F 72.5

ARBETSSTATISTIK.

[Työtilastoja]

XII.

UNDERSÖKNING

AF

MEKANISKA VÄRKSTÄDERNA

I

FINLAND.

PÅ UPPDRAG AF INDUSTRISTYRELSEN OCH UNDER DESS ÖFVERINSEENDE VÄRKSTÄLD

AF

G. R. SNELLMAN.



HELSINGFORS 1911,
KEJSERLIGA SENATENS TRYCKERI.

Innehållsförteckning.

Sid.

Till Kejserliga Senaten för Finland XV

Kap. I. Förberedande åtgärder. Frågeformulär. Primäruppgifternas insamlande.

Förslag om undersökning af metallindustrin 1
Frågeformulären 6
Undersökningen uppskjutes 19

Kap. II. Finlands metallindustri.

Arbetare och produktion 21
Import och export 25
Tulltaxa 35
De ryska kronobeställningarna 40
Finlands Metallindustrikontor 43

Kap. III. Arbetsställen. Yrkesspecialiteter.

Arbetsställen 48
Omkostnader 50
Bostadslokaler 53
Värkstädernas tillvärkningsarter 55
Maskiner 56
Yrkesspecialiteter 59

Kap. IV. Arbetarenas ålder, kön och civilstånd, födelseort och familjeförhållanden.

Åldersfördelning 60
Könsfördelning 62
Civilståndsfördelning 62
Födelseort 63
Familjeförhållanden 65

Kap. V. Ålder vid inträdet i yrket. Anställningstid. Arbete utomlands.

Ålder vid inträdet i yrket 67
Anställningstid hos senaste arbetsgifvare 69
Arbete å utrikes ort 70

Kap. VI. Understödskassor. Föreningar.

Understödskassor 71
Föreningar 85

Sid.

Kap. VII. Arbetsinställelser. Arbetslöshet.

Arbetsinställelser ... 87
Arbetslöshet ... 125

Kap. VIII. Metallarbetarenas hälsotillstånd.

Skador inom olika yrken ... 131

Skador hvilka kunna drabba metallarbetare:

Gifter ... 134
Luftförorening ... 134
Metalldamm ... 134
Öfveransträngning ... 137
Hetta ... 137
Olycksfall ... 137
Mortalitet bland metallarbetare ... 138

Skador, karaktäristiska för särskilda yrkesgrupper:

Gjutare och formare ... 140
Smeder ... 140
Valsvärksarbetare ... 140
Borrare ... 141
Svarfvare ... 141
Filhuggare ... 141
Filare ... 142
Slipare och smerglare ... 142
Polerare ... 143
Metallarbetarenas i Finland hälsotillstånd ... 143
Olycksfall i arbetet ... 145

Kap. IX. Arbetarenas språk- och bildningsförhållanden ... 150

Kap. X. Arbetarenas bostadsförhållanden:

Inneboende ... 152
Bostädernas storlek ... 153
Trångboddhet ... 155
Hyra ... 156

Kap. XI. Arbetstid. Ordningsregler.

Ordinarie arbetstid ... 158
Arbetets början och slut ... 162
Öfvertids-, natt- och söndagsarbete ... 164
Ordningsregler ... 166

Kap. XII. Arbetarenas löneförhållanden. Andra förmåner.

Lönematerialets beskaffenhet och bearbetning ... 175
Timpenning ... 177
Årsinkomst ... 179
Veckoinkomst ... 186
Ackordarbete ... 189

Sid.

Löneutbetalning 189
Löneafdrag 190
Premier och gratifikationer 190
Uppsägningstid 190
Läkareundersökning 191
Olycksfallsförsäkringen 191
Understöd och fonder 191

Kap. XIII. Värkstadsrummen 193

Résumé français 195

Tabeller:

Tab. 1. Arbetsställenas ortsfördelning, firmanamn och antal redovisade arbetare. .. 3
» 2. De manliga arbetarenas fördelning på olika yrkesspecialiteter 6
» 3. Arbetarena, länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och ett-års åldersklasser 8
» 4. Arbetarena, länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och 5-års åldersklasser . 14
» 5. Sammandrag af arbetarenas fördelning efter kön, ålder och civilstånd..... 19
» 6. Arbetarenas medelålder 20
» 7. Arbetarenas födelseort 21
» 8. Arbetarenas födelseort i förhållande till arbetsorten 22
» 9. Faders yrke 24
» 10. De manliga arbetarenas yrken före inträdet i metallindustrin 25
» 11. De kvinliga arbetarenas yrken före inträdet i metallindustrin 25
» 12. Arbetarenas barn i lifvet..... 26
» 13. De manliga arbetarena fördelade efter ålder vid inträdet i yrket 28
» 14. De kvinliga arbetarena fördelade efter ålder vid inträdet i yrket 30
» 15. De manliga arbetarena fördelade efter tid för och ålder vid inträdet i yrket 32
» 16. De kvinliga arbetarena fördelade efter tid för och ålder vid inträdet i yrket 34
» 17. De manliga arbetarenas anställningstid hos senaste arbetsgifvare 36
» 18. De kvinliga arbetarenas anställningstid hos senaste arbetsgifvare 38
» 19. Arbetare som arbetat å utrikesort 39
» 20. Arbetare som äro delegare i understödskassor 40
» 21. Arbetare som äro medlemmar af arbetare- eller fackförening 41
» 22. Arbetare som äro medlemmar af nykterhetsförening 42
» 23. Bland arbetarena förekommande sjukdomar (enligt arbetarenas uppgifter) .. 43
» 24. Skador som arbetare ådragit sig genom olycksfall i arbetet (enligt arbetarenas uppgifter 44
» 25. Arbetarenas språk- och bildningsförhållanden..... 46
» 26. Arbetarenas bostadsförhållanden 48
» 27. Arbetarenas bostadsförhållanden: antal lägenheter och däri boende personer 52
» 28. Arbetarenas bostadsförhållanden: trångboddheten 56
» 29. Arbetarenas hyresbelopp 60
» 30. Ordinarie arbetstid per vecka (enligt arbetsgifvarenas uppgifter) 64

		Sid.
Tab. 31.	Ordinarie arbetstid per vecka (enligt arbetarenas uppgifter)	66
» 32.	Tiden för arbetets början och slut samt raster	68
» 33.	De manliga arbetarenas timpenning	71
» 34.	De kvinliga arbetarenas timpenning	76
» 35.	De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst	78
» 36.	Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst	92
» 37.	De kvinliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst	104
» 38.	De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och årsinkomst	105
» 39.	De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och årsinkomst	108
» 40.	De manliga arbetarenas medelinkomst per år inom olika yrkesspecialiteter och åldersklasser	111
» 41.	De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst	113
» 42.	De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och veckoinkomst	128
» 43.	De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och veckoinkomst	131
« 44.	Värkstadsrummens storlek	134

Bihang.

Råmaterial för lönestatistiken	1

STATISTIQUE OUVRIÈRE.

XII.

RECHERCHES

SUR

LES ATELIERS MÉCANIQUES

EN

FINLANDE,

ENTREPRISES SUR L'ORDRE DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE DE L'INDUSTRIE, ET SOUS SA DIRECTION,

PAR

G. R. SNELLMAN.

HELSINGFORS, 1911,
IMPRIMERIE DU SÉNAT IMPÉRIAL DE FINLANDE.

Table des Matières.

Page

Au Sénat Impérial de Finlande XV

Chapitre I. Mesures préparatoires. Formulaires de questions. Rassemblement des données premières.

Projet de recherches sur l'industrie métallurgique 1
Formulaires de questions 6
Ajournement des recherches 19

Chapitre II. Industrie métallurgique finlandaise.

Les ouvriers et la production 21
Importation et exportation 25
Tarif douanier 35
Commandes de l'Etat russe 40
Bureau de l'Industrie métallurgique finlandaise 43

Chapitre III. Lieux de travail. Spécialités professionnelles.

Lieux de travail 48
Frais de production 50
Logis 53
Genres de produits des ateliers 55
Machines 56
Spécialités professionnelles 59

Chapitre IV. Age, sexe et état civil des ouvriers; leur lieu de naissance, leur famille.

Classification par âge 60
Classification par sexe 62
Classification par état civil 62
Lieu de naissance 63
Familles 65

Chapitre V. Age lors du début dans le métier. Durée des engagements. Travail à l'étranger.

Age lors du début dans le métier 67
Durée de l'engagement chez le dernier patron 69
Travail en pays étrangers 70

Chapitre VI. Caisses de secours et sociétés.

Caisses de secours 71
Sociétés 85

Page

Chapitre VII. Cessations de travail. Chômage.

Cessations de travail 87
Chômage 125

Chapitre VIII. Santé des ouvriers métallurgiques.

Dangers de divers métiers 131

Dangers pouvant atteindre les ouvriers métallurgiques:
Poisons 134
Détérioration de l'air 134
Poussières métalliques 134
Surmenage 137
Chaleur 137
Accidents 137
Mortalité des ouvriers métallurgiques 138

Dangers caractéristiques de certaines spécialités professionnelles:
Fondeurs, mouleurs 140
Forgerons 140
Lamineurs 140
Foreurs 141
Tourneurs 141
Entailleurs de limes 141
Limeurs 142
Repasseurs à la meule et á l'émeri 142
Polisseurs 143
Santé des ouvriers métallurgiques finlandais 143
Accidents pendant le travail 145

Chapitre IV. Langue et degré d'instruction des ouvriers 150

Chapitre X. Logis des ouvriers.

Etrangers logeant dans des familles 152
Grandeur des logements 153
Ouvriers logeant à l'étroit 155
Loyers 156

Chapitre XI. Temps de travail. Réglements.

Temps de travail ordinaire 158
Commencement et fin du travail 162
Surcroît de travail; travail de nuit et de dimanche 164
Réglements 166

Chapitre XII. Salaires des ouvriers.

Genre et élaboration des données 175
Salaire par heure 177
Revenu annuel 179
Revenu par semaine 186
Travail à la tâche 189

Page

Payement du salaire 189
Taxes et amendes imposées sur les salaires 190
Primes et gratifications 190
Terme du congé mutuel 190
Examen de l'état sanitaire 191
Assurance contre les accidents 191
Secours et fonds 191

Chapitre XIII. Ateliers 193

Résumé français 195

Tableaux:

Tab. 1. Distribution géographique des maisons, leur nom et nombre d'ouvriers rapporté 3
» 2. Répartition des ouvriers (hommes) d'après les spécialités professionnelles . 6
» 3. Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes annuelles d'âge 8
» 4. Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes d'âge de 5 ans 14
» 5. Résumé de la répartition des ouvriers par sexes, âge et état civil 19
» 6. Moyenne d'âge des ouvriers 20
» 7. Lieu de naissance des travailleurs 21
» 8. Rapport du lieu de naissance et du lieu de travail des ouvriers 22
» 9. Métier du père 24
» 10. Métiers des ouvriers (hommes) avant leur entrée en service dans la métallurgie 25
» 11. Métiers des travailleuses avant leur entrée en service dans la métallurgie . 25
» 12. Enfants vivants des ouvriers 26
» 13. Distribution des ouvriers (hommes) par rapport à l'âge où ils ont débuté dans le métier 28
» 14. Distribution des ouvrières par rapport à l'âge où elles ont débuté dans le métier 30
» 15. Distribution des ouvriers (hommes) par rapport à l'époque où ils ont débuté et à leur âge lors du début 32
» 16. Distribution des ouvrières par rapport à l'époque où elles ont débuté et à leur âge lors du début 34
» 17. Nombre d'années de service des ouvriers (hommes) chez leur dernier patron 36
» 18. Nombre d'années de service des ouvrières chez leur dernier patron 38
» 19. Ouvriers ayant travaillé à l'étranger 39
» 20. Ouvriers participant aux caisses de secours 40

		Page
Tab. 21.	Ouvriers inscrits comme membres dans les associations ouvrières et syndicats professionnels	41
» 22.	Ouvriers inscrits dans les sociétés d'abstinence contre l'alcool	42
» 23.	Maladies des ouvriers (d'aprés les indications de ceux-ci)	43
» 24.	Infirmités ayant atteint les ouvriers par suite d'accidents pendant le travail (indications des ouvriers)	44
» 25.	Langue et degré d'éducation des ouvriers	46
» 26.	Domiciles des ouvriers	48
» 27.	Nombre d'ouvriers habitant chaque sorte de logement, nombre de logements, nombre d'habitants	52
» 28.	Nombre d'ouvriers logeant à l'étroit, et dans quelle mesure	56
» 29.	Montant du loyer des ouvriers	60
» 30.	Nombre d'heures de travail ordinaires par semaine (d'aprés les indications des patrons)	64
» 31.	Nombre d'heures de travail ordinaires par semaine (d'aprés les indications des ouvriers)	66
» 32.	Commencement et fin du travail, repos	68
» 33.	Salaire par heure des ouvriers (hommes)	71
» 34.	Salaire par heure des ouvrières	76
» 35.	Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel	78
» 36.	Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'aprés le genre du travail, la localité et le revenu annuel	92
» 37.	Répartition des ouvrières d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel	104
» 38.	Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu annuel	105
» 39.	Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu annuel	108
» 40.	Moyenne du revenu annuel des ouvriers (hommes) dans les différents genres du travail et les différentes classes d'âge	111
» 41.	Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine	113
» 42.	Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu par semaine	128
» 43.	Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu par semaine	131
» 44.	Grandeur des ateliers	134

Appendice.

Matériaux ayant servi pour la statistique des salaires 1

Observerade tryckfel.

Tab. 1, rad 9 nedifrån, står: metallikunta, bör vara: metallityökunta.
» 5, spalt 5, rad 3 nedifrån står: 4,632, bör vara: 2,632.
» 44, sid. 146 och 147 äro de fyra sista värkstäderna numrerade: 86, 87, 88 och 89, bör vara: 87, 88, 89 och 90.

Till Kejserliga Senaten för Finland,

från Industristyrelsen.

Sedan Industristyrelsen i skrifvelse af den 17 oktober 1905 till Handels- och Industriexpeditionen i Kejserliga Senaten föreslagit, att den industri som närmast skulle upptagas till arbetsstatistisk undersökning blefve de mekaniska värkstäderna, har Kejserliga Senaten den 18 januari 1906, med bifall till In-

dustristyrelsens framställning, funnit godt anbefalla Industristyrelsen att, i samråd med en kommission af arbetsgifvare och arbetare, hvilka framdeles af Senaten skulle utses, anställa statistisk undersökning af arbetsförhållandena vid landets mekaniska värkstäder i den utsträckning som föreslagits; egande Industristyrelsen, sedan arbetet slutförts, i samråd med sagda experter, till Senaten inkomma med berättelse öfver undersökningen äfvensom med de framställningar och förslag, hvartill undersökningen kan gifva anledning.

Till medlemmar i kommissionen utsåg Senaten den 10 maj 1906 ingeniörerne *Karl Söderman* från Helsingfors och *F. A. Blomqvist* från Björneborg samt pannsmeden *K. J. Kinnunen* från Helsingfors och filaren *O. Labbas (Rautasalo)* från Tammerfors.

Det visade sig emellertid omöjligt att utföra den planlagda undersökningen på den härför bestämda tiden, hösten 1906, till följd af de omfattande arbetsinställelser som då pågingo vid de mekaniska värkstäderna i Helsingfors. I enlighet med af Industristyrelsen härom i skrifvelse af den 12 september 1906 framställt förslag anbefallde Senaten den 23 september att förenämda undersökning skulle uppskjutas på ett år.

Det för undersökningen nödiga materialet insamlades i enlighet härmed under hösten 1907.

Till fullgörande af det gifna uppdraget har Industristyrelsen sammanträdt med de af Kejserliga Senaten utsedde sakkunnige och föreligger resultatet af den värkställda undersökningen i den berättelse som Industristyrelsen härmed framlägger. Tillika bör Industrstristyrelsen anmäla, att berättelsens utkommande till följd af särskilda omständigheter blifvit fördröjd. Dels har den arbetsstatistiska afdelningen under åren 1909 och 1910 erhållit särskilda uppdrag, hvilka voro af brådskande natur och därför företrädesvis togo afdelningens personal i anspråk, dels har sträjken bland typograferna under början af innevarande år fördröjt berättelsens tryckande.

Emedan det ansetts ändamålsenligt, att de utsedde sakkunnige skulle jämte Industristyrelsen sammanträda för att diskutera, huruvida den afgifna berättelsen kunde föranleda till några särskilda framställningar och förslag först sedan berättelsen kunnat tillhandahållas de sakkunnige i tryck, kommer sådant sammanträde att framdeles ega rum, hvarefter Industristyrelsen i särskild skrifvelse till Kejserliga Senaten skall redogöra för de beslut, hvilka vid nämda sammanträde möjligen fattas.

Helsingfors, den 13 juni 1911.

A. F. Tigerstedt.

F. A. Paloheimo. **Edv. Öhrnberg, t. f.**

Kap. I.

Förberedande åtgärder. Frågeformulär. Primäruppgifternas insamlande.

Förslag om undersökning af metallindustrin.

I skrifvelse till Industristyrelsen af den 14 oktober 1904 hemstälde Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund, att metallindustrin blefve föremål för en arbetsstatistisk undersökning. Skrifvelsens väsentliga innehåll finnes återgifvet nedan.

Sedan Industristyrelsen till pröfning upptagit frågan om den industri som borde göras till föremål för en arbetsstatistisk undersökning aflät Industristyrelsen den 17 oktober 1905 till Handels- och Industriexpeditionen en så lydande skrifvelse:

Till Handels- och Industriexpeditionen i Kejserliga Senaten för Finland.

I skrifvelse af den 10 december 1904 har Handels- och Industriexpeditionen meddelat Industristyrelsen, att Kejserliga Senaten vid samma dag skedd föredragning af Industristyrelsens skrifvelse af den 1 november samma år med förslag rörande den industri, som år 1905 borde göras till föremål för arbetsstatistisk undersökning godkänt Industristyrelsens förslag och förty anbefalt Industristyrelsen att, i samråd med en kommission af arbetsgifvare och arbetare, hvilka framdeles af Kejserliga Senaten skulle utses, värkställa statistisk undersökning af arbetsförhållandena inom tryckeriindustrin, omfattande såväl bok- och tidningstryckerier som litografiska anstalter. Denna undersökning, som påbegynts under nyssvikna september månad, har beräknats vara slutförd inom förloppet af tolf månader eller vid ingången af september månad 1906. Till fullgörande af Kejserliga Senatens i skrifvelse från Handels- och Industriexpeditionen af den 12 november 1901 Industristyrelsen gifna befallning att i god tid före utgången af året inkomma med förslag om enahanda undersökning af annan industrigren, sedan nu pågående undersökning af tryckeriindustrin afslutats, samt att uppgöra beräkning öfver härmed förenade kostnader, får Industristyrelsen härmed afgifva följande förslag.

Innan Industristyrelsen till pröfning upptog frågan om hvilken industrigren som närmast borde företagas till arbetsstatistisk undersökning, inlämnades å Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbunds vägnar af Förbundets ordförande, ingeniören Karl Söderman, till Industristyrelsen en skrifvelse, hvari Förbundet hemställde, att metallindustrin denna gång blefve föreslagen till undersökning. Denna industri, framhåller Förbundet i sin ofvannämda skrifvelse, är ju onekligen en af landets viktigaste industrier och borde numera, sedan icke färre än fyra industrigrenar gjorts till föremål för arbetsstatistisk undersökning, redan ur denna synpunkt anses vara härtill självskrifven. Ytterligare anför Förbundet, att särskilda arbetsförhållandet berörande frågor, hvilka skulle tarfva en noggrann kännedom om de faktiska förhållandena, under den senaste tiden af metallarbetarena och deras organisationer upptagits på dagordningen och föranledt till resp. arbetsgifvare riktade fordringar. Sålunda hade exempelvis för bedömandet af rättmätigheten af den allmänna löneförhöjning, hvarpå anspråk nyss från Helsingfors metallarbetares sida framstälts, det varit af stor betydelse att hafva tillgång till en sådan lönestatistik, som vid de föreliggande arbetsstatistiska undersökningarna plägar uppgöras. Jämte det Förbundet hos Industristyrelsen gjorde en framställning i ofvannämdt afseende, uttalade Förbundet sin beredvillighet att, ifall sådant tilläfventyrs ansågs önskligt, tillhandagå med alla till buds stående upplysningar.

Då Industristyrelsen till pröfning upptagit frågan om hvilken industrigren som närmast borde företagas till arbetsstatistisk undersökning, har Industristyrelsen ansett sig böra fästa afgörande betydelse vid det förhållandet att för första gången från representanter för en industrigren förelåg en anhållan om upptagande af arbetsförhållandena inom densamma till statistisk undersökning. Men äfven oafsedt denna omständighet, har Industristyrelsen funnit det i allo lämpligt, att metallindustrin nu blefve föremål för undersökning. De föregående undersökningarna hafva omfattat ett handtvärksmässigt bedrifvet yrke, bagareyrket, tvänne industrigrenar af medelstorlek, tobaksindustrin och tryckeriindustrin, samt en storindusti, textilindustrin. Af än större betydelse för landet än denna sistnämda är metallindustrin. Antalet arbetare, sysselsatta inom hela metallindustrin, torde för närvarande kunna uppskattas till omkring 20,000. Inom metallindustrin, särskildt den del däraf som faller under benämningen den mekaniska värkstadsindustrin, är maskintekniken högt uppdrifven och arbetsfördelningen långt drifven. Arbetarena själfva hafva organisationer för bevakande af sina intressen. Inom denna industrigren hafva också, såsom äfven i Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbunds ofvan relaterade skrifvelse framhålles, sträfvanden framträdt, gående ut på generella löneförhöjningar, hvarför en fullständig utredning af arbetarenas inom denna bransch löneför-

hållanden vore af behofvet. Slutligen komme en sådan undersökning att kunna påräkna ett väsentligt stöd i ofvannämda arbetsgifvareförbund.

Jämte det Industristyrelsen således funnit det på sin plats, att metallindustrin nu göres till föremål för arbetsstatistisk undersökning, har Industristyrelsen ansett, att en begränsning af ämnet dock vore af nöden. Att på en gång upptaga hela metallindustrin skulle i hög grad inveckla uppgiften och göra resultaten mindre öfverskådliga. Sålunda äro de förhållanden under hvilka arbetarena vid järnbruken och de vid mekaniska värkstäderna arbeta väsentligen olika. De förra äro vanligen fästa med långa kontrakt och bofasta vid de på landsbygden belägna bruken, medan värkstadsarbetarena äro anställda med kort uppsägningstid, och utmärka sig genom sin relativt stora rörlighet. Det har därför ansetts lämpligt, att undersökningen blefve begränsad till de mekaniska värkstäderna, detta begrepp dock taget i rätt vidsträckt bemärkelse, d. v. s. sålunda att det skulle omfatta mekaniska värkstäder jämte därmed förenade specialvärkstäder samt med de mekaniska värkstäderna jämförliga inrättningar. Till undersökningsområdet skulle sålunda också räknas statsjärnvägarnas värkstäder. Uteslutna från undersökningen blefve däremot de egentliga järnbruken, alla belägna på landsbygden, försåvidt de omfatta grufdrift, masugnar, valsvärk, martinvärk m. m. dylikt, hvaremot de delar af järnbruken, som omfatta redskapsfabrikation och finsmide skulle medtagas. Mekaniska värkstäder vid sidan af annan industriel inrättning med uppgift att tjäna endast för remont utan produktion för försäljning skulle däremot uteslutas, likasom också de värkstäder, hvilka äro förenade med särskilda städers vattenledningsvärk och elektriska belysningsinrättningar. Då det icke vore meningen att i undersökningen indraga den handtvärksmässigt bedrifna metallindustrin, har Industristyrelsen ansett det lämpligt att begränsa undersökningen till värk med minst 20 arbetare.

Efter denna begränsning af undersökningens omfattning, gällde det att ungefärligt bestämma antalet värk och vid dem sysselsatta arbetare, som fölle inom undersökningsområdet. Härvid har den svårigheten framträdt, att i tryck utkommen statistik rörande metallindustrin tillsvidare icke föreligger för senare år än 1903, sedan hvilken tid flere af de större värken af här antydd art gjort betydligt uppsving och förökat sin arbetspersonal, hvarjämte för järnbruken på landet arbetareantalet icke finnes särskildt angifvet för de delar af bruken, hvilka fölle utanför undersökningen och för de delar, hvilka komme att medtagas i densamma. Ett genomgående af landets metallfabriker efter nominalförteckning har ledt till det resultat, att undersökningen komme att omfatta ungefär 70 olika arbetsställen med ett arbetaretal, som beräknats i rundt tal till 15,500. Af ofvan angifna grunder har det varit omöjligt att exakt bestämma arbetarenas antal, men borde detta icke komma att öfverskrida det här angifna talet.

På grund af det ofvan anförda får Industristyrelsen ödmjukast föreslå, att den industri, som efter tryckeriindustrin upptages till arbetsstatistisk undersökning, blefve landets mekaniska värkstäder, omfattande jämväl med dem förenade andra grenar af metallindustri, förutom grufdrift, masugnar, valsvärk m. m. dylikt, jämte specialvärkstäder, likväl med uteslutande af värkstäder afsedda icke för produktion utan för remont af maskiner begagnade vid andra industriella inrättningar.

Vid uppgörandet af kostnadsförslag för undersökningens bedrifvande har ofvan angifna antal arbetare, 15,500, ehuru approximativt beräknadt, dock ansetts kunna läggas till grund. Undersökningen af textilindustrin, omfattande i det närmaste 10,000 arbetare, beräknades kunna slutföras och blef jämväl slutförd inom en tidrymd af sexton månader. Förevarande undersökning komme att omfatta ungefär en tredjedel flere arbetare och blefve, till följd af metallindustrins strängt genomförda arbetsfördelning, af vida vägnar svårare beskaffenhet än någon af de hittills utförda undersökningarna. På grund häraf torde den icke kunna slutföras på kortare tid än tjugu månader, räknadt från början af september månad 1906, d. v. s. resultatet af undersökningen kunde föreligga färdigt i början af våren 1908.

I öfrigt har Industristyrelsen ansett sig kunna grunda kostnadsförslaget på den erfarenhet, som vanns vid undersökningen af textilindustrin med c:a 10,000 arbetare, för hvilken kostnaderna stego till 28,400 mark.

Kostnadsförslag för arbetsstatistisk undersökning af de mekaniska värkstäderna.

Arbetsledare för en tid af 20 månader à 450 mk	Fmk	9,000
Amanuens för samma tid à 225 mk	»	4,500
Räknebiträden	»	3,500
Resekostnader och dagtraktamenten för undersökarena vid primäruppgifternas insamlande	»	5,000
Ersättning åt kontorsbiträden för utdrag ur aflöningslistor	»	6,000
Tryckning af frågeformulär, blanketter m. m.	»	1,000
Öfversättning och tryckning af berättelsen	»	6,700
Oförutsedda kostnader	»	300
	Summa Fmk	36,000

Kostnaderna för undersökningen af textilindustrin stego, såsom nämdt, till 28,400 mark eller beräknadt per redovisad arbetare till 2 mk 93 p. Fördelas den här föreslagna kostnaden för undersökning af den mekaniska värk-

stadsindustrin, 36,000 mark, på det förutsatta antalet arbetare, 15,500, kommer man till en medelkostnad för hvarje arbetare af 2 mk 32 p., d. v. s. i det närmaste samma kostnad som för textilindustrin.

I Sverige har den mekaniska värkstadsindustrin varit föremål för tvänne särskilda arbetsstatistiska undersökningar, den ena utförd under åren 1899 och 1900, omfattande de större egentliga mekaniska värkstäderna, den andra utförd under åren 1901 och 1902, omfattande de mindre egentliga mekaniska värkstäderna samt vissa specialvärkstäder. För dessa tvänne undersökningar, hvilka berörde sammanlagdt 23,207 arbetare och voro planlagda att utföras under förloppet af fyra år, ehuru, till följd af särskilda mellankomna hinder, berättelsen öfver den senare undersökningen utkom först år 1904, hade anslagits ett belopp af tillsammans 40,000 kronor eller 56,000 mark.

Helsingfors, den 17 oktober 1905.

A. F. Tigerstedt.

C. P. Solitander. *F. A. Brander.*

Edv. Öhrnberg.

I skrifvelse af den 18 januari 1906 från Handels- och Industriexpeditionen meddelades, att Kejserliga Senaten, vid samma dag häraf skedd föredragning med bifall till Industristyrelsens förberörda framställning, funnit godt anbefalla Industristyrelsen att, i samråd med en kommission af arbetsgifvare och arbetare, hvilken framdeles af Senaten skulle utses, anställa statistisk undersökning af arbetsförhållandena vid landets mekaniska värkstäder i den utsträckning som föreslagits, och skulle de formulär som för insamlingen af uppgifter för statistiken komme att användas till Handels- och Industriexpeditionen i afseende å godkännande insändas, egande Industristyrelsen, sedan arbetet slutförts, i samråd med sagda experter till Senaten inkomma med berättelse öfver undersökningen äfvensom med de framställningar och förslag, hvartill undersökningen kan gifva anledning. Till betäckande af kostnaderna för detta arbete anvisade Kejserliga Senaten till Industristyrelsens förfogande, i enlighet med det af Industristyrelsen uppgjorda kostnadsförslag, ett anslag af ända till 36,000 mark, hvilka medel Industristyrelsen egde i mån af behof utanordna och utgifterna i räkenskaperna under behörigt moment observera.

I skrifvelse af den 10 maj 1906 meddelade Handels- och Industriexpeditionen att Kejserliga Senaten till sakkunnige utsett ingeniörerna *Karl Söderman* från Helsingfors och *F. A. Blomqvist* från Björneborg samt pannsmeden *K. J. Kinnunen* från Helsingfors och filaren *O. Labbas (Rautasalo)* från Tammerfors.

Frågeformulären.

De af Senaten utsedde sakkunnige sammanträdde, på kallelse af Industristyrelsen, den 17 maj 1906, hvarvid ett uppgjordt förslag till formulär för de frågor, hvilka i och för erhållande af nödigt statistiskt material borde ställas till arbetsgifvarena och arbetarena granskades. De utarbetade förslagen till formulär, hvilka på samma blankett innehöllo frågorna på finska och svenska språken, blefvo af Kejserliga Senaten stadfästade den 28 juni 1906.

För samtliga formulär tjänade som gemensam öfverskrift orden:

INDUSTRISTYRELSEN
1906.

Arbetsstatistisk undersökning angående de mekaniska värkstäderna.

Med anförande endast af den svenska texten hade frågeformulären i öfrigt följande utseende, här återgifna i förminskad skala:

Frågeformulär A.

Frågor:	Svar:
1. Värkstadens namn och belägenhet (stad eller socken och postadress?	
2. Värkstadens inregistrerade firmanamn?	
3. Värkstadens disponent?	
4. Produktionens beskaffenhet: (Det icke förekommande utstrykes, och här icke upptagna tillvärkningsarter tilläggas). Skeppsbyggeri. Finsmide. Gjuteri. Tillvärkning af ångmaskiner. » » ångpannor. » » elektriska maskiner. » » sågvärk. » » kvarnvärk. » » jordbruksredskap. » » mejeriredskap. » » åkdon. » » skjutförnödenheter.	

Tillvärkning af sågar och sågblad. » » rör. » » spik. » » hästskor.	
Drifver firman på platsen också annan fabriksvärksamhet än den som faller under mekaniska värkstadsindustrin, och i så fall hvilken	
Huru stor är i så fall för närvarande arbetspersonalen vid firmans samtliga värk på platsen?	
5. Allmänna omkostnader för värkstaden under år 1905:	
Skatter till staten?	Fmk.
» » kommunen?	»
Brandförsäkringspremier?	»
Olycksfallsförsäkringspremier för arbetare?	»
6. Värkstadens taxerade inkomst år 1905?	Fmk.
7. Värkstadslokalerna:	
Uppvärmingssystem?	
Ventilationssystem?	
Belysningssystem?	Elektriskt ljus (med eller utan egen kraftanläggning). Gas. Petroleum. (Det icke förekommande utstrykes).
Finnes vattenledning inom värkstaden?	
Finnes för arbetarena särskilda rum?	
för intagande af måltider?	
för förvaring af kläder?	
för tvättning?	
Huru stort är brandförsäkringsvärdet för firmans värkstadsbyggnader?	Fmk.

8. Firman tillhöriga bostadslokaler, hvilka äro upplåtna åt personalen:	
Åt såväl förvaltningspersonal som arbetare upplåtna bostadslokaler:	Antal:
Däraf åt arbetare upplåtna bostadslokaler:	
om endast kök?	»
om ett rum utan kök?	»
om ett rum med del i kök?	»
om ett rum och kök?	»
om två rum utan kök?	»
om två rum med del i kök?	»
om två rum och kök?	»
om tre eller flere rum och kök?	»
Huru strort är brandförsäkringsvärdet för samtliga firman tillhöriga boningshus?	Tmk:
9. Förvaltnigspersonal:	
Vid firmans kontor på platsen anställda personer?	Antal:
Vid värkstaden anställda arbetsförmän?	»
Sammanlagda beloppet af till kontorspersonal och arbetsförmän under år 1905 utbetalade löner?	Tmk:
10. Arbetstid för närvarande:	
Arbetstidens längd (inberäknadt raster):	
måndag (begynnelse- och sluttid)?	kl. kl.
lördag d:o d:o	kl. kl.
dagen före hälgdag d:o d:o	kl. kl.
öfriga dagar d:o d:o	kl. kl.
Raster:	
under förmiddagen (begynnelse och sluttid)?	kl. kl.
middagsrast (begynnelse- och sluttid)?	kl. kl.
under eftermiddagen d:o d:o	kl. kl.
Äro rasterna andra om lördag och dagen före hälgdag?	
11. Öfvertidsarbete under år 1905:	
Kvällsarbete (till kl. 9 e. m.)?	kl. kl.
I hvilken utsträckning har kvällsarbetet förekommit under år 1905?	
Efter hvilken beräkningsgrund betalas kvällsarbete?	

Nattarbete (mellan kl. 9 e. m. och 5 f. m.)?	kl. —— kl. ——
I hvilken utsträckning har nattarbete förekommit under år 1905?	
Efter hvilken beräkningsgrund betalas nattarbete?	
Söndagsarbete?	
I hvilken utsträckning har söndagsarbete förekommit under år 1905?	
Efter hvilken beräkningsgrund betalas söndagsarbete?	
12. Arbetsvilkor för närvarande:	
Förekommer ackordarbete?	
Om så är fallet, lämnas sådant också åt grupper af arbetare?	
I så fall enligt hvilka grunder?	
Är ordinarie timpenning garanterad vid ackordarbete?	
Äro arbetare eller grupper af arbetare skyldiga att mottaga ett dem förelagdt ackordarbete?	
Huru ofta och hvilka dagar utbetalas aflöningen?	
Förekomma löneafdrag (såsom till hyra, sjukkassa, plikter m. m.)?	
Förekomma premier eller gratifikationer och i så fall enligt hvilka grunder?	
Finnas ordningsregler (häraf bifogas ett exemplar)?	
Finnes arbetskontrakt (häraf bifogas ett exemplar)?	
Är uppsägningstid bestämd och i så fall huru lång?	
Undersökas arbetarena af läkare innan de antagas i tjänst och i så fall på hvems bekostnad?	
13. Särskilda förmåner för arbetarena:	
Äro arbetarena olycksfallsförsäkrade och i så fall i hvilket bolag?	
Åtujuta några arbetare ålderdomsunderstöd af firman och i så fall huru många och till hvilket sammanlagdt belopp?	

Åtnjuta enkor och barn efter afliden arbetare understöd af firman och i så fall huru många och till hvilket sammanlagdt belopp?	
Finnas fonder, till hvilka arbetarena själfva icke bidraga, afsatta till förmån för arbetarena, och i så fall för hvilka ändamål och till hvilka belopp? (Reglemente för sådana fonder bifogas).	
14. Arbetsinställelser under år 1905?	
Har under år 1905 någon lockout förekommit vid värkstaden?	
Datum för dess början och slut?	
Huru många arbetare omfattade den?	
Hvad var dess orsak?	
Har under år 1905 någon sträjk förekommit vid värkstaden?	
Datum för dess början och slut?	
Huru många arbetare omfattade den?	
Hvad var dess orsak?	
15. Särkilda anmärkningar och tillägg:	

Frågeformulär B.

Uppgifter angående arbetarenas löner år 1905 vid _____

Arbetarens för- och tillnamn samt yrkesspecialitet.														
Veckans nummer	Värklig arbetstid, timmar	Ordinarie timpenning	Utbetalad aflöning				Veckans nummer	Värklig arbetstid, timmar	Ordinarie timpenning	Utbetalad aflöning				
			tidlön		ackordlön					tidlön		ackordlön		
		p.	Mk.	p.	Mk.	p.			p.	Mk.	p.	Mk.	p.	
1							1							
2							2							
3							3							
4							4							
5							5							

6								6								
7								7								
8								8								
9								9								
10								10								
11								11								
12								12								
13								13								
14								14								
15								15								
16								16								
17								17								
18								18								
19								19								
20								20								
21								21								
22								22								
23								23								
24								24								
25								25								
26								26								
27								27								
28								28								
29								29								
30								30								
31								31								
32								32								
33								33								
34								34								
35								35								
36								36								
37								37								
38								38								
39								39								
40								40								
41								41								
42								42								
43								43								
44								44								
45								45								
46								46								
47								47								
48								48								
49								49								

50							50						
51							51						
52							52						
S:ma							S:ma						
Däraf för öfvertidsarbete							Däraf för öfvertidsarbete						
Fri bostad (värde)							Fri bostad (värde)						
Hyresbidrag							Hyresbidrag						
Andra förmåner (värde)							Andra förmåner (värde)						

Frågeformulär C.

Uppgift på för närvarande i bruk varande kraft- och arbetsmaskiner vid

1. Masugnar.
2. Rostugnar.
3. Varmapparater för masugnar.
4. Harkugnar.
5. Kolugnar.
6. Vedtorkugnar.
7. Gasgeneratorer.
8. Martinugnar.
9. Puddelugnar.
10. Vällugnar.
11. Plåtflamugnar för järnvärk.
12. Flamugnar för värkstäder.
13. Franche-comté (Tysk-, Lanc-) härdar.
14. Kupolugnar.
15. Torkugnar för gjuteri.
16. Degelsmältugnar.
17. Smedjehärdar.
18. Glödugnar för spik m. m.
19. Ånghammare.
20. Vattenhammare, räck-,
21. » smält.
22. » knipphammare.
23. » spikhammare.
24. Fjäder- och lufthammare.
25. Blåsmaskiner.
26. Fläktar.
27. Ångmaskiner om tills. _____ e. hkr.
28. Petroleummaskiner om tills. _____ e. hkr.
29. Gasmaskiner om tills. _____ e. hkr.
30. Elektriska motorer om tills. _____ e. hkr.
31. Fasta ångpannor för _____ e. hkr.

32. Lokomobiler.
33. Vattenhjul om tills. ——— e. hkr.
34. Turbiner om tills. ——— e. hkr.
35. Grof- (lup-) valsvärk med ———
36. Stångjärnsvalsvärk » ——— } par stolar.
37. Finvalsvärk » ———
38. Plåtvalsvärk » ———
39. Plåtklippmaskiner.
40. Bleckslageri- m. fl. maskiner.
41. Hästskomaskiner.
42. Svickmaskiner.
43. Spikmaskiner.
44. Sömmaskiner.
45. Nitnagelmaskiner.
46. Trådragningsmaskiner.
47. Vattenkvarnar.
48. Ångkvarnar.
49. Dynamomaskiner för ——— lampor.
50. Kollerkvarnar.
51. Gjuteriformmaskiner.
52. Svarfmaskiner för metaller.
53. Smergelmaskiner.
54. Slipmaskiner (stora slipstenar).
55. Järnhyfvelmaskiner.
56. Borrmaskiner.
57. Cylinderborrmaskiner.
58. Stickmaskiner.
59. Centrermaskiner.
60. Putsmaskiner.
61. Fräsmaskiner.
62. Gängmaskiner.
63. Punch- och saxmaskiner.
64. Prässmaskiner.
65. Plåtböjningsmaskiner.
66. Plåtriktningsmaskiner.
67. Nagelnitmaskiner.
68. Hydrauliska maskiner.
69. Cirkelsågar för järn.
70. » för trä.
71. Vedsaxar.
72. Ramsågar.
73. Bandsågar.
74. Hyfvelmaskiner för trä.
75. Svarfmaskiner.
76. Spånt- och andra träbearbetningsmaskiner.

77. Lyft- och löpkranar.
78. Mastkranar.
79. Fartygssliper (vanliga) och bäddar.
80. » (rull-).
81. Torfmaskiner.
82. Spårvägar (längden).
83. _____
84. _____
85. _____
86. _____
87. _____
88. _____
89. _____
90. _____

Huru stort är brandförsäkringsvärdet för samtliga kraft- och arbetsmaskiner?
Fmk _____.

Frågeformulär D.

Uppgifter af arbetarena vid _____

Frågor:	Svar:
1. Arbetarens namn? _____	
födelseår? _____	År: _____
födelseort? _____	
civilstånd (ogift, gift, enkling, enka?	_____
2. Faders yrke? _____	
3. Antal barn i lifvet? _____	
Har ni anförvandter (utom hustru och barn) eller andra personer att försörja? _____	_____
4. Hvilken är Eder yrkesspecialitet? _____	
5. När började Ni arbeta vid mekanisk verkstad? _____	År: _____
D:o d:o d:o i nuv. yrkesspecialitet? _____	År: _____
D:o d:o d:o denna gång hos nuvarande arbetsgifvare? _____	År: _____

Har Ni tidigare arbetat inom andra yrken och hvilka?	
Har Ni arbetat utomlands och i sådant fall i hvilket land, huru länge och i hvilket yrke?	
6. Arbetstid för närvarande i veckan?	Timmar:
Timpenning för närvarande?	Penni:
Har Ni själf andra inkomster än från verkstaden och i så fall till hvilket belopp stiga de om året?	Fmk:
Har Er hustru eller hemmavarande barn några inkomster och i så fall till hvilket belopp stiga de om året?	Fmk:
Har Ni för närvarande öfvertidsarbete och i så fall huru många timmar i veckan?	Timmar:
Har Ni för närvarande nattarbete och i så fall huru många timmar i veckan?	Timmar:
Är Ni skyldig att emottaga ett erbjudet ackordarbete?	
7. Har Ni fri bostad, bor Ni eget hus, på arrende (huru stort i året), eller betalar Ni hyra (huru stor per vecka eller månad)?	
Har Ni hyresbidrag af arbetsgifvaren och i så fall huru stort?	
Huru många rum innehar Ni (utom kök)? Har Ni eget kök eller del i kök?	
Har Ni inneboende hos Eder och i så fall huru många och mot hvilken ersättning?	
Bor Ni själf inne hos andra?	
Huru många personer bo tillsammans i de af Eder innehafda rummen?	
8. Lider Ni af någon kronisk sjukdom och i så fall af hvad slag?	
Har Ni varit utsatt för olycksfall i arbetet, hvaraf Ni ännu lider men, och i så fall af hvilken beskaffenhet?	
Uppbär Ni något årligt understöd i anledning af skada, som Ni ådragit Eder	

genom olycksfall, och i så fall huru stort?	
9. Är Ni medlem af understödskassa?	
Är Ni medlem af arbetare- eller fackförening?	
Är Ni medlem af nykterhetsförening?	
10. Hvilka språk talar Ni (modersmålet antecknas först)?	
11. Har Ni besökt handtvärksskola?	
Har Ni besökt tekniskt lärovärk?	
Har Ni besökt lyceum, folkskola, eller är Ni ej skolgången?	
Kan Ni endast läsa eller kan Ni både läsa och skrifva?	
12. Särskilda anmärkningar och tillägg:	

Frågeformulär E.

Uppgifter på arbetsrummens storlek vid _____

Rummets nummer.	Rummets ändamål.	Golfvets hela yta (längd × bredd) meter:	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m²:	Anmärkningar:

Frågeformulär F.

Specifiserade uppgifter öfver bland delegarena i _____ kassa inträffade sjukdomsfall.

Den sjukas				Antal sjuk-dagar.	Sjukdomens namn eller beskaffenhet.
namn.	kön.	ålder.	civil-stånd.[1])		

Frågeformulär G.

Specifiserade uppgifter öfver bland delegarena i _____ kassa inträffade dödsfall.

År.	Den dödas				Uppgifven dödsorsak.
	namn.	kön.	ålder.	civil-stånd.[1])	

[1]) Ogift, gift, enkling, enka.

Frågeformulär H.

Uppgifter på det gångbara priset för särskilda lifsförnödenheter.

Ort: _____ Datum då prisen upptecknades _____

Varuslag.	Kvantitet.	Pris: p.				
		N:o 1.	N:o 2.	N:o 3.	N:o 4.	N:o 5.
Mjölk: oskummad	l.					
» skummad	»					
Smör: bords-	kg					
» mat-	»					
Ägg	tjog					
Potatis	hl.					
Ärter	l.					
Mjöl: hvete-	kg					
» råg-	»					
Gryn: hafre-	l.					
» bohvete-	»					
» korn-	»					
» ris	»					
Rågbröd: hårdt	kg					
» mjukt	»					
Nötkött, färskt, stek	»					
» » soppkött	»					
Kalfkött	»					
Fårkött, färskt	»					
» salt	»					
Fläsk: färskt	»					
» salt, finskt	»					
» » amerikanskt	»					
Fisk: färsk: sill	»					
» » strömming	»					
» salt: sill	»					
» » strömming	»					
Kaffe (obrändt), brasilianskt	»					
Socker, bit-	»					
Petroleum (prima)	l.					
Ved: björk-	famn					
» barr-	»					

Undersökningen uppskjutes.

Emellertid visade det sig omöjligt att fullfölja den uppgjorda planen beträffande en undersökning af de mekaniska värkstäderna. Då undersökningen på hösten 1906 skulle vidtaga fann sig Industristyrelsen föranlåten att upptaga frågan till förnyad pröfning och framstälde i skrifvelse af den 12 september 1906 till Handels- och Industriexpeditionen ett förslag om undersökningens uppskjutande på ett år. (Denna skrifvelse finnes i sin helhet återgifven i Arbetsstatistik V). I denna skrifvelse framhöll Industristyrelsen, att förhållandena inom landets arbetarekår i allmänhet och särkildt inom metallindustrin utvecklat sig därhän, att en arbetsstatistisk undersökning af den mekaniska värkstadsindustrin för tiden vore omöjlig att utföra. Förutom att bland landets industriarbetare i allmänhet en stark jäsning vore rådande, hvilken komme att värka i hög grad hindrande vid utförandet af hvarje arbetsstatistisk undersökning inom landets industrier, hade särskildt inom metallindustrin förvecklingar mellan arbetsgifvare och arbetare utbrutit, hvilka föranledt arbetsinställelser i Helsingfors af sådan omfattning, att icke mindre än c:a 3,000 arbetare gingo utan arbete. Då sålunda en fjärdedel af landets hela arbetarekår inom metallindustrin var utesluten från arbete, gåfve hvarje statistisk undersökning af denna industris förhållanden alldeles skefva och vilseledande resultat. Men äfven om konflikten inom metallindustrin inom en icke altför aflägsen framtid blefve i godo bilagd, så kunde dock en arbetsstatistisk undersökning icke med framgång fullföljas förrän en ganska rundlig tid förflutit därefter. Dels fordrades det tid innan sinnena efter den hårda kampen åter kommit i jämvikt, dels åtginge också en ganska lång tid innan hela det nuvarande antalet arbetare åter inträdt i värkstäderna och där erhållit sitt vanliga arbete. Men härtill kommer ännu att särskildt en af de viktigaste frågorna vid hvarje arbetsstatistisk undersökning, den om arbetarenas löner, icke under nuvarande förhållanden kunde behandlas utan att gifva vilseledande resultat. För behandling af denna fråga insamlas nämligen uppgifter rörande arbetarenas värkliga förtjänst under närmast föregående år. Redan år 1905 vore ej lämpligt härför, då den i november detta år inträffade politiska storsträjken och dess närmaste följder komme att invärka menligt på undersökningens resultat, men än mer blefve detta förhålladet med år 1906, under hvilket den långvariga sträjken utbrutit. Det syntes därför Industristyrelsen nödvändigt, att den statistiska undersökningen af de mekaniska värkstäderna uppsköts ett år framåt i afvaktan på att till dess lugnare förhållanden inträdt i metallindustrin, hvarjämte Industristyrelsen föreslog utförandet af en undersökning omfattande ett annat område under tiden.

I skrifvelse af den 23 september 1906 meddelade Handels- och Industriexpeditionen, att Kejserliga Senaten vid samma dag skedd föredragning, med bifall till Industristyrelsens framställning, funnit godt anbefalla Industristy-

relsen att låta anstå med den arbetsstatistiska undersökningen af den mekaniska värkstadsindustrin intill september 1907 samt snarast möjligt i samråd med folkskoleinspektörerna i städerna Helsingfors, Åbo, Tammerfors och Viborg skrida till värkställande af statistisk undersökning angående folkskolebarnens i nämda städer förvärfsarbete utom skolan enligt det af Industrisstyrelsen i sådant afseende föreslagna programmet.

I enlighet med den sålunda förändrade planen för undersökningen insamlades materialet genom härför anställda ombud under hösten 1907. I frågeformulären blef det på särskilda ställen ingående årtalet 1905 för hand ändrad till 1907, hvarjämte frågan n:o 14 i frågeförmuälret A angående inträffade arbetsinställelser helt och hållet uteslöts, sedan regelbundna uppgifter om sådana från början af år 1907 inkomma till Industristyrelsens arbetsstatistiska afdelning.

Resultatet af bearbetningen af det sålunda insamlade materialet föreligger i de här meddelade tabellerna, hvilka förklaras i särskilda kapitel af den efterföljande texten.

Kap. II.

Finlands metallindustri.

Till belysande af utvecklingen af Finlands metallindustri, däri medräknad icke blott mekaniska värkstäder, utan äfven järnbruk och handtvärkerier, kunna följande uppgifter tjäna, hämtade från industristatistiken: **Arbetare och produktion.**

	Antal arbetare inom metallindustrin:			Ökning eller minskning i % mot föregående år	I % af alla industriarbetare	Produktionens värde
	under 18 år	kvinnor	alla			
År 1885	86	1	5,734	—	15.1 %	15,344,283 mk
» 1886	436	51	6,744	+ 17.6 %	16.2 »	14,868,700 »
» 1887	810	38	7,228	+ 7.2 »	16.6 »	14,719,342 »
» 1888	931	56	7,996	+ 10.6 »	17.3 »	16,103,324 »
» 1889	1,037	48	9,360	+ 17.0 »	17.3 »	20,162,883 »
» 1890	1,077	52	9,986	+ 6.7 »	16.9 »	25,741,041 »
» 1891	1,033	55	10,910	+ 9.2 »	17.8 »	26,759,717 »
» 1892	922	58	10,750	— 1.5 »	18.3 »	25,424,854 »
» 1893	827	64	9,891	— 8.0 »	17.7 »	22,530,834 »
» 1894	854	60	10,448	+ 5.6 »	18.0 »	22,647,272 »
» 1895	913	80	12,069	+ 15.6 »	18.5 »	26,648,016 »
» 1896	1,160	107	13,828	+ 14.5 »	18.9 »	31,523,325 »
» 1897	1,324	124	14,990	+ 8.4 »	18.8 »	37,211,400 »
» 1898	1,529	142	17,198	+ 14.7 »	18.9 »	44,642,832 »
» 1899	1,680	137	18,134	+ 5.4 »	18.7 »	51,358,461 »
» 1900	1,515	157	18,205	+ 0.4 »	18.4 »	52,492,981 »
» 1901	1,499	160	17,219	— 5.4 »	18.0 »	46,209,004 »
» 1902	1,394	197	16,631	— 3.4 »	17.5 »	45,746,726 »
» 1903	1,585	219	17,512	+ 5.3 »	17.4 »	42,656,549 »
» 1904	1,595	236	16,878	— 3.6 »	16.5 »	49,374,086 »
» 1905	1,800	598	19,719	+ 16.8 »	18.3 »	62,207,823 »
» 1906	1,678	470	19,866	+ 0.7 »	17.4 »	65,166,382 »
» 1907	1,707	206	19,268	— 3.0 »	14.3 »	61,448,426 »
» 1908	1,719	516	18,542	— 3.2 »	14.6 »	57,042,767 »

Förestående uppgifter gälla Finlands metallindustri i dess helhet. Att särskilja uppgifterna för de mekaniska värkstäderna från öfrig därmed förenad bruksvärksamhet är icke alltid möjligt. Sålunda kan arbetarenas antal angifvas endast i sammanhang med antalet arbetare vid järnbruk, med hvilka mekanisk värkstad ofta är förenad. Produktionens värde kan däremot uppgifvas särskildt för de mekaniska värkstäderna. Dessa uppgifter enligt industristatistiken ställa sig sålunda:

	Antal arbetare vid bruk och mekaniska värkstäder:						
	under 18 år	alla	Ökning eller minskning i % mot föregående år	i % af alla industriarbetare	Produktionens värde vid mek. värkstäder		Ökning eller minskning i % mot föregående år
År 1885	—	—	—	—	7,028,334	mk	—
» 1886	—	—	—	—	5,392,162	»	— 23.3 %
» 1887	548	5,139	—	11.8 %	6,774,166	»	+ 25.7 »
» 1888	530	5,471	+ 6.5 %	11.8 »	7,354,000	»	+ 8.6 »
» 1889	672	7,031	+ 28.5 »	13.0 »	8,504,133	»	+ 15.7 »
» 1890	644	7,363	+ 4.7 »	12.5 »	12,076,187	»	+ 42.0 »
» 1891	614	8,144	+ 10.6 »	13.3 »	12,386,738	»	+ 2.6 »
» 1892	574	8,110	— 0.4 »	13.8 »	12,039,545	»	— 2.8 »
» 1893	501	7,270	— 10.4 »	13.0 »	11,147,024	»	— 7.4 »
» 1894	518	7,488	+ 3.0 »	12.9 «	10,745,668	»	— 3.6 »
» 1895	546	8,918	+ 19.1 »	13.7 »	13,279,611	»	+ 23.7 »
» 1896	680	10,194	+ 14.3 »	14.0 »	15,726,082	»	+ 18.4 »
» 1897	766	11,256	+ 10.4 »	14.1 »	19,269,526	»	+ 22.6 »
» 1898	884	12,518	+ 11.2 »	13.7 »	22,043,291	»	+ 14.4 »
» 1899	1,092	13,778	+ 10.1 »	14.2 »	28,573,247	»	+ 29.7 »
» 1900	961	13,911	+ 1.0 »	14.1 »	27,777,806	»	— 1.8 »
» 1901	901	12,759	— 8.3 »	13.3 »	24,784,454	»	— 10.8 »
» 1902	819	11,981	— 6.1 »	12.6 »	24,473,349	»	— 1.2 »
» 1903	1,003	12,730	+ 6.2 »	12.6 »	23,261,333	»	— 5.0 »
» 1904	936	11,564	— 9.2 »	11.3 »	28,096,437	»	+ 20.8 »
» 1905	1,177	14,630	+ 26.4 »	13.6 »	34,652,989	»	+ 23.4 »
» 1906	999	14,454	— 1.2 »	12 7 »	39,120,295	»	+ 12.9 »
» 1907	986	13,400	— 7.3 »	9.9 »	32,497,665	»	— 17.0 »
» 1908	928	12,612	— 6.6 »	9.9 »	30,219,644	»	— 7.0 »

Inom den mekaniska värkstadsindustrin intager statsjärnvägarnas mekaniska värkstäder en framstående plats. Här nedan angifvas antalet arbetare

vid dessa samt dessa värkstäders produktionsvärde äfvensom dessa bägge tal i procent af arbetarena och produktionsvärdet vid alla mekaniska värkstäder. I de två sista vertikalraderna ingå uppgifter om produktionsvärdet uträknadt per arbetare, dels för hela metallindustrin, dels för statsjärnvägarnas mekaniska värkstäder. Särskildt för den mekaniska värkstadsindustrin kan nämda tal icke uträknas, emedan, såsom tidigare nämndt, i antalet arbetare ingå äfven arbetarena vid bruken, medan produktionsvärdet hänför sig endast till de mekaniska värkstäderna.

	Statsjärnvägarnas mek. värkstäder:				Produktionens värde per arbetare:	
	arbetare		produktionsvärde		för hela metall-industrin	i statsjärn-vägarnas värkstäder
	antal	% af alla	mk	% af hela		
År 1885	—	—	1,060,051	15.1 %	2,676 mk	—
» 1886	—	—	1,115,194	20.7 »	2,205 »	—
» 1887	—	—	1,148,253	17.0 »	2,036 »	—
» 1888	—	—	1,124,910	15.3 »	2,014 »	—
» 1889	533	7.6 %	1,393,333	16.4 »	2,154 »	2,614 mk
» 1890	—	—	1,643,627	13.6 »	2,578 »	—
» 1891	685	8.4 »	1,820,880	14.7 »	2,453 »	2,658 »
» 1892	590	7.3 »	1,835,949	15.3 »	2,365 »	3,112 »
» 1893	603	8.3 »	1,804,568	16.3 »	2,278 »	2,993 »
» 1894	635	8.5 »	1,788,302	16.7 »	2,168 »	2,816 »
» 1895	678	7.6 »	2,000,560	15.1 »	2,208 »	2,951 »
» 1896	740	7.2 »	2,258,942	14.4 »	2,280 »	3,053 »
» 1897	822	7.3 »	2,420,055	12.5 »	2,482 »	2,944 »
» 1898	970	7.8 »	2,973,611	13.5 »	2,596 »	3,066 »
» 1899	1,137	8.2 »	3,287,657	11.5 »	2,832 »	2,892 »
» 1900	1,244	9.0 »	4,009,023	14.4 »	2,883 »	3,223 »
» 1901	1,376	10.8 »	3,891,398	15.7 »	2,684 »	2,828 »
» 1902	1,457	12.1 »	4,510,987	18.4 »	2,751 »	3,096 »
» 1903	1,556	12.3 »	4,088,593	17.6 »	2,436 »	2,628 »
» 1904	1,530	13.2 »	4,310,853	15.4 »	2,925 »	2,818 »
» 1905	1,567	10.7 »	4,624,636	13.3 »	3,155 »	2,951 »
» 1906	1,621	11.2 »	4,676,833	12.0 »	3,280 »	2,885 »
» 1907	1,712	12.8 »	5,350,498	16.5 »	3,189 »	3,125 »
» 1908	1,821	14.4 »	5,816,730	19.2 »	3,076 »	3,194 »

De artiklar som produceras vid de mekaniska värkstäderna äro så mångskiftande, att det icke är möjligt att gifva en öfverskådlig sammanställning

af dem alla. En väsentlig del af värkstädernas arbeten egnas också åt remonter. I efterföljande tabell är antalet af några af de större artiklar som producerats under åren 1887—1908 sammanställda på grund af industristatistiken:

Tillvärkningen af vissa artiklar vid de mekaniska värkstäderna.

År	Ångbåtar	Lokomobiler	Ångmaskiner	Ångpannor	Arbetsmaskiner	Jordbruksredskap	Mejeriredskap	Sågvärk	Kvarnvärk
1887	46	64	83	49	20	2,914	201	8	21
1888	43	84	115	105	82	3,032	296	19	81
1889	45	31	79	106	142	3,535	253	22	66
1890	28	32	90	81	18	4,541	216	14	35
1891	59	28	96	107	22	7,884	399	22	71
1892	53	18	100	70	953	2,977	955	25	75
1893	36	15	79	87	50	3,899	965	23	46
1894	31	43	130	87	48	5,135	2,084	37	54
1895	52	45	128	118	59	7,243	1,365	25	55
1896	56	36	151	132	47	10,310	1,424	72	30
1897	65	16	168	138	44	11,502	1,576	159	67
1898	72	24	166	155	72	11,211	1,647	168	80
1899	89	25	174	169	159	10,231	1,311	204	112
1900	67	26	187	148	44	3,463	707	101	55
1901	59	24	149	146	33	5,467	654	61	54
1902	35	26	124	98	60	4,171	395	54	79
1903	49	29	117	135	93	7,100	324	110	119
1904	77	18	156	124	41	9,865	463	70	95
1905	92	23	160	159	95	11,305	30,684	88	82
1906	61	109	155	163	40	11,596	364	108	93
1907	73	229	137	231	51	12,176	368	131	89
1908	89	479	121	184	25	14,241	549	126	273

Med de mekaniska värkstäderna äro ofta förenade vanlig smidesvärksamhet samt gjuteri. I efterföljande tabell har sammanstälts både förbrukningen af vissa materialier vid dessa olika slag af värkstäder och tillvärkningens storlek vid svart- och manufaktursmide och gjuterier, alt på grund af industristatistiken:

Förbrukningen af vissa materialier vid svart- och manufaktursmide, gjuterier och mekaniska värkstäder samt tillvärkningen vid svart- ach manufakturs-mide och gjuterier.

År	Svart- och manufaktursmide					Gjuterier			Mekaniska värkstäder			
	Förbrukat				Tillvärkat	Förbrukat		Tillvärkat	Förbrukat			
	koks och stenkol	träkol	ved	ämnesjärn och stål		koks	tackjärn		smides-järn	stål	plåt	vinkel o. spantjärn
	dt	m³	m³	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt
1889	[1]) 1,660	8,064	1,827	33,104	32,272	[1]) 3,975	53,153	46,896	17,277	1,853	16,690	7,404
1890	[1]) 1,832	7,035	2,867	42,086	40,171	[1]) 4,666	61,565	49,614	13,613	1,768	16,172	4,860
1891	5,438	8,974	1,922	41,388	38,672	20,184	75,368	68,186	18,775	2,034	17,483	3,541
1892	11,993	8,883	4,260	34,977	31,642	15,480	65,762	59,659	19,524	2,052	15,794	13,233
1893	11,177	6,464	1,332	29,147	27,479	13,354	56,710	39,745	15,578	921	14,609	4,717
1894	11,625	6,369	1,801	34,888	32,274	14,321	59,787	54,834	22,018	1,523	13,304	4,373
1895	14,626	8,276	1,744	47,571	42,414	17,935	70,759	64,099	26,128	2,278	17,572	4,962
1896	14,500	7,281	3,364	53,688	49,846	21,065	83,074	75,940	32,023	3,648	23,633	12,537
1897	28,969	10,176	6,150	62,730	57,272	26,704	117,705	108,438	—	—	—	—
1898	29,561	6,165	7,986	77,032	69,741	26,450	120,928	106,152	32,751	3,081	34,193	21,627
1899	34,007	8,824	6,838	85,895	79,633	29,236	118,140	108,452	32,849	3,503	30,208	20,142
1900	35,197	8,026	11,623	93,472	88,927	26,874	106,740	96,801	—	—	—	—
1901	34,792	4,841	13,953	88,993	80,123	25,235	86,690	76,359	—	—	—	—
1902	28,678	5,721	12,192	76,799	72,050	21,580	98,492	87,394	—	—	—	—
1903	35,745	8,171	9,305	75,225	74,085	22,312	101,075	93,282	—	—	—	—
1904	41,276	6,725	11,306	108,698	97,759	21,241	104,377	91,908	—	—	—	—
1905	60,786	7,688	19,942	154,270	142,378	22,287	101,877	93,479	—	—	—	—
1906	55,635	5,420	20,874	115,775	104,709	26,336	121,824	109,941	—	—	—	—
1907	40,916	7,218	25,431	129,096	116,768	25,457	129,621	119,502	—	—	—	—
1908	63,841	4,814	23,937	131,060	119,621	29,458	147,629	133,363	—	—	—	—

Import och export.

Nästan all den metall som bearbetas i Finland måste införas från andra länder. I sin mest oarbetade form, såsom järnmalm, har den för metallindustrin nödvändiga råvaran införts i de mängder som angifves i nedanstående sammanställning:

[1]) För åren 1889 och 1890 äro mängderna angifna i m³.

Importen af järnmalm

År 1881	18,893,056	kg	År 1895	19,535,100	kg
» 1882	15,483,645	»	» 1896	21,113,330	»
» 1883	15,352,755	»	» 1897	17,757,775	»
» 1884	20,889,507	»	» 1898	20,217,557	»
» 1885	20,158,642	»	» 1899	17,432,298	»
» 1886	18,901,939	»	» 1900	19,806,688	»
» 1887	20,300,142	»	» 1901	20,651,996	»
» 1888	12,182,696	»	» 1902	17,188,495	»
» 1889	10,252,255	»	» 1903	16,654,801	»
» 1890	20,024,311	»	» 1904	12,455,316	»
» 1891	15,072,113	»	» 1905	11,671,072	»
» 1892	8,771,345	»	» 1906	15,946,369	»
» 1893	13,250,780	»	» 1907	17,151,131	»
» 1894	14,777,743	»	» 1908	16,031,932	»

Importen af järnmalm sker nästan uteslutande från Sverige.

Ur bärgsstatistiken för år 1907 hämtas efterföljande sammanställning angående tillvärkningen af tackjärn och harkjärn (osmundsjärn) i Finland under nedannämda år.

År 1714	935	ton	År 1872	20,318	ton	År 1890	24,533	ton
» 1809	1,317	»	» 1873	25,177	»	» 1891	23,844	»
» 1827	1,870	»	» 1874	25,516	»	» 1892	24,238	»
» 1852	6,205	»	» 1875	21,256	»	» 1893	21,396	»
» 1858	14,000	»	» 1876	26,806	»	» 1894	21,271	»
» 1859	12,620	»	» 1877	22,997	»	» 1895	23,280	»
» 1860	15,621	»	» 1878	14,909	»	» 1896	25,760	»
» 1861	10,157	»	» 1879	18,161	»	» 1897	32,872	»
» 1862	13,100	»	» 1880	22,746	»	» 1898	26,679	»
» 1863	13,679	»	» 1881	20,354	»	» 1899	26,612	»
» 1864	14,872	»	» 1882	22,526	»	» 1900	31,002	»
» 1865	15,157	»	» 1883	18,104	»	» 1901	31,085	»
» 1866	18,279	»	» 1884	22,876	»	» 1902	29,561	»
» 1867	14,486	»	» 1885	24,379	»	» 1903	23,012	»
» 1868	17,296	»	» 1886	18,059	»	» 1904	16,166	»
» 1869	19,802	»	» 1887	20,712	»	» 1905	22,407	»
» 1870	20,807	»	» 1888	20,476	»	» 1906	15,865	»
» 1871	21,435	»	» 1889	15,791	»	» 1907	15,100	»

I tabellen å sidorna 27 och 28 framställas storleken af importen af metall- och metallarbeten samt maskiner, uttryckt i penningevärdet, samt af tackjärn och stång- och fasonjärn, de sistnämda uttryckta både till mängden och i penningevärdet, för såvidt sådant finnes angifvet i den officiella handelsstatistiken. Det bör märkas, att denna statistik under årens lopp undergått särskilda förändringar, hvarför rubrikerna icke hela tiden hafva samma omfattning. Sålunda afser den första spalten i nämda tabell under åren 1856—1888 järn och stål samt arbeten däraf, samt under åren 1889—1908 metaller och metallarbeten, hvilka tydligen icke sammanfalla. Skilnaden är dock icke väsentlig, då importen af andra metaller än järn och stål är liten i jämförelse med importen af desssa. I tabellen ingå därjämte uppgifter angående den procent som importvärdet af metaller och metallarbeten å ena sidan och maskiner å andra sidan utgjort af årets hela importvärde.

Värdet af importen af metaller och metallarbeten samt maskiner, detta värde i % af hela importvärdet, äfvensom mängden och värdet af importen af tackjärn och stångjärn.

År	Järn och stål samt arbeten däraf (1856—1888). Metaller och metallarbeten (1889—1908)		Maskiner, motorer, apparater och redskap		Tackjärn		Stångjärn och fasonjärn	
	mk	%	mk	%	kg	mk	kg	mk
1856	2,674,270	6.87	215,600	0.55	1,638,050	—	2,939,977	—
1857	2,979,996	6.36	215,089	0.46	1,260,248	—	479,040	—
1858	2,402,100	7.51	696,342	2.18	2,204,923	—	316,841	—
1859	3,835,492	11.03	716,914	2.06	1,222,161	—	602,083	—
1860	4,425,516	10.19	612,043	1.41	7,329,227	—	589,136	—
1861	3,965,618	7.13	546,308	0.98	4,997,803	—	1,020,596	—
1862	3,925,732	5.64	171,337	0.25	3,917,615	—	1,015,087	—
1863	3,776,552	5.48	489,694	0.71	2,792,710	—	699,547	—
1664	3,312,512	5.78	278,111	0.48	4,145,963	—	374,784	—
1865	4,005,626	5.63	143,107	0.20	4,256,311	—	425,526	—
1866	3,281,721	5.89	224,064	0.40	3,062,154	—	457,660	—
1867	3,052,055	4.90	328,869	0.53	6,955,127	—	293,063	—
1868	5,761,164	8.59	256,496	0.38	5,484,004	—	757,490	—
1869	5,485,012	7.19	1,297,394	1.70	6,090,286	—	886,399	—
1870	3,677,829	5.52	525,772	0.79	11,253,250	—	632,406	—
1871	5,552,533	8.44	522,798	0.79	7,911,473	—	956,150	—
1872	9,027,125	11.07	711,682	0.87	5,933,060	—	641,375	—
1873	8,092,211	8.00	1,204,413	1.19	4,804,646	—	552,531	—
1874	12,289,968	8.30	1,971,521	1.33	8,050,677	—	1,299,964	—

År	Järn och stål samt arbeten däraf (1856—1888). Metaller och metallarbeten 1889—1908)		Maskiner, motorer, apparater och redskap		Tackjärn		Stångjärn och fasonjärn	
	mk	%	mk	%	kg	mk	kg	mk
1875	14,017,575	8.89	1,736,479	1.10	8,259,223	—	1,000,330	—
1876	9,555,405	6.83	2,164,136	1.54	6,234,327	—	921,295	—
1877	9,296,909	6.23	1,396,834	0.94	5,702,267	—	1,221,551	—
1878	6,285,578	4.89	843,962	0.66	2,636,245	—	769,545	—
1879	8,541,238	7.45	644,525	0.56	9,852,630	—	903,546	—
1880	12,405,251	8.94	1,271,168	0.92	8,545,457	—	1,195,589	—
1881	10,094,314	6.52	2,827,209	1.83	5,117,900	—	1,751,572	—
1882	11,922.529	7.14	3,050,061	1.83	7,782,683	—	1,225,751	—
1883	8,316,539	5.61	4,899,752	3.31	17,686,339	—	887,734	—
1884	10,081,353	7.32	3,081,456	2.24	21,861,903	—	768,890	—
1885	6,881,028	6.31	2,701,455	2.48	11,849,960	784,775	640,720	131,897
1886	4,471,783	4.57	1,959,644	1.99	4,758,239	307,850	2,548,081	524,544
1887	6,224,459	5.88	2,274,767	2.15	3,359,168	218,346	4,299,123	714,721
1888	5,469,161	4.87	4,005,131	3.57	5,091,473	330,946	5,178,855	857,785
1889	8,591,946	6.44	3,856,377	2.89	5,868,712	410,810	7,091,315	1,276,437
1890	11,695,809	8.32	6,071,148	4.32	8,114,931	852,514	9,011,958	1,899,620
1891	13,006,362	8.88	6,125,578	4.18	12,263,574	1,288,986	6,010,558	1,268,044
1892	10,077,000	6.92	4,484,000	3.08	6,480,876	681,873	6,490,406	1,369,747
1893	6,638,000	5.26	3,693,000	2.93	9,357,696	779,672	4,085,610	741,476
1894	7,288,000	5.25	4,902,000	3 53	5,784,114	480,153	6,969,057	1,261,541
1895	9,330,000	6.21	6,262,000	4.17	8,628,588	647,066	8,383,022	1,515,830
1896	13,424,000	7.77	8,813,000	5.10	13,466,565	1,144,661	8,758,794	1,582,090
1897	15,853,057	7.83	12,119,529	5.99	20,549,312	1,746,847	11,284,012	1,921,089
1898	22,773,960	9.61	19,333,726	8.16	21,672,422	1,950,519	14,850,050	2,525,970
1899	22,780,422	9.08	18,286,423	7.28	21,972,729	2,197,404	13,487,984	2,293,643
1900	16,596,366	6.13	16,577,453	6.12	8,796,357	1,055,563	8,975,277	1,706,859
1901	17,871,571	8.29	12,338,268	5.72	8,595,337	774,720	10,067,633	1,917,067
1902	18,446,086	7.88	10,581,448	4.52	9,106,466	830,706	10,787,835	1,742,068
1903	18,192,875	6.80	10,785,037	4.03	9,082,713	730,261	8,940,543	1,698,703
1904	17,958,329	6.72	13,296,711	4.98	11,557,636	924,611	12,295,414	1,967,266
1905	19,671,900	7.33	17,131,140	6.39	11,549,360	923,986	14,007,402	2,241,187
1906	22.027,564	7.02	18,422,808	5.87	10,015,275	901,417	11,210,041	1,905,707
1907	29,234,240	7.71	25,464,273	6.72	18,320,399	1,649,332	22,294,701	3,790,099
1908	26,001,699	7.16	24,595,304	6.77	16,082,263	1,447,649	17,453,068	2,617,960

Under de 52 år som ofvanstående data omfatta har importen af metaller och metallarbeten beständigt ökats, dock med återgång till lägre belopp under särskilda år. Värdet af denna import är för närvarande ungefär tio gånger större än för 50 år sedan. I mycket högre grad har importen af maskiner ökats. Medan denna import under 1850—1870-talen var högst obetydlig

och icke steg till ett värde af mer än några hundratusen mark, är dess värde numera omkring 25 miljoner mark, d. v. s. värdet har blifvit nästan 100 gånger större än för 50 år sedan. Värdet af denna import är också numera 6 à 7 % af landets hela importvärde. Äfven importen af tackjärn och stångjärn har vuxit i hög grad, dock med starka fluktuationer för vissa år.

De länder, hvarifrån tackjärnet och stångjärnet importeras framgår af efterföljande tabell. Det bör härvid ihågkommas, att handelsstatistiken icke anger varans ursprungsland, utan det land, från hvilket varan utskeppats till Finland. Då emellertid Finland redan sedan en lång följd af år eger direkt ångbåtskommunikation med här ifrågavarande länder och det dessutom synes föga sannolikt, att så tunga varor som järn skulle omlastas, synes det troligt, att utskeppningslandet och ursprungslandet i hufvudsak sammanfalla. I tabellen anges både de absoluta mängderna och dessa i procent af hela importen af varan.

Importen af tackjärn och stångjärn från olika länder samt denna import i % af hela importen af tackjärn och stångjärn.

År	Tackjärn				Stångjärn och fasonjärn							
	Sverige		England		Sverige		Tyskland		Belgien		England	
	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
1885	1,718,783	14.6	6,168,249	52.3	272,117	42.5	8,306	1.3	—	—	135,735	21.2
1886	921,253	19.4	2,449,614	51.5	438,014	17.2	78,481	3.1	3,001	0.1	1,777,950	69.7
1887	781,979	23.3	2,434,041	72.4	637,513	14.8	82,384	1.9	16,562	0.4	3,161,204	73.5
1888	1,803,091	35.4	3,123,595	61.4	1,031,040	19.9	207,002	4.0	—	—	3,542,637	68.4
1889	1,640,651	28.0	3,859,369	65.7	2,561,624	56.1	239,507	3.4	25,054	0.4	4,010,294	56.6
1890	2,931,424	36.2	5,145,168	63.5	2,767,898	30.7	79,101	0.9	1,066,255	11.8	4,741,721	52.6
1891	6,328,174	51.4	5,847,973	47.5	1,984,953	33.0	219,044	3.6	572,756	9.5	3,137,944	52.2
1892	3,514,660	54.2	2,874,118	44.4	2,271,245	35.0	140,201	2.2	1,074,034	16.6	2,897,998	44.7
1893	5,897,408	63.0	3,379,685	36.1	1,163,223	28.4	244,633	6.0	294,602	7.2	2,329,209	56.9
1894	3,698,299	64.0	2,083,869	36.0	2,011,294	28.9	230,480	3.3	761,112	10.9	3,892,580	55.8
1895	3,285,514	38.1	5,276,511	61.1	2,150,784	25.7	407,087	4.9	781,890	9.3	4,906,777	58.6
1896	4,394,264	32.6	9,060,159	67.1	2,121,608	24.2	898,939	10.3	1,213,082	13.8	4,450,744	50.8
1897	3,781,828	18.4	16,763,021	81.6	2,006,895	17.7	2,731,566	24.2	868,286	7.7	5,614,355	49.7
1898	5,433,097	25.0	12,911,958	59.5	2,807,909	18.8	5,177,546	34.7	1,095,282	7.3	5,708,952	38.3
1899	4,174,910	19.0	13,872,756	63.1	2,654,675	19.7	5,141,280	38.1	742,960	5.5	4,845,443	35.9
1900	2,361,454	26.8	6,411,496	72.9	2,088,131	23.3	3,576,246	39.8	10,846	0.1	2,297,031	25.6
1901	1,924,006	22.4	6,618,079	77.0	960,912	9.5	5,584,431	55.3	939,108	9.3	2,477,398	24.5
1902	1,511,361	16.6	5,040,401	55.3	802,188	7.4	5,733,261	53.1	607,372	5.6	3,502,265	32.4
1903	2,232,056	24.6	6,717,453	74.0	925,237	14.7	4,226,292	47.3	1,021,191	11.4	2,223,151	24.9
1904	3,069,258	26.5	8,468,144	73.0	1,313,074	10.7	4,567,563	37.1	1,395,492	11.3	4,755,694	38.7
1905	2,174,994	18.8	9,364,673	81.2	1,589,604	11.4	4,489,667	32.1	1,720,742	12.3	4,919,609	35.1
1906	1,324,530	13.2	8,678,996	86.8	1,564,009	14.0	1,966,284	17.6	1,004,160	9.0	2,584,530	23.1
1907	2,163,997	11.8	16,115,842	88.1	1,616,665	7.2	1,854,063	8.3	765,853	3.4	2,946,519	13.2
1908	1,901,049	11.8	14,142,786	87.8	1,005,620	5.7	2,532,796	14.5	1,181,202	6.7	1,464,888	8.4

Tackjärnet införes nästan uteslutande från Sverige och England, och har under senare tider importen från England vuxit relativt hastigare än importen från Sverige.

Importen af stångjärn sker förnämligast från Sverige, Tyskland, Belgien och England. Den relativa mängden som importeras från dessa länder växlar mycket starkt under olika år.

För åren 1906—1908 finner man, att importen af stångjärn från ofvannämda fyra länder täcker en betydligt mindre del af hela importen än under föregående år, nämligen år 1906—63.7 %, 1907—32.1 % och 1908—35.3 %. Under dessa år har importen från Ryssland däremot varit betydlig, nämligen år 1906—3,846,166 kg, 1907—14,918,611 kg och år 1908—10,345,381 kg.

Efterföljande tabell lämnar upplysning angående de länder från hvilka maskinerna införas.

Värdet af importen af maskiner från olika länder samt detta värde i % af hela värdet af maskinimporten.

År	Sverige		Danmark		Tyskland		Belgien		England	
	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%	mk	%
1885	602,020	22.3	254,663	9.4	1,227,106	45.4	450	0.0	562,157	20.8
1886	448,415	22.9	8,527	0.4	1,087,845	55.5	—	—	317,469	16.2
1887	868,056	38.2	32,582	1.4	733,950	32.4	—	—	548,360	24.1
1888	741,669	18.5	142,536	3.6	1,775,705	44.3	—	—	1,210,134	30.2
1889	1,121,628	29.1	363,588	9.4	1,274,339	33.0	341	0.0	901,695	23.4
1890	1,468,993	24.2	586,674	9.7	2,038,204	33.6	6,700	0.1	1,785,164	29.4
1891	1,304,183	21.3	312,375	5.1	2,457,258	40.1	136,686	2.2	1,750,648	28.6
1892	923,039	20.6	225,945	5.0	2,022,520	45.1	191,435	4.3	1,054,838	23,5
1893	744,089	20.2	101,306	2.7	1,425,874	38.7	26,955	0.7	1,195,151	32.4
1894	1,526,936	31.2	238,388	4.9	1,321,081	27.0	97,700	2.0	1,640,845	33.5
1895	1,800,239	28.8	308,576	4.9	1,992,593	31.8	184,860	2.9	1,851,724	29.6
1896	1,939,660	22.0	274,258	3.1	4,216,200	47.9	12,426	0.1	2,137,804	24.3
1897	3,264,616	27.0	352,418	2.9	5,411,275	44.7	134,875	1.1	2,759,752	22.8
1898	3,420,396	17.7	432,359	2.2	6,878,021	35.6	454,981	2.4	6,610,732	34.3
1899	3,058,323	16.7	839,842	4.6	8,480,458	46.3	323,305	1.8	5,354,710	29.3
1900	2,592,256	15.7	667,869	4.0	5,833,901	35.2	1,266,179	7.6	5,244,308	31.6
1901	2,491,513	20.3	634,616	5.2	6,108,647	49.7	228,407	1.9	2,518,817	20.5
1902	2,189,045	20.7	652,285	6.2	4,536,017	42.8	509,078	4.8	1,335,437	12.6
1903	2,167,597	24.5	1,069.648	9.9	5,319,186	49.3	66,688	0.6	1,572,507	14.6
1904	2,643,849	19.9	1,614,540	12.1	6,590,405	49.6	228,298	1.7	1,671,005	12.6
1905	3,040,682	17.8	2,119,684	12.4	9,528,135	55.7	212,145	1.2	1,635,404	9.6
1906	4,792,946	26.1	2,323,732	12.6	7,865,818	42.8	326,992	1.8	2,464,976	13.4
1907	5,722,754	22.5	2,723,880	10.7	12,242,877	48.0	158,217	0.6	3,756,646	14.8
1908	6,698,994	27.2	2,049,727	8.3	10,514,667	42.7	388,514	1.6	4,240,172	17.2

Den beräknade tullinkomsten i tusental mark för importerade metaller och metallarbeten samt maskiner äfvensom denna tullinkomst i % af årets hela tullinkomst framgå af efterföljande:

	Tullinkomst för:			
	metaller och metallarbeten		maskiner	
År	1,000 mk	%	1,000 mk	%
1889	1,618	9.47	396	2.32
1890	1,858	9.28	680	3.40
1891	1,832	8.63	625	2.94
1892	1,480	7.80	438	2.31
1893	1,086	5.90	352	1.91
1894	1,462	6.59	476	2.15
1895	1,889	7.82	687	2.85
1896	2,454	8.93	1,022	3.72
1897	3,087	9.93	1,437	4.62
1898	4,021	11.28	2,409	6.76
1899	3,802	10.94	2,359	6.79
1900	2,759	7.08	1,744	4.47
1901	2,572	8.77	1,296	4.42
1902	2,778	9.10	953	3.12
1903	2,422	7.03	949	2.75
1904	3,059	8.36	1,205	3.29
1905	3,588	9.40	1,626	4.26
1906	3,066	6.82	1,691	3.76
1907	4,009	8.34	2,408	5.01
1908	3,891	8.16	2,282	4.79

Finlands export af metallvaror kan icke vara särdeles stor, då landet, i afsaknad af råämnen, har svårt att konkurrera med andra länder, som i detta afseende äro lyckligare lottade. I tabellen å sid. 32 o. 33 meddelas uppgifter angående storleken af exporten af metaller och metallarbeten, maskiner, tackjärn, stångjärn samt vissa slag af gjutgods. Uppgifterna i handelsstatistiken angående de anförda slagen af gjuterivaror för åren till och med 1886 och därefter sammanfalla tydligen icke. Under den förra perioden lyder rubriken »gjutgods», under den senare åter »smältstycken, göten och millbars».

Värdet af exporten af metaller och metallarbeten samt maskiner, dessa värden i % af hela exportvärdet äfvensom exporten af tackjärn, stångjärn samt gjuterivaror.

År	Järn och stål samt arbeten däraf (1856—1888). Metaller och metallarbeten (1889—1908)		Maskiner		Tackjärn	Stångjärn och fasonjärn	Gjutgods (1866—1886). Smältstycken, göten och millbars (1887—1908)
	mk	%	mk	%	kg	kg	kg
1856	1,673,187	11.38	100	0.00	503,283	4,833,516	—
1857	813,525	4.93	3,476	0.02	30,605	1,381,974	—
1858	417,452	3.16	9,000	0.07	144,524	1,661,265	—
1859	1,556,151	10.46	4.826	0.03	32,815	3,499,760	—
1860	3,452,898	12.95	4,428	0.02	3,670,224	4,398,426	—
1861	3,233,439	10.06	11,272	0.05	3,194,996	4,432,523	—
1862	2,517,594	7.56	10,076	0.04	592,274	5,255,148	—
1863	4,055,288	10.54	1,292	0.00	4,457,794	8,067,109	—
1864	3,933,000	10.61	800	0.00	1,813,689	8,257,081	—
1865	3,932,457	9.76	59,599	0.18	1,600,474	8,041,223	—
1866	3,515,789	11.25	5,962	0.02	—	—	2,251,626
1867	6,025,846	14.16	5,500	0.01	3,162,704	7,936,551	90,442
1868	5,216,979	11.09	6,870	0.01	3,300,420	5,327,951	384,305
1869	6,458,638	13.16	51,267	0.10	5,279,640	6,283,098	509,431
1870	5,296,151	11.98	22,210	0.05	7,181,092	6,968,839	808,947
1871	3,775,336	8.31	118,270	0.26	3,632,800	5,052,357	457,634
1872	3,907,637	7.73	50,315	0.10	4,980,107	5,977,453	373,746
1873	5,458,785	7.34	100,997	0.14	11,165,961	5,184,360	569,873
1874	7,378,517	7.91	104,489	0.11	6,836,615	4,851,368	828,397
1875	5,835,069	6.83	221,820	0.26	5,192,028	5,554,910	450,264
1876	4,190,428	4.25	276,636	0.28	3,449,884	4,386,490	432,327
1877	5,012,901	4.79	109,360	0.10	6,096,382	4,026,473	333,180
1878	5,360,918	6.07	209,573	0.24	10,325,391	5,432,539	426,240
1879	6,280,625	6.67	274,167	0.29	4,860,387	7,735,978	477,348
1880	8,155,389	6.63	183,675	0.15	9,079,128	7,713,204	320,828
1881	5,961,289	5.56	218,229	0.20	3,829,224	6,080,816	182,542
1882	6,706,002	5.59	1,018,718	0.85	5,943,670	8,438,101	263,718
1883	7,349,822	6.21	1,002,937	0.85	5,172,127	12,703,920	78,847
1884	6,012,922	5.33	447,509	0.40	4,293,413	20,254,262	214,319
1885	7,440,602	8.28	317,693	0.35	4,806,686	18,903,912	151,709
1886	4,112,249	5.31	130,814	0.17	4,507,536	6,154,248	79,119
1887	3,213,698	4.17	140,853	0.18	7,751,786	6,024,734	1,094,278
1888	3,478,020	3.84	160,752	0.18	4,431,704	4,363,701	2,304,019
1889	3.244,753	3.16	241,232	0.23	4,463,281	4,080,598	2,184,111
1890	3,878,421	4.20	233,969	0.25	4,231,624	5,740,472	2,186,521
1891	4,212,090	4.04	394,664	0.38	4,374,335	5,660,398	2,178,673

År	Järn och stål samt arbeten däraf (1856—1888). Metaller och metallarbeten (1889—1908)		Maskiner		Tackjärn	Stångjärn och fasonjärn	Gjutgods (1866—1886). Smältstycken, göten och millbars (1887—1908)
	mk	%	mk	%	kg	kg	kg
1892	3,960,000	4.23	337,000	0.36	4,373,727	6,269,208	2,161,620
1893	3,934,000	3.43	547,000	0.48	4,373,763	6,421,373	2,178,625
1894	4,071,000	2.99	835,000	0.62	4,369,534	6,368,708	2,462,915
1895	4,022,000	2.81	1,233,000	0.88	4,570,300	6,439,072	1,889,805
1896	4,153,000	2.61	1,393,000	0.88	4,373,694	6,326,470	2,178,624
1897	4,968,588	2.95	1,045,920	0.62	14,605,719	6,411,430	106,821
1898	4,730,752	2.63	1,167,043	0.65	12,379,089	6,392,476	342,940
1899	3,837,899	2.08	1,591,596	0.86	10,792,392	5,507,782	410,428
1900	3,336,595	1.69	2,335,634	1.18	9,167,508	3,589,291	181,991
1901	3,213,203	1.72	2,986,768	1.60	13,449,805	3,096,123	131,114
1902	2,502,588	1.23	1,917,031	0.95	10,407,850	1,634,376	868,187
1903	2,136,801	1.00	1,312,183	0.61	7,938,931	1,047,699	1,298,922
1904	3,746,771	1.74	1,063,804	0.49	9,563,183	769,237	106,706
1905	7,843,822	3.17	2,764,224	1.12	6,782,774	921,803	765,245
1906	12,866,828	4.59	1,783,812	0.64	4,671,028	972,701	406,247
1907	4,896,996	1.85	1,399,449	0.53	1,619,764	534,604	1,000,612
1908	2,436,794	1.00	495,078	0.20	2,237,853	371,650	316,853

Det land, till hvilket Finland kan exportera metallvaror är Ryssland. I tabellen å sid. 33 och 34 är denna export angifven.

Exporten till Ryssland af metaller och metallarbeten, maskiner, tackjärn stångjärn samt smältstycken, göten och millbars samt denna export i % af hela exporten.

År	Metaller och metallarbeten		Maskiner		Tackjärn		Stångjärn och fasonjärn		Smältstycken, göten och millbars	
	mk	%	mk	%	kg	%	kg	%	kg	%
1887	2,957,801	92.2	106,373	75.4	7,751,786	100.0	6,024,734	100.0	1,090,416	100.0
1888	2,511,719	72.2	96,423	59.9	4,431,704	100.0	4,363,701	100.0	2,303,212	100.0
1889	3,203,244	98.9	149,215	61.9	4,463,281	100.0	4,080,598	100.0	2,184,111	100.0
1890	3,834,980	98.8	173,481	74.1	4,231,624	100.0	5,740,431	100.0	2,186,521	100.0
1891	4,181,117	99.3	325,863	82.5	4,374,250	100.0	5,659,849	100.0	2,178,673	100.0
1892	3,936,000	99.5	279,000	82.8	4,373,727	100.0	6,268,913	100.0	2,161,620	100.0
1893	3,852,000	98.0	509,000	93.1	4,373,727	100.0	6,421,373	100.0	2,178,625	100.0
1894	4,025,000	98.9	770,000	92.2	4,369,534	100.0	6,368,663	100.0	2,462,915	100.0
1895	3,986,000	99.2	1,160,000	94.3	4,570,300	100.0	6,438,483	100.0	1,889,805	100.0

År	Metaller och metallarbeten		Maskiner		Tackjärn		Stångjärn och fasonjärn		Smältstycken, göten och millbars	
	mk	%	mk	%	kg	%	kg	%	kg	%
1896	4,116,000	99.3	1,306,000	94.0	4,373,694	100.0	6,325,730	100.0	2,178,624	100.0
1897	4,924,193	99.0	799,253	76.1	14,605,719	100.0	6,411,430	100.0	106,821	100.0
1898	4,634,738	97.9	1,032,844	88.3	12,379,089	100.0	6,391,606	100.0	342,940	100.0
1899	3,732,673	97.1	1,466,769	92.3	10,792,392	100.0	5,507,049	100.0	410,428	100.0
1900	3,190,417	95.5	2,266,400	96.8	9,167,508	100.0	3,588,278	100.0	181,991	100.0
1901	3,133,900	97.6	2,945,180	98.5	13,449,805	100.0	3,096,063	100.0	131,114	100.0
1902	2,348,737	94.0	1,847,971	96.2	10,407,850	100.0	1,634,350	100.0	49,100	5.7
1903	1,902,049	88.9	1,259,044	96.1	7,938,909	100.0	1,020,241	97.2	103,077	7.9
1904	3,643,439	97.2	1,032,469	97.4	9,563,183	100.0	753,876	98.0	106,706	100.0
1905	7,552,941	96.4	2,739,635	99.3	6,262,454	92.4	602,170	65.3	140,213	18.3
1906	12,579,614	97.5	1,764,552	99.2	4,579,588	98.1	303,979	31.3	156,200	38.5
1907	4,575,013	93.4	1,395,993	99.7	1,602,856	98.9	309,217	57.8	—	—
1908	2,358,674	96.7	484,179	97.8	2,237,853	100.0	268,674	72.2	316,883	100.0

Såsom synes sker Finlands export af metallvaror nästan uteslutande till Ryssland. De svårigheter som under senaste tid gjorts från rysk sida hafva emellertid vållat en minskning i exporten till Ryssland. För stångjärn samt smältstycken, göten och millbars har under de senaste åren afsättning erhållits jämväl i Tyskland.

I den föregående redogörelsen hafva uppgifter kunnat lämnas för en längre tidsperiod endast om de förnämsta import- och exportartiklarna. För att komplettera dessa uppgifter lämnas här ytterligare en förteckning på icke tidigare anförda import- och exportartiklar endast för år 1908.

Import år 1908.

Skrot	2,635,564	kg	131,778	mk
Finjärn	1,333,866	»	226,757	»
Järn och stålplåt, alla slag	10,069,429	»	2,238,570	»
Järnvägsskenor jämte skarf- och bottenplåtar	24,163,013	»	2,905,163	»
Tuber och rör, alla slag	3,692,020	»	967,114	»
Järn- och ståltråd	2,162,296	»	852,481	»
Arbeten af plåt, alla slag	2,386,144	»	1,712,098	»
Tross eller lina, järn och ståltråd samt arbeten däraf	405,946	»	478,157	»
Groft gjutgods, oarbetadt och bearbetadt	2,258,160	»	635,142	»
Groft smide, oarbetadt	591,664	»	236,907	»
Klenare gjutgods och simplaste svartsmide	2,507,239	»	1,365,065	»

Vanligt svartsmide	2,711,286 kg	2,092,093 mk
Smides- och gjuterivaror, alla slag	1,081,255 »	1,839,534 »
Spik och nubb, alla slag	544,537 »	238,931 »
Knappnålar, häktor, hyskor m. m.	16,883 »	118,490 »
Koppar, mässing och aluminium	1,204,939 »	2,950,386 »
Bly	868,225 »	355,285 »
Tenn	132,229 »	499,336 »
Zink och spiauter	231,716 »	197,468 »
Brons- och appliquéarbeten	8,530 »	125,617 »
Guld	313 »	373,483 »
Silfver	3,372 »	544,934 »
Platina	4 »	22,843 »
Antimon	14,227 »	14,227 »
Kvicksilfver	1,290 »	6,837 »
Diverse metaller	186,915 »	800,835 »

Export år 1908.

Skrot	841,456 kg	33,658 mk
Finjärn	8,891 »	2,401 »
Järn- och stålplåt	109,244 »	39,328 »
Järn- och ståltråd	333 »	117 »
Arbeten af järn- och stålplåt	65,221 »	43,044 »
Arbeten af järn- och ståltråd	201 »	161 »
Groft gjutgods	108,848 »	43,539 »
Groft smide	68,515 »	27,406 »
Klenare gjutgods och simplaste svartsmide	2,608 »	1,095 »
Vanligt svartsmide	49,874 »	59,849 »
Smides- och gjuterivaror, alla slag	742,028 »	1,666,356 »
Spik och nubb	106,252 »	47,813 »
Andra tillvärkningar af järn och stål	4,034 »	4,841 »
Koppar, mässing, aluminium, bly	9,766 »	48,970 »
Diverse metaller	71,009 »	37,600 »

Tulltaxa.

Den för Finland gällande tulltaxan är af den 29 juli 1869, ändrad till metriska mått och vikter genom en förordning af den 22 december 1886.

Enligt denna tulltaxa äro de viktigaste metaller och metalltillvärkningar vid införsel från utlandet åsatta följande tullsatser, beräknade för 100 kg:

Malm och malmhaltiga stenar af alla slag, äfvensom kopparslagg, järnfilspån, tackjärnsspån och bronserpulver . . . . . fritt.

Platina-arbeten: kemiska apparater, kärl, destillerpannor och dylika tillverkningar af platina för fabrikers, bruks och handtvärkeriers behof	fritt.
Järnvägsskenor jämte skarf- och bottenplåtar	fritt.
Bly i tackor, plåtar och rör af alla slag, äfvensom blyglete eller silfverglete	—: 60
Järn och stål:	
Tackjärn	1: 20
Smältstycken och göten, millbars samt skrot af järn och stål	4: 10
Valsadt eller smidt:	
a) i stänger af högst 29.7 cm bredd äfvensom hörn- och vinkeljärn, såsom T-järn och H-järn m. m.	6: 50
b) finjärn af 12 mm och därunder till och med 6 mm genomskärning	9: 40
c) i plåtar af mer än 29.7 cm bredd:	
då tjockleken icke understiger 3 mm	5: 30
af mindre än 3 mm tjocklek	6: 50
Tuber och rör, dragna eller vällda, af smidbart järn eller stål	2: 40
Koppar och andra ädla metaller, ej särskildt nämda, äfvensom legeringar däraf, i tackor, stycken, stänger, plåtar, tuber, rör, filspån och skrot	5: 90
Kvicksilfver	23: 50
Tenn i tackor, stänger, plåtar eller skrot samt spegelfolium	2: 90
Zink eller spiauter i tackor, stänger, plåtar, stycken och skrot	2: 90
Tillverkningar af smidbart järn, tackjärn och stål:	
Oarbetadt groft gjutgods, såsom järnrör och kolonner, äfvensom gröfre oarbetade gjutjärnspjeser för husbyggnads-, väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m.	11: 80
Anm. Äro ofvannämda föremål bearbetade, förhöjes tullen med 50 %.	
Oarbetadt groft smide, såsom ankaren och draggar, vaggonaxlar, lokomotiv- och vaggonhjulringar, äfvensom oarbetade vefslängor och axlar m. m.	11: 80
Anm. Bearbetade föremål af nyssnämda beskaffenhet hänföras till maskiner och maskindelar.	
Klenare gjutgods och simplaste svartsmide, såsom lod till strykjärn, spiselhällar, trefötter, kakelugnsspjäll, gjutna kärl, såsom pannor, kittlar och ugnsdörrar; vikter och viktlödjor, järnstörar och kofötter samt sken- och railspik, äfvensom staketer och gallervärk samt kettingar med länkjärnets diameter utöfver 12 mm	11: 80

Vanligt svartsmide, såsom spadar, skyfflar, grepar, liar, skäror, hästskrapor, hästskor, städ, nitnaglar, muttrar och mutterbultar, kaminer och strykugnar, spislar, hjulbössor, åk- och fordonsaxlar, gångjärn, yxor och bilor, harkknifvar, ringklockor, stryk- och prässjärn, icke gjutna kärl, såsom pannor, grytor, kittlar, ämbare och ugnsdörrar, äfvensom järnmöbel, decimal- och centesimalvågar af mer än 42 1/2 kg vikt och träskrufvar utöfver 10 cm längd, samt kettingar med länkjärnets diameter 12 mm och därunder äfvensom andra likartade föremål 17: 60

Smides- och gjuterivaror, bearbetade medels filning, svarfning och hyfling, såsom vågar under 42 1/2 kg vikt, vågbalanser, gångjärn och fönsterbeslag, skrufstycken, filkolfvar, filar och raspar, tänger fjädrar och ressorter, planchetter, floretter, kassaskåp och skrin, eldgafflar, spjälledare, ugnsdörrar, hammare, hoftänger och därjämte gröfre sågar, såsom ram-, stock- och justersågar, tandade eller otandade, äfvensom andra dylika föremål utan finare målningar, förgyllningar eller prydnader 29: 40

Slipade smides- och gjuterivaror, såsom gröfre eggvärktyg, simpla knifvar, hyfvelbett, hugg- och stämjärn, borrar och borrskaft, vanliga handsågar, cirkel- och sticksågar, skridskor, gröfre saxar, äfvensom halffärdiga delar till skjutgevär och andra de nämda närmast liknande föremål 47: 10

Finslipade eller polerade, så kallade finsmidesarbeten, med eller utan finare målningar, förgyllning eller andra prydnader, och öfverdragna med nickel, med eller utan skaft, handtag eller infattning af trä, horn, ben, perlemor och dylika ämnen, såsom bords-, penn- och rakknifvar, saxar, värktyg och instrumenter, dörrhandtag, ljusstakar, blanka vapen och klingor till sablar, värjor och dolkar, med eller utan guld- eller silfverdamascering, handskjutgevär, med eller utan gravyrer och infattningar, samt liknande föremål . . 117: 60

Spik, klippt eller smidd furuspik af 5 cm längd eller därutöfver, äfvensom ekspik 14: 70

Klippt eller smidd furuspik under 5 cm längd, äfvensom nubb, stift och trådspik 17: 60

Anm. För galvaniserad eller med andra metaller öfverdragen spik förhöjes tullen med 25 %.

Redskap, maskiner och apparater, utom skärskildt nämda, uteslutande användbara för landtbruket, äfvensom delar till dem 10: 60

Redskap, maskiner och apparater, uteslutande användbara för mejerihandteringen, äfvensom delar till dem 11: 80

Större plåtarbeten såsom ångpannor, cisterner, kylskepp, skorstenar, broar och brodelar m. m., då de icke tillhöra åtföljande maskin 11: 80

Maskiner, motorer, apparater och redskap, utom särskildt nämda:

a) Fullständiga såsom lokomotiv, lokomobiler, turbiner, maskiner för spinning, väfnad, träbearbetning, papperstillverkning, kvarn- och sågverk, brandsprutor, smedjefläktar m. m. äfvensom

b) maskindelar och tillbehör, såsom transmissioner eller utväxlingar, ång- och pumpcylindrar, ramar och bottenplåtar, hjulringar, axlar och vefslängor, ventiler och ventilatorer, holländareknifvar, kuggstänger och friktionsskifvor, lin- och hamphäcklor, kardor (utom handkardor), spindlar, kannellerade och polerade cylindrar, prässvalsar, fjädrar, bobbiner, väfskedar, skottspolar, vindspel, graverade valsar och plåtar samt andra likartade maskindelar

1) af järn eller stål med däri ingående delar ej mindre af koppar och andra oädla metaller eller legeringar däraf, än af trä och andra ämnen 14: 70

Anm. 1. I enlighet härmed förtullas äfven utväxlingsremmar och snören samt sprutslangar af alla slag.

Anm. 2. Lokomotiv- och vaggonhjul af smidbart järn eller stål få tullfritt inhämtas.

2) af koppar eller andra oädla metaller, äfven om järn eller stål i mindre väsentlig del däri ingår 58: 80

c) Elektrotekniska maskiner och apparater samt delar och tillbehör till dem 47: 10

Angående handeln med Ryssland gäller en särskild förordning af den 29 maj 1897.

Enligt denna kunna alla varor och tillverkningar, med några uppräknade undantag, som från Ryssland utföras till Finland, införas tullfritt.

De finska varorna och tillverkningarna äro åter i afseende å införseln till Ryssland delade i tre grupper, nämligen:

1) Finska varor, som få till Kejsaredömet införas tullfritt och utan ursprungsbevis.

Hit höra inga metaller eller metalltillverkningar.

2) Finska varor, som få införas till Kejsaredömet tullfritt, men åtföljda af bevis öfver deras finska ursprung.

Hit höra:

Järnmalm.

Tackjärn, i tackor, skrot och spån, tillverkadt i Östra Finland af finska

malmer med träbränsle, på grund af bevis, som utfärdas af Industristyrelsen i Finland, till ett belopp af 1,500,000 pud = 24,565,000 kg årligen.

Koppar och messing, i tackor, skifvor, hyfvel- och filspån, skrot, stänger, plåtar, ända till 40,000 pud = 655,100 kg om året.

Legeringar af oädla metaller af finskt ursprung samt tillvärkningar däraf, ända till 1,000 pud = 16,377 kg årligen.

Tenn.

Tillvärkningar af koppar och messing af alla slag ända till 1,000 pud = 16,377 kg om året.

3) Finska varor, som få inhämtas till Kejsaredömet emot erläggande af differentialtull samt åtföljda af bevis öfver deras finska ursprung.

Hit höra:

Stång- och sortjärn, som omnämnes i mom. 1 art. 140 i allmänna tariffen, järn i tackor, smältstycken eller göten, skrot, millbars, äfvensom stål af samma slag, som omnämnes i mom. 1 art. 142 i allmänna tariffen, till ett belopp af 400,000 pud = 6,551,000 kg årligen, mot en tull af 20 kopek i guld för pudet = 5 p. för kg.

Järnplåt af alla slag, som omnämnes i mom. 3 och 4 art. 140 i allmänna tariffen; sort- och fasonjärn, som omnämnes i mom. 3 art. 140, äfvensom stål af samma slag, som omnämnes i mom. 3 och 4 art. 142 i allmänna tariffen, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Tillvärkningar af tackjärn af alla slag, uppräknade i art. 150 i allmänna tariffen, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Järn- och ståltillvärkningar, smidda, tillstampade, gjutna, ofilade eller med filade kanter och ränder, utom i allmänna tariffen särskildt nämda; spik, smidd, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Pannarbeten af järn och stål, såsom pannor, reservoirer, cisterner, kar, kistor, broar, rör, äfvensom tillvärkningar af järn- och stålplåt, af alla i allmänna tariffen icke särskildt nämda slag, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Järn- och ståltillvärkningar, utom i allmänna tariffen särskildt nämda, bearbetade, svarfvade, polerade, slipade, bronserade eller på annat sätt bearbetade, med eller utan delar af trä, koppar eller legeringar däraf, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Spik af tråd, klippt, hästskosöm, spik af smidbart tackjärn, nitnaglar, splint samt fortepianoskrufvar, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Finsmidesarbeten af alla slag, med infattning af simpelt material, saxar, tänger, knifblad, gafflar utan skaft, såväl färdigt bearbetade som i halffärdigt

tillstånd; allmogefällknifvar med skaft af metall eller annat simpelt material, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Liar, skäror, hackknifvar för halm och trädgårdsknifvar, fårsaxar, skyfflar, spadar, väfvar, hackor och grepar, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Värktyg för handtvärkare, konstnärer, fabriker och bruk, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Maskiner och apparater, äfvensom modeller till dem, fullständiga eller ofullständiga, hopsatta eller i löstaget skick, som omnämnes i mom. 2, 3, 4 och 5 samt i anm. litt. δ art. 167 i allmänna tariffen, mot en tull af 40 kopek i guld för pudet = 10 p. för kg.

Alla här nämda tio senaste slag af tillvärkningar af tackjärn, järn och stål få införas till ett sammanlagdt belopp af 130,000 pud = 2,129,000 kg.

De ryska kronobeställningarna.

De mekaniska värkstäderna i Finland hafva under en följd af år haft rätt ansenliga arbeten för ryska kronans räkning. Sålunda hafva mindre krigsfartyg byggts vid de finska skeppsvarfven och annan krigsmaterial tillvärkats vid flere värkstäder.

Den 20 juni 1906 beslöt det ryska ministerrådet emellertid att finska fabriker icke vidare, såsom därintills, finge tilldelas beställningar af ryska kronan. Här nedan skall lämnas en kort redogörelse, tidigare tryckt i Arbetsstatistisk Tidskrift, för de närmare omständigheterna vid tillkomsten af sagda förbud, som på ett kännbart sätt ingrep särskildt i de af detsamma berörda finska metallvärkstädernas arbetsvilkor.

Under en följd af år och ända till tillkomsten at ofvannämda förbud hade de finska värkstäderna jämsides med de ryska inbjudits att deltaga i auktionerna å hvarjehanda leveranser för den ryska regeringens behof, hvarvid de finska anbuden ofta, såsom varande de för kronan fördelaktigaste, jämväl blifvit godkända. De finska fabrikanterna sökte samvetsgrant fylla de dem gifna uppdragen samt lyckades äfven härutinnan förvärfva sig erkännande från militära m. fl. auktoriteters sida. Den anpart af regeringens beställningar som tillföll Finland var emellertid jämförelsevis liten — enligt det ryska finansministeriets statistiska uppgifter växlande mellan 5 och 10 % af samtliga utgifna beställningar.

Ehuru de finska fabrikanternas deltagande i de nämda auktionerna sålunda syntes vara till nytta för ryska regeringen, hade försök att åvägabringa dessa fabrikers utestängande från konkurrensen redan tidigare gjorts af ryska fabrikanter. Senast skedde detta år 1902, men enär det då ansågs, att tillräckliga skäl för en sådan åtgärd icke förefunnos, beslöt ministerkomitén den 10 december sagda år, att de finska värkstäderna med afseende å leveranser till ryska kronan i allo skulle likställas med de ryska, och detta beslut blef sedermera allerhögst stadfäst.

Efter tillkomsten af nästnämda beslut ansågo de finska fabrikanterna förevarande fråga vara slutgiltigt afgjord samt skredo i anledning häraf och för att i alla afseenden kunna tillgodose den ryska kronans behof till utvidgning af sina värkstäder, nedläggande betydande summor å nybyggnader och inventarier. Emellertid syntes den medgifna rättigheten icke komma att blifva varaktig.

Den 20 juni 1906 upptogs nämligen i ministerrådet ånyo till behandling frågan om tillstånd för de finska fabrikanterna att deltaga i de ofvanberörda leveransauktionerna. Någon yttre anledning som från finsk sida skulle motiverat en förnyad pröfning af saken förefanns icke; de till Finland lämnade beställningarna hade enligt samstämmigt vitsord fortfarande utförts till belåtenhet för emottagarena. Genom ministerrådets nästsagda dag fattade beslut afgjordes frågan sålunda, att antydda tillstånd framdeles icke vidare borde meddelas sagda fabriker. Såsom orsak till detta ministerrådets förfogande, hvilket närmast torde hafva tillkommit på krigsministeriets initiativ, uppgafs, att de finska fabrikanternas ställning tillförsäkrade dem betydande förmåner framför de ryska, dels emedan Finland genom sitt särskilda tullväsen gynnades af synnerligen förmånliga tulltaxor och särskildt Tammerfors jämte omnäjd beviljats privilegium på tullfri import af utländskt material, dels på grund af att dessa fabriker, tack vare landets naturförhållanden, i många fall betjänade sig af billig vattenkraft, och ett likställande af de ryska och de finska fabrikerna under antydda omständigheter menligt invärkade på den ryska industrin, som för tillfället genomgick en svår kris.

För att såvidt möjligt vinna ändring i detta för de finska leverantörerna ödesdigra beslut, hvars omedelbara värkan var, att några inbjudningar till deltagande i de ryska kronoauktionerna icke vidare öfversändes till Finland samt att de vid tidigare föranstaltade auktioner af finska fabrikanter gjorda lägsta anbud icke stadfästes, vidtogos från finsk sida särskilda åtgärder. Sålunda inlämnades af Maskin- och Brobyggnads Aktiebolaget till ministerstatssekreteraren en petition, hvari hämställan gjordes om dennes medvärkan därhän, att det ifrågavarande beslutet icke skulle bringas till värkställighet eller att, om detta icke kunde ernås, någon respittid innan beslutets ikraftträdande måtte medgifvas. Denna framställning öfversändes af ministerstatssekreteraren till generalguvernören, hvilken öfver densamma infordrade Senatens yttrande, jämte det de af förbudet träffade industriidkarena bereddes tillfälle att till generalguvernören inkomma med påminnelser i saken. Uti en till denne inlämnad skrifvelse framhöllo de sistnämda härvid, hurusom det förhållande, att Finland genom sitt särskilda tullväsen under konkurrensen med den ryska industrin i vissa afseenden kunde hafva några förmåner, tillbörligen beaktats uti de i Kejsaredömet utfärdade tullförfattningarna. Sålunda stadgades i den gällande

förordningen angående handelsrelationerna emellan Kejsaredömet och Storfurstendömet Finland af den 29 maj 1897 för att skydda de ryska fabrikerna, bland annat, att järn- och ståltillverkningar, som inhämtades från Finland, borde åsättas en differentialtull af 40 kopek i guld per pud. Med nyssnämda tull finge emellertid enligt nämda förordning årligen införas endast den obetydliga kvantiteten af 130,000 pud, som fördelades på samtliga värkstäder i landet, hvaremot all import utöfver nämda varumängd skulle draga tull liksom utländsk vara med 2 rubel 10 kopek per pud. Denna tullafgift hade senare genom en förordning af den 16 februari 1906 ytterligare höjts till det dubbla eller 4 rubel 20 kopek per pud, med hvilken tullsats konkurrensmöjligheterna för de finska fabrikerna i högst väsentlig grad försvårats, då densamma utgjorde icke mindre än 20—25 % af tillverkningsvärdet.

Hvad åter Finlands import af råmaterial från utlandet vidkom, hade någon fördel af Finlands billigare tulltariffer vid nu ifrågakomna kronoleveranser icke kunnat dragas, emedan enligt de för ryska kronan gällande leveransvilkor det råmaterial, som vid dessa arbeten kommit till användning, bort vara af inhemskt ursprung — en bestämning hvars efterlefnad i praktiken noggrant kontrollerats. På grund af berörda stadgande hade det erforderliga materialet ofta erhållits från Ryssland, men de färdiga tillverkningarna sedermera det oaktadt dragit ofvannämda tull af 4 rubel 20 kopek per pud.

Beträffande särskildt Tammerfors och dess ställning med afseende å tullförhållandena framhölls, hurusom ministerrådet förbisett, att de nämda stad tidigare för viss tid tillerkända privilegierna med år 1905 utgått, i följd hvaraf denna stad i afseende å tullen dåmera i alla afseenden intog samma ställning som landets öfriga städer; och påpekades det därjämte, att stadens tidigare privilegier i intet fall berört de finska leveranserna af krigsmaterial till ryska kronan, enär ingen fabrik i Tammerfors under privilegietiden sysslat med sådan fabrikation.

Vidkommande slutligen landets af naturförhållandena betingade förmåner, hvilka särskildt skulle göra sig gällande genom en utsträckt användning af vattenkraft, så framhölls att de fabriker, hvilka egnat sig åt fabrikation af krigsförnödenheter på några undantag när uteslutande betjänade sig af ånga eller elektricitet såsom drifkraft, hvarförutom dessa Finlands naturliga förmåner redan tillbörligen beaktats af den komité, som år 1895 reglerat handelsrelationerna emellan Kejsaredömet och Finland.

Den skrifvelse, i hvilken ofvanantydda synpunkter af de finska fabrikanterna utlagts, äfvensom Senatens i saken afgifna yttrande öfversändes af generalguvernören jämte eget utlåtande till ordföranden i ministerrådet. För allsidig belysning af frågan hänskjöts densamma därefter till en af handelsministern i Kejsaredömet nedsatt kommission under ordförandeskap af

geheimerådet N. P. Langavoi. Denna kommission, till hvilken kallats representanter för särskilda ryska ministerier och en del värkstäder i Kejsaredömet samt tvänne personer, utsedda af Finlands Senat och några finska industriidkare, sammanträdde i S:t Petersburg den 12 november 1906 och därpåföljande dag, då ordföranden, under uppmaning till de närvarande att i skriftlig form till honom ingifva alla vidare yttranden, förklarade förhandlingarna afslutade. De finska medlemmarna, som haft för afsikt att i kommissionen detaljeradt skärskåda de från ryskt håll framstälda inläggen, nödgades af sådan anledning göra detta skriftligen till ordföranden samt inlämnade förty till denne en längre promemoria i saken.

Det i ofvannämda kommission förda protokollet öfverlämnades sedermera till handelsministern, som i sin tur till ministerrådet ingaf ett skriftligt sammandrag af samtliga i ärendet tillkomna handlingar. Saken företogs härå till förnyad pröfning i ministerrådet, som emellertid, under vidhållande af sitt tidigare beslut, ånyo fastslog, att de finska fabrikerna icke finge anlitas för några kronoleveranser, hvarjämte det ytterligare förklarades, att förbudet gällde jämväl dessa fabrikers filialer i Ryssland. Ministerrådets förevarande beslut blef å högsta ort fastställdt och den finska industrin sålunda för obestämd tid urståndsatt att fortfara med den upptagna konkurrensen om de ifrågavarande kronobeställningarna.

Det skulle föra för långt att i detta sammanhang närmare redogöra för värkningarna af det ofvanberörda förbudet för vederbörande finska fabriker. Särskildt metallvärkstäderna blefvo af detsamma lidande; vid vissa af dem hade de ryska leveranserna representerat ända till 90 % af totala tillvärkningsvärdet och i genomsnitt utgjorde dessa leveranser vid alla med dem sysselsatta metallfabriker vidpass 77 % af produktionsvärdet. Då det självfallet mött svårighet att i en ökad fabrikation för hemlandet finna ersättning för de frångångna beställningarna, har en osund konkurrens tillföljd häraf inom metallindustrin å många håll framtvingats. Det synes emellertid, att sådant icke borde få fortfara, utan att våra mekaniska värkstäder, i stället för att, såsom ofta för närvarande, gå i vägen för och underbjuda hvarandra, åtminstone i någon mån borde söka specialisera sin tillvärkning till vissa artiklar samt beträffande dessa förskaffa sig möjligast goda arbetsbetingelser.

Finlands Metallindustrikontor.

I ofvanstående relation berördes den konkurrens mellan landets mekaniska värkstäder, som uppstått då det gällt att få afsättning inom landet. I syfte att afhjälpa detta i hög grad skadliga förhållande beslöto flere af de största metallvärken att bilda en sammanslutning under namn af Finlands Metallindustrikontor med uppdrag att åstadkomma en fördelning mellan de olika värkstäderna af de vanligaste tillvärkningarna. Då afsättningen i eget land är begränsad, blef det endast på detta sätt möjligt att anskaffa special-

värktyg och erfaren personal och därigenom åstadkomma en billigare tillvärkning. Den köpande allmänheten skall också småningom inse fördelarna att vid behof vända sig till en specialaffär och metallindustrin skall på detta område vinna större förtroende hos konsumenter, hvilka hittills försett sig från utlandet.

Sedan kontoret varit ett år, 1909, i värksamhet ingick i tidskriften Mercator (n:o 2 för 1910) en redogörelse för denna värksamhet. Ur densamma lånas följande.

Finlands Metallindustrikontor bildades i syfte att höja metallindustrins ståndpunkt i landet samt upparbeta de finska tillvärkningarna så att desamma, såväl hvad arbetets duglighet som konstruktionens fulländning vidkommer, skulle kunna täfla med de bästa utländska. Tidigare hade ju hvar och en af de olika värkstäderna tillvärkat så godt som alt — hvilket självfallet måste invärka på kvaliteten, och med den påföljd äfven, att, då det gälde någon större beställning, denna så godt som städse gick till de utländska konkurrenterna, för hvilka man hade mera förtroende än för de finska värkstäderna. Detta för landet och industrin självfallet ytterst skadliga missförhållande, som hade sin rot i de olika tillvärkningarnas splittring på ett flertal händer, kunde icke afhjälpas på annat sätt än genom en koncentration af arbetet, ett samarbete mellan de olika värkstäderna, genom hvilket det blefve möjligt att fördela tillvärkningen af de olika artiklarna mellan de skilda värken, så att hvarje värkstad fick sin specialitet — tillvärkningen af en enda eller par artiklar sig ombetrodd såsom specialtillvärkning — mot skyldighet att på alt sätt vårda sig om denna.

Det var äfven på detta sätt de finska värkstäderna ville lösa uppgiften. Utgående från enhvars tidigare hufvudproduktion delades de olika arterna af arbete mellan de skilda värkstäderna, och ingicks samtidigt en öfverenskommelse, att det ena värket icke skulle få upptaga den specialitet som tilldelats det andra. Tillika inrättades Finlands Metallindustrikontor såsom ett centralställe för de gemensamma intressena, hvilkas bevakande åt kontoret ombetroddes. Dessutom skulle kontoret funktionera såsom försäljare af de olika värkstädernas tillvärkningar, hvarigenom man ville underlätta besväret för värkstädernas kunder, hvilka, då de behöfde något, städse bekvämast kunde vända sig till kontoret, som skulle stå till tjänst med alla önskade upplysningar rörande de olika värkstädernas tillvärkningar och som hade att fördela de inkommande förfrågningarna efter de olika värkstädernas specialitet. Ytterligare ingicks aftal angående samarbete på olika områden med utländska specialvärkstäder och specialister, och ställdes värkstädernas samtliga egna specialingeniörer äfven till förfogande för konsultering och för utarbetande af projekt, hvarjämte man vidtalade andra på olika områden praktiskt arbetande ingeniörer och erkända fackmän att vid behof såsom experter få anlitas.

Detta var sammanslutningens och det gemensamma kontorets program, och i öfverensstämmelse med detta har äfven under året arbetats — med ett synnerligen godt resultat. Arbetet på de olika artiklarnas förbättring och fulländning har i icke ringa mån underlättats genom de särdeles dåliga tiderna som lämnat tid öfrig till ingående specialstudier på de olika områdena, modernare konstruktioners och nyare modellers utarbetande, hvilket alt under ett vanligt år knappast medhunnits i samma utsträckning som nu. Och glädjande nog kan man också redan öfveralt spåra ett ökadt förtroende för de finska tillvärkningarna nu, sedan desamma specialiserats, och anses allmänt — äfven bland kunderna — att den inslagna vägen för metallindustrins höjande varit god och den enda riktiga. Genom Metallkontoret har dessutom kundernas besvär betydligt underlättats, i det de numera behöfva vända sig endast dit, säkra om att blifva bäst betjänade, då de behöfva något, i stället för att såsom tidigare nödgas vända sig till en mängd olika ställen och utskrifva en massa olika förfrågningar på samma sak. — Mest glädjande af alt är emellertid att också prisen, till följd af specialiseringen och den med denna följande åtminstone relativa masstillvärkningen, kunnat fås, i förhållande till den förbättrade kvaliteten, betydligt billigare än tidigare.

Finlands Metallindustrikontor omfattar redan nu flertalet af landets mera betydande mekaniska värkstäder nämligen:

A. B. Sandvikens Skeppsdocka och Mekaniska Värkstad, Maskin- och Brobyggnads A. B., John Stenbergs Maskinfabriks A. B., Helsingfors Skeppsvarf och Mekaniska Värkstad, A. B. Gottfr. Strömberg, Tammerfors Linne- och Järn-Manufaktur A. B., Tammerfors Maskinfabrik, Osakeyhtiö Sommers, af Hällström & Waldens, Åbo Järnmanufaktur A. B., Åbo Vaggonfabrik, C. Wrede & C:o, Fiskars A. B., Tehtaat Lehtoniemi & Taipale Fabriker, A. B. Jakobstads Mekaniska Värkstad, Firman Rob. Huber samt A. B. Högfors Bruk och Vattola Träsliperi. Dessutom pågå underhandlingar med några andra värk, hvilka emellertid ännu icke varit i tillfälle underskrifva föreningsafhandlingen.

Hvad beställningar vidkommer, har ju arbetet under året på metallindustrins område i allmänhet varit relativt flau, men visar dock nedanföljande förteckning öfver tillvärkningen af de olika värkstädernas hufvudartiklar, hvilka trots de dåliga tiderna försålts i rätt betydande kvantiteter, afgjordt, att Metallkontorets värkstäder redan nu intaga en dominerande ställning i landet, då det gäller maskiner, redskap och öfriga värkstadstillvärkningar. Summan af under året levererade och för tillfället under arbete varande hufvudartiklar ställer sig nämligen såsom följer:

Kraftmaskiner och pannor.

35 st. vattenturbiner, den största med en spaltdiameter af 1,900 mm.

108 st. ångpannor af olika slag. Den största en vattenrörpanna, system Babcock & Wilcox, med 400 m² eldyta.

33 st. ångmaskiner, större och mindre.

84 st. motorer af olika slag, för benzin, petroleum och suggas.

340 st. elektriska motorer och generatorer, den största för 450 hkr. med apparattaflor, motstånd och öfriga maskiner och apparater för kompletta elektriska kraftcentraler.

100 st. ånglokomobiler.

Öfriga maskiner för industrin.

35 st. sågramar, större och mindre, jämte en massa kantbord, klyfsågar, kapsågar, hyfvelmaskiner och öfriga bimaskiner och apparater för kompletta sågvärksanläggningar.

1 st. komplett träsliperianläggning förutom ett flertal enskilda slipstolar, sorterare, upptagningsmaskiner jämte öfriga maskiner och apparater för träsliperier.

Flere st. enskilda maskiner och apparater för holländerier, pappersbruk, sulfat- och sulfitfabriker.

Transmissioner, armatur m. m.

Materiel för järnvägar.

419 st. järnvägsvagnar af olika slag, normal- och smalspåriga.

27 st. lokomotiv, normal- och smalspåriga.

Båtar.

28 st. kompletta ånbåtar och järnpråmar. De största ångbåtarna 147 och 145 fot långa samt 27 resp. 22 fot breda.

49 st. kompletta motorbåtar.

165 st. olika ångbåtar hafva under året upptagits på slip eller intagits i docka.

Värme- och vattenledningar.

47 st. kompletta större värmeledningsinstallationer förutom ett flertal enskilda delar till värmeledningar.

111 st. kompletta vattenledningsinstallationer förutom enskilda delar för vattenledningar och mindre vattenledningsarbeten.

Landtbruksmaskiner och redskap.

200 st. större tröskvärk för maskinkraft samt de ofvan upptagna.

100 st. ånglokomobiler, hvilka samtliga afsetts för jordbruksändamål.

20 st. höprässar för maskinkraft.

Harfvar, plogar, hästräfsor och slåttermaskiner till antal som ännu icke exakt kan uppgifvas, men som sammanlagdt torde stiga till par tiotal tusen.

Kvarnar, grynvärk, skalmaskiner, hästvandringar, kärnor m. m.

Öfriga tillverkningar.

540,000 kg järnbroar, tillsammans 11 st.

Åtskilliga järnkonstruktioner af andra slag, den största en takkonstruktion om 244,000 kg.

94 st. kassaskåp.

21 st. person- och varuhissar, m. m.

Kap. III.

Arbetsställen. Yrkesspecialiteter.

Arbetsställen. Undersökningen har gifvit till resultat, att uppgifter föreligga från 94 olika mekaniska värkstäder med sammanlagdt 9,926 arbetare, däraf 140 kvinnor.

Af dessa värkstäder tillhörde 8 staten, nämligen statsjärnvägarnas värkstäder i Helsingfors med Fredriksberg, Hangö, Åbo, Viborg, Kuopio, Vasa och Uleåborg. Vid dessa statsvärkstäder voro sysselsatta tillsammans 1,584 arbetare eller 16 % af alla redovisade arbetare.

47 värkstäder egas af aktiebolag, hvarvid dock bör märkas att i några fall ett och samma aktiebolag, innehar flere värkstäder. Sålunda innehar firman A. Ahlström O. Y. Strömfors bruk, Pihlava mekaniska värkstad och Norrmarks bruk, firman Tykö bruks A. B. Tykö och Kirjakkala bruk samt firman A. B. Ferraria värkstäder i Loimijoki, Tammerfors och Jockis.

De 42 aktiebolagens sammanlagda aktiekapital, såvidt handelsregistret därom lämnar upplysning, uppgår till 51,468,000 mk. Det största aktiekapitalet för ett bolag som uteslutande innehar mekanisk värkstad är 2,000,000 mk, det minsta aktiekapitalet är 30,000 mk. För flere firmor är aktiekapitalet icke afsedt ensamt för den mekaniska värkstaden, utan drifva de därjämte annan industriel eller affärsvärksamhet. I några fall torde till och med värksamheten vid den mekaniska värkstaden vara en obetydlig del af firmans hela värksamhet.

En värkstad eges af ett andelslag med begränsad tillskottsplikt.

I planen för förevarande undersökning ingick, att handtvärksmässigt drifven värksamhet icke skulle medtagas, hvarvid det bestämdes, att värkstäder med mindre än 20 arbetare skulle uteslutas. Emellertid visade det sig, att denna begränsning var något godtycklig och att därigenom hade blifvit uteslutna några inrättningar, hvilka voro af alldeles samma natur som andra, hvilka medtogos, fastän arbetareantalet var mindre än den fastställda gränsen. Det ansågs därför vara riktigast att medtaga också dessa mindre värkstäder i undersökningen.

I afseende å arbetareantalet fördela sig värkstäderna sålunda:

mindre än 20 arbetare	7 värkstäder.
20—49 arbetare	32 »

50—99	arbetare	22 värkstäder.
100—199	»	21 »
200—299	»	4 »
300—399	»	4 »
400—499	»	2 »
500 och flere	»	2 »
	Summa	94 värkstäder.

Det största antalet arbetare vid en värkstad är 576. Medeltalet arbetare per värkstad är 105.

Geografiskt fördela sig de undersökta värkstäderna och de vid dem sysselsatta redovisade arbetarena sålunda:

		Värkstäder	Arbetare antal	Arbetare %
Nylands län:	Helsingfors	24	2,707	27.3
	Öfriga städer	3	146	1.5
	Landsbygden	5	778	7.8
	Summa	32	3,631	36.6
Åbo o. B:borgs län:	Städer	10	1,594	16.1
	Landsbygden	9	560	5.6
	Summa	19	2,154	21.7
Tavastehus län:	Städer	12	1,052	10.6
	Landsbygden	1	151	1.5
	Summa	13	1,203	12.1
Viborgs län:	Städer	5	914	9.2
	Landsbygden	2	174	1.7
	Summa	7	1,088	10.9
S:t Michels län:	Städer	2	95	1.0
	Landsbygden	2	228	2.3
	Summa	4	323	3.3
Kuopio län:	Städer	1	76	0.8
	Landsbygden	4	615	6.2
	Summa	5	691	7.0
Vasa län:	Städer	6	404	4.1
	Landsbygden	3	81	0.8
	Summa	9	485	4.9

		Värkstäder	Arbetare antal	Arbetare %
Uleåborgs län:	Städer	4	337	3.4
	Landsbygden	1	14	0.1
	Summa	5	351	3.5
Hela landet:	Städer	67	7,325	74.0
	Landsbygden	27	2,601	26.0
	Summa	94	9,926	100.0

Efterföljande uppgifter afse att i någon mån belysa de mekaniska värkstädernas ekonomi. Alla hithörande frågor äro naturligtvis af grannlaga natur såsom nära berörande affärshemligheternas område. Här behandlas därför icke häller hvarje värkstad för sig, utan grupper af sådana. Då icke alla firmor besvarat alla hithörande frågor, hafva efterföljande sammanställningar olika omfattning. För hvarje gång angifves huru många värkstäder sammanställningen omfattar.

Omkostnader. Beträffande värkstädernas omkostnader förefinnas uppgifter angående utskylder, brandförsäkrings- och olycksfallsförsäkringspremier samt arbetslöner. Härmed äro ju omkostnadernas konto ännu icke uttömdt. Däri ingå ännu omkostnader för värme, belysning m. m. dylikt, löner till ingeniörer, kontorspersonal m. fl. samt framför alt räntor, hvilken sistnämda post för Finlands relativt svagt kapitaliserade industriella inrättningar spelar en afsevärd rol. I frågeformuläret har man dock icke velat inrycka frågor härom, då de kunde anses beröra affärsförhållanden, om hvilka firman icke önskade lämna uppgifter. I det följande beröras således omkostnaderna endast för såvidt de finna ett uttryck i de ofvannämda fyra posterna.

För 66 värkstäder hafva utskylderna för år 1907 uppgifvits stiga till sammanlagdt 192,363 mk.

För 63 värkstäder stego brandförsäkringspremierna för år 1907 till 265,468 mark.

För 72 värkstäder stego premierna för arbetarenas olycksfallsförsäkring till 101,257 mk.

Dessa allmänna summor gifva dock ej något riktigt begrepp om de ofvanangifna omkostnadernas betydelse. De måste naturligtvis växla i hög grad, beroende på värkstadens storlek, sålunda att omkosnaderna för en större värkstad klarligen äro större än för en mindre värkstad. För att vinna en klarare öfversikt af dessa omkostnaders betydelse, böra de ställas i relation till ett annat tal, som direkt uttrycker värkstadens storlek, i detta fall antalet arbetare. Uttar man alla de uppgifter som äro alldeles kompletta, d. v. s. innehålla kostnaderna för utskylder, brandförsäkringspremier och olycksfallsförsäk-

ringspremier, så får man 57 värkstäder med tillsammans 6,998 arbetare och följande omkostnader:

utskylder	127,466 mk
brandförsäkringspremier	248,545 »
olycksfallsförsäkringspremier	91,077 »
Summa omkostnader	467,088 mk

Detta ger för alla 57 värkstäderna i medeltal omkostnader per arbetare 66 mk 75 p.

Räknar man ut omkostnaderna per arbetare för hvar och en af dessa 57 värkstäder, så kommer man till resultat som fördela sig sålunda:

omkostnader per arbetare:

under 25 mk	10 värkstäder
25—50 »	18 »
50—75 »	11 »
75—100 »	10 »
100—125 »	4 »
125—150 »	2 »
150—175 »	1 värkstad
175—200 »	1 »
Summa	57 värkstäder

Det lägsta beloppet är 15 mk 50 p. och det högsta 195 mk 60 p. Man finner således, att det sålunda uträknade beloppet af omkostnader per arbetare växlar mycket starkt, i det att det högsta är mer än 12 gånger större än det minsta. Detta är också ganska förklarligt. Om till exempel en värkstad som är afsedd för ett stort antal arbetare, af en eller annan orsak sysselsätter ett väsentligen mindre antal, så blifva därigenom de ofvannämda omkostnaderna icke i samma mån reducerade; brandförsäkringspremien exempelvis är tämligen oberoende häraf.

En annan utväg att bestämma betydelsen af de nämda omkostnaderna är att ställa dem i förbindelse med det i företaget insatta kapitalet. Detta är emellertid kändt endast för aktiebolagen och af dessa drifva flere jämte den mekaniska värkstaden också annan värksamhet. Tar man ut endast de aktiebolag, hvilka veterligen drifva endast mekanisk värkstad, så kan man göra den här antydda jämförelsen för 17 firmor. Dessa hafva sammanlagdt 3,563 arbetare och ett aktiekapital af 11,464,000 mark. Deras omkostnader voro:

utskylder	83,765 mk
brandförsäkringspremier	143,222 »
olycksfallsförsäkringspremier	52,775 »
Summa omkostnader	279,762 mk

I medeltal för alla 17 firmorna utgjorde de nämda omkostnader således 2.4 % af aktiekapitalet. Går man till de enskilda firmorna, så finner man följande resultat:

Omkostnaderna utgjorde:

mindre	än	1	%	af	aktiekapitalet	för	2	firmor,
1	t. o. m.	2	»	»	»	»	4	»
2	»	3	»	»	»	»	5	»
3	»	4	»	»	»	»	1	firma
4	»	5	»	»	»	»	3	firmor
5	»	6	»	»	»	»	1	firma
6	»	7	»	»	»	»	1	»

Den högsta procentsatsen är 6.5 % och den lägsta 0.7 %.

Äfven här visar sig en ganska stark variation i det att den högsta procenten är ungefär 9 gånger större än den lägsta.

Den taxerade inkomsten har för 62 värkstäder uppgifvits för år 1906 stiga till 4,065,051 mk.

Antar man att åren 1906 och 1907 i afseende å de ekonomiska resultaten gestaltade sig ungefär lika, ett antagande som icke kan vara alldeles oriktigt, då nedåtgåendet för den mekaniska värkstadsindustrin redan börjat under förstnämda år, så ger en jämförelse mellan de tidigare anförda omkostnaderna och den taxerade inkomsten följande resultat, hvarvid firmorna klassificerats efter inkomsternas storlek:

Antal firmor	Den taxerade inkomstens storlek	Omkostnader	Taxerad inkomst	Omkostnader i % af inkomst
10	till 10,000	24,440	63,440	38.6 %
17	10,000—25,000	61,618	245,400	25.2 »
11	25,000—50,000	62,076	402,811	15.4 »
11	50,000 och mer	254,810	3,167,800	8.0 »
49	—	402,944	3,879,451	10.4 %

Af den taxerade inkomstens storlek kan man icke omedelbart draga slutsats, angående den taxerade värksamhetens storlek, ty bland firmorna med en relativt låg taxerad inkomst finnas också firmor med en ganska omfattande värksamhet. Men då sådant emellertid är undantag, kan man i stort sedt påstå, att de här nämda omkostnaderna hafva en relativt mindre betydelse för de större värkstäderna än för de mindre.

För 32 värkstäder kan man angifva såväl alla ofvannämda omkostnader som tillvärkningsvärdet, sådant det anmälts till industristatistiken. Tillvärkningsvärdet uppgår för dessa värkstäder tillsammans till 23,232,511 mk och omkostnaderna till 347,112 mk eller $1^1/_2$ % af det förra.

Den främsta platsen bland omkostnaderna intar dock arbetslönerna. Det sammanlagda beloppet af under år 1907 utbetalade arbetslöner uppgick för alla undersökta värkstäder till 11,198,890 mk 33 p.

Arbetarenas löner behandlas senare i ett särskildt kapitel. Här må därför nämnas något om arbetslöner i förhållande till tillvärkningsvärdet.

För 46 värkstäder har tillvärkningsvärdet uppgifvits vara 30,526,365 mk och lönerna 8,781,838 mk 37 p., hvarigenom således de utbetalade lönerna utgöra 28.8 % af tillvärkningsvärdet. Den lägsta procenten är 8.6 % och den högsta 64.3 %. Fördelas dessa värkstäder efter den procent som lönerna utgöra af tillvärkningsvärdet, så kommer man till följande resultat:

Arberslönerna äro af tillvärkningsvärdet

mindre än 10 %	. . . . .	för 2	värkstäder
10—15 »	. . . . .	» 1	värkstad
15—20 »	. . . . .	» 3	värkstäder
20—25 »	. . . . .	» 11	»
25—30 »	. . . . .	» 7	»
30—35 »	. . . . .	» 7	»
35—40 »	. . . . .	» 7	»
40—45 »	. . . . .	» 1	värkstad
45—50 »	. . . . .	» 2	värkstäder
50—55 »	. . . . .	» 3	»
55—60 »	. . . . .	» 1	värkstad
öfver 60 »	. . . . .	» 1	»

Värkstadsbyggnadernas brandförsäkringsvärde var år 1907 för 60 värkstäder tillsammans 8,759,154 mk.

Bostadslokaler.

De firmor som äro egare af mekaniska värkstäder äro i ganska stor utsträckning jämväl egare af bostadslokaler, afsedda dels för chefskapet eller

kontorspersonalen, dels för arbetarena. I främsta rummet är detta naturligtvis fallet på landsbygden, där det ofta kan erbjuda svårigheter att få kvarter för arbeterena. Enligt de erhållna uppgifterna äro 50 firmor innehafvare af sådana bostäder. Dessa fördela sig efter stad och land, samt län på följande sätt.

	Antal bostäder belägna:		
	i stad	på landet	Summa
Nylands län	57	739	796
Åbo och Björneborgs län	138	296	434
Tavastehus län	63	46	109
Viborgs »	12	149	161
S:t Michels »	1	100	101
Kuopio »	—	822	822
Vasa »	41	128	169
Uleåborgs »	13	—	13
Summa	325	2,280	2,605

Af dessa 2,605 bostäder äro 2,005 afsedda för arbetare. Med afseende å lokalernas beskaffenhet fördela sig dessa bostäder på följande sätt:

Bostäder bestående af:	Antal bostäder belägna:		
	i stad	på landet	Summa
endast kök	9	1,027	1,036
1 rum	71	251	322
1 rum med del i kök	5	45	50
1 rum och kök	103	431	534
2 rum	3	—	3
2 rum med del i kök	—	6	6
2 rum och kök	11	19	30
3 och flere rum med kök	4	20	24
Summa	206	1,799	2,005

Härtill komma ännu 300 bostäder hos en firma, som dock icke lämnat specifiserade uppgifter om lokalernas beskaffenhet.

43 firmor med sammanlagdt 2,440 bostäder hafva uppgifvit bostadsbyggnadernas brandförsäkringsvärde tillsammans till 6,430,918 mk. Efter län, stad och land fördelar sig detta värde sålunda:

	Bostadsbyggnadernas brandförsäkringsvärde: i stad	på landet	Summa
Nylands län	653,250 mk	1,138,901 mk	1,792,151 mk
Åbo och Björneborgs län	520,150 »	1,724,100 »	2,244,250 »
Tavastehus län	507,417 »	42,200 »	549,617 »
Viborgs »	30,000 »	—	30,000 »
S:t Michels »	12,000 »	369,885 »	381,885 »
Kuopio »	—	982,115 »	982,115 »
Vasa »	53,000 »	349,900 »	402,900 »
Uleåborgs »	48,000 »	—	48,000 »
Summa	1,823,817 mk	4,607,101 mk	6,430,918 mk

Vid 86 mekaniska värkstäder äro i affärs- och ritkontoren sysselsatta 625 personer samt såsom förmän i värkstäderna 312 personer. Af dessa 86 värkstäder hafva 80, hvilka sysselsätta 614 personer vid kontoren och 298 såsom förmän, uppgifvit den till dessa personer utbetalade lönen till 2,222,559 mk.

Värkstädernas tillvärkningsarter.

Angående de hufvudsakliga slagen af tillvärkningar vid de mekaniska värkstäderna hafva nedanstående uppgifter lämnats. Härtill komma ännu en del allmänna uppgifter såsom »alt hvad till mekanisk värkstad hörer» eller dylikt, samt naturligtvis för de flesta värkstäder remont för egen eller andras räkning. Här angifvas tillvärkningsarterna samt antalet värkstäder som uppgifvit sig tillvärka nämda slag af artiklar.

Skeppsbyggeri	24 värkstäder
Ångmaskiner	32 »
Ångpannor	36 »
Elektriska maskiner	4 »
Motorer	4 »
Motorbåtar	2 »
Järnvägsvagnar och järnvägstillbehör	14 »
Lokomotiv	1 värkstad
Turbiner	3 värkstäder
Lokomobiler	3 »
Gjuteriarbeten	56 »
Smiden	30 »
Järnkonstruktioner	3 »
Sågvärk	27 »
Kvarnvärk	26 »
Maskiner för pappersbruk, träsliperier och cellulosafabriker	5 »

Jordbruksredskap	24	värkstäder
Mejeriredskap	14	»
Åkdon	17	»
Manufaktursmide	25	»
Arbetsmaskiner	2	»
Brandredskap	4	»
Armatur	2	»
Transmissioner	6	»
Pumpar	2	»
Cisterner	2	»
Vatten- och värmeledningar	3	»
Belysningsapparater	2	»
Kassaskåp och kassahvalf	3	»
Skjutförnödenheter	4	»
Muddervärk	1	värkstad
Sparbössor	1	»
Kompressorer och fläktar	1	»
Sjukhusinventarier	1	»
Velocipeder	1	»
Siktduk	1	»
Järnsängar	1	»
Galvaniseringsvärk	1	»
Skedar	1	»
Tjärugnar och terpentindestillationsapparater	1	»
Möbler	1	»
Tågvärk	1	»
Rörarbeten och röranläggningar	11	värkstäder
Bleck-, plåt- och kopparslagarearbeten	11	»

Maskiner. De uppgifter, som lämnats angående vid de mekaniska värkstäderna använda maskinerna äro sammanställda i det följande. Det är självfallet, att här icke medräknats alla obetydliga maskiner, utan endast sådana större af mera betydenhet.

1. Kraftmaskiner.

Ångkraft: Fasta ångpannor om tillsammans 7,456 e. hk. finnas vid 54 värkstäder. — Fasta ångpannor om tillsammans 425 m² eldyta finnas vid 6 värkstäder. — Ångmaskiner om tillsammans 7,536 e. hk. finnas vid 57 värkstäder. — Lokomobiler 8. — Ångturbindynamo 1 om 30 e. hk. — Ångmotorer 3 om tillsammans 30 e. hk.

Vattenkraft: Vattenhjul om tillsammans 818 e. hk. finnas vid 10 verkstäder. -- Turbiner om tillsammans 3,710 e. hk. finnas vid 20 verkstäder.

Förbränningsmotorer: Petroleummotorer om tillsammans 239.5 e. hk. finnas vid 15 verkstäder. -- Gasmotorer om tillsammans 24 e. hk. finnas vid 3 verkstäder.

Elektriska motorer om tillsammans 2,713.6 e. hk. finnas vid 38 verkstäder. — Dessutom dynamos för kraftöfverföring (250 volt, 87 amp.)

2. Ugnar.

Ugnar för järnbruk: Masugnar 5. — Rostugnar 3. — Varmapparater för masugnar 5. — Dolomitugn 1. — Kolugnar 55. — Gasgeneratorer 10. — Martinugnar 5. — Puddelugnar 11. — Vällugnar 9. — Franche-comté härdar 11.

Ugnar och ässjor för mekaniska verkstäder och manufakturs medjor: Plåtflamugnar för järn 7. — Flamugnar för verkstäder 97. — Kupolugnar 75. — Torkugnar för gjuteri 106. — Degelsmältugnar 130. — Smedjehärdar 909. — Glödugnar för spik 66. — Gjutugn för järn 1. — Koksugnar 14. — Härdugnar 3. — Lödugnar för bleckslag 13. — Glödugn för plåt 1. — Revolverugn 1. — Ässja för lödning af rör och tubskarfvar 1.

Ugnar för diverse ändamål 20.

3. Hammare.

Ånghammare 72.
Vattenhammare 23.
Fjäder-, luft- och transmissionshammare 104.

4. Blåsmaskiner och ventilatorer.

Af olika slag 360.

5. Maskiner för bearbetning af metall.

Maskiner för bearbetning af plåt- och vinkeljärn 346.
Borrmaskiner 684.
Cylinderborrmaskiner 24.
Hyfvel-, stick- och slottingsmaskiner 259.
Svarfvar 850.
Gjuterihjälpmaskiner 302.
Maskiner för manufakturs medjor 386.
Smergel-, slip- och skärpmaskiner 646.
Fräsmaskiner 124.
Bleckslagerimaskiner 146.
Gängmaskiner 118.

Prässar 135.
Sågar för järn och metall 40.
Diverse mindre metallbearbetningsmaskiner för mekaniska värkstäder 34.
Lyftvärktyg (kranar, slipar, spel, dockor, elevatorer) 445.
Nitmaskiner 53.
Maskiner för rörbearbetning 9.
Maskiner för smeder 4.
Materialprofningsmaskiner 7.

6. Träbearbetningsmaskiner.

Sågar 217.
Hyfvelmaskiner 85.
Svarfvar 124.
Skärmaskiner 4.
Diverse träbearbetningsmaskiner 111.

7. Kvarnar.

Vattenkvarnar 24.
Ångkvarnar 3.

8. Apparater för metallers öfverdragning med andra metaller.

Olika slag 18.

9. Diverse maskiner.

Olika slag 22.

10. Diverse apparater och annat.

Dykarapparater. — Bogserbåtar. — Telefonanläggningar. — Elektriska belysningsanläggningar. — Spårvägar med en sammanlagd längd af 48,369 m finnas vid 33 värkstäder.

11. Valsvärk.

Universalvalsvärk finnes vid 1 värkstad.
Grofvalsvärk med 7 par stolar finnas vid 3 värkstäder.
Stångjärnsvalsvärk med 5 par stolar finnas vid 2 värkstäder.
Finvalsvärk med 14 par stolar finnas vid 3 värkstäder.
Plåtvalsvärk med 3 par stolar finnas vid 3 värkstäder.

Brandförsäkringsvärdet för maskiner och redskap har för 61 värkstäder uppgifvits till 13,170,668 mk.

Vid angifvandet af arbetarenas yrkesspecialiteter var det nödvändigt att sammanföra dessa i vissa hufvudgrupper såsom framgår af Tab. 2. Inom dessa hufvudgrupper finnas sedan angifna underafdelningar. För en af dessa, nämligen handtlangarena, har det dock icke varit möjligt att i alla fall hänföra dem till deras rätta hufvudgrupp, emedan nämligen ett antal handtlangare icke angifvit närmare åt hvilket slag af arbetare de voro handtlangare. Där denna uppgift funnits hafva handtlangarena därför satts under den angifna hufvudgruppen, de öfriga hafva alla sammanförts till en gemensam grupp med den allmänna rubriken handtlangare. Efter hufvudgrupperna fördela sig arbetarena sålunda: Yrkesspecialiteter.

	Antal	%
Värkmästare och förmän	166	1.7
Gjuteriarbetare	780	8.0
Smidesarbetare	1,120	11.4
Plåtslageriarbetare	1,224	12.5
Kopparslagare	109	1.1
Maskinvärkstadsarbetare	2,802	28.6
Snickerivärkstadsarbetare	966	9.9
Måleriarbetare	284	2.9
Lärlingar	1,170	12.0
Handtlangare	341	3.5
Öfriga	824	8.4
Summa	9,786	100.0

Den största gruppen, mer än fjärdedelen af alla arbetare, utgöres af maskinvärkstadsarbetarena, hvilka också företrädesvis kunde kallas mekaniska värkstadsarbetare.

Samtliga handtlangare äro 1,388. Utesluter man de arbetare hvilka här gå under benämningen »öfriga», så finner man, att på 100 egentliga värkstadsarbetare i medeltal komma 18 handtlangare.

Kap. IV.

Arbetarenas ålder, kön och civilstånd, födelseort och familjeförhållanden.

Åldersfördelning.

I Tab. 3 ingår en fördelning af de manliga och de kvinliga arbetarena särskildt samt af alla arbetare i ett-års åldersklasser. För hvarje åldersklass äro dessutom åtskilda ogifta, gifta, enklingar och enkor. Tabellen är uppgjord för hvarje län särskildt och för hela landet. I Tab. 4 meddelas ett sammandrag af Tab. 3 i 5-års åldersklasser, men i öfrigt med samma uppställning som Tab. 3.

I nedanstående sammanställning hafva de absoluta talen i Tab. 3 för hela landet omräknats i procent:

	Män	Kvinnor	Bägge könen
13—14 år	0.2 %	0.7 %	0.2 %
15—19 »	13.8 »	24.3 »	13.9 »
20—24 »	18.1 »	22.2 »	18.1 »
25—29 »	15.6 »	11.4 »	15.6 »
30—34 »	13.5 »	10.7 »	13.5 »
35—39 »	11.3 »	11.4 »	11.3 »
40—44 »	7.3 »	7.9 »	7.3 »
45—49 »	6.7 »	5.0 »	6.6 »
50—54 »	5.1 »	2.9 »	5.1 »
55—59 »	4.1 »	2.1 »	4.1 »
60—64 »	2.2 »	—	2.2 »
65—69 »	1.2 »	1.4 »	1.2 »
70—74 »	0.5 »	—	0.5 »
75—79 »	0.3 »	—	0.3 »
80—83 »	0.0 »	—	0.0 »
ej uppgifven ålder	0.1 »	—	0.1 »

En jämförelse mellan åldersfördelningen bland arbetarena i de mekaniska värkstäderna och inom tidigare undersökta industrigrenar ger följande resultat:

	Tobaksind.	Textilind.	Bagareyrket	Tryckeriind.	Mekaniska värkst.
Under 15 år	1.1 %	2.1 %	1.7 %	5.2 %	0.2 %
15—19 »	22.1 »	23.4 »	25.3 »	35.0 »	13.9 »
20—29 »	42.1 »	40.5 »	45.6 »	36.4 »	33.7 »
30—39 »	18.3 »	15.8 »	15.5 »	15.0 »	24.8 »
40—49 »	10.3 »	9.8 »	7.4 »	6.3 »	13.9 »
50—59 »	4.4 »	6.0 »	3.1 »	1.7 »	9.2 »
60 - 69 »	1.5 »	2.2 »	0.7 »	0.3 »	3.4 »
70—79 »	0.2 »	0.2 »	0.2 »	0.1 »	0.8 »
80 år och mer	—	0.0 »	—	—	0.0 »
ej uppgifven ålder	—	—	0.5 »	—	0.1 »

Det visar sig, att arbetarena inom den mekaniska värkstadsindustrin äro äldre än inom alla de andra industrigrenarna.

Ur Tab. 5, innehållande ett sammandrag af arbetarenas fördelning efter kön, ålder och civilstånd, erhållas följande jämförelse för åldersfördelningen i städerna och på landsbygden:

	I städerna:			
	manliga arbetare		kvinliga arbetare	
	antal	%	antal	%
Under 18 år	412	5.7	1	1.9
18 år och däröfver	6,851	94.2	52	98.1
Ej uppgifven ålder	9	0.1	—	—
	På landsbygden:			
Under 18 år	256	10.1	16	18.4
18 är och däröfver	2,258	89.9	71	81.6

De minderåriga arbetarena äro icke särdeles talrika i de mekaniska värkstäderna, men relativt taget förekomma de i vida större mängd på landsbygden än i städerna.

Förekomsten af unga arbetare i de fem hittills undersökta industrigrenarna framgår af följande sammanställning:

	Manliga under 18 år		Kvinliga under 18 år		Alla under 18 år	
	antal	% af alla manliga	antal	% af alla kvinliga	antal	%
Tobaksindustrin	112	22.0	196	8.8	308	11.2
Textilindustrin	451	15.6	951	14.0	1,402	14.5
Bagareyrket	235	16.7	55	7.4	290	13.5
Tryckeriindustrin	460	24.7	295	33.2	755	27.5
Mekaniska värkstäderna	668	6.8	17	12.1	685	6.9

Häraf synes, att i de mekaniska värkstäderna i vida mindre grad än i de öfriga af ofvan angifna industrigrenar sysselsättas minderåriga. Procenttalet för kvinnorna är visserligen högre än för tobaksindustrin och bagareyrket, men det absoluta antalet minderåriga kvinnor är försvinnande litet i jämförelse med hela arbetareantalet.

Enahanda undersökning angående barn under 15 år ger följande resultat:

	Manliga under 15 år		Kvinliga under 15 år		Alla under 15 år	
	antal	% af alla manliga	antal	% af alla kvinliga	antal	%
Tobaksindustrin	17	3.3	13	0.6	30	1.1
Textilindustrin	80	2.8	124	1.8	204	2.1
Bagareyrket	32	2.2	5	0.7	37	1.7
Tryckeriindustrin	103	5.5	40	4.5	143	5.2
Mekaniska värkstäderna	21	0.2	1	0.7	22	0.2

Också barnen förekomma relativt mera sällan i de mekaniska värkstäderna än i de andra industrierna.

Vid de mekaniska värkstäderna i Sverige utgjorde antalet arbetare under 18 år 10 % af alla arbetare, d. v. s. något mer än i Finland.

Könsfördelning. De kvinliga arbetarena i de mekaniska värkstäderna äro högst få, eller endast 140, utgörande 1.4 % af alla.

Civilståndsfördelning. Af samtliga manliga arbetare med uppgifven ålder äro 9,109 öfver 18 år och af de kvinliga 123. Dessas civilstånd fördelar sig såsom följer:

	Män		Kvinnor		Bägge könen	
	antal	%	antal	%	antal	%
Ogifta	3,409	37.4	79	64.3	3,488	37.8
Gifta	5,494	60.3	23	18.7	5,517	59.8
Enklingar och frånskilda	206	2.3	—	—	206	2.2
Enkor och frånskilda	—	—	21	17.0	21	0.2
Summa	9,109	100.0	123	100.0	9,232	100.0

En jämförelse med de tidigare undersökta industrierna ger följande resultat:

	Manliga arbetare:			Kvinliga arbetare:		
	ogifta	gifta	enkl. och frånskilda	ogifta	gifta	enkor och frånskilda
Tobaksindustrin	31.2 %	65.6 %	3.2 %	70.9 %	21.9 %	7.2 %
Textilindustrin	25.9 »	71.5 »	2.6 »	84.7 »	10.5 »	4.8 »
Bagareyrket	69.7 »	29.2 »	1.1 »	82.5 »	13.7 »	3.8 »
Tryckeriindustrin	55.9 »	42.3 »	1.8 »	89.1 »	8.6 »	2.3 »
Mekaniska värkstäderna	37.4 »	60.3 »	2.3 »	64.3 »	18.7 »	17.0 »

Huru de manliga arbetarenas civilståndsfördelning gestaltar sig med hänsyn tagen jämväl till åldersklass framgår af följande sammanställning; första åldersklassen, under 20 år, vidtager med det åldersår, då den första gifta arbetaren uppträder, d. v. s. vid 18 år.

	Under 20 år	20—29 år	30—39 år	40—49 år	50—59 år	60 år och mer
Ogifta	99.1 %	67.3 %	15.4 %	5.2 %	4.7 %	2.9 %
Gifta	0.9 »	32.5 »	83.2 »	91.5 »	88.6 »	83.1 »
Enklingar o. frånskilda	—	0.2 »	1.4 »	3.2 »	6.7 »	14.0 »

Den yngsta gifta manliga arbetaren är 18 år, den yngsta gifta kvinliga arbetaren 20 år. Den yngsta enklingen är 24 år, den yngsta enkan 22 år. Den älsta manliga arbetaren är en enkling om 83 år, den älsta kvinliga arbetaren en enka om 68 år.

För städerna och landsbygden ställer sig de manliga arbetarenas civilståndsfördelning på följande sätt:

	Städerna		Landsbygden	
	antal	%	antal	%
Ogifta [1]	2,632	38.4	777	34.4
Gifta	4,064	59.4	1,430	63.3
Enklingar och frånskilda . .	155	2.2	51	2.3
Summa	6,851	100.0	2,258	100.0

Giftermålsfrekvensen synes vara något större på landsbygden än i städerna.

Arbetarenas medelålder framträder ur Tab. 6. Medelåldern är för de manliga arbetarena: ogifta 23.0 år, gifta 39.9 år, enklingar 51.7 år, alla 33.1 år; för de kvinliga arbetarena: ogifta 24.9 år, gifta 34.7 år, enkor 42.8 år, alla 29.2 år; för samtliga arbetare: ogifta 23.1 år, gifta 39.8 år, enkor och enklingar 50.9 år samt för alla arbetare 33.0 år.

Födelseort. Beträffande arbetarenas födelseort lämnar Tab. 7 och 8 upplysning, den senare särskildt i afseende å födelseortens belägenhet i förhållande till arbetsorten.

[1]) I Tab. 5 ingår ett tryckfel, som härmed rättas. Summan ogifta manliga arbetare för städerna uppges vara 4,632, men bör vara 2,632.

Samtliga arbetares födelseorter fördela sig på länen i Finland och på utlandet på följande sätt:

	Antal	%	Antal	%
Helsingfors	497	5.0		
Öfriga delar af Nylands län	1,364	13.7		
Nylands län			1,861	18.7
Åbo och Björneborgs län			2,446	24.6
Tavastehus län			1,687	17.0
Viborgs »			626	6.3
S:t Michels »			604	6.1
Kuopio »			1,346	13.6
Vasa »			700	7.1
Uleåborgs »			411	4.1
Inom Finland			9,681	97.5
Ryssland	141	1.4		
Sverige	88	0.9		
Öfriga länder	16	0.2		
Utom Finland			245	2.5
		Summa	9,926	100.0

Af de 9,681 inom Finland födda arbetarena äro 2,720 eller 28.1 % födda i stad och 6,961 eller 71.9 % födda på landet.

Förhållandet mellan födelseorten och arbetsorten belyses af efterföljande procenttal:

	Födelseorten är belägen:				
	på arbetsorten	å annan ort i samma län	i annat län	inom Finland	utom Finland
Helsingfors	16.1 %	19.7 %	60.7 %	96.5 %	3.5 %
Nylands län	22.5 »	22.2 »	52.1 »	96.8 »	3.2 »
Åbo och Björneborgs län	36.0 »	46.9 »	15.4 »	98.3 »	1.7 »
Tavastehus län	36.4 »	30.3 »	32.1 »	98.8 »	1.2 »
Viborgs »	17.8 »	18.3 »	60.2 »	96.3 »	3.7 »
S:t Michels »	35.9 »	21.1 »	42.1 »	99.1 »	0.9 »
Kuopio »	62.4 »	20.5 »	15.8 »	98.7 »	1.3 »
Vasa »	17.9 »	41.1 »	37.1 »	96.1 »	3.9 »
Uleåborgs »	47.2 »	31.1 »	21.4 »	99.7 »	0.3 »
Hela landet	30.5 »	29.2 »	37.8 »	97.5 »	2.5 »
Städerna	23.6 »	31.0 »	42.9 »	97.5 »	2.5 »
Landsbygden	49.7 »	24.0 »	23.8 »	97.5 »	2.5 »

Familjeförhållanden.

Tab. 9 lämnar upplysning om arbetarenas fäders yrken. Däraf framgår följande beträffande faders yrke:

	Antal	%
Metallindustri	1,840	18.5
Andra industriella yrken och handtvärkerier	2,677	27.0
Jordbruk, fiske m. m.	2,532	25.5
Gårdsegare	82	0.8
Handel och samfärdsel	364	3.7
Allmän tjänst och litterära yrken	351	3.5
Tjänstehjon och arbetare	1,574	15.9
Icke uppgifna yrken	506	5.1
Summa	9,926	100.0

Beträffande de manliga arbetarenas sysselsättning före det de inträdt i arbete vid mekanisk värkstad lämna nedanstående tal upplysning (Tab. 10):

	Antal	%
Industriella yrken och handtvärkerier	1,720	17.6
Jordbruk, fiske m. m.	655	6.7
Handel och samfärdsel	495	5.1
Civil tjänst	67	0.7
Militärer	23	0.2
Tjänstehjon	368	3.8
Arbetare	817	8.4
Intet uppgifvet tidigare yrke	5,641	57.5
Summa	9,786	100.0

Enahanda förhållande bland de kvinliga arbetarena framgår af följande (Tab. 11):

	Antal	%
Industriella yrken och handtvärkerier	10	7.1
Jordbruk, fiske m. m.	6	4.3
Tjänstehjon	45	32.1
Sömmerskor, strykerskor	2	1.4
Öfriga yrken	5	3.6
Intet uppgifvet tidigare yrke	72	51.5
Summa	140	100.0

Af Tab. 12 framgår, att 4,795 manliga arbetare, gifta och enklingar, hafva uppgifvit, att de hafva 15,037 barn, samt 49 kvinliga arbetare, att de hafva 117 barn.

På frågan huruvida arbetaren har någon annan att försörja än hustru och egna barn hafva följande svar afgifvits:

| | | |

Kap. V.

Ålder vid inträdet i yrket. Anställningstid. Arbete utomlands.

Tab. 13 och 14 lämna uppgifter om den ålder, vid hvilken de redovisade arbetarena inträdt i yrket, den förra för de manliga, den senare för de kvinliga arbetarena. Nedanstående ger en sammanträngd bild af detta förhållande:

Ålder vid inträdet i yrket.

Inträdesålder:	Män antal	Män %	Kvinnor antal	Kvinnor %	Bägge könen antal	Bägge könen %
Under 12 år	198	2.0	2	1.4	200	2.0
12—17 »	3,978	40.6	49	35.0	4,027	40.6
18—29 »	4,076	41.7	46	32.9	4,122	41.6
30—39 »	939	9.6	24	17.1	963	9.7
40—49 »	321	3.3	10	7.1	331	3.3
50 år och däröfver	106	1.1	5	3.6	111	1.1
Ej uppgifven ålder	168	1.7	4	2.9	172	1.7
Summa	9,786	100.0	140	100.0	9,926	100.0

Af de manliga arbetarena hafva 3 inträdt i yrket redan vid 7 år, 9 vid 8 år, 25 vid 9 år, 71 vid 10 år och 90 vid 11 år. Bland de kvinliga representeras tidigaste inträdesåldern af 2 kvinnor som inträdt i yrket redan vid 11 års ålder.

Jämför man förhållandena i städerna och på landsbygden, så kommer man till följande resultat, gällande för alla arbetare utan hänsyn till kön:

Inträdesålder:	Städerna antal	Städerna %	Landsbygden antal	Landsbygden %
Under 12 år	105	1.4	95	3.6
12—17 »	2,741	37.4	1,286	49.5
18—29 »	3,294	45.0	828	31.9
30—39 »	720	9.8	243	9.4
40—49 »	242	3.3	89	3.4
50 år och däröfver	86	1.2	25	0.9
Ej uppgifven ålder	137	1.9	35	1.3
Summa	7,325	100.0	2,601	100.0

Det framgår ganska tydligt häraf, att arbetarena på landsbygden inträda tidigare i yrket än i städerna. Vid tidigare ålder än 18 år hafva i städerna inträdt i yrket 38.8 %, men på landsbygden 53.1 %.

Jämför man åter åldern vid inträdet i yrket för de hittills undersökta fem industrierna, så kommer man till följande resultat:

	Tobaksind.	Textilind.	Bagareyrket	Tryckeriind.	Mek. värkst.
Under 12 år	2.8 %	4.1 %	2.2 %	1.1 %	2.0 %
12—17 »	51.5 »	50.2 »	53.7 »	82.0 »	40.6 »
18—29 »	34.6 »	36.8 »	37.3 »	12.6 »	41.6 »
30—39 »	6.3 »	5.5 »	3.8 »	0.9 »	9.7 »
40—49 »	2.9 »	1.5 »	1.3 »	0.4 »	3.3 »
50 år och däröfver . .	1.5 »	0.5 »	0.4 »	0.1 »	1.1 »
Ej uppgifven ålder . .	0.4 »	1.4 »	1.3 »	2.9 »	1.7 »

I Tab. 15 och 16 äro arbetarena fördelade såväl efter ålder vid som åratal för inträdet i yrket.

Enligt Förordningen af den 15 april 1889 angående skydd för arbetare i de industriella yrkena borde efter den 1 januari 1890 ingen person som ej fyllt 12 år kunna vinna anställning i fabrik, handtvärk eller annan industriel handtering. Emellertid visa de bägge tabellerna, att efter nämda tidpunkt antagits barn under 12 år, nämligen manliga arbetare: 4 vid 9 år, 19 vid 10 år och 27 vid 11 år, samt kvinliga arbetare: 2 vid 11 år.

Till belysande af den nuvarande arbetaregenerationens sammansättning med hänsyn till inträdesåldern meddelas följande sammandrag:

	Män		Kvinnor		Bägge könen	
Inträdt i yrket under åren	antal	%	antal	%	antal	%
1840—49	8	0.1	—	—	8	0.1
1850—59	81	0.8	—	—	81	0.8
1860—69	274	2.8	—	—	274	2.8
1870—79	664	6.8	—	—	664	6.7
1880—89	1,113	11.4	2	1.4	1,115	11.2
1890—99	2,712	27.6	20	14.3	2,732	27.5
1900	349	3.6	14	10.0	363	3.7
1901	329	3.4	5	3.6	334	3.4
1902	430	4.4	4	2.9	434	4.4
1903	526	5.4	10	7.1	536	5.4
1904	596	6.1	7	5.0	603	6.1
1905	676	6.9	13	9.3	689	6.9
1906	675	6.9	23	16.4	698	7.0

Inträdt i yrket under åren	Män antal	Män %	Kvinnor antal	Kvinnor %	Bägge könen antal	Bägge könen %
1907	1,152	11.8	37	26.4	1,189	12.0
1908	33	0.3	1	0.7	34	0.3
Ej uppg. år	168	1.7	4	2.9	172	1.7
Summa	9,786	100.0	140	100.0	9,926	100.0

För de svenska mekaniska värkstäderna fördelade sig åldern vid inträdet i yrket på följande sätt:

	Sverige antal	Sverige %	Finland %
Under 12 år	235	1.0	2.0
12—17 »	8,973	38.7	40.6
18—29 »	10,355	44.5	41.6
30—39 »	2,411	10.4	9.7
40—49 »	804	3.5	3.3
50 år och däröfver	322	1.4	1.1
Ej uppgifven ålder	107	0.5	1.7
Summa	23,207	100.0	100.0

Det framträder icke någon bestämd skilnad mellan förhållandena i Sverige och Finland i nu ifrågavarande afseende.

Anställningstid hos senaste arbetsgifvare.

Tab. 17 och 18 lämna upplysningar om den tid arbetarena i en fortsättning varit anställda hos senaste arbetsgifvare.

Anställningstid:	Män antal	Män %	Kvinnor antal	Kvinnor %	Bägge könen antal	Bägge könen %
Högst 1 år	2,969	30.3	49	35.0	3,018	30.4
1—2 »	1,225	12.5	27	19.3	1,252	12.6
2—5 »	2,211	22.6	35	25.0	2,246	22.6
5—10 »	1,609	16.4	23	16.4	1,632	16.4
10—20 »	1,152	11.8	6	4.3	1,158	11.7
20—30 »	368	3.8	—	—	368	3.7
30 år och mer	237	2.4	—	—	237	2.4
Ej uppgifven tid	15	0.2	—	—	15	0.2
Summa	9,786	100.0	140	100.0	9,926	100.0

Särskiljer man städerna och landsbygden, så får man följande resultat, gällande för alla arbetare utan hänsyn till kön:

	Städerna		Landsbygden	
	antal	%	antal	%
Högst 1 år	2,467	33.6	551	21.2
1—2 »	948	13.0	304	11.7
2—5 »	1,600	21.8	646	24.8
5—10 »	1,198	16.4	434	16.7
10—20 »	749	10.2	409	15.7
20—30 »	237	3.2	131	5.0
30 år och mer	113	1.6	124	4.8
Ej uppgifven tid	13	0.2	2	0.1
Summa	7,325	100.0	2,601	100.0

Det visar sig, att arbetarena på landsbygden i icke oväsentlig grad varit under en längre tid anställda hos senaste arbetsgifvare än arbetarena i städerna.

För de tidigare undersökta industriella yrkena i jämförelse med de mekaniska värkstäderna både här och i Sverige ställa sig nu ifrågavarande procenttal på följande sätt:

Anställningstid:	Tobaks-ind.	Textil-ind.	Bagare-yrket	Tryckeri-ind.	Mek. värkst.	Sverige
Högst 1 år	13.9 %	12.3 %	59.5 %	30.1 %	30.4 %	14.0 %
1—2 »	12.7 »	9.8 »	8.2 »	16.4 »	12.6 »	15.9 »
2—5 »	32.5 »	30.2 »	9.9 »	22.1 »	22.6 »	29.7 »
5—10 »	23.7 »	22.5 »	3.2 »	20.8 »	16.4 »	15.0 »
10—20 »	11.8 »	11.8 »	0.9 »	7.4 »	11.7 »	15.7 »
20—30 »	3.2 »	6.1 »	— »	2.3 »	3.7 »	6.3 »
30 år och mer	2.1 »	7.3 »	0.1 »	0.3 »	2.4 »	3.2 »
Ej uppgifven tid	0.1 »	0.0 »	18.2 »	0.6 »	0.2 »	0.2 »

Arbete å utrikes ort.

Af de redovisade arbetarena hafva 941 angifvit, att de under en längre eller kortare tid varit i arbete utomlands. Närmare halfva antalet har vistats utomlands 3 år och mer. Där en och samma person vistats i olika länder, har hvarje sådan vistelse räknats särskildt, hvarför den ena summan i Tab. 19, 1,045, är större än den andra, 941. I de flesta fall har arbetet skett i Ryssland, därnäst i de Skandinaviska länderna och Danmark.

Kap. VI.

Understödskassor. Föreningar.

Vid de mekaniska värkstäderna funnos år 1906, det sista för hvilket en statistik angående landets arbetareunderstödskassor föreligger, 31 sjuk- och begrafningshjälpskassor samt 3 pensionskassor. Understödskassor.

Ur dessa kassors stadgar anföras följande hufvudsakliga bestämmelser.

Sjuk- och begrafningshjälpskassor.

1. Maskin- och Brobyggnads A. B:s arbetares sjbk [1]). Inskrifningsafgift är i I kl. 2 mk; i II kl. 4 mk; i III kl. 6 mk. Månadsafgift är i I kl. 75 p.; i II kl. 1 mk 25; i III kl. 1 mk 75 p. Sjukhjälp utgår i I kl. med 1 mk 25 p. per dag; i II kl. med 2 mk; i III kl. med 3 mk. Begrafningshjälp utgör i I kl. 50 mk; i II kl. 75 mk; i III kl. 100 mk. Sjuk- och begrafningshjälp beräknas äfven vid sådana sjukdoms- och dödsfall, hvilka förorsakats af olycksfall. Vid sådana bör dock den skilnad göras, att delegare i kassan, som för olycksfall i arbetet undfår skadestånd af arbetsgifvaren, icke för samma olycksfall från kassan erhåller understöd till högre belopp än det, hvarmed de i stadgarna för kassan fastställda understödsbeloppen öfverstiga det skadestånd arbetsgifvaren utgifver. Vid öfriga olycksfall däremot utbetalas understöden oafkortade. Delegare som i 15 års tid erlagt medlemsafgift utan att åtnjuta sjukhjälp under denna tid, är från vidare afgifter befriad. Om han åtnjutit understöd, befrias han från afgifterna först efter 25 år.

2. Arbetarenas vid J. D. Stenberg & Söners mekaniska värkstad sjbk. Inskrifningsafgiften är 3 mk och medlemsafgiften 1 mk i månaden. Om sjukdomen varar mer än 7 dagar ges understöd också för denna tid och högst under 3 månaders tid. För erhållande af sjukhjälp bör medlem hafva varit i kassan inskrifven åtminstone 1 månad, och för erhållande af begrafningshjälp åtminstone 6 månader. Sjukhjälpen utgår med 10 mk 50 p. per vecka och begrafningshjälpen med 60 mk.

3. Arbetarenas vid Statsjärnvägarnas värkstäder sjbk. Person som åtnjuter ordinarie månadslön eller som är anställd på grund af fullmakt må ej antagas till delegare. Delegare erlägger 1 % af hela sin lön, om han är i arbete eller ej; likaså för betingsarbete, dock så att procenten beräknas endast för hela mark. Frånvarande delegare erlägger sin afgift med högst 1 mk 35 p. per månad. Sjukhjälpen utgår med $^3/_4$ af delegares ordinarie lön. — Åt delegare som ej mera är anställd vid järnvägarnas värkstäder utgifves dock högst 3 mk om dagen. Sjukhjälpen utbetalas endast för arbetsdagar.

4. Arbetarenas vid Helsingfors Skeppsdocka sjbk. Delegarena erlägga: i I kl. en inträdesafgift af 2 mk; i II kl. 3 mk; i III kl. 5 mk; i I kl. en medlemsafgift af 6 mk per år;

[1]) sjbk = sjuk- och begrafningshjälpskassa.

i II kl. 12 mk; i III kl. 18 mk. Sjukhjälpen utgår i I kl. med 7 mk i veckan; i II kl. med 14 mk; i III kl. med 21 mk. — För sjukdom af samma slag utbetalas icke andra gången sjukhjälp förrän den sökande däremellan ett års tid varit arbetsduglig; dock må olycksfall undantagas. Begrafningshjälp utbetalas i I kl. med 40 mk; i II kl. med 80 mk; i III kl. med 120 mk. Delegare af öfver 40 t. o. m. 50 års ålder äro uteslutna från delaktighet i begrafningshjälpen.

5. *Fiskars och Åminnefors bruks sjbk.* Sjukhjälp, som utgår äfven för sjukdom förorsakad af olycksfall i arbetet, utbetalas endast för arbetsdagar, dock så att för i veckan infallande hälgdagar utbetalas sjukhjälp. Inträdesafgiften är 3 mk 50 p. och den regelbundna medlemsafgiften 25 p. per vecka. Sjukhjälpen utgår med 9 mk i veckan och begrafningshjälpen med 50 mk. För medlem, hvars dagspenning ej öfverstiger 1 mk 50 p., kan bestyrelsen, då skäl därför kan förefinnas, nedsätta sjukhjälpen, dock ej till lägre belopp än 60 % af dagspenningen. Vid olycksfall i arbetet, då arbetaren är berättigad till skadeersättning af arbetsgifvaren, utbetalar sjukkassan sjukhjälpen, men återuppbär omedelbart af arbetsgifvaren det belopp, han är skyldig lämna arbetaren, intill sjukhjälpsbeloppet. Är arbetaren berättigad till högre ersättning, utbetalas öfverskottet direkt till arbetaren af arbetsgifvaren.

Billnäs arbetares sjbk. Hvarje vid Billnäs bruk anställd arbetare skall i kassan vinna inträde och därefter ovilkorligen däri kvarstå. Hvarje 15 år fylld arbetare som hädanefter vid Billnäs bruk blifver anställd skall i kassan ovilkorligen ingå. Vid jordbruket anställda arbetare står under alla tider fritt att i kassan inträda, men hafva därtill ingen skyldighet, dock, sedan de där inträdt, skola de för framtiden kvarstå. Kassans delegare hänföras till 3 klasser, nämligen I kl., hvars medlemmar betala i inskrifningsafgift 5 mk och i månadsafgift 1 mk; II kl. med resp. 2 mk och 50 p. samt III kl. med resp. 1 mk 25 p. och 25 p. Sjukhjälp utbetalas från och med tredje dagen af sjukdomen och intill 3 månader per kalenderår i I kl. med 1 mk 50 p. per dag; i II kl. med 75 p. och i III kl. med 40 p. Begrafningshjälp till dödsbo efter afliden delegare som minst 3 år gjort inbetalningar till kassan utbetalas i I kl. med 50 mk; i II kl. med 25 mk och i III kl. med 15 mk.

7. *Arbetarenas vid Högfors bruk och Vattola träsliperi sjbk.* Den som fyllt 50 år men ej 60 kan mottagas såsom delegare mot en med 10 % förhöjd afgift. Delegares afgift utgör i I kl. 50 p. i månaden; i II kl. 75 p.; i III kl. 1 mk. Sjukhjälp utgår i I kl. med 1 mk om dagen; i II kl. med 1 mk 50 p.; i III kl. med 2 mk. Sjukhjälp utgifves icke för sjukdom, förorsakad af olycksfall för hvilket arbetsgifvaren ansvarar. I den mån kassans tillgångar det medgifva utbetalas i begrafningshjälp i I kl. 25 mk; i II kl. 35 mk; i III kl. 50 mark.

8. *Mariefors bruks arbetares sjbk.* Inträdesafgift erlägges i I kl. med 3 mk och i II kl. med 1 mk 50 p. Delegares afgift beräknas i I kl. efter 25 p. per vecka och i II kl. efter $12^1/_2$ p. Sjukhjälp utgår i I kl. med 1 mk 50 p. per dag och i II kl. med 75 p. För att åter komma i åtnjutande af sjukhjälp bör medlem vara arbetsför minst 30 dagar. Kvinlig delegare må under barnsbörd ej åtnjuta sjukhjälp förrän 21 dagar efter barnets födelse. För afliden medlem af I kl. utbetalas i begrafningshjälp 50 mk och för medlem af II kl. 25 mark.

9. *Strömfors fabriksarbetares sjbk.* Hvarje vid Strömfors fabriker 1883 anställd arbetare som fyllt 18 år må efter egen önskan i kassan vinna inträde och skall därefter ovilkorligen däruti kvarstå. Hvarje arbetare som därefter vid någon af Strömfors fabriker blifver anställd skall i sjukkassan ovilkorligen ingå. Vid jordbruket anställda arbetare stånde alla tider fritt att i föreningen inträda, men hafva därtill ingen skyldighet. Vid godset anställda

arbetare under 18 år äfvensom kvinnor ega rätt att i föreningen vinna inträde. Dessa senare betala dock, såvida de ej själfva annorlunda önska, endast half såväl inskrifnings- som månadsafgift. Så fort manlig medlem uppnått 18 år, skall han erlägga felande inskrifningsafgift och efter denna tid full månadsafgift. Inskrifningsafgiften är 2 mk. Medlemsafgiften är 50 p. i månaden. Sjukhjälpen utgår till medlem som betalar hel afgift med 5 mk i veckan och till medlem som betalar half afgift med 2 mk 50 p. i veckan. Begrafningshjälpen är 20 mark.

10. Åbo Järnmanufaktur A. B:s arbetares sjbk. Inskrifningsafgiften är i I kl. 6 mk och i II kl. 4 mk. Medlemsafgift utgör i I kl. 75 p. och i II kl. 50 p., hvilka erläggas till kassan hvarannan vecka äfven under inträffad sjukdom. Sjukhjälp utbetalas i I kl med 1 mk 80 p. och i II kl. med 1 mk 20 p. för hvarje dag. I begrafningshjälp utbetalas i I kl. 75 mk och i II kl. 50 mk. Medlem i I kl., som i 15 års tid varit delegare i kassan, erhåller i sjukhjälp 2 mk 50 p. om dagen, samt i begrafningshjälp 100 mk, äfvensom medlem i II kl., hvilken under lika lång tid varit i kassan delaktig, tillkommer sjukhjälp med 1 mk 75 p. om dagen samt i begrafningshjälp 75 mk.

11. W:m Crichton & C:os värkstads- och varfsarbetares sjbk. Inträdesafgiften utgör för åldersklassen 15 till 20 år 2 mk, 20 till 30 år 3 mk och 30 till 40 år 4 mk, men för delegare af högre ålder utgår inträdesafgiften med 4 mk, tillökad med 2 mk för hvarje fullt åldersår utöfver det 40:de. Medlemsafgift erlägges äfven af sjuk delegare och utgår med 1 mk i månaden. Sjukhjälp utgifves med 8 mk 75 p. för vecka under 13 veckors tid, räknadt från första dagen; om sjukdomen fortfar därutöfver, så minskas sjuhkjälpen till 6 mk i veckan och utgår likaledes under 13 veckors tid; fortfar sjukdomen utöfver 26 veckor må antingen vid extra eller ordinarie sammanträde beslutas, huruvida och i hvilken form sjukhjälp ytterligare skall utgifvas. Om sjukdomen varar öfver ett års tid, skall den sjuka åter vara berättigad till sjukhjälp. Begrafningshjälpen är 75 mk och utbetalas utan särskild afgift äfven efter gift delegares hustrus död. Likaså utgifves åt arfvingarna efter delegares enka, som aflider såsom enka inom ett år efter mannen, begrafniugshjälp. Vid olycksfall utgifves såväl sjuk- som begrafningshjälp.

12. Dalsbruks arbetares sjbk. Enhvar vid Dalsbruks fabriker anställd frisk arbetare äfvensom välfrejdad enka efter afliden medlem är berättigad till delaktighet i kassan. Inträdesafgiften utgör i I kl. 50 p. och i II kl. 1 mk. Medlemsafgiften utgör i I kl. 50 p. per månad och i II kl. 1 mk. I sjukhjälp uppbär delegare i I kl. 75 p. och i II kl. 1 mk 50 p. per dag. Begrafningshjälpen, som utgår utan afseende därpå huruvida den aflidna efterlämnar enka eller barn, utgör i I kl. 25 mk och i II kl. 50 mk. Enka som föder barn senare än 10 månader efter mannens död, åtnjuter ej sjukhjälp under 2 år räknadt från barnets födelse.

13. Björkboda bruks arbetares sjbk. Inträdesafgiften är i I kl. 2 mk och i II kl. 3 mk. Delegares afgift är i I kl. 25 p. per vecka och i II kl. 12½ p. Sjukhjälpen är i I kl. 1 mk 50 p. per dag och i II kl. 75 p. per dag. Begrafningshjälpen i I kl. 50 mk och i II kl. 25 mk.

14. Tykö och Kirjakkala bruks arbetares sjbk. Inträdesafgift erlägges i I kl. med 1 mk; i II kl. med 1 mk 50 p.; i III kl. med 2 mk. Medlemsafgiften utgör i I kl. 75 p.; i II kl. 90 p.; i III kl. 1 mk. Sjukhjälp utgår i I kl. med 1 mk 25 p. per dag; i II kl. med 1 mk 50 p.; i III kl. med 1 mk 75 p. Vid olycksfall i brukets arbete betalas ej sjukhjälp till sådana arbetare för hvilka Tykö Bruks A. B. är ansvarig. Begrafningshjälp utbetalas i I kl. med 10 mk; i II kl. med 15; i III kl. med 20 mk. Men om den aflidna medlemmen ej efterlämnar enka eller minderåriga barn, utbetalas ej begrafningshjälp, förutom i de fall att i boet ej finnas tillgångar till hans begrafning.

15. Arbetarenas vid Mathildedals bruk sjbk. I medlemsafgift, hvilken inbetalas hvarannan vecka, bör hvarje medlem gälda i I kl. 50 p.; i II kl. 25 p. Medlem som sjuknar eger rätt att, äfven i det fall att sjukdomen förorsakats genom olycksfall, åtnjuta sjukhjälp för hvarje dag i I kl. med 1 mk 50 p. och i II kl. med 75 p. Åt kvinna som framfödt barn erlägges ej sjukhjälp förrän 21 dagar förflutit efter barnets födelse. Begrafningshjälp utbetalas, äfven om dödsfallet förorsakats af olyckshändelse, till sterbhuset i I kl. med 40 mk och i II kl. med 20 mk.

16. Arbetarenas vid A. B. Ferraria ömsesidiga sjbk. Delegare erlägger 10 p. i veckan till hvarje sjuk samt vid dödsfall 1 mk.

17. Arbetarenas vid Tammerfors Linne- och Järnmanufaktur A. B:s mekaniska värkstad och gjuteri sjbk. Delegares afgifter utgå i I kl. med 15 p. i månaden; i II kl. med 30 p.; i III kl. med 40 p.; i IV kl. med 50 p. Sjukhjälp utges i I kl. med 30 p. per dag; i II kl. med 60 p.; i III kl. med 90 p.; i IV kl. med 1 mk 20 p. Om den sjuka icke förbättras under 12 månader, åtnjuter han understöd ur pensionskassan, enligt för densamma fastställda grunder. Om delegare, som under 12 månader åtnjutit understöd, åter insjuknar innan han varit 6 månader i arbetet, åligger hans understödande kommunen, såvida icke pensionskassan enligt sina stadgar kan gifva honom understöd. Sjukhjälp utbetalas icke för sjukdom förorsakad af olycksfall. Begrafningshjälpen är 25 mk.

18. Arbetarenas vid Tammerfors Mekaniska Värkstads A. B. Sommers, af Hällström & Waldens sjbk. Delegare i kassan är hvarje arbetare vid fabriken, som icke tillhör annan liknande kassa, icke fyllt 50 år eller lider af obotlig sjukdom. Efter pröfning kan den som fyllt 50 år vinna inträde i kassan mot särskilda af direktionen fastställda vilkor. Understöd från kassan gifves icke förrän personen varit delegare i 6 månader. Delegarena betala afgifter i tre klasser, nämligen:

i	I kl.	1 mk	inskrifningsafgift,	50 p.	månadsafgift;		
i	II »	2 »	»	1 mk	»		
i	III »	3 »	»	1 mk	50 p.	»	

Den som uppbär i aflöning 2 mk om dagen och därunder hör till I kl.; den som uppbär lägst 2 mk och högst 3 mk hör till II kl.; den som uppbär mer än 3 mk hör till III kl. Delegare som regelbundet i 25 år erlagt afgifter är därefter befriad därifrån. Sjukhjälp utbetalas åt den som mer än 6 dagar varit arbetsoför, för hvarje sjukdag i I kl. 1 mk om dagen; i II kl. 1 mk 50 p.; i III kl. 2 mk. Sjukhjälp utbetalas ej för mer än 120 dagar. För samma sjukdom betalas ej andra gången sjukhjälp förrän ett år förgått efter senaste sjukdomsfall. Begrafningshjälpen är 50 mk, oberoende af klass.

19. Arbetarenas vid K. F. Dunderbergs mekaniska värkstad, gjuteri och spikfabrik sjbk. Delegare i kassan är hvarje vid värkstaden arbetande person som icke fyllt 45 år och icke lider af obotlig sjukdom. För att komma i åtnjutande af understöd bör delegare hafva varit inskrifven i kassan tre månader. Till kassan, som är delad i klasser, erlägger delegare:

i	I kl.	i	inskrifningsafgift	1 mk,	i	månadsafgift	50 p.		
i	II »	»	»	2 »	»	»	1 mk.		
i	III »	»	»	3 »	»	»	1 mk	50 p.	

Delegarena fördelas på klasser sålunda, att den som har en lön af 1 mk 50 p. och mindre per dag tillhör I kl., den som har från 1 mk 50 p. till 3 mk tillhör II kl. och den som har mer än 3 mk tillhör III kl. Delegare som oafbrutet under 20 år erlagt afgifter

till kassan är därifrån befriad med bibehållande af rätt till understöd. Sjukhjälpen utgår till delegare som minst 7 dagar varit sjuk (hälgdagar däri inberäknade) i I kl. med 1 mk; i II kl. med 1 mk 50 p. och i III kl. med 2 mk per dag. Sjukhjälp utbetalas under högst 6 månader af ett kalenderår. Sjukhjälp utbetalas icke för sjukdom som förorsakats af olycksfall i arbetet. Begrafningshjälp, 50 mk, utbetalas till dödsbo efter delegare som minst 6 månader varit inskrifven i kassan.

20. Arbetarenas vid Statsjärnvägarnas värkstad i Viborg sjbk. Delegares afgift till kassan är 1 % af hela hans månadsförtjänst, om han är i arbete vid värkstaden eller ej; likaså för betingsarbete; i denna händelse dock sålunda att procenten räknas endast för full mark. Sjukhjälp utgår med högst $^3/_4$ af delegarens dagspenning men utbetalas icke för sjukdom förorsakad af olycksfall i arbetet. Till de delegare hvilka ej mera arbeta vid järnvägarnas värkstad i Viborg utgifves högst 3 mk om dagen. Begrafningshjälp utgår med 60 mk till dödsbo efter delegare. I begrafningshjälp efter delegares hustrus död betalas 30 mk, hvilken summa insamlas bland delegarena.

21. Arbetarenas vid Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad i Viborg begrafningshjälpskassa. Delegarena äro indelade i två klasser. Delegare i I kl. betalar vid en delegares i I kl. dödsfall 1 mk och vid en delegares i II kl. 50 p. Delegare i II kl. betalar vid hvarje delegares dödsfall 50 p. Delegare får icke tillhöra bägge klasserna samtidigt. Inskrifningsafgiften är i I kl. 2 mk, i II kl. 1 mk. För lösen af medlemsbok erlägges 50 p. Delegare, som i 25 år erlagt afgifter, är därefter befriad från sådana.

22. Karhula fabrikers sjukkassa. Rättighet att vinna inträde i kassan, förutom arbetarena, hafva därjämte alla vid Karhula industriella inrättningar och på deras skilda kontor anställda tjänstemän. Hvarje delegare erlägger till kassan 2 % af sin från arbetet hafda inkomst. Sjukhjälpen utgår med 50 % af den aflöning den sjuka uppburit vid den senaste arbetslikviden eller löneutbetalningen. Kassan kan utgifva jämväl begrafningshjälp i händelse direktionen anser sådan behöflig.

23. Lehtoniemi mekaniska värkstads arbetares sjbk. Delegare erlägger till kassan 1 p. af hvarje full mark, som han erhåller i likvid, dock att högsta beloppet i månaden är 2 mk. Arbetsgifvaren bidrager med ett belopp, som utgör hälften af delegarenas samtliga afgifter. Sjukhjälpen utgör $^3/_5$ af den sjukas medeldagspenning, dock ej mer än 2 mk 50 p. per dag. Begrafningshjälpen utgår med 50 mk, om den aflidna efterlämnar enka eller barn, annars 25 mark.

24. Varkaus bruks sjbk. Delegares afgift är 1 p. för hvarje förtjänad full mark. Arbetsgifvaren bidrager med hälften af delegarenas sammanlagda afgifter. Sjukhjälp, som utges äfven för sjukdom förorsakad af olycksfall i arbetet, utgår med $^3/_5$ af den sjukas medeldagsförtjänst under månaden närmast före sjukdomsfallet, dock ej med mer än 2 mk 50 p. per dag. Begrafningshjälp utgår med 50 mk om den aflidna efterlämnar enka eller barn, i annat fall med 25 mk.

25. Sorsakoski fabriksarbetares sjbk. Delegares afgift är 1 p. för hvarje full 1 mk i likvid, dock högst 2 mk i månaden. Arbetsgifvaren bidrager med hälften af samtliga delegares inbetalade afgifter. Sjukhjälpen utgår med $^3/_5$ af medeldagspenningen, dock ej med mer än 2 mk 50 p. per dag. Förutom penningehjälp bekostar kassan de af läkaren ordinerade läkemedel för samma tid under hvilken sjukhjälpen utgår. Begrafningshjälpen är 50 mk, om den aflidna efterlämnar enka eller barn, annars 25 mk.

26. Strömsdals arbetares sjbk. Arbetare som fyllt 50 år kan blifva delegare af kassan mot en förhöjning af 25 % af afgiften. Inträdesafgift är i I kl. 3 mk; i II kl. 2 mk; i III

kl. 1 mk; i IV kl. 75 p. Medlemsafgift är i I kl. 1 mk i månaden; i II kl. 75 p.; i III kl. 50 p.; i IV kl. 25 p. Sjukhjälp utgör i I kl. 2 mk per dag; i II kl. 1 mk 50 p.; i III kl. 1 mk; i IV kl. 50 p. Barnsängskvinna erhåller sjukhjälp räknadt från den femtonde dagen efter barnets födelse. Begrafningshjälp utgör i I kl. 50 mk; i II kl. 35 mk; i III kl. 25 mk; i IV kl. 15 mk. Äfven åt delegare som endast 6 månader erlagt afgifter kan begrafningshjälp utges, men från densamma afdrages då ett så stort belopp som erfordras för att ifylla medlemsafgifterna för ett helt år. Sjukhjälp utbetalas icke för sjukdom förorsakad af olycksfall i arbetet.

27. Värtsilä bruks sjbk. Delegarés afgift är 1 p. för hvarje förtjänad full mark, dock ej mer än 2 mk per månad. Arbetsgifvaren bidrager med hälften af delegarenas sammanlagda afgifter, med det vilkor att kassan också utger sjukhjälp för öfvergående skada till följd af sådana olycksfall, för hvilka arbetsgifvaren enligt lag är ansvarig. Sjukhjälp utgår med 60 % af den sjukas medeldagsförtjänst under månaden närmast före sjukdomsfallet, dock ej med mer än 2 mk 50 p. per dag. Sjukhjälp utbetalas endast för arbetsdagar. Begrafningshjälp utges med 50 mk, om den aflidna efterlämnar enka eller barn, i annat fall med 25 mk.

28. Bröder Friis' mekaniska värkstads i Gamlakarleby sjbk. Kassans delegare delas i tre klasser, nämligen de som hafva 2 mk 50 p. och däröfver om dagen i förtjänst, hvilka höra till I kl.; de hvars förtjänst är mellan 2 mk 50 p. och 1 mk om dagen, hvilka höra till II kl.; samt de hvilkas förtjänst är mindre än 1 mk om dagen, hvilka höra till III kl. Delegare i I kl. erlägga 3 mk inskrifningsafgift och 1 mk i månaden, och erhålla de vid sjukdomsfall 1 mk 30 p. per dag samt i begrafningshjälp 50 mk. Delegare i II kl. erlägga 2 mk inskrifningsafgift och 65 p. i månaden och erhålla de 85 p. i sjukhjälp per dag samt i begrafningshjälp 30 mk. Delegare i III kl. erlägga 1 mk i inskrifningsafgift och 35 p. i månaden och erhålla de 45 p. i sjukhjälp per dag samt i begrafningshjälp 17 mk.

29. Arbetspersonalens vid Inha bruk sjbk. Delegare kan blifva hvarje arbetare vid bruket mellan 18 och 60 år. I inskrifningsafgift erlägges 2 mk. Medlemsafgiften bestämmes vid årsmöte och förblir gällande för ett år framåt. Hvarje delegare i kassan som i en fortsättning utöfver 4 dagar ända till 3 månader lider af sjukdom, som han själf icke åsamkat sig, åtnjuter daglig sjukhjälp, hvars belopp bestämmes vid årsmötet, då äfven storleken af begrafningshjälpen beslutes, dock icke till lägre belopp än 30 mk.

30. Juho Mustonens gjuteris sjbk. Inträdesafgift är 1 mk för män och 50 p. för gossar hvilka förtjäna mindre än 2 mk om dagen. Delegares afgift är 1 p. för hvarje förtjänad full mark, dock ej mer än 1 mk 50 p. per månad. Sjukhjälp utgår för hvarje sjukdag med högst $^3/_5$ af den sjukas medeldagsförtjänst under tiden närmast före sjukdomsfallet, dock ej med mer än 2 mk 50 p. om dagen. Begrafningshjälp utges med 40 mk, om den aflidna efterlämnar enka eller barn, i annat fall med 20 mk. Dock må begrafningshjälp icke utbetalas om reservfonden icke uppgår till ett belopp motsvarande senaste års samtliga medlemsafgifter.

31. Uleåborgs mekaniska värkstads sjbk. Inträdesafgift är 2 mk för dem hvilka hafva 15 p. och mer i timpenning och hvilka tillhöra I kl. samt 1 mk för dem hvilka hafva mindre än 15 p. i timpenning och hvilka tillhöra II kl. Medlemsafgift är i I kl. 75 p. i månaden och i II kl. 40 p. i månaden. För delegare som inträder i kassan vid fyllda 45 år eller mer höjes medlemsafgiften i I kl. med 25 p. och i II kl. med 15 p. Sjukhjälp utgår i I kl. med 1 mk 50 p. per dag och i II kl. med 75 p. Begrafningshjälp utgår i I kl. med 50 mk och i II kl. med 30 mk. Sjukhjälp utbetalas icke för sjukdom förorsakad af olycksfall i arbetet.

Pensionskassor.

1. Dalsbruks spar- och pensionskassa. Med pensionskassan är förenad en sparkassa. »Pensionskassan afser att bereda tillfälle för hvarje i brukets eller utgårdarnas tjänst varande familjefader af den arbetande klassen, att under sin lifstid kunna genom inbesparade mindre belopps insättande i nämda kassa, sörja för att hans enka och oförsörjda barn ej komma vid hans dödsfall att lida af armod och fattigdom«. Till grundfond för pensionskassan har enkefru Ulrika Stünzi, född Schott, donerat en summa af 15,000 mk. Hvarje i Dalsbruks eller därunder lydande lägenheters tjänst varande arbetare eger rätt att insätta 50 p. eller 1 mk i pensionskassan hvarannan tisdag, kommande dessa insatser att förräntas, förökas och förvaltas samt vid insättares uppnådda 60 års ålder tillhandahållas honom eller i händelse han affidit, hans enka och barn eller rättsinnehafvare. Om sådan insättare regelbundet dagen efter hvarje med brukets arbetare på brukskontoret skeende allmän likvid fullgjort nyssnämda inbetalning under insättningens räkenskapsår, så förökas vid årets slut de gjorda insatserna dels med ränta och dels med ett premietillskott från räntan af det till grundfond för pensionskassan genom enkefru Ulrika Stünzi, född Schott, donerade kapital. Det sålunda samlade kapitalet skall efter insättarens 60 års ålder eller död succesivt utbetalas till insättaren eller i händelse denna affidit hans enka och barn eller rättsinnehafvare i belopp, hvilkas storlek bestyrelsen eger att bestämma.

2. Arbetarenas vid Tammerfors Linne- och Järnmanufaktur A. B:s mekaniska värkstad och gjuteri pensionskassa. Delegare är icke berättigad till understöd på grund af i arbetet inträffadt olycksfall. Delegares afgift är i I kl. 10 p. i månaden; i II kl. 20 p.; i III kl. 35 p.; i IV kl. 50 p. Pension erhåller hvarje delegare, som minst 5 år oafbrutet erlagt sina afgifter, om han genom obotlig sjukdom eller i följd af ålder blir oförmögen till arbete. Pension utges också till delegares enka och barn, hvarvid enkan erhåller 2 mk i veckan samt de barn hvilka ännu ej fyllt 4 år likaså 2 mk i veckan; de öfriga barnen hvilka redan fyllt 4 år intill dess de blifva arbetsföra eller fylla 15 år hvart och ett 1 mk i veckan. Mer än 6 mk i veckan ges ej åt en och samma familj. Pension åt delegare är i I kl. 1 mk 50 p. i veckan; i II kl. 2 mk 50 p.; i III kl. 3 mk 50 p.; i IV kl. 5 mk. Delegare hvars sjukdom varar mer än 12 månader, erhåller pension under 3 månader.

3. Värtsilä bruks spar- och pensionskassa. Kassans ändamål är att 1) genom regelbundna insättningar samla åt kassans delegare ett kapital; 2) bland arbetarena bilda en hjälpkassa för att åt gamla arbetare, enkor och barn lämna understöd. Insättning göres en gång i månaden och är den minst 1 mk. Delegare är skyldig att hvarje gång göra denna minsta insats, men är berättigad att också insätta större belopp. Insättningarna fortsättas till dess delegaren fyllt 60 år. Från kassan utgifvas medel a) med återbetalningsskyldighet; b) utan återbetalningsskyldighet; c) tillfälliga understöd. Med återbetalningsskyldighet utgifvas lån till högst $^2/_3$ af delegares tillgodohafvande. Utan återbetalningsskyldighet utgifvas medel ur hvars och ens tillgodohafvande efter direktionens pröfning åt gamla arbetare, vid svårare sjukdomsfall eller vid andra svårare penningebehof. Tillfälliga understöd gifvas likaledes efter direktionens pröfning åt gamla kassadelegare.

Dessa kassors ekonomiska ställning framgår af tablån å sidorna 78—83.

För alla kassor som utgifva sjukhjälp finner man, att på 1,000 delegare i kassorna falla i medeltal 248 sjukdomsfall. För alla fabrikskassor i landet var detta medeltal år 1906 297. På hvarje sjukdomsfall komma i medeltal 23.1 sjukdagar, hvilket medeltal för alla fabrikskassor var endast 16.7. På

(Forts. sid. 84)

För arbetare vid mekaniska värkstäder afsedda

		Sjuk- och begraf-									
		1. Maskin- och Bro-byggnads A. B:s sjbk		2. J. D. Stenberg & Söners sjbk		3. Statsjärnvägarnas i H:fors sjbk		4. Helsingfors Skeppsdockas sjbk		5. Fiskars o. Åminne. fors sjbk	
1	Delegare i början af 1906 antal	105		28		1,410		172		218	
2	Delegare i slutet af 1906 »	101		17		1,460		168		226	
3	Sjukdomsfall »	17		6		323		30		91	
4	Sjukdagar »	514		—		5,836		731		1,851	
5	Dödsfall »	—		1		19		4		1	
6	Pensionstagare »	—		—		—		—		—	
7	**Inkomster:**										
8	Inträdesafgifter ..... Fmk	28	—	—	—	450	—	51	—	39	—
9	Delegarenas afgifter ..... »	1,827	50	208	50	18,532	81	2,733	50	2,896	—
10	Bidrag af arbetsgifvaren . »	—	—	—	—	—	—	—	—	149	91
11	Räntor ..... »	412	47	147	60	1,162	70	554	80	1,385	35
12	Gåfvor ..... »	—	—	—	—	—	—	14	15	—	—
13	Öfverföring från sjukkassa »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Öfriga inkomster ..... »	2	—	1,278	40	323	80	108	46	16	50
15	Summa inkomster Fmk	2,269	97	1,634	50	20,469	31	3,461	91	4,486	76
16	**Utgifter:**										
17	Sjukhjälp ..... Fmk	1,206	30	173	50	19,330	29	1,957	—	2,777	25
18	Begrafningshjälp ..... »	—	—	60	—	1,520	—	400	—	50	—
19	Utbetalade pensioner .... »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Tillfälliga understöd .... »	—	—	—	—	—	—	—	—	653	75
21	Läkare, medicin m. m. .. »	—	—	—	—	—	—	—	—	1,424	58
22	Förvaltningskostnader ... »	164	—	—	—	1,536	91	225	—	—	—
23	Öfverföring till pensionsk. »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Öfriga utgifter ..... »	28	40	13	80	42	71	155	90	82	14
25	Summa utgifter Fmk	1,398	70	247	30	22,429	91	2,737	90	4,987	72
26	Öfverskott (+), brist (—) »	+ 871	27	+ 1,387	20	— 1,960	60	+ 724	01	— 500	96
27	*Tillgångar:* ..... »	9,991	77	1,634	50	28,110	33	13,210	84	29,213	39

understödskassors värksamhet år 1906.

n i n g s h j ä l p s k a s s o r.

6. Billnäs sjbk	7. Högfors och Vättola sjbk	8. Mariefors sjbk	9. Strömfors sjbk	10. Åbo Järnmanufaktur A. B:s sjbk	11. W:m Crichton & C:os sjbk	12. Dalsbruks sjbk	
342	308	156	37	46	398	349	1
290	306	167	40	51	388	389	2
134	73	89	11	24	91	136	3
1,823	1,981	1,653	156	851	3,354	3,233	4
2	7	2	3	—	16	6	5
—	—	—	—	—	—	—	6
							7
341 75	39 —	85 50	10 —	32 —	98 —	59 —	8
2,912 50	3,173 55	1,671 54	154 —	775 20	4,817 —	4,232 —	9
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	10
288 17	630 75	— —	112 75	786 15	— —	550 —	11
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	12
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	13
370 22	71 50	— —	— —	— —	10 75	487 79	14
3,912 64	3,914 80	1,757 04	276 75	1,593 35	4,925 75	5,328 79	15
							16
2,457 30	3,716 50	2,265 —	130 —	1,564 40	4,067 05	4,230 75	17
100 —	280 —	75 —	60 —	— —	1,200 —	250 —	18
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	19
— —	— —	— —	— —	160 —	— —	— —	20
— —	— —	— —	83 70	174 45	— —	— —	21
40 —	25 —	— —	50 —	105 —	130 —	188 —	22
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	23
1,167 16	31 —	30 65	20 92	14 10	27 88	660 04	24
3,764 46	4,052 50	2,370 65	344 62	2,017 95	5,424 93	5,328 79	25
+ 148 18	— 137 70	— 613 61	— 67 87	— 424 60	— 499 18	— —	26
6,643 42	15,072 16	936 93	2,619 95	17,150 76	8,373 13	13,884 37	27

För arbetare vid mekaniska värkstäder afsedda

		Sjuk- och begraf-									
		13. Björkboda sjbk		14. Tykö och Kirjakkala sjbk		15. Mathildedals sjbk		16. A. B. Ferrarias sjbk		17. T:fors Linne och Järnmanufaktur A. B:s sjbk	
1	Delegare i början af 1906 antal	72		53		58		63		339	
2	Delegare i slutet af 1906 »	65		70		69		106		414	
3	Sjukdomsfall »	46		24		25		14		54	
4	Sjukdagar »	512		453		459		329		1,573	
5	Dödsfall »	1		—		—		—		8	
6	Pensionstagare »	—		—		—		—		—	
7	**Inkomster:**										
8	Inträdesafgifter ..... Fmk	62	50	27	—	—	—	32	—	—	—
9	Delegarenas afgifter ..... »	706	25	645	30	874	75	413	—	2,433	70
10	Bidrag af arbetsgifvaren . »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Räntor ..... »	—	—	117	05	260	49	1	45	529	58
12	Gåfvor ..... »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Öfverföring från sjukkassa »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Öfriga inkomster ..... »	—	—	—	—	3	50	48	15	126	15
15	Summa inkomster Fmk	768	75	789	35	1,138	74	494	60	3,089	43
16	**Utgifter:**										
17	Sjukhjälp ..... Fmk	601	25	679	50	688	50	481	90	1,711	60
18	Begrafningshjälp ..... »	50	—	—	—	—	—	—	—	280	—
19	Utbetalade pensioner .... »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Tillfälliga understöd .... »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Läkare, medicin m. m. .. »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Förvaltningskostnader... »	60	—	—	—	21	—	—	—	300	—
23	Öfverföring till pensionsk. »	—	—	—	—	—	—	—	—	1,126	15
24	Öfriga utgifter ..... »	2	80	—	—	—	—	3	50	—	—
25	Summa utgifter Fmk	714	05	679	50	709	50	485	40	3,417	75
26	Öfverskott (+), brist (—) »	+ 54	70	+ 109	85	+ 429	24	+ 9	20	— 328	32
27	*Tillgångar:* ..... »	1,051	02	2,785	19	5,998	98	178	59	10,797	83

understödskassors värksamhet år 1906 (forts.).

n i n g s h j ä l p s k a s s o r.

18. T:fors mek. värkstads sjbk	19. K. F. Dunderbergs sjbk	20. Statsjärnv. i Viborg sjbk	21. Statsjärnv. i Viborg bk	22. Karhula sjk	23. Lehtoniemi sjbk	24. Varkaus sjbk	
132	79	128	150	1,236	170	598	1
130	80	135	153	1,085	142	648	2
17	76	22	—	?	32	259	3
547	464	566	—	3,837	938	6,146	4
1	—	3	4	—	2	12	5
—	—	—	—	—	—	—	6
							7
55 —	274 —	45 50	41 —	— —	— —	— —	8
1,758 50	1,051 —	1,729 56	614 —	20,834 42	1,369 32	4,929 80	9
— —	— —	— —	— —	— —	684 64	2,464 89	10
113 38	13 —	370 27	12 41	479 43	81 34	1,752 56	11
— —	— —	32 57	— —	— —	543 18	— —	12
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	13
1,248 79	— —	— —	3 —	— —	— —	37 45	14
3,175 67	1,338 —	2,177 90	670 41	21,313 85	2,678 48	9,184 70	15
							16
920 50	861 —	1,923 50	— —	6,003 95	1,455 39	6,764 70	17
50 —	— —	300 —	630 —	— —	100 —	550 —	18
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	19
— —	— —	— —	— —	— —	25 —	— —	20
— —	— —	— —	— —	11,846 09	843 84	— —	21
103 —	127 05	140 —	10 —	500 —	20 50	24 75	22
— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	23
— —	13 50	54 44	52 80	5,230 26	55 40	— —	24
1,073 50	1,001 55	2,417 94	692 80	23,580 30	2,500 13	7,339 45	25
+ 2,102 17	+ 336 45	— 240 04	— 22 39	— 2,266 45	+ 178 35	+ 1,845 25	26
3,232 95	336 45	7,705 86	400 62	46,972 49	1,734 33	38,916 19	27

För arbetare vid mekaniska värkstäder afsedda

		Sjuk- och begrafnings-									
		25. Sorsakoski sjbk		26. Strömsdals sjbk		27. Värtsilä sjbk		28. Bröder Friis' sjbk		29. Inha sjbk	
1	Delegare i början af 1906 antal	138		113		350		49		—	
2	Delegare i slutet af 1906 »	198		140		380		75		15	
3	Sjukdomsfall »	28		30		137		9		1	
4	Sjukdagar »	651		751		1,512		212		6	
5	Dödsfall »	1		3		3		—		—	
6	Pensionstagare »	—		—		—		—		—	
7	**Inkomster:**										
8	Inträdesafgifter..... Fmk	—	—	88	—	—	—	73	—	30	—
9	Delegarenas afgifter..... »	1,271	14	1,407	75	2,701	77	501	67	123	—
10	Bidrag af arbetsgifvaren.. »	635	58	—	—	1,350	88	187	18	100	—
11	Räntor..... »	114	54	572	32	363	54	—	—	2	08
12	Gåfvor..... »	172	—	24	30	—	—	—	—	—	—
13	Öfverföring från sjukkassa »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Öfriga inkomster..... »	13	—	781	41	9	50	—	—	234	90
15	Summa inkomster Fmk	2,206	26	2,873	78	4,425	69	761	85	489	98
16	**Utgifter:**										
17	Sjukhjälp..... Fmk	1,011	09	1,470	—	2,244	—	274	35	9	—
18	Begrafningshjälp..... »	50	—	150	—	150	—	—	—	—	—
19	Utbetalade pensioner.... »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Tillfälliga understöd .... »	—	—	—	—	—	—	7	25	—	—
21	Läkare, medicin m. m. .. »	—	—	—	—	2,511	50	133	—	—	—
22	Förvaltningskostnader... »	30	40	10	07	160	—	—	—	—	—
23	Öfverföring till pensionsk. »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Öfriga utgifter..... »	—	—	—	—	—	—	37	75	97	65
25	Summa utgifter Fmk	1,091	49	1,630	07	5,065	50	452	35	106	65
26	Öfverskott (+), brist (—) »	+ 1,114	77	+ 1,243	71	— 639	81	+ 309	50	+ 383	33
27	*Tillgångar:*..... »	3,556	71	7,911	10	7,403	96	2,074	62	383	33

understödskassors värksamhet år 1906 (forts.).

hjälpskassor.						Pensionskassor.								
30. Juho Mustonens sjbk		31. Uleåborgs mek. värkst. sjbk		Summa		1. Dalsbruks pensionsk.		2. T:fors Linne- och Järnmanuf. A. B:s pensionsk.		3. Värtsilä pensionsk.		Summa		
37		49		**7,383**		—		338		109		**447**		1
35		39		**7,582**		—		413		125		**538**		2
6		15		**1,820**		—		—		—		—		3
68		396		**41,403**		—		—		—		—		4
1		1		**101**		—		—		—		—		5
—		—		—		—		44		—		**44**		6
														7
13	50	6	—	**1,980**	**75**	—	—	—	—	—	—	—	—	8
349	40	451	60	**88,100**	**03**	10,759	40	1,634	50	1,009	—	**13,402**	**90**	9
—	—	—	—	**5,573**	**08**	—	—	—	—	—	—	—	—	10
46	87	—	—	**10,861**	**05**	4,955	27	3,954	44	1,476	40	**10,386**	**11**	11
—	—	—	—	**786**	**20**	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	1,126	15	—	—	**1,126**	**15**	13
—	—	—	—	**5,175**	**27**	—	—	3	15	150	—	**153**	**15**	14
409	77	457	60	**112,476**	**38**	15,714	67	6,718	24	2,635	40	**25,068**	**31**	15
														16
149	24	571	—	**71,695**	**81**	—	—	—	—	—	—	—	—	17
20	—	50	—	**6,375**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	3,381	—	4,534	37	**7,915**	**37**	19
—	—	—	—	**846**	—	—	—	—	—	200	—	**200**	—	20
4	55	18	—	**17,039**	**71**	—	—	—	—	—	—	—	—	21
38	—	50	20	**4,058**	**88**	249	03	301	80	105	—	**655**	**83**	22
—	—	—	—	**1,126**	**15**	—	—	—	—	—	—	—	—	23
5	—	34	15	**7,861**	**95**	5,462	67	84	20	—	—	**5,546**	**87**	24
216	79	723	35	**109,003**	**50**	5,711	70	3,767	—	4,839	37	**14,318**	**07**	25
+ 192	98	— 265	75	+ **3,472**	**88**	+ 10,002	97	+ 2,951	24	— 2,203	97	+ **10,750**	**24**	26
1,121	58	3,860	24	**293,263**	**59**	96,740	75	69,778	85	33,043	36	**199,562**	**96**	27

hvarje delegare komma i medeltal 5.65 sjukdagar. På 1,000 delegare i kassor som utgifva begrafningshjälp komma i medeltal 16.0 dödsfall. För alla fabrikskassor var detta medeltal år 1906 12.8.

Kassornas inkomster och utgifter samt de olika posternas relativa vikt har varit:

Inkomster:

Inträdesafgifter	Fmk	1,980: 75	1.8 %
Delegarenas afgifter	»	88,100: 03	78.4 »
Bidrag af arbetsgifvaren	»	5,573: 08	5.0 »
Räntor	»	10,861: 05	9.5 »
Gåfvor	»	786: 20	0.7 »
Öfriga inkomster	»	5,175: 27	4.6 »
	Summa Fmk	112,476: 38	100.0 %

Utgifter:

Sjukhjälp	Fmk	71,695: 81	65.9 %
Begrafningshjälp	»	6,375: —	5.8 »
Tillfälliga understöd	»	846: —	0.8 »
Läkare, medicin m. m.	»	17,039: 71	15.6 »
Förvaltningskostnader	»	4,058: 88	3.7 »
Öfverföring till pensionskassa	»	1,126: 15	1.0 »
Öfriga utgifter	»	7,861: 95	7.2 »
	Summa Fmk	109,003: 50	100.0 %

Kostnaden för hvarje sjukdomsfall, hvarvid i kostnaden medräknats icke blott den direkt utbetalade sjukhjälpen, utan äfven afgifterna för läkare, medicin m. m., är i medeltal 48 mk 76 p. och för hvarje sjukdag 2 mk 14 p. Begrafningshjälpens storlek är i medeltal 63 mk 11 p.

Förhållandet mellan kassornas prestationer till sina delegare och dessas afgifter till kassorna framgår af följande. Från kassorna har under året utbetalats i sjukhjälp, begrafningshjälp, tillfälliga understöd samt för läkare, medicin m. m. sammanlagdt Fmk 95,956: 52, hvaremot delegarena i inträdesafgifter och årliga afgifter till kassorna inbetalat tillsammans Fmk 90,080: 78. Delegarena hafva således ur kassorna erhållit Fmk 5,875: 74 mer än de inbetalat dit. Detta belopp täckes i det närmaste af de bidrag arbetsgifvarena lämnat till kassorna.

För 17 kassor öfverstego inkomsterna utgifterna, lämnande ett sammanlagdt öfverskott af Fmk 11,440: 16 och för 13 kassor har året gifvit en brist

af tillsammans Fmk 7,967: 28. För en kassa äro inkomster och utgifter lika. Samtliga kassor hafva således lämnat ett öfverskott af Fmk 3,472: 88.

Kassornas sammanlagda tillgångar uppgå till Fmk 293,263: 59, eller i medeltal Fmk 39: 19 per delegare. För samtliga fabrikskassor voro tillgångarna år 1906 väsentligen större i det att de utgjorde i medeltal per delegare Fmk 62: 69.

Det bör slutligen erinras därom, att några af de här nämda kassor icke äro afsedda endast för arbetare vid järnbruk eller mekaniska värkstäder, utan jämväl för arbetare vid andra ifrågavarande firma tillhöriga industriella värk.

Af de tre pensionskassorna är endast en, Tammerfors Linne- och Järnmanufaktur A. B:s pensionskassa, en ren pensionskassa. De båda öfriga äro därjämte sparkassor, till hvilka delegarena kunna göra sparinsatser och ur hvilka under vissa vilkor också uttagningar af delegares tillgodohafvanden kunna göras. De under delegarenas afgifter upptagna belopp innefatta således också sådana insatser. Posten öfriga utgifter för Dalsbruks kassa Fmk 5,462: 67 utgör uttagningar och posten utbetalade pensioner för Värtsilä kassa Fmk 4,534: 37 såväl uttagningar som pensioner. Det framgår således icke huru stort belopp pensionerna ensamt för sig utgöra.

Pensionskassornas inkomster under året hafva öfverstigit utgifterna med Fmk 10,750: 24 och deras sammanlagda tillgodohafvande var Fmk 199,562: 96.

Enligt Tab. 20 tillhörde 4,818 manliga och 46 kvinliga arbetare eller tillsammans 4,864 arbetare en eller flere understödskassor. Detta är 49 % af alla redovisade arbetare.

Föreningar.

Finlands fackorganisation bildades i april 1907 och anslöt sig till densamma af metallarbetarenas fackafdelningar 15 stycken med 500 medlemmar, bildande inom organisationen Metallgjutareförbundet. Under år 1908 räknade detta förbund 16 afdelningar med 600 medlemmar. Under året tillkommo Metallarbetarenas förbund med 64 afdelningar och 2,776 medlemmar, Rörarbetarenas förbund med 4 afdelningar och 200 medlemmar, Bleck-, plåt- och kopparslagarenas förbund med 13 afdelningar och 281 medlemmar samt Järn- och metallsvarfvarenas förbund med 5 afdelningar och 175 medlemmar. Sammanlagdt räknade fackorganisationen vid utgången af 1908 102 afdelningar med 4,032 medlemmar, hörande till olika grenar af metallindustrin. Under år 1909 hafva de olika förbunden sammanslutit sig till ett enda under gemensam ledning.

De olika fackförbundens inkomster, utgifter och tillgångar under år 1908 voro:

Inkomster:

	Gjutarenas	Metallarb.	Rörarb.	Bleckslag.	Svarfvare	Summa
Ordinarie	3,806: 56	6,713: 80	742: 15	1,317: 25	2,072: —	14,651: 76
Extra	9,833: 65	17,484: 64	871: 40	1,105: 80	1,130: —	30,425: 49
Räntor	287: 60	207: 30	—	144: 03	14: 50	653: 43
Öfriga	12,734: 95	62,501: —	138: 85	2,425: 37	2,624: —	80,424: 17
Summa	26,662: 76	86,906: 74	1,752: 40	4,992: 45	5,840: 50	126,154: 85

Utgifter:

Förvaltning . . .	1,823: 83	6,289: 15	43: 97	947: 96	256: 25	9,361: 16
Egna arbetstvister .	22,234: 25	47,877: 42	1,305: 80	324: 50	4,158: 85	75,900: 82
Andra arbetstvister	330: —	—	—	643: 25	—	973: 25
Till utlandet	—	—	—	300: —	—	300: —
Agitation	—	651: 80	—	—	—	651: 80
Facktidningar . . .	—	328: 10	—	—	—	328: 10
Resehjälp	—	—	—	—	180: 15	180: 15
Arbetslöshet	1,436: 50	4,993: 10	—	—	—	6,429: 60
Sjukhjälp	225: 40	—	—	—	—	225: 40
Rättegångshjälp . .	100: —	55: —	—	—	—	155: —
Öfriga	315: 75	5,911: 84	—	171: —	—	6,398: 59
Summa	26,465: 73	66,106: 41	1,349: 77	2,386: 71	4,595: 25	100,903: 87
Tillgångar	5,570: 85	27,337: 83	1,211: —	3,827: 13	1,245: 25	39,192: 06

Såsom synes hafva icke mindre än 77 % af utgifterna åtgått till de stora arbetstvisterna inom metallindustrin.

Af Tab. 21 framgår, att 4,830 manliga och 43 kvinliga arbetare eller tillsammans 4,873 arbetare, utgörande 49.1 % af alla redovisade arbetare, tillhöra arbetare- eller fackförening. I städerna tillhöra 47.9 % af arbetarena sådan förening och på landsbygden 52.5 %.

Endast 487 manliga och 2 kvinliga eller tillsammans 489 arbetare hafva uppgifvit, att de tillhörde nykterhetsförening. Detta gör 4.9 % af alla redovisade arbetare.

Kap. VII.

Arbetsinställelser. Arbetslöshet.

Arbetsinställelserna bland landets metallarbetare hafva, särskildt under de senaste åren, varit af stor både social och ekonomisk betydelse. Här lämnas därför en framställning af dessa inställelser, såvidt material härför förefinnes. Sådant material föreligger för åren 1890—1902 i en sammanställning af Öfverintendenten A. F. Tigerstedt i Meddelanden från Industristyrelsen i Finland, häft 38 år 1905, där uppgifterna grunda sig på tidningsnotiser, för åren 1903—1906 på en sammanställning i första häftet af Arbetsstatistisk Tidskrift för år 1907, jämväl baserad på tidningsnotiser, samt därefter på de fortlöpande meddelanden som ingå i nämda tidskrift angående arbetsinställelser. Arbetsinställelser.

1891.

1. $^{15}/_{2}$—$^{16}/_{2}$. Varaktighet 1 dag. W:m Crichtons mekaniska värkstad i Åbo. Tvistepunkt: nya ordningsregler och arbetstiden. Direkt berördes c:a 800 arbetare. Tvisten slutade efter en dag med arbetsgifvarens seger.

1892.

2. Vid Karhula mekaniska värkstad uppstod sträjk (datum för början och slut icke angifven) till följd af nya ordningsregler som infördes af förvaltningen. Dessa blefvo icke förändrade genom inställelsen.

1894.

3. $^{21}/_{1}$—$^{28}/_{1}$. Varaktighet 7 dagar. Valsvärksarbetarena vid Varkaus bruk sträjkade i anledning af en företagen lönenedsättning, men lyckades icke förhindra densamma.

1896.

4. $^{15}/_{4}$—$^{16}/_{4}$. Varaktighet 1 dag. C:a 20 smeder vid Helsingfors Skeppsdocka sträjkade för erhållande af löneförhöjning och erhöllo äfven densamma.

5. $^{21}/_{4}$—$^{22}/_{4}$. Varaktighet 1 dag. 200 arbetare vid Helsingfors Skeppsdocka sträjkade i anledning af att nya ordningsregler infördes och fordrade arbetarena därutöfver att värkmästaren skulle afskedas samt påyrkade löneför-

höjning. Arbetarena segrade i öfrigt, utom att värkmästaren kvarstod. Arbetarena hindrade icke sträjkande att arbeta.

1897.

6. $^{23}/_{12}$—$^{24}/_{12}$. Varaktighet 1 dag. Omkring 300 arbetare vid Björneborgs mekaniska värkstad sträjkade i anledning af att en arbetare blifvit afskedad. men vunno ingenting genom sträjken.

1898.

7. $^{29}/_{5}$—$^{5}/_{6}$. Varaktighet 8 dagar. Omkring 400 arbetare sträjkade vid Björneborgs mekaniska värkstad, emedan arbetsgifvaren påbjöd införandet af s. k. brickor, men vunno arbetarena intet genom sträjken.

8. $^{14}/_{6}$. Omkring 50 arbetare vid Åbo Järnmanufaktur A. B:s värkstad sträjkade för erhållande af löneförhöjning och 10 timmars arbetsdag. Varaktighet och resultat icke angifna.

9. $^{1}/_{9}$. Koppar- och plåtslagarena vid Sibakoffs kopparslageri i Viborg sträjkade för erhållande af 10 timmars arbetsdag. Varaktighet och resultat icke angifna.

10. $^{21}/_{12}$. Skeppsbyggeriarbetare och plåtslagare vid Varkaus mekaniska värkstad sträjkade. Varaktighet, orsak och resultat icke angifna. Skiljedomstol nedsattes.

1899.

11. $^{8}/_{7}$. Metallarbetarena vid Alfa sockerbruks nybygge i Åbo sträjkade för erhållande af 11 timmars arbetsdag. Varaktighet och resultat icke angifna.

12. $^{16}/_{8}$—$^{2}/_{9}$. Varaktighet 17 dagar. Rörarbetarena vid Rob. Hubers vattenledningsvärkstad i Helsingfors sträjkade för erhållande af minimitimlön. Förlikning.

13. $^{21}/_{8}$. Bleck- och plåtslagare vid Sibakoffs kopparslageri i Viborg sträjkade för erhållande af 10 timmars arbetsdag. Varaktighet och resultat icke angifna.

14. $^{2}/_{9}$. Smeder vid Maskin- och Brobyggnads A. B. i Helsingfors sträjkade för erhållande af löneförhöjning. Varaktighet och resultat icke angifna.

1900.

15. $^{7}/_{3}$—$^{12}/_{5}$. Varaktighet 65 dagar. Gjutarena vid W:m Crichtons mekaniska värkstad i Åbo sträjkade för erhållande af löneförhöjning. Arbetarenas fordringar blefvo delvis godkända.

16. $^{17}/_{5}$—$^{1}/_{6}$. Varaktighet 14 dagar. Gjutarena vid Ratina gjuteri i Tammerfors sträjkade för erhållande af löneförhöjning, hvilken äfven beviljades.

1901.

17. Vid Fiskars och Billnäs bruk i Pojo socken etablerades lockout i september i anledning af motståndet mot ett af arbetsgifvarena utfärdadt förbud för arbetarena att tillhöra arbetareförening. Arbetsgifvarena segrade. Varaktighet icke angifven.

1902.

18. $^{10}/_{3}$. Vid Dalsbruk i Kimito socken uppstod blandad lockout och sträjk, hvaraf direkt berördes c:a 100 arbetare, i anledning af arbetarenas fordran på löneförhöjning, hvarvid arbetarena gjorde sig skyldiga till våld mot ingeniör. Utan framgång. Varaktigheten icke angifven.

19. $^{15}/_{7}$. Smederna vid Helsingfors Skeppsdocka sträjkade för erhållande af löneförhöjning. Varaktighet och resultat icke angifna.

1903.

20. $^{2}/_{3}$. Gjuteriarbetarena vid en mekanisk värkstad i Kuopio sträjkade i anledning af tvistigheter angående utbetalningen af lönen. Varaktighet och resultat icke angifna.

21. $^{24}/_{4}$. Arbetarena vid Kuokkastenkoski järnbruk sträjkade i anledning af lönernas oregelbundna utbetalande. Varaktighet och resultat icke angifna.

22. $^{12}/_{12}$. Arbetarena vid Varkaus bruk förklarades i lockout på grund af tvist angående arbetarenas rätt att tillhöra traktens arbetareförening. 55 arbetare blefvo instämda till urtima ting. 41 blefvo afhysta. Yrkesinspektören tillkallad. Resultatet blef. att 153 arbetare afskedades. Varaktigheten icke angifven.

1904.

23. $^{2}/_{6}$. Finsmederna vid Sorsakoski bruk sträjkade för erhållande af högre lön. Varaktighet och resultat icke angifna.

1905.

24. $^{29}/_{4}$—$^{2}/_{5}$. Varaktighet 3 dagar. 17 gjutare vid A. B. Viborgs mekaniska värkstad sträjkade i anledning af tvistigheter angående öfvertidsarbetet. 14 arbetare blefvo afskedade. Arbetarena fordrade de afskedades återtagande. Arbetarenas fordringar godkändes.

25. $^{5}/_{6}$. Arbetarena vid Nyholms bleckslageri i Helsingfors sträjkade för erhållande af förkortad arbetstid. Varaktighet och resultat icke angifna.

26. $^{16}/_{7}$—$^{22}/_{7}$. Varaktighet 6 dagar. 15 nagelvärmare vid Maskin- och Brobyggnads A. B. i Helsingfors sträjkade för erhållande af 20 pennis minimilön per timme. Då nitarena vägrade att emottaga andra nagelvärmare, måste arbetet afstanna. Andra nagelvärmare antogos dock.

27. $^{12}/_{8}$—$^{24}/_{8}$. Varaktighet 12 dagar. Messingsarbetarena vid en mekanisk värkstad i Viborg sträjkade emedan arbetsgifvaren vägrade att förhandla med arbetarena. Arbetarenas fordringar blefvo godkända.

28. $^{18}/_{11}$—$^{20}/_{11}$. Varaktighet 2 dagar. Bland arbetarena vid Maskin- och Brobyggnads A. B. i Helsingfors hade förekommit oroligheter, hvarför arbetsgifvaren förklarade lockout från den $^{21}/_{12}$. I anledning häraf sträjkade arbetarena.

29. $^{2}/_{12}$—$^{6}/_{12}$. Varaktighet 4 dagar. Arbetarena vid Dunderbergs mekaniska värkstad i Tammerfors sträjkade för erhållande af löneförhöjning, hvilket äfven lyckades.

30. $^{11}/_{12}$—$^{12}/_{12}$. Varaktighet 1 dag. Arbetarena vid Värtsilä bruk, c:a 300, sträjkade i anledning af tvistigheter om arbetsordningen. Arbetarena återupptogo arbetet.

31. $^{13}/_{12}$—$^{16}/_{1}$ 1906. Varaktighet 32 dagar. I anledning af föregående sträjk vid Värtsilä bruk afskedades en arbetsledare. På grund häraf sträjkade c:a 300 arbetare. 35 arbetare blefvo afskedade.

1906.

32. $^{16}/_{1}$. I anledning af arbetarenas vid Kristinestad mekaniska värkstad anhållan om arbetstidens förkortning med $^{1}/_{2}$ timme etablerades lockout, som åter af arbetarena besvarades med sträjk, närmast i anledning af uppsägning af arbetare. Varaktighet och resultat icke angifna.

33. $^{20}/_{1}$. Förnicklingsarbetarena vid A. B. Viborgs mekaniska värkstad sträjkade emedan 3 arbetare blifvit afskedade utan uppsägning och utan orsak. Varaktighet och resultat icke angifna.

34. $^{24}/_{2}$—$^{1}/_{4}$. Varaktighet 37 dagar. 10 gjutare vid J. D. Stenberg & Söners mekaniska värkstad i Helsingfors sträjkade för erhållande af 20 % löneförhöjning. Fordringarna beviljades.

35. $^{7}/_{4}$. Gjuteriarbetarena och sågarbetarena vid Tikkakoski bruk i Jyväskylä socken, 21 till antalet, sträjkade för erhållande af 10 timmars arbetsdag och löneutbetalning hvarannan vecka. Varaktighet och resultat icke angifna.

36. $^{9}/_{4}$—$^{17}/_{4}$. Varaktighet 8 dagar. W. Krauses i Helsingfors blecksla-geriarbetare sträjkade i anledning af en lönefråga. Arbetarenas fordringar beviljades.

37. $^{20}/_{4}$—$^{21}/_{5}$. Varaktighet 31 dagar. 90 arbetare vid Lehtoniemi mekaniska värkstad sträjkade för erhållande af en förhöjning af lönen med 5 p. per timme. Arbetarena blefvo afskedade och andra antagna.

38. $^{11}/_{5}$—$^{5}/_{7}$. Varaktighet 55 dagar. Samtliga bleck-, plåt- och kopparslagare i Helsingfors, c:a 400, sträjkade för erhållande af löneförhöjning. Öfverenskommelse.

39. $^{15}/_{5}$—$^{1}/_{6}$. Varaktighet 16 dagar. I anledning af en sträjk bland Tammerfors Linne- och Järnmanufaktur A. B:s arbetare vid linnespinneriet och träsliperiet, hvilken började den $^{30}/_{3}$, anslöto sig c:a 250 arbetare vid firmans mekaniska värkstad jämväl till sträjken. De förra arbetarenas fordringar blefvo delvis godkända.

40. $^{6}/_{7}$—$^{16}/_{11}$. Varaktighet 132 dagar. Samtliga mekaniska värkstäder i Helsingfors.

Angående denna arbetsinställelse har yrkesinspektören i västra distriktet afgifvit följande berättelse.

Såsom början till den långvariga arbetstvist, som sommaren 1906 utbröt mellan metallarbetarena och arbetsgifvarena i Helsingfors, bör betraktas den skrifvelse, som Helsingfors bleck-, plåt- och kopparslagares fackförening den 7 april 1906 afgaf till finska metallindustriidkarenas förbund. I denna skrifvelse påyrkades särskilda ändringar och förbättringar med afseende å bleck-, plåt- och kopparslagarenas arbets- och löneförhållanden, framför alt fastställande af en bestämd minimitimlön, såsom hvilken föreslogs 60 penni åt hvarje till självständigt arbete duglig man, hvilken 6 år arbetat i yrket, samt 25 penni åt lärlingar; alt obligatoriskt betings- och öfverarbete borde afskaffas och för öfverarbete under sön- och hälgdagar betalas 50 % förhöjning. Dessutom framställdes en särskild lönetariff. Arbetsgifvareförbundet skulle i till yrket hörande arbeten få använda endast medlemmar af fackförening; lärlingarnas antal borde begränsas till en på hvarje påbegynt femtal utlärda arbetare; arbetarena borde tillkomma rättighet att efter profårets slut tillsammans med arbetsgifvaren afgöra om lärlingen egde fallenhet för yrket.

I sin skrifvelse af den 7 maj gaf metallindustriidkarenas förbund ett nekande svar på nästan alla framstälda fordringar, men förklarade sig dock villigt att i några punkter, i hvilka det icke gifvit absolut afslag, träda i underhandling med representanter för fackföreningen, likväl under den förutsättning, att arbetet ostördt skulle fortsättas medan underhandlingarna försiggingo och afbrytas först då, när det blifvit klart, att ingen öfverenskommelse kunde fås till stånd.

Efter att hafva erhållit detta svar förklarade bleck-, plåt- och kopparslagarenas fackförening den 12 maj sträjk i förbundets fabriker, då arbetsgifvarena icke gått in på deras fordringar.

Den sålunda påbörjade bleckslagaresträjken efterföljdes snart af en annan. Den 31 maj lämnade nämligen filarenas fackförening till finska metallindustriidkarenas förbund en skrifvelse, i hvilken från filarenas sida framstäldes liknande fordringar, som bleckslagarenas skrifvelse innehållit. Vid sitt sammanträde den 11 juni svarade metallindustriidkarenas förbund äfven på denna skrifvelse i hufvudsak afvisande, förklarande sig likväl stå i beråd att skrida till

en allmän omarbetning af lönetariffen å metallindustrins område och att förbundet var villigt att, till dess denna omarbetning kommit till stånd, i enskilda fall, som främst vore i behof af ändring, höja lönerna. Samtidigt beslöt det uppmärksamgöra filarenas fackförening på att, om den det oaktadt skulle besluta skrida till sträjk, den därigenom skulle tvinga förbundet att från arbetet uppsäga arbetarena å alla de yrkesområden, hvilkas arbete berodde på filarenas arbete. Med anledning af den skrifvelse, genom hvilken detta beslut meddelades, beslöt filarenas fackförening förblifva vid sina fordringar och drifva dem igenom med tillhjälp af sträjk, underrättade den 19 juni metallindustriidkarenas förbund härom samt började sträjken den 9 juli.

Under tiden hade finska metallindustriidkarenas förbund den 19 juni haft ett sammanträde, vid hvilket det, med blicken fäst dels på redan började sträjker såsom bleckslagarenas, dels på hotande, såsom filarenas, beslöt att försöka göra dessa om intet genom en lockout, som skulle omfatta alla förbundet tillhörande fabriker i Helsingfors. Sålunda beslöt det enhälligt att arbetarena skulle uppsägas å alla förbundets fabriker i Helsingfors senast den 23 juni och att lockouten skulle börja omedelbart efter uppsägningstidens slut eller senast den 6 juli, om icke bleck-, plåt- och kopparslagarenas fackförening dessförinnan återtagit sin sträjkförklaring och befriat förbundets fabriker från sträjktillstånd, och skulle den sålunda började lockouten fortsättas tills båda dessa fordringar blifvit uppfyllda. Denna åtgård motiverades dels därmed att hotet om lockout kunde invärka hämmande på sträjkerna, dels därmed, att arbetet vid de till förbundet hörande fabrikerna i Helsingfors till den grad blifvit störd genom sträjker, att det var svårt att utan materiel förlust fortsätta med arbetet.

På grund af det sålunda fattade beslutet uppsades arbetsfolket vid alla till förbundet hörande fabriker i Helsingfors den 23 juni, och skulle denna uppsägning träda i kraft den 6 juli.

Den 21 juni hade bleck-, plåt- och kopparslagarenas fackförening, hvars sträjk hade gifvit upphof till lockoutförklaringen, likväl beslutit vända sig till förbundet med tillkännagifvande, att den numera vore villig att i några punkter afstå från sina fordringar. Den skrifvelse, genom hvilken detta meddelades metallindustriidkarenas förbund föranledde rådplägning, som ledde därhän, att en öfverenskommelse mellan metallindustriidkarenas förbund och bleck-, plåt- och kopparslagarenas fackförening undertecknades den 4 juli eller två dagar före lockoutens början. Då sålunda den närmaste orsaken till lockouten nu var aflägsnad, tillkännagaf förbundet följande dag, att uppsägningen af arbetarena blifvit återkallad.

Denna återkallelse blef dock dels så bristfällig, dels var upphetsningen bland arbetarena så stor, att de ansågo att uppsägningen icke officielt återkallats och blefvo därför den 6 juli, den dag, då uppsägningen skulle träda i

kraft, borta från arbetet, förklarande att den af arbetsgifvarena proklamerade lockouten nu hade börjat.

För skötandet af sina angelägenheter valde arbetarena nu »järn- och metallarbetarenas gemensamma lockout- och förlikningskomité». Denna förlikningskomité skickade utom å de redan sträjkande bleckslagarenas och filarenas vägnar äfven å maskinarbetarenas, gjutarenas, svenska järn- och metallarbetarenas, pannmakarenas och plåtslagarenas, smedernas samt rörläggarenas fackföreningars vägnar den 9 juli till metallindustriidkarenas förbund en skrifvelse i hvilken fordrades fastställandat af en minimitimlön, bestämd tilläggsprocent för öfver- och nattarbete, afskaffande af betingsarbete, begränsning af lärlingarnas antal, beviljande af 9 timmars arbetsdag, i arbetet borde antagas endast organiserade arbetare, kommande arbetstvister borde slitas af en kompromissnämd, och arbetarena borde beviljas rättighet att i hvarje fabrik förlägga en bevaknings- och förtroendeman. Öfverenskommelsen skulle gälla till den 1 april 1908.

Vid ett sammanträde den 12 juli beslöt metallindustriidkarenas förbund att, då sträjken blifvit allmän, så att den omfattade hela yrkesområdet, framdeles underhandla gemensamt med alla i sträjken deltagande fackföreningar och valde därför ur sin krets en femmanna kompromissnämd, till hvilken arbetarena framdeles skulle få vända sig med sina förslag. Med anledning af den nyssnämda järn- och metallarbetarenas gemensamma lockout- och förlikningskomités skrifvelse gafs åt kompromissnämden i uppdrag att svara, att förbundet icke kunde gå in på de framstälda fordringarna.

Från arbetarenas sida förklarades nu, att de icke skulle komma att framställa några förminskade fordringar utan förblifva vid dem, som de redan förelagt. Några underhandlingar kommo nu icke till stånd på en längre tid. Den 13 augusti meddelades slutligen från arbetarenas sida, att de frångått sin fordran på 9 timmars arbetsdag och sin fordran på betingsarbetets, utom det obligatoriska, afskaffande. Då började underhandlingarna ånyo och fortgingo den 17, 18 och 19 augusti, men till någon öfverenskommelse i frågans hufvudpunkter kom man icke. Under förhandlingarnas förlopp framkommo arbetarena med en ny fordran, nämligen att sträjkbrytarena skulle afskedas från förbundets värkstäder.

Då sålunda denna långvariga och vidsträkta arbetarelager berörande arbetstvist hotade att blifva oafgjord vände sig Senatens Handels- och industriexpedition genom en skrifvelse af den 28 augusti till hvardera parten med förslag, att de sakegande skulle vända sig till en fullkomligt opartisk person, hvilken såsom ordförande skulle deltaga i kompromissnämdens underhandlingar i och för tvistefrågans klargörande.

Då finska metallindustriidkarenas förbund i en skrifvelse af den 31 au-

gusti till Kejserliga Senaten förklarat sig icke vilja utse någon opartisk person för att leda underhandlingarna, emedan enligt förbundets uppfattning underhandlingar icke skulle kunna gifva något resultat, så länge arbetarena kvarstodo vid sina fordringar, och då detta medlingsförsök således tycktes stranda, vände sig undertecknad, yrkesinspektör i västra distriktet, den 6 september till hvardera parten med en skrifvelse, hvari de uppmanades att åt något opartiskt ämbetsvärk anförtro valet af en ordförande, som skulle leda underhandlingarna. Både arbetarena och metallindusriidkarenas förbund gingo slutligen in på förslaget och samtyckte till att föreslå tre kandidater, bland hvilka Kejserliga Senaten skulle bestämma ordförande för kompromissnämden. Till ordförande kallades juris kand. E. V. Waldén. Vid de under hans presidium hållna mötena den 13, 14, 17, 18, 19 och 21 september kom man dock ej ännu till något resultat, i synnerhet som arbetarena prässade upp sina fordringar ännu mera, i det att de förnyade sin fordran på 9 timmars arbetsdag, från hvilken de redan en gång afstått. Underhandlingarna afbrötos den 21 september utan resultat.

Den 28 september framlade metallindustriidkarenas förbunds representanter för kompromissnämden förbundets definitiva förlikningsförslag.

Detta hemställdes till arbetarenas godkännande, men i sitt svar af den 4 oktober förblefvo de vid sina tidigare fordringar, hvilka väsentligt skilde sig från arbetsgifvarenas förslag.

Emedan underhandlingarna således nu åter tycktes vilja stranda, vände sig juris kand. E. V. Waldén, juris doktor Leo Ehrnrooth och undertecknad ännu en gång till de stridande parterna med ett förlikningsförslag, i hvilket vi hade sammanstält de gemensamma punkterna i hvardera partens fordringar och försökt så mycket som möjligt mildra de punkter, som uppväckt det häftigaste motståndet och sålunda erbjuda en bas för underhandlingarnas förnyande.

På grundvalen af detta medlingsförslag, delvis ändradt, ingicks sedan till slut en förlikning mellan de båda parterna den 15 och 17 november, och den 17 november underskrefs mellan metallindustriidkarenas förbund å ena sidan och maskinarbetarenas, gjutarenas, pannmakarenas och plåtslagarenas, smedernas, elektricitetsarbetarenas samt järn- och metallarbetarenas fackföreningar å andra sidan en öfverenskommelse.

Fullkomligt slutade sträjken dock icke härmed; i den slutliga förlikningen förenade sig nämligen icke rörläggarena och rörarbetarena, utan fortsatte de, ehuru de andra fackföreningarna vägrade dem sitt understöd, sträjken, hvilken räckte ända till medlet af januari 1907, då de återupptogo arbetet utan att dock hafva fått till stånd någon öfverenskommelse mellan fackföreningen och metallindustriidkarenas förbund.

Härmed hade således slutat den långvariga sträjk, som, om man ej tager med i räkningen bleck-, plåt- och kopparslagarenas sträjk, hvilken började den 12 maj, hade räckt från den 6 juli till den 17 november eller nästan 4 1/2 månader, och i hvilken deltagit öfver 3,000 arbetare.

De slutliga förhandlingarna ledde till följande

Öfverenskommelse

emellan

Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund

samt

Maskinarbetarenas, Gjutarenas, Pannmakarenas och plåtarbetarenas, Svenska Järn- och Metallarbetarenas, Smedernas, Elektriska arbetarenas äfvensom Järn- och Metallsvarfvarenas särskilda fackafdelningar i Helsingfors

och gällande vid Förbundets värkstäder därstädes.

§ 1. Vid hvarje till förbundet hörande värkstad i Helsingfors är åldern för yngling, som i lära antages, minst sexton år.

§ 2. Lärlings första arbetsår anses vara ett profår, under hvars förlopp arbetsgifvaren eger besluta, huruvida lärling har fallenhet för yrket. Finnes han skickad för yrket, må arbetsgifvaren i samråd med lärlingens far eller förmyndare afgöra, huruvida han skall fortsätta sin lärlingstid eller icke. Den egentliga lärotiden omfattar inom alla yrken, där lärlingsväsende redan är infördt, tre år, utom i gjutarefacket, där den räcker i fyra år.

§ 3. Lärling tillkommer under profåret en för hvarje fall garanterad minsta timlön af 18 penni, under första läroåret en enahanda timlön af 22 penni, under andra året 26 penni och under tredje året 32 penni samt gjutarelärling under fjärde året 42 penni. Högre timpenning tillförsäkras lärling i mån af förtjänst.

Lärotiden uttjänas vid samma värkstad.

§ 4. Nagelvärmarepojkar till biträde åt pannmakare och plåtarbetare må icke antagas vid yngre ålder än femton år och handtlangare åt smeder, pannmakare och plåtarbetare icke tidigare än vid aderton års ålder.

§ 5. Fackarbetarenas biträden (handtlangare) inom alla yrkesgrenar erhålla en timlön af minst 35 penni, men mera efter enhvars förtjänst. Släggarena åtnjuta berörda lön efter ett års arbetstid i yrket. Värkstädernas ordinarie arbetare erhålla en minsta timlön af 30 penni. Nagelvärmarepojkar, hvilkas arbete är tillfälligt, må erhålla en lön af minst 20 penni i timmen.

§ 6. Efter lärotidens utgång åtnjuter fackarbetare en fastställd grundlön af minst 42 penni i timmen och efter två års arbetstid den fackarbetare, som tillika eger förmåga att självständigt utföra alt sådant arbete, som vanligen

anses tillhöra hvarje särskild yrkesarbetare, äfvensom icke visat oordentlighet i arbetet, minst 50 penni i timmen. Gjutarena erhålla sistnämda högre timlön efter ett år, räknadt från lärotidens utgång.

Inom yrken, där lärlingsväsende icke finnes infördt, åtnjuter hvarje fackarbetare efter fyra års arbetstid inom samma yrke, däraf åtminstone ett år såsom självständig yrkesarbetare, likaledes en minsta timlön af 42 penni. Efter att hafva arbetat ytterligare två år erhålla sådana fullt utbildade ordentliga yrkesmän, som i föregående punkt nämnes, minst 50 penni i timmen.

Arbetsgifvaren eger rätt att efter egen pröfning betala en mindre grundlön än 50 penni i timmen, dock icke under 42 penni, åt sådana arbetare, hvilka icke uppfylla nyssnämda högre yrkesfordringar.

§ 7. De löner, hvilka arbetarena härintills erhållit, komma icke på grund af denna öfverenskommelse att sänkas.

§ 8. Den ordinarie arbetstiden fastställes för hvarje plats eller värkstad till tio timmar om dagen, men å dag före hälg- eller söndag till sju timmar.

Å utom värkstaden belägna arbetsplatser, där till andra yrkesgrenar hörande arbeten tillika utföras med kortare arbetsdag, må efter öfverenskommelse användas äfven kortare arbetstid än tio timmar.

§ 9. Där arbetstiden sträcker sig utöfver den ordinarie tiden, betalas för slikt öfvertidsarbete, förutom den öfverenskomna timlönen, en förhöjning af denna med 50 %. Utföres arbetet under sön- eller hälgdag, hvilken räknas från klockan 2 dagen före till kl. 6 på morgonen efter en sådan dag, ökas den ordinarie timlönen med 100 %.

Skiftesarbete anses icke vara öfverarbete, utan regleras aflöningen för sådant arbete liksom hittills enligt särskild öfverenskommelse.

§ 10. Ackordarbete må värkställas allenast efter ömsesidigt aftal, hvarvid arbetsgifvaren eller den honom företräder, förrän arbetet påbörjats, eger öfverenskomma om ackordpriset med den eller de arbetare, som erbjudes arbetet. I fall sådan öfverenskommelse, till följd af arbetets beskaffenhet, i något fall icke kan på förhand träffas, må bestämmandet af ackordpriset ske inom gemensamt fastställd tid efter arbetets vidtagande.

Vid hvarje ackordarbete är arbetarens timpenning honom garanterad.

§ 11. Arbetarena ega, ifall de sådant åstunda, uteblifva från arbetet den första maj, dock utan att erhålla lön. Val af politisk eller kommunal natur hafva arbetarena självfallet rätt att bevista, utan att emellertid häller då åtnjuta lön under tiden för utevaron.

Om tillernad utevaro bör anmälan göras föregående dag.

§ 12. Vid hvarje gjuteri böra anordnas nödiga tvättställ och skåp för kläder.

§ 13. Likvid med arbetarena värkställes såsom hittills hvarje annan

vecka, men under mellantiden erhålla arbetarena efter pröfning den lön de intjänat.

§ 14. De genom nu pågående arbetsinställelse arbetslösa arbetarena återtagas vid sina resp. värkstäder i den mån arbete för dem förefinnes eller kan erhållas.

§ 15. Arbetsgifvarena erkänna fackorganisationernas betydelse för såvidt de afse åstadkommande af varaktigare arbetsaftal, och då förkofrandet af arbetarenas yrkesskicklighet, hvilken för arbetsgifvarena är af största betydelse, utgör ett af fackorganisationernas sträfvanden, försäkra arbetsgifvarena, att den omständigheten att arbetaren hör till en dylik organisation vid antagande i arbete ingalunda kommer att af arbetsgifvarena betraktas såsom för honom ofördelaktig.

§ 16. Såväl arbetsgifvarena som arbetarena anse, att det är oundvikligen nödvändigt att sämja är rådande särskildt emellan de å samma arbetsplats sysselsatta arbetarena, och förklara arbetarena tillika att någon förföljelse emot de personer, som icke tagit del i de öfrigas beslut om arbetets afstannande, i ingen händelse kommer att ega rum samt att freden å arbetsplatsen i hvarje fall kommer att upprätthållas.

§ 17. Därest tvist uppstår i anledning af omständighet, som beröres af denna öfverenskommelse, eller fråga uppkommer om tolkning af öfverenskommelsen och enighet icke annars kan vinnas, hänskjutes så beskaffad fråga till afgörande af en skiljenämd, uti hvilken Förbundet företrädes af trenne en gång för alla utsedda medlemmar och den fackförening som af frågan beröres likaledes af tre till ständiga medlemmar utsedda personer. De sålunda valda sex skiljemännen utse själfva för hvarje gång en opartisk ordförande som bör vara jurist och vid lika röstetal ega utslagsrösten. Om enighet vid val af ordförande icke ernås, uppdrages valet af ordförande åt magistraten.

Skiljenämds utslag är slutligt och för hvardera parten bindande.

§ 18. Under tiden för detta aftal må sträjk eller lockout icke ega rum.

§ 19. Förestående aftal skall gälla till den 31 december 1908 och därefter år efter år, därest ej uppsägning skett minst två månader före den tid, då aftalet utlöper.

§ 20. I och med undertecknandet af förestående öfverenskommelse förbinda sig såväl Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund som vederbörande fackföreningar att efter bästa förmåga samverka för att lugna och stabila arbetsförhållanden må blifva rådande inom metallindustrin, äfvensom för att alla till de resp. organisationerna anslutna medlemmar må ställa sig öfverenskommelsen samt i enlighet med densamma träffade aftal och beslut till noggrann efterrättelse, så att störande afbrott genom arbetsinställelser, af hvad slag de vara må, i största möjliga utsträckning för framtiden undvikas.

Sedan Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund i anseende därtill att [svarfvarenas och]*) rörläggarenas fackförening[ar] tillsvidare vägrat att med Förbundet afsluta ofvanstående aftal, funnit det vid sådant förhållande vara för förlikningsärnående ett oundgängligt vilkor att särskilda af arbetarenas fackliga centralorganisationer afgifva garantier för arbetsfredens bevarande under aftalstiden jämväl å [svarfvarenas och] rörläggarenas yrkesområde[n,], och denna fordran af nämda centralorganisationer tillmötesgåtts, har Förbundet i betraktande häraf ansett sig kunna med de i rubriken till aftalet uppräknade fackafdelningarna ingå öfverenskommelse, hvilken således blir gällande under den förutsättning att ofvannämda centralorganisationer ega den för fullföljande af dessa garantier erforderliga myndighet.

41. $^{7}/_{9}$. Arbetarena vid Kauttua järnbruk i Eura socken, c:a 130 till antalet, sträjkade i anledning af att 4 arbetare afskedats och fordrade löneförhöjning. Arbetarena återgingo i arbete. Varaktigheten icke angifven.

1907.

42. $^{9}/_{1}$—$^{11}/_{1}$. Varaktighet 2 dagar. 18 nitare (16 organiserade) vid ett brobygge i Åbo fordrade förhöjning af timlönen med 3 p. samt bättre bemötande från arbetsgifvarens sida. Öfverenskommelse om förhöjning af timlönen med 2 p.

43. $^{30}/_{1}$—$^{2}/_{4}$. Varaktighet 61 dagar. Valsare, gjutare, smeder och värkstadsarbetare, tillsammans c:a 180, (150 organiserade), vid ett järnbruk i Nilsiä socken fordrade en förmans afskedande och aflägsnade honom från värkstaden. I anledning häraf uppsades arbetarena från arbetet och fabrikens bostäder inom 14 dagar. Arbetet återupptogs på af arbetsgifvaren uppstälda vilkor, hvarjämte arbetarena uttalade sitt beklagande af handlingssättet mot förmannen. Tryckta ordningsregler infördes.

44. $^{28}/_{3}$—$^{7}/_{5}$. Varaktighet 40 dagar. Vid 24 smidesvärkstäder och vagnmakerier i Åbo sträjkade af 110 arbetare 103 smeder och vagnmakare (65 organiserade). Arbetarena fordrade minimitimlön af 55 p. för utlärd fackarbetare samt för lärlingar under första året 25 p., andra 30 p., tredje 35 p. och första året därefter 40 p. Vidare fordrade arbetarena 10 timmars arbetsdag samt att arbetet om lördag skulle sluta kl. 2 e. m. Öfverenskommelse träffades till den $^{1}/_{5}$ 1909, enligt hvilken minimitimlön för utlärda blef 45 p.; ackordarbete enligt öfverenskommelse; öfvertidsarbete betalas med 50 % förhöjning, men om lördag och söndag med 100 %; 10 timmars arbetstid, men om lördag afslutas arbetet kl. 2 e. m.; minimitimlön för lärlingar resp. 22, 25 och 28 p. samt för året där-

*) Uti den med svarfvarena senare ingångna öfverenskommelsen äro orden inom parentes utelämnade.

efter 35 p.; arbetsgifvarena erkänna fackföreningarna, men äro ej bundna vid organiserade arbetare; i händelse af tvist tillsättes skiljedom. Arbetsgifvarena ansågo aftalsbrott hafva skett, då arbetarena uppsade sig endast hos en af arbetsgifvarena, icke hos alla. I understöd fingo arbetarena c:a 650 mk.

45. $^{3}/_{4}$—$^{4}/_{4}$. Varaktighet 1 dag. 6 smeder vid en mekanisk värkstad i Viborg sträjkade i anledning af fordran på minimitimlön af 50 p. samt på 30 p. för handtlangare mot gällande timlön af 45, 44 och 35 p. för smeder och 25 p. för handtlangare. Smedernas löner blefvo oförändrade, men handtlangarenas höjdes till 27 p.

46. $^{19}/_{4}$—$^{6}/_{5}$. Varaktighet 17 dagar. 7 gjutare (4 organiserade) vid mekanisk värkstad i Björneborg sträjkade i anledning af fordran på minimitimlön af 45 p. för utlärda; ordnande af lärlingarnas förhållanden; ackordarbete blott efter öfverenskommelse m. m. Öfverenskommelse, hvarigenom arbetarenas fordringar beviljades.

47. $^{8}/_{5}$—$^{17}/_{5}$. Varaktighet 9 dagar. Vid 7 smed- och mekaniska värkstäder i Tavastehus instälde 47 järnarbetare (26 organiserade) arbetet på grund af fordran på ny lönetariff. Tariffen antogs. Arbetsgifvarena ansågo kontraktsbrott föreligga, då arbetarena icke iakttagit uppsägningstid.

48. $^{16}/_{5}$—$^{27}/_{5}$. Varaktighet 11 dagar. 105 olika slag af metallarbetare (80 organiserade) vid mekanisk värkstad i Viborg fordrade löneförhöjning med minimitimlön samt ordnandet af lärlingarnas förhållanden. Sedan arbetarena i några afdelningar förklarat sträjk, uppsade arbetsgifvaren de öfriga. Öfverenskommelse om ny lönetariff samt lärlingarnas förhållanden.

49. $^{18}/_{5}$—$^{3}/_{6}$. Varaktighet 16 dagar. Vid 12 bleck-, plåt- och kopparslagerier i Åbo sträjkade 85 arbetare (75 organiserade), fordrande minimitimlön och ordnande af lärlingarnas förhållanden. Arbetarenas fordringar blefvo genom öfverenskommelse godkända nästan till alla delar.

50. $^{8}/_{7}$—$^{8}/_{2}$ 1908. Varaktighet 215 dagar. Rörgjutarena vid ett järnbruk i Pieksämäki socken, 23 till antalet och alla organiserade, fordrade ackordarbetets afskaffande och införande af en minimitimlön af 45 p.; lärlingstiden 5 år med minimitimlön af 15 p. och lägsta ålder för lärling 16 år; för öfvertidsarbete 50 % och för söndagsarbete 100 % förhöjning; arbetstiden på lördag 7 t.; hjälparbetare få ej användas som gjutare, valdagar och 1 maj fria; skiljenämd vid uppkommande tvister; inga massuppsägningar under tiden för aftalet, som skall gälla till år 1909. Öfverenskommelse om ackordarbetets bibehållande med garanterad minimitimlön af 40 p., där sådan kan begagnas; för lärlingar timlön från 12 till 26 p.; frihet för arbetsgifvaren att uppsäga arbetare som han ej ansåg sig kunna använda; aftalet gäller till den $^{1}/_{9}$ 1910. Arbetarena fingo i understöd 6—20 mk per vecka.

51. $^{8}/_{8}$—$^{17}/_{8}$. Varaktighet 9 dagar. 15 arbetare vid ett filhuggeri i Akkas socken (12 organiserade) sträjkade i anledning af att lönen icke utbetalats.

Lönerna blefvo utbetalade. Dröjsmålet med lönernas utbetalande torde berott på att fabriken var i konkurstillstånd.

52. $^{26}/_{8}$—$^{27}/_{8}$. Varaktighet 1 dag. 70 arbetare vid 9 bleck-, plåt- och kopparslagerier i Viborg (19 organiserade) fordrade löneförhöjning. Öfverenskommelse om lönetariff med minimitimlön.

53. $^{3}/_{10}$—$^{4}/_{10}$. Varaktighet 1 dag. Sträjken föranleddes däraf att arbetarena vid en mekanisk värkstad i Jakobstad, 43 till antalet (13 organiserade), fordrade aflägsnande af en värkmästare. Den ifrågavarande värkmästaren afgick frivilligt. Arbetarena använde våld mot värkmästaren. Hvardera parten beskylde den andra för brott mot ordningsreglerna.

54. $^{27}/_{11}$—$^{2}/_{1}$ 1908. Varaktighet 36 dagar. Metallarbetarena, eldarena och maskinisterna vid ett träsliperi i Jääskis socken, 39 till antalet, fordrade 8 t. skiften samt förkortad arbetstid före sön- och hälgdag; garanterad dagspenning vid ackordarbete m. m. Då någon öfverenskommelse med dessa arbetare icke kom till stånd, uppsades samtliga arbetare, tillsammans 661. Lockouten vidtog den $^{30}/_{11}$. Sedan erforderligt antal eldare och metallarbetare erhållits, dels gamla, dels nya, kunde bruket åter sättas i gång. Då arbetsgifvaren icke gått in på metallarbetarenas fordringar, förblef bruket från deras sida förklaradt i sträjktillstånd.

1908.

55. $^{11}/_{1}$—$^{2}/_{5}$. Varaktighet 111 dagar. Lärlingarna vid en bleck- och plåtslagerivärkstad i Viborg, 11 till antalet (6 organiserade) sträjkade i anledning af arbetsgifvarens fordran, att lärlingarna skulle underteckna ett af honom uppgjordt kontrakt. Arbetarena motsatte sig ingåendet på sådant kontrakt och fordrade efter ömsesidig öfverenskommelse uppgjordt kontrakt. Lärlingarna återgingo i arbete utan kontrakt.

56. $^{29}/_{1}$—$^{10}/_{2}$. Varaktighet 12 dagar. Gjutarena vid en mekanisk värkstad i Vasa, 11 till antalet, alla organiserade, fordrade aflägsnande af det tvungna ackordarbetet; minimitimlön; ordnande af lärlingsväsendet; 50 och 100 % förhöjning för öfvertids- och hälgdagsarbete; skiljenämd i händelse af tvist. Öfverenskommelse mellan arbetsgifvareförbundet och fackföreningen, hvarigenom det tvungna ackordarbetet afskaffades; minimitimlön både för äldre och lärlingar; arbetstiden och lärlingstiden reglerades; öfverenskommelsen gäller med uppsägning senast den $^{1}/_{12}$ 1909, till $^{1}/_{2}$ 1910.

57. $^{3}/_{2}$—$^{13}/_{2}$. Varaktighet 10 dagar. Gjutarena vid en mekanisk värkstad i Jorois socken, 6 till antalet, alla organiserade, inställde arbetet emedan arbetsledaren vägrade att åt en gjutare utbetala lön för ett på beting utfördt gjutstycke som misslyckades. Arbetarena fordrade minimitimlön och endast frivilligt betingsarbete. Öfverenskommelse om minimitimlön af 35 p.; betings-

arbete enligt öfverenskommelse; lärlingar under första året 15 p. i timmen med 5 p. förhöjning per år; då tillgång till arbete för en kortare tid minskas, afskedas ej de den $^3/_2$ afgångna arbetarena, utan antingen minskas arbetstiden eller få arbetarena ledigt i tur och ordning; alla de sträjkande återtagas i arbete.

58. $^{28}/_3$—$^{21}/_4$. Varaktighet 24 dagar. Samtliga metallarbetare vid en mekanisk värkstad i Nyslott, 104 till antalet (58 organiserade), fordrade ordnande af lärlingarnas förhållanden; minimitimlön; arbetets afslutande dagen före hälgdag kl. 2 e. m.; 100 % förhöjning för söndagsarbete; endast organiserade arbetare fingo antagas. Arbetarenas fordringar godkändes genom öfverenskommelse, dock att också andra än organiserade arbetare fingo antagas i arbete. Arbetarena fingo i understöd 700 mk.

59. $^4/_4$—$^{12}/_{11}$. Varaktighet 222 dagar. Denna omfattande arbetsinställelse inom metallindustrin, den största arbetsnedläggelse som öfverhufvud hittils inträffat i vårt land, tog sin början vid Jakobstads Mekaniska värkstad, där arbetarena framkommo med fordran på tariffaftal, innebärande bestämmelser om minimilöner och aflägsnande af det obligatoriska ackordarbetet. Då arbetsgifvaren icke gick in på dessa fordringar, utbröt den 4 april sträjk bland värkstadens jordbruksredskapsarbetare, smeder och filare. Härigenom indrogs också gjutarena i sträjken. De sträjkande arbetarena voro 97 till antalet. Af dessa voro 30 organiserade. Då gjutarena utan föregående uppsägning lämnade arbetet, blefvo de af arbetsgifvaren instämda för kontraktbrott och ådömdes de böter. Under sträjkens förlopp antogs nya arbetare, hvilka småningom inöfvades, därjämte återgingo efter hand också en del af de förra arbetarena i arbete. Den 1 juli kom man till en öfverenskommelse med alla utom gjutarena för två år framåt, hvarvid såväl lönen som öfriga arbetsvilkor förblefvo oförändrade. Sträjken varade sammanlagdt 87 dagar. Från gjutarenas sida förblef värkstaden fortfarande i sträjktillstånd.

I Tammerfors framstälde särskilda grupper af metallarbetare, nämligen gjutarena, järn- och metallsvarfvarena samt maskinarbetarena, i mars förslag om tariffaftal. I dessa gjordes i hufvudsak följande yrkanden: lärlingarnas timpenning skulle blifva under första läroåret 20 p., andra 25 p., tredje 30, 32 à 35 p., fjärde 35, 40 à 45 p. samt femte läroåret för gjutare- och svarfvarelärlingar 50 à 55 p. För utlärda arbetare skulle minimitimlönen utgöra för gjutare 55 p., för järn- och metallsvarfvare 65 p. och för öfriga metallarbetare 47 p. Därutöfver yrkades på begränsning af lärlingarnas antal och af öfvertidsarbetet, ackordarbetets afskaffande, användande i arbetet endast af organiserade arbetare, 9 timmars arbetstid m. m.

Arbetsgifvarena ansågo sig icke kunna ingå på dessa fordringar. Hvad särskildt lönefrågan beträffar framhöll en arbetsgifvare i skrifvelse till arbetarena, att den mekaniska värkstadsindustrin öfverhufvud icke i Finland varit

någon synnerligen gifvande affär och för närvarande var situationen mera tryckt än på länge, samt utsikterna för framtiden alt annat än ljusa. Arbetsgifvarena i Finland kunde icke bestämma priserna på tillvärkningarna efter egen önskan och kunde således ej häller betala de löner som hvarje gång begärdes, utan måste hänsyn tagas till konkurrensen, såväl inom eget land som särskildt med utlandet.

Arbetgifvarena afgåfvo emellertid ett motförslag, hvari en del af arbetarenas fordringa principielt afslogos och timlönernas storlek föreslogs för lärlingar till resp. 15 18, 23, 28 och 35 p. under de särskilda läroåren samt för utlärd arbetare (efter fyra å fem års lärotid) till 35 p. samt till 45 p. för yrkeskunnig arbetare efter sex års arbetstid.

Då de förda underhandlingarna icke ledde till resultat, vidtog sträjken vid de fyra till Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund hörande värkstäderna den 18 april, för några fack något senare. I sträjken deltogo 748 arbetare. Under sträjkens förlopp gjordes försök att uppnå förlikning på grund af underhandlingar, men lyckades man icke komma till något resultat.

Då konflikten sålunda icke syntes kunna afslutas, upptog Metallarbetsgifvareförbundet i början af augusti frågan, huruvida det icke vore nödvändigt att genem lockout vid öfriga till Förbundet hörande värkstäder öfva tryck å de sträjkande i och för konfliktens biläggande. Beslut i denna riktning fattades äfven och delgafs arbetarena genom en skrifvelse af den 8 augusti af följande lydelse:

Sedan af järn- och metallarbetare- samt gjutarefackafdelningarna i Tammerfors och Jakobstad äfvensom af järn- och metallsvarfvarenas fackafdelning i Tammerfors senaste vår till Förbundet inlämnats särskilda förslag till arbetsaftal samt Förbundet till dessa förslag afgifvit i en del punkter afvikande motförslag, förklarades af arbetareorganisationerna, att enär bifall till de inlämnade fordringarna icke följt samt Förbundets motförslag, uti hvilka under emellertid påbörjade underhandlingar några ändringar icke vidtagits eller utlofvats, icke kunde af arbetarena godkännas, sträjk komme att af arbetarena proklameras. Så blef äfven fallet, i det ofvannämda fackarbetare småningom uppsade sig till afflyttning, hvarjämte vederbörande värkstäder bragtes i sträjktillstånd.

Vid de särskilda gånger återupptagna underhandlingarna till biläggande af förenämda konflikter har af Förbundets representanter utförligt förklarats, hvarför ett bifall till arbetarenas fordringar uti de såsom tvistiga kvarstående frågorna icke kunde af Förbundet lämnas. I principfrågorna har Förbundet icke kunnat frångå den uppfattning, som Förbundet på grund af rättvisa och billighet en gång för alla för sig fastslagit, och i de ekonomiska frågorna regleras Förbundets medgifvanden på det noggrannaste af industrins bärighet och det allmänna affärsläget. Då det särskildt synes vara de fordrade och erbjudna minimilönerna, hvilka numera hindra fredsslutet, har Förbundet här ånyo anledning framhålla, hurusom dessa löner åsatts efter en synnerligen ingående pröfning af hvad vederbörande värkstäder i förevarande fall vore i stånd att påtaga sig, och att en ändring i dem genom en sträjk af sådan orsak icke varit eller blir möjlig, något som jämväl allaredan innan konfliktens utbrott och sedermera städse, då tillfälle därtill gifvits, meddelats arbetarena.

Förbundet har härintills icke velat tillgripa några kraftåtgärder i och för konfliktens biläggande, öfvertygadt som Förbundet varit, att arbetarena småningom dem förutan skulle bringas till insikt om nödvändigheten att på de af Förbundet erbjudna vilkoren sluta fred och nedlägga de påbörjade sträjkerna. Men så har tyvärr blifvit fallet allenast beträffande de egentliga värkstadsarbetarena i Jakobstad, och då numera i det närmaste fyra månader förflutit från sträjkens början, kan Förbundet icke utan att tillgöra något för understödande af sina i dem indragna medlemmar åse densammas vidare förlopp, detta så mycket mindre som tvisten numera gäller endast lönerna, hvilka icke kunna utbetalas till högre belopp än utlofvadt är och hvilka löner jämväl böra anses motsvara de fordringar, som på grund af lefnadskostnaderna å resp. orter kunna uppställas. För den skull och då Förbundet har sig bekant, det de sträjkande arbetarena åtnjuta understöd icke blott af vederbörande organisationer, utan äfven af de enskilda metallarbetarena i landet, hvilka sålunda hvar i sin mån jämväl bidraga till att försvåra uppgörelsen, har Förbundet i anledning däraf vid denna dag hållet, talrikt besökt sammanträde, i hvilket jämväl representanter för utom Förbundet stående värkstäder tagit del, fattat beslutet att, därest icke vederbörande metallarbetarefackafdelningar i Tammerfors och gjutarefackafdelningen i Jakobstad inom förloppet af innevarande augusti månad på basen af de af Förbundet lämnade förslagen ingå öfverenskommelse till biläggande af de å sagda orter pågående sträjkerna, lockout kommer att af utom Helsingfors varande värkstäder förklaras.

I förenämda lockout komma att deltaga icke blott de Förbundet tillhörande, utom Helsingfors belägna mekaniska värkstäderna i landet, utan äfven en del öfriga, utom Förbundet stående större värkstäder.

Därjämte har Förbundet beslutit att det i Helsingfors för närvarande gällande arbetsaftalet, hvilket hindrar en omedelbar lockoutförklaring vid hufvudstadsvärkstäderna, genast skulle uppsägas.

Om förenämda beslut får Förbundet härjämte lämna Eder underrättelse, jämte det Förbundet uttalar tillförsikten att Ni, i känslan af ställningens allvar, under den tid som återstår intill lockoutbeslutets sättande i kraft, skolen göra alt hvad på Eder ankommer för att fred måtte kunna slutas i de förevarande tvisterna, samt lugna arbetsförhållanden därigenom återställas.

Förbundet vill slutligen framhålla, att detsamma allenast därtill tvunget beslutit den ofvan i utsikt ställda lockouten samt att det emellertid ligger i de af saken berörda arbetareorganisationernas hand, huruvida den planlagda åtgärden skall behöfva förvärkligas eller icke; och emotser Förbundet därför med intresse de förslag till sakens biläggande, hvilka af Eder tilläfventyrs kunna utfinnas.

Härå svarade Fackorganisationen den 26 augusti, att dess bestyrelse efter grundliga och mångsidiga öfverläggningar stannat vid det beslutet, att de af arbetsgifvarena framstälda vilkoren icke kunde godkännas. Då Fackorganisationen likväl förutsatte, att Metallarbetsgifvarebundet icke ville utsträcka tvisten öfver hela landet utan att därförinnan underhandlingar egt rum, framstälde Fackorganisationen ytterligare ett förslag till tariffaftal. Timpenningen för lärlingar föreslogs till följande belopp, nämligen: under försöksåret 18 p. (arbetsgifvarenas anbud 15 p.), under första läroåret 22 p. (18 p.), under andra läroåret 26 p. (23 p.), under tredje läroäret 32 p. (28 p.) och under fjärde läro-

året 40 p. (35 p.). Efter lärotidens utgång skulle timpenningen blifva för gjutare högst 45 p. och för öfriga utlärda 40 p. Arbetstiden föreslogs till 10 timmar dagligen, utom dagen före sön- eller hälgdag 7 timmar. För öfvertidsarbete skulle erläggas 50 % och för söndagsarbete 100 % förhöjning.

Icke häller detta uppslag ledde till konfliktens biläggande.

Den 15 september tillkännagåfvo arbetsgifvarena i de till Metallarbetsgifvareförbundet anslutna värkstäderna, att lockout i dessa komme att inträda den 1 oktober och uppsades således samtliga arbetare till denna dag.

Emellertid hade chefen för Senatens Handels- och Industriexpedition, Senatorn Otto Stenroth, i slutet af september inledt privata underhandlingar med representanter för arbetsgifvarena och arbetarena samt på grundvalen af hvad han sålunda erfarit ansett sig kunna erbjuda parterna i Tammerfors och Jakobstad sin förmedling till förekommande af den hotande lockouten. I skrifvelse af den 22 september till de stridande parterna framhöll Senatorn, att sedan alla förhandlingar mellan de stridande visat sig resultatlösa, han ansett det för sin skyldighet att söka utreda om möjlighet dock ej funnes att under förutsättning af god vilja hos båda parterna få till stånd ett antagligt medlingsförslag. I det af Senatorn till skrifvelsen bifogade förslaget hade arbetarenas fordringar tillgodosetts i den mån de enligt Senatorns öfvertygelse för närvarande kunde realiseras, samtidigt som förslaget ej innehöll några sådana eftergifter från arbetsgifvarenas sida, hvilka det skulle ställa sig omöjligt för dessa att göra. Jämte det Senatorn öfverlämnade förslaget till parternas pröfning, framhöll han att, om förslaget ej å hvardera sidan godkändes, han ej vidare såg sig i stånd att tillgöra något för lockoutens förebyggande. Senatorn motsåg svar senast lördagen den 26 september kl. 2 e. m.

Det af Senator Stenroth framstälda förslaget till aftal hade följande lydelse:

Arbetsaftal

emellan

Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund å ena sidan samt Finska Metallarbetareförbundet och dess Tammerforsafdelningar, Finska Gjuteriförbundets Tammerfors och Jakobstadsafdelningar samt Finska Järn- och Metallsvarfvareförbundets Tammerforsafdelning å andra sidan.

§ 1. Vid hvarje till Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund hörande värkstad i Tammerfors och Jakobstad är åldern för yngling, som i lära antages, minst 16 år.

§ 2. Lärlings första arbetsår anses vara ett profår, under hvars förlopp arbetsgifvaren eger besluta, huruvida lärling har fallenhet för yrket. Finnes

han lämplig för yrket, må arbetsgifvaren i samråd med lärlingens far eller förmyndare afgöra, huruvida han skall fortsätta sin lärlingstid eller icke. Den egentliga lärotiden omfattar inom de yrken, där lärlingsväsende är infördt, tre år, utom i gjutare-, samt järn- och metallsvarfvarefacken, där den räcker i fyra år.

§ 3. Lärling åtnjuter under profåret en för hvarje fall garanterad minsta timlön af 15 p., under första läroåret en enahanda timlön af 18 p., under andra året 23 p. och under tredje året 28 p., äfvensom gjutare- och svarfvarelärlingar under fjärde året 38 penni. Högre timpenning tillförsäkras lärling i mån af förtjänst.

Lärotiden bör uttjänas vid samma värkstad.

§ 4. Nagelvärmarepojkar till biträde åt pannmakare och plåtarbetare må icke antagas vid yngre ålder än sexton år och handtlangare åt smeder, pannmakare och plåtarbetare icke tidigare än vid aderton års ålder.

§ 5. Fackarbetarenas biträden (handtlangare), inom alla yrkesgrenar äfvensom gjutgodsputsare erhålla en timlön af minst 30 penni.

Ugnskarlar tillkomma en minsta timlön af 35 penni.

Högre timpenning erlägges i mån af förtjänst.

§ 6. Efter lärotidens utgång åtnjuter fackarbetare en fastställd grundlön af minst 38 p. i timmen. Inom yrken, där lärlingsväsende icke finnes infördt, åtnjuter hvarje fackarbetare efter fyra års arbetstid inom samma yrke, däraf åtminstone 1 år såsom självständig yrkesarbetare, likaledes en minsta timlön af 38 penni.

§ 7. De löner, hvilka arbetarena härintills erhållit, komma icke på grund af denna öfverenskommelse att sänkas.

§ 8. Den ordinarie arbetstiden fastställes för hvarje värkstad till 10 timmar om dagen, men å dag före hälg eller söndag till 7 timmar.

§ 9. Om arbetet fortgår öfver den ordinarie arbetstiden, betalas för sådant öfvertidsarbete 50 % förhöjning af lönen. Utföres arbete under sön- och hälgdag, hvilken räknas från klockan två dagen före till klockan sex på morgonen efter en sådan dag, ökas den ordinarie timlönen med 100 %, ifall arbetet icke innefattar för värkstadsdriften behöfliga egna remontarbeten, i hvilket fall förhöjningen bör vara 50 %.

Skiftesarbete anses icke vara öfvertidsarbete, utan regleras aflöningen för sådant arbete liksom hittills enligt öfverenskommelse.

§ 10. Ackordarbete må värkställas allenast efter ömsesidigt aftal, hvarvid arbetsgifvaren eller den honom företräder, förrän arbetet påbörjats, eger öfverenskomma om ackordpriset med den eller de arbetare, som erbjudas arbetet. Ifall sådan öfverenskommelse tillföljd af arbetets beskaffenhet i något fall icke kan på förhand träffas, må bestämmandet af ackordpriset ske inom gemensamt fastställd tid efter arbetets vidtagande.

Vid hvarje ackordarbete är arbetarens timpenning honom garanterad.

§ 11. Arbetarena ega, ifall de sådant önska, uteblifva från arbetet den 1 maj, dock utan att erhålla lön. Val af politisk eller kommunal natur ha arbetare själffallet rätt att bevista, utan att emellertid häller då åtnjuta lön under tiden för utevaron. Om tillämnad utevaro bör anmälan göras föregående dag.

§ 12. Uti hvarje värkstad böra anordnas nödiga tvättställ och rum eller skåp för kläder.

§ 13. Likvid med arbetarena värkställes för vecka, hvarje torsdag.

§ 14. Arbetsgifvarena taga ingen befattning med arbetarenas organisationssträfvanden.

§ 15. Därest tvist uppstår i anledning af omständigheter, som beröras af denna öfverenskommelse, eller fråga uppkommer om tolkning af öfverenskommelsen och enighet icke eljes kan ernås, hänskjutes så beskaffad fråga till afgörande af skiljenämd, uti hvilken Förbundet företrädes af tre en gång för alla utsedda medlemmar och den fackafdelning, som af frågan beröres, likaledes af tre till ständiga medlemmar utsedda personer. De sålunda valda sex skiljemännen utse själfva för hvarje gång en opartisk ordförande, som vid lika röstetal eger utslagsrösten. Om enighet vid val af ordförande icke ernås, utses denne af Kejserliga Senatens Handels- och Industriexpedition.

Skiljenämds utslag är slutligt och för hvardera parten bindande.

§ 16. Under tiden för detta aftal må sträjk eller lockout icke ega rum af sådan orsak, som i detta aftal beröres.

§ 17. Denna öfverenskommelse är gällande till den 31 december 1910 och därefter år efter år, därest ej uppsägning skett minst 2 månader före den tid då aftalet utlöper.

§ 18. Sedan denna öfverenskommelse af samtliga sakegare undertecknats, återkallas den anordnade lockouten samt de af denna betingade uppsägningarna ur arbetet och innehafda bostäder. Därjämte förklarar Metallindustrins Arbetsgifvareförbund, att de i arbetskonflikterna delaktiga arbetarena icke på grund häraf behöfva befara några påföljder beträffande sina arbetsförhållanden, och på samma sätt fastslå arbetareförbunden att något fientligt uppträdande icke från deras sida till följd af tvistigheterna kommer att ega rum gentemot arbetsgifvarena eller arbetsledarena.

Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund afgaf å Senator Stenroths medlingsförslag ett så lydande svar:

Jämte skrifvelse för den 22 innevarande september, har herr Senatorn, under framhållande att en fredlig lösning af de vid metallvärkstäderna i Tammerfors och Jakobstad pågående, långvariga arbetstvisterna vore önskvärd ur synpunkten såväl af förevarande industrigrens och de inom densamma sysselsatta arbetarenas som hela samhällets väl och

bästa, till Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund i afseende å granskning och godkännande öfversändt ett af herr Senatorn upprättadt förmedlingsförslag till biläggande af berörda konflikter.

Vid i dag hållet möte har Förbundet genomgått sagda förslag samt därvid funnit detsamma innehålla vissa afvikelser från det aftalsförslag Förbundet under fortgången af ofvannämda arbetskonflikter gentemot arbetarena vidhållit. Bland dessa afvikelser har Förbundet särskildt egnat uppmärksamhet åt den förhöjning med 3 penni, hvilken herr Senatorn föreslagit uti den af Förbundet efter lärotidens utgång arbetarena tillförsäkrade minsta timlönen af 35 penni. Förbundet kan icke undgå att här framhålla, hurusom några skäl, hvilka betingade antydda förhöjning i det tidigare af Förbundet utlofvade beloppet, alldeles icke mellankommit, i det att de rådande affärskonjunkturerna snarare försämrats än blifvit gynnsammare, samt att det med hänsyn härtill och i betraktande dessutom af att ett frångående af Förbundets i förevarande afseende härintills intagna ståndpunkt därför tilläfventyrs vore egnadt att undergräfva tilltron till dess tidigare uppgifter kunde synas nödvändigt att afböja det gjorda förmedlingsförslaget. Men då de af Förbundets medlemmar, hvilka förevarande sak närmast berör, med afseende däråt att den tidigare erbjudna förhöjda timlönen om 45 penni efter sex års arbetstid i yrket ur herr Senatorns förslag utelämnats, trott sig kunna godkänna sagda förhöjning i timlönen om 35 penni, har Förbundet, som därjämte nogsamt uppskattar de af herr Senatorn framhållna, ofvanantydda synpunkterna rörande nödvändigheten af ett fredsslut i den långvariga striden, icke häller velat motsätta sig densamma. Vid sådant förhållande samt då alla öfriga af herr Senatorn vidtagna ändringar i Förbundets tidigare aftalsförslag, såsom varande af mindre betydelse, såväl af Förbundet som af vederbörande arbetsgifvare jämväl kunnat omfattas, har Förbundet förty godkänt herr Senatorns förslag i dess helhet.

Jämte anmälan härom får Förbundet tillika äran vidhandengifva, att Förbundet i den senare meningen af § 18 i herr Senatorns förslag önskade få ett sådant tillägg intaget, att där omförmäld fientlig värksamhet af arbetarena, lika litet som densamma finge ega rum gentemot arbetsgifvarena eller arbetsledarena, borde få ifrågakomma gentemot olika tänkande arbetare. Då denna tilläggsbestämning icke innefattar någon ändring af herr Senatorns förslag, utan allenast ett naturligt förtydligande af detsamma, synes införandet af sagda bestämning icke behöfva vålla någon svårighet.

Slutligen anser sig Förbundet böra vidhandengifva, att dess bifall till herr Senatorns förslag gifvits under förutsättning, att sagda förslag innan den tillärnade lockoutens början jämväl af vederbörande arbetareorganisationer antages, men att Förbundet, där så icke blir fallet, anser sig fritaget från alla härintills gjorda erbjudanden.

Finlands Fackorganisation afgaf ett så lydande svar:

Som svar å Handels- och Industriexpeditionens i Kejserliga Senaten skrifvelse af den 22 dennes och densamma åtföljande förslag till arbetsaftal få vi vördsamt anföra följande:

Till Finlands Fackorganisation höra af de i sträjkerna i Tammerfors och Jakobstad deltagande metallarbetarena endast medlemmarna i de olika afdelningarna af Finlands Metallarbetareförbund, hvilket Förbund genom beslut af den 24 dennes förenat sig om det af fullmäktige för Finlands Fackorganisation fattade beslutet, som i dag slutligt justerades. Finlands Fackorganisation samt det densamma underlydande Finska Metallarbetareförbundet förstår, att det bör göra hvad i dess förmåga står för återställande af arbetsfred å metallindustrins område i vårt land, icke endast med hänsyn till denna viktiga industri och de inom densamma arbetande, utan äfven med tanke på proletariatets i vårt land fördel.

Denna arbetskonflikt har uppenbart öfvertygat alla arbetareorganisationer därom, att Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbunds afsikt är att en gång för alla under nu rådande fördelaktiga konjunkturer förhindra arbetarenas försök att förbättra sin ställning åtminstone tillsvidare, samt att arbetsgifvarena genom att tillgodogöra sig arbetslösheten önska försämra arbetsvilkoren. Därtill ha vi föranledts af Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbunds till oss den 8 augusti detta år gjorda meddelande, att metallfabrikernas i Helsingfors arbetsaftal mellan sagda Förbund och arbetarena, som varit gällande från den 15 november 1906, genast skulle uppsägas, hvilken uppsägning naturligtvis berott på en försämring i de arbetsförhållanden, som genom detta aftal reglerats. Då detta aftal i Helsingfors utgår den 31 december detta år, då det nya aftalet skall träda i kraft, skulle, för den händelse arbetarena icke lyckats bibehålla de gamla förhållandena, arbetet vidtaga enligt ett försämradt nytt aftal. Det är emellertid säkert, att arbetarena i ingen händelse själfmant foga sig i att arbetsförhållandena i Helsingfors försämras. Under sådana förhållanden och såvida arbetsgifvarena genom uppsägningen af det gamla aftalet åsyfta sådant skulle en försvarsstrejk vidtaga i Helsingfors strax vid början af instundande år. Konfliktens betydelse skulle sporra arbetarena till de yttersta ansträngningar och för att bryta motståndet borde arbetsgifvarena åtminstone tillgripa allmän lockout. Sålunda vore arbetsfreden å metallindustrins område öfveralt i vårt land ånyo rubbad och vårt lands arbetare ånyo kastade in i strid.

I anseende härtill hyser Finlands Fackorganisation och Finska Metallarbetareförbundet den åsikten, att arbetsaftalet i Helsingfors bör genom underskrift förnyas. Det har emellertid framgått, att arbetsgifvarena på intet sätt önska godkänna § 18 i detta aftal i dess gamla form, utan vill man bringa den i öfverensstämmelse med § 16 i förslaget till arbetsaftal för Tammerfors. Ehuru vi till fullo förstå, att det kollektiva aftalet genom denna ändring förlorar sin egentliga betydelse, att för en bestämd tid trygga arbetsfreden mellan arbetarenas och arbetsgifvarenas organisationer, äro vi likväl i arbetsfredens namn tvungna att vidtaga denna ändring af § 18 i arbetsaftalet för Helsingfors.

Om arbetsgifvarenas värkliga afsikt icke varit att försämra arbetsförhållandena i Helsingfors, förbinda de sig, på samma gång de godkänna Senatens förmedlingsförslag, att underteckna arbetsaftalet i Helsingfors såsom vi framställt det. Om deras afsikt åter varit denna, ha arbetareorganitionerna lättare att nu genast möta en lockout än om den komme senare i samband med frågan om arbetsaftalets i Helsingfors förnyande. I anledning häraf lämna vi godkännandet af medlingsförslaget beroende af godkännandet at arbetsaftalet i Helsingfors med ändring af § 18.

Om arbetsgifvarena icke godkänt förmedlingsförslaget, ej häller godkänna det af oss uppstälda vilkoret, förklara vi att vårt godkännande samtidigt återgår.

På grund häraf anföra vi följande som vårt beslut:

Finlands Fackorganisation besluter att det af chefen för Senatens Handels- och Industriexpedition Otto Stenroth uppgjorda medlingsförslaget till arbetsaftal vid värkstäderna i Tammerfors och Jakobstad godkännes i sin helhet på följande villkor:

1) att Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund godkänner medlingsförslaget i dess helhet.

2) att Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund förbinder sig att för en tid af två år framåt, räknadt från den 31 december 1908, godkänna det arbetsaftal, som den 15 november 1906 ingicks mellan metallarbetsgifvarena och de särskilda fackafdelningarna i Helsingfors med den ändring af aftalets 18 § att densamma erhåller följande lydelse: Under arbetsaftalets giltighetstid får strejk eller lockout icke förklaras från någondera sidan med anledning af i detta aftal nämda omständigheter.

I händelse Finska metallindustrins Arbetsgifvareförbund ej godkänner ofvannämda vilkor förklara Finlands Fackorganisations fullmäktige, att de återkalla godkännandet af Senator Stenroths medlingsförslag samt att det förslag till arbetsaftal, som fullmäktige den 22 sistlidne augusti godkänt och öfverlämnat till arbetsgifvarena är det slutliga förslaget till åstadkommande af fred inom metallindustrin i Tammerfors och Jakobstad.

Metallarbetarenas centralstyrelse har äfven vid möte den 24 dennes på samma vilkor godkänt det af chefen för Senatens Handels- och Industriexpedition uppgjorda medlingsförslaget.

Förutom till Fackorganisationen hade Senatorn Stenroth riktat sitt förslag jämväl till de tvänne utom Fackorganisationen stående förbunden, nämligen Järn- och Metallsvarfvarenas och Gjutarenas Förbund.

Svaret från det förra var af följande lydelse:

I anledning af Eder ärade skrifvelse af den 22 september 1908 får bestyrelsen för Finlands Järn- och Metallsvarfvareförbund meddela:

att vi på grund af sakens brådskande beskaffenhet icke hunnit införskaffa de sträjkandes beslut i den af Eder berörda saken, emedan förbundsstyrelsen är förlagd till Tammerfors och vi sålunda erhöllo Eder skrifvelse halfannan dag förrän svaret borde vara i Helsingfors. Förbundsstyrelsen är icke befullmäktigad att skrida till så vidt gående eftergifter som det Eder skrifvelse åtföljande förslaget till arbetsaftal innebär. Under sådana förhållanden se vi oss tvungna meddela, att vi icke kunna godkänna Edert förslag som sådant. Om emellertid de sträjkande svarfvarena annorlunda besluta, skola vi ofördröjligen meddela därom.

Gjutarenas Förbund afgaf följande svar:

Det af Eder framstälda förslaget till arbets- och löneaftal mellan gjutarena i Tammerfors och Jakobstad och Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund har af oss i dag upptagits till granskning och få vi vördsamt meddela följande:

efter ett noggrant öfvervägande af Eder framställning hafva vi icke kunnat godkänna Edert förslag, hufvudsakligen på grund af Edert förslag om den synnerligen låga minimitimlönen.

Vid sådan utgång af ärendet riktade Senatorn Stenroth ytterligare till Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund en så lydande skrifvelse, daterad den 26 september:

Af de inlämnade svarsskrifvelserna med anledning af mitt förslag till arbetsaftal vid metallfabrikerna i Tammerfors och Jakobstad framgår, att detta mitt förslag godkänts icke blott af Metallindustrins Arbetsgifvareförbund utan äfven af Metallarbetarenas Förbund och Fackorganisationen, hvaremot Metallgjutarenas Förbund förkastat detsamma och Järn- och Metallsvarfvarenas Förbund meddelat, att detsamma ännu icke kunnat fatta slutligt beslut i frågan. Från organisationernas sida har likväl som vilkor för deras godkännande uppstälts fordran, att det inom metallindustrin i Helsingfors för närvarande gällande, men på grund af den tilltänkta lockouten uppsagda arbetsaftalet skulle förblifva i gällande kraft till utgången af år 1910 och redan nu underskrifvas med blott den förändring att § 18 skulle godkännas i öfverensstämmelse med motsvarande paragraf i mitt förslag.

Härjämte hafva arbetarenas representanter meddelat mig, att gjutarenas och svarfvarenas svar icke borde göra åstadkommandet af en öfverenskommelse omöjligt, då enligt deras öfvertygelse ett godkännande från dessa förbunds sida af mitt förslag till arbetsaftal ännu på sätt eller annat skall kunna ernås. Under sådant förhållande skulle enda hindret för afslutandet af arbetstvisten på grundvalen af mitt förslag vara arbetarenas fordran rörande arbetsaftalet i Helsingfors, från hvilken fordran de icke, trots uppmaningar från min sida, ansett sig kunna afstå.

Då jag haft att till pröfning upptaga frågan, huruvida under sådana förhållanden, mitt medlingsförslag, borde anses hafva strandat, har jag icke kunnat underlåta att fästa min uppmärksamhet vid:

att i själfva värket mitt förslag till arbetsaftal i dess helhet vunnit arbetsgifvarenas och de ledande centrala organisationernas bland arbetarena godkännande;

att arbetsaftalet i Helsingfors, såvidt mig är bekant, från arbetsgifvarnas sida uppsagts på grund af den tilltänkta lockouten, utan att afsikten varit att i detsamma göra några ändringar hvad beträffar arbetslönerna;

att arbetarenas farhågor beträffande en sänkning af dessa i Helsingforsaftalet är förklarlig i betraktande af att de lägsta lönerna i det af mig framställda förslaget till arbetsaftal äro lägre än i gällande Helsingforstariff;

att en behandling af Helsingforsaftalet redan nu icke borde vara stridande mot arbetsgifvarenas fördel, om blott tillräcklig tid för öfvervägande af saken i fråga kan vinnas; samt

att för metallindustrin i allmänhet det vore en fördel att sålunda i en stor del af vårt land få till stånd en varaktig fred åtminstone till utgången af år 1910.

På grund af dessa skäl har jag ansett det vara ändamålsenligt att ytterligare vända mig till Förbundet med framställning, om icke Förbundet såge sig i stånd till att så begå, att frågan om arbetsaftalet för Helsingfors redan nu komme under behandling och den tilltänkta lockouten i någon mån framsköts, för den händelse det skulle för Förbundet visa sig möjligt att nu under denna månads förlopp få till stånd ett slutligt afgörande i denna fråga.

Till svar härå lämnade Arbetsgifvareförbundet följande skrifvelse:

Till svar å herr Senatorns ärade skrifvelse för den 26 innevarande september får Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund meddela följande:

Då Förbundet den 25 september antog herr Senatorns förmedlingsförslag till biläggande af de pågående strejkerna i Tammerfors och Jakobstad, skedde detta under den uttryckliga förutsättningen, att hvardera kontrahenten hade allenast att antingen utan vilkor godkänna eller ock helt och hållet afböja förslaget. Emellertid har det numera framgått icke blott att metallarbetareförbundet och fackorganisationen ej lämnat slikt ovilkorligt bifall därtill, utan äfven att Gjutareförbundet förkastat samt Järn- och Metallsvarfvareförbundet icke ens pröfvat detsamma. Enär förmedlingsförslaget således förfallit, återstår för Förbundet intet annat än att i enlighet med dess tidigare beslut bringa lockouten i värkställighet.

Omedelbart efter det denna skrifvelse öfverlämnats till Senator Stenroth meddelades honom, att Fackorganisationen och Metallarbetareförbundet vid gemensamt sammanträde beslutit anse det vilkor, som i den tidigare inlämnade skrifvelsen uppstälts därom att Helsingfors-aftalet samtidigt borde för-

nyas, skulle anses uppfyldt därigenom, att Arbetsgifvareförbundet afgåfve skriftlig förklaring därom, att Förbundet icke vid förnyandet af Helsingfors-aftalet skulle framställa anspråk på sänkning af minimilönerna. Ytterligare meddelades, att Järn- och Metallsvarfvareförbundet numera i dess helhet godkänt förmedlingsförslaget med samma förbehåll som uppstälts af fackorganisationen samt att Gjutareförbundet, för den händelse Järn- och Metallsvarfvareförbundet godkände förmedlingsförslaget, af solidaritetshänsyn velat, med frångående af sin tidigare afböjande ståndpunkt, antaga detsamma.

Under hänvisande till det senaste svaret från Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund förklarade Senator Stenroth härå, att han ansåg förmedlingsförslaget hafva strandat och att han vid sådant förhållande icke kunde tillgöra något vidare för lockoutens afstyrande.

Lockouten vidtog den 1 oktober och omfattade följande värkstäder:

1. Billnäs Bruks Aktiebolag — Billnäs.
2. Aktiebolaget Högfors Bruk och Vattola Träsliperi — Högfors.
3. Aktiebolaget W:m Crichton & C:o — Åbo.
4. Aktiebolaget Vulcan — Åbo.
5. Åbo Järnmanufaktur-Aktiebolag — Åbo.
6. Björneborgs Mekaniska Värkstads Aktiebolag — Björneborg.
7. Tammerfors Linne- och Järnmanufaktur Aktiebolag — Tammerfors.
8. Osakeyhtiö Sommers, af Hällström & Waldens — Tammerfors.
9. K. F. Dunderberg — Tammerfors.
10. Aktiebolaget Ferraria — Tammerfors och Jockis.
11. T. Wikholm — Tammerfors.
12. Lahden Rauta- ja Metalliteollisuustehdas — Lahti.
13. Aktiebolaget Viborgs Mekaniska Värkstad — Viborg.
14. Kotka Järn-Aktiebolag — Kotka
15. Karhula Osakeyhtiö — Karhula.
16. Lehtoniemi Mekaniska Värkstad — Varkaus.
17. Värtsilä Aktiebolag — Värtsilä.
18. Aktiebolaget Metvikens Mekaniska Värkstad — Vasa.
19. Jakobstads Mekaniska Värkstad — Jakobstad.
20. Jyväskylän Väinölän Konepaja- ja Laiva-Osakeyhtiö — Jyväskylä.
21. Rob. Huber — Åbo, Tammerfors, Viborg.

Ofvannämda värkstäder tillhörde Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund, förutom de under 2, 3, 4, 5, 16 och 17 upptagna.

Genom lockouten träffades 2,424 arbetare, hvilket, tillsammans med de tidigare sträjkande, gör för hela konflikten 3,269 af densamma direkt berörda arbetare.

Den 25 oktober inlämnade Finlands Fackorganisations bestyrelse till Senatorn Stenroth en så lydande skrifvelse:

Vid Fackorganisationens sammanträde den 27 sistlidne september befullmäktigades Fackorganisationens bestyrelse, att i samråd med styrelsen för Finska Metallarbetarenas Förbund å sagda fullmäktiges vägnar fatta beslut rörande den af Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund den 1 innevarande oktober vidtagna lockouten inom metallindustrin. I enlighet med beslut, fattadt vid den 25 dennes afhållet gemensamt möte af Finlands Fackorganisations bestyrelse och styrelsen för Finska Metallarbetareförbundet, få vi underrätta, att Fackorganisationen, till hvilken hafva anslutit sig Finska Metallarbetareförbundet, Finska Metallgjutareförbundet samt Finska Järn- och Metallsvarfvareförbundet, numera är villig underteckna herr Senatorns oss den 23 sistlidne september delgifna förmedlingsförslag angående tariffaftalet för metallfabrikerna i Tammerfors och Jakobstad i dess helhet, utan annat vilkor än att Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund också oförändradt godkänner detsamma. Jämte det vi härom underrätta herr Senatorn, anhålla vi att Ni ville bringa detta till nämda arbetsgifvareförbunds kännedom under förklaring, att vederbörande arbetareförbund i och för lockoutens undanrödjande äro beredda att för sin del underteckna herr Senatorns förslag å Handels- och Industriexpeditionen på dag, som af arbetsgifvarena bestämmes.

Sedan detta Fackorganisationens meddelande delgifvits Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund sammankommo representanter för bägge parterna och förklarade därvid arbetsgifvareförbundets representanter, att Förbundet jämväl vore villigt underteckna Senator Stenroths förmedlingsförslag, dock med en ändring af § 18. Denna hade nämligen affattats under förutsättning, att lockouten icke skulle behöfva vidtaga, men, sedan situationen härutinnan förändrats, erfordrade paragrafen ett sådant förtydligande, att återtagandet af arbetarena vid de i lockout förklarade värkstäderna kunde ifrågakomma allenast i den mån arbete för dem förefunnes eller kunde erhållas. För undvikande af missförstånd ansåg arbetsgifvareförbundet ett sådant tillägg vara nödvändigt, hvarjämte såsom arbetsgifvareförbundets uppfattning uttalades, att i § 18 omförmäld fientlig värksamhet, lika litet som den finge ifrågakomma gentemot arbetsgifvare eller arbetsledare, finge ega rum gentemot olika tänkande arbetskamrater. Enär sagda förtydligande, hvilket arbetsgifvareförbundets representanter enligt erhållna förhållningsorder endast önskade anteckna utan att något godkännande af denna tolkning af arbetarena begärdes, emellertid icke af dessa tilläts inflyta efter aftalet ens såsom påminnelse, samt de arbetsgifvare, hvilka haft att pröfva, huruvida aftalet kunde undertecknas, utan Förbundets hörande, varit af den uppfattning, att detta kunde ske endast med nämda förtydligande, nödgades arbetsgifvareförbundets representanter, innan vidare tillgjordes, förbehålla Förbundet såsom sådant rätt att i frågan uttala sig och besluta.

Underhandlingarna ledde till följd häraf ännu icke till resultat.

Efter ytterligare underhandlingar enades man om att godkänna Senator Stenroths förmedlingsförslag med följande förändrade lydelse af § 18:

Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund förklarar, att de i arbetskonflikten delaktiga, under detta aftal inbegripna arbetarena icke på grund häraf behöfva befara några påföljder med afseende å sina arbetsförhållanden, och på samma sätt uttala arbetareförbunden, att ingen som hälst fientlig värksamhet på grund af tvistigheterna kommer att från deras sida utöfvas gentemot arbetsgifvarena, arbetsledarena eller olika tänkande arbetare.

Öfverenskommelsen undertecknades af bägge parternas representanter den 12 november. Samtidigt undertecknades en särskild öfverenskommelse angående sträjkernas och lockoutens omedelbara upphörande samt om ordningen för arbetarenas återtagande i arbete.

Från det den första sträjken utbröt i Jakobstad den 4 april till dess förlikning ernåddes den 12 november hade förflutit 222 dagar, hvaraf på lockouten föllo 43 dagar.

Det är självfallet förenadt med nästan oöfverstigliga svårigheter att exakt beräkna de genom en så omfattande arbetsinställelse förlorade arbetsdagarna. En kalkyl häröfver har gifvit till resultat, att antalet förlorade arbetsdagar kan uppskattas till ungefär 220,000.

Enligt de af arbetarena meddelade uppgifterna voro 1,825 af de i inställelsen indragna arbetarena organiserade och hade dessa i understöd erhållit Fmk 56,318: 37. Däraf från utlandet 13,450 mk.

Dessa uppgifter synas dock icke vara alldeles fullständiga.

60. $^{9}/_{5}$—$^{12}/_{5}$. Varaktighet 3 dagar. 30 filare, svarfvare och borrare vid vaggonfabrik i Åbo fordrade löneförhöjning, men lyckades ej genomdrifva detta.

1909.

61. $^{2}/_{1}$—$^{15}/_{5}$. Varaktighet 133 dagar. År 1906 ingingo Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund samt Maskinarbetarenas, Gjutarenas, Pannmakarenas och Plåtarbetarenas, Svenska järn- och metallarbetarenas, Smedernas, Elektriska arbetarenas äfvensom Järn- och metallsvarfvarenas särskilda fackafdelningar ett arbetsaftal gällande vid Förbundets värkstäder i Helsingfors intill den 31 december 1908, med uppsägning två månader före den tid då aftalet utlöper. Detta aftal blef från Arbetsgifvareförbundets sida i laga tid uppsagdt. Den närmaste orsaken till den företagna uppsägningen stod att söka däruti, att aftalet i § 18 innehöll en, enligt arbetsgifvarenas mening, olämplig bestämmelse därom, att sträjk eller lockout i intet fall finge ega rum under aftalstiden. Detta stadgande, som bl. a. hindrade Helsingfors värkstäderna att ansluta sig till den i anledning af sträjkerna i Tammerfors och Jakobstad proklamerade lockouten, önskade Arbetsgifvareförbundet ersätta med

bestämmelsen, att arbetsinställelsens vapen icke finge användas i sådan fråga som redan uti själfva aftalet fanns berörd — för tvistefrågor rörande aftalet eller tolkningen af detsamma fanns en skiljedomstol stadgad — men däremot ansågs lockout, och följaktligen äfven sträjk, böra få ifrågakomma i andra, utom själfva aftalet stående tvistefrågor. Då aftalet redan af denna anledning måste uppsägas, önskade Förbundet samtidigt företaga en granskning äfven af de öfriga bestämmelserna. Med hänsyn till det försämrade ekonomiska läget ansågo sig arbetsgifvarena främst nödsakade ur det gamla aftalet utmönstra den högre minimilönen om 50 p. (§ 6 mom. 1), samt bestämmelsen att tidigare åtnjutna lönesatser i intet fall under giltighetstiden för det nya aftalet komme att nedsättas. (§ 7). Då Arbetsgifvareförbundet till fackorganisationerna öfversände sitt förslag till nytt arbetsaftal, framhöll Förbundet däri, att fortbestående af det för närvarande rådande förhållandet, att arbetsaftal med en del arbetare ingåtts, medan andra arbetare stodo utanför aftalet, icke af Förbundet ansetts ändamålsenligt, hvadan Förbundet såsom vilkor för förnyelse af de gällande aftalen uppställt fordran, att aftal jämväl med de tvänne utom detsamma stående yrkesgrupperna, eller bleck-, plåt- och kopparslagarenas samt rörläggarenas, nu finges till stånd. Häraf följde utan vidare, att förutsättning för sådan förnyelse äfven var, att samtliga de fackföreningar, med hvilka aftal redan blifvit ingångna år 1906, enas om nya sådana.

Det af Arbetsgifvareförbundet uppgjorda förslaget till aftal hade följande lydelse:

Förslag till arbetsaftal

emellan Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund samt Maskinarbetarenas, Gjutarenas Pannmakarenas och Plåtarbetarenas, Svenska järn- och metallarbetarenas, Smedernas, Elektriska arbetarenas äfvensom Järn- och metallsvarfvarenas särskilda fackafdelningar i Helsingfors och gällande vid Arbetsgifvareförbundets värkstäder därstädes:

§ 1. Vid hvarje till Arbetsgifvareförbundet hörande värkstad i Helsingfors är åldern för yngling, som i lära antages, minst sexton år.

§ 2. Lärlings första arbetsår anses vara ett profår, under hvars förlopp arbetsgifvaren eger besluta, huruvida lärling har fallenhet för yrket. Finnes han skickad för yrket, må arbetsgifvaren i samråd med lärlingens far eller förmyndare afgöra, huruvida han skall fortsätta sin lärlingstid eller icke. Den egentliga lärotiden omfattar inom de yrken, där lärlingsväsende redan är infördt tre år, utom i gjutarefacket, där den räcker i fyra år.

§ 3. Lärling tillkommer under profåret en för hvarje fall garanterad minsta timlön af 18 penni, under första läroåret en enahanda timlön af 22 penni, under andra året 26 p. och under tredje året 32 penni samt gjutarelärling under fjärde året 42 penni. Högre timpenning tillförsäkras lärling i mån af förtjänst.

Lärotiden uttjänas vid samma värkstad.

§ 4. Nagelvärmarepojkar till biträde åt pannmakare och plåtarbetare må icke antagas i yngre ålder än sexton år och handtlangare åt smeder, pannmakare och plåtarbetare icke tidigare än vid aderton års ålder.

§ 5. Fackarbetarenas biträden (handtlangare) inom alla yrkesgrenar erhålla en timlön af minst 35 penni, men mera efter enhvars förtjänst. Släggare åtnjuta berörda lön efter ett års arbetstid i yrket. Värkstädernas ordinarie utarbetare erhålla en minsta timlön af 30 penni. Nagelvärmarepojkar, hvilkas arbete är tillfälligt, må erhålla en lön af minst 20 penni i timmen.

§ 6. Efter lärotidens utgång åtnjuter fackarbetare en fastställd grundlön af minst 42 penni i timmen, men mera efter enhvars förtjänst.

Inom yrken, där lärlingsväsende icke finnes infördt, åtnjuter hvarje fackarbetare efter fyra års arbetstid inom samma yrke, däraf åtminstone ett år såsom självständig yrkesarbetare, likaledes en minsta timlön af 42 penni.

§ 7. Den ordinarie arbetstiden fastställes för hvarje plats eller värkstad till tio timmar om dagen, men å dag före hälg- eller söndag till sju timmar.

Å utom värkstaden belägna arbetsplatser, där till andra yrkesgrenar hörande arbeten tillika utföras med kortare arbetsdag, må efter öfverenskommelse användas äfven kortare arbetstid än tio timmar.

§ 8. Där arbetstiden sträcker sig utöfver den ordinarie tiden, betalas för slikt öfvertidsarbete, förutom den öfverenskomna timlönen, en förhöjning af denna med 50 %. Utföres arbete under sön- eller hälgdag, hvilken räknas från klockan 2 dagen före till klockan 6 på morgonen efter en sådan dag, ökas den ordinarie timlönen med 100 %, utom vid remontarbeten i egen värkstad, då dessa äro nödvändiga för driften, i hvilken händelse förhöjning utgår med 50 %.

Skiftesarbete anses icke vara öfverarbete, utan regleras aflöningen för sådant arbete liksom hittills enligt särskild öfverenskommelse.

§ 9. Vid resa till eller ifrån arbetsplats, belägen utom Helsingfors, ersättes såväl själfva resekostnaden som den aftalade timlönen, likväl utan öfvertidsförhöjning, hvarjämte under antydda resor och arbetet å sådan arbetsplats dagtraktamente enligt särskild öfverenskommelse bör utgifvas.

§ 10. Ackordarbete värkställes efter ömsesidigt aftal, hvarvid arbetsgifvaren eller den honom företräder, förrän arbetet påbörjats, eger öfverenskomma om ackordpriset med den eller de arbetare, som erbjudes arbetet. Ifall sådan öfverenskommelse, till följd af arbetets beskaffenhet, i något fall icke kan på förhand träffas, må bestämmandet af ackordpriset ske inom gemensamt fastställd tid efter arbetets vidtagande.

Vid hvarje ackordarbete är arbetarens timpenning honom garanterad.

§ 11. Arbetarena ega, ifall de sådant åstunda, uteblifva från arbetet den första maj, dock utan att erhålla lön. Val af politisk eller kommunal natur hafva arbetarena själffallet rätt att bevista, utan att emellertid häller då åtnjuta lön under tiden för utevaron.

Om tillernad utevaro bör anmälan göras föregående dag.

§ 12. Vid hvarje gjuteri böra anordnas nödiga tvättställ och skåp för kläder.

§ 13. Likvid med arbetarena värkställes såsom hittills hvarje annan vecka, men under mellantiden erhålla arbetarena efter pröfning den lön de intjänat.

§ 14. Arbetsgifvarena taga ingen befattning med arbetarenas organisationssträfvanden.

Arbetarena förbinda sig å sin sida att oberoende af partiståndpunkt upprätthålla sämjan å arbetsplatsen.

§ 15. Därest tvist uppstår i anledning af omständighet, som beröres af denna öfverenskommelse, eller fråga uppkommer om tolkning af öfverenskommelsen och enighet icke annars kan vinnas, hänskjutes så beskaffad fråga till afgörande af en skiljenämd, uti hvilken Förbundet företrädes af trenne en gång för alla utsedda medlemmar och den fackförening

som af frågan beröres, likaledes af tre ständiga medlemmar. De sålunda valde sex skiljemännen utse själfva för hvarje gång en opartisk ordförande, som bör vara jurist och vid lika röstetal ega utslagsrösten. Om enighet vid val af ordförande icke ernås, uppdrages valet af ordförande åt magistraten.

Skiljenämds utslag är slutligt och för hvardera parten bindande.

§ 16. Under tiden för detta aftal må sträjk eller lockout icke ega rum till följd af sådan omständighet, som uti aftalet beröres.

§ 17. Förestående aftal skall gälla till den 31 december 1910 och därefter år efter år, därest ej uppsägning skett minst två månader före den tid, då aftalet utlöper.

§ 18. I och med undertecknandet af förestående öfverenskommelse förbinda sig såväl Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund som vederbörande fackföreningar att efter bästa förmåga samverka för att lugna och stabila arbetsförhållanden må blifva rådande inom metallindustrin, äfvensom för att alla till de resp. organisationerna anslutna medlemmarna må ställa sig öfverenskommelsen samt i enlighet med densamma träffade aftal och beslut till noggran efterrättelse, så att störande afbrott genom arbetsinställelser, af hvad slag de vara må, i största möjliga utsträckning för framtiden undvikas.

Detta förslag till aftal vann emellertid icke arbetareorganisationernas godkännande.

I anledning häraf lät Arbetsgifvareförbundet bland arbetarena i värkstäderna utdela ett tillkännagifvande med motivering af de viktigaste förändringarna i det förra aftalet som Förbundet föreslagit. Ur detta tillkännagifvande må anföras följande punkter:

Under § 6 har för utlärd fackarbetare efter lärotidens utgång eller fyra års arbetstid i yrket bestämts samma minsta timlön som äfven i det gamla aftalet fanns fastställd för sådana arbetare, eller 42 penni. Den högre timlönen om 50 penni, hvilken i sistnämda aftal enligt arbetsgifvarenas pröfning tillförsäkras sådan fullt yrkeskunnig och ordentlig fackarbetare, hvilken sex år arbetat i yrket, har däremot utelämnats. Sistsagda bestämning, hvilken ju egentligen endast utsäger, att den arbetare, som är värd en timlön om 50 penni, bör erhålla sådan, något, som af sig själf kan synas gifvet, har uteslutits, af orsak att man ansett det vara riktigast att garantera endast en minsta timlön, hvilken då har karaktären af en minimiexistens-lön. Att de arbetare, hvilka på grund af yrkesförtjänst och ordentlighet härintills erhållit en timlön om 50 penni och däröfver, äfven framdeles skola kunna komma i åtnjutande af en sådan är mycket troligt; någon direkt nedsättning af de högre lönerna har ingalunda varit ifrågasatt. Men härvid bör emellertid den allmänna försämringen af affärsläget tagas i betraktande. Arbetarens arbetsskicklighet blir visserligen icke plötsligt mindre, men värdet af hans utförda arbete är självfallet det oaktadt icke alltid detsamma, utan beror på gällande marknadspris för den förfärdigade varan. Det är detta arbetsgifvarena nödgats räkna med, och därför har det synts dem nödigt att icke nu för tvänne år framåt binda sig vid skyldigheten att ovilkorligen till sagda belopp utbetala de högre lönerna. Uteslutningen af den högre minimilönen borde i öfrigt för arbetarena förefalla så mycket mera motiverad, som sagda lön enligt deras egna organisationers förslag borttagits från det nyligen ingångna aftalet för Tammerfors-värkstäderna.

Med bortlämnandet af bestämmelsen om den högre minimilönen sammanhänger utelämnandet af en i tidigare aftal intagen bestämning därom, att förut åtnjutna löner i ingen händelse komma att på grund af aftalet nedsättas. Ofvan har redan antydts, att tiderna

möjligtvis kunna försämras därhän, att tidigare åtnjutna högre timlöner icke i hvarje fall kunna utbetalas. Det vore för arbetsgifvarena omöjligt att med detta för ögonen likväl förbinda sig att ovilkorligen bibehålla alla tidigare löner, hurudant affärsläget än månde blifva. Dessutom är det att märka, att antydda bestämning i det gamla arbetsaftalet tillkommit närmast såsom garanti att de innan sagda aftal — det första härstädes — åtnjutna lönerna icke på grund af de då nyantagna bestämmelserna om minimitimlöner skulle nedsättas. Att arbetsgifvarena skulle hafva för afsikt att nu nedsätta alla tidigare åtnjutna löner, såvidt de äro högre än minimitimlönen, samt att stadgandet, som hindrade sådant, förty uteslutits, är ju alldeles orimligt och har aldrig varit påtänkt, men det är ju gifvet, att om man på grund af ogynnsamt affärsläge icke kan betala en lön, densamma måste sänkas. I de stora industriländerna sänkas lönerna alltid, då sådant är nödvändigt, och arbetarena förstå och godkänna i regeln detta, hvadan arbetstvister på sådan grund icke behöfva uppkomma.

I § 8 har intagits en bestämning därom, att förhöjningen i betalningen för söndagsarbete, ifall arbetet utgöres af egna remonter, utgår med 50 %, i stället för den eljes bestämda förhöjningen om 100 %. Det har synts vara riktigast, att de egna reparationerna utfördes något billigare, hvilket jämväl i det nyligen uppgjorda Tammerfors-aftalet bestämts, emedan ju äfven arbetarena hafva nytta däraf att dessa icke förläggas till hvardagar, hvarigenom hela värket skulle måsta härför stanna. Detta kunde emellertid blifva nödvändigt om remonterna skola betalas med mycket stor förhöjning.

I § 11 har för ordningens skull bestämts, att anmälan bör göras angående arbetarenas tillernade utevaro från arbetet under valdagar och första maj. Emot denna bestämning, som äfven ingår i det gamla aftalet, borde ingen hafva att anmärka. Om någon af en eller annan orsak blir borta från sitt arbete — vare det nu sedan direktören eller springgossen — bör han härom säga till.

I § 14 har förklarats, att arbetsgifvarena icke taga någon befattning med arbetarenas organisationssträfvanden. I samband härmed har föreslagits en bestämning därom, att arbetarena oberoende af partiståndpunkt upprätthålla sämjan å arbetsplatsen. Detta är ju något så naturligt, att man tycker, det ett stadgande härom icke skulle behöfvas, men då erfarenheten emellertid visat nödvändigheten af detsamma, anse sig arbetsgifvarena måsta vidhålla det, och kan det endast väcka förvåning att detta icke å arbetarenas håll godkänts.

Bestämmelsen i § 15 därom, att ordförande i skiljenämd skall vara jurist, har antagits af orsak, att i en sådan nämd fråga ofta kan uppkomma om tolkning af lag, hvarför det är alldeles nödvändigt att åtminstone en af nämdens medlemmar besitter härför nödiga insikter.

I § 18 hafva arbetarena föreslagit, att fackföreningarna genom sina valda förtroendemän egde samverka för att lugna och stabila arbetsförhållanden måtte blifva rådande inom metallindustrin. Arbetsgifvarena anse att fackföreningarna äro oförhindrade att för sig välja förtroendemän, men finna det onödigt att om dessa förtroendemän talas i aftalet.

Utöfver ofvannämda skiljaktigheter innehålla förslagen till aftal med bleck-, plåt- och kopparslagarena den afvikelse från hvarandra, att medan arbetsgifvarena erbjudit ordentlig och skicklig arbetare efter sex års arbetstid i yrket, profåret oberäknadt, en minsta timlön af 55 penni. hafva arbetarena fordrat sagda lön efter 6 år, inberäknadt profåret. Då arbetsgifvarenas förslag motsvaras af bestämningen i förevarande afseende i det senaste vår utgångna aftalet och affärsläget sedan dess försämrats, synes arbetsgifvarenas erhjudande vara så förmånligt man nu rimligtvis kan begära.

Medan arbetsgifvarena föreslagit att skicklig och ordentlig rörläggare efter 4 års arbetstid i yrket, däraf ett år som självständig yrkesarbetare, skulle erhålla minst 50 penni i

timmen, hafva arbetarena, utan ofvanantydda vilkor, begärt 55 penni för arbetare, hvilka 3 år arbetat i yrket såsom handtlangare och därefter en månad som självständig arbetare.

Då det icke finnes någon rimlig anledning ej häller är möjligt att försätta rörläggarena i ett så mycket förmånligare läge än andra arbetare med afseende å sina aflöningsvilkor, som ofvan å arbetarehåll föreslagits, har detta förslag icke kunnat godkännas. Lönen för rörläggarena har af arbetsgifvarena åsatts efter noggrann pröfning af hvad en sådan arbetare kan anses minst förtjäna.

Modellsnickarena hafva fordrat att dem efter lärotidens utgång måtte tilläggas en minsta lön af 60 penni, hvaremot Förbundet erbjudit dessa arbetare samma lön som i nu gällande aftal eller 52 penni. Något skäl för att nu under dåliga affärstider höja denna lön med hela 8 penni har icke anförts, och kan denna förhöjning självfallet icke ifrågakomma. Ytterligare hafva ifrågavarande fackarbetare föreslagit att likvid med dem måtte värkställas hvarje vecka, under det likvid med öfriga arbetare sker hvarje annan vecka. Denna deras fordran kan på grund af olägenhet vid dess genomförande i värkstäderna icke bifallas.

Då någon enighet icke kunde vinnas angående ett nytt aftal, blefvo arbetarena vid samtliga mekaniska värkstäder i Helsingfors af arbetsgifvarena den 17 december uppsagda till den 2 januari 1909, hvilken dag lockouten således vidtog och meddelade Arbetsgifvareförbundet därvid, att arbetsinställelsen skall vara ända till dess behörigt arbetsaftal ånyo kunnat ingås.

Den 21 januari 1909 aflät emellertid Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund till Fackorganisationens ordförande en skrifvelse, hvari Förbundet sade, att, sedan det numera blifvit fullkomligt klart, att afslutandet och förnyandet af de under senaste år gjorda aftalen på metallindustrins område för hvarje gång föranledt tvistigheter samt att man lyckats komma till öfverenskommelse först efter månader långa strider, Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund vid denna dag hållet möte, vid hvilket alla medlemmar både i hufvudstaden och i landsorten varit företrädda, enhälligt beslutit att för framtiden icke godkänna eller träda i underhandlingar om sådana aftal. Med anledning häraf återtog Förbundet också det förslag till aftal som Förbundet tidigare tillställt fackorganisationerna.

En direkt följd af Arbetsgifvareförbundets förändrade ställning till frågan om ingående af arbetsaftal var, att lockouten den 21 januari förklarades afslutad, hvarjämte arbetarena mottogos i värkstäderna mot ingående af personliga aftal.

Vid ett allmänt möte af de hittills lockoutade metallarbetarena, hållet den 24 januari, beslöts att striden skulle fortsättas genom sträjk från arbetarenas sida. Resolutionen härom, hvilken antogs nästan enhälligt, hade i hufvudsak följande lydelse:

Helsingfors metallarbetare, samlade till allmänt möte den 24 januari 1909, vilja i anledning af den vändning i metallarbetarekonflikten Arbetsgifvareförbundets senaste beslut af den 21 januari innebär, uttala följande:

Kollektivaftalet har å hvardera sidan ansetts nödvändigt, och före stridens början uppställde arbetsgifvarena som vilkor, att ytterligare flere yrkesgrupper, hvilka hittills stått utanför aftalet, måtte indragas inom detsamma. Och när arbetarena icke godkände aftalet i den form arbetsgifvarena framlade det. vidtog lockouten.

Dessa sträfvanden för åstadkommandet af kollektivaftal hafva arbetareorganisationerna städse sett med tillfredsställelse; organisationerna anse det tydligt, att utan tariffer fullständig anarki måste råda inom industrin.

Att arbetsgifvarena nu, med bistånd af ekonomisk depression och arbetslöshet, frångått aftalsprincipen, fatta arbetarena som ett slag mot sig.

Helsingfors metallarbetare, uttalande sin ovilja mot detta beslut, anse, att de icke kunna frångå krafvet på kollektivaftal och besluta, att striden omedelbart bör fortsättas, under ledning af resp. fackförbund och Fackorganisationen. Striden fortsättes tills vare sig Arbetsgifvareförbundet eller de enskilda arbetsgifvarena godkänna kollektivaftalet.

Emellertid syntes enigheten bland arbetarena icke vara fullständig eftersom en del arbetsvilliga anmälde sig å värkstäderna. De icke organiserade arbetarena beslöto vid möte den 26 januari att förklara inställelsen afslutad, hvarför arbetarena voro oförhindrade att upptaga arbetet.

Efter därom muntligen af ordförandena för Fackorganisationen och Metallarbetareförbundet gjord anhållan förordnade Senaten professorn *Allan Serlachius* att söka medla i konflikten vid värkstäderna i Helsingfors och i den samtidigt pågående konflikten vid mekaniska värkstaden i Viborg.

Sedan professor Serlachius hos sekreteraren i Metallindustrins Arbetsgifvareförbund gjort förfrågan, huruvida Förbundet icke ville frångå det den 21 januari fattade beslutet, men härå erhållit ett nekande svar, riktade professorn den 6 april till Förbundet en skrifvelse af följande innehåll:

Den 31 sistlidne mars har Förbundet, på af mig i egenskap af medlare i den inom metallindustrin utbrutna arbetskonflikten, hos Förbundets sekreterare framställd förfrågan, låtit meddela mig att Förbundet icke funnit skäl frångå sitt den 21 sistlidne januari fattade beslut, att hädanefter icke ingå kollektivaftal med arbetarena. Om detta Förbundets svar underrättade jag Landsorganisationen i bref af den 1 innevarande april jämte det jag till organisationen riktade uppmaning att snarast möjligt skriftligen meddela mig, huruvida organisationens tidigare genom dess ordförande muntligt framställda fordran på kollektivaftal fortfarande af organisationen vidhölls såsom ett oeftergifligt vilkor för inledande af underhandlingar med arbetsgifvarena. Såsom svar härå har jag i går af Landsorganisationen fått emottaga en längre skrifvelse, däri organisationen utförligen redogör för sin ståndpunkt i frågan. Då detta svar innehåller flere synpunkter af synnerlig vikt, anser jag mig böra delgifva Förbundet detsamma.

Inför Förbundets sakkunniga forum höfves det själffallet icke mig, som saknar både praktisk erfarenhet och teoretiska insikter i ämnet, att emot hvarandra söka afväga de för- och nackdelar kollektivaftalet medför för arbetsgifvaren och sålunda visa, hurusom åstadkommande af ett kollektivaftal enligt mitt förmenande måste anses ligga icke blott i arbetarenas utan äfven i arbetsgifvarenas eget intresse. Däremot anser jag mig i min egenskap af opartisk medlare böra fästa Förbundets uppmärksamhet vid följande omständigheter, hvilka man, oberoende af hvilken ståndpunkt man intager till kolektivaftalet öfver hufvud,

icke kan underlåta att tillerkänna betydelse vid afgörandet af frågan, huruvida uppgörelsen i nu föreliggande arbetstvist bör ske på basis af kollektivaftal eller icke.

Af i frågan initierade arbetare har jag erfarit och genom samtal med Förbundets f. d. sekreterare numera protokollssekreteraren Ehrnrooth fått det i hufvudsak bekräftadt, att initiativet till kollektivaftalen inom metallindustrin ursprungligen tagits af arbetsgifvarena själfva, dels sålunda att Förbundets dåvarande sekreterare år 1906 för ardetarena privatim framkastat tanken därpå [1]), dels sålunda att svaret på särskilda af arbetarena vid samma tid framställda anspråk på förbättrade arbetsvilkor afgifvits ej af de principaler enskildt till hvilka framställningen gjorts, utan af Förbundet å dessa principalers vägnar. Då formliga förslag till kollektivaftal af arbetarena sedermera framställdes, mötte den kollektiva aftalsformen icke häller något som hälst motstånd eller ens en gensaga från arbetsgifvarenas sida. Inom metallindustrin är kollektivaftalet därför icke något som arbetarena tilltvingat sig, utan något som arbetsgifvarena i ömsesidigt intresse själfmant erbjudit dem. Och att intresset af hvardera parten värkligen i denna del uppfattats såsom ömsesidigt, därpå utgör det bästa beviset Förbundets ännu så sent som den 14 sistlidne december enhälligt fattade och arbetarena delgifna beslut att eventuelt till och med genom lockout genomdrifva ett af Förbundet tidigare för arbetarena framställdt, men af dessa förkastadt förslag till kollektivaftal. Hvilka under tiden mellan den 14 december och den 21 därpåföljande januari gjorda erfarenheter, som kunna hafva dikterat Förbundets sistsagda dag fattade beslut att hädanefter icke vidare godkänna några som hälst kollektivaftal, undandrager sig naturligtvis mitt bedömande, synnerligast som det därvid förda, i tryck utgifna protokollet icke lämnar granskaren någon synnerlig ledning. Såsom opartisk medlare kan jag emellertid ej underlåta att påpeka, hurusom den hastiga omsvängningen för en utomstående förefaller svår att förstå. Såväl arbetsgifvarenas som arbetarenas, ja hela samhällets intresse kräfver ju en viss stabilitet i arbetsförhållandena och en så radikal kursförändring, att man såsom helt och hållet indiskutabelt förkastar ett förslag, som man endast några veckor tidigare själf framställt, framstår såsom hvarken välbetänkt eller med rätt och billighet öfverensstämmande. Med hänsyn härtill och då sålunda ett vidhållande af Förbundets beslut att icke vidare till diskussion upptaga frågan om ingående af kollektivaftal, af arbetarena kunde fattas såsom ett försök från arbetsgifvarenas sida, att med åsidosättande af samhällets etiska kraf missbruka den maktställning arbetsmarknaden för närvarande skänker dem, vågar vördsammast jag till Förbundets beprövande hemställa, huruvida icke det tillvägagående Förbundet tidigare följt i fråga om det kollektiva arbetsaftalet måste anses utgöra ett tungt vägande skäl för Förbundet att icke häller nu ställa sig helt och hållet afvisande mot dylika aftal.

Å denna skrifvelse afgaf Metallindustrins Arbetsgifvareförbund en svarsskrifvelse af nedan följande innehåll:

Uti en till Finska Metallindustrins Arbetsgifvareförbund riktad skrifvelse för den 6 innevarande april har herr professorn, i sin egenskap af utsedd medlare uti de inom sagda industri pågående arbetaresträjkerna, emotsett att Förbundet ytterligare måtte taga i öfvervägande, huruvida Förbundet forsättningsvis ville vidblifva sitt å möte den 21 sistlidne januari träffade beslut att icke ingå några kollektiva aftal med arbetarenas fackafdelningar. Herr professorn har samtidigt i afseende å kännedom till Förbundet öfversändt en å den centrala arbetareorganisationens vägnar till Eder aflämnad utläggning i saken, hvilken ut-

[1]) I denna del har dr Ehrnrooth förklarat sig kunna hvarken bekräfta eller bestrida arbetarenas påstående enär han icke mera kan erinra sig hvad då passerat.

mynnat däruti, att afslutandet af kollektivaftal vore en ovilkorlig förutsättning för biläggandet af de rådande konflikterna.

Då Förbundet här går att besvara herr professorns förenämda skrifvelse, vill Förbundet fästa uppmärksamheten därvid, att detsamma, på sätt ock af Eder framhållits, alldeles nyligen i anledning af herr professorns genom Förbundets sekreterare framförda muntliga förfrågan låtit meddela, det Förbundet icke funnit några sådana omständigheter hafva mellankommit, hvilka skulle betingat en afvikelse från Förbundets numera intagna principiella ståndpunkt af motståndare till kollektivaftalen. Då herr professorn självfallet icke kunnat förutsätta, att Förbundet numera skulle ändrat uppfattning härutinnan, föranlåtes Förbundet antaga, det herr professorn med sin nu öfverstyrda skrifvelse mera afsett erhålla en motivering till Förbundets nästomförmälda beslut, än utvärka en ändring af detsamma.

Då Förbundet under senaste januari månad fattade sitt beslut att icke ingå kollektivaftal, skedde detta under fullt medvetande af att sagda beslut åtminstone till en början sannolikt komme att förorsaka Förbundet vissa olägenheter. Det gälde sålunda för Förbundet att gentemot hvarandra afväga nämda olägenheter äfvensom de, hvilka af kollektivaftalen vållats. Förbundet kunde härvid icke lämna ur sikte, att den erfarenhet Förbundet under en tvåårig arbetstid med kollektivaftal angående dessa samlat alldeles icke var någon angenäm sådan. Icke en enda gång hade arbetareorganisationerna under dessa år inlämnat ett aftalsförslag, hvilket det, ifall en metallindustri vidare skulle fortbestå i landet, varit möjligt att såsom sådant antaga. Icke en enda gång hade aftal förty kunnat afslutas utan slitningar och svårigheter, i regeln af allvarsammaste slag. Fordringar, hvilkas orättmätighet arbetarena efter månadslånga strejker slutligen nödgats erkänna, upptogos städse ånyo, blefvo om igen föremål för långvariga, merendels resultatlösa förhandlingar och vållade nya konflikter. Knappt hade en dyrköpt fred kunnat slutas vid en arbetsplats, innan en ny aftalstvist var å bane vid en annan sådan. Och hvilka fördelar inneburo dessa aftal i själfva värket för arbetsgifvarena eller ens för arbetarena. För de förstnämda hade någon annan vinning af dem icke ens emotsetts, än en viss garanti för arbetsfreden, hvilken dock i regeln blifvit illusorisk, och för arbetarena, åtminstone de dugliga, hvilka äfven annars genom flit och omtänksamhet kommit sig fram, var behållningen af aftalen i regeln ingen alls. Men de yngsta arbetarena utan skicklighet och förtjänst kunde väl genom de fullkomligt principvidriga stipulationerna angående exempelvis minimilöner värkligen, ehuru på bekostnad af industrins sanna väl, ernå någon förbättring af sin ställning.

Då det tilläfventyrs af herr professorn kunde antagas, att orsaken till de med ingående af kollektivaftalen förknippade ofvanberörda arbetstvisterna legat jämväl hos Förbundet, som måhända genom att motsätta sig fullt berättigade anspråk i sin mån vållat dessa tvister, anser sig Förbundet här böra erinra om de hufvudsakligaste af de enligt Förbundets och säkerligen hvarje arbetsgifvares mening oantagliga fordringar, hvilka arbetarena plägat uppställa. Förbundet skall icke såsom i och för sig oberättigade beteckna de ständigt växande anspråken på högre löner och förkortad arbetstid, ty dessa yrkanden kunna ju i någon mån motiveras af stegrade lefnadskostnader och önskan att erhålla tillfälle till rekreation och social förkofran. Men då dessa anspråk framställas utan att den ringaste hänsyn tages till hvad industrin i detta nu är i stånd att bära, då man exempelvis vill hafva en hög minimilön utan någon som hälst motsvarande yrkesskicklighet, då blifva äfven dessa fordringar sådana, som måste vålla kamp. Och alldeles förkastliga framstå anspråk som de städse jämväl upptagna angående begränsning af lärlingsantalet och tiden för öfverarbetet, afskaffande af ackordarbetet, användande i arbetet af endast organiserade

arbetare m. m. Då dessa och andra dylika fordringar ingått uti hvarje upprättadt aftalsförslag, visar detta, att de å arbetarehåll tillhört ett uppställdt program och sålunda i intet afseende kunna betecknas såsom af tillfällig obetänksamhet framställda.

Vid en granskning af hithörande omständigheter framgår ytterligare oformligheten däraf att allenast de organiserade arbetarena å innehållet uti aftalen öfvat inflytande, medan af arbetarena i Förbundets värkstäder i genomsnitt åtminstone 50 % oorganiserade helt och hållet blifvit ställda på sidan om aftalen.

Slutligen är det uppenbart, att kollektivaftalsprincipen ingalunda med någon konsekvens upprätthållits af arbetareorganisationerna, ty vid de flesta arbetsplatser inom de olika industrierna i landet, äfven metallindustrin, hafva några kraf på sådana alldeles icke å arbetarehåll framstälts och, där aftal genomförts, hafva arbetarena, på sätt nyligen härstädes, hällre afstått från att förnya dessa aftal än funnit sig i någon förment oförmånlig bestämning uti desamma.

Förbundet, som just i och genom det inslagna aftalsförfarandet kommit till praktisk insikt om kollektivaftalens olämplighet, kan för sin del icke finna det inkonsekvent att hafva brutit med sagda förfarande, ehuru omsvängningen uti Förbundets betraktelsesätt i rent formelt afseende för den oinvigde kan te sig något oväntad. Förbundet anser sålunda, att äfven om Förbundet skulle tagit initiativ till kollektivaftalen inom metallindustrin, denna omständighet icke i och för sig vore af någon nämvärd betydelse uti nu antydt afseende. Emellertid vill Förbundet här uttryckligen förklara, att detsamma innan aftalen uppkommo aldrig vare sig direkt eller indirekt hos arbetarena önskat väcka tanken på ingående af sådana, samt att Förbundets förutvarande sekreterares, dr Leo Ehrnrooths obestyrkta tillgöranden härutinnan alldeles icke inspirerats af Förbundet, som visserligen ända till sitt senaste beslut icke uttryckligen förklarat sig vara emot aftal, men emellertid ännu mindre varit för desamma. Att Förbundet tidigare vid något tillfälle underkastat i olika värkstäder väckta lönespörsmål en gemensam och likformig behandling kan väl icke anses hafva manifesterat en lutning gentemot kollektivaftalsförfarandet.

Den enda åtgärd, hvilken sålunda med sken af berättigande kan anföras såsom bevis på att Förbundet skulle skattat åt aftalsprincipen, vore förty den, att Förbundet i medlet af sistförlidne december självmant fattade beslut om förnyandet af det tidigare på initiativ af arbetarena tillkomna aftalet för härvarande värkstäder. Denna åtgärd innebar emellertid intet annat, än att Förbundet, som kunde förutse att arbetarena vid första lägliga tillfälle ånyo skulle upptaga förevarande aftalsförnyelse, icke ville lämna ifrån sig möjligheten till aftalsslut vid en för Förbundet något så när gynnsam tidpunkt. Att Förbundet icke då, utan först en månad senare, fann sig böra vägra ingå alla aftal, kan möjligtvis te sig egendomligt för den ytlige betraktaren, men blir förklarligt för den, som närmare följt händelsernas utveckling och eger kännedom om samtliga de omständigheter, hvilka å saken öfvat inflytande. Ifall man i öfrigt numera å skälet angående ett konsekvent handlingssätt vill grunda Förbundets förfarande med afseende å kollektivaftalet, bör detta väl närmast leda därhän, att Förbundet i allo vidblir sitt senast omfattade beslut, och icke till ett återfall uti aftalsförfarandet.

Genom det sagda har Förbundet gentemot Eder, herr professor, haft äran klargöra sin ställning till kollektivaftalet. och ville herr professorn däraf finna, att Förbundet altigenom vidhåller sitt beslut af den 21 sistlidne januari, att några sådana aftal icke af Förbundet skola ingås.

Då bägge parterna sålunda vidblefvo sina tidigare yrkanden, återstod för medlaren endast att hos Senaten anmäla, att hans försök till medling strandat.

Konflikten stod på samma ståndpunkt som förut, dock med den förändring att småningom alt flere arbetare anmälde sig i värkstäderna. Gjutarena och några andra kategorier af arbetare vidhöllo dock fortfarande sträjken. Arbetsgifvarena inkallade därför ryska gjutare, hvilka fingo arbete i Helsingfors, Åbo och Viborg.

Vid möte den 14 maj beslöto fackorganisationerna att förklara striden, såsom omöjlig att föra till ett lyckligt resultat, för afslutad, och utfärdade Metallarbetarenas, Metallgjutarenas, Järn- och metallsvarfvarenas samt Träarbetarenas förbund ett tillkännagifvande härom.

Under de följande dagarna anmälde sig arbetarena å den värkstad, där de tidigare varit anställda, men endast ett mindre antal af dem kunde genast erhålla platser.

I konflikten voro invecklade följande värkstäder:

1. Maskin- och Brobyggnads Aktiebolaget.
2. Aktiebolaget Sandvikens Skeppsdocka och Mekaniska värkstad.
3. Aktiebolaget J. D. Stenberg & Söner.
4. John Stenbergs Maskinfabriks Aktiebolag.
5. Helsingfors Skeppsvarf och Mekaniska Värkstad.
6. Gottfr. Strömbergs Maskinfabrik.
7. Helsingin Valimo Osakeyhtiö.
8. Osakeyhtiö G. W. Sohlberg Aktiebolag.
9. K. G. Tirkkonen.
10. M. F. Hätinen.
11. Aktiebolaget Vesijohtoliike Osakeyhtiö.
12. Hj. H. Kasten.
13. A. A. Nyman.
14. K. A. Wigg.
15. V. W. Holmberg.
16. A. A. Barcks Eft.
17. A. Holsti.
18. K. Metsomäki.
19. Rob. Huber.
20. Grahns Fabriksaktiebolag.

I inställelsen deltogo c:a 2,000 arbetare. Genom densamma förlorades c:a 220,000 arbetsdagar.

62. $^{31}/_{3}$—$^{21}/_{5}$. Varaktighet 51 dagar. 12 gjutare vid en mekanisk värkstad i Åbo (9 organiserade) vägrade att utföra arbete enligt modeller som kommit från värkstad som var förklarad i sträjktillstånd. Ryska gjutare inför-

skrefvos och 3 af de gamla arbetarena återfingo sina platser. Arbetarena fingo i understöd 350 mk.

63. $^{6}/_{4}$—$^{15}/_{5}$. Varaktighet 39 dagar. 16 gjutare (alla organiserade) vid en mekanisk värkstad sträjkade af samma orsak. 5 af dem återtogos i arbete. I understöd fingo arbetarena 568 mk.

64. $^{8}/_{4}$— $^{15}/_{5}$. Varaktighet 37 dagar. 54 gjutare och smeder (46 organiserade) vid mekanisk värkstad i Viborg sträjkade emedan arbetsgifvaren hade uppsagt tidigare ingånget kollektivaftal och fordrade personliga aftal utan uppsägningstid. Arbetarena fordrade nytt kollektivaftal. Arbetet återupptogs utan kollektivaftal. Arbetarena fingo i understöd 727 mk.

65. $^{15}/_{4}$—$^{15}/_{5}$. Varaktighet 30 dagar. 42 gjutare (39 organiserade) vid en mekanisk värkstad i Björneborg sträjkade af samma orsak som under n:o 62, hvilket dock ej föranledde till något. Arbetarena fingo i understöd 539 mk.

66. $^{27}/_{4}$. 17 gjutare m. fl. vid mekanisk värkstad i Tohmajärvi socken sträjkade af samma orsak som under n:o 62, hvilket ej hällar här ledde till något. Hvarken de gamla eller nya arbetare antogos, hvarför någon dag för sträjkens slut icke kan uppgifvas. Arbetsgifvaren ansåg, att gjutarena brutit ingånget aftal.

På grund af ofvan angifna data får man följande sammanställning angående arbetsinställelserna inom metallindustrin under åren 1891—1909, hvilken dock kan gå i detalj endast för de tre senaste åren, under hvilka en fortlöpande statistik föreligger.

De annoterade arbetsinställelsernas antal har varit:

År 1891	1	År 1899	4	År 1905	8
» 1892	1	» 1900	2	» 1906	10
» 1894	1	» 1901	1	» 1907	13
» 1896	2	» 1902	2	» 1908	6
» 1897	1	» 1903	3	» 1909	6
» 1898	4	» 1904	1	Summa	66

	1907 [1]	1908	1909
Arbetsinställelser	13	6	6
Varaktighet i dagar	419	382	290 [2]

[1]) För år 1907 öfverensstämma de här meddelade talen icke med dem i Arbetsstatistisk Tidskrift 1908 sid. 228, emedan här icke medräknats 4 inställelser bland guldsmeds- och urmakeriarbetare samt emedan en inställelse, som omfattat flere yrken, här endast medräknats såvidt den rörde metallarbetarena.

[2]) Varaktigheten har icke kunnat bestämmas för en inställelse.

	1907	1908	1909
Direkt berörda arbetsgifvare	61	26	25
Arbetare hos dessa	925	3,816	2,906
Arbetare som inställt arbetet	741	3,431	2,141
I arbetet kvarblifna arbetare	184	385	765
Inställelser med uppgift om organiserade arbetare	11	5	5
Arbetare i dessa som inställt arbetet	696	3,401	2,124
Af dessa organiserade	483	1,906	789
Arbetsinställelserna orsaker:			
löneförhållandena	10	4	—
ordningen för löneutbetalningen	1	1	—
arbetstiden	3	2	—
ackordarbetet	2	2	—
lärlingsförhållandena	3	4	—
personliga förhållanden	2	—	—
organisationsfråga	—	2	—
tariffaftal	—	—	2
vägran att utföra visst arbete	—	—	4
Arbetsinställelsernas resultat:			
Öfverenskommelse:			
inställelser	8	4	—
arbetare	453	3,390	—
Arbetsgifvarenas vilkor antagna:			
inställelser	2	1	6
arbetare	219	30	2,141
Arbetarenas vilkor antagna:			
inställelser	3	1	—
arbetare	69	11	—
Förlorade arbetsdagar	21,400	222,110	223,700 [1]

Arbetslöshet.

Sedan Finlands Fackorganisation i november 1908 hos Industristyrelsen gjort en anhållan om anställande af en arbetslöshetsräkning, till hvilken materialet skulle insamlas bland de till Fackorganisationen anslutna arbetarena, hvilket material skulle bearbetas i Industristyrelsens arbetsstatistiska afdelning och resultaten publiceras i Arbetsstatistisk Tidskrift och nödiga medel, i enlighet med Industristyrelsens förslag, beviljats af Senaten, vidtog undersökningen angående arbetslösheten bland de organiserade arbetarena. Tyvärr visade det

[1]) Antalet förlorade arbetsdagar har icke kunnat bestämmas för en inställelse.

sig mycket snart, att arbetarena, som själfva anhållit om undersökningens utförande, visade ett mycket litet intresse för densamma. Antalet inkomna uppgifter har nämligen nedgått månad för månad, så att under senare delen af året mindre än en femtedel af de till Fackorganisationen anslutna arbetarena insändt uppgifter. Under sådana förhållanden har denna undersökning icke fortsatts under år 1910.

Här meddelas uppgifter angående arbetslöshetsundersökningens resultat, för såvidt den rör metallarbetarena.

Antalet uppgifter från metallarbetare har i de olika åldersgrupperna varit:

	Under 30 år	30—55 år	Öfver 55 år	Summa
Januari	1,284	1,071	42	2,397
Februari	1,241	975	39	2,255
Mars	979	823	29	1,831
April	753	716	29	1,498
Maj	582	594	20	1,196
Juni	495	495	15	1,005
Juli	451	487	16	954
Augusti	425	461	17	903
September	414	464	17	895
Oktober	379	409	13	801
November	361	403	15	779
December	281	317	11	609

De arbetslösas antal dels den sista dagen af månaden, dels under hela månadens förlopp har varit:

	Sista dagen i månaden	Under månadens lopp: högst 6 dagar	7—18 dagar	mer än 18 dagar	alla
Januari	482	374	166	473	1,013
Februari	500	272	107	489	868
Mars	391	200	69	396	665
April	273	178	117	217	512
Maj	71	118	93	50	261
Juni	41	131	35	28	194
Juli	18	82	30	13	125
Augusti	21	81	23	10	114
September	34	115	39	30	184
Oktober	39	77	40	26	143
November	52	76	38	26	140
December	78	75	38	41	154

Härur erhålles följande arbetslöshetsprocent:

	Sista dagen i månaden	Under månadens lopp: högst 6 dagar	7—18 dagar	mer än 18 dagar	alla
Januari	20.1 %	15.6 %	6.9 %	19.7 %	42.2 %
Februari	22.1 »	12.0 »	4.7 »	21.6 »	38.3 »
Mars	21.4 »	10.9 »	3.8 »	21.6 »	36.3 »
April	18.2 »	11.9 »	7.8 »	14.4 »	34.1 »
Maj	5.9 »	9.8 »	7.7 »	4.2 »	21.7 »
Juni	4.1 »	13.1 »	3.5 »	2.8 »	19.4 »
Juli	1.9 »	8.6 »	3.1 »	1.4 »	13.1 »
Augusti	2.3 »	9.0 »	2.6 »	1.1 »	12.7 »
September	2.8 »	12.8 »	4.4 »	3.4 »	20.6 »
Oktober	4.9 »	9.6 »	5.0 »	3.2 »	17.8 »
November	6.7 »	9.8 »	4.9 »	3.3 »	18.0 »
December	12.8 »	12.3 »	6.2 »	6.7 »	25.2 »

Antalet arbetslöshetsdagar har varit, om man därvid tar hänsyn till arbetslöshetens orsak:

	Arbetslöshetsdagar till följd af: arbetsbrist	sjukdom	sträjk eller lockout	summa
Januari	3,758	786	10,080	14,624
Februari	2,865	835	10,219	13,919
Mars	2,491	915	9,359	12,765
April	1,672	538	4,848	7,058
Maj	1,070	293	1,401	2,764
Juni	1,143	317	125	1,585
Juli	523	262	98	883
Augusti	480	224	33	737
September	1,246	434	4	1,684
Oktober	991	316	24	1,331
November	1,005	315	—	1,320
December	1,548	294	—	1,842

Om någon arbetslöshet icke hade egt rum, så hade arbetarena varit i arbete icke blott de uppgifna arbetsdagarna, utan jämväl de dagar, hvilka uppgifvits såsom arbetslösa. Betydelsen af arbetslöshetsdagarna åskådliggöres därför genom att de uttryckas i procent af alla dagar med möjlighet till arbete, d. v. s. summan af arbetsdagarna och arbetslöshetsdagarna.

	Arbetlöshetsdagar i % till följd af: arbetsbrist	sjukdom	sträjk eller lockout	summa
Januari	6.5 %	1.4 %	17.9 %	25.8 %
Februari	5.3 »	1.5 »	18.9 »	25.7 »
Mars	4.7 »	1.7 »	17.8 »	24.2 »
April	5.2 »	1.7 »	15.0 »	21.9 »
Maj	3.9 »	1.1 »	5.1 «	10.1 »
Juni	4.2 »	1.2 »	0.5 »	5.9 »
Juli	2.3 »	1.2 »	0.4 »	3.9 »
Augusti	2.2 »	1.0 »	0.2 »	3.4 »
September	4.7 »	1.6 »	0.0 »	6.3 »
Oktober	5.2 »	1.6 »	0.1 »	6.9 »
November	5.4 »	1.7 »	—	7.1 »
December	9.5 »	1.8 »	—	11.3 »

Antalet arbetstimmar, däraf öfvertidstimmar, dessa i procent af hela antalet arbetstimmar äfvensom den ordinarie medelarbetstiden per dag, således med frånräknande af öfvertidstimmarna, hafva varit:

	Arbetstimmar	Öfvertidstimmar: antal	%	Medelarbetstid per dag
Januari	401,567 timmar	5,627 timmar	1.4 %	9.4 timmar
Februari	389,675 »	6,829 »	1.8 »	9.5 »
Mars	385,500 »	5,103 »	1.3 »	9.5 »
April	244,974 »	4,088 »	1.7 »	9.6 »
Maj	240,049 »	3,913 »	1.6 »	9.6 »
Juni	249,512 »	4,073 »	1.6 »	9.5 »
Juli	212,284 »	3,129 »	1.5 »	9.5 »
Augusti	203,353 »	3,317 »	1.6 »	9.6 »
September	241,019 »	3,339 »	1.4 »	9.6 »
Oktober	173,540 »	2,209 »	1.3 »	9.6 »
November	167,854 »	2,341 »	1.4 »	9.5 »
December	140,453 »	2,181 »	1.6 »	9.5 »
Hela året	3,049,771 »	46,149 »	1.5 »	9.5 »

Beräknar man 303 arbetsdagar i året med en arbetstid af 9.5 timmar om dagen, så får man 2,878 arbetstimmar för hela året. Häraf äro 1.5 % eller 43 arbetstimmar öfvertidstimmar per arbetare i medeltal om året.

Med hänsyn till betydelsen af den stora arbetskonflikt som egde rum vid de mekaniska värkstäderna i Helsingfors under början af året 1909 intagas här jämväl uppgifter angående arbetslösheten bland metallarbetarena i Helsingfors under månaderna januari—maj.

De arbetslösas antal var:

	Sista dagen i månaden	Under månadens lopp: högst 6 dagar	7—18 dagar	mer än 18 dagar	alla
Januari	344	31	51	376	458
Februari	390	21	31	407	459
Mars	313	16	9	320	345
April	151	11	48	143	202
Maj	18	23	46	18	87

Häraf erhålles nedanstående procenttal:

	Sista dagen i månaden	Under månadens lopp: högst 6 dagar	7—18 dagar	mer än 18 dagar	alla
Januari	54.9 %	4.9 %	8.1 %	60.0 %	73.0 %
Februari	65.8 »	3.5 »	5.2 »	68.6 »	77.3 »
Mars	70.2 »	3.6 »	2.0 »	71.7 »	77.3 »
April	52.6 »	3.8 »	16.7 »	49.8 »	70.3 »
Maj	9.3 »	11.9 »	23.7 »	9.3 »	44.9 »

Antalet förlorade arbetsdagar var:

	Arbetsbrist	Sjukdom	Sträjk eller lockout	Summa
Januari	615	115	9,246	9,976
Februari	437	83	9,766	10,286
Mars	436	103	8,940	9,479
April	452	63	3,582	4,097
Maj	305	38	863	1,206

Häraf får man åter följande procenttal:

	Arbetsbrist	Sjukdom	Sträjk eller lockout	Summa
Januari	4.1 %	0.8 %	61.6 %	66.5 %
Februari	3.1 »	0.6 »	68.8 »	72.5 »
Mars	3.4 »	0.8 »	69.3 »	73.5 »
April	7.0 »	1.0 »	55.8 »	63.8 »
Maj	6.8 »	0.9 »	19.4 »	27.1 »

Vid nu ifrågavarande arbetslöshetsräkning hafva arbetarena jämväl uppgifvit sin löneinkomst. Härur framgå följande data angående medeldagspenningen och medeltimpenningen för metallarbetare:

	Medeldagspenning	Medeltimpenning		Medeldagspenning	Medeltimpenning
Januari	3:85 mk	40 p.	Juli	4:21 mk	44 p.
Februari	3:95 »	41 »	Augusti	3:87 »	40 »
Mars	3:95 »	41 »	September	4:15 »	43 »
April	4:02 »	41 »	Oktober	4:12 »	42 »
Maj	4:14 »	43 »	November	4:05 »	42 »
Juni	4:12 »	43 »	December	4:06 »	42 »

I det föregående har i hufvudsak endast tagits hänsyn till metallarbetarena såsom helhet, utan afseende å åldersskilnaden och de olika orterna. Då materialet, tack vare arbetareorganisationernas likgiltighet, utfallit så litet, hade en fördelning af materialet efter olika åldersklasser och orter så splittrat detsamma, att hvarje tillfällighet hade fått ett altför stort inflytande på talen. Därför har en sådan fördelning här icke genomförts.

Ungefär samtidigt med ofvan behandlade arbetslöshetsräkning bedrefs jämväl en annan, utförd af den af Senaten nedsatta arbetslöshetsförsäkringskomitén. Denna undersökning grundade sig på frågeformulär, utsända till landets politiska arbetareföreningar och omfattade månaderna november och december 1908 samt januari och februari 1909. Också denna undersökning misslyckades i hufvudsak, emedan ett altför litet antal svar, något mer än 17,000 för hvarje af ofvannämda månader, inkommo. Ur densamma meddelas nedan följande uppgifter, berörande arbetarena vid mekaniska värkstäder.

De erhållna användbara uppgifterna från arbetare i mekaniska värkstäder, vid masugnar m. m. voro:

november	december	januari	februari
1,324	1,329	1,332	1,327

Antalet arbetslösa under dessa månader var:

152	233	215	157

Procenten arbetslöshetsdagar åter var:

7.6 %	9.5 %	7.5 %	5.7 %

Arbetslösa i följd af arbetsbrist den sista i hvarje månad voro:

72	212	79	102
5.5 %	15.9 %	5.9 %	7.7 %

Kap. VIII.

Metallarbetarenas hälsotillstånd.

Skador inom olika yrken.

Arbetarena äro i högre grad än medlemmar af andra yrkesgrupper utsatta för skada till kroppen. Men denna skada är ingalunda uteslutande en produkt af arbetarenas yrkesarbete. Att afgöra i hvilken mån skadan i ett visst fall beror af yrkesvärksamheten eller af utom densamma stående omständigheter är icke alltid lätt och erfordrar icke blott fullständig kännedom af arbetsmetoderna och arbetsvillkoren, utan också ett djupare inträngande i arbetarenas lefnadssätt och sociala läge. Härvid invärka så många omständigheter, hvilka äro svåra eller t. o. m. omöjliga att uppdaga, att det alltid är rådligt att draga slutsatser ur förefintlig statistik med största försiktighet. Ofta äro föreliggande samlingar af statistiskt material icke häller i allo jämförbara med hvarandra.

Att yrkesvärksamheten invärkar på personens lifslängd har länge varit bekant och förefinnes särskilda sammanställningar utvisande dödligheten inom olika yrkesgrupper. Om dödligheten bland män öfverhufvud betecknas med 100, så har man funnit, på grund af material från England under åren 1890—92, att den bland andliga personer är endast 53, bland handelsresande 96, läkare 97, textilarbetare 105, maskinarbetare 107, målare 112, bryggeriarbetare 143 och krukmakare 171. På samma sätt har man, på grund af material från Schweiz för åren 1879—90, beräknat dödligheten bland jordbrukare till 81, spinnare och väfvare 97, bryggeriarbetare 129, stenhuggare 162, smeder 174 och målare 175.

På samma sätt är också sjukdomsfrekvensen olika inom olika yrken. Ett rikhaltigt material i detta afseende föreligger från de tyska sjukkassorna. Ur detsamma må här anföras några tal, belysande morbiditeten (sjukdomsfrekvensen på 100 delegare), mortaliteten (dödsfallsfrekvensen på 100 delegare), samt medeltalet sjukdagar per sjukdomsfall (åren 1889—95):

Den efterföljande allmänna framställningen grundar sig hufvudsakligen på följande två arbeten: *Theodor Weyl:* Handbuch der Arbeiterkrankheiten, Jena 1908; *Theodor Sommerfeld:* Handbuch der Gewerbekrankheiten, Berlin 1898.

	morbiditet %	mortalitet %	antalet sjukdagar i medeltal
guldsmeder	24.0	1.18	27.1
kopparslagare	35.1	1.2	22.1
gelbgjutare	32.4	0.82	19.6
gördelmakare	31.1	0.93	22.4
bleckslagare	36.7	1.0	23.3
grofsmeder	43.4	1.1	23.6
knifsmeder	32.4	0.8	22.3
värktygssmeder	43.1	0.68	21.1
finsmeder	43.0	1.28	18.5
maskinarbetare	42.6	1.67	32.3
urmakare	20.6	0.62	22.7
mekaniker	34.4	0.84	20.7
väfvare	26.7	—	24.3
bokbindare	26.7	0.74	24.7
tapetserare	27.9	0.72	24.5
sadelmakare	31.7	1.26	23.7
snickare	27.4	1.18	27.4
bagare	36.7	0.67	25.1
bryggeriarbetare	48.5	1.01	21.4
tobaksarbetare	27.0	3.3	35.5
skräddare	26.5	0.92	33.3
skomakare	24.7	0.99	24.5
murare	40.7	1.13	24.3
målare	44.3	1.52	24.5
sättare och tryckare	41.2	1.07	25.3
handelsbiträden	25.2	0.56	25.8

Ordnas materialet efter naturen af det arbete som utföres, så erhålles följande tal:

	morbiditet %	mortalitet %	antalet sjukdagar i medeltal
A. Bearbetning af metaller	38.3	1.24	27.0
a) järn	41.8	1.34	28.8
b) koppar	31.9	1.03	23.7
c) bly (målare, lackerare, sättare, tryckare)	43.0	1.97	22.4

	morbiditet %	mortalitet %	antalet sjukdagar i medeltal
B. Bearbetning af organiska ämnen	27.5	0.94	26.1
a) ull, bomull	27.9	0.89	27.0
b) trä	25.6	1.03	26.7
c) mjöl	34.0	0.65	25.5
d) tobak	29.4	1.82	27.3
e) läder	25.1	1.0	23.9
f) kol (skorstensfejare)	25.9	1.29	22.3
C. Bearbetning af mineraliska ämnen	39.7	1.13	23.8
D. Transportväsen (spårvägar m. m.)	66.6	0.58	11.1
E. Handelsyrket	32.6	0.87	24.0
Samtliga sjukkassor	35.6	1.05	25.5

Tages åter hänsyn särskildt till sjukdomar i andningsorganen, så erhålles nedanstående resultat:

Yrke.	Af 100 delegare afledo			Af 100 dödsfall föllo på		De aflidnes medelålder.
	öfver alt.	i sjukd. i andn.-organen.	i lungsot.	sjukd. i andn.-organen.	lungsot.	
Bryggeriarbetare	1.09	0.57	0.52	52.4	47.2	32.66
Maskinarbetare	1.71	0.91	0.63	53.1	36.9	49.06
Mekaniker	0.69	0.41	0.39	59.5	57.1	30.91
Finsmeder	0.64	0.47	0.43	75.0	66.7	40.8
Målare	1.53	0.91	0.84	59.6	55.2	38.8
Boktryckare	1.6	0.85	0.71	53.5	44.4	—
Kopparslagare	0.9	0.31	0.28	31.0	27.9	50.2
Blecksslagare	1.09	0.73	0.62	66.8	56.8	35.08
Gelbgjutare	0.69	0.31	0.21	45.0	30.0	35.5
Guldsmeder	1.03	0.44	0.41	42.5	40.3	42.2
Murare	1.11	0.59	0.43	52.9	38.2	43.86
Stenhuggare	3.91	3.59	3.49	91.8	89.3	35.5
Glasarbetare	—	—	—	52.1	37.5	37.0
Porslinsarbetare	—	—	—	74.3	59.1	37.6
Snickare	1.26	0.82	0.7	65.5	55.7	41.6
Cigarrarbetare	1.42	0.95	0.85	66.8	59.8	38.8
Skräddare	1.03	0.64	0.58	62.6	56.3	34.1
Väfvare	0.81	0.38	0.26	45.8	32.3	53.4
Skomakare	0.7	0.44	0.39	66.1	56.3	32.6
Sadelmakare	1.6	0.76	0.68	47.5	42.5	38.6
Medeltal	1.08	0.63	0.52	55.8	47.9	—

Skador hvilka kunna drabba metallarbetare. Gifter.

Vid bearbetning af vissa metaller förekomma förgiftningar af arbetarena. Medan en del metaller, främst järn, icke gifva någon anledning till förgiftning, äro andra, framför alt kvicksilfver och bly, svåra gifter, medan åter åsikterna angående skadligheten i detta afseende af koppar, zink, tenn och deras legeringar, ännu gå åtskilda.

Af alla förgiftningar till följd af yrket är den genom bly den farligaste. Blyförgiftningen framträder naturligtvis främst vid tillvärkningen af metallen i blyhyttor. Sådana finnas emellertid icke hos oss, hvarför denna fråga kan förbigås. Vid särskilda arbeten inom metallindustrin användes jämväl bly, såsom vid filhuggning, gravering, lödning o. s. v., men torde härvid knappast fall af blyförgiftning kunna förekomma. Det finnes således icke häller anledning att uppehålla sig därvid.

Luftförorening.

Förutom genom metallångor kan luften i metallvärkstäder blifva förskämd genom rök och förbränningsgaser, genom belysningen samt genom arbetarenas egna utdunstningar.

Ju flere prsoner som vistas i ett slutet rum, ju tätare de stå till hvarandra, ju mindre rum det finnes mellan maskinerna, dess svårare blir luftföroreningen och faran för öfverförande af influensa, tuberkulos och andra smittosamma sjukdomar och likaså faran för olycksfall. Storleken af golfytan och luftrymden i arbetslokalerna är därför af största betydelse. För de finska mekaniska värkstäderna behandlas denna omständighet i ett senare kapitel.

Bristen på ren luft och solljus, den beständiga vistelsen i heta, med skadliga gaser bemängda rum förklarar det bleka utseendet hos flere kategorier af metallarbetare. *Sommerfeld* fann vid undersökning af smeder för intagning i sjukkassa, att flertalet af dem, ehuru kraftigt bygda, voro särdeles blodfattiga. Han anser denna anämi härröra af hettan, då han fann den också hos sådana smeder, hvilkas lungor ännu icke visade tecken till sjukdom. Äfven hos andra arbetare, som arbeta i hetta, finner man samma blekhet. Metallarbetare, som arbeta i hetta, komma till stark svettning och ådraga sig lätt förkylning. I följd häraf förekomma ofta reumatiska åkommer och influensa äfvensom lungsjukdomar samt gastro-enteritis på grund af det rikliga drickandet af kalla, äfven alkoholhaltiga drycker.

Metalldamm.

Jämte de kemiska värkningarna af vissa metaller, utgöra de mekaniskt retande egenskaperna hos metalldammet hälsovådliga orsaker. Storleken af faran beror både af mängden och beskaffenheten af dammet. Ju finare hvarje korn är, ju skrofligare dess yta är, ju ojämnare kanterna äro, dess farligare är dammet för andnigsorganen. Undersökningar af metalldamm hafva gifvit följande resultat: dammet som uppstår då gjutgods putsas visar mikroskopiska järnstycken med skarpa kanter och dessutom smådelar från formsanden; vid slipning af nålar uppstår damm med smådelar som äro böjda som hyfvelspån

med skarpa hakar och fransade kanter; bronsdammet består af mycket spetsiga, harpunliknande smådelar; blydammets korn äro mestadels afrundade, och äro knappast egnade att åstadkomma skada å slemhuden; koppardammet synes icke häller värka synnerligen retande, något mera messingsdammet.

Ofta förekommer vid bearbetning af metaller en blandning af metalliskt och mineraliskt damm, och just här framträda de svåraste värkningarna på lungorna. Sandstensdammet visar små, hårda, skarpkantade delar och kunna de hos slipare observerade sjukdomarna i andningsorganen i lika hög grad tillskrifvas det mineraliska som det metalliska dammet. Äfven vegetabiliskt och animaliskt damm förekomma vid metallbearbetning.

För bedömande af dammets invärkan kunna följande tal tjäna:

	Af 1,000 lefvande dogo i lungsot.	Af 1,000 dödsfall kommo på lungsot
Yrken utan utveckling af damm	2.39	381.0
» med » » »	5.42	480.0
Medeltal	5.16	478.9
Manlig befolkning i Berlin af samma ålder	4.93	332.3
Yrken, i hvilka utvecklas:		
A. Metalliskt damm	**5.84**	**470.6**
a) industrier med användning af koppar	5.31	520.5
b) » » » » järn	5.55	403.7
c) » » » » bly	7.79	501.7
B. Mineraliskt damm	**4.42**	**403.4**
a) stenhuggare	34.9	893.3
b) porslinsarbetare	14.0	591.0
c) murare	4.26	382.0
d) glasarbetare	—	375.0
C. Organiskt damm	**5.64**	**537.0**
a) af läder, fjädrar m. m.	4.45	565.9
b) af ull och bomull	5.35	554.1
c) trä och papper	5.96	507.5
d) af tobak	8.47	598.4

I ofvanstående tal är det påfallande, att dödlighetssiffran i tuberkulos för blyindustrin är särdeles hög och detta oaktadt blydammet icke är särdeles retande. Man måste därför antaga, att här återigen medvärka de kemiska egenskaperna. I de flesta fall måste man för öfrigt antaga, att det icke är fråga om en direkt infektion genom yrket, utan i många, måhända de flesta

fall har man att göra med en redan infekterad person, hvars gamla, latenta och godartade tuberkulos öfvergår i en akut fortskridande, dåligartad lungsot till följd af inandningen af det retande eller med andra mikrober försatta metalldammet, till följd af inträngandet af bly i lungorna eller i blodet, till följd af dålig kroppsställning och bristande ventilation o. s. v.

Det skulle föra altför långt in på det rent medicinska området att här ingå på en beskrifning af huru metalldammet intränger i arbetarens luftvägar, där aflagrar sig och framkallar sjukliga störingar. I detta afseende kan hänvisas till *Sommerfelds* Handbuch der Gewerbekrankheiten.

Det förnämsta medlet till förekommande af att arbetarena taga skada genom luftens förorening af gaser eller damm är tillräckligt rymliga arbetslokaler och anordnandet af tillfyllesgörande ventilation, samt, vid särskildt dammalstrande maskiner, anordningar för dammets omedelbara uppsugande och aflägsnande vid maskinen.

En omständighet, åt hvilken jämväl bör egnas uppmärksamhet är rengöringen af arbetslokalerna. Sker denna utan att golfvet därförinnan blifvit fuktadt, så sprides största delen af dammet endast än mera omkring i rummet, i stället för att blifva aflägsnadt. Hvarje rengöring, särskildt sopning af golfvet, bör ske först sedan detta blifvit fuktadt.

En mycket ofta förekommande ovana hos arbetaren är att i tid och otid spotta, hvilket då sker på golfvet. Där damm alstras och förorsakar retning i halsen, spottas det än ifrigare. Emellertid ligger häri icke blott en för omgifningen obehaglig osnygghet, utan äfven en direkt fara, emedan, såsom bekant, en tuberkulös person utspottar också tuberkelbaciller och på så sätt fortplantar tuberkelsmittan. Tyvärr har erfarenheten nästan öfver alt visat, att det är nästan omöjligt att förmå arbetarena att använda spottkoppar, där man nämligen förut lyckats förmå arbetsgifvaren att ställa ut sådana.

Men äfven den personliga renlighet som arbetaren utvecklar har stor betydelse för hans hälsas bevarande. I detta afseende stå nog våra arbetare på en tämligen låg ståndpunkt. Så mycket större skäl därför för arbetsgifvarena att med alla dem till buds stående medel befordra renligheten hos arbetarena. Detta kan ske genom inrättande af särskilda, tillräckligt väl utrustade tvättrum, genom anordnandet af snygga skåp utanför arbetsrummet för bevarande af gångkläder, genom inrättandet af matsalar, där arbetarena hafva lång väg till hemmen, m. m. dylikt.

Att mycket ännu återstår att göra i våra arbetslokaler för att skydda arbetarena mot hälsovådliga inflytelser under arbetet, särskildt också i metallvärkstäderna, där arbetet alstrar så mycket damm och smuts, torde böra erkännas. Å andra sidan får dock icke häller lämnas onämdt, att i en del värkstäder inom olika industrigrenar arbetslokalerna i hygieniskt afseende knappast lämna något öfrigt att önska.

Öfveransträngning kan inträffa antingen genom att själfva arbetsprestationen öfverstiger krafterna eller genom att ett i och för sig icke ansträngande arbete fortsättes under en altför lång arbetstid. Sammanträffa bägge omständigheterna, för tungt arbete och för lång arbetstid, så inträder naturligtvis öfveransträngning dess förr. De skadliga följderna af öfveransträngning af det ena eller andra slaget visa sig dess snabbare och säkrare, ju mer arbetaren är utsatt för andra skador till följd af yrket, ju mindre motståndskraftig arbetarens organism är och ju ogynsammare hans allmänna sociala läge är. Af ofvanstående satser, hvilkas giltighet icke torde kunna bestridas, följer, att i arbeten som äro särskildt ansträngande, icke böra få antagas personer med svag kroppskonstitution, hvarför läkareundersökning före inträde i arbete är af nöden, att kvinnor och barn alls icke böra få användas i sådana arbeten samt slutligen, att arbetstiden i sådana yrken bör göras så kort som möjligt och vara afbruten af tillräckligt långa raster. Detsamma gäller för arbeten som, ehuru icke särdeles ansträngande, genom alstrande af gaser eller damm äro skadliga för svaga och mottagliga konstitutioner. Hvad åter arbetstiden i allmänhet beträffar, så bör den icke häller få utsträckas utöfver ett visst mått. För ömtåligare personer (barn, unga personer, kvinnor) bör det högsta tillåtna arbetsmåttet förkortas. Det sagda gäller i än högre grad för nattarbetet, som i hög grad är skadligt i allmänhet och särskildt för de nämda grupperna af mindre motståndskraftiga personer. **Öfveransträngning.**

Särskilda omständigheter, hvilka stå i sammanhang med denna fråga, komma ytterligare till behandling i efterföljande kapitel.

Inom flere industrier, däribland äfven vissa delar af metallindustrin, äro arbetarena utsatta för stark hetta under arbetet. Följden af denna hetta är en stark svettafsöndring och en därmed förenad förlust af kroppskrafter, som är skadlig. Häraf torde, som redan antydts, i många fall förklaras det bleka utseende som annars kraftiga arbetare, hvilka äro utsatta för stark hetta, uppvisa. För att svalka sig förtära arbetarena öfvermåttan stora kvantiteter drycker, med eller utan alkohol, hvilket värkar skadligt på matsmältningsorganen. Äfven på ögonen kan den utvecklade hettan hafva skadlig värkan. **Hetta.**

Särdeles talrika äro de skador hvilka kunna tillfogas arbetarena genom olycksfall i arbetet. Olycksfallet skiljer sig från öfriga skador i arbetet hufvudsakligast genom dess plötsliga inträffande. I öfrigt torde en hållbar teoretisk definition af olycksfallet till åtskilnad från öfriga skador i arbetet icke kunna uppställas. I försäkringsvilkoren är med tillräcklig noggrannhet de förutsättningar fastställda, under hvilka en skadeståndsplikt gentemot den skadade inträder.[1] **Olycksfall.**

[1] Jämför *Manes*: Versicherungslexikon, Tübingen 1909, spalt 1,241.

Inom den tyska olycksfallsförsäkringen har man iakttagit en beständig ökning af olycksfallens antal. Och dock borde yrkesinspektionens alt fullständigare organisation, skyddsåtgärdernas alt större förfullkomnande m. m. värka en minskning i olycksfallens antal. Det synes icke möjligt att gifva en fullständig förklaring af det nämda förhållandet. Visserligen kan man antaga, att i början af lagens tillämpning endast de svårare olycksfallen blefvo omnämda, medan de mindre svåra förblefvo obeaktade. Med den större spridning som kännedomen om lagen under årens lopp vunnit bland arbetarena, hafva dessa funnit med sin fördel förenligt att också anmäla om mindre olycksfall. Men att detta förhållande icke har afgörande betydelse framgår däraf, att också de svårare olycksfallens antal relativt ökats. Omständigheter som säkerligen bidragit till olycksfallens ökande äro den tilltagande arbetsfördelningen, det alt större användandet af maskiner samt den större snabbhet med hvilken dessa gå.

Mortalitet bland metallarbetare.

Angående dödlighetsfrekvensen bland metallarbetarena lämna följande data upplysning.[1])

Enligt engelsk statistik för åren 1890—92 dogo af 1,000 personer i hvarje åldersklass:

	25—35 år.	35—45 år.	45—55 år.	55—65 år
Maskinindustri	7.10	12.43	23.78	46.43
Fil-, nål- och kniffabrikation m. m.	8.36	18.38	32.93	57.52
Böss-smeder	10.20	15.04	26.52	47.27
Finsmeder	6.52	12.03	22.22	33.88
Smeder	5.80	10.81	20.74	39.45
Järn- och stålindustri m. m.	8.81	15.81	28.50	55.30
Andra metallindustrier	7.43	13.98	24.55	46.02
Alla metallindustrier	7.52	13.74	25.14	47.41

De ofvan angifna yrkesgrupperna omfatta ganska olika stora antal dödsfall. Maskinindustrin 5,158 dödsfall, den andra gruppen, som är tämligen heterogent sammansatt, 1,793 dödsfall, finsmederna endast 575 dödsfall, smederna 4,097, järn- och stålindustrin 7,734 och den öfriga metallindustrin 3,362 dödsfall. Dödligheten är tämligen hög, synnerligast i den andra gruppen.

Då man icke tar hänsyn till åldersfördelningen uppstår en felkälla därigenom, att personerna inom olika yrkesklasser hafva en olika åldersfördelning.

[1]) *Harald Westergaard:* Die Lehre von der Mortalitet und Morbilitet. Jena 1901, Kapitel 18.

För att undvika detta begagnas den metoden att hänföra hvarje klass till en viss »standardbefokning», d. v. s. i detta fall hela befolkningen, med andra ord man antager, att hvarje yrkesgrupp i afseende å åldersklasserna fördelar sig lika som hela befolkningen. De jämförelsetal för dödligheten som erhållas för olika dödsorsaker genom en sådan »standardberäkning» framgå af efterföljande tabell:

	Phthisis.	Sjukd. i andhämtningssystemet.	Sjukd. i cirkulationssystemet.	Sjukd. i matsmältningssystemet.	Sjukdomar i urinsystemet.	Kräfta.	Sjukdomar i nervsystemet.	Alkoholism.	Olycksfall.	Självmord.	Andra orsaker.	Tillsammans.
Maskinindustri	195	270	148	64	51	47	102	10	54	9	120	1,070
Filfabrikation m. m.	336	421	153	67	62	58	109	12	36	24	134	1,412
Böss-smeder	324	325	153	63	8	57	105	29	20	15	129	1,228
Finsmeder	223	205	104	45	50	45	108	9	30	9	97	925
Smeder	159	233	136	54	40	45	85	10	33	13	106	914
Järn- o. stålindustri	195	450	162	60	47	46	113	12	53	14	149	1,301
Andra metallindustrier	238	281	137	62	54	49	101	10	34	16	129	1,111
Alla metallindustrier	206	326	147	60	48	47	102	11	44	13	124	1,128

De största skiljaktigheterna i dessa jämförelsetal framträda i afseende å phthisis (lungsot) och sjukdomarna i andhämtningssystemet. Talen här äro synnerligen stora för den andra yrkesgruppen, fil-, nål- och kniffabrikationen m. m. Af 181.0 dödsfall enligt standardberäkningen bland filhuggarena kommo 7.5 på blyförgiftning, 40.2 på lungsot och 42.3 på sjukdomar i andhämtningssystemet.

För följande industrigrupper får man här anförda standardtal för dödsfall:

Kopparindustri	138
Tennindustri	99
Zinkindustri	120
Blyindustri	178
Messing- och bronsindustri	109

Påfallande hög är dödligheten inom blyindustrin.

Enligt undersökningar af *Oldendorff* framgick, att metallsliparena hade en vida högre dödlighet än öfriga järnarbetare, och att denna till stor del kunde tillskrifvas lungsoten.

Likasom de engelska, så hafva också de nordamerikanska smederna ett ganska godt hälsotillstånd. Detsamma gäller för järn- och stålvärken. Därmed stämma också iakttagelser öfver smeder i Paris.

Skador, karaktäristiska för särskilda yrkesspecialiteter.

Efter dessa allmänna synpunkter må här ännu nämnas något om de speciella skador, för hvilka arbetarena inom några af de hufvudsakliga yrkesgrenarna af metallindustrin kunna vara utsatta.

Gjutare och formare.

För gjutare utgöra följande moment orsaker till skada af kropp eller hälsa: vistelse i starkt upphettade lokaler, den strålande värmen från smältugnarna, stark temperaturförändring efter slutfördt arbete, faran för brännskador, synnerligast på fötterna vid uthällandet af den smälta massan i gjutformerna, det ansträngande och stor uppmärksamhet fordrande arbetet samt inandningen af gaser, koldamm och metallångor.

Hvad särskildt formarena beträffar, så kunna de ådraga sig rheumatiska åkommor genom handterandet af den fuktiga och kalla formsanden. För att gjutgodset icke skall fastna vid formen beströs denna med kolpulver eller fin sand. Härigenom utsättas formarena för inandning af skadligt damm.

Gjutarena och formarena uppvisa i allmänhet en mycket stor morbilitet (mellan 40 och 50 %) och detta i alla åldersklasser, och såväl med afseende å sjukdomar som kunna ådragas genom förkylning som med afseende å andra akuta och kroniska sjukdomar, äfven tuberkulos.

Olycksfallen äro också talrika.

Vid gjutning af zink har det iakttagits hos arbetarena den s. k. gjutfebern; några timmar efter gjutningens slutförande inträder stark frossa med hosta, någon gång uppkastningar, känsla af stor matthet och stark svettafsöndring. Efter sömnen kvarstår vanligen endast svaghet och hufvudvärk. Endast få gjutare uppges vara förskonade från gjutfebern och många hafva haft den hundratals gånger. Enligt gjorda undersökningar föreligger här en akut zinkförgiftning. Det inandade zinket upptages i gasform, resorberas och afskiljes åter delvis genom njurarna. Det har visat sig att i höga, väl ventilerade gjutrum gjutfebern mera sällan förekommer än i låga och med dålig luftväxling utrustade arbetslokaler. Sålunda har gjutfebern helt och hållet försvunnit från Zeiss-värken i Jena, sedan särskilda effektiva ventilationsinrättningar införts där.

Smeder.

Smederna hafva ett synnerligen tungt arbete, som oftast sker i en sned kroppsställning. De äro utsatta för stor möjlighet att råka ut för olycksfall. Från ugnen strålar stark hetta, som äfven kan hafva invärkan på ögonen. I riklig mängd inandas smederna koldamm och gaser. Dammet afsätter sig på den till stor del nakna, starkt svettdrypande kroppen och bildar en klibbig massa som tilltäpper porerna. Synnerligast pannsmederna lida af det ytterst starka bullret vid arbetet i så hög grad, att de kunna blifva fullkomligt döfva.

Valsvärks arbetare.

Valsvärksarbetarenas arbete fordrar stor påpasslighet och ger mycket lätt anledning till olycksfall till följd af oförsiktighet vid handteringen af det ur valsvärket utträdande metallstycket. Särdeles gäller detta vid valsning af

järntråd, hvarvid arbetaren eger att med tång fatta den utträdande rödglödande tråden för att åter införa den i nästa valsgänga. Arbetaren står härvid mellan valsverket i full gång bakom sig och den glödande tråden i en öggla omkring sig. Synnerlig kraftansträngning fordrar upplyftandet af de tunga järnstyckena vid grofvalsverk. Slutligen invärkar äfven här den från godset strålande hettan. Med hänsyn till de möjligheter för skador som föreligga vid valsverk har i Tyskland utfärdats särskilda bestämmelser, genom hvilka kvinnors och barns användande i sådana värk i väsentlig grad inskränkes.

Borrare. Vid borrandet sättes borrmaskinen i gång antingen med elementarkraft eller genom arbetarens fot. Då borrning sker under tillförsel af vätska, är dammutveckling utesluten, men vid torrborrning af gjutjärn utvecklas rikligt med metalldamm, som arbetaren inandas. Att drifva borrmaskinen med foten är ansträngande, synnerligast för unga arbetare och leder till defermationer af benet (Genu valgum) till följd af den sneda ställningen med knäet inåtböjdt.

Svarfvare. Mindre metallsvarfvar drifvas också med foten, men något större maskiner måste drifvas med elementarkraft. Vid detta arbete utvecklas metalldamm. Genom att arbetaren med kraft måste trycka svarfinstrumentet mot det metallstycke som bearbetas, hvilket ofta sker genom att trycka kroppen mot instrumentets trähandtag, kommer han att stå i en olämplig snedvriden ställning. Genom införandet af automatiskt värkande maskiner har naturligtvis de skadliga värkningarna i betydlig mån reducerats.

Filhuggare. Vid filhuggning sitter arbetaren, håller filämnet på ett städ, i vänstra handen håller han mesjeln och i den högra hammaren. Oftast hvilar filämnet på ett blyunderlag för att ej dess undersida skall skadas. Filämnet hålles stadigt fast med en rem utan ända som tryckes ned på filen genom arbetarens fötter hvarjämte på städet strös sand för att förhindra glidning. Om en begagnad och försliten fil skall ånyo upphuggas, bör den först slipas slät. Detta sker genom att filen tryckes mot en stor roterande slipsten af sandsten, hvars nedre del går i vatten. Slipstenens refflor nötas starkt under slipningen och måste slipstenen därför efter någon tid upphuggas. Filhuggningen anses vara en af de allra farligaste sysselsättningar inom metallindustrin. Filhuggaren sitter framåtböjd med inrtyckt bröst och med beständigt spända benmuskler för att hålla remmen stram. Ju större filen är dess tyngre hammare begagnar han. Att hugga stora filar är därför tämligen ansträgande, medan åter huggandet af fina filar i hög grad anstränger ögonen vid fixerandet af de fina refflorna. Den på städet strödda sanden förmalas till mycket fin under arbetet och ger upphof till särdeles farligt sanddamm som inandas. Detta damm uppblandas äfven med fina blypartiklar som afskiljas från det blyunderlag på hvilket filämnet hvilar. Här föreligga således på en gång alla de omständigheter som äro egnade att alstra lungåkommor: olämplig kroppsställning, ansträngande arbete

och inandning af särdeles farliga dammarter. Härtill kan ännu läggas, att filhuggningen ofta utföres i illa ventilerade och smutsiga rum. *Sommerfeld* säger att den som börjat hugga filar vid 15 års ålder i regeln efter 15 år är fullständigt arbetsoför. En väsentlig förbättring i filhuggarenas arbetsvilkor skulle ske om den bänk, på hvilken de sitta, kunde regleras i afseende å höjden, både med hänsyn till arbetarenas olika kroppsstorlek och med hänsyn till den olika ställning arbetaren måste intaga vid huggning af grofva filar med starka hugg och af fina filar med lätta och korta hugg. För att hindra sanddammet att inträngа i lungorna böra näsa och mun vara täckta med respirator. Det farliga blyet bör åter ersättas af det ofarliga tennet såsom underlag för filämnet.

Särdeles farligt är också arbetet med slipning af utslitna filar eller upphuggning af slipstenen. Vid slipningen tryckes filen mot slipstenen med knäna, hvilket åter föranleder en olämplig kroppsställning. Slipningen sker med våt slipsten, hvarför något väsentligt damm härvid knappast kan alstras. Däremot står arbetaren vanligen med våta ben och fötter af det slamblandade vatten som stänker omkring. Upphuggningen af slipstenen alstrar däremot ett ytterst farligt, torrt damm som värkar i hög grad menligt på lungorna, om det inandas under längre tid.

Filare. Filandet är ett af de vanligaste arbetena inom metallvärkstäderna. De använda filarna äro af mycket olika storlek och tyngd, från 8 ända till 65 cm långa. Någon väsentlig fara för inandning af metalldamm föreligger knappast, då de metalldelar som afskiljas vid arbetet äro så stora, att de ej hållas flygande i luften, utan genast falla till golfvet. Däremot är den sneda ställning filaren intager skadlig, synnerligast för unga arbetare, hvilka sålunda kunna ådraga sig deformationer af kroppen. Detta kan vanligen förekommas genom att arbetsbänkens höjd regleras för arbetare af olika kroppslängd. Inne i högra handen och på vänstra handens fingrar hafva filarena svullnader, hvilka kunna urarta till obehagliga sjukdomskomplikationer.

Slipare och smerglare. Att slipning och smergling af metallvaror är ett särdeles farligt arbete har alltid varit bekant och är också lätt insedt. Icke blott att arbetarens kroppsställning är onaturlig då han trycker det föremål som slipas mot slipstenen, men framför alt afskiljes mycket ymnigt och ytterst fint damm, som af honom inandas. Detta damm är dels af metalliskt ursprung, dels härrör det från slipstenen eller smergelmassan. Metalldammet innehåller korn med starkt söndersplittrade smådelar, hvilkas ränder äro skarpa och spetsiga, kiseldammet dels kantiga, dels runda sandpartiklar och smergeldammet mest skarpkantade delar, således alt damm af det farligaste slaget. Detta damm är så fint, att det minsta luftdrag sätter det i rörelse. Det flyger också omkring och betäcker alla föremål i arbetsrummet med ett lager af grått damm. Synnerligast

äro unga arbetare, hvilkas kropp ännu ej nått fullständig utveckling, emottagliga för de skadliga värkningarna af dammet. Men äfven äldre, fullvuxna arbetare undgå icke att röna invärkan af detsamma. I hvilken grad lungtuberkulos härjar bland slipare framgår af följande siffror, hänförande sig till år 1875.

Af 1,000 lefvande dogo i lungtuberkulos bland:

	slipare	andra järnarbetare	den manliga befolkningen
Under 20 år gamla	9.9	3.6	—
20—30 år	14.0	13.4	8.1
30—40 »	31.9	9.5	5.7
40—50 »	50.2	21.5	9.1
Öfver 50 år	67.3	31.6	13 3
Alla	23.8	13.5	9.0

Af 100 dödsfall voro sådana föranledda af lungtuberkulos bland:

	slipare	andra järnarbetare	den manliga befolkningen
Under 20 år gamla	85.7	63.6	—
20—30 år	76.9	77.1	81.5
30—40 »	87.0	73.1	54.5
40—50 »	91.7	69.4	56.0
Öfver 50 år	50.0	39.3	32.2
Alla	78.3	59.0	46.0

Sliparena och smerglarena äro jämväl lätt utsatta för olycksfall.

Under senare tider har man, under insikt af det farliga i sliparenas arbete, vidtagit försiktighetsåtgärder för att förhindra dammets spridning och inandning. Detta sker genom att slipstenen till en del betäckes med en metallhuf och dammets omedelbara utsugande genom starkt luftdrag.

Polerare.

Poleraren är utsatt i det närmaste för samma faror som sliparen. Det roterande hjul mot hvilket poleringen utföres är beklädt med läder eller yllelappar, hvilket alstrar ett fint damm, som retar mycket till hosta då det afsätter sig på andningsorganens slemhinna.

Metallarbetarenas i Finland hälsotillstånd.

Det material som står till buds för bedömande af de finska metallarbetarenas hälsotillstånd består af uppgifter som dels lämnats af arbetarena själfva angående bland dem förekommande sjukdomar, dels sådana som kunnat erhållas från för metallarbetare afsedda sjukkassor. Bägge dessa källor äro tämligen osäkra. De uppgifter som arbetarena själfva lämna äro naturligtvis ganska

sväfvande och angifva i ett stort antal fall icke sjukdomen själf utan den form, under hvilken den tydligast yttrar sig för arbetaren, såsom allmän svaghet, nervositet, värk i ryggen, blodspottning m. m. d. I andra fall äro de något mer preciserade i det att arbetaren uppger ett visst organ såsom behäftadt med sjukdom, lungorna, magen, hjärtat m. m., men härmed lämnas ännu icke en exakt utsago om hvilken sjukdom arbetaren ådragit sig i nämda organ. I hufvudsak gäller samma anmärkning uppgifterna från sjukkassorna. De äro icke häller tillräckligt preciserade. Något bättre material föreligger emellertid icke, såvida man icke ville gå igenom prästerskapets dödsfallslängder, hvilket dock medförde alt för mycket arbete och kostnader för att här kunna komma i fråga.

I tab. 23 äro arbetarenas egna uppgifter sammanförda. De omfatta sammanlagdt 1,003 af arbetarena gjorda uttalanden. Främst bland sjukdomsarterna stå mag- och tarmsjukdomar med 285 fall, därnäst följer rheumatism med 209 fall, och sedan sjukdomar i andningsorganen med 172 fall. Lungsot eller andra tuberkulösa sjukdomar hafva uppgifvits i 66 fall. Man kan antaga att en viss del af de uppgifna andra sjukdomarna i andningsorganen egentligen hade bort räknas med bland lungsotsfallen, ehuru detta icke uttryckligen utsagts.

De uppgifter som erhållits från sjukkassorna gälla dels af kassorna ersatta sjukdomsfall, dels dödsfall, för hvilka kassorna utbetalat begrafningshjälp. De förra finnas sammanförda i tabellen å sidorna 146 och 147, de senare i tabellen å sidan 148. Beträffande sjukdomsfallen föreligga 2,334 uppgifter, af hvilka ungefär hälften, eller 1,132, hafva erhållits från sjukkassorna för Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad i Helsingfors. Tyvärr är ungefär hälften af uppgifterna sådana, att för dem icke uppges sjukdomens beskaffenhet. Såvidt detta har varit möjligt har materialet ordnats efter sjukdomens art, den sjukes ålder och civilstånd. Därjämte anges antalet sjukdagar.

Äfven här äro magsjukdomarna de talriakste med 123 fall, om man nämligen undantager följderna af olycksfall, om hvilka uppgifter föreligga i 407 fall. Efter magsjukdomarna följa andra lungåkommor (d. v. s. förutom lungtuberkulos) med 118 fall. Lungsoten representeras af 53 fall och rheumatismen af 76 fall.

Sammanlagdt hafva sjukkassorna utbetalat sjukunderstöd för 49,720 sjukdagar. I medeltal har antalet sjukdagar med understöd varit för följande viktigare sjukdomsarter:

Allmän svaghet	38 sjukdagar
Rheumatism	34 »
Tyfus	25 »
Influensa	15 »

Lungsot	33 sjukdagar
Andra lungåkommor	34 »
Magsjukdomar	27 »
Olycksfall	20 »
Alla sjukdomsfall	21 »

Dödsfallsuppgifterna äro 198. I afseende å dödsorsaken står lungtuberkulosen främst med 42 fall, d. v. s. 21.2 % af alla dödsfall. Dödsfallen till följd af samtliga lungåkommor äro 59, eller 29.8 % af alla dödsfall.

Olycksfall i arbetet.

Enligt lagen af den 5 december 1895 angående arbetsgifvares ansvarighet för kroppsskada, som drabbar arbetare, är arbetsgifvare i företag, som är underkastadt lagen, pliktig att för kroppsskada, som drabbar vid företaget anställd arbetare i följd af olycksfall i arbetet, utgifva skadestånd. Underkastade lagens föreskrifter äro naturligtvis mekaniska värkstäder och andra värkstäder för bearbetning af metall, i hvilka användas ugnar, ångpannor eller maskiner, drifna med elementarkraft. De understöd som gifvas sönderfalla i tre kategorier: 1) understöd för öfvergående skada, 2) invaliditetsunderstöd, samt 3) dödsfallsunderstöd.

Uppgifter angående de timade olycksfallen erhållas dels genom de anmälningar om sådana, som arbetsgifvare är skyldig lämna, dels från de försäkringsbolag, som syssla med denna gren af försäkringsvärksamheten. Dessa uppgifter hafva statistiskt behandlats för åren 1898—1907, och äro nedanstående uppgifter hämtade från dessa publikationer.

Hela antalet olycksfall, såvidt kännedom om dem erhållits, antalet olycksfall vid de mekaniska värkstäderna, samt dessa sistnämda i procent af hela antalet har varit:

	Alla olycksfall	Olycksfall vid mek. värkst. antal	Olycksfall vid mek. värkst. % af alla
År 1898	1,368	173	12.6
» 1899	1,876	454 [1]	24.1 [1]
» 1900	1,917	591 [1]	30.8 [1]
» 1901	1,668	267	16.0
» 1902	1,641	221	13.5
» 1903	2,189	364	16.6
» 1904	2,181	378	17.3
» 1905	2,326	432	18.5
» 1906	2,451	342	14.0
» 1907	3,394	391	11.5
Summa	21,011	3,613	17.2

[1]) För åren 1899 och 1900 hänför sig antalet olycksfall icke blott till de mekaniska värkstäderna, utan jämväl till järnbruken.

Sjukdomsfall och sjukdagar bland medlemmar

	Sjukdomens art.	Åldersfördel-									
		under 20 år		20—29 år		30—39 år		40—49 år		50—59 år	
		fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar
1	Allmän svaghet	—	—	4	85	5	103	—	—	1	55
2	Sockersjuka	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—
3	Reumatism	2	15	12	367	9	218	13	551	18	341
4	Mässling	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—
5	Tyfus	1	66	5	95	2	56	2	38	—	—
6	Rödsot	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—
7	Influenza	2	46	7	41	13	164	4	66	7	109
8	Ros	—	—	3	69	3	42	1	24	2	31
9	Koppor	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
10	Påssjuka	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Strypsjuka	—	—	—	—	—	—	2	22	—	—
12	Blodförgiftning	—	—	—	—	1	13	—	—	—	—
13	Frossa	—	—	2	20	2	7	1	1	—	—
14	Feber	1	4	4	63	9	116	7	155	2	45
15	Halssjukdom	2	55	12	133	9	115	3	24	—	—
16	Lungtuberkulos	1	73	14	347	23	638	6	253	3	127
17	Andra lungåkommor	5	168	16	348	24	889	11	381	11	511
18	Alkoholförgiftning	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—
19	Sinnessjukdom	—	—	—	—	1	?	—	—	—	—
20	Ryggmärgslidande	—	—	—	—	—	—	2	85	1	80
21	Hjärnhinneinflammation	—	—	1	14	1	63	1	58	—	—
22	Slaganfall	—	—	—	—	—	—	—	—	3	90
23	Nervsjukdom	—	—	1	23	7	115	2	47	—	—
24	Fallandesjuka	—	—	1	22	—	—	—	—	—	—
25	Åderbråck	—	—	—	—	2	67	—	—	—	—
26	Hjärtfel	—	—	—	—	1	35	2	31	5	102
27	Hosta	—	—	1	2	3	21	2	24	2	71
28	Lefverinflammation	—	—	—	—	1	32	—	—	—	—
29	Magsjukdom	4	60	28	487	23	484	29	631	10	473
30	Bråck	—	—	—	—	—	—	1	18	1	26
31	Sjukdomar i könsorganen	—	—	—	—	2	48	—	—	—	—
32	Njurlidande	—	—	—	—	3	57	3	76	1	148
33	Benhinneinflammation	—	—	1	87	—	—	—	—	—	—
34	Benröta	—	—	2	270	—	—	—	—	—	—
35	Bindväfsinflammation	—	—	1	9	1	17	1	21	—	—
36	Hudsjukdomar	—	—	2	155	1	33	1	28	—	—
37	Ögonsjukdomar	—	—	3	60	2	152	5	121	1	23
38	Kräfta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Kontusioner	—	—	—	—	—	—	—	—	1	34
40	Sår	—	—	3	55	—	—	—	—	—	—
41	Värk i ryggen	—	—	1	14	1	9	—	—	—	—
42	Sjuka händer och armar	2	39	4	46	4	91	1	12	1	13
43	Sjuka ben och fötter	—	—	7	179	4	81	1	41	—	—
44	Svullnader	—	—	2	33	8	100	3	42	3	47
45	Barnförlossning	—	—	—	—	—	—	1	42	—	—
46	Olycksfall	22	435	74	1,337	78	1,417	71	1,399	21	365
47	Ej uppgifven sjukdom	13	212	167	2.524	217	3,738	161	2,757	94	1,453
48	Summa	**57**	**1,201**	**379**	**6,897**	**462**	**8,945**	**339**	**6,963**	**188**	**4,144**

i särskilda sjukkassor för metallarbetare.

ning						Civilståndsfördelning										
60 år och mer		ej uppg. ålder		summa		ogifta		gifta		enklingar och enkor		ej uppg. civilstånd		summa		
fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	fall	dagar	
2	229	4	138	**16**	**610**	2	14	10	479	1	40	3	77	**16**	**610**	1
—	—	—	—	**1**	**12**	—	—	1	12	—	—	—	—	**1**	**12**	2
4	176	18	906	**76**	**2,574**	10	308	39	1,348	9	118	18	800	**76**	**2,574**	3
1	7	—	—	**2**	**19**	—	—	2	19	—	—	—	—	**2**	**19**	4
—	—	7	168	**17**	**423**	5	90	7	121	—	—	5	212	**17**	**423**	5
—	—	—	—	**1**	**12**	—	—	1	12	—	—	—	—	**1**	**12**	6
1	9	10	206	**44**	**641**	5	79	20	333	1	25	18	204	**44**	**641**	7
—	—	2	11	**11**	**177**	1	36	8	121	—	—	2	20	**11**	**177**	8
—	—	—	—	**1**	**6**	—	—	1	6	—	—	—	—	**1**	**6**	9
—	—	—	—	**2**	**28**	2	28	—	—	—	—	—	—	**2**	**28**	10
—	—	—	—	**2**	**22**	—	—	1	7	—	—	1	15	**2**	**22**	11
—	—	—	—	**1**	**13**	—	—	1	13	—	—	—	—	**1**	**13**	12
—	—	1	7	**6**	**35**	1	3	4	25	—	—	1	7	**6**	**35**	13
3	25	2	25	**28**	**433**	4	53	17	310	1	6	6	64	**28**	**433**	14
—	—	4	53	**30**	**380**	5	101	14	175	—	—	11	104	**30**	**380**	15
—	—	6	328	**53**	**1,766**	3	218	34	1,045	1	82	15	421	**53**	**1,766**	16
5	226	46	1,450	**118**	**3,973**	11	344	74	2,556	1	18	32	1,055	**118**	**3,973**	17
—	—	—	—	**1**	**9**	—	—	1	9	—	—	—	—	**1**	**9**	18
2	50	—	—	**3**	**50**	2	50	1	?	—	—	—	—	**3**	**50**	19
—	—	—	—	**3**	**165**	—	—	3	165	—	—	—	—	**3**	**165**	20
—	—	—	—	**3**	**135**	1	14	2	121	—	—	—	—	**3**	**135**	21
2	140	1	4	**6**	**234**	—	—	5	230	—	—	1	4	**6**	**234**	22
—	—	3	138	**13**	**323**	2	75	9	152	—	—	2	96	**13**	**323**	23
—	—	—	—	**1**	**22**	1	22	—	—	—	—	—	—	**1**	**22**	24
—	—	—	—	**2**	**67**	—	—	1	26	—	—	1	41	**2**	**67**	25
3	48	—	—	**11**	**216**	3	63	4	57	3	59	1	37	**11**	**216**	26
1	7	—	—	**9**	**125**	2	7	7	118	—	—	—	—	**9**	**125**	27
—	—	—	—	**1**	**32**	—	—	1	32	—	—	—	—	**1**	**32**	28
11	612	18	560	**123**	**3,307**	14	234	78	2,252	8	247	23	574	**123**	**3,307**	29
—	—	4	101	**6**	**145**	—	—	6	145	—	—	—	—	**6**	**145**	30
1	48	1	42	**4**	**138**	1	14	2	82	—	—	1	42	**4**	**138**	31
—	—	1	48	**8**	**329**	—	—	6	276	—	—	2	53	**8**	**329**	32
—	—	—	—	**1**	**87**	—	—	—	—	—	—	1	87	**1**	**87**	33
—	—	2	178	**4**	**448**	—	—	2	268	—	—	2	180	**4**	**448**	34
—	—	—	—	**3**	**47**	—	—	—	—	—	—	3	47	**3**	**47**	35
—	—	1	20	**5**	**236**	3	175	1	28	—	—	1	33	**5**	**236**	36
1	11	1	35	**13**	**402**	—	—	9	315	1	40	3	47	**13**	**402**	37
1	33	—	—	**1**	**33**	—	—	1	33	—	—	—	—	**1**	**33**	38
—	—	2	62	**3**	**96**	—	—	3	96	—	—	—	—	**3**	**96**	39
—	—	—	—	**3**	**55**	1	24	1	25	—	—	1	6	**3**	**55**	40
—	—	—	—	**2**	**23**	1	14	—	—	—	—	1	9	**2**	**23**	41
2	14	3	25	**17**	**240**	6	72	5	98	1	8	5	62	**17**	**240**	42
—	—	14	323	**26**	**624**	3	78	11	327	—	—	12	219	**26**	**624**	43
1	9	1	5	**18**	**236**	—	—	10	125	2	35	6	76	**18**	**236**	44
—	—	—	—	**1**	**42**	1	42	—	—	—	—	—	—	**1**	**42**	45
15	461	126	2,565	**407**	**7,979**	43	929	137	2,682	7	233	220	4,135	**407**	**7,979**	46
66	1,829	509	10,238	**1,227**	**22,751**	85	1,603	441	8,157	15	333	686	12,658	**1,227**	**22,751**	47
122	**3,934**	**787**	**17,636**	**2,334**	**49,720**	**218**	**4,690**	**981**	**22,401**	**51**	**1,244**	**1,084**	**21,385**	**2,334**	**49,720**	48

Dödsfall bland medlemmar i särskilda sjukkassor för metallarbetare.

Dödsorsak	Åldersfördelnig								Civilståndsfördelning				
	under 20 år	20—29 år	30—39 år	40—49 år	50—59 år	60 år och mer	ej uppgifven ålder	summa	ogifta	gifta	enklingar och enkor	ej uppg. civilstånd	summa
Ålderdomssvaghet	—	—	—	—	1	6	—	7	—	6	1	—	7
Tyfus	—	—	1	—	—	—	1	2	—	2	—	—	2
Blodförgiftning	—	—	—	—	1	1	—	2	—	1	1	—	2
Febersjukdom	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1
Lungtuberkulos	2	10	7	10	7	—	6	42	12	23	4	3	42
Andra lungåkommor	—	1	4	2	5	3	2	17	2	13	—	2	17
Hjärninflammation	—	1	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	2
Hjärnslag	—	1	2	—	3	6	1	13	1	7	2	3	13
Hjärtslag	—	—	—	1	3	1	—	5	—	5	—	—	5
Hjärtlidande	—	2	—	1	1	—	—	4	3	1	—	—	4
Magsjukdomar	1	1	3	—	4	4	2	15	2	11	1	1	15
Bråck	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1
Sockersjuka	—	—	1	1	—	—	—	2	—	2	—	—	2
Njurlidande	—	1	2	—	2	—	—	5	1	3	—	1	5
Kräfta	—	—	—	—	1	1	—	2	—	1	—	1	2
Självmord	—	1	1	1	—	—	—	3	2	—	—	1	3
Mord	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Olycksfall	1	1	1	1	2	2	1	9	2	4	1	2	9
Ej uppgifven orsak	—	2	—	8	12	6	37	65	4	26	5	30	65
Summa	4	21	24	26	42	30	51	198	31	107	15	45	198

Äfven om man tar hänsyn till det fel som inkommit i ofvanstående siffror genom att materialet för åren 1899 och 1900 icke behandlats lika som för öfriga år, så kommer man dock till, att olycksfallen i de mekaniska verkstäderna utgöra $^1/_7$ à $^1/_6$ af samtliga olycksfall som tima inom Finlands industrier.

Antalet olycksfall som ledt till dödsfall eller till invaliditet har varit:

	Antalet olycksfall som ledt till:				
	död	invaliditet		död	invaliditet
1898	—	20	1903	2	81
1899	2	17	1904	1	62
1900	5	25	1905	1	95
1901	—	61	1906	2	99
1902	3	37	1907	2	66

Det material som föreligger är i allmänhet så litet, att man icke kan med anspråk på att ernå tillförlitliga resultat för de enskilda industrierna bestämma de frekvenstal som äro brukliga. Här må därför endast anföras frekvenstalen för den mekaniska värkstadsindustrin för samtliga olycksfall, d. v. s. antalet olycksfall som inträffat på 1,000 årsarbetare samt för jämförelses skull samma tal också för några andra industrigrupper med större antal olycksfall och årsarbetare:

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Sågindustri	31.8	32.6	32.4	29.4	29.4	45.0	40.7	42.6	44.0	47.6
Mek. värkst.	35.5	45.7	59.2	49.2	40.3	63.0	63.0	57.0	48.5	59.2
Pappersindustri	30.4	23.1	22.6	26.6	25.7	30.6	30.0	24.4	25.0	34.0
Textilindustri	12.6	13.5	12.5	10.3	8.9	7.9	13.4	14.7	19.4	18.4
Husbyggnadsind.	10.3	10.8	16.7	5.6	11.3	10.9	14.4	8.9	8.6	7.2

Af arbetarena har jämväl frågats, huruvida de varit utsatta för olycksfall under arbetet. Dessa uppgifter finnas sammanförda i Tab. 24 och omfatta 713 fall. Främst står här antalet arm- och handskador med 357 fall, därnäst följa ögonskador med 125 fall, ben- och fotskador med 115 fall o. s. v.

Kap. IX.

Arbetarenas språk- och bildningsförhållanden.

I Tab. 25 ingå uppgifter angående arbetarenas språk- och bildningsförhållanden.

Arbetarena hafva delats i fem språkgrupper: svensktalande, finsktalande, svensk- och finsktalande, rysktalande och andra främmande språk talande. Arbetarena i de två sista grupperna behärska vanligen ett eller bägge af de inhemska språken. De döfstumma bilda en särskild grupp.

I språkligt hänseende fördela sig arbetarena sålunda:

	antal	%
svensktalande	645	6.5
finsktalande	6,555	66.1
svensk- och finsktalande	2,577	26.0
rysktalande	29	0.3
andra främmande språk talande	62	0.6
döfstumma	7	0.0
ej uppgifvet	51	0.5
Summa	9,926	100.0

Till belysande af i hvilken mån arbetarena inom de olika språkgrupperna besökt skola meddelas följande sammanställning, i hvilken de döfstumma och de arbetare, för hvilka fullständiga uppgifter saknas, äro uteslutna, och de bägge grupperna främmande språk talande äro sammanslagna:

	Svensk-talande		Finsk-talande		Svensk- o. finsktal.		Främmande språk tal.		Alla	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
Besökt högre skola	37	5.7	306	4.7	370	14.3	7	7.7	720	7.3
Folkskolegångna	403	62.5	3,697	56.4	1,448	56.2	62	68.1	5,610	56.8
Ej folkskolegångna	205	31.8	2,552	38.9	759	29.5	22	24.2	3,538	35.9
Summa	645	100.0	6,555	100.0	2,577	100.0	91	100.0	9,868	100.0

Tages åter hänsyn till arbetarenas läs- och skrifkunnighet, så erhållas de resultat som ingå i följande sammanställning, i hvilken de som besökt högre skola eller folkskola sammanslagits med de läs- och skrifkunniga bland de icke folkskolegångna.

	Svensk-talande		Finsk-talande		Svensk- o. finsktalande		Främmande språk tal.		Alla	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
Läs- o. skrifk. . .	581	90.1	5,916	90.3	2,441	94.7	85	93.4	9,023	91.5
Endast läsk. . . .	62	9.6	607	9.2	130	5.1	3	3.3	802	8.1
Ej läs- o. skrifk. .	2	0.3	32	0.5	6	0.2	3	3.3	43	0.4
Summa	645	100.0	6,555	100.0	2,577	100.0	91	100.0	9,868	100.0

Sammanslår man för de tre inhemska språkgrupperna de resultat som framstälts i de föregående undersökningarna angående bildningsförhållandena bland yrkesarbetare, nämligen bland tobaks-, textil-, bageri- och tryckeriarbetarena med de nu vunna rörande arbetarena i de mekaniska värkstäderna, så erhållas följande resultal:

	Svensk-talande		Finsk-talande		Svensk- o. finsktalande		Alla	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
Läs- o. skrifk. ,	2,063	87.4	16,520	89.6	5,593	96.1	24,176	90.8
Endast läsk. . .	283	12.0	1,804	9.8	224	3.8	2,311	8.7
Ej läs- och skrifk.	13	0.6	119	0.6	10	0.1	142	0.5
Summa	2,359	100.0	18,443	100.0	5,827	100.0	26,629	100.0

Kap. X.

Arbetarenas bostadsförhållanden.

Arbetarenas i de mekaniska värkstäderna bostadsförhållanden afhandlas i fyra särskilda tabeller, nämligan Tab. 26, som lämnar en allmän öfversikt af bostadsförhållandena, därvid åtskiljande de arbetare som bo i särskild bostad, samt dem som äro inneboende; Tab. 27, där arbetarena fördelats på bostäder af olika storlek; Tab. 28, i hvilken särskildt behandlas de bostäder som utmärka sig genom större trångboddhet; samt Tab. 29, som innehållar uppgifter om hyresbeloppen.

Enligt Tab. 26 fördela sig arbetarena i afseende å bostadsförhållandena sålunda

	män	kvinnor	alla
Med särskild bostad. . .	6,256	64	6,320
Inneboende hos andra . .	3,484	71	3,555
Ofullständiga uppgifter .	46	5	51
Summa	9,786	140	9,926

Eller uttryckt i procenttal:

	män	kvinnor	alla
Med särskild bostad . .	63.9 %	45.7 %	63.7 %
Inneboende hos andra. .	35.6 »	50.7 »	35.8 »
Ofullständiga uppgifter .	0.5 »	3.6 »	0.5 »
Summa	100.0 %	100.0 %	100.0 %

Inneboende. En tredjedel af arbetarena har icke egen bostad, utan bor inne hos andra, hvilket är en särdeles hög procentsats. Den är visserligen icke så hög som för tryckeriarbetarena, bland hvilka 53.7 % af de manliga, 75.5 % af de kvinliga och 60.6 % af alla bodde hos andra.

Förhållandet emellan arbetare med särskild bostad och sådana som bo inne hos andra på särskilda orter och i länen framgår af följande sammanställning, hvari de 51 personer som lämnat ofullständiga uppgifter icke medtagits:

	Med särskild bostad		Inneboende	
	antal	%	antal	%
Helsingfors	1,590	58.9	1,111	41.1
Nylands län	2,143	59.2	1,479	40.8
Åbo	856	72.1	331	27.9
Björneborg	306	76.5	94	23.5
Åbo och Björneborgs län	1,524	71.0	623	29.0
Tammerfors	550	58.8	386	41.2
Tavastehus län	670	56.3	520	43.7
Viborg	485	76.7	147	23.3
Kotka	125	50.2	124	49.8
Viborgs län	746	69.5	329	30.5
S:t Michels län	220	68.3	102	31.7
Leppävirta socken	298	74.1	104	25.9
Kuopio län	499	72.4	190	27.6
Vasa	160	67.8	76	32.2
Vasa län	313	65.3	166	34.7
Uleåborg	192	57.0	145	43.0
Uleåborgs län	205	58.4	146	41.6
Alla städer	4,610	63.1	2,692	36.9
Landsbygden	1,710	66.5	863	33.5
Hela landet	6,320	64.0	3,555	36.0

Skilnaden mellan städerna och landsbygden i nu förevarande afseende är icke stor. För en del orter, såsom Helsingfors, Tammerfors, Kotka och Uleåborg, är procentsatsen inneboende mycket hög. Lägst står Viborg med $^1/_4$ af arbetarena inneboende.

Vid bostadsundersökningen år 1900 i Helsingfors befanns det att 14.9 % af de af undersökningen berörda personerna voro inneboende, år 1905 i Åbo voro 8.2 % inneboende och år 1909 i Tammerfors 7.6 %. Härvid bör dock märkas, att begreppet inneboende vid bostadsundersökningarna ock nu icke täcka hvarandra. Vid bostadsundersökningarna anses såsom inneboende endast personer som bo i en för dem främmande familj, här åter är hvarje arbetare en självständig enhet och äro således också barn som bo hos föräldrar inneboende. Emellertid äro alla arbetare under 18 år, hvilka således i de flesta fall bo hos föräldrar, icke flere än 685. Af de 3,555 inneboende återstå således ännu 2,870 personer öfver 18 år, hvilka icke hafva egen bostad.

Bostädernas storlek.

Såsom redan nämts hafva 6,320 arbetare eller 63.7 % af alla särskild bostad. Dessa fördela sig på bostäder af olika storlek på följande sätt:

	antal	%
Endast kök	966	15.3
1 rum utan kök	2,248	35.6
1 rum med del i kök	366	5.8
1 rum och kök	2,267	35.9
2 rum utan kök	53	0.8
2 rum med del i kök	14	0.2
2 rum och kök	316	5.0
3 eller flere rum och kök	90	1.4
Summa	6,320	100.0

De mekaniska arbetarena bo, såsom synes, särdeles trångt, i det att 56.7 % af dem bo i ett enda rum, högst med del i kök, 35.9 % hafva ett rum och kök och endast 7.4 % hafva större bostad. Bland tryckeriarbetarena hade 41.6 % endast ett enda rum, 42.4 % ett rum och kök samt 16.0 % större bostad.

I följande sammanställning visas i hvilken mån arbetarena på olika orter bo i minsta bostäder, d. v. s. i ett rum, detta må sedan kallas kök eller rum, samt i ett rum med del i kök. Här angifvas antalet arbetare som bo så trångt samt dessa i procent af alla arbetare med egen bostad.

	Arbetare som bo i minsta bostäder	
	antal	%
Helsingfors	1,114	70.1
Nylands län	1,470	68.7
Åbo	611	71.4
Björneborg	102	33.3
Åbo och Björnborgs län	930	61.2
Tammerfors	223	40.5
Tavastehus län	269	40.1
Viborg	114	23.5
Kotka	53	42.4
Viborgs län	225	30.2
S:t Michels län	82	37.3
Leppävirta	75	25.2
Kuopio län	221	44.3
Vasa	55	34.4
Vasa län	194	62.0
Uleåborg	183	95.3
Uleåborgs län	189	92.2
Alla städer	2,640	57.3
Landsbygden	940	55.0
Hela landet	3,580	56.6

Såsom synes ställer sig bostadsförhållandena i nu omnämdt afseende mycket olika på olika orter. Rymligast bo arbetarena i Viborg och Leppävirta socken, medan förhållandena äro sämst i Uleåborg och mycket dåliga också i Helsingfors och Åbo.

För jämförelsens skull meddelas här, enligt de i vissa städer gjorda bostadsundersökningarna, procenten af i dylika minsta bostäder boende personer:

Uleåborg	74.1 %
Helsingfors	67.7 »
Åbo	64.5 »
Tammerfors	39.0 »
Vasa	39.0 »
Kuopio	39.0 »
Jakobstad	33.8 »
Viborg	34.7 »
Tavastehus	30.7 »

Det synes som om arbetarena vid de mekaniska värkstäderna i Helsingfors, Åbo, Tammerfors och Uleåborg skulle bo trångare än den mindre bemedlade befolkningen i allmänhet i dessa städer.

Trångboddhet.

I det föregående har hänsyn tagits endast till de mekaniska arbetarena själfva. I Tab. 27 fästes afseende vid alla de personer, hvilka bo i lägenheter där jämväl mekaniska arbetare äro bosatta. Ofullständiga uppgifter hafva lämnats af 1,251 arbetare, hvarför de i tabellen ingående siffrorna hänföra sig endast till de återstående 8,675 arbetarena. De som lämnat ofullständiga uppgifter äro upptagna i spalt 20 och äro de således icke medräknade i summan i spalt 18.

För hela landet lämnar tabellen följande resultat:

	Lägenheter		Däri boende	
	antal	%	antal	%
Endast kök	1,133	13.1	4,950	12.1
1 rum utan kök	3,566	41.0	15,199	37.0
1 rum med del i kök	397	4.6	1,584	3.9
1 rum och kök	2,766	31.9	14,119	34.4
2 rum utan kök	207	2.4	1,318	3.2
2 rum med del i kök	24	0.3	140	0.3
2 rum och kök	443	5.1	2,698	6.6
3 eller flere rum och kök	139	1.6	1,034	2.5
Summa	8,675	100.0	41,042	100.0

Det framgår häraf att de minsta lokalerna om endast ett rum äro 5,096 eller 58.7 % af alla lägenheter och att i dem bo icke mindre än 21,733 personer eller 53.0 % af alla i här omhandlade lokaler boende personer.

Med tillhjälp af de data som finnas i Tab. 27 kan man uträkna befolkningstätheten i lokaler om olika storlek, d. v. s. antalet personer i medeltal per rum. Lägenheter om 2 rum med del i kök och om 3 eller flere rum äro uteslutna.

	Helsingfors	Pojo s:n	Åbo	Björneborg	T:fors
Endast kök	3.7	4.1	3.6	3.0	—
1 rum utan kök	4.2	5.0	4.1	2.3	2.7
1 rum med del i kök . .	3.4	6.0	—	4.1	4.0
1 rum och kök	2.8	2.6	2.5	2.2	2.6
2 rum utan kök	3.0	3.4	3.1	—	—
2 rum och kök	2.3	2.6	2.0	1.2	2.2

	Viborg	Leppävirta s:n	Vasa	Uleåborg	Hela landet
Endast kök	3.7	5.9	3.6	4.4	4.4
1 rum utan kök	2.7	5.4	3.5	4.9	4.3
1 rum med del i kök . .	3.1	4.8	—	5.0	4.0
1 rum och kök	2.2	2.6	2.5	—	2.6
2 rum utan kök	2.2	3.0	—	3.7	3.2
2 rum och kök	1.8	2.1	2.1	2.8	2.0

De här anförda talen äro i viss mån härledda ur altför små mängder af uppgifter, hvarför ojämnbet gör sig gällande i en del fall. I allmänhet bekräfta de den kända satsen att trångboddheten är större ju mindre lägenheten är.

I Tab. 28 hafva sammanförts uppgifterna om sådana lägenheter, i hvilka bo särskildt många personer, eller 8 och flere. Det framgår af tabellen bland annat, att i 7 fall i ett kök bo icke mindre än 12 personer, att i 2 fall i ett rum bo 14 personer, att i ett fall i ett rum med del i kök bo 13 personer o. s. v. Det största antalet personer som bor i en lägenhet är 32, men detta är en stor lägenhet.

Hyra. I Tab. 29 ingå uppgifter angående hyresbeloppen. Antalet arbetare som betala hyra för egen bostad är 4,920. Deras månadshyra fördelar sig sålunda:

	antal	%
mindre än 10 mark	1,127	22.9
10—20 mark	1,874	38.1
20—30 »	1,224	24.9

	antal	%
30—40 mark	370	7.5
40 mark och mer	259	5.3
ej uppgifvet belopp	66	1.3
Summa	4,920	100.0

Arbetare som hafva eget hus på arrendejord äro 475. För största delen har arrendeafgiften antingen icke alls uppgifvits eller ock utgått i en eller annan form in natura och icke kunnat evalveras i pengar.

Antalet arbetare med egen gård är 227 och antalet arbetare med fri bostad 759.

Af arbetare som bo inne hafva 1,227 icke kunnat uppgifva någon bestämd månadshyra. Detta är sådana som bo fritt hos föräldrar eller andra anförvandter eller barn som vanligen lämna hela sin lön åt föräldrarna.

Antalet familjer bland de mekaniska värkstädernas arbetare som hafva inneboende hos sig har uppgifvits vara 1,036 och antalet inneboende i dessa familjer 1,614.

Kap. XI.

Arbetstid. Ordningsregler.

Uppgifter angående arbetstiden i de mekaniska värkstäderna föreligga dels från arbetsgifvarena, dels från arbetarena. De förra finnas sammanförda i Tab. 30, de senare i Tab. 31.

Ordinarie arbetstid.

De olikheter som förefinnas mellan uppgifterna från bägge hållen behöfva icke tillskrifvas felaktiga, ännu mindre afsiktligt oriktiga uppgifter, de bero på de förhållanden hvarunder de bägge parterna gifva sina uppgifter. Af arbetsgifvaren frågas naturligtvis generelt om arbetstiden vid hans värk. Svaret innebär också en generel uppgift angående den arbetstid som är regel vid värket, utan hänsyn till de afvikelser som kunna förekomma för mindre grupper af arbetare eller för enskilda arbetare. Arbetarenas uppgifter åter gifvas af hvarje arbetare särskildt och hvarje uppgift hänför sig tydligen endast till den tillfrågade arbetaren ensam, d. v. s. här komma alla de tillfälliga eller bestående afvikelserna från den allmänna arbetsordningen till synes. Därjämte värkar en skilnad i afseende å uppgifterna, att arbetarena icke bruka frånräkna raster af 10 minuter eller $^1/_4$ timme, för intagande af kaffe å arbetsplatsen, och under hvilka arbetarena ej aflägsna sig från arbetsrummet. I några fall kan man dock icke på detta sätt förklara skilnaden i arbetsgifvarenas och arbetarenas uppgifter.

Ställer man bredvid hvarandra slutsummorna i arbetsgifvarenas och arbetarenas uppgifter angående arbetstiden, så kommer man till följande:

Arbetstid	Arbetare enligt uppgifter lämnade af arbetsgifvarena		arbetarena	
	antal	%	antal	%
29—47 timmar	—	—	17	0.2
48 »	—	—	15	0.1
51 $^1/_2$ »	—	—	19	0.2
52 »	39	0.4	175	1.8
53 »	141	1.4	139	1.4
54 »	131	1.3	134	1.4
55 »	47	0.5	83	0.8

Arbetstid	Arbetare enligt uppgifter lämnade af arbetsgifvarena antal	%	arbetarena antal	%
55 1/2 timmar	586	5.9	—	—
55 t. 50 m.	23	0.2	—	—
56 timmar	141	1.4	5	0.0
56 1/2 »	303	3.0	34	0.3
56 3/4 »	36	0.4	—	—
57 »	4,793	48.4	5,436	54.8
57 1/2 »	—	—	71	0.7
58 »	1,356	13.7	1,476	14.9
58 1/2 »	14	0.1	—	—
59 »	560	5.6	788	7.9
59 1/2 »	151	1.5	22	0.2
60—64 timmar	1,296	13.1	1,369	13.9
65—69 »	22	0.2	40	0.4
70—74 »	—	—	28	0.3
75—78 »	—	—	10	0.1
80—87 1/2 »	—	—	37	0.4
90—114	—	—	5	0.0
Ej uppgifven arbetstid	287	2.9	23	0.2
Summa	9,926	100.0	9,926	100.0

Sammandrar man ofvanstående uppgifter i nedan angifna fyra större grupper, så finner man att uppgifterna, då gränserna äro något vidare, icke i väsentliga afseenden skilja sig från hvarandra:

Arbetstid	Arbetare enligt uppgifter lämnade af arbetsgifvarena antal	%	arbetarena antal	%
T. o. m. 56 timmar	1,108	11.1	587	5.9
56 1/2—57 1/2	5,132	51.8	5,541	55.8
58—59 1/2	2,081	20.9	2,286	23.0
60 timmar och mer	1,605	16.2	1,512	15.3
Summa	9,926	100.0	9,926	100.0

Något större skilnad i uppgifterna förefinnes endast i afseende å den kortaste arbetstiden, i hvilken grupp antalet arbetare är nästan dubbelt större enligt arbetsgifvarenas uppgifter än enligt arbetarenas.

Då skilnaderna i uppgifterna således icke äro af väsentlig betydelse och då det nu icke är af hufvudsakligt intresse att få detaljuppgifter angående

alla skiftningar i afseende å arbetstiden, utan fastmer en allmän bild af densamma, användas i det följande i hufvudsak arbetsgifvarenas uppgifter angående arbetstiden.

Beträffande arbetstiden, så som den fördelar sig för alla arbetare, lämnar redan ofvanstående sammanställning upplysning.

För stad och land gestalta sig förhållandena sålunda:

Arbetstid	Städerna			Landsbygden		
	arbetsställen	arbetare		arbetsställen	arbetare	
	antal	antal	%	antal	antal	%
Mindre än 57 timmar	15	1,278	17.5	2	169	6.5
57 timmar	33	4,434	60.6	3	359	13.8
58—60 timmar	13	1,375	18.8	17	1,926	74.1
Mer än 60 timmar	—	—	—	4	98	3.8
Ej uppgifven tid	6	238	3.1	1	49	1.8
Summa	67	7,325	100.0	27	2,601	100.0

Af ofvanstående sammanställning framgår, att det råder en väsentlig skilnad med afseende å arbetstidens längd vid de mekaniska värkstäderna i städerna och på landsbygden, i det att i städerna arbetstiden är betydligt kortare än på landsbygden. Medan i städerna mer än $^3/_4$ af arbetarena hafva 57 timmar och mindre i veckan, är detta förhållandet för endast $^1/_5$ af arbetarena på landsbygden. Däremot är den vanligast förekommande arbetstiden på landsbygden, eller för $^3/_4$ af arbetarena, 58—60 timmar. Och af dessa sistnämda har $^1/_4$ 58 timmar, $^1/_4$ 59 timmar och nära hälfen 60 timmar.

För värkstäderna i Helsingfors ställer sig arbetstiden sålunda:

	Helsingfors		
	arbetsställen	arbetare	
	antal	antal	%
52 timmar	1	39	1.4
55 »	1	27	1.0
55 $^1/_2$ »	4	586	21.7
57 »	15	1,887	69.7
Ej uppgifven arbetstid	3	168	6.2
Summa	24	2,707	100.0

Arbetstiden är i Helsingfors, om man frånser de 3 arbetsställen, från hvilka exakta uppgifter icke erhållits, öfverhufvud icke längre än 57 timmar, och det öfvervägande flertalet arbetsställen och arbetare hafva denna arbetstid om 57 timmar. Såsom allmän regel för Helsingfors gäller således en arbetstid om lördag af 7 timmar, öfriga dagar af 10 timmar.

Här bör observeras hvad som redan finnes anmärkt i en not till tab. 30, att nämligen vid en värkstad på landet en del af arbetarena har regelbundet nattarbete. För dagarbetarena är arbetstiden 60 timmar. I värkstadens manufaktursmedja pågå nattskiftena alla nätter, utom natten mellan lördag och söndag, med 9 1/2 timmar för de fem första nätterna och med 7 1/2 timmar under natten emot lördagen, hvarvid rasten i det senare fallet bortfaller. Detta gör för nattarbetarena 55 timmar i veckan. Denna ordning gäller för vintermånaderna. Under sommarmånaderna börjas nattskiftesarbetet på söndag först klockan 9 på aftonen, i stället för klockan 6 e. m., hvarigenom arbetstimmarnas antal minskas till 52 i veckan. I smärgelvärkstaden har också arbetats nattetid, men nattskiftet har blott bestått af det halfva antalet arbetare mot dagskiftet och fördelats sålunda, att det behöft arbeta såsom nattskifte endast hvar tredje vecka. Nattarbetarena, 59 till antalet, hafva icke kunnat särskildt observeras i tabellen, utan ingå de där tillsammans med dagarbetarena.

De arbetare, som enligt arbetarenas egna uppgifter, hafva de längsta arbetstiderna af ända till 114 timmar, äro icke i allmänhet yrkesarbetare, utan utarbetare, portvakter o. d.

Med stöd af arbetarenas uppgifter har uträknats medelarbetstiden för arbetarena (spalt 25 i Tab. 31). Den är för alla arbetare 57 t. 44 m., för arbetarena i städerna 57 t. 17 m. och för arbetarena på landsbygden 59 t. Den kortaste medelarbetstiden är i Uleåborgs läns städer (Järnvägens mekaniska värkstad i Uleåborg), eller 56 t. 38 m. Obetydligt längre är den för Helsingfors, eller 56 t. 44 m. Längst är medelarbetstiden för Vasa läns landsbygd, eller 62 t. 34 m.

För bedömande af huruvida något sammanhang förefinnes mellan värkstädernas storlek och deras arbetstid tjäna följande siffror:

Arbetstid:	Arbetsställen: antal	Arbetare: antal	Medeltal arbetare per arbetsställe
Mindre än 57 timmar	17	1,447	85.1
57 timmar	36	4,793	133.1
58—60 timmar	30	3,301	110.0
60 timmar och mer	4	98	24.5

De mindre värkstäderna hafva i allmänhet antingen den kortaste eller den längsta abetstiden, medan åter för de stora värkstäderna arbetstiden faller inom trängre gränser, i de flesta fall 57 timmar, men också ända till 60 timmar.

I Sverige har, såsom tidigare antydts, jämväl utförts tvänne statistiska undersökningar angående arbetsförhållandena inom de mekaniska värkstäderna,

den ena omfattande de större, egentliga mekaniska värkstäderna, den andra de mindre, egentliga mekaniska värkstäderna samt vissa specialvärkstäder. Den förra gäller för år 1899, den senare för år 1901. Jämför man de i dessa bägge undersökningar ingående uppgifter, afgifna af arbetsgifvarena, angående arbetstiden, sammanslagna till en enda sammanställning, med motsvarande uppgifter för Finland, så kommer man till följande tal:

	Finland: arbetare		Sverige: arbetare	
	antal	%	antal	%
Mindre än 54 timmar . .	180	1.9	588	2.8
54—57 timmar	1,267	13.2	3,452	16.4
57—60 »	6,874	71.3	9,213	43.6
60—63 »	1,257	13.0	5,893	27.8
63—66 »	61	0.6	1,352	6.4
66 timmar och mer . . .	—	—	626	3.0
Summa	9,639	100.0	21,124	100.0

Enligt ofvanstående skulle arbetstiden vid de undersökta värkstäderna i Sverige vara icke oväsentligt längre än vid dem i Finland. Härvid bör dock observeras att det finnes möjligheter för att materialet i det ena fallet icke är i alla afseenden jämförbart med materialet i det andra och främst, att undersökningarna i Sverige utfördes flere år tidigare än förevarande undersökning och att arbetstiderna således under mellantiden kunnat undergå förändringar.

Arbetets början och slut.

Tab. 32 innehåller uppgifter för hvarje värkstad angående arbetets början och slut, det sistnämda särskildt för lördag och öfriga veckodagar, samt raster. Här saknas åter uppgifter för 7 arbetsställen med tillsammans 287 arbetare.

Arbetstidens början framgår af följande:

Arbetstidens början:	vid arbetsställen	med arbetare	
	antal	antal	%
Kl. 6 f. m.	19	2,083	21.6
» 6.15 f. m.	1	124	1.3
» 1/2 7 » »	36	4,381	45.4
» 7 » »	31	3,051	31.7
Summa	87	9,639	100.0

De arbetsställen som börja arbetet redan kl. 6 f. m. äro, med undantag för 4 med tillsammans 253 arbetare, alla belägna på landsbygden.

Arbetstidens slut på lördag framgar af efterföljande:

Arbetstiden slutar på lördag:	vid arbetsställen: antal	med arbetare: antal	%
Kl. 12 på dagen . . .	1	27	0.3
» 1 e. m.	1	141	1.5
» 1/2 2 » »	2	169	1.7
» 2 » »	46	5,900	61.2
» 1/2 3 » »	2	265	2.7
» 3 » »	12	1,457	15.1
» 1/2 4 » »	2	75	0.8
» 4 » »	4	442	4.6
» 5 » »	9	675	7.0
» 1/2 6 » »	2	305	3.2
» 6 » »	6	183	1.9
Summa	87	9,639	100.0

På öfriga veckodagar än lördagar slutar arbetet:

kl. 5 e. m.	1	39	0.4
» 1/2 6 » »	5	1,005	10.4
» 6 » »	75	8,181	84.9
» 6 1/4 » »	1	192	2.0
» 1/2 7 » »	3	175	1.8
» 7 » »	2	47	0.5
Summa	87	9,639	100.0

Det antal timmar som arbetet slutar tidigare på lördag än på öfriga veckodagar framgår slutligen ur följande sammanställning:

Arbetet slutar tidigare på lördag än öfriga dagar:	vid arbetsställen: antal	med arbetare: antal	%
ingen skilnad	7	466	4.8
1/2 timme	1	22	0.2
1 »	7	628	6.5
1 1/2 »	1	131	1.4
2 »	5	358	3.7
2 1/2 »	2	75	0.8
3 »	12	1,498	15.5
3 1/2 »	4	677	7.0
4 »	43	5,255	54.6
4 1/4 »	1	192	2.0
4 1/2 »	2	169	1.7
5 »	1	141	1.5
6 »	1	27	0.3
Summa	87	9,639	100.0

Middagsrasten infaller, på några få undantag när, mellan kl. 12—1 eller mellan kl. 1—2. Frukostrasten, där sådan finnes, infaller olika i olika verkstäder mellan kl. 8 och 10 f. m.

Två raster under dagen, för frukost och för middag, hafva 64 verkstäder med 6,950 arbetare; endast en rast på middagen hafva 23 verkstäder med 2,689 arbetare. Vid några verkstäder finnes dessutom en kort kafferast på eftermiddagen.

Öfvertids-, natt- och söndagsarbete.

Att bestämma omfattningen af öfvertids-, natt- och söndagsarbetet är mycket svårt, då arbetsgifvarena icke hafva någon skyldighet och icke häller hafva något särskildt intresse att bokföra detta. De uppgifter som arbetsgifvarena i detta afseende lämnat äro också mycket sväfvande. De innehålla meddelanden att sådant arbete alls ej förekommit, eller att det förekommit endast i obetydlig grad eller i undantagsfall. En del arbetsgifvare uppgifva att öfvertids-, natt- eller söndagsarbete förekommit endast för egna remonter eller då någon olyckshändelse inträffat, såsom att en axel bräckts eller dylikt. De verkstäder, som jämväl hafva slip, hafva uppgifvit att före seglationens början ökadt arbete förekommit för iordningställandet af de på slipen upptagna fartygen.

Ett något tydligare begrepp om öfvertidsarbetets omfattning får man genom begagnande af löneuppgifterna. Det har nämligen frågats jämväl huru stor del af den utbetalade lönen som utgjorts af ersättning för öfvertidsarbete. Från alla verkstäder hafva dylika uppgifter dock icke kunnat erhållas.

I tabellen å sid. 165 äro intagna dessa uppgifter, sådana del ämnats af 51 verkstäder. Hvarje rad innehåller uppgifter från en verkstad. Den första spalten anger antalet arbetare som haft öfvertidsarbete, den andra hela den lön dessa samma arbetare under året uppburit, den tredje den del häraf som utgjort ersättning för öfvertidsarbete, samt den sista lönen för öfvertidsarbete i procent af hela lönen.

Af tabellen framgår, att för alla verkstäder, från hvilka uppgifter föreligga, öfvertidslönen har utgjort endast 5.1 % af åt samma arbetare utbetalade lönen under hela året, således en ganska ringa procent. För de flesta i tabellen nämda verkstäder är samma procenttal tämligen lågt, eller under 10 %. Det högsta värdet är 26.4 %, därnäst 17.7 %, och 12.7 %. Af dessa tal, som dock icke kunna göra anspråk på att gifva en fullt tydlig bild om öfvertidsarbetets omfattning, framgår dock, att detta icke spelat någon stor roll under undersökningsåret 1907.

Ännu finnes en möjlighet att erhålla kunskap om öfvertidsarbetets omfattning, nämligen genom upplysningar från arbetarena själfva. Men denna källa är föga bättre än de föregående, i det att arbetarena icke kunna påminna sig öfvertidsarbetets utsträckning under en något längre period, exem-

Antal arbetare	Dessas hela årslön		Däraf för öfvertidsarbete		Öfvertidslön i % af hela lönen	Antal arbetare	Dessas hela årslön		Däraf för öfvertidsarbete		Öfvertidslön i % af hela lönen
	Fmk.	pf.	Fmk.	pf.			Fmk.	pf.	Fmk.	pf.	
904	628,597	79	42,041	43	6.7	66	52,615	26	839	55	1.6
491	406,502	27	17,969	70	4.4	14	9,197	26	175	55	1.9
17	30,855	85	8,148	—	26.4	115	88,653	27	2,094	65	2.4
130	94,671	65	1,193	46	1.3	321	294,581	26	13,770	33	4.7
9	18,953	97	785	10	4.1	106	116,715	84	5,988	25	5.1
55	80,738	92	4,871	21	6.0	11	8,400	63	601	28	7.2
78	66,246	96	2,019	29	3.0	161	167,080	60	11,352	06	6.8
27	23,336	04	144	32	0.6	77	92,945	11	2,619	19	2.8
144	74,866	41	4 390	31	5.9	69	49,371	57	6,295	37	12.7
6	11,641	93	993	69	8.6	12	9,302	67	347	08	3.7
77	62,961	74	1,002	43	1.6	193	103,532	69	8,638	63	8.3
78	92,272	44	2,773	28	3.0	88	87,977	59	15,595	60	17.7
1	1,039	41	1	80	0.2	411	243,341	93	11,872	61	4.9
134	136,749	12	7,043	94	5.1	1	1,466	85	95	01	6.5
162	92,381	85	2,489	97	2.7	117	74,169	79	4,667	98	6.3
60	71,441	84	3,888	30	5.4	23	24,825	75	2,058	55	8.3
138	96,806	13	1,940	70	2.0	59	51,970	34	1,265	21	2.4
413	367.583	02	14,624	39	4 0	29	32,560	85	676	25	2.1
97	80.496	42	4,810	37	6.0	71	74,736	32	3,659	27	4.9
12	10,665	76	441	64	4.1	88	78,522	91	4,420	95	5.6
4	3,935	48	353	30	9.0	5	5,030	17	342	15	6.8
1	1,466	17	17	56	1.2	12	10,899	14	69	41	0.6
427	459,406	05	22,562	77	4.9	66	60,661	21	1,575	66	2.6
90	95,334	40	3,697	70	3.9	73	60.402	30	4,573	45	7.6
179	115,904	78	1,989	52	1.7	2	1,399	38	50	—	3.6
14	11,187	48	163	79	1.5	5,938	4,936,404	57	254,002	01	5.1

pelvis ett år. Nedan intagna uppgifter afse endast öfvertidsarbetets omfattning angifvet i öfvertidstimmar per vecka, vid den tid då arbetarena tillfrågades.

Enligt arbetarenas egna uppgifter hade således vid tiden för undersökningens utförande

t. o. m. 6	öfvertidstimmar i veckan . . .	82	arbetare
7—12	» » » . . .	129	»
13—18	» » » . . .	42	»
19—24	» » » . . .	12	»
25—30	» » » . . .	5	»
31—36	» » » . . .	1	»

Ingen af de här omnämda utvägarna ger ett tillfredsställande svar angående öfvertidsarbetets omfattning, men andra utvägar stå ej till buds.

Ur arbetsgifvarenas svar erhållas följande uppgifter angående godtgörelsen för öfvertids-, natt- och söndagsarbetet.

Den förhöjda lönen är för

öfvertidsarbete:

10 %	i	1 värkstad
25 »	»	3 värkstäder
25 », efter kl. 9 e. m. 50 %	»	3 »
30 », lördag 50 %	»	1 värkstad
40 »	»	1 »
50 »	»	51 värkstäder
10 p. per timme lönetillskott	»	1 värkstad

nattarbete:

20 %	i	1 värkstad
25 »	»	2 värkstäder
30 »	»	1 värkstad
50 »	»	27 värkstäder
100 »	»	7 »
10 p. per timme lönetillskott	»	1 värkstad

söndagsarbete:

20 %	i	1 värkstad
25 »	»	1 »
50 »	»	17 värkstäder
100 »	»	30 »

Ordningsregler.

Ordningsregler hafva insändts från följande 9 värkstäder:

Järnvägarnas värkstad i Helsingfors: Arbetare är förbjudet att utan laga förfall — hvarom hvarje gång bör anmälas för vederbörande förman — försumma arbetstiden. Enhvar arbetare bör själf aflämna och uttaga sin arbetsbricka. Under arbetstiden får arbetaren ej syssla med annat än sitt arbete och bör därvid efter förmåga söka främja värkstadens bästa. Misslyckas ett arbete, bör därom anmälas. Alt firabelarbete är förbjudet. Arbetaren bör såväl inom som utom värkstaden iakttaga ett städadt och hyfsadt uppförande. Rusighet, förtärandet af spritdrycker eller insmugglandet af sådana, likasom ock tobaksrökning inom värkstadsområdet är förbjudet. Arbetare bör varsamt handtera arbetsmaskiner och värktyg samt ansvara för sådana som lämnats i hans vård. Gemensamma värktyg böra efter begagnandet genast återlämnas dit, därifrån de uttagits. Arbetaren bör varsamt umgås med eld och tillse,

att brinnande lampor eller annat, hvarifrån eld kan spridas, omsorgsfullt släckas, då behofvet däraf upphört. Hvarje arbetare är förpliktigad att efter sitt inträde i värkstadens tjänst blifva medlem af Järnvägsvärkstadsarbetarenas sjuk- och begrafningshjälpkassa, därest han ej tillhör någon annan understödskassa. Äldre arbetare, som varsna, att elever och lärlingar bete sig så att olycksfall är att befara, böra varna och undervisa nybörjaren. Arbetare som önska skilja sig från värkstaden bör uppsäga sig 2 veckor förrän afgången sker. Den som bryter mot dessa stadgar, straffas med plikt från 50 p. till 5 mark, mistandet af fribiljettsrätt eller afsked. Pliktmedlen tillfalla bibliotekskassan.

Järnvägarnas värkstad i Fredriksberg. Enhvar arbetare vid värkstaden förständigas att vid inträffadt olycksfall själf anmäla härom för närmaste förman. Är olycksfallet af så svår art, att den skadade själf ej utan olägenhet kan anmäla härom, må tillhands varande kamrat göra det. Om någon arbetare efter att hafva stött sig eller blifvit skadad utan anmälan aflägsnar sig från värkstaden eller försummar att söka läkarehjälp, blir han skild från värkstaden.

Järnvägarnas värkstad i Hangö: Likalydande med ordningsreglerna för järnvägarnas värkstad i Helsingfors.

Fiskars Aktiebolag: Fiskars Aktiebolag antager arbetare endast under följande vilkor:

1:o) Arbetsaftalet anses gällande för ett år och flyttningsdag är den 1 november;

2:o) Uppsägning till afflyttning å nyssnämda dag bör ske inom den termin. som bestämmes i legostadgan för husbönder och tjänstehjon af den 30 januari 1865. Sker ej uppsägning, är aftalet bindande äfven för det följande året;

3:o) Hvar och en, som är vid bruket anställd, bör med ordning, nit och omsorg fullgöra sina åligganden samt såväl i som utom arbetet iakttaga ett sådant uppförande, att fog till anmärkning ej må förefinnas. — Den, som häremot bryter, är, på sätt nedan förmäles, förfallen till erläggande af de genom dessa ordningsregler stadgade afgifter samt, i vissa fall, därjämte till påföljden att varda omedelbart från tjänsten skild utan rätt till utbekommande af den aflöning, som till äfventyrs kan vara intjänad, men ej uppburen, hvarförutom all bevislig skada skall särskildt ersättas.

Med afgift till belopp af *en* till *fem mark* belägges efter förvaltningens pröfning:

1. Osnygghet och försummad renhållning, vare sig i värkstäder, bostäder eller eljes inom brukets område;

2. Försummad inställelse i rätt tid i arbetet och vid skiftens början;

3. Försummad *opåmind* inställelse i arbete under pågående reparationer å tid, då arbetet eljes skulle pågå;

4. Försummadt hörsammande af kallelse till extra arbete vid reparationer ooh dylikt emot särskild betalning;

5. Obehörigt intagande i värkstaden af där ej anstälda personer;

6. Öfverlämnande, utan särskildt tillstånd, åt annan person att värkställa det arbete, som vid bruket anställd person åligger;

7. Spirituösa dryckers förtäring vid arbete;

8. Tobaksrökning i närheten af tröskvärksbyggnad, ria, halmlada, stall eller värkstad för bearbetning af lättantändligt ämne;

9. Uppträdande af starka drycker öfverlastad utom arbete;

10. Bortförande af ved och andra bränsleämnen från andra platser än hvartill tillstånd medgifvits.

Afgift till belopp af *fem* till *tio mark* stadgas:

1. För den, som vid arbete befinnes vara af starka drycker öfverlastad;

2. För förfallolöst uteblifvande från skifte eller anvisadt arbete;

3. Tobaksrökning inom de i § 1 mom. 8 uppräknade byggnader samt utom dem, om den, som beträdes därmed, blifvit förut varnad.

Från *tio* till *tjugu marks* afgift och *skiljande från tjänsten efter förvaltningens pröfning* gör den sig förfallen, som beträdes med följande förseelser:

1. Olydnad och uppstudsighet mot förman;

2. Arbetsvägran;

3. Oskickligt eller förargelseväckande uppförande i eller utom tjänsten, inom eller utom brukets område;

4. Slagsmål;

5. Inhysning, utan förvaltningens medgivande, af andra än lagstadda tjänare.

Omedelbart skiljande från tjänsten medför:

Oärlighet.

4:o) Hvarje vid bruket anställd person ansvarar för den materiel, han får omhänder, och är skyldig ersätta alt, hvad genom hans vårdslöshet bevisligen förstöres eller skadas;

5:o) Med tillämpning af tredje paragrafens föreskrift om den felaktiges skiljande ur tjänsten följer alltid förpliktelse för den ur tjänsten skilde att genast eller å tid, som af förvaltningen bestämmes, lämna innehafvande bostadslägenhet;

6:o) Förbrutna afgifter innehållas vid den likvid, som inträffar näst efter det förseelsen blifvit begången, och tillfalla afgifterna, ådömda för förseelser i tjänsten, Arbetarenas sjuk- och begrafningskassa, för öfriga förseelser Fiskars enskilda Fattig- eller Pensionskassa, beroende på förvaltningens afgörande;

7:o) All efter boskap och svinkreatur fallande gödsel, som ej af arbetarena själfva behöfver användas å deras egna potatisland, tillfaller bruket utan ersättning;

8:o) All jakt och betande å brukets skogar är förbjuden;

9:o) Skulle af en eller annan orsak arbetet vid någon af brukets värkstäder afstanna, äro de vid denna afdelning anstälda skyldiga och berättigade att afflytta 14 dagar efter å någondera sidan skedd uppsägning;

10:o) Emot förvaltningens tillämpning af dessa ordningsregler må ej talan föras.

W. Crichton & C:o A. B. Vid inringningen till arbetet, såväl om morgonen som efter frukosten och efter middagen, gifvas två ringningar, den första 15 minuter och den andra 5 minuter före slaget. Dessutom ringes kl. $^1/_2$ 6 om morgonen. Alla dessa ringningar fortgå oafbrutet under 5 minuters tid.

Hvar och en arbetare skall inställa sig i arbete på de bestämda timmarna och vid sin ankomst till arbetet, såväl på morgonen som efter frukosten och efter middagen, från det skåp, han tillhör, uttaga den nummerbricka, hvilken har den nummer värkmästare eller förman tilldelat honom och hvilken är införd i aflöningsboken.

Hvar och en arbetare, då han går från arbetet till frukost och middag äfvensom efter slutadt arbete om kvällen, upphänger sin nummerbricka i det skåp, den tillhör. Den som på andra tider går från arbetet, skall aflämna sin nummerbricka till portvakten.

Den som utan laga förfall senare än 10 minuter efter det för arbetstidens början bestämda klockslaget uttager sin nummerbricka pliktar:

10	penni	om	han	uttager	brickan	inom	15	minuter	efter	slaget
20	»	»	»	»	»	»	20	»	»	»
40	»	»	»	»	»	»	25	»	»	»
60	»	»	»	»	»	»	30	»	»	»

Då denna halfva timme öfver det bestämda klockslaget förgått, stängas portarna och ingen insläppes då mera, förrän vid nästa ringning.

Den som sålunda utan laga förfall uteblifver, pliktar icke allenast såsom ofvan säges, utan därtill half eller hel dagspennning, beroende af de timmar han är borta.

Den arbetare, hvilken utan laga förfall eller utan tillstånd af värkmästare går från arbetet, erhåller för den dagen ingen aflöning, och pliktar därutöfver med aflöningen för en dag.

Hvar och en är skyldig att ansvara för omhänderhafvande värktyg och maskiner, och att ersätta hvad som genom hans förvållande förkommer eller blifver förstördt; samma förhållande är med under händer hafvande arbeten.

Alt eget arbete inom värkstadens och varfvets område är förbjudet. Beträdes någon därmed, skall han erlägga materialets dubbla värde och förlorar en dags aflöning.

Tobaksrökning inom värkstadens och varfvets lokaler och gårdar är förbjuden och utgör plikten därför 20 mark, enligt Guvernörens resolution af den 3 februari 1890 och polisordningen af den 6 februari 1890.

Sprithaltiga och jästa drycker få icke införas till arbetslokalerna inom eller utom värkstadens eller varfvets område. Den, som gör sig skyldig till öfverträdelse häraf, går förlustig icke allenast sin aflöning för den dagen, utan pliktar dessutom med en dags aflöning, hvarjämte de öfverkomna dryckerna honom fråntagas och förstöras.

Matknyten och korgar få icke införas i arbetslokalerna och ej häller får måltid där intagas, utan att värkmästaren därtill gifver tillåtelse.

Afflyttning från värkstaden och varfvet kan icke ske utan 14 dagars uppsägning å någondera sidan, utom i de fall Näringslagen af den 31 mars 1879 bestämmer, eller såvida icke skildt aftal därom annorlunda ingåtts.

Hvarje arbetare, som hos oss har arbete, är skyldig att rätta sig efter dessa ordningsregler, som finnas uppslagna i arbetslokalerna och å arbetsplatserna; bryter någon däremot, straffas han med den penningeplikt här ofvan säges, hvarjämte vi förbehålla oss rätt att vidtaga den åtgärd allmän lag och Näringslagen af den 31 mars 1879 stadgar och medgifver.

Alla här ofvan stadgade penningeplikter tillfalla icke oss, utan utgöra bidrag till arvodet för den läkare, som alla hos oss anstälda arbetare och deras familjer äro berättigade att utan skild afgift vid sjukdomsfall anlita.

A. B. Vulcan: Hvarje arbetare antages med två veckors ömsesidig uppsägningstid. Under rasterna tillåtas ej arbetarena utan särskildt tillstånd kvarstanna i värkstadslokalerna eller inom det inhägnade fabriksområdet, och bör hvarje arbetare vid inträdet i fabriken, såväl morgon som frukost och middag, på en därför afsedd tafla egenhändigt i och för kontroll upphänga en honom öfverlämnad bricka, upptagande hans ordningsnummer. Sagda bricka blir där hängande intill första rast, då densamma åter egenhändigt af arbetaren borttages. Uraktlåtes ofvan angifna förfarande och arbetarens bortavaro sålunda genom brickans uteblifvande från taflan markerats, betraktas han såsom frånvarande, äfven om hans närvaro under samma arbetstid af honom kunde bevisas. Är brickan åter 10 minuter efter arbetets upphörande, vare sig frukost, middag eller kväll, från taflan ej borttagen, anses arbetaren likaledes såsom frånvarande under den närmast föregående arbetstiden, hvarjämte brickan af portvakten inlämnas till kontoret, där arbetaren eger afhämta densamma. Den som uttager eller inlämnar en främmande polett, är från arbetet genast skild. Förlorar någon ofvannämda nummerbricka, erhåller han vid anmälan en ny mot ersättning af 1 mk, som afdrages från hans närmast påföljande likvid.

Den som på de fastställda tiderna ej punktligt infinner sig i arbetet, får efter taflornas stängning ej mer upphänga sin polett utan särskildt begifvande af förmannen och är sålunda att betraktas såsom frånvarande.

Arbetslönen beräknas per timme eller ock enligt öfverenskommet beting. För arbete utöfver den normala arbetstiden betalas vid timräkning ett tillskott af 50 %.

Penningeförskott beviljas under inga omständigheter, och utbetalas arbetslönen hvarje hälgfri fredag efter arbetets upphörande, därvid den närmast föregående veckans aflöning alltid blir innestående så länge arbetsaftalet fortfar. Den som arbetat på beting får vid likviderna under betingets fortgång uppbära vanlig timaflöning. Då det slutförts samt af värkstaden godkänts, utbetalas vid närmast påföljande likvid det öfverskott, hvarmed betinget tilläfventyrs öfverskjutit timlönen.

Aflöningen värkställes medels i plåtaskar insatta jämna penningar jämte en nota, angifvande likviden och bör hvarje arbetare, sedan han uttagit densamma, omedelbart återställa asken åt portvakten. Försummar någon att senast dagen efter likviden inlämna asken, anses den som förlorad och afdrages vid följande likvid 1 mark från hans aflöning såsom ersättning för densamma. Möjliga fel vid likviden böra omedelbart på kontoret anmälas för vinnande af rättelse. En anmälan dagen efter beaktas ej.

Hvarje arbetare svarar för de värktyg, redskap och maskiner, som åt honom anförtros och är skyldig att hålla och återlämna dem i godt skick samt godtgöra hvad som genom vårdslöshet förstöres.

Arbetarena ansvara för de vid deras arbetsplatser anbragta liksom ock i deras vård anförtrodda elektriska lamporna.

Den som är förhindrad att infinna sig till arbetet har att därom snarast möjligt anmäla för närmaste förman eller på kontoret. Önskar någon ledighet från arbetet, åligger det honom att på förhand anmäla och tillika noga angifva tiden för den önskade ledigheten. Den arbetare som utan laga förfall och utan erhållet tillstånd försummar arbetstiden erlägger i straff den aflöning som svarar mot den försummade tiden

Tobaksrökning inom värkstadens område är förbjudet vid vite af 1 mark.

Skulle någon arbetare göra försök att åstadkomma sträjk eller på något sätt beträdas med uppvigling af sina kamrater, varder han genast utan uppsägning skild från värkstaden, och går därvid förlustig sin vid tillfället innestående aflöning.

Jämte dessa regler gälla alla i Näringslagen af den 31 mars 1879 upptagna bestämningar.

De omnämda plikterna tillfalla Åbo arbetares sjuk- och begrafningshjälpkassa samt inbetalas dit en gång årligen.

Järnvägarnas värkstad i Åbo: Lika lydande med ordningsreglerna för järnvägarnas värkstad i Helsingfors.

K. F. Dunderbergs mekaniska värkstad: Efterföljande ordningsregler, hvaraf ett exemplar lämnas åt hvarje arbetare, utgöra ett mellan värkstaden och ar-

betaren ingånget aftal, hvilket arbetaren godkänner genom att antaga arbete vid värkstaden.

Arbetare, som antages i arbete vid värkstaden, bör, innan han tillträder sin tjänst, till värkstadens kassör eller åt arbetsförmannen lämna bevis däröfver, att han lagligen afgått från föregående plats. Minderårig bör därutöfver hafva intyg öfver skolgång samt föräldrars eller förmyndares tillstånd att söka platsen.

Ömsesidig uppsägningstid är 14 dagar. Härifrån göras följande undantag: 1) under de 14 första dagarna kan uppsägningen från hvardera sidan ske omedelbart; 2) i anledning af brott mot lag eller svårt brott mot dessa ordningsregler.

För arbetets regelbundna gång kan öfvertidsarbete fordras af arbetarena, och betalas för sådant 33 $^1/_3$ % förhöjning per timme.

Arbetstidens början tillkännagifves medels ånghvissla, då hvarje arbetare bör vara på sin arbetsplats. Försenad arbetare pliktfälles med minst 25 p. för hvarje kvart timme eller del däraf.

Arbetare, som till följd af sjukdom eller annan viktig orsak är förhindrad att infinna sig i arbete eller af sådan orsak är tvungen att aflägsna sig därifrån, bör därom anmäla för arbetsledaren.

Arbetaren bör alltid åtlyda förmans bestämmelser och icke på något sätt störa arbetets regelbundna gång, och icke häller aflägsna sig förrän hvissling ljudit. Under rasterna bör god ordning och godt uppförande iakttagas.

Utan tillstånd från kontoret eller af arbetsledaren är det förbjudet att införa främmande i värkstadslokalerna.

Arbetslönen betalas per timme. Ackordarbete enligt öfverenskommelse.

Arbetslönen utbetalas hvarje lördag efter kl. 5 e. m. Möjliga misstag böra omedelbart anmälas å kontoret.

Maskiner, arbetsredskap och råämnen bör arbetaren handhafva med varsamhet och sparsamhet och är arbetaren ansvarig för den skada och de fel han förorsakat genom vårdslöshet eller illvilja. Strängeligen förbjudes att använda arbetskamraters egendom, af hvad slag det vara må.

Hvarje iakttaget fel i en maskin eller i det under arbete varande föremålet bör omedelbart anmälas för arbetsförmannen.

Till förekommande af olycksfall är det förbjudet:

1. För annan än den, åt hvilken maskinens skötsel är anförtrodd, att sätta den i gång.

2. Att sätta maskin i gång innan dess skötare öfvertygat sig om att maskinen är i godt stånd och att ingen i dess närhet kan taga skada.

3. Att smörja eller rengöra i gång varande maskin på farliga ställen eller att fästa rem på i gång varande kraftöfverföringsmaskin utan arbetsförmannens tillstånd.

4. För annan än därtill bestämd person att smörja i gång varande axel.

5. Att borttaga skyddsapparater.

6. Att besöka maskin- och ångpannerum.

Därutöfver bör hvarje arbetare noga iakttaga de bestämmelser, hvilka i framtiden kunna gifvas.

Hvarje arbetare, som har att sköta en maskin, bör, innan kraftöfverföringsmaskinen stannas, afkoppla sin maskin.

Hvarje arbetare som märker att i gång varande maskin eller kraftöfverföringsmaskin icke är i skick, bör omedelbart afslå drifremmen eller afkoppla axeln.

Till förekommandet af eldsvåda är det förbjudet:

1. Att röka tobak på eldfarliga ställen samt i förrådsbyggnaden.

2. Att kvarlämna hyfvelspån i värkstadsrummen till natten.

All förtäring af starka drycker i och deras medhämtande till värkstaden eller dess område är förbjudet.

Hvarje arbetare bör omedelbart för förmannen anmäla af honom iakttagen oredlighet eller skadande å maskiner, arbetsredskap eller arbeten.

För brott mot dessa ordningsregler bestraffas den skyldige:

A. Med omedelbart skiljande från värkstaden:

1. Den som genom illvillig vårdslöshet skadar annan till lif eller lem.

2. Den som uppför sig oredligt, icke iakttar nykterhet eller sedlighet.

3. Den som visar uppstudsighet mot förman.

4. Den som af illvilja skadar värkstadens maskiner, arbetsredskap, färdiga eller halffärdiga arbeten.

5. Den som intar i eller medhämtar starka drycker till värkstaden.

6. Den som upprepade gånger bryter mot dessa ordningsregler genom mindre förseelser.

B. Med böter ända till 5 mark:

1. Den som röker tobak eller oförsiktigt umgås med eld i värkstaden eller förrådsbyggnader.

2. Den som vet af att värkstadens eller dess arbetares egendom stulits eller med flit borttagits, utan att därom anmäla.

3. Den som upprepade gånger försenats eller utan orsak uteblifvit från arbetet.

4. Den som med flit eller af illvilja gör dåligt arbete eller försöker dölja sådant.

5. Den som icke samvetsgrant putsar och sköter honom anförtrodd maskin eller annat.

6. Den som inför främmande i värkstadslokalerna.

7. Den som uppför sig illa eller annars bryter mot dessa ordningsregler.

De ådömda böterna afdragas från lönen och användas vid sjukdomsfall bland arbetarena. Skild arbetare har icke del i dessa medel.

Ådömda böter befria icke från ersättande af skada.

Då arbetare iakttager att förman förfar orätt, bör han härom anmäla för värkstadens egare eller af honom bestämd person.

Arbetare som sändts till annan plats följer där i kraft varande ordningsregler, om sådana finnas, i annat fall dessa.

A. B. Metvikens mekaniska värkstad: Arbetare bör vara vid sitt arbete senast 5 minuter efter den bestämda tiden, i annat fall afdrages 1 timmes lön.

Arbetare är förbjudet att utan laga förfall — hvarom hvarje gång bör anmälas för förmannen — försumma arbetstiden.

Under arbetstiden får arbetare ej syssla med annat än honom förelagdt arbete och bör han därvid efter förmåga söka främja värkstadens bästa.

Alt firabelarbete är förbjudet.

Misslyckas ett arbete bör därom genast anmälas.

Arbetaren bör såväl inom som utom värkstaden iakttaga ett städadt och hyfsadt uppförande.

Rusighet, förtärande af spritdrycker eller insmugglande till värkstaden af dylika, liksom ock tobaksrökning inom värkstadsområdet är förbjudet.

Arbetare bör varsamt handtera arbetsmaskiner och värktyg samt ansvara för sådana, som lämnas i hans vård.

Gemensamma värktyg böra efter begagnandet genast återställas dit därifrån de uttagits.

Arbetaren bär varsamt umgås med eld och tillse att brinnande lampor eller annat, hvarifrån eld kan uppstå eller spridas, omsorgsfullt släckas, då behofvet däraf upphört.

Hvarje arbetare är äfven förpliktigad att genast efter sitt inträde i värkstadens tjänst, blifva medlem af dess sjuk- och begrafningshjälpkassa, därest han ej tillhör någon annan sådan understödskassa.

Hvarje arbetare är äfven förpliktigad att såsom säkerhet för värkstaden hafva innestående en veckas lön, hvilken sedan vid afgången från värkstadens tjänst till honom utbetalas.

Arbetare, som vill skilja sig från värkstaden, bör uppsäga sig 14 dagar förrän afgången sker.

Den som bryter mot dessa stadgar, straffas med plikt från 1 till 10 mark samt kan i svårare fall genast från arbetet afskedas utan vidare uppsägning från värkstadens sida.

Pliktmedlen tillfalla värkstadens sjuk- och begrafningshjälpkassa.

Från värkstaden anmäles att bestämmelsen om innehållande af en veckas lön icke kommit till användning.

I de flesta ordningsregler ingå jämväl redogörelse för den vid värkstaden i bruk varande arbetstiden, dess början och slut samt raster. Dessa punkter hafva här ofvan uteslutits, då härför redogjorts i annat sammanhang.

Kap. XII.

Arbetarenas löneförhållanden. Andra förmåner.

Lönematerialets beskaffenhet och bearbetning.

Det material som lagts till grund för statistiken angående arbetarenas löneförhållanden grundar sig på svaren i frågoformuläret B. samt några frågor i formulären A. och D. Frågeformuläret B har ifyllts på fabrikernas kontor efter aflöningslistorna för år 1907. Det sålunda vunna materialet bör således kunna tillfredsställa alla anspråk på tillförlitlighet.

Materialets bearbetning bestod främst i en addering på maskin af uppgifterna för hvarje arbetare. Härefter öfverfördes alla de uppgifter som erhöllos ur formuläret B. på kort, ett för hvarje arbetare. Dessa kort kommo således att till en början innehålla följande uppgifter: arbetsgifvarens namn, arbetsort, arbetarens namn, arbetarens kön, arbetarens yrkesspecialitet, fullgjord arbetstid (timmar eller dagar), samt arbetarens totala inkomst under år 1907. Härefter jämfördes dessa kort med uppgifterna i frågeformuläret D, för att härigenom få fram alla de arbetare ur lönematerialet som anträffats vid undersökningen under år 1908. För de arbetare, om hvilka uppgifter sålunda förelågo från tvänne håll, kompletterades korten med uppgifter om åldersår och antalet år som arbetaren arbetat inom den mekaniska värkstadsindustrin.

Emellertid är det icke möjligt att använda hela detta lönematerial. Främst måste de kort afskiljas hvilka innehålla uppgifter endast ur formuläret B och icke jämväl ur D. Denna utgallring är icke ännu tillräcklig. Materialet innehåller nämligen uppgifter om alla arbetare hvilka varit i fabrikens tjänst under år 1907, äfven om detta varit fallet under endast en kort tid. Då det gäller att upprätta en statistik öfver arbetarenas årsinkomst, så måste man fastställa en viss minimigräns för antalet arbetsdagar eller arbetstimmar under året. Vid de föregående undersökningarna har denna gräns fastställts något olika. Härvid har å ena sidan kommit i öfvervägande att en så liten del af det dyrbara och värdefulla lönematerialet som möjligt må gå förloradt, å den andra att de arbetstider som falla öfver den fastställda minimigränsen så nära som möjligt må motsvara ett helt arbetsår. Vid undersökningen af tobaks-

industrin fastställdes den undre gränsen till 276 arbetsdagar, vid textilindustrin var det nödvändigt att, på närmare angifna grunder, gå ned ända till 242 dagar, och vid tyckeri-industrin blef den undre gränsen 270 dagar. För förevarande undersökning fastställdes gränsen till 2,700 arbetstimmar, motsvarande ungefär 270 arbetsdagar. Härutöfver kunde dock medtagas ett antal arbetare, för hvilka antalet arbetstimmar icke fanns angifvet, då af lönens storlek eller af andra omständigheter med visshet kunde slutas, att ifrågavarande arbetare varit hela året eller åtminstone i det allra närmaste hela året i arbete. För dem antogs 300 arbetsdagar.

Efter dessa utgallringar fördelade sig materialet angående lönerna, särskildt för manliga och kvinliga arbetare samt för alla tillsammans, såsom följer:

	Antal arbetare:	Utbetalad lön:
Manliga arbetare:		
Använda löneuppgifter . . .	5,777	7,385,989: 30
Icke använda löneuppgifter .	8,450	3,673,925: 06
» » » .	ej uppgifvet	74,793: 50
Summa	14,227	11,134,707: 86
Kvinliga arbetare:		
Använda löneuppgifter . . .	69	36,319: 05
Icke använda löneuppgifter .	83	27,863: 42
Summa	152	64,182: 47
Bägge könen:		
Använda löneuppgifter . . .	5,846	7,422,308: 35
Icke använda löneuppgifter .	8,533	3,701,788: 48
» » » .	ej uppgifvet	74,793: 50
Summa	14,379	11,198,890: 33

Alla de använda uppgifterna ingå i bihanget härtill. De icke använda äro sammanslagna till summor.

Lönematerialet omfattar således detaljerade uppgifter för 5,846 arbetare, hvilket utgör 40.6 % af alla de arbetare om hvilka löneuppgifter lämnats samt 58.9 % af de redovisade arbetarenas antal. Vid tryckeri-undersökningen kunde 52.4 % af de redovisade arbetarenas antal tillgodogöras vid lönestatistiken.

Vid en lönestatistik är det hela årsinkomsten som bör läggas till grund om denna statistik skall kunna göra anspråk på värkligt värde. (Se härom närmare i undersökningen af tobaksindustrin, Arbetstatistik I, sid 180 och följande.) Endast i nödfall och såsom en komplettering härtill kan lönematerial

som icke omfattar ett helt år användas. Då, såsom ofvan framgår, endast 40 % af lönematerialet kunnat komma till användning vid statistiken angående årslönerna, ansågs det lämpligt att komplettera denna med en annan, omfattande uppgifter angående inkomsten per vecka, emedan en sådan måste gifva ett vida större material. Inkomsten per vecka erhölls sålunda, att arbetslönen dividerades med antalet arbetstimmar och kvoten multiplicerades med antalet arbetstimmar under en vecka. Det erhållna talet är således icke någon värklig inkomst, utan en fingerad medelinkomst. På detta sätt kunde man tillgodogöra sig uppgifter angående lönerna för 8,438 arbetare, eller 58.2 % af hela lönematerialet och icke mindre än 85.0 % af de redovisade arbetarenas antal.

Innan redogörelse för löneförhållandena lämnas bör såsom en egendomlig anordning omnämnas den som finnes införd vid en spikfabrik. Fabrikens alla arbetare äro delade i tre arbetslag, hvart och ett med en af arbetslaget vald förman. Medlemmarna i hvarje arbetslag öfverenskomma sig emellan om arbetets fördelning och om arbetslönen, hvaremot arbetsgifvaren af laget köper den färdiga varan efter ett öfverenskommet pris per viktsenhet. Arbetsgifvaren har således att göra endast med de tre förmännen i arbetslagen, men dessa hafva inom sig full frihet med afseende å arbete och aflöning. Från denna fabrik hafva naturligtvis några löneuppgifter icke kunnat lämnas, då arbetsgifvaren alls icke befattar sig med den enskilda arbetarens aflöning.

I Tab. 33 hafva sammanförts uppgifterna om timpenningen för de manliga arbetarena och i Tab. 34 för de kvinliga. **Timpenning.**

Af de manliga arbetarena hafva 9,388 eller 95.9 % af alla uppgifvit att de hafva lön efter timpenning och af de kvinliga hafva 119 eller 85.0 % af alla lämnat samma uppgift.

Timpenningens storlek för alla manliga arbetare fördelar sig i städerna, på landsbygden och för hela landet sålunda:

Timpenning:	Städer:		Landsbygden:		Hela landet:	
	antal	%	antal	%	antal	%
Under 20 p. .	442	6.3	453	19.1	895	9.5
20—29 p. . .	845	12.1	947	40.0	1,792	19.1
30—39 » . .	2,034	29.0	689	29.0	2,723	29.1
40—49 » . .	1,715	24.5	202	8.5	1,917	20.4
50—59 » . .	1,612	23.0	76	3.2	1,688	18.0
60—69 » . .	316	4.5	6	0.2	322	3.4
70—79 » . .	35	0.5	1	0.0	36	0.4
80—89 » . .	9	0.1	—	—	9	0.1
90—99 » . .	2	0.0	—	—	2	0.0
100 p. och mer	4	0.0	—	—	4	0.0
Summa	7,014	100.0	2,374	100.0	9,388	100.0

Såsom synes är för arbetarena såsom helhet timpenningen väsentligen högre i städerna än på landsbygden. I medeltal är den också för städerna 39.9 p. och på landsbygden 27.0 p., medan den för samtliga arbetare är 36.7 p.

Skiljer man åt timpenningen för de olika yrkesgrenarna (hvilket icke utförts i tabellen), så kommer man till följande fördelning för arbetarena inom dessa yrkesgrenar:

Timpenning:	Värkmästare:		Gjuteriarbetare:		Smidesarbetare:	
	antal	%	antal	%	antal	%
Under 20 p.	—	—	26	4.0	8	1.3
20—29 p.	2	4.4	64	9.8	127	21.0
30—39 »	6	13.4	171	26.2	170	28.2
40—49 »	10	22.2	189	28.9	128	21.2
50—59 »	10	22.2	165	25.3	139	23.0
60—69 »	8	17.9	38	5.8	30	5.0
70—79 »	5	11.1	—	—	2	0.3
80—89 »	2	4.4	—	—	—	—
90—99 »	—	—	—	—	—	—
100 p. och mer	2	4.4	—	—	—	—
Summa	45	100.0	653	100.0	604	100.0

Timpenning:	Plåt- o. kopparslag.-arb.		Maskinv.-arb.		Snickari- o. måleriarb.	
	antal	%	antal	%	antal	%
Under 20 p.	9	0.9	136	5.2	10	0.8
20—29 p.	82	8.2	393	14.9	120	9.7
30—39 »	286	28.7	728	27.6	217	17.5
40—49 »	253	25.4	653	24.7	413	33.3
50—59 »	292	29.3	621	23.5	404	32.6
60—69 »	67	6.7	96	3.6	66	5.3
70—79 »	7	0.7	12	0.4	8	0.6
80—89 »	1	0.1	3	0.1	2	0.2
90—99 »	—	—	1	0.0	—	—
100 p. och mer	—	—	1	0.0	—	—
Summa	997	100.0	2,644	100.0	1,240	100.0

Timpenning:	Handtlangare:		Lärlingar:		Öfriga:	
	antal	%	antal	%	antal	%
Under 20 p.	142	10.3	480	42.3	84	12.1
20—29 p.	430	31.3	450	39.7	124	17.9
30—39 »	670	48.7	177	15.6	298	43.0
40—49 »	117	8.5	23	2.0	131	18.9
50—59 »	14	1.0	5	0.4	38	5.5

Timpenning:	Handtlangare: antal	%	Lärlingar: antal	%	Öfriga: antal	%
60—69 p.	3	0.2	—	—	14	2.0
70—79 »	—	—	—	—	2	0.3
80—89 »	—	—	—	—	1	0.1
90—99 »	—	—	—	—	1	0.1
100 p. och mer	—	—	—	—	1	0.1
Summa	1,376	100.0	1,135	100.0	694	100.0

Årsinkomst.

I Tab. 35 äro de manliga arbetarena ordnade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst. Inkomsten ökas i denna tabell med 50 mk för hvarje grupp och går från 300 till 1,000 mk. I den följande Tab. 36 hafva de som hafva 1,000 mk och mer i årsinkomst ytterligare fördelats i grupper med steg om 250 mk. Denna tabell börjar således med 1,000 mk och går upp ända till 4,000 mark. Öfver denna gräns komma endast 10 arbetare.

För att lämna en öfversikt af dessa bägge långa tabeller har nedanstående sammandrag uträknats, i hvilket löneklasserna reducerats till 8, börjande med 500 mk och fortgående med steg om 250 mk intill 2,000 mk. Tabellen innehåller uppgifterna fördelade dels efter hufvudyrkesgrupperna, dels efter orter, med åtskilnad i afseende å stad och landsbygd. De absoluta talen äro omräknade i procent.

De manliga arbetarenas årsinkomster i procent.

Yrkesgrupper och orter.	Antalet arbetare i % med en årsinkomst af: mindre än 500 mk.	500—750 mk.	750—1,000 mk.	1,000—1,250 mk.	1,250—1,500 mk.	1,500—1,750 mk.	1,750—2,000 mk.	2,000 mk. och mer.
Värkmästare och förmän	—	—	3.1	4.7	4.7	4.7	11.7	71.1
Gjuteriarbetare	1.6	6.3	15.6	23.2	21.6	15.6	6.8	9.3
Smidesarbetare	1.2	6.9	21.6	23.3	18.2	11.1	7.6	10.1
Plåtslageriarbetare	1.2	6.0	18.5	23.4	23.2	15.8	4.8	7.1
Kopparslagare	1.6	1.6	8.1	11.3	29.0	29.0	9.7	9.7
Maskinvärkstadsarbetare	1.6	5.3	13.0	22.2	24.2	19.9	8.3	5.5
Snickerivärkstadsarbetare	—	2.9	13.6	28.4	27.0	17.0	8.2	2.9
Måleriarbetare	1.0	1.5	4.6	19.7	17.2	13.1	30.3	12.6
Lärlingar	23.5	46.0	20.1	5.8	2.6	1.3	0.5	0.2
Handtlangare	3.8	11.2	38.8	27.5	12.5	5.0	1.2	—
Öfriga arbetare	5.8	8.7	27.9	18.8	14.8	12.1	7.0	4.9

Yrkesgrupper och orter.	Antalet arbetare i % med en årsinkomst af							
	mindre än 500 mk.	500—750 mk.	750—1,000 mk.	1,000—1,250 mk.	1,250—1,500 mk.	1,500—1,750 mk.	1,750—2,000 mk.	2,000 mk. och mer.
Helsingfors	0.7	5.1	7.3	13.4	23.4	22.7	15.0	12.4
Borgå	23.9	15.2	26.1	19.6	8.7	4.3	—	2.2
Hangö	—	3.2	11.1	9.5	22.3	11.1	11.1	31.7
Åbo	3.0	7.6	22.5	32.7	18.9	6.8	3.8	4.7
Björneborg	2.3	5.1	22.3	30.8	18.4	11.7	3.9	5.5
Tammerfors	4.4	11.4	17.5	22.2	17.5	13.9	6.3	6.8
Lahti	25.0	12.5	—	—	50.0	12.5	—	—
Viborg	0.6	7.0	16.6	24.4	24.4	15.6	5.7	5.7
Kotka	5.4	6.3	12.6	22.6	16.2	18.9	6.3	11.7
Nyslott	6.2	3.1	43.8	21.9	9.4	9.4	3.1	3.1
Kuopio	—	32.8	7.5	16.4	14.9	25.4	3 0	—
Vasa	2.4	8.0	16.6	24.5	30.0	12.3	3.1	3.1
Jakobstad	—	15.8	13.2	21.1	31.5	10.5	2.6	5.3
Gamlakarleby	6.7	13.3	16.7	30.0	3.3	13.3	10.0	6.7
Uleåborg	2.1	8.3	15.6	25.5	24.0	18.8	3.6	2.1
Summa för städerna	2.3	7.6	14.6	21.6	21.4	16.1	8.3	8.1
Summa för landsbygden	7.5	14.3	23.1	19.3	15.3	9.9	5.2	5.4
Hela landet	3.7	9.4	17.0	21.0	19.6	14.4	7.5	7.4

För samtliga arbetare i de mekaniska värkstäderna — äfven de kvinliga hvilkas löneförhållanden behandlas i Tab. 37 — ställa sig lönegrupperna på följande sätt:

	Manliga arbetare: antal	%	Kvinliga arbetare: antal	%
Mindre än 500 mk.	217	3.7	29	42.0
500—750 » .	545	9.4	34	49.3
750—1,000 » .	982	17.0	4	5.8
1,000—1,250 » .	1,209	21.0	2	2.9
1,250—1,500 » .	1,135	19,6	—	—
1,500—1,750 » .	832	14.4	—	—
1,750—2,000 » .	432	7.5	—	—
2,000 mk och mer .	425	7.4	—	—
Summa	5,777	100.0	69	100.0

I det följande lämnas ännu en detaljerad framställning af löneförhållandena för några af de viktigaste och större grupperna inom yrkesspecialiteterna:

	Gjutare:		Smeder:		Pannmakare:		Plåtslagare:	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
Mindre än 500 mk .	—	—	2	0.4	1	0.4	1	0.4
500—750 » .	11	3.4	14	2.9	3	1.2	2	0.7
750—1,000 » .	27	8.4	66	13.6	29	11.5	43	15.9
1,000—1,250 » .	63	19.5	100	20.5	70	27.8	68	25.1
1,250—1,500 » .	86	26.5	103	21.1	79	31.3	55	20.3
1,500—1,750 » .	67	20.8	74	15.2	49	19.4	48	17.7
1,750—2,000 » .	29	9.0	55	11.3	12	4.8	21	7.7
2,000 mk och mer .	40	12.4	73	15.0	9	3.6	33	12.2
Summa	323	100.0	487	100.0	252	100.0	271	100.0

	Filare		Svarfvare		Järnmanufaktur-arbetare		Modell- och finsnickare	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
Mindre än 500 mk .	4	0.5	10	2.5	--	—	—	—
500—750 » .	26	3.0	15	3.8	24	12.1	7	2.3
750—1,000 » .	100	11.7	46	11.6	35	17.7	37	12.0
1,000—1,250 » .	209	24.3	76	19.2	40	20.2	77	25.0
1,250—1,500 » .	230	26.7	89	22.5	34	17.2	93	30.2
1,500—1,750 » .	187	21.8	91	23.0	26	13.1	66	21.4
1,750—2,000 » .	59	6.9	44	11.1	24	12.1	21	6.8
2,000 mk och mer .	44	5.1	25	6.3	15	7.6	7	2.3
Summa	859	100.0	396	100.0	198	100.0	308	100.0

Ur totalsammandraget i Tab. 35 (sid. 91) framgår huru lönerna gestalta sig på olika orter. För Helsingfors, öfriga städer och landsbygden får man följande sammanställning:

	Helsingfors:		Öfriga städer:		Landsbygden:	
	antal	%	antal	%	antal	%
Mindre än 500 mk . . .	10	0.7	86	3.2	121	7.5
500—750 »	73	5.1	241	8.9	231	14.3
750—1,000 »	105	7.3	504	18.5	373	23.1
1,000—1,250 »	193	13.4	703	25.9	313	19.3
1,250—1,500 »	339	23.4	548	20.2	248	15.3
1,500—1,750 »	327	22.7	344	12.7	161	9.9
1,750—2,000 »	216	15.0	131	4.8	85	5.2
2,000 mk och mer . . .	179	12.4	159	5.8	87	5.4
Summa	1,442	100.0	2,716	100.0	1,619	100.0

Arbetarena i städerna i allmänhet och särskildt i Helsingfors hafva betydligt högre aflöning än på landsbygden. I Helsingfors hafva exempelvis intill 1,000 mk endast 13.1 % af arbetarena, medan dessa i de öfriga städerna äro 30.6 % och på landsbygden 44.9 %.

För belysande af lönernas yttersta gränser uppåt och nedåt meddelas här en förteckning på lägsta och högsta anträffade inkomsterna för hvarje yrkesspecialitet med angifvande tillika af den ifrågavarande arbetarens arbetsort, ålder och den tid han varit i arbete.

Manliga arbetare.

Värkmästare och förmän.

minimum: m., Tavastehus län (landsbygden), 40 år gammal, 4 år ..... Fmk. 827: 25
maximum: m., Helsingfors, 44 år gammal, 17 år ..... » 5,040: —

Gjuteriarbetare.

Gjutare.

minimum: m., Tavastehus län (landsbygden), 19 år gammal, 2 år ..... » 565: 85
maximum: m., Helsingfors, 49 år gammal, 17 år ..... » 2,872: 71

Kärnmakare.

minimum: m., Tammerfors, 19 år gammal, 2 år ..... » 689: 10
maximum: m., Åbo, 70 år gammal, 39 år ..... » 1,267: 35

Handtlangare.

minimum: m., Åbo och Björneborgs län (landsbygden), 16 år gammal, 2 år .. » 291: 35
maximum: m., Helsingfors, 26 år gammal, 3 år ..... » 2,072: 55

Öfriga gjuteriarbetare.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 20 år gammal, 2 år ..... » 388: 69
maximum: m., Helsingfors, 42 år gammal, 8 år ..... » 1,599: 54

Smidesarbetare.

Smeder.

minimum: m., Vasa län (landsbygden), 16 år gammal, 1 år ..... » 457: 85
maximum: m., Viborg, 53 år gammal, 4 år ..... » 4,800: —

Handtlangare.

minimum: m., Vasa län (landsbygden), 16 år gammal, 2 år ..... » 377: 45
maximum: m., Helsingfors, 35 år gammal, 2 år ..... » 2,014: 16

Plåtslageriarbetare.

Pannmakare.

minimum: m., Åbo och Björneborgs län (landsbygden), 17 år gammal, 2 år .. » 343: 26
maximum: m., Björneborg, 47 år gammal, 10 år ..... » 2,675: 75

Plåtslagare.

minimum: m., Borgå, 19 år gammal, 1 år ..... Fmk. 334: 60
maximum: m., Åbo, 35 år gammal, 4 år ..... » 3,857: 58

Bleckslagare.

minimum: m., Helsingfors, 21 år gammal, 1 år ..... » 851: 90
maximum: m., Helsingfors, 31 år gammal, 8 år ..... » 2,380: 92

Handtlangare.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 27 år gammal, 2 år ..... » 437: 96
maximum: m., Helsingfors, 29 år gammal, 3 år ..... » 1,441: 11

Öfriga.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 17 år gammal, 2 år ..... » 359: 21
maximum: m., Helsingfors, 35 år gammal, 6 år ..... » 1,658: 31

Kopparslagare.

minimum: m., Lahti, 18 år gammal, 3 år ..... » 455: 43
maximum: m., Hangö, 36 år gammal, 6 år ..... » 2,528: 44

Maskinvärkstadsarbetare.

Maskinuppsättare.

minimum: m., Åbo, 66 år gammal, 18 år ..... » 1,269: 87
maximum: m., Tammerfors, 57 år gammal, 8 år..... » 2,253: 25

Filare.

minimum: m., Nyslott, 17 år gammal, 4 år ..... » 403: 36
maximum: m., Viborg, 37 år gammal, 5 år ..... » 4,800: —

Rörarbetare.

minimum: m., Björneborg, 17 år gammal, 1 år ..... » 467: 10
maximum: m., Helsingfors, 46 år gammal, 8 år..... » 2,053: 83

Svarfvare.

minimum: m., Björneborg, 16 år gammal, 2 år ..... » 347: 22
maximum: m., Björneborg, 48 år gammal, 6 år ..... » 2,549: 45

Hyflare.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 19 år gammal, 4 år ..... » 369: 28
maximum: m., Viborg, 31 år gammal, 5 år ..... » 2,305: 45

Fräsare.

minimum: m., Åbo och Björneborgs län (landsbygden), 16 år gammal, 2 år .. » 399: 29
maximum: m., Nylands län (landsbygden), 32 år gammal, 4 år ..... » 1,823: 93

Borrare.

minimum: m., Viborg, 21 år gammal, 3 år ..... Fmk 530: 24
maximum: m., Nylands län (landsbygden), 48 år gammal, 9 år ..... » 2,174: 85

Öfriga maskinarbetare.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 15 år gammal, 1 år ..... » 325: 96
maximum: m., Tammerfors, 51 år gammal, 9 år ..... » 3,259: 30

Järnmanufakturarbetare.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 18 år gammal, 3 år ..... » 509: 32
maximum: m., Tammerfors, 36 år gammal, 18 år ..... » 3,709: 78

Handtlangare.

minimum: m., Åbo och Björneborgs län (landsbygden), 15 år gammal, 2 år .. » 373: 84
maximum: m., Helsingfors, 27 år gammal, 1 år ..... » 1,973: 63

Snickerivärkstadsarbetare.

Modellsnickare.

minimum: m., Jakobstad, 17 år gammal, 2 år ..... » 569: 34
maximum: m., Kuopio län (landsbygden), 49 år gammal, 31 år ..... » 2,731: 80

Finsnickare.

minimum: m., Kuopio län, (landsbygden), 64 år gammal, 15 år ..... » 579: 80
maximum: m., Helsingfors, 53 år gammal, 28 år ..... » 2,384: 51

Timmermän.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 67 år gammal, 5 år ..... » 620: 55
maximum: m., Helsingfors, 31 år gammal, 10 år ..... » 3,141: 51

Öfriga.

minimum: m., Åbo, 19 år gammal, 2 år ..... » 531: 13
maximum: m., Nylands län (landsbygden), 41 år gammal, 20 år ..... » 2,481: 92

Måleriarbetare.

minimum: m., S:t Michels län (landsbygden), 17 år gammal, 3 år ..... » 208: 50
maximum: m., Hangö, 42 år gammal, 13 år ..... » 2,501: 02

Lärlingar.

minimum: m., S:t Michels län (landsbygden), 17 år gammal, 2 år ..... » 151: 50
maximum: m., Helsingfors, 26 år gammal, 1 år ..... » 2,238: 06

Handtlangare.

minimum: m., Åbo, 16 år gammal, 1 år ..... » 349: 36
maximum: m., Uleåborg, 33 år gammal, 18 år ..... » 1,800: 41

Öfriga arbetare.

Timskrifvare, bokhållare m. m.

minimum: m., Viborg, 24 år gammal, 2 år ..... Fmk. 833: 44
maximum: m., Åbo, 55 år gammal, 21 år..... » 2,700: —

Maskinister, eldare.

minimum: m., S:t Michels län (landsbygden), 21 år gammal, 1 år..... » 388: 12
maximum: m., Viborg, 42 år gammal, 5 år..... » 2,563: 43

Elektriska arbetare.

minimum: m., Kuopio län (landsbygden), 17 år gammal, 2 år ..... » 528: 11
maximum: m., Tammerfors, 28 år gammal, 3 år ..... » 1,243: 95

Utarbetare m. m.

minimum: m., Åbo och Björneborgs län (landsbygden), 15 år gammal, 3 år .. » 165: —
maximum: m., Viborg, 39 år gammal, 4 år..... » 2,213: 76

Kvinliga arbetare.

Järnmanufakturarbetare.

minimum: kv., Åbo och Björneborgs län (landsbygden), 68 år gammal, 4 år .. » 380: 47
maximum: kv., Nylands län (landsbygden), 30 år gammal, 6 år ..... » 1,150: 72

Syarbetare.

minimum: kv., Tammerfors, 37 år gammal, 5 år..... » 530: 30
maximum: kv., Tammerfors, 29 år gammal, 2 år ..... » 631: 45

Handtlangare.

minimum: kv., Åbo och Björneborgs län (landsbygden), 17 år gammal, 1 år .. » 215: 90
maximum: kv., Helsingfors, 25 år gammal, 1 år ..... » 1,040: —

I Tab. 38 har för de manliga arbetarena införts såsom ny fördelningsgrund åldern i stället för orten och i Tab. 39 arbetstiden. I dessa bägge tabeller hafva löneklasserna reducerats till 5, hvarjämte icke häller yrkesfördelningen drifvits så i detalj som i de föregående hufvudsakliga tabellerna. För de fåtaliga kvinliga arbetarena hafva några andra tabeller än 37 icke utarbetats.

Ur Tab. 38 framgå följande resultat för samtliga arbetare:

Årsinkomst inom olika åldersklasser i procent.

Åldersklasser.	Antal arbetare i % med en årsinkomst af				
	mindre än 300 mk.	300—500 mk.	500—750 mark.	750—1,000 mk.	1,000 mk och öfver.
Under 18 år.....	7.0	45.8	37.5	6.6	3.1
18—30 »	0.2	4.2	18.8	25.2	51.6
30—45 »	—	0.1	1.2	10.9	87.8
45—60 »	—	0.2	2.6	14.0	83.2
60 år och öfver	—	2.1	12.1	27.3	58.5

Häraf framgår, hvad som jämväl tidigare konstaterats i afseende å andra yrken, att lönen i allmänhet växer med tilltagande ålder, till dess den når ett maximum, hvarefter den något nedgår.

Ur Tab. 39 erhålles följande procenttal:

Årsinkomst efter olika arbetstid i procent.

Arbetstid.	Antal arbetare i % med en årsinkomst af				
	mindre än 300 mk.	300—500 mk.	500—750 mk.	750—1,000 mk.	1,000 mk och öfver.
Mindre 2 år	0.9	10.6	13.5	24.4	50.6
2—10 år	0.4	4.2	11.8	18.3	65.3
10—20 »	—	0.3	2.6	10.7	86.4
20 år och mer	—	0.9	5.6	16.8	76.7

Tab. 40 innehåller uppgifter angående medelinkomsten för olika yrkesspecialiteter. För alla arbetare är medelinkomsten Fmk 1,278: 76. Tabellen torde ej behöfva några kommentarier.

Veckoinkomst. Ehuru lönestatistiken, såsom redan framhållits, i främsta rummet bör grunda sig på uppgifter angående de faktiska inkomsterna under ett helt år, har dock jämväl uppställts tabeller, grundande sig på en beräknad veckoinkomst, i afsikt att härmed vinna en komplettering af den föregående framställningen. Materialet kan i afseende å veckoinkomsten utnyttjas på ett vida effektivare sätt än i afseende å årsinkomsten. Det omfattar nämligen 8,438 arbetare. Veckoinkomsten behandlas i Tab. 41, 42 och 43.

Å sid. 187 meddelas först en sammandragstabell, uträknad i procent på grund af uppgifterna i Tab. 41. De lönegrupper hvilka i denna sammandragstabell användts motsvara en dagspenning af: mindre än 1 mk 50 p., 1 mk 50 p. till 2 mk, 2 mk till 2 mk 50 p., 2 mk 50 p. till 3 mk o. s. v. Den sista gruppen motsvarar en dagspenning af 5 mk och mer.

För samma större och viktigare yrkesgrupper som i fråga om årsinkomsten lämnas här också utredning angående fördelning af veckoinkomsten.

	Gjutare:		Smeder:		Pannmakare:		Plåtslagare:	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
Mindre än 9 mk	1	0.2	1	0.2	1	0.3	2	0.5
9—12 mk	5	1.1	10	1.7	—	—	2	0.5
12—15 »	15	3.2	16	2.8	5	1.6	4	1.1
15—18 »	21	4.4	36	6.2	13	4.1	34	9.2
18—21 »	32	6.8	66	11.4	40	12.5	54	14.6
21—24 »	60	12.7	68	11.7	61	19.1	59	15.9

	Gjutare:		Smeder:		Pannmakare:		Plåtslagare:	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
24—27 mk.	71	15.0	93	16.0	49	15.4	46	12.4
27—30 »	92	19.5	66	11.4	67	21.0	50	13.5
30 mk och mer . . .	175	37.1	224	38.6	83	26.0	119	32.3
Summa	472	100.0	580	100.0	319	100.0	370	100.0

De manliga arbetarenas veckoinkomst i procent.

Yrkesgrupper och orter.	Antal arbetare i % med en veckoinkomst af								
	mindre än 9 mk.	9—12 mk.	12—15 mk.	15—18 mk.	18—21 mk.	21—24 mk.	24—27 mk.	27—30 mk.	30 mk och mer.
Värkmästare och förmän	—	—	—	3.0	1.5	3.7	3.7	4.4	83.7
Gjuteriarbetare	1.8	2.6	6.5	9.7	12.2	12.8	12.8	14.6	27.0
Smidesarbetare	0.9	3.8	6.4	11.5	18.0	13.4	13.2	9.1	23.7
Plåtslageriarbetare	1.1	3.3	6.8	10.9	16.3	14.8	11.1	13.2	22.5
Kopparslagare	—	1.1	1.1	4.4	7.7	4.4	22.0	12.1	47.2
Maskinvärkstadsarbetare	1.9	3.1	4.4	8.6	12.3	15.1	13.3	14.4	26.9
Snickerivärkstadsarbetare	—	1.0	2.8	6.5	9.4	18.1	22.8	14.0	25.4
Måleriarbetare	0.8	1.2	1.6	4.3	5.4	8.2	11.3	16.3	50.9
Lärlingar	20.1	28.4	23.6	13.8	7.1	3.1	1.2	1.2	1.5
Handtlangare	4.2	7.4	9.5	25.2	26.6	16.6	5.6	3.5	1.4
Öfriga arbetare	6.6	4.8	8.1	22.7	17.0	10.5	12.1	5.2	13.0
Helsingfors	0.3	4.9	4.3	5.1	9.4	10.0	11.1	15.5	39.4
Borgå	26.8	8.3	18.3	11.7	8.3	10.0	8.3	3.3	5.0
Hangö	1.5	—	3.0	4.5	9.1	9.1	7.6	15.2	50.0
Åbo	3.3	4.9	4.3	17.1	15.8	20.5	15.8	7.6	10.7
Björneborg	1.1	6.6	4.1	12.1	21.1	18.4	14.3	11.0	11.3
Tammerfors	4.8	8.8	6.8	13.5	12.8	13.1	12.2	9.2	18.8
Lahti	3.6	11.9	10.7	21.4	11.9	14.3	11.9	13.1	1.2
Viborg	0.3	2.3	6.4	9.3	13.4	9.5	15.9	14.7	28.2
Villmanstrand	19.0	4.8	—	14.3	14.3	14.3	9.5	4.8	19.0
Kotka	3.9	3.1	4.7	5.5	12.5	20.3	14.8	7.8	27.4
Nyslott	7.7	—	20.5	23.1	17.9	12.8	—	7.7	10.3
Kuopio	1.3	5.3	25.0	—	7.9	11.8	11.8	7.9	29.0
Vasa	7.3	5.2	2.6	12.9	15.0	8.6	17.1	16.7	14.6
Jakobstad	—	6.2	15.6	17.3	9.4	6.2	12.5	21.9	10.9
Gamlakarleby	5.9	3.9	7.8	11.8	13.7	19.6	11.8	2.0	23.5
Uleåborg	3.4	4.4	7.1	7.5	20.4	17.3	13.6	11.2	15.1
Summa för städerna	2.4	5.3	5.6	10.1	12.9	13.3	13.0	12.3	25.1
Summa för landsbygden	8.4	8.3	12.7	14.1	13.3	11.1	9.2	6.8	16.1
Hela landet	4.0	6.0	7.4	11.1	13.1	12.8	12.0	10.8	22.8

	Filare:		Svarfvare:		Järnmanufaktur-arbetare:		Modell- och finsnickare:	
	antal	%	antal	%	antal	%	antal	%
Mindre än 9 mk .	9	0.7	9	1.8	5	1.9	—	—
9—12 mk . . .	25	2.0	10	2.0	12	4.5	3	0.7
12—15 » . . .	36	3.0	13	2.5	34	12.6	9	2.2
15—18 » . . .	90	7.4	31	6.0	38	14.0	21	5.1
18—21 » . . .	163	13.4	50	9.8	24	8.9	41	10.0
21—24 » . . .	210	17.2	72	14.0	37	13.8	48	11.7
24—27 » . . .	182	14.9	60	11.7	26	9.7	100	24.3
27—30 » . . .	200	16.4	74	14.4	23	8.6	77	18.7
30 mk och mer .	306	25.0	194	37.8	70	26.0	113	27.3
Summa	1,221	100.0	513	100.0	269	100.0	412	100.0

Slutligen meddelas här ännu en sammanställning, utvisande fördelningen af veckoinkomsterna i Helsingfors, öfriga städer samt å landsbygden:

	Helsingfors:		Öfriga städer:		Landsbygden:	
	antal	%	antal	%	antal	%
Mindre än 9 mk . . .	7	0.3	144	3.6	185	8.4
9—12 mk	109	4.9	219	5.5	182	8.3
12—15 »	97	4.3	253	6.3	279	12.7
15—18 »	115	5.1	514	12.8	311	14.1
18—21 »	210	9.4	596	14.9	292	13.3
21—24 »	223	10.0	608	15.2	244	11.1
24—27 »	249	11.1	564	14.1	202	9.2
27—30 »	347	15.5	418	10.5	150	6.8
30 mk och mer . . .	883	39.4	686	17.1	351	16.1
Summa	2,240	100.0	4,002	100.0	2,196	100.0

Ur Tab. 42, i hvilken åldern införts, erhållas följande relativa tal:

Veckoinkomst inom olika åldersklasser i procent.

Åldersklass.	Antal arbetare i % med en veckoinkomst af				
	mindre än 12 mk.	12—18 mk.	18-24 mk.	24—30 mk.	30 mk och mer.
Under 18 år.....	78.0	18.6	1.9	0.9	0.6
18—30 »	11.8	29.5	31.1	17.3	10 3
30—45 »	0.4	8.2	24.4	31.7	35.3
45—60 »	0.8	12.7	23.5	27.2	35.8
60 år och öfver	5.8	23.8	30.8	20.2	19.4

Ur Tab. 43 åter, där arbetstiden ingår, erhålles följande:

Veckoinkomst efter olika arbetstid i procent.

Arbetstid.	Antal arbetare i % med en veckoinkomst af				
	mindre än 12 mk.	12—18 mk.	18—24 mk.	24—30 mk.	30 mk och mer
Mindre än 2 år	20.5	23.7	25.3	18.9	11.6
2—10 år.....	8.7	19.5	26.6	23.1	22.1
10—20 ».....	0.6	8.6	23.9	29.3	37.6
20 år och mer ..... :	2.7	15.2	25.2	22.3	34.6

Ackordarbete.

Ackordarbetet är i rätt stor utsträckning i bruk vid de mekaniska verkstäderna, men äro sedvänjorna i detta afseende tämligen olika vid olika inrättningar. Medan en del verkstäder uppgifvit, att ackordarbetet användes i största möjliga utsträckning och nästan uteslutande för yrkesarbetarena, hafva andra åter meddelat dels, att ackordarbete endast undantagsvis är i bruk, dels icke alls användes. Men också vid samma verkstad beror ackordarbetets förekomst af det föreliggande arbetets art, då ju icke alla arbeten lämpa sig för sådant.

Af samtliga verkstäder hafva 77 uppgifvit, att ackordarbete är i bruk och af dessa hafva 51 angifvit, att ackordarbete också gifves åt grupper af arbetare.

Då ett arbete utföres på ackord af en eller flere arbetare kan det inträffa, att ackordsumman efter arbetets slutförande visar sig vara för lågt tilltagen, så att arbetaren eller arbetarena genom ackordet lida en minskning i lön. För att förekomma detta, är det vanligt att vid ackordarbete garantera åt arbetarena, att de åtminstone skola hafva sin vanliga timpenning. 57 verkstäder hafva uppgifvit, att hos dem vid ackordarbetet timpenningen är garanterad, 17 verkstäder däremot att så icke är fallet.

Af verkstäderna hafva 52 uppgifvit, att arbetarena icke äro skyldiga att mottaga ett af arbetsgifvaren föreslaget ackord och 11 att härvid gäller ömsesidig öfverenskommelse, hvilket väl i hufvudsak sammanfaller med de första uppgifterna. Däremot hafva 11 verkstäder angifvit, att arbetarena äro skyldiga att mottaga ett ackordarbete, hvilket väl närmast bör förstås så, att arbetarena äro skyldiga att utföra det sedan öfverenskommelse om arbetsvilkoren i allmänhet och särskildt om ackordpriset blifvit gjord.

Löneutbetalning.

Uppgifter angående dagen för löneutbetalningen föreligga från 87 verkstäder. Lönerna utbetalas vid 31 verkstäder en gång i veckan, vid 53 verkstäder 2 gånger i månaden och vid 3 verkstäder en gång i månaden. Löneutbetalningarna fördela sig sålunda:

Löneutbetalning en gång i veckan: hvarje måndag vid 1 värkstad, hvarje tisdag vid 2 värkstäder, hvarje torsdag vid 4 värkstäder, hvarje fredag vid 9 värkstäder och hvarje lördag vid 15 värkstäder.

Löneutbetalning 2 gånger i månaden: hvarannan måndag vid 3 värkstäder, hvarannan onsdag vid 1 värkstad, hvarannan torsdag vid 3 värkstäder, hvarannan fredag vid 6 värkstäder, hvarannan lördag vid 16 värkstäder, den 1 och 16 i månaden vid 5 värkstäder, den 2 och 16 vid 1 värkstad, den 3 och 18 vid 3 värkstäder, den 5 och 20 vid 3 värkstäder, den 6 och 21 vid 1 värkstad, den 7 och 22 vid 1 värkstad, den 8 och 22 vid 1 värkstad, den 10 och 25 vid en värkstad, den 11 och 26 vid 1 värkstad, den 12 och 27 vid 1 värkstad, den 16 och sista dagen i månaden vid 1 värkstad, 2 gånger i månaden utan angifven dag vid 4 värkstäder.

Löneutbetalning 1 gång i månaden: första torsdagen i hvarje månad vid 1 värkstad, en gång i månaden utan angifvande af dag vid 2 värkstäder.

Löneafdrag. Löneafdrag göras vid 38 värkstäder. I de flesta fall gälla dessa afgifterna till kassor och plikter. Där arbetarena bo på hyra i af arbetsgifvaren upplåtna bostäder, göres afdrag för betalande af hyran, i en del fall också för ved, i ett fall jämväl för mjölk eller annat som af arbetaren uttagits. Från en värkstad meddelas, att afdrag göres för afgifter till kyrko- och skolkassorna.

Premier och gratifikationer. Från 15 värkstäder föreligga uppgifter därom, att det är brukligt att gifva premier, gratifikationer eller gåfvor åt arbetare. Från en värkstad uppgifves, att sådana gifvas vid snabbt utfördt arbete. Vid en annan gifvas belöningar vid raskt och omsorgsfullt utfördt arbete. En värkstad uppger, att sådant kommer ifråga enligt bedömande af arbetarens skicklighet, arbetsamhet, uppförande och tjänsteår. Vid 2 under samma ledning stående värktäder gifvas premier om arbetet blifvit utfördt på kortare än den öfverenskomna tiden. Vid en värkstad gifves till jul åt vissa arbetare ett lönetillskott, beräknadt efter arbetstimmarna. Vid de 9 öfriga värkstäderna gifvas premier, dock utan att närmare grunder för desamma angifvits.

Uppsägningstid. Från 81 värkstäder har det uppgifvits, att ömsesidig uppsägningstid iakttages. Af dessa hafva 78 angifvit uppsägningstiden vara 14 dagar för alla arbetare. Vid en värkstad gäller för stångjärnssmederna ett halft års uppsägningstid, men för öfriga arbetare 14 dagar. Vid tvänne värkstäder gäller för de egentliga metallarbetarena 14 dagars uppsägningstid, men antagas däremot tillfälliga utarbetare utan uppsägningstid. Vid en värkstad, Fiskars Aktiebolags, anses arbetsaftalet gällande för ett år och uppsägning till afflyttning bör ske inom den i legostadgan bestämda termin (se ordningsreglerna sid. 167).

Kontrakt uppges förekomma vid 3 värkstäder. Vid en värkstad göres kontrakt endast med lärlingarna.

På frågan, huruvida arbetarena, då de antagas i tjänst undersökas af läkare, hafva 8 värkstäder svarat, att sådan undersökning i större eller mindre grad förekommer. 4 värkstäder uppgifva, att arbetarena undersökas på arbetsgifvarens bekostnad. Vid en värkstad sker läkareundersökning vid behof. Från en värkstad uppgifves, att från och med mars månad 1908 af arbetarena fordras läkareintyg. Vid en värkstad undersökas de yngre arbetarena och vid en annan arbetarena under 15 år, i hvartdera fallet på egen bekostnad. **Läkareundersökning.**

Af värkstäderna hafva 75 uppgifvit det bolag, i hvilket arbetarena äro försäkrade mot olycksfall. Dessa bolag äro: Åbo Arbetares Olycksfallsförsäkringsbolag för 23 värkstäder, O. Y. Kullervo för 19 värkstäder, Järnbrukens i Finland Olycksfallsförsäkringsbolag för 17 värkstäder, Mekaniska Värkstädernas Olycksfallsförsäkringsbolag för 11 värkstäder samt A. B. Patria för 5 värkstäder. **Olycksfallsförsäkringen.**

Följande uppgifter föreligga om af värkstädernas egare årligen utbetalade understöd åt ålderstigna arbetare samt enkor och barn: **Understöd och fonder.**

4	arbetare	få	årligen	sammanlagdt	. . .	Fmk	862: 85	
3	»	»	»	»	. . .	»	1,200: —	
5	»	»	»	»	. . .	»	1,440: —	
7	»	»	»	»	. . .	»	720: —	och fri ved
2	»	»	»	»	. . .	»	1,196: —	
1	»	»	»	»	. . .	»	400: —	
5	»	»	»	»	. . .	»	1,100: —	
4	»	»	»	»	. . .	»	596: —	
11	enkor och 26 barn	få	årligen	sammanlagdt		»	1,277: 95	
1	enka	får	årligen	. . . . .		»	140: —	
15	enkor	få	årligen	sammanlagdt	. . . .	»	1,920: —	och fri ved
1	enka	får	årligen	. . . . .		»	950: —	
1	»	»	»	. . . . .		»	120: —	

Vid en värkstad hafva både ålderstigna arbetare och enkor fri bostad. Vid en annan finnes ett för arbetare och enkor inrättadt hem, där de få fria rum och mat. En värkstad ger åt ålderstigna arbetare lämpligt arbete och fri bostad. Samtliga enkor och oförsörjda barn få af en värkstad understöd som hufvudsakligast utgå in natura. Vid ett bruk hafva 40 à 50 enkor och barn fri bostad och ved jämte penningeunderstöd. Vid ett annat hafva 12 enkor husrum och ved. Vid ett bruk finnes särskild fattigvård, för hvilken firman betalar hälften af kostnaderna.

Vid särskilda värkstäder finnas fonder för välgörande ändamål, till hvilka arbetarena icke bidraga. Dessa äro:

Fmk 17,565: 69 för underhåll af en musikkår m. m.
» 4,000: — för sjuk- och begrafningshjälp.

Fmk 10,000: — för gratifikationer åt arbetare, hvilka i mer än 10 år arbetat i brukets tjänst samt för anordnande af arbetarekurser.
» 10,000: — för understöd åt orkeslösa arbetare samt enkor och minderåriga.
» 2,000: — för välgörande ändamål.
» 8,315: 49 för ålderdoms- och tillfälliga understöd.
» 1,000: — för sjukunderstöd samt
» 1,500: — för belöningar för folkskoleelever.
» 20,000: — för julgåfvor.
» 5,000: — för välgörande ändamål.
» 1,587: 47 för arbetarenas ekonomiska- och intellektuella förkofran.

Efter afsättning till reservfonden och utdelning af dividend åt aktionärerna afsättes, enligt bolagsordningen, minst 5 % af årsvinsten till nämda fond.

Kap. XIII.

Värkstadsrummen.

Att mäta upp kubikinnehållet i de af de mekaniska värkstäderna använda värkstadsrummen skulle möta nästan oöfverstigliga svårigheter. Dels äro rummen synnerligen talrika, men framför alt äro de ofta så höga och af så oregelbunden form, att uppmätandet och uträknandet skulle erbjuda stora praktiska svårigheter. Det härmed förenade arbetet medförde ej häller någon praktisk nytta, då det utan vidare är klart, att det endast i undantagsfall kan komma ifråga, att ej värkstadsrummen, tack vare sin höjd, erbjöde lagenligt luftutrymme åt långt flere arbetare än dem som i vanligt fall arbeta där.

För att emellertid få något begrepp om värkstadsrummens storlek borde deras golfyta uppmätas. Men därjämte yrkade de af Senaten utsedde tvänne sakkunnige från arbetarehåll, att jämväl den golfyta som fasta maskiner intaga i värkstadsrummen skulle uppmätas eller uppskattas, detta på grund däraf, att de gjorde gällande att i värkstadsrummen maskinerna ofta äro så tätt ställda, att därigenom faran för olycksfall i väsentlig mån ökades. På grund häraf beslöts, att en sådan mätning skulle ske och finnas resultaten af dessa mätningar införda i Tab. 44. I densamma behandlas 90 värkstäder [1]) med sammanlagdt 690 värkstadsrum. För dessa angifvas: ändamål, golfvets hela yta i m^2, golfytan i m^2 för ugnar och fasta maskiner samt den sistnämda golfytan uttryckt i procent af den förstnämda.

Såsom det var att förutse, var det särdeles svårt att något så när exakt uppskatta den golfyta som upptogs af ugnar och fasta maskiner. I många fall hafva ombuden endast kunnat angifva en alldeles approximativ uppskattning, såsom en fjärdedel, en tredjedel o. d. För likformighetens skull hafva också dessa approximativa uppskattningar angifvits i procent.

I afseende å rummens antal fördela sig värkstäderna sålunda:

---

[1]) Vid värkstädernas numrering har insmugit sig ett tryckfel, i det att n:o 86 blifvit två gånger upprepad. Den sista värkstaden på sid. 146 bör hafva n:o 87 och de följande således resp. n:o 88, 89 och 90.

1	värkstadsrum	hafva	5	värkstäder
2	»	»	7	»
3	»	»	10	»
4	»	»	10	»
5	»	»	5	»
6	»	»	9	»
7	»	»	11	»
8	»	»	5	»
9	»	»	3	»
10	»	»	5	»
11	»	»	5	»
12	»	har	1	värkstad
13	»	hafva	2	värkstäder
14	»	»	2	»
15	»	har	1	värkstad
16	»	»	1	»
17	»	»	1	»
18	»	»	1	»
21	»	»	1	»
22	»	»	1	»
23	»	»	1	»
24	»	hafva	2	värkstäder
27	»	har	1	värkstad

Fördelar man de i tabellen angifna procenttalen, utmärkande den del af golfytan som är upptagen af ugnar och fasta maskiner, i nedanstående grupper, så kommer man till följande resultat:

Ugnar och fasta maskiner upptaga

mindre	än	10	%	af	hela	golfytan	i	230	rum	eller	33.3	% af alla
10—20	»	»	»	»	»		»	206	»	»	29.8	» » »
20—30	»	»	»	»	»		»	95	»	»	13.8	» » »
30—40	»	»	»	»	»		»	59	»	»	8.6	» » »
40—50	»	»	»	»	»		»	38	»	»	5.5	» » »
50—60	»	»	»	»	»		»	40	»	»	5.8	» » »
60—70	»	»	»	»	»		»	13	»	»	1.9	» » »
70—80	»	»	»	»	»		»	7	»	»	1.0	» » »
80—90	»	»	»	»	»		»	2	»	»	0.3	» » »
							Summa	690			100.0	

Helsingfors, den 15 januari 1911.

G. R. Snellman.

Résumé.

Par une lettre du 17 octobre 1905, l'Administration Générale de l'Industrie proposa au Sénat Impérial de Finlande d'ordonner une enquête statistique sur le travail dans les ateliers mécaniques de la Finlande. Les recherches devaient porter sur les ateliers mécaniques proprement dits et sur leurs dépendances destinées à la fabrication des spécialités, ainsi que sur les entreprises qui y seraient assimilables. Seraient exclus de l'enquête les usines de fer proprement dites, en tant qu'elles s'occupent de travaux miniers, de hauts-fourneaux, de laminoirs, de martinage etc.; les parties de ces usines fabriquant ces outils et des ouvrages de fer seraient, au contraire, comprises dans les recherches. — Les ateliers mécaniques dépendant d'autres établissements industriels et servant simplement aux réparations de ceux-ci, sans production pour la vente, seraient exclus de l'enquête, ainsi que les ateliers dépendant des services d'eau et d'éclairage électrique de certaines villes. Les recherches ne devant pas avoir pour objet la petite industrie métallurgique, on les limiterait aux usines de 20 ouvriers au moins.

Le 18 janvier 1906, le Sénat Impérial agréa le projet, et accorda une allocation de 36,000 fr. pour l'exécution de l'enquête.

Le 10 mai 1906, le Sénat nomma comme experts devant assister aux travaux de l'enquête, M. M. les ingénieurs *Karl Söderman* et *F. A. Blomqvist*, le forgeron *K. J. Kinnunen* et le limeur *O. Labbas (Rautasalo)*.

Le projet primitif était de rassembler les données pendant l'été 1906; mais cette époque se montra peu opportune pour l'entreprise des travaux, à cause des grandes cessations de travail qui eurent lieu en 1906 dans les ateliers mécaniques de Helsingfors. L'Administration Générale de l'Industrie proposa donc d'ajourner les recherches jusqu'en 1907, ce qui fut fait.

Le chapitre II du présent travail contient diverses données destinées à montrer le développement de l'industrie métallurgique en Finlande.

Les recherches ont eu pour résultat le rassemblement de données relatives à 94 ateliers mécaniques avec un total de 9,926 travailleurs, dont 140 femmes. 8 de ces ateliers appartenaient à l'Etat; c'étaient ceux des Chemins de fer de l'Etat finlandais, avec 1,584 ouvriers, soit 16 % du nombre total.

42 ateliers sont possédés par des compagnies par actions, dont les capitaux forment un total de 51,468,000 fr. Remarquons cependant que le capital social n'est pas toujours destiné aux ateliers mécaniques seulement, et que la maison exerce dans plusieurs cas d'autres genres d'industrie ou d'affaires en même temps que ceux de ces ateliers.

67 ateliers avec 7,325 travailleurs (74 % du nombre total) sont situés dans les villes; 27 ateliers avec 2,601 travailleurs (26 % du nombre total) sont établis dans les campagnes.

Voici la répartition des ouvriers (hommes) par groupes professionels:

	Nombre.	%
Contre-maîtres et chefs d'ateliers	166	1.7
Ouvriers des fonderies	780	8.0
Ouvriers des forges	1,120	11.4
Ouvriers des tôleries	1,224	12.5
Chaudronniers	109	1.1
Ouvriers des ateliers de construction de machines	2,802	28.6
Ouvriers des ateliers de menuiserie	966	9.6
Ouvriers en peinture	284	2.9
Apprentis	1,170	12.0
Manœuvres	341	3.5
Autres ouvriers	824	8.4
Total	9,786	100.0

685 travailleurs (6.9 % du nombre total) sont au-dessous de 18 ans, c'est-à-dire que le contingent de ce genre de travailleurs est relativement plus faible que dans aucune autre profession industrielle examinée jusqu'ici. Il en est de même pour les enfants au-dessous de 15 ans, qui sont au nombre de 22, et forment 0.2 % du nombre total de travailleurs.

245 travailleurs sont nés hors de Finlande, dont 141 en Russie.

42.6 % du nombre total des travailleurs sont entrés dans le métier avant l'âge de 18 ans. 237 ouvriers ont été pendant 30 ans ou davantage au service de l'entreprise où ils travaillaient au moment de l'enquête. 941 ouvriers ont travaillé à l'étranger pendant un laps de temps plus ou moins long.

Il existe 31 caisses de secours en cas de maladie ou d'enterrement, et 3 caisses de retraites destinées aux ouvriers des ateliers mécaniques auxquels l'enquête s'est étendue. Les caisses de secours en cas de maladie ou d'enterrement comptaient un total de 7,582 membres à la fin de 1906. Leurs revenus s'élevaient en 1906 à 112,476 fr. 38, leurs dépenses à 109,003 fr. 50. Leur actif total à la fin de l'année était de 293,263 fr. 59. Les caisses de retraites comptaient 538 membres; leurs revenus étaient de 25,068 fr. 31, leurs dépenses de 14,318 fr. 07 et leur actif total de 199,562 fr. 96.

Pendant les années 1906—1909, il y a eu 3 grandes cessations de travail, sans en compter d'autres de moindre importance. Il n'y a de données absolument exactes à ce point de vue qu'à partir de 1907; depuis cette époque les patrons et les ouviers en fournissent eux-mêmes. Durant ces 3 années, 741, 3,431 et 2,141 ouvriers respectivement participèrent à des cessations de travail; le nombre des journées de travail perdues fut estimé à 21,400, 222,110 et 223,700 respectivement. Les dissensions étaient relatives aux accords collectifs entre les patrons et les ouvriers, et se terminèrent sans renouvellement des accords antérieurs.

Le chômage a été considérable parmi les ouvriers métallurgiques. Il a été causé par le manque d'ouvrage, mais aussi par les longues cessations de travail.

Les matériaux pouvant servir à l'étude de l'état sanitaire parmi les ouvriers métallurgiques finlandais, est formé en partie par des indications fournies par les ouvriers eux-mêmes relativement aux maladies dont ils sont atteints, et en partie par les renseignements qu'on peut obtenir chez les caisses de secours en cas de maladie destinées aux ouvriers métallurgiques. Cependant, les données ainsi obtenues sont peu sûres. Les maladies dont les ouvriers eux-mêmes ont affirmé qu'ils souffraient sont surtout celles des voies digestives, les rhumatismes et les maladies des voies respiratoires. Parmi les maladies mentionnées par les renseignements des caisses, celles de l'estomac sont les plus fréquentes; viennent ensuite les maladies des poumons, les rhumatismes etc. La phthisie pulmonaire est la plus fréquente des causes de mort (21.2 % de tous les cas). Les ouvriers métallurgiques sont fort souvent sujets aux accidents pendant le travail. Entre $^1/_7$ et $^1/_6$ de tous les accidents en Finlande atteignent les ouvriers métallurgiques. La fréquence des accidents s'est en général accrue.

7.3 % des ouvriers métallurgiques ont fréquenté une institution d'enseignement secondaire, 56.8 % l'école primaire, et 35.9 % n'ont pas fréquenté d'école. 91.5 % de tous les ouvriers savaient lire et écrire; 8.1 % savaient lire seulement et 43 ouvriers, soit 0.4 % étaient analphabètes; de ceux-ci 2 étaient de langue suédoise, 32 de langue finnoise, 6 parlaient les deux langues du pays et 3 étaient de langue étrangère.

63.7 % des ouvriers métallurgiques avaient un logis à eux; 35.8 % logeaient chez d'autres. Les travailleurs des ateliers mécaniques logent fort à l'étroit: 56.7 % d'entre eux habitent une seule chambre, tout au plus avec une partie de cuisine. 35.9 % ont une chambre avec cuisine; 7.4 % seulement ont un logis plus vaste. Les domiciles les plus mauvais sont situés dans les villes d'Uleåborg, de Helsingfors et d'Abo.

Le nombre d'heures de travail par semaine est le suivant, dans les ateliers mécaniques des villes et des campagnes séparément:

	Villes: ouvriers		Campagnes: ouvriers	
	nombre	%	nombre	%
Moins de 57 heures . . .	1,278	17.5	169	6.5
57 heures	4,434	60.6	359	13.8
Entre de 58 et 60 heures .	1,375	18.8	1,926	74.1
Plus de 60 heures	—	—	98	3.8
Temps non mentionné . . .	238	3.1	49	1.8
Total	7,325	100.0	2,601	100.0

L'on voit que la longueur de la journée des ateliers mécaniques diffère beaucoup dans les villes et dans les campagnes; elle est plus courte dans les villes. Plus de $^3/_4$ des ouvriers des villes ont une semaine de travail de 57 heures ou moins; tel est le cas pour $^1/_5$ des ouvriers des campagnes. La semaine de travail la plus ordinaire à la campagne est celle de 58 ou 60 heures; $^3/_4$ des ouvriers ont une semaine de cette longueur; de ce nombre, $^1/_4$ environ ont une semaine de 58 heures, $^1/_4$ environ une semaine de 59 heures, et près de la moitié une semaine de 60 heures. A Helsingfors, la semaine de travail ne dépasse pas 57 heures, c'est-à-dire 7 heures au plus le samedi et 10 heures les autres jours non fériés. La moyenne pour tous les ouvriers est de 57 h. 44 min.; pour ceux des villes elle est de 57 h. 17 min., et de 59 h. pour ceux des campagnes.

Il est fort difficile de fixer l'étendue du surcroît de travail, ainsi que celle du travail de nuit et de dimanche, les patrons n'ayant pas l'obligation de tenir des livres à ce propos et ne le faisant pas en effet. Leurs indications sont par conséquent fort vagues. Certains ateliers ont livré des chiffres indiquant quelle partie des salaires a été payée pour le surcroît de travail. Dans lesdits ateliers, ces salaires forment 5.1 % seulement du total des salaires payés aux mêmes ouvriers pendant l'année entière; la proportion est donc très faible. Le surcroît de travail est rémunéré par une augmentation de salaire de 10 à 50 %, et le travail de nuit par une augmentation de salaire de 20 à 100 %.

Les réglements de 9 ateliers ont été joints aux autres données.

Les salaires payés aux ouvriers ressortent des extraits des listes de salaire, relatives à 14,379 ouvriers, auxquels furent payés 11,198,890 fr. 33 de salaires pour l'année 1907. Les chiffres ne permettent d'établir une statistique des revenus annuels que pour 5,777 hommes et 69 femmes, soit pour un total de 5,846 travailleurs, c'est-à-dire que 40 % seulement des données relatives aux salaires ont été assez complètes pour être utilisables. Pour y suppléer, on a établi aussi une statistique des salaires par semaine, où ceux-ci ne correspondent pas à un revenu réel, mais à un montant calculé. Dans l'établissement de cette statistique, il fut possible d'utiliser les données relatives à 8,438 ouvriers.

La plupart des travailleurs (95.9 % des hommes, 85.0 % des femmes) ont indiqué que leur salaire est calculé par heure de travail. La moyenne du salaire par heure est de 39.9 centimes pour tous les ouvriers des villes et de 27.0 centimes pour ceux des campagnes; pour l'ensemble des deux catégories, elle est de 36.7 centimes.

Les salaires annuels des ouvriers sont répartis de la manière suivante:

	Hommes:		Femmes:	
	nombre	%	nombre	%
Moins de 500 fr. . .	217	3.7	29	42.0
de 500—750 » . . .	545	9.4	34	49.3
» 750—1,000 » . . .	982	17.0	4	5.8
» 1,000—1,250 fr. .	1,209	21.0	2	2.9
» 1,250—1,500 » .	1,135	19.6	—	—
» 1,500—1,750 » .	832	14.4	—	—
» 1,750—2,000 » .	432	7.5	—	—
2,000 fr. et plus . .	425	7.4	—	—
Total	5,777	100.0	69	100.0

Les ouvriers des villes en général, et surtout ceux de Helsingfors, sont beaucoup mieux salariés que ceux des campagnes. Ainsi, à Helsingfors 13.1 % seulement des ouvriers ont 1,000 fr. ou au-dessous par an, tandis que les chiffres correspondants pour les autres villes et pour les campagnes sont 30.6 % et 44.9 % respectivement.

Le salaire croît en général avec l'âge et avec le nombre d'années passées dans le métier, jusqu'à un certain maximum, après lequel il décroît quelque peu.

Le travail à la tâche confié à un seul ouvrier ou à des groupes d'ouvriers est fort répandu.

Les salaires sont payés une fois par semaine dans 31 ateliers, 2 fois par mois dans 53 ateliers, et une fois par mois dans 3 ateliers.

Le terme mutuel du congé est en général une quinzaine.

Dans 8 ateliers, les ouvriers, ou au moins les jeunes d'entre eux, sont examinés par un médecin avant d'être reçus.

Dans les ateliers dont l'aire du plancher a été mesurée, on a essayé une estimation de la partie de celle-ci occupée par les fourneaux et autres machines fixes. Cette estimation est cependant fort approximative.

TABELLER.

TABLEAUX.

Tab. 1. Arbetsställenas ortsfördelning, firmanamn och antal redovisade arbetare.

Tab. 1. Distribution géographique des maisons, leur nom et nombre d'ouvriers rapporté.

Län. *Gouvernement.*	Ort. *Localité.*	Arbetsgifvarens namn eller firma. *Nom du patron ou de la maison.*	Antal redovisade arbetare. *Nombre d'ouvriers rapporté.*		
			m. *h.*	kv. *f.*	s:a. *total.*
1	2	3	4	5	6
Nylands	Helsingfors	A. B. Sandvikens skeppsdocka och mekaniska värkstad	499	1	**500**
»	»	Maskin och Brobyggnads A. B.	413	1	**414**
»	»	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad i Fredriksberg	387	—	**387**
»	»	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad i Helsingfors	350	—	**350**
»	»	A. B. J. D. Stenberg & Söner	136	—	**136**
»	»	John Stenbergs Maskinfabriks A. B.	112	—	**112**
»	»	Kallion Kone- ja Metallitehdas O. Y.	88	1	**89**
»	»	Gottfr. Strömberg	81	3	**84**
»	»	A. B. G. W. Sohlberg	73	—	**73**
»	»	K. E. Tirkkonen	71	—	**71**
»	»	Helsingin Valimo O. Y.	68	—	**68**
»	»	Helsingfors Skeppsvarf och Mekaniska Värkstad, Herman Jäderholm	61	—	**61**
»	»	A. B. Vesijohtoliike O. Y.	52	—	**52**
»	»	K. A. Wigg, Smides- och Åkdonsfabrik	45	—	**45**
»	»	M. F. Hätinen	42	—	**42**
»	»	Helsingin Ajurien Paja O. Y.	39	—	**39**
»	»	O. Y. Helsingin Moottoritehdas	35	—	**35**
»	»	Grahns Fabriks A. B.	27	—	**27**
»	»	L. Lindelöfs mekaniska värkstad	24	—	**24**
»	»	A. A. Nymans Metall- och Åkdonsfabrik	23	—	**23**
»	»	J. Käcklunds Mekaniska Värkstad och Vattenledningsaffär	22	—	**22**
»	»	Hj. H. Kasten	21	—	**21**
»	»	A. Holsti	18	—	**18**
»	»	Sähkö- ja metallikunta r. l.	14	—	**14**
»	Borgå	Borgå Mekaniska Värkstad	37	—	**37**
»	»	Borgå Hästskofabrik	36	—	**36**
»	Hangö	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad	73	—	**73**
»	Pojo s:n	Billnäs Bruks A. B.	284	—	**284**
»	»	Fiskars A. B.	186	6	**192**
»	Pyhäjärvi s:n	A. B. Högfors bruk och Wattola träsliperi	133	—	**133**
»	Tusby s:n	Björkboda Fabriks A. B. (Mariefors bruk)	124	17	**141**
»	Strömfors s:n	A. Ahlström O. Y. (Strömfors bruk)	28	—	**28**

Tab. 1. (forts.) Arbetsställenas ortsfördelning, firmanamn och antal redovisade arbetare.

Tab. 1. (suite). Distribution géographique des maisons, leur nom et nombre d'ouvriers rapporté.

Län. *Gouvernement.*	Ort. *Localité.*	Arbetsgifvarens namn eller firma. *Nom du patron ou de la maison.*	Antal redovisade arbetare. *Nombre d'ouvriers rapporté.*		
			m. *h.*	kv. *f.*	s:a. *total.*
1	2	3	4	5	6
Åbo och Björneborgs	Åbo	W:m Crichton & C:o A. B.	572	4	**576**
»	»	A. B. Vulcan	155	—	**155**
»	»	Åbo Järnmanufaktur A. B.	139	2	**141**
»	»	Åbo Vaggonfabrik C. Wrede & C:o	118	9	**127**
»	»	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad	110	—	**110**
»	»	Andrée & Rosenqvist	36	—	**36**
»	»	J. G. Karelius	29	—	**29**
»	»	F. O. Bergman	20	—	**20**
»	Björneborg	Björneborgs Mekaniska Värkstads A. B.	346	—	**346**
»	»	Jakobssons mekaniska värkstad, J. Seppä	54	—	**54**
»	S:t Karins s:n	Suomen Polkupyörätehdas, K. E. Merilä	41	1	**42**
»	Kimito s:n	A. B. Dalsbruk	120	1	**121**
»	Dragsfjärd kap.	O. Y. Björkboda Bruk A. B.	76	5	**81**
»	Bjernå s:n	Mathildedals Bruks A. B.	135	—	**135**
»	»	Tykö Bruks A. B. (Tykö bruk)	18	—	**18**
»	»	Tykö Bruks A. B. (Kirjakkala bruk)	10	—	**10**
»	Björneborgs landsf.	Pihlava Mekaniska Värkstad, A. Ahlström O. Y.	108	—	**108**
»	Norrmark s:n	A. Ahlström O. Y. (Norrmarks bruk)	8	—	**8**
»	Loimijoki s:n	A. B. Ferraria (Loimijoki fabrik)	37	—	**37**
Tavastehus	Tammerfors	Tammerfors Linne- och Järnmanufaktur A. B.	451	—	**451**
»	»	A. B. Ferraria (Tammerfors fabrik)	116	25	**141**
»	»	O. Y. Sommers, af Hällström & Waldens	134	—	**134**
»	»	K. F. Dunderberg	79	2	**81**
»	»	Finska Sågbladsfabriks A. B.	35	—	**35**
»	»	T. Wikholmin leski	25	—	**25**
»	»	Juho Sohlman & Kumpp.	24	—	**24**
»	»	G. R. Grundströmin Kassakaappitehdas	23	—	**23**
»	»	K. Granath	18	2	**20**
»	»	Tampereen Naulatehdas, Matti Sakarias Willgren	10	2	**12**
»	Lahti	Lahden Rauta- ja Metalliteollisuustehdas	75	1	**76**
»	»	Lahden Konepaja, H. Moisio	30	—	**30**
»	Jockis s:n	A. B. Ferraria (Jockis fabrik)	120	31	**151**
Viborgs	Viborg	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad	381	—	**381**
»	»	A. B. Viborgs Mekaniska Värkstad	226	—	**226**
»	»	Aug. Saariston konepaja	37	—	**37**
»	Villmanstrand	Lappeenrannan Konepaja, Carl Uno Forssell	21	—	**21**
»	Kotka	Kotka Järn A. B.	249	—	**249**

Tab. 1. (forts.) Arbetsställenas ortsfördelning, firmanamn och antal redovisade arbetare.

Tab. 1. (suite). Distribution géographique des maisons, leur nom et nombre d'ouvriers rapporté.

Län. *Gouvernement.*	Ort. *Localité.*	Arbetsgifvarens namn eller firma. *Nom du patron ou de la maison.*	Antal redovisade arbetare. *Nombre d'ouvriers rapporté.*		
			m. *h.*	kv. *f.*	s:a. *total.*
1	2	3	4	5	6
Viborgs	Kymmene s:n	Karhula O. Y.	125	—	**125**
»	Viborgs s:n	Pero Spikfabriks A. B.	45	4	**49**
S:t Michels	S:t Michel	K. A. Sjöströmin Konepaja ja Valimo	40	—	**40**
»	Nyslott	Savonlinnan Telakka ja Konepaja O. Y.	55	—	**55**
»	Pieksämäki s:n	Haapakoski Bruks A. B.	56	—	**56**
»	Jorois s:n	Tehtaat Lehtoniemi & Taipale Fabriker	172	—	**172**
Kuopio	Kuopio	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad.	76	—	**76**
»	Leppävirta s:n	Paul Wahl & C:o (Varkaus Bruk)	279	—	**279**
»	»	Hackman & C:o (Sorsakoski Bruk)	113	11	**124**
»	Nilsiä s:n	Strömsdals bruk Juantehdas, Anton von Alfthan	159	1	**160**
»	Tohmajärvi s:n	Wärtsilä A. B.	52	—	**52**
Vasa	Vasa	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad.	76	—	**76**
»	»	A. B. Metvikens Mekaniska Värkstad Onkilahden Konepaja O. Y.	74	—	**74**
»	»	Vasa Mekaniska Värkstad	56	—	**56**
»	»	Vasa Bomullsmanufaktur A. B.	36	—	**36**
»	Jakobstad	Jakobstads Mekaniska Värkstad, Birger Serlachius	101	—	**101**
»	Gamlakarleby	Veljekset Friis	61	—	**61**
»	Ätsäri s:n	August N:son Keirkner (Inha Bruk)	29	—	**29**
»	Petäjävesi s:n	Koskensaaren Tehdas O. Y.	20	10	**30**
»	Jyväskylä s:n	Tikkakosken Konepaja, M. Stenij & C:o	22	—	**22**
Uleåborgs	Uleåborg	Finska Statsjärnvägarnas mekaniska värkstad	131	—	**131**
»	»	A. B. Uleåborgs Mekaniska Värkstad	88	—	**88**
»	»	Bröder Åström A. B.	87	—	**87**
»	»	Juho Mustosen Valuri- ja Nikkelitehdas	31	—	**31**
»	Kalajoki s:n	Veljekset Friis	14	—	**14**
		Summa	**9,786**	**140**	**9,926**

Tab. 2. De manliga arbetarenas

Tab. 2. Répartition des ouvriers (hom-

	Ort. *Localité.*	Värkmästare och förmän. *Contre-maîtres et chefs d'ateliers.*	Gjuteriarbetare. *Ouvriers des fonderies.*					Smidesarbetare. *Ouvriers des forges.*			Plåtslageriarbetare. *Ouvriers des tôleries.*					
			Gjutare. *Fondeurs.*	Kärnmakare. *Mouleurs.*	Handtlangare. *Manœuvres.*	Öfriga gjuteriarbetare. *Autres ouvriers des fonderies.*	Summa. *Total.*	Smeder. *Forgerons.*	Handtlangare. *Manœuvres.*	Summa. *Total.*	Pannmakare. *Chaudronniers (chaudières à vapeur).*	Plåtslagare. *Tôliers.*	Blecksslagare. *Ferblantiers.*	Handtlangare. *Manœuvres.*	Öfriga. *Autres ouvriers des tôleries.*	Summa. *Total.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	**Nylands län.**															
2	Helsingfors	53	113	2	32	13	160	119	126	245	115	156	26	65	9	371
3	Öfriga städer	1	6	—	2	1	9	11	7	18	6	5	—	2	—	13
4	Landsbygden	9	18	4	1	5	28	141	76	217	—	10	11	1	1	23
5	**Åbo och Björneborgs län.**															
6	Åbo	27	57	2	20	16	95	51	46	97	36	66	18	59	8	187
7	Björneborg	13	54	—	8	20	82	18	15	33	21	42	—	19	—	82
8	Landsbygden	9	37	—	5	5	47	67	40	107	32	21	1	25	1	80
9	**Tavastehus län.**															
10	Tammerfors	4	48	2	14	8	72	49	39	88	28	41	12	12	—	93
11	Lahti	1	14	—	2	—	16	9	6	15	1	3	—	—	1	5
12	Landsbygden	4	3	—	—	—	3	7	2	9	—	—	—	—	—	—
13	**Viborgs län.**															
14	Viborg	12	46	—	3	2	51	34	31	65	51	5	9	3	1	69
15	Öfriga städer	6	28	—	3	7	38	11	10	21	10	17	4	38	—	69
16	Landsbygden	1	12	1	1	5	19	10	8	18	3	3	—	1	—	7
17	**S:t Michels län.**															
18	S:t Michel	—	4	—	—	—	4	2	2	4	2	—	—	1	—	3
19	Nyslott	—	2	—	—	—	2	6	3	9	3	—	9	4	—	16
20	Landsbygden	4	12	—	9	3	24	6	5	11	4	17	—	33	2	56
21	**Kuopio län.**															
22	Kuopio	—	—	—	—	—	—	5	4	9	5	1	—	—	—	6
23	Landsbygden	13	43	—	13	8	64	26	20	46	7	25	1	47	7	87
24	**Vasa län.**															
25	Vasa	4	22	—	3	2	27	9	8	17	5	6	—	7	—	18
26	Öfriga städer	—	14	—	4	—	18	16	25	41	2	8	—	5	—	15
27	Landsbygden	2	2	—	1	—	3	13	11	24	—	—	—	—	—	—
28	**Uleåborgs län.**															
29	Uleåborg	3	13	—	2	—	15	17	9	26	9	10	4	1	—	24
30	Landsbygden	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	**Summa**	166	551	11	123	95	780	627	493	1,120	340	436	95	323	30	1,224

fördelning på olika yrkesspecialiteter.

mes) d'après les spécialités professionnelles.

Kopparslagare. *Chaudronniers (cuivre).*	Maskinvärkstadsarbetare. *Ouvriers des ateliers de construction de machines.*										Snickerivärkstadsarbetare. *Ouvriers des ateliers de menuiserie.*					Måleriarbetare. *Ouvriers en peinture.*	Lärlingar. *Apprentis.*	Handtlangare. *Manoeuvres.*	Öfriga. *Autres ouvriers.*					Summa summarum. *Somme totale.*	
	Maskinuppsättare. *Monteurs de machines.*	Filare. *Limeurs.*	Rörarbetare. *Ouvriers en tuyaux.*	Svarfvare. *Tourneurs.*	Hyflare. *Raboteurs.*	Fräsare. *Fraiseurs.*	Borrare. *Foreurs.*	Öfriga maskinarbetare. *Autres ouvriers mécaniciens.*	Järnmanufakturarbetare. *Ouvriers de manufactures de fer.*	Handtlangare. *Manoeuvres.*	Modellsnickare. *Fabricants de modèles.*	Fansnickare. *Ebenistes.*	Timmermän. *Charpentiers.*	Öfriga. *Autres ouvriers.*	Summa. *Total.*				Timskrifvare, bokhållare m. m. *Commis contrôleurs etc.*	Maskinister och eldare. *Mécaniciens et chauffeurs.*	Elektriska arbetare. *Ouvriers d'électricité.*	Utarbetare m. m. *Ouvriers en plein air etc.*	Summa. *Total.*		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
																										1
42	6	400	45	151	5	6	10	5	10	59	697	43	83	111	64	301	123	364	70	40	34	14	187	275	2,701	2
1	—	25	—	9	—	—	—	—	—	—	34	1	5	5	2	13	10	37	2	—	4	—	4	8	146	3
5	—	86	—	26	2	15	3	12	106	—	250	3	43	2	9	57	13	110	12	1	3	—	27	31	755	4
																										5
18	2	175	1	66	7	4	7	5	5	5	277	7	51	125	25	208	24	82	38	8	21	3	94	126	1,179	6
—	1	61	3	29	2	—	1	—	—	2	99	12	11	14	—	37	—	28	7	—	7	2	10	19	400	7
3	—	56	—	39	3	3	4	21	37	6	169	8	27	8	1	44	6	53	3	1	8	2	21	32	553	8
																										9
4	14	118	11	54	20	6	22	26	75	20	366	18	4	18	6	46	13	129	4	2	10	10	74	96	915	10
3	—	26	—	6	1	—	—	—	—	1	34	3	—	2	—	5	3	14	—	1	4	—	4	9	105	11
—	—	9	—	4	—	—	—	4	55	—	72	—	1	1	—	2	—	1	6	—	1	2	20	23	120	12
																										13
5	1	94	1	44	5	—	3	—	—	5	153	7	47	5	4	63	48	64	54	8	19	9	24	60	644	14
2	—	32	2	23	2	4	2	—	1	2	68	9	1	1	—	11	2	29	15	—	7	1	1	9	270	15
1	—	21	—	14	4	—	3	1	28	—	71	11	1	2	2	16	1	16	10	—	2	2	6	10	170	16
																										17
1	—	8	—	4	—	—	—	—	—	—	12	1	—	1	—	2	—	10	1	1	1	—	1	3	40	18
2	—	8	—	3	—	—	—	—	—	—	11	—	6	3	—	9	1	4	—	—	1	—	—	1	55	19
4	—	11	—	13	1	—	1	—	—	2	28	6	11	18	1	36	5	26	16	5	2	2	9	18	228	20
																										21
1	—	18	—	7	—	—	—	—	—	—	25	—	3	1	3	7	4	22	—	—	1	—	1	2	76	22
4	—	52	—	28	3	—	3	80	9	4	179	6	25	21	1	53	10	67	14	7	11	4	44	66	603	23
																										24
7	—	50	4	22	1	—	—	—	—	—	77	6	7	4	9	26	7	37	12	—	5	—	5	10	242	25
1	—	21	—	9	—	—	—	8	—	—	38	8	5	—	—	13	5	15	5	—	5	—	6	11	162	26
—	—	11	—	7	—	—	—	3	9	—	30	1	—	1	—	2	—	7	—	—	—	—	3	3	71	27
																										28
5	—	86	—	16	—	—	—	—	2	2	106	1	11	—	1	13	8	55	72	1	8	—	1	10	337	29
—	—	3	—	2	—	—	—	1	—	—	6	—	1	1	—	2	1	—	—	—	2	—	—	2	14	30
109	24	1,371	67	576	56	38	59	166	337	108	2,802	151	343	344	128	966	284	1,170	341	75	156	51	542	824	9,786	31

Tab. 3. Arbetarena, länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och ett-års åldersklasser.

Tab. 3. Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes annuelles d'âge.

Åldersår. *Âge.*	Nylands län. *Gouvernement de Nylande.*									Åbo och Björneborgs län. *Gouvernement d'Abo et Björneborg.*									Tavastehus län. *Gouvernement de Tavastehus.*								
	Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*		
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	5	—	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	3	—	—	1	—	—	4	—	—
15	34	—	—	1	—	—	35	—	—	16	—	—	—	—	—	16	—	—	9	—	—	2	—	—	11	—	—
16	72	—	—	—	—	—	72	—	—	60	—	—	—	—	—	60	—	—	22	—	—	5	—	—	27	—	—
17	106	—	—	1	—	—	107	—	—	75	—	—	2	—	—	77	—	—	62	—	—	3	—	—	65	—	—
18	111	1	—	—	—	—	111	1	—	72	—	—	1	—	—	73	—	—	59	—	—	6	—	—	65	—	—
19	122	1	—	1	—	—	123	1	—	72	1	—	—	—	—	72	1	—	68	1	—	6	—	—	74	1	—
20	150	3	—	3	—	—	153	3	—	69	2	—	2	—	—	71	2	—	44	1	—	2	1	—	46	2	—
21	115	7	—	—	—	—	115	7	—	48	5	—	1	—	—	49	5	—	37	4	—	3	—	—	40	4	—
22	129	11	—	3	—	1	132	11	1	49	7	—	—	—	—	49	7	—	30	8	—	2	1	—	32	9	—
23	117	17	—	—	—	—	117	17	—	47	17	—	1	—	—	48	17	—	30	11	—	2	2	—	32	13	—
24	112	30	1	—	—	—	112	30	1	39	24	1	1	—	—	40	24	1	22	13	—	—	—	—	22	13	—
25	61	35	—	2	—	—	63	35	—	32	41	1	—	—	—	32	41	1	20	14	—	—	—	—	20	14	—
26	71	49	—	—	—	—	71	49	—	17	30	—	—	—	—	17	30	—	17	18	—	1	—	—	18	18	—
27	70	56	—	—	—	—	70	56	—	17	36	—	1	—	—	18	36	—	16	23	—	1	—	—	17	23	—
28	62	67	1	—	1	—	62	68	1	13	50	1	1	—	—	14	50	1	9	25	—	2	—	—	11	25	—
29	50	78	—	—	—	—	50	78	—	12	42	—	—	—	—	12	42	—	8	20	—	—	1	—	8	21	—
30	44	73	2	2	—	—	46	73	2	18	42	1	—	—	—	18	42	1	6	20	—	—	—	—	6	20	—
31	21	59	—	—	—	1	21	59	1	9	61	—	—	—	—	9	61	—	5	36	1	1	1	—	6	37	1
32	25	79	1	—	—	—	25	79	1	8	35	—	—	—	—	8	35	—	5	26	—	—	1	—	5	27	—
33	25	76	1	—	1	—	25	77	1	6	45	—	2	—	—	8	45	—	2	24	—	1	—	1	3	24	1
34	18	61	—	—	—	—	18	61	—	5	38	1	1	—	—	6	38	1	2	28	—	—	—	1	2	28	1
35	18	72	1	—	—	—	18	72	1	3	40	—	—	—	—	3	40	—	4	22	—	1	1	1	5	23	1
36	9	73	3	1	—	—	10	73	3	6	32	3	—	—	—	6	32	3	8	23	—	—	—	—	8	23	—
37	10	67	2	2	—	—	12	67	2	1	41	1	1	—	—	2	41	1	4	16	1	1	—	1	5	16	2
38	10	89	2	—	—	—	10	89	2	2	31	1	—	—	—	2	31	1	3	27	—	1	1	1	4	28	1
39	10	65	3	—	—	—	10	65	3	2	33	2	1	—	—	3	33	2	1	27	—	—	—	—	1	27	—
40	4	39	2	1	1	—	5	40	2	3	24	3	—	—	—	3	24	3	2	9	—	—	—	—	2	9	—
41	10	46	1	—	—	—	10	46	1	2	28	1	1	—	—	3	28	1	—	13	1	—	—	1	—	13	2
42	8	31	1	—	—	—	8	31	1	—	27	2	—	1	—	—	28	2	—	7	—	1	1	—	1	8	—
43	4	50	2	—	—	—	4	50	2	1	42	—	1	—	—	2	42	—	1	14	1	—	—	—	1	14	1
44	3	52	3	1	1	1	4	53	4	—	35	1	—	—	—	—	35	1	—	14	1	—	—	—	—	14	1
45	7	44	1	—	—	1	7	44	2	1	35	2	1	—	—	2	35	2	—	12	—	—	—	—	—	12	—
46	5	39	1	—	—	—	5	39	1	—	46	1	—	—	—	—	46	1	—	11	1	—	—	1	—	11	2
47	4	47	2	—	—	—	4	47	2	—	34	1	—	—	—	—	34	1	1	16	—	—	—	1	1	16	1
48	2	28	2	—	—	1	2	28	3	2	30	3	—	—	—	2	30	3	—	11	—	—	—	—	—	11	—

Tab. 3. (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och ett-års åldersklasser.

Tab. 3. (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes annuelles d'âge.

Åldersår. *Âge.*	Nylands län. (forts.) *Gouvernement de Nylande. (Suite.)*									Åbo och Björneborgs län. (forts.) *Gouvernement d'Abo et Björneborg (suite.)*									Tavastehus län. (forts.) *Gouvernement de Tavastehus (suite.)*								
	Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*		
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
49	2	46	1	—	—	—	2	46	1	1	41	1	—	—	—	1	41	1	—	15	—	1	—	—	1	15	—
50	4	29	1	—	—	—	4	29	1	1	28	2	—	1	—	1	29	2	1	8	2	—	—	—	1	8	2
51	6	39	1	—	—	—	6	39	1	1	32	1	—	—	—	1	32	1	1	14	—	—	—	—	1	14	—
52	3	31	5	—	—	1	3	31	6	—	22	—	—	—	—	—	22	—	1	4	1	—	—	—	1	4	1
53	2	22	4	—	—	—	2	22	4	1	28	2	—	—	—	1	28	2	—	7	2	—	—	—	—	7	2
54	2	32	2	—	—	—	2	32	2	1	14	—	—	—	—	1	14	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—
55	3	25	2	—	—	—	3	25	2	—	29	3	—	—	—	—	29	3	—	10	2	—	—	—	—	10	2
56	1	35	—	—	—	—	1	35	—	1	23	—	1	—	—	2	23	—	—	13	1	—	—	1	—	13	2
57	2	23	2	—	—	—	2	23	2	1	19	—	—	—	—	1	19	—	—	5	2	—	—	—	—	5	2
58	2	17	1	—	—	—	2	17	1	1	13	1	—	—	—	1	13	1	—	4	—	—	—	—	—	4	—
59	2	24	5	—	—	—	2	24	5	—	21	1	—	—	—	—	21	1	1	3	1	—	1	—	1	4	1
60	—	13	1	—	—	—	—	13	1	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—
61	3	9	5	—	—	—	3	9	5	—	11	1	—	—	—	—	11	1	1	2	1	—	—	—	1	2	1
62	—	11	3	—	—	—	—	11	3	1	14	1	—	—	—	1	14	1	—	3	1	—	—	—	—	3	1
63	1	10	4	—	—	—	1	10	4	—	13	1	—	—	—	—	13	1	—	4	—	—	—	—	—	4	—
64	—	9	—	—	—	—	—	9	—	—	18	1	—	—	—	—	18	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—
65	—	4	1	—	—	—	—	4	1	1	10	1	—	—	—	1	10	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—
66	—	6	—	—	—	1	—	6	1	—	9	2	—	—	—	—	9	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—
67	1	5	1	—	—	—	1	5	1	1	5	1	—	—	—	1	5	1	—	2	1	—	—	—	—	2	1
68	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	7	1	—	—	1	—	7	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—
69	—	6	1	—	—	—	—	6	1	—	7	3	—	—	—	—	7	3	—	2	—	—	—	—	—	2	—
70	—	3	1	—	—	—	—	3	1	—	3	1	—	—	—	—	3	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—
71	—	6	2	—	—	—	—	6	2	—	2	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	—	2	1	—	—	—	—	2	1	—	3	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
74	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	4	1	—	—	—	—	4	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
75	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	6	2	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	1	2	1	—	—	—	1	2	1	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
77	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ej uppg. ålder	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	**1,659**	**1,863**	**80**	**18**	**4**	**7**	**1,677**	**1,867**	**87**	**725**	**1,350**	**57**	**19**	**2**	**1**	**744**	**1,352**	**58**	**505**	**615**	**20**	**43**	**11**	**9**	**548**	**626**	**29**

Tab. 3 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och ett-års åldersklasser.

Tab. 3 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes annuelles d'âge.

Åldersår. *Âge.*	Viborgs län. *Gouvernement de Viborg.*									S:t Michels län. *Gouvernement de S:t-Michel.*									Kuopio län. *Gouvernement de Kuopio.*								
	Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*		
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*
1	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—
15	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—
16	20	—	—	—	—	—	20	—	—	7	—	—	—	—	—	7	—	—	17	—	—	—	—	—	17	—	—
17	32	—	—	—	—	—	32	—	—	15	—	—	—	—	—	15	—	—	27	—	—	2	—	—	29	—	—
18	34	—	—	—	—	—	34	—	—	11	—	—	—	—	—	11	—	—	23	—	—	1	—	—	24	—	—
19	29	1	—	1	—	—	30	1	—	12	—	—	—	—	—	12	—	—	27	1	—	1	—	—	28	1	—
20	43	1	—	—	—	—	43	1	—	7	—	—	—	—	—	7	—	—	35	—	—	—	—	—	35	—	—
21	30	2	—	1	—	—	31	2	—	20	1	—	—	—	—	20	1	—	25	—	—	1	—	—	26	—	—
22	37	9	—	—	—	—	37	9	—	12	—	—	—	—	—	12	—	—	18	4	—	—	—	—	18	4	—
23	23	5	—	—	—	—	23	5	—	10	4	—	—	—	—	10	4	—	18	7	—	—	—	—	18	7	—
24	22	10	—	—	1	—	22	11	—	9	1	—	—	—	—	9	1	—	15	9	—	—	—	—	15	9	—
25	20	14	1	—	—	—	20	14	1	9	3	—	—	—	—	9	3	—	11	6	—	—	—	—	11	6	—
26	14	26	—	—	—	—	14	26	—	5	2	—	—	—	—	5	2	—	11	10	—	—	1	—	11	11	—
27	21	19	—	—	—	—	21	19	—	5	8	—	—	—	—	5	8	—	8	5	—	—	—	—	8	5	—
28	5	15	—	—	—	—	5	15	—	7	4	—	—	—	—	7	4	—	5	14	—	—	1	—	5	15	—
29	19	28	—	—	—	—	19	28	—	4	7	—	—	—	—	4	7	—	4	10	—	—	—	—	4	10	—
30	5	22	—	—	—	—	5	22	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	1	10	—	—	—	—	1	10	—
31	4	35	1	—	—	—	4	35	1	4	7	—	—	—	—	4	7	—	3	16	1	1	1	—	4	17	1
32	5	27	—	—	—	—	5	27	—	1	5	—	—	—	—	1	5	—	1	10	—	—	—	—	1	10	—
33	2	36	—	—	—	—	2	36	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2	8	—	—	—	—	2	8	—
34	4	35	—	—	—	—	4	35	—	1	8	—	—	—	—	1	8	—	1	26	—	—	—	—	1	26	—
35	3	21	3	—	—	—	3	21	3	1	5	—	—	—	—	1	5	—	1	21	—	—	—	—	1	21	—
36	3	19	—	—	—	—	3	19	—	1	9	—	—	—	—	1	9	—	2	23	—	—	—	—	2	23	—
37	3	27	—	—	—	—	3	27	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	12	—	—	—	1	—	12	1
38	1	23	1	—	—	—	1	23	1	1	7	—	—	—	—	1	7	—	1	14	—	—	—	—	1	14	—
39	2	20	—	—	—	—	2	20	—	—	11	1	—	—	—	—	11	1	—	14	—	—	—	1	—	14	1
40	—	11	1	—	—	—	—	11	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—	1	4	—	—	—	—	1	4	—
41	—	18	—	—	—	—	—	18	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	11	—	—	—	—	—	11	—
42	1	20	—	—	—	—	1	20	—	—	9	—	—	—	—	—	9	—	—	13	—	—	—	—	—	13	—
43	—	16	1	—	—	—	—	16	1	—	6	—	—	—	—	—	6	—	—	12	—	—	—	—	—	12	—
44	2	28	—	—	—	—	2	28	—	—	9	—	—	—	—	—	9	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—
45	—	15	—	—	—	—	—	15	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	7	1	—	—	—	—	7	1
46	—	15	1	—	—	—	—	15	1	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—
47	1	15	1	—	—	—	1	15	1	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	7	—	—	—	—	—	7	—
48	—	14	2	—	—	—	—	14	2	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—

Tab. 3 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och ett-års åldersklasser.

Tab. 3 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes annuelles d'âge.

Åldersår. *Âge.*	Viborgs län (forts.) *Gouvernement de Viborg (suite).*									S:t Michels län (forts.) *Gouvernement de S:t-Michel (suite)*									Kuopio län (forts.) *Gouvernement de Kuopio (suite).*								
	Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*		
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*
1	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
49	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	1	9	1	—	—	—	1	9	1
50	—	16	2	—	—	—	—	16	2	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	5	2	—	—	—	—	5	2
51	—	10	—	—	1	—	—	11	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	7	1	—	—	—	—	7	1
52	—	12	—	—	—	—	—	12	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	11	1	—	—	—	1	11	1
53	—	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	6	1	—	—	1	—	6	2
54	1	9	1	—	—	—	1	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	7	—
55	—	6	—	—	—	—	—	6	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2
56	—	12	2	—	—	—	—	12	2	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	11	1	—	—	—	—	11	1
57	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	3	1	—	—	—	—	3	1	1	5	—	—	—	—	1	5	—
58	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	1	6	—	—	—	—	1	6	—
59	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	4	—
60	—	2	—	—	—	—	—	2	—	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—
61	—	4	—	—	—	—	—	4	—	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	4	1	—	—	—	—	4	1
62	—	4	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—
63	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—
64	—	4	1	—	—	—	—	4	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—
65	—	2	1	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1
66	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
67	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	3	1
68	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
69	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	—	—	—	—	3	1
70	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ej uppgifven ålder	3	4	1	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	**394**	**669**	**21**	**2**	**2**	**—**	**396**	**671**	**21**	**147**	**171**	**5**	**—**	**—**	**—**	**147**	**171**	**5**	**268**	**395**	**16**	**6**	**3**	**3**	**274**	**398**	**19**

Tab. 3 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och ett-års åldersklasser.

Tab. 3 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes annuelles d'âge.

Åldersår. *Âge.*	Vasa län. *Gouvernement de Vasa.*									Uleåborgs län. *Gouvernement d'Uleåborg.*									Hela landet. *Ensemble du pays.*								
	Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*		
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*
1	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—
14	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	1	—	—	20	—	—
15	9	—	—	—	—	—	9	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	77	—	—	3	—	—	80	—	—
16	18	—	—	—	—	—	18	—	—	9	—	—	—	—	—	9	—	—	225	—	—	5	—	—	230	—	—
17	15	—	—	—	—	—	15	—	—	13	—	—	—	—	—	13	—	—	345	—	—	8	—	—	353	—	—
18	14	—	—	—	—	—	14	—	—	11	—	—	—	—	—	11	—	—	335	1	—	8	—	—	343	1	—
19	15	—	—	1	—	—	16	—	—	13	—	—	—	—	—	13	—	—	358	5	—	10	—	—	368	5	—
20	29	1	—	1	—	—	30	1	—	16	—	—	—	—	—	16	—	—	393	8	—	8	1	—	401	9	—
21	18	1	—	1	—	—	19	1	—	12	—	—	—	—	—	12	—	—	305	20	—	7	—	—	312	20	—
22	22	4	—	—	—	—	22	4	—	14	2	—	—	—	—	14	2	—	311	45	—	5	1	1	316	46	1
23	16	5	—	1	—	—	17	5	—	21	4	—	—	—	—	21	4	—	282	70	—	4	2	—	286	72	—
24	8	7	—	—	—	—	8	7	—	9	2	—	—	—	—	9	2	—	236	96	2	1	1	—	237	97	2
25	13	7	—	1	—	—	14	7	—	5	5	—	—	—	—	5	5	—	171	125	2	3	—	—	174	125	2
26	7	9	—	1	—	—	8	9	—	16	7	—	—	—	—	16	7	—	158	151	—	2	1	—	160	152	—
27	2	11	—	—	—	—	2	11	—	7	10	—	—	—	—	7	10	—	146	168	—	2	—	—	148	168	—
28	5	6	—	—	—	1	5	6	1	4	4	—	—	—	—	4	4	—	110	185	2	3	2	1	113	187	3
29	4	9	—	1	—	—	5	9	—	4	10	1	—	—	—	4	10	1	105	204	1	1	1	—	106	205	1
30	5	12	—	—	—	—	5	12	—	2	5	—	—	—	—	2	5	—	84	184	3	2	—	—	86	184	3
31	3	18	—	—	—	—	3	18	—	2	10	—	—	—	—	2	10	—	51	242	3	2	2	1	53	244	4
32	2	13	—	—	—	—	2	13	—	2	4	—	—	—	—	2	4	—	49	199	1	—	1	—	49	200	1
33	—	19	—	—	—	—	—	19	—	—	9	—	—	—	—	—	9	—	37	219	1	3	1	1	40	220	2
34	—	12	—	—	—	—	—	12	—	1	9	1	—	—	—	1	9	1	32	217	2	1	—	1	33	217	3
35	2	7	—	—	—	—	2	7	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	32	194	4	1	1	1	33	195	5
36	3	12	—	—	—	—	3	12	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	32	196	6	1	—	—	33	196	6
37	1	5	—	—	—	—	1	5	—	2	6	1	—	—	—	2	6	1	21	179	5	4	—	2	25	179	7
38	2	6	—	1	—	—	3	6	—	1	7	—	—	—	—	1	7	—	21	204	4	2	1	1	23	205	5
39	—	14	—	—	—	—	—	14	—	—	3	1	—	—	—	—	3	1	15	187	7	1	—	1	16	187	8
40	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	11	96	6	1	1	—	12	97	6
41	—	4	1	—	—	—	—	4	1	1	3	—	—	—	—	1	3	—	13	128	4	1	—	1	14	128	5
42	—	11	—	—	—	—	—	11	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	9	120	3	1	2	—	10	122	3
43	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	6	155	4	1	—	—	7	155	4
44	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	5	151	5	1	1	1	6	152	6
45	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	8	124	4	1	—	1	9	124	5
46	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	5	125	4	—	—	1	5	125	5
47	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	6	128	4	—	—	1	6	128	5
48	—	2	—	—	1	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	4	95	7	—	1	1	4	96	8

Tab. 3 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och ett-års åldersklasser.

Tab. 3 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements, et leur répartition par sexes, état civil et classes annuelles d'âge.

Åldersår. *Âge.*	Vasa län (forts.) *Gouvernement de Vasa (suite)*									Uleåborgs län (forts.) *Gouvernement d'Uleåborg (suite).*									Hela landet (forts.) *Ensemble du pays (suite).*								
	Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*			Manliga. *Hommes.*			Kvinliga. *Femmes.*			Summa. *Total.*		
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*
1	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
49	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	4	131	3	1	—	—	5	131	3
50	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	6	97	9	—	1	—	6	98	9
51	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	8	112	3	—	1	—	8	113	3
52	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	5	88	8	—	—	1	5	88	9
53	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	3	74	10	—	—	1	3	74	11
54	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	4	72	3	—	—	—	4	72	3
55	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	3	76	9	—	—	—	3	76	9
56	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	103	4	1	—	1	3	103	5
57	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	4	66	5	—	—	—	4	66	5
58	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	4	48	2	—	—	—	4	48	2
59	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	3	61	8	—	1	—	3	62	8
60	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	40	1	—	—	—	1	40	1
61	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	5	34	8	—	—	—	5	34	8
62	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	37	6	—	—	—	1	37	6
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	5	—	—	—	1	35	5
64	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2	—	—	—	—	42	2
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	4	—	—	—	1	21	4
66	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	23	2	—	—	1	—	23	3
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	16	5	—	—	—	2	16	5
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	17	2	—	—	1	—	17	3
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5	—	—	—	—	20	5
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	10	2
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	10	3
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	8	2	—	—	—	—	8	2
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	4	1
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	7	4	—	—	—	—	7	4
75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	7	2
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	2	—	—	—	1	7	2
77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Ej uppgifven ålder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	—	—	—	3	5	1
Summa	**215**	**258**	**2**	**8**	**1**	**1**	**223**	**259**	**3**	**167**	**178**	**6**	—	—	—	**167**	**178**	**6**	**4,080**	**5,499**	**207**	**96**	**23**	**21**	**4,176**	**5,522**	**228**

Tab. 4. Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och 5-års åldersklasser.

Tab. 4. Groupement des ouvriers d'après les gouvernements et leur répartition par sexes, état civil et classes d'âge de 5 ans.

Åldersklasser. *Classes d'âge.*	Nylands län. *Gouvernement de Nylande.*												Åbo och Björneborgs län. *Gouvernement d'Abo et Björneborg.*											
	Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*				Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*			
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13—14	5	—	—	**5**	—	—	—	—	5	—	—	**5**	7	—	—	**7**	—	—	—	—	7	—	—	**7**
15—19	445	2	—	**447**	3	—	—	**3**	448	2	—	**450**	295	1	—	**296**	3	—	—	**3**	298	1	—	**299**
20—24	623	68	1	**692**	6	—	1	**7**	629	68	2	**699**	252	55	1	**308**	5	—	—	**5**	257	55	1	**313**
25—29	314	285	1	**600**	2	1	—	**3**	316	286	1	**603**	91	199	2	**292**	2	—	—	**2**	93	199	2	**294**
30—34	133	348	4	**485**	2	1	1	**4**	135	349	5	**489**	46	221	2	**269**	3	—	—	**3**	49	221	2	**272**
35—39	57	366	11	**434**	3	—	—	**3**	60	366	11	**437**	14	177	7	**198**	2	—	—	**2**	16	177	7	**200**
40—44	29	218	9	**256**	2	2	1	**5**	31	220	10	**261**	6	156	7	**169**	2	1	—	**3**	8	157	7	**172**
45—49	20	204	7	**231**	—	—	2	**2**	20	204	9	**233**	4	186	8	**198**	1	—	—	**1**	5	186	8	**199**
50—54	17	153	13	**183**	—	—	1	**1**	17	153	14	**184**	4	124	5	**133**	—	1	—	**1**	4	125	5	**134**
55—59	10	124	10	**144**	—	—	—	—	10	124	10	**144**	3	105	5	**113**	1	—	—	**1**	4	105	5	**114**
60—64	4	52	13	**69**	—	—	—	—	4	52	13	**69**	1	66	4	**71**	—	—	—	—	1	66	4	**71**
65—69	1	25	3	**29**	—	—	1	**1**	1	25	4	**30**	2	38	8	**48**	—	—	1	**1**	2	38	9	**49**
70—74	—	12	7	**19**	—	—	—	—	—	12	7	**19**	—	14	4	**18**	—	—	—	—	—	14	4	**18**
75—79	1	5	1	**7**	—	—	—	—	1	5	1	**7**	—	8	3	**11**	—	—	—	—	—	8	3	**11**
80—83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Ej uppgifven ålder	—	1	—	**1**	—	—	—	—	—	1	—	**1**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	**1,659**	**1,863**	**80**	**3,602**	**18**	**4**	**7**	**29**	**1,677**	**1,867**	**87**	**3,631**	**725**	**1,350**	**57**	**2,132**	**19**	**2**	**1**	**22**	**744**	**1,352**	**58**	**2,154**

Tab. 4 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och 5-års åldersklasser.

Tab. 4 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements et leur répartition par sexes, état civil et classes d'âge de 5 ans.

Åldersklasser. *Classes d'âge.*	Tavastehus län. *Gouvernement de Tavastehus.*												Viborgs län. *Gouvernement de Viborg.*											
	Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*				Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*			
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*
1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
13—14	3	—	—	**3**	1	—	—	**1**	4	—	—	**4**	2	—	—	**2**	—	—	—	—	2	—	—	**2**
15—19	220	1	—	**221**	22	—	—	**22**	242	1	—	**243**	118	1	—	**119**	1	—	—	**1**	119	1	—	**120**
20—24	163	37	—	**200**	9	4	—	**13**	172	41	—	**213**	155	27	—	**182**	1	1	—	**2**	156	28	—	**184**
25—29	70	100	—	**170**	4	1	—	**5**	74	101	—	**175**	79	102	1	**182**	—	—	—	—	79	102	1	**182**
30—34	20	134	1	**155**	2	2	2	**6**	22	136	3	**161**	20	155	1	**176**	—	—	—	—	20	155	1	**176**
35—39	20	115	1	**136**	3	2	3	**8**	23	117	4	**144**	12	110	4	**126**	—	—	—	—	12	110	4	**126**
40—44	3	57	3	**63**	1	1	1	**3**	4	58	4	**66**	3	93	2	**98**	—	—	—	—	3	93	2	**98**
45—49	1	65	1	**67**	1	—	2	**3**	2	65	3	**70**	1	69	4	**74**	—	—	—	—	1	69	4	**74**
50—54	3	38	5	**46**	—	—	—	—	3	38	5	**46**	1	53	3	**57**	—	1	—	**1**	1	54	3	**58**
55—59	1	35	6	**42**	—	1	1	**2**	1	36	7	**44**	—	27	2	**29**	—	—	—	—	—	27	2	**29**
60—64	1	17	2	**20**	—	—	—	—	1	17	2	**20**	—	15	2	**17**	—	—	—	—	—	15	2	**17**
65—69	—	10	1	**11**	—	—	—	—	—	10	1	**11**	—	8	1	**9**	—	—	—	—	—	8	1	**9**
70—74	—	4	—	**4**	—	—	—	—	—	4	—	**4**	—	5	—	**5**	—	—	—	—	—	5	—	**5**
75—79	—	2	—	**2**	—	—	—	—	—	2	—	**2**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80—83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ej uppgifven ålder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	1	**8**	—	—	—	—	3	4	1	**8**
Summa	**505**	**615**	**20**	**1,140**	**43**	**11**	**9**	**63**	**548**	**626**	**29**	**1,203**	**394**	**669**	**21**	**1,084**	**2**	**2**	—	**4**	**396**	**671**	**21**	**1,088**

Tab. 4 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och 5-års åldersklasser.

Tab. 4 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements et leur répartition par sexes, état civil et classes d'âge de 5 ans.

Åldersklasser. *Classes d'âge.*	S:t Michels län. *Gouvernement de S:t-Michel.*												Kuopio län. *Gouvernement de Kuopio.*											
	Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*				Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*			
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*
1	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
13—14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	**3**	—	—	—	—	3	—	—	**3**
15—19	45	—	—	**45**	—	—	—	—	45	—	—	**45**	98	1	—	**99**	4	—	—	**4**	102	1	—	**103**
20—24	58	6	—	**64**	—	—	—	—	58	6	—	**64**	111	20	—	**131**	1	—	—	**1**	112	20	—	**132**
25—29	30	24	—	**54**	—	—	—	—	30	24	—	**54**	39	45	—	**84**	—	2	—	**2**	39	47	—	**86**
30—34	9	22	—	**31**	—	—	—	—	9	22	—	**31**	8	70	1	**79**	1	1	—	**2**	9	71	1	**81**
35—39	3	37	1	**41**	—	—	—	—	3	37	1	**41**	4	84	—	**88**	—	—	2	**2**	4	84	2	**90**
40—44	—	31	—	**31**	—	—	—	—	—	31	—	**31**	1	45	—	**46**	—	—	—	—	1	45	—	**46**
45—49	—	18	—	**18**	—	—	—	—	—	18	—	**18**	1	30	2	**33**	—	—	—	—	1	30	2	**33**
50—54	—	11	2	**13**	—	—	—	—	—	11	2	**13**	1	36	5	**42**	—	—	1	**1**	1	36	6	**43**
55—59	—	10	2	**12**	—	—	—	—	—	10	2	**12**	2	27	3	**32**	—	—	—	—	2	27	3	**32**
60—64	2	7	—	**9**	—	—	—	—	2	7	—	**9**	—	22	1	**23**	—	—	—	—	—	22	1	**23**
65—69	—	3	—	**3**	—	—	—	—	—	3	—	**3**	—	10	4	**14**	—	—	—	—	—	10	4	**14**
70—74	—	1	—	**1**	—	—	—	—	—	1	—	**1**	—	1	—	**1**	—	—	—	—	—	1	—	**1**
75—79	—	1	—	**1**	—	—	—	—	—	1	—	**1**	—	4	—	**4**	—	—	—	—	—	4	—	**4**
80—83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ej uppgifven ålder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	**147**	**171**	**5**	**323**	—	—	—	—	**147**	**171**	**5**	**323**	**268**	**395**	**16**	**679**	**6**	**3**	**3**	**12**	**274**	**398**	**19**	**691**

Tab. 4 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och 5-års ålders klasser.

Tab. 4 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements et leur répartition par sexes, état civil et classes d'âge de 5 ans.

Åldersklasser. *Classes d'âge.*	Vasa län. *Gouvernement de Vasa.*												Uleåborgs län. *Gouvernement d'Uleåborg.*											
	Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*				Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*			
	og. c.	g. m.	e. v.	s:a. total.	og. c.	g. m.	e. v.	s:a. total.	og. c.	g. m.	e. v.	s:a. total.	og. c.	g. m.	e. v.	s:a. total.	og. c.	g. m.	e. v.	s:a. total.	og. .	g. m.	e. v.	s:a. total.
1	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
13—14	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15—19	71	—	—	71	1	—	—	1	72	—	—	72	48	—	—	48	—	—	—	—	48	—	—	48
20—24	93	18	—	111	3	—	—	3	96	18	—	114	72	8	—	80	—	—	—	—	72	8	—	80
25—29	31	42	—	73	3	—	1	4	34	42	1	77	36	36	1	73	—	—	—	—	36	36	1	73
30—34	10	74	—	84	—	—	—	—	10	74	—	84	7	37	1	45	—	—	—	—	7	37	1	45
35—39	8	44	—	52	1	—	—	1	9	44	—	53	3	27	2	32	—	—	—	—	3	27	2	32
40—44	1	30	1	32	—	—	—	—	1	30	1	32	1	20	—	21	—	—	—	—	1	20	—	21
45—49	—	13	—	13	—	1	—	1	—	14	—	14	—	18	—	18	—	—	—	—	—	18	—	18
50—54	—	16	—	16	—	—	—	—	—	16	—	16	—	12	—	12	—	—	—	—	—	12	—	12
55—59	—	14	—	14	—	—	—	—	—	14	—	14	—	12	—	12	—	—	—	—	—	12	—	12
60—64	—	6	—	6	—	—	—	—	—	6	—	6	—	3	—	3	—	—	—	—	—	3	—	3
65—69	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	1	3	—	—	—	—	—	2	1	3
70—74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	2	1	3
75—79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
80—83	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ej uppgifven ålder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	**215**	**258**	**2**	**475**	**8**	**1**	**1**	**10**	**223**	**259**	**3**	**485**	**167**	**178**	**6**	**351**	—	—	—	—	**167**	**178**	**6**	**351**

Tab. 4 (forts.) Arbetarena länsvis, fördelade efter kön, civilstånd och 5-års åldersklasser.

Tab. 4 (suite). Groupement des ouvriers d'après les gouvernements et leur répartition par sexes, état civil et classes d'âge de 5 ans.

Åldersklasser. *Classes d'âge.*	Hela landet. *Ensemble du pays.*											
	Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Total.*			
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	s:a. *total.*
1	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
13—14	21	—	—	**21**	1	—	—	**1**	22	—	—	**22**
15—19	1,340	6	—	**1,346**	34	—	—	**34**	1,374	6	—	**1,380**
20—24	1,527	239	2	**1,768**	25	5	1	**31**	1,552	244	3	**1,799**
25—29	690	833	5	**1,528**	11	4	1	**16**	701	837	6	**1,544**
30—34	253	1,061	10	**1,324**	8	4	3	**15**	261	1,065	13	**1,339**
35—39	121	960	26	**1,107**	9	2	5	**16**	130	962	31	**1,123**
40—44	44	650	22	**716**	5	4	2	**11**	49	654	24	**727**
45—49	27	603	22	**652**	2	1	4	**7**	29	604	26	**659**
50—54	26	443	33	**502**	—	2	2	**4**	26	445	35	**506**
55—59	16	354	28	**398**	1	1	1	**3**	17	355	29	**401**
60—64	8	188	22	**218**	—	—	—	**—**	8	188	22	**218**
65—69	3	97	18	**118**	—	—	2	**2**	3	97	20	**120**
70—74	—	39	12	**51**	—	—	—	**—**	—	39	12	**51**
75—79	1	21	4	**26**	—	—	—	**—**	1	21	4	**26**
80—83	—	—	2	**2**	—	—	—	**—**	—	—	2	**2**
Ej uppgifven ålder	3	5	1	**9**	—	—	—	**—**	3	5	1	**9**
Summa	**4,080**	**5,499**	**207**	**9,786**	**96**	**23**	**21**	**140**	**4,176**	**5,522**	**228**	**9,926**

Tab. 5. Sammandrag af arbetarenas fördelning efter kön, ålder och civilstånd.

Tab. 5. Résumé de la répartition des ouvriers par sexes, âge et état civil.

Ort. *Localité.*	Manliga arbetare. *Hommes.*									Kvinliga arbetare. *Femmes.*								Hela antalet arbetare. *Nombre total des ouvriers.*
	Under 18 år. *Au-dessous de 18 ans.*			18 år och däröfver. *18 ans et au-dessus.*				Ej uppgifven. *Non mentionnés.*	Summa manliga arbetare. *Total des hommes.*	Under 18 år. *Au-dessous de 18 ans.*			18 år och däröfver. *18 ans et au-dessus.*				Summa kvinliga arbetare. *Total des femmes.*	
	13–14 år. *13–14 ans.*	15–17 år. *15–17 ans.*	Summa. *Total.*	Ogifta. *Célibataires.*	Gifta. *Mariés.*	Enklingar. *Veufs.*	Summa. *Total.*			13–14 år. *13–14 ans.*	15–17 år. *15–17 ans.*	Summa. *Total.*	Ogifta. *Célibataires.*	Gifta. *Mariées.*	Enkor. *Veuves.*	Summa. *Total.*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Nylands län.																		
Helsingfors	1	100	101	1,170	1,365	64	2,599	1	2,701	—	—	—	1	4	1	6	6	2,707
Öfriga städer	3	23	26	46	73	1	120	—	146	—	—	—	—	—	—	—	—	146
Landsbygden	1	89	90	226	424	15	665	—	755	—	2	2	15	—	6	21	23	778
Summa	**5**	**212**	**217**	**1,442**	**1,862**	**80**	**3,384**	**1**	**3,602**	—	**2**	**2**	**16**	**4**	**7**	**27**	**29**	**3,631**
Åbo o. Björneborgs län.																		
Städerna	1	88	89	389	1,054	47	1.490	—	1,579	—	—	—	15	—	—	15	15	1,594
Landsbygden	6	63	69	178	296	10	484	—	553	—	2	2	2	2	1	5	7	560
Summa	**7**	**151**	**158**	**567**	**1,350**	**57**	**1,974**	—	**2,132**	—	**2**	**2**	**17**	**2**	**1**	**20**	**22**	**2,154**
Tavastehus län.																		
Städerna	3	80	83	373	545	19	937	—	1,020	—	1	1	18	8	5	31	32	1,052
Landsbygden	—	13	13	36	70	1	107	—	120	1	9	10	14	3	4	21	31	151
Summa	**3**	**93**	**96**	**409**	**615**	**20**	**1,044**	—	**1,140**	**1**	**10**	**11**	**32**	**11**	**9**	**52**	**63**	**1,203**
Viborgs län.																		
Städerna	2	45	47	283	560	16	859	8	914	—	—	—	—	—	—	—	—	914
Landsbygden	—	10	10	51	105	4	160	—	170	—	—	—	2	2	—	4	4	174
Summa	**2**	**55**	**57**	**334**	**665**	**20**	**1,019**	**8**	**1,084**	—	—	—	**2**	**2**	—	**4**	**4**	**1,088**
S:t. Michels län.																		
Städerna	—	5	5	53	36	1	90	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	95
Landsbygden	—	17	17	72	135	4	211	—	228	—	—	—	—	—	—	—	—	228
Summa	—	**22**	**22**	**125**	**171**	**5**	**301**	—	**323**	—	—	—	—	—	—	—	—	**323**
Kuopio län.																		
Städerna	—	1	1	28	47	—	75	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	76
Landsbygden	3	47	50	189	348	16	553	—	603	—	2	2	4	3	3	10	12	615
Summa	**3**	**48**	**51**	**217**	**395**	**16**	**628**	—	**679**	—	**2**	**2**	**4**	**3**	**3**	**10**	**12**	**691**
Vasa län.																		
Städerna	1	35	36	148	218	2	368	—	404	—	—	—	—	—	—	—	—	404
Landsbygden	—	7	7	24	40	—	64	—	71	—	—	—	8	1	1	10	10	81
Summa	**1**	**42**	**43**	**172**	**258**	**2**	**432**	—	**475**	—	—	—	**8**	**1**	**1**	**10**	**10**	**485**
Uleåborgs län.																		
Städerna	—	24	24	142	166	5	313	—	337	—	—	—	—	—	—	—	—	337
Landsbygden	—	—	—	1	12	1	14	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Summa	—	**24**	**24**	**143**	**178**	**6**	**327**	—	**351**	—	—	—	—	—	—	—	—	**351**
Summa för städerna	11	401	412	4,632	4,064	155	6,851	9	7,272	—	1	1	34	12	6	52	53	7,325
Summa för landsbygden	10	246	256	777	1,430	51	2.258	—	2,514	1	15	16	45	11	15	71	87	2,601
Summa summarum	**21**	**647**	**668**	**3,409**	**5,494**	**206**	**9,109**	**9**	**9,786**	**1**	**16**	**17**	**79**	**23**	**21**	**123**	**140**	**9,926**

Tab. 6. Arbetarenas medelålder.

Tab. 6. Moyenne d'âge des ouvriers.

Ort. *Localité.*	Manliga. *Hommes.*				Kvinliga. *Femmes.*				Bägge könen. *Les deux sexes.*			
	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	alla. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	alla. *total.*	og. *c.*	g. *m.*	e. *v.*	alla. *total.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nylands län.												
Helsingfors	25.0	40.4	51.5	33.2	25.0	36.2	45.0	35.8	25.0	40.0	51.4	33.2
Öfriga städer	23.5	39.8	73.0	32.0	—	—	—	—	23.5	39.8	73.0	32.0
Landsbygden	21.3	38.5	51.5	31.6	26.8	—	43.8	31.3	21.6	38.5	49.3	31.6
Hela länet	24.2	39.7	51.8	32.8	26.7	36.2	44.0	32.0	24.2	39.7	51.1	32.8
Åbo o. Björneborgs län.												
Städerna	22.5	42.0	51.9	36.4	31.8	—	—	31.8	22.8	42.0	51.9	36.4
Landsbygden	21.6	40.2	55.0	32.2	27.0	46.0	68.0	38.3	21.7	40.3	56.2	32.3
Hela länet	22.2	41.6	52.4	35.3	30.8	46.0	68.0	33.9	22.4	41.6	52.7	35.3
Tavastehus län.												
Städerna	22.1	37.9	51.9	31.1	26.4	36.1	42.2	31.3	22.2	37.9	49.9	31.1
Landsbygden	21.8	43.6	62.0	34.8	19.2	21.7	39.0	22.0	20.9	42.7	43.6	32.2
Hela länet	22.0	38.5	52.4	31.5	22.4	32.2	40.8	26.7	22.1	38.4	48.8	31.2
Viborgs län.												
Städerna	23.0	38.6	45.1	33 0	—	—	—	—	23.0	38.6	45.1	33.0
Landsbygden	21.4	39.0	51.8	33.0	20.0	37.5	—	28.8	21.4	39.0	51.8	32.9
Hela länet	22.7	38.7	46.4	33.0	20.0	37.5	—	28.8	22.7	38.7	46.4	33.0
S:t. Michels län.												
Städerna	23.1	38.3	59.0	29.2	—	—	—	—	23.1	38.3	59.0	29.2
Landsbygden	22.9	41.3	50.2	34.3	—	—	—	—	22.9	41.3	50.2	34.3
Hela lanet	23.0	40.7	52.0	32.8	—	—	—	—	23.0	40.7	52.0	32.8
Kuopio län.												
Städerna	25.0	41.2	—	35.1	—	—	—	—	25.0	41.2	—	35.1
Landsbygden	21.4	41.0	54.8	33.6	20.5	28.3	43.0	28.1	21.4	40.9	52.9	33.5
Hela länet	21.8	41.0	54.8	33.8	20.5	28.3	43.0	28.1	21.8	40.9	52.9	33.6
Vasa län.												
Städerna	21.5	36.8	62.0	30.0	—	—	—	—	21.5	36.8	62.0	30.0
Landsbygden	23.6	35.4	—	30.3	25.1	48.0	28.0	27.7	23.9	35.8	28.0	30.0
Hela länet	21.8	36.6	62.0	30.0	25.1	48.0	28.0	27.7	21.9	36.6	50.7	30.0
Uleåborgs län.												
Städerna	22.5	38.6	41.2	30.7	—	—	—	—	22.5	38.6	41.2	30.7
Landsbygden	21.0	40.5	74.0	41.5	—	—	—	—	21.0	40.5	74.0	41.5
Hela länet	22.4	38.7	46.7	31.1	—	—	—	—	22.4	38.7	46.7	31.1
Alla städer	23.5	39.8	51.0	33.2	28.7	36.2	42.7	32.0	23.6	39.8	50.7	33.2
Hela landsbygden ..	21.6	40.0	53.8	32.7	22.8	33.2	42.9	27.6	21.7	39.9	51.3	32.5
Hela landet	23.0	39.9	51.7	33.1	24.9	34.7	42.8	29.2	23.1	39.8	50.9	33.0

Tab. 7. Arbetarenas födelseort.

Tab. 7. Lieu de naissance des travailleurs.

Arbetsorten inom *Lieu de travail*	Födelseort. *Lieu de naissance.*													
	Nylands län *Gouvernement de Nylande*			Åbo o. Björneborgs län *Gouvernement d'Abo et Björneborg*		Tavastehus län *Gouvernement de Tavastehus*		Viborgs län *Gouvernement de Viborg*		S:t Michels län *Gouvernement de S:t Michel.*		Kuopio län *Gouvernement de Kuopio*		Vasa län *Gouvernement de Vasa*	
	Helsingfors *Helsingfors*	Öfriga städer *Autres villes*	land *campagne*	stad *villes*	land *campagne*	stad *villes*	land *campagne*	stad *villes*	land *campagne*	stad *villes*	land *campagne*	stad *villes*	land *campagne*	stad *villes*	land *campagne*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Helsingfors	435	34	501	61	175	76	485	53	75	27	162	33	263	27	163
Öfriga städer o. landsbygden i Nylands län	8	43	602	10	95	7	73	4	2	1	5	1	12	4	26
Åbo och Björneborgs län	14	6	62	535	1,249	20	87	15	11	1	15	9	21	17	42
Tavastehus län	11	2	29	39	142	340	455	15	25	3	20	4	30	11	51
Viborgs län	17	9	51	21	57	13	54	244	150	13	97	41	216	10	35
S:t Michels län	—	—	2	4	2	4	4	4	3	15	169	10	101	—	1
Kuopio län	1	—	6	2	1	—	5	5	4	2	66	35	538	—	9
Vasa län	6	1	9	18	24	22	31	6	7	1	4	4	11	90	196
Uleåborgs län	5	1	6	6	5	1	10	1	2	1	2	4	13	8	10
Summa	**497**	**96**	**1,268**	**696**	**1,750**	**483**	**1,204**	**347**	**279**	**64**	**540**	**141**	**1,205**	**167**	**533**

Tab. 7 (forts.) Arbetarenas födelseort.

Tab. 7 (suite.) Lieu de naissance des travailleurs.

Arbetsorten inom *Lieu de travail*	Födelseort. *Lieu de naissance.*														Hela antalet arbetare *Nombre total d'ouvriers*
	Uleåborgs län *Gouvernement d'Uleåborg*		Inom Finland *Finlande*			Ryssland *Russie*	Sverige *Suède*	Norge *Norvège*	Danmark *Danemark*	Tyskland *Allemagne*	England *Angleterre*	Nordamerika *Etats-Unis*	Utom Finland summa *Étranger (total)*		
	stad *villes*	land *campagne*	stad *villes*	land *campagne*	summa *total*										
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30
Helsingfors	13	29	759	1,853	**2,612**	68	21	—	4	1	—	1	**95**		**2,707**
Öfriga städer o. landsb. i Nylands län	2	6	80	821	**901**	1	22	—	—	—	—	—	**23**		**924**
Åbo och Björneborgs län	7	4	624	1,491	**2,115**	17	20	—	—	1	1	—	**39**		**2,154**
Tavastehus län	4	6	429	758	**1,187**	3	11	1	—	—	1	—	**16**		**1,203**
Viborgs län	11	9	379	669	**1,048**	31	6	—	—	3	—	—	**40**		**1,088**
S:t Michels län	1	—	38	282	**320**	2	1	—	—	—	—	—	**3**		**323**
Kuopio län	1	7	46	636	**682**	6	2	—	—	1	—	—	**9**		**691**
Vasa län	19	17	167	299	**466**	12	5	—	—	—	—	2	**19**		**485**
Uleåborgs län	171	104	198	152	**350**	1	—	—	—	—	—	—	**1**		**351**
Summa	**229**	**182**	**2,720**	**6,961**	**9,681**	**141**	**88**	**1**	**4**	**6**	**2**	**3**	**245**		**9,926**

Tab. 8. Arbetarenas födelseort i förhållande till arbetsorten.

Tab. 8. Rapport du lieu de naissance et du lieu de travail des ouvriers.

Arbetsort. *Lieu de travail.*	Födelseort. *Lieu de naissance.*					Hela antalet arbetare. *Nombre total d'ouvriers.*
	Arbetsorten. *Lieu de travail.*	Öfriga orter inom samma län. *Autres localités du même gouvernement.*	Öfriga län. *Autres gouvernements.*	Inom Finland. *En Finlande.*	Utom Finland. *A l'étranger.*	
1	2	3	4	5	6	7
Nylands län.						
Helsingfors	435	535	1,642	**2,612**	**95**	**2,707**
Borgå	31	35	7	**73**	—	**73**
Hangö	6	22	45	**73**	—	**73**
Pojo s:n	224	141	100	**465**	**11**	**476**
Pyhäjärvi s:n	66	21	44	**131**	**2**	**133**
Tusby s:n, Mariefors	40	49	46	**135**	**6**	**141**
Strömfors s:n	15	2	7	**24**	**4**	**28**
Summa	**817**	**805**	**1,891**	**3,513**	**118**	**3,631**
Åbo och Björneborgs län.						
Åbo	325	650	202	**1,177**	**17**	**1,194**
Björneborg	161	172	63	**396**	**4**	**400**
S:t Karins s:n	1	32	8	**41**	**1**	**42**
Kimito s:n	122	44	26	**192**	**10**	**202**
Bjärnå s:n	108	38	13	**159**	**4**	**163**
Björneborgs s:n	30	62	15	**107**	**1**	**108**
Norrmarks s:n	2	6	—	**8**	—	**8**
Loimijoki s:n	26	5	4	**35**	**2**	**37**
Summa	**775**	**1,009**	**331**	**2,115**	**39**	**2,154**
Tavastehus län.						
Tammerfors	322	311	305	**938**	**8**	**946**
Lahti	11	25	70	**106**	—	**106**
Jockis s:n	105	27	12	**144**	**7**	**151**
Summa	**438**	**363**	**387**	**1,188**	**15**	**1,203**
Viborgs län.						
Viborg	144	102	370	**616**	**28**	**644**
Villmanstrand	6	2	13	**21**	—	**21**
Kotka	34	52	156	**242**	**7**	**249**

Tab. 8 (forts.) Arbetarenas födelseort i förhållande till arbetsorten.

Tab. 8 (suite). Rapport du lieu de naissance et du lieu des travail des ouvriers.

Arbetsort. *Lieu de travail.*	Födelseort. *Lieu de naissance.*					Hela antalet arbetare. *Nombre total d'ouvriers.*
	Arbetsorten. *Lieu de travail.*	Öfriga orter inom samma län. *Autres localités du même gouvernement.*	Öfriga län. *Autres gouvernements.*	Inom Finland. *En Finlande.*	Utom Finland. *A l'étranger.*	
1	2	3	4	5	6	7
Viborgs län (forts.).						
Kymmene s:n	5	13	103	**121**	**4**	**125**
Viborgs s:n	5	31	12	**48**	**1**	**49**
Summa	**194**	**200**	**654**	**1,048**	**40**	**1,088**
S:t Michels län.						
S:t Michel	13	13	13	**39**	**1**	**40**
Nyslott	3	35	15	**53**	**2**	**55**
Pieksämäki s:n	32	5	19	**56**	—	**56**
Jorois s:n	68	15	89	**172**	—	**172**
Summa	**116**	**68**	**136**	**320**	**3**	**323**
Kuopio län.						
Kuopio	17	40	19	**76**	—	**76**
Leppävirta s:n	258	53	84	**395**	**8**	**403**
Nilsiä s:n	116	38	5	**159**	**1**	**160**
Tohmajärvi s:n	40	11	1	**52**	—	**52**
Summa	**431**	**142**	**109**	**682**	**9**	**691**
Vasa län.						
Vasa	56	100	76	**232**	**10**	**242**
Jakobstad	9	47	39	**95**	**6**	**101**
Gamlakarleby	—	23	37	**60**	**1**	**61**
Ätsäri s:n	7	10	10	**27**	**2**	**29**
Petäjävesi s:n	12	8	10	**30**	—	**30**
Jyväskylä s:n	3	11	8	**22**	—	**22**
Summa	**87**	**199**	**180**	**466**	**19**	**485**
Uleåborgs län.						
Uleåborg	156	108	72	**336**	**1**	**337**
Kalajoki s:n	10	1	3	**14**	—	**14**
Summa	**166**	**109**	**75**	**350**	**1**	**351**
Hela landet	**3,024**	**2,895**	**3,763**	**9,682**	**244**	**9,926**

Tab. 9. Faders yrke.

Tab. 9. Métier du père.

Ort. *Localité.*	Metallindustrin. *Industrie métallurgique.*	Industriella yrken och handtverkerier. *Arts et métiers.*	Jordbruk, fiske m. m. *Agriculture, pêche etc.*	Gårdsegare. *Propriétaire.*	Handel och samfärdsel. *Commerce et communications.*	Allmän tjänst och litterära yrken. *Fonction publique et profession libérale.*	Tjänstehjon o. arbetare. *Gens de service et ouvriers.*	Icke uppgifna yrken. *Métiers non mentionnés.*	Summa summarum. *Somme totale.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helsingfors	392	715	701	40	86	137	359	277	**2,707**
Öfriga delar af Nylands län	307	138	323	1	14	19	91	31	**924**
Åbo och Björneborgs län	460	551	607	15	105	70	266	80	**2,154**
Tavastehus län	192	404	295	5	46	24	200	37	**1,203**
Viborgs län	170	312	234	4	43	39	263	23	**1,088**
S:t Michels län	42	103	82	4	5	8	65	14	**323**
Kuopio län	145	240	131	8	19	8	121	19	**691**
Vasa län	76	140	104	5	19	29	97	15	**485**
Uleåborgs län	56	74	55	—	27	17	112	10	**351**
Summa	**1,840**	**2,677**	**2,532**	**82**	**364**	**351**	**1,574**	**506**	**9,926**

Tab. 10. De manliga arbetarenas yrken före inträdet i metallindustrin.

Tab. 10. Métiers des ouvriers (hommes) avant leur entrée en service dans la métallurgie.

Ort. *Localité.*	Industriella yrken och handtverkerier. *Arts et métiers.*	Jordbruk m. m. *Agriculture etc.*	Handel och samfärdsel. *Commerce et communications.*	Civil tjänst. *Fonction civile.*	Militärer. *Service militaire.*	Tjänstehjon. *Gens de service.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Summa uppgifvet yrke. *Total des professions mentionnées.*	Icke uppgifvet yrke. *Métier non mentionné.*	Summa summarum. *Somme totale.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Helsingfors	394	124	122	29	5	85	180	**939**	1,762	**2,701**
Öfriga delar af Nylands län	107	102	26	8	4	26	68	**341**	560	**901**
Åbo och Björneborgs län	314	153	207	6	1	140	176	**997**	1,135	**2,132**
Tavastehus län	428	119	17	3	3	49	157	**776**	364	**1,140**
Viborgs län	132	14	33	3	1	6	131	**320**	764	**1,084**
S:t Michels län	62	56	25	1	—	15	31	**190**	133	**323**
Kuopio län	129	55	28	3	3	33	60	**311**	368	**679**
Vasa län	87	21	33	13	6	13	14	**187**	288	**475**
Uleåborgs län	67	11	4	1	—	1	—	**84**	267	**351**
Summa	**1,720**	**655**	**495**	**67**	**23**	**368**	**817**	**4,145**	**5,641**	**9,786**

Tab. 11. De kvinliga arbetarenas yrken före inträdet i metallindustrin.

Tab. 11. Métiers des travailleuses avant leur entrée en service dans la métallurgie.

Ort. *Localité.*	Industriella yrken och handtverkerier. *Arts et métiers.*	Jordbruk m. m. *Agriculture etc.*	Tjänstehjon. *Gens de service.*	Sömmerskor, strykerskor. *Couturières, repasseuses.*	Öfriga yrken. *Autres professions.*	Summa uppgifvet yrke. *Total des professions mentionnées.*	Icke uppgifvet yrke. *Métier non mentionné.*	Summa summarum. *Somme totale.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Helsingfors	—	—	2	2	1	**5**	1	**6**
Öfriga delar af Nylands län	1	1	12	—	—	**14**	9	**23**
Åbo och Björneborgs län	3	1	8	—	1	**13**	9	**22**
Tavastehus län	3	3	17	—	2	**25**	38	**63**
Viborgs län	—	—	—	—	1	**1**	3	**4**
Kuopio län	2	1	6	—	—	**9**	3	**12**
Vasa län	1	—	—	—	—	**1**	9	**10**
Summa	**10**	**6**	**45**	**2**	**5**	**68**	**72**	**140**

Tab. 12. Arbetare-

Tab. 12. Enfants

	Ort. *Localité*	Manliga arbetare, gifta och enklingar, *Ouvriers (hommes) mariés ou veufs, ayant*						
		1	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Nylands län.**							
2	Helsingfors	329	270	219	144	90	49	35
3	Öfriga städer	22	13	11	13	7	2	1
4	Landsbygden	79	88	68	48	46	31	18
5	**Summa**	**430**	**371**	**298**	**205**	**143**	**82**	**54**
6	**Åbo och Björneborgs län.**							
7	Städer	222	199	170	151	88	56	24
8	Landsbygden	49	61	49	39	33	20	15
9	**Summa**	**271**	**260**	**219**	**190**	**121**	**76**	**39**
10	**Tavastehus län.**							
11	Städer	106	101	92	64	50	33	15
12	Landsbygden	9	10	8	5	6	12	4
13	**Summa**	**115**	**111**	**100**	**69**	**56**	**45**	**19**
14	**Viborgs län.**							
15	Städer	127	92	84	66	33	25	11
16	Landsbygden	19	22	17	14	6	5	—
17	**Summa**	**146**	**114**	**101**	**80**	**39**	**30**	**11**
18	**S:t Michels län.**							
19	Städer	9	10	2	5	2	2	1
20	Landsbygden	24	25	23	17	13	11	6
21	**Summa**	**33**	**35**	**25**	**22**	**15**	**13**	**7**
22	**Kuopio län.**							
23	Städer	8	5	7	4	9	3	1
24	Landsbygden	53	57	65	51	38	29	14
25	**Summa**	**61**	**62**	**72**	**55**	**47**	**32**	**15**
26	**Vasa län.**							
27	Städer	36	46	28	27	25	11	4
28	Landsbygden	5	8	9	6	4	2	—
29	**Summa**	**41**	**54**	**37**	**33**	**29**	**13**	**4**
30	**Uleåborgs län.**							
31	Städer	41	24	24	15	16	12	3
32	Landsbygden	1	3	1	1	3	1	1
33	**Summa**	**42**	**27**	**25**	**16**	**19**	**13**	**4**
34	**Hela landet.**							
35	Städer	900	760	637	489	320	193	95
36	Landsbygden	239	374	240	181	149	111	58
37	**Summa summarum**	**1,139**	**1,034**	**877**	**670**	**469**	**304**	**153**

nas barn i lifvet.

vivants des ouvriers.

med följande antal barn. *le nombre suivant d'enfants.*						Summa. *Total.*		Kvinliga arbetare med följande antal barn. *Travailleuses ayant le nombre suivant d'enfants.*						Summa. *Total.*		
8	9	10	11	12	13	Fäder. *Pères.*	Barn. *Enfants.*	1	2	3	4	5	6	Mödrar. *Mères.*	Barn. *Enfants.*	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
																1
16	6	5	1	1	—	1,165	3,346	2	—	—	—	—	—	2	2	2
—	2	—	—	—	—	71	205	—	—	—	—	—	—	—	—	3
12	3	—	—	—	—	393	1,316	4	3	1	1	1	1	11	28	4
28	**11**	**5**	**1**	**1**	**—**	**1,629**	**4,867**	**6**	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**13**	**30**	5
																6
12	7	4	1	—	—	934	2,888	5	2	—	—	—	—	7	9	7
4	4	—	—	—	1	275	945	—	1	—	1	—	1	3	12	8
16	**11**	**4**	**1**	**—**	**1**	**1,209**	**3,833**	**5**	**3**	**—**	**1**	**—**	**1**	**10**	**21**	9
																10
14	4	—	—	—	—	479	1,541	8	3	—	2	—	1	14	28	11
1	4	1	—	—	—	60	257	—	—	—	—	3	—	3	15	12
15	**8**	**1**	**—**	**—**	**—**	**539**	**1,798**	**8**	**3**	**—**	**2**	**3**	**1**	**17**	**43**	13
																14
5	4	—	—	—	—	447	1,295	—	—	—	—	—	—	—	—	15
7	3	—	—	—	—	93	313	1	—	1	—	—	—	2	4	16
12	**7**	**—**	**—**	**—**	**—**	**540**	**1,608**	**1**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**2**	**4**	17
																18
1	—	—	—	—	—	32	92	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1	—	—	—	—	—	120	392	—	—	—	—	—	—	—	—	20
2	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**152**	**484**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	21
																22
1	—	—	—	—	—	38	133	—	—	—	—	—	—	—	—	23
8	—	2	—	—	—	317	1,112	2	1	1	—	—	1	5	13	24
9	**—**	**2**	**—**	**—**	**—**	**355**	**1,245**	**2**	**1**	**1**	**—**	**—**	**1**	**5**	**13**	25
																26
4	1	—	—	—	—	182	580	—	—	—	—	—	—	—	—	27
1	—	—	—	—	—	35	112	—	—	2	—	—	—	2	6	28
5	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**217**	**692**	**—**	**—**	**2**	**—**	**—**	**—**	**2**	**6**	29
																30
3	2	1	2	—	—	143	468	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	11	42	—	—	—	—	—	—	—	—	32
3	**2**	**1**	**2**	**—**	**—**	**154**	**510**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	33
																34
56	26	10	4	1	—	3,491	10,548	15	5	—	2	—	1	23	39	35
34	14	3	—	—	1	1,304	4,489	7	5	5	2	4	3	26	78	36
90	**40**	**13**	**4**	**1**	**1**	**4,795**	**15,037**	**22**	**10**	**5**	**4**	**4**	**4**	**49**	**117**	37

Tab. 13. De manliga arbetarena förde-

Tab. 13. Distribution des ouvriers (hommes) par

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare, som *Nombre d'ouvriers ayant*													
		7 år. *7 ans.*	8 år. *8 ans.*	9 år. *9 ans.*	10 år. *10 ans.*	11 år. *11 ans.*	12 år. *12 ans.*	13 år. *13 ans.*	14 år. *14 ans.*	15 år. *15 ans.*	16 år. *16 ans.*	17 år. *17 ans.*	18 år. *18 ans.*	19 år. *19 ans.*	20 år. *20 ans.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**Nylands län.**														
2	Helsingfors	—	1	3	9	20	36	70	134	221	285	226	211	163	149
3	Öfriga städer	—	—	1	3	2	4	10	11	15	10	8	11	5	10
4	Landsbygden	1	1	3	18	13	53	68	95	91	66	53	38	17	25
5	**Summa**	**1**	**2**	**7**	**30**	**35**	**93**	**148**	**240**	**327**	**361**	**287**	**260**	**185**	**184**
6	**Åbo och Björneborgs län.**														
7	Städerna	—	1	1	9	14	27	44	89	135	161	121	104	75	91
8	Landsbygden	—	—	3	9	15	19	45	56	60	59	36	30	19	14
9	**Summa**	—	1	**4**	**18**	**29**	**46**	**89**	**145**	**195**	**220**	**157**	**134**	**94**	**105**
10	**Tavastehus län.**														
11	Städerna	—	1	5	3	4	12	26	57	106	120	96	71	58	53
12	Landsbygden	—	1	—	2	1	4	8	13	11	8	5	6	8	2
13	**Summa**	—	**2**	**5**	**5**	**5**	**16**	**34**	**70**	**117**	**128**	**101**	**77**	**66**	**55**
14	**Viborgs län.**														
15	Städerna	1	1	2	8	7	20	36	60	79	84	66	52	58	47
16	Landsbygden	—	—	2	—	2	3	7	9	13	18	14	11	7	6
17	**Summa**	1	1	**4**	**8**	**9**	**23**	**43**	**69**	**92**	**102**	**80**	**63**	**65**	**53**
18	**S:t Michels län.**														
19	Städerna	—	—	1	2	—	—	3	5	9	9	10	5	6	2
20	Landsbygden	—	1	—	2	2	6	7	10	26	22	11	13	8	12
21	**Summa**	—	**1**	**1**	**4**	**2**	**6**	**10**	**15**	**35**	**31**	**21**	**18**	**14**	**14**
22	**Kuopio län.**														
23	Städerna	—	—	—	—	—	—	2	4	2	2	3	6	11	7
24	Landsbygden	1	—	3	5	8	23	34	57	84	66	48	32	26	24
25	**Summa**	1	—	**3**	**5**	**8**	**23**	**36**	**61**	**86**	**68**	**51**	**38**	**37**	**31**
26	**Vasa län.**														
27	Städerna	—	2	—	—	1	3	10	21	42	45	45	28	20	25
28	Landsbygden	—	—	—	—	—	4	4	5	9	11	3	5	2	3
29	**Summa**	—	**2**	—	—	**1**	**7**	**14**	**26**	**51**	**56**	**48**	**33**	**22**	**28**
30	**Uleåborgs län.**														
31	Städerna	—	—	1	1	1	6	10	32	32	40	27	33	20	18
32	Landsbygden	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	1
33	**Summa**	—	—	1	1	1	**7**	**10**	**33**	**32**	**40**	**28**	**34**	**20**	**19**
34	Summa för städerna	1	6	14	35	49	108	211	413	641	756	602	521	416	402
35	Summa för landsbygden	2	3	11	36	41	113	173	246	294	250	171	136	87	87
36	**Summa summarum**	**3**	**9**	**25**	**71**	**90**	**221**	**384**	**659**	**935**	**1,006**	**773**	**657**	**503**	**489**

lade efter ålder vid inträdet i yrket.

rapport à l'âge où ils ont débuté dans le métier.

inträdt i yrket vid en ålder af *débuté dans le métier à l'âge de*																		
21 år. *21 ans.*	22 år. *22 ans.*	23 år. *23 ans.*	24 år. *24 ans.*	25 år. *25 ans.*	26 år. *26 ans.*	27 år. *27 ans.*	28 år. *28 ans.*	29 år. *29 ans.*	30—34 år. *30—34 ans.*	35—39 år. *35—39 ans.*	40—44 år. *40—44 ans.*	45—49 år. *45—49 ans.*	50—54 år. *50—54 ans.*	55—59 år. *55—59 ans.*	60—64 år. *60—64 ans.*	65 år och öfver. *65 ans et au dessus.*	ej uppgifven. *non mentionné.*	Summa. *Total.*	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
																			1
129	98	101	98	89	77	55	35	51	158	84	47	29	9	4	3	1	105	**2,701**	2
8	4	3	5	4	2	2	3	4	9	5	2	1	2	2	—	—	—	**146**	3
26	18	17	15	16	12	9	13	9	36	18	14	2	2	3	—	—	3	**755**	4
163	**120**	**121**	**118**	**109**	**91**	**66**	**51**	**64**	**203**	**107**	**63**	**32**	**13**	**9**	**3**	**1**	**108**	**3,602**	5
																			6
70	53	58	33	53	45	33	34	22	123	78	43	27	17	4	2	2	10	**1,579**	7
22	12	14	12	9	12	10	1	6	36	25	16	7	2	1	1	2	—	**553**	8
92	**65**	**72**	**45**	**62**	**57**	**43**	**35**	**28**	**159**	**103**	**59**	**34**	**19**	**5**	**3**	**4**	**10**	**2,132**	9
																			10
44	41	21	28	25	24	22	25	18	55	40	29	15	13	4	3	1	—	**1,020**	11
4	2	2	5	2	2	2	2	2	9	9	5	3	1	1	—	—	—	**120**	12
48	**43**	**23**	**33**	**27**	**26**	**24**	**27**	**20**	**64**	**49**	**34**	**18**	**14**	**5**	**3**	**1**	—	**1,140**	13
																			14
56	37	33	32	29	30	24	14	13	57	25	8	9	5	2	—	—	19	**914**	15
7	9	5	—	2	2	3	3	—	7	1	4	5	1	—	—	—	29	**170**	16
63	**46**	**38**	**32**	**31**	**32**	**27**	**17**	**13**	**64**	**26**	**12**	**14**	**6**	**2**	—	—	**48**	**1,084**	17
																			18
2	5	4	8	4	2	3	1	—	5	3	4	1	1	—	—	—	—	**95**	19
9	11	4	5	6	11	7	4	2	21	11	9	4	4	—	—	—	—	**228**	20
11	**16**	**8**	**13**	**10**	**13**	**10**	**5**	**2**	**26**	**14**	**13**	**5**	**5**	—	—	—	—	**323**	21
																			22
2	2	2	3	4	3	6	1	—	8	4	3	1	—	—	—	—	—	**76**	23
18	18	18	15	14	11	10	11	14	30	15	8	6	1	1	—	—	2	**603**	24
20	**20**	**20**	**18**	**18**	**14**	**16**	**12**	**14**	**38**	**19**	**11**	**7**	**1**	**1**	—	—	**2**	**679**	25
																			26
25	17	10	15	10	5	9	7	12	27	11	6	4	3	—	—	1	—	**404**	27
3	—	2	2	4	2	3	2	—	5	1	—	—	1	—	—	—	—	**71**	28
28	**17**	**12**	**17**	**14**	**7**	**12**	**9**	**12**	**32**	**12**	**6**	**4**	**4**	—	—	**1**	—	**475**	29
																			30
19	12	14	10	11	6	4	7	2	13	5	5	3	2	1	1	1	—	**337**	31
—	—	—	—	2	—	—	—	—	3	2	—	1	—	1	—	—	—	**14**	32
19	**12**	**14**	**10**	**13**	**6**	**4**	**7**	**2**	**16**	**7**	**5**	**4**	**2**	**2**	**1**	**1**	—	**351**	33
355	269	246	232	229	194	158	127	122	455	255	147	90	52	17	9	6	134	**7,272**	34
89	70	62	54	55	52	44	36	33	147	82	56	28	12	7	1	2	34	**2.514**	35
444	**339**	**308**	**286**	**284**	**246**	**202**	**163**	**155**	**602**	**337**	**203**	**118**	**64**	**24**	**10**	**8**	**168**	**9,786**	36

Tab. 14. De kvinliga arbetarena för-

Tab. 14. Distribution des ouvrières par rap-

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare, som *Nombre d'ouvrières ayant*											
		11 år. *11 ans.*	12 år. *12 ans.*	13 år. *13 ans.*	14 år. *14 ans.*	15 år. *15 ans.*	16 år. *16 ans.*	17 år. *17 ans.*	18 år. *18 ans.*	19 år. *19 ans.*	20 år. *20 ans.*	21 år. *21 ans.*	22 år. *22 ans.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Nylands län.**												
2	Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Landsbygden	1	—	1	1	1	2	—	2	—	2	1	—
4	**Summa**	**1**	—	**1**	**1**	**1**	**2**	—	**2**	—	**2**	**1**	—
5	**Åbo och Björneborgs län.**												
6	Städerna	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
7	Landsbygden	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
8	**Summa**	—	—	—	**1**	—	**2**	**1**	—	—	**1**	**1**	**1**
9	**Tavastehus län.**												
10	Städerna	—	—	—	2	1	2	4	3	—	1	1	1
11	Landsbygden	—	—	1	5	7	8	1	3	1	—	—	—
12	**Summa**	—	—	**1**	**7**	**8**	**10**	**5**	**6**	**1**	**1**	**1**	**1**
13	**Viborgs län.**												
14	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
15	**Kuopio län.**												
16	Landsbygden	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	—
17	**Vasa län.**												
18	Landsbygden	1	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—
19	Summa för städerna	—	—	—	2	1	2	5	3	—	2	2	2
20	Summa för landsbygden	2	—	3	8	9	16	3	7	2	2	1	—
21	**Summa summarum**	**2**	—	**3**	**10**	**10**	**18**	**8**	**10**	**2**	**4**	**3**	**2**

delade efter ålder vid inträdet i yrket.

port à l'âge où elles ont débuté dans le métier.

inträdt i yrket vid en ålder af
débuté dans le métier à l'âge de

23 år. *23 ans.*	24 år. *24 ans.*	25 år. *25 ans.*	26 år. *26 ans.*	27 år. *27 ans.*	28 år. *28 ans.*	29 år. *29 ans.*	30—34 år. *30—34 ans.*	35—39 år. *35—39 ans.*	40—44 år. *40—44 ans.*	45—49 år. *45—49 ans.*	50—54 år. *50—54 ans.*	55—59 år. *55—59 ans.*	60—64 år. *60—64 ans.*	65 år och öfver. *65 ans et au-dessus.*	ej uppgifven. *non mentionné.*	Summa. *Total.*	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
																	1
—	1	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	1	**6**	2
1	2	—	—	1	—	1	2	3	1	—	—	—	—	1	—	**23**	3
1	**3**	—	—	**1**	—	**1**	**4**	**3**	**3**	—	—	—	—	**1**	**1**	**29**	4
																	5
—	1	—	1	—	—	1	3	1	1	1	—	—	—	—	2	**15**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	**7**	7
—	**1**	—	1	—	—	1	**3**	**3**	1	**2**	—	—	**1**	—	**2**	**22**	8
																	9
3	1	2	1	1	1	1	2	2	1	—	1	1	—	—	—	**32**	10
—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	**31**	11
3	**1**	**2**	1	**1**	**1**	**1**	**5**	**3**	**2**	—	**1**	**1**	—	—	—	**63**	12
																	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	—	—	—	—	**1**	**4**	14
																	15
2	**1**	—	—	—	—	—	**2**	—	—	—	**1**	—	—	—	—	**12**	16
																	17
—	1	—	—	**2**	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	**10**	18
3	3	2	2	1	1	2	7	3	4	1	1	1	—	—	3	**53**	19
3	4	—	—	3	—	1	7	7	3	2	1	—	1	1	1	**87**	20
6	**7**	**2**	**2**	**4**	**1**	**3**	**14**	**10**	**7**	**3**	**2**	**1**	**1**	**1**	**4**	**140**	21

Tab. 15. De manliga arbetarena fördelade

Tab. 15. Distribution des ouvriers (hommes) par rapport

	Kalenderår vid inträdet. *Epoque du début.*	Antal arbetare, som inträdt *Nombre d'ouvriers ayant débuté*															
		7 år. *7 ans.*	8 år. *8 ans.*	9 år. *9 ans.*	10 år. *10 ans.*	11 år. *11 ans.*	12 år. *12 ans.*	13 år. *13 ans.*	14 år. *14 ans.*	15 år. *15 ans.*	16 år. *16 ans.*	17 år. *17 ans.*	18 år. *18 ans.*	19 år. *19 ans.*	20 år. *20 ans.*	21 år. *21 ans.*	22 år. *22 ans.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1840—44....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1845—49....	—	—	—	1	—	1	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—
3	1850—54....	—	1	1	—	—	4	2	1	1	1	—	—	1	1	—	—
4	1855—59....	2	2	1	2	8	8	3	10	5	7	2	4	2	2	6	—
5	1860—64....	—	—	5	5	5	12	7	5	6	6	8	3	5	4	4	3
6	1865—69....	—	—	2	4	5	12	10	12	17	19	21	7	9	17	8	6
7	1870—74....	—	1	4	7	8	16	20	21	27	40	25	25	19	18	16	6
8	1875—79....	—	—	4	11	12	16	21	25	22	28	33	28	17	22	17	12
9	1880.....	—	—	—	1	2	4	6	7	8	9	5	7	6	2	4	3
10	1881.....	—	1	2	4	2	5	3	9	3	6	3	5	1	5	3	4
11	1882.....	—	1	1	3	2	3	3	1	7	3	5	7	1	4	3	1
12	1883.....	—	—	—	2	2	3	12	4	8	4	6	4	1	5	3	1
13	1884.....	—	2	—	1	2	3	5	6	8	4	5	5	1	1	3	3
14	1885.....	—	—	—	3	6	4	10	5	9	5	3	9	7	2	4	4
15	1886.....	1	—	—	1	2	11	5	8	7	12	8	6	2	2	6	6
16	1887.....	—	1	1	4	2	10	10	17	11	7	12	13	8	6	3	7
17	1888.....	—	—	—	1	2	5	10	12	9	21	9	8	8	4	6	4
18	1889.....	—	—	—	1	3	2	7	15	20	15	8	10	12	13	5	5
19	1890.....	—	—	1	4	6	6	7	14	14	15	13	17	8	9	13	6
20	1891.....	—	—	1	—	1	4	8	16	14	17	9	7	9	7	8	4
21	1892.....	—	—	1	2	2	8	9	15	18	21	12	9	5	9	7	12
22	1893.....	—	—	—	3	—	11	6	14	12	31	14	13	9	6	5	6
23	1894.....	—	—	1	2	—	9	11	11	31	32	13	10	11	10	7	5
24	1895.....	—	—	—	2	4	6	7	22	20	31	20	24	13	10	16	11
25	1896.....	—	—	—	2	2	6	10	23	24	33	23	12	15	10	18	13
26	1897.....	—	—	—	1	2	4	13	20	46	34	25	23	22	35	19	16
27	1898.....	—	—	—	1	1	7	13	23	34	32	17	30	20	21	23	14
28	1899.....	—	—	—	1	5	8	12	29	32	32	23	29	11	23	15	9
29	1900.....	—	—	—	—	1	8	12	20	28	25	24	20	22	25	20	13
30	1901.....	—	—	—	—	1	4	18	17	29	39	36	12	21	19	10	13
31	1902.....	—	—	—	—	1	3	18	35	32	51	35	31	19	19	18	20
32	1903.....	—	—	—	1	—	5	18	27	54	54	51	36	25	26	24	13
33	1904.....	—	—	—	—	—	8	28	42	72	70	51	53	37	30	25	19
34	1905.....	—	—	—	—	1	2	25	59	76	80	68	47	43	41	31	26
35	1906.....	—	—	—	—	—	1	16	59	97	69	64	49	36	25	35	29
36	1907.....	—	—	—	—	—	2	18	55	130	152	118	92	77	51	56	44
37	1908.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	—	5	3	1
38	ej uppgifvet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	**Summa**	**3**	**9**	**25**	**71**	**90**	**221**	**384**	**659**	**935**	**1,006**	**773**	**657**	**503**	**489**	**444**	**339**

efter tid för och ålder vid inträdet i yrket.

à l'époque où ils ont débuté et à leur âge lors du début.

i yrket vid en ålder af *dans le métier à l'âge de*																Summa. *Total.*	Kalenderår vid inträdet. *Epoque du début.*	
23 år. *23 ans.*	24 år. *24 ans.*	25 år. *25 ans.*	26 år. *26 ans.*	27 år. *27 ans.*	28 år. *28 ans.*	29 år. *29 ans.*	30—34 år. *30—34 ans.*	35—39 år. *35—39 ans.*	40—44 år. *40—44 ans.*	45—49 år. *45—49 ans.*	50—54 år. *50—54 ans.*	55—59 år. *55—59 ans.*	60—64 år. *60—64 ans.*	65 år och öfver. *65 ans et au-dessus.*	ej uppgifven. *non mentionné.*			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	1840—44	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**7**	1845—49	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**13**	1850—54	3
2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**68**	1855—59	4
1	—	3	1	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	**88**	1860—64	5
5	5	6	4	2	—	2	7	6	—	—	—	—	—	—	—	**186**	1865—69	6
7	8	11	3	6	4	3	10	4	3	—	—	—	—	—	—	**312**	1870—74	7
8	10	11	10	10	5	4	17	8	—	1	—	—	—	—	—	**352**	1875—79	8
3	3	4	1	—	3	3	5	2	1	3	—	—	—	—	—	**92**	1880	9
4	1	3	1	3	1	3	2	5	—	1	—	—	—	—	—	**80**	1881	10
5	1	—	4	5	—	3	8	1	—	—	—	—	—	—	—	**72**	1882	11
1	1	3	2	2	1	—	5	5	1	—	1	—	—	—	—	**77**	1883	12
3	1	1	—	—	2	—	4	2	1	—	—	—	—	—	—	**63**	1884	13
2	4	4	4	—	—	2	2	1	3	1	—	—	—	—	—	**94**	1885	14
—	6	2	2	—	2	2	4	—	2	2	—	—	—	—	—	**99**	1886	15
4	11	8	6	5	2	6	21	12	3	—	1	1	—	—	—	**192**	1887	16
4	8	10	5	3	5	3	17	4	1	2	—	—	—	—	—	**161**	1888	17
3	9	3	7	5	8	5	14	9	2	1	1	—	—	—	—	**183**	1889	18
6	8	9	3	7	5	2	15	12	3	1	1	1	—	—	—	**206**	1890	19
4	2	5	7	4	4	—	8	2	4	1	—	—	—	—	—	**146**	1891	20
7	3	8	3	3	7	3	15	6	5	3	2	1	—	—	—	**196**	1892	21
8	6	2	7	7	4	5	18	5	8	—	2	—	—	—	—	**202**	1893	22
13	5	6	2	5	3	4	12	5	1	5	2	—	—	—	—	**216**	1894	23
12	5	8	7	2	—	4	24	14	7	2	—	—	—	—	—	**271**	1895	24
10	16	13	10	7	2	4	19	8	4	—	1	—	1	—	—	**286**	1896	25
12	16	16	15	18	9	2	34	19	10	7	3	—	—	1	—	**422**	1897	26
10	15	14	10	12	7	15	32	20	17	9	6	4	1	1	—	**409**	1898	27
12	13	10	17	7	9	4	20	14	12	6	2	2	1	—	—	**358**	1899	28
10	13	14	6	10	5	7	29	17	12	2	2	2	1	1	—	**349**	1900	29
10	9	11	7	6	11	6	15	15	7	4	7	—	1	1	—	**329**	1901	30
12	12	12	13	10	9	7	37	15	7	4	10	—	—	—	—	**430**	1902	31
22	14	21	19	9	8	13	38	19	15	7	3	3	1	—	—	**526**	1903	32
19	16	15	11	10	6	6	41	16	9	9	1	1	—	1	—	**596**	1904	33
25	19	14	15	6	13	12	29	17	11	10	3	2	1	—	—	**676**	1905	34
24	11	17	14	12	10	8	34	30	22	8	2	—	3	—	—	**675**	1906	35
39	33	19	28	24	18	15	60	40	29	28	14	7	—	3	—	**1,152**	1907	36
1	1	1	2	—	—	—	4	4	3	1	—	—	—	—	—	**33**	1908	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	**168**	ej uppgifvet.	38
308	**286**	**284**	**246**	**202**	**163**	**155**	**602**	**337**	**203**	**118**	**64**	**24**	**10**	8	**168**	**9,786**		

Tab. 16. De kvinliga arbetarena, fördelade

Tab. 16. Distribution des ouvrières par rapport à

	Kalenderår vid inträdet. *Epoque du début.*	Antal arbetare, som inträdt *Nombre d'ouvrières*													
		11 år. *11 ans.*	12 år. *12 ans.*	13 år. *13 ans.*	14 år. *14 ans.*	15 år. *15 ans.*	16 år. *16 ans.*	17 år. *17 ans.*	18 år. *18 ans.*	19 år. *19 ans.*	20 år. *20 ans.*	21 år. *21 ans.*	22 år. *22 ans.*	23 år. *23 ans.*	24 år. *24 ans.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	1888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
5	1893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
6	1894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
7	1895	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—
8	1896	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	1897	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
10	1898	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
11	1899	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1900	1	—	1	1	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—
13	1901	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
14	1902	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
15	1903	—	—	—	—	1	3	2	1	—	—	—	—	1	—
16	1904	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	1	—	—	—
17	1905	—	—	—	1	—	3	1	1	—	—	1	—	—	1
18	1906	—	—	—	3	3	3	1	2	1	2	—	—	—	—
19	1907	—	—	1	3	2	4	4	4	—	—	—	1	—	2
20	1908	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
21	ej uppgifvet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	**Summa**	**2**	—	**3**	**10**	**10**	**18**	**8**	**10**	**2**	**4**	**3**	**2**	**6**	**7**

efter tid för och ålder vid inträdet i yrket.

l'époque où elles ont débuté et à leur âge lors du début.

i yrket vid en ålder af *ayant débuté à l'âge de*														Summa. *Total.*	Kalenderår vid inträdet. *Epoque du début.*	
25 år. *25 ans.*	26 år. *26 ans.*	27 år. *27 ans.*	28 år. *28 ans.*	29 år. *29 ans.*	30—34 år. *30—34 ans.*	35—39 år. *35—39 ans.*	40—44 år. *40—44 ans.*	45—49 år. *45—49 ans.*	50—54 år. *50—54 ans.*	55—59 år. *55—59 ans.*	60—64 år. *60—64 ans.*	65 år och öfver. *65 ans et au-dessus.*	ej uppgifven. *non mentionné.*			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	1880	1
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**1**	1888	2
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	1890	3
—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	**5**	1892	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	1893	5
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	1894	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	1895	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	1896	8
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	1897	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	1898	10
—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**	1899	11
—	—	—	—	1	2	2	1	—	—	—	1	—	—	**14**	1900	12
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**	1901	13
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	1902	14
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**10**	1903	15
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	**7**	1904	16
—	—	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	**13**	1905	17
—	—	2	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	**23**	1906	18
1	—	1	—	—	5	2	3	1	1	1	—	1	—	**37**	1907	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1908	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**	ej uppg.	21
2	**2**	**4**	**1**	**3**	**14**	**10**	**7**	**3**	**2**	**1**	**1**	**1**	**4**	**140**		

Tab. 17. De manliga arbetarenas

Tab. 17. Nombre d'années de service des

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare, som haft *Nombre d'ouvriers ayant travaillé*												
		högst 1 år. *Un an et au-dessous.*	1—2 år. *1—2 ans.*	2—3 år. *2—3 ans.*	3—4 år. *3—4 ans.*	4—5 år. *4—5 ans.*	5—6 år. *5—6 ans.*	6—7 år. *6—7 ans.*	7—8 år. *7—8 ans.*	8—9 år. *8—9 ans.*	9—10 år. *9—10 ans.*	10—11 år. *10—11 ans.*	11—12 år. *11—12 ans.*	12—13 år. *12—13 ans.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Nylands län.**													
2	Helsingfors	995	358	241	186	140	106	93	62	44	51	65	41	42
3	Öfriga städer	34	20	19	8	10	8	2	6	4	4	5	1	3
4	Landsbygden	106	84	88	87	41	30	24	16	17	29	40	17	22
5	**Summa**	**1,135**	**462**	**348**	**281**	**191**	**144**	**119**	**84**	**65**	**84**	**110**	**59**	**67**
6	**Åbo och Björneborgs län.**													
7	Städerna	485	164	121	99	66	49	42	62	46	65	50	25	17
8	Landsbygden	148	65	61	42	21	24	15	12	19	26	17	15	3
9	**Summa**	**633**	**229**	**182**	**141**	**87**	**73**	**57**	**74**	**65**	**91**	**67**	**40**	**20**
10	**Tavastehus län.**													
11	Städerna	373	168	84	49	80	27	38	49	42	29	23	10	2
12	Landsbygden	35	18	6	6	1	5	2	3	5	8	1	2	2
13	**Summa**	**408**	**186**	**90**	**55**	**81**	**32**	**40**	**52**	**47**	**37**	**24**	**12**	**4**
14	**Viborgs län.**													
15	Städerna	254	120	91	102	69	58	33	40	37	28	16	18	7
16	Landsbygden	47	19	21	12	13	9	9	8	2	7	6	2	1
17	**Summa**	**301**	**139**	**112**	**114**	**82**	**67**	**42**	**48**	**39**	**35**	**22**	**20**	**8**
18	**S:t Michels län.**													
19	Städerna	42	18	11	12	5	3	—	—	1	1	1	—	—
20	Landsbygden	71	26	10	18	26	19	5	6	3	3	3	4	2
21	**Summa**	**113**	**44**	**21**	**30**	**31**	**22**	**5**	**6**	**4**	**4**	**4**	**4**	**2**
22	**Kuopio län.**													
23	Städerna	11	8	10	9	6	2	6	5	7	1	1	—	—
24	Landsbygden	98	42	41	60	65	25	23	15	15	19	21	14	15
25	**Summa**	**109**	**50**	**51**	**69**	**71**	**27**	**29**	**20**	**22**	**20**	**22**	**14**	**15**
26	**Vasa län.**													
27	Städerna	156	59	35	22	25	12	7	18	19	9	5	2	6
28	Landsbygden	19	27	—	2	2	6	7	2	—	1	2	—	—
29	**Summa**	**175**	**86**	**35**	**24**	**27**	**18**	**14**	**20**	**19**	**10**	**7**	**2**	**6**
30	**Uleåborgs län.**													
31	Städerna	94	29	33	26	27	21	13	9	17	11	9	6	3
32	Landsbygden	1	—	1	1	—	—	—	1	1	1	1	2	—
33	**Summa**	**95**	**29**	**34**	**27**	**27**	**21**	**13**	**10**	**18**	**12**	**10**	**8**	**3**
34	Summa för städerna	2,444	944	645	513	428	286	234	251	217	199	175	103	80
35	Summa för landsbygden	525	281	228	228	169	118	85	63	62	94	91	56	45
36	**Summa summarum**	**2,969**	**1,225**	**873**	**741**	**597**	**404**	**319**	**314**	**279**	**293**	**266**	**159**	**125**

anställningstid hos senaste arbetsgifvare.

ouvriers (hommes) chez leur dernier patron.

anställning under *chez leur dernier patron durant*																		
13—14 år. *13—14 ans.*	14—15 år. *14—15 ans.*	15—16 år. *15—16 ans.*	16—17 år. *16—17 ans.*	17—18 år. *17—18 ans.*	18—19 år. *18—19 ans.*	19—20 år. *19—20 ans.*	20—25 år. *20—25 ans.*	25—30 år. *25—30 ans.*	30—35 år. *30—35 ans.*	35—40 år. *35—40 ans.*	40—45 år. *40—45 ans.*	45—50 år. *45—50 ans.*	50—55 år. *50—55 ans.*	55—60 år. *55—60 ans.*	60—65 år. *60—65 ans.*	ej uppgifven tid. *temps non mentionné.*	Summa. *Total.*	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
																		1
31	22	29	18	29	13	10	55	28	23	10	1	—	—	—	—	8	**2,701**	2
1	1	2	1	1	2	1	6	2	5	—	—	—	—	—	—	—	**146**	3
14	8	4	4	14	6	10	30	16	16	9	10	4	4	3	—	2	**755**	4
46	**31**	**35**	**23**	**44**	**21**	**21**	**91**	**46**	**44**	**19**	**11**	**4**	**4**	**3**	—	**10**	**3,602**	5
																		6
13	18	28	23	21	24	13	37	51	19	21	6	6	7	—	—	1	**1,579**	7
6	4	10	9	5	17	3	10	12	3	1	2	2	1	—	—	—	**553**	8
19	**22**	**38**	**32**	**26**	**41**	**16**	**47**	**63**	**22**	**22**	**8**	**8**	**8**	—	—	**1**	**2,132**	9
																		10
5	2	1	2	6	6	6	5	7	3	2	—	—	—	—	—	1	**1,020**	11
1	2	—	—	1	1	2	5	4	6	1	1	—	2	—	—	—	**120**	12
6	**4**	**1**	**2**	**7**	**7**	**8**	**10**	**11**	**9**	**3**	**1**	—	**2**	—	—	**1**	**1,140**	13
																		14
3	4	4	2	4	1	—	9	6	6	1	—	—	—	—	—	1	**914**	15
1	2	1	3	—	—	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	**170**	16
4	**6**	**5**	**5**	**4**	**1**	—	**10**	**8**	**10**	**1**	—	—	—	—	—	**1**	**1,084**	17
																		18
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**95**	19
2	4	1	2	2	3	2	8	3	1	4	—	—	—	—	—	—	**228**	20
2	**4**	**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	**8**	**3**	**1**	**4**	—	—	—	—	—	—	**323**	21
																		22
1	1	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**76**	23
12	8	12	8	6	10	6	26	12	12	17	12	5	2	1	1	—	**603**	24
13	**9**	**12**	**9**	**8**	**12**	**6**	**27**	**12**	**12**	**17**	**12**	**5**	**2**	**1**	**1**	**2**	**679**	25
																		26
4	1	—	5	1	2	1	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	**404**	27
—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**71**	28
4	**1**	—	**7**	**1**	**2**	**1**	**11**	**5**	—	—	—	—	—	—	—	—	**475**	29
																		30
2	5	5	1	4	4	—	11	4	3	—	—	—	—	—	—	—	**337**	31
1	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**14**	32
3	**5**	**5**	**1**	**7**	**4**	—	**12**	**4**	**3**	—	—	—	—	—	—	—	**351**	33
60	54	70	53	68	54	31	134	103	59	34	7	6	7	—	—	13	**7,272**	34
37	28	28	28	31	37	23	82	49	42	32	25	11	9	4	1	2	**2,514**	35
97	**82**	**98**	**81**	**99**	**91**	**54**	**216**	**152**	**101**	**66**	**32**	**17**	**16**	**4**	**1**	**15**	**9,786**	36

Tab. 18. De kvinliga arbetarenas anställningstid hos senaste arbetsgifvare.

Tab. 18. Nombre d'années de service des ouvrières chez leur dernier patron.

Ort. *Localité.*	Antal arbetare, som haft anställning under *Nombre d'ouvrières ayant travaillé chez leur dernier patron durant*														Summa. *Total.*
	högst 1 år. *un an et au-dessous.*	1—2 år. *1—2 ans.*	2—3 år. *2—3 ans.*	3—4 år. *3—4 ans.*	4—5 år. *4—5 ans.*	5—6 år. *5—6 ans.*	6—7 år. *6—7 ans.*	7—8 år. *7—8 ans.*	8—9 år. *8—9 ans.*	9—10 år. *9—10 ans.*	10—11 år. *10—11 ans.*	11—12 år. *11—12 ans.*	13—14 år. *13—14 ans.*	17—18 år. *17—18 ans.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nylands län.															
Helsingfors	3	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6
Landsbygden	4	4	2	3	3	2	—	1	1	—	2	—	1	—	23
Summa	**7**	**5**	**3**	**3**	**3**	**2**	—	**2**	**1**	—	**2**	—	**1**	—	**29**
Åbo och Björneborgs län.															
Städerna	8	1	2	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	15
Landsbygden	3	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	7
Summa	**11**	**2**	**3**	**1**	**1**	—	**1**	**1**	**1**	**1**	—	—	—	—	**22**
Tavastehus län.															
Städerna	12	2	1	—	9	1	—	1	5	—	—	—	1	—	32
Landsbygden	11	8	2	4	2	—	1	2	—	—	—	—	—	1	31
Summa	**23**	**10**	**3**	**4**	**11**	**1**	**1**	**3**	**5**	—	—	—	**1**	**1**	**63**
Viborgs län.															
Landsbygden	**3**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**
Kuopio län.															
Landsbygden	**3**	**2**	—	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	—	—	—	—	—	—	**12**
Vasa län.															
Landsbygden	**2**	**7**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	—	—	**10**
Summa för städerna	23	4	4	—	10	1	1	3	6	—	—	—	1	—	**53**
Summa för landsbygden	26	23	5	9	7	3	2	5	1	1	2	1	1	1	**87**
Summa summarum	**49**	**27**	**9**	**9**	**17**	**4**	**3**	**8**	**7**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**140**

Tab. 19. Arbetare som arbetat å utrikes ort.

Tab. 19. Ouvriers ayant travaillé à l'étranger.

Yrkesgrupp. *Métier.*	Antal arbetare som varit sysselsatta i *Nombre d'ouvriers ayant travaillé en*						Summa. *Total.*	Antal arbetare som varit sysselsatta utrikes under *Nombre d'ouvriers ayant travaillé à l'étranger pendant*					Summa. *Total.*
	Ryssland. *Russie.*	Skandinavien och Danmark. *Suède, Norvège ou Danemark.*	Tyskland. *Allemagne.*	England. *Angleterre.*	andra europeiska länder. *autres pays d'Europe.*	utom europeiska länder. *pays hors d'Europe.*		mindre än 1 år. *moins d'un an.*	1–2 år. *1–2 ans.*	2—3 år. *2–3 ans.*	3 år och mer. *3 ans et au-dessus.*	ej uppgifven tid. *un temps non mentionné.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Värkmästare och förmän	10	6	6	—	2	1	**25**	4	4	2	5	4	**19**
Metallarbetare	466	202	26	15	9	118	**836**	139	105	78	340	84	**746**
Träarbetare	56	19	—	—	—	22	**97**	9	17	8	45	16	**95**
Maskinister, eldare	9	—	—	1	—	3	**13**	1	1	3	6	1	**12**
Öfriga	33	21	4	1	—	15	**74**	12	12	6	26	13	**69**
Summa	**574**	**248**	**36**	**17**	**11**	**159**	**1,045**	**165**	**139**	**97**	**422**	**118**	**941**

Tab. 20. Arbetare, som äro delegare i understödskassor.

Tab. 20. Ouvriers participant aux caisses de secours.

Ort. *Localité.*	Manliga arbetare *Hommes*							Kvinliga arbetare *Femmes*		
	ogifta, tillhörande *célibataires, participant à*			gifta och enklingar, tillhörande *mariés et veufs, participant à*			Summa. *Total.*	ogifta, tillhörande *célibataires, participant à*	gifta o. enkor, tillhörande *mariées et veuves, participant à*	Summa. *Total.*
	1 kassa *1 caisse*	2 kassor *2 cais.*	3 kassor *3 cais.*	1 kassa *1 cais.*	2 kassor *2 cais.*	3 kassor *3 cais.*		1 kassa *1 cais.*	1 kassa *1 cais.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nylands län.										
Helsingfors	213	2	—	742	7	—	**964**	1	—	1
Öfriga städer	10	—	—	27	—	—	**37**	—	—	—
Landsbygden	210	—	1	409	—	—	**620**	13	4	17
Summa	**433**	**2**	**1**	**1,178**	**7**	—	**1,621**	**14**	**4**	**18**
Åbo och Björneborgs län.										
Städerna	73	—	—	527	4	2	**606**	2	—	**2**
Landsbygden	73	—	—	150	—	—	**223**	—	1	**1**
Summa	**146**	—	—	**677**	**4**	**2**	**829**	**2**	**1**	**3**
Tavastehus län.										
Städerna	258	1	—	385	2	—	**646**	8	5	**13**
Landsbygden	18	—	—	52	—	—	**70**	—	1	**1**
Summa	**276**	1	—	**437**	**2**	—	**716**	**8**	**6**	**14**
Viborgs län.										
Städerna	7	—	—	167	6	—	**180**	—	—	—
Landsbygden	42	—	—	69	1	—	**112**	—	—	—
Summa	**49**	—	—	**236**	**7**	—	**292**	—	—	—
S:t Michels län.										
Städerna	29	—	—	25	—	—	**54**	—	—	—
Landsbygden	68	—	—	94	—	—	**162**	—	—	—
Summa	**97**	—	—	**119**	—	—	**216**	—	—	—
Kuopio län.										
Städerna	22	—	—	39	—	—	**61**	—	—	—
Landsbygden	324	—	—	263	—	—	**587**	6	5	**11**
Summa	**346**	—	—	**302**	—	—	**648**	**6**	**5**	**11**
Vasa län.										
Städerna	90	1	—	130	7	—	**228**	—	—	—
Landsbygden	—	—	—	3	—	—	**3**	—	—	—
Summa	**90**	**1**	—	**133**	**7**	—	**231**	—	—	—
Uleåborgs län.										
Städerna	114	—	—	150	—	—	**264**	—	—	—
Landsbygden	—	—	—	1	—	—	**1**	—	—	—
Summa	**114**	—	—	**151**	—	—	**265**	—	—	—
Summa för städerna	816	4	—	2,192	26	2	**3,040**	11	5	**16**
Summa för landsbygden	735	—	1	1,041	1	—	**1,778**	19	11	**30**
Summa summarum	**1,551**	**4**	**1**	**3,233**	**27**	**2**	**4,818**	**30**	**16**	**46**

Tab. 21. Arbetare, som äro medlemmar af arbetare- eller fackförening.

Tab. 21. Ouvriers inscrits comme membres dans les associations ouvrières et syndicats professionnels.

Ort. *Localité.*	Män. *Hommes.*	Kvinnor. *Femmes.*	Summa. *Total.*
1	2	3	4
Nylands län.			
Helsingfors	1,210	2	1,212
Öfriga städer	32	—	32
Landsbygden	358	7	365
Summa	**1,600**	**9**	**1,609**
Åbo och Björneborgs län.			
Städerna	655	2	657
Landsbygden	255	2	257
Summa	**910**	**4**	**914**
Tavastehus län.			
Städerna	605	6	611
Landsbygden	72	10	82
Summa	**677**	**16**	**693**
Viborgs län.			
Städerna	442	—	442
Landsbygden	103	—	103
Summa	**545**	—	**545**
S:t Michels län.			
Städerna	65	—	65
Landsbygden	127	—	127
Summa	**192**	—	**192**
Kuopio län.			
Städerna	59	—	59
Landsbygden	387	10	397
Summa	**446**	**10**	**456**
Vasa län.			
Städerna	239	—	239
Landsbygden	25	4	29
Summa	**264**	**4**	**268**
Uleåborgs län.			
Städerna	190	—	190
Landsbygden	6	—	6
Summa	**196**	—	**196**
Summa för städerna	3,497	10	3,507
Summa för landsbygden	1,333	33	1,366
Summa summarum	**4,830**	**43**	**4,873**

Tab. 22. Arbetare, som äro medlemmar af nykterhetsförening.

Tab. 22. Ouvriers inscrits dans les sociétés d'abstinence contre l'alcool.

Ort. *Localité.*	Män. *Hommes.*	Kvinnor. *Femmes.*	Summa. *Total.*
1	2	3	4
Nylands län.			
Helsingfors	122	—	**122**
Öfriga städer	13	—	**13**
Landsbygden	26	—	**26**
Summa	**161**	—	**161**
Åbo och Björneborgs län.			
Städerna	48	1	**49**
Landsbygden	19	—	**19**
Summa	**67**	**1**	**68**
Tavastehus län.			
Städerna	**35**	—	**35**
Viborgs län.			
Städerna	59	—	**59**
Landsbygden	22	—	**22**
Summa	**81**	—	**81**
S:t Michels län.			
Städerna	3	—	**3**
Landsbygden	20	—	**20**
Summa	**23**	—	**23**
Kuopio län.			
Städerna	16	—	**16**
Landsbygden	53	—	**53**
Summa	**69**	—	**69**
Vasa län.			
Städerna	24	—	**24**
Landsbygden	1	1	**2**
Summa	**25**	1	**26**
Uleåborgs län.			
Städerna	25	—	**25**
Landsbygden	1	—	**1**
Summa	**26**	—	**26**
Summa för städerna	345	1	**346**
Summa för landsbygden	142	1	**143**
Summa summarum	**487**	**2**	**489**

Tab. 23. Bland arbetarena förekommande sjukdomar (enligt arbetarenas uppgifter).

Tab. 23. Maladies des ouvriers (d'après les indications de ceux-ci).

Sjukdomens beskaffenhet *Maladies*	Nylands län. *Gouvernement de Nylande.*			Åbo och Björneborgs län. *Gouv:t d'Åbo et de Björneborg.*		Tavastehus län. *Gouv:t de Tavastehus.*		Viborgs län. *Gouv:t de Vibourg.*		S:tMichels län. *Gouv:t de S:t Michel.*		Kuopio län. *Gouv:t de Kuopio.*		Vasa län. *Gouv:t de Vasa.*		Uleåborgs län. *Gouv:t d'Uleåborg.*		Hela landet. *Ensemble du pays.*	
	Helsingfors. *Helsingfors.*	Öfriga städer. *Autres villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Allmän svaghet	11	—	1	8	3	17	—	2	—	—	1	1	3	1	—	—	—	**40**	**8**
Nervositet	5	—	10	7	1	11	—	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	**27**	**11**
Värk i ryggen eller sidan	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	**6**	**—**
Ryggen svag eller felaktig	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**1**
Rheumatism	31	3	13	45	8	37	1	38	2	—	3	4	12	10	—	2	—	**170**	**39**
Frossa	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**—**
Sockersjuka	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**—**
Ryggmärgslidande	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**—**
Fallandesot	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**3**
Danssjuka	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**—**
Lungsot och andra tuberkulösa åkommor	12	1	7	13	2	13	—	3	4	—	1	2	5	1	—	2	—	**47**	**19**
Sjukdomar i andningsorganen	62	—	4	62	11	12	—	5	1	—	3	1	8	3	—	—	—	**145**	**27**
Spottar blod	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**1**	**1**
Hjärtåkommor	15	—	5	12	1	4	1	9	1	—	1	—	6	1	—	—	—	**41**	**15**
Mag- och tarmsjukdomar	85	3	30	48	22	41	—	25	1	—	2	2	11	11	—	4	—	**219**	**66**
Lefverlidande	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**—**
Sjukdomar i urinorganen	4	—	—	2	1	4	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**13**	**1**
Venerisk sjukdom	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**—**
Ögonsjukdomar	2	—	—	3	—	2	1	3	—	—	—	—	2	1	—	—	—	**11**	**3**
Öronsjukdomar	5	1	—	4	1	4	—	1	—	—	1	—	5	3	—	—	—	**18**	**7**
Hudutslag	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**—**
Bråck	12	—	4	6	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**21**	**5**
Kräfta	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**—**
Sjuka ben och fötter	4	—	—	1	—	4	—	2	—	—	—	1	1	—	1	1	—	**13**	**2**
Rosen i benen	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**5**	**—**
Benröta	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**2**	**1**
Summa	**255**	**9**	**75**	**217**	**53**	**163**	**4**	**93**	**9**	**—**	**12**	**13**	**55**	**33**	**1**	**11**	**—**	**794**	**209**

Tab. 24. Skador som arbetare ådragit sig genom

Tab. 24. Infirmités ayant atteint les ouvriers par suite

	Skadans art. *Genre de l'infirmité.*	Nylands län. *Guvernement de Nylande.*			Åbo och Björneborgs län. *Gouv:t d'Åbo et de Björneborg.*		Tavastehus län. *Gouv:t de Tavastehus.*	
		Helsingfors. *Helsingfors.*	Öfriga städer. *Autres villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Brännskador	—	—	—	1	—	—	—
2	Allmänna kross- eller klämskador	1	—	1	—	—	—	—
3	Öronskador	1	—	—	1	—	—	1
4	Ögonskador	33	5	6	24	10	16	2
5	Andra hufvudskador	4	—	—	3	—	13	—
6	Skuldra eller ryggrad skadad	3	—	—	6	1	3	—
7	Arm- och handskador	82	7	30	51	21	33	3
8	Lungorna eller bröstkorgen skadade	6	1	2	7	1	1	—
9	Skador i underlifvet	1	1	—	3	1	1	—
10	Ben- och fotskador	28	1	6	24	5	12	—
11	Bråck	1	1	4	7	1	1	—
12	**Summa**	**160**	**16**	**49**	**127**	**40**	**80**	**6**

olycksfall i arbetet (enl. arbetarenas uppgifter.)

d'accidents pendant le travail (indications des ouvriers).

Viborgs län. *Gouv:t de Vibourg.*		S:t Michels län. *Gouv:t de S:t Michel.*		Kuopio län. *Gouv:t de Kuopio.*		Vasa län. *Gouv:t de Vasa.*		Uleåborgs län. *Gouv:t d'Uleå-borg.*		Hela landet. *Ensemble du pays.*		
Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	Städer. *Villes.*	Landsbygd. *Campagne.*	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	**2**	**1**	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**1**	2
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	**3**	**2**	3
4	2	3	5	3	6	3	—	3	—	**94**	**31**	4
4	—	—	—	1	9	—	—	—	—	**25**	**9**	5
1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	**14**	**2**	6
36	6	4	11	—	50	14	1	7	1	**234**	**123**	7
—	—	—	2	—	4	—	—	—	—	**15**	**9**	8
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	**6**	**2**	9
13	2	—	—	1	20	3	—	—	—	**82**	**33**	10
4	2	—	—	—	—	1	—	1	—	**16**	**7**	11
63	**13**	**8**	**19**	**5**	**91**	**21**	**1**	**13**	**1**	**493**	**220**	12

Tab. 25. Arbetarenas språk-

Tab. 25. Langue et degré

	Ort. *Localité.*	Svensktalande *Ouvriers parlant le suédois*						Finsktalande *Ouvriers parlant le finnois.*						Svensk- *Ouvriers*	
		ayant fréquenté l'enseignement secondaire. besökt högre skola.	*ayant fréquenté l'école communale.* folkskolegångna.	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale* läs- och skrifkunniga, *sachant lire et écrire.*	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale* endast läskunniga, *sachant lire seulement.*	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale* ej läs- och skrifkunniga, *analphabètes.*	Summa. *Total.*	*ayant fréquenté l'enseignement secondaire.* besökt högre skola.	*ayant fréquenté l'école communale.* folkskolegångna.	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale* läs- och skrifkunniga, *sachant lire et écrire.*	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale* endast läskunniga, *sachant lire seulement.*	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale* ej läs- och skrifkunniga, *analphabètes.*	Summa. *Total.*	*ayant fréquenté l'enseignement secondaire.* besökt högre skola.	*ayant fréquenté l'école communale.* folkskolegångna.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**Nylands län.**														
2	Helsingfors	17	82	35	21	2	**157**	102	810	441	97	2	**1,452**	186	591
3	Öfriga städer	6	22	3	3	—	**34**	—	17	6	2	—	**25**	7	62
4	Landsbygden	2	164	42	15	—	**223**	4	147	87	27	2	**267**	4	169
5	**Summa**	**25**	**268**	**80**	**39**	**2**	**414**	**106**	**974**	**534**	**126**	**4**	**1,744**	**197**	**822**
6	**Åbo och Björneborgs län.**														
7	Städerna	5	17	10	4	—	**36**	30	553	310	148	1	**1,042**	74	255
8	Landsbygden	—	56	27	14	—	**97**	3	158	84	34	2	**281**	6	98
9	**Summa**	**5**	**73**	**37**	**18**	—	**133**	**33**	**711**	**394**	**182**	**3**	**1,323**	**80**	**353**
10	**Tavastehus län.**														
11	Städerna	—	—	—	—	—	—	48	596	229	69	4	**946**	17	52
12	Landsbygden	—	3	—	—	—	**3**	1	74	29	18	1	**123**	—	16
13	**Summa**	—	**3**	—	—	—	**3**	**49**	**670**	**258**	**87**	**5**	**1,069**	**17**	**68**
14	**Viborgs län.**														
15	Städerna	2	1	5	1	—	**9**	47	422	237	28	2	**736**	35	66
16	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	2	90	49	6	2	**149**	3	17
17	**Summa**	**2**	**1**	**5**	**1**	—	**9**	**49**	**512**	**286**	**34**	**4**	**885**	**38**	**83**
18	**S:t Michels län.**														
19	Städerna	—	—	—	—	—	—	3	52	28	4	1	**88**	2	3
20	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	6	89	78	41	3	**217**	6	1
21	**Summa**	—	—	—	—	—	—	**9**	**141**	**106**	**45**	**4**	**305**	**8**	**4**
22	**Kuopio län.**														
23	Städerna	—	—	—	—	—	—	4	33	30	2	—	**69**	1	2
24	Landsbygden	—	1	—	—	—	**1**	14	336	141	95	10	**596**	4	8
25	**Summa**	—	1	—	—	—	**1**	**18**	**369**	**171**	**97**	**10**	**665**	**5**	**10**
26	**Vasa län.**														
27	Städerna	5	56	19	4	—	**84**	12	100	58	7	1	**178**	15	87
28	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	34	23	11	—	**68**	—	9
29	**Summa**	**5**	**56**	**19**	**4**	—	**84**	**12**	**134**	**81**	**18**	**1**	**246**	**15**	**96**
30	**Uleåborgs län.**														
31	Städerna	—	1	—	—	—	**1**	30	179	78	17	1	**305**	10	11
32	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	7	5	1	—	**13**	—	1
33	**Summa**	—	1	—	—	—	**1**	**30**	**186**	**83**	**18**	**1**	**318**	**10**	**12**
34	Summa för städerna	35	179	72	33	2	**321**	276	2,762	1,417	374	12	**4,841**	347	1,129
35	Summa för landsbygden	2	224	69	29	—	**324**	30	935	496	233	20	**1,714**	23	319
36	**Summa summarum**	**37**	**403**	**141**	**62**	**2**	**645**	**306**	**3,697**	**1,913**	**607**	**32**	**6,555**	**370**	**1,448**

och bildningsförhållanden.

d'éducation des ouvriers.

och finsktalande *parlant le suédois et le finnois*				Rysktalande *Ouvriers parlant le russe*						Andra främmande språk talande *Ouvriers parlant d'autres languees étrangères*									
ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale*			Summa. *Total.*	besökt högre skola. *ayant fréquenté l'enseignement secondaire.*	folkskolegångna. *ayant fréquenté l'école communale.*	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale*			Summa. *Total.*	besökt högre skola. *ayant fréquenté l'enseignement secondaire.*	folkskolegångna. *ayant fréquenté l'école communale.*	ej folkskolegångna *n'ont pas fréquenté l'école communale*			Summa. *Total.*	Döfstumma. *Sourds-muets.*	Ej uppgifvet. *Non mentionné.*	Summa summarum. *Somme total.*	
läs- och skrifkunniga. *sachant lire et écrire.*	endast läskunniga. *sachant lire seulement.*	ej läs- och skrifkunniga. *analphabètes.*				läs- och skrifkunniga. *sachant lire et écrire.*	endast läskunniga. *sachant lire seulement.*	ej läs- och skrifkunniga. *analphabètes.*				läs- och skrifkunniga. *sachant lire et écrire.*	endast läskunniga. *sachant lire seulement.*	ej läs- och skrifkunniga. *analphabètes.*					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
																			1
213	36	3	1,029	—	12	3	1	2	18	3	26	6	1	—	36	—	15	2,707	2
13	5	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	3
85	23	—	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	778	4
311	**64**	**3**	**1,397**	—	**12**	**3**	**1**	**2**	**18**	**3**	**26**	**6**	**1**	—	**36**	**1**	**21**	**3,631**	5
																			6
135	38	—	502	—	1	—	1	—	2	—	4	—	—	—	4	2	6	1.594	7
58	15	1	178	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	3	560	8
193	**53**	**1**	**680**	—	**1**	—	**1**	—	**2**	—	**4**	**1**	—	—	**5**	**2**	**9**	**2,154**	9
																			10
27	3	—	99	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	1	4	1,052	11
8	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	151	12
35	**3**	—	**123**	—	—	—	—	—	—	**1**	**1**	—	—	—	**2**	**1**	**5**	**1,203**	13
																			14
39	—	2	142	—	3	—	—	1	4	3	7	2	—	—	12	—	11	914	15
4	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	174	16
43	—	**2**	**166**	—	**3**	—	—	**1**	**4**	**3**	**8**	**2**	—	—	**13**	—	**11**	**1,088**	17
																			18
1	—	—	6	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	95	19
2	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	228	20
3	—	—	15	—	—	**1**	—	—	**1**	—	—	—	—	—	—	**2**	—	**323**	21
																			22
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	76	23
2	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	615	24
2	1	—	18	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	5	691	25
																			26
28	4	—	134	—	2	2	—	—	4	—	3	1	—	—	4	—	—	404	27
—	4	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	28
28	**8**	—	**147**	—	**2**	**2**	—	—	**4**	—	**3**	**1**	—	—	**4**	—	—	**485**	29
																			30
8	1	—	30	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	337	31
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	32
8	1	—	31	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	351	33
464	87	5	2,032	—	18	6	2	3	29	7	42	9	1	—	59	3	40	7,325	34
159	43	1	545	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	3	4	11	2,601	35
623	**130**	**6**	2,577	—	**18**	**6**	**2**	**3**	**29**	**7**	**44**	**10**	**1**	—	**62**	**7**	**51**	**9,926**	36

Tab. 26. Arbetarenas

Tab. 26. Domiciles

	Ort. *Localité*	Antal arbetare, som *Nombre d'ouvriers ayant*									
		Endast kök *Cuisine seulement*		1 rum utan kök *1 chambre sans cuisine*		1 rum och del i kök *1 chambre et part de cuisine*		1 rum och kök *1 chambre et cuisine*		2 rum utan kök *2 chambres sans cuisine*	
		m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Nylands län.**										
2	Helsingfors	92	—	1,004	6	12	—	404	—	7	—
3	Borgå	2	—	17	—	—	—	10	—	—	—
4	Hangö	21	—	6	—	1	—	27	—	—	—
5	Pojo s:n	197	3	10	—	1	—	54	—	—	—
6	Pyhäjärvi s:n	24	—	17	—	1	—	37	—	1	—
7	Thusby s:n	29	4	10	3	—	—	42	1	—	—
8	Strömfors s:n	—	—	10	—	—	—	12	—	—	—
9	**Hela länet**	**365**	**7**	**1,074**	**9**	**15**	—	**586**	**1**	**8**	—
10	**Åbo och Björneborgs län.**										
11	Åbo	107	—	493	11	—	—	178	—	18	—
12	Björneborg	8	—	7	—	87	—	141	—	—	—
13	S:t Karins s:n	—	—	16	1	—	—	7	—	—	—
14	Kimito s:n	—	—	67	2	—	—	36	1	—	—
15	Bjärnå s:n	—	—	95	—	1	—	18	—	1	—
16	Björneborgs landsförs.	10	—	1	—	12	—	37	—	—	—
17	Norrmarks s:n	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—
18	Loimijoki s:n	8	—	1	—	2	—	20	—	—	—
19	**Hela länet**	**134**	—	**680**	**14**	**102**	—	**441**	**1**	**19**	—
20	**Tavastehus län.**										
21	Tammerfors	—	—	40	4	177	2	291	4	—	—
22	Lahti	9	1	1	—	—	—	28	—	—	—
23	Jockis s:n	32	1	—	—	2	—	32	3	—	—
24	**Hela länet**	**41**	**2**	**41**	**4**	**179**	**2**	**351**	**7**	—	—
25	**Viborgs län.**										
26	Viborg	53	—	45	—	16	—	312	—	2	—
27	Villmanstrand	—	—	2	—	2	—	5	—	—	—
28	Kotka	35	—	17	—	1	—	65	—	—	—
29	Kymmene s:n	—	—	34	—	—	—	46	—	—	—
30	Viborgs landsförs.	2	—	12	2	4	—	19	1	—	—
31	**Hela länet**	**90**	—	**110**	**2**	**23**	—	**447**	**1**	**2**	—

bostadsförhållanden.

des ouvriers.

Hafva särskild bostad. *un domicile à part.*								Arbetare, som äro inneboende hos andra. *Ouvriers partageant l'habitation d'autres personnes.*		Arbetare, som gifvit ofullst. uppgifter. *Nombre d'ouvriers ayant fourni des données incomplètes.*		Hela antalet arbetare. *Nombre total d'ouvriers.*			
2 rum och del i kök *2 chambres et part de cuisine*		2 rum och kök *2 chambres et cuisine*		3 eller flere rum och kök *3 chambres et au-dessus et cuisine*		Summa *Total*									
m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	s:a. *total.*	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
															1
—	—	51	—	14	—	1,584	6	1,111	—	6	—	2,701	6	2,707	2
—	—	—	—	—	—	29	—	44	—	—	—	73	—	73	3
—	—	3	—	1	—	59	—	14	—	—	—	73	—	73	4
—	—	3	—	1	—	266	3	204	3	—	—	470	6	476	5
—	—	5	—	—	—	85	—	46	—	2	—	133	—	133	6
—	—	—	—	—	—	81	8	42	9	1	—	124	17	141	7
—	—	—	—	—	—	22	—	6	—	—	—	28	—	28	8
—	—	62	—	16	—	2,126	17	1,467	12	9	—	3,602	29	3,631	9
															10
—	—	28	—	21	—	845	11	327	4	7	—	1,179	15	1,194	11
3	—	56	—	4	—	306	—	94	—	—	—	400	—	400	12
—	—	1	—	—	—	24	1	17	—	—	—	41	1	42	13
—	—	1	—	1	—	105	3	91	3	—	—	196	6	202	14
—	—	—	—	1	—	116	—	47	—	—	—	163	—	163	15
1	—	9	—	2	—	72	—	36	—	—	—	108	—	108	16
—	—	1	—	—	—	6	—	2	—	—	—	8	—	8	17
—	—	3	—	1	—	35	—	2	—	—	—	37	—	37	18
4	—	99	—	30	—	1,509	15	616	7	7	—	2,132	22	2,154	19
															20
7	—	23	—	2	—	540	10	370	16	5	5	915	31	946	21
—	—	2	—	2	—	42	1	59	—	3	—	104	1	105	22
2	—	4	—	1	—	73	4	48	27	—	—	121	31	152	23
9	—	29	—	5	—	655	15	477	43	8	5	1.140	63	1,203	24
—	—	46	—	11	—	485	—	147	—	12	—	644	—	644	25
—	—	—	—	—	—	9	—	12	—	—	—	21	—	21	26
1	—	6	—	—	—	125	—	124	—	—	—	249	—	249	27
—	—	1	—	2	—	83	—	42	—	—	—	125	—	125	28
—	—	4	—	—	—	41	3	3	1	1	—	45	4	49	29
1	—	57	—	13	—	743	3	328	1	13	—	1,084	4	1,088	30

Tab. 26. (forts.) Arbetarenas

Tab. 26. (Suite). Domi-

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare, som *Nombre d'ouvriers ayant*									
		Endast kök *Cuisine seulement*		1 rum utan kök *1 chambre sans cuisine*		1 rum och del i kök *1 chambre et part de cuisine*		1 rum och kök *1 chambre et cuisine*		2 rum utan kök *2 chambres sans cuisine*	
		m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	**S:t Michels län.**										
33	S:t Michel	4	—	6	—	1	—	4	—	—	—
34	Nyslott	1	—	2	—	6	—	15	—	—	—
35	Pieksämäki s:n	34	—	—	—	2	—	4	—	—	—
36	Jorois s:n	—	—	4	—	22	—	78	—	—	—
37	**Hela länet**	**39**	—	**12**	—	**31**	—	**101**	—	—	—
38	**Kuopio län.**										
39	Kuopio	3	—	6	—	1	—	40	—	1	—
40	Leppävirta s:n	49	4	11	1	10	—	189	—	—	—
41	Nilsiä s:n	79	1	15	—	—	—	3	—	—	—
42	Tohmajärvi s:n	1	—	40	—	—	—	2	—	—	—
43	**Hela länet**	**132**	**5**	**72**	**1**	11	—	**234**	—	1	—
44	**Vasa län.**										
45	Vasa	52	—	3	—	—	—	93	—	—	—
46	Jakobstad	7	—	39	—	2	—	1	—	7	—
47	Gamlakarleby	3	—	21	—	—	—	1	—	4	—
48	Jyväskylä	12	—	9	—	—	—	—	—	—	—
49	Ätsäri s:n	12	—	7	—	—	—	—	—	1	—
50	Petäjävesi s:n	4	5	15	3	-	—	—	—	—	—
51	**Hela länet**	**90**	**5**	**94**	**3**	**2**	—	**95**	—	**12**	—
52	**Uleåborgs län.**										
53	Uleåborg	56	—	126	—	1	—	—	—	8	—
54	Kalajoki s:n	—	—	6	—	—	—	2	—	3	—
55	**Hela länet**	**56**	—	**132**	—	**1**	—	**2**	—	**11**	—
56	**Summa summarum**	**947**	**19**	**2,215**	**33**	**364**	**2**	**2,257**	**10**	**53**	—

bostadsförhållanden.

ciles des ouvriers.

hafva särskild bostad. *un domicile à part.*															
2 rum och del i kök *2 chambres et part de cuisine*		2 rum och kök *2 chambres et cuisine*		3 eller flere rum och kök *3 chambres et au-dessus et cuisine*		Summa *Total*		Arbetare, som äro inneboende hos andra. *Ouvriers partageant l'habitation d'autres personnes.*		Arbetare, som gifvit ofullst. uppgifter. *Nombre d'ouvriers ayant fourni des données incomplètes.*		Hela antalet arbetare. *Nombre total d'ouvriers.*		
m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	m. *h.*	kv. *f.*	s:a. *total.*	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
															32
—	—	—	—	—	—	15	—	25	—	—	—	40	—	40	33
—	—	4	—	—	—	28	—	27	—	—	—	55	—	55	34
—	—	5	—	—	—	45	—	11	—	—	—	56	—	56	35
—	—	13	—	15	—	132	—	39	—	1	—	172	—	172	36
—	—	22	—	15	—	220	—	102	—	1	—	323	—	323	37
															38
—	—	5	—	1	—	57	—	19	—	—	—	76	—	76	39
—	—	25	—	9	—	293	5	98	6	1	—	392	11	403	40
—	—	1	—	—	—	98	1	60	—	1	—	159	1	160	41
—	—	2	—	—	—	45	—	7	—	—	—	52	—	52	42
—	—	33	—	10	—	493	6	184	6	2	—	679	12	691	43
															44
—	—	11	—	1	—	160	—	76	—	6	—	242	—	242	45
—	—	—	—	—	—	56	—	45	—	—	—	101	—	101	46
—	—	—	—	—	—	29	—	32	—	—	—	61	—	61	47
—	—	—	—	—	—	21	—	1	—	—	—	22	—	22	48
—	—	—	—	—	—	20	—	9	—	—	—	29	—	29	49
—	—	—	—	—	—	19	8	1	2	—	—	20	10	30	50
—	—	11	—	1	—	305	8	164	2	6	—	475	10	485	51
															52
—	—	1	—	—	—	192	—	145	—	—	—	337	—	337	53
—	—	2	—	—	—	13	—	1	—	—	—	14	—	14	54
—	—	3	—	—	—	205	—	146	—	—	—	351	—	351	55
14	—	316	—	90	—	6,256	64	3,484	71	46	5	9,786	140	9,926	56

Tab. 27. Arbetarenas bostadsförhållanden:

Tab. 27. Nombre d'ouvriers habitant chaque sorte de

	Ort. *Localité.*	Antal perso- *Nombre de per-*							
		endast kök. *une cuisine seule.*		endast 1 rum. *1 chambre seule.*		1 rum och del i kök. *1 chambre et part de cuisine.*		1 rum och kök. *1 chambre et cuisine.*	
		Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Nylands län.**								
2	Helsingfors	100	372	1,703	7,075	16	55	598	3,311
3	Borgå	3	10	34	151	—	—	27	118
4	Hangö	20	67	12	41	1	4	27	144
5	Pojo s:n	226	927	87	439	1	6	87	458
6	Pyhäjärvi s:n	27	123	18	77	1	3	36	199
7	Tusby s:n	42	206	17	55	—	—	59	298
8	Strömfors s:n	—	—	12	35	—	—	12	56
9	**Åbo och Björneborgs län.**								
10	Åbo	109	391	685	2,791	—	—	182	904
11	Björneborg	10	30	12	27	104	422	174	763
12	S:t Karins s:n	—	—	26	105	—	—	7	34
13	Kimito s:n	—	—	117	551	1	5	70	388
14	Bjärnå s:n	—	—	133	614	1	1	27	131
15	Björneborgs landsförs.	11	59	1	3	13	40	59	259
16	Norrmarks s:n	1	4	—	—	—	—	6	38
17	Loimijoki s:n	9	42	1	1	2	11	19	100
18	**Tavastehus län.**								
19	Tammerfors	—	—	40	108	180	711	291	1,493
20	Lahti	11	39	—	—	—	—	29	127
21	Jockis s:n	47	195	—	—	4	19	73	438
22	**Viborgs län.**								
23	Viborg	52	193	52	138	16	50	307	1,358
24	Villmanstrand	—	—	3	9	2	4	5	26
25	Kotka	34	124	18	65	3	13	65	312
26	Kymmene s:n	—	—	36	129	—	—	51	267
27	Viborgs s:n	2	8	14	57	4	19	19	107

antal lägenheter och däri boende personer.

logement, nombre de logements, nombre d'habitants.

n e r s o m b o i *sonnes habitant*											
2 rum utan kök. *2 chambres sans cuisine.*		2 rum och del i kök. *2 chambres et part de cuisine.*		2 rum och kök. *2 chambres et cuisine.*		3 eller flere rum och kök. *3 chambres et au-dessus et cuisine.*		Summa. *Total.*		Antal arbetare som gifvit ofullständiga uppgifter. *Nombre d'ouvriers ayant fourni des données incomplètes.*	
Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
											1
13	77	—	—	72	490	23	160	**2,525**	**11,540**	182	2
—	—	—	—	4	25	1	13	**69**	**317**	4	3
6	27	—	—	3	14	1	7	**70**	**304**	3	4
60	403	—	—	5	38	3	19	**469**	**2,290**	7	5
1	4	—	—	4	21	—	—	**87**	**427**	46	6
—	—	—	—	1	8	1	5	**120**	**572**	21	7
—	—	—	—	—	—	—	—	**24**	**91**	4	8
											9
70	434	—	—	33	195	21	168	**1,100**	**4,883**	94	10
—	—	8	47	79	395	12	87	**399**	**1,771**	1	11
8	57	—	—	1	8	—	—	**42**	**204**	—	12
—	—	—	—	9	47	4	21	**201**	**1,012**	1	13
1	8	—	—	—	—	1	6	**163**	**760**	—	14
—	—	1	2	20	118	3	17	**108**	**498**	—	15
—	—	—	—	1	3	—	—	**8**	**45**	—	16
—	—	—	—	5	32	1	3	**37**	**189**	—	17
											18
—	—	9	57	25	163	2	14	**547**	**2,546**	399	19
—	—	—	—	2	13	2	19	**44**	**198**	62	20
—	—	1	4	22	160	4	40	**151**	**856**	—	21
											22
2	9	2	11	43	227	11	70	**485**	**2,056**	159	23
—	—	—	—	—	—	—	—	**10**	**39**	11	24
—	—	1	2	6	34	—	—	**127**	**550**	122	25
—	—	1	9	1	2	2	13	**91**	**420**	34	26
—	—	—	—	4	31	1	13	**44**	**235**	5	27

Tab. 27. (forts.) Arbetarenas bostadsförhållanden:

Tab. 27. (suite). Nombre d'ouvriers habitant chaque sorte de

	Ort. *Localité.*	Antal perso- *Nombre de per-*							
		endast kök. *une cuisine seule.*		endast 1 rum. *1 chambre seule.*		1 rum och del i kök. *1 chambre et part de cuisine.*		1 rum och kök. *1 chambre et cuisine.*	
		Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	**S:t Michels län.**								
29	S:t Michel	4	13	15	46	2	11	10	55
30	Nyslott	1	2	5	31	3	10	16	77
31	Pieksämäki s:n	39	197	—	—	2	10	4	23
32	Jorois s:n	—	—	4	13	24	109	100	520
33	**Kuopio län.**								
34	Kuopio	3	14	11	40	1	6	40	210
35	Leppävirta s:n	78	463	29	157	12	58	230	1,214
36	Nilsiä s:n	114	695	24	172	—	—	5	29
37	Tohmajärvi s:n	10	63	31	210	—	—	2	11
38	**Vasa län.**								
39	Vasa	64	231	15	52	—	—	124	625
40	Jakobstad	7	27	69	356	3	12	1	4
41	Gamlakarleby	2	5	50	223	—	—	2	13
42	Ätsäri s:n	13	56	14	95	—	—	—	—
43	Petäjävesi s:n	8	26	22	96	—	—	—	—
44	Jyväskylä s:n	14	48	8	32	—	—	—	—
45	**Uleåborgs län.**								
46	Uleåborg	72	320	242	1,175	1	5	—	—
47	Kalajoki s:n	—	—	6	30	—	—	2	9
48	**Summa**	**1,133**	**4,950**	**3,566**	**15,199**	**397**	**1,584**	**2,766**	**14,119**

antal lägenheter och däri boende personer.

logement, nombre de logements, nombre d'habitants.

ner som bo i *sonnes habitant*											
2 rum utan kök. *2 chambres sans cuisine.*		2 rum och del i kök. *2 chambres et part de cuisine.*		2 rum och kök. *2 chambres et cuisine.*		3 eller flere rum och kök. *3 chambres et au-dessus et cuisine.*		*Total.* Summa.		Antal arbetare som gifvit ofullständiga uppgifter. *Nombre d'ouvriers ayant fourni des données incomplètes.*	
Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*	Antal lägenheter. *Nombre de logements.*	Antal däri boende. *Nombre d'habitants.*		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
											28
—	—	—	—	2	13	3	19	**36**	**157**	4	29
—	—	—	—	8	64	—	—	**33**	**184**	22	30
—	—	—	—	7	47	—	—	**52**	**277**	4	31
—	—	1	8	19	121	24	221	**172**	**992**	—	32
											33
1	7	—	—	8	45	1	8	**65**	**330**	11	34
1	6	—	—	34	221	13	73	**397**	**2,192**	6	35
1	9	—	—	1	8	—	—	**145**	**913**	15	36
—	—	—	—	2	8	—	—	**45**	**292**	7	37
											38
—	—	—	—	13	81	5	38	**221**	**1,027**	21	39
13	77	—	—	2	12	—	—	**95**	**488**	6	40
7	36	—	—	—	—	—	—	**61**	**277**	—	41
2	12	—	—	—	—	—	—	**29**	**163**	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	**30**	**122**	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	**22**	**80**	—	44
											45
17	125	—	—	5	42	—	—	**337**	**1,667**	—	46
4	27	—	—	2	12	—	—	**14**	**78**	—	47
207	**1,318**	**24**	**140**	**443**	**2,698**	**139**	**1,034**	**8,675**	**41,042**	**1,251**	48

Tab. 28. Arbetarenas bostads-

Tab. 28. Nombre d'ouvriers logeant

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare *Nombre d'ouvriers*										
		endast kök bo *une cuisine seule habitent*					1 rum utan kök bo *1 chambre sans cuisine habitent*					
		8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	11 pers. *11 pers.*	12 pers. *12 pers.*	8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	11 pers. *11 pers.*	12 pers. *12 pers.*	14 pers. *14 pers.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Helsingfors	1	—	—	—	—	49	18	7	1	1	1
2	Borgå	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
3	Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Pojo s:n	10	3	2	1	—	9	4	2	—	—	—
5	Pyhäjärvi s:n	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
6	Tusby s:n	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Strömfors s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Åbo	1	1	—	—	—	16	4	6	—	—	—
9	Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
10	S:t Karins s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Kimito s:n	—	—	—	—	—	7	4	2	—	—	—
12	Bjärnå s:n	—	—	—	—	—	7	8	—	—	—	—
13	Björneborgs landsförs.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Norrmarks s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Loimijoki s:n	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lahti	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Jockis s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Viborg	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—
20	Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Kymmene s:n	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
22	Viborgs s:n	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
23	S:t Michel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
25	Pieksämäki s:n	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Jorois s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Kuopio	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Leppävirta s:n	5	5	2	4	5	2	2	1	—	1	—
29	Nilsiä s:n	7	6	5	5	1	4	5	1	3	—	—
30	Tohmajärvi s:n	1	3	1	—	—	2	1	5	1	1	—
31	Vasa	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Jakobstad	—	—	—	—	—	6	—	2	1	—	1
33	Gamlakarleby	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
34	Ätsäri s:n	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—
35	Petäjävesi s:n	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
36	Uleåborg	5	2	—	—	1	17	10	2	3	3	—
37	Kalajoki s:n	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
38	**Summa**	**46**	**25**	**13**	**10**	**7**	**129**	**62**	**32**	**9**	**6**	**2**

förhållanden: trångboddheten.

à l'étroit, et dans quelle mesure.

som uppgifvit att i
ayant indiqué que dans

1 rum och del i kök bo *1 chambre et part de cuisine habitent*				1 rum och kök bo *1 chambre et cuisine habitent*						2 rum utan kök bo *2 chambres sans cuisine habitent*								
8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	13 pers. *13 pers.*	8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	11 pers. *11 pers.*	12 pers. *12 pers.*	13 pers. *13 pers.*	8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	11 pers. *11 pers.*	12 pers. *12 pers.*	13 pers. *13 pers.*	18 pers. *18 pers.*	19 pers. *19 pers.*	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
—	—	—	—	41	32	17	10	5	1	3	2	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	6	7	—	2	—	—	10	10	1	2	1	—	—	—	4
—	—	—	—	1	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	12	8	2	—	—	—	10	3	3	2	1	—	—	—	8
2	—	—	—	6	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	11	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
5	2	—	—	17	10	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	10	11	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	12	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	1	—	—	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25
1	—	1	—	10	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	1	—	—	16	8	4	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	1	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	9	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	—	—	1	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	37
9	**4**	**1**	**1**	**181**	**111**	**48**	**21**	**9**	**2**	**32**	**20**	**7**	**4**	**2**	**3**	**1**	**1**	38

Tab. 28. (forts.) Arbetarenas bostads-

Tab. 28. (suite). Nombre d'ouvriers logeant

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare *Nombre d'ouvriers*										
		2 rum och del i kök bo *2 chambres et part de cuisine habitent*				2 rum och kök bo *2 chambres et cuisine habitent*						
		8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	11 pers. *11 pers.*	8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	11 pers. *11 pers.*	12 pers. *12 pers.*	13 pers. *13 pers.*	14 pers. *14 pers.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Helsingfors	—	—	—	—	5	8	4	5	1	1	—
2	Borgå	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
3	Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Pojo s:n	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
5	Pyhäjärvi s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Tusby s:n	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
7	Strömfors s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Åbo	—	—	—	—	5	3	5	—	1	1	—
9	Björneborg	—	1	2	—	3	1	4	1	—	—	—
10	S:t Karins s:n	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
11	Kimito s:n	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
12	Bjärnå s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Björneborgs landsförs.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
14	Norrmarks s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Loimijoki s:n	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
16	Tammerfors	1	—	—	1	3	2	1	2	—	—	—
17	Lahti	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
18	Jockis s:n	—	—	—	—	—	2	1	5	—	—	—
19	Viborg	—	—	—	—	4	3	1	—	—	—	—
20	Kotka	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
21	Kymmene s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Viborgs s:n	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
23	S:t Michel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Nyslott	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	—
25	Pieksämäki s:n	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
26	Jorois s:n	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—
27	Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Leppävirta s:n	—	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—
29	Nilsiä s:n	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
30	Tohmajärvi s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vasa	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
32	Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Ätsäri s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Petäjävesi s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Uleåborg	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—
37	Kalajoki s:n	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
38	**Summa**	**2**	**1**	**2**	**1**	**43**	**26**	**19**	**17**	**4**	**6**	**1**

förhållanden: trångboddheten.

à l'étroit, et dans quelle mesure.

som uppgifvit att i
ayant indiqué que dans

3 eller flere rum och kök bo *3 chambres et au-dessus et cuisine habitent*												
8 pers. *8 pers.*	9 pers. *9 pers.*	10 pers. *10 pers.*	11 pers. *11 pers.*	12 pers. *12 pers.*	13 pers. *13 pers.*	14 pers. *14 pers.*	15 pers. *15 pers.*	16 pers. *16 pers.*	18 pers. *18 pers.*	23 pers. *23 pers.*	32 pers. *32 pers.*	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	2	1	1	3	—	—	—	—	1	—	—	8
3	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	17
—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	18
2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	22
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
2	—	2	—	—	—	4	—	1	—	1	1	26
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
20	**6**	**7**	**7**	**3**	**1**	**7**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	38

Tab. 29. Arbeta-

Tab. 39. Montant du

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare med egna bostäder som betala i månadshyra *Nombre d'ouvriers ayant un domicile particulier et payant un loyer mensuel*							Antal arbetare med eget hus och årligt arrende *Nombre d'ouvriers ayant une maison à eux et payant à bail annuel*		
		mindre än 10 mk. *au-dessous de 10 fr.*	10—20 mk. *de 10 à 20 fr.*	20—30 mk. *de 20 à 30 fr.*	30—40 mk. *de 30 à 40 fr.*	40 mk och öfver. *40 fr. et au-dessus.*	ej uppgifvet belopp. *montant non mentionné.*	Summa. *Total.*	mindre än 30 mk. *au-dessous de 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	ej uppgifvet arrende. *montant non mentionné.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Helsingfors	19	297	741	266	205	8	**1,536**	—	2	1
2	Borgå	14	8	5	12	3	—	**42**	—	—	—
3	Hangö	3	28	8	4	1	—	**44**	—	—	—
4	Pojo s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Karis s:n	122	52	—	—	—	—	**174**	—	—	12
6	Pyhäjärvi s:n	66	—	—	—	—	1	**67**	1	—	18
7	Tusby s:n	69	—	—	—	—	3	**72**	1	—	8
8	Strömfors s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Åbo	117	517	71	12	12	1	**730**	15	47	22
10	Björneborg	82	107	9	—	—	9	**207**	—	—	2
11	S:t Karins s:n	7	14	2	—	—	—	**23**	2	—	—
12	Kimito s:n	93	2	—	—	—	2	**97**	4	1	2
13	Bjärnå s:n	2	—	—	—	—	1	**3**	1	—	2
14	Björneborgs landsförs.	32	1	1	—	—	4	**38**	—	—	26
15	Norrmarks s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Loimijoki s:n	3	—	—	—	—	—	**3**	—	—	28
17	Tammerfors	52	319	135	3	5	6	**520**	10	5	1
18	Lahti	9	24	5	2	2	2	**44**	2	—	—
19	Jockis s:n	10	—	—	—	—	6	**16**	—	—	16
20	Viborg	16	207	84	43	23	6	**379**	26	23	54
21	Villmanstrand	1	5	—	—	—	—	**6**	—	—	—
22	Kotka	5	45	40	17	4	2	**113**	3	1	—
23	Kymmene s:n	9	2	—	—	—	—	**11**	—	1	3
24	Viborgs s:n	13	5	1	—	1	—	**20**	—	—	4
25	S:t Michel	6	6	2	—	—	—	**14**	—	1	—
26	Nyslott	4	18	5	—	—	—	**27**	—	—	1
27	Pieksämäki s:n	3	—	—	—	—	—	**3**	8	7	—
28	Jorois s:n	93	3	—	—	—	1	**97**	13	16	—
29	Kuopio	—	22	24	2	2	1	**51**	—	3	—
30	Leppävirta s:n	227	—	—	—	—	2	**229**	16	23	8
31	Nilsiä s:n	3	—	—	—	—	—	**3**	4	—	2
32	Tohmajärvi s:n	2	—	—	—	—	1	**3**	—	—	2

renas hyresbelopp.

loyer des ouvriers.

Antal arbetare med *Nombre d'ouvriers ayant*		Summa summarum. *Somme totale.*	Antal arbetare som bo hos andra och betala i månadshyra *Nombre d'ouvriers demeurant chez d'autres personnes et payant un loyer mensuel*							Antal familjer som hafva inneboende *Nombre de familles chez les-quelles logent des étrangers.*	Antal i dessa familjer inneboende. *Nombre de locataires logeant chez les familles.*	
egen gård. *maison à eux.*	fri bostad. *un domicile gratuit.*		mindre än 10 mk. *au-dessous de 10 fr.*	10—20 mk. *de 10 à 20 fr.*	20—30 mk. *de 20 à 30 fr.*	30—40 mk. *de 30 à 40 fr.*	40 mk och öfver. *40 fr. et au-dessus.*	ej uppgifvet belopp. *montant non mentionné.*	Summa. *Total.*			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
9	28	**1,576**	182	648	53	23	64	161	**1,131**	423	653	1
2	1	**45**	8	4	2	2	3	9	**28**	3	3	2
13	2	**59**	7	3	—	1	1	2	**14**	7	9	3
—	101	**101**	—	—	—	—	—	91	**91**	6	7	4
—	12	**198**	18	—	1	6	6	55	**86**	20	20	5
—	2	**88**	4	2	—	—	1	38	**45**	2	2	6
—	9	**90**	11	2	6	2	3	27	**51**	8	9	7
—	22	**22**	2	—	—	—	—	4	**6**	—	—	8
12	38	**864**	97	41	26	52	59	55	**330**	117	190	9
93	2	**304**	9	2	13	33	35	4	**96**	17	22	10
—	—	**25**	5	3	1	—	4	4	**17**	4	4	11
—	3	**107**	6	—	—	18	3	68	**95**	8	10	12
—	112	**118**	—	—	—	—	—	45	**45**	4	5	13
—	5	**69**	7	8	5	9	6	4	**39**	2	3	14
—	6	**6**	—	—	—	—	—	2	**2**	—	—	15
—	4	**35**	—	—	—	—	1	1	**2**	—	—	16
6	23	**565**	199	12	—	—	—	170	**381**	132	174	17
—	—	**46**	24	15	—	1	—	20	**60**	16	29	18
—	42	**74**	9	—	—	8	—	60	**77**	4	7	19
11	2	**495**	39	56	3	—	3	48	**149**	67	122	20
—	1	**7**	9	1	—	—	—	4	**14**	3	4	21
1	6	**124**	56	23	2	1	13	30	**125**	36	59	22
3	65	**83**	11	1	—	—	5	25	**42**	1	1	23
—	20	**44**	1	—	—	—	—	4	**5**	1	1	24
—	—	**15**	12	3	—	—	—	10	**25**	4	8	25
1	—	**29**	18	3	—	—	1	4	**26**	6	9	26
—	27	**45**	5	—	—	—	—	6	**11**	2	3	27
4	12	**142**	13	—	—	—	3	14	**30**	12	29	28
2	—	**56**	7	5	—	—	—	8	**20**	9	19	29
4	11	**291**	25	3	1	7	3	73	**112**	23	35	30
2	86	**97**	8	—	—	—	—	55	**63**	18	49	31
—	40	**45**	—	—	—	—	—	7	**7**	—	—	32

Tab. 29. (forts.) - Arbe-

Tab. 29 (suite). Montant

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare med egna bostäder som betala i månadshyra *Nombre d'ouvriers ayant un domicile particulier et payant un loyer mensuel*							Antal arbetare med eget hus och årligt arrende *Nombre d'ouvriers ayant une maison à eux et payant à bail annuel*		
		mindre än 10 mk. *au-dessous de 10 fr.*	10—20 mk. *de 10 à 20 fr.*	20—30 mk. *de 20 à 30 fr.*	30—40 mk. *de 30 à 40 fr.*	40 mk och öfver. *40 fr. et au-dessus.*	ej uppgifvet belopp. *montant non mentionné.*	Summa. *Total.*	mindre än 30 mk. *au-dessous de 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	ej uppgifvet arrende. *montant non mentionné.*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Vasa	33	87	25	1	—	—	**146**	10	4	2
34	Jakobstad	2	15	18	1	—	7	**43**	—	—	—
35	Gamlakarleby	7	15	—	—	—	—	**22**	—	—	—
36	Ätsäri s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Petäjävesi s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Jyväskylä s:n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Uleåborg	3	73	48	7	1	3	**135**	—	—	1
40	Kalajoki s:n	—	2	—	—	—	—	**2**	—	—	10
41	**Summa**	**1,127**	**1,874**	**1,224**	**370**	**259**	**66**	**4,920**	**116**	**134**	**225**

tarenas hyresbelopp.

du loyer des ouvriers.

Antal arbetare med *Nombre d'ouvriers ayant*		Summa summarum. *Somme totale.*	Antal arbetare som bo hos andra och betala i månadshyra *Nombre d'ouvriers demeurant chez d'autres personnes et payant un loyer mensuel*							Antal familjer som hafva inneboende. *Nombre de familles chez lesquelles logent des étrangers.*	Antal i dessa familjer inneboende. *Nombre de locataires logeant chez les familles.*	
egen gård. *maison à eux.*	fri bostad. *un domicile gratuit.*		mindre än 10 mk. *au-dessous de 10 fr.*	10–20 mk. *de 10 à 20 fr.*	20–30 mk. *de 20 à 30 fr.*	30–40 mk. *de 30 à 40 fr.*	40 mk och öfver. *40 fr. et au-dessus.*	ej uppgifvet belopp. *montant non mentionné.*	Summa. *Total.*			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
4	1	**167**	34	12	1	—	—	28	**75**	27	38	33
6	—	**49**	20	12	1	—	—	19	**52**	18	31	34
6	1	**29**	21	8	—	—	—	3	**32**	8	15	35
2	16	**18**	1	—	—	—	—	10	**11**	—	—	36
—	27	**27**	1	—	—	—	—	2	**3**	2	2	37
—	21	**21**	—	—	—	—	—	1	**1**	—	—	38
46	10	**192**	35	55	—	—	—	55	**145**	24	38	39
—	1	**13**	—	—	—	—	—	1	**1**	2	4	40
227	**759**	**6,381**	**904**	**922**	**115**	**163**	**214**	**1,227**	**3,545**	**1,036**	**1,614**	41

Tab. 30. Ordinarie arbetstid per vecka.

Tab. 30. Nombre d'heures de travail ordinaires

	Ort. *Localité.*	52 t. *52 h.*		53 t. *53 h.*		54 t. *54 h.*		55 t. *55 h.*		55 1/2 t. *55 h. 1/2.*		55 t. 50 m. *55 h. 50 m.*		56 t. *56 h.*		56 1/2 t. *56 h. 1/2.*		56 3/4 t. *56 h. 3/4.*	
		Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.	Ateliers. Verkstäder.	Ouvriers. Arbetare.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	**Nylands län**	**1**	**39**	**1**	**141**	—	—	**1**	**27**	**4**	**586**	—	—	**2**	**101**	—	—	**1**	**36**
2	Helsingfors	1	39	—	—	—	—	1	27	4	586	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Öfriga städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	73	—	—	1	36
4	Landsbygd	—	—	1	141	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	—	—	—	—
5	**Åbo o. Björneborgs län**	—	—	—	—	—	—	**1**	**20**	—	—	—	—	—	—	**2**	**268**	—	—
6	Städer	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	2	268	—	—
7	Landsbygd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	**Tavastehus län**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**23**	—	—	**1**	**35**	—	—
9	Städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	—	—	1	35	—	—
10	Landsbygd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	**Viborgs län**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Landsbygd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	**S:t Michels län**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**40**	—	—	—	—
15	Städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—
16	Landsbygd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	**Kuopio län**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Landsbygd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	**Vasa län**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Landsbygd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	**Uleåborgs län**	—	—	—	—	**1**	**131**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Städer	—	—	—	—	1	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Landsbygd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	**Hela landet**	**1**	**39**	**1**	**141**	**1**	**131**	**2**	**47**	**4**	**586**	**1**	**23**	**3**	**141**	**3**	**303**	**1**	**36**
27	Städer	1	39	—	—	1	131	2	47	4	586	1	23	2	113	3	303	1	36
28	Landsbygd	—	—	1	141	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	—	—	—	—

[1]) Vid en värkstad är dagskiftet 60 t., nattskiftet omfattande 59 arbetare, om vintern 55 och om

(Enligt arbetsgifvarenas uppgifter).

par semaine (D'après les indications des patrons).

57 t. *57 h.*		58 t. *58 h.*		58 ½ t. *58 h. ½.*		59 t. *59 h.*		59 ½ t. *59 h. ½.*		60 t. *60 h.*		61 t. *61 h.*		63 t. *63 h.*		64 t. *64 h.*		65 ½ t. *65 h. ½.*		Ej uppg. tid. *Un temps non mentionné.*		Summa. *Total.*		
Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	Värkstäder. *Ateliers.*	Arbetare. *Ouvriers.*	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
16	**2,079**	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	**454**	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	**168**	**32**	**3,631**	1
15	1,887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	168	**24**	**2,707**	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	**146**	3
1	192	—	—	—	—	—	—	—	—	[1] 2	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**	**778**	4
4	**534**	**4**	**893**	—	—	**2**	**139**	—	—	**3**	**224**	**1**	**37**	—	—	**1**	**10**	—	—	**1**	**29**	**19**	**2,154**	5
3	492	3	785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	**10**	**1,594**	6
1	42	1	108	—	—	2	139	—	—	3	224	1	37	—	—	1	10	—	—	—	—	**9**	**560**	7
7	**821**	—	—	—	—	—	—	**1**	**151**	**2**	**153**	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**20**	**13**	**1,203**	8
7	821	—	—	—	—	—	—	—	—	2	153	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	**12**	**1,052**	9
—	—	—	—	—	—	—	—	1	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**151**	10
5	**1,018**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**70**	**7**	**1,088**	11
4	893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	**5**	**914**	12
1	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	49	**2**	**174**	13
—	—	—	—	—	—	**1**	**55**	—	—	**2**	**228**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**323**	14
—	—	—	—	—	—	1	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**95**	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**228**	16
1	**76**	**3**	**336**	—	—	**1**	**279**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**	**691**	17
1	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**76**	18
—	—	3	336	—	—	1	279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**615**	19
2	**177**	**3**	**127**	—	—	—	—	—	—	**2**	**130**	—	—	**1**	**29**	—	—	**1**	**22**	—	—	**9**	**485**	20
2	177	2	97	—	—	—	—	—	—	2	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**	**404**	21
—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	1	22	—	—	**3**	**81**	22
1	**88**	—	—	**1**	**14**	**1**	**87**	—	—	**1**	**31**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**	**351**	23
1	88	—	—	—	—	1	87	—	—	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**337**	24
—	—	—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**14**	25
36	**4,793**	**10**	**1,356**	**1**	**14**	**5**	**560**	**1**	**151**	**13**	**1,220**	**1**	**37**	**1**	**29**	**1**	**10**	**1**	**22**	**7**	**287**	**94**	**9,926**	26
33	4,434	5	882	—	—	2	142	—	—	6	351	—	—	—	—	—	—	—	—	6	238	**67**	**7,325**	27
3	359	5	474	1	14	3	418	1	151	[1] 7	869	1	37	1	29	1	10	1	22	1	49	**27**	**2,601**	28

sommaren 52 t. Nattskiftet är icke i tabellen särskildt intaget, men observeras i textafdelningen.

Tab. 31. Ordinarie arbetstid per

Tab. 31. Nombre d'heures de travail ordi-

	Ort. *Localité.*	Antal arbetare med en *Nombre d'ouvriers ayant le nombre*									
		29—47 t. 29—47 h.	48 t. 48 h.	51¾ t. 51 h. ¾.	52 t. 52 h.	53 t. 53 h.	54 t. 54 h.	55 t. 55 h.	56 t. 56 h.	56½ t. 56 h. ½.	57 t. 57 h.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Nylands län**	—	**3**	**19**	**173**	**139**	—	**27**	—	—	**2,639**
2	Helsingfors	—	3	19	173	—	—	27	—	—	2,374
3	Öfriga städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
4	Landsbygden	—	—	—	—	139	—	—	—	—	193
5	**Åbo o. Björneborgs län**	**2**	**2**	—	—	—	**2**	**49**	—	—	**492**
6	Städer	—	—	—	—	—	—	49	—	—	450
7	Landsbygden	2	2	—	—	—	2	—	—	—	42
8	**Tavastehus län**	—	—	—	—	—	—	—	—	**34**	**851**
9	Städer	—	—	—	—	—	—	—	—	34	851
10	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	**Viborgs län**	—	**7**	—	—	—	**1**	—	**1**	—	**1,041**
12	Städer	—	7	—	—	—	1	—	1	—	894
13	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147
14	**S:t Michels län**	—	**3**	—	—	—	—	—	—	—	**38**
15	Städer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
16	Landsbygden	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
17	**Kuopio län**	**15**	—	—	**1**	—	—	—	**4**	—	**76**
18	Städer	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**75**
19	Landsbygden	14	—	—	1	—	—	—	4	—	1
20	**Vasa län**	—	—	—	**1**	—	—	**7**	—	—	**211**
21	Städer	—	—	—	1	—	—	7	—	—	211
22	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	**Uleåborgs län**	—	—	—	—	—	**131**	—	—	—	**88**
24	Städer	—	—	—	—	—	131	—	—	—	88
25	Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	**Hela landet**	**17**	**15**	**19**	**175**	**139**	**134**	**83**	**5**	**34**	**5,436**
27	Städer	1	10	19	174	—	132	83	1	34	5,053
28	Landsbygden	16	5	—	1	139	2	—	4	—	383

vecka (Enligt arbetarenas uppgifter).

naires (D'après les indications des ouvriers).

ordinarie arbetstid per vecka af *d'heures de travail suivant par semaine.*												Summa. *Total.*	Medelarbetstid, timmar och minuter. *Moyenne, heures et minutes.*	
57 ½ t. *57 h. ½.*	58 t. *58 h.*	59 t. *59 h.*	59 ½ t. *59 h. ½.*	60 t. *60 h.*	62—64 t. *62—64 h.*	65—69 t. *65—69 h.*	70—74 t. *70—74 h.*	75—78 t. *75—78 h.*	80—87 ½ t. *80—87 h. ½.*	90—114 t. *90—114 h.*	Ej uppg. *Non mentionné.*			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
71	**7**	**42**	**22**	**450**	**13**	**2**	**9**	**2**	**3**	**1**	**9**	**3,631**	57:05	1
71	—	1	—	3	13	1	9	2	2	—	9	**2,707**	56:44	2
—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	1	—	**146**	58:46	3
—	7	41	22	374	—	1	—	—	1	—	—	**778**	57:06	4
—	**1,117**	**185**	—	**221**	**48**	**6**	**6**	**4**	**7**	**3**	**10**	**2,154**	58:03	5
—	1,011	54	—	3	5	2	2	1	4	3	**10**	**1,594**	57:50	6
—	106	131	—	218	43	4	4	3	3	—	—	**560**	59:42	7
—	—	**150**	—	**150**	**3**	**2**	**2**	**1**	**7**	—	**3**	**1,203**	57:50	8
—	—	2	—	150	3	1	1	1	6	—	3	**1,052**	57:38	9
—	—	148	—	—	—	1	1	—	1	—	—	**151**	59:18	10
—	—	—	—	**28**	**4**	1	**4**	—	**1**	—	—	**1,088**	57:07	11
—	—	—	—	1	4	1	4	—	1	—	—	**914**	57:03	12
—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	**174**	57:28	13
—	—	**55**	—	**221**	—	**4**	—	**1**	**1**	—	—	**323**	59:35	14
—	—	55	—	1	—	1	—	—	—	—	—	**95**	58:17	15
—	—	—	—	220	—	3	—	1	1	—	—	**228**	60:58	16
—	**291**	**269**	—	**5**	**2**	**2**	**4**	**2**	**18**	**1**	**1**	**691**	58:43	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**76**	56:52	18
—	291	269	—	5	2	2	4	2	18	1	1	**615**	58:58	19
—	**61**	—	—	**149**	**30**	**23**	**3**	—	—	—	—	**485**	58:53	20
—	61	—	—	119	1	1	3	—	—	—	—	**404**	58:08	21
—	—	—	—	30	29	22	—	—	—	—	—	81	62:34	22
—	—	**87**	—	**45**	—	—	—	—	—	—	—	**351**	56:45	23
—	—	87	—	31	—	—	—	—	—	—	—	**337**	56:38	24
—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	**14**	60:00	25
71	**1,476**	**788**	**22**	**1,269**	**100**	**40**	**28**	**10**	**37**	**5**	**23**	**9,926**	57:44	26
71	1,072	199	—	381	26	7	19	4	13	4	22	**7,325**	57:17	27
—	404	589	22	888	74	33	9	6	24	1	1	**2,601**	59:00	28

Tab. 32. Tiden för arbetets början och slut samt raster.

Tab. 32. Commencement et fin du travail, repos.

Arbetsställe. *Ateliers.*	Arbetstiden — Le travail			Raster: — *Repos:*		
	börjar kl. *commence à l'heure suivante.*	slutar — *finit*		morgon. *le matin.*	middag. *à midi.*	eftermiddag. *après midi.*
		lördag kl. *le samedi à l'heure suivante.*	öfriga dagar kl. *les autres jours à l'heure suivante.*			
1	2	3	4	5	6	7
A. B. Sandvikens skeppsdocka	7 f. m.	2 e. m.	6 e. m.	—	12—1	—
Maskin- och Brobyggnads A. B.	1/2 7 »	2 »	1/2 6 »	—	1/2 12—1/2 1	—
Järnvägarnas värkstad, Fredriksberg	7 »	2 »	6 »	8.30—8.45	12—1	—
Järnvägarnas värkstad, H:fors	7 »	» »	6 »	—	12—1	—
A. B. J. D. Stenberg & Söner	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
John Stenbergs Maskinfabriks A. B.	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Kallion Kone- ja Metallitehdas O. Y.	7 »	2 »	6 »	9—9.15	1—2	—
Gottfr. Strömberg	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Helsingin Valimo O. Y.	7 »	2 »	6 »	9.45—10	12—1	—
Helsingfors Skeppsvarf	1/2 7 »	2 »	6 »	9—1/2 10	1/2 2—1/3 3	—
A. B. Vesijohtoliike O. Y.	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
K. A. Wigg	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
M. F. Hätinen	7 »	2 »	6 »	9—9.15	12—1	—
Helsingin Ajurien Paja O. Y.	7 »	2 »	5 »	—	12—1	—
O. Y. Helsingin Moottoritehdas	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
Grahns Fabriks A. B.	7 »	12 midd.	6 »	—	12—1	—
A. A. Nyman	1/2 7 »	2 e. m.	6 »	1/2 9—9	1—2	—
J. Käcklund	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
Hj. H. Kasten	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
A. Holsti	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
Sähkö- ja metallityökunta r. l.	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
Borgå Mekaniska Värkstad	1/2 7 »	6 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Borgå Hästskofabrik	1/2 7 »	3 »	6 »	8—1/2 9	1—2	4—4.15
Järnvägarnas värkstad, Hangö	7 »	2 »	6 »	8.20—8.30	1—2	—
Billnäs Bruks A. B., dagskifte	6 »	2 »	6 »	8—1/2 9	1—2	—
» » nattskifte	6 e. m.	2 morg.	5 morg.	8—1/2 9 em.	12—1 p. n.	—
Fiskars A. B.	6 f. m.	2 e. m.	6.15 e. m.	8—9	1—2	4—4.15
A. B. Högfors Bruk	6 »	1/2 6 »	1/2 6 »	1/2 9—9	2—3	—
Mariefors Bruk	7 »	1 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Strömfors Bruk	6 »	5 »	6 »	8—9	1—2	1/4 timme

Tab. 32 (forts.) Tiden för arbetets början och slut samt raster.

Tab. 32 (suite). Commencement et fin du travail, repos.

Arbetsställe. *Atelier.*	Arbetstiden — *Le travail*			Raster: — *Repos:*		
	börjar kl. *commence à l'heure suivante.*	slutar — *finit*		morgon. *le matin.*	middag. *à midi.*	eftermiddag. *après midi.*
		lördag kl. *le samedi à l'heure suivante.*	öfriga dagar kl. *les autres jours à l'heure suivante.*			
1	2	3	4	5	6	7
W:m Crichton & C:o A. B ...	1/2 7 f. m.	3 e. m.	6 e. m.	1/2 9—9	1—2	—
A. B. Vulcan	1/2 7 »	1/2 3 »	1/2 6 »	—	12—1	—
Åbo Järnmanufaktur A. B.....	7 »	3 »	6 »	8.45—9	1—2	—
Åbo Vaggonfabrik	7 »	3 »	6 »	8.45—9	1—2	—
Järnvägarnas värkstad, Åbo ..	7 »	1/2 3 »	6 »	—	12—1	—
Andrée & Rosenqvist	1/2 7 »	2 »	6 »	9—1/2 10	1—2	—
F. O. Bergman	7 »	3 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
B:borgs mek. värkstads A. B.	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Jakobssons mek. värkstad	1/2 7 »	3 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Suomen Polkupyörätehdas	7 »	2 »	6 »	—	1—2	—
A. B. Dalsbruk	7 »	5 »	6 »	—	12—1	—
O. Y. Björkboda Bruk A. B...	1/2 7 «	2 »	6 »	—	12—1	—
Mathildedals Bruks A. B.....	1/2 7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
Tykö Bruk	6 »	5 »	6 »	8—9	1—2	—
Kirjakkala Bruk	6 »	5 »	7 »	8—9	1—2	—
Pihlava mek. värkstad.....	7 »	4 »	6 »	—	12—1	—
Norrmarks Bruk	6 »	6 »	6 »	8—9	1—2	—
A. B. Ferraria (Loimijoki)	7 »	5 »	7 »	9—1/2 10	1—2	—
T:fors Linne- och Järnmanuf. A. B.	6 »	2 »	6 »	8—9	1—2	—
A. B. Ferraria (Tammerfors)..	1/2 7 »	3 »	1/2 7 »	9—1/2 10	1—2	—
O. Y. Sommers, af Hällström & Walldens	6 »	1/2 2 »	6 »	1/2 9—9	1/2 1—2	—
K. F. Dunderberg	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Finska Sågbladsfabriks A. B...	1/2 7 »	1/2 2 »	6 »	1/1 9—9	1—2	—
T. Wikholmin leski	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Juho Sohlman & Kumpp.	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
G. R. Grundström	7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Tampereen Naulatehdas	1/2 7 »	3 »	1/2 7 »	1/2 9—9	1—2	—
Lahden Rauta- ja Metalliteoll. tehdas	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
Lahden Konepaja	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
A. B. Ferraria, (Jockis)	1/2 7 »	4 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—

Tab. 32 (forts.) Tiden för arbetets början och slut samt raster.

Tab. 32 (suite). Commencement et fin du travail, repos.

Arbetsställe. *Atelier.*	Arbetstiden — *Le travail*			Raster: — *Repos:*		
	börjar kl. *commence à l'heure suivante.*	slutar — *finit*		morgon. *le matin.*	middag. *à midi.*	eftermiddag. *après midi.*
		lördag kl. *le samedi à l'heure suivante.*	öfriga dagar kl. *les autres jours à l'heure suivante.*			
1	2	3	4	5	6	7
Järnvägarnas mek. värkstad, Viborg	1/2 7 f. m.	2 e. m.	6 e. m.	1/2 9—9	1—2	—
A. B. Viborgs mek. värkstad	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Aug. Saaristö	1/2 7 »	2 »	6 »	1/3 9—9	1—2	—
Kotka mek. värkstad	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Karhula O. Y.	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
K. A. Sjöström	7 »	5 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Savonlinnan konepaja O. Y.	1/2 7 »	5 »	6 »	1/2 9—9	2—3	—
Haapakoski Bruks A. B.	1/2 7 »	6 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Lehtoniemi	1/2 7 »	1/2 6 »	1/2 6 »	—	1/2 12—1/2 1	—
Järnvägarnas mek. värkstad, Kuopio	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
Varkaus Bruk	6 »	5 »	6 »	8—9	1—2	—
Sorsakoski Bruk	6.15 »	3 »	6 »	8.15—9	1—2	—
Strömsdals Bruk	6 »	3 »	6 »	9—10	2—3	—
Wärtsilä A. B.	6 »	4 »	6 »	8—9	1—2	—
Järnvägarnas mek. värkstad, Vasa	7 »	2 »	6 »	—	12—1	—
A. B. Metvikens mek. värkstad	6 »	2 »	6 «	1/2 9—9	1—2	—
Vasa mekaniska värkstad	6 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Vasa Bomullsmanuf. A. B.	6 »	3 »	6 »	8—9	2—3	—
Jakobstads mek. värkstad	1/2 7 »	2 »	6 »	9—1/2 10	1—2	—
Veljekset Friis, Kokkola	1/2 7 »	1/2 4 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Inha Bruk	6 »	6 »	6 »	8—1/2 9	1—2	—
Koskensaaren Tehdas O. Y.	6 »	3 »	6 »	8—9	1—2	—
Tikkakosken konepaja	6 »	6 »	1/2 7 »	8—1/2 9	1—2	—
Järnvägarnas mek. värkstad, U:borg	7 »	4 »	1/2 6 »	8—8.15	12—1	—
A. B. Uleåborgs mek. värkstad	1/2 7 »	2 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Bröder Åström A. B.	6 »	5 »	6 »	9—10	2—3	—
Juho Mustonen	1/2 7 »	6 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—
Veljekset Friis, Kalajoki	1/2 7 »	1/2 4 »	6 »	1/2 9—9	1—2	—

Tab. 33. De manliga arbetarenas timpenning.

Tab. 33. Salaire par heure des ouvriers (hommes).

Ort och yrke. *Localité et métier.*	Antal arbetare med en timpenning af *Nombre d'ouvriers recevant par heure un salaire*											Medeltal. *Moyenne.*
	Under 20 p. *au-dessous de 20 c.*	20—29 p. *entre 20 et 29 c.*	30—39 p. *entre 30 et 39 c.*	40—49 p. *entre 40 et 49 c.*	50—59 p. *entre 50 et 59 c.*	60—69 p. *entre 60 et 69 c.*	70—79 p. *entre 70 et 79 c.*	80—89 p. *entre 80 et 89 c.*	90—99 p. *entre 90 et 99 c.*	100 p. och mer. *100 c. et au-dessus.*	Ej uppgifven. *Non mentionné.*	Summa. *Total.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nylands län.													
Helsingfors.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	49	**53**	93.0
Gjuteriarbetare	5	1	8	23	77	14	—	—	—	—	—	**128**	49.4
Smidesarbetare	—	—	10	17	74	17	1	—	—	—	—	**119**	52.2
Plåt- o. kopparslageriarbetare	1	7	35	76	161	57	5	1	—	—	5	**348**	50.7
Maskinvärkstadsarbetare	2	11	83	160	303	62	6	—	1	—	10	**638**	48.6
Snickeri- och måleriarbetare	1	2	17	50	296	51	6	—	—	—	1	**424**	52.6
Handtlangare	6	10	231	87	14	—	—	—	—	—	4	**352**	37.0
Lärlingar	85	168	87	17	5	—	—	—	—	—	2	**364**	25.7
Öfriga	7	7	92	93	27	10	2	—	—	—	37	**275**	40.3
Summa	**107**	**206**	**563**	**523**	**958**	**211**	**21**	**2**	**1**	**1**	**108**	**2,701**	39.4
Öfriga städer.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**1**	79.0
Gjuteriarbetare	—	1	1	3	2	—	—	—	—	—	—	**7**	41.8
Smidesarbetare	—	—	3	1	4	—	—	—	—	—	3	**11**	45.5
Plåt- o. kopparslageriarbetare	2	2	4	1	2	—	—	—	—	—	1	**12**	31.6
Maskinvärkstadsarbetare	—	5	12	6	9	1	—	—	—	—	1	**34**	39.3
Snickeri- och måleriarbetare	—	—	7	6	9	—	—	—	—	—	1	**23**	45.7
Handtlangare	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—	2	**13**	29.3
Lärlingar	8	4	9	—	—	—	—	—	—	—	16	**37**	23.5
Öfriga	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	2	**8**	23.8
Summa	**11**	**19**	**45**	**17**	**26**	**1**	**1**	—	—	—	**26**	**146**	36.2
Landsbygden.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	**9**	—
Gjuteriarbetare	1	6	12	6	1	—	—	—	—	—	1	**27**	32.6
Smidesarbetare	—	55	54	15	2	1	—	—	—	—	14	**141**	31.0
Plåt- o. kopparslageriarbetare	—	10	8	2	—	—	—	—	—	—	7	**27**	29.8
Maskinvärkstadsarbetare	16	76	106	17	11	—	—	—	—	—	24	**250**	29.8
Snickeri- och måleriarbetare	2	20	21	15	6	—	1	—	—	—	5	**70**	34.3
Handtlangare	9	67	10	—	—	—	—	—	—	—	4	**90**	23.6
Lärlingar	72	24	—	—	—	—	—	—	—	—	14	**110**	16.1
Öfriga	6	8	12	—	—	—	—	—	—	—	5	**31**	26.1
Summa	**106**	**266**	**223**	**55**	**20**	**1**	**1**	—	—	—	**83**	**755**	27.8

Tab. 33 (forts.) De manliga arbetarenas timpenning.

Tab. 33 (suite). Salaire par heure des ouvriers (hommes).

Ort och yrke. *Localité et métier.*	Antal arbetare med en timpenning af *Nombre d'ouvriers recevant par heure un salaire*											Medeltal. *Moyenne.*
	Under 20 p. *au-dessous de 20 c.*	20—29 p. *entre 20 et 29 c.*	30—39 p. *entre 30 et 39 c.*	40—49 p. *entre 40 et 49 c.*	50—59 p. *entre 50 et 59 c.*	60—69 p. *entre 60 et 69 c.*	70—79 p. *entre 70 et 79 c.*	80—89 p. *entre 80 et 89 c.*	90—99 p. *entre 90 et 99 c.*	100 p. och mer. *100 c. et au-dessus.*	Ej uppgifven. *Non mentionné.*	Summa. *Total.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Åbo och Björneborgs län.													
Städer.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	34	**40**	54.5
Gjuteriarbetare	1	11	53	77	6	1	—	—	—	—	—	**149**	39.8
Smidesarbetare	—	3	19	31	14	2	—	—	—	—	—	**69**	42.6
Plåt- o. kopparslageriarbetare	—	4	97	70	36	2	—	—	—	—	—	**209**	40.4
Maskinvärkstadsarbetare	20	39	120	142	42	4	—	—	—	—	2	**369**	38.1
Snickeri- och måleriarbetare	2	8	63	166	22	6	—	1	—	—	1	**269**	41.9
Handtlangare	17	59	138	4	—	—	—	—	—	—	1	**219**	28.8
Lärlingar	43	45	20	2	—	—	—	—	—	—	—	**110**	22.6
Öfriga	13	23	76	11	3	—	—	—	—	—	19	**145**	30.7
Summa	**96**	**192**	**586**	**505**	**125**	**16**	**1**	**1**	—	—	**57**	**1,579**	36.5
Landsbygden.													
Värkmästare och förmän	—	—	1	2	2	2	—	—	—	—	2	**9**	48.6
Gjuteriarbetare	6	7	19	9	1	—	—	—	—	—	—	**42**	30.7
Smidesarbetare	3	38	17	7	—	—	—	—	—	—	2	**67**	28.3
Plåt- o. kopparslageriarbetare	1	25	25	6	1	—	—	—	—	—	—	**58**	30.1
Maskinvärkstadsarbetare	42	56	35	25	2	1	—	—	—	—	2	**163**	26.3
Snickeri- och måleriarbetare	—	23	16	6	4	1	—	—	—	—	—	**50**	32.7
Handtlangare	23	55	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**79**	21.5
Lärlingar	29	19	4	1	—	—	—	—	—	—	—	**53**	16.8
Öfriga	8	14	4	—	—	—	—	—	—	—	6	**32**	22.6
Summa	**112**	**237**	**122**	**56**	**10**	**4**	—	—	—	—	**12**	**553**	26.4
Tavastehus län.													
Städer.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	2	**5**	53.3
Gjuteriarbetare	1	6	22	11	31	1	—	—	—	—	—	**72**	43.4
Smidesarbetare	—	7	19	18	12	1	—	—	—	—	1	**58**	40.5
Plåt- o. kopparslageriarbetare	1	4	36	23	27	2	—	—	—	—	—	**93**	41.6
Maskinvärkstadsarbetare	13	64	101	101	86	4	1	2	—	1	6	**379**	39.2
Snickeri- och måleriarbetare	—	2	8	38	18	—	—	—	—	—	1	**67**	44.6
Handtlangare	10	26	59	2	—	—	—	—	—	—	1	**98**	28.7
Lärlingar	76	59	8	—	—	—	—	—	—	—	—	**143**	19.0
Öfriga	11	11	53	6	1	1	—	—	—	—	22	**105**	29.5
Summa	**112**	**179**	**306**	**201**	**175**	**9**	**2**	**2**	—	**1**	**33**	**1,020**	36.5

Tab. 33 (forts.) De manliga arbetarenas timpenning.

Tab. 33 (suite). Salaire par heure des ouvriers (hommes).

Ort och yrke. *Localité et métier.*	Antal arbetare med en timpenning af *Nombre d'ouvriers recevant par heure un salaire*												Medeltal. *Moyenne.*
	Under 20 p. *au-dessous de 20 c.*	20—29 p. *entre 20 et 29 c.*	30—39 p. *entre 30 et 39 c.*	40—49 p. *entre 40 et 49 c.*	50—59 p. *entre 50 et 59 c.*	60—69 p. *entre 60 et 69 c.*	70—79 p. *entre 70 et 70 c.*	80—89 p. *entre 80 et 89 c.*	90—99 p. *entre 90 et 99 c.*	100 p. och mer. *100 c. et au-dessus.*	Ej uppgifven. *Non mentionné.*	Summa. *Total.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Landsbygden.													
Värkmästare och förmän.....	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	**4**	28.8
Gjuteriarbetare	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**3**	28.3
Smidesarbetare	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	**7**	24.4
Maskinvärkstadsarbetare.....	2	31	20	11	7	—	—	—	—	—	1	**72**	31.4
Snickeri- och måleriarbetare..	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	30.0
Handtlangare	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**8**	20.3
Lärlingar	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	12.5
Öfriga.....	8	12	2	—	—	—	—	—	—	—	1	**23**	20.7
Summa	**15**	**56**	**26**	**12**	**7**	—	—	—	—	—	**4**	**120**	28.1
Viborgs län.													
Städer.													
Värkmästare och förmän.....	—	—	2	1	2	3	—	1	—	—	9	**18**	54.2
Gjuteriarbetare	—	2	9	16	34	22	—	—	—	—	—	**83**	50.4
Smidesarbetare	—	1	7	12	17	6	1	—	—	—	1	**45**	48.9
Plåt- o. kopparslageriarbetare.	1	1	20	42	33	5	2	—	—	—	—	**104**	46 2
Maskinvärkstadsarbetare.....	3	5	37	61	85	16	4	1	—	—	2	**214**	47.3
Snickeri- och måleriarbetare..	1	5	10	72	30	5	—	1	—	—	—	**124**	46.3
Handtlangare	5	21	131	6	—	1	—	—	—	—	—	**164**	32.8
Lärlingar	28	49	12	3	—	—	—	—	—	—	1	**93**	23.6
Öfriga.....	1	8	26	13	4	3	—	1	1	1	11	**69**	39.5
Summa	**39**	**92**	**254**	**226**	**205**	**61**	**7**	**4**	**1**	**1**	**24**	**914**	41.8
Landsbygden.													
Värkmästare och förmän.....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	**1**	50.0
Gjuteriarbetare	—	1	5	6	5	—	—	—	—	—	1	**18**	42.1
Smidesarbetare	—	—	2	2	5	—	—	—	—	—	1	**10**	45.3
Plåt- o. kopparslageriarbetare.	—	—	2	3	2	—	—	—	—	—	—	**7**	44.8
Maskinvärkstadsarbetare.....	4	3	33	19	11	—	—	—	—	—	1	**71**	38.0
Snickeri- och måleriarbetare..	—	—	4	7	5	—	—	—	—	—	1	**17**	43.0
Handtlangare	2	1	16	1	—	—	—	—	—	—	—	**20**	29.8
Lärlingar	7	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	**16**	20.9
Öfriga.....	—	3	5	—	1	—	—	—	—	—	1	**10**	32.3
Summa	**13**	**15**	**69**	**38**	**30**	—	—	—	—	—	**5**	**170**	36.7
S:t Michels län.													
Städer.													
Gjuteriarbetare	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	**6**	36.7
Smidesarbetare	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	**8**	33.2
Plåt- o. kopparslageriarbetare.	—	3	5	3	6	—	—	—	—	—	—	**17**	39.2
Maskinvärkstadsarbetare.....	3	5	10	2	2	1	—	—	—	—	—	**23**	32.6
Snickeri- och måleriarbetare..	—	1	10	1	—	—	—	—	—	—	—	**12**	34.8

Tab. 33 (forts.) De manliga arbetarenas timpenning.

Tab. 33 (suite). Salaire par heure des ouvriers (hommes).

Ort och yrke. *Locolité et métier.*	Antal arbetare med en timpenning af *Nombre d'ouvriers recevant par heure un salaire*											Medeltal. *Moyenne.*
	Under 20 p. *au-dessous de 20 c.*	20—29 p. *entre 20 et 29 c.*	30—29 p. *entre 30 et 39 c.*	40—49 p. *entre 40 et 49 c.*	50—59 p. *entre 50 et 59 c.*	60—69 p. *entre 60 et 69 c.*	70—79 p. *entre 70 et 79 c.*	80—89 p. *entre 80 et 89 c.*	90—99 p. *entre 90 et 99 c.*	100 p. och mer. *100 c. et au-dessus.*	Ej uppgifven. *Non mentionné.*	Summa. *Total.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Handtlangare	1	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	11	25.1
Lärlingar	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14 0
Öfriga	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	4	31.5
Summa	**15**	**23**	**35**	**10**	**9**	**1**	—	—	—	—	**2**	**95**	30.7
Landsbygden.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**	—
Gjuteriarbetare	—	4	2	8	—	—	—	—	—	—	1	**15**	34.6
Smidesarbetare	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	**6**	31.2
Plåt- o. kopparslageriarbetare	—	14	11	1	1	—	—	—	—	—	—	**27**	30.4
Maskinvärkstadsarbetare	—	7	12	4	3	—	—	—	—	—	—	**26**	34.0
Snickeri- och måleriarbetare	1	25	11	4	—	—	—	—	—	—	—	**41**	28.5
Handtlangare	18	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**65**	20.5
Lärlingar	21	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**26**	13.2
Öfriga	6	3	—	1	—	—	—	—	—	—	8	**18**	18.3
Summa	**46**	**107**	**39**	**19**	**4**	—	—	—	—	—	**13**	**228**	25.2
Kuopio län.													
Städer.													
Smidesarbetare	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	**5**	46.0
Plåt- o. kopparslageriarbetare	—	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	**7**	50.4
Maskinvärkstadsarbetare	—	—	4	5	15	1	—	—	—	—	—	**25**	51.1
Snickeri- och måleriarbetare	**1**	—	2	5	3	—	—	—	—	—	—	**11**	43.5
Handtlangare	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	33.0
Lärlingar	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**22**	24.4
Öfriga	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**	27.5
Summa	**2**	**22**	**13**	**14**	**24**	**1**	—	—	—	—	—	**76**	40.3
Landsbygden.													
Värkmästare och förmän	—	1	1	2	2	—	—	—	—	—	7	**13**	44.3
Gjuteriarbetare	10	23	18	—	—	—	—	—	—	—	—	**51**	24.6
Smidesarbetare	1	7	16	1	—	—	—	—	—	—	1	**26**	30.4
Plåt- o. kopparslageriarbetare	3	12	28	1	—	—	—	—	—	—	—	**44**	31.2
Maskinvärkstadsarbetare	23	66	75	6	3	1	—	—	—	—	1	**175**	28.1
Snickeri- och måleriarbetare	2	29	29	3	—	—	—	—	—	—	—	**63**	29.2
Handtlangare	29	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**98**	20.5
Lärlingar	59	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**67**	14.0
Öfriga	18	25	11	—	—	—	—	—	—	—	12	**66**	21.8
Summa	**145**	**238**	**178**	**13**	**5**	**1**	—	—	—	—	**23**	**603**	25.0
Vasa län.													
Städer.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	**4**	60.0
Gjuteriarbetare	2	—	12	18	5	—	—	—	—	—	1	**38**	39.4

Tab. 33 (forts.) De manliga arbetarenas timpenning.

Tab. 33 (suite). Salaire par heure des ouvriers (hommes).

Ort och yrke. *Localité et métier.*	Antal arbetare med en timpenning af *Nombre d'ouvriers recevant par heure un salaire*											Medeltal. *Moyenne.*
	Under 20 p. *au-dessous de 20 c.*	20—29 p. *entre 20 et 29 c.*	30—39 p. *entre 30 et 39 c.*	40—49 p. *entre 40 et 49 c.*	50—59 p. *entre 50 et 59 c.*	60—69 p. *entre 60 et 69 c.*	70—79 p. *entre 70 et 69 c.*	80—89 p. *entre 80 et 89 c.*	90—99 p. *entre 90 et 99 c.*	100 p. och mer. *100 c. et au-dessus.*	Ej uppgifven. *Non mentionné.*	Summa. *Total.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Smidesarbetare	—	1	5	14	5	—	—	—	—	—	—	**25**	42.8
Plåt- o. kopparslageriarbetare	—	—	7	12	10	—	—	—	—	—	—	**29**	44.3
Maskinvärkstadsarbetare	7	14	31	37	26	—	—	—	—	—	—	**115**	39.3
Snickeri- och måleriarbetare	—	3	12	26	9	—	1	—	—	—	—	**51**	42.4
Handtlangare	7	34	27	1	—	—	—	—	—	—	—	**69**	27.0
Lärlingar	20	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	**52**	21.6
Öfriga	2	4	9	3	—	—	—	—	—	—	3	**21**	31.0
Summa	**38**	**72**	**119**	**111**	**55**	**1**	**1**	—	—	—	**7**	**404**	35.5
Landsbygden.													
Värkmästare och förmän	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**	41.0
Gjuteriarbetare	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**	39.5
Smidesarbetare	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	**13**	23.2
Maskinvärkstadsarbetare	1	9	15	5	—	—	—	—	—	—	—	**30**	31.8
Snickeri- och måleriarbetare	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**	31.0
Handtlangare	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**12**	19.2
Lärlingar	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**7**	11.7
Öfriga	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	20.2
Summa	**16**	**26**	**21**	**8**	—	—	—	—	—	—	—	**71**	26.0
Uleåborgs län.													
Städer.													
Värkmästare och förmän	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	**3**	78.3
Gjuteriarbetare	—	—	3	7	3	—	—	—	—	—	—	**13**	42.0
Smidesarbetare	—	—	3	7	4	3	—	—	—	—	—	**17**	47.9
Plåt- o. kopparslageriarbetare	—	—	7	11	9	1	—	—	—	—	—	**28**	45.1
Maskinvärkstadsarbetare	—	1	30	51	16	5	1	—	—	—	—	**104**	43.0
Snickeri- och måleriarbetare	—	—	3	13	2	3	—	—	—	—	—	**21**	47.5
Handtlangare	7	18	43	16	—	2	—	—	—	—	—	**86**	32.4
Lärlingar	15	21	19	—	—	—	—	—	—	—	—	**55**	24.7
Öfriga	—	—	5	3	1	—	—	—	—	—	1	**10**	38.9
Summa	**22**	**40**	**113**	**108**	**35**	**15**	**2**	—	—	**1**	**1**	**337**	38.2
Landsbygden.													
Gjuteriarbetare	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	35.0
Maskinvärkstadsarbetare	—	1	4	1	—	—	—	—	—	—	—	**6**	32.9
Snickeri- och måleriarbetare	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	30.2
Öfriga	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	27.5
Summa	—	**2**	**11**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	**14**	32.0
Summa för städerna	442	845	2,034	1,715	1,612	316	35	9	2	4	258	**7,272**	39.9
Summa för landsbygden	453	947	689	202	76	6	1	—	—	—	140	**2.514**	27.0
Summa summarum	**895**	**1,792**	**2,723**	**1,917**	**1,688**	**322**	**36**	**9**	**2**	**4**	**398**	**9,786**	36.7

Tab. 34. De kvinliga arbetarenas timpenning.

Tab. 34. Salaire par heure des ouvrières.

Ort och yrke: *Localité et métier.*	Antal arbetare med en timpenning af *Nombre d'ouvrières recevant par heure un salaire*				Summa. *Total.*	Medeltal. *Moyenne.*
	Under 20 p. *au-dessous de 20 c.*	20—29 p. *entre 20 et 29 c.*	30—39 p. *entre 30 et 39 c.*	Ej uppgifven. *Non mentionné.*		
1	2	3	4	5	6	7
Nylands län.						
Helsingfors.						
Handtlangare	—	1	1	—	**2**	28.5
Öfriga	—	1	2	1	**4**	31.1
Summa	—	**2**	**3**	**1**	**6**	30.0
Landsbygden.						
Handtlangare	13	3	—	5	**21**	16.2
Öfriga	1	—	—	1	**2**	18.0
Summa	**14**	**3**	—	**6**	**23**	16.4
Åbo och Björneborgs län.						
Städer.						
Järnmanufakturarbetare	—	4	—	—	**4**	20.0
Syarbetare	—	3	—	1	**4**	21.0
Handtlangare	—	6	—	—	**6**	20.0
Öfriga	—	1	—	—	**1**	20.0
Summa	—	**14**	—	**1**	**15**	20.2
Landsbygden.						
Handtlangare	**6**	1	—	—	**7**	14.0
Tavastehus län.						
Städer.						
Järnmanufakturarbetare	2	4	—	3	**9**	18.8
Syarbetare	2	6	—	10	**18**	18.8
Handtlangare	2	2	—	—	**4**	18.0
Öfriga	1	—	—	—	**1**	17.0
Summa	**7**	**12**	—	**13**	**32**	18.5

Tab. 34 (forts.) De kvinliga arbetarenas timpenning.

Tab. 34 (suite). Salaire par heure des ouvrières.

Ort och yrke. *Localité et métier.*	Antal arbetare med en timpenning af *Nombre d'ouvrières recevant par heure un salaire*				Summa. *Total.*	Medeltal. *Moyenne.*
	under 20 p. *au-dessous de 20 c.*	20—29 p. *entre 20 et 29 c.*	30—39 p. *entre 30 et 39 c.*	Ej uppgifven. *Non mentionné.*		
1	2	3	4	5	6	7
Landsbygden.						
Syarbetare	8	—	—	—	**8**	12.4
Handtlangare	23	—	—	—	**23**	10.8
Summa	**31**	—	—	—	**31**	11.2
Viborgs län.						
Landsbygden.						
Handtlangare	—	**4**	—	—	**4**	21.2
Kuopio län.						
Landsbygden.						
Handtlangare	2	1	—	—	**3**	17.3
Öfriga	9	—	—	—	**9**	15.1
Summa	**11**	**1**	—	—	**12**	15.7
Vasa län.						
Landsbygden.						
Järnmanufakturarbetare	6	—	—	—	**6**	14.2
Handtlangare	4	—	—	—	**4**	14.8
Summa	**10**	—	—	—	**10**	14.4
Summa för städerna	7	28	3	15	**53**	20.6
Summa för landsbygden	72	9	—	6	**87**	14.1
Summa summarum	**79**	**37**	**3**	**21**	**140**	16.2

Tab. 35. De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*															Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300–350 mk. *300 à 350 fr.*	350–400 mk. *350 à 400 fr.*	400–450 mk. *400 à 450 fr.*	450–500 mk. *450 à 500 fr.*	500–550 mk. *500 à 550 fr.*	550–600 mk. *550 à 600 fr.*	600–650 mk. *600 à 650 fr.*	650–700 mk. *650 à 700 fr.*	700–750 mk. *700 à 750 fr.*	750–800 mk. *750 à 800 fr.*	800–850 mk. *800 à 850 fr.*	850–900 mk. *850 à 900 fr.*	900–950 mk. *900 à 950 fr.*	950–1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Värkmästare och förmän.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	29	33
Summa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	124	128
Gjutare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	55
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	27	31
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	36	38
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	40	43
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	17
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	9	11
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	15	17
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	2	1	—	5	5	3	1	3	4	61	85
Kärnmakare.																	
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300–350 mk. *300 à 350 fr.*	350–400 mk. *350 à 400 fr.*	400–450 mk. *400 à 450 fr.*	450–500 mk. *450 à 500 fr.*	500–550 mk. *500 à 550 fr.*	550–600 mk. *550 à 600 fr.*	600–650 mk. *600 à 650 fr.*	650–700 mk. *650 à 700 fr.*	700–750 mk. *700 à 750 fr.*	750–800 mk. *750 à 800 fr.*	800–850 mk. *800 à 850 fr.*	850–900 mk. *850 à 900 fr.*	900–950 mk. *900 à 950 fr.*	950–1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	13	**15**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	**2**
Åbo	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	3	2	—	3	**11**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	**3**
Tammerfors	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	5	**9**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	**2**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	**1**
Uleåborg	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Landsbygden	1	—	—	—	—	1	1	2	4	4	1	—	1	—	2	4	**21**
Öfriga gjuteriarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**
Åbo	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	1	1	1	2	1	**9**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	9	**15**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	3	**7**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Vasa	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Landsbygden	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	5	**11**
Summa gjuteriarbetare	**1**	**—**	**1**	**1**	**4**	**2**	**3**	**4**	**9**	**10**	**9**	**13**	**13**	**14**	**20**	**339**	**443**
Smeder.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	82	**85**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	**5**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	32	**36**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	11	**15**
Tammerfors	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	31	**35**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	24	**26**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	**6**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	**3**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**
Vasa	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	**9**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	**7**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	**13**
Landsbygden	—	—	—	—	1	1	2	1	2	5	6	14	11	10	6	175	**234**
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	4	43	**51**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	**2**
Åbo	—	—	—	—	1	2	1	—	1	1	2	5	6	1	3	9	**32**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	6	**8**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	4	2	3	8	**19**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	4	10	**19**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	**4**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	**3**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	**3**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	**5**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	**1**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	**3**
Landsbygden	—	—	2	—	3	3	6	6	6	6	10	7	5	6	6	34	**100**
Summa smidesarbetare	—	—	**2**	**1**	**6**	**6**	**11**	**8**	**11**	**15**	**23**	**32**	**31**	**37**	**36**	**518**	**737**
Pannmakare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	69	**71**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	**4**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	22	**30**

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*															Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	**16**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	23	**28**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	38	**42**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	**5**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	**5**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	**8**
Landsbygden	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	3	3	25	**35**
Plåtslagare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	88	**90**
Borgå	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**2**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	1	3	34	**44**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	2	20	**26**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	2	1	23	**29**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	**3**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	**7**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	**8**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10	6	2	35	**54**
Bleckslagare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	14	**15**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	10	**14**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	**5**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	**7**

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300–350 mk. *300 à 350 fr.*	350–400 mk. *350 à 400 fr.*	400–450 mk. *400 à 450 fr.*	450–500 mk. *450 à 500 fr.*	500–550 mk. *500 à 550 fr.*	550–600 mk. *550 à 600 fr.*	600–650 mk. *600 à 650 fr.*	650–700 mk. *650 à 700 fr.*	700–750 mk. *700 à 750 fr.*	750–800 mk. *750 à 800 fr.*	800–850 mk. *800 à 850 fr.*	850–900 mk. *850 à 900 fr.*	900–950 mk. *900 à 950 fr.*	950–1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	10
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	17	19
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Åbo	—	—	—	—	—	1	—	2	2	2	5	7	1	—	—	1	21
Björneborg	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	3	1	1	3	13
Tammerfors	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	4
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Kotka	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	5	10
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	3
Landsbygden	—	—	—	1	2	3	2	7	6	8	4	5	5	3	2	—	48
Öfriga.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	4
Landsbygden	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	5
Summa plåtslageriarbetare	—	**2**	**1**	**2**	**4**	**5**	**5**	**11**	**9**	**13**	**17**	**23**	**30**	**25**	**38**	**536**	**721**
Kopparslagare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Lahti	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*															Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300–350 mk. *300 à 350 fr.*	350–400 mk. *350 à 400 fr.*	400–450 mk. *400 à 450 fr.*	450–500 mk. *450 à 500 fr.*	500–550 mk. *500 à 550 fr.*	550–600 mk. *550 à 600 fr.*	600–650 mk. *600 à 650 fr.*	650–700 mk. *650 à 700 fr.*	700–750 mk. *700 à 750 fr.*	750–800 mk. *750 à 800 fr.*	800–850 mk. *800 à 850 fr.*	850–900 mk. *850 à 900 fr.*	900–950 mk. *900 à 950 fr.*	950–1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk. och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	8	12
Summa	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2	1	1	55	62
Maskinuppsättare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13
Filare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	3	6	3	218	235
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	5	9
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	10	13
Åbo	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	3	—	2	2	2	97	111
Björneborg	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	2	1	23	31
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	2	2	61	70
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	68	72
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	20	23
Nyslott	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	2	7
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	15	17
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	28	32
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	3	6
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	47	51
Landsbygden	—	—	—	1	1	—	2	2	4	3	3	4	7	13	8	130	178

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Rörarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	23	24
Björneborg	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	5
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4
Svarfvare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	87	91
Borgå	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Åbo	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	37	46
Björneborg	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	16	21
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	1	31	38
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	2	32	38
Kotka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10	13
Nyslott	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	12	15
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	4
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	8	10
Landsbygden	—	—	3	—	1	1	—	—	2	2	5	2	6	2	3	72	99
Hyflare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Tammerfors	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	1	10	16

Tab. 35. (forts). De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Viborg	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**5**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Landsbygden	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	8	**10**
Fräsare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	**3**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	**2**
Tammerfors	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	**6**
Kotka	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**2**
Landsbygden	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	11	**14**
Borrare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	**8**
Åbo	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—	1	**5**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1	—	1	—	1	2	11	**20**
Viborg	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**3**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	5	**9**
Öfriga maskinarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	**4**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	**3**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	17	**19**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	**3**
Landsbygden	—	1	2	2	2	1	—	3	1	5	2	3	3	3	1	56	**85**
Järnmanufakturarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	**5**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3	33	**39**

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*															Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Landsbygden	—	—	—	—	—	2	5	3	2	11	2	7	10	6	5	96	149
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	22	27
Tammerfors	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	4	8
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	4
Landsbygden	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
Summa maskinverkstadsarbetare	—	2	9	9	8	11	18	19	14	32	26	39	47	66	53	1,422	1,775
Modellsnickare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	6
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	2	6	11
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	11	13
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	4
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	23	27
Finsnickare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	9	11
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	9	10

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300–350 mk. *300 à 350 fr.*	350–400 mk. *350 à 400 fr.*	400–450 mk. *400 à 450 fr.*	450–500 mk. *450 à 500 fr.*	500–550 mk. *500 à 550 fr.*	550–600 mk. *550 à 600 fr.*	600–650 mk. *600 à 650 fr.*	650–700 mk. *650 à 700 fr.*	700–750 mk. *700 à 750 fr.*	750–800 mk. *750 à 800 fr.*	800–850 mk. *800 à 850 fr.*	850–900 mk. *850 à 900 fr.*	900–950 mk. *900 à 950 fr.*	950–1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk. och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	40	41
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	6
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	5	2	5	3	31	52
Timmermän.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	55	56
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	54	61
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	3	9
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	9	11
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	5
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	1	7	1	2	2	4	24
Öfriga.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	40	43
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Åbo	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	5
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	4
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8	9

Tab. 35. forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk. och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	**8**
Summa snickerivärkstadsarbetare	—	—	—	—	—	**1**	**3**	**3**	**6**	**3**	**5**	**18**	**16**	**18**	**19**	**467**	**559**
Måleriarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	86	**87**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	**10**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	10	**11**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	**8**
Viborg	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	37	**39**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	**3**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	**7**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	**5**
Landsbygden	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	3	2	—	1	16	**26**
Summa	**1**	—	—	—	**1**	**1**	**1**	**1**	—	—	**1**	**3**	**4**	—	**1**	**184**	**198**
Lärlingar.																	
Helsingfors	1	—	1	3	2	9	14	13	13	15	12	13	10	3	5	29	**143**
Borgå	—	3	3	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**11**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2	6	**11**
Åbo	—	—	1	1	6	5	2	5	2	7	—	1	1	—	—	2	**33**
Björneborg	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	—	3	2	—	1	**11**
Tammerfors	—	—	1	6	10	10	17	2	5	7	3	3	2	2	—	4	**72**
Viborg	—	—	—	1	1	—	3	8	4	8	3	4	2	2	—	2	**38**
Kotka	—	1	—	2	—	1	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	**8**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	**2**
Kuopio	—	—	—	—	—	2	2	5	10	3	—	—	—	—	—	—	**22**
Vasa	—	1	1	—	1	2	2	—	1	2	3	2	—	—	—	2	**17**
Jakobstad	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail. la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Gamlakarleby	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	**4**
Uleåborg	—	—	—	2	1	2	4	3	—	3	1	2	2	1	2	3	**26**
Landsbygden	14	13	20	11	15	12	14	10	6	7	7	3	2	2	5	8	**149**
Summa	**16**	**18**	**27**	**28**	**40**	**46**	**61**	**47**	**42**	**56**	**30**	**31**	**22**	**13**	**14**	**57**	**548**
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1	28	**33**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**1**
Åbo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3	4	3	1	2	—	**16**
Björneborg	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	**5**
Tammerfors	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**2**
Viborg	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	2	6	5	3	13	**33**
Vasa	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	**3**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Uleåborg	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	1	1	3	3	2	22	**36**
Landsbygden	—	—	1	—	2	2	—	—	3	2	4	4	2	1	2	7	**30**
Summa	**—**	**1**	**2**	**—**	**3**	**4**	**1**	**1**	**5**	**7**	**11**	**12**	**15**	**12**	**12**	**74**	**160**
Timskrifvare, bokhållare m. m.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	**35**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	**7**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	**5**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	8	**10**
Maskinister, eldare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	**23**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	**2**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300–350 mk. *300 à 350 fr.*	350–400 mk. *350 à 400 fr.*	400–450 mk. *400 à 450 fr.*	450–500 mk. *450 à 500 fr.*	500–550 mk. *500 a 550 fr.*	550–600 mk. *550 à 600 fr.*	600–650 mk. *600 à 650 fr.*	650–700 mk. *650 à 700 fr.*	700–750 mk. *700 à 750 fr.*	750–800 mk. *750 à 800 fr.*	800–850 mk. *800 à 850 fr.*	850–900 mk. *850 à 900 fr.*	900–950 mk. *900 à 950 fr.*	950–1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Åbo	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	10	**15**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	**4**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	6	**8**
Lahti	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	**17**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	**4**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	**4**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Landsbygden	—	—	1	—	1	1	—	1	1	1	3	—	2	2	—	7	**20**
Elektriska arbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	**3**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	3	**6**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2	**6**
Landsbygden	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2	4	**9**
Utarbetare m. m.																	
Helsingfors	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	7	60	**75**
Åbo	—	2	2	1	1	—	—	—	—	2	3	6	8	4	4	18	**51**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	**1**
Tammerfors	—	1	2	1	—	2	—	—	1	1	3	2	5	7	1	12	**38**
Viborg	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	2	3	6	**15**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	**5**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**3**
Landsbygden	1	4	—	1	3	2	3	4	6	6	6	7	8	2	4	11	**68**
Summa öfriga arbetare	**1**	**7**	**6**	**6**	**6**	**6**	**4**	**5**	**9**	**15**	**20**	**25**	**26**	**27**	**26**	**257**	**446**

Tab. 35. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 35. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*																Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—350 mk. *300 à 350 fr.*	350—400 mk. *350 à 400 fr.*	400—450 mk. *400 à 450 fr.*	450—500 mk. *450 à 500 fr.*	500—550 mk. *500 à 550 fr.*	550—600 mk. *550 à 600 fr.*	600—650 mk. *600 à 650 fr.*	650—700 mk. *650 à 700 fr.*	700—750 mk. *700 à 750 fr.*	750—800 mk. *750 à 800 fr.*	800—850 mk. *800 à 850 fr.*	850—900 mk. *850 à 900 fr.*	900—950 mk. *900 à 950 fr.*	950—1,000 mk. *950 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Totalsammandrag.																	
Helsingfors	1	—	2	5	2	9	16	15	15	18	16	21	19	21	28	1,254	**1,442**
Borgå	—	4	3	1	3	1	2	2	1	1	4	5	1	—	2	16	**46**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	3	54	**63**
Åbo	—	3	3	2	12	10	5	9	8	18	18	38	36	24	33	443	**662**
Björneborg	—	1	1	1	3	3	3	2	1	4	6	9	15	15	12	180	**256**
Tammerfors	—	1	3	8	14	15	21	7	9	15	12	18	20	25	28	393	**589**
Lahti	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	8
Viborg	—	—	—	2	1	1	6	10	6	9	7	11	14	24	20	348	**459**
Kotka	—	1	1	3	1	1	2	1	1	2	3	3	1	2	5	84	**111**
Nyslott	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	5	1	—	5	3	15	**32**
Kuopio	—	—	—	—	—	2	2	5	10	3	—	—	—	3	2	40	**67**
Vasa	—	1	1	1	1	3	3	1	1	5	5	5	6	5	6	119	**163**
Jakobstad	—	—	—	—	—	1	3	—	2	—	2	1	1	—	1	27	**38**
Gamlakarleby	1	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—	2	2	1	19	**30**
Uleåborg	—	—	—	2	2	3	4	4	—	5	2	5	6	9	8	142	**192**
Landsbygden	17	19	34	18	33	31	39	43	49	69	63	78	85	78	69	894	**1,619**
Summa summarum	**19**	**30**	**48**	**47**	**73**	**82**	**107**	**99**	**106**	**151**	**143**	**197**	**206**	**215**	**221**	**4,033**	**5,777**

Tab. 36. Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*												Summa. *Total.*
	1,000 à 1,250 fr. 1,000—1,250 mk.	1,250 à 1,500 fr. 1,250—1,500 mk.	1,500 à 1,750 fr. 1,500—1,750 mk.	1,750 à 2,000 fr. 1,750—2,000 mk.	2,000 à 2,250 fr. 2,000—2,250 mk.	2,250 à 2,500 fr. 2,250—2,500 mk.	2,500 à 2,750 fr. 2,500—2,750 mk.	2,750 à 3,000 fr. 2,750—3,000 mk.	3,000 à 3,250 fr. 3,000—3,250 mk.	3,250 à 3,500 fr. 3,250—3,500 mk.	3,500 à 3,750 fr. 3,500—3,750 mk.	3,750 à 4,000 fr. 3,750—4,000 mk.	4,000 fr. et au-dessus. 4,000 mk. och öfver.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Värkmästare och förmän.														
Helsingfors	—	1	—	3	4	11	2	1	2	3	6	—	2	**35**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Åbo	—	1	—	4	3	5	1	1	5	—	3	—	2	**25**
Björneborg	1	1	—	1	1	5	1	—	1	—	1	—	—	**12**
Tammerfors	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	**4**
Viborg	—	—	3	2	—	—	1	—	1	1	—	—	1	**9**
Kotka	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	**3**
Vasa	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	**4**
Uleåborg	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**
Landsbygden	4	1	3	5	5	5	1	—	2	1	—	—	2	**29**
Summa	**6**	**6**	**6**	**15**	**15**	**29**	**7**	**3**	**14**	**5**	**10**	—	8	**124**
Gjutare.														
Helsingfors	4	5	8	6	7	18	6	1	—	—	—	—	—	**55**
Borgå	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Hangö	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Åbo	5	8	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**27**
Björneborg	10	17	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**36**
Tammerfors	9	13	15	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	**40**
Viborg	1	5	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**16**
Kotka	3	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**9**
Nyslott	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**
Vasa	5	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**15**
Jakobstad	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**
Gamlakarleby	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**
Uleåborg	2	4	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**9**
Landsbygden	19	22	12	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**61**
Kärnmakare.														
Åbo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Landsbygden	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**

Tab. 36 (forts). Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000—1,250 mk. *1,000 à 1,250 fr.*	1,250—1,500 mk. *1,250 à 1,500 fr.*	1,500—1,750 mk. *1,500 à 1,750 fr.*	1,750—2,000 mk. *1,750 à 2,000 fr.*	2,000—2,250 mk. *2,000 à 2,250 fr.*	2,250—2,500 mk. *2,250 à 2,500 fr.*	2,500—2,750 mk. *2,500 à 2,750 fr.*	2,750—3,000 mk. *2,750 à 3,000 fr.*	3,000—3,250 mk. *3,000 à 3,250 fr.*	3,250—3,500 mk. *3,250 à 3,500 fr.*	3,500—3,750 mk. *3,500 à 3,750 fr.*	3,750—4,000 mk. *3,750 à 4,000 fr.*	4,000 mk och öfver. *4,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Handtlangare.														
Helsingfors	5	6	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**13**
Åbo	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Björneborg	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Tammerfors	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**
Vasa	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Landsbygden	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**
Öfriga gjuteriarbetare.														
Helsingfors	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**
Åbo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Björneborg	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**9**
Tammerfors	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Viborg	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Kotka	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**
Landsbygden	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**
Summa gjuteriarbetare	**103**	**96**	**69**	**30**	**11**	**22**	**7**	**1**	—	—	—	—	—	**339**
Smeder.														
Helsingfors	8	20	21	18	9	4	2	—	—	—	—	—	—	**82**
Borgå	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Hangö	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**
Åbo	12	8	7	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	**32**
Björneborg	3	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**11**
Tammerfors	16	6	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	**31**
Lahti	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Viborg	4	6	6	3	1	3	—	—	—	—	—	—	1	**24**
Kotka	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**
Kuopio	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**
Vasa	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**8**
Jakobstad	1	4	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	**7**

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000 à 1,250 fr. 1,000—1,250 mk.	1,250 à 1,500 fr. 1,250—1,500 mk.	1,500 à 1,750 fr. 1,500—1,750 mk.	1,750 à 2,000 fr. 1,750—2,000 mk.	2,000 à 2,250 fr. 2,000—2,250 mk.	2,250 à 2,500 fr. 2,250—2,500 mk.	2,500 à 2,750 fr. 2,500—2,750 mk.	2,750 à 3,000 fr. 2,750—3,000 mk.	3,000 à 3,250 fr. 3,000—3,250 mk.	3,250 à 3,500 fr. 3,250—3,500 mk.	3,500 à 3,750 fr. 3,500—3,750 mk.	3,750 à 4,000 fr. 3,750—4,000 mk.	4,000 fr. et au-dessus. 4,000 mk och öfver.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gamlakarleby	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4
Uleåborg	5	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Landsbygden	42	42	26	22	23	14	6	—	—	—	—	—	—	175
Handtlangare.														
Helsingfors	21	18	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	43
Åbo	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Björneborg	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Tammerfors	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Viborg	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Jakobstad	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Landsbygden	21	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Summa smidesarbetare	**172**	**134**	**82**	**56**	**41**	**23**	**8**	**1**	—	—	—	—	1	518
Pannmakare.														
Helsingfors	8	34	21	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	69
Borgå	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Hangö	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
Åbo	10	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Björneborg	6	3	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	15
Tammerfors	7	6	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Viborg	17	14	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	38
Kotka	—	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
Nyslott	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kuopio	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Vasa	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Gamlakarleby	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Uleåborg	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Landsbygden	15	7	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Plåtslagare.														
Helsingfors	9	18	22	14	14	8	2	—	—	1	—	—	—	88
Åbo	22	7	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	34

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000 à 1,250 fr. 1,000—1,250 mk.	1,250 à 1,500 fr. 1,250—1,500 mk.	1,500 à 1,750 fr. 1,500—1,750 mk.	1,750 à 2,000 fr. 1,750—2,000 mk.	2,000 à 2,250 fr. 2,000—2,250 mk.	2,250 à 2,500 fr. 2,250—2,500 mk.	2,500 à 2,750 fr. 2,500—2,750 mk.	2,750 à 3,000 fr. 2,750—3,000 mk.	3,000 à 3,250 fr. 3,000—3,250 mk.	3,250 à 3,500 fr. 3,250—3,500 mk.	3,500 à 3,750 fr. 3,500—3,750 mk.	3,750 à 4,000 fr. 3,750—4,000 mk.	4,000 fr. et au-dessus. 4,000 mk och öfver.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Björneborg	7	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Tammerfors	8	4	6	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	23
Viborg	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Kotka	2	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Kuopio	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vasa	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Jakobstad	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Gamlakarleby	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Uleåborg	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Landsbygden	15	9	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
Bleckslagare.														
Helsingfors	—	2	6	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	14
Åbo	4	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	10
Tammerfors	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Viborg	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Kotka	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nyslott	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Uleåborg	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	1	1	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Handtlangare.														
Helsingfors	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Hangö	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Åbo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Björneborg	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Tammerfors	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kotka	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Vasa	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Öfriga.														
Helsingfors	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Åbo	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Summa plåtslageriarbetare	169	167	114	35	27	18	4	—	—	1	—	1	—	536

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000–1,250 mk. *1,000 à 1,250 fr.*	1,250–1,500 mk. *1,250 à 1,500 fr.*	1,500–1,750 mk. *1,500 à 1,750 fr.*	1,750–2,000 mk. *1,750 à 2,000 fr.*	2,000–2,250 mk. *2,000 à 2,250 fr.*	2,250–2,500 mk. *2,250 à 2,500 fr.*	2,500–2,750 mk. *2,500 à 2,750 fr.*	2,750–3,000 mk. *2,750 à 3,000 fr.*	3,000–3,250 mk. *3,000 à 3,250 fr.*	3,250–3,500 mk. *3,250 à 3,500 fr.*	3,500–3,750 mk. *3,500 à 3,750 fr.*	3,750–4,000 mk. *3,750 à 4,000 fr.*	4,000 mk och öfver. *4,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kopparslagare.														
Helsingfors	2	1	7	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	18
Hangö	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Åbo	3	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Tammerfors	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Lahti	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Viborg	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Kotka	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kuopio	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vasa	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Gamlakarleby	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Uleåborg	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	1	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Summa	**7**	**18**	**18**	**6**	**3**	**2**	**1**	—	—	—	—	—	—	**55**
Maskinuppsättare.														
Helsingfors	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Åbo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tammerfors	—	1	4	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	13
Filare.														
Helsingfors	33	74	73	27	6	4	—	1	—	—	—	—	—	218
Borgå	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Hangö	—	3	1	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	10
Åbo	49	31	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	97
Björneborg	8	7	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Tammerfors	18	14	16	4	6	2	—	—	1	—	—	—	—	61
Lahti	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Viborg	15	20	23	6	2	1	—	—	—	—	—	—	1	68
Kotka	4	6	6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Nyslott	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000 à 1,250 fr.	1,000—1,250 mk.	1,250 à 1,500 fr.	1,250—1,500 mk.	1,500 à 1,750 fr.	1,500—1,750 mk.	1,750 à 2,000 fr.	1,750—2,000 mk.	2,000 à 2,250 fr.	2,000—2,250 mk.	2,250 à 2,500 fr.	2,250—2,500 mk.	2,500 à 2,750 fr.	2,500—2,750 mk.	2,750 à 3,000 fr.	2,750—3,000 mk.	3,000 à 3,250 fr.	3,000—3,250 mk.	3,250 à 3,500 fr.	3,250—3,500 mk.	3,500 à 3,750 fr.	3,500—3,750 mk.	3,750 à 4,000 fr.	3,750—4,000 mk.	4,000 fr. et au-dessus.	4,000 mk. och öfver.	
1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	15
Kuopio	2		3		10		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	15
Vasa	10		11		4		2		—		1		—		—		—		—		—		—		—	28
Jakobstad	1		2		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	3
Gamlakarleby	—		—		—		1		—		—		—		—		—		—		—		—		—	1
Uleåborg	15		14		15		2		1		—		—		—		—		—		—		—		—	47
Landsbygden	49		44		22		8		6		—		—		1		—		—		—		—		—	130
Rörarbetare.																										
Helsingfors	3		10		8		1		1		—		—		—		—		—		—		—		—	23
Björneborg	1		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	1
Tammerfors	1		2		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	3
Kotka	—		—		—		1		—		—		—		—		—		—		—		—		—	1
Vasa	—		1		1		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	2
Svarfvare.																										
Helsingfors	11		22		28		15		8		3		—		—		—		—		—		—		—	87
Borgå	—		1		—		—		1		—		—		—		—		—		—		—		—	2
Hangö	—		1		2		1		—		—		—		—		—		—		—		—		—	4
Åbo	13		16		4		4		—		—		—		—		—		—		—		—		—	37
Björneborg	8		1		2		4		—		—		1		—		—		—		—		—		—	16
Tammerfors	8		5		6		9		3		—		—		—		—		—		—		—		—	31
Lahti	—		1		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	1
Viborg	4		6		16		4		1		1		—		—		—		—		—		—		—	32
Kotka	5		1		2		1		—		1		—		—		—		—		—		—		—	10
Nyslott	—		—		1		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	1
Kuopio	3		2		2		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	7
Vasa	2		5		5		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	12
Jakobstad	—		—		2		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	2
Gamlakarleby	1		—		2		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	3
Uleåborg	4		1		3		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	8
Landsbygden	17		27		16		6		4		2		—		—		—		—		—		—		—	72

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000—1,250 mk. *1,000 à 1,250 fr.*	1,250—1,500 mk. *1,250 à 1,500 fr.*	1,500—1,750 mk. *1,500 à 1,750 fr.*	1,750—2,000 mk. *1,750 à 2,000 fr.*	2,000—2,250 mk. *2,000 à 2,250 fr.*	2,250—2,500 mk. *2,250 à 2,500 fr.*	2,500—2,750 mk. *2,500 à 2,750 fr.*	2,750—3,000 mk. *2,750 à 3,000 fr.*	3,000—3,250 mk. *3,000 à 3,250 fr.*	3,250—3,500 mk. *3,250 à 3,500 fr.*	3,500—3,750 mk. *3,500 à 3,750 fr.*	3,750—4,000 mk. *3,750 à 4,000 fr.*	4,000 mk och öfver. *4,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Hyflare.														
Helsingfors	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Åbo	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Björneborg	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tammerfors	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Viborg	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4
Kotka	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Fräsare.														
Helsingfors	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Åbo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tammerfors	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Kotka	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	1	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Borrare.														
Helsingfors	3	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Åbo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tammerfors	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Viborg	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kotka	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Öfriga maskinarbetare.														
Helsingfors	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Åbo	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Tammerfors	1	4	4	2	4	1	—	—	—	1	—	—	—	17
Jakobstad	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	22	20	11	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	56

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000 à 1,250 fr.	1,000—1,250 mk. 1,250 à 1,500 fr.	1,250—1,500 mk. 1,500 à 1,750 fr.	1,500—1,750 mk. 1,750 à 2,000 fr.	1,750—2,000 mk. 2,000 à 2,250 fr.	2,000—2,250 mk. 2,250 à 2,500 fr.	2,250—2,500 mk. 2,500 à 2,750 fr.	2,500—2,750 mk. 2,750 à 3,000 fr.	2,750—3,000 mk. 3,000 à 3,250 fr.	3,000—3,250 mk. 3,250 à 3,500 fr.	3,250—3,500 mk. 3,500 à 3,750 fr.	3,500—3,750 mk. 3,750 à 4,000 fr.	3,750—4,000 mk. 4,000 fr. et au-dessus.	4,000 mk och öfver.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Järnmanufakturarbetare.														
Helsingfors	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Åbo	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Tammerfors	9	8	4	4	5	1	1	—	—	—	1	—	—	33
Kotka	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Uleåborg	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	29	22	21	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	96
Handtlangare.														
Helsingfors	8	8	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Tammerfors	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Landsbygden	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Summa maskinverkstadsarb.	**394**	**429**	**353**	**148**	**68**	**20**	**3**	**3**	**1**	**1**	**1**	—	**1**	**1,422**
Modellsnickare.														
Helsingfors	3	5	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Hangö	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Åbo	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Björneborg	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Tammerfors	—	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Lahti	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Viborg	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Kotka	—	1	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
Vasa	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Jakobstad	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Gamlakarleby	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Uleåborg	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	10	6	5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	23
Finsnickare.														
Helsingfors	2	13	30	13	2	1	—	—	—	—	—	—	—	61
Hangö	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36. Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000 à 1,250 fr. 1,000—1,250 mk.	1,250 à 1,500 fr. 1,250—1,500 mk.	1,500 à 1,750 fr. 1,500—1,750 mk.	1,750 à 2,000 fr. 1,750—2,000 mk.	2,000 à 2,250 fr. 2,000—2,250 mk.	2,250 à 2,500 fr. 2,250—2,500 mk.	2,500 à 2,750 fr. 2,500—2,750 mk.	2,750 à 3,000 fr. 2,750—3,000 mk.	3,000 à 3,250 fr. 3,000—3,250 mk.	3,250 à 3,500 fr. 3,250—3,500 mk.	3,500 à 3,750 fr. 3,500—3,750 mk.	3,750 à 4,000 fr. 3,750—4,000 mk.	4,000 fr. et au-dessus. 4,000 mk och öfver.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Åbo	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Björneborg	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Tammerfors	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Viborg	15	22	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Nyslott	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kuopio	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Vasa	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Jakobstad	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Uleåborg	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Landsbygden	13	12	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Timmermän.														
Helsingfors	1	16	19	16	2	—	—	—	1	—	—	—	—	55
Hangö	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Åbo	42	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
Björneborg	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Tammerfors	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Viborg	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Kotka	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vasa	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Öfriga.														
Helsingfors	9	13	7	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Hangö	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Åbo	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Tammerfors	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Viborg	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Kuopio	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Vasa	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000—1,250 mk. *1,000 à 1,250 fr.*	1,250—1,500 mk. *1,250 à 1,500 fr.*	1,500—1,750 mk. *1,500 à 1,750 fr.*	1,750—2,000 mk. *1,750 à 2,000 fr.*	2,000—2,250 mk. *2,000 à 2,250 fr.*	2,250—2,500 mk. *2,250 à 2,500 fr.*	2,500—2,750 mk. *2,500 à 2,750 fr.*	2,750—3,000 mk. *2,750 à 3,000 fr.*	3,000—3,250 mk. *3,000 à 3,250 fr.*	3,250—3,500 mk. *3,250 à 3,500 fr.*	3,500—3,750 mk. *3,500 à 3,750 fr.*	3,750—4,000 mk. *3,750 à 4,000 fr.*	4,000 mk. och öfver. *4,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Uleåborg	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	4	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8
Summa snickerivärkstadsarb.	**159**	**151**	**95**	**46**	**10**	**4**	**1**	—	**1**	—	—	—	—	**467**
Måleriarbetare.														
Helsingfors	2	4	13	52	13	2	—	—	—	—	—	—	—	86
Hangö	—	—	—	2	2	5	1	—	—	—	—	—	—	10
Åbo	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Tammerfors	—	2	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Viborg	20	16	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	37
Kotka	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Nyslott	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kuopio	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Vasa	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Uleåborg	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Landsbygden	7	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Summa	**39**	**34**	**26**	**60**	**16**	**8**	**1**	—	—	—	—	—	—	**184**
Lärlingar.														
Helsingfors	15	7	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Hangö	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Åbo	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Björneborg	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tammerfors	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Viborg	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Vasa	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Uleåborg	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Landsbygden	5	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Summa	**32**	**14**	**7**	**3**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	—	**57**
Handtlangare.														
Helsingfors	11	14	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Björneborg	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000—1,250 mk. *1,000 à 1,250 fr.*	1,250—1,500 mk. *1,250 à 1,500 fr.*	1,500—1,750 mk. *1,500 à 1,750 fr.*	1,750—2,000 mk. *1,750 à 2,000 fr.*	2,000—2,250 mk. *2,000 à 2,250 fr.*	2,250—2,500 mk. *2,250 à 2,500 fr.*	2,500—2,750 mk. *2,500 à 2,750 fr.*	2,750—3,000 mk. *2,750 à 3,000 fr.*	3,000—3,250 mk. *3,000 à 3,250 fr.*	3,250—3,500 mk. *3,250 à 3,500 fr.*	3,500—3,750 mk. *3,500 à 3,750 fr.*	3,750—4,000 mk. *3,750 à 4,000 fr.*	4,000 mk och öfver. *4,000 Fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Viborg	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Vasa	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Gamlakarleby	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Uleåborg	13	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Landsbygden	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Summa	**44**	**20**	**8**	**2**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**74**
Timskrifvare, bokhållare m. m.														
Helsingfors	1	2	10	16	3	3	—	—	—	—	—	—	—	**35**
Åbo	1	—	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	**6**
Tammerfors	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**2**
Viborg	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Uleåborg	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Landsbygden	2	—	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**8**
Maskinister och eldare.														
Helsingfors	4	4	9	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	**23**
Hangö	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**
Åbo	5	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**10**
Björneborg	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Tammerfors	—	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**6**
Viborg	3	5	6	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	**17**
Kotka	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Kuopio	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Vasa	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**
Uleåborg	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**
Landsbygden	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**7**
Elektriska arbetare.														
Helsingfors	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Åbo	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
Björneborg	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**

Tab. 36 (forts.) Manliga arbetare med öfver 1,000 marks årslön fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 36 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) recevant plus de 1,000 fr. par an, d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*													Summa. *Total.*
	1,000–1,250 mk. *1,000 à 1,250 fr.*	1,250–1,500 mk. *1,250 à 1,500 fr.*	1,500–1,750 mk. *1,500 à 1,750 fr.*	1,750–2,000 mk. *1,750 à 2,000 fr.*	2,000–2,250 mk. *2,000 à 2,250 fr.*	2,250–2,500 mk. *2,250 à 2,500 fr.*	2,500–2,750 mk. *2,500 à 2,750 fr.*	2,750–3,000 mk. *2,750 à 3,000 fr.*	3,000–3,250 mk. *3,000 à 3,250 fr.*	3,250–3,500 mk. *3,250 à 3,500 fr.*	3,500–3,750 mk. *3,500 à 3,750 fr.*	3,750–4,000 mk. *3,750 à 4,000 fr.*	4,000 mk och öfver. *4,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tammerfors	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Viborg	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Utarbetare m. m.														
Helsingfors	16	24	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
Åbo	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Tammerfors	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Viborg	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Vasa	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Jakobstad	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Summa öfriga arbetare	**84**	**66**	**54**	**31**	**11**	**9**	**2**	—	—	—	—	—	—	**257**
Totalsammandrag.														
Helsingfors	193	339	327	216	87	62	12	3	3	4	6	—	2	1,254
Borgå	9	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Hangö	6	14	7	7	6	8	4	1	—	—	—	—	1	54
Åbo	217	125	45	25	9	8	2	1	5	—	3	1	2	443
Björneborg	79	47	30	10	4	5	3	—	1	—	1	—	—	180
Tammerfors	131	103	82	37	25	9	2	1	1	1	1	—	—	393
Lahti	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Viborg	112	112	72	26	10	9	2	—	1	1	—	—	3	348
Kotka	25	18	21	7	7	4	—	—	2	—	—	—	—	84
Nyslott	7	3	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	15
Kuopio	11	10	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Vasa	40	49	20	5	1	2	1	—	1	—	—	—	—	119
Jakobstad	8	12	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	27
Gamlakarleby	9	1	4	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	19
Uleåborg	49	46	36	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—	142
Landsbygden	313	248	161	85	49	24	8	1	2	1	—	—	2	894
Summa summarum	**1,209**	**1,135**	**832**	**432**	**203**	**135**	**34**	**8**	**16**	**7**	**11**	**1**	**10**	**4,033**

Tab. 37. De kvinliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och årsinkomst.

Tab. 37. Répartition des ouvrières d'après le genre du travail, la localité et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetsorter. *Genre du travail et localité.*	Antal kvinliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvrières ayant un revenu annuel de*														Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk moins de 300 fr.	*300 à 350 fr.* 300—350 mk.	*350 à 400 fr.* 350—400 mk.	*400 à 450 fr.* 400—450 mk.	*450 à 500 fr.* 450—500 mk.	*500 à 550 fr.* 500—550 mk.	*550 à 600 fr.* 550—600 mk.	*600 à 650 fr.* 600—650 mk.	*650 à 700 fr.* 650—700 mk.	*700 à 750 fr.* 700—750 mk.	*800 à 850 fr.* 800—850 mk.	*850 à 900 fr.* 850—900 mk.	*900 à 950 fr.* 900—950 mk.	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Järnmanufakturarbetare.															
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	3
Tammerfors	—	—	—	—	1	2	5	1	—	—	—	—	—	—	9
Landsbygden	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	6
Summa	—	—	1	—	1	2	6	2	1	1	1	—	2	1	18
Syarbetare.															
Tammerfors	—	—	—	—	—	3	4	2	—	—	—	—	—	—	9
Handtlangare.															
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Åbo	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Tammerfors	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	1	9	11	3	3	6	1	1	2	—	—	—	—	—	37
Summa	1	9	11	3	3	8	2	1	2	—	—	1	—	1	42
Totalsammandrag.															
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Åbo	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	5
Tammerfors	—	—	—	—	1	6	9	3	—	—	—	—	—	—	19
Landsbygden	1	9	12	3	3	6	2	1	3	1	—	—	1	1	43
Summa summarum	1	9	12	3	4	13	12	5	3	1	1	1	2	2	69

Tab. 38. De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och årsinkomst.

Tab. 38. Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och åldersklasser. *Genre du travail et classe d'âge.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*					Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—500 mk. *300 à 500 fr.*	500—750 mk. *500 à 750 fr.*	750—1,000 mk. *750 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7
Värkmästare och förmän.						
18—30 år	—	—	—	—	5	**5**
30—45 »	—	—	—	2	50	**52**
45—60 »	—	—	—	2	55	**57**
60 år och öfver	—	—	—	—	14	**14**
Summa	—	—	—	4	124	**128**
Gjuteriarbetare.						
Under 18 år	1	1	1	—	—	**3**
18—30 år	—	4	10	27	86	**127**
30—45 »	—	—	4	21	151	**176**
45—60 »	—	—	7	11	87	**105**
60 år och öfver	—	1	6	10	15	**32**
Summa	**1**	**6**	**28**	**69**	**339**	**443**
Smidesarbetare.						
Under 18 år	—	3	6	1	1	**11**
18—30 år	—	5	30	78	145	**258**
30—45 »	—	—	4	46	251	**301**
45—60 »	—	1	7	25	104	**137**
60 år och öfver	—	—	4	9	17	**30**
Summa	—	**9**	**51**	**159**	**518**	**737**
Plåtslageriarbetare.						
Under 18 år	—	3	2	—	—	**5**
18—30 år	—	6	31	65	132	**234**
30—45 »	—	—	7	37	272	**316**
45—60 »	—	—	3	20	114	**137**
60 år och öfver	—	—	—	11	18	**29**
Summa	—	**9**	**43**	**133**	**536**	**721**

Tab. 38 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och årsinkomst.

Tab. 38 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och åldersklasser. *Genre du travail et classe d'âge.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*					Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—500 mk. *300 à 500 fr.*	500—750 mk. *500 à 750 fr.*	750—1,000 mk. *750 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7
Kopparslagare.						
18—30 år	—	1	1	4	13	**19**
30—45 »	—	—	—	1	25	**26**
45—60 »	—	—	—	—	14	**14**
60 år och öfver	—	—	—	—	3	**3**
Summa	—	**1**	**1**	**5**	**55**	**62**
Maskinvärkstadsarbetare.						
Under 18 år	—	17	14	3	2	**36**
18—30 »	—	10	67	143	415	**635**
30—45 »	—	—	3	44	665	**712**
45—60 »	—	1	3	27	293	**324**
60 år och öfver	—	—	7	14	47	**68**
Summa	—	**28**	**94**	**231**	**1,422**	**1,775**
Snickerivärkstadsarbetare.						
Under 18 år	—	—	1	—	—	**1**
18—30 år	—	—	7	14	47	**68**
30—45 »	—	—	2	21	201	**224**
45—60 »	—	—	1	22	168	**191**
60 år och öfver	—	—	5	19	51	**75**
Summa	—	—	**16**	**76**	**467**	**559**
Måleriarbetare.						
Under 18 år	1	1	1	—	—	**3**
18—30 år	—	—	2	2	28	**32**
30—45 »	—	—	—	2	113	**115**
45—60 »	—	—	—	2	38	**40**
60 år och öfver	—	—	—	3	5	**8**
Summa	**1**	**1**	**3**	**9**	**184**	**198**

Tab. 38 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och årsinkomst.

Tab. 38 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och åldersklasser. *Genre du travail et classe d'âge.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*					Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—500 mk. *300 à 500 fr.*	500—750 mk. *500 à 750 fr.*	750—1,000 mk. *750 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7
Lärlingar.						
Under 18 år	13	61	55	9	3	**141**
18—30 år	3	50	195	98	50	**396**
30—45 »	—	2	2	3	4	**11**
Summa	**16**	**113**	**252**	**110**	**57**	**548**
Handtlangare.						
Under 18 år	—	4	2	2	—	**8**
18—30 år	—	—	8	26	22	**56**
30—45 »	—	—	2	17	30	**49**
45—60 »	—	—	3	13	19	**35**
60 år och öfver	—	2	3	4	2	**11**
Ej uppgifven	—	—	—	—	1	**1**
Summa	—	**6**	**18**	**62**	**74**	**160**
Öfriga arbetare.						
Under 18 år	1	15	4	—	1	**21**
18—30 år	—	6	12	27	51	**96**
30—45 »	—	—	2	39	119	**160**
45—60 »	—	—	6	38	59	**103**
60 år och öfver	—	4	15	20	21	**60**
Ej uppgifven	—	—	—	—	6	**6**
Summa	**1**	**25**	**39**	**124**	**257**	**446**
Totalsammandrag.						
Under 18 år	16	105	86	15	7	**229**
18—30 år	3	82	363	484	994	**1,926**
30—45 »	—	2	26	233	1,881	**2,142**
45—60 »	—	2	30	160	951	**1,143**
60 år och öfver	—	7	40	90	193	**330**
Ej uppgifven	—	—	—	—	7	**7**
Summa summarum	**19**	**198**	**545**	**982**	**4,033**	**5,777**

Tab. 39. De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och årsinkomst.

Tab. 39. Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetstid. *Genre du travail et nombre d'années de travail.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*					Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—500 mk. *300 à 500 fr.*	500—750 mk. *500 à 750 fr.*	750—1,000 mk. *750 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7
Värkmästare och förmän.						
Mindre än 2 år	—	—	—	1	10	**11**
2—10 år	—	—	—	1	46	**47**
10—20 »	—	—	—	2	36	**38**
20 år och öfver	—	—	—	—	32	**32**
Summa	—	—	—	**4**	**124**	**128**
Gjuteriarbetare.						
Mindre än 2 år	—	3	—	5	20	**28**
2—10 år	1	2	18	42	186	**249**
10—20 »	—	1	4	12	90	**107**
20 år och öfver	—	—	6	10	43	**59**
Summa	**1**	**6**	**28**	**69**	**339**	**443**
Smidesarbetare.						
Mindre än 2 år	—	3	5	14	16	**38**
2—10 år	—	5	33	110	295	**443**
10—20 »	—	1	7	20	122	**150**
20 år och öfver	—	—	6	15	85	**106**
Summa	—	**9**	**51**	**159**	**518**	**737**
Plåtslageriarbetare.						
Mindre än 2 år	—	1	7	13	13	**34**
2—10 år	—	8	33	92	347	**480**
10—20 »	—	—	3	15	137	**155**
20 år och öfver	—	—	—	13	38	**51**
Ej uppgifven	—	—	—	—	1	**1**
Summa	—	**9**	**43**	**133**	**536**	**721**

Tab. 39 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och årsinkomst.

Tab. 39 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetstid. *Genre du travail et nombre d'années de travail.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*					Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—500 mk. *300 à 500 fr.*	500—750 mk. *500 à 750 fr.*	750—1,000 mk. *750 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7
Kopparslagare.						
Mindre än 2 år	—	—	—	—	3	**3**
2—10 år	—	1	1	3	30	**35**
10—20 »	—	—	—	2	14	**16**
20 år och öfver	—	—	—	—	8	**8**
Summa	—	**1**	**1**	**5**	**55**	**62**
Maskinvärkstadsarbetare.						
Mindre än 2 år	—	5	11	23	65	**104**
2—10 år	—	22	73	163	905	**1,163**
10—20 »	—	1	5	27	321	**354**
20 år och öfver	—	—	5	17	131	**153**
Ej uppgifven	—	—	—	1	—	**1**
Summa	—	**28**	**94**	**231**	**1.422**	**1,775**
Snickerivärkstadsarbetare.						
Mindre än 2 år	—	—	—	2	11	**13**
2—10 år	—	—	11	41	239	**291**
10—20 »	—	—	3	15	157	**175**
20 år och öfver	—	—	2	18	60	**80**
Summa	—	—	**16**	**76**	**467**	**559**
Måleriarbetare.						
Mindre än 2 år	—	—	—	—	4	**4**
2—10 år	1	1	3	2	103	**110**
10—20 »	—	—	—	3	60	**63**
20 år och öfver	—	—	—	4	17	**21**
Summa	1	1	**3**	**9**	**184**	**198**

Tab. 39 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och årsinkomst.

Tab. 39 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu annuel.

Yrkesspecialitet och arbetstid. *Genre du travail et nombre d'années de travail.*	Antal manliga arbetare med en årsinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant un revenu annuel de*					Summa. *Total.*
	mindre än 300 mk. *moins de 300 fr.*	300—500 mk. *300 à 500 fr.*	500—750 mk. *500 à 750 fr.*	750—1,000 mk. *750 à 1,000 fr.*	1,000 mk och öfver. *1,000 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7
Lärlingar.						
Mindre än 2 år	3	15	16	10	7	**51**
2—10 år	13	98	234	97	48	**490**
10—20 »	—	—	1	2	2	**5**
Ej uppgifven	—	—	1	1	—	**2**
Summa	**16**	**113**	**252**	**110**	**57**	**548**
Handtlangare.						
Mindre än 2 år	—	2	2	7	4	**15**
2—10 år	—	2	10	46	55	**113**
10—20 »	—	—	1	6	12	**19**
20 år och öfver	—	2	4	3	1	**10**
Ej uppgifven	—	—	1	—	2	**3**
Summa	—	**6**	**18**	**62**	**74**	**160**
Öfriga arbetare.						
Mindre än 2 år	—	8	6	10	24	**48**
2—10 år	1	14	19	78	156	**268**
10—20 »	—	—	6	22	62	**90**
20 år och öfver	—	3	8	14	14	**39**
Ej uppgifven	—	—	—	—	1	**1**
Summa	**1**	**25**	**39**	**124**	**257**	**446**
Totalsammandrag.						
Mindre än 2 år	3	37	47	85	177	**349**
2—10 år	16	153	435	675	2,410	**3,689**
10—20 »	—	3	30	126	1,013	**1,172**
20 år och öfver	—	5	31	94	429	**559**
Ej uppgifven	—	—	2	2	4	**8**
Summa summarum	**19**	**198**	**545**	**982**	**4,033**	**5,777**

Tab. 40. De manliga arbetarenas medelinkomst per år inom olika yrkesspecialiteter och åldersklasser.

Tab. 40. Moyenne du revenu annuel des ouvriers (hommes) dans les différents genres du travail et les différentes classes d'âge.

Yrkesspecialitet. *Genre du travail.*	Under 18 år *Au-dessous de 18 ans.*			18—30 år *17 à 30 ans.*			30—45 år *30 à 45 ans*			45—60 år *45 à 60 ans*			60 år och öfver *60 ans et au-dessus*			Ej uppgifven *Age non mentionné*			Summa. *Total.*		
	nombre. antal.	*Francs.* Fmk.	p:i c.	*nombre.* antal.	*Francs.* Fmk.	p:i c.	*nombre.* antal.	*Francs.* Fmk.	p:i c.	*nombre.* antal.	*Francs.* Fmk.	p:i c.	*nombre.* antal.	*Francs.* Fmk.	p:i c.	*nombre.* antal.	*Francs.* Fmk.	p:i c.	*nombre.* antal.	*Francs.* Fmk.	p:i c.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Värkmästare o. förmän	—	—	—	5	2,574	80	52	2,488	08	57	2,444	16	14	2,338	96	—	—	—	128	2,455	60
Gjutare	—	—	—	101	1,354	57	136	1,567	77	69	1,536	28	17	1,233	40	—	—	—	323	1,476	78
Kärnmakare	—	—	—	2	821	35	—	—	—	1	1,265	92	1	1,267	35	—	—	—	4	1,043	99
Handtlangare	2	416	90	13	1,045	94	22	960	19	22	981	88	7	892	82	—	—	—	66	960	70
Öfriga gjuteriarbetare	1	412	32	11	855	78	18	1,088	73	13	1,059	34	7	833	62	—	—	—	50	980	60
Summa gjuteriarb.	**3**	**415**	**38**	**127**	**1,271**	**38**	**176**	**1,442**	**83**	**105**	**1,358**	**50**	**32**	**1,072**	**51**	—	—	—	**443**	**1,339**	**98**
Smeder	3	550	46	115	1,372	03	231	1,565	74	111	1,474	96	27	1,122	33	—	—	—	487	1,468	47
Handtlangare	8	656	10	143	979	63	70	1,100	62	26	878	54	3	891	08	—	—	—	250	991	58
Summa smidesarb.	**11**	**627**	**29**	**258**	**1,154**	**54**	**301**	**1,457**	**57**	**137**	**1,361**	**77**	**30**	**1,099**	**20**	—	—	—	**737**	**1,306**	**70**
Pannmakare	1	343	26	37	1,102	83	131	1,368	77	70	1,462	81	13	1,347	16	—	—	—	252	1,350	66
Plåtslagare	—	—	—	92	1,299	84	127	1,545	13	44	1,295	17	8	1,418	84	—	—	—	271	1,417	55
Bleckslagare	—	—	—	16	1,295	43	26	1,661	98	14	1,416	56	4	1,125	71	—	—	—	60	1,471	22
Handtlangare	2	496	06	86	859	92	24	898	49	9	857	30	2	957	64	—	—	—	123	862	93
Öfriga	2	469	96	3	871	93	8	1,401	24	—	—	—	2	914	06	—	—	—	15	1,106	25
Summa plåtslageriarb.	**5**	**455**	**06**	**234**	**1,101**	**23**	**316**	**1,428**	**88**	**137**	**1,364**	**46**	**29**	**1,279**	**66**	—	—	—	**721**	**1,297**	**54**
Kopparslagare	—	—	—	19	1,214	19	26	1,654	39	14	1,519	96	3	1,343	24	—	—	—	62	1,474	08
Maskinuppsättare	—	—	—	3	1,904	23	7	1,715	97	4	1,966	81	1	1,269	87	—	—	—	15	1,790	77
Filare	4	660	48	266	1,141	14	361	1,467	33	185	1,535	56	43	1,250	16	—	—	—	859	1,366	38
Rörarbetare	1	467	10	19	1,187	17	9	1,431	51	8	1,625	98	1	1,491	05	—	—	—	38	1,326	46
Svarfvare	7	626	53	169	1,166	22	162	1,566	64	51	1,601	78	7	1,330	10	—	—	—	396	1,379	48
Hyflare	1	406	30	13	949	64	17	1,394	44	9	1,238	35	—	—	—	—	—	—	40	1,190	06
Fräsare	4	514	34	10	1,129	17	10	1,485	54	3	1,657	23	—	—	—	—	—	—	27	1,229	86
Borrare	1	631	85	21	902	95	15	1,277	86	7	1,373	48	2	1,241	34	—	—	—	46	1,105	63
Öfriga maskinarbetare	7	419	71	43	1,143	04	39	1,427	87	18	1,493	48	7	967	55	—	—	—	114	1,240	62
Järnmanufakturarbetare	6	738	65	77	1,118	38	81	1,487	90	28	1,372	28	6	1,225	48	—	—	—	198	1,297	19
Handtlangare	5	588	93	14	1,196	32	11	1,368	66	11	1,221	74	1	812	10	—	—	—	42	1,166	66
Summa maskinverkstadsarb.	**36**	**581**	**52**	**635**	**1,139**	**40**	**712**	**1,485**	**10**	**324**	**1,515**	**80**	**68**	**1,224**	**25**	—	—	—	**1,775**	**1,338**	**71**

Tab. 40 (forts.) De manliga arbetarenas medelinkomst per år inom olika yrkesspecialiteter och åldersklasser.

Tab. 40 (suite). Moyenne du revenu annuel des ouvriers (hommes) dans les différents genres de travail et les différentes classes d'âge.

Yrkesspecialitet. *Genre du travail.*	Under 18 år *Au-dessous de 18 ans*			18—30 år *18 à 30 ans*			30—45 år *30 à 45 ans*			45—60 år *45 à 60 ans*			60 år och öfver *60 ans et au-dessus*			Ej uppgifven *Age non mentionné*			Summa. *Total.*		
	antal. *nombre.*	Fmk. *Francs.*	p:i c.	antal. *nombre.*	Fmk. *Francs.*	p:i c.	antal. *nombre.*	Fmk. *Francs.*	p:i c.	antal. *nombre.*	Fmk. *Francs.*	p:i c.	antal. *nombre.*	Fmk. *Francs.*	p:i c.	antal. *nombre.*	Fmk. *Francs.*	p:i c.	antal. *nombre.*	Fmk. *Francs.*	p:i c.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Modellsnickare	1	569	34	24	1,179	03	42	1,433	08	22	1,562	76	14	1,217	63	—	—	—	103	1,363	91
Finsnickare	—	—	—	20	1,083	64	90	1,347	44	70	1,393	22	25	1,286	76	—	—	—	205	1,329	94
Timmermän	—	—	—	13	1,206	54	56	1,286	18	76	1,304	48	28	1,109	81	—	—	—	173	1,259	69
Öfriga.....	—	—	—	11	1,245	23	36	1,454	23	23	1,331	48	8	1,325	92	—	—	—	78	1,375	40
Summa snickeriv. arb.	**1**	**569**	**34**	**68**	**1.166**	**94**	**224**	**1,365**	**35**	**191**	**1,370**	—	**75**	**1,211**	**97**	—	—	—	**559**	**1.320**	**80**
Måleriarbetare.....	**3**	**411**	**35**	**32**	**1,289**	**46**	**115**	**1,684**	**36**	**40**	**1,616**	**03**	**8**	**1,417**	**06**	—	—	—	**198**	**1,576**	**65**
Lärlingar	**141**	**516**	**26**	**396**	**740**	**36**	11	999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**548**	**687**	**89**
Handtlangare	**8**	**540**	**29**	**56**	**976**	**95**	**49**	**1,107**	**98**	**35**	**1,077**	**08**	11	**755**	**63**	1	**1,776**	**90**	**160**	**1,006**	**93**
Timskrifvare, bokhållare m. m.	1	1,200	—	22	1,587	66	22	1,829	04	13	1,710	60	2	1,795	—	—	—	—	**60**	**1,703**	**26**
Maskinister, eldare ..	1	498	97	22	995	98	37	1,527	25	23	1,392	19	14	1,166	53	6	1,424	17	**103**	**1,318**	**60**
Elektriska arbetare ..	1	528	11	12	1,027	20	12	1,386	98	1	936	90	**1**	724	45	—	—	—	**27**	**1,154**	**07**
Utarbetare m. m.....	18	387	52	40	945	93	89	1,163	37	66	1,065	74	43	856	86	—	—	—	**256**	**998**	**19**
Summa öfriga arbetare	**21**	**438**	**21**	**96**	**1,114**	**62**	**160**	**1.355**	**82**	**103**	**1,218**	**77**	**60**	**958**	**18**	**6**	**1,424**	**17**	**446**	**1.176**	**47**
Summa summarum	**229**	**521**	**73**	**1,926**	**1,065**	**42**	**2,142**	**1,473**	**26**	**1,143**	**1,450**	**04**	**330**	**1,189**	**30**	**7**	**1,474**	**56**	**5,777**	**1,278**	**76**

Tab. 41. De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Värkmästare och förmän.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	**36**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	24	**26**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10	**12**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	**4**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	**10**
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**1**
Kotka		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	**4**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	**4**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	3	2	22	**35**
Summa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**2**	**5**	**5**	**6**	**113**	**135**
Gjutare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	11	70	**84**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	**3**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	**3**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	4	12	9	10	18	**55**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	21	16	1	**48**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	8	3	18	15	**48**
Lahti	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	2	1	1	3	2	1	**14**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	5	2	30	**41**
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	**3**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	2	2	5	**14**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	**2**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	5	5	6	**22**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	4	1	**8**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	**4**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	3	**10**
Landsbygden	—	—	—	1	1	1	1	3	1	5	15	16	18	14	18	19	**113**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*															Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kärnmakare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	7	1	3	20
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Åbo	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	8	3	5	—	—	—	20
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	4
Tammerfors	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	4	4	3	—	1	—	14
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	3
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Uleåborg	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	—	—	1	—	—	—	3	5	4	11	2	2	2	—	—	—	30
Öfriga gjuteriarbetare.																	
Helsingfors	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	2	2	—	9
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Åbo	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	8	4	—	—	—	—	15
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	—	—	—	—	20
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	6	—	—	—	—	8
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
Vasa	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Landsbygden	4	1	—	1	1	1	—	1	—	1	5	2	2	2	—	—	21
Summa gjuteriarbetare	**4**	**1**	**3**	**4**	**7**	**4**	**6**	**12**	**9**	**22**	**64**	**80**	**84**	**84**	**96**	**178**	**658**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk. och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Smeder.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	4	10	20	65	**104**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	1	**5**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	**4**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	10	10	8	12	**47**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5	1	3	1	6	**18**
Tammerfors	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	3	16	11	3	10	**45**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	1	1	—	**9**
Viborg	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	3	4	6	17	**34**
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	**1**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	2	**7**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	**5**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	2	**5**
Vasa	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	4	—	**9**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	3	2	**9**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	**4**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	1	5	**16**
Landsbygden	1	—	—	—	2	3	2	2	4	7	26	35	27	35	18	96	**258**
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	7	28	32	16	17	6	**110**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	**3**
Åbo	—	—	—	—	1	1	3	—	—	2	20	9	3	2	—	2	**43**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	5	3	—	—	**14**
Tammerfors	—	—	—	—	1	2	—	1	2	—	11	13	6	—	—	—	**36**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	**5**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14	6	2	5	—	**30**
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**1**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	**4**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	**4**
Vasa	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	4	—	—	—	—	**8**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	4	4	1	1	—	—	**13**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	**4**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	—	—	—	—	**8**
Landsbygden	—	1	5	2	4	5	7	8	11	15	23	24	14	16	4	6	**145**
Summa smidesarbetare	**1**	**1**	**5**	**2**	**8**	**13**	**17**	**15**	**19**	**31**	**116**	**182**	**135**	**133**	**92**	**238**	**1,008**
Pannmakare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	9	15	36	40	**107**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	**4**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**2**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	8	7	2	4	**36**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	1	4	5	**20**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	6	3	3	10	**28**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**1**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	15	9	11	8	**47**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	3	**6**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	**3**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	**5**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	**5**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	**2**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	3	1	**9**
Landsbygden	—	—	1	—	—	—	—	2	—	1	5	10	10	8	4	3	**44**
Plåtslagare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	5	10	11	20	79	**127**
Borgå	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	**5**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10	16	9	6	5	**52**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	6	10	5	3	**38**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	9	5	4	4	12	**39**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**1**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	**5**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*															Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	4
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	4	8
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	5
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	4
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	5	1	8
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	15	18	15	6	6	9	72
Bleckslagare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	16	18
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	4	3	2	1	16
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	2	1	8
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	2	9
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	1	6
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	3
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	9	13
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	2	20	9	6	5	—	45
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2
Åbo	—	—	2	1	—	2	—	5	3	1	20	23	—	—	—	—	57
Björneborg	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	8	3	2	2	—	—	17
Tammerfors	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	4	—	—	—	10
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	3
Kotka	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	7	5	—	—	—	14
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	4
Vasa	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	5
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	3

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	—	1	—	2	2	13	6	17	12	14	24	5	—	—	—	—	96
Öfriga.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	4	—	8
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	—	—	2	8
Viborg	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	7
Summa plåtslageriarbetare	—	1	5	5	5	20	9	28	19	24	113	170	155	116	138	236	1,044
Kopparslagare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	2	23	31
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	5	4	16
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	4
Lahti	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	1	7
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	5
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	—	6	—	3	15
Summa	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	4	7	4	20	11	43	91
Maskinuppsättare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre de travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*															Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Filare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	10	27	36	51	82	129	**339**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	2	3	—	1	—	**10**
Hangö	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	4	5	**13**
Åbo	—	—	—	1	—	—	2	1	—	4	19	30	50	33	15	14	**169**
Björneborg	—	1	—	1	4	2	3	—	—	3	10	8	7	7	8	6	**60**
Tammerfors	—	—	1	—	—	—	1	—	2	1	7	10	16	17	17	27	**99**
Lahti	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	4	5	5	4	2	—	**23**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	6	16	15	44	**92**
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	8	3	5	4	**25**
Nyslott	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	1	**7**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	2	11	**18**
Vasa	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	1	10	7	6	11	8	**46**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	2	—	**7**
Gamlakarleby	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	4	—	—	1	**8**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	13	22	10	12	18	**79**
Landsbygden	—	—	—	1	2	—	6	3	4	6	23	44	40	34	24	38	**225**
Rörarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	5	12	11	**37**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**1**
Björneborg	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	**3**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	4	2	—	**11**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**1**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	**4**
Svarfvare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	9	11	27	63	**119**
Borgå	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	**5**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk. och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4
Åbo	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	4	8	14	13	11	11	65
Björneborg	—	1	—	—	1	1	1	3	—	1	2	2	6	1	2	7	28
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	10	6	6	18	53
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	3	—	5
Viborg	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	4	5	—	1	32	44
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	3
Kotka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	3	2	1	5	14
Nyslott	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	2	7
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	3	4	8	20
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	4
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	1	4	4	15
Landsbygden	—	—	3	1	1	—	1	—	3	3	14	14	18	18	12	33	121
Hyflare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	—	5
Åbo	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	6
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2
Tammerfors	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1	2	3	3	3	2	2	20
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	5
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Landsbygden	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	2	3	12
Fräsare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	1	1	6
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	3
Tammerfors	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	2	—	6

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kotka	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**2**
Landsbygden	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	3	3	8	**18**
Borrare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	1	3	**10**
Åbo	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3	1	1	—	—	—	**7**
Tammerfors	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	3	4	6	3	1	—	**22**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	**3**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	1	2	1	**11**
Öfriga maskinarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	**4**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	1	**5**
Tammerfors	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	4	2	13	**24**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	**4**
Landsbygden	1	1	5	3	3	6	1	2	3	2	16	12	14	14	13	18	**114**
Järnmanufakturarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	3	—	2	**9**
Åbo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	**3**
Tammerfors	—	—	1	1	1	1	2	1	7	1	9	6	10	8	4	17	**69**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	**1**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	**2**
Landsbygden	1	1	—	—	1	2	4	9	4	11	28	17	26	14	18	49	**185**
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	4	8	9	4	8	5	**42**
Åbo	—	—	—	1	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	**5**
Björneborg	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**2**
Tammerfors	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	8	3	1	—	—	—	**16**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. moins de 6 fr.	*6—7 mk. 6 à 7 fr.*	*7—8 mk. 7 à 8 fr.*	*8—9 mk. 8 à 9 fr.*	*9—10 mk. 9 à 10 fr.*	*10—11 mk. 10 à 11 fr.*	*11—12 mk. 11 à 12 fr.*	*12—13 mk. 12 à 13 fr.*	*13—14 mk. 13 à 14 fr.*	*14—15 mk. 14 à 15 fr.*	*15—18 mk. 15 à 18 fr.*	*18—21 mk. 18 à 21 fr.*	*21—24 mk. 21 à 24 fr.*	*24—27 mk. 24 à 27 fr.*	*27—30 mk. 27 à 30 fr.*	*30 mk och öfver. 30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	5
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2
Landsbygden	—	2	2	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	9
Summa maskinverkstadsarbetare	**2**	**8**	**16**	**21**	**19**	**26**	**32**	**32**	**32**	**44**	**211**	**302**	**370**	**326**	**355**	**659**	**2,455**
Modellsnickare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	3	6	22	**35**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	—	**7**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	2	1	2	1	**12**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	5	3	6	**18**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	**3**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	**7**
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	**5**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	**6**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	1	—	—	**6**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	**2**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**1**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	8	6	6	5	**33**
Finsnickare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	18	54	**76**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	**5**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	19	6	2	**36**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	—	**11**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	**3**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	27	14	2	**45**
Villmanstrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**1**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	**3**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*															Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6–7 mk. *6 à 7 fr.*	7–8 mk. *7 à 8 fr.*	8–9 mk. *8 à 9 fr.*	9–10 mk. *9 à 10 fr.*	10–11 mk. *10 à 11 fr.*	11–12 mk. *11 à 12 fr.*	12–13 mk. *12 à 13 fr.*	13–14 mk. *13 à 14 fr.*	14–15 mk. *14 à 15 fr.*	15–18 mk. *15 à 18 fr.*	18–21 mk. *18 à 21 fr.*	21–24 mk. *21 à 24 fr.*	24–27 mk. *24 à 27 fr.*	27–30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk. och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	**3**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	—	**7**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	**2**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	**2**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	**10**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	12	16	12	9	10	6	**71**
Timmermän.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	6	24	60	**95**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	**4**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	57	40	5	3	**118**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	7	—	—	—	**14**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	12	1	—	**18**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	**2**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	—	—	**5**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**1**
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**1**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	**4**
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	1	2	6	3	23	4	6	1	—	2	**48**
Öfriga.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	11	6	23	**59**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	**1**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Åbo	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	2	1	4	4	1	3	**19**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	1	**5**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	**4**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	**3**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	7	—	—	**9**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 mk.*	24—27 mk. *24 à 27 mk.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk. och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Landsbygden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	1	3	9
Summa snickerivärkstadsarb.	—	—	—	—	1	1	6	5	10	8	54	78	151	190	117	213	834
Måleriarbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	5	5	100	114
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	8	—	4	—	15
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	5	11
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	3
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	2	1	13	24	3	48
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Nyslott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Kuopio	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	1	7
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	4	8
Landsbygden	1	—	—	1	1	—	1	—	—	1	3	6	7	4	1	6	32
Summa	**1**	—	—	**1**	**2**	—	**1**	**1**	**2**	**1**	**11**	**14**	**21**	**29**	**42**	**131**	**257**
Lärlingar.																	
Helsingfors	—	—	1	3	13	52	28	32	31	17	53	22	16	8	7	10	293
Borgå	—	1	10	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Hangö	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3	—	1	1	3	2	13
Åbo	—	—	6	10	9	8	2	10	5	5	7	6	1	—	—	-	69
Björneborg	—	—	—	—	1	2	5	—	—	1	5	6	—	1	—	—	21
Tammerfors	2	1	2	23	12	18	16	7	7	7	10	4	2	—	—	1	112
Lahti	—	—	1	1	1	—	5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	10
Viborg	1	1	—	—	2	4	3	5	10	11	17	3	1	—	1	—	59
Villmanstrand	—	—	—	4	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	4

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kotka	—	1	—	2	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	8
Nyslott	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3
Kuopio	—	—	—	—	—	—	3	5	9	5	—	—	—	—	—	—	22
Vasa	1	2	5	3	1	4	3	—	3	—	10	5	—	—	—	—	37
Jakobstad	—	—	—	—	1	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	6
Gamlakarleby	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	5
Uleåborg	—	1	1	5	5	3	2	4	2	6	10	9	1	1	—	—	50
Landsbygden	27	29	29	18	27	19	21	14	17	9	15	14	8	1	1	2	251
Summa	**32**	**37**	**56**	**72**	**76**	**113**	**89**	**80**	**87**	**64**	**135**	**70**	**30**	**12**	**12**	**15**	**980**
Handtlangare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	21	12	13	7	1	61
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Åbo	—	—	—	1	—	2	4	—	—	4	21	4	—	—	—	—	36
Björneborg	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	1	—	7
Tammerfors	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	12	21	11	1	1	—	50
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Vasa	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	8	—	1	—	—	—	12
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Uleåborg	—	—	—	3	—	2	—	2	4	—	5	18	17	2	1	3	57
Landsbygden	2	1	1	2	5	2	2	3	2	2	18	6	5	—	—	—	51
Summa	**2**	**2**	**2**	**6**	**5**	**9**	**7**	**6**	**9**	**12**	**71**	**75**	**47**	**16**	**10**	**4**	**283**
Timskrifvare, bokhållare m. m.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	31	37
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	4	8
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	2	5
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Landsbygden	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	6	12

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *Moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Maskinister, eldare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	5	7	7	**29**
Borgå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	**2**
Hangö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	**2**
Åbo	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	8	2	5	1	1	2	**21**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	2	—	—	1	**7**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	—	2	1	**10**
Lahti	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**2**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	10	1	4	**17**
Kotka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	**5**
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	1	—	**5**
Gamlakarleby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	**2**
Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	**5**
Landsbygden	—	1	1	—	1	2	2	2	2	1	4	6	—	1	—	2	**25**
Elektriska arbetare.																	
Helsingfors	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**2**
Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	**3**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	**2**
Tammerfors	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	—	1	1	—	—	**10**
Viborg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	2	—	1	—	2	**9**
Landsbygden	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	3	4	1	—	—	—	**11**
Utarbetare m. m.																	
Helsingfors	—	1	—	1	1	2	1	—	—	2	23	26	33	43	12	20	**165**
Borgå	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Åbo	—	—	5	2	2	—	1	—	—	1	40	19	7	4	1	1	**83**
Björneborg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	**4**
Tammerfors	—	1	2	3	1	1	1	2	2	—	28	15	3	5	—	1	**65**
Lahti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**1**

Tab. 41. (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetsort och veckoinkomst.

Tab. 41. (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, la localité et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetsort. *Genre du travail et localité.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk och öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Viborg	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	7	8	2	—	—	1	**22**
Kuopio	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**
Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	**5**
Jakobstad	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	**3**
Landsbygden	11	7	6	1	2	4	4	4	10	17	26	11	1	1	2	1	**108**
Summa öfriga arbetare	**12**	**11**	**15**	**8**	**10**	**12**	**11**	**8**	**18**	**30**	**157**	**118**	**73**	**84**	**36**	**90**	**693**
Totalsammandrag.																	
Helsingfors	—	1	2	4	14	62	33	37	34	26	115	210	223	249	347	883	**2,240**
Borgå	—	2	12	2	3	2	—	5	1	5	7	5	6	5	2	3	**60**
Hangö	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3	6	6	5	10	33	**66**
Åbo	—	1	14	20	16	20	16	18	8	20	184	169	221	169	81	116	**1,073**
Björneborg	—	2	1	1	7	7	10	5	2	8	44	77	67	52	40	41	**364**
Tammerfors	2	3	6	29	20	29	25	16	26	15	113	107	110	102	77	158	**838**
Lahti	—	—	2	1	3	—	7	2	2	5	18	10	12	10	11	1	**84**
Viborg	1	1	—	—	3	5	6	6	16	17	57	82	58	97	90	172	**611**
Villmanstrand	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	3	3	3	2	1	4	**21**
Kotka	—	1	1	3	—	2	2	1	1	4	7	16	26	19	10	35	**128**
Nyslott	1	—	—	2	—	—	—	—	3	5	9	7	5	—	3	4	**39**
Kuopio	1	—	—	—	1	—	3	5	9	5	—	6	9	9	6	22	**76**
Vasa	1	3	6	7	1	5	6	2	3	1	30	35	20	40	39	34	**233**
Jakobstad	—	—	—	—	1	1	2	3	6	1	11	6	4	8	14	7	**64**
Gamlakarleby	—	1	—	2	1	—	1	1	1	2	6	7	10	6	1	12	**51**
Uleåborg	—	1	1	8	6	5	2	6	7	8	22	60	51	40	33	44	**294**
Landsbygden	48	45	56	36	58	60	64	80	86	113	311	292	244	202	150	351	**2,196**
Summa summarum	**54**	**61**	**102**	**119**	**134**	**198**	**178**	**187**	**206**	**236**	**940**	**1,098**	**1,075**	**1,015**	**915**	**1,920**	**8,438**

Tab. 42. De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och veckoinkomst.

Tab. 42. Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och åldersklasser. *Genre du travail et classes d'âge.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*															Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk o. öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Värkmästare och förmän.																	
18—30 år	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	**5**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	1	4	48	**59**
45—60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	2	50	**57**
60 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	10	**14**
Summa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**2**	**5**	**5**	**6**	**113**	**135**
Gjuteriarbetare.																	
Under 18 år	2	1	3	3	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**15**
18—30 år	2	—	—	1	5	2	2	6	7	4	30	28	38	32	23	50	**230**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	1	—	2	6	16	32	28	25	51	90	**251**
45—60 »	—	—	—	—	—	—	1	4	—	7	9	14	12	23	20	34	**124**
60 år och öfver	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5	9	6	6	4	2	4	**38**
Summa	**4**	**1**	**3**	**4**	**7**	**4**	**6**	**12**	**9**	**22**	**64**	**80**	**84**	**84**	**96**	**178**	**658**
Smidesarbetare.																	
Under 18 år	—	1	3	1	2	4	4	1	3	2	2	1	—	1	—	—	**25**
18—30 år	—	—	2	1	5	9	10	11	7	15	66	112	56	42	30	55	**421**
30—45 »	1	—	—	—	—	—	1	—	4	5	24	46	54	61	42	129	**367**
45—60 »	—	—	—	—	—	—	2	2	3	4	19	19	19	25	16	51	**160**
60 år och öfver	—	—	—	—	1	—	—	1	2	5	5	4	6	4	4	3	**35**
Summa	**1**	**1**	**5**	**2**	**8**	**13**	**17**	**15**	**19**	**31**	**116**	**182**	**135**	**133**	**92**	**238**	**1,008**
Plåtslageriarbetare.																	
Under 18 år	—	—	3	2	—	4	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	**12**
18—30 år	—	1	2	3	5	15	7	24	14	17	74	89	60	35	27	48	**421**
30—45 »	—	—	—	—	—	1	1	2	4	3	25	54	70	46	79	129	**414**
45—60 »	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	10	20	24	29	29	47	**164**
60 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	1	6	3	11	**32**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Summa	—	**1**	**5**	**5**	**5**	**20**	**9**	**28**	**19**	**24**	**113**	**170**	**155**	**116**	**138**	**236**	**1,044**

Tab. 42 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och veckoinkomst.

Tab. 42 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och åldersklasser. *Genre du travail et classes d'âge.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk o. öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kopparslagare.																	
18—30 år	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	4	4	—	11	3	8	**32**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	5	21	**33**
45—60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	13	**21**
60 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	**5**
Summa	—	—	—	—	**1**	—	—	—	**1**	—	**4**	**7**	**4**	**20**	**11**	**43**	**91**
Maskinvärkstadsarbetare.																	
Under 18 år	2	7	9	14	12	14	7	4	11	4	11	2	—	1	—	—	**98**
18—30 år	—	1	6	7	7	11	22	26	17	33	144	183	199	117	111	116	**1,000**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	26	77	115	147	173	346	**889**
45—60 »	—	—	1	—	—	1	—	—	1	3	27	26	42	51	60	180	**392**
60 år och öfver	—	—	—	—	—	—	2	1	3	1	3	14	14	10	11	17	**76**
Summa	**2**	**8**	**16**	**21**	**19**	**26**	**32**	**32**	**32**	**44**	**211**	**302**	**370**	**326**	**355**	**659**	**2,455**
Snickerivärkstadsarbetare.																	
Under 18 år	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**3**
18—30 år	—	—	—	—	—	—	4	3	4	2	16	23	20	31	17	17	**137**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16	21	57	89	59	98	**343**
45—60 »	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	11	21	53	56	32	78	**257**
60 år och öfver	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	11	13	21	14	9	20	**94**
Summa	—	—	—	—	**1**	**1**	**6**	**5**	**10**	**8**	**54**	**78**	**151**	**190**	**117**	**213**	**834**
Måleriarbetare.																	
Under 18 år	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**
18—30 år	—	—	—	1	1	—	—	1	2	—	8	10	11	12	8	12	**66**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	10	30	83	**131**
45—60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	5	6	3	33	**49**
60 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	1	3	**8**
Summa	**1**	—	—	**1**	**2**	—	**1**	**1**	**2**	**1**	**11**	**14**	**21**	**29**	**42**	**131**	**257**

Tab. 42 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, åldersklasser och veckoinkomst.

Tab. 42 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, les classes d'âge et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och åldersklasser. *Genre du travail et classes d'âge.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk o. öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lärlingar.																	
Under 18 år	27	20	41	44	35	40	30	17	19	7	8	5	1	—	1	2	**297**
13—30 år	5	16	14	27	41	73	57	63	64	57	126	61	29	12	11	10	**666**
30—45 »	—	1	1	1	—	—	2	—	4	—	1	4	—	—	—	3	**17**
Summa	**32**	**37**	**56**	**72**	**76**	**113**	**89**	**80**	**87**	**64**	**135**	**70**	**30**	**12**	**12**	**15**	**980**
Handtlangare.																	
Under 18 år	2	2	2	4	2	5	2	1	1	1	3	—	—	—	—	—	**25**
18—30 år	—	—	—	1	—	3	5	1	6	9	36	39	20	6	3	—	**129**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	18	20	13	7	5	3	**68**
45—60 »	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	11	14	13	3	1	1	**47**
60 år och öfver	—	—	—	1	2	—	—	3	1	—	3	1	1	—	—	—	**12**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	**2**
Summa	**2**	**2**	**2**	**6**	**5**	**9**	**7**	**6**	**9**	**12**	**71**	**75**	**47**	**16**	**10**	**4**	**283**
Öfriga arbetare.																	
Under 18 år	12	9	10	5	5	5	3	—	—	—	—	1	—	2	—	1	**53**
18—30 år	—	—	3	1	3	3	2	3	8	8	52	22	23	29	8	18	**183**
30—45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	50	48	32	28	22	41	**233**
45—60 »	—	—	1	1	—	1	1	2	2	9	42	34	12	18	4	23	**150**
60 år och öfver	—	2	1	1	2	3	5	3	5	4	13	13	6	3	2	5	**68**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	**6**
Summa	**12**	**11**	**15**	**8**	**10**	**12**	**11**	**8**	**18**	**30**	**157**	**118**	**73**	**84**	**36**	**90**	**693**
Totalsammandrag.																	
Under 18 år	46	40	71	73	60	74	50	25	35	15	24	9	1	4	1	3	**531**
18—30 år	7	18	27	42	68	116	109	138	130	145	556	571	456	327	241	339	**3,290**
30—45 »	1	1	1	1	—	1	6	4	18	29	179	306	378	419	470	991	**2,805**
45—60 »	—	—	2	1	1	3	5	10	10	30	130	151	182	216	170	510	**1,421**
60 år och öfver	—	2	1	2	5	4	8	10	13	17	51	60	58	45	32	74	**382**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	1	3	**9**
Summa summarum	**54**	**61**	**102**	**119**	**134**	**198**	**178**	**187**	**206**	**236**	**940**	**1,098**	**1,075**	**1,015**	**915**	**1,920**	**8,438**

Tab. 43. De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och veckoinkomst.

Tab. 43. Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetstid. *Genre du travail et nombre d'années de travail.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk o. öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Värkmästare och förmän.																	
Mindre än 2 år	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	12	**14**
2—10 år	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	45	**50**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	2	2	28	**39**
20 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	28	**32**
Summa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**2**	**5**	**5**	**6**	**113**	**135**
Gjuteriarbetare.																	
Mindre än 2 år	4	—	2	3	5	1	2	3	3	1	29	12	25	22	26	56	**194**
2—10 år	—	1	1	1	2	2	3	6	5	12	23	45	40	32	46	70	**289**
10—20 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	7	15	13	20	15	34	**110**
20 år och öfver	—	—	—	—	—	—	1	3	1	4	5	8	6	10	9	18	**65**
Summa	**4**	**1**	**3**	**4**	**7**	**4**	**6**	**12**	**9**	**22**	**64**	**80**	**84**	**84**	**96**	**178**	**658**
Smidesarbetare.																	
Mindre än 2 år	—	1	2	1	5	6	6	6	5	7	47	58	37	18	13	19	**231**
2—10 år	—	—	3	1	2	7	9	5	10	13	53	94	63	75	55	117	**507**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	1	2	2	5	8	19	19	22	11	70	**159**
20 år och öfver	1	—	—	—	1	—	1	2	2	6	8	11	16	18	13	32	**111**
Summa	**1**	**1**	**5**	**2**	**8**	**13**	**17**	**15**	**19**	**31**	**116**	**182**	**135**	**133**	**92**	**238**	**1,008**
Plåtslageriarbetare.																	
Mindre än 2 år	—	—	4	3	2	11	3	15	7	9	36	53	34	11	26	27	**241**
2—10 år	—	1	1	2	3	9	6	13	9	15	62	86	90	67	72	132	**568**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	9	25	22	29	32	60	**180**
20 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	9	9	8	16	**54**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**1**
Summa	—	**1**	**5**	**5**	**5**	**20**	**9**	**28**	**19**	**24**	**113**	**170**	**155**	**116**	**138**	**236**	**1,044**

Tab. 43 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och veckoinkomst.

Tab. 43 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetstid. *Genre du travail et nombre d'années de travail.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*															Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk o. öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kopparslagare.																	
Mindre än 2 år	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	5	1	10	**19**
2—10 år	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	3	2	—	10	6	21	**44**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	3	8	**19**
20 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	4	**9**
Summa	—	—	—	—	**1**	—	—	—	**1**	—	**4**	**7**	**4**	**20**	**11**	**43**	**91**
Maskinvärkstadsarbetare.																	
Mindre än 2 år	2	7	9	12	14	14	12	11	13	17	71	70	83	59	82	71	**547**
2—10 år	—	1	7	8	5	12	17	19	15	24	116	180	212	187	182	369	**1,354**
10—20 »	—	—	—	1	—	—	1	1	2	2	15	32	50	60	69	150	**383**
20 år och öfver	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	9	20	24	20	22	68	**169**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	**2**
Summa	**2**	**8**	**16**	**21**	**19**	**26**	**32**	**32**	**32**	**44**	**211**	**302**	**370**	**326**	**355**	**659**	**2,455**
Snickerivärkstadsarbetare.																	
Mindre än 2 år	—	—	—	—	1	1	2	2	2	2	10	13	25	43	33	34	**168**
2—10 år	—	—	—	—	—	—	3	3	6	4	27	36	65	87	45	79	**355**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	8	15	39	47	29	69	**210**
20 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	9	14	22	13	10	31	**101**
Summa	—	—	—	—	**1**	**1**	**6**	**5**	**10**	**8**	**54**	**78**	**151**	**190**	**117**	**213**	**834**
Måleriarbetare.																	
Mindre än 2 år	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	4	3	7	8	8	5	**38**
2—10 år	1	—	—	—	1	—	1	1	1	—	4	8	9	19	26	55	**126**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	7	56	**70**
20 år och öfver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	3	—	1	15	**23**
Summa	**1**	—	—	**1**	**2**	—	**1**	**1**	**2**	**1**	**11**	**14**	**21**	**29**	**42**	**131**	**257**

Tab. 43 (forts.) De manliga arbetarena fördelade efter yrkesspecialitet, arbetstid och veckoinkomst.

Tab. 43 (suite). Répartition des ouvriers (hommes) d'après le genre du travail, le nombre d'années de travail et le revenu par semaine.

Yrkesspecialitet och arbetstid. *Genre du travail et nombre d'années de travail.*	Antal arbetare med en veckoinkomst af *Nombre d'ouvriers ayant par semaine un revenu de*																Summa. *Total.*
	mindre än 6 mk. *moins de 6 fr.*	6—7 mk. *6 à 7 fr.*	7—8 mk. *7 à 8 fr.*	8—9 mk. *8 à 9 fr.*	9—10 mk. *9 à 10 fr.*	10—11 mk. *10 à 11 fr.*	11—12 mk. *11 à 12 fr.*	12—13 mk. *12 à 13 fr.*	13—14 mk. *13 à 14 fr.*	14—15 mk. *14 à 15 fr.*	15—18 mk. *15 à 18 fr.*	18—21 mk. *18 à 21 fr.*	21—24 mk. *21 à 24 fr.*	24—27 mk. *24 à 27 fr.*	27—30 mk. *27 à 30 fr.*	30 mk o. öfver. *30 fr. et au-dessus.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lärlingar.																	
Mindre än 2 år	19	19	29	46	34	56	37	24	16	9	36	19	5	3	3	8	**363**
2—10 år	13	18	27	26	42	57	52	56	70	54	99	48	23	9	9	7	**610**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2	—	—	—	**5**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	**2**
Summa	**32**	**37**	**56**	**72**	**76**	**113**	**89**	**80**	**87**	**64**	**135**	**70**	**30**	**12**	**12**	**15**	**980**
Handtlangare.																	
Mindre än 2 år	2	2	1	5	2	5	6	1	3	5	36	35	12	3	1	—	**119**
2—10 år	—	—	1	—	1	4	1	2	5	5	27	38	27	10	7	2	**130**
10—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	5	3	2	2	**19**
20 år och öfver	—	—	—	1	2	—	—	3	1	1	2	1	1	—	—	—	**12**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	**3**
Summa	**2**	**2**	**2**	**6**	**5**	**9**	**7**	**6**	**9**	**12**	**71**	**75**	**47**	**16**	**10**	**4**	**283**
Öfriga arbetare.																	
Mindre än 2 år	12	5	6	4	5	6	3	1	6	5	65	27	21	35	5	7	**213**
2—10 år	—	4	7	3	3	5	5	3	5	12	60	59	32	32	23	65	**318**
10—20 »	—	—	1	—	—	1	1	3	5	6	19	24	14	16	7	14	**111**
20 år och öfver	—	2	1	1	2	—	2	1	2	6	13	7	5	1	1	4	**48**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	**3**
Summa	**12**	**11**	**15**	**8**	**10**	**12**	**11**	**8**	**18**	**30**	**157**	**118**	**73**	**84**	**36**	**90**	**693**
Totalsammandrag.																	
Mindre än 2 år	39	34	53	75	69	100	71	63	56	55	336	291	250	207	199	249	**2,147**
2—10 år	14	25	47	41	60	96	97	108	127	139	475	596	561	530	473	962	**4,351**
10—20 »	—	—	1	1	—	2	4	6	13	20	73	140	172	205	177	491	**1,305**
20 år och öfver	1	2	1	2	5	—	6	10	9	20	56	69	88	73	66	216	**624**
Ej uppgifven	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	2	4	—	—	2	**11**
Summa summarum	**54**	**61**	**102**	**119**	**134**	**198**	**178**	**187**	**206**	**236**	**940**	**1,098**	**1,075**	**1,015**	**915**	**1,920**	**8,438**

Tab. 44. Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44. Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*	Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4	1	2	3	4
Värkstad 1.				maskinrum	94.8	36.0	38.0
gjuteri	510.0	31.0	6.1	värktygsrum	45.9	2.3	5.0
maskinvärkstad.....	523.0	220.0	42.1	dynamomaskinrum	115.4	21.0	18.3
»	209.9	50.0	23.8	värktygsrum	19.5	3.0	15.4
filarvärkstad	76.3	34.0	44.6	smedja	388.7	24.0	6.2
svarfvarvärkstad	152.2	17.0	11.2				
modellsnickeri	153.1	62.0	40.5				
smedja	526.4	63.8	12.1	**Värkstad 3.**			
maskinrum	36.4	26.0	71.4	smedja	576.0	36.0	6.2
				gjuteri	35.0	4.0	11.4
Värkstad 2.				filar-, svarfvar- o. plåtslagerivärkstad	1,980.0	25.0	1.3
åkdonsvärkstad	306.6	15.0	4.9	snickerivärkstad.....	1,551.0	20.0	1.3
kopparslagerivärkstad..	99.3	12.0	12.1	maskinrum	252.0	60.0	23.8
snickerivärkstad	689.4	25.0	3.6	pannrum	252.0	65.0	25.8
maskinrum	108.5	54.0	50.0	sågrum	540.0	5.0	0.9
dynamomaskinrum	19.8	3.0	15.2	pannrum	40.0	7.0	17.5
sågvärkstad	306.9	65.0	21.2				
värktygsrum	37.8	6.0	15.9				
brovärkstad.....	545.2	14.0	2.6				
smedja	1,658.7	270.0	16.3	**Värkstad 4.**			
prässrum	176.7	27.0	15.3	maskinrum.....	3,540.0	1,500.0	42.4
pannrum	64.2	20.0	31.2	pann- och vagnvärkstad	1,845.0	200.0	10.9
maskinrum	36.6	9.0	24.6	målarvärkstad.....	1,235.0	130.0	10.5
dynamomaskinrum	46.2	3.0	6.5	gjuteri	460.0	50.0	11.0
uppsättningsrum	58.9	12.0	20.4	smedja	1,410.0	600.0	42.6
granatputsrum	84.0	16.0	19.0				
svarfvarvärkstad	205.2	96.0	46.8				
»	102.6	48.0	46.6	**Värkstad 5.**			
fräsvärkstad	68.9	30.0	43.5	filar- o. svarfvarvärkstad	743.0	200.0	26.9
hyfvelvärkstad	135.4	60.0	44.4	modellsnickeri	166.8	40.0	24.0
mekanisk värkstad	817.4	360.0	44.1	gjuteri	464.1	20.0	4.3
smedja	19.2	6.0	31.3	pannmakarevärkstad o.			
pannrum	92.2	54.0	58.6	smedja	300.0	40.0	13.3

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
Värkstad 6.			
modellsnickeri	186.9	50.0	26.7
gjuteri	294.0	24.0	8.2
smedja	93.5	18.0	19.3
svarfvarvärkstad	248.6	120.0	48.2
filarvärkstad	187.0	24.0	12.8
»	153.0	20.0	13.1
svarfvarvärkstad	248.6	130.0	52.2
messingsgjuteri.....	75.0	10.0	13.3
Värkstad 7.			
filarvärkstad	705.0	34.0	4.8
smedja	390.0	30.0	7.7
snickeri	345.0	20.0	5.8
Värkstad 8.			
värkstad	864.0	20.0	2.3
»	459.0	10.0	2.2
gjuteri	119.0	20.0	16.8
smedja	72.2	5.0	6.9
snickeri.....	110.5	8.0	7.3
maskinrum	52.0	20.0	38.5
pannrum	80.8	36.0	44.6
Värkstad 9.			
galfvaniseringsrum	20.2	4.0	19.8
förtenningsrum.....	52.9	5.0	9.4
messingsgjuteri.....	27.5	3.2	11.6
filarvärkstad	63.4	4.3	6.8
smedja.....	73.8	14.0	19.0
svarfvarvärkstad	92.8	15.0	16.2
plåtslagarvärkstad	167.8	7.0	4.2
»	78.5	2.2	2.8
plåtslagarvärkstad	104.7	2.2	2.1
»	145.5	2.2	1.5
Värkstad 10.			
filarvärkstad	110.4	43.0	39.1
plåtslagarvärkstad	110.4	7.2	6.6
»	124.5	30.4	24.5
»	94.6	21.6	22.8
filarvärkstad	110.4	43.0	39.1
smedja	94.6	14.1	14.9
gjuteri	101.3	5.2	5.2
Värkstad 11.			
filarvärkstad	266.0	30.0	11.3
gjuteri	1,080.0	11.0	1.0
smedja	126.0	10.0	7.9
snickeri	65.0	2.0	3.1
maskinrum	11.2	2.0	17.9
Värkstad 12.			
pannrum	50.0	16.4	8.2
filarvärkstad	187.0	65.0	34.8
»	110.0	55.0	50.0
smedja	81.9	14.0	17.1
pannvärkstad	115.0	8.0	7.0
gjuteri	68.4	1.0	1.5
Värkstad 13.			
maskinvärkstad.....	108.6	13.0	12.0
värkstad	88.0	8.0	9.1
arbetsledarerum	18.0	0.5	2.8

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2*
1	2	3	4
Värkstad 14.			
smedja	99.0	10.5	10.7
filarvärkstad	76.7	3.0	3.9
Värkstad 15.			
smedja	26.9	4.1	15.3
kopparslagerivärkstad	26.3	1.2	4.6
plåtslagerivärkstad	42.5	7.0	16.5
svarfvarvärkstad	11.7	5.9	50.5
Värkstad 16.			
vagnmakarevärkstad	35.0	0.8	2.3
smedja	79.6	35.0	44.0
Värkstad 17.			
mallvärkstad	74.0	19.7	26.6
maskinvärkstad	96.7	48.4	50.1
filarvärkstad	93.0	5.0	5.4
afprofningsrum	63.7	2.3	3.6
smedja	93.6	6.0	6.4
maskinrum	11.6	3.0	25.9
Värkstad 18.			
maskinvärkstad	38.7	19.0	49.1
snickeri	29.2	4.0	13.7
smedja	64.4	8.0	12.4
Värkstad 19.			
maskinvärkstad	261.4	72.0	27.6
Värkstad 20.			
smedja	16.0	2.4	15.0
Värkstad 21.			
filar- o. svarfvarvärkstad	61.8	30.0	48.5
plåtslagarvärkstad	68.3	20.0	29.3
förnicklingsrum	16.3	4.0	24.6
gjuteri	39.0	6.0	15.4
Värkstad 22.			
filar- o. svarfvarvärkstad	43.4	6.0	13.8
smedja	42.0	3.0	7.1
Värkstad 23.			
värkstad	21.0	10.0	47.7
smedja	48.0	4.0	8.3
Värkstad 24.			
arbetssal	202.5	8.0	4.0
maskinrum	87.8	9.0	10.2
Värkstad 25.			
järnsvarfvarvärkstad	133.0	12.7	9.6
rum för elektriska maskiner	77.0	26.6	34.6
remontvärkstad	441.0	113.6	25.8
borr-rum	48.0	3.8	7.9
puts- och tvättrum	36.0	1.6	4.4
gjuteri	136.0	4.5	3.3
smedja	125.0	39.0	31.2
målarvärkstad	367.5	96.0	25.9
vagnvärkstad	367.5	96.0	25.9
snickeri	112.5	23.0	20.6
Värkstad 26.			
yxvärkstad	770.0	116.0	15.1

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
sliperi	534.6	231.0	43.2
smergelrum	171.6	119.0	69.2
härdningsrum	109.2	11.0	10.1
prässningsrum	575.0	56.0	9.7
klensmedja	77.9	5.0	6.4
sliperi och maskinrum	73.8	16.0	21.7
remontvärkstad	80.8	27.0	33.4
»	112.7	35.0	31.0
rum för elektriska maskiner	38.5	12.0	31.2
eldningsrum	70.8	10.0	14.1
skyffelfabrik	486.0	59.5	12.3
sliperi	30.2	7.0	23.2
skafteri	86.4	15.0	17.4
sågvärkstad	174.2	4.0	2.3
hyfleri	37.8	6.0	15.9
grepfabrik	220.0	40.0	18.2
möbelsnickeri	96.0	28.0	29.2
»	72.0	22.0	30.6
»	224.2	45.0	20.1
»	96.0	26.0	27.1
Värkstad 27.			
filarvärkstad	280.0	44.0	15.7
»	314.0	60.0	19.1
svarfvarvärkstad	325.0	58.0	17.8
»	60.0	50.0	83.3
målarvärkstad	130.0	26.0	20.0
ångpanne- o. vågrum	120.0	8.0	6.7
smedja	126.0	20.0	15.9
»	331.0	56.0	16.9
finsmedja	141.6	24.0	16.9
gjuteri	405.0	5.0	1.2
valsvärk	1,044.0	127.0	12.2
formarerum	45.6	4.0	8.8
svarfvarvärkstad o. sliperi	33.6	10.0	29.8
sax-filarvärkstad	139.6	6.0	4.3
förnicklingsrum	18.5	6.0	32.5
sliperi	24.4	8.0	32.8
»	123.7	60.0	48.4
»	101.7	60.0	58.8
»	134.2	60.0	44.8
knifsliperi	92.9	54.0	58.1
kopparslagarvärkstad	56.6	6.0	10.6
härdningsrum	116.4	12.0	10.3
sågvärkstad	28.8	7.0	24.3
Värkstad 28.			
gjuteri	850.0	110.0	13.0
»	850.0	70.0	8.2
»	300.0	2.5	0.8
putsarvärkstad	322.0	16.0	5.0
hopsättningsvärkstad	805.0	37.0	4.6
pannrum	77.0	7.0	9.1
smedja	589.0	45.0	7.6
kopparslagarvärkstad	29.8	1.5	5.0
filarvärkstad	304.6	21.0	6.9
bultsmedja	100.0	5.0	5.0
svarfvarvärkstad	234.0	61.0	26.1
sliperi och förnicklingsvärkstad	234.0	15.0	6.4
modellsnickeri	190.0	17.0	9.0
Värkstad 29.			
smedja	264.0	40.0	15.2
spiksmedja	117.0	20.0	17.1

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*	Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4	1	2	3	4
hästskovärkstad	238.0	8.0	3.4	**Värkatad 33.**			
stångjärnsmedja	350.0	6.0	1.7	timmermansvärkstad ..	135.9	2.0	1.5
Värkstad 30.				målarvärkstad	154.8	3.0	1.9
maskinrum	670.0	330.0	49.3	»	31.1	8.0	25.7
snickeri	240.0	20.0	8.3	vagnsrum	250.2	2.0	0.8
pannrum	90.0	60.0	66.7	maskinrum	80.0	5.0	6.2
maskinrum	52.0	20.0	38.5	pannrum	78.3	25.0	31.9
gjuteri	430.0	30.0	7.0	gjuteri	25.2	11.0	43.7
svetsningsafdelning	100.0	10.0	1.0	smedja	594.5	74.3	12.5
pannvärkstad	475.0	35.0	7.4	egentlig värkstad	437.5	117.4	26.8
smedja	315.0	25.0	7.9	**Värkstad 34.**			
slipvinch-hus	16.0	12.0	7.5	båtvarf och maskinrum	770.0	70.0	9.1
Värkstad 31.				maskin- och pannrum ..	72.0	10.0	13.9
värktygs- och kassaskåpsafdelning	153.0	5.0	3.3	smedja	72.0	7.0	9.7
filar- o. svarfvarvärkstad	725.0	80.0	11.0	**Värkstad 35.**			
pannvärkstad	224.0	15.0	6.7	smedja	54.1	7.0	12.9
gjuteri	605.0	10.0	1.6	»	33.7	4.0	11.9
snickeri	900.0	35.0	3.9	» och plåtslageri ..	60.8	9.0	14.8
smedja	168.0	10.0	5.9	bleckslagarvärkstad	39.3	3.0	7.6
Värkstad 32.				**Värkstad 36.**			
filar- o. svarfvarvärkstad	616.0	300.0	48.7	plåtslågarvärkstad	80.5	5.0	6.2
smedja	1,050.0	500.0	47.6	»	27.8	5.0	18.0
såg	672.0	20.0	3.0	**Värkstad 37.**			
bultfabrik	280.0	180.0	64.3	pannvärkstad	513.4	20.0	3.9
pannrum	91.0	56.0	61.5	smedja	1,084.2	216.8	20.0
» för värmeledn.	36.0	18.0	50.0	filarvärkstad	635.4	423.6	66.7
maskinrum	44.0	22.0	50.0	»	322.6	53.7	16.6
»	21.0	6.0	28.6	putsrum	146.3	9.1	6.2
»	35.0	5.0	14.3	metallgjuteri	40.9	10.2	24.9
»	24.0	13.0	54.2	gjuteri	219.2	43.8	20.0

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du planches en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au planches.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
hyfvelvärkstad	254.6	42.4	16.6
snickeri	163.0	108.6	66.6
»	385.0	256.6	66.6
putsrum	205.7	25.7	12.5
kärnrum	579.6	144.9	25.0
sandblästeriet	58.5	14.6	25.0
maskinrum	54.6	18.2	33.3
Värkstad 38.			
pannvärkstad	261.0	52.2	20.0
filarvärkstad	300.0	150.0	50.0
snickeri	59.4	14.9	25.1
gjuteri	190.3	38.0	20.0
pannrum	37.4	9.3	24.9
maskinrum	28.3	14.2	50.2
metallgjuteri	20.2	6.6	32.7
Värkstad 39.			
snickeri	242.9	5.0	2.1
gjuteri	344.5	5.0	1.4
smedja	117.5	4.0	3.4
filar- o. svarfvarvärkstad	242.9	15.0	6.2
emaljeringsrum	16.4	4.0	24.4
maskinrum	45.0	15.0	33.3
Värkstad 40.			
filar- o. svarfvarvärkstad	773.6	156.0	20.2
värktygsvärkstad	51.7	14.0	27.1
eldstadsrum	14.7	2.1	14.3
ångpannerum	33.6	14.5	43.2
emaljeringsrum	20.0	7.2	36.0
smedja	483.1	63.0	13.0
pannvärkstad	113.6	12.0	10.5

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du planches en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au planches.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
kopparslagarvärkstad ..	67.2	7.0	10.4
snickeri	581.2	40.0	6.9
tackjärnsgjuteri	545.0	11.0	2.0
målarvärkstad	29.6	3.0	10.1
Värkstad 41.			
filar- o. svarfvarvärkstad	361.4	46.0	12.7
lacker-rum	10.8	4.0	37.0
smedja	169.9	12.0	7.1
metallgjuteri	76.9	6.0	7.9
låsvärkstad	271.3	43.0	15.9
»	324.8	40.0	12.3
packrum	91.6	45.0	49.1
dynamorum	11.8	2.0	16.9
ångmaskinrum	30.6	18.0	58.8
snickeri	15.0	4.0	26.7
förnicklingsrum	41.4	8.0	19.3
Värkstad 42.			
målarvärkstad	115.3	1.8	1.6
»	14.6	4.0	27.4
snickeri	296.0	49.0	16.6
maskinrum	17.2	3.3	19.2
pannvärkstad	269.1	36.0	13.4
filarvärkstad	128.5	63.0	49.2
»	128.5	43.0	33.6
smedja	320.0	57.0	17.8
monteringsrum	320.0	18.6	5.8
gjuteri	377.0	8.0	2.1
»	40.5	20.8	51.4
putsrum	37.2	16.3	43.8

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixées au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
Värkstad 43.			
smedja	240.6	88.0	36.5
snickeri	125.8	11.0	8.7
filarvärkstad	89.2	15.0	16.8
Värkstad 44.			
klensmedja	280.5	25.0	8.9
Värkstad 45.			
filarvärkstad	22.5	7.5	33.3
pannrum	258.7	64.7	25.0
gjuteri	164.2	27.4	16.7
Värkstad 46.			
smedja	477.4	95.5	20.0
Värkstad 47.			
värkstad	19.8	6.6	33.3
sliperi	19.8	6.6	33.3
spikmaskinrum	351.0	178.5	50.9
putsrum	91.0	60.9	66.9
»	24.5	8.2	33.5
kettingsmaskinrum	40.3	26.8	66.5
smedja	75.0	25.0	33.3
Värkstad 48.			
svarfvar o. filarvärkstad	735.0	98.0	13.3
» » hyfvelvärkst.	395.0	20.0	5.1
elektr. maskinrum	28.0	2.0	7.1
kopparslagarvärkstad	51.0	3.5	6.9
messingsgjuteri	133.0	25.0	18.8
putsrum	170.0	10.0	5.9
»	123.0	10.0	8.1
filarrum för valsar	67.0	20.0	29.9
värktygsvärkstad	68.0	10.0	14.7
smedja	706.0	75.0	10.6
svarfvar-, borr- o. hyfvelvärkstad	759.0	96.0	12.6
svarfvar-, borr- o. filarvärkstad	553.0	42.0	7.6
pann- o. plåtslagarvärkstad	1,492.0	75.0	5.0
lokomotivvärkstad	998.0	62.0	6.2
kopparslagarvärkstad	193.0	36.0	18.7
modellsnickeri	209.0	25.0	12.0
»	392.0	22.0	5.6
Värkstad 49.			
järntrådsvärkstad	482.0	95.0	19.7
järntrådstvättningsrum	115.0	16.0	13.9
smedja	78.0	9.0	11.5
remontvärkstad	105.0	17.0	16.2
spikvärkstad	206.0	17.0	8.3
nitvärkstad	87.0	15.0	17.2
järnafklippningsrum	104.0	6.0	5.8
spikafklippningsrum	665.0	140.0	21.1
»	403.0	47.0	11.7
hofspikvärkstad	159.0	13.0	8.2
»	198.0	15.0	7.6
»	70.0	34.0	4.9
spikputsningsrum	45.0	9.0	20.0
slipningsrum	28.0	14.0	50.0
rum för flätning af järntrådsnät	210.0	30.0	14.3
modellsnickeri	15.0	1.0	6.7

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
såg	221.0	20.0	9.0
brädtorkningsrum	17.5	1.0	5.7
Värkstad 50.			
filarvärkstad	174.0	3.0	1.7
borrningsrum	201.0	21.0	10.4
svarfvarvärkstad	191.0	61.0	31.9
smedja	174.0	26.0	14.9
slipningsvärkstad	156.0	24.0	15.4
sågbladsvärkstad	150.0	10.0	6.7
sågblads- härdningsrum	32.0	18.0	56.3
järngjuteri	476.0	24.0	5.0
messingsgjuteri	19.0	6.0	31.6
gjutgodsputsningsrum	36.0	4.0	11.1
gjutugnsrum	32.0	4.0	12.5
»	32.0	2.0	6.2
pannvärkstad	483.0	94.0	19.5
kopparslagarvärkstad	36.0	4.0	11.1
vagnvärkstad	1,013.0	6.0	0.6
snickeri	207.0	18.0	8.7
Värkstad 51.			
smedja	109.0	11.5	10.6
gjuteri	105.0	15.0	14.3
pannvärkstad	105.0	10.0	9.5
svarfvarvärkstad m. m.	105.0	19.0	18.1
kopparslagar- o. plåtslagarvärkstad	105.0	4.5	4.3
värkstad för tillvärkning af ämbare	105.0	5.0	4.8
velocipedvärkstad	18.0	2.0	11.1
snickeri	37.5	4.0	10.7
cirkelrum	20.0	2.0	10.0
spikafklippningsrum	16.5	5.0	30.3
»	10.8	3.0	27.8
»	123.0	40.0	32.5
spiklådstillvärkning	20.0	1.0	5.0
Värkstad 52.			
borr- o. prässningsrum	32.6	1.5	4.6
sågbladtillvärkningsrum	147.0	10.0	6.8
slipningsrum	192.0	28.0	14.6
härdningsrum	68.8	17.7	25.7
smedja	37.7	6.0	15.9
cirkelrum	49.0	3.0	6.1
Värkstad 53.			
remontvärkstad	19.3	1.5	7.8
smedja	81.0	10.5	13.0
plåtslagarrum	81.0	6.0	7.4
förnicklingsrum	11.6	1.0	8.6
gjuteri	22.0	2.4	10.9
plåtslagarvärkstad	57.0	5.0	8.8
snickeri	26.0	4.0	15.4
Värkstad 54.			
messingsslageri	28.6	1.0	3.5
plåtslagarvärkstad	32.4	5.0	15.4
smedja m. m.	60.4	5.0	8.3
Värkstad 55.			
kassaskåpsvärkstad	127.0	24.0	18.9
»	110.0	2.5	2.3
snickeri	19.0	1.0	5.3
målarvärkstad	24.0	1.0	4.2

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
Värkstad 56.			
smedja m. m.	107.0	11.5	10.7
spikvärkstad	6.0	4.0	66.7
plåtslagarvärkstad	107.0	12.5	11.7
Värkstad 57.			
järnafklippningsrum	14.0	1.3	9.3
spikvärkstad	56.4	20.5	36.3
spiklådstillvärkningsr.	12.6	1.0	7.9
inpackningsrum	16.8	1.0	6.0
»	16.0	1.5	9.4
remontvärkstad	24.0	3.5	14.6
slipningsrum	13.0	7.0	53.8
Värkstad 58.			
maskinrum	73.5	16.0	21.8
pannvärkstad	116.9	24.0	20.5
smedja	98.0	5.2	5.3
målarvärkstad	130.7	20.0	15.3
Värkstad 59.			
smedja	104.5	6.0	5.8
gjuteri	120.0	10.0	8.3
messingsvärkstad	14.0	1.5	10.7
Värkstad 60.			
prässpiksvärkstad	200.0	80.0	40.0
nubbvärkstad	200.0	16.0	8.0
sliperi	87.8	30.0	34.2
stängseltrådsvärkstad	87.8	15.0	17.1
gjuteri	220.0	30.0	13.6
tråddrageri	228.6	108.0	47.2
båthus	99.0	35.0	35.4
galvaniseringsrum	371.0	90.0	24.3
trådspiksvärkstad	300.0	100.0	33.3
»	100.0	42.0	42.0
värkstad	100.0	10.0	10.0
remontvärkstad	156.0	46.0	29.5
saxvärkstad	42.8	15.0	35.0
lådvärkstad	45.0	6.0	13.3
putsrum för trådspik	200.0	48.0	24.0
Värkstad 61.			
värkstadskontor	90.0	3.0	3.3
förrådskontor	61.8	2.0	3.2
elektrisk central	931.0	140.0	15.0
smedja	800.0	60.0	7.5
filarvärkstad	4,290.0	230.0	5.4
pann- »	1,103.2	38.0	3.4
snickar- »	2,193.0	18.0	0.8
målar- »	975.0	6.0	0.6
tapetserarevärkstad	198.0	1.0	0.5
vagnsrevisionsvärkstad	585.0	2.0	0.3
vagnsmedja	170.5	19.0	11.2
Värkstad 62.			
gjuterivärkstad	860.0	60.0	7.0
pannvärkstad o. smedja	1,100.0	20.0	1.8
montagevärkstad	588.0	180.0	30.6
filar- »	720.0	220.0	30.6
kopparslagarvärkstad	54.0	10.0	18.5
skeppsbyggnads- »	850.0	160.0	18.8
modellsnickeri	190.0	20.0	10.5
varfsnickeri	200.0	10.0	5.0

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
Värkstad 63.			
värkstad	156.0	78.0	50.0
filarvärkstad	48.0	24.0	50.0
modellsnickarvärkstad	15.0	7.5	50.0
plåtslagar- »	180.0	10.0	5.6
värktygs- »	3.0	1.0	33.3
smides- »	35.0	8.0	22.9
gjutar- »	208.0	1.3	0.7
Värkstad 64.			
gjuteri	126.4	15.0	11.9
»	22.8	2.0	8.8
smedja	22.4	6.0	26.8
värkstad	63.2	32.0	50.6
»	63.2	32.0	50.6
modellsnickeri	63.2	35.0	55.4
Värkstad 65.			
filarvärkstad	624.0	90.0	14.4
pann- »	510.0	16.0	3.1
» »	201.3	10.0	5.0
maskinrum	126.4	35.0	27.8
pannrum	129.2	68.0	52.7
putsrum	152.2	6.0	4.0
gjuteri	368.3	65.0	17.7
»	106.5	9.0	8.5
vinchrum	41.6	5.0	12.0
Värkstad 66.			
spikvärkstad	116.3	11.9	10.3
Värkstad 67.			
filarvärkstad	816.0	20.0	2.4
snickar- »	279.8	6.0	2.1
gjuteri	1,039.7	14.0	1.3
maskinrum för gjuteriet	72.0	8.0	11.1
torkrum	72.0	8.0	11.1
»	72.0	8.0	11.1
smedja	186.8	4.0	2.1
pannrum	108.5	58.0	53.7
Värkstad 68.			
filarvärkstad	119.0	32.0	26.9
plåtslagarvärkstad	11.9	9.0	75.6
modellsnickarvärkstad	24.8	2.0	8.1
maskinrum	38.2	8.0	20.9
smedja	108.0	12.0	11.1
gjuteri	45.5	3.0	6.6
ritrum	22.5	1.0	4.4
Värkstad 69.			
filarvärkstad	83.3	55.4	66.5
monteringsvärkstad	15.8	7.9	50.0
filar- »	15.8	10.4	65.8
plåtslagar- »	7.5	3.7	49.3
smedja	42.2	14.1	33.4
gjuteri	56.0	9.3	16.6
gängarvärkstad	12.0	2.0	16.7
Värkstad 70.			
filarvärkstad	270.0	78.0	28.9
snickar- »	102.0	16.0	15.7
dynamorum	50.0	11.0	22.0
gjuteri	510.0	228.0	44.7
»	126.0	45.0	35.7
»	360.0	30.0	8.3
smältugnsrum	60.0	8.0	13.3

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*	Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4	1	2	3	4
torkrum	60.0	40.0	66.7	plåtslagarvärkstad	455.0	113.7	25.0
putsrum	240.0	24.0	10.0	snickar- »	180.0	45.0	25.0
smedja	42.0	6.0	14.3	maskinrum	17.5	13.2	75.4
				» o. pannrum	102.0	76.5	75.0
Värkstad 71.				ångpannerum	151.8	75.9	49.9
värkstad	604.5	201.5	33.4	smedja	136.5	45.5	33.5
pannvärkstad	321.8	80.4	25.0	gjuteri	377.0	94.3	25.0
plåtslagarvärkstad	180.0	36.0	20.0	»	15.2	7.6	50.0
»	189.0	94.5	50.0	messingsgjuteri	28.0	14.0	50.0
timmermans- »	304.0	76.0	25.0	torkrum	46.4	34.8	75.0
modellsnickar- »	81.0	40.5	50.0	vågrum	24.0	6.0	25.0
snickar- »	99.0	24.8	25.1	båtskjul	783.0	97.8	12.5
målar- »	55.0	13.8	25.1	kontor	35.8	4.5	12.6
båtskjul	315.0	39.0	12.4	värktygsrum	26.0	6.5	25.0
gjuteri	276.0	46.0	16.7	»	67.5	8.4	12.4
maskin- o. pannrum	75.0	56.1	74.8				
				Värkstad 74.			
Värkstad 72.				valsrum	55.0	9.0	16.4
maskinvärkstad	1,190.0	300.0	25.2	smergelrum	31.5	4.0	12.7
» rum	28.0	16.0	57.1	»	189.0	43.0	22.8
smedja	219.0	30.0	13.7	»	81.7	24.0	29.4
gjuteri	94.0	15.0	16.0	»	29.0	11.0	37.9
				smedja	74.7	13.0	17.4
Värkstad 73.				»	56.0	9.0	16.1
maskinvärkstad	640.5	320.2	50.0	prässrum	86.4	10.0	11.6
»	182.2	45.5	25.0	dynamorum	10.8	3.0	27.8
modellvärkstad	130.0	43.3	33.3	filarvärkstad	59.2	21.0	35.5
kopparslagarvärkstad	39.0	9.8	25.1	»	26.3	12.0	45.6
målar- »	40.5	5.1	12.6	»	72.3	23.0	31.8
» »	27.5	3.4	12.4	putsrum	54.1	12.0	22.2
timmermans- »	440.0	220.0	50.0	kontrollrum	20.6	2.0	9.7
sadelmakar- »	49.5	6.2	12.5	»	22.8	5.5	24.1
pann- »	567.0	141.8	25.0	värkstadskontor	23.0	3.0	13.0

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*	Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4	1	2	3	4
polerrum	12.6	4.0	31.7	masugn	322.0	35.0	10.9
förnicklingsrum	55.0	14.0	25.5	»	119.0	15.0	12.6
expeditionsrum	50.0	17.0	34.0	putsrum	144.0	15.0	10.4
emballeringsrum	52.0	28.0	53.8	»	63.0	11.0	17.5
»	35.0	10.0	28.6	kontor	40.0	2.0	5.0
sliperi	119.2	21.0	17.7	torkrum för malm	70.0	35.0	50.0
härdningsrum	58.3	10.0	17.2	stenkrossrum	42.0	3.0	7.1
sågrum för knifskaft	52.2	13.0	24.9				
Värkstad 75.				**Värkstad 77.**			
filarvärkstad	118.1	29.5	25.0	maskinvärkstad	732.2	60.0	8.2
svarfvar- »	201.8	67.2	33 3	vagnsremontvärkstad	1,500.0	8.0	0.5
snickar- »	77.2	15.4	19.9	plåtslagar »	72.0	14.3	19.9
smedja	93.5	31.2	33.4	smedja	244.8	12.2	5.0
pannrum	13.2	6.6	50.0	maskinrum	62.3	11.4	18.3
				ångpannerum	56.0	6.9	12.3
Värkstad 76.				**Värkstad 78.**			
filarvärkstad	363.0	150.0	41.3	filarvärkstad	238.9	120.0	50.2
snickar- »	168.0	19.0	11.3	snickar- »	91.2	10.0	11.0
» »	76.5	1.0	1.3	slip- »	241.9	12.0	5.0
målar- »	76.0	2.0	2.6	smedja	200.0	100.0	50.0
dynamorum	48.0	8.0	16.7	gjuteri	220.0	30.0	13.6
ångpannerum	58.5	12.0	20.5	maskinrum	26.8	22.0	82.1
gjuteri	228.0	4.0	1.8				
»	315.0	3.0	0.9				
» torkrum	21.0	1.0	4.8	**Värkstad 79.**			
metallgjuteri	31.5	4.0	12.7	smedja	99.8	30.0	30.1
gjuterismältrum	49.0	2.0	4.1	gjuteri	252.0	20.0	7.9
sandkvarn	24.0	4.0	16.7	filarvärkstad	252.0	60.0	23.8
hand- o. spiksmedja	210.0	65.0	31.0	snickar- »	50.3	10.0	19.9
valsvärksrum	570.0	80.0	14.0	pann- »	158.1	25.0	15.8
gasugnsrum	15.0	4.0	26.7	maskinrum	25.2	19.2	76.2

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
Värkstad 80.			
smedja	108.0	11.0	10.2
tilarvärkstad	252.0	37.0	14.7
snickar- »	120.0	9.0	7.5
Värkstad 81.			
pannrum	44.2	18.2	41.2
maskinrum	32.2	14.8	46.0
»	40.0	19.5	48.8
smedja	377.2	52.0	13.8
»	214.6	10.0	4.6
gjuteri	191.9	4.0	2.1
»	100.8	2.0	2.0
»	75.6	6.0	7.9
monteringsvärkstad	250.2	9.3	3.7
målar- »	250.2	16.0	6.4
svarfvar- »	209.4	21.0	10.0
snickar- »	87.8	10.2	11.6
filar- »	147.0	11.0	7.5
puts- »	100.3	9.5	9.5
Värkstad 82.			
gjuteri	183.6	4.4	2.4
remontvärkstad	44.2	5.3	12.0
pann- »	399.0	47.8	12.0
vagn- »	399.0	4.3	1.1
filar- »	183.6	32.6	17.7
målar- »	316.4	3.0	0.9
modell- »	29.2	3.5	12.0
maskinrum	42.9	13.3	31.0
»	46.0	14.6	31.7
pannrum	34.1	8.7	25.5
rum för elektrisk maskin	50.2	6.2	12.4

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixes au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
Värkstad 83.			
hästskovärkstad	304.5	22.0	7.4
vällrum	42.0	3.0	7.1
Värkstad 84.			
svarfvarvärkstad	150.4	16.5	11.0
trådspik- »	1,101.9	16.0	1.4
präss- »	635.6	36.0	5.7
kniprum	465.6	14.0	3.0
inpackningsrum	104.5	4.0	3.8
Värkstad 85.			
filarvärkstad	101.4	29.5	29.2
smedja	43.5	3.9	9.0
gjuteri	101.8	6.0	5.9
modellvärkstad	60.5	18.8	31.1
Värkstad 86.			
smedja	311.4	23.5	7.6
gjuteri	32.6	2.0	6.1
vagnsvärkstad	1,053.2	7.0	0.7
lokomotiv »	405.8	18.0	4.4
maskin- »	394.2	90.0	22.8
målar- »	164.2	5.0	3.0
maskinrum	26.6	10.0	37.6
Värkstad 86.			
filarvärkstad	259.9	35.0	13.5
svarfvar- »	259.9	16.0	6.2
smedja o. pannvärkstad	607.5	27.0	4.4
båt- »	446.9	4.0	0.9
snickar- »	82.1	14.0	17.1
målar- »	27.0	2.5	9.3

Tab. 44 (forts.) Värkstadsrummens storlek.

Tab. 44 (suite). Grandeur des ateliers.

Rummets ändamål. *Usage de la chambre.*	Golfvets hela yta: m². *Superficie totale du plancher en mq.*	Ugnar och fasta maskiner upptaga en golfyta, uppskattad till m². *Superficie approximative en mq. occupée par les fours et machines fixés au plancher.*	Spalt 3 i % af spalt 2. *Rapport en % des chiffres de la col. 3 à ceux de la col. 2.*
1	2	3	4
putsrum	44.9	6.0	13.4
gjuteri	378.2	6.5	1.7
messingsgjuteri	44.7	2.5	5.6
maskinrum	67.9	14.0	20.6
Värkstad 87.			
filar o. svarfvarvärkstad	332.1	48.0	14.5
smedja	81.9	12.0	14.7
gjuteri	113.2	3.5	3.1
maskinrum	67.1	13.0	19.4
Värkstad 88.			
filarvärkstad	27.6	3.7	13.4
»	67.2	6 3·	9.4
svarfvarvärkstad	67.2	13.0	19.3
plåtslagar- »	54.5	3.0	5.5
smedja	23.3	3.0	12.9
gjuteri	31.8	3.0	9.4
maskinrum	22.2	3.5	15.8
Värkstad 89.			
smedja	82.5	9.3	11.3
gjuteri	345.6	12.0	3.5
filarvärkstad	217.0	22.5	10.4
snickar- »	67.0	6.0	9.0
målar- »	111.4	3.5	3.2

BIHANG.

RÅMATERIAL FÖR LÖNESTATISTIKEN.

APPENDICE.

MATÉRIAUX AYANT SERVI POUR LA STATISTIQUE DES SALAIRES.

Manliga arbetare.

Hommes.

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
	Nylands län.			
	Helsingfors.			
1	Värkmästare o. förmän	300 d.	2,100	—
2	»	300 »	2,400	—
3	»	300 »	3,600	—
4	»	300 »	3,300	—
5	»	300 »	2,400	—
6	»	300 »	2,280	—
7	»	300 »	2,400	—
8	»	300 »	2,460	—
9	»	300 »	3,600	—
10	»	300 »	3,600	—
11	»	300 »	4,500	—
12	»	300 »	2,100	—
13	»	300 »	2,400	—
14	»	300 »	2,400	—
15	»	300 »	2,400	—
16	»	300 »	2,700	—
17	»	300 »	3,600	—
18	»	300 »	1,800	—
19	»	300 »	3,300	—
20	»	300 »	3,000	—
21	»	300 »	1,920	—
22	»	300 »	2,400	—
23	»	300 »	3,300	—
24	»	300 »	3,000	—
25	»	300 »	2,880	—
26	»	300 »	5,040	—
27	»	300 »	1,800	—
28	»	300 »	2,400	—
29	»	2,977 t.	3,535	60
30	»	2,887 »	3,535	60
31	»	3,120 »	2,160	—
32	»	2,952 »	2,605	34
33	»	2,924 »	1,462	—
34	Värkmästare o. förmän	3,171 t.	2,435	70
35	»	2,840 »	2,011	90
36	Gjutare	300 d.	1,591	07
37	»	300 »	1,306	22
38	»	300 »	2,408	73
39	»	300 »	1,183	63
40	»	300 »	1,219	—
41	»	2,580 t.	1,478	91
42	»	2,805 »	1,473	29
43	»	2,542 »	1,318	28
44	»	2,809 »	2,009	37
45	»	3,000 »	2,148	15
46	»	2,937 »	2,269	47
47	»	2,839 »	2,543	60
48	»	2,864 »	2,363	82
49	»	2,909 »	2,472	10
50	»	3,198 »	1,698	82
51	»	2,917 »	2,582	45
52	»	3,042 »	1,939	06
53	»	2,928 »	1,064	51
54	»	2,861 »	1,574	71
55	»	2,751 »	2,380	80
56	»	3,266 »	1,921	03
57	»	2,724 »	2,065	95
58	»	2,802 »	2,216	94
59	»	2,671 »	1,899	58
60	»	2,752 »	1,451	—
61	»	2,742 »	2,488	78
62	»	2,838 »	2,253	91
63	»	2,629 »	2,227	10
64	»	2,718 »	2,018	91
65	»	2,730 »	1,832	96
66	»	2,642 »	1,782	66
67	»	2,736 »	1,670	92
68	»	2,779 »	1,704	26
69	»	2,888 »	2,367	91

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. c.	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. c.
70	Gjutare	2,892 t.	2,540	55	109	Öfriga gjuteriarbetare	2,760 t.	1,158	66
71	»	2,677 »	2,604	86	110	Smeder	300 d.	1,349	65
72	»	3,032 »	2,453	04	111	»	300 »	1,354	65
73	»	2,893 »	2,313	51	112	»	300 »	1,359	55
74	»	2,725 «	2,350	02	113	»	300 »	1,476	23
75	»	2,946 »	2,127	07	114	»	300 »	1,192	70
76	»	2.849 »	2,383	68	115	»	300 »	2,075	90
77	»	3,227 »	2,872	71	116	»	300 »	2,590	15
78	»	2,740 »	2,382	20	117	»	300 »	1,785	25
79	»	2,709 »	2,295	40	118	»	300 »	1,318	10
80	»	2,716 »	2,299	32	119	»	2,567 t.	1,279	81
81	»	2,961 »	2,610	75	120	»	2,603 »	1,508	95
82	»	2,844 »	2,323	32	121	»	2,530 »	1,707	22
83	»	2,839 »	2,345	80	122	»	2,776 »	1,584	34
84	»	2,662 »	1,044	75	123	»	2,538 »	1,737	55
85	»	2,710 »	1,917	43	124	»	2.771 »	1,755	17
84	»	3,366 »	2,746	83	125	»	2,600 »	1,240	75
87	»	2,861 »	2,426	17	126	»	2,593 »	926	69
88	»	3,027 »	1,560	54	127	»	2,718 »	811	40
89	»	2,944 »	1,516	78	128	»	2,854 »	1,123	65
90	»	2,923 »	1,506	03	129	»	2,737 »	1,357	10
91	Handtlangare	3,440 »	1,908	54	130	»	2,874 »	1,464	50
92	»	2,829 »	1,354	90	131	»	2,760 »	1,253	99
93	»	2,778 »	1,329	75	132	»	2,688 »	1,204	25
94	»	3,043 »	1,322	24	133	»	2,569 »	1,569	10
95	»	2,770 »	936	05	134	»	2,783 »	2,298	90
96	»	2,802 »	985	30	135	»	2,757 »	2,075	28
97	»	2,841 »	1,306	24	136	»	2,766 »	2,109	91
98	»	3,092 »	1,352	59	137	»	2,843 »	2,107	75
99	»	3,154 »	1,471	92	138	»	2,748 »	2,340	23
100	»	2,830 »	2,072	55	139	»	2,757 »	2,433	17
101	»	2,836 »	1,116	60	140	»	2,755 »	1,872	54
102	»	2,738 »	1,115	67	141	»	2,835 »	1,765	63
103	»	2,866 »	1,028	66	142	»	2,687 »	1,812	01
104	»	2,802 »	1,115	68	143	»	2,751 »	2,517	12
105	»	2,868 »	1,213	48	144	»	2,817 »	1,868	15
106	Öfriga gjuteriarbetare	2,739 »	1,469	17	145	»	2,817 »	1,807	92
107	»	3,034 »	1,599	54	146	»	2,799 »	1,949	79
108	»	2,668 »	1,465	25	147	»	2,823 »	1,693	80

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
148	Smeder	2,789 t.	1,557	76	187	Smeder	2,712 t.	1,543	22
149	»	2,667 »	1,717	07	188	»	2,770 »	1,385	25
150	»	2,648 »	1,460	58	189	»	2,806 »	1,403	25
151	»	2,788 »	1,728	87	190	»	2,816 »	1,474	89
152	»	2,782 »	1,779	45	191	»	2,627 »	1,401	96
153	»	2,749 »	2.392	72	192	»	2,744 »	1,053	25
154	»	2,839 »	1,508	10	193	»	2,857 »	1,938	20
155	»	2,648 »	1,363	40	194	»	2,861 »	1,690	41
156	»	2,794 »	1,397	25	195	Handtlangare	300 d.	705	70
157	»	2,837 »	1,633	92	196	»	300 »	423	52
158	»	2,604 »	1,999	35	197	»	300 »	1,067	36
159	»	2,815 »	2,186	89	198	»	300 »	964	61
160	»	2,822 »	1,763	81	199	»	300 »	911	50
161	»	2,722 »	1,810	44	200	»	2,930 t.	1,261	75
162	»	2,826 »	1,727	46	201	»	2,702 »	1,129	40
163	»	2,657 »	1,542	06	202	»	2,545 »	1,445	55
164	»	2,612 »	999	41	203	»	2,778 »	1,251	41
165	»	2,846 »	1,079	40	204	»	2,769 »	1,452	45
166	»	2.749 »	1,389	80	205	»	2,763 »	1,458	78
167	»	2,702 »	1,222	17	206	»	2,805 »	1,397	40
168	»	2,629 »	1,207	25	207	»	2,632 »	1,522	74
169	»	2,690 »	1,436	28	208	»	2,689 »	1,366	38
170	»	2,672 »	1,440	63	209	»	2,809 »	1,376	03
171	»	2,752 »	1,454	78	210	»	2,715 »	1,314	78
172	»	2,864 »	1,557	11	211	»	2,766 »	1,324	90
173	»	2,526 »	1,725	62	212	»	2,609 »	1,327	58
174	»	2,800 »	1,716	61	213	»	2,806 »	1,366	68
175	»	2,990 »	1,711	70	214	»	2,800 »	1,597	39
176	»	2,629 »	1,811	13	215	»	2,792 »	1,549	37
177	»	2,754 «	1,900	22	216	»	2,572 »	2,014	16
178	»	2,796 »	2,042	21	217	»	2,737 »	1,095	—
179	»	2,542 «	1,991	25	218	»	2,831 »	1,110	—
180	»	2,667 »	2,186	54	219	»	2,827 »	1,109	70
181	»	2,815 »	2,147	67	220	»	2,657 «	1,344	68
182	»	2,732 »	1,638	60	221	»	2,554 »	1,216	54
183	»	2,859 »	1,510	84	222	»	2,624 »	1,315	22
184	»	2,783 «	1,844	18	223	»	2,796 »	1,269	31
185	»	2,573 »	2,241	02	224	»	2,746 »	1,168	53
186	»	2,694 »	1,929	85	225	»	2,788 »	1,297	79

Nummer. *N:o*	Arbstarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
226	Handtlangare	2,789 t.	1,311	22
227	»	3,008 »	1,349	04
228	»	2,689 »	1,160	16
229	»	2,587 »	1,104	05
230	»	2,655 »	1,181	08
231	»	2,693 »	1,113	72
232	»	2,803 »	1,113	—
233	»	2,803 »	1,104	46
234	»	2,925 »	1,213	20
235	»	2,819 »	1,177	59
236	»	2,791 »	1,166	12
237	»	2,737 »	1,026	39
238	»	2,778 »	1,001	73
239	»	2,694 »	1,019	94
240	»	2,765 »	967	76
241	»	2,659 »	991	58
242	»	2,704 »	965	38
243	»	2,846 »	1,179	42
244	»	2,808 »	1,242	06
245	»	2,700 »	810	47
246	Pannmakare.....	300 d.	1,215	48
247	»	300 »	2,280	—
248	»	300 »	1,740	69
249	»	300 »	1,090	69
250	»	300 »	1,055	81
251	»	2,770 t.	866	71
252	»	2,547 »	669	25
253	»	2,839 »	1,530	98
254	»	2,720 »	2,344	58
255	»	2,742 »	1,837	14
256	»	2,788 »	2,193	24
257	»	2,742 »	1,627	68
258	»	2,826 »	1,526	60
259	»	2,853 »	1,636	86
260	»	2,610 »	1,385	68
261	»	2,598 »	1,488	16
262	»	2,862 »	1,554	20
263	»	2,661 »	1,632	38
264	»	2,777 »	1,564	64
265	Pannmakare.....	2,936 t.	1,622	84
266	»	2,825 »	1,405	57
267	»	2,972 »	1,485	75
268	»	2,846 »	1,715	66
269	»	2,685 »	1,460	19
270	»	2,768 »	1,474	46
271	»	2,735 »	1,693	62
272	»	2,667 »	1,455	22
273	»	2,798 »	1,494	16
274	»	2,799 »	1,521	15
275	»	2,913 »	1,965	36
276	»	2,879 »	1,523	79
277	»	2,809 »	1,525	21
278	»	2,772 »	1,651	93
279	«	2,730 »	1,577	65
280	»	2,904 »	1,665	43
281	»	2,836 »	2,382	51
282	»	2,936 »	1,628	16
283	»	2,865 »	1,559	89
284	»	2,796 »	1,601	21
285	»	2,794 »	1,431	35
286	»	2,744 »	1,327	60
287	»	2,855 »	1,413	92
288	»	2,775 »	1,373	15
289	»	2,876 »	1,435	72
290	»	2,792 »	1,328	44
291	»	2,833 »	1,411	61
292	»	2,816 »	1,431	60
293	»	2,817 »	1,400	68
294	»	2,679 »	1,356	25
295	»	2,846 »	1,461	54
296	»	2,798 »	1,353	07
297	»	2,802 »	1,398	93
298	»	2,740 »	1,161	92
299	»	2,706 »	1,166	53
300	»	2,775 »	1,254	52
301	»	2,830 »	1,328	94
302	»	2,713 »	1,173	96
303	»	2,910 »	1,297	46

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
304	Pannmakare	2,614 t.	1,015	88
305	»	3,014 »	1,358	46
306	»	2,962 »	1,244	25
307	»	2,829 »	1,438	34
308	»	2,839 »	1,446	52
309	»	2,797 »	1,456	31
310	»	2,879 »	1,644	73
311	»	2,819 »	1,407	42
312	»	2,758 »	1,443	18
313	»	2,716 »	1,388	48
314	»	2,892 »	1,359	91
315	»	2,840 »	1,495	22
316	»	2,753 »	1,379	41
317	Plåtslagare	270 d.	1,088	93
318	»	300 »	1,575	—
319	»	300 »	3,300	—
320	»	300 »	2,431	91
321	»	300 »	1,701	72
322	»	2,674 t.	2,516	71
323	»	2,655 »	930	29
324	»	2,747 »	1,094	65
325	»	2,694 »	1,023	65
326	»	2,834 »	577	49
327	»	2,984 »	1,615	24
328	»	2,509 »	1,770	47
329	»	2,797 »	2,235	66
330	»	2,833 »	2,486	76
331	»	2,884 »	1,925	41
332	»	2,514 »	1,753	34
333	»	2,639 »	1,729	58
334	»	3,158 »	1,709	02
335	»	2,795 »	1,426	69
336	»	2,599 »	1,429	44
337	»	2,654 »	2,124	20
338	»	3,016 »	2,058	26
339	»	2,695 »	2,287	07
340	»	2,735 »	2,378	45
341	»	2,686 »	2,342	51
342	»	2,697 »	2,142	28
343	Plåtslagare	2,738 t.	2,015	92
344	»	2,632 »	2,095	96
345	»	2,766 »	2,376	97
346	»	2,855 »	2,154	52
347	»	2,827 »	2,187	73
348	»	2,940 »	1,859	53
349	»	2,692 »	1,842	25
350	»	2,571 »	1,760	63
351	»	3,052 »	1,782	40
352	»	2,859 »	2,071	52
353	»	2,805 »	2,159	76
354	»	2,822 »	1,745	69
355	»	2,801 »	1,568	26
356	»	2,923 »	1,671	77
357	»	2,824 »	1,666	40
358	»	3,043 »	1,723	59
359	»	2,850 »	1,746	15
360	»	2,704 »	1,531	93
361	»	3,078 »	1,631	25
362	»	2,698 »	1,595	07
363	»	2,836 »	1,542	23
364	»	2,736 »	1,442	99
365	»	2,754 »	1,514	71
366	»	2,662 »	1,602	88
367	»	2,703 »	1,776	71
368	»	2,836 »	1,515	50
369	»	2,940 »	2,109	96
370	»	2,634 »	2,001	92
371	»	2,749 »	2,064	34
372	»	2,951 »	2,075	79
373	»	2,515 »	1,911	24
374	»	2,796 »	1,819	27
375	»	2,776 »	1,771	23
376	»	2,554 »	1,945	49
377	»	2,628 »	1,818	39
378	»	2,747 »	2,517	26
379	»	2,815 »	2,438	32
380	»	2,774 »	2,326	22
381	»	2,923 »	1,622	81

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
382	Plåtslagare	2,739 t.	1,870	15
383	»	2,661 »	1,396	25
384	»	2,695 »	1,460	27
385	»	2,834 »	1,347	69
386	»	2,598 »	1,299	—
387	»	2,977 »	1,719	66
388	»	2,859 »	1,570	65
389	»	2,824 »	1,374	52
390	»	3,048 »	1,486	89
391	»	2,863 »	1,407	75
392	»	2,706 »	1,480	60
393	»	2,829 »	1,541	36
394	»	2,882 »	1,349	61
395	»	3,008 »	1,391	67
396	»	2,816 »	1,241	54
397	»	2,869 »	1,353	30
398	»	2,878 »	1,309	89
399	»	2,775 »	1,217	90
400	»	2,805 »	1,432	79
401	»	2,552 »	1,327	04
402	»	2,752 »	1,249	76
403	»	2,756 »	1,158	50
404	»	2,760 »	1,160	62
405	»	2,652 »	1,158	60
406	»	2,756 »	1,327	90
407	Bleckslagare.....	276 d.	851	90
408	»	300 »	2,340	—
409	»	300 »	2,179	77
410	»	2,556 t.	1,689	39
411	»	2,764 »	1,641	80
412	»	2,684 »	2,062	36
413	»	2,609 »	2,116	15
414	»	2,833 »	1,596	59
415	»	2,826 »	2,242	08
416	»	2,881 »	1,583	70
417	»	2,588 »	2,380	92
418	»	2,512 »	1,375	76
419	»	2,719 »	1,537	20
420	»	2,571 »	1,597	30
421	Bleckslagare.....	2,628 t.	1,340	76
422	Handtlangare	300 d.	829	50
423	»	300 »	1,342	80
424	»	3,403 t.	1,039	05
425	»	2,563 »	982	47
426	»	2,757 »	1,130	60
427	»	2,723 »	1,061	75
428	»	2,767 »	1,020	04
429	»	2,899 »	1,102	53
430	»	2,739 »	1,318	49
431	»	2,733 »	1,440	73
432	»	2,511 »	1,255	50
433	»	2,650 »	1,328	52
434	»	2,752 »	1,441	11
435	»	2,784 »	1,281	73
436	»	2,704 »	1,225	10
437	»	2,814 »	1,315	20
438	»	2,769 »	1,287	48
439	»	2,936 »	1,239	81
440	»	2,842 »	1,221	35
441	Öfriga.....	2,707 »	580	72
442	»	2,584 »	1,237	78
443	»	2,976 »	1,482	27
444	»	3,172 »	1,658	31
445	»	3,098 »	1,538	86
446	»	2,776 »	1,153	64
447	Kopparslagare.....	300 d.	1,515	80
448	»	300 »	2,372	31
449	»	270 »	1,868	57
450	»	300 »	1,386	01
451	»	2,956 t.	2,118	19
452	»	3,140 »	2,083	74
453	»	2,814 »	1,547	73
454	»	2,669 »	1,688	60
455	»	2,520 »	1,681	16
456	»	3,022 »	1,891	05
457	»	2,804 »	1,557	61
458	»	2,554 »	1,517	25
459	»	3,326 »	2,179	80

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
460	Kopparslagare.....	2,797 t.	2,456	30
461	»	2,632 »	1,527	—
462	»	2,676 »	1,204	43
463	»	3,293 »	1,011	35
464	»	2,572 »	1,985	56
465	Maskinuppsättare	300 d.	2,100	—
466	Filare.....	300 »	1,243	92
467	»	300 »	1,416	20
468	»	300 »	1,405	17
469	»	300 »	1,532	93
470	»	300 »	2,160	—
471	»	300 »	1,222	10
472	»	300 »	1,005	75
473	»	300 »	1,096	55
474	»	300 »	1,108	—
475	»	300 »	1,740	—
476	»	300 »	1,283	70
477	»	300 »	783	28
478	»	300 »	884	16
479	»	300 »	1,355	45
480	»	300 »	1,470	—
481	»	300 »	1,381	10
482	»	2,655 t.	1,147	26
483	»	2,776 »	968	60
484	»	2,995 »	1,144	17
485	»	2,528 »	1,122	22
486	»	2,815 »	1,225	40
487	»	2,691 »	1,215	06
488	»	2,767 »	1,187	86
489	»	2,806 »	1,214	25
490	»	2,525 »	1,090	—
491	»	2,589 »	1,294	50
492	»	2,822 »	1,192	16
493	»	2,765 »	1,617	28
494	»	2,621 »	1,379	69
495	»	2,836 »	1,474	72
496	»	2,896 »	1,498	25
497	»	2,747 »	1,541	89
498	»	2,562 »	1,265	79
499	Filare.....	2,684 t.	1,350	16
500	»	3,363 »	1,684	44
501	»	2,840 »	1,399	—
502	»	2,920 »	1,473	54
503	»	2,857 »	1,462	56
504	»	2,807 »	1,350	82
505	»	2,674 »	1,397	10
506	»	2,835 »	1,440	34
507	»	2,872 »	1,381	68
508	»	2,621 »	1,296	76
509	»	2,740 »	1,391	02
510	»	2,554 »	1,289	23
511	»	2,901 »	1,380	54
512	»	2,847 »	1,453	22
513	»	2,848 »	1,429	64
514	»	3,108 »	1,554	—
515	»	2,969 »	1,504	54
516	»	3,283 »	1,667	02
517	»	2,897 »	1,608	51
518	»	2,837 »	1,455	52
519	»	2,791 »	1,592	61
520	»	2,975 »	1,628	28
521	»	2,839 »	1,561	45
522	»	2,859 »	1,626	52
523	»	2,768 »	1,652	—
524	»	2,918 »	1,613	83
525	»	2,821 »	1,707	01
526	»	2,502 »	1,412	32
527	»	2,845 »	1,664	77
528	»	2,972 »	1,740	41
529	»	2,858 »	1,797	11
530	»	2,765 »	1,916	71
531	»	2,941 »	2,860	98
532	»	2,781 »	1,958	62
533	»	2,833 »	1,833	04
534	»	2,847 »	1,710	08
535	»	2,844 »	1,709	10
536	»	2,634 »	1,429	55
537	»	2,779 »	1,626	29

Nummer. *No*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
538	Filare	2,801 t.	1,554	47
539	»	2,853 »	2,059	57
540	»	2,733 »	1,492	45
541	»	2,818 »	1,534	50
542	»	2,766 »	1,393	15
543	»	2,821 »	1,441	41
544	»	2,798 »	2,366	—
545	»	2,789 »	1,759	10
546	»	2,718 »	1,814	31
547	»	2,820 »	1,549	68
548	»	2,684 »	1,742	50
549	»	3,178 »	1,470	20
550	»	3,132 »	1,518	85
551	»	2,634 »	1,155	16
552	»	2,510 »	1,140	36
553	»	2,659 »	1,525	34
554	»	2,750 »	1,698	18
555	»	2,766 »	1,736	19
556	»	2,858 »	1,671	48
557	»	2,904 »	1,565	78
558	»	2,796 »	1,734	30
559	»	2,846 »	1,765	36
560	»	3,532 »	1,942	60
561	»	2,809 »	1,893	72
562	»	2,845 »	1,963	93
563	»	2,812 »	1,890	02
564	»	3,436 »	2,132	78
565	»	2,703 »	2,027	95
566	»	2,972 »	1,688	49
567	»	2,720 »	1,483	26
568	»	2,785 »	1,947	98
569	»	2,816 »	1,692	80
570	»	2,726 »	1,637	73
571	»	2,829 »	1,768	75
572	»	2,842 »	2,335	50
573	»	2,976 »	1,891	22
574	»	2,813 »	1,891	07
575	»	2,840 »	1,951	65
576	»	3,018 »	1,706	46
577	Filare	2,798 t.	1,735	92
578	»	2,756 »	1,895	03
579	»	3,045 »	1,681	98
580	»	2,772 »	1,727	61
581	»	2,826 »	1,309	73
582	»	2,876 »	1,331	97
583	»	2,746 »	2,074	15
584	»	2,683 »	1,658	49
585	»	2,824 »	1,595	63
586	»	2,576 »	1,086	65
587	»	2,556 »	1,120	04
588	»	2,539 »	1,196	87
589	»	2,922 »	1,257	86
590	»	2,722 »	1,243	67
591	»	2,840 »	1,279	42
592	»	2,589 »	1,088	70
593	»	2,877 »	1,329	56
594	»	2,801 »	1,436	78
595	»	3,066 »	1,437	77
596	»	2,849 »	1,285	16
597	»	2,840 »	1,395	75
598	»	2,656 «	1,269	95
599	»	2,870 »	1,334	90
600	»	2,801 »	1,297	97
601	»	3,004 »	1,418	69
602	»	3,122 »	1,595	88
603	»	2,665 »	1,551	26
604	»	3,346 »	1,647	60
605	»	2,501 »	1,241	23
606	»	2,840 »	1,365	16
607	»	2,716 »	1,397	50
608	»	2,737 »	1,358	45
609	»	2,752 »	1,007	42
610	»	2,699 »	1,065	31
611	»	2,780 »	942	92
612	»	2,794 »	930	28
613	»	2,628 »	925	20
614	»	2,728 »	903	63
615	»	2,565 »	824	40

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fulltjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
616	Filare	2,956 t.	982	92
617	»	2,908 »	958	16
618	»	2,926 »	932	40
619	»	2,612 »	940	50
620	»	3,158 »	885	44
621	»	2,643 »	819	59
622	»	2,507 »	880	25
623	»	2,916 »	642	83
624	»	2,826 »	718	90
625	»	2,934 »	1,544	40
626	»	2,746 »	1,395	90
627	»	2,706 »	1,353	—
628	»	2,992 »	1,508	60
629	»	2,780 »	1,390	—
630	»	2,794 »	1,358	78
631	»	2,758 »	1,523	98
632	»	2,821 »	1,579	76
633	»	2,777 »	1,595	60
634	»	2,854 »	1,470	26
635	»	2,706 »	1,410	44
636	»	2,708 »	1,394	12
637	»	2,732 »	1,358	30
638	»	2,690 »	1,481	09
639	»	2,722 »	1,453	41
640	»	2,738 »	1,495	—
641	»	2,714 »	1,713	48
642	»	2,794 »	1,733	38
643	»	3,219 »	1,990	67
644	»	2,875 »	1,782	29
645	»	2,847 »	1,766	23
646	»	2,834 »	1,542	64
647	»	2,830 »	1,617	25
648	»	2,914 »	1,915	05
649	»	3,180 »	1,755	25
650	»	2,705 »	1,820	42
651	»	2,897 »	1,800	06
652	»	2,608 »	1,481	95
653	»	2,734 »	1,466	51
654	»	2,762 »	1,495	66
655	Filare	2,560 t.	1,377	48
656	»	2,710 »	1,561	62
657	»	2,720 »	1,612	99
658	»	2,985 »	1,619	85
659	»	2,736 »	1,695	83
660	»	2,799 »	1,589	64
661	»	2,719 »	1,644	91
662	»	2,732 «	1,670	07
663	»	2,770 »	1,703	90
664	»	2,879 »	1,544	81
665	»	2,828 »	1,598	16
666	»	2,686 »	1,571	54
667	»	2,704 »	1,603	22
668	»	2,838 »	1,724	20
669	»	2,846 »	1,523	02
670	»	2,742 »	1,513	72
671	»	2,725 »	1,601	70
672	»	2,873 »	1,649	60
673	»	2,766 »	1,625	—
674	»	2,756 »	1,541	84
675	»	2,918 »	1,557	93
676	»	2,821 »	2,105	04
677	»	2,929 »	2,287	78
678	»	3,030 »	2,358	89
679	»	2,794 »	1,946	07
680	»	2,750 »	1,874	71
681	»	2,790 »	1,256	56
682	»	2,746 »	1,451	—
683	»	2,917 »	1,382	07
684	»	2,659 »	1,295	28
685	»	3,114 »	1,339	24
686	»	3,071 »	1,317	48
687	»	2,903 »	1,357	40
688	»	2,715 »	1,258	51
689	»	2,752 »	1,207	43
690	»	2,781 »	1,156	38
691	»	2,708 »	1,055	98
692	»	2,752 »	1,142	16
693	»	2,692 »	1,077	—

Nr. Nummer.	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
694	Filare	2,928 t.	1,090	87
695	»	2,888 »	1,188	—
696	»	2,735 »	1,013	60
697	»	4,372 »	1,828	96
698	»	3,260 »	1,357	44
699	»	2,690 »	1,265	57
700	»	2,607 »	1,002	18
701	Rörarbetare	300 d.	1,250	04
702	»	300 »	1,170	87
703	»	300 »	804	96
704	»	2,746 t.	1,038	50
705	»	3,062 »	1,190	05
706	»	2,934 »	1,497	04
707	»	2,766 »	1,377	40
708	»	3,248 »	1,623	75
709	»	3,395 »	1,768	35
710	»	3,470 »	1,654	10
711	»	3,130 »	1,440	31
712	»	2,977 »	1,344	45
713	»	2,800 »	1,708	93
714	»	2,964 »	1,538	78
715	»	2,750 »	1,375	—
716	»	2,814 »	1,432	62
717	»	3,250 »	2,053	83
718	»	2,945 »	1,619	75
719	»	2,909 »	1,264	07
720	»	2,881 »	1,260	35
721	»	3,118 »	1,618	80
722	»	2,711 »	1,491	05
723	»	2,842 »	1,563	10
724	»	3,126 »	1,699	04
725	Svarfvare	300 d.	1,281	69
726	»	300 »	1,234	—
727	»	3,198 t.	2,323	75
728	»	2,594 »	1,390	45
729	»	2,662 »	1,447	84
730	»	2,756 »	2,278	36
731	»	2,796 »	2,053	43
732	»	2,779 »	1,687	47
733	Svarfvare	2,781 t.	1,627	13
734	»	2,751 »	1,699	84
735	»	2,745 »	1,690	74
736	»	2,748 »	1,621	73
737	»	2,651 »	1,581	80
738	»	2,512 »	1,537	70
739	»	2,621 »	1,654	18
740	»	2,788 »	1,740	25
741	»	2,676 »	1,568	21
742	»	2,691 »	1,578	85
743	»	2,764 »	1,482	13
744	»	2,705 »	1,529	24
745	»	2,654 »	1,444	30
746	»	2,699 »	1,398	58
747	»	2,771 »	1,495	68
748	»	2,785 »	1,727	77
749	»	2,779 »	1,835	69
750	»	2,819 »	2,287	77
751	»	2,876 »	1,843	80
752	»	2,840 »	1,675	62
753	»	2,596 »	1,402	63
754	»	2,789 »	1,634	17
755	»	2,673 »	1,638	65
756	»	2,780 »	1,635	15
757	»	2,968 »	1,591	93
758	»	2,823 »	1,806	18
759	»	2,770 »	1,779	66
760	»	2,681 »	2,168	92
761	»	2,817 »	1,656	41
762	»	2,722 »	1,604	72
763	»	2,727 »	1,443	40
764	»	2,715 »	2,056	42
765	»	3,043 »	2,057	20
766	»	3,021 »	2,134	54
767	»	2,783 »	1,930	34
768	»	2,662 »	1,827	21
769	»	2,736 »	1,756	15
770	»	2,814 »	1,894	04
771	»	2,782 »	1,947	05

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
772	Svarfvare	2,862 t.	1,919	64
773	»	2,845 »	1,902	86
774	»	2,900 »	1,933	65
775	»	2,600 »	1,300	—
776	»	2,581 »	1,197	10
777	»	2,720 »	1,380	73
778	»	2,611 »	1,893	90
779	»	2,775 »	1,609	58
780	»	2,630 »	1,724	90
781	»	2,660 »	1,392	71
782	»	3,048 »	2,169	58
783	»	2,611 »	1,561	33
784	»	2,549 »	1,321	13
785	»	2,726 »	1,551	79
786	»	2,749 »	1,350	19
787	»	2,505 »	1,127	25
788	»	2,504 »	1,550	46
789	»	2,788 »	1,726	—
790	»	2,994 »	2,065	86
791	»	2,843 »	1,763	77
792	»	2,858 »	1,802	43
793	»	2,813 »	2,054	24
794	»	2.714 »	1,589	75
795	»	2,707 »	752	05
796	»	2,912 »	967	84
797	»	2,812 »	978	52
798	»	2,600 »	1,068	95
799	»	2,587 »	1,104	48
800	»	2,679 »	1,135	48
801	»	2,617 »	1,144	06
802	»	2,643 »	1,017	19
803	»	2,760 »	1,134	44
804	»	2,706 »	1,037	40
805	»	2,600 »	913	20
806	»	2,683 »	1,381	33
807	»	2,965 »	1,554	20
808	»	2,502 »	1,288	10
809	»	2,671 »	1,491	19
810	»	2,712 »	1,349	25
811	Svarfvare	2,592 t.	1,233	50
812	»	2,674 »	1,425	65
813	»	2,690 »	1,479	50
814	»	2,734 »	1,344	90
815	»	2,678 »	1,423	65
816	Hyflare	2,700 »	1,142	87
817	Fräsare	2,656 »	1,322	37
818	»	2,640 »	1,288	37
819	»	2,842 »	1,568	65
820	Borrare	2,701 »	1,223	84
821	»	2,831 »	1,225	80
822	»	2,734 »	1,156	63
823	»	2,759 »	1,844	19
824	»	2,837 »	1,786	40
825	»	2,876 »	1,856	22
826	»	2,721 »	1,377	94
827	»	2,611 »	1,482	66
828	Öfriga maskinarbetare	2,726 »	981	36
829	»	2,781 »	1,204	25
830	»	2,753 »	1,679	59
831	»	2,741 »	1,721	48
832	Järnmanufakturarbet.	300 d.	1,256	50
833	»	300 »	1,768	90
834	»	2,840 t.	1,322	86
835	»	2,818 »	1,204	35
836	»	2,683 »	2,078	57
837	Handtlangare	2,526 »	884	11
838	»	2,589 »	906	16
839	»	2,887 »	1,207	03
840	»	2,884 »	868	64
841	»	2,825 »	1,070	15
842	»	2,888 »	1,155	20
843	»	2,733 »	1,176	59
844	»	2,833 »	1,060	40
845	»	2,822 »	1,372	22
846	»	3,317 »	1,595	65
847	»	2,799 »	1,002	88
848	»	2,973 »	1,394	63
849	»	3,052 »	1,434	33

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
850	Handtlangare	2,656 t.	1,207	70
851	»	3,328 »	1,350	13
852	»	2,655 »	1,345	10
853	»	2,898 »	1,448	—
854	»	2,960 »	1,973	63
855	»	2,973 »	1,927	53
856	»	2.988 »	1,586	35
857	»	2,824 »	1,704	29
858	»	2,874 »	1,591	89
859	»	2,812 »	1,279	06
860	»	2,979 »	1,481	56
861	»	2,846 »	1,074	59
862	»	2,756 »	613	33
863	»	2,768 »	830	40
864	Modellsnickare	2,515 »	1,461	38
865	»	2,510 »	1,510	94
866	»	2,644 »	1,862	93
867	»	2,872 »	1,816	06
868	»	2,932 »	1,558	17
869	»	2,587 »	1,588	28
870	»	2,526 »	1,494	05
871	»	2,855 »	1,780	35
872	»	2,736 »	1,595	60
873	»	2,764 »	1,593	56
874	»	2,658 »	1,294	—
875	»	2,793 »	1,203	10
876	»	2,756 »	1,105	81
877	»	2,697 »	1,224	05
878	»	2,725 »	1,388	—
879	»	2,770 »	1,593	36
880	»	2,862 »	1,603	96
881	»	2,761 »	1,827	05
882	»	2,726 »	1,693	38
883	»	2,754 »	1,595	92
884	»	2,772 »	1,530	70
885	»	2,712 »	1,392	24
886	Finsnickare	300 d.	1,252	94
887	»	2,586 t.	1,505	90
888	»	2,767 »	1,678	19
889	Finsnickare	2,824 t.	1,723	57
890	»	2,576 »	1,676	87
891	»	2,964 »	1,599	32
892	»	2,780 »	1,480	32
893	»	2,588 »	1,433	73
894	»	2,722 »	1,677	13
895	»	2,733 »	1,769	01
896	»	2,979 »	1,589	15
897	»	2,744 »	1,507	13
898	»	2,738 »	1,521	28
899	»	2,660 »	1,722	59
900	»	2,813 »	1,603	04
901	»	2,841 »	1,809	77
902	»	3,136 »	1,998	30
903	»	2,761 »	1,436	84
904	»	2,833 »	1,537	18
905	»	2,514 »	1,494	60
906	»	2,629 »	1,222	40
907	»	2,545 »	1,323	73
908	»	2,540 »	1,031	23
909	»	2,695 »	1,399	—
910	»	2,807 »	1,455	20
911	»	2,822 »	1,523	69
912	»	2,869 »	1,808	10
913	»	3,052 »	1,829	70
914	»	2,514 »	1,421	17
915	»	2,835 »	1,573	74
916	»	2,768 »	1,638	61
917	»	2,842 »	1,743	49
918	»	2,744 »	1,702	53
919	»	2,873 »	1,721	79
920	»	2,751 »	1,553	99
921	»	2,906 »	1,724	66
922	»	2,836 »	1,755	02
923	»	2,853 »	1,858	98
924	»	2,831 »	1,618	50
925	»	2,712 »	1,530	52
926	»	2,596 »	1,496	50
927	»	2,584 »	1,409	25

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
928	Finsnickare	2,798 t.	1,512	05
929	»	2,817 »	1,554	28
930	»	2,741 »	1,743	92
931	»	2,801 »	1,607	—
932	»	2,811 »	1,797	10
933	»	2,846 »	1,753	43
934	»	2,863 »	1,755	52
935	»	2,795 »	1,589	84
936	»	2,770 »	1,712	07
937	»	2,779 »	1,626	80
938	»	2,788 »	1,843	58
939	»	2,765 »	2,077	17
940	»	2,830 »	2,000	34
941	»	4,408 »	2,384	51
942	»	2,732 »	1,808	—
943	»	3,031 »	1,656	43
944	»	2,809 »	1,484	62
945	»	3,279 »	1,995	33
946	»	2,933 »	1,393	32
947	Timmermän	300 d.	1,279	28
948	»	300 »	1,345	33
949	»	2,713 t.	2,115	93
950	»	2,737 »	1,442	97
051	»	2,723 »	1,785	50
952	»	2,581 »	1,613	13
953	»	2,796 »	1,503	14
954	»	2,776 »	1,494	47
955	»	2,613 »	1,468	97
956	»	2,784 »	1,883	32
957	»	2,747 »	1,838	42
958	»	2,854 »	1,905	70
959	»	2,825 »	1,933	95
960	»	2,810 »	1,523	70
961	»	2,504 »	1,616	94
962	»	2,931 »	1,651	95
963	»	2,532 »	1,387	53
964	»	2,694 »	1,436	44
965	»	2,737 »	1,336	44
966	»	2,765 »	1,551	90
967	Timmermän	2,598 t.	1,526	26
968	»	2,598 »	1,383	80
969	»	2,780 »	1,419	21
970	»	2,876 »	1,512	45
971	»	2,632 »	1,410	44
972	»	3,106 »	1,668	05
973	»	2,565 »	1,350	94
974	»	2,927 »	1,523	85
975	»	2,777 »	897	12
976	»	2,908 »	1,164	80
977	»	2,923 »	1,517	62
978	»	2,786 »	1,418	56
979	»	2,860 »	1,762	68
980	»	2,766 »	1,911	04
981	»	2,638 »	1,789	87
982	»	2,860 »	1,906	57
983	»	2,810 »	1,894	74
984	»	2,828 »	1,564	54
985	»	2,645 »	1,689	91
986	»	2,641 »	2,068	59
987	»	2,781 »	3,141	51
988	»	2,824 »	1,811	95
989	»	2,778 »	1,783	08
990	»	2,830 »	1,579	11
991	»	2,806 »	1,542	99
992	»	2,816 »	1,548	47
993	»	2,824 »	1,587	99
994	»	2,552 »	1,527	89
995	»	2,730 »	1,853	33
996	»	2,673 »	1,971	05
997	»	2,532 »	1,480	85
998	»	2,811 »	1,479	15
999	»	2,878 »	1,712	31
1000	»	3,410 »	1,760	21
1001	»	2,773 »	1,386	30
1002	»	2,979 »	1,855	85
1003	Öfriga	300 d.	1,618	—
1004	»	300 »	1,350	25
1005	»	300 »	2,033	90

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1006	Öfriga	2,666 t.	1,405	62
1007	»	2,834 »	1,407	53
1008	»	2,864 »	1,406	36
1009	»	2,729 »	1,817	48
1010	»	2,682 »	1,743	04
1011	»	2,567 »	1,685	77
1012	»	2,892 »	1,342	99
1013	»	2,828 »	1,372	52
1014	»	2,830 »	1,375	56
1015	»	2,782 »	1,352	74
1016	»	2,763 »	1,266	88
1017	»	2,633 »	1,236	44
1018	»	2,827 »	1,326	12
1019	»	2,594 »	1,227	19
1020	»	2,937 »	1,186	22
1021	»	2,831 »	1,146	92
1022	»	4,378 »	1,821	60
1023	»	2,989 »	1,251	70
1024	»	2,805 »	1,112	85
1025	»	2,852 »	1,041	44
1026	»	2,781 »	1,112	40
1027	»	2,736 »	1,303	99
1028	»	2,711 »	1,727	70
1029	»	2,792 »	1,517	46
1030	»	2,908 »	1,459	87
1031	»	2,854 »	1,953	69
1032	»	2,816 »	1,545	31
1033	»	2,949 »	1,622	03
1034	»	2,769 »	1,893	36
1035	»	2,809 »	1,764	05
1036	»	2,798 »	1,802	01
1037	»	4,087 »	2,162	45
1038	»	2,801 »	1,903	64
1039	»	2,839 »	2,006	64
1040	»	2,697 »	1,834	90
1041	»	2,767 »	1,105	56
1042	»	2,648 »	916	49
1043	»	2,766 »	995	76
1044	»	2,577 »	1,075	20
1045	Öfriga	2,763 t.	997	80
1046	Måleriarbetare	300 d.	867	66
1047	»	300 »	1,293	45
1048	»	300 »	1,167	35
1049	»	2,615 t.	1,431	27
1050	»	2,726 »	1,984	20
1051	»	2,795 »	1,906	81
1052	»	2,675 »	1,978	08
1053	»	2,693 »	1,597	29
1054	»	2,816 »	1,541	82
1055	»	2,763 »	1,609	38
1056	»	2,661 »	1,611	24
1057	»	2,749 »	1,505	17
1058	»	2,631 »	1,733	27
1059	»	2,796 »	2,045	63
1060	»	2,859 »	2,075	72
1061	»	2,839 »	2,120	35
1062	»	2,787 »	2,004	31
1063	»	2,841 »	2,133	33
1064	»	2,764 »	1,889	65
1065	»	2,557 »	1,924	75
1066	»	2,822 »	1,946	15
1067	»	2,724 »	1,987	17
1068	»	2,786 »	1,963	94
1069	»	2,803 »	1,953	38
1070	»	2,776 »	1,975	35
1071	»	2,795 »	1,998	80
1072	»	2,742 »	1,901	12
1073	»	2,721 »	1,964	44
1074	»	2,709 »	1,941	44
1075	»	2,609 »	1,904	07
1076	»	2,970 »	1,854	32
1077	»	2,847 »	1,810	76
1078	»	3,065 »	1,905	27
1079	»	2,778 »	1,953	64
1080	»	3,488 »	1,800	05
1081	»	2,819 »	1,418	24
1082	»	2,571 »	1,851	14
1083	»	2,528 »	1,872	77

№ Nummer.	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	№ Nummer.	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1084	Måleriarbetare	2,785 t.	1,856	21	1123	Måleriarbetare	2,609 t.	1,557	49
1085	»	2,605 »	1,781	80	1124	»	2,814 »	1,606	49
1086	»	2,739 »	1,936	30	1125	»	2,765 »	1,970	10
1087	»	2,592 »	1,714	30	1126	»	2,733 »	1,978	43
1088	»	2,629 »	1,917	60	1127	»	2,752 »	1,992	01
1089	»	2,565 »	1,866	11	1128	»	2,714 »	1,942	36
1090	»	2,783 »	1,921	29	1129	»	2,777 »	1,927	79
1091	»	2,851 »	2,045	71	1130	»	2,643 »	1,925	59
1092	»	2,849 »	2,082	96	1131	»	2,908 »	1,459	75
1093	»	2,829 »	2,014	63	1132	»	2,971 »	1,188	40
1094	»	2,813 »	2,203	38	1133	Lärlingar	300 d.	515	75
1095	»	2,820 »	1,576	50	1134	»	300 »	631	08
1096	»	2,796 »	1,980	38	1135	»	300 »	283	14
1097	»	2,688 »	1,607	66	1136	»	300 »	689	64
1098	»	2,829 »	1,945	89	1137	»	300 »	1,451	29
1099	»	2,675 »	1,947	18	1138	»	300 »	817	13
1100	»	2,776 »	1,918	08	1139	»	300 »	389	10
1101	»	2,652 »	1,866	33	1140	»	300 »	425	88
1102	»	2,658 »	1,903	75	1141	»	2,528 t.	602	80
1103	»	2,817 »	1,921	03	1142	»	2,512 »	572	26
1104	»	2,906 »	1,923	90	1143	»	2,747 »	603	76
1105	»	2,666 »	1,910	32	1144	»	2,791 »	592	32
1106	»	2,813 »	2,329	78	1145	»	2,820 »	682	23
1107	»	4,113 »	2,273	71	1146	»	3,332 »	678	21
1108	»	2,840 »	2,018	15	1147	»	2,684 »	572	67
1109	»	2,595 »	1,818	11	1148	»	2,731 »	578	36
1110	»	2,725 »	1,941	42	1149	»	2,673 »	425	80
1111	»	2,839 »	2,011	20	1150	»	2,816 »	609	60
1112	»	2,837 »	2,058	30	1151	»	2,824 »	611	74
1113	»	2,677 »	2,140	55	1152	»	2,760 »	645	39
1114	»	2,732 »	1,994	37	1153	»	2,812 »	616	90
1115	»	2,832 »	1,999	59	1154	»	2,848 »	617	58
1116	»	2,714 »	1,947	25	1155	»	2,646 »	596	94
1117	»	2,681 »	1,885	03	1156	»	2,727 »	590	35
1118	»	2,717 »	1,923	39	1157	»	2,535 »	573	66
1119	»	2,716 »	1,965	06	1158	»	2,721 »	686	31
1120	»	2,698 »	1,806	90	1159	»	3,070 »	679	11
1121	»	2,586 »	1,544	38	1160	»	2,700 »	659	92
1122	»	2,778 »	1,592	58	1161	»	2,616 »	597	44

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1162	Lärlingar	2,693 t.	642	64	1201	Lärlingar	2,693 t.	1,595	65
1163	»	2,789 »	649	51	1202	»	2,892 »	1,718	56
1164	»	2,635 »	620	30	1203	»	2,614 »	1,414	05
1165	»	2,774 »	667	73	1204	»	2,984 »	1,525	20
1166	»	2,867 »	674	14	1205	»	2,916 »	1,420	99
1167	»	2,776 »	652	19	1206	»	2,755 »	1,390	25
1168	»	2,734 »	740	10	1207	»	2,846 »	1,385	78
1169	»	2,705 »	689	22	1208	»	2,810 »	1,293	28
1170	»	2,569 »	596	44	1209	»	2,748 »	1,209	43
1171	»	2,768 »	652	75	1210	»	2,736 »	1,249	76
1172	»	3,361 »	801	88	1211	»	2,631 »	1,163	50
1173	»	2,862 »	735	49	1212	»	2,546 »	1,219	57
1174	»	2,905 »	772	80	1213	»	2 811 »	1,038	32
1175	»	2,806 »	763	64	1214	»	2,804 »	1,084	27
1176	»	2,670 »	692	10	1215	»	2,613 »	1,085	28
1177	»	2,718 »	776	44	1216	»	2,716 »	1,037	63
1178	»	3,062 »	784	31	1217	»	2,602 »	991	55
1179	»	2,724 »	711	26	1218	»	2,616 »	1,027	84
1180	»	2,814 »	714	64	1219	»	3,514 »	1,241	52
1181	»	2,723 »	708	62	1220	»	2,636 »	1,038	36
1182	»	2,770 »	717	99	1221	»	2,700 »	1,015	46
1183	»	2,721 »	703	14	1222	»	2,638 »	886	82
1184	»	2,713 »	711	96	1223	»	2,765 »	985	50
1185	»	3,345 »	926	48	1224	»	2,684 »	971	68
1186	»	2,811 »	729	75	1225	»	2,781 »	997	02
1187	»	2,950 »	724	30	1226	»	3,017 »	966	15
1188	»	2,628 »	666	41	1227	»	2,704 »	856	28
1189	»	2,981 »	545	63	1228	»	2,642 »	875	20
1190	»	2,814 »	495	04	1229	»	2,750 »	874	31
1191	»	2,762 »	411	10	1230	»	2,553 »	925	21
1192	»	2,750 »	798	70	1231	»	2,720 »	946	11
1193	»	2,572 »	707	32	1232	»	2,848 »	820	80
1194	»	2,799 »	829	65	1233	»	2,940 »	854	88
1195	»	2,735 »	820	50	1234	»	2,718 »	829	60
1196	»	2,621 »	780	20	1235	»	2,646 »	828	29
1197	»	2,750 »	734	12	1236	»	2,678 »	744	94
1198	»	2,620 »	711	90	1237	»	2,874 »	785	90
1199	»	2,548 »	743	44	1238	»	2,714 »	778	—
1200	»	2,620 »	786	48	1239	»	2,716 »	765	62

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1240	Lärlingar	2,608 t.	754	13	1279	Handtlangare	2,682 t.	666	87
1241	»	2,670 »	751	57	1280	»	2,724 »	1,135	19
1242	»	2,761 »	848	88	1281	»	2,787 »	1,108	48
1243	»	2,747 »	844	96	1282	»	3,074 »	1,166	61
1244	»	2,825 »	878	58	1283	»	2,898 »	1,338	02
1245	»	2,768 »	891	77	1284	»	2,783 »	1,281	60
1246	»	2,878 »	878	50	1285	»	2,998 »	1,216	09
1247	»	2,696 »	846	98	1286	»	2,749 »	1,052	91
1248	»	2,529 »	816	88	1287	»	2,776 »	1,043	24
1249	»	2,907 »	876	90	1288	»	2,652 »	938	03
1250	»	2,795 »	826	—	1289	»	2,781 »	996	60
1251	»	2,737 »	841	41	1290	»	2,799 »	1,184	57
1252	»	2,732 »	1,035	90	1291	»	2,859 »	1,238	49
1253	»	2,792 »	496	26	1292	»	2,830 »	1,301	—
1254	»	2,747 »	541	16	1293	»	3,096 »	1,323	30
1255	»	2,707 »	507	64	1294	»	2,570 »	1,272	26
1256	»	2,779 »	585	67	1295	»	2,800 »	1,340	35
1257	»	2,618 »	601	83	1296	»	2,608 »	1,372	60
1258	»	2,781 »	569	14	1297	»	2,976 »	1,500	99
1259	»	2,804 »	575	65	1298	»	2,802 »	1,280	73
1260	»	2,716 »	587	32	1299	»	2,668 »	1,210	29
1261	»	2,691 »	541	35	1300	»	2,556 »	1,269	95
1262	»	2,734 »	544	32	1301	»	2,825 »	1,047	29
1263	»	2,556 »	516	33	1302	»	2,839 »	1,647	03
1264	»	2,807 »	546	50	1303	»	2,850 »	1,151	23
1265	»	2,822 »	591	87	1304	»	3,007 »	1,311	92
1266	»	2,889 »	621	45	1305	»	2,779 »	1,339	40
1267	»	2,632 »	513	82	1306	»	2,840 »	1,305	68
1268	»	2,739 »	866	44	1307	»	3,657 »	1,776	90
1269	»	2,761 »	1,156	26	1308	»	2,757 »	1,445	62
1270	»	3,012 »	1,128	75	1309	Timskrifv., bokhåll. m.m.	300 d.	2,400	—
1271	»	2,517 »	1,380	47	1310	»	300 »	2,100	—
1272	»	3,004 »	2,238	06	1311	»	300 »	1,500	—
1273	»	2,992 »	1,693	20	1312	»	300 »	2,400	—
1274	»	2,994 »	1,648	52	1313	»	300 »	1,740	—
1275	»	2,956 »	1,882	22	1314	»	300 »	1,500	—
1276	Handtlangare	2,690 »	1,415	48	1315	»	300 »	2,400	—
1277	»	2,694 »	933	53	1316	»	2,640 t.	1,235	42
1278	»	2,827 »	752	14	1317	»	3,354 »	1,666	42

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1318	Timskrifv., bokhåll. m.m.	2,828 t.	1,522	88	1357	Maskinister, eldare	2,764 t.	2,440	—
1319	»	2,776 »	1,404	63	1358	»	3,785 »	2,201	19
1320	»	2,646 »	1,372	24	1359	»	3,576 »	1,716	24
1321	»	3,196 »	1,680	51	1360	»	3,560 »	1,706	10
1322	»	3,642 »	2,042	37	1361	»	3,527 »	1,735	42
1323	»	2,867 »	1,907	65	1362	»	2,623 »	1,319	42
1324	»	2,855 »	1,878	45	1363	»	2,764 »	1,880	—
1325	»	2,975 »	2,022	07	1364	»	3,212 »	1,930	01
1326	»	2,829 »	1,852	27	1365	»	2,764 »	2,040	—
1327	»	2,844 »	1,864	67	1366	»	3,268 »	1,372	56
1328	»	2,838 »	1,878	30	1367	Elektrisk arbetare	2,591 »	1,946	11
1329	»	2,839 »	1,862	62	1368	Utarbetare m. m.	300 d.	1,440	—
1330	»	2,784 »	1,818	77	1369	»	300 »	355	28
1331	»	2,783 »	1,845	33	1370	»	300 »	960	—
1332	»	2,814 »	1,844	06	1371	»	300 »	1,080	—
1333	»	2,646 »	1,734	30	1372	»	300 »	941	57
1334	»	2,777 »	1,571	71	1373	»	300 »	986	83
1335	»	2,800 »	1,842	71	1374	»	300 »	837	83
1336	»	2,742 »	1,801	39	1375	»	300 »	781	49
1337	»	2,688 »	1,758	29	1376	»	300 »	900	—
1338	»	2,822 »	1,841	99	1377	»	300 »	960	—
1339	»	2,771 »	1,805	81	1378	»	300 »	420	—
1340	»	2,786 »	1,816	75	1379	»	300 »	1,500	—
1341	»	2,668 »	1,743	40	1380	»	300 »	1,496	96
1342	»	2,677 »	1,743	27	1381	»	300 »	1,620	—
1343	»	2,712 »	1,782	80	1382	»	3,138 t.	1,386	32
1344	Maskinister, eldare	300 d.	1,200	—	1383	»	2,910 »	1,344	15
1345	»	2,896 t.	1,266	92	1384	»	3,177 »	1,366	27
1346	»	3,712 »	1,924	05	1385	»	2,913 »	1,535	73
1347	»	3,319 »	1,210	64	1386	»	3,523 »	1,642	29
1348	»	3,331 »	1,585	83	1387	»	2,771 »	1,459	18
1349	»	4,058 »	1,529	26	1388	»	3,134 »	1,340	68
1350	»	4,118 »	1,701	11	1389	»	3,201 »	1,812	12
1351	»	3,392 »	1,523	06	1390	»	2,820 »	1,639	36
1352	»	2,792 »	1,219	90	1391	»	2,824 »	1,640	11
1353	»	2,980 »	1,209	56	1392	»	2,814 »	1,342	48
1354	»	4,506 »	1,564	70	1393	»	2,515 »	1,348	70
1355	»	3,396 »	1,391	90	1394	»	2,883 »	1,023	29
1356	»	3,579 »	1,666	26	1395	»	2,807 »	1,019	62

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. c.	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. c.
1396	Utarbetare m. m.	3,347 t.	1,346	70	1435	Utarbetare m. m.	2,888 t.	1,473	—
1397	»	3,489 »	1,372	46	1436	»	2,801 »	1,482	24
1398	»	2,957 »	1,181	42	1437	»	2,760 »	1,560	—
1399	»	3,053 »	1,182	85	1438	»	2,760 »	1,720	—
1400	»	3,022 »	1,286	94	1439	»	3,028 »	1,762	—
1401	»	2,942 »	1,109	51	1440	»	2,767 »	1,724	20
1402	»	3,840 »	1,564	06	1441	»	2,760 »	1,720	—
1403	»	3,066 »	1,274	81	1442	»	2,804 »	1,731	75
1404	»	3,414 »	1,368	82		Öfriga (3,699 arbetare)	—	1,608,984	95
1405	»	3,750 »	1,482	10		Summa	—	3,796,861	72
1406	»	2,810 »	976	07					
1407	»	2,782 »	951	96		*Borgå.*			
1408	»	3,414 »	1,182	94	1443	Gjutare	3,118 t.	1,561	85
1409	»	2,778 »	954	76	1444	»	2,986 »	1,270	45
1410	»	4,013 »	1,313	86	1445	»	3,082 »	1,240	60
1411	»	2,762 »	944	09	1446	Handtlangare	3,155 »	754	55
1412	»	2,663 »	1,448	79	1447	»	3,200 »	816	50
1413	»	3,320 »	1,490	67	1448	Smeder	2,520 »	1,046	15
1414	»	3,382 »	1,618	45	1449	»	2,900 »	834	35
1415	»	3,191 »	1,382	03	1450	»	3,146 »	1,582	55
1416	»	2,776 »	1,344	99	1451	»	2,819 »	964	15
1417	»	2,690 »	1,140	93	1452	»	3,162 »	1,024	84
1418	»	2,778 »	1,053	65	1453	Handtlangare	2,545 »	729	70
1419	»	2,723 »	1,068	34	1454	»	2,690 »	689	45
1420	»	3,383 »	1,224	03	1455	Pannmakare.....	2,948 »	1,135	18
1421	»	2,835 »	966	25	1456	»	2,991 »	1,337	60
1422	»	2,862 »	731	07	1457	»	3,024 »	1,227	25
1423	»	3,802 »	1,347	—	1458	»	2,810 »	631	87
1424	»	2,694 »	1,106	14	1459	Plåtslagare	2,693 »	334	60
1425	»	2,906 »	1,045	89	1460	»	3,066 »	985	65
1426	»	3,250 »	1,162	99	1461	Filare.....	2,936 »	1,153	20
1427	»	3,350 »	1,348	33	1462	»	3,094 »	1,147	78
1428	»	3,757 »	1,500	08	1463	»	2,929 »	1,058	55
1429	»	2,888 »	1,186	59	1464	»	3,048 »	1,390	45
1430	»	3,005 »	1,200	19	1465	»	3,060 »	1,105	05
1431	»	2,760 »	1,792	—	1466	»	2,920 »	601	84
1432	»	2,760 »	1,796	20	1467	»	2,938 »	880	05
1433	»	3,030 »	1,603	04	1468	»	3,020 »	754	60
1434	»	3,615 »	1,866	15	1469	»	3,026 »	827	94

Nummer. *Nº*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1470	Svarfvare	3,030 t.	515	70
1471	»	2,914 »	591	55
1472	»	2,987 »	1,286	55
1473	»	3,048 »	2,025	11
1474	Öfriga	2,894 »	758	15
1475	Lärlingar	300 d.	375	—
1476	»	300 »	375	—
1477	»	300 »	480	—
1478	»	300 »	480	—
1479	»	2,941 t.	569	65
1480	»	2,762 »	389	10
1481	»	2,627 »	328	40
1482	»	2,602 »	343	45
1483	»	2,882 »	482	90
1484	»	2,765 »	348	15
1485	»	2,767 »	415	05
1486	Handtlangare	2,844 »	808	95
1487	Maskinist, eldare	2,947 »	781	25
1488	»	3,602 »	847	90
	Öfriga (147 arbetare)	—	55.296	28
	Summa	—	94,584	89
	Hangö.			
1489	Värkmästare	2,993 t.	4,114	57
1490	Gjutare	2,785 »	2,255	61
1491	»	2,854 »	2,419	52
1492	»	2,932 »	1,365	85
1493	Smeder	3,758 »	2,046	02
1494	»	2,743 »	1,971	59
1495	»	2,761 »	1,961	57
1496	»	2,778 »	1,472	34
1497	Pannmakare	2,743 »	1,625	57
1498	»	3,456 »	2,521	22
1499	Handtlangare	2,921 »	1,277	10
1500	»	2,752 »	1,019	22
1501	Kopparslagare	3,255 »	2,528	44
1502	Filare	2,906 »	2,958	06
1503	»	3,123 »	2,042	86
1504	»	3,088 »	2,155	60
1505	Filare	3,264 t.	2,663	27
1506	»	2,945 »	2,394	25
1507	»	2,666 »	1,376	82
1508	»	2,508 »	827	64
1509	»	2,751 »	935	34
1510	»	2,782 »	904	86
1511	»	2,750 »	1,372	50
1512	»	3,512 »	1,791	12
1513	»	3.037 »	1,617	77
1514	»	2,740 »	1,410	97
1515	Svarfvare	2,708 »	1,643	96
1516	»	2,795 »	1,715	55
1517	»	3,027 »	1,857	32
1518	»	2,834 »	1,417	—
1519	Modellsnickare	2,652 »	1,458	99
1520	Finsnickare	2,564 »	1,042	65
1521	»	2,916 »	1,604	96
1522	»	2,778 »	1,333	44
1523	»	2,705 »	1,209	95
1524	»	2,645 »	1,130	18
1525	Timmermän	2,553 »	1,400	22
1526	»	2,891 »	1,411	—
1527	»	2,566 »	990	36
1528	Öfriga	2,957 »	2,188	71
1529	Måleriarbetare	2,782 »	1,790	46
1530	»	2,599 »	1,979	60
1531	»	2,750 »	2,292	50
1532	»	2,905 »	2,064	45
1533	»	2,953 »	2,238	09
1534	»	2,999 »	2,501	02
1535	»	2,735 »	2,321	55
1536	»	2,907 »	2,307	47
1537	»	2,894 »	2,332	92
1538	»	2,786 »	2,331	72
1539	Lärlingar	2,655 »	722	35
1540	»	2,588 »	986	59
1541	»	2,635 »	1,142	21
1542	»	2,927 »	1,561	25
1543	»	3,079 »	1,601	77

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1544	Lärlingar	2,790 t.	1,472	69
1545	»	3,044 »	1,795	67
1546	»	2,662 »	1,428	09
1547	»	3,125 »	970	49
1548	»	3,192 »	844	98
1549	»	3,139 »	738	17
1550	Maskinist., eldare	4,305 »	1,425	76
1551	»	3,691 »	1,244	60
	Öfriga (18 arbetare)	—	15,657	82
	Summa	—	123,186	19
	Landsbygden.			
1552	Värkmäst. och förmän	300 d.	1,920	—
1553	»	300 »	3,120	—
1554	»	300 »	2,160	—
1555	»	300 »	1,200	—
1556	»	300 »	2,040	—
1557	»	300 »	3,300	—
1558	»	300 »	2,400	—
1559	»	300 »	2,400	—
1560	»	300 »	5,000	—
1561	Gjutare	2,703 t.	1,764	20
1562	»	2,596 »	1,751	—
1563	»	2,678 »	2,045	20
1564	»	2,760 »	1,607	90
1565	»	2,628 »	1,502	80
1566	»	2,655 »	758	20
1567	»	2,738 »	1,479	55
1568	»	2,821 »	1,389	—
1569	»	2,704 »	1,232	40
1570	»	2,703 »	1,382	89
1571	Handtlangare	2,936 »	1,080	25
1572	Öfriga gjuteriarbetare	300 d.	463	25
1573	»	2,940 t.	1,245	69
1574	Smeder	300 d.	1,002	92
1575	»	300 »	1,080	78
1576	»	300 »	714	75
1577	»	300 »	1,039	54
1578	»	300 »	825	63
1579	Smeder	2,697 t.	1,330	30
1580	»	2,756 »	1,393	35
1581	»	2,805 »	1,247	15
1582	»	2,758 »	1,198	17
1583	»	2,812 »	1,427	—
1584	»	2,814 »	1,513	—
1585	»	2,646 »	1,981	77
1586	»	2,766 »	778	95
1587	»	2,810 »	716	40
1588	»	2,913 »	1,019	37
1589	»	2,722 »	963	50
1590	»	2,682 »	1,476	61
1591	»	2,738 »	1,612	77
1592	»	2,970 »	1,943	46
1593	»	3,041 »	1,743	32
1594	»	2,900 »	1,622	72
1595	»	2,830 »	1,652	52
1596	»	2,870 »	2,709	29
1597	»	2,830 »	2,163	37
1598	»	2,730 »	2,106	75
1599	»	2,780 »	2,153	95
1600	»	2,900 »	2,266	48
1601	»	2,620 »	2,156	92
1602	»	2,591 »	1,552	74
1603	»	2,758 »	1,736	10
1604	»	2,770 »	2,009	19
1605	»	2,740 »	2,566	79
1606	»	2,960 »	2,405	11
1607	»	2,840 »	2,294	75
1608	»	2,880 »	2,300	12
1609	»	2,890 »	2,396	78
1610	»	2,607 »	2,223	36
1611	»	2,631 »	1,784	26
1612	»	2,870 »	1,807	45
1613	»	2,740 »	1,917	31
1614	»	2,884 »	1,541	55
1615	»	2,778 »	1,231	44
1616	»	2,768 »	1,267	48
1617	»	2,652 »	1,247	80

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1618	Smeder	2,642 t.	1,437	13
1619	»	2,581 »	1,151	69
1620	»	2,748 »	1,182	61
1621	»	2,711 »	1,465	42
1622	»	2,698 »	1,421	80
1623	»	2,743 »	1,018	90
1624	»	2,732 »	1,941	25
1625	»	2,638 »	1,101	47
1626	»	2,599 »	672	75
1627	»	2,542 »	730	65
1628	»	2,754 »	887	85
1629	»	2,636 »	924	90
1630	»	2,798 »	1,064	50
1631	»	2,729 »	1,544	06
1632	»	2,706 »	940	20
1633	»	2,800 »	2,496	23
1634	»	2,700 »	2,148	21
1635	»	2,860 »	2,279	58
1636	»	2,671 »	1,233	99
1637	»	2,635 »	1,377	62
1638	»	2,960 »	1,237	85
1639	»	2,665 »	1,451	55
1640	»	2,688 »	1,042	65
1641	»	2,910 »	1,168	80
1642	»	2,680 »	1,368	—
1643	»	2,587 »	1,025	40
1644	»	2,508 »	882	93
1645	»	2,710 »	918	35
1646	»	2,658 »	1,603	60
1647	»	2,770 »	1,745	70
1648	»	2,711 »	1,507	85
1649	»	2,778 »	2,260	61
1650	»	2,738 »	2,408	13
1651	»	2,780 »	1,677	55
1652	»	2,663 »	1,690	15
1653	»	2,910 »	1,813	60
1654	»	2,633 »	1,656	34
1655	»	2,730 »	2,634	19
1656	»	2,830 »	2,002	45
1657	Smeder	2,663 t.	2,026	92
1658	»	2,840 »	2,329	39
1659	»	2,860 »	2,380	23
1660	»	2,940 »	2,408	10
1661	»	2,866 »	1,376	55
1662	»	2,726 »	1,446	80
1663	»	2,788 »	1,478	24
1664	»	2,617 »	1,358	94
1665	»	2,718 »	1,478	86
1666	»	2,599 »	1,375	—
1667	»	2,722 »	1,450	50
1668	»	2,729 »	1,482	17
1669	»	2,681 »	1,335	85
1670	»	2,547 »	1,350	40
1671	»	2,834 »	1,442	20
1672	»	2,665 »	1,169	01
1673	»	2,500 »	1,345	66
1674	»	2,880 »	1,957	78
1675	»	2,884 »	1,919	78
1676	»	2,780 »	1,756	22
1677	»	2,870 »	1,958	96
1678	»	2,820 »	1,497	53
1679	»	2,830 »	2,373	41
1680	»	2,712 »	1,552	62
1681	»	2,670 »	1,743	10
1682	»	2,830 »	1,668	31
1683	»	2,800 »	1,957	72
1684	»	2,620 »	1,536	35
1685	»	2,710 »	1,823	77
1686	»	2,790 »	2,536	16
1687	»	2,820 »	2,217	39
1688	»	2,630 »	2,028	10
1689	»	2,740 »	2,226	48
1690	»	2,790 »	2,074	15
1691	»	2,780 »	1,847	49
1692	»	2,710 »	2,016	31
1693	»	2,790 »	2,100	04
1694	»	2,650 »	2,180	81
1695	»	2,900 »	1,904	14

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1696	Smeder	3,000 t.	1,927	42
1697	»	2,631 »	1,951	36
1698	»	2,620 »	1,788	55
1699	»	2,820 »	2,684	10
1700	»	2,870 »	2,125	35
1701	»	2,800 »	2,141	37
1702	»	2,920 »	2,231	96
1703	»	2,730 »	2,043	60
1704	»	2,637 »	2,141	83
1705	Handtlangare	300 d.	1,017	42
1706	»	2,831 t.	484	44
1707	»	2,840 »	821	47
1708	»	2,890 »	738	73
1709	»	2,624 »	689	85
1710	»	2,643 »	647	80
1711	»	2,727 »	803	78
1712	»	2,727 »	803	78
1713	»	2,520 »	685	07
1714	»	2,729 »	803	78
1715	»	2,729 »	803	78
1716	»	2,821 »	620	15
1717	»	2,826 »	933	90
1718	»	2,900 »	1,284	10
1719	»	2,880 »	1,166	84
1720	»	2,722 »	755	73
1721	»	2,552 »	601	90
1722	»	2,814 »	665	50
1723	»	2,646 »	956	81
1724	»	2,750 »	967	62
1725	»	2,810 »	886	—
1726	»	2,650 »	962	21
1727	»	2,540 »	925	55
1728	»	2,611 »	1,220	71
1729	»	2,700 »	1,003	62
1730	»	2,840 »	1,126	35
1731	»	2,780 »	1,104	95
1732	»	2,810 »	1,138	15
1733	»	2,616 »	1,062	93
1734	»	2,800 »	1,163	48
1735	Handtlangare	2,800 t.	1,083	64
1736	»	2,750 »	1,276	67
1737	»	2,810 »	1,196	39
1738	»	2,810 »	1,180	30
1739	»	2,760 »	1,223	78
1740	»	2,863 »	1,178	80
1741	»	2,840 »	1,226	05
1742	»	2,760 »	1,205	33
1743	»	2,720 »	1,227	38
1744	»	2,890 »	1,613	75
1745	»	2,770 »	1,605	31
1746	»	2,950 »	1,633	20
1747	»	2,880 »	1,281	48
1748	»	2,880 »	1,326	66
1749	»	2,580 »	1,146	53
1750	»	2,740 »	1,994	50
1751	»	2,870 »	1,539	04
1752	»	2,870 »	1,505	11
1753	»	2,800 »	1,438	98
1754	»	2,720 »	1,338	19
1755	»	2,870 »	587	14
1756	Plåtslagare	300 d.	1,583	62
1757	»	2,655 t.	1,174	74
1758	»	2,870 »	1,078	40
1759	»	2,646 »	1,485	54
1760	»	2,655 »	1,860	85
1761	»	2,655 »	1,860	72
1762	»	2,711 »	1,259	90
1763	»	2,811 »	866	86
1764	»	2,858 »	897	80
1765	»	2,829 »	852	55
1766	Bleckslagare	300 d.	1,986	—
1767	»	2,691 t.	1,683	86
1768	»	2,655 »	1,611	64
1769	»	2,655 »	1,585	58
1770	»	2,703 »	1,426	43
1771	»	2,655 »	1,717	14
1772	»	2,655 »	2,000	75
1773	»	2,655 »	1,873	14

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1774	Öfriga	2,895 t.	1,386	75
1775	Kopparslagare	2,788 »	889	—
1776	»	2,788 »	889	—
1777	»	2,830 »	1,538	30
1778	»	2,624 »	1,210	55
1779	»	2,758 »	1,896	14
1780	Filare	2,874 »	1,149	40
1781	»	2,748 »	1,168	55
1782	»	2,841 »	1,083	90
1783	»	2,818 »	1,113	31
1784	»	2,577 »	1,042	69
1785	»	2,844 »	1,055	95
1786	»	2,851 »	1,394	15
1787	»	2,880 »	1,339	30
1788	»	2,831 »	1,369	31
1789	»	2,920 »	1,503	50
1790	»	3,671 »	1,742	45
1791	»	4,215 »	1,496	44
1792	»	2,845 »	989	60
1793	»	2,703 »	1,486	92
1794	»	2,762 »	929	15
1795	»	2,595 »	938	28
1796	»	2,748 »	991	01
1797	»	2,691 »	977	89
1798	»	2,788 »	1,039	18
1799	»	2,740 »	853	95
1800	»	2,795 »	881	26
1801	»	2,808 »	863	27
1802	»	2,798 »	976	70
1803	»	2,752 »	1,351	30
1804	»	2,894 »	1,360	10
1805	»	2,687 »	1,453	19
1806	»	2,987 »	1,459	19
1807	»	2,778 »	699	09
1808	»	2,748 »	1,337	47
1809	»	2,778 »	1,098	04
1810	»	2,788 »	1,248	33
1811	»	2,763 »	1,016	10
1812	»	2,503 »	1,048	65
1813	Filare	2,722 t.	957	60
1814	»	2,749 »	1,016	73
1815	»	2,930 »	1,199	90
1816	»	2,798 »	1,243	55
1817	»	2,842 »	1,197	65
1818	»	2,871 »	1,284	25
1819	»	3,392 »	1,555	40
1820	»	2,572 »	1,189	25
1821	»	2,990 »	1,432	90
1822	»	2,690 »	1,641	—
1823	»	2,735 »	1,360	15
1824	»	2,778 »	920	32
1825	»	2,792 »	802	65
1826	»	2,788 »	774	17
1827	»	2,748 »	863	—
1828	»	2,787 »	875	—
1829	»	2,681 »	652	12
1830	»	2,832 »	1,103	80
1831	»	2,712 »	1,057	20
1832	»	3,071 »	1,236	45
1833	»	2,768 »	1,204	68
1834	»	2,902 »	1,550	65
1835	»	2,934 »	1,179	60
1836	»	2,869 »	1,174	—
1837	»	2,848 »	1,220	70
1838	»	3,789 »	1,606	69
1839	»	2,999 »	1,326	40
1840	»	2,597 »	1,289	24
1841	»	2,690 »	1,476	—
1842	»	2,728 »	1,638	98
1843	»	2,694 »	1,884	20
1844	»	2,810 »	1,576	85
1845	»	2,743 »	1,423	60
1846	»	2,690 »	2,211	—
1847	»	2,896 »	1,737	05
1848	»	2,778 »	1,908	39
1849	»	2,740 »	1,782	90
1850	»	2,921 »	1,618	20
1851	»	2,869 »	1,516	75

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1852	Filare	2,898 t.	1,877	—	1891	Öfriga maskinarbetare	300 d.	702	71
1853	»	2,898 »	1,877	35	1892	»	300 »	731	21
1854	Svarfvare	300 d.	2,040	—	1893	»	300 »	486	80
1855	»	2,694 t.	914	11	1894	»	300 »	863	88
1856	»	2,926 »	997	25	1895	»	2,681 t.	1,589	17
1857	»	2,876 »	1,042	80	1896	»	2,500 »	699	49
1858	»	2,647 »	1,055	03	1897	»	2,648 »	1,400	59
1859	»	2,629 »	1,233	60	1878	»	2,515 »	877	53
1860	»	2,848 »	1,588	30	1899	»	3,070 »	1,091	30
1861	»	2,901 »	1,471	60	1900	Järnmanufakturarbet.	300 d.	1,779	75
1862	»	2,767 »	1,469	60	1901	»	300 »	1,458	43
1863	»	2,647 »	1,506	94	1902	»	300 »	1,138	37
1864	»	2,695 »	1,652	08	1903	»	300 »	1,018	58
1865	»	2,887 »	1,474	20	1904	»	2,570 »	702	67
1866	»	2,855 »	1,650	15	1905	»	2,665 »	823	85
1867	»	2,726 »	1,821	18	1906	»	2,584 »	797	94
1868	»	2,790 »	895	30	1907	»	2,748 »	841	—
1869	»	2,826 »	1,293	75	1908	»	2,570 »	730	11
1870	»	2,893 »	1,266	45	1909	»	2,610 »	693	05
1871	»	2,910 »	1,340	35	1910	»	2,809 »	1,178	43
1872	»	2,841 »	1,150	45	1911	»	2,880 »	1,169	46
1873	»	2,967 »	1,388	16	1912	»	2,530 »	883	18
1874	»	2,657 »	1,294	22	1913	»	2,906 »	855	70
1875	Hyflare	2,952 »	1,622	70	1914	»	2,659 »	916	88
1876	»	3,537 »	1,891	20	1915	»	2,607 »	1,393	96
1877	Fräsare	2,773 »	943	45	1916	»	2,654 »	1,577	81
1878	»	2,870 »	1,744	93	1917	»	2,768 »	1,460	01
1879	»	2,960 »	1,561	85	1918	»	2,639 »	1,465	98
1880	»	2,860 »	1,677	48	1919	»	2,738 »	1,417	65
1881	»	2,720 »	1,823	93	1920	»	2,678 »	1,095	67
1882	»	2,880 »	1,650	75	1921	»	3,094 »	1,553	—
1883	»	2,800 »	1,486	47	1922	»	2,900 »	1,300	59
1884	»	2,910 »	1,753	35	1923	»	2,660 »	1,775	72
1885	»	2,880 »	1,530	91	1924	»	2,588 »	1,139	86
1886	»	2,650 »	1,340	34	1925	»	2,840 »	1,962	13
1887	»	3,450 »	1,664	92	1926	»	2,738 »	1,829	54
1888	Borrare	2,744 »	1,049	50	1927	»	2,657 »	2,036	39
1889	»	2,951 »	2,174	85	1928	»	2,748 »	1,752	32
1890	»	2,751 »	1,352	45	1929	»	2,720 »	1,902	63

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
1930	Järnmanufakturarbet.	2,810 t.	1,566	79	1969	Modellsnickare	3,016 t.	1,180	90
1931	»	2,860 »	1,703	82	1970	Finsnickare	300 d.	958	25
1932	»	2,820 »	1,749	15	1971	»	300 »	1,085	28
1933	»	2,688 »	1,457	37	1972	»	3,642 t.	1,720	19
1934	»	2,670 »	1,401	33	1973	»	2,668 »	651	91
1935	»	2,760 »	1,904	34	1974	»	2,800 »	916	65
1936	»	2,850 »	1,762	79	1975	»	2,748 »	1,379	47
1937	»	2,657 »	1,761	52	1976	»	2,657 »	1,314	25
1938	»	2,680 »	1,927	78	1077	»	2,747 »	1,261	15
1939	»	2,680 »	1,622	18	1978	»	2,665 »	920	50
1940	»	2,830 »	1,732	13	1979	»	2,605 »	824	55
1941	»	2.590 »	1,726	05	1980	»	2,829 »	1,002	—
1942	»	2,860 »	1,509	87	1981	»	2,683 »	1,128	46
1943	»	2,677 »	1,932	16	1982	Timmermän	300 d.	1,410	42
1044	»	2,657 »	1,923	84	1983	Öfriga	2,695 t.	1,096	49
1945	»	2.703 »	1,885	97	1984	»	2,880 »	2,481	92
1946	»	2,910 »	1,575	24	1985	»	2,856 »	1,337	90
1947	»	2,940 »	2,018	—	1986	»	2,916 »	1,449	25
1948	»	2,770 »	2,046	61	1987	»	2,969 »	1,365	05
1949	»	2,760 »	2,062	91	1988	»	2,643 »	1,030	30
1950	»	2,790 »	2,039	60	1989	»	2,854 »	1,041	65
1951	»	2,577 »	2,095	87	1990	»	2,780 »	1,772	77
1952	»	2,588 »	1,770	48	1991	Måleriarbetare	2,811 »	1,142	85
1953	»	2,902 »	1,516	60	1992	»	2,854 »	1,864	55
1954	»	2,748 »	1,579	45	1993	»	2,950 »	1,554	20
1955	»	2,809 »	1,516	52	1994	»	2,912 »	1,098	60
1956	»	2,651 »	1,162	62	1995	»	2,890 »	476	73
1957	»	2,992 »	1,249	75	1996	»	2,730 »	548	82
1958	»	2,698 »	1,236	92	1997	»	2,893 »	1,162	05
1959	»	2,641 »	1,382	23	1998	»	2,940 »	1,320	06
1960	»	2,560 »	1,174	52	1999	Lärlingar	300 d.	340	19
1961	»	2,680 »	1,318	02	2000	»	300 »	254	15
1962	»	2,740 »	1,374	78	2001	»	300 »	592	91
1963	»	2,840 »	1,155	63	2002	»	300 »	300	85
1964	»	3,060 »	1,183	63	2003	»	300 »	344	25
1965	»	2,934 »	1,466	50	2004	»	300 »	461	30
1966	»	2,624 »	962	49	2005	»	300 »	738	10
1967	»	2,758 »	1,102	57	2006	»	300 »	779	26
1968	Modellsnickare	2,769 »	1,188	15	2007	»	2,744 t.	453	99

Nummer. *Nº*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2008	Lärlingar	2,542 t.	324	80
2009	»	2,519 »	586	94
2010	»	2,667 »	599	60
2011	»	3,533 »	789	05
2012	»	2,621 »	586	—
2013	»	2,728 »	619	05
2014	»	2,760 »	661	70
2015	»	2,727 »	629	15
2016	»	2,617 »	602	35
2017	»	2,654 »	605	51
2018	»	2,778 »	723	17
2019	»	2,521 »	665	99
2020	»	2,816 »	682	40
2021	»	2,626 »	683	15
2022	»	2,680 »	702	03
2023	»	2,556 »	637	89
2024	»	2,731 »	768	01
2025	»	2,551 »	433	65
2026	»	2,522 »	418	85
2027	»	2,502 »	445	55
2028	»	2,590 »	367	30
2029	»	2,562 »	626	55
2030	»	2,738 »	266	95
2031	»	2,541 »	278	65
2032	»	2,743 »	333	35
2033	»	2,644 »	358	50
2034	»	2,671 »	396	—
2035	»	2,583 »	389	85
2036	»	2,731 »	393	50
2037	»	2,897 »	778	65
2038	»	2,578 »	397	20
2039	»	2,743 »	747	45
2040	»	2,900 »	1,370	93
2041	»	3,350 »	1,279	22
2042	»	2,790 »	1,062	68
2043	»	2,642 »	1,022	45
2044	»	2,715 »	1,139	40
2045	»	2,740 »	1,027	50
2046	»	2,645 »	990	74
2047	Lärlingar	2,850 t.	919	86
2048	»	2,768 »	894	98
2049	»	2,748 »	945	97
2050	»	2,784 »	901	91
2051	»	2,720 »	780	50
2052	»	2,852 »	837	90
2053	»	2,605 »	498	80
2054	»	2,743 »	488	20
2055	»	2,639 »	468	39
2056	»	2,711 »	1,137	77
2057	»	2,570 »	820	45
2058	»	2,808 »	738	—
2059	»	2,721 »	486	34
2060	»	2,788 »	498	68
2061	»	2,880 »	529	31
2062	»	2,724 »	504	—
2063	»	2,590 »	494	12
2064	»	2,720 »	529	30
2065	»	2,715 »	570	95
2066	»	2,971 »	576	75
2067	»	2,739 »	562	60
2068	»	2,713 »	542	—
2069	»	2,758 »	542	12
2070	»	2,786 »	540	85
2071	Handtlangare	300 d.	814	25
2072	»	2,541 t.	685	—
2073	»	3,081 »	744	50
2074	»	2,570 »	1,004	09
2075	»	2,750 »	1,110	97
2076	»	2,574 »	1,113	—
2077	»	2,783 »	882	90
2078	»	2,739 »	1,195	50
2079	Timskrifvare	300 d.	960	—
2080	Maskinist, eldare	300 »	900	—
2081	»	2,854 t.	713	25
2082	Utarbetare m. m	3,666 »	1,290	85
2083	»	2,860 »	590	50
2084	»	2,929 »	857	35
2085	»	2,810 »	1,443	26

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2086	Utarbetare m. m.	2,900 t.	1,008	72
2087	»	2,792 »	1,283	45
2088	»	2,536 »	236	15
2089	»	2,680 »	714	08
2090	»	2,798 »	1,129	47
2091	»	2,714 »	931	53
2092	»	3,012 »	843	50
2093	»	3,050 »	1,325	58
2094	»	2,718 »	865	61
2095	»	2,660 »	939	60
2096	»	2,780 »	1,007	03
2097	»	2,711 »	805	56
2098	»	3,471 »	970	70
	Öfriga (217 arbetare)		165,866	74
	Summa		879,650	51
	Åbo och Björneborgs län.			
	Åbo.			
2099	Värkmästare o. förmän	300 d.	1,800	—
2100	»	300 »	2,100	—
2101	»	300 »	2,880	—
2102	»	300 »	2,400	—
2103	»	300 »	2,400	—
2104	»	300 »	2,400	—
2105	»	300 »	3,600	—
2106	»	300 »	3,216	—
2107	»	300 »	1,860	—
2108	»	300 »	3,600	—
2109	»	300 »	1,800	—
2110	»	300 »	4,200	—
2111	»	300 »	3,000	—
2112	»	300 »	3,600	—
2113	»	300 »	4,500	—
2114	»	300 »	2,100	—
2115	»	300 »	2,700	—
2116	»	300 »	3,000	—
2117	»	300 »	2,400	—
2118	»	300 »	3,000	—
2119	Värkmästare o. förmän	300 d.	2,100	—
2120	»	300 »	2,400	—
2121	»	300 »	3,000	—
2122	»	3,030 t.	1,948	13
2123	»	3,142 »	1,350	53
2124	Gjutare	2,564 »	1,313	37
2125	»	2,642 »	1,346	23
2126	»	3,044 »	1,596	72
2127	»	2,792 »	1,257	27
2128	»	2,682 »	1,207	39
2129	»	2,822 »	1,347	90
2130	»	2,620 »	988	07
2131	»	2,797 »	1,167	67
2132	»	2,900 »	1,012	30
2133	»	2,981 »	1,064	62
2134	»	2,684 »	945	51
2135	»	2,741 »	611	15
2136	»	2,750 »	1,618	20
2137	»	2,745 »	1,709	74
2138	»	2,878 »	1,654	12
2139	»	2,798 »	1,528	94
2140	»	3,060 »	1,753	55
2141	»	2,780 »	1,533	71
2142	»	2,784 »	1,804	69
2143	»	2,713 »	1,808	52
2144	»	2,994 »	1,681	12
2145	»	2,718 »	1,736	06
2146	»	2,921 »	1,631	94
2147	»	2,780 »	1,626	92
2148	»	2,836 »	1,406	35
2149	»	2,752 »	1,393	84
2150	»	2,798 »	896	67
2151	»	3,020 »	1,624	91
2152	»	2,949 »	1,324	95
2153	»	2,825 »	1,237	90
2154	»	2,608 »	1,421	93
2155	Kärnmakare	3,130 »	1,267	35
2156	Handtlangare	2,508 »	763	72
2157	»	2,774 »	827	02

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2158	Handtlangare	2,928 t.	1,135	96	2197	Smeder	3,658 t.	1,367	67
2159	»	3,015 »	531	98	2198	»	2,837 »	1,225	83
2160	»	3,086 »	856	88	2199	»	2,904 »	1,307	03
2161	»	2,819 »	862	67	2200	»	2,698 »	1,663	11
2162	»	2,817 »	866	95	2201	»	2,652 »	2,009	72
2163	»	3,176 »	1,039	13	2202	»	2,819 »	1,795	57
2164	»	2,824 »	903	94	2203	»	2,823 »	1,802	21
2165	»	2,775 »	926	41	2204	»	2,753 »	1,689	71
2166	»	2,659 »	1,057	98	2205	»	2,770 »	1,437	37
2167	Öfriga gjuteriarbetare	2,754 »	468	89	2206	»	2,685 »	1,302	44
2168	»	2,869 »	865	19	2207	»	2,785 »	1,420	13
2169	»	2,834 »	953	21	2208	»	2,716 »	2,395	36
2170	»	2,722 »	682	88	2209	»	2,674 »	2,172	52
2171	»	2,941 »	962	03	2210	»	2,737 »	810	23
2172	»	2,910 »	841	89	2211	»	2,536 »	1,179	90
2173	»	2,662 »	692	25	2212	Handtlangare	300 d.	883	49
2174	»	2,905 »	1,025	75	2213	»	2,832 t.	540	54
2175	»	2,953 »	944	11	2214	»	2,950 »	565	54
2176	Smeder	2,962 »	962	63	2215	»	2,732 »	661	67
2177	»	2,852 »	1,042	64	2216	»	2,668 »	1,055	04
2178	»	2,837 »	1,139	76	2217	»	2,588 »	1,345	24
2179	»	2,956 »	1,169	20	2218	»	2,614 »	814	23
2180	»	2,574 »	1,214	07	2219	»	2,684 »	802	09
2181	»	2,790 «	1,203	62	2220	»	2,868 »	458	29
2182	»	2,604 »	1,396	78	2221	»	2,628 »	524	29
2183	»	2,617 »	1,513	35	2222	»	2,885 »	1,286	69
2184	»	2,810 »	1,101	16	2223	»	2,787 »	1,184	03
2185	»	2,822 »	1,202	10	2224	»	2,703 »	1,157	72
2186	»	2,842 »	1,056	48	2225	»	2,856 »	973	11
2187	»	2,813 »	1,241	68	2226	»	2,904 »	951	84
2188	»	2,725 »	1,154	91	2227	»	2,592 »	954	55
2189	»	2,994 »	1,431	19	2228	»	2,728 »	1,025	45
2190	»	2,995 »	1,531	70	2229	»	3,090 »	1,003	80
2191	»	2,869 »	1,422	44	2230	»	2,842 »	732	74
2192	»	2,956 »	1,656	15	2231	»	3,074 »	1,044	92
2193	»	2,799 »	1,502	61	2232	»	2,842 »	761	07
2194	»	2,921 »	1,722	35	2233	»	2,838 »	840	53
2195	»	2,856 »	933	60	2234	»	2,899 »	894	48
2196	»	2,832 »	937	61	2235	»	2,916 »	861	34

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. c.
2236	Handtlangare	2,848 t.	896	30
2237	»	3,029 »	1,033	80
2238	»	2,950 »	789	56
2239	»	2,912 »	902	—
2240	»	2,860 »	860	33
2241	»	2,816 »	841	24
2242	»	2,877 »	834	08
2243	»	2,793 »	859	78
2244	Pannmakare	2,802 »	879	58
2245	»	2,824 »	995	70
2246	»	2,852 »	996	28
2247	»	2,950 »	916	85
2248	»	3,165 »	1,062	56
2249	»	2,543 »	1,384	—
2250	»	2,924 »	910	31
2251	»	2,815 »	821	77
2252	»	2,955 »	1,540	27
2253	»	2,956 »	1,654	21
2254	»	3,041 »	1,776	15
2255	»	2,778 »	1,241	84
2256	»	2,785 »	1,194	78
2257	»	2,850 »	1,075	89
2258	»	2,854 »	1,115	42
2259	»	4,498 »	1,830	49
2260	»	3,184 »	1,634	60
2261	»	2,871 »	1,472	39
2262	»	2,796 »	1,278	45
2263	»	2,790 »	1,351	48
2264	»	3,018 »	1,331	54
2265	»	3,438 »	1,482	96
2266	»	3,067 »	1,105	30
2267	»	3,127 »	1,065	34
2268	»	2,810 »	974	94
2269	»	2,850 »	967	05
2270	»	2,923 »	1,142	69
2271	»	3,054 »	1,255	04
2272	»	3,074 »	1,136	93
2273	»	3,061 »	1,134	20
2274	Plåtslagare	300 d.	1,019	55
2275	Plåtslagare	300 d.	1,161	05
2276	»	2,813 t.	1,271	—
2277	»	2,984 »	1,262	60
2278	»	3,040 »	1,307	38
2279	»	2,867 »	1,618	75
2280	»	2,987 »	3,857	58
2281	»	2,988 »	1,959	46
2282	»	2,918 »	1,511	48
2283	»	2,724 »	1,149	50
2284	»	2,850 »	1,131	28
2285	»	2,854 »	1,318	96
2286	»	3,002 »	1,155	02
2287	»	2,854 »	806	96
2288	»	2,628 »	957	59
2289	»	2,852 »	1,128	64
2290	»	2,748 »	847	22
2291	»	3,079 »	987	90
2292	»	2,974 »	822	18
2293	»	2,864 »	2,269	04
2294	»	3,100 »	997	46
2295	»	3,090 »	1,024	79
2296	»	2,847 »	1,015	35
2297	»	2,756 »	775	20
2298	»	2,920 »	826	31
2299	»	2,966 »	897	91
2300	»	2,748 »	1,076	98
2301	»	2,948 »	1,191	83
2302	»	2,914 »	1,139	—
2303	»	3,068 »	1,104	15
2304	»	2,538 »	903	20
2305	»	2,852 »	1,217	52
2306	»	2,900 »	1,496	84
2307	»	2,585 »	1,263	34
2308	»	2,624 »	1,233	—
2309	»	2,852 »	1,032	83
2310	»	2,986 »	1,090	05
2311	»	3,028 »	1,125	67
2312	»	3,276 »	1,248	35
2313	»	2,650 »	1,005	32

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2314	Plåtslagare	2.596 t.	1,059	20
2315	»	2,574 »	1,102	40
2316	»	3,078 »	1,270	04
2317	»	2,935 »	1,246	24
2318	Blecksla gare	2,674 »	2,252	96
2319	»	3,104 »	1,173	99
2320	»	2,714 »	860	65
2321	»	3,004 »	935	64
2322	»	3,070 »	984	85
2323	»	2,852 »	1,382	35
2324	»	2,933 »	1,253	60
2325	»	2,796 »	1,275	25
2326	»	2,875 »	1,180	69
2327	»	2,763 »	1,050	58
2328	»	2,712 »	1,326	78
2329	»	2,950 »	996	27
2330	»	2,788 »	1,259	13
2131	»	2,678 »	1,041	71
2332	Handtlangare	2,702 »	702	37
2333	»	2,924 »	836	82
2334	»	2,882 »	769	22
2335	»	2,920 »	839	97
2336	»	2,736 »	778	28
2337	»	2,816 »	804	38
2338	»	2,804 »	795	82
2339	»	2,516 »	717	21
2340	»	2,696 »	841	64
2341	»	2,732 »	876	24
2842	»	3,047 »	1,071	11
2343	»	2,680 »	504	97
2344	»	2,974 »	630	08
2345	»	2,810 »	666	22
2346	»	2,765 »	692	14
2347	»	2,848 »	807	95
2348	»	2,822 »	801	06
2349	»	2,696 »	766	32
2350	»	2,820 »	799	56
2351	»	2,686 »	832	36
2352	»	2,576 »	617	05
2353	Öfriga	3,134 t.	990	75
2354	»	2,928 »	1,515	36
2355	»	2,902 »	1,498	89
2356	»	2,964 »	837	38
2357	Kopparslagare	300 d.	1,009	95
2358	»	2,858 t.	1,464	80
2359	»	2,778 »	1,104	57
2360	»	2,887 »	1,668	03
2361	»	2,940 »	1,309	70
2362	»	2,680 »	1,360	57
2363	»	2,756 »	1,281	09
2364	»	2,979 »	1,103	59
2365	»	2,694 »	1,357	63
2366	»	2,835 »	1,400	77
2367	»	3,265 »	1,572	28
2368	Maskinuppsättare	2,978 »	1,269	87
2369	Filare	2,619 »	1,438	97
2370	»	2,974 »	1,498	46
2371	»	2,962 »	1,570	36
2372	»	2,944 »	1,197	74
2373	»	2,876 »	1,237	20
2374	»	2,794 »	1,081	84
2375	»	2,754 »	1,066	02
2376	»	2,748 »	1,100	20
2377	»	2,578 »	782	66
2378	»	2,902 »	1,624	31
2379	»	2,992 »	1,113	02
2380	»	2,845 »	1,328	66
2381	»	2,922 »	1,304	94
2382	»	2,645 »	781	17
2383	»	2,650 »	725	04
2384	»	2,650 »	721	36
2385	»	3,008 »	614	78
2386	»	2,837 »	582	04
2387	»	2,747 »	860	68
2388	»	2,675 »	716	85
2389	»	2,652 »	798	62
2390	»	2,841 »	900	58
2391	»	3,007 »	1,002	32

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2392	Filare	2,858 t.	1,026	64	2431	Filare	2,825 t.	1,093	48
2393	»	3,202 »	1,051	79	2432	»	3,517 »	1,430	88
2394	»	3,023 »	1,049	88	2433	»	3,009 »	1,284	58
2395	»	2,867 »	894	05	2434	»	3,101 »	1,279	78
2396	»	3,170 »	1,138	74	2435	»	2,577 »	998	98
2397	»	2,905 »	1,009	29	2436	»	2,627 »	1,069	96
2398	»	3,258 »	1,085	90	2437	»	2,624 »	1,026	60
2399	»	3,034 »	1,038	10	2438	»	2,680 »	1,091	50
2400	»	2,898 »	922	87	2439	»	2,853 »	1,107	10
2401	»	3,162 »	1,063	65	2440	»	3,068 »	1,244	52
2402	»	3,442 »	1,770	40	2441	»	2,979 »	1,271	54
2403	»	2,878 »	1,392	—	2442	»	3,628 »	1,388	75
2404	»	2,803 »	1,484	56	2443	»	3,830 »	1,435	48
2405	»	2,749 »	1,173	80	2444	»	2,675 »	1,519	45
2406	»	2,656 »	1,046	41	2445	»	2,993 »	1,906	46
2407	»	2,878 »	1,114	73	2446	»	2,868 »	2,039	28
2408	»	2,808 »	1,122	78	2447	»	2,797 »	1,038	62
2409	»	2,782 »	1,131	64	2448	»	4,037 »	1,642	81
2410	»	2,852 »	1,217	38	2449	»	2,952 »	1,136	60
2411	»	2,920 »	1,234	64	2450	»	2,634 »	1,128	10
2412	»	3,032 »	1,383	—	2451	»	2,882 »	1,115	48
2413	»	2,709 »	982	07	2452	»	2,749 »	1,183	92
2414	»	2,634 »	1,266	19	2453	»	2,840 »	1,155	16
2215	»	2,942 »	1,417	56	2454	»	2,904 »	1,181	82
2416	»	2,680 »	1,282	62	2455	»	2,833 »	1,577	54
2417	»	2,803 »	1,364	96	2456	»	2,896 »	1,505	66
2418	»	2,801 »	1,307	96	2457	»	2,683 »	1,325	12
2419	»	2,847 »	1,386	06	2458	»	3,110 »	1,445	74
2420	»	3,341 »	1,610	07	2459	»	2,785 »	1,285	70
2421	»	2,804 »	1,205	39	2460	»	2,806 »	1,366	58
2422	»	2,918 »	1,209	42	2461	»	2,828 »	1,263	74
2423	»	4,107 »	1,908	52	2462	»	2,886 »	1,331	46
2424	»	2,870 »	1,004	67	2463	»	2,757 »	1,342	62
2425	»	2,843 »	1,204	56	2464	»	2,682 »	1,244	08
2426	»	2,795 »	1,229	80	2465	»	2,597 »	1,151	72
2437	»	3,092 »	1,147	10	2466	»	2,530 »	1,145	84
2428	»	2,923 »	1,120	86	2467	»	2,869 »	1,204	42
2429	»	2,838 »	1,153	32	2468	»	2,911 »	1,253	14
2430	»	2,888 »	1,166	74	2469	»	3,139 »	1,342	34

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2470	Filare	3,066 t.	1,314	53
2471	»	2,834 »	1,243	74
2472	»	2,770 »	1,514	—
2473	»	2,994 »	2,037	67
2474	»	2,954 »	1,595	42
2475	»	2,620 »	1,914	70
2476	»	2,732 »	1,936	45
2477	»	2,750 »	1,282	46
2478	»	3,405 »	1,590	76
2479	»	2,930 »	1,368	04
2480	Svarfvare	2,744 »	899	63
2481	»	2,744 »	1,688	61
2482	»	2,814 »	1,704	43
2483	»	2,627 «	1,371	44
2484	»	2,639 »	1,072	86
2485	»	2,807 »	1,012	65
2486	»	2,807 »	997	85
2487	»	2,802 »	972	22
2188	»	2,594 »	1,323	60
2489	»	2,826 »	1,496	39
2490	»	2,876 »	1,260	93
2491	»	2,814 »	1,292	17
2492	»	2,725 »	1,286	70
2493	»	2,732 »	1,216	40
2494	»	2,534 »	475	40
2495	»	2,759 »	491	58
2496	»	2,581 »	1,692	83
2497	»	2,814 »	1,777	77
2498	»	2,765 »	1,514	90
2499	»	2,848 »	1,808	89
2500	»	3,016 »	1,785	82
2501	»	2,873 »	1,477	77
2502	»	2,781 »	1,168	02
2503	»	2,862 »	1,136	02
2504	»	2,814 »	1,087	52
2505	»	2,812 »	1,214	26
2506	»	2,878 »	1,269	54
2507	»	2,696 »	1,331	64
2508	»	2,822 »	1,184	61
2509	Svarfvare	2,820 t.	1,356	37
2510	»	2,802 »	1,384	91
2511	»	2,807 »	1,330	17
2512	»	2,661 »	1,138	72
2513	»	2,810 »	1,168	23
2514	»	2,524 »	1,397	50
2515	»	2,777 »	1,792	24
2516	»	2,707 »	1,165	60
2517	»	2,832 »	1,078	32
2518	»	2,628 »	1,068	78
2519	»	2,794 »	887	05
2520	»	2,729 »	893	50
2521	»	2,646 »	923	74
2522	»	2,829 »	1,494	49
2523	»	2,841 »	1,379	65
2524	»	2,715 »	1,377	16
2525	»	2,918 »	926	33
2526	Hyflare	2,778 »	1,356	90
2527	»	2,812 »	1,094	69
2528	»	3,168 »	1,362	54
2529	»	3,074 »	1,034	99
2530	Fräsare	2,847 »	982	74
2531	»	2,868 »	1,277	79
2532	Borrare	2,571 »	566	63
2533	»	2,680 »	1,002	76
2534	»	2,516 »	719	25
2535	»	2,844 »	812	08
2536	»	2,501 »	675	27
2537	Öfriga maskinarbetare	3,332 »	1,858	91
2538	»	2,913 »	1,201	64
2539	»	2,794 »	957	25
2540	Järnmanufakturarbet.	300 d.	1,921	08
2541	»	3,018 t.	1,584	20
2542	Modellsnickare	2,803 »	1,252	74
2543	»	2,869 »	1,346	07
2544	»	2,502 »	996	72
2545	»	2,803 »	1,142	85
2546	»	2,500 »	1,011	92
2547	»	2,847 »	1,345	46

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fulligjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fulligjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2548	Finsnickare	300 d.	827	39	2587	Timmermän	2,885 t.	1,168	13
2549	»	3,014 t.	1,572	42	2588	»	2,734 »	1,110	97
2550	»	2,899 »	1,398	17	2589	»	2,797 »	1,138	34
2551	»	2,736 »	1,229	57	2590	»	2,841 »	1,142	45
2552	»	2,621 »	1,203	66	2591	»	2,869 »	1,161	08
2553	»	2,879 »	1,220	63	2592	»	2,928 »	1,189	61
2554	»	2,883 »	1,189	31	2593	»	2,815 »	1,145	54
2555	»	2,890 »	1,186	19	2594	»	2,815 »	1,145	54
2556	»	2,888 »	1,305	19	2595	»	2,634 »	1,047	13
2557	»	2,888 »	1,091	64	2596	»	2,983 »	1,109	82
2558	»	2,791 »	886	71	2597	»	3,216 »	1,261	23
2559	Timmermän	276 d.	1,306	12	2598	»	2,890 »	1,092	76
2560	»	300 »	881	41	2599	»	2,821 »	1,032	94
2561	»	2,560 t.	1,075	59	2600	»	3,082 »	1,278	—
2562	»	3,072 »	878	14	2601	»	3,004 »	1,038	34
2563	»	2,851 »	912	32	2602	»	2,773 »	981	87
2564	»	2,610 »	909	44	2603	»	2,978 »	1,111	87
2565	»	2,926 »	967	18	2604	»	2,832 »	1,127	09
2566	»	2,822 »	812	43	2605	»	3,002 »	1,216	15
2567	»	2,890 »	1,178	61	2606	»	2,810 »	1,092	61
2568	»	2,951 »	1,290	04	2607	»	2,863 »	1,149	60
2569	»	2,756 »	1,086	76	2608	»	2,793 »	1,134	05
2570	»	2,920 »	1,163	61	2609	»	3,053 »	1,206	60
2571	»	2,575 »	1,100	41	2610	»	2,890 »	1,149	56
4572	»	2,901 »	1,321	66	2611	»	2,983 »	1,150	72
2573	»	2,904 »	1,404	64	2612	»	2,898 »	1,152	85
2574	»	3,042 »	1,483	87	2613	»	3,072 »	1,226	79
2575	»	3,061 »	1,285	02	2614	»	2,764 »	1,109	29
2576	»	2,948 »	1,235	96	2615	»	2,938 »	1,178	31
2577	»	2,970 »	1,261	28	2616	»	2,958 »	1,342	06
2578	»	2,803 »	1,229	40	2617	»	2,970 »	1,241	57
2579	»	2,767 »	1,247	78	2618	»	2,723 »	1,150	12
2580	»	3,062 »	1,372	09	2619	»	2,681 »	1,192	49
2581	»	2,914 »	1,307	19	2620	Öfriga	2,742 »	1,204	79
2582	»	2,918 »	1,194	98	2621	»	2,767 »	1,126	46
2583	»	2,818 »	1,157	68	2622	»	3,357 »	1,113	39
2584	»	2,992 »	1,120	26	2623	»	2,982 »	900	53
2585	»	3,060 »	1,125	67	2624	»	2,529 »	531	13
2586	»	2,885 »	1,164	23	2625	Måleriarbetare	3,001 »	1,150	64

Nummer. N:o	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. N:o	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2626	Måleriarbetare.....	2,979 t.	1,298	88	2665	Lärlingar	2,957 t.	1,108	21
2627	»	2,830 »	1,151	54	2666	»	2,890 »	1,011	75
2628	»	2,790 »	1,190	84	2667	»	2,852 »	513	55
2629	»	3,087 »	1,075	96	2668	»	2,583 »	540	85
2630	»	2,904 »	1,363	94	2669	Handtlangare	2,520 »	349	36
2631	»	2,584 »	1,207	90	2670	»	2,500 »	767	61
2632	»	2,867 »	1,260	14	2671	»	2,647 »	779	93
2633	»	2,880 »	885	67	2672	»	2,953 »	817	75
2634	»	3,244 »	1,572	90	2673	»	2,677 »	807	50
2635	»	2,794 »	1,193	02	2674	»	2,958 »	822	40
2636	Lärlingar	300 d.	724	15	2675	»	2,800 »	808	92
2637	»	300 »	645	54	2676	»	2,979 »	856	38
2638	»	300 »	705	66	2677	»	3,220 »	953	87
2639	»	300 »	459	88	2678	»	2,516 »	739	19
2640	»	300 »	538	69	2679	»	2,801 »	895	34
2641	»	2,848 t.	596	82	2680	»	2,994 »	960	88
2612	»	2,847 »	609	54	2681	»	2,663 »	890	28
2643	»	2,645 »	626	14	2682	»	2,815 »	733	06
2644	»	2,833 »	636	46	2683	»	2,672 »	765	45
2645	»	2,591 »	548	10	2684	»	3,087 »	920	90
2646	»	2,592 »	589	55	2685	Timskrifv., bokhåll. m. m.	300 d.	1,900	—
2647	»	3,053 »	725	83	2686	»	300 »	1,200	—
2648	»	2,958 »	702	57	2687	»	300 »	1,500	—
2649	»	2,620 »	664	90	2688	»	300 »	1,500	—
2650	»	2,683 »	650	58	2689	»	300 »	2,700	—
2651	»	2,614 »	714	80	2690	»	300 »	2,000	—
2652	»	2,811 »	723	99	2691	»	2,888 t.	838	79
2653	»	2,563 »	627	33	2692	Maskinister, eldare....	300 d.	1,200	—
2654	»	2,888 »	476	40	2693	»	300 »	2,100	—
2655	»	2,732 »	455	80	2694	»	300 »	1,960	—
2656	»	3,029 »	475	75	2695	»	3,591 t.	1,201	76
2657	»	3,106 »	529	88	2696	»	3,496 »	948	06
2658	»	2,770 »	436	55	2697	»	3,332 »	1,003	86
2659	»	2,866 »	474	97	2698	»	3,615 »	1,128	84
2660	»	3,129 »	492	70	2699	»	3,954 »	1,450	47
2661	»	2,942 »	365	37	2700	»	2,926 »	831	97
2662	»	2,535 »	738	78	2701	»	2,658 »	498	97
2603	»	2,928 »	892	13	2702	»	2,852 »	836	96
2664	»	2,786 »	845	12	2703	»	2,976 »	1,102	71

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2704	Maskinister, eldare....	3,552 t.	1,404	03
2705	»	2,519 »	998	20
2706	»	3,780 »	1,465	23
2707	Elektriska arbetare....	2,598 »	1,075	04
2708	»	2,875 »	1,151	45
2709	»	2,917 »	1,322	57
2710	Utarbetare m. m.	300 d.	1,320	—
2711	»	300 »	1,100	—
2712	»	300 »	1,002	40
2713	»	300 »	1,002	40
2714	»	300 »	1,020	—
2715	»	300 »	1,061	25
2716	»	300 »	960	—
2717	»	300 »	960	—
2718	»	300 »	960	—
2719	»	2,892 t.	722	87
2720	»	2,720 »	331	84
2721	»	2,542 »	359	22
2722	»	2,604 »	368	46
2723	»	2,758 »	425	52
2724	»	2,636 »	1,479	43
2725	»	3,006 »	946	16
2726	»	3,128 »	922	46
2727	»	3,006 »	815	04
2728	»	2,882 »	864	75
2729	»	2,867 »	797	80
2730	»	2,573 »	744	31
2731	»	2,860 »	857	85
2732	»	2,982 »	1,111	75
2733	»	3,026 »	1,307	15
2734	»	3,111 »	1,298	01
2735	»	2,982 »	935	15
2736	»	3,036 »	1,007	61
2737	»	2,912 »	958	83
2738	»	2,924 »	861	21
2739	»	2,706 »	818	18
2740	»	3,520 »	1,039	38
2741	»	2,869 »	847	61
2742	»	2,636 »	325	81
2743	Utarbetare m. m.	2,739 t.	478	88
2744	»	2,891 »	818	12
2745	»	2,652 »	763	08
2746	»	2,725 »	825	47
2747	»	3,488 »	1,053	54
2748	»	3,065 »	893	84
2749	»	3,076 »	921	56
2750	»	3,244 »	875	91
2751	»	2,829 »	853	83
2752	»	2,862 »	769	94
2753	»	2,876 »	856	15
2754	»	3,068 »	899	91
2755	»	2,859 »	829	06
2756	»	2,878 »	1,075	64
2757	»	2,962 »	1,016	53
2758	»	3,017 »	1,016	68
2759	»	2,880 »	1,020	31
2760	»	2,986 »	1,045	31
	Öfriga (1,073 arbetare)		413,682	19
	Summa		1,201,084	58
	Björneborg.			
2761	Värkmästare o. förmän	300 d.	2,400	—
2762	»	300 »	2,700	—
2763	»	300 »	2,400	—
2764	»	300 »	1,800	—
2765	»	300 »	3,192	—
2766	»	300 »	2,400	—
2767	»	300 »	2,400	—
2768	»	300 »	2,100	—
2769	»	300 »	3,600	—
2770	»	300 »	2,400	—
2771	»	3,323 t.	1,339	09
2772	»	2,729 »	1,117	45
2773	Gjutare	300 d.	1,471	84
2774	»	300 »	1,186	83
2775	»	300 »	1,094	75
2776	»	3,106 t.	1,528	32

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2777	Gjutare	2,914 t.	1,403	54
2778	»	2,717 »	1,313	05
2779	»	3,535 »	1,674	20
2780	»	3,211 »	1,625	49
2781	»	2,790 »	1,256	25
2782	»	2,885 »	1,306	80
2783	»	2,881 »	1,268	18
2784	»	3,345 »	1,535	22
2785	»	3,450 »	1,608	31
2786	»	2,932 »	1,375	95
2787	»	3,045 »	1,413	85
2788	»	3,465 »	1,597	57
2789	»	2,785 »	1,244	15
2790	»	2,830 »	1,155	39
2791	»	2,829 »	1,106	60
2792	»	2,745 »	1,151	50
2793	»	2,863 »	1,115	74
2794	»	2,764 »	895	80
2795	»	2,875 »	916	05
2796	»	3,353 »	1,850	96
2797	»	3,022 »	1,474	57
2798	»	2,659 »	1,180	55
2799	»	2,890 »	1,241	47
2800	»	3,041 »	1,298	05
2801	»	2,797 »	1,348	21
2802	»	3,183 »	1,554	62
2803	»	3,209 »	1,528	33
2804	»	2,978 »	1,379	34
2805	»	2,890 »	1,300	87
2806	»	3,173 »	1,478	97
2807	»	2,838 »	1,263	68
2808	»	2,647 »	1,192	30
2809	»	3,038 »	1,475	09
2810	»	3,041 »	1,438	80
2811	Handtlangare	2,650 »	818	20
2812	»	2,838 »	1,170	79
2813	»	2,632 »	833	05
2814	Öfriga gjuteriarbetare	2,990 »	994	75
2815	»	2,868 »	872	01
2816	Öfriga gjuteriarbetare	3,437 t.	1,118	81
2817	»	3,275 »	1,121	80
2818	»	3,286 »	1,131	05
2819	»	3,336 »	1,130	85
2820	»	3,140 »	929	36
2821	»	2,818 »	800	52
2822	»	3,114 »	1,074	95
2823	»	3,000 »	947	85
2824	»	3,148 »	1,000	71
2825	»	3,228 »	1,111	65
2826	»	3,076 »	1,003	09
2827	»	3,105 »	1,020	56
2828	»	2,971 »	949	81
2829	Smeder	300 d.	1,948	50
2830	»	2,845 t.	700	21
2831	»	3,076 »	1,735	11
2832	»	2,718 »	1,713	18
2833	»	2,885 »	1,811	42
2834	»	2,720 »	1,091	42
2035	»	2,842 »	1,518	41
2836	»	2,877 »	1,042	31
2837	»	2,726 »	893	45
2838	»	2,675 »	925	15
2839	»	2,704 »	1,262	37
2640	»	2,689 »	1,270	38
2841	»	2,607 »	1,153	58
2842	»	2,894 »	1,522	35
2843	»	2,635 »	561	81
2844	Handtlangare	2,724 »	1,251	02
2845	»	2,638 »	1,118	16
2846	»	2,728 »	1,091	49
2847	»	2,857 »	1,152	92
2848	»	2,727 »	981	15
2849	»	2,828 »	1,096	64
2850	»	2,792 »	1,255	28
2851	»	2,867 »	895	85
2852	Pannmakare	2,840 »	1,016	77
2853	»	2,788 »	997	69
2854	»	2,832 »	1,662	18

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
2855	Pannmakare	2,764 t.	2,675	75
2856	»	2,818 »	1,599	30
2857	»	2,972 »	1,870	90
2858	»	2,944 »	1,183	32
2859	»	2,956 »	2,181	79
2860	»	2,982 »	1,492	57
2861	»	3,004 »	1,554	88
2862	»	2,923 »	1,170	45
2863	»	2,842 »	1,127	69
2864	»	2,770 »	1,164	20
2865	»	2,830 »	1,113	46
2866	»	2,904 »	1,443	35
2867	»	2,841 »	1,421	46
2868	Plåtslagare	2,894 »	817	46
2869	»	2,759 »	905	68
2870	»	2,791 »	940	34
2871	»	2,768 »	1,545	44
2872	»	2,788 »	909	25
2873	»	2,528 »	991	—
2874	»	2,832 »	1,612	82
2875	»	3,180 »	1,563	37
2876	»	2,628 »	1,414	43
2877	»	3,169 »	1,429	06
2878	»	2,832 »	1,307	71
2879	»	2,792 »	1,270	20
2880	»	2,905 »	1,306	79
2881	»	2,798 »	1,249	58
2882	»	2,822 »	1,229	81
2883	»	2,680 »	1,151	92
2884	»	2,910 »	1,469	01
2885	»	2,925 »	1,531	79
2886	»	2,850 »	1,484	47
2887	»	2,713 »	1,183	75
2888	»	2,762 »	1,253	78
2889	»	2,872 »	1,322	60
2890	»	2,768 »	959	50
2891	»	2,884 »	1,140	80
2892	»	2,921 »	1,102	05
2893	»	2,560 »	1,032	10
2894	Handtlangare	2,908 t.	889	26
2895	»	2,774 »	757	53
2896	»	2,832 »	891	90
2897	»	2,878 »	961	80
2898	»	2,864 »	634	04
2899	»	2,796 »	527	71
2900	»	2,793 »	845	22
2901	«	2,544 »	742	72
2902	»	2,555 »	886	55
2903	»	2,854 »	1,227	94
2904	»	2,835 »	1,236	60
2905	»	2,820 »	1,057	54
2906	»	2,705 »	902	44
2907	Filare	2,757 »	1,504	55
2908	»	3,213 »	1,705	25
2909	»	2,989 »	1,348	80
2910	»	2,647 »	1,236	47
2911	»	2,849 »	1,125	05
2912	»	3,291 »	1,999	46
2913	»	3,418 »	2,067	65
2914	»	2,725 »	1,730	70
2915	»	2,799 »	1,620	80
2916	»	2,866 »	1,153	15
2917	»	2,998 »	1,253	60
2918	»	3,202 »	1,156	08
2919	»	3,214 »	1,619	88
2920	»	3,047 »	1,593	65
2921	»	2,722 »	1,208	70
2922	»	2,913 »	1,008	60
2923	»	2,776 »	1,390	—
2924	»	2,614 »	1,313	—
2925	»	3,083 »	1,467	15
2926	»	2,901 »	757	78
2927	»	2,959 »	778	55
2928	»	2,901 »	803	80
2929	»	2,671 »	832	18
2930	»	3,040 »	1,492	53
2931	»	2,797 »	964	05
2932	»	2,940 »	1,009	80

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. c.
2933	Filare	2,890 t.	909	14
2934	»	2,913 »	926	10
2935	»	2,998 »	1,137	40
2936	»	2,780 »	485	35
2937	»	2,758 »	1,429	60
2938	Rörarbetare	2,865 »	1,141	70
2939	»	2,961 »	467	10
2940	»	2,876 »	940	25
2941	Svarfvare	3,741 »	2,549	45
2942	»	2,638 »	607	14
2943	»	2,624 »	432	—
2944	»	2,660 »	347	22
2945	»	2,892 »	1,979	62
2946	»	2,989 »	1,932	40
2947	»	2,911 »	1,726	60
2948	»	2,830 »	1,520	55
2949	»	2,814 »	1,832	10
2950	»	2,851 »	1,205	65
2951	»	2,856 »	1,354	93
2952	»	2,920 »	1,103	75
2953	»	2,911 »	1,216	35
2954	»	2,897 »	1,075	20
2955	»	3,418 »	1,939	45
2956	»	2,560 »	1,091	82
2957	»	2,673 »	551	10
2958	»	2,890 »	1,014	20
2959	»	2,870 »	1,004	15
2960	»	2,747 »	1,028	40
2961	»	300 d.	534	67
2962	Hyflare	2,678 t.	979	60
2963	»	2,996 »	1,401	05
2964	Modellsnickare	2,810 »	1,632	05
2965	»	2,938 »	1,390	—
2966	»	2,717 »	1,093	40
2967	»	2,857 »	983	05
2968	»	2,845 »	1,010	90
2969	»	2.810 »	799	05
2970	»	2,816 »	819	95
2971	»	2,602 »	1,176	65
2972	Modellsnickare	2,892 t.	1,437	50
2973	»	2,872 »	988	80
2974	»	2,665 »	654	75
2975	Finsnickare	300 d.	877	15
2976	»	2,860 t.	1,041	75
2977	»	2,890 »	1,068	20
2978	»	2,847 »	1,173	30
2979	»	2,544 »	1,012	95
2980	»	2,603 »	1,019	20
2981	»	2,840 »	1,114	05
2982	»	2,534 »	1,024	95
2983	»	2,779 »	1,089	95
2984	»	2,803 »	1,020	10
2985	Timmermän	300 d.	847	70
2986	»	300 »	886	05
2987	»	300 »	888	95
2988	»	300 »	874	20
2989	»	2,520 »	919	20
2990	»	2,623 »	1,040	90
2991	»	2,610 »	987	55
2992	»	2,502 »	1,027	35
2993	»	2,575 »	1,050	30
2994	Lärlingar	2,788 »	580	69
2995	»	2,737 »	509	65
2996	»	2,664 »	493	18
2997	»	2,879 »	767	50
2998	»	2,818 »	896	20
2999	»	2,716 »	877	40
3000	»	2,969 »	948	10
3001	»	3,115 »	1,410	95
3002	»	2,961 »	929	74
3003	»	2,659 »	712	92
3004	»	2,936 »	881	70
3005	Handtlangare	2,762 »	362	95
3006	»	3,274 »	1,599	82
3007	»	2,898 »	877	50
3008	»	3,016 »	991	10
3009	»	2,924 »	1,152	45
3010	Maskinister, eldare	3,085 »	1,105	35

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3011	Maskinister, eldare	3,207 d.	752	43
3012	»	3,160 »	1,143	75
3013	»	2,943 »	1,650	60
3014	Elektriska arbetare ..	300 d.	2,100	—
3015	» ..	300 »	1,440	—
3016	Utarbetare m. m.	2,638 t.	729	77
	Öfriga (321) arbetare) ..		169,965	62
	Summa		486,317	96
	Landsbygden.			
3017	Värkmästare o. förmän	300 d.	900	—
3018	»	2,904 t.	1,552	—
3019	»	2,923 »	954	56
3020	»	2,912 »	1,158	47
3021	»	2,522 »	1,280	26
3022	»	2,800 »	1,780	—
3023	»	3,504 »	1,516	41
3024	Gjutare	2,954 »	993	15
3025	»	2,850 »	1,078	35
3026	»	2,577 »	1,240	82
3027	»	3,092 »	951	22
3028	»	2,820 »	753	40
3029	»	2,964 »	807	55
3030	»	3,000 »	1,048	18
3031	»	2,948 »	589	98
3032	»	2,890 »	1,704	71
3033	»	2,890 »	1,734	91
3034	»	2,870 »	1,493	71
3035	»	2,890 »	1,736	40
3036	»	2,870 »	1,832	34
3037	»	2,890 »	1,624	65
3038	»	2,890 »	1,741	06
3039	»	2,819 »	789	32
3040	»	3,000 »	1,055	68
3041	»	2,890 »	1,331	64
3042	»	2,860 »	1,847	55
3043	»	2,840 »	1,639	43
3044	»	2,880 »	1,610	19
3045	Gjutare	1,844 t.	1,844	—
3046	»	2,908 »	1,149	36
3047	Handtlangare	300 d.	291	35
3048	»	3,303 »	877	66
3049	»	2,876 »	625	20
3050	»	2,748 »	680	48
3051	»	3,803 »	997	—
3052	Öfriga gjuteriarbetare	300 d.	1,008	81
3053	»	2,839 t.	676	60
3054	»	2,890 »	1,240	38
3055	Smeder	300 d.	1,584	21
3056	»	300 »	1,752	13
3057	»	2,890 t.	717	03
3058	»	3,068 »	1,271	25
5059	»	2,718 »	1,466	17
3060	»	3,200 »	1,327	—
3061	»	2,880 »	1,094	90
3062	»	2,873 »	1,553	96
3063	»	3,000 »	1,095	16
3064	»	2,870 »	1,701	06
3065	»	3,200 »	1,029	85
3066	»	3,264 »	830	86
3067	»	2,890 »	1,285	21
3068	»	3,190 »	1,276	—
3069	»	2,770 »	1,262	46
3070	»	2,890 »	1,605	19
3071	»	2,828 »	1,543	13
3072	»	2,880 »	2,159	62
3073	»	3,141 »	942	30
3074	»	3,146 »	884	42
3075	»	3,086 »	867	64
3076	»	3,151 »	895	23
3077	»	2,875 »	812	21
3078	»	2,934 »	919	93
3079	»	3,200 »	1,127	90
3080	»	2,990 »	1,024	99
3081	»	2,788 »	944	52
3082	»	3,059 »	917	70
3083	»	2,877 »	1,187	83

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3084	Smeder	3,176 t.	1,420	50	3123	Handtlangare	3,200 t.	571	—
3085	»	2,970 »	865	33	3124	»	2,938 »	784	—
3086	»	2,878 »	801	65	3125	»	2,823 »	547	17
3087	»	3,192 »	897	41	3126	»	3,200 »	752	70
3088	»	3,158 »	887	91	3127	»	2,970 »	758	99
3089	»	2,818 »	1,200	97	3128	»	3,125 »	709	55
3090	»	2,971 »	769	89	3129	»	2,782 »	929	27
3091	»	2,770 »	1,324	12	3130	»	3,200 »	687	60
3092	»	2,904 »	1,200	70	3131	»	2,910 »	613	37
3093	»	2,926 »	822	66	3132	»	2,890 »	896	82
3094	»	2,945 »	946	—	3133	»	2,910 »	1,294	59
3095	»	3,000 »	1,108	07	3134	»	2,856 »	757	52
3096	»	3,125 »	808	75	3135	»	2,859 »	851	08
3097	»	2,815 »	798	98	3136	»	2,901 »	849	25
3098	»	3,156 »	887	37	3137	»	2,700 »	944	20
3099	»	3,148 »	790	67	3138	»	2,525 »	626	08
3100	»	2,881 »	810	35	3139	»	2,892 »	572	29
3101	»	3,200 »	1,204	77	3140	»	2,772 »	1,095	89
3102	»	3,049 »	1,195	45	3141	»	2,800 »	1,194	69
3103	»	2,812 »	677	94	3142	»	2,870 »	932	99
3104	»	2,890 »	1,975	70	3143	»	2,630 »	927	64
3105	»	2,870 »	1,497	35	3144	»	2,860 »	956	74
3106	»	3,181 »	954	30	3145	»	3,200 »	951	01
3107	»	2,916 »	966	84	3146	Pannmakare	300 d.	725	72
3108	»	2,860 »	978	90	3147	»	2,850 t.	1,230	33
3109	»	3,105 »	977	65	3148	»	2,894 »	1,350	81
3110	»	2,720 »	940	71	3149	»	2,880 »	1,252	70
3111	»	2,890 »	1,675	65	3150	»	3,036 »	1,234	30
3112	»	2,860 »	1,464	88	3151	»	2,890 »	1,396	21
3113	»	2,878 »	631	73	3152	»	2,830 »	1,120	42
3114	»	2,811 »	818	60	3153	»	2,870 »	1,147	64
3115	»	3,170 »	891	21	3154	»	2,940 »	1,212	38
3116	»	2,797 »	547	61	3155	»	2,860 »	1,435	38
3117	»	3,145 »	804	42	3156	»	2,870 »	1,397	30
3018	Handtlangare	300 d.	853	29	3157	»	2,924 »	1,005	96
3119	»	300 »	495	69	3158	»	2,655 »	343	26
3120	»	3,264 t.	524	25	3159	»	2,997 »	1,178	10
3121	»	3,020 »	710	88	5160	»	2,890 »	814	13
3122	»	2,970 »	592	37	3161	»	2,872 »	855	63

Nummer. *N°*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*		Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3162	Pannmakare	2,885	t.	913	39
3163	»	2,890	»	935	87
3164	»	2,890	»	993	72
3165	»	2,948	»	924	04
3166	»	2,787	»	964	07
3167	»	2,930	»	997	11
3168	»	2,890	»	1,113	12
3169	Plåtslagare	3,070	»	1,150	58
3170	»	2,685	»	897	—
3171	»	2,911	»	1,005	95
3172	»	2,556	»	896	40
3173	»	2,816	»	900	60
3174	»	2,596	»	938	20
3175	»	2,928	»	920	20
3176	»	2,952	»	1,013	—
3177	»	2,971	»	877	62
3178	»	2,657	»	886	25
3179	Blecksslagare	2,810	»	979	59
3180	Handtlangare	300	d.	459	35
3181	»	2,505	t.	697	85
3182	»	2,801	»	839	93
3183	»	2,829	»	699	94
3184	»	3,016	»	594	30
3185	»	2,914	»	710	52
3186	»	2,834	»	730	58
3187	»	2,867	»	661	08
3188	Kopparslagare	3,231	»	1,267	74
3189	»	3,142	»	1,770	54
3190	Filare	2,616	»	594	87
3191	»	2,980	»	731	35
3192	»	2,990	»	691	39
3193	»	3,002	»	596	41
3194	»	2,979	»	903	20
3195	»	2,880	»	933	72
3196	»	2,666	»	930	84
3197	»	2,780	»	1,023	59
3198	»	2,530	»	1,249	31
3199	»	2,750	»	1,356	82
3200	»	2,725	»	808	68
3201	Filare	2,840	t.	1,461	68
3202	»	3,660	»	1,101	09
3203	»	2,944	»	985	51
3204	»	2,816	»	795	31
3205	»	3,552	»	1,370	30
3206	»	3,072	»	1,300	29
3207	»	2,880	»	1,451	05
3208	»	2,924	»	1,708	78
3209	»	2,722	»	1,084	56
3210	»	2,890	»	1,671	79
3211	»	2,880	»	1,483	23
3212	»	2,860	»	1,782	44
3213	»	2,875	»	2,014	52
3214	»	2,850	»	2,017	50
3215	»	2,790	»	2,000	05
3216	»	2,790	»	1,622	25
3217	»	2,890	»	2,812	41
3218	»	2,890	»	2,037	68
3219	»	2,860	»	1,514	—
3220	»	2,880	»	1,804	91
3221	»	2,880	»	2,235	49
3222	»	2,880	»	1,283	10
3223	»	2,966	»	1,265	55
3224	Svarfvare	300	d.	360	—
3225	»	2,620	t.	873	77
3226	»	2,890	»	1,354	43
3227	»	3,424	»	1,365	22
3228	»	2,880	»	887	30
3229	»	2,870	»	1,168	32
3230	»	2,860	»	357	01
3231	»	2,953	»	735	80
3232	»	2,870	»	2,061	06
3233	»	2,880	»	2,050	31
3234	»	2,860	»	1,589	40
3235	»	3,176	»	1,518	55
3236	»	2,860	»	2,173	36
3237	»	2,730	»	1,483	04
3238	»	2,890	»	1,764	93
3239	»	2,890	»	1,841	80

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3240	Svarfvare	2,880 t.	1,716	74	3279	Järnmanufakturarbet.	2,930 t.	1,153	52
3241	»	2,870 »	1,655	89	3280	»	2,874 »	1,149	80
3242	»	3,145 »	923	82	3281	»	2,773 »	581	49
3243	»	2,897 »	753	35	3282	»	3,000 »	1,970	—
3244	»	2,849 »	1,141	26	3283	»	2,870 »	1,458	60
3245	»	3,722 »	1,423	71	3284	»	2,870 »	1,677	81
3246	»	3,072 »	1,259	91	3285	»	2,924 »	1,172	55
3247	»	2,890 »	1,410	09	3286	»	2,898 »	927	15
3248	»	3,100 »	850	60	3287	»	2,884 »	889	02
3249	»	3,020 »	1,207	60	3288	»	2,720 »	1,067	55
3250	»	2,890 »	2,317	71	3289	»	2,850 »	1,049	08
3251	»	3,030 »	818	10	3290	»	2,870 »	1,104	50
3252	»	2,910 »	765	61	3291	»	2,880 »	1,055	31
3253	Hyflare	2,722 »	1,009	09	3292	»	2,880 »	1,118	38
3254	»	3,740 »	1,327	07	3293	»	2,880 »	1,086	70
3255	Fräsare	300 d.	399	29	3294	»	2,891 »	1,426	25
3256	»	2,820 t.	1,226	72	3295	»	2,900 »	1,031	23
3257	»	2,605 »	410	84	3296	»	2,886 »	874	64
3258	Borrare	2,948 »	910	68	3297	»	2,870 »	887	95
3259	»	2,924 »	905	68	3298	»	2,790 »	871	65
3260	Öfriga maskinarbetare	300 d.	392	29	3299	»	2,818 »	937	49
3261	»	2,890 t.	625	17	3300	»	2,806 »	909	10
3262	»	2,740 »	434	58	3301	Handtlangare	2,544 »	373	84
3263	»	2,826 »	791	28	3302	Modellsnickare	300 d.	1,160	57
3264	»	2,840 »	729	22	3303	»	300 »	1,159	32
3265	»	2,914 »	769	22	3304	»	2,626 t.	963	90
3266	»	2,807 »	504	41	3305	»	2,914 »	1,321	86
3267	»	2,800 »	470	35	3306	»	2,976 »	1,694	63
3268	»	2,780 »	812	40	3307	»	2,856 »	1,638	51
3269	»	2,870 »	1,463	92	3308	»	2,956 »	805	65
3270	»	2,850 »	1,042	67	3309	Finsnickare	300 d.	1,011	06
3271	»	2,870 »	893	24	3310	»	2,839 t.	1,415	90
3272	»	2,880 »	1,071	12	3311	»	2,810 »	2,128	16
3273	Järnmanufakturarbet.	300 d.	1,295	52	3312	»	2,880 »	1,516	30
3274	»	2,898 t.	578	72	3313	»	2,890 »	2,153	63
3275	»	2,750 »	720	83	3314	»	2,870 »	1,528	29
3276	»	2,820 »	576	76	3315	»	2,890 »	1,538	58
3277	»	2,759 »	827	70	3316	»	2,934 »	1,069	40
3278	»	2,892 »	1,074	98	3317	»	2,890 »	1,460	72

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3318	Finsnickare	2,850 t.	1,415	04
3319	»	2,791 »	908	93
3320	»	2,855 »	921	48
3321	»	2,681 »	824	21
3322	»	2,752 »	809	40
3323	»	2,948 »	959	69
3324	»	2,878 »	907	68
3325	»	2,965 »	813	79
3326	»	2,988 »	1,109	76
3327	»	2,861 »	1,191	70
3328	»	2,890 »	1,338	31
3329	Timmermän	2,849 »	839	81
3330	»	3,194 »	802	68
3331	»	2,864 »	641	—
3332	Måleriarbetare	2,840 »	1,491	20
3333	»	2,890 »	1,507	53
3334	»	2,880 »	1,821	45
3335	»	2,850 »	1,502	57
3336	Lärlingar	300 d.	156	90
3137	»	300 »	274	55
3338	»	300 »	277	82
3339	»	300 »	749	50
3340	»	300 »	823	20
3141	»	300 »	410	21
3342	»	2,912 t.	635	53
3343	»	2,670 »	620	16
3344	»	2,994 »	672	05
3345	»	2,930 »	457	—
3346	»	2,890 »	361	10
3347	»	2,899 »	387	83
3348	»	2,603 »	234	18
3349	»	2,912 »	369	05
3350	»	2,646 »	428	68
3351	»	2,500 »	386	22
3352	»	2,863 »	1,821	80
3353	»	2,900 »	965	25
3354	»	2,880 »	721	65
3355	»	2,848 »	968	54
3356	»	2,934 »	960	54
3357	Lärlingar	2,860 t.	408	22
3358	»	2,824 »	592	93
3359	»	2,650 »	467	70
3360	»	2,660 »	479	02
3361	»	2,928 »	544	58
3362	»	2,920 »	879	53
3363	Handtlangare	2,874 »	532	32
3364	Timskrifvare	300 d.	2,400	—
3365	Maskinister och eldare	4,006 t.	798	69
3366	»	3,434 »	896	76
3367	»	4,748 »	1,739	18
3368	»	3,000 »	1,700	—
3369	»	7,048 »	1,480	08
3370	Elektrisk arbetare	3,018 »	981	26
3371	Utarbetare m. m.	300 d.	165	—
3372	»	362 »	724	—
3373	»	300 »	660	—
3374	»	3,022 t.	538	21
3375	»	2,936 »	778	90
3376	»	2,640 »	620	—
3377	»	3,341 »	971	49
3378	»	2,851 »	570	20
3379	»	3,515 »	738	15
3380	»	3,740 »	785	40
3381	»	2,869 »	975	46
3382	»	3,650 »	997	—
3383	»	3,003 »	750	75
3384	»	3,027 »	756	75
3385	»	3,137 »	881	92
3386	»	3,177 »	893	21
3387	»	2,541 »	615	62
	Öfriga (216 arbetare)		76,425	21
	Summa		469,873	57
	Tavastehus län.			
	Tammerfors.			
3388	Värkmästare o. förmän	300 d.	2,220	—
3389	»	3,220 t.	1,274	40

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3390	Värkmästare o. förmän	2,991 t.	2,813	—	3429	Gjutare	2,562 t.	1,347	40
3391	»	2,520 »	1,077	65	3430	»	2,676 »	1,406	75
3392	Gjutare	300 d.	1,490	20	3431	»	2,952 »	1,524	75
3393	»	300 »	1,431	15	3432	»	2,777 »	1,309	80
3394	»	300 »	1,024	45	3433	»	2,892 »	1,460	25
3395	»	300 »	1,251	50	3434	»	2,756 »	1,345	85
3396	»	2,664 t.	1,030	55	3435	Kärnmakare	2,910 »	689	10
3397	»	2,933 »	1,455	70	3436	»	3,094 »	953	60
3398	»	2,956 »	1,524	15	3437	Handtlangare	2,855 »	487	52
3399	»	2,794 »	1,470	60	3438	»	3,236 »	948	85
3400	»	2,734 »	1,435	35	3439	»	2,992 »	1,065	90
3401	»	2,854 »	1,501	10	3440	»	2,821 »	1,087	80
3402	»	2,812 »	1,088	10	3441	»	3,141 »	1,524	35
3403	»	3,164 »	1,224	25	3442	»	2,892 »	841	—
3404	»	2,738 »	2,679	80	3443	»	3,124 »	1,141	85
3405	»	2,940 »	1,636	50	3444	»	2,974 »	961	75
3406	»	2,919 »	1,593	10	3445	»	2,833 »	1,090	65
3407	»	2,880 »	1,571	—	3446	Öfriga gjuteriarbetare	2,865 »	1,012	50
3408	»	2,980 »	1,625	90	3447	»	2,796 »	804	56
3409	»	2,728 »	1,767	58	3448	»	2,915 »	1,011	20
3410	»	2,896 »	1,722	84	3449	»	2,922 »	1,071	25
3411	»	2,711 »	1,517	25	3450	»	2,837 »	963	30
3412	»	3,020 »	1,653	55	3451	»	2,781 »	964	65
3413	»	3,064 »	1,672	10	3452	»	2,844 »	985	50
3414	»	2,846 »	1,552	35	3453	Smeder	300 d.	792	55
3415	»	2,920 »	1,593	05	3454	»	300 »	994	58
3416	»	3,026 »	1,651	10	3455	»	300 »	1,184	75
3417	»	2,696 »	1,922	95	3456	»	2,844 t.	1,016	15
3418	»	2,882 »	742	15	3457	»	2,862 »	1,120	20
3419	»	2,743 »	851	94	2458	»	2,834 »	1,186	02
3420	»	2,877 »	947	56	3459	»	2,783 »	884	20
3421	»	3,000 »	1,161	15	3460	»	2,765 »	1,234	35
3422	»	2,853 »	1,102	90	3461	»	2,830 »	1,949	90
3423	»	2,978 »	1,153	65	3462	»	2,880 »	1,073	95
3424	»	2,946 »	1,087	10	3463	»	2,928 »	1,068	40
3425	»	2,811 »	1,204	60	3464	»	2,987 »	1,171	70
3426	»	2,843 »	1,335	06	3465	»	2,956 »	1,106	45
3427	»	2,840 »	1,491	80	3466	»	2,502 »	1,081	—
3428	»	3,012 »	1,583	05	3467	»	2,892 »	1,122	55

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3468	Smeder	2,828 t.	1,018	75
3469	»	2,632 »	1,275	75
3470	»	2,654 »	1,254	05
3471	»	3,050 »	1,296	60
3472	»	2,595 »	1,182	64
3473	»	2,954 »	1,182	60
3474	»	3,168 »	1,499	95
3475	»	2,792 »	1,221	40
3476	»	2,819 »	1,226	39
3477	»	2,646 »	2,221	75
3478	»	2,722 »	2,199	50
3479	»	2,620 »	1,970	50
3480	»	2,798 »	1,574	55
3481	»	2,638 »	1,585	25
3482	»	2,992 »	1,733	50
3483	»	2,817 »	1,660	35
3484	»	2,820 »	1,644	20
3485	»	2,764 »	1,376	40
3486	»	2,918 »	1,415	80
3487	»	2,547 »	485	20
3488	Handtlangare	300 d.	1,114	—
3489	»	300 »	1,087	55
3490	»	300 »	1,003	—
3491	»	300 »	874	10
3492	»	2,674 t.	636	56
3493	»	2,718 »	1,137	75
3494	»	2,773 »	1,061	15
3495	»	3,014 »	904	70
3496	»	2,633 »	924	80
3497	»	2,817 »	952	60
3498	»	2,694 »	958	10
3499	»	2,534 »	959	25
3500	»	2,590 »	1,012	30
3501	»	2,790 »	1,079	—
3502	»	3,248 »	1,007	85
3503	»	2,832 »	869	15
3504	»	2,742 »	897	70
3505	»	2,675 »	788	15
3506	»	2,765 »	879	45
3507	Pannmakare	2,698 t.	879	50
3508	»	2,900 »	998	45
3509	»	2,872 »	954	48
3510	»	2,856 »	984	30
3511	»	3,068 »	997	30
3512	»	3,146 »	1,748	40
3513	»	2,847 »	1,977	—
3514	»	3,177 »	1,850	50
3515	»	2,998 »	1,642	35
3516	»	3,212 »	1,718	80
3517	»	2,908 »	1,648	20
3518	»	2,801 »	1,687	30
3519	»	3,266 »	1,515	30
3520	»	2,930 »	1,879	50
3521	»	2,984 »	1,765	15
3522	»	3,136 »	1,428	40
3523	»	2,958 »	1,352	40
3524	»	2,882 »	1,227	60
3525	»	3,054 »	1,151	70
3526	»	2,776 »	1,088	05
3527	»	2,859 »	1,065	40
3528	»	2,717 »	1,093	40
3529	»	2,864 »	1,143	90
3530	»	3,008 »	1,414	95
3531	»	2,680 »	1,325	25
3532	»	3,007 »	1,288	70
3533	»	2,590 »	1,036	70
3534	»	3,144 »	1,270	65
3535	Plåtslagare	270 d.	794	70
3536	»	300 »	1,083	—
3537	»	2,786 t.	884	15
3538	»	2,787 »	978	55
3539	»	2,766 »	925	—
3540	»	2,847 »	1,030	24
3541	»	2,782 »	1,013	35
3542	»	2,912 »	1,029	30
3543	»	2,828 «	948	48
3544	»	2,716 »	552	—
3545	»	3,207 »	2,185	40

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3546	Plåtslagare	2,890 t.	2,428	45	3585	Maskinuppsättare	2,638 t.	2,253	25
3547	»	2,718 »	1,859	85	3586	»	2,884 »	2,125	70
3548	»	2,690 »	1,836	40	3587	»	300 d.	1,688	10
3549	»	2,846 »	1,588	40	3588	»	300 »	1,372	55
3550	»	2,645 »	2,434	65	3589	Filare	300 »	1,552	50
3551	»	2,873 »	1,581	70	3590	»	300 »	1,343	26
3552	»	2,774 »	1,661	25	3591	»	300 »	1,224	75
3553	»	2,791 »	1,616	60	3592	»	2,638 t.	1,514	23
3554	»	2,824 »	1,673	35	3593	»	2,649 »	1,683	20
3555	»	2,929 »	1,687	53	3594	»	2,856 »	1,510	40
3556	»	2,804 »	1,390	05	3595	»	2,752 »	1,469	45
3557	»	2,830 »	1,479	10	3596	»	2,736 »	1,390	40
3558	»	2,720 »	1,346	80	3597	»	2,614 »	1,299	15
3559	»	2,581 »	1,068	35	3598	»	2,658 »	1,238	89
3560	»	2,741 »	1,136	55	3599	»	3,950 »	2,155	40
3561	»	2,698 »	1,233	—	3600	»	2,959 »	1,626	24
3562	»	2,838 »	1,238	50	3601	»	2,946 »	1,260	75
3563	»	2,580 »	1,073	35	3602	»	2,824 »	1,339	20
3564	Blecksslagare	2,838 »	954	65	3603	»	2,845 »	1,231	85
3565	»	2,812 »	1,583	10	3604	»	2,606 »	1,221	10
3566	»	2,960 »	1,432	15	3605	»	2,854 »	1,135	05
3567	»	2,842 »	1,285	40	3606	»	2,904 »	1,163	20
3568	»	2,880 »	1,324	25	3607	»	2,989 »	1,314	65
3569	Handtlangare	2,628 »	823	35	3608	»	2,828 »	1,542	55
3570	»	2,793 »	1,034	30	3609	»	3,018 »	1,534	65
3571	»	2,824 »	488	50	3610	»	2,806 »	1,701	05
3572	»	2,905 »	1,056	60	3611	»	2,974 »	1,689	80
3573	Kopparslagare	300 d.	1,286	15	3612	»	2,726 »	1,512	25
3574	»	300 »	1,336	20	3613	»	3,244 »	2,090	20
3575	»	2,870 t.	1,264	03	3614	»	2,860 »	2,063	45
3576	Maskinuppsättare	3,210 »	1,779	95	3615	»	2,892 »	2,068	70
3577	»	2,516 »	1,924	60	3616	»	3,165 »	2,311	70
3578	»	3,240 »	1,770	—	3617	»	3,822 »	2,352	45
3579	»	2,818 »	1,903	80	3618	»	4,165 »	1,768	60
3580	»	2,846 »	1,844	20	3619	»	4,844 »	1,955	70
3581	»	2,581 »	1,827	60	3620	»	3,030 »	2,073	80
3582	»	2,739 »	1,714	55	3621	»	3,118 »	2,208	30
3583	»	2,664 »	1,579	10	3622	»	3,319 »	3,117	15
3584	»	2,577 »	1,708	35	3623	»	2,946 »	1,819	90

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3624	Filare	2,870 t.	1,848	80
3625	»	3,024 »	1,531	15
3626	»	3,020 »	1,105	25
3627	»	2,990 »	1,519	59
3628	»	2,806 »	1,465	43
3629	»	2,766 »	1,344	75
3630	»	3,321 »	1,451	35
3631	»	2,826 »	741	20
3632	»	2,922 »	683	70
3633	»	2,646 »	671	55
3634	»	2,674 »	789	84
3635	»	2,990 »	915	90
3636	»	2,868 »	804	70
3637	»	2,950 »	1,022	25
3638	»	2,747 »	1,020	65
3639	»	2,956 »	1,555	70
3640	»	2,864 »	1,507	35
3641	»	3,087 »	1,561	70
3642	»	2,858 »	1,429	—
3643	»	3,232 »	1,441	60
3644	»	2,761 »	1,456	90
3645	»	2,822 »	1,102	32
3646	»	2.814 »	1,094	95
3647	»	2,699 »	1,068	23
3648	»	2,634 »	1,063	20
3649	»	2,742 »	1,025	10
3650	»	2,730 »	983	20
3651	»	2,850 »	952	95
3652	»	2,766 »	932	50
3653	»	2,760 »	1,407	—
3654	»	3,224 »	1,664	65
3655	»	2,799 »	1,142	30
3656	»	2,925 »	1,190	60
3657	»	2,640 »	1,071	35
3658	»	2,766 »	1,095	65
3659	Rörarbetare	2,657 »	646	18
3660	»	3,835 »	1,294	40
3661	»	2,594 »	1,208	33
3662	»	3,095 »	1,288	45
3663	Rörarbetare	2,908 t.	917	43
3664	Svarfvare	300 d.	1,216	80
3665	»	300 »	1,426	64
3666	»	300 »	900	45
3667	»	2,718 t.	784	25
3668	»	2,596 »	844	05
3669	»	3,148 »	2,067	50
3670	»	2,808 »	1,875	40
3671	»	2,789 »	1,823	—
3672	»	2,870 »	1,697	45
3673	»	3,447 »	1,525	95
3674	»	2,871 »	1,935	58
3675	»	3,054 »	1,769	15
3676	»	2,845 »	1,725	44
3677	»	2,770 »	1,683	95
3678	»	2,952 »	1,790	75
3679	»	2,958 »	1,879	05
3680	»	2,995 »	2,038	50
3681	»	2,704 »	1,583	30
3682	»	2,810 »	1,904	45
3683	»	2,984 »	1,905	20
3684	»	2,984 »	2,189	60
3685	»	2,724 »	1,163	88
3686	»	2,835 »	1,265	80
3687	»	2,849 »	1,277	60
3688	»	2,872 »	1,335	60
3689	»	2,570 »	1,063	30
3690	»	2,816 »	1,173	60
3691	»	2,996 »	1,133	95
3692	»	3,141 »	1,160	90
3693	»	2,567 »	1,078	30
3694	»	3,371 »	1,752	95
3695	»	2,608 »	1,285	80
3696	»	2,839 »	1,619	80
3697	»	2,549 »	863	55
3698	»	2,757 »	818	95
3699	»	2,940 »	940	50
3700	»	2,723 »	989	95
3701	»	2,708 »	1,033	55

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3702	Hyflare	2,698 t.	991	20	3741	Borrare	2,837 t.	648	15
3703	»	2,987 »	1,196	15	3742	»	2,830 »	606	60
3704	»	2,863 »	1,119	10	3743	»	2,782 »	908	75
3705	»	2,748 »	406	30	3744	Öfriga maskinarbetare	300 d.	922	40
3706	»	2,802 »	1,320	70	3745	»	300 »	1,400	84
3707	»	2,821 »	1,394	70	3746	»	300 »	1,468	02
3708	»	2,904 »	1,057	90	3747	»	300 »	1,689	80
3709	»	3,311 »	1,578	10	3748	»	300 »	1,923	52
3710	»	2,548 »	1,622	10	3749	»	3,718 t.	1,163	05
3711	»	2,888 »	1,315	55	3750	»	3,774 »	1,269	05
3712	»	2,720 »	1,222	—	3751	»	2,902 »	1,616	80
3713	»	2,865 »	709	30	3752	»	2,914 »	1,745	60
3714	»	2,832 »	811	30	3753	»	2,992 »	1,896	70
3715	»	2,576 »	806	85	3754	»	2,986 »	2,104	05
3716	»	300 d.	1,061	25	3755	»	2,985 »	2,131	90
3717	»	282 »	536	35	3756	»	2,847 »	2,043	10
3718	Fräsare	3,057 t.	1,401	90	3757	»	2,992 »	2,278	—
3719	»	2,798 »	1,404	40	3758	»	3,182 »	1,539	35
3720	»	2,635 »	547	85	3759	»	2,978 »	3,259	30
3721	»	2,747 »	595	80	3760	»	2,987 »	2,074	30
3722	»	2,840 »	852	30	3761	»	2,891 »	1,289	60
3723	»	2,673 »	1,289	65	3762	»	2,742 »	820	10
3724	Borrare	270 d.	733	35	3763	Järnmanufakturarbetare	300 d.	971	56
3725	»	2,825 t.	824	70	3764	»	300 »	1,135	34
3726	»	2,792 »	981	60	3765	»	300 »	1,132	25
3727	»	2,839 »	1,031	75	3766	»	300 »	1,270	78
3728	»	2,652 »	990	—	3767	»	300 »	1,308	56
3729	»	2,830 »	1,291	30	3768	»	300 »	1,500	—
3730	»	2,968 »	1,076	93	3769	»	300 »	2,209	10
3731	»	2,748 »	1,181	85	3770	»	300 »	1,601	21
3732	»	2,786 »	1,325	30	3771	»	300 »	2,222	49
3733	»	2,910 »	1,177	85	3772	»	300 »	2,317	07
3734	»	2,982 »	1,136	—	3773	»	300 »	3,709	78
3735	»	3,030 »	1,134	—	3774	»	300 »	2,724	60
3736	»	2,773 »	1,063	20	3775	»	300 »	2,040	—
3737	»	3,228 »	1,286	80	3776	»	300 »	1,752	34
3738	»	2,814 »	1,405	75	3777	»	300 »	891	04
3739	»	2,932 »	631	85	3778	»	2,934 t.	1,144	65
3740	»	2,804 »	598	43	3779	»	4,380 »	1,006	50

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3780	Järnmanufakturarbetare	2,917 t.	1,450	15	3819	Modellsnickare	2,922 t.	1,562	75
3781	»	3,145 »	1,422	95	1820	»	2,849 »	1,677	30
3782	»	2,868 »	981	—	3821	»	3,150 »	1,747	30
3783	»	2,581 »	966	90	3822	»	2,968 »	1,340	60
3784	»	2,917 »	1,131	80	3823	Finsnickare	3,036 »	1,234	30
3785	»	2,955 »	1,067	70	3824	»	2,846 »	1,249	40
3786	»	2,999 »	1,046	45	3825	«	2,990 »	1,403	80
3787	»	2,806 »	1,260	73	3826	Timmermän	276 d.	1,194	40
3788	»	3,434 »	1,235	55	3827	»	300 »	825	95
3789	»	3,406 »	1,380	25	3828	»	3,053 t.	1,387	65
3790	»	2,960 »	1,188	—	3829	»	3,052 »	1,302	45
3791	»	2,837 »	1,267	70	3830	»	2,886 »	1,218	05
3792	»	2,966 »	1,815	30	3831	»	2,932 »	1,294	90
3793	»	2,936 »	1,605	80	3832	»	3,127 »	1,267	90
3794	»	2,922 »	1,496	25	3833	»	2,566 »	1,107	90
3795	»	2,868 »	1,814	70	3834	»	2,588 »	962	60
3796	»	2,881 «	2,080	60	3835	»	3,274 »	1,101	10
3797	»	2,954 »	2,132	70	3836	»	2,986 »	1,377	20
3798	»	2,976 »	1,632	30	3837	Öfriga	2,992 »	2,049	50
3799	»	3,026 »	1,870	25	3838	»	2,564 »	1,155	17
3800	»	2,754 »	710	20	3839	»	2,978 »	1,294	35
3801	»	3,075 »	860	60	3840	»	3,004 »	721	10
3802	Handtlangare	2,931 »	812	10	3841	Måleriarbetare	3,252 »	1,421	85
3803	»	3,389 »	1,036	85	3842	»	3,249 »	1,450	20
3804	»	2,980 »	957	25	3843	»	3,252 »	1,777	25
3805	»	3,402 »	1,322	30	3844	»	2,944 »	1,727	60
3806	»	2,652 »	553	61	3845	»	3,194 »	1,745	85
3807	»	2,802 »	535	25	3846	»	3,226 »	1,600	25
3808	»	3,546 »	1,037	15	3847	»	3,098 »	1,538	—
3809	»	4,472 »	1,242	80	3848	»	300 d.	2,137	30
3810	Modellsnickare	2,778 »	1,553	—	3349	Lärlingar	276 »	493	50
3811	»	2,921 »	1,450	30	3850	»	300 »	1,024	80
3812	»	2,770 »	923	25	3851	»	300 »	440	20
3813	»	2,796 »	886	30	3852	»	2,741 t.	571	25
3814	»	2,707 »	1,281	75	3853	»	2,748 »	559	90
3815	»	2,741 »	1,292	80	3854	»	2,758 »	585	45
3816	»	2,936 »	1,348	80	3855	»	2,795 »	596	45
3817	»	3,544 »	2,058	50	3856	»	2,788 »	565	69
3818	»	2,936 »	1,575	60	3857	»	2,828 »	592	28

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fulligjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3858	Lärlingar	2,636 t.	560	45
3859	»	2,753 »	569	70
3860	»	2,896 »	572	99
3861	»	2,773 »	577	95
3862	»	2,770 »	472	20
3863	»	2,840 »	516	05
3864	»	2,868 »	523	—
3865	»	2,512 »	516	75
3866	»	2,813 »	511	35
3867	»	2,831 »	504	60
3868	»	3,028 »	528	60
3869	»	2,727 »	546	75
3870	»	2,732 »	481	16
3871	»	2,712 »	478	70
3872	»	2,866 »	529	40
3873	»	2,863 »	529	30
3874	»	2,648 »	819	60
3875	»	2,872 »	907	—
3876	»	2,848 »	906	80
3877	»	2,592 »	1,016	85
3878	»	2,878 »	1,063	75
3879	»	3,336 »	1,115	30
3880	»	2,693 »	721	65
3881	»	2,767 »	780	10
3882	»	2,999 »	888	35
3883	»	2,678 »	879	50
3884	»	2,778 »	770	50
3885	»	2,926 »	778	90
3886	»	2,798 »	831	05
3887	»	2,909 »	819	05
3888	»	2,863 »	436	90
3889	»	2,926 »	431	75
3890	»	2,892 »	436	35
3891	»	2,851 »	439	75
3892	»	2,598 »	382	30
3893	»	2,786 »	457	40
3894	»	2,856 »	483	50
3895	»	2,653 »	482	55
3896	»	2,716 »	469	25
3897	Lärlingar	2,785 t.	465	91
3898	»	2,788 »	450	18
3899	»	2,894 »	722	05
3900	»	2,666 »	732	45
3901	»	2,828 »	729	20
3902	»	2,882 »	727	45
3903	»	2,840 »	713	15
3904	»	2,900 »	672	20
3905	»	2,767 »	657	85
3906	»	2,892 »	667	45
3907	»	2,643 »	675	31
3908	»	2,724 »	621	25
3909	»	2,984 »	716	16
3910	»	2,625 »	693	75
3911	»	2,938 »	631	15
3912	»	2,524 »	569	15
3913	»	2,762 »	586	40
3914	»	2,720 »	576	80
3915	»	2,522 »	567	60
3916	»	2,740 »	402	45
3917	»	2,706 »	511	15
3918	»	3,016 »	590	90
3919	»	2,712 »	551	67
3920	»	2,654 »	560	70
3921	Handtlangare	2,942 »	498	45
3922	»	3,080 »	969	10
3923	Timskrifv., bokhållare	3,028 »	2,492	50
3924	»	300 d.	1,080	—
3925	Maskinister, eldare	300 »	1,490	—
3926	»	300 »	900	—
3927	»	300 »	840	—
3928	»	3,788 t.	1,468	90
3929	»	4,828 »	1,555	60
3930	»	3,568 »	1,274	15
3931	»	3,771 »	1,485	85
3932	»	3,534 »	2,437	10
3933	Elektriska arbetare	3,548 »	1,364	20
3934	»	3,014 »	1,243	95
3935	»	3,718 »	1,134	45

Nummer. *Nº*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
3936	Elektriska arbetare	3,248 t.	744	65
3937	» ..	3,156 »	936	90
3938	» ..	3,152 »	793	15
3939	Utarbetare m. m.	270 d.	355	50
3940	»	300 »	1,150	—
3941	»	300 »	900	—
3942	»	300 »	872	—
3943	»	300 »	818	50
3944	»	300 »	504	93
3945	»	300 »	933	—
3946	»	300 »	900	—
3947	»	2,825 t.	543	25
3948	»	2,684 »	796	85
3949	»	2,648 »	1,007	60
3950	»	3,073 »	1,186	55
3951	»	3,016 »	1,345	25
3952	»	3,048 »	1,516	30
3953	»	3,398 »	1,457	30
3954	»	3,064 »	1,749	25
3955	»	2,926 »	427	45
3956	»	2,774 »	382	30
3957	»	2,863 »	311	—
3958	»	2,991 »	951	95
3959	»	2,760 »	901	45
3960	»	3,268 »	1,031	90
3961	»	3,984 »	1,220	40
3962	»	2,660 »	789	15
3963	»	2,594 »	769	95
3964	»	3,122 »	909	45
3965	»	3,167 »	920	—
3966	»	2,974 »	852	90
3967	»	3,044 »	889	15
3968	»	3,070 »	893	65
3969	»	3,050 »	889	80
3970	»	2,568 »	743	70
3971	»	3,030 »	693	15
3972	»	4,373 »	840	—
3973	»	3,144 »	1,303	95
3974	»	2,878 »	917	25
3975	Utarbetare m. m.	3,169 t.	1,066	80
3976	»	3,148 »	1,096	55
	Öfriga (787 arbetare)..	—	295,767	01
	» (icke uppg. antal)	—	18,300	—
	Summa	—	1,039,199	18
	Lahti.			
3977	Smed	2,836 t.	1,385	52
3978	Kopparslagare.....	2,854 »	455	43
3979	»	2,905 »	1,264	78
3980	Filare	3,296 »	1,585	18
3981	Svarfvare	3,062 »	1,273	73
3982	»	2,876 »	664	44
3983	Modellsnickare	2,570 »	1,292	—
3984	Eldare	3,256 »	442	34
	Öfriga (93 arbetare) ..	—	35,572	19
	Summa	—	43,935	61
	Landsbygden.			
3985	Värkmäst. och förmän	300 d.	2,400	—
3986	»	3,110 t.	2,655	—
3987	»	3,022 »	916	95
3988	»	3,090 »	827	25
3989	Gjutare	3,025 »	565	85
3990	»	2,960 »	706	60
3991	»	2,988 »	1,450	—
3992	Smeder	3,275 »	831	70
3993	»	3,112 »	801	65
3994	»	2,962 »	1,060	50
3995	»	3,208 »	1,271	75
3996	»	2,900 »	816	30
3997	»	3,142 »	597	75
3998	Handtlangare	3,028 »	399	25
3999	»	2,932 »	543	40
4000	Filare.....	3,040 »	1,452	70
4001	»	2,820 »	1,140	85
4002	»	3,018 »	1,031	40

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4003	Filare	3,190 t.	1,339	80
4004	»	3,011 »	1,123	75
4005	»	3,301 »	1,305	35
4006	»	3,110 »	1,137	55
4007	»	2,912 »	908	50
4008	»	2,992 »	1,098	50
4009	Svarfvare	2,905 »	467	05
4010	»	2,982 »	727	15
4011	»	3,018 »	881	65
4012	Öfriga maskinarbetare	3,080 »	2,055	—
4013	»	3,522 »	2,086	35
4014	»	3,150 »	1,700	45
4015	Järnmanufakturarbetare	2,960 »	1,305	20
4016	»	2,988 »	1,557	60
4017	»	2,980 »	1,510	15
4018	»	3,090 »	1,383	90
4019	»	2,990 »	732	50
4020	»	2,928 »	572	50
4021	»	2,935 »	1,629	25
4022	»	2,995 »	1,629	85
4023	»	3,508 »	959	70
4024	»	2,988 »	823	75
4025	»	2,932 »	805	10
4026	»	2,975 »	809	65
4027	»	3,008 »	732	85
4028	»	2,912 »	727	60
4029	»	2,920 »	729	25
4030	»	3,088 »	770	80
4031	»	2,840 »	694	95
4032	»	3,200 »	705	95
4033	»	2,880 »	885	70
4034	»	2,930 »	805	55
4035	»	2,865 »	739	65
4036	»	3,070 »	1,213	—
4037	»	3,090 »	1,153	30
4038	»	3,065 »	1,084	25
4039	»	3,012 »	994	85
4040	»	2,932 »	639	60
4041	»	2,568 »	524	15
4042	Järnmanufakturarbetare	2,895 t.	722	60
4043	»	3,000 »	878	—
4044	»	2,845 »	924	30
4045	»	3,048 »	882	80
4046	»	2,945 »	1,267	95
4047	»	3,118 »	866	40
4048	»	2,612 »	992	50
4049	»	3,005 »	739	60
4050	»	2,720 »	552	60
4051	»	3,012 »	1,049	15
4052	»	2,994 »	646	15
4053	»	3,035 »	952	40
4054	»	2,900 »	1,286	75
4055	»	3,115 »	1,478	50
4056	»	2,998 »	1,254	10
4057	»	2,872 »	1,547	60
4058	»	2,998 »	1,630	95
4059	»	2,860 »	1,318	80
4060	»	2,888 »	1,003	40
4061	Finsnickare	3,235 »	1,299	05
4062	Timmerman	2,895 »	741	75
4063	Lärling	2,885 »	326	80
4064	Handtlangare	2,932 »	828	45
4065	»	3,190 »	496	70
4066	Maskinist	2,948 »	664	70
4067	Elektriska arbetare	3,842 »	724	45
4068	»	3,052 »	1,103	50
4069	Utarbetare m. m.	3,088 »	882	95
4070	»	2,995 »	1,175	35
4071	»	2,862 »	314	—
4072	»	2,938 »	496	10
4073	»	2,800 »	616	10
4074	»	3,050 »	813	75
4075	»	3,045 »	402	15
4076	»	2,770 »	334	20
4077	»	2,710 »	339	60
4078	»	2,902 »	790	30
4079	»	3,660 »	827	—
4080	»	3,000 »	824	20

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4081	Utarbetare m. m.	3,090 t.	300	30
4082	»	2,695 »	674	70
	Öfriga (43 arbetare) ..	—	20,799	92
	Summa	—	116,191	17
	Viborgs län.			
	Viborg.			
4083	Värkmäst. och förmän	300 d.	4,200	—
4084	»	300 »	3,000	—
4085	»	300 »	2,580	—
4086	»	300 »	1,527	48
4087	»	300 »	3,300	—
4088	»	3,188 t.	1,774	—
4089	»	2,700 »	1,726	13
4090	»	2,807 »	1,793	54
4091	»	2,794 »	1,775	04
4092	Gjutare	300 d.	1,486	40
4093	»	288 »	1,332	45
4094	»	2,657 t.	1,348	—
4095	»	2,794 »	1,016	24
4096	»	2,806 »	966	05
4097	»	2,827 »	1,639	—
4098	»	2,659 »	1,471	70
4099	»	2,843 »	1,682	90
4100	»	2,924 »	1,772	90
4101	»	2,896 »	2,074	35
4102	»	2,740 »	1,860	40
4103	»	2,988 »	1,905	91
4104	»	2,794 »	1,510	26
4105	»	2,797 »	1,692	40
4106	»	3,010 »	1,801	47
4107	»	3,084 »	1,332	50
4108	»	2,918 »	1,850	95
4109	Handtlangare	2,783 »	897	57
4110	Öfriga gjuteriarbetare	2,999 »	1,149	10
4111	Smeder	300 d.	1,570	24
4112	»	300 »	1,410	64
4113	»	300 »	4,800	—
4114	Smeder	300 d.	1,586	83
4115	»	300 »	1,623	13
4116	»	300 »	1,265	74
4117	»	2,701 t.	1,402	18
4118	»	2,691 »	2,278	63
4119	»	2,797 »	1,826	38
4120	»	2,810 »	1,671	10
4121	»	2,727 »	902	25
4122	»	2,677 »	1,689	73
4123	»	2,604 »	902	18
4124	»	2,788 »	1,066	33
4125	»	2,761 »	1,306	90
4126	»	2,806 »	1,187	43
4127	»	2,752 »	1,173	30
4128	»	2,760 »	1,172	06
4129	»	2,730 »	1,541	60
4130	»	2,531 »	2,274	90
4131	»	2,557 »	2,387	40
4132	»	2,681 »	2,211	44
4133	»	2,587 »	1,774	82
4134	»	2,765 »	1,989	28
4135	»	2,763 »	1,443	57
4136	»	2,647 »	1,356	78
4137	Handtlangare	2,691 »	1,395	23
4138	»	2,610 »	1,302	68
4139	»	2,617 »	1,179	16
4140	»	2,778 »	1,126	17
4141	»	2,772 »	1,152	43
4142	»	2,776 »	1,058	42
4143	»	2,526 »	923	88
4144	»	2,684 »	947	98
4145	»	2,782 »	982	49
4146	»	2,749 »	945	38
4147	»	2,692 »	950	99
4148	»	2,808 »	1,026	31
4149	»	2,806 »	989	37
4150	»	2,975 »	1,141	89
4151	»	2,708 »	957	07
4152	»	2,587 »	912	93

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4153	Handtlangare	2,621 t.	772	68
4154	»	300 d.	1,177	10
4155	»	300 »	1,066	—
4156	Pannmakare	300 »	884	75
4157	»	300 »	1,017	43
4158	»	300 »	992	58
4159	»	2,835 t.	796	98
4160	»	2,823 »	1,020	48
4161	»	2,761 »	1,695	72
4162	»	2,960 »	1,663	89
4163	»	2,792 »	1,558	18
4164	»	3,045 »	1,669	87
4165	»	2,801 »	1,603	02
4166	»	2,969 »	1,576	77
4167	»	2,740 »	2,141	80
4168	»	2,666 »	1,444	62
4169	»	2,632 »	1,377	20
4170	»	2,750 »	1,358	50
4171	»	2,583 »	1,286	25
4172	»	2,781 »	1,425	50
4173	»	2,802 »	1,336	67
4174	»	2,616 »	1,255	68
4175	»	2,688 »	1,152	90
4176	»	2,932 »	1,254	94
4177	»	2,880 »	1,361	37
4178	»	2,733 »	1,233	98
4179	»	2,631 »	1,180	53
4180	»	2,695 »	1,095	83
4181	»	2,761 »	1,049	94
4182	»	2,944 »	1,085	27
4183	»	2,784 »	1,162	70
4184	»	2,801 »	1,074	78
4185	»	2,753 »	1,114	16
4186	»	2,726 »	1,087	38
4187	»	2,800 »	1,176	42
4188	»	2,711 »	1,002	40
4189	»	2,790 »	1,465	16
4190	»	2,803 »	1,441	59
4191	»	2,799 »	1,372	11
4192	Pannmakare	2,753 »	1,348	47
4193	»	2,687 »	1,210	05
4194	»	2,820 »	1,305	68
4195	»	2,771 »	971	83
4196	»	2,831 »	1,085	92
4197	»	2,933 »	1,214	17
4198	Plåtslagare	2,774 »	2,222	20
4199	»	2,626 »	1,112	68
4200	»	300 d.	1,312	22
4201	Bleckslagare	300 »	1,250	91
4202	»	2,722 t.	1,365	80
4203	»	2,753 »	1,240	28
4204	»	2,770 »	1,302	94
4205	»	2,818 »	1,307	95
4206	»	2,780 »	1,062	92
4207	»	2,804 »	1,464	52
4208	Handtlangare	2,779 »	895	06
4209	Kopparslagare	2,932 »	1,927	—
4210	»	2,821 »	1,524	58
4211	»	2,765 »	1,739	58
4212	»	2,786 »	1,564	54
4213	Filare	2,778 »	1,729	15
4214	»	2,659 »	1,973	25
4215	»	3,288 »	2,145	55
4216	»	3,048 »	2,258	99
4217	»	3,107 »	2,039	77
4218	»	2,767 »	1,778	69
4219	»	2,776 »	1,500	14
4220	»	2,783 »	1,530	28
4221	»	2,789 »	1,533	58
4222	»	2,795 »	1,596	12
4223	»	2,771 »	1,523	68
4224	»	3,461 »	1,882	60
4225	»	2,738 »	1,644	65
4226	»	2,785 »	1,768	65
4227	»	2,718 »	1,757	98
4228	»	2,674 »	1,601	68
4229	»	2,793 »	1,621	18
4230	»	2,901 »	1,344	08

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4231	Filare	2,665 t.	1,151	62	4270	Filare	3,985 »	1,195	50
4232	»	2,774 »	1,227	32	4271	»	2,720 »	852	02
4233	»	2,799 »	1,456	72	4272	»	2,787 »	1,013	72
4234	»	2,792 »	1,404	42	4273	»	3,044 »	972	42
4235	»	2,830 »	1,480	98	4274	»	2,729 »	864	81
4436	»	2,531 »	1,011	64	4275	»	2,789 »	1,021	08
4237	»	2,771 »	1,250	46	4276	»	2,514 »	1,208	92
4238	»	3,077 »	1,368	96	4277	»	2,787 »	950	96
4239	»	2,794 «	1,264	11	4278	»	2,773 »	1,425	26
4240	»	2,846 »	1,281	20	4279	»	2,793 »	1,446	42
4241	»	2,696 »	1,449	96	4280	»	2,748 »	1,066	96
4242	»	2,544 »	1,427	10	4281	»	2,681 »	1,204	78
4243	»	2,634 »	1,518	39	4282	»	300 d.	4,800	—
4244	»	2,708 »	1,673	40	4283	»	300 »	1,071	29
4225	»	2,763 »	1,507	10	4284	»	300 »	1,111	75
4246	»	2,858 »	1,604	40	4285	Rörarbetare	2,828 t.	913	12
4247	»	2,795 »	1,625	32	4286	Svarfvare	2,507 »	1,355	46
4248	»	2,941 »	1,567	11	4287	»	2,770 »	1,611	06
4249	»	2,923 »	1,691	07	4288	»	2,805 »	1,782	90
4250	»	2,945 »	1,831	20	4289	»	2,551 »	1,817	25
4251	»	2,749 »	1,591	51	4290	»	2,826 »	2,128	08
4252	»	2,860 »	1,527	16	4291	»	2,649 »	2,331	70
4253	»	3,001 »	1,735	42	4292	»	2,814 »	1,662	25
4254	»	2,678 »	1,728	60	4293	»	2,544 »	1,640	10
4255	»	2,775 »	1,506	82	4294	»	2,742 »	1,544	45
4256	»	2,783 »	1,618	60	4295	»	2,821 »	1,617	20
4257	»	2,591 »	1,364	84	4296	»	2,759 »	1,517	46
4258	»	2,726 »	1,444	39	4297	»	2,662 »	1,629	69
4259	»	2,724 »	1,583	78	4298	»	2,822 »	1,651	90
4260	»	2,613 »	1,464	14	4299	»	2,671 »	1,680	25
4261	»	2,738 »	1,043	66	4300	»	2,627 »	1,470	02
4262	»	2,606 »	1,093	54	4301	»	2,813 »	1,878	75
4263	»	3,848 »	1,300	78	4302	»	2,689 »	1,532	87
4264	»	2,706 »	1,361	59	4303	»	2,533 »	1,456	40
4265	»	2,792 »	1,455	06	4304	»	2,582 »	1,025	—
4266	»	2,682 »	1,285	38	4305	»	2,631 »	1,058	72
4267	»	2,744 »	1,159	29	4306	»	2,788 »	1,126	60
4268	»	2,789 »	1,255	05	4307	»	2,709 »	1,740	15
4269	»	2,641 »	1,112	44	4308	»	2,825 »	1,639	74

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4309	Svarfvare	2,694 t.	1,830	88
4310	»	2,627 »	903	46
4311	»	2,719 »	934	70
4312	»	2,745 »	1,401	47
4313	»	300 d.	648	30
4314	»	300 »	1,399	30
4315	»	300 »	1,470	16
4316	»	300 »	1,552	97
4317	»	300 »	1,695	90
4318	»	300 »	1,595	95
4319	»	300 »	1,234	63
4320	»	300 »	991	54
4321	»	300 »	982	55
4322	»	300 »	1,313	65
4323	»	300 »	804	21
4324	Hyflare	300 »	566	85
4325	»	2,649 t.	1,350	45
4326	»	2,897 »	1,268	43
4327	»	2,849 »	1,778	25
4328	»	2,871 »	2,305	45
4329	Borrare	2,966 »	1,201	05
4330	»	2,893 »	1,144	—
4331	»	300 d.	530	24
4332	Handtlangare	2,795 t.	949	58
4333	»	2,794 »	953	18
4334	»	2,926 »	818	48
4335	»	2,737 »	910	22
4336	Modellsnickare	2,713 »	1,295	41
4337	»	2,762 »	1,366	67
4338	»	2,633 »	1.592	—
4339	»	2,726 »	1,533	70
4340	Finsnickare	2,776 »	1,759	65
4341	»	2,803 »	1,542	46
4342	»	2,793 »	1,349	06
4343	»	2,746 »	1,322	49
4344	»	2,782 »	1,354	69
4345	»	2,680 »	1,290	42
4346	»	2,674 »	1,396	99
4347	»	2,671 »	1,342	25
4348	Finsnickare	2,780 t.	1,390	78
4349	»	2,696 »	1,163	12
4350	»	2,794 »	1,295	64
4351	»	2,753 »	1,298	65
4352	»	2,730 »	1,202	48
4353	»	2,757 »	1,244	94
4354	»	2,769 »	1,225	17
4355	»	2,512 »	1,137	50
4356	»	2,639 »	1,220	18
4357	»	2,732 »	1,208	64
4358	»	2,603 »	1,227	59
4359	»	2,682 »	1,267	14
4360	»	2,701 »	1,252	54
4361	»	2,749 »	1,272	95
4362	»	2,794 »	1,319	99
4363	»	2,677 »	1,261	05
4364	»	2,920 »	1,378	59
4365	»	2,704 »	1,267	93
4366	»	2,666 »	1,101	94
4367	»	4,758 »	2,141	10
4368	»	2,787 »	1,314	42
4369	»	2,691 »	1,241	08
4370	»	2,771 »	1,198	34
4371	»	2,784 »	1,315	29
4372	»	2,777 »	1,395	40
4373	»	2,720 »	1,366	81
4374	»	2,679 »	1,340	37
4375	»	2,762 »	1,391	32
4376	»	300 d.	1,181	96
4377	»	300 »	1,011	74
4378	»	300 »	1,028	62
4379	»	300 »	896	88
4380	»	300 »	1,131	93
4381	Timmermän	2,666 t.	1,182	05
4382	»	2,762 »	949	62
4383	»	2,901 »	931	41
4384	»	3,984 »	1,195	20
4385	»	3,437 »	1,081	90
4386	Öfriga	2,587 »	1,801	06

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4387	Öfriga.....	300 d.	1,372	18	4426	Måleriarbetare.....	2,792 t.	1,432	26
4388	»	300 »	1,277	82	4427	»	2,739 »	1,326	70
4389	Måleriarbetare.....	300 »	1,073	92	4428	Lärlingar	300 d.	729	40
4390	»	300 »	1,198	51	4429	»	300 »	434	96
4391	»	300 »	1,168	04	4430	»	300 »	626	19
4392	»	300 »	1,212	53	4431	»	300 »	598	10
4393	»	300 »	1,229	94	4432	»	300 »	573	81
4394	»	300 »	1,194	37	4433	»	300 »	483	20
4395	»	2,739 t.	1,262	20	4434	»	3,426 t.	679	31
4396	»	2,622 »	1,136	91	4435	»	2,689 »	913	46
4397	»	2,761 »	1,221	36	4436	»	2,611 »	946	10
4398	»	2,574 »	1,163	88	4437	»	2,589 »	829	01
4399	»	2,712 »	1,225	23	4438	»	2,657 »	1,082	74
4400	»	2,621 »	1,186	95	4439	»	2,831 »	1,344	86
4401	»	2,762 »	1,195	76	4440	»	2,745 »	853	15
4402	»	2,562 »	1,156	95	4441	»	2,695 »	818	90
4403	»	2,704 »	1,185	94	4442	»	2,753 »	805	70
4404	»	2,774 »	1,279	12	4443	»	2,760 »	843	34
4405	»	2,754 »	1,277	24	4444	»	2,624 »	706	85
4406	»	2,720 »	1,043	96	4445	»	2,588 »	730	15
4407	»	2,788 »	635	03	4446	»	2,581 »	700	65
4408	»	2,663 »	594	87	4447	»	2,778 »	735	62
4409	»	2,994 »	2,467	—	4448	»	2,664 »	724	17
4410	»	2,691 »	1,303	69	4449	»	2,857 »	758	36
4411	»	2,516 »	1,219	70	4450	»	2,838 »	794	96
4412	»	2,632 »	1,327	81	4451	»	2,776 »	698	83
4413	»	2,576 »	1,248	10	4452	»	2,777 »	707	50
4414	»	2,569 »	1,244	74	4453	»	2,784 »	729	70
4415	»	2,608 »	1,262	33	4454	»	3,516 »	893	56
4416	»	2,654 »	1,285	88	4455	»	2,600 »	624	90
4417	»	2,652 »	1,284	72	4456	»	2,676 »	645	68
4418	»	2,613 »	1,270	05	4457	»	2,803 »	666	85
4419	»	2,782 »	1,429	38	4458	»	2,670 »	621	15
4420	»	2,642 »	1,279	63	4459	»	2,599 »	616	46
4421	»	2,707 »	1,311	27	4460	»	2,786 »	671	86
4422	»	2,754 »	1,333	94	4461	»	2,775 »	616	76
4423	»	2,577 »	1,248	04	4462	»	2,788 »	620	10
4424	»	2,535 »	1,214	50	4463	»	2,610 »	582	30
4425	»	2,622 »	1,401	57	4464	»	2,733 »	608	27

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4465	Lärlingar	2,951 t.	775	10
4466	Handtlangare	300 d.	777	60
4467	»	300 »	591	05
4468	»	3,195 t.	1,226	—
4469	»	2,778 »	1,014	30
4470	»	2,717 »	661	84
4471	»	2,730 »	825	86
4472	»	3,984 »	1,195	20
4473	»	3,039 »	928	66
4474	»	2,810 »	853	40
4475	»	2,683 »	701	—
4476	»	3,140 »	1,183	15
4477	»	3,088 »	1,149	—
4478	»	3,076 »	1,212	62
4479	»	3,207 »	1,207	55
4480	»	3,112 »	1,130	80
4481	»	3,020 »	1,014	08
4482	»	2,611 »	990	03
4483	»	2,812 »	900	92
4484	»	2,767 »	892	25
4485	»	2,774 »	894	56
4486	»	2,644 »	847	90
4487	»	3,222 »	1,150	60
4488	»	2,796 »	901	53
4489	»	2,779 »	893	76
4490	»	2,824 »	910	49
4491	»	2,839 »	910	10
4492	»	2,721 »	961	40
4493	»	2,847 »	970	94
4494	»	2,764 »	891	62
4495	»	2,686 »	863	10
4496	»	3,472 »	1,606	46
4497	»	2,912 »	1,452	88
4498	»	3,521 »	1,434	37
4499	Timskrifv., bokhåll. m. m.	300 d.	1,200	—
4500	»	300 »	2,400	—
4501	»	300 »	2,400	—
4502	»	2,917 t.	995	44
4503	Timskrifv., bokhåll. m. m.	2,719 t.	833	44
4504	Maskinister, eldare....	2,825 »	1,256	—
4505	»	3,525 »	1,613	65
4506	»	4,169 »	1,876	73
4507	»	2,800 »	1,231	—
4508	»	2,815 »	1,252	—
4509	»	2,825 »	1,256	—
4510	»	2,825 »	1,256	—
4511	»	2,727 »	1,216	80
4512	»	3,865 »	1,663	45
4513	»	4,200 »	1,557	50
4514	»	3,251 »	1,400	41
4515	»	3,476 »	1,681	05
4516	»	3,107 »	1,126	05
4517	»	4,417 »	2,563	43
4518	»	2,781 »	1,571	13
4519	»	3,080 »	1,715	—
4520	»	3,250 »	1,835	—
4521	Elektriska arbetare....	2,709 »	923	74
4522	»	3,080 »	1,366	05
4523	»	2,874 »	927	40
4524	»	3,170 »	773	80
4525	»	3,069 »	961	65
4526	»	3,760 »	2,230	—
4527	Utarbetare m. m.....	300 d.	416	02
4528	»	2,677 t.	698	94
4529	»	3,118 »	1,198	05
4530	»	3,984 »	1,195	20
1531	»	4,260 »	1,089	—
1532	»	2,814 »	957	10
4533	»	3,243 »	2,213	76
4534	»	4,456 »	1,541	12
4535	»	2,865 »	1,039	93
4536	»	2,781 »	948	76
4537	»	2,759 »	941	36
4538	»	2,800 »	989	18
4539	»	2,996 »	960	64
4540	»	2,692 »	817	92

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4541	Utarbetare m. m.....	2,789 t.	839	88
	Öfriga (367 arbetare)..		205.683	51
	Summa		806,857	04
	Villmanstrand.			
	(21 arbetare).....		10,711	35
	Kotka.			
4542	Värkmästare o. förmän	300 d.	3,000	—
4543	»	300 »	3,000	—
4544	»	300 »	2,400	—
4545	Gjutare	300 »	1,605	—
4546	»	3,013 t.	1,540	50
4547	»	2,575 »	1,218	25
4548	»	3,236 »	1,240	15
4549	»	2,997 »	1,219	40
4550	»	3,178 »	1,288	70
4551	»	3,095 »	798	20
4552	»	2,926 »	694	65
4553	»	2,985 »	1,862	25
4554	»	3,047 »	1,910	90
4555	»	3,298 »	1,940	35
4556	Öfriga gjuteriarbetare	3,018 »	1,101	95
4557	»	3,215 »	1,217	90
4558	Smeder	2,958 »	1,611	70
4559	»	2,889 »	1,356	30
4560	»	2,942 »	1,299	40
4561	»	2,959 »	1,385	60
4562	»	2,812 »	1,235	70
4563	»	2,952 »	1,567	85
4564	Handtlangare	3,106 »	847	15
4565	»	3,012 »	977	25
4566	»	2,932 »	935	30
4567	»	2,994 »	990	75
4568	Pannmakare.....	3,073 »	2,420	60
4569	»	2,958 »	1,886	95
4570	«	3,496 »	1,652	60
4571	Pannmakare.....	3,069 t.	1,359	95
4572	»	3,246 »	1,358	—
4573	Plåtslagare	3,523 »	1,166	80
4574	»	2,982 »	1,133	10
4575	»	3,161 »	1,406	15
4576	»	3,165 »	2,177	55
4577	»	3,646 »	2,068	45
4578	»	2,983 »	1,535	50
4579	»	3,211 »	1,641	30
4580	Bleckslagare.....	3,956 »	2,050	30
4581	Handtlangare	2,608 »	793	—
4582	»	2,996 »	979	30
4583	»	2,908 »	977	75
4584	»	2,764 »	926	95
4585	»	2,694 »	487	15
4586	»	2,876 »	1,027	40
4587	»	3,142 »	1,053	90
4588	»	3,609 »	1,157	—
4589	»	3,185 »	1,089	25
4590	»	3,348 »	1,247	55
4591	Kopparslagare.....	3,344 »	1,507	15
4592	Filare	3,704 »	2,011	25
4593	»	3,383 »	2,209	40
4594	»	3,402 »	1,602	25
4595	»	3,664 »	1,687	60
4596	«	3,162 »	1,422	65
4597	»	3,394 »	1,289	75
4598	»	2,708 »	1,065	85
4599	»	3,963 »	2,185	50
4600	»	3,284 »	1,560	70
4601	»	2,553 »	738	15
4602	»	2,705 »	753	—
4603	»	3,406 »	876	50
4604	»	3,034 «	1,514	20
4605	»	3,315 »	1,648	50
4606	»	3,367 »	1,602	90
4607	»	4,067 »	1,982	95
4608	»	3,398 »	1,314	10
4609	»	3,512 »	1,427	45

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4610	Filare	2,988 t.	1,015	25
4611	»	2,828 »	1,121	30
4612	»	2,874 »	1,077	45
4613	»	3,262 »	1,284	50
4614	»	3,358 »	1,339	25
4615	Rörarbetare	3,635 »	1,818	25
4616	Svarfvare	3,748 »	2,399	45
4617	»	3,370 »	1,951	40
4618	»	2,856 »	1,572	40
4619	»	2,978 »	1,489	—
4620	»	3,095 »	1,737	80
4621	»	3,090 »	564	95
4622	»	3,029 »	1,210	05
4623	»	3,146 »	1,197	70
4624	»	2,940 »	1,127	20
4625	»	2,985 »	1,223	85
4626	»	2,826 »	843	55
4627	»	3,038 »	1,187	85
4628	»	2,977 »	376	95
4629	Hyflare	3,388 »	1,360	40
4630	Fräsare	2,836 »	424	95
4631	»	3,037 »	1,034	25
4632	Borrare	2,678 »	1,667	05
4633	Järnmanufakturarbet.	3,061 »	1,381	45
4634	Modellsnickare	2,954 »	1,612	20
4635	»	3,889 »	2,368	50
4636	»	3,110 »	1,689	25
4637	»	2,811 »	1,657	65
4638	»	3,055 »	1,418	40
4639	Timmerman	3,008 »	1,511	—
4640	Måleriarbetare	3,182 »	1,472	25
4641	Lärlingar	2,812 »	588	75
4642	»	2,940 »	531	95
4643	»	2,638 »	704	50
4644	»	2,751 »	403	10
4645	»	2,916 »	414	75
4646	»	2,652 »	323	10
4647	»	3,356 »	826	05
4648	»	3,234 »	610	40
4649	Maskinister och eldare	300 d.	960	—
4650	»	300 »	1,080	—
4651	»	300 »	1,200	—
4652	»	300 »	2,100	—
	Öfriga (71 arbetare)		40,172	05
	Summa		190,291	70
	Landsbygden.			
4653	Gjutare	2,666 t.	1,529	20
4654	»	2,625 »	1,385	72
4655	»	2,592 »	1,369	46
4656	»	2,800 »	1,598	84
4657	»	2,772 »	1,232	91
4658	»	3,046 »	1,398	40
4659	»	2,719 »	1,571	05
4660	Kärnmakare	2,695 »	1,265	92
4661	Handtlangare	2,810 »	1,086	56
4662	Öfriga gjuteriarbetare	3,216 »	1,144	80
4663	»	2,857 »	977	10
4664	Smeder	300 d.	2,700	—
4665	»	2,752 t.	1,150	66
7666	»	2,715 »	1,298	02
4667	»	2,804 »	1,426	72
4668	»	2,764 »	2,000	77
4669	»	2,679 »	1,974	94
4670	»	2,766 »	1,964	25
4671	Handtlangare	2,608 »	963	67
4672	»	2,757 »	1,224	05
4673	Pannmakare	2,067 »	1,505	87
4674	»	3,014 »	1,780	54
4675	»	2,541 »	1,572	98
4976	Plåtslagare	2,993 »	1,650	98
4677	»	2,958 »	1,267	38
4678	Filare	2,895 »	1,449	09
4679	»	2,763 »	1,403	35
4680	»	2,885 »	1,156	32
4681	»	2,716 »	919	50
4682	»	2,906 »	1,064	89

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4683	Filare	2,985 t.	1,704	90	4722	Lärlingar	2,806 t.	681	—
4684	»	2,763 »	721	66	4723	»	2,769 »	532	78
4685	»	2,647 »	1,235	41	4724	»	2,778 »	551	63
4686	»	2,930 »	1,193	25	4725	Handtlangare	2,937 »	841	08
4687	»	2,735 »	1,282	21	4726	»	2,888 »	770	38
4688	»	2,720 »	1,744	06	4727	«	3,088 »	1,098	26
4689	»	2,803 »	1,708	90	4728	Maskinist	3,140 »	1,144	26
4690	»	2,559 «	1,040	49	4729	Elektrisk arbetare	2,801 »	1,031	48
4691	Svarfvare	300 d.	2,400	—		Öfriga (42 arbetare)		38,386	28
4692	»	2,716 t.	1,527	80		» (icke uppg. antal)		56,493	50
4693	«	2,651 »	1,232	05		Summa		194,353	60
4694	»	2,666 »	1,865	55					
4695	»	2,780 »	1,650	90					
4696	»	2,635 »	1,589	73		**S:t Michels län.**			
4697	»	2,861 »	1,756	13		*Nyslott.*			
4698	»	2,653 »	1,515	69	4730	Gjutare	300 d.	2,349	87
4699	»	2,668 «	651	45	4731	»	3,238 t.	1,391	50
4700	»	2,646 »	529	09	4732	Smeder	2,606 »	992	74
4701	»	2,544 »	1,356	74	4733	»	2,728 »	949	50
4702	«	2,868 «	997	51	4734	»	300 d.	771	77
4703	Hyflare	2,876 »	1,551	84	4735	Pannmakare	3,673 t.	1,154	09
4704	»	2,844 »	1,203	90	4736	»	3,510 »	1,113	99
4705	Borrare	2,840 »	898	55	4737	Bleckslagare	3,218 »	1,586	08
4706	Modellsnickare	300 d.	2,400	—	4738	»	3,385 »	1,698	95
4707	»	2,813 t.	1,445	85	4739	»	2,966 »	1,434	26
4708	»	2,767 »	1,558	79	4740	»	3,103 »	1,134	69
4709	»	2,797 »	1,578	50	4731	»	2,926 »	1,083	50
4710	»	2,914 »	1,634	50	4742	»	3,185 »	1,251	50
4711	»	2,707 »	1,232	80	4743	Handtlangare	3,500 »	797	48
4712	»	2,798 »	1,290	96	4744	»	3,204 »	783	23
4713	»	2,515 »	1,077	65	4745	Kopparslagare	3,417 »	786	24
4714	»	2,585 »	1,262	—	4746	»	3,078 »	963	49
4715	»	2,662 »	887	32	4747	Filare	3,029 »	930	62
4716	Timmermän	2,797 »	878	10	4748	»	3,156 »	940	94
4717	Måleriarbetare	2,835 »	1,557	50	4749	»	3,685 »	1,046	10
4718	Lärlingar	300 d.	378	78	4750	»	3,181 »	403	36
4719	»	2,652 t.	351	36	4751	»	3,810 »	900	49
4720	»	2,503 »	379	78	4752	»	3,231 »	794	90
4721	»	2,750 »	517	31	4753	»	3,849 »	1,930	65

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4754	Svarfvare	3,452 t.	1,686	46
4755	»	3,239 »	413	70
4756	Finsnickare	3,756 »	1,128	69
4757	»	2,707 »	919	30
4758	Timmerman	3,380 »	981	70
4759	Måleriarbetare	2,877 «	1,041	90
4760	Lärlingar	2,549 »	653	85
4761	»	3,102 »	810	45
	Öfriga (48 arbetare)		16,122	61
	Summa		50,948	60
	Landsbygden.			
4762	Värkmästare o. förmän	300 d.	2,100	—
4763	»	3,650 t.	1,037	—
4764	Gjutare	2,860 »	1,945	92
4765	»	2,790 »	1,204	43
4766	»	2,790 »	1,186	92
4767	»	2,542 »	788	61
4768	»	2,810 »	1,421	34
4769	»	2,790 »	1,109	61
4770	»	2,650 »	1,364	41
4771	»	2,950 »	1,393	02
4772	»	2,790 »	1,109	68
4773	»	3,060 »	1,035	—
4774	»	2,810 »	1,270	23
4775	Handtlangare	2,946 »	724	80
4776	»	2,830 »	676	20
4777	»	2,782 »	542	46
4778	»	2,893 »	711	46
4779	»	2,912 »	632	45
4780	»	2,778 »	667	28
4781	Öfriga gjuteriarbetare	2,946 »	809	28
4782	»	2,860 »	1,056	35
4783	»	2,990 »	988	—
4784	Smeder	3,010 »	1,208	10
4785	»	3,100 »	1,366	91
4786	»	3,262 »	1,086	74
4787	»	3,100 »	842	72
4788	Handtlangare	3,284 t.	701	—
4789	»	2,830 »	658	80
4790	Pannmakare	3,020 »	1,159	45
4791	»	3,205 »	1,150	27
4792	Plåtslagare	3,250 »	1,129	18
4793	»	2,900 »	1,199	85
4794	»	3,030 »	1,026	32
4795	»	2,990 »	959	68
4796	»	3,176 »	1,660	72
4797	»	2,510 »	797	—
4798	»	2,960 »	876	97
4799	»	2,937 »	868	19
4800	»	2,990 »	861	82
4801	»	2,680 »	936	50
4802	»	3,050 »	944	03
4803	Handtlangare	2,569 »	549	37
4804	»	2,940 «	632	06
4805	»	2,850 »	626	94
4806	»	2,842 »	642	10
4807	»	3,600 »	714	30
4808	»	3,220 »	942	50
4809	»	2,980 »	913	20
4810	»	2,824 »	801	78
4811	»	3,135 »	820	48
4812	»	3,373 »	709	85
4813	»	3,205 »	733	86
4814	»	3,162 »	765	75
4815	»	2,957 »	727	15
4816	»	3,070 »	913	26
4817	»	3,190 »	992	85
4818	Öfriga	3,030 »	975	82
4819	Kopparslagare	3,425 »	1,318	06
4820	»	3,795 »	1,386	27
4821	Filare	3,192 »	1,040	86
4822	»	3,904 »	1,417	47
4023	»	3,026 »	685	79
4824	»	3,038 »	1,384	16
4825	»	3,186 »	1,257	06
4826	»	2,886 »	991	05

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4827	Svarfvare	2,815 t.	1,499	50
4828	»	3,167 »	380	82
4829	»	2,986 »	986	10
4830	»	3,201 »	1,095	77
4831	»	2,890 »	1,289	36
4832	»	2,952 »	1,285	13
4833	»	2,994 »	884	20
4834	»	3,787 »	1,328	21
4835	»	3,392 »	1,597	20
4836	Hyflare	3,155 »	924	50
4837	Modellsnickare	2,922 »	1,151	38
4838	»	2,890 »	1,409	60
4839	»	3,122 »	979	06
4340	»	3,374 »	1,070	38
4841	Finsnickare	288 d.	786	52
4842	»	2,833 t.	1,317	54
4843	»	2,801 »	779	—
4844	»	2,945 »	803	71
4845	»	2,767 »	1,029	41
4846	»	3,170 »	1,139	65
4847	Timmermän	2,910 »	934	98
4848	»	3,057 «	754	89
4849	»	2,680 »	814	50
4850	»	3,005 »	847	70
4851	Öfriga	3,070 »	1,190	07
4852	Måleriarbetare	2,950 »	754	60
4853	»	2,752 »	208	50
4854	Lärlingar	3,217 »	629	89
4855	»	2,714 »	348	16
4856	»	2,770 »	221	60
4857	»	2,795 »	379	30
4858	»	3,030 »	151	50
4859	»	2,997 »	299	70
4860	»	2,985 »	327	18
4861	»	2,585 »	303	03
4862	»	3,005 »	300	50
4863	»	2,845 »	284	50
4864	»	2,927 »	375	24
4865	Handtlangare	3,005 »	962	90
4866	Handtlangare	2,580 t.	728	77
4867	»	2,860 »	1,049	48
4868	»	2,880 »	758	70
4869	»	2,816 »	369	75
4870	»	3,080 »	863	93
4871	»	2,745 »	657	85
4872	»	2,505 »	540	70
4873	«	3,030 »	479	90
4874	Timskrifv.. bokhåll. m. m.	300 d.	1,800	—
4875	»	300 »	1,500	—
4876	»	300 »	1,680	—
4877	Maskinist	3,950 t.	792	58
4878	Eldare	3,026 »	388	12
4879	Elektriska arbetare	3,600 »	914	60
4880	»	3,518 »	1,158	56
4881	Utarbetare m. m.	3,650 »	480	—
4882	»	2,795 »	679	40
4883	»	3,060 »	777	58
4884	»	2,970 »	749	21
4885	»	2,600 »	691	60
	Öfriga (201 arbetare)..		55,932	09
	Summa		160,906	29
	Kuopio län. *Kuopio.*			
4886	Smeder	2,838 t.	1,070	12
4887	»	2,862 »	1,308	—
4888	»	2,858 »	1,565	46
4889	»	2,788 »	1,827	58
4890	Haudtlangare	2,794 »	940	30
4891	»	2,753 »	942	98
4882	»	2,810 »	969	58
4893	Pannmakare	2,763 »	1,321	31
4894	»	2,870 »	1,574	34
4895	Plåtslagare	2,703 »	1,239	67
4896	Kopparslagare	2,755 »	1,650	01
4897	Filare	300 d.	1,572	08
4898	»	300 »	913	92

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4899	Filare	2,879 t.	1,631	37	4938	Lärlingar	2,823 t	730	06
4900	»	2,867 »	1,624	77	4939	»	2,759 »	744	02
4901	»	2,835 »	1,497	72	4940	»	2,856 »	656	83
4902	»	2,823 »	1,663	89	4941	»	2,860 »	668	38
4903	»	2,593 »	1,521	19	4942	»	2,724 »	664	16
4904	»	2,643 »	1,551	79	4943	»	2,821 »	660	71
4905	»	2,507 »	1,182	42	4944	»	2,848 »	679	78
4906	»	2,860 »	1,166	98	4945	»	2,839 »	664	34
4907	»	2,776 »	1,572	96	4946	»	2,817 »	657	92
4908	»	2,750 »	1,543	96	4947	»	2,682 »	642	92
4909	»	2,777 »	1,574	32	4948	»	2,778 »	603	64
4910	»	2,824 »	1,534	50	4949	»	2,845 »	648	98
4911	»	2,554 »	966	36	4950	»	2,735 »	620	01
4912	»	2,829 »	1,463	68	4951	»	2,870 »	649	—
4913	»	2,851 »	1,379	94	4952	Maskinist	2,870 »	1,344	74
4914	Svarfvare	2,673 »	1,570	75		Öfriga (23 arbetare)		13,917	16
4915	»	2,860 »	1,551	92		Summa		89,694	32
4916	»	2,560 »	1,113	76					
4917	»	2,860 »	1,263	98					
4918	»	2,686 »	1,200	34		*Landsbygden.*			
4919	»	2,841 »	1,033	30	4953	Värkmästare o. förmän	300 d.	2,100	—
4920	»	2,799 »	1,468	73	4954	»	300 »	2,400	—
4921	Finsnickare	2,862 »	1,335	48	4955	»	300 »	1,920	—
4922	»	2,796 »	1,223	80	4956	»	300 »	4,000	—
4923	»	2,843 »	1,545	56	4957	»	300 »	2,400	—
4924	Öfriga	2,856 »	1,076	96	4958	»	300 »	3,000	—
4925	»	2,862 »	1,081	12	4959	»	300 »	2,100	—
4926	»	2,868 »	1,144	16	4960	»	300 »	1,176	72
4927	Måleriarbetare	2,852 »	1,651	40	4961	»	3,040 t.	1,895	—
4928	»	2,856 »	1,809	74	4962	»	3,040 »	1,790	—
4929	»	2,860 »	1,357	15	4963	»	2,980 »	1,510	—
4930	Lärlingar	300 d.	542	60	4964	Gjutare	3,005 »	1,106	12
4931	»	2,613 t.	523	36	4965	»	3,114 »	1,312	64
4932	»	2,721 »	570	32	4966	»	2,520 »	989	21
4933	»	2,852 »	570	74	4967	»	2,510 »	1,253	54
4934	»	2,870 »	670	78	4968	»	2,518 »	951	30
4935	»	2,703 »	699	50	4969	»	2,510 »	935	17
4936	»	2,639 »	660	44	4970	»	2,890 »	1,007	31
4937	»	2,814 »	704	58	4971	»	3,010 »	1,027	22

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
4972	Gjutare	2,510 t.	709	69	5011	Smeder	2,968 t.	1,067	20
4973	»	2,960 »	1,277	85	5012	»	3,358 »	1,451	91
4974	»	2,974 »	911	22	5013	»	3,104 »	1,040	75
4975	»	2,968 »	903	13	5014	»	2,893 »	1,002	82
4976	»	2,514 »	868	71	5015	»	2,677 »	798	57
4977	»	3,040 »	1,022	45	5016	»	2,959 »	752	93
4978	»	3,020 »	1,989	17	5017	Handtlangare	3,101 »	757	97
4979	»	2,510 »	702	88	5018	»	3,413 »	858	05
4980	»	2,510 »	630	91	5019	»	3,388 »	760	48
4981	»	3,282 »	1,494	53	5020	»	2,592 »	596	41
4982	»	3,069 »	1,277	88	5021	»	3,310 »	687	80
4983	»	3,000 »	1,300	59	5022	»	3,038 »	743	12
4984	»	2,640 »	1,406	46	5023	»	2,931 »	773	10
4985	»	3,072 »	831	62	5024	»	2,519 »	643	25
4986	»	3,069 »	740	25	5025	»	2,856 »	808	03
2987	»	3,000 »	1,448	16	5026	»	3,140 »	788	66
4988	»	3,240 »	807	31	5027	»	2,972 »	464	14
4989	»	3,070 »	731	11	5028	Pannmakare	2,958 »	1,256	14
4990	Handtlangare	3,303 »	758	26	5029	»	2,993 »	1,025	84
4991	»	2,620 »	732	18	5030	»	3,009 »	1,097	72
4992	»	3,562 »	970	50	5031	»	2,880 »	1,346	66
4993	»	3,447 »	710	95	5032	»	2,964 »	1,221	05
4994	»	2,509 »	657	21	5033	»	2,996 »	1,177	90
4995	»	2,983 »	1,047	18	5034	»	2,721 »	1,242	02
4996	»	3,093 »	1,103	66	5035	Plåtslagare	3,048 »	1,077	30
4997	Öfriga gjuteriarbetare	2,576 »	388	69	5036	»	2,761 »	1,104	30
4998	Smeder	300 d.	2,400	—	5037	»	2,710 »	1,401	81
4999	»	3,154 t.	1,147	11	5038	»	2,998 »	1,375	71
5000	»	3,070 »	1,079	59	5039	»	2,787 »	1,089	66
5001	»	3,012 »	957	65	5040	»	3,192 »	1,545	59
5002	»	3,180 »	926	77	5041	»	3,073 »	1,154	95
5003	»	3,083 »	1,221	58	5042	»	2,756 »	1,153	94
5004	»	3,143 »	1,004	34	5043	»	2,997 »	961	92
5005	»	3,026 »	1,328	51	5044	»	3,181 »	1,469	92
5006	»	2,928 »	1,111	74	5045	»	2,965 »	1,294	93
5007	»	2,990 »	1,454	98	5046	»	2,818 »	1,704	49
5008	»	2,916 »	1,468	85	5047	»	2,775 »	1,323	75
5009	»	2,802 »	1,598	02	5048	»	2,759 »	1,344	90
5010	»	2,532 »	881	09	5049	»	2,965 »	900	12

№ Nummer.	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	№ Nummer.	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5050	Plåtslagare	2,964 t.	1,570	85	5089	Filare	3,123 t.	1,198	10
5051	»	2,694 »	1,244	17	5090	»	2,514 »	975	72
5052	»	3,059 »	1,684	34	5091	»	2,572 »	1,208	64
5053	»	3,369 »	1,539	14	5092	»	3,418 »	1,367	63
5054	»	2,984 »	1,755	96	5093	»	2,815 »	1,452	51
5055	»	2,899 »	1,036	13	5094	»	2,951 »	1,297	98
5056	Blecksslagare.....	3,009 »	1,062	19	5095	»	3,141 »	1,039	34
5057	Handtlangare	2,714 »	437	96	5096	»	2,911 »	905	57
5058	»	2,941 »	645	84	5097	»	2,825 »	1,396	78
5059	»	2,590 »	668	10	5098	»	2,921 »	646	20
5060	»	2,754 »	692	85	5099	»	3,665 »	1,387	75
5061	»	2,538 »	619	38	5100	»	2,873 »	1,326	39
5062	»	2,532 »	512	92	5101	»	2,736 »	471	30
5063	»	3,070 »	883	85	5102	»	3,104 »	916	57
5064	»	3,019 »	884	—	5103	»	2,950 »	914	50
5065	»	2,536 »	751	69	5104	»	2,883 »	742	02
5066	»	2,990 »	520	87	5105	»	2,891 »	431	59
5067	»	2,911 »	859	27	5106	»	2,525 »	949	60
5068	»	3,022 »	956	07	5107	»	3,141 »	1,272	94
5069	»	2,780 »	801	98	5108	»	2,840 »	1,653	33
5070	»	2,971 »	833	17	5109	»	2,840 »	1,797	29
5071	»	2,742 »	459	78	5110	»	2,777 »	1,476	88
5072	»	2,879 »	670	93	5111	»	2,985 »	1,099	95
5073	»	2,874 »	885	80	5112	»	2,643 »	766	90
5074	»	2,861 »	789	14	5113	»	3,030 »	910	83
5075	»	3,011 »	770	77	5114	»	3,227 »	1,472	12
5076	»	2,967 »	720	33	5115	»	2,623 »	1,330	31
5077	»	2,853 »	861	69	5116	»	3,071 »	648	16
5078	»	2,915 »	643	22	5117	»	3,680 »	1,598	—
5079	»	2,923 »	573	31	5118	»	2,649 »	1,027	64
5080	»	2,614 »	733	43	5119	Svarfvare	3,021 »	1,313	32
5081	»	2,907 »	630	25	5120	»	3,060 »	1,161	53
5082	Öfriga.....	300 d.	359	21	5121	»	3,573 »	1,184	23
5083	»	2,782 t.	436	26	5122	»	3,321 »	1,489	47
5084	»	2,846 »	941	75	5123	»	3,157 »	1,779	64
5085	Kopparslagare.....	2,856 »	1,250	16	5124	»	3,186 »	775	40
5086	»	3,201 »	916	49	5125	»	3,028 »	1,395	75
5087	»	2,941 »	693	49	5126	»	2,964 »	1,469	79
5088	Filare	300 d.	1,520	57	5127	»	3,324 »	1,426	60

Nummer. *Nº*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *Nº*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5128	Svarfvare	2,892 t.	1,023	27	5167	Öfriga maskinarbetare	2,639 t.	1,118	39
5129	»	2,783 »	1,170	19	5168	»	2,766 »	1,152	80
5130	»	2,918 »	785	06	5169	»	2,806 »	1,189	32
5131	»	3,126 »	1,687	73	5170	»	2,805 »	1,253	67
5132	»	3,126 »	1,163	42	5171	»	2,840 »	1,285	18
5133	»	2,902 »	848	19	5172	»	2,739 »	1,141	26
5134	»	2,795 »	1,036	05	5173	»	2,810 »	1,175	47
5135	»	2,973 »	1,466	85	5174	»	2,800 »	1,521	92
5136	»	2,638 »	786	15	5175	»	2,642 »	1,434	09
5137	»	3,056 »	1,636	45	5176	»	2,824 »	1,557	39
5138	»	3,076 »	1,652	88	5377	»	2,840 »	1,731	66
5139	»	3,060 »	1,048	54	5178	»	2,782 »	1,802	29
5140	Hyflare	3,199 »	1,524	73	5179	»	2,796 »	1,246	82
5141	»	2,791 »	369	28	5180	»	2,834 »	1,176	44
5142	»	3,087 »	1,377	91	5181	»	2,836 »	1,431	22
5143	Borrare	3,314 »	1,399	78	5182	»	2,832 »	1,547	41
5144	»	2,916 »	1,003	88	5183	»	2,800 »	1,011	86
5145	»	3,174 »	857	35	5184	»	2,660 »	1,416	38
5146	Öfriga maskinarbetare	300 d.	1,282	90	5185	»	2,946 »	838	50
5147	»	2,654 t.	367	10	5186	»	2,806 »	1,123	53
5148	»	2,929 »	617	19	5187	»	2,790 »	1,046	22
5149	»	3,102 »	804	96	5188	»	2,708 »	1,054	58
5150	»	2,720 »	1,577	17	5189	»	2,813 »	1,123	87
5151	»	2,840 »	1,731	24	5190	»	2,768 »	1,058	07
5152	»	2,672 »	617	80	5191	»	2,799 »	1,126	53
5153	»	2,816 »	1,558	90	5192	»	2,812 »	939	33
5154	»	3,020 »	724	94	5193	»	2,781 »	1,464	67
5155	»	2,832 »	1,253	22	5194	»	2,568 »	1,338	34
5156	»	2,636 »	1,317	45	5195	»	2,840 »	1,068	08
5157	»	2,740 »	1,404	86	5196	»	2,622 »	913	60
5158	»	2,840 »	1,398	77	5197	»	2,716 »	914	03
5159	»	2,671 »	1,327	77	5198	»	2,834 »	991	64
5160	»	2,846 »	1,385	26	5199	»	2,840 »	1,612	66
5161	»	2,814 »	1,373	32	5200	»	2,840 »	1,541	04
5162	»	2,600 »	426	86	5201	»	2,813 »	1,321	91
5163	»	2,674 »	727	90	5202	»	2,839 »	1,445	26
5164	»	2,588 »	325	96	5203	»	2,602 »	1,078	19
5165	»	2,796 »	1,080	76	5204	»	2,996 »	1,231	37
5166	»	2,840 »	1,366	02	5205	Järnmanufakturarbet.	300 d.	509	32

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5206	Järnmanufakturarbet.	2,645 t.	1,770	89
5207	»	2,882 »	1,579	01
5208	»	3,123 »	1,774	41
5209	»	2,678 »	904	05
5210	»	2,762 »	630	48
5211	»	2,806 »	1,896	18
5212	Handtlangare	2,840 »	1,632	61
5213	»	2,805 »	1,322	96
5214	Modellsnickare	3,040 »	2,731	80
5215	»	3,303 »	1,191	81
5216	»	3,271 »	1,242	30
5217	Finsnickare	300 d.	1,059	44
5218	»	300 »	964	40
5219	»	3,125 t.	1,202	74
5220	»	3,160 »	583	09
5221	»	2,944 »	663	38
5222	»	2,739 »	1,379	09
5223	»	2,859 »	1,243	89
5224	»	2,899 »	579	80
5225	»	3,051 »	1,371	17
5226	»	2,888 »	887	89
5227	»	2,504 »	1,269	14
5228	»	2,975 »	1,181	35
5229	Timmermän	2,968 »	702	77
5230	»	3,041 »	1,179	47
5231	»	3,101 »	1,152	21
5232	»	3,102 »	1,172	27
5233	»	3,183 »	640	61
5234	»	2,515 »	942	43
5235	»	2,623 »	967	76
5236	»	2,745 »	998	71
5237	»	2,515 »	827	76
5238	»	2,883 »	806	56
5239	»	2,537 »	620	55
5240	»	2,581 »	841	44
5241	Måleriarbetare.....	3,172 »	1,250	72
5242	»	2,865 »	1,107	96
5243	»	3,001 »	1,121	96
5244	»	2,579 »	851	20
5245	Måleriarbetare.....	2,905 t.	1,006	54
5246	»	2,621 »	1,044	61
5247	»	2,673 »	838	85
5248	»	2,879 »	805	31
5249	»	2,590 »	891	45
5250	»	2,656 »	993	37
5251	Lärlingar	2,924 »	484	21
5252	»	2,838 »	452	67
5253	»	3,043 »	375	60
5254	»	2,816 »	339	21
5255	»	2,713 »	426	61
5256	»	2,680 »	435	79
5257	»	2,957 »	317	90
5258	»	2,886 »	600	65
5259	»	3,432 »	470	01
5260	»	2,875 »	382	37
5261	»	3,042 »	560	07
5262	»	2,657 »	768	25
5263	»	3,016 »	770	69
5264	»	2,595 »	278	—
5265	»	2,572 »	283	76
5266	»	2,897 »	287	11
5267	»	2,575 »	350	41
5268	»	2,914 »	545	84
5269	»	2,877 »	595	13
5270	»	2,854 »	429	92
5271	»	3,082 »	593	96
5272	»	3,114 »	567	81
5273	»	2,551 »	359	43
5274	»	2,608 »	359	93
5275	»	2,712 »	331	33
5276	»	2,726 »	572	71
5277	»	2,957 »	448	29
5278	»	2,805 »	426	68
5279	Handtlangare	300 d.	780	—
5280	»	3,103 t.	933	40
5281	»	3,587 »	980	86
5282	»	2,766 »	799	38
5283	»	3,359 »	1,021	92

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5284	Handtlangare	2,659 t.	830	74
5285	»	3,071 »	679	54
5286	Timskrifv., bokhåll. m. m.	300 d.	1,500	—
5287	»	300 »	1,500	—
5288	»	300 »	1,140	—
5289	»	300 »	1,140	—
5290	»	3,315 t.	864	15
5291	Maskinister och eldare	3,000 »	462	85
5292	»	3,238 »	617	09
5293	»	3,629 »	1,458	22
5294	»	2,895 »	1,190	93
5295	»	2,998 »	527	97
5296	»	3,773 »	869	31
5297	»	300 d.	945	72
5298	»	300 »	1,234	17
5299	Elektriska arbetare....	3,154 t.	975	25
5300	»	4,527 »	1,307	50
5301	»	3,091 »	528	11
5302	Utarbetare m. m.	2,662 »	730	13
5303	»	3,792 »	1,195	66
5304	»	3,146 »	1,014	63
5305	»	2,919 »	876	12
5306	»	2,883 »	878	91
5307	»	2,634 »	689	01
5308	»	3,150 »	816	50
5309	»	3,230 »	513	50
5310	»	2,632 »	862	43
5311	»	3,455 »	580	43
5312	»	3,120 »	616	—
5313	»	4,386 »	1,055	41
5314	»	2,754 »	847	27
5315	»	5,007 »	666	79
5316	»	3,700 »	728	35
5317	»	3,120 »	460	10
	Öfriga (568 arbetare)..		179,064	03
	Summa		563,603	90

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire* Mk. *Francs.*	p. *c.*
	Vasa län.			
	Vasa.			
5318	Värkmästare o. förmän	300 d.	1,440	—
5319	»	300 »	3,000	—
5320	»	300 »	2,700	—
5321	»	2,962 t.	2,351	03
5322	Gjutare	2,952 »	1,488	12
5323	»	2,845 »	1,401	85
5324	»	2,763 »	1,219	70
5325	»	2,784 »	1,092	55
5326	»	2,974 »	1,644	22
5327	»	2,967 »	1,538	55
5328	»	2,808 »	1,238	80
5329	»	2,834 »	1,250	05
5330	»	2,936 »	1,180	50
5331	»	3,032 »	817	94
5332	»	300 d.	1,370	20
5333	»	300 »	988	50
5334	»	300 »	1,750	—
5335	»	300 »	2,034	15
5336	»	300 »	1,909	15
5337	»	300 »	1,716	15
5338	»	288 »	1,097	85
5339	Handtlangare	3,019 t.	1,203	40
5340	»	2,942 »	882	60
5341	Öfriga gjuteriarbetare	2,960 »	412	32
5342	Smeder	2,796 »	586	75
5343	»	2,723 »	1,475	74
5344	»	2,790 »	1,228	70
5345	»	2,810 »	1,181	55
5546	»	2,782 »	1,168	95
5347	»	2,811 »	1,018	56
5348	»	2,799 »	1,397	95
5349	»	2,863 »	1,381	74
5350	»	2,686 »	1,289	60
5351	Handtlangare	2,830 »	948	82
5352	»	2,948 »	963	50
5353	»	2,829 »	946	76
5354	Pannmakare.....	2,838 »	1,530	08

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*	Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5355	Pannmakare.....	2,816 t.	1,459	40	5394	Filare.....	2,638 t.	1,319	—
5356	»	2,783 »	1,101	27	5395	»	2,856 »	1,091	82
5357	»	2,543 »	1,435	35	5396	»	2,893 »	1,394	20
5358	»	3,010 »	1,578	50	5397	»	2,906 »	1,489	13
5359	Plåtslagare	2,963 »	1,071	25	5398	»	2,878 »	1,430	16
5360	»	2,832 »	1,309	48	5399	»	2,913 »	1,081	85
5361	»	2,842 »	1,269	—	5400	»	2,745 »	946	31
5362	»	2,628 »	1,781	03	5401	»	2,956 »	992	06
5363	Handtlangare	2,913 »	863	70	5402	Rörarbetare	2,944 »	951	80
5364	»	2,902 »	1,355	38	5403	»	3,224 »	1,393	30
5365	»	276 d.	745	75	5404	»	3,326 »	1,687	80
5366	Kopparslagare.....	2,705 t.	1,376	62	5405	»	3,114 »	952	45
5367	»	3,568 »	1,721	66	5406	Svarfvare	300 d.	936	10
5368	»	2,792 »	1,300	70	5407	»	300 »	1,538	05
5369	»	2,847 »	1,374	04	5408	»	2,950 t.	1,021	36
5370	Filare.....	300 d.	1,062	06	5409	»	2,694 »	1,349	98
5371	»	270 »	1,052	40	5410	»	2,893 »	1,375	94
5372	»	2,848 t.	2,278	80	5411	»	3,529 »	1,596	60
5373	»	2,842 »	1,592	32	5412	»	2,671 »	1,467	07
5374	»	3,557 »	1,879	81	5413	»	2,939 »	1,247	96
5375	»	2,975 »	1,919	94	5414	»	2,741 »	1,610	60
5376	»	3,089 »	1,656	45	5415	»	2,979 »	1,503	25
5377	»	2,935 »	1,091	85	5416	»	2,784 »	1,321	40
5378	»	2,810 »	1,623	20	7417	»	2,592 »	743	95
5379	»	2,740 »	1,083	10	5418	»	2,906 »	768	77
5380	»	2,947 »	1,300	—	5419	»	2,529 »	1,406	21
5381	»	2,972 »	1,298	88	5420	»	2,763 »	1,523	47
5382	»	2,924 »	1,353	08	5421	Hyflare	2,819 »	648	75
5383	»	2,908 »	1,282	48	5422	Modellsnickare	2,846 »	1,498	35
5384	»	2,881 »	1,668	84	5423	»	3,122 »	1,602	75
5385	»	2,564 »	1,406	49	5424	»	3,082 »	1,141	25
5386	»	3,146 »	1,416	30	5425	»	3,077 »	1,202	65
5387	»	2,882 »	998	30	5426	»	2,644 »	1,178	07
5388	»	2,528 »	834	54	5427	»	2,970 »	1,485	25
5389	»	2,922 »	1,039	44	5428	Finsnickare	2,778 »	1,415	28
5390	»	2,978 »	1,001	04	5429	»	2,700 »	929	20
5391	»	2,974 »	1,084	42	5430	»	2,748 »	1,292	10
5392	»	2,671 »	1,053	75	5431	»	2,934 »	1,258	20
5393	»	2,914 »	1,452	48	5432	»	2,968 »	1,271	60

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5433	Finsnickare	300 d.	1,345	80
5434	Timmermän	3,674 t.	1,542	64
5435	»	3,380 »	1,427	52
5436	Öfriga	2,827 »	1,275	76
5437	»	2,820 »	1,216	74
5438	»	3,032 »	1,307	58
5439	»	2,799 »	1,204	84
5440	»	2,660 »	858	92
5441	»	2,730 »	1,005	6
5442	»	2,812 »	1,213	36
5443	»	2,752 »	1,162	10
5444	»	2,838 »	1,219	94
5445	Måleriarbetare	2,851 »	1,420	94
5446	»	2,961 »	1,475	66
5447	»	2,703 »	1,347	08
5448	»	2,683 »	1,283	54
5449	»	3,005 »	1,595	10
5450	»	2,792 »	1,210	25
5451	»	2,793 »	1,236	30
5452	Lärlingar	300 d.	657	90
5453	»	282 »	393	40
5454	»	2,792 t.	565	65
5455	»	2,841 »	584	36
5456	»	2,843 »	539	78
5457	»	2,950 »	523	49
5458	»	2,804 »	1,026	94
5459	»	2,878 »	1,033	86
5460	»	2,750 »	731	30
5461	»	2,729 »	730	55
5462	»	2,948 »	829	14
5463	»	2,820 »	777	08
5464	»	2,584 »	755	54
5465	»	2,833 »	784	02
5466	»	2,826 »	811	75
5467	«	2,693 «	452	41
5468	»	2,846 »	340	75
5469	Handtlangare	2,754 »	541	62
5470	»	2,622 »	774	83
5471	»	2,918 »	1,089	98
5472	Maskinister och eldare	2,879 t.	713	88
5473	»	3,944 »	1,334	16
5474	»	3,052 »	915	75
5475	»	3,407 »	1,724	01
5476	Utarbetare m. m.	300 d.	840	—
5477	»	2,705 t.	861	38
5478	»	2,755 »	889	52
5479	»	2,638 »	1,014	34
5480	»	2,962 »	1,012	40
	Öfriga (155 arbetare)		77,070	49
	Summa		276,753	68
	Jakobstad.			
5481	Gjutare	2,644 t.	1,398	64
5482	»	2,673 »	1,511	62
5483	»	2,837 »	1,242	62
5484	»	2,632 »	1,295	31
5485	»	2,718 »	1,391	34
5486	Smeder	3,354 »	2,189	48
5487	»	2,640 »	1,256	55
5488	»	3,284 »	2,755	70
5489	»	2,506 »	1,220	83
5490	»	2,686 »	1,442	01
5491	»	3,149 »	1,428	48
5492	»	3,202 »	1,270	62
5493	Handtlangare	288 d.	645	66
5494	»	2,812 t.	1,044	27
5495	»	3,057 »	1,012	26
5496	»	2,992 »	1,223	18
5497	»	2,598 »	777	49
5498	Plåtslagare	2,722 »	1,409	49
5499	Filare	300 d.	566	68
5500	»	2,786 t.	1,057	97
5501	»	2,970 »	1,472	74
5502	»	2,832 »	832	34
5503	»	3,016 »	1,491	23
5504	»	2,713 »	997	15
5505	Svarfvare	2,712 »	1,588	79

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5506	Svarfvare	3,072 t.	1,720	43
5507	Öfriga maskinarbetare	300 d.	1,220	81
5508	»	3,098 t.	778	66
5509	»	3,140 »	1,576	91
5510	Modellsnickare	2,592 »	569	34
5511	»	2,633 »	681	17
5512	»	2,796 »	856	25
5513	»	2,628 »	1,268	14
5514	Finsnickare	2,778 »	1,468	97
5515	Lärling	2,574 »	531	46
5516	Utarbetare m. m.	2,512 »	571	15
5517	»	3,632 »	1,817	60
5518	»	2,819 »	1,169	81
	Öfriga (74 arbetare)		39,224	37
	Summa		85,977	52
	Gamlakarleby.			
5519	Gjutare	2,798 t.	1,115	23
5520	»	2,796 »	1,479	67
5521	»	2,783 »	1,140	40
5522	»	2,741 »	1,197	63
5523	Handtlangare	2,828 »	863	70
5524	Smeder	300 d.	2,309	88
5525	»	2,645 t.	2,204	48
5526	»	2,776 »	1,057	86
5527	»	2,730 »	1,948	40
5528	Handtlangare	2,754 »	880	54
5529	Pannmakare	2,623 »	1,210	83
5530	»	2,864 »	1,754	52
5531	Plätslagare	300 d.	1,210	68
5532	»	300 »	1,611	95
5533	Kopparslagare	300 »	1,647	25
5534	Filare	2,706 t.	595	17
5535	»	2,590 »	1,758	33
5536	»	2,719 »	529	—
5537	Svarfvare	2,614 »	1,121	78
5538	»	2,664 »	1,694	43
5539	»	2,698 »	663	78
5540	Svarfvare	2,734 t.	1,619	02
5541	Modellsnickare	300 d.	955	84
5542	»	2,511 t.	1,084	38
5543	Finsnickare	2,697 »	937	01
5544	Lärlingar	300 d.	541	49
5545	»	2,636 t.	446	97
5546	»	2,531 »	295	25
5547	»	2,597 »	916	75
5548	Handtlangare	3,089 »	1,072	96
	Öfriga (68 arbetare)		30,824	13
	Summa		66,689	31
	Landsbygden.			
5549	Gjutare	2,600 t.	1,264	10
5550	»	2,678 »	1,047	44
5551	Handtlangare	2,588 »	551	24
5552	Smeder	300 d.	457	85
5553	»	300 »	739	—
5554	»	2,623 t.	836	15
5555	»	3,277 »	573	05
5556	Handtlangare	300 d.	747	90
5557	»	300 »	597	30
5558	»	3,429 t.	776	95
5559	»	2,706 »	377	45
5560	Filare	3,504 »	1,243	70
5561	»	3,187 »	1,518	10
5562	»	2,599 »	1,121	30
5563	»	2,550 »	896	81
5564	»	3,442 »	1,178	75
5565	»	3,348 »	1,143	75
5566	»	2,622 »	1,003	38
5567	»	2,741 »	1,051	25
5568	Svarfvare	2,627 »	675	—
5569	»	2,600 »	1,240	33
5570	»	2,991 »	1,303	80
5571	Öfriga maskinarbetare	3,994 »	1,235	—
5572	Timmerman	2,742 »	678	43
5573	Lärlingar	2,558 »	459	86

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. c.
5574	Lärlingar	2,580 t.	516	—
5575	»	2,556 »	501	04
	Öfriga (28 arbetare) ..		11,647	15
	Summa		35,382	08
	Uleåborgs län.			
	Uleåborg.			
5576	Värkmästare o. förmän	2,754 t.	2,065	50
5577	»	2,618 »	2,445	35
5578	Gjutare	300 d.	2,334	25
5579	»	300 »	1,646	15
5580	»	300 »	1,374	50
5581	»	3,217 t.	1,634	50
5582	»	2,783 »	1,258	97
5583	»	2,635 »	1,185	76
5584	»	2,839 »	1,177	96
5585	»	2,837 »	1,255	03
5586	»	2,690 »	1,452	60
5587	Handtlangare	2,854 »	489	29
5588	Smeder	3,502 »	1,172	18
5589	»	2,853 »	1,093	48
5590	»	3,031 »	1,377	45
5591	»	2,813 »	1,228	53
5592	»	2,820 »	1,477	90
5593	»	2,913 »	1,806	06
5594	»	3,074 »	1,335	35
5595	»	2,559 »	1,260	38
5596	»	2,672 »	1,191	40
5597	»	2,831 »	1,245	40
5598	»	2,951 »	1,888	64
5599	»	2,632 »	1,579	20
5600	»	2,878 »	1,419	81
5601	Handtlangare	300 d.	869	82
5602	»	2,897 t.	816	44
5603	»	2,675 »	944	54
5604	Pannmakare.....	2,780 »	959	80
5605	»	2,826 »	1,268	56
5606	»	2,876 »	1,438	—
5607	Pannmakare.....	2,894 t.	1,659	92
5608	»	2,906 »	1,569	24
5609	»	3,321 »	1,660	50
5610	»	2,880 »	998	07
5611	»	2,847 »	1,016	06
5612	Plåtslagare	300 d.	1,534	80
5613	»	2,896 t.	1,033	95
5614	»	2,789 »	970	55
5615	»	2,930 »	1,580	25
5616	»	3,122 »	1,561	25
5617	»	2,645 »	1,375	40
5618	»	2,502 »	1,251	—
5619	»	3,074 »	1,411	10
5620	Blecksslagare.....	300 d.	1,480	55
5621	»	300 »	1,542	15
5622	Kopparslagare.....	2,830 t.	1,676	78
5623	»	3,087 »	1,247	60
5624	Filare	300 d.	1,822	50
5625	»	300 »	1,541	40
5626	»	300 »	1,708	14
5627	»	300 »	1,745	08
5628	»	300 »	1,275	06
5629	»	300 »	1,570	67
5630	»	300 »	1,647	85
5631	»	300 »	1,542	40
5632	»	300 »	1,237	61
5633	»	300 »	901	74
5634	»	300 »	1,299	78
5635	»	300 »	1,452	01
5636	»	300 »	1,339	20
5637	»	2,745 t.	1,592	10
5638	»	2,929 »	1,610	99
5639	»	3,299 »	2,045	38
5640	»	2,976 »	1,299	70
5641	»	3,271 »	1,453	75
5642	»	3,226 »	1,329	96
5643	»	2,755 »	1,597	90
5644	»	2,977 »	1,726	66
5645	»	2,815 »	1,632	70

Nummer. *№*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5646	Filare	3,050 t.	1,830	—
5647	»	2,663 »	1,597	80
5648	»	2,582 »	1,098	56
5649	»	2,576 »	1,068	54
5650	»	3,333 »	1,466	52
5651	»	3,120 »	1,582	90
5652	»	2,868 »	1,397	78
5653	»	3,042 »	1,240	20
5654	»	3,639 »	1,616	90
5655	»	2,908 »	1,371	63
5656	»	2,816 »	824	09
5657	»	3,276 »	959	40
5658	»	2,839 »	1,078	82
5659	»	2,942 »	1,117	96
5660	»	2,753 »	1,046	14
5661	»	2,743 »	1,049	92
5662	»	2,935 »	910	70
5663	»	2,691 »	1,453	14
5664	»	3,155 »	1,448	25
5665	»	2,761 »	1,466	46
5666	»	2,630 »	1,087	45
5667	»	2,716 »	1,095	58
5668	»	2,905 »	1,194	50
5669	»	2,580 »	1,005	36
5670	»	2,730 »	1,101	54
5671	»	2,720 »	1,060	28
5672	»	2,994 »	1,041	66
5673	»	2,549 »	1,392	—
5674	»	2,725 »	1,511	44
5675	Svarfvare	300 d.	914	12
5676	»	3,100 t.	1,643	40
5677	»	2,854 »	1,177	51
5678	»	2,960 »	1,681	50
5679	»	2,932 »	1,231	44
5680	»	2,644 »	1,095	48
5681	»	2,556 »	1,241	76
5682	»	2,710 »	916	62
5683	»	2,837 »	1,531	98
5684	»	2,829 »	1,350	65
5685	Järnmanufakturarbet.	300 d.	1,487	64
5686	»	2,864 t.	1,004	40
5687	Modellsnickare	2,902 »	1,585	48
5688	Finsnickare	2,573 »	1,183	58
5689	»	2,868 »	1,461	78
5690	»	2,743 »	1,276	44
5691	»	3,006 »	1,382	76
5692	»	2,632 »	1,129	01
5693	»	2,870 »	1,324	30
5694	»	2,730 »	1,310	40
5695	»	2,724 »	1,307	52
5696	»	2,652 »	1,138	94
5697	Öfriga	2,839 »	1,362	72
5698	Måleriarbetare	2,568 »	1,232	64
5699	»	2,722 »	1,823	74
5700	»	2,839 »	1,512	95
5701	»	2,693 »	1,615	80
5702	»	2,946 »	1,826	52
5703	Lärlingar	300 d.	1,063	70
5704	»	300 »	1,254	57
5705	»	300 »	876	39
5706	»	2,967 t.	988	70
5707	»	2,813 »	554	52
5708	»	2,721 »	544	20
5709	»	2,936 »	569	90
5710	»	2,860 »	609	32
5711	»	2,862 »	563	88
5712	»	2,966 »	1,040	92
5713	»	2,989 »	914	50
5714	»	2,755 »	987	50
5715	»	2,812 »	814	48
5716	»	2,606 »	863	14
5717	»	2,644 »	793	20
5718	»	2,760 »	828	—
5719	»	2,704 »	406	90
5720	»	2,809 »	420	04
5721	»	2,762 »	505	96
5722	»	2,872 »	746	72
5723	»	2,863 »	744	38

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgiorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
5724	Lärlingar	2,846 t.	739	96
5725	»	2,892 »	583	10
5726	»	2,828 »	633	54
5727	»	2,526 »	606	24
5728	»	2,828 »	480	38
5729	Handtlangare	300 d.	637	97
5730	»	300 »	760	89
5731	»	300 »	1,124	10
5732	»	300 »	1,174	18
5733	»	300 »	864	72
5734	»	300 »	1,315	71
5735	»	300 »	1,690	11
5736	»	300 »	1,800	41
5737	»	2,820 t.	520	55
5738	»	2,560 »	737	30
5739	»	2,992 »	831	14
5740	»	2,660 »	898	50
5741	»	2,752 »	915	41
5742	»	3,213 »	739	62
5743	»	2,584 »	1,081	12
5744	»	2,852 »	1,197	84
5745	»	2,652 »	1,113	84
5746	»	2,672 »	1,122	24
5747	»	2,652 »	1,113	84
5748	»	3,479 »	1,530	76
5749	»	2,732 »	1,147	44
5750	»	2,977 »	1,250	34
5751	»	2,659 »	1,116	78
5752	»	3,019 »	1,097	20
5753	»	2,846 »	990	01
5754	»	2,889 »	1,009	94
5755	»	2,670 »	1,024	50
5756	Handtlangare	2,907 t.	924	12
5757	»	3,037 »	935	85
5758	»	2,548 »	968	24
5759	»	2,764 »	1,255	92
5760	»	2,561 »	1,126	84
5761	»	2,740 »	1,644	—
5762	»	3,886 »	1,632	12
5763	»	2,998 »	1,259	16
5764	»	2,912 »	883	28
5765	Timskrifvare	2,980 »	1,490	—
5766	Maskinist	3,458 »	1,309	21
5767	Eldare	3,962 »	1,464	65
	Öfriga (164 arbetare)..		92,407	53
	Summa		328,742	67
	Landsbygden.			
5768	Gjutare	276 d.	1,030	79
5769	»	300 »	1,132	39
5770	»	300 »	798	39
5771	Filare	300 »	855	26
5772	»	300 »	828	91
2773	»	300 »	826	18
5774	Svarfvare	300 »	1,304	72
5775	Finsnickare	2,742 t.	859	45
5776	Timmerman	300 d.	695	53
5777	Måleriarbetare.....	300 »	834	42
	Öfriga (6 arbetare)....		4,744	38
	Summa		13,910	42
	Summa summarum		11,134,707	86

Kvinliga arbetare.

Femmes.

Nummer. *N:o*	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
	Nylands län.			
	Helsingfors.			
1	Handtlangare	300 d.	1,040	—
2	»	2,796 t.	855	35
	Öfriga (24 arbetare) ..		12,174	96
	Summa		14,070	31
	Landsbygden.			
3	Järnmanufakturarbet.	300 d.	590	49
4	»	2,542 t.	913	09
5	»	2,527 »	652	15
6	»	2,655 »	1,150	72
7	»	2,542 »	738	93
8	Handtlangare	300 d.	423	80
9	»	2,508 t.	540	79
10	»	2,548 »	544	14
11	»	2,581 »	539	12
12	»	2,572 »	523	97
13	»	2,616 »	523	30
	Öfriga (9 arbetare)....		4,103	77
	Summa		11,244	27
	Åbo och Björneborgs län.			
	Åbo.			
14	Järnmanufakturarbet.	300 d.	636	39
15	»	2,840 t.	931	72
16	»	2,897 »	814	04
17	Handtlangare	2,662 t.	529	60
18	»	2,773 »	577	30
	Öfriga (12 arbetare) ..		4,142	26
	Summa		7,631	31
	Landsbygden.			
19	Järnmanufakturarbet.	2,536 t.	380	47
20	Handtlangare	2,861 »	323	42
21	»	3,448 »	482	15
22	»	2,556 »	215	90
	Öfriga (2 arbetare)....		377	70
	Summa		1,779	64
	Tavastehus län.			
	Tammerfors.			
23	Järnmanufakturarbet.	300 d.	539	60
24	»	300 »	557	65
25	»	300 »	466	—
26	»	2,610 t.	562	65
27	»	2,596 »	576	95
28	»	2,684 »	611	10
29	»	2,732 »	569	40
30	»	2,791 »	583	10
31	»	2,638 »	530	50
32	Syarbetare.....	2,972 »	563	—
33	»	2,913 »	599	65
34	»	2,862 »	615	75
35	»	2,804 »	530	30
36	»	2,940 »	631	45
37	»	2,936 »	532	45
38	»	2,824 »	556	25
39	»	3,046 »	581	40
40	»	2,692 »	535	40
41	Handtlangare	2,946 »	515	85
	Öfriga (18 arbetare) ..		3,743	29
	Summa		14,401	74
	Landsbygden.			
42	Handtlangare	300 d.	306	50
43	»	300 »	362	65

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
44	Handtlangare	2,740 t.	403	20
45	»	2,680 »	391	25
46	»	2,700 »	394	10
47	»	2,690 »	394	95
48	»	2,680 »	390	45
49	»	2,822 »	322	75
50	»	2,730 »	307	70
51	»	2,792 »	321	60
52	»	2,880 »	339	05
53	»	2,775 »	344	65
54	»	2,790 »	326	85
55	»	2,558 »	317	35
56	»	2,752 »	378	45
57	»	2,670 »	384	45
58	»	2,700 »	394	10
59	»	2,700 »	391	05
60	»	2,650 »	380	75
	Öfriga (10 arbetare) ..		1,767	45
	Summa		8,619	30

Nummer. №	Arbetarens yrkesspecialitet. *Spécialité de l'ouvrier.*	Fullgjorda arbetsdagar eller timmar. *Nombre de journées ou d'heures de travail accomplies.*	Lön. *Salaire.* Mk. *Francs.*	p. *c.*
	Kuopio län.			
	Landsbygden.			
61	Handtlangare	300 d.	434	34
62	»	2,841 t.	691	27
63	»	2,898 »	637	66
64	»	2,788 »	574	90
65	»	2,618 »	512	39
66	»	2,858 »	497	47
67	»	2,586 »	465	47
68	»	2,690 »	370	87
69	»	2,821 »	697	54
	Öfriga (4 arbetare)....		584	50
	Summa		5,466	41
	Uleåborgs län.			
	Uleåborg.			
	(4 arbetare)		969	49
	Summa summarum		64,182	47

Af denna serie ARBETSSTATISTIK hafva tidigare utkommit:

I. Undersökning af TOBAKSINDUSTRIN i Finland. H:fors 1903.
II. Undersökning af TEXTILINDUSTRIN i Finland. H:fors 1904.
III. Undersökning af BAGAREYRKET i Finland. H:fors 1905.
IV. Undersökning af TRYCKERI-INDUSTRIN i Finland. H:fors 1907.
V. Undersökning af FOLKSKOLEBARNENS ARBETE UTOM SKOLAN i Finland. H:fors 1908.
VI. Undersökning af NÅLARBETERSKORNAS YRKESFÖRHÅLLANDEN i Finland. H:fors 1908.
VII. Undersökning af löneförhållandena inom TRYCKERI-INDUSTRIN i Finland enligt tariffen af den 1 mars 1906. H:fors 1908.
VIII. Undersökning af KONTORS- och HANDELSBITRÄDENAS i Finland förhållanden. H:fors 1909.
IX. Undersökning af ARBETSTIDEN i Finlands industrier och handtverkerier. H:fors 1910.
X. Berättelse öfver värkställd granskning af BEGRAFNINGSHJÄLPRINGARNA. H:fors 1910.
XI. Undersökning rörande NATTARBETERSKORNA i Finlands industrier. H:fors 1910.