

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XIV A

**MAANMITTAUS**  
**LANTMÄTERIET**  
**(L'ARPENTAGE)**

---

36

**MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS**  
**VUODELTA 1920**

**LANTMÄTERISTYRELSENS BERÄTTELSE FÖR**  
**ÅR 1920**

**(RAPPORT ANNUEL POUR L'ANNÉE 1920)**

---

---

**HELSINKI 1922**

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XIV A

**MAANMITTAUS**  
**LANTMÄTERIET**  
**(L'ARPENTAGE)**

---

36

**MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS**  
**VUODELTA 1920**

**LANTMÄTERISTYRELSENS BERÄTTELSE FÖR**  
**ÅR 1920**

**(RAPPORT ANNUEL POUR L'ANNÉE 1920)**

---

**HELSINKI 1922**  
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO

## Sisällysluettelo.

<b>I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan.</b>	
Virkakunnan. suuruus .....	1
<b>II. Maanmittaushallitus.</b>	
1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä .....	2
Maanmittaushallituksen virkamiehet .....	2
Työt yleensä .....	2
Kiertokirjeet .....	3
Vuokra-alueiden lunastustoimien järjestely ...	3
Ylimääräisiä virkamiehiä lääninmaanmittaus-	
konttoreihin .....	4
Kemijärven pitäjän isojakotoimen järjestely...	4
Kruununmaiden asutustoimien järjestely.....	5
Suomen messut .....	5
Kartoittajaoppilaskurssit .....	6
Maanmittausvirkamiesten opetuskomitea .....	7
Maanmittausvirkakunnan palkkausasia .....	7
Maatilojen yhdistämiset .....	8
Muita alistuksia ja lausuntoja .....	9
Tilastolliset luettelot ja kartat isojaoista ja iso-	
jaonjärjestelyistä .....	11
2. Maanmittaushallituksen arkisto .....	13
3. Maantieteellinen osasto ja sen työt .....	14
a) Pitäjänkartat mittakaavassa 1:20,000 ...	14
b) Kihlakunnan kartat ja taloudellinen kartta	
mittakaavassa 1:100,000 .....	15
c) Suomen yleiskartta mittakaavassa 1:400,000	16
d) Karttatöitä erinäisiä tarkoituksia varten..	18
e) Kartastotöiden tulot ja menot .....	19
4. Maanmittaushallituksen topografinen osasto ja	
sen työt .....	20
Kolmiomitannolliset työt .....	20
Asemaviivamittaus Kemijärvellä .....	20
Topografiset kartoitustyöt .....	24
Karttain piirustus- ja monistustyöt .....	24
Osaston konekokoelma .....	26
5. Maanmittaushallituksen valokopiolaitos ja kivi-	
paino .....	26
Henkilökunta .....	26
Hankituita uusia koneita ja painomuotteja ....	26
Karttain painatustyöt .....	26

## Innehållsförteckning.

<b>I. Lantmäterikåren i dess helhet.</b>	
Kårens storlek .....	1
<b>II. Lantmäteristyrelsen.</b>	
1. Personalen och arbetena överhuvud .....	2
Lantmäteristyrelsens tjänstemän .....	2
Arbetena i allmänhet .....	2
Cirkulär .....	3
Anordningen av arbetena för inlösen av lego-	
områden .....	3
Extraordinarie tjänstemän till länslantmäteri-	
kontoren .....	4
Anordningen av Kemijärvi sockens storskifte..	4
Organiseringen av kolonisationsåtgärderna å	
kronojorden .....	5
Finska mässan .....	5
Kurser för kartläggarelever .....	6
Lantmäteritjänstemännens lärokommité .....	7
Lantmäterikårens lönefråga .....	7
Sammanslagning av lägenheter .....	8
Övriga hemställningar och utlåtanden .....	9
Statistiska förteckningar och kartor över stor-	
skiften och storskiftesregleringar .....	11
2. Lantmäteristyrelsens arkiv.....	13
3. Geografiska avdelningen och dess arbeten....	14
a) Sockenkartor i skala 1:20,000 .....	14
b) Häradskartor och Finlands ekonomiska	
karta i skala 1:100,000 .....	15
c) Generalkarta över Finland i skala 1:400,000	16
d) Kartarbeten för särskilda ändamål.....	18
e) Inkomster och utgifter för kartarbeten ..	19
4. Lantmäteristyrelsens topografiska avdelning	
och dess arbeten .....	20
Triangulationsarbeten .....	20
Basmätningen i Kemijärvi .....	20
Topografiska mättningsarbeten .....	24
Kartritnings- och reproduktionsarbeten .....	24
Avdelningens instrumentsamling .....	26
5. Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och	
stentryckeri .....	26
Personalen .....	26
Nyanskaffade maskiner och tryckformer ....	26
Karttryckningsarbeten .....	26

6. Rahavarainhoito Maamittaushallituksessa ....	27	6. Kassaförvaltningen vid Lantmäteristyrelsen ..	27
Määrärahat .....	27	Anslagen .....	27
Lunastuksia .....	30	Lösen .....	30
<b>III. Lääninmaanmittauskonttorit .....</b>	<b>31</b>	<b>III. Länslantmäterikontoren .....</b>	<b>31</b>
<b>IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa. . .</b>	<b>33</b>	<b>IV. Förrättningsingenjörer och deras biträden ...</b>	<b>33</b>
Muutokset virkamiehistössä .....	33	Förändringar bland tjänstemännen .....	33
Työt .....	38	Arbetena .....	38
Maanjako-oikeudet .....	41	Ägodelningsrätterna .....	41
Siirtokustannukset .....	41	Utflyttningskostnader .....	41
Virkavirheet .....	42	Tjänstefel .....	42
Résumé .....	43	Résumé .....	43
<b>Liite I.</b>		<b>Bilaga I.</b>	
Luettelo vuonna 1920 virkatoimissa olleista maanmittausinsinööreistä ja heidän virka-apulaisistaan sekä heidän töistään ja kannetuista palkkauksista	47	Förteckning över lantmätariingenjörer och deras tjänstebiträden, som tjänstgjort år 1920, ävensom över av dem utförda arbeten och uppburna avlöningar .....	47
<b>Liite II.</b>		<b>Bilaga II.</b>	
Päättyneet maamittaustoimitukset vuonna 1920 läänittäin .....	67	År 1920 slutförda lantmäteriförrättningar länsvis ..	67
<b>Liite III.</b>		<b>Bilaga III.</b>	
Taulukko, joka osottaa kuinka suuret alat ovat eri kunnissa olleet eri aikoina isojaon alaisina .....	75	Tabell, utvisande huru stora ägoarealer i särskilda kommuner under skilda tider blivit storskiftade	75
<b>Liite IV.</b>		<b>Bilaga IV.</b>	
Taulukko, joka osottaa kuinka suuret alat ovat eri kunnissa olleet eri aikoina isojaonjärjestelyn alaisina .....	109	Tabell, utvisande huru stora ägoarealer i särskilda kommuner under skilda tider undergått storskiftesreglering .....	109
Tilastollinen kartta, joka osottaa kuinka suuret alat ovat eri kunnissa olleet eri aikoina isojaon alaisina .....	119	Statistisk karta, utvisande huru stora ägoarealer i särskilda kommuner under skilda tider blivit storskiftade .....	119
Tilastollinen kartta, joka osottaa kuinka suuret alat ovat eri kunnissa olleet eri aikoina isojaonjärjestelyn alaisina .....	120	Statistisk karta, utvisande huru stora ägoarealer i särskilda kommuner under skilda tider undergått storskiftesreglering .....	120

## Tables des matières:

<b>I. Le Administration de l'Arpentage dans sa totalité.</b>		Circulaires .....	3
Personnel .....	1	Organisation du travail de l'affranchissement des terres de fermiers .....	3
<b>II. Le Administration de l'Arpentage.</b>		Employés surnuméraires aux bureaux provinciaux d'arpentage .....	4
1. Personnel et fonctions de celui-ci en général ....	2	Organisation des travaux de répartition cadastrale de terrains communs de la commune de Kemijärvi .....	4
Employés de l'Administration de l'Arpentage ..	2		
Travaux en général .....	2		

Organisation des mesures pour la colonisation des terres de l'Etat .....	5	<b>III. Bureaux provinciaux de l'arpentage</b> .....	31
Foire de Finlande .....	5	<b>IV. Ingénieurs-arpenteurs et leurs aides.</b> .....	33
Cours pour les élèves de leveurs de plans....	6	Changements de personnel .....	33
Comité d'instruction des employés de l'arpentage	7	Travaux .....	38
Question des appointements du corps de l'arpentage .....	7	Tribunaux de partage de terre .....	41
Fusion des propriétés rurales .....	8	Frais de déplacement .....	41
Autres rapports et avis donnés .....	9	Prévarications .....	42
Tableaux statistiques et cartes des répartitions cadastrales de terrains communs et des régle- ments de ces répartitions .....	11	Résumé .....	43
2. Archives de l'Administration de l'Arpentage..	13	<b>Supplément I.</b>	
3. Section géographique et ses travaux.....	14	Registre des ingénieurs-arpenteurs et de leurs aides ayant travaillé pendant l'année 1920 et de leurs travaux ainsi que des honoraires perçus par eux	47
a) Cartes de paroisse à l'échelle 1 : 20,000 ..	14	<b>Supplément II.</b>	
b) Cartes de Baillage et Carte Economique à l'échelle 1 : 100,000 .....	15	Travaux de l'arpentage achevés en 1920 par gou- vernements .....	67
c) Carte Générale de la Finlande à l'échelle 1 : 400,000 .....	16	<b>Supplément III.</b>	
d) Travaux cartographiques pour buts spé- ciaux .....	18	Tableau montrant l'étendue des terrains qui ont subi la répartition cadastrale de terrains com- muns dans les différentes communes à différentes époques .....	75
e) Revenus et dépenses des travaux carto- graphiques .....	19	<b>Supplément IV.</b>	
4. La Section Topographique de l'Administration de l'Arpentage et ses travaux .....	20	Tableau montrant l'étendue des terrains qui ont subi le règlement de la répartition cadastrale de terrains communs dans les différentes communes à différentes époques .....	109
Travaux de triangulation .....	20	<b>Carte statistique, montrante l'étendue des terrains qui ont subi la répartition cadastrale dans les différentes communes à différentes époques ..</b>	119
Mesur de base à Kemijärvi .....	20	<b>Carte statistique, montrant l'étendue des terrains qui ont subi le règlement de la répartition cada- strale dans les différentes communes à différen- tes époques</b> .....	120
Travaux topographiques sur le terrain.....	24		
Travaux de dessin et de reproduction de cartes	24		
Collection d'instruments .....	26		
5. L'Etablissement photomécanique et l'imprimerie lithographique de l'Administration de l'Ar- pentage .....	26		
Personnel .....	26		
Nouvelles machines et formes d'imprimerie'...	26		
Travaux d'impression des cartes .....	26		
6. Surveillance des ressources pécuniaires de l'Ad- ministration de l'Arpentage .....	27		
Sommes assignées .....	27		
Droits d'expédition .....	30		

## I. Maamittaushallituksen kokonaisuudessaan.

Maamittaushallituksen, lääninmaanmittauskonttorien ja maanmittarikunnan virkamiehistön ja palkkiovirkailijain henkilöluku oli tilastovuoden lopussa seuraava:

## I. Lantmäterikären i dess helhet.

Antalet ordinarie och arvodestjänstemän vid Lantmäteristyrelsen, länslantmäterikontoren och inom lantmätarkären utgjorde vid redogörelseårets utgång:

Virkakun-  
nan suu-  
ruus.  
Kårens  
storlek.

	Maamittaushallituksen Lantmäteristyrelsen	Uudenmaan läänissä Nylands län	Åbo o. Björneborgs län	Årnan ja Porin läänissä	Etämeen läänissä Tavastehus län	Viiipurin läänissä Ylborgs län	St. Mikaelin län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vascan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleborgs län	Yhteensä Summa
<i>Virkamiehiä: — Tjänstemän:</i>											
Maamittaushallituksessa — Vid Lantmäteristyrelsen	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
Lääninmaanmittauskonttoreissa — Vid länslantmäterikontoren	—	4	5	3	7	3	5	7	5	5	39
Toimitusinsinöörejä: — Förrättningsingeniörer:											
Vanhempia maamittaussinöörejä: — Äldre lantmäteringeniörer:											
ylemmän palkkausluokan — i högre löneklass	—	4	8	4	8	3	6	9	7	7	49
alemmän palkkausluokan — i lägre löneklass	—	5	10	5	10	4	7	10	8	8	59
Nuorempia maamittaussinöörejä — Yngre lantmäteringeniörer	—	8	15	5	15	5	9	15	6	6	78
Ylimääräisiä maamittaussinöörejä — Extraordinarie lantmäteringeniörer	—	9	3	3	4	—	1	4	—	—	24
Maamittaussaukultantteja — Lantmäteriausultanter	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>284</b>	
<i>Palkkiovirkailijoita (piirustajia y. m.) — Arvodestjänstemän (kartritare m. fl.) . . .</i>											
Kartoittajia (ylimääräiset mukaan luetuina) — Kartläggare (extraordinarie inberäknade)	—	2	6	9	4	2	2	6	10	10	41
Maamittausharjoittelijoita — Lantmäteripraktikanter	—	11	21	20	8	5	8	19	8	8	100
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>62</b>	<b>55</b>	<b>86</b>	<b>57</b>	<b>77</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>87</b>	<b>55</b>	<b>546</b>	

## II. Maamittaushallitus.

### 1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä.

*Maanmittaushallituksen virkamiehet.*  
*Lantmäteristyrelsens tjänstemän.*

Maanmittaushallituksen virkamiehistössä ei tilastovuoden kuluessa ole tapahtunut muita muutoksia kuin että filosofian kandidaatti Edvard Rafael Rehn määrättiin joulukuun 1 päivänä toistaiseksi hoitamaan ylimääräisen virkamiehen tointa Maanmittaushallituksen maantieteellisellä osastolla.

*Työt yleensä.*  
*Arbetena i allmänhet.*

Maanmittaushallituksen käsiteltävänä on ollut 3,721 asiaa, jotka jakaantuvat seuraavasti:

Lausuntoja Korkeimmalle oikeudelle .....	22
S:n Korkeimmalle hallinto-oikeudelle .....	32
S:n Maatalousministeriölle .....	130
S:n muille ministeriöille .....	113
S:n maaherroille .....	43
S:n muille viranomaisille .....	4
Vastauksia lääninmaanmittauskonttorien alistuksiin .....	56
Ohjeita ja määräyksiä lääninmaanmittauskonttoreille .....	43
Virkakunnan järjestelyä koskevia asioita .....	275
Kurinpitoasioita .....	39
Varainhoitoa koskevia asioita ....	468
Muita asioita .....	2,497

Näistä käsiteltiin vuoden kuluessa lopullisesti 3,597 ja 124 siirtyi seuraavaan vuoteen.

Mainittuja asioita käsiteltäessä on laadittu 4,134 toimituskirjaa, niistä 485 Valtioneuvostoon, Korkeimpaan oikeuteen ja Korkeimpaan hallinto-oikeuteen lähetettyä. Topografiselta osastolta on lähetetty yhteensä 198 kirjettä asioissa, jotka eivät sisälly edellä mainittuihin lukuihin.

Maanmittaushallituksessa on pidetty 134 täysi-istuntoa, joissa on käsitelty kaikkiaan 853 asiaa.

## II. Lantmäteristyrelsen.

### 1. Personalen och arbetena överhuvud.

Inom Lantmäteristyrelsens tjänstemannakår ha under redogörelseåret inga andra förändringar skett än att filosofiekandidaten Edvard Rafael Rehn den 1 december förordnats att tillsvidare tjänstgöra som extraordinarie tjänsteman vid Lantmäteristyrelsens geografiska avdelning.

Lantmäteristyrelsen har handlagt 3,721 ärenden, varav:

Utlåtanden till Högsta domstolen ..	22
D:o d:o Högsta förvaltningsdomstolen .....	32
D:o d:o Lantbruksministeriet .....	130
D:o d:o övriga ministerier .....	113
D:o d:o landshövdingarna .....	43
D:o d:o övriga myndigheter .....	4
Svar på länslantmäterikontorens hemställningar .....	56
Förhållningsregler och föreskrifter för länslantmäterikontoren .....	43
Ärenden angående kårens organisation .....	275
Disciplinära ärenden .....	39
Ärenden angående kassaförvaltningen .....	468
Övriga ärenden .....	2,497

Av dessa slutbehandlades under året 3,597 och överfördes 124 till följande år.

Vid handläggning av förenämnda ärenden ha 4,134 skrivelser avlåtits, varav 485 expedierats till Statsrådet, Högsta domstolen och Högsta förvaltningsdomstolen. Från topografiska avdelningen hava sammanlagt 198 brev blivit expedierade, vilka ej ingå i ovan nämnda tal.

Vid Lantmäteristyrelsen ha 134 plena ägt rum, varvid handlagts sammanlagt 853 ärenden.

Maanmittaushallitus on tilastovuonna antanut seuraavat kiertokirjeet.

Toukokuun 4 päivänä kiertokirjeen N:o 7 maanmittauslaitoksen virkamiehille virkakunnan toimintaa koskevista yleisistä ohjeista;

Toukokuun 22 päivänä kiertokirjeen N:o 8 maanmittauslaitoksen virkamiehille palkkiolaskujen laatimisesta;

Kesäkuun 14 päivänä kiertokirjeen N:o 9 maanmittauslaitoksen virkamiehille luovutuskirjoissa määrättyjen rasiteoikeuksien käsittelemisestä osittamistoimituksissa;

Lokakuun 14 päivänä kiertokirjeen N:o 10 toimitusasiakirjain huolellisesta laatimisesta;

Lokakuun 25 päivänä kiertokirjeen N:o 11 toimituspalkkiosta vuokra-alueiden lunastustoimituksissa;

Joulukuun 1 päivänä kiertokirjeen N:o 12 sisältävä lähempiä ohjeita tilastollisten taulujen, päivä- ja työtilikirjain sekä lääninmaanmittauskonttoreissa pidettävien palkkiolaskuutteloiden laatimisesta ynnä karttain ja asiakirjain lähettämisestä postissa.

Jotta Maanmittaushallituksen taholla voitaisiin seurata vuokra-alueiden lunastamistoimien alalla esiintyviä ilmiöitä ja antaa toimitusinsinööreille tarpeellista ohjausta sitä koskevan lainsäädännön oikeassa ymmärtämisessä, piti Maanmittaushallituksen ylitirehtööri vuoden alulla säädettyjen lääninmaanmittauskonttorien vuositankastuksien yhteydessä lääninmaanmittauskonttorien virkamiesten ja toimitusinsinöörien kanssa neuvottelukokouksia, joissa käsiteltiin lunastamistoimituksia koskevia kysymyksiä sekä neuvoteltiin siitä, mitä toimenpiteitä tarvittaisiin, jotta maanmittaustoimitukset saataisiin mahdollisimman tarkoituksenmukaisesti järjestetyiksi ja niiden suoritus nopeaksi. Näiden neuvottelujen

Lantmäteristyrelsen har under redogörelseåret utfärdat följande cirkulär.

Den 4 maj cirkulär N:o 7 till lantmäteristatens tjänstemän med allmänna föreskrifter för kårens verksamhet.

Den 22 maj cirkulär N:o 8 till lantmäteristatens tjänstemän om upprättande av arvodesräkningar.

Den 14 juni cirkulär N:o 9 till lantmäteristatens tjänstemän om handläggning vid delningsförrättningar av frågor beträffande servituter, stiftade i överlåtelsebrev.

Den 14 oktober cirkulär N:o 10 om noggrannhet vid upprättandet av förrättningshandlingar.

Den 25 oktober cirkulär N:o 11 om arvodet för förrättningar angående inlösen av legoområden.

Den 1 december cirkulär N:o 12 innefattande närmare föreskrifter angående upprättandet av statistiska tabeller, dagböcker och arbetsredovisningar samt länslantmäterikontorens förteckningar över arvodesräkningar ävensom beträffande kartors och handlingars befordran med posten.

På det Lantmäteristyrelsen finge tillfälle att följa med företeelserna vid arbetena för inlösen av legoområden och bringa förrättningsingeniörerna rätt uppfattning beträffande härom utfästade författningar, har överdirektören för Lantmäteristyrelsen i början på året i samband med årsinspektionerna å länslantmäterikontoren anordnat sammanträden med kontorens tjänstemän och förrättningsingeniörerna, varvid frågor rörande sagda förrättningar diskuterats samt överlagts om vilka åtgärder vore av nöden för att lantmäteriförrättningarna bleve ändamålsenligast ordnade och snabbt utförda. På grund av dessa överläggningar togs initiativ bl. a. till anordnande av kurser för kartläggare ävensom till ändring av

*Kiertokirjeet.  
Cirkulär.*

*Vuokra-  
alueiden  
lunastus-  
toimien  
järjestely.  
Anordningen  
av arbetena  
för inlösen av  
legoområden.*

perusteella tehtiin aloitteet m. m. kartoitajakurssien järjestämisestä ja karttojen uudistamisvelvollisuuden muuttamisesta. Myös oli osaksi Maanmittaushallituksen ylitirehtööri, osaksi sen virkamiehet vuoden aikana saapuvilla eräissä suurempia vuokra-alueiden järjestelyjä koskevissa kokouksissa.

*Ylimääräisiä virkamiehiä lääninmaanmittauskonttoreihin.*

*Extraordinarie tjänstemän till länslantmäterikontoren.*

Kun lääninmaanmittauskonttorien virkamiesten työmäärä vuokra-alueiden erottamistoimitusten kautta suuressa määrin kasvoi niin hyvin toimitusten tarkastuksen ja rekisteröimisen sekä palkkiolaskujen tarkastuksen takia kuin myöskin sen vuoksi, että maanjako-oikeuden istunnot näiden toimitusten johdosta huomattavasti lisääntyivät entisestään, valtuutti Valtioneuvosto 31 päivänä maaliskuuta Maanmittaushallituksen määräämään huhtikuun alusta toistaiseksi ja korkeintaan vuoden loppuun vakinaisten toimitusinsinöörien joukosta ylimääräiset virkamiehet Turun ja Porin, Hämeen ja Oulun läänien lääninmaanmittauskonttoreihin sekä samoin, niin pian kuin tarve vaatii, määräämään sopivat apulaiset Mikkelin ja Kuopion läänien lääninmaanmittauskonttorien käytettäväksi, edelliseen enintään kuuden ja jälkimäiseen korkeintaan kolmen kuukauden ajaksi. Näiden virkamiesten tehtäviin kuului etupäässä olla lääninmaanmittausinsinöörien sijaisina maanjako-oikeuksien istunnoissa, mutta tarpeen ja tilaisuuden mukaan ottaa osaa myöskin lääninmaanmittauskonttoreissa esiintyvien tehtävien suorittamiseen, varsinkin vuokra-alueiden erottamistoimitusten tarkastamiseen ja maarekisteriin merkitsemiseen.

*Kemijärven pitäjän isojakotoimien järjestely.*

*Anordningen av Kemijärvi sockens storskifte.*

Katsoen niihin erimielisyyksiin, joita Metsähallituksen taholla oli esiintynyt maanmittausviranomaisien toimiin nähden Kemijärven pitäjän isojakotoimituksen ohjaamiseksi niin, että eri asianosaisten vaatimukset tulisivat oikein huo-

föreskrifterna angående renovationsskyldigheten. Även har överdirektören eller någon av Lantmäteristyrelsens tjänstemän under året närvarit vid en del sammanträden rörande mera omfattande regleringar av legoområden.

Enär arbetsmängden för tjänstemännen vid länslantmäterikontoren genom förrättningar angående avskiljande av legoområden i hög grad tillväxte såväl i följd av granskning och inregistrering av förrättningarna och granskning av arvodsräkningar som ock därigenom, att ägodelningsrätternas sammanträden med anledning av dessa förrättningar avsevärt ökades, bemyndigades Lantmäteristyrelsen av Statsrådet den 31 mars att från början av april månad tillsvidare och högst till årets slut ibland förrättningsingenjörerna förordna extraordinarie tjänstemän till Åbo och Bjöneborgs, Tavastehus och Uléåborgs läns länslantmäterikontor samt likaså att, i mån av behov, förordna lämpliga biträden till länslantmäterikontorens i St Michels och Kuopio län disposition, till det förstnämnda på högst sex och det senare på högst tre månaders tid. Dessa tjänstemän ålåg i främsta rummet att vikariera för länslantmäteriiingenjörerna vid ägodelningsrätternas sammanträden, men även att i mån av behov och tillfälle delta i handläggningen av vid länslantmäterikontoren förekommande göromål, främst i granskning och inregistrering av förrättningar rörande utbrytning av legoområden.

I anseende till de meningsskiljaktigheter, som från Forststyrelsens sida givit sig tillkänna beträffande lantmäterimyndigheternas åtgärder att leda storskiftesförrättningen i Kemijärvi socken såtillvida, att de skilda sakägarnas yrkanden

mioon otetuiksi ja ratkaistuiksi, oli Maanmittaushallituksen ylitirehtööri saapuvilla Kemijärven kirkolla 28 p:nä kesäkuuta pidetyssä toimituskokouksessa.

Kun Valtioneuvosto kesällä v. 1920 tekemillään päätöksillä oli määrännyt, että jo aikaisemmin valtion metsistä asutukseen luovutettaviksi määrätty alueet oli uutistaloiksi jaettava sekä lähettänyt asiata koskevat kartat ja asiakirjat Oulun ja Vaasan läänin maaherrojen kautta asianomaisiin lääninmaanmittauskonttoreihin, ryhdyttiin Maanmittaushallituksen taholla samana syksynä toimenpiteisiin näiden jakotoimituksien järjestämiseksi niin, että ne saataisiin mahdollisimman nopeasti ja tarkoituksenmukaisesti suoritetuiksi, sekä sitä varten valmistamaan ehdotusta toimituksia varten annettaviksi ohjeiksi.

Kesällä 1920 Helsingissä pidettyihin yleisiin messuihin otti Maanmittaushallitus osaa omalla osastollaan, missä näytteillä oli Maanmittaushallituksen toimesta julkaistut Suomen yleiskartta, siihen asti painosta ilmestyneet Suomen taloudellisen kartan lehdet, m. m. koko Etelä-Suomi yhdeksi seinäkartaksi kootuna, näytteitä uusista lehdittäin piirretyistä pitäjänkartoista mittakaavassa 1:20,000 sekä eri kartastojen lehtijakoa osoittavat kartat. Topografisia karttoja oli näytteillä Lappeenrannan lehti ynnä valokuvia kolmiopisteille rakennetuista korkeatelineistä, suomalaisen topografikartan mittakaavassa 1:50,000 lehdet Räisälä, Pyhäjärvi, Valkjärvi ja Sakkola sekä samannimiset lehdet suomalaisesta topografikartasta mittakaavassa 1:100,000. Paitsi näitä oli näyttelyssä vielä kartat Paimion pitäjän Vartsalon kylän isojaosta, Elimäen pitäjän Raussilan kylän jaonjärjestelystä sekä tilastollinen kartta, joka osotti milloin isojaot eri osissa maata on toimitettu.

bleve riktigt observerade och avgjorda, närvar överdirektören för Lantmäteristyrelsen vid ett i Kemijärvi kyrkoby den 28 juni hållet förrätningssammanträde.

Sedan Statsrådet medels under sommaren år 1920 fattade beslut anbefallt, att de områden av kronoskogarna, om vilkas upplåtande till kolonisation föreskrift tidigare meddelats, skulle skiftas till nybyggen samt genom landshövdingarne i Uleåborgs och Vasa län överstyrt härvid nödiga kartor och handlingar till vederbörande länslantmäterikontor, vidtogs från Lantmäteristyrelsens sida samma höst åtgärder för dessa skiftesförrätningars anordnande så, att de bleve möjligast snabbt och ändamålsenligt utförda, ävensom för utarbetande av förslag till föreskrifter för handläggning av förrätningarna.

I den sommaren 1920 i Helsingfors hållna allmänna mässan deltog Lantmäteristyrelsen med egen avdelning, varvid voro utställda den av Lantmäteristyrelsen publicerade generalkartan över Finland, därintills utgivna blad av Finlands ekonomiska karta, bl. a. hela Södra Finland hopfogad till en väggkarta, prov på nya bladvis uppritade sockenkartor i skala 1:20,000 samt de olika kartverkens indexblad. Av topografiska kartor voro utställda Villmanstrand-bladet och fotografier över på triangelpunkter byggda observationstorn, finska topografiska kartans i skala 1:50,000 blad Räisälä, Pyhäjärvi, Valkjärvi och Sakkola ävensom likabemämda blad av finska topografiska kartan i skala 1:100,000. Förutom dessa utställdes därjämte kartor över storskiftet i Vartsalo by av Pemas socken, över regleringen av Raussila by av Elimä socken samt en statistisk karta, utvisande när storskifte förrättats i olika delar av landet.

*Kronomäns-  
måden av  
asutustoi-  
mien jär-  
jestely.*

*Organise-  
ringen av  
kolonisa-  
tionsåtgär-  
derna å  
kronojor-  
den.*

*Suomen  
messut.  
Finska  
mässan.*

*Kartoitta-  
jaoppilas-  
kurssit.*

*Kurser för  
kartlägg-  
garelever.*

Edistääkseen yksinkertaisempiin teknillisiin tehtäviin pystyvän apulaiskunnan lisääntymistä, jonka puutetta toimitusinsinöörien taholta oli valitettu, pyysi Maanmittaushallitus, neuvoteltuaan ensin lääninmaanmittauskonttoreissa vuoden alulla konttorihenkilökunnan ja kunkin läänin toimitusinsinöörien kanssa asiasta, Valtioneuvostolta 30 päivänä maaliskuuta 15,000 markan suuruisia määrärahaa kartoittajaoppilaskurssien toimeenpanoa varten Turussa, Viipurissa ja Kuopiossa, tarkoituksella että kurssien osanottajat saisivat niillä sellaisen alkuopetuksen, että heidät voitaisiin ottaa kartoittajaoppilaisiksi ja myöhemmin kyvyn ja ansion mukaan vakinaisiksi kartoittajiksi. Sittenkuin Maatalousministeriö oli seuranneen huhtikuun 14 päivänä myöntänyt tarkoitusta varten pyydetyin määrärahan, järjestettiin sanotunlaiset kurssit, alkaen toukokuun 1—8 päivien välisenä aikana, mainituissa kaupungeissa. Kurseilla toimivat opettajina osaksi asianomaisten lääninmaanmittauskonttorien virkamiehet, osaksi toimitusinsinöörit ja ammettiin niillä opetusta Maanmittaushallituksen vahvistaman opetussuunnitelman mukaan maanmittausopissa, laskuopissa, mittausopissa, alanlaskemisessa, tekstauksessa ja kaunokirjoituksessa sekä kartanpiirustuksessa ja käytännöllisessä kartoitustyössä.

Kurseilla oli osanottajia Turussa 28, Viipurissa 11 ja Kuopiossa 40 henkilöä. Osa näistä oli jo aikaisemmin toimitusinsinöörien apulaisina jonkun verran perehtyneet maanmittaustehtäviin, mutta enemmistö oli vasta-alkavia maanmittausadalla. Kurssien osanottajista toiset siirtyivät takaisin entisiin toimiinsa, mutta suurin osa antautui maanmittausalalle, jolloin he esimiestensä avulla ovat edelleen täydellisemmin kuin lyhytaikaisilla kurseilla oli ollut mahdollista saaneet perehtyä kartoittajille ja maanmit-

För att befordra uppkomsten av en enklare tekniska uppgifter vuxen kår av biträden, varpå brist försports från förrättningsingeniörernas sida, har Lantmäteristyrelsen, efter överläggningar i början av året å länslantmäterikontoren med kontorens personal och länens förrättningsingeniörer, den 13 mars av Statsrådet anhållit om ett anslag på 15,000 mark för åvägabringande av kurser för kartläggarelever i Åbo, Viborg och Kuopio i syfte att bibringa deltagarna sådan underbyggnad, att de kunde antagas till kartläggarelever och sedermera i mån av förmåga och förtjänst till ordinarie kartläggare. Sedan Lantbruksministeriet den 14 påföljande april beviljat det för ändamålet åskade anslaget, anordnades i sagda städer dylika kurser, som vidtogo mellan den 1—8 maj. Såsom lärare fungerade dels tjänstemän vid vederbörande länslantmäterikontor dels förrättningsingeniörer, och meddelades vid dessa kurser enligt en av Lantmäteristyrelsen fastställd läroplan undervisning i mättingslära, aritmetik, geometri, arealuträkning, textning och skönskrivning samt i kartritning och praktisk kartläggning.

I kurserna deltog i Åbo 28, i Wiborg 11 och i Kuopio 40 personer. En del av dessa hade redan tidigare såsom biträden till förrättningsingeniörer i någon mån blivit förtrogna med lantmäterigöromål, men flertalet voro nybörjare på lantmäteribanan. Av kursdeltagarna återgingo somliga till sin tidigare verksamhet, men största delen ägnade sig åt lantmäteriet, varvid de under sina förmäns ledning fått förkovra sig uti på kartläggare och lantmäteripraktikanter ankommande göromål grundligare än sådant under de

tausharjoittelijoille kuuluviin tehtäviin. Saatujen tietojen mukaan on kurseista yleensä ollut apulaisten saamiseen yksinkertaisempiin teknillisiin tehtäviin tuntuva apua.

Sitten kuin Maanmittaushallitus kirjelmässään 8 päivästä lokakuuta 1918 oli Valtioneuvostolle esittänyt, että maanmittausopetus kaippaa uutta järjestelyä, koska uudet olot ja suunnat maanmittaustoimen alalla asettavat maanmittaustaitoksen virkamiesten tiedoille ja taidoille uusia vaatimuksia, joita sellainen ammattipätevyys, mikä ennen on katsottu riittäväksi, ei ole omiaan tyydyttämään, ja ehdottanut, että asian valmistelu jätettäisiin erityiselle komitealle, päätti Valtioneuvosto 26 päivänä kesäkuuta 1920 asettaa komitean mainitusta kysymyksestä ehdotusta laatimaan ja kutsui siihen puheenjohtajaksi ylitirehtööri Kyösti Haatajan sekä jäseniksi professori E. A. Piponiuksen, asutusneuvos I. A. Hallakorven ja esittelijäsihteeri O. J. Anttisen. Sittemmin on Valtioneuvosto 30 päivänä seuraavaa lokakuuta komitean puheenjohtajan esityksestä suostunut siihen, että komitea saa ottaa sihteerin ja myöskin kuulla asiantuntijoita.

Suomen virkamiesyhdistyksen Keskusliiton hallitus oli 28 päivänä lokakuuta 1919 Valtioneuvostoon jättänyt maanmittaustaksan korottamista koskevan anomuksen, jonka johdosta antamassaan lausunnessa 23 päivästä maaliskuuta Maanmittaushallitus ehdotti,

1) että maanmittauslaitoksesta 15 päivänä kesäkuuta 1918 annetun asetuksen 121 §, joka sisältää määräykset toimitusinsinööreille ja heidän apulaisilleen toimitusmatkoista suoritettavasta korvauksesta, muutettaisiin siten, että, jos samalla matkalla kotoa ja takaisin on maantie-, vene-, ratsastus- ja jalkamatkaa yhteensä 100 kilometriä tai enemmän,

kortvariga kurserna varit möjligt. Enligt erhållna uppgifter ha dessa kurser i allmänhet varit till kännbar nytta för erhållande av biträden vid enklare tekniska göromål.

Sedan Lantmäteristyrelsen i skrivelse av den 8 oktober 1918 hos Statsrådet anfört, att lantmäteriuundervisningen vore i behov av reorganisation, enär nya förhållanden och riktningar på lantmäteriets område på käreus tjänstemän beträffande kunskaper och skicklighet ställa nya fordringar, vilka en yrkeskompetens, som tidigare ansetts vara tillfyllest, icke är ägnad att tillfredsställa, och föreslagit, att frågans beredning måtte överlämnas åt en särskild kommitté, beslöt Statsrådet den 26 juni 1920 tillsätta en sådan för att utarbeta förslag i förenämnda fråga och utsåg till ordförande i densamma överdirektör Kyösti Haataja samt såsom medlemmar professor E. A. Piponius, kolonisationsrådet I. A. Hallakorpi och referendariesekreteraren O. J. Anttinen. Sedermera har Statsrådet på förslag av kommitténs ordförande den 30 oktober bifallit därtill, att kommittén får antaga sekreterare och även höra experter.

Styrelsen för tjänstemannaföreningarna i Finland Centraförbund hade den 28 oktober 1919 till Statsrådet inlämnat en ansökan beträffande förhöjning av lantmäteritaxan, i anledning varav Lantmäteristyrelsen den 23 mars avgivit utlåtande och däri föreslagit,

1) att 121 § i förordningen av den 15 juni 1918 angående lantmäteriväsendet, vilken innehåller bestämmelser om förrättningsingenjörer och deras biträden för förrättningsresor tillkommande ersättning, skulle ändras sålunda att, där est under samma resa från och till hemmet väglängden per landsväg, båt-, till häst och till fots utgör sammanlagt 100

*Maanmittausvirkamiesten opetuskomitea.*

*Lantmäteritjänstemännens värokommitté.*

*Maanmittausvirkaikunnan palkkausasia.*

*Lantmäterikäreus lönefråga.*

toimitusinsinööri saisi laskea koko matkasta matkakulujen korvausta voimassa olevan matkustussäännön mukaan;

2) että Valtioneuvosto määräisi, että maanmittauslaitoksesta 15 päivänä kesäkuuta 1918 annetun asetuksen XI luvussa maanmittaustoimituksista suoritettavaa palkkiota varten säädetyt taksan muut määrät ovat 1 päivästä tammikuuta 1920 lukien 1924 vuoden loppuun saakka korotettavat 220 %:lla, lukuunottamatta sanotun asetuksen 121 §:ssä mainittuja eriiä, jotka korotetaan samaksi ajaksi 150 %:lla ja niin, että pykälän 2 momentissa mainitussa tapauksessa annetaan korotusta ainoastaan päivärahoille, mutta ei matkustussäännön mukaan lasketaville matkakustannuksille;

3) että Kemijärven kunnan isojakoa toimittaville maanmittausinsinööreille myöskin tilastovuoden alusta myönnettäisiin Maatalousministeriön kirjeessä 29 päivältä lokakuuta 1919 mainitut ylimääräiset palkkionlisäykset.

Tämän mukaiset asetukset annettiin 23 ja 30 päivinä huhtikuuta, jotapaitsi Valtioneuvosto 23 päivänä huhtikuuta suostui siihen, että Kemijärven kunnan isojakoa toimittaville toimitusinsinööreille saatiin edelleen vuoden alusta alkaen vuoden loppuun asti suorittaa selaista ylimääräistä kalliinajan palkkionlisäystä kuin Maanmittaushallitus oli ehdottanut.

Marraskuun 13 päivänä Maanmittaushallitus antoi lausuntonsa Maatalousministeriölle vanhempien lääninmaanmittausinsinöörien ja muiden lääninmaanmittauskonttorien virkamiesten anomuksista, jotka koskivat heidän palkkaustonsa parantamista, puoltaen anomukseen suostuttavaksi.

Monet ja etenkin vuokra-alueiden lunastamisasiain aiheuttamat maatilojen osittamiset ovat saaneet maanomistajat, jotka omistavat useampia tiloja, hake-

kilometer eller därutöver, förrättningsingeniör finge för hela resan beräkna ersättning för resekostnaderna enligt gällande resereglemente;.

2) att Statsrådet ville påbjuda, att övriga belopp av den uti XI kapitlet av förordningen den 15 juni 1918, angående lantmäteriväsendet, stadgade arvodes-taxan skola räknat från den 1 januari 1920 till slutet av år 1924 höjas med 220 %, utom de i förordningens 121 § nämnda poster, som för samma tid höjas med 150 % och sålunda, att i det uti 2 momentet av sagda paragraf omförmälda fall förhöjning tillkommer endast dagtraktamentets belopp, men icke beträffande de resekostnader, som beräknas enligt resereglementet;

3) att de förrättningsingeniörer, vilka handlägga storskiftet i Kemijärvi socken, jämväl från redogörelseårets början måtte beviljas de i Lantbruksministeriets skrivelse av den 29 oktober 1919 omförmälda extra dyrtidstillägg.

I överensstämmelse härmed utfärdades också förordningar den 23 och 30 april, varjämte Statsrådet den 23 april biföll till att förrättningsingeniörerna vid Kemijärvi sockens storskifte fortsättningsvis från årets början till dess slut finge tilldelas sådant dyrtidstillägg Lantmäteristyrelsen föreslagit.

Den 13 november avgav Lantmäteristyrelsen till Lantbruksministeriet utlåtande angående äldre länslantmäteringenjörers och övriga vid länslantmäterikontoren anställda tjänstemäns ansökningar om förbättring av deras avlönningsnivå, förordnande bifall till ansökningen.

De många delningar av jordlägenheter och synnerligast de, vilka föranletts av inlösen av legoområden, hava förmått jordägare med flere lägenheter att an-

maan niiden yhdistämistä sopivampien osittamisien aikaansaamiseksi. Tällaiset Valtioneuvostolle tehdyt hakemukset ovat aina tulleet Maanmittaushallituksen lausuttaviksi ja on v. 1920 kuluessa 51 erinomuksen perusteella 267 eri maakirjatalosta tai tilasta muodostettu 63 uutta maakirjataloa.

Tammikuun 3 päivänä annettiin Maatalousministeriölle lausunto Maanmittaushallituksen alaisten virkamiesten sivutuloista.

Tammikuun 20 päivänä Maanmittaushallitus antoi Maatalousministeriölle lausuntonsa asutusrahastokomitean mietinnöstä, joka koskee asutuspankin perustamista, pitäen ehdotettua toimenpidettä tarpeettomana.

Samana päivänä Maanmittaushallitus antoi Maatalousministeriölle lausuntonsa komitean, jonka tehtävänä on ehdotuksen laatiminen uudeksi ohjesäännöksi Vakauskaitokselle, tekemästä ehdotuksesta, että 21 päivänä helmikuuta 1919 vahvistettu vakaustaksa korotettaisiin vuoden 1920 alusta 150 prosentilla, ja puolsi Maanmittaushallitus tehtyä ehdotusta.

Helmikuun 2 päivänä annettiin Maatalousministeriölle lausunto eräiden Porin kaupungin maalla olevien vuokramiesten anomuksesta saada lunastaa itsenäisiksi tiloiksi heidän hallussaan olevat vuokra-alueet.

Samana päivänä annettiin Maatalousministeriölle lausunto Metsähallituksen Valtioneuvostolle tekemästä esityksestä, että isojaon yhteydessä toimitettavassa metsätalossa ei olisi tiliin otettava niitä uudistalon metsissä olevia puita, jotka kuuluvat valtiolle.

Helmikuun 28 päivänä annettiin lausunto tekeillä olleen leimaverolain johdosta.

Maaliskuun 3 päivänä Maanmittaushallitus ehdotti Maatalousministeriölle,

söka om sammanslagning av dessa för åstadkommande av lämpligare delningar. Dylika hos Statsrådet gjorda ansökningar ha städse kommit till Lantmäteristyrelsens utlåtande, och hava under år 1920 på grund av 51 olika ansökningar av 267 skilda jordebokshemman eller lägenheter bildats 63 nya jordebokshemman.

Den 3 januari avgavs till Lantbruksministeriet utlåtande om Lantmäteristyrelsens underlydande tjänstemäns extra inkomster.

Den 20 januari avgav Lantmäteristyrelsens utlåtande till Lantbruksministeriet angående kolonisationsfondskommitténs betänkande om grundläggandet av en kolonisationsbank, och ansåg Lantmäteristyrelsens den föreslagna åtgärden onödig.

Samma dag avgav Lantmäteristyrelsens utlåtande till Lantbruksministeriet beträffande ett av den kommitté, som ombetrotts utarbetandet av ny instruktion för Justeringskommissionen, framställt förslag, att den den 21 februari 1919 fastställda justeringstaxan skulle från 1920 års början höjas med 150 procent, och förordade Lantmäteristyrelsens bifall till förslaget.

Den 2 februari avgavs till Lantbruksministeriet utlåtande om några på Björneborgs stads mark boende legotagares ansökan att få till självständiga lägenheter inlösa sina innehavande legoområden.

Samma dag avgavs utlåtande till Lantbruksministeriet angående en av Forststyrelsens hos Statsrådet gjord framställning, att vid i samband med storskifte förrättad skogslikvid i denna icke borde upptagas sådana inom nybyggets skog befintliga träd, vilka tillhöra staten.

Den 28 februari avgavs utlåtande med anledning av den under utarbetande varande lagen angående stämpelskatt.

Den 3 mars föreslog Lantmäteristyrelsens hos Lantbruksministeriet, att 32 § i

*Muita alis-  
tuksia ja  
lausuntoja.*

*Övriga  
hemställ-  
ningar och  
utlåtanden.*

että maanmittaustoimituksissa noudatettavia ohjeita koskevan Suomen Senaatin 7 päivänä marraskuuta 1916 antaman päätöksen 32 §, joka sisältää määräykset maanmittarien uudistamisvelvollisuudesta, muutettaisiin Maanmittaushallituksen lähemmin ehdottamalla tavalla, mikä muutos saatiin aikaan seuranneen huhtikuun 1 päivänä annetulla Valtioneuvoston päätöksellä.

Maanmittaushallituksen 9 päivänä maaliskuuta tekemän alistuksen johdosta Sisäasiainministeriö antoi 16 päivänä kesäkuuta kiertokirjeen maaherroille maanmittarien palkkiolaskujen tiedoksiantamisesta.

Maaliskuun 9 päivänä Maanmittaushallitus antoi Maatalousministeriölle lausuntonsa Metsähallituksen alituksesta, koskeva v. 1892 annetun uudistaloasetuksen sovelluttamista.

Maaliskuun 16 päivänä annettiin lausunto Asutushallituksen esityksestä, että 91 § 11 päivänä huhtikuuta 1919 annetussa asetuksessa vuokra-alueiden lunastamisesta 15 päivänä lokakuuta 1918 annetun lain täytäntöönpanosta muutettaisiin toisin kuuluvaksi.

Huhtikuun 15 päivänä annettiin Maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta laiksi viljelys- ja asunotilain hankkimisesta tilattomalle väestölle.

Huhtikuun 30 päivänä annettiin Maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta asetukseksi maakiinteistöjen yhdistämisestä.

Toukokuun 25 ja seuranneen kesäkuun 9 päivänä annettiin Valtionvarainministeriön Kamreerikonttorille lausunnot ehdotuksesta asetukseksi kruununmaan antamisesta viljeltäväksi ja uudistaloin perustamiseksi 13 päivänä lokakuuta 1892 annetun asetuksen 24 §:n muuttamisesta.

Elokuun 8 päivänä annettiin Ulkoasianministeriölle lausunto venäläisten

Finlands Senats beslut av den 7 november 1916, innefattande föreskrifter för lantmäteriförrättningar, vilken innehåller bestämmelser om lantmätarens renovationskyldighet, skulle ändras på sätt Lantmäteristyrelsen närmare angivit, och har ändringen även fattats till stånd medels Statsrådets beslut av den 1 påföljande april.

I anledning av Lantmäteristyrelsens hemställan av den 9 mars avlät Inrikesministeriet den 16 juni till landshövdingarna ett cirkulär angående delgivning av lantmäteriingenjörers arvodesräkningar.

Den 9 mars avgav Lantmäteristyrelsen utlåtande till Lantbruksministeriet i anledning av Forststyrelsens hemställan, rörande tillämpning av 1892 års förordning om nybyggeshemman.

Den 16 mars avgavs utlåtande beträffande Kolonisationsstyrelsens framställning om ändrad lydelse av 91 § i förordningen av den 11 april 1919 om lagens, angående inlösen av legoområden, av den 15 oktober 1918 bringande i verkställighet.

Den 15 april avgavs till Lantbruksministeriet utlåtande angående förslaget till lag om anskaffande av odlings- och bostadslägenheter åt den obesuttna befolkningen.

Den 30 i samma månad avgavs till Lantbruksministeriet utlåtande angående förslaget till förordning om sammanslagning av jordlägenheter.

Den 25 maj och den 9 påföljande juni avgavos till Finansministeriets kamrerekontor utlåtanden beträffande förslaget till förordning om ändrad lydelse av 24 § i förordningen av den 13 oktober 1892, angående kronojords upplåtande till odling och anläggning av nybyggeshemman.

Den 8 augusti avgavs till Utrikesministeriet utlåtande angående av ryssar i

Suomessa laatimien karttojen luovuttamisesta Suomelle rauhanneuvotteluissa.

Lokakuun 5 päivänä annettiin Maatalousministeriölle lausunto valtion metsämaiden asuttamista koskevasta asutuskomitean mietinnöstä N:o 2.

Lokakuun 12 päivänä annettiin Maatalousministeriölle lausunto Asutushallituksen ehdotuksesta eräiden suoalueiden asuttamiseksi Säräisniemen, Pankanon ja Suistamon kunnissa.

Marraskuun 5 päivänä annettiin Sisäasiainministeriölle lausunto eräiden Hämeen läänin nimismiesten anomuksesta saada korvaus lohkomis- y. m. päätöksiin merkittävistä tiedonantotodistuksista.

Joulukuun 1 päivänä annettiin Sisäasiainministeriölle lausunto lainvalmistelukunnan ehdotuksesta laiksi kunnallisen jaoituksen muuttamisesta.

Kun jako-olojen vastaiselle kehittämiselle on tärkeätä saada niiden entisestä kehityksestä ja nykyisestä tilasta havainnollisempi kuva kuin mitä tähän asti on ollut saatavissa, päätti Maanmittaushallitus ryhtyä laatimaan muutamia sitä osottavia tilastollisia tauluja sekä karttoja, erikseen isojaoista ja erikseen isojaojärjestelyistä (uusjaoista) sekä myöhemmin mahdollisesti myöskin osittamistoimituksista. Tämän johdosta annettiin vuonna 1918 lääninmaanmittauskontto-reille toimeksi koota ja ennen sanotun vuoden loppua Maanmittaushallitukselle lähettää tarpeelliset tiedot m. m. siitä, minä vuonna isojako tai isojaojärjestely kussakin jakokunnassa oli lopetettu, mitä kyliä ja talonnumeroita jakokunta käsitti sekä kuinka suuri oli jakokunnan tai sen toimituksenalaisena olleen osan manttaali ja kokonaisala. Saamiensa tietojen nojalla on Maanmittaushallitus sitten laatinut tilastolliset luettelot, jotka nähdään liitteistä III ja IV, ynnä oheen-

Finland upprättade kartors överlämnande till Finland vid fredsunderhandlingarna.

Den 5 oktober avgavs till Lantbruksministeriet utlåtande beträffande kolonisationskommitténs betänkande N:o 2 om kolonisation av kromoskogarna.

Den 12 oktober avgavs till Lantbruksministeriet utlåtande om Kolonisationsstyrelsens förslag angående kolonisation av en del kärnmarker i Säräisniemi, Pankano och Suistamo kommuner.

Den 5 november avgavs till Inrikesministeriet utlåtande beträffande en del kronolänsmäns i Tavastehus län ansökan om ensättning för å ägostycknings- o. a. utslag antecknade bevis över delgivningen.

Den 1 december avgavs till Inrikesministeriet utlåtande om lagberedningskommitténs förslag till lag angående ändring av den kommunala indelningen.

Enär det för skiftesförhållandenas framtida utveckling är av vikt att erhålla en åskådligare bild av deras tidigare och nuvarande ställning än vad som hittills varit möjligt, beslöt Lantmäteristyrelsen häröver upprätta några statistiska tabeller och kartor, skilt över storskiften och skilt över storskiftesregleringar (nyskiften) samt senare möjligen även över delningsförrättningar. I anledning härav fingo länslantmäterikontoren år 1918 i uppdrag att samla och förenämnda års utgång till Lantmäteristyrelsen insända erforderliga uppgifter bland annat därom, vilket år storskifte eller storskiftesreglering i varje skifteslag slutförts, vilka byar och hemmansnummer skifteslaget omfattade ävensom huru stora hela skifteslagets eller den av förrättningen berörda delens av det samma mantal och totalareal varit. På grund av erhållna uppgifter har Lantmäteristyrelsen sedermera upprättat statistiska förteckningar, vilka ingå i bi-

*Tilastolliset luettelot ja kartat isojaoista ja isojaojärjestelyistä.*

*Statistiska förteckningar och kartor över storskiften och storskiftesregleringar.*

liitettyt tilastolliset kartat. Näistä lueteloista käypi selville pääpiirteissä seuraavaa.

Siitä, kuinka laajoja alueita vanhimmat isojaot koskevat, antavat kuvan alla mainitut numerot.

1700-luvulla jaettiin isojaolla seuraavat pinta-alamäärät tiluksia:

Uudenmaan, Turun ja Porin ja Hämeen lääneissä	2,511,364 ha
Muissa lääneissä .....	2,413,623 „
<i>Vuosina 1800—1848 jaettiin isojaolla:</i>	
Uudenmaan, Turun ja Porin ja Hämeen lääneissä	1,580,437 ha
Muissa lääneissä .....	6,813,717 „
<u>Yhteensä ennen v. 1848 iso-</u>	
<u>jaettuja tiluksia .....</u>	<u>13,319,141 ha</u>

V:n 1848 jälkeen isojaettuja tiluksia on n. 5,3 miljoonaa hehtaaria.

Puutteellisia ja nykyoloja vähemmän vastaavia isojakoja on myöhemmin koetettu osittain parantaa isojaon täydentämisillä, joita 1919 vuoden loppuun mennessä on kaikkiaan toimitettu seuraavat määrät:

lagorna III och IV, samt närslutna statistiska kantar. Av dessa förteckningar framgår i huvuddrag följande.

Huru vidsträckta områden de äldsta storskiftena omfattat, framgår av nedan följande siffror.

På 1700-talet undergingo följande ägoarealer storskifte:

I Nylands, Åbo och Björneborgs samt Tavastehus län	2,511,364 ha
I övriga län .....	2,413,623 „
<i>Under åren 1800—1848 undergingo storskifte:</i>	

I Nylands, Åbo och Björneborgs samt Tavastehus län	1,580,437 ha
I övriga län .....	6,813,717 „
<u>Inalles före år 1848 storskiftade ägor .....</u>	<u>13,319,141 ha</u>

Efter år 1848 storskiftade ägor omfatta ungefär 5,3 miljoner hektarer.

Bristfälliga och muvarande förhållanden minst motsvarande storskiften har man senare försökt delvis upphjälpa genom storskifteskompletteringar, av vilka intill utgången av år 1919 verkstälts sammanlagt följande antal.

	Isojaon jakokuntia kaikkiaan. Storskiftade skifteslag inalles.	Jakokuntia, joissa täydentäminen on toimitettu. Skifteslag, i vilka komplettering verkstälts.
Uudenmaan lääni — Nylands län .....	1,239	130
Turun ja Porin lääni — Åbo o. Björneborgs län ..	2,184	714
Hämeen lääni — Tavastehus län .....	778	130
Viipurin lääni — Viiborgs län .....	1,036	—
Mikkelin lääni — St Michels län .....	1,690	19
Kuopion lääni — Kuopio län .....	864	64
Vaasan lääni — Vasa län .....	558	123
Oulun lääni — Uleåborgs län .....	1,274	75
<u>Yhteensä — Summa</u>	<u>9,623</u>	<u>1,255</u>

Missä jakokolut ovat olleet niin puutteelliset, etteivät isojaon täydentämiset ole riittäneet olojen vaatimaa parannusta aikaansaamaan, niissä jakokunnissa on ollut toimitettava uusi, täy-

Där skiftesförhållandena dock varit till den grad bristfälliga, att tidsenliga förbättringar icke kunnat åstadkommas genom storskifteskompletteringar, i sådana skifteslag har fullständigt nytt skifte

dellinen jako s. o. isojaon järjestely eli uusjako. Kaikkiaan on uusjaolla jaettu seuraavat määrät jakokuntia ja pinta-alaa:

d. v. s. storskiftesreglering eller nyskifte måst utföras. Inalles ha följande antal skifteslag och belopp ågoarealer blivit nyskiftade:

	Jakokuntia kaikkiaan Skifteslag inalles	Jakokuntia, joissa uusjako toimitettu Skifteslag, där nyskifte verk- ställt	Ala, jolla uus- jaot toimi- tettu, ha Den nyskifta- de arealen, ha	Manttaalia uusjaettu Mantal nyskiftats	Manttaalia kaikkiaan olemassa Mantal inalles
Uudenmaan lääni — Nyländs län	1,239	294	353,939	778. <sup>62</sup>	2,297
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län	2,184	270	340,725	917. <sup>09</sup>	5,000
Hämeen lääni — Tavastehus län	778	160	321,570	673. <sup>80</sup>	2,421
Viipurin lääni — Viborgs län	1,036	—	—	—	1,964
Mikkelin lääni — S:t Michels län	1,690	5	11,109	7. <sup>27</sup>	1,206
Kuopion lääni — Kuopio län	864	4	27,165	7. <sup>80</sup>	1,631
Vaasan lääni — Vasa län	558	74	452,391	589. <sup>10</sup>	2,641
Oulun lääni — Uleåborgs län	1,274	5	40,477	42. <sup>68</sup>	2,221
Yhteensä — Summa	9,623	812	1,547,376	3,016. <sup>36</sup>	19,381

Arvosteltaessa sitä tilannetta, joka tilusten jako-oiloissa edellisen mukaan nykyään vallitsee, on otettava huomioon, että kolmessa parhaiten viljellyssä läänissä on kaikkiaan noin 4 miljoonaa hehtaaria alueita, joilla isojaot on toimitettu yli 75 vuotta sitten, ja että niistä on vain 1 miljoona hehtaaria uusjaolla järjestetty. Koko maassa taas on noin 13 miljoonaa hehtaaria sellaisia tiluksia, joilla isojaot on toimitettu yli 75 vuotta sitten, ja on niistä vain noin 1,5 miljoonaa hehtaaria uusjaolla järjestetty.

## 2. Maanmittaushallituksen arkisto.

Maanmittaushallituksen arkistoon on saatu ja siellä tarkastettu ja rekisteröity karttain ja asiakirjain uudistuksia 2,302 eri lohkokunnasta, kylästä ja tilasta, jotka karttauudistukset käsittävät 3,595 ja uudistetut asiakirjat 8,191 regaaliarkkia. Yksityisten henkilöiden tarpeeseen on toimitettu karttain ja asiakirjain jäljennöksiä 110 tilaajalle, joilta on kannettu valtiolle tulevaa lunastusta 7,234 mark-

Vid bedömandet av den situation, som enligt det ovannämnda för närvarande råder vid skiftesförhållandena, bör observeras, att i tre av våra bäst odlade län finnas inalles ungefär 4 miljoner hektarer ägor, därå storskifte utförts för minst 75 år sedan, och att av dessa endast 1 miljon hektarer blivit medels nyskifte reglerade. I hela landet åter finnas inalles ungefär 13 miljoner hektarer sådana ägor, vilka undergått storskifte för mer än 75 år sedan, och av dessa ha endast ungefär 1,5 miljoner hektarer medels nyskifte reglerats.

## 2. Lantmäteristyrelsens arkiv.

Till Lantmäteristyrelsens arkiv hava inkommit samt därstädes blivit granskade och inregistrerade renovationer av kartor och handlingar över 2,302 särskilda samfälligheter, byar och lägenheter, varav kartrenovationerna upptaga 3,595 och de renoverade handlingarna 8,191 regalark. För privata personers behov ha kopior av kartor och handlingar expedierats till 110 rekvisiter, av vilka uppbu-

kaa 50 penniä, ja erinäisille virastoille on ilmaiseksi jäljennetty karttoja ja asiakirjoja yhteensä 52 markan 80 pennin arvosta. Maakirjarekistratuuraa on täydennetty maakirjatalojen ja tilojen yhdistämistä aiheutuvilla korjauksilla ja merkinnöillä.

Useita vuosia työn alla ollut Vaasan läänin uudistusten rekisteri on saatu valmiiksi.

### 3. Maantieteellinen osasto ja sen työt.

Aineksiksi maantieteellisiä karttatöitä varten ovat asianomaiset toimitusinsinöörit lähettäneet 315 kpl. maantieteellistä pienoiskokokarttaa mittakaavassa 1: 20,000, jotka sisältävät:

Uudenmaan läänissä ..	1,146 ha maatiluksia ja	62 ha vettä
Turun ja Porin läänissä	24,174 »	» 1,520 » »
Hämeen läänissä .....	3,411 »	» — » »
Viipurin läänissä .....	133 »	» — » »
Kuopion läänissä .....	57,862 »	» 697 » »
Vaasan läänissä .....	25,534 »	» 143 » »
Oulun läänissä .....	20,971 »	» 100 » »

Yhteensä 133,231 ha maatiluksia ja 2,522 ha vettä

Maantieteellisiä karttatöitä on jatkettu seuraavasti:

#### a) Pitäjänkartat mittakaavassa 1: 20,000.

Vanhoja pitäjänkarttoja on edelleen täydennetty uusilla maan- ja kylänteillä, rajain muutoksilla y. m. s. Uusista kunnista ja kuntain rajain muutoksista on pidetty luetteloja ja vastaavat muutokset tehty kartoille. Samoin on pidetty luetteloja uusista ja rakenteilla olevista teistä, joista asianomaiset maaherrat antavat tietoja.

ritskronan tillfallande lösen 7,234 mark, och till särskilda ämbetsverk ha kartor och handlingar gratis avkopierats till ett värde av 52 mark 80 penni. Jordregistreturen har kompletterats med ändringar och anteckningar föranledda av jordbokshemmans och lägenhetens sammanslagning.

Wasaläns renovationregister, som flere år varit under arbete, har blivit färdigt.

### 3. Geografiska avdelningen och dess arbeten.

Såsom material för geografiska kartarbeten ha vederbörande förrättningsingeniörer insänt 315 stycken geografiska transportkartor i skala 1: 20,000, upptagande:

i Nylands län	1,146 ha ägor och	62 ha vatten
i Åbo o. Björneborgs län	24,174 »	» 1,520 » »
i Tavastehus län .....	3,411 »	» — » »
i Viborgs län	133 »	» — » »
i Kuopio län	57,862 »	» 697 » »
i Vasa län ..	25,534 »	» 143 » »
i Uleåborgs län .....	20,971 »	» 100 » »

Summa 133,231 ha ägor och 2,522 ha vatten

Arbetena på de geografiska kartorna ha fortskridit på följande sätt:

#### a) Sockenkartor i skala 1: 20,000.

Gamla sockenkartor ha fortfarande kompletterats med nya lands- och byavägar, förändringar av gränser o. s. v. Över nya kommuner och ändringar av sockenrår har förts förteckning och motsvarande korrigeringar införts å kartorna. Likaledes har förteckning förts över nya färdiga och under byggnad varande vägar, om vilka vederbörande landshövdingar insända uppgifter.

Uusien pitäjänkarttojen piirtämistä lehdittään v. 1918 käytäntöön otetun menetelmän mukaan on jatkettu verrattain laajassa mitassa pääasiallisesti yleisön tekemien tilauksien johdosta ja ovat tili vuoden kuluessa seuraavien pitäjien uudet pitäjänkartat valmistuneet:

Ylikiiminki	Kalvola
Hattula	Tyrväntö
Akaa	Nivala
Hämeenlinnan maaseurak.	Pyhtää
Kymi	Vehkalahti
Sippola	Anjala
Miehikkälä	Vanaja
Renko	Tohmajärvi
Maaria -	Kaarina
Raisio	Lieto (osa)
Parikkala	Lapua
Kuusjärvi	Suomussalmi (1: 40,000).

Kiinnepisteiden koordinaattien laske- mista mittakaavassa 1: 20,000 on edelleen suoritettu niiltä alueilta, joista uusia pi- täjänkarttoja on piirretty.

*b) Kihlakunnankartat ja taloudellinen kartta mittakaavassa 1: 100,000.*

Kihlakunnankarttoja ja taloudellista karttaa on täydennetty samoissa kohdin kuin pitäjänkarttojakin. Uudet korjatut painokset ovat valmistuneet taloudellisen kartan lehdistä Hanko I: 4, Snappertuna I: 5, Helsinki II: 6, Porvoo II: 7, Kotka II: 8, Kivenmapa II: 11 ja Metsäpirtti III: 12. Uusien painoksiem ottamista var- ten on korjattu lehdet Säkkijärvi III: 9, Lahti III: 7 ja Käkisalmi IV: 11, ja on korjaukset osittain jo tehty kaiverruski- ville. Jo v. 1914 alettua, mutta tähän asti seisauksissa ollut lehdin Mäntyharju IV: 8 kaivertamista on jatkettu: Lehtien Heinola IV: 7, Mikkeli V: 8 ja Kajaani

Uppritande av nya sockenkartor i bladformat enligt ett år 1918 i bruk taget förfaringssätt har fortskridit i jämförel- sevis stor utsträckning, huvudsakligast till följd av rekvisitioner från allmän- heten och hava under redogörelseåret nya sockenkartor upprättats över följande socknar:

Öfverkiiminge	Tyrvändö
Hattula	Nivala
Akkas	Pyttis
Tavastehus landsf.	Vekkelaks
Kymmene	Anjala.
Sippola	Vänä
Miehikkälä	Tohmajärvi
Rengo	S:t Karins
S:t Marie	Lundo (en del)
Reso	Lappo
Parikkala	Suomussalmi (1: 40,000).
Kuusjärvi	
Kalvola	

Koordinater i skala 1: 20,000 för fix- punkter ha fortfarande uträknats för de områden, varöver nya sockenkartor upp- ritats.

*b) Häradskartor och Finlands ekonomiska karta i skala 1: 100,000.*

Häradskartor och den ekonomiska kar- tan ha kompletterats i samma avseenden som sockenkartan. I nya korrigerade upplagor ha följande blad av den ekono- miska kartan utkommit: Hangö I: 4, Snappertuna I: 5, Helsingfors II: 6, Borgå II: 7, Kotka II: 8, Kivinebb II: 11, Metsäpirtti III: 12. I och för nya uppla- gor har korrigerats bladen Säkkijärvi III: 9, Lahtis III: 7, och Kexholm IV: 11, och äro korrigeringsarna delvis redan in- förda på resp. gravyrstenar. Graverandet av bladet Mäntyharju IV: 8, som påbör- jats redan år 1914 men sedan avbrutits, har nu återupptagits. Ritningsarbetena

X: 9 piirtämistä on edelleen jatkettu sekä lehteä Tammela III: 5 on alettu piirtää kaavassa 1: 50,000.

Kansakoulunopettajille ja nimismiehille on korjattavaksi lähetetty lehdet Hauho IV: 6, Korsnäs VII: 2, Laihia VII: 3, Raippaluoto VIII: 2 ja Vaasa VIII: 3.

*c) Suomen yleiskartta mittakaavassa  
1: 400,00.*

Yleiskartan uusien lehtien toimittaminen on jatkunut seuraavasti:

uusi korjattu painos on otettu lehdistä A 4, B 2, D 4, E 4, F 4, C 3, B 1;

uudestaan kaiverrettuina ovat ilmestyneet lehdet C 1, D 1, C 5 ja E 1.

Lehti B 5 on kaiverrettu kivelle ja lehti C 4 on korjattu uuden painoksen ottamista varten. Lehden D 4 piirtämistä on edelleen jatkettu ja lehteä C 4 on alettu piirtää uuden kaiverruskiven valmistamista varten.

Maanmittaushallituksen toimittama Suomen yleiskartta mittakaavassa 1: 400,000 on julkaistu kirjan muodossa. 7,000 kappaleen suuruisena painoksena, mistä määrästä kevään kuluessa tilivuonna sidotettiin 5,000 kpl. ja laskettiin kauppaan Valtioneuvoston julkaisuvastaston välityksellä. Karttakirjan myyntihinnaksi määrättiin 50 markkaa.

Tilivuoden kuluessa on edelleen painosta ilmestynyt Suomen yleissilmäyskartta mittakaavassa 1: 2,000,000, jonka painoksesta osa varustettiin Suomen yleiskartan lehtijakoa osottavalla ruudutuksella.

Kesällä 1918 joutui Maanmittaushallituksen haltuun suuri määrä uusia venäläisen topografikunnan julkaisemia topografisen kartan mustia lehtiä mittakaavoissa 1: 42,000 ja 1: 84,000, edelliset käsittäen seutuja Hämeenlinnan pohjois- ja

pä bladen Heinola IV: 7, St Michel V: 8 och Kajana X: 9 ha fortgått och uppritandet av bladet Tammela III: 5 har påbörjats i skala 1: 50,000.

I och för införande av korrigeringar har till folkskollärare och länsmän sänts bladen Hauho IV: 6, Korsnäs VII: 2, Laihia VII: 3, Replot VIII: 2 och Vasa VIII: 3.

*c) Generalkarta över Finland i skala  
1: 400,000.*

Arbetena på nya blad av Generalkartan har fortskridit sålunda:

nya korrigerade upplagor ha utgivits av bladen A 4, B 2, D 4, E 4, F 4, C 3, B 1;

i nya gravyrer ha utkommit bladen C 1, D 1, C 5 och E 1.

Bladet B 5 har graverats på sten och bladet C 4 har korrigerats i och för en ny upplaga. Uppritandet av bladet D 4 har fortgått och uppritandet av bladet C 4 har påbörjats i och för förfärdigande av en ny gravyrsten.

Den av Lantmäteristyrelsen utgivna Generalkartan över Finland i skala 1: 400,000 har publicerats i bokformat i en upplaga på 7,000 ex., av vilket antal under vårens förlopp detta år inbunds 5,000 ex. och utsänts i handeln genom förmedling av Statsrådets publikationsförråd. Kartans försäljningspris bestämdes till 50 mk.

Vidare har under redovisningsåret utkommit Översiktskarta över Finland i skala 1: 2,000,000, av vilken upplaga en del övertrycktes med ett generalkartans bladindelning åskådliggörande rektangelnät.

Sommaren 1918 kom i Lantmäteristyrelsens ägo en stor mängd nya, av ryska topografiska kåren i svarttryck publicerade blad av den topografiska kartan i skalor 1: 42,000 och 1: 84,000, de förra omfattande områden norr och nordväst om

luoteispuolelta, Tampereen ympäristöt sekä seudut Porin pohjoispuolelta, jälkimmäiset sisältäen seudut Mikkelin ja Savonlinnan välillä sekä viimeksimainitusta koilliseen Joensuuhun ja sen pohjoispuolella olevat seudut. Kaikista lehdistä, yhteensä 36 kappaletta, on tilivuoden kuluessa yksi kappale väritetty Maanmittaushallituksen arkistossa säilytettäväksi.

II-luokan kolmiomittaustöitä ketjulla Kemi—Rovaniemi—Kuusamo—Kajaani on jatkettu rekognosoimalla seudut Taivalkoskelta Kajaaniin ja rakentamalla signaalit kahdelletoista kolmiopisteelle. Kulmien mittaukset suoritettiin 16 pisteellä ja näin saatiin venäläis-skandinaavisen astemittauksen pisteet Kivesvaara ja Saukkovaara yhdistetyksi v. 1919 mittattuihin pisteisiin Aimoaara ja Karitunturi ja koko II-luokan kolmioketju Kemi—Rovaniemi—Kuusamo—Taivalkoski—Kajaani lopullisesti valmiiksi. Ketju on noin 380 km:in pituinen ja käsittää 26 uutta pää- ja 3 sivupistettä.

Rekognosomisia suoritettiin yleiskartan lehden C 4 alueella, jolloin kaksi maantieteellisen osaston kartografia tutki koko sanotun lehden käsittävän alueen.

Aina vuodesta 1915 seisauksissa ollut Lapin mittausta jatkettiin tilivuoden aikana kartoittamalla Enontekiön pitäjän luoteisosassa Romma—Enon kahdenpuolen olevat seudut Terpmisjärveltä Melajärvelle asti, jolloin kartoitetuksi tuli 712 km<sup>2</sup>:in suuruinen alue.

Tähtitieteellisiä paikanmääräyksiä suoritettiin Suomussalmen pitäjässä, missä määrättiin kolmen pisteen asema, nimittäin Suomussalmen kirkon, erään pisteen Juntusrannalla sekä Hossan talon asemat. Pituuserojen lähtöpisteinä käytettiin Hyrynsalmen tähtitieteellistä pistettä. Saadut tulokset ovat seuraavat:

Tavastehus, Tammerfors omgivningar och trakterna norr om Björneborg, de senare omfattande trakterna mellan S:t Michel och Nyslott samt trakterna från den sistnämnda staden mot nordost till Joensuu och norr om denna stad. Under redovisningsårets förlopp har av samtliga blad, tillsammans 36 st., ett exemplar av varje färglagts för att förvaras i Lantmäteristyrelsens arkiv.

Triangulationsarbetena av 2 ordningen, å kedjan Kemi—Rovaniemi—Kuusamo—Kajana ha fortsatts i det trakterna från Taivalkoski till Kajana rekognoscerats och signaler på 12 fixpunkter uppförts. Vinkelmätningar utfördes på 16 fixpunkter och sålunda förenades den rysk-skandinaviska gradmätningens punkter Kivesvaara och Saukkovaara med de år 1919 uppmätta punkterna Aimoaara och Karitunturi, varigenom hela triangelkedjan av 2 ordningen Kemi—Rovaniemi—Kuusamo—Taivalkoski—Kajana blev färdig. Kedjan är ungefär 380 km lång och omfattar 26 nya huvud- och 3 bipunkter.

Rekognosceringar utfördes på generalkartans blad C 4 område, varvid tvenne kartografer vid geografiska avdelningen undersökte hela sagda område.

Den alltsedan år 1915 avbrutna kartläggningen av Lappland fortsattes under året i det trakterna på vardera sidan av Romma—Eno från Terpmisjärvi till Melajärvi i nordvästliga delen av Enontekis socken, ett område på 712 km<sup>2</sup>, kartlades.

Astronomiska ortsbestämmelser gjordes i Suomussalmi socken, varvid 3 punkters läge bestämdes, nämligen Suomussalmi kyrka, en punkt i Juntusranta by och en vid Hossa hemman. Såsom utgångspunkt för longitudskillnaderna användes den astronomiska punkten Hyrynsalmi. Resultaten äro följande:

Suomussalmen tähtitiet.		Astronomisk punkt	
piste .....	$\varphi = 64^{\circ} 54' 58''.8$	Suomussalmi .....	$\varphi = 64^{\circ} 54' 58''.8$
	$\lambda = + 4^{\circ} 2' 6''.5$		$\lambda = + 4^{\circ} 2' 6''.5$
Suomussalmen kirkon		Suomussalmi kirkas	
torni .....	$\varphi = 64^{\circ} 54' 53''.6$	torni .....	$\varphi = 64^{\circ} 54' 53''.6$
	$\lambda = 4^{\circ} 2' 6''.6$		$\lambda = 4^{\circ} 2' 6''.6$
Juntusrannan tähtitiet.		Astronomisk punkt	
piste .....	$\varphi = 65^{\circ} 12' 52''.3$	Juntusranta .....	$\varphi = 65^{\circ} 12' 52''.3$
	$\lambda = 4^{\circ} 31' 45''.1$		$\lambda = 4^{\circ} 31' 45''.1$
Hossan tähtitiet. piste	$\varphi = 65^{\circ} 27' 39''.6$	Astronomisk punkt	
	$\lambda = 4^{\circ} 36' 39''.7$	Hossa .....	$\varphi = 65^{\circ} 27' 39''.6$
			$\lambda = 4^{\circ} 36' 39''.7$

Vuoden kuluessa on loppuun suoritettu laskut niistä barometrisista korkeusmittauksista, joita on tehty sekä Lapissa yleiskartan lehtiä A 2 ja A 3 vastaavilla alueilla että Peräpohjolassa lehden C 4 alueella. Väliaikaisia tarpeita varten on alettu laskea Rovaniemi—Kajaanin välistä osaa edellämaitusta Kemin—Rovaniemen—Kajaanin kolmioketjusta.

Under årets förlopp har slutförts uträkmandet av de barometriska höjdmätningar, som utförts i Lappland inom ett område motsvarande generalkartans blad A 2 och A 3 och i Peräpohjola inom ett område motsvarande bladet C 4. För interimentiska behov har påbörjats uträkmandet av delen Rovaniemi—Kajana av den tidigare nämnda triangellkedjan Kemi—Rovaniemi—Kajana.

*d) Karttatöitä erinäisiä tarkoituksia varten.*

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriössä säilytettävälle puhelinkartalle on merkitty kaikki heinäkuun 15 päivän 1919 ja lokakuun 1 päivän 1920 välisenä aikana toimiluvan saaneet uudet puhelinjohdot. Helsingissä kesällä 1920 pidetyille messuille piirrettiin suurempi määrä karttoja, jotka olivat nähtävänä Maanmittaushallituksen niille järjestämällä osastolla.

Yksityisille henkilöille ja yhtiöille on maantieteellisellä osastolla tehty 95 karttalausta, joista valtiolle kannetun lunastuksen suuruus näkyy alempana olevasta taulukosta.

*d) Kartarbeten för särskilda ändamål.*

På telefonkartan, som förvaras å Ministeriet för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena, ha utmärkts alla nya telefonlinjer, vilka under tiden från den 15 juli 1919 till den 1 oktober 1920 erhållit koncession. För mässan i Helsingfors sommaren 1920 uppritades ett större antal kartor, vilka utställdes i en av Lantmäteristyrelsen anordnad avdelning.

För privata personers och aktiebolags räkning har å geografiska avdelningen utförts 95 kartrekvisitioner. Beloppet av den härför till staten uppburna lösen framgår av tabellen här nedan.

## e) Kartastotöiden tulot ja menot.

Taulu, osoittava maantieteellisen osaston edellämmainituissa töissä käyttämän rahamäärän sekä tulot karttain myynnistä ja lunastuksista:

## e) Inkomster och utgifter för kartarbetena.

Tabell, utvisande av geografiska avdelningen vid förenämnda arbeten använda penningebelopp samt inkomsterna vid försäljning och lösen av kartor:

	M:kaa Fmk	p. p:i	M:kaa Fmk	p. p:i
<b>Menoja: — Utgifter:</b>				
<i>Tarkastus-, täydennys- y. m. mittauksia: — Revisions-, kompletterings- o. a. mätningar:</i>				
Rekognosoiminen ja signaalien rakentaminen lehden C 4 alueella — Rekognoscering och uppförande av signaler på området motsvarande bladet C 4 .....	25,166	85		
Kolmiomittauksia — Triangulationer .....	19,850	20		
Tähtitieteelliset paikanmääräykset — Astronomiska ortsbestämmelser	3,594	80		
Lapin mittaus — Kartläggning i Lappland .....	14,259	25	62,871	10
<i>Painatuskustannuksia: — Tryckningskostnader:</i>				
Yleiskarttalehtien kaivertaminen — Graving av generalkartbladen	10,024	—		
Yleiskarttalehtien painatus — Tryckning av generalkartbladen ....	27,600	80		
Taloudellisen kartan painatus — Tryckning av ekonomiska kartan	70,432	60		
Pitäjäntkartan painatus — Tryckning av sockenkartan .....	20,208	34		
Painokivien ostoon — Inköp av litografistena	5,075	63		
Painopaperin ostoon — Inköp av tryckpapper .....	29,646	82	162,988	19
Yhteensä — Summa			225,859	29
<b>Tuloja: — Inkomster:</b>				
<i>Karttain myynnistä: — Av kartförsäljning:</i>				
Yleiskartasta — Generalkartan .....	39,082	—		
Taloudellisesta ja kihlakunnan kartasta — Den ekonomiska och häradskartorna .....	22,906	—		
Yleissilmäyskartasta — Översiktskartan 1:2,000,000 .....	4,627	31		
Yleissilmäyskartasta — Översiktskartan 1:1,200,000 .....	239	40		
Karttakirjasta — Kartboken .....	165,000	—		
Lunastuksina karttatilauksista — Lösen för rekvirerade kartor....	63,802	05	295,656	76
Yhteensä — Summa			295,656	76

Ilmaiseksi on erinäisille virastoille ja laitoksille annettu 867 kpl. yleiskartan, 362 kpl. taloudellisen ja 28 kpl. kihlakunnankartan lehtiä.

Valtioneuvoston luvalla oli maantieteellisen osaston nuorempi insinööri Onni Lehtinen Saksassa yhden vuoden ajan, nimittäin lokakuun 13 päivästä 1919 loka-kuun 13 päivään 1920, toimittamassa

Gratis har till särskilda ämbetsverk och inrättningar överlämnats 867 blad av generalkartan, 362 blad av ekonomiska kartan och 28 blad av häradskartan.

Med Statsrådets tillstånd vistades yngre ingeniören vid geografiska avdelningen Onni Lehtinen i Tyskland under en tid av ett år, nämligen från den 13 oktober 1919 till den 13 oktober 1920, för stu-

karttalaitostöiden alaan kuuluvia tutkimuksia. Tutkimusaineisiin kuuluivat kolmiomittaukset, tarkkavaakitus sekä topografiset ja kartografiset työt käytännöllisine harjoituksineen ja laskuineen Preussin Landesaufnahmessa, kaupunkimittaukset samoin käytännöllisine töineen Hampurissa sekä kolmioverkon asemalinjamittaukset Bayerissa.

#### 4. Maanmittaushallituksen topografinen osasto ja sen työt.

*Kolmiomittaukselliset työt.*

*Triangulaation työt.*

Vaasan kaupungin ympäristön jatkuvaa topografista kartoitusta varten on kolmiomitannollisesti määrätty seuraavat uudet II luokan kolmiopisteet: N:o 20 Ensten, N:o 21 Grönvik ja N:o 22 Kveflaks III luokan kolmiopisteet: Koskö ja Prästbacken. Kolmioimisen perusteena on käytetty Sulvan baasiverkon kolmiopisteitä N:o 12 Rimal, N:o 18 Vanha-Vaasa ja N:o 19 Sundom. Kulmamittaus on toimitettu Maanmittaushallituksen näitä töitä varten 30 päivänä toukokuuta 1919 antamien ohjeitten mukaan. Näissä kolmiomittauksissa on rakennettu kahdet korkeatelineet ja 3 havaintosillalla varustettua yksinkertaista pyramiidisignaalia. Kolmioimisen yhteydessä on tähtäyksillä kolmiopisteistä N:o 12 Rimal ja N:o 18 Vanha-Vaasa määrätty Laihian kirkon asema, jolle saatiin seuraavat arvot: leveys  $62^{\circ} 58' 37''_{.75}$ , ja pituus  $2^{\circ} 56' 32''_{.25}$  länteen Helsingistä. Kolmioimisesta johtuvat laskutyöt ovat pääkolmioihin nähden toistaiseksi vain väliaikaisesti suoritettut.

dier av till kartväsendet hörande ämnen. Studieämnen voro triangulationsmätningar, precisionsnivellering samt topografiska och kartografiska arbeten med därtill hörande praktiska övningar och räkningar vid „Preussische Landesaufnahme“, stadsmätningar likaledes med praktiska arbeten i Hamburg ävensom mätningar av till triangelnät hörande baslinier i Bayern.

#### 4. Lantmäteristyrelsens topografiska avdelning och dess arbeten.

I och för Vasa omnejds topografiska kartläggning har medels triangulation bestämts följande nya fixpunkter, nämligen: fixpunkter av II ordningen: N:o 20 Ensten, N:o 21 Grönvik och N:o 22 Kveflax; fixpunkter av III ordningen: Koskö och Prästbacken. Som utgångspunkter för triangulationen har använts basnätets i Solv triangelpunkter N:o 12 Rimal, N:o 18 Gamla-Vasa och N:o 19 Sundom. Vinkelmätningen är verkställd i enlighet med de föreskrifter, som utfärdats av Lantmäteristyrelsen för dessa arbeten den 30 maj 1919. Vid dessa triangelmätningar har byggts tvenne större observationstorn och 3 stycken med observationsplattform försedda enkla pyramidsignaler. I samband med trianguleringen har medels syftningar från triangelpunkterna N:o 12 Rimal och N:o 18 Gamla-Vasa bestämts läget av Laihela kyrka, för vilket erhöles följande värden: geografisk bredd  $62^{\circ} 58' 37''_{.75}$  och geografisk längd  $2^{\circ} 56' 32''_{.25}$  väster från Helsingfors. De av triangulationen härflytande beräkningarna äro för huvudnätet tillsvärdare endast approximativt utförda.

För säkerställande av triangelnätet Kemi—Rovaniemi—Kuusamo—Kajana ävensom i och för nödig kontroll gavs åt topografiska avdelningen i uppdrag att uppmäta å härför egnat ställe en c:a 3 km

*Asemaviiva mättaus Kemi-järvellä.*

*Basmatningen i Kemi-järvi.*

Työnalaisena olevan kolmioketjun Kemi—Rovaniemi—Kuusamo—Kajani varmentamiseksi annettiin topografiselle osastolle toimeksi mitata soveliaalla paikalla ketjua noin 3 km pitkä asemaviiva,

joka sille rakennettavan suurenusverkon kautta oli sidottava kolmioketjuun. Paikaksi tähän valittiin Kemijärvi, josta kolmioiminen oli suunniteltu jatkettavaksi pohjoiseen ja jossa tarkoitukseen sopivan maastonkin arveltiin parhaiten löytyvän. Tehtävän suorittamiseen ottivat osaa teknillinen johtaja A. A. Gustafsson ja v. t. vanhempi topografi-insinööri A. Rainesalo ynnä Maanmittaushallituksen kutsusta professori A. Petrelius, joka asettamalla asemaviivamittauslaitteet ja muita tarpeellisia erikoiskoneita osaston käytettäväksi sekä muullakin tavoin oli myötävaikuttanut yrityksen toteuttamiseen.

Näitä töitä varten antoi Maanmittaushallitus 8 päivänä toukokuuta lähemmät ohjeet. Niiden mukaan oli pituusmittaus suoritettava Jäderinin keinoa käyttäen invarlangoilla ja langat ennen mitausta ja sen jälkeen etaloneerattava Teknillisen korkeakoulun mittalankakomparaattorissa. Asemaviivan sitomiseksi kolmioketjuun tarvittavissa kulmamittauksissa oli noudatettava m. k. kulmamittausta kaikissa yhtymissä siten, että lopputuloksen paino tulee vastaamaan suuntamittauksessa 12 sarjaa koneen kummassakin asennossa.

Asemaviivamittaukselle verrattain sopiva maasto löydettiin Kemijoen länsirannalla Levärannan kylässä, noin 12 km Kemijärven kirkolta pohjoiseen. Myöskin maanlaatuun nähden oli tämä ranta-maa, paria pitkällisten sateitten liottamaa paikkaa lukuunottamatta, asemaviivamittaukselle edullinen. Asemaviivan pituus oli kuitenkin sateiden synnyttämän korkean jokitulvan vuoksi rajoitettava 2,420 metriin.

Asemaviiva mitattiin kahdella invarlangalla kaksi kertaa edestakaisin, kullakin kerralla yksityiskohtiin nähden vähän erilaista mittausmenetelmää käyttäen. Mittaustulokset ja niistä johdetut

lång baslinje, vilken medels lämpligt förstoringsnät skulle anknytas till triangelkedjan. Som plats för basmätningen valdes Kemijärvi, varifrån trianguleringen är planerad att fortsätta norrut och varest också lämplig terräng för ändamålet antogs kunde stå att finna. I arbetet deltog tekniska chefen A. A. Gustafsson och t. f. äldre topografingenjören A. Rainesalo ävensom på grund av inbjudan av Lantmäteristyrelsen professor A. Petrelius, som genom att till avdelningens förfogande ställa erforderliga specialinstrument och även på annat sätt hade medverkat till planens förverkligande.

I och för dessa arbeten gav Lantmäteristyrelsen den 8 maj närmare föreskrifter. Enligt dessa skulle längdmätningen ske enligt professor Jäderins metod med invartrådar och trådarna såväl före som efter mätningen etalloneras å Tekniska högskolans mätbandskomparator. Vid de för baslinjens anslutning till triangelkedjan nödiga vinkelmätningarna skulle tillämpas „vinkelmätning i alla kombinationer” sålunda, att vigten av slutresultatet komme att motsvara vid riktningsmätning 12 serier i vardera instrumentläget.

För basmätningen jämförelsevis lämplig terräng anträffades i Leväranta by, å Kemiälvs västra strand, c:a 12 km norrut från Kemijärvi kyrka. Även i avseende å jordmänen var denna strandremsa, fränsett tvenne av det långvariga regnet uppblöta ställen, för mätningen gynnsam. Basens längd måste dock på grund av det höga sommarvattenståndet i älven begränsas till 2,420 meter.

Baslinjen mättes med tvenne invartrådar två gånger fram och åter, å vardera gången enligt i avseende å mätning detaljerna skild metod. Mätningens resultat och de av dem härledda

keskiarvot näkyvät seuraavasta taulukosta. Pituudet ovat lasketut asemaviivaosien horisontaalitasoihin, jotka ovat keskimäärin 3.80 metriä yli Kemijärven keskiveden pintaa. Kun tämä vedenpinta, kolmiomittausten yhteydessä toimitettujen trigonometrinen korkeusmääräysten mukaan on 150.1 metriä merenpintaa ylempänä, on asemaviivan pituus merenpinnan tasossa täysiin millimetreihin pyöristettynä 2,420.061 metriä.

medelvärdena framgå ur nedanstående tabell. Längderna äro beräknade i de skilda basdelarnas horisontalplan, vilkas medelhöjd var 3.80 meter över Kemiträsk medelvattennivå. Då denna vattennivå, enligt i sammanhang med triangulationen verkställda trigonometriska höjdmätningar ligger 150.1 meter över havet, är baslinjens längd i havets nivå, avrundad till jämna millimeter, 2,420.061 meter.

Mittaussuunta Mättningsriktning	Mittaus Mätningar	Keskilämpötila Medeltemperatur	Lanka } N:o 476 Tråden }		Lanka } N:o 480 Tråden }		keskiarvo metriä medeltal meter
			metriä meter	keskiarvo metriä medeltal meter	metriä meter	keskiarvo metriä medeltal meter	
N—S	I	+ 13.3°	2,420.10781	2,420.11736	2,420.11335	2,420.12023	2,420.11880
	IV	+ 17.9°	2,420.12691		2,420.12711		
S—N	II	+ 12.5°	2,420.11459	2,420.11504	2,420.12466	2,420.12043	2,420.11773
	III	+ 17.4°	2,420.11560		2,420.11620		
Keskisarvo Medeltal		+ 15.3°	—	2,420.11620	—	2,420.12033	2,420.11827

Asemaviivan pituutta laskettaessa on yksikkömittana käytetty topografisen osaston invarnormaalimetrimittojen N:o 50291 a ja N:o 50291 b sekä invarlankojen N:o 487, 488 ja 611 antamaa keskiarvoa.

Asemaviivan päätapistet ovat pysyväisesti maalle merkityt.

Asemaviivan sitomiseksi kolmioketjun kolmiosivuun Hyypiövaara—Suomutunturi käytetty suurenusverkko käsittää 9 kolmiota, joitten kulmat ja sivut ovat seuraavat:

Vid beräknan det av baslinjens längd har som enhet tagits av topografiska avdelningens invar-normalmetermätt N:ris 50291 a och 50291 b samt invartrådar N:ris 487, 488 och 611 erhållna medelvärde för en meter.

Baslinjens ändpunkter äro å marken varaktigt utmärkta.

Förstoringsnätet för baslinjens anslutning till triangelkedjan i punkterna Hyypiövaara och Suomutunturi omfattar 9 trianglar, vilkas vinklar och sidor äro följande:

Kolmiopisteen Triangelpunktens		Kulmat — Vinklarna		Sivujen — Sidornas
N:o	Nimi — Namn	sferiset sferiska	tasannes plana	log
1	Baasin N-pää .....	57° 17' 43".81	43.80	3,414 0 911.28
2	„ S-pää .....	70° 59' 59".88	59.88	3,464 7 233.58
3	Kostamovaara .....	51° 42' 16".32	16.32	3,383 8 264.00
1	Baasin N-pää .....	58° 3' 3".89	3.87	3,955 0 411.60
2	Baasin S-pää .....	108° 47' 4".66	4.64	4,002 6 077.76
4	Tarsavaara .....	13° 9' 51".50	51.49	3,383 8 264.00
1	Baasin N-pää .....	115° 20' 47".70	47.68	4,064 8 799.32
3	Kostamovaara .....	51° 52' 14".15	14.12	4,002 6 077.76
4	Tarsavaara .....	13° 6' 58".22	58.20	3,464 7 233.58
2	Baasin S-pää .....	179° 47' 4".54	4.54	4,064 8 799.32
3	Kostamovaara .....	0° 10' 2".17	2.17	3,955 0 411.60
4	Tarsavaara .....	0° 2' 53".29	53.29	3,414 0 911.28
3	Kostamovaara .....	49° 16' 30".17	30.06	4,051 8 620.46
4	Tarsavaara .....	79° 22' 51".70	51.60	4,164 7 767.77
5	Outitunturi .....	51° 20' 38".45	38.34	4,064 8 799.32
3	Kostamovaara .....	30° 56' 22".13	22.02	4,153 2 622.03
4	Tarsavaara .....	124° 15' 35".92	35.80	4,359 4 263.19
6	Hyypiövaara .....	24° 48' 2".29	2.18	4,064 8 799.32
4	Tarsavaara .....	156° 21' 32".37	32.31	4,397 3 645.33
5	Outitunturi .....	13° 12' 49".63	49.58	4,153 2 622.03
6	Hyypiövaara .....	10° 25' 38".17	38.11	4,051 8 620.46
3	Kostamovaara .....	80° 12' 52".29	52.01	4,397 3 645.33
5	Outitunturi .....	64° 33' 28".08	27.80	4,359 4 263.19
6	Hyypiövaara .....	35° 13' 40".46	40.19	4,164 7 767.77
5	Outitunturi .....	71° 20' 23".30	22.30	4,687 0 025.93
6	Hyypiövaara .....	79° 33' 45".63	44.62	4,703 2 083.62
7	Suomutunturi .....	29° 5' 54".08	53.08	4,397 3 645.33

Kolmiopisteet ovat kolmiomittauksen yhteydessä säädetyllä tavalla maalle merkityt.

Kiintopisteiden korkeudet merenpinnasta ovat:

N:o 1 Perusviivan pohjoispää .. 149.<sup>32</sup> m,  
 N:o 2 „ eteläpää .... 150.<sup>17</sup> „  
 N:o 3 Kostamovaara ..... 211.<sup>18</sup> „  
 N:o 4 Tarsavaara ..... 350.<sup>70</sup> „  
 N:o 5 Outitunturi ..... 407.<sup>84</sup> „  
 N:o 6 Hyypiövaara ..... 340.<sup>27</sup> „  
 N:o 7 Suomutunturi ..... 407.<sup>78</sup> „  
 — Kemijärven kirkon risti .... 182.<sup>61</sup> „

Triangelpunktterna äro på föreskrivet sätt utmärkta på marken.

Fixpunkternas höjder över havet äro:

N:o 1 Basens norra ändpunkt .. 149.<sup>32</sup> m  
 N:o 2 „ södra „ .. 150.<sup>17</sup> „  
 N:o 3 Kostamovaara ..... 211.<sup>18</sup> „  
 N:o 4 Tarsavaara ..... 350.<sup>70</sup> „  
 N:o 5 Outitunturi ..... 407.<sup>84</sup> „  
 N:o 6 Hyypiövaara ..... 340.<sup>27</sup> „  
 N:o 7 Suomutunturi ..... 407.<sup>78</sup> „  
 — Korset å Kemijärvi kyrka .. 182.<sup>61</sup> „

*Topografi-  
set kartoi-  
tustyöt.  
Topogra-  
fiska mät-  
ningsar-  
beten.*

Vuonna 1919 yhdellä mittapöydällä alettua topografista uudismittausta mit-  
takaavassa 1:20,000 Vaasan ympäristöllä on jatkettu kahdella mittapöydällä. Kesän kuluessa on kartoitettu n. 160 neliökilometriä, joista n. 95 km<sup>2</sup> saaristoa. Kahden topografin lisäksi otti mittaus-  
töihin osaa yksi topografisiin kartoitus-  
töihin ja mittauskätevyyteen harjoitetta-  
vaksi topografiseen osastoon komennettu asevalvollinen.

Edelleen on osaston toimesta pysyväi-  
sesti maalle merkitty Venäjän topografi-  
kunnan v. 1912 mittamaan astemittauksen kolmiopisteistä Ilamäki ja Listomäki Pohjanlahden rannikolla kulkevan poikittaisketjun ja osaston v. 1919 uudestaan kolmioiman Etelä-Pohjanmaan rannikko-  
ketjun kolmiopisteet. Samalla on pistei-  
den asema lähimpiin rajoihin ja vesistöihin nähden mitattu ja kartoitettu. Hämeessä v. 1919 keskeneräiseksi jäänyt venäläisten määräämien kolmiopisteitten merkitsemis- ja kartoittamistyö on loppuunsaatettu. Kuluneena kesänä on merkitty ja kartoitettu yhteensä 85 pistettä.

Jyväskylän ympäristössä on toimitettu kolmioimisrekognosointia.

Suomen vapaussodan historian komitean pyynnön johdosta, että Maanmittaushallitus valmistaisi sille karttoja eräistä vapaussodan taistelupaikoista, toimitettiin topografisia rekognosointimittauksia Tampereen, Heinolan, Kristiinan, Kaskisten ja Oulun kaupunkien ympäristöillä.

Karttainpiirustus- ja karttainmonistustöitä on osastolla ollut seuraavasti:

1) suomalaisen topografisen kartan mittakaavoissa 1:50,000 ja 1:100,000 valmistamista on jatkettu alkuperäisen suunnin-

Den år 1919 med ett mätbord påbörjade topografiska kartläggningen i skala 1:20,000 i Wasa omnejd har fortsatt med två mätbord. Under loppet av sommaren har kartlagts c:a 160 kvadratkilometer, varav 95 km<sup>2</sup> skärgård. Förutom två topografer deltog i kartläggningsarbetena en för inövning i topografisk kartläggning och mätningshandlag till topografiska avdelningen kommanderad värnplikting.

Vidare har genom avdelningens försorg å marken varaktigt utmärkts ryska topografikårens år 1912 bestämda, till tvärkedjan mellan gradmätningpunkterna Ilamäki och Listomäki och strandkedjan längs Bottniska viken hörande triangelpunkter ävensom och triangelpunkterna å Österbottniska strandkedjan, vilken år 1919 av avdelningen ånyo uppmätts. Samtidigt har punkternas läge i förhållande till närliggande räer och vattendrag uppmätts och kartlagts. Därjämte har arbetet med utmärkandet och kartläggandet av de av ryssarna bestämda fixpunkterna i Tavastland, som påbörjade år 1919, under sommarens lopp slutförts. De utmärkta och kartlagda punkternas antal är 85.

I Jyväskylä omnejd har förrättats rekognosering i och för planerad triangulation.

På anhållan av kommittén för frihetskrigets historia, att Lantmäteristyrelsen skulle upprätta kartor över vissa slagfält under frihetskriget, verkställdes topografiska rekognoseringsmätningar i trakterna av städerna Tammerfors, Heinola, Kristinestad, Kaskö och Uleåborg.

Kartritnings- och kartreproduktionsarbeten har av avdelningen utförts som följer:

1) utarbetandet av den finska topografiska kartan i skalorna 1:50,000 och 1:100,000 har fortsatt enligt den ur-

*Karttain-  
piirustus-  
ja monis-  
tustyöt.*

*Kartrit-  
nings- och  
reproduktions-  
arbeten.*

telman mukaan ja on työ edistynyt siihen määrään, että vuodenlopussa oli:

kokonaan valmiiksi piirretty karttalehdet U: V Nuijamaa, V: V Antrea, W: V Räisälä, X: V Pyhäjärvi, Y: V Konevitsa, U: IV Viipuri, V: IV Heinjoki, W: IV Valkjärvi, X: IV Sakkola, Y: IV Metsäpirtti ja X: III Lempäälä;

asemapiirrokseseen nähden valmiiksi piirretty karttalehti Y: III Vuole; ja

työnalaiseksi otettu karttalehdet U: III Koivisto, V: III Uusikirkko, W: III Kivennapa, V: II Mesterjärvi, W: II Terijoki ja X: II Valkeasaari;

2) topografisesta kartastosta mittakavassa 1: 42,000 otettavaa suomalaista painosta varten on korehtuunia luettu jällellä oleville 88:lle lehdelle;

3) mittapöytälehti Lappeenranta, jonka mittaus loppuunsaatettiin v. 1919, on talven kuluessa tushiin piirretty ja monistettu 500 kappaleessa; niinikään on mittapöytälehdillä Vaasa ja Sundom edellisen kesän aikana kartoitetut alueet tushilla piirretty ja nimillä varustettu;

4) Suomen vapaussödan historian komitealle on vuoden kuluessa valmistettu topografiset kartat seuraavista vapaussödan taistelupaikoista ja alueista: Kristiinankaupunki, Kaskinen, Oulu, Mäntyharju, Heinola ja Tampere;

5) Suomen taloudellisen kartan ledestä V: 8 Mikkeli otettavaa uutta painosta varten on ledestä valmistettu uusi, korjattu tushipiirros sekä saman kartan lehdistä IV: 6 Hauho, III: 12 Metsäpirtti, II: 11 Kivennapa, II: 7 Porvoon ja IV: 8 Mäntyharju ynnä Suomen yleiskartan lehdistä B 1, B 2, B 5, C 1, C 3, D 1 ja E 1 otettavia uusia painoksia varten tehty kaikki tarvittavat värikivet ja muut tarpeelliset litografityöt;

6) kadettikoululla pidettyjä taktillisia luentoja varten on piirretty 18 erisuurista taistelutannerkarttaa.

sprungliga planen och har arbetet fortskridit så, att vid årskiftet voro:

fullständigt färdigt ritade kartbladen U: V Nuijamaa, V: V Antrea, W: V Räisälä, X: V Pyhäjärvi, Y: V Konevits, U: IV Viborg, V: IV Heinjoki, W: IV Valkjärvi, X: IV Sakkola, Y: IV Metsäpirtti och X: III Lempäälä;

konturen färdigt ritad å kartbladet Y: III Vuole; samt

under arbete lagda kartbladen U: III Koivisto, V: III Uusikirkko, W: III Kivennapa, V: II Mesterjärvi, W: II Terijoki och X: I Valkeasaari;

2) för den finska upplagan av ryska topografiska kartan i skala 1: 42,000 har korrektur lästs till återstående 88 kartbladen;

3) mätbordsbladet Willmanstrand, vars kartläggning slutfördes år 1919, har under vinterns lopp uppritats i tusch och reproducerats i 500 exemplar; likaså ha de delar av mätbordsbladen Wasa och Sundom, vilka kartlades sistförflutna sommar, uppritats i tusch och textats;

4) åt kommittén för frihetskrigets historia har under loppet av detta år upprättats topografiska kartor över följande frihetskrigets slagfält och områden: Kristinestad, Uleåborg, Mäntyharju, Heinola och Tammerfors;

5) för ny upplaga av bladet V: 8 S:t Michel av Finlands ekonomiska karta har detta kompletterats och ånyo uppritats i tusch; så ock har för nya upplagor av bladen IV: 6 Hauho, III: 12 Metsäpirtti, II: 11 Kivinebb, II: 7 Borgå och IV: 8 Mäntyharju av samma karta samt bladen B 1, B 2, B 5, C 1, C 3, D 1 och E 1 av Finlands generalkarta alla härför erforderliga färgstenar och övriga litografarbeten utförts;

6) för å kadettskolan hållna taktiska föredrag har ritats 18 stycken kartor över diverse slagfält i hem- och utlandet.

Edellisen lisäksi on kaikki Maanmittaushallituksen kivipainossa suoritettuja kivipainotöitä varten tarpeelliset litografeeraustyöt teetetty osaston kartografeilla.

*Osaston konekokoelma. Avdelningens instrumentsam-*

Topografisen osaston konekokoelmaan on vuoden kuluessa hankittu seuraavat uudet koneet:

1 27,5 centimetrinen universaalikone, toiminimi Max Hildebrand'in tekoa, hinta 10,800 Suomen markkaa;

1 pari toiminimi C. Bamberg'in valmistamaa päätemittaa nikkeliterästä (nimellinen pituus 1 metri), etaloneeratut Saksan valtion mitta- ja painotoimistossa, ynnä 2 niihin kuuluvaa mittakiilaa, hinta 3,500:— Suomen markkaa.

Lisäksi on toiminimeltä J. Carpentier Parisissa tilattu 3 kpl. 25 metrin pituista invarmittalankaa, joiden hinta on 3,068 Suomen markkaa. Lankojen oli määrä saapua kevättälvella 1921.

##### 5. Maanmittaushallituksen valokopio-laitos ja kivipaino.

*Henkilökunta. Persona-*

Valokopiolaitoksessa ja kivipainossa on pidetty työssä 1 monistusteknikko, 1 pikapainopainaja, 2 käsipainopainajaa, 1 kivenhioja, 1 alistajatar, 1 vastaanottajatar ja 2 oppilasta.

*Hankittuina uusia koneita ja painomuotteja.*

*Nyansko-fade maskiner och tryckformer.*

*Karttain painatus-*

*työt. Karttryckningsar-*

Jo vuonna 1919 kivipainoon tilattu paperinleikkauskone on kesän kuluessa saapunut ja käytäntöön otettu. Niinikään on kivipainon painomuottivarasto lisääntynyt 15 erikoisella litografikivellä sekä 30 sinkki- ja 24 alumiiniumilevyllä.

Karttain painatus töitä suoritettiin vuoden kuluessa kaikkiaan 208,164 markan 84 pennin arvosta, josta 106,451 markan arvosta Yleisesikunnalle, 66,335 markan 52 pennin arvosta Maanmittaushallitukselle sekä 35,378 markan 84 pennin arvosta muille valtion laitoksille ja yksityisille.

Därjämte ha alla å Lantmäteristyrelsens stentryckeri erforderliga litografarbeten utförts av avdelningens kartografer.

Till topografiska avdelningens instrumentsamling har under detta kalenderår anskaffats följande instrument:

Ett 27,5 centimeters universalinstrument av firman Max Hildebrand, Freiberg, Saschen, till ett pris av 10,800 Finska mark;

Ett par normalmeter-ändmätt av nickelstål, etallonerade å Tyska riksanstalten för mått och vikt, jämte till dem hörande tvänne mätkilar av glas av firman Carl Bamberg, Friedenau-Berlin; pris 3,500 Finska mark.

Därjämte har av firman J. Charpentier i Paris beställts 3 stycken 25 meter långa invartrådar till ett pris av 3,068 Finska mark.

Leveransen skall ske vårvintern 1921.

##### 5. Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri.

I ljuskopieringsanstalten och stentryckeriet har varit anställda: en reproduktionstekniker, en maskintryckare, 2 övertryckare, en stenslipare, en iläggerska, en emottagerska och två elever.

Den redan år 1919 rekvirerade pappers-skärmaskinen har under sommarens lopp anlant och omedelbart tagits i bruk. Så ock har till stentryckeriet anskaffats 15 nya litografistena samt 30 zink- och 24 alumiiniumplattor.

Karttryckningsarbeten har under årets lopp utförts för inalles 208,164 mark 84 penni, varav åt Generalstaben för 106,451 mark, åt Lantmäteristyrelsen för 66,335 mark 52 penni samt åt övriga ämbetsverk och enskilda för 35,378 mark 84 penni.

Painettujen karttojen luku oli:  
 Yleisesikunnalle 68 eri karttaa 24,551 kappaleessa,  
 Maanmittaushallitukselle 82 eri karttaa 13,597 kappaleessa,  
 Muille valtion laitoksille ja yksityisille 24 eri karttaa 39,940 kappaleessa.  
 Painosten suuruus oli siis keskimäärin 440 kappaletta ja kustannukset 2 markkaa 67 penniä karttalehteä kohti.

### 6. Rahavarainhoito Maanmittaushallituksessa.

Vuoden menoarvioon oli otettu seuraavat määrärahat (11 P. L. I: 1—4, 8—26):

	Smk
Palkkauksiin .....	1,786,900:—
Maanmittaushallituksen ja lääninmaanmittauskonttorien tarverahoiksi .....	147,630:—
Lääninmaanmittauskonttorien rakennusten hoitoon..	40,170:—
Kartastotöihin maantieteellisellä osastolla ja uutismittauksiin .....	205,000:—
Topografista osastoa varten	60,000:—
Venäläisten määräämien kolmiopisteiden säilyttämistä ja uudelleen merkitsemistä varten .....	18,000:—
Tilapäisten ylimääräisten kartanpiirustajain ja puhtaaksikirjoittajain palkkaamiseksi .....	40,000:—
Maanmittaushallituksen valokopiolaitoksen ja kivipainon hoito- ja työkustannuksiin .....	110,000:—
Matkakustannuksiin (paitsi vakaajien) .....	26,000:—
Muita määrärahoja .....	42,000:—
Kalliinajanlisäyksiä suoritettu (15 P. L. IV: 8) .....	3,755,047: 17
Lisäyksissä ja muutoksissa 1920 vuoden menoarvioon	

Antalet tryckta kartor utgjorde:  
 åt Generalstaben 68 olika kartor 24,551 stycken,  
 åt Lantmäteristyrelsen 82 olika kartor 13,597 stycken,  
 åt övriga ämbetsvenk och enskilda 24 olika kartor 39,940 stycken.  
 Upplagornas storlek var sålunda i medeltal 440 stycken och kostnaderna 2 mark 67 penni pr kartblad.

### 6. Kassaförvaltningen vid Lantmäteristyrelsen.

I årets statsförslag hade upptagits följande anslag (11 H. t. I: 1—4, 8—26):

	Fmk
Avlöningar .....	1,786,900:—
Expensmedel för Lantmäteristyrelsen och länslantmäterikontoren .....	147,630:—
Underhåll av länslantmäterikontorens byggnader .....	40,170:—
Till arbeten å kartverket vid geografiska avdelningen ..	205,000:—
För topografiska avdelningen	60,000:—
Till bevarande och förnyande av de triangelpunkter, vilka tidigare blivit av rysar bestämda .....	18,000:—
För avlönanande av tillfälliga extra kartritare och renskrivare .....	40,000:—
Underhålls- och arbetskostnader vid Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri ....	110,000:—
Resekostnader (förutom justerares) .....	26,000:—
Övriga anslag .....	42,000:—
Såsom dyrtidstillägg ha utbetalats (15 H. t. IV: 8) ..	3,755,047: 17
I tillägg till och ändringar i statsförslaget för år 1920	

*Määrärahat.  
Anslagen.*

	Smk	har lantmäteriet beviljats följande tillägg:	Fmk
on maanmittauslaitokselle myönnetty seuraavat lisäykset:			
Maanmittaushallituksen tarverahoja (11 P. L. I: 2) ..	10,000:—	Expensmedel för Lantmäteristyrelsen (11 H. t. I: 2)	10,000:—
Lääninmaanmittauskonttorien (11 P. L. I: 9) .....	85,300:—	Expensmedel för länslantmäterikontoren (11 H. t. I: 9)	85,300:—
Maarekisterin laatimisesta aiheutuvia menoja (11 P. L. I: 14) .....	2,000:—	Utgifter för upprättande av jordregister (11 H. t. I: 14)	2,000:—
Oulun läänin maanmittauskonttorin automobiilin hoito- ja käyttökustannuksia (11 P. L. I: 22) .....	15,000:—	Underhålls- och driftkostnader för Uleåborgs länslantmäterikontors automobil (11 H. t. I: 22) .....	15,000:—
Maanmittaushallituksen valokopiolaitoksen ja kivipainon hoito- ja työkuustannuksia (11 P. L. I: 26) ....	35,000:—	Underhålls- och arbetskostnader vid Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri (11 H. t. I: 26) .....	35,000:—
Yhteensä Smk. 6,378,047: 17		Summa Fmk 6,378,047: 17	

Tilastovuoden kuluessa on Maanmittaushallitukselle myönnetty menosääntöön otettuihin määrärahoihin ja erinäisiin tarkoituksiin seuraavat lisäykset ja rahamäärät:

31 päivänä maaliskuuta, ylimääräisten virkamiesten palkkaamista varten Turun ja Porin, Hämeen ja Oulun läänien lääninmaanmittauskonttoreihin korkeintaan yhdeksäksi kuukaudeksi sekä Mikkelin ja Kuopion läänien lääninmaanmittauskonttoreihin, edelliseen enintään kuuden ja jälkimmäiseen kolmen kuukauden ajaksi, (11 P. L. XIV: 18) .....	42,375:—
7 päivänä huhtikuuta, edellisen vuoden menoarvioon myönnetty lisäyksenä:	
Maanmittaushallituksen palkkauksiin (11 P. L. I: 1) ..	249: 98

Under redogörelseåret har Lantmäteristyrelsen beviljats följande tillägg och belopp till i statsförslaget upptagna anslag och särskilda ändamål:

Den 31 mars, för avlönannde av extra tjänstemän vid länslantmäterikontoren i Åbo och Björneborgs, Tavastehus och Uleåborgs län under nio månader ävensom till länslantmäterikontoren i S:t Michels och Kuopio län, till det förstnämnda under högst sex och det senare under tre månaders tid, (11 H. t. XIV: 18) .....	42,375:—
Den 7 april, såsom tillägg till föregående års statsförslag beviljades:	
Avlöningar vid Lantmäteristynelsen (11 H. t. I: 1) ....	249: 98

	Smk	Expensmedel för länslantmäterikontoren och underhåll av kontorsbyggnaderna (11 H. t. I: 9) .....	Fmk
Lääninmaanmittauskonttorien tarverahoihin ja konttorirakennusten hoitovaroihin (11 P. L. I: 9) .....	6,975: 77	na (11 H. t. I: 9) .....	6,975: 77
Oulun läänin lääninmaanmittauskonttorin automobiilinkäyttö- ja hoitokustannuksiin ennen myönnettyjen 10,000 markan lisäksi (15 P. L. II: 1) .....	1,537: 71	Underhålls- och driftkostnader för Uleåborgs länslantmäterikontors automobil, tillägg till tidigare beviljade 10,000 mark (15 H. t. II: 1) .....	1,537: 71
14 päivänä huhtikuuta, Suomen yleiskartan lehdistä yleisön tarvetta varten julkaistavan karttakirjan sidottamista varten (15 P. L. V: 1) .....	31,600: —	Den 14 april, för inbindning av en för allmänhetens behov avsedd, av generalkartblad sammansatt kartbok (15 H. t. V: 1) .....	31,600: —
14 päivänä huhtikuuta, karttoittajaoppilaskurssien toimeenpanemista varten (15 P. L. V: 1) .....	15,000: —	Den 14 april, för anordnande av kurser för kartläggarelever (15 H. t. V: 1) .....	15,000: —
5 päivänä toukokuuta, tilapäisten ylimääräisten kartanpiirustajain ja puhtaaksikirjoittajain palkkaamiseksi menoarvioon 11 P. L. XIV: 18 kohdalle otetusta määrärahasta 78,000 markkaa ja heidän kalliinajan avustuksiansa varten 15 P. L. IV: 8 kohdalle otetusta määrärahasta niinkään 78,000 markkaa .....	156,000: —	Den 5 maj, för avlönanande av tillfälliga extra kartritare och renskriverskor 78,000 mark av det i statsförslaget under 11 H. t. XIV: 18 upptagna anslaget och för deras dyrtidstillägg av det under 15 H. t. IV: 8 upptagna anslaget likaledes 78,000 mark .....	156,000: —
5 päivänä toukokuuta, Maanmittaushallituksen kartografille Ragnar Loqvistille henkilökohtaista lisättyä kalliinajan avustusta (15 P. L. IV: 8) .....	8,000: —	Den 5 maj, personelt förhöjt dyrtidstillägg för kartografen vid Lantmäteristyrelsen Ragnar Loqvist (15 H. t. IV: 8) .....	8,000: —
9 päivänä kesäkuuta, Suomen karttakirjan sidottamista varten, ennen myönnetyn määrärahan lisäksi (15 P. L. V: 1) .....	10,000: —	Den 9 juni, för inbindning av kartboken över Finland, tillägg till tidigare beviljat anslag (15 H. t. V: 1) ....	10,000: —
29 päivänä syyskuuta, Suomen karttakirjan paina-		Den 29 september, för betäckande av oförutsedda	

	Smk		Fmk
tuksesta johtuneita arvaamattomia lisämenoja varten (15 P. L. V:1) .....	10,561: 75	extrautgifter vid tryckning av kartboken över Finland (15 H. t. V:1) ....	10,561: 75
29 päivänä syyskuuta, messuihin osanotosta johtuneiden kustannusten peittämiseksi (15 P. L. V:1) ..	6,702: 75	Den 29 september, för betäckande av kostnaderna i anledning av deltagandet i mässan (15 H. t. V:1) ....	6,702: 75
3 päivänä marraskuuta, filosofian maisteri Ernesti Aarne Rainesalolle topografisten töiden tutkimista varten Ranskassa (15 P. L. V:1) .....	24,000: —	Den 3 november, åt filosofiemagistern Ernesti Aarne Rainesalo för topografiska studier i Frankrike (15 H. t. V:1) .....	24,000: —
25 päivänä marraskuuta, laskekoneiden hankkimista varten lääninmaanmittauskonttoreihin (11 P. L. XIV:18) .....	24,000: —	Den 25 november, för anskaffande av räknemaskiner till länslantmäterikontoren (11 H. t. XIV:18) .....	24,000: —
1 päivänä joulukuuta, Kuopion läänin lääninmaanmittauskonttorissa lääninmaanmittausinsinööri P. J. Rinkisen erottua virastaan toimitettavan lähtö- ja tulotarkastuksen toimitusmiesten palkkaukseen (15 P. L. IV:1) .....	18,000: —	Den 1 december, till arvoden åt förrättningsmännen vid av- och tillträdessynen å länslantmäterikontoret i Kuopio län, efter länslantmäteringeniören P. J. Rinkinens avgång från tjänsten (15 H. t. IV:1) .....	18,000: —
		Summa Fmk.	366,002: 96
Yhteensä Smk.			
	366,002: 96		

Lunastuksia.  
Lösen.

Lunastuksia päätöksistä, taloudellisista ja yleiskartoista sekä kartta- ja asiakirjaotteista ja jäljennöksistä on tilastovuoden kuluessa kertynyt seuraavasti:

Maanmittaushallituksessa ..	320,001: 26	Vid Lantmäteristyrelsen ...	320,001: 26
Maanmittaushallituksen topografisella osastolla ....	84,231: 66	Vid Lantmäteristyrelsen topografiska avdelning ....	84,231: 66
Uudenmaan läänin lääninmaanmittauskonttorissa ..	61,470: 61	Vid länslantmäterikontoret i Nylands län .....	61,470: 61
Turun ja Porin läänin lääninmaanmittauskonttorissa .....	94,188: 50	Vid länslantmäterikontoret i Åbo och Björneborgs län	94,188: 50
Hämeen läänin lääninmaanmittauskonttorissa .....	66,707: 39	Vid länslantmäterikontoret i Tavastehus län .....	66,707: 39

Lösen för resolutioner, ekonomiska och generalkartor, ävensom för utdrag och kopior av kantor och handlingar ha under redogörelseåret influtit på följande sätt:

	Smk		Fmk
Viipurin läänin lääninmaanmittauskonttorissa . . . . .	205,971: 63	Vid länslantmäterikontoret i Viborgs län . . . . .	205,971: 63
Mikkelin läänin lääninmaanmittauskonttorissa . . . . .	51,350: 35	Vid länslantmäterikontoret i S:t Michels län . . . . .	51,350: 35
Kuopion läänin lääninmaanmittauskonttorissa . . . . .	107,642: 15	Vid länslantmäterikontoret i Kuopio län . . . . .	107,642: 15
Vaasan läänin lääninmaanmittauskonttorissa . . . . .	123,245: 71	Vid länslantmäterikontoret i Vasa län . . . . .	123,245: 71
Oulun läänin lääninmaanmittauskonttorissa . . . . .	73,731: 59	Vid länslantmäterikontoret i Uleåborgs län . . . . .	73,731: 59
Yhteensä Smk. 1,188,540: 85		Summa Fmk. 1,188,540: 85	

### III. Lääninmaanmittauskonttorit.

Lääninmaanmittauskonttorien virkamiehistössä on tilastovuoden aikana tapahtunut seuraavat muutokset:

Helmikuun 6 päivänä nimitettiin kartanpiirtäjä Selma Maria Jahnsen Turun ja Porin läänin lääninmaanmittauskonttorin sihteeriksi.

Maaliskuun 26 päivänä nimitettiin ylemmän palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Oskar Malmberg Vaasan läänin lääninmaanmittauskonttorin tarkastajaksi.

Ylimääräiseksi virkamieheksi määrättiin Turun ja Porin läänin lääninmaanmittauskonttoriin maanmittausinsinööri Herman Elim Frithiof Lindblom, Hämeen läänin Bror Alexander Kuhlefelt ja Oulun läänin Ernst Gustaf Tidström sekä apulaiseksi Mikkelin läänin lääninmaanmittauskonttoriin maanmittausinsinööri Ernst von Fieandt ja Kuopion lääninmaanmittauskonttoriin Pekka Turunen.

Ulkona suoritettavia maanmittaustöiden tarkastuksia on pidetty Uudenmaan, Turun ja Porin, Vaasan ja Oulun lääneissä, jota vastoin muiden läänien lääninmaanmittauskonttoreista ei ole sellaisia toimitettu ajan puutteessa taikka syystä, ettei suurempia ja huomattavampia töitä ole ollut vireillä.

### III. Länslantmäterikontoren.

Bland tjänstemännen vid länslantmäterikontoren ha följande förändringar inträffat:

Den 6 februari utnämndes kartriteriskan Selma Maria Jahnsen till sekreterare vid länslantmäterikontoret i Åbo och Björneborgs län.

Den 26 mars utnämndes äldre lantmäteriingeniören Oskar Malmberg till inspektör vid länslantmäterikontoret i Vasa län.

Till extra tjänstemän förordnades lantmäteriingeniören Herman Elim Frithiof Lindblom vid länslantmäterikontoret i Åbo och Björneborgs län, Bror Alexander Kuhlefelt i Tavastehus län och Ernst Gustaf Tidström i Uleåborgs län samt till biträde vid länslantmäterikontoret i S:t Michels län lantmäteriingeniören Ernst von Fieandt och vid länslantmäterikontoret i Kuopio län Pekka Turunen.

Inspektioner av lantmäteriarbeten ute på marken ha hållits i Nylands, Åbo och Björneborgs, Vasa och Uleåborgs län, varemot dylika icke verkstälts av övriga länslantmäterikontor antingen i brist på tid eller ock av orsak att större och mera betydande arbeten icke förekommit.

Uusia maarekisteriä on saatu valmiiksi: Uudenmaan läänissä Espoon ja Helsingin kunnista; Turun ja Porin läänissä Auran, Mellilän ja Kodisjoen kunnista sekä tarpeellinen lisäide Ulvilan kunnasta; Hämeen läänissä Juupajoen; Mikkelin läänissä Enonkosken; Kuopion läänissä Valtimon ja Muuruveden sekä Vaasan läänissä Pylkönmäen kunnasta. Rikkinäisten kantakarttain uudistamista lääninmaanmittauskonttorin arkistoa varten on mainittavammin toimitettu Vaasan läänissä.

Toimitusinsinöörien palkkiolaskuja on tarkastettu Uudenmaan läänin lääninmaanmittauskonttorissa 337 kappaletta, Turun ja Porin 436, Hämeen 777, Viipurin 543, Mikkelin 81, Kuopion 298, Vaasan 823 ja Oulun läänin lääninmaanmittauskonttorissa 775 kappaletta eli yhteensä kaikissa lääninmaanmittauskonttoreissa 4,070 palkkiolaskua.

Maanmittaustoimituksia on eri läänissä tarkastettu seuraavat määrät:

Nya jordregister ha blivit färdiga: i Nylands län över Esbo och Helsinge kommuner; i Åbo och Björneborgs län över Aura, Mellilä och Kodisjoki kommuner samt ett nödigt tilläggsband över Ufsby kommun; i Tavastehus län över Juupajoki; i S:t Michels län över Enonkoski; i Kuopio län över Valtimo och Muuruvesi samt i Vasa län över Pylkönmäki kommun. Renovering av söndriga originalkartor för länslantmäterikontorets arkiv har i mera nämnvärd grad utförts i Vasa län.

Förrättningsingenjörers arvodesräkningar ha granskats vid länslantmäterikontoret i Nylands län 337 stycken, i Åbo och Björneborgs 436, i Tavastehus 777, i Viborgs 543, i S:t Michels 81, i Kuopio 298, i Vasa 823 och vid länslantmäterikontoret i Uleåborgs län 775 stycken eller sammanlagt vid samtliga länslantmäterikontor 4,070 arvodesräkningar.

I de olika länen har följande antal lantmäteriförrättningar granskats:

	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä Åbo och Björneborgs län	Hämeen läänissä Tavastehus län	Viipurin läänissä Viborgs län	Mikkelin läänissä S:t Michels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Koko maassa I hela landet
Isojakoja, uusjakoja (jaonjärjestelyjä) ja vanhemman jaon täydentämisiä — Storskiten, nyskiten (skiftesregleringar) och kompletteringar av äldre skiften .....	9	17	—	3	—	1	8	5	43
Halkomisia — Klyvningar .....	24	39	16	617	48	102	220	92	1,158
Lohkomisia ja palstatilanerotuksia — Styckningar o. jordavsöndringar	507	1,026	1,040	1,197	194	446	1,007	345	5,762
Vesialueen ja vesijätön jakoja — Skiften av vattenområden och tilländningar .....	11	2	—	24	3	—	2	1	43
Tilusvaihtoja — Ägobyten .....	14	29	16	20	2	2	25	21	129
Yhteensä — Summa	565	1,113	1,072	1,861	247	551	1,262	464	7,135

Tilastovuonna on päätetyistä toimituksista lääninmaanmittauskonttoreihin

Under redogörelseåret har till länslantmäterikontoren i förvar inlämnats

jätetty seuraavat määrät kantakarttoja ja lehtiluvut kanta-asiakirjoja:

följande antal ägokartor och folier handlingar över avslutade förrättningar:

	Karttain luku Antal kartor	Lehtiluku toimitusasiakirjoja ja liitteitä. Folier förrättningshandlingar och bilagor.
Uudenmaan lääni — Nylands län .....	690	11,793
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län ....	920	21,700
Hämeen lääni — Tavastehus län .....	778	13,527
Viipurin » Viborgs » .....	2,001	50,181
Mikkelin » S:t Michels » .....	203	5,910
Kuopion » Kuopio » .....	665	20,758
Vaasan » Vasa » .....	1,225	31,513
Oulun » Uleåborgs » .....	491	18,058
Yhteensä — Summa	6,973	173,440

#### IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa.

Maanmittarikunnan virkamiehistössä on tapahtunut seuraavat muutokset:

##### Toimitusinsinöörit.

Tammikuun 30 päivänä nimitettiin Turun ja Porin läänin nuorempi maanmittausinsinööri Vilho Stenroos alemman palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä.

Helmikuun 2 päivänä siirrettiin Oulun läänin alemman palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Lennart Johan Wichmann ylempään palkkausluokkaan samassa läänissä ja Viipurin läänin alemman palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Karl Lorentz Josef Bergman ylempään palkkausluokkaan samassa läänissä.

Helmikuun 19 päivänä nimitettiin ylimääräinen maanmittausinsinööri Jaakko Aarnio Härmälä nuoremman maanmittausinsinöörin virkaan Hämeen läänissä.

Maaliskuun 9 päivänä myönnettiin Mikkelin läänin ylemmän palkkausluokan vanhemmalle maanmittausinsinöörille Karl Otto Edvard Wennerströmille ero sanotusta toimestaan.

Huhtikuun 1 päivänä myönnettiin Uudenmaan läänin nuoremmalle maanmit-

#### IV. Förrättningsingeniörer och deras biträden.

Bland lantmätarekårens tjänstemän ha följande förändringar inträffat:

##### Förrättningsingeniörer.

Den 30 januari utnämndes yngre lantmäteringeniören i Åbo och Björneborgs län Vilho Stenroos till äldre lantmäteringeniör i lägre löneklass i samma län.

Den 2 februari överfördes äldre lantmäteringeniören i lägre löneklass i Uleåborgs län Lennart Johan Wichmann till högre löneklass i samma län och äldre lantmäteringeniören i lägre löneklass i Viborgs län Karl Lorentz Josef Bergman till högre löneklass i samma län.

Den 19 februari utnämndes extraordinarie lantmäteringeniören Jaakko Aarnio Härmälä till yngre lantmäteringeniör i Tavastehus län.

Den 9 mars beviljades äldre lantmäteringeniören i högre löneklass i S:t Michels län Karl Otto Edvard Wennerström avsked från sagda befattning.

Den 1 april beviljades yngre lantmäteringeniören i Nylands län Armas Mau-

*Muutokset virkamiehistössä.*

*Förändringar bland tjänstemännen.*

tausinsinöörille Armas Mauno Eranderille pyynnöstä ero sanotusta virastaan.

Huhtikuun 15 päivänä nimitettiin:

Oulun läänin nuorempi maanmittausinsinööri Paavo Jäntti nuoremman maanmittausinsinöörin virkaan Turun ja Porin läänissä;

Viipurin läänin nuorempi maanmittausinsinööri Jaakko Raije alemman palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä;

Oulun läänin nuorempi maanmittausinsinööri Henrik Gustaf Thomé alemman palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä.

Toukokuun 15 päivänä myönnettiin Oulun läänin nuoremmalle maanmittausinsinöörille Kaarle August Jylhälle ero sanotusta virastaan.

Toukokuun 18 päivänä siirrettiin:

Mikkelin läänin alemman palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Anton Olof Bernhard Stenberg ylemmän palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä; Vaasan läänin alemman palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Karl August Johansson ylemmän palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä.

Heinäkuun 7 päivänä myönnettiin Uudenmaan läänin nuoremmalle maanmittausinsinöörille Reipas Yrjö Makkoselle ero sanotusta virastaan.

Elokuun 26 päivänä kuoli Viipurin läänin alemman palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Jaakko Raije.

Elokuun 29 päivänä kuoli Turun ja Porin läänin nuorempi maanmittausinsinööri Sulo Toivo Ilmari Lohi.

Syyskuun 23 päivänä nimitettiin Kuopion läänin nuorempi maanmittausinsinööri Kaarlo Kristian Blomqvist samantyyppiseen virkaan Uudenmaan läänissä; Oulun läänin alemman palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Herman

no Erander avsked från nämnda befattning.

Den 15 april utnämndes:

yngre lantmäteringenjören i Uleåborgs län Paavo Jäntti till yngre lantmäteringenjör i Åbo och Björneborgs län;

yngre lantmäteringenjören i Viborgs län Jaakko Raije till äldre lantmäteringenjör i lägre löneklass i samma län;

yngre lantmäteringenjören i Uleåborgs län Henrik Gustaf Thomé till äldre lantmäteringenjör i lägre löneklass i samma län.

Den 15 maj beviljades yngre lantmäteringenjören i Uleåborgs län Kaarle August Jylhä avsked från sagda befattning.

Den 18 maj överfördes:

äldre lantmäteringenjören i lägre löneklass i S:t Michels län Anton Olof Bernhard Stenberg till äldre lantmäteringenjör i högre löneklass i samma län;

äldre lantmäteringenjören i lägre löneklass i Vasa län Karl August Johansson till äldre lantmäteringenjör i högre löneklass i samma län.

Den 7 juli beviljades yngre lantmäteringenjören i Nylands län Reipas Yrjö Makkonen avsked från sagda befattning.

Den 26 augusti avled äldre lantmäteringenjören i lägre löneklass i Viborgs län Jaakko Raije.

Den 29 augusti avled yngre lantmäteringenjören i Åbo och Björneborgs län Sulo Toivo Ilmari Lohi.

Den 23 september utnämndes yngre lantmäteringenjören Kaarlo Kristian Blomqvist till enahanda befattning i Nylands län; äldre lantmäteringenjören i lägre löneklass i Uleåborgs län Herman Ossian Ståhlberg till enahanda befattning

Ossian Ståhlberg samanlaiseen virkaan Mikkelin läänissä ja Vaasan läänin nuorempi maanmittausinsinööri Johan Vilhelm Granroth alemman palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä.

Lokakuun 1 päivänä myönnettiin Viipurin läänin ylemmän palkkausluokan vanhemmalle maanmittausinsinöörille Gustaf Karl Kullervo von Schoultzille ero mainitusta virastaan.

Marraskuun 8 päivänä määrättiin entinen nuorempi maanmittausinsinööri Reipas Yrjö Makkonen ylimääräiseksi maanmittausinsinööriksi Uudenmaan lääniin.

Marraskuun 25 päivänä nimitettiin Kuopion läänin nuorempi maanmittausinsinööri Johannes Laitinen samanlaiseen virkaan Viipurin läänissä.

Joulukuun 16 päivänä nimitettiin:

Hämeen läänin nuorempi maanmittausinsinööri Ernst Fredrik Lithén samanlaiseen virkaan Turun ja Porin läänissä;

ylimääräinen maanmittausinsinööri Jalmari Johannes Vitikka nuoremman maanmittausinsinöörin virkaan Kuopion läänissä;

Oulun läänin nuorempi maanmittausinsinööri Frans Nikolai Gestrin alemman palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä ja

saman läänin nuorempi maanmittausinsinööri Einar Oskar Anton Planting samanlaiseen virkaan Vaasan läänissä.

Joulukuun 23 päivänä nimitettiin Viipurin läänin nuorempi maanmittausinsinööri Matti Suuronen alemman palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan samassa läänissä.

#### *Maanmittausauskultantit.*

Heinäkuun 6 päivänä määrättiin maanmittausauskultantti Teodor Sigfrid Appelberg ylimääräiseksi maanmittausinsinööriksi Vaasan lääniin.

i S:t Michels län och yngre lantmäteriingeniören i Vasa län Johan Vilhelm Granroth till äldre lantmäteriingeniör i högre löneklass i samma län.

Den 1 oktober beviljades äldre lantmäteriingeniören i högre löneklass i Viborgs län Gustaf Karl Kullervo von Schoultz avsked från nämnda befattning.

Den 8 november förordnades förre yngre lantmäteriingeniören Reipas Yrjö Makkonen till extraordinarie lantmäteriingeniör i Nylands län.

Den 25 november utnämndes yngre lantmäteriingeniören i Kuopio län Johannes Laitinen till enahanda befattning i Viborgs län.

Den 16 december utnämndes:

yngre lantmäteriingeniören i Tavastehus län Ernst Fredrik Lithén till enahanda befattning i Åbo och Björneborgs län;

extraordinarie lantmäteriingeniören Jalmari Johannes Vitikka till yngre lantmäteriingeniör i Kuopio län;

yngre lantmäteriingeniören i Uleåborgs län Frans Nikolai Gestrin till äldre lantmäteriingeniör i lägre löneklass i samma län och

yngre lantmäteriingeniören i samma län Einar Oskar Anton Planting till enahanda befattning i Vasa län.

Den 23 december utnämndes yngre lantmäteriingeniören i Viborgs län Matti Suuronen till äldre lantmäteriingeniör i lägre löneklass i samma län.

#### *Lantmateriauskultanter.*

Den 6 juli förordnades lantmateriauskultanten Teodor Sigfrid Appelberg till extraordinarie lantmäteriingeniör i Vasa län.

*Kartoittajat.*

Tammikuun 1 päivänä siirrettiin kartoittaja Herman Hartikainen Kuopion läänistä Viipurin lääniin.

Tammikuun 9 päivänä määrättiin Paul Birger Koskinen ylimääräiseksi kartoittajaksi Uudenmaan lääniin.

Tammikuun 14 päivänä kuoli Turun ja Porin läänin kartoittaja Arvid Andersin.

Maaliskuun 6 päivänä myönnettiin Kuopion läänin kartoittajalle Tahvo Nevalaiselle ero sanotusta toimestaan.

Toukokuun 4 päivänä nimitettiin Juho Rikhard Naapuri ylimääräiseksi kartoittajaksi Hämeen lääniin.

Kesäkuun 16 päivänä nimitettiin:

maanmittausharjoittelija Viktor Lonka kartoittajaksi Turun ja Porin lääniin; ylimääräinen kartoittaja Juho Rikhard Naapuri kartoittajaksi Hämeen lääniin; maanmittausharjoittelija Edvard Valkama ylimääräiseksi kartoittajaksi Hämeen lääniin ja maanmittausharjoittelija Matti Torikka samoin ylimääräiseksi kartoittajaksi Viipurin lääniin; piirtäjä Fabian Rantanen kartoittajaksi Kuopion lääniin; maanmittausharjoittelija Aaro Jankko ja ylimääräinen kartoittaja Iisakki Vilhelm Luoma kartoittajiksi Vaasan lääniin sekä maanmittausharjoittelija Juho Jaakko Pihlajaniemi kartoittajaksi Oulun lääniin.

Lokakuun 1 päivänä myönnettiin Turun ja Porin läänin ylimääräiselle kartoittajalle Emil Anderssonille ero mainitusta toimestaan.

Lokakuun 8 päivänä määrättiin maanviljelijä Emil Pirinen ylimääräiseksi kartoittajaksi Kuopion lääniin.

Marraskuun 21 päivänä kuoli Turun ja Porin läänin kartoittaja Erik Nylund.

*Maanmittausharjoittelijat.*

Helmikuun 1 päivänä määrättiin maanmittausharjoittelija Jaakko Pihlajaniemi ylimääräiseksi kartoittajaksi.

*Kartläggare.*

Den 1 januari överfördes kartläggaren Herman Hartikainen från Kuopio län till Viborgs län.

Den 9 januari förordnades Paul Birger Koskinen till extraordinarie kartläggare i Nylands län.

Den 14 januari avled kartläggaren i Åbo och Björneborgs län Arvid Andersin.

Den 6 mars beviljades kartläggaren i Kuopio län Tahvo Nevalainen avsked från sagda befattning.

Den 4 maj utnämndes Juho Rikhard Naapuri till extraordinarie kartläggare i Tavastehus län.

Den 16 juni utnämndes:

lantmäteripraktikanten Viktor Lonka till kartläggare i Åbo och Björneborgs län; extraordinarie kartläggaren Juho Rikhard Naapuri till kartläggare i Tavastehus län; lantmäteripraktikanten Edvard Valkama till extraordinarie kartläggare i Tavastehus län och lantmäteripraktikanten Matti Torikka likaledes till extraordinarie kartläggare i Viborgs län; ritaren Fabian Rantanen till kartläggare i Kuopio län; lantmäteripraktikanten Aaro Jankko och extraordinarie kartläggaren Iisakki Vilhelm Luoma till kartläggare i Vasa län samt lantmäteripraktikanten Juho Jaakko Pihlajaniemi till kartläggare i Uleåborgs län.

Den 1 oktober beviljades extraordinarie kartläggaren Emil Andersson avsked från nämnda befattning.

Den 8 oktober förordnades jordbrukaren Emil Pirinen till extraordinarie kartläggare i Kuopio län.

Den 21 november avled kartläggaren i Åbo och Björneborgs län Erik Nylund.

*Lantmäteripraktikanter.*

Den 1 februari förordnades lantmäteripraktikanten Jaakko Pihlajaniemi till extraordinarie kartläggare.

Helmikuun 6 päivänä nimitettiin maanmittausharjoittelija Selma Maria Jahnsen sihteeriksi Turun ja Porin läänin lääninmaanmittauskonttoriin.

Kesäkuun 16 päivänä nimitettiin maanmittausharjoittelija Viktor Lonka kar-toittajaksi.

Vuoden kuluessa erosivat toimistaan maanmittausharjoittelijat Eino Rafael Murola, Lauri Kalervo Niemelä, Alvar Aalto ja Elo Marjos Rapola.

Maanmittausharjoittelijoiksi otettiin: ylioppilas Joonas Aatto Rahko 2 päivänä tammikuuta, yhteiskoululainen Paul Oskar Aleksander Kuusivuori saman kuun 14 päivänä, tilanomistaja Ragnar Eero August Wasastjerna 22 päivänä huhtikuuta, teknikko Hannes Vilhelm Paloheimo 3 päivänä toukokuuta, kansakoulunopettaja Juho Vilhelm Ahtee ja Niilo Heikki Tarkka saman kuun 14 päivänä, lyseolainen Vilho August Karri kesäkuun 2 päivänä, yhteiskoululainen Uno Eugen Savola saman kuun 10 päivänä, yhteiskoululainen Veikko Volmar Ingelin ja ylioppilas Lauri Kalervo Niemelä saman kuun 15 päivänä, ylioppilas Markus Gabriel Manninen sanotun kuun 21 päivänä, lyseolainen Helmer Albert Wallenius saman kuun 30 päivänä, talollisenpoika Ferdinand Kosunen 1 päivänä heinäkuuta, lyseolainen Onni Emil Kiiveri saman kuun 6 päivänä, ylioppilas Eino Onni Sohlman saman kuun 7 päivänä, yhteiskoululainen Eino Antero Paasonen 9 päivänä heinäkuuta, ylioppilas Aulis Yrjö Vainio 12 päivänä heinäkuuta, Anton Iivari Wittenberg ja ylioppilas Oskar Aleksander Salomaa 19 päivänä heinäkuuta, ylioppilas Gunnar Gustaf Engelbrekt Rancken 22 päivänä heinäkuuta, Yrjö Taavetti Alaranta 26 päivänä heinäkuuta, ylioppilas Eino Rafael Murole 3 päivänä elokuuta, ylioppilas Yrjö Nikolai Kyötilä 11 päivänä elokuuta, Leo Pekari 19 päivänä elokuuta, yhteiskoululai-

Den 6 februari utnämndes lantmäteri-praktikanten Selma Maria Jahnsen till sekreterare vid länslantmäterikontoret i Åbo och Björneborgs län.

Den 16 juni utnämndes lantmäteri-praktikanten Viktor Lonka till kartläggare.

Under årets lopp avgingo lantmäteri-praktikanterna Eino Rafael Murola, Lauri Kalervo Niemelä, Alvar Aalto och Elo Marjos Rapola.

Till lantmäteri-praktikanter blevo antagna: studeranden Joonas Aatto Rahko den 2 januari, samskoleeleven Paul Oskar Aleksander Kuusivuori den 14 i samma månad, godsägaren Ragnar Eero August Wasastjerna den 22 april, teknikern Hannes Vilhelm Paloheimo den 3 maj, folkskoleläraren Juho Vilhelm Ahtee och Niilo Heikki Tarkka den 14 i samma månad, lyceisten Vilho August Karri den 2 juni, samskoleeleven Uno Eugen Savola den 10 i samma månad, samskoleeleven Veikko Volmar Ingelin och studeranden Lauri Kalervo Niemelä den 15 i samma månad, studeranden Markus Gabriel Manninen den 21 i samma månad, lyceisten Helmer Albert Wallenius den 30 i samma månad, hemmansägaresonen Ferdinand Kosunen den 1 juli, lyceisten Onni Emil Kiiveri den 6 i samma månad, studeranden Einar Onni Sohlman den 7 i samma månad, samskoleeleven Eino Antero Paasonen den 9 juli, studeranden Aulis Yrjö Vainio den 12 juli, Anton Iivari Wittenberg och studeranden Oskar Aleksander Salomaa den 19 juli, studeranden Gunnar Gustaf Engelbrekt Rancken den 22 juli, Yrjö Taavetti Alaranta den 26 juli, studeranden Eino Rafael Murole den 3 augusti, studeranden Yrjö Nikolai Kyötilä den 11 augusti, Leo Pekari den 19 augusti, samskoleeleverna Matti Ilmari Pasonen och Kaarlo Armas Lindström den 30 augusti, samskoleeleven Eino Teodor Rafael Palonen den 16 september, samskole-

set Matti Ilmari Pasonen ja Kaarlo Armas Lindström 30 päivänä elokuuta, yhteiskoululainen Eino Teodor Rafael Palonen 16 päivänä syyskuuta, yhteiskoululaiset Aarne Johannes Vermas ja Aarne Alfred Lundström saman kuun 30 päivänä, ylioppilas Holger Adolf Nordlund 6 päivänä lokakuuta, ylioppilas Ruben Johannes Turenius saman kuun 28 päivänä sekä kansakoulunopettaja Väinö Helmer Helenius 20 päivänä joulukuuta.

Työt.  
Arbetena.

Toimitusinsinöörit ovat tilastovuonna enimmäkseen toimineet vuokra-alueiden erottamista koskevissa tehtävissä. Työtä on ilmoitettu kaikilla olleen enemmän kuin on ehditty suorittaa, minkä vuoksi useimpiin lääneihin tarvittaisiin lisää maanmittausinsinöörejä.

Tilastovuonna päättyneiden toimitusten laatu, lukumäärä, laajuus, kustannukset y. m. mähdään liitteestä II.

Vuoden kuluessa toimessa olleet maanmittausinsinöörit ja heidän apulaisensa sekä tehdyt työt samoinkuin vuoden kuluessa vireillä olleet toimitukset käyvät selville seuraavasta luettelosta:

eleverna Aarne Johannes Vermas och Aarne Alfred Lundström den 30 i samma månad, studeranden Holger Adolf Nordlund den 6 oktober, studeranden Ruben Johannes Turenius den 28 i samma månad och folkskoleläraren Väinö Helmer Helenius den 20 december.

Förrättningsingeniörerna ha under redogörelseåret företrädesvis varit sysselsatta med göromål angående inlösen av legoområden. Enligt uppgift hava de samtliga haft arbete utöver vad de hunnit utföra, varför i de flesta län mera lantmäteringeniörer vore av behovet.

Under redogörelseåret slutförda förrättnings beskaftenhet, antal, omfattning, omkostnader m. m. framgå ur bilagan II.

Beträffande de lantmäteringeniörer, som under året varit i verksamhet, och deras tjänstebiträden, samt av dem verkställda arbeten ävensom under året handlagda förrättningar hänvisas till följande förteckning:

	Uudenmaan känissä Nylands län	Turun ja Porin känissä Åbo och Björne- borgs län	Hämeen känissä Tavastehus län	Viiipurin känissä Viborgs län	Mikkelin känissä S:t Michels län	Kuopion känissä Kuopio län	Vaasan känissä Vasa län	Oulun känissä Uleåborgs län	Koko maassa I hela landet
Tilivuonna toimessa olleiden toimitusinsinöörien ja heidän apulaistensa luku oli: — Antalet förrättningsingeniörer och deras biträden, som under redogörelseåret varit i verksamhet:									
Vanhempia, nuorempia ja ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Äldre, yngre och extra ordinarie lantmäteringeniörer . . . . .	24	34	16	34	11	22	35	23	199
Auskultanteja — Auskultanter	—	1	—	—	—	—	—	1	2
Karttoittajia — Kartläggare . .	2	6	8	4	2	2	6	12	42
Harjoittelijoita — Praktikanter	11	12	13	3	4	7	19	5	74
Yhteensä — Summa	37	53	37	41	17	31	60	41	317

	Uudenmaan län	Åbo och Björne- borgs län	Turun ja Porin län	Hämeen län	Tavastehus län	Viiipurin län	Viborgs län	Mikkelin län	S:t Michaels län	Kuopion län	Vaasan län	Oulun län	Koko maassa I hela landet
<b>Tomitettuja töitä: — Utförda arbeten:</b> (kts. liite: I): (se bilaga I):													
<b>Mitattu: — Avfattats:</b>													
Viljelyksiä — Odlad mark . . ha	7,816	16,042	13,033	3,969	5,522	5,946	13,867	8,115	74,310				
Metsämaata — Skogsmark . . »	13,373	38,862	32,191	12,175	17,077	29,176	37,004	30,828	210,686				
Vesialuetta — Vattenområde »	294	371	—	95	4,042	2,462	246	50	7,560				
<b>Yhteensä — Summa ha</b>	<b>21,483</b>	<b>55,275</b>	<b>45,224</b>	<b>16,239</b>	<b>26,641</b>	<b>37,584</b>	<b>51,117</b>	<b>38,993</b>	<b>292,556</b>				
Laskettu alaa — Uträknats ha	26,333	60,732	55,420	58,680	29,637	65,768	51,554	77,332	425,456				
Jyvitetty — Graderats . . . »	26,548	115,837	106,351	51,410	17,021	44,053	58,510	119,270	539,000				
Jaettu — Skiftats . . . . . »	7,362	3,618	5,528	41,967	5,063	12,046	37,408	40,615	153,607				
Jaettu, osakkaita — Skiftats, intressenter . . . . . »	181	155	147	1,450	96	179	852	380	3,440				
Lohottu — Styckats . . . . . ha	24,235	63,585	100,209	60,076	19,568	60,405	58,717	46,663	433,458				
Lohottu, osakkaita — Styckats, intressenter . . . . . »	917	2,449	1,453	1,993	284	940	1,687	769	10,492				
Palstatiloiksi erotettu ha — Avsöndrats ha . . . . . »	767	327	220	600	6	26	989	240	3,175				
Palstatiloiksi erotettu, osakkaita — Avsöndrats, intressenter . . »	718	221	212	534	6	15	432	115	2,253				
<b>Järjestetty vuokra-alueita: — Reglerats legoområden:</b>													
viljelysalueita — odlingsområden . . . . . »	680	1,615	1,639	224	378	682	844	266	6,328				
asuntoalueita — bostadsområden . . . . . »	1,277	1,301	1,708	702	157	88	737	357	6,327				
hehtaaria — hektarer . . . . . »	16,184	25,411	128,331	4,361	14,157	17,199	22,828	7,772	236,743				
Aukaistu rajoja — Utstakats råer . . . . . km	2,251	2,788	3,097	3,210	1,281	2,248	3,770	4,264	22,909				
Rakennettu pyykkejä kpl. — Uppförts rösen . . . . . st.	18,606	23,974	19,804	16,703	3,297	7,107	18,715	14,120	122,326				
Toimitusinsinöörien palkkaus Smk <sup>1)</sup> — Förrättningsingeniörernas avlöning, Fmk <sup>1)</sup>	759,487	959,283	660,285	918,518	247,793	597,136	1,179,826	938,600	6,260,928				
<b>Vuodesta 1919 siirretyistä toimituksista oli: — Från år 1919 balancerade lantmåteriförrättningsars antal utgjorde:</b>													
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar . . . . . »	15	45	15	—	2	7	4	157	245				
Uusjakoja — Nyskiften . . . . . »	78	74	85	9	1	—	53	29	329				
Osittamisia — Delningar . . . . . »	1,044	2,076	943	3,650	685	1,888	1,612	1,389	13,267				
Muita toimituksia — Övriga förrättningar . . . . . »	226	279	211	469	305	196	203	258	2,147				

<sup>1)</sup> Palkkaukseen sisältyy tässä, samoin kuin 1919 vuoden vuosikertomuksessakin, palkkio taksan mukaan tehdystä työstä ja valtiolta kuukausittain nostettu vakinainen palkkaus kalliinajan lisäyksiin. — I avlöningen ingår här, likasom i 1919 års årsberättelse, arvoden av enligt taxa utförda arbeten samt den av staten månatligen uppburna ordinarie avlöningen med dyrtidstillägg.

	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä Åbo och Björne- borgs län	Hämeen läänissä Tavastehus län	Viharin läänissä Viborgs län	Mikkelin läänissä S:t Michaels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Koko maassa I hela landet
<b>Tilastovuotena on toimeenpanta- vaksi määrätty: — Under redogö- relseåret har till verkställighet anbefallts:</b>									
Isojakoja ja verollepanoja — Stors- skiften och skattläggningar ..	1	19	—	—	—	1	—	7	28
Uusjakoja — Nyskiften .....	8	7	8	2	—	—	10	4	39
Osittamisia — Delningar .....	1,641	2,395	2,157	2,235	519	1,302	2,015	1,115	13,379
Muita toimituksia — Övriga förrättningar .....	62	47	104	94	60	93	71	49	580
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3,055</b>	<b>4,942</b>	<b>3,523</b>	<b>6,459</b>	<b>1,572</b>	<b>3,487</b>	<b>3,968</b>	<b>3,008</b>	<b>30,014</b>
Niistä on vuoden kuluessa <i>pois- tettu</i> osaksi päättyeinä, osaksi peruutettuina ja osaksi muista syistä enemmän toimen varaan jättämättöminä: — Av dessa ha under årets lopp <i>avförts</i> , dels såsom avslutade, dels återkallade och dels av andra orsaker icke på vidare åtgärd beroende:									
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattlägg- ningar .....	7	13	3	—	1	1	—	9	34
Uusjakoja — Nyskiften .....	14	3	2	4	—	—	5	—	28
Osittamisia — Delningar .....	593	835	757	2,074	206	708	1,178	469	6,820
Muita toimituksia — Övriga förrättningar .....	98	76	88	170	55	68	68	51	674
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>712</b>	<b>927</b>	<b>850</b>	<b>2,248</b>	<b>262</b>	<b>777</b>	<b>1,251</b>	<b>529</b>	<b>7,556</b>
<b>Siirto vuoteen 1921: — Balans till år 1921:</b>									
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattlägg- ningar .....	9	51	12	—	1	7	4	155	239
Uusjakoja — Nyskiften .....	72	78	91	7	1	—	58	33	340
Osittamisia — Delningar .....	2,072	3,636	2,343	3,811	998	2,482	2,449	2,035	19,826
Muita toimituksia — Övriga förrättningar .....	190	250	227	393	310	221	206	256	2,053
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2,343</b>	<b>4,015</b>	<b>2,673</b>	<b>4,211</b>	<b>1,310</b>	<b>2,710</b>	<b>2,717</b>	<b>2,479</b>	<b>22,458</b>

Edellä olevaan taulukkoon merkitystä toimitusinsinöörin palkkauksesta 6,260,928 markasta on taksan mukaan saatua palkkiota noin 4 miljoonaa markkaa ja muu osa valtiolta tulevaa vakinaista palkkausta kalliinajan lisäyksiin.

Utav det i ovanförda tabell antecknade avlöningsbeloppet 6,260,928 mark ha ungefär 4 miljoner mark av förrättningsingeniörerna uppburits såsom ersättning för enligt taxa utförda arbeten och återstoden såsom av staten tillkommande ordinarie avlöning med dyrtidstillägg.

Maanjako-oikeuksien käsittelyn alaisina on tilastovuonna ollut seuraava määrä maanmittaustoimituksia:

Under redogörelseåret har nedan upptagna antal lantmäteri-förrättningar varit föremål för ägodelningsrätters handläggning:

Maanjako-oikeudet.  
Ägodelningsrätterna.

	Isotakojia, uusiaakojia ja jaontäydentämisiä Storskifte, nyaskifte och komplettering av äldre skiften	Halkomaisia Klyvning	Lohkomaisia ja palstatahan erottamisia. Styckning och av-söndring	Yhteismaan, vesijätön ja vesialueen jakaja	Skifte av samfälliga mark, tilländningar och väteområden	Erillisjä rajanäkyn-töitömituksia y. m. Räkning m. m.	Reglering av lego-områden	Vuokra-alueiden iärselystelyjä	Yhteensä Summa
Uudenmaan läänissä — Nylands län	3	—	1	1	—	1	—	—	6
Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla — Åbo och Björneborgs samt Ålands län.....	2	1	—	2	—	—	—	—	5
Hämeen läänissä — Tavastehus län..	5	—	1	—	—	—	5	—	11
Viipurin » Viborgs » ..	—	20	19	3	—	1	—	—	44
Mikkelin » S:t Michels » ..	—	5	2	—	—	5	—	—	12
Kuopion » Kuopio » ..	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Vaasan » Vasa » ..	5	15	7	—	—	4	—	2	33
Oulun » Uleåborgs » ..	2	5	2	—	—	—	—	—	9
Yhteensä — Summa	17	47	32	6	—	11	—	8	121

Paitsi edellämainituissa maanmittaustoimituksessa syntyneitä riittäisyyksiä ovat maanjako-oikeudet käsitteleet myöskin vuokralautakuntien päätöksistä aiheutuneita valituksia: Uudenmaan läänissä 59, Turun ja Porin 298, Hämeen 43, Viipurin 272, Mikkelin 176, Kuopion 137, Vaasan 258 ja Oulun läänissä 71 vuokra-alueen erottamista koskevassa jutussa eli yhteensä koko maassa 1,314 jutussa.

Talonsiirtojen edistämiseksi suorittavina apurahoina ja etumaksuina, jotka julistuksen mukaan 26 päivästä maaliskuuta 1889 ja asetuksen nojalla 20 päivästä toukokuuta 1919 saadaan yleisistä varoista antaa asianomaisille tilanomistajille, ovat Maanmittaushallitukselle tulleitten tietojen mukaan maaherrat tilastovuonna määränneet maksettaviksi seuraavat rahaerät:

Förutom vid ovananförläda lantmäteri-förrättningar uppkomna stridigheter hava ägodelningsrätterna jämväl handlagt besvär, som föranletts av legonämnders utslag: i Nylands län i 59, Åbo och Björneborgs 298, Tavastehus 43, Viborgs 272, S:t Michels 176, Kuopio 137, Vasa 258 och i Uleåborgs län i 71 mål angående avskiljande av legoområden eller i hela landet i sammanlagt 1,314 mål.

Rörande de understöd och förskott till befördrande av hemmansutflyttningar, som enligt kungörelsen av den 26 mars 1889 och förordningen av den 20 maj 1919 få ur allmänna medel till vederbörande lägenhetsinnehavare utbetalas, hava landshövdingarna enligt till Lantmäteristyrelsen inlämnade uppgifter under redogörelseåret till betalning fastställt följande belopp:

Sjirtokustannukset.  
Utflyttningenskostnader.

	Apurahana Understöd		Etumaksuna Förskott	
	M:kaa Fmk	p. p:i	M:kaa Fmk	p. p:i
Uudenmaan läänissä — Nylands län .....	6,750	—	306,967	50
Turun ja Porin läänissä — Åbo och Björneborgs län ..	200	—	54,012	72
Ahvenanmaan läänissä — Ålands län .....	—	—	—	—
Hämeen läänissä — Tavastehus län .....	1,650	—	45,584	—
Viipurin » Viborgs » .....	3,639	50	19,934	61
Mikkelin » S:t Michels » .....	—	—	—	—
Kuopion » Kuopio » .....	300	—	1,026	—
Vaasan » Vasa » .....	31,325	—	455,333	20
Oulun » Uleåborgs » .....	750	—	12,385	50
Yhteensä — Summa	44,614	50	895,243	53

*Virkavir-  
heet.  
Tjänstefel.*

Maanmittaushallitus on tilastovuonna kurinpidollista tietä langettanut kaikkiaan 11 toimitusinsinööriä laiminlyömisestä yhteensä 12 uhkasakkoon, minkä lisäksi 1 kartoittajaa ja 1 maanmittausharjoittelijaa on sakotettu laittomasta maanmittaustoimeen ryhtymisestä.

Helsingissä, Maanmittaushallituksessa  
7 päivänä maaliskuuta 1922.

Lantmäteristyrelsen har under redogörelseåret i disciplinär väg ådömt inalles 11 förrättningsingenjörer för försummelser sammanlagt 12 viten, varförutom 1 kartläggare och 1 lantmäteripraktikant bötfällts för lagstridigt vidtagande med lantmäteriförrättning.

Helsingfors, Lantmäteristyrelsen den 7  
mars 1922.

Kyösti Haataja.

*Akseli Sadenius.*

## Résumé.

Le nombre des fonctionnaires et des employés surnuméraires de l'Administration de l'Arpentage, des bureaux provinciaux d'arpentage et du corps des arpenteurs fut à la fin de l'année statistique en tout 546, duquel nombre il y avait: 32 fonctionnaires de l'Administration de l'Arpentage, 39 employés des bureaux provinciaux d'arpentage, 210 ingénieurs-arpenteurs, 3 novices d'arpentage, 41 leveurs de plans, 100 surnuméraires et des personnes engagées contre paiement mémoires et des personnes engagées contre paiement (dessinateurs de cartes) 30 dans l'Administration de l'Arpentage et 101 dans les bureaux provinciaux.

L'Administration de l'Arpentage a eu à examiner 3,721 causes, desquelles au cours de l'année 3,597 ont été résolues et 124 passèrent à l'année suivante; là-dessus furent dressés 4,134 actes. De la section topographique ont été envoyées 198 lettres, qui ne sont pas incluses dans le nombre susmentionné.

Pendant l'année il a été délivré en tout 6 circulaires, savoir les numéros 7—12.

Aux archives de l'Administration de l'Arpentage il a été reçu des cartes et des actes renouvelés de 2,302 différentes divisions, villages ou propriétés foncières; les cartes renouvelées contiennent 3,595 feuilles de papier royal et les actes renouvelés 8,191. Les archives ont délivré des copies de cartes et d'actes à 110 personnes privées, desquelles a été perçu en droit d'expédition 7,234 marks 50 pennis.

Comme matériaux pour les travaux cartographiques les ingénieurs-arpenteurs respectifs ont présenté 315 réductions de cartes géographiques à l'échelle 1: 20,000, qui embrassent en tout 133,231 hectares de terre et 2,522 hectares d'eau.

Au cours de l'année des cartes de paroisses à l'échelle 1: 20,000 ont été préparées en tout de 23 paroisses et de plus à l'échelle 1: 40,000 d'une paroisse. De nouvelles éditions corrigées de 7 diverses feuilles de la carte économique à l'échelle 1: 100,000 ont été préparées. De la carte générale à l'échelle 1: 400,000 une nouvelle édition corrigée de 7 feuilles a été confectionnée et en même temps 4 feuilles ont paru gravées à nouveau. De plus la carte générale a été publiée en forme de livre en 7,000 exemplaires. De même a paru une carte d'asseblage à l'échelle 1: 2,000,000.

Les travaux de triangulation de II ordre: chaîne Kemi—Rovaniemi—Kuusamo—Taivalkoski—Kajaani furent continués et cette triangulation fut achevée. La chaîne a une longueur d'environ 380 kilomètres et contient 26 nouveaux points de II ordre et 3 points d'intersection. Des observations astronomiques ont été faites dans la paroisse de Suomussalmi, où les coordonnées de trois points furent déterminées ayant été en stagnation depuis 1915 l'arpentage en Laponie fut continué par le lever de plan d'une superficie d'environ 712 km<sup>2</sup> de la partie nord-ouest de la paroisse Enontekiö à l'échelle

1:100,000. Des levés de reconnaissance n'ont été faites que sur le territoire de la feuille C 4 de la carte générale.

Pour les travaux cartographiques de la section géographique il y a eu des frais d'en tout 225,859 marks 29 pennis, duquel montant pour les mesurages de vérification, de complètement etc. a été employé 62,871 marks et 10 pennis et pour les frais d'impression 162,988 marks 19 pennis, tandis que le rendement de la vente des cartes faisait en tout 295,656 marks 76 pennis.

Le nouveau lever de cartes topographiques des environs de la ville de Vaasa à l'échelle 1:20,000, commencé en 1919, fut continué pendant l'année et au cours de l'été des plans ont été levés d'environ 160 kilomètres carrés, dont environ 95 kilomètres carrés des îles. Aux environs de la ville de Jyväskylä des reconnaissances géodésiques ont été faites. La section topographique a reperé sur le terrain d'une manière permanente les points de la chaîne transversale de 1912 rattachante la chaîne de Bothnie meridionale, mesurée de nouveau en 1919, avec les points géodésiques Ilamäki et Listonmäki de la chaîne meridienne russe. Il faut ajouter que le travail d'installation des marques des points géodésiques déterminés par les russes et de lever de plans dans la province de Häme, restés en 1919 inachevés, furent terminés.

La préparation de la Carte topographique de Finlande aux échelles 1:50,000 et 1:100,000 a été continuée et de l'édition finnoise du recueil de cartes topographiques à l'échelle 1:42,000 l'épreuve en premier des 88 feuilles restantes a été corrigée. Pour le Comité de l'Histoire de la Guerre d'indépendance de Finlande des cartes topographiques ont été préparées des lieux de combats et terrains suivants: Kristinestad, Kaskö, Oulu, Mäntyharju, Heinola et Tampere. Pour l'enseignement de la tactique à l'école militaire 18 car-

tes de champs de batailles de différentes grandeurs ont été dessinées.

A l'établissement photomécanique de copies ont travaillé 9 personnes. Des travaux d'impression de cartes ont été faits pour 208,164 marks et 84 pennis, desquels pour l'Etat-major pour 106,451 marks, pour l'Administration de d'Arpentage pour 66,335 marks et 52 pennis et pour d'autres établissements de l'Etat et des personnes privées pour 35,378 marks 84 pennis. Il a été imprimé 174 différentes cartes ou en tout 78,088 exemplaires.

Au budget ordinaire de l'année avait été passé 6,378,047 marks 17 pennis pour les besoins de l'Administration de l'Arpentage et outre cela aux montants à la disposition prévus par le budget ainsi que pour des buts spéciaux il fut accordé une addition d'en tout 355,002 marks 96 pennis. En droits d'expédition pour des résolutions, pour des cartes économiques ou générales et pour des extraits et des copies de cartes ou de documents fut perçu en tout 1,188,540 marks 85 pennis.

Vu que le travail des fonctionnaires des bureaux provinciaux à cause du travail de l'affranchissement des terres de fermiers augmenta considérablement, vu les travaux sur place et le contrôle des comptes d'honoraires et aussi vu que les séances des tribunaux de partage à cause de ces travaux augmentèrent remarquablement, le Conseil d'Etat autorisa l'Administration d'Arpentage à engager des fonctionnaires surnuméraires aux bureaux provinciaux d'arpentage des gouvernements de Tunku et Pori, de Häme et d'Oulu pour neuf mois, pour le bureau provincial du gouvernement de Mikkeli pour six mois au plus et pour celui du gouvernement de Kuopio pour trois mois au plus.

De nouveaux cadastres ont été préparés pour 10 différentes communes. Aux bureaux provinciaux d'arpentage 4,070

comptes d'honoraires des ingénieurs arpenteurs et 7,135 différents travaux, d'arpentage ont été contrôlés. Les ingénieurs-arpenteurs ont pendant l'année présenté aux bureaux en tout 6,973 cartes originales et 173,440 feuilles d'instruments originaux avec des suppléments. Pour la plus grande partie les ingénieurs-arpenteurs ont travaillé pour l'affranchissement des terres de fermier en conformité avec la loi parue en 1918, qui a en vue de faire les fermiers propriétaires de leurs cultures et il a été rapporté que tous ils ont eu plus de travail qu'il n'en ont pu exécuter, en raison de quoi il faudrait encore augmenter le nombre d'ingénieurs-arpenteurs dans plusieurs gouvernements.

Pendant l'année a été (voir supplément I): mesuré 292,556 hectares de terre, desquels 74,310 hectares de cultures, 210,686 hectares de terrain forrestier et 7,560 hectares d'eau; compté — 425,456 hectares de terrain; gradué — 539,000 hectares; partagé — 153,607 hectares entre 3,440 copropriétaires; détaché — 433,458 hectares pour faire des biens à part pour 10,492 participants; parcellé en lots 3,175 hectares pour 2,253 personnes; réglé — 236,743 hectares de terrains loués, desquels 6,328 hectares de culture et 6,327 hectares de terrain pour bâtiments; ouvert — 22,909 kilomètres de limites (lignes de coupe) et construit 122,326 bornes. Le traitement des ingénieurs-arpenteurs s'éleva à 6,260,928 marks, dont environ 4 millions étaient des droits d'expédition perçus d'après la taxe et le reste des appointements ordinaires payés par le gouvernement avec les augmentations de temps de crise.

L'espèce, le nombre, l'étendue, les frais etc. des travaux achevés pendant l'année statistique paraissent du Supplément II.

Vu que pour l'amélioration future des conditions de partage il est important d'avoir un tableau plus intuitif de leurs

développement antérieur et de leur état actuel, l'Administration d'Arpentage, — ayant procuré des bureaux provinciaux d'arpentage des renseignements sur les années quand la répartition cadastrale de terrains communs ou son règlement a été terminé dans chaque indivision, quels villages et numéros de ferme l'indivision contenait ainsi que la grandeur du „mantal” et de la superficie totale de l'indivision ou de la partie embrassée par le travail, — a fait préparer les cartes statistiques ci-jointes ainsi que les tableaux statistiques, ceux de la répartition cadastrale de terrains communs séparément de ses, règlements comme on les voit dans les suppléments III et IV. De ces tableaux apparaît entre autre qu'au 18:e siècle par la répartition cadastrale de terrains communs fut partagé 4,924,987 hectares de propriétés rurales et pendant les années 1800—1848 8,394,154 hectares, ou donc avant 1848 en tout 13,319,141 hectares.

Les répartitions cadastrales de terrains communs défectueuses et peu correspondantes aux conditions d'aujourd'hui furent plus tard corrigés par des compléments de répartitions de terrains communs qui à la fin de l'année 1919 étaient faits en tout dans 1,255 indivisions, le nombre des indivisions partagées par répartitions cadastrales de terrains communs étant dans tout le pays 9,623.

Dans les indivisions où les conditions de répartition ont été si défectueuses que les compléments de la répartition cadastrale des terrains communs n'ont pas suffi à améliorer l'état des choses une répartition nouvelle et complète, c'est à dire un règlement de répartition cadastrale de terrains communs ou une nouvelle répartition a dû être faite. Des répartitions pareilles ont été exécutées dans 812 indivisions, dans lesquelles la surface répartie fait 1,547,376 hectares et correspond à 3,016.36 „mantals”.

Aux tribunaux de partage ont été examinées 121 opérations d'arpentage et outre cela les tribunaux de partage ont considéré des appels causés par des résolutions de comités de louage dans 1,314 causes.

Pour des déplacements de bâtiments aux propriétaires des fermes respectives a été payé d'avance des moyens publics 895,243 marks 53 pennis et 44,614 marks 50 pennis d'assistance.

Helsingfors, à l'Administration de l'Arpentage le 7 mars 1922.

Kyösti Haataja.

*Akseli Sadenius.*

## Luettelo

vuonna 1920 virkatoimissa olleista maanmittausinsinööreistä ja heidän virka-apulaisistaan sekä heidän töistään ja kannetuista palkkioista.

---

## Förteckning

över lantmäteringenjörer, som tjänstgjort år 1920, samt deras tjänstebiträden ävensom över deras arbeten och av dem uppburna avlöningar.

---

	Maanmittausinsinööri Lantmätteriingenörer	Auskultanteja Auskultanter	Kartoittaja Kartläggare	Harjoittelija Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Uraikans hektarer	Työtehty hehtaaria Graderats hektarer				
					viljelyksia odlad mark	meisämaata skogsmark	vatsnområde						
<b>Uudenmaan lääni. — Nylands län.</b>													
Vanh. maanm. ins. <sup>1)</sup>	F. O. Immell	—	—	—	5	6	—	12	1				
Maanm. harjoit. <sup>2)</sup>	A. Lundström	—	—	1	—	—	—	—	—				
»	A. Vermas	—	—	1	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	H. Helander	—	—	—	2	12	—	69	150				
»	J. M. Luukkonen	—	—	—	183	583	—	347	927				
Maanm. harjoit.	K. A. Öhberg	—	—	1	164	586	—	750	—				
Vanh. maanm. ins.	K. Linsén	—	—	—	344	446	—	791	421				
»	W. Harkko	—	—	—	63	83	—	217	56				
»	E. Tukki	—	—	—	5	4	—	8	8				
»	V. Svaetichin	—	—	—	231	571	—	1,293	149				
»	W. Rydman	—	—	—	82	43	—	457	2,525				
Kartoittaja <sup>3)</sup>	W. Keipi	—	1	—	111	200	—	130	—				
Vanh. maanm. ins.	K. R. Silfvenius	—	—	—	48	50	—	129	129				
Maanm. harjoit.	J. Stormbom	—	—	1	10	20	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	P. v. Nandelstadh	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nuor. maanm. ins. <sup>4)</sup>	E. Rauramo	—	—	—	424	1,383	—	1,512	2,746				
»	E. Ehnqvist	—	—	—	98	60	163	1,035	1,330				
Kartoittaja	G. Berglöf	—	—	1	100	300	—	2,100	—				
Maanm. harjoit.	V. Lonka	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nuor. maanm. ins.	K. A. Porkka	—	—	—	193	275	15	3,397	2,997				
»	K. A. Sariola	—	—	—	258	363	99	1,718	427				
»	L. Erander	—	—	—	265	330	—	1,055	—				
Maanm. harjoit.	H. Kronholm	—	—	1	—	—	—	—	—				
Nuor. maanm. ins.	E. A. Pfäffli	—	—	—	—	—	—	36	4,700				
Maanm. harjoit.	L. R. Wartinen	—	—	—	24	51	—	75	—				
»	V. Taskinen	—	—	—	391	500	—	604	—				
»	A. A. Lehto	—	—	—	1,172	1,631	—	—	—				
Nuor. maanm. ins.	H. Luostarinen	—	—	—	146	208	—	2,838	1,875				
Maanm. harjoit.	A. Kantola	—	—	—	1,379	1,781	—	—	—				
Nuor. maanm. ins.	A. Manner	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ylim. maanm. ins. <sup>3)</sup>	T. A. Stenius	—	—	—	141	39	—	584	—				
»	Y. Makkonen	—	—	—	3	4	—	7	7				
Maanm. harjoit.	O. A. Nuutinen	—	—	—	—	—	—	—	—				
»	A. J. Styf	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ylim. maanm. ins.	K. E. Pionius	—	—	—	121	383	—	426	417				
»	H. Damstén	—	—	—	91	55	17	1,648	269				
»	V. Puustinen	—	—	—	257	503	—	2,767	2,053				
»	H. Wikberg	—	—	—	482	1,090	—	2,295	4,028				
»	K. Kindt	—	—	—	4	3	—	—	—				
»	L. J. Lang	—	—	—	669	810	—	33	733				
»	K. A. Raunio	—	—	—	350	1,000	—	—	600				
Yhteensä — Summa					24	—	2	11	7,816	13,373	294	26,333	26,548

Ins. Helander työkennellyt myöskin Mikkelin läänissä; ins. v. Nandelstadh vakinaisena Turun ja Porin läänissä; ins. Damstén toiminut myöskin yksityistöissä ja samaten ins. Makkonen osaksi yksityistöissä; ins. Manner nuorempana insinöörinä Maanmittaushallituksessa ja Kindt palvellut Maatalousministeriössä.

1) Äldre lantmätteriingenör. — 2) Lantmätteri praktikanter. — 3) Kartläggare. — 4) Yngre lantmätteri.

Jaettu Skiftats		Lohottu Styc kats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats lego-områden				Aukaisu rajoja, kilometriä Utskaras rier, kilometrer	Rakennettu pyykkejä Uppröfts rösen	Toimintusinjörin palkkaus Förrättningsingenörns avlöning
osakkailla intressentor	hehtaaria hektarer	osakkailla intressentor	hehtaaria hektarer	osakkailla intressentor	hehtaaria hektarer	viljelysalueita odivingsområden	asunto-alueita bostadsområden	hehtaaria hektarer	hehtaaria hektarer			
—	—	90	73	294	52	—	—	—	—	54	1,062	28,070
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	83	4	109	2	1	—	32	8	25	393	18,182	
17	408	39	418	12	15	53	42	1,033	131	947	23,953	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,097
2	803	—	—	19	20	—	57	579	51	420	23,880	
4	6	18	229	25	23	92	33	2,422	128	813	24,132	
—	—	61	400	63	58	—	—	—	28	385	23,187	
2	127	36	2,827	17	32	4	21	90	29	381	28,300	
—	—	25	140	—	—	13	109	443	52	712	24,697	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	77	3,600	
6	30	23	207	9	16	5	78	134	110	1,114	33,798	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,593
—	—	5	2	—	—	65	4	1,619	103	847	—	
10	645	83	1,437	5	4	25	8	605	54	280	17,250	
25	686	45	465	9	14	13	209	353	140	1,672	38,296	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	13,000	
—	—	3	15	1	1	21	53	357	27	328	10,101	
4	235	49	2,627	5	6	97	71	1,802	95	930	34,331	
8	442	111	6,795	74	25	81	111	1,977	108	1,743	46,366	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,000
9	664	49	412	1	1	33	81	875	126	325	58,534	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	13,500	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	—	
89	1,753	96	3,813	25	19	35	118	799	236	1,554	65,749	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	13,200	
—	—	3	746	22	8	11	4	329	73	532	12,342	
—	—	—	—	—	—	6	5	101	82	518	7,308	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000	
—	—	4	64	12	41	21	1	314	32	214	16,337	
3	1,480	5	210	64	136	—	—	—	15	129	2,439	
—	—	18	210	8	5	18	2	235	39	335	10,034	
—	—	75	2,107	42	286	67	24	973	74	876	65,982	
—	—	21	163	3	2	—	—	—	10	103	—	
—	—	4	117	—	—	—	250	1,117	337	1,099	47,535	
—	—	50	649	6	2	19	—	—	58	275	16,694	
181	7,362	917	24,235	718	767	680	1,277	16,184	2,251	18,606	759,487	

Ing. Helander arbetat även i S:t Michels län; ing. v. Nandelstadh ordinarie i Åbo och Björneborgs län; ing. Damstén sysslat även med privata arbeten och likaså ing. Makkonen delvis med privata göromål; ing. Manner yngre ingenjör vid Lantmäteristyrelsen och Kindt tjänstgjort vid Lantbruksministeriet.

ingenjör. — <sup>b)</sup> Extraordinarie lantmäteringenjör.

	Maanmittausinsinööri Lantmäteringenjöreri	Auskultanteja	Kartläggare	Kartoittaja	Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Utriktas hektarer	Lasketta alaa, hehtaaria	Jyväitetty hehtaaria Gräddats hektarer
						oikohd mark	viljelyksiä	skogsmark			
<b>Turun ja Porin lääni. — Åbo och Björneborgs län.</b>											
Vanh. maanm. ins.	Aug. Ölander	1	—	—	—	258	327	—	1,749	1,789	
Maanm. harjoit.	K. A. Luukkainen	—	—	—	1	582	1,035	1	—	—	
»	H. Vallenius	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	F. Reinholm	1	—	—	—	695	1,857	15	1,709	2,363	
Maanm. harjoit.	J. Reinholm	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	F. Hellstén	1	—	—	—	29	81	—	2,363	9,135	
Kartoittaja	W. Puustinen	—	—	1	—	243	2,818	18	3,465	—	
Vanh. maanm. ins.	A. Waldon	1	—	—	—	1,513	1,686	—	975	4,186	
Kartoit. opp. <sup>1)</sup>	F. A. Jokela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	I. Jansson	1	—	—	—	65	210	—	393	5,802	
»	K. Bergenwall	—	—	—	—	34	85	—	952	115	
»	F. O. Timgren	1	—	—	—	484	670	56	2,231	2,174	
»	Kr. Nordenswan	1	—	—	—	—	—	—	2,259	1,344	
Maanm. harjoit.	Th. Nordenswan	—	—	—	1	409	1,313	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	K. G. Lindström	1	—	—	—	500	1,053	—	2,150	4,402	
»	K. A. Saarinen	1	—	—	—	1	—	—	—	—	
»	A. v. Wright	1	—	—	—	10	5	—	15	4,502	
Maanm. harjoit.	J. Tenhunen	—	—	—	1	1,038	868	—	2,251	—	
Vanh. maanm. ins.	A. G. Ekelund	1	—	—	—	76	178	—	194	848	
»	A. Kröger	1	—	—	—	133	401	—	1,190	1,250	
Maanm. harjoit.	A. Kröger	—	—	—	1	117	530	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	H. Ylenius	1	—	—	—	188	361	—	263	252	
»	H. E. F. Lindblom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
»	P. v. Nandelstadh	1	—	—	—	117	237	—	321	448	
»	E. Vuopio	1	—	—	—	19	32	—	51	70	
»	F. Sinivaara	1	—	—	—	964	976	—	3,387	3,608	
Maanm. harjoit.	E. Murole	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
»	M. Ojanperä	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
»	V. Lehtinen	—	—	—	1	109	297	—	717	—	
Vanh. maanm. ins.	W. Stenroos	1	—	—	—	59	88	—	786	2,435	
Maanm. harj.	R. Turenius	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	S. Mäkelä	1	—	—	—	151	226	—	418	418	
»	K. Vohlonen	1	—	—	—	—	—	—	—	6,000	
Kartoittaja	V. Lonka	—	—	1	—	150	2,600	—	3,046	—	
Nuor. maanm. ins.	V. Thuring	1	—	—	—	616	544	—	2,089	3,537	
Maanm. harjoit.	J. Saikkonen	—	—	—	—	452	768	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	V. Varmanen	1	—	—	—	406	623	—	1,617	2,300	
Maanm. ausk. <sup>2)</sup>	H. R. Ilo	—	—	—	1	204	440	6	260	397	
» harjoit.	A. Vainio	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	T. Pöijärvi	1	—	—	—	33	92	—	—	—	
»	I. Lohi	1	—	—	—	15	118	—	1,035	133	
Maanm. harjoit.	V. Lehtinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
»	E. Sohlman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	J. E. Ojama	1	—	—	—	15	1,216	—	32	12,382	
Kartoit. opp.	W. N. Lintula	—	—	—	—	100	450	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	V. Vitali	1	—	—	—	586	601	—	1,214	11,423	
»	W. Raito	1	—	—	—	171	59	—	497	2,767	
»	E. Sandström	—	—	—	—	48	—	—	75	—	
»	T. Pöijärvi	—	—	—	—	42	—	—	—	—	
»	T. A. Hirn	1	—	—	—	604	601	—	1,255	1,401	
Kart. opp.	O. Milan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	H. Fincke	1	—	—	—	26	9	—	35	35	
»	K. Lehtinen	1	—	—	—	1,126	3,188	—	4,113	4,426	
»	B. Kock	1	—	—	—	364	888	—	6,673	12,831	
Kartoittaja	J. Heino	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Ylim. kartoittaja <sup>3)</sup>	P. Koskinen	—	—	1	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Kartläggarelev. — <sup>2)</sup> Lantmäteriauscultant. — <sup>3)</sup> Extraordinarie kartläggare.



	Maanmittausinsinööri Lantmäcken-ingenjörer	Auskultanteja	Karttoittaja Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mittattu hehtaaria Avfattats hektarer			Uraknais hektarer	Jyväitetty hehtaaria Graderats hektarer
					viljelyksiä odlad mark	metsemäata skogsmark	vesialuetta vattenområde		
Nuor. maanm. ins. W. Fromholtz .....	1	—	—	—	964	4,364	—	5,456	706
Ylim. maanm. ins. E. W. Nordling ....	1	—	—	—	335	939	—	284	4,074
Maanm. harj. Y. T. Alaranta .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ylim. maanm. ins. A. Haglund .....	1	—	—	—	96	246	—	1,509	206
» » » M. Lehtinen .....	1	—	—	—	352	1,176	165	851	8,078
Kartoittaja opp. A. A. Kastu .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylim. kartoittaja E. Andersson .....	—	—	1	—	90	540	110	2,852	—
Kartoittaja M. Sikiö .....	—	—	1	—	1,653	4,066	—	—	—
Yhteensä — Summa	34	1	6	12	16,042	38,862	371	60,732	115,837

Ins. Reinholm toiminut osaksi Hämeessä; ins. Bergenwall vakinaisesti Vaasan läänissä; ins. Saarinen muissa toimissa; ins. v. Nandelstadh työskennellyt myös Uudenmaan läänissä; ins. Lindholm ylim. virkamiehenä Turun ja Porin läänin lääninmaanmittauskonttorissa; ins. Sandström nuor. insinöörinä Maanmittaushallituksessa; ins. Lohi kuollut 28. 8. 1920.

Hämeen lääni. — Tavastehus län.									
Vanh. maanm. ins. A. Fröman .....	—	—	—	—	40	111	—	151	—
» » » B. Kühlefelt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » » J. A. Berlin .....	—	—	—	—	—	—	—	5,749	5,600
Maanm. ins. E. Sandström .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylim. maanm. ins. L. J. Lang .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kartoittaja E. Nylund .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» » » I. Hellman .....	—	—	1	—	1,619	1,338	—	2,591	—
» » » V. Huttunen .....	—	—	1	—	260	540	—	—	—
Vanh. maanm. ins. J. Granqvist .....	1	—	—	—	75	64	—	685	618
» » » E. W. Åberg .....	—	—	—	—	—	—	—	5,201	—
» » » A. Edgrén .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » » W. Särkkä .....	1	—	—	—	—	—	—	—	56
» » » L. Särkkä .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanm. harj. P. R. Soisalo .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. E. Punnonen .....	1	—	—	—	129	430	—	1,629	478
» » » Hj. Roering .....	1	—	—	—	28	45	—	1,651	1,000
Kartoittaja J. Naapuri .....	—	—	1	—	365	1,558	—	385	—
Maanm. harjoit. V. Sulasalmi .....	—	—	1	—	770	2,162	—	116	—
» » » V. Korri .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. K. A. Voionmaa .....	1	—	—	—	431	407	—	254	3,471
Maanm. harjoit. M. Laaksonen .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. K. A. Andersson .....	—	—	—	—	266	606	—	2,670	1,742
Maanm. harjoit. P. Jylhä .....	—	—	—	—	572	1,890	—	835	—
» » » L. Pekari .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. M. Nisula .....	1	—	—	—	578	1,358	—	1,214	13,701
Maanm. harjoit. N. Tarkka .....	—	—	1	—	800	2,900	—	1,500	—
» » » H. Nordlund .....	—	—	1	—	563	1,534	—	2,300	—
Kartoittaja H. V. Ulmanen .....	—	—	1	—	1,345	4,342	—	—	—
» » » E. Valkama .....	—	—	1	—	1,350	4,000	—	—	—
Vanh. maanm. ins. A. Lönnbohm .....	—	—	—	—	292	531	—	916	868
Maanm. harjoit. G. Rancken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. H. Kukkonen .....	1	—	—	—	690	657	—	681	—
» » » S. J. Teittinen .....	1	—	—	—	15	17	—	327	513
Ylim. maanm. ins. V. Kantola .....	—	—	—	—	—	—	—	3,920	—
Maanm. harjoittaja I. Swan .....	—	—	—	1	329	646	—	—	—
» » » L. Ronkanen .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—







	Maanmittausinsinöörejä Lantbrukeri-ingenjörer	Auskultanteja	Kartoittaja Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Urhakkauts hektarer	Jyväkettu hehtaaria Gradetrans hektarer
					viljelyksiä odlad mark	meksimaaista skogsmark	vatsaluuetta vatenområde		
Vanh. maanm. ins. C. J. Heikel .....	1	—	—	—	6	6	—	215	23
Nuor. maanm. ins. J. Raije .....	—	—	—	—	82	320	16	1,623	1,453
» » » P. Kaaris .....	1	—	—	—	23	63	—	86	—
Kartoittaja H. Hartikainen .....	—	—	—	—	84	174	—	1,610	1,135
Nuor. maanm. ins. A. Vainio .....	1	—	—	—	116	196	—	4,940	5,349
» » » O. Hänninen .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanm. harjoit. P. J. Laasonen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kartoitt. opp. A. Kälviäinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. M. Suuronen .....	1	—	—	—	329	612	—	2,181	1,810
Kartoitt. opp. O. E. Jäppinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. K. E. Korkeavuori .....	1	—	—	—	136	317	—	2,913	4,064
» » » J. R. Toikka .....	1	—	—	—	130	25	—	3,708	3,789
Kartoittaja B. V. Juutilainen .....	—	—	1	—	27	88	—	115	115
Nuor. maanm. ins. A. Zinck .....	1	—	—	—	128	162	—	2,817	1,169
Maanm. harjoit. P. J. Laasonen .....	—	—	—	1	17	56	—	56	—
Nuor. maanm. ins. A. Wäyrynen .....	1	—	—	—	35	—	—	5,883	5,609
» » » H. Harviainen .....	1	—	—	—	48	170	—	641	998
» » » Y. Starck .....	1	—	—	—	—	—	—	4,273	4,185
» » » J. W. Arvilommi .....	1	—	—	—	253	543	—	1,333	1,334
» » » A. Kunnas .....	1	—	—	—	8	6	—	34	50
» » » T. Hämäläinen .....	1	—	—	—	77	38	—	826	826
» » » H. E. Laurila .....	1	—	—	—	75	164	—	1,374	164
Ylim. maanm. ins. R. Olsoni .....	1	—	—	—	280	1,070	—	1,236	1,236
Maanm. harjoit. A. Kaljunen .....	—	—	—	1	50	700	—	—	—
Ylim. maanm. ins. E. Olsoni .....	1	—	—	—	78	211	—	610	448
» » » A. Lavonen .....	1	—	—	—	218	729	—	393	1,269
Arkistonhoitaja U. Holmstén .....	—	—	—	—	—	—	—	213	—
Kartoittaja H. Hartikainen .....	—	—	1	—	189	298	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>34</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3,969</b>	<b>12,175</b>	<b>95</b>	<b>58,680</b>	<b>51,410</b>

Ins. Lindbergin palkkausta nuor. lääninmaanmittausinsinöörinä Viipurin läänissä ei ole tässä otettu lukuun; ins. Bergmanin palkkio toiminnastaan Uudellamaalla v. t. sihteerinä sotavahinkojen arvioimislautakunnassa on tässä otettu huomioon; ins. Hannikainen sairastanut koko vuoden ja ins. Raije kuollut; ins. Holmsténin palkkausta arkistonhoitajana Viipurin lääninmaanmittauskonttorissa ei ole otettu tässä huomioon.

Mikkelin lääni. — S:t Michels län.									
Vanh. maanm. ins. H. Helander .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » » A. Zilliacus .....	—	—	—	—	—	—	—	5,835	—
» » » P. Turunen .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
» » » E. v. Fiendt .....	1	—	—	—	1	1	—	—	69
» » » A. O. B. Stenberg .....	1	—	—	—	128	514	—	2,049	2,777
Kartoittaja O. W. Pietarinen .....	—	—	1	—	341	1,300	—	2,723	—
Vanh. maanm. ins. J. Mölsä .....	1	—	—	—	910	2,431	2,500	2,586	2,804
Maanm. harjoit. F. Kosunen .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. E. Aura .....	1	—	—	—	179	163	180	1,044	2,013
» » » R. Immonen .....	1	—	—	—	195	813	255	2,154	1,264
» » » H. O. Ståhlberg .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
» » » J. Laitinen .....	—	—	—	—	—	—	—	865	6,000
Maanm. harjoit. A. Heikkinen .....	—	—	—	—	218	490	40	—	—
Nuor. maanm. ins. S. Helve .....	1	—	—	—	62	185	—	1,682	324
» » » V. O. Timonen .....	1	—	—	—	146	523	—	5,793	750
Kartoittaja A. Laurikainen .....	—	—	1	—	872	4,406	705	—	—
Maanm. harjoit. V. Ingelius .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
» » » A. Wittenberg .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats lego-områden				Arkistitu rajoin, kilometriä, Ustakats rät, Kilometar	Rakennettu pyykkeji Uppförtas rösen	Toimintusinjöörin palkkaus Förättingsingenjöörens avlöning
osakkaita Intresenter	hehtaaria hektarer	osakkaita Intresenter	hehtaaria hektarer	osakkaita Intresenter	hehtaaria hektarer	viljelysalueita oahjensområden	asunto-alueita bostadsområden	hehtaaria hektarer	hehtaaria hektarer			
2	23	31	924	12	16	—	11	9	17	135	19,716	
224	1,312	38	1,425	9	10	—	—	—	105	615	23,028	
3	86	—	—	—	—	—	—	—	15	29	7,222	
31	10,267	77	1,178	30	17	15	40	141	97	1,353	26,599	
64	1,573	114	4,774	4	2	5	8	54	137	366	18,949	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,750	
38	717	161	3,440	31	62	4	8	37	170	567	26,149	
55	1,079	86	2,230	47	78	14	—	—	—	—	5,244	
64	1,011	65	2,130	35	58	13	50	228	135	664	40,030	
3	38	—	—	—	—	—	—	—	129	717	35,040	
41	1,297	131	4,934	—	—	—	—	—	11	22	7,560	
74	3,962	82	2,606	—	—	—	4	6	70	290	19,855	
21	1,090	89	2,534	23	14	17	98	247	92	456	48,342	
66	2,602	91	2,117	2	7	—	—	—	87	869	27,511	
82	512	110	3,354	16	22	26	129	310	55	253	31,624	
8	78	17	384	68	6	—	—	—	194	1,379	29,291	
60	856	16	223	24	38	—	2	1	22	218	14,689	
92	669	74	1,789	1	1	15	20	200	90	375	21,253	
33	1,017	36	1,080	6	9	4	—	58	81	305	29,602	
21	696	33	946	2	4	25	2	358	134	313	23,499	
27	425	4	57	8	13	3	1	24	—	—	4,000	
—	—	43	641	4	5	—	—	—	67	298	25,027	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	299	12,972	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	39	3,323	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	—	katso yllä	
1,450	41,967	1,993	60,076	534	600	224	702	4,361	3,210	16,703	918,518	

Ing. Lindbergs avlöning såsom yngre länslantmätteriingeniör i Viborgs län har icke tagits här i beräkning; ing. Bergmans avlöning för hans verksamhet i Nyland såsom t. f. sekreterare i värderingsnämnden för krigsskadorna har här observerats; ing. Hannikainen sjuk hela året och ing. Rajje har avlidit; ing. Holmsténs avlöning såsom arkivarie vid länslantmäterikontoret i Viborgs län har icke här observerats.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	39	—	—	—	—	—	—	—	1	4	17,600
6	244	18	1,139	—	—	—	1	1	1	12	20,572
—	—	62	5,844	2	2	68	12	2,252	96	231	29,167
13	615	32	2,101	—	—	—	—	—	3	169	13,565
—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	123	17,418
—	—	18	425	1	1	44	21	1,237	90	292	17,028
16	546	28	1,516	—	—	20	29	415	46	262	21,767
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	1,184	43	4,245	—	—	22	—	865	35	142	—
—	—	20	1,552	1	1	10	10	429	11	—	20,084
—	—	—	—	—	—	70	8	2,481	56	144	12,632
—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	496	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,350
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500

	Maanmittausinsinöörejä Lantmäteri-ingenjörer	Auskultanteja	Kartoittajia Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfäattats hektarer			Urtaknats hektarer	Jyväetty hehtaaria Grödernas hektarer
					viljelyksai odlad mark	metsumaa skogsmark	vesialuetta vattenområde		
Nuor. maanm. ins. K. Luukkainen .....	1	—	—	—	63	82	362	—	—
Maanm. harjoit. J. R. Cajander .....	—	—	—	1	542	1,884	—	—	—
Kartoittaja opp. V. Luukkainen .....	—	—	—	—	1,164	2,664	—	—	—
Nuor. maanm. ins. R. Perander .....	1	—	—	—	701	1,621	—	4,906	1,020
Kartoittaja A. Laurikainen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylim. maanm. ins. T. Pärnänen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	11	—	2	4	5,522	17,077	4,042	29,637	17,021

V. m. ins. H. Helander vakinaisesti Uudenmaan läänissä ja A. Zilliacus Kuopion läänissä; ins. Ståhlberg valmistanut töitään Oulun läänissä, josta myös palkkaus vuodelta 1920; ins. Laitinen vakinaisena Kuopion läänissä; ins. Pärnänen ei ole maanmittarina toiminut v. 1920.

Kuopion lääni. — Kuopio län.									
Vanh. maanm. ins. U. Suvanto .....	1	—	—	—	134	62	—	674	—
» » » A. Zilliacus .....	1	—	—	—	99	181	500	8,217	836
» » » K. F. Palkonen .....	1	—	—	—	131	1,007	—	4,290	608
» » » J. Saarelainen .....	1	—	—	—	238	1,354	7	2,294	1,527
» » » K. Anttinen .....	1	—	—	—	70	132	—	233	283
» » » A. Cautón .....	1	—	—	—	—	—	—	2,139	2,610
Maanm. harjoit. V. Hyttinen .....	—	—	—	1	148	1,660	—	—	—
» » » K. Wennerström .....	—	—	—	1	74	394	—	—	—
Vanh. maanm. ins. E. F. Enwald .....	1	—	—	—	116	336	—	1,484	760
» » » E. W. Åberg .....	1	—	—	—	101	202	—	3,220	2,332
Kartoittaja F. Rantanen .....	—	—	1	—	291	1,769	—	233	—
Vanh. maanm. ins. I. Lindberg .....	1	—	—	—	290	666	—	4,966	2,302
Kartoittaja H. Hartikainen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. A. A. Karikoski .....	1	—	—	—	—	—	—	2,557	457
Maanm. harj. Martta Pääkkönen .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. E. Lundson .....	1	—	—	—	7	73	—	405	3,172
Maanm. harjoit. M. Korhonen .....	—	—	—	1	179	832	—	1,011	—
Vanh. maanm. ins. H. Korhonen .....	1	—	—	—	920	2,917	610	4,532	4,975
» » » O. J. Piipponen .....	1	—	—	—	28	983	—	1,320	831
Nuor. maanm. ins. K. A. Kunnas .....	1	—	—	—	311	1,867	815	2,061	902
» » » A. Hakkarainen .....	1	—	—	—	130	635	—	—	1,391
» » » J. Laitinen .....	1	—	—	—	454	1,962	501	6,816	8,482
Maanm. harjoit. A. Wirta .....	—	—	—	1	75	965	—	—	—
Kartoittaja opp. E. Korhonen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. K. Blomqvist .....	1	—	—	—	377	2,069	—	4,503	4,606
Maanm. harjoit. A. Warén .....	—	—	—	1	245	2,891	—	—	—
Kartoittaja opp. K. Woutilainen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. T. Kuokkanen .....	1	—	—	—	262	1,271	2	1,186	1,815
» » » A. J. Inberg .....	1	—	—	—	153	606	—	3,860	2,322
Kartoittaja ylim. E. Pirinen .....	—	—	1	—	415	1,635	6	3,771	—
Maanm. harjoit. R. W. Soininen .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. E. Eskelinen .....	1	—	—	—	181	1,105	3	3,243	820
Kartoittaja opp. P. Eskelinen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. K. Sjöberg .....	1	—	—	—	30	63	—	89	13
» » » J. P. Uotinen .....	1	—	—	—	487	1,539	18	2,614	3,009
Yhteensä — Summa	22	—	2	7	5,946	29,176	2,462	65,768	44,053

Ins. Åberg työskennellyt myöskin Hämeen läänissä; insinöörit Zilliacus ja Laitinen myös Mikkelin läänissä.

Jaettu Skiftats		Lohotta Styckats		Palstatilloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats lego-områden				Aukaisu rajoja, kilometriä Utsätkats rier, kilometrer	Tukennettu pyykköjii Uppförs rösen	Tolmushushöörin palikkaus Förrättingsingenjöörins avlöning
osakkaatta intressentier	hehtaaria hektarier	osakkaatta intressentier	hehtaaria hektarier	osakkaatta intressentier	hehtaaria hektarier	villelysalueita odlingsonnriden	asunto-alueita bostadsomnriden	hehtaaria hektarier	721			
23	1,635	58	2,611	2	2	105	7	5,472	721	911	31,755 14,200 7,900 13,472 7,783	
15	800	5	135			39	69	1,005	52	481	13,472 7,783	
96	5,063	284	19,568	6	6	378	157	14,157	1,281	3,297	247,793	

Äldre lantm. ingeniören H. Helander ordinarie i Nylands län och A. Zilliacus i Kuopio län; ing. Ståhlberg fullbordat sina arbeten i Uleåborgs län, varifrån även avlöningen utgått för år 1920; ing. Laitinen ordinarie i Kuopio län; ing. Pärnänen har ej tjänstgjort som lantmätare år 1920.

2	44	22	1,112	—	—	3	2	47	31	175	18,735
22	696	97	5,688	1	12	26	2	443	75	262	35,012
7	642	58	6,330	—	—	29	11	570	57	115	25,312
2	337	67	5,444	—	—	27	—	509	39	162	24,099
12	259	19	423	—	—	—	—	—	15	53	14,099
13	1,200	24	2,360	—	—	17	3	596	42	154	26,611
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	116	10,822	4	3	—	—	—	134	434	21,049
2	192	122	8,922	1	2	47	2	1,178	125	380	31,592
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	43	8,850
—	—	10	671	1	1	37	4	1,208	49	247	30,189
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	81	37	1,597	—	—	8	2	150	60	84	14,789
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	111	83	4,333	—	—	67	4	1,751	211	952	39,732
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,750
23	1,037	38	2,051	—	—	66	3	1,815	78	278	44,488
2	108	6	449	—	—	2	1	168	46	55	11,019
4	72	17	505	2	—	33	2	1,066	144	234	25,514
12	1,995	22	2,040	—	—	14	—	351	57	177	24,870
9	324	41	516	—	—	96	4	2,192	169	544	28,836
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15	—
31	5,551	46	1,160	2	4	93	25	2,468	190	821	2,650 35,946
—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	3,200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,860
13	304	26	1,643	—	—	23	1	519	129	245	19,510
4	186	13	625	1	1	45	4	1,077	92	335	17,364
—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	68	5,300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	104	23	1,696	1	1	12	—	242	73	168	14,483
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,864
—	—	1	13	—	—	—	6	121	35	14	7,939
12	803	52	2,005	2	2	37	12	728	271	1,092	41,974
179	12,046	940	60,405	15	26	682	88	17,199	2,248	7,107	597,136

Ing. Åberg arbetat även i Tavastehus län; ingeniörerna Zilliacus och Laitinen även i S:t Michels län.





	Maanmittausinsinöörejä Lantimästeri-ingenjöörejä	Auskultantteja	Karttoittajia Kartliggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarar			Urkinaas hektarar	Tusketetu alan, hehtaaria	Jyväketty hehtaaria Grädderats hektarar
					viljelyksii odlad mark	metsimaa skogsmark	vesialuetta vattenområde			
Nuor. maanm. ins. J. Ahto .....	1	—	—	—	14	25	—	—	13,025	
Kartoittaja F. H. Kavanto .....	—	—	1	—	818	2,275	10	4,744	—	
Maanm. harjoit. O. Salomaa .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins. V. Pitkänen .....	1	—	—	—	65	161	—	227	227	
Kartoittaja K. E. Kurtén .....	—	—	—	—	400	700	—	—	—	
» opp. J. A. Malm .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins. A. Jalava .....	1	—	—	—	158	1,903	64	2,125	3,767	
Maanm. harj. P. Kuusivuori .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
» » M. Heino .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Ylim. maanm. ins. K. O. Porkka .....	1	—	—	—	212	280	—	720	720	
» » J. Witikka .....	1	—	—	—	231	144	—	125	375	
» » O. Jussila .....	1	—	—	—	397	453	—	702	70	
Maanm. harjoit. E. Palonen .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Ylim. maanm. ins. S. Appelberg .....	1	—	—	—	300	700	—	1,000	—	
Yhteensä — Summa	35	—	6	19	13,867	37,004	246	51,554	58,510	

Vanh. m. i. A. Lönnbohm vakinaisena Oulun läänissä, osin työskennellyt myös Hämeen läänissä; vanh. m. i. O. Malmberg toiminut tarkastajana Vaasan läänin lääninmaanmittauskonttorissa vuoden alusta—17 p:ään heinäk., josta hänen palkkaustaan ei ole otettu tässä huomioon. V. m. i. K. Bergenwall työskennellyt myöskin Hämeen läänissä; S. Appelberg 6/7 20 määrätty y im. maanm. insinööriksi, jota ennen maanm. ausk. ins. Malmbergilla.

Oulun lääni. — Uleåborgs län.									
Vanh. maanm. ins. B. E. Bützow .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
» » E. G. Tidström .....	1	—	—	—	—	—	—	1,081	—
» » W. M. Tervo .....	1	—	—	—	32	113	—	473	1,097
Kartoittaja W. Rautiainen .....	—	—	1	—	377	2,369	8	5,486	—
Vanh. maanm. ins. O. Sjöstedt .....	1	—	—	—	247	430	1	296	666
» » J. H. Luoma .....	1	—	—	—	93	267	—	237	14,237
Kartoittaja P. J. Halonen .....	—	—	1	—	1,194	1,432	—	11,097	—
Vanh. maanm. ins. W. Calamnius .....	1	—	—	—	6	4	—	558	647
Kartoittaja A. V. Tawast .....	—	—	1	—	300	2,423	—	3,101	—
Vanh. maanm. ins. A. Lönnbohm .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanm. harj. G. Rancken .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. E. Lassila .....	1	—	—	—	54	246	—	710	1,275
Kartoittaja K. Gummerus .....	—	—	1	—	969	2,996	—	2,298	—
Vanh. maanm. ins. H. O. Ståhlberg .....	—	—	—	—	255	123	—	761	15,624
» » L. Wichmann .....	1	—	—	—	16	—	—	10	11,078
Maanm. harjoit. I. Malmberg .....	—	—	—	1	218	1,127	—	2,127	—
Vanh. maanm. ins. A. E. Myrberg .....	1	—	—	—	142	881	—	979	2,651
» » K. Jänkäväära .....	1	—	—	—	24	17	—	2,103	1,241
Kartoittaja J. Pihlajaniemi .....	—	—	1	—	734	1,952	—	2,688	—
» K. Gummerus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. J. W. Ikonen .....	1	—	—	—	33	18	—	198	—
Kartoittaja W. Rautiainen .....	—	—	—	—	34	243	3	459	—
Vanh. maanm. ins. K. A. Andersson .....	1	—	—	—	1	—	—	1	1
Maanm. harjoit. P. Jylhä .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» L. Pekari .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins. K. Nurmela .....	1	—	—	—	329	1,255	30	5,393	6,377
Maanm. ausk. H. Kerola .....	—	1	—	—	256	2,453	—	1,205	3,489
Kartoittaja K. J. Myrberg .....	—	—	1	—	104	523	—	143	—
Vanh. maanm. ins. H. G. Thomé .....	1	—	—	—	—	1	—	3,486	—

Jaettu Skiftats		Lohottu Stöckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats lego-områden			Ankaasin rajoita, kilometrit Utskatets rier, kilometer	Bakennettu pyrrkejiä Uppförets risen	Tomtiusuinnöörin palikkaus Förtätningingeniörens avlöning
osakkaita hehtaaria hektarer intressentier	hehtaaria hektarer intressentier	hehtaaria hektarer intressentier	hehtaaria hektarer intressentier	hehtaaria hektarer intressentier	hehtaaria hektarer intressentier	viljelysalueita odlingsområden	asunto-alueita postadsområden	hehtaaria hektarer			
36	921	139	5,648	1	1	12	21	128	130	656	41,984
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	15,240
44	1,709	11	143	54	80	—	—	—	76	346	7,200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,870
16	1,176	45	1,541	2	2	2	182	3,531	250	1,269	28,956
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000
14	738	2	10	10	17	—	—	23	3,889	34	11,994
97	2,613	40	2,125	—	—	—	—	—	188	759	25,345
15	501	15	172	29	85	14	90	204	36	613	30,120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500
—	—	7	45	7	6	4	15	14	7	79	8,116
852	37,408	1,687	58,717	432	989	844	737	22,828	3,770	18,715	1,179,826

Äldre l. i. A. Lönnbohm ordinarie i Uleåborgs län, arbetat delvis också i Tavastehus län; äldre l. i. O. Malmberg tjänstgjort som inspektör vid länslantmäterikontoret i Vasa län från årets början till den 17 juli, för vilket hans avlöning icke här observerats. Äldre l. i. K. Bergenwall arbetat även i Tavastehus län; S. Appelberg förordnats 6/7 20 till extraordinarie lantm. ingenjör, varförinnan som lantm. ausk. hos ing. Malmberg.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,000
7	590	8	454	2	2	—	—	—	4	35	33,943
—	—	56	7,974	6	6	12	1	258	116	392	34,479
—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	12,210
2	55	7	41	17	28	—	45	159	34	349	22,393
—	—	39	1,415	12	32	—	—	—	15	51	31,300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	24,240
26	4,032	26	3,230	8	20	—	62	615	124	462	42,029
—	—	—	—	—	—	—	—	—	307	374	15,688
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	1,890	10	150	1	3	—	—	—	52	413	26,902
—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	210	15,080
38	2,812	80	376	1	3	—	8	3	136	722	46,002
18	1,696	4	11	13	34	15	51	108	107	482	52,083
—	—	2	150	—	—	—	—	—	34	5	5,345
15	1,029	6	75	10	4	—	—	—	130	268	20,523
93	4,658	42	1,501	2	1	7	57	147	149	1,135	50,687
—	—	—	—	—	—	—	—	—	446	1,117	27,550
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	9,160
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	31,925
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000
14	2,848	24	1,305	7	12	73	32	1,447	182	1,038	53,786
28	2,093	17	98	6	31	7	2	145	47	254	15,544
—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	321	5,650
—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	4	34,598

	Maanmittausinsinöörejä Lautamäki-insinöörit	Auskultantteja	Kartoittajia Kartelligare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Aviattats hektarer			Uutiknats hektarer	Jylykky hehtaaria Grudernats hektarer
					viljelyksiä odlad mark	metsumaa skogsmark	vesialuetta vattenområde		
Nuor. maanm. ins. F. Gestrin .....	1	—	—	—	51	83	—	287	134
Kartoittaja J. Pihlajaniemi .....	—	—	—	—	120	589	3	712	—
Maanm. harjoit. V. Heimokallio .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
» » O. Kuittinen .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. I. Vuori .....	1	—	—	—	—	—	—	2,762	—
» » K. Similä .....	1	—	—	—	104	474	5	3,976	16,808
Kartoittaja J. Pihlström .....	—	—	1	—	559	4,840	—	—	—
Nuor. maanm. ins. V. Airas .....	1	—	—	—	165	1,245	—	7,209	13,349
Kartoittaja L. Gutzén .....	—	—	1	—	187	799	—	—	—
Maanm. harjoit. L. Bäckman .....	—	—	—	1	39	6	—	—	—
Nuor. maanm. ins. S. A. Kallio .....	1	—	—	—	236	188	—	2,714	2,384
Kartoittaja J. V. Huttunen .....	—	—	1	—	310	200	—	—	—
Nuor. maanm. ins. E. Planting .....	1	—	—	—	82	271	—	189	9,801
» » V. A. Rinne .....	1	—	—	—	139	303	—	6,781	17,368
Kartoittaja E. B. Karppinen .....	—	—	1	—	642	2,408	—	3,050	—
» » J. Pihlström .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. P. Jäntti .....	1	—	—	—	63	549	—	686	1,023
Kartoittaja J. Pihlström .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins. K. A. Jylhä .....	—	—	—	—	—	—	—	4,076	—
» » I. Laukkanen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	23	1	12	5	8,115	30,828	50	77,332	119,270

Ins. H. O. Ståhlberg 23/9 1920 siirtynyt Mikkelin lääniin, mutta valmistellut työnsä Oulun läänissä; ins. A. Lönnbohm valmistellut toimituksensa Vaasan läänissä ja työskennellyt myös Hämeen läänissä; ins. K. A. Andersson enimmäkseen työskennellyt Hämeen läänissä; ins. K. A. Jylhä virkaero 7/4 1920; I. Laukkanen Maanmittaushallituksen maantieteellisellä osastolla.

## Yhdistelmä. —

Uudenmaan lääni — Nylands län .....	24	—	2	11	7,816	13,373	294	26,333	26,548
Turun ja Porin lääni — Åbo o. Bborgs l.	34	1	6	12	16,042	38,862	371	60,732	115,837
Hämeen lääni — Tavastehus län .....	16	—	8	13	13,033	32,191	—	55,420	106,351
Viipurin lääni — Viborgs län .....	34	—	4	3	3,969	12,175	95	58,680	51,410
Mikkelin lääni — S:t Michels län .....	11	—	2	4	5,522	17,077	4,042	29,637	17,021
Kuopion lääni — Kuopio län .....	22	—	2	7	5,946	29,176	2,462	65,768	44,053
Vaasan lääni — Vasa län .....	35	—	6	19	13,867	37,004	246	51,554	58,510
Oulun lääni — Uleåborgs län .....	23	1	12	5	8,115	30,828	50	77,332	119,270
Yhteensä — Summa	199	2	42	74	74,310	210,686	7,560	425,456	539,000

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats lego-områden			Ankaistur rajoja, Kilometria Ustakats väer, Kilometer	Rakennettu pyykkeja Uppförs rösen	Förrättningsgenrens avdelning	Toimittusinsinöörin palikkaus
osakkaita intressentter	hehtaaria hektarer	osakkaita intressentter	hehtaaria hektarer	osakkaita intressentter	hehtaaria hektarer	viljelysalueita oadingsområden	asunto-alueita bostadsområden	hehtaaria hektarer				
4	596	11	1,454	6	16	8	15	243	159	294	17,627	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	
5	1,212	89	11,164	13	28	14	32	1,126	78	394	20,370	
8	289	28	2,053	2	1	56	13	1,282	135	601	35,748	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	291	958	15,400	
12	2,563	45	6,191	—	—	—	2	60	265	394	31,600	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	255	22,255	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	233	—	
20	2,346	148	1,081	—	—	—	—	—	233	550	24,370	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,660	
—	—	15	902	5	14	21	5	223	49	300	25,720	
21	2,205	67	4,460	—	—	44	3	687	135	619	40,101	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	1,500	13,500	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	8,903	15	352	3	4	7	7	110	75	213	37,332	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	798	28	2,197	—	—	—	—	—	30	164	—	
—	—	2	29	—	—	—	—	—	2	9	—	
80	40,615	769	46,663	115	240	266	357	7,772	4,264	14,120	938,600	

Ing. Ståhlberg transporterats 23/9 1920 till S:t Michels län, men fullföljt sina arbeten i Uleåborgs län; ing. A. Lönnbohm fullbordat sina förrättningar i Vasa län och arbetat även i Tavastehus län; ing. K. A. Andersson arbetat mestadels i Tavastehus län; ing. K. A. Jylhä avsked från tjänsten 7/4 1920; ing. I. Laukkanen vid Lantmäteristyrelsens geografiska avdelning.

### Sammandrag.

181	7,362	917	24,235	718	767	680	1,277	16,184	2,251	18,606	759,487
155	3,618	2,449	63,585	221	327	1,615	1,301	25,411	2,788	23,974	959,283
147	5,528	1,453	100,209	212	220	1,639	1,708	128,831	3,097	19,804	660,285
1,450	41,967	1,993	60,076	534	600	224	702	4,361	3,210	16,703	918,518
96	5,063	284	19,568	6	6	378	157	14,157	1,281	3,297	247,793
179	12,046	940	60,405	15	26	682	88	17,199	2,248	7,107	597,136
852	37,408	1,687	58,717	432	989	844	737	22,828	3,770	18,715	1,179,826
380	40,615	769	46,663	115	240	266	357	7,772	4,264	14,120	938,600
3,440	153,607	10,492	433,458	2,253	3,175	6,328	6,327	236,743	22,909	122,326	6,260,928



**Päätyneet maanmittaustoimitukset**

vuonna 1920 läänittäin.

---

**Avslutade lantmåteriförrättningar**

år 1920 länsvis.

---



tiloja parceller	Tilain ja palstatilain Lägenheternas och parcellernas	Tiloja ja palstatiloja on erotettu				Tiloista ja palstatiloista on siirretty toiseen palkkaan				Palstain luku Skiftenas antal		Kustannuksia Smk. Kostnader Fmk.								
		Lägenheter och par- celler hava avskiltis				Av lägenheterna och par- cellerna hava utflyttats				jaon alussa före delningen	jaon jälkeen efter delningen									
500 ha tai enemmän 500 ha eller däröver	keskinääräinen ala medelareal	luku on lisääntynyt antalet har ökat	muille tilakomille för andra obebodda	määräpalasille för bebyggelsestare	torppareille för torpare	oobeyrdä lägenheter	rakentamattomia tiloja	ensisiä tiloja ja palstatiloja tidigare avskilda lä- genheter o. parceller	itsenäisesti muodostettuja till självständiga lägenheter om- bildade	määrä- palas- alueita backstugun- omraden torppa	muuta vuok- ra aluetta andra lejo- omraden	hela antalet	koko luku	keskinäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	hela antalet	kohtausinsinööri palkko	förrättningsingenjörrens arvode	varsinaisesta jaosta för själva skiftet	mutta kustannuksia jaon johdosta övriga kostnader i följd av skiftet	yhiteensä summa

## Storskiftet och skattläggningar.

—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1.7	400	800	—	1,200
1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	1.4	4,222	1,533	—	5,785
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5.0	1,004	1,802	—	2,806
1	42	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	1.5	5,626	4,135	30	9,791

## Nyskiftet (enbart).

—	93	86	10	—	—	—	—	18	—	—	318	3.8	171	1.8	21,629	24,008	240,402	286,039
1	42	95	1	—	—	—	2	4	—	—	225	5.5	86	2.1	18,366	12,118	129,842	160,326
1	370	39	279	—	20	—	34	161	6	—	1,190	13.1	1,026	2.8	83,938	154,776	758,906	997,620
—	11	219	5	—	—	—	—	—	—	—	49	8.2	58	5.3	5,271	4,054	13,720	23,045
2	516	53	295	—	20	—	36	183	6	—	1,782	8.0	1,341	2.6	129,204	194,956	1,142,870	1,467,030

## Kompletteringar av äldre skiften (enbart).

—	33	106	—	3	—	—	—	—	—	—	132	3.7	149	4.5	9,938	5,838	1,330	17,106
5	54	266	—	—	—	—	—	—	—	—	155	2.9	144	2.7	6,238	20,086	—	26,324
1	11	180	11	—	—	—	—	—	—	—	19	1.7	19	1.7	3,340	6,334	—	9,674
6	98	202	8	—	—	—	—	—	—	—	306	3.0	312	3.2	19,516	32,258	1,330	53,104

## Klyvningar.

—	61	44	36	—	—	2	1	11	4	—	—	—	—	149	2.4	14,707	12,086	6,308	33,101
—	98	44	61	—	—	1	—	10	15	—	—	—	—	359	3.7	20,322	12,058	5,842	38,222
1	39	87	23	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	70	1.8	9,726	8,898	16,151	34,775
4	1,314	35	766	—	—	—	—	9	79	339	—	—	—	3,550	2.7	205,709	157,048	251,402	614,159
—	90	53	48	—	—	2	4	12	24	—	—	—	—	182	2.0	22,046	27,759	20,259	70,064
4	342	76	204	—	—	2	5	11	84	—	—	—	—	785	2.3	70,190	89,573	67,440	227,203
4	769	52	519	6	2	5	22	48	49	—	—	—	—	2,350	3.1	163,356	109,276	280,005	552,637
3	315	120	222	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	1,451	4.6	86,257	53,970	148,437	288,664
16	3,028	54	1,879	6	2	12	41	171	549	—	—	—	—	8,896	2.9	592,313	470,668	795,844	1,858,825

## Styckningar.

10	845	64	554	183	85	72	19	79	1	4	—	1	—	1,467	1.7	88,579	37,562	19,152	145,293
13	1,947	50	1,259	469	195	209	40	225	9	16	5	15	—	3,712	1.9	189,515	57,606	10,623	257,744
39	1,632	77	1,069	353	321	169	36	118	—	6	15	—	—	3,028	1.9	170,361	71,447	13,961	255,769
11	1,503	38	846	44	5	110	153	267	68	—	—	—	—	2,413	1.6	156,898	50,494	13,306	220,698
9	458	72	267	39	10	38	31	14	15	42	—	—	—	657	1.4	37,440	20,482	1,663	59,585
35	1,294	86	748	191	22	117	81	130	15	2	—	—	—	1,985	1.5	156,291	77,425	468	234,184
17	1,244	63	780	159	52	96	121	277	11	—	—	—	—	2,250	1.8	133,926	39,938	3,356	177,220
22	614	120	346	162	43	56	36	49	1	5	1	—	—	2,115	3.4	86,363	20,380	8,038	114,781
156	9,537	66	5,869	1,600	733	867	517	1,159	120	75	22	18	—	17,627	1.8	1,019,373	375,334	70,567	1,465,274







tiloja parceller	Tilain ja palstatilain Lägenhe- ternas och parceller- nas	Tilaja ja palstatilaja on erotettu Lägenheter och par- celler hava avskilts				Tiloista ja palstatiloista on siirretty toiseen palkkaan Av lägenheterna och par- cellerna hava utflyttats				Palstain luku Skiftenas antal		Kustannuksia Smk. Kostnader Fmk.				
		Inku on lisättyyt antaleet har ökaats keskimäärin ala medelareal	metsätiloja skogsägenheter mulle tilatomille för andra ohestana marknupaisille för backstignustifare torppareille för torpare	rakenatnatomia tiloja obebygda lägenheter	metsätiloja skogsägenheter mulle tilatomille för andra ohestana marknupaisille för backstignustifare torppareille för torpare	itsenäisiksi muodostettuja till självständiga lägenheter om- bildade	entisiä tiloja ja palstatiloja tälligare avskilda lä- genheter o. parceller	milla vno- ra aluetta andla lego- områden maktupaa- aluetta backstign- områden torppia corp	hela antalet	keskimäärin tilaa koh- ti i medeltal per lägenhet	hela antalet	keskimäärin tilaa koh- ti i medeltal per lägenhet	toimitusinsinöörin palkko förrättningsingenjörens arvode	varsinaisesta jaosta för själva skiftet	milla kustannuksia jon johdosta övrige kostnader i foljd av skiftet	yhteensä summa
500 ha tai enemmän 500 ha eller därnöfver	yhteensä summa															

## Skiften av vattenområden.

								150	1.6	4,979	3,014	—	7,993
								38	0.9	1,801	1,208	—	3,009
								72	2.5	4,351	3,815	—	8,166
								18	6.0	1,566	1,382	—	2,948
								9	4.5	323	191	—	514
								61	2.4	1,380	1,500	300	3,180
								348	1.8	14,400	11,110	300	25,810

## Skiften av tilländningar.

								7	1.4	412	260	—	672
								17	1.3	767	795	51	1,613
								761	1.9	13,244	12,441	—	25,685
								58	2.5	1,993	2,385	72	4,450
								843	1.9	16,416	15,881	123	32,420

## Ägobyten.

										4,169	1,318	—	5,487
										4,709	1,442	210	6,361
										5,677	2,996	447	9,120
										3,834	1,352	—	5,186
										445	196	—	641
										671	597	—	1,268
										4,879	1,902	200	6,981
										2,233	722	275	3,230
										26,617	10,525	1,132	38,274



## Taulukko,

joka osottaa kuinka suuret alat ovat eri kunnissa olleet  
eri aikoina isojaon alaisina.

---

## Tabell,

utvisande huru stora ägoarealer i särskilda kommuner under  
skilda tider blivit storskiftade.

---

Kunta K o m m u n	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	igovidd ha alaa ha	manttaalia manttal	igovidd ha alaa ha	manttaalia manttal	igovidd ha alaa ha	manttaalia manttal	igovidd ha alaa ha	manttaalia manttal
<b>Uudenmaan lääni. — Nylands län.</b>								
<i>Raaseporin kihlakunta — Raseborgs härad.</i>								
Bromarf .....	3,989	11.6250	10,184	17.1980	219	0.2500	2,987	5.3125
Degerby .....	425	1.9791	6,564	30.8159	737	1.1458	218	1.0833
Inkoo — Ingå .....	9,012	23.9375	14,275	34.0975	657	0.7083	353	0.5833
Karja — Karis .....	2,422	8.3123	13,286	50.9041	285	0.6667	287	18.3333
Karjalohja — Karislojo .....	4,521	11.9167	6,196	19.2167	353	1.5833	715	2.5000
Pohja — Pojo .....	4,030	19.2500	11,671	35.7875	1,127	3.7916	238	0.7500
Sammatti .....	1,102	4.4167	3,125	7.1666	685	1.0000	1,373	2.0000
Snappertuna .....	3,535	8.7501	6,337	17.0163	3,393	9.1874	1,278	3.7500
Tammisaari mlk. — Ekenäs lf. ...	3,850	6.9582	6,371	14.2918	646	3.5834	1,118	2.5000
Tenhola — Tenala .....	6,484	22.5384	12,716	41.1577	3,733	8.7500	1,644	3.1666
Yhteensä — Summa	39,370	119.6840	90,725	267.6521	11,835	30.6665	10,211	23.4790
<i>Lohjan kihlakunta — Lojo härad.</i>								
Espoo — Esbo .....	4,131	17.3749	11,310	38.8756	4,922	7.1388	7,816	25.0641
Kirkkonummi — Kyrkslätt .....	2,391	6.6040	19,812	56.3214	5,965	16.4792	5,022	14.6676
Lohja — Lojo .....	5,909	20.3683	20,037	66.2362	—	—	1,361	5.1666
Nummi — Nummis .....	4,944	25.4167	8,486	28.7374	2,575	7.2500	931	4.7501
Pusula .....	7,829	19.8333	13,085	26.5814	4,816	3.7771	—	—
Pyhäjärvi .....	—	—	12,600	11.2500	2,986	3.4750	—	—
Siuntio — Sjundea .....	8,347	40.1085	7,040	28.2083	5,867	15.8750	2,510	6.3333
Vihti — Vichtis .....	1,830	4.6667	23,934	48.0824	5,698	11.6667	9,095	6.8333
Yhteensä — Summa	35,381	34.3724	116,304	304.2927	32,829	65.6618	26,735	62.8150
<i>Helsingin kihlakunta — Helsinge härad.</i>								
Askola .....	—	—	16,123	40.8334	2,792	8.5833	—	—
Helsingin mlk. — Helsinge lf. ...	12,279	41.1676	17,895	54.3749	2,583	7.0833	1,138	5.0000
Mäntsälä .....	6,808	2.4167	44,576	46.4958	—	—	152	0.3333
Nurmijärvi .....	—	—	33,404	42.4022	9,009	12.4375	10,733	4.3333
Pornainen — Borgnäs .....	1,071	1.0000	13,259	27.0209	—	—	—	—
Porvoon mlk. — Borgå lf. ....	1,096	5.3333	38,254	138.2993	6,094	24.6667	3,314	7.8750
Pukkila .....	—	—	10,072	15.2083	—	—	3,607	5.1667
Sipoo — Sibbo .....	10,382	19.2501	21,917	64.9997	392	1.0000	1,977	4.9492
Tuusula — Tusby .....	5,581	7.0833	21,728	37.8124	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	37,217	76.2510	217,228	467.4469	20,870	53.7708	20,921	27.6575
<i>Pernajan kihlakunta — Pernå härad.</i>								
Anjala .....	—	—	15,150	22.9792	—	—	—	—
Artjärvi — Artsjö .....	—	—	8,722	12.3333	—	—	8,404	10.0834
Elimäki — Elimä .....	—	—	11,805	29.4993	—	—	636	0.5000
Iitti — Iittis .....	—	—	34,948	31.5433	20,093	18.6264	9,543	5.8193
Jaala .....	—	—	4,764	3.2083	12,546	3.4998	14,795	10.1140
Lappträsk .....	—	—	29,702	51.6248	—	—	—	—
Liljendal .....	—	—	7,315	18.8832	1,946	5.8333	643	1.2917

## Storskiften

1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myöhemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Lukumäärä jakokunta isojako on toimitettu Antal skifteslag, som under- går storskifte	Lukumäärä jakokunta isojako on järselty Antal skifteslag, i vilka stor- skiften reglerats	Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on täydennetty Antal skifteslag, i vilka stor- skiften kompletterats	Lukumäärä jakokunta, jossa isojako ei ole toimitettu Antal skifteslag, som ej under- går storskifte	Huomautuksia Anmärkningar
ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal					
901	0.7500	—	—	—	—	18,280	35.1355	28	1	2	1	
—	—	—	—	—	—	7,944	35.0421	24	14	1	—	
—	—	—	—	—	—	24,297	59.3266	48	16	4	—	
—	—	—	—	1,031	3.1666	17,311	64.8830	53	8	6	—	
—	—	—	—	—	—	11,785	35.2167	28	3	5	—	
451	2.1667	—	—	3,810	13.0000	21,327	74.7458	52	4	13	—	
—	—	—	—	—	—	6,285	14.5833	10	3	3	—	
395	0.3750	—	—	407	0.2500	15,345	39.3288	61	6	1	—	
—	—	—	—	287	1.0000	12,272	28.3334	30	1	4	—	
—	—	—	—	3,148	4.1667	27,725	79.7794	70	6	5	5	
1,747	3.2917	—	—	8,683	21.5833	162,571	466.3566	404	62	44	6	
—	—	—	—	—	—	28,179	88.4534	61	9	3	—	
376	1.6667	—	—	—	—	33,566	95.7389	91	10	9	—	
—	—	—	—	213	0.5833	27,520	92.3544	64	12	8	—	
—	—	—	—	—	—	16,936	66.1542	37	18	2	1	
—	—	—	—	—	—	25,730	50.1918	21	14	2	—	
6,010	5.6245	—	—	—	—	21,596	20.3495	10	1	—	—	
—	—	—	—	900	3.6666	24,664	94.1917	74	11	8	1	
61	0.2500	—	—	7,265	8.6500	47,883	80.1491	56	16	5	—	
64,47	7.5412	—	—	8,378	12.8999	226,074	587.5830	414	91	37	2	
—	—	—	—	—	—	18,915	49.4167	12	2	4	—	
1,194	5.1250	1,206	2.2500	—	—	36,295	115.0008	53	25	8	—	
3,153	2.0833	501	0.2500	—	—	55,190	51.5791	22	5	1	—	
—	—	—	—	—	—	53,146	59.1730	19	7	1	—	
—	—	—	—	—	—	14,330	28.0209	6	2	1	—	
4,073	10.0417	—	—	5,030	17.6666	57,861	203.8826	64	21	5	—	
—	—	—	—	—	—	13,679	20.3750	7	3	2	—	
—	—	—	—	—	—	34,668	90.1990	27	11	5	—	
—	—	—	—	—	—	27,309	44.8957	15	10	1	—	
8,420	17.2500	1,707	2.5000	5,030	17.6666	311,393	662.5423	225	86	28	—	
—	—	—	—	—	—	15,150	22.9792	6	3	1	—	
—	—	—	—	—	—	17,126	22.4167	6	2	1	—	
2,053	4.3333	—	—	11,621	23.0000	26,115	57.3326	10	4	—	4	
1,534	2.0313	1,695	1.0833	—	—	67,814	59.1036	23	7	4	—	
—	—	4,486	1.0000	—	—	36,591	17.8221	13	2	1	—	
2,249	0.5000	—	—	—	—	31,951	52.1243	12	8	3	—	
—	—	—	—	—	—	9,904	26.0032	9	3	1	—	

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	ägorädd ha	alaa ha mantaalia mantal	ägorädd ha	alaa ha mantaalia mantal	ägorädd ha	alaa ha mantaalia mantal	ägorädd ha	alaa ha mantaalia mantal
Myrskylä — Mörskom .....	—	—	15,184	21.2500	1,705	3.9167	—	—
Orimattila .....	—	—	45,984	48.5826	9,787	10.5400	1,773	1.0000
Pernaja — Pernä .....	7,958	24.2499	30,955	90.2569	2,472	6.6667	885	1.8750
Ruotsinpyhtää — Strömfors ....	3,775	5.8333	11,990	18.0417	6,895	4.4166	5,215	7.1666
Yhteensä — Summa	11,733	30.0832	216,519	348.2026	55,444	53.4995	41,894	37.8500
<b>Yhdistelmä — Sammandrag.</b>								
Raaseporin kihlak. — Raseborgs h.	39,370	119.6840	90,725	267.6521	11,835	30.6665	10,211	23.4790
Lohjan kihlakunta — Lojo härad	35,381	34.3724	116,304	304.2927	32,829	65.6618	26,735	62.8150
Helsingin » — Helsinge »	37,217	76.2510	217,228	467.4469	20,870	53.7708	20,921	27.6575
Pernajan » — Pernä »	11,733	30.0832	216,519	348.2026	55,444	53.4995	41,894	37.8500
Yhteensä — Summa	123,701	260.3906	640,776	1,387.5943	120,978	203.5986	99,761	151.8015
<b>Turun ja Porin sekä Ahvenanmaan lääni — Åbo och Björneborgs samt Ålands län.</b>								
<i>Ahvenanmaan kihlakunta — Ålands härad.</i>								
Brändö .....	—	—	—	—	60	2.6467	—	—
Eckerö .....	—	—	662	0.4688	1,207	6.7194	360	0.8750
Finström .....	1,331	7.0000	—	—	3,959	20.5066	4,500	25.8002
Föglö .....	621	1.1201	430	0.4063	1,472	3.0158	5,715	12.3536
Geta .....	—	—	598	3.0000	1,410	6.8231	3,000	13.9678
Hammarland .....	476	1.2812	—	—	5,276	25.1567	2,653	11.6502
Jomala .....	—	—	429	1.7500	4,516	33.8847	6,352	34.0317
Kumlinge .....	—	—	—	—	—	—	3,484	7.3125
Kökar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lemland .....	871	5.4690	—	—	3,440	11.3647	1,903	7.5319
Lumparland .....	—	—	—	—	1,415	6.5209	1,306	5.2442
Saltvik .....	1,776	2.0209	2,914	11.9688	6,500	41.7701	1,770	6.4064
Sottunga .....	290	0.4688	432	1.1562	1,844	13.2290	481	2.5000
Sund .....	204	0.4375	—	—	3,383	10.0835	1,335	4.2501
Wårdö .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	5,569	17.7975	5,465	18.7501	34,482	181.7212	32,859	131.9236
<i>Vehmaan kihlakunta — Vehmo härad.</i>								
Iniö .....	—	—	2,847	7.1664	1,759	6.5000	—	—
Kustavi — Gustafs .....	55	0.5000	8,480	26.7906	—	—	2,710	4.3330
Laitila — Letala .....	—	—	23,174	41.1737	16,406	28.6663	5,191	10.6452
Lokalahti — Lokalaks .....	1,399	8.1416	1,847	13.5000	2,796	10.2498	520	1.0000
Pyhäranta .....	—	—	5,760	12.0827	5,280	8.0496	—	—
Pyhämaa .....	—	—	5,809	11.6244	1,530	3.3750	691	1.0827
Taivassalo — Töfsala .....	495	4.5832	8,499	51.6105	872	4.2500	—	—
Uudenkaup. mlk. — Nystads lf.	350	0.2500	1,020	1.9583	617	1.4333	—	—
Uusikirkko — Nykyrko .....	2,411	7.8220	19,596	68.3072	871	2.8296	284	2.1732
Vehmaa — Vehmo .....	686	5.4582	12,989	74.2689	370	3.2499	—	—
Velkua .....	—	—	1,944	9.9994	479	2.3333	—	—
Yhteensä — Summa	5,396	26.7550	91,965	318.4821	30,980	70.9368	9,396	19.2341

## Storskiten

1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myöhemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on toimitettu Antal skifteslag som under- går storskitte	Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on jätevalty Antal skifteslag i vilka stor- skitet kompletteras	Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on täydennetty skitet kompletteras i vilka stor- skitet kompletteras	Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on täydennetty skitet kompletteras i vilka stor- skitet kompletteras	Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on täydennetty skitet kompletteras i vilka stor- skitet kompletteras	Huomautuksia Anmärkningar
alaa ha ägovidd ha	maantaaia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaaia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaaia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaaia mantal						
—	—	2,683	3,9167	—	—	19,572	29.0834	7	2	1	—	—	
1,215	0.6667	—	—	—	—	58,759	60.7893	21	5	2	—	—	
3,088	12.9997	—	—	1,066	4.5934	46,424	140.6316	69	10	6	—	—	
1,935	3.7500	—	—	—	—	29,810	39.2082	20	9	1	—	—	
12,074	24.2810	8,865	6.0000	12,687	27.5934	359,216	527.4997	196	55	21	4	—	
1,747	3.2917	—	—	8,683	21.5833	162,571	466.3566	404	62	44	6	—	
6,447	7.5412	—	—	8,378	12.8999	226,074	487.5830	414	91	37	2	—	
8,420	17.2500	1,707	2.5000	5,030	17.6666	311,393	662.5428	225	86	28	—	—	
12,074	24.2810	8,865	6.0000	12,687	27.5834	359,216	537.4997	196	55	21	4	—	
28,688	52.3639	10,572	8.5000	34,778	79.7332	1,059,254	2,153.9821	1,239	294	130	12	—	
3,668	4.2821	3,519	4.2605	—	—	7,247	11.1893	10	—	—	—	—	
7,098	17.5637	—	—	—	—	9,327	25.6269	7	1	1	—	—	
574	4.7187	—	—	—	—	10,364	58.0255	21	—	—	2	—	
2,072	4.2968	—	—	—	—	10,310	21.1926	22	—	—	2	—	
223	1.5142	—	—	506	1.0624	5,737	26.3675	12	—	1	1	—	
—	—	729	3.0625	332	1.5000	9,466	42.6506	19	5	6	1	—	
822	2.7502	820	5.4063	412	2.5302	13,351	80.3531	28	1	8	2	—	
107	1.7500	—	—	3,618	5.9375	7,209	15.0000	3	—	—	—	—	
565	1.2038	—	—	3,362	2.9537	3,927	4.1575	3	—	2	1	—	
999	4.1252	—	—	823	2.8439	8,036	31.3347	14	2	4	2	—	
—	—	—	—	—	—	2,721	11.7651	6	—	4	1	—	
2,544	6.4846	161	1.8333	—	—	15,665	70.4841	36	4	3	8	—	
878	4.0938	2,218	19.5941	—	—	6,143	41.0419	16	—	4	3	—	
935	1.0104	—	—	915	0.9375	6,772	16.7190	12	—	6	—	—	
20,485	53.7935	7,447	34.1567	9,968	17.7652	116,275	455.9078	209	12	39	23	—	
962	1.6665	—	—	—	—	5,568	15.3329	6	2	3	—	—	
—	—	886	3.0000	2,086	2.0000	14,217	36.6236	25	3	6	—	—	
1,961	3.5000	—	—	—	—	46,732	83.9852	25	8	8	—	—	
834	2.9583	—	—	397	1.5000	7,793	37.3497	29	3	3	4	—	
361	0.7500	—	—	—	—	11,401	20.8823	12	4	5	—	—	
—	—	—	—	—	—	8,030	16.0821	8	3	4	—	—	
124	1.0000	170	1.3333	290	1.0000	10,450	63.7770	45	10	13	10	—	
1,115	2.1665	—	—	—	—	3,102	5.8081	11	1	1	1	—	
—	—	—	—	—	—	23,162	81.1320	45	10	7	4	—	
139	0.7500	—	—	298	2.0833	14,482	85.8103	74	9	7	26	—	
—	—	—	—	—	—	2,423	12.3327	6	3	3	—	—	
5,496	12.7913	1,056	4.3333	3,071	6.5833	147,360	459.1159	286	56	60	45	—	

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	igovidd ha alaa ha	maantaaia maantal	igovidd ha alaa ha	maantaaia maantal	igovidd ha alaa ha	maantaaia maantal	igovidd ha alaa ha	maantaaia maantal
<i>Mynämäen kihlakunta — Virmo härad.</i>								
Askainen — Villnäs .....	883	7.6415	2,971	14.5627	2,162	17.2967	464	3.1666
Houtskari — Houtskär .....	—	—	3,544	14.6042	3,478	8.8170	1,515	2.1667
Karjala .....	—	—	—	—	3,755	13.6200	1,844	4.2917
Korpo .....	519	1.5000	8,666	23.7080	2,797	6.5199	—	—
Lemu — Lemo .....	—	—	1,470	13.8332	652	4.7433	188	1.2500
Merimasku .....	—	—	1,124	7.5333	1,207	7.6250	214	1.8333
Mietoinen — Mietois .....	—	—	—	—	8,785	33.9996	3,432	13.2916
Mynämäki — Virmo .....	—	—	—	—	22,446	70.3992	6,933	22.1664
Nauvo — Nagu .....	4,267	11.7500	10,780	32.9786	1,443	4.5839	432	1.6667
Rymättylä — Rimito .....	620	2.6666	5,912	32.6129	3,781	13.7916	456	2.2500
Yhteensä — Summa	6,289	23.5531	34,467	139.8329	50,506	181.3962	15,478	52.0830
<i>Piikkiön kihlakunta — Piikkis härad.</i>								
Kaarina — S:t Karins .....	962	10.4227	4,378	31.8332	809	6.5000	—	—
Kakskerta .....	306	1.3750	1,605	10.6083	189	1.1666	—	—
Karuna .....	—	—	6,105	37.9583	—	—	—	—
Kuusisto — Kustö .....	—	—	1,700	10.6021	—	—	—	—
Paimio — Pemar .....	—	—	19,456	105.4575	4,129	14.7083	—	—
Parainen — Pargas .....	3,046	17.9581	9,260	73.5419	9,724	52.5415	100	1.0000
Piikkiö — Piikkis .....	383	2.5000	5,034	36.1666	2,127	17.4169	658	4.4901
Sauvo — Sagu .....	2,170	16.7501	9,597	52.4579	1,024	6.7083	—	—
Yhteensä — Summa	6,867	49.0059	57,135	358.6258	18,002	99.0416	758	5.4901
<i>Halikon kihlakunta — Halikko härad.</i>								
Angelniemi .....	—	—	4,261	17.8383	—	—	—	—
Dragsfjärd .....	125	0.1667	10,342	26.0850	—	—	—	—
Finby .....	1,526	6.8332	2,561	9.7916	735	1.1667	1,055	3.3750
Halikko .....	—	—	10,650	50.0836	7,333	27.6666	2,952	5.9166
Hiittinen — Hiitis .....	—	—	8,234	13.1978	—	—	—	—
Kiikala .....	—	—	11,531	28.6041	10,234	12.4583	541	1.5000
Kemiö — Kimito .....	358	1.5000	24,428	99.0212	697	1.8334	637	2.0000
Kisko .....	3,277	5.5833	12,548	27.9166	2,571	4.9167	—	—
Kuusjoki .....	—	—	2,822	5.1250	7,149	12.1667	1,084	2.2916
Muurla .....	—	—	6,867	26.9133	—	—	—	—
Perniö — Bjärnä .....	1,566	5.9167	23,248	110.5836	2,643	13.6834	5,663	12.0080
Pertteli — S:t Bertils .....	—	—	9,287	21.5417	3,041	8.8333	—	—
Suomusjärvi .....	—	—	11,407	35.2499	—	—	750	1.4166
Uskela .....	—	—	13,790	59.3334	—	—	—	—
Vestanfjärd .....	431	2.6666	4,956	17.3582	804	2.2500	580	0.7500
Yhteensä — Summa	7,283	22.6665	156,932	548.6433	35,207	84.9751	13,262	29.2578
<i>Maskun kihlakunta — Masku härad.</i>								
Karinainen — Karinainen .....	—	—	2,400	5.9166	4,693	9.0417	—	—
Koski — Koskis .....	—	—	6,704	15.7500	8,973	12.4999	1,121	2.1250

Storskiten										Huomautuksia Anmärkingar	
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa					
alaa ha ägovidd ha	manntaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manntaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manntaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manntaalia mantal				
512	3.5000	—	—	—	—	6,992	46.1675	29	3	6	—
757	0.8751	—	—	—	—	9,294	26.4630	15	2	7	—
—	—	—	—	—	—	5,599	17.9117	14	—	13	—
—	—	—	—	1,448	3.1249	13,430	34.8528	25	3	4	5
584	2.9167	171	0.7500	309	2.6666	2,619	22.4931	27	1	6	5
—	—	—	—	278	1.0000	3,578	21.6583	25	1	2	12
—	—	—	—	—	—	12,217	47.2912	50	—	1	1
1,257	6.0834	197	0.6667	—	—	29,379	92.5656	73	—	16	—
520	2.5000	—	—	1,644	4.3333	20,020	62.0626	45	5	11	12
—	—	—	—	914	3.5834	12,203	57.2045	54	3	23	6
3,630	15.8752	368	1.4167	4,593	14.7082	115,331	428.8703	357	18	89	41
79	0.5833	117	2.0000	253	3.5000	6,598	54.8392	22	4	9	—
257	2.1667	—	—	352	2.8000	2,709	18.1166	24	3	5	4
104	1.0000	—	—	1,081	3.1667	7,290	42.1250	11	—	9	3
452	3.5833	—	—	—	—	2,152	14.1854	2	—	1	—
—	—	—	—	313	4.7916	23,898	124.9574	36	6	20	—
—	—	970	2.6667	—	—	23,100	147.7082	67	7	25	8
—	—	—	—	203	2.2500	8,405	62.8236	34	4	9	—
—	—	1,595	14.5416	1,526	9.4589	15,912	99.9168	17	1	8	3
892	7.3333	2,682	19.2083	3,728	25.9672	90,064	564.6722	213	25	86	18
53	0.3333	—	—	544	2.0000	4,858	20.1716	11	—	2	—
2,244	5.0000	—	—	—	—	12,711	31.2517	16	—	5	—
1,960	4.7500	—	—	—	—	7,837	25.9165	23	1	3	—
609	2.9166	2,350	22.5000	1,950	3.2499	25,844	112.3333	63	4	16	—
—	—	—	—	1,481	1.0626	9,715	14.2604	12	—	2	—
—	—	—	—	—	—	22,306	42.5624	16	6	7	—
888	3.7501	466	2.8333	3,284	16.1250	30,758	127.0630	68	7	18	—
491	1.0000	—	—	4,238	8.9166	23,125	48.3332	21	3	11	—
—	—	—	—	—	—	11,055	19.5833	8	1	4	—
—	—	—	—	—	—	6,867	26.9133	8	1	5	—
1,943	3.8333	—	—	1,133	4.6250	36,196	150.6500	67	10	17	—
—	—	—	—	—	—	12,328	30.3750	8	1	4	—
—	—	—	—	—	—	12,157	36.6665	11	4	3	—
—	—	—	—	802	2.0000	13,790	59.3334	9	3	3	—
—	—	—	—	—	—	7,573	25.0248	13	3	4	—
8,188	21.5833	2,816	25.3333	13,432	37.9791	237,120	770.4384	354	44	104	—
—	—	—	—	—	—	7,093	14.9583	3	2	1	—
—	—	1,372	2.5000	—	—	18,170	32.8749	15	4	7	—

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	ägo- vidd ha	mark- taala manal	ägo- vidd ha	mark- taala manal	ägo- vidd ha	mark- taala manal	ägo- vidd ha	mark- taala manal
Lieto — Lundo .....	486	3.0000	17,007	78.1664	2,491	14.0834	—	—
Maaria — S:t Marie .....	605	3.5833	4,571	29.0831	3,498	26.0829	1,200	6.6250
Marttila — S:t Märrens .....	—	—	9,120	21.8742	7,852	12.1167	1,115	1.7500
Masku .....	555	2.5833	5,662	29.6418	1,230	7.2916	380	2.0000
Naantalin mlk. — Nädendals lf.	1,659	9.2500	1,764	9.3327	731	3.6666	72	1.0000
Nousiainen — Nousis .....	1,122	4.1667	11,319	44.1671	1,560	5.6667	4,182	16.4583
Oripää .....	—	—	10,880	12.8239	—	—	—	—
Paattinen — Paattis .....	—	—	4,083	15.0830	—	—	137	1.3333
Aura .....	—	—	5,561	18.2083	205	1.0000	—	—
Pöytyä — Pöytis .....	—	—	27,952	58.6001	—	—	—	—
Raisio — Reso .....	605	3.0833	3,365	28.7999	1,606	15.2918	300	2.0000
Rusko .....	—	—	4,848	15.9999	—	—	—	—
Tarvasjoki .....	—	—	4,678	16.3166	2,203	5.2916	1,467	1.3333
Vahto .....	—	—	2,393	7.3752	1,521	3.7083	1,817	4.5833
Yläne .....	—	—	11,956	12.0000	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	5,032	25.6666	134,263	419.1388	36,563	115.7412	11,791	39.2082
<i>Uvilan kihlakunta. — Ulfsby härad.</i>								
Ahlainen — Hvittisbofjärd .....	3,244	3.3750	6,625	10.6668	4,626	2.3750	—	—
Äura .....	—	—	17,387	28.6834	1,230	1.9167	—	—
Eurajoki — Euraäminne .....	—	—	29,520	87.8000	725	5.5000	—	—
Hinnerjoki .....	—	—	9,980	16.3333	—	—	—	—
Honkilahti — Honkilaks .....	—	—	9,141	11.3751	2,094	2.8333	—	—
Kiukainen — Kiukais .....	—	—	14,806	29.8700	—	—	—	—
Kullaa — Kulla .....	—	—	1,200	0.3333	23,410	14.1564	—	—
Lappi .....	—	—	13,015	23.6084	4,365	6.3333	683	1.4167
Luvia .....	1,608	2.5834	11,630	17.2919	—	—	—	—
Mërikarvia — Sastmola .....	—	—	14,178	8.9168	24,829	8.6149	—	—
Nakkila .....	—	—	8,588	24.9168	2,526	9.0002	—	—
Noormarkku — Norrmark .....	—	—	10,090	9.2399	15,539	6.4583	—	—
Pomarkku — Påmark .....	—	—	1,209	0.2917	22,444	8.2662	—	—
Porin mlk. — Björneborgs lf. . .	2,382	5.7084	11,526	18.2292	4,501	3.8750	—	—
Rauman mlk. — Raumo lf. ....	2,940	1.5000	6,588	11.4062	6,631	10.7500	—	—
Siikainen — Siikais .....	1,469	0.1667	2,811	0.9271	27,405	8.9963	1,644	1.5000
Uvila — Ulfsby .....	3,711	14.1250	8,718	12.5834	1,066	1.5000	—	—
Yhteensä — Summa	15,354	27.4585	177,012	312.3733	141,391	90.5756	2,327	2.9167
<i>Ikaalisten kihlakunta. — Ikaalis härad.</i>								
Hämeenkyrö — Tavastkyrö .....	—	—	8,185	14.3333	20,265	31.9582	14,401	16.6667
Ikaalinen — Ikaalis .....	504	0.7500	22,377	36.3546	16,024	21.8751	33,083	14.4585
Jämijärvi .....	—	—	—	—	2,088	1.2917	9,830	12.6476
Kankaanpää .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Karvia .....	—	—	47,957	12.6791	—	—	—	—
Parkano .....	—	—	4,732	4.9373	95,527	14.5420	6,261	2.9583
Viljakkala .....	—	—	2,727	6.0000	8,099	9.6549	7,000	7.7500
Yhteensä — Summa	504	0.7500	85,978	74.3043	142,003	79.3219	70,575	54.4811
<i>Tyrvöän kihlakunta. — Tyrvöis härad.</i>								
Karkku .....	—	—	13 197	49.6245	6,526	19.3166	—	—
Kiikka .....	—	—	10 615	20.4997	16,413	55.9999	—	—

Storskiften								Lukunkärä jakokunta, jossa Isojako ei ole kohteena Antal siffeslag, som ej under- gätt storskifte	Lukunkärä jakokunta, jossa Isojako on täydennetty Antal siffeslag, i vilka stors- skiften kompletteras	Lukunkärä jakokunta, jossa Isojako on järfestely	Antal siffeslag, i vilka stors- skiften kompletteras	Lukunkärä jakokunta, jossa Isojako on kohteena Antal siffeslag, som under- gätt storskifte	Huomautuksia Anmärkningar
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa							
alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal						
—	—	—	—	—	—	19,984	95,2498	27	3	18	—		
178	0.5000	81	1.0000	—	—	10,133	66,8743	43	3	18	—		
—	—	—	—	—	—	18,087	35,7409	17	3	11	—		
424	2.6667	186	2.5000	451	2.7501	8,888	49,4335	42	7	9	—		
47	0.4167	—	—	548	2.0000	4,821	25,6660	29	1	3	2		
—	—	—	—	—	—	18,183	70,4588	47	—	21	—		
—	—	—	—	—	—	10,880	12,8239	4	1	3	—		
—	—	—	—	—	—	4,220	16,4163	12	3	2	—		
—	—	—	—	95	0.2500	5,861	19,4583	7	—	4	—		
—	—	—	—	—	—	27,952	58,6001	23	6	16	—		
150	0.7500	—	—	695	3.5000	6,721	53,4250	37	5	8	—		
122	0.4167	—	—	—	—	4,970	16,4166	9	—	4	—		
—	—	—	—	—	—	8,348	22,9415	15	3	9	—		
—	—	—	—	373	0.6667	6,104	16,3335	18	—	10	—		
—	—	21,600	18,5771	—	—	33,556	30,5771	5	1	3	—		
921	4.7501	23,239	24,5771	2,162	9.1668	213,971	638,2488	353	42	147	2		
—	—	—	—	—	—	14,495	16,4168	7	—	2	—		
—	—	—	—	—	—	18,617	30,5001	6	3	1	—		
—	—	—	—	—	—	30,245	93,3000	13	3	5	—		
—	—	—	—	—	—	9,980	16,3333	4	3	1	—		
—	—	—	—	—	—	11,235	14,2084	7	2	3	—		
—	—	—	—	—	—	14,806	29,8700	3	2	—	—		
—	—	—	—	—	—	24,610	14,4897	3	—	1	—		
427	1.0000	1,250	2,6250	—	—	19,740	34,9834	16	3	9	—		
—	—	—	—	—	—	13,238	19,8753	4	1	2	—		
—	—	—	—	—	—	39,007	17,5317	11	2	7	—		
4,300	4.0000	—	—	—	—	15,414	37,9170	9	2	3	—		
1,054	0.6250	—	—	—	—	25,629	15,6982	6	1	2	—		
—	—	—	—	—	—	24,707	9,1829	8	—	3	—		
201	0.8333	—	—	—	—	18,409	27,8126	12	1	6	—		
1,182	0.7917	—	—	—	—	16,360	24,4895	12	3	4	—		
402	1,2500	—	—	1,450	2.5833	34,511	12,3818	11	1	4	—		
—	—	—	—	—	—	15,347	32,0417	9	1	4	—		
7,566	8.5000	1,250	2,6250	1,450	2.5833	346,350	447,0324	141	28	57	—		
—	—	—	—	—	—	46,786	67,9582	28	3	13	—		
3,935	5.0000	—	—	—	—	77,194	78,0216	32	1	13	—		
—	—	5,206	4,5834	1,916	0.9793	13,834	14,9186	5	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	47,957	12,6791	3	—	—	—		
1,423	0.2500	—	—	665	0.3125	108,608	23,0001	16	1	2	—		
—	—	—	—	—	—	17,826	23,4049	8	—	6	—		
5,358	5,2500	5,206	4,5834	2,581	1,2918	312,205	219,9825	92	5	34	—		
—	—	—	—	—	—	19,723	68,9411	6	—	5	—		
—	—	—	—	—	—	27,028	76,4996	6	1	5	—		

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	ägorädd ha	marktaalia mantal	ägorädd ha	marktaalia mantal	ägorädd ha	marktaalia mantal	ägorädd ha	marktaalia mantal
Kiikoinen — Kiikois .....	—	—	1,214	2.0000	3,580	5.2497	—	—
Lavia .....	—	—	16,791	21.2706	8,941	4.8540	3,076	1.1666
Mouhijärvi .....	—	—	23,139	50.9158	4,112	6.6666	3,200	3.2292
Suodenniemi .....	—	—	9,715	13.6037	6,914	1.4882	1,253	0.2083
Suoniemi .....	—	—	4,065	8.9166	—	—	2,062	6.8331
Tyrvää — Tyrvis .....	—	—	16,605	46.2916	9,304	14.4163	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	95,341	213.1225	55,790	107.9913	9,591	11.4372
<i>Loimaan kihlakunta. — Loimijoki härad.</i>								
Alastaro .....	—	—	19,703	44.1002	4,450	4.7500	—	—
Harjavalta .....	—	—	21,303	83.8337	—	—	—	—
Huittinen — Hvitits .....	—	—	7,832	22.1248	39,416	76.7314	—	—
Kauvatsa .....	—	—	7,185	14.0000	3,914	6.8331	—	—
Kokemäki — Kumo .....	—	—	18,796	52.5353	3,135	6.5834	—	—
Köyliö — Kjölo .....	—	—	39,886	37.1033	—	—	—	—
Loimaa — Loimijoki .....	—	—	49,948	104.7497	—	—	—	—
Metsämaa .....	—	—	7,178	10.7083	1,096	2.0000	—	—
Punkalaidun — Pungalaitio .....	—	—	11,118	11.6249	11,434	16.7952	—	—
Säkylä .....	—	—	15,681	26.9166	—	—	—	—
Wampula .....	—	—	8,013	21.9170	4,423	6.2916	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	206,643	429.6138	67,868	119.9847	—	—
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>								
Ahvenanmaan kihl. — Ålands här.	5,569	17.7975	5,465	18.7501	34,482	181.7212	32,859	131.9236
Vehmaan kihlak. — Vehmo härad	5,396	26.7550	91,965	318.4821	30,980	70.9368	9,396	19.2341
Mynämäen » — Virmo »	6,289	23.5581	34,467	139.8329	50,506	181.3962	15,478	52.0830
Piikkiön » — Piikkis »	6,867	49.0059	57,135	358.6258	18,002	99.0416	758	5.4901
Halikon » — Halikko »	7,283	22.6665	156,932	548.6433	35,207	84.9751	13,262	29.2578
Maskun » — Masku »	5,032	25.6666	134,263	419.1388	36,563	115.7412	11,791	39.2082
Ulvilan » — Ulfby »	15,354	27.4585	117,012	312.3733	141,391	90.5756	2,327	2.9167
Ikaalisten » — Ikaalis »	504	0.7500	85,978	74.3043	142,003	79.3219	70,575	54.4811
Tyrvään » — Tyrvis »	—	—	95,341	213.1225	55,790	107.9913	9,591	11.4372
Loimaan » — Loimijoki »	—	—	206,643	429.6138	67,868	119.9847	—	—
Yhteensä — Summa	52,294	193.6581	1,045,201	2,832.8869	612,792	1,131.6856	166,037	346.0318
<b>Hämeen lääni. — Tavastehus län.</b>								
<i>Tammelan kihlakunta. — Tammela härad.</i>								
Akaa — Akkas .....	510	3.1918	7,911	33.0899	—	—	—	—
Humppila .....	—	—	3,996	4.0832	5,807	4.7500	—	—
Jokioinen — Jokkis .....	—	—	14,490	22.4166	—	—	—	—
Kalvola .....	—	—	17,182	23.7081	11,599	17.3540	—	—
Kylmäkoski .....	—	—	1,382	6.8333	—	—	6,781	11.5416
Somerniemi — Sommarnäs .....	—	—	7,462	12.8163	2,115	5.0000	—	—
Somero .....	—	—	23,391	37.3414	21,102	31.2089	—	—
Sääksmäki .....	1,109	7.5315	8,227	45.6700	10,458	42.7593	211	2.0832
Tammela .....	—	—	41,622	57.8515	2,135	2.1874	—	—
Urjala — Urdiala .....	—	—	17,181	21.8594	8,317	11.8166	14,205	16.1249
Ypäjä .....	—	—	10,872	29.2062	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1,619	10.7233	153,716	294.8759	61,533	115.0762	21,197	29.7497

Storskiften										Huomautuksia Anmärkningar		
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin		yhteensä summa		Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on toimitettu isojako on toimitettu isojako on toimitettu Antal skifteslag, som under- gått storskifte	Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on Jarstesty isojako on Jarstesty Antal skifteslag i vilka stor- skiften kompletteras			Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on Jarstesty isojako on Jarstesty Antal skifteslag i vilka stor- skiften kompletteras
ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manttaalia mantal					
1,996	3.0000	—	—	—	—	6,790	10.2497			4	—	
—	—	—	—	—	—	28,808	27.2912	7	—	4	—	
—	—	—	—	—	—	30,451	60.8116	13	4	7	—	
—	—	—	—	—	—	17,882	15.3002	14	2	7	—	
—	—	—	—	—	—	6,127	15.7497	5	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	25,909	60.7079	4	—	3	—	
1,996	3.0000	—	—	—	—	162,718	335.5510	64	9	33	—	
—	—	—	—	—	—	24,153	48.8502	18	4	10	—	
—	—	—	—	—	—	21,303	83.8337	3	2	—	—	
—	—	2,322	—	—	—	49,570	98.8562	11	2	6	—	
—	—	—	—	—	—	11,099	20.8331	10	2	6	—	
—	—	—	—	—	—	21,931	59.1187	7	3	3	—	
—	—	—	—	—	—	39,886	37.1033	2	—	2	—	
—	—	—	—	—	—	49,948	104.7497	40	9	28	—	
—	—	—	—	—	—	8,274	12.7083	4	1	3	—	
—	—	—	—	—	—	22,552	28.4201	7	4	3	—	
—	—	—	—	—	—	15,681	26.9166	5	2	1	—	
210	0.5000	—	—	—	—	12,646	28.7086	7	2	3	—	
210	0.5000	2,322	—	—	—	277,043	550.0985	115	31	65	—	
20,485	53.7935	7,447	34.1567	9,968	17.7652	116,275	455.9078	209	12	39	23	
5,496	12.7913	1,056	4.3333	3,071	6.5833	147,360	459.1159	286	56	60	45	
3,630	15.8752	368	1.4167	4,593	14.7082	115,331	428.8703	357	18	89	41	
892	7.3333	2,682	19.2083	3,728	25.9672	90,064	564.6722	213	25	86	18	
8,188	21.5833	2,816	25.3333	13,432	37.9791	237,120	770.4384	354	44	104	1	
921	4.7501	23,239	24.5771	2,162	9.1668	213,971	638.2488	353	42	147	2	
7,566	8.5000	1,250	2.6250	1,450	2.5833	346,350	447.0324	141	28	57	—	
5,358	5.2500	5,206	4.5834	2,581	1.2918	312,205	219.9825	92	5	34	—	
1,996	3.0000	—	—	—	—	162,718	335.5510	64	9	33	—	
210	0.5000	2,322	—	—	—	277,043	550.0985	115	31	65	—	
54,742	133.3767	46,386	116.2338	40,985	116.0449	2,018,437	4,869.9178	2,184	270	714	130	
1,384	3.2446	—	—	—	—	9,805	39.5263	12	2	1	—	
3,359	3.1250	—	—	—	—	13,162	11.9582	5	3	—	—	
—	—	—	—	—	—	14,490	22.4166	6	5	—	1	
—	—	—	—	—	—	28,781	41.0621	6	1	3	1	
510	1.6250	—	—	—	—	8,673	19.9999	7	—	3	—	
3,230	2.8583	—	—	—	—	12,807	20.6746	7	2	1	1	
152	0.2500	—	—	416	1.0000	45,061	69.8003	27	16	3	—	
1,423	3.6666	—	—	—	—	21,428	101.7106	17	10	—	—	
11,807	18.7496	1,478	2.5848	—	—	57,042	81.3733	28	12	2	—	
7,903	5.7083	—	—	—	—	47,606	55.5092	19	—	7	—	
—	—	—	—	—	—	10,872	29.2062	6	—	—	—	
29,768	39.2274	1,478	2.5848	416	1.0000	269,727	493.2373	140	51	20	3	

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	igovidd ha	maa- ha	igovidd ha	maa- ha	igovidd ha	maa- ha	igovidd ha	maa- ha
<i>Pirkkalan kihlakunta. — Birkkala härad.</i>								
Kangasala .....	—	—	20,997	66.6048	5,608	19.0739	—	—
Lempäälä .....	—	—	12,680	38.0112	4,593	10.5937	5,948	18.1565
Messukylä — Messuby .....	—	—	6,247	18.9157	2,900	6.9375	3,604	10.7342
Pirkkala — Birkkala .....	4,250	9.0999	15,885	45.8162	—	—	289	0.8333
Pälkäne .....	144	0.4583	11,986	49.9293	517	6.2965	302	1.1289
Sahalahti — Sahalaks .....	—	—	2,281	8.5208	4,053	9.7916	883	3.3333
Tottijärvi .....	—	—	1,307	7.3541	—	—	—	—
Vesilahti — Vesilaks .....	—	—	7,110	23.2181	1,824	5.566	23,959	55.8843
Ylöjärvi .....	10,147	14.6666	1,246	1.5000	3,963	5.7917	—	—
Yhteensä — Summa	14,541	24.2248	79,739	259.8702	23,458	64.0515	34,985	90.0705
<i>Ruoveden kihlakunta. — Ruovesi härad.</i>								
Kuru .....	—	—	13,654	6.6332	9,911	6.0310	11,870	5.0313
Orivesi .....	—	—	14,922	23.3496	12,585	15.4333	896	0.7500
Juupajoki .....	—	—	11,363	13.6022	4,227	2.7499	—	—
Ruovesi .....	—	—	29,607	16.8837	35,438	19.0337	4,745	2.4583
Vilppula .....	—	—	8,932	4.7497	9,472	5.3125	643	0.3750
Teisko .....	—	—	13,985	15.6038	6,185	6.8886	1,935	3.5000
Yhteensä — Summa	—	—	92,463	80.8222	77,818	55.4490	20,089	12.1146
<i>Jämsän kihlakunta. — Jämsä härad.</i>								
Eräjärvi .....	—	—	5,528	12.5833	—	—	—	—
Jämsä .....	—	—	25,205	20.8567	28,436	23.1946	5,156	4.3341
Korpilahti — Korpilaks .....	—	—	13,586	7.4036	13,763	12.7186	4,721	2.5515
Kuhmalahti — Kuhmalaks .....	—	—	10,635	18.9475	2,212	2.3332	—	—
Kuhmoinen — Kuhmois .....	—	—	2,563	2.6326	488	0.5000	28,889	20.4027
Kuovesi .....	—	—	4,659	3.1239	8,884	6.4344	3,194	3.0416
Luopioinen — Luopiois .....	—	—	12,310	12.2499	2,409	2.7000	14,299	17.3333
Längelmäki .....	—	—	21,420	19.5837	2,450	2.6240	2,944	1.7520
Yhteensä — Summa	—	—	95,906	97.3812	58,642	50.5048	59,203	49.4152
<i>Hauhon kihlakunta. — Hauho härad.</i>								
Hattula .....	—	—	14,896	49.9019	6,281	12.3541	5,915	13.2927
Hauho .....	—	—	17,649	62.9206	6,477	20.7500	4,013	15.0752
Hausjärvi .....	—	—	37,344	49.2379	—	—	4,113	6.5000
Hämeenlinnan mlk. — Tavastehuslf. ....	—	—	6,612	17.4375	1,901	2.6667	—	—
Janakkala .....	—	—	15,142	20.8620	10,064	14.8750	4,601	6.1667
Loppi — Loppis .....	—	—	24,539	21.9595	—	—	10,724	11.3875
Renko — Rengo .....	—	—	4,933	7.7640	2,250	2.7708	1,826	2.9475
Tuulos .....	—	—	2,232	5.9792	11,790	22.8748	714	2.2708
Tyrväntö — Tyrvändö .....	—	—	7,004	29.6294	724	2.5416	—	—
Vanaja — Vänä .....	—	—	8,521	24.6988	4,195	8.3965	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	138,872	290.3908	43,682	87.2295	31,906	57.6404

## Storskiten

1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myöhemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on toimitettu Antal skifteslag, som under- går storskitte	Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on tarjottu Antal skifteslag, i vilka stor- skiftet reglerats	Lukumäärä jakokunta, joi- sojako on täydennetty Antal skifteslag, i vilka stor- skiftet kompletterats	Lukumäärä jakokunta, joi- sojako ei ole toimitettu Antal skifteslag, som ej under- går storskitte	Huomautuksia Anmärkningar
alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantaalia mantal					
1 088	4 2218	—	—	—	—	27,693	89.9005	28	5	11	1	
1 510	5 5625	—	—	—	—	24,731	72.3239	14	4	4	—	
1 751	5 2300	—	—	—	—	14,502	41.8174	11	3	2	—	
—	—	—	—	—	—	20,424	55.7494	13	1	3	—	
6 579	24 8683	—	—	—	—	19,528	82.6813	16	4	2	—	
3 440	8 6661	—	—	—	—	10,657	30.3118	12	3	—	—	
—	—	—	—	—	—	1,307	7.3541	3	1	2	1	
—	—	—	—	—	—	32,893	84.6690	9	2	2	1	
—	—	—	—	1 515	1 2699	16,871	23.2282	11	5	2	—	
14,368	48.5487	—	—	1 515	1 2699	168,606	488.0356	117	28	33	3	
—	—	—	—	4 004	3 6991	39,439	21.3946	14	—	2	—	
915	0.9166	—	—	1,461	2.6136	30,779	43.0631	26	—	3	—	
3 840	1.7083	—	—	1,198	0.7581	20,628	18.8185	17	—	1	—	
1 005	0.3750	1,871	0.8125	5,034	2.4165	77,700	41.9797	28	—	4	—	
—	—	—	—	7,550	4.1384	26,597	14.5756	23	5	6	—	
5,358	5.7500	1,057	0.3958	—	—	28,520	32.1382	23	—	2	—	
11,118	8.7499	2,928	1.2083	19,247	13.6257	223,663	171.9697	131	5	18	—	
—	—	—	—	—	—	8,822	14.7500	8	1	—	—	
3 294	2.1667	—	—	—	—	69,934	57.2759	26	—	8	—	
1 308	0.5000	9,829	8.3905	—	—	54,914	41.0864	19	1	3	—	
20 649	18.2460	2,195	0.1667	—	—	15,887	24.1557	8	4	1	—	
3 040	2.8750	—	—	—	—	55,008	43.4520	10	—	2	—	
23 068	19.9167	—	—	1,412	0.5000	20,401	15.2249	15	—	2	—	
2 252	2.1250	—	—	—	—	29,194	32.5332	8	1	3	—	
176	0.2500	—	—	—	—	27,865	25.0014	26	1	7	—	
783	0.8334	268	0.2083	—	—	—	—	—	—	—	—	
54,570	46.9128	12,292	8.7655	1,412	0.5000	282,025	253.4795	120	8	26	—	
—	—	—	—	—	—	27,092	75.5487	15	5	2	—	
116	0.2500	—	—	3,449	7.3333	31,704	106.3291	18	4	5	—	
6 558	6.3334	—	—	—	—	48,015	62.0713	20	2	2	—	
—	—	—	—	—	—	8,513	20.1042	4	2	—	—	
4 960	6.5833	—	—	1,145	2.5000	35,912	50.9870	26	2	4	—	
5 828	6.8540	—	—	5,753	1.4270	46,844	41.6280	14	3	3	—	
5 549	6.4267	—	—	—	—	14,558	19.9090	7	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	14,736	31.1248	6	2	1	—	
—	—	—	—	2,117	7.1667	9,845	39.3377	9	3	2	—	
—	—	—	—	12,979	25.4165	25,695	58.5118	13	2	—	—	
23,011	26.4474	—	—	25,443	43.8435	262,914	505.5516	132	26	19	—	

Kunta Kommun	Isojakoja—							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	alaa ha ägoridd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägoridd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägoridd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägoridd ha	manttaalia mantal
<i>Hollolan kihlakunta.—Hollola härad.</i>								
Asikkala .....	—	—	14,242	25.7915	9,482	18.8582	15,530	15.9582
Hollola .....	—	—	11,271	13.9166	24,104	48.5680	7,912	13.7916
Koski — Koskis .....	—	—	9,250	28.1666	5,805	10.4998	1,432	1.8750
Kärkölä .....	—	—	8,213	9.2460	2,673	4.6661	10,870	16.9135
Lammi — Lampis .....	—	—	8,561	29.1668	22,529	36.7630	3,799	17.0167
Nastola .....	—	—	18,069	17.1187	4,013	5.5667	3,838	4.5825
Padasjoki .....	—	—	2,930	6.2466	21,665	18.5196	14,704	6.3752
Yhteensä — Summa	—	—	72,536	129.6528	90,271	143.4414	58,085	76.5127
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>								
Tammelan kihlak. — Tammela här.	1,619	10.7233	153,716	294.8759	61,533	115.0762	21,197	29.7497
Pirkkalan » — Birkkala »	14,541	24.2248	79,739	259.8702	23,458	64.0515	34,985	90.0705
Ruoveden » — Ruovesi »	—	—	92,463	80.8222	77,818	55.4490	20,089	12.1146
Jämsän » — Jämsä »	—	—	95,906	97.3812	58,642	50.5048	59,203	49.4152
Hauhon » — Hauho »	—	—	138,872	290.3908	43,682	87.2295	31,906	57.6404
Hollolan » — Hollola »	—	—	72,536	129.6528	90,271	143.4414	58,085	76.5127
Yhteensä — Summa	16,160	34.9481	633,232	1,152.9931	355,404	515.7524	225,465	315.5031
<b>Viipurin lääni. — Viborgs län.</b>								
<i>Kymin kihlakunta — Kymmene härad.</i>								
Kymi — Kymmene .....	—	—	—	—	—	—	17,087	10.5900
Miekkälä .....	—	—	—	—	—	—	24,362	16.2300
Pyhtää — Pyttis .....	—	—	—	—	—	—	18,584	10.3400
Sippola .....	—	—	—	—	—	—	36,541	19.4900
Suursaari ja Tytärsaari — Hogland och Tytärsaari .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Säkkijärvi .....	—	—	—	—	—	—	88,658	63.6600
Vehkalahti — Vekkelaks .....	—	—	—	—	—	—	58,148	41.4300
Virolahti — Vederlaks .....	—	—	—	—	—	—	23,647	14.9000
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	267,027	176.6400
<i>Lappeen kihlakunta.—Lappvesi härad.</i>								
Lappee — Lappvesi .....	—	—	—	—	—	—	56,119	79.3500
Lemi — Klemis .....	—	—	—	—	—	—	17,371	26.2200
Luumäki .....	—	—	—	—	—	—	71,886	42.1600
Savitaipale .....	—	—	—	—	—	—	50,850	38.7300
Suomenniemi .....	—	—	—	—	—	—	29,057	17.6600
Taipalsaari .....	—	—	—	—	—	—	32,260	29.1100
Valkeala .....	—	—	—	—	—	—	88,667	39.3800
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	346,210	272.6100
<i>Jääsken kihlakunta.—Jääskishärad.</i>								
Antrea — S:t Andreae .....	—	—	—	—	—	—	43,398	38.5800
Joutseno .....	—	—	—	—	—	—	17,959	35.0700

Storskiften												Huomautuksia Anmärkningar		
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa								
ala ha ägovidd ha	manntaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manntaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manntaalia mantal	ala ha ägovidd ha	manntaalia mantal							
11,420	25.2249	—	—	—	—	50,674	85.8328	23	11	2	—	—	—	—
8,075	12.5334	—	—	—	—	51,362	88.8096	33	15	3	—	—	—	—
810	1.3542	—	—	—	—	17,297	41.8956	20	2	3	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	21,756	30.8256	8	3	—	—	—	—	—
7,101	8.5416	—	—	646	2.0000	42,636	93.4881	29	3	1	—	—	—	—
9,518	11.1665	—	—	—	—	35,438	38.4344	10	5	1	—	—	—	—
3,100	2.4167	—	—	—	—	42,399	33.5581	15	3	4	—	—	—	—
40,024	61.2373	—	—	646	2.0000	261,562	412.8442	138	42	14	—	—	—	—
29,768	39.2274	1,478	2.5848	416	1.0000	269,727	493.2373	140	51	20	—	—	3	—
14,368	48.5487	—	—	1,515	1.2699	168,606	488.0356	117	28	33	—	—	3	—
11,118	8.7499	2,928	1.2083	19,247	13.6257	223,663	171.9697	131	5	18	—	—	—	—
54,570	46.9128	12,292	8.7655	1,412	0.5000	282,025	253.4795	120	8	26	—	—	—	—
23,011	26.4474	—	—	25,443	43.8435	262,914	505.5516	132	26	19	—	—	—	—
40,024	61.2373	—	—	646	2.0000	261,562	412.8442	138	42	14	—	—	—	—
172,859	231.1235	16,698	12.5586	48,679	62.2391	1,468,497	2,325.1179	778	160	130	—	—	—	6
5,399	3.9900	—	—	—	—	22,486	14.5800	8	—	—	—	—	—	—
—	—	9,493	8.2700	—	—	33,855	24.5000	15	—	—	—	—	—	—
6,380	3.6900	419	0.1100	2,240	1.4300	27,623	15.5700	17	—	—	—	—	—	—
9,409	5.3800	9,488	8.6100	—	—	55,438	33.4800	15	—	—	—	—	—	—
2,926	3.0000	—	—	—	—	2,926	3.0000	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	88,658	63.6600	41	—	—	—	—	—	—
1,069	0.1700	—	—	—	—	59,217	41.6000	21	—	—	—	—	—	—
18,873	14.4700	—	—	6,792	7.2400	49,312	36.6100	49	—	—	—	—	—	—
44,056	30.7000	19,400	16.9900	9,032	8.6700	339,515	233.0000	168	—	—	—	—	—	—
12,562	25.7200	—	—	—	—	68,681	105.0700	53	—	—	—	—	—	—
3,588	6.1700	—	—	—	—	20,959	32.3900	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	71,886	42.1600	11	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	50,850	38.7300	26	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	29,057	17.6600	8	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	32,260	29.1100	33	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	88,667	39.3800	31	—	—	—	—	—	—
16,150	31.8900	—	—	—	—	362,360	304.5000	178	—	—	—	—	—	—
24,444	29.6200	—	—	—	—	67,842	68.2000	38	—	—	—	—	—	—
6,934	13.9500	3,167	5.2000	—	—	28,060	54.2200	26	—	—	—	—	—	—

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	ägovidd ha	alaa ha	ägovidd ha	alaa ha	ägovidd ha	alaa ha	ägovidd ha	alaa ha
Jääski — Jääskis .....	—	—	—	—	—	—	29,759	37.4900
Kirvu — Kirvus .....	—	—	—	—	—	—	56,099	63.8100
Rautjärvi .....	—	—	—	—	—	—	28,002	37.5900
Ruokolahti — Ruokolaks .....	—	—	—	—	—	—	87,286	85.2600
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	262,503	297.8000
<i>Rannan kihlakunta. — Strandahärad.</i>								
Johannes .....	—	—	—	—	—	—	5,029	11.1200
Koivisto — Björkö .....	—	—	—	—	—	—	24,922	46.4100
Kuolemajärvi .....	—	—	—	—	—	—	28,788	33.9800
Uusikirkko — Nykyrka .....	—	—	—	—	—	—	61,681	69.7000
Viipurin mlk. — Viborgs lf. ....	—	—	—	—	—	—	63,538	69.1300
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	183,958	230.3400
<i>Äyräpään kihlakunta. — Äyräpää härad.</i>								
Kivennapa — Kivinebb .....	—	—	—	—	—	—	810	0.6700
Kyyrölä .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Muola ja Heinjoki — Mohla och Heinjoki .....	—	—	—	—	—	—	53,062	62.8000
Rautu — Rautus .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Valkjärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	53,872	63.4700
<i>Käkisalmien kihlakunta. — Kexholms härad.</i>								
Hiitola .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaukola .....	—	—	—	—	—	—	16,733	17.7000
Käkisalmi — Kexholm .....	—	—	—	—	—	—	9,506	8.0500
Pyhäjärvi .....	—	—	—	—	—	—	1,023	0.7400
Räisälä .....	—	—	—	—	—	—	31,741	37.2600
Sakkola ja Metsäpirtti .....	—	—	—	—	—	—	11,434	9.7700
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	70,437	73.5200
<i>Kurkijoen kihlakunta. — Kronoborgs härad.</i>								
Jaakkima — Jaakimvaara .....	—	—	—	—	—	—	13,055	8.1300
Kurkijoki — Kronoborg .....	—	—	—	—	—	—	395	0.5400
Parikkala .....	—	—	—	—	—	—	64,507	51.9800
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	77,957	60.6500
<i>Sortavalan kihlakunta. — Sordavala härad.</i>								
Ruskeala .....	—	—	—	—	—	—	17,014	11.7800
Sortavala — Sordavala .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Uukuniemi — Uguniemi .....	—	—	—	—	—	—	4,705	4.3000
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	21,719	16.0800



Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	ägovidd ha	alaa ha mantal	ägovidd ha	alaa ha mantal	ägovidd ha	alaa ha mantal	ägovidd ha	alaa ha mantal
<i>Salmin kihlakunta. — Salmis härad.</i>								
Impilahti — Impilaks .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Korpiselkä .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Salmi — Salmis .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Soanlahti — Soanlaks .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Suistamo .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Suojärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>								
Kymin kihlak. — Kymmene här.	—	—	—	—	—	—	267,027	176.6400
Lappeen » — Lappves »	—	—	—	—	—	—	346,210	272.6100
Jääsken » — Jääskis »	—	—	—	—	—	—	262,503	297.8000
Rannan » — Stranda »	—	—	—	—	—	—	183,958	230.3400
Äyräpään » — Äyräpää »	—	—	—	—	—	—	53,872	63.4700
Käkisalmen » — Kexholms »	—	—	—	—	—	—	70,437	73.5200
Kurkijoen » — Kronoborgs »	—	—	—	—	—	—	77,957	60.6500
Sortavalan » — Sordavala »	—	—	—	—	—	—	21,719	16.0800
Salmin » — Salmis »	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	1,283,683	1,191.1100
<b>Mikkelin lääni. — S:t Michels län.</b>								
<i>Heinolan kihlakunta. — Heinola härad.</i>								
Hartola — Gustaf Adolfs .....	—	—	7,665	4.7292	17,959	10.7498	15,992	10.3331
Heinola .....	—	—	10,034	10.4374	21,831	6.8333	19,608	5.4165
Joutsa .....	—	—	16,099	5.0414	6,971	2.9165	11,300	6.3330
Leivonmäki .....	—	—	12,352	1.3332	—	—	18,012	12.5625
Luhanka — Luhango .....	—	—	1,915	0.4167	14,285	4.0001	1,750	1.0000
Mäntyharju .....	—	—	7,876	6.9167	34,607	23.2395	38,015	21.7913
Sysmä .....	—	—	14,935	14.6983	11,765	8.7498	8,472	5.0000
Yhteensä — Summa	—	—	70,876	43.5729	107,418	56.4890	113,149	62.4364
<i>Mikkelin kihlakunta. — S:t Michels härad.</i>								
Anttola .....	—	—	—	—	—	—	21,705	21.5547
Hirvensalmi .....	—	—	13,993	11.7500	9,692	9.6980	9,733	9.1249
Kangasniemi .....	—	—	3,994	2.0417	2,503	1.7709	75,350	50.4414
Mikkeli — S:t Michel .....	—	—	1,113	0.7500	8,509	8.8125	46,363	50.8150
Ristiina — Kristina .....	—	—	561	0.3750	12,266	11.6383	37,137	41.5412
Yhteensä — Summa	—	—	19,661	14.9167	32,970	31.9197	190,288	173.4772
<i>Juvan kihlakunta. — Jokkas härad.</i>								
Haukivuori .....	—	—	5,349	3.6250	16,896	12.1039	337	0.3750
Joroinen — Jorois .....	—	—	963	1.4167	14,757	17.6408	23,053	16.6389
Juva — Jokkas .....	—	—	—	—	4,965	6.0000	107,508	100.3851
Jäppilä .....	—	—	7,193	5.5350	11,507	5.8457	8,112	4.3649

Storskiten										Huomautuksia Anmärkningar				
1840—1875		1876—1890		v. 1891 tai myöhemmin Ar 1891 eller senare		yhteensä summa		Antal skifteslag, som under- går storskitte	Luknummari jakokunta, jossa isojako on toimitettu		Antal skifteslag, i vilka stor- skitet reguleras	Luknummari jakokunta, jossa isojako on täydennetty	Antal skifteslag, i vilka stor- skitet kompletteras	Luknummari jakokunta, jossa isojako on täydennetty
ahaa ha ägovidd ha	manttaalia manttal	ahaa ha ägovidd ha	manttaalia manttal	ahaa ha ägovidd ha	manttaalia manttal	ahaa ha ägovidd ha	manttaalia manttal							
75,886	40.5800	—	—	—	—	75,886	40.5800	1	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	69,590	24.5200	69,590	24.5200	7	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	100,739	77.3500	100,739	77.3500	12	—	—	—	—	—	
99,700	42.1100	3,300	1.8500	20,400	14.7500	23,700	16.6000	-3	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	99,700	42.1100	1	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	109,918	35.5500	109,918	35.5500	12	—	—	—	—	—	
175,586	82.6900	3,300	1.8500	300,647	152.1700	479,533	236.7100	46	—	—	—	—	—	
44,056	30.7000	19,400	16.9900	9,032	8.6700	339,515	233.0000	168	—	—	—	—	—	
16,150	31.8900	—	—	—	—	362,360	304.5000	178	—	—	—	—	—	
65,915	88.4800	3,167	5.2000	—	—	331,585	391.4800	204	—	—	—	—	—	
54,893	49.0600	21,726	16.3000	8,379	7.0000	268,956	302.7000	210	—	—	—	—	—	
20,502	42.3200	58,342	137.2900	115,753	146.0500	248,469	389.1300	104	—	—	—	—	—	
62,753	62.0600	59,403	49.4400	39,369	36.5900	231,962	221.6100	90	—	—	—	—	—	
75,452	58.8700	60,319	59.0200	—	—	213,728	178.5400	22	—	—	—	—	—	
145,556	127.9100	7,210	5.3300	—	—	174,485	149.3200	14	—	—	—	—	—	
175,586	82.6900	3,300	1.8500	300,647	152.1700	479,533	236.7100	46	—	—	—	—	—	
660,863	573.9800	232,867	291.4200	473,180	350.4800	2,650,593	2,406.9900	1,036	—	—	—	—	—	
26,369	4.1666	5,212	2.1250	—	—	79,212	35.5910	25	—	—	—	3	—	
5,387	2.7664	—	—	—	—	63,112	29.1202	18	—	—	—	3	—	
3,721	1.7500	—	—	—	—	38,091	16.0409	15	—	—	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	30,364	13.8957	3	—	—	—	—	—	
8,875	5.8333	—	—	—	—	26,825	11.2501	7	—	—	—	2	—	
25,551	15.7291	—	—	—	—	110,687	72.8433	62	—	—	—	1	—	
27,167	14.3335	—	—	2,928	2.1665	67,518	46.3409	25	—	—	—	3	—	
97,070	44.5789	5,212	2.1250	2,928	2.1665	415,809	225.0821	155	5	13	—	—	—	
73	0.0781	—	—	—	—	21,778	21.6328	21	—	—	—	—	—	
1,950	1.1250	—	—	—	—	40,032	35.0937	46	—	—	—	—	—	
16,288	11.1852	—	—	—	—	99,255	66.7309	101	—	—	—	—	—	
42,515	38.3117	—	—	—	—	98,500	98.6892	226	—	—	—	—	—	
1,873	2.6429	—	—	—	—	51,837	56.1794	97	—	—	—	—	—	
62,699	53.3249	—	—	—	—	311,402	278.3260	491	—	—	—	—	—	
13,449	7.7501	—	—	—	—	41,461	25.9790	34	—	—	—	—	—	
16,376	9.9792	—	—	—	—	59,146	49.7381	74	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	112,473	106.3851	162	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	26,812	15.8550	28	—	—	—	—	—	

Kunta K o m m u n	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	igovidd ha alaa ha	maantaaia mantal	igovidd ha alaa ha	maantaaia mantal	igovidd ha alaa ha	maantaaia mantal	igovidd ha alaa ha	maantaaia mantal
Pieksämäki .....	—	—	37,285	24.7200	40,036	20.6150	10,052	5.2241
Puumala .....	—	—	877	0.8750	6,300	4.3750	31,863	20.6888
Virtasalmi .....	—	—	4,432	6.0420	9,238	7.6046	9,532	8.1463
Yhteensä — Summa	—	—	56,099	42.2137	103,699	74.1850	190,257	155.8231
<i>Rantasalmen kihlakunta. — Rantasalmi härad.</i>								
Enonkoski .....	—	—	—	—	1,233	0.8125	8,761	8.5626
Heinävesi .....	—	—	13,255	6.3647	41,701	24.7123	59,125	27.2656
Kangaslampi .....	—	—	—	—	14,272	12.5265	3,185	1.3126
Kerimäki .....	—	—	—	—	6,167	6.0625	26,752	25.0006
Rantasalmi .....	—	—	2,193	2.1250	31,761	50.0837	23,796	27.3441
Savonranta .....	—	—	—	—	—	—	44,077	31.5182
Sulkava .....	—	—	—	—	815	0.8750	40,499	40.5835
Sääminki — Säaminge .....	—	—	—	—	—	—	49,598	40.6989
Yhteensä — Summa	—	—	15,484	8.4897	95,949	95.0725	255,793	202.2861
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>								
Heinolan kihlak. — Heinola härad	—	—	70,876	43.5729	107,418	56.4890	113,149	62.4364
Mikkelin » — S:t Michels »	—	—	19,661	14.9167	32,970	31.9197	190,288	173.4772
Juvan » — Jokkas »	—	—	56,099	42.2137	103,699	74.1850	190,257	155.8231
Rantasalmen kihlak. — Rantasalmi härad	—	—	15,448	8.4897	95,949	95.0725	255,793	202.2861
Yhteensä — Summa	—	—	162,084	109.1930	340,036	257.6662	749,487	594.0228
<b>Kuopion lääni. — Kuopio län.</b>								
<i>Rautalammin kihlakunta. — Rautalamppi härad.</i>								
Hankasalmi .....	—	—	41,829	17.6668	8,133	5.8544	6,372	3.6665
Leppävirta .....	—	—	70,652	52.7130	28,419	19.2501	7,513	4.3230
Rautalamppi ja Wesanto .....	—	—	124,416	51.1906	—	—	9,495	3.1250
Suonenjoki .....	—	—	45,956	27.1898	4,255	3.4481	15,672	5.7504
Yhteensä — Summa	—	—	282,853	148.7602	40,807	28.5526	39,052	16.8649
<i>Kuopion kihlakunta. — Kuopio härad.</i>								
Karttula .....	—	—	40,830	18.8436	25,771	12.6224	10,538	5.0833
Keitele .....	—	—	33,872	11.3290	—	—	12,029	4.0000
Kuopion mlk. — Kuopio lf. ....	—	—	91,533	72.8794	31,287	17.7919	1,111	0.6250
Maaninka — Maaninga .....	658	0.6250	30,340	22.3819	7,567	4.9063	7,538	8.0418
Pielavesi .....	—	—	78,924	31.3122	9,752	6.1667	19,481	10.0834
Tuusniemi .....	—	—	47,003	25.1583	8,327	4.9792	5,054	4.6562
Yhteensä — Summa	658	0.6250	322,502	181.9044	82,704	46.4665	55,751	32.4897
<i>Iisalmen kihlakunta. — Idensalmi härad.</i>								
Iisalmi — Idensalmi .....	—	—	238,416	89.2128	9,710	6.4999	14,940	2.4375
Kiuruvesi .....	—	—	81,129	25.1634	31,385	9.2386	10,676	3.9895
Lapinlahti — Lapinlaks .....	—	—	28,660	19.5706	19,324	11.7293	11,176	5.9272
Muuruvesi .....	—	—	12,986	10.1705	8,860	6.0312	—	—
Nilsjä ja Warpaisjärvi .....	—	—	80,920	37.4251	16,324	7.1563	16,067	5.1668
Yhteensä — Summa	—	—	442,111	181.5424	85,603	40.6553	52,859	17.5210

Storskiften										Huomautuksia Anmärkningar
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on toimitettu Antal skifteslag, som under- gått storskifte	Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on täydennetty Antal skifteslag, i vilka stor- skiften kompletterats	
alaa ha äggvidd ha	manttaalia mantal	alaa ha äggvidd ha	manttaalia mantal	alaa ha äggvidd ha	manttaalia mantal	alaa ha äggvidd ha	manttaalia mantal			
6,298 35,841	2,9551 21,4206	628 —	0,2188 —	303 —	0,4375 —	94,602 74,881 23,002	54,1705 47,3594 21,7929			90 72 24
71,964	42,1050	628	0,2188	303	0,4375	432,377	321,2800	484	—	—
4,192 9,429 2,795 31,880 7,300 11,335 390 36,036	2,9375 6,5070 2,0190 26,8722 5,0781 7,4009 0,5000 23,6245	— — — — — — 15,013 —	— — — — — — 9,9935 —	— — — — — — — —	— — — — — — — —	14,186 123,510 20,252 64,799 65,050 55,412 56,717 85,634	12,3126 64,8496 15,8531 57,9353 84,6309 38,9191 51,9520 64,3234	22 106 38 98 76 62 40 118	— — — — — — — —	6 — — — — — — —
103,357	74,9392	15,013	9,9935	—	—	485,560	390,7810	560	—	6
97,070 62,699 71,964	44,5789 53,3249 42,1050	5,212 — 628	2,1250 — 0,2188	2,928 — 303	2,1665 — 0,4375	415,809 311,402 432,377	225,0821 278,3260 321,2800	155 491 484	5 — —	13 — —
103,357	74,9392	15,013	9,9935	—	—	485,560	390,7810	560	—	6
335,090	214,9480	20,853	12,3373	3,231	2,6040	1,645,148	1,215,4691	1,690	5	19
1,452 — — —	0,7292 — — —	— — 12,516 —	— — 1,0000 —	4,963 904 — —	2,4792 1,0000 — —	62,749 107,488 146,427 65,883	30,3961 77,2861 55,3156 36,3883	29 114 39 47	— — 1 —	1 6 1 2
1,452	0,7292	12,516	1,0000	5,867	3,4792	382,547	199,3861	229	1	10
— — — — 3,134	— — — — 3,5625	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	77,139 45,901 123,931 46,103 111,291 60,384	36,5493 15,3290 91,2963 35,9550 51,1248 34,7937	29 9 79 28 37 25	— — — — — —	5 2 12 10 6 1
3,134	3,5625	—	—	—	—	464,749	265,0481	207	—	36
10,760 — 4,284 8,861	2,8959 — 3,5521 2,6355	6,393 — 195 —	1,3329 — 0,0682 —	— — — —	— — — —	280,219 123,190 59,355 26,130 122,172	102,3790 38,3915 37,2953 19,7538 52,3837	49 16 20 13 36	2 — — — 1	3 2 5 5 1
23,905	9,0835	6,588	1,4011	—	—	611,066	250,2033	134	3	16

Kunta K o m m u n	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	ägovidd ha alaa ha	manntal manntaalia	ägovidd ha alaa ha	manntal manntaalia	ägovidd ha alaa ha	manntal manntaalia	ägovidd ha alaa ha	manntal manntaalia
<i>Liperin kihlakunta. — Libelits härad.</i>								
Kaavi .....	—	—	—	—	3,537	3.5000	81,599	58,8424
Kesälahti — Kesälaks .....	—	—	—	—	7,114	5.8001	28,964	18,5417
Kitee — Kides .....	—	—	—	—	59,388	49.7922	32,156	23,8333
Kontiolahti — Kontiolaks .....	—	—	—	—	1,127	0.6250	59,224	29,9585
Kuusjärvi .....	—	—	—	—	3,840	2.8750	10,358	9,8542
Liperi — Libelits .....	—	—	—	—	7,767	4.5000	23,893	15,8750
Polvijärvi .....	—	—	—	—	—	—	14,417	4,6979
Räakkylä — Bräkylä .....	—	—	—	—	14,173	10.7914	25,869	24,4898
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	96,946	77.8837	276,480	186,0928
<i>Ilomantsin kihlakunta. — Ilomants härad.</i>								
Eno .....	—	—	—	—	5,998	3.4167	68,052	25,1555
Ilomantsi — Ilomants .....	—	—	—	—	831	0.6250	92,807	42,8961
Kiihtelysvaara .....	—	—	—	—	14,426	7.9054	35,925	26,3541
Pälkjärvi .....	—	—	—	—	—	—	1,410	1,2500
Tohmajärvi .....	—	—	—	—	27,772	16.8125	53,611	36,4476
Tuupovaara .....	—	—	—	—	10,200	6.9790	15,189	9,7291
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	59,227	35.7386	266,994	141,8324
<i>Pielisjärven kihlakunta. — Pielisjärvi härad.</i>								
Juuka — Juga .....	—	—	—	—	—	—	77,861	35,7913
Nurmes .....	—	—	—	—	706	0.3750	89,099	57,2564
Pielisjärvi .....	—	—	—	—	—	—	152,067	80,8548
Rautavaara .....	—	—	—	—	18,331	3.7720	14,086	4,5625
Waltimo .....	—	—	—	—	—	—	31,497	18,3121
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	19,037	4.1470	364,610	196,7771
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>								
Rautalammin kihlak. — Rautalampi härad .....	—	—	282,853	148,7602	40,807	28.5526	39,052	16,8649
Kuopion kihlak. — Kuopio härad	658	0.6250	322,502	181,9044	82,704	46.4665	55,751	32,4897
Iisalmen » — Idensalmi »	—	—	442,111	181,5424	85,603	40.6553	52,859	17,5210
Liperin » — Libelits »	—	—	—	—	96,946	77.8837	276,480	186,0928
Ilomantsin » — Ilomants »	—	—	—	—	59,227	35.7386	266,994	141,8324
Pielisjärven » — Pielisjärvi »	—	—	—	—	19,037	4.1470	364,610	196,7771
Yhteensä — Summa	658	0.6250	1,047,466	512,2070	384,324	233.4437	1,055,746	591,5779
<b>Vaasan lääni. — Vasa län.</b>								
<i>Ilmajoen kihlakunta. — Ilmolahärad.</i>								
Ilmajoki — Ilmola .....	56,268	62.3508	—	—	—	—	—	—
Jalasjärvi .....	—	—	36,387	26,3087	—	—	—	—
Kauhajoki .....	107,444	30.8552	—	—	—	—	—	—
Kurikka .....	29,650	24.5208	4,568	4,6667	—	—	—	—
Peräseinäjoki .....	—	—	18,840	6,3975	—	—	—	—
Seinäjäki .....	12,360	13.0842	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	205,722	130.8110	59,795	37,3729	—	—	—	—

Storskiten												Huomautuksia Anmärkningar
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on toimitettu Storskiten	Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on toimitettu Storskiten	Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on toimitettu Storskiten	Lukumäärä jakokunta, jossa isojako on toimitettu Storskiten	
alaa ha ägoividd ha	manttaalia manttal	alaa ha ägoividd ha	manttaalia manttal	alaa ha ägoividd ha	manttaalia manttal	alaa ha ägoividd ha	manttaalia manttal					
—	—	—	—	—	—	85,136	62,3424	17	—	—	—	—
2,329	1,0000	—	—	—	—	36,078	24,3418	8	—	—	—	—
22,720	13,9685	—	—	—	—	93,873	74,6255	39	—	—	—	—
15,583	13,0625	—	—	—	—	83,071	44,5520	9	—	—	—	—
48,038	53,2917	—	—	—	—	29,781	25,7917	4	—	1	—	—
44,659	32,5312	—	—	—	—	79,698	73,6667	12	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	59,076	37,2291	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	40,042	35,2812	17	—	—	—	—
133,329	113,8539	—	—	—	—	506,755	377,8304	110	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	74,050	28,5722	8	—	—	—	1
102,496	35,8440	3,695	1,9998	—	—	199,829	81,3649	32	—	—	—	6
20,811	16,0625	—	—	—	—	71,162	50,3220	11	—	1	—	—
228	0,2500	24,415	22,9800	—	—	26,053	24,4800	3	—	—	—	—
5,144	1,9167	—	—	—	—	86,527	55,1768	24	—	1	—	—
9,595	6,0000	13,556	9,1562	—	—	48,540	31,8643	9	—	—	—	—
138,274	60,0732	41,666	34,1360	—	—	506,161	271,7802	87	—	2	—	7
—	—	—	—	—	—	124,933	53,1035	14	—	—	—	—
40,012	14,1247	7,060	3,1875	—	—	95,264	59,6314	25	—	—	—	—
4,063	1,3750	1,396	0,6250	—	—	181,779	90,8549	29	—	—	—	—
22,051	7,1251	206	0,1250	7,455	2,7500	70,736	16,8034	14	—	—	—	—
38,319	8,4689	—	—	—	—	36,272	20,6933	15	—	—	—	—
4,775	2,3812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109,220	33,4749	8,662	3,9375	7,455	2,7500	508,984	241,0865	97	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	382,547	199,3861	229	1	10	—	—
1,452	0,7292	12,516	1,0000	5,867	3,4792	464,749	265,0481	207	—	36	—	—
3,134	3,5625	—	—	—	—	611,066	250,2033	134	2	16	—	—
23,905	9,0835	6,588	1,4011	—	—	506,755	377,8304	110	1	—	—	—
133,329	113,8539	—	—	—	—	506,161	271,7802	87	—	2	—	7
138,274	60,0732	41,666	34,1360	—	—	508,984	241,0865	97	—	—	—	—
109,220	33,4749	8,662	3,9375	7,455	2,7500	—	—	—	—	—	—	—
409,314	220,7772	69,432	40,4746	13,322	6,2292	2,980,262	1,605,3346	864	4	64	—	7
—	—	—	—	—	—	56,268	62,3508	1	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	36,387	26,3087	1	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	107,444	30,8552	2	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	34,218	29,1875	2	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	18,840	6,3975	1	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	12,360	13,0842	2	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	265,517	168,1839	9	1	8	—	—

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	alaa ha ägovidd ha	maantakia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantakia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantakia mantal	alaa ha ägovidd ha	maantakia mantal
<i>Närpiön kihlakunta. — Närpes härad.</i>								
Isojoki — Storå .....	—	—	8,014	4.6250	—	—	47,758	23.0539
Karijoki — Bötom .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Korsnäsi — Korsnäs .....	—	—	9,469	15.8538	—	—	—	—
Kristiinankaup. mlk. — Kristine- stads lf. ....	—	—	9,145	15.0001	—	—	—	—
Lapväarti — Lappjärd .....	—	—	15,774	14.2707	—	—	—	—
Närpiö — Närpes .....	4,802	5.8541	43,946	85.5633	—	—	—	—
Süppy — Sideby .....	—	—	14,425	11.2499	—	—	—	—
Teuva — Östermark .....	—	—	—	—	25,742	38.8921	—	—
Ylimarkku — Öfvermark .....	—	—	23,606	32.3750	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	4,802	5.8541	124,379	178.9378	25,742	38.8921	47,758	23.0539
<i>Korsholman kihlakunta. — Korsholms härad.</i>								
Bergö .....	2,939	3.7000	—	—	—	—	—	—
Isokyrö — Storkyro .....	17,804	37.8171	19,618	37.9600	—	—	—	—
Laihia ja Jurva — Laihela o. Jurva	77,469	105.9167	—	—	3,454	3.3750	—	—
Maalahti — Malaks .....	—	—	26,352	47.6250	—	—	—	—
Mustasaari .....	15,620	46.0114	14,156	44.0210	1,116	5.4784	—	—
Sulva — Solf .....	5,693	10.5832	18,560	25.8124	—	—	—	—
Petolahti — Petalaks .....	—	—	7,705	12.2916	—	—	—	—
Pirttikylä .....	—	—	13,141	18.1250	7,040	4.5833	—	—
Koivulahti — Kveflaks .....	8,579	20.7916	4,276	9.7741	2,745	4.0417	—	—
Raippaluoto — Replot .....	—	—	—	—	—	—	10,178	13.2082
Vähäkyrö — Lillkyro .....	17,646	81.9329	—	—	—	—	—	—
Ylistaro .....	6,090	9.5418	17,037	33.1925	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	151,840	316.2947	120,845	228.8016	14,355	17.4784	10,178	13.2082
<i>Lapuan kihlakunta. — Lappo härad.</i>								
Alahärmä .....	—	—	12,114	15.5622	15,437	15.1040	—	—
Jepua — Jeppo .....	—	—	—	—	20,385	27.1659	—	—
Kauhava .....	—	—	—	—	—	—	46,040	52.1363
Lapua ja Nurmo — Lappo o. Nurmo	100,920	87.2912	—	—	—	—	—	—
Maksamaa — Maksmo .....	—	—	8,397	14.0831	—	—	—	—
Munsala .....	—	—	21,401	46.5819	2,195	5.2082	—	—
Oravainen — Oravais .....	—	—	21,670	35.3743	—	—	—	—
Uusikaarleby — Nykarleby .....	—	—	6,668	16.0414	—	—	5,617	13.8122
Vöyri — Vörå .....	—	—	47,155	114.3516	—	—	—	—
Ylihärmä .....	—	—	11,799	16.0620	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	100,920	87.2912	129,204	258.0565	38,017	47.4781	51,657	65.9485
<i>Pietarsaaren kihlakunta. — Pedersöre härad.</i>								
Alaveteli — Nedervetil .....	—	—	—	—	—	—	16,141	19.9169
Halsua — Halso .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Himanka — Himango .....	—	—	—	—	—	—	20,057	21.4562
Kannus .....	—	—	—	—	93	0.1250	31,140	30.2086

Storskiften						yhteensä summa		Antal skifleslag, som under- går storskifte	Lukunäärä jakokunta, joissa isojako on toimitettu skiflet reglera	Antal skifleslag, i vilka stor- skiflet kompletteras	Lukunäärä jakokunta, joissa isojako on täydennetty skiflet kompletteras	Antal skifleslag, som ej under- går storskifte	Lukunäärä jakokunta, joissa isojako ei ole toimitettu	Huomautuksia Anmärkningar
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		åra ha ägovidd ha	manntal							
—	—	—	—	—	—	55,772	27,6789	13	3	—	—	—	—	
9,969	10,9792	—	—	—	—	9,969	10,9792	1	—	—	—	—	—	
2,936	4,5416	—	—	—	—	12,405	20,3954	4	—	2	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	9,145	15,0001	2	2	—	—	—	—	
—	—	20,839	29,0619	—	—	36,613	43,3326	7	5	—	—	—	—	
850	1,1822	—	—	—	—	49,598	92,5996	13	7	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	14,425	11,2499	3	2	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	25,742	38,8921	1	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	23,606	32,3750	2	—	1	—	—	—	
13,755	16,7030	20,839	29,0619	—	—	237,275	292,5028	46	19	5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	2,939	3,7000	1	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	37,422	75,7771	14	11	3	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	80,923	109,2917	3	1	2	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	26,352	47,6250	2	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	30,892	95,5108	19	9	5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	24,253	36,3956	3	2	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	7,705	12,2916	2	1	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	20,181	22,7033	2	1	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	15,600	34,6074	6	2	1	—	—	—	
5,058	6,0208	—	—	—	—	15,236	19,2290	4	1	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	17,646	81,9329	15	2	6	—	—	—	
12,442	28,7714	—	—	—	—	35,569	71,5057	7	6	—	—	—	—	
17,500	34,7922	—	—	—	—	314,718	610,5751	78	37	22	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	27,551	30,6662	3	—	3	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	20,385	27,1659	1	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	46,040	52,1363	1	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	100,920	87,2912	1	—	1	—	—	—	
—	—	557	0,1875	—	—	8,954	14,2706	6	—	3	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	23,596	51,7901	4	—	3	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	21,670	35,3743	5	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	12,285	29,8536	3	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	47,155	114,3516	15	5	5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	11,799	16,0620	2	1	1	—	—	—	
—	—	557	0,1875	—	—	320,355	458,9618	41	6	19	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	16,141	19,9169	1	—	—	—	—	—	
11,949	5,9526	—	—	—	—	11,949	5,9526	1	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	20,057	21,4562	6	—	1	—	—	—	
564	0,2500	125	0,1250	—	—	31,922	30,7086	12	—	1	—	—	—	

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	alaa ha ägorvidd ha	maankalaa markal	alaa ha ägorvidd ha	maankalaa markal	alaa ha ägorvidd ha	maankalaa markal	alaa ha ägorvidd ha	maankalaa markal
Kaustinen — Kaustby .....	—	—	—	—	—	—	29,243	21.2709
Kokkola — Gamlakarleby .....	—	—	—	—	337	1.4167	37,327	48.6922
Kruunupyy — Kronoby .....	—	—	—	—	3,550	10.7501	23,332	44.2707
Kälviä — Kelviä .....	—	—	73,194	39.4583	—	—	7,495	12.8125
Larsmo .....	—	—	—	—	6,185	16.4276	—	—
Lestijärvi .....	—	—	—	—	—	—	19,541	6.5416
Lohtaja — Lohtea .....	—	—	—	—	—	—	11,389	28.8827
Pietarsaari — Pedersöre .....	—	—	12,145	24.0523	6,593	18.5004	3,938	8.0314
Perho .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Purmo .....	—	—	8,860	14.8358	995	0.7500	6,102	4.5833
Teerijärvi — Terijärvi .....	—	—	—	—	—	—	19,788	29.6734
Toholampi .....	—	—	—	—	—	—	37,551	23.2913
Ullava .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Veteli — Vetil .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ähtävä — Esse .....	—	—	—	—	1,294	5.8540	17,038	21.1101
Yhteensä — Summa	—	—	94,199	78.3464	19,047	53.8238	280,082	320.7418
<i>Kuortaneen kihlakunta. — Kuortane härad.</i>								
Alajärvi .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Alavus — Alavo .....	—	—	63,687	24.3735	—	—	—	—
Evijärvi .....	—	—	—	—	4,068	2.9167	—	—
Kortesjärvi .....	—	—	—	—	—	—	26,606	20.3230
Kuortane .....	—	—	—	—	29,482	20.8110	—	—
Lappajärvi .....	—	—	—	—	—	—	6,988	4.0417
Lehtimäki .....	—	—	—	—	—	—	10,769	7.0208
Soini .....	—	—	—	—	—	—	34,806	11.7074
Töysä .....	—	—	—	—	42,900	16.0406	—	—
Vimpeli — Vindala .....	—	—	—	—	—	—	152	0.1250
Virrat — Virdois .....	—	—	—	—	24,371	9.9373	31,717	12.7965
Ätsäri — Etseri .....	—	—	—	—	7,620	1.4167	42,705	14.1666
Yhteensä — Summa	—	—	63,687	24.3735	108,441	51.1223	153,743	70.1810
<i>Laukaan kihlakunta. — Laukas härad.</i>								
Jyväskylä .....	—	—	—	—	31,241	10.1167	6,828	3.5833
Keuru .....	—	—	—	—	41,822	16.4686	18,942	6.7083
Laukaa — Laukas .....	—	—	7,322	1.4583	47,392	20.5334	14,285	7.2203
Multia .....	—	—	—	—	13,607	5.5417	37,544	9.5413
Petäjavesi .....	—	—	—	—	38,573	10.2491	5,786	2.7590
Pihlajavesi .....	—	—	—	—	—	—	28,952	6.6834
Toivakka .....	—	—	—	—	194	0.0833	16,566	6.9493
Uurainen — Uurais .....	—	—	—	—	22,336	8.6563	5,381	2.8751
Äänekoski .....	—	—	—	—	15,235	5.7092	9,548	3.2386
Yhteensä — Summa	—	—	7,322	1.4583	210,400	77.3583	143,832	49.5586
<i>Viitasaaren kihlakunta. — Viitasaari härad.</i>								
Karstula .....	—	—	2,980	1.0231	40,676	10.7235	58,902	13.0859
Kinnula .....	—	—	—	—	12,169	3.2500	5,226	2.3700

Storskiten												Huomautuksia Anmärkningar
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Inkunnäär jakokuntia, joi- ssa isojako on toimitettu gäta storskitte	Inkunnäär jakokuntia, joi- ssa isojako on toimitettu gäta storskitte	Inkunnäär jakokuntia, joi- ssa isojako on täydennetty skitet kompletterats	Inkunnäär jakokuntia, joi- ssa isojako on järjesty- skitet kompletterats	
ala ha ägovidd ha	maantaalia mantal	ala ha ägovidd ha	maantaalia mantal	ala ha ägovidd ha	maantaalia mantal	ala ha ägovidd ha	maantaalia mantal					
—	—	—	—	—	—	29,243	21.2709					1
—	—	—	—	—	—	37,664	50.1039	4	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	26,882	55.0208	7	—	4	—	
—	—	—	—	—	—	80,689	52.2708	3	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	6,185	16.4276	2	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	19,541	6.5416	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	11,389	28.8827	4	—	—	—	
—	—	11,662	14.5835	—	—	34,338	65.1676	11	1	1	—	
—	—	26,846	17.0833	—	—	26,846	17.0833	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	15,957	20.1691	3	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	19,788	29.6734	5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	37,551	23.2913	2	2	—	—	
25,048	19.4377	—	—	—	—	25,048	19.4377	3	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	18,332	26.9641	2	1	1	—	
37,561	25.6403	38,633	31.7918	—	—	469,522	510.3441	69	5	9	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
48,838	21.6663	—	—	—	—	48,838	21.6663	4	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	63,687	24.3735	1	—	1	—	
29,118	20.3675	895	0.5417	—	—	34,081	23.8259	7	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	26,606	20.3230	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	29,482	20.8110	1	—	—	—	
25,648	15.7869	11,479	6.7500	200	0.1250	44,315	26.7036	9	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	10,769	7.0208	2	—	—	—	
709	0.2500	—	—	—	—	35,515	11.9574	9	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	42,900	16.0406	2	—	2	—	
23,153	10.4147	—	—	—	—	23,305	10.5397	4	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	56,088	22.7338	19	1	2	—	
—	—	—	—	—	—	50,325	15.5833	19	—	1	—	
127,466	68.4854	12,374	7.2917	200	0.1250	465,911	221.5789	78	1	9	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,389	5.6459	4,706	4.5000	—	—	46,164	23.8459	20	1	—	—	
13,526	5.7916	—	—	—	—	74,290	28.9685	25	1	3	—	
14,130	6.2041	—	—	—	—	83,129	35.4161	28	—	6	—	
—	—	—	—	—	—	51,151	15.0830	8	—	4	—	
—	—	484	0.3333	—	—	44,843	13.3414	6	—	—	—	
1,526	0.5000	—	—	—	—	30,478	7.1834	2	—	1	—	
3,654	1.7500	—	—	—	—	20,414	8.7826	7	—	—	—	
838	0.1250	—	—	—	—	28,555	11.6564	9	—	3	—	
4,434	1.7084	—	—	—	—	29,217	10.6562	15	—	5	—	
41,497	21.7250	5,190	4.8333	—	—	408,241	154.9335	120	2	22	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,191	0.9166	—	—	—	—	105,749	25.7491	14	2	5	—	
—	—	—	—	—	—	17,395	5.6200	3	—	2	—	

Kunta Kommun	Isojakoja —							
	v. 1775 tai ennen år 1775 eller tidigare		1776—1800		1801—1825		1826—1848	
	ägovidd ha	alaa ha	ägovidd ha	alaa ha	ägovidd ha	alaa ha	ägovidd ha	alaa ha
Kivijärvi .....	—	—	—	—	48,932	8.6104	7,020	3.3641
Konginkangas .....	—	—	—	—	18,755	5.2083	—	—
Pihtipudas .....	—	—	—	—	45,514	6.9166	32,209	14.1568
Saarijärvi .....	—	—	3,177	1.5694	33,308	11.6390	36,192	18.3003
Sumiainen — Sumiais .....	—	—	12,059	2.6246	3,590	1.3955	3,397	0.6667
Viitasaari .....	—	—	6,701	1.4166	70,714	18.7462	12,055	5.8543
Yhteensä — Summa	—	—	24,917	6.6337	273,658	66.4895	155,001	57.7984
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>								
Ilmajoen kihlak. — Ilmola härad	205,722	130.8110	59,795	37.3729	—	—	—	—
Närpiön » — Närpes »	4,802	5.8541	124,379	178.9378	25,742	38.8921	47,758	23.0539
Korsholman kihlak. — Korsholms härad	151,840	316.2947	120,845	228.8016	14,355	17.4784	10,178	13.2082
Lapuan kihlak. — Lappo härad	100,920	87.2912	129,204	258.0565	38,017	47.4781	51,657	65.9485
Pietarsaaren » — Pedersöre »	—	—	94,199	78.3464	19,047	53.8238	280,082	320.7418
Kuortaneen » — Kuortane »	—	—	63,687	24.3735	108,441	51.1223	153,743	70.1810
Laukaan » — Laukas »	—	—	7,322	1.4583	210,400	77.3583	143,832	49.5586
Viitasaaren » — Viitasaari »	—	—	24,917	6.6337	273,658	66.4895	155,001	57.7981
Yhteensä — Summa	463,284	540.2510	624,348	813.9807	689,660	352.6425	842,251	600.4901
<b>Oulun lääni. — Uleåborgs län.</b>								
<i>Salosten kihlakunta. — Salo härad.</i>								
Alavieska .....	—	—	—	—	4,656	5.2917	24,841	24.9584
Hailuoto — Karlö .....	—	—	—	—	—	—	14,892	26.9163
Kalajoki .....	—	—	—	—	26,701	29.8928	—	—
Merijärvi .....	—	—	—	—	—	—	15,781	13.4271
Oulainen — Oulais .....	—	—	—	—	—	—	32,582	32.9895
Paavola .....	—	—	50,449	40.0209	—	—	—	—
Pyhäjoki .....	—	—	—	—	—	—	49,260	51.2749
Rautio .....	—	—	—	—	—	—	11,670	7.3958
Revonlahti — Revonlaks .....	—	—	23,045	20.7291	—	—	—	—
Rantsila — Frantsila .....	—	—	1,308	0.4583	43,079	39.1776	—	—
Salo — Salois .....	—	—	—	—	—	—	36,723	41.3002
Siiikajoki .....	—	—	22,931	25.9167	—	—	—	—
Sievi .....	—	—	—	—	—	—	31,191	27.9797
Vihanti .....	—	—	—	—	—	—	28,162	27.5109
Ylivieska .....	—	—	—	—	—	—	49,184	40.2796
Yhteensä — Summa	—	—	97,733	87.1250	74,436	74.3621	294,286	294.0324
<i>Haapajärven kihlakunta. — Haapa- järvi härad.</i>								
Haapajärvi .....	—	—	—	—	31,250	7.7072	30,035	20.2710
Haapavesi .....	—	—	2,080	0.8125	82,518	40.2133	4,491	3.1459
Kestilä .....	—	—	—	—	18,490	12.2609	6,342	3.0833
Kärsämäki .....	—	—	—	—	—	—	273	0.2083
Nivala .....	—	—	—	—	—	—	5,185	3.7298
Piippola ja Pyhäntä .....	—	—	—	—	54,779	30.5205	16,159	7.1625
Pulkkala .....	—	—	—	—	16,175	10.6875	3,049	1.6667
Pyhäjärvi .....	—	—	—	—	—	—	13,848	7.0208
Reisjärvi .....	—	—	—	—	—	—	30,016	21.9036
Yhteensä — Summa	—	—	2,080	0.8125	203,212	101.3894	109,398	68.1919

Storskitten										Huomautuksia Anmärkningar			
1840—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senere		yhteensä summa		An- taal skiffeslag, som under- går storskitte	Inkumä- räta jakokunta, joi- ssa isotako on toimitettu		An- taal skiffeslag, i vilka stor- skitter kompletteras	Inkumä- räta jakokunta, joi- ssa isotako on färdigbety	An- taal skiffeslag, som ej under- går storskitte
ålaa ha ågovidd ha	manttala mantal	ålaa ha ågovidd ha	manttala mantal	ålaa ha ågovidd ha	manttala mantal	ålaa ha ågovidd ha	manttala mantal						
—	—	1,521	0.8750	—	—	57,473	12.8495			9			
—	—	—	—	372	0.4132	19,127	5.6215	9	—	2	—	—	
—	—	—	—	—	—	77,723	21.0734	8	—	5	—	—	
331	0.1067	—	—	9,623	6.7791	82,631	38.4545	37	—	12	—	—	
649	0.5625	—	—	—	—	19,695	5.2493	8	—	—	—	—	
7,446	1.7500	5,194	1.5000	—	—	102,110	29.2671	29	—	—	—	—	
11,617	3.3958	6,715	2.3750	9,995	7.1923	481,903	143.8844	117	3	29	—	—	
—	—	—	—	—	—	265,517	168.1839	9	1	8	—	—	
13,755	16.7030	20,839	29.0619	—	—	237,275	292.5028	46	19	5	—	—	
17,500	34.7922	—	—	—	—	314,718	610.5751	78	37	22	—	—	
—	—	557	0.1875	—	—	320,355	458.9618	41	6	19	—	—	
37,561	25.6403	38,633	31.7918	—	—	469,522	510.3441	69	5	9	—	—	
127,466	68.4854	12,374	7.2917	200	0.1250	465,911	221.5789	78	1	9	—	—	
41,497	21.7250	5,190	4.8333	—	—	408,241	154.9335	120	2	22	—	—	
11,617	3.3958	6,715	2.3750	9,995	7.1923	481,903	143.8844	117	3	29	—	—	
249,396	170.7417	84,308	75.5412	10,195	7.3173	2,963,442	2,560.9645	558	74	123	—	—	
—	—	—	—	—	—	24,497	30.2501	5	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	14,892	26.9163	1	—	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	26,701	29.8928	4	4	1	—	—	
226	0.1667	—	—	—	—	16,007	13.5938	2	—	—	—	—	
18,361	14.8959	—	—	—	—	50,943	47.8854	11	—	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	50,449	40.0209	4	—	4	—	—	
191	0.1250	492	0.1250	—	—	49,943	51.5249	8	—	—	—	—	
13,776	12.7918	—	—	—	—	25,446	20.1876	2	1	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	23,045	20.7291	1	—	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	44,387	39.6359	5	—	5	—	—	
—	—	—	—	—	—	36,723	41.3002	6	—	6	—	—	
—	—	—	—	—	—	22,931	25.9167	1	—	1	—	—	
2,444	1.1875	—	—	—	—	33,635	29.1672	10	—	—	—	—	
3,083	1.4583	—	—	—	—	31,245	28.9692	14	—	14	—	—	
2,832	1.1459	—	—	—	—	52,016	41.4255	8	—	—	—	—	
40,913	31.7711	492	0.1250	—	—	507,860	487.4156	82	5	35	—	—	
7,882	3.1041	—	—	—	—	69,167	31.0823	81	—	2	—	—	
676	0.2917	—	—	—	—	89,089	44.1717	32	—	11	—	—	
48,023	26.5204	—	—	—	—	25,508	15.6359	27	—	2	—	—	
29,630	30.9788	2,030	1.0418	—	—	48,296	26.7287	4	—	—	—	—	
1,706	0.4583	—	—	—	—	36,845	35.7504	22	—	—	—	—	
10,834	6.8750	—	—	—	—	72,644	38.1413	60	—	11	—	—	
74,732	36.6872	—	—	—	—	30,058	19.2292	7	—	3	—	—	
3,239	1.2292	—	—	—	—	88,580	43.7080	3	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	33,255	23.1328	40	—	—	—	—	
176,722	106.1447	2,030	1.0418	—	—	493,442	277.5803	276	—	29	—	—	



Storskiften										Huomautuksia Anmärkningar	
1840—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Inkunnärrä jakokunta, jossa Isojako on toimitettu Antal skifteslag, som under- gätt storskifte	Inkunnärrä jakokunta, jossa Isojako on tillämnat Antal skifteslag, i vilka stor- skiftet kompletterats		Inkunnärrä jakokunta, jossa Isojako on tillämnat Antal skifteslag, i vilka stor- skiftet kompletterats
alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal				
31,764	13.0833	19,846	5.0417	—	—	51,610	18.1250			9	
63,456	21.5625	35,708	13.6459	—	—	99,164	35.2084	7	—	—	
72,827	23.8542	90,039	36.4686	760	0.3334	163,626	60.6562	76	—	—	
40,280	23.2500	—	—	—	—	40,280	23.2500	1	—	—	
43,992	15.7501	62,872	24.7499	—	—	106,864	40.5000	26	—	—	
59,514	20.0006	—	—	—	—	59,514	20.0006	1	—	—	
147,084	73.4791	30,863	18.5416	—	—	177,947	92.0207	19	—	—	
37,433	11.1042	87,988	34.1770	—	—	125,421	45.2812	81	—	—	
72,548	32.3750	12,827	2.2292	561	0.1250	85,936	34.7292	8	—	—	
568,898	234.4590	340,143	134.8539	1,321	0.4584	910,362	369.7713	228	—	—	
—	—	—	—	—	—	40,436	43.3336	3	—	3	
29,504	17.8850	—	—	—	—	79,712	34.9469	70	—	2	
—	—	—	—	—	—	12,704	19.3752	1	—	1	
764	0.4062	—	—	—	—	38,339	21.8645	11	—	1	
1,538	0.8751	—	—	—	—	15,138	10.6943	28	—	1	
—	—	—	—	—	—	52,027	68.5001	3	—	—	
99,023	66.1865	—	—	—	—	29,483	41.7712	2	—	—	
—	—	—	—	—	—	99,023	66.1865	4	—	—	
—	—	—	—	—	—	57,528	47.3230	1	—	1	
227,442	55.6677	26,579	6.2499	685	0.1250	15,970	16.4167	1	—	1	
17,832	5.2919	32,830	9.8544	—	—	254,706	62.0426	56	—	—	
—	—	—	—	—	—	50,662	15.1463	43	—	—	
—	—	—	—	—	—	20,331	25.8124	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	30,919	47.8543	2	—	—	
49,734	25.6290	—	—	—	—	66,005	35.6499	16	—	—	
—	—	3,732	1.8125	—	—	48,482	18.6250	15	—	1	
425,837	171.9414	63,141	17.9168	685	0.1250	911,465	575.4525	257	—	11	
—	—	—	—	—	—	90,369	73.9964	13	—	—	
—	—	—	—	—	—	22,976	14.6749	10	—	—	
22,632	13.2916	—	—	—	—	57,893	40.6041	10	—	—	
711	0.1250	5,962	1.3959	16,829	4.2917	39,865	11.9767	52	11	1	
41,133	16.2708	85,836	29.1137	25,172	6.8386	152,141	52.2231	89	—	—	
6,933	2.4792	—	—	2,987	0.7361	33,188	17.0450	34	—	—	
16,443	4.9375	—	—	2,528	0.7917	71,680	29.4556	9	—	—	
—	—	3,919	0.8750	7,816	1.9792	49,933	14.6140	34	1	—	
—	—	3,546	0.7917	12,697	2.7501	106,626	36.9856	40	7	—	
87,852	37.1041	99,263	32.1763	68,029	17.3874	624,671	291.5754	291	19	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Isojako käsittelyn alai-  
 sena. — Storskiftet  
 under handläggning.  
 Isojako käsittelyn alai-  
 sena. — Storskiftet  
 under handläggning.

Isojako käsittelyn alai-  
 sena. — Storskiftet  
 under handläggning.



Storskiften												Huomautuksia Anmärkningar
1849—1875		1876—1890		v. 1891 tai myö- hemmin år 1891 eller senare		yhteensä summa		Inkumäärä jakokunta, josta isojako ei ole toimitettu Antal skifteslag som ej under- gitt storskifte	Inkumäärä jakokunta, josta isojako on täydennetty Antal skifteslag i vilka stor- skiften kompletterats	Inkumäärä jakokunta, josta isojako on järjestyksessä Antal skifteslag i vilka stor- skiften regelrätt	Inkumäärä jakokunta, josta isojako on toimitettu Antal skifteslag som under- gitt storskifte	
alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal	alaa ha ägovidd ha	manttaalia mantal					
—	—	13,737	2.8124	185,364	36.7190	199,101	39.5314					69
—	—	—	—	19,339	5.1812	31,178	8.0554	18	—	—	4	
—	—	—	—	225,757	48.8631	225,757	48.8631	53	—	—	57	
—	—	13,737	2.8124	430,460	90.7633	456,036	96.4499	140	—	—	80	Sarekkeistossa mainit- tujen lisäksi on Mikkelin länissä toimitettu isojakoja 34,367 hehtaarin alueella vastaav. 24.70 manttaalia, jotka eivät sisälly tässä oleviin lukuihin syystä, että asiakirjain puuttumisen takia ei ole tietoa isojaon toimeenpano- ajasta. — Förutom de i tabellen upptagna stor- skiftena ha i St Michels län därjämte verkställets storskiften på ett område av 34,367 hektarer, mot- svarande 24.70 mantal, vilka ej ingå i här före- kommande tal, emedan tidpunkten för storskif- tets verkställande i brist på nödiga handlingar icke är känd.
40,913	31.7711	492	0.1250	—	—	507,860	487.4156	82	5	35	—	
176,722	106.1447	2,030	1.0418	—	—	493,442	277.5803	276	—	29	—	
568,898	234.4590	340,143	134.8539	1,321	0.4584	910,362	369.7713	228	—	—	—	
425,837	171.9414	63,141	17.9168	685	0.1230	911,465	575.4525	257	—	11	—	
87,852	37.1041	99,263	32.1763	68,029	17.3874	624,671	291.5754	291	—	—	1	
—	—	13,737	2.8124	430,460	90.7633	456,036	96.3881	140	—	—	80	
1. 00,222	581.4203	518,806	188.9262	500,495	108.7341	3,903,836	2,098.1831	1,274	5	75	81	
<b>Sammandrag för hela landet.</b>												
28,688	52.36	10,572	18.50	34,778	79.73	1,059,254	2,153.97	1,239	294	130	12	
54,742	133.38	46,386	116.23	40,985	116.04	2,018,437	4,869.91	2,184	270	714	130	
172,859	231.12	16,698	12.56	48,679	62.24	1,468,497	2,325.11	778	160	130	6	
660,863	573.98	232,867	291.42	473,180	350.48	2,650,593	2,406.99	1,036	—	—	—	
335,090	214.95	20,853	12.34	3,231	2.60	1,610,781	1,190.77	1,690	5	19	—	
409,314	220.78	69,432	40.47	13,322	6.23	2,980,262	1,605.34	864	4	64	7	
249,396	170.74	84,308	75.54	10,195	7.32	2,963,442	2,560.96	558	74	123	—	
1,300,222	581.42	518,806	188.93	500,495	108.73	3,903,836	2,098.18	1,274	5	75	81	
3,211,174	2,178.73	999,922	755.99	1,124,865	733.37	18,655,102	19,211.23	9,623	812	1,255	236	



## **Taulukko,**

joka osottaa kuinka suuret alat ovat eri kunnissa olleet  
eri aikoina isojaonjärjestelyn alaisina.

---

## **Tabell,**

utvisande huru stora ägoarealer i särskilda kommuner under  
skilda tider undergått storskiftesreglering.

---

Kunta Kommun	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha ägovidd ha	mantaali mantal
	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal		
<b>Uudenmaan lääni. — Nylands län.</b>										
<i>Raaseporin kihlakunta. — Raseborgs härad.</i>										
Bromarf .....	—	—	—	—	2,113	2.25	2,113	2.25	18,280	35.14
Degerby .....	—	—	530	3.17	3,973	18.21	4,503	21.38	7,944	35.02
Inkoo — Ingå .....	—	—	—	—	13,132	34.28	13,132	34.28	24,297	59.33
Karja — Karis .....	—	—	—	—	2,502	9.00	2,502	9.00	17,311	64.88
Karjalohja — Karislojo .....	—	—	—	—	1,914	6.79	1,914	6.79	11,785	35.22
Pohja — Pojo .....	—	—	—	—	1,457	7.17	1,457	7.17	21,327	74.75
Sammatti .....	—	—	—	—	2,757	5.75	2,757	5.75	6,285	14.58
Snappertuna .....	—	—	—	—	1,937	4.67	1,937	4.67	15,345	39.32
Tammisaaren mlk. — Ekenäs lf. ....	—	—	—	—	514	0.92	514	0.92	12,272	28.33
Tenhola — Tenala .....	—	—	654	2.46	3,183	8.12	3,837	10.58	27,725	79.78
Yhteensä — Summa	—	—	1,184	5.63	33,482	97.16	34,666	102.79	162,571	466.35
<i>Lohjan kihlakunta. — Lojo härad.</i>										
Espoo — Esbo .....	—	—	493	2.42	2,778	12.03	3,271	14.45	28,179	88.45
Kirkkonummi — Kyrkslätt .....	—	—	256	1.50	6,120	17.58	6,376	19.08	33,566	95.74
Lohja — Lojo .....	—	—	459	2.50	5,050	17.71	5,509	20.21	27,520	92.35
Nummi — Nummis .....	—	—	301	1.83	11,068	41.91	11,369	43.74	16,936	66.15
Pusula .....	—	—	4,142	12.49	11,534	21.27	15,676	33.76	25,730	50.19
Pyhäjärvi .....	—	—	2,686	2.46	—	—	2,686	2.46	21,596	20.35
Siuntio — Sjundeå .....	—	—	1,006	4.50	5,055	21.02	6,061	25.52	24,664	94.19
Vihti — Vichtis .....	—	—	2,510	3.18	8,112	22.66	10,622	25.84	47,883	80.15
Yhteensä — Summa	—	—	11,853	30.88	49,717	154.18	61,570	185.06	226,074	587.57
<i>Helsingin kihlakunta. — Helsinge härad.</i>										
Askola .....	—	—	—	—	2,636	8.28	2,636	8.28	18,915	49.42
Helsingin mlk. — Helsinge lf. ....	1,730	7.24	7,409	19.90	15,748	41.05	24,887	68.19	36,295	115.00
Mäntsälä .....	—	—	4,457	5.10	10,817	12.91	15,274	18.01	55,190	51.58
Nurmijärvi .....	1,000	1.35	1,401	1.98	12,198	13.74	14,599	17.07	53,146	59.17
Pornainen — Borgnäs .....	—	—	3,023	3.87	1,392	3.00	4,415	6.87	14,330	28.02
Porvoon mlk. — Borgå lf. ....	—	—	5,721	20.33	17,309	65.59	23,030	85.92	57,861	203.88
Pukkila .....	—	—	—	—	5,280	7.92	5,280	7.92	13,679	20.38
Sipoo — Sibbo .....	—	—	522	2.50	17,606	56.47	18,128	58.97	34,668	90.20
Tuusula — Tusby .....	—	—	3,966	9.10	12,518	23.63	16,484	32.73	27,309	44.90
Yhteensä — Summa	2,730	8.59	26,499	62.78	95,504	232.59	124,733	303.96	311,393	662.55
<i>Pernajan kihlakunta. — Pernå härad.</i>										
Anjala .....	—	—	—	—	6,675	10.54	6,675	10.54	15,150	22.98
Artjärvi — Artsjö .....	—	—	—	—	8,406	10.07	8,406	10.07	17,126	22.42
Elimäki — Elimä .....	—	—	—	—	9,320	22.57	9,320	22.57	26,115	57.33
Iitti — Iittis .....	—	—	1,414	1.50	15,891	15.03	17,305	16.53	67,814	59.10

Kunta Kommun	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kömmunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen År 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen År 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha ägovidd ha	mantaali mantal
	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal		
Jaala .....	—	—	—	—	11,177	3.75	11,177	3.75	36,591	17.82
Lappträsk .....	—	—	—	—	20,376	34.88	20,376	34.88	31,951	52.12
Liljendal .....	—	—	812	2.17	3,475	6.00	4,287	8.17	9,904	26.00
Myrskylä — Mörskom .....	—	—	—	—	9,599	12.74	9,599	12.74	19,572	29.08
Orimattila .....	5,344	6.54	4,288	4.58	7,600	5.82	17,232	16.94	58,759	60.79
Pernaja — Pernä .....	—	—	—	—	13,820	34.34	13,820	34.34	46,424	140.63
Ruotsinpyhtää — Strömfors .....	—	—	1,015	2.04	13,758	14.24	14,773	16.28	29,811	39.21
Yhteensä — Summa	5,344	6.54	7,529	10.29	120,097	169.98	132,970	186.81	359,217	527.48
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>										
Raasep. kihl. — R:borgs h. ....	—	—	1,184	5.63	33,482	97.16	34,666	102.79	162,571	466.35
Lohjan » — Lojo » .....	—	—	11,853	30.88	49,717	154.18	61,570	185.06	226,074	587.57
Helsingin » — Helsinge » .....	2,730	8.59	26,499	62.78	95,504	232.59	124,733	303.96	311,393	662.55
Pernajan » — Pernä » .....	5,344	6.54	7,529	10.29	120,097	169.98	132,970	186.81	359,217	527.48
Yhteensä — Summa	8,074	15.13	47,065	109.58	298,800	653.91	353,939	778.62	1,059,255	2,243.95
<b>Turun ja Porin sekä Ahvenanmaan lääni. — Åbo och Björneborgs samt Ålands län.</b>										
<i>Ahvenanmaan kihlakunta. — Ålands härad.</i>										
Eckerö .....	—	—	357	2.65	—	—	357	2.65	9,327	25.63
Hammarland .....	—	—	569	4.69	1,368	6.47	1,937	11.16	9,466	42.65
Jomala .....	902	5.37	—	—	—	—	902	5.37	13,351	80.35
Lemland .....	—	—	—	—	867	2.78	867	2.78	8,030	31.33
Saltvik .....	—	—	—	—	3,837	10.65	3,837	10.65	15,665	70.48
Yhteensä — Summa	902	5.37	926	7.34	6,072	19.90	7,900	32.61	55,839	250.44
<i>Vehmaan kihlakunta. — Vehmo härad.</i>										
Iniö .....	—	—	1,250	4.00	1,320	4.00	2,570	8.00	5,568	15.33
Kustavi — Gustafs .....	—	—	1,766	5.67	3,673	7.66	5,439	13.33	14,217	34.25
Laitila — Letala .....	—	—	—	—	18,238	32.09	18,238	32.09	46,732	83.98
Lokalahti — Lokalaks .....	—	—	—	—	1,237	10.50	1,237	10.50	7,793	37.35
Pyhäranta .....	—	—	—	—	5,544	9.04	5,544	9.04	11,401	20.88
Pyhämaa .....	—	—	—	—	2,277	6.25	2,277	6.25	8,030	16.08
Taivassalo — Töfsala .....	—	—	1,480	7.08	1,991	13.83	3,471	20.91	10,450	63.78
Uudenkaupungin mlk. — Nystads lf. ....	892	1.67	—	—	—	—	892	1.67	3,102	5.81
Uusikirkko — Nykyrko ...	315	0.67	633	3.30	5,406	17.78	6,354	21.75	23,162	81.13
Vehmaa — Vehmo .....	234	1.33	514	2.25	2,371	16.74	3,119	20.32	14,482	85.81
Velkua .....	—	—	—	—	1,476	7.33	1,476	7.33	2,423	12.33
Yhteensä — Summa	1,441	3.67	5,643	22.30	43,533	125.22	50,617	151.19	147,360	456.73
<i>Mynämäen kihlakunta. — Virmo härad.</i>										
Askainen — Villnäs .....	—	—	—	—	956	7.30	956	7.30	6,992	46.17
Houtskari — Houtskär ...	—	—	—	—	1,844	5.18	1,844	5.18	9,294	26.46
Korpo .....	—	—	—	—	1,717	3.50	1,717	3.50	13,430	34.85

Kunta K o m m u n	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa			
	ägoividd ha	ala ha manttaali	ägoividd ha	ala ha manttaali	ägoividd ha	ala ha manttaali	ägoividd ha	ala ha manttaali	ägoividd ha	ala ha manttaali
Lemu — Lemo .....	—	—	—	—	141	1.50	141	1.50	2,619	22.49
Merimasku .....	—	—	—	—	318	1.08	318	1.08	3,578	21.66
Nauvo — Nagu .....	—	—	—	—	2,738	8.08	2,738	8.08	19,020	62.06
Rymättylä — Rimito .....	—	—	—	—	580	3.50	580	3.50	12,203	57.40
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	8,294	30.14	8,294	30.14	67,136	271.09
<i>Piikkiön kihlakunta. — Piikkis härad.</i>										
Kaarina — S:t Karins ....	—	—	—	—	3,746	27.82	3,746	27.82	6,599	54.84
Kaksikerta .....	—	—	—	—	297	2.58	297	2.58	2,709	18.12
Paimio — Pemar .....	—	—	—	—	9,084	32.70	9,084	32.70	23,898	124.96
Piikkiö — Piikkis .....	—	—	—	—	1,176	7.92	1,176	7.92	8,405	29.82
Parainen — Pargas .....	—	—	—	—	2,822	22.86	2,822	22.86	23,000	97.71
Sauvo — Sagu .....	—	—	—	—	317	1.17	317	1.17	15,912	99.92
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	17,442	95.05	17,442	95.05	80,523	425.37
<i>Halikon kihlakunta. — Halikko härad.</i>										
Finby .....	—	—	—	—	245	1.17	245	1.17	7,837	25.92
Halikko .....	—	—	—	—	3,331	24.92	3,331	24.92	25,844	112.33
Kükala .....	—	—	—	—	8,672	14.64	8,672	14.64	22,306	42.56
Kemiö — Kimito .....	—	—	1,128	5.23	3,086	11.65	4,214	16.88	30,758	127.00
Kisko .....	—	—	—	—	3,979	8.75	3,979	8.75	23,125	48.33
Kuusjoki .....	—	—	—	—	881	2.63	881	2.63	11,055	19.58
Muurla .....	—	—	—	—	780	3.67	780	3.67	6,867	26.91
Perniö — Bjärnä .....	—	—	—	—	7,506	30.45	7,506	30.45	36,196	150.65
Pertteli — S:t Bertils .....	—	—	—	—	1,113	4.00	1,113	4.00	12,328	30.37
Suomusjärvi .....	—	—	928	2.00	3,028	10.91	3,956	12.91	12,157	36.67
Uskela .....	—	—	1,782	4.67	3,363	11.41	5,145	16.08	13,790	59.33
Vestanfjärd .....	—	—	—	—	1,936	6.70	1,936	6.70	7,573	25.02
Yhteensä — Summa	—	—	3,838	11.90	37,920	130.90	41,758	142.80	209,836	704.73
<i>Maskun kihlakunta. — Masku härad.</i>										
Karinainen — Karinainen ...	—	—	—	—	4,693	9.04	4,693	9.04	7,093	14.96
Koski — Koskis .....	—	—	—	—	4,514	9.25	4,514	9.25	18,170	32.87
Lieto — Lundo .....	—	—	—	—	2,894	13.25	2,894	13.25	19,984	95.25
Maaria — S:t Marie .....	—	—	—	—	767	6.75	767	6.75	10,133	66.87
Marttila — S:t Märten .....	—	—	—	—	3,925	7.45	3,925	7.45	18,087	35.74
Masku .....	—	—	—	—	1,908	12.75	1,908	12.75	8,888	49.83
Naantalinn mlk. — Näden- dals lf. ....	—	—	—	—	120	1.50	120	1.50	4,821	25.67
Oripää .....	—	—	—	—	2,164	1.91	2,164	1.91	10,880	12.82
Paattinen — Paattis .....	—	—	—	—	2,371	8.50	2,371	8.50	4,220	16.42
Pöytyä — Pöytis .....	—	—	—	—	12,882	27.16	12,882	27.16	27,952	58.60
Raisio — Reso .....	—	—	—	—	1,575	11.91	1,575	11.91	6,721	52.93
Tarvasjoki .....	—	—	—	—	1,467	5.16	1,467	5.16	8,343	22.94
Yläne .....	—	—	—	—	3,217	2.67	3,217	2.67	33,556	30.58
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	42,497	117.30	42,497	117.30	178,853	515.48

Kunta Kommun	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha ägovidd ha	mantaali mantal
	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal		
<i>Uvilan kihlakunta. — Ulfsby härad.</i>										
Eura .....	—	—	—	—	9,672	12.29	9,672	12.29	18,617	30.50
Eurajoki — Euraäminne ..	—	—	—	—	7,035	18.71	7,035	18.71	30,245	93.30
Hinnerjoki .....	—	—	—	—	5,363	7.93	5,363	7.93	9,980	16.33
Honkilahti — Honkilaks ..	—	—	—	—	4,120	6.25	4,120	6.25	11,235	14.21
Kiukainen — Kiukais ....	—	—	—	—	12,601	25.87	12,601	25.87	14,806	29.87
Lappi .....	—	—	—	—	5,658	8.35	5,658	8.35	19,740	34.98
Luvia .....	—	—	—	—	1,207	1.63	1,207	1.63	13,238	19.87
Merikarvia — Sastmola ..	—	—	—	—	6,557	2.33	6,557	2.33	39,007	17.53
Nakkila .....	—	—	—	—	4,433	12.20	4,433	12.20	15,414	37.92
Noormarkku — Norrmark	—	—	—	—	2,233	2.67	2,233	2.67	25,629	15.70
Porin mlk. — Björneborgs lf.	—	—	—	—	2,932	4.75	2,932	4.75	18,409	27.81
Rauman mlk. — Raumo lf.	—	—	—	—	3,024	3.90	3,024	3.90	16,360	24.49
Siikainen — Siikais .....	—	—	—	—	2,325	0.93	2,325	0.93	34,511	12.38
Uvila — Ulfsby .....	—	—	—	—	1,490	3.00	1,490	3.00	15,347	32.04
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	68,650	110.81	68,650	110.81	282,588	406.93
<i>Ikaalisten kihlakunta. — Ikaalis härad.</i>										
Hämeenkyrö — Tavastkyrö	—	—	1,935	2.83	2,494	5.83	4,429	8.66	46,786	67.96
Ikaalinen — Ikaalis .....	—	—	—	—	504	0.75	504	0.75	77,194	78.02
Parkano .....	—	—	—	—	2,956	3.29	2,956	3.29	108,608	23.00
Yhteensä — Summa	—	—	1,935	2.83	5,954	9.87	7,889	12.70	232,588	168.98
<i>Tyrvään kihlakunta. — Tyrväs härad.</i>										
Kiikka .....	—	—	—	—	2,795	5.58	2,795	5.58	25,028	76.50
Mouhijärvi .....	—	—	—	—	5,020	11.92	5,020	11.92	30,451	70.81
Suodenniemi .....	—	—	—	—	1,197	2.33	1,197	2.33	17,882	15.30
Suoniemi .....	—	—	—	—	365	1.58	365	1.58	6,127	15.75
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	9,377	21.41	9,377	21.41	79,488	178.36
<i>Loimaan kihlakunta. — Loimijoki härad.</i>										
Alastaro .....	—	—	—	—	6,200	13.59	6,200	13.59	24,153	48.85
Harjavalta .....	—	—	—	—	14,211	56.03	14,211	56.03	21,303	83.83
Huittinen — Hvittis .....	—	—	—	—	6,094	12.33	6,094	12.33	49,570	98.86
Kauvatsa .....	—	—	—	—	2,461	5.41	2,461	5.41	11,099	20.83
Kokemäki — Kumo .....	—	—	—	—	14,400	40.50	14,400	40.50	21,933	59.12
Loimaa — Loimijoki .....	—	—	258	1.50	12,541	23.93	12,799	24.43	49,948	104.75
Metsämaa .....	—	—	—	—	2,135	3.75	2,135	3.75	8,274	12.71
Punkalaidun — Pungalaitio	—	—	—	—	11,464	12.38	11,464	12.38	22,552	28.42
Säkylä .....	—	—	—	—	11,596	19.08	11,596	19.08	15,681	26.91
Vampula .....	—	—	—	—	4,941	14.58	4,941	14.58	12,646	28.71
Yhteensä — Summa	—	—	258	1.50	86,043	201.58	86,301	203.08	237,159	512.99

Kunta Kommun	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha ägovidd ha	mantaali mantal
	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal		
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>										
Ahvenanmaan kihlakunta Ålands härad	902	5.37	926	7.34	6,072	19.90	7,900	32.61	55,839	250.44
Vehmaan kihlakunta Vehmo härad	1,441	3.67	5,643	22.30	43,533	125.22	50,617	151.19	147,360	456.73
Mynämäen kihlakunta Virmo härad	—	—	—	—	8,294	30.14	8,294	30.14	67,136	271.09
Piikkiön kihlakunta Piikkis härad	—	—	—	—	17,442	95.05	17,442	95.05	80,523	425.37
Halikon kihlakunta Halikko härad	—	—	3,838	11.90	37,920	130.90	41,758	142.80	209,836	704.73
Maskun kihlakunta Masku härad	—	—	—	—	42,497	117.30	42,497	117.30	178,853	515.48
Ulvilan kihlakunta Ulfsby härad	—	—	—	—	68,650	110.81	68,650	110.81	282,538	406.93
Ikalisten kihlakunta Ikalis härad	—	—	1,935	2.83	5,954	9.87	7,889	12.70	232,588	168.98
Tyrvään kihlakunta Tyrväs härad	—	—	—	—	9,377	21.41	9,377	21.41	79,488	178.36
Loimaan kihlakunta Loimijoki härad	—	—	258	1.50	86,043	201.58	86,301	203.08	237,159	512.99
Yhteensä — Summa	2,343	9.04	12,600	45.87	325,782	862.18	340,725	917.09	1,571,320	3,891.10
<b>Hämeen lääni. — Tavastehus län.</b>										
<i>Tammelan kihlakunta. — Tammela härad.</i>										
Akaa — Akkas	—	—	—	—	4,799	21.58	4,799	21.58	9,805	39.53
Humpilla	—	—	3,995	4.08	5,807	4.75	9,802	8.83	13,162	11.96
Jokiainen — Jokkis	576	3.08	—	—	9,718	15.83	10,294	18.91	14,490	22.42
Kalvola	—	—	—	—	2,310	5.68	2,310	5.68	28,781	41.06
Somerniemi — Sommarnäs	—	—	—	—	3,321	8.00	3,321	8.00	12,807	20.67
Somero	—	—	10,285	15.64	9,612	25.76	19,897	41.40	45,061	69.80
Sääksmäki	2,674	15.09	4,355	24.00	6,760	23.64	13,789	62.73	21,428	101.71
Tammela	—	—	8,113	15.62	6,780	16.25	14,893	31.87	57,042	81.37
Yhteensä — Summa	3,250	18.17	26,748	59.34	49,107	121.49	79,105	199.00	202,576	388.52
<i>Pirkkalan kihlakunta. — Birkkala härad.</i>										
Kangasala	—	—	—	—	11,676	32.17	11,676	32.17	27,693	89.90
Lempäälä	176	1.87	—	—	6,307	17.82	6,483	19.69	24,731	72.32
Messukylä — Messuby	1,882	4.26	—	—	2,385	9.91	4,267	14.17	14,502	41.81
Pirkkala — Birkkala	—	—	2,859	12.00	—	—	2,859	12.00	20,424	55.75
Pälkäne	3,073	10.32	657	9.97	5,112	12.67	8,842	32.96	19,528	82.68
Sahalahti — Sahalaks	703	3.50	—	—	2,293	5.58	2,996	9.08	10,657	30.31
Tottijärvi	—	—	—	—	638	3.41	638	3.41	1,307	7.35
Vesilahti — Vesilaks	—	—	—	—	5,006	16.19	5,006	16.19	32,893	84.67
Ylöjärvi	—	—	—	—	4,681	8.94	4,681	8.94	16,871	23.23
Yhteensä — Summa	5,834	19.95	3,516	21.97	38,098	106.69	47,448	148.61	168,606	488.02

Kunt K o m m u n	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha ägovidd ha	mantaali mantal
	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal		
<i>Ruoveden kihlakunta. — Ruovesi härad.</i>										
Vilppula .....	—	—	2,035	1.19	7,024	2.64	9,059	3.83	26,597	14.57
Yhteensä — Summa	—	—	2,035	1.19	7,024	2.64	9,059	3.83	26,597	14.57
<i>Jämsän kihlakunta. — Jämsä härad.</i>										
Eräjärvi .....	—	—	—	—	2,006	5.33	2,006	5.33	8,822	14.75
Korpilahti — Korpilaks ...	—	—	720	2.11	—	—	720	2.11	69,934	57.28
Kuhmalahti — Kuhmalaks ...	1,092	3.00	—	—	5,785	11.03	6,877	14.03	15,887	24.15
Luopioinen — Luopiois ...	—	—	—	—	2,408	2.70	2,408	2.70	29,194	32.53
Längelmäki .....	—	—	2,442	2.50	—	—	2,442	2.50	27,865	25.00
Yhteensä — Summa	1,092	3.00	3,162	4.61	10,199	19.06	14,453	26.67	151,702	153.71
<i>Hauhon kihlakunta. — Hauho härad.</i>										
Hattula .....	—	—	1,798	5.61	11,100	22.39	12,898	28.00	27,092	75.55
Hauho .....	—	—	2,849	6.51	5,090	14.24	7,939	20.75	31,704	106.33
Hausjärvi .....	2,870	3.37	—	—	2,797	4.08	5,667	7.45	48,015	62.07
Hämeenlinnan mlk. — Ta- vastehus lf. ....	1,803	3.83	—	—	3,418	11.10	5,221	14.93	8,513	20.10
Janakkala .....	—	—	66	0.41	4,006	5.04	4,072	5.45	35,912	50.98
Loppi — Loppis .....	5,723	3.37	—	—	2,505	3.57	8,228	6.94	46,844	41.63
Renko — Rengo .....	—	—	—	—	1,967	4.19	1,967	4.19	14,558	19.90
Tuulos .....	—	—	—	—	9,571	19.24	9,571	19.24	14,736	31.12
Tyrväntö — Tyrvändö ...	—	—	851	6.60	2,159	14.82	3,010	21.42	9,845	39.33
Vanaja — Vänä .....	—	—	—	—	2,776	5.10	2,776	5.10	25,695	58.51
Yhteensä — Summa	10,396	10.57	5,564	19.13	45,389	103.77	61,349	133.47	262,914	505.52
<i>Hollolan kihlakunta. — Hollola härad.</i>										
Asikkala .....	—	—	13,600	14.31	18,615	35.72	32,215	50.03	50,674	85.83
Hollola .....	—	—	667	1.25	31,509	51.00	32,176	52.25	51,362	88.80
Koski — Koskis .....	—	—	—	—	1,790	6.20	1,790	6.20	17,297	41.90
Kärkölä .....	—	—	5,140	5.83	2,673	4.66	7,813	10.49	21,756	30.82
Lammi — Lampis .....	—	—	1,228	5.00	2,270	6.20	3,498	11.20	42,636	93.48
Nastola .....	—	—	10,390	10.40	8,925	9.28	19,315	19.68	35,438	38.43
Padasjoki .....	560	1.17	6,717	7.28	6,072	3.94	13,349	12.37	42,399	33.55
Yhteensä — Summa	560	1.17	37,742	44.05	71,854	117.00	110,156	162.22	261,562	412.81
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>										
Tammelan kihlakunta .....	3,250	18.17	26,748	59.34	49,107	121.49	79,105	199.00	202,576	388.52
Tammela härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pirkkalan kihlakunta .....	5,834	19.95	3,516	21.97	38,098	106.69	47,448	148.61	168,606	488.02
Birkkala härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruoveden kihlakunta .....	—	—	2,035	1.19	7,024	2.64	9,059	3.83	26,597	14.57
Ruovesi härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jämsän kihlakunta .....	1,092	3.00	3,162	4.61	10,199	19.06	14,453	26.67	151,702	153.71
Jämsä härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hauhon kihlakunta .....	10,396	10.57	5,564	19.13	45,389	103.77	61,349	133.47	262,914	505.52
Hauho härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hollolan kihlakunta .....	560	1.17	37,742	44.05	71,854	117.00	110,156	162.22	261,562	412.81
Hollola härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	21,132	52.86	78,767	150.29	221,671	470.65	321,570	673.80	1,073,957	1,963.15

Kunta Kommun	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha ägovidd ha	mantaali mantal
	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal	ala ha ägovidd ha	mantaali mantal		
<b>Mikkelin lääni. — S:t Michels län.</b>										
<i>Heinolan kihlakunta. — Heinola härad.</i>										
Mäntyharju .....	—	—	—	—	1,487	0.91	1,487	0.91	110,687	72.84
Sysmä .....	—	—	—	—	9,622	6.36	9,622	6.36	67,518	46.34
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	11,109	7.27	11,109	7.27	178,205	119.18
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>										
Heinolan kihlakunta .....	—	—	—	—	11,109	7.27	11,109	7.27	178,205	119.18
Heinola härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kuopion lääni. — Kuopio län.</b>										
<i>Rautalammin kihlakunta. — Rautalampi härad.</i>										
Rautalampi .....	—	—	—	—	12,515	1.00	12,515	1.00	146,427	55.31
<i>Iisalmen kihlakunta. — Idensalmi härad.</i>										
Iisalmi — Idensalmi .....	—	—	13,370	5.70	—	—	13,370	5.70	280,219	102.37
Nilsjä .....	—	—	—	—	1,280	1.10	1,280	1.10	122,172	52.38
Yhteensä — Summa	—	—	13,370	5.70	1,280	1.10	14,650	6.80	402,391	154.75
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>										
Rautalammin kihlakunta .....	—	—	—	—	12,515	1.00	12,515	1.00	146,427	55.31
Rautalampi härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iisalmen kihlakunta .....	—	—	13,370	5.70	1,280	1.10	14,650	6.80	402,391	154.75
Idensalmi härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	13,370	5.70	13,795	2.10	27,165	7.80	548,818	210.06
<b>Vaasan lääni. — Vasa län.</b>										
<i>Ilmajoen kihlakunta. — Ilmola härad.</i>										
Kurikka .....	—	—	—	—	4,568	4.67	4,568	4.67	34,218	29.19
<i>Närpiön kihlakunta. — Närpes härad.</i>										
Isojoki — Storå .....	—	—	—	—	8,014	4.62	8,014	4.62	55,772	27.68
Kristiinankaup. mlk. — Kri- stinestads li. ....	—	—	—	—	9,145	15.00	9,145	15.00	9,145	15.00
Lapvaarti — Lappfjärd ...	—	—	—	—	15,774	14.27	15,774	14.27	36,616	43.33
Närpiö — Närpes .....	—	—	3,950	9.70	27,694	45.00	31,644	54.70	49,598	92.60
Siipyy — Sideby .....	—	—	—	—	11,344	9.67	11,344	9.67	14,425	11.25
Yhteensä — Summa	—	—	3,950	9.70	71,971	88.56	75,921	98.26	165,556	189.86

Kunta K o m m u n	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 talennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha ägoridd ha	mantaali mantal
	ala ha ägoridd ha	mantaali mantal	ala ha ägoridd ha	mantaali mantal	ala ha ägoridd ha	mantaali mantal	ala ha ägoridd ha	mantaali mantal		
<i>Korsholman kihlakunta. — Korsholms härad.</i>										
Isokyrö — Storkyro .....	—	—	—	—	30,290	56.77	30,290	56.77	37,422	75.77
Laihia ja Jurva — Laihela och Jurva .....	—	—	—	—	74,650	103.10	74,650	103.10	80,923	109.29
Maalahti — Malaks .....	—	—	—	—	15,130	29.18	15,130	29.18	26,352	47.62
Mustasaari .....	—	—	—	—	18,306	57.12	18,306	57.12	30,892	95.51
Sulva — Solf .....	—	—	—	—	18,560	25.81	18,560	25.81	24,253	36.39
Petolahti — Petalaks .....	—	—	—	—	4,240	7.50	4,240	7.50	7,705	12.29
Pirttikylä — Pörtom .....	—	—	—	—	13,141	18.12	13,141	18.12	20,181	22.70
Koivulahti — Kveflaks .....	—	—	—	—	5,874	13.95	5,874	13.95	15,600	34.60
Raippaluoto — Replot .....	—	—	—	—	3,553	2.75	3,553	2.75	15,236	19.23
Vähäkyrö — Lillkyro .....	—	—	—	—	2,893	12.78	2,893	12.78	17,646	81.93
Ylistaro .....	—	—	—	—	23,129	42.74	23,129	42.74	35,569	71.50
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	209,766	369.82	209,766	369.82	311,779	606.83
<i>Lapuan kihlakunta. — Lappo härad.</i>										
Vöyri — Vörå .....	—	—	—	—	9,481	30.65	9,481	30.65	47,155	114.35
Ylihärmä .....	—	—	—	—	346	0.71	346	0.71	11,799	16.06
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	9,827	31.36	9,827	31.36	58,954	130.41
<i>Pietarsaaren kihlakunta. — Pedersöre härad.</i>										
Kälviä — Kelviä .....	—	—	—	—	73,194	39.45	73,194	39.45	80,689	52.27
Pietarsaari — Pedersöre .....	—	—	—	—	1,225	4.46	1,225	4.46	34,338	65.16
Toholampi .....	—	—	37,551	23.29	—	—	37,551	23.29	37,551	23.29
Ahtëvä — Esse .....	—	—	—	—	1,294	5.85	1,294	5.85	18,332	26.96
Yhteensä — Summa	—	—	37,551	23.29	75,713	49.76	113,264	73.05	170,910	167.68
<i>Kuortaneen kihlakunta. — Kuortane härad.</i>										
Virrat — Virdois .....	—	—	—	—	2,927	1.45	2,927	1.45	56,088	22.73
<i>Laukaan kihlakunta. — Laukas härad.</i>										
Jyväskylä .....	—	—	—	—	2,179	0.90	2,179	0.90	46,164	23.84
Keuru .....	—	—	—	—	14,643	4.46	14,643	4.46	74,290	28.97
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	16,822	5.36	16,822	5.36	120,454	52.81
<i>Viitasaaren kihlakunta. — Viitasaari härad.</i>										
Karstula .....	—	—	—	—	15,090	3.20	15,090	3.20	105,749	25.75
Kivijärvi .....	—	—	—	—	4,206	1.93	4,206	1.93	57,473	12.35
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	19,296	5.13	19,296	5.13	163,222	38.60

Kunta. K o m m u n	Järjestelyjä — Regleringar								Kunnan isojaettu Kommunens stor- skiftade	
	v. 1870 tai ennen år 1870 eller tidigare		1871—1890		v. 1891 tai sen jälkeen år 1891 eller senare		yhteensä summa		ala ha igovidd ha	mantaali mantal
	ala ha igovidd ha	mantaali mantal	ala ha igovidd ha	mantaali mantal	ala ha igovidd ha	mantaali mantal	ala ha igovidd ha	mantaali mantal		
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>										
Ilmajoen kihlakunta .....	—	—	—	—	4,568	4.67	4,568	4.67	34,218	29.19
Ilmola härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Närpiön kihlakunta .....	—	—	3,950	9.70	71,971	88.56	75,921	98.26	165,556	189.86
Närpes härad .....	—	—	—	—	209,766	369.82	209,766	369.82	311,779	606.83
Korsholman kihlakunta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korsholms härad .....	—	—	—	—	9,827	31.36	9,827	31.36	58,954	130.41
Lapuan kihlakunta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappo härad .....	—	—	37,551	23.29	75,713	49.76	113,264	73.05	170,910	167.68
Pietarsaaren kihlakunta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pedersöre härad .....	—	—	—	—	2,927	1.45	2,927	1.45	56,088	22.73
Kuortaneen kihlakunta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuortane härad .....	—	—	—	—	16,822	5.36	16,822	5.36	120,454	52.81
Laukaan kihlakunta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lankas härad .....	—	—	—	—	19,296	5.13	19,296	5.13	163,222	38.60
Viitasaaren kihlakunta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viitasaari härad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	41,501	32.99	410,890	556.11	452,391	589.10	1,081,181	1,238.11
<b>Oulun lääni. — Uleåborgs län.</b>										
<i>Saloisten kihlakunta. — Salo härad.</i>										
Kalajoki .....	—	—	26,701	29.89	—	—	26,701	29.89	26,701	29.89
Rautio .....	—	—	13,776	12.79	—	—	13,776	12.79	25,446	20.18
Yhteensä — Summa	—	—	40,477	42.68	—	—	40,477	42.68	52,147	50.07
<b>Yhdistelmä. — Sammandrag.</b>										
Saloisten kihlakunta — Salo härad .....	—	—	40,477	42.68	—	—	40,477	42.68	52,147	50.07
<b>Yhdistelmä koko maasta. — Sammandrag för hela landet.</b>										
Uudenmaan l. — Nylands l.	8,074	15.13	47,065	109.58	298,800	653.91	353,939	778.62	1,059,255	2,243.95
Turun ja Porin sekä Ahven- naamaan lääni — Åbo och Björneborgs samt Ålands län .....	2,343	9.04	12,600	45.87	325,782	862.18	340,725	917.09	1,571,320	3,891.10
Hämeen l. — Tavastehus l.	21,132	52.86	78,767	150.29	221,671	470.65	321,570	673.80	1,073,957	1,963.15
Mikkelin l. — S:t Michels l.	—	—	—	—	11,109	7.27	11,109	7.27	178,205	119.18
Kuopion l. — Kuopio l. . . .	—	—	13,370	5.70	13,795	2.10	27,165	7.80	548,818	210.06
Vaasan l. — Vasa l. . . . .	—	—	41,501	32.99	410,890	556.11	452,391	589.10	1,081,181	1,238.11
Oulun l. — Uleåborgs l. . . .	—	—	40,477	42.68	—	—	40,477	42.68	52,147	50.07
Yhteensä — Summa	31,549	77.03	233,780	387.11	1,282,047	2,552.22	1,547,376	3,016.36	5,564,883	9,715.62

# KARTTA.

*joka osoittaa*

kuinka suuret osat kustakin  
pitäjästä ovat olleet eri  
aikoina isojaon alaisina.

*Isojako toimitettu vuonna.  
Storrskiftet förrättat år.*

- { 1800 tai sitä ennen  
1800 eller tidigare
- { 1801 - 1848
- { 1849 tai sen jälkeen  
1849 eller senare
- { Isojako toimittamatta  
Storrskiftet oförrättat



