

**SUOMEN VIRALLINEN TILASTO**

**XIV A**

# **MAANMITTAUS**

---

---

**32**

**MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS  
VUODELTA 1916**

---

---

**HELSINGISSÄ, 1918**

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO

XIV A

# MAANMITTAUS

---

---

32

**MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS  
VUODELTÄ 1916**

---

---

HELSINGISSÄ, 1918  
SUOMEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA

Maanmittaushallituksen kertomus vuodelta 1916 on laadittu, samoin kuin aikaisemmatkin vuosikertomukset, ennen vuonna 1916 maanmittauslaitoksesta annetun asetuksen voimaan astumista noudatettujen kirjanpito- ja tilintekokaavain perusteella. Mainitussa 1916 vuoden asetuksessa ei uusia määräyksiä tässä kohden ole annettu. Sen sijaan on ennen tämän vuosikertomuksen painoon saattamista maanmittauslaitoksesta lopullisesti hyväksytty uusi asetus, jonka johdosta tullaan, niin pian kuin tilaišuus sallii, antamaan näistä seikoista uusia määräyksiä. Nyt kysymyksessä olevaan vuosikertomukseen ei sanottu asetus ole vaikuttanut muuten, kuin että se uusien määräysten mukaan on toimitettu painoon suorastaan Maanmittaushallituksesta, asiata sitä ennen Senaattiin alistamatta.

*Uusi asetus  
maanmit-  
tauslaitok-  
sesta.*

Maanmittaustointa johtavan keskusviraston nimitys, joka on vuodesta 1848 alkaen ollut »Maanmittauksen Ylihallitus», muutettiin 22 päivänä kesäkuuta 1916 Maanmittauslaitoksesta annetulla ja seuraavan heinäkuun 1 päivänä voimaan astuneella asetuksella nimeksi »Maanmittaushallitus».

Mainitun asetuksen kautta, jolla kauvan vireillä ollut kysymys maanmittauslaitoksen uudestaan järjestämisestä toistaiseksi ratkaistiin, asetettiin Maanmittaushallituksen toiminta monissa pääkohdissaan uudelle kannalle. Niinpä valmistelevat työt jaettiin kolmelle eri osastolle, nimitäin hallinnolliselle, teknilliselle ja maantieteelliselle osastolle, ja ratkaisuvalta erinäisissä määritellyissä asioissa siirrettiin Neuvostolle, johon, paitsi päälikköä puheenjohtajana, kuuluu jäseninä mainittujen osastojen pääliköt sekä lainoppinut osastopäällikön-apulainen. Useimmat viraston entiset virat lakkautettiin ja sijaan perustettiin uusia virkoja toisilla nimityksillä, minkä ohessa henkilökuntaa lisättiin ja palkkaussääntö muutettiin.

Vaikka maanmittarikunnan olojen järjestely uudelle kannalle onkin ollut kauvan aikaa kipeän tarpeen vaatima ja vaikka puheena oleva asetus ja erinäiset muut siihen liittyvät asetukset olivat tarkoitettu saamaan siinä kohden paranusta aikaan, ei mainittu asetus sellaisenaan kuitenkaan ollut omiansa kysymystä tyydyttäväällä tavalla järjestämään. Asetus oli rakennettu monessa kohden meille vieraille ja meidän oloihimme soveltumattomille periaatteille ja meille sekä maanmittauslaitokselle vieraiden henkilöiden panemat merkit tuntuivat siinä monessa kohdassa. Siitä syystä ja kun vuoden aikana valtiollisissa olosamme tapahtunut muutos sai aikaan alotteen tämän lainsäädännön uudistamiseksi, ei Maanmittaushallituksen mielestä tässä ole tarvis tuohon lainsäädäntöön kosketella siinä määrin kuin mikä muussa tapauksessa tulisi kysymykseen.

*Virkamiehet.*

Heinäkuun 1 päivänä siirtyivät seuraavat Maanmittauksen Ylihallituksen virkamiehet sanotun asetuksen täytäntöönpanosta niinikään 22 päivänä kesäkuuta 1916 annetun eri asetuksen sekä Senaatin 22 päivänä heinäkuuta antaman määräyksen nojalla alempana mainittuihin uusiin virkoihin Maanmittaushallituksessa, nimitäin:

## I. Maanmittaushallitus.

Maanmittauksen Ylihallituksen ylitirehtööri, todellinen valtioneuvos Otto Sarvi Maanmittaushallituksen päälikön virkaan; ylitirehtöörinapulainen, kamari-neuvos Valter Johannes Nohrström hallinnollisen osaston päälikön virkaan; Ylihallituksen insinööri, filosofian maisteri Johannes Harvio teknillisen osaston päälikön virkaan sekä insinöörit, hovineuvos Otto Alfred von Fieandt ja August Hämäläinen kumpikin yhteen osastonpäälikön apulaisen virkaan, sekä kanslisti Torsten Harry Niklander toimitusihteerin virkaan.

Elokuu 18 päivänä nimitettiin ylimääräinen maanmittari, varatuomari Juho Nestor Lauri, Uudenmaan läänin lääninmaanmittauskonttorin sihteeri Akseli Reinhold Sadenius ja ylimääräinen maanmittari Arvo Johannes Manner nuoremmiksi maanmittareiksi Maanmittaushallituukseen.

Lokakuun 6 päivänä nimitettiin nimineuvos Nestor Vilhelm Holmström, vanhempi maanmittari Hämeen läänissä Frans Lagerstam ja nuorempi maanmittari Maanmittaushallituksessa Akseli Reinhold Sadenius vanhemmiksi maanmittareiksi Maanmittaushallituukseen.

Lokakuun 14 päivänä nimitettiin nuorempi maanmittari Juho Nestor Lauri vanhemmaksi maanmittariksi Maanmittaushallituukseen.

Marraskuun 24 päivänä nimitettiin ylimääräiset maanmittarit Väinö Jermias Ahla ja Onni Ossian Lehtinen nuoremmiksi maanmittareiksi Maanmittaushallituukseen.

Toistaiseksi täyttämättä jätettiin Suomen Senaatin määräysten mukaan maantieteellisen osaston päälikön- ja päälikönapulaisen sekä hallinnollisen osaston päälikön lainoppineen apulaisen virat, jota ensiksimainittua osaston-päälikön virkaa ylimääräinen maanmittari, filosofian maisteri Kauko Heikki Mannermaa on hoitanut Senaatin määräyksen perusteella 18 päivältä heinäkuuta 1916.

Töitä on Hallituksessa ollut seuraava määrä:

Työt  
a) yleensä.

Maanmittauksen Ylihallituksen diaarioiden mukaan oli vuoden 1915 lopussa päättämättömiä asioita .....	131
vuoden kuluessa tulleita .....	2,061
Yhteensä	2,192

Näistä käsiteltiin vuoden kuluessa lopullisesti 1930 ja vuoteen 1917 siirrettiin 262 asiaa.

Mainittuja asioita käsiteltäessä on laadittu 2,948 toimituskirja, niistä 459 Senaattiin lähetettyjä.

Viimeksi mainitut ovat sisältäneet 284 lausuntoa, joista 55 on päätetty Maanmittaushallituksen neuvostossa.

b) *kiertokirjeet.*

Vuoden 1916 kuluessa on Maanmittaushallitus antanut seuraavat kiertokirjeet;

- 1) tammikuun 18 päivänä, sisältävä luettelon Maanmittauksen Ylihallituksen vuosina 1848—1915 julkaisemista maanmittausta koskevista kuin myös maanmittarikunnan noudatettavaksi annetuista erinäisistä muista kiertokirjeistä;
- 2) tammikuun 18 päivänä karttain ja asiakirjain lähettämisestä; ja
- 3) heinäkuun 1 päivänä siitä, mitä on noudatettava täydennyksenä ja lisäyksenä Senaatin 27 päivänä kesäkuuta 1916 antamiin päätöksiin, jotka sisältävät määräyksiä maanmittauslaitoksessa palvelevain virkamiesten oikeuksista ja velvollisuksista sekä siitä, missä järjestysessä heitä on virkoihin nimittävä, kuin myöskin asiapaperien säilyttämisestä Maanmittaushallituksessa ja lääninmaanmittauskonttoreissa sekä jäljennösten antamisesta niistä.

## 1. Maanmittaushallituksen arkisto.

Maanmittaushallituksen arkistoon on saatu sekä siellä tarkastettu ja rekisteröity karttain ja asiakirjain uudistuksia 2,168 erityisestä lohkokunnasta, kylästä ja tilasta, joiden karttauudistukset käsittävät 3,217 ja uudistetut asiakirjat 8,392 regaalialkkia. Yksityisten henkilöiden tarpeeseen on toimitettu karttain ja asiakirjain kopioita 95 tilaajalle, joilta heinäkuun 1 päivästä kruunulle lankeavaa lunastusta on kannettu 891 markkaa 11 penniä.

## 2. Maanmittaushallituksen maantieteellinen osasto.

Aineksiksi maantieteellisiä karttatöitä varten ovat asianomaiset toimitusmaanmittarit lähettiläiset 708 kappaletta maantieteellistä pienoiskokokarttaa mittakaavassa 1 : 20,000, jotka sisältävät:

Uudenmaan läänissä .....	35,441	ha maataluksia ja	2,484	ha vesiä
Hämeen » .....	30,850	» » »	307	» »
Viipurin » .....	5,239	» » »	19	» »
Mikkelin » .....	12,211	» » »	62	» »
Kuopion » .....	45,078	» » »	404	» »
Vaasan » .....	68,906	» » »	2,484	» »
Oulun » .....	123,269	» » »	1,996	» »

Yhteensä 320,944 ha maataluksia ja 6,499 ha vesiä

Maantieteellisiä karttatöitä on jatkettu seuraavasti:

a) *Pitäjäkarttoja mittakaavassa 1:20,000.*

Pitäjäkarttoja on täydennetty sijoittamalla niille uusia rautateitä ja maanteitä. Viime aikoina verfattain lukuisista vuosittain muodostetuista uusista seurakunnista ja pitäjään rajain muutoksista yleensä pidetään erityistä luetteloja. Samoin on pidetty luetteloja uudestaan rakennetuista ja rakenteella olevista teistä, joista asianomaiset kuvernöörit lähettiläät tietoja. Kylän ja pitäjän rajoja on tarkastettu ja muutettu seuraavilla pitäjäkarttoilla, nimittäin:

*Uudenmaan läänissä:* Pernajan ja Lilljendalin;

*Hämeen läänissä:* Jämsän ja Koskenpään;

*Viipurin läänissä:* Vuokselan, Muolan, Valkjärven, Sakkolan, Vuoksenrannan ja Antrean;

*Kuopion läänissä:* Sonkajärven, Vieremän, Säyneisten, Kaavin, Nilsian, Rautavaaran, Tuupovaaran, Ilomantsin, Pyhäselän ja Kiihtelysvaaran sekä

*Vaasan läänissä:* Ylihämän, Isonkyrön, Kyyjärven, Karstulan, Alavetelin ja Kokkolan.

Uusien pitäjäkarttojen laatimisessa on päättetty tehdä sellainen muutos, ettei enää valmisteta karttoja pitäjistä yhteen tai kahteen karttaosaan, vaan sen sijaan pienempisiin säännöllisiin nelikulmaisiin lehtiin, asettaen lehtien reunaviivat pitkin leveys- ja pituusasteita. Lehtien suuruudeksi otetaan 6' maantieteellistä leveyttä ja 12' maantieteellistä pituutta ja tulee siten jokaisesta taloudellisen kartan vastaavasta alueesta 25 pitäjäkartan lehteä. Kukin karttalehti merkitään vastaavilla taloudellisen kartan numeroilla, joiden alle sen lisäksi merkitään lehden paikkaa taloudellisella kartalla osottava numero, alkaen tämä numeroiminen viimemainitun kartan vasemmasta yläreunasta. Siten esim. Helsingin taloudellisen kartan vasempaan alareunaan sattuvan pitäjäkarttan lehden merkki on  $\frac{11:6}{20}$ .

Edellä kerrotulla tavalla on ryhdytty laatimaan taloudellista karttalehteä III : 3 vastaavalle alueelle sattuvia lehtiä ja on niitä varten laskettu kaikkien kiinnepisteiden koordinaatit, konstruerattu kartoille asteverkot ja merkitty niille kiinnepisteet sekä ryhdytty maanmittauskarttain pienentämiseen mittakaavaan 1 : 20,000.

b) *Kihlakunnankarttoja ja Suomen taloudellista karttaa mittakaavassa 1:160,000.*

Kihlakunnankarttaa ja taloudellista karttaa on täydennetty samoissa kohdin kuin pitäjäkarttojakin.

Taloudellisista kartoista ovat valmistuneet lehdet IX : 8 Iisalmi ja IX : 9 Sonkajärvi.

Kuolajärven pitäjästä kihlakunnankartan mittakaavaan piirrettyä karttaa on väritetty ja nimillä varustettu.

Kuluvan vuoden aikana on painosta ilmestynyt lehti III : 6 Riihimäki sekä uudet painokset lehtiä II : 6 Helsinki ja II : 9 Lavansaari.

Tarkastus- ja täydennysmittauksia taloudellista karttaa varten ovat toimittaneet ylimääräinen maanmittari L. A. Tenho lehdillä IV : 4 Tyrvää, IV : 5 Tampere ja V : 5 Orihvesi ja kartanpiirustaja Kaarle Knuutila lehdellä V : 9 Jurva.

Kansakoulunopettajille ja nimismiehille on erinäisten tarkastusten ja täydennysten tekemistä varten lähetetty seuraavat karttalehdet: III : 10 Viipuri, III : 11 Räisälä, IV : 8 Mäntyharju, IV : 10 Imatra, V : 10 Savonlinna ja VI : 10 Heinävesi.

c) *Suomen yleiskartta mittakaavassa 1:400,000.*

Suomen yleiskartan uusien lehtien laatiminen on vuoden kuluessa edistynyt seuraavasti:

Lehdellä E5 Sortavalala on nimien kiveen kaivertämista jatkettu;

lehzellä D3 Raahe on nimien kirjoitus lopetettu;

lehden D4 Kajaani uudestaan piirtäminen on pantu alulle;

lehti A5 Kutla on uudestaan piirrettynä ilmestynyt painosta.

Vanhoista lehdistä A2 Kilpisjärvi, B3 Kittilä, B4 Kuolajärvi ja E3 Jyväskylä ovat ilmestyneet uudet korjatut painokset.

Lehden D4 Kajaani koillisosalla on kiinnepisteiden määräämistä varten toimittanut tähtitieteellisiä paikanmääräyksiä fil. maisteri Yrjö Väisälä sekä tarkastus- ja täydennysmittauksia ylimääräinen maanmittari Yrjö Makkonen.

Työn alla olevat uudet lehdet E5 Sortavalala ja D3 Raahe ovat lähetetyt kansakoulunopettajille ja nimismiehille erinäisten tarkastusten ja täydennysten tekemistä varten.

Lapin maantieteellistä mittausta mittakaavassa 1 : 100,000 ei ole voitu jatkaa varojen puutteessa. Sen sijaan on näiden mittauksien perusteeksi tarvitavien kiinnepisteiden määräämistä varten jatkettu vuonna 1914 toimitettuja kolmiomittauksia Enontekiön pitäjässä. Kolmiomittaustöitä suorittamassa oli Maanmittauhallituksen määräyksestä kartograafi Ilmari Laukkanen, joka lähti ruotsalaisten kolmiopisteistä Vuokaisenkerö—Veuni (Ruotosoaiivi) kolmioi koko Enontekiön pitäjän pohjoisen osan, määräten 11 toisen luokan ja 24 kolmannen luokan pistettä.

Mittakaavassa 1 : 1,000,000 laadittava yleissilmäyskartta on vuoden kuluessa valmistunut, mutta kartan julkaisemiseen ei ole ryhdytty sodan aiheuttamien korkeiden kaiverrus- ja painatuskustannusten vuoksi.

d) *Karttatóitä erinäisiä tarkoituksesta varten.*

*Senaatille on laadittu:*

Metsä- ja asutusoloja esittävä kartta Pohjois-Suomen suojelemetsäalueista.

Yleissilmäyskartta yksityisille erotetuista tiluksista Inarin ja Enontekiön pitäjissä Oulun läänissä.

Erinäisiä karttoja, mitkä on liitetty Maanmittaushallituksen lausuntoihin.

*Virastolle ja yksityisille henkilöille laaditut kartat:*

Virastolle ja yksityisille henkilöille on Maanmittaushallituksessa suoritettu 116 karttilausta, joista kruunulle kannettu lunastuksen suuruus näkyy seuraavasta taulukosta:

Taulu, osottava Maantieteellisen osaston edellä mainituissa töissä käytämän rahamääärän sekä tulot karttaih myynnistä ja lunastuksista.

		M:kaa	p.
<b>Menoja:</b>			
<i>Tarkastus- ja täydennysmittauksista:</i>			
Taloudellista karttaa varten .....	3,722: 16		
Yleiskarttaa varten .....	3,157: 62	6,879	78
Tähtitieteellisiä paikanmääräyksiä .....		1,533	20
Kolmiomittauksia Lapissa .....		4,502	
<i>Painokustannuksia:</i>			
<i>Taloudellisesta, kartasta</i>			
II : 9 Lavansaari 400 kpl. painos .....	492: 80		
II : 6 Helsinki 1,000 > > .....	1,786: 40		
III : 6 Riihimäki 2,200 > > .....	4,943: 55		
<i>Yleiskartasta</i>			
A2 Kilpisjärvi 500 kpl. painos .....	496: 10		
B3 Kittilä 1,200 > > .....	1,348: 60		
B4 Kuolajärvi 900 > > .....	916: 30		
B5 Kantalahti 400 > > .....	238: 70		
E4 Jyväskylä 2,000 > > .....	1,658: 80		
A5 Kuola 1,210 > > .....	851: 40	12,732	65
		Yhteensä	25,647   63

	M:kaa	p.
<b>Tulaja:</b>		
Karttains myymisestä on saatu:		
Taloudellisesta kartasta .....	5,798: 66	
Yleiskartasta .....	7,239: —	13,037: 66
Lunastuksina karttajäljennöksistä .....		11,228: 03
	<b>Yhteensä</b>	<b>24,265: 69</b>

Ilmaiseksi on erinäisille virastoiille ja laitoksiille annettu:

106 karttalehteä taloudellista karttaa  
398 » yleiskarttaa.

### 3. Kertomus maantieteellisen karttalaitoksen laatimisesta vuosina 1902—1916.

Maanmittaushallituksen vuosikertomukseen vuodelta 1901 liitetystä »Lyhyessä selonteoissa maantieteellisen karttalaitoksen laatimisesta vuodesta 1889 lähtien» on esitys näiden töiden suorittamisesta vuoteen 1902 asti. Kun tämän jälkeen ei ole laadittu mitään yhtenäistä kertomusta töiden jatkamisesta ja kun maantieteellisen karttalaitoksen kunnossa pitäminen on ollut ja jäänee pitkäksi aikaa edelleenkin Maanmittaushallituksen huolehdittavaksi, on Maanmittaus-hallitus katsonut tarpeelliseksi tämän yhteydessä lyhyesti selostaa, mitä maantieteellistä karttalaitosta koskevia töitä on tällä ajalla suoritettu ja mihin uusiin töihin on suunniteltu ryhdyttäväksi.

Maanmittaushallituksen hallussa ja kunnossa pidettävänä on kolme eri kartastoa, nimittäin pitäjäkartat mittakaavassa 1 : 20,000, kihlakunnankartat (taloudelliset kartat) mittakaavassa 1 : 100,000 ja yleiskartta mittakaavassa 1 : 400,000. Näiden karttojen ajanmukaisessa kunnossa pitäminen tapahtuu karttoja korjaamalla ja myösken niistä uusia piirtämällä. Uusia karttoja laadittaessa käytetään niiden runkona kaikkia kartan alueelle sattuvia tähtiteellisten sekä kolmio- ja monikulmiomittausten avulla saatuja kiinnepisteitä, sikäli kuin pisteiden asemat voidaan sekä maalla että kartalla määritätä. Niillä seuduilla, joilla ennestään ei ole määritetty kiinnepisteitä ja joista välttämättä on sellaisia tarvittu, on Maanmittaushallitus toimittanut paikanmääräyksiä.

*Tähtitieteelliset paikanmääräysten toimittamistavasta on Maanmittaus-hallitus 4 päivänä huhtikuuta 1901 antanut ohjeet. Niiden mukaan määritetään*

paikan maantieteellinen leveys mittaamalla ohjeissa tarkemmin kerrotulla menettelytavalla tähtien zenitetäisyyskiä meridiaanin lähellä, sekä maantieteellinen pituus kronometrisesti, määräämällä aika »pohjantähden vertikaalissa» tavallista menettelytapaa seuraten. Töitä varten on hankittu Breithauptin valmistetusta oleva universaalikone N:o 29 sekä neljä kronometriä. Paikanmääräyksiä on tämän menettelytavan mukaan toimittanut kaksi eri retkikuntaa, joista toinen retkikunta fil. maisteri Ilmari Bonsdorffin johdolla ja Maanmittaushallituksen yli-määräisen virkamiehen Onni Ollilan ottaessa retkeen osaa määräsi vuonna 1902 yleiskartan lehden E5 perustaksi viisi pistettä itä-Karjalassa; toinen retkikunta fil. maisteri Yrjö Väisälän johdolla määräsi vuonna 1916 yleiskartan lehden D4 perusteeksi neljä pistettä Kajaanin kihlakunnan itä-osassa. Edellisen retken kustannukset nousivat 2,635 markkaan 42 penniin ja jälkimäisen 1,533 markkaan 20 penniin.

Seuraava taulu osottaa näillä retkillä määrätyjen pisteiden maantieteelliset koordinaatit.

Tähtitieteellinen piste	Leveys	Pituus Helsingistä
Narvajärvi, Ilomantsissa .....	63° 4' 15.1" ± 0.6"	+ 6° 5' 12.8" ± 6.0"
Pahkalampi, S:o .....	62° 50' 26.4" ± 0.6"	+ 6° 56' 50.5" ± 6.9"
Suojärvi, tähtitieteellinen piste .....	62° 14' 48.1" ± 0.8"	+ 7° 25' 36.9" ± 3.8"
Suojärven kirkko .....	62° 14' 21.1" ± 0.8"	+ 7° 25' 41.2" ± 3.8"
Inkola, Salmissa .....	61° 52' 53.8" ± 0.4"	+ 7° 44' 28.9" ± 4.2"
Loimola, Suistamossa .....	61° 58' 20.7" ± 0.5"	+ 6° 45' 39.2" ± 3.2"
Lentiiran kirkko, Kuhmoniemen pitäjässä .....	64° 22' 52.20" ± 0.3."	+ 4° 51' 12.8" ± 5.7"
Lentiira, tähtitieteellinen piste .....	64° 22' 50.95" ± 0.35"	+ 4° 51' 11.6" ± 5.7"
Kyllölä, Suomussalmella .....	64° 44' 46.53" ± 0.28"	+ 4° 29' 6.9" ± 9.8"
Saunajärvi, Kuhmoniemen pitäjässä .....	63° 54' 54.42" ± 0.40"	+ 4° 58' 35.7" ± 3.2"
Hukkajärvi .....	64° 2' 24.36" ± 0.43"	+ 5° 24' 10.4" ± 2.8"

Kuten Maanmittaushallituksen kertomuksessa vuodelta 1899 on mainittu, *Kolmiomittaustaukset Lapissa.* huomattiin vuosina 1896—1897 Suomen ja Norjan välillä toimitetussa rajankäynnissä, mihin Ylihallituksen silloinen maantieteellisen osaston johtaja Otto Savander otti osaa, että sanotun rajan läheiset seudut olivat maan yleiskartalle väärin merkityt. Tämän johdosta päättiin nämä seudut mitata uudestaan maantieteellistä tarkoitusta varten. Kun näillä seuduilla oli karttotuksen perusteeksi käytettäväissä vain joitakin hyvin epävarmoja tähtitieteellisesti määrätyjä kiinnepisteitä sekä Norjan puolella joitakin kolmipisteitä, oli samalla ryhdyttävä siellä myöskin kolmiomittauksiin. Näitä kolmiomittauksia varten antoi

Ylihallitus 18 p:nä helmikuuta 1903 lähemmät ohjeet. Niiden mukaan kolmiomittaus on oleva toista luokkaa ja horisonttaalikulmat ovat mitattavat suuntamittaustapaa käyttämällä, ottamalla pääkolmioissa 6 tähtäystä koneen molemissa asennoissa sekä sivukolmioissa 2 tähtäystä. — Kolmiomittauksia on suoritettu ohjeissa lähemmin määrätyllä tavalla vuosina 1903, 1904 ja 1910 Utsjoen ja Inarin kunnissa sekä vuosina 1913 ja 1916 Enontekiön kunnassa. Utsjoen ja Inarin kolmiomittauksissa on käytetty peruslinjana Norjan kolmiomittauksen sivua Akuvaara-Iskuras ja Enontekiön kolmiomittauksissa Ruotsin kolmiomittauksen sivua Ruotusoavi—(Veuni)—Vuokaisenkerö, ja on viimemainittu sitäpaitsi yhdistetty venäläis-skandinaaviaisen astemittauksen astronoomiseen pisteeseen Stuorraaoaivi.

Kolmiopisteiden korkeuksien määräämistä varten olivat myösken vertikaalikulmat mitattavat ja, jotta korkeudet voitasiin laskea meren pinnasta lukien, vaakittiin merestä alkaen Tenojoen vartta pitkin noin 214 km pituinen linja Akuvaaran kolmiopisteelle.

Näiden kolmiomittausten toimittajat ja niistä johtuneet kustannukset näkyvät seuraavasta taulusta:

Vuosi	Työn toimittaja	Työn laatu	Kustannukset	
			m:kaa	p.
1903	Onni Ollila	Kolmiomittauksia Utsjoella ja Inarissa	3,431	82
1904	Onni Ollila	S:n S:n	2,086	50
1907	A. A. Gustafsson	Vaakitus noin 207 km	1)	—
1908	Lahja Castren	S:n » 6 »	1,710	—
1910	Onni Ollila <sup>2)</sup>	Kolmiomittauksia Inarissa	3,316	94
1914	K. H. Mannermaa	S:n Enontekiössä	1)	—
1916	Ilmari Laukkanen	S:n S:n	4,502	—
		Yhteensä	15,047	26

Kolmiomittauksista johtuneet laskutyöt on kukin havainnontekijä itse suorittanut, lukuunottamatta Ollilan määräämien kolmiopisteiden maantieteellisten koordinaattein laskuja, joihin on ottanut osaa myös komisionimaanmittari A. A. Gustafsson.

Maantieteelliset koordinaatit, jotka näkyvät alempana olevasta taulusta, ovat lasketut käyttämällä Besselin maandimensioneja.

<sup>1)</sup> Töistä johtuvat kustannukset sisältävät maantieteellisissä mittauksissa siv. 16 mainittuihin kustannuksiin ja tekevät noin 4,600 markkaa.

<sup>2)</sup> Kolmannen luokan pisteiden määräämiseen otti osaa Metsähallituksen puolesta metsänhoitaja, fil. maisteri O. J. Lakari.

Kolmiopisteen nimi	Tuokka	Maantieteellinen leveys	Maantieteellinen pituus Helsingistä	Pisteen määrittyt
Tsherbitshokka .....	III	70° 0' 59.2"	+ 3° 08' 41.9"	Ollila
Auvatshokka .....	III	69 58 53.6	2 53 44.6	»
Gorrenjunes .....	II	69 56 09.1	3 25 46.4	»
Vuobmivärri .....	III	69 55 14.2	3 12 47.1	»
Skaiditshokka .....	II	69 54 01.8	2 58 0.5	»
Roavyivärri .....	III	69 52 41.1	3 06 48.7	»
Tshuomasvärrä .....	II	69 52 26.4	3 18 40.7	»
Gaetshoaiivi .....	II	69 52 8.0	3 31 33.0	»
Kolmisoaivi .....	III	69 50 55.6	3 22 58.2	»
Kaldoaivi .....	II	69 46 42.6	2 54 06.4	»
Stuorrakedgnjunis .....	III	69 45 33.5	3 35 32.1	»
Peäljideätsh-vodha .....	II	69 44 44.5	3 09 30.9	»
Iso-Tiuja .....	III	69 41 11.5	3 03 25.1	»
Kuorboaivi .....	II	69 40 57.7	2 47 57.4	»
Roavvi-Tiuja .....	II	69 39 32.6	3 07 53.1	»
Vudnivärri .....	II	69 38 39.6	2 26 30.8	»
Kuivi .....	III	69 37 06.0	1 28 32.2	»
Haugaskaidi .....	III	69 36 28.6	2 27 28.7	»
Akuvärri .....	I	69 34 58.4	1 09 58.2	Norjalaiset
Karbuvärri .....	II	69 33 49.3	2 39 59.5	Ollila
Tshermaoaivi .....	II	69 30 24.5	1 56 25.5	»
Tshieskadasvärrä .....	II	69 29 07.1	2 25 24.2	»
Ruottiroaivi .....	III	69 27 57.3	1 27 55.1	»
Pauditschokka .....	III	69 27 21.4	3 04 28.9	»
Saudsavärri .....	III	69 26 15.8	1 48 22.5	»
Ailigas .....	III	69 25 37.7	1 02 20.4	»
Jollanoaivi .....	III	69 24 13.1	2 26 05.2	»
Kaktsavärri .....	II	69 20 12.4	1 30 44.6	»
Vuobmirvärri .....	II	69 19 12.9	2 07 24.8	»
Nupir .....	III	69 18 10.9	0 52 05.1	»
Iskuras .....	I	69 17 49.4	0 25 17.8	Norjalaiset
Peldeoaivi .....	II	69 09 29.3	1 39 06.9	Ollila
Koarvikods .....	II	69 05 23.9	1 27 19.9	»
Palovaara .....	II	69 04 55.4	2 17 25.5	»
Kajsvärri .....	II	69 04 52.6	1 05 37.6	»
Tuorpumoaivi .....	II	69 04 29.3	1 51 48.3	»
Luosmavaara .....	II	68 57 13.0	2 04 36.9	»
Otsamo .....	II	68 53 0.3	1 53 31.0	»
Nierivaara .....	III	68 51 32.8	1 03 36.8	»
Paltsavaara .....	III	68 49 16.2	1 12 24.3	»

Kolmiopisteen nimi	Tarkka	Maantieteellinen leveys	Maantieteellinen pituus Helsingistä	Pisteen määrännyt
Säräysjärvenpää .....	III	68° 48' 37.2"	+ 1° 03' 47.2"	Ollila
Kolshanoaivi .....	III	68 48 20.1	0 49 51.0	»
Pohj. Skietschoaivi .....	III	68 47 10.7	0 16 06.4	»
Noppavaara .....	III	68 47 05.9	1 24 02.3	»
Shvabbikildemoaivi .....	III	68 46 52.9	0 50 44.3	»
Sädnilvaara .....	III	68 46 47.4	1 37 31.0	»
Ladnjoaivi .....	III	68 45 40.8	0 43 36.6	»
Petskovaara .....	III	68 45 13.5	1 11 55.3	»
Lammaspää .....	III	68 44 47.1	1 21 20.8	»
Raappisoaivi .....	III	68 44 33.6	0 53 12.1	»
Skietschoaivi .....	II	68 44 33.5	0 14 30.0	»
Peuranampumapää .....	III	68 44 11.7	0 58 42.6	»
Fallipesoaivi .....	III	68 44 04.5	1 42 25.8	»
Jäkäläpää .....	III	68 43 09.4	0 46 52.9	»
Joenkielinen .....	III	68 42 40.4	1 10 16.1	»
Tunturi-Suivakko .....	III	68 42 25.4	1 38 48.1	»
Outa-Suivakko .....	III	68 41 53.6	1 33 24.5	»
Rovodospää .....	III	68 40 52.3	1 03 12.3	»
Morgamoaivi .....	III	68 40 21.8	0 54 08.2	»
Appinen I .....	III	68 39 57.2	1 37 40.9	»
Pessipohoaivi .....	III	68 39 22.5	1 15 40.6	»
Palopää .....	III	68 39 04.3	1 42 38.4	»
Morgam .....	II	68 38 28.4	0 57 30.5	»
Appinen II .....	III	68 38 18.7	1 37 58.0	»
Suppalo .....	III	68 36 58.9	1 15 27.7	»
Kynsileikkaama .....	III	68 36 46.1	1 27 01.7	»
Puskuoaivi .....	III	68 36 13.8	0 43 41.6	»
Hammastunturi .....	II	68 35 54.5	1 54 40.2	»
Pojuskaidi .....	III	68 36 13.8	0 43 41.6	»
Jänispää .....	III	68 34 24.1	1 03 50.6	»
Pietarlauttапää .....	III	68 34 05.3	1 46 25.4	»
Litmuorvaara .....	II	68 28 12.8	1 15 33.5	»
Järtnoaivi .....	II	69 17 9.6	- 3 35 18.5.	Laukkanen
Vartoaivi (rajapyykkii)	II	69 12 50.1	- 3 13 21.7	»
Kahperusvaara .....	II	69 6 47.4	- 3 43 28.8	»
Harroaivi .....	II	69 5 15.6	- 3 24 1.6	»
Saana .....	II	69 2 34.8	- 4 5 21.7	»
Terbmisvaara .....	II	69 0 43.9	- 3 40 0.1	»
Virdninnippa .....	II	68 57 12.7	- 3 31 18.4	»
Peeravaara .....	II	68 54 33.8	- 3 48 35.9	»

Kolmiopisteen nimi	Tuotanto I	Maantieteellinen leveys	Maantieteellinen pituus Helsingistä	Pisteen määränyt
Tshaima .....	II	68° 53' 34.0"	— 3° 6' 18.0"	Laukkanen
Rajapyykki N:o 3 .....	III	68 47 5.5	— 3 40 38.3	»
Lammasaiva .....	II	68 47 4.1	— 3 36 15.5	»
Ropi .....	II	68 46 56.3	— 3 16 18.1	Mannermaa Laukkanen
Urstivaara .....	III	68 44 37.9	— 2 24 47.7	Mannermaa
Puusasvaara .....	III	68 42 57.9	— 2 34 26.9	Mannermaa
Veuni (Ruotosoiva) ..	II	68 36 27.1	— 3 28 34.9	Ruotsalaiset
Lavivaara .....	II	68 32 6.4	— 2 22 5.2	Mannermaa
Nunas .....	II	68 30 37.8	— 2 50 59.3	»
Vuokaisenkero .....	II	68 29 31.8	— 3 8 35.6	Ruotsalaiset
Mustavaara .....	II	68 28 51.6	— 2 43 54.1	Mannermaa

Edellä olevassa luettelossa olevien pisteiden lisäksi on maanmittauskokelas Ilmari Laukkanen määränyt 23 ja fil. maisteri K. H. Mannermaa 5 kolmannen luokan pistettä, joiden maantieteellisiä koordinaatteja ei ole vielä laskettu.

Kaikkiaan on siis määritetty 39 uutta II luokan ja 76 III luokan kolmio-pistettä. Kun kolmiomittauksiin on käytetty 14,837 markkaa, niin on siis kukin piste tullut maksamaan keskimäärin ainoastaan 129 markkaa, ja huomioonottamalla vaan toisen luokan pisteet, on jokainen niistä tullut maksamaan keskimäärin 380 markkaa.

Yleiskarttalehtien C3 ja C4 uusimista varten on Maanmittaushallitus ryhtynyt toimituttamaan kolmiomittauksia lehtiä vastaanvalla alueilla. Nämä kolmiomittaukset on Professori A. Petrelius suunnitellut ja on Maanmittauksen hallitus 2 päivänä maaliskuuta 1909 antanut niistä ohjeet. Niiden mukaan kolmioketju oli alottettava venäläis-skadinavialaisen astemittauksen kolmio-pisteistä Kivalo (Alapenikka) ja Kallinkangas sekä vietävä Kemijärven ja Kuusamon pitäjien kautta Kajaanin seudulle sekä yhdistettävä siellä äskens mainitun astemittauksen kolmipisteisiin. Kolmiomittausta on toimitettu noudattamalla mainittuja ohjeita ja myöhemmin Professori Petreliuksen kehotuksesta annettuja lisäohjeita sillä tavalla kuin seuraava taulu osottaa.

Kolmiomittaukset yleiskarttan lehtiä C3 ja C4 varten.

Aika	Kolmiomittauksen toimittaja	Työn laatu	Kustannukset	
			m:kaa	pä
1908	A. Petrelius .....	Rekognoseerauksia ja kulmamittauksia	914	56
1909	A. Petrelius .....	»	»	
»	Onni Ollila .....	»	»	5,487 27
1910	A. Petrelius .....	»	»	3,481 04
1912	A. Petrelius .....	»	»	2,536 18
1913	A. Petrelius .....	»	»	3,584 84
1916	Ilmari Laukkanen .....	»	»	3,812 44
»	O. Lehtinen .....	»	»	1,589 23
			Yhteensä	21,405 56

Vuonna 1913 saatiin Tornion ja Rovaniemen välinen kolmioketju jokseenkin valmiiksi; vuonna 1916 jatkettiin työtä silmämäärisesti rekognoseeraamalla Rovaniemen ja Kajaanin väli ja rakentamalla signaalit kuudelle kolmiopisteelle. Kuten alempana oleva taulu osottaa, on vuosina 1908—1913 kaikkiaan valmistunut seitsemän pääkolmiota, joissa on kuusi uutta kolmiopistettä. Kun kustannukset tällä ajalla ovat olleet 16,003 markkaa 89 penniä, on siis jokainen piste tullut maksamaan 2,673 markkaa.

Kolmiopisteen nimi	Mitatut ja sentreeratut kulmat	Tasatut kulmat		Sivujen logaritmit metriä
		pallolle	tasolle	
Kaakamovaara .....	54° 99' 66.5"	54° 99' 65.9"	62.4"	4.589410
Ala-Penikka .....	97 43 65.8	97 43 65.2	61.7	4.708034
Ala-Tornio .....	47 56 80.0	47 56 79.4	75.9	4.540626
Yli-Penikka .....	112 24 98.9	112 25 00.4	99.3	4.708034
Ala-Penikka .....	76 96 40.8	76 96 42.3	41.2	4.687049
Kaakamovaara .....	10 78 59.1	10 78 60.6	59.5	5.943023
Valkeavaara .....	98 93 42.4	98 93 43.0	40.4	4.687049
Kaakamovaara .....	69 16 11.5	69 16 12.2	09.6	4.634026
Yli-Penikka .....	31 90 51.9	31 90 52.6	50.0	4.368754
Vammavaara .....	83 10 53.3	83 10 53.2	50.2	4.634026
Yli-Penikka .....	53 55 31.9	53 55 31.9	28.7	4.521920
Valkeavaara .....	63 34 24.3	63 34 24.3	21.1	4.573133

Kolmiopisteen nimi	Mitatut ja sentreeratut kulmat	Tasatut kulmat		Sivujen logaritmit metriä
		palloille	tasolle	
Paljakka .....	82 76 84.5	82 76 83.9	82.0	4.521920
Valkeavaara .....	57 87 03.9	57 87 03.3	01.4	4.435052
Vammaavaara .....	59 36 19.1	59 36 18.5	16.6	4.442788
Veunivaara .....	49 34 90.4	49 34 88.2	86.3	4.435052
Paljakka .....	102 17 07.8	102 17 05.5	03.6	4.589804
Vammaavaara .....	48 48 14.2	48 48 12.0	10.1	4.428930
Niesi .....	61 94 33.7	61 94 33.8	30.2	4.589804
Vammaavaara .....	66 72 38.3	66 72 38.4	34.7	4.610275
Veunivaara .....	71 33 38.7	71 33 38.9	35.1	4.626918

Kuten edellä on mainittu, ryhdyttiin jo vuonna 1899 näitten pohjois-Pohjois-Lapissa olevien seutujen uudestaan mittaanseen ja toimitettiin se maantie-teellisiä tarkoitukseja silmälläpitääen mittakaavassa 1 : 100,000. Maanmittaus-hallituksen ehdotuksesta myönsi Senaatti Maanviljelystoimistuskunnan/kirjeen mukaan 9 päivältä helmikuuta 1899 siksi vuodeksi 7,592 markkaa 50 penniä puheenalaisten, lehden A4 aluetta vastaavain seutujen mittaanista varten. Sittemmin myönnettiin samaan tarkoitukseen Maanviljelystoimistuskunnan kirjeen mukaan 6 päivältä joulukuuta 1900 vuodeksi 1901 8,000 markkaa sekä kirjeellä 12 päivältä joulukuuta 1901 saman suuruinen määäräraha vuodeksi 1902. Kun äsknen mainitun lehden alue oli tullut kokonaan mitatuksi, ehdotti Maanmittaushallitus 2 päivänä maaliskuuta 1904, että lehdeä A3 vastaava alue useista syistä olisi myöskin uudestaan mitattava. Tätä tarkoitusta varten myönnettiin Senaatinkirjeellä 30 päivältä marraskuuta 1904 vuosiksi 1905—1907 niinikään 8,000 markan suuruinen vuotuinen määäräraha, 12 päivältä lokakuuta 1907 vuosiksi 1908 ja 1909 yhtä paljon ja 25 päivältä heinäkuuta 1911 kolmeksi vuodeksi 9,000 markkaa vuosittain sekä samoin 1914 kolmeksi vuodeksi 9,000 markkaa vuosittain, joka kuitenkin vuodeksi 1915 vähenettiin 3,000 ja vuodeksi 1916 4,000 markaksi.

Pohjois-Lapin maantie-teellinen mittaus.

Edellä kerrottuun Lapin mittaukseen ovat ottaneet osaa:

Vuosi	Mittauksen toimittaja	Mitattu ala km <sup>2</sup>	Kustannukset
1899	Juho Haataja .....	870	
»	Isidor Jansson .....	796	50
1901	Juho Haataja .....	900	
»	Elis Lassila .....	440	6,973
1902	Jaakko Fennander .....	3	4,357
»	Elis Lassila .....	240	10
1903	Juho Haataja .....	551	
»	Elis Lassila .....	230	50
1904	Kyösti Haataja .....	800	6,300
»	Onni Ollila .....	900	—
1905	Kyösti Haataja .....	900	
»	I. Heikel .....	84	9,239
1906	Kyösti Haataja .....	850	15
»	Lahja Castrén .....	998	
1907	A. A. Gustafsson .....	158	9,380
»	Ossi Teräs .....	159	55
»	Arvo Manner .....	317	
1908	Lahja Castrén .....	663	
»	Arvo Manner .....	588	7,031
1909	Lahja Castrén .....	560	95
»	Arvo Manner .....	540	
1912	K. H. Mannermaa .....	750	
»	Iikka Vuori .....	466	8,430
»	Kalle Similä .....	624	—
1913	Iikka Vuori .....	697	
»	Kalle Similä .....	628	12,120
1914	K. H. Mannermaa .....	410	—
»	Kalle Similä .....	390	8,725
»	Paavo Jäntti .....	810	
1915	Iikka Vuori .....	640	
»	Kalle Similä .....	620	10,695 <sup>1)</sup>
Vuosina 1899—1915 yhteensä		17,582	24
Vuosina 1902—1915 yhteensä		14,576	04

<sup>1)</sup> Kustannuksiin sisältyy myösken Tenojoen vaakituksesta johtuvat menot, jotka tekivät noin 3,100 markkaa.

<sup>1)</sup> Kustannuksiin sisältyvät myösken siv. 10 mainitut kolmiomittaustarjoukset johtuneet menot, yhteensä noin 1,500 markkaa.

Mittaukset ovat tehdyt graafillisesti kipreegelillä ja taululla, määräämällä pisteiden asema etupäässä eteenpäin leikkauksilla, mutta tarpeen vaatiessa myöskin taaksepäin leikkauksilla.

Näihin Lapin mittauksiin sekä niitä varten toimitettuihin kolmiomittauksiin ja vaakituksiin on käytetty yhteensä 130,577 markkaa ja kun kaikkiaan on kartoitettu 17,582 km<sup>2</sup>, niin on siis yhden neliökilometrin kartoittaminen tullut maksamaan keskimäärin 7 markkaa 43 penniä.

Lapin mittauksien yhteydessä on tehty ilmapaineen havaintoja, aneroidi- barometereillä korkeussuheteiden määräämiseksi. Kaikkiaan on tehty havainnoja noin 2,400 pisteessä, joista fil. maisteri K. H. Mannermaa on laskenut vuosina 1899—1912 havaittujen 1,500 pisteen korkeudet.

Tarkastus- ja täydennysmittauksia on tehty silmälläpitäen yleis-, ja kihlakunnan (taloudellisen) kartan lehtien uudestaan laatimista. Tarkastukset yleiskarttaa varten ovat tehdyt, kuten ennen mainitun »Lyhyen selonteon — — siv. 10 lähemmin selostetaan, Maanmittaushallituksen 30 päivänä toukokuuta 1894 antamain lähempien määräysten mukaisesti, jo ovat ne kulkeneet sillä tavoin kuin alempana olevasta taulukosta näkyy.

*Tarkastukset  
maalla yleis-  
karttaa var-  
ten.*

#### Tarkastukset kedolla Suomen yleiskartan uusien lehtien laatimista varten:

Vuosi	Tarkastettu alue	Tarkastuksen toimittaja	Kustannukset	
			m:kaa	p:iä
1905	E5 Sortavala, muualla paitsi Ilo- mantsin kihlakunnassa .....	{ Lahja Castrén K. V. Knuutila	1,646 1)	40
1906	E5 Sortavala s:n s:n .....	K. V. Knuutila	589	05
1909	D3 Raahē lounaisosassa .....	K. V. Knuutila		1)
1910	D3 » » .....	{ Lahja Castrén K. V. Knuutila	2,973	22
1911	D3 » pohjois- ja itäosissa ....	{ K. H. Mannermaa		
»	D4 Kajaani lounaisosassa .....	{ K. V. Knuutila	3,391	59
1912	» » Iisalmen seuduilla ....	K. V. Knuutila.		1)
1915	» » lounaisosassa .....	{ K. V. Knuutila		
»	» kaakkoisosassa .....	{ Ilmari Laukkanen	3,184	53
1916	» » koillisosassa .....	Yrjö Makkonen	3,157	62
		Yhteensä	14,942	41

<sup>1)</sup> Kustannukset sisältävät taloudellisen kartan tarkastuksien kustannuksiin.

*Tarkastukset* Kun uusia kihlakunnankarttoja ryhdyttiin suuremmassa määriin laatimaan, *kedolla kihla-kunnankarttaa varten* oli myöskin niitä varten toimitettava tarkastuksia maalla, jotta ne kartalle merkittäviin esineisiin ja tiluskuvioihin nähden tulisivat niin luotettaviksi kuin mahdollista. Näihin tarkastuksiin voitiin ryhtyä sen kautta, että Maanmittaus-hallituksella vuodesta 1902 lähtien oli käytettäväänä Senaatin kirjeellä 20 päivältä syyskuuta 1902 myönnetty 12,000 markan suuruinen vuotuinen määrä-räha karttatóitá varten. Maalla toimitettavia tarkastuksia varten antoi Maanmittaushallitus 5 päivänä toukokuuta 1902 erityiset ohjeet, joitten mukaan tarkastuksissa oli huomioonotettava 1) kirkot, kappelit, rukoushuoneet, kylät, yksinäiset talot ja tilät, huvilat ja torpat, tehtaat, ruukit, mylyt, sahat ja kai-vokset; 2) vesistöt; 3) viljelykset (pellot ja niityt erittäin); 4) tiet ja muut kulk-neuvot; 5) pitäjän ja kylien rajat; sekä nimet 1 ja 2 kohdassa mainituille esineille: Kirkot, kappelit ja ruokoushuoneet oli, tarpeen vaatiessa, merkittävä kartalle suoranaisen koneellisen mittauksen avulla. Muut ensimäisessä kohdassa mainitut rakennukset sitävastoin olivat kartalle pantavat silmämääräisen katsastelun nojalla, lähellä olevien jo kartalle merkittyjen esineitten mukaan. Esineen piti tässäkin tapauksessa tulla kartalle merkityksi vähintään 0.5 mm tarkkuudella mittakaavassa 1 : 100,000. Jos suurempi virhe oli peljättävissä, oli esine pantava suoranaisen mittauksen avulla kartalle. Vesistöihin nähden oli erittäin tarkastettava, oliko järvä kuvattu tai laskettu, olivatko vesistöt oikein merkityt varsinkin kapeiden salmien kohdalla ja oliko saaria kartoilta poissa. Tällöin oli tarpeen mukaan toimitettava sidemittaustasia ja piirrettävä niistä kartta mittakaavassa 1 : 20,000. — Viljelykset, neljää hehtaaria suuremmat, jos niitä ei ollut ennen kartoitettu, oli koneellisen mittauksen avulla merkittävä kartalle. Niinikään sellaiset maantiet ja kylätiet, joita ei ennen oltu kartalle merkitty, oli aina pitkin pituuttaan kartoitettava mittakaavassa 1 : 20,000. Muuten voitiin korjauksia teihin nähden tehdä myösken silmämääräisesti, jos virhe sen kautta ei tullut 0.5 mm suuremmaksi mittakaavassa 1 : 100,000. Rajoihin nähden oli myös tehtävä tarpeellisia oikaisuja ja muistiinpanoja; niinikään olivat nimet kirjoitettavat erityiseen muistilistaan, paikkakunnan lausumistavan mukaan, suomalaiset suomalaista ja ruotsalaiset ruotsalaista oikokirjoitustapaa noudattamalla.

Korjausmittauksia toimitettaessa on näistä ohjeista poiketti siinä suhteessa, ettei viljelyksiä ole mitattu koneellisesti, vaan etupäässä silmämääräisesti taikka ei ollenkaan. Itse töiden kulku näkyy seuraavasta taulukosta.

Tarkastukset kedolla uusien kihlakunnan- ja taloudellisten karttai laatimista varten.

Vuosi	Tarkastettu alue	Tarkastustöitten toimittaja	Kustannukset	
			m:kaa	p:iä
1902	Iломантин кихлакуннан eteläosa ..	K. V. Knuutila	854	30
1903	S:n s:n keski- ja pohjoisosissa ..	I. Heikel	2,496	66
1904	S:n s:n s:n s:n .....	K. V. Knuutila	2,984	30
	Helsingin kihl. länsiosissa .....	I. Heikel		
1905	Iломантин кихл. keskiosissa .....	K. V. Knuutila		
»	Ulvilan kihlakunta .....	Onni Ollila	1,952	67
1906	Lohjan kihlakunta, osa .....	K. V. Knuutila	1,091	27
»	Lapuan » .....			
»	Halikon » .....			
1907	Ilmajoen » .....	K. V. Knuutila		
»	Loimaan » .....	Arvo Manner		
»	Helsingin » osa .....	K. V. Knuutila	2,332	52
»	Pernajan » .....			
»	Lohjan » osa .....			
1908	Korsholman » .....	K. V. Knuutila	1,633	19
»	Raaseporin » .....			
»	Maskun » .....			
1909	Käkisalmen » .....	K. V. Knuutila	1,729	29
»	Kymin » .....	K. H. Mannermaa	613	41
1911	Äyräpäään » .....	K. V. Knuutila	1,792	52
1912	Rannan » .....	K. H. Mannermaa		
1913	Jääskjen » osa .....	K. V. Knuutila	3,698	81
»	Kurkijoen » » .....			
»	Rantasalmen » » .....			
»	Kymin » » .....	K. H. Mannermaa		
1914	Lehdellä V : 8 Mikkeli .....	K. V. Knuutila		
	» IV : 10 Imatra, osan .....			
	» VI : 10 Heinävesi » .....			
	» IV : 6 Hauho .....			
	» III : 6 Riihimäki osan .....		4,671	05
	» IV : 8 Mäntyharju » .....			
	» IV : 7 Heinola » .....	Ilmari Laukkanen		
	» III : 5 Tammela » .....			
	» IV : 5 Tampere » .....			
	» XIII : 5 Tornio » .....	K. H. Mannermaa		
1915	» I : 4 Hankoniemi » .....	V. Thuring	1,687	60
	» II : 4 Salo » .....			
1916	» IV : 5 Tampere » .....	L. A. Tenho	3,722	16
	» IV : 4 Tyrvää » .....			
	» V : 5 Orihvesi » .....			
	» V : 9 Jurva » .....	K. V. Knuutila		
	Summa		Yhteensä	31,259
				75

Edellä kerrottuihin maalla toimitettuihin mittaustöihin on Maanmittaus-hallitus käyttänyt siis vuosina 1902—1916 seuraavat rahamääärät:

Tähtitieteelliin paikanmääräyksiin...:	4,169 markkaa
Kolmiomittauksiin.....	36,453 »
Lapin kartoittamiseen.....	100,964 »
Korjaus- ja täydennysmittauksiin....	46,202 »
Yhteensä	187,788 markkaa

*Kartta-ai-neiston uu-siintuminen Ylihallituksessa.*

Paitsi edellä kerrotulla tavalla suoranaisten maalla tästä tarkoitusta varten toimitettujen mittausten avulla saataua kartta-aineistoa, on Maanmittaushallituksella maantieteellistä kartastoaan varten ollut käytettäväänä kaikki maanmittausvirkamiesten eri maanmittaustoimituksia varten toimitetuissa tilus-mittauksissa laatimat kartat. Tätä varten ovat maanmittarit olleet velvollisia lähettämään Maanmittaushallitukselle tekemistään mittauksista kartan mittakaavassa 1 : 20,000. Näitä karttoja on Maanmittaushallituksen saapunut vuosina 1902—1916 seuraavat määärät.

Uudenmaan läänistä.....	3,315 km <sup>2</sup>
Turun ja Porin läänistä.....	5,399 »
Hämeen läänistä .....	1,796 »
Viipurin » .....	1,544 »
Mikkelin » .....	1,466 »
Kuopion » .....	7,346 »
Vaasan » .....	12,839 »
Oulun » .....	47,716 » <sup>1)</sup>
Yhteensä	81,421 km <sup>2</sup>

Tällä ajalla eli siis 15 vuoden kuluessa on, ottamalla huomioon Lapissa tehdyt mittaukset 14,576 km<sup>2</sup>, tullut uudelleen mitatuksi 95,997 km<sup>2</sup>, joka on  $\frac{1}{4}$  koko Suomen pinta-alasta. Tämä osoittaa paremmin kuin mikään muu, kuinka suuri merkitys meidän maamme maantieteellisen kartaston kunnossa pitämisessä on maanmittausvirkamiesten toimesta tehdyllä karttoituksilla.

Edellä kerrottujen Maanmittauhallituksen ja sen alaisten virkamiesten toimesta saatujen kartta-aineistojen lisäksi Maanmittauhallitus hankkii käy-

<sup>1)</sup> Tähän sisältyvät myöskin mittakaavassa 1 : 16,000 tehdyt mittaukset, joista maanmittarin ei ole tarvinnut valmistaa karttoja 1 : 20,000.

tettäväkseen myös muiden viranomaisten ja usein yksityistenkin henkilöiden toimesta kerääntynyt kartta-aineisto. Niinpä Metsähallituksesta saadaan metsänhoitajien laatimat kartat. Uusista teistä, joista Kuvernöörin vuosittain lähetät tietoja, pidetään eri luetteloa ja samaten uusista pitäjistä ja pitäjien rajain muutoksista.

Pitäjäkartat ovat alkujaan tehdyt maanmittauskonttoreissa, pienentä-*Pitäjäkartat* mällä maanmittarein eri mittakaavoissa laatimia tiluskarttoja. Tämä työ suo-ja niiden kor-jaaminen. sitettiin suurimmaksi osaksi jo viime vuosisadan puolivälissä, sillä kartoista valmistui

vuonna 1828 .....	0.3 %
vuosina 1840—1849 .....	84.2 »
» 1850—1859 .....	11.5 »
» 1860—1869 .....	3.2 »
» 1870—1873 .....	0.8 »

Kun otetaan huomioon, että nämä kartat ovat piirretty ohuelle piirustuspaperille ja että niitä on käytetty hyvin ahkerasti, niin on itsestään selvä, missä kunnossa kartasto nykyään on.

Pitäjäkarttoja on aikaisemmin koetettu pitää kunnossa tekemällä niille korjausia ja liimaamalla niiden päälle edellä mainitut maanmittarein mittakaavassa 1 : 20,000 Maanmittauhallitukselle lähettämät kartat, mutta vuodesta 1906 ei tätäkään karttaihin huonouden takia enää ole voitu toimittaa. Ainoastaan pitäjien rajojen suhteen on karttoihin tehty korjausia viime aikoihin asti.

Uusien pitäjäkarttojen laatimiseen on ryhdytty vuonna 1897, alottamalla *Uudet pitäjäkartat.* työ Parkanon ja Sahalahden pitäjistä. Uusien karttojen piirtämisessä käytetään kaikki uusi saatavilla oleva kartta-aineisto ja perusteenä kaikki alueella olevat kiinnepisteet. Kartat ovat piirretty edelleenkin pitäjittäin ja säilytetään rullalle käärittyinä. Näitä uusia pitäjäkarttoja on valmistunut seuraavasti:

Vuonna 1899 valmistui Sahalahden pitäjäkartta

» 1900	»	Parkanon	»
» 1903	»	Pirkkalan	»
» 1903	»	Isonkyrön	»
» 1904	»	Ylistaron	»
» 1906	»	Helsingin	»
» 1907	»	Messukylän	»
» 1907	»	Kivennavan	»
» 1911	»	Luhangan	»
» 1912	»	Kangasalan	»
» 1915	»	Kerimäen	»

Näiden lisäksi on laadittu viime vuosina kokonaan uusien mittauksien perusteella Kuusamon ja Kuolajärven pitäjien kartat, joita kuitenkaan ei vielä ole voitu piirtää aivan valmiiksi kesken olevan isojaon vuoksi.

Kun viime vuosina on tultu huomaamaan, että kihlakunnankartat pieniin mittakaavansa vuoksi eivät tyydytä taloudelliselle kartalle asetettuja vaatimuksia, on päätetty suuremmassa määrin ryhtyä uusimaan pitäjänkartastoa. Laatimistavassa on samalla päätetty tehdä sellainen muutos, että kartat valmistetaan lehdittäin, käsittäen kokin lehti 6' maantieteellistä leveyttä ja 12' maantieteellistä pituutta.

**Kihlakunnankarttai  
laatiminens**

Kun uusien kihlakunnankarttai laatimista vuonna 1896 ryhdyttiin jatkamaan, otettiin näitä tehtäessä huomioon kaikki saatavina olevat kiinnepisteet, mitkä maantieteellisten koordinaattien avulla merkittiin monikulmioprojektioniverkkoon, missä kartat piirretään. Tälle kartan rungolle piirrettiin sitten uusimman kartta-aineiston ja sitä varten toimitettujen täydennysmittausten mukaan tiluserotukset, tiet y. m. seikat, jotka näille kartoille merkitään.

Näiden uusien kihlakunnankarttai laatiminens on edistynyt seuraavalla tavalla:

Kihlakunta	Kartta tehty vuosina	Kihlakunta	Kartta tehty vuosina
Kuortane .....	1902	Käkisalmi .....	1906—08
Lapua .....	1902	Äyräpää .....	1907—11
Ilmajoki .....	1902—03	Kemi .....	1907
Ulvila .....	1902—03	Kurkijoki .....	1908—11
Korsholma .....	1902, 05—07	Sortavalala .....	1908—09
Halikko .....	1902—03	Salmi .....	1909—10
Loimaa .....	1902, 04	Rantasalmi .....	1910—15
Helsinki .....	1902—06	Lohja .....	1903—05
Iiromantsi .....	1903, 08—11	Mäsku .....	1903—08
Pälkkiö .....	1904—08, 10—12	Pernaja .....	1904—06
Kymi .....	1905—06	Raasepori .....	1904—06

**Suomen ta-  
loudellisen  
kartan laati-  
minen.**

Kihlakunnankarttai laatimistavassa tehtiin Maanmittaushallituksen ehdotuksesta Šenaatin päätöksellä 26 päivältä heinäkuuta 1912 sellainen muutos, että kartat olivat tästä lähtien »Suomen taloudellisen kartan» nimellä valmistettavat neliskulmaisina lehtinä, eikä kihlakunnittain, jolloin lehden laajuus oli oleva 30' maantieteellistä leveyttä ja 1° maantieteellistä pituutta.

Taloudellisen kartan lehdet laaditaan monikulmioprojektionissa siten, että kunkin lehden alue kuvataan omalle eri projektionitasolle. Lehden rajaviivat

tulevat lankeamaan meridianeja eli puolipäiväpiirejä ja yhdensuuntaisympyröitä pitkin, ollen meridianein suuntaan kulkevat rajaviivat asetetut siten, että ne ovat Helsingistä lukien sekä itään että länteen  $30'$ ,  $1^{\circ} 30'$ ,  $2^{\circ} 30'$ ,  $3^{\circ} 30'$  j. n. e. kun taas yhdensuuntaisympyrän mukaiset rajaviivat sattuvat jokaiselle kokonaiselle ja puolelle leveysasteelle. Karttalehdet merkitään, paitsi lehdenalueella olevan yleisimmin tunnetun paikan nimellä, kahdella numerolla, roomalaisella ja arapialaisella. Edellinen numero osottaa lehden paikkaa sen maantieteelliseen leveyteen nähdien, alkaen  $59^{\circ} 30'$ — $60^{\circ}$  lähtien numerolla I, ja jälkimmäinen numero sen paikkaa maantieteelliseen pituuteen nähdien, alkaen  $5^{\circ} 30'$ — $5^{\circ}$  läntistä pituutta Helsingistä lukien numerolla I. Lehden normaalikoko tuli olemaan siten etelä-Suomessa noin  $55 \times 55$  cm ja Oulun tienoilla noin  $55 \times 47$  cm.

Taludellisen kartan lehtien piirtäminen, missä on käytetty myösken jo tätä ennen valmistuneita ja työn alla olleita kihlakunnankartoja, on edistynyt siten, että niitä valmistui:

Vuonna 1912 lehdet II : 6 Helsinki, II : 7 Porvoo, III : 7 Lahti;

vuonna 1913 lehdet II : 5 Lohja, II : 11 Kivennapa, III : 11 Räisälä, IV : 11 Käkisalmi, VII : 2 Korsnäs, VII : 3 Laihia, VIII : 2 Raippaluoto, VIII : 3 Nikolainkaupunki;

vuonna 1914 lehdet: II : 8 Kotka, II : 9 Lavansaari, II : 10 Koivisto, III : 6 Riihimäki, III : 8 Hamina, III : 9 Säkkijärvi, III : 10 Viipuri, IV : 6 Hauho, IV : 7 Heinola, IV : 8 Mäntyharju, IV : 10 Imatra, V : 8 Mikkeli, V : 10 Savonlinna ja VI : 10 Heinävesi;

vuonna 1915 lehdet: II : 3 Turku ja V : 9 Jurva;

vuonna 1916 lehdet: IX : 8 Iisalmi ja IX : 9 Sonkajärvi.

Kun kihlakunnankartoja usein tarvittiin sekä yleistä että yksityistä *Kihlakunnan karttaihin painatus*. laatuia olevia taloudellisia kysymyksiä ratkaistaessa, jota varten niistä usein oli laadittava monia satoja markkoja maksavia otteita, ja kun nämä kartat, joita kustakin kihlakunnasta on olemassa vain yksi kappale, ahkerasta käyttämisestä kuluvat niin, että niitä ainakin noin 20 vuoden päästä täytyy uudistaa, mikä uudistaminen kutakin kihlakuntaa kohden nousee useampaan tuhanteen markkaan, ja kun useille paikallisille virkamiehille, teollisuudenharjoittajista puhumattakaan, varmasti on suurta hyötyä siitä, että he verrattain halvalla hinnalla saavat ostaa kihlakunnankartan tarvitsemaltaan alueelta, teki Maanmittaushallitus 13 päivänä joulukuuta 1902 alamaisen alistuksen kihlakunnankarttaihin painosta julkaisemisesta ja pyysi painamiskustannuksia varten 9,000 markan vuotuisen määrärahan rajattomana siirtomäärärahana viiden vuoden aikana käytettäväksi.

Tässä alistuksessa mainitsee Maanmittaushallitus muun muassa seuraavaa:

Kihlakunnankartoille on merkitty paitsi pienemmissäkin mittakaavoissa laadituilla maantieteellisillä kartoilla esiintyviä asumuksia, vesistöjä, kulkuneuvoja ja rajoja, myösken pelot, niityt, kuivat metsämaat, korpisuot, nevat

ja kalliot, kokin niistä eri väriillä. Alkuperäiset kartat eivät tosin ole tehdyt niin luotettavalle perustalle kuin vastaavat kartat muissa sivistysmaissa nykyään laaditaan, ja osittain ovat kartta-aineeksetkin vanhentuneet, varsinkin mitä viljelyksiin tulee. Mutta kun uusimpia kihlakunnankarttoja laadittaessa oli otettu huomioon ja käytetty kaikki ne tähtitieteelliset ja geodeettiset ainekset, joita meidän maassa jo tuntuvassa määrässä on olemassa ja jotka kartan mittakaavan pienuuteen nähdyn tyydyttävät ainakin kartan suurimman tarpeen, niin katsoi Maanmittaushallitus, että tämän seikan ei pitänyt olla esteenä karttaien julkaisemiselle enemmän kuin kartta-ainesten suurempi tai pienempi puutteellisuuskaan, varsinkin kun Maanmittaushallitus Suomen yleiskarttan uudestaan laatimista varten oli antanut toimittaa tarkastuksia kedolla asutuksen, vesistöjen, kulkuneuvojen ja rajain suhteiden, mitkä tarkastukset oli huomattu olevan suureksi hyödyksi myöskin uusia kihlakunnankarttoja laadittaessa. Maanmittaushallitus aikoi sitä paitsi vasteedes ulotuttaa sanotut tarkastukset myösken viljelysmaita koskeviksi, joten voitiin olettaa kihlakunnankarttaien kartta-aineiston tulevan luotettavammaksi kuin ennen. Niitä moninaisia tarkoitukseja varten, joihin painettuja karttoja voidaan käyttää, ei Maanmittaushallitus katso tarvittavankaan äärimmäisyyteen menevää tarkkuutta, varsinkaan kun näitä karttoja ei käytetä omistusoikeuden selvittämiseen. Vielä viittasi Maanmittaushallitus siihenkin, että silloin vireillä olleen kysymyksen karttalaitoksen uudelle kannalle asettamisesta ei pitänyt olla esteenä ajotulle kihlakunnankarttaien julkaisemistyölle, koska paraassakin tapauksessa — nimittäin siinä, että karttalaitosta varten perustettaisiin uusi virasto, julaistavaksi soveltuvia tuloksia ei olisi odotettavissa ainakaan kahteenkymmeneen vuoteen.

Hankittuaan eri toiminimiltä tarjouksia kihlakunnankarttaien kiveen kaivertamisesta ja painattamisesta karttamallin mukaisesti, jossa paitsi mustaa piirrosta oli oleva viisi eri väriä, ilmoitti Maanmittaushallitus, että tarjouksen tehneistä toiminimistä Lilius & Hertzberg otti painaakseen kihlakunnankartat halvimmalla. Viimeksi mainittu toiminimi vaati nimittäin 200 kpl. suuruisesta painoksesta paperineen 76 markkaa 20 penniä neliödesimetristä, minkä mukaan kihlakunnankarttaien julkaiseminen koko maasta, Oulun läänin pohjoista osaa lukuunottamatta, Maanmittaushallituksen laskujen mukaan tekisi 187,670 markkaa.

Armollisella kirjeellä 26 päivältä elokuuta 1903 myönnettiin tämän johdosta Maanmittaushallituksen käytettäväksi ylempänä mainittuun tarkoitukseen rajattomana siirtomäärärahana 9,000 markkaa vuosittain viiden vuoden aikana, luettuna 1 päivästä tammikuuta 1904, mistä Maanmittaushallitukselle ilmoitettiin Maanviljelystoimistuskunnan kirjeellä 29 päivältä lokakuuta 1904.

Pian tämän jälkeen eli 11 päivänä joulukuuta 1903 teki Maanmittaushallitus sopimuksen Osakeyhtiö Lilius & Hertzbergin kanssa kihlakunnankarttaien kiveen kaivertamisesta muun muassa seuraavilla ehdoilla:

- 1) Kartat kaiverretaan hyville litograafikiville sekä painetaan viidellä väriillä lukuunottamatta mustaa painosta;
- 2) Kivipiirroksen tarkkuus on pysytettävä sopimuksessa lähemmin määrätyissä rajoissa uhalla, että jos virheellisydet ovat suuremmat kuin on sallittu, virheelliset kohdat ovat uudestaan tehtävät;
- 3) Kiveenpiirtämisestä, värikivien valmistamisesta ja painamisesta oli Osakeyhtiö Lilius & Hertzberg saapa korvausta 76 markkaa 20 penniä neliödesimetristä, minkä ohessa painamiseen tarvittavat kaiverruskivet kuin myös värlilaatit joutuivat Maanmittauhallituksen omaisuudeksi sellaista eri korvausta vastaan, minkä Osakeyhtiö Lilius & Hertzberg näytti sisäänostohintana kivistä maksaneensa.
- 4) Painoksen ollessa 200 kappaletta suuremman tuli Osakeyhtiö Lilius & Hertzbergin saada kustakin ylimääräisestä 100 kappaleesta 2 markkaa 80 penniä kultakin kartan neliödesimetristä.

Kihlakunnankarttai painatustyö on senjälkeen kulkenut sillä tavalla kuin tässä alempana oleva taulukko näyttää.

Kihlakunnan nimi	Kiven vuo kaiverrettu vuosina	Painettu vuonna	Lehdiluku	Painos kappaletta	Kiven linta	Painokus- tamus	Myyntihinta			
							m:kaa	m:kaa	lehdeitä	kartalta
									m:kaa	p:ää
Ulvila .....	1905—06	1906	2	300	621	5,307	6	—	12 <sup>1)</sup>	—
Lapua .....	1905—07	1908	2	250	727	4,720	4	—	9	—
Halikko .....	1905—08	1909	2	350	645	4,948	5	—	—	—
Lohja .....	1906—07	1907	1	300	535	3,323	6	—	6	—
Ilmajoki .....	1906—09	1910	4	325	938	10,416	2	50	10	—
Loimaa .....	1906—08	1909	2	350	293	4,302	3	—	6	—
Helsinki .....	1907—08	1908	2	300	*	4,672	4	—	9	—
Raasepori .....	1908—10	1911	1	325	435	4,041	5	—	—	—
Korsholma .....	1909—10 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	6	—	6	—
Masku .....	1909—10	1911	1	425	445	3,287	6	—	6	—
Pernaja .....	1910—11 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Äyräpää .....	1911 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rantasalmi .....	1911 <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sortavalta .....	1911	1912	1	275	—	1,410 <sup>3)</sup>	3	—	3	—
Yhteensä	—	—	—	—	4,639	46,426	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Maanmittauhallituksen ehdotuksesta suostui Senaatti Maa- ja viljelystoimitus-kunnan kirjeen mukaan 8 pälvältä marraskuuta 1906 siihen, että Maanmittauhallitus saisi

*Taloudellisen kartan painatus.* Sittenkin kihlakunnankarttain laatimistapa, kuten edellä on mainittu, tuli muutetuksi niin, että ne vuodesta 1912 lähtien ovat piirretyt säännöllisänä neliskulmaisina lehtinä, on näitä uusia lehtiä »taloudellisen kartan» nimellä julkaistu seuraavat määräät:

Karttalehden numero ja nimi	Kiveen kai-verrettu vuosina	Painet-tu vuosina	Painok-sen määärä	Kiven hinta m:kaa	Kiven piirto- ja paino-kustannus m:kaa	Lehden myynti-hinta m:kaa	Lehden m:kaa p:ää
					m:kaa		
I : 6 } Helsinki .....	1912	1912	550	1)	2,210	5	—
II : 6 } Porvoo .....	»	»	250	1)	2,550	3	—
III : 7 Lahti .....	»	»	550	1)	3,549	5	—
VII : 3 Laihia .....	1913	1913	445	520	2,640	5	—
II : 5 Lohja .....	»	»	500	1)	2,670	5	—
VIII : 3 Nikolainkaupunki .....	»	»	400	445	1,760	5	—
VIII : 2 Raippaluoto .....	»	»	300	1)	1,165	3	—
VII : 2 Korsnäs .....	»	»	350	1)	1,007	3	—
IV : 11 Käkisalmi .....	»	»	400	230	2,230	5	—
II : 11 Kivennapa .....	»	»	400	95	1,339	3	—
III : 11 Räisälä .....	»	»	400	1)	3,254	5	—
III : 10 Viipuri .....	1914	1914	650	226	3,113	5	—
III : 9 Säkkijärvi .....	»	»	450	1)	3,112	5	—
II : 10 Koivisto .....	»	»	650	225	1,972	3	—
II : 9 Lavansaari .....	»	»	125	1)	897	1	—
III : 8 } Kotka—Hamina .....	»	»	550	520	3,310	5	—
III : 9 } Suursaari .....	»	»	225	1)	1,533	2	—
II : 9 Lavansaari <sup>2)</sup> .....	1916	1916	400	1)	493	1	—
II : 6 Helsinki <sup>2)</sup> .....	»	»	1,000	1)	1,786	5	—
III : 6 Riihimäki .....	»	»	2,200	1)	4,163	5	—
Yhteensä	—	—	2,261	44,753	—	—	—

määrästä painettujen kihlakunnankarttaihin hinnan, ei kuitenkaan korkeammaksi kuin 30 penniksi neliödesimetriä kohden kartta-alaa täysissä markoissa kullekin kartalle ja sen eri osille.

<sup>2)</sup> Painettu »taloudellisen kartan» lehtinä; kts. jälempänä.

<sup>3)</sup> Painettu fotolitografiana.

<sup>\*</sup>) Kaiverrettu ennen käytetyn kiven toiselle puolelle.

<sup>1)</sup> Käytetty vanhaa kiveä.

<sup>2)</sup> Uusi painos vanhalle kivelle.

Senaatti oikeutti Maanmittaushallituksen, Maanviljelystoimituskunnan *Kihlakunnan ja taloudellisen kartan myynti.* kirjeen mukaan 8 päivältä marraskuuta 1906, Akateemisen kirjakaupan kanssa te-kemään sopimuksen painon kautta julkaisujen kihlakunnankarttaien myynnistä. Tämän sopimuksen mukaan tuli Akateemisen kirjakaupan ostaa kutakin ilmes-tynytä karttaa käteisellä vähintään 10 kappaletta kerrallaan, jolloin sille oli luettava myyntipalkkioksi  $33 \frac{1}{3} \%$  lehtien myyntihinnasta. Tulot kihlakunnan-karttaien ja vuodesta 1912 lähtien niitten sekä taloudellisen kartan lehtien myyn-nistä ovat vuosittain olleet seuraavat:

Vuonna 1906 .....	440 markkaa	Vuonna 1912 .....	1,279 markkaa
» 1907 .....	560 »	» 1913 .....	1,462 »
» 1908 .....	440 »	» 1914 .....	2,493 »
» 1909 .....	597 »	» 1915 .....	4,847 »
» 1910 .....	1,004 »	» 1916 .....	5,799 »
» 1911 .....	1,636 »		Yhteensä 20,557 markkaa

Virastolle, viranomaisille ja yhdistyksille on puheena olévia karttoja annettu ilmaiseksi seuraavat määrität:

Vuonna 1906 .....	32 lehteä	Vuonna 1912 .....	152 lehteä
» 1907 .....	47 »	» 1913 .....	489 »
» 1908 .....	113 »	» 1914 .....	452 »
» 1909 .....	139 »	» 1915 .....	237 »
» 1910 .....	160 »	» 1916 .....	106 »
» 1911 .....	125 »		Yhteensä 2,052 lehteä

Ilmaiseksi annettujen kihlakunnankarttaien ja taloudellisten karttaien netto myyntihinnan mukainen raha-arvo on yhteensä noin 6,000 markkaa.

Kun kihlakunnankarttaien ja taloudellisen kartan lehtien painamiseen vuosina 1906—1916 on käytetty kaikkiaan 91,179 markkaa, niin katsoen karttaien myynnistä saatuun rahamääärän ja siihen, että Maanmittaushallituksella on vain pieni määrä painettuja karttoja varastossaan, ei niiden julkaiseminen ole sellaisenaan ollut taloudellisesti itsekannattavaa.

Sitälästä, millä Suomen yleiskartan uusia lehtiä laaditaan, on kerrottu *Yleiskartan lehtien laati-minen.* ennenmainitussa »Lyhyessä selonteoissa mantieteellisen karttalaitoksen laati-misesta vuodesta 1889 lähtien», siv. 9—17. Miten näiden yleiskartan uusien lehtien valmistuminen miutoin on edistynyt vuosina 1902—1916, näkyy seuraavasta taulusta.

Suomen yleiskartan uusien lehtien valmistustyö vuosina 1902—1916.

Yleiskartan uusi lehti	Kedolla toimitettu tarkastusta vuosina	Asteerverkko ja kiinnepisteet pantu kartalle vuosina	Kuvioiden ääri-vilvat puhtaaksi pílretty vuosina	Kuvioiden ääri-viivat kaiverrettu vuosina	Nimet kirjoitettu ja tarkastettu vuosina	Nimet kaiverrettu vuosina	Lehti painettu vuonna	Painoksen lehti ja painatusustaan luukku	Kiven kalvertamisesta ja painatusustaan luukkeet	
									Imp. ~	Hdg.
F4 Viipuri . . . . .	—	—	—	—	1900	1903	1904	1,100	1,590	—
F5 Käkisalmi . . . . .	—	—	—	1900—1902	1903—1904	1904	1905	800	1,265	—
E3 Jyväskylä . . . . .	—	—	—	1899—1902	1903—1904	1904—1906	1905—1908	1,050	3,850	—
E4 Kuopio . . . . .	1902	1903—1904	1903—1909	1910—1912	1910—1912	1912—1913	1913	1,600	5,810	—
E5 Sortavala . . . . .	1901, 1903—06	1904	1909—1910	1911—1912	1913	1913	—	—	—	—
B2 Gelliväära . . . . .	—	1909	1909—1910	1911	1910—1911	1911	1912	400	570	—
A4 Inari . . . . .	1903—1905	1900	1904—1907	1907—1908	1908	1908—1909	1909	1,000	2,089	25
A1 Narvik . . . . .	—	1915	1915	1915	1915	1915	1915	500	898	20
A5 Kuola . . . . .	—	1916	1916	1916	1916	1916	1916	1,210	851	40
B1 Niinilehti . . . . .	—	1915	1915	1915	1915	1915	1915	500	1,023	—
D3 Raahen . . . . .	1909—1911	1912	1912—1913	—	—	—	—	—	—	—
D4 Kajaani . . . . .	{ 1911—1912 1915—1916 }	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								Yhteensä	17,881	85

Paitsi yleiskartan lehtien uudestaan piirtämistä ja painamista, on vanhoista lehdistä tarpeen mukaan, korjattuina ja täydennettyinä, otettu uusia painoksia sikäli kun entinen painos on myyty loppuun.

Tällaisia uusia painoksia on otettu alla olevassa taulussa luetelluista karttoista siinä mainitut määärät:

*Uudet painokset yleiskartan vanhemmista lehdistä.*

Painatus vuosi	Yleiskartan lehti	Painos lehdeä	Painokustannus m:kaa
1902	E3 Jyväskylä .....	650	1,155
1904	E4 Kuopio .....	1,000	1,585
»	C3, D3, E4 täydennetty painamalla lehdille rautatiet	—	255
1905	D5 täydennetty .....	—	50
1906	D3 Raahe .....	800	774
»	A4 Inari .....	200	492
»	B3 Kittilä .....	800	683
1907	C3 Tornio .....	950	869
»	D4 Kajaani .....	1,000	868
»	E5 Sortavalala .....	1,000	610
»	E3 Jyväskylä .....	600	897
»	B4 Kemijärvi .....	750	666
1908	D5 Koitajärvi .....	500	687
»	E4 Kuopio .....	650	1,111
1909	C4 Kuusamo .....	1,000	910
1910	B2 Gellivaara .....	150	248
»	D3 Raahe .....	1,000	1,110
1911	A3 Oulakoski .....	300	591
»	C2 Luleå .....	200	368
1912	D4 Kajaani .....	1,500	1,637
»	E4 Kuopio .....	500	320
1913	A2 Enontekiö .....	150	465
»	B5 Kantalahti .....	125	215
1914	C3 Tornio .....	1,000	1,236
»	A5 Kuola .....	150	326
»	C1 Sorsele .....	150	281
»	E5 Sortavalala .....	500	1,600
»	D1 Örnsköldsvik .....	150	298
1915	E1 Sundsvall .....	200	150
»	C5 Uhtua .....	200	150
»	Lehtijakokartta .....	200	310
1916	A2 Kilpisjärvi .....	500	496
»	B3 Kittilä .....	1,200	1,349
»	B4 Kuolajärvi .....	900	916
»	B5 Kantalahti .....	400	239
Yhteensä		—	23,917

*Uudet painokset yleiskarttaihin ensimmäiset ovat verrattain pian kulu-*  
*nokset yleiskartan uuteen loppuun, jolloin niistä on aina otettu uusia korjattuja painoksia. Tällaisia*  
*sista lehdistä painoksia on otettu seuraavista lehdistä:*

Painatus vuosi	Yleiskartan lehti	Painos lehdeä	Painokustannukset m:kaa
1903	E2 Pori .....	1,000	750
1907	F2 Turku .....	1,000	697
»	D2 Nikolainkaupunki .....	1,000	450
1908	F3 Helsinki .....	1,000	918
1909	F4 Viipuri .....	1,050	800
1910	E2 Pori .....	1,330	1,245
»	F5 Käkisalmi .....	1,000	620
1912	F2 Turku .....	1,500	1,455
»	F3 Helsinki .....	1,585	1,525
1913	F4 Viipuri .....	2,000	1,050
1916	E3 Jyväskylä .....	2,000	1,659
	Yhteensä	—	11,169

Seuraavassa luettelossa löytyy tietoja yleiskartan lehtien kaikista painoksesta. Kunkin lehden alla on ensimäisessä sarekkeessa painovuodet, toisessa painoksen suuruus ja kolmannessa painokustannukset markoissa. Vaakasuora viiva taulukkojen sisällä erottaa vanhat ja uudet lehdet toisisatan.

A1			A2			A3			A4			A5		
1872	800	<sup>1)</sup>	1872	800	<sup>1)</sup>	1872	900	<sup>1)</sup>	1872	900	<sup>1)</sup>	1872	600	<sup>1)</sup>
1899	200	172	1899	300	255	1900	400	439	1902	200	546	1899	200	157
—	—	—	1913	150	465	1911	300	596	1906	200	492	1914	150	326
—	—	—	1916	500	496	—	—	—	1909	1,000	2,029	—	—	—
1915	500	893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1916	1,210	851
Yhteensä	1,500	1,065	—	1,750	1,216	—	1,600	1,035	—	2,300	3,067	—	2,160	1,334

<sup>1)</sup> Yhteinen kaiverrus- ja painatuskustannus teki 39,507 markkaa 50 penniä

B1			B2			B3			B4			B5		
1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	800	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	600	<sup>1)</sup>
1900	200	344	1900	200	189	1899	400	418	1899	400	395	1900	200	149
—	—	—	1910	150	248	1906	800	683	1907	750	666	1913	125	215
—	—	—	1912	400	570	1916	1,200	1,349	1916	900	916	1916	400	239
1915	500	1,023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	2,000	1,367	—	1,550	1,007	—	3,700	2,450	—	3,350	1,977	—	1,325	603
C1			C2			C3			C4			C5		
1872	600	<sup>1)</sup>	1872	600	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	764	<sup>1)</sup>
1899	200	154	1900	200	203	1897	750	770	1898	750	780	1899	300	190
1914	150	281	1911	200	368	1904	—	<sup>2)</sup>	1909	1,000	910	1915	200	150
—	—	—	—	—	—	1907	950	869	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1913	1,000	1,216	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	950	435	—	1,000	571	—	4,000	2,875	—	3,050	1,690	—	1,264	340
D1			D2			D3			D4			D5		
1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>
1900	200	218	1894	200	315	1886	500	200	1893	500	445	1899	300	476
1914	150	298	—	—	—	1893	200	140	1899	750	845	1905	—	50
—	—	—	—	—	—	1897	750	730	1907	1,000	868	1908	500	687
—	—	—	—	—	—	1904	—	<sup>2)</sup>	1912	1,500	1,638	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1906	800	774	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1910	1,000	1,110	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1896	750	1,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1907	1,000	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	1,650	516	—	3,250	1,815	—	4,550	2,954	—	5,050	3,796	—	2,100	1,213

<sup>1)</sup> Yhteinen kaiverrus- ja painatuskustannus teki 39,307 markkaa 50 penniä.

<sup>2)</sup> Lehtien täydentämisestä suoritettu yhteensä 255 markkaa.

E1			E2			E3			E4			E5		
1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,600	<sup>1)</sup>	1872	1,600	<sup>1)</sup>	1872	1,600	<sup>1)</sup>	1872	1,300	<sup>1)</sup>
1899	200	165	1889	300	180	1890	500	250	1886	500	200	1886	500	200
1915	200	150	—	—	—	1897	750	800	1892	500	535	1896	500	526
—	—	—	—	—	—	1902	650	1,155	1897	750	985	1900	750	994
—	—	—	—	—	—	1907	600	897	1904	1,000	1,585	1907	1,000	610
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1904	—	<sup>2)</sup>	1914	500	1,600
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1908	650	1,111	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1912	500	320	—	—	—
—	—	—	1896	750	1,500	1909	1,050	3,850	1913	1,600	5,810	—	—	—
—	—	—	1903	1,000	750	1916	2,000	1,659	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1910	1,330	1,245	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	1,700	315	—	4,980	3,675	—	7,150	8,611	—	7,100	10,546	—	4,550	3,930
F1			F2			F3			F4			F5		
1872	1,300	<sup>1)</sup>	1872	1,800	<sup>1)</sup>	1872	1,800	<sup>1)</sup>	1872	1,600	<sup>1)</sup>	1872	1,600	<sup>1)</sup>
1897	750	757	1885	500	200	1882	500	228	1885	500	250	1884	500	200
—	—	—	1893	250	390	1889	700	250	1892	425	445	1892	225	121
—	—	—	1897	500	500	1896	250	400	1896	300	483	1898	500	578
—	—	—	—	—	—	1897	750	600	1898	600	844	—	—	—
—	—	—	1899	1,000	3,330	1902	1,025	3,140	1904	1,100	1,590	1905	800	1,265
—	—	—	1907	1,000	697	1908	1,000	918	1909	1,050	800	1910	1,000	620
—	—	—	1912	1,500	1,455	1912	1,585	1,525	1913	2,000	1,050	—	—	—
Yhteensä	2,080	757	—	6,550	6,572	—	7,610	7,061	—	7,825	5,887	—	4,625	2,784

*Yleiskartan myynti.* Senaatin päätöksen mukaan 26 päivältä kesäkuuta 1896 on Suomen yleiskartan painettujen lehtien myynti viimeksi mainitusta vuodesta lähtien ollut Akateemisen kirjakaupan toimena. Lehtien kirjakauppa-hinta oli oleva lehdiltä A1, A5, B1, B2, B5, C1, C2, C5, D1 ja E1 1 markka 50 penniä, multta lehdiltä 3 markkaa sekä koko kartasta ynnä lehtijakokartasta 75 markkaa. Akateemisen kirjakaupan on ollut sopimuksen mukaan ostettava puheena olevan kartan lehtiä käteisellä vähintään 50 kappaletta kerrallan, jolloin se sai lukea hyväkseen

<sup>1)</sup> Samoin kuin edellisellä sivulla.

<sup>2)</sup> » » » » »

**27 1/2 %** alennusta. Kun tätä myyntiä koskeva Akateemisen kirjakaupan kanssa tehty sopimus oli päättynyt, teki Maanmittaushallitus Senaatin suostumuksella 29 päivältä tammikuuta 1909, 23 päivänä seuraavaa helmikuuta Akateemisen kirjakaupan kanssa kymmeneksi vuodeksi uuden sopimuksen muuten pääasiallisesti samoilla ehdolla kuin ennenkin, paitsi että alennus viimeksi mainitusta päivästä alkaen oli oleva **33 1/3 %**; ja on Akateeminen kirjakauppa sitoutunut pitämään huolta siitä, että useimmissa maamme kirjakaupoilla on myytävänä tärkeimmät paikkakuntata koskevat lehdet.

Vuosina 1902—1916 on yleiskartan myynnistä saatu vuosittain seuraavat rahamäärit:

Vuonna 1902 .....	2,684 markkaa	Vuonna 1910 .....	3,428 markkaa
» 1903 .....	2,692 »	» 1911 .....	4,081 »
» 1904 .....	2,734 »	» 1912 .....	2,976 »
» 1905 .....	2,697 »	» 1913 .....	3,479 »
» 1906 .....	4,900 »	» 1914 .....	2,488 »
» 1907 .....	9,998 »	» 1915 .....	4,877 »
» 1908 .....	5,474 »	» 1916 .....	7,239 »
» 1909 .....	4,197 »		Yhteensä 63,944 markkaa

Virastolle, viranomaisille ja yhdistyksille on ilmaiseksi annettu:<sup>1)</sup>

Vuonna 1902 .....	350 lehteä	Vuonna 1910 .....	359 lehteä
» 1903 .....	94 »	» 1911 .....	415 »
» 1904 .....	367 »	» 1912 .....	318 »
» 1905 .....	285 »	» 1913 .....	345 »
» 1906 .....	335 »	» 1914 .....	74 »
» 1907 .....	501 »	» 1915 .....	303 »
» 1908 .....	316 »	» 1916 .....	398 »
» 1909 .....	427 »		Yhteensä 4,887 lehteä

Näiden ilmaiseksi annettujen lehtien nettomyyntihinnan mukainen raha-arvo on noin 9,000 markkaa.

<sup>1)</sup> Vuonna 1907 lahjoitettiin sitä paitsi 3,911 kappaletta yleiskartan vanhempiä lehtiä kouluhallituksen kautta kansakouluille kotimaan maantiedon opetuksessa käytettäväksi.

Tulot yleiskartan lehtien myymisestä tekivät vuosina 1866—1901 73,000 markkaa ja vuosina 1902—1916 63,944 markkaa eli siis yhteensä 136,944 markkaa. Kun koko yleiskartan alkuperäisten ja uusien lehtien kiveenkaivertaminen ja painaminen sekä kaikkien uusien painosten ottaminen on niinikään vuosina 1866—1916 maksanut yhteensä vain 121,026 markkaa, niin ovat siis tulot sanotun kartan myynnistä olleet 15,918 markkaa painokustanpuksia suuremmat ilmaiseksi annettuja karttoja lukuunottamatta, jota paitsi Maanmittaushallitus omistaa kaikki ne litografikivet, joilla kartat ovat painetut. Sen ohessa on Maanmittaushallituksella hallussaan suuri varasto valmiita lehtiä, nimittäin 14,506 kappaletta uusinta painosta, joiden nettomyyntihinnan arvo on 25,702 markkaa.

#### 4. Rahavarainhoito Maanmittaushallituksessa.

Vuoden tilipäätösten mukaan oli Maanmittaushallituksen hoidettavana olevan tarkastusprosenttirahaston tila seuraava:

	M:kaa	p.
<i>Siirto vuodelta 1915: Suorittamattomia tarkastusprosentteja .....</i>	7,219: 66	
Korkoa kasvavia obligationeja ja talletuksia	403,310: 68	410,530: 34
<i>Josta vähenee seuraavat:</i>		
Liikasuoritukset. Kaksi lääninkonttoria maksattanut apurahoja enemmän kuin tarkastusprosenttivarjoja on käytettävästi näen ollut, joten heidän saamisensa on ..	3,401: 47	
Yleisiä varoja käytetty apurahojen maksuun	2,534: 18	5,935: 65
<i>Tuloja:</i> Ulosmitattuja tarkastusprosentteja .....		23,932 17
Kasvaneita korkoja ynnä agiota obligationeista .....		16,004 42
	Yhteensä	444,531 28
<i>Menoja:</i> Apurahaan 44 henkilölle, osittain työhön kykenemättömille ylimääräisille maanmittareille, osittain varattomille leskille ja lapsille .....	13,760: —	
Tarkastajain palkkioita y. m. ....	11,028: 23	24,788: 23
<i>Kesäkuun 22 päivänä 1916 annetun asetuksen perusteella siirretty Suomen Valtiokonttorille maanmittarien erityiseen rahastoon kuuluvina:</i>		

	M:kaa	p.
obligationeja, ostoarvo .....	349,011	75
Kansallis-Osakepankin talletustodistus .....	70,222	08
Siirto vuoteen 1917: Suorittamattomia tarkastusprosentteja .....	419,233	83
	509	22
	444,531	28
<b>Erinäisiä määrärahoja.</b>		
18 p:nä tammikuuta, korttijärjestelmän laatimiseen ja virkamiesluetteloiden uusimiseen Maanmittauhallituksessa .....	3,000	—
26 p:nä tammikuuta, lisäpalkkiota Maanmittauhallituksen päälikölle Otto Sarvelle .....	2,000	—
16 p:nä helmikuuta, huonekalujen y. m. hankkimista varten Kuopion läänin maanmittauskonttorin huoneustoon .....	2,498	—
21 p:nä maaliskuuta, iudistusrekisterien laatimiseen .....	3,000	—
21 p:nä maaliskuuta, kirjanpitäjän palkkaamiseen 1 p:stä huhtikuuta 250 markkaa kuukaudessa .....	2,250	—
28 p:nä maaliskuuta, lisäystä maanmittarikunnan matkakustannuksiin	1,168	99
9 p:nä toukokuuta, palkkionkorotukseen Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin vahtimestariille Nestor Neroselle .....	300	—
29 p:nä elokuuta, kahden kirjoituskoneen hankkimista varten Maanmittauhallituukseen ja yhden Vaasan läänin lääninmaanmittauskonttoriin .....	3,049	50
29 p:nä elokuuta, Maanmittauhallituksen ohjeitten ja kaavojen valmistamista varten tarpeellisten virkamiesten palkkaamiseksi .....	1,000	—
8 p:nä syyskuuta, apurahaan nuoremalle maanmittarille Juho Nestori Laurille kuuden kuukauden oleskelua varten Keisarikunnassa .....	2,100	—
26 p:nä syyskuuta, maanmittauskonttorin sihteeri J. Ahoselle Kuopion läänin lääninmaanmittauskonttorin sihteerin viran hoitamisesta eri aikoina .....	225	—
7 p:nä marraskuuta, uusien huonekalujen hankkimista varten Maanmittauhallituksen huoneustoon .....	7,000	—
7 p:nä marraskuuta, Maanmittauhallituksen tarverahain korottamiseen .....	3,000	—
7 p:nä marraskuuta, läänin maanmittauskonttorien s:n .....	7,500	—
18 p:nä joulukuuta, ylimääräisen virkamiehen palkkaamista varten Maanmittauhallituukseen 5 kuukauden ajaksi 400 markan kuukausipalkkiota vastaan .....	2,000	—
18 p:nä joulukuuta, lisäystä Vakauskomisionin tarverahoihin .....	300	—
Yhteensä	40,391	49

Maanmittarikunnan aseman parantämista varten oli tilivuonna myönnetty 80,000 markan suuruinen määräraha, joka Senaatin päätöksen mukaisesti tuli jaetuksi Maanmittauhallituksen ja maanmittarikunnan virkamiesten kesken.

## II. Lääninmaanmittauskonttorit.

Tilivuonna on lääninmaanmittauskonttoreihin talteen jätetty seuraavat määrät tiluskarttoja ja lehtiluvut asiakirjoja päättetyistä toimituksista, niin mittään:

	Karttain luku	Lehti luku toimitus asla- kirjoja ja liit- teitä
Uudenmaan läänissä .....	616	15,731
Turun ja Porin > .....	1,044	33,395
Hämeen > .....	614	14,625
Viipurin > .....	1,615	36,625
Mikkelin > .....	368	9,823
Kuopion > .....	669	20,940
Vaasan > .....	1,313	31,551
Oulun > .....	349	11,550
Yhteensä	6,588	174,240

## III. Maanmittarikunta.

Maanmittarikunnan virkamiehistössä on tapahtunut seuraavat muutokset.

Suomen Maanmittauslaitoksesta 22 päivänä kesäkuuta 1916 annetun asetuksen täytäntöönpanoa koskevan asetuksen nojalla siirtyi 8 lääninmaanmittaria ja yhtä monta lääninmaanmittauskonttorin sihteeriä vastaaviin virkoihin lääninmaanmittauskonttoreissa, 2 vanhempaa komisionimaanmittaria lääninmaanmittarin apulaisenvirkoihin ja 39 vanhempaa komisionimaanmittaria vanhemman maanmittarinvirkoihin sekä 13 nuorempaa komisionimaanmittaria nuoremman maanmittarinvirkoihin.

Edellisen viranhaltijan Karl Harlinin saatua virastaan eron on Oulun läänin lääninmaanmittariksi nimitetty saman läänin lääninmaanmittarinapulainen Otto Hakasalo.

Kolme vanhempaa maanmittaria on nimitetty lääninmaanmittarinapulaisiksi sekä 3 vanhempaa maanmittaria, 1 nuorempi ja 1 ylimääräinen maanmittari nimitetty vanhemmiksi maanmittareiksi neljään lääninmaanmittauskonttoriin, kuin myös 1 nuorempi komisionimaanmittari nimitetty vanhemmaksi komisionimaanmittariksi ja 1 nuorempi maanmittari vanhemmaksi maanmittariksi.

Yksi nuorempi maanmittari on siirretty toisesta läänistä toiseen sekä 2 nuorempaa ja 2 ylimääräistä maanmittaria ja 3 läänininaanmittauskonttorin sihteeriä on nimitetty nuoremmiksi maanmittareiksi seitsemään lääninmaanmittauskonttoriin.

Kaksi varamaanmittaria ja 1 ylimääräinen maanmittari on kuollut, 1 varamaanmittari on nimetty nuoremmaksi komisionimaanmittariksi ja 49 ylimääräistä maanmittaria nimetty nuoremmiksi maanmittareiksi, 2 varamaanmittaria ja 2 ylimääräistä maanmittaria on siirretty toisesta läänistä toiseen ja 1 lääninmaanmittauskonttorin sihteeri siirretty edestakaisin toisesta läänistä toiseen, sekä 1 varamaanmittari, 3 ylimääräistä maanmittaria ja 1 maanmittauskokelas nimetty sihteereiksi viiteen lääninmaanmittauskonttoriin.

Yhdeksän maanmittauskultanttia on määritetty varamaanmittareiksi ja 1 maanmittauskokelas ylimääräiseksi maanmittariksi.

Kolme oppilasta on otettu maanmittauskultanteiksi ja 4 uutta oppilasta on kirjoitettu maanmittarikuntaan.

Vuoden kuluessa toimessa olleet maanmittarit ja heidän tekemänsä työt sekä vuoden kuluessa päätökseen saatetut maanmittaustoimitukset y. m. käyvät selville seuraavista luetteloiista:

Koko maassa	Oulun läänissä	Vaasan läänissä	Kuopion läänissä	Mikkelin läänissä	Vipurin läänissä				
<b>Liite 1.</b>									
Tilivuonna oli toimittusmaanmittarien ja heidän apulaistensa lukumääärä:									
Komisioni- ja varamaanmittareita .....	22	34	19	42	14	30	43	37	241
Auskulantteja .....	2	10	2	3	—	8	7	1	33
Oppilaita .....	7	11	5	3	4	6	20	20	76
Yhteensä	31	55	26	48	18	44	70	58	350
<i>Toimitettuja töitä:</i>									
Kartoitetut:									
Viljeltyä maata .... ha	2,442	11,007	3,781	4,490	1,585	4,284	9,072	15,215	51,876
Metsämaata .... »	12,392	26,554	15,442	12,124	10,534	23,578	35,626	75,394	211,644
Vettä .... »	312	3,192	498	143	10,868	3,539	356	1,948	20,856
Yhteensä	15,146	41,753	19,721	16,757	22,987	31,401	45,054	91,557	284,376

											Koko maassa
	Länsi-	Pohj-	Suomi-	Itä-	Varsa-	Oulu-					
	Jää-	la-	la-	Jää-	niemi-	Jää-					
Laskettu ja selitetty ha	28,051	54,769	45,118	67,514	23,887	62,493	57,613	148,206	487,651		
Kartalle jaettu, osakkait.	388	1,168	540	1,656	330	1,071	1,593	1,024	7,770		
» » .... ha	22,769	77,907	45,682	52,616	26,652	81,518	113,212	103,744	524,100		
Avattu rajoja .... km	677	1,869	1,329	2,784	564	2,168	4,975	5,584	19,950		
Tehty rajapyykkejä ...	4,642	14,103	5,875	19,223	1,899	8,194	13,577	17,849	83,362		
<b>Liite 2.</b>											
<i>Veronpano- ja isojakotoimituksia on päätökseen saatettu:</i>											
Toimitusten luku ....	2	—	—	1	—	—	1	—	15	19	
Niissä syntyneiden tilain luku ....	7	—	—	24	—	—	2	—	15	48	
Tilain luku on lisääntynyt ....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
Manttaali ....	6.33	—	—	25.42	—	—	0.50	—	1.05	33.3	
Tiluslaveus .... ha	1,499	—	—	12,879	—	—	312	—	5,940	20,630	
Tilain keskisuuruus, »	214	—	—	538	—	—	156	—	396	430	
<b>Liite 3.</b>											
<i>Halkomisia on päätökseen saatettu:</i>											
Toimitusten luku ....	19	80	22	393	52	121	270	190	1,147		
Niissä syntyneiden tilain luku ....	62	209	71	948	143	337	1,031	773	3,574		
Tilain luku on lisääntynyt ....	41	122	47	544	92	216	750	577	2,389		
Manttaali ....	5.36	20.79	5.31	21.09	5.54	16.76	56.61	43.36	174.82		
Tiluslaveus .... ha	5,732	16,411	6,613	29,205	8,913	31,947	72,922	66,935	238,678		
Tilain keskisuuruus, »	92	78	93	31	62	95	71	87	67		
<b>Liite 4.</b>											
<i>Lohkomisia on päätökseen saatettu:</i>											
Toimitusten luku ....	87	369	247	384	120	317	224	88	1,836		
Niissä syntyneiden tilain luku ....	247	1,082	682	835	277	695	636	189	4,643		
Tilain luku on lisääntynyt ....	152	705	429	433	154	374	399	95	2,741		

										Koko maassa
	Turun ja Porin läänissä	Hämeen läänissä	Tilain läänissä	Viipurin läänissä	Mikkelin läänissä	Kuopion läänissä	Vasaan läänissä	Oulun läänissä		
	Uudenmaan läänissä									
Manttaali .....	36.04	105.11	88.12	21.21	16.24	34.26	29.81	14.73	345.32	
Tiluslaveus ....., ha	18,588	62,506	62,209	28,080	25,771	54,853	52,100	26,915	331,022	
Tilain keskisuuruus, »	75	58	91	34	93	79	82	142	71	
<b>Liite 5.</b>										
<i>Tilusjärjestelyjä on päättökseen saatettu:</i>										
Toimitusten luku .....	12	16	11	—	—	—	12	—	—	51
Niissä syntyneiden tilain luku .....	222	150	156	—	—	—	252	—	—	780
Tilain luku on lisääntynyt .....	12	17	13	—	—	—	157	—	—	199
Manttaali .....	27.61	44.73	40.15	—	—	—	21.50	—	—	133.99
Tiluslaveus ....., ha	15,259	19,950	13,231	—	—	—	12,816	—	—	61,256
Tilain keskisuuruus järjestelyn jälkeen .. ha	69	133	85	—	—	—	51	—	—	79
<b>Liite 6.</b>										
<i>Jaoniäytentämisiä on päättökseen saatettu:</i>										
Toimitusten luku .....	13	27	2	—	—	2	1	—	—	45
Tilain luku .....	60	150	9	—	—	21	4	—	—	244
Manttaali .....	23.17	54.01	4.35	—	—	5.14	0.25	—	—	86.92
Tiluslaveus ....., ha	7,834	15,079	3,006	—	—	4,807	240	—	—	30,966
Tilain keskisuuruus, »	131	101	334	—	—	229	60	—	—	127
<b>Liite 7.</b>										
<i>Palstatilain erottamisia on päättökseen saatettu:</i>										
Toimitusten luku .....	301	468	298	585	35	100	810	209	2,806	
Niissä syntyneiden palstatilain luku .....	613	770	410	1,156	47	109	1,305	298	4,708	
Palstatilain luku on lisääntynyt .....	557	768	390	1,090	47	109	1,305	297	4,563	
Palstatilain ala ....., ha	930	1,691	767	1,732	313	231	3,585	887	10,136	
Niiden hinta keskimäärin hehtaarilta, markkaa .....	1,351	517	825	599	267	294	360	215	494	
Niiden laveus:										
Vähemmän kuin 1 ha ..	401	311	193	763	14	32	391	119	2,224	

										Koko maassa
	Turun ja Porin läänissä	Hämeen läänissä	Väistöön läänissä	Vipuriin läänissä	Mikkeliin läänissä	Kuopion läänissä	Vaasan läänissä	Oulun läänissä		
1—3 hehtaaria .....	105	272	129	217	13	50	477	82	1,345	
3—5 » .....	49	93	53	101	7	16	209	45	573	
5—10 » .....	56	85	34	69	1	10	212	41	508	
Enemmän kuin 10 ha ..	2	9	1	6	12	1	16	11	58	
Pälstatilain keskisuuruus ..... ha	1.5	2.2	1.9	1.5	6.7	2.3	2.7	3.0	2.2	
<i>Vuodesta 1915 siirretystä toimituksista oli:</i>										
Isojakoja ja veronpanoja	74	221	64	56	6	7	39	174	641	
Osittamisia .....	141	1,635	331	2,138	484	1,150	1,755	1,049	8,683	
Muita toimituksia .....	409	413	133	554	399	104	136	168	2,716	
<i>Tilivuotena on toimeenpantavaksi käsketty:</i>										
Isojakoja ja veronpanoja .....	11	29	19	4	5	2	5	—	75	
Osittamisia .....	155	1,115	684	3,608	296	978	1,042	372	8,250	
Muita toimituksia .....	867	149	144	572	137	205	105	—	2,179	
Yhteensä	1,657	3,562	1,375	7,332	1,327	2,446	3,082	1,763	22,544	
<i>Niistä on vuoden kuluessa poistettu osaksi päättyneinä, osaksi peruutettuina ja osaksi muista syistä enemmän toimen varaan jättämättöminä .....</i>										
	639	1,098	552	3,100	368	1,083	1,401	53	8,294	
<i>Siirto vuoteen 1917.</i>										
Isojakoja ja veronpanoja, jotka riippuvat: maanmittarien toimesta muitten virastojen toimesta .....	29	83	52	23	8	3	25	71	294	
	31	92	15	20	3	4	14	88	267	
Osittamisia jotka riippuvat: maanmittarien toimesta	86	1,152	309	3,731	489	833	680	956	8,236	

									Eloko mäassa
									Oulun lähissä
									Vaasan lähissä
muitten virastojen toimesta .....	98	717	182	64	45	401	822	455	2,784
Muita toimituksia, jotka riippuvat:									
maanmittarien toimesta	288	237	215	342	244	66	78	104	1,574
muitten virastojen toimesta .....	486	183	50	52	170	56	62	36	1,095
Yhteensä	1,018	2,464	823	4,232	959	1,363	1,681	1,710	14,250

## Vuoden kuluessa päättynneiden tilusjakojen laa-

	Toinitusten luku	Manttaali	Ala hehtaareissa	Ja on kautta syy-												
				Paikallaan asuvat saivat				enenni. kunn				4 paistaa				
				Summa	1. paistaa	2. paistaa	3. paistaa	4. paistaa	1. paistaa	2. paistaa	3. paistaa	4. paistaa	1. paistaa	2. paistaa	3. paistaa	4. paistaa
Uudenmaan lääni	120	75.34	8,854	3,199	27,750	1,275	41,078	198	111	57	26	30				
Turun ja Porin l.	465	170.63	14,906	8,429	71,823	3,709	98,867	499	254	154	86	177				
Hämeen lääni . . . .	281	159.00	12,051	7,594	73,433	1,854	94,932	181	90	55	60	100				
Viipurin . . . .	777	42.30	3,846	4,983	46,847	2,109	57,285	387	313	281	153	119				
Mikkelin . . . .	172	21.78	1,676	2,327	28,721	1,960	34,684	164	51	34	6	10				
Kuopion . . . .	439	51.52	3,065	7,101	72,688	4,258	87,112	504	289	130	45	26				
Vaasan . . . .	506	107.72	11,023	14,192	109,949	2,674	137,838	392	302	256	236	411				
Oulun . . . .	293	59.14	3,073	13,243	59,101	24,373	99,790	108	110	154	175	418				
Yhteensä	3,053	687.43	58,494	61,068	489,812	42,212	651,586	2,433	1,470	1,121	787	1,291				
V.1915olivat näm.	3,571	869.63	68,817	86,525	672,381	63,057	890,780	2,553	1,648	1,366	1,023	1,709				
» 1914 » »	3,808	818.96	67,156	77,477	620,716	82,198	847,547	2,860	1,913	1,422	1,020	1,440				
» 1913 » »	3,123	714.15	63,578	64,722	536,420	48,807	713,527	2,414	1,595	1,247	781	1,175				
» 1912 » »	3,573	865.79	72,366	76,285	586,057	48,116	782,824	2,922	1,850	1,481	935	1,439				
» 1911 » »	2,375	666.38	59,079	62,605	491,515	40,449	653,648	1,868	1,297	1,079	762	1,114				
» 1910 » »	2,282	550.57	41,835	56,487	457,277	58,096	613,695	1,832	1,201	873	569	833				
» 1909 » »	2,425	671.24	47,235	68,233	500,335	61,528	677,331	1,954	1,237	982	739	950				
» 1905 » »	—	368.29	26,736	41,063	334,452	48,079	450,330	924	840	706	490	628				
» 1900 » »	—	237.84	15,594	35,516	202,992	16,606	260,708	495	473	476	318	376				
» 1895 » »	—	305.96	15,299	29,963	233,586	19,945	298,793	307	622	707	400	266				
» 1890 » »	—	227.99	5,471	11,164	82,381	21,247	120,263	174	237	237	169	186				
» 1887 » »	—	196.76	8,539	16,739	101,898	6,067	133,243	239	317	306	186	140				

juus ja laatu nähdään seuraavasta yhteenvedosta:

tyneiden tilain															Jakokult, paitsi man-			
															mittarin palkkioita			
															Mk.			
Lukku										Palstain luku								
Muuttaneet saivat										järjestelyjä								
jotka käsittevät										järjestelyjä								
Vihreäsa										järjestelyjä								
enemm. kuin 500 ha										järjestelyjä								
200–500 ha										järjestelyjä								
100–200 ha										järjestelyjä								
50–100 ha										järjestelyjä								
20–50 ha										järjestelyjä								
10–20 ha										järjestelyjä								
5–10 ha										järjestelyjä								
vähemm. kuin 5 hehtaaria										järjestelyjä								
enemm. kuin 4 palsta										järjestelyjä								
3 palsta										järjestelyjä								
2 palsta										järjestelyjä								
1 palsta										järjestelyjä								
53	39	14	6	4	58	41	83	137	119	69	23	8	538	76	205	1,080	427	226,021
158	69	22	12	10	113	181	252	361	231	180	116	7	1,441	69	844	912	387	124,953
282	108	49	6	2	54	76	148	234	185	132	87	17	938	102	489	723	314	109,059
242	122	88	55	23	110	355	446	584	211	57	18	2	1,783	32	977	—	—	122,820
103	26	23	2	1	10	20	52	148	113	45	26	6	420	83	246	—	—	44,842
21	29	24	11	5	46	73	112	281	257	180	73	12	1,034	84	591	—	—	78,497
83	92	67	41	39	2	208	294	619	428	238	105	25	1,919	72	1,306	2,668	762	425,453
1	1	1	4	5	4	51	129	260	231	168	116	18	977	102	672	—	—	128,410
943	486	288	137	89	397	1,005	1,516	2,624	1,775	1,069	564	95	9,045	72	5,330	5,383	1,890	1,260,055
1,079	538	409	222	258	287	1,032	1,729	3,052	2,178	1,583	789	155	10,805	82	6,607	11,311	3,242	1,631,991
988	542	371	208	190	303	1,023	1,770	3,261	2,298	1,458	690	151	10,954	77	6,586	8,162	2,749	1,470,897
1,003	461	302	176	140	248	855	1,628	2,748	1,813	1,243	644	118	9,294	77	5,845	2,807	1,345	984,360
1,090	543	353	181	162	309	1,137	1,886	3,205	2,199	1,428	690	102	10,956	71	6,782	5,949	2,739	1,436,256
820	424	354	141	153	187	705	1,248	2,307	1,777	1,113	568	107	8,012	82	5,046	8,426	2,892	1,456,856
614	381	251	123	105	162	528	985	1,947	1,507	987	532	134	6,782	90	4,052	10,569	2,090	1,173,003
723	345	305	202	190	140	559	1,142	2,086	1,705	1,269	590	136	7,627	89	4,564	16,294	4,406	1,688,438
273	259	207	129	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,966	839	665,543
237	133	103	80	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,764	962	385,543
166	290	259	124	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,690	377	559,247
26	47	50	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	613	245	110,700
22	62	50	43	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,298	293	—

	Toimitusten luku	Manttilai	Ala hehtaareissa				Paikallaan asuvat saivat				eremm. kuin 4 paikasta	
			Summa	Joutomaita	Metsämaita	Nittojä	1 paikstan	2 paiksta	3 paiksta	4 paiksta		
Uudenmaan lääni	13	23.17	—	—	—	—	7,834	28	6	4	1	21
Turun ja Porin l.	27	54.01	—	—	—	—	15,079	31	18	10	16	70
Hämeen lääni . . .	2	4.35	—	—	—	—	3,006	1	1	1	2	4
Kuopion » . . .	2	5.14	—	—	—	—	4,807	4	3	6	2	6
Vaasan » . . .	1	0.25	—	—	—	—	240	—	—	1	1	2
Yhteensä	45	86.92	—	—	—	—	30,966	64	28	22	22	103
V.1915 olivat näm.	70	205.34	—	—	—	—	89,901	122	70	68	61	219
» 1914 » »	64	181.49	—	—	—	—	72,689	76	85	77	52	250
» 1913 » »	58	166.62	—	—	—	—	77,743	44	52	57	46	298
» 1912 » »	67	182.53	—	—	—	—	87,098	82	55	50	64	260
» 1911 » »	51	121.72	—	—	—	—	65,211	115	54	42	30	130
» 1910 » »	60	122.90	—	—	—	—	78,905	76	45	49	67	230
» 1909 » »	62	137.11	—	—	—	—	101,174	100	69	48	55	175
» 1905 » »	—	85.14	—	—	—	—	—	52	39	36	66	113
» 1900 » »	—	79.71	—	—	—	—	1,286	17	29	46	43	155
» 1895 » »	—	56.65	—	—	—	—	—	39	36	35	25	94
» 1890 » »	—	39.45	—	—	—	—	—	10	12	9	13	60
» 1887 » »	—	162.35	—	—	—	—	—	15	24	35	39	269

## tyneiden tilain

								Jakokultt. palkki naban-
								mittarin palkkioita
								Mk.
Palstaain luku		järjestelyn jäkeen ennen järjestelyjä						
Luku lisääntyneet								
Ala koskimäkin, ha								
Yhteensä								
enemm. kuin 600 ha								
200—500 ha								
100—200 ha								
50—100 ha								
20—50 ha								
10—20 ha								
5—10 ha								
vilenn. kulin 5 hankiaria								
enemm. kuin 4 palstaa								
3 palstaa								
2 palstaa								
1 palstan								

täydentämisiä.

Vuosina	Muannittarien luku	Tehtyjä töitä	Tuomittu korvaus maanmittareille		Toimitusten luku		
			Enempää tointa varten	Vuoden kullessa päättynyt	Vuoden kullessa lisääntullut	Päättämättömiä edelliseltä vuodelta	
1850—59 Keskiin..	130	46	51	227	262,645	412,060	
1860—69 .....	123	36	37	196	206,658	340,317	
1870—79 .....	105	24	23	152	80,449	140,960	
1880—89 .....	79	32	62	173	164,176	222,295	
1890—99 .....	116	54	100	270	278,692	359,149	
1900—09 .....	188	49	154	391	679,283	849,023	
1910 .....	228	50	136	414	341,120	550,362	
1911 .....	235	48	124	407	345,186	530,008	
1912 .....	237	49	117	403	332,309	519,544	
1913 .....	244	41	108	393	382,052	557,778	
1914 .....	257	43	101	381	394,477	567,249	
1915 .....	241	40	98	379	340,910	568,730	
1916 .....	241	38	76	350	284,376	487,651	
Lainissaesi päättynneitä		Halkomisia, osakkaiden luku	Päätyneiden sekalaisten toimitusten luku		Lainissaesi päättynneitä		
Isojakoja y. m. tilojen luku		Keskimäärin kollektiivamaanmittarille, oppilaata lukuunottamatta		Keskimäärin kollektiivamaanmittarille, oppilaata lukuunottamatta		Keskimäärin kollektiivamaanmittarille, oppilaata lukuunottamatta	
Summa		Summa		Summa		Summa	
Tehtyjä rajapyykejä, määrä		Avattu rajoja, kilometriä		Kartalla jaettu, osakkaiden luku		Laskettu ja selitetty hehtaaria	
Mitattu hehtaaria		Mitattu hehtaaria		Mitattu hehtaaria		Mitattu hehtaaria	
Oppilaita		Oppilaita		Oppilaita		Oppilaita	
Auskultantteja		Auskultantteja		Auskultantteja		Auskultantteja	
Komisioni- ja varamaanmittareita		Komisioni- ja varamaanmittareita		Komisioni- ja varamaanmittareita		Komisioni- ja varamaanmittareita	

Niiden riitojen ja valitusten ratkaisemista varten, jotka ovat syntyneet Maanjakoo-isojakoja ja halkomisia toimitettaessa, on alempana mainittu luku jatkotoimintuksia ollut maanjako-oikeuden käsittelyn alaisena.

	L u k u m ä ä r ä	
	Isojakotoimituksia ja jaonjärjestelyjä	Halkomisia
Uudenmaan läänissä:	10	3
Turun ja Porin »	16	12
Hämeen »	7	3
Viipurin »	1	63
Mikkelin »	—	12
Kuopion »	1	13
Vaasan »	6	19
Oulun »	—	8
Yhteensä	41	133

Apurahoina ja etumaksuina talonsiirtojen edistämiseksi, jotka julistuksen mukaan 26 piltä maaliskuuta 1889 saadaan yleisistä varoista antaa asianomaisille tilanomistajille, ovat Maanmittaushallitukselle tulleitten tietojen mukaan asianomaiset kuvernööröt tilivuotena määritneet maksettaviksi seuraavat summat, nimittäin:

	Apurahana markkaa	Etumaksuna markkaa
Uudenmaan läänissä:	6,300	41,912 91
Turun ja Porin »	1,925	49,149 62
Hämeen »	—	54,911 75
Viipurin »	2,975	18,902 36
Mikkelin »	400	3,804 52
Kuopion »	800	2,881 50
Vaasan »	16,490	186,062 81
Oulun »	1,100	11,970 95
Yhteensä	29,990	368,996 42

Ennen mittaamattomain kruununmaitten mittaus ja kartallepano semmoista tutkimista varten, josta säädetään 13 p:nä lokakuuta 1892 annetussa ase-maitten mittauksessa kruununmaan antamisesta viljeltäväksi ja uutistaloin perustamiseksi, on

edistynyt seuraavalla tavalla ja tuottanut kruunulle seuraavia kustannuksia, nimittäin:

Vuosiluku	Mitattu hehtaaria mittakaavassa		Maanmittarin palkkio		Käytettyjen apurien palkiot			
	1 : 8,000	1 : 16,000	Lopullisesti ulos tuomittu m:kaa	Etumaksu m:kaa	lukumäärä	hehtaarilta mittakaav.		
						yhteensä	1 : 8,000	1 : 16,000
Kuopion, Vaasan ja Oulun läänissä:								
1894.....	39,314	47,318	11,727	15,800	9,231	22,705	37.0	17.2
1895.....	22,334	85,261	49,458	—	7,714	20,119	34.2	25.0
1896.....	21,845	52,576	23,075	550	7,792	19,339	37.0	21.4
1897.....	33,764	71,894	24,021	8,700	8,229	24,285	34.6	17.5
1898.....	41,412	93,516	27,612	21,470	14,688	45,563	51.3	27.0
1899.....	43,187	90,976	48,520	14,900	14,088	43,983	42.8	30.2
1900.....	48,155	137,822	33,542	32,100	16,667	59,113	40.4	28.7
1901.....	44,726	196,708	57,393	31,000	20,630	74,328	47.4	27.0
1902.....	49,993	225,299	135,645	10,200	27,093	92,256	44.0	31.0
1903.....	54,742	293,140	62,990	34,900	28,637	96,280	41.4	25.1
1904.....	36,338	219,569	137,767	6,500	19,296	65,049	42.8	22.5
1905.....	43,510	209,767	51,488	25,200	16,651	58,647	35.6	20.6
1906.....	71,831	160,696	108,049	3,300	20,015	69,962	42.0	24.8
1907.....	75,319	8,000	32,012	11,600	16,281	51,338	65.5	23.7
1908.....	85,555	—	38,809	8,500	17,966	55,827	65.3	—
1909.....	7,851	—	29,839	—	966	2,933	37.4	—
1910.....	8,214	—	4,116	1,800	2,692	8,902	108.4	—
1911.....	1,937	—	—	700	940	3,252	167.8	—
1912.....	3,151	—	2,802	—	354	1,194	37.9	—
1913.....	1,201	—	2,476	—	269	942	78.3	—
1914.....	—	8,784	2,168	—	224	1,200	—	18.7
1915.....	—	209	106	—	20	100	—	47.8

*Virkavirheet.* Kanteista, jotka Maanmittaushallituksessa on tilivuonna nostettu maanmittausvirksamiehiä vastaan virkavirheestä ja laiminlyömisestä, on kahdeksan aiheuttanut langettamisen kurinpäidolliseen rangaistukseen.

Helsingissä, Maanmittaushallituksessa, 18 päivänä kesäkuuta 1918.

Kyösti Haataja.

Walter Nohrström.

***Liite I.***

**L u e t t e l o**

vuonna 1916 virkatoimissa olleista maanmittareista ja heidän virka-apulaisistaan, osottava myöskin mitä työtä itsekukin heistä on suorittanut ja heille siitä tuomitun korvauksen määärän.



Vanhvistettu korvaus, mk	Kartalle otettu, ha		Jaettu kartalle	Selvästetty rajoja, km	Tehty pyrkkejä, kappaletta			
	Helttaari							
	Osaikasten luku	Laskettu ja seltettu, ha						
Turun ja Porin lääni.								
Vanh. maanm. Aug. Ölander .....	1	—	868	—	66			
Maanm. kokelas E. W. Nordling ..	—	1	305	769	468			
» » M. J. Lehtinen ..	—	1	609	733	1,690			
» oppilas J. A. Stormbom ..	—	—	—	—	—			
Vanh. maanm. F. Hellstén .....	1	—	302	212	1,949			
Maanm. oppilas A. H. Kronholm ..	—	—	500	2,400	12			
» » O. Kojonen ..	—	—	1	48	201			
Vanh. maanm. F. Reinholm .....	—	—	197	581	778			
Maanm. oppilas J. F. Reinholm ..	—	—	—	—	—			
Vanh. maanm. A. A. Waldón .....	1	—	316	1,059	11			
» » J. O. Hammarén ..	1	—	6	19	13			
Maanm. kokelas W. Fromholtz ..	—	1	189	582	150			
» » A. Haglund ..	—	1	231	676	—			
» » Hj. Hacklin .....	—	1	—	—	—			
Nuor. maanm. I. Jansson .....	1	—	4	12	335			
Maanm. kokelas B. Kock .....	—	—	—	—	—			
Nuor. maanm. K. O. Bergenwall ..	1	—	56	134	259			
Maanm. oppilas J. Saikkonen ..	—	—	1	—	—			
Nuor. maanm. F. O. Timgren ..	1	—	78	148	243			
» » Kr. Nordenstwan ..	1	—	400	1,505	8			
Maanm. oppilas G. Gammal .....	—	—	1	99	3,941			
Nuor. maanm. K. G. Lindström ..	1	—	19	59	1			
Maanm. kokelas E. Diktonius ..	—	1	—	—	3,015			
» oppilas A. Andersin .....	—	—	1	532	86			
Nuor. maanm. K. R. Silfvenius ..	1	—	—	—	4,586			
Maanm. oppilas J. Stormbom ..	—	—	1	57	47			
Nuor. maanm. K. A. Saarinen ..	1	—	499	970	211			
» » A. v. Wright .....	1	—	140	270	5			
Ylim. maanm. P. v. Nandelstadh ..	1	—	135	170	164			
» » Aug. Kröger .....	1	—	18	10	18			
Maanm. kokelas J. Heikel .....	—	1	105	7	305			
» » A. Niemelä .....	—	1	328	532	13			
» oppilas A. Kröger .....	—	—	1	—	573			
Ylim. maanm. H. E. F. Lindblom ..	1	—	—	—	107			
Maanm. kokelas B. Kock .....	—	1	226	386	603			
Ylim. maanm. A. G. Ekelund ..	1	—	680	1,066	61			
			386	2,860	6,092			
					37			
					377			
					9			
					262			
					43			
					261			

	Välviistetu korvaus, mk		
	Tehty pyykejä, kappaleita		
	Selvästetty rajoja, km		
	Kartalle otettu, ha	Jaettu kartalle	
		Hehtaria	
	Ostukasten luku		
	Laskettu ja seltetty, ha		
	Vetti		
	Metsänmata		
	Viljelyksia		
	Oppilaita		
	Maanmittaukostokalaa		
	Vanhempia, nuorempia ja ylimääräisiä naamanittareita		
Ylim. maanm. S. Mäkelä .....	193	346	426
» » F. F. Sinivaara .....	229	882	3,893
» » O. A. Autonen .....	—	—	—
» » W. Stenroos .....	1	—	4,388
Maanm. kokelas R. Perander .....	615	2,640	815
Ylim. maanm. K. Vohlonen .....	378	895	8
Maanm. oppilas T. Vohlonen .....	—	1	—
Ylim. maanm. K. F. Holmberg ..	1	1	81
Maanm. oppilas V. Sulasalmi .....	—	1	204
Ylim. maanm. Hj. Pesonen .....	1	—	339
Maanm. oppilas Verner Puustinen..	—	1	649
Ylim. maanm. W. Thuring .....	1	—	231
Maanm. oppilas J. Saikkonen .....	—	—	464
Ylim. maanm. H. Ylenius .....	1	—	618
» » V. Varmanen .....	—	—	1,692
Maanm. oppilas J. Saikkonen .....	—	—	125
» » H. R. Ilo .....	1	—	266
Ylim. maanm. O. Vuorinen .....	1	—	29
» » T. Poiijärvi .....	1	—	101
» » L. Lohi .....	1	—	39
Maanm. oppilas T. Vohlonen .....	—	—	169
Ylim. maanm. J. E. Ojama .....	1	—	341
» » V. Vitali .....	1	—	637
» » W. Railo .....	1	—	12
Maanm. oppilas H. Penttilinen .....	—	—	108
Ylim. maanm. T. A. Hirn .....	1	—	2,579
» » H. Fincke .....	1	—	4,310
» » O. Lehtinen .....	1	—	64
	Yhteensä	34	10 11 11,007 26,554 3,192 54,769 1,168 77,907 1,869 14,103 61,851: 24

Vanhempi maanm. Reinholt Hämeen läänissä.

Ylim. » Autoneniimit. nuor. maanm. Vaasan lääniin.

Hämeen lääni.

Ent. komisionim. G. R. Qveflander	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,737: 80
Vanh. maanm. J. Sarlin	.....	1	—	—	—	—	—	8,903	53	8,903	13	61
Maanm. kokelas L. Sara	.....	—	1	—	—	—	—	1,281	17	1,281	—	—
» oppilas H. Nilsson	.....	—	—	1	—	—	—	—	—	100	440	813: 68

												Vahvistettu korvaus, mk
												Tehdyt pyykejä, kappaleita
												Selvästetty rajoja, km
Vanh. maanm. S. Nilsson .....	1	+	-	-	-	-	-	2	139	-	-	3,974: 25
» » F. Reinholtm .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Maanm. oppilas J. F. Reinholtm .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanhemp. maanm. J. Stenius .....	1	-	-	49	179	-	-	1,118	7	550	20	68
Maanm. kokelas V. Kantola .....	-	-	1	-	112	15	-	367	9	1,391	70	280
Nuorempia maanm. J. Granqvist .....	1	-	-	-	-	-	-	2,341	2	137	11	60
» » T. Borgenström .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	706: 83
» » J. A. Berlin .....	1	-	-	397	2,882	-	-	4,198	19	2,319	88	190
» » R. Stenvik .....	1	-	-	530	2,977	-	-	2,511	15	521	164	554
» » E. W. Åberg .....	1	-	-	381	642	215	2,276	-	-	46	112	2,024: 22
Maanm. oppilas S. Koskinen .....	-	-	1	83	791	-	-	-	-	-	-	-
Ylim. maanm. Hj. Roering .....	1	-	-	65	209	-	-	2,716	40	2,989	29	232
Maanm. oppilas V. Seppälä .....	-	-	1	200	300	-	-	-	-	-	-	4,737: 89
Ylim. maanm. W. Särkkä .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	74	279	1,239: 18
» L. Särkkä .....	1	-	-	234	1,542	46	4,463	80	6,559	84	367	5,828: 93
» L. A. Tenho .....	1	-	-	145	1,950	-	2,786	37	3,848	57	114	3,738: 51
» H. Kukkonen .....	1	-	-	88	82	-	981	16	1,631	32	248	1,133: 21
» S. J. Teittinen .....	1	-	-	75	124	-	2,394	31	393	248	509	7,354: 99
Maanm. oppilas I. Swan .....	-	-	1	627	2,075	-	-	-	-	-	-	-
Ylim. maanm. H. P. Kulhia .....	1	-	-	180	526	220	2,716	16	742	91	489	7,307: 53
» K. D. Sinervä .....	1	-	-	22	52	-	1,811	109	5,702	89	1,393	11,202: 32
» J. A. Härmälä .....	1	-	-	166	579	17	3,811	66	8,175	76	414	5,301: 53
» L. Sära .....	1	-	-	-	-	-	135	6	135	1	13	147: 32
» E. Lithén .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,414: 82
» H. Kiehelä .....	1	-	-	427	517	-	310	15	267	36	52	617: 85
Yhteensä	19	2	5	3,781	15,442	498	45,118	540	45,682	1,329	5,875	90,039: 97

Vanh. maanm. Reinholtm työskennellyt myöskin Turun ja Porin läänissä.

Nuor. » Borgenström läänin maanm. konttorissa.

#### Vijipurin lääni.

Vanhemp. maanm. O. Lindström .....	1	-	-	154	661	-	4,008	69	1,624	101	206	-
Ylim. maanm. A. Zinck .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanh. maanm. O. Lagus .....	1	-	-	117	268	-	497	12	497	32	831	-
Maanm. kokelas A. Lavonen .....	-	1	-	74	179	-	601	12	488	60	1,002	-
Vanh. maanm. I. Lindberg .....	1	-	-	72	1	-	4,423	2	47	110	742	-
Maanm. kokelas E. Olsoni .....	-	1	-	83	347	-	2,754	19	675	61	380	-

					Tehdyt pyykejä, kappaletta				Vähistettu korvaus, mk
					Selvästetty rajoja, km				
					Hehtauria				
					Jaettu kartalle				
					Osa kartten luku				
					Laskettu ja selvitetty, ha				
		Kartalle otettu, ha			Vettä				
		Metsämaata			Viljelyksia				
		Oppilaata							
		Maanmittauskotieläkästä							
		Vanhempia, ruorempia ja yliimäisiä maanmittureita							
Vanh. maanm. A. Holmström	1	—	—	—	346	12	346	17	1,577
» » G. v. Schoultz	1	17	13	—	51	—	—	9	126
Ylim. maanm. V. Parkkali	—	7	13	—	20	12	146	8	48
Nuorempi maanm. J. L. Zitting	1	84	206	—	451	13	451	18	136
» » A. Enlund	1	90	427	—	1,418	17	670	79	317
» » B. Stenius	1	160	488	—	4,884	88	4,947	185	1,483
Maanm. kokelas R. Olsoni	—	1	63	120	—	1,736	15	257	49
Nuor. maanm. A. Wilhelms	1	—	36	165	—	419	20	441	33
» » J. G. Björksten	1	—	268	605	—	3,890	64	3,476	54
» » G. Bäckström	1	145	1,003	—	—	2,638	72	2,592	122
» » J. R. Ahlfors	1	101	568	3	1,052	26	1,042	71	120
» » J. S. Sobolev	1	—	—	—	750	34	916	1	14
» » I. Willala	1	67	415	—	631	21	810	44	67
» » W. Silvekoski	1	68	307	—	1,139	73	1,607	174	498
Maanm. oppilas L. Teittinen	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Ylim. maanm. J. Hannikainen	1	—	20	60	1	135	15	408	14
» » L. Helenius	1	—	34	127	—	1,673	79	2,171	54
» » J. W. Arvilommi	—	—	114	450	—	494	21	494	78
» » E. Laakkonen	1	—	50	495	—	1,573	23	732	54
» » U. Holmsten	1	—	—	—	—	1,382	58	1,689	49
» » A. Väyrynen	1	—	—	—	—	—	6	6	34
» » G. J. Törnudd	1	—	81	319	—	1,939	48	1,850	28
» » H. Tengén	1	—	21	39	—	368	30	810	23
» » S. Ahtiainen	1	—	13	15	—	868	38	800	33
» » A. Wäyrynen	—	—	51	29	—	223	11	223	19
» » J. Raije	1	—	885	384	138	5,701	61	5,936	100
Maanm. oppilas A. Kantola	—	—	1	112	256	—	—	—	—
Vanhempi maanm. E. V. Hietalahti	1	—	54	124	—	314	21	392	26
Ylim. maanm. Hj. Blomqvist	1	—	21	1	—	371	33	356	33
» » C. J. Heikel	1	—	81	115	—	2,508	91	2,286	107
» » A. Kunnas	1	—	22	22	—	46	8	46	22
» » K. J. Borg	1	—	241	743	—	1,197	53	1,277	121
» » P. Kaario	1	—	103	198	—	813	39	1,043	98
» » A. Vainio	1	—	53	70	—	1,021	17	718	20
» » O. Hänninen	1	—	103	294	—	1,323	64	1,947	56
Maanm. oppilas P. J. Laasonen	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Ylim. maanm. M. Suuronen	1	—	91	217	—	1,479	82	1,998	105
					—	—	—	505	—

	Kartalle otettu, ha	Valvistettu korvaus, mk											
		Jaettu kartalle		Selvästetty rajoja, km		Teltty pyrkkejä, kappaletta		Heitaaria		Osalasten luku			
		Laskettu ja selitetty, ha											
Ylim. maanm. K. E. Korkeauori.	1 — —	46	174	—	1,295	31	351	53	331				
» » J. R. Toikka .....	1 — —	134	277	—	1,235	22	734	80	228				
» » A. Zinck .....	1 — —	153	377	—	2,685	14	358	55	132				
Maanm. oppilas P. Laasonen .....	— — —	41	340	—	—	—	—	—	—	12	1		
Ylim. maanm. K. J. Puusalo .....	1 — —	27	186	—	643	30	683	25	163				
» » A. Wäyrynen .....	1 — —	82	66	—	2,114	65	653	53	146	1,429: 06			
» » H. Harviainen .....	1 — —	118	532	—	1,186	50	1,563	22	169				
» » V. Parkkali .....	1 — —	89	227	—	846	23	536	138	2,381	579: 02			
» » T. Hämäläinen .....	1 — —	23	168	—	267	11	267	44	155				
» » Y. M. Starck .....	1 — —	19	12	—	2,099	33	1,169	23	76	773: 90			
» » J. W. Arvilommi ..	1 — —	—	—	—	2	4	88	3	49				
	Yhteensä	42	3	3	4,490	12,124	143	67,514	1,656	52,616	2,784	19,223	10,964: 28
<b>Mikkelin lääni.</b>													
Vanh. maanm. O. Wennerström ..	1 — —	125	622	2,000	3,268	20	3,268	13	51	607: 54			
» » H. Helander .....	1 — —	31	40	—	1,025	52	4,053	4	10				
» » P. Turunen .....	1 — —	—	—	—	—	—	—	—	—				
Maanm. oppilas I. Turunen .....	— — —	1	—	—	—	—	—	—	—				
Nuor. maanm. E: v. Fieandt .....	1 — —	175	1,451	4	2,774	39	2,443	97	231	935: 49			
Maanm. oppilas O. V. Pietarinen .....	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	116			
Nuor. maanm. A. Zilliacus .....	1 — —	53	312	8,000	805	25	2,874	49	227	2,990: 42			
Ylim. maanm. A. O. B. Stenberg ..	1 — —	77	99	—	1,817	30	1,389	55	104	4,266: 30			
Maanm. oppil. O. V. Pietarinen ..	— — —	1	250	2,350	—	1,919	—	—	—	14			
Ylim. maanm. J. Fennander .....	1 — —	68	112	—	1,539	22	1,385	90	524				
» » J. Mölsä .....	1 — —	107	798	—	1,795	12	1,324	43	71	1,367: 01			
» » E. Aura .....	1 — —	101	455	—	1,517	16	707	28	140	1,223: 04			
» » P. H. Laurikainen ..	1 — —	153	561	—	1,361	5	248	45	83	2,010: 20			
Maanm. oppilas A. Laurikainen ..	— — —	1	52	389	—	—	—	—	—	10			
Ylim. maanm. R. Immonen .....	1 — —	50	534	7	1,465	22	1,815	38	67	1,063: 79			
» » S. Helve .....	1 — —	114	592	—	1,147	15	1,499	21	79	1,307: 79			
» » A. Taskinen .....	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—	596: 42			
» » K. Luukkainen ..	1 — —	229	2,219	857	3,455	72	5,611	71	182	1,558: 83			
Maanm. oppilas A. Tynkkynen ..	— — —	1	—	—	—	—	—	—	—				
Ylim. maanm. T. Pärnänen .....	1 — —	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Yhteensä	14	—	4	1,585	10,584	10,868	23,887	330	26,652	564	1,899	17,924: 83

	Vahvistettu korvaus, mk		
	Tehty pyykejä, kappaletta		
	Seivästetty rajoja, km		
	Kartalle	Jaettu kartalle	
	Hiehaaria	Osakkaiden luku	Laskettu ja selitetty, ha
<b>Kuopion lääni.</b>			
Vanhempi maanm. K. A. Wikberg	1	—	191 2 133 1 4 356: 02
» » F. A. Karvonen	1	—	960 16 1,488 2 20
Maanm. kokelas J. P. Uotinen ...	—	24 193	3,462 45 3,939 52 108 323: 01
» oppilas A. Virta .....	—	39 125	— — — — —
Vanh. maanm. V. E. Laurell .....	1	72 475	16 563 23 1,611 36 125
Maanm. kokelas H. E. Laurila ...	—	—	— — — — —
» » J. P. Uotinen ...	—	226 716	6 2,033 51 2,879 76 197
Vanh. maanm. U. Suvanto .....	1	53 468	— 1,027 38 2,085 107 113
Maanm. kokelas K. Sjöberg .....	—	147 413	— 637 17 664 45 127
» » K. M. Jauhainen.	—	—	— 81 2 81 1 4
Vanh. maanm. S. Rosenberg .....	1	— 65	— 758 4 1,284 46 567
Maanm. oppilas O. V. Nuutinen ..	—	1 252 156	— — — — —
Nuor. maanm. K. L. Rehn .....	1	25 171	— 196 2 196 18 84
» » K. F. Palkonen ...	1	5 28	— 2,430 29 2,422 57 142 253: 92
Maanm. opp. P. Pärnänen .....	—	— 141 1,589	— 40 — — — —
Nuor. maanm. J. Saarelainen ...	1	—	— 1,565 52 3,096 42 125
Maanm. kokelas V. O. Timonen ...	—	1 110 1,011	— 1 1,121 14 1,064 50 105
» oppilas H. Hartikainen....	—	— 88 291	— — — — —
Nuor. maanm. K. Anttinen .....	1	94 229	— 594 36 1,536 44 90
Maanm. kokelas E. Kyander .....	—	1 15 389	— 3,454 14 3,759 31 21
Nuorempi maanm. A. Cautón .....	1	48 46	— 3,719 7 0 12,733 35 132
Maanm. kokelas K. M. Jauhainen.	—	1 105 914	— 88 4 283 14 24
Nuor. maanm. E. F. Enwald.....	1	—	— 791 12 1,819 67 110 109: 67
Maanm. oppilas R. Ståhlberg .....	—	1 240 1,181	— 1,421 — — — —
Ylim. maanm. I. Lindberg .....	1	138 809	— 1,090 10 935 49 612 1,432: 91
» » E. Petterson .....	1	38 281	— 3 022 11 989 71 269 509: 93
» » H. Korhonen .....	1	320 1,255	— 18 1,747 27 1,189 95 137 3,263: 40
» » T. A. Hirn .....	1	12 155	— 721 2 358 4 12 573: 13
» » E. Lundson .....	1	162 500	— 2,730 5 648 38 215 422: 71
» » K. M. Kostia .....	1	15 120	— 290 16 651 20 75
Maanm. kokelas T. Kuokkanen ...	—	1 73 539	— 15 832 37 2,266 37 72
Ylim. maanm. Y. Makkonen .....	1	—	— 957 — — — —
Maanm. oppilas O. Nuutinen .....	—	61 202	— — — — —
Ylim. maanm. O. J. Piipponen ...	1	129 2,004	— 12 2,145 50 903 54 240 540: 29
» » O. Söderlund .....	1	33 115	— 663 12 700 8 28
» » K. A. Kunnas .....	1	54 260	— 2 546 31 2,542 60 191
<b>Vanhanpia, nuoremppia ja ylimääräisiä maanmittareita</b>			

	Vahvistettu korvaus, mk
	Tehnyt myykyjä, kappalett.
	Seiväistetty rajoja, km
<b>Kartalle otettu, ha</b>	<b>Jätettu kartalle</b>
	<b>Halkaaria</b>
	<b>Osauskosten luku</b>
<b>Iaskettiin ja selttettiin, ha</b>	
	<b>Vettilä</b>
	<b>Metsämäcta</b>
<b>Oppilaita</b>	<b>Vihelyksii</b>
<b>Maanmittauskokealato</b>	
<b>Vanhempia, nuorempia ja ylmatatistisia manamittarita</b>	
<b>Ylim. maanm. J. Ahonen .....</b>	
» » A. A. Karikoski .....	1
<b>Maanm. kokelas E. Eskelinen .....</b>	
» oppilas H. Hartikainen .....	1
<b>Ylim. maanm. Y. O. Punnonen .....</b>	1
<b>Maanm. oppilas P. Pärnänen .....</b>	1
<b>Ylim. maanm. A. Hakkarainen .....</b>	1
<b>Maanm. kokelas E. Eskelinen .....</b>	1
<b>Ylim. maanm. U. I. Kainuvaara .....</b>	1
» » J. Laitinen .....	1
» » K. A. Kunnas .....	—
<b>Maanm. oppilas A. Heikkinen .....</b>	1
» » A. Wirta .....	341
<b>Ylim. maanm. K. Blomqvist .....</b>	1
<b>Maanm. oppilas O. A. Nuutinen .....</b>	—
<b>Ylim. maanm. K. Lehtinen .....</b>	1
» » A. J. Inberg .....	1
» » H. E. Laurila .....	1
<b>Yhteensä</b>	<b>30 8 6 4,284 23,578 3,539 62,493 1,071 81,518 2,168 8,194 20,958: 63</b>

Ylim. maanmittari J. Ahonen määärätty sihteeriksi Kuopion läänin lääninmaanmittauskonttoriin.

<b>Vaanan lääni.</b>													
<b>Vanhempi maanm. M. Näkki .....</b>	1	—	—	—	—	—	—	22	4,861	35	151	—	1,464: 92
<b>Maanm. kokelas A. V. Ruuskanen .....</b>	—	1	235	2,465	47	1,816	18	3,409	93	111	—	—	—
<b>Vanh. maanm. A. Berger .....</b>	1	—	101	290	—	391	27	3,224	152	528	—	742: 28	—
» » W. Aarnio .....	1	—	2	8	—	10	—	—	—	4	311	—	1,448: —
<b>Maanm. kokelas J. Witikka .....</b>	—	—	—	—	—	—	19	500	10	59	—	—	—
<b>Vanh. maanm. K. Heikkilä .....</b>	1	—	—	—	—	—	10	1,630	—	105	—	—	—
<b>Maanm. oppilas V. Smulter .....</b>	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » J. Varpela .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Vanh. maanm. S. Skyttä .....</b>	1	—	—	134	417	—	551	3	116	107	15	—	—
<b>Maanm. kokelas V. T. Pitkänen .....</b>	—	—	1	—	—	—	—	2,795	152	7,846	30	10	—
<b>Vanh. maanm. A. A. Gustafsson .....</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	—
<b>Maanm. oppilas G. Florström .....</b>	—	—	1	271	994	19	—	—	—	—	—	—	70: —
» » O. Lipponen .....	—	—	1	344	1,514	1	—	—	—	—	—	—	—
» » E. Gustafsson .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

		Vahvistettu korvaus, mк	
		Tehnyt pyykkeitä, kappaleita	
		Seivästetty ratoja, km	
		Helttaaria	
		Ostakasten luku	
Vanh. maanm. J. E. Blomqvist ..			
Maanm. kokelas J. Witikka .....		271	62
Nuorempa maanm. A. O. Mether ..		386	51
Maanm. oppilas W. J. Malmberg ..		278	
» » I. O. Aurén .....			
Nuor. maanm. J. E. Söderlund ..			9
» » E. V. Åberg .....			
» » A. Edgrén .....	1	241	1,086
Maanm. oppilas J. Edgrén .....		14	3,471
Nuor. maanm. E. Recksén .....		6	16
Maanm. oppilas T. Tamminen ..		74	292
Nuor. maanm. K. A. Voionmaa ..	1	27	117
» » J. R. Ahlfors .....			
Maanm. kokelas A. E. Rautakorpi ..		48	395
Nuor. maanm. K. T. Peltonen .....	1	112	535
Nuor. maanm. J. H. Aalto .....	1	64	110
Maanm. oppilas H. Myrberg .....		100	1,830
» » A. Aalto .....		1	
» » V. Aalto .....		1	
Nuor. maanm. A. Lönnbohm .....	1	80	160
» » O. Malmberg .....	1	19	260
Maanm. oppilas T. S. Appelberg ..		1	
» » J. K. Mangs .....		353	821
Nuor. maanm. K. A. Johansson ..	1	83	403
» » E. Punnonen .....	1	467	788
Maanm. kokelas J. A. Jalava .....		1	351
Nuor. maanm. O. A. Autonen .....	1		2,618
Ylim. maanm. J. F. Karpio .....	1	32	214
Maanm. oppilas A. Hyvönen .....		1	236
Ylim. maanm. G. Österman .....	1		1,426
» » N. Molander .....	1		13
» » J. A. Rosenqvist ..	1	41	246
Maanm. oppilas A. Hyvönen .....			
Ylim. maanm. J. W. Granroth ..	1		
» » J. E. Sjöstedt .....	1		
Maanm. oppilas L. Tenhovaara ..		1,056	750
Ylim. maanm. G. A. Holm .....	1		
			2,123
			870
			72
			2,935
			53
			233
			4,588: 95
			742: 10
			3,488: 13
			1,816: 10
			161: 67
			2,573: 20
			622: 37
			9,414: 85
			3,840: 03
			2,753: 18
			134: 17
			2,037: 54
			309: 03
			215: —

Nuor. maanm. Åberg Hämeen läänissä

» Ahlfors Viipurin »

» Auton työskennellyt myöskin Turun ja Porin läänissä.

Ylim. » Uddström lääninmaanm. konttorin sihteerinä.

Nuor. » J. E. Söderlund työskennellyt myöskin Oulun läänissä.

Ylim. » T. Pärnänen siirretty Mikkelin lääniin.



Nuor. maanm. J. E. Söderlund Vaasan läänissä.

Yhdistelmä.

Yhteensä | 241 | 33 | 76 | 51,876 | 211,644 | 20,856 | 487,651 | 7,770 | 524,100 | 19,950 | 83,362 | 350,922: 24 |



*Liite II.*

## L u e t t e l o

vuonna 1916 päättetyistä isojakotoimituksista.

Pitäjä	Toinitistosten luku	Ala hehtaareissa					Jaon kautta				
		Manttaali	Peltoa	Nittya	Metsämaita	Joutomaita	Summa	1 palstaa	2 palstaa	3 palstaa	4 palstaa
		Paikallaan asuvista sai									
<b>Uudenmaan</b>											
Pernaja .....	1	4.83	196	67	749	34	1,046	—	1	—	—
Siuntio .....	1	1.50	59	41	332	21	453	3	—	—	—
Yhteensä	2	6.33	255	108	1,081	55	1,499	3	1	—	1
<b>Hämeen</b>											
Vanaja .....	1	25.42	1,125	870	10,778	106	12,879	22	2	—	—
Yhteensä	1	25.42	1,125	870	10,778	106	12,879	22	2	—	—
<b>Kuopion</b>											
Lapinlahti .....	1	0.50	66	39	202	5	312	1	1	—	—
Yhteensä	1	0.50	66	39	202	5	312	1	1	—	—
<b>Oulun</b>											
Kittilä .....	4	0.24	1	68	827	1,030	1,926	—	—	1	1
Sodankylä .....	11	0.81	6	175	1,285	2,548	4,014	—	1	1	2
Yhteensä	15	1.05	7	243	2,112	3,578	5,940	—	1	2	3
<b>Yhdis-</b>											
Uudenmaan lääni .....	2	6.33	255	108	1,081	55	1,499	3	1	—	—
Hämeen » .....	1	25.42	1,125	870	10,778	106	12,879	22	2	—	—
Kuopion » .....	1	0.50	66	39	202	5	312	1	1	—	—
Oulun » .....	15	1.05	7	243	2,112	3,578	5,940	—	1	2	3
Yhteensä	19	33.30	1,453	1,260	14,173	3,744	20,630	26	5	2	3





***Liite III.***

**L u e t t e l o**

**vuonna 1916 päättetyistä halkomistoimituksista.**

Jaon kautta

Pitääjä	Toimitusten luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai				
		Manttaali	yli 4 palstaa				Summa	1 palstan	2 palstan	3 palstan	4 palstan
			Nittyä	Metsämaita	Peltöä	Joutomaita					
<b>Uudenmaan lääni.</b>											
Askola .....	1	0.17	7	12	40	—	59	—	—	—	2
Helsingin pitäjä .....	2	0.41	56	22	107	2	187	2	6	1	1
Iitti .....	1	0.08	1	16	100	1	118	3	4	—	—
Jaala .....	4	0.69	214	191	2,734	43	3,182	1	1	1	2
Karjalohja .....	1	1.00	59	8	162	11	240	1	—	—	—
Kirkkonummi .....	1	0.33	26	10	67	3	106	—	—	2	—
Nurmijärvi .....	1	0.33	18	32	155	4	209	—	—	1	—
Orimattila .....	1	0.17	27	15	57	2	101	—	—	1	—
Pornainen .....	1	0.17	15	10	36	3	64	—	—	1	—
Pyhäjärvi .....	2	0.67	83	5	528	14	630	3	1	—	—
Ruotsinpyhtää .....	1	0.17	19	37	122	22	200	—	—	—	1
Sipoo .....	2	0.84	78	15	399	26	518	—	—	1	3
Siuntio .....	1	0.33	32	9	74	3	118	—	1	3	1
Yhteensä	19	5.36	635	382	4,581	134	5,732	10	15	8	5
<b>Turun ja Porin lääni.</b>											
Ahlainen .....	4	0.21	30	38	161	3	232	3	—	—	2
Brändö .....	1	0.22	4	11	100	—	115	—	—	—	2
Eckerö .....	1	0.41	6	15	39	82	142	—	—	1	1
Finström .....	2	1.72	1	24	50	10	85	5	4	—	—
Föglö .....	1	0.16	6	14	115	7	142	—	1	—	1
Houtskari .....	3	0.60	17	18	130	6	171	1	1	—	2
Hämeenkyrö .....	2	0.58	74	42	411	19	546	1	1	1	2
Ikaalinen .....	4	1.01	94	57	691	63	905	3	3	—	3
Jomala .....	1	0.56	5	24	82	2	113	—	—	—	2
Jämijärvi .....	3	0.24	29	45	461	73	608	1	—	2	1
Kankaanpää .....	3	0.42	67	146	1,190	66	1,469	1	2	1	—
Karjala .....	1	0.38	10	43	82	94	229	—	—	—	2
Karvia .....	8	0.83	131	156	1,434	7	1,728	1	4	4	3
Kisko .....	1	0.42	76	6	404	25	511	—	1	1	—
Kiukainen .....	4	1.80	177	134	399	—	710	1	2	2	—
Kokemäki .....	1	0.42	40	3	89	1	133	—	—	—	1
Korpo .....	2	0.67	13	35	170	10	228	—	—	2	—
Köyliö .....	2	0.17	41	8	46	1	96	—	—	1	1
Laitila .....	1	0.17	7	8	71	3	89	—	—	—	4
Lavia .....	2	0.19	39	37	534	15	625	1	4	—	—

syntyneiden tilain

Luky

Pitääjä	Toimitusten luku	Manttaali	Ala hehtaareissa				Paikallaan asuvista sai						Jaon kautta		
			Summa	Joutomaata	Metsämaita	Nittyä	Peltot		Yli 4 palstaa	4 palstaa	3 palstaa	2 palstaa	1 palstan		
Lemland .....	2	1.09	28	20	151	70	269			2	—	—	—	7	2
Lumparland .....	1	0.68	19	8	183	9	219			—	—	—	—	1	1
Maaria .....	1	0.50	47	11	48	2	108			1	1	—	—	2	2
Merikarvia .....	2	0.08	12	41	203	76	332			1	—	—	—	1	1
Muurula .....	1	0.42	38	9	69	3	119			—	—	—	—	1	1
Mynämäki .....	2	1.00	40	75	211	7	333			—	—	2	—	4	4
Noormarkku .....	3	0.27	42	14	588	11	655			2	—	—	—	2	2
Parkano .....	2	0.25	23	70	486	3	582			1	—	—	—	1	1
Pomarkku .....	1	0.08	11	49	525	9	594			2	—	—	—	1	1
Porin maaseurak....	2	0.28	98	45	273	3	419			1	—	—	—	2	2
Pöytyä .....	2	0.58	65	21	191	1	278			2	—	—	—	3	3
Rauma .....	1	0.25	24	7	118	10	159			—	—	1	—	1	1
Siikainen .....	2	0.37	58	144	1,740	31	1,973			1	—	—	—	2	2
Sund .....	2	0.89	24	9	90	50	173			1	—	—	—	1	1
Suodenniemi .....	1	0.08	42	17	140	3	202			1	—	—	—	3	3
Suoniemi .....	1	0.58	34	4	194	3	235			—	—	—	—	2	2
Tyrvää .....	3	0.77	99	14	317	5	435			—	—	3	—	1	1
Viljakkala .....	1	0.20	20	13	89	1	123			—	—	—	—	1	1
Vårdö .....	3	1.24	25	32	203	66	326			—	—	—	—	12	12
Yhteensä	80	20.79	1,616	1,467	12,478	850	16,411			30	37	25	19	59	59
<b>Hämeen lääni.</b>															
Akaa .....	1	0.12	9	7	30	1	47			—	—	—	—	—	2
Asikkala .....	3	0.67	47	42	439	6	534			—	—	—	—	1	6
Korpilahti .....	4	1.12	73	75	1,350	4	1,502			2	—	2	—	1	—
Kuhmalahti .....	1	0.33	16	7	93	—	116			—	—	1	—	1	1
Längelmäki .....	1	0.17	64	58	1,366	5	1,493			1	—	—	—	1	1
Messukylä .....	1	0.22	19	4	44	—	67			—	—	1	—	1	1
Nastola .....	2	0.44	45	27	249	4	325			—	—	1	—	1	1
Pirkkala .....	1	0.67	66	22	145	4	237			—	—	1	—	2	2
Ruovesi .....	4	0.71	124	73	1,219	26	1,442			2	—	2	—	1	1
Tammela .....	1	0.50	—	—	45	—	45			—	—	—	—	—	1
Teisko .....	1	0.17	16	2	101	1	120			—	—	—	—	—	1
Vilppula .....	1	0.15	94	95	405	9	603			4	—	2	—	2	2
Ylöjärvi .....	1	0.04	12	8	61	1	82			1	—	1	—	—	—
Yhteensä	22	5.31	585	420	5,547	61	6,613			12	8	3	3	12	12

syntyneiden tilain

Lukun

		Jakkulut, paitsi maan, mitäkin paljot, mitä											
		Laku lisääntynyt											
		Ala kesimäärin, ha											
		Yhteensä	9	29	7	1	2	2	2	3	3	437	
		yli 500 ha	2	109	1	2	2	2	2	3	3	192	
		200–500 ha	3	36	2	2	2	2	2	3	4	151	
		100–200 ha	5	66	3	3	3	3	3	3	4	78	
		50–100 ha	3	39	5	6	6	6	6	6	6	35	
		20–50 ha	3	66	6	6	6	6	6	6	6	254	
		10–20 ha	5	109	9	9	9	9	9	9	9	235	
		alle 5 ha	6	97	9	9	9	9	9	9	9	279	
		yli 4 palstaa	9	198	46	31	27	27	27	27	27	306	
		3 palstaa	9	46	31	27	27	27	27	27	27	411	
		2 palstaa	9	79	79	79	79	79	79	79	79	188	
		1 palstan	13	395	43	50	50	50	50	50	50	152	
		Muuttaneista sai	13	43	50	78	78	78	78	78	78	300	
		Yhteensä	13	50	78	73	73	73	73	73	73	203	
		8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3,584	
		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	66	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,715	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	57	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	940	
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	15,790	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,082	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,423	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,259	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	195	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	490	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	57	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	798	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	286	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,220	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	68	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	185	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	730	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	139	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8,932	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	93	
15	8	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	47	8,932

Pitää	Toimitusten luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai					Jaou kautta	
		Manttaali	Ala hehtaareissa				Summa	Paikallaan asuvista sai				yli 4 pulstaa	1 pulstaa
			Peltoa	Nittyä	Metsämaita	Jontomaita		1 pulstaa	2 pulstaa	3 pulstaa	4 pulstaa		
<b>Viipurin lääni.</b>													
Antrea .....	13	0.69	69	271	604	36	980	1	4	1	2	6	—
Heinjoki .....	2	0.06	11	20	55	—	86	—	1	1	1	1	1
Hiitola .....	1	0.04	6	1	33	1	41	—	—	—	—	—	—
Impilahti .....	11	0.72	44	90	1,017	20	1,171	6	5	8	4	1	1
Jaakkima .....	28	1.61	216	183	1,661	55	2,115	3	14	12	10	4	4
Joutseno .....	2	0.12	7	8	89	5	109	—	2	1	1	—	—
Jääski .....	6	0.37	65	75	65	39	244	—	2	3	—	—	—
Kirvu .....	4	0.26	23	21	320	7	371	—	3	2	—	—	—
Kivennapa .....	28	1.22	128	203	1,100	17	1,448	—	14	12	10	12	5
Koivisto .....	8	0.37	70	10	615	2	697	7	—	6	4	—	—
Korpiselkä .....	2	0.15	3	10	412	112	537	—	2	2	—	—	—
Kuolemajärvi .....	6	0.35	33	46	393	4	476	—	1	3	3	2	1
Kymi .....	2	0.05	8	5	77	2	92	—	1	—	—	—	—
Käkisalmi .....	1	0.15	8	24	70	1	103	—	2	—	—	—	—
Lappee .....	4	0.20	18	9	166	3	196	1	3	—	—	—	—
Luumäki .....	5	0.27	29	18	483	8	538	1	1	1	1	1	1
Metsäpirtti .....	3	0.11	26	27	65	1	119	—	—	—	3	4	—
Miehikkälä .....	3	0.22	19	16	273	17	325	—	2	2	—	—	1
Muola .....	31	1.32	177	197	946	8	1,328	—	4	15	8	28	—
Parikkala .....	10	0.60	50	104	421	16	591	7	4	7	—	1	—
Pyhtää .....	1	0.04	9	3	23	1	36	—	—	—	—	1	—
Pyhäjärvi .....	11	0.61	67	76	566	3	712	1	7	6	1	1	—
Rautjärvi .....	7	0.39	28	41	402	16	487	3	3	2	1	2	—
Rautu .....	19	0.83	98	93	706	5	902	1	5	11	14	7	—
Ruokolahti .....	17	0.32	67	91	1,570	70	1,798	4	9	8	5	1	1
Ruskeala .....	4	0.29	29	39	281	4	353	1	1	3	1	1	—
Räisälä .....	4	0.23	28	32	136	4	200	—	—	2	2	2	—
Sakkola .....	3	0.15	19	22	116	2	159	—	—	1	4	—	—
Salmi .....	27	2.41	97	184	3,044	444	3,769	5	12	20	7	6	—
Savitaipale .....	1	0.01	1	1	8	1	11	—	—	1	—	—	—
Sippola .....	3	0.17	38	12	125	3	178	—	—	1	2	—	—
Soanlahti .....	3	0.27	10	27	347	4	388	2	3	1	—	4	—
Sortavala .....	34	1.87	258	220	1,594	82	2,154	22	19	13	4	2	2
Suistamo .....	8	0.52	33	58	659	12	762	12	2	2	—	—	—
Suomenniemi .....	2	0.17	13	10	233	11	267	—	1	1	1	—	—
Säkkijärvi .....	14	0.87	90	78	1,155	49	1,372	1	4	11	5	3	—

syntyneiden tilain		Jokokuit, paitsi maan- mittarin palkkora, mikä									
Luku	Muuttaneista sai	jotka käsittevät									
	Alo keskimäärin, ha										
	Yhteensä										
	yli 500 ha	33	30	19	2	1	1	1	1	1	1
	200–500 ha	4	21	21	18	38	2	6	5	41	14
	100–200 ha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	50–100 ha	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1
	20–50 ha	13	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	10–20 ha	8	1	7	13	10	4	5	3	1	1
	5–10 ha	8	1	3	15	4	5	3	2	1	1
	alle 5 ha	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1
	yli 4 pasttaa	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1
	4 pasttaa	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1
	3 pasttaa	7	1	6	1	2	1	1	1	1	1
	2 pasttaa	6	1	1	7	1	1	1	1	1	1
	1 pasttaa	21	1	15	5	3	3	3	3	1	1

Pitääjä	Toimitusten luku	Ala hehtaareissa				Jaon kautta					
						Paikallaan asuvista sai					
		Manttaali	Nittyä	Peltoa	Joutomaita	Summa	1 palstan	1 palstan *	2 palstaa	3 palstaa	4 palstaa
Taipalsaari .....	1	0.03	2	22	1	27	—	—	—	—	1
Tytärsaari .....	1	0.02	—	1	14	15	—	—	—	—	1
Uukuniemi .....	15	0.67	54	57	999	1,120	5	6	4	4	5
Uusikirkko .....	9	0.29	37	28	195	260	2	—	1	4	2
Valkeala .....	7	0.45	69	33	462	587	8	—	2	1	3
Valkjärvi .....	7	0.15	23	30	145	200	—	—	5	3	1
Vehkalahti .....	7	0.27	34	33	425	507	—	—	4	4	3
Viipuri .....	13	1.03	254	33	790	1,093	2	—	6	1	2
Virolahti .....	5	0.15	25	30	202	281	—	—	3	1	1
Yhteensä	393	21.09	2,393	2,572	23,084	1,156	29,205	99	152	183	118
<b>Mikkelin lääni.</b>											
Hartola .....	2	0.32	55	22	519	6	602	—	—	1	1
Haukivuori .....	4	0.31	18	24	1,059	3	1,104	1	2	1	1
Heinola .....	1	0.07	6	4	89	4	103	—	—	—	—
Heinävesi .....	3	0.40	30	66	667	43	806	4	—	1	—
Hirvensalmi .....	1	0.04	5	4	41	1	51	1	—	—	—
Joroinen .....	6	0.84	80	93	1,104	14	1,291	2	5	4	—
Joutsa .....	1	0.08	13	7	150	9	179	—	1	—	1
Jäppilä .....	3	0.34	30	35	285	10	360	2	—	1	—
Kangaslampi .....	1	0.12	7	14	108	3	132	—	2	—	1
Kangasniemi .....	5	0.36	25	37	570	9	641	1	—	2	5
Kerimäki .....	10	0.94	79	111	827	25	1,042	4	—	—	—
Leivonmäki .....	1	0.02	—	5	126	—	131	—	—	—	—
Mikkeli .....	1	0.03	2	4	16	—	22	1	—	—	—
Mäntyharju .....	2	0.36	25	17	386	14	442	2	—	—	—
Pieksämäki .....	3	0.27	22	45	429	4	500	2	—	2	—
Rantasalmi .....	3	0.72	40	44	1,052	22	1,158	1	1	3	—
Ristiina .....	2	0.17	35	11	80	5	131	1	—	1	—
Savonranta .....	1	0.04	—	1	80	1	82	1	—	—	—
Sysmä .....	2	0.11	19	12	101	4	136	1	—	—	1
Yhteensä	52	5.54	491	556	7,689	177	8,913	24	19	18	3
<b>Kuopion lääni.</b>											
Hankasalmi .....	2	0.07	4	6	77	1	88	—	3	—	1
Iisalmi .....	8	1.30	106	290	2,933	41	3,370	1	5	8	4
Ilomantsi .....	8	1.41	69	220	3,148	497	3,934	4	12	7	—

## syntyneiden tilain

Luku

Muuttaneista sai		jotka käsittevät										Jakkokultut, palkset maan- mittaripalkkiote, mikä		
		Luku lisääntynyt												
		Ala keskimäärin, ha.												
		Yhteensä												
ylei 500 ha		2	13	8	1	1	120							
200–500 ha		2	33	34	18	18	1,978							
100–200 ha		1	26	10	17	17	4,353							
50–100 ha		1	17	35	10	10	3,780							
20–50 ha		1	20	14	13	13	3,780							
10–20 ha		1	11	1	1	1	1,335							
alle 5 ha		1	5	4	3	3	1,335							
ylei 4 palksta		1	16	8	2	2	1,207							
4 palksta		1	4	5	3	3	3,518							
3 palksta		1	2	4	3	3	3,518							
2 palksta		1	1	7	2	2	3,518							
1 palksta		1	3	6	2	2	3,518							
	1	1	4	2	1	1	3,518							
	1	1	2	1	1	1	3,518							
	3	3	4	1	1	1	3,518							
56	86	80	53	23	30	178	269	326	110	29	6	948	— 544 108,547	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	— 31 5,795	
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	— 10 1,718	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	— 2 223	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	— 8 2,645	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	— 25 6,521	
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	— 3 309	
1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	— 11 2,919	
—	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	— 12 7 602	
—	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	— 23 15 5,264	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	— 4 407	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	— 2 33	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	— 10 1,604	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	— 4 5,264	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	— 10 216	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	— 4 33	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	— 10 1,626	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	— 10 1,926	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	— 4 6,015	
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	— 2 204
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	— 1 72
—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	— 4 150	
30	23	19	2	1	—	8	19	55	41	11	—	143	— 92 38,249	
						1	—	3	—	—	—	62	— 62 153	
						1	—	5	—	—	—	24	— 24 140	
						1	—	8	—	—	—	28	— 28 141	
						1	—	5	—	—	—	20	— 20 8,412	

Jaon kautta

Pitäjä	Toimitusten luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai						
		Muntaali			Jontomaita	Metsämaita	Nittytii	Peltotie	Summa	Yli 4 palsta	2	1	1
		1 palstan.	2 palsta	3 palsta						4 palsta	—	—	—
Juuuka .....	11	1.24	91	291	2,122	56	2,560	4	12	6	—	1	1
Kaavi .....	5	0.58	28	58	555	12	653	1	2	1	—	1	1
Keitele .....	3	0.28	34	113	924	6	1,077	3	1	1	—	1	1
Kesälähti .....	3	0.34	17	10	405	7	439	3	1	1	—	1	1
Kiihtelysvaara .....	3	0.29	24	34	467	8	533	1	2	9	8	1	1
Kitee .....	11	1.14	100	146	1,288	19	1,553	6	—	—	—	1	1
Kiuruvesi .....	3	0.37	29	66	938	8	1,041	1	2	—	1	1	1
Kontiolahti .....	1	0.13	6	27	311	20	364	—	—	—	1	1	1
Kuopio .....	5	0.43	32	46	429	6	513	3	4	1	1	1	1
Lapinlahti .....	6	0.74	66	116	918	6	1,106	3	6	4	4	2	2
Leppävirta .....	9	0.95	85	154	1,339	34	1,612	2	4	4	4	2	2
Liperi .....	3	0.31	21	41	366	4	432	1	1	1	3	—	—
Maaninka .....	1	0.02	2	5	10	—	17	—	—	1	—	—	—
Muuruvesi .....	3	0.37	48	91	405	7	551	4	2	1	1	1	1
Nilsiä .....	1	0.50	26	43	563	11	643	—	—	1	—	1	1
Nurmes .....	6	1.54	43	122	3,282	38	3,485	—	4	3	3	—	—
Pielavesi .....	4	0.75	49	153	1,055	9	1,266	3	3	1	—	2	—
Pielisjärvi .....	3	0.71	25	72	839	20	956	1	1	—	1	—	—
Polvijärvi .....	1	0.22	12	24	221	3	260	2	3	3	1	—	—
Pälkjärvi .....	2	0.19	5	24	144	4	177	3	3	3	1	—	—
Rautavaara .....	3	0.49	25	98	1,363	98	1,584	1	1	3	1	—	3
Rääkkylä .....	3	0.43	32	48	391	3	474	4	1	1	—	1	1
Tohmajärvi .....	7	1.11	83	107	1,491	18	1,699	4	7	—	3	—	3
Tuusniemi .....	1	0.11	7	15	85	3	110	1	—	—	1	—	1
Valtimo .....	2	0.31	53	52	296	6	407	—	—	1	1	—	—
Varpaisjärvi .....	2	0.28	28	58	554	3	643	1	1	1	—	—	—
Vesanto .....	1	0.17	10	34	345	11	400	—	1	1	—	—	—
Yhteensä	121	16.76	1,160	2,564	27,264	959	31,947	57	89	65	24	14	—
<b>Vaasan lääni.</b>													
Alahärmä .....	1	0.44	37	74	210	1	322	—	—	4	6	—	—
Alajärvi .....	13	1.03	211	269	1,492	9	1,981	1	5	2	6	12	—
Alavus .....	6	0.58	136	211	2,055	10	2,412	6	6	1	3	4	—
Evijärvi .....	4	1.68	124	244	2,193	11	2,572	6	7	3	8	16	—
Himanka .....	1	0.13	23	13	71	—	107	—	—	—	—	2	—
Ilmajoki .....	6	2.04	311	327	1,415	12	2,065	5	4	2	4	15	—
Isojoki .....	7	1.56	188	244	2,840	5	3,277	—	3	4	5	14	—



Jaon kautta

Pitääjä	Tointitusten luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai					
		Muntaali	Peltöä	Nittvii	Metsämaitta	Joutomatta	Summa	Yli 4 pulstaa	4 pulstaa	3 pulstaa	2 pulstaa	
Isokyrö .....	7	2.50	183	322	692	4	1,201	1	5	3	8	6
Jalasjärvi .....	12	0.88	204	134	913	4	1,255	5	7	6	4	4
Jepua .....	1	0.70	44	172	248	5	469	—	1	3	4	8
Jurva .....	3	0.38	38	38	317	10	403	—	—	—	—	3
Jyväskylä .....	1	0.08	3	7	61	44	115	—	—	—	—	1
Karijoki .....	3	0.36	52	48	221	—	321	2	—	1	2	4
Kauhajoki .....	14	1.26	353	292	3,532	28	4,205	9	9	11	10	10
Kauhava .....	4	2.75	295	310	1,933	19	2,557	—	2	2	1	5
Keuru .....	1	0.17	14	25	609	12	660	—	—	—	—	—
Kivijärvi .....	2	0.18	21	45	294	3	363	—	—	1	1	1
Koivulahti .....	1	0.10	8	6	28	—	42	—	—	1	—	1
Konginkangas .....	1	0.08	17	24	370	2	413	—	—	—	—	1
Korsnäs .....	10	2.17	66	255	1,088	16	1,425	—	—	5	4	16
Kortesjärvi .....	1	0.13	11	22	130	1	164	—	—	—	—	2
Kuortane .....	4	0.45	80	84	443	8	615	—	2	—	1	6
Kurikka .....	4	0.75	233	63	596	5	897	—	2	—	3	5
Kälviä .....	6	2.05	86	259	1,863	109	2,317	4	1	9	1	13
Laihia .....	6	1.71	55	175	824	32	1,086	6	1	3	1	3
Lappajärvi .....	6	1.77	177	341	2,784	12	3,314	2	3	5	7	15
Lappfjärd .....	2	0.37	90	15	114	—	219	1	2	—	1	1
Lapua .....	10	1.56	183	195	1,511	16	1,905	15	3	3	1	12
Laukaa .....	3	0.26	32	39	317	3	391	—	2	1	—	—
Lehtimäki .....	2	0.09	10	44	205	—	259	—	—	2	—	2
Lestijärvi .....	1	0.21	17	110	623	2	752	—	—	1	2	—
Maalahti .....	5	0.49	19	54	201	3	277	1	3	1	3	6
Maksamra .....	2	0.66	32	51	325	1	409	—	—	—	—	6
Munsala .....	3	1.62	53	113	654	11	831	—	—	1	—	14
Nurmo .....	4	1.19	203	88	1,578	17	1,886	5	4	—	—	6
Närpiö .....	3	0.73	26	53	216	5	300	—	—	2	—	2
Oravainen .....	1	0.37	28	46	78	3	155	—	—	2	—	2
Peräseinäjoki .....	2	0.08	31	48	226	3	308	—	—	4	—	1
Petolahti .....	4	0.38	51	23	142	1	217	1	2	2	—	1
Pietarsaari .....	1	0.27	4	38	68	—	110	—	—	—	1	6
Pihtipudas .....	14	2.02	235	742	5,317	85	6,379	4	2	5	8	6
Pirttikylä .....	5	0.52	99	27	236	2	364	—	3	5	2	—
Purmo .....	3	1.43	79	171	777	4	1,031	—	—	—	3	11
Raippaluoto .....	6	0.99	27	111	605	43	786	1	4	4	8	7

syntyneiden tilain		Jakokultat, paitsi man- mittarin palkkiot, mkaan-	
Luku	Muuttaneista sai	Luku lisääntynyt	Luku lisääntynyt
	Ala keskimiäkin, ha		
	Yhteensä	23	48
	yli 500 ha	33	41
	200–500 ha	8	59
	100–200 ha	12	33
	50–100 ha	2	58
	20–50 ha	9	35
	10–20 ha	1	69
	5–10 ha	1	323
	alle 5 ha	1	220
	yli 4 palkista	1	80
	4 palkista	1	21
	3 palkista	2	21
	2 palkstan	3	1
	1 palkstan	1	1

Jaon kautta

Pitääjä	Toimitusten lukku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista saa				
		Manttaali	Nittvää	Peltova	Metsämaita	Joutomaita	Summa	Yli 4 paistaa	3 paistaa	2 paistaa	1 paistaa
								4 paistaa	3 paistaa	2 paistaa	1 paistaa
Saarijärvi .....	6	0.52	92	70	1,072	11	1,245	2	1	—	4
Sideby .....	7	0.70	46	69	1,301	15	1,431	—	—	2	1
Soini .....	3	0.16	18	40	333	—	391	1	1	—	—
Sulva .....	2	0.51	12	72	211	3	298	—	1	1	—
Sumiainen .....	1	0.25	36	84	538	22	680	4	1	—	—
Teuva .....	12	5.73	941	397	3,458	268	5,064	6	28	17	17
Toholampi .....	4	0.57	162	55	1,225	73	1,515	—	1	1	4
Töysä .....	2	0.19	61	37	607	3	708	2	2	3	1
Uurainen .....	4	0.63	86	83	1,297	5	1,471	—	—	2	1
Uusikarleby .....	1	0.71	33	52	275	6	366	—	—	3	6
Viitasaari .....	7	1.34	137	326	3,119	32	3,614	—	—	5	3
Virrat .....	4	0.62	85	115	845	5	1,050	—	1	—	1
Vähäkyrö .....	4	1.63	97	57	259	—	413	—	2	—	4
Ylihärmä .....	1	0.13	32	18	78	—	128	—	—	—	1
Ylistaro .....	7	1.47	109	164	568	18	859	3	4	5	2
Ähtävä .....	4	1.91	105	279	1,174	1	1,559	—	—	1	3
Ätsäri .....	5	0.37	35	105	852	1	993	1	1	1	3
Yhteensä	270	56.61	6,276	7,995	57,627	1,024	72,922	101	138	137	160
<b>Oulun lääni.</b>											
Alatornio .....	4	0.97	14	114	483	472	1,083	—	1	5	9
Alavieska .....	8	3.23	220	794	1,191	1,685	3,890	—	8	5	39
Haapajärvi .....	3	0.37	26	78	389	204	697	—	5	1	4
Haapavesi .....	1	0.15	19	56	43	249	367	—	—	1	2
Haukipudas .....	3	0.39	12	49	374	53	488	—	—	2	2
Hyrynsalmi .....	8	1.35	49	364	1,743	509	2,665	—	—	2	14
Ii .....	16	2.54	227	868	2,745	2,037	5,877	2	2	12	31
Kajaani .....	3	0.65	20	173	1099	236	1,528	1	—	3	2
Kalajoki .....	5	1.77	128	335	739	508	1,710	1	—	1	6
Karunki .....	3	0.27	12	92	150	43	297	—	3	7	—
Kemi .....	7	1.38	22	166	796	422	1,406	—	—	2	14
Kempele .....	1	0.12	11	33	57	1	102	—	—	—	3
Kestilä .....	1	0.42	31	86	442	1	560	—	—	—	3
Kiiminki .....	2	0.33	16	132	479	27	654	—	—	—	6
Kuhmoniemi .....	2	0.65	15	60	1,300	236	1,611	1	2	1	—
Kärsämäki .....	2	0.49	23	163	991	45	1,292	1	—	—	2
Liminka .....	1	0.09	—	—	74	92	166	2	—	—	—



Pitää	Toimitusten lukumäärä	Ala hehtaareissa						Paikallaan asuvista sai					
		Manttaali	Pelton	Metsimaita	Joutomaita	Summa	1 pitäjä	2 pitäjää	3 pitäjää	4 pitäjää	Yli 4 pitäjää		
Merijärvi .....	3	0.84	40	204	662	52	958	1	—	—	2	8	—
Muhos .....	3	0.63	14	62	222	25	323	3	—	—	4	1	—
Nivala .....	13	3.44	366	1,035	1,618	551	3,570	2	4	8	14	37	—
Oulainen .....	2	0.54	18	76	550	27	671	—	2	2	—	2	2
Oulu .....	1	0.13	11	32	140	91	274	—	—	—	—	—	2
Paavola .....	6	2.46	84	598	1,974	271	2,927	—	1	1	3	13	—
Paltamo .....	6	0.92	37	257	979	447	1,720	3	1	1	7	3	—
Piippola .....	1	0.63	30	128	576	115	849	—	—	—	—	—	3
Pudasjärvi .....	10	2.10	79	573	2,967	2,259	5,878	—	3	2	2	18	—
Puolanka .....	1	0.44	10	87	822	41	960	—	—	1	1	1	1
Pyhäjoki .....	2	0.42	18	102	286	2	408	—	—	—	1	1	6
Pyhäjärvi .....	1	0.12	4	34	191	—	229	—	—	—	1	1	—
Pyhäntä .....	2	0.42	21	140	318	81	560	—	—	—	3	2	2
Rantsila .....	6	2.27	82	524	2,182	36	2,824	3	4	2	2	8	15
Reisjärvi .....	5	1.23	89	264	981	201	1,535	—	2	4	4	9	8
Rovaniemi .....	6	0.84	20	178	1,183	825	2,206	1	4	3	3	6	—
Salo .....	3	0.38	29	66	254	228	577	—	—	—	—	—	6
Sievi .....	17	4.29	362	915	3,634	327	5,238	2	17	22	29	51	—
Siikajoki .....	3	0.98	46	257	662	7	972	—	2	—	—	6	—
Simo .....	1	0.12	4	16	103	8	181	—	—	—	—	1	3
Sotkamo .....	4	0.73	25	80	773	126	1,004	2	2	2	2	1	2
Säräisniemi .....	7	1.73	77	638	2,291	661	3,667	—	2	8	2	3	—
Turtola .....	3	0.33	15	82	319	287	703	—	1	1	1	1	8
Ylitornio .....	10	1.06	21	247	1,309	1,849	3,426	—	—	4	13	17	—
Ylivieska .....	4	0.96	260	232	499	11	1,002	1	3	29	11	7	—
Yhteensä .....	190	43.36	2,607	10,390	38,590	15,348	66,935	28	70	135	154	374	—
<b>Yhdistelmä.</b>													
Uudenmaan lääni .....	19	5.36	635	382	4,581	134	5,732	10	15	8	5	9	—
Turun ja Porin lääni .....	80	20.79	1,616	1,467	12,478	850	16,411	30	37	25	19	59	—
Hämeen lääni .....	22	5.31	585	420	5,547	61	6,613	12	8	3	3	12	—
Viipurin .....	393	21.09	2,393	2,572	23,084	1,156	29,205	99	152	183	118	98	—
Mikkeliin .....	52	5.54	491	556	7,689	177	8,913	24	19	18	3	4	—
Kuopion .....	121	16.76	1,160	2,564	27,264	959	31,947	57	89	65	24	14	—
Vaasan .....	270	56.61	6,276	7,995	57,627	1,024	72,922	101	138	137	160	331	—
Oulun .....	190	43.36	2,607	10,390	38,590	15,348	66,935	28	70	135	154	374	—
Yhteensä .....	1,147	174.82	15,763	26,346	176,860	19,709	238,678	361	528	574	486	901	—

## syntyneiden tilain

Luku

Muuttaneesta sai											jotka käsittevät											Jakokultut, paitsi maanmittarin palkkiota, m/km	
Luku lisääntynyt											Ala keskinäisöön, ha.												
Yhteensä											Yli 500 ha												
1	1	1	4	5	3	38	98	215	211	134	69	5	773	—	577	112,321	87						
1	5	4	2	3	—	6	17	15	8	11	2	3	62	92	41	13,634							
8	17	2	8	4	9	16	26	65	44	33	16	—	209	78	122	15,790							
15	8	8	1	1	—	8	22	21	12	8	—	71	93	47	8,932								
56	86	80	53	23	30	178	269	326	110	29	6	—	948	31	544	108,547							
30	23	19	2	1	—	8	19	55	41	11	9	—	143	62	92	38,249							
19	29	24	11	5	—	11	30	95	99	63	36	3	337	95	216	63,055							
25	43	36	29	31	—	82	142	340	256	148	53	10	1,031	71	750	182,967							
1	1	1	4	5	3	38	98	215	211	134	69	5	773	87	577	112,321							
155	212	174	110	73	42	339	609	1,133	790	441	199	21	3,574	—	2,389	543,495	67						



*Liite IV.*

## **L u e t t e l o**

**vuonna 1916 päättetyistä lohkomistoimituksista.**

Pitäjä	Manttaali	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai				
		1 palstan	Summu	Joutomaita	Metsämaita	Nittyä	Peltaa	1 palstaa	2 palstaa	3 palstaa	4 palstaa
<b>Uudenmaan lääni.</b>											
Anjala .....	1	0.05	10	1	13	—	24	—	—	—	—
Artjärvi .....	1	1.83	573	71	1,030	111	1,785	—	1	1	2
Askola .....	3	0.38	41	22	115	4	182	—	3	—	—
Degerby .....	1	0.33	29	11	78	7	125	—	2	—	—
Elimäki .....	2	6.78	874	208	1,840	46	2,968	1	1	1	—
Espoo .....	1	0.91	46	26	1,219	2	1,293	1	1	1	—
Helsingin pitäjä ..	3	0.60	50	56	145	4	255	5	—	—	2
Iitti .....	8	1.30	271	158	1,059	36	1,524	12	11	—	—
Inkoo .....	3	1.06	129	17	382	21	549	4	3	—	—
Jaala .....	1	0.08	25	18	151	4	198	—	1	—	—
Kirkkonummi ..	1	0.67	4	27	269	—	300	1	—	—	—
Lappträsk .....	2	0.51	12	1	50	2	65	3	—	—	—
Liljendal .....	1	0.16	16	16	50	—	82	—	1	—	—
Lohja .....	2	1.73	87	30	248	22	387	1	2	—	—
Myrskylä .....	3	0.44	23	32	206	29	290	—	1	3	—
Mäntsälä .....	6	0.82	185	123	639	11	958	10	10	—	1
Nurmi .....	1	0.23	13	12	108	6	139	—	1	—	3
Nurmijärvi .....	4	0.89	125	71	437	18	651	3	1	—	3
Orimattila .....	8	1.09	113	72	723	13	921	7	5	2	3
Pernaja .....	1	0.25	2	2	231	80	315	5	—	—	—
Pohja .....	2	0.50	46	16	191	15	268	3	—	—	—
Pornainen .....	1	0.67	28	6	110	5	149	—	—	1	—
Porvoo .....	5	4.85	433	156	965	134	1,688	10	2	3	—
Pukkila .....	3	0.41	66	36	185	8	295	1	2	2	1
Pyhäjärvi .....	1	0.21	6	20	76	—	102	1	—	1	—
Ruotsinpyhtää ..	3	0.35	33	60	187	11	291	1	2	—	—
Sammatti .....	2	0.31	18	10	70	6	104	3	—	1	—
Sipoo .....	5	0.73	142	44	361	20	567	2	—	2	1
Siuntio .....	2	2.79	86	11	143	46	286	5	2	—	—
Snappertuna .....	3	0.37	57	11	231	18	317	5	1	—	—
Tuusula .....	3	1.60	132	117	583	7	839	2	—	—	1
Vihti .....	4	3.14	138	48	413	72	617	3	4	1	—
<b>Yhteensä</b>	87	36.04	3,813	1,509	12,508	758	18,588	94	56	18	8

### syntyneiden tilain

Luky

Jaon kautta

Pitääjä	Toinitusten luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai					
		Manttaali	Peltua	Nittua	Metämaita	Joutomaita	Summa	1	2	3	4	
								palsta	palsta	palsta	palsta	
Turun ja Porin lääni.												
Ahlainen	2	0.09	13	13	75	—	101	1	—	—	2	1
Alastaro	11	3.02	386	261	1,428	39	2,114	27	5	7	—	—
Angelniemi	1	0.37	35	—	72	3	110	—	1	1	—	—
Aura	7	2.57	302	105	422	28	857	5	3	6	1	1
Eura	4	0.80	54	76	526	—	656	—	2	1	—	1
Eurajoki	5	1.65	101	78	561	13	753	4	3	3	—	2
Halikko	6	2.16	230	19	492	16	757	4	4	1	—	1
Hammarland	1	0.44	19	10	69	23	121	1	1	—	—	—
Hiihtinen	1	0.15	8	1	156	1	166	—	—	1	—	—
Hinnerjoki	4	0.98	88	56	579	13	736	2	1	1	—	3
Honkajoki	10	0.82	137	369	1,612	192	2,310	6	8	8	5	2
Huittinen	7	2.32	235	96	888	4	1,223	8	—	1	1	4
Hämeenkyrö	21	5.51	585	326	3,091	50	4,052	27	12	3	2	10
Ikaalinen	14	2.11	182	148	1,690	55	2,075	20	5	2	2	4
Jämijärvi	10	1.89	155	219	1,287	113	1,774	11	4	3	1	1
Kaarima	2	1.39	64	9	142	16	231	—	—	1	1	—
Kankaanpää	13	1.85	253	412	2,877	550	4,092	14	9	4	1	2
Karinainen	3	1.39	215	50	445	7	717	—	1	1	1	—
Karjala	1	0.25	10	36	132	1	179	1	—	—	—	1
Karkku	6	2.25	109	73	742	38	962	8	2	2	—	2
Karvia	2	0.37	63	206	908	75	1,252	10	10	2	—	—
Kauvatsa	1	0.09	7	6	47	—	60	1	—	—	—	—
Kiikala	5	2.07	259	34	691	8	992	9	4	—	1	1
Kiikka	1	0.33	40	7	109	1	157	—	2	—	—	1
Kiikoinen	2	0.25	25	7	148	—	180	4	—	—	—	—
Kisko	1	1.33	111	6	600	57	774	6	1	—	—	—
Kiukainen	4	1.10	127	143	415	3	688	4	—	3	—	1
Kemiö	3	1.25	67	13	455	63	598	—	1	—	—	2
Korpo	1	0.17	6	6	86	—	98	—	—	—	—	1
Koski	10	1.38	276	181	715	13	1,185	6	1	1	—	2
Kullaa	1	0.07	13	20	373	8	414	8	—	—	—	—
Kuusjoki	2	0.44	53	41	168	17	279	2	—	—	—	—
Köyliö	2	0.16	28	14	121	—	163	1	1	—	—	—
Laitila	17	4.93	308	425	2,353	106	3,192	11	15	8	2	8
Lappi	1	0.29	16	21	93	6	136	1	—	1	—	1
Lavia	2	0.26	12	26	140	4	182	3	—	—	—	1

## syntyneiden tilain

L u k u

Muuttaneista sai	jotka käsittevät	Jakkokunt, maitse man-	
		mittarin palkkioita, mitkan	laitku huuhtenyt
- Ala keskimaanr. ha		25	2
- Yli 500 ha		51	30
- 200-500 ha		55	1
- 100-200 ha		47	96
- 50-100 ha		73	11
- 20-50 ha		44	5
- 5-10 ha		12	142
- alle 5 ha		15	235
yli 4 palkttaa		3	253
4 palkttaa		5	63
3 palkttaa		3	25
2 palkttaa		5	88
1 palkttaa		19	630
1		10	312
3		17	1,823
3		5	1,380
6		2	350
3		2	45
1		5	1,009
1		37	37
3		9	158
3		2	139
6		9	456
2		20	21
3		66	232
3		63	44
4		30	353
7		1	44
9		110	114
6		76	44
2		59	182
2		99	5
24		49	182
8		50	5
6		52	355
6		47	21
4		40	46
4		2	45
57		38	1,909
4		34	112
4		2	29

Jaon kautta

Pitäjä	Muuttauli	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai				
		Toimihuosten luku	Nyltää	Metsämaita	Joutomaita	Summa	1. palstan	2. palstan	3. Dalstan	4. palstan	5. palstan
							Peltor				
Lemland . . . . .	1	0.13	1	7	34	3	45	1	—	1	2
Lemu . . . . .	2	1.68	98	24	92	12	226	1	2	—	—
Lieto . . . . .	2	1.13	101	9	238	1	349	1	1	—	—
Loimaa . . . . .	11	3.08	593	234	1,162	6	1,995	18	10	4	3
Lokalahti . . . . .	1	0.33	13	13	69	13	108	—	—	1	—
Luvia . . . . .	1	0.37	7	18	242	1	268	1	1	—	—
Marttila . . . . .	9	1.35	228	51	275	65	619	11	4	2	1
Masku . . . . .	2	1.15	50	7	95	8	160	—	—	1	1
Merikarvia . . . . .	4	0.23	54	82	627	22	785	3	—	1	2
Mietoinen . . . . .	1	0.25	28	—	48	1	77	—	—	—	1
Mouhijärvi . . . . .	7	2.06	118	77	1,075	68	1,338	3	3	2	2
Mynämäki . . . . .	6	1.51	67	68	455	13	603	1	2	1	1
Naantalin maas.k.	1	1.00	44	1	102	7	154	—	1	1	—
Nakkila . . . . .	7	0.99	120	58	283	25	486	5	5	2	1
Nauvo . . . . .	1	0.40	12	1	87	—	100	1	1	1	—
Noormarkku . . . . .	4	0.44	43	20	595	19	677	13	1	1	—
Nousiainen . . . . .	3	1.00	57	25	171	5	258	—	—	2	—
Oripää . . . . .	2	1.06	126	93	675	9	903	4	—	—	—
Paattinen . . . . .	2	0.70	54	48	70	12	184	—	2	1	—
Paimio . . . . .	4	1.90	107	48	246	8	409	10	3	1	—
Parkano . . . . .	5	0.43	71	101	754	22	948	5	7	—	—
Perniö . . . . .	4	3.37	202	93	612	14	921	4	3	1	—
Pertteli . . . . .	1	0.15	16	—	22	—	38	1	—	—	—
Piikkiö . . . . .	5	2.56	127	10	179	25	341	8	—	1	1
Pomarkku . . . . .	1	0.04	5	10	169	—	184	2	—	—	—
Punkalaidun . . . . .	2	0.79	125	51	513	11	700	—	2	—	2
Pyhärinta . . . . .	3	0.59	51	30	305	12	398	3	1	1	2
Pöytyä . . . . .	13	4.39	591	242	1,456	47	2,336	28	9	2	2
Raisio . . . . .	4	1.90	169	38	194	45	446	5	—	2	1
Rauma . . . . .	2	0.13	15	7	71	1	94	1	1	1	—
Rymättylä . . . . .	3	1.88	33	65	428	4	530	1	1	—	1
Saltvik . . . . .	1	0.88	3	13	103	58	177	1	—	—	1
Siikainen . . . . .	1	0.45	61	196	1,253	62	1,572	5	2	4	1
Suodenniemi . . . . .	5	1.11	141	100	1,059	84	1,384	11	6	1	—
Suoniemi . . . . .	3	1.37	37	27	308	36	408	3	7	—	1
Säkylä . . . . .	5	0.83	84	30	411	6	531	3	1	—	1
Tarvasjoki . . . . .	1	0.17	43	7	31	2	83	2	1	—	—

syntyneiden tilain

Lukáš

syntyneiden tilain		L u k u		Jakkokultit, paitsei maan- mittarin palkiota, mitkaa	
Muuttaneista sai	jotka käsittevät	Luku lisätäntynyt	Ala keskiniäiriin, ha	1	21
Yhteensä		22	38	60	47
vii 500 ha		26	46	38	281
200–500 ha		1	1	1	24
100–200 ha		1	8	19	114
50–100 ha		1	3	146	146
20–50 ha		1	10	585	585
10–20 ha		1	5	16	16
5–10 ha		1	17	200	200
alle 5 ha		1	17	50	50
vii 4 palstan		1	1	152	152
4 palstan		1	1	29	29
3 palstan		1	2	276	276
2 palstan		1	1	100	100
1 palstan		3	7	220	220

Jaon kautta

Pitäjä	Ala hehtaareissa						Paikallaan asuvista sai					
	Toinitilosten luku	Manttitali	Niettyä	Metstämäta	Joutomaita	Summa	1 palstan	2 palstan	3 palstaat	4 palstaat	yli 4 palstaat	
Tyrvää . . . . .	20	3.90	444	109	1,608	10	2,171	25	8	3	2	8
Ulvila . . . . .	6	2.38	413	41	298	8	760	9	2	1	—	3
Uskela . . . . .	4	3.50	351	49	718	17	1,135	1	—	1	—	2
Uudenkaupungin maaseurak. . . . .	1	0.17	9	1	51	27	88	1	—	—	—	1
Uusikirkko . . . . .	2	0.58	22	23	64	7	116	1	—	—	—	1
Vahito . . . . .	3	1.42	69	44	545	2	660	2	—	—	—	2
Vampula . . . . .	1	0.37	63	2	47	3	115	3	—	1	—	2
Vehmaa . . . . .	3	1.29	60	23	130	14	227	2	2	—	—	1
Velkua . . . . .	1	0.03	—	1	14	2	17	2	—	—	—	2
Viljakkala . . . . .	7	1.38	110	51	542	17	720	4	—	1	—	1
Vårdö . . . . .	2	0.39	5	19	39	72	135	1	—	1	—	1
Yläne . . . . .	5	1.40	162	69	943	17	1,191	7	1	—	—	2
Yhteensä	369	105.11	9,995	5,849	44,216	2,446	62,506	419	191	106	52	97
<b>Hämeen lääni.</b>												
Akaa . . . . .	4	2.05	56	40	226	—	322	—	4	—	—	1
Asikkala . . . . .	6	1.67	41	53	352	11	457	5	1	3	1	1
Eräjärvi . . . . .	1	0.12	11	9	30	—	50	1	—	—	—	—
Hattula . . . . .	7	2.35	82	85	983	4	1,154	4	1	1	—	2
Hauho . . . . .	7	2.90	196	78	752	13	1,039	1	2	3	—	2
Hausjärvi . . . . .	10	1.39	179	95	890	10	1,174	4	5	2	—	1
HoHola . . . . .	4	1.39	118	59	622	12	811	—	1	—	1	2
Humpila . . . . .	1	3.08	1,038	197	3,159	46	4,440	1	—	2	—	—
Janakkala . . . . .	6	3.23	445	350	3,402	41	4,238	—	1	1	1	9
Juupajoki . . . . .	4	0.72	67	35	418	7	527	1	1	1	1	1
Jämsä . . . . .	11	2.80	174	186	4,736	194	5,290	4	1	1	1	3
Kalvolan . . . . .	2	0.61	17	16	470	2	505	—	1	1	—	1
Kangasala . . . . .	11	3.17	166	109	734	7	1,016	2	2	2	—	7
Korpilahti . . . . .	7	0.70	48	96	685	51	880	4	1	1	—	2
Koski . . . . .	1	0.33	6	9	50	1	66	—	—	—	—	1
Kuhmalahti . . . . .	2	1.72	34	43	374	27	478	2	—	1	—	—
Kuhmoinen . . . . .	1	0.16	9	11	342	7	369	1	—	—	—	1
Kuorevesi . . . . .	2	0.19	15	25	701	30	771	2	—	—	—	1
Kuru . . . . .	5	1.25	71	80	1,341	75	1,567	4	1	1	—	1
Kylmäkoski . . . . .	2	0.48	18	48	186	—	248	—	1	—	—	1
Kärkölä . . . . .	3	0.88	74	56	425	9	564	1	—	—	—	1

## syntyneiden tilain

Lukku

Muuttaneista sai		jotka käsittevät										Jakokult, paitsi maan- mittarin paljotia, milkaa					
		Yli 500 ha		200—500 ha		100—200 ha		50—100 ha		20—50 ha		10—20 ha		5—10 ha		alle 5 ha	
Yli 4 palstaa		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4 palstaa		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 palstaa		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 palstaa		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 palstaa		7	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
145	49	17	2	4	79	164	225	271	153	115	72	3	1,082	705	58	19,646	
3	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	36	5	155	
1	6	7	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	12	38	6	127	
6	7	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	1	43	
4	10	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	77	8	169	
2	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	22	47	15	141	
10	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	20	58	10	508	
4	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	74	7	207	
2	10	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	404	10	431	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	29	146	23	980	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	67	4	155	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	31	12	422	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	84	4	98	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	63	7	394	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	1	415	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	119	2	25	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	184	1	52	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2	68	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	41	5	110	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	70	98	11	233	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	41	4	109	
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	70	5	144	

Jaon kautta

Pitääjä	Ala hehtaareissa						Paikallaan asuvista sai				
	Toinitusen luku				Metsätalot	Joutonaita	Summa	1 paikasta	2 paikasta	3 paikasta	4 paikasta
		Manttauli	Nittytä	Peltoa							
Lammi .....	4	1.00	29	37	234	1	301	1	1	—	2
Lempäälä .....	15	7.78	275	346	1,782	48	2,451	1	3	1	7
Loppi .....	7	2.22	51	126	1,689	1	1,867	3	4	—	4
Luopioinen .....	2	0.42	37	2	189	—	228	—	—	1	1
Längelmäki .....	2	0.54	60	29	369	346	804	2	—	1	—
Messukylä .....	9	4.26	228	109	1,440	35	1,812	3	5	1	—
Orivesi .....	5	1.35	128	30	873	71	1,102	—	2	1	2
Padasjoki .....	4	0.80	21	72	711	49	853	2	—	—	2
Pirkkala .....	3	1.19	70	33	469	3	575	2	—	1	1
Pälkkäne .....	10	6.38	197	125	1,236	21	1,579	—	4	3	2
Renko .....	3	0.83	96	62	824	5	987	—	—	—	3
Ruovesi .....	11	1.35	277	153	2,313	23	2,766	13	4	3	1
Sahalahti .....	1	0.27	13	66	—	12	91	—	—	1	—
Somerniemi .....	1	0.34	48	7	150	3	208	—	—	—	1
Somero .....	20	5.53	591	952	1,985	82	3,610	6	6	4	1
Sääksmäki .....	5	4.94	355	124	904	2	1,385	1	1	1	2
Tammela .....	3	0.51	11	28	275	7	321	1	—	2	—
Teisko .....	3	0.66	97	43	804	7	951	1	1	1	—
Tuulos .....	2	0.48	14	27	188	1	230	1	—	1	1
Urjala .....	13	6.55	1,409	793	6,420	223	8,845	4	4	2	4
Vanaja .....	2	0.90	26	18	217	1	262	2	—	1	1
Vesilahti .....	15	5.48	404	180	2,018	20	2,622	7	—	4	2
Vilppula .....	3	0.43	39	55	542	21	657	1	2	—	—
Ylöjärvi .....	5	1.56	218	92	780	23	1,113	1	—	2	3
Ypääjä .....	2	1.16	90	180	344	9	623	1	1	—	1
Yhteensä	247	88.12	7,645	5,369	47,634	1,561	62,209	90	62	45	35
<b>Viipurin lääni.</b>											
Antrea .....	3	0.18	3	12	29	3	47	—	3	1	—
Heinjoki .....	2	0.16	8	16	106	2	132	1	1	—	1
Hiitola .....	22	1.14	85	82	835	33	1,035	19	5	5	2
Impilahti .....	7	0.53	41	73	808	14	936	3	5	1	—
Jaakkima .....	30	1.38	112	170	1,209	83	1,574	10	14	4	6
Joutseno .....	8	0.51	26	38	338	6	408	3	7	3	1
Jääski .....	10	0.70	59	63	590	19	731	3	4	3	2
Kaukola .....	9	0.47	31	54	374	15	474	9	2	1	2
Kirvu .....	18	0.84	55	87	900	31	1,073	12	9	3	3

## syntyneiden tilain

Luku

		Muuttaneista sai jotka käsittevät										Luku Isäntänyt		Jakokulut, paitisi maa- mittarin paljotta, m:kua		
		Ala keskimäärin, ha														
		Yhteensä														
		yli 500 ha	200–500 ha	100–200 ha	50–100 ha	20–50 ha	10–20 ha	5–10 ha	alle 5 ha	ylei 4 palstaan	4 palstaan	3 palstaan	2 palstaan	1 palstaan		
3	13	8	36	19	7	4	20	10	9	3	201	90	110	11	4	85
5	4	8	2	2	3	2	2	1	1	1	22	6	22	5	20	491
4	1	8	8	8	1	3	3	1	2	1	1	1	1	5	2	492
1	4	5	5	2	1	3	3	1	2	1	1	1	1	5	2	54
4	3	5	2	1	2	1	2	1	1	1	40	2	47	11	2	80
2	8	7	3	4	1	2	3	2	1	1	1	1	1	5	2	383
8	3	7	3	4	1	2	3	2	1	1	1	1	1	5	2	141
3	14	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	1	5	2	122
4	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	1	5	2	394
2	21	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	81
5	2	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	896
2	7	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	25
7	2	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	39
2	40	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	906
15	1	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	194
3	15	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	121
4	3	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	138
3	4	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	75
4	3	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	1,672
2	21	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	56
5	5	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	632
2	8	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	143
8	3	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	738
3	14	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	138
1	1	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	
2	21	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	13,121
5	5	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	429
2	8	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	527
8	3	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	42
3	14	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	485
1	1	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	102
2	21	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	182
5	5	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	183
2	8	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	4,506
8	3	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	190
3	14	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	566
1	1	1	2	7	3	4	1	2	1	1	1	1	1	5	2	

Jaon kautta

Pitäjä	Toimitusten luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista 'sai					
		Mentuaali					Joutomaita	Summa	1 palstan	2 palstan	3 palstan	4 palstan
			Peltos	Nitetyl	Metsämaita	Joutomaita						
Kivennapa .....	7	0.21	27	38	190	2	257	3	5	11	—	—
Koivisto .....	2	0.02	3	4	60	1	68	1	2	1	—	—
Korpiselkä .....	1	0.31	—	35	665	48	748	1	1	—	—	—
Kuolemajärvi .....	4	0.23	8	20	580	5	613	3	—	3	4	2
Kürkijoki .....	14	0.40	26	42	351	10	429	7	3	4	—	2
Kymi .....	5	0.06	21	28	216	5	270	5	2	1	—	—
Käkisalmi .....	2	0.10	13	24	44	—	81	1	1	—	2	—
Lappee .....	9	0.47	26	43	579	34	682	10	4	—	—	—
Lemi .....	4	0.17	13	27	117	2	159	3	2	—	—	—
Luumäki .....	5	0.25	15	32	441	6	494	4	2	2	—	—
Miehikkälä .....	8	0.45	38	44	576	20	678	11	4	4	—	—
Muola .....	2	0.13	9	18	124	1	152	3	1	—	—	—
Parikkala .....	14	0.50	39	56	458	8	561	4	5	4	2	1
Pyhtää .....	3	0.59	40	105	929	67	1,141	5	—	—	—	—
Pyhäjärvi .....	9	0.42	28	57	383	2	470	12	5	1	1	—
Rautjärvi .....	5	0.22	11	23	270	9	313	4	—	3	1	—
Rautu .....	3	0.08	12	5	78	—	95	1	1	3	1	—
Ruokolahti .....	12	0.74	28	38	1,130	56	1,252	8	3	3	3	3
Ruskeala .....	5	0.19	12	25	203	15	255	5	2	—	—	—
Räisälä .....	5	0.32	19	52	209	6	286	3	4	1	1	2
Sakkola .....	3	0.14	12	17	139	1	169	1	—	2	1	—
Salmi .....	9	1.34	40	143	1,604	292	2,079	13	2	4	1	2
Savitaipale .....	4	0.18	10	25	172	3	210	1	1	—	—	—
Sippola .....	12	0.67	72	66	699	25	862	12	6	4	1	—
Soanlahti .....	3	0.19	8	14	324	4	350	2	2	—	—	—
Sortavalta .....	44	1.78	193	253	1,130	51	1,627	43	17	7	—	—
Suistamo .....	7	0.51	11	41	926	2	980	5	5	—	—	1
Suomenniemi .....	1	0.07	—	5	97	2	104	1	—	1	—	—
Säkkijärvi .....	1	0.05	3	9	52	4	68	1	—	1	—	—
Taipalsaari .....	2	0.25	11	13	473	2	499	1	1	—	1	—
Uukuniemi .....	8	0.51	21	50	899	11	981	9	2	2	—	—
Uusikirkko .....	17	0.95	64	108	843	6	1,021	10	4	4	—	6
Valkeala .....	8	0.53	30	31	1,062	11	1,134	5	3	1	—	1
Valkjärvi .....	11	0.38	42	59	470	3	574	14	4	4	—	1
Vehkalahti .....	9	0.40	16	51	506	13	586	8	7	1	1	—
Viipuri .....	17	1.49	112	215	1,075	20	1,422	8	10	6	1	2
Yhteensä	384	21.21	1,453	2,411	23,263	953	28,080	288	161	98	35	21

## syntyneiden tilain

Lukku

		Jokokulut, palst maanmittauin-palkkiota, m:kka			
		Luken lisääntynyt	Ala keskimäärin, ha	11	352
		Yhteensü	19	14	26
		yli 500 ha	4	17	70
		200-500 ha	2	374	29
		100-200 ha	11	56	162
		50-100 ha	27	16	235
		20-50 ha	12	23	55
		10-20 ha	4	20	266
		5-10 ha	20	34	116
		alle 5 ha	7	23	144
		yli 4 palstaa	10	7	—
		4 palstaa	19	4	22
		3 palstaa	11	3	357
		2 palstaa	27	11	60
		1 palstaa	12	2	59
		5	4	106	98
		11	3	264	155
		28	1	180	46
		3	1	95	283
		9	1	1,409	99
		9	1	1,209	171
		1	1	40	40
		3	1	291	87
		9	1	228	21
		7	1	230	21
		3	1	130	130
		5	1	395	395
186	36	8	2	433	14,273
		80	177	34	—
		177	258	13	13
		28	101		
		3	28		
		1	3		
		1	1		
		3	9		
		7	7		
		3	9		
		5	9		
		9	3		

Jaon kautta

Pitääjä	Ala hehtaareissa						Paikallaan asuvista sai			
	Manttakali				Joutomaalta	Summa	1 puistaa	2 puistaa	3 puistaa	4 puistaa
		Toinihin luku	Nittytä	Peltou						
<b>Mikkelin lääni.</b>										
Enonkoski .....	1	0.13	+	2	252	76	330	1	1	—
Hartola .....	7	0.99	305	244	1,317	55	1,921	6	1	—
Haukivuori .....	6	1.97	111	210	1,131	10	1,462	19	2	4
Heinola .....	1	0.18	8	12	114	8	142	1	—	—
Heinävesi .....	7	0.34	21	38	570	69	698	9	—	—
Hirvensalmi .....	4	0.29	24	29	237	29	319	1	2	2
Joroinen .....	4	0.34	19	41	534	6	600	3	1	1
Joutsa .....	2	0.06	10	14	161	2	187	1	—	—
Juva .....	3	0.38	6	18	332	2	358	2	1	—
Jäppilä .....	5	0.60	33	62	647	106	848	4	—	1
Kangasniemi .....	7	0.60	43	71	735	16	865	6	3	1
Kerimäki .....	10	0.82	30	63	1,059	43	1,195	14	2	—
Leivonmäki .....	5	0.93	66	131	4,390	591	5,178	5	—	2
Luhanko .....	2	0.43	20	62	768	178	1,028	3	—	1
Mikkeli .....	6	1.60	116	194	1,144	27	1,481	7	3	—
Mäntyharju .....	9	1.17	85	138	1,287	277	1,787	6	4	1
Pieksämäki .....	5	0.32	18	54	458	2	532	3	1	1
Puumala .....	1	0.12	4	12	89	6	111	1	1	—
Rantasalmi .....	7	1.10	49	96	566	16	727	8	1	1
Ristiina .....	9	0.83	37	66	572	48	723	8	3	2
Savonranta .....	1	0.62	8	13	1,285	22	1,328	2	—	—
Sulkava .....	2	0.19	10	21	248	7	286	2	1	—
Sysmä .....	6	0.64	66	59	642	37	804	7	3	1
Sääminki .....	9	1.28	71	92	2,004	144	2,311	14	2	—
Virtasalmi .....	3	0.31	25	29	490	6	550	7	—	—
Yhteensä	120	16.24	1,185	1,771	21,032	1,783	25,771	140	32	16
<b>Kuopion lääni.</b>										
Eno .....	9	0.51	25	98	1,073	14	1,210	11	4	2
Hankasalmi .....	7	0.45	42	53	575	22	692	12	2	—
Iisalmi .....	21	2.12	129	362	3,342	455	4,288	24	12	7
Ilomantsi .....	7	0.78	18	91	945	188	1,242	10	2	2
Juuka .....	7	0.60	27	92	978	60	1,157	10	2	2
Kaavi .....	20	2.04	97	235	2,401	132	2,865	31	10	2
Karttula .....	5	0.82	62	131	1,904	133	2,230	7	3	—
Keitele .....	1	0.12	9	8	162	1	180	3	—	—

### syntyneiden tilain

Pitääjä	Toimitusten luku	Ala hehtaareissa						Jaon kautta							
		Paikallaan asuvista sai				yli 4 palstaa	4 palstaa	3 palstaa	2 palstaa	1 palstaa	Summa	Joutomaita	Metsämaita	Nittyyä	Peltöä
		Manttaali													
Kesälahti .....	2	0.11	8	15	114	5	140	2	1	1	1	2	1	1	1
Kihtelysvaara ..	22	2.19	97	204	3,129	223	3,653	42	7	2	1	1	1	1	1
Kitee .....	10	1.03	57	67	1,022	45	1,191	15	5	1	1	1	1	1	1
Kiuruvesi .....	9	0.77	44	181	2,421	9	2,655	10	5	3	3	3	3	1	1
Kontiolahti .....	9	1.00	39	165	1,000	208	1,412	9	5	3	3	3	3	1	1
Kuopio .....	13	1.89	126	265	2,159	57	2,607	22	5	1	1	1	1	2	1
Kuusjärvi .....	12	1.88	37	115	1,787	201	2,140	16	5	1	1	1	1	5	1
Lapinlahti .....	13	0.96	69	158	971	22	1,220	11	11	3	3	3	3	5	1
Leppävirta .....	6	0.65	54	79	679	18	830	6	4	2	2	2	2	1	1
Liperi .....	30	2.67	161	445	2,151	115	2,872	43	10	7	2	2	2	2	1
Maaninka .....	6	0.88	87	103	893	20	1,103	7	3	2	1	1	1	1	1
Muuruvesi .....	2	0.22	18	15	211	3	247	4	—	—	—	—	—	—	—
Nilsiä .....	7	0.77	73	153	1,325	48	1,599	12	3	2	2	2	2	2	1
Nurmes .....	11	1.43	62	149	1,743	222	2,176	14	5	3	3	3	3	3	1
Pielavesi .....	4	0.80	29	78	1,072	193	1,372	5	—	1	1	1	1	1	1
Pielisjärvi .....	8	0.91	24	88	949	235	1,296	9	4	3	3	3	3	2	1
Polvijärvi .....	13	1.20	37	220	2,120	82	2,459	17	6	4	4	4	4	2	1
Pälkjärvi .....	4	1.03	48	119	679	12	858	10	5	—	—	—	—	1	1
Rautalampi .....	7	1.02	82	210	2,550	51	2,893	13	1	—	—	—	—	1	1
Rautavaara .....	1	0.07	5	9	233	1	248	1	—	1	1	1	1	1	1
Rääkkylä .....	13	0.62	46	115	584	27	772	17	8	2	2	2	2	2	1
Suonenjoki .....	7	1.11	89	136	1,269	24	1,518	7	5	2	2	2	2	2	1
Tohmajärvi .....	12	1.20	51	100	1,847	87	2,085	19	7	4	4	4	4	4	1
Tuupovaara .....	4	0.52	9	45	700	68	822	9	—	—	—	—	—	—	1
Tuusniemi .....	5	0.70	22	30	823	179	1,054	6	4	3	3	3	3	4	1
Valtimo .....	3	0.48	29	93	232	14	368	2	—	1	1	1	1	1	1
Varpaisjärvi .....	5	0.51	23	58	753	104	938	7	1	1	1	1	1	1	1
Vesanto .....	2	0.20	4	13	426	18	461	3	1	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	317	34.26	1,839	4,498	45,222	3,294	54,853	446	149	65	21	12	12	12	12
<b>Vaasan lääni.</b>															
Alahärmä .....	1	0.11	6	13	56	2	77	2	1	—	—	—	—	2	2
Alajärvi .....	3	0.15	24	42	230	14	310	2	—	2	—	—	—	4	4
Alavus .....	11	1.04	186	189	1,849	5	2,229	6	3	3	3	3	3	2	2
Ilmajoki .....	29	4.92	563	777	3,356	26	4,722	38	29	13	6	6	6	8	8
Isojoki .....	1	0.21	17	58	265	67	407	1	—	1	1	1	1	1	1
Isokyrö .....	5	1.42	127	74	576	1	778	8	1	1	1	1	1	1	1

#### syntyneiden tilain

Luku

Jaon kautta

Pitääjä	Toimitusten lukumäärä	Ala Iichtaaareissa						Paikallaan asuvista sali					
		Manttaali	Peltou	Nittyytä	Joutomaita	Metsämaita	Sunna	1 paistau		2 paistau		3 paistau	
								1	2	3	4	5	6
Jalasjärvi .....	11	0.59	135	226	2,359	4	2,724	14	4	1	4	—	2
Jyväskylä .....	4	0.89	117	88	1,301	11	1,517	2	1	1	—	—	1
Karijoki .....	1	0.04	15	—	34	—	49	1	—	—	—	—	1
Karstula .....	17	1.35	258	522	4,538	19	5,337	13	9	9	3	3	3
Kauhajoki .....	8	0.64	227	134	1,886	1	2,248	9	6	3	2	3	3
Kauhava .....	8	1.16	133	98	643	6	880	12	5	2	2	2	3
Keuru .....	10	1.98	111	272	4,999	544	5,926	20	6	3	—	—	—
Kivijärvi .....	2	0.08	17	40	1,030	101	1,188	1	1	2	1	—	—
Konginkangas .....	1	0.07	5	13	130	1	149	—	1	—	—	—	1
Korsnäs .....	1	0.10	1	11	44	7	63	—	1	—	—	—	1
Kristiinankaup-													
maaseurak. ....	1	0.09	5	11	32	—	48	—	—	1	1	—	—
Kuortane .....	1	0.08	8	20	137	—	165	—	1	—	—	—	1
Kurikka .....	6	0.49	38	64	383	1	486	15	3	1	—	—	1
Laihia .....	4	0.94	26	92	525	95	738	3	—	1	4	—	1
Lappajärvi .....	1	0.05	5	12	44	—	61	—	—	—	—	—	—
Lappfjärd .....	2	0.11	5	14	56	1	76	1	1	—	1	—	1
Lapua .....	9	1.49	156	231	1,314	4	1,705	22	3	4	3	3	3
Laukaa .....	4	0.59	135	107	1,113	81	1,436	5	2	2	—	—	—
Lehtimäki .....	2	0.04	6	18	123	—	147	3	—	—	—	—	2
Maalahti .....	1	0.17	—	19	90	1	110	1	—	—	—	—	—
Multia .....	9	0.77	41	87	2,689	12	2,829	6	4	3	2	—	—
Mustasaari .....	2	0.63	17	31	226	—	274	4	—	1	—	—	—
Nurmo .....	1	0.05	7	11	52	—	70	—	—	1	1	—	—
Närpiö .....	4	0.25	5	21	134	5	165	3	—	1	2	—	1
Peräseinäjoki .....	4	0.32	63	131	712	3	909	3	3	1	1	—	2
Petolahti .....	1	0.06	4	2	22	—	28	1	—	1	—	—	—
Petäjävesi .....	3	0.37	106	117	1,162	150	1,535	1	1	1	—	—	—
Pihlajavesi .....	3	0.21	17	38	1,051	6	1,112	4	—	2	—	—	—
Raippaluoto .....	1	0.17	4	21	180	5	210	—	1	—	1	—	2
Saarijärvi .....	8	0.87	68	92	1,866	239	2,265	8	4	2	2	—	1
Seinäjoki .....	4	0.51	68	44	331	—	443	10	4	1	1	—	1
Sideby .....	1	0.02	2	2	13	—	17	1	1	—	—	—	—
Soini .....	2	0.38	17	51	787	11	866	—	3	—	—	—	—
Toivakka .....	1	0.25	5	7	245	47	304	1	—	—	—	—	—
Töysä .....	3	0.54	35	65	309	6	415	3	1	—	—	—	1
Uurainen .....	1	0.13	22	33	171	—	226	1	—	—	—	—	—

## syntyneiden tilain

Luku

Muuttaneista sai	jotka käsitteivät	Jakkokultut, paitsi maan-									
		mittarin paljisteta, muka									
Luku	Luku lisääntyneet.	13	4	1	1	16	19	3	2	3	11
	Ala keskimiäärin, hu	126	8	25	35	15	16	19	3	2	14
	Mihdensi	26	2	25	37	16	24	83	20	26	213
	yli 500 ha	1	1	5	1	1	1	1	4	5	200
	200—500 ha	5	1	5	3	1	1	1	2	4	337
	100—200 ha	8	1	4	4	2	1	1	2	5	399
	50—100 ha	1	5	7	4	1	1	1	3	5	16
	20—50 ha	3	3	5	7	4	1	1	3	8	18
	10—20 ha	6	1	10	2	6	1	1	1	6	309
	5—10 ha	2	1	2	7	4	1	1	1	4	67
	alle 5 ha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	yli 4 palstaa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	124
	4 palstaa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
	3 palstaa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	397
	2 palstaa	1	1	9	1	1	2	1	1	1	127
	1 palstan	1	2	10	1	1	1	1	1	1	58

Jaon kautta

Pitääjä	Toimitusten luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai					
		Maihtiaali			Summa	Joutomaata	Metsämaita	Nittytä	Peltöä	1 palstan	2 palstan	3 palstan
		Toimitusten luku	Maihtiaali	Yli 4 palstan								
Viitasaari .....	3	0.35	38	98	862	25	1,023	1	3	2	1	1
Vilppula .....	3	0.40	29	71	652	28	780	5	—	2	1	3
Virrat .....	7	1.16	114	186	2,365	12	2,677	16	—	3	1	1
Vöyri .....	2	0.74	42	18	268	1	329	1	—	1	1	1
Ylihärmä .....	1	0.10	18	21	26	2	67	3	—	5	6	1
Ylistaro .....	13	2.21	130	269	738	5	1,142	8	—	5	6	1
Ätsäri .....	4	0.26	19	27	664	1	711	3	1	—	—	—
Äänekoski .....	1	0.06	11	11	105	—	127	1	1	1	1	1
Yhteensä	224	29.61	3,208	4,599	42,743	1,550	52,100	263	115	76	46	49
<b>Oulun lääni.</b>												
Alatornio .....	7	1.14	8	131	778	298	1,215	7	4	1	3	1
Alavieska .....	2	0.18	12	20	176	2	210	2	—	1	1	1
Haapajärvi .....	1	0.17	39	26	283	2	350	—	2	1	1	2
Haapavesi .....	2	0.27	5	33	210	1	249	4	1	1	1	1
Haukipudas .....	2	0.40	11	66	567	1	645	2	1	1	1	1
Hyrynsalmi .....	2	0.67	10	76	934	261	1,281	2	—	1	1	1
Kajaani .....	6	1.15	35	267	1,801	774	2,877	5	4	1	3	1
Kestilä .....	1	0.17	14	37	189	—	240	—	2	1	1	1
Kiiminki .....	1	0.50	6	90	360	5	461	—	—	1	1	1
Kuhmoniemi .....	3	0.50	22	63	697	517	1,299	3	—	1	1	1
Kärsämäki .....	3	0.42	11	133	346	161	651	3	—	1	1	1
Liminka .....	3	2.14	160	20	942	283	1,405	3	1	1	1	3
Muhos .....	1	0.21	8	22	116	126	272	—	1	1	1	1
Nivala .....	4	0.24	22	59	134	10	225	4	1	1	2	1
Oulunsalo .....	1	0.22	12	30	136	31	239	1	—	—	1	1
Paavola .....	1	0.12	4	23	129	6	162	1	—	—	2	1
Paltamo .....	6	0.92	36	225	1,815	236	2,312	5	2	1	2	1
Piippola .....	3	0.34	20	201	654	289	1,164	2	1	1	1	1
Pulkkila .....	2	0.36	21	98	454	2	575	3	1	1	1	1
Puolanka .....	1	0.23	1	4	474	49	528	1	1	1	1	1
Pyhäjärvi .....	5	0.51	25	154	767	11	957	6	4	—	1	1
Rantsila .....	2	0.48	13	57	538	6	614	2	—	1	1	1
Reisjärvi .....	1	0.05	5	8	42	18	73	1	—	1	1	1
Ristijärvi .....	2	0.38	8	48	751	140	947	1	1	1	1	1
Rovaniemi .....	2	0.22	3	27	297	355	682	2	—	1	1	1
Salo .....	1	0.08	6	19	107	11	143	—	1	1	1	1

syntyneiden tilain

Jatkokulut, paitasi maan-  
mittarin palkkiota, mikä

Luku	Jotka käsittävät	Luku jisääntynyt.	Ala keskinäärin, ha	Vihreästi	Jokokulut, paitasi maan- mittarin palkkiota, mikä
Muuttaneista sai					
yli 4 palkstan	1	97	132	176	99
4 palksta	1				140
3 palksta	1				1,159
2 palksta					78
1 palksta					43
					387
					110
					110
					40
					100
					89
					47
					86
					237
					55
					85
					130
					80
					48
					4
					82
					40
					30
					261
					80
					141
					27
					137
					30
					10
					54
					20
					15
48	28	10	1	48	71
					14

Pitääjä		Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai				
Toimitusten luku	Muuttaa	Niittyä	Metsämaita	Joutomaita	Suuina	1 paikstan	2 paikstan	3 paikstan	4 paikstan	yli 4 paikstan	
Sievi .....	1	0.05	4	17	43	64	1	—	—	—	1
Sotkamo .....	10	1.87	59	228	2,602	543	3,432	10	5	3	2
Suomussalmi .....	1	0.12	3	27	221	206	457	1	—	1	—
Turtola .....	1	0.09	2	21	273	56	352	1	1	—	—
Ylitornio .....	10	0.53	14	240	1,533	1,047	2,834	7	4	1	8
Yhteensä	88	14.73	459	2,610	18,399	5,447	26,915	80	39	17	18
<b>Yhdistelmä.</b>											
Uudenmaan lääni	87	36.04	3,813	1,509	12,508	758	18,588	94	56	18	8
Turun ja Porin l.	369	105.11	9,995	5,849	44,216	2,446	62,506	419	191	106	52
Hämeen lääni . . .	247	88.12	7,645	5,369	47,634	1,561	62,209	90	62	45	35
Viipurin » . . .	384	21.21	1,453	2,411	23,263	953	28,080	288	161	98	35
Mikkelin » . . .	120	16.24	1,185	1,771	21,032	1,783	25,771	140	32	16	3
Kuopion » . . .	317	34.26	1,839	4,498	45,222	3,294	54,853	446	149	65	21
Vaasan » . . .	224	29.61	3,208	4,599	42,743	1,550	52,100	263	115	76	46
Oulun » . . .	88	14.73	459	2,610	18,399	5,447	26,915	80	39	17	18
Yhteensä	1,836	345.32	29,597	28,616	255,017	17,792	331,022	1,820	805	441	218

### Syntyneiden tilain

Lukáš



*Liite V.*

## L u e t t e l o

vuonna 1916 päättetyistä tilusjärjestelytoimituksista.

Jaon kautta

Pitääjä	Munittavien luku	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai					
		Munittavat	Niettyä	Peltoja	Metsämaita	Joutomaita	Summa	1	2	3	4	
								palstan	palstan	palstan	palstan	
<b>Uudenmaan lääni.</b>												
Anjala .....	1	3.33	540	310	1,358	15	2,223	2	3	4	3	1
Artjärvi .....	1	0.58	170	23	326	13	532	—	—	1	1	1
Degerby .....	1	2.25	120	26	195	24	365	—	2	—	—	—
Elimäki .....	1	4.17	1,272	133	1,832	43	3,280	73	18	6	2	1
Inkoo .....	1	1.56	232	45	886	37	1,200	—	2	2	1	—
Myrskylä .....	1	1.92	443	39	941	76	1,499	3	5	2	—	—
Mäntsälä .....	1	4.50	731	431	2,397	—	3,559	7	4	11	5	1
Nummi .....	2	4.67	273	93	641	28	1,035	3	1	2	1	1
Porvoo .....	1	0.67	61	8	98	14	181	—	—	2	—	—
Pusula .....	1	3.00	213	88	831	68	1,195	1	1	1	—	1
Siuntio .....	1	0.96	96	4	75	15	190	2	3	—	—	—
Yhteensä	12	27.61	4,151	1,200	9,580	328	15,259	91	39	31	13	6
<b>Turun ja Porin lääni.</b>												
Kokemäki .....	1	9.50	747	334	5,696	53	6,830	8	3	1	3	7
Laitila .....	2	2.32	150	342	1,942	43	2,477	3	1	1	2	4
Lemu .....	1	1.50	47	4	83	8	142	—	1	2	—	—
Marttila .....	1	2.00	232	126	800	59	1,217	1	2	2	1	1
Masku .....	1	1.15	88	3	143	11	245	1	—	—	—	4
Muurla .....	1	3.66	352	71	349	8	780	3	2	1	—	—
Nauvo .....	1	1.25	92	63	844	22	1,021	—	—	2	1	—
Paimio—Halikko	1	10.08	678	70	2,432	37	3,217	1	6	7	8	4
Perniö .....	2	4.91	213	42	379	15	649	28	2	1	—	—
Rauman maaseur.	1	1.67	276	—	1,205	131	1,612	1	2	1	—	—
Suomusjärvi .....	1	2.00	109	35	776	9	929	2	3	1	—	—
Tarvasjoki .....	1	1.67	175	7	244	6	432	1	3	2	—	—
Vehmaa .....	2	3.02	136	16	236	11	399	1	1	2	—	1
Yhteensä	16	44.73	3,295	1,113	15,129	413	19,950	50	26	23	15	21
<b>Hämeen lääni.</b>												
Hauho .....	2	9.66	706	165	3,355	32	4,258	1	3	2	8	2
Kangasala .....	2	4.25	268	84	1,193	7	1,552	5	3	1	2	2
Lempäälä .....	1	7.15	160	77	54	5	296	1	3	2	2	—
Loppi .....	1	2.90	287	120	2,080	18	2,505	8	1	—	—	—
Nastola .....	1	0.08	19	19	95	2	135	2	—	—	—	—
Somero .....	1	1.37	243	135	309	7	694	3	1	—	1	—



Jaon kautta

Pitääjä	Toimitusten luku	Manttaali	Ala hehtaareissa					Paikallaan asuvista sai				
			Peltou	Nityi	Metsänmaita	Joutomaita	Summa	1 paistaa	2 paistaa	3 paistaa	4 paistaa	yli 4 paistaa
Tyrväntö .....	1	4.12	186	43	331	7	567	—	—	—	5	—
Vanaja .....	1	2.10	226	96	669	14	1,005	1	1	—	—	4
Vesilahti .....	1	8.52	601	196	1,388	34	2,219	36	6	2	4	4
Yhteensä	11	40.15	2,696	935	9,474	126	18,231	57	18	7	22	12
<b>Vaasan lääni.</b>												
Alaveteli .....	1	0.63	28	77	445	—	550	—	—	—	—	5
Isokyrö .....	1	2.75	247	347	1,199	31	1,824	—	7	2	4	7
Jepua .....	1	0.58	45	60	185	20	310	—	—	—	1	7
Kauhava .....	3	3.45	439	266	2,558	13	3,276	14	25	7	6	8
Laihia .....	1	0.41	23	31	179	—	233	1	—	3	1	—
Lappajärvi .....	1	0.31	77	101	231	3	412	—	—	—	4	3
Mustasaari .....	3	13.27	676	700	4,682	33	6,091	13	16	28	14	1
Raippaluoto .....	1	0.10	4	16	100	—	120	—	1	3	—	—
Yhteensä	12	21.50	1,539	1,598	9,579	100	12,816	28	49	43	30	31
<b>Yhdistelmä.</b>												
Uudenmaan lääni	12	27.61	4,151	1,200	9,580	328	15,259	91	39	31	13	6
Turun ja Porin l.	16	44.73	3,295	1,113	15,129	413	19,950	50	26	23	15	21
Hämeen lääni....	11	40.15	2,696	935	9,474	126	18,231	57	18	7	22	12
Vaasan » .....	12	21.50	1,539	1,598	9,579	100	12,816	28	49	43	30	31
Yhteensä	51	133.99	11,681	4,846	43,762	967	61,256	226	132	104	80	70

syntyneiden tilain

L u k u

Muuttaneista sai	jotka käsittävät										Palstain luku	Jakkokulut, paitai man- mittarin palkkiota, m:kaa						
	Luku lisääntynyt ennen järjestelyä											järjestelyn jälkeen						
	Ala keskittävin, ha																	
Yhteensä	yli 500 ha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	63	33	11,234			
200–500 ha	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	167	36	8	2,163		
100–200 ha	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	34	286	122	36,768		
50–100 ha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20–50 ha	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10–20 ha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5–10 ha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
alle 5 ha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
vli 4 palsta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4 palsta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3 palsta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2 palsta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1 palsta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17	12	6	.5	—	35	4	7	30	49	21	9	1	156	—	13	723	314	79,006
													85					
													5	110	2	65	29	1,140
													32	57	27	632	120	27,209
													8	39	4	127	45	655
													68	48	54	432	192	14,465
													5	47	3	20	14	155
													7	59	2	120	34	1,006
10	17	17	7	—	—	—	—	14	11	47	42	9	123	46	63	1,260	313	185,604
													4	30	2	12	15	178
10	21	21	11	8	1	29	20	103	79	18	2	—	252	—	157	2,668	762	230,412
													51					
19	14	4	4	1	55	18	9	39	61	29	10	1	222	69	12	1,080	427	206,186
5	3	3	2	2	25	1	1	25	34	32	28	4	150	133	17	912	387	89,517
17	12	6	5	—	35	4	7	30	49	21	9	1	156	85	13	723	314	79,006
10	21	21	11	8	1	29	20	103	79	18	2	—	252	51	157	2,668	762	230,412
51	50	34	22	11	116	52	37	197	223	100	49	6	780	—	199	5,383	1,890	605,121
													79					



*Liite VI.*

**L u e t t e l o**

vuonna 1916 päättetyistä jaontäydentämistoimituksista.

Pitäjä	Jaon kautta syntyneiden tilain												Palstain luku	Jakkulut, paitsi manunitarin palkkioita						
	L u k u														täydentämisen jälk. orien täydentämistä					
	Luku lisensointiin																			
	Yhteensä	Paikallaan asuvista sai	Muuttaneista sai	Yli 4 palstan	4 palstan	3 palstan	2 palstan	1 palstan	Yli 4 palstan	4 palstan	3 palstan	2 palstan	1 palstan	Ala heittareissa	Toinitusten luku	Manttauli				
<b>Uudenmaan lääni.</b>																				
Orimattila . . . . .	1	0.67	47	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	—	14	13	92	
Pohja . . . . .	10	14.75	5,249	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	16	328	—	—	—	6,354	
Porvoo . . . . .	1	6.25	2,091	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	56	—	247	230	7,700	
Siuntio . . . . .	1	1.50	447	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	223	—	4	2	590	
Yhteensä	13	23.17	7,834	28	6	4	1	21	—	—	—	—	—	60	—	—	265	245	14,736	
<b>Turun ja Porin lääni.</b>																				
Askainen . . . . .	1	0.25	180	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	180	—	—	1	1	84
Dragsfjärd . . . . .	1	2.16	740	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	185	—	—	4	4	307
Finnström . . . . .	1	6.06	1,200	26	3	—	—	2	—	—	—	—	—	37	32	—	—	86	77	1,133
Föglö . . . . .	1	1.88	1,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	144	—	—	47	45	1,416
Huittinen . . . . .	1	0.67	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	152	—	—	17	12	111
Jomala . . . . .	1	5.09	792	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	10	79	—	—	82	82	1,463
Kaarina . . . . .	1	1.75	275	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	138	—	—	8	8	163
Kemiö . . . . .	1	2.00	429	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	4	107	—	—	16	16	622
Kokemäki . . . . .	1	6.45	1,636	1	—	—	—	—	12	—	—	—	—	13	126	—	—	132	121	2,049
Kustavi . . . . .	1	0.67	142	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	71	—	—	14	9	288
Kökar . . . . .	1	0.94	1,405	—	—	—	1	3	8	—	—	—	—	12	117	—	—	39	61	2,034
Lappi . . . . .	1	1.50	461	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	231	—	—	5	4	123
Lemu . . . . .	1	2.50	376	—	—	1	—	4	1	—	—	—	—	6	63	—	—	27	24	581
Maaria . . . . .	1	2.33	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	109	—	—	46	42	908
Marttila . . . . .	1	1.16	731	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	183	—	—	9	8	657
Masku . . . . .	1	0.42	69	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	69	—	—	7	7	81
Merimasku . . . . .	1	0.50	138	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	138	—	—	1	1	135
Naantalin maas...	1	0.33	275	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	138	—	—	2	2	241
Paimio . . . . .	1	1.17	217	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	72	—	—	12	12	172
Parainen . . . . .	1	3.83	583	—	—	4	—	2	1	—	—	—	—	7	83	—	—	25	25	576
Perniö . . . . .	1	2.00	291	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	73	—	—	12	10	—
Porin maas. . . . .	1	3.25	798	—	—	2	—	—	—	7	—	—	—	9	89	—	—	132	97	1,474
Rauman maas. . . . .	1	2.00	1,302	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	651	—	—	11	11	693
Vahto . . . . .	1	1.25	391	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	3	130	—	—	20	15	1,391
Vehmaa . . . . .	2	2.27	267	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	67	—	—	21	19	327
Vårdö . . . . .	1	1.58	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	150	—	—	26	26	722
Yhteensä	27	54.01	15,079	31	18	10	16	70	—	—	—	—	—	—	—	—	802	739	17,751	
														101						

## Jaon kautta syntyneiden tilain

Pitäjä	Jaon kautta syntyneiden tilain												Julkokultut, patosi maanmittarin palkkiota				
	L u k u																
	Paikallaan asuvista sai				Muuttaneista sai				Yhteensä								
	yli 4 patstaa				4 patstaa				yli 4 patstaa								
Hämeen lääni.					3 patstaa				—	9	—	—	507				
Sahalahti .....	1	2.25	2,000	—	1	2	—	—	—	3	666	—	15	11	192		
Vanaja .....	1	2.10	1,006	1	1	—	4	—	—	6	167	—	74	36	315		
Yhteensä	2	4.35	3,006	1	1	1	2	4	—	—	334	—	89	47			
Kuopion lääni.					—	—	—	—	—	19	246	—	68	67	3,562		
Lapinlahti—Nilsia	1	4.95	4,670	3	2	6	2	6	—	—	2	69	—	3	247		
Maaninka .....	1	0.19	137	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Yhteensä	2	5.14	4,807	4	3	6	2	6	—	—	21	—	71	70	3,809		
Vaasan lääni.					—	—	—	—	—	—	229	—	—	—			
Jyväskylä .....	1	0.25	240	—	—	1	1	2	—	—	4	60	—	18	18	2,015	
Yhteensä	1	0.25	240	—	—	1	1	2	—	—	—	4	—	18	18	2,015	
Yhdistelmä.					—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—		
Uudenmaan lääni	13	23.17	7,834	28	6	4	1	21	—	—	60	131	—	265	245	14,736	
Turun ja Porin l.	27	54.01	15,079	31	18	10	16	70	—	—	1	101	—	802	739	17,751	
Hämeen lääni ...	2	4.35	3,006	1	1	1	2	4	—	—	—	9	334	—	89	47	507
Kuopion » ...	2	5.14	4,807	4	3	6	2	6	—	—	—	21	229	—	71	70	3,809
Vaasan » ...	1	0.25	240	—	—	1	1	2	—	—	4	60	—	18	18	2,015	
Yhteensä	45	86.92	30,966	64	28	22	22	103	—	—	1	1	3	244	—	—	1,245
											127				1,119	38,818	



***Liite VII.***

**Luettelo**

vuonna 1916 päätyistä palstatilamerottamistoimituksista.

Pitäjä	Palstatilain										Muistutuksia	
	Jaku lisääntynyt											
	lukumäärä											
	Ala keskimäärin, ha	Yhteensä										
	Ala, ha	Yhteensä										
	alle 1 ha	1–3 ha	5–10 ha	5–10 ha	5–10 ha	5–10 ha	5–10 ha	5–10 ha	5–10 ha	5–10 ha		
	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha	1–3 ha		
	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha	alle 1 ha		
	Hinta keskimäärin hehtaarilta, m:kka											
	Toimitusten luku											
Uudenmaan lääni.												
Anjala .....	1	1	—	2	—	—	—	—	—	2	0.5	
Artjärvi .....	4	19	1,190	6	2	2	—	—	—	10	1.9	
Askola .....	6	20	701	7	5	1	—	—	—	13	1.5	
Elimäki .....	8	53	956	5	—	1	1	6	—	12	4.4	
Espoo .....	44	103	2,338	103	16	5	2	—	—	126	0.8	
Degerby .....	1	—	2,000	1	—	—	—	—	—	1	0.1	
Helsingin pitäjä .....	75	99	5,301	141	21	3	4	—	—	169	0.6	
Iitti .....	12	21	407	3	7	2	—	—	—	12	1.8	
Inkoo .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	0.2	
Jaala .....	1	3	114	—	—	1	—	—	—	1	3.0	
Karja .....	2	—	8,815	2	—	—	—	—	—	2	0.2	
Karjalohja .....	2	1	1,316	2	—	—	—	—	—	2	0.5	
Kirkkonummi .....	18	52	1,471	9	8	2	4	—	—	23	2.3	
Lappträsk .....	2	—	1,813	2	—	—	—	—	—	2	0.2	
Liljendal .....	1	—	1,000	1	—	—	—	—	—	1	0.1	
Lohja .....	7	36	615	2	1	2	3	—	—	8	4.5	
Myrskylä .....	2	4	—	1	2	2	—	—	—	3	1.3	
Mäntsälä .....	3	50	322	—	3	2	5	—	—	10	5.0	
Nummi .....	8	11	1,591	3	5	—	—	—	—	8	1.4	
Nurmijärvi .....	17	45	387	7	4	5	2	—	—	18	2.5	
Orimattila .....	5	38	370	1	2	1	4	—	—	8	4.8	
Pernaja .....	8	19	431	4	1	2	1	—	—	8	2.4	
Pohja .....	2	4	539	—	2	—	—	—	—	2	2.0	
Porvoo .....	12	19	1,024	7	5	—	1	—	—	13	1.5	
Pukkila .....	1	1	—	2	—	—	—	—	—	2	0.5	
Pusula .....	1	5	—	1	—	1	—	—	—	2	2.5	
Pyhäjärvi .....	2	7	655	1	—	—	1	—	—	2	3.5	
Sammatti .....	1	8	864	—	—	2	—	—	—	2	4.0	
Sipo .....	18	76	502	6	6	2	8	—	—	22	3.5	
Siuntio .....	9	128	579	8	5	11	9	1	—	34	3.8	
Snappertuna .....	1	8	—	—	—	—	1	—	—	1	8.0	
Tenhola .....	1	13	—	—	—	—	—	1	—	1	13.0	
Tuusula .....	24	85	6,262	73	9	6	3	—	—	91	0.9	
Vihti .....	1	1	600	—	1	—	—	—	—	1	1.0	
Yhteensä		301	930	—	401	105	49	56	2	613	—	
				1,351							557	
											1.5	
											Läänin keskimäärä.	

Pitäjä	Toinitusten luku	Ala, ha	Palstatilain						Muistutuksia	
			lukumäärä			Luku lisättyynyt Ala keskiniärim, ha	Vilteensi			
			Yli 10 ha	5-10 ha	3-5 ha					
			Binna keskiniärim heittaarikka, m³/ha	alle 1 ha	1-3 ha					
Turun ja Porin lääni.										
Ahlainen	9	20	460	11	3	1	16	1.3	16	
Alastaro	6	17	620	4	6	1	11	1.5	11	
Angelniemi	1	8	700	1	—	1	2	4.0	2	
Aura	10	39	1,210	18	6	2	28	1.4	28	
Dragsfjärd	2	2	825	3	—	—	3	0.7	3	
Eckerö	5	12	148	5	—	—	6	2.0	6	
Eura	9	24	740	9	4	1	15	1.6	15	
Eurajoki	3	12	579	2	1	1	5	2.4	5	
Finström	1	—	—	1	—	—	1	0.2	1 Hinta tuntematon.	
Föglö	3	15	208	1	—	2	3	5.0	3	
Halikko	3	18	420	2	7	1	10	1.8	10	
Hammarland	6	15	613	3	2	1	7	2.1	7	
Harjavalta	3	3	210	2	1	—	3	1.0	3	
Hiitinen	4	29	100	6	1	—	10	2.9	10	
Hinnerjoki	3	6	490	1	1	1	3	2.0	3	
Honkajoki	7	42	833	4	3	2	19	2.2	19	
Houtskari	1	2	300	—	1	—	1	2.0	1	
Huittinen	8	14	923	3	4	1	8	1.8	8	
Hämeenkyrö	10	23	520	11	5	1	18	1.3	18	
Ikaalinen	7	21	370	8	3	1	13	1.6	13	
Iniö	1	13	154	—	—	—	1	13.0	1	
Jomala	5	13	660	2	6	—	8	1.6	8	
Jämijärvi	2	4	75	1	—	1	2	2.0	2	
Kaarina	15	45	1,144	28	15	3	46	1.0	46	
Kakskerta	3	4	700	2	—	1	3	1.3	3	
Kankaanpää	7	14	335	5	3	1	9	1.6	9	
Karinainen	3	12	233	2	3	2	7	1.7	7	
Karkku	7	20	535	8	6	—	15	1.3	15	
Karuna	1	—	666	1	—	—	1	0.3	1	
Karvia	3	6	566	1	2	—	3	2.0	3	
Kauvatsa	1	4	375	—	1	—	1	4.0	1	
Kiikala	4	12	450	3	1	2	6	2.0	6	
Kiikka	6	20	346	3	1	1	7	2.9	7	
Kiikoinen	2	2	4,000	1	1	—	2	1.0	2	
Kemiö	14	44	390	5	2	5	15	2.9	15	
Kisko	1	5	690	—	2	—	2	2.5	2	

Pitääjä	Palstatilain										Muistutuksia	
	lukumäärä											
	Yhteensi	alle 1 ha	1–5 ha	5–10 ha	10–20 ha	20–50 ha	50–100 ha	100–200 ha	200–500 ha	>500 ha		
Kiukainen .....	3	18	450	—	2	1	—	—	4	4.5	4	
Kokemäki .....	4	6	2,110	4	1	1	—	—	6	1.0	6	
Korpo .....	5	25	126	1	2	2	1	—	6	4.2	6	
Koski .....	3	3	500	1	2	—	—	—	3	1.0	3	
Kustavi .....	7	24	317	1	2	3	1	—	7	3.4	7	
Kuusisto .....	7	4	2,544	7	1	—	—	—	8	0.5	8	
Kuusjoki .....	3	20	245	1	2	—	2	—	5	4.0	5	
Laitila .....	6	14	310	7	2	—	1	—	10	1.4	10	
Lemland .....	8	49	255	1	6	3	4	—	14	3.5	14	
Lemu .....	1	5	850	1	1	—	—	—	2	2.5	2	
Lieto .....	8	26	695	1	6	5	2	—	14	1.9	14	
Loimaa .....	4	14	467	2	2	1	1	—	6	2.3	6	
Lumparland .....	2	22	240	—	—	1	2	—	3	7.3	3	
Luvia .....	1	1	1,800	2	—	—	—	—	2	0.5	2	
Maaria .....	3	11	2,300	—	4	1	—	—	5	2.2	5	
Marttila .....	4	3	1,410	4	1	—	—	—	5	0.6	5	
Masku .....	1	10	95	—	—	2	—	—	2	5.0	2	
Merikarvia .....	19	52	393	9	10	2	3	—	24	2.2	24	
Metsämaa .....	1	9	394	—	—	1	—	—	1	9.0	1	
Mietoinen .....	6	21	710	—	3	1	2	—	6	3.5	6	
Mouhijärvi .....	5	3	583	5	1	—	—	—	6	0.5	6	
Muurla .....	1	3	—	—	1	—	—	—	1	3.0	1	
Mynämäki .....	11	70	474	3	3	3	5	1	15	4.7	15	
Naantalin maas....	4	6	137	3	1	1	—	—	5	1.2	5	
Nakkila .....	5	8	1,880	3	2	1	—	—	6	1.3	6	
Nauvo .....	5	80	260	5	1	—	7	1	16	5.0	16	
Noormarkku .....	3	8	1,050	4	2	1	—	—	7	1.1	7	
Nousiainen .....	6	26	340	3	5	3	1	—	12	2.2	12	
Oripää .....	1	4	—	—	2	—	—	—	2	2.0	2	
Paimio .....	11	43	395	7	7	2	3	—	19	2.3	19	
Parainen .....	8	25	788	11	1	—	3	—	15	1.7	15	
Parkano .....	13	42	300	7	11	2	1	—	21	2.0	21	
Perniö .....	4	7	570	1	3	—	—	—	4	1.8	4	
Piikkiö .....	6	8	760	2	3	—	1	—	6	1.3	6	
Pomarkku .....	2	18	156	1	1	1	2	—	5	3.6	5	
Porin maas.....	4	7	550	1	3	—	—	—	4	1.8	4	
Pöytyä .....	8	16	405	6	4	—	1	—	11	1.5	11	
Toimitusten luku												

Talon kaupassa pidätetty.

Myymättä.

Pitää	Palstatilain										Muistutuksia	
			Luku jistäntynyt		luku määrä		Ala keskiniärin ha.		Yhteensä			
Toimitusten luku	Ala, ha	Hinta keskiniärin hehtaarille, mikaa	alle 1 ha	1-3 ha	3-5 ha	5-10 ha	yli 10 ha	yleensä	Ala keskiniärin, ha.	Luku jistäntynyt		
Raisio .....	5	40	595	2	6	2	4	—	14	2.9	14	
Rymättylä .....	12	65	360	3	6	4	1	2	15	4.3	15	
Saltvik .....	4	70	115	—	4	1	—	—	7	10.0	7	
Sauvo .....	1	11	310	—	—	—	—	1	1	11.0	1	
Siikkainen .....	3	18	70	—	—	1	2	—	3	6.0	3	
Sund .....	6	28	285	—	3	3	1	—	10	2.8	10	
Suodenniemi .....	3	10	490	—	3	—	1	—	4	2.5	4	
Suoniemi .....	5	7	630	—	3	2	—	—	5	1.4	5	
Säkylä .....	1	3	166	—	—	1	—	—	1	3.0	1	
Taivassalo .....	3	2	1,570	—	5	—	—	—	5	0.4	5	
Tarvasjoki .....	3	2	1,330	—	2	1	—	—	3	0.7	3	
Tyrvää .....	6	27	390	—	3	7	2	1	13	2.1	11 Osittamisia 2.	
Ulvila .....	4	7	1,510	—	2	2	1	—	—	5	1.4	5
Uskela .....	5	36	910	15	23	1	—	—	39	0.9	39	
Uusikirkko .....	9	35	400	—	1	8	1	2	—	12	2.9	12
Vahto .....	4	13	500	—	—	3	2	—	—	5	2.6	5
Vampula .....	2	8	535	—	1	2	1	—	—	4	2.0	4
Vehmaa .....	11	38	710	—	5	5	—	3	—	13	2.9	13
Vestanfjärd .....	2	3	550	—	—	2	—	—	—	2	1.5	2
Viljakkala .....	5	12	290	—	1	3	1	—	—	5	2.4	5
Vårdö .....	2	1	1,575	—	2	—	—	—	—	2	0.5	2
Yläne .....	3	4	450	—	2	2	—	—	4	1.0	4	
Yhteensä	468	1,691	—	311	272	93	85	9	770	—	768	
Hämeen lääni.			517							2.2		Läänin keskimäärä.
Akka .....	16	18	1,875	11	5	1	—	—	17	1.1	17	
Asikkala .....	8	14	280	3	3	1	1	—	8	1.8	8	
Eräjärvi .....	1	—	2,508	1	—	—	—	—	1	0.3	1	
Hattula .....	15	82	229	5	2	2	8	—	17	4.8	17	
Hauho .....	6	14	1,372	2	3	2	—	—	7	2.0	7	
Hausjärvi .....	32	76	1,200	29	7	8	4	—	48	1.6	44 Osittamisia 4.	
Hollola .....	14	21	1,232	8	9	1	—	—	18	1.2	15 S:n 3.	
Janakkala .....	5	60	780	10	6	5	3	—	24	2.5	22 S:n 2.	
Jokioinen .....	1	11	306	—	1	—	—	1	—	2	5.5	2
Juupajoki .....	2	5	—	—	2	—	—	—	—	2	2.5	2 Myymättä.
Jämsä .....	4	45	552	3	6	2	3	—	14	3.2	14	
Kalvolaa .....	4	10	363	3	4	—	—	—	7	1.4	4 Osittamisia 3.	

Pitääjä	Palstatilain										Muistutuksia
	lukumäärä										
	Luku lisääntynyt Ala keskimäärin, ha	Yhteensä	Yli 10 ha	5–10 ha	3–5 ha	1–3 ha	alle 1 ha	1–3 ha	2–5 ha	3–5 ha	Yli 10 ha
Kangasala .....	7 16	1,827	4	3	1	—	—	8	2.0	8	
Korpilahti .....	4 7	222	2	1	1	—	—	7	1.4	5	
Koski .....	2 2	1,076	3	—	—	—	—	3	0.7	3	
Kuhmoinen .....	4 7	408	—	4	—	—	—	4	1.8	4	
Kuorevesi .....	2 4	451	—	1	1	—	—	2	2.0	2	
Kuru .....	1 2	108	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Kylmäkoski .....	3 4	1,282	2	2	—	—	—	4	1.0	4	
Kärkölä .....	8 23	552	3	3	3	1	—	10	2.3	9	Osittamisia 1.
Lammi .....	3 9	1,600	1	2	1	—	—	4	2.3	4	
Lempäälä .....	20 59	520	11	12	1	5	—	29	2.0	29	
Loppi .....	4 12	440	3	1	—	1	—	5	2.4	5	
Luopioinen .....	6 36	571	3	2	6	1	—	12	3.0	12	
Längelmäki .....	1 1	333	1	—	—	—	—	1	1.0	1	
Messukylä .....	11 10	1,042	9	3	1	—	—	13	0.8	12	Osittamisia 1.
Nastola .....	4 8	255	3	1	1	—	—	5	1.6	5	
Orivesi .....	14 12	856	10	4	—	—	—	14	0.9	14	
Padasjoki .....	1 3	3,215	1	—	—	—	—	1	0.1	1	
Pirkkala .....	11 11	3,652	14	4	—	—	—	18	0.6	17	Osittamisia 1.
Pälkäne .....	10 24	401	3	5	4	—	—	12	2.0	11	S:n 1.
Renko .....	2 3	614	2	1	—	—	—	3	1.0	3	
Ruovesi .....	10 29	969	2	5	3	—	—	10	2.9	9	Osittamisia 1.
Somerniemi .....	1 2	702	—	1	—	—	—	1	2.0	1	
Somero .....	9 18	853	5	3	3	—	—	11	1.6	10	Osittamisia 1.
Sääksmäki .....	4 2	693	3	1	—	—	—	4	0.5	4	
Tammela .....	2 2	3,000	1	1	—	—	—	2	1.0	2	
Teisko .....	4 8	1,248	1	1	2	—	—	4	2.0	4	
Tuulos .....	5 14	375	5	—	—	2	—	7	2.0	6	Osittamisia 1.
Urzala .....	9 31	606	7	5	—	3	—	15	2.1	15	
Vesilahti .....	14 24	806	9	7	2	—	—	18	1.3	18	
Vilppula .....	1 1	1,355	—	1	—	—	—	1	1.0	1	
Ylöjärvi .....	5 15	1,300	4	4	1	—	—	9	1.7	8	Osittamisia 1.
Ypääjä .....	4 15	465	6	2	—	1	—	9	1.7	9	
Yhteensä	298	767	—	193	129	53	34	1	410	—	390
Viipurin lääni.			825							1.9	Läänin keskimäärä.
Antrea .....	16	25	491	7	9	—	1	—	17	1.5	17
Heinjoki .....	6	26	194	—	2	2	2	—	6	4.3	6

Pitää	Palstatilain										Muistutuksia	
	lukumäärä											
	alle 1 ha	1—3 ha	3—5 ha	5—10 ha	yli 10 ha	Vtteesä	Ala keskimäärin, ha	Talku lisättynyt				
Hinta keskimäärin heitataritea, m:kaa	Ala, ha	Toimitusten luku										
Hiitola .....	10	28	160	3	3	3	—	11	2.5	11		
Imipilahti .....	1	1	300	—	1	—	—	1	1.0	1		
Jaakkima .....	5	12	278	1	2	2	—	5	2.4	5		
Johannes .....	4	10	219	3	1	—	1	5	2.0	5		
Joutseno .....	6	40	161	3	4	—	—	9	4.4	8	Osittamisia 1.	
Jääski .....	7	13	602	3	2	1	1	7	1.9	7		
Kaukola .....	5	23	539	2	—	3	1	—	6	3.8	6	
Kirvu .....	24	62	295	10	13	8	1	—	32	1.9	32	
Kivennapa .....	120	293	2,469	444	33	16	10	—	503	0.6	457	
Koivisto .....	10	9	403	8	2	—	—	—	10	0.9	10	
Kuolemajärvi .....	16	53	397	5	4	7	3	—	19	2.8	19	
Kurkijoki .....	3	21	202	1	2	2	1	—	6	3.5	6	
Kymi .....	7	10	2,700	59	1	—	—	—	60	0.2	60	
Käkisalmi .....	9	13	149	10	—	1	1	—	12	1.1	11	
Lappee .....	4	4	2,535	4	1	—	—	—	5	0.8	5	
Lemi .....	2	5	160	1	1	—	—	—	2	2.5	2	
Luumäki .....	6	14	610	4	2	2	—	—	8	1.8	8	
Miehikkälä .....	11	23	335	9	6	2	—	—	17	1.4	16	
Muola .....	31	58	514	21	10	1	3	—	35	1.7	34	
Parikkala .....	9	25	527	4	5	1	2	—	12	2.1	12	
Pyhtää .....	1	—	294	1	—	—	—	—	1	0.2	1	
Pyhäjärvi .....	9	31	398	2	3	2	2	—	9	3.4	9	
Rautjärvi .....	3	11	166	1	—	2	—	—	3	3.7	3	
Rautu .....	15	20	302	7	7	1	—	—	15	1.3	15	
Ruokolahti .....	6	19	94	2	1	2	1	—	6	3.2	6	
Räisälä .....	6	14	350	2	2	2	—	—	6	2.3	6	
Sakkola .....	38	101	450	11	19	7	4	—	41	2.5	41	
Salmi .....	5	43	83	37	—	—	4	—	41	1.0	41	
Sippola .....	7	26	346	2	1	5	1	—	9	2.9	9	
Soanlahti .....	5	32	78	—	1	1	4	—	6	5.3	6	
Sortavala .....	27	31	655	16	14	—	—	—	30	1.0	30	
Suistamo .....	3	6	375	1	1	1	—	—	3	2.0	3	
Säkkijärvi .....	9	28	330	2	4	4	1	—	11	2.5	11	
Uukuniemi .....	3	8	184	1	—	1	1	—	3	2.7	3	
Uusikirkko .....	54	223	666	32	26	13	10	1	82	2.7	72	
Valkeala .....	14	19	767	9	5	1	1	—	16	1.2	16	
Valkjärvi .....	9	37	33	3	4	3	2	—	12	3.1	11	

Osittamisia 1.

Osittamisia 10.

Pitäjä	Toimitusten luku	Palstatilain										Muistutuksia	
		Lukumäärä					Yhteensä						
		Ala keskinäärin, ha	yli 10 ha	5–10 ha	3–5 ha	alle 1 ha	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä		
Vehkalahti .....	10	22	1,031	5	3	2	1	—	11	2.0	11	Osittamisia 5.	
Viipuri .....	43	284	918	25	17	3	8	3	56	5.1	51		
Virolahti .....	6	9	483	2	5	—	—	—	9	1.3	7		
Yhteensä	585	1,732	—	763	217	101	69	6	1,156	—	1,090	Läänin keskimäärä.	
Mikkelin lääni.			599										
Anttola .....	1	2	—	—	—	1	—	—	—	1	2.0	1	Hinta tuntematon.
Enonkoski .....	1	1	357	—	—	1	—	—	—	1	1.0	1	
Hirvensalmi .....	3	3	711	2	1	—	—	—	—	3	1.0	3	
Juva .....	3	2	432	2	1	—	—	—	—	3	0.7	3	
Kangasniemi .....	1	4	57	—	—	1	—	—	—	1	4.0	1	
Kerimäki .....	4	11	274	1	1	2	—	—	—	4	2.8	4	
Leivonmäki .....	1	247	—	—	—	—	—	12	—	12	20.6	12	Kruumun omistama.
Luhanko .....	1	3	60	—	—	1	—	—	—	1	3.0	1	
Mikkeli .....	2	2	1,136	1	1	—	—	—	—	2	1.0	2	
Mäntyharju .....	2	6	87	—	—	1	1	—	—	2	3.0	2	
Pieksämäki .....	3	6	163	1	1	1	—	—	—	3	2.0	3	
Rantasalmi .....	2	6	223	—	1	1	—	—	—	2	3.0	2	
Ristiina .....	2	2	557	2	1	—	—	—	—	3	0.7	3	
Sysmä .....	5	15	178	1	2	1	1	—	—	5	3.0	5	
Virtasalmi .....	4	3	542	4	—	—	—	—	—	4	0.8	4	
Yhteensä	35	313	—	14	13	7	1	12	47	—	47	Läänin keskimäärä.	
Kuopion lääni.			267										
Eno .....	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1.0	1	Lahja.
Hankasalmi .....	3	4	—	1	—	2	—	—	—	3	1.4	3	Hintaan sisältyy rakennuksia.
Iisalmi .....	16	38	413	6	7	2	3	—	18	2.1	18		
Juuka .....	1	1	393	1	—	—	—	—	—	1	1.0	1	
Kaavi .....	3	8	159	—	2	—	1	—	—	3	2.7	3	
Karttula .....	2	2	800	2	—	—	—	—	—	2	1.0	2	
Keitele .....	3	16	289	—	—	—	1	2	—	3	5.3	3	
Kiihtelysvaara .....	5	12	373	1	3	2	—	—	—	6	2.0	6	
Kitee .....	14	31	144	4	7	3	1	—	—	17	2.1	15	
Kiuruvesi .....	3	4	306	1	2	—	—	—	—	3	1.3	3	
Kontiolahti .....	2	13	163	—	1	1	1	—	—	3	4.3	3	
Kuopio .....	11	14	439	7	6	—	1	1	—	13	1.1	13	
Lapinlahti .....	4	10	478	3	—	—	—	—	—	5	2.0	5	

Pitäjä	Toimitusten luku	Palstatilain										Muistutuksia	
		lukumäärä					Luku lisääntynyt						
		Yhteensä	Yli 10 ha	5—10 ha	3—5 ha	alle 1 ha	Yhteensä	Yli 10 ha	5—10 ha	3—5 ha	alle 1 ha		
Liperi . . . . .	2	6	202	—	1	—	2	3.0	—	2	—		
Nilsiä . . . . .	1	1	229	—	1	—	1	1.0	—	1	—		
Nurmes . . . . .	3	4	214	—	3	—	3	1.3	—	3	—		
Pielavesi . . . . .	8	33	231	1	3	3	8	4.1	—	8	—		
Pielisjärvi . . . . .	2	8	208	—	1	—	4	4.0	—	2	—		
Rautalampi . . . . .	2	2	1,019	1	1	—	2	1.0	—	2	—		
Rautavaara . . . . .	1	2	—	—	1	—	1	2.0	—	1	(Hintaan sisältyy rakennuksia.		
Rääkkylä . . . . .	1	4	86	1	—	1	2	2.0	—	2	—		
Suonenjoki . . . . .	1	2	333	—	1	—	1	2.0	—	1	—		
Tohmajärvi . . . . .	7	9	470	3	3	1	7	1.3	—	7	—		
Tuusniemi . . . . .	2	3	385	—	2	—	2	1.5	—	2	—		
Varpaisjärvi . . . . .	1	1	—	—	1	—	1	1.0	—	1	(Hintaan sisältyy rakennuksia.		
Vesanto . . . . .	1	2	—	—	1	—	1	2.0	—	1	S:n s:n s:n.		
Yhteensä	100	231	—	32	50	16	10	1	109	—	109		
Vaasan lääni.			294							2.1		Läänin keskimäärä.	
Alahärmä . . . . .	7	31	260	3	5	3	1	—	12	2.6	12		
Alajärvi . . . . .	32	123	185	5	13	8	9	—	35	3.5	35		
Alavus . . . . .	7	28	102	1	3	2	1	—	7	4.0	7		
Bergö . . . . .	3	2	344	3	—	—	—	—	3	0.7	3		
Evijärvi . . . . .	7	9	493	3	4	—	—	—	7	1.3	7		
Halsua . . . . .	1	1	4,222	1	—	—	—	—	1	1.0	1		
Himanka . . . . .	1	—	8,000	1	—	—	—	—	1	0.5	1		
Ilmajoki . . . . .	56	363	453	35	48	28	16	4	131	2.8	131		
Isojoki . . . . .	6	35	156	—	1	4	2	—	7	5.0	7		
Isokyrö . . . . .	23	111	396	8	10	9	6	1	34	3.3	34		
Jalasjärvi . . . . .	50	226	289	18	29	9	18	—	74	3.1	74		
Jepua . . . . .	1	2	105	—	1	—	—	—	1	2.0	1		
Jurva . . . . .	8	13	662	5	1	2	—	—	8	1.6	8		
Jyväskylä . . . . .	5	68	305	17	18	6	—	—	41	1.7	41		
Karijoki . . . . .	2	6	1,250	1	—	—	1	—	2	3.0	2		
Karstula . . . . .	11	54	192	—	6	6	2	—	14	3.9	14		
Kauhajoki . . . . .	51	410	229	17	33	17	35	2	104	3.9	104		
Kauhava . . . . .	16	37	766	8	9	3	1	—	21	1.8	21		
Keuru . . . . .	5	6	881	5	2	—	—	—	7	0.9	7		
Kinnula . . . . .	6	15	97	3	4	—	1	—	8	1.9	8		
Kivijärvi . . . . .	7	12	172	2	5	—	—	—	7	1.7	7		



## Palstatilain

Pitäjä	Toimitusten lukku	Hinta keskinäärin hehttarille, mikä	lukumäärä					Luku lisättyynyt	Ala keskinäärin, ha	Muistutuksia
			alle 1 ha	1–3 ha	3–5 ha	5–10 ha	yli 10 ha			
Toholampi .....	6	37	117	1	4	3	2	—	10	3.7 10
Töysä .....	4	42	316	1	2	3	3	1	8	5.3 8
Uurainen .....	3	14	125	—	2	1	1	—	4	3.5 4
Unsikaarleby .....	2	5	156	—	1	1	—	—	2	2.5 2
Veteli .....	1	3	—	—	1	—	—	—	1	3.0 1 Hinta tuntematon.
Viitasaari .....	4	16	210	—	4	—	—	1	5	3.2 5
Vimpeli .....	2	1	2,581	23	—	—	—	—	2	0.5 2
Virrat .....	14	86	197	21	6	3	8	—	19	4.5 19
Vähäkyrö .....	9	11	1,076	5	4	1	—	—	10	1.1 10
Vöyri .....	11	25	272	3	8	1	1	—	13	1.9 13
Ylihärmä .....	12	45	527	10	12	3	1	—	26	1.7 26
Ylistaro .....	26	153	491	13	14	12	7	2	48	3.2 48
Ätsäri .....	19	85	188	8	7	5	7	—	27	3.1 27
Äänekoski .....	3	6	121	—	3	—	—	—	3	2.0 3
Yhteensä	810	3,585	—	391	477	209	212	16	1,305	1,305
			360							2.7 Läänin keskimäärä.
<b>Oulun lääni.</b>										
Alatornio .....	2	7	629	—	1	—	1	—	2	3.5 2
Alavieska .....	9	25	248	3	5	3	—	—	11	2.3 11
Haapajärvi .....	9	44	204	3	6	1	1	1	12	3.7 12
Haapavesi .....	14	47	283	4	4	4	1	1	14	3.4 14
Haukipudas .....	11	40	117	2	4	2	3	—	11	3.6 11
Hyrynsalmi .....	5	12	90	—	4	1	—	—	5	2.4 5
Ii .....	2	1	212	2	—	—	—	—	2	1.5 2
Kajaani .....	9	21	60	2	3	10	2	1	9	4.6 9
Kalajoki .....	3	5	1,613	2	2	—	—	—	4	1.3 4
Kemi .....	3	19	225	1	1	1	—	1	4	4.8 4
Kempele .....	1	4	712	—	—	1	—	—	1	4.0 1
Kestilä .....	2	25	1,001	—	—	1	—	1	2	12.5 2
Kiiminki .....	1	5	80	—	—	—	1	—	1	5.0 1
Kittilä .....	1	1	6,415	1	—	—	—	—	1	1.0 1
Kuivaniemi .....	3	1	380	3	—	—	—	—	3	0.3 3
Kärsämäki .....	4	20	69	1	—	2	—	1	4	5.0 4
Liminka .....	9	28	488	1	4	2	2	—	9	3.1 9
Lumijoki .....	2	3	1,106	1	—	1	—	—	2	1.5 2
Muhos .....	1	6	894	—	1	1	—	—	2	3.0 1 Osittamisia 1.
Nivala .....	16	43	232	3	6	5	2	—	16	2.7 16

Pitäjä	Tolimitusten tuku	Hinta keskimäärin hehtaarille, m/km	Palstatilain lukumäärä						Lata lisääntyvät Ala keskimäärin, ha	Muistutuksia		
			Yhteensä			5—10 ha	10—20 ha	> 20 ha				
			alle 1 ha	1—3 ha	3—5 ha							
Oulainen .....	7	17	898	4	2	3	—	—	9	1.9 9		
Oulunsalo .....	1	—	7,083	1	—	—	—	—	1	0.2 1		
Paavola .....	4	12	265	3	—	—	—	1	4	3.0 4		
Paltamo .....	14	65	122	3	10	3	2	—	18	3.6 18		
Piippola .....	1	—	3,890	1	—	—	—	—	1	0.3 1		
Pudasjärvi .....	1	4	56	—	2	—	—	—	2	2.0 2		
Pulkkila .....	3	32	159	—	—	1	4	—	5	6.4 5		
Pyhäjoki .....	5	2	3,431	5	—	—	—	—	5	0.4 5		
Pyhäjärvi .....	4	8	191	1	2	1	—	—	4	2.0 4		
Reisjärvi .....	13	57	106	1	9	3	2	—	15	3.8 15		
Ristijärvi .....	2	8	51	1	—	—	1	—	2	4.0 2		
Rovaniemi .....	3	3	1,631	2	1	—	—	—	3	1.0 3		
Salo .....	5	46	117	2	7	3	1	1	14	3.3 14		
Sievi .....	2	7	215	—	1	1	—	—	2	3.5 2		
Sotkamo .....	6	29	162	54	—	2	1	—	57	0.5 57		
Suomussalmi .....	3	4	207	1	2	—	—	—	3	1.2 3		
Säräisniemi .....	1	6	95	—	—	—	1	—	1	6.1 1		
Tervola .....	2	—	2,941	2	—	—	—	1	2	0.2 2		
Turtola .....	1	5	100	—	—	1	—	—	1	5.0 1		
Tyrnävä .....	1	1	18	—	1	—	—	—	1	1.0 1		
Utajärvi .....	1	8	133	—	—	—	1	—	1	8.0 1		
Vihanti .....	11	152	92	3	3	1	13	1	21	7.2 21		
Ylitornio .....	5	33	86	2	—	—	1	2	5	6.6 5		
Ylivieska .....	6	11	447	4	1	—	1	—	6	1.8 6		
Yhteensä		209	887	—	119	82	45	41	11	298		
				215						3.0		
<b>Yhdistelmä.</b>										Läänin keskimäärä.		
Uudenmaan lääni ..	301	930	1,351	401	105	49	56	2	613	1.5 557		
Turun ja Porin lääni	468	1,691	517	311	272	98	85	9	770	2.2 768		
Hämeen lääni .....	298	767	825	193	129	53	34	1	410	1.9 390		
Viipurin » .....	585	1,732	599	763	217	101	69	6	1,156	1.5 1,090		
Mikkelin » .....	37	313	267	14	13	7	1	12	47	6.7 47		
Kuopion » .....	100	231	294	32	50	16	10	1	109	2.1 109		
Vaasan » .....	810	3,585	360	391	477	209	212	161	305	2.7 1,305		
Oulun » .....	209	887	215	119	82	45	41	11	298	3.0 297		
Yhteensä		2,806	10,136	—	2,224	1,345	573	508	584,708	4,563		
				494						2.2 Koko maan keskimäärä.		