

XIV A

**MAANMITTAUS
LANTMÄTERIET
(L'ARPENTAGE)**

40

**MAANMITTAUSHALLITUKSEN
KERTOMUS VUODELTA 1924
LANTMÄTERISTYRELSENS
BERÄTTELSE FÖR ÅR 1924
(RAPPORT ANNUEL POUR L'ANNÉE 1924)**

HELSINKI, 1926

XIV A

MAANMITTAUS LANTMÄTERIET (L'ARPENTAGE)

40

MAANMITTAUSHALLITUKSEN
KERTOMUS VUODELTA 1924
LANTMÄTERISTYRELSENS
BERÄTTELSE FÖR ÅR 1924
(RAPPORT ANNUEL POUR L'ANNÉE 1924)

Sisällysluettelo.

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan.

Virkakunnan suuruus	1
---------------------------	---

II. Maanmittaushallitus.

1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä	2
Maanmittaushallituksen virkamiehet	2
Työt yleensä	2
Kiertokirjeitä	3
Maanmittaushallituksen olojen järjestely	4
Muita alistuksia ja lausuntoja	6
Opintorahoja	8
Maatilojen yhdistämiset	9
2. Maanmittaushallituksen arkisto	9
3. Maantieteellinen osasto ja sen työt	10
Pitäjänskartat kaavassa 1:20,000	10
Taloudellinen kartta kaavassa 1:100,000	11
Yleiskartta kaavassa 1:400,000	12
Karttakirja kaavassa 1:400,000	12
Kolmioimistyt	12
Tarkastus- ja täydennysmittaukset	13
Petsamon alueen uutismittaukset	13
Konevarasto	13
Karttatöitä erinäisiä tarkoituksia varten	14
Kartastotöiden menot ja tulot	14
4. Maanmittaushallituksen topografinen osasto ja sen työt	14
Kolmioimiset	14
Topografiset kartoitustyöt	15
Karttain piirustus- ja monistustyöt	16
Osaston konekokoelma ja kirjasto	17
5. Maanmittaushallituksen valokopiolaitos ja kivi-paino	17
Henkilökunta	17
Työaika	17
Painokalusto	17
Karttain painatustyöt	17
6. Rahavarojen hoito Maanmittaushallituksessa	18
Määrärahat	18
Lunastuksia	20

III. Lääninmaanmittauskonttorit.

Muutoksia virkamiehissä	20
Ylimääräisiä virkamiehiä, puhtaaksikirjoittajia ja kartanpiirtäjiä	21
Tarkastuksia maalla	21
Maarekisteri	21

Innehållsförteckning.

I. Lantmäterikåren i dess helhet.

Kårens storlek	1
----------------------	---

II. Lantmäteristyrelsen.

1. Personalen och arbetena överhuvud	2
Lantmäteristyrelsens tjänstemän	2
Arbetena överhuvud	2
Cirkulär	3
Ordnandet av förhållandena inom lantmäteriet	4
Övriga hemställningar och utlåtanden	6
Stipendier	8
Sammanslagning av lägenheter	9
2. Lantmäteristyrelsens arkiv	9
3. Geografiska avdelningen och dess arbeten	10
Spokenkartor i skala 1:20,000	10
Den ekonomiska kartan i skala 1:100,000	11
Generalkartan i skala 1:400,000	12
Kartboken i skala 1:400,000	12
Triangelmättningsarbeten	12
Revisions- och kompletteringsmätningar	13
Nymätningar av Petsamo-området	13
Instrumentsamlingen	13
Kartarbeten för särskilda ändamål	14
Utgifter och inkomster av kartarbetena	14
4. Lantmäteristyrelsens topografiska avdelning och dess arbeten	14
Triangulationsarbeten	14
Topografiska mättningsarbeten	15
Kartritnings- och reproduktionsarbeten	16
Avdelningens instrumentsamling och bibliotek	17
5. Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri	17
Personalen	17
Arbetstiden	17
Tryckeriinventarier	17
Karttryckningsarbeten	17
6. Kassaförvaltningen vid Lantmäteristyrelsen	18
Anslagen	18
Lösen	20

III. Länslantmäterikontoren.

Förändringar bland tjänstemännen	20
Extra tjänstemän, renskriverskor och kartritare	21
Inspektioner på marken	21
Jordregistret	21

Rekisterikartat	22	Registerkartor	22
Kantakarttoja uudistettu	22	Renovering av konceptkartor	22
Palkkiolaskuja tarkastettu	22	Granskade arvodesräkningar	22
Toimituksia tarkastettu	22	Granskade förrättningar	22
Karttoja ja asiakirjoja säilytettäväksi jätetty....	23	Kartor och handlingar inlämnats	23

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa.

Muutokset virkamiehistössä	23
Toimitusinsinöörit	23
Maanmittausauskultantit	24
Kartoittajat	25
Maanmittausharjoittelijat	25
Työt	25
Tuloluokkia	29
Maanjako-oikeudet	29
Siirtokustannukset	30
Virkavirheet	31

V. Erikoistilastoa.

Vuokra-alueita muodostettu itsenäisiksi tiloiksi...	31
Résumé	33

Liite I.

Luettelo vuonna 1924 virkatoimissa olleista maanmittausinsinööreistä ja heidän apulaisistaan sekä heidän töistään ja kannetuista palkkauksista...	37
---	----

Liite II.

Päättäneet maanmittaustoimitukset vuonna 1924 läänittäin	59
--	----

IV. Förrättningsingenjörer och deras biträden.

Förändringar bland tjänstemännen	23
Förrättningsingenjörer	23
Lantmäteriauskultanter	24
Kartläggare	25
Lantmäteripraktikanter	25
Arbetena	25
Inkomstklasser	29
Ägodelningsrätterna	29
Utflyttningskostnader	30
Tjänstefel	31

Y. Specialstatistik.

Legoområden avskilda till självständiga lägenheter	31
Résumé	33

Bilaga I.

Förteckning över lantmäteringenjörer som tjänstgjort år 1924 samt deras tjänstebiträden även som över deras arbeten och av dem uppburna avlöningar	37
--	----

Bilaga II.

Avslutade lantmäteriförrättningar år 1924 länsvis	59
---	----

Table des matières.

I. Le corps des arpenteurs dans sa totalité.

Personnel	1
-----------------	---

II. L'Administration de l'Arpentage.

1. Personnel et les fonctions en général	2
Employés de l'Administration	2
Travaux en général	2
Circulaires	3
Reorganisation du corps	4
Suppliques et avis donnés	6
Subventions d'études	8
Fusion des propriétés rurales	9
2. Archives de l'Administration de l'Arpentage ...	9
3. La Section de Géographie et ses travaux	10
Cartes de communes au 20,000e	10
Carte économique au 100,000e	11
Carte générale au 400,000e	12

Atlas au 400,000e	12
Travaux géodésiques	12
Mesures complémentaires et de revision	13
Levées de Petsamo	13
Collection d'instruments	13
Travaux cartographiques pour buts spéciaux..	14
Revenus et dépenses des travaux cartographi-	14
ques	14
4. La Section de Topographie et ses travaux....	14
Travaux de triangulation	14
Levés topographiques	15
Travaux de dessin et de reproduction de cartes	16
Collection d'instruments et bibliothèque.....	17
5. L'Atelier photomécanique et l'imprimerie litho-	17
graphique	17
Personnel	17
Heures de travail	17

Inventaires de l'imprimerie	17	Leveurs de plans	25
Travaux d'impression de cartes.....	17	Praticiens d'arpentage	25
6. Comptabilité de l'Administration de l'Arpentage	18	Travaux	25
Crédits budgétaires	18	Classification d'après les revenus	29
Droits d'expédition	20	Tribunaux de partage de terre	29
		Frais de transport	30
		Fautes commises au service	31
III. Bureaux provinciaux d'arpentage.			
Changements du personnel	20		
Employés surnuméraires, dactylographes et dessinateurs de cartes	21	V. Statistique spéciale.	
Contrôles sur le terrain	21	Detachements des terrains loués en fermes indépendantes	31
Le cadastre	21	Résumé	33
Carte du cadastre	22		
Cartes originales renouvelées	22	I.ère Annexe.	
Comptes d'honoraires contrôlés	22	Régistre des ingénieurs-arpenteurs au service pendant l'année 1924, de leurs auxiliaires, de leurs travaux ainsi que de leurs appointements.....	37
Travaux contrôlés	22		
Cartes et documents déposés	23		
IV. Ingénieurs-arpenteurs et leurs auxiliaires.		Annexe II.	
Changements du personnel	23	Opérations d'arpentage achevées en 1924, par gouvernements	59
Ingénieurs-arpenteurs	23		
Novices d'arpentage	24		

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan.

Maanmittaushallituksen, lääninmaanmittauskonttorien ja maanmittarikunnan virkamiestön ja palkkiovirkailijoiden henkilöluku oli tilastovuoden lopussa seuraava:

I. Lantmäterikåren i dess helhet.

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

Virkakun-
nan stu-
ruus.
Kårens
storlek.

	Maanmittaushallituksen Lantmäteristyrelsen	Uudenmaan läänin Nyländs län	Turun ja Porin län Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänin Fvenstehus län	Viljoonin läänin Viborgs län	Mikkelin läänin St. Michels län	Kuopion läänin Kuopio län	Vaasan läänin Vasa län	Oulun läänin Uleåborgs län	Yhteensä Summa
<i>Virkamiehiä: — Tjänstemän:</i>										
Maanmittaushallituksessa — Vid Lantmäteristyrelsen	39	—	—	—	—	—	—	—	—	39
Lääninmaanmittauskonttoreissa — Vid länslantmäterikontoren	—	4	5	3	7	3	5	7	5	39
<i>Toimitusinsinöörejä: — Förrättningsingeniörer:</i>										
Ylemmän palkkausluokan vanhempia maanmittausinsinöörejä — Äldre lantmäteringeniörer i högre löneklass	—	4	8	4	9	3	6	9	7	50
Alemmän palkkausluokan vanhempia maanmittausinsinöörejä — Äldre lantmäteringeniörer i lägre löneklass	—	5	10	5	10	4	7	9	9	59
Nuorempia maanmittausinsinöörejä — Yngre lantmäteringeniörer	—	9	14	5	16	4	7	12	7	74
Ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Extraordinarie lantmäteringeniörer	—	6	3	1	—	—	—	—	—	10
Maanmittausauskultanteja — Lantmateriauskultanter	—	—	3	5	—	—	2	—	1	11
Yhteensä — Summa	39	28	43	23	42	14	27	37	29	282
<i>Palkkiovirkailijoita — Arvodestjänstemän</i>	46	12	19	9	22	9	12	21	10	160
Kartoittajia — Kartläggare	—	5	6	8	5	1	10	17	10	62
Maanmittausharjoittelijoita — Lantmateripraktikanter	—	20	36	14	11	6	17	46	32	182
Yhteensä — Summa	46	37	61	31	38	16	39	84	52	486

Maanmittaushallituksen ja lääninmaanmittauskonttorien virkamiesten sekä toimitusinsinöörien ja heidän apulaistensa luku

I tjänstemännens vid Lantmäteristyrelsen och länslantmäterikontoren ävensom förrättningsingeniörernas och deras biträdens antal

) Tähän lukuun ei sisälly kivipainon henkilökunta, yhteensä 15 henkeä, eikä Maanmittaushallituksessa työskentelemään komennetut sotilastopografit, yhteensä 9 henkeä. — I detta antal ingår icke stentryckeriets personal, inalles 15 personer, ej heller de till arbeten vid Lantmäteristyrelsen kommanderade militärtopograferna, inalles 9 personer.

määrissä on vuoden kuluessa tapahtunut ha under året följande förändringar seuraavat muutokset: inträffat:

	Poistuneita — Avgångna					Lisätulleita Tillkomna
	virkaeron kautta genom avsked	kuoleman kautta genom döden	ylennyksen kautta maanmittauslaitok- sen ulkopuolelle — genom befördran inom lantmäteriet	ilman tunnettua syytä — utan känd anledning	Yhteensä Summa	
Maanmittaushallituksen virkamiehiä — Tjän- stemän vid Lantmäteristyrelsen	—	—	1	—	1	1
Lääninmaanmittauskonttorien virkamiehiä — Tjänstemän vid länslantmäterikontoren	2	1	—	—	3	3
Toimitusinsinöörejä ja auskultanteja — För- rättningsingenjörer och auskultanter	1	4	1	—	6	7
Harjoittelijoita — Praktikanter	—	—	1	36	37	36
Kartoittajia — Kartläggare	—	—	—	—	—	5
Yhteensä — Summa	3	5	3	36	47	52

II. Maanmittaushallitus.

1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä.

*Maanmit-
taushalli-
tuksen vir-
kamiehit.
Lantmäte-
ristyrel-
sens tjän-
stemän.*

Tilastovuoden kuluessa on Maanmittaus-
hallituksen virkamiehistössä tapahtunut seu-
raavat muutokset.

Maaliskuun 13 päivänä nimitettiin filoso-
fian maisteri Rafael Edvard Rehn Maan-
mittaushallituksen maantieteellisen osaston
nuoremman maanmittausinsinöörin virkaan
ja varatuomari Lauri Hjalmar Anttila
Maanmittaushallituksen sihteerin virkaan.

*Työt
yleen ä.
Arbetena
överbuvud.*

Maanmittaushallituksen käsiteltävänä on
ollut 3,939 asiaa, jotka jakaantuivat seuraa-
vasti:

Lausuntoja Korkeimmalle oikeudelle	24
„ Korkeimmalle hallinto- oikeudelle	17
Lausuntoja Maatalousministeriölle ..	124
„ muille ministeriöille	94
„ maaherreille	17
„ muille viranomaisille	8
Vastauksia lääninmaanmittauskontto- rien alistuksiin	56
Ohjeita ja määräyksiä lääninmaan- mittauskonttoreille	181
Virkakunnan järjestelyä koskevia asioita	187

II. Lantmäteristyrelsen.

1. Personalen och arbetena överbuvud.

Under redogörelseåret har inom Lant-
mäteristyrelsens tjänstemannakår skett följande förändringar.

Den 13 mars utnämndes filosofie ma-
gistern Rafael Edvard Rehn till yngre lant-
mäteringenjör vid Lantmäteristyrelsens
geografiska avdelning och vicehäradshöv-
ding Lauri Hjalmar Anttila till sekreterare
vid Lantmäteristyrelsen.

Lantmäteristyrelsen har handlagt 3,939
ärenden, varav:

Utlåtanden till Högsta domstolen ...	24
„ „ Högsta förvaltnings- domstolen	17
Utlåtanden till Lantbruksministeriet	124
„ „ övriga ministerier ..	94
„ „ landshövdingarna ..	17
„ „ övriga myndigheter	8
Svar på länslantmäterikontorens hem- ställningar	56
Förhållningsregler och föreskrifter för länslantmäterikontoren	181
Ärenden angående kårens organi- sation	187

Kanteluita maanmittausinsinöörejä vastaan	81
Kurinpitoasioita	47
Varainhoitoa koskevia asioita	320
Maksumääräyksiä ja tilauksia	749
Muita asioita	2,034

Näistä käsiteltiin vuoden kuluessa lopullisesti 3,855 asiaa ja 84 siirtyi seuraavaan vuoteen.

Mainittuja asioita käsiteltäessä on laadittu 5,580 toimituskirjaa, niistä 472 Valtioneuvostoon, Korkeimpaan oikeuteen ja Korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Topografiselta osastolta on lähetetty yhteensä 349 kirjettä asioissa, jotka eivät sisälly edellä mainittuihin lukuihin.

Maanmittaushallituksessa on pidetty 116 täysi-istuntoa, joissa on käsitelty 954 asiaa.

Maanmittaushallitus on tilastovuonna joulukuun 9 p:nä antanut kiertokirjeen N:o 21 palkkiolaskujen laatimisesta, säännöllisyydestä ja huolellisuudesta virkatoimissa, uusjaon edellytysten tutkimisesta, karttojen piirtämisestä ja monistamisesta, maanjako-oikeuspalkkiosta, toimitusluettelosta sekä karttojen kutistumisen huomioon ottamisesta.

Tämän lisäksi on lääninmaanmittauskontoreille annettu 25 kiertokirjelmää erilaisissa lääninmaanmittauskonttorien toimintaa koskeissa asioissa.

Näistä mainittakoon seuraavat:

huhtikuun 14 p:nä uusien kuntien maa-rekisteriin merkitsemisestä;

elokuun 26 p:nä matkapalkkioiden merkitsemisestä matkalaskuista toimitusinsinöörittäin pidettävään luetteloon;

lokakuun 21 p:nä pakkolunastuksen johdosta suoritettavan manttaalien ja osaluvun laskimisen toimittamisesta;

lokakuun 24 p:nä siitä, miten lääninmaanmittausinsinöörien ja toimitusinsinöö-

Klagomål mot lantmäteriingenjörer ... 81

Disciplinära ärenden 47

Ärenden angående kassaförvaltningen 320

Utanordningar och rekvisitioner 749

Övriga ärenden 2,034

Av dessa slutbehandlades under året 3,855 ärenden och 84 överfördes till följande år.

Vid handläggning av förenämnda ärenden ha 5,580 skrivelser avlåtits, varav 472 expedierats till Statsrådet, Högsta domstolen och Högsta förvaltningsdomstolen. Från topografiska avdelningen ha sammanlagt 349 brev blivit expedierade i ärenden, vilka ej ingå i ovannämnda tal.

Vid Lantmäteristyrelsen ha 116 plena ägt rum, varvid handlagts sammanlagt 954 ärenden.

Lantmäteristyrelsen har under redogörelseåret den 9 december utfärdat ett cirkulär, N:o 21, angående upprättande av arvodsräkningar, noggrannhet och omsorgsfullhet vid tjänstegöromål, undersökning av förutsättningarna för nyskifte, ritning och reproducering av kartor, ägodelningsrättsarvoden, förteckningar över lantmäteriförrättningar samt iakttagande av kartors krympning.

*Ki-
erto-
kirjeitä.
Cirkulär.*

Härutöver har till länslantmäterikontoren avlåtits 25 cirkulärbrev, behandlande olika frågor inom länslantmäterikontorens verksamhet.

Av dessa må nämnas följande:

den 14 april om nya kommuners införande i jordregistret;

den 26 augusti om antecknande av arvoden i den förteckning över reseräkningar, som föres särskilt för varje förrättningsingenjör;

den 21 oktober om den uträkning av mantal och andelstal, som bör verkställas med anledning av expropriation;

den 24 oktober därom, huru länslantmäteriingenjörer och förrättningsingenjörer

rien on meneteltävä velkoessaan palkkion läsnäolostaan maanjako-oikeudessa;

joulukuun 9 p:nä matkakorvauksien velkomisesta ja

joulukuun 16 p:nä tarkastetuista palkkiolaskuista pidettävästä luettelosta.

Maanmittauslaitoksen olajien järjestely. Ordnanudet av förhållandena inom lantmäteriet.

Maaliskuun 22 p:nä Maanmittaushallitus teki Maatalousministeriölle, alistuksen erinäisistä toimenpiteistä, jotka olisivat tarpeen maanmittausolojen järjestämiseksi ja työvoiman lisäämiseksi maanmittausalalla. Maanmittaushallitus ehdotti varsinkin toimenpiteitä virkakunnan taloudellisissa oloissa vallitsevien ilmeisten epäkohtien poistamiseksi sekä ammattiopetuksen järjestämiseksi sellaiseksi, että se vastaa henkisen työn edellä tavallista virkamiesoppia. Alistuksessaan Maanmittaushallitus mainitsi 12 eri kohtaa, joiden suhteen kaivattiin parannuksia.

Erinäisistä alistuksessa mainituista seikoista teki Maanmittaushallitus lisäksi seuraavat erityiset tarkemmin perustellut ehdotukset.

Helmikuun 16 p:nä Maanmittaushallitus ehdotti, että se aika, jonka valtion viran tai toimen haltija ennen tulemistaan palkkaasetuksessa mainittuun virkaan on palvellut maanmittausauskultanttina tai ylimääräisenä maanmittausinsinöörinä, saataisiin lukea asianomaiselle hyväksi hänelle ikälisää myönnettäessä. — Joulukuun 30 p:nä annettussa asetuksessa säädettiin m. m., että loppututkinnon Teknillisessä korkeakoulussa suorittanut henkilö saa, tultuaan ikälisään oikeuttavaan valtion virkaan tai toimeen, lukea hyväkseen enintään 10 vuotta ajasta, jona hän suoritettuaan mainitun tutkinnon, yhtäjaksoisesti ainakin 6 kuu-kauden aikana on ollut valtion toimessa, jota ei ole sivutoimeksi katsottava.

Helmikuun 18 p:nä Maanmittaushallitus ehdotti, että Maatalousministeriö ryhtyisi

skola förfara vid debitering av arvode för beivstande av ägodelningsrätts sammanträde;

den 9 december om debitering av reseersättningar och

den 16 december om förteckningen över granskade arvodesräkningar.

Den 22 mars gjorde Lantmäteristyrelsen hos Lantbruksministeriet hemställan om vissa åtgärder, som vore av nöden för ordnande av lantmäteriförhållandena och för ökning av arbetskrafterna vid lantmäteristaten. Lantmäteristyrelsen föreslog åtgärder särskilt för avhjälpande av vid kårens ekonomiska ställning rådande uppenbara missförhållanden ävensom för anordnande av fackundervisningen så att den motsvarar vanlig tjänstemannautbildning på det intellektuella arbetets område. I sin hemställan uppgav Lantmäteristyrelsen 12 skilda punkter, beträffande vilka reformer vore av behovet.

Angående vissa i hemställan berörda omständigheter gjorde Lantmäteristyrelsen ytterligare följande närmare motiverade framställningar.

Den 16 februari föreslog Lantmäteristyrelsen, att den tid, som innehavare av statens tjänst eller befattning innan han tillträtt tjänst, upptagen i avlöningsförordningen, tjänstgjort såsom lantmäteriauskultant eller extraordinarie lantmäteringeniör, finge räknas vederbörande till godo vid beviljande av ålderstillägg. — I förordningen av den 30 december stadgades även bl. a., att person, som avlagt slutexamen vid Tekniska högskolan, får, efter att hava inträtt i till ålderstillägg berättigande statstjänst eller befattning, tillgodoräkna sig högst 10 år av den tid, under vilken han, efter att hava avlagt förenämnda examen, i en fortsättning under minst 6 månader varit anställd i statsbefattning, som icke kan anses såsom bisyssla.

Den 18 februari föreslog Lantmäteristyrelsen, att Lantbruksministeriet ville vid-

toimenpiteisiin sellaisen sitovan selityksen aikaansaamiseksi maanmittauslaitoksessa palveleviin virkamiehiin nähden, että heidän virkavuotensa lahjapalkkion saantia varten on luettava samojen perusteiden mukaan kuin eläkkeeseen nähden riippumatta siitä, missä he ovat tutkintonsa suorittaneet. — Sitten Valtioneuvosto on lahjapalkkioita myöntäessään noudattanut Maanmittaushallituksen ehdottamaa tulkintaa.

Maaliskuun 26 p:nä Maanmittaushallitus kirjeessä Maatalousministeriölle anoi, että sen käytettäväksi myönnettäisiin 30,000 markan suuruinen määräraha, josta jaettaisiin apurahoja ylioppilaille ja lyseon 7 tai 8 luokan oppilaille, jotka ryhtyvät maanmittausharjoittelijoiksi. — Päätöksellään huhtikuun 3 p:ltä Valtioneuvosto myönsi Maanmittaushallituksen käytettäväksi tarkeitua varten anotun määrärahan.

Maaliskuun 27 p:nä Maanmittaushallitus ehdotti Maatalousministeriölle, että Maanmittaushallitus oikeutettaisiin Valtioneuvoston kirjapainossa painattamaan erityinen julkaisu, jota jaettaisiin maanmittausinsinööreille ja jossa yksinomaan kiinnitettäisiin huomiota ammatillisiin kysymyksiin. Toukokuun 30 p:nä antamallaan päätöksellä Valtioneuvosto hylkäsi esityksen.

Toukokuun 22 p:nä Maanmittaushallitus teki Maatalousministeriölle ehdotuksen, että palkkauslain täytäntöönpanoasetuksen 3 § muutettaisiin siten, että ylemmän palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virka luettaisiin XVI:een, alemman palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virka XVIII:een, nuoremman maanmittausinsinöörin virka XXII:een ja ylimääräisen maanmittausinsinöörin virka XXVIII:een palkkausluokkaan, sekä saman asetuksen 17 § siten, että ikälisää säädettäisiin suoritettavaksi alemman palkkausluokan vanhemmalle maanmittausinsinöörille X:n, nuoremmalle maanmittausinsinöörille XI:n ja ylimääräiselle maanmittausinsinöörille XIII palkkausluokan mukaan. — Maan-

taga åtgärder för åstadkommande av sådan bindande förklaring beträffande vid lantmäteristaten anställda tjänstemän, att deras tjänsteår för erhållande av gratifikation skulle räknas enligt samma grunder som i fråga om pension oberoende därav, var de avlagt sin examen. — Sedermera har Statsrådet vid beviljandet av gratifikationer följt den av Lantmäteristytelsen föreslagna tolkningen.

Den 26 mars anhöll Lantmäteristytelsen i skrivelse till Lantbruksministeriet, att till dess disposition skulle ställas ett anslag om 30,000 mark för att utdelas såsom stipendier åt studerande samt elever på lyceets 7 och 8 klasser, vilka bliva lantmäteriipraktikanter. — Medelst beslut av den 3 mars beviljade Statsrådet det för ändamålet äskade anslaget.

Den 27 mars föreslog Lantmäteristytelsen hos Lantbruksministeriet, att Lantmäteristytelsen skulle berättigas i Statsrådets tryckeri låta trycka en särskild publikation, som skulle utdelas till lantmäteriingenjörerna och vari uteslutande fackfrågor skulle behandlas. — Genom beslut av den 30 maj avslog Statsrådet förslaget.

Den 22 maj väckte Lantmäteristytelsen hos Lantbruksministeriet förslag om sådan ändring av 3 § i förordningen om avlöningsslagens bringande i verkställighet, att äldre lantmäteriingenjörstjänsten i högre löneklass skulle hänföras till XVI, äldre lantmäteriingenjörstjänsten i lägre löneklass till XVIII, yngre lantmäteriingenjörstjänsten till XXII och extraordinarie lantmäteriingenjörstjänsten till XXVIII avlöningsslagens klassen, ävensom om ändring av 17 § i samma förordning därhän, att ålderstillägg skulle förordnas att utgå åt äldre lantmäteriingenjörer i lägre löneklass enligt X, åt yngre lantmäteriingenjör enligt XI och åt extraordinarie lantmäteriingenjör enligt XIII avlöningsslag. — Lantmäteristytelsen

mittaushallituksen ehdotus ei aiheuttanut toimenpidettä Valtioneuvoston puolelta.

Saman kuun 31 p:nä Maanmittaushallitus teki ehdotuksen asetukseksi maanmittauspalkkiosta. Ehdotus oli laadittu edellyttäen, että Maanmittaushallituksen edelläkerrottu ehdotus maanmittausinsinöörien vakinaisen palkkauksen korottamisesta olisi hyväksytty. Sen johdosta Maanmittaushallitus lisäksi ehdotti, että ehdotetun taksan määrät toistaiseksi siksi kunnes vakinaiset palkkaukset olisi ehditty järjestää korotettaisiin 20 %:lla. Vielä esitettiin asetuksessa säädettäväksi, että lääninmaanmittauskonttori tarkastaa maanmittausinsinöörien palkkiolaskut ja antaa niistä päätökset, joiden perusteella lääninkonttorin tulisi antaa maksumääräys. — Elokuun 1 p:nä annettiin asiasta asetus, joka muutamien pienin taksan määriä koskevin poikkeuksin oli Maanmittaushallituksen ehdotuksen mukainen muuten, paitsi että Maanmittaushallituksen esitys erityisen asetuksen antamisesta taksan määrien korottamisesta toistaiseksi 20 %:lla hylättiin ja sen sijaan kukin taksan määrä säädettiin 20 % korkeammaksi kuin mitä Maanmittaushallitus oli ehdottanut.

*Muita alis-
tuksia ja
lausuntoja.
Övriga
hemställ-
ningar och
utlåtanden*

Tammikuun 22 p:nä antoi Maanmittaushallitus lausuntonsa erinäisten virkatalojen vuokraajain anomuksesta, että 30 p:nä maaliskuuta 1922 annettu laki valtion virkataloihin kuuluvain vuokra-alueiden lunastamisesta sekä virkatalojen käyttämisestä eräissä tapauksissa laajennettaisiin niin, että myöskin kantatilain haltijat oikeutettaisiin lunastamaan itsenäisiksi tiloiksi hallitsemiaan virkataloja, ja Pienviljelijäin liiton anomuksesta, että edellämainittu laki muutettaisiin siten, että sellaisille virkataloihin kuuluvain mäkitupa-alueiden haltijoille, jotka eivät ole viittä vuotta alueitaan hallinneet, myönnettäisiin oikeus lunastaa alueensa itsenäisiksi.

Valtioneuvosto oli päätöksellään huhtikuun 27 p:ltä 1923 määrännyt, että maa-

sens framställning föranledde ingen åtgärd från Statsrådets sida.

Den 31 i samma månad insände Lantmäteristyrelsen förslag till ny förordning angående lantmäteriärvode. Förslaget var upprättat under förutsättning, att ovananförda förslag om förhöjning av lantmäteriingenjörers ordinarie avlöning bleve godkänt. Med avseende härå föreslog Lantmäteristyrelsen därjämte, att den föreslagna taxans belopp tillsvidare till dess ordinarie avlöningen ordnats skulle höjas med 20 %. Vidare föreslogs att i förordningen skulle stadgas, att länslantmäterikontoret granskar lantmäteriingenjörernas arvodesräkningar och meddelar över dem utslag, på grund av vilka utanordning av landskontoret utfärdas. — Den 1 augusti utfärdades i saken förordning, som på smärre, taxans belopp berörande undantag när överensstämmelse med Lantmäteristyrelsens förslag i övrigt, utom att förslaget om utfärdande av skild förordning om temporär förhöjning av taxans belopp med 20 % avslogs, medan däremot varje särskild arvodespost fastställdes omkring 20 % högre än Lantmäteristyrelsens föreslagit.

Den 22 januari avgav Lantmäteristyrelsen utlåtanden över särskilda boställsarrangörers ansökan, att lagen angående inlösen av till statens boställen berörande legoområden samt angående dispositionen av boställen i särskilda fall, given den 30 mars 1922, skulle ändras därhän, att även innehavare av stomlägenheter skulle berättigas till självständiga lägenheter inlösa sina innehavande boställen, ävensom över Pienviljelijäin liitto's ansökan om sådan ändring av ovanbemälda lag, att också under boställena lydande innehavare av backstuguområden, vilka ej innehaft sina legoområden under en tid av fem år, skulle beviljas rätt att inlösa desamma till självständiga lägenheter.

Medels beslut av den 27 april 1923, hade Statsrådet förordnat, att den myndighet,

rekisteriä pitävän viranomaisen tulee, merkitessään maarekisteriin asutustilaluontoiseksi ennen asutustilalainsäädännön voimaan astumista muodostettuja tiloja, myös samalla merkitä oman harkintansa mukaan, onko tila asunto- vai viljelystila, sekä että mainitun lainsäädännön voimaan astumisen jälkeen muodostetut asutustilat ovat myös lääninmaanmittauskonttorin toimesta merkittävät maarekisteriin viljelys- tai asunto-tiloiksi. Kun Maanmittaushallitus katsoi, ettei sellaista harkintaoikeutta ja merkitsemisvelvollisuutta, kuin Valtioneuvoston kerrottu päätös tarkoitti, laillisesti voitu määrätä maarekisteriviranomaisille, niin Maanmittaushallitus esitti kirjeessään helmikuun 18 p:ltä, että Valtioneuvoston kerrottu päätös muutettaisiin siten, että joko Asutushallitus tai maaherra, mikäli koskee n. s. vanhoja pientiloja, velvoitettaisiin antamaan päätökset siitä, ovatko kosketellut tilat viljelys- vai asuntotiloja. Uusiin tiloihin nähden taas, jotka tulevat asutuslain voimaanastumisen jälkeen maarekisteriin merkittäviksi, Maanmittaushallitus ehdotti, että maaherrat velvoitettaisiin ottamaan lohkomispäätökseen määräys tilojen asutustilaluonnosta ynnä siitä ovatko ne viljelys- vai asuntotiloja. — Asiaa ei ratkaistu tilastovuoden kuluessa.

Maaliskuun 14 p:nä annettiin lausunto yhteismetsiä koskevista lakiehdotuksista.

Maaliskuun 31 p:nä antoi Maanmittaushallitus lausuntonsa Asutushallituksen alituksesta, koskeva valtion metsämaiden asutamisesta annetun lain erinäisten säännösten tulkintaa.

Huhtikuun 4 p:nä annettiin Maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta laiksi rekognitionsimetsien palauttamisesta ja tehdastiloihin kuuluvien vuokra-alueiden lunastamisesta.

Huhtikuun 24 p:nä teki Maanmittaushallitus Maatalousministeriölle esityksen ase-

varä jordregistrets förande ankommer, bör, då lägenheter, vilka bildats före lagens angående kolonisationslägenheter trädande i kraft, registreras såsom kolonisationslägenheter, även tillika efter egen prövning angiva, huruvida lägenheten är bostads- eller odlingslägenhet, samt att kolonisationslägenheter, bildade efter sagda lags trädande i kraft, skola ävenså genom länslantmäterikontorets åtgärd antecknas i jordregistret såsom odlings- eller bostadslägenheter. Enär Lantmäteristyrelsen ansåg, att sådan prövningsrätt och anteckningsskyldighet, som Statsrådets ovananförda beslut åsyftade, lagenligt icke kunde åvälvas registermyndigheterna, föreslog Lantmäteristyrelsen i skrifvelse av den 18 februari, att Statsrådets beslut måtte ändras sålunda, att Kolonisationsstyrelsen eller landshövdingen skulle åläggas att, vad s. k. gamla småbrukslägenheter beträffar, meddela utslag därom, huruvida berörda lägenheter äro odlings- eller bostadslägenheter. Beträffande åter nya lägenheter, vilka skola registreras efter lagens om kolonisationslägenheter trädande i kraft, föreslog Lantmäteristyrelsen, att landshövdingarne skulle åläggas upptaga i styckningsutslaget en bestämning om lägenheternas kolonisationslägenhetsnatur ävensom därom, huruvida desamma äro odlings- eller bostadslägenheter. — Ärendet blev icke avgjort under redogörelseåret.

Den 14 mars avgavs utlåtande över lagförslagen angående samfälld skogsmark.

Den 31 mars avgav Lantmäteristyrelsen utlåtande över Kolonisationsstyrelsens hemställan, beträffande tolkning av vissa stadganden i lagen om kolonisation av statens skogsmarker.

Den 4 april avgavs till Lantbruksministeriet utlåtande över förslaget till lag angående rekognitionsskogarnas återställande till statsverket och inlösen av till fabrikslägenheter hörande legoområden.

Den 24 april gjordes av Lantmäteristyrelsen hos Lantbruksministeriet en framställ-

tuksen antamisesta toimenpiteistä Oulun läänissä suoritettavien verollepanojen tarkastusten jouduttamiseksi. — Seuranneen kesäkuun 20 p:nä annettiin asiassa sellainen asetus kuin Maanmittaushallitus oli ehdottanut.

Toukokuun 7 p:nä annettiin lausunto ehdotuksesta laiksi metsänmyynnistä eräänlaatuksilta asutustiloilta.

Samana p:nä annettiin lausunto ehdotuksesta maalaiskuntain asutuslautakunnista annetun lain säännösten muuttamisesta.

Kesäkuun 26 p:nä annettiin lausunto kahdesta lakiehdotuksesta, joista toinen koskee valtion virkataloihin kuuluvain vuokra-alueiden lunastamisesta sekä virkatalojen käyttämisestä eräissä tapauksissa 30 p:nä maaliskuuta 1922 annetun lain eräiden pykälien muuttamista ja toinen valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevain vuokra-alueiden lunastamisesta 20 p:nä toukokuuta 1922 annetun lain 31 §:n muuttamista.

Syyskuun 27 p:nä Maanmittaushallitus esitti Maatalousministeriölle, että Teknillisen korkeakoulun maanmittausosaston oppilaille järjestettäisiin lainopin seminaariharjoituksia. Vuoden 1925 alussa myönnettiin tähän tarkoitukseen 10,000 markan määräraha.

Syyskuun 29 p:nä annettiin lausunto Maataloushallituksen esityksestä, joka koski Petsamossa olevien kalastuspaikkojen selvälleottamista ja niiden merkitsemistä.

Lokakuun 14 p:nä annettiin lausunto eräiden kruununpuistojen mahdollista luovuttamista käsittelemään asetetun komitean mietinnöstä.

Vuoden kuluessa ovat seuraavat henkilöt valtion myöntämällä apurahoilla oleskelleet opintomatkoilla ulkomailla:

topografisen osaston teknillinen johtaja A. A. Gustafsson 4 viikkoa Skandinavian maissa ja Preussissa tutustuakseen topogra-

ning om utfärdande av förordning angående åtgärder för påskyndande av skattningsundersökningarna i Uleåborgs län. — Den 20 påföljande juni emanerade i saken en förordning i överensstämmelse med Lantmäteristyrelsens förslag.

Den 7 maj avgavs utlåtande över förslaget till lag om försäljning av skog från vissa kolonisationslägenheter.

Samma dag avgavs utlåtande över förslaget om ändring av vissa stadganden i lagen angående kolonisationsnämnder i landskommunerna.

Den 26 juni avgavs utlåtande över tvenne lagförslag, av vilka det ena avser ändring av vissa paragrafer i lagen angående inlösen av till statens boställen hörande legoområden samt angående dispositionen av boställen i särskilda fall, given den 30 mars 1922, och det andra ändring av 31 § i lagen om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden, given den 20 maj 1922.

Den 27 september gjorde Lantmäteristyrelsen hos Lantbruksministeriet framställning om anordnande av juridiska seminarieövningar för elever vid Tekniska högskolans lantmäteriavdelning. I början av år 1925 beviljades för ändamålet ett anslag om 10,000 mark.

Den 29 september avgavs utlåtande över Lantbruksstyrelsens framställning rörande utredning och utmärkande av fiskeplatser i Petsamo.

Den 14 oktober avgavs utlåtande över ett kommittébetänkande rörande eventuellt överlåtande av särskilda kronoparker.

Under året ha följande personer vistats med statsunderstöd på studieresor i utlandet:

topografiska avdelningens tekniska chef A. A. Gustafsson under 4 veckor i de skandinaviska länderna och Preussen för att

*Opinto-
rahoja.
Stipendier.*

fisen osaston toimialalla viime aikoina tehtyihin parannuksiin ja keksintöihin sekä

maanmittausinsinööri Väinö Aalto 3 kuukautta Saksassa jyvitysopin tutkimista varten.

Monet ja etenkin vuokra-alueiden lunastamisasiain aiheuttamat maatilojen osittamiset ovat saaneet maanomistajat, jotka omistavat useampia tiloja, hakemaan niiden yhdistämistä sopivampien osittamisien aikaansaamiseksi. Tällaiset Valtioneuvostolle tehdyt hakemukset ovat aina tulleet Maanmittaushallituksen lausuttaviksi, ja on v. 1924 kuluessa 21 eri anomuksen perusteella 84 eri maakirjatalosta tai tilasta muodostettu 24 uutta maakirjataloa.

2. Maanmittaushallituksen arkisto.

Maanmittaushallituksen arkistoon on saatua ja siellä tarkastettu ja rekisteröity karttain ja asiakirjain uudistuksia 1,469 eri lohkokunnasta, kylästä ja tilasta, jotka karttauudistukset käsittävät 4,113 ja uudistetut asiakirjat 3,632 uudistusarkkia. Yksityisten henkilöiden tarpeeseen on toimitettu karttain ja asiakirjain jäljennöksiä 36 tilaajalle, joilta on kannettu valtiolle tulevaa lunastusta 7,575 markkaa 65 penniä ja erinäisille virastoille on ilmaiseksi jäljennetty karttoja yhteensä 210 markan arvosta.

Maakirjarekistratuuraa on täydennetty maakirjatalojen ja tilojen yhdistämisistä aiheutuvilla korjauksilla ja merkinnöillä.

Oulun läänin kuluneen ja vanhentuneen uudistusten rekisterin alulle pantua uudistamista on vuoden kuluessa jatkettu ja saatu valmiiksi Haapajärven, Kajaanin, Saloisten

göra sig förtrogen med å topografiska, avdelningens verksamhetsområde under senare tider vidtagna förbättringar och uppfinningar samt

lantmäteriingeniören Väinö Aalto under 3 månader i Tyskland för studier angående gradering av jord.

De många delningarna av jordlägenheter och synnerligast de, vilka föranletts av inlösen av legoområden, hava förmått jordägare, som inneha flere lägenheter, att ansöka om sammanslagning av dessa för åstadkommande av lämpligare delningar. Dylika hos Statsrådet gjorda ansökningar ha städse kommit till Lantmäteristyrelsens utlåtande, och hava under år 1924 på grund av 21 olika ansökningar av 84 skilda jordebokshemman eller lägenheter bildats 24 nya jordebokshemman.

Maatilojen
yhdistämi-
set.

Samman-
slagning av
lägenheter.

2. Lantmäteristyrelsens arkiv.

Till Lantmäteristyrelsens arkiv hava inkommit samt därstädes blivit granskade och inregistrerade renovationer av kartor och handlingar över 1,469 skilda samfälligheter, byar och lägenheter, varav kartrenovationerna upptogo 4,113 och de renoverade handlingarna 3,632 renovationsark. För privata personers behov ha kopior av kartor och handlingar expedierats till 36 rekvisiter, av vilka uppburits staten tillfallande lösen 7,575 mark 65 penni, och till särskilda ämbetsverk ha kartor och handlingar gratis avkopierats till ett värde av sammanlagt 210 mark.

Jordregistraturen har kompletterats med ändringar och anteckningar föranledda av jordebokshemmans och lägenheters sammanslagning.

Den påbörjade omarbetningen av det slitna och föråldrade renovationsregistret för Uleåborgs län har under året fortsatts och slutförts för Haapajärvi, Kajana, Salo

ja Oulun kihlakunnat, paitsi Kuusamon pitäjää viimeainitusta kihlakunnasta, eli yhteensä 51 pitäjää.

3. Maantieteellinen osasto ja sen työt.

Aineksiksi maantieteellisiä kartastotöitä varten ovat asianomaiset toimitusinsinöörit lähettäneet 47 kpl. maantieteellistä pienoiskokokarttaa kaavassa 1 20,000, jotka sisältävät:

Kuopion läänissä	1,137 ha	maatiloja	ja	—	ha	vettä
Vaasan	»	3,685 »	»	»	472 »	»
Oulun	»	150,766 »	»	»	7,031 »	»
Yhteensä 155,588 ha maatiloja ja 7,503 ha vettä						

*Pitäjänkartat
kaavassa
1:20,000.
Sockenkart-
tor i skala
1:20,000.*

Maantieteellisiä kartastotöitä on jatkettu seuraavasti.

Vanhoja pitäjänkarttoja on täydennetty uusilla maan- ja paikallisteillä, rajain muutoksilla y. m. Uusista kunnista ja kunnallisista siirroista on pidetty luetteloa ja vastaavat muutokset merkitty kartoille. Samoin on luetteloihin merkitty maaherrojen antamat tiedot uusista ja rakenteilla olevista teistä.

Uusien pitäjänkarttojen piirtämistä lehtijakojärjestelmää seuraten on jatkettu osittain osaston omia yleisiä kartastotöitä varten, osittain yleisön, etupäässä kuntien, tilauksesta, ja ovat tilivuoden kuluessa seuraavien pitäjien uudet pitäjänkartat valmistuneet, nimittäin:

Kuntien tilamaat:

Hongonjoki	Uskela
Räisälä	Vihti
Sääksmäki	

Maanmittaushallituksen omia kartastotöitä varten piirrettyt:

Alastaro	Dragsfjärd
Angelnämi	Finby
Aura	Halikko

och Uleå härader, förutom Kuusamo socken i sistnämnda härad, eller inalles för 51 socknar.

3. Geografiska avdelningen och dess arbeten.

Såsom material för geografiska kartarbeten ha vederbörande förrättningsingenjörer insänt 47 st. geografiska transportkartor i skala 1:20,000 upptagande:

i Kuopio län	1,137 ha	ägor och	—	ha	vatten
i Vasa	»	3,685 »	»	»	472 »
i Uleåborgs »	150,766 »	»	»	»	7,031 »
Summa 155,588 ha ägor och 7,503 ha vatten					

Arbetena på de geografiska kartorna ha forskridit på följande sätt.

Gamla sockenkartor ha kompletterats med nya lands- och byavägar, ändringar av rår m. m. Över nya kommuner och kommunala överföringar har förts förteckning och motsvarande korrigeringar ha införts på kartorna. Likaledes ha i förteckningarna införts av vederbörande landshövdingar insända uppgifter angående nya färdiga och under byggnad varande vägar.

Uppritandet av nya sockenkartor i enlighet med bladindelningssystemet har fortskridit dels för avdelningens egna allmänna kartarbeten, dels till följd av rekvisitioner från allmänheten, i främsta rummet från kommunerna, och hava under redogörelseåret nya sockenkartor upprättats över följande socknar:

På beställning av resp. kommuner:

Hongonjoki	Uskela
Räisälä	Viehtis.
Sääksmäki	

För Lantmäteristyrelsens egna kartverksarbeten:

Alastaro	Bjärnä
Angelnämi	Dragsfjärd
Aura	Finby

Humppila	Perniö	Halikko	Piikkis
Karinainen	Pertteli	Humppila	Pojo (en del)
Karuna	Piikkiö	Karinais	Pöytis
Kemiö	Pohja (osa)	Karuna	Sagu
Koski T. I.	Pöytyä	Kimito	S:t Bertils
Loimaa	Sauvo	Koskis (Åbo l.)	S:t Mårtens
Marttila	Tarvasjoki	Loimijoki	Tarvasjoki
Mellilä	Tenhola (osa)	Mellilä	Tenala (en del)
Metsämaa	Vestanfjärd	Metsämaa	Vestanfjärd
Muurla	Ypäjä	Muurla	Ypäjä.
Oripää		Oripää	

Vuoden kuluessa on siis valmistunut 32 pitäjänkarttaa, joiden käsittämä pinta-ala on 597,200 ha ilman vesiä. Kaikkiaan on vuoden loppuun mennessä, myös aikaisempien vuosien työt huomioon ottaen, uusia pitäjänkarttoja valmistunut 129 pitäjästä, jotka käsittävät yhteensä 4,489,140 ha maatiluksia. Asianomaisten kuntien tilauksesta ja kustannuksella ovat painosta ilmestyneet Vihdin ja Jämijärven pitäjänkartat ja painettavina ovat Hartolan ja Uskelan pitäjien kartat.

Taloudellista karttaa on täydennetty samoissa kohdin kuin pitäjänkarttaakin. Uusi korjattu painos on ilmestynyt Raippaluodon lehdestä. Kokonaan uutena on painosta ilmestynyt lehti II:3 Turku. Niinikään saatiin uuden lehden XIV:10 Alakitka, Kuusamon kunnassa, valmistelut niin pitkälle, että painatukseen voitiin joulukuun keskivaiheilla ryhtyä. Uusia taloudellisen kartan lehtiä oli tilastovuoden kuluessa piirrettävinä kaikkiaan 8 kappaletta, nimittäin III:2 Uusikaupunki, III:3 Vehmaa, XIII:10 Kuusamo, XIII:11 Iivaara, XIV:9 Posio, XIV:11 Paanajärvi, XV:10 Salla ja XV:11 Vuorijärvi, kaikki 6 viimeksi mainittua Kuusamon ja Kuolajärven kunnista. Pohjakarttojen piirtämistä lehtiä Loimaa III:4 ja Salo II:4 varten on jatkettu ja piirrettäviksi on otettu pohjakartat lehdille IV:3 Pori ja IV:9 Lappeenranta. Tilastovuoden lop-

Under årets lopp har sålunda förfärdigats sockenkartor över 32 socknar, omfattande 597,200 ha utom vattenområden. Inalles ha intill årets utgång, med beaktande av även tidigare års arbeten, nya sockenkartor fullbordats över 129 socknar, vilka omfatta sammanlagt 4,489,140 ha ägor. På vederbörande kommuners beställning och bekostnad ha tryckupplagor utgivits av Vichtis och Jämijärvi sockenkartor, medan Gustav Adolfs och Uskela sockenkartor befinna sig under tryckning.

Den ekonomiska kartan har kompletterats i samma avseenden som sockenkartorna. I ny korrigerad upplaga har utkommit bladet Replot. I tryck har ett nytt blad utgivits, nämligen bladet II:3 Åbo. De förberedande arbetena på bladet XIV:10 Alakitka i Kuusamo kommun ha framskridit så långt, att tryckningen kunde påbörjas i medlet av december. Inalles 8 nya blad av den ekonomiska kartan voro under redogörelseårets lopp under arbete, nämligen bladen III:2 Nystad, III:3 Vehmo, XIII:10 Kuusamo, XIII:11 Iivaara, XIV:9 Posio, XIV:11 Paanajärvi, XV:10 Salla och XV:11 Vuorijärvi, de 6 sistnämnda alla från Kuusamo och Kuolajärvi kommuner. Uppritandet av underlagskartor för bladen Loimaa III:4 och Salo II:4 har fortskridit, samt påbörjats för bladen IV:3 Björneborg och IV:9 Willmanstrand. De intill redogörelseårets slut utkomna bladen av den ekonomiska

Taloudellisen kartan kaavassa 1:100,000. Den ekonomiska kartan i skala 1:100,000.

puun asti on taloudellista karttaa ilmestynyt kaikkiaan 33 lehteä, jotka käsittävät yhteensä noin 68,000 km².

Yleiskartta kuopassa 1:400,000. Yleiskartan uusien lehtien toimittaminen on jatkunut seuraavasti.

Generalkartan i skala 1:400,000. Kokonaan uudestaan piirrettyinä ovat painosta ilmestyneet lehdet C 4, D 4 ja D 5. Lehden A 2 uuden kaiverruskiven valmistamista on edelleen jatkettu ja pohjakartat lehdille B 4 ja C 3 on saatu valmiiksi. Lehden B 3 pohjakartan piirtäminen kaavassa 1: 200,000 on pantu alulle.

Kartta-kirja kaavassa 1:400,000. V. 1923 tilatusta 10,000 kappaleen painoksesta karttakirjaa sidotettiin jälleläolevat 2,100 kpl, joten koko painos nyt tuli kauppaan lasketuksi.

Kolmiomistyt. Triangel-mättnings-arbeten. Tarpeellisten kiinnepisteiden määräämiseksi yleiskartan lehden B 3 alueelle mitattiin kolmioketju n. s. Sodankylän ketjun ja venäläis-skandinaavisen ketjun välille Kittilän kirkon seutujen kautta. Liittymäpisteinä Sodankylän ketjussa käytettiin pisteitä Pomovaara ja Sattasvaara ja venäläis-skandinaavisessa ketjussa pisteitä Kuivaskero ja Olostunturi. Uusi ketju on 100 km:n pituinen ja sisältää 5 pää- ja 3 sivupistettä.

Kesän alussa aloitettiin II- ja III-luokan kolmiomittaukset Ahvenanmaalla ja sen saaristossa, liittämällä mittaukset Geodeettisen laitoksen määräämiin I-luokan pisteisiin. Kaikkiaan rekognosoitiin 138 pistettä, joista 52:lle rakennettiin uusi signaali. Havainnot suoritettiin 64 pisteellä, joista 7 oli Geodeettisen laitoksen ennen määräämää.

Tilastovuoden aikana on kolmio- ja polygonimittauksia myöskin taloudellisen kartan Helsinki-lehden alueella jatkettu. Havainnot suoritettiin 53 pisteellä, joista 5 oli Geodeettisen laitoksen ennen määräämää I-luokan pistettä. Signaalit rakennettiin 33 pisteelle. Lisäksi mitattiin 26 km polygoni-

kartan äro till antalet sammanlagt 33 och omfatta en areal av c:a 68,000 km².

Arbetena på nya blad av generalkartan ha fortskridit på följande sätt.

I tryck ha utkommit helt och hållet nyritade upplagor av bladen C 4, D 4 och D 5. Förfärdigandet av en ny gravyrsten för bladet A 2 har fortskridit och underlagskartorna för bladen B 4 och C 3 ha färdigställts. Ritandet av en underlagskarta i skala 1:200,000 för bladet B 3 har påbörjats.

Av den år 1923 rekvirerade upplagan på 10,000 ex. av kartboken ha de återstående 2,100 ex. inbundits. Hela upplagan har sålunda nu utkommit i handeln.

För bestämmande av nödiga triangelpunkter å ett område motsvarande generalkartans blad A 3 uppmättes en triangelkedja mellan den s. k. Sodankylä-kedjan och den rysk-skandinaviska gradmätningsskedjan genom trakterna kring Kittilä kyrka. Som anslutningspunkter användes i Sodankylä-kedjan punkterna Pomovaara och Sattasvaara samt i den rysk-skandinaviska kedjan punkterna Kuivaskero och Olostunturi. Den nya kedjan är 100 km lång och innehåller 5 huvud- och 3 bipunkter.

I början av sommaren påbörjades triangelmätningarna av II- och III-ordningen på Åland och i den åländska skärgården, i det mätningarne anknötos till de av Geodetiska institutet bestämda punkterna av I-ordningen. Inalles rekognoscerades 138 punkter och byggdes 52 nya signaler. Observationer gjordes på 64 punkter, av vilka 7 voro av Geodetiska institutet tidigare bestämda.

Under redogörelseåret ha triangel- och polygonmätningar på ett område motsvarande bladet Helsingfors av den ekonomiska kartan fortsatts. Observationer gjordes på 53 punkter, av vilka 5 voro av Geodetiska institutet tidigare bestämda punkter av I-ordningen. Signaler byggdes på 33 punk-

linjoja, joissa on 65 merkittyä pistettä. Miltei kaikki polygonipisteet ja 7 kpl kolmiopisteitä merkittiin työn kestäessä ilmaivuoimien valmistamille lentovalokuville.

Tarkastuksia ja täydennysmittauksia taloudellisen kartan uusien lehtien julkaisemista varten suoritettiin lehtiä IV: 3 Pori ja IV: 9 Lappeenranta vastaavilla alueilla. Kaikkiaan kartoitettiin uusia viljelyksiä 18,600 ha, uusia teitä 1,690 km, uusia asumuksia 7,200 kpl. ja trigonometrisiä kiinnepisteitä 42 kpl. Koko tarkastettu alue käsittää 3,900 km² ja kustannukset tarkastettua km²:ä kohti tekivät noin 7 markkaa.

Tilastovuoden aikana pantiin alulle Petsamon alueen uutismittaus. Kun jo v. 1921 valtakuntain välisessä rajankäynnissä Suomen ja Venäjän välillä oli tullut joukko kiinnepisteitä määrätyksi Kalastajasaarenolla ja samoilla tienoilla myöskin löytyi Maanmittaushallituksen toimesta samana vuonna määrättyjä kiinnepisteitä, päätettiin kartoitus aloittaa Kalastajasaarennon pohjoisimmasta osasta ja jatkaa eteläänpäin. Kartoitusta suoritettiin kaksi kartografia koko kesän ajan. Mittaus toimitettiin graafisesti, taululla ja kipregelillä, kaavassa 1:20,000 merkitsemällä kartalle myöskin korkeuskäyrät 25 m korkeuseroilla. Erikoisella tarkkuudella kartoitettiin 118 km pituinen rantaviiva kalastuspaikkojen kartalle merkitsemistä varten. Kaikkiaan kartoitettiin 314 km² suuruinen alue eli koko Kalastajasaarento Maattivuonoon asti. Kustannukset tekivät 2 mk. 23 p:ää ha kohti. Kartat tullaan julkaisemaan painosta kolmeväripainoksina.

Maantieteellisen osaston konevarastoon on vuoden kuluessa hankittu yksi 14 cm universaalikone ja 2 kpl. vaakitusbarometreja, kaikki toiminimeltä Baalsrud, Oslo, yksi 10 X 15 cm kokoinen valokuvauskone tarpeeseen ja 2 kpl. prismakiikareita.

ter. Dessutom uppmättes polygonlinjer till en längd av 26 km, vilka innehöllo 65 markerade punkter. Så gott som alla polygonpunkter och 7 triangelpunkter utmärktes under arbetets lopp på av luftstridskrafterna förfärdigade fotografier tagna från flygmaskin.

Revisions- och kompletteringsmätningar för utgivande av nya blad av den ekonomiska kartan utfördes å områden motsvarande bladen IV:3 Björneborg och IV:9 Willmanstrand. Inalles kartlades 18,600 ha nyodlingar, 1,690 km nya vägar, 7,200 nya boplatser samt 42 trigonometriska fixpunkter. Hela det granskade området omfattar 3,900 km² och kostnaderna per granskad km² stego till c:a 7 mk.

Under redogörelseåret påbörjades kartläggningen av Petsamo-området. Då redan år 1921 i samband med uppgången av riksgränsen mellan Finland och Ryssland några fixpunkter på Fiskarhalvön blivit bestämda och då i samma trakter dessutom funnos på Lantmäteristyrelsens försorg samma år bestämda fixpunkter, beslöts att påbörja kartläggningen i Fiskarhalvöns nordligaste del samt fortsätta densamma mot söder. I detta arbete voro två kartografer hela sommaren verksamma. Mätningen utfördes grafiskt, med tavla och kipregel, i skala 1:20,000, varvid på kartan utmärktes höjdkurvor med 25 m höjdskillnader. Med särskild noggrannhet kartlades en 118 km lång strandlinje i och för utmärkande på kartan av fiskeplatserna. Inalles kartlades ett 314 km² stort område omfattande hela Fiskarhalvön ända till Maattivuono. Omkostnaderna stego till 2 mk 23 p: i per ha. Kartorna skola utgivas i en tryckupplaga med tre färger.

Till geografiska avdelningens instrumentsamling ha under årets lopp inköpts ett 14 cm universalinstrument och 2 st. nivelleringsbarometrar av firman Baalsrud, Oslo, samt en fotografiapparat i format 10 X 15 cm med tillbehör och 2 st. prismakiikare.

Tarkastus- ja täydennysmittaukset.

Revisions- och kompletteringsmätningar.

Petsamon alueen uutismittaus.

Nymätningen av Petsamo-området.

Konevarasto. Instrumentsamlingen.

Kartta-
töitä eri-
näisiä tar-
koituksia
varten.
Karttarbe-
ten för
särskilda
ändamål.

Valtion laitoksille, yhtiöille, kunnille ja yksityisille henkilöille on maantieteellisellä osastolla suoritettu 64 karttatilausta, joista kannettujen lunastusten yhteissumma näkyy alempana olevasta taulukosta.

Kartasto-
töiden me-
not ja tulot.
Utgifter
och inkom-
ster av
karttarbe-
tena.

Taulu osoittava maantieteellisen osaston edellämäinittuissa töissä käyttämän rahamäärän ja tulot karttain myynnistä ja lunastuksista:

För statens inrättningar, bolags, kommuners och privata personers räkning har å geografiska avdelningen expedierats 64 kartbeställningar, för vilka i lösen uppburits ett belopp, vars storlek framgår av tabellen här nedan.

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

	Smk Fmk	piä pi	Smk Fmk	piä pi
Menot: — Utgifter:				
Kolmiomittauksiin — Triangelmätningar.....	134,166	92		
Täydennysmittauksiin — Kompletteringsmätningar.....	28,948	75		
Petsamon alueen uutismittauksiin — Kartläggningar å Petsamo- området	69,660	35		
Taloudellisen kartan painatukseen — Tryckning av den ekonomiska kartan	13,586	—		
Yleiskartan piirtämiseen — Ritning av generalkartan	24,940	—		
Yleisiin kartasto- ja painatustöihin — Allmänna kartverks- och tryckningsarbeten	102,398	60		
Piirustustarpeisiin ja työvälineisiin — Inköp av ritmaterialer och verktyg	32,919	61		
Koneiden oston — Inköp av instrument	19,382	45		
Ylimääräisiin piirustustöihin — Extraordinarie ritningsarbeten ...	87,904	—	513,906	68
Tulot: — Inkomster:				
Yleiskartan myynnistä — Försäljning av generalkartan	28,552	—		
Taloudellisen kartan myynnistä — Försäljning av den ekonomiska kartan	62,544	92		
Tilasto- y. m. kartoista — Statistiska och andra kartor	3,142	95		
Tilauksista — Rekvisitioner	151,923	75	246,163	62
Ero — Skillnaden			267,743	06

Ilmaiseksi on erinäisille virastoille ja laitoksille annettu 832 kpl. yleiskartan ja 1,174 kpl. taloudellisen kartan lehtiä sekä 204 kpl. muita karttoja, joiden raha-arvo tekee yhteensä 29,250 mk.

Gratis har till särskilda ämbetsverk och inrättningar överlämnats 832 st. blad av generalkartan och 1,174 st. blad av den ekonomiska kartan samt 204 st. andra kartor till ett penningvärde av sammanlagt 29,250 mark.

4. Maanmittaushallituksen topografinen osasto ja sen työt.

4. Lantmäteristyrelsens topografiska avdelning och dess arbeten.

Kolmioi-
mi-
set.
Triangula-
tionsar-
beten.

Itä-Suomen jatkuvaa topografista kartoitusta varten on vuosina 1922 ja 1923 mittattua kolmioverkkoa jatkettu 10 km:n verran pohjoiseen, luoteeseen ja koilliseen päin.

För fortsättande av de topografiska kartläggningsarbetena i Östra-Finland har det åren 1922 och 1923 mätta triangelnätet förts cirka 10 km norrut, nordväst och nordost.

Tässä kolmiomittauksessa on määrätty 6 toisen, 4 kolmannen ja 33 neljännen luokan pistettä lähtö- ja tähtäyspisteinä käytettäviksi mittapöytäalueitten 6860/70 30° 520/30, 6860/70 30° 560/70, 6870/80 30° 520/30/40/50/60/70 kartoittamisessa, ja käsittää verkko nyt kaikkiaan 115 kiintopistettä.

Kolmiopisteet ovat kolmiomittauksen yhteydessä säädetyllä tavalla maalle merkityt.

Kulmamittaus on toimitettu topografisen osaston pienellä 13.5 senttimetrillä universaalikoneella ja on tätä kolmioimista varren rakennettu 19 suurempaa ja 2 pienempää pyramiidisignaalia sekä 19 yksinkertaista riukusignaalia.

Kustannukset kolmiomittauksesta nousivat 18,579 markkaan 60 penniin eli siis 432 markkaan kiintopistettä kohti, lukuunottamatta virkamiesten vakinaista palkkausta.

Topografinen kartoitus on kuluneena kesänäkin ollut kohdistettuna Laatokan pohjoisrannikolle ja käsittää tilivuotena mitattu alue 500 neliökilometriä.

Kartoitus on toimitettu mittapöytämittauksena kiikariviivoittimella ja etäisyys-tangolla v. 1923 kolmiomitannollisesti määrättyihin, mittapöydälle suorakulmaisten koordinaattien mukaan asetettuihin kiintopisteisiin nojautuen.

Osaston topografeista on kuusi käyttänyt venäläismallista, yksi topografi saksalais-mallista ja yksi ranskalaismallista kiikariviivoitinta niihin kuuluvine mittapöytineen. Ranskalainen kiikariviivoitin, joka oli keeksi hankittu kevättalvella, on Goulier'n mallia (alhidade holometrique de Goulier). Kaukoputken suurenus on n. 12-kertainen. Kone on osoittautunut tähän tarkoitukseen hyvin käytännölliseksi ja on aikomus vähitellen vaihtaa kaikki sotasaaliina saadut vanhat ja raskaat venäläiset kiikariviivoittimet näihin Goulier'n maallisiin koneisiin. Pienen suurennuksensa vuoksi vaatii uusi kone kuitenkin tiheämmästä kiintopisteistä kuin edelliset.

Vid denna triangulationsmätning har bestämts 6 andra, 4 tredje och 33 fjärde ordningens triangelpunkter såsom utgångs- och syftpunkter vid kartläggningen av mätbordsområdena 6860/70 30° 520/30, 6860/70 30° 560/70, 6870/80 30° 520/30/40/50/60/70, och omfattar nätet nu allt som allt 115 fixpunkter.

Vid triangulationen ha triangelpunkterna på föreskrivet sätt å marken utmärkts.

Vinkelmätningen har utförts med topografiska avdelningens lilla 13.5 cm universalinstrument och har i och för triangulationen byggts 19 större och 2 mindre pyramidsignaler samt 19 enkla stängsignaler.

Kostnaderna för triangulationen stego till 18,579 mark 60 penni eller alltså till 432 mark per fixpunkt, tjänstemännens ordinarie avlöning oberäknad.

Den topografiska kartläggningen har också under sistförflutna sommar varit för-lagd till Ladogas norra kuststräcka och omfattar det under redogörelseåret mätta området 500 kvadratkilometer.

Topografi-
set karto-
tustyöt.
Topografi-
ska mät-
ningsar-
beten.

Kartläggningen har utförts som mätbordsmätning med kippregel och distansstäng i stöd av de år 1923 triangulitiskt bestämda, i enlighet med sina rätvinkliga koordinater å mätbordet insatta fixpunkter.

Av avdelningens topografer har sex använt kippreglar av rysk konstruktion, en topograf kippregel av tysk och en topograf kippregel av fransk konstruktion med till dem hörande mätbord. Den franska kippregeln, som på försök anskaffats under vintern, är av Goulier's modell (alhidade holometrique de Goulier). Tubens förstoring är c:a 12-ggr. Instrumentet har visat sig ganska praktiskt för ändamålet och är avsikten att småningom utbyta alla de som krigsbyte erhållna gamla och tunga ryska kippreglarna till instrument av Gouliers modell. Till följd av sin ringa förstoring erfordrar dock det nya instrumentet tätare med fixpunkter än de förra.

Kartoitettu alue on osaksi vaikeimmin mitattavia Etelä-Suomessa.

Kustannukset kartoituksesta tekivät Smk. 66,413:17 eli siis noin 130 markkaa neliökilometrilta lukuunottamatta virkamiesten vakinaista palkkausta.

Sekä kartoituksessa että kolmionmittauksessa tarvittujen signaalien rakennustoissa on apureina käytetty armeijan sotamiehiä. Niitten komennuksesta johtuvia menoja ei ole yllämainittuihin kustannuksiin otettu.

Kenttätöyöt aloitettiin toukokuun 14 päivänä ja lopetettiin lokakuun 12 päivänä.

Karttain piirustus- ja monistustyöt. Kartttain piirustus- ja monistustyötä on osastolla ollut seuraavasti.

Karttitnings- och reproduktionsarbeten. Suomen topografisen kartan mittakaa-
vassa 1: 20,000 kesällä 1923 kartoitettujen mittapöytälehtien 6830/40 30° 550/60 Pellotsaari, 6840/50 30° 530/40 Sortavala ja 6840/50 30° 550/60 Janaslahti puhtaaksi piirtäminen on loppuunsaatettu ja lehdistä otettu 1,750 kappaleen suuruiset 3-väriset painokset. Saman kartan viime kesän aikana valmiiksi kartoitetut mittapöytälehdet 6820/30 30° 540/50 Viroluoto, 6830/40 30° 540/50 Honkasalo, 6840/50 30° 540/50 Tulolansaari, 6850/60 30° 530/40 Rytty, 6850/60 30° 540/50 Harlu, 6850/60 30° 550/60 Läskelä ja 6860/70 30° 550/60 Alattu on osaksi nimillä varustettu ja tushiin piirretty.

Suomalaisen topografisen kartan mitta-
kaavassa 1 : 50,000 valmistamista on jatkettu kartan laadinnassa v. 1923 tehdyn muutoksen mukaisesti ja on tilastovuoden aikana lehtien R: III Hamina, Q: III Pyhtää ja Q: IV Anjala puhtaaksi piirtäminen loppuunsaatettu sekä lehdet R: IV Sippola ja Q: V Kouvola painosta julkaistu.

Itä-Suomen puolisoitilaallisesta kartasta on vuoden kuluessa julkaistu lehdet IV: 11 Kurkijoki ja V: 11 Uukuniemi painettuina 2:lla värillä ja lehti IV: 10 Rautjärvi nimillä varustettu ja osaksi tushiin piirretty.

Det kartlagda området är delvis bland de mest svärmätta i södra Finland.

Kostnaderna för kartläggningen utgöra Fmk. 66,413:17 eller alltså c:a 130 mark per kvadratkilometer tjänstemännens ordinarie avlöning oberäknad.

Såväl vid kartläggningen som ock vid byggandet av de för triangulationen nödiga signalerna har som handräckningsmanskap använts soldater från armén. De av deras kommendering härflytande utgifterna äro icke medtagna i ovanstående kostnader.

Fältarbetena vidtogo den 14 maj och avslutades den 12 oktober.

Kartritnings- och reproduktionsarbeten ha av avdelningen utförts som följer.

Renritningen av de under sommaren 1923 kartlagda mätbordsbladen av Finlands topografiska karta i skala 1: 20,000 6830/40 30° 550/60 Pellotsaari, 6840/50 30° 530/40 Sortavala och 6840/50 30° 550/60 Janaslahti har slutförts och har av bladen tagits upplagor om 1,750 stycken i 3 färger. De under sistförflutna sommar färdigt kartlagda mätbordsbladen 6820/30 30° 540/50 Viroluoto, 6830/40 30° 540/50 Honkasalo, 6840/50 30° 540/50 Tulolansaari, 6850/60 30° 530/40 Rytty, 6850/60 30° 540/50 Harlu, 6850/60 30° 550/60 Läskelä och 6860/70 30° 550/60 Alattu ha delvis namnsatts och uppritats i tusch.

Upprättandet av den finska topografiska kartan i skala 1: 50,000 har fortsatts i enlighet med de år 1923 gjorda ändringarna och har under redogörelseåret bladens R: III Hamina, Q: III Pyhtää och Q: IV Anjala renritning slutförts samt bladen R: IV Sippola och Q: V Kouvola från trycket utkommit.

Av Östra-Finlands halvmilitära karta har under året utkommit bladen IV: 11 Kurkijoki och V: 11 Uukuniemi, tryckta i 2 färger, och bladet IV: 10 Rautjärvi namnsatts och delvis uppritats i tusch.

Suomen yleiskartan lehdistä C 4, D 4 ja D 5 on uudet täydennetyt ja korjatut painokset otettu.

Lisäksi on kaikki Maanmittaushallituksen kivipainossa suoritettuja painatustöitä varten tarpeelliset litografeeraustyöt teetetty osaston litografeilla.

Topografisen osaston konekokoelmaan on vuoden kuluessa hankittu 1 ranskalainen Goulier-mallinen kiikariviivotin ja mittapöytä jalustoineen sekä 1 prismakiikari.

Kirjastoon on vuoden aikana hankittu aikakauskirjat Zeitschrift für Vermessungswesen, Band LIII, ja Allgemeiner Anzeiger für Druckereien 1924 sekä joukko uutta, osaston toimintaa koskevaa ulkomaalaista kirjallisuutta.

5. Maanmittaushallituksen valokopiolaitos ja kivipaino.

Maanmittaushallituksen valokopiolaitoksessa ja kivipainossa on pidetty työssä 1 monistusteknikko, 2 pikapainopainajaa, 3 käsipainopainajaa, 1 kivenhioja, 2 alistajatarta, 2 vastaanottajatarta, 2 oppilasta ja 1 aputyöntekijä sekä töitten johtajana 1 faktori.

Töitten, ylin johto ja liikkeen talouden hoito on edelleen ollut uskottuna topografisen osaston teknilliselle johtajalle, joka myöskin on toiminut valtion tapaturmasiamiehenä hänen johtonsa alaisessa valokopiolaitoksessa ja kivipainossa.

Vakinainen työaika on ollut kuten yksityisissäkin kivipainoissa lauantaisin tai päivinä ennen pyhää 6 tuntia, muina arkipäivinä 8 tuntia.

Painomuotteja oli vuoden lopussa: litografikiviä 345, sinkkilevyjä 100 ja alumiiniumlevyjä 123 kappaletta.

Painatustöitä suoritettiin vuoden kuluessa kaikkiaan 581,561 markan 60 pennin arvosta, joista 53,140 markan arvosta Maanmittaushallitukselle, 53,730 markan arvosta

Av bladen C 4, D 4 och D 5 av Finlands generalkarta har nya kompletterade och rättade upplagor tagits.

Därjämte ha alla å Lantmäteristyrelsens stentryckeri för tryckningen erforderliga litograferingsarbeten utförts av avdelningens litografer.

Till topografiska avdelningens instrumentsamling har under året anskaffats 1 kippregel av fransk konstruktion, modell Goulier, jämte mätbord och stativ, samt 1 prismakikare.

Till biblioteket har under året anskaffats tidskrifterna Zeitschrift für Vermessungswesen, Band LIII, och Allgemeiner Anzeiger für Druckereien 1924 samt en mängd avdelningens verksamhetsområde rörande ny utländsk litteratur.

5. Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri.

Vid Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri ha varit anställda 1 reproduktionstekniker, 2 maskintryckare, 3 övertryckare, 1 stenslipare, 2 iläggerskor, 2 emottagerskor, 2 elever och 1 hjälparbetare samt som arbetsledare 1 faktor.

Högsta ledningen av arbeten och handhavandet av affärens ekonomi har fortsättningsvis varit anförtrödd åt tekniska chefen för topografiska avdelningen, vilken även fungerat som statens olycksfallsagent vid det under hans ledning stående stentryckeriet och ljuskopieringsanstalten.

Ordinarie arbetstiden har varit, liksom vid privata stentryckerier, om lördagarne och dagen före helg 6 timmar, övriga vardagar 8 timmar.

Antalet tryckformer utgjorde vid årets slut: litografistenaar 345, zinkplåtar 100 och aluminiumplåtar 123 stycken.

Karttryckningsarbeten har under årets lopp utförts för inalles 581,561 mark 60 penni, varav åt Lantmäteristyrelsen för 53,140 mark, åt generalstaben för 53,730

Osaston konekokoelma ja kirjasto. Avdelningens instrumentsamling och bibliotek.

Henkilökunta. Personalen.

Työaika. Arbetstiden.

Painokalusto. Tryckeri-inventarier.

Karttain painatus-töitä. Karttryckningsarbeten.

yleisesikunnalle, 153,460 markan arvosta Valtioneuvoston julkaisuvarastolle sekä 321,231 markan 52 pennin arvosta muille valtion laitoksille, tieteellisille seuroille ja yksityisille.

Monistettavien painotuotteitten lukumäärä oli 362 ja painosten suuruus keskimäärin 1,723 kappaletta.

mark, åt Statsrådets publikationsförråd för 153,460 mark samt åt statsinstitutioner, lärda sällskap och enskilda för 321,231 mark 52 penni.

De reproducerade tryckalstrens antal utgjorde 362 och upplagornas storlek i medeltal 1,723 stycken.

6. Rahavarainhoito Maanmittaushallituksessa.

6. Kassaförvaltningen vid Lantmäteristyrelsen.

Määrärahat. Vuoden vakinaiseen menoarvioon oli otettu seuraavat rahamäärät (11 P. L. I: 1—4 ja 8—17).

I årets statsförslag ingingo följande anslag (11 H. t. I: 1—4 och 8—17):

	<i>Smk.</i>
Palkkauksiin	9,839,000:—
Maanmittaushallituksen ja lääninmaanmittauskonttorien tarverahat	303,000:—
Lääninmaanmittauskonttorien rakennusten hoitoon	84,000:—
Kartastotöihin maantieteellisellä osastolla ja taloudellisten karttain painattamiseen	433,700:—
Topografista osastoa varten.	120,000:—
Tilapäisten ylimääräisten kartanpiirustajain ja puhtaaksikirjoittajain palkkaamiseksi	330,000:—
Maanmittaushallituksen valokopiolaitoksen ja kivipainon hoito- ja työ kustannuksiin	400,000:—
Matkakustannuksiin	60,000:—
Muita määrärahoja	174,400:—
Ikälisäyksiä on suoritettu (15 P. L. IV: 9)	1,183,343:—
Lisäykset vuoden vakinaiseen menoarvioon:	
Maanmittaushallituksen ja lääninmaanmittauskonttorien tarverahoihin (11 P. L. I: 2 ja 9)	25,400:—

	<i>Smk.</i>
Avlöningar	9,839,000:—
Expensmedel för Lantmäteristyrelsen och länslantmäterikontoren	303,000:—
Förvaltning av länslantmäterikontorens byggnader ..	84,000:—
Till arbeten å kartverket vid geografiska avdelningen och tryckning av den ekonomiska kartan	433,700:—
För topografiska arbeten ..	120,000:—
För avlönanande av tillfälliga extra kartritare och renskrivare	330,000:—
Underhålls- och arbetskostnader vid Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri ..	400,000:—
Resekostnader	60,000:—
Övriga anslag	174,400:—
Såsom ålderstillägg har utbetalats (15 H. t. IV: 9) ..	1,183,343:—
Tillägg till årets ordinarie statsförslag:	
Till expensmedel för Lantmäteristyrelsen och länslantmäterikontoren (11 H. t. I: 2 och 9)	25,400:—

Sekalaisiin menoihin (11 P. L. I: 14)	<i>Smc</i> 12,000:—	För diverse utgifter (11 H. t. I: 14)	<i>Smc</i> 12,000:—
Tilapäisten ylimääräisten kartanpiirustajain ja puhtaaksikirjoittajain palkkaamiseen (11 P. L. I: 15)	4,200:—	För avlönande av tillfälliga extra kartritäre och renskriverskor (11 H. t. I: 15)	4,200:—
Maanmittaushallituksen valokopiolaitoksen ja kivi-painon hoito- ja työkus-tannuksiin (11 P. L. I: 17)	50,000:—	Underhålls- och arbetskostnader vid Lantmäteristyrelsens ljuskopieringsanstalt och stentryckeri (11 H. t. I: 17)	50,000:—
Yhteensä	13,019,043:—	Summa	13,019,043:—

Menosääntöön otettuihin määrärahoihin ja erinäisiin tarkoituksiin on Maanmittaus-hallitukselle myönnetty seuraavat lisäykset ja määrärahat:

Ylimääräisten virkamiesten ja viransijaisten palkkaa-mista varten eräisiin lääninmaanmittauskonttorei-hin	<i>Smc</i> 167,200:—
28 p:nä helmikuuta Vesi-lahden—Narvan uusjako-toimituksen jouduttamista varten määrarahasta 15 P. L. I: 1	24,000:—
Matka-apurahana Maanmit-taushallituksen Topografi-sen osaston johtajalle A. Gustafsonille ja maanmit-tausinsinööri Väinö Aal-lolle määrarahasta 15 P. L. I: 1	26,400:—
3 p:nä huhtikuuta apura-hoina niille ensimmäistä kesää työskenteleville maanmittausharjoittelijoil-le, jotka aikovat Teknilli-sen korkeakoulun maan-mittausosastolle määrära-hasta 11 P. L. XIII: 16..	30,000:—
16 p:nä lokakuuta lisäyk-senä lääninmaanmittaus-konttorien matkakustan-nuksiin 11 P. L. I: 10 ...	25,000:—
Yhteensä	272,600:—

Till i statsförslaget upptagna anslag och för särskilda ändamål har Lantmäteristyrel-sen beviljats följande tillägg och anslag:

För avlönande av extra tjän-stemän och vikarier vid sär-skilda länslantmäterikontor	<i>Smc</i> 167,200:—
Den 28 februari, för påskyn-dande av Vesilaks—Narva nyskiftesförrättning ur an-slaget 15 H. t. I: 1	24,000:—
Till stipendier åt ledaren av Lantmäteristyrelsens topo-grafiska avdelning A. Gus-tafsson och lantmäteriin-geniören Väinö Aalto ur anslaget 15 H. t. I: 1	26,400:—
Den 3 april, till stipendier åt lantmäteripraktikanter, vil-ka första sommaren öva sig i lantmäteriarbeten och ha för avsikt att studera vid Tekniska högskolans lant-mäteriaavdelning, ur ansla-get 11 H. t. XIII: 16	30,000:—
Den 16 oktober, tillägg till länslantmäterikontorens re-sekostnader 11 H. t. I: 10	25,000:—
Summa	272,600:—

*Lunastuksia.
Lösen.* Lunastuksia päätöksistä, taloudellisista ja yleiskartoista sekä kartta- ja asiakirjaotteista ja jäljennöksistä ynnä korvauksia kartastotöistä on tilastovuoden kuluessa kertynyt seuraavasti:

	<i>Smc.</i>
Maanmittaushallituksessa ..	634,983:02
Maanmittaushallituksen topografisella osastolla	549,318:15
Lääninmaanmittauskonttoreissa:	
Uudenmaan läänin	112,523:03
Turun ja Porin läänin	144,418:65
Hämeen läänin	122,997:70
Viipurin „	399,019:30
Mikkelin „	72,763:60
Kuopion „	146,461:50
Vaasan „	144,540:46
Oulun „	112,751:74
Yhteensä	2,439,777:15

I lösen för resolutioner, ekonomiska och generalkartor ävensom för utdrag och kopior av kartor och handlingar samt ersättning för utförda kartarbeten har under redogörelseåret influtit:

	<i>Smc.</i>
Vid Lantmäteristyrelsen ...	634,983:02
Vid Lantmäteristyrelsens topografiska avdelning	549,318:15
Vid länslantmäterikontoren:	
Nylands län	112,523:03
Åbo och Björneborgs län ...	144,418:65
Tavastehus län	122,997:70
Viborgs „	399,019:30
S:t Michels „	72,763:60
Kuopio „	146,461:50
Vasa „	144,540:46
Uleåborgs „	112,751:74
Summa	2,439,777:15

III. Lääninmaanmittauskonttorit.

*Muutoksia virkamiehissä.
Förändringar bland tjänstemännen.* Alempana mainittaviin virkoihin nimitettiin seuraavat henkilöt:

entinen maanmittaustöiden tarkastaja Toivo Borgenström tarkastajaksi Viipurin läänin lääninmaanmittauskonttoriin huhtikuun 16 p:nä;

nuorempi maanmittausinsinööri Ernst Fredrik Lithén arkistonhoitajaksi Turun ja Porin läänin lääninmaanmittauskonttoriin syyskuun 26 p:nä ja

tarkastaja Johannes Adolf Berlin vanhemmaksi lääninmaanmittausinsinööriksi Hämeen läänin lääninmaanmittauskonttoriin lokakuun 16 p:nä.

Ero virastaan myönnettiin:

Turun ja Porin läänin lääninmaanmittauskonttorin arkistonhoitajalle Onni Aleksander Autoselle toukokuun 1 p:nä ja

Uudenmaan läänin lääninmaanmittauskonttorin sihteerille Aleksander Hyvöselle joulukuun 30 p:nä.

Kesäkuun 24 p:nä kuoli Hämeen läänin lääninmaanmittauskonttorin vanhempi lääninmaanmittausinsinööri Knut Harald Lindh.

III. Länslantmäterikontoren.

Till nedannämnda tjänster utnämndes följande personer:

förre lantmäteriinspektören Toivo Borgenström till inspektör vid länslantmäterikontoret i Viborgs län den 16 april;

yngre lantmäteriingeniören Ernst Fredrik Lithén till arkivarie vid länslantmäterikontoret i Åbo och Björneborgs län den 26 september och

inspektören Johannes Adolf Berlin till äldre länslantmäteriingeniör vid länslantmäterikontoret i Tavastehus län den 16 oktober.

Avsked ur tjänsten beviljades:

arkivarien vid länslantmäterikontoret i Åbo och Björneborgs län Onni Aleksander Autonen den 1 maj och

sekreteraren vid länslantmäterikontoret i Nylands län Aleksander Hyvönen den 30 december.

Den 24 juni avled äldre länslantmäteriingeniören vid länslantmäterikontoret i Tavastehus län Knut Harald Lindh.

Työmäärän lisääntyessä on lääninmaanmittauskonttoreihin vakinaisten virkamiesten, kartanpiirtäjain ja puhtaaksikirjoittajain lisäksi ollut otettava ylimääräistä työvoimaa töiden kasaantumisen ja toimitusten viivästymisen välttämiseksi. Siten ovat ylimääräiset virkamiehet työskennelleet Uudenmaan lääninmaanmittauskonttorissa yhteensä 15 kuukautta, Turun ja Porin 27, Hämeen 12, Mikkelin 5 ja Oulun lääninmaanmittauskonttorissa 12 kuukautta eli yhteensä mainituissa lääninmaanmittauskonttoreissa 71 kuukautta. Ylimääräiset puhtaaksikirjoittajat ja kartanpiirtäjät ovat toimineet Uudenmaan läänin lääninmaanmittauskonttorissa yhteensä 26 työkuukautta, Turun ja Porin 84, Hämeen 11, Viipurin 31, Kuopion 24, Vaasan 72 ja Oulun lääninmaanmittauskonttorissa 11 työkuukautta eli yhteensä kaikissa mainituissa konttoreissa 259 työkuukautta.

Ylimääräistä työvoimaa on ilmoitettu olevan tarpeellista saada vielä edellämainitun lisäksi Uudenmaan ja Hämeen lääninmaanmittauskonttoreihin, joissa ponnistuksista huolimatta ei ole voitu estää tarkastettavien toimitusten y. m. töiden kasaantumista.

Toimitusinsinöörien suorittamia ulkotöitä ovat lääninmaanmittauskonttorien virkamiehet tilastovuonna tarkastaneet jonkun verran enemmän kuin viime vuosina yleensä. Uudenmaan läänissä on tarkastuksia maalla toimitettu kahdessa lohkomistoimituksessa, Hämeen läänissä on tarkastettu 4 toimitusinsinöörin ulkotöitä ja Vaasan läänissä erinäisiä toimituksia Laukaan, Viitasaaren, Keuruun ja Kaustisen kunnissa. Muiden lääninmaanmittauskonttorien virkamiehet eivät ole kiireellisiltä konttoritöiltä joutaneet erityisiä tarkastusmatkoja tekemään.

Uusia maarekistereitä on saatu valmiiksi Turun ja Porin läänissä Kihnön ja Keikyän kunnista, Hämeen läänissä Koirjärven, Aitolahden ja Muuramen kunnista sekä

Efter hand som arbetsmängden ökar har till länslantmäterikontoren utöver de ordinarie tjänstemännen, kartritarna och renskriverskorna måst ytterligare anställas extra arbetskrafter för undvikande av arbetenas anhopning och dröjsmål med förrättningarna. Sålunda ha extra tjänstemän biträtt vid länslantmäterikontoret i Nylands län sammanlagt under 15 månader, i Åbo och Björneborgs 27, i Tavastehus 12, i St Michels 5 och i länslantmäterikontoret i Uleåborgs län under 12 månader eller inalles vid samtliga länslantmäterikontor under 71 månader. Extra renskriverskor och karritare ha biträtt vid länslantmäterikontoret i Nylands län under sammanlagt 26 arbetsmånader, i Åbo och Björneborgs 84, i Tavastehus 11, i Viborgs 31, i Kuopio 24, i Vasa 72 och vid länslantmäterikontoret i Uleåborg under 11 arbetsmånader eller inalles vid samtliga förenämnda kontor 259 arbetsmånader.

Ytterligare extra arbetskraft har anmälts vara av nöden vid länslantmäterikontoren i Nylands och Tavastehus län, där trots alla bemödanden anhopning av till granskning inlämnade förrättningar och andra arbeten ej kunnat undvikas.

Av förrättningsingenjörerna utförda utarbeten ha tjänstemännen vid länslantmäterikontoren hunnit granska under redogörelseåret någon mån mera än vad som varit fallet under senare år i allmänhet. I Nylands län ha inspektioner på marken verkställts å tvenne styckningsförrättningar, i Tavastehus län ha 4 förrättningsingenjörers utarbeten inspekterats och i Vasa län särskilda förrättningar i Laukas, Viitasaari, Keuru och Kaustby kommuner. Övriga länslantmäterikontorers tjänstemän ha för brädsdskande kontorsgöromål icke hunnit företa särskilda inspektionsresor.

Nya jordregister ha i Åbo och Björneborgs län utarbetats över Kihnö och Keikyä kommuner, i Tavastehus län över Koirjärvi, Aitolahti och Muurame kommuner samt del-

Ylimääräisiä virkamiehiä, puhtaaksikirjoittajia ja kartanpiirtäjiä.

Extra tjänstemän, renskriverskor och karritare.

Tarkastuksia maalla. Inspektioner på marken.

Maarekisteri. Jordregisteret.

osaksi Riihimäen kauppala, Viipurin läänissä Lumivaaran, Terijoen ja Kanneljärven kunnista, Mikkelin läänissä Punkaharjun kunnasta, Kuopion läänissä Vesannon, Värtsilän, Pielisensuun ja Konneveden kunnista sekä Oulun läänissä Pyhännön, Vuolijoen ja Ranuan kunnista.

Rekisterikartat. Registerkartor. Rekisterikarttoja on laadittu Viipurin läänissä Inon, Metsäkylän, Vammelsuun, Kuuterselän, Liikolan, Sykiälän, Hämeenkyllän ja Korpiharjun kylistä Uudenkirkon kunnassa.

Kantakarttoja uudistettu. Renovering av konceptkartor. Rikkinäisiä kantakarttoja on uudistettu Viipurin läänissä 1 jakokunnan isojaonkartta ja Vaasan läänissä erinäisiä karttoja 4 eri jakokunnan jaonjärjestelykarttoista.

Palkkiolaskuja tarkastettu. Granskade arvodesräkningar. Toimitusinsinöörien palkkiolaskuja on tarkastettu Uudenmaan läänin lääninmaamittauskonttorissa 1,653, Turun ja Porin 1,663, Hämeen 2,050, Viipurin 2,188, Mikkelin 582, Kuopion 1,100, Vaasan 2,304 ja Oulun läänin lääninmaamittauskonttorissa 1,824 eli yhteensä kaikissa lääninmaamittauskonttoreissa 13,364 palkkiolaskua.

Toimituksia tarkastettu. Granskade förrättningar. Maanmittaustoimituksia on eri lääneissä tarkastetu seuraavat määrät:

vis över Riihimäki köping, i Viborgs län öfver Lumivaara, Terijoki och Kanneljärvi kommuner, i S:t Michels län öfver Punkaharju kommun, i Kuopio län öfver Vesanto, Värtsilä, Pielisensuu och Konnevesi kommuner samt i Uleåborgs län öfver Pyhäntö, Vuolijoki och Ranua kommuner.

Registerkartor ha upprättats i Viborgs län öfver Ino, Metsäkylä, Vammelsuu, Kuuterselkä, Liikola, Sykiälä, Hämeenkyllä och Korpiharju byar i Nykyrka kommun.

Förslitna konceptkartor ha renoverats i Viborgs län storskifteskartan öfver 1 skifteslag och i Vasa län särskilda delar av 4 skilda skifteslags storskifteskartor.

Av förrättningsingenjörers arvodesräkningar ha granskats vid länslantmäterikonret i Nylands län 1,653 stycken, i Åbo och Björneborgs 1,663, i Tavastehus 2,050, i Viborgs 2,188, i S:t Michels 582, i Kuopio 1,100, i Vasa 2,304 och vid länslantmäterikonret i Uleåborgs län 1,824 stycken eller sammanlagt vid samtliga länslantmäterikonret 13,364 arvodesräkningar.

I de skilda länen har följande antal lantmateriförrättningar granskats:

	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin l. sekt Åhvenanmaalla Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Viipurin läänissä Viborgs län	Mikkelin läänissä S:t Michels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Koko maassa Hela landet
Isojakoja, uusjakoja (jaonjärjestelyjä) ja vanhemman jaon täydentämisiä — Storskiften, nyskiften (storskiftesregleringar) och kompletteringar av äldre skiften	8	4	5	—	—	—	3	4	24
Halkomisia — Klyvningar	15	25	13	417	25	56	233	51	835
Lohkomisia ja palstatilan erottamisia — Styckningar och jordavsöndringar	1,435	1,635	1,334	1,877	444	681	1,871	961	10,238
Vesialueen ja vesijätön jakoja — Skiften av vattenområden och tilländningar	3	—	1	15	4	1	1	1	26
Tilusvaihtoja — Ägobyten	31	8	35	5	1	—	19	15	114
Yhteensä — Summa	1,492	1,672	1,388	2,314	474	738	2,127	1,032	11,237

Tilastovuonna on päätetyistä toimituksista lääninmaanmittauskonttoreihin jätetty seuraavat määrät kantakarttoja ja lehtiluvut asiakirjoja:

Under redogörelseåret har till länslantmäterikontoren i förvar inlämnats följande antal konceptkartor och folier handlingar över avslutade förrättningar:

Karttoja ja asiakirjoja säilytettyiksi jätetty. Kartor och handlingar inlämnats.

	Karttain luku Antal kartor	Lehtiluku toimitusasiakirjoja ja liitteitä Folier förrättningshandlingar och bilagor
Uudenmaan lääni — Nylands län	1,446	23,447
Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa — Åbo och Björneborgs län samt Åland.....	1,277	31,733
Hämeen lääni — Tavastehus län	1,380	29,410
Viipurin » — Viborgs »	2,184	51,625
Mikkelin » — St Michels »	348	10,736
Kuopion » — Kuopio »	1,115	33,699
Vaasan » — Vasa »	2,187	50,591
Oulun » — Uleåborgs »	999	24,418
Yhteensä — Summa	40,936	255,659

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa.

Heinäkuun 10 p:nä myönnettiin Hämeen läänin nuoremmalle maanmittausinsinöörille Paavo Jäntille ero virastaan.

Kuolivat:

Turun ja Porin läänin ylemmän palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Kristian Hugo Nordenswan helmikuun 14 p:nä, Viipurin läänin ylemmän palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Oscar Selim Lindström helmikuun 28 p:nä, Vaasan läänin alemman palkkausluokan vanhempi maanmittausinsinööri Ax. Albert Färdig toukokuun 4 p:nä sekä Vaasan läänin nuorempi maanmittausinsinööri Teodor Sigfrid Appelberg lokakuun 12 p:nä.

Ylimääräiseksi maanmittausinsinööriksi määrättiin maanmittausauskultantti Väinö Taskinen huhtikuun 24 p:nä.

Nimitettiin:

nuoremmaksi maanmittausinsinööriksi: ylimääräinen maanmittausinsinööri Akseli Johannes Lavonen Viipurin läänin toukokuun 22 p:nä, ylimääräiset maanmittausinsinöörit Torsten Axel Stenius Uudenmaan läänin ja Lauri Johannes Lang Oulun lää-

IV. Förrättningsingeniörer och deras biträden.

Den 10 juli beviljades yngre lantmäteringeniören i Tavastehus län Paavo Jäntti avsked ur tjänsten.

Avlidne:

äldre lantmäteringeniören i högre löneklass i Åbo och Björneborgs län Kristian Hugo Nordenswan den 14 februari, äldre lantmäteringeniören i högre löneklass i Viborgs län Oscar Selim Lindström den 28 februari, äldre lantmäteringeniören i lägre löneklass i Vasa län Ax Albert Färdig den 4 maj samt yngre lantmäteringeniören i Vasa län Teodor Sigfrid Appelberg den 12 oktober.

Till extraordinarie lantmäteringeniör förordnades lantmäteriauscultanten Väinö Taskinen den 24 april.

Utnämnda:

till yngre lantmäteringeniörer: extraordinarie lantmäteringeniören Akseli Johannes Lavonen till Viborgs län den 22 maj, extraordinarie lantmäteringeniörerna Torsten Axel Stenius till Nylands län och Lauri Johannes Lang till Uleåborgs län samt

Muutokset virkamiehissä. Toimitusinsinöörit. Förändringar bland tjänstemännen. Förrättningsingeniörer.

niin sekä Veikko Tuomas Ilmari Swan Kuopion lääniin, kaikki kesäkuun 19 p:nä, nuorempi maanmittausinsinööri Einar Oskar Anton Planting ja ylimääräinen maanmittausinsinööri Väinö Taskinen Oulun lääniin sekä ylimääräinen maanmittausinsinööri Eero Valdemar Schroeder Kuopion lääniin syyskuun 26 p:nä ja ylimääräinen maanmittausinsinööri Ernst Valfrid Nordling Turun ja Porin lääniin joulukuun 22 p:nä;

alemman palkkausluokan vanhemmaksi maanmittausinsinööriksi: nuorempi maanmittausinsinööri Armas Simo Vainio Viipurin lääniin maaliskuun 13 p:nä, nuoremmat maanmittausinsinöörit Kaarle Leonard Similä ja Vilho Airas Oulun lääniin kesäkuun 19 p:nä, nuorempi maanmittausinsinööri Julius Evald Sjöstedt Vaasan lääniin elokuun 22 p:nä, nuoremmat maanmittausinsinöörit Otto Antti Jaala Oulun lääniin ja Juho Lehmus Vaasan lääniin syyskuun 26 p:nä sekä nuorempi maanmittausinsinööri Selim Julius Bernhard Mäkelä Turun ja Porin lääniin joulukuun 12 p:nä.

Siirrettiin alemmasta palkkausluokasta ylemmän palkkausluokan vanhemman maanmittausinsinöörin virkaan: maanmittausinsinöörit Juho Herman Luoma ja Kustaa Ferdinand Jänkäväära helmikuun 4 p:nä, maanmittausinsinöörit Eric Reeksén, Emerik Punnonen ja Juhani Villiam Ikonen toukokuun 5 p:nä sekä maanmittausinsinööri Ernst Sandström elokuun 22 p:nä.

*Maanmittausauskultantit.
Lantmateriauskultanter.*
Maanmittausauskultanteiksi otettiin maanmittausharjoittelijat Aulis Yrjö Vainio ja Lauri Ilmari Paasio toukokuun 17 p:nä, Eino Onni Sohlman toukokuun 24 p:nä, Eino Viktor Huldén kesäkuun 7 p:nä ja Lauri August Hiillos joulukuun 13 p:nä.

*Kartoittajat.
Kartläggare.*
Ylimääräisiksi kartoittajiksi otettiin: Tauno Elis Eino ja Martti Sylvester Korhonen maaliskuun 28 p:nä, Ivar Lambert Ölander kesäkuun 14 p:nä, Arvo Armas Lindstedt heinäkuun 3 p:nä ja Tuure Naapuri elokuun 8 p:nä.

Veikko Tuomas Ilmari Swan till Kuopio län, samtliga den 19 juni, yngre lantmäteringenjören Einar Oskar Anton Planting och extraordinarie lantmäteringenjören Väinö Taskinen till Uleåborgs län samt extraordinarie lantmäteringenjören Eero Valdemar Schroeder till Kuopio län den 26 september och extraordinarie lantmäteringenjören Ernst Valfrid Nordling till Åbo och Björneborgs län den 22 december;

till äldre lantmäteringenjörer i lägre löneklass: yngre lantmäteringenjören Armas Simo Vainio till Viborgs län den 13 mars, yngre lantmäteringenjörerna Kaarle Leonard Similä och Vilho Airas till Uleåborgs län den 19 juni, yngre lantmäteringenjören Julius Evald Sjöstedt till Vasa län den 22 augusti, yngre lantmäteringenjörerna Otto Antti Jaala till Uleåborgs och Juho Lehmus till Vasa län den 26 september samt yngre lantmäteringenjören Selim Julius Bernhard Mäkelä till Åbo och Björneborgs län den 12 december.

Från lägre löneklass överfördes till äldre lantmäteringenjörer i högre löneklass: lantmäteringenjörerna Juho Herman Luoma och Kustaa Ferdinand Jänkäväära den 4 februari, lantmäteringenjörerna Eric Reeksén, Emerik Punnonen och Juhani Villiam Ikonen den 5 maj samt lantmäteringenjören Ernst Sandström den 22 augusti.

Till lantmateriauskultanter antogs lantmateripraktikanterna Aulis Yrjö Vainio och Lauri Ilmari Paasio den 17 maj, Eino Onni Sohlman den 24 maj, Eino Viktor Huldén den 7 juni och Lauri August Hiillos den 13 december.

Till extraordinarie kartläggare antogs: Tauno Elis Eino och Martti Sylvester Korhonen den 28 mars, Ivar Lambert Ölander den 14 juni, Arvo Armas Lindstedt den 3 juli och Tuure Naapuri den 8 augusti.

Tilastovuoden kuluessa on maanmittauslaitokseen otettu 36 maanmittausharjoittelijaa.

Lääninmaanmittauskonttorien vuosikertomuksista ilmenee, että useimmissa lääneissä on ollut paljon enemmän työtä kuin mitä on ehditty suorittaa. Varsinkin Oulun, Kuopion ja Mikkelin lääneissä on ollut suuri puute toimitusinsinööreistä, mutta olisi muutamia muihinkin lääneihin tarpeellista saada lisää työvoimia.

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

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

Under redogörelseåret har till lantmåterikåren antagits 36 lantmåteripraktikanter.

Maanmittausharjoittelijat.
Lantmåteripraktikanter.
Työt.
Arbetena.

Ur länslantmåterikontorens årsberättelser framgår, att arbeten funnits i de flesta län långt mera än vad som hunnit utföras. Speciellt i Uleåborgs, Kuopio och S:t Michels län har stor brist på förrättningsingeniörer gjort sig gällande, men också i några andra län vore ökning av arbetsstyrkan av behovet.

De under redogörelseåret slutförda förrättingarnas beskaffenhet, antal, omfattning, omkostnader m. m. framgå ur bilagan II.

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

	Nylands län	Uudenmaan lääni Uus- Maa	Turun ja Porin l. sekä Ahvenan- maalla — Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Viipurin lääni Viborgs län	Mikkelin lääni St. Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vasalan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Koko maassa Hela landet
Tilastovuonna toimessa olleiden toimitusinsinöörien ja heidän apulaistensa luku oli: — Antal förrättningsingeniörer och deras biträden, som under redogörelseåret varit i verksamhet: Vanhempia, nuorempia ja ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Äldre, yngre och extraordinarie lantmäteringeniörer..... Auskultanteja — Auskultanter Kartoittajia — Kartläggare... Harjoittelijoita — Praktikanter	26 — 4 12	33 3 6 20	12 3 8 17	33 — 4 7	11 — 1 8	21 1 10 16	32 1 7 38	21 1 10 24	189 9 50 142	
Yhteensä — Summa	42	62	40	44	20	48	78	56	390	
Toimitettuja töitä: — Utförda arbeten: (katso liite I): — (se bilaga I): Mitattu: — Avfattats: Viljelyksiä — Odlingar ha Metsämaata — Skogsmark » Vesialuetta — Vattenområde »	5,422 12,091 1,193	9,901 20,680 428	6,504 26,495 731	3,636 9,772 637	3,144 14,960 62	5,303 27,444 4,827	8,615 43,563 648	6,931 34,925 839	49,456 189,930 9,365	
Yhteensä — Summa	18,706	31,009	33,730	14,045	18,166	37,574	52,826	42,695	248,751	
Laskettu alaa — Uträknats..ha Jyvitetty — Graderats » Jaettu — Skiftats..... » Jaettu, osakkaita — Skiftats, intressenter	16,548 24,226 23,237 681	39,608 52,914 6,023 211	44,236 38,725 5,565 87	57,899 54,215 30,583 1,132	33,654 36,718 12,124 102	63,105 65,167 19,183 262	90,651 71,356 58,141 1,312	86,498 61,055 71,018 462	432,199 404,376 225,874 4,249	

	Uudenmaan lää- nissä Nylands län	Turun ja Porin l. sekt. Ahvenan- maalla — Åbo och Björneborgs län samt Åland.	Hämeen läänissä Tavastehus län.	Viipurin läänissä Viborgs län	Mikkelin läänissä S:t Michaels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä. Uleåborgs län	Koko maassa Hela landet
Lohottu — Styckats.....ha	16,329	43,633	58,562	66,362	25,340	45,726	77,843	51,145	384,940
Lohottu, osakkaita — Styckats, intressenter.....	1,732	1,823	1,633	3,091	747	877	1,632	946	12,481
Palstatiloiksi erotettu — Av- söndrats.....ha	494	31	44	389	3	1	272	43	1,277
Palstatiloiksi erotettu, osak- kaita — Avsöndrats, intres- senter.....	424	33	76	435	7	1	173	28	1,177
Järjestelty vuokra-alueita: — Reglerats legoområden: viljelysalueita — odlingsom- råden.....	297	1,116	690	161	418	1,056	1,145	600	5,483
asuntoalueita — bostadsom- råden.....	471	1,537	627	242	89	211	856	157	4,190
hehtaaria — hektarer.....	6,518	18,186	15,201	4,622	11,525	25,585	25,648	27,614	134,899
Aukaistu rajoja — Utstakats rår.....km	1,405	2,507	2,084	2,705	928	2,578	4,540	5,386	22,133
Rakennettu pyykkejä, kpl. — Uppförts rösen, st.....	11,106	20,345	12,791	13,536	4,444	10,611	24,848	14,699	112,380
Toimitusinsinöörien palkkaus, Smk ¹⁾ — Förrättningsinge- niörernas avlöning, Fmk ¹⁾ ..	2,166,021	2,325,337	1,597,078	2,407,954	782,648	1,446,028	3,293,286	1,890,927	15,909,279
Vuodesta 1923 siirretyistä toimituk- sista oli:²⁾ — Från år 1923 balan- serade lantmäteriförrättnings an- tal utgjorde:²⁾									
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattnäggning- ar.....	8	35	8	—	2	5	3	871	932
Uusjakoja — Nyskiften.....	76	79	89	5	1	—	64	22	336
Halkomisja — Klyvningar....	64	236	145	1,485	259	834	737	872	4,632
Lohkomisia ja palstatilan erot- tamisia — Styckningar och jordavsöndringar.....	2,627	5,264	2,812	3,148	1,282	2,485	3,490	2,464	23,572
Muita toimituksia — Övriga förrättningar.....	190	203	210	347	269	230	171	261	1,881
Tilastovuonna on toimeenpanta- vaksi määrätty: — Under redogö- relseåret har till verkställighet anbefallits:									
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattnäggning- ar.....	4	5	—	—	—	—	—	260	269
Uusjakoja — Nyskiften.....	2	4	6	—	—	—	5	—	17
Halkomisja — Klyvningar....	16	44	45	497	62	92	212	111	1,079
Lohkomisia ja palstatilan erot- tamisia — Styckningar och jordavsöndringar.....	1,266	1,302	1,415	1,815	455	893	1,546	790	9,482
Muita toimituksia — Övriga förrättningar.....	82	44	72	63	49	99	37	52	498
Yhteensä — Summa	4,335	7,216	4,802	7,360	2,379	4,638	6,265	5,703	42,698

¹⁾ Palkkaukseen sisältyy tässä, samoin kuin vuosien 1919—1923 vuosikertomuksissakin, palkkio taksan mukaan tehdystä työstä ja valtiolta kuukausittain nostettu palkkaus. — I avlöningen ingår här, liksom i 1919—1923 års årsberättelser, arvödet för enligt taxa utförda arbeten jämte den av staten månatligen uppburna avlöningen.

²⁾ Tilastovuoden lopussa. — Vid redogörelseårets utgång.

	Uudenmaan lää- nissä Nylands län	Turun ja Porin l. sekä Ahvenan- maalla — Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Viiipurin läänissä Viborgs län	Mikkelin läänissä St. Michaels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vasaan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Koko maassa Hela landet
Näistä on vuoden kuluessa poistettu osaksi päättäneinä, osaksi peruutettuina ja osaksi muista syistä enemmän toimen varaan jättämättöminä: — Av dessa ha under årets lopp <i>avförts</i> dels såsom avslutade, dels återkallade och dels av vidare åtgärds beroende:									
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiten och skattläggningar	3	3	—	—	—	—	—	22	28
Uusjakoja — Nyskiten	8	5	4	—	—	—	9	—	26
Halkomisia — Klyvningar	25	28	19	486	33	85	217	61	954
Lohkomisia ja palstatilan erottamisia — Styckningar och jordavsöndringar	1,443	1,310	1,364	1,755	417	900	1,893	948	10,030
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	60	44	44	116	20	52	53	55	444
Yhteensä — Summa	1,539	1,390	1,431	2,357	470	1,037	2,172	1,086	11,482
Siirto vuoteen 1925: — Balans till år 1925:									
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiten och skattläggningar	9	37	8	—	2	5	3	1,109	1,173
Uusjakoja — Nyskiten	70	78	91	5	1	—	60	22	327
Halkomisia — Klyvningar	55	252	171	1,496	288	841	732	922	4,757
Lohkomisia ja palstatilan erottamisia — Styckningar och jordavsöndringar	2,450	5,256	2,863	3,208	1,320	2,478	3,143	2,306	23,024
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	212	203	238	294	298	277	155	258	1,935
Yhteensä — Summa	2,796	5,826	3,371	5,003	1,909	3,601	4,093	4,617	31,216

Edellä olevaan taulukkoon merkitystä toimitusinsinöörien palkkauksesta, 15,909,279 markasta, on taksan mukaan saatua palkkiota noin 12.1 miljoonaa ja muu osa valtiolta tulevaa vakinaista palkkausta. Taksa-tuloista ei tässä ole vähennetty kulunkeja toimitusmatkoista, piirustus- ja kirjoitustarpeista eikä myöskään konttoriapulaisille maksettuja korvauksia.

Vertaamista varten esitetään seuraava taulukko, josta nähdään seitsemänä viimeisenä vuonna toimeenpantavaksi määrättyjen, poistettujen ja siirrettyjen maanmit-taustoimitusten luku.

Utav det i ovannämnda tabell antecknade avlöningsbeloppet, 15,909,279 mark, ha ungefär 12.1 miljoner mark uppburits såsom ersättning för enligt taxa utförda arbeten och återstoden såsom av staten tillkommande ordinarie avlöning. Från taxainkomsterna ha här icke avdragits omkostnaderna för förrättningsresor, rit- och skrivmaterialier ej heller till kontorsbiträden utbetalade ersättningar.

I och för jämförelse anføres här följande tabell, varur framgår antalet under de sju senaste åren till verkställighet anbefallda, avförda och balanserade lantmåteriförrättningar.

	Vuonna 1918 År 1918	Vuonna 1919 År 1919	Vuonna 1920 År 1920	Vuonna 1921 År 1921	Vuonna 1922 År 1922	Vuonna 1923 År 1923	Vuonna 1924 År 1924
Toimeenpantavaksi määrätty: — Till verkställighet anbefallts:							
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningsar	15	24	28	30	228	525	269
Uusjakoja — Nyskiften	63	81	39	20	33	17	17
Halkomisia — Klyvningar	1,027	1,249	1,322	1,140	1,189	1,237	1,079
Lohkomisia ja palstatilan erottamisia — Styckningar och jordavsöndringar	3,393	6,260	12,067	13,587	11,936	10,705	9,482
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	634	640	580	596	513	534	498
Poistettu: — Avförda:							
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningsar	78	39	34	15	32	9	28
Uusjakoja — Nyskiften	48	30	28	30	13	26	26
Halkomisia — Klyvningar	778	1,695	1,466	1,166	923	1,079	954
Lohkomisia ja palstatilan erottamisia — Styckningar och jordavsöndringar	3,332	4,499	5,353	7,664	10,430	10,541	10,030
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	852	804	674	832	594	452	444
Siirto seuraavaan vuoteen: — Balanserande till följande år:							
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningsar	251	247	239	245	440	924	1,173
Uusjakoja — Nyskiften	273	324	340	328	350	339	327
Halkomisia — Klyvningar	4,832	4,414	4,270	4,251	4,492	4,656	4,757
Lohkomisia ja palstatilan erottamisia — Styckningar och jordavsöndringar	6,964	8,796	15,567	21,663	23,307	23,438	23,024
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	2,297	2,148	2,053	1,838	1,763	1,844	1,935

Taulukosta käy selville muun muassa, että tilastovuonna on valmiina poistettu runsaasti toista sataa toimitusta enemmän kuin mitä vuoden kuluessa on toimeenpantavaksi määrätty. Uusjakoja sekä lohkomisia ja palstatilan erottamisia on saatu valmiiksi enemmän kuin uusia on tullut lisää, muunlaatuista toimituksia taas vähemmän. Verrattuna edelliseen vuoteen osottaa tilasto, että toimeenpantavaksi määrättyjen toimitusten luku tilastovuonna on vähentynyt suunnilleen puolelatoista tuhannella, ollen väheneminen huomattava varsinkin lohkomis- ja palstatilan erottamistoimituksissa, ja että tilastovuonna on taas valmiina poistettu noin kuusisataa toimitusta vähemmän kuin vuonna 1923. Seuraavaan vuoteen siirtyneiden eli päättämättömien toimitusten luku on tilastovuonna melkein sama kuin edellisenä vuonna, joten siis viime vuosina havaittava suuri kasvaminen tässä kohdin on pysähtynyt. Päättämättömien isojakojen ja verollepanojen, halkomisten

Ur tabellen framgår bland annat, att under redogörelseåret såsom färdiga avförts drygt på andra hundraet förrättningar mera än vad som under året anbefallts till verkställighet. Nyskiften samt styckningar och jordavsöndringar ha slutförts flere än vad som tillkommit nya, förrättningar av andra slag åter färre. Vid jämförelse med föregående år utvisar statistiken, att antalet till verkställighet anbefallda förrättningar under redogörelseåret minskats med ungefär halvtannat tusende, varvid minskningen varit mest märkbar å stycknings- och avsöndringsförrättningar, och att under redogörelseåret åter såsom avslutade avförts omkring sexhundra förrättningar mindre än år 1923. Antalet till följande år balanserande eller oavslutade förrättningar är under redogörelseåret nästan detsamma som året förut, och har sålunda den stora ökning, som under senare år gjort sig märkbar härvid, avstannat. Antalet oavslutade storskiften och skattläggningar, klyvningar ävensom under

sekä otsakkeella „muuta toimituksia” merkittyjen toimitusten luku on vuoteen 1923 verrattuna lisääntynyt, kun taas uusjakojen ja varsinkin lohkomisten ja palstatilan erotamisten luku on vähentynyt. Lohkomistoimitusten väheneminen osoittaa, että uusia vuokra-alueiden erottamistoimituksia ei enää ole pantu vireille niin paljon kuin edellisinä vuosina.

Tilastovuonna 1924 saamiensa virkatulojen¹⁾ suuruuden mukaan sijoittuvat toimitusinsinöörit eri tuloluokkiin seuraavasti:

rubriken „övriga förrättningar” upptagna förrättningar har i jämförelse med år 1923 ökats, då däremot antalet nyskiften och isynnerhet styckningar och jordavsöndringar minskats. Minskningen av styckningsförrättningarna utvisar, att nya utbrytningar av legoområden icke mera anhängiggjorts i den utsträckning som under föregående år.

Med avseende å tjänsteinkomster¹⁾ under redogörelseåret fördela sig förrättningsingenjörerna på följande olika inkomstklasser:

*Tuloluokkia.
Inkomstklasser.*

Lääni — Län	Insinöörejä Ingenjörer	Tuloja Smk — Inkomster Fmk										
		alle 20,000 under 20,000	20,000 — 30,000	30,000 — 40,000	40,000 — 50,000	50,000 — 60,000	60,000 — 70,000	70,000 — 80,000	80,000 — 90,000	90,000 — 100,000	100,000 — 110,000	keskimäärin i medeltal
Uudenmaan — Nylands....	26	1	1	7	5	2	2	1	—	—	7	76,043
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa — Åbo och Björneborgs samt Åland	33	1	1	1	6	11	5	2	4	1	1	59,896
Hämeen — Tavastehus....	12	—	—	—	2	1	—	2	4	—	3	88,565
Viipurin — Viborgs	33	—	4	3	2	7	2	3	3	3	6	69,501
Mikkelin — St Michels....	11	—	—	3	1	1	—	3	1	—	2	66,167
Kuopion — Kuopio.....	21	2	2	3	2	5	3	2	—	—	2	53,261
Vaasan — Vasa.....	32	—	—	1	4	6	5	—	2	2	12	85,922
Oulun — Uleåborgs	21	1	—	4	2	3	2	3	1	3	2	64,213
Yhteensä — Summa	189	5	8	22	24	36	19	16	15	9	35	—
Keskimäärin koko maassa — I medeltal i hela landet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,129

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

Under redogörelseåret har nedan upptagna antal lantmateriförrättningar varit föremål för ägodelningsrätters handläggning:

*Maanjako-oikeudet.
Ägodelningsrätterna.*

Lääni — Län	Isotiloja, uusjakojen ja jaonnydennämistä Storskiften, nyskiften och kompletteringar av äide skiften	Halkomisia Klyvningar	Lohkomisia ja palstatilan erottamisia Styckningar och jordavsöndringar	Yhteisomaan, vesijätön ja vesialueen jakojen skiften av samfälligt mark, tilländningar och vätenområden	Erillisistä rajankäyntitoimituksista y. m. Rågänger m. m.	Vuokra-alueiden järjestykseen ja Regleringar av legoområden	Yhteensä Summa
Uudenmaan — Nylands.....	12	—	7	—	—	13	32
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa — Åbo och Björneborgs samt Åland ...	4	9	40	—	4	—	57
Hämeen — Tavastehus	5	6	25	—	2	—	38
Viipurin — Viborgs	1	31	20	7	6	13	78
Mikkelin — St Michels	1	4	12	—	5	20	42
Kuopion — Kuopio.....	—	4	15	6	2	27	54
Vaasan — Vasa.....	8	18	20	2	3	32	83
Oulun — Uleåborgs.....	—	3	4	—	3	1	11
Yhteensä — Summa	31	75	143	15	25	106	395

¹⁾ Taloista ei ole vähennetty kulunkeja toimitusmatkoista, piirustus- ja kirjoitustarpeista eikä myöskään konttoriapulaisille maksettua korvauksia. — Från inkomsterna har icke avdragits kostnader för förrättningsresor, rit- och skrivmaterialier ej heller till kontorsbiträden utbetalade ersättningar.

Paitsi edellämainituissa maanmittaustoi-
mituksissa syntyneitä riitaisuuksia ovat
maanjako-oikeudet käsitelleet myöskin
vuokralautakuntien päätöksistä aiheutu-
neita yalituksia: Uudenmaan läänissä 94,
Turun- ja Porin läänissä sekä Ahvenan-
maalla 481, Hämeen läänissä 344, Viipurin
169, Mikkelin 176, Kuopion 211, Vaasan
164 ja Oulun läänissä 10 vuokra-alueen
erottamista koskevassa jutussa eli yhteensä
koko maassa 1,649 jutussa.

Siirtokus-
tannukset.
Ulflytt-
ningskost-
nader.

Talonsiirtojen edistämiseksi suoritetta-
vina apurahoina ja etumaksuina, jotka ase-
tuksen nojalla 20 p:ltä toukokuuta 1919
saadaan yleisistä varoista maksaa asian-
omaisille tilanomistajille, on Maanmittaus-
hallitukselle tulleet ilmoitusten mukaan
maaherrat tilastovuonna määränneet mak-
settavaksi seuraavat rahaerät:

Förutom vid ovananförda lantmåteriför-
rättningar uppkomna stridigheter hava ägo-
delningsrätterna jämväl handlagt besvär,
som föranletts av legonämnders utslag: i
Nylands län i 94, i Åbo och Björneborgs län
samt på Åland i 481, i Tavastehus län i 344,
i Viborgs i 169, i S:t Michels i 176, i Kuopio
i 211, i Vasa i 164 och i Uleåborgs län i 10
mål angående avskiljande av legoområden
eller i hela landet i sammanlagt 1,649 mål.

Understöd och förskott för befrämjande
av hemmansutflyttningar, som enligt förord-
ningen av den 20 maj 1919 få ur allmänna
medel till vederbörande lägenhetsinnehavare
utbetalas, hava landshövdingarna enligt till
Lantmåteristyrelsen insända uppgifter un-
der redogörelseåret utanordnat till följande
belopp:

	Apuraha Understöd		Etumaksna Förskott	
	Smk Fmk	p:it p:i	Smk Fmk	p:it p:i
Uudenmaan lääni — Nylands län	—	—	236,522	31
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län	4,400	—	142,513	68
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	—	—	—	—
Hämeen lääni — Tavastehus län	4,800	—	666,296	70
Viipurin » — Viborgs »	1,200	—	50,387	50
Mikkelin » — S:t Michels »	—	—	—	—
Kuopion » — Kuopio »	—	—	—	—
Vaasan » — Vasa »	16,625	—	363,613	15
Oulun » — Uleåborgs »	—	—	40,796	—
Yhteensä — Summa	27,025	—	1,500,129	34
Vuonna 1923 olivat nämä — År 1923 voro dessa	40,964	51	1,848,332	69
» 1922 » » — » 1922 » »	221,978	90	1,405,826	53
» 1921 » » — » 1921 » »	41,635	—	754,137	66
» 1920 » » — » 1920 » »	44,614	50	895,243	53
» 1919 » » — » 1919 » »	14,180	—	223,287	51
» 1918 » » — » 1918 » »	29,565	—	339,300	32
» 1917 » » — » 1917 » »	20,015	—	566,907	05
» 1916 » » — » 1916 » »	29,990	—	368,996	42
» 1915 » » — » 1915 » »	31,345	—	441,224	67
» 1914 » » — » 1914 » »	72,380	—	529,854	—
» 1913 » » — » 1913 » »	39,155	—	611,838	56
» 1912 » » — » 1912 » »	39,830	—	551,655	45

Vuokra-alueiden lunastamisesta tilasto-
vuonna aiheutuneista valtion suorittamista
rakennusten siirtokustannuksista, näiden
siirtokustannusten ennakkomaksuista ja
vuokramiehille eräissä tapauksissa myönne-
tyistä siirtoapurahoista on Maanmittaushal-

Över av statsverket härintill under skilda
år utbetalade byggnadsutflyttningsskostna-
der, som föranletts av utbrytningar av lego-
områden, ävensom över förskott på dylika
utflyttningsskostnader och legotagare i vissa
fall beviljade utflyttningssunderstöd har

litus pyynnöstään saanut maaherroilta luetelot, joiden mukaan sanottujen menojen yhteissummat olivat eri lääneissä:

	<i>Smk.</i>
Uudenmaan lääni	264,929:—
Turun ja Porin lääni	195,252:14
Ahvenanmaan maakunta ...	—:—
Hämeen lääni	571,133:15
Viipurin „	27,503:50
Mikkelin „	10,337:50
Kuopion „	15,042:50
Vaasan „	51,064:99
Oulun „	4,993:—
Yhteensä	1,140,255:78

Vuonna 1923 olivat nämä ..	1,519,499:16
„ 1922 „ „ ..	1,151,026:17
„ 1921 „ „ ..	317,899:69
„ 1920 „ „ ..	17,004:50

Maanmittaushallitus on tilastovuonna kurinpidollista tietä langettanut kaikkiaan 14 toimitusinsinööriä 59 asetettuun uhkasakkoon sekä sen lisäksi sakkoihin virkavirheestä 2 toimitusinsinööriä, 1 kartoittajan ja 1 maanmittausharjoittelijan.

V. Erikoistilastoa.

Vuoden 1922 alkupuolella laadittiin Maanmittaushallituksen kehotuksesta lääninmaanmittaushallituksissa toimitusinsinörien antamien ilmoitusten perusteella luetelo niiden vuokra-alueiden luvusta, jotka oli muodostettu itsenäisiksi tiloiksi vuokra-alueiden lunastamisesta annetun lain voimaan astumisesta alkaen vuoden 1921 loppuun. Ilmoituksia antaessaan oli toimitusinsinörien otettava huomioon, paitsi täydellisesti päättyneet toimitukset, myöskin sellaiset, joista ennen vuoden 1921 loppua oli annettu lopullinen valitusosotus ja joista tietävästi ei oltu valitettu, jota vastoin tiedot toimituksista, joka riippuivat tuomioistuinten päätöksistä tai joista tul-

Lantmäteristytrelsen av landshövdingarna på begäran erhållit förteckningar enligt vilka nämnda utgifters totalsummor voro i de olika länen:

	<i>Smk.</i>
Nylands län	264,929:—
Åbo och Björneborgs län ..	195,252:14
Landskapet Åland	—:—
Tavastehus län	571,133:15
Viborgs „	27,503:50
S:t Michels „	10,337:50
Kuopio „	15,042:50
Vasa „	51,064:99
Uleåborgs „	4,993:—
Summa	1,140,255:78

År 1923 voro dessa	1,519,499:16
„ 1922 „ „	1,151,026:17
„ 1921 „ „	317,899:69
„ 1920 „ „	17,004:50

Lantmäteristytrelsen har under redogörelseåret i disciplinär väg fällt inalles 14 förrättningsingeniörer till 59 förelagda viten samt därjämte till böter för tjänstefel 2 förrättningsingeniörer, 1 kartläggare och 1 lantmåteripraktikant.

*Virka-
virheet.
Tjänstefel.*

V. Specialstatistik.

I början av år 1922 upprättades på Lantmäteristytrelsens anmodan vid länslantmäterikontoren på grund av från förrättningsingeniörerna erhållna uppgifter förteckningar över antalet legoområden, som avskilts till självständiga lägenheter från och med lagens om inlösen av legoområden trädande i kraft intill 1921 års utgång. Vid avgivandet av uppgifterna skulle förrättningsingeniörerna beakta, förutom fullständigt avslutade förrättningar, även sådana, över vilka före 1921 års utgång slutlig besvär-anvisning lämnats och varöver besvär veterligen icke anförts, varemot uppgifter över förrättningar, beroende av domstolars utslag eller över vilka besvär komme att an-

*Vuokra-
alueita
muodostettu itsenäisiksi tiloiksi.
Legoområden avskilts till självständiga lägenheter.*

raisiin valittamaan taikka joissa paikalla suoritettavat tehtävät olivat keskeneräiset, oli jätettävä luettelosta pois. Lääninmaanmittauskonttorien kunnittain ja läänittäin laatimien luetteloiden nojalla valmistettiin Maanmittaushallituksessa sitten yhdistelmä ja tilastokartta, joista tilanne vuokra-alueiden itsenäistytymiseen nähden koko maassa vuoden 1921 lopussa käy-kunnittain ilmi.

Samallaiset yhdistelmät ja tilastokartat on Maanmittaushallitus sittemmin laatinut toimitusinsinööreiltä saatujen ja lääninmaanmittauskonttoreissa koottujen tietojen nojalla myöskin vuosilta 1922—1923 sekä nyt kysymyksessä olevalta tilastovuodelta.

Seuraavasta taulukosta nähdään, kuinka paljon itsenäisiä tiloja vuokra-alueista on eri lääneissä muodostettu vuosien 1923 ja 1924 loppuun mennessä.

föras eller vid vilka göromålen på själva förrättningsstället voro oavslutade, skulle ur förteckningen utelämnas. På grund av länslantmäterikontorens kommunvis och länsvis upprättade förteckningar utarbetades sedan vid Lantmäteristyrelsen ett sammandrag och en statistisk karta varur situationen i anseende till försjälvständigandet av legoområden i hela landet vid 1921 års utgång framgår kommunvis.

Enahanda sammandrag och statistiska kartor har Lantmäteristyrelsen sedermera utarbetat på grund av från förrättningsingenjörerna erhållna och vid länslantmäterikontoren samlade uppgifter även för åren 1922 och 1923 samt för nu ifrågavarande redogörelseår.

Ur följande tabell framgår, i vilken utsträckning legoområden avskilts till självständiga lägenheter i olika län intill utgången av åren 1923 och 1924.

Lääni — Län	* Vuokra-alueita erotettu itsenäisiksi tiloiksi Legoområden avskilts till självständiga lägenheter						
	kaikkiaan vuoden 1923 loppuun inalles intill 1923 års utgång		vuoden 1924 kuluessa under år 1924		kaikkiaan vuoden 1924 loppuun inalles intill 1924 års utgång		
	Torppia ja lampuutiloja Torp och land-bolägenheter	Mäkitupa-alueita Backstugaområden	Torppia ja lampuutiloja Torp och land-bolägenheter	Backstugaområden	Torppia ja lampuutiloja Torp och land-bolägenheter	Backstugaområden	Yhteensä vuokra-alueita Inalles legoområden
Uudenmaan — Nylands län.....	2,735	4,447	283	527	3,018	4,974	7,992
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs..	7,879	8,860	1,023	1,371	8,902	10,231	19,133
Åhvenanmaan maakunta — Landskapet Åland.....	26	511	9	26	35	537	572
Hämeen — Tavastehus.....	5,869	6,965	633	605	6,502	7,570	14,072
Viipurin — Viborgs.....	809	2,542	140	332	949	2,874	3,823
Mikkelin — St Michels.....	2,115	528	418	96	2,533	624	3,157
Kuopion — Kuopio.....	3,878	449	950	206	4,828	655	5,483
Vaasan — Vasa.....	6,390	4,443	1,084	804	7,474	5,247	12,721
Oulun — Uleåborgs.....	3,115	1,585	523	150	3,638	1,735	5,373
Yhteensä — Summa	32,816	30,330	5,063	4,117	37,879	34,447	72,326

Helsingissä, Maanmittaushallituksessa 1 päivänä joulukuuta 1925.

Helsingfors, Lantmäteristyrelsen den 1 december 1925.

Kyösti Haataja.

Akseli Sadenius.

Résumé.

Le nombre des fonctionnaires et des employés surnuméraires de l'Administration de l'Arpentage, des bureaux provinciaux d'arpentage et du corps des arpenteurs fut à la fin de l'année statistique en tout 686, dont il y avait: 39 fonctionnaires de l'Administration de l'Arpentage, 39 employés des bureaux provinciaux d'arpentage 193 ingénieurs-arpenteurs, 11 novices d'arpentage, 62 leveurs de plans, 182 praticiens et des personnes engagées contre paiement (dessinateurs de cartes) 46 dans l'Administration de l'Arpentage et 114 dans les bureaux provinciaux.

L'Administration de l'Arpentage a eu à examiner 3,939 causes, dont ont été résolues au cours de l'année, 3,855 pendant que 84 passèrent à l'année suivante: là-dessus furent dressés 5,580 actes. 349 lettres ont été expédiées par la section de topographie, lesquelles ne sont pas incluses dans le nombre susmentionné. L'Administration de l'Arpentage a eu 116 séances plénières, où 954 causes furent traitées.

Pendant l'année 1924 il a été délivré une circulaire, à savoir le numéro 21, au surplus, 25 circulaires ont été expédiées aux bureaux provinciaux d'arpentage sur leur activité.

Les archives de l'Administration de l'Arpentage ont reçu des cartes et des actes renouvelés provenant de 1,469 différentes indivisions, villages ou propriétés foncières: les cartes renouvelés contiennent 4,113 feuilles et les actes renouvelés en ont 3,632. Les archives ont délivré des copies de cartes et d'actes à 36 personnes privées.

Comme matériaux pour les travaux cartographiques les ingénieurs-arpenteurs respectifs ont présenté 47 réductions de cartes géographiques à l'échelle du 20,000e qui embrassent en tout 155,588 hectares de terre et 7,503 hectares d'eau.

Au cours de l'année en question des cartes de communes à l'échelle du 20,000e ont été terminées en tout de 32 communes, d'une superficie totale de 597,200 hectares, les surfaces des lacs non comptées. En total 129 cartes de communes ont été terminées avant la fin de l'année, d'une superficie de 4,489,140 hectares.

Une édition corrigée d'une feuille de la carte économique au 100,000e a paru, et une feuille nouvelles a issu de l'imprimerie; en outre une feuille a été remise à l'imprimerie.

Jusqu'à la fin de l'année statistique en total 33 feuilles de la carte économique ont paru, comprenant une superficie totale d'environ 68,000 kilomètres carrés.

De la carte générale au 400,000e, des nouvelles éditions des feuilles C 4, D 4 et D 5 ont paru. La préparation des nouvelles éditions des feuilles A 2, B 4 et C 3 a été continuée. Le dessin de la feuille B 3 a été commencé.

Pour avoir des points géodésiques sur la région, correspondant à cette feuille, une chaîne géodésique fut mesuré entre la chaîne de Sodankylä et l'arc de méridien russo-scandinave aux environs de Kittilä. La nouvelle chaîne a une longueur de 100 kilomètres et contient 5 points principaux et 3 points de recoupement.

Les triangulations complémentaires des îles d'Åland furent commencées, en utilisant comme points de départ les points de I ordre de l'Institut Géodésique. En total 138 points furent fixés, et des observations à 7 points de premier ordre et 64 points d'ordre inférieur furent terminées.

Les triangulations sur la région correspondant à la feuille de Helsinki de la carte économique furent continuées, et en tout 53 points, dont 5 de premier ordre furent achevés. En outre 26 kilomètres de cheminement de polygones à 65 repères furent mesurés. Presque tous les points des cheminement et 7 points géodésiques furent marqués sur les photographies aériennes, pris par les aviateurs militaires.

Les triangulations de la Finlande orientale servant aux lèves topographiques, ont été continuées vers le Nord, Nord-Est et Nord-Ouest. Ce réseau contenait à la fin de l'année statistique en somme 115 points géodésiques.

Les levés topographiques furent continués au littoral boreal du lac Laatokka, ou une superficie de 500 kilomètres carrés fut levée. Les feuilles de la carte topographique au 20,000e, mesurées l'année précédente, ont été imprimés à trois couleurs, et la mise au net des travaux de 1924 a été commencé. La carte topographique au 50,000e a été continué vers l'ouest et la mise au net des feuilles R III, Q III et Q IV a été achevée, et les feuilles R IV et Q V ont été imprimées.

15 personnes ont travaillé à l'atelier photomécanique et à l'imprimerie. Des travaux d'impression de cartes ont été faits pour 581,561 marks 60 pennis.

Au budget de l'année en question avait été réservé 13,019,043 marks et pendant l'année un crédit supplémentaire de 272,600 marks, fut accordé. De ces crédits, 11,588,543 marks étaient réservés comme appointements et 1,003,700 marks pour les

travaux géodésiques, topographiques ou cartographiques.

En droits d'expédition pour des résolutions et de la vente des cartes économiques ou générales, ainsi que des extraits ou des copies de cartes ou d'autres documents, délivrés par l'Administration et par les bureaux provinciaux, furent perçus en tout 2,439,777 marks 15 pennis.

Comme la quantité des opérations d'arpentage a augmentée d'année en année il a été indispensable d'engager des employés auxiliaires à quelques bureaux provinciaux. La totalité du travail, produit pendant l'année statistique par les auxiliaires des bureaux en question correspond à un effectif de 71 mois de travail, et celle des dessinateurs et dactylographes à 259 mois de travail.

De nouveaux cadastres ont été préparés aux bureaux provinciaux pour 16 communes, et 13,364 comptes concernant les honoraires des ingénieurs-arpenteurs et 11,937 différentes opérations d'arpentage ont été contrôlés.

Les ingénieurs-arpenteurs ont présenté pendant l'année aux bureaux en tout 10,936 cartes originales et 255,659 feuilles d'instruments originaux avec annexes.

Pendant l'année statistique 248,751 hectares de fermes ont été mesurés (voir annexe I) dont 49,456 hectares de cultures et 189,930 hectares de terrain forestier, et 9,365 hectares de surface d'eau; 432,199 hectares de terrain ont été calculé et 404,376 ha gradué; 225,874 hectares furent partagés entre 4,249 copropriétaires, 384,940 hectares détachés pour constituer des biens à part attribués à 12,481 participants; 1,277 hectares ont été parcellé en lots pour 1,177 personnes; 134,899 hectares de fermes louées furent réglés, dont 5,483 lots de cultures et 4,190 lots pour habitations; 22,133 kilomètres de limites ou laies furent ouverts, où 112,380 bornes furent construites. Toutes ces opérations furent exécutées

en connection avec des partages de terres et autres travaux d'arpentage.

Les ingénieurs-arpenteurs se sont occupés pendant l'année principalement à détacher des terrains loués pour en former des fermes indépendantes. A partir de l'entrée en vigueur de la loi agraire de 1918 jusqu' à la fin de 1923, en total 37,879 lots de terrains labourables et 34,447 lots de terrain pour habitations ont été faits indépendants.

Les appointements des ingénieurs-arpenteurs et de leurs auxiliaires s'élèvent à 15,909,279 marks, dont environ 12.1 millions étaient des droits de taxe et le reste des appointements ordinaires payés par le gouvernement. Les revenus des ingénieurs-arpenteurs ont été en moyenne 70,129 marks par personne. 75 ingénieurs ont eu une recette supérieure à 70,000 mark. Dans ce calcul les dépenses pour les voyages du service, pour les fournitures de dessin et de bureau, et les indemnités des aides de bureau n'ont pas été décomptés.

L'espèce, le nombre, l'étendue, le frais etc. des opérations achevés pendant l'année statistique se voient à l'annexe II.

Aux tribunaux de partage de terres ont été examinées 395 opérations d'arpentage et outre cela les tribunaux de partage ont considéré des appels, interjetés des résolutions des comités de louage, dans 1,649 causes.

Pour des déplacements de bâtiments il a été avancé aux propriétaires des fermes respectives des moyens publics 1,500,129 marks 34 pennis, et 27,025 marks leurs a été payées en subvention.

Pendant l'année statistique en somme 1,140,255 marks 78 pennis ont été payés ou avancés par l'Etat pour les frais de transport des bâtiments, provenant de la formation des fermes indépendantes et comme subventions accordées dans certains cas aux fermiers.

Helsinki, à l'Administration de l'Arpentage le 1 decembre 1925.

Kyösti Haataja.

Akseli Sadenius.

Luettelo

vuonna 1924 virkatoimissa olleista maanmittausinsinööreistä ja
heidän virka-apulaisistaan sekä heidän töistään ja
kannetuista palkkauksista.

Förteckning

över lantmäteringenjörer, som tjänstgjort år 1924, samt deras
tjänstebiträden ävensom över deras arbeten och av dem
uppburna avlöningar.

	Maanmittausinsinöörejä Lautamietintehdönter	Auskulanteja Auskulanteer	Kartoittajia Kartlagare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Uraikats hektarer	Laskettu alaa, hehtaaria	Jyvitetty hehtaaria Gradenats hektarer
					viljelyksiä odlad mark	metsemäa skogmark	vesialuetta vattenområde			
Uudenmaan lääni. — Nylands län.										
Vanh. maanm. ins. ¹⁾	F. O. Immell	1	—	—	—	34	1	—	34	—
» » »	J. M. Luukkonen	1	—	—	—	512	132	35	3,179	921
Maanm. harjoitt. ²⁾	L. Torén	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» » »	V. Fagerstöm	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» » »	Y. Nissinen	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil. ³⁾	V. Metsänen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	E. Takkila	1	—	—	—	—	13	—	11	11
» » »	H. Helander	1	—	—	—	42	20	—	294	249
» » »	K. Linsén	1	—	—	—	20	55	2	100	100
» » »	V. Harkko	1	—	—	—	104	173	—	—	—
» » »	V. Svaetichin	1	—	—	—	74	112	—	619	125
» » »	K. R. Silfvenius	1	—	—	—	38	60	—	939	939
Maanm. harjoitt.	J. Stormbom	—	—	1	—	142	542	30	—	—
Vanh. maanm. ins.	W. Rydman	1	—	—	—	48	29	—	133	133
Nuor. » » »	E. Rauramo	1	—	—	—	132	228	—	360	360
Maanm. harjoitt.	H. Harras	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. A. Sariola	1	—	—	—	117	117	—	805	805
Maanm. harjoitt.	H. Kronholm	—	—	—	—	160	431	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. A. Porkka	1	—	—	—	4	—	—	125	—
» » »	E. Ehnqvist	1	—	—	—	15	9	—	219	2,178
» » »	L. Erander	1	—	—	—	—	—	—	—	199
Maanm. harjoitt.	H. Kronholm	—	—	1	—	88	—	—	88	—
Nuor. maanm. ins.	E. A. Pfäffli	1	—	—	—	10	10	—	429	4,645
Maanm. harjoitt.	N. Tarkka	—	—	1	—	500	2,200	—	—	—
» » »	A. Lansa	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» » »	R. Lundell	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» » »	V. Suomaa	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. Blomqvist	1	—	—	—	1	—	—	225	256
Maanm. ausk. ⁵⁾	A. Wärén	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	H. Luostarinen	1	—	—	—	198	205	—	2,359	2,337
Arkiston hoit. ⁶⁾	E. O. Vaajakallio	—	—	—	—	—	—	—	—	4,880
Maanm. harjoitt.	A. Kantola	—	—	—	—	—	—	580	—	—
» » »	L. J. Hirvensalo	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	T. A. Stenius	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylim. » » »	K. E. Piponius	1	—	—	—	6	3	—	125	125
» » »	H. Vikberg	1	—	—	—	569	1,216	401	1,815	3,171
» » »	V. Puustinen	1	—	—	—	77	229	—	491	491
» » »	L. Lang	1	—	—	—	80	134	16	1,185	349
» » »	Y. Makkonen	1	—	—	—	35	67	—	208	243
» » »	S. A. Kallio	1	—	—	—	59	47	—	248	248
» » »	E. E. Holm	1	—	—	—	480	880	127	881	1,461
» » »	L. R. Varttinen	1	—	—	—	5	17	—	1,090	—
Maanm. harjoitt.	L. Holmqvist	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Ylim. maanm. ins.	E. A. Piponius	—	—	—	—	7	13	1	20	—
Kartoittaja ⁸⁾	G. Berglöf	—	—	1	—	50	500	—	500	—
» » »	O. Nuutinen	—	—	1	—	214	403	—	—	—
Ylim. kartoitt. ⁹⁾	V. Keipi	—	—	1	—	34	31	1	66	—
» » »	E. Valkama	—	—	1	—	1,555	4,021	—	—	—
» » »	N. Juvonen	—	—	—	—	12	193	—	—	—
Yhteensä — Summa		26	—	4	12	5,422	12,091	1,193	16,548	24,226

Nuor. maanm. ins. K. Blomqvist työskennellyt myöskin Kuopion läänissä ja ylim. maanm. ins. Y. Makkonen myös Mikkelin läänissä; kartoittaja N. Juvonen työskennellyt pääasiallisesti Kuopion läänissä, josta palkkaus; ylim. maanm. ins. E. A. Piponius professorina Teknillisessä korkeakoulussa.

¹⁾ Äldre lantm. ingenjör. — ²⁾ Lantm. praktikant. — ³⁾ Kartläggarelev. — ⁴⁾ Yngre lantm. ingenjör. kartläggare.

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats legoområden				Utiskaks, rfr, kilometer	Ankaistu rajoja, kilometria	Rakennettu pyykkeja Uppförts rösen	Toimintusn.öörin pekkaus Förordningsingenjörens avlöning
osakkaita intressenter	hehtaaria hektarer	osakkaita intressenter	hehtaaria hektarer	osakkaita intressenter	hehtaaria hektarer	viielysalueta olinngsområden	asuntolueta bostadssområden	hehtaaria hektarer					
28	275	25 52	5 631	145 30	295 36	27	35	599	15 206	288 1,211	66,552 121,792		
9	133	78	43	38	38	56	—	—	18	331	6,609 77,844		
2	56	22	159	—	—	2	35	69	39	259	52,981		
61	100	12	75	29	25	—	—	—	18	38	34,934		
—	—	78	178	5	3	—	—	—	21	214	41,106		
—	—	132	5,181	26	8	19	15	362	33	435	58,878		
—	—	22	226	—	—	3	9	60	52	105	48,052		
6	95	36	325	—	—	—	4	3	14	96	29,413		
4	119	60	594	—	—	11	5	151	59	143	39,558		
142	6,702	139	2,588	—	—	4	31	56	159	389	43,995		
47	2,997	2	2	1	1	1	3	16	—	528	165,482		
2	174	70	247	2	4	17	48	495	25	422	7,000		
177	4,427	191	292	—	21	8	13	103	54	28	17,520		
—	—	117	900	5	5	21	73	427	26	239	44,916		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	943	187,505		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	17,500		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	624	131,826		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,000		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,500		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,500		
12	264	8	61	1	1	4	16	284	34	73	8,500		
71	1,406	128	845	54	13	14	23	339	148	120,120	120,120		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	690	6,770		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215,782		
2	255	72	388	5	1	25	2	596	14	—	43,800		
8	560	16	135	—	—	—	11	88	18	178	39,109		
60	4,110	239	2,234	69	40	40	88	558	116	128	23,852		
—	—	46	279	5	2	11	10	211	34	1,204	180,846		
40	1,473	21	194	—	—	—	15	159	63	286	49,456		
—	—	25	254	—	—	—	—	—	7	546	35,500		
—	—	4	70	—	—	9	25	1,514	14	101	39,802		
10	91	39	379	—	—	25	7	427	66	146	38,000		
—	—	98	44	9	1	—	3	1	9	380	64,134		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257	37,582		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	4,348		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	66	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	365	21,600		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	391	6,600		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	457		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	20,300		
681	23,237	1,732	16,329	424	494	297	471	6,518	1,405	11,106	2,166,021		

Yngre lantm. ing. K. Blomqvist tjänstgjort även i Kuopio län och extra lantm. ing. Y. Makkonen jämväl i S:t Michels län; kartläggaren N. Juvonen arbetat huvudsakligast i Kuopio län, där avlöningen uppburits; extra lantm. ing. E. A. Piponius professor i Tekniska högskolan.

— 5) Lantm. auskultant. — 6) Arkivarie. — 7) Extra lantm. ingenjör. — 8) Kartläggare. — 9) Extra

						Mitattu hehtaaria Aviattats hektarer			Urkutats hehtarer	Laskettu alaa, hehtaaria	Jyväkerty hehtaaria Grädnats hektarer
						viljelyksiä odlad mark	metsumatka skogsmark	vesialuetta vatkenområde			
Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa. Åbo och Björneborgs län samt Åland.											
Vanh. maanm. ins.	Aug. Ölander	1	—	—	—	122	227	—	—	1,025	3,349
Maanm. harjoitt.	H. Wallenius	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
»	V. Laaksonen	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	F. Reinholm	1	—	—	—	239	890	8	—	1,165	782
Maanm. harjoitt.	J. Reinholm	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
»	V. Järvelä	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	F. Hellsten	1	—	—	—	452	534	—	—	1,529	1,076
»	I. Jansson	1	—	—	—	71	301	—	—	720	2,451
»	K. G. Lindström	1	—	—	—	76	166	—	—	1,929	4,096
Maanm. harjoitt.	T. Nordenswan	—	—	—	1	25	30	—	—	254	1,272
»	A. Lindström	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	E. Recksén	1	—	—	—	10	20	—	—	124	29
Maanm. harjoitt.	L. Suorsa	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	H. Suorsa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	A. v. Wright	1	—	—	—	510	848	3	—	395	281
Kartoitt. oppil.	O. Milan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	A. G. Ekelund	1	—	—	—	101	519	—	—	1,187	2,158
»	Aug. Kröger	1	—	—	—	265	488	—	—	1,808	1,130
Maanm. harjoitt.	E. Anttila	—	—	—	1	41	87	—	—	77	—
»	T. Anttila	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	H. Ylenius	1	—	—	—	23	54	1	—	513	93
»	P. v. Nandelstadh	1	—	—	—	19	56	—	—	132	308
Maanm. harjoitt.	Y. Alaranta	—	—	—	—	39	43	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	K. O. Bergenwall	1	—	—	—	129	392	331	—	881	567
»	E. Sandström	1	—	—	—	175	628	36	—	839	3,422
Maanm. harjoitt.	E. J. Sandström	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	P. Orre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	E. Vuopio	1	—	—	—	179	905	—	—	1,073	283
Maanm. harjoitt.	V. Lumio	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	F. Sinivaara	1	—	—	—	78	116	—	—	274	557
Maanm. harjoitt.	V. Lehtinen	—	—	—	1	108	160	—	—	268	—
Vanh. maanm. ins.	V. Stenroos	1	—	—	—	24	6	—	—	210	445
Maanm. harjoitt.	R. Turenus	—	—	—	1	779	609	—	—	153	—
»	V. Anttila	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	S. Mäkelä	1	—	—	—	235	236	—	—	471	471
»	K. Vohlonen	1	—	—	—	27	72	25	—	41	39
Maanm. harjoitt.	B. Schildt	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	V. Varmanen	1	—	—	—	192	173	—	—	774	1,292
Maanm. ausk.	V. Vainio	—	1	—	—	65	82	—	—	—	—
» harjoitt.	E. Leivo	—	—	—	1	55	70	—	—	—	—
»	J. Saikkonen	—	—	—	1	69	98	—	—	328	460
Nuor. maanm. ins.	V. Thuring	1	—	—	—	87	348	—	—	1,139	1,888
Maanm. harjoitt.	J. Saikkonen	—	—	—	—	74	101	—	—	296	534
Nuor. maanm. ins.	T. Pöijärvi	1	—	—	—	146	446	—	—	296	534
»	J. E. Ojama	1	—	—	—	—	56	—	—	56	131
»	V. Vitali	1	—	—	—	—	—	—	—	115	—
»	V. Railo	1	—	—	—	43	84	—	—	882	1,106
»	T. A. Hirn	1	—	—	—	44	49	—	—	102	149
»	H. Fincke	1	—	—	—	219	433	—	—	546	1,051
Maanm. harjoitt.	E. Jokinen	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. Lehtinen	1	—	—	—	322	852	—	—	1,486	5,036
»	B. Kock	1	—	—	—	590	700	1	—	1,603	7,321
Maanm. ausk.	Hj. Hacklin	—	1	—	—	5	—	—	—	5	296
» harjoitt.	V. Puustinen	—	—	—	1	263	451	1	—	—	—
Kartoitt. oppil.	B. A. Vahlberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	W. Fromholtz	1	—	—	—	614	1,724	—	—	2,054	2,790
»	E. Lithén	—	—	—	—	—	20	—	—	158	158

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats legoområden			Utsäktats rtt. kilometer	Takamettu pyykkeä Uppförs rösen	Förädlingsingenjören avlöning
osakkeita intressenter	hehtaaria hektarer	osakkeita intressenter	hehtaaria hektarer	osakkeita intressenter	hehtaaria hektarer	villjelysma- n omlingsområden	asuntoalueita bostadsområden	hehtaaria hektarer	Arkasen rajoja, kilometrit		
12	132	50	337	1	1	61	60	1,119	74	712	69,653
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500
5	283	39	2,683	1	1	38	50	579	80	502	59,445
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,347
22	237	—	—	2	1	23	10	299	103	415	63,109
25	1,000	33	83	2	4	—	7	7	17	276	54,837
2	86	27	259	2	4	26	42	337	34	260	48,814
—	—	—	—	—	—	29	4	67	15	143	5,881
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,608
2	26	17	46	—	—	19	20	333	14	145	102,645
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	7	—	—	8	1	106	31	155	57,890
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,035
11	210	69	779	1	1	124	105	1,689	180	1,723	82,002
2	1	86	954	—	—	75	158	1,059	143	1,670	80,121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	8,100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500
11	317	4	26	—	—	7	52	190	44	321	35,775
—	—	23	116	1	2	9	30	112	90	786	50,676
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	665	8	47	—	—	13	36	276	51	530	65,804
5	251	17	356	—	—	39	18	2,192	110	489	52,416
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000
—	—	13	103	—	—	21	31	366	33	244	43,780
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	41	497	—	—	21	77	315	49	499	56,030
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,200
6	205	24	271	1	1	79	30	913	74	671	69,998
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,210
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,850
3	56	75	355	7	1	7	4	39	20	342	56,524
—	—	10	646	—	—	38	14	768	88	506	59,502
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,500
5	178	265	6,341	4	9	24	14	229	66	795	85,342
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500
—	—	—	—	—	—	23	19	301	19	219	22,757
3	260	75	811	1	1	—	—	—	58	93	43,997
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,300
—	—	24	282	—	—	14	41	197	64	753	40,565
—	—	9	131	—	—	16	61	292	36	302	54,064
—	—	99	1,010	—	—	3	29	234	6	114	25,693
—	—	31	497	—	—	28	151	457	86	920	93,527
—	—	29	168	—	—	18	28	193	54	336	43,475
4	224	106	5,750	—	—	49	22	999	44	656	10,320
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000
7	385	231	8,078	—	—	59	76	700	73	827	78,114
—	—	64	2,610	1	1	69	47	750	126	723	75,311
2	5	—	—	—	—	3	2	39	23	—	4,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	140	24,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000
—	—	25	262	—	—	44	52	722	88	416	60,762
—	—	10	123	—	—	7	8	132	7	13	—

		Maanmittausinsinöörejä Lantmäteriingenjörer	Auskultanteja Auskultanter	Kartoittajia Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Urkakuts hektarer	Laskettu alaa, hehtaaria Urkakuts hektarer	Jyväkerty hehtaaria Gräddats hektarer
						viljelyksiä odlad mark	metsemäta skogsmark	vesihuetta vattenområde			
Ylim. maanm. ins.	A. Haglund	1	—	—	—	55	392	—	359	498	
» » »	E. V. Nordling	1	—	—	—	97	151	—	128	4,278	
Maanm. harjoitt.	Y. Alaranta	—	—	—	—	380	536	—	4,566		
Ylim. maanm. ins.	M. Lehtinen	1	—	—	—	460	1,210	—	1,673	1,022	
Maanm. harjoitt.	Y. Alaranta	—	—	—	1	108	498	—	164		
Kartoitt. oppil.	Y. Raunio	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ylim. maanm. ins.	H. Ilo	1	—	—	—	255	361	—	1,376	591	
Maanm. ausk.	E. O. Sohlman	—	1	—	—	365	662	2	554	1,504	
Kartoitt. oppil.	K. Sinkankoski	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kartoittaja	M. Sikiö	—	—	1	—	116	570	—	3,721		
» » »	V. Lonka	—	—	1	—	295	918	—	1,023		
Ylim. kartoitt.	K. E. Andersson	—	—	1	—	693	1,894	20	425		
» » »	P. Koskinen	—	—	1	—	—	—	—	—		
» » »	T. Eino	—	—	1	—	117	320	—	—		
» » »	I. L. Ölander	—	—	1	—	444	500	—	1,007		
Yhteensä — Summa		33	3	6	20	9,901	20,680	428	39,608	52,914	

Insint Reinholm ja Reeksen työskennelleet myös toinen Hämeen, toinen Vaasan läänissä. Lithén arkistointi. Hämeen läänin lmk:ssa.

Hämeen lääni. — Tavastehus län.											
Vanh. maanm. ins.	F. Reinholm	—	—	—	—	—	42	—	3,151	1,916	
Maanm. harjoitt.	V. H. Järvelä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	B. Kuhlefelt	—	—	—	—	16	25	—	41	41	
» » »	J. Granqvist	1	—	—	—	39	116	—	493	1,443	
Maanm. harjoitt.	G. Granqvist	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	E. Punnonen	1	—	—	—	212	447	—	1,246	1,057	
» » »	L. Särkkä	1	—	—	—	197	1,842	1	432	7,944	
Maanm. harjoitt.	L. Patala	—	—	—	1	146	1,500	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	K. A. Voionmaa	1	—	—	—	69	157	—	567	1,508	
Maanm. harjoitt.	I. Jorma	—	—	—	1	142	376	—	—	—	
» » »	P. Viitanen	—	—	—	1	322	313	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	Hj. Roering	1	—	—	—	—	—	—	224	86	
Maanm. ausk.	V. Seppälä	—	1	—	—	53	58	—	1,464	858	
» harjoitt.	V. Innala	—	—	—	1	328	1,566	—	459	—	
Vanh. maanm. ins.	M. Nisula	1	—	—	—	445	528	—	1,052	1,094	
Nuor. » »	S. Teittinen	1	—	—	—	10	13	—	1,474	2,259	
» » »	I. Swan	—	—	—	—	27	71	—	213	212	
Maanm. harjoitt.	L. Ronkanen	—	—	—	1	146	247	—	—	—	
» » »	B. Hanson	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
» » »	L. Isotalo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	H. P. Kulhia	1	—	—	—	37	71	—	12	4,910	
» » »	K. D. Sinervä	1	—	—	—	21	53	—	11,353	432	
Maanm. harjoitt.	O. A. Louhimo	—	—	—	1	95	173	—	—	—	
» » »	E. Paasonen	—	—	—	1	250	2,500	—	—	—	
» » »	L. Hiillos	—	—	—	1	250	2,500	—	—	—	
» » »	H. Nordlund	—	—	—	1	150	1,524	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	J. A. Härmälä	1	—	—	—	318	1,924	—	3,393	3,896	
Maanm. ausk.	F. Eerola	—	1	—	—	134	378	—	4,231	4,660	
» » »	I. Paasio	—	1	—	—	496	1,866	2	441	—	
» harjoitt.	E. Aura	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
» » »	A. Seppälä	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
» » »	E. Joki	—	—	—	1	—	—	—	—	—	

		Maanmittausinsinöörejä Lantthetlingensbeträ	Ausehtilanteja Ausehtilante	Kartoittajia Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Laskettu alku, hehtaaria Utkräknats hektarer	Jyvälehty hehtaaria Gräddnings hektarer
						viljelyksiä odlad mark	metseinuata skogsmark	vesihilueta vattenområde		
Nuor. maanm. ins.	H. Kiehela	1	—	—	—	361	686	—	4,148	1,569
Maanm. harjoitt.	Y. Kyötilä	—	—	—	1	—	—	—	—	—
»	K. Kiehela	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	E. Rautakorpi	1	—	—	—	95	155	—	4,517	3,550
Kartoittaja	J. Naapuri	—	—	1	—	—	—	—	—	—
»	P. Kurri	—	—	1	—	404	647	—	1,147	—
»	J. Alava	—	—	1	—	725	1,499	—	274	—
»	V. Sulasalmi	—	—	1	—	268	1,079	—	2,086	1,290
»	V. Kuittinen	—	—	1	—	180	730	—	1,007	—
Ylim. kartoitt.	R. Wasastjerna	—	—	1	—	50	1,012	364	811	—
»	Hj. Wallenius	—	—	1	—	263	530	364	—	—
»	T. Naapuri	—	—	1	—	255	1,867	—	—	—
Yhteensä — Summa		12	3	8	17	6,504	26,495	731	44,236	38,725

Vanh. maanm. ins. F. Reinholm vakinaisena Turun ja Porin läänissä; vanh. maanm. ins. B. Kühlefelt ylim. virkam. Uudenmaan läänin maanm. konttorissa; nuor. maanm. ins. I. Swan siirretty 9/6 24 nuor. maanm. ins. Kuopion läänin, josta palkkaus; kartoitt. J. Naapuri valmistellut Vesilahden, Narvan y. m. kylien jakokunnan uusjakotoimituksen jakoa kartalla.

Viipurin lääni. — Viborgs län.

Vanh. maanm. ins.	O. Lagus	1	—	—	—	150	345	—	494	494
»	A. Holmström	1	—	—	—	71	110	—	543	543
»	A. Enlund	1	—	—	—	398	1,444	—	1,176	2,355
»	J. G. Björkstén	1	—	—	—	1	29	—	90	—
»	K. L. J. Bergman	1	—	—	—	235	414	—	1,029	1,049
»	G. Bäckström	1	—	—	—	144	462	—	643	643
»	I. Villala	1	—	—	—	5	27	—	751	742
»	J. Ahlfors	1	—	—	—	—	—	—	338	—
»	J. W. Silvekoski	1	—	—	—	—	—	—	20	20
»	E. Laakkonen	1	—	—	—	77	360	—	973	718
Kartoitt. oppil.	V. Reiman	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	H. Tengén	1	—	—	—	54	62	—	566	322
»	G. J. Törnudd	1	—	—	—	35	231	2	807	1,897
Maanm. harjoitt.	P. Lehtikoinen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
»	T. Lindström	—	—	—	1	—	—	—	—	—
»	E. Aapola	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	A. Ahtiainen	1	—	—	—	60	31	—	665	665
»	C. J. Heikel	1	—	—	—	55	141	—	883	883
»	O. Hänninen	1	—	—	—	182	266	—	2,609	5,829
Maanm. harjoitt.	A. Bengter	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	M. Suuronen	1	—	—	—	—	—	—	255	457
»	P. Kaario	1	—	—	—	131	433	—	954	954
Kartoitt. oppil.	R. Hackspik	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	A. S. Vainio	1	—	—	—	166	945	—	2,526	638
Maanm. harjoitt.	H. Heliö	—	—	—	1	—	—	—	—	—
»	U. Kotiranta	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	J. Laitinen	1	—	—	—	6	186	—	194	320
»	K. E. Korkeavuori	1	—	—	—	156	482	—	2,403	3,084
»	J. R. Toikka	1	—	—	—	139	80	—	1,643	1,353
»	A. Zinck	1	—	—	—	34	20	—	1,136	611
»	A. Väyrynen	1	—	—	—	147	—	—	9,739	9,121
»	H. Harviainen	1	—	—	—	189	1,079	—	933	1,601
Kartoitt. oppil.	V. Luukkainen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	Y. Starck	1	—	—	—	31	114	—	1,301	1,285

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats legoområden			Utsäktats rår, kilometer	Rakennettu pyykkejä Uppförtas rösen	Toimitusinsinööriin palkkaus Forädlingsingenjörens avlöning
osakkailla intressentier	hehtaarin hektarer	osakkailla intressentier	hehtaarin hektarer	osakkailla intressentier	hehtaarin hektarer	viljelysalueita odlingsområden	asuntoalueita bostadsområden	hehtaarin hektarer			
2	85	147	2,589	5	2	54	59	1,188	94	669	87,866
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000
28	1,583	57	345	—	—	26	17	432	126	273	73,322
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,200
—	—	—	—	—	—	5	11	80	3	482	45,200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	22,240
—	—	3	62	—	—	50	55	1,143	75	562	73,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	29,900
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	223	24,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	82	20,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	41	10,000
87	5,565	1,633	58,562	76	44	690	627	15,201	2,084	12,791	1,597,078

Äldre lantm. ing. F. Reinholm ordinarie i Åbo och Björneborgs län; äldre lantm. ing. B. Kuhlefelt extra tjänsteman vid Nylands läns lantm. kontor; extra lantm. ing. I. Swan transporterats 9/6 24 som yngre lantm. ing. till Kuopio län, varest avlöningen uppburits; kartläggaren J. Naapuri arbetat på ny-skiftet i Vesilaks, Narva m. fl. byars skifteslag.

25	439	13	102	60	14	2	—	1	54	280	87,318
69	498	55	206	5	11	6	32	33	57	672	84,300
48	1,451	119	4,439	—	—	11	14	258	135	505	104,283
3	63	7	302	—	—	11	—	460	24	183	58,956
22	868	25	174	—	—	—	—	—	77	169	54,345
18	266	53	1,033	59	11	2	54	36	83	487	54,420
2	24	15	655	—	—	4	1	56	16	25	25,428
16	243	57	495	4	86	11	8	142	85	361	65,158
—	—	37	1,385	12	8	—	—	—	5	42	58,824
8	647	45	558	2	5	—	—	—	34	270	28,219
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,800
8	143	69	1,546	—	—	—	3	47	31	131	71,563
24	666	48	1,114	—	—	2	1	51	20	96	37,944
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	668	40	1,440	—	—	1	1	8	32	156	39,093
3	43	59	832	3	8	—	—	—	45	133	27,348
64	1,138	230	5,020	—	—	3	13	51	132	472	93,383
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,400
12	396	66	298	—	—	—	5	5	38	165	48,832
72	840	163	4,003	14	28	—	—	—	96	455	72,378
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,200
61	1,002	149	1,572	12	12	2	7	19	130	615	147,278
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	185	2	9	1	40	—	—	—	4	30	97,234
60	1,631	95	822	90	98	—	5	1	142	573	82,946
55	889	182	1,058	121	29	11	3	351	106	639	101,072
49	1,389	195	2,208	—	—	—	—	—	59	402	94,835
143	7,589	128	8,198	12	9	3	6	40	159	810	126,865
33	1,427	264	6,340	8	8	9	12	273	161	726	105,616
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	2,324	176	5,332	—	—	—	—	—	71	335	61,136

			Maanmittausinsinöörejä Lantimittausinsinöörejä	Auskultanteja Auskultanter	Kartoittajia Kartagare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Aviattats hektarer			Ulkikaas hektarer	Laskettu alaa, hehtaaria	Jyväkerty hehtaaria Grädnats hektarer
							viljelyksiä odlad mark	metäänat skogsmark	vesialuetta vattenområde			
Nuor. maanm. ins.	J. V. Arvilommi	...	1	—	—	—	291	753	—	1,203	1,618	
Maanm. harjoitt.	M. Tiisanen	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	A. Kunnas	...	1	—	—	—	26	13	—	541	649	
»	H. E. Laurila	...	1	—	—	—	81	153	—	1,828	2,151	
»	T. Hämäläinen	...	1	—	—	—	3	—	—	1,155	1,155	
»	O. Söderlund	...	1	—	—	—	165	299	—	1,326	1,005	
»	R. Olsson	...	1	—	—	—	199	456	—	5,065	5,065	
Kartoitt. oppil.	T. Kunnas	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	E. Olsson	...	1	—	—	—	98	115	600	1,702	387	
»	A. Lavonen	...	1	—	—	—	66	300	—	149	426	
»	V. Parkkali	...	—	—	—	—	16	4	—	6,096	5,110	
Arkistonhoitaja	U. Holmstén	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ylim. maanm. ins.	E. A. Piponius	...	—	—	—	—	103	151	35	288	—	
Kartoittaja	J. Heino	...	—	—	—	—	—	—	—	1,469	—	
»	B. V. Juutilainen	...	—	—	1	—	57	107	—	3,455	1,065	
»	P. J. Laasonen	...	—	—	1	—	65	160	—	391	—	
Ylim. maanm. ins.	O. E. Jäppinen	...	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
»	E. P. Kallio	...	—	—	1	—	—	—	—	560	—	
Yhteensä — Summa			33	—	4	7	3,636	9,772	637	57,899	54,215	

Insinöörit Enlund ja Söderlund työsk. myös Kuopion läänissä; Laitinen myös Kuopion ja Mikkelin läänissä; ins. E. A. Piponius professorina Teknillisessä korkeakoulussa; V. Parkkali virkamiehenä Asutushallituksessa, josta palkkaus; arkistonhoitaja U. Holmsténin palkkaus lääninmaanm. konttorin virkamiehenä; ylim. kartoittaja O. E. Jäppinen toimittanut ainoastaan sisätöitä vuoden 1924 kuluessa.

Mikkelin lääni. — St Michels län.												
Vanh. maanm. ins.	E. v. Fieandt	...	1	—	—	—	3	22	—	262	25	
»	K. Anttinen	...	1	—	—	—	286	1,556	—	1,333	1,037	
»	A. O. B. Stenberg	...	1	—	—	—	158	770	—	1,179	1,886	
Maanm. harjoitt.	S. Virilander	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	J. Mölsä	...	—	—	—	—	—	—	—	1,422	1,515	
»	E. Aura	...	1	—	—	—	92	238	—	1,091	3,202	
»	R. Immonen	...	1	—	—	—	213	698	—	3,761	8,187	
Maanm. harjoitt.	K. A. Pöntinen	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	H. O. Ståhlberg	...	1	—	—	—	883	4,877	—	4,732	5,763	
Maanm. harjoitt.	N. Kälviäinen	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
»	T. Polvinen	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Vanh. maanm. ins.	S. Helve	...	1	—	—	—	39	309	—	1,684	1,084	
Maanm. harjoitt.	U. Remes	...	—	—	—	1	198	1,190	1	—	—	
Nuor. maanm. ins.	V. O. Timonen	...	1	—	—	—	68	222	—	3,931	4,492	
»	K. Luukkainen	...	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maanm. harjoitt.	O. Turunen	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	T. Pärnänen	...	1	—	—	—	179	603	—	1,323	883	
»	R. Perander	...	1	—	—	—	152	732	—	5,612	7,101	
Maanm. harjoitt.	K. E. Tuomivuori	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
»	A. Kantola	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	J. Laitinen	...	—	—	—	—	45	353	61	4,805	807	
Maanm. harjoitt.	V. Kantanen	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nuor. maanm. ins.	V. Ruuskanen	...	—	—	—	—	23	87	—	110	110	
Kartoitt. oppil.	A. Takanen	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ylim. maanm. ins.	Y. Makkonen	...	—	—	—	—	75	190	—	654	626	
Maanm. harjoitt.	E. Lahtinen	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kartoittaja	A. Laurikainen	...	—	—	1	—	730	3,113	—	1,755	—	
Yhteensä — Summa			11	—	1	8	3,144	14,960	62	33,654	36,718	

Maanm. insinöörit J. Mölsä ja V. Ruuskanen vakinaisina Vaasan läänissä, J. Laitinen Viipurin läänissä ja Y. Makkonen Uudenmaan läänissä, joista palkkaus.

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra- alueita Reglerats legoområden			Utsaakats rår, kilometer	Rakennettu pyykeji Uppförs rösen	Toimintusinhöörin palkkaus Förtäntingsingenjörens avlöning
osakkailla intressentit	hehtaaria hektarer	osakkailla intressentit	hehtaaria hektarer	osakkailla intressentit	hehtaaria hektarer	viljelysalueita odlingsområden	asuntoalueita bostadsområden	hehtaaria hektarer			
58	1,487	247	5,785	6	3	—	18	15	188	1,184	107,167
23	185	42	681	13	6	—	—	—	35	170	24,486
37	939	227	4,321	—	—	32	11	903	77	342	78,900
73	1,155	21	42	2	2	—	—	143	88	429	55,478
16	388	53	1,328	2	1	12	1	573	69	214	59,966
23	919	77	448	4	3	27	8	927	107	287	54,046
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,000
—	—	10	160	—	—	11	30	214	37	308	47,108
21	681	1	28	1	3	1	9	15	48	378	37,602
—	—	45	4,008	—	—	—	—	—	33	126	—
—	—	62	389	4	4	—	—	—	4	25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	855	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	14	31	—	—	—	—	—	44	238	7,503
—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	159	22,872
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,556
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	39	15,096
1,132	30,583	3,091	66,362	435	389	161	242	4,622	2,705	13,536	2,407,954

Ingeniörerna Enlund och Söderlund tjänstgjort även i Kuopio län; Laitinen även såväl i Kuopio som S:t Michels län; ing. E. A. Piponius professor i Tekniska högskolan; V. Parkkali tjänsteman i Kolonisationsstyrelsen; varest avlönad; arkivarien U. Holmstén avlönad såsom tjänsteman vid länslantm. kontoret; extra kartläggaren O. E. Jäppinen verkställt enbart inarbeten under år 1924.

2	39	31	1,148	—	—	6	—	233	5	37	38,643
—	—	55	3,908	—	—	10	—	312	47	165	37,857
13	611	273	3,453	—	—	34	7	857	53	314	101,341
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	195	23	1,975	—	—	—	—	—	28	166	—
17	942	61	536	2	2	40	42	1,039	62	473	74,369
37	8,963	151	8,471	—	—	22	2	658	152	711	79,474
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	522	24	586	—	—	123	6	3,575	150	695	105,772
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	8	1,160	—	—	23	8	672	32	159	44,323
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	52	719	5	1	91	10	2,143	119	623	85,324
4	207	2	59	—	—	1	—	12	3	9	55,213
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000
10	541	37	2,104	—	—	4	—	76	45	133	30,898
3	104	3	62	—	—	37	4	1,127	142	487	74,619
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	67	—	—	3	—	90	5	19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	14	927	—	—	—	—	—	15	44	—
—	—	8	165	—	—	24	10	731	70	409	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	22,124	747	25,340	7	3	418	89	11,525	928	4,444	782,648

Lantm. ingenjörerna J. Mölsä och V. Ruuskanen ordinarie i Vasa län, J. Laitinen i Viborgs län och Y. Makkonen i Nylands län, varest avlöningen uppburits.

		Maanmittausinsinööri Lantmätarengenörer	Auskultanteja Auskultanter	Kartoittaja Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Laskettu alaa, hehtaaria Urkadats hektarer	Jyväletty hehtaaria Gräddats hektarer
						viljelyksiä odlad mark	metseinuata skogsmark	vesialuetta vattenområde		
Kuopion lääni: — Kuopio län.										
Vanh. maanm. ins.	U. Suvanto	1	—	—	—	34	394	—	871	1,414
» » »	A. Zilliacus	1	—	—	—	43	16	—	1,363	1,507
» » »	A. Enlund	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » »	K. F. Palkonen	1	—	—	—	—	—	—	531	679
» » »	J. Saarelainen	1	—	—	—	51	152	—	292	1,288
Maanm. harjoitt.	N. Huttunen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	A. Cautón	1	—	—	—	—	—	—	98	804
Maanm. harjoitt.	A. Heikkinen	—	—	—	1	139	1,038	6	—	—
Vanh. maanm. ins.	E. F. Enwald	1	—	—	—	138	458	—	1,880	1,483
Maanm. harjoitt.	R. Ståhlberg	—	—	—	1	—	—	—	—	—
» » »	A. Räsänen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	E. W. Åberg	1	—	—	—	222	1,301	—	2,474	3,314
Maanm. harjoitt.	W. Karppi	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	K. Tuominen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	I. Lindberg	1	—	—	—	—	—	—	144	1,016
Maanm. harjoitt.	A. Miettinen	—	—	—	—	44	126	—	291	391
Vanh. maanm. ins.	A. A. Karikoski	1	—	—	—	1	53	—	219	1,055
Maanm. harjoitt.	M. Pääkkönen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	E. Lundson	1	—	—	—	54	95	—	213	2,881
Maanm. harjoitt.	A. Miettinen	—	—	—	1	33	102	—	694	1,790
» » »	E. Holopainen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	H. Korhonen	1	—	—	—	180	898	16	1,733	1,917
Maanm. harjoitt.	E. Dahlström	—	—	—	1	—	—	—	—	—
» » »	E. Leinonen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	O. J. Piipponen	1	—	—	—	4	28	—	1,617	1,835
» » »	A. J. Inberg	1	—	—	—	48	117	—	273	7,278
Maanm. harjoitt.	F. Liukko	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	P. Toivanen	—	—	—	—	328	2,184	—	4,672	—
Nuor. maanm. ins.	E. Eskelinen	1	—	—	—	52	573	—	558	963
» » »	A. Hakkarainen	1	—	—	—	145	1,006	7	199	492
Maanm. harjoitt.	H. Pölönen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	A. Pölönen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	J. Laitinen	—	—	—	—	89	362	—	4,911	11,678
Maanm. harjoitt.	V. Kantanen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. Blomqvist	—	—	—	—	84	354	—	2,680	1,704
Maanm. auskult.	A. Wärén	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	T. Kuokkanen	1	—	—	—	137	337	—	1,187	1,384
Maanm. harjoitt.	V. Laitinen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. Sjöberg	1	—	—	—	106	850	—	510	244
Maanm. harjoitt.	A. O. Pitko	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	H. Tanskanen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	I. P. Uotinen	1	—	—	—	88	229	—	2,313	3,372
Maanm. harjoitt.	P. L. Kärkkäinen	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. A. Raunio	1	—	—	—	—	—	—	—	—
» » »	I. Swan	1	—	—	—	20	116	—	136	136
» » »	O. Söderlund	—	—	—	—	—	—	—	610	—
» » »	V. Ruuskanen	—	—	—	—	14	22	—	36	36
Kartoitt. oppil.	A. Takanen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	E. W. Schroeder	1	—	—	—	476	2,297	4,449	11,085	1,696
Maanm. ausk.	K. A. Kunnas	—	1	—	—	118	478	—	2,639	2,435
Maanm. harjoitt.	A. Miettinen	—	—	—	—	15	74	—	94	63
» » »	P. Räsänen	—	—	—	1	232	1,109	—	—	—
Kartoittaja	F. Rantanen	—	—	—	1	188	605	—	2,328	—
» » »	A. Wirta	—	—	—	1	360	913	—	2,049	4,770
» » »	H. Hartikainen	—	—	—	1	100	665	—	759	—
» » »	J. Leino	—	—	—	1	291	1,160	11	954	2,259
Ylim. kartoitt.	V. Ulmanen	—	—	—	1	69	1,113	48	1,232	—

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats legoområden			Utsäkrats rät, kilometer	Ankaiden rajoja, kilometeriä	Rakennettu pyykkeitä Uppförs rösen	Toimishusnäkörin palkkaus Fördrättningsingenjörens avlöning
osaikkaita intressenter	hehtaaria hektarer	osaikkaita intressenter	hehtaaria hektarer	osaikkaita intressenter	hehtaaria hektarer	viljelysmaailma odlingsområden	asuntohuoneita bostadsområden	hehtaaria hektarer				
17	1,162	77	4,380	—	—	20	1	287	53	218	43,739	
2	130	76	6,910	—	—	60	—	900	76	513	55,860	
—	—	6	266	—	—	4	—	76	—	—	—	
9	800	33	1,263	—	—	12	4	200	25	115	38,093	
16	1,095	37	3,040	—	—	13	3	226	29	230	54,814	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	
18	786	30	1,782	—	—	29	3	570	41	222	50,809	
8	111	32	1,190	—	—	19	1	440	10	74	2,700	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,801	
16	1,286	101	8,414	—	—	49	—	1,207	125	513	51,356	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	
2	446	24	427	1	1	16	30	527	37	306	12,000	
—	—	2	44	—	—	10	—	277	30	105	61,385	
—	—	17	1,257	—	—	10	—	184	21	333	1,970	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	26,844	
10	253	43	713	—	—	22	2	418	180	1,542	19,200	
—	—	3	64	—	—	13	—	285	24	101	75,469	
6	120	45	2,939	—	—	30	6	749	93	405	25,300	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,761	
18	2,181	26	1,859	—	—	—	—	—	9	34	60,589	
2	133	24	754	—	—	101	5	2,437	98	530	2,400	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,880	
8	537	10	1,214	—	—	21	4	324	60	18	79,535	
4	289	3	38	—	—	8	86	479	45	138	15,946	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	161	36,047	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,781	
28	4,801	36	2,343	—	—	45	5	1,461	—	—	5,000	
25	524	77	2,002	—	—	215	15	6,335	102	380	3,481	
30	1,071	41	785	—	—	36	6	808	80	387	—	
2	115	2	3	—	—	8	1	167	—	—	23,770	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	413	67,877	
21	2,363	68	2,296	—	—	52	7	932	58	58	1,000	
—	—	8	470	—	—	32	7	955	—	—	19,582	
2	151	5	30	—	—	11	1	219	—	—	600	
3	102	3	148	—	—	10	1	502	118	604	3,000	
—	—	8	294	—	—	—	—	—	51	274	102,500	
11	359	30	584	—	—	24	5	684	19	97	1,500	
4	368	9	215	—	—	35	—	766	14	98	33,084	
—	—	1	2	—	—	14	2	212	7	16	45,100	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	48	2	787	46	293	123,339	
—	—	—	—	—	—	42	11	1,049	178	389	3,000	
—	—	—	—	—	—	14	2	212	29	131	5,000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	320	7,000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	337	19,504	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	48,798	
—	—	—	—	—	—	14	2	287	52	104	13,000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	16,600	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,150	

		Maanmittausinsinöörejä Lanttmättingendör	Auskultanteja Auskultanter	Kartoittajia Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Urtiknats hektarer	Jyväkerty hehtaaria Gräddats hektarer
						viljelyksiä odlat mark	metseinä skogsmark	vesialuetta vattenområde		
Ylim. kartoitt.	K. Katainen	—	—	1	—	371	1,553	—	2,326	—
» »	T. Nevalainen	—	—	1	—	235	2,074	110	1,455	—
» »	N. Juvonen	—	—	1	—	223	1,027	—	—	—
» »	M. Korhonen	—	—	1	—	202	1,244	175	1,446	—
» »	S. W. Kaihlanen ...	—	—	1	—	369	2,321	5	6,233	5,283
Yhteensä — Summa .		21	1	10	16	5,303	27,444	4,827	63,105	65,167

Maanm. insinöörit A. Enlund, J. Laitinen ja O. Söderlund vakinaisina Viipurin läänissä, K. Blomqvist Uudenmaan ja V. Ruuskanen Vaasan läänissä; maanm. ins. I. Swan työskennellyt suurimman osan vuotta Hämeen läänissä.

Vaasan lääni. — Vasa län.										
Vanh. maanm. ins.	M. Näkki	1	—	—	—	77	331	—	1,656	—
»	»	»	A. Berger	1	—	109	300	—	426	—
»	»	»	K. Heikkilä	1	—	53	163	—	447	3,184
Maanm. harjoitt.	V. Haila	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	J. E. Blomqvist	1	—	—	—	9	—	—	338	9
»	»	»	E. Recksén	—	—	102	393	—	2,978	—
Maanm. harjoitt.	P. Suorsa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	K. E. Urrila	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	A. V. Recksén	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	A. Edgren	1	—	—	—	337	942	60	2,176	1,431
Maanm. harjoitt.	W. Edgren	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	A. Wäätäinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	K. T. Peltonen	1	—	—	—	442	655	—	1,097	411
»	»	»	J. H. Aalto	1	—	191	1,212	—	1,403	55
Maanm. harjoitt.	M. Hymander	—	—	—	1	—	—	—	—	—
»	»	»	V. Keltikangas	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	K. Aug. Johansson .	1	—	—	—	60	25	—	207	207
Maanm. harjoitt.	V. Vessberg	—	—	—	1	—	1,800	—	—	—
»	»	»	B. Löfberg	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	J. F. Karpio	1	—	—	—	35	139	—	1,542	184
Maanm. ausk.	E. Huldén	—	—	—	1	—	107	—	2,634	2,781
Maanm. harjoitt.	O. Salmenkivi	—	—	—	1	122	391	—	547	547
»	»	»	J. Tenhunen	—	—	144	820	—	500	—
»	»	»	T. Loukiala	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	J. E. Sjöstedt	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Maanm. harjoitt.	J. E. Sjöstedt	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	N. Molander	1	—	—	—	6	18	—	24	24
»	»	»	G. A. Holm	1	—	—	—	—	—	421
Maanm. harjoitt.	U. V. Sten	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	I. Hannelius	1	—	—	—	18	41	—	59	59
Maanm. harjoitt.	K. E. Urrila	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	R. Albrecht	1	—	—	—	519	1,455	—	2,429	2,299
Maanm. harjoitt.	K. Dahlström	—	—	—	1	—	—	—	—	—
»	»	»	L. Klemola	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	M. Pihlström	—	—	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	J. W. Granroth	1	—	—	—	16	46	—	2,435	3,571
Maanm. harjoitt.	U. Furu	—	—	—	1	221	708	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	T. Manner	1	—	—	—	—	—	—	2,897	790
Maanm. harjoitt.	J. Hakala	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Vanh. maanm. ins.	J. Mölsä	1	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	J. Lehmus	1	—	80	179	—	7,930	5,836
Maanm. harjoitt.	E. Kärkkäinen	—	—	—	1	313	1,045	—	—	—

			Maanmittausinsinöörejä Lantemättningsingenjörer	Auskultanteja Ausculanten	Kartoittajia Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Laskettu alaa, hehtaaria Utökmatas hektarer	Jyväkerty hehtaaria Graderats hektarer
							viljelyksii odlad mark	metseinuata skogsmark	vesialuetta vattenområde		
Kartoitt. oppil.	T. Naapuri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	V. Smeds	1	—	—	—	—	45	177	7	192	652
Maanm. harjoitt.	J. E. Söderbäck	—	—	—	1	—	40	420	—	460	—
» »	H. Smeds	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» »	N. Smeds	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	A. V. Gustafsson	1	—	—	—	—	70	35	—	2,975	2,263
Maanm. harjoitt.	R. Nivala	—	—	—	1	—	130	575	—	—	—
» »	N. Vikman	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	L. Mäkinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	J. G. Sawela	1	—	—	—	—	4	35	—	27	798
Maanm. harjoitt.	T. Tamminen	—	—	—	1	—	28	234	—	3,297	—
» »	P. Mendelin	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	O. A. Jaala	1	—	—	—	—	161	882	—	9,355	2,818
Maanm. harjoitt.	U. Jaala	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» »	E. Sonck	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	L. Franssila	1	—	—	—	—	70	80	—	2,624	—
Maanm. harjoitt.	J. R. Cajander	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» »	O. Rantavuori	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» »	A. Huttunen	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	V. Ruuskanen	1	—	—	—	—	94	255	—	2,743	4,263
Maanm. harjoitt.	A. Ruuska	—	—	—	1	—	—	—	—	2,697	—
» »	V. Väisänen	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	A. Takanen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	A. Jalava	1	—	—	—	—	117	533	—	1,457	4,448
Maanm. harjoitt.	M. Heino	—	—	—	1	—	260	2,549	—	2,634	—
» »	A. Heino	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kartoitt. oppil.	K. Lindfors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» »	J. Kähkönen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	J. Ahto	1	—	—	—	—	75	154	—	938	25,032
Maanm. harjoitt.	O. Salomaa	—	—	—	1	—	394	1,451	—	—	—
Kartoitt. oppil.	J. Kovalainen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	V. Pitkänen	1	—	—	—	—	118	359	—	—	477
Kartoitt. oppil.	J. A. Malm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	K. O. Porkka	1	—	—	—	—	150	1,037	—	4,058	3,755
» »	J. Vitikka	1	—	—	—	—	60	278	—	462	1,243
Maanm. harjoitt.	J. E. Sarlin	—	—	—	1	—	608	3,302	—	—	—
Kartoitt. oppil.	V. Puronen	—	—	—	—	—	474	2,539	19	—	—
Nuor. maanm. ins.	O. Jussila	1	—	—	—	—	247	540	—	681	1,015
Maanm. harjoitt.	A. M. Iivari	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Nuor. maanm. ins.	V. Kantola	1	—	—	—	—	100	161	—	261	261
» »	E. Planting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylim. » »	V. Aalto	1	—	—	—	—	5	4	—	9	2,522
Maanm. harjoitt.	J. Lumme	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kartoittaja	H. E. Myrberg	—	—	—	1	—	413	5,033	62	4,631	—
» »	V. Smulter	—	—	—	1	—	350	1,350	—	3,299	—
» »	K. E. Kurtén	—	—	—	1	—	460	1,740	—	—	—
» »	F. H. Kavanto	—	—	—	1	—	442	4,437	—	5,161	—
» »	I. W. Luoma	—	—	—	1	—	183	729	—	3,130	—
» »	O. W. Salo	—	—	—	1	—	201	1,046	—	4,937	—
» »	A. Jankko	—	—	—	1	—	462	2,858	500	2,898	—
Yhteensä — Summa		32	1	7	38	—	8,615	43,563	648	90,651	71,356

Maanm. ins. E. Recksén 5/5 24 siirretty Turun ja Porin lääniin, josta palkkaus; maanm. ins. J. Mölsä toiminut koko vuoden Mikkelin läänissä; maanm. insinöörit O. A. Jaala ja E. Planting 26/9 24 Oulun läänissä, mutta työskennelleet pääasiallisesti Vaasan läänissä; maanm. ins. V. Ruuskanen toiminut myös-kin Kuopion ja Mikkelin läänissä.

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats legoområden			Utsäktats rtt, kilometer	Rakennettu pyykkeja Upplöfts rosen	Toimintusuhioitin palkkaus Förtätningsingenjörens avlöning
osakkailla intressenter	hehtaaria hektarer	osakkailla intressenter	hehtaaria hektarer	osakkailla intressenter	hehtaaria hektarer	viljelysalueita odlingsområden	asuntoalueita bostadsområden	hehtaaria hektarer			
713	3,167	67	306	21	11	5	29	37	172	1,122	12,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	136,303
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	1,417	25	108	10	11	24	48	204	125	814	93,471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	88	16,800
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,781
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,200
22	1,170	10	84	4	1	—	21	63	40	159	48,007
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	16,487
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,700
60	4,153	29	4,562	—	—	—	—	—	332	705	45,399
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,700
42	1,893	81	1,050	28	57	70	46	670	176	1,482	135,101
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	3,464	113	19,106	—	—	27	12	800	224	744	65,953
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000
23	2,129	317	31,619	4	5	78	36	1,538	162	1,030	41,785
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	568	40	6,015	—	—	110	41	2,364	191	1,453	113,349
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	1,283	26	98	—	—	6	37	125	87	522	53,597
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,857
36	1,742	24	77	—	—	40	34	388	116	449	86,036
25	1,310	20	207	—	—	47	17	1,786	138	636	69,603
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000
18	369	4	248	—	—	9	20	504	95	1,322	65,826
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	154	—	—	—	—	4	—	107	33	131	51,495
—	—	—	—	1	4	—	—	—	4	2	—
17	1,424	26	713	1	—	27	2	2,475	211	311	50,931
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,600
—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	37,860
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,277
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,535
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	23,562
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,144
—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	41,400
1,312	58,141	1,632	77,843	173	272	1,145	856	25,648	4,540	24,848	3,293,286

Lantm. ing. E. Recksén 5/5 24 transport till Åbo och Björneborgs län, varrest avlöningen; lantm. ing. J. Mölsä arbetat året om i S:t Michels län; lantm. ingenjörerna O. A. Jaala och E. Planting 26/9 24 i Uléaborgs län, men arbetat huvudsakligast i Vasa län; lantm. ing. V. Ruuskanen tjänstgjort även i Kuopio och S:t Michels län.

			Maanmittausinsinööri Lantmäteringenören	Auskultanteja Auskultanter	Kartoittaja Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Uraiknats hektarer	Laskeutu alaa, hehtaaria Uraiknats hektarer	Jyvellyetty hehtaaria Grunderas hektarer				
							viljelyksiä odlat mark	metäsmäntä skogsmark	vesialuetta vattenområde							
Oulun lääni. — Uleåborgs län.																
Vanh. maanm. ins.	B. E. Bützow	.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
» » »	E. G. Tidström	.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
» » »	O. Sjöstedt	.....	1	—	—	—	—	74	537	2	172	—				
» » »	J. H. Luoma	.....	1	—	—	—	—	120	672	—	1,735	2,895				
Kartoitt. oppil.	O. Kuittinen	.....	—	—	—	—	—	464	666	—	2,308	122				
Maanm. harjoitt.	H. Paloheimo	.....	—	—	—	1	—	195	2,485	5	493	—				
» » »	I. Järvi	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
» » »	H. Palomäki	.....	—	—	—	1	—	43	76	—	—	—				
» » »	M. G. Manninen	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	W. Calamnius	.....	1	—	—	—	—	—	—	—	353	415				
Maanm. harjoitt.	S. Salotie	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	E. Lassila	.....	1	—	—	—	—	—	1	—	1,798	1,933				
Maanm. harjoitt.	S. Salotie	.....	—	—	—	—	—	3	16	—	—	—				
» » »	R. Nordberg	.....	—	—	—	1	—	40	634	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	K. Jänkäväära	.....	1	—	—	—	—	342	388	—	2,145	1,308				
Kartoitt. oppil.	V. Säily	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	J. W. Ikonen	.....	1	—	—	—	—	134	393	1	—	1,675				
» » »	K. A. Andersson	.....	1	—	—	—	—	107	111	343	2,099	747				
Maanm. harjoitt.	L. Pekari	.....	—	—	—	1	—	37	26	349	—	—				
» » »	V. Louhivaara	.....	—	—	—	1	—	52	1,578	—	—	—				
» » »	P. Lindroos	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
» » »	T. Selin	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
» » »	E. Takkinen	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	K. Nurmela	.....	1	—	—	—	—	95	662	—	4,358	6,287				
Maanm. harjoitt.	Y. Arffman	.....	—	—	—	1	—	30	80	—	—	—				
» » »	K. W. Wahlström	.....	—	—	—	1	—	259	832	12	—	—				
» » »	W. Weijola	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
» » »	A. Kontio	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
» » »	R. K. Smeds	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
» » »	B. Roos	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
» » »	L. E. Pitkänen	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	F. Gestrin	.....	1	—	—	—	—	266	1,144	—	1,108	2,835				
Kartoitt. oppil.	T. Kosunen	.....	—	—	—	1	—	50	310	—	360	—				
» » »	E. Kilkki	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	H. G. Thomé	.....	1	—	—	—	—	—	—	—	17,588	—				
» » »	K. Similä	.....	1	—	—	—	—	35	95	—	1,129	2,883				
Kartoitt. oppil.	O. Kuittinen	.....	—	—	—	—	—	140	247	—	268	211				
Vanh. maanm. ins.	V. Airas	.....	1	—	—	—	—	29	128	—	354	2,532				
Maanm. ausk.	L. Bäckman	.....	—	1	—	—	—	280	521	—	1,601	2,342				
Maanm. harjoitt.	A. I. Leinonen	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Kartoitt. oppil.	J. V. Uotinen	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Vanh. maanm. ins.	E. Lundson	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nuor. » » »	V. A. Rinne	.....	1	—	—	—	—	140	771	—	25,149	26,950				
» » »	H. Kerola	.....	1	—	—	—	—	53	163	—	2,838	296				
Maanm. harjoitt.	K. Ahlgrén	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Nuor. maanm. ins.	J. Heikel	.....	1	—	—	—	—	—	—	—	795	2,545				
» » »	J. Pihlajaniemi	.....	1	—	—	—	—	87	482	—	528	763				
» » »	L. Lang	.....	1	—	—	—	—	215	2,325	41	5	454				
» » »	W. Taskinen	.....	1	—	—	—	—	390	3,032	—	—	2,054				
Maanm. harjoitt.	E. Leinonen	.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Kartoitt. oppil.	S. Kervinen	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nuor. maanm. ins.	J. Laitinen	.....	—	—	—	—	—	—	—	—	493	493				
» » »	E. Planting	.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Kartoittaja	J. P. Halonen	.....	—	—	1	—	—	469	2,116	—	1,315	1,315				
» » »	K. Gummerus	.....	—	—	1	—	—	168	1,753	—	1,211	—				
» » »	B. E. Karppinen	.....	—	—	1	—	—	132	231	—	2,032	—				
» » »	V. Rautiainen	.....	—	—	1	—	—	187	574	12	6,724	—				

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Astrad vsön		Järjestetty vuokra- alueita Reglerats legoområde			Utsäktas rår, kilometer	Rakennettu pykkeitä Uppförts rösen	Toimintusainöörin palkkaus Fördriftsingenjörens avlönning
osaikaita intressenter	hehtaaria hektarer	osaikaita intressenter	hehtaaria hektarer	osaikaita intressenter	hehtaaria hektarer	villjysalueita odlingsområden	asuntoalueita bostadsområden	hehtaaria hektarer			
2	24,985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,189
—	—	19	1,973	—	—	8	—	246	23	73	75,742
—	—	5	29	—	—	20	—	705	39	125	44,730
55	4,000	78	998	21	32	18	17	120	274	1,206	92,757
—	—	—	—	—	—	17	2	192	72	124	31,500
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,745
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000
3	768	41	485	—	—	—	15	170	43	328	92,063
31	2,142	31	459	2	6	—	—	—	54	300	56,330
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	3,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	300	3,000
67	3,350	47	143	2	1	25	6	552	230	1,370	115,331
22	4,119	51	2,039	—	—	4	—	70	193	232	35,734
33	6,098	78	9,086	—	—	—	14	14	861	831	51,329
—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	12,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	57	12,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,500
33	4,110	6	106	—	—	145	26	10,103	510	933	110,545
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	110	6,100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	294	16,129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000
43	3,034	59	1,965	—	—	94	—	11,031	425	841	84,600
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	363	7,300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,800
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,033
40	4,336	65	891	1	1	17	3	402	181	582	99,893
—	—	—	—	—	—	13	—	292	18	95	14,048
18	1,114	208	23,252	1	1	41	20	456	226	767	77,336
38	5,832	24	5,776	1	2	11	5	194	246	823	46,200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,172
—	—	5	120	—	—	—	2	67	7	32	—
28	2,262	81	1,494	—	—	73	10	958	226	872	79,076
4	1,008	18	128	—	—	18	5	422	191	484	52,821
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900
2	46	38	466	—	—	5	6	218	75	194	30,042
10	711	38	262	—	—	27	5	170	146	673	62,623
—	—	17	387	—	—	—	—	—	49	21	15,482
33	3,103	24	323	—	—	4	15	122	172	664	44,823
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,000
—	—	—	—	—	—	1	—	55	2	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,998
—	—	12	756	—	—	33	3	659	66	259	63,876
—	—	—	—	—	—	—	—	—	194	424	39,162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	131	25,588
—	—	1	7	—	—	26	3	396	93	435	21,509

		Maanmittausinsinöörejä Lantmättningsingenjörer	Auskultanteja	Karttitaajia Kartläggare	Harjoittelijoita Praktikanter	Mitattu hehtaaria Avfattats hektarer			Iaskettu alaa, hehtaaria Utäräknats hektarer	Jyväitetty hehtaaria Gräddats hektarer
						viljelyksiä odlad mark	metsemäta skogsmark	vesialuetta vattenområde		
Kartoittaja	J. Pihlström	—	—	1	—	1,058	3,193	—	2,608	—
»	J. V. Huttunen	—	—	1	—	—	1,620	—	1,800	—
»	M. Piipponen	—	—	1	—	260	2,182	34	2,089	—
Ylim. kartoitt.	I. Malmberg	—	—	1	—	364	1,525	—	270	—
» »	L. Gutzén	—	—	1	—	468	1,775	—	772	—
» »	A. Lindstedt	—	—	1	—	145	1,581	40	—	—
Yhteensä — Summa		21	1	10	24	6,931	34,925	839	86,498	61,055

Maanm. ins. B. Bützow valmistellut Kuusamon ja Kuolajärven verollepanotoita; maanm. ins:t G. Tidström ja W. Calamnius myöskin ylim. virkamiehinä Oulun läänin maanm. konttorissa; maanm. ins. E. Lundson vakinaisena Kuopion läänissä ja J. Laitinen Viipurin läänissä; maanm. ins. E. Planting työkennellyt pääasiallisesti Vaasan läänissä.

Yhdistelmä. —

Uudenmaan lääni — Nylands län	26	—	4	12	5,422	12,091	1,193	16,548	24,226
Turun ja Porin l. sekä Ahvenanmaa — Åbo och Björneborgs län samt Åland	33	3	6	20	9,901	20,680	428	39,608	52,914
Hämeen lääni — Tavastehus län	12	3	8	17	6,504	26,495	731	44,236	38,725
Viipurin » — Viborgs »	33	—	4	7	3,636	9,772	637	57,899	54,215
Mikkelin » — S:t Michels »	11	—	1	8	3,144	14,960	62	33,654	36,718
Kuopion » — Kuopio »	21	1	10	16	5,303	27,444	4,827	63,105	65,167
Vaasan » — Vasa »	32	1	7	38	8,615	43,563	648	90,651	71,356
Oulun » — Uleåborgs »	21	1	10	24	6,931	34,925	839	86,498	61,055
Yhteensä — Summa	189	9	50	142	49,456	189,930	9,365	432,199	404,376

Jaettu Skiftats		Lohottu Styckats		Palstatiloiksi erotettu Avsöndrats		Järjestetty vuokra-alueita Reglerats legoområden			Utsäkas rät, kilometer	Ankästu rät, kilometer	Täknämettu pyrkäjä Uppförs rösen	Tolmätinsinööri palkkas Förlämningsingenjörens avlöning
osakkaita intressenter	hehtaaria hektarer	osakkaita intressenter	hehtaaria hektarer	osakkaita intressenter	hehtaaria hektarer	väljelysalueita odlingsområden	asuntoalueita bostadsområden	hehtaaria hektarer				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	694	58,780	13,006
—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	14	25,271	15,454
—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	13	39,510	5,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	302	—	—
462	71,018	946	51,145	28	43	600	157	27,614	5,386	14,699	1,890,927	—

Lantm. ing. B. Bützow handlagt Kuusamo och Kuolajärvi skattningsarbeten; lantm. ing.na G. Tidström och V. Calamnius även anställda såsom extra tjänstemän vid Uleåborgs läns lantm. kontor; lantm. ing. E. Lundson ordinarie i Kuopio län och J. Laitinen i Viborgs län; lantm. ing. E. Planting arbetat huvudsakligast i Vasa län.

Sammandrag.

681	23,237	1,732	16,329	424	494	297	471	6,518	1,405	11,106	2,166,021
211	6,023	1,823	43,633	33	31	1,116	1,537	18,186	2,507	20,345	2,325,337
87	5,565	1,633	58,562	76	44	690	627	15,201	2,084	12,791	1,597,078
1,132	30,583	3,091	66,362	435	389	161	242	4,622	2,705	13,536	2,407,954
102	12,124	747	25,340	7	3	418	89	11,525	928	4,444	782,648
262	19,183	877	45,726	1	1	1,056	211	25,585	2,578	10,611	1,446,028
1,312	58,141	1,632	77,843	173	272	1,145	856	25,648	4,540	24,848	3,293,286
462	71,018	946	51,145	28	43	600	157	27,614	5,386	14,699	1,890,927
4,249	225,874	12,481	384,940	1,177	1,277	5,483	4,190	134,899	22,133	112,380	15,909,279

Päättyneet maanmittaustoimitukset
vuonna 1924 läänittäin.

Avslutade lantmåteriförrättningar
år 1924 länsvis.

Lääni Län	Toimitusten luku — Antal förtäringar	Toimituksen alkaessa oli • Vid förrättningens vidtagande förefunnos				Tilusalaa ha Ägovidd ha			Jaossa on syntynyt tiloja ja palsta- Vid delningen uppkomna lägenheter och joilla on kaikkiaan maa- vilka omfatta ägor samman-											
		tiloja ja palstoja lägenheter och parceller	torppia — torp	määrätyt alueet backstugumäden	muuta vuokra-alueita andra legomäden	viljeltyä maata — odlad mark	metsämaata — skogsmark	yhteensä — summa	vesiä — vatten	alle 1 ha — under 1 ha	1—alle 3 ha 1—under 3 ha	3—alle 5 ha 3—under 5 ha	5—alle 10 ha 5—under 10 ha	10—alle 20 ha 10—under 20 ha	20—alle 50 ha 20—under 50 ha	50—alle 100 ha 50—under 100 ha	100—alle 200 ha 100—under 200 ha	200—alle 300 ha 200—under 300 ha		

Isojaot ja verollepanot. —

Turun ja Porin — Åbo o. B:borgs	1	3	—	—	—	19	462	481	—	—	—	—	1	3	—	—	4	—	—	—
Hämeen — Tavastehus .	1	1	—	—	—	93	18	111	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Oulun — Uleåborgs....	3	—	—	—	—	133	1,233	1,366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Yhteensä — Summa	5	4	—	—	—	245	1,713	1,958	—	—	—	—	1	3	—	—	5	1	—	—

Uusjaot (erilliset). —

Uudenmaan — Nylands	8	178	2	3	—	2,591	6,267	8,858	47	34	16	6	14	12	21	33	22	5	—	—
Turun ja Porin — Åbo o. B:borgs	3	11	—	—	—	383	1,419	1,802	—	—	—	—	—	1	1	5	3	2	—	—
Hämeen — Tavastehus .	4	79	2	2	—	1,305	4,836	6,141	—	30	9	4	1	2	6	19	11	2	—	—
Vaasan — Vasa	6	134	26	25	—	6,375	14,169	20,544	16	29	19	15	29	63	174	129	23	2	—	—
Yhteensä — Summa	21	402	30	30	—	10,654	26,691	37,345	63	93	44	25	44	78	202	186	59	11	—	—

Vanhemman jaon täydentämiset (erilliset). —

Turun ja Porin — Åbo o. B:borgs	2	4	—	—	—	—	—	677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—
------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Uusjaot ja vanhemman jaon täydentämiset (yhdessä). —

Turun ja Porin — Åbo o. B:borgs	1	7	—	—	—	265	1,548	1,813	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
uusjaot — nyskiten		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
vanh. jaon täyd. — kompl.av äldre skiften		1	—	—	—	—	—	1,977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Halkomisat. —

Uudenmaan — Nylands	15	17	—	1	—	580	1,185	1,765	—	—	—	5	10	6	10	13	2	—	—	—
Turun ja Porin — Åbo o. B:borgs	12	13	—	1	—	815	2,886	3,701	—	—	2	—	2	10	14	8	2	1	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landsk. Åland	7	7	—	—	—	119	450	569	—	—	—	2	6	7	5	2	1	—	—	—
Hämeen — Tavastehus .	13	13	—	—	—	410	2,145	2,555	—	—	2	5	2	4	8	5	5	2	—	—
Viipurin — Viborgs....	364	370	—	—	—	5,348	28,388	33,736	—	7	34	33	153	210	284	111	46	5	—	—
Mikkelin — St Michels.	21	20	4	—	—	416	2,245	2,661	—	—	1	1	2	10	24	14	4	1	—	—
Kuopion — Kuopio	64	68	—	—	—	1,524	11,743	13,267	6	—	1	4	13	26	53	29	34	5	—	—
Vaasan — Vasa	211	227	6	7	—	6,325	25,779	32,104	—	27	39	72	128	146	188	144	46	7	—	—
Oulun — Uleåborgs....	51	51	—	—	—	2,735	15,686	18,421	—	2	3	1	3	10	19	38	34	14	—	—
Yhteensä — Summa	758	786	10	9	—	18,272	90,507	108,779	—	36	82	123	319	429	605	364	174	35	—	—

tiloja parceller	tiluksia lagt	Tilain ja palsta- tilain Lägen- heternas och par- cellernas	Tilaja ja palstatilaja on erotettu Lägenheter och parceller hava avskilts					Tilosta ja pal- statiloista on siirretty toiseen paikkaan Av lägenheterna och parcellerna hava utflyttats				Palstain luku Skiftenas antal		Kustannuksia, Smk Kostnader, Fmk			
												jaon alussa före delningen	jaon jälkeen efter delningen				
		keskinäärinen ala — medelareal						itsenäisiksi muodos- tettuja till självst. lägenheter ombildade				koko luku — hela antalet	keskinäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	koko luku — hela antalet	kolonisationshöjden palstakio förändringshöjden avvode	varsinuudesta jaosta för själva skiftet	muuta kustannuksia jaon johdosta övrige kostnader i följda av skiftet
		Yhteensä — summa						muuta vuokra-alueita andra legoområden määrätyksi backstugumåden torppia — torp									Yhteensä — summa

Styckningar.

3	1	2,593	8	2,585	404	845	586	28	289	1	18	8	—	—	—	3,128	1.2	779,083	277,917	183,207	1,240,207
—	—	2,749	8	2,749	937	1,176	305	29	217	—	16	9	1	—	—	3,764	1.4	695,451	263,607	272,128	1,231,186
—	—	82	3	82	9	59	1	—	14	—	—	—	—	—	—	85	1.0	20,718	1,320	—	22,038
1	1	3,105	9	3,092	795	979	714	43	289	—	17	19	—	—	—	3,793	1.2	960,157	422,112	496,659	1,878,928
1	1	2,305	9	2,287	152	503	331	162	597	8	5	5	3	—	—	2,649	1.1	847,729	264,275	108,276	1,220,300
2	—	724	25	695	434	100	84	23	55	—	1	1	—	—	—	865	1.2	308,104	171,229	10,015	489,348
6	—	1,505	26	1,495	850	130	229	68	125	1	—	—	—	—	—	2,364	1.6	676,314	325,906	11,260	1,013,480
4	5	3,289	14	3,289	1,406	880	319	131	309	1	5	4	—	—	—	4,481	1.4	1,124,049	357,208	54,405	1,535,662
2	1	1,580	15	1,560	667	263	225	29	110	—	4	2	—	—	—	2,288	1.4	609,304	202,785	14,232	826,321
19	9	17,932	12	17,834	5,654	4,935	2,794	513	2,005	11	66	48	4	—	—	23,417	1.3	6,020,929	2,286,359	1,150,182	9,457,470

Jordavsöndringar (enbart) och parcelldelningar.

—	—	416	1.0	359	—	2	159	1	54	—	—	—	—	—	—	420	1.0	85,777	19,617	—	105,394
—	—	8	1.1	8	1	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	8	1.0	1,933	552	87	2,572
—	—	49	1.3	47	—	14	2	—	8	—	—	—	—	—	—	50	1.0	10,749	1,100	170	12,019
—	—	58	0.4	58	—	—	35	—	17	—	—	—	—	—	—	60	1.0	20,423	3,486	—	23,909
—	—	256	1.0	247	—	6	76	11	53	—	—	—	—	—	—	256	1.0	55,199	13,367	312	68,878
—	—	3	1.0	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.0	1,352	421	—	1,773
—	—	12	2.1	10	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1.0	2,659	1,031	—	3,690
—	—	297	1.0	296	2	12	45	2	163	—	—	—	—	—	—	296	1.0	62,593	15,402	367	78,362
—	—	32	2.4	31	2	3	10	—	3	—	—	—	—	—	—	32	1.0	9,858	3,312	—	13,170
—	—	1,131	0.9	1,059	5	39	331	14	303	—	—	—	—	—	—	1,137	1.0	250,543	58,288	936	309,767

Styckningar och jordavsöndringar (kombinerade).

—	—	13	5	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	13	1.0	500	648	—	1,148
—	—	3	1.3	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	1.0				
—	—	6	7	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	11	1.8	2,285	3,202	—	5,487
—	—	3	1.3	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.0				
—	—	10	12	10	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	13	1.3	640	396	—	1,036
—	—	5	1.2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1.0				
—	—	8	12	8	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	18	2.3	4,090	1,770	11	5,871
—	—	51	0.9	51	—	1	49	—	1	—	—	—	—	—	—	51	1.0				

[illegible]

tiloja parceller		Tilain ja palsta- tilain Lägen- heternas och par- cellernas	Tiloja ja palstatiloja on erotettu Lägenheter och parceller hava avskilts					Tiloista ja palsta- tiloista on siirretty toiseen paikkaan Avlägenheterna och parcellerna hava utflyttats					Palstain luku Skiftenas antal		Kustannuksia, Smk Kostnader, Fmk																																																																																						
tiluksia lagt			keskimääräinen ala — medelarenal	hkin on lisätynyt antalel har ökat	torppareille — för torpare	metsätiloja — skogsägenheter	muille tilattonille för andra obostrina	rakentamattomia tiloja obedygda lägenheter	itsenäisiksi muodos- tettuja till självst. lägenheter ombildade	enisiä tiloja ja palstatiloja tätigare avskilda lägenheter o. parceller	jaon alussa före delningen	jaon jälkeen efter delningen	keskimäärin tilaa kohti i medetal per lägenhet	koko hkin — hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medetal per lägenhet	toimintusinsinöörin palikko förtäddingsinsinöörens arvode	varsinaisesta joesta för själva skiftet	muuta kustannuksia jaon johdosta övriga kostnader i följd av skiftet	yhteensä — summa																																																																																		
		500 ja tai enemmän 500 ha eller däröfver																		300—alle 500 ha 300—under 500 ha	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
yhteensä — summa																																																																																																					
—	—	1 3 2 2.0	1 2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																		
—	—	12 22 6 0.5	12 6	8	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																		
—	—	87 13 72 3.0	87 72	16 3	4 4	3 13	12 14	19 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																		
—	—	17 15 9 2.3	17 9	11	—	2 2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																		
—	—	154 13 151 2.0	154 151	36 3	6 10	11 66	12 14	45 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																		

Skiften av vattenområden.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 1.1	6,439	3,960	120	10,519
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42 1.8	2,944	1,638	—	4,582
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75 5.4	4,362	1,764	—	6,126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 1.0	5,836	600	—	6,436
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179 1.9	19,581	7,962	120	27,663

Tilländningsskiften.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87 1.0	6,100	3,500	—	9,600
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 1.3	6,315	3,223	163	9,701
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 1.3	850	733	—	1,583
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157 1.1	13,265	7,456	163	20,884

Ägobyten.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,711	6,344	—	—	25,055
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,551	1,958	—	—	4,509
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,948	2,604	—	—	9,552
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,112	834	—	—	2,946
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	300	—	—	660
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,704	725	—	—	2,429
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,296	1,002	—	—	3,298
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,770	2,244	—	—	6,014
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,452	16,011	—	—	54,463