

F12.2

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO – FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XIV A

MAANMITTAUS
LANTMÄTERIET
(*L'ARPENTAGE*)

55

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1939

LANTMÄTERISTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1939

(*RAPPORT ANNUEL POUR L'ANNÉE 1939*)

HELSINKI 1942

Finlandsstatistiska
Statistiska byråns

288156

XIV A

MAANMITTAUS
LANTMÄTERIET
(*L'ARPENTAGE*)

55

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1939

LANTMÄTERISTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1939

(*RAPPORT ANNUEL POUR L'ANNÉE 1939*)

TILASTOTIETEELIEN LAITOS
STATISTISKA INSTITUTIONEN
VID HELSINGFORS UNIVERSITET

HELSINKI 1942

Sisällysluettelo.

I. Maanmittausvirakunta kokonaisuudessaan.	
Virkakunnan suuruus	1

II. Maanmittaushallitus.

1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä	2
Maanmittaushallituksen virkamiehet	2
Virkojen perustaminen	2
Ylimääräisiä virkamiehiä ja toimenhaltijoita	3
Käsiteltyjen asiain luku	3
Kiertokirjeitä	3
Huomattavimpia alistuksia, lausuntoja ja uusia	
asetuksia	3
Tutkimustyöt	4
Neuvottelukokous ja maanmittauspäivät	4
Maanmittauskonttorien vuositarkastukset	4
Kansainvälinen yhteistoiminta	4
Opintomatkoja	5
Julkaisuja	5
Maanmittaushallituksen sodanaikainen toiminta	5
2. Arkisto	5
Jakoarkisto	5
Historiallinen arkisto	5
Ulkomaalaisten karttojen kokoelma	5
3. Geodeettinen toimisto	6
Ulkotyöt	6
Sisätyöt	6
Asemakaavamittaukset	6
Ilmakuva- ja karttoitus	6
4. Kartografinen toimisto	6
Monikulmiomittaukset	6
Täydennysmittaukset	6
Pitäjänkartta kaavassa 1:20,000	7
Taloudellinen kartta kaavassa 1:100,000	7
Yleiskartta ja karttakirja kaavassa 1:400,000	8
Muita karttoja	8
Karttojen kunnossapito	8
Tilaukset	8
Tulot karttojen myynnistä ja lunastuksista ...	8
Ménot	8
5. Topografisen toimiston siviilijaosto	9
Runkoverkko	9
Topografinen karttoitus kaavassa 1:20,000 ...	9
Karttain piirustus- ja monistustyöt	9
6. Topografisen toimiston sotilajaosto	9
7. Konevarasto	9
8. Kivipaino	9
Henkilökunta	9
Työaika	10
Suoritettut kivipainotyöt	10
Monistusvälineet	10

Innehållsförteckning.

I. Lantmäterikåren i dess helhet.	
Kårens storlek	1

II. Lantmäteristyrelsen.

1. Personalen och arbetena överhuvud	2
Lantmäteristyrelsens tjänstemän	2
Inrättandet av tjänster	2
Extra tjänstemän och befattningshavare	3
Antalet handlagda ärenden	3
Cirkulär	3
Viktigare hemställningar, utlåtanden och nya	
förordningar	3
Forskningsarbeten	4
Diskussionsmöte och lantmätardagar	4
Årsinspektioner å lantmäterikontoren	4
Internationellt samarbete	4
Studieresor	5
Publikationer	5
Lantmäteristyrelsens verksamhet under krigs-	
tiden	5
2. Arkivet	5
Skiftesarkivet	5
Historiska arkivet	5
Utländska kartsamlingen	5
3. Geodetiska byrån	6
Fältsarbeten	6
Byråarbeten	6
Stadsplanemätningar	6
Kartläggning genom flygfotografering	6
4. Kartografiska byrån	6
Polygånemätningar	6
Kompletteringsmätningar	6
Sockenkartan i skala 1:20,000	7
Ekonomiska kartan i skala 1:100,000	7
Generalkartan och kartboken i skala 1:400,000	8
Övriga kartor	8
Ajourhållning av kartor	8
Rekvitioner	8
Inkomster av kartförsäljning och lösen	8
Utgifter	8
5. Topografiska byråns civila sektion	9
Stömnät	9
Topografisk kartläggning i skala 1:20,000 ..	9
Kartritnings- och reproduktionsarbeten	9
6. Topografiska byråns militära sektion	9
7. Instrumentförrådet	9
8. Stentryckeriet	9
Personalen	9
Arbetstiden	10
Utförda tryckningsarbeten	10
Reproduktionsutensilierna	10

9. Rahavarainhoito maanmittaushallituksessa ...	10	9. Kassaförvaltningen vid läntmäteristyrelsen ...	10
Myönnetty määrärahat	10	Beviljade anslag	10
Maanmittaus- ja verollepanokustannukset	11	Lantmäteri- och skattläggningskostnader	11
Lunastukset ja leimavero	12	Lösen och stämpelskatt	12
Kivipainon tulot ja menot	12	Stentryckeriets utgifter och inkomster	12

III. Maanmittauskonttorit.

Muutokset virkamiehistössä	13
Toimien perustaminen	14
Ylimääräisiä virkamiehiä, puhtaaksikirjoittajia ja kartanpiirtäjiä	14
Maanmittauskonttorien huoneistot	14
Maanmittauskonttorien sodanaikainen toiminta ..	14
Tarkastukset maalla	14
Diariot	14
Maarekisteri	15
Rekisterikartat	15
Tarkastetut palkkiolaskut	16
Tarkastetut toimitukset	16
Virkakirjeet	16
Säilytettäväksi jätetyt kantakartat ja -asiakirjat ..	16

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa.

Muutokset virkamiehistössä	17
Toimitusinsinöörit	17
Maanmittausauskultantit	18
Kartoittajat	18
Maanmittausharjoittelijat	18
Asemakaavamittaukset	18
Muut työt	18
Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa sekä tehdyt työt	22
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku tilastovuonna	23
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku 10 v. aikana	24
Tuloluokkia	26
Maanjako-oikeudet	27
Siirtokustannukset	27

V. Erikoistilasto.

Vuokra-alueita muodostettu itsenäisiksi tiloiksi ..	29
Tilojen luku suuruusluokittain vuoden 1939 lopussa	29
Selostus ruotsiksi	30
Selostus ranskaksi	34

Liite I.

Päätyneet maanmittaustoimitukset vuonna 1939 läänittäin	39
---	----

Liite II.

Tilojen luku suuruusluokittain vuoden 1939 lopussa	46
--	----

III. Lantmäterikontoren.

Förändringar bland tjänstemännen	13
Inrättandet av befattningar	14
Extra tjänstemän, renskrivare och kartritare	14
Lantmäterikontorens lokaler	14
Landtmäterikontorens verksamhet under krigstiden	14
Granskningar på marken	14
Diarierna	14
Jordregistret	15
Registerkartorna	15
Granskade arvodesräkningar	16
Granskade förrättningar	16
Tjänstebreven	16
Till förvaring inlämnade originalkartor och handlingar	16

IV. Förrättningsingenjörerna och deras biträden.

Förändringar bland tjänstemännen	17
Förrättningsingenjörer	17
Lantmäteriauskultanter	18
Kartläggare	18
Lantmäteripraktikanter	18
Stadsplanomätningar	18
Övriga arbeten	18
Förrättningsingenjörerna och deras biträden även som utförda arbeten	22
Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under statistikåret	23
Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under 10 års tid	24
Inkomstklasser	26
Äodelningsrätterna	27
Utflyttningskostnader	27

V. Specialstatistik.

Legoområden avskilda till självständiga lägenheter	29
Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1939	29
Resumé (på svenska)	30
Résumé (på franska)	34

Bilaga I.

Avslutade lantmäteriförrättningar år 1939 länsvis	39
---	----

Bilaga II.

Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1939	46
--	----

Table des matières.

I. Le corps total des arpenteurs.		
Personnel	1	
II. L'Administration de l'Arpentage.		
1. Personnel et fonctions en général	2	
Employés de l'Administration	2	
Fondation d'emplois nouveaux	2	
Fonctionnaires surnuméraires, dactylographes et dessinateurs de cartes	3	
Nombre des causes traitées	3	
Circulaires	3	
Suppliques, avis donnés et nouveaux décrets d'importance	3	
Travaux d'études scientifiques	4	
Réunions de délibération	4	
Inspections annuelles des bureaux provinciaux	4	
Coopération internationale	4	
Voyages d'études	5	
Publications	5	
Activité de l'Administration de l'Arpentage pendant la guerre	5	
2. Archives de l'Administration de l'Arpentage ..	5	
Archives des partages de terres	5	
Archives historiques	5	
Collection des cartes étrangères	5	
3. La Section de Géodésie	6	
Travaux de campagne	6	
Travaux de bureau	6	
Levés de plans	6	
Levés par photographie aérienne	6	
4. La Section de Cartographie	3	
Mesurage polygonal	6	
Levés complémentaires	6	
Cartes des communes au 20,000e	7	
Carte économique au 100,000e	7	
Carte générale et atlas au 400,000e	8	
Autres cartes	8	
Mise à jour de cartes	8	
Commandes de cartes	8	
Revenus de la vente et des droits d'expédition de cartes	8	
Dépenses des travaux cartographiques	8	
5. Le Bureau civil de la Section de Topographie	9	
Réseau de base	9	
Levés topographiques au 20,000e	9	
Travaux de dessin et de reproduction de cartes	9	
6. Le Bureau militaire de la Section de Topo- graphie	9	
7. Collection d'instruments	9	
8. L'imprimerie lithographique	9	
Personnel	9	
Jours de travail	10	
Travaux d'impression de cartes	10	
Appareils de reproduction	10	
9. Comptabilité de l'Administration de l'Arpentage	10	
Crédits budgétaires	10	
Frais d'arpentage et d'imposition	11	
Droits d'expédition et droits de timbre	12	
Revenus et dépenses de l'imprimerie litho- graphique	12	
III. Les bureaux provinciaux d'arpentage.		
Changements du personnel	13	
Fondation d'emplois nouveaux	14	
Fonctionnaires surnuméraires, dactylographes et dessinateurs de cartes	14	
Localités des bureaux provinciaux	14	
Activité des bureaux provinciaux pendant la guerre	14	
Inspections de contrôle sur le terrain	14	
Journaux du courrier	14	
Le cadastre	15	
Cartes du cadastre	15	
Contrôle des honoraires	16	
Travaux contrôlés	16	
Courrier	16	
Cartes et documents déposés	16	
IV. Les ingénieurs-arpenteurs et leurs auxiliaires.		
Changements du personnel	17	
Ingénieurs-arpenteurs	17	
Ingénieurs auxiliaires	18	
Leveurs de plans	18	
Elèves d'arpentage	18	
Levés de plans de villes	18	

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan.

Virkakunnan suuruus. — Kårens storlek.

Maanmittauslaitoksen, maanmittaus- ja toimenhaltijain henkilöluku konttorien sekä maanmittausinsinöörin viran- ja toimenhaltijain henkilöluku oli tilastovuoden lopussa seuraava:

Virkakunnan suuruus. — Kårens storlek.

	Maanmittauslaitoksen Lantmätarystyrelsen	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla Åbo o. Björneborgs län saint Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Viihterin läänissä Viborgs län	Mikkelin läänissä S:t Michels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Yhteensä Summa
<i>Virkamiehiä: — Tjänstemän:</i>										
Maanmittauslaitoksessa — I lantmätari- styrelsen	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Maanmittauskonttoreissa — I lantmätari- konttoren	—	5	6	4	7	4	6	7	7	46
<i>Toimitusinsinöörejä: — Förrättnings- ingenjörer:</i>										
Ensimmäisen palkkausluokan maanmit- tausinsinöörejä — Lantmätariingenjörer av första avlöningsklass	—	4	8	4	9	2	6	8	7	48
Toisen palkkausluokan maanmittausinsi- nöörejä — Lantmätariingenjörer av andra avlöningsklass	—	5	10	5	8	4	7	10	9	58
Kolmannen palkkausluokan maanmittaus- insinöörejä — Lantmätariingenjörer av tredje avlöningsklass	—	4	8	4	5	5	7	7	17	57
Ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Extraordinarie lantmätariingenjörer ...	—	8	11	8	12	5	8	17	10	79
Maanmittausauskultantteja — Lantmä- teriauskultanter	—	6	9	6	6	3	4	25	—	59
Yhteensä — Summa	30	32	52	31	47	23	38	74	50	377
Vakainaisia toimenhaltijoita — Ordinarie befattningshavare	69	16	24	15	31	12	20	27	14	228
Ylimääräisiä toimenhaltijoita — Extra- ordinarie befattningshavare	19	10	11	2	9	5	11	17	24	1) 108
Kartoittajia: — Kartläggare:										
vakainaisia — ordinarie	—	2	4	2	—	—	3	1	3	15
ylimääräisiä — extraordinarie	—	2	4	6	4	4	7	3	5	35
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittaja- oppilaita — Lantmätaripraktikanter och kartläggarelever	—	13	18	18	28	6	19	41	14	157
Yhteensä — Summa	118	75	113	74	119	50	98	163	110	2) 920

1) Tähän lukuun sisältyvät vain koko vuoden palvelleet ylimääräiset toimenhaltijat. — I detta antal ingår endast de extraordinarie befattningshavare, vilka tjänstgjort hela året.

2) Tähän lukuun ei sisälly kivipainon henkilökunta, yhteensä 31 henkeä, eikä vakaustoimiston ja topografisen toimiston sotilasjaoston henkilökunta. — I detta antal ingår icke stentyckeriets personal inalles 31 personer, ej heller personalen i justeringsbyrån och topografiska byråns militära sektion.

Maanmittaushallituksen ja maanmittauskonttorien virkamiesten sekä toimitusinsinöorien ja heidän apulaistensa lukumää-

rissä on vuoden kuluessa tapahtunut seuraavat muutokset:

Virkakunnassa tapahtuneet muutokset. — Inom kåren intråffade förändringar.

	Poistuneita — Avgångna					Lisää tulleita Tillkomna
	virkaeron kautta genom avsked	kuoleman kautta genom döden	siltymisen kautta muuhun toimien genom övergång till annan verksamhet	ilman tunnettua syytä utan känd anledning	ylteensä summa	
Maanmittaushallituksen virkamiehiä — Tjänstemån i lantmåteristyrelsen	—	—	2	—	2	4
Maanmittauskonttorien virkamiehiä — Tjänstemån i lantmåterikontoren	2	1	5	—	8	6
Toimitusinsinöörejä ja auskultanteja — Föråttningsingeniörer och auskultanter	7	3	8	—	18	8
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittaja- oppilaita — Lantmåteripraktikanter och kartläggarelever	—	—	—	3	3	24
Kartoittajia — Kartläggare	1	—	1	—	2	1
Yhteensä — Summa	10	4	16	3	33	43

II. Maanmittaushallitus.

1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä.

Maanmittaushallituksen virkamiehet. — Lantmåteristyrelsens tjänstemån.

Tilastovuoden kuluessa on maanmittaushallituksen virkamiehistössä tapahtunut seuraavat muutokset.

Maanmittaushallituksen kamreerin virkaan nimitettiin tammikuun 12 päivänä lääninhallituksen notaari Gunnar Valentin Relander.

Maanmittaushallituksen topografisen toimiston siviilijaoston nuoremman topografi-insinöörin virkaan nimitettiin helmikuun 2 päivänä insinööri Niilo Luoma.

Maanmittaushallituksen apulaisarkistonhoitajan virkaan nimitettiin helmikuun 7 päivänä maanmittauskonttorin apulaisarkistonhoitaja Bertil Ossian Löfberg.

Maanmittaushallituksen kartastotöiden osaston vanhemman insinöörin virkaan nimitettiin maaliskuun 30 päivänä saman osaston nuorempi insinööri Yrjö Kustaa Nissinen.

Maanmittaushallituksen maanjakotoimien osaston vanhemman insinöörin virkaan nimitettiin kesäkuun 15 päivänä toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Juho Pekka Uotinen.

Virkojen perustaminen. — Inträttandet av tjänster.

Tilastovuoden alusta perustettiin maanmittaushallitukseen yksi vanhemman insinöörin virka kartastotöiden osastolle, yksi apulaisarkistonhoitajan virka, yksi kartografin toimi, yksi toimistoapulaisen toimi sekä kuusi kartanpiirtäjän tointa. Sitä

paitsi myönnettiin määräraha yhden mitausteknikon ja yhden topografin palkkaamista varten.

Ylimääräisiä virkamiehiä ja toimenhaltijoita. — Extra tjänstemän och befattningshavare.

Maanmittaushallituksen vakinaisten viiran- ja toimenhaltijain lisäksi on maanmittaushallituksessa ollut ylimääräistä työvoimaa. Niinpä on maanjakotoimien osastolla toiminut ylimääräinen jakotoimitusten tarkastaja ja kartastotöiden osastolla ylimääräinen vanhempi insinööri sekä ilmakehäkartoituksia varten asetettu insinööri. Sitäpaitsi on maanmittaushallituksen kartastotöiden osastolla toiminut 4 mitausteknikkoa, 1 valokuvausteknikko, 4 topografia ja 1 kartografi. Ylimääräiset kartanpiirustajat ja toimistoapulaiset ovat toimineet yhteensä 95 kuukautta.

Käsittelyjen asioiden luku. — Antal handlagda ärenden.

Maanmittaushallituksen käsiteltävänä on ollut 7,492 asiaa, jotka jakautuvat seuraavasti:

Lausuntoja:	
korkeimmalle oikeudelle	43
korkeimmalle hallinto-oikeudelle ..	17
maatalousministeriölle	114
muille ministeriöille	183
Kirjeitä ja päätöksiä ministeriöiltä ..	399
Alistuksia ja ilmoituksia valtioneuvostolle	65
Lausuntoja maaherroille	701
Maanmittauskonttoreista tulleita asioita	1,872
Maanmittausvirakunnalta tulleita asioita	698
Erinäisiltä virastoilta tulleita asioita	154
Kanteluita ja anomuksia	609
Erinäisiä maanmittaushallituksen aloitteita	1,099
Muita asioita	1,538

Näistä käsiteltiin vuoden kuluessa lopullisesti 7,299 asiaa ja 193 siirtyi seuraavaan vuoteen.

Mainittuja asioita käsiteltäessä on laadittu 7,994 toimituskirjaa, niistä valtioneuvostolle, korkeimpaan oikeuteen ja korkeimpaan hallinto-oikeuteen 546. Topografisen toimiston siviilijaostolta on lähetetty yhteensä 250 kirjettä asioissa, jotka eivät sisälly edellämainittuihin lukuihin.

Maanmittaushallituksen maanjakotoimien osastolla on pidetty 143 ja kartastotöiden osastolla 11 täysi-istuntoa, joissa yhteensä on käsitelty 1,966 asiaa.

Kiertokirjeitä. — Cirkulär.

Maanmittaushallitus antoi tilastovuoden kuluessa kuusi kiertokirjettä, nimittäin N:o 55 maaliskuun 14 päivänä, sisältävä ohjeita menettelystä asemakaava- y. m. aluejärjestelyjä koskevia merkintöjä maarekisteriin tehtäessä, N:o 56 toukokuun 13 päivänä, koskeva jakolaitoksesta y. m. kaupungissa annetun lain ja siitä, mitä jakotoimituksissa taajahkoa asutusta varten maaseudulla on huomioonotettava, annetun lain nojalla keskeytettyjen toimitusten loppuunsaattamista, N:o 57 toukokuun 15 päivänä, sisältävä määräyksiä menettelystä asemakaava- ja rakennussuunnitelmamittaustoimituksissa, N:o 58 toukokuun 19 päivänä, sisältävä lisämääräyksiä maanmittausinsinöörin työpiireistä, N:o 59 toukokuun 26 päivänä, sisältävä ohjeita asutuslain mukaisia katselmus- ja lohkomistoimituksia varten ja N:o 60 heinäkuun 31 päivänä, sisältävä ohjeita valtion maille asetettujen asutus-toimikuntien työskentelystä. Sitäpaitsi antoi maanmittaushallitus 8 kiertokirjelmää erilaisissa maanmittauskonttorien ja toimitusinsinöörien toimintaa koskevissa asioissa.

Huomattavimpia alistuksia, lausuntoja ja uusia asetuksia. — Viktigare hemställningar, utlåtanden och nya förordningar.

Helmikuun 28 päivänä annettiin maatalousministeriölle lausunto metsähallituksen ehdotuksesta Hallituksen esitykseksi eduskunnalle lisäyksestä yhteismetsälakiin.

Huhtikuun 28 päivänä annettiin kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriölle lausunto tiekomitean mietinnöstä.

Samana päivänä annettiin laki jakolaitoksesta annetun asetuksen (§ 34) muuttamisesta.

Heinäkuun 18 päivänä tehtiin maatalousministeriölle esitys palkkioasetuksen 4, 14, 15, 16, 43 ja 44 §§:n ja syyskuun 28 päivänä 17 §:n muuttamisesta. Asetus annettiin lokakuun 20 päivänä.

Marraskuun 23 päivänä annettiin valtioneuvoston päätös kaupunkien ja kauppala-intoittikirjan ja maarekisterin laatimisesta.

Tutkimustyöt. — Forskningsarbeten.

Tilastovuoden aikana suorittivat jakotöiden ja maanmittauksen tutkimuksia apulaislääninmaanmittausinsinööri Veikko Tuomas Ilmari Swan puolentoista kuukauden ajan tutkien siirtokustannusten osittelua, maanmittausinsinööri Väinö Aalto kuukauden ajan tutkien jyvitystä ja viljelystilejä koskevia kysymyksiä, maanmittausauskultantti Maunu Kalervo Halonen puolentoista kuukauden ajan tutkien ilmakuvakartoitukseen liittyviä kysymyksiä, yli-insinööri Alfred Gustafsson kuukauden ajan tutkien maanmittaushistoriallisia kysymyksiä, maanmittausinsinööri Uuno William Närvänen puolen kuukauden ajan tutkien Bosshardt-Zeissin reduktiotakymetrin käyttöä asema-kaavamittauksissa, professori Pekka Kokkonen puolen kuukauden ajan lopettaen tiluslajeja koskevia tutkimuksiaan sekä maanmittausauskultantti Eero Olavi Juhana Renkonen tutkien uusjaon edellytyksiä.

Neuvottelukokous ja maanmittauspäivät. — Diskussionsmöte och lantmätardagar.

Neuvottelukokous, jossa olivat saapuvilla kaikki maanmittaushallituksen jäsenet ja lääninmaanmittausinsinöörit, pidettiin maanmittaushallituksessa maaliskuun 6 ja 7 päivinä ja käsiteltiin siinä m. m. seuraavia asioita:

eräitä kaupungin maarekisteriä ja rekisterikarttaa koskevia asioita; uudesta piirijaosta ja toimitusten valvonnasta johtuvia kysymyksiä; KJL ja TJJ nojalla keskeytettyjen toimitusten loppuunsaattamista; metsätileistä jakotoimituksissa ja toimimiehen asettamista maanmittauskonttoreihin.

Maanmittauspäivät järjestettiin huhtikuun 28—29 päivinä, jolloin pidettiin seuraavat esitelmät: eräistä maanmittausta koskevista uudistussuunnitelmista Ruotsissa; kyläteiden suunnittelussa huomioon otettavista seikoista; ilmakuvakarttojen kel- poisuudesta rakennussuunnitelmien laatimiseen ja paaluttamiseen; Bosshardt-Zeissin reduktiotakymetrin käytöstä asemakaavamittauksissa; uudesta tielainsäädäntöä koskevasta ehdotuksesta ja Vaasan läänin uusjaosta. Myöskin esitettiin maanmittauspäivien osanottajille ilmalokuvausta kaikin puolin selostava elokuva, esiintyen yli-insinööri Aarne Rainesalo selostajana.

Maanmittauskonttorien vuositarkastukset. — Års inspektioner å lantmätarkontoren.

Maanmittaushallituksen pääjohtaja Väinö Ahla toimitti maanmittauskonttorin vuositarkastuksen tammikuun 23 ja 24 päivinä Viipurin läänissä ja elokuun 12 päivänä Vaasan läänissä sekä ylijohdaja Arvo Manner huhtikuun 20 ja 21 päivinä Hämeen läänissä, saman kuun 25 ja 26 päivinä Turun ja Porin läänissä, toukokuun 9 ja 10 päivinä Kuopion läänissä ja saman kuun 11 päivänä Mikkelin läänissä.

Kansainvälinen yhteistoiminta. — Internationellt samarbete.

Yllämainituilla maanmittauspäivillä oli vieraina Viron maanmittarikunnan jäseniä 17 miestä ja 11 naista. Vieraat olivat mukana paitsi maanmittauspäivillä myös Lohjalle huhtikuun 30 päivänä tehdyllä retkellä, jolloin m. m. tutustuttiin Lohjan kunnan omistamaan Paloniemen kartanoon ja käytiin eräällä maatilalla, joka uusjaossa oli siirretty uuteen paikkaan. Paluumat-

kalla poikettiin Geodeettisen laitoksen koeperusviivalla Nummelassa, missä tohtori U. Pesonen selosti tämän perusviivan ja siihen liittyvän interferenssikomparaatorin merkitystä.

Opintomatkoja. — Studieresor.

Vuoden kuluessa oli maanmittaushallituksen vanhempi insinööri Benni Schildt valtion myöntämällä apurahalla opintomatalla Ruotsissa tutustumassa rakennussuunnitelmien laatimiseen pienehköille asutuskeskuksille ja maanmittauslaitoksen arkistoaineiston säilytystapoihin sekä filosofianmaisteri Ilkka Sajaniemi Saksassa perehtymässä Berliinin Physikalisch-Technische Reichsanstaltin laboratoriossa uusiin mitaustieteellisiin ja -teknillisiin kysymyksiin.

Julkaisuja. — Publikationer.

Tilastovuoden aikana ei ilmestynyt maanmittaushallituksen julkaisusarjassa yhtään numeroa.

**Maanmittaushallituksen sodan-
aikainen toiminta. — Lantmä-
teristyrrelsens verksamhet un-
der krigstiden.**

Suomen ja Neuvostotasavaltojen liiton välisen sodan johdosta siirtyi maanmittaushallitus kokonaisuudessaan, pientä palosuojeluryhmää lukuunottamatta, heti sodan alussa toiselle paikkakunnalle. Maanmittaushallituksen kivipaino muutti myös pois Helsingistä jatkaen toimintaansa kahdella eri paikkakunnalla.

2. Arkisto.

Jakoarkisto. — Skiftesarkivet.

Maanmittaushallituksen jakoarkistoon on vastaanotettu karttain ja asiakirjain uudistuksia 3,210 toimituksesta, joiden karttauudistukset käsittivät 4,452 kpl. ja asiakirjauudistukset 12,402 arkkia.

Yksityisten henkilöiden tilauksesta on toimitettu karttain ja asiakirjain jäljennöksiä ja otteita 26 tilaajalle, joilta on kannettu valtiolle tulevaa leimamaksua 1,280 markkaa ja lunastusta 5,038 markkaa 75 penniä sekä posti- y. m. maksuja 132 markkaa.

Uudistusrekisteri on vuoden kuluessa laadittu valmiiksi Lapin läänistä, joten arkistokin on tältä osalta kokonaan uudelleen järjestetty.

Maakirjan täydentäminen on tarpeellisen työvoiman puutteessa kokonaan lopetettu.

Vuoden kuluessa on 32 henkilöä maanmittaushallituksen ulkopuolelta tehnyt jaakoarkistossa tutkimuksia.

Maanmittaushallituksen kirjastoon on hankittu 27 teosta paitsi julkaisusarjoja.

Historiallinen arkisto. — Historiska arkivet.

Selostettavan vuoden aikana on historialliseen arkistoon liitetty 44 uutta numeroa.

**Ulkomaisten karttojen kokoelma.
— Utländska kartsamlingen.**

Ulkomaisten karttojen kokoelmaan, joka tilastovuoden alussa käsitti yhteensä 5,895 karttalehteä, on vuoden kuluessa julkaisujen vaihdon kautta saapunut allamainituista maista karttalehtiä seuraavasti:

Italia	33 lehteä
Norja	9 ”
Puola	60 ”
Ruotsi	26 ”
Saksa	28 ”
Tanska	34 ”
Viro	6 ”
Pohjois-Amerikan Yhdysvallat .	87 ”

Yhteensä 283 lehteä

Kokoelma käsitti vuoden lopussa yhteensä 6,178 karttalehteä.

3. Geodeettinen toimisto.

Ulkotyöt. — Fältarbeten.

Geodeettinen toimisto on suorittanut kolmiomittaustöitä Petsamon - eteläosassa. Haapaveden kunnan alueella Oulun läänissä suoritettiin kolmiomittaus pitäjänkarttaa varten miltei valmiiksi. Myös Keski-Pohjanmaan kolmiomittaustöitä jatkettiin rakentamalla muutama torni ja suorittamalla havaintoja Pietarsaaren—Lappajärven—Vaasan seuduilla. Petäjäveden—Jämsänkosken—Mäntän seuduilla suoritettiin kokonaisuudessaan valmiiksi kolmiomittaustyön kolme vaihetta: suunnittelu, rakennustyö ja havainnot.

Eräällä alueella, joka rajoittui idässä Hämeenlinnaan, lännessä Urjalaan ja pohjoisessa Tampereelle, suoritettiin kolmiomittaustyön havaintoja; tähystornit olivat rakennetut valmiiksi jo edellisenä vuonna.

Savossa käsitti kolmiomittauksen rakennusvaihe Savonlinnan—Enonkosken seudut ja havaintotyö tästä kaakkoon ulottuvan alueen Kesälahden—Parikkalan seuduille asti. Lisäksi työskenneltiin Karjalassa.

Sisätyöt. — Byråarbeten.

Sisätoista mainittakoon tasoituslaskut Savonlinnan—Punkaharjun ja Kumlingen—Uudenkaupungin—Turun alueen verkossa.

Asemakaavamittaukset. — Stadsplanemätningar.

Asemakaavamittaustoimituksia on jatkuvasti valvottu ja ohjattu. Lopullisesti on tarkastettu ja hyväksytty 31 toimituksen kartat ja asiakirjat, minkä lisäksi 33 uuden toimituksen työsuunnitelmat on hyväksytty. Kentällä on tarkastuksia suoritettu 12 eri paikkakunnalla.

Paalutustoimituksia aloitettiin 6 eri paikkakunnalla. Näiden toimitusten työsuunnitelmat on niinikään tarkastettu ja hyväksytty. Paalutustoimituksia ei selostuskauden aikana valmistunut yhtään.

Ilmakuvakartoitus. — Kartläggning genom flygfotografering.

Kesän aikana ilmakuvattiin mittakaavaan 1 : 20,000 Hämeenlinnan ympäristössä 400 km², Pieksämäen ympäristössä 1,000 km² ja Karjalassa 700 km² eli yhteensä 2,100 km² sekä mittakaavaan 1 : 40,000 Kuopion ympäristössä n. 1,400 km². Varsinaisen valokuvauksen suorittivat armeijan ilmavoimat käyttäen maanmittaushallituksen kameraa. Ilmakuvakarttojen lisäksi kiintopisteet määrättiin Karjalassa ja paikoitellen Pieksämäen alueella puunlatvamerkkien ja kolmiomittauksen, muualla monikulmiomittauksen avulla. Kaikkiaan rakennettiin kesän aikana n. 150 puunlatvamerkkiä ja määrättiin n. 3,000 monikulmio- ja ilmakuvapistettä, joista n. 800 tuli Lohjan vuoden 1938 valokuvausalueen osalle. Sisätoina laskettiin 35 puunlatvamerkin koordinaatit ja korkeudet, n. 900 monikulmiopisteen koordinaatit ja n. 950 monikulmiopisteen korkeudet. Ilmakuvakarttoja mittakaavassa 1 : 20,000 valmistettiin n. 1,900 km².

4. Kartografinen toimisto.

Monikulmiomittaukset. — Polygonmätningar.

Uutta pitäjänkarttaa varten on Lehtimäen kunnassa monikulmiomittauksella määrätty 407 uutta kiintopistettä. Kenttätöiden kustannukset olivat 25 mk 95 p monikulmiopistettä kohden huomioonottamatta mittausretkikunnan johtajana toimineen insinöörin vakinaista palkkaa.

Täydennysmittaukset. — Kompletteringsmätningar.

Täydennysmittauksia pitäjänkarttaa varten on suoritettu taloudellisen kartan lehtiä Antrea, Lohja, Padasjoki ja Snapper-tuna vastaavilla alueilla. Tämän ohella on Haapaveden, Lehtimäen ja Viljakkalan kuntien alueilla, liittyen näitten kuntien pitäjänkarttatilauksiin, suoritettu täydennysmittauksia. Työssä on koko kesäkauden

ollut 3 sekä lyhyemmän ajan 6 kartografia tai kartoittajaa ja yksi insinööri. Koko tarkastetun alueen pinta-ala sisävesistöineen on 3,207 km². Ilmakuvakarttoja käytettiin täydennysmittauksen pohjana n. 900 km² ja ilmakuvia n. 200 km² suuruisella alueella. Täydennysmittaukset ovat tulleet maksamaan 25 mk 51 p km² kohden.

Taloudellisen kartan uusia painoksia varten on kaavassa 1 : 100,000 vanhojen painosten pohjalla suoritettu täydennysmittauksia asutuksen ja tieverkon suhteen koko Sallan kunnassa sekä lehtien N:ot 49 Heinola, 50 Mäntyharju, 61 Hartola, 62 Mikkelin ja osan 63 Puumala alueilla mittauksen käsittäessä yhteensä 20,950 km². Näissä töissä on ollut 3 kartografia. Kustannukset olivat 1 mk 87 p km² kohden.

Yleiskartan lehden D 3 uutta painosta varten on lehden koko alueella toimitettu täydennysmittauksia vanhan painoksen pohjalla etupäässä tieverkon suhteen. Työssä on koko kesäkauden ollut yksi kartografi. Kustannukset olivat 30 p km² kohden.

Pitäjänskartta kaavassa 1 : 20,000.
— Sockonkartan i skala
1 : 20,000.

Uusien pitäjänkarttojen piirtämistä ja julkaisemista on edelleen jatkettu osittain toimiston omina töinä, osittain yleisön, etupäässä kuntien, tilauksesta. Vuoden kuluessa valmistui 47 lehteä taloudellisen kartan lehtien N:ot 1 Föglö, 9 Eckerö, 14 Lohja, 16 Porvoo, 30 Viipuri, 53 Elisenvaara, 65 Lahdenpohja, 75 Rantasalmi, 86 Jyväskylä ja 88 Varkaus alueilta, vastaten yhteensä 4,282 km²:n alaa vesistöineen. Tähän sisältyvät yleisön tilaamina loput Johanneksen kuntaa koskevista lehdistä, Viipurin ympäristön lehdet sekä kaksi Rantasalmen kuntaa koskevaa lehteä.

Piirrettävinä oli edellämainittujen lisäksi taloudellisen kartan lehtien Lohja, 41 Antrea, Lahdenpohja, Rantasalmi ja Varkaus alueisiin kuuluvia pitäjänkarttalehtiä, luvultaan 31.

Täydennysmittauskarttoja pitäjänkartan valmistamista tai uusimista varten on valmistunut tai oli valmisteilla taloudellisen kartan lehtien 4 Hanko, 5 Snappertuna, 14 Lohja, 48 Padasjoki, 87 Pieksämä, 88 Varkaus ja 101 Kuopio alueilta, sekä Haapaveden, Lehtimäen, Muhoksen, Piippolan ja Viljakkalan kunnista.

Vuoden kuluessa on monistettu 238 pitäjänkarttalehteä 15—30 kpl. suuruisina uusina, korjattuina tai korjaamattomina painoksina.

Taloudellinen kartta kaavassa
1 : 100,000. — Ekonomiska
kartan i skala 1 : 100,000.

Painosta ovat vuoden kuluessa ilmestyneet taloudellisen kartan lehdet III: 10 Viipuri ja IV: 10 Imatra korjattuina painoksina, lehti N:o 26 Riihimäki korjattuna ja uuteen lehtijakoon muunnettuna sekä N:o 60 Kuhmoinen uutena lehtenä.

Uusien lehtien N:ot 37 Hämeenlinna ja 69 Isojoki kantapiirrookset ovat vuoden kuluessa valmistuneet. Ne olivat vuoden lopussa painettavina. Uusien yksiväristen painosten ottamista varten täydennettiin etupäässä maastomerkeillä ja uusilla teillä lehdet XIII: 10 Kuusamo, XIII: 11 Iivaara, XIV: 9 Posio, XIV: 10 Alakitka, XIV: 11 Paanajärvi, XV: 7 Rovaniemi, XV: 8 Kemijärvi, XV: 9 Kursu, XV: 10 Salla, XV: 11 Vuorijärvi, XVI: 10 Tennijoki, XVI: 11 Tuntsajoki ja XVII: 11 Tuntsanperä, jotka vuoden lopussa niinkään olivat painettavina.

Piirrettävinä tai keskeneräisinä olivat vuoden lopussa lehtien N:ot 16 Porvoo, 30 Viipuri, 65 Lahdenpohja, 72 Jämsä, 73 Korpilahti, 86 Jyväskylä, 87 Pieksämä, 88 Varkaus ja 101 Kuopio kantapiirrookset kaavassa 1 : 50,000 sekä lehtien N:o 75 Rantasalmi, 76 Savonlinna, 77 Kitee, 89 Heinävesi, 90 Pyhäselkä, 100 Suonenjoki, 102 Outokumpu, 103 Joensuu, 112 Piela-vesi, 113 Nilsiä, 114 Juuka, 115 Koli, 123

Iisalmi, 124 Rautavaara, 125 Nurmes ja 126 Lieksa väliaikaiset kantapiirroukset kaavassa 1 : 100,000.

Yleiskartta ja karttakirja kaavassa 1 : 400,000. — General-kartan och kartboken i skala 1 : 400,000.

Uusina korjattuina painoksina ovat ilmestyneet yleiskartan lehdet A 2, A 3, A 4, B 2, B 3, B 4, C 3, C 4 ja E 3. Karttakirjan uutta painosta varten on korjattu lehdet E 2—5 ja F 5. Lehdet F 3 ja F 4 olivat vuoden lopussa korjattavina. Painettavina olivat vuoden lopussa lehdet B 5, C 1, C 5, D 5 ja E 2.

Muita karttoja. — Övriga kartor.

Suomen tiekartan lehdistä N:ot 3, 4, 6, 8—12 on vuoden kuluessa otettu uudet korjatut painokset. Autoilijan tiekartan kokonaan uusittu painos ynnä siihen liittyvä karttakokoelma „Suomen kaupunkien ja kauppala-ain asemakaavat” ovat painosta ilmestyneet. Korjattuina painoksina on julkaistu „Suomen maanteiden yleiskartta” ja tilastokartta 1: 2 milj. (nimistöllä). Moniväripainoksena on ilmestynyt kaksilehtinen Porvoon pitäjän kartta kaavassa 1 : 35,000.

Painettavina olivat vuoden lopussa Suomen tiekartan lehdet N:ot 1, 5 ja 7 sekä Kymen, Laukaan ja Närpiön pitäjänkarttojen moniväripainokset.

Karttojen kunnossapito. — Ajourhållning av kartor.

Sen ohella, mitä jo edellä on sanottu karttojen kunnossapidosta, mainittakoon tässä seuraavaa. Uusista kunnista ja kunnallisista siirroista on pidetty luetteloa ja vastaavat muutokset on merkitty karttojen korjauskappaleisiin. Samoin on koottu tietoja uusista ja rakenteilla olevista teistä sekä kaupunkien ja kauppala-ain asemakaavoja ynnä muutakin uusia karttajulkai-

suja varten tarpeellista aineistoa. Kuntien pinta-alain ja kunnallisten siirtojen aiheuttamien pinta-alamuutosten laskemista uusista pitäjänkartoista ja muista kartoista on jatkettu.

Tilaukset. — Rekvisitioner.

Valtion laitoksille, kunnille ja yksityisille henkilöille on kartografisessa toimistossa suoritettu 32 karttatilausta, joista kannettujen lunastusten määrä näkyy alempana olevasta taulukosta.

Ilmaiseksi on erinäisille kotimaisille ja vaihtokappaleina ulkomaisille laitoksille annettu yleiskartan lehtiä 156 kpl., taloudellisen kartan lehtiä 122 kpl. sekä muita karttajulkaisuja, pääasiassa maanteiden yleiskarttaa 9,929 kpl.

Tulot karttojen myynnistä ja lunastuksista. — Inkomster av kartförsäljning och lösen.

Yleiskartasta	231,838: 85
Taloudellisesta kartasta	240,873: —
Suomen tiekartasta	216,160: 55
Autoilijan tiekartasta	72,138: 40
Pitäjänpitäjänkartasta	41,620: —
Muista painetuista kartoista	94,470: 85
Karttatilauksista	50,598: —

Yhteensä mk 947,699: 65

Menot. — Utgifter.

Valtion menoarvioon otetuista määrärahoista kartastotöitä varten käytettiin toimiston töihin seuraavat erät:

Monikulmio- ja täydennysmit- tauksiin	117,666: 80
Karttojen painatukseen	485,465: 05
Painopaperiin	216,244: 10
Piirustustarpeisiin ja työväli- neisiin	47,668: 30
Työpalkkoihin	58,629: 50

Yhteensä mk 925,673: 75

5. Topografisen toimiston siviilijaosto.

Runkoverkko. — Stomnät.

Topografisen kartoituksen pohjana olevan runkoverkon tihentämiseksi on rakennettu 113 uutta puunlatvamerkkiä. Kulmahavaintoja on suoritettu 30 pisteellä, jolloin 118 uutta kolmiopistettä on tullut määrätyksi. Keskimäärin tuli yhden kolmiopisteen rakennus ja määräys maksamaan 151 markkaa 70 p.

Topografinen kartointi kaavassa 1 : 20,000. — Topografisk kartläggning i skala 1 : 20,000.

Topografisesti on kartoitettu 1,598 km² suuruinen alue, josta 81 km² uudismittauksena ja loput 1,517 km² käyttäen ilmakuvapohjaa. Keskimääräinen kartoitusnopeus on ollut 0.76 km² päivää ja topografia kohden mukaan luettuina matkoihin käytetyt päivät, sunnuntait sekä työesteet sään ja muun takia, joihin käytetty aika nousee yhteensä 34 prosenttiin koko työhön käytetystä ajasta. Kustannukset kartoitettua neliökilometriä kohden ovat nousseet 380 markkaan.

Karttojen piirustus ja monistustyöt. — Kartritnings och reproduktionsarbeten.

Tilastovuonna 1939 on painosta julkaistu 13 kpl. topografikartan 1 : 20,000 ja 2 kpl. topografikartan 1 : 100,000 uutta lehteä. Suurin osa maanmittaushallituksen kivipainon litografeeraus- ja retusoimistöistä on lisäksi teetätetty toimiston kartografeilla.

6. Topografisen toimiston sotilajaosto.

Tilastovuonna 1939 suoritti sotilajaosto kolmioimistöitä, monikulmiomittauksia, kulmahavaintoja ja kartoitusta mittakaavoissa 1 : 20,000 ja 1 : 50,000. Kenttätökausi alkoi 3 päivänä huhtikuuta ja päättyi 15 päivänä joulukuuta, ollen keskeytyneenä 22 päivästä huhtikuuta 8 päivään toukokuuta ja 26 päivästä lokakuuta 30 päivään marras-

kuuta, kestäen siis yhteensä 205 päivää. Töiden suoritukseen osallistui kaikkiaan 4 upseeria, 2 insinööriä ja 16 sotilastopografia.

Kolmioimistyöt. Ilmakuvakartoituksen pohjaksi rakennettiin 17 havaintotornia sekä latva- ja valokuvausmerkkejä noin 10,200 km² laajuiselle alueelle. *Monikulmiojonoja* mitattiin yhteensä noin 1,300 km²:lle.

Kulmahavainnot suoritettiin noin 4,200 km² suuruisella alueella.

Kartoitus mittakaavassa 1 : 20,000. Kannaksella ja Laatokan-Karjalassa kartoitettiin yhteensä noin 830 km² ja muualla maassa noin 100 km². Työkustannukset olivat keskimäärin 225 markkaa neliökilometriltä.

Kartoitus mittakaavassa 1 : 50,000. Karttaa 1 : 100,000 varten kartoitettiin mainitussa mittakaavassa 1,200 km², nousten kustannukset keskimäärin 67 markkaan neliökilometriltä.

Tilastovuoden talvikautena suoritettiin muun ohella karttojen puhtaaksi piirtäminen ja painokuntoon saattaminen.

7. Konevarasto.

Vuoden kuluessa hankittiin ilmakuvastoosastoon Zeissin valmistama ilmakuvien oikaisukone, joka asennettiin erääseen tähän tarkoitukseen korjattuun huoneeseen, sekä uudenaikainen ilmavalokuvauskone, jonka kuvakoko on 18 × 18 cm ja polttoväli 21 cm, niinkään Zeissin valmistetta. Näiden lisäksi on saatu muita pienempiä kartastotöissä käytettäviä välineitä.

8. Kivipaino.

Henkilökunta. — Personalen.

Maanmittaushallituksen valokopiolaitoksessa ja kivipainossa on pidetty työssä 1 monistusteknikko, 1 monistusteknikon apulainen, 2 litografia, 7 käsipainajaa, 4 kone-

Erinäisiin tarkoituksiin on asianomaisten virastojen lisäykset ja määrärahat ministeriöiden kirjeillä myönnetty seura-

Maanmittaushallituksen käytettäväksi metsätieteellisten luentokurssien järjestämistä varten 6,000: —, Suomen maanmittariyhdistyksen ja Maanmittaustieteiden seuran toimesta pidettyjen luentopäivien ja esitelmätilaisuuksien järjestämiseksi ja esitelmien painattamiseksi 15,000: — ja virolaisten maanmittausviranomaisten vierailun järjestämiseksi 10,000: — (3 Pl I: 3)	31,000: —
Maanmittaushallituksen matkakustannuksiin (11 Pl III: 2)	15,467: 45
Maanmittauskonttoreiden lämmitykseen ja valaistukseen (11 Pl V: 4)	29,000: —
Viransijaisten palkkaamiseen (11 Pl XXIV: 2)	32,000: —
Suomen—Norjan valtakunnanrajan rajakarttojen hankkimista varten 16,830: — ja Suomen—Norjan välisen rajan merkitsemistä varten 25,000: — (11 Pl XXIV: 21)	41,830: —
Suomen ja Neuvosto-Venäjän välisen rajan rajamerkkien kunnostamista varten (11 Pl XXIV: 21)	5,000: —
Maanmittaushallituksen kivipainon henkilökunnan palkkauksiin lisäystä (18 Pl XX: 1)	121,535: —
Maanmittaushallituksen kivipainon työvälineiden ja tarveaineiden hankkimiseen lisäystä (18 Pl XX: 2)	75,000: —
Yhteensä	350,832: 45

Korvausta virkamiehille palkansäästön aikana menetetyistä palkasta on suoritettu (15 Pl II: 4)	78,206: 50
Edellisen lisäksi on vakaustoimistolle, joka 6 p:nä heinäkuuta 1928 maanmittaushallinnosta annetulla asetuksella on liitetty maanmittaushallitukseen, mutta jonka toiminnasta on laadittu erillinen vuosikertomus, myönnetty 1938 vuoden vakinaisessa menoarviossa palkkauksiin, tarverahoiksi ja matkakustannuksiin yhteensä (11 Pl IV: 1—3)	305,300: —
sekä vakaustoimistossa suoritettavia vakaustehtäviä ja vakaajille sekä vakaustoimistolle hankittavien työvälineiden hankkimista varten yhteensä (11 Pl IV: 4—5)	115,000: —
Yhteensä	498,506: 50

Tämän lisäksi on maatalousministeriö myöntänyt vakausvirkamatkoja varten (11 Pl IV: 2)	33,000: —
ja vakaustoimistossa suoritettavia vakaustehtäviä varten (11 Pl IV: 4)	48,000: —

Maanmittaus- ja verollepanokustannukset. — Lantmäteri- och skattläggningskostnader.

Maanmittauspalkkioasetuksen 28, 30 ja 46 §:n muuttamisesta 21 p:nä syyskuuta

1928 annetun asetuksen johdosta on valtioneuvosto oikeuttanut maanmittaushallituksen tileissään huomaamaan maanmittausinsinöörien ja kartoittajien palkkio- ja matka-

laskuista lopullisesti maksettaviksi vahvis- koitukseen asianomaisista määrärahoista
tetut määrät. Tilastovuonna on tähän tar- käytetty ja tilitetty seuraavat määrät:

Valtion maksettavia maanmittauskustannuksia (11 Pl V: 5)	6,862,833: 55
Takaisin perittävät maanmittarinpalkkiot (11 Pl V: 6)	13,526,867: 85
Maanmittausinsinöörien palkkioita vuokra-alueiden lunastamistoimituk- sista (11 Pl V: 8)	799,535: 25
Yhteensä	21,189,236: 65

Lunastukset ja leimavero. — Lö-
sen och stämpelskatt.

Lunastuksia päätöksistä, taloudellisista ja
yleiskartoista sekä kartta- ja asiakirjaot-

teista ja -jäljennöksistä ynnä korvauksia
kartastotöistä on tilastovuoden , kuluessa
kertynyt seuraavasti:

Maanmittaushallituksessa:

kanslia- y. m. ja vakaustoimisto

1,175,434: 35

Maanmittauskonttoreissa:

Uudenmaan läänin

71,987: 85

Turun ja Porin läänin

102,247: —

Hämeen läänin

71,556: 50

Viipurin läänin

145,054: —

Mikkelin läänin

51,159: 05

Kuopion läänin

94,490: —

Vaasan läänin

122,214: —

Oulun läänin

152,734: —

Yhteensä 1,986,876: 75

Leimaveroa on kannettu maanmittaushal- konttoreissa 2,396,109: — markkaa eli kaik-
lituksessa 14,690: —¹⁾ ja maanmittaus- kiaan 2,404,834: — markkaa.

Kivipainon tulot ja menot. —
Stentryckeriets utgifter och in-
komster.

Tulot:

Vuonna 1939 on maksettu maanmittaushallituksen kas- saan	1,826,915: 75	
josta vuoden 1938 aikana suoritetusta työstä	154,520: —	1,672,395: 75
Suoritetuista painatustöistä oli joulukuun 31 päivänä 1939 maksamatta	101,551: 90	
Keskeneräisten painatustöiden raha-arvo oli vuoden lo- pussa	90,000: —	191,551: 90
Yhteensä		1,863,947: 65

¹⁾ Rahamäärään sisältyy myös vakaustoimistossa kannettu leimavero 1,680 markkaa.

Menot:

Henkilökunnan palkkaukset	856,530: 60	
Tarveaineet ja työvälineet	393,538: 25	
Sekalaiset menot	49,944: 90	1,300,013: 75
Hallintokulut ja konttorimenot:		
Topografisen toimiston siviilijaoston johtajan vuosipalkasta 4/12 sekä yhden kirjanpitäjän ja yhden konekirjoittajan vuosipalkasta 1/12	30,110: —	
Korvaus kivipainon maanmittaushallituksen kellari-kerrokseen sijoitetusta huoneustosta 310 m ² à 60/— ja valokopiolaitoksen huoneustosta toisessa kerroksessa 90 m ² à 84/—	26,160: —	56,270: —
Kuoletukset		11,800: —
Liikepääoman korko		24,500: —
Vuosivoitto		471,363: 90
	Yhteensä	1,863,947: 65

III. Maanmittauskonttorit.

Muutokset virkamiehissä. —
Förändringar bland tjänstemännen.

Virkoihin nimitettiin:

ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Aaro Hakkarainen Vaasan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan maaliskuun 16 päivänä, sihteeri Martti Vilho Snellman Mikkelin läänin maanmittauskonttorin arkistonhoitajan virkaan ja ylimääräinen maanmittausinsinööri Adolf Einari Tönkyrä Oulun läänin maanmittauskonttorin arkistonhoitajan virkaan maaliskuun 22 päivänä, tarkastaja Edvard Olsoni Viipurin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan maaliskuun 30 päivänä, maanmittausauskultantti Lars Eiler Sandström Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin sihteerin virkaan ja maan-

mittausharjoittelija Valfrid Vessberg Vaasan läänin maanmittauskonttorin apulaisarkistonhoitajan virkaan huhtikuun 27 päivänä, arkistonhoitaja Bror Emil Fernelius Vaasan läänin maanmittauskonttorin tarkastajan virkaan kesäkuun 16 päivänä, sihteeri Lars Eiler Sandström Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin arkistonhoitajan virkaan heinäkuun 31 päivänä, arkistonhoitaja Aulis Ilta Sirkka Liakka Viipurin läänin maanmittauskonttorin tarkastajan virkaan elokuun 3 päivänä, tarkastaja Petter Johannes Kukkonen Vaasan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan syyskuun 21 päivänä, maanmittausauskultantti Karl Torsten Valdemar Lönnqvist Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin sihteerin virkaan syyskuun 29 päivänä ja toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Urho

Nikolai Kotiranta Viipurin läänin maanmittauskonttorin arkistonhoitajan virkaan lokakuun 31 päivänä.

Ero myönnettiin:

Viipurin läänin maanmittauskonttorin tarkastajalle Kustaa Albert Rauniolle toukokuun 12 päivänä saman kuun 31 päivästä lukien ja Mikkelin läänin maanmittauskonttorin tarkastajalle Heikki Matti Eroselle marraskuun 2 päivänä joulukuun 13 päivästä lukien.

Kuoli:

Vaasan läänin maanmittauskonttorin apulaislääminmaanmittausinsinööri Aaro Hakkarainen toukokuun 11 päivänä.

Toimien perustaminen. — Inrättandet av befattningar.

Tilastovuoden alusta perustettiin eri maanmittauskonttoreihin 20 kartanpiirtäjän tointa.

Ylimääräisiä virkamiehiä, puhtaaksikirjoittajia ja kartanpiirtäjiä. — Extra tjänstemän, renakriverskor och kartritare.

Ylimääräiset virkamiehet ovat työskennelleet maanmittauskonttoreissa: Uudenmaan läänissä 5, Turun ja Porin läänissä 25, Hämeen läänissä 14, Mikkelin läänissä 1, Kuopion läänissä 5, Vaasan läänissä 5 ja Oulun läänissä 30 kuukautta eli yhteensä kaikissa maanmittauskonttoreissa 85 kuukautta. Ylimääräiset puhtaaksikirjoittajat ja kartanpiirtäjät ovat toimineet maanmittauskonttoreissa: Uudenmaan läänissä 131, Turun ja Porin läänissä 134, Hämeen läänissä 31, Viipurin läänissä 108, Mikkelin läänissä 60, Kuopion läänissä 151, Vaasan läänissä 227 ja Oulun läänissä 288 kuu-

kautta eli yhteensä kaikissa maanmittauskonttoreissa 1,130 kuukautta.

Maanmittauskonttorien huoneistot. — Lantmäterikontorens lokaler.

Tilastovuoden aikana korjattiin ja uudistettiin Hämeen läänin maanmittauskonttorin huoneisto, jolloin konttori sai myös lisätiloja.

Maanmittauskonttorien sodanaikainen toiminta. — Lantmäterikontorens verksamhet under krigstiden.

Suomen ja Neuvostotasavaltojen liiton välisen sodan johdosta siirtyivät toisille paikkakunnille heti sodan alkupuolella Uudenmaan, Turun ja Porin ja Viipurin läänin maanmittauskonttorit sekä myöhemmin Mikkelin läänin maanmittauskonttori. Viipurin läänin maanmittauskonttori joutui ilmapommituksen alaiseksi, jossa m. m. maarekisteri tuhoutui, 11 nidettä lukuunottamatta.

Tarkastuksia maalla. — Granskningar på marken.

Maanmittaustöiden tarkastuksia varten toimituspaikoilla ovat maanmittauskonttorien virkamiehet kaikissa muissa paitsi Hämeen ja Viipurin lääneissä tehneet erikoisia tarkastusmatkoja. Hämeen ja Viipurin lääneissä ei tarkastuksia työvoiman puutteen vuoksi voitu suorittaa. Edellämämainituilla matkoilla on 41 päivänä tarkastettu 48 toimitusinsinöörin töitä, yhteensä 138 toimitusta 49 kunnassa.

Diariot. — Diarierna.

Maanmittauskonttorien diarioissa on tili vuonna esiintynyt asioita seuraavat määrät:

Diarioissa esiintyvät asiat. — I diarierna förekommande ärenden.

	Kaikkiaan asioita Summa ärenden	Niistä vuoden kuluessa tulleita Därav under året inkomna	Seuraavaan vuoteen siirtynyttä Överförda till följande år
Uudenmaan lääni — Nylands län	1) 1,695	1) 1,680	1) 14
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län	2,310	2,109	153
Hämeen lääni — Tavastehus län	1,440	1,257	71
Viipurin » — Viborgs »	783	710	55
Mikkelin » — St Michels »	1,454	1,381	15
Kuopion » — Kuopio »	2,009	1,929	60
Vaasan » — Vasa »	1,151	1,138	19
Oulun » — Uleåborgs »	6,431	6,250	176
Yhteensä — Summa	17,273	16,454	563
Vuonna 1938 olivat nämä — År 1938 voro dessa	18,881	16,567	826
» 1937 » » — » 1937 » »	28,936	20,349	1,397
» 1936 » » — » 1936 » »	39,607	31,445	8,587
» 1935 » » — » 1935 » »	40,421	28,864	8,194
» 1934 » » — » 1934 » »	49,336	34,153	11,573
» 1933 » » — » 1933 » »	48,224	15,296	15,039
» 1932 » » — » 1932 » »	49,228	35,380	12,928
» 1931 » » — » 1931 » »	47,596	35,165	13,694
» 1930 » » — » 1930 » »	47,604	34,730	12,431

Maarekisteri. — Jordregistret.

Maarekistereitä on tilastovuoden aikana uusittu Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa täydellisesti Porvoon ja Pernajan kunnista sekä osittain Pyhäjärven, Hyvinkään, Inkoon, Degerbyn ja Bromarvin kunnista. Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorissa on 22 kunnan maarekisteri uusittu irtolehtijärjestelmään, jolloin 33 vanhasta niteestä on muodostunut 49 niteitä. Mikkelin läänin maanmittauskonttorissa on Heinäveden kunnan maarekisteri uusittu kokonaan ja Pieksämäen kunnan maarekisteristä osa. Kuopion läänin maanmittauskonttorissa on uusittu 28 maarekisterinidettä ja kunnostettu 101 niteitä. Vaasan läänin maanmittauskonttorissa on Peräseinäjoen ja Viitasaaren kuntien maarekisterit sekä Oulun läänin maanmittauskonttorissa Rantsilan, Oulunjoen, Pudasjärven, Pattijoen, Hyrynsalmen, Kalajoen ja Kempeleen kuntien maarekisterit uusittu.

Rekisterikartat. — Registerkartorna.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa on tilivuoden kuluessa laadittu seuraavista rakennussuunnitelma-alueista rekisterikartat, nimittäin Lohjan kauppala-alueista, Anjalan kunnasta, Elimäen kunnan Korian asutusalueesta, Helsingin maalaiskunnan Pakilan kylästä, Huopalahden kunnan Lauttasaaren kylästä, Hyvinkään kunnan Ritasjärven ja Hyvinkään kylistä, Orimattilan kunnan Viljamaan kylästä ja osittain Nurmijärven kunnasta. Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorissa ei ole valmistunut yhtään rekisterikarttaa, mutta Lauttakylän yhdyskunnan rekisterikartta on ollut tekeillä, vaikka se vuoden vaihteessa vielä jäikin kesken. Kuopion läänin maanmittauskonttorissa on laadittu Kuopion ja Iisalmen kaupunkien sekä Iisveden taajaväkisen yhdyskunnan rekisterikartat sekä loppuunsaatettu Värtsilän taajaväkisen yhdyskunnan rekisterikartan teko. Vielä on laa-

1) Edellä oleviin lukuihin eivät sisälly yhdistetyssä työtilikirjassa ja diarioissa olevat asiat. — I förenämnda siffror ingå icke de ärenden som upptagits i den sammanlagda arbetsredovisningen och diarierna.

dittu rajakaritta Enon kunnan kirkonkylästä. Vaasan läänin maanmittauskonttorissa on laadittu rekisterikartta Suolahden kauppalaista sekä Kokkolam kaupungin liitosalueesta ja saatu valmiiksi Jalasjärven kirkonseudun rekisterikartta. Aikaisemmin laadittuja rekisterikarttoja on kaikissa maanmittauskonttoreissa pidetty ajan tasalla merkitsemällä niihin uudet osittamiset, tontinmittaukset ja vahvistetut asema-kaavat sekä rakennussuunnitelmat.

Tarkastetut palkkiolaskut. —
Granskade arvodesräkningar.

Toimitusinsinöörien palkkiolaskuja on tarkastettu Uudenmaan läänin maanmit-

tauskonttorissa 1,739, Turun ja Porin 2,517. Hämeen 1,676, Viipurin 2,581, Mikkelin 996, Kuopion 1,751, Vaasan 3,168, Oulun läänin maanmittauskonttorissa 1,947 ja Lapin läänissä 723 eli yhteensä kaikissa maanmittauskonttoreissa 17,098.

Tarkastetut toimitukset. —
Granskade förrättningar.

Maanmittaustoimituksia on eri lääneissä tarkastettu seuraavat määrät:

Tarkastetut toimitukset. — Granskade förrättningar.

	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä Satakunnan läänissä Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Viipurin läänissä Viborgs län	Mikkelin läänissä St. Michaels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Lapin läänissä Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Isojakoja, uusjakoja ja vanhemman jaon täydentämissä — Storskiten, nyskiten och kompletteringar av äldre skiften	3	9	5	—	—	2	17	3	11	50
Halkomisia — Klyvningar	36	110	49	303	75	185	343	178	74	1,353
Lohkomisia — Styckningar	1,374	1,526	911	1,435	663	1,035	2,300	985	190	10,419
Vesialueen ja vesijätön jakoja — Skiften av vattenområden och tilländningar	5	16	10	9	7	7	6	—	—	60
Tilusvaihtoja — Ägobyten	16	51	25	7	6	2	38	18	7	170
Muita toimituksia ¹⁾ — Övriga förrättningar ¹⁾	—	174	57	104	103	171	2	39	57	707
Yhteensä — Summa	1,434	1,886	1,057	1,858	864	1,402	2,706	1,223	339	12,759

irkakirjeet. — Tjänstebreven.

Virkakirjeitä on maanmittauskonttoreista lähetetty seuraavat määrät: Uudenmaan läänin maanmittauskonttorista 6,589, Turun ja Porin 8,378, Hämeen 4,926, Viipurin 4,797, Mikkelin 5,182, Kuopion 10,406, Vaasan 14,695, Oulun läänin maanmittauskonttorista 10,943 ja Lapin läänistä 2,868 eli siis yhteensä kaikista maanmittauskonttoreista 68,782.

Arkistot. — Arkiven.

Kuopion läänin maanmittauskonttorissa saatiin arkisto siirretyksi uuteen lisäraken-

nukseen. Erikoisluetteloiden uusimista jatkettiin tilastovuoden kuluessa ja saatiin 21 kunnan erikoisluettelot tänä aikana laadittua. Uudet erikoisluettelot on siis valmiina 24 kunnasta.

Säilytettäväksi jätetyt kantakartat ja asiakirjat. — Inlämnade konceptkartor och handlingar.

Päätetyistä toimituksista on tilastovuonna maanmittauskonttoreihin jätetty seuraavat määrät kantakarttoja ja lehtiluvut asiakirjoja:

¹⁾ Muun muassa asutustilojen erottamiset valtion metsämailla. — Bland annat utbrytningar av kolonisations lägenheter å statens skogsmarker.

Säilytettäväksi jätettyjen kantakarttojen ja -asiakirjojen lukumäärä. — Antalet i förvar inlämnade konceptkartor och handlingar.

	Karttain luku Antal kartor	Lehtiluku toimitusasiakirjoja ja liitettä Folier förrätt- ningshandlingar och bilagor
Uudenmaan lääni — Nylands län	952	20,363
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län	1,252	33,153
Hämeen lääni — Tavastehus län	1,213	24,670
Viipurin » — Viborgs »	2,674	61,744
Mikkelin » — St Michels »	810	19,945
Kuopion » — Kuopio »	1,091	34,026
Vaasan » — Vasa »	2,194	53,869
Oulun » — Uleåborgs »	1,345	36,819
Lapin » — Lapplands »	370	10,969
Yhteensä — Summa	11,901	295,558

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa.

Muutokset virkamiehistössä. Toimitusinsinöörit. — Förändringar bland tjänstemän. Förrättningsingenjörer.

Virkoihin nimitettiin:

ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööriksi tarkastaja Lahja Bertel Rislä tammikuun 28 päivänä, maanmittausinsinöörit Rainer Ormala maaliskuun 13 päivänä, Eino Kiiänmies heinäkuun 18 päivänä ja Toivo Elis Hämääläinen marraskuun 14 päivänä;

toisen palkkausluokan maanmittausinsinööreiksi arkistonhoitaja Otto Vilhelm Jusila tammikuun 9 päivänä, maanmittausinsinöörit Ture Napoleon Lindström, Leonard Sakari Sara ja Eero Ferdinand Liukko maaliskuun 13 päivänä, Eino Ilmari Kilkki ja Paavo Viitanen huhtikuun 25 päivänä, Toivo Erkki Vahala toukokuun 3 päivänä, Alekski Ruuska kesäkuun 16 päivänä sekä Erkki Puomilahti ja Artturi Emanuel Kontio marraskuun 14 päivänä.

kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööreiksi maanmittausinsinööri Alekski Ruuska maaliskuun 17 päivänä, tarkastaja Ernst Eugen Lennove, maanmittaushallituksen vanhempi insinööri Paavo Viitanen,

maanmittaushallituksen nuorempi insinööri Eino Ilmari Kilkki ja maanmittausinsinööri Osmo Oiva Olavi Mankonen maaliskuun 20 päivänä sekä Eero Armas Haajanen maaliskuun 29 päivänä.

Ylimääräisiksi maanmittausinsinööreiksi määrättiin maanmittausauskultantit Adolf Einari Tönkyrä maaliskuun 8 päivänä, Allan Conrad Bergenvall, Kalle Juho Antero Korhonen, Kauko Korjus, Arvid Konstantin Viiala, Lauri Oskari Muinonen, Berit Linnea Paatsi, Urho Jouko Kullervo Varis, Nils Hemming Harald, Osmo Kaarlo Vilhelm Aulanko, Kauno Olavi Ahonen, Veikko Kautto ja Urho Kalervo Irjala huhtikuun 13 päivänä, Tor Gunnar Tikkanen huhtikuun 18 päivänä, Kalervo Kari ja Einar Tuhkunen toukokuun 3 päivänä sekä Heikki Juho Haila elokuun 18 päivänä.

Ero myönnettiin:

toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörille Selim Julius Bernhard Mäkelälle tammikuun 10 päivänä seuraavan helmikuun 12 päivästä lukien, kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörille Poju Lauri Johannes Kärkkäiselle tammikuun

17 päivänä seuraavan maaliskuun 31 päivästä lukien, ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörille Jaakko Verneri Silvekoskelle heinäkuun 18 päivänä samankuun 25 päivästä lukien, ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörille Edvin Ossian Vaajakalliolle syyskuun 4 päivänä elokuun 23 päivästä lukien ja ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörille Risto Immoselle syyskuun 19 päivänä seuraavan marraskuun 26 päivästä lukien.

Erotettiin: kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Ragnar Perander Viipurin hovioikeuden päätöksellä maaliskuun 10 päivältä.

Kuoli: kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Väinö Edvard Lohijoki kaatui 20 päivänä joulukuuta.

Maanmittausauskultantit. —
Lantmäterauskultanter.

Maanmittausauskultanteiksi otettiin:

Pentti Matias Lemponen helmikuun 23 päivänä, Osmo Olavi Aunio toukokuun 2 päivänä, Arne Bernhard Finne toukokuun 3 päivänä, Gummar Georg Gröndahl toukokuun 11 päivänä, Arvi Armas Marttila toukokuun 13 päivänä ja Tapio Jere-mias Suortti elokuun 9 päivänä.

Eläkkeellä olevat maanmittausinsinöörit Heikki Korhonen ja Selim Julius Bernhard Mäkelä oikeutettiin toimimaan vanhempina maanmittausauskultantteina, edellinen heinäkuun 6 päivästä ja jälkimmäinen marraskuun 21 päivästä lukien toistaiseksi.

Muuhun virkaan nimitettiin: Tauno Artturi Juntunen maaliskuun 1 päivänä Kemian kaupungin geodeetiksi.

Kuolivat: entinen ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Anton Olof Bernhard Stenberg kuoli maaliskuun 9 päivänä ja Viljo Kustaa Paasio kaatui joulukuun 4 päivänä.

Kartoittajat. — Kartläggare.

Ero myönnettiin: Kurt Enoch Kurténille toukokuun 3 päivänä samankuun 31 päivästä lukien.

Muuhun virkaan nimitettiin: Martti Jalmari Vantela maanmittaushallituksen kolmannen kartografin toimeen lokakuun 31 päivänä.

Maanmittausharjoittelijat. —
Lantmäteripraktikanter.

Tilastovuoden kuluessa on maanmittauslaitokseen otettu 24 maanmittausharjoittelijaa.

Asemakaavamittaukset. — Stads-
planemätningarna.

Asemakaavamittauksia on suoritettu maanmittaustoimituksina maanmittaushallituksen valvonnan ja ohjauksen alaisena kaikkiaan 102 paikkakunnalla, ja mitattavien alueiden yhteenlaskettu pinta-ala oli noin 45,500 ha. Uusia toimituksia on vuoden aikana aloitettu 33 paikkakunnalla käsitellen yhteensä 8,300 ha. Seuraavat 31 toimitusta, pinta-alaltaan yhteensä 15,200 ha ovat valmistuneet: *Uudenmaan läänissä* Bastvik, Vuohilampi—Bemböle, Hämeenkylä, Nikkilä, Hagalund—Mankans, Svartvik, Virkkala, Mäkkylä ja Kuusankoski; *Turun ja Porin läänissä* Lauttakylä, Kanakaampää, Siuro ja Ketola (Maarian kunnassa); *Hämeen läänissä* Toijala, Somero ja Viiala; *Viipurin läänissä* Enso, Kymi, Lappeen Laehia, Elisenvaara, Inkeröisten Puuhiomo, Säiniö, Myllykoski, Siitola ja Helylä; *Kuopion läänissä* Lieksan kaupala; *Vaasan läänissä* Haapamäki; *Oulun läänissä* Kuusamo ja Pyhäsalmi sekä *Lapin läänissä* Taivalkoski ja Sodankylä.

Muut työt. — Övriga arbeten.

Työtilanteesta ja tärkeimmistä toimituksista eri lääneissä tilastovuoden aikana mainittakoon seuraavaa.

Kuten taulukosta sivulta 23 käy selville, on tilastovuonna toimeenpantavaksi määrättyjen toimitusten lukumäärä edelliseen vuoteen verrattuna vähentynyt 1897 toimituksella. Vähennys on pääasiassa tapahtunut lohkomisten ryhmässä, mutta vuokra-

alueiden lunastamiset ja sarekkeessa „muita toimituksia” olevat toimitukset osoittavat myös vähäistä vähenemistä. Sensijaan ovat halkomiset jonkun verran lisääntyneet. Vähenyminen lohkomistoimitusten ryhmässä on pääasiassa aiheutunut syyspuolella puhjenneesta sodasta ja sitä edeltäneestä epävarmasta poliittisesta tilanteesta.

Tilastovuonna päätettiin 12,190 toimitusta eli 348 toimitusta vähemmän kuin edellisenä vuonna, jolloin näiden lukumäärä oli 12,538. Vuoteen 1937 verrattuna ovat päätetyt toimitukset vähentyneet 1,145 kappaleella. Vähenemistä on vuoteen 1938 verrattuna tapahtunut suhteellisesti kaikkiin muihin toimituksiin, paitsi lohkomisiin nähden, joita päätettiin 330 enemmän kuin edellisenä vuonna. Toimitusten päättämiseenkin on vaikuttanut se seikka, että suuri osa toimitusinsinöörejä ja maanmittauskonttorin virkamiehiä oli koko syksypuolen kutsuttuna ylimääräisiin kertausharjoituksiin ja sotatoimiin.

Seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku on tilastovuonna jonkun verran noussut. Vertailun vuoksi mainittakoon, että vuonna 1936 siirtyi 14,821, v. 1937 15,646, v. 1938 18,022 ja tilastovuonna 18,845 toimitusta. Lisääntymistä on ollut kaikissa muissa ryhmissä paitsi vuokra-alueiden erottamistoimituksissa ja lohkomisissa.

Seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten lisääntyminen on merkinä parantuneista taloudellisista oloista, mutta osansa on asiassa myös edellä mainitulla sota-ajalla, koska toimitusinsinöörit eivät syyspuolella vuotta voineet samottavasti toimia. Kun näiden toimitusten luku on sentään pysynyt kohtuuden rajoissa ja edellistä kymmenvuotiskautta alhaisempana, osoittaa se, että toimitukset on yleensä saatu käsitellyiksi kohtuullisessa ajassa.

Suoritettavina olleisiin tehtäviin nähden on mainittava, että toimitusinsinööreillä on ollut yleensä riittävästi työtä. Poikkeuk-

sellisen ajan vuoksi ja sen tähden, että suuri osa toimitusinsinöörejä oli koko syyspuolen ylimääräisissä kertausharjoituksissa sekä loppuvuoden mukana sotatoimissa, ovat useat toimitukset jääneet keskeneräisiksi tai alkamatta. Osittain tähän vaikutti myös se seikka, että asianosaisia ei myöskään sanotun syyn vuoksi voitu saada saapuville toimituksiin eikä toimituksia sen vuoksi käsitellä. Työn puutetta ei missään läänissä ole esiintynyt. Päinvastoin on useassa läänissä esiintynyt työvoiman puutetta. Tämä koskee osittain toimitusinsinöörejä, mutta vieläkin suuremmassa määrässä kokeneita apulaisia.

Tärkeimpien toimitusten kulusta tilastovuonna on mainittava seuraavaa.

Uusjaot.

Uudenmaan läänissä on käynnissä olevien uusjakojen lukumäärä ja laajuus ollut viime vuosina vähenemässä. Läänissä kertomusvuonna vireillä olleista 14 uusjaosta, jotka ovat käsittäneet n. 30,000 ha tiluksia, saatettiin loppuun 3 toimitusta ja jätettiin sikseen 2 toimitusta.

Huomattavammat maarekisteriin merkityistä toimituksista olivat Pukkilan kunnan Kanteleen kylän uusjako, joka on käsittänyt 3,850 ha tiluksia ja 153 osakasta sekä Myrskylän kunnan Pakilan kylän uusjako, joka on käsittänyt 1,860 ha tiluksia ja 40 osakasta. Tärkeimmät keskeneräisistä uusjaoista ovat suurelta osalta olleet riittävuksien vuoksi saatettuina oikeuksien käsiteltäviksi, joten niissä ei ole voitu huomattavammassa määrässä työskennellä.

Turun ja Porin läänissä on ollut kertomusvuonna vireillä 57 uusjakoa, joiden yhteinen pinta-ala on n. 85,400 ha. Vuoden 1939 aikana pantiin vireille 9 uusjakoa, joilla ei kuitenkaan ole huomattavampaa merkitystä. Loppuunsaatetuksi tuli 11 uusjakoa, joista tärkeimpään, Luvian kunnan Niemen, Hannin, Korven, Mikolan, Löytyn, Perän, Sitlahden, Vaipäreen ja

Sassilan kylät käsittäneeseen toimitukseen on kuulunut 12,295 ha tiluksia ja 473 osakasta. Tärkeimmistä keskeneräisistä toimituksista mainittakoon, että Ulvilan kunnan Friitalan y. m. kylien 8,765 ha käsittävässä uusjaossa on käsitelty tilitystoimenpiteitä, Hinnerjoen kunnan Hinnerjoen kylän n. 5,500 ha käsittävässä uusjaossa on suoritettu tilusvaihtoja ja Nakkilan kunnan Masian y. m. kylien 3,265 ha käsittävän uusjaon tilitysriitaisuuksista on maanjako-oikeus antanut tuomionsa, josta on valitettu.

Hämeen läänissä on tilastovuoden aikana ollut vireillä 38 uusjakoa, jotka ovat käsitäneet n. 58,000 ha tiluksia. Vuoden aikana on pantu vireille 3 uutta toimitusta sekä saatettu loppuun 5 toimitusta. Lopetetuista toimituksista ovat tärkeimmät Lempäälän kunnan Kuljun kylän uusjako, joka on käsitellyt 5,130 ha tiluksia ja Asikkalan kunnan Salon kylän uusjako, joka on käsitellyt 2,300 ha tiluksia. Alaltaan suurin uusjako, johon kuuluu Hauhon kunnan Sotjalan y. m. kylät ja joka käsittää 9,600 ha tiluksia ja 335 osakasta, saatettiin kertomusvuonna tiliriitaisuuksien vuoksi maanjako-oikeuden ratkaistavaksi. Oikeuksien käsiteltävinä ovat nimikään olleet tiliriitaisuuksien vuoksi Nastolan kunnan Ruuhijärven kylän 5,900 ha käsittävä uusjako ja Padasjoen kunnan Maakesken kylän 3,517 ha käsittävä uusjako sekä jakoehdotusriitaisuuksien vuoksi Lammin kunnan Hanhialan y. m. kylien 3,080 ha käsittävä uusjako.

Vipurin läänissä vireillä olleista kahdesta uusjaosta Vuoksenrannan kunnan Sintolan kylän 4,020 ha tiluksia käsittävä uusjako alistettiin jakoehdotusriitaisuuksien vuoksi maanjako-oikeuteen ja Pyhtään kunnan Hirvikosken kylän 3,450 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa valmistettiin jakoehdotusta. Lisäksi pantiin kesällä käyntiin uusjako eräissä niistä kylistä, joiden jakolojen korjaamista n. s. Kannaksen rannik-

koseuden taloudellisia oloja käsitellyt komitea oli pitänyt välttämättömänä, nimittäin Koiviston kunnan Humaljoen kylässä. Tämän n. 5,500 ha tiluksia käsittävän uusjaon nopeaan ja tarkoituksenmukaiseen käsitelyyn kiinnitettiin erikoista huomiota. Tilusmittaus saatiinkin suurimmaksi osaksi suoritetuksi siihen mennessä, jolloin liikkemällepäno lokakuussa keskeytti toimituksen käsitelyn.

Vaasan läänissä on ollut vireillä 83 uusjakoa, jotka käsittävät n. 220,000 ha tiluksia. Vuoden kuluessa saatettiin loppuun 16 uusjakoa, alaltaan n. 12,000 ha, ja 3 arjottua uusjakoa jätettiin sikseen. Lopetetuista uusjaoista on huomattavin Uudenkaarlepyyn kunnan Soklotin kylän uusjako, joka on käsitellyt n. 5,500 ha tiluksia ja 153 osakasta. Uusia uusjakomääräyksiä annettiin 12 toimitukseen. Tärkeimpien keskeneräisten uusjakojen käsitelyvaiheista mainittakoon seuraavaa. Kruunupyyn ja Teerijärven kuntien n. 45,000 ha käsittävässä uusjaossa on suoritettu tilusmittausta. Lohtajan kunnan Lohtajan kylän uusjaossa, joka käsittää n. 20,000 ha tiluksia, on jatkettu tilusmittausta. Vöyrin kunnan Andialan y. m. kylien 12,500 ha käsittävässä uusjaossa on suoritettu määrälajien lohkomisia. Saman kunnan Koskebyn y. m. kylien n. 9,000 ha käsittävässä uusjaossa on mitattu tiluksia. Munsalan kunnan Monäsin y. m. kylien 8,900 ha käsittävässä uusjaossa valmistettiin jakoehdotusta ja saman kunnan Munsalan kylän 7,500 ha käsittävässä uusjaossa on suoritettu tilitystoimenpiteitä. Alavetelin kunnan Alavetelin kylän n. 7,500 ha käsittävässä uusjaossa aloitettiin tilusmittaus. Vöyrin kunnan Rekipellon kylän 6,700 ha käsittävässä uusjaossa on pantu täytäntöön oikeuksien tileihin määräämiä muutoksia. Pietarsaaren maalaiskunnan Forsbyn kylän 6,500 ha käsittävässä uusjaossa samoin kuin Koivulahden kunnan Koivulahden kylän 5,200 ha käsittävässä uusjaossa on suoritettu tilitystoi-

menpiteitä. Vähänkyrön kunnan Merikaaron kylän n. 3,500 ha käsittävässä uusjaossa suoritettiin tilusmittaus loppuun ja aloitettiin jyvitys. Koivulahden kunnan Vassorin kylän n. 4,000 ha käsittävässä uusjaossa saatiin tilusmittaus pääpiirteissään valmiiksi. Kruunupyyn ja Pietarsaaren kuntien Leplax'in ja Norrhyn kylissä käynnissä olevassa uusjaossa, alaltaan n. 4,500 ha, jyvitetään tiluksia.

Kuopion läänin laajimmat toimitukset, Kontiolahden ja Polvijärven kunnissa sijaitsevien vesijättöjen järjestely- ja jakotoimitukset, ovat olleet oikeuksien käsiteltävimä.

Isojakotyöt Oulun ja Lapin läänissä ovat edistyneet seuraavasti.

Kemijärven kunnassa toimitettavista metsätiloista väliaikaisten lohkojen sekä jakokuntien ja yhteismetsän välillä antoi Korkein oikeus tuomionsa 4 päivänä toukokuuta 1939, jonka jälkeen aloitettiin tilipuiden leimaus. Alakylän, Isokylän y. m. kylien jakokunnassa, joka käsittää 779 tilaa ja 83,490 ha tiluksia, saatiin jakoehdotus vihdoinkin valmiiksi, ja saavutti se ilman oikeudenkäyntiä jako-osakkaiden hyväksymisen. Tämän jälkeen aloitettiin jakokunnassa rajojen käynti ja pyykitys. Työt keskeytyivät kuitenkin syksyllä ylimääräisten kertausharjoitusten vuoksi.

Sallan kunnan Sovajärven jakokunnan isojako, joka käsittää 36 talonumeroa, merkittiin maarekisteriin. Niinikään saatettiin loppuun isojaot Vuorijärven jakokunnassa, joka käsittää 36 taloa ja Hautajärven jakokunnassa, joka käsittää 28 taloa. Tämän jälkeen on isojako Sallassa saatu kaikissa osissaan loppuun suoritetuksi.

Kuusamon ja Posion kuntien isojako on tiloille tulevien alueiden ja valtiolle jäävän

alueen sijoittamisesta johtuneiden riitaisuuksien johdosta saatettu Korkeimman oikeuden käsiteltäväksi.

Inarin kunnassa merkittiin maarekisteriin 4 jakokunnan isojaot, jotka ovat käsitäneet yhteensä 24 taloa. Kunnan maarekisterissä on tähän mennessä 138 taloa, joiden isojako tai erottaminen on saatettu loppuun. Keskenräinen on isojako vielä 72 talon kohdalta.

Enontekiön kunnassa on tähän mennessä isojako kahden jakokunnan osalta merkitty maarekisteriin. Isojakotoimenpiteet ovat keskenräiset neljässä jakokunnassa. Verollepanotoimenpiteet aloitettiin kertomusvuonna kaikilla niillä taloilla, joilla niitä ei oltu aikaisemmin aloitettu.

Utsjoen kunnassa saatiin kertomusvuonna laadituiksi verollepanoehdotukset suurimmalle osalle kunnassa olevia taloja.

Vuoden kuluessa virkatoimissa olleiden maanmittausinsinöörien ja heidän virka-apulaistensa lukumäärä ja työt sekä kannetut palkkaukset käyvät selville seuraavalla sivulla olevasta taulukosta.

Edellämainittuun taulukkoon merkitystä palkkauksesta, 23,759,236 markasta, on palkkioasetuksen mukaista palkkiota 20.38 miljoonaa markkaa ja muu osa valtiolta tulevaa vakinaista palkkaa. Palkkioasetuksen mukaisista tuloista ei ole vähennetty kulunkeja kirjoitus- ja piirustustarpeista eikä työvälineistä, eikä myöskään toimisto-apulaisille maksettuja korvauksia. Matkapalkkioita ei ole laskettu tuloksi.

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

Liite II osoittaa tilojen luvun suuruusluokittain vuoden 1938 lopussa.

Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa sekä tehdyt työt. — Förrättningsingenjörerna och deras biträden ävensom utförda arbeten.

	Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni sekä Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Tammer län Tavastehus län	Viihtin lääni Viborgs län	Mikkelin lääni S:t Michaels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Koko maassa Hela landet
Tilastovuonna toimessa olleiden toimitusinsinöörien ja heidän apulaistensa luku oli: — Antal förrättningsingenjörer och deras biträden, som under redogörelseåret varit i verksamhet:									
Vakinaisia ja ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Ordinarie och extraordinarie lantmäteriingenjörer	21	38	20	35	17	31	42	46	250
Auskultanteja — Auskultanter	9	9	6	6	2	2	24	3	61
Kartoittajia — Kartläggare ...	4	8	8	4	4	10	4	9	51
Harjoittelijoita — Praktikanter	19	17	18	13	5	13	36	8	129
Kartoittajaoppilaita — Kartläggarelever	24	13	10	17	1	5	3	8	81
Yhteensä — Summa	77	85	62	75	29	61	109	74	572
Toimitettuja töitä: — Utförda arbeten:									
Mitattu: — Avfattats:									
Viljelyksiä — Odlingar ha	2,738	5,632	1,856	3,880	1,282	2,315	8,588	5,900	32,191
Metsämaata — Skogsmark »	4,940	10,121	8,848	14,149	9,455	15,125	47,193	41,470	151,301
Vesialueita — Vattenområde »	776	2,130	92	501	12,509	10,889	8,828	81	35,806
Yhteensä — Summa	8,454	17,883	10,796	18,530	23,246	28,329	64,609	47,451	219,298
Laskettu alaa — Utråktnats ha	7,867	23,370	13,617	22,669	29,226	32,500	56,626	60,918	246,793
Jyvitetty — Graderats »	7,250	14,348	9,454	17,079	18,662	20,343	32,231	43,190	162,557
Jaettu — Skiftats	2,834	8,015	7,981	13,619	10,577	21,238	43,459	69,985	177,728
Jaettu, osakkaita — Skiftats, intressenter	329	469	224	1,086	298	523	1,872	923	5,724
Lohottu — Styckats ha	6,394	9,849	8,701	13,419	6,014	10,993	18,868	18,127	92,365
Lohottu, osakkaita — Styckats, intressenter	2,497	2,157	1,503	2,266	611	1,082	2,791	1,298	14,205
Asutustiloja muodostettu valtion metsämailla — Kolonisationslägenheter bildats å statens skogsmarker ha	3	200	476	395	221	1,092	747	8,406	11,540
Asutustiloja muodostettu valtion metsämailla, luku — Kolonisationslägenheter bildats å statens skogsmarker, antal	1	15	26	22	12	38	56	133	303
Käyty rajoja — Uppgåtts rår	1,084	2,262	888	15,510	913	1,395	3,478	625	31,784
Rakennettu pyykkejä — Uppförts rösen	11,124	15,309	8,928	14,455	4,662	6,929	14,146	20,520	96,073
Toimitusinsinöörien palkkaus, mk ¹⁾ — Förrättningsingenjörernas avlöning, mk ¹⁾ ..	2,434,925	3,248,283	2,096,599	3,138,523	1,311,858	2,626,538	4,875,930	4,026,580	23,759,236

¹⁾ Palkkaukseen sisältyy tässä, samoin kuin vuosien 1919—1938 vuosikertomuksissakin, korvaus palkkioasetuksen mukaan tehdystä työstä ja valtiolta kuukausittain nostettu palkkaus. — I avlöningen ingår här, liksom i årsberättelserna för åren 1919—1938 arvoden för enligt taxa utförda arbeten jämte den från staten månatligen uppburna avlöningen.

Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku tilastovuonna. —
Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under statistikåret.

	Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni Åbo o. Björneborgs län samt Ålensid	Hämeen lääni Tavastehus län	Vihurin lääni Vihoores län	Mikkelin lääni St. Michaels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Lapin lääni Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Vuodesta 1938 siirretyistä toimituksista oli: ¹⁾ — Från år 1938 balanserade lantmåteriförrättningsantal utgjorde: ¹⁾										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	1	5	—	—	3	—	—	66	22	97
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	3	184	58	69	53	142	64	408	78	1,059
Uusjakoja — Nyskiften	12	49	35	2	1	4	74	3	—	180
Halkomisja — Klyvningar	79	327	114	983	212	634	735	548	99	3,731
Lohkomisja — Styckningar	1,177	2,152	1,001	1,669	582	1,450	1,032	982	150	10,195
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	291	427	308	548	159	219	593	165	51	2,761
Tilastovuonna on toimeenpantaviksi määrätty: — Under redogörelseåret har till verkställighet förordnats:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	4	—	—	—	—	—	3	22	29
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	—	9	8	10	12	12	30	68	39	188
Uusjakoja — Nyskiften	2	9	3	1	—	4	14	6	—	39
Halkomisja — Klyvningar	30	109	64	618	126	233	474	229	112	1,995
Lohkomisja — Styckningar	1,052	1,461	1,068	1,642	472	792	1,899	916	159	9,461
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	146	229	194	180	91	108	192	97	63	1,300
Yhteensä — Summa	2,793	4,965	2,853	5,722	1,711	3,598	5,107	3,491	795	31,035
Näistä on vuoden kuluessa poistettu osaksi päättyneinä, osaksi peruutettuina ja osaksi muista syistä enemmän toimen varaan jättämättöminä: — Av dessa har under året avförts dels som avslutade, dels återkallade och dels av andra orsaker icke på vidare åtgärd beroende:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	1	1	—	—	1	—	—	12	1	16
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	3	25	5	27	15	9	16	94	—	194

¹⁾ Tilastovuoden lopussa. — Vid redogörelseårets utgång.

	Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Viipurin lääni Viborgs län	Mikkelin lääni St. Michaels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Diebörz län	Lapin lääni Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Uusjakoja — Nyskiften	3	10	4	—	—	1	7	1	—	26
Halkomisia — Klyvningar	43	135	56	293	112	218	302	238	31	1,428
Lohkomisia — Styckningar	1,347	1,639	904	1,020	645	1,033	1,674	1,056	193	9,511
Muita toimituksia — Övriga för- rättningar	138	148	153	109	70	93	166	96	42	1,015
Yhteensä — Summa	1,535	1,958	1,122	1,449	843	1,354	2,165	1,497	267	12,190
Siirto vuoteen 1940:										
Balans till år 1940:										
Isojakoja ja verollepanoja — Stor- skiften och skattläggningar	—	8	—	—	2	—	—	57	43	110
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia val- tion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kol- onisationsförrättningar å statens skogsmarker	—	168	61	52	50	145	78	382	117	1,053
Uusjakoja — Nyskiften	11	48	34	3	1	7	81	8	—	193
Halkomisia — Klyvningar	66	301	122	1,308	226	649	907	539	180	4,298
Lohkomisia — Styckningar	882	1,974	1,165	2,291	409	1,209	1,257	842	116	10,145
Muita toimituksia — Övriga för- rättningar	299	508	349	619	180	234	619	166	72	3,046
Yhteensä — Summa	1,258	3,007	1,731	4,273	868	2,244	2,942	1,994	528	18,845

Vertaamista varten esitetään seuraava poistettujen ja siirrettyjen maanmittaus-
taulukko, josta nähdään 10 viimeisenä toimitusten luku.
vuonna toimeenpantaviksi määrättyjen,

Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku 10 v. aikana. —
Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under 10 års tid.

	Vuonna 1930 År 1930	Vuonna 1931 År 1931	Vuonna 1932 År 1932	Vuonna 1933 År 1933	Vuonna 1934 År 1934	Vuonna 1935 År 1935	Vuonna 1936 År 1936	Vuonna 1937 År 1937	Vuonna 1938 År 1938	Vuonna 1939 År 1939
Toimeenpantavaksi määrätty: Till verkställighet förordnats:										
Isojakoja ja verollepanoja — Stor- skiften och skattläggningar	611	16	24	22	43	11	39	4	30	29
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia val- tion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kol- onisationsförrättningar å statens skogsmarker	¹⁾ —	555	486	548	391	341	437	397	287	188
Uusjakoja — Nyskiften	17	19	21	39	44	24	47	37	41	39
Halkomisia — Klyvningar	1,435	1,383	1,453	1,736	1,874	1,995	1,859	2,191	1,881	1,995

¹⁾ Ennen v. 1931 mainitaan nämä isojakojen ja verollepanojen joukossa. — Före år 1931 äro de upptagna
bland storskiften och skattläggningar.

	Vuonna 1930 År 1930	Vuonna 1931 År 1931	Vuonna 1932 År 1932	Vuonna 1933 År 1933	Vuonna 1934 År 1934	Vuonna 1935 År 1935	Vuonna 1936 År 1936	Vuonna 1937 År 1937	Vuonna 1938 År 1938	Vuonna 1939 År 1939
Lohkomisia — Styckningar	10,694	9,199	9,234	8,439	8,485	9,006	9,701	9,907	11,210	9,461
Muita toimituksia — Övriga för- rättningar	862	767	877	1,070	1,128	1,296	1,271	1,603	1,460	1,300
Yhteensä — Summa	13,619	11,939	12,095	11,854	11,965	12,673	13,354	14,139	14,909	13,012
Poistettu: — Avförda:										
Isojakoja ja verollepanoja — Stor- skiften och skattläggningar	268	24	17	22	11	15	34	50	25	16
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia val- tion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra ko- lonisationsförrättningar å sta- tens skogsmarker	¹⁾ —	849	1,082	445	1,056	1,188	680	452	412	194
Uusjakoja — Nyskiften	50	63	31	57	42	47	47	47	41	26
Halkomisia — Klyvningar	1,683	1,780	1,741	1,854	1,670	2,130	2,054	1,986	1,701	1,428
Lohkomisia — Styckningar	13,011	11,436	12,067	10,170	11,450	10,624	10,113	9,605	9,181	9,511
Muita toimituksia — Övriga för- rättningar	825	892	935	1,111	1,157	1,142	1,221	1,195	1,178	1,015
Yhteensä — Summa	15,837	15,044	15,873	13,659	15,366	15,146	14,149	13,335	12,538	12,190
Siirto seuraavaan vuoteen: — Balanserade till följande år:										
Isojakoja ja verollepanoja — Stor- skiften och skattläggningar	2,686	145	103	103	136	132	138	93	97	110
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia val- tion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra ko- lonisationsförrättningar å statens skogsmarker	¹⁾ —	3,311	2,827	2,935	2,274	1,456	1,228	1,183	1,058	1,053
Uusjakoja — Nyskiften	281	239	229	210	212	189	188	178	180	193
Halkomisia — Klyvningar	4,746	4,300	3,957	3,781	3,921	3,755	3,459	3,587	3,734	4,298
Lohkomisia — Styckningar	20,379	17,111	14,298	12,614	9,712	8,100	7,767	8,132	10,192	10,145
Muita toimituksia — Övriga för- rättningar	1,982	1,883	1,815	1,775	1,742	1,996	2,041	2,473	2,761	3,046
Yhteensä — Summa	30,074	26,989	23,229	21,418	17,997	15,628	14,821	15,646	18,022	18,845

¹⁾ Ennen v. 1931 mainitaan nämä isojakojen ja verollepanojen joukossa. — Före år 1931 äro de upptagna bland storskiften och skattläggningar.

Tuloluokkia.—Inkomstklasser.

Tilastovuonna saamiensa virkatulojen 1)

suuruuden mukaan sijoittuvat toimitusinsinöörit 2) eri tuloluokkiin seuraavasti:

Toimitusinsinöörien tulot. — Förrättningsingenjörernas inkomster.

Lääni—Län	Insinöörejä Ingenjörer	Tuloja mk — Inkomster mk										keskimäärin I medeltal
		alle 40,000 under 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— 150,000	150,000— 200,000	200,000 tai enemmän 200,000 eller mera	
Uudenmaan — Nylands Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa — Åbo och Björneborgs samt Åland	18	1	—	2	3	3	4	1	3	1	—	86,248
Hämeen — Tavastehus Viipurin — Viborgs	36	7	1	5	7	3	3	4	6	—	—	68,897
Mikkelin — St Michels	19	2	2	1	1	5	4	—	4	—	—	77,732
Kuopion — Kuopio	31	4	3	1	6	3	3	2	7	1	1	82,359
Vaasan — Vasa	15	2	2	4	1	1	—	1	4	—	—	71,187
Oulun — Uleåborgs	27	5	3	2	4	3	4	1	5	—	—	72,989
Yhteensä — Summa	43	7	—	4	3	3	6	4	13	—	—	90,415
Keskimäärin koko maas- sa — I medeltal i hela landet	42	3	4	5	8	8	4	1	7	2	—	79,331
	231	31	15	24	33	29	28	14	49	4	1	—

1) Tuloista ei ole vähennetty kulunkeja piirustus- ja kirjoitustarpeista eikä myöskään konttoriapulaisille maksettuja korvauksia. Matkapalkkioita ei ole laskettu tuloksi. — Från inkomsterna har icke avdragits omkostnader för rit- och skrivmaterial ej heller åt kontorsbiträden utbetalade ersättningar. Researvodena ha icke upptagits som inkomst.

2) Taulukossa on otettu huomioon ainoastaan niiden toimitusinsinöörien virkatulot, jotka ovat olleet virkatoimissa ainakin pääasiallisimman osan vuotta. — Tabellen utvisar endast de förrättningsingenjörers tjänsteinkomster vilka tjänstgjort åtminstone huvudsakligaste delen av året.

Maanjako-oikeudet. — Ägodelningsrätterna.

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

Maanjako-oikeuksissa käsitellyt toimitukset. — Av ägodelningsrätterna handlagda förrättningar.

Lääni — Län	Laajakkoja, uusiajakoja ja jaonkäytännöllisiä siostokkien, nysskien och korttelienkattujen av äldre skiffen	Halkomaisia Klyvningar	Lohkomaisia Skychningar	Yhteismaan, vesijätkön ja vesimieheen jakojä Skiffen av samfällid mark tilländningar och vattenområdden	Erillisiä rajankäynti-toimituksia y. m. Rätgångar m. m.	Vuokra-alueiden järjestykselliset Regleringar av lagoonrätten	Yhteensä Summa
Uudenmaan — Nylands	1	2	3	—	5	20	31
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa — Åbo och Björneborgs samt Åland	5	9	3	5	8	7	37
Hämeen — Tavastehus	3	1	—	2	9	—	15
Viipurin — Viborgs	—	21	12	1	12	48	94
Mikkelin — St Michels	1	6	4	2	3	—	16
Kuopion — Kuopio	—	10	2	2	2	5	21
Vaasan — Vasa	6	14	5	2	9	—	36
Oulun — Uleåborgs	—	2	5	1	2	2	12
Lapin — Lapplands	—	1	1	1	1	1	5
Yhteensä — Summa	16	66	35	16	51	83	267
V. 1938 olivat nämä — År 1938 voro dessa	42	81	77	34	58	41	333
» 1937 » » — » 1937 » »	51	95	59	42	62	18	327
» 1936 » » — » 1936 » »	43	96	60	35	49	33	316
» 1935 » » — » 1935 » »	30	92	54	39	54	34	303
» 1934 » » — » 1934 » »	58	102	55	28	68	15	326
» 1933 » » — » 1933 » »	53	78	77	23	45	4	285
» 1932 » » — » 1932 » »	31	74	45	23	37	14	229
» 1931 » » — » 1931 » »	37	78	65	33	32	29	274

Paitsi edellä mainituissa maanmittaustoimituksissa syntyneitä riitaisuuksia ovat maanjako-oikeudet käsitelleet myöskin vuokralautakuntien päätöksistä aiheutuneita valituksia: Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla 49, Hämeen läänissä 32, Mikkelin 45, Kuopion 68, Vaasan 32, Oulun läänissä 23 ja Lapin läänissä 6 vuokralueen erottamista koskevassa jutussa eli yhteensä koko maassa 255 jutussa.

Vuonna 1930 käsitelivät maanjako-oikeudet yhteensä 298 tällaista vuokralautakuntien päätöksistä aiheutunutta juttua,

v. 1931 167, v. 1932 147, v. 1933 121, v. 1934 132, v. 1935 96, v. 1936 143, v. 1937 151 ja v. 1938 255 juttua.

Siirtokustannukset. — Utflyttningskostnader.

Talonsiirtojen edistämiseksi suoritettavina apurahoina ja etumaksuina, jotka asetuksen nojalla toukokuun 20 p:ltä 1919 saadaan yleisistä varoista maksaa asianomaisille tilanomistajille, ovat maaherrat maanmittaushallitukselle tulleiden ilmoitusten mukaan tilastovuonna määränneet maksettaviksi seuraavat rahaerät:

Maksettaviksi määrätty siirtokustannukset. — Utanordnade utflyttningskostnader.

	Apurahoina Understöd		Etumaksuina Förskott	
	mk	p:lä p:i	mk	p:lä p:i
Uudenmaan lääni — Nylands län	2,000	—	678,201	75
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län	500	—	267,229	50
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	—	—	—	—
Hämeen lääni — Tavastehus län	7,500	—	1,389,013	40
Viipurin » — Viborgs »	—	—	32,268	—
Mikkelin » — S:t Michels »	—	—	30,455	—
Kuopion » — Kuopio »	500	—	33,280	50
Vaasan » — Vasa »	52,700	—	1,290,745	30
Oulun » — Uleåborgs »	1,500	—	162,709	05
Lapin » — Lapplands »	—	—	49,753	75
Yhteensä — Summa	64,700	—	3,933,656	25
Vuonna 1938 olivat nämä — År 1938 voro dessa	49,550	—	2,979,568	05
» 1937 » » — » 1937 » »	34,200	—	3,553,786	35
» 1936 » » — » 1936 » »	55,025	—	5,863,285	60
» 1935 » » — » 1935 » »	54,550	—	4,654,285	85
» 1934 » » — » 1934 » »	46,700	—	6,054,484	70
» 1933 » » — » 1933 » »	67,720	85	6,738,950	57
» 1932 » » — » 1932 » »	64,272	45	6,042,954	95
» 1931 » » — » 1931 » »	59,650	—	6,622,223	05
» 1930 » » — » 1930 » »	50,645	04	5,743,835	20

Edellämainittujen apurahojen lisäksi on toavustuksilla vuoden 1939 kuluessa seuvaltio osallistunut siirtokustannuksiin siir- raavasti:

Turun ja Porin läänissä — I Åbo och Björneborgs län	8,100: —
Vaasan » — I Vasa »	222,986: —
Koko maassa — I hela landet	231,086: —

Vuonna 1938 olivat nämä — År 1938 voro dessa	371,350: —
» 1937 » » — » 1937 » »	386,062: —
» 1936 » » — » 1936 » »	996,693: 65
» 1935 » » — » 1935 » »	166,833: 95

Vuokra-alueiden lunastamisesta tilasto- tyistä siirtoapurahoista on maanmittaus-
vuonna aiheutuneista, valtion suorittamista hallitus pyynnöstään saanut maaherroilta
rakennusten siirtokustannuksista, näiden luettelot, joiden mukaan sanottujen meno-
siirtokustannusten ennakkomaksuista ja jen yhteissummat olivat eri lääneissä:
vuokramiehille eräissä tapauksissa myönne-

Vuokra-alueiden lunastamisesta aiheutuneet siirto kustannukset. — Av legoområdens inlösen föränledda utflyttningskostnader.

Uudenmaan lääni — Nylands län	8,750: —
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län	97,715: 40
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	—

Hämeen lääni — Tavastehus län	—
Viipurin „ — Viborgs „	—
Mikkelin „ — S:t Michels „	—
Kuopion „ — Kuopio „	21,575: —
Vaasan „ — Vasa „	—
Oulun „ — Uleåborgs „	—
Lapin „ — Lapplands „	—
Yhteensä — Summa	
	128,040: 40

Vuonna 1938 olivat nämä — År 1938 voro dessa	335,851: 80
„ 1937 „ — „ 1937 „ „	34,632: 50
„ 1936 „ — „ 1936 „ „	48,899: —
„ 1935 „ — „ 1935 „ „	126,142: 45
„ 1934 „ — „ 1934 „ „	277,570: 90
„ 1933 „ — „ 1933 „ „	397,641: 45
„ 1932 „ — „ 1932 „ „	762,131: 85
„ 1931 „ — „ 1931 „ „	1,004,785: 98
„ 1930 „ — „ 1930 „ „	1,516,465: 09

V. Erikoistilastoa.

Vuokra-alueita muodostettu itsenäisiksi tiloiksi. — Lägoområden avskilts till självständiga lägenheter.

Tilastovuonna ei puhjenneen sodan vuoksi ole voitu kerätä tietoja itsenäisiksi tiloiksi erotetuista vuokra-alueista, kuten tähän asti on vuosittain tehty. Sensijaan kerätään seuraavana tilastovuonna tiedot myös täältäkin tilastovuodelta ja julkaistaan ne seuraavan vuoden vuosikertomuksen yhteydessä.

Tilojen lukumäärä suuruusluokittain vuoden 1939 lopussa. — Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av å 1939.

Vuonna 1931 maanmittaushallituksen toimesta ilmestynyt julkaisu „Osittamistilasto” sisältää muun muassa tiedot vuoden 1924 lopussa olleiden tilojen luvusta eri suuruusluokkiin ryhmitettyinä kunnittain sekä myös taulukon vuoden 1928 lopussa olleiden

tilojen luvusta läänittäin. Koska saantunlaisen tilaston saattaminen ajan tasalle näytti tarpeen vaatimalta, laadittiin maanmittauskonttorissa maanmittauskonttoreissa kootun aineiston perusteella uusi, tilannetta vuoden 1936 lopussa osoittava tilasto. Sitäpaitsi tehdään maanmittauskonttoreissa tämän tilaston ajan tasalla pitämistä varten vuoden 1936 alusta lukien tilastot eri kuntien tilaryhmissä ja tilaluvuissa vuosittain tapahtuneista muutoksista. Viipurin läänin maanmittauskonttorissa tämä tilasto kuitenkin sodan aikana tuhoutui, joten sen kohdalta tilasto toistaiseksi osoittaa vuoden 1938 tilannetta.

Sivulla 46 oleva taulukko osoittaa vuoden 1939 lopussa olemassa olleiden tilojen luvun läänittäin eri suuruusluokkiin ryhmitettynä.

Helsingissä, maanmittaushallituksessa, 4 päivänä heinäkuuta 1940.

Väinö Ahla.

Benni Schildt.

Résumé.

I. Lantmäterikåren i dess helhet.

Antalet tjänstemän och befattningshavare vid lantmäteristyrelsen, lantmäterikontoren och lantmäterikåren utgjorde vid redogörelseårets utgång inalles 920, varav 30 voro tjänstemän vid lantmäteristyrelsen, 46 vid lantmäterikontoren, 242 förrättningsingeniörer, 59 lantmäteriauskultanter, 50 ordinarie och extraordinarie kartläggare, 157 lantmåteripraktikanter och kartläggarelever samt 69 ordinarie befattningshavare vid lantmäteristyrelsen och 159 vid lantmäterikontoren.

II. Lantmäteristyrelsen.

Lantmäteristyrelsen har under redogörelseåret handlagt 7,492 ärenden, av vilka 7,299 under året slutbehandlades och 193 överfördes till följande år. Dessa ärenden gävo upphov till inalles 7,994 skrivelser. Föreståndaren för topografiska byråns civila sektion har expedierat sammanlagt 250 skrivelser, vilka icke ingå i förenämnda antal. Å lantmäteristyrelsens avdelning för skiftesverket ha 143 och å avdelningen för kartverksarbeten 11 plena ägt rum, varvid handlagts inalles 1,966 ärenden.

Då arbetena på avdelningen för kartverksarbeten ökats har lantmäteristyrelsen utöver den ordinarie personalen mödgets anlita extra arbetskraft. Utom 3 tjänstemän och 9 befattningsinnehavare, ha extra kartritare och byråbiträden under redogörelseåret tjänstgjort vid lantmäteristyrelsen under sammanlagt 95 månader.

Med medel anslagna för vetenskaplig undersökning av skiftesverksamheten och lantmåteriet har under redogörelseåret verkställt undersökningar rörande fördelning av utflyttningskostnader, gradering, odlingslikvider, nyskiftesmöjligheter, ego-slag, frågor angående kartläggning genom flygfotografering m. m.

Lantmäteristyrelsens arkiv har emottagit renovationer av kartor och handlingar hörande till 3,210 skilda lantmåteriförrättningar. Kartrenovationerna omfatta 4,452 blad och renovationerna av handlingar 12,402 blad.

Geodetiska byrån har utfört triangulationer i Petsamo, Haapavesi, i trakten av Jakobstad—Lappajärvi—Vasa och Petäjävesi—Mänttä samt Tavastehus—Tammerfors. I Savolax omfattade triangulationerna trakterna sydost om linjen Nyslott—Enonkoski. Dessutom utfördes arbeten i Karelen.

Av byråarbetena kunna nämnas utjämningsräkningar i trakten Nyslott—Punkaharju samt Kumlinge—Nystad—Åbo.

Byrån har fortsättningsvis lett och övervakat stadsplanemätningarna. Kartorna till 31 förrättningar ha definitivt granskats och godkänts samt arbetsprojekten till 33 nya förrättningar vunnit godkännande. Förrättningar ha i 12 olika fall inspekterats på fältet. Utpälningsförrättningar ha påbörjats på 6 orter. Ingen av dem har under årets lopp slutförts.

Under sommarens lopp fotograferades sammanlagt 2,100 km² i skalan 1 : 20,000 samt dessutom 1,400 km² i skalan 1 : 40,000.

För dessa arbeten bestämdes omkring 150 signaler i trädtoppar samt omkring 3,000 polygonpunkter. Färdiga luftbildsplaner i skalan 1 : 20,000 gjordes av ett område motsvarande cirka 1,900 km².

Kartografiska byrån har för sockenkartan låtit utföra polygon- och kompletteringsmätningar. Vid de förra bestämdes 407 nya polygonpunkter till en kostnad av 25 mk 95 p per punkt. Kompletteringsmätningarna omfattade en total areal av 3,207 km², och kostnaderna utgjorde 25 mk 51 p per km². Rekognoseringsmätningar ha utförts i skalan 1 : 100,000 för ekonomiska kartan på en total areal av 20,950 km² samt i skalan 1 : 400,000 för generalkartan på området för bladet D 3. Kostnaderna härför utgjorde 1 mk 87 p resp. 0 mk 30 p per km².

Dels på beställning av kommunerna dels som egna kartverksarbeten har kartografiska byrån utgivit 47 nya blad av sockenkartan i skalan 1 : 20,000 omfattande en total areal av 4,282 km². Under arbete voro ytterligare 31 blad. Under årets lopp reduplicerades sammanlagt 238 blad av sockenkartan i upplagor på 15—30 blad.

Av ekonomiska kartan i skalan 1 : 100,000 har i tryck utgivits ett nytt blad samt rättade upplagor av två blad i den gamla och ett i den nya bladindelningen. Originalteckningarna för ytterligare två nya blad ha under årets lopp blivit färdigställda. Därjämte rättades och adapterades för enfärgstryck 13 tidigare utkomna blad. Under arbete eller halvfärdiga voro vid årets slut originalteckningar i skalan 1 : 50,000 för 9 och i skalan 1 : 100,000 för 16 nya blad.

Av generalkartan i skalan 1 : 400,000 ha rättade upplagor av 9 blad utgivits.

Av vägkartan över Finland ha bladen N:o 3, 4, 6, 8—12 utkommit i nya rättade upplagor. I nytt utförande har utgivits „Bilistens vägkarta” jämte därtill hörande samling av stadsplaner för Finlands städer

och köpingar. I rättade upplagor ha utkommit „Översiktskarta över Finlands landsvägar” samt en statistisk karta. I flerfärgstryck har utgivits en karta över Borgå socken i skalan 1 : 35,000.

Topografiska byråns civila sektion har i och för den topografiska kartläggningen trigonometriskt bestämt 118 hjälppunkter. Kostnaden för detta arbete medräknat dagtraktamenten m. m. steg till 151 mark 70 penni per styck.

Det av civila sektionen topografiskt i skalan 1 : 20,000 kartlagda området omfattar 1,598 km². Kostnaden härför uppgår i medeltal till 380 mark per km².

Under redogörelseåret har tryckeriet publicerat i skalan 1 : 20,000 13 samt i skalan 1 : 100,000 2 nya kartblad. Största delen av litograferings och retuscheringsarbetena å lantmäteristyrelsens stentryckeri ha utförts av byråns kartografer.

Topografiska byråns militära sektion uppförde i samband med trianguleringsarbeten 17 observationstorn samt ett antal topp- och fotograferingssignaler. De triangulerade områdenas sammanlagda areal utgjorde 10,200 km². Polygonmätningen utfördes på ett område omfattande 1,300 km² samt vinkelobservationerna på ett område omfattande 4,200 km². Kartläggningen i skalan 1 : 20,000 utfördes på en areal av 930 km² och stego kostnaderna i medeltal till 225 mark per km². I skalan 1 : 50,000 kartlades en areal av 1,200 km² och utgjorde kostnaderna i medeltal 67 mark per km².

Under vinterns lopp renritades och försattes bland annat de avmätta kartbladen i tryckbart skick.

Vid lantmäteristyrelsens stentryckeri ha varit anställda 32 personer. För tryckningsarbetena och försålda kartor har influtit inalles 1,826,915 mk 75 p. Obetalda och halvfärdiga tryckningsarbeten funnos till ett värde av 191,551 mk 90 penni. Då utgifterna uppgingo till 1,392,583 mk 75 p

steg årsvinsten av tryckerirörelsen till 471,363 mk 90 p. Arbetena omfattade 1,657 skilda tryckalster, vilkas upplagor uppgingo till sammanlagt 1,431,910 exemplar.

I årets statsförslag hade till lantmäteristyrelsens förfogande ställts 18,944,800 mk och under årets lopp beviljades i form av tillägg och särskilda anslag 429,078 mk 95 pennn. Av dessa belopp voro 14,699,500 mk anslagna till avlöningar och 3,270,835 mk till kartverksarbeten, i vilket sistnämnda belopp jämväl ingår stentryckeriets underhålls- och arbetskostnader.

Dessutom beviljades lantmäteristyrelsen underlydande justeringsbyrå 501,300 mk. Förrättningsingenjörernas slutligt fastställda arvodesräkningar uppgingo under redogörelseåret till 21,189,236 mk 65 p.

I lösen för av lantmäteristyrelsen eller lantmäterikontoren avgivna resolutioner, kartutdrag och kopior har uppburits 1,986,876 mk 75 p. Däri ingår icke stämpelskatten, vars belopp uppgick till 2,404,834 mk.

III. Lantmäterikontoren.

Lantmäterikontoren ha utöver den ordinarie personalen nödgats anlita extra arbetskraft. De extra tjänstemännen ha under redogörelseåret tjänstgjort vid lantmäterikontoren under sammanlagt 85 månader och de extra kartritarna och renskrivarna 1,130 månader. För granskning av lantmäteriarbeten på marken ha lantmäterikontorens tjänstemän företagit särskilda inspektionsresor, varvid under 41 dagar granskats 48 förrättningsingenjörers arbeten, sammanlagt 138 förrättningar i 49 kommuner. Enligt lantmäterikontorens diarium voro 17,273 ärenden beroende av åtgärd. Av dessa ärenden ha 16,454 inkommit under redogörelseåret. Till följande år överfördes såsom oavgjorda 563 ärenden. Jordregistret för 62 kommuner utvidgades och nyordnades, varjämte 101 jordregisterband

iståndsatts. Under årets lopp grankades 12,759 lantmäteriförrättningar och 17,098 arvodesräkningar. Totalantalet från läns- lantmäterikontoren avsända tjänstebrev var 68,782. Förrättningsingenjörerna ha under redogörelseåret i förvar till lantmäterikontoren inlämnat 11,901 kartor och 295,558 folier handlingar jämte bilagor.

IV. Förrättningsingenjörerna och deras biträden.

I sammanhang med ägodelnings m. fl. förrättningar (se sidan 22) har under redogörelseåret avfattats 183,492 ha landägor, varav 32,191 ha odlingar och 151,301 ha skogsmark, samt 35,806 ha vattenområden, ävensom uträknats arealen av 246,793 ha, graderats 162,557 ha, skiftats 177,728 ha mellan 5,724 delägare, styckats 92,365 ha åt 14,205 intressenter, avskilts från statens skogsmarker 11,540 ha till 303 kolonisationslägenheter, samt uppgåtts 31,784 km rår och byggt 96,073 rårösen.

Förrättningsingenjörernas och deras biträdens avlöning uppgick till 23,759,236 mark, varav ungefär 20.38 miljoner utgjorde arvode enligt taxa och återstoden av staten utbetalade ordinarie avlöningar. Förrättningsingenjörernas årsinkomster ha under redogörelseåret uppgått i medeltal till 79,312 mark per man. Från dessa inkomster äro utgifterna för rit- och skrivmaterial samt för avlöning av kontorsbiträden icke avdragna. Resekostnaderna äro icke beräknade såsom inkomst. Vid beräkandet av förrättningsingenjörernas medelinkomster ha observerats endast de förrättningsingenjörers inkomster, vilka varit i tjänsteutövning åtminstone största delen av året.

333 förrättningar ha under redogörelseåret handlagts av ägodelningsrätterna, varförutom dessa handlagt 255 besvärsmål, föranledda av legonämndernas utslag.

För hemmansutflyttningar ha vederbörande lägenhetsägare av allmänna medel beviljats i förskott 3,933,656 mk 25 p och i understöd 64,700 mk. Härutöver har staten beviljat som utflyttningsbidrag 371,350 mk.

I utflyttningskostnader, som föranletts av legoområdets inlösen och gäldats av staten, samt i förskott på dessa utflyttningskostnader ävensom i utflyttningsunderstöd, som i vissa fall beviljats, har under redogörelseåret utbetalats inalles 128,040 mk 40 p.

V. Specialstatistik.

Under redogörelseåret har statistiska uppgifter över inlösen av legoområden icke samlats.

I slutet av året 1939 fanns i landet inalles 667,098 lägenheter. Deras indelning i olika storleksklasser framgår ur tabellen II.

Helsingfors, å lantmäteristyrelsen den 4 juli 1940.

Väinö Ahla.

Benni Schildt.

Résumé.

I. Le corps total des arpenteurs.

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, de 920, dont il y avait: 30 fonctionnaires de l'Administration de l'Arpentage, 46 employés des bureaux provinciaux d'arpentage, 242 ingénieurs-arpenteurs, 59 ingénieurs auxiliaires, 50 leveurs de plans, 157 volontaires et élèves d'arpentage et au surplus 69 personnes du cadre ordinaire dans l'Administration de l'Arpentage et 159 dans les bureaux provinciaux.

II. L'Administration de l'Arpentage.

L'Administration de l'Arpentage a eu à examiner 7,492 causes, dont 7,299 ont été résolues au cours de l'année, tandis que 193 causes passèrent à l'année suivante; là-dessus furent dressés 7,994 actes. 250 lettres ont été expédiées par le chef du Bureau civil de la Section de Topographie, lesquelles ne sont pas comprises dans le nombre susmentionné. Le département des opérations de partage de terres de l'Administration de l'Arpentage a tenu 143 séances plénières, et celui des travaux cartographiques en a tenu 11; en somme 1,966 causes y furent traitées.

Comme la quantité des opérations d'arpentage a augmenté d'année en année, il a été indispensable d'engager des employés auxiliaires à l'Administration de l'Arpentage. La totalité du travail effectué par 3

fonctionnaires et 9 employés surnuméraires, secondés par les dessinateurs et employés auxiliaires du bureau, correspond à un effectif de 95 mois de travail.

Avec des moyens, réservés dans le budget aux investigations concernant la réalisation des partages de terres et les travaux cartographiques, furent effectuées durant l'année statistique des investigations concernant la division des frais de déplacement, la graduation, la comptabilité des terres cultivées, les possibilités de partage de terres nouvelles, la qualité de sol, les questions concernant le levé de cartes à l'aide de la photographie aérienne, etc.

Les Archives de l'Administration de l'Arpentage ont reçu des cartes et des actes renouvelés provenant de 3,210 différentes opérations d'arpentage; les cartes renouvelées comprennent 4,452 feuilles, et les actes renouvelés en ont 12,402.

La Section de géodésie a exécuté des triangulations à Petsamo, Haapavesi, dans les régions de Pietarsaari—Lappajärvi—Vaasa, de Petäjävesi—Mänttä et de Hämeenlinna—Tampere. Dans la province de Savo la triangulation s'est étendue au sud-est de la ligne Savonlinna—Eonkoski. En outre des travaux ont été exécutés en Carélie.

Parmi les travaux de bureau, effectués par la Section de Géodésie, méritent d'être mentionnés les calculs de triangulation de Savonlinna—Punkaharju et de Kumlänge—Uusikaupunki—Turku.

Levés de plans de villes. Le contrôle des levés de plans de villes a été continué. Les cartes de 31 opérations ainsi que les avant-

projets de 33 nouvelles ont été définitivement contrôlés. Des opérations ont été contrôlées sur le terrain en 12 cas différents. Des opérations de piquetage ont été commencées dans 6 localités, mais aucune des ces opérations n'a été achevée.

Pendant l'été en tout 2,100 km² au 20,000e en surplus de 1,400 km² au 40,000e ont été *photographiés par les avions*. Pour ces travaux ont été assignées environ 150 balises fixées aux cimes des arbres et environ 3,000 points polygonaux. Des cartes photogrammétriques complètes au 20,000e furent tracées dans une région d'une étendue de 1,900 km² environ.

Le Bureau cartographique a fait exécuter pour la carte des communes un mesurage polygonal et complémentaire. Pour le polygonal 407 points au prix de 25 mk 95 la pièce furent assignés. Le mesurage de complément comprit une surface totale de 3,207 km², et les frais s'élevèrent à 25 mk 51 par kilomètre carré. Le mesurage de reconnaissance fut fait au 100,000e pour la carte économique sur une surface totale de 20,950 km², et au 400,000e pour la carte générale du territoire que montre la feuille D 3. Les frais de ces opérations furent soit de 1 mk 87, soit de 0.30 par kilomètre carré.

Le Bureau cartographique a publié 47 nouvelles feuilles au 20,000e tirées de la carte des communes et comprenant un territoire total de 4,282 km², d'une part sur l'ordre des communes et de l'autre pour son propre travail cartographique. 31 feuilles étaient encore en préparation. Au cours de l'année 238 feuilles de la carte des communes furent redoublées, et il en fut tiré 15 à 30 exemplaires.

Une nouvelle feuille fut publiée de la carte économique au 100,000e, ainsi que des éditions corrigées de 2 feuilles de l'ancienne, et enfin une nouvelle feuille de la nouvelle compilation. Les dessins originaux de 2 feuilles nouvelles furent exécutés en

surplus au cours de l'année. De plus fut exécuté la correction et l'adaptation de 13 feuilles publiées antérieurement. A la fin de l'année les dessins originaux de 9 feuilles au 50,000e et de 16 nouvelles feuilles au 100,000e étaient en voie d'exécution.

Des éditions corrigées de 9 feuilles ont été publiées de la carte générale au 400,000e.

Les feuilles NN 3, 4, 6, 8—12 de la carte routière de la Finlande ont paru en nouvelles éditions corrigées.

„La carte routière de l'automobiliste” avec y annexée une collection de plans des villes et bourgs de Finlande, a été publiée sous nouvelle forme. Des éditions corrigées de la carte des routes de Finlande, ainsi que d'une carte statistique, ont paru. Une carte multicolore de la commune de Borgå au 35,000e a été imprimée.

Le Bureau civil de la Section de Topographie a mesuré un réseau géodésique auxiliaire pour les levés topographiques contenant 118 points. Le coût de ce travail fut, y compris tous les frais, de 151.10 marks par point.

Les levés topographiques au 20,000e couvrent une surface de 1,598 km². Le prix moyen des levés par kilomètre carré s'éleva à 380 marks.

Au courant de l'année statistique, l'imprimerie a publié 13 feuilles au 20,000e et 2 nouvelles feuilles au 100,000e. Le personnel du bureau a exécuté la plupart des travaux de lithographie et de retouche à l'imprimerie lithographique de l'Administration de l'Arpentage.

Le Bureau militaire de la Section de Topographie a construit, en connexion avec les travaux de triangulation, quelques balises, 17 signaux d'observation ainsi que plusieurs signaux pour les photographies aériennes. La superficie totale des terrains triangulés était de 10,200 km². Le mesurage polygonal fut exécuté sur un terrain de 1,300 km² et des observations de direction

sur une superficie de 4,200 km². Le levé des cartes au 20,000^e fut exécuté sur une superficie de 930 km², et les frais s'élevèrent en moyenne à 225 mk par kilomètre carré. Un terrain de 1,200 km² au 50,000^e fut levé dont les frais s'élevèrent en moyenne à 67 mk par kilomètre carré.

Pendant l'hiver les résultats de ces travaux furent mis au net.

L'imprimerie. 32 personnes ont travaillé à l'imprimerie. Pour les travaux d'imprimerie ainsi que pour les cartes vendues fut versée à la caisse de l'Administration de l'Arpentage la somme totale de 1,826,915 marks. La valeur des travaux d'imprimerie non payés ou inachevés était de 191,551 marks. Les dépenses étant de 1,393,583 marks, le profit de l'année fut de 471,363 marks. Les travaux exécutés comprennent 1,657 différentes publications d'un tirage total de 1,431,910 exemplaires.

Au budget de l'année en question avaient été réservés 18,944,800 marks, et au cours de l'année des crédits supplémentaires de 429,078 marks furent accordés. 14,699,500 marks de ces crédits étaient réservés pour les appointements et 3,270,835 marks pour les travaux géodésiques, topographiques ou cartographiques, y compris aussi les dépenses de l'imprimerie lithographique.

Au surplus une somme de 501,300 marks fut accordée au Bureau des poids et mesures, subordonné à l'Administration de l'Arpentage.

Le montant total des honoraires, définitivement arrêté, des ingénieurs-arpenteurs s'éleva à 21,189,236 marks.

Il fut perçu une somme de 1,986,876 marks en droits d'expédition pour des résolutions, ainsi que pour des extraits ou des copies de cartes, ou d'autres documents délivrés par l'Administration et par les bureaux provinciaux. Dans cette somme n'est pas compris le droit de timbre s'élevant à 2,404,834 marks.

III. Les bureaux provinciaux d'arpentage.

Il a été indispensable d'engager des fonctionnaires surnuméraires dans quelques bureaux provinciaux. La totalité du travail produit pendant l'année statistique par les employés auxiliaires correspond à un effectif de 85 mois de travail et celui des dessinateurs et des dactylographes auxiliaires à 1,130 mois de travail.

Pour contrôler les opérations d'arpentage sur le terrain, les fonctionnaires des bureaux provinciaux ont entrepris des voyages d'inspection d'une durée totale de 41 jours, pendant lesquels ont été inspectés les travaux de 48 ingénieurs-arpenteurs, en somme 138 opérations dans 49 communes. Dans les journaux du courrier des bureaux provinciaux figurèrent 17,273 affaires, dont 16,454 provenant de l'année en question; 563 affaires passèrent à l'année suivante.

De nouveaux cadastres ont été préparés pour 62 communes et 101 tomes de cadastre mis en état de service. 12,759 comptes se rapportant aux honoraires des ingénieurs-arpenteurs et 17,098 différentes opérations d'arpentage ont été contrôlées. Le nombre total des lettres administratives expédiées par les bureaux provinciaux fut de 68,782. Pendant l'année les ingénieurs-arpenteurs ont délivré aux bureaux provinciaux en tout 11,901 cartes originales et 295,558 feuilles d'actes originaux avec annexes.

IV. Les ingénieurs-arpenteurs et leurs auxiliaires.

Pendant l'année statistique 183,492 hectares de fermes ont été mesurés dont 32,191 hectares de cultures, 151,301 hectares de terrain forestier et 35,806 hectares de superficie d'eau; 246,793 hectares de terrain ont été calculés et 162,557 ha. gradués, 177,728 hectares furent partagés

entre 5,724 copropriétaires, 92,365 hectares parcellés et attribués à 14,205 personnes. Dans les domaines de l'État 11,540 hectares ont été détachés et formés en 303 fermes de colonisation; 31,784 kilomètres de limites et de laies furent ouverts, et 96,073 bornes furent érigées. Toutes ces opérations furent exécutées en connexion avec les partages des terres et autres travaux d'arpentage.

Les émoluments des ingénieurs-arpenteurs et de leurs auxiliaires s'élevèrent à 23,759,236 marks, dont 20.38 millions environ provenant des droits de taxe, et le reste les appointements ordinaires payés par l'État. Les revenus des ingénieurs-arpenteurs ont été en moyenne 79,312 marks par personne. Dans ce calcul les dépenses pour les fournitures de dessin et de bureau, et les indemnités des aides de bureau n'ont pas été décomptées. Les indemnités de voyages ne sont pas comptées comme revenus. Dans le calcul concernant les revenus des ingénieurs-arpenteurs, n'ont pas été prises en considération les personnes qui n'étaient pas en service durant la plus grande partie de l'année.

Dans les tribunaux de partage de terres ont été examinées 333 opérations d'arpentage et, outre cela, ces tribunaux ont, dans

255 causes, considéré les appels interjetés des résolutions des comités de louage.

Pour le transfert de bâtiments, il a été avancé aux propriétaires des fermes respectives, des fonds publics 3,933,656 marks, et 64,700 marks leur ont été payés comme subvention. En outre, l'État a payé une subvention de déménagement de 371,350 marks.

Les frais de déménagement causés par le remboursement de terres de louage, qui ont été supportés par l'État, ainsi que ceux qui ont été avancés pour le coût de ces déménagements comme subvention accordée en certains cas, se sont élevés à la somme de 128,040 mk 40 pendant l'année statistique.

V. Statistique spéciale.

Des données statistiques portant sur le remboursement de terrains de louage n'ont pas été recueillies pendant l'année statistique.

A la fin de l'année 1939, le nombre des fermes qui se trouvaient dans le pays, était de 667,098. Leur classement en différents groupes de superficie ressort de la Table II.

Helsinki, dans l'Administration de l'Arpentage, le 4 juillet 1942.

Väinö Ahla.

Benni Schildt.



Päätyneet maanmittaustoimitukset
vuonna 1939 läänittäin

Avslutade lantmåteriförrättningar
år 1939 länsvis

Lääni — Län	Toimitusten luku — Antal förrättningar	Toimituksen alkaessa oli Vid förrättnings vidtagande förefunnos				Tilusalaa ha Ägovidd ha			Jaoissa on syntynyt Vid delningen uppkomna											
		tiloja — lägenheter	torppia — torp	haketusnumerien	muuta vuokra-alueita andra legoområden	viljelys maata — odlad mark	metsämaata — skogsmark	yhteensä — summa	vesiä — vatten	jolla on kaikkiaan maa- vilka omfatta Ägor samman-										
										alle 1 ha — under 1 ha	1—alle 3 ha	3—alle 5 ha	5—alle 10 ha	10—alle 20 ha	20—alle 50 ha	50—alle 100 ha	100—alle 200 ha	200—alle 300 ha	300—alle 400 ha	400—alle 500 ha

Isoajat ja verollepanot. —																		
Mikkelin — S:t Michels	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—			
Kuopion — Kuopio	1	—	—	—	68	7	75	—	—	6	11	3	—	—	—			
Oulun — Uleåborgs	2	—	—	—	38	1	39	—	—	—	1	—	—	—	—			
Lapin — Lapplands ...	11	—	—	—	2,218	16,525	18,743	—	—	—	—	—	1	5	10	24	26	
Yhteensä — Summa	15	—	—	—	2,325	16,533	18,858	—	—	8	12	3	—	2	7	10	24	26

Uusajat (erilliset). —																	
Uudenmaan — Nylands	3	194	—	—	2,321	3,632	5,953	6	110	28	2	7	10	12	25	20	4
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	11	590	—	—	3,543	11,149	14,692	17	250	66	30	74	66	56	25	23	16
Hämeen — Tavastehus	5	478	—	—	1,988	6,304	8,292	—	233	57	30	36	33	41	27	17	3
Kuopion — Kuopio	1	2	—	—	43	125	168	—	—	—	2	—	1	2	1	—	—
Vaasan — Vasa	18	224	—	—	3,134	9,020	12,154	—	121	55	40	53	45	86	68	22	—
Oulun — Uleåborgs	1	5	—	—	326	394	720	—	—	5	1	1	3	12	3	—	—
Yhteensä — Summa	39	1,493	—	—	11,355	30,624	41,979	23	714	211	105	171	158	209	149	82	23

Vanhemman jaon täydentämiset (erilliset). —																	
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	2	59	—	—	—	—	1,489	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	2	45	—	—	—	—	385	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	4	104	—	—	—	—	1,874	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Halkomisiet. —																	
Uudenmaan — Nylands	36	44	—	—	524	938	1,462	—	19	15	6	13	19	14	2	2	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	104	111	—	—	1,504	5,115	6,619	6	12	45	23	51	57	57	42	3	1
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	11	12	—	—	101	567	668	—	—	2	2	5	3	9	3	—	—
Hämeen — Tavastehus	49	50	—	—	704	3,704	4,408	—	10	19	9	27	25	31	13	2	1
Mikkelin — S:t Michels	64	64	—	—	768	7,931	8,699	—	3	13	12	15	28	58	21	8	3
Kuopion — Kuopio	173	185	—	—	2,393	14,835	17,228	—	14	29	24	71	108	140	79	24	3
Vaasan — Vasa	343	396	—	—	6,016	23,362	29,378	—	62	103	102	208	251	261	139	31	2
Oulun — Uleåborgs	178	184	—	—	5,109	29,111	34,220	41	6	8	11	49	95	142	131	68	18
Lapin — Lapplands ...	74	77	—	—	1,538	16,576	18,114	55	4	9	6	24	36	64	47	41	13
Yhteensä — Summa	1,032	1,123	—	—	18,657	102,139	120,796	102	130	243	195	463	622	776	477	179	41

Lohkomiset. —																		
Uudenmaan — Nylands	1,317	1,323	1	12	—	1,678	5,472	7,150	255	2,480	217	79	62	49	67	13	1	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	1,604	1,631	11	102	—	3,536	8,399	11,935	71	1,499	379	167	138	119	83	24	9	4

tiloja lägenheter		Tilain Lägenheternas		Tiloja on erotettu Lägenheter hava avskiljts				Tilosta on siirretty toiseen paikkaan Av lägenheterna har utflyttats				Palstain luku Skiftens antal		Kustannuksia mk Kostnader mk					
tiluksia lagt	yhteensä — summa	keskimääräinen ala — medelareal		torppareille — för torppare	mullin tilittomille för andra obebudna	makiinpalasille för bakkstugustikare	metsätiloja — skogslägenheter	rakentamaton tiloja obebudna lägenheter	entisiä tiloja	tsenäisiksi muodotettuja till självt. ombildade	koko luku — hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	koko luku — hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	toimintusainöörin palkkio fördrättningsingenörens arvode	varsinaisesta toimituksesta för själva fördrättningen	övrige kostnader i följd av fördrättningen	mutta kustannuksia toimituksen johdosta	yhteensä — summa
		500 ha tai enemmän	300—alle 500 ha																
—	—	163	7	163	26	42	40	—	—	3	—	—	215	1.3	147,837	34,696	43,320	225,853	
—	—	1,430	5	1,430	6	19	731	—	—	—	—	—	1,518	1.1	831,028	164,123	30,017	1,025,168	
1	—	878	12	878	38	31	326	—	—	1	—	—	942	1.1	683,865	167,723	—	851,588	
2	—	1,565	11	1,562	52	16	472	—	—	—	—	—	1,753	1.1	1,196,638	351,285	111,953	1,659,876	
—	—	2,549	6	2,549	13	30	787	—	—	—	—	—	2,864	1.1	1,490,216	194,180	46,150	1,730,546	
4	3	1,367	15	1,367	47	47	634	85	507	—	—	—	1,621	1.2	878,966	112,758	1,450	993,174	
1	—	265	12	265	—	3	69	24	157	—	—	—	292	1.1	164,117	44,639	680	209,436	
8	7	13,609	7	13,606	194	302	4,995	122	1,728	14	3	1	14,86	01.1	8,134,180	1,649,979	336,521	10,120,680	

tamiset ja lisämaan antamiset valtion metsämailla. heter och tilldelande av tilläggsjord å statens skogsmarker.

—	—	20	29	20	17	1	—	—	—	—	—	—	20	1.0	42,097	12,483	—	54,580
—	—	5	23	5	6	—	—	—	—	—	—	—	12	2.4	8,506	3,447	—	11,953
—	—	6	43	6	6	—	—	—	—	—	—	—	8	1.3	15,808	5,733	—	21,541
—	—	11	50	11	3	1	—	—	—	—	—	—	16	1.5	35,465	14,979	—	50,444
—	—	29	46	29	—	—	22	—	—	—	—	—	35	1.2	63,025	26,646	—	89,671
—	—	32	91	32	22	—	10	—	—	—	—	—	56	1.8	55,654	54,588	—	110,242
—	—	104	104	103	30	—	73	—	—	—	—	—	200	2.0	186,501	151,467	114,956	452,924
—	—	207	80	206	78	2	105	—	—	—	—	—	347	1.7	407,056	269,343	114,956	791,355

Skiften av vattenområden (enbart).

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	0.5	43,230	15,748	—	58,978
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	2.4	63,796	19,706	—	83,502
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	1.4	49,456	28,658	—	78,114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	2.6	105,185	49,602	—	154,787
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	3,414	—	3,414
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1.0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	839	1.5	261,667	117,128	—	378,795

Tillandningsskiften.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	1.3	39,153	16,468	—	55,621
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	1.1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	1.1	37,800	10,879	—	48,679
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	1.1	17,686	7,216	—	24,902
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	408	1.1	94,639	34,563	—	129,202

tiloja lägenheter	Tilain lägenheternas	Tiloina on erotettu lägenheter hava avskiljts	Tiloista on siirretty toiseen paikkaan Av lägenheterna har utflyttats	Palstain luku Skiftens antal		Kustannuksia mk Kostnader mk						
				jaon alussa före delningen	jaon jälkeen efter delningen							
500 ha tai enemmän	keskimääräinen ala — medelareal	metaktiloja — skogslägenheter	itsenäisiksi muodostettuja tilin jälj. ombildade	keskimäärin tilaa kohti 1 metelal per lägenhet	koko luku — hela antalet	toimitusinsinöörin palkkio	yhteensä — summa	69,172	69,172			
500 ha eller däröfver										muita kustannuksia toimituksen johdosta	övrige kostnader i följd av förättningen	
300—alle 500 ha												varsinaisesta toimituksesta för själva förättningen
300—under 500 ha												

Skiften av vattenområden och tilländningsskiften (kombinerade).

						110	1.0	49,406	19,766	—	69,172
						110	1.0	49,406	19,766	—	69,172
Ägobyten.											
								13,641	2,279	—	15,920
								28,211	4,276	—	32,487
								16,123	5,226	—	21,349
								2,302	838	—	3,140
								3,575	1,881	—	5,456
								12,482	2,502	—	14,984
								8,768	2,372	—	11,140
								3,899	2,317	—	6,216
								89,001	21,691	—	110,692

Tilojen luku suuruusluokittain
vuoden 1939 lopussa.

Lägenheternas antal enligt storleksklasser
vid utgången av år 1939.

L ä ä n i — L ä n	Tiloja, joilla on kaikkiaan maatiluksia — Lägenheter, som ha ägor inalles												
	alle 1 ha under 1 ha	1—alle 3 ha under 3 ha	3—alle 5 ha under 5 ha	5—alle 10 ha under 10 ha	10—alle 20 ha under 20 ha	20—alle 50 ha under 50 ha	50—alle 100 ha under 100 ha	100—alle 200 ha under 200 ha	200—alle 300 ha under 300 ha	300—alle 500 ha under 500 ha	500 ha tai enem- män — 500 ha eller mera	ala tunteamaton areal obekant	Tiloja yhteensä Summa lägenheter
Uudenmaan — Nylands	41,052	8,492	3,017	4,641	4,466	5,999	3,381	1,712	384	227	144	63	73,578
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	32,971	14,337	6,874	10,814	11,338	11,988	5,944	3,325	743	346	155	146	98,991
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	1,546	1,054	433	570	440	674	573	280	28	17	4	73	5,692
Hämeen — Tavastehus	32,166	8,452	3,317	5,110	6,752	9,171	4,336	2,648	705	384	227	13	73,281
Viipurin — Viborgs ¹⁾ ..	37,908	17,687	9,135	15,907	19,730	25,531	9,578	2,636	475	259	147	3	138,996
Mikkelin — S:t Michels	5,194	3,345	1,309	2,267	3,821	8,802	5,531	2,881	660	356	213	24	34,403
Kuopion — Kuopio	7,121	5,927	2,868	4,984	8,668	15,067	7,796	4,751	1,359	842	583	33	59,999
Vaasan — Vasa	25,011	16,630	8,779	12,399	12,845	19,760	10,525	4,741	1,221	771	407	229	113,308
Oulun — Uleåborgs	7,030	6,037	3,388	5,054	5,888	7,924	7,014	5,972	1,735	1,352	678	247	52,319
Lapin — Lapplands ...	2,806	1,206	616	991	1,134	1,848	2,254	3,170	1,102	870	530	4	16,531
Yhteensä — Summa	192,805	82,567	39,736	62,737	75,082	106,764	56,932	32,116	8,412	5,424	3,088	835	667,098
V. 1938 olivat nämä — År 1938 voro dessa ..	184,897	80,701	38,520	61,270	73,614	105,359	56,422	32,190	8,463	5,494	3,122	838	650,890
V. 1937 olivat nämä — År 1937 voro dessa ..	176,959	77,915	37,055	59,484	71,767	103,596	55,770	32,095	8,555	5,542	3,179	839	632,756
V. 1936 olivat nämä — År 1936 voro dessa ..	169,534	74,956	35,640	57,484	69,802	101,535	54,960	31,654	8,593	5,528	3,237	843	613,766
V. 1935 olivat nämä — V. 1935 voro dessa ..	161,543	71,895	34,176	55,469	67,836	99,427	54,241	31,328	8,630	5,553	3,279	848	594,225

¹⁾ Sisältää vuoden 1938:n tiedot. — Innehåller 1938 års uppgifter.