

XIV A

MAANMITTAUS LANTMÄTERIET

(ARPENTAGE)

61

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUOSILTA 1949—53

LANTMÄTERISTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅREN 1949—53

(RAPPORT POUR LES ANNÉES 1949—53)



HELSINKI
18381

Sisällysluettelo.

	Siv.
I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan.	
Virkakunnan suuruus	1
II. Maanmittaushallitus.	
1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä	2
Maanmittaushallituksen virkamiehet	2
Ylimääräisiä sekä tilapäisiä virkamiehiä ja toimenhaltijoita	3
Käsiteltyjen asiain luku	3
Kiertokirjeitä	4
Huomattavampia alistuksia, lausuntoja ja uusia asetuksia	4
Tutkimustyöt	7
Maanmittauskonttoreiden vuositarkastukset ..	7
2. Arkisto	7
Jakoarkisto	7
Historiallinen arkisto	8
Ulkomaisten karttojen kokoelma	8
3. Asemakaavamittaustoimisto	8
Asemakaavamittaukset	8
4. Geodeettinen toimisto	9
Ulkotyöt	9
Sisätyöt	10
5. Ilmakuvatoimisto	10
Ilmakuvakartoitus	10
Veroluokituskuvat	10
6. Kartografinen toimisto	10
Täydennysmittaukset	10
Piirtämis- ja monistustyöt	11
Karttojen kunnossapito	11
7. Topografisen toimiston siviilijaosto	12
Perus- ja pitäjänkartat	12
8. Topografisen toimiston sotilajaosto	12
Työt	12
9. Konevarasto	13
10. Kivipaino	13
Henkilökunta	13
Työaika	13
Suoritettut työt	14
11. Rahavarainhoito maanmittaushallituksessa ..	14
Määrärahojen käyttö	14
Maanmittaus- ja verollepanokustannukset	14
Lunastukset ja leimavero	14
Kivipainon tulot ja menot	15
Ilmakuvatoimiston tulot	15
III. Maanmittauskonttorit.	
Muutokset virkamiehistössä	15
Ylimääräisiä virkamiehiä, puhtaaksikirjoittajia ja kartanpiirtäjiä	16
Diariot	16
Maarekisteri	16
Rekisterikartat	17
Tarkastetut palkkiolaskut	17
Tarkastetut toimitukset	17
Virkakirjeet	17
Säilytettäväksi jätetyt kantakartat ja -asiakirjat ..	17

Innehållsförteckning.

	I. Lantmäterikåren i dess helhet.	Sid.
Kårens storlek		1
II. Lantmäteristyrelsen.		
1. Personalen och arbetena överblick		2
Lantmäteristyrelsens tjänstemän		2
Extra samt tillfälliga tjänstemän och befattningshavare		3
Antalet handlagda ärenden		3
Cirkulär		4
Viktigare hemställningar, utlåtanden och nya förordningar		4
Forskningsarbeten		7
Årsinspektationer å lantmäterikontoren		7
2. Arkivet		7
Skiftesarkivet		7
Historiska arkivet		8
Utländska kartsamlingen		8
3. Stadsplanemättningsbyrå		8
Stadsplanemätningar		8
4. Geodetiska byrån		9
Fältarbeten		9
Byråarbeten		10
5. Fotogrammetrisk byrå		10
Kartläggning med flygbilder		10
Flygbilder för beskattning		10
6. Kartografiska byrån		10
Kompletteringsmätningar		10
Ritnings- och reproduktionsarbeten		11
Åjourhållning av kartor		11
7. Topografiska byråns civila sektion		12
Grund- och sockenkartor		12
8. Topografiska byråns militära sektion		12
Arbeten		12
9. Instrumentförrådet		13
10. Stentyckeriet		13
Personalen		13
Arbetstiden		13
Utförda arbeten		14
11. Kassaförvaltningen vid lantmäteristyrelsen ..		14
Användningen av anslagen		14
Lantmäteri- och skattläggningskostnader		14
Lösen och stämpelskatt		14
Stentyckeriets utgifter och inkomster		15
Fotogrammetrisk byråns inkomster		15
III. Lantmäterikontoren.		
Förändringar bland tjänstemännen		15
Extra tjänstemän, renskriverskor och kartritare ..		16
Diarierna		16
Jordregistret		16
Registerkartorna		17
Granskade arvodesräkningar		17
Granskade förrättningar		17
Tjänstebreven		17
Till förvaring inlämnade originalkartor och handlingar		17

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa.

Muutokset virkamiehistössä	Siv. 19
Toimitusinsinöörit	19
Virkojen siirtäminen	19
Toimitusinsinöörien virka-apulaiset	19
Työt	19
Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa sekä tehdyt työt	24
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku tilastokautena	25
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku 10 v. aikana	27
Maanjako-oikeudet	28
Siirtokustannukset	28
Muita avustuksia	29

V. Erikoistilastoa.

Tilojen luku suuruusluokittain vuoden 1948 lopussa	29
--	----

VI. Maanhankintalain toimeenpano

Selostus ruotsiksi	31
Selostus ranskaksi	34

Liite I.

Päätyneet maanmittaustoimitukset vuosina 1949—53 lääneittäin	37
--	----

Liite II.

Tilojen luku suuruusluokittain vuoden 1953 lopussa	44
--	----

IV. Förrättningsingenjörerna och deras biträden.

Förändringar bland tjänstemännen	Sid. 19
Förrättningsingenjörer	19
Överförandet av tjänster	19
Förrättningsingenjörernas tjänstebiträden	19
Arbeten	19
Förrättningsingenjörerna och deras biträden även som utförda arbeten	24
Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under statistikperioden	25
Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under 10 års tid	27
Ågodelningsrätterna	28
Utflyttningskostnader	28
Övriga understöd	29

V. Specialstatistik.

Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1948	29
--	----

VI. Verkställighet av Jordanskaffningslagen

Resumé (på svenska)	31
Resumé (på franska)	34

Bilaga I.

Avslutade lantmäteriförrättningar under åren 1949—53 länsvis	37
--	----

Bilaga II.

Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1953	44
--	----

Table des matières.

I. Le corps total des arpenteurs.

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

II. L'Administration de l'Arpentage.

1. Personnel et les fonctions en général	2
Employés de l'Administration	2
Fonctionnaires surnuméraires, dactylographes et dessinateurs de cartes	3
Nombre des causes traitées	3
Circulaires	4
Suppliques, avis donnés et nouveaux décrets d'importance	4
Travaux d'études scientifiques	8
Inspections annuelles des bureaux d'arpentage	7
2. Archives de l'Administration de l'Arpentage ..	7
Archives des partages de terres	7
Archives historiques	8
Collection des cartes étrangères	8
3. Section de levées des plans de ville	8
Les levées de plans de ville	8
4. La Section de Géodésie	9
Travaux de campagne	9
Travaux de bureau	10
5. Section de Photogrammétrie	10
Les levées aériennes	10
Photos de classification d'impôts	10
6. La Section de Cartographie	10
Levés complémentaires	10
Travaux de dessin et de reproduction	11
Mise à jour des cartes	11
7. Le Bureau civil de la Section de Topographie ..	12
Cartes topographiques et fondamentales	12
Travaux	12
9. Collection d'instruments	13
10. L'imprimerie lithographique	13
Personnel	13
Jours de travail	13
Travaux exécutés	14
11. Comptabilité de l'Administration de l'Arpentage	14
Crédits budgétaires	14
Frais d'arpentage et d'imposition	14
Droits d'expédition et droits de timbre	14
Revenus et dépenses de l'imprimerie lithographique	15
Revenus de la Section de photogrammétrie ..	15

III. Les bureaux provinciaux d'arpentage.

Changements du personnel	15
Fonctionnaires surnuméraires, dactylographes et dessinateurs de cartes	16
Journaux du courrier	16
Le cadastre	16
Cartes du cadastre	17
Contrôle des honoraires	17
Travaux contrôlés	17
Courrier	17
Cartes et documents déposés	17

IV. Les ingénieurs-arpenteurs et leurs assistants.

Changements du personnel	19
Ingénieurs-arpenteurs	19
Transfert des emplois	19
Auxiliaires des ingénieurs-arpenteurs	19
Travaux	19
Les ingénieurs-arpenteurs et leurs assistants, travaux exécutés	24
Nombre d'opérations d'arpentage à exécuter, terminées et reportées à l'année suivante, pendant la période statistique	25
Nombre d'opérations d'arpentage à exécuter, terminées et reportées à l'année suivante, pendant 10 ans	27
Tribunaux de partage de terre	28
Frais de transport	28
Autres subventions	29

V. Statistique spéciale.

Nombre des fermes groupées d'après l'étendue de leurs terres, à la fin de l'année 1953	29
--	----

VI. Activité pour la colonisation de la population déplacée

Résumé en suédois	31
Résumé en français	34

Annexe I.

Opérations d'arpentage achevées en 1949—1953 par départements	37
---	----

Annexe II.

Nombre des fermes groupées d'après l'étendue de leurs terres, à la fin de l'année 1953	44
--	----

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan.

Virkakunnan suuruus. — Kårens storlek.

konttorien sekä maanmittausinsinöörikuunnan viran- ja toimenhaltijain henkilöluku oli tilastokauden lopussa seuraava:

Maanmittaushallituksen, maanmittaus-

Virkakunnan suuruus. — Kårens storlek.

	Maanmittaus- hallituksessa Lantmäteristyrelsen	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Kymmen läänissä Kymmene 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>										
Maanmittaushallituksessa — I lantmäteristyrelsen	27	—	—	—	—	—	—	—	—	27
Maanmittauskonttoreissa — I lantmäterikontoren	—	5	8	5	4	4	6	5	6	43
<i>Toimitusinsinöörejä: — Förrättningsingenjörer:</i>										
Ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lantmäteringenjörer av första avlöningsklass	—	3	8	4	3	3	6	8	6	41
Toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lantmäteringenjörer av andra avlöningsklass	—	4	9	5	4	4	6	9	9	50
Kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lantmäteringenjörer av tredje avlöningsklass	—	6	15	6	4	5	8	14	16	74
Ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Extraordinarie lantmäteringenjörer	—	4	5	10	3	3	7	8	46	86
Maanmittausauskultantteja — Lantmäteriauskul- tanter	—	6	12	8	7	5	4	10	4	56
Yhteensä — Summa	27	28	57	38	25	24	37	54	87	377
Vakinaisia toimenhaltijoita — Ordinarie befattningshavare	77	19	27	15	23	13	24	31	18	247
Ylimääräisiä toimenhaltijoita — Extraordinarie befattningshavare	40	7	16	13	—	3	6	10	2	97
Tilapäisiä toimenhaltijoita — Tillfälliga befattningshavare	50	—	—	1	—	—	—	—	—	51
Kartoittajia — Kartläggare:										
vakinaisia — ordinarie	—	—	1	—	—	—	2	2	5	10
ylimääräisiä — extraordinarie	—	8	11	12	6	4	9	23	21	94
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittajaoppilaita — Lantmäteripraktikanter och kartläggarelever	4	18	21	40	22	17	28	52	74	276
Yhteensä — Summa	171	52	76	81	51	37	69	118	120	775

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

2) Tähän lukuun ei sisälly kivipainon henkilökunta, yhteensä 52 henkeä, eikä vakaustoimiston ja topografisen toimiston sotilasjaoston henkilökunta. — I detta antal ingår icke stentyckeriets personal, inalles 52 personer, ej heller personalen i justeringsbyrån och topografiska byråns militära sektion.

Maanmittaushallituksen ja maanmittauskonttorien virkamiesten sekä toimitusinsinöörin ja heidän apulaistensa lukumää-

rissä on tilastokauden kuluessa tapahtunut seuraavat muutokset:

Virkakunnassa tapahtuneet muutokset. — Inom kären inträffade förändringar.

	Poistuneita — Avgångna					Lisää tulleita Tillkomna
	virkaeron kautta genom avsked	kuoleman kautta genom döden	siirtymisen kautta muuhun toimintaan genom övergång till annan verksamhet	ilman tunnettua syytä utan känd anledning	yhteensä summa	
Maanmittaushallituksen virkamiehiä — Tjänstemän i lantmäteristyrelsen	2	1	3	—	6	4
Maanmittauskonttorien virkamiehiä — Tjänstemän i lantmäterikontoren	13	3	1	—	17	20
Toimitusinsinöörejä ja auskultanteja — Förrättningsingenjörer och auskultanter	34	7	23	3	67	97
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittajaoppilaita — Lantmäteripraktikanter och kartläggarelever	4	1	80	120	205	314
Kartoittajia — Kartläggare	12	3	3	—	18	71
Yhteensä — Summa	65	15	110	123	313	506

II. Maanmittaushallitus.

1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä.

Maanmittaushallituksen virkamiehet. — Lantmäteristyrelsens tjänstemän.

Tilastokauden kuluessa maanmittaushallituksen virkamiehistössä tapahtuneista muutoksista mainittakoon seuraavaa.

Toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Paavo Viitanen määrättiin aikana 16. 11. 1949—15. 1. 1950 hoitamaan maanjakotoimien osaston avoimna olevaa vanhemman insinöörin virkaa.

Kartastotöiden osaston yli-insinööri Yrjö Ilmari Laukkanen nimitettiin 20. 11. 1949 Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan.

Ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Anton Niemelä määrättiin aikana 1. 1.—30. 11. 1950 hoitamaan vanhemman insinöörin Edvard Rafael Rehnin virkaa sekä 1. 12. 1950 alkaen toistaiseksi maanmittaushallituksen vanhemman insinöörin Yrjö Kustaa Nissisen virkaa.

Toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Kaarlo Evert Urrila määrättiin aikana 16. 1.—15. 3. 1950 hoitamaan maanjakotoimien osaston avoimna olevaa vanhemman insinöörin virkaa.

Maanmittaushallituksen pääjohtaja Väinö Jeremias Ahla siirtyi 14. 4. 1950 oikeusneuvokseksi Korkeimpaan oikeuteen.

Asessori Väinö Vilhelm Seppälä nimitettiin 21. 4. 1950 maanmittaushallituksen pääjohtajaksi.

Varatuomari Tuure Torsten Kulmala määrättiin 4. 5. 1950 lukien hoitamaan avoimna olevaa asessorin virkaa ja vapautettiin omasta pyynnöstään hoitamasta mainittua virkaa 12. 8. 1950 lukien.

Kartastotöiden osaston kartografisen toimiston yli-insinöörin virkaan nimitettiin 28. 7. 1950 saman osaston vanhempi insinööri Edvard Rafael Rehn.

Kartastotöiden osaston vanhemman insinöörin virkaan nimitettiin 9. 11. 1950 saman osaston ylimääräinen vanhempi insinööri Vilho Veikko Erola.

Asessorin virkaan nimitettiin 1. 12. 1950 varatuomari Tauno Gustaf Alfred Aminoff.

Toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Lauri Olavi Riekkola nimitettiin 17. 5. 1951 maanjakotoimien osaston vanhemman insinöörin virkaan.

Toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Otto Ilmari Otava määrättiin aikana 16. 6.—5. 10. 1951 hoitamaan maanjakotoimien osaston vanhemman insinöörin Lauri Isotalon virkaa.

Maanjakotoimien osaston jakoasiain toimiston yli-insinööri Juhon Ahonen siirtyi eläkkeelle 29. 9. 1951.

Diplomi-insinööri Veli Heikki Eronen määrättiin 1. 1. 1952 alkaen toistaiseksi hoitamaan maanjakotoimien osastolla avoinna olevaa vanhemman insinöörin virkaa.

Maanjakotoimien osaston hallinnollisen toimiston yli-insinööri Väinö Edvard Suomaa nimitettiin ja siirrettiin 11. 1. 1952 maanjakotoimien osaston jakoasiain toimiston yli-insinöörin virkaan.

Lääninmaanmittausinsinööri Yrjö Ilmari Laukkanen nimitettiin 1. 4. 1952 maanjakotoimien osaston hallinnollisen toimiston yli-insinöörin virkaan.

Ylijohtaja Arvo Johannes Manner siirtyi eläkkeelle 25. 3. 1952.

Maanjakotoimien osaston jakoasiain toimiston yli-insinööri Väinö Edvard Suomaa nimitettiin 1. 4. 1952 maanmittaushallituksen ylijohtajaksi.

Maanjakotoimien osaston nuorempi insinööri Salomo Tapani Salervo määrättiin aikana 1. 4. 1952—31. 3. 1953 hoitamaan maanmittaushallituksen maanjakotoimien osaston vanhemman insinöörin Lauri Isotalon virkaa sekä saman osaston vanhemman insinöörin Lauri Riekkolan virkaa aikana 1. 4. 1953—31. 5. 1954.

Maanjakotoimien osaston jakoasiain toimiston yli-insinöörin virkaan nimitettiin 10. 10. 1952 maanjakotoimien osaston vanhempi insinööri Viljo Veikko Niskanen.

Ilmakuvatoimiston johtajana toimivan yli-insinöörin virkaan nimitettiin 29. 6. 1953 kartastotöiden osaston vanhempi insinööri Vilho Veikko Erola.

Kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Kaarle Armas Linkamo mää-

rättiin 1. 1. 1953 alkaen toistaiseksi hoitamaan avoinna olevaa ylimääräisen vanhemman insinöörin tointa asemakaavamittaustöimistössä.

Ylimääräisiä sekä tilapäisiä virkamiehiä ja toimenhaltijoita. — Extra samt tillfälliga tjänstemän och befattningshavare.

Maanmittaushallituksen vakinaisten viran- ja toimenhaltijain lisäksi on maanmittaushallituksessa ollut tilastokauden aikana ylimääräistä ja tilapäistä työvoimaa. Niinpä on maanjakotoimien osastolla toiminut vuosina 1949—1953 ylimääräinen jakotoimitusten tarkastaja, kartastotöiden osastolla vuosina 1949—1952 kaksi ylimääräistä vanhempaa insinööriä ja vuonna 1953 kolme ylimääräistä vanhempaa insinööriä ja yksi ylimääräinen yli-insinööri sekä vuosina 1950—1953 yksi ylimääräinen nuorempi insinööri ja lisäksi vuosina 1949—1953 keskimäärin 5—6 tilapäistä insinööriä. Sitäpaitsi on kartastotöiden osastolla vuonna 1949 toiminut ylimääräisinä 1 valokuvausteknikko, 5 mittausteknikkoa, 4 topografia ja 1 kartografi, vuosina 1950—1952 ylimääräisinä 1 valokuvausteknikko, 7 mittausteknikkoa, 4 topografia ja 1 kartografi sekä vuonna 1953 ylimääräisinä 4 valokuvausteknikkoa, 5 mittausteknikkoa, 4 topografia ja 9 kartografia, vuosina 1949—1953 tilapäisinä keskimäärin 18 kartografia sekä vuonna 1951 yksi tilapäinen valokuvausteknikko ja vuosina 1952—1953 tilapäisinä keskimäärin 1 valokuvausteknikko ja 3 mittausteknikkoa. Vuosina 1949—1953 ovat ylimääräiset toimistoapulaiset toimineet yhteensä 120 kuukautta, ylimääräiset kartanpiirtäjät 515 kuukautta ja tilapäiset kartanpiirtäjät 1224 kuukautta.

Käsittelyjen asiain luku. — Antalet handlagda ärenden.

Maanmittaushallituksen käsiteltävänä on ollut tilastokauden aikana asioita jätelämpänä mainitut määrät.

Asiat vuosina	1949	1950	1951	1952	1953
Virkasuhdetta koskevia asioita	1 439	1 576	1 600	1 646	1 535
Jakoasioita	264	142	157	167	139
Asemakaava-asioita	775	859	863	743	279
Asutusasioita	125	136	140	99	73
Kartastotöitä koskevia asioita	282	379	374	327	360
Tili- ja toimituskustannuksia koskevia asioita	544	765	776	593	361
Muutoksenhaku-, rekisteröimis- y. m. asioita	633	614	705	737	675
Asioita, jotka eivät aiheuta kirjeenvaihtoa	2 713	2 585	2 304	831	953
Rahatilauksia, maanmittauskonttoreiden tili-ilmoituksia y. m.	325	414	693	321	389
Asemakaavan ja tonttijaoon muuttamis- ja vahvistamisasioita	—	—	—	—	812
Yhteensä — Summa	7 100	7 470	7 612	5 464	5 576
Asioita käsiteltiin vuoden kuluessa lopullisesti	6 886	7 248	7 404	5 188	5 246
siirtyi seuraavaan vuoteen	214	222	208	276	330
käsittelyssä laadittiin toimituskirjoja	5 678	6 018	6 574	6 463	5 788
niistä valtioneuvostolle, korkeimpaan oikeuteen ja korkeimpaan hallinto-oikeuteen	438	358	382	345	317
lisäksi oli kirjeitä topografisen toimiston siviilijaoistolla	1 122	1 115	1 238	1 234	1 276
ja ilmakuvatoimistossa	35	58	105	81	116
Täysi-istuntoja pidettiin					
maanjakotoimien osastolla	122	165	172	180	197
kartastotöiden osastolla	13	21	25	28	12
joissa yhteensä käsiteltiin asioita	868	1 023	1 114	1 111	1 176

Kiertokirjeitä. — Cirkulär.

Maanmittaushallitus antoi tilastokauden kuluessa seuraavat kiertokirjeet: N:o 70 toukokuun 24 päivältä 1949, joka koskee maanmittaustilaston laatimisesta annettujen määräysten osittaista muuttamista, N:o 71 marraskuun 3 päivältä 1949, joka koskee maanhankintalain mukaan muodostettujen tilojen, asuntotonttien ja alueiden lohkomisessa tai tilaksi muodostamisessa huomioonotettavia seikkoja ja N:o 72 tammikuun 21 päivältä 1951, joka koskee sähkölaitoskiinteistöistä 17. 12. 1948 annetun lain (936/48) perusteella maarekisteriin tehtäviä merkintöjä. Sitäpaitsi maanmittaushallitus antoi v. 1949 8, v. 1950 8, v. 1951 10, v. 1952 6 ja v. 1953 6 kiertokirjelmää erilaisissa maanmittauskonttoreiden ja toimitusinsinöörien toimintaa koskevissa asioissa.

Huomattavampia alistuksia ja lausuntoja sekä uusia lakeja ja asetuksia. — Viktigare hemställningar och utlåtanden samt nya lagar och förordningar.

Tammikuun 12 päivänä 1949 annettiin maatalousministeriölle lausunto kaupunkien tontinmittaajien oikeuttamisesta suorittamaan maanmittaustoimituksia kaupunkialueella. Asetus annettiin 21 päivänä tammikuuta 1949.

Tammikuun 20 päivänä 1949 annettiin maatalousministeriölle lausunto maanmittausinsinöörien palkkauksen uudelleen järjestämisestä ehdotusta tekemään asetetun komitean mietinnöstä.

Tammikuun 27 päivänä 1949 annettiin asetus asemakaavamittauksista annetun asetuksen muuttamisesta.

Helmikuun 15 päivänä 1949 annettiin maatalousministeriölle lausunto palkkauskomitean marraskuun 8 päivänä antamasta lausunnosta, joka koskee ehdotusta päiväraahajärjestelmän käytäntöönottamisesta maanmittausinsinöörien palkkauksessa sekä rahanarvon alenemisen johdosta maanmittausinsinööreille aiheutuneiden inflatiotappioiden korvaamisesta.

Huhtikuun 8 päivänä 1949 annettiin laki jakolaitoksesta annetun asetuksen muuttamisesta.

Huhtikuun 22 päivänä 1949 annettiin asetus maanmittauspalkkion väliaikaisesta korottamisesta.

Toukokuun 20 päivänä 1949 tehtiin maatalousministerijölle esitys valtion viran tai toimen haltijain palkkauksesta 19/1 1943 annetun asetuksen 5 ja 12 §:n, sellaisena kuin 12 § on 21/1 1949 annetussa asetuk-

sessä, sekä valtion viran tai toimen haltijan oikeudesta eläkkeeseen 12/2 1943 annetun asetuksen 6 §:n, sellaisena kuin se on 9/5 1947 annetussa asetuksessa, muuttamiseksi. Asetukset annettiin kesäkuun 30 päivänä 1949.

Kesäkuun 7 päivänä 1949 annettiin vuoden 1949 metsätaloussuunnitelman lausunto metsätalouden kehittämistä ja metsien tuoton kohottamista koskevista kysymyksistä.

Kesäkuun 20 päivänä 1949 annettiin maatalousministeriölle lausunto maankäytölainsäädäntökomitean mietinnöstä.

Kesäkuun 30 päivänä 1949 annettiin laki eräiden maanmittauskustannusten suorittamisesta valtion varoista.

Heinäkuun 7 päivänä 1949 tehtiin maatalousministeriön asutusasiainosastolle esitys eräiden maanmittauskustannusten suorittamisesta valtion varoista 30/6 1949 annetun lain täytäntöönpanoasetukseksi. Asetus annettiin elokuun 29 päivänä 1949.

Heinäkuun 22 päivänä tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauspalkkioiden väliaikaisesta korottamisesta. Asetus annettiin lokakuun 21 päivänä 1949.

Syyskuun 8 päivänä 1949 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauspalkkioasetuksen muuttamisesta. Asetus annettiin lokakuun 28 päivänä 1949.

Syyskuun 20 päivänä 1949 tehtiin maatalousministeriölle esitys lainmuutoksen aikaansaamiseksi maanhankintalain aiheuttamien lohkomisten kustannusten maksamista koskeviin säännöksiin.

Lokakuun 5 päivänä 1949 annettiin maatalousministeriölle lausunto uudeksi jakolainsäädännöksi tehdystä ehdotuksesta.

Lokakuun 20 päivänä 1949 tehtiin maatalousministeriölle ehdotus lain antamiseksi maanmittauspalkkion maksamisesta eräissä tapauksissa ja asetuksen antamiseksi annettavan lain soveltamisesta.

Joulukuun 13 päivänä 1949 annettiin maatalousministeriölle lausunto kartoitus toiminnan yhtenäistämistä koskevan Yhdistyneitten kansakuntien tiedustelun johdosta.

Joulukuun 15 päivänä 1949 tehtiin maatalousministeriölle esitys asemakaavamittauksista 21/6 1935 annetun asetuksen 46 §:n, sellaisena kuin se on 27/1 1949 annetussa asetuksessa, muuttamiseksi. Asetus annettiin helmikuun 17 päivänä 1950.

Tammikuun 2 päivänä 1950 tehtiin maatalousministeriölle esitys valtion viran tai toimen haltijain palkkauksesta 19/1 1943 annetun asetuksen 5 §:n, sellaisena kuin se on 30/6 1949 annetussa asetuksessa, ja valtion viran tai toimen haltijan oikeudesta eläkkeeseen 12/2 1943 annetun asetuksen 6 §:n, sellaisena kuin se on 30/6 1949 annetussa asetuksessa, muuttamiseksi. Edellinen asetus annettiin heinäkuun 7 päivänä ja jälkimmäinen huhtikuun 28 päivänä 1950.

Tammikuun 17 päivänä 1950 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauspalkkion väliaikaisesta korottamisesta. Asetus annettiin kesäkuun 27 päivänä 1950.

Helmikuun 18 päivänä 1950 annettiin sisäasiainministeriölle lausunto ehdotuksesta rakennuslaiksi ja siihen liittyväksi lainsäädännöksi.

Kesäkuun 14 päivänä 1950 annettiin maatalousministeriölle lausunto Hallituksen esityksestä Eduskunnalle laiksi korvauksen maksamisesta eräille maanhankintalakeja toteutettaessa tiluksia luovuttamaan joutuneille maanomistajille ja tehtiin esitys asetuksen antamiseksi annettavan lain täytäntöönpanosta.

Lokakuun 27 päivänä 1950 annettiin asetus maanmittauspalkkion väliaikaisesta korottamisesta.

Marraskuun 25 päivänä 1950 annettiin sisäasiainministeriölle lausunto Hallituksen esityksestä Eduskunnalle rakennuslaiksi ja siihen liittyväksi lainsäädännöksi.

Tammikuun 6 päivänä 1951 annettiin opetusministeriölle lausunto ehdotuksesta muinaismuistojen suojelua koskevan lainsäädännön uudistamiseksi.

Helmikuun 9 päivänä 1951 annettiin maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta laiksi tilojen osittamisrajoituksista.

Helmikuun 9 päivänä 1951 annettiin maatalousministeriölle lausunto Hallituksen esityksestä Eduskunnalle laiksi tilojen yhdistämisestä ja asetukseksi annettavan lain soveltamisesta. Laki annettiin kesäkuun 14 päivänä ja asetus marraskuun 30 päivänä 1951.

Helmikuun 28 päivänä 1951 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauspalkkion väliaikaisesta korottamisesta. Asetus annettiin huhtikuun 13 päivänä 1951.

Maaliskuun 9 päivänä 1951 annettiin asetus maanmittauspalkkiosta annetun asetuksen muuttamisesta.

Elokuun 15 päivänä 1951 annettiin maatalousministeriölle lausunto valtion palkkauslautakunnan ehdotuksesta virkanimikkeiden uusimiseksi.

Lokakuun 8 päivänä 1951 annettiin oikeusministeriölle lausunto lainvalmistelukunnan ehdotuksesta Hallituksen esitykseksi Eduskunnalle laeiksi lisäyksestä kiinnityksestä kiinteään omaisuuteen annettuun asetukseen sekä metsäkiinnityslain muuttamisesta.

Lokakuun 23 päivänä 1951 tehtiin valtiovarainministeriölle esitys valtion viran tai toimen haltijain perhe-eläkevakuutuksesta 29/6 1951 annetun lain muuttamisesta ja täydentämisestä. Laki annettiin toukokuun 30 päivänä 1952.

Lokakuun 24 päivänä 1951 annettiin maatalousministeriön asutusasiainosastolle lausunto tilojen yhteisistä alueista maanhankintalain tarkoituksiin pakkolunastettujen alueiden lohkomisesta ja tilaksi muodostamisesta sekä tehtiin esitys uusien 5, 6 ja 7 momenttien lisäämisestä maanhankintalain 107 §:ään. Laki annettiin huhtikuun 4 päivänä 1952.

Marraskuun 29 päivänä 1951 annettiin maatalousministeriölle lausunto maanmittaustaksan tarkistuskomitean ehdotuksesta maanmittauspalkkiota koskevien säännösten uusimiseksi.

Joulukuun 14 päivänä 1951 annettiin jakolaki.

Joulukuun 14 päivänä 1951 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaustoimituksissa määrättyjen siirto-, tienteko- ja kuivatuskustannusten korvausten korottamisesta eräissä tapauksissa koskevan lain säädännön uusimiseksi. Laki annettiin toukokuun 16 päivänä 1952.

Maaliskuun 17 päivänä 1952 annettiin maatalousministeriölle lausunto maankäyttölainsäädäntökomitean ehdotuksesta laiksi eräiden vuokra-alueiden lunastamisesta.

Huhtikuun 4 päivänä 1952 annettiin laki eräiden maanmittauskustannusten suorittamisesta valtion varoista annetun lain muuttamisesta.

Huhtikuun 19 päivänä 1952 annettiin maatalousministeriön asutusasiainosastolle lausunto MHA:n, Vap MHA:n ja eräiden

maanmittauskustannusten suorittamisesta valtion varoista annetun lain täytäntöönpanosta ja soveltamisesta annettujen asetusten muuttamisesta. Asetukset annettiin toukokuun 16 päivänä 1952.

Toukokuun 26 päivänä 1952 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetuksen antamiseksi väliaikaisista toimenpiteistä maanhankintalainsäädännön toimeenpanosta joutuvien maanmittaustoimitusten jouduttamiseksi ja valtioneuvoston päätöksen antamiseksi maanmittaushallinnon johtosäännön muuttamisesta. Valtioneuvoston päätös annettiin lokakuun 23 päivänä ja asetus lokakuun 24 päivänä 1952.

Syyskuun 2 päivänä 1952 annettiin sisäasiainministeriölle lausunto komitean ehdotuksesta rakennuslainsäädännön uudistamiseksi.

Tammikuun 2 päivänä 1953 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetuslain toimeenpanosta 22/12 1937 annetun asetuksen 70, 82 ja 83 §:ien muuttamiseksi. Asetus annettiin helmikuun 6 päivänä 1953.

Tammikuun 15 päivänä 1953 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetuksen antamiseksi eräiden maanmittaushallinnon virkojen ja toimien perustamisesta ja niiden nimien muuttamisesta. Asetus annettiin tammikuun 30 päivänä 1953.

Tammikuun 15 päivänä 1953 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaushallinnosta 6/7 1928 annetun asetuksen 14, 18, 25, 28, 52, 59 ja 62 §:ien, näistä 28 ja 52 § sellaisina kuin ne ovat 14/1 1938 annetussa asetuksessa, muuttamiseksi sekä uuden 17 a §:n lisäämiseksi mainittuun asetukseen. Asetus annettiin maaliskuun 6 päivänä 1953.

Helmikuun 7 päivänä 1953 annettiin maatalousministeriön asutusasiainosastolle lausunto maatalousministeriön 21/1 1952 asettaman toimikunnan tekemistä ehdotuksista Kuusamon ja Sallan kuntien maanhankintalain sekä Kemijärven ja Sallan kuntien lisämaalain muuttamiseksi. Lait annettiin heinäkuun 9 päivänä 1953.

Maaliskuun 18 päivänä 1953 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetuksen antamiseksi maanmittauspalkkion väliaikaisesta korottamisesta.

Huhtikuun 29 päivänä 1953 tehtiin ehdotukset 14/12 1951 annetun jakolain 293, 294, 296, 297, 302 ja 327 §:ien sekä 28/11

1951 annetun jakoasetuksen 188 ja 189 §:ien muuttamiseksi.

Toukokuun 4 päivänä 1953 annettiin maatalousministeriölle lausunto rakennuskomitean mietinnöstä.

Kesäkuun 16 päivänä 1953 tehtiin maatalousministeriölle esitys valtion viran tai toimen haltijain palkkauksesta 19/1 1943 annetun asetuksen 12 §:n, sellaisena kuin se on 20/4 1951 annetussa asetuksessa, ja valtion ylimääräisistä toimenhaltijoista ja tilapäisistä toimihenkilöistä 8/12 1949 annetun asetuksen 6 §:n muuttamiseksi.

Syyskuun 15 päivänä 1953 annettiin maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta Hallituksen esitykseksi Eduskunnalle maankäyttölaiksi ja siihen liittyväksi lainsäädännöksi.

Marraskuun 12 päivänä 1953 annettiin maatalousministeriölle lausunto maanmittaustaksantarkistuskomitean ehdotuksesta

maanmittauspalkkiosta annettavaksi asetukseksi.

Marraskuun 24 päivänä 1953 annettiin maatalousministeriölle lausunto aluejakokomitean mietinnöstä.

Tutkimustyöt.— Forskningsarbeten.

Tilastokauden aikana suoritti maanmittausinsinööri Paavo Lappi jakotoimien ja maanmittauksen tutkimuksia vuonna 1951 kahden kuukauden ajan.

Maanmittauskonttorien vuositarkastukset. — Arsinapektioner & lantmåterikontoren.

Tilastokauden kuluessa on alla mainittuina aikoina pidetty maanmittauskonttoreiden vuositarkastukset.

Maanmittauskonttori — Lantmåterikontoret	1949	1950	1951	1952	1953
Uudenmaan — Nylands	—	20/12	29—31/12	24—25/11	4/12
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	15/7	12/12	11/9	15/12	27/11
Hämeen — Tavastehus	12/1—50	1/12	28/11	15/12	9/11
Kymen — Kymmene	12/1—50	1/12	28/11	16/12	10/11
Mikkelin — S:t Michels	17/11	20/11	15. 16/6	31/10	15/8
Kuopion — Kuopio	16/11	18/11	14/6	29/10	6/11
Vaasan — Vasa	29/10	18/8	13/6	9. 10/9	17/11
Oulun — Uleåborgs	8/12	16/9	24/8	28/7	26. 27/10

2. Arkisto.

Jakoarkisto. — Skiffesarkivet.

Tilastokautena jakoarkistoon vastaanotettujen sekä siellä tarkastettujen ja rekis-

teröityjen kartta- ja asiakirjauudistuksien arkkimäärät ja niiden toimitusten luku, joita uudistukset koskevat, y. m. arkistoa käsittävät seikat käyvät ilmi seuraavasta taulukosta.

	1949	1950	1951	1952	1953
Karttauudistuksia	614	739	1 006	882	1 582
Asiakirjauudistuksia	1 974	2 339	3 132	3 223	5 189
Toimituksien luku	494	563	737	635	1 104
Uusia teoksia kirjastoon	24	24	10	22	23
Tutkijoita arkistossa	93	95	115	75	71
Tilauksien luku	67	74	46	39	56
Peritty lunastuksia, mk	45 818	36 373	46 109	14 235	60 387
leimamaksuja, mk	21 200	36 870	15 080	26 260	45 310
posti- ja kääremaksuja, mk	1 321	2 791	1 872	2 060	2 005

Tilastokauden päättyessä oli jakoarkistossa karttauudistuksia 215 550 lehteä sekä

asiakirjauudistuksia 394 275 lehteä.

Turun ja Porin läänin uudistuksien uudelleen järjestelyä on jatkettu ja siten on tilastokauden aikana siirretty laatikkosäilytykseen ja uudelleen luetteloitu 68 (1949 14, 1950 5, 1951 12, 1952 15 ja 1953 22) kuntaa koskeva aineisto. Vastaavaa työtä oli vuo-

sina 1945—48 tehty 18 kunnan kohdalla ja ennen vuotta 1945 28 kunnan kohdalla.

Tilastokauden päättyessä jakaantui laatikoissa ja salkuissa säilytettävän uudistusaineiston määrä seuraavasti:

Lääni — Län	Laatikoita Lådor	Salkkuja Mappar
Uudenmaan — Nylands	14	162
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	927	13
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	73	—
Hämeen — Tavastehus	—	210
Kymen — Kymmene	—	285
Mikkelin — S:t Michels	—	123
Kuopion — Kuopio	—	195
Vaasan — Vasa	—	365
Oulun — Uleåborgs	—	236
Lapin — Lapplands	299	—
Yhteensä — Summa	1 313	1 589

Vuonna 1953 uusittiin arkistohuoneissa kaikki valaisimet ja sähköjohdot sekä eroitettiin arkistohuoneiden sähkölaitteet eri virtapiiriksi.

Historiallinen arkisto. — Historiska arkivet.

Historialliseen arkistoon on liitetty v. 1949 61, v. 1950 27, v. 1951 49, v. 1952 92 ja v. 1953 88 uutta karttaa.

Ulkomaisten karttojen kokoelma. — Utländska kartsamlingen.

Ulkomaisten karttojen kokoelmaan on liitetty v. 1949 8,234, v. 1950 926, v. 1951 633, v. 1952 1,444, ja v. 1953 1,335 karttaa. Kokoelma käsitti vuoden 1953 lopussa 21,571 karttaa.

3. Asemakaavamittaustoimisto.

Asemakaavamittaukset. — Stadsplanemätningarna.

Sen jälkeen kun asemakaavamittauksista kesäkuun 21 päivänä 1935 annettua asetusta oli niin muutettu, että lääninhallituksen, sen ryhtyessä toimenpiteisiin asema-

kaavalain nojalla rakennussuunnitelmien laatimiseksi maaseudun taajaan asutuille alueille, tuli pyytää maanmittaushallitukselta toimenpiteitä suunnitelman pohjaksi tarvittavien mittaustöiden suorittamiseksi (tehty tätä ennen maanmittaustoimituksina), perustettiin maanmittaushallitukseen erityinen toimisto näitä tehtäviä varten. Asemakaavamittaustoimiston nimellä se aloitti toimintansa huhtikuun 1 päivänä 1949, aluksi tilapäisenä ja myöhemmin tammikuun 1 päivästä 1953 lukien ylimääräisenä toimistona. Sen päätehtävät ovat rakennussuunnitelmien pohjakarttojen valmistaminen ja katujen sekä korttelien paa-lutustyöt. Myös rakennussuunnitelmien laatiminen on otettu toimiston työohjelmaan sen jälkeen kun lääninhallitukset ovat ruvenneet pyytämään maanmittaushallitukselta tätä tarkoittavia toimenpiteitä. Edelleen ovat yksityisten toimesta tehtyjen rakennussuunnitelma- ja mittauksien tarkastukset, jotka alussa mainitun asetuksen mukaan kuuluvat myös maanmittaushallituksen tehtäviin, tuottaneet toimistolle paljon työtä.

Asemakaavamittaustoimistossa suoritetut työt käyvät selville seuraavasta taulukosta.

	1949	1950	1951	1952	1953
Mittauksia valmistunut, luku	3	9	11	22	15
pinta-ala ha	856	3 230	3 680	6 605	5 834
Määräyksiä uusiin mittauksiin, luku	11	8	7	16	15
pinta-ala ha	2 840	4 750	3 300	14 800	21 300
Paalutuksia valmistunut, luku	2	9	5	3	4
paalutettu kortteleita	23	266	177	59	139
Määräyksiä uusiin paalutuksiin, luku	2	6	1	2	6
Rakennussuunnitelmia valmistunut, luku	—	—	—	1	4
pinta-ala ha	—	—	—	106	729
Uusia laatimispyyntöjä	—	—	2	6	4
pinta-ala ha	—	—	300	1 600	1 400
Yksityisiä mittauksia tarkastettu, luku	—	—	5	3	14
pinta-ala ha	—	—	1 600	1 200	3 800
Saatettu loppuun maanmittaustoimituksina kesken jääneitä mittauksia	3	7	—	—	—
pinta-ala ha	1 356	3 317	—	—	—
Saatettu loppuun maanmittaustoimituksina kesken jääneitä paalutuksia	10	7	—	—	—
paalutettu kortteleita	548	699	—	—	—

4. Geodeettinen toimisto.

Ulkotyöt. — Fältarbeten.

Tilastokautena ovat geodeettiset työt keskittyneet pääasiassa seuraaville seuduille.

Pohjois-Suomen alueella, jota rajoittaa etelässä suunnilleen viiva Oulu—Suomussalmi ja pohjoisessa viiva Kemi—Tervola—Ranua on tehty kolmiomittaustöitä, jotka rannikolla ovat valmistuneet, mutta idempänä jatkuvat lähivuosina edelleen.

Keski-Pohjanmaalla Oulaisten—Alavieskan—Haapaveden sekä Rantsilan—Pulkkilan seuduilla on suoritettu pisteverkon tihentämistä. Viitasaaren—Ylivieskan alueella, joka lännessä rajoittuu Vimpelin, Toholammin ja Kannuksen pitäjiin, pohjoisessa Ylivieskan ja Kärämäen pitäjiin, idässä Iisalmen ja Maaningan pitäjiin sekä etelässä Vesannon ja Alajärven pitäjiin, on aloitettu kolmioverkon suunnittelu ja rakentaminen.

Etelä-Pohjanmaan ja Keski-Suomen alueella, joka etelässä rajoittuu Aitolahden

ja Lavian kuntiin, lännessä Kankaanpään, Kauhajoen ja Kurikan kuntiin, pohjoisessa Soinin ja Karstulaan sekä idässä Saarijärven ja Petäjäveden kuntiin, on suoritettu kolmiomittauksia. Kalvolan—Hauhon—Vilppulan alueella on suoritettu kolmiopisteverkon tihennystä.

Lounais-Suomen alueella, joka etelässä rajoittuu Suomusjärven, Piikkiön ja Pöytyän kuntiin, lännessä mereen, pohjoisessa Siipyyn ja Honkajoen kuntiin sekä idässä Vilppulan—Karvian—Kuortaneen alueeseen, on suoritettu torniverkon rakentamista ja havaitsemista.

Etelä-Suomessa Karkkilan—Riihimäen alueella on suoritettu kolmiomittauksia ja Vihdin—Nurmijärven sekä Mäntsälän ympäristöissä monikulmiomittauksia.

Kuluneena viisivuotiskautena ovat maanmittaushallituksen vaakitus työt laajentuneet ja työmuodot kehittyneet. Nämä työt ovat keskittyneet pääasiassa samoille alueille missä kolmiomittauksia on suoritettu.

Suoritettut työt käyvät ilmi seuraavasta taulukosta.

	1949	1950	1951	1952	1953
Rakennettu torneja	85	78	70	71	72
Rakennettu latvamerkkejä	239	708	387	273	233
Rakennettu lavoja vanhoille pisteille	45	144	94	80	471
Havaintoja eri torneissa	172	117	257	176	162
Mitattu monikulmiojonoja, km	102	193	268	150	350
II luokan vaakitusta, km	—	621	350	299	868
III luokan vaakitusta, km	—	—	594	594	704
Määrätty vaakituskiintopisteitä	—	346	371	278	395

Sisätyöt. — Byråarbeten.

Sisätyöt ovat kohdistuneet edellämaitutujen maastotöiden aiheuttamien laskutöiden suorittamiseen.

5. Ilmakuvatoimisto.

Ilmakuvakartoitus. — Kartläggning med flygbilder.

Vuodesta 1936 alkaen ylimääräisenä toiminut ilmakuvaosasto muutettiin v. 1953 vakinaiseksi ilmakuvatoimistoksi. Ilmakuvatoimisto on jatkuvasti huolehtinut maanmittaushallituksen kartastotöitä varten tar-

peellisten ilmakekuvauksen toimittamisesta ja ilmakekuvien valmistamisesta. Ilmakekuvakarttojen kokoonpanossa käytettävät lisäilmakekuvapisteeet on määrätty ilmakekuvamittauksella, stereoplanigrafilla, nojautuen geodeettisen toimiston kiintopisterunkoon. Tilaustöinä on suoritettu ilmakekuvauksia eri tarkoituksiin valtion laitoksia, kuntia ym. varten, erikoisesti kuntien veroluokitusmittausten pohjaksi, sekä piirretty korkeuskäyriä kuvamittauksella voimalaitosuunnitelmia ja rakennussuunnitelmaehdotuksia varten. Selostuskauden toimintaa osoittavat seuraavat tilastot:

	1949	1950	1951	1952	1953
Ilmakekuvattu kaavassa 1:10 000, km ²	210	202	70	81	251
» » 1:20 000 »	7 190	9 090	11 710	14 358	13 359
» » 1:40 000 »	—	—	—	600	800
Yhteensä km²	7 400	9 292	11 780	15 039	14 410
» erillisiä jonoja 1:40 000, km	—	—	—	—	580
Valmistettu ilmakekuvakarttoja kartastotöitä varten 1:10 000, km ²	4 505	3 650	4 085	4 870	2 355
(negatiivit myös 1:20 000) tilaustöinä > 1:10 000, km ²	100	60	80	—	180
» 1:10 000 »	250	—	65	130	730
» 1:20 000 »	—	525	470	15	—
Yhteensä km²	4 855	4 235	4 700	5 015	3 265
» jono yhdelmiä 1:40 000, km	—	—	—	—	580
Ilmakekuvapistehennystä kuvamittauksella kuvajonoa km	1 050	1 030	1 050	1 233	741
Korkeuspisteiden määräystä kuvamittauksella korkeuskäyrien piirtämistä varten kaavassa 1:4000 ja 1:2000, km ²	2	6	6	40	109
Luovutettu ilmakekuvia, karttoja tai muita jäljennöksiä maanmittaushallitukselle kpl	10 240	16 760	29 035	18 504	21 943
muille »	7 800	7 910	13 539	20 939	20 306
Yhteensä	18 040	24 670	42 574	39 443	42 249

Veroluokituuskuvat—Flygbilder för beskattnng.

	1949	1950	1951	1952	1953
Kuntia kpl	10	17	27	24	21
Pinta-ala km ²	7 910	5 950	10 960	9 350	16 060

6. Kartografinen toimisto.

Täydennysmittaukset. — Kompletteringsmätningar.

Toimiston kenttätöet ovat kohdistuneet uusien korjattujen painosten aikaansaamiseksi taloudellisesta kartasta 1:100 000 ja alkaen vuodesta 1952 kokonaan uusitta-

vana olevan yleiskartan 1:400 000 aineiston keräämiseen. Suoritettut kenttätöet ovat täten osaksi tehdyt aineiston kartuttamiseksi yleiskarttaa varten, mutta laajoilta alueilta samanaikaisesti myös silmälläpitäen mittakaavan 1:100 000 vaatimaa sisältöä. Kenttätöön työskentely-

pohjana on kultakin kyseeseen tulleelta alueelta käytetty parhaita yleis-, taloudellisen-, pitäjän- tai topografisen kartan lehteä rinnan alueen tuoreimman ilmakuva-

aineiston kanssa. Nämä työt ovat kohdistuneet yleiskartan lehtien 10—13, 20, 21, 30 ja 31 alueille. Vuotuiset täydennysalat ja työtulokset selviävät oheisesta taulukosta

	1949	1950	1951	1952	1953
Täydennetty pinta-ala km ²	8 000	7 432	9 584	13 160	22 300
Työtulos km ² /pv ¹)	22.2	20.5	22.5	32.7	38.1

Lentokenttäkartat — Flygfältskartor.

Vuodesta 1950 lähtien on toimisto suorittanut myös mittauksia lentokenttien mittari-, lähestymis-, laskeutumis- ja estekarttoja varten. Tällaisia lentokenttäkarttoja on valmistettu vuosina 1950 1 kpl, 1951 5 kpl ja 1952 3 kpl.

Piirtämis- ja monistustyöt. — Ritnings- och reproduktionsarbeten.

Toimiston omia ohjelmanmukaisia piirustustöitä on lisännyt Norjan—Suomen rajankäynti, jonka rajankäyntikarttojen piirtämiseen käytettiin vuosina 1949—1951 yhteensä n. 12 piirtäjäkuukautta. Muut piirustustyöt ja niiden tuloksena aikaansaatu- jen karttojen painatukset selviävät oheisesta taulukosta:

	1949	1950	1951	1952	1953
Pitäjäkartta 1 : 20 000					
Piirretty lehtiä kpl	14	1	10	—	—
Painatettu uusia lehtiä tai osaksi korjattuja uusintapainoksia kpl	65	24	63	52	28
Peruskartta 1 : 20 000					
Piirretty lehtiä kpl	3	47	42	26	47
Taloudellinen kartta 1 : 100 000					
Painatettu uusia lehtiä kpl	14	6	3	1	5
" korjattuja uusintapainoksia kpl	5	4	3	4	4
Yleiskartta 1 : 400 000					
Painatettu korjattuja uusintapainoksia kpl	1	—	3	2	1
Tiekarttoja:					
Painatettu eri tiekartoista korjattuja uusintapainoksia kpl	1	2	7	6	1
Muita karttoja:					
Piirretty, korjattu ja painatettu top. karttoja 1 : 100 000, retkeily-, korkeusvyöhyke-, tilasto-, lento-, y. m. karttoja kpl	2	2	3	12	3

Karttojen kunnossapito. — Ajourhållning av kartor.

Toimistossa pidetään jatkuvasti luetteloja uusista kunnista ja kunnallisista siirroista ja rajain muutokset merkitään karttojen korjauskappaleille. Kunnallisten siirtojen ai-

heuttamat pinta-alojen muutokset on las- kettu ja yhteenvedot niistä on toimitettu vuosittain tilastolliselle päätoimistolle. Samoin on koottu tietoja uusista ja rakenteilla

¹) Työtuloksessa km²/pv on otettu huomioon kaikki kenttätöön vaativat päivät matka-, pyhä-, sade- y. m. mahdollisine päivineen.

olevista teistä sekä muista kartoilla esiintyvistä yksityiskohdista mikäli tietoja niistä ja niiden sijoituksesta on saatu ilman maastötäydennystä.

Karttakirjan viidettä painosta varten on jatkettu korjausten keräystä ja korehtuurin lukemista kivipainon tekemistä korjauksista. Samaa painosta varten piirrettiin yleiskartan lehti F4 uudestaan, joten sitä vastaavat sivut ovat täysin uusia karttakirjassa, jonka viimeinen painoarkki valmistui vuonna 1951.

7. Topografisen toimiston siviilijaosto.

Tilastokautena on suoritettu uusien alueiden kartoituksia, entisten kartoitusten tar-

kistus- ja täydennysmittauksia sekä edellä mainituista töistä johtuvia piirustustöitä.

Uusista alueista on pääosa peruskartoitettu, mutta vuosina 1949—50 valmistettiin pienehköistä alueista ns. pitäjänkarta. Peruskartoituksen pohjana on käytetty 1 : 10 000-mittakaavaista ilmakuvakarttaa. Pitäjänkartoissa on pohjana ollut 1 : 20 000-kaavainen ilmakuvakartta. Vuotuiset kartoitusalat ja päivittäiset työsaavutukset ilmenevät oheisesta taulukosta.

Edellämainittujen tehtävien lisäksi ovat nuorimmat topografit suorittaneet talvikausina 1952—53 ilmakuvatoimiston, kartografisen toimiston ja kartanmyynnin töitä keskimäärin 533 miestyöpäivää vuodessa.

Tilastokautena on koulutettu keskimäärin 8 uutta topografiaa vuodessa sekä yhteensä 3 uutta topografi-insinööriä.

Perus- ja pitäjänkartat. — Grund- och sockenkartor.

	1949	1950	1951	1952	1953
<i>Peruskartat</i>					
a. Kartoitettu pohja ja kiinteistörajat ¹⁾					
pinta-ala km ²	1 829.5	1 078.4	593.0	822.0	810.5
kartoittajan työtulos km ² /pv ¹⁾	1.21	1.18	1.32	1.16	0.99
b. kartoitettu pohja, korkeussuhteet ja kiinteistörajat					
pinta-ala km ²	892.8	1 676.0	2 150.0	2 337.0	3 057.0
kartoittajan työtulos km ² /pv	0.48	0.64	0.59	0.47	0.48
c. tarkistus- ja täydennysmittaukset					
pinta-ala km ²	320.0	18.0	58.0	—	195.0
kartoittajan työtulos km ² /pv	2.44	2.00	1.38	—	4.15
<i>Pitäjänskartat</i>					
pinta-ala km ²	265.0	200.0	—	—	—
kartoittajan työtulos km ² /pv	1.90	2.25	—	—	—

8. Topografisen toimiston sotilajaosto.

Työt. — Arbeten.

Kertomuskautena on suoritettu etupäässä erillisten varuskunta- ja leirialueiden peruskartoitusta sekä niitä varten tarpeellisia geodeettisia kenttätöitä ja ilmakuvauksia. Vuosina 1952 ja 1953 suoritettiin geodeettisia töitä Tornion ja Ounasjoen välisen

alueen pääkarttaa varten. Vv. 1951—53 peruskartoitettiin ns. Rovajärven harjoitusalue, yhteensä 18 lehteä. Helsingin—Turun väliseltä rannikkoalueelta on julkaistu ns. rannikkokarttana vastaavan peruskartan ohella yhteensä 13 lehteä. Vuotuiset kartoitussaavutukset sekä päivittäiset keskimääräiset työtulokset ilmenevät seuraavalla sivulla olevasta taulukosta.

¹⁾ Kartoitettu pinta-ala on ilmoitettu maapinta-ala km². Kartoittajan keskimääräinen työtulos km²/pv on myös ilmoitettu maapinta-alana ja laskettu ottaen huomioon kaikki kenttätöiden vaatimat päivät, mukaanlukien siis myös pyhä- ja matkapäivät ym. jolloin varsinaista kartoitusta ei ole suoritettu.

<i>Peruskartat — Grundkartor</i>	1949	1950	1951	1952	1953
1 : 10 000 ilmakuva kartan pohjalle					
a) kartoitettu yksityiskohdat ja korkeussuhteet:					
Pinta-ala km ²	800	1 040	1 300	1 120	800
Kartoittajan työtulos km ² /pv	0.69	0.63	0.72	0.62	0.69
b) Kartoitettu yksityiskohdat, korkeussuhteet ja kiinteistörajat:					
Pinta-ala km ²	—	—	—	—	450
Kartoittajan työtulos km ² /pv	—	—	—	—	0.61
<i>Geodeettiset työt — Geodetiska arbeten</i>					
Rakennettu torneja	22	8	17	29	13
latvamerkkejä	101	225	127	80	199
Kulmahavainoja kolmiopisteillä	37	78	66	33	89
Määritetty uusia kolmiopisteitä	115	226	145	95	215
Mitattu murtoviivaa km	804	211	790	651	560
Mitattu murtoviivan taitepisteitä kpl	2 923	919	3 738	2 174	1 659
Mitattu ilmakuva pisteitä kpl	396	191	551	368	303
IV luokan vaakitusta km	552	902	441	539	517
Vaakituspisteitä kpl	201	311	220	216	154
<i>Ilmakuvaustyöt — Flygfotoarbeten</i>					
Ilmakuvaattu kaavassa 1 : 40 000, km ²	1 600	10 800	1 000	2 700	14 620
kaavassa 1 : 20 000, km ²	9 500	7 600	10 373	7 973	5 940
kaavassa 1 : 10 000, km ²	100	300	200	55	620
Valmistettu ilmakuva karttoja kaavoissa 1 : 10 000 ja 1 : 20 000, km ²	3 805	3 310	4 875	6 568	2 855
Suuremmissa kaavassa kuin 1 : 10 000, km ²	132	120	70	114	167
Ilmakuva pistetihennystä, kuvajonoa km	511	230	—	42	124
Valmistettu ilmakuvia ja ilmakuva karttoja kpl	14 111	13 936	17 889	16 962	18 924

9. Konevarasto.

Konevaraston hoitaja on huoltanut varastossa säilytettäviä mittaus- ja työvälineitä, pitänyt niistä kalustoluetteloa, luovuttanut välineitä lainaksi sekä vastaanottanut toimistojen hankkimia uusia väli-

neitä varastossa säilytettäväksi ja huollettavaksi. Vuosien 1949—53 aikana on varastoon hankittu mm. 4 teodoliittia, 27 bussoliteodoliittia, 17 vaakituskojetta, 14 anerodia ja 80 polkupyörää.

10. Kivipaino.

Henkilökunta. — Personalen.

	Suurin palveluksessa ollut henkilömäärä				
	1949	1950	1951	1952	1953
Työnjohto	2	2	2	3	3
Kartanmyynti ja konttori	7	7	7	7	8
Piirtola	10	10	11	12	11
Valokuvaamo ja valokopiolaitos	4	4	5	6	6
Käsipaino	7	7	7	7	7
Konepaino	13	12	12	13	12
Leikkaamo, hiomo, lähettämö	6	6	6	6	5
Yhteensä	49	48	50	54	52

Työaika. — Arbetstiden.

Kivipainon vakinainen työaika on ollut 8 tuntia päivässä, lauantaisin 6 tuntia.

Kahdessa pikapainokoneessa on vuosina 1949—52 tehty työtä kahdessa vuorossa.

Suoritetut työt. — Utförda tryckningsarbeten.

	1949	1950	1951	1952	1953
Eri painotuotteita kpl	2 087	2 666	4 049	3 963	4 855
Painos yhteensä 1 000 kpl:nä	1 183	1 663	1 965	1 618	2 132

11. Rahavarainhoito maanmittaushallituksessa.

Määrärahojen käyttö. — Användningen av anslagen.

Tilastokauden aikana on maanmittaushallitus tilinpäätöksen mukaan käyttänyt 1,000:sina markkoina lausuttuna määrärahoja eri vuosina mukaan laskien myös

kivipainon ja vakaustoimiston menot seuraavasti:

	1949	1950	1951	1952	1953
	220 784	338 532	569 172	692 363	785 005

Maanmittaus- ja verollepanokustannukset. — Lantmäteri- och skattläggningakostnader.

Maanmittauspalkkioasetuksen 30 §:n muuttamisesta 12 p:nä toukokuuta 1944 ja 46 §:n muuttamisesta 21 p:nä syyskuuta 1928 annettujen asetusten perusteella on maanmittaushallitus maanmittausinsinöö-

rien ja kartoittajien palkkio- ja matkalaskuista vuosina 1949—1953 lopullisesti maksettavaksi vahvistanut ja asianomaisista määrärahoista tilittänyt seuraavat määrät 1,000:sina markkoina lausuttuna.

	1949	1950	1951	1952	1953
Valtion maksettavia maanmittauskustannuksia (11 Pl V: 5)	13 085	27 302	81 713	130 659	144 782
Takaisin perittävät maanmittarinpalkkiot (11 Pl V: 6)	19 859	31 293	46 924	94 749	129 554
Maanmittausinsinöörien palkkioita vuokra-alueiden lunastustoimituksista (11 Pl V: 8)	936	402	396	1 176	1 907
Yhteensä	33 880	58 997	129 033	226 584	276 243

Lunastukset ja leimavero. — Lösen och stämpelskatt.

Lunastuksia päätöksistä, taloudellisista ja yleiskartoista sekä kartta- ja asiakirjaoitteista ja -jäljennöksistä ynnä korvauksia

kartastotöistä on tilastovuoden kuluessa kertynyt seuraavasti 1,000:sina markkoina lausuttuna.

	1949	1950	1951	1952	1953
Maanmittaushallituksessa:					
kanslia- y. m. ja vakaustoimisto	6 005	11 459	8 834	9 194	21 827
Maanmittauskonttoreissa:					
Uudenmaan läänin	665	666	1 016	776	708
Turun ja Porin läänin	992	986	2 122	1 336	1 223
Hämeen läänin	633	602	1 140	1 294	1 168
Kymen »	327	396	595	694	881
Mikkelin »	332	452	839	756	682
Kuopion »	600	764	1 443	1 114	1 114
Vaasan »	507	729	1 141	1 154	998
Oulun »	928	1 219	2 328	2 160	2 543
Yhteensä	10 989	17 273	19 458	18 478	31 144

Leimaveroa on kannettu 1,000:sina markkoina lausuttuna.

	1949	1950	1951	1952	1953
Maanmittaushallituksessa	48	63	60	102	155
Maanmittauskonttoreissa	17 643	20 483	30 359	37 570	38 665
Yhteensä	17 691	20 546	30 419	37 672	38 820

Kivipainon tulot ja menot. —
Sfentrykeriets inkomster och
utgifter.

Määrät ovat merkityt 1,000:sina markkoina.

	1949	1950	1951	1952	1953
Tulot	21 186	24 486	37 962	60 252	46 228
Menot	16 280	20 919	34 074	39 507	39 421
Vuosivoitto	4 906	3 567	3 880	20 745	6 807

Ilmakuvalaistimiston tulot. — Foto-
grammetriska byråns inkomster.

Määrät ovat merkityt 1,000:sina mark-
koina.

1949	1950	1951	1952	1953
7 661	9 096	10 316	18 189	19 082

III. Maanmittauskonttorit.

Muutokset virkamiehissä. —
Förändringar bland tjänstemän-
nen.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Martti Johannes Lehtiselle myönnettiin ero 17. 2. 1949.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin ja siirrettiin 17. 2. 1949 Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Martti Johannes Lehtinen.

Kymen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Juho Reinhold Toikka kuoli 12. 6. 1949.

Oulun läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 4. 8. 1949 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Lahja Bertel Risla.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 20. 10. 1949 maanmittaushallituksen kartastotöiden osaston yli-insinööri Yrjö Ilmari Laukkanen.

Kymen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 2. 3. 1950 kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri, tekniikan tohtori Arvid Konstantin Wiiala.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Karl Kristian Orantie kuoli 3. 7. 1950.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 9. 11. 1950 maanmittaushallituksen maanjakotoimien osaston vanhempi insinööri Benni Schildt.

Oulun läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 9. 11. 1950 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Ahti Ilmari Leinonen.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinööri Valter Martti Puustinen kuoli 5. 4. 1951.

Kymen läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörille Edvard Olsonille myönnettiin ero 19. 7. 1951, lukien 31. 7. 1951.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 29. 11. 1951 tarkastaja Paavo Jäntti.

Kymen läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 29. 11. 1951 tarkastaja Aulis Ilta Sirkka Liakka.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörille Paavo Jäntille myönnettiin ero 6. 2. 1952.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörille Frans Eino Anttilalle myönnettiin ero 26. 3. 1952.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Yrjö Ilmari Laukkanen nimitettiin 1. 4. 1952 maanmittaushallituksen hallinnollisen toimiston ylinsinöörin virkaan.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 7. 8. 1952 tarkastaja Touko Emil Eliel Laurila.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 7. 8. 1952 tarkastaja Alpo Jalmari Hyhkö.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 18. 9. 1952 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Karl Otto Salmenkivi.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörille Petter Johan Kukkoselle myönnettiin ero 28. 10. 1952.

Vaasan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörille Jalmari Johannes Witikalle myönnettiin ero 23. 4. 1953.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 7. 5. 1953 tarkastaja Veikko Valio Veijola.

Vaasan läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 12. 11. 1953 tarkastaja Bror Emil Fernelius.

Ylimääräisiä virkamiehiä ja virastoapulaisia sekä tilapäisiä toimihenkilöitä. — Extra tjänstemän och tillfälliga funktionärer

Ylimääräiset virkamiehet ovat tilastokauden aikana työskennelleet maanmittauskonttoreissa seuraavasti: v. 1949 11 kuukautta, v. 1950 38 kuukautta, v. 1951 75 kuukautta, v. 1952 113 kuukautta ja v. 1953 90 kuukautta eli yhteensä 327 kuukautta.

Ylimääräiset virastoapulaiset ovat työskennelleet v. 1949 632, v. 1950 793, v. 1951

853, v. 1952 990 ja v. 1953 1,022 kuukautta eli yhteensä 4,290 kuukautta.

Tilapäiset toimihenkilöt ovat työskennelleet v. 1950 23, v. 1951 110, v. 1952 113 ja v. 1953 147 kuukautta eli yhteensä 393 kuukautta.

Diariot. — Diarierna.

Maanmittauskonttorien diarioissa on tilastokautena esiintynyt asioita seuraavat määrät:

Diarioissa esiintyvät asiat. — I diarierna förekommande ärenden.

Vuonna — År	Kaikkiaan asioita Summa ärenden	Niistä vuoden kuluessa tulleita Dårag under året inkomna	Seuraavaan vuo- teen siirtymättä Överförda till följande år
1953	¹⁾ 23 025	¹⁾ 22 029	¹⁾ 1 316
1952	23 924	21 672	996
1951	23 772	22 018	2 252
1950	22 087	21 127	1 754
1949	18 470	17 014	960
Nämä olivat. — Dessa voro.			
1948	17 372	16 637	1 456
1947	15 481	14 337	735
1946	15 177	14 604	1 144
1945	16 101	15 596	573
1944	12 437	11 916	505
1943	12 135	11 506	521
1942	10 019	9 227	629
1941	12 241	11 527	792
1940	14 123	13 560	714
1939	17 273	16 454	563

Maarekisteri. — Jordregistret.

Tilastokautena on kaupunkien ja kauppalain maarekisterin laatimista edelleen jatkettu. Täten on Hämeen läänin maanmittauskonttorissa laadittu Tampereen, Lahden, Riihimäen, Valkeakosken ja Forssan maarekisterit. Uudenmaan, Turun ja Porin, Hämeen, Mikkelin, Kuopion sekä Oulun ja Lapin lääneissä on kaikkien kaupunkien ja kauppalain maarekisterit saatu valmiiksi.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa on pantu alulle aikaisemmin suorittamatta jäänyt vesialueiden siirtäminen visi-

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

alueräkisteristä varsinaiseen maarekisteriin. Siirto on suoritettu Artjärven ja Askolan kuntien osalta kokonaan sekä osaksi Bro-marvin osalta.

Maarekisterin uusimista ja irtolehtijärjestelmään siirtämistä on niinkään jatkettu. Siten on tilastokauden aikana Hämeen läänin maanmittauskonttorissa uusittu Forssan kauppalan ja Ylöjärven, Kuoreveden, Lempäälän ja Kylmäkosken kuntien maarekisterit sekä pantu alulle Vanajan ja Pirkkalan kuntien maarekisterien uusiminen. Mikkelin läänin maanmittauskonttorissa on uusittu Ristiinan, Haukivuoren, Säämingin, Hartolan, Joutsan, Rantasalmen, Hirvensalmen, Kangaslammin, Puumalan kuntien, Mikkelin maalaiskunnan, Anttolan, Enonkosken, Jäppilän, Leivonmäen, Luhangan, Mäntyharjun, Pertunmaan, Punkaharjun, Savonrannan, Sysmän ja Virtasalmen kuntien maarekisterit. Kuopion läänin maanmittauskonttorissa on uusittu Kuopion maalaiskunnan maarekisterin viimeinen osa sekä Lapinlahden, Kuusjärven ja Pielisensuun kuntien maarekisterit ja pantu alulle Polvijärven kunnan maarekisterin uusiminen, Vaasan läänin maanmittauskonttorissa on uusittu Siipyyn kunnan maarekisteri, Oulun läänin maanmittauskonttorissa on suoritettu kaikkien Oulun läänin kuntien sekä Lapin läänin muiden kuntien, paitsi Sallan kunnan, maarekisterien uusiminen.

Maanmittaushallitusta varten on maarekisteristä jäljennetty Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorissa Ahlaisten, Karkun ja Parkanon kuntien maarekisterit, Kuopion läänin maanmittauskonttorissa Kuusjärven kunnan maarekisteri sekä osa Iisalmen maalaiskunnan ja Säyneisten kunnan maarekistereistä, Vaasan läänin maan-

mittauskonttorissa osia Nurmon, Korsholman, Korteesjärven, Vähäkyrön ja Virtain kuntien maarekistereistä.

Rekisterikartat. — Registerkartorna.

Tilastokauden kuluessa on Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa laadittu Kauniaisten kauppalan sekä Hyvinkään ja Tammisaaren maalaiskuntien ja Inkoon kunnan asutusalueiden rekisterikartat sekä pantu alulle Myrskylän, Tuusulan ja Porvoon maalaiskuntien rekisterikarttojen laatiminen. Hämeen läänin maanmittauskonttorissa on laadittu Toijalan kauppalan, Jämsän—Olkkolan, Lempäälän—Lauteen, Vilppulan, Kolhon ja Kangasalan uuden rakennussuunnitelma-alueen rekisterikartat jatkettu Lahden, Tampereen ja Hämeenlinnan kaupunkien sekä Nokian, Riihimäen ja Forssan kauppalaan rekisterikarttojen valmistusta. Kymen läänin maanmittauskonttorissa on laadittu Uukuniemen kunnan rekisterikartta, Kuopion läänin maanmittauskonttorissa on uusittu Varkauden kauppalaan rekisterikartan 2 osaa ja laadittu Nilsiäen kunnan ja Juuan kunnan Porokylän rakennussuunnitelma-alueiden rekisterikartat. Vaasan läänin maanmittauskonttorissa on saatettu loppuun Viitasaaressa rakennussuunnitelma-alueiden rekisterikartat ja laadittu Alavuden, Keuruun, Alahärmän, Kaarlelan, Kauhavan ja Virtain kuntien rakennussuunnitelma-alueiden sekä Vaasan kaupungin ympäristön rekisterikartat.

Tarkastetut palkkiolaskut. — Granskade arvodesräkningar.

Toimitusinsinöörien palkkiolaskuja on tarkastettu eri läänien maanmittauskontto-reissa seuraavat määrät vuosittain.

Lääni — Län	1949	1950	1951	1952	1953
Uudenmaan — Nylands	1 988	2 437	3 017	2 805	2 004
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	2 460	3 549	4 943	4 635	4 251
Hämeen — Tavastehus	1 240	2 013	2 930	3 159	2 938
Kymen — Kymmene	633	935	1 277	1 516	1 610
Mikkelin — S:t Michels	808	1 292	1 585	1 923	1 778
Kuopion — Kuopio	1 140	1 632	2 206	2 613	3 150
Vaasan — Vasa	3 076	3 626	4 321	3 950	3 404
Oulun — Uleåborgs	1 885	2 445	2 559	2 743	2 962
Lapin — Lapplands	616	637	773	784	757
Yhteensä — Summa	13 846	18 566	23 611	24 128	22 854

Tarkastetut toimitukset. —
Granskade förrättningar.

maanmittauskonttoreissa vuosina 1949—
1953 tarkastettu yhteensä seuraavat mää-
rät.

Maanmittaustoimituksia on eri läänien

Tarkastetut toimitukset. — Granskade förrättningar.

	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla, Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Kymen läänissä Kymmene län	Mikkelin läänissä S:t Michels 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 täydentämisiä — Storskif- ten, nyskiften och kompletterin- gar av äldre skiften	7	36	35	1	4	17	227	19	32	378
Halkomisia — Klyvningar	115	511	372	461	232	631	2 008	420	127	4 927
Lohkomisia — Styckningar	6 773	9 152	7 864	3 375	3 272	3 788	10 067	5 657	1 255	51 403
Vesialueen ja vesijätön jakoja — Skiften av vattenområden och tilländningar	11	—	—	—	10	11	7	1	—	40
Tilusvaihtoja — Ägobyten	36	268	144	45	19	37	226	83	16	874
Muita toimituksia — Övriga för- rättningar	270	313	365	307	245	241	142	147	49	2 079
Yhteensä — Summa	7 242	10 280	8 780	4 389	3 832	4 725	12 677	6 327	1 479	59 701

Virkakirjeet. — Tjänstebreven.

reista vuosittain lähetetty seuraavat mää-
rät:

Virkakirjeitä on maanmittauskontto-

Lääni — Län	1949	1950	1951	1952	1953
Uudenmaan — Nylands	7 191	8 448	9 055	8 257	9 816
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	7 118	10 737	11 821	10 298	17 226
Hämeen — Tavastehus	6 545	8 317	9 139	12 545	10 819
Kymen — Kymmene	2 470	4 078	5 213	5 497	5 350
Mikkelin — S:t Michels	5 546	7 404	8 654	9 695	10 176
Kuopion — Kuopio	8 060	9 581	11 296	9 698	10 853
Vaasan — Vasa	14 009	18 714	20 322	21 234	20 292
Oulun — Uleåborgs	6 140	7 805	8 594	9 935	9 786
Lapin — Lapplands	2 068	2 972	3 096	3 481	2 832
Yhteensä — Summa	59 147	78 056	87 190	90 640	97 150

Säilytettäväksi jätetyt kantakartat
ja asiakirjat. — Till förvaring in-
lämnade originalkartor och hand-
lingar.

tena maanmittauskonttoreihin jätetty seu-
raavat määrät kantakarttoja ja lehtiluvut
asiakirjoja.

Päättyneistä toimituksista on tilastokau-

Säilytettäväksi jätettyjen kantakarttojen lukumäärä. — Antal i förvar inlämnade originalkartor.

Lääni — Län	1949	1950	1951	1952	1953
Uudenmaan — Nylands	1 090	1 640	2 368	2 156	1 620
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	1 288	2 348	2 467	2 868	3 728
Hämeen — Tavastehus	930	1 732	2 756	3 026	2 609
Kymen — Kymmene	463	1 011	871	1 196	1 338
Mikkelin — S:t Michels	536	1 278	1 105	1 193	1 396
Kuopion — Kuopio	1 022	1 532	1 604	1 276	1 686
Vaasan — Vasa	1 495	2 232	2 823	3 694	3 182
Oulun — Uleåborgs	1 112	1 734	1 420	1 830	1 498
Lapin — Lapplands	207	395	427	488	376
Yhteensä — Summa	8 143	13 902	15 841	17 727	17 433

Säilytettäväksi jätettyjen kanta-asiakirjojen lehtilukumäärä. — Folioantalet av i förvar inlämnade originalhandlingar.

Lääni — Län	1949	1950	1951	1952	1953
Uudenmaan — Nylands	25 322	33 960	73 421	59 472	54 133
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	46 716	84 600	93 330	109 842	122 702
Hämeen — Tavastehus	25 710	44 728	92 648	84 787	77 248
Kymen — Kymmene	12 298	29 803	24 756	35 466	36 759
Mikkelin — S:t Michels	10 367	34 731	44 384	44 615	35 646
Kuopion — Kuopio	37 481	61 527	73 066	57 389	58 603
Vaasan — Vasa	39 432	59 105	87 038	113 259	96 085
Oulun — Uleåborgs	35 038	45 945	41 958	51 431	41 234
Lapin — Lapplands	6 859	10 326	11 850	24 370	12 828
Yhteensä — Summa	239 223	404 725	542 451	580 631	535 238

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa.

Muutokset virkamiehistössä.
Toimitusinsinöörit. — Förändringar bland tjänstemännen. För rättningsingenjörer.

Tilastokauden kuluessa nimitettiin ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkoihin 23 maanmittausinsinööriä, toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkoihin 23 maanmittausinsinööriä ja kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkoihin 58 maanmittausinsinööriä.

Ylimääräisiksi maanmittausinsinööreiksi otettiin 76 maanmittausauskultanttia.

Tilastokauden kuluessa myönnettiin ero 22 maanmittausinsinöörille, kaksi maanmittausinsinööriä pantiin viralta, 7 maanmittausinsinööriä siirtyi maanmittaushallituksen ja 16 maanmittausinsinööriä maanmittauskonttorien palvelukseen. 6 maanmittausinsinööriä kuoli samana aikana.

Virkojen siirtäminen. — Överförandet av tjänster.

Maatalousministeriö siirsi yhden toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin viran 1. 8. 1951 lukien ja yhden kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörin viran 1. 2. 1952 lukien Uudenmaan läänistä Kymen läänin.

Toimitusinsinöörien virka-apulaiset. — Förrättningsingenjörernas tjänstbiträden.

Tilastokauden kuluessa otettiin maanmittauslaitokseen 97 maanmittausauskultanttia, 71 ylimääräistä kartoittajaa, 120 maanmittausharjoittelijaa ja 194 kartoittajaoppilasta. Samana aikana kuoli 1 ja erosi 13 maanmittausauskultanttia.

Työt. — Arbeten.

Edellisenä tilastokautena alkanut maanhäntäläinen edellyttämien tehtävien suorittaminen on jatkunut koko nytkin käsiteltävänä olevan tilastokauden ajan vaikkakin työvoimaa niistä on voitu, varsinkin tilastokauden viimeisinä vuosina, siirtää huomattavasti varsinaisiin maanmittaus-toimituksiin. Tästä johtuen ovat työsaavutukset kohonneet vähitellen niin, että ne lähentelevät normaaliaikojen saavutuksia jopa ylittävätkin ne joissakin toimitusryhmissä. Taulukosta sivulla 26 käy ilmi, että vuodesta 1948 siirtyneiden ja tilastokautena toimeenpantavaksi määrättyjen toimitusten lukumäärä, yhteensä 112,417 toimitusta, on edellisen toimintakauden vastaavaan määrään, 57,938 toimitusta, verrattuna lisääntynyt lähes kaksinkertaiseksi. Lisäystä on havaittavissa kaikissa muissa toimitusryhmissä paitsi ryhmässä vuokra-alueiden erottamisista ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla, jossa toimitusten lukumäärä on vähentynyt noin kolmanneksella edellisen toimintakauden määrästä.

Tilastokautena poistettiin päätökseen saatettuina 70,978 toimitusta vastaavan määrän ollessa edellisenä viisivuotiskautena 31,433 toimitusta ja vuosina 1934—38, jota aikaa työtuloksiin nähden voitaneen pitää normaalina, 70,554 toimitusta. Eri toimituslajeihin nähden on edelliseen tilastokautteen verrattuna isojakoja, halkomisia ja sekalaisia toimituksia saatettu päätökseen n. kaksinkertainen ja uusjakoja sekä lohkomisia n. kaksi ja puolikertainen määrä, kun taas valtion metsämailla olevien vuokra-

alueiden erottamisien ja muiden asuttamistoimituksien luku on samanaikaisesti alentunut puoleen.

Seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten kokonaislukumäärä on tilastokauden kolmena ensimmäisenä vuonna jatkuvasti kasvanut, mutta on sen jälkeen vähitellen laskenut. Kun sanottu luku vuoden 1948 lopussa oli 26,505, nousi se vuoden 1951 loppuun mennessä 42,795 ja oli tilastokauden viimeisen vuoden 1953 lopussa 41,439. Erityisen huomattava on siirtyneiden toimitusten lukumäärän lisääntyminen ollut lohkomisten kohdalla. Myöskin isojakojen, uusjakojen ja halkomisten kohdalla on siirtymisen lisääntymistä ollut havaittavissa, kun taas valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden erottamistoimitusten ja sekalaisten toimitusten siirtymismäärä on jossain määrin pienentynyt.

Suorittamatta jääneiden toimitusten lisääntymisen takia on aikaisemmin noudatettua toimitusten kiireellisyys- ja tärkeysjärjestystä ollut edelleenkin jatkettava. Tämän järjestelmän ansiosta on erikoisen kiireelliset ja yleisen edun vaatimat toimitukset saatu jotenkin tyydyttävästi suoritetuksi.

Tärkeimpien jako- ja muiden maanmittaustoimitusten vaiheista tilastokautena on mainittava seuraavaa.

Uusjaot.

Uudenmaan läänissä on viireillä kolme suurempaa uusjakoa. Näistä 1,257 ha tiluksia käsittävän Porvoon maalaiskunnan Vanhamoision kylän uusjaon jakoehdotusta koskevat riitaisuudet ovat Korkeimman oikeuden käsiteltävinä, 531 ha tiluksia käsittävän Inkoon kunnan Tähterin kylän uusjaon loppukokous pidettiin vuonna 1953 ja 5 talonumeroa Pukkilan kunnan Naarkosken kylässä käsittävään uusjakoon annettiin määräys vuonna 1953. Läänissä on tilastokauden aikana saatettu päätökseen kuusi pienekköä uusjakotoimitusta.

Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla loppuun saateista uusjaoista on Ulvilan kunnan Friitalan ym. kylien n. 8,840 ha tiluksia käsittänyt uusjako merkitty maarekisteriin v. 1949, Siikaisten kunnan Otamon kylän

3 898 ha tiluksia käsittänyt uusjako v. 1951, Lapin kunnan Kodiksammin ja Kuolimaan kylien 1,966 ha tiluksia käsittänyt uusjako v. 1952 ja Angelniemen kunnan Isokylän 690 ha tiluksia käsittänyt uusjako v. 1953. Vireillä olevista suuremmista uusjaoista Merikarvian kunnan Alakylän n. 15 vuotta kuivatusten keskeneräisyyden vuoksi keskeytyneenä ollutta uusjakoa, joka käsittää tiluksia n. 3,500 ha, alettiin jatkaa v. 1952 ja on toimituksessa aluksi suoritettu tilusmittauksen täydentämistä. Hinnerjoen kunnan Hinnerjoen kylän 5,230 ha tiluksia käsittävän uusjaon ja Brändön kunnan Jurmon kylän uusjaon, joka käsittää 1,655 ha maatiluksia ja n. 15,000 ha vesialuetta, jakoehdotuksia koskevat riitaisuudet on ratkaistu v. 1953, ja ensiksi mainitussa toimituksessa on aloitettu jakorajain käynti. Getan kunnan Östergetan kylän 1,260 ha ja, Finströmin kunnan Vestanträskin kylän 590 ha tiluksia käsittävässä uusjaoissa on aloitettu jakoehdotuksien laskeminen. Punkalaitumen kunnan Liitsolan kylässä on tehty kannattavaisuuslaskelmia uusjaon toimitamisesta n. 5,000 ha tiluksia käsittävällä alueella. Tilastokauden päättyessä oli läänissä vireillä kaikkiaan 122 uusjakotoimitusta. Näistä 17 on varsinaisia uusjakoja ja 105 ns. halkomisuusjakoja, joissa suoritetaan kahden tai useammankin tilan halkominen uusjaon muodossa.

H ä m e e n l ä ä n i s s ä päättyneistä merkityksellisimmistä uusjakotoimituksista on Lammin kunnan Hauhialan ym. kylien 3,080 ha tiluksia käsittänyt uusjako merkitty maarekisteriin v. 1949, saman kunnan Jahkolan kylän 954 ha tiluksia käsittänyt uusjako v. 1951, sekä Kosken kunnan Hyväneulan ja Leiniälän kylien 1,810 ha tiluksia käsittänyt uusjako samoin vuonna 1951. Suuremmissa keskeneräisissä toimituksissa ovat Lammin kunnan Tommolan kylän 504 ha tiluksia käsittävän uusjaon tilejä sekä saman kunnan Kaitalan ja Tanttilan kylien 1,600 ha ynnä Asikkalan kunnan Hillilän kylän 1,100 ha tiluksia käsittävien uusjakojen jakoehdotuksia koskevat riitaisuudet joutuneet Korkeimman oikeuden käsiteltäviksi. Asikkalan kunnan Vähä-Äiniön kylän n. 2,100 ha tiluksia käsittävää uusjakoa ei ole käsitelty alueella suoritettavien maanhankintalain mukaisten lohkomistoimitusten ollessa keskeneräisinä. Tilasto-

kauden päättyessä oli läänissä vireillä 61 uusjakoa, joista varsinaisia uusjakoja 12 ja halkomisuusjakoja 49.

K y m e n l ä ä n i s s ä on Pyhtään kunnan Hirvikosken kylän 3,513 ha tiluksia käsittänyt uusjako merkitty maarekisteriin v. 1951 samoin kuin myös läänin vuoden 1949 alusta lukien Uudenmaan läänistä siirretyllä alueella Anjalan kunnan Ummeljoen kylässä suoritettu uusjako, jonka alaisena oli 4,436 ha suuruinen alue. Muita varsinaisia uusjakoja ei läänissä ole ollut vireillä.

K u o p i o n l ä ä n i s s ä on uusjakoon verrattava 3,665 ha tiluksia käsittänyt Höytiäisen vesijättöjen järjestelytoimitus Kontiolahden kunnassa merkitty maarekisteriin v. 1951. Toisessa Höytiäisen vesijättöjen järjestelytoimituksessa, joka käsittää n. 10,130 ha Polvijärven kuntaan kuuluvia tiluksia, on käyty jakorajoja.

V a a s a n l ä ä n i s s ä vireillä olevat laajakantoisimmat uusjaot on määrätty käsiteltäviksi maanmittauspalkkion suorittamisesta eräissä maanmittaustoimituksissa 1/7 1948 annetun asetuksen mukaisessa järjestyksessä eli ns. kuukausipalkkatoimituksina. Täten käsitellyistä toimituksista suurimmassa, n. 50,000 ha tiluksia Kruunupyyn ja Teerijärven kunnissa käsittävässä uusjaossa on suoritettu kuivatus- ja tietöitä, tehty määräalojen lohkomisia ja osittelua sekä laskettu jakoa. Kaarlelan kunnan n. 45,000 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa on suoritettu tilusten mittausta ja jyvitys sekä jaettu suuria muiden kuntien alueiden sisällä olevia ulkopalstoja. Alavetelin kunnan Alavetelin kylän n. 8,270 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa on jakoehdotus saatu valmiiksi. Lohtajan kunnan Lohtajan kylän n. 22,000 ha suuruisesta uusjakoalueesta on huomattava alue pakkolunastettu valtiolle ja osa alueesta on käytetty maanhankintalain mukaisesti tarkoituksiin, minkä johdosta toimituksessa on jouduttu suorittamaan nautintaselitelmän ja osittelun korjaamista. Talolla N:o 2 Evijärven kunnan Inan kylässä vireillä oleva n. 1,100 ha tiluksia käsittävä uusjako on tilien osalta keskeneräinen. Munsalan kunnan Monäsin ym. kylien n. 8,750 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa on jakoehdotus saatu jokseenkin valmiiksi. Vöyrin kunnan Andialan ym. kylien 11,373 ha

tiluksia käsittävän uusjaon jakoehdotuksesta johtuneet riitaisuudet ovat joutuneet Korkeimman oikeuden käsiteltäviksi. Saman kunnan Koskebyn y. m. kylien 9,140 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa on jakoehdotus valmistumassa. Mainitun asetuksen mukaisessa järjestyksessä on lisäksi käsitelty Himangan ja Kannuksen kunnissa 10 eri vaiheessa olevaa uusjakotoimitusta, jotka käsittävät tiluksia kaikkiaan n. 25,000 ha. Muista läänin suurista uusjaosta on Kaustisen kunnan Metsän kylän n. 1,400 ha tiluksia käsittänyt uusjako merkitty maarekisteriin v. 1952. Päätökseen on saatettu myös Himangan kunnan Kannuskylän n. 3,350 ha sekä Lälplax-Norrbyn jakokunnan 5,050 ha tiluksia Pietarsaaren ja Kruunupyyn kunnissa käsittäneet uusjaot, vaikka toimitusten maarekisteriin merkitseminen siirtyi v. 1954 puolelle. Kaikkiaan oli Vaasan läänissä tilastokauden päättyessä vireillä 45 varsinaista uusjakoa, joiden alaisena on n. 250,000 ha suuruiset alueet, sekä lisäksi 205 halkomisuusjakoa, jotka käsittävät tiluksia n. 20,000 ha.

O u l u n l ä ä n i s s ä on merkitty maarekisteriin v. 1951 yksi ja samoin v. 1953 yksi uusjako, jotka käsittävät tiluksia yhteensä n. 1,000 ha. Läänissä on vireillä 4 uusjakoa, joiden alueisiin kuuluu tiluksia n. 3,700 ha. Näitä ei yhtä lukuunottamatta, jonka käsittely toimituspaikalla on saatettu loppuun, ole tilastokauden aikana voitu työvoiman puutteen takia sanottavasti käsitellä.

Isojaot Oulun ja Lapin lääneissä.

Kuusamon ja Posion kuntien isojaon jatkamista sen jälkeen, kun siirtoväen asuttamisesta johtuvat toimenpiteet päättyvät, ja jaon loppuun saattamisen jouduttamista silmällä pitäen annettiin v. 1950 laki ja asetus isojaosta Kuusamon kunnassa. Niissä säädettyjä aikaisempia yksinkertaisempia ja nopeampia menettelytapoja noudattaen ryhdyttiin isojakoa näissä kunnissa jatkaamaan kevästä 1951 lähtien. Tehtävään määrättiin 20 maanmittausinsinööriä, jotka apulaisineen työskentelevät eri puolilla isojakoaluetta. Työt suoritetaan ns. kuukausipalkkatoimituksina. Toiminnan paikallisenä johtajana ja valvojana on maanmit-

tausinsinööri V. Veijola. Isojakoalueella olevasta 40 kylästä on muodostettu 116 jakokuntaa, joista 82 on Kuusamossa ja 34 Posiossa. Vanhentuneen kartaston täydentämiseksi on tiluksia mitattu uudelleen n. 28,000 ha ja kaikkien tilojen kesken jaettavien tilusten jyvitys on suoritettu. Loppuun on isojako saatettu 17 yhden talon käsittävissä ja 8 useampia tiloja käsittävässä jakokunnassa. Sen lisäksi on tilojen välinen jako suoritettu ja laillistunut 39 jakokunnassa ja suurimmassa osassa niistä on myös käyty jakorajat. Tilojen yhteismetsän alueen laskemistyö on keskeneräinen. Isojakoon liittyvät, tilastokauden aikana toteutettaviksi määrätyt kuivatus-työt koskevat n. 8,000 ha suuruista aluetta ja niiden kustannukset on arvioitu n. 200 miljoonaksi markaksi. Uusia teitä on suunniteltu tehtäväksi n. 200 km ja arvioidut timentekokustannukset nousevat vielä jonkin verran suuremmiksi kuin kuivatustöiden kustannukset.

Kemijärven kunnan vielä keskeneräisinä olleet isojaot ovat päättyneet tilastokauden aikana. Suurimpien jakokuntien eli Iso-*kylän* ym. kylien jakokunnan 83,568 ha tiluksia käsittänyt isojako on merkitty maarekisteriin v. 1952 ja *Ylikylän* jakokunnan 28,467 ha tiluksia käsittänyt isojako v. 1953. Kaikkiaan on kunnassa suoritetuissa isojaoissa jakokuntien tilojen yksityiskäyttöön tullut ja noin 1,160 osakkaan kesken jaettu tiluksia yli 150,000 ha.

Inarin kunnassa on muutamia pienet keskeneräisinä olleet isojakotoimitukset saatettu päätökseen. Isojako on kunnan osalta niin muodoin suoritettu loppuun muutoin

paitsi että tilojen yhteismetsän muodostaminen on edelleen keskeneräisenä.

Utsjoen isojaoista on enää suorittamatta myös vain muutamia pieniä toimituksia sekä yhteismetsän muodostaminen.

Enontekiön kunnan kolmesta tärkeimmästä eli *Hetan*, *Peltovuoman* ja *Palojoen* suun jakokuntien isojaoista on kahta ensiksi mainittua jonkin verran jatkettu. Edellisessä on käyty jakorajoja ja jälkimmäisessä suoritettu liikamaan murtaminen, josta on valitettu, joten toimitus ei tältä osalta ole laillistunut. Eräissä muissa pienemmissä toimituksissa on suoritettu tilusten mittausta.

Tiheissä asumusryhmissä olevien vuokra-alueiden järjestelytoimitukset.

Asemakaavojen ja rakennussuunnitelmien valmistuttua ja maanmittaustoimituksiin käytettävissä olevien maanmittausinsinöörien lukumäärän lisääntyttyä on tilastokautena voitu aikaisempaa suuremmassa määrässä ryhtyä otsikossa mainittujen toimitusten suorittamiseen. Harvaa poikkeusta lukuunottamatta ovatkin vuokra-alueiden järjestelyt olleet tilastokauden aikana käsiteltävinä sikäli kuin asemakaavallisia ym. esteitä ei ole ollut. Joukko toimituksia saatiin toimituspaikalla käsitellyiksi loppuun, mutta useista aiheutui riitaisuuksia, joten tilastokauden päättyessä moni toimitus riippui maanjako-oikeuden tai Korkeimman oikeuden ratkaisun antamisesta.

Päättyneitä toimituksia osoittavat seuraavat luvut:

Lääni	Toimituksia päätetty	Vuokra-alueita	Lunastettuja tai vapaaehtoisesti vuokramiehelle luovutettuja vuokra-alueita	
			järjestelytoimituksessa erotettuja	tontinmittauksella erotettavia
Uusimaa	5	96	51	3
Turku ja Pori	26	194	157	30
Häme	24	549	107	418
Kymi	2	2	2	—
Mikkeli	10	80	2	40
Kuopio	13	279	194	18
Vaasa	3	3	3	—
Oulu	4	64	64	—
Lappi	—	—	—	—
Yhteensä	87	1 267	580	509

*Maanhankintalohkomiset ja -tilaksi-
muodostamiset.¹⁾*

Kysymys maanhankintalain mukaisissa arvioimistoimituksissa lopullisesti muodostettujen tilojen ja alueiden erottamisesta lohkomisissa tai vastaavissa maanmittaus-toimituksissa itsenäisiksi kiinteistöiksi tuli varsinaisesti ajankohtaiseksi v. 1949. Tar-

peellisten määräysten ja ohjeiden valmistuttua ja maanmittausinsinöörien päästyä irroitautumaan muista tehtävistään voitiin v. 1951 ryhtyä suuremmassa määrin näiden toimitusten kenttätöihin. Tehtävä on huomattavan laaja, joten siitä tilastokauden päättyessä oli saatu suoritetuksi vain osa, kuten jällempänä olevista luvuista näkyy.

Lään	Arvioimistoimituksia		Maanmittaus- konttori antanut toimi- tuumääräyksiä	Toimituksia	
	saapunut säilytettäväksi maanmittaus- konttorin	Niistä sellaisia, joiista ei aiheudu maanmittaus- toimitusta		merkitty maarekisteriin	Niissä muodostettuja tiloja
Uusimaa	712	26	666	110	577
Turku ja Pori	1 669	39	1 640	282	2 162
Häme	1 401	27	1 268	237	1 980
Kymi	435	13	485	190	1 242
Mikkeli	995	15	980	158	473
Kuopio	2 473	191	2 025	266	1 060
Vaasa	1 189	254	777	137	1 345
Oulu	1 003	69	494	141	518
Lappi	114	2	52	12	151
Yhteensä	9 991	636	8 387	1 533	9 508

Kokonaistyyömäärät.

Tilastokauden kuluessa toimessa olleiden maanmittausinsinöörien ja heidän virka-apulaistensa lukumäärä ja työt sekä kannetut palkkiot käyvät selville alempana mainitusta ja seuraavalla sivulla olevista taulukoista. Viimeksi mainitussa taulukossa on

vuosina 1949—53 henkilöiden lukumäärässä huomioitu ainoastaan varsinaisissa maanmittaustehtävissä olleet, jonka vuoksi tässä taulukossa palkkoista on jätetty myös pois maanhankintatehtävistä maksetut palkkiot. Eri tehtävistä kannetut palkat ja palkkiot jakautuvat seuraavasti.

	Valtion maksamaa vakituista palkkaa	Palkkioasetuksen mukaiset palkkiot	Asetuksen (538/48) mukaisia kuukausi- palkkioita	Maanhankinta- palkkiot
1949	37 613 367	63 252 443	—	53 908 693
1950	52 836 875	95 077 221	3 760 131	53 273 107
1951	73 146 697	166 637 964	20 829 423	50 749 485
1952	83 276 366	191 365 053	28 736 255	42 978 235
1953	87 602 086	213 934 932	36 327 598	39 196 080

Palkkioasetuksen mukaisista tuloista ei ole vähennetty kirjoitus- ja piirustustarpeiden sekä työvälaineiden hankkimisesta aiheutuneita kuluja eikä myöskään toimistopulaisille maksettuja palkkioita. Tuloihin ei ole laskettu maanmittaustoimituksista ja maanhankintalain mukaisista tehtävistä pe-

rittyjä matkakulujen korvauksia eikä päivärahoja.

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

Liite II osoittaa tilojen lukumäärän suuruusluokittain vuoden 1953 lopussa.

¹⁾ Maanmittausinsinöörien ja heidän virka-apulaistensa osallistumisesta maanlunastuslautakuntien työskenteilyyn kts. selostusta sivulla 29.

Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa sekä tehdyt työt.¹⁾ — Förrättningsingenjörerna och deras biträden ävensom utförda arbeten.¹⁾

Toimitusinsinöörien ja heidän apulaisensa luku. — Antal förrättningsingenjörer och deras biträden		Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Kymen lääni Kymmene län	Mikkelin lääni S:t Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Koko maassa Ifjela landet
Maanmittausinsinöörejä —	1949	13	18	7	5	5	9	27	15	99
Lantmätteriingenjörer	1950	17	27	12	5	8	15	29	27	140
	1951	16	33	19	7	11	24	37	37	184
	1952	14	35	22	9	12	22	40	43	197
	1953	18	34	23	14	14	24	43	51	221
Auskultantteja — Auskultanter	1949	9	3	5	2	1	—	4	1	25
	1950	7	2	3	1	2	1	10	—	26
	1951	6	6	7	3	2	5	9	1	39
	1952	8	11	8	4	2	6	8	1	48
	1953	7	11	5	9	3	4	8	2	39
Kartoittajia — Kartläggare	1949	2	3	3	1	1	—	7	1	18
	1950	3	6	6	1	2	2	9	1	30
	1951	4	7	5	1	3	4	12	11	47
	1952	6	8	8	4	4	5	20	20	75
	1953	3	11	9	5	3	9	24	19	83
Harjoittelijoita — Praktikanter ..	1949	2	11	4	4	2	10	10	5	48
	1950	5	18	8	10	6	15	25	10	97
	1951	4	9	11	7	7	12	12	14	76
	1952	4	7	10	5	6	10	8	10	60
	1953	5	7	13	11	4	9	12	17	78
Kartoittajaoppilaita — Kartläggarelever	1949	6	2	4	—	2	1	10	2	27
	1950	3	7	6	7	7	7	15	2	54
	1951	3	8	5	4	9	6	16	25	76
	1952	7	6	12	4	7	9	10	16	71
	1953	5	6	5	8	8	11	13	21	77

Suoritetuista töitä 1949—53: Utförda arbeten 1949—53:		Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Kymen lääni Kymmene län	Mikkelin lääni S:t Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Koko maassa Ifjela landet
Mitattu: — Avfattats:										
Viljelyksiä — Odlingar	ha	8 606	16 564	15 057	7 387	9 222	17 809	32 859	27 222	134 726
Metsämaata — Skogsmark	»	13 806	38 603	53 682	27 525	56 023	78 023	138 290	85 107	491 059
Vesialueita — Vattenområde ..	»	288	14 088	239	65	2 173	129	900	211	18 093
Yhteensä — Summa		22 700	69 255	68 978	34 977	67 418	95 961	172 049	112 540	643 878
Laskettu alaa — Uträknats	ha	62 863	158 115	107 169	97 353	137 459	225 760	232 749	197 840	1 219 308
Jyvitetty — Graderats	»	63 415	136 619	98 880	92 732	102 041	196 063	217 925	450 074	1 357 249
Jaettu — Skiftats	»	8 384	91 374	34 165	23 630	41 180	76 044	207 305	246 784	728 866
Jaettu, osakkaita — Skiftats, intressenter		489	3 619	1 661	1 140	1 437	2 502	10 609	3 836	25 293
Lohottu — Styckats	ha	57 034	137 660	128 505	55 894	107 142	171 253	127 874	129 496	914 858
Lohottu, osakkaita — Styckats, intressenter		22 156	28 016	25 195	13 480	9 735	13 954	21 650	13 045	147 231

¹⁾ Tilastossa on henkilöiden lukumäärässä vuosina 1949—1953 huomioitu ainoastaan ne, jotka ovat olleet varsinaisissa maanmittaustehtävissä. — Statistiken upptager under åren 1949—53 endast de personer, som utfört egentliga lantmätteriuppgifter.

	Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Kymen lääni Kymmene län	Mittelin lääni St Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Koko maassa Hela landet
Asutustiloja muodostettu valtion metsämailla — Kolonisationslägenheter bildats å statens skogsmarker ha	126	3 523	424	1 036	191	2 011	5 456	60 020	72 787
Asutustiloja muodostettu valtion metsämailla, luku — Kolonisationslägenheter bildats å statens skogsmarker, antal	19	176	41	74	15	42	173	1 577	2 117
Käyty rajoja — Uppgåtts rår km	8 486	13 745	12 112	6 816	8 007	13 659	20 164	16 216	99 205
Rakennettu pyykkejä — Uppförts rösen	76 259	115 920	97 623	52 503	46 045	66 166	110 655	85 691	650 862
Toimitusinsinöörien palkkaus 1 000 markkoina ¹⁾ — Förrättningsingenjörernas avlöning, angivna i 1 000 mark ¹⁾									
v. 1949	13 472	18 066	9 131	4 755	6 881	11 714	26 074	15 773	105 866
v. 1950	17 211	26 664	16 306	6 976	10 564	15 134	38 566	20 253	151 674
v. 1951	24 449	45 096	28 303	12 986	15 616	29 959	57 086	47 119	260 614
v. 1952	24 185	49 541	37 980	14 916	21 948	33 946	63 132	57 730	303 378
v. 1953	24 700	53 106	41 571	22 961	22 952	37 072	65 460	70 044	337 866

¹⁾ Palkkauksesta on vuosina 1949—1953 jätetty pois maanhankintalain mukaisista tehtävistä kannetut palkkiot. Palkkaukseen sisältyy korvaus palkkioasetuksen mukaan tehdystä työstä ja valtiolta kuukausittain nostettu palkkaus ja isojajoista, usjajoista y. m. kuukausipalkkioina maksetut palkat. — Från avlöningen har under åren 1949—53 utlämnats uppburna löner hänförende sig till uppgifter utförda enligt jordanskaffningslagen. I avlöningen ingår arvodet för enligt taxa utförda arbeten jämte den från staten månatligen uppburna avlöningen samt månatligen uppburna avlöningar i storskiften och nyskiften m. m.

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

	Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Kymen lääni Kymmene län	Mittelin lääni St Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Lapin lääni Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Vuodesta 1948 siirretyistä toimituksista oli: ¹⁾ — Från år 1948 balanserade lantmäteriförrättnings antal utgjorde:¹⁾										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	1	—	—	—	—	—	32	38	71
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	1	22	7	—	21	35	24	132	42	284
Uusjakoja — Nyskiften	10	64	58	5	3	30	266	13	4	453
Halkomisia — Klyvningar	242	599	418	737	689	1 072	1 637	1 093	380	6 867
Lohkomisia — Styckningar	1 558	2 109	2 013	865	1 157	1 387	2 047	1 424	407	12 967
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	457	999	799	301	810	1 197	884	623	126	6 196

¹⁾ Ne aikaisemmin poistetuiksi merkityt pika-asutustoimitukset, jotka on otettu uudelleen käsiteltäviksi, on tässä tilastossa uudestaan otettu huomioon vireillä olevina. — De tidigare såsom avförda antecknade snabbkolonisationsförrättningarna, som upptagits till ny behandling, hava i denna statistik beaktats såsom ånyo anhängigjorda.

	Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Kymmen lääni Kymmene län	Mikkelin lääni St. Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Lapin lääni Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Tilastokautena 1949—53 on toimeenpantavaksi määrätty: — Under redogörelseperioden 1949—53 har till verkställighet förordnats:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	1	—	—	—	—	—	90	37	128
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	—	17	—	18	4	11	1	32	49	132
Uusjakoja — Nyskiften	14	97	39	16	18	73	328	12	5	602
Halkomisia — Klyvningar	277	1 061	601	633	528	1 505	2 613	1 072	374	8 664
Lohkomisia — Styckningar	8 342	11 815	9 221	4 837	4 948	7 028	11 298	5 965	1 416	64 870
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	1 119	1 878	1 773	600	916	1 991	1 477	979	450	11 183
Yhteensä — Summa	12 020	18 663	14 929	8 012	9 094	14 329	20 575	11 467	3 328	112 417
Näistä oli tilastokauden kuluessa poistettu osaksi päättäneinä, osaksi peruutettuina ja osaksi muista syistä enemmän toimen varaan jättämättöminä: — Av dessa har under statistikperioden avförts dels som avslutade, dels återkallade och dels av andra orsaker icke på vidare åtgärd beroende:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	1	—	—	—	—	—	38	18	57
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	—	27	2	18	13	29	12	66	17	184
Uusjakoja — Nyskiften	12	47	47	4	5	17	283	6	—	421
Halkomisia — Klyvningar	259	685	509	621	480	1 020	2 091	504	146	6 315
Lohkomisia — Styckningar	6 810	8 886	8 034	3 680	3 468	3 692	9 445	5 535	1 306	50 856
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	1 099	2 216	2 003	654	1 406	2 810	1 597	1 134	226	13 145
Yhteensä — Summa	8 180	11 862	10 595	4 977	5 372	7 568	13 428	7 283	1 713	70 978
Siirto vuoteen 1954: Balans till år 1954:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	1	—	—	—	—	—	84	57	142
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	1	12	2	—	12	17	12	98	74	228
Uusjakoja — Nyskiften	12	114	61	17	16	86	311	19	9	645
Halkomisia — Klyvningar	260	975	493	749	737	1 557	2 159	1 661	608	9 199
Lohkomisia — Styckningar	3 090	5 038	3 212	2 022	2 634	4 723	3 901	1 854	517	26 994
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	477	661	566	247	320	378	764	468	350	4 231
Yhteensä — Summa	3 840	6 801	4 334	3 035	3 722	6 761	7 147	4 184	1 615	41 439

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 1944 År 1944	Vuonna 1945 År 1945	Vuonna 1946 År 1946	Vuonna 1947 År 1947	Vuonna 1948 År 1948	Vuonna 1949 År 1949	Vuonna 1950 År 1950	Vuonna 1951 År 1951	Vuonna 1952 År 1952	Vuonna 1953 År 1953
Toimeenpantavaksi määrätty:										
Till verkställighet förordnats:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattdäggningar	1	1	1	1	—	1	5	119	—	3
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asut- tamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å sta- tens skogsmarker	37	50	2	3	—	3	42	52	28	7
Uusjakoja — Nyskiften	30	92	89	83	104	109	133	126	117	117
Halkomisia — Klyvningar	911	1 301	1 271	1 370	1 464	1 654	1 950	2 189	1 521	1 513
Lohkomisia — Styckningar	4 143	5 861	4 164	4 716	7 941	11 388	12 946	14 593	13 183	12 597
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	308	565	967	1 217	2 194	3 455	2 740	1 920	1 637	1 431
Yhteensä — Summa	5 430	7 870	6 494	7 390	11 703	16 610	17 816	18 999	16 486	15 668
Poistettu: — Avförda:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattdäggningar	20	2	—	1	—	4	6	16	13	18
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asut- tamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å sta- tens skogsmarker	145	149	31	14	29	48	61	31	23	28
Uusjakoja — Nyskiften	44	30	24	39	31	50	80	85	108	98
Halkomisia — Klyvningar	900	681	487	537	584	817	1 025	1 260	1 660	1 537
Lohkomisia — Styckningar	4 958	4 272	3 491	3 811	4 267	5 722	9 175	10 274	12 403	13 299
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	775	4 239	356	499	1 010	1 958	3 495	3 363	2 613	1 716
Yhteensä — Summa	6 849	9 373	4 389	4 901	5 921	8 599	13 842	15 029	16 820	16 690
Siirto seuraavaan vuoteen:										
Balanserade till följande år:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattdäggningar	76	75	75	76	76	68	67	170	157	142
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asut- tamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å sta- tens skogsmarker	446	349	320	309	284	236	217	238	243	228
Uusjakoja — Nyskiften	203	267	333	377	450	514	567	608	626	645
Halkomisia — Klyvningar	3 765	4 365	5 142	5 945	6 809	7 618	8 481	9 393	9 223	9 199
Lohkomisia — Styckningar	5 831	7 441	8 127	9 059	12 751	18 722	22 555	26 891	27 696	26 994
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	6 225	3 236	4 218	4 940	6 135	7 693	6 938	5 495	4 516	4 231
Yhteensä — Summa	16 546	15 733	18 215	20 706	26 505	34 851	38 825	42 795	42 461	41 439

Maanjako-oikeudet. — Ägodelningsrätterna.

Maanjako-oikeuksien käsittelyn alaisena on tilastokautena ollut seuraava määrä maanmittaustoimituksia ja asutuslautakun-

tien päätöksistä aiheutuneita valituksia vuokra-alueiden erottamisesta koskevissa ju-tuissa.

Maanjako-oikeuksissa käsitellyt asiat. — Av ägodelningsrätterna handlagda ärenden.

Vuonna — År	Maanmittaustoimituksista aiheutuneet riitaisuudet Av lantmåteriförrättningar föranledda tvister							Yhteensä Summa	Valtuudet asutuslautakuntien päätöksistä Besvär över kolonisationsnämndernas utslag
	Isokaloja, uusjakoloja ja jaontäydentämisiä Storskiftens, nyaskiftens och kompisstämningar av äldre skiftens	Halkomisia Klyvningar	Lohkomisia Styckningar	Yhteisömaan, vesijätön ja vesialueen jakoloja Skiftens av samfällid mark, tilländningar och vattenområden	Eriisiä rajankäynnö-foimittuksia y. m. Rågningar m. m.	Vuokra-alueiden järjestelyjä Regleringar av legoområden	Yhteensä		
1953	34	52	59	2	25	7	179	—	
1952	42	73	93	2	38	12	260	—	
1951	26	51	47	12	17	13	166	—	
1950	15	45	47	4	26	16	153	—	
1949	15	46	49	6	34	13	163	—	
Nämä olivat — Dessa voro:									
1948	14	35	18	4	10	11	92	—	
1947	14	16	14	3	14	8	69	4	
1946	12	21	25	9	10	14	91	7	
1945	7	30	25	8	14	17	101	6	
1944	10	33	23	6	19	9	100	11	
1943	12	29	12	15	11	6	85	41	
1942	6	14	8	4	8	7	47	21	
1941	11	23	8	6	8	8	64	77	
1940	12	22	19	13	15	18	99	93	
1939	16	66	35	16	51	83	267	255	

Siirtokustannukset. — Utflyttningskostnader.

Talonsiirtojen edistämiseksi suoritettavina apurahoina ja etumaksuina ovat lääninhallitukset 31 päivänä toukokuuta 1938 ja 14 päivänä toukokuuta 1948 annettujen lakien nojalla tilastokautena määränneet maksettaviksi alla mainitut määrät.

Lisäksi on valtio avustanut tilojen siirtoja maatalousministeriön myöntämällä siirto-

avustuksilla, joiden määrät etumaksuja takaisin perittäessä otetaan vähennyksinä huomioon.

Vuokra-alueiden lunastamisesta aiheutuneita siirtokustannuksia ja näiden siirtokustannusten ennakkomaksuja on tilastokautena maksettu alla mainitut määrät.

Siirtokustannukset. — Utflyttningskostnader.

Vuonna — År	Apuraholna Understöd	Etumaksulina Förskott	Siirtoaavustuksina Utflyttningsbidrag	Vuokra-alueita koskevat siirto- kustannukset Utflyttningskostna- der rörande lego- områden
1953	1 415 000	151 932 433	2 560 030	1 571 270
1952	523 000	133 055 901	12 642 311	13 050
1951	479 000	110 307 025	9 977 789	—
1950	781 000	53 138 679	576 438	—
1949	333 000	26 540 900	—	3 675
Nämä olivat — Dessa voro:				
1948	178 500	5 329 131	935 540	—
1947	104 000	2 140 411	—	—
1946	7 500	2 469 601	110 780	—
1945	11 000	2 738 795	1 791 758	—
1944	201 100	3 631 789	26 690	—
1943	50 800	1 782 991	299 990	11 950
1942	46 300	2 540 765	469 412	22 550
1941	51 500	2 016 770	903 089	28 213
1940	52 800	3 771 210	2 446 047	153 322
1939	64 700	3 933 656	2 638 865	128 040

Muita avustuksia. — Övriga understöd.

Maanmittaustoimitusten avustamisesta valtion varoilla 31 päivänä joulukuuta 1938 annetun lain 4 § on tehnyt mahdolliseksi

uusjakotoimituksissa suorittaa toimitusinsinöörin palkkiosta osan valtion lopullisena menona. Tällaista avustusta on tilastokautena suoritettu yhteensä 96,933 markkaa.

V. Erikoistilastoa.

Tilojen lukumääräsuuruusluokittain vuoden 1953 lopussa. — Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1953.

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 lääneittäin. Kun myöhemmin osoittautui tarpeelliseksi saada tietää, minkälaista kehitystä tilalukuihin nähden on tapahtunut sanotun tilaston laatimisen

jälkeen, valmistettiin maanmittaushallituksessa vuoden 1935 vuosikertomukseen uusi, tilannetta sanotun vuoden lopussa osoittava tilasto. Tämän tilaston pitämiseksi jatkuvasti ajan tasolla on maanmittauskontto-reista sitten vuoden 1936 alusta lukien vuosittain kerätty tiedot eri kuntien tilaryhmissä ja tilaluvuissa tapahtuneista muutoksista.

Sivulla 44 oleva taulukko osoittaa vuoden 1953 lopussa olemassa olleiden tilojen luvut lääneittäin eri suuruusluokkiin ryhmitettyinä.

VI. Maanhankintalain toimeenpano.

Maanhankintalain toimeenpano on edelleen jatkunut koko tilastokauden. Lain toimeenpanon edistyessä on kenttäorganisaatiota voitu supistaa, jolloin myös maanmittausinsinöörejä on vapautunut varsina-

siin maanmittaustehtäviin, mikä jatkuvasti on parantanut maanmittaustoimitusten suorittamismahdollisuuksia. Merkittävä supistus maanlunastuslautakuntaorganisaatiossa tapahtui vuoden 1950 aikana, jol-

loin maanhankintatehtävistä vapautui yli 30 maanmittausinsinööriä. Kun vuodesta 1950 lähtien maanlunastuslautakuntien puheenjohtajina on toiminut yksinomaan maanmittausinsinöörejä, osoittavat maanlunastuslautakuntien lukumäärässä tapahtuneet supistukset myöskin maanlunastuslautakunnan puheenjohtajan tehtävistä kunakin vuonna vapautuneiden maanmittausinsinöörin lukumäärää. Tilastokauden aikana on maanlunastuslautakuntien lukumäärä supistunut seuraavasti:

	Maanlunastus- lautakuntia	Vapautunut maanmittaus- insinööriä
1. 1. 1949	130	—
1. 1. 1950	103	27
1. 1. 1951	69	34
1. 1. 1952	57	12
1. 1. 1953	46	11
31. 12. 1953	35	11

Kun maanhankintalain toimeenpanon tarkastajan tehtävistä on lisäksi vapautunut kaksi maanmittausinsinööriä, on tilastokauden aikana maanhankintatehtävistä vapautunut yhteensä 97 maanmittausinsinööriä. Maanmittausinsinöörejä on lisäksi ollut tarkastusoikeuksien jäsenenä ja muutamia maanmittausauskultantteja maanlunastuslautakuntien teknillisinä apulaisina. Maanlunastuslautakuntien puheenjohtajia on myöskin vaihdettu siten, että vanhempia maanmittausinsinöörejä on vapautettu puheenjohtajan tehtävistä ja nuorempia maanmittausinsinöörejä määrätty heidän tilalleen.

Tilastokauden lopussa osallistui maanhankintatehtäviin yhteensä 38 maanmittausinsinööriä.

Myöskin kartoittajia ja muuta maanmittauslaitoksen kenttähenkilökuntaa on tilastokautena vapautunut maanlunastuslautakuntien palveluksesta.

Helsingissä, maanmittaushallituksessa 12 päivänä syyskuuta 1955.

Pääjohtaja Väinö V. Seppälä .

Vanhempi insinööri E. O. Rautkari.

Resumé.

I. Lantmäterikåren i dess helhet.

Antalet tjänstemän och befattningshavare vid lantmäteristyrelsen, lantmäterikontoren och lantmäterikåren utgjorde vid utgången av redogörelseåret 1953 sammanlagt 1,156; varav 28 voro tjänstemän vid lantmäteristyrelsen, 41 vid lantmäterikontoren, 252 förrättningsingenjörer, 56 lantmäteriauskultanter, 108 ordinarie och extraordinarie kartläggare, 277 lantmäteripraktikanter och kartläggarelever samt 86 ordinarie befattningshavare voro vid lantmäteristyrelsen och 170 vid lantmäterikontoren.

II. Lantmäteristyrelsen.

Lantmäteristyrelsen har under redogörelsetiden handlagt inalles 33,222 ärenden, varav 31,972 under vederbörande år slutbehandlades och 1,250 överfördes till följande år. Dessa ärenden gävo anledning till sammanlagt 30,521 skrivelser. Topografiska byråns civila sektion har expedierat inalles 5,985 skrivelser, vilka icke ingå i före nämnda antal. Å lantmäteristyrelsens avdelning för skiftesverket ha 836 plena och å avdelningen för kartverksarbeten 99 plena ägt rum, varvid handlagts 5,292 ärenden.

Då arbetsuppgifterna på avdelningen för kartverksarbeten ökats har lantmäteristyrelsen utöver den ordinarie personalen nödgats anlita extra arbetskraft. Sälunda var i slutet av år 1953 anställda 6 extra och 6 tillfälliga ingenjörer samt 22 extra och tillfälliga kartografer samt mätningstekniker. De extra och tillfälliga kartritarna samt extra byråbiträdena ha under redogörelsetiden tjänstgjort vid lantmäteristyrelsen under sammanlagt 1,859 månader.

Med medel anslagna för vetenskaplig undersökning av skiftesverksamheten och lantmäteriet har år 1951 verkställts undersökning rörande skiftesverksamheten.

Lantmäteristyrelsens arkiv har under redogörelseperioden emottagit renovationer av kartor och handlingar hörande till 3,533 skilda lantmäteriförrättningar. Kartrenovationerna omfattade 4,823 blad och renovationerna av handlingar 15,857 blad.

Geodetiska byråns fätarbeten ha under redogörelsetiden till största delen varit förlagda till trakter norr om Tammerfors och till området Uleåborg—Rovaniemi.

Under redovisningsåren uppfördes 376 observationstorn och 2,674 signalmärken. Vinkelobservationer ha utförts på 884 punkter. Sammanlagt 1,063 km polygontåg och 4,030 km med 1,900 punkter avvägningar av andra och tredje ordningen uppmättes.

Fotogrammetriska byrån har under redogörelsetiden flygfotograferat i skalan 1 : 10 000—814 km², i skalan 1 : 20,000—55,707 km² och i skalan 1 : 40,000—1,400 km². Fotokartor i skalorna 1 : 10,000 och 1 : 20,000 uppgjordes över ett område omfattande 21,650 km² och i större skala över ett område av 814 km². Fotokartor och bilder har överlåtits till ett antal av 166,976 stycken.

Kartografiska byrån har under åren 1949—53 utfört revisionsmätningar för den ekonomiska kartan i skalan 1 : 100 000 samt fr. o. m. år 1952 därjämte insamling i fält av material för en helt förnyad general-karta i skalan 1 : 400,000. Det reviderade området omfattar sammanlagt 60,476 km². Fältarbeten har också utförts för diverse flygkartor på sammanlagt 9 flygfält.

Av sockenkartan 1 : 20,000 har uppritats 25 nya blad och i tryck utgivits 232 nya eller delvis rättade äldre blad. För grund-

kartan 1 : 20,000 har i skalan 1 : 10,000 efter fältkoncepten uppritats 4 × 165 kvartsblad. Av den ekonomiska kartan har i tryck utgivits 29 nya och 20 rättade äldre blad. Av generalkartan 1 : 400,000 (den gamla) har 7 blad och av vägkartorna 17 blad samt av diverse andra kartor sammanlagt 22 blad utgivits i nya rättade upplagor. Av generalkartan har dessutom i bokform utgivits en rättad femte upplaga.

I början av år 1949 grundades lantmäteristyrelsens *stadsplanemättningsbyrå* för utförande av kartläggningar som grund för byggnadsplaner och deras utpålning. Kartläggningar har byrån utfört under redogörelseåren på 60 orter och har mätningarna omfattat 19,205 ha. Byggnadsplaner har uppgjorts på 5 orter omfattande en areal av 835 ha och verkstälts utpålningar på 23 orter omfattande sammanlagt 664 kvarter. Dessutom har på byrån granskats av enskilda utförda kartläggningar på 22 orter.

Topografiska byråns civila sektion har under redogörelsetiden utfört mätningar för grundkartan. Kartläggningen av planbilder och höjdförhållanden omfattar sammanlagt 5,133 km², kartläggningen av planbilder, höjdförhållanden och fastighetsgränser 10,113 km² samt kompletteringsmätningarna 591 km². Dessutom har byrån år 1949—50 utfört kompletteringsmätningar för sockenkartan på ett område omfattande 465 km².

Topografiska byråns militära sektion har under redogörelsetiden utfört fältarbeten för grundkartan i trakten av Åbo—Ingå och för huvudkartan i Torneå—Ounasjoki nejden. Sammanlagt uppfördes 89 observationstorn och 732 signalmärken samt utfördes vinkelobservationer på 303 punkter och bestämdes 796 nya triangelpunkter, ävensom uppmättes 3,016 km polygontåg med 11,413 punkter och 2,951 km avvägningar av fjärde ordningen. För grundkartan utfördes mätningar sammanlagt 4,510 km². I skalorna 1 : 10,000—1 : 40,000 fotograferades 73,381 km² och framställdes fotokartor i skalorna 1 : 10,000 och 1 : 20,000 över ett 21,413 km² stort område.

Vid lantmäteristyrelsens stentryckeri har antalet anställda under redovisningsåren varierat mellan 48 och 54 personer. Vinsten under hela redovisningstiden utgör 39,905,000 mark. Arbetena omfattade

17,620 skilda tryckalster med upplagor på sammanlagt 8,561,000 exemplar.

Under redovisningstiden har enligt bokslutet av anslagen för lantmäteriväsendet med detta underlydande justeringsbyrå och stentryckeri använts 2,605,856,000 mark. Slutsumman av förrättningsingenjörernas slutligt fastställda arvodesräkningar steg under nämnda tid till 724,737,000 mark.

I lösen för av lantmäteristyrelsen eller lantmäterikontoren avgivna resolutioner, kartutdrag och kopior har uppburits 97,342,000 mark. Däri ingår icke stämpel-skatten, vars belopp uppgick till 145,148,000 mark.

III. Lantmäterikontoren.

Enär lantmäteriarbetena ökats, ha lantmäterikontoren utöver den ordinarie personalen nödgats anlita extra arbetskraft. De extra tjänstemännen ha under redogörelsetiden tjänstgjort vid lantmäterikontoren under sammanlagt 327 månader och de extra kartritarna och renskrivarna 4,683 månader.

Enligt lantmäterikontorens diarium har under den period statistiken omfattar 18,470—23,025 ärenden i diarierna årligen varit antecknade. Under de skilda åren har nya ärenden antecknats 17,014—22,029. Till följande år har årligen 960—1,316 ärenden överförts.

Nya jordregister fullbordades för 5 städer och köpingar och dessutom utvidgades och ordnades ånyo jordregistren för 82 kommuner.

Under redovisningstiden granskades 59,701 lantmäteriförrättningar och 103,005 arvodesräkningar. Totalantalet från lantmäterikontoren avsända tjänstebrev var 412,183. Förrättningsingenjörerna ha under redogörelsetiden till lantmäterikontoren i förvar inlämnat 73,046 kartor och 2,302,268 folier handlingar jämte bilagor.

IV. Förrättningsingenjörerna och deras biträden.

I sammanhang med ägodelnings- m. fl. förrättningar (se sidan 24) har under redovisningstiden avfattats 625,785 ha landägor, varav 134,726 ha odlingar och 471,059 ha skogsmark samt 18,093 ha vatten-

områden, ävensom uträknats arealen av 1,219,308 ha, graderats 1,352,249 ha, skiftats 728,866 ha mellan 26,293 delägare, styckats 914,858 ha åt 147,231 intressenter, avskilts från statens skogsmarker 72,787 ha till 2,117 kolonisationslägenheter samt uppgåtts 99,205 km rår och byggts 650,862 rårösen.

Under redogörelsetiden har en del av tjänstemannakåren fortfarande varit sýselsatt med av jordanskaffningslagen föränledda uppgifter.

Förrättningsingenjörernas och deras biträdens avlöning under redovisningstiden uppgick till 1,399,502,011 mark, varav ungefär 735.27 miljoner mark utgjorde arvode enligt taxa, 240.11 miljoner mark som avlöning för uppgifter enligt jordanskaffningslagen, 89.65 miljoner mark som månatlig avlöning för storskiftes-, nyskiftes m. m. göromål och 334.47 miljoner mark av staten tillkommande ordinarie avlöningar. Från dessa inkomster äro utgifterna för rit- och skrivmaterial samt för avlöning av kontorsbiträden icke avdragna. Resekostnaden är icke beräknad såsom inkomst.

Under redovisningstiden ha 921 förrättningar handlagts av ägodelningsrätterna.

För hemmansutflyttningar ha vederbörande lägenhetsägare av allmänna medel beviljats i förskott 474,974,938 mark och i understöd 3,531,000 mark. Utöver före-

nämnda understöd har staten deltagit i utflyttningskostnaderna med 25,756,568 mark slutlig utgift. Under redogörelseåret har staten icke med slutlig utgift deltagit i erläggandet av förrättningsingenjörernas arvodesräkningar.

I utflyttningskostnader, som föränletts av legoområdets inlösen, har under den period statistiken omfattar, utbetalats inalles 1,587,995 mark.

V. Specialstatistik.

De självständiga lägenheternas antal i landet uppgick i slutet av år 1953 till 773,980 stycken.

Före fredslutet år 1944 och därav föränledda territoriella avträdelser var lägenheternas antal 718,289. (Se bilaga II).

VI. Verkställighet av jordanskaffningslagen.

Verkställighet av jordanskaffningslagen har fortgått under hela statistikperioden. Genom befrämjandet av lagens verkställighet har fältorganisationen kunnat inskränkas, varvid även lantmäteringenjörer har frigjorts för egentliga lantmäteriuuppgifter. I början av år 1949 funnos 130 jördinlösningsnämnder och vid statistikperiodens slut 35 Under statistikperioden frigjordes 84 lantmäteringenjörer från jördinlösningsnämnderna.

Helsingfors, å lantmäteristyrelsen den 12 september 1955.

Generaldirektör Väinö V. Seppälä

Äldre ingenjör E. O. Rautkari.

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 1953 1,156 dont: 28 fonctionnaires de l'Administration de l'Arpentage, 41 employés des bureaux provinciaux d'arpentage, 252 ingénieurs-arpenteurs, 56 ingénieurs auxiliaires, 108 leveurs de plans, ordinaires et extraordinaires, 277 volontaires et élèves d'arpentage et au surplus 86 personnes hors du cadre ordinaire dans l'Administration de l'Arpentage et 170 dans les bureaux provinciaux.

II. L'Administration de l'Arpentage.

L'Administration de l'Arpentage a eu à examiner, pendant la période statistique, 33,222 causes, dont 31,972 ont été résolues au cours des années en question, tandis que 1,250 causes passèrent à l'année suivante; la-dessus furent dressés en tout 30,521 actes. 5,985 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 836 séances plénières et celui des travaux cartographiques en a tenu 99, en tout 5,292 causes y furent traitées.

Le nombre des opérations à exécuter par le département des travaux cartographiques ayant augmenté, il a été indispensable d'engager des employés auxiliaires à l'Administration de l'Arpentage. Ainsi étaient engagés à la fin de l'année

1953 6 ingénieurs extras et 6 ingénieurs provisoires ainsi que 22 cartographes et techniciens provisoires.

La totalité du travail, produit pendant la période statistique par les dessinateurs et employés de bureau auxiliaires, correspond à un effectif de 1,859 mois de travail.

En 1951 fut effectuée une investigation concernant le partage de terres, financée par les fonds réservés pour les recherches scientifiques sur le domaine des partages des terres.

Les Archives de l'Administration de l'Arpentage ont reçu des cartes et des actes renouvelés provenant de 3,533 différentes opérations d'arpentage; les cartes renouvelées comprennent 4,823 feuilles et les actes renouvelés en ont 15,857.

La Section de Géodésie. Les travaux de campagne de cette section ont été effectués, au cours de la période en question, pour la plupart dans la région au nord de Tampere et dans le territoire Oulu — Rovaniemi.

Au cours des années statistiques il a été construit 376 nouveaux signaux géodésiques ainsi que 2,674 balises. Sur 884 points il a été effectué des mesurages des tours d'horizon. Il a été mesuré au total 1,063 km cheminements polygonaux et 4,030 km nivellements du second et du troisième ordre, qui comprenaient 1,900 points.

La Section de photogrammétrie. Ce bureau a pris, au cours de la période en question, des photographies aériennes au 10,000e 814 km², au 20,000e 55,707 km² et au 40,000e 1,400 km². Photocartes furent dressées au 10,000e et 20,000e, d'une superficie de 21,650 km² et sur une plus grande échelle comprenant un territoire de 814 km². 166,976 photocartes et copies ont été distribuées aux intéressés.

La Section de cartographie a effectuée au cours des années 1949—53 des mesurages de révision pour la carte économique au 100,000e ainsi que, depuis 1952, recueilli en même temps du matériel pour une carte générale tout à fait renouvelée au 400,000e. Le territoire révisé comprend 60,476 km² au total. On a également effectué des travaux de campagne pour différentes cartes aériennes sur 9 champs d'aviation en tout.

Il a été dessiné 25 nouvelles feuilles de la carte de communes au 20,000e, et 232 feuilles, dont une partie nouvelles, et une partie anciennes, les dernières révisées. Pour la carte fondamentale au 20,000e il a été dessiné suivant le brouillon de campagne 4 × 165 quarts de feuille. 29 nouvelles feuilles ainsi que 20 anciennes feuilles révisées de la carte économique ont été imprimées. Il a été publié des éditions revues: 7 feuilles de la carte générale (ancien type) au 400,000e, 17 feuilles de la carte routière, ainsi que 22 feuilles d'autres cartes. En outre il a été publié une cinquième édition revue de la carte générale sous forme d'un livre.

Au commencement de l'année 1949 il a été fondé la *Section des levées des plans de ville* chez l'Administration de l'arpentage dont les fonctions comprennent les levées servant comme base pour les plans de ville, ainsi que pour le piquetage de ceux-ci. La Section a effectué les levées au cours des années statistiques dans 60 régions comprenant 19,205 ha. Il a été tracé 5 plans de ville comprenant 835 ha, et ont été effectués des piquetages dans 23 régions comprenant 664 quartiers. En outre, la Section a approuvé 22 levées faites par des entreprises privées.

Le bureau civil de la Section de Topographie a effectué au cours des années 1949—53 des levées pour la carte fondamentale. La levée des contours et de l'altimétrie comprennent au total 5 133 km², et la levée des contours, de l'altimétrie et des limites de partage des terres 10 113 km², ainsi que la levée de complément 591 km². De plus cette section a effectué au cours des années 1949—50 des levées de complément pour la carte de communes sur une superficie de 465 km².

Le bureau militaire de la Section de Topographie a effectué au cours des années 1949—53 des travaux de campagne pour la carte fondamentale dans la région Turku—Inkoo, et pour la carte principale dans les vallées de Tornio et de Ounasjoki. 89 signaux géodésiques et 732 balises ont été construits, en outre 303 tours d'horizon ont été observées, par lesquelles 796 nouveaux points géodésiques ont été déterminés. 3 016 km de cheminement polygonal ont été mesurés, lesquels comprenaient 11 415 points, et en plus 2 951 km de nivellements du quatrième ordre ont été accomplis. Pour la carte fondamentale il a été effectué des levées sur une superficie de 4 510 km². On a photographié 73 381 km² au 10 000e—40 000e et l'on a composé des photocartes au 10 000e et 20 000e sur une superficie de 21 413 km.

A l'*Imprimerie lithographique* de l'Administration de l'Arpentage le nombre des personnes engagées au cours des années statistiques variait entre 48 et 54. Le profit au cours de toute la période statistique s'élève à 39 905 000 marks. Les produits consistaient en 17 620 différents imprimés d'un tirage total de 8 561 000 exemplaires.

Au cours de la période statistique 2 605 856 000 marks ont été mis, suivant les bilans, à la disposition de l'Administration de l'Arpentage et des ses subordonnés, le Bureau des poids et mesures et l'imprimerie lithographique. Le montant total des honoraires définitivement arrêtés des ingénieurs-arpenteurs s'élevait à 724 737 000 marks au cours de la période en question.

En droits d'expédition pour des résolutions et des extraits ou des copies de cartes délivrées par l'Administration de l'Arpentage ou par les bureaux provinciaux, il fut perçu une somme totale de 97 342 000 mks, dans laquelle de droit de timbre, s'élevant à 145 148 000 mks n'est pas compris.

III. Les bureaux provinciaux d'arpentage.

Comme la quantité des opérations d'arpentage a augmenté d'année en année, il a été indispensable d'engager des fonctionnaires surnuméraires dans quelques bureaux provinciaux. La totalité du travail

produit pendant la période statistique par les employés auxiliaires correspond à un effectif de 327 mois de travail et de celui des dessinateurs et des dactylographes auxiliaires à 4 683 mois de travail.

Suivant les journaux du courrier des bureaux provinciaux d'arpentage, 18 470—23 025 causes y ont figuré annuellement au cours de la période statistique. Pendant ce même temps 17 014—22 029 nouvelles causes ont été inscrites annuellement et chaque année 960—1 316 causes ont été passées à l'année suivante.

De nouveaux cadastres ont été achevés pour 5 villes, et pour 82 communes les cadastres ont été élargis et réformés. 103 005 comptes se rapportant aux honoraires des ingénieurs-arpenteurs et 59 701 différentes opérations d'arpentage ont été contrôlées. Le nombre total des lettres administratives expédiées par les bureaux provinciaux fut de 412 183. Les ingénieurs-arpenteurs ont confié en dépôt chez les bureaux provinciaux pendant la période statistique en tout 73 046 cartes originales et 2 302 268 feuilles d'instruments originaux avec annexes.

IV. Les ingénieurs-arpenteurs et leurs assistants.

Pendant la période statistique 625 785 hectares de fermes ont été mesurés dont 134 726 hectares de cultures, 471 059 hectares de terrain forestier et 18 093 hectares de surface d'eau; 1 219 308 hectares de terrain ont été calculés et 1 352 249 ha gradués, 728 866 hectares furent partagés entre 25 293 copropriétaires, 914 858 hectares démembrés et attribués à 147 231 personnes. Dans les domaines de l'Etat 72 787 hectares ont été détachés et formés en 2 117 fermes de colonisation; 99 205 kilomètres de limites et de laies furent ouverts, et 650 862 bornes furent construites. Toutes ces opérations furent exécutées en connexion avec des partages de terres et d'autres travaux d'arpentage.

Helsinki, à l'Administration de l'Arpentage, le 12 septembre 1955.

Directeur général **Väinö V. Seppälä**

Au cours des années 1949—53 une partie des ingénieurs-arpenteurs ont été occupés des travaux entraînés par la colonisation.

Au cours de la période statistique les appointements des ingénieurs-arpenteurs et de leurs assistants s'élevèrent à 1 399 502 011 marks, dont 735.27 millions environ provenaient des droits de taxe, 240.11 millions étaient des honoraires pour des travaux occasionnés par la colonisation, 89.65 millions des appointements par les opérations de règlement de possession, et 334.47 millions par des appointements ordinaires payés par l'Etat. Dans ce calcul les dépenses pour les fournitures de dessin et de bureau et les indemnités aux aides de bureau n'ont pas été décomptées. Les indemnités de voyages ne sont pas comptées comme revenus.

Les tribunaux de partage de terres ont examiné 921 opérations d'arpentage.

Pour le transfert de bâtiments il a été avancé aux propriétaires des fermes respectives sur les moyens publics 474 974 938 marks, et 3 531 000 marks leur ont été payés en subvention. En sus de la subvention précitée, l'Etat, au cours de la période statistique, a participé au paiement des frais de déménagement avec 25 756 568 marks en dépenses définitives. Au cours de la période statistique l'Etat n'a pas participé, en dépenses définitives, au paiement des droits de taxe aux ingénieurs-arpenteurs. En indemnités de déménagement, occasionnées par l'achat des terres de louage, on a payé pendant la période statistique, une somme totale de 1 587 995 marks.

V. Statistique spéciale.

A la fin de l'année 1953 le nombre des fermes indépendantes s'élevait à 773 980 dans tout le pays.

Avant la conclusion de la paix en 1944, et avant la cession des territoires, imposée par celle-ci, le nombre total des fermes s'élevait à 718 289.

Ingénieur de première classe *E. O. Rautkari*

Päätyneet maanmittaustoimitukset
vuosina 1949—53 lääneittäin.

Avslutade lantmåteriförrättningar
under åren 1949—53 länsvis.

Lääni — Län	Toimitusten luku — Antalet föräntningar	Toimituksen alkaessa oli		Tilusala ha			Jaossa on syntynyt											
		Vid förrättningen vidtagande förevero		Ägovidd ha			Vid delningen uppkomma											
		tilojen lägenheter	lunastettaviksi vaadittuja vuokra-alueita Till inlösning fodrade legoområden	viljeltyä maata odlad mark	metsemäitä skogsmark	yhteensä summa	vesiä vatten	alle 1 ha under 1 ha	1— alle 3 ha 1— under 3 ha	3— alle 5 ha 3— under 5 ha	5— alle 10 ha 5— under 10 ha	10— alle 20 ha 10— under 20 ha	20— alle 50 ha 20— under 50 ha	50— alle 100 ha 50— under 100 ha	100— alle 200 ha 100— under 200 ha	200— alle 300 ha 200— under 300 ha		

Isojaot ja verollepanot. —																	
Turun ja Porin — Åbo och	4	—	—	53	36	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Björneborgs	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion — Kuopio	1	—	—	574	3 079	3 653	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun — Uleåborgs	9	—	—	75	1 315	1 390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin — Lapplands	37	109	—	11 868	140 698	152 566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	51	109	—	12 570	145 128	157 698	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Uusjaot (erilliset). —																	
Uudenmaan — Nylands	8	5	—	33	27	60	—	—	2	—	2	3	—	—	—	—	—
Turun ja Porin — Åbo och	30	1 076	—	6 492	11 116	17 608	74	390	251	110	161	141	95	35	24	6	—
Björneborgs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landskapet Åland	5	58	—	594	3 949	4 543	64	35	10	9	9	11	23	31	7	1	—
Hämeen — Tavastehus	35	410	—	3 172	7 477	10 649	21	251	99	33	69	58	113	35	14	3	—
Kymen — Kymmene	3	385	—	2 668	5 479	8 147	—	169	24	16	25	41	82	47	10	—	—
Mikkelin — S:t Michels	3	8	—	91	498	589	—	—	4	7	11	10	7	2	—	—	—
Kuopion — Kuopio	12	33	—	381	1 593	1 974	—	20	22	6	21	27	19	5	—	—	—
Vaasan — Vasa	243	747	—	6 286	16 672	22 958	—	485	530	239	411	308	252	55	6	2	—
Yhteensä — Summa	339	2 722	—	19 717	46 811	66 528	159	1 350	942	470	709	599	591	210	61	13	—

Uusjaot ja vanhemman jaontäydentämiset (yhdessä). —																	
Hämeen — Tavastehus	1	120	—	708	1 028	1 736	—	34	16	11	11	11	16	19	2	—	—
		40	—	—	—	1 476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Halkomisot. —																	
Uudenmaan — Nylands	99	110	—	1 481	2 789	4 270	—	72	36	34	32	53	67	11	2	—	—
Turun ja Porin — Åbo och	421	457	—	6 112	19 366	25 478	906	68	156	168	243	234	291	102	20	2	—
Björneborgs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landskapet Åland	37	37	—	338	2 304	2 642	—	4	9	12	17	20	20	13	3	—	—
Hämeen — Tavastehus	321	353	—	5 414	17 296	22 710	—	126	98	66	164	211	203	105	18	2	—
Kymen — Kymmene	286	351	—	2 774	13 664	16 438	—	49	90	74	129	147	225	59	9	3	—
Mikkelin — S:t Michels	284	295	—	2 901	20 122	23 023	—	31	47	55	100	183	291	93	17	2	—
Kuopion — Kuopio	479	504	—	6 131	40 264	46 395	83	41	94	102	199	343	425	193	45	7	—
Vaasan — Vasa	1 812	2 041	—	26 144	97 527	123 671	—	340	701	503	1 014	1 323	1 521	413	98	14	—
Oulun — Uleåborgs	405	437	—	7 965	48 858	56 823	9	58	68	73	120	196	325	213	94	24	—
Lapin — Lapplands	136	251	—	5 187	55 244	60 431	—	28	18	31	52	90	224	210	156	30	—
Yhteensä — Summa	4 280	4 836	—	64 447	317 434	381 881	998	817	1 317	1 178	2 076	2 800	3 592	1 412	462	84	—

Lohkomiset. —																	
Uudenmaan — Nylands	6 491	6 765	8	18 393	36 515	54 908	2 310	14 285	1 949	628	763	772	580	95	9	3	—
Turun ja Porin — Åbo och	8 227	9 128	177	25 160	54 865	80 025	348	12 445	2 844	1 047	1 342	1 066	849	161	27	1	—
Björneborgs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landskapet Åland	389	473	7	270	1 296	1 566	—	435	68	22	27	19	11	3	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	7 802	8 383	—	20 690	55 963	76 653	206	13 849	2 182	740	1 092	988	840	141	33	12	—
Kymin — Kymmene	3 757	4 061	—	7 166	31 570	38 736	—	6 289	992	353	553	528	473	93	16	1	—

tiloja lägenheter		Tilain lägenheter-nas		Tilaja on erotettu lägenheter hava avskiljts		Slirretty toiseen paikkaan Utflyttats		Palstain luku Skiftens antal		Kustannuksia mk Kostnader mk							
tiluksia lagt								jaon alussa före delningen	jaon jälkeen efter delningen								
300— alle 500 ha	—	6 222	9	1 120	—	1 523	1	—	—	6 630	1.1	32 980 424	12 141 757	4 000	45 126 181		
500— under 500 ha	—	7 608	8	1 873	—	1 918	2	—	—	8 467	1.1	37 870 891	12 464 978	1 032 830	51 368 099		
500 ha tai enemmän	—	18 920	5	1 835	—	4 091	1	3	—	22 135	1.2	86 439 368	15 015 692	760 350	102 215 400		
500 ha eller däröfver	—	9 360	6	884	—	3 533	—	—	—	10 374	1.1	45 854 744	8 300 456	19 000	54 174 200		
	—	2 058	7	2 058	—	8	6	752	—	2 274	1.1	9 843 182	2 328 534	1 468	12 173 184		
16	8	112 751	5	112 687	556	19 112	847	26 883	4	11	—	124 016	1.1	475 629 765	180 614 839	10 405 531	616 650 185

Avskiljande av lego-områden, bildande av nya kolonisationslägenheter och tillägsjord & statens skogsmarker.

—	—	50	12	50	1	—	—	—	—	—	—	55	1.1	377 331	227 101	—	604 432
—	—	45	28	45	—	—	—	—	—	—	—	48	1.1	183 175	151 369	—	334 544
—	—	2	30	2	2	—	—	—	—	—	—	2	1.0	4 843	1 200	—	6 043
—	—	56	43	56	—	—	—	—	—	—	—	58	1.0	163 053	95 527	230 905	498 485
—	—	22	53	22	1	3	—	—	—	—	—	50	2.3	418 879	177 182	—	596 061
1	1	242	69	242	—	197	21	12	4	—	—	368	1.5	645 194	501 534	—	1 146 728
—	—	117	100	117	2	—	—	—	—	—	—	191	1.6	269 518	273 174	—	542 692
1	1	584	64	584	8	312	73	12	4	1	—	772	1.4	2 061 998	1 427 087	239 905	3 728 985

Skiften av vattenområden (enbart).

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	141 664	60 112	—	201 776
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	—	680 310	343 789	—	1 024 099
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	23 203	13 338	—	36 541
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	37 850	35 930	—	73 780
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	378 989	282 042	—	661 031
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	88 820	114 055	—	202 875
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304	—	58 800	145 007	—	203 807
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 182	—	1 409 636	994 278	—	2 403 909

Tilländningsskiften (enbart).

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	20 590	14 768	—	35 367
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	—	228 229	132 242	—	360 471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	103 150	50 147	—	153 297
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	101 072	14 532	—	115 604
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	—	121 291	87 394	—	208 685
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	33 520	16 050	—	49 570
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	586	—	607 861	315 133	—	922 994

Skiften av vattenområden och tilländningsskiften (kombinerade).

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	213 291	80 699	—	293 990
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	18 179	11 130	—	29 309
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	231 470	91 829	—	323 299

tiloja lägenheter		Tilain Lägenheter-nas	Tiljoja on erotettu Lägenheter hava avskiljts	Siirretty toiseen paikkaan Utflyttats	Palstain luku Skiftens antal		Kustannuksia mk Kostnader mk	
tiluksia lagt					jaon alussa före delningen	jaon jälkeen efter delningen		
300— alle 500 ha		yhteensä summa						
300— under 500 ha								
500 ha tai enemmän								
500 ha eller däröfver								
		keskimääräinen ala ägoviidd i medeltal						
		luku on llesäntynyt antalet tillväxitt						
		vuokramiehille för legosagare						
		maanhankintain tai pika-asutustain nojalla maata seaneille tai bankkineille för dem som på grund av Jordanskeffnings- eller anabkolonisationslagen erhållit lägenheter						
		muun asutustoiminnan perusteella på grund av annan kolonisationsverksamhet						
		muille tilattomille för andra obeeutna						
		ennestään olevia tiljoja tidigare avskilda lägenheter .						
		vuokra-alueista muodostettuja tiljoja från lego-områden bildade lägenheter						
		koko luku hela antalet						
		keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet						
		koko luku hela antalet						
		keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet						
		toimitusinsinöörin palkkio förrättningsingenjörens arvode						
		varsinaisesta toimituksesta för själva förrättningen						
		muuta kustannuksia toimitukseen johdosta övriga kostnader i följd av förrättningen						
		yhteensä summa						

Skiftten av samfällida ägor.

						5	5 686	1 800	7 486
						29	81 929	12 924	94 853
						49	93 014	41 061	134 075
						34	23 317	1 340	24 657
						2	7 350	4 900	12 250
						119	211 296	62 025	273 322

Ägobyten.

							427 431	92 357	519 788
							526 792	202 150	728 948
							44 529	9 100	53 629
							421 610	132 892	554 502
							50 829	14 925	65 754
							20 210	8 429	28 639
							110 615	33 103	143 718
							855 173	176 259	1 031 432
							390 415	36 522	426 937
							119 098	28 663	147 761
							2 866 702	734 406	3 701 108

Tilojen luku suuruusluokittain
 vuoden 1953 lopussa.

Lägenheternas antal enligt storleksklasser
 vid utgången av år 1953.

Lääni — Län	Tiloja, joilla on kalkkia maatiluksia — Lägenheter, som ha ägor inalles												
	alle 1 ha under 1 ha	1—alle 3 ha 1—under 3 ha	3—alle 5 ha 3—under 5 ha	5—alle 10 ha 5—under 10 ha	10—alle 20 ha 10—under 20 ha	20—alle 50 ha 20—under 50 ha	50—alle 100 ha 50—under 100 ha	100—alle 200 ha 100—under 200 ha	200—alle 300 ha 200—under 300 ha	300—alle 500 ha 300—under 500 ha	500 ha tai enem- män — 500 ha eller mera	ala tuntematon areal obekant	Tiloja yhteensä Summa lägen- heter
Uudenmaan — Ny- lands	62 249	10 246	3 511	4 867	4 786	5 789	2 719	1 269	270	160	97	41	96 004
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	53 580	19 208	8 974	13 449	13 314	13 568	6 129	3 051	588	307	138	141	132 447
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ...	2 439	1 253	524	678	528	785	564	256	26	13	4	73	7 143
Hämeen — Tavastehus ..	54 622	11 797	4 595	6 949	8 515	10 828	4 536	2 487	594	332	198	14	105 467
Kymen — Kymmene ..	25 334	7 082	3 302	5 389	6 284	9 297	4 083	1 128	181	85	43	55	62 263
Mikkelin — S:t Michels ..	9 256	5 152	1 964	3 150	5 039	10 309	5 613	2 656	568	322	176	15	44 220
Kuopion — Kuopio	12 427	8 934	4 256	6 728	10 703	17 075	8 110	4 359	1 219	762	527	26	75 126
Vaasan — Vasa	43 327	25 833	13 495	17 798	17 552	23 267	10 404	4 130	1 072	632	354	227	158 143
Oulun — Uleåborgs	14 426	8 978	4 906	7 026	7 396	9 556	7 771	5 895	1 689	1 202	597	31	69 473
Lapin — Lapplands	4 506	1 755	846	1 311	1 435	2 586	3 295	4 426	1 440	1 185	685	224	23 694
Yhteensä — Summa	282 218	100 238	46 373	67 345	75 552	103 060	53 224	29 657	7 647	5 000	2 819	847	773 980
1952	262 402	94 984	44 210	64 381	72 749	100 207	52 971	29 960	7 756	5 066	2 886	855	738 427
1951	246 057	90 442	42 281	61 909	70 369	98 069	52 796	30 112	7 736	5 073	2 913	855	708 612
1950	232 056	87 086	40 858	60 014	68 617	96 683	52 582	30 258	7 808	5 096	2 956	855	684 849
1949	219 379	83 898	39 430	58 400	67 283	95 535	52 419	30 388	7 864	5 142	2 956	856	663 550
1948	210 270	82 393	38 613	57 513	66 237	94 690	52 482	30 543	7 920	5 181	2 964	880	649 636
1947	204 055	80 782	37 923	56 640	65 385	93 983	52 437	30 566	7 952	5 215	2 984	881	638 803
1946	199 263	79 562	37 346	55 825	64 730	93 323	52 415	30 640	7 988	5 235	3 002	881	630 210
1945	196 649	78 955	37 128	55 781	65 117	94 137	52 932	30 219	7 806	5 016	2 799	830	627 369
1944	219 332	91 143	43 513	67 161	79 194	110 604	58 104	31 908	8 255	5 273	2 970	832	718 289
1943	215 026	89 638	42 770	66 306	78 420	109 711	57 916	31 939	8 251	5 297	2 981	833	709 088
1942	208 925	87 562	41 820	65 196	77 516	108 987	57 757	32 115	8 311	5 323	3 001	833	697 346
1941	203 617	86 214	41 211	64 558	76 838	108 356	57 516	32 152	8 326	5 353	3 021	834	687 996
1940	198 873	85 143	40 715	63 858	76 205	107 639	57 232	32 116	8 380	5 391	3 048	835	679 435
1939	193 447	83 455	39 922	62 964	75 305	106 860	56 904	32 087	8 408	5 422	3 088	835	668 679
1938	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
1937	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
1936	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
1935	161 543	71 895	34 176	55 469	67 836	99 428	54 241	31 328	8 630	5 553	3 279	848	594 225
1928	97 445	45 048	21 385	38 046	49 689	76 614	46 647	28 391	8 530	5 544	3 674	1 062	422 075
1924	64 935	32 364	15 239	28 131	36 634	62 535	43 581	28 454	9 287	6 558	4 388	1 473	333 579

1) Lukumäärässä on mukana rauhanteossa vuonna 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat. — I detta antal ingå lägenheter hörande till de vid fredsslutet år 1944 överlätna områdena.

2) Lukumäärässä on mukana rauhanteossa vuonna 1940 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat. — I detta antal ingå lägenheter hörande till de vid fredsslutet år 1940 överlätna områdena.