

MAANMITTAUS

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS

LANTMÄTERIET

LANTMÄTERISTYRELSENS BERÄTTELSE

LAND SURVEYING

REPORT FOR THE PERIOD

1954—1956



HELSINKI 1958

18385

Sisällysluettelo

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan

Virkakunnan suuruus	Siv. 5
II. Maanmittaushallitus	
1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä	6
Maanmittaushallituksen virkamiehet	6
Ylimääräisiä sekä tilapäisiä virkamiehiä ja toimenhaltijoita	6
Käsiteltyjen asiain luku	7
Kiertokirjeitä	7
Huomattavampia alistuksia, lausuntoja ja uusia ase- tuksia	7
Maanmittauskonttoreiden vuositarkastukset	9
Täydennyskoulutus	9
Kartoittajakurssit	9
Kartanpiirustuskurssit	10
2. Arkisto	10
Jakoarkisto	10
Historiallinen arkisto	10
Ulkomaiden karttojen kokoelma	10
3. Asemakaavamittaustoimisto	10
Asemakaavamittaukset	10
4. Geodeettinen toimisto	11
Ulkotyöt	11
Sisätyöt	11
5. Ilmakuvatoimisto	11
Ilmakuvakartoitus	11
Veroluokituskuvat	12
6. Kartografinen toimisto	12
Täydennysmittaukset	12
Piirustustyöt	13
Karttojen ajan tasalla pito	13
7. Topografisen toimiston siviilijaosto	13
Perus- ja pitäjänkartat	13
8. Topografisen toimiston sotilasjaosto	13
Työt	13
9. Konevarasto	14
10. Kivipaino	14
Henkilökunta	14
Työaika	14
Suoritettut työt	14
11. Rahavarainhoito maanmittaushallituksessa	14
Määrärahojen käyttö	14
Maanmittaus- ja verollepanokustannukset	14
Lunastukset ja leimavero	15
Kivipainon tulot ja menot	15
Ilmakuvatoimiston tulot	15

III. Maanmittauskonttorit

Maanmittauskonttorin muutto ja uuden maanmittaus- konttorin perustaminen	15
Uusien virkojen perustaminen	15
Virkojen siirtäminen	15
Muutokset virkamiehistössä	15
Ylimääräisiä virkamiehiä ja virastoapulaisia sekä tila- päisiä toimihenkilöitä	16
Diariot	16
Maarekisteri	16
Rekisterikartat	16
Tarkastetut palkkiolaskut	15
Tarkastetut toimitukset	17
Virkakirjeet	17
Säilytettäväksi jätetyt kantakartat ja asiakirjat	17

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa

Muutokset virkamiehistössä	17
Toimitusinsinöörit	17
Virkojen siirtäminen	18
Toimitusinsinöörien virka-apulaiset	18
Työt	18
Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa sekä tehdyt työt	21

Innehållsförteckning

I. Lantmäterikåren i dess helhet

Kårens storlek	Sid. 5
II. Lantmäteristyrelsen	
1. Personalen och arbetena överhuvud	6
Lantmäteristyrelsens tjänstemän	6
Extra samt tillfälliga tjänstemän och befattnings- havare	6
Antalet handlagda ärenden	7
Cirkulär	7
Viktigare hemställningar, utlåtanden och nya förord- ningar	7
Årsinspektioner å lantmäterikontoren	9
Kompletteringsutbildning	9
Kartläggarkurser	9
Kartritningskurser	10
2. Arkivet	10
Skiftesarkivet	10
Historiska arkivet	10
Utländska kartsamlingen	10
3. Stadsplanemättningsbyrå	10
Stadsplanemätningar	10
4. Geodetiska byrån	11
Fältarbeten	11
Byråarbeten	11
5. Fotogrammetriska byrån	11
Kartläggning med flygbilder	11
Flygbilder för beskattning	12
6. Kartografiska byrån	12
Kompletteringsmätningar	12
Ritningsarbeten	13
Ajourhållning av kartor	13
7. Topografiska byråns civila sektion	13
Grund- och sockenkartor	13
8. Topografiska byråns militära sektion	13
Arbeten	13
9. Instrumentförrådet	14
10. Stentryckeriet	14
Personalen	14
Arbetstiden	14
Utförda arbeten	14
11. Kassaförvaltningen vid lantmäteristyrelsen	14
Användningen av anslagen	14
Lantmäteri- och skattläggningskostnader	14
Lösen och stämpelskatt	15
Stentryckeriets utgifter och inkomster	15
Fotogrammetriska byråns inkomster	15

III. Lantmäterikontoren

Lantmäterikontors flyttning och grundandet av nytt lant- mäterikontor	15
Inrättandet av nya tjänster	15
Överförandet av tjänster	15
Förändringar bland tjänstemännen	15
Extra tjänstemän och byråbiträden samt tillfälliga funktionärer	16
Diarierna	16
Jordregistret	16
Registerkartorna	16
Granskade arvodesräkningar	16
Granskade förrättningar	17
Tjänstebrev	17
Till förvaring inlämnade originalkartor och handlingar	17

IV. Förrättningsingenjörerna och deras biträden

Förändringar bland tjänstemännen	17
Förrättningsingenjörer	17
Överförandet av tjänster	18
Förrättningsingenjörernas tjänstebiträden	18
Arbeten	18
Förrättningsingenjörerna och deras biträden ävensom utförda arbeten	21

	Siv.		Sid.
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku tilastokautena	22	Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under statistikperioden	22
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten luku 10 v. aikana	23	Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under 10 års tid ..	23
Maanjako-oikeudet	23	Ägodelningsrätterna	23
Siirtokustannukset	24	Utflyttningskostnader	24
Muita avustuksia	24	Övriga understöd	24
V. Erikoistilastoa		V. Specialstatistik	
Tilojen luku suuruusluokittain vuoden 1956 lopussa	24	Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid ut gången av år 1956	24
VI. Maanhankintalain toimeenpano	24	VI. Verkställighet av Jordanskaffningslagen	24
Selostus ruotsiksi	26	Resumé (på svenska)	26
Selostus englanniksi	29	Resumé (på engelska)	29
Liite 1		Bilaga 1	
Päättyneet maanmittaustoimitukset vuosina 1954—56 lääneittäin	33	Avslutade lantmäteriförrättningar under åren 1954—56 länsvis	33
Liite 2		Bilaga 2	
Tilojen luku suuruusluokittain vuoden 1956 lopussa	42	Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1956	42
Liite 3		Bilaga 3	
Kartta julkaistujen karttojen tilanteesta v. 1956 lopussa ..	43	Index för kartsituationen vid utgången av år 1956	43
Contents			
I. The land-survey staff		III. The Provincial Land Survey Offices	
Number of the staff	5	Mowing of premises and establishment of a new Provincial Land Survey Office	15
II. The General Survey Office		Establishment of new posts	15
1. Personnel and Activities in General	6	Transfer of new posts	15
Supplementary and temporary officers and personnel ..	6	Changes in the staff	15
Number of items disposed of	7	Supplementary staff	16
Circular letters	7	The journals	16
Requests, reports and new ordinances of some importance	7	The Public Registers of Land	16
Annual inspections of the Provincial Land Survey Offices	9	Public Register Land maps	16
In-service training	9	Checked invoices for work performed	16
Mapping courses	9	Checked items of work performed	17
Courses for map drawers	10	Business letters	17
2. The files	10	Original maps and documents deposited for filing	17
Files of land consolidation	10	IV. The Surveyors and their assistants	
Historical files	10	Changes occurred in the personnel	17
Collection of foreign maps	10	Surveyors in the field	17
3. The Plan Survey Division	10	Transfer of posts	18
City Planning Measurements	10	Assistants of the surveyors	18
4. The Geodetic Division	11	Performed work	18
Field Work	11	Surveyors in the field, their assistants and work performed ..	21
Office Work	11	Number of items approved for carrying out, filed when completed or carried over under the period covered by these statistics	22
5. The Photogrammetric Division	11	Number of items approved for carrying out, filed when completed or carried over during an average 10-year period	23
Aerial mapping	11	Tribunals for land division	23
Air photographs for taxation	12	Costs for the transfer of holdings	24
6. The Cartographic Division	12	Other subsidies	24
Complementary measurements	12	V. Special Statistics	
Drawing activities	13	Number of holdings according to size at the end of 1956	24
Bringing maps up-to-date	13	VI. Implementation of the Land Acquisition Act.	
7. The Civil Section of the Topographic Division	13	Summary (in Swedish)	26
Basic and parish maps	13	Summary (in English)	29
8. The Military Section of the Topographic Division	13	Attachment 1	
Activities	13	Number of land surveying items disposed of during the period 1954—56	33
9. The stock of instruments	14	Attachment 2	
10. The Printing and Reproduction Establishment	14	Number of holdings according to size at the end of 1956	42
Personnel	14	Attachment 3	
Working hours	14	Index of the state of mapping at the end of 1956	43
Completed work	14		
11. The Treasury of the General Survey Office	14		
The use of credits	14		
Costs of land surveying and surveying for taxation	14		
Fees and stamp duties	15		
Revenue and costs of the Printing and Reproduction Establishment	15		
Revenue of the Photogrammetric Division	15		

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan

Virkakunnan suuruus
Kårens storlek

torien sekä maanmittausinsinöörikunnan viran-
ja toimenhaltijain henkilöluku oli tilastokauden
lopussa seuraava:

Maanmittaushallituksen, maanmittauskont-

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	Kymen läänissä Kymene län	Mikkelin läänissä S:t Michels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Lapin läänissä Lapplands län	Yhteensä Summa
<i>Virkamiehiä — Tjänstemän:</i>											
Maanmittaushallituksessa — I lantmäteristyrelsen	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Maanmittauskonttoreissa — I lantmäterikontoren	—	6	8	5	3	4	6	7	6	4	49
<i>Toimitusinsinöörejä — Förrättningsingenjörer:</i>											
Ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lantmäteringenjörer av första avlöningsklass	—	4	7	4	3	3	6	6	6	3	42
Toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lant- mäteringenjörer av andra avlöningsklass	—	4	10	4	4	4	7	10	6	2	51
Kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lantmäteringenjörer av tredje avlöningsklass	—	6	13	6	4	4	9	12	10	1	65
Ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Extraordinarie lantmäteringenjörer	—	11	17	11	7	7	18	26	16	10	123
Maanmittausauskultantteja — Lantmäteriauscultanter	—	4	7	5	5	1	3	6	5	2	38
Yhteensä — Summa	28	35	62	35	26	23	49	67	49	22	396
<i>Vakinaisia toimenhaltijoita — Ordinarie befattnings- havare</i>	76	19	27	19	19	13	23	31	18	11	256
Ylimääräisiä toimenhaltijoita — Extraordinarie befatt- ningshavare	45	8	16	16	—	5	11	9	12	—	1)122
Tilapäisiä toimenhaltijoita — Tillfälliga befattnings- havare	53	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1) 56
<i>Kartoittajia — Kartläggare:</i>											
vakinaisia — ordinarie	—	—	1	—	1	—	3	1	5	—	11
ylimääräisiä — extraordinarie	—	9	16	11	6	4	10	32	36	4	128
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittajaoppilaita — Lantmäteripraktikanter och kartläggarelever	—	23	22	20	14	17	18	49	42	2	3)207
Yhteensä — Summa	174	61	82	66	41	39	65	122	113	17	780

Maanmittaushallituksen ja maanmittauskont-
torien virkamiesten sekä toimitusinsinöörien ja

heidän apulaistensa lukumäärissä on tilastokau-
den kuluessa tapahtunut seuraavat muutokset:

Virkakunnassa tapahtuneet muutokset — Inom kåren inträffade förändringar

	Poistuneita — Avgångna					lisää tulleita Tillkomna
	virkaeron kautta genom avsked	kuoleman kautta genom döden	siirtymisen kautta muuhun toimeen genom övergång till annan verksam- het	ilman tun- nettua syytä utan känd anledning	yhteensä summa	
Maanmittaushallituksen virkamiehiä — Tjänstemän i lant- mäteristyrelsen	3	—	3	—	6	7
Maanmittauskonttorien virkamiehiä — Tjänstemän i lant- mäterikontoren	4	1	7	—	12	18
Toimitusinsinöörejä ja auskultantteja — Förrättningsingenjörer och auskultanter	16	5	21	—	42	54
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittajaoppilaita — Lant- mäteripraktikanter och kartläggarelever	13	1	7	195	216	147
Kartoittajia — Kartläggare	9	3	2	6	20	55
Yhteensä — Summa	45	10	40	201	296	281

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 99 henkeä, eikä vakaustoimiston ja topografisen toimiston sotilasmaajoukon henkilökunta, — I detta antal ingår icke stentryckeriets personal, inalles 99 personer, ej heller personalen i justeringsbyrån och topografiska byråns militära sektion.

II. Maanmittaushallitus

1. Henkilökunta ja tehtävät yleensä

*Maanmittaushallituksen virkamiehet
Lantmäteristyrelsens tjänstemän*

Tilastokauden kuluessa maanmittaushallituksen virkamiehistössä tapahtuneista muutoksista mainittakoon seuraavaa.

Ylimääräinen maanmittausinsinööri, Anders Edvin Ferdinand Merus määrättiin 1. 6—31. 7. 1954 hoitamaan maanjakotoimien osaston vanhemman insinöörin Lauri Olavi Riekkolan virkaa. Maanjakotoimien osaston vanhempi insinööri Lauri Olavi Riekkola nimitettiin 28. 7. 1954 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkaan Uudenmaan lääniin.

Kartastotöiden osaston kartografisen toimiston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaan nimitettiin 29. 7. 1954 saman osaston nuorempi insinööri Toivo August Päivänen.

Maanjakotoimien osaston nuorempi insinööri Anders Edvin Ferdinand Merus määrättiin 1. 8. 1954—24. 8. 1955 hoitamaan maanjakotoimien osaston avoinna olevaa alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaa.

Kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Bertel Frithiof Fagerlund määrättiin 1. 1.—28. 2. 1955 hoitamaan maanjakotoimien osastolla avoinna olevaa alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaa.

Toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Niilo Antero Virtamo määrättiin 1. 1—31. 3. 1955 hoitamaan maanjakotoimien osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Lauri Isotalon virkaa.

Maanjakotoimien osaston hallinnollisen toimiston yli-insinööri Yrjö Ilmari Laukkanen siirtyi eläkkeelle 31. 3. 1955.

Topografisen toimiston nuorempi insinööri Hilpas Tuovi Emerik Lyytikäinen määrättiin 1. 3—31. 5. 1955 hoitamaan topografisessa toimistossa avoinna olevaa alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaa sekä 1. 6—9. 8. 1955 kartastotöiden osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Yrjö Kustaa Nissisen virkaa.

Ylimääräinen maanmittausinsinööri Veikko Evert Nurmi määrättiin 10. 8. 1955 lukien toistaiseksi hoitamaan kartastotöiden osaston topografisen toimiston alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin Hilpas Tuovi Emerik Lyytikäisen virkaa.

Lääninmaanmittausinsinööri Karl Otto Salmenkivi nimitettiin 12. 8. 1955 maanjakotoimien osaston hallinnollisen toimiston yli-insinöörin virkaan.

Maanjakotoimien osaston alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaan nimitettiin 24. 8. 1955 saman osaston nuorempi insinööri Anders Edvin Ferdinand Merus, joka määrättiin 1—29. 2. 1956 hoitamaan maanjakotoimien osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Lauri Isotalon virkaa.

Ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Eino Ilmari Kilkki määrättiin 1. 11. 1955—31. 1. 1956 ja 1. 3—31. 3. 1956 hoitamaan maanjakotoimien osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Lauri Isotalon virkaa.

Maanmittaushallituksen sihteeri, varatuomari Toivo Valdemar Volin siirtyi 31. 12. 1955 alemman palkkausluokan nuoremmaksi oikeussihteeriksi Korkeimpaan oikeuteen.

Varatuomari Mauri Sakari Vaarnamo määrättiin 1. 1. 1956 lukien toistaiseksi hoitamaan avoinna olevaa maanmittaushallituksen sihteerin virkaa.

Kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Heikki Anttinen määrättiin 16. 11. 1955—21. 3. 1956 hoitamaan maanjakotoimien osaston avoinna olevaa alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaa.

Kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Veijo Antti Kaksonen määrättiin 1—29. 2. 1956 hoitamaan maanjakotoimien osaston alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin Anders Edvin Ferdinand Meruksen virkaa.

Maanjakotoimien osaston nuorempi insinööri Heikki Anttinen määrättiin 22. 3. 1956 lukien toistaiseksi hoitamaan maanjakotoimien osaston avoinna olevaa alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaa.

Apulaislääninmaanmittausinsinööri Aulis Ilta Sirkka Liakka määrättiin 16. 10. 1956 lukien toistaiseksi hoitamaan maanjakotoimien osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Lauri Isotalon virkaa.

*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 1954—1956 ylimääräinen jakotoimitusten tarkastaja, vuosina 1955—1956 ylimääräinen vanhempi insinööri ja tilapäinen esittelijä sekä vuonna 1956 ylimääräinen apulaiskirjanpitäjä, kartastotöiden osastolla vuosina 1954—1956 ylimääräinen yli-insinööri, kolme ylimääräistä vanhempaa insinööriä ja yksi ylimääräinen nuorempi insinööri sekä lisäksi vuosina 1954—1956 keskimäärin 10—11 tilapäistä insinööriä. Sitäpaitsi on kartastotöiden osastolla vuosina 1954—1955 toiminut ylimääräisinä 4 valokuvausteknikkoo, 5 mittausteknikkoo, 4 topografia ja 9 kartografia, vuonna 1956 4 valokuvausteknikkoo, 7 mittausteknikkoo, 9 topografia ja 9 kartografia sekä vuosina 1954—1956 tilapäisinä keskimäärin 8—9 kartografia ja 9 mittausteknikkoo. Vuosina 1954—1956 ovat

ylimääräiset toimistoapulaiset toimineet yhteensä 214 kuukautta, ylimääräiset kartanpiirtäjät 360 kuukautta ja tilapäiset kartanpiirtäjät 1 206 kuukautta sekä tilapäiset toimistoapulaiset vuosina 1955—1956 yhteensä 28 kuukautta.

*Käsiteltävien asiain luku
Antalet handlagda ärenden*

Maanmittaushallituksen käsiteltävänä on ollut tilastokauden aikana asioita jäljempänä mainitut määrät.

Asiat vuosina	1954	1955	1956
Virkasuhdetta koskevia asioita	1 501	1 441	1 635
Jakoasioita	137	104	116
Asemakaava-asioita	325	391	362
Asutusasioita	69	53	47
Kartastotöitä koskevia asioita	331	389	398
Tili- ja toimituskustannuksia koskevia asioita	358	420	529
Muutoksenhaku-, rekisteröimis- ym. asioita	794	818	810
Asioita, jotka eivät aiheuta kirjeenvaihtoa	1 164	1 755	500
Rahatilauksia, maanmittauskonttoreiden tili-ilmoituksia ym.	402	469	548
Asemakaavan ja tonttijaon muuttamis- ja vahvistamisasioita	824	1 175	960
Yhteensä — Summa	5 905	7 015	5 905
Asioita käsiteltiin vuoden kuluessa lopullisesti	5 568	6 568	5 330
siirtyi seuraavaan vuoteen	337	447	575
käsitellyssä laadittiin toimituskirjoja	6 322	6 465	7 307
niistä valtioneuvostolle, korkeimpaan oikeuteen ja korkeimpaan hallinto-oikeuteen	304	252	341
lisäksi oli kirjeitä topografisen toimiston siviilijaostolla ja ilmakuvatoimistossa	177	231	152
Täysi-istuntoja pidettiin:			
maanjakotoimien osastolla	231	223	236
kartastotöiden osastolla	15	18	21
joissa yhteensä käsiteltiin asioita	1 243	1 255	1 484

*Kiertokirjeitä
Cirkulär*

Maanmittaushallitus antoi tilastokauden kuluessa seuraavat kiertokirjeet: N:o 73 huhtikuun 12 päivänä 1954, joka sisältää jakoasetuksen soveltamista koskevia määräyksiä,

N:o 74 helmikuun 26 päivänä 1955, joka sisältää määräyksiä toimitusinsinöörien työpiireistä, ja

N:o 75 helmikuun 21 päivänä 1956, joka koskee maanmittaustoimitusten tilittämistä ja valvontaa. Sitä paitsi maanmittaushallitus antoi v. 1954 3, v. 1955 12 ja v. 1956 9 kiertokirjelmää erilaisissa maanmittauskonttorien ja toimitusinsinöörien toimintaa koskevissa asioissa.

*Huomattavampia alistuksia ja lausuntoja sekä uusia lakeja ja asetuksia
Viktigare hemställningar och utlåtande samt nya lager och förordningar*

Tammikuun 13 päivänä 1954 annettiin maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta valtion viran ja toimen haltijain terveyden- ja sairaanhoidon järjestämiseksi.

Tammikuun 9 päivänä 1954 ja sitä seuranneen helmikuun 15 päivänä tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauspalkkiota koskevien säännösten uusimiseksi. Asetus annettiin 19 päivänä maaliskuuta 1954.

Tammikuun 19 päivänä 1954 annettiin maatalousministeriölle lausunto viran ja toimen haltijain nimikirjoista annetuista määräyksistä.

Tammikuun 21 päivänä 1954 annettiin maatalousministeriölle lausunto Rovaniemelle rakennettavan virastotalon piirustuksista.

Helmikuun 16 päivänä 1954 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaushallinnosta 6 päivänä heinäkuuta 1928 annetun asetuksen sekä 6 päivänä heinäkuuta 1928 annetun maanmittaushallinnon johtosäännön sisältävän valtioneuvoston päätöksen muuttamiseksi. Asetus ja valtioneuvoston päätös annettiin 30 päivänä joulukuuta 1954.

Maaliskuun 3 päivänä 1954 annettiin valtioneuvoston päätös maanhankintalain toimeenpanoon osallistuvien toimihenkilöiden palkoista, palkkioista, päivärahoista ja matkakulujen korvauksista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.

Maaliskuun 12 päivänä 1954 tehtiin maatalousministeriön asutusasiainosastolle esitys 5 päivänä toukokuuta 1945 annetun maanhankintalain 107 §:n, sellaisena kuin se on 4 päivänä huhtikuuta 1952 annetussa laissa, muuttamiseksi. Laki annettiin 20 päivänä toukokuuta 1955.

Huhtikuun 9 päivänä 1954 annettiin asetus maanhankintalain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

Toukokuun 31 päivänä 1954 tehtiin maatalousministeriölle esitys laiksi tilojen osittamisrajoituksista.

Toukokuun 31 päivänä 1954 tehtiin maatalousministeriölle esitys eduskunnan käsiteltävänä olevan eräitä yhteisösuhteita koskevan lakiehdotuksen täydentämiseksi.

Heinäkuun 16 päivänä 1954 annettiin asetus maanhankintalain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

Heinäkuun 17 päivänä 1954 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaustoimitusten avustamisesta valtion varoilla 31 päivänä toukokuuta 1938 annetun lain ja sen täytäntöönpanosta 16

päivänä kesäkuuta 1938 annetun asetuksen muuttamiseksi. Laki annettiin 5 päivänä tammikuuta 1956.

Lokakuun 19 päivänä 1954 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauspalkkion suorittamisesta eräissä maanmittaustoimituksissa 1 päivänä heinäkuuta 1948 annetun asetuksen 1 §:n muuttamiseksi. Asetus annettiin 18 päivänä helmikuuta 1955.

Joulukuun 30 päivänä 1954 annettiin asetus asetuslain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

Tammikuun 21 päivänä 1955 annettiin laki maanhankintalain soveltamisesta eräissä tapauksissa.

Tammikuun 24 päivänä 1955 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetukseksi eräiden virkojen perustamisesta ja eräiden toimien siirtämisestä maatalousministeriön alaisen hallinnon alalla. Asetus annettiin 4 päivänä helmikuuta 1955.

Helmikuun 4 päivänä 1955 annettiin asetus asetuslain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

Helmikuun 10 päivänä 1955 annettiin valtioneuvoston päätös maanhankintalain toimeenpanoon osallistuvien toimihenkilöiden palkoista, palkkioista, päivärahoista ja matkakulujen korvauksista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.

Helmikuun 18 päivänä 1955 annettiin asetus maanmittauspalkkion suorittamisesta eräissä maanmittaustoimituksissa annetun asetuksen muuttamisesta.

Maaliskuun 1 päivänä 1955 annettiin maatalousministeriölle lausunto aluevesikomitean mietinnöstä. Laki Suomen aluevesien rajoista ja asetus lain soveltamisesta annettiin 18 päivänä elokuuta 1956.

Maaliskuun 20 päivänä 1955 ja sitä seuranneen lokakuun 20 päivänä annettiin maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta laiksi tilusten selvittelyä ja järjestelyä, rajakaistan valtiolle pakolunastamisesta sekä muita niihin liittyviä tehtäviä tarkoittavien maanmittaustoimitusten suorittamisesta uuteen valtakunnan rajaan rajoituvilla tai sen läheisyydessä olevilla tiloilla.

Huhtikuun 21 päivänä 1955 annettiin valtioneuvoston päätös maanhankintalain toimeenpanoon osallistuvien toimihenkilöiden palkoista, palkkioista, päivärahoista ja matkakulujen korvauksista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.

Huhtikuun 22 päivänä 1955 annettiin laki maanvuokrasuhteiden pidentämisestä eräissä tapauksissa annetun lain muuttamisesta.

Toukokuun 13 päivänä 1955 annettiin asetus eräiden maatalousministeriön ja sen alaisten hallinnonhaarojen virkojen ja toimien perustamisesta, lakkauttamisesta ja muuttamisesta.

Toukokuun 20 päivänä 1955 annettiin laki maanhankintalain muuttamisesta.

Kesäkuun 9 päivänä 1955 annettiin valtioneuvoston päätös maanhankintalain toimeenpanoon osallistuvien toimihenkilöiden palkoista,

palkkioista, päivärahoista ja matkakulujen korvauksista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.

Lokakuun 10 päivänä 1955 tehtiin maatalousministeriön asutusasiainosastolle esitys asetukseksi eräiden maanhankintalain mukaan muodostettuja yhteisiä alueita koskevien asioiden uudelleen käsittelemisestä. Asetus annettiin 2 päivänä joulukuuta 1955.

Lokakuun 20 päivänä 1955 tehtiin maatalousministeriölle esitys laiksi isojaosta ja verollepanosta sekä valtion mailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa annetun lain muuttamisesta. Laki annettiin 1 päivänä kesäkuuta 1956.

Lokakuun 20 päivänä 1955 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetukseksi isojaosta ja verollepanosta sekä valtion mailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa 28 päivänä huhtikuuta 1925 annetun lain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamiseksi. Asetus annettiin 5 päivänä tammikuuta 1956.

Lokakuun 20 päivänä 1955 annettiin maatalousministeriölle lausunto esityksestä laiksi tilusten selvittelyä ja järjestelyä, rajakaistan käyttöoikeuden supistuksen valtiolle pakkolunastamista sekä muita niihin liittyviä tehtäviä tarkoittavien maanmittaustoimitusten suorittamisesta uuteen valtakunnan rajaan rajoittuvilla tai sen läheisyydessä olevilla tiloilla.

Joulukuun 9 päivänä 1955 annettiin laki asetuslain muuttamisesta.

Joulukuun 23 päivänä 1955 annettiin asetus asetuslain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

Joulukuun 29 päivänä 1955 tehtiin maatalousministeriölle esitys laiksi eräiden kruununluontoisten tilanosien muuttamisesta perintöluontoisiksi.

Joulukuun 29 päivänä 1955 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetukseksi eräiden kruununluontoisten tilanosien muuttamisesta perintöluontoisiksi annetun lain täytäntöönpanosta.

Helmikuun 2 päivänä 1956 annettiin valtioneuvoston päätös maanhankintalain toimeenpanoon osallistuvien toimihenkilöiden palkoista, palkkioista, päivärahoista ja matkakulujen korvauksista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta.

Helmikuun 9 päivänä 1956 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetuksen antamisesta Lapin läänin maanmittauskonttorin perustamisesta. Asetus annettiin 16 päivänä maaliskuuta 1956.

Helmikuun 10 päivänä 1956 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaushallinnosta 6 päivänä heinäkuuta 1928 annetun asetuksen muuttamiseksi. Asetus annettiin 16 päivänä maaliskuuta 1956.

Helmikuun 24 päivänä 1956 annettiin kululaitosten ja yleisten töiden ministeriön ilmailutoimistolle lausunto esitysehdotuksesta laiksi lentokentistä ja lentoesteistä sekä siihen liitväksi lainsäädännöksi.

Huhtikuun 24 päivänä 1956 annettiin kaivoslakikomitealle lausunto kaivoslakiehdotuksesta.

Toukokuun 24 päivänä 1956 tehtiin kauppa- ja teollisuusministeriölle esitys, että ministeriö pyrkisi saamaan aikaan sellaisen ratkaisun, että maanmittausteknikko-opetus Helsingin Teknillisessä oppilaitoksessa saataisiin käyntiin.

Kesäkuun 1 päivänä 1956 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetukseksi maanmittauspalkkion korottamisesta. Asetus annettiin 4 päivänä elokuuta 1956.

Kesäkuun 1 päivänä 1956 tehtiin maatalousministeriölle esitys asetukseksi työnantajan lapsilisä- ja kansaneläkemaksusta 22 päivänä heinäkuuta 1948 annetusta laista johtuvasta maanmittauspalkkioiden korottamisesta 30 päivänä kesäkuuta 1949 annetun asetuksen kumoamiseksi.

Heinäkuun 9 päivänä 1956 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaustoimitusten avustamisesta valtion varoilla annetun lain täytäntöönpanosta 16 päivänä kesäkuuta 1938 annetun asetuksen muuttamiseksi.

Syyskuun 4 päivänä 1956 tehtiin maatalousministeriölle esitys laiksi eräiden laiduntamista sekä lehdesten ottoa koskevien rasitteiden lakkaamisessa.

Marraskuun 16 päivänä 1956 annettiin asetus maanhankintalain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

Marraskuun 16 päivänä 1956 annettiin asetus maan vapaaehtoisen hankkimisen järjestelystä annetun lain toimeenpanosta ja soveltamisesta annetun asetuksen muuttamisesta.

Marraskuun 16 päivänä 1956 annettiin asetus asutuslain toimeenpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

*Maanmittauskonttorien vuositarkastukset
Ärsinspektioner å lantmäterikontoren*

Tilastokauden kuluessa on alla mainittuina aikoina pidetty maanmittauskonttoreiden vuositarkastukset.

Maanmittauskonttori Lantmäterikontoret	1954	1955	1956
Uudenmaan — Nylands	8/11	27—28/10	22—23/10
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ...	19—20/11	6—8/10	15—16/10
Hämeen — Tavastehus	22/11	2—3/12	21—22/11
Kymen — Kymmene ..	23/11	21—22/10	1/10
Mikkelin — S:t Michels	2/12	16/11	14/11
Kuopion — Kuopio	30/11—1/12	14—15/11	12—13/11
Vaasan — Vasa	25—26/10	28—29/6	5—6/11
Oulun — Uleåborgs	1—2/11	26/9	3—4/12
Lapin — Lapplands	—	—	30/11—1/12

*Täydennyskoulutus
Kompletteringsutbildning*

Maanmittaushallituksen toimesta on viime vuosina järjestetty maanmittausinsinöörin täydennyskoulutuskursseja. Kurssit on pidetty Helsingissä, ja ne ovat kestäneet kerrallaan 4 päivää.

Maanmittaush. kert. vu. 1954—56. — Lantmäterist. berätt. åren 1954—56.

Vuonna 1954 pidetyillä kursseilla oli esitelmää ilmakuviin käytöstä karttojen laatimisesta, kaupunkialueella suoritettavista maanmittaustoimituksista, rakennussuunnitelmien paaluttamisesta ja lohkomistoimituksista kaavoitetulla alueella, rakennussuunnitelmien laatimisesta, osittamissuunnitelmista, metsän arvioimisesta pakkolunastustehtävissä, kiinteistöjen arvioimisesta verotusta silmälläpitäen, kiinteistöjen arvioimisesta kaupunkien ja kauppaloiden tarpeita varten sekä Ruotsissa käytettävistä kiinteistöjen arvioimistavoista. Esityksiin on liittynyt säännönmukaisesti myöskin keskustelua sekä harjoituksia ryhmätyöskentelynä.

Vuonna 1955 pidetyillä kursseilla oli esitelmää maalajeista ja niiden arvosuhteista, suotyyppien keskinäisistä arvosuhteista, puuston arvioimisesta, teiden suunnitteluun liittyvistä kysymyksistä, raivaus- ja tilusteiden rakentamiskustannuksista, ilmakuviin käyttömahdollisuuksista maanmittausinsinöörien tehtävissä, maaseudun vesihuoltokysymyksistä, vesihuoltokustannusten huomioonottamisesta rakennussuunnitelmia laadittaessa, rakennussuunnitelmien laatimisesta, rakennussuunnitelmien paalutuksesta, rakennusten arvioimisesta ja eräistä muista maanmittaustoimitusten tilikysymyksistä. Tällöinkin oli keskustelua esitysten yhteydessä sekä harjoituksia ryhmittäin.

Vuonna 1956 pidetyillä täydennyskoulutuskursseilla oli esityksiä samoista aiheista kuin vuonna 1955 sekä lisäksi esitelmä yleiskaavoista ja rakennussuunnitelmista. Esitelmää ovat pitäneet ja harjoituksia johtaneet kunkin alan asiantuntija tai opettajat Helsingin yliopistosta, teknillisestä korkeakoulusta ja eri keskusvirastoista.

*Kartoittajakurssit
Kartläggarkurser*

Maanmittaushallituksen toimesta on järjestetty mm. vuosina 1952, 1955 ja 1956 Helsingissä ammattienedistämislaitoksella kartoittajakursseja, jotka ovat alkaneet tammi-helmikuussa ja loppuneet saman vuoden joulukuun 20 päivän tienoilla. Kevätlukukausi on kestänyt tavallisesti toukokuun loppuun ja syyslukukausi alkanut syyskuun puolivälissä. Lukukausien välisen ajan toimivat kurssilaiset harjoittelijoina erilaisissa maanmittaustehtävissä. Lukukausien aikana pidetyt oppi- ja harjoitustuntien lukumäärät jakautuvat seuraavasti: jakotekniikka 81 oppituntia ja 143 harjoitustuntia, kenttämittaus ja vaakitus 90 oppituntia, karttaoppi 46 oppituntia ja 100 harjoitustuntia, lainoppi 56 oppituntia, metsätalous 58 oppituntia, tiluslajioppi 45 oppituntia, matemaattikka 119 oppituntia ja suomen kieli 43 oppituntia. Kevätlukukauden lopussa pidettiin viikon kestävä kenttäharjoitus, jossa harjoitettiin monikulmiomittausta ja vaakitusta sekä syksyllä kaksi viikkoa kestävä kenttäharjoitus, jossa viikko käytettiin tiluskartoitukseen ja sen yhteydessä perehdyttiin ilmakuviin käyttöön tiluskartoituksessa, kaksi päivää käytettiin tiluslajiretkelyihin ja neljä päivää metsätalouden kenttä-

harjoituksiin. Lisäksi sisältyi kurssiin yhden päivän kestänyt suoretkeily. Tässä mainitut tuntimäärät olivat vuonna 1955 pidetyillä kursseilla, mutta ne olivat muillakin kursseilla kutakuinkin saman suuruiset.

Kartanpiirustuskurssit
Kartritningskurser

Maanmittaushallituksen toimesta on järjestetty vuonna 1956 kaksi kartanpiirustuskurssia, joista toinen pidettiin Oulussa 27. 2—26. 5 välisenä aikana ja toinen Helsingissä 24. 9—22. 12 välisenä aikana.

Helsingissä pidetyillä kursseilla annettiin opetusta yhteensä 445 tuntia. Oppi- ja harjoitustunnit jakautuivat eri aineiden kesken seuraavasti: tiluslajioppi 3 oppituntia, mittausten menetelmät ja -välineet 6 oppituntia, karttaoppi 10 oppituntia, kartanpiirtäminen 26 oppituntia ja 247 harjoitustuntia, pinta-alanlasku 6 oppituntia ja 34 harjoitustuntia, maanmittaustoimitusten asiakirjojen laatiminen, maarekisterin pito ynnä arkiston käyttö 18 oppituntia ja 65 harjoitustuntia, jako- ja asutustoiminta sekä maanmittaushallinto 24 oppituntia sekä kirjanpito 6 oppituntia. Oulussa pidetyillä kursseilla olivat oppi- ja harjoitustunnit kutakuinkin saman suuruiset.

Molemmilla kursseilla piirrettiin karttoja paperi- ja muovialustoille, joitten yhteydessä suoritettiin tekstien sommittelu- ja sijoitus-harjoitukset ja opetettiin karttavärien käyttö.

2. Arkisto

Jakoarkisto
Skiftesarkivet

Tilastokautena jakoarkistoon vastaanotettujen sekä siellä tarkastettujen ja luetteloitujen kartta- ja asiakirjaudistuksien arkkimäärät ja niiden toimituksien lukumäärä, joita uudistukset koskevat, ym. arkistoa käsittävät seikat käyvät ilmi seuraavasta taulukosta.

	1954	1955	1956
Karttauudistuksia	1 923	2 106	3 191
Asiakirjaudistuksia	5 376	5 416	7 325
Toimituksien luku	1 466	1 453	2 014
Uusia teoksia kirjastoon	20	18	34
Tutkijoita arkistossa	119	154	159
Tilauksien luku	27	39	24
Peritty lunastuksia, mk	12 105	38 540	15 525
" leimamaksuja, mk	20 980	23 970	21 970
" posti- ja kääremaksuja ..	1 495	2 580	2 010

Tilastokauden päättyessä oli jakoarkistossa karttauudistuksia 222 770 lehteä ja asiakirjaudistuksia 412 392 lehteä.

Turun ja Porin läänin uudistuksien uudelleen järjestely ja uusi luettelointi on saatettu loppuun tilastokauden aikana. Laatikkosäilytykseen ilman uudelleen järjestelyä on siirretty Vaasan läänin uudistukset kokonaan sekä osa Oulun ja Kuopion läänien uudistuksista.

Tilastokauden päättyessä jakaantui laatikoissa ja salkuissa säilytettävän uudistusaineiston määrä seuraavasti:

	Laatikoita Lådor	Salkkuja Mappar
Uudenmaan — Nylands	14	166
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ..	974	—
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	73	—
Hämeen — Tavastehus	—	220
Kymen — Kymmene	—	291
Mikkelin — S:t Michels	—	126
Kuopion — Kuopio	225	100
Vaasan — Vasa	761	—
Oulun — Uleåborgs	300	104
Lapin — Lapplands	301	—
Yhteensä — Summa	2 648	1 007

Tilastokauden aikana aloitettiin, tavanomaisen paikkaustyön lisäksi, järjestelmällinen kunnittainen arkistoaineiston korjaus- ja paikkaustyö. Samoin ryhdyttiin kunnittain täydentämään salkkujen numeroiden merkitsemistä jokaiselle erilliselle uudistusarkille. Maanmittaushallituksessa säilytettäviä vanhempia maakirjoja paikatettiin ja sidottiin uusiin kansiin 17 kirjaa.

Historiallinen arkisto
Historiska arkivet

Historialliseen arkistoon on liitetty v. 1954 90, v. 1955 93 ja v. 1956 116 uutta karttaa.

Ulkomaisten karttojen kokoelma
Utländska kartsamlingen

Ulkomaisten karttojen kokoelmaan on liitetty v. 1954 1 381, v. 1955 4 228 ja v. 1956 2 029 karttaa. Kokoelma käsitti vuoden 1956 lopussa 29 209 karttaa.

3. Asemakaavamittaustoimisto

Asemakaavamittaukset
Stadsplanemättningarna

Selostuskauden aikana ovat lääninhallitukset panneet vireille yhä suuremmassa määrässä maaseudun asuintaajamien kaavoitustöitä, mistä on ollut seurauksena työ määrän lisääntyminen asemakaavamittaustoimistossa. Jotta nämä kiireelliseksi katsottavat työt eivät pääsisi ruuhkautumaan on asemakaavamittaustoimistossa ryhdytty toimenpiteisiin, joiden tarkoituksena on toisaalta kouluttaa lisää työvoimaa ja toisaalta lisätä työsaavutuksia mm. koneellistamalla mittaustyötä. Toimistossa koulutettu henkilökunta on heti sijoitettu työskentelemään sellaisiin lääneihin, joissa kaavoituksia on pantu erityisen paljon vireille. Heidän tehtäväkseen on annettu rakennussuunnitelmamittausten ja kaavoitustöiden suorittaminen maanmittaustoimituksina kuukausipalkkatyönä asemakaavamittaustoimiston välittömän valvonnan alaisena. Selostuskauden

lopussa oli tällaista henkilökuntaa Uudenmaan, Turun ja Porin, Vaasan ja Kuopion lääneissä. Tästä johtuva työsaavutusten lisääntyminen ei kuitenkaan näy vielä selostuskauden tilastoissa johtuen siitä, että kartoitus- ja kaavoitustyötä on tehty maanmittaustoimituksina vasta lyhyen ajan.

Koneellistamalla kartoitustyötä on laskettu myös voitavan lisätä työsaavutuksia. Tässä tarkoituksessa hankittiin toimistoon vuoden 1954 jälkipuoliskolla kuvakartoituskoje (Wild'in stereoautografi A 8), jolla rakennussuunnitelman pohjakarttaa on piirretty hyvällä menestyksellä. Toistaiseksi on voitu todeta, että ilmakuviin perustuva kuvakartoitus edellä mainitulla kojeella on vähentänyt mittaustyötä maastossa aikaisemmin käytännössä olleeseen graafiseen yksikuvamenetelmään verrattuna noin 30 %:lla, mikä on johtunut siitä, että pääosa kartoituksesta ja pintavaakituksesta voidaan suorittaa kojetyönä toimistossa. Kojetta on käytetty tällöin mikäli mahdollista kahdessa vuorossa. Työsaavutukset ovat olleet noin 6 000 ha vuodessa ja kustannusten säästö noin 20 %.

Asemakaavamittaustoimistossa suoritettut työt käyvät selville seuraavasta taulukosta.

	1954	1955	1956
Mittauksia valmistunut, luku	15	12	14
pinta-ala ha	7 428	8 276	10 403
Kuvakartoitusta Wildin auto-			
grafilla A 8 pinta-ala ha	970	3 893	6 210
Määräyksiä uusiin mittauksiin, luku	23	30	31
pinta-ala ha	16 200	17 600	16 600
Paalutuksia valmistunut, luku	7	4	6
paalutettu kortteleita	168	132	192
Määräyksiä uusiin paalutuksiin,			
luku	13	4	6
Rakennussuunnitelmia valmistu-			
nut, luku	1	4	3
pinta-ala ha	470	1 600	1 780
Uusia laatimispyyntöjä, luku	3	6	14
pinta-ala ha	1 800	2 700	6 160
Yksityisiä mittauksia tarkastettu,			
luku	17	15	16
pinta-ala ha	970	3 893	6 210

4. Geodeettinen toimisto

Ulkoiset Fältarbeten

Kolmivuotiskauden geodeettiset työt ovat keskittyneet pääasiassa seuraaville seuduille.

Maamme pohjoisimmissa osissa on kolmiomittausta suoritettu mm. valtakunnan rajankäynnin tarpeita varten Enontekiöllä ja Muoniossa, osaksi yhteistyössä Ruotsin kanssa. Samalla uusittiin Enontekiön vanha pääverkko. Idempänä tehtiin kolmioverkko Kitisen ja Luiron väliselle alueelle.

Oulun-Kemin itäpuolisella laajalla alueella, joka rajoittuu etelässä suunnilleen viivaan Haukipudas—Oulujärvi—Suomussalmi ja pohjoisessa viivaan Tervola—Posio on tehty kolmiomittausta, jonka yleisenä suuntana on ollut eteneminen rannikolta itäänpäin.

Keski-Pohjanmaan työalue ulottui lännessä Vimpelin—Kannuksen pitäjiin, pohjoisessa Ylivieskan ja Kärsämäen pitäjiin, idässä Iisalmen ja Maaningan pitäjiin sekä etelässä Vesannon ja Alajärven pitäjiin.

Eteläisemmän Pohjanmaan ja Keski-Suomen alueella, joka etelässä jatkuu Parkanon—Mäntän tasalle, lännessä Kurikan kuntaan, pohjoisessa suunnilleen Karstulaan sekä idässä Saarijärven ja Petäjäveden kuntiin on myös tehty laajahko kolmiomittaus, joka etenee pohjoiseen.

Lounais-Suomen alueella, joka kaakossa ulottuu jokseenkin Loimaan seuduille, lännessä mereen sekä pohjoisessa Porin—Lavian viivaan, on kolmiomittausta viimeistelty.

Porvoon—Heinolan—Mäntyharjun alueen kolmiomittaus on aloitettu.

Kuluneena kolmivuotiskautena ovat perusvaakitustyöt keskittyneet pääasiassa samoille seuduille, joilla kolmiomittauksiakin on tehty.

Suoritettut työt ilmenevät seuraavasta taulukosta.

	1954	1955	1956
Suunniteltu torneja	65	79	75
Rakennettu torneja	72	75	75
Rakennettu latvamerkkejä	322	501	386
Rakennettu lavoja vanhoille pis-			
teille	270	355	445
Havaintoja eri torneissa	161	214	253
Mitattu monikulmiojonoa, km	476	333	236
Perusvaakitusta, yhteensä, km ..	1 622	1 711	2 187
Määrätty vaakituskiintopisteitä ..	611	497	447

Sisätyöt Byråarbeten

Sisätyöt ovat kohdistuneet edellämainittujen maastotöiden aiheuttamien laskutöiden suorittamiseen.

5. Ilmakuvatoimisto

Ilmakuvakartoitus Kartläggning med flygbilder

Ilmakuvatoimisto on jatkuvasti toimittanut ilmakuvaukset sekä maanmittaushallituksen kartasto- ja osaksi myös maanjakotöiden pohjaksi että tilauksesta muitakin töitä varten, kuten valtion eri laitosten tarkoituksiin, kuntien veroluokituksen pohjaksi, voimalaitoksia, vesistön säännöstelyä, rakennussuunnitelmia ym. varten. Kuvaukseen soveltuvien ilmavoimien koneiden tullessa loppuun kuluneiksi ja koko kuvaustoinnin ollessa vaarassa pysähtyä maanmittaushallitus oikeutettiin pitkäaikaisten valmistelujen jälkeen tilaamaan tarkoitukseen myönnetyllä määrärahalta Englannista 1954 2 uutta kuvauslentokonetta Percival Pembroke, jotka saapuivat kesäksi 1956. Sopimuksen mukaan ilmavoimat hoitavat em. lentokoneet, asettavat niihin henkilökunnan ja suorittavat varsinaiset kuvauslennot maanmittaushallituksen ohjeiden mukaan

käyttären edelleenkin sen kuvauskalustoa ja filmejä. Uudenaikainen normaali-ilmakuvakamera Zeiss-Aerotopograph Topar RMK 21/18 hankittiin v. 1955. — Huonojen kuvaussäiden ja osaksi riittämättömän lentokaluston johdosta on kesinä 1954—1955 jäänyt kuvausohjelmasta toteuttamatta $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ja v. 1956 noin $\frac{1}{6}$. V. 1954 voitiin ilmapuolentoja suorittaa 31 päivänä, v. 1955 39 päivänä ja v. 1956 42 päivänä.

Kuvamittaukset
Fotogrammetriska arbeten

Peruskartoituksen pohjaksi valmistetut ilmapuokavat 1:10 000 on, geodeettisten kiintopisteiden valmistuttua tarkoitukseen riittävän

ajoissa, suuremman tarkkuuden ja tarkkapiirteisyuden saavuttamiseksi koottu yksinomaan ns. kuivaliimauksena, mitä tapaa on aikaisemmin voitu käyttää etupäässä vain tilaustöissä. Entistä glyseriinin menetelmää käytetään nykyään yksinomaan valmistettaessa ns. pikailmapuokavakarttoja pienikaavaisen kartoituksen, malminetsintälentöjen yms. pohjaksi. Geodeettinen pisteverkko on tihennetty edelleen kuvamittauksena stereoplanigrafissa, pikakartoitusta varten myös sälekolmiointia käyttäen. Selostuskauden suurimmista kojehankinnoista mainittakoon lisäksi 2 uudenaikaista ilmapuokavien oikaisukojetta SEG V ja 2 stereokartoituskojetta stereotop, kaikki Zeiss Aerotopographin valmistetta. Selostuskauden toimintaa osoittaa oheinen tilasto.

	1954	1955	1956
Ilmapuokavattu kaavassa 1:10 000, km ²	892	270	529
» » 1:20 000 »	15 216	7 584	26 846
» » 1:40 000 »	5 506	1 100	6 335
» » 1:50 000 »	—	—	6 000
Yhteensä km²	21 614	8 954	39 710
Valmistettu ilmapuokavakarttoja:			
kartastotöitä varten 1:10 000, km ²	2 450	4 450	4 400
» » 1:20 000 »	5 500	12 075	1 550
tilaustöinä 1:10 000 »	615	121	280
» 1:20 000 »	600	2 925	9 750
» 1:40 000 »	—	—	45
» 1:50 000 »	—	—	3 000
» 1:2 000 »	—	87	—
» 1:4 000 »	370	130	—
» 1:5 000 »	—	263	50
Yhteensä km²	9 535	20 051	19 075
Luovutettu ilmapuokavia, karttoja tai muita jäljennöksiä:			
maanmittaushallitukselle, kpl	10 966	16 756	16 853
muille »	18 285	15 733	16 235
Lainattuina edellä mainittujen lisäksi:			
maanmittaushallitukselle, kpl	9 111	7 281	50 162
muille, »	9 742	7 945	7 915
Yhteensä, kpl	48 104	47 715	91 165
Ilmapuokavapistetihennystä kuvamittauksella, kuvajonoa, km	990	1 404	1 838
Korkeuspisteiden määräystä kuvamittauksella korkeuskäyrien piirtämistä varten kaavassa 1:4 000, km ²	116	69	10
Veroluokituskuvat:			
<i>Flygbilder för beskattnng:</i>			
kuntia, kpl	21	37	13
pinta-ala, km ²	10 838	19 209	6 435

6. Kartografinen toimisto

Täydennysmittaukset
Kompletteringsmätningar

Toimiston kenttätyöt ovat pääasiassa kohdistuneet kokonaan uusittavana olevan yleiskartan 1:400 000 aineiston keräämiseen. Kenttätyön työskentelypohjana on kultakin kyseeseen tulleelta alueelta käytetty parhainta yleis-, taloudellisen-, pitäjän-, perus- tai topografisen kartan lehteä rinnan alueen tuoreimman ilmapuokavaineiston kanssa. Aineiston keräys on kohdistunut lehtiin 22, 23, 26, 32—34, 36, 37, 41—43, 47 sekä koskenut osia lehdistä 12, 25 ja 46. Taloudellisten ja topografisten karttojen 1:100 000 lehtiä

varten on suoritettu kenttätyöt v. 1954 lehtien 1 231—1 234, 1 241 ja 1 243 sekä v. 1956 lehtien 2 131, 2 543, 3 023, 3 024 ja 3 113 alueilla.

Vuotuiset täydennysalat ja työtulokset selviävät oheisesta taulukosta.

Vuonna 1950 aloitettuja mittauksia lentokenttien mittarilähestymis-, laskeutumis- ja este-karttojen tekoa varten eri kentillä on jatkettu.

Täydennysmittaukset:	1954	1955	1956
Täydennetty pinta-ala km ²	55 900	49 600	63 700
Työtulos km ² /pv ¹⁾	69.7	88.7	90.0
Ilmailukarttoja kpl	—	—	3

¹⁾ Työtuloksessa km²/pv on otettu huomioon kaikki kenttätyön vaatimat päivät matka-, pyhä-, sade- ym. mahdollisine päivineen.

Piirustustyöt
Ritningsarbeten

Uusien karttojen piirustustyöt sekä uusintapainosten korjaustyöt näkyvät oheisesta taulukosta. Karttojen painatusten yhteydessä on suoritettu tarpeelliset oikoluvut.

	1954	1955	1956
Peruskartta 1: 20 000			
Piirretty lehtiä	52	51	52
Pitäjänskartta 1: 20 000			
Uusintapainoksia varten jätetty painoon korjattuja lehtiä	11	17	23
korjaamattomia lehtiä	20	33	11
Taloudellinen kartta 1: 100 000			
Painoon jätetty uusia lehtiä	2	2	—
» » korjattuja lehtiä	5	—	—
Topografinen kartta 1: 100 000			
Painoon jätetty uusia lehtiä	20	5	13
Yleiskartta 1: 400 000			
Painoon jätetty uusia lehtiä	—	4	3
» » korjattuja lehtiä	3	—	4
Tiekartat:			
Painoon jätetty korjattuja lehtiä	1	2	7
Ilmailukartat:			
Painoon jätetty uusia lehtiä	4	5	1
» » korjattuja lehtiä	—	—	1
Tilastokartat:			
Painoon jätetty uusia lehtiä	—	—	1
» » korjattuja lehtiä	—	—	3

Peruskartat
Grundkartor

Peruskartat:	1954	1955	1956
a. Kartoitettu pohja, korkeussuhteet ja kiinteistörajat	4 097 km ²	4 199.5 km ²	5 295.5 km ²
Työtulos km ² /työpv.	0.60	0.51	0.55
b. Kartoitettu pohja ja kiinteistörajat	815.5 km ²	—	—
Työtulos km ² /työpv.	1.36	—	—

8. Topografinen toimiston sotilasjaosto (Topografikunta)

Työt
Arbeten

Kertomuskautena on suoritettu pääasiassa varuskunta- ja leirialueiden peruskartoituksia sekä niitä varten tarpeellisia geodeettisia runkomittauksia ja ilmakuvauksia. Vuodesta 1955 alkaen on valmistettu ensimmäiset lehdet 1: 100 000 topografista karttaa (pääkartta) siten, että kartan yksityiskohtien selvitys ja luokittelu on suoritettu sekä sisätyönä ilmakuvatulkintana että sitä täydentävänä tarkistustyönä maastossa. Korkeuskäyrät 10 m:n käyrävällein on piirretty yksinomaan sisätyönä stereokojeilla (multiplex ja stereotop). Pääkartan kartoitusmittakaavana ja pohjakarttana on 1: 20 000 ilmakuvakartta. Ilmakuvakarttojen kokoonpanossa tarvittavat tukipisteet sekä stereo-

Karttojen ajan tasalla pito
Ajourhållning av kartor

Toimistossa pidetään jatkuvasti luetteloja uusista kunnista ja kunnallisista siirroista ja rajain muutokset merkitään karttojen korjauskappaleille. Kunnallisten siirtojen aiheuttamat pinta-alojen muutokset on laskettu ja yhteenvedot niistä on toimitettu vuosittain tilastolliselle päätoimistolle. Samoin on koottu tietoja uusista ja rakenteilla olevista teistä sekä muista kartoilla esiintyvistä yksityiskohdista.

7. Topografinen toimiston siviilijaosto

Työt
Arbeten

Tilastokautena suoritettujen uusien peruskartoitusten määrät selviävät oheisesta taulukosta ja kartastotilanne v. 1956 päättyessä loppuun liitetystä kartasta (Liite 3). Lisäksi on suoritettu entisten kartoitusten täydennystöitä sekä peruskartoitukseen liittyvää oikolukua ym. aineiston viimeistelytyötä, rekisterikarttojen valmistusta ja muita kartoitusta edeltäviä töitä. Sisätyökautena on avustettu muita maanmittaushallituksen toimistoja yhteensä 1 508 miestyöpäivällä. Tilastokautena on pidetty kaksi topografikurssia ja lisäksi käytännöllisen työn yhteydessä annettu koulutusta 4:lle insinöörille ja 34:lle topografiharjoittelijalle.

kojeissa ilmakuvaparien orientoimisessa tarvittavat pisteet (x, y, h) on määritetty ilmakolmiominnilla stereoplanigrafilla nojautumalla geodeettiseen kiintopisterunkoon.

Topografikunnan geodeettinen osasto on kertomuskautena omien töiden ohella jatkuvasti täydentänyt valtakunnan kiintopistearkistoa ja antanut kiintopistetietoja lukuisille julkisille ja yksityisille laitoksille.

Topografikunnan ilmakehuosasto on omien ilmakehuvaustöiden ohella suorittanut ilmakehuvaustöitä ja toimittanut ilmakehuva-aineistoa valtion eri laitoksia, kuntia ym. tilaajia varten.

Topografikunnan teknillinen toimisto on kertomuskautena suunnitellut, johtanut ja suorittanut lähinnä pääkartan valmistukseen liittyviä kokeilutöitä. Näistä mainittakoon mm. korkeuskäyrien stereopiirtämiseen liittyvät tarkkuus-työmenetelmä- ja kojetutkimukset.

Topografikunnan kartanmonistamo on kertomuskautena suorittanut etupäässä puolustuslaitoksen harjoituskarttapainatuksia rotaprint-koneilla. Vv. 1954 ja 1955 on painettu kaksivärisenä ns. yleiskartan suurennus 1:100 000 (yhteensä 83 lehteä). Tämä kartta on suurennus vanhasta yleiskartasta 1:400 000, mutta sen lehtijako noudattaa nykyistä 1:100 000 karttojen lehtijakoa vastaavine tilausnumeroineen.

Vuotuiset työtulokset ilmenevät alla olevasta taulukosta:

	1954	1955	1956
Kartoitustyöt — Kartläggningar			
Peruskartat			
1:10 000 ik-kartan pohjalle			
Kartoitettu yksityiskohdat ja korkeussuhteet			
— pinta-ala km ²	963	781	950
— kartoittajan työtulos km ² /pv ..	0.63	0.60	0.62
Topografiset kartat (pääkartat)			
1:100 000			
1:20 000 ik-kartan pohjalle			
Kartoitettu yksityiskohdat			
— pinta-ala km ²	—	1 284	1 484
— kartoittajan työtulos km ² /pv ..	—	3.6	5.9
Geodeettiset työt — Geodetiska arbeten			
Rakennettu torneja	7	10	10
» latvamerkkejä	89	76	142
» pärelavoja vanhoille pisteille	204	161	229
Kulmanmittauksia kolmiopisteillä	90	70	102
Laskettu uusia kolmiopisteitä	200	140	170
Mitattu murtoviivaa km	799	580	577
» murtoviivan taitepisteitä ..	2 815	2 210	2 295
» ilmakuva-pisteitä	460	330	330
IV luokan vaakitusta km	884	996	956
Vaakituskiintopisteitä	252	460	367
Arkistoitu geod. pisteitä n.	2 400	2 600	1 500
Ilmakuvaustyöt — Flygfotoarbeten			
Ilmakuvattu kaavassa: 40 000, km ²	7 146	22 270	10 980
» » 1:20 000, »	9 570	11 255	3 674
» » 1:10 000, »	140	339	1 272
Valmistettu ilmakuva-karttoja kaavoissa 1:10 000 ja 1:20 000, km ²	5 400	3 895	4 560
Suuremmissa kaavassa kuin 1:10 000, km ²	110	55	650
Ilmakuvapistetihennystä, kuvajonoa km	710	850	1 193
Valmistettu ilmakuvia ja ilmakuva-karttoja kpl	22 860	16 945	24 742

9. Konevarasto

Konevaraston hoitaja on huoltanut varastossa säilytettäviä mittaus- ja työvälineitä, pitänyt niistä kalustoluetteloa, luovuttanut välineitä lainaksi sekä ottanut vastaan toimistojen hankkimia uusia välineitä varastossa säilytettäväksi ja huollettavaksi. Selostuskauden aikana on konevarastoon hankittu mm. 8 teodoliittia, 63 bussoli-teodoliittia, 11 vaakituskojetta, joista 5 itsetasaavaa, 50 aneroidia, 3 kiikaria, 2 kiikariviivointia, 14 polkupyörää, hitsauslaitteet, kompresori ruiskumaalauksia varten ym. Vuoden 1956 alussa konevarasto muutti laajempiin tiloihin Kirkkokatu 5:een.

10. Kivipaino

Henkilökunta
Personalen

	Suurin palveluksessa ollut henkilömäärä		
	1954	1955	1956
Työnjohto	3	3	3
Kartanmyynti ja konttori	8	8	8
Piirtola	7	8	10
Valokuvaamo ja valokopioilaitos ..	7	7	10
Käsipaino	7	5	5
Konepaino	12	12	12
Leikkaamo, hiomo, lähettämö	7	7	7
Yhteensä	51	50	55

Työaika
Arbetstiden

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

Suoritettut työt
Utförda tryckningsarbeten

	1954	1955	1956
Eri painotuotteita kpl.	5 551	8 455	9 519
Painos yhteensä 1 000 kpl:na	1 682	1 820	2 283

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 vakaustoiliston menot seuraavasti:

	1954	1955	1956
	875 098	941 613	1 250 305

Maanmittaus- ja verollepanokustannukset
Lantmäteri- och skattläggningkostnader

Maanmittauspalkkioasetuksen 30 §:n muuttamisesta 12 p:nä toukokuuta 1944 ja 46 §:n muuttamisesta 21 p:nä syyskuuta 1928 annettujen asetusten perusteella on maanmittaushallitus maanmittausinsinöörien ja kartoittajien palkkio- ja matkalaskuista vuosina 1949—1953 lopullisesti maksettavaksi vahvistanut ja asianomaisista määrärahoista tilittänyt seuraavat määrät 1 000:sina markkoina lausuttuna.

	1954	1955	1956
Valtion maksettavia maanmittauskustannuksia (11 Pl V: 5)	172 438	211 406	305 353
Takaisin perittävät maanmittarin-palkkiot (11 Pl V: 6)	126 257	151 021	214 568
Maanmittausinsinöörien palkkioita vuokra-alueiden lunastustoimiuksista (11 Pl V: 8)	738	3 174	1 392
Yhteensä	300 033	365 601	521 313

*Lunastukset ja leimavero
Lösens och stämpelskatt*

Lunastuksia päätöksistä, taloudellisista ja yleiskartoista sekä kartta- ja asiakirjaotteista ja -jäljennöksistä ynnä korvauksia kartastotöistä on tilastovuoden kuluessa kertynyt seuraavasti 1 000:sina markkoina lausuttuna.

	1954	1955	1956
Maanmittaushallituksessa:			
kanslia- ym. ja vakaustoimisto ..	10 091	9 024	20 370
Maanmittauskonttoreissa:			
Uudenmaan läänin ..	1 930	1 709	1 835
Turun ja Porin läänin ..	2 128	2 262	2 268
Hämeen läänin ..	2 208	2 078	2 324
Kymen » ..	1 781	1 511	1 739
Mikkelin » ..	1 850	1 635	1 588
Kuopion » ..	2 318	2 207	2 310
Vaasan » ..	2 253	1 960	2 336
Oulun » ..	3 258	3 374	2 372
Lapin » ..	—	—	536
Kuukausipalkkaiset uusjaot ja maanmittauspiirit ..	257	332	376
Yhteensä	28 074	26 092	38 054

Leimaveroa on kannettu 1 000:sina markkoina lausuttuna.

	1954	1955	1956
Maanmittaushallituksessa	186	185	229
Maanmittauskonttoreissa	45 754	48 158	57 042
Yhteensä	45 940	48 343	57 271

*Kivipainon tulot ja menot
Stenstryckeriets inkomster- och utgifter*

Määrät ovat merkityt 1 000:sina markkoina.

	1954	1955	1956
Tulot	49 827	54 102	60 160
Menot	42 206	41 344	45 936
Vuosivoitto	7 621	12 758	14 224
<i>Ilmakuvatoimiston tulot Fotogrammetriskä byråns inkomster</i>			
Määrät ovat merkityt 1,000:sina markkoina.	23 762	17 660	19 760

III. Maanmittauskonttorit

*Maanmittauskonttorin muutto ja uuden maanmittauskonttorin perustaminen
Lantmäterikontors flyttning och grundandet av nytt lantmäterikontor*

Kymen läänin maanmittauskonttori muutti Hämeenlinnasta Kouvolaan ja aloitti työskentelynsä huoneustossaan virastotalossa elokuun 1 päivänä 1955.

Maaliskuun 16 päivänä 1956 annetulla asetuksella n:o 138 perustettiin Lapin lääniin maanmittauskonttori, jonka toimialueena on Lapin lääni lukúunottamatta Posion kuntaa, joka kuuluu Oulun läänin maanmittauskonttorin toimialueeseen. Maanmittauskonttorin sijoituspaikkana on Rovaniemen kauppala. Maanmittauskonttori aloitti työskentelynsä Rovaniemen virastotalossa toukokuun 1 päivänä 1956.

*Uusien virkojen perustaminen
Inträdandet av nya tjänster*

Helmikuun 4 päivänä 1955 annetulla asetuksella n:o 69 perustettiin Mikkelin läänin maanmittauskonttoriin yksi apulaislääninmaanmittausinsinöörin virka.

Maaliskuun 16 päivänä 1956 annetulla asetuksella n:o 138 perustettiin Lapin läänin maanmittauskonttoriin yksi lääninmaanmittausinsinöörin, tarkastajan, arkistonhoitajan ja sihteerin virka.

*Virkojen siirtäminen
Överförandet av tjänster*

Maaliskuun 16 päivänä 1956 annetulla asetuksella n:o 138 siirrettiin yksi apulaislääninmaanmittausinsinöörin virka Oulun läänin maanmittauskonttorista Lapin läänin maanmittauskonttoriin.

*Muutokset virkamiehistöissä
Förändringar bland tjänstemännen*

Kymen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Arvid Konstantin Wuiala nimitettiin 1. 1. 1955 Teknillisen korkeakoulun maanjako-opin professorin virkaan.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Karl Otto Salmenkivi nimitettiin 12. 8. 1955 maanmittaushallituksen hallinnollisen toimiston yli-insinöörin virkaan.

Mikkelin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 24. 8. 1955 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Jaakko Arvi Lumme.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörille Martti Johannes Lehtiselle myönnettiin ero 19. 2. 1956.

Oulun läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinööri Ahti Ilmari Leinonen nimitettiin ja siirrettiin 1. 5. 1956 samanlaiseen virkaan Lapin läänin maanmittauskonttoriin.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 25. 10. 1956 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Frans Eino Anttila.

Hämeen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 25. 10. 1956 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Paavo Henrik Lappi.

Kymen läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 25. 10. 1956 toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Niilo Henrik Tarkka.

Lapin läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 25. 10. 1956 saman maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinööri Ahti Ilmari Leinonen.

*Ylimääräisiä virkamiehiä ja virastoapulaisia sekä tilapäisiä toimihenkilöitä
Extra tjänstemän och byråbiträden samt tillfälliga funktionärer*

Ylimääräiset virkamiehet ovat tilastokauden aikana työskennelleet maanmittauskonttoreissa seuraavasti: v. 1954 94 kuukautta, v. 1955 194 kuukautta ja v. 1956 145 kuukautta eli yhteensä 433 kuukautta.

Ylimääräiset virastoapulaiset ovat työskennelleet v. 1954 1 061, v. 1955 1 077 ja v. 1956 1 107 kuukautta eli yhteensä 3 245 kuukautta.

Tilapäiset toimihenkilöt ovat työskennelleet v. 1954 136, v. 1955 486 ja v. 1956 325 kuukautta eli yhteensä 947 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 Däray under året Inkomna	Seuraavaan vuo- teen siirtyneitä Överförda till följande år
1956	26 533	26 714	1 599
1955	24 439	22 928	1 239
1954	23 923	22 607	1 511
Nämä olivat — Dessa voro			
1953	23 025	22 029	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
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 Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa jatkettu aikaisemmin alotettua vesialueiden siirtämistä vesialuerekisteristä varsinaiseen maarekisteriin ja saatu työ tehdyksi kuntain aakkosjärjestyksessä Ruotsinpyhtään kuntaan saakka.

Maarekisterin uusimista ja irtolehtijärjestelmään siirtymistä on tilastokautena eräissä lääneissä niinkään jatkettu seuraavassa laajuudessa.

Hämeen lääni: Pirkkala, Vanaja, Aitolahti ja Jämsänkoski.

Kuopion lääni: Kiuruvesi IV nide, Polvijärvi I nide, Eno, Kiuruvesi VI nide, Pielavesi 4 nidettä ja Valtimo 2 nidettä.

Vaasan lääni: Teuva, Kivijärvi, Petolahti, Uurainen, Jepua, Kuortane ja Pörtom.

Lapin läänissä on Sallan kunnan maarekisterin uusiminen jätetty odottamaan maanhankinta- ja lisämaatoimitusten loppuunsaamista suurimalta osalta.

Rekisterikartat Registerkartorna

Tilastokauden kuluessa on eräissä lääneissä jatkettu rekisterikarttain laatimista mikäli työvoimaa on ollut käytettävänä.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa on rekisterikarttatyössä jatkuvasti ollut 2 kartanpiirtäjää, pitäen samalla ajan tasalla aikaisemmin laadittuja rekisterikarttoja. Tilastokautena on Helsingin kaupungin rekisterikartta jäljennetty kaupungin rekisterikartasta, Myrskylä, Tuusula, Helsingin maalaiskunta, osia Porvoon maalaiskunnasta ja Vihti on tehty verotuskarttoina käytettyjen ilmakuvalehtien pohjalla. Lisäksi on tehty Kirkkonummen Smedsbyn kylän, Lapinjärven kirkonkylän ja Nurmijärven Klaukkalan kylän rakennuskieltoalueiden rekisterikartat ja aloitettu Espoon rekisterikartan piirtämistä.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorissa on ennen laadittujen rekisterikarttojen ajan tasalla pidon lisäksi piirretty Porin rekisterikarttaa.

Hämeen läänin maanmittauskonttorissa on tehty Lahdesta 11 lehteä, Kuhmoisista 2 lehteä, Jämsänkosken rakennussuunnitelma-alueelta 10 lehteä, Oriveden rakennussuunnitelma-alueelta 6 lehteä sekä Kangasalan asemanseudun, Huutijärven ja Vatialan rekisterikartat. Edelleen on maanmittaushallituksen kartastotöitä varten täydennetty peruskartan lehdet 2123/06, 2123/02 ja 2123/03.

Vaasan läänin maanmittauskonttorissa olivat selostuskautena tekeillä Kälviän, Lapuan, Nurmon ja Lappajärven rekisterikartat.

Muissa maanmittauskonttoreissa on työvoiman puutteen vuoksi oltu pakotettuja rajoittumaan vain aikaisemmin laadittujen rekisterikarttojen ajan tasalla pitoon.

Tarkastetut palkkiolaskut Granskade arvodesräkningar

Toimitusinsinöörien palkkiolaskuja on tarkastettu eri läänien maanmittauskonttoreissa seuraavat määrät vuosittain.

Lääni — Län	1954	1955	1956
Uudenmaan — Nylands	2 475	2 362	2 098
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	4 448	3 947	3 988
Hämeen — Tavastehus	3 082	3 098	2 911
Kymen — Kymmene	2 146	1 723	1 711
Mikkelin — S:t Michels	2 271	2 252	1 661
Kuopion — Kuopio	2 965	4 008	3 018
Vaasan — Vasa	3 616	4 016	3 591
Oulun — Uleåborgs	2 939	3 288	2 625
Lapin — Lapplands	879	1 052	966
Yhteensä — Summa	24 821	25 746	22 569

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

*Tarkastetut toimitukset
Granskade förrättningar*

Maanmittaustoimituksia on eri läänien maanmittauskonttoreissa vuosina 1954—1956 tarkastettu yhteensä seuraavat määrät:

Tarkastetut toimitukset — Granskade förrättningar

	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Kymmen 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 — Storskitten, nyskiten och kompletteringar av äldre skiften	1	48	21	—	5	52	94	23	11	255
Halkomisia — Klyvningar	69	451	227	316	271	723	897	478	148	3 580
Lohkomisia — Styckningar	5 388	6 431	5 347	3 092	3 504	5 212	7 500	4 028	1 129	41 631
Vesialueen ja vesijätön jakoja — Skiften av vatten- områden och tilländningar	11	—	2	—	8	7	—	—	1	29
Tilusvaihtoja — Ägobyten	126	87	80	13	15	14	96	75	16	522
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	211	285	568	164	236	234	350	127	70	2 245
Yhteensä — Summa	5 806	7 302	6 245	3 585	4 039	6 242	8 937	4 731	1 375	48 262

*Virkakirjeet
Tjänstebreven*

Virkakirjeitä on maanmittauskonttoreista vuosittain lähetetty seuraavat määrät:

Lääni — Län	1954	1955	1956
Uudenmaan — Nylands	7 562	7 680	6 937
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs	13 228	11 608	10 134
Hämeen — Tavastehus	11 832	13 636	20 792
Kymen — Kymmene	5 801	5 732	6 888
Mikkelin — S:t Michels	12 617	12 957	13 638
Kuopion — Kuopio	10 711	15 757	14 719
Vaasan — Vasa	22 311	22 754	21 505
Oulun — Uleåborgs	9 799	12 676	13 905
Lapin — Lapplands	3 240	4 065	6 198
Yhteensä — Summa	97 101	106 865	114 716

**Säilytettäväksi jätettyjen kantakarttojen lukumäärä
Antal i förvar inlämnade originalkartor**

Lääni — Län	1954	1955	1956
Uudenmaan — Nylands	1 743	2 166	1 884
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs	3 290	3 350	2 652
Hämeen — Tavastehus	1 804	2 389	2 046
Kymen — Kymmene	1 505	1 358	1 242
Mikkelin — S:t Michels	1 720	1 845	1 775

Lääni — Län	1954	1955	1956
Kuopion — Kuopio	1 318	2 950	2 856
Vaasan — Vasa	3 018	3 079	3 371
Oulun — Uleåborgs	1 311	2 041	1 869
Lapin — Lapplands	353	598	489
Yhteensä — Summa	16 062	19 776	18 184
Tilastokauden päättyessä arkis- toissa yhteensä			627 674

**Säilytettäväksi jätettyjen kanta-asiakirjojen lehtiluku-
määrä
Foljoantalet av i förvar inlämnade originalhandlingar**

Lääni — Län	1954	1955	1956
Uudenmaan — Nylands	43 908	32 475	51 097
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs	100 036	104 618	87 468
Hämeen — Tavastehus	54 384	72 730	61 343
Kymen — Kymmene	36 460	34 076	31 955
Mikkelin — S:t Michels	36 552	49 886	44 305
Kuopion — Kuopio	42 887	96 038	94 415
Vaasan — Vasa	82 375	78 633	80 488
Oulun — Uleåborgs	38 294	56 907	52 726
Lapin — Lapplands	9 954	19 998	11 649
Yhteensä — Summa	444 820	545 341	515 446
Tilastokauden päättyessä arkis- toissa yhteensä			17 193 527

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa

*Muutokset virkamiehistöissä. Toimitusinsinöörit
Förändringar bland tjänstemännen. Förrättningsingenjörer*

Tilastokauden kuluessa nimitettiin ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööriin virkoihin 8 maanmittausinsinööriä, toisen palkkausluokan maanmittausinsinööriin virkoihin 15 maanmittausinsinööriä ja kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööriin virkoihin 15 maanmittausinsinööriä.

Ylimääräisiksi maanmittausinsinööreiksi otettiin 56 maanmittausauskultanttia.

Tilastokauden kuluessa myönnettiin ero 8 maanmittausinsinöörille, 6 maanmittausinsinööriä siirtyi maanmittaushallituksen ja 15 maanmittausinsinööriä maanmittauskonttorien palvelukseen. 5 maanmittausinsinööriä kuoli samana aikana.

Virkojen siirtäminen
Överförandet av tjänster

Maatalousministeriö siirsi neljä kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööriin virkaa 23. 4. 1956 Oulun läänistä Lapin lääniin.

Toimitusinsinörien virka-apulaiset
Förrättningsingenjörernas tjänstebiträden

Tilastokauden kuluessa otettiin maanmittauslaitokseen 50 maanmittausauskultanttia, 55 ylimääräistä kartoittajaa, 88 maanmittausharjoittelijaa ja 59 kartoittajaoppilasta. Samana aikana erosi 8 maanmittausauskultanttia.

Työt
Arbeten

Maanhankintalain toimeenpanossa oli tilastokauden alussa (1/2 1954) 33 maanlunastuslautakuntaa ja lopussa (15/11 1956) 26 maanlunastuslautakuntaa. Vähennystä oli tapahtunut etelä-Suomessa ja ainoastaan Sallaan oli lisätty 2 lautakuntaa. Lautakunnissa ja muutoin maanhankintalain toimeenpanotehtävissä toimivien maanmittausinsinörien luku oli täten suurin piirtein pysynyt tasaisesti samana selostuskauden ajan, ollen sen lopussa 29 insinööriä. Kun toimitusinsinörien ja maanmittausauskultanttien lukumäärä oli tilastoaikana lisääntynyt 12:lla, ollen vuoden 1956 lopussa yhteensä 396, on varsinaisissa maanmittaustoimituksissa työskentelevien maanmittausinsinörien lukumäärää pidettävä selostuskautena lähes normaalina. Sotaaikana ja sen jälkeisenä »maanhankintakautena» tapahtunutta säännöllisten toimitusten ruuhkautumista ei kuitenkaan vielä ole läheskään ehditty kokonaan poistaa, varsinkin kun Oulun ja Lapin läänien isojakotyöt ovat vaatineet huomattavasti työvoimaa. Jäljempänä olevan tilaston mukaan siirtyi vuodelle 1954 41 436 toimitusta ja 3-vuotisen tilastokautena määrättiin toimeenpantavaksi 46 990 toimitusta eli yhteensä 88 426 toimitusta, joista poistettiin 50 247, joten vuo-

Hammarland, Mörby,	670 ha,	63 osakasta,	Korkeimmassa oikeudessa
Geta, Östergeta	1 311 »	51 »	tilien teko kesken 1956
Finström, Vestanträsk	527 »	20 »	» » » »
Saltvik, Syllöda	300 »		mitattu ja jyvitetty
Kumlinge, Enklinge	2 079 »		tehty kannattavaisuuslaskelmat
Finström, Emkarby			Korkeimmassa oikeudessa
Jomala, Gölby	500—600 »	80 »	mitattu v. 1955
Saltvik, Långbergsöda	1 607 »	}	pantu vireille 1955
» Tungsöda			

Hämeen läänissä merkittiin maarekisteriin Lammin kunnan Tommolän ja Tuuloksen kunnan Sydänmaan uusjaot v. 1955 sekä Pälkäneen Kukkolan kylän uusjako v. 1956. Peruutettiin 2, ja raukesi 7 uusjakoa. Asikkalan kunnan Hillilän kylän uusjako, 1 108 ha ja 132 osakasta on Korkeimmassa oikeudessa jakoehdotuksesta syntyneiden riitaisuuksien vuoksi, Lammin kunnan Kaitalan ja Tanttilan uusjaossa tuli Korkeimman oikeuden tuomio 13. 9. 1956, Asikkalan kunnan Joenniemen uusjaon loppukokous oli 10. 10. 1956, Aitolahden kunnan Taka-

teen 1957 siirtyi 38 201 toimitusta eli 3 235 vähemmän kuin oli vuoteen 1954 siirtynyt. Vähentyminen on tapahtunut pääasiassa lohkoimisissa.

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

Uusjaot

Uudenmaan läänissä on vireillä 3 varsinaista uusjakoa, joista 1 257 ha suuruinen Porvoon maalaiskunnan Vanhamoision kylän jakoehdotus on edelleen Korkeimmassa oikeudessa käsiteltävänä, Pukkilan kunnan Naarkosen kylän uusjako on edelleen alottamatta hakijan pyynnöstä ja Lohjan kunnan Pietilän kylässä vireillä olevassa pienessä uusjaossa pidetään loppukokous lähiaikoina. Inkoon kunnan Täkterin kylän uusjako on merkitty maarekisteriin 31. 3. 1954.

Turun ja Porin läänissä ja Ahvenanmaan maakunnassa oli v. 1956 lopussa vireillä 22 varsinaista uusjakoa. Laajin ja taloudellisesti merkittävin niistä, on n. 40 vuotta vireillä ollut Merikarvian Alakylän uusjako, jonka pinta-ala on 5 500 ha ja osakasluku 131. Siinä on uudelleen laadittu kartta- ja nautintaselitelmät, mutta toimitus jää vielä odottamaan alueelle määrätyn n. 350 ha:n suuruisen rakennussuunnitelman vahvistamista, sillä jakoehdotuksen tekeminen ennen rakennussuunnitelman vahvistamista ei vastaa tarkoitustaan. Hinnerjoen kunnan Hinnerjoen kylän 5 230 ha uusjaon kenttätöitä saadaan lopetetuksi v. 1957. Brändön kunnan Jurmon kylän uusjaossa annettiin valitusosoitus 28. 11. 1956. Saltvikin kunnan Hagan kylän uusjako on käsitelty loppuun ja odottaa Korkeimman oikeuden tuomiota. Paraisen kunnan Kirjalan 12 osakkaan ja 350 ha:n suuruinen uusjako on merkitty maarekisteriin v. 1956. Ahvenanmaalla on vireillä joukko uusjakojia, nim.

huhdin uusjakoalue on kartoitettu, Vesilahden kunnan Palhon 271 ha:n, 4 osakkaan uusjako riippuu loppukokouksesta ja Sääksmäen kunnan Käräsän uusjako on tullut tarkastettavaksi 1. 12. 1956.

Kymen läänissä on vireillä ainoastaan Kymen kunnan Hurukselan kylän uusjako, jonka maanjako-oikeus on määrännyt tehtäväksi, mutta siitä on valitettu Korkeimpaan oikeuteen.

Kuopion läänissä on uusjakoon verrattavia vesijättömaidenjakojia Polvijärven kunnan Höytiäisen jako lopetettu 31. 12. 1955,

maanjako-oikeuden tuomio 25. 7. 1956 sekä Viinjärven vesijättöjen jako, jossa on tehty mittauksia, laskettu aloja ja käyty piirirajoja.

V a a s a n l ä ä n i s s ä vireillä olevat laajakantoisimmat uusjaot käsitellään maanmittauspalkkion suorittamisesta eräissä maanmittaus-toimituksissa 1. 7. 1948 annetun asetuksen säännöksiä noudattaen. Suurimmassa niistä eli lähes 50 000 ha tiluksia Kruunupyynn ja Teerijärven kunnassa käsittävässä uusjaossa on edelleen suoritettu kuivatus- ja tientehtöitä, jotka ensiksi mainittujen osalta on saatu valmiiksi lukuunottamatta keskeneräisenä olevaa Kruunupyynnjoen alajuoksuun pengerrystyötä. Myös jakoehdotus on pääpiirteissään saatu tehdyksi ja aloitettu jakokirjan puhtaaksikirjoittaminen. Kruunupyynn uusjakotoimituksessa työskentelevien toimitusinsinöörin suoritettaviksi on määrätty myöskin noin 13 000 ha käsittävä uusjako Larsmon kunnan alueella, noin 5 000 ha käsittävä uusjako Öjan kunnan alueella ja noin 10 000 ha käsittävä uusjako Uusikaarlepyynn kunnan Forsbyn ja Kyrkobyn kylissä sekä noin 4 000 ha tiluksia käsittävä uusjako Sulvan kunnan Ytterja Östersundomin kylissä. Näissä toimituksissa on suoritettu alustavia töitä alueiden mittaamista varten, mikä on suunniteltu suoritettavaksi pääasiallisesti ilmakuvia hyväksi käyttäen. Kaarlelan kunnan noin 45 000 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa on varsinaisella Kaarlelan uusjakoalueella suoritettu kuivatustöitä noin 6 000 ha alueella, rakennettu teitä ja valmistettu nautintaselitelmiä. Ulkolohkoilla on suoritettu osittamisia, jaettu ja tehty tilejä. Alavetelin kunnan Alavetelin kylän 8 270 ha käsittävän uusjaon jakoehdotus on alistettu maanjako-oikeuteen. Lohtajan kunnan Lohtajan kylän noin 22 000 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa on jakoehdotus saatu valmiiksi lähes puolet alueesta käsittävän ulkolohkon osalta ja jakoehdotuksen tekoa jatketaan kotilohkon osalta. Saman kunnan Karhin kylän noin 3 500 ha käsittävässä uusjaossa laadittu jakoehdotuksen on maanjako-oikeus kumonnut ja toimituksessa on ennen muita toimenpiteitä ryhdytty suorittamaan epätarkaksi havaitun kartan korjaamistehtäviä. Munsalan kunnan Monäsin ym. kylien 8 750 ha tiluksia käsittävän uusjaon uudelleen laaditusta jakoehdotuksesta johtuneet riitaisuudet ovat joutuneet Korkeimman oikeuden käsiteltäviksi. Vöyrin kunnan Andialan ym. kylien 11 370 ha käsittävän uusjaon jakoehdotuksesta johtuneisiin riitaisuuksiin annetussa Korkeimman oikeuden tuomiossa on jakoehdotukseen määrätty tehtäväksi muutoksia, joita ei vielä ole ryhdytty toteuttamaan. Noin 9 100 ha tiluksia käsittävä uusjako Vöyrin kunnan Koskebyn ym. kylissä on jaettu kahdeksi toimitukseksi, joista kylien länsiosan käsittävä on alistettu jakoehdotusta koskevien riitaisuuksien takia maanjako-oikeuden tutkittavaksi. Kylien itäosan käsittävässä toimituksessa on suoritettu jakorajojen käynti ja tehty tilejä. Oravaisen kunnan Komossan kylän uusjaossa, jonka alaisena on noin 1 100 ha suuruinen alue, on saatu jakoehdotus valmiiksi. Lohtajan kunnan

Marinkaisten kylän noin 10 500 ha tiluksia käsittävässä uusjaossa on tilukset mitattu ja suoritettu jyvitystä sekä tehty kuivatus- ja tientehtöitä. Himangan kunnan Tomujoen kylän uusjaossa, alaltaan 1 950 ha, on jakoehdotus saatu valmiiksi. Himangan kunnan Hillilän kylän talot n:ot 2 ym. käsittävä uusjako, alaltaan 1 800 ha, on saatu jokseenkin valmiiksi ja saman kylän talot n:ot 8—13 käsittävässä uusjaossa, alaltaan 3 230 ha, on valmistettu kartta jaettava alueesta. Saman kunnan Himangan kylässä on aloitettu uusjako taloilla n:ot 8—13 ja se tulee käsittämään noin 5 000 ha suuruisen alueen. Kannuksen kunnan Mutkalammin kylän talot n:ot 1, 2, 4—8 ja 15 käsittävässä uusjaossa, alaltaan 4 180 ha, on valmistunut jakoehdotus, saman kylän talojen 11 ja 12 uusjaossa, alaltaan 1 200 ha, on tehty tilejä ja talon n:o 10 samassa kylässä käsittänyt 1 036 ha suuruinen uusjako on saatettu päätökseen ja merkitty maarekisteriin. Kannuksen kunnan Välikannuksen kylän uusjaon, alaltaan 1 240 ha, käsittelyn jatkaminen on tilusten mittauksen tultua suoritetuksi riippunut kuivatushankkeen toteuttamisesta. Uusjako Evijärven kunnan Inan kylän talolla n:o 2, alaltaan noin 1 000 ha, on saatettu loppuun ja merkitty maarekisteriin.

Paitsi kuukausipalkkatöinä, on uusjakoja Vaasan läänissä suoritettu myös taksatyönä. Näistä mainittakoon seuraavaa:

Kronobyyn ja Pietarsaaren kuntain Norrbyn ja Lepplaksin uusjako merkittiin maarekisteriin 31. 5. 1954. Isokyrön kunnan Ritalan ja Kylkälän ehdotusjakoa aiotaan muuttaa. Lohtajan kunnan Alaviirteen jako on hyväksytty ja jakorajoja käyty, Vähäkyrön kunnan Merikaarron ehdotusjako tehty ja rakennettu uusia tilusteitä sekä määrätty siirtopaikkoja ja arvioitu siirtokustannuksia. Koivulahden kunnan Vassorin uusjaossa odotetaan edelleen merenlahden kuivattamista, maantiepengerryslahden yli on valmistunut. Kannuksen kunnan Välikannuksen ja Yläviirteen uusjaot riippuvat tilien teosta ja lopettamisesta. Nykarlebyn kunnan Markbyn uusjaossa on ehdotusjako näytetty v. 1955 ja alistettu maanjako-oikeuden tutkittavaksi. Oravaisen kunnan Komossan uusjaossa on maanjako-oikeus määrännyt tehtäväksi uuden ehdotusjaon. Korsholman kunnan Hötveden 600 ha:n suuruudessa uusjaossa on tehty mittaus v. 1955 ja riippuu tilusvaihoista, piirirajainkäynnistä ja kuivatusten tutkimisesta.

Isöjaot Oulun ja Lapin lääneissä

Kuusamon ja Posion kuntien isöjakotyöhön osallistuvien toimihenkilöiden lukumäärä on vuoden 1956 loppuun mennessä supistunut niin, että sitä suorittamassa oli tällöin enää 8 toimitusinsinööriä sekä 32 heidän virka- ja toimistoapulaistaan. Kertomuskauden aikana merkittiin maarekisteriin 19 jakokunnan isöjaot ja saatettiin toimitukset loppuun sen lisäksi 35 jakokunnan osalta. Keskeneräisinä ovat isöjaot

eikä myöskään toimistoapulaisille maksettuja palkkioita. Tuloihin ei ole laskettu maanmittaustoimituksista ja maanhankintalain mukaisista tehtävistä perittyä matkakulujen korvauksia eikä päivärahoja.

Tilastokauden aikana päättyneiden toimitusten laatu, lukumäärä, laajuus, kustannukset ym. nähdään liitteestä 1.

Liite 2 osoittaa tilojen lukumäärän suuruusluokittain vuoden 1956 lopussa.

Toimitusinsinöörit ja heidän apulaisensa sekä tehdyt työt¹⁾
Förrättningsingenjörerna och deras biträden ävensom utförda arbeten¹⁾

	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 St Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Lapin lääni Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Toimitusinsinöörien ja heidän apulaisensa luku — Antal förrättningsingenjörer och deras biträden										
Maanmittausinsinöörejä — Lantmätariingenjörer .. 1954	23	42	30	15	22	32	58	67		289
1955	24	50	27	14	18	39	50	63		285
1956	25	47	24	17	18	39	51	45	15	281
Auskultantteja — Auskultanter .. 1954	6	12	10	6	5	7	7	7		60
1955	8	12	12	4	4	6	9	10		65
1956	8	12	7	5	2	5	12	4	3	58
Kartoittajia — Kartläggare .. 1954	6	11	10	6	3	12	22	26		96
1955	12	14	10	7	3	13	36	37		132
1956	8	18	12	6	5	13	34	36	10	142
Harjoittelijoita — Praktikanter .. 1954	5	11	15	12	6	8	18	17		92
1955	6	10	11	9	5	9	21	13		84
1956	17	9	9	6	5	9	14	10	1	80
Kartoittajaoppilaita — Kartläggarelever .. 1954	6	13	12	8	11	8	18	41		117
1955	6	13	9	6	14	12	20	20		100
1956	11	11	8	7	9	10	22	9	4	91

	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 St Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Lapin lääni Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Suoritettuja töitä 1954—56 — Utförda arbeten 1954—56:										
Mitattu — Avfattats:										
Viljelyksiä — Odlingar .. ha	4 029	10 817	9 903	5 843	5 433	10 956	20 340	11 865	682	79 868
Metsämaata — Skogsmark .. »	5 764	25 638	30 158	21 317	40 113	64 757	63 467	56 162	17 526	324 902
Vesialueita — Vattenområde .. »	276	52 046	26	47	753	1 640	22	126	2 186	57 122
Yhteensä — Summa	10 069	88 501	40 087	27 207	46 299	77 353	83 829	68 153	20 394	461 892
Laskettu alaa — Uträknats .. ha	66 860	173 522	117 963	74 098	114 681	231 070	179 959	252 382	39 631	1 250 174
Jyvitetty — Graderats .. »	44 671	177 694	85 241	47 983	79 126	117 330	124 999	127 560	29 212	833 816
Jaettu — Skiftats .. »	45 727	35 721	19 866	12 968	27 489	70 507	136 476	277 232	24 487	650 473
Jaettu, osakkaita — Skiftats, intressenter	268	1 866	911	777	967	3 260	7 701	5 013	392	21 095
Lohotto — Styckats .. ha	58 411	151 479	104 027	48 932	86 019	174 893	142 692	198 656	29 374	994 513
Lohotto, osakkaita — Styckats, intressenter	14 438	24 848	15 349	8 348	7 564	11 857	16 691	10 299	1 054	110 448
Asutustiloja muodostettu valtion metsä- mailla — Kolonisationslägenheter bil- dats å statens skogsmarker ha ..	—	5 481	732	—	—	—	6 041	21 650	2 787	36 691
Asutustiloja muodostettu valtion metsä- mailla, luku — Kolonisationslägenheter bildats å statens skogsmarker, antal ..	—	223	50	—	—	—	187	442	39	946
Käyty rajoja — Uppgäts rår .. km	3 884	10 277	6 553	4 560	5 467	13 001	14 835	17 413	1 674	77 664
Rakennettu pyykkejä — Uppförts rösen kpl. — st.	44 003	122 733	57 480	33 539	31 726	59 549	78 518	80 661	7 092	515 301
Toimitusinsinöörien palkkaus 1 000 mark- koina ²⁾ — Förrättningsingenjörernas avlönning, angivna i 1 000 mark ²⁾										
v. 1954	27 977	71 939	53 172	30 371	31 675	48 001	69 877	84 913	—	417 925
v. 1955	33 584	84 281	54 976	31 559	35 601	58 036	95 503	88 331	—	481 871
v. 1956	44 833	106 955	60 401	34 149	37 661	66 086	110 709	91 154	27 747	579 695

¹⁾ Tilastossa on henkilöiden lukumäärässä vuosina 1954—56 huomioitu ainoastaan ne, jotka ovat olleet varsinaisissa maanmittaustehtävissä. — Statistiken upptager under åren 1954—56 endast de personer, som utfört egentliga lantmätaruppgifter.

²⁾ Palkkauksesta on vuosina 1954—56 jätetty pois maanhankintalain mukaisista tehtävistä kannetut palkkiot. Palkkaukseen sisältyy korvaus palkkioasetuksen mukaan tehdystä työstä ja valtiolta kuukausittain nostettu palkkaus ja isojaolista, uusjaolista ym. kuukausipalkkioina maksetut palkat. — Från avlöningen har under åren 1954—56 utlämnats uppburna löner hänförande sig till uppgifter utförda enligt jordanskaffningslagen. I avlöningen ingår arvolet för enligt taxa utförda arbeten jämte den från staten månatligen uppburna avlöningen samt månatligen uppburna avlöning-
gar i storskiften och nyskiften mm.

Toimeenpantaviksi määrättyjen, polstettujen 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	Mikkelin 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 1953 siirretyistä toimituksista oli¹⁾ — Från år 1953 balanserade lantmåteriförrättningar antal utgjorde¹⁾										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	1	—	—	—	—	—	84	57	142
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamis- toimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrätt- ningar å statens skogsmarker	1	12	2	22	12	17	12	98	74	250
Uusjakoja — Nyskiften	12	114	61	17	16	86	311	19	9	645
Halkomisias — 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	26 991
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	477	661	566	247	320	378	764	468	350	4 231
Tilastokautena 1954—56 on toimeenpantavaksi määrätty — Under redogörelseperioden 1954—56 har till verkställighet förordnats										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamis- toimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrätt- ningar å statens skogsmarker	—	35	2	1	—	15	1	52	83	189
Uusjakoja — Nyskiften	1	39	15	9	9	20	220	13	10	336
Halkomisias — Klyvningar	97	390	276	566	348	783	1 216	594	376	4 646
Lohkomisia — Styckningar	4 097	6 844	4 946	2 869	2 886	3 355	7 649	3 964	1 283	37 893
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	469	509	592	321	290	359	603	499	282	3 924
Yhteensä — Summa	8 504	14 618	10 165	6 823	7 252	11 293	16 836	9 306	3 651	88 448
Näistä oli tilastokauden kuluessa polstettu osaksi päättäneinä, osaksi peruutettuina ja osaksi muista syistä enemmän toimen varaan jättä- mättöminä: — Av dessa har under statistikperi- oden avförts dels som avslutade, dels återkallade och dels av andra orsaker icke på vidare åtgärd beroende:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	—	—	—	—	—	—	21	10	31
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamis- toimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrätt- ningar å statens skogsmarker	—	21	2	3	8	8	2	12	5	61
Uusjakoja — Nyskiften	1	65	25	12	6	52	153	4	1	322
Halkomisias — Klyvningar	69	687	299	533	384	836	1 108	626	136	4 678
Lohkomisia — Styckningar	4 877	7 339	5 223	3 200	3 555	5 517	6 829	3 991	1 027	41 558
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	428	420	537	173	320	383	543	468	325	3 597
Yhteensä — Summa	5 375	8 532	6 086	3 921	4 273	6 796	8 635	5 125	1 504	50 247
Siirto vuoteen 1957 — Balans till år 1957:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	—	1	—	—	—	—	—	63	49	113
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamis- toimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrätt- ningar å statens skogsmarker	1	26	2	20	4	24	11	138	152	378
Uusjakoja — Nyskiften	12	88	51	14	19	54	378	25	18	659
Halkomisias — Klyvningar	288	678	470	782	701	1 504	2 267	1 629	848	9 167
Lohkomisia — Styckningar	2 310	4 543	2 935	1 691	1 965	2 561	4 721	1 827	773	23 326
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	518	750	621	395	290	354	824	499	307	4 558
Yhteensä — Summa	3 129	6 086	4 079	2 902	2 979	4 497	8 201	4 181	2 147	38 201

¹⁾ Ne alkaisemmin polstetuiksi 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 anhängiggjorda.

Vertaamista varten esitetään seuraava tau-
lukko, josta nähdään 10 viimeisenä vuonna toi-

meenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja siir-
rettyjen maanmittaustoimitusten luku.

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

	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	Vuonna 1954 År 1954	Vuonna 1955 År 1955	Vuonna 1956 År 1956
Toimeenpantavaksi määrätty — Till verkställighet förordnats:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	1	—	1	5	119	—	3	2	—	—
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	3	—	3	42	52	28	7	53	121	15
Uusjakoja — Nyskiften	83	104	109	133	126	117	117	136	107	93
Halkomisia — Klyvningar	1 370	1 464	1 654	1 950	2 189	1 521	1 513	1 388	1 698	1 560
Lohkomisia — Styckningar	4 716	7 941	11 388	12 946	14 593	13 183	12 597	12 187	13 337	12 369
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	1 217	2 194	3 455	2 740	1 920	1 637	1 431	1 177	1 261	1 486
Yhteensä — Summa	7 390	11 703	16 610	17 816	18 999	16 486	15 668	14 943	16 524	15 523
Poistettu — Avförda:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	1	—	4	6	16	13	18	13	7	11
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	14	29	48	61	31	23	28	30	18	13
Uusjakoja — Nyskiften	39	31	50	80	85	108	98	82	150	90
Halkomisia — Klyvningar	537	584	817	1 025	1 260	1 660	1 537	1 334	1 979	1 365
Lohkomisia — Styckningar	3 811	4 267	5 722	9 175	10 274	12 403	13 299	11 889	16 476	13 193
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	499	1 010	1 958	3 495	3 363	2 613	1 716	1 234	1 105	1 258
Yhteensä — Summa	4 901	5 921	8 599	13 842	15 029	16 820	16 696	14 582	19 735	15 930
Siirto seuraavaan vuoteen — Balanserade till följande år:										
Isojakoja ja verollepanoja — Storskiften och skattläggningar	76	76	68	67	170	157	142	131	124	113
Vuokra-alueiden erottamisia ja muita asuttamistoimituksia valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden och andra kolonisationsförrättningar å statens skogsmarker	309	284	236	217	238	243	250	273	376	378
Uusjakoja — Nyskiften	377	450	514	567	608	626	645	699	656	659
Halkomisia — Klyvningar	5 945	6 809	7 618	8 481	9 393	9 223	9 199	9 253	8 972	9 167
Lohkomisia — Styckningar	9 059	12 751	18 722	22 555	26 891	27 696	26 991	27 289	24 150	23 326
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	4 940	6 135	7 693	6 938	5 495	4 516	4 231	4 174	4 330	4 558
Yhteensä — Summa	20 706	26 505	34 851	38 825	42 795	42 461	41 458	41 819	38 608	38 201

Maanjako-oikeudet — Ägodelningsrätterna

Maanjako-oikeuksien käsittelyn alaisena on tilastokautena ollut seuraava määrä maanmit-

taustoimituksia ja asutuslautakuntien päätök-
sistä aiheutuneita valituksia vuokra-alueiden
erottamisia koskevissa jutuissa.

Maanjako-oikeuksissa käsitellyt asiat — Av ägodelningsrätterna handlagda ärenden

Vuonna — År	Maanmittaustoimituksista aiheutuneet riitaisuudet — Av lantmäteriförrättningar föranledda tvister							Valitukset asutuslauta- kuntien päätöksistä Bevärd över kolonisa- tionsnämnd- ernas utslag
	Isojakoja, uusjakoja ja jaontäyden- tämisiä Storskiften, nyskiften och kom- pletteringar av äldre skiften	Halkomisia Klyvningar	Lohkomisia Styckningar	Yhtelsmaan, vesijätön ja vesialueen jakojen Skiften av samfärd mark, till- landningar och vatten- opräden	Erillisiä rajankäynti- toimituksia ym. Räggångar mm.	Vuokra- alueiden järjestelyjä Regleringar av lego- områden	Yhteensä Summa	
1956	39	67	121	8	54	7	296	—
1955	47	56	127	6	41	16	296	—
1954	41	64	94	10	43	40	292	—
Nämä olivat — Dessa voro:								
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	—
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

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.

Siirtokustannukset
Utflyttningskostnader

Vuonna — År	Apurahoina Understöd	Etumaksuina Förskott	Siirtoavustuksina Utflyttningsbidrag	Vuokra-alueita koskevat siirto- kustannukset Utflyttnings- kostnader rörande legoområden
1966	120 000	43 659 068	4 832 580	31 998 335
1965	4 341 700	223 819 542	4 508 871	12 614 572
1964	1 088 500	194 691 335	5 249 430	6 972 088
Nämä olivat — Dessa voro				
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
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

Muita avustuksia
Övriga understöd

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

Lisäksi on valtio avustanut tilojen siirtoja maatalousministeriön myöntämällä siirtoavustuksilla, joiden määrät etumaksuja takaisin perittäessä otetaan vähennyksinä huomioon.

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

suorittaa toimitusinsinöörin palkkiosta osan valtion lopullisena menona. Tällaista avustusta on tilastokautena suoritettu yhteensä 82 378 markkaa.

V. Erikoistilastoa

Tilojen lukumäärä suuruusluokittain vuoden 1956 lopussa
Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1956

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 tasalla on maanmittauskonttoreista sitten vuoden 1936 alusta lukien vuosittain kerätty tiedot eri kuntien tilaryhmissä ja tilaluvuissa tapahtuneista muutoksista.

Sivulla 42 oleva taulukko osoittaa vuoden 1956 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 varsinaisiin maanmittaustehtäviin, mikä jatkuvasti on parantanut maanmittaustoimitusten suorittamismahdollisuuksia. Merkittävä supistus maanlunastuslautakuntaorganisaatiossa

tapahtui vuoden 1950 aikana, jolloin 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 maanmittausinsinöörien lukumäärää. Tilastokauden aikana on maanlunastuslautakuntien lukumäärä supistunut seuraavasti:

	Maanlunastus- lautakunta	Vapautunut maanmittaus- insinöörejä
31. 12. 1954	27	9
31. 12. 1955	28	—
31. 12. 1956	27	4

Maanhankintalain toimeenpanoon tarkastajina toimi tilastokauden aikana edellisten lisäksi 2 maanmittausinsinööriä. Maanmittausinsinöörejä

Helsingissä, maanmittaushallituksessa 3 päivänä helmikuuta 1958.

Pääjohtaja Väinö V. Seppälä

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 maanhankinta-tehtäviin yhteensä 29 maanmittausinsinööriä.

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

Tilapäinen insinööri *I. Laukkanen.*

Resumé

I. Lantmäterikåren i dess helhet

Antalet tjänstemän och befattningshavare vid lantmäteristyrelsen, lantmäterikontoren och lantmäterikåren utgjorde vid utgången av år 1956 sammanlagt 1 176, varav 28 voro tjänstemän vid lantmäteristyrelsen, 49 vid lantmäterikontoren, 281 förrättningsingenjörer, 38 lantmäteriauskultanter, 139 ordinarie och extraordinarie kartläggare, 207 lantmäteripraktikanter och kartläggarelever, 86 ordinarie befattningshavare vid lantmäteristyrelsen och 170 vid lantmäterikontoren samt 122 extraordinarie och 56 tillfälliga befattningshavare.

II. Lantmäteristyrelsen

Lantmäteristyrelsen har under redogörelseperioden handlagt inalles 18 825 ärenden, varav 17 466 slutbehandlats och 1 359 överförts till följande år. Dessa ärenden gävo anledning till sammanlagt 20 094 skrivelser. Topografiska byråns civila sektion har expedierat 3 933 skrivelser, vilka ej medtagits i ovan nämnda antal. Lantmäteristyrelsens avdelning för skiftesverket har haft 690 plena och avdelningen för kartverksarbeten 54 plena, vid vilka plena 4 115 ärenden handlagts.

Då arbetsuppgifterna på avdelningen för kartverksarbeten fortfarande avsevärt ökat, har lantmäteristyrelsen utöver den ordinarie personalen nödgats anlita extra arbetskraft. Sålunda voro vid slutet av 1956 anställda 2 extra och 12 tillfälliga ingenjörer samt 51 extra och tillfälliga kartografer, topografer och mätningstekniker. De extra och tillfälliga kartritarna och extra byråbiträdena ha under redogörelsetiden tjänstgjort vid lantmäteristyrelsen sammanlagt 1 808 månader.

Under redogörelsetiden har lantmäteristyrelsen föranstaltat tre kompletterande utbildningskurser för förrättningsingenjörer och lantmäterikontorens tjänstemän. Åren 1952, 1955 och 1956 har vid anstalten för yrkenas främjande anordnats kartläggarkurser, som varat två terminer. År 1956 har lantmäteristyrelsen anordnat två kartritarkurser om tre månader.

Lantmäteristyrelsens arkiv har under redogörelseperioden emottagit till 4 933 lantmäteriförrättningar hörande 7 220 kartrenovationer och 18 117 blad renovationer av handlingar.

Geodetiska byråns fältarbeten ha huvudsakligen varit förlagda till landets nordliga och mellersta delar.

Under redogörelseperioden uppfördes 222 observationstorn och 1 209 trädtoppsignaler. Vinkelobservationer utfördes på 628 punkter. Polygontåg har mätts sammanlagt 1 045 km. Stomavvägningar har utförts 5 520 km, varvid 2 055 punkter bestämts.

Fotogrammetriska byrån har under redogörelsetiden flygfotograferat 1 691 km² i skalan 1: 10 000, 49 646 km² i skalan 1: 20 000, 12 941 km² i skalan 1: 40 000 och 6 000 km² i skalan 1: 50 000. Flygfotograferingen har tidigare skett med arméns flygplan, men år 1956 erhöll lantmäteristyrelsen 2 från England beställda Percival Pembroke flygplan för flygfotografering. Luftstridskrafterna förse dessa med personal och utföra fotografering med lantmäteristyrelsens kamerar och enligt därifrån erhållna direktiv. Fotokartor har uppgjorts för kartverksarbetena över 11 300 km² i skalan 1: 10 000 och 19 125 km² i skalan 1: 20 000 samt som beställningsarbeten i olika skalor över ett sammanlagt område omfattande 18 236 km². Stereoskopisk stödpunktsbestämning har utförts på 4 232 sträckkilometer. Fotokartor och flygbilder har överlåtits inalles 199 785 exemplar.

Kartografiska byrån har på ett område omfattande sammanlagt 169 200 km² utfört fältarbeten för insamlande av material för den nya generalkartan 1: 400 000 samt för de ekonomiska och topografiska kartorna i skalan 1: 100 000. Dessutom har kompletterande mätningar utförts på tre flygkartors område.

155 nya blad av grundkartan har ritats i skalan 1: 10 000. 51 blad av sockenkartan i skalan 1: 20 000 har rättats för nya upplagor. Av ekonomiska kartan har 4 nya blad ritats och 5 äldre rättats. Av topografiska kartan i skalan 1: 100 000 har ritats 38 nya blad. Av generalkartan i skalan 1: 400 000 har 7 blad ritats och 7 rättats. Av vägkartan har 10 blad rättats. 10 flygkartor har ritats och 1 rättats. Av statistiska kartor har 1 ritats och 3 rättats.

Stadsplanemättningsbyrån har börjat utbilda unga förrättningsingenjörer för tätorternas mättnings- och planläggningsarbeten, vilka på senare tid i allt större utsträckning ålagts lantmäteringenjörerna. Efter ungefär ett års utbildning ha ingenjörerna övergått till att som förrättningsingenjörer i länen utföra nämnda arbeten som lantmäteriförrättningar. Sådana planläggningsingenjörer finnas redan i Nylands, Åbo och Björneborgs, Kymmene, Vasa och Kuopio län och nya utbildas.

Byrån har under redogörelseåret utfört byggnadsplanekartläggningar på 41 orter kartläggande sammanlagt 26 107 ha. Av kartläggningarna har 11 073 ha utförts med Wilds autograf A 8, som givit tillförlitliga resultat och ställt sig c:a 20 % billigare än det tidigare förfarandet. Utpålning av byggnadsplaner har verkställts på 17 orter, varvid inalles 492 kvarter utpålats. Byggnadsplaner för 8 områden har färdigställts omfattande 3 850 ha. Planläggningen av 23 orter än under arbete.

På byrån har granskats av privata företagare utförda mätningar 48 stycken, inalles 11 073 ha.

Topografiska byråns civila sektion har under redogörelseperioden fortsatt mätningarna för grundkartan. Kartläggningen av planbilder och fastighetsgränser omfattade år 1954 815,5 km² och kartläggningen av planbilder, höjdförhållanden och fastighetsgränser åren 1954—56 sammanlagt 13 592 km². Kartsituationen vid slutet av 1956 framgår av kartbilagan, bilaga 3.

Sektionen har föranställt två topografkurser samt utbildat unga ingenjörer och topografpraktikanter.

Topografiska byråns militära sektion (Topografkåren) har främst utfört grundkartläggning av garnisons- och lägerområden samt därtill behövliga geodetiska stommätningar och flygfotograferingar. Från och med 1955 har på bas av fotokartor och med stereoinstrument framställts topografiska kartor i skalan 1: 100 000. Försöks- och forskningsarbeten har utförts. I tryck har utkommit förstoringar av generalkartan i två färger i skalan 1: 100 000, inalles 83 blad i gällande bladindelning.

Under redogörelseåren har byggts 27 triangulationstorn, 307 trädtoppssignaler och för flygfotografering signalerats 594 gamla punkter. Vinkelmätningar har utförts på 262 triangelpunkter och 510 punkter har beräknats, polygon-tåg har mätts 1956 km och 7 320 nya polygonpunkter samt 1 120 stödpunkter beräknats. Avvägningar av fjärde ordningen har utförts 2 836 km och därvid bestämts 1 079 höjdpunkter. Grundkartläggning har utförts 2 694 km² och topografisk kartläggning i skalan 1: 100 000 omfattande 2 768 km². I skalorna 1: 10 000, 1: 20 000 och 1: 40 000 har flygfotograferats sammanlagt 66 646 km² och fotokartor färdigställts i skalorna 1: 10 000 och 1: 20 000 över ett område på 13 855 km² och i ännu större skala över 815 km². Stereoskopisk stödpunktsbestämning har utförts på 2 753 sträckkilometer. Kopior av bildstråk, flygbilder och fotokartor har framställts inalles 64 547 exemplar.

Vid *lantmäteristyrelsens stentryckeri* har antalet anställda varierat mellan 50 och 55 personer. Vinsten under hela redovisningstiden utgör 34 603 000 mark. Arbetena omfatta 23 525 skilda tryckalster med upplagor på sammanlagt 5 785 000 exemplar.

Enligt boksluten har lantmäteriväsendet med underlydande justeringsbyrå och stentryckeri under redovisningstiden använt 3 105 465 522

mark. Slutsumman av förrättningsingenjörernas godkända arvodesräkningar steg under nämnda tid till 830 183 015 mark.

I lösen för av lantmäteristyrelsen eller lantmäterikontoren avgivna resolutioner samt kopior och kartutdrag har uppburits 92 220 000 mark. Stämpelskatten inbringade staten 151 554 000 mark.

III. Lantmäterikontoren

Kymmene läns lantmäterikontor, som i ungefär 10 år varit inrymt i Tavastehus läns lantmäterikontors lokal, flyttade i början av augusti 1955 i ett då färdigt nytt ämbetshus i Kouvola. Härigenom lättades rumsbristen i båda lantmäterikontoren. I Rovaniemi blev ett nytt ämbetshus färdigt år 1956 och där reserverades lokal för Lapplands läns lantmäterikontor, som grundades 1956 och kunde börja sin verksamhet där 1. 5. 1956.

Lantmäterikontoren ha under redogörelseåren haft en stor arbetsbörda, då de förutom andra förrättningar haft att granska invecklade jordansknaffningsförrättningar samt att expediera rekvisitioner på utdrag ur jordregistret, kartor och handlingar, vilkas antal ökat och särskilt under sommarferierna anhopats betänkligt. Med tillhjälp av extra och tillfällig arbetskraft samt anskaffade mekaniska kopieringsapparater har situationen dock mot slutet av redovisningsperioden lättat. Extraordinarie tjänstemän ha arbetat vid lantmäterikontoren inalles 433 månader samt extra och tillfälliga biträden och befattningshavare inalles 4 192 månader.

Under den period statistiken omfattar har årligen 25 533—23 223 ärenden varit införda i diarierna. Nya ärenden har årligen antecknats 26 714—22 607. Till följande år har årligen 1 599—1 511 ärenden överförts. En liten minskning observeras i dessa siffror.

Nya jordregister utskrevs helt eller delvis för 18 socknar. I några län har jordregistren redan helt förnyats.

Under redovisningstiden granskades 48 262 lantmäteriförrättningar och 73 136 arvodesräkningar. Totalantalet från lantmäterikontoren avsända tjänstebrev var 318 682. Förrättningsingenjörerna ha under redogörelsetiden till lantmäterikontoren i förvar inlämnat 54 022 kartor och 1 505 607 folier handlingar jämte bilagor.

IV. Förrättningsingenjörerna och deras biträden

I samband med ägodelning- m.fl. förrättningar har under redovisningstiden avfattats 404 770 ha landägor, varav 79 868 ha odlingar och 324 902 ha skogsmark samt 57 122 ha vattenområden. Arealer har uträknats 1 250 174 ha, graderats 833 816 ha, skiftats 650 473 ha mellan 21 095 delägare, styckats 994 513 ha åt 110 448 intressenter, avskilts från statens skogsmarker 3 669 ha till 946 kolonisationslägenheter samt uppgåtts 77 664 km rår och byggts 515 301 rårösen.

Under redogörelsetiden har en del av tjänstemannakåren fortfarande varit sysselsatt med av jordanskaffningslagen föranledda arbetsuppgifter.

Förrättningsingenjörernas och deras biträdens avlöning under redovisningstiden uppgick till 1 599 544 192 mark, varav ungefär 975.1 miljoner mark utgjorde arvode enligt taxa, 107.9 miljoner mark var avlöning för arbetsuppgifter enligt jordanskaffningslagen, 191.5 miljoner mark var månatliga avlöningar åt i vissa förrättningar fast anställd personal och 325.0 miljoner mark ordinarie löner och extraordinarie tjänstemäns månadslöner. Från arvodena enligt taxa har ej avdragits lantmätarnas utgifter för byråbiträden och andra av tjänsten föranledda utgifter. Resekostnaderna har ej medräknats i inkomsterna.

Under redovisningstiden har 884 ärenden handlagts av ägodelningsrätterna.

För lägenhetsförflyttningar ha vederbörande lägenhetsägare av statsmedel i förskott erhållit 462 169 945 mark samt i understöd 5 550 200 mark. Utöver nämnda understöd har staten

Helsingfors, å lantmäteristyrelsen den 3 februari 1958.

Generaldirektör Väinö V. Seppälä

deltagit i utflyttningskostnaderna med 14 590 881 mark slutlig utgift.

Legoområdenas flyttningskostnader ha under den period statistiken omfattar varit 82 378 mark.

V. Specialstatistik

De självständiga lägenheternas antal i landet uppgick i slutet av år 1956 till 899 166. Här ingå lägenheterna på det till riket återbördade Porkala arrendeområde.

Före fredsslutet år 1944 var lägenheternas antal 718 289 (se bilaga 2).

VI. Jordanskaffningslagens verkställighet

Verkställigheten av jordanskaffningslagen har fortgått ännu under hela statistikperioden. Då verkställigheten särskilt i södra Finland minskat har några lantmäteringenjörer frigjorts för egentliga lantmäteriarbeten. I början av 1954 fanns 33 jordinlösningsnämnder och vid redogörelsetidens slut 27. Vid utgången av år 1956 voro 29 lantmäteringenjörer sysselsatta i jordinlösningsarbeten.

Tillfällig ingenjör *I. Laukkanen*

Summary

I. The land-survey staff

At the end of 1956, officers and other members of the staff of the General Survey Office and the Provincial Land Survey Offices, together with surveyors numbered 1 176, of whom 28 were officers of the General Survey Office, 49 officers of the Provincial Offices, 281 surveyors in the field, 38 land survey trainees, 139 permanent and supplementary surveying technicians, 207 student apprentices and surveying trainees, 86 permanent staff members of the General Survey Office, 170 of the Provincial Land Survey Offices, and 122 supplementary and 56 temporary staff members.

II. The General Survey Office

During the period covered by this report the General Survey Office dealt with a total of 18 825 items, 17 466 of which were disposed of and 1 359 carried over to the following year. In all, 20 094 documents were required to settle these matters. The Civil Section of the Topographic Division forwarded 3 933 letters, which are not included in the figure just mentioned. The Land Survey Department of the Office held 690 and the Geographical Survey Department 54 plenary sessions, during which 4 115 items were disposed of.

As the work of the Geographical Survey Department has been growing continuously heavier, it was necessary to appoint extra workers in the General Survey Office. Accordingly there were, at the end of 1956, 2 supplementary and 12 temporary surveyors and 51 supplementary and temporary cartographers, topographers and surveying technicians. During the period covered by this report, supplementary and temporary cartographers and temporary clerks worked for a total of 1 808 months for the General Survey Office.

During the year covered by this report the General Survey Office arranged three in-service training courses for land-surveyors and members of the staff of its Provincial Offices. In 1952, 1955 and 1956 the Institute of Vocational Training arranged two courses in mapping, which lasted two terms. In 1956 the Office arranged two 3-months' courses for map drawers. 7 220 map copies corresponding to 4 933 survey operations, and 18 117 sheets of document copies were filed in the General Survey Office.

The Geodetic Division carried out its field work mainly in North and Central Finland.

In 1956, 222 observation towers and 1 209 tree top signals were built. Angular measurements were made at 628 points. In total 1 054 kms of traverses were measured. 5 520 kms of contour levellings were made, in which 2 055 points were determined.

During the period covered by the report the *Photogrammetric Division* made 1 691 km² of air photographs to a scale of 1:10 000, 49 646 km² to a scale of 1:20 000, 12 941 km² to a scale of 1:40 000 and 6 000 km² to a scale of 1:50 000. Aerial photography has previously been carried out using Army airplanes, but in 1956 the General Survey Office received two Percival Pembroke airplanes manufactured in England for use in aerial photographing. The Air Force provides the crews for these planes and takes the photographs with the General Survey Office's cameras and according to its instructions. Photo maps were made of 11 300 km² to a scale of 1:10 000 and 19 125 km² to a scale of 1:20 000, and on special order to different scales for a total area of 18 236 km². Determination of stereoscopic control points were made for 4 232 flight kms. In total 199 785 photo maps and air photographs were released.

The Cartographic Division carried out field work over a total area of 169 000 km² in gathering material to be used for the new general map on a scale of 1:400 000 and for the economic and topographical maps on the scale of 1:100 000. Complementary measurements for the establishment of 3 aeronautical charts was carried out in the areas concerned.

155 new sheets of the basic map were drawn to a scale of 1:10 000. 51 sheets of the parish map to a scale of 1:20 000 were corrected for new editions. Four new sheets of the economic map were drawn and 5 sheets previously drawn were corrected. 38 new sheets of the 1:100 000 scale topographical map were drawn. Seven sheets of the 1:400 000 scale general map were drawn and 7 corrected. Ten sheets of the road map were corrected. 10 aeronautical charts were drawn and 1 corrected.

The Plan Survey Division initiated the training of young surveyors. After approximately one year's training these trainees have taken over the tasks of surveyors in the provinces where these activities are carried out as ordinary land-surveyor's assignments. Planning surveyors of

this kind have already been appointed in the provinces of Uusimaa, Turku and Pori, Kymi, Vaasa and Kuopio, and more of them are being trained.

In 1957 the Division prepared maps for planning schemes in 41 localities, mapping 26 107 ha in all. Of these the maps for 11 073 ha were prepared using Wild's autograph A 8, which has given reliable results some 20 per cent cheaper than those obtained by the previously used system. Marking out of building schemes was performed in 17 localities and 492 blocks were marked in the field. Building schemes for 8 areas, comprising 3 850 ha were completed. The planning of 23 localities is being carried out.

The Division revised 48 area surveying assignments carried out by private enterprises, comprising 11 073 ha in all.

During the period covered by this report the *Civil section of the Topographic Division* continued to carry out surveying for the basic map. Mapping of culture, hydrography and the property lines was completed for 815.5 km² in 1954, and during the period 1954—56 for 13 592 km², of culture, hydrography, contour lines and property lines. The state of mapping at the end of 1956 is shown by the appended map, attachment 3.

The Division arranged two courses in topography, and trained young surveyors and topography apprentices.

The Military Section of the Topographic Division (The Corps of Topography) dealt chiefly with basic mapping of garrison quarters and camp premises, and also carried out geodetic control measurements and aerial photography as required. Since 1955 topographical maps to a scale of 1:100 000 have been drawn using photo maps and stereo-instruments. Experiments and research were carried out. Enlargements in two colours of scale 1:100 000, of the general map, was printed, totalling 83 sheets in the current sheet index.

During the years covered by this report, 27 triangulation towers and 307 tree-top signals were built, and 594 previously established points were marked with signals for aerial mapping. Angular measurements were carried out at 262 triangulation stations and 510 points were calculated, 1 956 km of traverse were measured and 7 320 new polygonal control points and 1 120 other control points calculated. Fourth grade levellings were carried out on 2 836 kms and in connection herewith 1 079 points were calculated. Basic mapping was completed for 2 694 km², and topographical mapping to a scale of 1:100 000 was completed for 2 768 km². Altogether 66 646 km² were photographed from the air to scales of 1:10 000, 1:20 000 and 1:40 000. Photo maps to the scales of 1:10 000 and 1:20 000 comprising 13 855 km² were completed and maps using larger scales were made for 815 km². Stereoscopic determination of control points was carried out on 2 753 flight kms. In total 64 547

copies of index pictures, air photographs and photomaps were prepared.

The staff of the *Printing and Reproduction Establishment* of the General Survey Office varied from 50 to 55 members. The net revenue of the Establishment during the period covered by this report was 34 603 000 Finnish marks. The activities comprised 23 525 different publications and documents totalling 5 785 000 copies.

The accounts show that during the period covered by this report the total expenditures of the Land Survey services together with the Inspectorate of Weights and Measures, and the Printing and Reproduction Establishment attached to it amounted to 3 105 465 522 marks. The total of approved invoices for fees for the field activities of surveyors during this period was 830 183 015 Finnish marks.

In all 92 220 000 marks was collected in payment of resolutions of the General Survey Office or of the Provincial Land Survey Offices, and for copies and extracts of maps. Stamp duties for the Treasury amounted to 151 554 000 marks.

III. The Provincial Land Survey Offices

The Provincial Land Survey Office of the Kymi Province, which for 10 years shared the premises of the Hämeenlinna Provincial Land Survey Office moved into a recently completed office building in Kouvola at the beginning of 1955. In this way the cramped accommodation of both of these offices was improved. In 1956 a new office building was completed in Rovaniemi and premises were reserved for the Lapland Provincial Land Survey Office, which was established in 1956 and started its activities on May 1st, 1956.

During the year covered by this report the Provincial Land Survey Offices were heavily burdened by work, especially during the holiday period, as, in addition to other business, their work included supervising complicated land acquisition activities, and despatching, on request, an increasing number of extracts from the public Register of Land, maps and documents. The situation was improved, however, at the end of the year with the aid of extra and temporary staff and using recently purchased machinery for copy-making. During the year supplementary officers worked a total of 433 months in the Provincial Land Survey Offices; extra and temporary clerks and personnel worked a total of 4 192 months.

During the period covered by these statistics 25 533—23 223 items were recorded in the journals. Every year 26 714—22 607 new items were recorded. The yearly carryover of items was 1 599—1 511. These figures show a slightly decreasing trend.

Entirely or partly new public registers of land were prepared for 18 parishes. In some provinces the public registers of land were entirely renewed.

During the period covered by this report 48 262 land survey operations and 73 136 invoices for land survey activities were checked. The total

number of business letters forwarded from the Provincial Land Survey offices was 318 682. During this period field surveyors forwarded 54 022 maps and 1 505 607 sheets of documents with attachments to the Provincial Land Survey Offices for filing in the Archives.

IV. Field surveyors and their assistants

During the period covered by this report 404 770 ha of land, of which 79 868 ha of cultivated and 324 902 ha of forest land, as well as 57 122 ha of water areas were mapped. Area calculations were made for 1 250 174 ha, 833 816 ha were classified, 650 473 ha were divided between 21 095 co-proprietors, 994 513 ha were parcelled to 110 448 parties, 3 669 ha of State owned forest land were assigned for distribution to 946 colonization holdings, 77 664 kms of boundaries were marked and 513 301 boundary marks erected.

During 1956, part of the personnel was still dealing with work connected with the Land Acquisition Act.

During the period covered by this report the salaries and pay of surveyors and their personnel totalled 1 599 544 192 Finnish marks, of which approximately 975.1 millions were fees paid according to the approved scale, 107.9 millions were salaries for work performed according to the Land Acquisition Act., 191.5 million marks monthly pay for permanent personnel appointed for certain duties, and 325.0 million marks regular salaries and monthly salaries for temporary officers. The expenses of the surveyors for the salaries of clerical staff and miscellaneous costs have not been deducted from the above-

The General Survey Office, in Helsinki, February 3, 1958.

Director General Väinö V. Seppälä

mentioned fees. Travel expenses are not comprised in the incomes.

During the period covered by this report 884 items were dealt with by the tribunals for land division.

The owners of holdings to be transferred received State funds in advance amounting to 462 169 945 marks, and 5 550 200 marks in subsidies. In addition the Government has participated in the costs of the transfer of one holding with final costs of 14 590 881 marks.

The costs of the transfer of leased land were 82 378 marks.

V. Special statistics

By the end of 1956 the number of independent holdings in Finland was 899 166, including holdings in the Porkkala area restored to Finland by the USSR.

Prior to the Peace Treaty of 1944 the number of holdings in Finland was 718 289 (refer to attachment 2).

VI. Implementation of the Land Acquisition Act

Implementation of the Land Acquisition Act continued during the whole period covered by these statistics. As the work has, however, to some extent decreased, especially in South Finland, some surveyors have been released for surveying activities proper. At the beginning of 1954 there were 33 land acquisition boards, at the end of the period covered by this report they numbered 27. At the end of 1956, 29 surveyors were occupied in land acquisition activities.

Engineer I. Laukkanen



Päätyneet maanmittaustoimitukset

vuosina 1954—56 lääneittäin

Avslutade lantmäteriförrättningar

under åren 1954—56 länsvis

Lääni — Län	1	Toimitusten luku Antalet förrättningar		Toimituksen alkaessa oli Vid förrättningen vidtagande förevaro		Tilusala ha Ägoviidd ha		
		tiloja lägenheter	lunastet- taviksi vaadittuja vuokra- alueita till in- lösnings fodrade lego- områden	viljeltyä maata odlad mark	metsä- maita skogs- mark	yhteensä summa	vesiä vatten	
		2	3	4	5	6	7	8
		Isojaot ja verollepanot —						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	5	—	—	164	78	242	—	—
Oulun — Uleåborgs	20	—	—	1 496	17 378	18 874	—	—
Lapin — Lapplands	10	—	—	743	11 594	12 337	—	—
Yhteensä — Summa	35	—	—	2 403	29 050	31 453	—	—
		Uusjaot (erilliset) —						
Uudenmaan — Nylands	1	16	—	215	315	530	—	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	40	121	—	1 459	4 040	5 499	8	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	5	20	—	69	616	685	—	—
Hämeen — Tavastehus	15	77	—	694	1 832	2 526	—	—
Kymen — Kymmene	2	5	—	51	147	198	—	—
Mikkelin — S:t Michels	4	9	—	112	755	867	—	—
Kuopion — Kuopio	42	100	—	1 122	6 416	7 538	—	—
Vaasan — Vasa	133	470	—	5 733	17 030	22 763	—	—
Oulun — Uleåborgs	4	15	—	204	1 379	1 583	—	—
Yhteensä — Summa	246	833	—	9 659	32 530	42 189	8	—
		Uusjaot ja vanhemman jaon täydentämiset (yhdessä) —						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	2	11	—	28	478	506	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	2	6	—	—	2	2	—	—
Hämeen — Tavastehus	1	55	—	192	842	1 034	—	—
Yhteensä — Summa	5	72	—	220	1 322	1 542	—	—
		Halkomiset —						
Uudenmaan — Nylands	62	64	—	1 019	2 490	3 509	18	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	429	471	—	6 139	22 556	28 695	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	32	34	—	390	2 316	2 706	—	—
Hämeen — Tavastehus	204	213	—	2 548	12 812	15 360	—	—
Kymen — Kymmene	280	354	—	2 788	12 881	15 669	—	—
Mikkelin — S:t Michels	246	277	—	2 469	18 162	20 631	—	—
Kuopion — Kuopio	598	624	—	7 221	44 932	52 153	—	—
Vaasan — Vasa	901	962	—	12 294	49 584	61 878	—	—
Oulun — Uleåborgs	473	518	—	10 344	62 272	72 616	—	—
Lapin — Lapplands	138	147	—	2 954	32 334	35 288	116	—
Yhteensä — Summa	3 863	3 664	—	48 166	260 339	308 505	134	—
		Lohkomiset —						
Uudenmaan — Nylands	4 788	5 583	—	18 193	40 545	58 738	4 760	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	6 843	9 169	409	38 134	100 073	138 207	103	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	255	278	1	210	1 082	1 292	—	—
Hämeen — Tavastehus	5 148	6 891	—	32 852	96 606	129 458	491	—
Kymen — Kymmene	3 209	4 017	—	11 037	46 109	57 146	20	—
Mikkelin — S:t Michels	3 428	4 278	—	11 905	92 204	104 109	—	—
Kuopion — Kuopio	5 132	7 215	13	20 515	208 060	228 575	929	—
Vaasan — Vasa	7 192	8 057	27	18 068	79 060	97 128	405	—
Oulun — Uleåborgs	3 850	4 724	—	12 358	66 242	78 600	1	—
Lapin — Lapplands	1 084	1 205	—	1 440	11 852	13 292	609	—
Yhteensä — Summa	40 929	51 417	450	164 712	741 833	906 545	7 318	—
		Vuokra-alueiden erottamiset, uusien asutustilojen muodostamiset ja delande av tilläggsjord						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	54	{	—	140	6 653	6 793	22	—
		(228)	—	(45)	(5 436)	(5 481)	(19)	—
Hämeen — Tavastehus	21	{	—	20	712	732	—	—
		(50)	—	—	(732)	(732)	—	—
Kuopion — Kuopio	2	{	—	7	46	53	—	—
Vaasan — Vasa	80	{	—	107	5 738	5 845	33	—
		(187)	—	(54)	(5 987)	(6 041)	—	—

Lääni — Län	Tilain Lägenheternas		Tiloja on erotettu Lägenheter har avskiljts			
	keskimää- räinen ala- ägovidd i medeltal	luku on lisäänty- nyt antalet tillvuxit	vuokra- miehille för lego- tagare	maanhankinta- lain tai pika- asutuslain nojalla maata saaneille tai hankkinelle För dem som på grund av jordanskaff- nings- eller snabbkolonisa- tionslagen erhållit lägen- heter	muun asu- tustoimin- nan perus- teella på grund av annan kolonisa- tionsverk- samhet	muille tilattomille för andra obesuttna
1	21	22	23	24	25	26
						Isojaot ja verollepanot —
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	41	6	—	—	—	—
Oulun — Uleåborgs	164	115	—	—	—	—
Lapin — Lapplands	301	41	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	194	162	—	—	—	—
						Uusjaot (erilliset) —
Uudenmaan — Nylands	29	2	—	—	—	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	22	248	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	14	50	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	15	91	—	—	—	—
Kymen — Kymmene	12	11	—	—	—	—
Mikkelin — S:t Michels	19	45	—	—	—	—
Kuopion — Kuopio	19	289	—	—	—	—
Vaasan — Vasa	15	1 032	—	—	1	—
Oulun — Uleåborgs	22	57	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	16	1 825	—	—	1	—
						Uusjaot ja vanhemman jaon täydentämiset (yhdessä) —
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	63	—	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	—	—	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	19	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	24	—	—	—	—	—
						Halkomisot —
Uudenmaan — Nylands	17	142	—	—	—	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	22	859	—	2	3	3
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	25	76	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	22	473	—	—	—	—
Kymen — Kymmene	18	522	—	2	—	—
Mikkelin — S:t Michels	28	461	—	—	—	—
Kuopion — Kuopio	29	1 150	—	3	—	—
Vaasan — Vasa	20	2 083	—	—	—	—
Oulun — Uleåborgs	42	1 239	—	—	—	4
Lapin — Lapplands	61	428	—	—	1	—
Yhteensä — Summa	28	7 433	—	7	4	7
						Lohkomiset —
Uudenmaan — Nylands	4	16 514	56	6 110	37	666
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	6	23 264	409	7 982	2 022	958
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	3	411	1	—	4	37
Hämeen — Tavastehus	7	17 551	27	8 018	151	1 258
Kymen — Kymmene	6	9 126	54	3 433	6	715
Mikkelin — S:t Michels	13	8 098	15	3 272	—	442
Kuopion — Kuopio	15	14 799	19	8 421	11	1 122
Vaasan — Vasa	7	14 452	63	2 618	242	891
Oulun — Uleåborgs	11	7 427	—	1 671	7	1 869
Lapin — Lapplands	7	1 986	1	137	41	322
Yhteensä — Summa	8	113 628	645	41 662	2 521	8 280
						Vuokra-alueiden erottamiset, uusien asutustiltojen muodostamiset ja delande av tilläggsjord
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	53	129	—	69	—	—
Hämeen — Tavastehus	10	71	—	(47) 68	—	—
Kuopion — Kuopio	27	2	—	—	—	—
Vaasan — Vasa	33	176	1	146	4	—

¹⁾ Kustannuksiin sisältyvät kaikki Kuusamon ja Posion kuukauspalkalla vuosina 1951–1956 suoritettujen keskeneräisten ja päättynneiden iso-
²⁾ I kostnaderna ingå samtliga i Kuusamo och Posio under åren 1951–1956 per månadsen erlagda kostnader för avslutade och oavslutade stor-

Slirretty toiseen palkkaan Uflyttats		Palstatn luku Skiftens antal				Kustannuksia mk Kostnader mk			
		jaon alussa före delningen		jaon jälkeen efter delningen		toimitusinsinööri nörin palkkio förrättnings- ingenjörrens arvode	varsinalsesta toimituksesta för själva förrättningen	muuta kustan- nuksia toimit- uksen johdos- ta övriga kostna- der i följd av förrättningen	yhteensä summa
ennestään olevia tiloja tidigare avskilda lägenheter	vuokra- alueista muodos- tettuja tiloja från lego- områden bildade lägenheter	koko luku hela antalet	keskimää- rin tilaa kohti i medeltal per lägen- het	koko luku hela antalet	keskimää- rin tilaa kohti i medeltal per lägen- het				
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Storskiften och skattläggningar.									
—	—	—	—	6	1.0	51 232	9 391	—	60 623
—	—	—	—	375	3.3	—	757 976 505	—	1)757 976 505
—	—	—	—	176	4.3	—	2 753 526	2 371 121	1) 5 124 647
—	—	—	—	557	3.4	51 232	760 739 422	2 371 121	763 161 775
Nyskiften (enbart)									
—	—	78	6.1	29	1.6	410 000	166 000	—	576 000
—	—	303	2.5	650	1.8	3 232 161	1 443 361	3 215 319	7 890 841
—	—	68	3.4	117	1.7	536 228	415 702	166 100	1 118 030
5	—	164	2.1	262	1.6	1 854 833	1 354 309	7 256 458	10 465 600
—	—	—	—	33	2.1	191 258	187 206	150 000	528 464
22	—	23	2.6	80	1.5	497 867	516 861	13 000	1 027 728
5	—	169	1.7	565	1.5	4 221 572	2 522 436	2 091 700	8 835 708
89	—	1 794	3.8	3 249	2.2	14 581 739	12 106 739	55 698 746	82 387 224
—	—	100	6.7	144	2.0	835 683	618 115	527 500	1 981 298
121	—	2 699	3.2	5 129	1.9	26 361 341	19 330 729	69 118 823	114 810 893
Nyskiften och komplettering av äldre skiften (kombinerade)									
—	—	18	1.6	18	2.3	240 372	25 740	—	266 112
—	—	—	—	—	—	38 752	19 750	—	58 502
—	—	105	1.9	105	1.9	161 101	58 958	—	220 051
—	—	123	1.7	123	2.0	440 225	104 448	—	544 673
Klyvningar									
—	—	—	—	383	1.8	1 836 893	1 941 231	—	3 778 124
—	—	—	—	2 801	2.1	17 153 804	9 296 063	15 255 355	41 705 222
—	—	—	—	298	2.7	1 416 299	1 172 958	1 401 559	3 990 816
2	—	—	—	1 191	1.7	8 569 956	6 562 799	1 079 000	16 211 755
—	—	—	—	1 889	2.2	9 949 616	8 861 423	581 916	19 392 955
5	—	—	—	1 059	1.4	9 886 225	9 920 803	652 649	20 459 677
17	—	—	—	3 108	1.8	24 199 891	18 299 972	5 648 059	48 147 922
59	—	—	—	7 572	2.5	36 320 195	23 019 923	33 976 960	93 317 078
—	—	—	—	4 845	2.8	18 943 064	13 405 737	4 583 430	36 932 231
—	—	—	—	1 810	3.1	6 140 709	6 870 708	225 720	13 237 137
83	—	—	—	24 956	2.2	134 416 652	99 351 617	63 404 648	297 172 917
Styckningar									
—	—	—	—	17 098	1.0	80 215 870	25 845 715	—	106 061 585
—	12	—	—	26 379	1.1	144 814 878	36 512 650	35 514 470	216 841 998
—	—	—	—	477	1.1	3 383 037	802 004	—	4 185 041
3	—	—	—	20 133	1.1	109 692 449	30 025 559	2 268 175	141 986 183
—	—	—	—	10 988	1.2	57 370 067	26 740 424	5 104 974	89 215 465
—	—	—	—	9 009	1.1	68 269 465	24 319 679	7 150	92 596 294
—	1	—	—	18 058	1.2	111 671 720	36 925 742	1 307 500	149 904 962
7	6	—	—	16 877	1.2	99 878 752	18 660 147	5 466 150	124 005 049
—	—	—	—	9 056	1.2	58 212 463	13 388 400	342 300	71 943 163
—	—	—	—	2 224	1.1	14 127 219	3 670 598	—	17 797 817
10	18	—	—	130 800	1.1	747 635 920	216 890 918	50 010 719	1 014 537 557
ltsämaan antamiset valtion metsämailla — Avskiljande av legoområden, bildande av nya kolonisationslägenheter och till- & statens skogsmarker									
—	—	—	—	157	1.2	3 590 271	843 968	—	4 434 239
—	—	—	—	77	1.1	444 169	151 396	—	595 565
—	—	—	—	3	1.5	48 798	29 923	—	78 721
—	—	—	—	403	2.3	1 240 104	606 840	—	1 846 944

jakojen kustannukset, joita ei aikaisemmin ole tilastoon merkitty ja joita ei voida erottaa toimituksittain.
skiften, vilka kostnader tidigare icke blivt intagna i statistiken och som icke kunna avskiljas skilt för varje förrättning.

Lääni — Län	Toimitusten luku Antalet förrättningar	Toimituksen alkaessa oli Vid förrättningen vidtagande förevaro		Tilusala ha Ägovidd ha			
		tiloja lägenheter	lunastet- taviksi vaadittuja vuokra- alueita till in- lösning födrade lego- områden	viljeltyä maata odlad mark	metsä- maita skogs- mark	yhteensä summa	vesiä vatten
1	2	3	4	5	6	7	8
Oulun — Uleåborgs	180	— (442)	—	860 (70)	20 064 (21 580)	20 924 (21 650)	103 —
Lapin — Lapplands	63	— (39)	—	131 (25)	5 729 (2 762)	5 860 (2 787)	2 893 —
Yhteensä — Summa	400	— (946)	1	1 265 (194)	38 942 (36 497)	40 207 (36 691)	3 051 (19)
Vesialueen jaot (erilliset) —							
Uudenmaan — Nylands	7	81	—	—	—	—	1 279
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	6	283	—	—	—	—	4 281
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	3	89	—	—	—	—	836
Hämeen — Tavastehus	3	10	—	—	—	—	339
Mikkelin — S:t Michels	4	88	—	—	—	—	8 093
Kuopion — Kuopio	5	102	—	—	—	—	2 501
Vaasan — Vasa	2	58	—	—	—	—	2 195
Lapin — Lapplands	1	1	—	—	—	—	404
Yhteensä — Summa	31	712	—	—	—	—	19 928
Vesijätön jaot (erilliset) —							
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	2	18	—	42	6	48	—
Hämeen — Tavastehus	4	33	—	14	9	23	—
Mikkelin — S:t Michels	3	27	—	15	62	77	—
Kuopion — Kuopio	2	98	—	253	300	553	—
Vaasan — Vasa	1	63	—	80	240	320	—
Lapin — Lapplands	1	41	—	64	48	112	—
Yhteensä — Summa	13	280	—	468	665	1 133	—
Vesialueen ja vesijätön jaot (yhdessä) —							
Uudenmaan — Nylands	1	84	—	17	12	29	482
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	2	8	—	2	16	18	1 491
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	1	27	—	—	36	36	661
Yhteensä — Summa	4	119	—	19	64	83	2 634
Yhteisten alueiden jaot —							
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	3	10	—	2	26	28	—
Hämeen — Tavastehus	2	12	—	—	5	5	—
Vaasan — Vasa	8	46	—	11	152	163	—
Oulun — Uleåborgs	2	8	—	15	9	24	—
Lapin — Lapplands	2	4	—	14	12	26	—
Yhteensä — Summa	17	80	—	42	204	246	—
Tilusvalhdot —							
Uudenmaan — Nylands	54	120	—	—	—	145	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	183	418	—	—	—	647	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	4	9	—	—	—	16	—
Hämeen — Tavastehus	74	424	—	—	—	1 196	—
Kymen — Kymmene	17	142	—	—	—	486	—
Mikkelin — S:t Michels	26	73	—	—	—	183	—
Kuopion — Kuopio	28	63	—	—	—	75	—
Vaasan — Vasa	225	572	—	—	—	927	1
Oulun — Uleåborgs	100	242	—	—	—	701	—
Lapin — Lapplands	19	40	—	—	—	435	—
Yhteensä — Summa	730	2 103	—	—	—	4 811	1

Lääni — Län	Tilain Lägenheternas		Tiloja on erotettu Lägenheter har avskiljts			
	keskimää- räinen ala ägovidd i medeltal	luku on lisäänty- nyt antalet tillvuxit	vuokra- miehille för lego- tagare	maanhankinta- lain tai pika- asutuslain nojalla maata saaneille tai hankkinelle För dem som på grund av jordanskaff- nings- eller snabbkolonisa- tionslagen erhållit lägen- heter	muun asu- tustoimin- nan perus- teella på grund av annan kolonisa- tionsverk- samhet	muille tilattomille för andra obesuttna
1	21	22	23	24	25	26
Oulun — Uleåborgs	79	264	—	338	17	1
Lapin — Lapplands	74	79	—	32 (42)	13	—
Yhteensä — Summa	56	721	1	653 (89)	34	1
				Vesialueen jaot (erilliset)		
Uudenmaan — Nylands	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	—	—	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	—	—	—	—	—	—
Mikkelin — S:t Michels	—	—	—	—	—	—
Kuopion — Kuopio	—	—	—	—	—	—
Vaasan — Vasa	—	—	—	—	—	—
Lapin — Lapplands	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
				Vesijätön jaot (erilliset)		
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	—	—	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	—	—	—	—	—	—
Mikkelin — S:t Michels	—	—	—	—	—	—
Kuopion — Kuopio	—	—	—	—	—	—
Vaasan — Vasa	—	—	—	—	—	—
Lapin — Lapplands	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
				Vesialueen ja vesijätön jaot (yhdessä)		
Uudenmaan — Nylands	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
				Yhteisten alueiden jaot		
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	—	—	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	—	—	—	—	—	—
Vaasan — Vasa	—	—	—	—	—	—
Oulun — Uleåborgs	—	—	—	—	—	—
Lapin — Lapplands	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
				Tilusvalhdot		
Uudenmaan — Nylands	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	—	—	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus	—	—	—	—	—	—
Kymen — Kymmene	—	—	—	—	—	—
Mikkelin — S:t Michels	—	—	—	—	—	—
Kuopion — Kuopio	—	—	—	—	—	—
Vaasan — Vasa	—	—	—	—	—	—
Oulun — Uleåborgs	—	—	—	—	—	—
Lapin — Lapplands	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—

Siirretty toiseen palkkaan Utflyttats		Palstain luku Skiftens antal				Kustannuksia mk Kostnader mk			
		jaon alussa före delningen		jaon jälkeen efter delningen		toimitusinsinöörin palkkio förrättningsingenjörens arvode	varsinaisesta toimituksesta för själva förrättningen	muuta kustannuksia toimituksen johdosta övriga kostnader i följd av förrättningen	yhteensä summa
ennestään olevia tiloja tidigare avskilda lägenheter	vuokra- alueista muodostettuja tiloja 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				
—	—	—	—	345	1.3	3 474 003	1 530 025	—	5 004 028
—	—	—	—	136	1.7	604 595	414 969	—	1 019 564
—	—	—	—	1 121	1.6	9 401 940	3 577 121	—	12 979 061
Skiften av vattenområden (enbart)									
—	—	—	—	62	—	165 498	85 708	—	251 206
—	—	—	—	131	—	333 533	230 776	—	564 309
—	—	—	—	86	—	397 200	230 428	—	627 628
—	—	—	—	8	—	138 672	44 444	—	183 116
—	—	—	—	317	—	469 494	335 987	—	805 481
—	—	—	—	68	—	323 947	207 036	—	530 983
—	—	—	—	94	—	211 457	180 065	—	391 522
—	—	—	—	2	—	31 367	3 900	—	35 267
—	—	—	—	768	—	2 071 168	1 318 344	—	3 389 512
Tillandningsskiften (enbart)									
—	—	—	—	20	—	150 247	16 880	—	167 127
—	—	—	—	21	—	148 993	23 410	—	172 403
—	—	—	—	34	—	127 575	121 640	—	249 215
—	—	—	—	161	—	200 219	130 539	—	330 758
—	—	—	—	221	—	88 500	41 257	—	129 757
—	—	—	—	41	—	135 121	60 300	—	195 421
—	—	—	—	498	—	850 655	394 026	—	1 244 681
Skiften av vattenområden och tillandningsskiften (kombinerade)									
—	—	—	—	176	—	116 093	140 000	—	256 093
—	—	—	—	16	—	186 694	60 709	—	247 403
—	—	—	—	38	—	128 400	37 621	—	166 021
—	—	—	—	230	—	431 187	238 330	—	669 517
Skiften av samfällida ägor									
—	—	—	—	6	—	73 214	33 560	—	106 774
—	—	—	—	13	—	58 605	25 830	—	84 435
—	—	—	—	29	—	167 386	84 428	—	251 814
—	—	—	—	8	—	52 105	29 194	—	81 299
—	—	—	—	80	—	40 774	5 430	—	46 204
—	—	—	—	136	—	392 084	178 442	—	570 526
Ägobyten									
—	—	—	—	—	—	549 820	143 297	—	693 117
—	—	—	—	—	—	819 091	206 412	4 000	1 029 503
—	—	—	—	—	—	30 898	10 700	—	41 598
—	—	—	—	—	—	692 746	208 986	—	901 732
—	—	—	—	—	—	129 437	38 176	—	167 613
—	—	—	—	—	—	258 678	85 190	—	343 868
—	—	—	—	—	—	125 699	93 389	—	219 088
—	—	—	—	—	—	1 232 748	232 243	600	1 565 591
—	—	—	—	—	—	305 010	62 266	—	367 276
—	—	—	—	—	—	79 747	39 464	—	119 211
—	—	—	—	—	—	4 273 874	1 170 123	4 600	5 448 597

Tilojen luku suuruusluokittain
vuoden 1956 lopussa

Lägenheternas antal enligt storleksklasser
vid utgången av år 1956

Lääni — Län	Tiloja, joilla on kalkkiaa maatiluksia Lägenheter, som har ägor inalles												ala tuntemåton areal obekant	Tiljojen yhteensä Summa lägen- heter
	alle 1 ha under 1 ha	1 — alle 3 ha under 3 ha	3 — alle 5 ha under 5 ha	5 — alle 10 ha under 10 ha	10 — alle 20 ha under 20 ha	20 — alle 50 ha under 50 ha	50 — alle 100 ha under 100 ha	100 — alle 200 ha under 200 ha	200 — alle 300 ha under 300 ha	300 — alle 500 ha under 500 ha	500 ha tai enemmän 500 ha eller mera	ala tuntemåton areal obekant		
Uudenmaan — Nylands ..	74 917	12 410	4 248	5 923	5 921	6 772	2 853	1 184	262	130	90	41	114 751	
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	64 831	23 118	10 801	16 305	15 998	15 358	6 252	2 757	483	238	123	133	156 397	
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	2 777	1 320	553	729	560	818	563	246	24	12	4	73	7 679	
Hämeen — Tavastehus	64 242	14 035	5 603	8 837	10 632	12 527	4 632	2 270	507	269	162	13	123 729	
Kymen — Kymmene	30 888	8 394	3 802	6 267	7 319	10 106	3 980	996	168	68	36	53	72 077	
Mikkelin — S:t Michels	11 982	6 695	2 495	4 118	6 400	12 026	5 848	2 443	482	280	141	15	52 925	
Kuopion — Kuopio	16 637	11 727	5 305	8 472	13 422	20 607	9 068	3 978	1 011	650	443	26	91 346	
Vaasan — Vasa	51 179	29 086	15 037	19 760	19 206	24 697	10 452	3 985	997	587	315	224	175 525	
Oulun — Uleåborgs	17 681	10 311	5 640	7 983	8 263	10 742	8 403	6 138	1 644	1 141	540	30	78 516	
Lapin — Lapplands	5 830	2 073	966	1 457	1 625	2 769	3 486	4 489	1 445	1 183	674	224	26 221	
Yhteensä — Summa	340 964	119 169	54 450	79 851	89 346	116 422	55 537	28 486	7 023	4 558	2 528	832	899 166	
Vastaavat luvut olivat — Motsvarande antal voro														
1955	321 842	112 558	51 669	75 529	84 746	112 054	54 644	28 599	7 250	4 710	2 634	838	857 078	
1954	300 700	105 214	48 321	70 335	78 904	106 599	53 741	29 331	7 472	4 907	2 743	843	809 130	
1953	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	2 936	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	649 686	
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.



**KARTASTOTILANNE
 KARTVERKSLÄGET
 31. 12. 1956**

Suurikaavaisin kartasto
 eri alueilla
 Största kartskala för
 olika områden

-  1:400 000
-  1:100 000
-  1:20 000 pitäjänkartta
tai vanhempi top. kartta
-  1:20 000 uudempi
topografikartta
-  1:20 000 (1:10 000)
peruskartta-aineisto

