

FI 22

FINNEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XIV A:63

MAANMITTAUS

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KERTOMUS

LANTMÄTERIET

LANTMÄTERISTYRELSENS BERÄTTELSE

*LAND SURVEYING
REPORT FOR THE PERIOD*

1957—1959



HELSINKI 1961

18387

Sisällysluettelo

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan		Siv.
Virkakunnan suuruus	5	5
II. Maanmittaushallitus		
1. Henkilökunta ja asioiden käsittely	6	6
Uusien virkojen perustaminen	6	6
Muutokset virkamiehistössä	6	6
Ylimääräisiä ja tilapäisiä toimenhaltijoita	6	6
Käsiteltävien asioiden lukumäärä	6	6
Kiertokirjeitä	7	7
Huomattavimpia alistuksia, lausuntoja ja uusia ase- tuksia	7	7
Maanmittauskonttoreiden vuositarkastukset	8	8
Täydennyskoulutus	8	8
Kartanpiirustuskurssit	9	9
Tutkimustyöt	9	9
2. Arkisto	10	10
Jakoarkisto	10	10
Historiallinen arkisto	10	10
Ulkomaisten karttojen kokoelma	10	10
3. Asemakaavamittaustoimisto	10	10
Rakennuskaavamittaukset ja kaavoitustyöt	10	10
4. Geodeettinen toimisto	11	11
Ulkotyöt	11	11
Sisätyöt	11	11
5. Ilmakuvatoimisto	11	11
Ilmakuvaukset	11	11
Kuvamittaustyöt	11	11
6. Kartografisen toimiston	12	12
Täydennysmittaukset	12	12
Piirustustyöt	13	13
Karttojen ajan tasalla pito	13	13
7. Topografisen toimiston siviilijaosto	13	13
8. Topografisen toimiston sotilasjaosto	13	13
9. Konevarasto	14	14
10. Kivipaino	15	15
Henkilökunta	15	15
Työaika	15	15
Suoritettut työt	15	15
11. Rahavaraanhoidon maanmittaushallituksessa	15	15
Määrärahojen käyttö	15	15
Maanmittauskustannukset	15	15
Lunastukset ja leimaverot	15	15
Ilmakuvatoimiston tulot	15	15
Vakaustoimiston tulot	15	15
Kivipainon tulot ja menot	15	15

III. Maanmittauskonttorit

Uusien virkojen perustaminen	16
Muutokset virkamiehistössä	16
Tilapäiset virkamiehet ja toimihenkilöt	16
Ylimääräiset ja tilapäiset toimistoapulaiset	16
Diariot	16
Maarekisteri	16
Rekisterikartat	17
Tarkastetut palkkiolaskut	17
Tarkastetut toimitukset	17
Virkakirjeet	18
Arkistot	18

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän virka-apulaisensa

Uusien virkojen perustaminen	18
Muutokset virkamiehistössä	18
Toimitusinsinöörien työskentely kiinteällä palkkauksella	18
Työt	19
Toimitusinsinöörit ja heidän virka-apulaisensa sekä tehdyt työt	19

Innehållsförteckning

I. Lantmäterikåren i dess helhet		Sid.
Kårens storlek	5	5
II. Lantmäteristyrelsen		
1. Personalen och handläggning av ärenden	6	6
Inrättandet av nya tjänster	6	6
Förändringar i tjänstemannakåren	6	6
Extraordinarie samt tillfälliga befattningshavare	6	6
Antalet handlagda ärenden	6	6
Cirkulär	7	7
Viktigare hemställningar, utlåtanden och nya för- ordningar	7	7
Ärsinspektioner i lantmäterikontoren	8	8
Kompletteringsutbildning	8	8
Kartritningskurser	9	9
Forskningsarbeten	9	9
2. Arkivet	10	10
Skiftesarkivet	10	10
Historiska arkivet	10	10
Utländska kartsamlingen	10	10
3. Stadsplanemättningsbyrån	10	10
Byggnadsplanemättningar och planläggningsarbeten	10	10
4. Geodetiska byrån	11	11
Fältarbeten	11	11
Byråarbeten	11	11
5. Fotogrammetriska byrån	11	11
Flygfotografering	11	11
Fotogrammetriska arbeten	11	11
6. Kartografiska byrån	12	12
Kompletteringsmättningar	12	12
Ritningsarbeten	13	13
Ajourhållning av kartor	13	13
7. Topografiska byråns civila sektion	13	13
8. Topografiska byråns militära sektion	13	13
9. Instrumentförrådet	14	14
10. Stentryckeriet	15	15
Personalen	15	15
Arbetstiden	15	15
Utförda arbeten	15	15
11. Kassaförvaltningen vid lantmäteristyrelsen	15	15
Användningen av anslagen	15	15
Lantmäterikostnader	15	15
Lösen och stämpelskatt	15	15
Fotogrammetriska byråns inkomster	15	15
Justeringsbyråns inkomster	15	15
Stentryckeriets inkomster och utgifter	15	15

III. Lantmäterikontoren

Inrättandet av nya tjänster	16
Förändringar bland tjänstemännen	16
Tillfälliga tjänstemän och funktionärer	16
Extra och tillfälliga byråbiträden	16
Diariet	16
Jordregistret	16
Registerkartor	17
Granskade arvodesräkningar	17
Granskade förrättningar	17
Tjänstebrev	18
Arkiv	18

IV. Förrättningsingenjörerna och deras tjänstebiträden

Inrättandet av nya tjänster	18
Förändringar bland tjänstemännen	18
Förrättningsingenjörernas verksamhet med fast avlöning	18
Arbeten	19
Förrättningsingenjörerna och deras tjänstebiträden även- som utförda arbeten	19

	Siv.		Sid.
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten lukumäärät tilastokautena	24	Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under statistikperioden	24
Toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja seuraavaan vuoteen siirtyneiden toimitusten lukumäärät 10 v. aikana	25	Antalet av till utförande förordnade, avförda och till följande år överförda förrättningar under 10 års tid	25
Maanjako-oikeudet	25	Ägodelningsrätterna	25
Siirtokustannukset	26	Utflyttningskostnader	26
Muita avustuksia	26	Övriga understöd	26
V. Tilatilasto		V. Lägenhetstatistik	
Tilojen lukumäärä suuruusluokittain	26	Lägenheternas antal enligt storleksklasser	26
VI. Maanhankinta-, maankäyttö- ja asutuslainsäädännön toimeenpano	26	VI. Verkställighet av jordanskaffnings-, jorddispositions- och kolonisationslagstiftningar	26
Selustus ruotsiksi	27	Resumé (på svenska)	27
Selustus englanniksi	30	Resumé (på engelska)	30
Lilte 1		Bilaga 1	
Päättyneet maanmittaustoimitukset vuosina 1957—59 lääneittäin		Avslutade lantmåteriförrättningar under åren 1957—59 länsvis	
Lilte 2		Bilaga 2	
Tilojen lukumäärä suuruusluokittain vuoden 1959 lopussa		Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1959	
Lilte 3		Bilaga 3	
Kartastotilanne vuoden 1959 lopussa		Kartverksläget vid utgången av år 1959	

Contents

I. Total staff		III. Provincial Survey Offices	
Total Institute of Survey personnel	5	New posts	16
II. General Survey Office		Changes in composition of staff	16
1. Personnel and Operations	6	Temporary officers and personnel	16
New posts	6	Extra and temporary office staff	16
Changes in composition of staff	6	Journals	16
Extra and temporary personnel	6	Public Registers of Land	16
Number of items dealt with	6	Public Register maps	17
Circular letters	7	Invoices checked for work performed	17
Important petitions, reports and ordinances	7	Inspection of work performed	17
Annual inspection of Provincial Survey Offices	8	Correspondence	18
In-service training	8	Filing	18
Courses in cartography	9	IV. Surveyors and their assistants	
Research	9	New posts	18
2. Archives	10	Changes in personnel	18
Land partition files	10	Surveyors working for fixed salaries	18
Historical files	10	Operations	19
Foreign maps	10	Surveyors in the field, assistants, work performed	19
3. Town Planning Survey Division	10	Number of operations ordered, completed and carried over till the following year during the period of the report	24
Town planning and connected surveys	10	Number of operations ordered, completed and carried over till the following year during 10-year period	25
4. Geodetic Division	11	Cases heard before Land Partition Courts	25
Field work	11	Costs of transfer of holdings	26
Office work	11	Other subsidies	26
5. Photogrammetric Division	11	V. Statistics on holdings	
Air photography	11	Number of holdings per size category	26
Plotting	11	VI. Implementation of Land Acquisition Act, Land Utilization Act and other settlement laws	
6. Cartographic Division	12	Summary in Swedish	27
Supplementary measurements	12	Summary in English	30
Maps drawn	13	Appendix 1	
Renewals	13	Survey operations completed per province, 1957—59	
7. Topographic Division, Civil Section	13	Appendix 2	
8. Topographic Division, Military Section	13	Number of holdings per size category at end of 1959	
9. Equipment store	14	Appendix 3	
10. Printing Office	15	Map showing state of mapping end of 1959	
Personnel	15		
Working hours	15		
Work completed	15		
11. Finance	15		
Utilization of grants	15		
Survey expenditure	15		
Fees and stamp duty	15		
Revenue of the Photogrammetric Division	15		
Revenue of Inspectorate of Weights and Measures	15		
Revenue and expenditure of Printing Office	15		

I. Maanmittausvirkakunta kokonaisuudessaan

Virkakunnan suuruus
Kårens storlek

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

Maanmittausvirka- ja 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 Tavaasthus län	Kymmen läänissä Kymmene län	Mikkelin läänissä St Michels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Lapin läänissä Lapplands län	Yhteensä Summa
<i>Virkamiehiä — Tjänstemän:</i>											
Maanmittausvirka- ja maanmittauskont-	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Maanmittauskontoreissa — I lantmäterikontoren	—	5	8	5	4	4	5	7	6	5	49
<i>Toimitusinsinöörejä — Förrättningsingenjörer:</i>											
Ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lantmäteringenjörer av första avlöningsklass	—	4	8	4	2	3	7	9	8	3	48
Toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lant- mäteringenjörer av andra avlöningsklass	—	4	10	5	4	3	7	11	9	4	57
Kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörejä — Lantmäteringenjörer av tredje avlöningsklass	—	6	15	8	5	5	11	14	14	6	84
Ylimääräisiä maanmittausinsinöörejä — Extraordinarie lantmäteringenjörer	—	9	12	9	7	5	14	20	22	19	117
Maanmittausauskultantteja — Lantmäteriausculanter	—	6	5	2	6	1	2	6	7	2	37
Yhteensä — Summa	29	34	58	33	28	21	46	67	66	39	421
<i>Vakinaisia toimenhaltijoita — Ordinarie befattnings- havare</i>	76	19	27	19	20	12	23	30	18	11	255
Ylimääräisiä toimenhaltijoita — Extraordinarie befatt- ningshavare	94	11	18	16	—	7	11	13	11	2	183
Tilapäisiä toimenhaltijoita — Tillfälliga befattnings- havare	69	—	1	2	—	1	—	1	—	—	74
<i>Kartoittajia — Kartläggare:</i>											
vakinaisia — ordinarie	—	—	1	—	—	—	3	1	2	—	7
ylimääräisiä — extraordinarie	—	14	21	11	5	7	15	41	32	19	165
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittajaoppilaita — Lantmäteripraktikanter och kartläggarelever	—	24	18	18	12	10	14	51	28	15	190
Yhteensä — Summa	1)239	68	86	66	37	37	66	137	91	47	874

Maanmittausvirka- ja maanmittauskont-
toreiden 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 Till- komna
	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	
Maanmittausvirka- ja maanmittauskont-	1	—	2	—	3	4
Maanmittauskontoreiden virkamiehiä — Tjänstemän i lant- mäterikontoren	2	5	10	—	17	17
Toimitusinsinöörejä ja auskultantteja — Förrättningsingenjörer och ausculanter	2	7	37	—	46	70
Maanmittausharjoittelijoita ja kartoittajaoppilaita — Lant- mäteripraktikanter och kartläggarelever	—	—	12	110	122	105
Kartoittajia — Kartläggare	4	2	6	—	12	45
Yhteensä — Summa	9	14	67	110	200	241

¹⁾ Lukumäärään eivät sisälly kartastotöiden osastolla työsuhteissa 31. 12. 1959 toimineet henkilöt (88) eikä kivipainon henkilökunta (68), eivätkä myöskään vakaustoimiston ja topografinen toimiston sotilasaaston henkilökunnat.

II. Maanmittaushallitus

1. Henkilökunta ja asioiden käsittely

*Uusien virkojen perustaminen
Inrättandet av nya tjänster*

Helmikuun 21 päivänä 1958 annetulla asetuksella N:o 79 perustettiin maanmittaushallitukseen jakotoimitusten tarkastajan virka vastavälisen ylimääräisen toimen sijaan.

*Muutokset virkamiehistössä
Förändringar i tjänstemannakåren*

Tilastokauden kuluessa maanmittaushallituksen virkamiehistössä tapahtuneista muutoksista mainittakoon seuraavaa:

Kartastotöiden osaston topografisen toimiston nuorempi insinööri Veikko Evert Nurmi määrättiin 1. 3. 1957—15. 1. 1958 ja 16. 1.—15. 6. 1958 hoitamaan kartastotöiden osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Yrjö Kustaa Nissisen virkaa sekä 16. 6. 1958 lukien toistaiseksi kartastotöiden osaston topografisen toimiston alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin Hilpas Tuovi Emerik Lyytikäisen virkaa.

Kartastotöiden osaston topografisen toimiston tilapäinen topografi-insinööri Osmo Lauri Aatos Niemelä määrättiin 1. 3. 1957—15. 1. 1958 ja 16. 1.—15. 6. 1958 hoitamaan kartastotöiden osaston alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin Hilpas Tuovi Emerik Lyytikäisen virkaa.

Maanmittaushallituksen kamreeri, varatuomari Gunnar Valentin Relander siirtyi 8. 3. 1957 eläkkeelle.

Varatuomari Gunnar Valentin Relander määrättiin 9. 3. 1957 lukien toistaiseksi hoitamaan avoinna olevaa maanmittaushallituksen kamreerin virkaa.

Varatuomari Mauri Sakari Vaarnamo nimitettiin 14. 3. 1957 maanmittaushallituksen sihteerin virkaan.

Maanjakotoimien osaston ylemmän palkkausluokan vanhempi insinööri Lauri Isotalo määrättiin 6. 2. 1958—2. 9. 1959 hoitamaan avoinna olevaa maanjakotoimien osaston jakotoimitusten tarkastajan virkaa sekä 3.—30. 9. 1959 hoitamaan maanjakotoimien osaston jakotoimitusten tarkastajan Markus Gabriel Mannisen virkaa.

Kartastotöiden osaston topografisen toimiston alemman palkkausluokan vanhempi insinööri Hilpas Tuovi Emerik Lyytikäinen määrättiin 16. 6. 1958 lukien toistaiseksi hoitamaan kartastotöiden osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Yrjö Kustaa Nissisen virkaa.

Hallinto-opin kandidaatti Pauli Jean Martin Virtanen nimitettiin 21. 5. 1959 maanmittaushallituksen kamreerin virkaan.

Ensimmäisen palkkausluokan maanmittaus-insinööri Markus Gabriel Manninen nimitettiin

3. 9. 1959 maanjakotoimien osaston jakotoimitusten tarkastajan virkaan.

Apulaislääninmaanmittausinsinööri Aulis Ilta Sirkka Liakka määrättiin 3.—30. 9. 1959 hoitamaan maanjakotoimien osaston ylemmän palkkausluokan vanhemman insinöörin Lauri Isotalon virkaa.

Ensimmäisen palkkausluokan maanmittaus-insinööri Eino Ilmari Kilkki nimitettiin 1. 12. 1959 maanjakotoimien osaston hallinnollisen toimiston alemman palkkausluokan vanhemman insinöörin virkaan.

*Ylimääräisiä ja tilapäisiä toimenhaltijoita
Extraordinarie samt tillfälliga befattningshavare*

Maanmittaushallituksen vakinaisten viran- ja toimenhaltijain lisäksi on maanmittaushallituksessa ollut tilastokauden aikana ylimääräistä ja tilapäistä työvoimaa. Niinpä on maanjakotoimien osastolla toiminut vuonna 1957 ylimääräinen jakotoimitusten tarkastaja, vuosina 1957—58 ylimääräinen vanhempi insinööri ja vuonna 1959 3 ylimääräistä vanhempaa insinööriä ja vuosina 1957—59 tilapäinen esittelijä sekä ylimääräinen apulaiskirjanpitäjä ja ylimääräinen apulaiskirjaaja, kartastotöiden osastolla vuosina 1957—59 ylimääräinen yli-insinööri, 4 ylimääräistä vanhempaa insinööriä, vuosina 1957—58 ylimääräinen nuorempi insinööri ja vuonna 1959 8 ylimääräistä nuorempaa insinööriä sekä lisäksi vuosina 1957—59 keskimäärin 12—13 tilapäistä insinööriä. Sitäpaitsi on kartastotöiden osastolla toiminut ylimääräisinä vuosina 1957—58 4 valokuvausteknikkoa ja vuonna 1959 6 valokuvausteknikkoa, vuosina 1957—58 7 mittausteknikkoa ja vuonna 1959 9 mittausteknikkoa, vuosina 1957—58 7 topografia ja vuonna 1959 18 topografia ja vuosina 1957—58 8 kartografia ja vuonna 1959 13 kartografia sekä vuosina 1957—59 tilapäisinä keskimäärin 9—10 kartografia. Vuosina 1957—59 ovat ylimääräiset toimisto-apulaiset toimineet yhteensä 214 kuukautta, ylimääräiset kartanpiirtäjät 482 kuukautta ja tilapäiset toimistoapulaiset yhteensä 65 kuukautta sekä tilapäiset kartanpiirtäjät 1 550 kuukautta.

Kartastotöiden osastolla on tilastokauden aikana toiminut myös työsopimussuhteessa olevaa henkilökuntaa. Niinpä vuoden 1959 päättyessä oli työsopimussuhteessa kaikkiaan 88 henkilöä, joista suurin osa eli 52 toimi topografeille kuuluvissa tehtävissä.

*Käsiteltävien asioiden lukumäärä
Antalet handlagda ärenden*

Maanmittaushallituksen käsiteltäväksi kirjattiin tilastokauden aikana uusia asioita seuraavasti:

Asiat	1957	1958	1959
Virkasuhdetta koskevia asioita	1 712	1 442	1 595
Jakoasioita	157	161	160
Kaavoitusasioita	392	428	562
Asutusasioita	34	31	14
Kartastotöitä koskevia asioita	377	415	318
Tili- ja toimituskustannuksia koskevia asioita	539	634	455
Muutoksenhaku-, rekisteröimis- ym. asioita	853	763	712
Asioita, jotka eivät aiheuta kirjeenvaihtoa	307	284	326
Rahatilauksia, maanmittauskonttoreiden tili-ilmoituksia ym.	556	545	508
Asemakaavan ja tonttijaon muuttamis- ja vahvistamisasioita	1 329	1 113	1 246
Yhteensä	6 256	5 816	5 896
Näistä käsiteltiin vuoden kuluessa lopullisesti	5 722	5 299	5 351
siirtyi seuraavaan vuoteen	534	517	545
Käsittelyssä laadittiin toimituskirjoja	6 779	6 531	5 977
joista valtioneuvostolle, korkeimpaan oikeuteen ja korkeimpaan hallinto-oikeuteen ...	350	363	286
Lisäksi lähetettiin kirjoja topografisen toimiston siviilijaostolta	1 983	2 219	2 579
ilmakuvatoimistosta	116	124	169
asemakaavamittaustoimistosta	186	237	230
sekä postilähetyksiä ilman kirjekonseptia	1 393	1 694	1 540
Täysi-istuntoja pidettiin:			
maanjakotoimien osastolla	232	221	226
kartastotöiden osastolla	22	28	39
joissa yhteensä käsiteltiin asioita	1 557	1 518	1 437

Kiertokirjeitä Cirkulär

Maanmittaushallitus antoi tilastokauden kuluessa seuraavat kiertokirjeet:

N:o 76, 21. 2. 1959, joka koskee tilojen ja tilan osuuksien yhdistämistä ja siitä aiheutuvia toimenpiteitä.

N:o 77, 28. 5. 1959, joka koskee menettelyä yleisistä teistä annetun lain (243/1954) ja asetuksen (482/1957) perusteella suoritettavissa maanmittausoimituksissa. Kiertokielemä erilaisissa maanmittauskonttoreiden ja toimitusinsinöörien toimintaa koskevissa asioissa annettiin v. 1957 4, v. 1958 6 ja v. 1959 5 kirjelmää.

Huomattavimpia alistuksia ja lausuntoja sekä uusia lakeja ja asetuksia
Viktigare hemställningar och utlåtande samt nya lagar och förordningar

7. 1. 1957 annettiin maatalousministeriölle lausunto ehdotetusta matkustusasetuksesta ja sen soveltamisesta annettavasta valtioneuvoston päätöksestä.

24. 1. 1957 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaushallinnosta annetun asetuksen muuttamisesta. Asetus annettiin 1 päivänä maaliskuuta.

11. 2. 1957 tehtiin oikeusministeriölle esitys Vaasan väliaikaisen maanjako-oikeuden vakinaistamisesta.

19. 2. 1957 tehtiin kauppa- ja teollisuusministeriölle esitys maanmittausalan tutkimuslaitoksen järjestämisestä.

29. 3. 1957 annettiin maatalousministeriölle lausunto karttamerkkien yhtenäistämistä laativan komitean asettamisesta.

21. 5. 1957 tehtiin maatalousministeriölle esitys eräistä Porkkalan alueella toimitettavista

rajankäynneistä aiheutuvien kustannusten suorittamisesta valtion varoista. Tätä koskeva laki annettiin 29. 11. 1957.

3. 9. 1957 annettiin maatalousministeriölle ehdotus laiksi uuden valtakunnanrajan läheisyydessä toimitettavista tilusjärjestelyistä.

9. 11. 1957 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauskonttoreiden perustamisesta suunniteltuihin Pohjois-Karjalan ja Keski-Suomen lääneihin.

11. 11. 1957 annettiin maatalousministeriölle lausunto lakiehdotuksesta eräiden kruununluontoisten tilanosien muuttamisesta perintöluontoisiksi. Laki annettiin 8. 8. 1958.

21. 12. 1957 tehtiin maatalousministeriölle esitys entisessä Viipurin läänin maanmittauskonttorissa säilytetyn arkistoaineiston takaisin saamisesta.

14. 1. 1958 tehtiin maatalousministeriölle esitys tilojen yhdistämisestä annetun lain muuttamisesta. Lainmuutos vahvistettiin 8. 8. 1958.

28. 2. 1958 annettiin maatalousministeriölle lausunto kaivoslainsäädännön uudistamiseksi asetetun kaivoslakikomitean mietinnöstä.

28. 3. 1958 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittausoimitusten avustamisesta valtion varoilla annetun lain täytäntöönpanosta annetun asetuksen muuttamisesta.

1. 4. 1958 annettiin maatalousministeriölle lausunto asetusehdotuksesta eräistä valtionmaiden luonnonsuojelualueista. Asetus annettiin 6 päivänä kesäkuuta.

11. 6. 1958 tehtiin maatalousministeriölle esitys vuoden 1954 maanmittauspalkkioasetuksen palkkioiden korottamisesta 30 %:lla. Asetus korotuksesta annettiin 26. 8. 1958.

15. 7. 1958 tehtiin maatalousministeriölle ehdotus uudeksi asetukseksi tilojen yhdistämisestä annetun lain soveltamisesta. Asetus annettiin 8. 8. 1958.

16. 8. 1958 annettiin maankäyttölaki ja useita muita siihen liittyviä lakeja mm. laki eräiden vuokra-alueiden lunastamisesta maalaiskunnissa.

16. 8. 1958 annettiin rakennuslaki.

2. 9. 1958 annettiin maatalousministeriölle lausunto valtion virkamiesten eläke- ja eroamisistä.

8. 9. 1958 tehtiin maatalousministeriölle ehdotus eräiden kruununluontoisten tilanosien muuttamisesta perintöluontoisiksi 8. 8. 1958 annetun lain täytäntöönpanoasetukseksi. Asetus annettiin 17. 10. 1958.

12. 9. 1958 annettiin maatalousministeriölle lausunto kaupungin jakolakilakomitean ehdotuksesta kaupungin jakolaiksi.

30. 9. 1958 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaustoimitusten avustamisesta valtion varoilla annetun lain muuttamiseksi.

20. 10. 1958 annettiin maatalousministeriölle lausunto maanmittaushallintokomitean mietinnöstä.

4. 11. 1958 annettiin ilmaoikeuskomitealle lausunto lakiehdotuksesta yleisen lentokentänpakko-lunastuksesta ja lentoesteistä sekä kaivoslain 3 §:ään ehdotetusta muutoksesta.

11. 11. 1958 annettiin maaseudun vuokra-alueiden lunastamisasetuskomitealle lausunto komitean laatimasta asetusluonnoksesta. Asetus annettiin 13. 2. 1959.

17. 11. 1958 annettiin maatalousministeriölle lausunto maanjakoteknillisen tutkimuksen järjestämiseksi asetetun komitean mietinnöstä.

19. 11. 1958 annettiin maankäyttöasetuskomitealle lausunto maankäyttöasetusluonnoksesta. Asetus annettiin 13. 2. 1959.

28. 11. 1958 annettiin maatalousministeriölle lausunto ehdotuksesta uusjakojen nykyistä nopeammasta toimeenpanosta.

23. 12. 1958 annettiin laki asutushallituksesta.

12. 1. 1959 tehtiin maatalousministeriölle esitys eräiden maanmittaushallituksen toimihenkilöiden kouluttamisesta kartoituslentokoneiden tähtystäjiksi.

16. 2. 1959 annettiin oikeusministeriölle lausunto yksityisiä teitä koskevan lainsäädännön uudistamiseksi laaditusta komiteanmietinnöstä.

2. 4. 1959 tehtiin maatalousministeriölle ehdotus uusien virkojen ja toimien mm. tontinmittaustoimitusten tarkastajan viran perustamisesta maanmittaushallitukseen.

20. 2. 1959 annettiin asetus asutushallituksesta.

11. 4. 1959 annettiin maatalousministeriölle lausunto selvittävien ohjeiden antamisesta Kuusamon isojakolain täytäntöönpanosta vesialueiden rajankäyntiä koskevalta osalta.

11. 4. 1959 annettiin korkeimmalle hallinto-oikeudelle lausunto Kuusamon yhteismetsän ohjesäännön vahvistamisesta koskevassa valitusasiassa.

14. 4. 1959 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauspalkkiosta annetun asetuksen muuttamiseksi, koskien ns. luontoisetujen poistamista.

27. 4. 1959 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittaushallinnosta annetun asetuksen muuttamiseksi. Asetus muutoksesta annettiin 12. 6. 1959.

27. 4. 1959 tehtiin maatalousministeriölle esitys kelpoisuusehtojen vahvistamisesta eräisiin maanmittauslaitoksen ylimääräisiin toimiin.

4. 6. 1959 annettiin kartastokomitealle lausunto kaavoitusmittauksia ja pohjakarttoja koskevasta asetusehdotuksesta.

26. 6. 1959 annettiin rakennusasetus.

6. 7. 1959 tehtiin maatalousministeriölle esitys vuoden 1954 maanmittaustaksan korottamisesta 33 %:lla. Asetus korotuksesta annettiin 25. 9. 1959.

10. 7. 1959 tehtiin oikeusministeriölle esitys Vaasan väliaikaisen maanjako-oikeuden vakinaistamiseksi.

11. 8. 1959 annettiin maatalousministeriölle lausunto kaupunkien ja muiden kaavoitusalueiden lakiesitykseen liittyvästä jakoasetusehdotuksesta.

1. 10. 1959 annettiin yhteismetsäkomitealle lausunto esitysehdotuksista yhteismetsäläiksi ja siihen liittyviksi laeiksi.

27. 10. 1959 annettiin maatalousministeriölle lausunto maanjakoteknillisen tutkimuksen järjestämiseksi asetetun komitean mietinnöstä.

5. 12. 1959 annettiin maatalousministeriölle lausunto ns. kuukausipalkkatoimistoissa työskentelevien toimitusinsinöörien ja heidän virkaapulaistensa sekä toimistoapulaisten luontoisetujen poistamista koskevassa asiassa.

7. 12. 1959 tehtiin maatalousministeriölle esitys maanmittauskonttoreissa työskentelemään määrättyjen toimitusinsinöörien ja kartoittajien palkkauksen järjestämisestä.

*Maanmittauskonttoreiden vuositarkastukset
Årsinspektioner i lantmäterikontoren*

Tilastokauden kuluessa on alla mainittuina aikoina pidetty maanmittauskonttoreiden vuositarkastukset.

Maanmittauskonttori Lantmäterikontoret	1957	1958	1959
Uudenmaan — Nylands	29.—30. 10.	29.—30. 10.	24.—25. 9.
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	11.—12. 10.	17.—18. 10.	28.—29. 9.
Hämeen — Tavastehus	21.—22. 10.	24.—25. 10.	4.—12.
Kymen — Kymmene ..	20.—21. 11.	25.—26. 8.	11.—12. 11.
Mikkelin — St Michels	10.—11. 12.	27.—28. 8.	26. 11.
Kuopion — Kuopio	12.—13. 12.	29.—30. 8.	9.—10. 11.
Vaasan — Vasa	4.—5. 11.	6.—8. 11.	23.—24. 11.
Oulun — Uleåborgs	11.—12. 11.	24.—25. 11.	12.—13. 10.
Lapin — Lapplands	13.—15. 11.	26.—27. 11.	9.—10. 10.

*Täydennyskoulutus
Kompletteringsutbildning*

Maanmittaushallituksen toimesta on selostuskauden aikana vuosittain järjestetty maanmittausinsinööreille muutamia päiviä kestäneitä täy-

dennyskoulutuskursseja, joille osanottajat on kulloinkin kutsuttu kurssiohjelman laadun ja maanmittaushallituksen harkinnan perusteella. Esitelmiä ovat kursseilla pitäneet ja harjoituksia johtaneet kunkin alan asiantuntijat paitsi maanmittaushallituksesta myös muista keskusvirastoista tai Helsingin yliopistosta ja Teknillisestä korkeakoulusta. Keväällä 1957 pidetyillä kursseilla, joille osallistui 39 maanmittausinsinööriä, käsiteltiin mm. stereokartoitusta ja sitä varten suoritettavia kenttätöitä, kuvausten käyttömahdollisuuksia tiluskartoituksessa, erilaisia mittausmenetelmiä, nykyaikaisten piirustusalojen ja monistusmenetelmien käyttöä, rakennuskaavojen laatimista, kuntasuunnittelua ja geoteknillisten tutkimusmenetelmien hyväksikäyttöä yhdyskuntasuunnittelussa. Esityksiin liittyi ohjelman mukaisesti myös keskustelua sekä harjoituksia ryhmätyöskentelynä. Joulukuussa 1958 pidetyille kaksi päivää kestäneille kursseille oli kutsuttu pari virkamiestä jokaisesta maanmittauskonttorista sekä lähes viisikymmentä toimitusinsinööriä. Kursseilla käsiteltiin yksinomaan 1. 1. 1958 voimaan tulleen uuden tielainsäädännön maanmittausvirkakunnalle aiheuttamia tehtäviä. Heinäkuussa 1959 pidettiin Rovaniemellä viisi päivää kestäneet täydennyskoulutuskurssit, joihin osallistui 9 maanmittausinsinöörin lisäksi myös 9 kartoittajaa. Luennot ja maastoharjoitukset koskivat pääasiallisesti metsä- ja suotyypin tuntemista, puuston arviointia sekä ilmakuvien tulkintaa ja hyväksikäyttöä tiluskartoituksessa. Lisäksi oli harjoituksia monikulmiomittauksessa ja paalutuksessa sekä näiden laskutehtävissä. Joulukuussa 1959 maanmittaushallituksessa pidetyille kahden päivän kursseille osallistui sekä maanmittauskonttoreiden virkamiehiä että toimitusinsinöörejä yhteensä 42 henkilöä. Käsiteltävinä olivat monet maanmittauslaitosta koskevat ajankohtaiset asiat, kuten rakennuslaki, piakoin annettavat kaavoitusalueiden jakolaki ja asetus kaavoitusalueiden mittauksesta, uusi vuokra-alueiden lunastamislainsäädäntö jne. Lisäksi esitettiin toimituskartan valmistamisesta ilmakuvien avulla saatuja kokemuksia sekä kiinnitettiin huomiota useisiin maanmittaushallituksen ratkaistavaksi alistettuihin, toimitusten käsittelyä koskeviin tapauksiin. Maanmittauslaitoksen kaavoitusinsinööreille järjestettiin samoin joulukuussa 1959 kolme päivää kestäneet täydennyskoulutuskurssit, joilla käsiteltiin maaseudun taajamien vesihuoltosuunnittelua, kaavoitusalueiden tiesuunnittelua, uuden rakennuslain vaikutusta maaseudun kaavoitustyöhön, rakentamisen ja maankäytön valvontaa, kaavoitusalueiden stereokartoitusta, kaavoituksen työkalunneuksia ja työsaavutuksia ym. kaavoitusalan erikoiskysymyksiä sekä esiteltiin Helsingin ja Turun maanmittauspiirien ja eräiden maanmittauskonttoreiden kaavoitustoimistojen suorittamia kaavoitustöitä.

Kartoittajille on maanmittaushallituksen toimesta selostuskauden aikana myös järjestetty täydennyskoulutusta. Viikon kestäneitä kursseja on järjestetty kaikkiaan viisi eri puolilla

maata ja opettajana on toiminut maanmittaushallituksen määräämä insinööri. Kahdella kursilla on metsä- ja suotyypin tuntemista ja metsän arviointia opetettaessa ollut avustajana myös metsänhoitaja. Heinäkuussa 1957 Mustialan maamiesopistolla järjestetyillä kursseilla oli 15 kartoittajaa ja Kuopiossa järjestetyillä 10. Vuoden 1958 heinäkuussa Evon metsäkoululla pidetyillä kursseilla oli 8 kartoittajaa. Vuonna 1959 toukokuussa erikoisesti usjakotoimituksissa työskenteleville kartoittajille Kannuksessa järjestetyillä kursseilla oli osanottajia 20 ja saman vuoden heinäkuussa Rovaniemellä Hirvaan metsäkoululla yhteisesti maanmittausinsinööreille ja kartoittajille pidettyyn täydennyskoulutuskurssiin osallistui 9 kartoittajaa. Kaikilla kursseilla kiinnitettiin päähuomio ilmakuvien käyttöön tiluskartoituksessa, kuvatulkiintaan ja graafiseen kuvakartoitukseen, jolloin samalla opetettiin eri metsä- ja suotyypin tuntemista. Monikulmiomittaus maasto- ja laskuharjoituksineen kuului myös kurssiohjelmaan.

Sen jälkeen kun Helsingin teknilliseen kouluun syksystä 1957 alkaen saatiin maanmittaustekniikan opintosuunta, ei varsinaisten kartoittajakurssien järjestämistä ole enää katsottu tarpeelliseksi.

Kartanpiirustuskurssit Kartritningskurser

Maanmittaushallituksen toimesta on Helsingissä vuosina 1957—59 kunakin vuonna järjestetty syys—marraskuun aikana 3 kuukautta kestäneet maksulliset kartanpiirustuskurssit. Opettajakunnan muodostivat eräät maanmittaushallituksen virkamiehet ja toimenhaltijat. Kartanpiirustuksessa käytettiin sekä paperi- että muovialustaa ja samalla opetettiin tekstausta ja tekstien sijoittelua kartalle sekä karttavärien käyttöä. Kurssseja koskevat tiedot ilmenevät lähemmin seuraavasta taulukosta.

	1957	1958	1959
Oppilaiden lukumäärä	31	30	37
Kurssimaksun suuruus mk	7 000	9 000	9 000
Oppi- ja harjoitustuntien lukumäärä yhteensä	454	466	477
joka jakautui seuraavasti:			
tiluslajioppi	2	2	2
mittausmenetelmät ja -välineet	3	2	2
karttaoppi	15	18	17
kartanpiirustus ja tekstausta	284	315	323
pinta-alan lasku	26	18	29
asiakirjojen laadinta	94	80	74
maanmittaushallinto, jako- ja asutustoiminta	26	29	28
kirjanpito	4	2	2

Tutkimustyöt Forskningsarbeten

Selostuskauden aikana suoritti maanmittausinsinööri Arvo Nummi maanmittaushallituksessa maanjakotekniikan alaan kuuluvia, lähinnä malli-

tilusten jyvitystä koskevia tutkimuksia vuonna 1959 yhden ja puolen kuukauden ajan. Varsinaiseen virkatoimintaan liittyvinä ovat maanmittaushallituksen eri toimistojen virkamiehet suorittaneet pienempiä tutkimustöitä ja laatineet muistioita oman alansa edelleen kehittämistä. Mainittakoon erikoisesti stereokartoituksen käyttöä Pohjanmaan suurissa uusjaoissa sekä tietokoneiden hyväksikäytön mahdollisuuksia maanmittausalalla koskevat tutkimukset. Kartastotöiden osastolla on tutkittu mm. uuden piirustusmenetelmän eli ns. raamustuksen käyttömahdollisuuksia.

Maanmittaushallituksen toimesta on v. 1959 laadittu ja painatettu maanmittaushallituksen julkaisu N:o 36 »Taulukko koordinaattien laske- mista varten».

2. Arkisto

Jakoarkisto
Skiftesarkivet

Tilastokautena jakoarkistoon vastaanotettujen ja siellä tarkastettujen ja luetteloitujen kartta- ja asiakirjauudistusten arkkimäärät sekä näitä vastaavien toimitusten lukumäärät ym. arkistoa koskevat seikat ilmenevät seuraavasta taulukosta.

	1957	1958	1959
Karttauudistuksia	4 216	3 221	3 230
Asiakirjauudistuksia	9 695	7 291	7 343
Toimitusten luku	2 638	1 919	1 851
Uusia teoksia ja julkaisuja kirjastoon	61	133	109
Tutkijoita arkistossa	123	159	120
Ote- ja jäljennöstilausten luku ...	31	30	40
Kannettu lunastusmaksuja mk ...	—	6 555	15 928
» leimamaksuja » ...	27 235	49 790	39 710
» posti- ja lähetyksmaksuja	2 095	3 080	3 170

Tilastokauden päättyessä oli jakoarkistossa karttauudistuksia 233 437 lehteä ja asiakirjauudistuksia 436 721 lehteä. Suurin osa uudistuksista on vähitellen siirretty laatikkosäilytykseen ja tilastokauden päättyessä oli vain Hämeen ja

Kymen läänien sekä osa Uudenmaan läänin uudistuksista vielä vanhassa salkkusäilytyksessä.

Arkistoaineiston järjestelmällistä kunnostamista ja paikkaustyötä ei työvoiman ja tilan puuttuessa ole voitu suorittaa, niin tarpeellista kuin se olisi-kin. Suoritettu paikkaustyö on kohdistunut vain kulloinkin esille tulleisiin välttämättömiin tapauksiin.

Historiallinen arkisto
Historiska arkivet

Historialliseen arkistoon on liitetty v. 1957 158, v. 1958 183 ja v. 1959 230 uutta karttaa.

Ulkomaisten karttojen kokoelma
Utländska kartsamlingen

Ulkomaisten karttojen kokoelmaan on liitetty v. 1957 2 049, v. 1958 1 918 ja v. 1959 1 724 karttaa. Kokoelma käsitti vuoden 1959 lopussa 34 900 karttaa.

3. Asemakaavamittaustoimisto

Rakennuskaavamittaukset ja kaavoitustyöt
Byggnadsplanemätningar och planläggningsarbeten

Uusia kaavoitustoimistoja on selostuskauden aikana perustettu Kymen ja Oulun läänien maanmittauskonttoreiden yhteyteen ja näiden toimistojen vaatima henkilökunta on joko koulutettu asemakaavamittaustoimistossa tai siirretty muista kaavoitustoimistoista.

Työsaavutuksia on voitu lisätä etenkin mitaustöiden osalta hankkimalla toimistoon lisää ilmakuvakartoituskalustoa, joista mainittakoon kaksi uutta stereokartoituskojetta Wild A 8. Kojeita on käytetty koko ajan kahdessa työvuo-rossa, mikä on ollut välttämätöntä, jotta myös kaavoitustoimistojen maanmittaustoimituksina suorittamat työt olisi voitu käsitellä asian vaatimalla kiireellisyydellä.

Asemakaavamittaustoimistossa ja maanmittauskonttoreiden kaavoitustoimistoissa suoritettut työt käyvät selville seuraavasta taulukosta:

	1957	1958	1959
Mittauksia valmistunut, luku	26	24	35
pinta-ala ha	13 854	13 821	19 872
Kuvakartoitusta Wildin stereoaotografilla A 8 pinta-ala ha	8 589	16 858	26 016
Määräyksiä uusiin mittauksiin, luku	27	41	39
pinta-ala ha	16 486	20 063	22 000
Paalutuksia valmistunut, luku	2	3	6
paalutettu kortteleita	28	129	345
Määräyksiä uusiin paalutuksiin, luku	10	6	4
Rakennuskaavoja valmistunut, luku	2	6	10
pinta-ala ha	776	2 017	3 674
Uusia laatimispyyntöjä, luku	22	22	29
pinta-ala ha	12 175	8 617	14 400
Yksityisiä mittauksia tarkastettu, luku	16	11	9
pinta-ala ha	4 130	3 304	3 843

4. Geodeettinen toimisto

Ulkotyöt Fältarbeten

Kolmivuotiskauden geodeettiset työt ovat keskittyneet pääasiassa seuraaville alueille.

Pohjois-Suomessa on suoritettu Inarin seudulla pääluokan kolmioverkon rakentaminen ja havaitseminen. Utsjoen, Kittilän—Sodankylän, Kemi-joen yläjuoksun ja Ranuan—Pudasjärven alueilla on tehty kolmiomittaustöitä.

Iisalmen—Kajaanin alueella on aloitettu pääsekä alemman luokan kolmiomittaus.

Ylivieskan—Viitasaaren alueella on jatkettu kolmiomittaustöitä.

Sisä-Suomessa on työalueena ollut Päijänteen ympäristö, Tampereen, Saarijärven—Jyväskylän ja Heinolan alueet.

Lounais-Suomessa on Loimaan ja Turun—Rauman—Porin alueilla viimeistelty mittauksia.

Etelä-Suomessa Porkkalan ja Porvoon—Lovii-san alueilla on suoritettu kolmiomittausta sekä pisteverkon tiennyistä monikulmiomittauksella.

Perusvaakitus työt ovat keskittyneet pääasiassa samoille seuduille kuin kolmiomittaus työtkin.

Suoritettut työt ilmenevät seuraavasta taulukosta.

	1957	1958	1959
Suunniteltu torneja	84	81	74
Rakennettu torneja	84	81	74
Korjattu vanhoja torneja	9	—	—
Rakennettu latvamerkkejä	450	500	590
Rakennettu ilmakuvälavoja	650	730	1 300
Havaintoja eri torneissa	275	265	250
Mitattu monikulmiojonoa, km ...	200	80	—
Perusvaakitusta, yhteensä km ...	2 853	2 926	3 403
Määrätty vaakituskiintopisteitä ..	962	813	1 159
Arkistoitu korkeuspisteitä	1 667	3 196	2 373

Sisätyöt Byråarbeten

Sisätyöt ovat kohdistuneet edellämainittujen maastotöiden aiheuttamien laskutöiden suorittamiseen.

5. Ilmakuvatoimisto

Ilmakuvaukset Flygfotografering

Ilmakuvatoimiston työt varsinaisia kartastotöitä, kaavoitusmittauksia ja uusjakotöitä varten sekä tilauksesta valtion eri laitoksille ym. ilmakuvausta käyttäville ovat lisääntyneet, lu-kuunottamatta päättymässä olevia veroluokitus-

töitä (vert. ohainen taulukko). Ilmakuvaukset on suoritettu maanmittaushallituksen 2-moottorisilla Percival-Pembroke-kartoituslentokoneilla ja kuvauskalustolla. Ilmavoimien lentohenkilöstön vähyyden johdosta koulutettiin v. 1959 ilmakuvatoimiston kaksi mittausteknikkoa tähytäjiksi. Samana vuonna käytettiin pienien kaa-voitus- ym. alueiden kuvauksiin lisäksi 1-moottorista tilauslentokonetta Cessna 195. Vielä kokonaan ilmakuvaamattomat, Pohjois-Suomessa olevat alueet ovat edelleen vähentyneet ja vastaavat enää vain n. 5 % koko maan pinta-alasta. Vuosittaiset kuvaukset ovat käsittäneet suureksi osaksi ennestään kuvattuja alueita joko entisen kuvauksen vanhentumisen takia tai sen johdosta, että vaatimusten kasvaessa yhä suuremman tarkkuuden saavuttamiseksi käytetään uudenaikaisempia kameroita ja kuvamittausta varten aina ennen kuvausta maastossa näkyvöitetyjä kiintopisteitä. Huonojen kuvaussäiden ja myös riittämättömän kuvauskaluston takia on eri vuosien kuvausohjelmista jäänyt $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{5}$ toteuttamatta. Ilmakuvauslentoja on suoritettu toukokuun alusta marraskuun puoliväliin asti entistä useampina päivinä. Lentopäivien luku on ollut eri vuosina 63, 56 ja 63 päivää.

Kuvamittaustyöt Fotogrammetriskä arbeten

Peruskartoituksen pohjaksi on valmistettu ilmakuvakartat 1 : 10 000 kuivaliimauksena. Kuvakiintopisteet 100—200 kpl/100 km² on määritetty ilmakolmiolinalla nojautuen geodeettisiin pisteisiin, 6—8 kpl/100 km². Pääosa las-kuista on suoritettu Kansaneläkelaitoksen elektronilaskukoneella. Pienikaavaista kartoitusta, malminetsintälentoja yms. varten on ilmakuvapikakartat valmistettu glyseriinin menetelmällä.

Ilmakuvatoimiston arkistossa ovat tiedot kaikista maamme kartoituskuvauksista. Maanmittaushallituksen tarpeita varten suoritetuissa kartoitustöissä syntyneestä aineistosta tai erikseen tilatuista kuvauksista on tilaajille valmistettu ilmakuvia ym., josta on selostuskautena velotettu korvausta yhteensä n. 81 000 000 mk. Toimisto on ottanut osaa kuvamittauksen ja kartoituksen koetöihin, jotka on järjestänyt kansainvälinen fotogrammetrinen seura, The International Society for Photogrammetry. Toimiston henkilökunta oli v. 1959 päättyessä 4 insinööriä, 31 teknikkaa ja 27 apulaista.

Selostuskauden aikana on hankittu seuraavat kojeet: Zeiss-Aerotopograph'in 1. lk:n kartoituskoje stereoplanografi C 8, ilmakuvakamerat RMK 21/18 ja RMK 15/23 varusteineen sekä 3 stereotop-kartoituskojetta, edelleen Wild'in 2. lk:n Autografi A 8 ja 3 ODSS-III peilistereoskooppia.

Ilmakuvattu: mittakaavassa	1957	1958	1959
1 : 3 000—1 : 13 000 km ²	613	1 481	2 344
1 : 17 000—1 : 27 500 »	13 011	13 262	16 266
1 : 30 000—1 : 46 000 »	19 870	4 700	18 120
Yhteensä km²	33 494	19 443	36 730

Ilmakuva karttoja valmistettu:		1957	1958	1959
kartastotöitä varten	1 : 5 000—1 : 10 000 km ²	7 500	10 700	9 760
»	1 : 20 000—1 : 25 000 »	5 450	2 000	—
»	1 : 50 000 »	—	—	11 500
tilaustoina	1 : 2 000 »	96	11	66
»	1 : 4 000—1 : 5 000 »	325	415	—
»	1 : 8 000—1 : 10 000 »	235	280	50
»	1 : 20 000—1 : 25 000 »	5 600	680	1 100
»	1 : 50 000 »	—	—	4 400
Yhteensä km²		19 206	14 086	26 876

Luovutettu ilmakuvia, karttoja tai muita jäljennöksiä:				
maanmittaushallitukselle, kpl		19 626	42 134	12 154
muille kpl		12 738	19 574	20 709

Lainattu edellämainittujen lisäksi:				
maanmittaushallitukselle, kpl		47 670	29 903	25 168
muille, kpl		9 864	4 003	4 929
Yhteensä kpl		89 898	95 614	62 960

Stereomittaukset ja -kartoitukset				
Piirretty tiluskarttaa, uusjako- yms. karttaa:				
	1 : 2 000 km ²	—	40	31.5
	1 : 4 000—1 : 5 000 »	45	248	231
	1 : 10 000 »	—	—	48
Yhteensä km²		45	288	310.5

Ilmakuvapistetihennystä tiluskarttaa varten:				
kuvajonoa, km		40	150	256 = 446
pisteitä, kpl		300	5 340	8 362 = 14 002

Ilmakuvapistetihennystä perus- yms. karttaa varten:				
kuvajonoa, km		1 347	2 076	3 877 = 7 300
pisteitä, kpl		7 092	9 078	26 335 = 42 505

Veroluokituskuvat:				
kuntia, kpl		27	12	11
pinta-ala, km ²		16 190	8 719	3 323

6. Kartografinen toimisto

Täydennysmittaukset Kompletteringsmätningar

Toimiston maastotyöt kohdistuivat vuonna 1957 uusittavana olevan yleiskartan 1 : 400 000 aineiston keräämiseen lehtien n:ot 23, 24, 34, 35 ja 44—46 osalta sekä vanhojen taloudellisen kartan lehtien n:ot XIII: 11 ja XIV: 11 korjaamiseen ja topografisen kartan lehtien n:ot 2543, 2544 ja 3512 aikaansaamiseksi. Vuonna 1958

suoritettiin maastotöitä topografisen kartan lehtien n:ot 3512, 2542, 2613 ja 2631 sekä vuonna 1959 lehden n:o 3041 alueella.

Kunakin vuonna on osa Suomen tiekartan lehdistä tarkastettu ja täydennetty maastossa.

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

Vuotuiset täydennysalat ja työtulokset selviävät seuraavasta taulukosta.

Täydennysmittaukset	1957		1958		1959	
1 : 100 000						
uutta karttaa varten	1 410 km ²	3.5 km ² /pv ¹⁾	1 880 km ²	3.1 km ² /pv	—	—
täydennyksiä ja korjauksia	2 100 »	68.0 »	—	—	1 000 km ²	50 km ² /pv
1 : 400 000						
uutta karttaa varten	41 200 »	202 »	123 800 »	3 020 »	—	—
Tiekarttoja	76 100 »	2 537 »	—	—	98 000 »	2 042 »
Ilmailukarttoja	2 kpl		—	—	—	—

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

*Piirustustyöt
Ritningsarbeten*

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

	1957	1958	1959
Peruskartta 1: 20 000			
Piirretty lehtiä	61	57	66
Pitäjäkartta 1: 20 000			
Uusintapainoksia varten jätetty painoon korjattuja lehtiä	15	8	6
korjaamattomia lehtiä	14	12	12
Taloudellinen kartta 1: 100 000			
Painoon jätetty korjattuja lehtiä ..	1	6	3
Topografinen kartta 1: 100 000			
Painoon jätetty uusia lehtiä	7	6	6
Yleiskartta 1: 400 000			
Painoon jätetty uusia lehtiä	3	3	3
» » korjattuja lehtiä ..	—	1	—
Tiekartat:			
Painoon jätetty korjattuja lehtiä	9	7	6
Ilmallukartat:			
Painoon jätetty uusia lehtiä	1	12	9
» » korjattuja lehtiä ..	2	7	10
Tilastokartat:			
Painoon jätetty korjattuja lehtiä ..	7	2	6
Muita karttoja	2	1	1

*Karttojen ajan tasalla-pito
Ajourhållning av kartor*

Toimistossa pidetään jatkuvasti luetteloa 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. Topografisen toimiston siviilijaosto

Tilastokautena suoritettujen uusien kartoitusten ja entisten kartoitusten ajantasallapito- ja täydennystöiden määrät selviävät oheisesta taulukosta ja kartastotilanne v. 1959 päättyessä loppuun liitetystä kartasta, liite 3. Lisäksi on suoritettu peruskartoitukseen liittyvää oikolukua ym. aineiston viimeistelytyötä, rekisterikarttojen valmistusta ja muita kartoitusta edeltäviä töitä. Sisätyökausina on avustettu muita maanmittaushallituksen toimistoja yhteensä 1 392 miestyöpäivällä. Tilastokautena on pidetty yksi topografikurssi ja lisäksi käytännöllisen työn yhteydessä annettu koulutusta 2:lle insinöörille ja 35:lle topografiharjoittelijalle.

Työ	1957	1958	1959
1. Peruskartoitus 1 : 10 000	5 754 km ²	7 284 km ²	8 384 km ²
Työtulos km ² /työp.	0,55	0,66	0,69
2. Peruskartan ajantasallapito	200 km ²	300 km ²	300 km ²
Työtulos km ² /työp.	8,3	5,0	5,0
3. Peruskartan kiinteistörajatäydennys	100 km ²	200 km ²	100 km ²
(sotilasjaoston kartoittamille alueille)			
4. Topografinen kartoitus 1 : 100 000	—	—	665 km ²
Työtulos km ² /työp.	—	—	4,0

8. Topografisen toimiston sotilasjaosto (Topografikunta)

Kertomuskautena on topografikunta suorittanut päätehtävänänsä 1 : 100 000 mittakaavaisen topografikartan valmistusta Kemijärven, Sallan ja Kuusamon alueilla periaatteessa niin, että maastossa on mitattu harva kolmio- ja murtoviivamittaustoverkko sekä korkeuspistejonot ilmakuvaajonon reunoille. Tämän jälkeen on suoritettu tasopistetiheennys ilmakolmioinnilla 1 lk stereokojetta käyttäen ja korkeuskäyrät on piirretty stereotopilla tai aero-multiplexilla. Kartan pohjakuviot on piirretty 1 : 20 000 ilmakuvakartalle kolmikuvien avulla ilmakuvatulkintaa käyttäen, minkä jälkeen kartan korkeuskäyrät ja pohjakuviot on täydennetty ja tarkastettu maastossa. Kartan valmistuksessa syntyy välivaiheena 1 : 50 000 mittakaavainen topografikartta, jota on kokeilutarkoituksessa painettu rotaprint-

painossa 2 lehteä. Em. töiden lisäksi on topografikunnassa jatkettu erillisten leiri- ja varuskunta-alueiden peruskartoitusta 1 : 20 000 mittakaavassa käyttäen hyväksi ilmakuvakarttaa sekä korkeuskäyrien maastomittausta. V. 1959 aloitettiin koetyöt peruskartan korkeuskäyrien piirtämiseksi autografilla A-8, ja koska tulokset olivat myönteisiä, ryhdyttiin menetelmää soveltamaan välittömästi myöskin käytäntöön.

Topografikunnan geodeettinen osasto on kertomuskautena suorittanut kartoitusalueiden kolmio-, murtoviiva- ja korkeusmittaustyöt. Koska korkeusmittausta on jouduttu suorittamaan vaikeissa maasto-olosuhteissa erikoisesti Kuusamon ja Ivalon vaara- ja tunturialueilla, on käytäntöön otettu vaakituksen rinnalle trigonometrinen korkeusjonomittaus, jolloin siirrettävien tähtysmerkkien etäisyydet on mitattu 100 m mittanauhalla ja korkeuskulmat sekuntiteodoliitilla. Geodeet-

tinen osasto on jatkanut edelleen valtakunnan kiintopistearkiston täydentämistä sekä toimittanut kiintopistetietoja tilausten mukaisesti.

Topografikunnan ilmakuvaosasto on suorittanut omien ja tilausalueiden ilmakuvauksia, valmistanut TopK:n tarvitsemat ilmakuvakartat ja muun ilmakuva-aineiston sekä toimittanut ilmakuva-aineistoa myöskin valtion eri laitoksille, kunnille ja muille tilaajille. Topografikunnan karttanomistamo on kertomuskautena suorittanut päätehtävänänsä harjoituskarttojen rotaprint-painatusta puolustuslaitoksen omia tarpeita varten. Vuodesta 1957 alkaen on painettu uutta karttatyyppejä, ns. harjoituskarttaa 1 : 200 000 mitta-kaavassa, joka on saatu suurentamalla maanmittauslaitoksen toimittamasta uudesta 1 : 400 000 yleiskartasta.

Topografikunnan teknillinen toimisto on kertomuskautena suorittanut päätehtävänänsä 1 : 100 000, 1 : 50 000 ja 1 : 20 000 topografisten karttojen valmistukseen liittyviä tutkimus- ja kokeilutöitä sekä antanut ohjeita töiden käytännöllisessä suorituksessa. Tämän lisäksi on TopK jatkanut henkilökunnan koulutusta systemaattisesti järjestämällä kertomuskautena n. 200 tuntia käsittävän geodeettikurssin, 35 tunnin valokuvausteknikkokurssin I. osan sekä ns. stereomittauskurssin, joka käsitti 30 luentotuntia. Kursseihin on osallistunut topografikunnasta 20 henkilöä, minkä lisäksi stereomittauskurssilla oli 12 osanottajaa myöskin maanmittauslaituksesta.

Vuotuiset työtulokset ilmenevät alla olevasta taulukosta:

Työt	1957	1958	1959
Kartoitustyöt			
Peruskartat			
1 : 10 000 ilmakuvakartan pohjalle kartoitettu yksityiskohdat ja korkeus-suhteet			
— pinta-ala km ²	655	529	396
— kartoittajan työtulos km ² /pv	0.89	0.78	0.88
Yksityiskohdat kartoitettu 1 : 10 000 ilmakuvakarttapohjalla ja korkeus-suhteet stereokojeella A-8			
— pinta-ala km ²	—	—	470
— kartoittajan työtulos km ² /pv	—	—	1.70
Topografiset kartat 1 : 100 000			
1 : 20 000 ilmakuvakarttapohjalla kartoitettu stereokojeita hyväksikäyttäen			
— pinta-ala km ²	2 876	3 577	4 084
— kartoitusryhmän työtulos km ² /pv	9.6	11.9	10.0
Geodeettiset työt			
Korjattu kolmiomittaustorneja	19	—	—
Rakennettu	14	7	—
» latvamerkkejä	118	44	7
» ilmakuvamerkkejä	104	69	68
Kulmamittauksia kolmiopisteillä	63	47	26
Laskettu uusia kolmiopisteitä	145	75	30
Mitattu murtoviivaa km	716	583	508
» taitepisteitä kpl	2 250	1 796	1 320
» ilmakuvapisteitä kpl	510	414	291
IV lk:n vaakitusta km	755	1 303	839
Vaakituspisteitä	262	515	336
Trigonometrista korkeusjonomittausta km	—	—	754
Arkistoitu geodeettisia kiintopisteitä	n. 2 100	n. 2 100	n. 2 100
Ilmakuvaustyöt			
Ilmakuvattu kaavassa 1 : 40 000 km ²	8 600	1 300	7 600
» » 1 : 30 000 »	—	10 300	6 800
» » 1 : 20 000 »	4 700	4 500	300
» » 1 : 10 000 »	10	1 000	700
Valmistettu ilmakuvakarttoja kaavoissa			
1 : 10 000 ja 1 : 20 000 km ²	1 450	700	—
Suuremmissa kaavassa kuin 1 : 10 000 km ²	4 550	7 755	10 000
Ilmakuvapistehennystä km ²	5 500	3 400	7 000
Valmistettu ilmakuvia ja ilmakuvakarttoja kpl	17 193	17 538	21 050

9. Konevarasto

Konevaraston hoitaja on apulaisensa kanssa huollanut varastossa säilytettäviä mittaus- ja

työvälineitä, pitänyt niistä kalustoluettelo, luovuttanut välineitä lainaksi sekä ottanut vastaan toimistojen hankkimia uusia välineitä varastossa säilytettäväksi ja huollettavaksi. Selostuskauden

aikana on konevarastoon hankittu mm. 10 teodoliittia, 55 takymetriä, 20 vaakituskojetta, joista 8 itsetasaavaa, 45 aneroidia, 2 kiikaria, kärkisorvi, käsiporakone ja hiomakone.

10. Kivipaino

Henkilökunta
Personalen

	Suurin palveluksessa ollut henkilömäärä		
	1957	1958	1959
Työnjohto	4	5	5
Kartanmyynti ja konttori	12	13	13
Piirtola	10	11	12
Valokuvaamo ja valokopiolaitos ..	12	12	14
Käsipaino	3	4	4
Konepaino	11	11	13
Leikkaamo, hiomo, lähettämö	7	7	7
Yhteensä	59	63	68

Työaika
Arbetstiden

Kivipainon vakinainen työaika on ollut 8 tuntia päivässä, lauantaisin 6 tuntia (v. 1959 alkaen 5 tuntia).

Suoritettut työt
Utförda tryckningsarbeten

	1957	1958	1959
Eri painotuotteita kpl ...	10 433	9 277	11 596
Painos yhteensä 1 000 kpl	1 918	2 165	2 683

11. Rahavarainhoito maanmittaushallituksessa

Määrärahojen käyttö
Användningen av anslagen

Tilastokauden aikana on maanmittaushallitus vuosittaisten tilinpäätösten mukaan käyttänyt määrärahoja kivipainon ja vakaustoimiston menot mukaan luettuina 1 000:sina markkoina merkittynä seuraavasti:

1957	1958	1959
1 390 904	1 499 171	1 498 449

Maanmittauskustannukset
Lantmäterikostnader

Maanmittaushallitus on valtion maksettavina maanmittauskustannuksina sekä maanmittauspalkkioista 1. 7. 1948 ja 19. 3. 1954 annettujen asetusten mukaisina maanmittauspalkkioina vuosina 1957—1959 asianomaisista määrärahoista tilittänyt seuraavat määrät 1 000:sina markkoina merkittynä:

	1957	1958	1959
Valtion maksettavia maanmittauskustannuksia (11 Pl V: 5)	353 254	355 639	309 089
Takaisin perittäviä maanmittausinsinöörinpalkkioita (11 Pl V: 6)	215 857	275 997	302 932
Maanmittausinsinöörien palkkioita vuokra-alueiden lunastustoimituksista (11 Pl V: 8)	1 238	785	2 845
Yhteensä	570 349	632 421	614 866

Lunastukset ja leimavero.
Lösen och stämpelskatt

Lunastusmaksuja kartoista ja asiakirjoista sekä posti- ja lähetysmaksuja on tilastokauden kuluessa kertynyt seuraavasti.

Lunastus- sekä posti- ja lähetysmaksut

Virasto	1957	1958	1959
	1 000:sina markkoina		
Maanmittaushallituksessa	31	36	175
Maanmittauskonttoreissa			
Uudenmaan läänin	1 843	1 755	2 016
Turun ja Porin läänin	2 567	2 874	2 773
Hämeen läänin	2 792	2 912	3 113
Kymen »	1 785	1 758	1 971
Mikkelin »	1 527	1 331	1 694
Kuopion »	2 647	2 996	2 811
Vaasan »	2 308	2 403	2 386
Oulun »	2 487	2 826	2 797
Lapin »	1 507	1 121	1 244
Kuukausipalkkatoimistoissa	389	439	571
Yhteensä	19 883	20 451	21 551

Leimavero

Virasto	1957	1958	1959
	1 000:sina markkoina		
Maanmittaushallituksessa	235	242	186
Maanmittauskonttoreissa	54 619	61 801	66 682
Yhteensä	54 854	62 043	66 868

Ilmakuvatoimiston tulot

Fotogrammetriskä byråns inkomster

v. 1957	25 320 000 mk
v. 1958	23 201 000 »
v. 1959	33 042 000 »

Vakaustoimiston tulot

Justeringsbyråns inkomster

v. 1957	12 735 000 mk
v. 1958	13 300 000 »
v. 1959	31 508 000 »

Kivipainon tulot ja menot

Stenstryckeriets inkomster och utgifter

	1957	1958	1959
	1 000:sina markkoina		
Tulot	65 038	71 448	85 265
Menot	55 013	59 781	66 070
Vuosivoitto	10 025	11 667	19 195

III. Maanmittauskonttorit

Uusien virkojen perustaminen
Inrättandet av nya tjänster

Tammikuun 26 päivänä 1957 annetulla asetuksella n:o 54 perustettiin Kymen läänin maanmittauskonttoriin yksi arkistonhoitajan virka.

Muutokset virkamiehistössä
Förändringar bland tjänstemännen

Mikkelin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinööri Jaakko Arvid Lumme nimitettiin 3. 4. 1957 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkaan.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Frans Eino Anttila kuoli 9. 9. 1957.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Benjamin Schildt kuoli 30. 9. 1957.

Mikkelin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 3. 10. 1957 kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Anders Gustav Astola.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 13. 3. 1958 saman maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinööri Alpo Jalmari Hyhkö.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 28. 3. 1958 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Helmer Albert Wallenius.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 16. 10. 1958 toisen palkkausluokan maanmittausinsinööri Henrik Teodor Rosas.

Lapin läänin maanmittauskonttorin apulaislääninmaanmittausinsinöörin virkaan nimitettiin 1. 9. 1959 kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinööri Väinö Johannes Heikkinen.

Mikkelin läänin maanmittauskonttorin lääninmaanmittausinsinööri Veikko Tuomas Ilmari Swan kuoli 7. 11. 1959.

Tilapäiset virkamiehet ja toimihenkilöt
Tillfälliga tjänstemän och funktionärer

Tilapäiset virkamiehet ja tilapäiset toimihenkilöt ovat tilastokauden aikana työskennelleet maanmittauskonttoreissa seuraavasti: v. 1957 139 kuukautta, v. 1958 128 kuukautta ja v. 1959 157 kuukautta eli yhteensä 424 kuukautta.

Ylimääräiset ja tilapäiset toimistoapulaiset
Extra och tillfälliga byråbiträden

Ylimääräiset toimistoapulaiset ovat työskennelleet v. 1957 1 107, v. 1958 1 113 ja v. 1959 1 185 kuukautta eli yhteensä 3 405 kuukautta.

Tilapäiset toimistoapulaiset ovat työskennelleet v. 1957 413, v. 1958 362 ja v. 1959 328 kuukautta eli yhteensä 1 103 kuukautta.

Diariot
Diaries

Maanmittauskonttoreiden diarioissa on tilastokautena esiintynyt asioita seuraavat määrät:

Diarioissa esiintyvät asiat
I diarierna förekommande ärenden

Vuosi	Kalkkiaan asioita Summa ärenden	Niistä vuoden kulu- tulleita Därvy un- der året in- komna	Seuraavaan vuoteen siirryneitä Överförda till föl- jande år
1959	19 124	18 094	709
1958	20 096	18 545	1 030
1957	21 086	19 487	1 551
Nämä olivat — Dessa voro			
1956	27 953	26 714	1 599
1955	24 439	22 928	1 239
1954	23 923	22 607	1 511
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

Maarekisteri
Jordregistret

Tilastokautena on useimmissa maanmittauskonttoreissa jatkettu aikaisemmin aloitettua maarekisterien uusimista ja irtolehtijärjestelmään siirtymistä. Työvoiman puuttuessa on tämä kuitenkin eräissä maanmittauskonttoreissa jäänyt verrattain vähäiseksi.

Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa uusittiin 3 kunnan maarekisterit ja tilastokauden päättyessä oli koko läänin maarekistereistä irtolehtijärjestelmässä 215 kansiota ja uusimattomiksi jäi vielä 10 kirjaa. Vesialueita koskevat merkinnät maarekistereihin saatiin loppuun suoritetuiksi.

Turun ja Porin läänin maanmittauskonttorissa on uusimistyö vasta alkuvaiheissaan ollen uusittuja maarekistereitä kaikkiaan vain parikymmentä kansiota.

Hämeen läänin maanmittauskonttorissa uusittiin 22 kunnan maarekisterit muodostuen niistä 130 kansiota.

Mikkelin läänin maanmittauskonttorissa järjestettiin maarekisteri kokonaan uudelleen ja samalla osittain uusittiin.

Kuopion läänin maanmittauskonttorissa uusittiin 13 nidettä. Jakolaisa määrättyjä täydennyksiä ja muutoksia maarekistereihin ei työvoiman puuttuessa ole saatu suoritetuksi.

Vaasan läänin maanmittauskonttorissa uusittiin 7 kunnan maarekisterit.

Oulun läänin maanmittauskonttorissa on kaikki maarekisterit saatu uusituiksi.

Lapin läänin maanmittauskonttorissa uusittiin maarekisterit jo maanmittauskonttorin perustamisen yhteydessä, ollen ainoastaan Sallan kunnan maarekisteri edelleen työn alaisena alueuovutuksista aiheutuneista syistä.

*Rekisterikartat
Registerkartor*

Aikaisemmin valmistuneet rekisterikartat on maanmittauskonttoreissa yleensä voitu pitää ajan tasalla. Peruskarttalehtien ajan tasalla pitoon sensijaan ei useimmissa maanmittauskonttoreissa ole riittänyt työvoimaa ja samasta syystä on uusien rekisterikarttojen laatiminen jäänyt tilastokautena verrattain vähäiseksi. Järjestelmällisen rekisterikarttatyön lisäksi on maanmittauskonttoreissa jouduttu laatimaan erillisiä rekisterikarttoja mm. kunnallisia siirtoja, rakennuskaavamittauksia, topografisen toimiston peruskarttatyötä ym. tarkoituksia varten. Uusien rekisterikarttojen laatimisesta selostuskautena mainittakoon eri läänien osalta seuraavaa.

Uudenmaan lääni: Järvenpään asemakaava-alue, Myrskylä, Tuusula ja Vihti valmistuneet sekä Espoo, Helsingin kaupunki ja Korson rakennuskaava-alue tekeillä.

Turun ja Porin lääni: Kahden kunnan osalta valmistunut ja kolme kuntaa tekeillä. Lisäksi on Turun maanmittauspiirin toimesta laadittu 9 taajama-alueen rekisterikartat.

Hämeen lääni: v. 1959 lopussa oli 19 kuntaa kokonaan ja osia 6 kunnasta valmiina sekä lisäksi mittakaavassa 1 : 2 000 25 asema- tai rakennuskaava-alueita.

Kymen lääni: Saari, Valkeala ja Virolahti tekeillä. V. 1941 laaditut rajaseutualueen rekisteri-

kartat saatettiin ajan tasalle, ollen alueen pituus n. 200 km ja leveys 1.5—2.0 km.

Kuopion lääni: Laadittiin 13 taajama-alueen rekisterikartat.

Vaasan lääni: 31 lehteä valmistunut peruskarttapoljalle, käsittäen alueita 13 kunnasta.

Lapin lääni: Rovaniemen kauppa ja Kittilän kaavoitusalue ovat valmistuneet. Tekeillä ovat Karunki, Kemijärven kauppa ja maalaiskunta sekä Tornion kaupunki.

*Tarkastetut palkkiolaskut
Granskade arvodesräkningar*

Toimitusinsinöörien palkkiolaskuja on tarkastettu eri läänien maanmittauskonttoreissa seuraavat määrät vuosittain.

Lääni	1957	1958	1959
Uudenmaan — Nylands	1 870	2 036	1 848
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	3 978	3 834	3 964
Hämeen—Tavastehus	2 945	2 945	4 268
Kymen — Kymmene	1 966	1 960	1 732
Mikkelin — S:t Michels	1 736	1 778	1 775
Kuopion — Kuopio	3 157	2 674	2 696
Vaasan — Vasa	4 038	4 209	4 100
Oulun — Uleåborgs	2 640	2 802	3 151
Lapin — Lapplands	1 034	1 229	1 532
Yhteensä — Summa	23 364	23 467	25 066

*Tarkastetut toimitukset
Granskade förrättningar*

Maanmittaustoimituksia on eri läänien maanmittauskonttoreissa vuosina 1957—1959 tarkastettu yhteensä seuraavat määrät.

Tarkastetut toimitukset — Granskade förrättningar

Toimitus Förrättning	Uudenmaan läänissä Nylands län	Turun ja Porin läänissä sekä Ahvenanmaalla Åbo och Björneborgs län samt Åland	Hämeen läänissä Tavastehus län	Kymen läänissä Kymmene län	Mikkelin läänissä S:t Michels län	Kuopion läänissä Kuopio län	Vaasan läänissä Vasa län	Oulun läänissä Uleåborgs län	Lapin läänissä Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Isojakoja, uusjakoja ja jaon täydentämisiä — Storskiften, nyskiften och skiftes kompletteringar	1	56	18	—	8	69	153	89	13	407
Halkomisia — Klyvningar	62	413	241	286	313	927	1 187	668	220	4 317
Lohkomisia — Styckningar	4 490	8 268	6 050	3 969	3 301	5 495	7 763	4 447	1 634	45 417
Vesialueen ja vesijätön jakoja — Skiften av vattenområden och tilländningar	7	—	6	—	21	14	—	—	—	48
Tilusvaihtoja — Ägobyten	—	82	64	36	20	17	65	67	24	375
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	428	634	633	358	330	370	577	425	199	3 954
Yhteensä — Summa	4 988	9 453	7 012	4 649	3 993	6 892	9 745	5 696	2 090	54 518

*Virkakirjeet
Tjänstebrev*

Virkakirjeitä on maanmittauskonttoreista vuosittain lähetetty seuraavat määrät.

Lääni — Län	1957	1958	1959
Uudenmaan — Nylands	6 671	6 908	6 979
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	12 149	12 892	12 962
Hämeen — Tavastehus	24 484	20 477	20 088
Kymen — Kymmene	7 713	8 722	6 879
Mikkelin — S:t Michels	12 115	14 297	13 047
Kuopion — Kuopio	15 269	14 918	15 070
Vaasan — Vasa	22 969	20 766	21 259
Oulun — Uleåborgs	13 548	14 449	13 952
Lapin — Lapplands	8 361	9 134	10 441
Yhteensä — Summa	123 279	122 563	120 677

*Arkistot
Arkiv*

Maanmittauskonttoreiden arkistojen vanhan kartta- ja asiakirja-aineiston järjestelmälliseen

kunnostamiseen ei maanmittauskonttoreissa selostuskauden aikana ole voitu työn paljouden takia kiinnittää huomiota siinä laajuudessa, kuin asia vaatisi. Perustavaa laatua olevan isojakokartaston kulutukselta säästämiseksi on eräissä maanmittauskonttoreissa otettu ns. käyttökapaleiksi mekaanisia jäljennöksiä maanmittaushallituksesta lainatuista isojaon uudistuskartoista. Karttojen kunnostamistyötä on siinä määrin kuin siihen on ollut mahdollisuuksia, suoritettu maanmittaushallituksen v. 1958 antamien ohjeiden mukaisesti. V. 1959 on Uudenmaan läänin maanmittauskonttorissa aloitettu perusteelliset tutkimukset ja kokeilut eri paikkausmenetelmistä ja vanhojen rullakarttojen tasosäilytykseen saattamisesta.

Tilastokauden aikana on maanmittauskonttoreiden arkistoihin jätetty säilytettäväksi kanta-karttoja ja -asiakirjoja seuraavat määrät:

Lääni — Län	Kantakarttoja Originalkartor			Kanta-asiakirjoja Originalhandlingar		
	1957	1958	1959	1957	1958	1959
	kpl — st			lehteä — blad		
Uudenmaan — Nylands	1 139	1 471	2 001	34 986	41 399	51 050
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	3 396	3 593	3 037	100 944	88 888	85 544
Hämeen — Tavastehus	3 039	2 411	2 369	76 996	66 165	59 812
Kymen — Kymmene	1 631	1 843	1 821	35 983	39 720	38 285
Mikkelin — S:t Michels	1 495	1 827	1 548	35 489	42 434	33 938
Kuopion — Kuopio	2 964	2 303	2 346	98 591	77 589	72 523
Vaasan — Vasa	2 868	2 673	3 037	69 340	64 815	79 641
Oulun — Uleåborgs	1 928	2 115	2 291	58 548	56 510	86 238
Lapin — Lapplands	806	1 060	984	21 303	15 080	66 712
Yhteensä — Summa	19 266	19 296	19 434	532 180	492 600	573 743

Tilastokauden päättyessä oli arkistoissa yhteensä 685 670 kantakarttaa ja 18 792 050 lehteä kanta-asiakirjoja.

IV. Toimitusinsinöörit ja heidän virka-apulaisensa

*Uusien virkojen perustaminen
Inrättandet av nya tjänster*

Tammikuun 26 päivänä 1957 annetulla asetuksella n:o 54 perustettiin 3 ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkaa; 4 toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkaa ja 9 kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkaa.

*Muutokset virkamiehistössä
Förändringar bland tjänstemännen*

Tilastokauden kuluessa nimitettiin ensimmäisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkoihin 10 maanmittausinsinööriä, toisen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkoihin 19 maanmittausinsinööriä ja kolmannen palkkausluokan maanmittausinsinöörin virkoihin 38 maanmittausinsinööriä.

Ylimääräisiksi maanmittausinsinööreiksi otettiin 52 maanmittausauskultanttia.

Tilastokauden kuluessa myönnettiin ero 19 maanmittausinsinöörille, 2 maanmittausinsinööriä siirtyi maanmittaushallitukseen ja 15 maanmittausinsinööriä maanmittauskonttoreiden palvelukseen. Samana aikana kuoli 7 maanmittausinsinööriä.

Tilastokauden kuluessa otettiin maanmittauslaitokseen 50 maanmittausauskultanttia, 45 ylimääräistä kartoittajaa, 65 maanmittausharjoittelijaa ja 40 kartoittajaoppilasta. Samana aikana erosi 1 maanmittausauskultantti.

*Toimitusinsinöörin työskentely kiinteällä palkkauksella
Förrättningsingenjörernas verksamhet med fast avlöning*

Maanmittausinsinöörin ja heidän apulaistensa työskentelyä kertomuskautena kiinteällä palk-

kauksella eli maanmittauspalkkion suorittamisesta eräissä maanmittaustoimituksissa 1. 7. 1948 annetun asetuksen säännöksiä noudattaen, osoittavat seuraavat luvut:

	1. 1. 1957	1. 6. 1958	1. 12. 1959
kuukausipalkkatoimistoja	16	18	16
niissä henkilökuntaa:			
insinöörejä	46	49	40
teknillisiä apulaisia	94	103	91
toimistoapulaisia	50	61	64
Yhteensä henkilökuntaa	190	213	195

Työt Arbeten

Toimitusinsinörikunnalle useiden vuosien aikana runsaasti työtä antaneiden, maanhan- kintalain mukaisten lohkomis- ja tilaksimuodos- tamistoimitusten lähestyessä vähitellen lop- puun, on selostuskautena voitu kiinnittää en- tistä enemmän huomiota muunlaisten maanmit- taustoimitusten suorittamiseen. Useita kauan vireillä olleita toimituksia, kuten vanhoja tie- toimituksia, tiheissä asumusryhmissä olevien vuokra-alueiden järjestelytoimituksia ym. onkin saatu loppuun suoritetuksi. Tavallisten ositta- mistoimitustenkin kohdalla, myös Pohjois-Suo- messa, jossa tilanne tältä osin on ollut vaikein, on vähitellen päästy vähän parempaan tilantee- seen ja siihen, että toimitusten kiirehtimistä kos- kevat esitykset ovat vähentyneet. Pohjois-Suo- men suurista isojakotoimituksista on selostus- kauden aikana vapautunut työvoimaa, samoin maanlunastuslautakuntien ja asutustoimikunta- toimistojen lopetettua vuoden 1958 lopussa toi-

mintansa ja lisäksi on toimitusinsinöörien luku- määräkin koko maassa kasvanut selostuskautena 25:llä, ollen se v. 1959 lopussa 306. Tämä kaikki on auttanut työtilanteen parantumisesta. Toisaalta on kuitenkin huomattava, että varsinkin Pohjan- maalla vireillä olevat suuret uusjakotoimitukset sekä uuden maankäyttölainsäädännön, maalais- kunnissa olevien vuokra-alueiden lunastamislain ja uuden tielain aiheuttamat tehtävät ovat taas huomattavasti lisänneet työmäärää sekä insinöö- rien ja varsinkin teknillisten apulaisten lisä- tarvetta.

Toimitusinsinöörien ja heidän virka-apulais- tensa lukumääriä ja suoritettuja töitä sekä eri toimituslajien lukumääriä ja käsittelyvaihetta se- lostuskautena osoittava tilasto esiintyy jäljem- pänä kohdassa »Kokonaistyömäärät» sekä tilasto päättyneistä maanmittaustoimituksista liitteessä 1.

Tärkeimpien jako- ja muiden maanmittaus- toimitusten käsittelystä selostuskautena mainit- takoon erikseen seuraavaa.

Uusjaot

Turun ja Porin läänissä ja Ah- venanmaan maakunnassa:

Merikarvian kunnan Alakylän uusjako on vuo- den 1959 lopulla määrätty käsiteltäväksi kuu- kausipalkkaisena toimituksena ja on sitä ryh- dytty jatkamaan tieverkoston, siirtopaikkojen ja jakoehdotuksen suunnittelulla.

Hinnerjoen kunnan Hinnerjoen kylän 5 230 ha käsittävä uusjako on loppuunsaatettu ja mer- kitty maarekisteriin 17. 6. 1959.

Ahvenanmaan uusjakojen tilanne:

Saltvik,	Tängsöda	670 ha	mitattu ja jyvitetty
»	Syllöda	354 »	loppuunsaatettu ja merkitty maarekisteriin 11. 3. 1959
Geta,	Dånö	606 »	alkukokous 1957 ja tutkimuksia 1958
Wårdö,	Löfö	—	alkukokous v. 1959
Brändö,	Jurmo	1 613 »	merkitty maarekisteriin 11. 3. 1959
Saltvik,	Haga	813 »	merkitty maarekisteriin 21. 2. 1959
Geta	Östergeta	1 306 »	MO:n istunto tiliriidoista 10. 7. 1958
Finström,	Vestanträsk	603 »	merkitty maarekisteriin 13. 3. 1958
Hammarland	Mörby	670 »	KKO:n tuomio 29. 7. 1957, jonka mukaan uusjako jää sikseen
Finström,	Emkarby	747 »	loppukokous 29. 5. 1959
Kumlinge	Enklinge	2 079 »	kartasto valmistettu
Jomala Gölby,	Buskböle	431 »	MO vahvistanut jakoehdotuksen 17. 10. 1958, ei valitettu, toimitus loppuunsaatettu v. 1959

H ä m e e n l ä ä n i s s ä :

Asikkalan kunnan Hillilän kylän uusjaon jako- ehdotus on korkeimman oikeuden 8. 10. 1959 antamalla päätöksellä kumottu ja koko toimitus määrätty jätettäväksi sikseen.

Lammin kunnan Kaitalan ja Tanttilan kylien uusjako on loppuunsaatettu muuten, paitsi siirtokustannusten osittelun osalta, jota käsitelty maanjako-oikeudessa 29. 2. 1959.

Tuuloksen kunnan Lakkolan kylän uusjako on maanjako-oikeuden päätöksellä 12. 12. 1958 jätetty sikseen.

Kosken kunnan Padonmaan kylän talojen 1—8 uusjako, käsittäen 953 ha, on toimitusmiesten päätöksellä 17. 8. 1959 määrätty suoritettavaksi. Päätös on maanjako-oikeuden käsiteltävänä.

Kuopion läänissä:

Käsittelyn alaisena on uusjakoon verrattavia vesijättömaiden järjestelyjä:

Polvijärven kunnassa olevilla Höytiäisen vesi- jätöillä on 5. 6. 1958 annetun maanjako-oikeu- den päätöksen mukaisesti suoritettu maanhan-

kintalain mukaiset lohkomiset ja sen jälkeen jatkettu varsinaisia järjestelytoimenpiteitä.

Polvijärven, Kuusjärven ja Liperin kunnissa olevan Viinijärven vesijättöjen järjestelyssä on jatkettu mittausta, alanlaskua ja karttojen valmistamista.

V a a s a n l ä ä n i s s ä :

Suurinta osaa vireillä olevista uusjaoista on käsitelty kuukausipalkkaisissa toimistoissa, joita ovat:

Vöyrin uusjakotoimisto, jossa on ollut käsiteltävänä:

Jöralan ym. kylien 11 370 ha käsittävä uusjako Vöyrin kunnassa. Toimituksessa on jakoehdotus laillistunut vuonna 1958 ja rajankäynti sekä tilien arviointi maastossa suoritettu, joten toimitusta jatketaan tilikorvausten lopullisella laskemisella.

Koivulahden kunnan Vassorin kylän uusjako, joka on aloitettu vuonna 1938, ja jossa on suoritettu tilusmittaus ja osa jyvitystä. Toimitus siirrettiin vuonna 1959 käsiteltäväksi tässä uusjakotoimistossa. Lähiaikoina on toimituksessa suoritettavana kartaston täydentäminen, tie- ja kuitustöiden tutkimiset sekä jyvitys.

Oravaisten kunnan Komossan kylän talojen N:ot 4, 5, 8 uusjako, jonka jakoehdotuksen maanjako-oikeus kumosi vuonna 1958, siirrettiin tämän toimiston suoritettavaksi. Toimituksessa laadittiin uusi jakoehdotus ja alistettiin se maanjako-oikeuteen. Vielä on toimistolla ollut käsiteltävänä jäljempänä mainittava Koskebyn ym. kylien itäosan uusjako, joka on loppuunsaatettu 9. 10. 1959.

Koskebyn uusjakotoimistossa Vöyrin kunnassa on käsitelty Koskebyn ym. kylien varsinaisen pääasutuksen uusjakoa, joka käsittää n. 6 500 ha. Toimituksen jakoehdotus on ollut maanjako-oikeuden käsiteltävänä ja vahvistettu vuoden 1958 aikana. Maanjako-oikeuden päätöksestä valittiin korkeimpaan oikeuteen.

Munsalan uusjakotoimistossa on käsitelty Munsalan kunnan Monäs'in ym. kylien 8 750 ha käsittävää uusjakoa. Toimituksen jakoehdotuksesta antoi korkein oikeus ratkaisunsa 29. 8. 1958. Jakorajat on käyty maastoon ja tilien arviointi suoritettavana.

Kruunupyyn uusjakotoimistossa on käsitelty Kruunupyyn ja Teerijärven kuntain n. 46 000 ha käsittävää uusjakoa. Vuoden 1959 aikana on jakoehdotus esitetty ja alistettu maanjako-oikeuteen, joka on ryhtynyt käsittelemään jakoehdotusta vastaan tehtyjä muistutuksia.

Lisäksi ovat Kruunupyyn uusjakotoimiston toimihenkilöiden hoidettavina olleet seuraavat uusjaot:

Uudenkaarlepyyn maalaiskunnan Kyrkobyn ja Forsbyn kylien 10 000 ha käsittävä uusjako, jossa kartaston laatiminen on suoritettu ilmakuvaukseen perustuen. Jyvitystä ja tilusten laskemista on ryhdytty suorittamaan silmällä pitäen jakolaskelmien suorittamista tietokoneella,

Larsmon kunnan n. 13 000 ha käsittävä uusjako, jonka kartasto laadittiin ilmakuvausten perusteella. Toimituksessa on ryhdytty selvittämään piirirajoja ja tilusvaihtoja sekä aloitettu jyvitys.

Öjan kunnan n. 5 000 ha käsittävä uusjako, joka on edellisen kanssa samanaikaisesti aloitettu ja ilmakuvaattu. Piirirajankäynti- ja tilusvaihtotoimenpiteet ovat osittain yhteiset Larsmon uusjaon kanssa.

Kaarlelan uusjakotoimistossa on käsitelty seuraavia toimituksia:

Kaarlelan uusjakoa, käsittäen kotialue n. 25 000 ha, jota paitsi jaossa on mukana laajoja ulkometsäalueita, joita kuitenkin on osittain käsitelty erikseen. Kotialueella on laadittu jakoehdotusta, joka eräiltä osin riippuu rakennuskaavan valmistumisesta ja myöskin eräiden tilusvaihtojen laillistumisesta.

Alavetelin kunnan Alavetelin kylän uusjakoa, 8 270 ha, jossa jakoehdotus on ollut käsiteltävänä maanjako-oikeudessa ja sittemmin saatettu korkeimpaan oikeuteen.

Lohtajan uusjakotoimistossa on käsitelty seuraavia toimituksia:

Lohtajan kunnan Lohtajan kylän n. 22 000 ha käsittävää uusjakoa. Toimituksessa esitettiin jakoehdotus asianosaisille ja tuli se alistetuksi maanjako-oikeuteen.

Lohtajan kunnan Karhin kylän n. 3 500 ha käsittävää uusjakoa, jossa kartasto on uusittu sekä jyvitys suoritettu. Myös on toimituksessa käsitelty ennakkosiirtoja, rakennettu teitä ja ryhdytty tekemään jakoehdotusta.

Kälviän kunnan Ruotsalon kylässä uusjako, jonka aluetta ei ole vielä määrätty, koska se riippuu maanviljelysinsinööripiirissä laadittavasta Kälviänjoen perkaussuunnitelmasta.

Lohtajan kunnan Alaviirteen kylän uusjako, joka on siirretty loppuunsaatettavaksi tässä toimistossa. Toimituksessa on ryhdytty käsittelemään lopullisia tilikorvauksia ja kustannusten osittelua.

Kannuksen uusjakotoimistossa on ollut käsiteltävänä seuraavat uusjaot:

Lohtajan kunnan Marinkaisten kylän n. 10 000 ha suuruinen uusjako, jossa on toimitettu jyvitys sekä suoritettu teiden tekoa ja ennakkosirtoja.

Himangan kunnan Hillilän kylän alueella n. 1 800 ha käsittävä uusjako, jossa lopulliset tilikorvaukset on laskettu.

Himangan kunnan Tomujoen kylässä n. 2 500 ha käsittävä uusjako, jonka tililaskentatyöt olivat käynnissä.

Kannuksen kunnan Mutkalammin kylässä n. 4 200 ha käsittävä uusjako, jossa laskettiin lopullisia tilikorvauksia.

Kannuksen kunnan Mutkalammin taloilla N:ot 11—12 n. 1 200 ha käsittävä uusjako, joka riippui loppukokouksesta.

Kannuksen kunnan Välikannuksen kylässä taloilla N:ot 3, 5, 7 ja 8 n. 2 200 ha käsittävä uusjako, jossa tiliarviot maastossa tulivat suoritetuiksi. Himangan kunnan Hillilän kylän taloilla

N:ot 7—13 n. 3 200 ha käsittävä uusjako, jossa toimitettiin jyvitys. Kuivatuskysymykset ovat osittain vielä lopullisesti ratkaisematta.

Himangan kunnan Himangan kylässä talojen N:ot 8—22 n. 5 000 ha käsittävä uusjako, jossa suoritettiin tilusmittaus ilmakuvausten perusteella sekä kartaston laatiminen. Osalle aluetta laaditaan rakennuskaava.

Vielä on *Vaasassa* sijaitsevassa toimistossa ollut käsiteltävänä Sulvan kunnan Över- ja Ytter-sundom'in kylien n. 3 000 ha käsittävä uusjako, jossa on ilmakuvausten perusteella laadittu kartasto. Tie- ja kuivatuskysymykset ovat osittain ratkaisematta.

T a k s a p a l k k a i s i n a on edellisten lisäksi käsitelty seuraavia uusjakoja:

Mustasaaren kunnan Höstveden kylässä n. 600 ha käsittävää uusjakoa, joka on aloitettu vuonna 1951 ja on siinä suoritettu tilusmittaus ja jyvitys. Isonkyrön kunnan Kylkkälän ja Ritalan kylien 1 740 ha käsittävää uusjakoa. Toimituksessa on valmistettu maanjako-oikeuden määräämä uusi jakoehdotus.

Vähänkyrön kunnan Merikaarron kylän 3 140 ha käsittävää uusjakoa. Toimituksen jakoehdotus on esitetty jako-osakkaille ja päätetty alistaa maanjako-oikeuden tutkittavaksi tehtyjen muistutusten johdosta.

Udenkaarlepyyn kunnan Markbyn kylän 1 990 ha käsittävää uusjakoa, jossa on maanjako-oikeuden määräyksestä käsitelty uudelleen piirirajainkäyntiä sekä valmistettu jakoehdotusta.

Kortesjärven kunnan Purmojärven kylän talojen N:ot 6—8 noin 1 300 ha käsittävää uusjakoa, jossa laadittiin ilmakuviin perusteella tiluskartasto.

Pietarsaaren maalaiskunnan Bennäs'in ja Lövon kylien uusjakoja, joita käsitellään samanaikaisesti ja jotka käsittävät yhteensä 4 500 ha. Toimituksissa on laadittu kartasto, mutta kuivatus- ja pengerryskysymykset odottavat ratkaisuaan. Osalle Bennäs'in kylän keskustaa on laadittavana rakennuskaava.

Vähänkyrön kunnan Kaisilan kylän n. 600 ha käsittävää uusjakoa, jonka alue on kartoitettu ja jyvitetty.

Vähänkyrön kunnan Mullolan kylän n. 600 ha käsittävää uusjakoa, jonka alue on kartoitettu ja jyvitetty.

Vetelin kunnan alueella vireille pantuja eri uusjakoja noin 5 000 ha alueella, jotka vielä olivat alkutoimenpiteitten varassa.

Kannuksen kunnan Välikannuksen kylän n. 1 600 ha käsittävää uusjakoa, joka on loppuunsaatettu vuonna 1958, mutta jota ei vielä oltu merkitty maarekisteriin.

Kannuksen kunnan Yliviirteen kylän n. 2 300 ha käsittävää uusjakoa, joka on saatettu loppuun vuonna 1958, mutta jota ei vielä oltu merkitty maarekisteriin.

Vimpelin kunnan Itäkylän talon N:o 3 noin 500 ha käsittävää uusjakoa, joka on saatettu loppuun, mutta jota ei ole merkitty maarekisteriin.

Oulun läänissä on kertomuskauden aikana perustettu kaksi kuukausipalkkaista uusjakotoimistoa, joiden suoritettavista uusjaoista mainitaan seuraavaa:

Pyhäjoen uusjakotoimistossa on ollut käsiteltävänä Pyhäjoen kunnan n. 28 000 ha käsittävä uusjako, jossa ilmakuvausten perusteella on laadittu kartastoa sekä jyvitetty tiluksia ja suunniteltu tieverkostoa sekä ennakkosiirtoja.

Toimiston käsiteltävänä on myös Merijärven kunnan n. 25 000 ha käsittävä uusjako, jossa pidettiin alkukokous v. 1959.

Oulun uusjakotoimiston käsiteltävänä on:

Reisjärven kunnassa olevien Kalajanjärven ja Saarisjärven n. 2 500 ha vesijättöjen järjestely ja uusjako, jonka aloittamisesta osakkaat sopivat 17. 11. 1959 pidetyssä kokouksessa.

Sievin kunnan Evijärven vesijättömaiden uusjako, käsittäen n. 1 000 ha maatalousmaata.

Alavieskan kunnassa olevan Alavieskan järven vesijättöjen järjestely, jonka kuivatus on loppuunsaatettu.

Alavieskan kunnan Alavieskan kylän talon N:o 12 uusjako.

Kolmen viimeksi mainitun usjaon aloittaminen siirtyi vuoteen 1960.

Mainittujen uusjakotoimistojen henkilökunnan palkkaus on 1. 7. 1948 annetun asetuksen mukainen.

Lapin läänin perustettiin Lapin läänin uusjakotoimisto, jonka käsiteltävänä ovat seuraavat toimitukset:

Alatornion kunnassa olevan Raumonjärven vesijättömaiden uusjako, noin 2 000 ha. Sallan kunnassa oleva vastikeyhteismetsän muodostamistoimitus.

Toimiston henkilökunnan palkkaus on järjestetty 1. 7. 1948 annetun asetuksen mukaisesti.

Isojaot

Oulun läänin Kuusamon ja Posion kuntien isojako on kertomuskauden aikana edistynyt niin, että vain Kirkonkylän jakokunnan talojen välinen jako sekä kylien väliset vesipiirirajankäynnit molemmissa kunnissa olivat vuoden 1959 päättyessä lopettamatta. Nekin olivat loppuvaiheissaan, joten isojako kokonaisuudessaan päättynee vuoden 1960 aikana.

Lapin läänin Enontekiön kunnan isojakoja saatettiin kertomuskauden aikana loppuun 14 jakokunnassa. Keskenäisiksi jäivät isojakotoimet 11 jakokunnan sekä yhteismetsän osalta.

Utsjoen kunnan yhteismetsän muodostamistoimituksessa tehtiin n. 16 000 ha käsittävän yhteismetsän muodostamisesta ehdotus vuoden 1959 lopulla.

Tiheissä asumusrhythmissä olevien vuokra-alueiden järjestelytoimitukset

Otsikossa mainitut järjestelyt ovat edelleenkin olleet kiireellisesti käsiteltävien toimitusten joukossa. Eräiden läänien osalta onkin monet jär-

jestelytoimitukset saatu loppuun suoritetuiksi ja yleensäkin voidaan katsoa näiden suuritöiden toimitusten olevan loppuvaiheissaan. Näiden toimitusten loppuunsaattamisen viivästyminen on suurelta osalta aiheutunut asema- tai rakennuskaavojen keskeneräisyydestä ja monista riitaisuuksista, jotka ovat olleet tai parhaillaan ovat maanjako-oikeuksien tai korkeimman oikeuden tutkittavina. Tilastokautena päättyneet ja maa-rekisteriin merkityt toimitukset selviävät seuraavasta taulukosta.

Lääni	Toimituksia päätetty	Käsiteltäviä vuokra-alueita	Lunastettuja tai vapaaehtoisesti vuokramiehelle luovutettuja vuokra-alueita	
			Toimituksessa erotettuja	Tontinmitauksella erotettavia
Uusimaa	3	75	31	10
Turku ja Pori..	17	287	39	203
Häme	6	224	173	7
Kymi	10	42	12	2
Mikkeli	4	91	76	—
Kuopio	3	217	71	53
Vaasa	8	88	76	12
Oulu	—	—	—	—
Lappi	3	18	13	—
Yhteensä	54	1 042	431	287

Maanhankintalohkomiset ja -tilaksi muodostamiset

Maanhankintalain mukaiset toimitukset ovat edelleen olleet huomattavalla sijalla maanmittauslaitoksen toiminnassa. Näiden toimitusten loppuunsaattamista tilastokauden aikana on maanmittaushallitus pitänyt tarpeellisenä jo siitäkin syystä, että vuoden 1959 alusta voimaan tullut uusi maankäyttö- ja asutuslainsäädäntö tulee aiheuttamaan maanmittauslaitokselle uusia tehtäviä. Tähän tavoitteeseen ei kertomuskauteen kuitenkaan täysin päästy, vaan sen päättyessä jäi näitä toimituksia vielä jonkin verran kesken-eräisiksi, tosin vain murto-osa verrattuna kokonaismäärään ja muutamia arvioimistoimituksista johtuvia toimitusmääräyksiäkin oli vielä antamatta. Toimitusten loppuunsaattaminen on usein riippunut samoja tiloja koskevien aikaisempien toimitusten maarekisteriin merkitsemisestä, jota vuorostaan on hidastuttanut maanmittauskonttoreiden suuri työruuhka toimitusten tarkastamisessa. Tarkastamisessa ovat mm. rasitteet aiheuttaneet paljon työtä, kun muodostettavaan tilaan on voitu ottaa tiluksia ja etuuksia useasta eri tilasta, jopa eri kylistäkin. Tilanne maanhankintalohkomisten osalta oli v. 1959 lopussa seuraava:

Lääni	Arvioimistoimituksia		Lohkomis- ja tilaksi muodostamistoimituksia						
	saapunut sklytettäväksi maanmittauskonttoreihin	mistä sellaisia, joista ei aiheudu maanmittausoimintaa	määrätty tehtäväksi	merkitty maa-rekisteriin		tarkastettavana tai lopetettuna toimitusinsinöörellä		aloittamatta tai keskeneräisinä	
				toimituksia	tiloja	toimituksia	tiloja	toimituksia	tiloja
Uudenmaan	823	32	811	705	8 684	32	728	36	358
Turun-Porin	1 806	48	1 780	1 536	14 676	52	1 113	36	496
Hämeen	1 564	30	1 591	1 342	10 899	52	537	23	195
Kymen	534	80	534	508	5 342	10	224	1	2
Mikkelin	1 457	49	1 420	1 392	5 290	11	185	8	117
Kuopion	2 733	248	2 505	2 170	12 040	69	560	26	291
Vaasan	1 555	254	1 301	1 065	12 079	147	2 399	71	1 043
Oulun	1 416	74	1 276	1 117	6 715	83	690	40	1 007
Lapin	441	27	434	238	1 393	110	824	42	599
Koko maa	12 329	842	11 652	10 073	77 118	566	7 260	283	4 108

Kokonaistymäärät

Tilastokauden kuluessa varsinaisia maanmittaustehtäviä suorittaneiden maanmittausinsinöörin ja heidän virka-apulaistensa lukumäärä, suoritettut työt, erilaatuisten toimitusten lukumäärä ja käsittelyvaihe ilmenevät seuraavista taulukoista.

Liitteestä 1 ilmenee tilastokautena päättyneiden toimitusten laatu, lukumäärä, laajuus ym. sekä kustannukset. Koska tilojen tilastollisessa suuruusluokkajaotuksessa siirryttiin kesken tilastokautta eli 1. 1. 1958 lukien uuteen jaoteluun, on liitteenä oleva tilasto jouduttu laatimaan erikseen vuodelta 1957.

Toimitusinsinöörien ja heidän virka-apulaistensa lukumäärä
Antal förrättningsingenjörer och deras tjänstebiträden

Lääni — Län	Maanmittaus- insinöörejä Lantmäteri- ingenjörer			Auskultantteja Auskultanter			Kartoittajia Kartläggare			Harjoittelijoita Praktikanter			Kartoittajaoppilaita Kartläggarelever		
	1957	1958	1959	1957	1958	1959	1957	1958	1959	1957	1958	1959	1957	1958	1959
Koko maa — Hela landet	287	279	306	42	37	37	157	171	172	112	112	111	96	96	79
Uudenmaan — Nylands	19	17	23	6	5	6	13	13	14	17	18	15	9	10	9
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa — Åbo och Björneborgs samt Åland	45	44	45	3	3	5	21	20	22	15	13	13	9	7	5
Hämeen — Tavastehus	26	31	26	7	7	2	11	12	11	14	13	14	7	6	4
Kymen — Kymmene	18	17	18	7	5	6	6	7	5	7	8	7	8	7	5
Mikkelin — S:t Michels	17	17	16	1	—	1	6	7	7	7	6	4	7	6	6
Kuopion — Kuopio	41	35	39	3	4	2	15	17	18	12	9	7	6	9	7
Vaasan — Vasa	60	52	54	8	6	6	30	41	42	20	27	25	34	33	26
Oulun — Uleåborgs	45	42	53	3	4	7	46	36	34	20	16	18	10	12	10
Lapin — Lapplands	16	24	32	4	3	2	9	18	19	—	2	8	5	6	7

Suoritettuja töitä 1957—59
Utförda arbeten 1957—59

Lääni — Län	Kartoitettu — Avfattas ha				Laskettu alaa Uträknats ha	Jyvytetty Graderats ha	Jaettu Skiftats		Lohottu ym. Styckats mm.		Käyty rajoja Uppgåtts rår km	Rakennettu pyykkejä Uppförts rösen kpl — st.
	viihelymaata odlad mark	muuta maata annat mark	vesialuetta vattenområde	yhteensä summa			tiloja lägenheter	ha	uusia tiloja nya lägenheter	ha		
Koko maassa — Hela landet	83 858	383 417	18 895	486 170	1 813 995	811 423	23 634	651 902	101 113	1 032 856	68 231	423 280
Uudenmaan — Nylands	3 737	7 350	348	11 435	41 659	39 972	201	2 863	13 596	35 200	2 857	41 301
Turun ja Porin sekä Ahvenan- maa — Åbo och Björne- borgs samt Åland	13 339	35 844	9 414	58 597	122 190	127 715	2 392	68 375	18 303	88 168	6 433	62 158
Hämeen — Tavastehus	8 485	34 761	751	43 997	69 939	66 381	784	17 029	13 241	54 383	4 293	47 552
Kymen — Kymmene	5 646	17 807	2 052	25 505	57 802	28 786	925	12 980	7 279	30 788	3 527	33 297
Mikkelin — S:t Michels	5 480	43 226	3 457	52 163	76 541	56 464	1 005	25 899	5 536	50 233	4 024	24 095
Kuopion — Kuopio	13 362	74 149	956	88 467	175 929	112 095	4 244	72 640	11 752	109 193	4 281	43 101
Vaasan — Vasa	16 790	66 474	304	83 568	197 676	113 428	9 879	184 180	15 809	185 923	11 597	62 836
Oulun — Uleåborgs	14 249	69 844	51	84 144	311 991	146 275	2 765	120 692	10 323	248 937	16 327	72 949
Lapin — Lapplands	2 770	33 962	1 562	38 294	260 268	120 307	1 439	147 244	5 274	230 031	10 892	35 991

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

	Uudenmaan lääni Nylands län	Turun ja Porin lääni sekä Årvenanmaa Åbo o. Björneborgs län samt Åland	Hämeen lääni Tavastehus län	Kymen lääni Kymmene län	Mikkelin lääni S:t Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Lapin lääni Lapplands län	Koko maassa Hela landet
Vuodesta 1956 siirretyistä toimituksista oli — Från år 1956 balanserade lantmäteri-förrätt- ningars antal utgjorde										
Isojakoja — Storskiften	—	1	—	—	—	—	—	63	49	113
Asutustoimituksia — Kolonisationsförrättningar	1	26	2	20	4	24	11	138	152	378
Uusjakoja — Nyskiften	12	88	51	14	19	54	378	25	18	659
Halkomisia — 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
Tilastokautena 1957—59 on toimeenpantavaksi määrätty — Under redogörelseperioden 1957—59 har till verkställighet förordnats										
Isojakoja — Storskiften	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asutustoimituksia — Kolonisationsförrättningar	16	22	15	2	2	29	38	127	65	316
Uusjakoja — Nyskiften	—	33	10	4	7	33	174	10	5	276
Halkomisia — Klyvningar	91	369	255	264	255	838	1 121	802	425	4 420
Lohkomisia — Styckningar	4 347	7 418	5 806	3 445	2 808	4 849	6 775	4 146	1 948	41 542
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	508	809	642	405	290	336	668	562	241	4 461
Yhteensä — Summa	8 091	14 737	10 807	7 022	6 341	10 582	16 977	9 828	4 831	89 216
Näistä oli tilastokauden kuluessa poistettu osaksi päätyneinä, osaksi peruutettuina ja osaksi muista syistä — Av dessa har under statis- tikperioden avförts dels som avslutade, dels återkallade och dels av andra orsaker										
Isojakoja — Storskiften	—	1	—	—	—	—	—	57	27	85
Asutustoimituksia — Kolonisationsförrättningar	14	28	7	19	5	35	7	74	77	266
Uusjakoja — Nyskiften	9	107	54	17	25	32	503	27	21	795
Halkomisia — Klyvningar	132	560	410	597	630	1 562	1 310	922	240	6 413
Lohkomisia — Styckningar	3 931	8 348	6 119	3 945	3 350	4 922	6 932	4 250	1 604	43 401
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	377	778	739	408	371	430	725	607	300	4 735
Yhteensä — Summa	4 513	9 822	7 329	4 986	4 381	6 981	9 477	5 937	2 269	55 695
Siirto vuoteen 1960 — Balans till år 1960:										
Isojakoja — Storskiften	—	—	—	—	—	—	—	6	22	28
Asutustoimituksia — Kolonisationsförrättningar	3	20	10	3	1	18	42	191	140	428
Uusjakoja — Nyskiften	3	14	7	1	1	55	49	8	2	140
Halkomisia — Klyvningar	197	487	315	449	326	780	2 078	1 509	1 033	7 174
Lohkomisia — Styckningar	2 726	3 613	2 622	1 191	1 423	2 488	4 564	1 723	1 117	21 467
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	649	781	524	392	209	260	767	454	248	4 284
Yhteensä — Summa	3 578	4 915	3 478	2 036	1 960	3 601	7 500	3 891	2 562	33 521

Vertaamista varten esitetään seuraava taulukko, josta nähdään 10 viimeisenä vuonna toimeenpantaviksi määrättyjen, poistettujen ja siirrettyjen maanmittaustoimitusten lukumäärät.

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

	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	Vuonna 1957 År 1957	Vuonna 1958 År 1958	Vuonna 1959 År 1959
Toimeenpantavaksi määrätty — Till verkställighet förordnats:										
Isojakoja — Storskiften	5	119	—	3	2	—	—	—	—	—
Asutustoimituksia — Kolonisationsförrättningar	42	52	28	7	53	121	15	170	133	13
Uusjakoja — Nyskiften	133	126	117	117	136	107	93	111	83	82
Halkomisia — Klyvningar	1 950	2 189	1 521	1 513	1 388	1 698	1 560	1 478	1 540	1 402
Lohkomisia — Styckningar	12 946	14 593	13 183	12 597	12 187	13 337	12 369	12 888	14 283	14 371
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	2 740	1 920	1 637	1 431	1 177	1 261	1 486	1 349	1 516	1 596
Yhteensä — Summa	17 816	18 999	16 486	15 668	14 943	16 524	15 523	15 996	17 555	17 464
Poistettu — Avförda:										
Isojakoja — Storskiften	6	16	13	18	13	7	11	27	28	30
Asutustoimituksia — Kolonisationsförrättningar	61	31	23	28	30	18	13	96	88	82
Uusjakoja — Nyskiften	80	85	108	98	82	150	90	266	267	262
Halkomisia — Klyvningar	1 025	1 260	1 660	1 537	1 334	1 979	1 365	1 338	2 323	2 752
Lohkomisia — Styckningar	9 175	10 274	12 403	13 299	11 889	16 476	13 193	12 754	13 962	16 685
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	3 495	3 363	2 613	1 716	1 234	1 105	1 258	1 495	1 517	1 723
Yhteensä — Summa	13 842	15 029	16 820	16 696	14 582	19 735	15 930	15 976	18 185	21 534
Siirto seuraavaan vuoteen — Balanserade till följande år:										
Isojakoja — Storskiften	67	170	157	142	131	124	113	86	58	28
Asutustoimituksia — Kolonisationsförrättningar	217	238	243	250	273	376	378	452	497	428
Uusjakoja — Nyskiften	567	608	626	645	699	656	659	504	320	140
Halkomisia — Klyvningar	8 481	9 393	9 223	9 199	9 253	8 972	9 167	9 307	8 524	7 174
Lohkomisia — Styckningar	22 555	26 891	27 696	26 991	27 289	24 150	23 326	23 460	23 781	21 467
Muita toimituksia — Övriga förrättningar	6 938	5 495	4 516	4 231	4 174	4 330	4 558	4 412	4 411	4 284
Yhteensä — Summa	38 825	42 795	42 461	41 458	41 819	38 608	38 201	38 221	37 591	33 521

**Maanjako-oikeudet
Ägodelningsrätterna**

Maanjako-oikeuksien käsittelyn alaisena on tilastokautena ollut seuraava määrä maanmittaus-toimituksista aiheutuneita valituksia.

Maanjako-oikeuksissa käsitellyt asiat — Av ägodelningsrätterna handlagda ärenden

Vuonna — År	Isojakoja, uus- jakoja ja jaon- täydentämisiä Storskiften, ny- skiften och kompletterin- gar av skiften	Halkomi- sia Klyv- ningar	Lohko- misia Styck- ningar	Yhteismaan, vesijätön ja vesialueen jakoja Skiften av samfällid mark, tilländningar och vatten- områden	Vuokra- alueiden järjestelyjä Regleringar av lego- områden	Erillisiä rajan- käyttötoimi- tuksia ym. Rågångar mm.	Yhteensä Summa
1959	23	79	113	9	7	58	289
1958	44	63	62	11	5	78	263
1957	42	74	110	9	6	69	310
Nämä olivat — Dessa voro							
1956	39	67	121	8	7	54	296
1955	47	56	127	6	16	41	293
1954	41	64	94	10	40	43	292
1953	34	52	59	2	7	25	179
1952	42	73	93	2	12	38	260
1951	26	51	47	12	13	17	166
1950	15	45	47	4	16	26	153
1949	15	46	49	6	13	34	163
1948	14	35	18	4	11	10	92
1947	14	16	14	3	8	14	69

*Siirtokustannukset
Utflyttningskostnader*

Tilojen ja vuokra-alueiden siirtojen edistämiseksi suoritettavina etumaksuina ja apurahoina ovat lääninhallitukset (Lh) 31. 5. 1938 ja 28. 2. 1936 annettujen lakien ja niihin myöhemmin

tehtyjen muutosten nojalla tilastokautena maksaneet alla mainitut määrät. Taulukosta ilmenee myös maatalousministeriön (MM) myöntämät siirtoavustukset, jotka etumaksuja takaisin perittäessä otetaan vähennyksinä huomioon ja jätetään valtion lopullisiksi menoiksi.

Siirtokustannukset — Utflyttningskostnader

Vuonna	Etukäteen maksetut siirtokustannukset		Valtion lopulliset menot	
	vuokra-alue toimituksissa	muissa toimituksissa	MM:n myöntämät avustukset	Lh:n myöntämät apurahat
1957	43 932 799	347 431 311	42 719 546	1 565 000
1958	45 449 821	380 375 753	13 785 485	2 350 000
1959	38 333 365	391 172 083	16 269 609	2 720 000

*Muita avustuksia
Övriga understöd*

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

suorittaa toimitusinsinöörin palkkiosta osan valtion lopullisena menona. Tällaista avustusta on tilastokautena suoritettu yhteensä 130 943 markkaa.

V. Tilatilasto

*Tilojen lukumäärä suuruusluokittain
Lägenheternas antal enligt storleksklasser*

Maanmittaushallituksen toimesta on pidetty tilastoa maamme tilojen lukumäärästä ja niiden suuruussuhteista. Vuonna 1931 painettu julkaisu N:o 19 osoitti tilanteen kunnittain vuoden 1924 lopussa sekä vuonna 1937 painettu julkaisu N:o 29 tilanteen vuoden 1935 lopussa. Tämän tilaston pitämiseksi jatkuvasti ajan tasalla on maanmittauskonttoreista vuodesta 1936 lukien vuosittain kerätty tiedot kuntien tilaluvuissa ja tilojen suuruussuhteissa tapahtuneista muutoksista.

Vuoden 1958 alusta lukien otettiin maanmittaushallituksen tilastoissa käytäntöön uusi tilojen suuruusryhmitys, joka pääkohdissaan noudattaa samaa jaottelua, jota peltoalan osalta käytetään maataloushallituksen viljelmätilastossa ja näin uusitun tilatilaston alkuluvut tilanteesta 31. 12. 1957 laskettiin maanmittauskonttoreissa maarekistereistä.¹⁾

Vuosikertomusten yhteydessä on tilatilasto julkaistu läänneittäin. Nyt liitteenä N:o 2 oleva taulukko osoittaa tilanteen vuoden 1959 lopussa.

¹⁾ Uuden suuruusryhmitymisen mukainen kunnittainen tilatilasto, koskien ajankohtaa 31. 12. 1958, on painettuna julkaistu maanmittaushallituksen julkaisussa vuodelta 1960 N:o 37.

VI. Maanhankinta-, maankäyttö- ja asutuslainsäädäntöjen toimeenpano

Maanhankintalain toimeenpanon lähestyessä vähitellen loppuaan on maanlunastuslautakuntien lukumääräkin vastaavasti supistunut edelliseen tilastokauteen verrattuna. Vuonna 1956 oli niitä 27, v. 1957 21, v. 1958 16 ja v. 1959 2. Näissä oli yksi maanmittausinsinööri kussakin, toimien lautakunnan puheenjohtajana. Lisäksi on yksi maanmittausinsinööri toiminut maanhankintalain toimeenpanon tarkastajana ja yksi maanmittausasuskultantti erään maanlunastuslautakunnan teknillisinä apulaisena. Muutamia kartoittajia ja muuta maanmittauslaitoksen kenttähenkilökuntaa on tilastokautena vielä ollut maanlunastuslautakuntien palveluksessa.

Vuoden 1959 alusta voimaan tulleen maankäyttölain toimeenpanoa varten oli v. 1959 loppuun mennessä perustettu 21 maankäyttötoimikuntaa, joissa jokaisessa oli lain mukaisesti maanmittausinsinööri puheenjohtajana. Yleensä on maanlunastuslautakuntien vielä jäljellä olevat tehtävät sekä neljän Pohjois-Suomessa toimineen asutustoimikuntatoimiston työt siirretty maankäyttötoimikunnille. Maalaiskunnissa olevien vuokra-alueiden lunastamislain, joka tuli voimaan 1. 1. 1959, maanmittauslaitokselle aiheuttamien tehtävien asianmukaista ja järjestelmällistä hoitamista varten on tehty alustavia suunnitelmia.

Helsingissä, maanmittaushallituksessa 3 päivänä heinäkuuta 1961.

Pääjohtaja Viljo Niskanen

Yli-insinööri Otto Salmenkivi

Resumé

I. Lantmäterikåren i dess helhet

Tjänstemännens och befattningshavarnas antal vid lantmäteristyrelsen, lantmäterikontoren och lantmäterikåren utgjorde vid utgången av år 1959 sammanlagt 1 295, varav 29 var tjänstemän vid lantmäteristyrelsen och 49 vid lantmäterikontoren, 306 förrättningsingenjörer, 37 lantmäteriauskultanter, 172 ordinarie och extraordinarie kartläggare, 190 lantmäteripraktikanter och kartläggarelever, 76 ordinarie och 94 extraordinarie befattningshavare vid lantmäteristyrelsen, 179 ordinarie och 89 extraordinarie befattningshavare vid lantmäterikontoren samt 74 tillfälliga befattningshavare vid lantmäteristyrelsen och lantmäterikontoren.

II. Lantmäteristyrelsen

Under redogörelseperioden registrerades sammanlagt 17 968 nya ärenden för behandling i lantmäteristyrelsen. Av de ärenden som årligen inlämnats till behandling har i medeltal 90 % kunnat slutbehandlas under samma kalenderår. I anledning av ärendena uppgjordes sammanlagt 19 287 aktstycken. Dessutom har topografiska byråns civila sektion, fotogrammetriska byrån samt stadsplanemättningsbyrån avsänt sammanlagt 7 843 brev. 679 plena hölls vid lantmäteristyrelsens avdelning för skiftesverket och 89 vid avdelningen för kartverksarbeten. Vid dessa plena behandlades 4 512 ärenden.

Då arbetsuppgifterna avsevärt ökat, speciellt på avdelningen för kartverksarbeten, har man i lantmäteristyrelsen nödgats förutom den ordinarie och extraordinarie personalen anlita även tillfällig arbetskraft. Antalet tillfälligt anställda har växlat under olika år och årstider, under redogörelseperioden har de tillfälligt anställda ingenjörernas antal stigit till 12—13. På juridiska byrån har ständigt funnits 1 tillfällig föredragande. Under slutet av år 1959 tjänstgjorde 7 ingenjörer och 14 kartografer eller mätningstekniker i lantmäteristyrelsen som tillfälligt anställda. På avdelningen för kartverksarbeten tjänstgjorde dessutom 88 personer, vilka hade arbetsavtal med staten, av vilka största delen, eller 52 personer, som topografer. Dessutom har tillfälliga kartritare och byråassistenter förekommit, av vilka de förstnämnda under åren 1957—59 sammanlagt verkade 1 550 månader och de tillfälliga byråassistenterna 65 månader.

Under redogörelsetiden har lantmäteristyrelsen föranställt fyra kompletterande utbildningskurser för förrättningsingenjörer och lantmäterikontorens tjänstemän. Kompletterande skolning för kartläggare har även anordnats i form av kurser i olika delar av landet. Under vartdera av redogörelseåren har lantmäteristyrelsen arrangerat kartritningskurser om tre månader.

Lantmäteristyrelsens arkiv har under redogörelseperioden emottagit till 6 408 lantmäteriförrättningar hörande 10 667 kartrenovationer och 24 329 blad renovationer av handlingar.

Vid *stadsplanemättningsbyrån* och lantmäterikontorens planeringsbyråer har under redogörelseperioden framställts grundkartor för byggnadsplanering omfattande sammanlagt 47 500 hektar eller 85 tätorter. Fotokartläggning utfördes med 3 stereofotografiska kartläggningsapparater (WILD 8) av sammanlagt 51 500 hektar. Under redogörelseperioden framställdes 18 byggnadsplaner varvid de kartlagda områdenas sammanlagda ytinnehåll utgjorde ca. 6 500 hektar. Nya planeringsarbeten påbörjades på 73 orter, varvid det sammanlagda planeringsytinnehållet uppgick till 35 200 hektar. Utpålning av byggnadsplaner utfördes på 11 orter varvid 502 kvarter utpålades.

På byrån har 36 av privata företagare utförda mätningar granskats och godkänts, sammanlagt 11 300 hektar.

Geodetiska byråns fältarbeten har huvudsakligen omfattat landets norra och mellersta delar.

Under redogörelseperioden uppfördes 239 observationstorn och 1 540 trädtoppssignaler. Vinkelobservationer utfördes på 790 punkter. Polygontåg har mätts sammanlagt 280 kilometer. Stomavvågningarna omfattade sammanlagt 9 182 kilometer linjer, varvid 2 934 punkter bestämts.

Fotogrammetriska byråns verksamhet har alltjämnt utvidgats. Fotograferingarna har utförts av luftstridskrafternas personal med lantmäteristyrelsens flygplan, med undantag för fotogrammetriska byråns spanare som deltog under en del av fotograferingsperioden 1959. Sammanlagt ca. 89 500 km² har flygfotograferats i olika skalar och fotokartor har uppgjorts omfattande sammanlagt ca. 60 000 km². Under hela perioden har en elektronräknemaskin använts till bildmätningsträkningarna. Stereoskopiska stödpunktsbestämningar har utförts sammanlagt ca. 56 500 st., motsvarande 7 750 sträckkilometer. De ännu icke fotograferade områdena omfattar samman-

lagt ca. 5 % av hela landets yta. Flygbilder, fotokartor mm. har överlåtits sammanlagt ca. 248 500 st. För flygfoton som distribuerats utom lantmäteristyrelsen har debiterats sammanlagt ca. 81 000 000 mark.

Kartografiska byrån har på ett område omfattande sammanlagt 47 600 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 två flygkartors område.

184 nya blad av grundkartan har renritats i skalan 1 : 10 000. 29 blad av sockenkartan i skalan 1 : 20 000 har rättats för nya upplagor. Av ekonomiska kartan har 10 äldre blad rättats. Av topografiska kartan i skalan 1 : 100 000 har ritats 19 nya blad. Av generalkartan i skalan 1 : 400 000 har 9 blad ritats och 1 rättats. Av vägkartor har 22 blad rättats. 22 flygkartor har ritats och 19 rättats. Av statistiska kartor har 15 rättats.

Topografiska byråns civila sektion har under redogörelseperioden fortsatt mätningarna för grundkartan. Fullständig grundkartläggning, omfattande planbilder, höjdförhållanden och fastighetsgränser, utfördes på ett område av 21 422 km², kompletteringar av fastighetsgränser på av militära sektionen kartlagda områden 400 km² och renovering av grundkartan 800 km². Under år 1959 utfördes även topografisk kartläggning i skalan 1 : 100 000 av 665 km². Kartverksläget vid slutet av år 1959 framgår av kartbilagan, bilaga 3.

Sektionen har föranställt en topografkurs samt utbildat unga ingenjörer och topografpraktikanter.

Topografiska byråns militära sektion (Topografkåren) har främst utfört kartläggningsarbete i anslutning till topografiska kartan i skalan 1 : 100 000 i Norra Finland och därvid använt sig av stereoapparater samt baserat sig på fotokartor. Arbetsresultatet har under åren varierat mellan ca. 3 000—4 000 km². Dessutom har grundkartläggning i skalan 1 : 20 000 årligen utförts på områden av ca. 400—600 km² storlek. Dessutom har topografkåren fortsatt forskningsarbete beträffande kartläggningsmetoderna i skalorna 1 : 100 000 och 1 : 20 000 samt anordnat olika kurser för skolning av personal. Det sammanlagda antalet timmar vid dessa kurser stiger till ca. 270 och deltagarantalet till ca. 30 personer.

Vid *lantmäteristyrelsens stentryckeri* har antalet anställda varierat under redogörelseperioden. Antalet har i medeltal varit 63. Arbetena omfattade sammanlagt 31 306 olika tryckalster med upplagor på sammanlagt 6 766 000 exemplar.

Enligt *boksluten* har lantmäteriväsendet med underlydande justeringsbyrå och stentryckeri under redovisningstiden använt av anslagsmedel sammanlagt 4 388 524 000 mark. De egentliga lantmäteriutgifterna utgjorde 1 817 636 000 mark av vilka de till staten återindrivbara utgjorde 794 786 000 mark.

Som lösen för kartor och resolutioner samt post- och försändelseavgifter uppbars i lantmäteristyrelsen och på lantmäterikontoren under redovisningsperioden sammanlagt 61 885 000 mark samt som stämpelskatt 183 765 000 mark.

Fotogrammetriska byråns inkomster var 81 563 000 mark och justeringsbyråns 57 543 000 mark. Stentryckeriets vinst utgjorde 40 887 000 mark.

III. Lantmäterikontoren

Lantmäterikontoren har under redogörelseperioden allt fortfarande varit överlastade med arbete. Den stora mängd arbete som åtgärderna i samband med jordanskaffningslagen försakade förrättningsingenjörerna har nu i större utsträckning än förut i sin tur överflyttats till lantmäterikontoren, i vilka granskningen av dessa i många fall invecklade åtgärder tagit rundlig tid i anspråk. Förutom de egentliga uppgifterna i lantmäterikontoren har uppgörandet av den i skifteslagen stadgade registerkartan skapat behov av extra arbetskraft. I mån av möjlighet har man även försökt hålla arbetena på registerkartan igång, men bristen på arbetskraft gjorde att man i detta omfattande arbete ännu vid redogörelsetidens utgång var i begynnelseskedet. Förnyandet av jordregistret samt övergången till lösbladssystem fortsattes även vid de flesta lantmäterikontor. Iståndsättningen av kartmaterialet i arkiven har inte kunnat ägnas uppmärksamhet i den utsträckning som skulle fordras. Med hjälp av tillfällig arbetskraft har man sökt lätta arbetsbördan i lantmäterikontoren. De till tillfällig tjänstgöring i lantmäterikontoren förordnade lantmäteringenjörerna och kartläggarna har under redogörelseperioden verkat sammanlagt 424 månader i dessa och de tillfälliga byråbiträdena på motsvarande sätt 1 103 månader.

I lantmäterikontorens diaries har under redogörelseperioden årligen införts 19 487—18 094 nya ärenden. Till följande år har årligen 1 551—709 ärenden överförts. Under redogörelseperioden granskades sammanlagt 54 518 lantmäteriförrättningar och 71 897 arvodesräkningar. Totalantalet från lantmäterikontoren avsända tjänstebrev var 366 519. Förrättningsingenjörerna har under redogörelsetiden till lantmäterikontoren i förvar inlämnat 57 996 kartor och 1 598 523 blad handlingar.

IV. Förrättningsingenjörerna och deras tjänstbiträden

Sedan de av jordanskaffningslagen försakade förrättningararna så småningom minskat, har man under redogörelseperioden i större utsträckning än tidigare kunnat inrikta sig på behandlingen av övriga lantmäteriförrättningar. Som speciellt brådskande har man ansett slutförandet av regleringsförrättningararna av legoområden på tätorter samt gamla förrättningar rörande utpålning av allmänna vägar mm. Storskiftesförrättningar-

na i Kuusamo samt i en del kommuner i Lapp-lands län hade nått sitt slutskede vid utgången av redogörelseperioden. Till de vidlyftigaste och i tekniskt avseende mest krävande förrättningar-na har hört de talrika, speciellt i Österbotten allt forfarande pågående vidsträckta nyskiftes-förrättningarna, av vilka de flesta utföres som månadsavlönade förrättningar. För påskyndande av arbetet vid ägomätning för nyskiften har man i allt större utsträckning nyttjat flygbildskart-läggning. Verkställigheten av den nya kolonisa-tions- och väglagstiftningen har även förorsakat nya arbetsuppgifter för lantmäteriväsendet un-der slutet av redogörelseperioden. Förrättnings-ingenjörernas antal har under redogörelseperio-den stigit med 25 och uppgick därmed vid ut-gången av år 1959 till 306. Av dessa tjänst-gjorde 40 med fast lön på byråer med månads-avlönning, av vilka det vid slutet av år 1959 fanns 16.

I samband med lantmäteriförrättningarna av-fattades under redogörelseperioden sammanlagt 486 170 hektar, av vilka 83 858 hektar odlad jord, 383 417 hektar annan jord samt 18 895 hektar vattenområden. Arealer har uträknats 1 313 995 hektar, ägor graderats 811 423 hektar och skiftats 651 902 hektar mellan 23 634 del-ägare, styckats 1 032 856 hektar till 101 113 lägenheter, rår uppgåtts 68 231 kilometer samt 423 280 rårösen byggts.

Nya förrättningsförordnanden gavs under redo-görelseperioden 51 015 och sammanlagt 33 521 anhängiggjorda förrättningar överfördes till år 1960. I ägodelningsrätterna handlades under

redogörelsetiden 862 ärenden. För lägenhets- och legoområdesutflyttningar har lägenhetsägare el-ler -innehavare erhållit av stadsmedel i förskott 1 246 695 132 mark samt i understöd samman-lagt 79 409 640 mark.

V. Lägenhetstatistik

De självständiga lägenheternas antal i landet uppgick i slutet av år 1959 till 1 009 428. Sta-tistik över antalet lägenheter av olika storleks-klasser från och med år 1924 framställes i bilaga 2.

VI. Verkställighet av jordanskaffnings-, jorddispositions- och kolonisationslagstiftningar

Då verkställigheten av jordanskaffningslagen nalkas sitt slut, har även antalet förrättnings-ingenjörer, som varit knutna till dessa uppgifter årligen minskat. Vid ingången av redogörelse-perioden uppgick dessa ännu till 27. Hela jord-inlösningsnämndeorganisationen upphörde från och med början av år 1959, då den nya s. k. kolonisationslagstiftningen för normaltider trädde i kraft. Jordinlösningsnämndernas kvarvarande uppgifter liksom de upplösta kolonisationkom-missionsbyråernas arbeten överflyttades på de i jorddispositionslagen stadgade jorddispositions-kommissioner, vilkas ordförande skall vara lant-mäteringenjör. Vid utgången av år 1959 var 21 lantmäteringenjörer anknutna till dessa upp-gifter.

Helsingfors, å lantmäteristyrelsen den 3 juli 1961.

Generaldirektör Viljo Niskanen

Överingenjör Otto Salmenkivi

Summary

I. Total Staff

The total staff of the Institute of Survey at the end of 1959 was 1 295. Of this number, 29 were officers at the General Survey Office and 49 officers of the Provincial Offices, 306 were field surveyors, 37 probationary surveyors, 172 permanent and extra mappers, 190 apprentice surveyors and mappers, 76 permanent and 94 extra staff members at the General Survey Office, 179 permanent and 89 extra staff members at the Provincial Offices and 74 temporary personnel at the General and Provincial Offices.

II. General Survey Office

During the period covered by the statistics, 17 968 items were placed upon the agenda of the Office. Of these, an average of 90 % were disposed of during the same calendar year.

Altogether 19 287 documents were drawn up with regard to these matters. In addition, the Civil Section of the Topographical Division, the Photogrammetric Division and the Town Planning Survey Division dispatched a total of 7 843 letters. 679 meetings were held at the Legal Surveys Department and 89 in the Mapping Department. 4 512 matters were disposed of at these meetings.

Owing to the heavy increase in the amount of work, especially in the Mapping Department, temporary staff had to be employed in addition to the permanent and extra staff. Temporary employees varied in number from year and from season to season. During the period covered by the statistics, the average number of temporary surveyors was 12—13. A temporary legal adviser was employed during the whole period of the report. At the end of 1959, the temporary staff of the Office included seven surveyors, and 14 cartographers and survey technicians. An extra amount of 88 Contract employees were attached to the Mapping Department of whom 52 were topographers. Temporary draftsmen worked a total of 1 550 man-months and temporary office staff a total of 65 man-months between 1957 and 1959.

During the period of the report, the Office ran four in-service training courses for surveyors and officers of the provincial survey offices. Similar courses were also held in different parts of the country for mappers. Each year, too, the Office held courses lasting three months for draftsmen.

10 667 map copies corresponding to 6 408 survey operations and 24 329 sheets of documentary matter were filed at the General Survey Office.

The Town Planning Survey Division and the corresponding Sections of the Provincial Offices prepared ground maps for 85 proposed building areas covering a total of 47 500 hectares. Mapping by air photography covered a total of 51 500 hectares. Three Wild A 8 stereo plotters were used. 18 building plans were prepared during the period of the report and these covered a total area of 6 500 hectares. New planning operations were undertaken in 73 localities (total — 35 200 hectares). Lay-outs were marked out in 11 localities covering a total of 502 blocks of buildings.

36 mapping operations undertaken privately were inspected and approved. The total area surveyed for these was 11 300 hectares.

The Geodetic Division operated mainly in North and Middle Finland.

During the period of the report 239 observation towers were built and 1 540 tree top targets set up. Angular measurements were made at 790 points. 280 km of traverses in all were measured. Basic levellings extended to a total of 9 182 km, and 2 934 fixed points were established.

The Photogrammetric Division has been expanding constantly. Photography was carried on from aircraft owned by the General Survey Office and manned by Finnish Air Force personnel, except for observers employed by the Photogrammetric Division during part of 1959. Some 89 500 km² were photographed at different scales and photo mosaics covering ca. 60 000 km² prepared. During the whole time electronic computers were used for the survey computations. Some 56 500 fixed points, corresponding to 7 750 line km were established for areal photogrammetrically. About 5 % of the total area of the country has not yet been photographed from the air. About 248 500 air photographs, mosaics, etc., were delivered. Material delivered to outside buyers has brought the General Survey Office a revenue of about 81 000 000 marks.

The Cartographic Division carried out field work over a total area of 47 600 km², collecting material for the new General Map, scale 1 : 400 000, and for the Economic and Topographic Maps, scale 1 : 100 000. Supplementary measurements were also made over the area covered by two aeronautical charts.

184 new sheets of the Basic Map, scale 1 : 20 000 were drawn to a scale 1 : 10 000. 29 sheets of the Parish Map, scale 1 : 20 000, were modified for a new edition. Ten old sheets of the Economic Map, were corrected. 19 sheets were drawn for the Topographic Map, scale 1 : 100 000. Nine sheets were drawn and one modified for the General Map, scale 1 : 400 000. 22 road map sheets were corrected. 22 aeronautical charts were drawn and 19 corrected, and 15 statistical maps were rectified.

The Civil Section of the Topographic Division continued its work on the Basic Map. Full basic mapping, including planimetric base, contour lines and property boundaries covered a total area of 21 422 km². Property boundaries over an area of 400 km² were completed for areas already mapped by the Military Section. Modifications to bring the map up to date covered 800 km². The Topographic Map, scale 1 : 100 000, covered a total of 665 km² in 1959. The state of mapping at the end of 1959 can be seen from the map in Appendix 3.

During the period covered by the statistics, the Section ran courses on topography, as well as training young surveyors and apprentice topographers.

The Corps of Topography (the Military Section of the Topographic Division) was employed mainly in preparing a 1 : 100 000 Topographic Map of N. Finland. Stereo plotters were used and the planimetric base on the maps were interpreted with the aid of air photography. Between 3 000 and 4 000 km² were mapped per year. In addition about 400—600 km² of basic mapping to a scale 1 : 20 000 was performed annually, and research into methods of mapping at scales 1 : 100 000 and 1 : 20 000 was continued. The Corps held courses for its personnel (total 270 hours, approximately 30 trainees).

The staff of the *Printing Office* of the *General Survey Office* varied, the average being 63. 31 306 jobs were undertaken and a total of 6 766 000 copies printed.

The accounts show that 4 388 524 000 marks were spent on survey operations during the period covered by the statistics. This includes the expenditure of the *Inspectorate of Weights and Measures* and the *Printing Office*. Of this sum, actual surveying accounted for 1 817 636 000 mks, though 794 786 000 mks of this were recovered for the State.

The *General and Provincial Offices* received 61 885 000 mks from the sale of maps and documents, postage and delivery, and 183 765 000 mks from Stamp duty. The revenue of the *Photogrammetric Division* was 81 563 000 mks and that of the *Inspectorate of Weights and Measures* 57 543 000 mks. The *Printing Office* made a profit of 40 887 000 mks.

III. Provincial Survey Offices

Once again, the provincial offices were overloaded with work. The surveyors spent less time on work connected with the *Land Acquisition Act*, but the *Provincial Offices* were fully occupied inspecting the work connected with this Act, much of which was of considerable complexity. In addition to the normal work of the survey offices, a public register map instituted by the *Land Partition Act* had to be drawn. This called for considerable extra labour. Every endeavour was made to proceed with this extensive work, but owing to the shortage of personnel it was still at a very preliminary stage by the end of the period. Most of the offices were also fully occupied making renewals in the *Land Register* and changing over to the loose leaf system.

It was impossible to devote as much attention to the map archives as the situation demanded. Temporary employees were taken on to relieve the burden on the provincial survey offices. During the period of the report 424 man-months were contributed by surveyors and mappers provisionally assigned to the provincial offices, and 1 103 man-months by temporary office personnel.

The journals of the offices show between 18 094 and 19 487 new items on the agenda per year during the period. Of these between 709 and 1 551 matters were carried over annually to the following year. 54 518 surveying jobs were checked and 71 897 invoices for surveyors' fees controlled. Total official correspondence amounted to 366 519 despatches. Surveyors submitted 57 996 maps and 1 598 523 sheets of documentary matter to the offices.

IV. Surveyors and their assistants

With the gradual reduction of work connected with the *Land Acquisition Act*, it was possible to devote more attention to other survey projects. Matters of considerable

urgency included the completion of planning in thickly settled areas with leased lands, marking out new public roads, etc. During this period of the report the final stages of the *Great Land Reform* in *Kuusamo* and certain communes in the province of *Lapland* were reached. The most extensive and technically the most demanding surveys were the many operations connected with *Land Consolidation* still outstanding, especially in *Ostrobothnia*. Most of these operations were carried out by surveyors receiving monthly salaries. To save labour, air photography was used to an ever greater extent in surveys connected with *Land Consolidation*. The new laws on land settlement and road building also caused considerable extra work towards the end of the period. Twenty five new surveyors had to be taken on, making a total of 306 by the end of 1959. Of this number, 40 surveyors employed in 16 offices were in receipt of monthly salaries.

A total of 486 170 hectares were mapped during surveys carried out in the period of the report. Of this amount, 83 858 ha. represented land under cultivation, 383 417 ha. other land, and 18 895 ha. water areas. 1 313 995 ha. of area was measured on maps, 811 423 ha. agricultural land classified, 651 902 ha. divided among 23 634 co-proprietors, 1 032 856 ha. allotted to 101 113 farms, 68 231 km of boundaries staked out and 423 280 boundary marks erected.

51 015 new surveys were ordered during the period and 33 521 operations had to be carried over to 1960. 862 cases were heard in the *Land Partition Courts*.

Land owners and occupants received 1 246 695 132 marks in advance from State funds for the transfer of the farms and leased land, and additional 79 409 640 marks in the form of subsidies.

V. Statistics on holdings

At the end of 1959 there were 1 009 428 independent holdings in Finland. Statistics on holdings of different sizes categories since 1924 are given in Appendix 2.

VI. Implementation of the Land Acquisition Act, Land Utilization Act and other settlement laws

The implementation of the *Land Acquisition Act* is very near completion. Only 27 surveyors were employed on this operation at the beginning of the period, and the number continued to decrease. The whole land appropriation board system was abolished at the beginning of 1959, when the new land settlement legislation «for normal conditions» came into force. Operations not completed by the land expropriation boards and land settlement boards, also discontinued, were transferred to the new land utilization committees, the chairman of which are all fully qualified surveyors. At the end of 1959 21 surveyors held such posts.

General Survey Office, Helsinki, 3rd July, 1961.

Director General Viljo Niskanen

Director Administrative Division Otto Salmenkivi



Päätyneet maanmittaustoimitukset
lääneittäin

Avslutade lantmåteriförrättningar
länsvis

Lääni — Län	Toimitusten luku Antalet förrättningar		Toimituksen alkaessa oli Vid förrätt- ningen vid- tagande före- voro		Tilusala ha Ågovid			Jaossa on syntynyt tiloja Vid delningen uppkomna lägenheter														yhteensä summa
								jolla kalkkiaan maatiluksia vilka omfattar ågor sammanlagt														
								tiloja lägenheter	lunastettaviksi vaadittuja vuokra-alueita till inlösnings födrade lego- områden	viljeltyä maata odlad mark	metsämaita skogsmark	yhteensä summa	vesiä vatten	alle 1 ha under	1— alle 3 ha under	3— alle 5 ha under	— alle 10 ha under	10— alle 20 ha under	20— alle 50 ha under	50— alle 100 ha under	100— alle 200 ha under	
Isojaot —																						
Oulun — Uleåborgs ...	25	—	—	5 002	50 667	55 669	—	—	—	—	—	—	—	4	5	18	137	55	48	7	274	
Lapin — Lapplands ...	8	—	—	936	10 290	11 226	—	—	—	—	—	—	1	2	5	20	10	11	2	54		
Yhteensä — Summa	33	—	—	5 938	60 957	66 895	—	—	—	—	—	—	1	6	8	23	157	65	59	9	328	
Uusjaot (erilliset) —																						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ...	17	44	—	480	1 185	1 665	9	43	23	11	20	23	19	6	1	—	—	—	—	—	146	
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	2	9	—	52	110	162	—	6	3	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	13	
Hämeen — Tavastehus ..	5	30	—	206	1 046	1 252	—	15	3	2	3	1	8	6	4	—	—	—	—	—	42	
Kuopion — Kuopio ...	32	77	—	820	4 559	5 379	—	32	58	34	59	41	62	23	8	—	—	—	—	—	317	
Vaasan — Vasa	30	75	—	579	1 745	2 324	—	45	83	25	34	49	25	5	—	—	—	—	—	—	266	
Oulun — Uleåborgs ...	1	7	—	37	532	569	—	2	5	5	3	2	1	—	—	—	—	2	—	—	21	
Lapin — Lapplands ...	2	4	—	34	650	684	—	—	—	—	—	5	3	—	—	4	—	—	—	—	12	
Yhteensä — Summa	89	246	—	2 208	9 827	12 035	9	143	175	78	124	119	116	43	17	2	—	—	—	—	817	
Vuokra-alueiden erottamiset, uusien asutustilojen muodostamiset ja lisämaan antamiset valtion metsämailla —																						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ...	18	(137)	—	384 (994)	722 (905)	1 106 (1 899)	—	8	56	29	40	9	6	4	—	—	—	—	—	—	152	
Hämeen — Tavastehus ..	5	(34)	—	12 (6)	338 (496)	350 (502)	—	11	5	—	4	12	5	—	—	—	—	—	—	—	37	
Mikkelin — S:t Michels ..	2	—	—	4	145	149	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	
Kuopion — Kuopio ...	8	—	—	15	444	459	—	—	4	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	12	
Vaasan — Vasa	28	(68)	—	25 (22)	1 667 (2 168)	1 692 (2 190)	—	—	1	—	—	6	21	28	2	3	—	—	—	—	61	
Oulun — Uleåborgs ...	74	(236)	—	190 (46)	19 185 (11 702)	19 375 (11 748)	121 (2)	4	6	3	3	15	16	34	114	1	—	—	—	—	196	
Lapin — Lapplands ...	51	(130)	—	101 (2)	8 331 (13 432)	8 432 (13 434)	—	10	11	1	2	—	—	5	39	11	—	—	—	—	79	
Yhteensä — Summa	186	(605)	—	731 (1 070)	30 832 (28 703)	31 563 (29 773)	121 (2)	34	84	33	55	57	61	50	156	12	—	—	—	—	542	
Halkomiset —																						
Uudenmaan — Nylands	12	12	—	707	886	1 593	—	11	6	—	7	5	32	4	1	—	—	—	—	—	66	
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ...	158	162	—	2 116	8 049	10 165	—	51	53	50	113	97	104	38	18	—	—	—	—	—	524	
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	6	6	—	64	300	364	—	1	—	—	3	3	4	3	—	—	—	—	—	—	14	
Hämeen — Tavastehus ..	72	74	—	675	2 606	3 281	—	46	44	20	54	24	44	11	2	—	—	—	—	—	245	
Kymen — Kymmene ..	104	119	—	1 029	5 733	6 762	—	34	35	27	37	60	94	21	7	1	—	—	—	—	316	
Mikkelin — S:t Michels ..	87	95	—	819	7 015	7 834	—	13	10	22	47	54	104	31	6	1	—	—	—	—	288	
Kuopion — Kuopio ...	294	298	—	3 286	21 822	25 108	—	37	76	48	114	174	299	120	22	1	2	—	—	—	893	
Vaasan — Vasa	234	243	—	2 970	10 070	13 040	—	59	91	64	136	161	184	40	6	—	—	—	—	—	741	
Oulun — Uleåborgs ...	165	319	—	6 385	48 699	55 084	—	34	55	42	90	148	271	244	146	27	8	—	—	—	1 065	
Lapin — Lapplands ...	74	83	—	1 445	14 627	16 069	1	14	7	1	15	39	77	70	26	12	3	—	—	—	264	
Yhteensä — Summa	1 206	1 411	—	19 496	119 807	139 303	1	300	377	274	616	765	1 213	582	234	42	13	—	—	—	4 416	
Lohkomiset —																						
Uudenmaan — Nylands	881	1 134	—	3 156	6 604	9 760	1 297	2 592	289	109	143	143	135	11	1	—	—	—	—	—	3 423	
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ...	2 579	3 556	—	4 14 482	33 806	48 288	1 100	3 816	1 252	694	915	863	524	72	16	2	—	—	—	—	8 154	
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	81	82	—	56	198	254	—	91	12	4	8	1	3	—	—	—	—	—	—	—	119	
Hämeen — Tavastehus ..	2 252	2 692	—	5 7 992	26 352	34 344	451	3 400	618	298	580	589	444	55	9	—	—	—	—	—	5 994	
Kymen — Kymmene ..	1 332	1 709	—	3 205	12 800	16 005	34	1 842	370	149	204	229	185	29	13	—	—	—	—	—	3 021	
Mikkelin — S:t Michels ..	977	1 161	—	2 626	22 155	24 781	—	933	368	127	186	263	300	68	12	1	—	—	—	—	2 261	

Under året 1957

Tilain Lägen- heternas	Tiloja on erotettu Lägenheter har avskiljts							Sittretty toiseen palkkaan Utlflyttats		Palstain luku Skiftens antal		Kustannuksia mk Kostnader			
	keskimääräinen ala ägovidd i medeltal	luku on lisäkirjittu antalet tillväxt	vuokramiehille för legotagare	maanhankintalain tai pika- autuslain nojalla maata saa- nelle tai hankkineille för dem som på grund av jord- anskaffnings- eller snabbkolo- nisationslagen erhållit lägen- heter	maan autustoinnin perus- teella på grund av annan kolonisa- tionsverksamhet	muille tilattomille för andra obesuttna	ensimmäin olevia tiloja tidigare avskilda lägenheter	vuokra-alueista muodostettuja tiloja från legoområden bildade lägenheter	koko luku hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	koko luku hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	toimitusinsinöörin palkko förrättningsingenjörns arvode	varsinäkeistä toimituksesta för själva förrättningen	muuta kustannuksia toimituksen johdosta övrige kostnader i följd av förrättningen

Storskiten

203	274	—	—	—	—	—	—	—	—	1 366	5.0	—	65 692 299	178 832 908	244 525 207
208	54	—	—	—	—	—	—	—	—	254	4.7	785 589	4 183 744	398 103	5 367 436
204	328	—	—	—	—	—	—	—	—	1 620	4.9	785 589	69 876 043	179 231 011	249 892 643

Nyskiten (enbart)

11	102	—	—	—	—	—	—	77	1.7	243	1.7	1 614 064	634 234	1 122 482	3 370 780
12	4	—	—	—	—	—	—	17	1.9	18	1.4	223 983	103 844	24 900	352 727
30	12	—	—	—	—	—	2	66	2.2	80	1.9	1 065 629	2 495 449	—	3 561 078
17	240	—	—	—	—	—	—	141	1.8	485	1.5	4 043 713	2 106 421	—	6 150 134
9	191	—	—	—	—	—	5	233	3.1	516	1.9	3 014 500	1 725 069	3 127 600	7 867 169
27	14	—	—	—	—	—	—	15	2.1	33	1.6	323 958	57 065	12 800	393 823
57	8	—	—	—	—	—	—	12	3.0	34	2.8	64 307	91 262	—	155 569
15	571	—	—	—	—	—	7	561	2.3	1 409	1.7	10 350 154	7 213 344	4 287 782	21 851 280

Avskiljande av legoområden, bildande av nya kolonisationslägenheter och tilldelande av tilläggsjord å statens skogsmarker

7	152	—	—	53	97	—	—	—	—	155	1.0	3 087 668	566 362	—	3 654 030
—	—	—	—	(9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	37	—	18	—	—	—	—	—	—	71	1.9	66 892	32 002	—	98 894
30	5	—	5	—	—	—	—	—	—	5	1.0	134 991	21 634	—	156 625
38	12	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1.1	476 760	757 984	—	1 234 744
28	61	—	37	—	—	—	—	—	—	139	2.3	1 078 777	204 265	—	1 283 042
99	196	—	170	15	11	—	—	—	—	225	1.1	2 950 651	1 367 994	—	4 318 645
107	78	—	51	4	1	—	—	—	—	107	1.3	1 100 438	317 019	—	1 417 457
—	—	—	(133)	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	541	—	281	72	109	—	—	—	—	716	1.3	8 896 177	3 267 260	—	12 163 437
—	—	—	(133)	(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Klyvningar

24	54	—	—	—	—	—	—	—	—	147	2.2	1 125 208	1 133 418	—	2 258 626
19	362	—	—	2	—	—	—	—	—	1 051	2.0	8 366 256	3 709 665	7 478 306	19 554 227
26	8	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2.9	276 465	177 047	74 000	527 512
13	171	—	—	—	—	—	—	—	—	376	1.5	2 825 908	2 188 832	—	5 014 740
21	196	—	—	—	—	—	—	—	—	620	1.9	5 171 299	3 895 264	742 450	9 809 013
27	193	—	—	—	—	—	—	—	—	397	1.4	4 707 329	3 383 424	96 500	8 187 253
28	596	—	—	—	5	—	—	—	—	1 551	1.7	15 728 385	12 622 379	1 507 130	29 857 894
18	498	—	—	—	14	—	—	—	—	1 787	2.4	12 210 535	6 440 285	6 726 950	25 377 770
18	746	—	—	—	—	—	—	—	—	2 669	2.5	9 666 401	6 552 365	895 545	17 114 311
61	182	—	—	—	—	—	—	—	—	790	3.0	2 749 055	3 166 053	—	5 915 108
32	3 006	—	—	2	19	—	—	—	—	9 428	2.1	62 826 841	43 268 732	17 520 881	123 616 454

Styckningar

3	3 423	—	1 066	4	17	—	3	—	—	3 592	1.0	18 602 107	7 990 228	—	26 592 335
6	8 154	4	2 519	909	63	—	—	—	—	9 197	1.1	62 838 697	15 666 560	—	78 505 257
2	119	—	—	1	6	—	—	—	—	129	1.1	1 089 820	135 805	—	1 225 625
6	5 978	19	1 528	204	79	—	17	—	—	6 607	1.1	49 731 734	11 693 785	18 877 832	80 303 351
5	2 839	1	354	37	87	—	—	—	—	3 364	1.1	25 222 942	7 743 904	2 249 440	35 216 286
11	2 261	32	669	5	1	—	—	—	—	2 529	1.1	22 941 702	7 999 795	—	30 941 497

Tilain Lägen- heternas		Tiloja on erotettu Lägenheter har avskiljts					Siirretty toiseen paikkaan Utflyttats		Palstain luku Skiftens antal				Kustannuksia mk Kostnader			
									jaon alussa före delningen		jaon jälkeen efter delningen					
keskimääräinen ala ägoviid i medeltal	luku on lisääntynyt antalet tillvuxit	vuokramiehille för legotagare	maanhankintalain tai pika- seutulain nojalla maata saa- nelle tai hankkimelle för dem som på grund av jord- anskaffnings- eller snabbkolo- niasationslagen erhållit lägen- heter	muun asutustoiminnan perus- teella på grund av annan kolonisa- tionsverksamhet	muille tilattomille för andra obesutna	ennestään olevia tiloja tidigare avskilda lägenheter	vuokra-alueista muodostettuja tiloja från legoområden bildade lägenheter	koko luku hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	koko luku hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	toimintusainöörin paikkio förrättningsingenjörens arvode	varsinaisesta toimituksesta för själva förrättningen	muuta kustannuksia toimituksen johdosta övrige kostnader i följd av förrättningen	yhteensä summa	
14	4 916	—	2 096	9	38	—	—	—	—	5 977	1.1	50 190 634	16 017 953	27 000	66 235 587	
7	4 661	1	1 236	284	5	2	—	—	—	5 312	1.1	39 975 873	7 466 535	1 185 000	48 627 408	
12	2 687	—	651	—	410	—	—	—	—	3 333	1.2	27 143 549	6 149 078	25 000	33 317 627	
6	997	4	162	94	48	—	—	—	—	1 099	1.1	8 816 847	2 165 789	—	10 982 636	
8	36 035	61	10 281	1 547	754	2	20	—	—	41 139	1.1	306 553 905	83 029 432	22 364 272	411 947 609	
Skiften av vattenområden (enbart)																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	298 734	129 426	—	428 160	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	342 758	141 126	—	483 884	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	16 433	9 200	—	25 633	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	30 646	8 292	—	38 938	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	109 835	34 806	—	144 641	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	—	798 406	322 850	—	1 121 256	
Tillandningskiften (enbart)																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	19 150	2 400	—	21 550	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	253 485	256 342	—	509 827	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	106 000	60 796	—	166 796	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	378 635	319 538	—	698 173	
Skiften av vattenområden och tillandningsskiften (kombinerade)																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	67 825	29 568	—	97 393	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	67 825	29 568	—	97 393	
Skiften av samfällida ägor																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	58 625	61 885	—	120 510	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	414 060	165 822	—	579 882	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	44 204	20 580	1 000	65 784	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	29 072	9 200	—	38 272	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	545 961	247 487	1 000	804 088	
Ägobyten																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258 929	57 954	—	316 883	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	590 365	144 449	—	734 814	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 551	1 600	—	14 151	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218 535	88 010	—	306 545	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192 176	40 390	—	232 566	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145 084	31 854	—	176 938	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 728	5 180	—	17 908	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	346 029	75 690	—	421 719	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139 276	27 830	—	167 106	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 218	7 120	—	27 338	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 935 891	480 077	—	2 415 968	

Lääni — Län	Toimitusten luku Antalet förrättningar		Toimituksen alkaessa oli Vid förrätt- ningen vid- tagande före- voro		Tilusala ha Ägoviidd				Jaossa on syntynyt tiloja Vid delningen uppkomna lägenheter													
									joilla kaikkiaan maatiluksia vilka omfattar ågor sammanlagt													
	tiloja lägenheter	lunastettaviksi vaadittuja vuokra-alueita — till inlösnings fordrade legområden	viljeltyä maata odlat mark	metsämaita skogsmark	ylhteensä summa	vesiä vattnen	alle 0,25 ha under	0,25— alle 0,5 ha under	0,5— alle 2 ha under	2— alle 5 ha under	5— alle 10 ha under	10— alle 20 ha under	20— alle 50 ha under	50— alle 100 ha under	100— alle — under 300 ha	300— alle — under 500 ha	500 ha tai enemmän eller därför	ala tuntematon — areal obekant	ylhteensä summa			
Isojaot —																						
Mikkelin — S:t Michels	1	2	21	141	162	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	2			
Oulun — Uleåborgs	22	—	6 548	77 162	83 710	87	—	—	—	1	—	—	1	12	105	319	46	—	491			
Lapin — Lapplands	25	—	4 433	47 839	52 272	—	—	—	1	1	—	—	1	13	48	151	34	13	262			
Yhteensä — Summa	48	2	11 002	125 142	136 144	87	—	—	1	2	—	—	2	26	153	471	80	20	755			
Uusjaot (erilliset) —																						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	26	477	1 886	5 222	7 108	—	127	87	122	82	59	56	71	22	10	—	—	—	636			
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	2	33	158	772	930	—	3	3	12	2	3	3	4	2	3	—	—	—	35			
Hämeen — Tavastehus ..	16	43	452	2 103	2 555	—	4	2	28	17	17	20	19	12	5	—	—	—	124			
Mikkelin — S:t Michels	4	11	46	280	326	—	—	6	11	6	14	8	5	—	—	—	—	—	50			
Kuopion — Kuopio	32	82	768	4 481	5 249	—	11	11	63	61	46	54	85	14	2	—	—	—	347			
Vaasan — Vasa	125	360	2 454	6 902	9 356	—	104	88	300	231	171	134	117	16	3	—	—	—	1 164			
Oulun — Uleåborgs	8	23	272	1 445	1 717	—	1	3	13	12	12	9	23	7	2	—	—	—	82			
Yhteensä — Summa	213	1 029	6 036	21 205	27 241	—	250	200	549	411	322	284	324	73	25	—	—	—	2 438			
Uusjaot ja vanhemman jaon täydentämiset (yhdessä) —																						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	1	6	55	654	709	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	6			
Yhteensä — Summa	1	6	55	654	709	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	6			
Halkomiset —																						
Uudenmaan — Nylands	38	51	765	2 062	2 827	2	26	14	20	13	15	10	22	8	4	1	—	—	133			
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	233	248	3 197	10 019	13 216	640	32	21	72	153	143	154	165	48	5	—	—	—	793			
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	18	19	147	954	1 101	—	—	1	4	2	7	14	18	4	—	—	—	—	50			
Hämeen — Tavastehus ..	160	165	1 870	7 759	9 629	—	17	10	85	74	83	81	98	36	12	—	—	—	496			
Kymen — Kymmene ..	152	205	1 489	6 338	7 827	—	54	32	83	97	110	132	118	16	2	—	—	—	644			
Mikkelin — S:t Michels	208	213	1 812	14 655	16 467	—	5	9	28	62	77	150	196	81	21	—	—	—	629			
Kuopion — Kuopio	484	488	5 208	42 020	47 228	1	11	16	64	154	206	316	477	190	75	2	1	—	1 512			
Vaasan — Vasa	791	800	8 786	33 089	41 875	—	66	78	292	427	480	517	523	133	27	2	—	—	2 545			
Oulun — Uleåborgs	436	682	11 330	98 205	109 535	32	22	15	105	165	197	311	572	417	313	16	1	—	2 134			
Lapin — Lapplands ...	165	254	5 210	54 177	59 387	1 135	9	15	21	46	55	109	218	198	186	14	4	—	875			
Yhteensä — Summa	2 685	3 125	39 814	269 278	309 092	1 810	242	211	774	1 193	1 373	1 794	2 407	1 131	645	35	6	—	9 811			
Lohkomiset —																						
Uudenmaan — Nylands	2 969	3 551	10 094	18 279	28 373	3 567	4 430	2 418	1 441	537	420	491	377	36	6	—	—	—	10 156			
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	5 184	6 419	22 201	85 700	111 885	596	3 728	2 180	2 548	1 689	1 353	1 185	781	113	25	3	—	—	13 605			
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	244	259	210	779	989	10	146	43	63	33	23	17	9	—	—	—	—	—	334			
Hämeen — Tavastehus	3 699	4 399	10 044	37 523	47 567	679	4 269	1 182	1 160	790	686	707	588	77	26	1	—	—	9 486			
Kymen — Kymmene ..	2 679	3 249	7 595	24 392	30 344	31	2 437	647	814	589	409	391	310	77	25	1	—	—	5 700			
Mikkelin — S:t Michels	2 281	2 599	4 777	42 433	47 210	—	1 099	559	825	522	446	546	483	134	42	1	—	—	4 657			
Kuopion — Kuopio	3 387	2 969	8 902	69 064	78 092	448	1 363	811	1 385	976	674	779	848	321	54	1	2	—	7 214			
Vaasan — Vasa	3 982	5 597	73 127	280 858	353 986	—	2 768	1 033	1 978	1 449	1 067	1 057	1 017	301	64	7	2	—	10 743			
Oulun — Uleåborgs	2 774	3 875	10 241	65 269	75 510	477	1 164	503	1 007	894	678	591	735	328	68	2	—	—	5 970			
Lapin — Lapplands ...	1 153	1 977	11 234	18 144	20 488	2 251	786	232	329	211	165	145	133	97	38	2	1	—	2 139			
Yhteensä — Summa	28 352	34 894	121 856	408 441	494 064	8 059	22 190	9 608	11 550	7 690	5 921	5 909	5 281	1 484	348	18	5	—	70 004			
Vuokra-alueiden erottamiset, uusien asutustilojen muodostamiset ja llsämaan antamiset valtion metsämailla —																						
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	38	{	113 (266)	4 550 (3 481)	4 663 (3 520)	(1)	—	—	2	2	46	57	15	10	3	—	—	—	136			
Hämeen — Tavastehus ..	11	{	78 (102)	531 (38)	609 (986)	16 (3)	—	11	7	5	8	12	9	1	—	—	—	—	53			
Mikkelin — S:t Michels .	1	{	6	679	685	(3)	—	—	—	—	—	—	4	9	—	—	—	—	13			

Under åren 1958—59

Tilain Lägen- heternas		Tiloja on erotettu Lägenheter har avskiljts						Siirretty toiseen paikkaan Utflyttats		Palstain luku Skiftens antal				Kustannuksia mk Kostnader			
										jaon alussa före delningen		jaon jälkeen efter delningen		toimitusmaksu palkkio förrättningsavgifternas arvode		varsinaisesta toimituksesta för själva förrättningen	
keskimääräinen ala ägovidd i medeltal	luku on lisäantynyt antalet tillvuxit	vuokramiehille för legotagare	maanhankintalain tai pika- asutusalain nojalla maata saa- nelle tai hankkineille för dem som på grund av jord- anaffnings- eller snabbkolo- nisationslagen erhållit lägen- heter	muun asutustoiminnan perus- leella på grund av annan kolonisa- tionsverksamhet	muille tilattomille för andra obesutna	ennestään olevia tiloja tidigare avskilda lägenheter	vuokra-alueista muodostettuja tiloja från legoområden bildade lägenheter	koko luku hela antalet	keskimääräinen tilaa kohti i medeltal per lägenhet	koko luku hela antalet	keskimääräinen tilaa kohti i medeltal per lägenhet	toimitusmaksu palkkio förrättningsavgifternas arvode	varsinaisesta toimituksesta för själva förrättningen	muilta kustannuksilta toimituksen johdosta övrige kostnader i följd av förrättningen	yhteensä summa		
Storskiften																	
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.0	41 914	9 374	—	51 288		
170	491	—	—	—	—	—	—	—	—	2 301	4.7	—	51 227 251	191 863 679	243 090 930		
199	262	—	—	—	—	—	—	—	—	1 341	5.1	—	27 730 488	118 801 479	146 531 967		
180	753	—	—	—	—	—	—	—	—	3 644	4.8	41 914	78 967 113	310 665 158	339 674 135		
Nyskiften (enbart)																	
11	159	—	—	—	—	4	—	880	1.8	960	1.5	6 497 726	4 298 930	34 849 570	45 646 226		
27	2	—	—	—	—	—	—	86	2.6	56	1.5	513 420	683 420	968 500	2 165 340		
21	83	—	—	—	—	1	—	89	2.1	208	1.7	1 875 092	1 398 644	1 403 400	4 677 136		
7	39	—	—	—	—	—	—	16	1.4	65	1.3	333 660	172 044	—	505 704		
15	265	—	—	—	—	—	—	147	1.8	521	1.5	4 968 001	2 947 515	555 000	8 470 516		
80	804	—	—	—	—	3	—	909	2.5	2 062	1.8	13 138 688	4 504 392	3 992 240	21 635 320		
21	59	—	—	—	—	—	—	130	5.7	203	2.5	1 299 989	775 434	5 000	2 080 423		
11	1 411	—	—	—	—	8	—	2 257	2.2	4 075	1.7	28 626 576	14 780 379	41 773 710	85 180 665		
Nyskiften och komplettering av äldre skiften (kombinerade)																	
118	—	—	—	—	—	—	—	31	5.2	28	4.7	285 348	139 300	—	424 648		
118	—	—	—	—	—	—	—	31	5.2	28	4.7	285 348	139 300	—	424 648		
Klyvningar																	
21	82	—	—	—	—	—	—	—	—	207	1.6	1 924 517	1 244 699	—	3 169 216		
17	537	—	—	—	1	—	—	—	—	1 558	2.0	13 282 818	7 427 487	6 918 858	27 629 163		
22	31	—	—	—	—	—	—	—	—	143	2.9	919 308	558 365	121 030	1 598 703		
19	331	—	—	—	—	1	—	—	—	826	1.7	8 880 525	7 758 947	1 574 000	18 213 472		
12	441	—	—	—	—	—	—	—	—	1 184	1.9	10 103 782	7 616 332	536 705	18 256 819		
26	416	—	—	—	—	—	—	—	—	923	1.5	11 079 444	10 327 420	61 500	21 468 364		
31	1 027	—	—	—	—	1	—	—	—	2 657	1.8	33 219 587	24 501 178	11 957 808	69 678 573		
16	1 745	—	—	—	—	16	—	—	—	5 849	1.5	38 596 258	17 442 241	13 265 175	69 303 674		
51	1 452	—	—	—	—	—	—	—	—	5 707	2.7	27 046 358	16 896 255	2 085 410	46 028 023		
68	634	—	—	—	—	—	—	—	—	2 719	3.1	9 710 278	8 632 171	325 000	18 667 449		
31	6 696	—	—	2	1	18	—	—	—	21 473	2.2	154 762 875	102 405 095	36 845 486	294 013 456		
Styckningar																	
3	10 156	25	2 812	48	11	—	—	—	—	10 718	1.0	67 923 715	26 746 909	—	94 670 624		
5	13 605	29	2 783	1 214	267	—	3	—	—	15 372	1.1	119 419 997	30 870 332	3 318 366	153 608 695		
3	334	—	—	1	25	—	—	—	—	363	1.0	3 942 300	766 089	—	4 708 389		
5	9 409	51	1 870	245	128	—	4	—	—	10 476	1.1	84 220 242	24 509 964	4 114 276	112 844 482		
5	5 539	—	170	197	—	—	—	—	—	6 316	1.1	53 058 449	17 584 919	19 000	70 662 368		
10	4 657	—	516	12	—	—	—	—	—	5 095	1.1	53 592 527	18 631 159	—	72 223 686		
11	7 171	78	1 180	—	13	1	3	—	—	8 318	1.2	82 871 985	27 731 106	2 327 000	112 930 091		
9	10 743	73	3 228	614	67	11	—	—	—	12 631	1.2	97 783 345	22 012 234	15 198 500	134 994 079		
13	5 970	1	1 914	18	779	—	—	—	—	7 341	1.2	66 890 995	15 663 195	131 000	82 685 190		
9	2 139	11	473	206	46	—	—	—	—	2 524	1.2	21 729 155	6 083 730	127 610	27 940 495		
7	69 723	268	14 946	2 555	1 336	12	10	—	—	79 154	1.1	651 432 710	190 599 637	25 235 752	867 268 099		
Avskiljande av legoområden, bildande av nya kolonisationslägenheter och tilldelande av tilläggsjord & statens skogsmarker																	
34	136	—	122 (189)	—	—	—	—	—	—	144	1.0	3 834 637	659 864	—	4 494 501		
11	53	—	21	—	—	—	—	—	—	68	1.3	390 709	144 253	—	534 962		
53	13	—	13	—	—	—	—	—	—	15	1.1	120 000	32 000	—	152 000		

Tilain Lägen- heternas		Tiloja on erotettu Lägenheter har avskiljts						Siirretty toiseen paikkaan Utflyttats		Palstain luku Skiftens antal				Kustannuksia mk Kostnader			
										jaon alussa före delningen		jaon jälkeen efter delningen					
keskimääräinen ala ägorvidd i medeltal	luku on lisääntynyt antalet tillvuxit	vuokramiehille för legotagare	maanhankintain tai pika- autuslain nojalla maata saa- nelle tai hankinnelle för dem som på grund av jord- anskaffnings- eller snabbkolo- nationslagen erhållit lägen- heter	muun autustoiminnan perus- teella på grund av annan kolonisa- tionsverksämnet	mulle tilittomille för andra obesuttna	enestään olevia tiloja tidigare avskilda lägenheter	vuokra-alueista muodostettuja tiloja från legoområden bildade lägenheter	koko luku hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	koko luku hela antalet	keskimäärin tilaa kohti i medeltal per lägenhet	toimitusainöörin palkkio förrättningsingenjörens arvode	varsinaisesta toimituksesta för själva förrättningen	muuta kustannuksia toimituksen johdosta övriga kostnader i följd av förrättningen	yhteensä summa		
41	25	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1.1	1 184 985	1 229 635	—	2 414 620		
37	282	1	190	1	—	—	—	—	—	1 008	3.6	3 148 334	729 067	—	3 877 401		
91	523	245	223	24	1	—	—	—	—	626	1.2	6 943 804	4 071 945	4 000	11 019 749		
11	475	—	321	81	—	—	—	—	—	879	1.9	4 700 476	2 657 695	—	7 358 171		
77	1 507	246	890	106	1	—	—	—	—	2 773	1.8	20 322 945	9 524 459	4 000	29 851 404		
			(421)	(1)													
Skiften av vattenområden (enbart)																	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	40 173	19 128	—	59 301		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257	—	1 726 166	550 452	—	2 276 618		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	321 800	138 375	—	460 175		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	180 385	77 349	—	257 734		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257	—	1 342 806	970 559	—	2 313 365		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	116 094	31 916	—	148 010		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	643	—	3 727 424	1 787 779	—	5 515 203		
Tillandningskiften (enbart)																	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251	—	944 512	286 733	—	1 231 245		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	50 486	22 916	—	73 402		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	45 379	17 245	—	62 624		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	377 291	250 784	—	628 075		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	1 663 458	973 290	—	2 636 748		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494	—	3 081 126	1 550 968	—	4 632 094		
Skiften av vattenområden och tillandningsskiften (kombinerade)																	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	218 830	11 686	—	230 516		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	—	782 186	273 645	—	1 055 831		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	123 583	70 558	—	194 141		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490	—	1 124 599	355 889	—	1 480 488		
Skiften av samfällda ägor																	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	388 332	222 539	—	610 871		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	94 700	49 000	—	143 700		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	234 171	196 578	—	430 749		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	103 048	36 972	—	140 020		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	47 640	12 000	—	59 640		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	—	867 891	517 089	—	1 384 980		
Ägobyten																	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	482 032	189 309	—	671 341		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 492 689	303 928	—	1 796 617		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113 147	16 680	—	129 827		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 001 042	329 315	—	1 330 357		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	454 610	129 750	—	584 360		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114 850	29 272	—	144 122		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	388 046	78 894	—	466 940		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 042 564	228 615	—	1 271 179		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	548 737	74 549	—	623 286		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127 805	84 715	—	212 520		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 765 522	1 465 027	—	7 230 549		

Tilojen lukumäärä suuruusluokittain vuoden 1959 lopussa

Lägenheternas antal enligt storleksklasser vid utgången av år 1959

Läni — Län	Tiloja, jolla on kaikkiaan maatiluksia Lägenheter, som har ågor inalles											Vestiljoja Vattenlägenheter	Fakkolunastettuja alueita Exproprierade områden		
	alle under 0.25 ha	0.25— alle under 0.5 ha	0.5— alle under 2 ha	2— alle under 5 ha	5— alle under 10 ha	10— alle under 20 ha	20— alle under 50 ha	50— alle under 100 ha	100— alle under 300 ha	300— alle under 500 ha	500 ha tai enemmän eller mera			ala tuntematon areal obekant	tiloja yhteensä summa lägenheter
Uudenmaan — Nylands	47 087	23 514	21 557	8 672	6 389	6 520	7 223	2 808	1 357	109	75	—	125 311	548	4 227
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ...	39 377	20 632	32 335	22 689	18 922	18 316	17 084	6 470	2 871	168	86	9	178 959	181	6 055
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland ..	1 384	809	1 809	1 050	776	609	863	574	281	16	3	—	8 174	1	79
Hämeen — Tavastehus	48 018	15 025	20 660	11 909	10 211	12 021	13 647	4 664	2 632	217	147	3	139 154	138	6 859
Kymen — Kymmene ..	23 682	6 277	10 735	7 791	6 958	8 089	10 613	3 954	1 097	56	28	—	79 280	527	5 701
Mikkelin — S:t Michels	7 240	4 006	8 329	5 915	4 928	7 336	12 988	5 916	2 747	263	126	—	59 794	109	1 902
Kuopion — Kuopio ...	9 734	5 766	13 883	12 256	10 052	15 402	22 828	9 529	4 539	561	374	—	104 924	29	4 339
Vaasan — Vasa	33 279	12 233	31 981	29 876	21 728	21 339	26 716	10 916	4 830	557	313	—	193 768	65	8 793
Oulun — Uleåborgs ...	12 166	4 287	11 446	11 516	9 081	9 487	12 818	9 813	8 953	1 056	474	—	91 097	44	4 188
Lapin — Lapplands ...	4 587	1 479	2 734	2 152	1 697	1 912	3 149	3 750	6 003	917	445	142	28 967	175	3 453
Koko maa — Hela riket	226 554	94 028	155 469	113 826	90 742	101 081	127 929	58 894	35 810	3 920	2 071	154	1 009 428	1 817	45 596
Vastaavat luvut olivat — Motsvarande antal voro															
1958	214 791	88 987	149 112	109 263	87 137	97 412	124 419	57 485	35 112	4 058	2 162	154	970 042	1 757	44 031
1957	203 441	83 925	142 595	104 491	83 565	93 370	120 630	56 648	34 874	4 184	2 233	154	930 110	1 686	42 930
	alle — under 1 ha	1— alle under 3 ha	3— alle under 5 ha	5— alle under 10 ha	10— alle under 20 ha	20— alle under 50 ha	50— alle under 100 ha	100— alle under 200 ha	200— alle under 300 ha	300— alle under 500 ha	500 ha tai enemmän eller mera	ala tuntematon areal obekant	tiloja yhteensä summa lägenheter		
1956	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		
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	30 253	7 803	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 ingår lägenheter hörande till de vid fredsslutet år 1944 överlätna områdena.






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

21°
70°

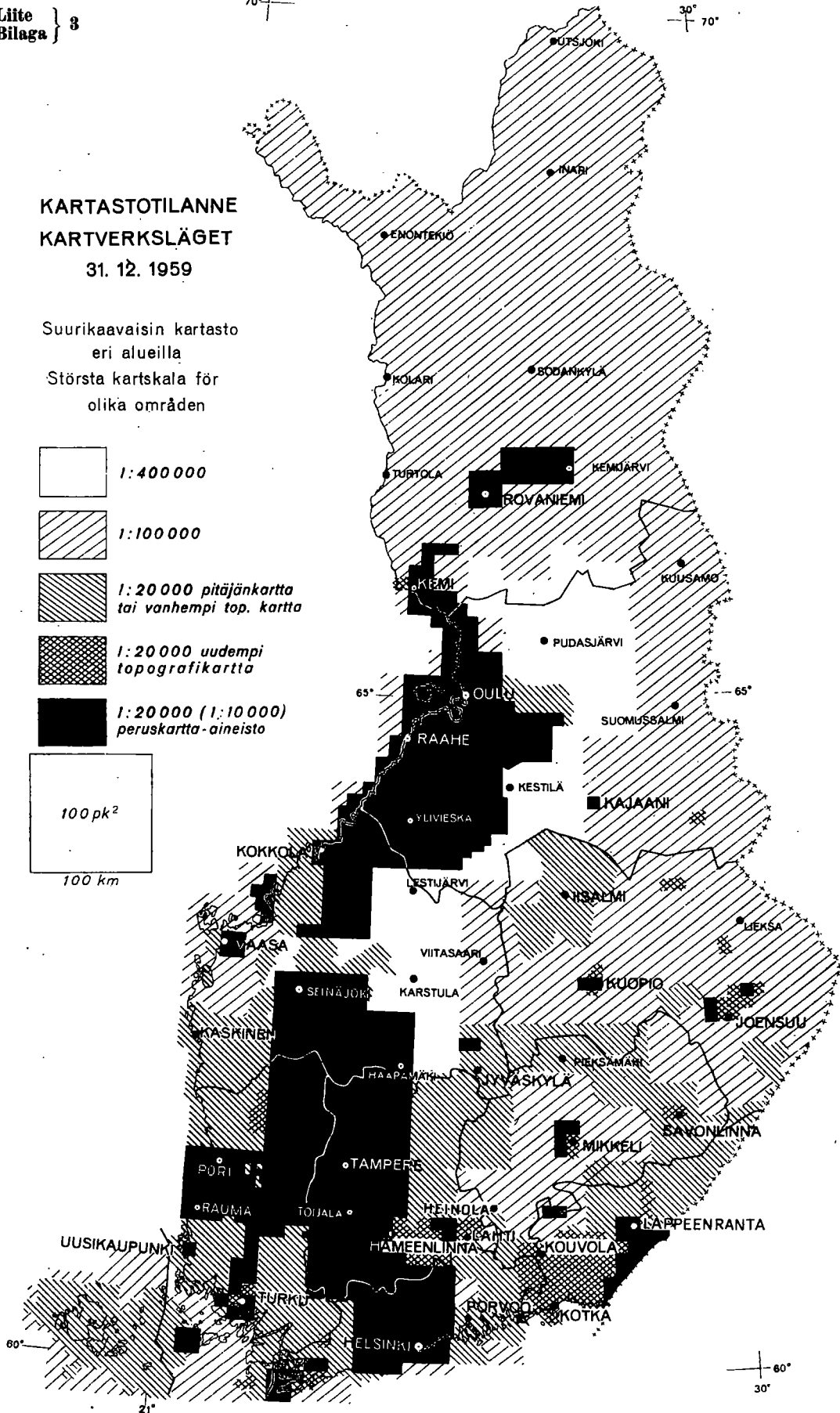
30°
70°

**KARTASTOTILANNE
KARTVERKSLÄGET
31. 12. 1959**

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

100 pk²
100 km



60°
21°

30°
60°