

03.11.81

Maanmittaus Lantmäteri Land Surveying

1980

HELSINKI 1981

Maanmittaushallituksen vuositilastoja

Lantmäteristyrelsens årsstatistiker

Year Statistics of the National Board of Survey



**Maanmittaushallitus
Lantmäteristyrelsen
National Board of Survey**

Maanmittaus Lantmäteri Land Surveying

Maanmittaushallituksen vuositilastoja
Lantmäteristyrelsens årsstatistiker
Year Statistics of the National Board
of Survey

1980

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket
67761

HELSINKI 1981

ISSN 0356-9098

Helsinki 1981. Valtion painatuskeskus

MAANMITTAUS

Maanmittaushallituksen vuosittilastoja 1980

Sisällysluettelo	Sivu
VOODELTA 1979 VOODELLE 1980 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 1 a. 7
VOUNNA 1980 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET	Taulu 1 b. 8
VOUNNA 1980 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Kuvio 1. 9
VOODELTA 1980 VOODELLE 1981 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 1 c. 10
VOODELTA 1980 VOODELLE 1981 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Kuvio 2. 11
VOODELTA 1980 VOODELLE 1981 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 1 d. 12
VOODELTA 1980 VOODELLE 1981 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Kuvio 3. 13
VOUNNA 1980 REKISTERÖIDYT MAANMITTAUSTOIMITUKSET	
Vuonna 1980 rekisteröidyt maanmittaustoitukset toimituslajeittain	Taulu 2. 14
Lohkomis- ja halkomistoitoksissa muodostettujen tilojen prosenttinen jakautuminen käyttötarkoitukseryhmiin	Kuvio 4. 17
YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MUKAISET TIE TOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1980	
Yleisistä teistä annetun lain mukaiset tietoimitukset ja niiden kohteena olleet tiekilometrit vuosina 1977-80	Taulu 3. 18
	Kuvio 5. 19
KIINTEÄN OMAISUUDEN JA ERITYISTEN OIKEUKSIEN LUNASTUKSESTA ANNETUN LAIN MUKAISET TOIMITUKSET VUOSINA 1978-80	Taulu 4. 20
MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1980	
Maa- ja metsätalouden alaisina olleiden asioiden lukumäärä	Taulu 5. 21
MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1980	
Ulkopuolisten tilaamat kartoitus, kaavoitus- ja paalutustyöt vuonna 1980	Taulu 6. 22
RUNKOMITTAUKSET VUONNA 1980	
I GEODEETTISET TYÖT	Taulu 7. 23
II ILMAKUVATOIMINTA	Taulu 8. 23
KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1980	
I YLEISET KARTASTOTYÖT	Taulut 9.-12. 24
II KARTTAPAINON KUSTANTAMAT KARTAT	Taulu 13. 26
III KARTTAPAINON TULOSLASKELMA 1.1.-31.12.1980	27
MAANMITTAUSLAITOKSEN ORGANISAATIO	Kaavio 28
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1980	
Maanmittaushallituksen, maanmittauskonttorien ja maanmittaustoitosten sekä maanmittaushallituksen karttapainon henkilökunta 31.12.1980	Taulu 14. 29

LANTMÄTERI

Lantmäteristyrelsens årsstatistiker 1980

Innehåll	Sida
FRÅN ÅR 1979 TILL ÅR 1980 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 a. 7
ÅR 1980 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNINGAR	Tabell 1 b. 8
ÅR 1980 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Figur 1. 9
FRÅN ÅR 1980 TILL ÅR 1981 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 c. 10
	Figur 2. 11
ÅR 1980 REGISTRERADE LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 d. 12
År 1980 registrerade lantmäteriförrättningar med avseende på förrättningslag	Figur 3. 13
Styckningslägenheternas procentuella fördelning enligt bruksändamål samt motsvarande fördelning vid avslutade klyvningsförrättningar	Tabell 2. 14
VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1980	
Antalet vägförrättningar enligt lagen om allmänna vägar samt motsvarande vägkilometer åren 1977-80	Figur 4. 17
FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM INLÖSEN AV FAST EGENDOM OCH SÄRSKILDA RÄTTIGHETER ÅREN 1978-80	Tabell 3. 18
	Figur 5. 19
JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1980	
Antalet ärenden behandlade hos jorddomstolarna under år 1980	Tabell 4. 20
LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLINGSARBETEN ÅR 1980	
Av utomstående beställda kartläggning-, planerings- och utpålningens arbeten år 1980	Tabell 5. 21
STOMMÄTNINGAR ÅR 1980	
I GEODETISKA ARBETEN	Tabell 6. 22
II FOTOGRAFMETRISK VERKSAMHET	Tabell 7. 23
Tabell 8. 23	
KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1980	
I ALLMÄNNA KARTVERKSARBETEN	Tabeller 9.-12. 24
II KARTOR UTGIVNA AV KARTTRYCKERIET	Tabeller 13. 26
III KARTTRYCKERIETS RESULTATRÄKNING 1.1.-31.12.1980	27
LANTMÄTERIVERKETS ORGANISATION	Schema 28
LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1980	
Lantmäteristyrelsens, lantmäterikontorens och lantmäteribyråernas samt lantmäteristyrelsens karttryckeris personal 31.12.1980	Tabell 14. 29

MAAREKISTERIYKSIKÖIDEN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1980		
Maarekisteriyksiköiden lukumäärä suuruusluokittain 31.12.1980 sekä vastaavia tietoja vuodesta 1924 alkaen	Taulu 15.	30
Maarekisteriyksiköiden lukumäärän muutos vuosina 1960-80	Kuvio 6.	32
SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1981		
Kuntien maa- ja vesipinta-alat 1.1.1981	Taulu 16.	33
REKISTERIKARTAT 31.12.1980		
Valmiit rekisterikartat sekä niiden prosenttiset osuudet läänien pinta-aloista	Taulu 17.	37

L i i t t e e t

REKISTERIKARTTATILANNE 31.12.1980	Karttaliite 1.
ILMAKUVAUSALUEET VUONNA 1980	Karttaliite 2.
KOLMIOPISTETILANNE 1.1.1981	Karttaliite 3.
KARTASTOTILANNE 1.1.1981	Karttaliite 4.
PERUS- JA TOPOGRAFISEN KARTAN 1:50 000 PAINATUSTILANNE 1.1.1981	Karttaliite 5.
ARKISTOKUVAUSTILANNE 31.12.1980	Karttaliite 6.

ANTALET JORDREGISTERENHETER 31.12.1980		
Antalet jordregisterenheter enligt storleksklasser 31.12.1980 samt motsvarande uppgifter fr.o.m. år 1924	Tabell 15.	30
Förändringen av antalet jordregisterenheter åren 1960-80	Figur 6.	32
FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1981		
Kommunernas land- och vattenrealer 1.1.1981	Tabell 16.	33
REGISTERKARTOR 31.12.1980		
Antal kvadratkilometer som täckes av färdiga registerkartor samt deras procentuella andelar av länens arealer	Tabell 17.	37

B i l a g o r

REGISTERKARTSSITUATIONEN 31.12.1980	Kartbilaga 1.
FLYGFOTOGRAFERINGSAREALER ÅR 1980	Kartbilaga 2.
TRIANGELMÄTNINGSLÄGET 1.1.1981	Kartbilaga 3.
KARTLÄGET 1.1.1981	Kartbilaga 4.
TRYCKNINGSSITUATIONEN FÖR GRUNDKARTAN OCH TOPOGRAFISKA KARTAN 1:50 000 1.1.1981	Kartbilaga 5.
ARKIVFOTOGRAFERINGSSITUATIONEN 31.12.1980	Kartbilaga 6.

LAURI KANTÉE
Pääjohtaja
Generaldirektör

Aktuaari Seppo Kaitila
Aktuarie

LAND SURVEYING

Year Statistics of the National Board of Survey 1980

Contents	Page	Page			
SURVEYS DEFERRED FROM 1979 TO 1980	Table 1 a.	7	THE ORGANISATION OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION 31.12.1980	Scheme	28
ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1980 ..	Table 1 b.	8	THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1980		
	Figure 1.	9	The staff of the National Board of Survey, of the provincial offices and of the district survey centres and of the Publications Division		
SURVEYS FULFILLED IN 1980	Table 1 c.	10	31.12.1980	Table 14.	29
	Figure 2.	11	NUMBER OF LAND REGISTER UNITS 31.12.1980		
SURVEYS DEFERRED FROM 1980 TO 1981	Table 1 d.	12	Number of register units grouped by size classes 31.12.1980 and corresponding information since 1924	Table 15.	30
	Figure 3.	13	The changes in the number of land register units in years 1960-80 ...	Figure 6.	32
SURVEY OPERATIONS REGISTERED IN 1980			THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1981		
Specification of surveys registered in 1980 for most significant categories	Table 2.	14	The land and water areas of the communes 1.1.1981	Table 16.	33
Percentile distribution of register units formed in parcelling out and division of real estate grouped by usage	Figure 4.	17	REGISTER MAPS 31.12.1980		
ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1980			Number of the square kilometres corresponding the completed register maps and their percentile portions of the areas of the provinces	Table 17.	37
Number of public road surveys and corresponding lengths of the roads	Table 3.	18	Appendices		
	Figure 5.	19	THE REGISTER MAP 31.12.1980	Appendix map 1.	
SURVEYS ACCORDING TO PROPERTY AND SPECIAL PRIVILEGES ACT OF COMPULSARY PURCHASE IN YEARS 1979-80	Table 4.	20	THE PHOTOGRAMMETRIC AREAS IN 1980	Appendix map 2.	
			THE TRIANGULATION POINTS 1.1.1981	Appendix map 3.	
ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1980			MAPPING 1.1.1981	Appendix map 4.	
Number of cases under action in Land Courts in 1980	Table 5.	21	PRINTING OF THE BASIC MAP AND OF THE TOPOGRAPHIC MAP 1:50 000 1.1.1981	Appendix map 5.	
ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1980			THE ARCHIVES PHOTOGRAPHY 31.12.1980	Appendix map 6.	
Outside orders for mapping, planning and marking the building plan on the terrain	Table 6.	22			
CONTROL SURVEY ACTIVITIES IN 1980					
I GEODETIC ACTIVITIES	Table 7.	23			
II PHOTOGRAMMETRIC ACTIVITIES	Table 8.	23			
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1980					
I GENERAL MAPPING	Tables 9-12	24			
II MAPS PUBLISHED BY THE PUBLICATIONS DIVISION	Table 13.	26			
III PROFIT AND LOSS STATEMENT JANUARY 1, 1980 - DECEMBER 31, 1980		27			

LAURI KANTEE
Director General

TAULU 1 a. VUODELTA 1979 VUODELLE 1980 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 a. FRÅN ÅR 1979 TILL ÅR 1980 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 a. SURVEYS DEFERRED FROM 1979 TO 1980

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen - Styckning - <i>Parceling out</i>	1 841	5 042	2 883	1 381	1 531	1 350	1 180	5 164	1 353	2 853	1 611	26 189
2 Halkominen - Klyvning - <i>Division of Real Estate</i>	60	321	133	96	104	131	121	750	107	586	444	2 853
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - <i>Road Survey (Public Roads Act 1958)</i>	185	289	130	75	116	122	86	194	116	366	134	1 813
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - <i>Road Survey (Private Roads Act 1962)</i>	207	625	421	198	215	168	201	308	166	430	148	3 087
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - <i>Land Consolidation</i>		8		7				52		2	4	73
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - <i>Expropriation (Act 1977)</i>	15	30	14	17	14	8	5	25	17	17	11	173
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - <i>Other Survey</i> ...	402	1 054	507	334	290	145	107	820	210	497	185	4 551
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - <i>Survey Required under Leasehold Act</i>	1	32		20	9	1	1	27	5			96
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- område och tillandningskifte - <i>Division of Water Property and Alluvial Land</i>	26	113	11	12	36	3	6	18	12	8	3	248
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - <i>Division of Common Area</i>	7	21	7	4	3	3	10	32	4	34	11	136
94 Tilusvaihto - Ägobyte - <i>Exchange of Parcels</i>	41	85	50	27	10	6	6	71	16	38	21	371
95 Rajankäynti - Rågång - <i>Boundary Survey</i>	216	396	233	137	83	69	42	384	68	220	81	1 929
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - <i>Redemption of Alluvial Land</i>	2	176	74	62	80	19		129	50	14	12	618
Tilaustehtävä - Beställningsupdrag - <i>Ordered Task</i> ...	52	71	68	52	61	37	26	90	56	128	18	659
Yhteensä - Summa - <i>Total</i>	2 762	7 440	4 156	2 160	2 331	1 961	1 726	7 403	2 025	4 879	2 555	39 398

1) Käsitteä toimituslajit 91 - 96 sekä muut erittelemättömät toimitukset.
 Omfattar förrättningslag 91 - 96 samt övriga inte specificerade förrättningar.
 Surveys 91 - 96 and other unspecified surveys are included.

TAULU 1 b. VUONNA 1980 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄKSET
 TABELL 1 b. ÅR 1980 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNINGEN
 TABLE 1 b. ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1980

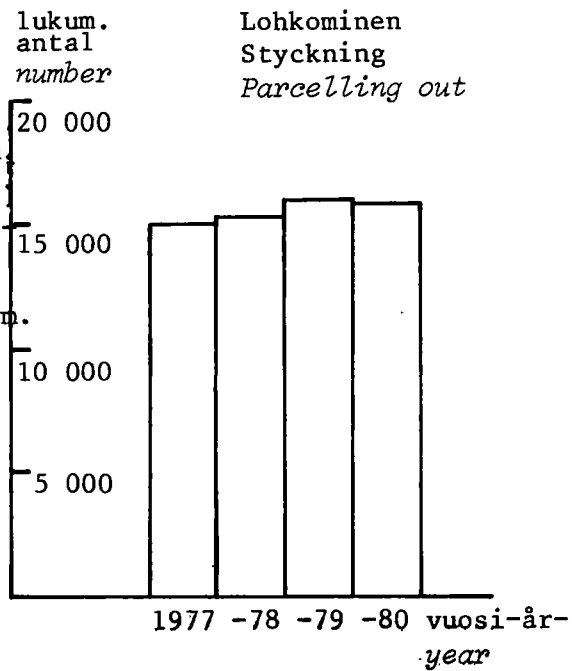
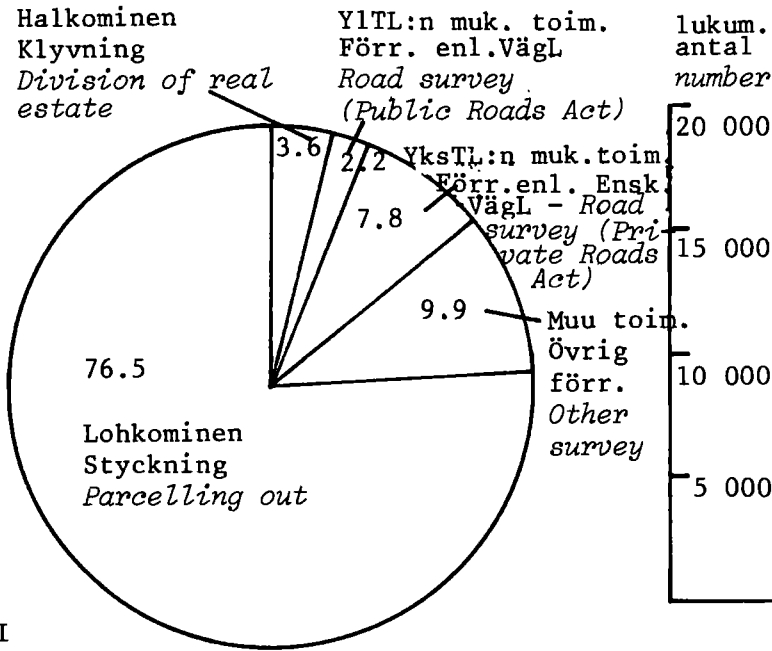
	Lääni - Län - Province										Koko maa Hele landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaaasan Vaasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	1 289	2 502	1 591	983	1 185	1 051	793	2 206	1 167	1 934	1 166	15 822
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	18	71	47	43	40	50	53	171	41	153	105	792
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	44	105	40	20	28	20	28	56	25	54	31	451
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	113	206	211	119	182	88	144	145	140	260	131	1 739
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - Land Consolidation					1			3				4
6 Luonl:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	23	24	14	20	8	9	5	13	16	11	11	154
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey	173	277	227	161	147	103	48	228	135	193	114	1 806
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act		1		1	1			3				6
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- område och tillaningskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	5	4	2			1	2	1	1			16
93 Eriillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - Division of Common Area	2	3	3		3		1	4		10	3	29
94 Tilusvaihto - Ågobyte - Exchange of Parcels	21	36	28	22	8	4	2	37	11	27	10	206
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Surveys	89	141	111	60	60	51	32	122	50	96	69	881
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	7	34	27	45	54	16		35	41	8	2	269
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	20	18	25	8	15	14	18	14	12	36	5	185
Yhteensä - Summa - Total	1 680	3 203	2 155	1 309	1 606	1 335	1 089	2 836	1 536	2 641	1 563	20 953

1) Käsitteä toimituslajit 91 - 96 sekä muut erittelemättömät toimitukset.
 Omfattar förrättningslag 91 - 96 samt övriga inte specificerade förrättningar.
 Surveys 91 - 96 and other unspecified surveys are included.

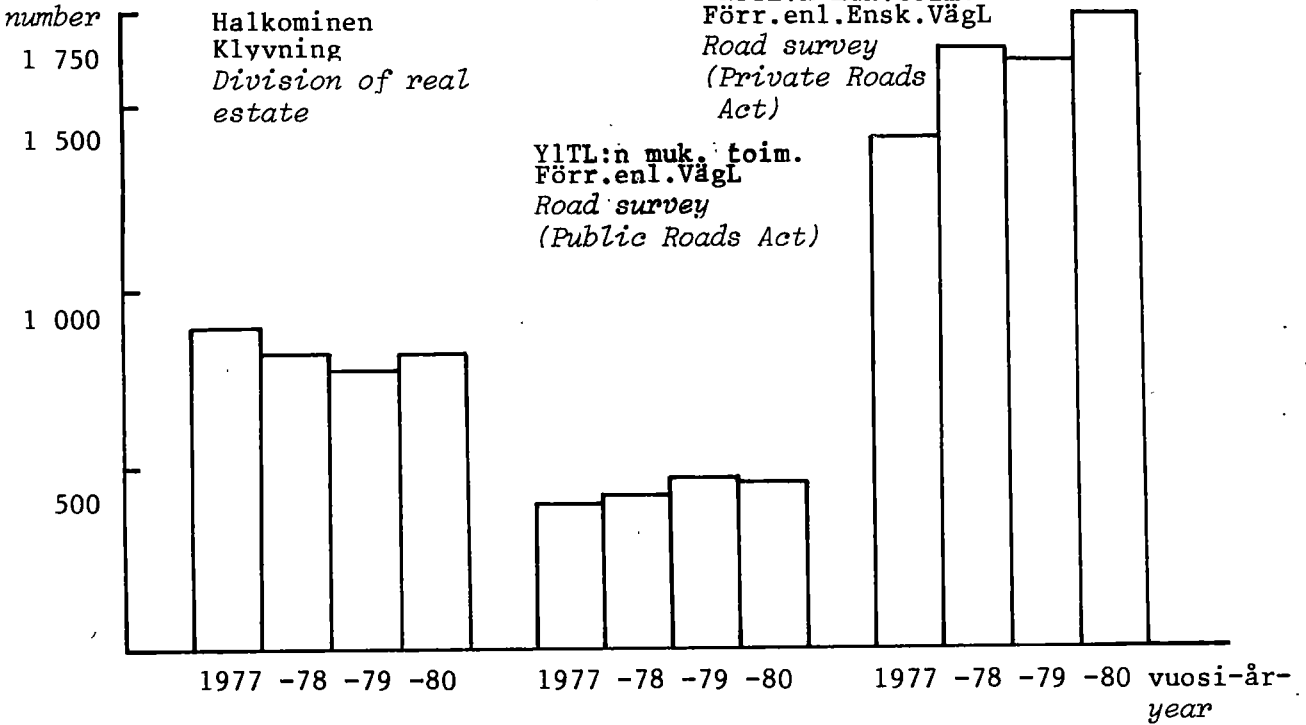
Kuvio 1. Vuonna 1980 annettujen toimitusmääräysten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1979-80 (II, III)
 Figur 1. Under år 1980 givna förrättningsförrordnandens procentuella fördelning (I) samt förändringar åren 1979-80 (II, III)
 Figure 1. Percentile distribution of orders for surveying tasks given in 1980 (I) and changes in 1979-80 (II, III)

I Määräysten prosenttinen jakauma 1980
 Förrordnandens procentuella fördelning 1980
 Percentile distribution of orders 1980

II Määräykset 1979-80
 Förrordnanden 1979-80
 Orders 1979-80



III lukum. antal number



TAULU 1 c. VUONNA 1980 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 c. ÅR 1980 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 c. SURVEYS FULFILLED IN 1980

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province											Koko maa Hela landet Country total
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymmen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norta Karelena	Vaasan Vaasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	1 363	2 071	2 078	932	1 175	940	790	2 222	1 091	1 935	1 114	15 711
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	17	56	38	33	37	34	42	146	26	167	91	687
3 YTL:n mukainen tietoisuus - vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	53	95	32	22	27	41	37	49	21	76	22	475
4 Yksityllin mukainen tietoisuus - vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	105	234	270	90	168	111	142	125	148	250	119	1 762
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation								2				2
6 Lun:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1877)	9	12	12	12	7	3	4	18	7	9	8	101
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey	221	320	301	180	182	96	47	232	118	211	49	1 957
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act	1	6		3	5		1	1	2			19
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- område och tillandningskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	5	12	6	2	7	1		2	3			38
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - Division of Common Area	2	1	3	2	2	1	4		2	10		27
94 Tilusvaihto - Ägobyte - Exchange of Parcels	27	29	29	21	9	2	4	25	11	25	6	188
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	126	167	135	81	72	38	28	109	46	84	22	908
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	2	34	35	32	36	8		33	28	2	2	212
Tilaustehtävä - Beställningsupdrag - Ordered Task	13	9	32	16	10	12	13	17	13	27	4	166
Yhteensä - Summa - Total	1 781	2 797	2 763	1 285	1 606	1 237	1 075	2 811	1 424	2 675	1 407	20 861

1) Käsitteä toimituslajit 91 - 96 sekä muut erittelemättömät toimitukset.
 Omfattar förrättningslag 91 - 96 samt övriga inte specificerade förrättningar.
 Surveys 91 - 96 and other unspecified surveys are included.

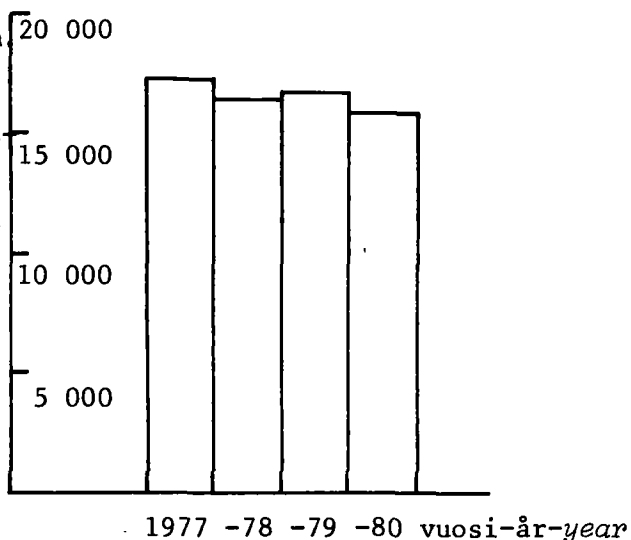
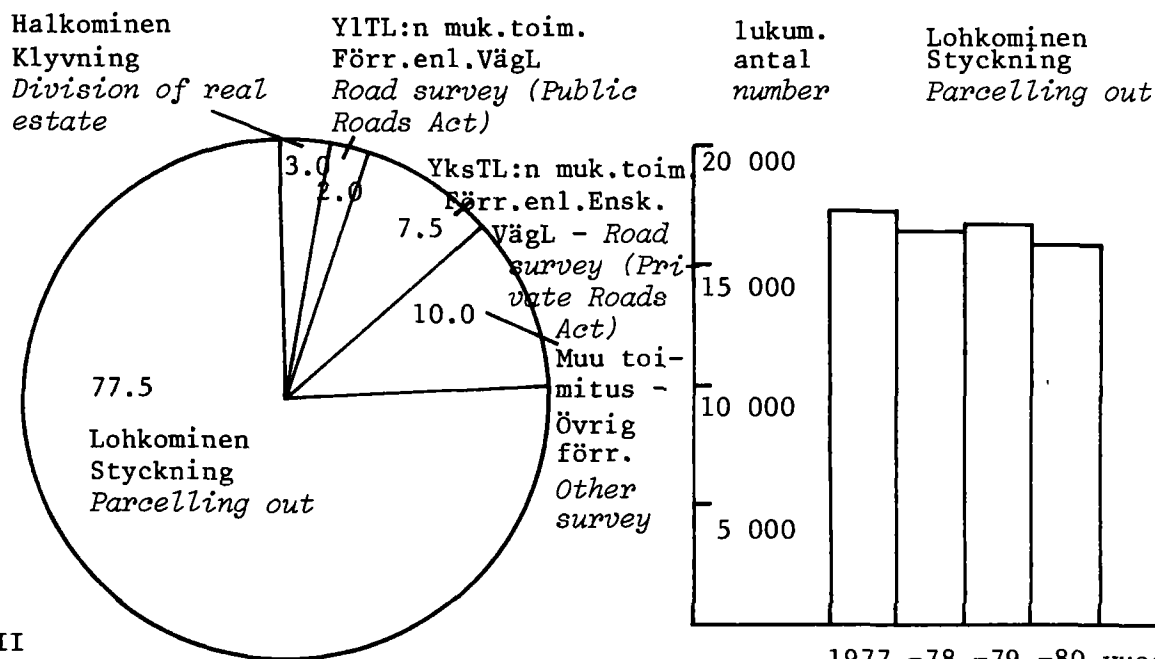
Kuvio 2. Vuonna 1980 loppuunsaatettujen toimitusten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1977-80 (II, III)

Figur 2. Under år 1980 slutförda förrättningars procentuella fördelning (I) samt förändringar åren 1977-80 (II, III)

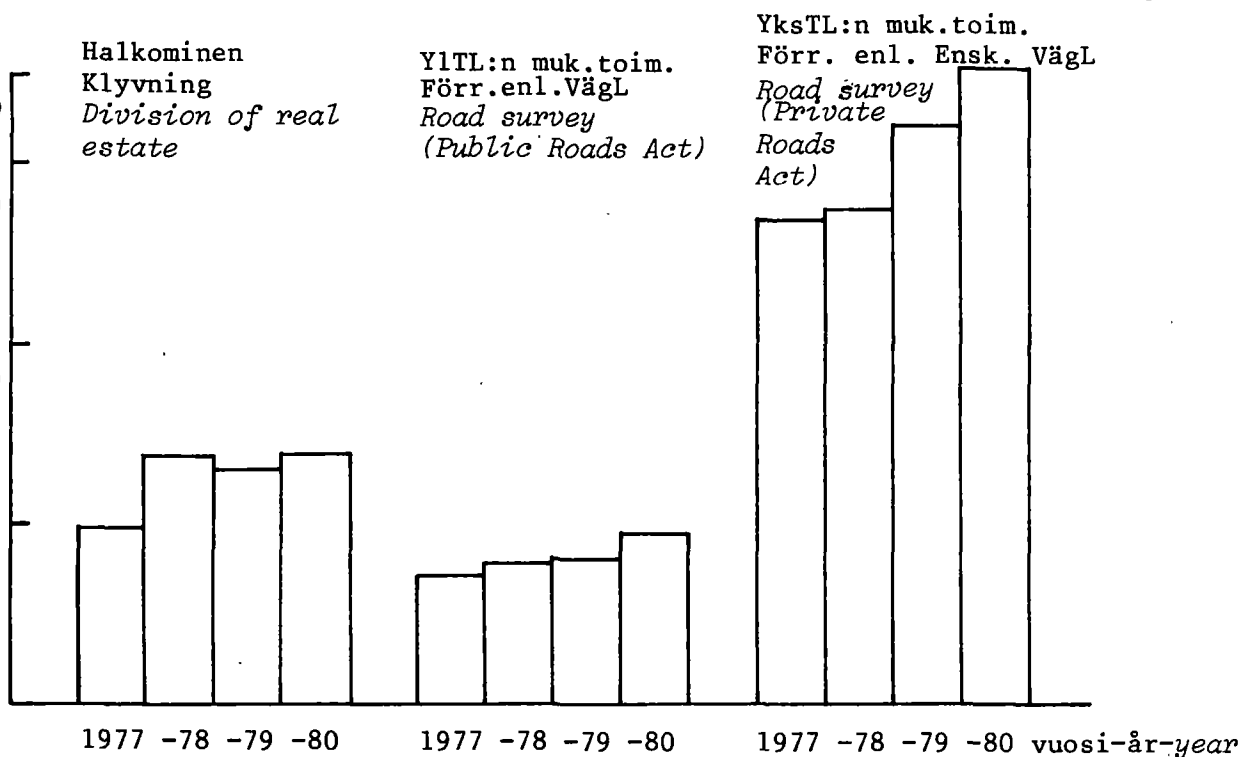
Figure 2. Percentile distribution of surveying tasks fulfilled in 1980 (I) and changes in 1977-80 (II, III)

I Loppuunsaatettujen toimitusten prosenttinen jakauma 1980 - Slutförda förrättningars procentuella fördelning 1980 - Percentile distribution of surveying tasks fulfilled 1980

II Loppuunsaatetut toimitukset 1977-80
Slutförda förrättningar 1977-80
Surveying tasks fulfilled 1977-80



III
lukum.
antal
number



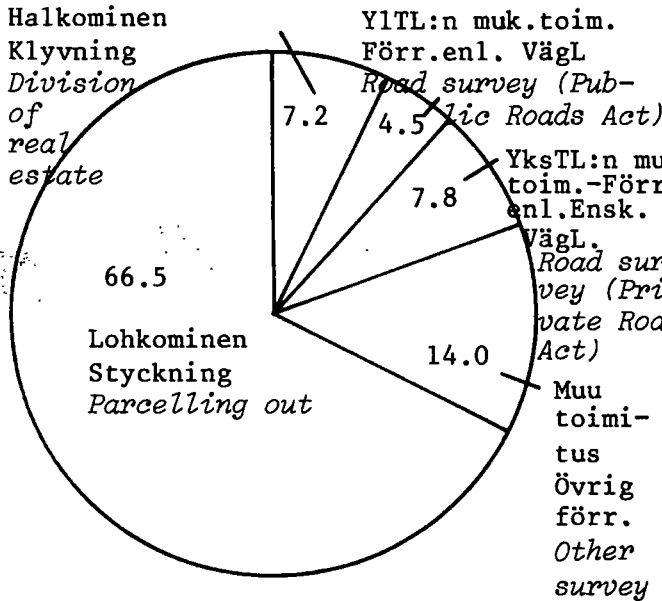
TAULU 1 d. VUODELTA 1980 VUODELLE 1981 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 d. FRÅN ÅR 1980 TILL ÅR 1981 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 d. SURVEYS DEFERRED FROM 1980 TO 1981

Toimitus Förrättning Survey	Läni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nyland	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelska	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen - Styckning - Parceling out	1 752	5 445	2 375	1 394	1 547	1 469	1 188	5 156	1 407	2 839	1 662	26 234
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	60	320	126	88	90	113	118	729	104	544	426	2 718
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	175	296	138	72	117	101	76	195	116	341	148	1 775
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	216	601	370	227	229	143	203	330	158	435	161	3 073
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - Land Consolidation		8		6	1			52		2	4	73
6 Luml:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	29	42	16	25	15	14	6	20	26	18	14	225
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey	346	982	420	313	250	146	104	798	215	464	234	4 272
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act		26		19	5	1		29	3			83
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- område och tillandningsskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	24	105	7	10	29	3	8	15	9	5	3	218
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - Division of Common Area	1	24	7	2	4	2	8	34	2	34	14	138
94 Tilusvaihto - Ågobyte - Exchange of Parcels	34	89	46	28	9	8	3	81	13	37	20	368
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	166	355	204	123	71	75	45	398	72	220	120	1 849
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	7	171	63	72	92	27		130	57	23	10	652
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	59	79	61	44	66	38	31	87	55	137	19	676
Yhteensä - Summa - Total	2 637	7 773	3 506	2 169	2 315	2 024	1 726	7 367	2 081	4 780	2 668	39 046

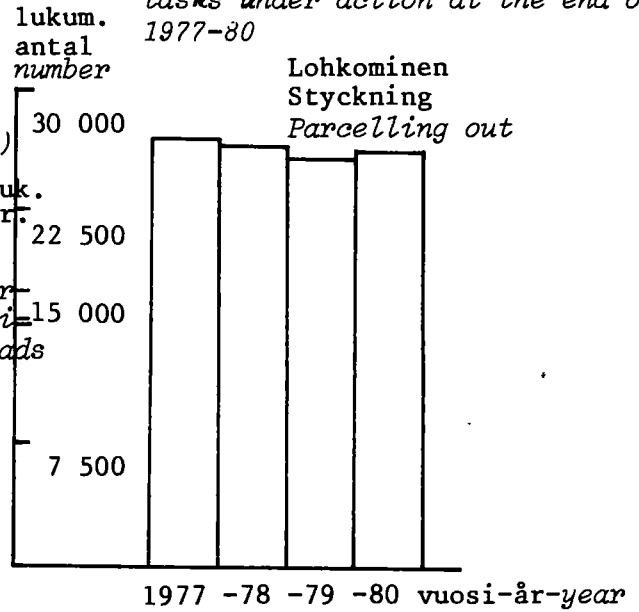
1) Käsitteä toimitusluokit 91 - 96 sekä muut erittelemättömät toimitukset.
 Omfattar förrättningslag 91-96 samt övriga inte specificerade förrättningar.
 Surveys 91 - 96 and other unspecified surveys are included.

Kuvio 3. Vuodelle 1981 siirtyneiden toimitusten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1977-80 (II, III)
 Figur 3. Till år 1981 överförda förrättningsars procentuella fördelning (I) samt förändringar 1977-80 (II, III)
 Figure 3. Percentile distribution of surveying tasks deferred to 1981 (I) and changes in 1977-80 (II, III)

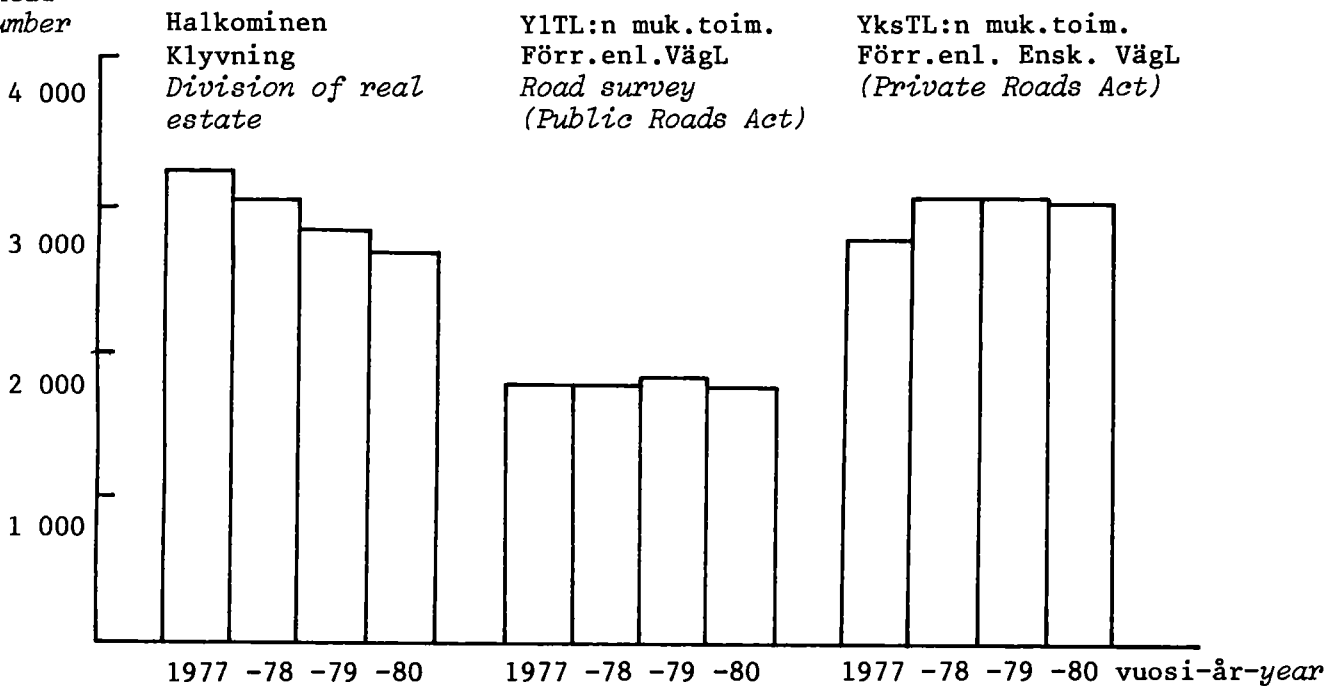
I Siirtyneiden toimitusten prosenttinen jakauma 1980 - Överförda förrättningsars procentuella fördelning 1980 - Percentile distribution of surveying tasks deferred to 1980



II Toimituksia vireillä vuosien 1977-80 lopussa - Anhängiga förrättningar vid utgången av åren 1977-80 - Surveying tasks under action at the end of 1977-80



III lukum. antal number



TAULU 2. VUONNA 1980 REKISTERÖIDYT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 2. ÅR 1980. REGISTERADE LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 2. SURVEY OPERATIONS REGISTERED IN 1980

Lohkominen
 Styckning
 Parcelling out

	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys	Tilusala Ägovidd Area of estates				Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys										Tilojen Lägenheternas Estates			
		Viljellyä maata Odad jord Cultivated land	Metsämaata Skogsmark Wooded land	Yhteensä Summa Total	Vesialuetta Vattenområde Water	alle under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	ylli över 500 ha	Yhteensä more than Total	Keskimääräinen Medelareal The medium area	Luku on lisää- The number has increased
Lääni Län Province																			
Uudenmaan Nylands	1 308	1 392,3	4 056,9	5 449,2	2 506,9	965	764	267	190	102	87	39	8	3		2 425	2,2	2 425	
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björneborgs samt Åland	2 019	2 438,1	7 156,4	9 594,4	2 966,0	1 477	1 192	371	311	190	115	94	12	3	1	3 766	2,5	3 766	
Hämeen Tavastehus	1 882	3 457,6	9 760,1	13 217,7	313,0	1 334	1 129	318	191	175	121	64	17	15	2	3 369	3,9	3 369	
Kymen Kymmene	889	1 028,4	4 247,7	5 276,1	139,6	598	362	130	156	104	85	46	7		1	1 489	3,5	1 489	
Mikkelin St Michels	1 255	742,8	6 592,9	7 335,7	2,4	741	650	184	163	111	94	72	19	4		2 038	3,6	2 038	
Kuopion Kuopio	951	813,9	5 202,2	6 016,1	1,0	588	394	165	145	99	60	49	20	5		1 509	4,0	1 509	
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	780	1 049,3	5 007,0	6 056,3	0,3	417	301	165	117	76	82	55	18	5		1 236	4,9	1 236	
Vaasan Vasa	2 004	2 894,4	9 924,7	12 819,1	7,5	1 258	908	308	390	253	156	102	32	9		3 416	3,8	3 416	
Keski-Suomen Mellersta Finland	1 092	879,8	6 434,9	7 314,7	32,3	735	515	147	135	70	70	57	25	4	1	1 759	4,2	1 759	
Oulun Uleåborgs	1 817	1 697,7	18 029,3	19 727,0	930,3	1 189	750	293	256	164	134	140	52	30	5	3 013	6,5	3 013	
Lapin Lapplands	1 132	577,8	26 716,0	27 293,8	114,4	615	511	213	163	114	94	103	78	83	3	1 977	13,8	1 977	
Koko maa Hela landet Country total	15 129	16 972,1	103 128,0	120 100,1	7 013,7	9 917	7 476	2 545	2 217	1 458	1 098	821	288	161	11	5 25 997	4,6	25 997	

TAULUKKO 2. JATKUU
 TABELL 2. FORTSÄTTER
 TABLE 2. CONTINUED

Halkominen
 Klyvning
 Division of real estate

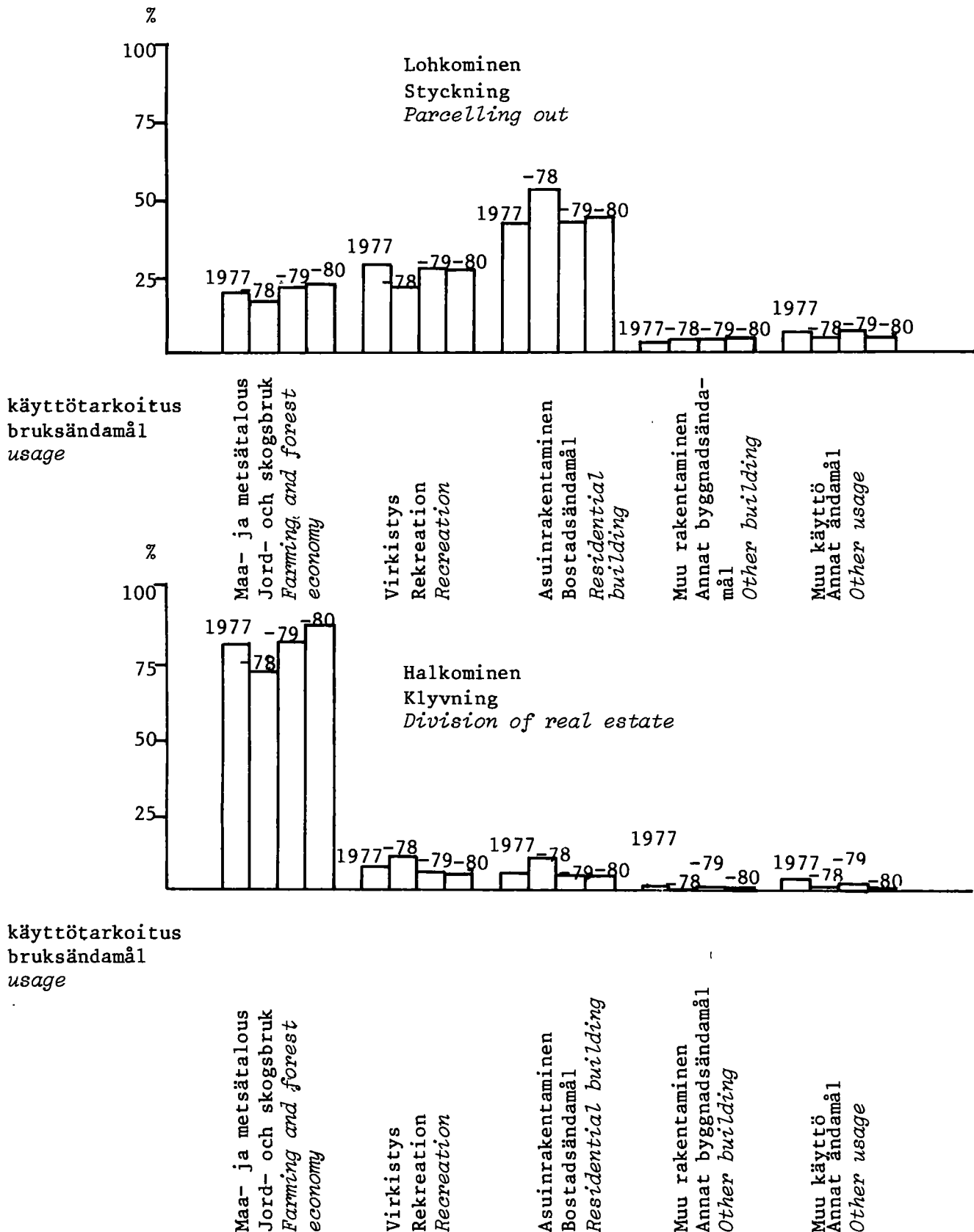
Lääni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys	Tilusala ha Ägovidd Area of estates				Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys											Tilojen Lägenheternas Estates		
		Viljelyä maata Odlad jord Cultivated land	Metsemäata Skogsmark Wooded land	Yhteensä Summa Total	Vesialuetta Vattenområde Water	alle under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	Yli över 500 ha	Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen ala The median area of estates	Medelareal ha
Uudenmaan Nylands	11	50,8	171,2	222,0	13,2	6	11	2	4	4	4	4	4	4	4	27	8,2	16	
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björneborgs samt Åland	40	315,0	918,8	1 233,8		9	20	17	35	21	20	15	3			140	8,8	79	
Hämeen Tavastehus	22	42,0	242,8	284,8		7	15	3	15	13	5	2				60	4,7	38	
Kymen Kymmene	20	144,2	774,1	918,3		5	4	11	27	22	15	4	3	1		92	10,0	70	
Mikkelin St. Michels	27	123,1	1 013,1	1 136,2		1	7	8	14	28	25	10	3			96	11,8	69	
Kuopion Kuopio	29	113,5	1 129,0	1 242,5	0,2	1	3	12	24	37	16	15	4			112	11,1	80	
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	32	109,3	725,1	834,4		4	21	8	18	7	13	15	1			87	9,6	53	
Vaasan Vasa	116	1 070,4	5 950,7	7 021,1		7	30	30	58	81	57	79	29	4	1	376	18,7	234	
Kesti-Suomen Mellersta Finland	22	85,7	1 329,7	1 415,4		6	6	9	5	15	12	9	1			63	22,5	39	
Oulun Uleåborgs	132	781,1	14 072,9	14 854,0	4,5	13	27	20	74	88	106	137	46	27	1	539	27,6	378	
Lapin Lapplands	71	298,4	13 728,1	14 026,5	0,5	3	9	19	34	21	40	67	66	31	4	294	47,7	171	
Koko maa Hela landet Country total	522	3 133,5	40 055,5	43 189,0	18,4	56	142	134	319	325	316	360	164	64	6	1 886	22,9	1 227	

Lääni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys	Tilusala Ägvidd ha Area of estates	Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys											Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen ala Medelareal ha The medium area of estates	
			alle under 0.25 ha	0.25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	ylli över 500 ha more than			
Kymen Kymmene	2	387,4	2	2	1	2	6	1	1	1					15	25,8
Vaasan Vasa	3	14 891,3	441	343	57	69	40	47	133	84	12	1			1 227	12,1
Lapin Lapplands	3	160,1				2	1	2							5	32,0
Koko maa Hela landet Country total	8	15 438,8	441	345	59	69	43	49	140	87	13	1			1 247	12,4

Kuvio 4. Lohkomis- ja halkomistoimituksissa muodostettujen tilojen prosenttinen jakautuminen käyttötarkoituseryihin

Figur 4. Styckningslägenheternas procentuella fördelning enligt bruksändamål samt motsvarande fördelning vid avslutade klyvningsförrättningar

Figure 4. Percentile distribution of register units formed in parcelling out and in division of real estate grouped by usage



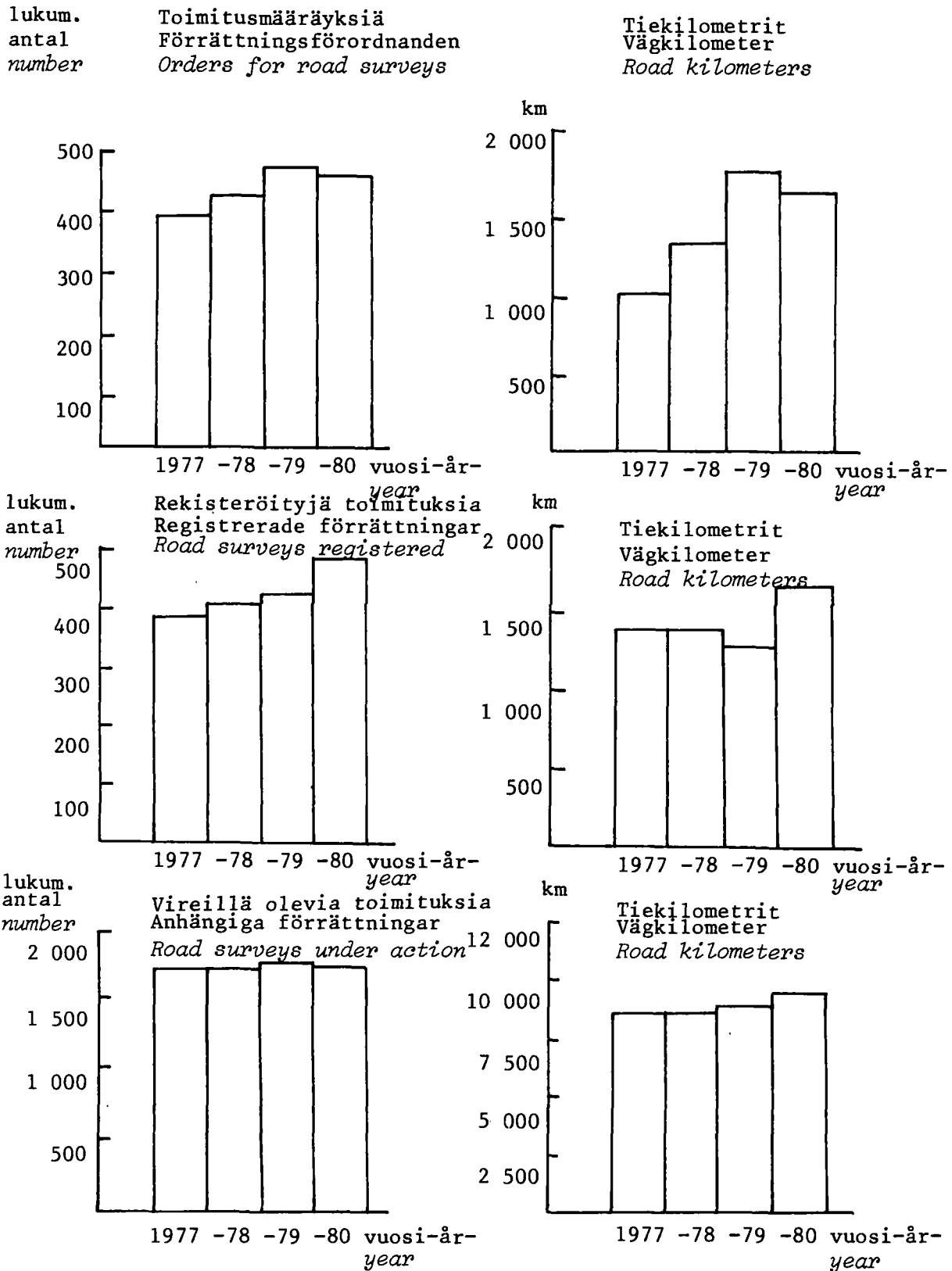
TAULU 3. YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MUKAISET TIETOIMUKSET, TILANNE 31.12.1980
 TABELL 3. VÄGFÖRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1980
 TABLE 3. ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1980

	Toimitusmääräyksiiä 1.1.1958 lähtien Förordningsför- ordnanden fr.o.m 1.1.1958 Orders since 1.1.1958		Toimituksia rekis- teröity 1.1.1958 lähtien Registerade förrättningar fr.o.m 1.1.1958 Surveys regis- tered since 1.1.1958		Toimituksia vireillä 31.12.1980 Anhängiga förrätt- ningar 31.12.1980 Surveys under action 31.12.1980		Vireillä olevista toimituksista oli Av de anhängiga förrättningarna var Of the surveys under action were		31.12.1980 31.12.1980			
	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km		
Lääni Län Province												
Uudenmaan - Nylands	653	2 040.5	478	1 192.8	175	847.7	28	102.5	81	382.5	40	218.1
Turun ja Porin sekä Ahve- nmaa - Åbo och Björne- borgs samt Åland	1 205	3 509.0	909	2 638.2	296	870.8	76	160.9	150	515.5	30	130.7
Hämeen - Tavastehus	666	1 977.3	528	1 584.1	138	393.2	31	28.9	66	212.2	30	127.6
Kymen - Kymmene	340	1 319.7	268	984.9	72	334.8	13	29.8	36	193.4	17	91.9
Mikkelin - St Michels ...	485	2 348.9	368	1 687.5	117	661.4	15	73.7	57	326.5	17	164.6
Kuopion - Kuopio	470	1 732.5	369	1 276.0	101	456.5	4	17.5	61	261.0	19	108.5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	496	2 381.7	420	1 972.5	76	409.2	6	12.5	48	231.3	10	64.3
Vaasan - Vasa	714	3 127.6	519	2 083.7	195	1 043.9	36	128.6	90	518.0	27	158.7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	521	2 118.2	405	1 587.0	116	531.2	7	2.8	69	301.7	21	144.0
Oulun - Uleåborgs	1 513	8 997.6	1 172	6 325.6	341	2 672.0	64	491.2	187	1 369.7	37	372.5
Lapin - Lapplands	705	6 452.5	557	5 379.7	148	1 072.8	46	201.6	63	504.6	26	257.5
Koko maa - Hela landet - Country total	7 768	36 005.5	5 993	26 712.0	1 775	9 293.5	326	1 250.0	908	4 816.3	274	1 838.4

Kuvio 5. Yleisistä teistä annetun lain mukaiset tietoismitukset ja niiden kohteena olleet tiekilometrit vuosina 1977-80

Figur 5. Antalet vägförrättningar enligt lagen om allmänna vägar samt motsvarande vägkilometer åren 1977-80

Figure 5. Number of road surveys and corresponding road kilometers in 1977-80



TAULU 5. MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1980
 TABELL 5. JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1980
 TABLE 5. ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1980

Toimitus Förrättning Survey	Vuodelta 1979 siir- tyneitä överförda från år 1979 Deferred from 1979	Vuonna 1980 tulleita Anhängig- gjorda under år 1980 Cases filed for process in 1980	Yhteensä Summa Total	Annettuja päätöksiä Givna utslag Judgments granted			valitettu KKO:een besvär i HD complaints filed with Supreme Court	Vuodelle 1981 siirryneitä överförda till år 1981 Deferred to 1981
				Yhteensä Summa Total	rauneineita förfallna dropped	toimitusta muutettu ändrade förrättningar survey changed		
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	125	114	239	105	7	40	19	134
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate ...	68	79	147	59	3	24	13	88
3 YITL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	156	108	264	116	5	74	20	148
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	345	269	614	309	18	134	54	305
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - Land Consolidation	2	8	10	7	1	3	1	3
6 LuML:n mukainen tietoisuus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	21	35	56	26	1	5	6	30
9 Muu toimitus - Överförrättning - Other Survey	162	150	312	123	8	51	29	189
91 Vuokra-alueen järjesty - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act	3	3	6	3		1		3
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vattenområde och tillandningskifte - Division of Water Properties and Alluvial Land	25	18	43	23		11	7	20
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av samfällt område - Division of Jointly Owned Property	2	5	7	3				4
94 Tilusvaihto - Ågobyte - Exchange of Parcels	3	8	11	3			2	8
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	69	50	119	48	1	7	6	71
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning enligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	25	30	55	17		8	5	38
Tielausakunnan toimitus - Av vägnämnd utförd förrätning - Survey of Committee on Private Roads	106	111	217	100	7	48	10	117
Tontinmittaus, yleisen alueen mittaus ja rasitetöimitus - Tontmätning, mätning av allmänt område och servitutsförrättning - Lot Measuring, Measuring of Common Land and Servitude Transaction	9	16	25	10	1	1	1	15
Pakkolunastus - Expropriation - Empropration	1	2	3	1				2
Yhteensä - Summa - Total	995	892	1 887	856	51	380	153	1 031

TAULU 6. MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1980
 TABELL 6. LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLNINGSRARBETEN ÅR 1980
 TABLE 6. ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1980

	lukumäärä antal number	ha ha hectares
Kartoituspyyntöjä - Inkomna kartläggningssuppdrag - <i>Mapping orders</i> ¹⁾		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	52	31 396
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - <i>base map for shore plan</i>	8	310
Koiekartoitusta II luokan stereokojeilla - Bildkartering med II klassens stereoinstrument - <i>Stereo mapping with second order stereo plotters</i> ¹⁾	95	14 426
Kartoituksia valmistunut (tarkastettu) - Slutförda kartläggningar (granskade) - <i>Mapping completed (inspected)</i> ¹⁾		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	28	14 334
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - <i>base map for shore plan</i>	9	513
Kartoituksia jätetty sikseen - Inställda kartläggningar - <i>Mapping dropped</i> ¹⁾	1	100
Kartoituksia kesken 31.12.1980 - Pågående kartläggningar 31.12.1980 - <i>Mapping under action 31.12.1980</i> ¹⁾		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	106	50 106
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatimispyyntöjä - Inkomna byggnadsplaneuppdrag - <i>Orders for building plan</i>	14	674
Rakennuskaavaehdotuksia valmistunut (lähetytty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusta varten) - Förslag till byggnadsplan (skickade första gången åt kommunerna för fastställning) - <i>Schemes for building plan (sended the first time to municipalities for approval)</i>	92	2 482
Rakennuskaavoja ja niiden muutoksia vahvistettu - Fastställda förslag till byggnadsplan - <i>Building plans approved</i>	140	2 073
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen jätetty sikseen - Inställda byggnadsplaner - <i>Building planes dropped</i>	126	1 470
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen kesken 31.12.1980 - Pågående byggnadsplaner 31.12.1980 - <i>Building plans under action 31.12.1980</i>	248	15 787
Rantakaavojen laatimispyyntöjä - Inkomna strandplaneuppdrag - <i>Orders for shore plan</i> ...	12	367
Rantakaavaehdotuksia valmistunut - Förslag till strandplan - <i>Schemes for shore plan</i> ...	25	1 249
Rantakaavoja vahvistettu - Fastställda strandplaner - <i>Shore plans approved</i>	22	977
Rantakaavojen laatiminen kesken 31.12.1980 - Pågående strandplaner 31.12.1980 - <i>Shore plans under action 31.12.1980</i>	41	1 477
Yleiskaavatoiden laatimispyyntöjä - Inkomna generalplaneuppdrag - <i>Orders for general plan</i>	15	51 250
Yleiskaavaehdotuksia valmistunut (lähetytty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusmenetelyä varten) - Förslag till generalplan (skickade första gången åt kommunerna för fastställning) - <i>Schemes for general plan (sended the first time to municipalities for approval)</i>	9	116 090
Yleiskaavaehdotuksia hyväksytty - Godkända generalplaner - <i>General plans approved</i>	5	2 800
Yleiskaavatoita kesken 31.12.1980 - Pågående generalplaner 31.12.1980 - <i>General plans under action 31.12.1980</i>	41	296 440
		kpl
Paalutuspyyntöjä - Inkomna utpälningssuppdrag - <i>Orders for setting out</i>		44
Paalutusalueita, joilla suoritettu töitä - Utpälningssområden - <i>Areas for setting out</i> ..		105
Paalutuspisteitä merkitty (pisteet asetettu maastoon) - Utpälningpunkter (punkter utmärkts i terrängen) - <i>Setting out points (points set out on the terrain)</i>	6	250
Toimituksia kesken 31.12.1980 - Pågående förrättningar 31.12.1980 - <i>Works under action 31.12.1980</i>		194

1) Pinta-alat muunnettu vastaamaan 1:2 000-kartoitusta
 Arealerna förvandlade så att de motsvarar kartläggning 1:2 000
 The areas are transformed to correspond 1:2 000 mapping

RUNKOMITTAUKSET VUONNA 1980
STOMMÄTNINGAR ÅR 1980
CONTROL SURVEYS IN 1980

TAULU 7. I GEODEETTISET TYÖT
TABELL 7. I GEODETISKA ARBETEN
TABLE 7. I GEODETIC ACTIVITIES

Geodeettiset työt Geodetiska arbeten <i>Geodetic activities</i>	Lukumäärä Antal <i>Number</i>	km
Rakennettu torneja - Byggs torn - <i>Constructed observation towers</i>	54	
Signaloitu kiintopisteitä - Signalering av fixpunkter - <i>Targetting of control points</i>	938	
Mitattu uusia kolmiopisteitä - Nya triangelpunkter - <i>New triangulation stations</i>		
II luokka - II klass - <i>II order</i>	111	
III luokka - III klass - <i>III order</i>	495	
Perusvaaitusta - Grundavägning - <i>Basic levelling</i>		2 626
Korkeuskiintopisteitä - Höjdfixpunkter - <i>New benchmarks</i>	1 076	
Tarkastustoiminta Granskningsverksamhet <i>Inspection of plan surveys</i>	Lukumäärä Antal <i>Number</i>	km ²
Tarkastettu asema- ja rakennuskaavamittauksia - Granskade stads- och byggnadsplanemätningar - <i>Inspected city plan surveys</i>	35	200
Tarkastettu rantakaavamittauksia - Granskade strandplanemätningar - <i>Inspected shore plan surveys</i>	67	45

TAULU 8. II ILMAKUVATOIMINTA
TABELL 8. II FOTOGAMMETRISK VERKSAMHET
TABLE 8. II PHOTOGRAMMETRIC ACTIVITIES

	Lukumäärä Antal <i>Number</i>	km ²
Ilmakolmiointi - Fotogrammetrisk punktförtätning - <i>Aerial triangulation</i>		
mitattu stereomalleja - antal stereomodeller - <i>Number of stereomodels</i>	1 062	
Ilmakuvaus - Flygfotografering - <i>Aerial photography</i>		
otettu kuvia - antal bilder - <i>number of exposures</i>	8 276 ¹⁾	
Ilmakuvakartat - Flygbildkartor - <i>Photomaps</i>		
valmistettu ilmakuvaehdelmiä - fotomosaik - <i>photomosaic</i>		45
valmistettu ortokuvia - ortofotokartans stereomodeller - <i>orthophotos (number of pictures)</i>	723	
Oikaisumittaus - Bestämning av rektifieringselementer - <i>Determination of rectifying elements</i>		
mitattu kuvia - antal bilder - <i>number of photos</i>	1 314	
Laboratoriotyöt - Laboratoriearbeten - <i>Laboratory works</i>		
valmisrettu vedoksia - antal kopior - <i>number of copies</i>	38 100 ¹⁾	

1) Käsittää myös Saudi-Arabian projektin (2 795 värikuvaa ja 5 581 vedosta)
Omfattar även projektet i Saudi-Arabien (2 795 färgbilder och 5 581 kopior)
Also the Saudi-Arabian project (2 795 colour exposures and 5 581 copies) is included

KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1980
KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1980
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1980

I YLEISET KARTASTOTYÖT
I ALLMÄNNA KARTVERKSARBETEN
I GENERAL MAPPING

TAULU 9. PERUSKARTTA 1:10 000/1:20 000
TABELL 9. GRUNDKARTA 1:10 000/1:20 000
TABLE 9. BASIC MAP 1:10 000/1:20 000

1)

Kartoitus Kartläggning Mapping	Kartoitusaineisto, karttalehdet Kartmaterial, kartblad Mapping material, map sheets						Karttapitrokset, karttalehdet Ritoriginal, kartblad Originals, map sheets						Painatus, karttalehdet Tryckning, kartblad Printing, map sheets	
	Karttietojen karttietojen karttietojen	Karttietojen karttietojen karttietojen	Karttietojen karttietojen karttietojen	Karttietojen karttietojen karttietojen	Karttietojen karttietojen karttietojen	Karttietojen karttietojen karttietojen	Pliivacuolima- Ritbyrå Map Compi- Ditaton	Oulun kartasto- yksiikkö kartverksamhet kartverksamhet	Uleåborgs yksiikkö kartverksamhet kartverksamhet	Hämmentina Mapping Unit in kartverksamhet kartverksamhet	Seinäjoki kartastoyksikkö kartverksamhet kartverksamhet	Sotkajoki Mapping Unit in kartverksamhet kartverksamhet		Topografikunta Topografiska Särviden kartastoyksikkö
Ensikartoitus - Förstagångskart- läggning - First mapping	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Uudistuskartoitus - Revidering - Revision	13	14	8	-	-	95	-	-	2	-	-	-	77	-
Thydennyskartoitus - Komplette- ring - Supplementation	29	-	-	-	21	38	-	-	-	2	-	-	62	-
Uudistus- ja maaperäkartoitus - Revidering och jordartskartläggning - Revision and Soil mapping	7	3	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Thydennys- ja maaperäkartoitus - Komplettering och jordartskart- läggning - Supplementation and Soil mapping	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Yhteensä - Totalt	57	25	16	-	28	133	-	-	2	2	-	1	149	-
Omittainen thydennys, päällispai- natus - Partiell komplettering, övertäck - Partial supplementa- tion, overprint	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Thydennyskartoituksen kehittämis- työt - Utvecklingsarbeten för komplettering - Developing works of supplementation	24 ³⁾	-	-	-	-	10 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Stereokartoitus - Stereokarte- ring - Stereomapping, km	6 280	-	1 950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisäpainoksena julkaistu karttaleh- tiä - Kartblad utgivna som till- äggsupplaga - Map sheets published in an additional edition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-

Kartaston lehtien kokonaislukumäärä 2 777 - Antalet kartblad 2 777 - Total number of map sheets 2 777

1) Kartoitus ja piirtäminen tehdään 1:10 000- ja 1:20 000-mittakaavan. Taulukossa mainitut luvut tarkoittavat 1:20 000 karttalehtiä. Karttalehti käsittää tavallisesti 10 x 10 km:n alueen. Karttietojen ja reitittämisen skala on 1:10 000 ja karttietojen skala on 1:20 000. De i tabellen angivna siffrorna avser 1:20 000 kartblad. Ett kartblad omfattar i regel ett område på 10 km x 10 km. Mapping and drawing are carried out at 1:10 000 scale, printing at 1:20 000 scale. The figures given in the table refer to 1:20 000 map sheets. A normal-sized sheet covers an area of 10 km x 10 km.

3) Tehty Pohjois-Karjalan läänin maanmittauskonttorissa.
Uppgjord vid länsmäterkontoret i Norra-Karolens län.
Completed at the Provincial Survey Centre of Pohjois-Karjala.

TAULU 10. TOPOGRAFINEN KARTTA 1:20 000
 TABELL 10. TOPOGRAFISK KARTA 1:20 000
 TABLE 10. TOPOGRAPHIC MAP 1:20 000

Kartoitus Kartläggning Mapping	Kartoitusaineisto, karttalehteä Fältmaterial, kartblad Mapping material, map sheets	Karttapiirokset, kartta- lehteä - Ritoriginal, kar- blad - Originals, map sheets	Painatus, kartta- lehteä - Tryckning, kartblad - Printing, map sheets
	Kartoitustoimisto Kartläggingsbyrån Topographic Surveys Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence For- ces	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division
Ensikartoitus - Förstagångskart- läggning - First mapping	-	33	11
Yhteensä - Totalt - Total	-	33	11
Kiinteistörajatyö - Fastighets- gränser - Property boundaries			
- 1:20 000 topografiselle kar- talle - på basen av topogra- fisk karta 1:20 000 - the topographic map 1:20 000 as a base	25	-	-
Yhteensä - Totalt - Total	25	-	-

Kartaston lehtien kokonaislukumäärä 935 - Antalet kartblad 935 - Total number of map sheets 935

TAULU 11.
 TABELL 11.
 TABLE 11.

Peruskartan pienennös 1:50 000 ja topografi-
 nen kartta 1:50 000 - Förminskning av grund-
 karta 1:50 000, topografisk karta 1:50 000 -
 Reduction of Basic Map 1:50 000 and
 Topographic Map 1:50 000 1)

Topografinen kartta 1:100 000
 Topografisk karta 1:100 000
 Topographic Map 1:100 000 2)

Julkaistu karttalehteä Utgivna kartblad Map sheets published	Aseointi Montering Mounting		Painatus Tryckning Printing		Kartta- piirokset Ritoriginal Originals	Painatus Tryckning Printing
	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Karttapaino Karttryckeriet Publications Divisions
Ensipainoksena - Första upplagan - First edition	33	20	61	-	15	15
Uudistettuna - Reviderad upplaga - Revised edition	2	-	-	-	-	3
Täydennettyä - Kompletterad kart- läggning - Supplemented edition	-	-	-	-	4	-
Lisäpainoksena - Tilläggsupplaga - Additional edition	-	-	2	1	-	6
Yhteensä - Totalt - Total	35	20	63	1	19	24

1) Valmistettu pienentäen valokuvaamalla 1:20 000-kartoitusta. Karttalehtien kokonaismäärä on 647, joista 31.12.1980 oli valmiina 495.

Framställda genom fotografisk förminskning av 1:20 000 kartor. Antalet kartblad är 647, av vilka 495 var färdiga den 31.12.1980.

Produced by photographic reduction of maps at the scale of 1:20 000. Total number of map sheets is 647; 495 of these were ready on December 31, 1980.

2) Karttalehtien kokonaismäärä on 343, joista 31.12.1980 oli valmiina 326.

Antalet kartblad är 343, av vilka 326 var färdiga den 31.12.1980.

Total number of map sheets is 343; 326 of these were ready on December 31, 1980.

TAULU 12. MUUT PIIRUSTUSTOIMISTON TOIMITTAMAT KARTAT
 TABELL 12. ANDRA KARTOR UPPGJORDA AV RITBYRÄN
 TABLE 12. OTHER MAPS PREPARED BY THE MAP COMPILATION DIVISION

Karttatyyppi Karttyp Type of map	Ensipainos Första upplagan First edition	Täydennetty painos Kompletterad upplaga Supplemented edition	Yhteensä Totalt Total
Tilastojen pohjakartat - Statistiska bas- kartor - <i>Statistical base maps</i>		5	5
Ilmailukartat - Flygkartor - Aero- <i>nautical charts</i>	8	40	48
Suomen Kartasto, vihko 232-233 Maatalouden rinnakkaiselinkeinot, kalatalous Atlas över Finland, häfte 232-233 Lantbrukets binärningar, fiskerihushållning <i>Atlas of Finland, folio 232-233</i> <i>Agriculture - Special Branches, Fisheries</i>	1		
Yhteensä - Total - <i>Total</i>	9	45	53

II KARTTAPAINON KUSTANTAMAT KARTAT
 II KARTOR UTGIVNA AV KARTTRYCKERIET
 II MAPS PUBLISHED BY THE PUBLICATIONS DIVISION

TAULU 13.
 TABELL 13.
 TABLE 13.

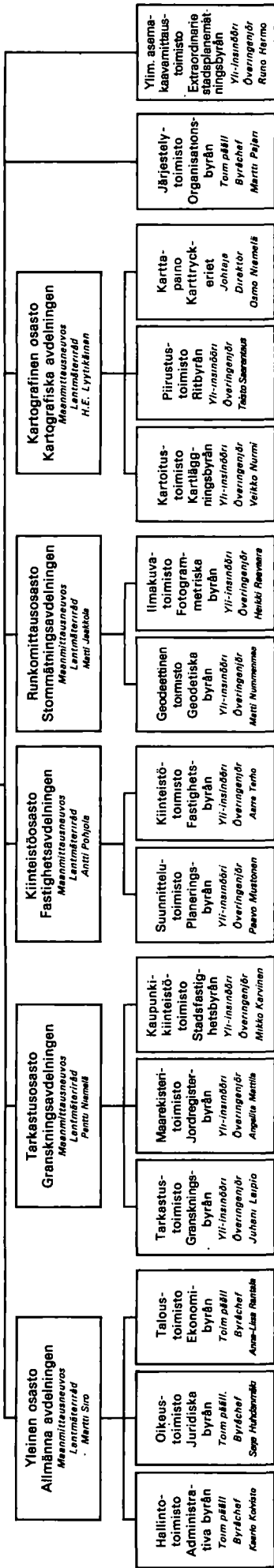
Kartta Karta Map	Ensipainos Första upplagan First edition	Täydennetty painos Kompletterad upplaga Supplemented edition	Lisäpainos Tilläggsupplaga Additional edition
Maanteiden yleiskartta - Översiktskarta över landsvägarna - <i>General Road Map</i>		1	
Autoilijan tiekartta - Bilistens vägkarta - <i>Motoring Road Map</i>		1	
GT-karttasarja - GT-kartserie - <i>GT map</i> <i>series</i>		7	6
Matkailukartat - Turistkartor - <i>Touring</i> <i>maps</i>	1	2	
Ulkoilukartat - Friluftskartor - <i>Outdoor</i> <i>maps</i>	1	2	
Ympäristökartat - Omgivningskartor - <i>Enviroms maps</i>	4	2	
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>	6	15	6

III KARTTAPAINON TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.1980
 III KARTTRYCKERIETS RESULTATRÄKNING 1.1. - 31.12.1980
 III PROFIT AND LOSS STATEMENT OF THE PUBLICATIONS DIVISION JANUARY 1, 1980 - DECEMBER 31, 1980

Myyntituotot - Försäljningsintäkter - <i>Sales revenues</i>		17 833 346,19
Mynnin oikaisuerät: - Försäljningens korrektivposter: - <i>Sales correction items:</i>		
Tuloutus maanmittaushallitukselle - Intäktsföring till lantmäteristyrelsen - <i>Transferred to the National Board of Survey</i>	2 407 856,50	
Muut oikaisuerät - Andra korrektivposter - <i>Other correction items</i>	<u>26 510,40</u>	- 2 434 366,90
Liikevaihto - Omsättning - <i>Turnover</i>		15 398 979,29
Muuttuvat kulut: - Rörliga kostnader: - <i>Variable expenses:</i>		
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter - <i>Raw materials and supplies</i>	3 022 114,26	
Palkat - Löner - <i>Wages</i>	4 533 983,79	
Muut muuttuvat kulut - Övriga rörliga kostnader - <i>Other variable expenses</i>	1 013 611,59	
Varastojen muutos - Förändring i lager - <i>Changes in inventories</i>	<u>- 1 370 519,15</u>	- 7 199 190,49
Myyntikate - Försäljningsbidrag - <i>Gross margin</i>		8 199 789,80
Kiinteät kulut: - Fasta kostnader: - <i>Fixed expenses:</i>		
Palkat - Löner - <i>Salaries</i>	2 782 632,00	
Vuokrat - Hyror - <i>Rents</i>	556 917,50	
Muut kiinteät kulut - Övriga fasta kostnader - <i>Other fixed expenses</i>	<u>2 365 310,40</u>	- 5 704 858,90
Käyttökate - Driftsbidrag - <i>Operating margin</i>		2 494 928,90
Poistot: - Avskrivningar: - <i>Depreciations:</i>		
Koneista ja kalustosta - Maskiner och inventarier - <i>Machinery and equipment</i>		<u>- 220 102,80</u>
Liikelylijäämä - Rörelseöverskott - <i>Trading profit</i>		2 274 826,10
Muut tuotot ja kulut: - Övriga intäkter och kostnader: - <i>Other revenues and expenses:</i>		
Korkotuotot - Räntaintäkter - <i>Interest revenues</i>	1 690,50	
Muut tuotot - Övriga intäkter - <i>Other revenues and expenses</i>	<u>141 968,75</u>	<u>143 659,25</u>
		2 418 485,35
Varausten lisäys - Ökning av reserveringar - <i>Addition of reservations</i>		<u>- 1 181 541,79</u>
Tilikauden ylijäämä - Räkneskapsperiodens överskott - <i>Profit for the period</i>		<u>1 236 943,56</u>

Ylijohtaja Överdirektör
Seppo Härmälä

Maanmittaushallitus Lantmäteristyrelsen



Maanmittauskontorit ja lääninmaanmittausinsinöörit

Uudenmaan Nylands Matti Perintinen	Turun ja Porin Åbo och Björneborgs Olli Herrni	Hämeen Tavastehus Antero Siiras	Kymen Kymmene Teu Kivinen	Mikkelin St Michels Erkki Uole	Kuopion Kuopio Matti Nikkanen	Pohjois-Karjalan Norra Karelen Aarne Kirkkäläinen	Vaasan Vasa Johani Ulfes	Kesk-Suomen Mellersta Finland Paavo Riikola	Oulun Uleåborg Matti Moilanen	Lapin Lapplands Erkki Harju	
Kartastoyksikkö Kartverksenhät Uma Kuuteri		Kartastoyksikkö Kartverksenhät Uma Kuuteri		Kartastoyksikkö Kartverksenhät Teuvo Pajuloo		Kartastoyksikkö Kartverksenhät Teuvo Pajuloo		Kartastoyksikkö Kartverksenhät Hennu Kovalainen		Kartastoyksikkö Kartverksenhät Hennu Kovalainen	

Maanmittaustoimistot ja piiri-insinöörit

Helsinki Helsingfors Jorma Kentola	Turku Åbo Antero Likialo	Hämeenlinna Tavastehus Juhani Puukku	Kouvola Pekka Tuikka	Mikkeli St Michel Mauri Siitela	Kuopio Väinö Leskinen	Joensuu Tauno Impavaara	Vaasa Vasa Teuvo Keltä	Jyväskylä Taito Pitonen	Oulu Uleåborg Erkki Piike	Rovaniemi Kalevi Rouhe
Lohja Lojo Urho Karvisto	Salo Reino Eskola	Lahti Olli Taitto	Lappeenranta Villimanstrand Mauri Suokhnuu	Savonlinna Nyslott Matti Karvinen	Isalmi Alpo Leiri	Lapua Lappo Pentti Mäki-Nekola vs. Eino Rintala	Kurikka Heikki Mäki-Lahiluoma	Saarijärvi Paavo Koltonen	Ylivieska Yrjö Typpi	Tornio Torneå Aleksanteri Joutsen
Porvoo Borgå Esko Kälama	Rauma Raumo Ilmo Kaira	Tampere Tammerfors Kalevo Kyrö	Parikkala Aulis Leutala	Alajärvi Venko Pihlajamäki vs. Heikki Lehto	Kuusamo Eljas Savola	Kokkola Karleby Olli Alastalo	Lapua Lappo Pentti Mäki-Nekola vs. Eino Rintala	Kajaani Osmo Rasilta	Kuusamo Eljas Savola	Kemijärvi Mertti Heikola
Pori Björneborg Reino Kylänpää	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtilalo	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors	Alajärvi Venko Pihlajamäki vs. Heikki Lehto	Kuusamo Eljas Savola	Kokkola Karleby Olli Alastalo	Lapua Lappo Pentti Mäki-Nekola vs. Eino Rintala	Kajaani Osmo Rasilta	Kuusamo Eljas Savola	Kemijärvi Mertti Heikola

TAULU 14. MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1980

TABELL 14. LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1980

TABLE 14. THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1980

v. = viran tai toimen haltijoita - tjänst- eller befattningshavare - office holders	Diplomi-insinööri rejä Diplomingenjörer ¹⁾ Chartered surveyors		Teknikkoja Tekniker Technicians		Kartoittajia Kartläggare Map makers		Toimistohenkilökuntaa Byråpersonal Bureau staff		Yhteensä Summa Total	
	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.
Keskushallinto Centralförvaltning Central administration										
Maanmittaushallitus Lantmäteristyrelsen National Board of Survey .										
	67	16	2	35	70	79	108	25	247	155
Aluehallinto Regional förvaltning Provincial administration										
Maanmittauskonttori Lantmäterikontoren Provincial survey offices.										
	55	6	9	9	26	50	391	17	481	82
Paikallishallinto Lokalförvaltning District administration										
Maanmittaustoimistot Lantmäteribyråerna District survey offices ..										
	250		264		118		486	3	1 118	3
Yhteensä - Summa - Total	372	22	275	44	214	129	985	45	1 846	240

	Diplomi-insinööri rejä Diplomingenjörer Chartered surveyors		Teknikkoja Tekniker Technicians		Konttori- ja myyntihenkilökuntaa - I kontors- och försäljningsuppdrag Bureau and sales staff		Valmistustehtävissä I produktiv uppdrag Production staff		Yhteensä Summa Total	
	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.
Maanmittaushallituksen karttapaino - Lantmäteristyrelsens karttryckeri - Publications Division		3	9			34		89		135

Maanmittauslaitoksen henkilökunnan kokonaismäärä oli vuoden 1980 päättyessä 2 221, josta työsuhteisia 375.

Lantmäteriverket hade i slutet av år 1980 2 221 anställda, varav 375 i arbetsavtalsförhållande.

The total staff of the National Survey Administration at the end of 1980 was 2 221, of which 375 were employed on contract.

1) Myös muut akateemisen koulutuksen saaneet

Även personerna med annan akademisk examen

Also employees with other academic education are included

TAULU 15. MAAREKISTERIYKSIKÖIDEN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1980
 TABELL 15. ANTALET JORDREGISTERENHETER 31.12.1980
 TABLE 15. NUMBER OF LAND REGISTER UNITS 31.12.1980

Lääni Län Province	Rekisteriyksikön pinta-ala Registerareals areal The area of register unit											Yli över 500 ha	300 - 500 ha	100 - 300 ha	50 - 100 ha	20 - 50 ha	10 - 20 ha	5 - 10 ha	2 - 5 ha	1 - 2 ha	0.25 - 1 ha	alle under 0.25 ha	Vastillaaja Vattenläggenheter Water proprietors
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha												
Uudenmaan - Nylands	67 864	32 533	36 629	12 425	8 382	7 729	7 573	2 605	1 118	83	59	6	177 000	851									
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	77 344	40 479	50 318	31 075	24 055	21 174	18 216	6 139	2 169	104	63	6	271 142	347									
Ahvenanmaa - Åland	3 162	2 263	2 945	1 494	1 036	783	945	538	248	15	1	13 430	25										
Hämeen - Tavastehus	72 516	28 300	9 824	15 765	13 009	13 638	13 396	4 338	1 973	147	99	3	193 008	156									
Kymen - Kymene	41 939	12 515	17 194	11 452	9 289	9 521	10 773	3 406	768	53	50	116 960	622										
Mikkelin - St Michels	21 254	11 720	15 477	6 987	14 110	9 388	14 110	5 470	2 027	182	116	95 301	116										
Kuopion - Kuopio	16 533	8 240	13 608	9 153	7 031	10 125	13 521	4 762	1 793	182	175	85 123	58										
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	11 105	6 304	10 722	9 508	7 630	9 421	12 177	4 208	1 332	157	178	72 744	37										
Vaasan - Vasa	48 790	19 543	40 500	36 394	25 203	22 339	23 661	8 301	2 327	117	56	227 231	118										
Keski-Suomen - Mellersta Finland	29 167	10 343	12 732	8 162	6 576	8 771	11 792	4 499	2 076	213	172	94 503	81										
Oulun - Uleåborgs	35 838	12 023	22 422	18 471	14 021	13 979	18 921	13 238	9 877	569	289	159 648	81										
Lapin - Lapplands	13 667	6 459	8 569	5 401	3 892	4 253	6 245	6 103	9 161	772	239	64 766	264										
Koko maa - Hela riket - Whole country	439 179	190 722	260 940	167 870	127 111	131 121	151 330	63 607	34 869	2 594	1 497	16	1 570 856	2 675									
Vastaavat luvut - Motsvarande antal - Corresponding numbers	429 120	186 739	254 175	165 436	125 568	129 955	150 799	63 567	35 053	2 636	1 525	16	1 544 589	2 675									
1979	418 822	182 792	246 840	162 754	123 763	128 735	150 217	63 533	35 232	2 639	1 534	16	1 516 875	2 693									
1978	407 487	178 464	240 587	160 303	122 047	127 515	149 688	63 536	35 489	2 667	1 543	16	1 489 342	2 716									
1976	394 977	171 412	236 610	157 663	120 365	126 352	149 273	63 611	35 673	2 700	1 547	16	1 460 199	2 692									
1975	383 961	165 137	232 888	155 697	119 072	125 304	148 919	63 712	35 983	2 781	1 546	16	1 435 116	2 658									
1974	372 694	229 220	153 529	117 739	124 310	124 310	148 449	63 843	36 240	2 832	1 567	16	1 409 509	2 619									
1973	362 038	154 831	223 944	116 293	123 216	123 216	147 445	63 810	38 730	2 862	1 586	16	1 383 846	2 584									
1972	352 442	150 549	218 762	149 164	114 920	122 218	147 022	63 749	36 318	2 918	1 595	16	1 359 495	2 540									
1971	342 861	146 355	213 396	146 943	113 367	120 981	145 978	63 569	36 378	2 975	1 619	16	1 334 438	2 497									
1970	332 177	141 330	207 937	144 686	111 841	119 819	145 155	63 244	36 295	3 007	1 626	16	1 307 151	2 426									
1969	321 824	136 354	202 641	142 480	110 513	118 676	144 368	62 904	36 145	3 058	1 679	19	1 280 661	2 393									
1968	311 214	131 164	197 321	140 047	109 032	117 481	143 281	62 695	36 066	3 127	1 707	19	1 253 154	2 358									
1967	301 228	126 787	192 678	138 059	107 756	116 420	142 281	62 924	35 924	3 191	1 727	156	1 228 637	2 341									
1966	291 171	122 513	188 282	135 774	106 234	115 091	140 894	62 095	35 804	3 241	1 772	156	1 203 027	2 334									
1965	282 378	118 930	184 257	133 491	104 616	113 660	139 549	61 814	35 757	3 326	1 826	156	1 179 760	2 324									
1964	273 619	114 880	179 794	130 516	102 845	112 005	137 934	61 371	35 822	3 416	1 886	156	1 154 244	2 214									
1963	265 126	111 199	175 724	128 004	101 020	110 635	136 553	60 901	35 802	3 505	1 892	156	1 130 517	2 151									
1962	256 649	107 390	171 567	125 163	99 017	108 701	134 784	60 410	35 862	3 591	1 931	156	1 105 228	2 103									
1961	247 576	103 224	166 654	121 657	96 530	106 451	132 649	59 742	35 596	3 670	1 991	154	1 075 894	2 017									
1960	238 006	98 932	161 591	118 277	93 970	104 182	130 654	59 029	35 359	3 775	2 027	154	1 045 956	1 887									
1959	226 554	94 028	155 469	113 826	90 742	101 031	127 929	58 394	35 394	3 920	2 071	154	1 009 428	1 817									
1958	214 791	88 937	149 112	109 263	87 137	97 412	124 419	57 485	35 112	4 058	2 162	154	970 042	1 757									

TADLU 15. JATKUU
TABELL 15. FORTSÄTTER
TABLE 15. CONTINUED

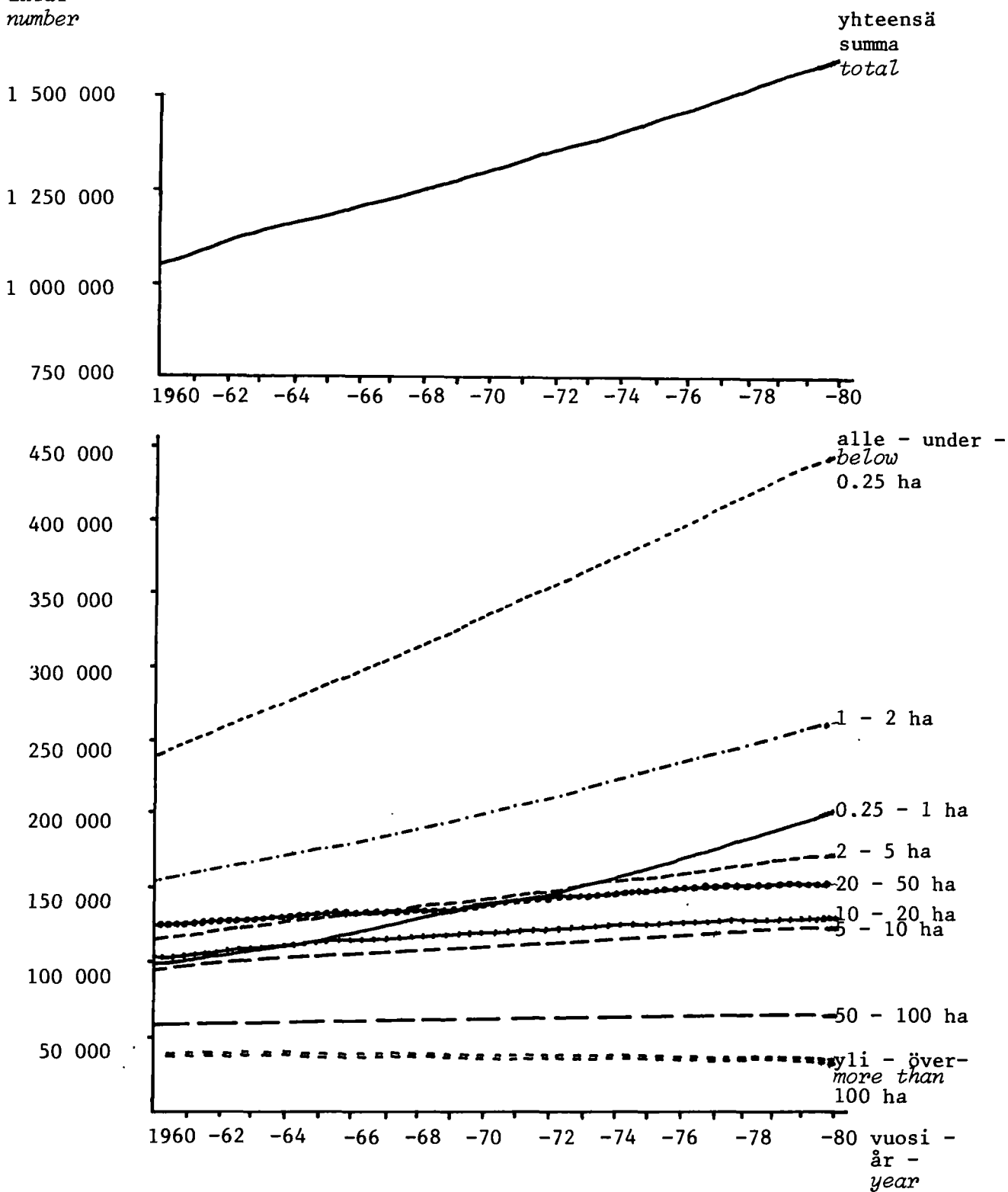
	alle 1 ha under below	1 - 3 ha	3 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 200 ha	200 - 300 ha	300 - 500 ha	Yli 500 ha över more than	ala tuntematon areal obekant area is unknown	tilloja yhteensä summa lägenheter register units in total
1956	340 964	119 169	54 450	79 851	89 346	116 422	55 537	28 486	7 023	4 558	2 528	832	899 166
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
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
1950	232 056	87 086	40 858	60 014	68 617	96 683	52 582	30 258	7 808	5 096	2 936	855	684 849
1949	219 379	83 898	39 430	58 400	67 283	95 535	52 419	30 388	7 864	5 142	2 956	856	663 550
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
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
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	8 550	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) Lukumäärissä ovat mukana vuonna 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat.
I detta antal ingår lägenheter hörande till de år 1944 överlätna områdena.
The numbers include register units in districts ceded in 1944.

2) Lukumäärissä ovat mukana vuonna 1940 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat.
I detta antal ingår lägenheter hörande till de år 1940 överlätna områdena.
The numbers include register units in districts ceded in 1940.

Kuvio 6. Maarekisteriyksiköiden lukumäärän muutos vuosina 1960-80
 Figur 6. Förändringen av antalet jordregisterenheter åren 1960-80
 Figure 6. The changes in the number of register units in 1960-80

lukum.
 antal
 number



TAULU 16. SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1981
 TABELL 16. FINLANDS-AREAL KOMMUNVIS 1.1.1981
 TABLE 16. THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1981

	Maata Land Land, km ²	Vettä Vatten Water, km ²	Yhteensä Summa Total, km ²
Lääni - Län - Province			
UUDENMAAN - NYLANDS	9 858,27	492,78	10 351,05
Kaupungit - Städer - Towns	2 029,61	81,15	2 110,76
Helsinki - Helsingfors	176,87	0,47	177,34
Espoo - Esbo	308,87	18,83	327,70
Hanko - Hangö	114,38	1,97	116,35
Hyvinkää - Hyvinge	321,23	14,43	335,66
Järvenpää	41,38	2,31	43,69
Karjaa - Karis	195,05	18,97	214,02
Karkkila	242,84	12,60	255,44
Kauniainen - Grankulla	5,85	0,13	5,98
Kerava - Kervo	30,70	0,25	30,95
Lohja - Lojo	15,38	4,23	19,61
Loviisa - Lovisa	42,60	0,11	42,71
Porvoo - Borgå	18,24	0,35	18,59
Tammisaari - Ekenäs	276,20	3,97	280,17
Vantaa - Vanda	240,02	2,53	242,55
Kunnat - Kommuner - Communes	7 828,66	411,63	8 240,29
Artjärvi - Artsjö	180,70	19,30	200,00
Askola	209,40	5,51	214,91
Inkoo - Ingå	342,77	5,57	348,34
Karjalohja - Karislojo	121,89	41,19	163,08
Kirkkonummi - Kyrkslätt	360,98	27,45	388,43
Lapinjärvi - Lappträsk	330,00	9,30	339,30
Liljendal	116,13	6,30	122,43
Lohjan kunta - Lojo k.	262,09	74,67	336,76
Myrskylä - Mörskom	202,10	6,30	208,40
Mäntsälä	575,65	20,84	596,49
Nummi-Pusula	464,91	37,08	501,99
Nurmijärvi	361,56	5,76	367,32
Orimattila	611,64	8,35	619,99
Pernaja - Pernå	406,25	7,19	413,44
Pohja - Pojo	224,84	22,22	247,06
Pornainen - Borgnäs	145,87	3,70	149,57
Porvoon mlk. - Borgå lk.	628,21	10,95	639,16
Pukkila	143,72	1,84	145,56
Ruotsinpyhtää - Strömfors	284,32	8,50	292,82
Sammatti	72,29	12,91	85,20
Sipoo - Sibbo	361,26	4,06	365,32
Siuntio - Sjundeå	243,08	8,69	251,77
Tenhola - Tenala	440,18	13,66	453,84
Tuusula - Tusby	215,86	6,31	222,17
Vihti - Vihtis	522,96	43,98	566,94
Lääni - Län - Province			
TURUN JA PORIN - ÅBO OCH			
BJÖRNEBORGS	21 924,42	980,65	22 905,07
Kaupungit - Städer - Towns	5 490,11	279,78	5 769,89
Turku - Åbo	234,86	2,57	237,43
Harjavalta	115,14	1,77	116,91
Huittinen	390,83	5,59	396,42
Ikaalinen - Ikaalis	751,03	91,34	842,37
Kankaanpää	692,49	12,85	705,34
Kokemäki - Kumo	495,98	43,43	539,41
Loimaa	45,17	0,23	45,40
Naantali - Nådendal	47,76	0,30	48,06
Parainen - Pargas	260,12	1,40	261,52
Parkano	876,80	45,16	921,96
Pori - Björneborg	476,15	7,32	483,47
Raisio - Reso	47,15	0,09	47,24
Rauma - Raumo	48,55	0,65	49,20
Salo	142,30	0,86	143,16
Uusikaupunki - Nystad	281,65	6,84	288,49
Vammala	584,13	59,38	643,51
Kunnat - Kommuner - Communes	16 434,31	700,87	17 135,18
Alastaro	260,92	1,30	262,22
Askainen - Villnäs	58,30	0,30	58,60

	Maata Land Land, km ²	Vettä Vatten Water, km ²	Yhteensä Summa Total, km ²
Aura	95,05	0,50	95,55
Dragsfjärd	243,20	7,20	250,40
Eura	426,35	50,38	476,73
Eurajoki - Euraäminne	339,33	3,82	343,15
Halikko	355,34	1,02	356,36
Honkajoki	330,09	2,62	332,71
Houtskari - Houtskär	114,00	0,57	114,57
Hämeenkyrö - Tavastkyro	466,40	40,10	506,50
Iniö	43,00	-	43,00
Jämijärvi	214,26	10,39	224,65
Kaarina - St Karins	56,11	0,26	56,37
Kalanti	189,89	4,86	194,75
Karinainen	91,94	0,30	92,24
Karvia	499,82	17,49	517,31
Kemiö - Kimito	332,50	3,10	335,60
Kihniö	348,67	37,00	385,67
Kiikala	239,24	9,30	248,54
Kiikoinen	139,18	7,50	146,68
Kisko	249,90	33,00	282,90
Kiukainen	157,18	1,00	158,18
Kodisjoki	40,30	2,70	43,00
Korpoo - Korpo	144,70	1,00	145,70
Koski - Koskis	190,90	1,10	192,00
Kullaa	268,36	16,37	284,73
Kustavi - Gustavs	145,65	1,50	147,15
Kuusjoki	121,66	0,30	121,96
Köyliö - Kjulo	245,85	13,70	259,55
Laitila - Letala	526,99	19,72	546,71
Lappi	203,90	7,80	211,70
Lavia	319,99	39,71	359,70
Lemu - Lemo	42,99	0,20	43,19
Lieto - Lundo	197,60	1,89	199,49
Loimaan kunta - Loimaa k.	434,43	1,87	436,30
Luvia	162,08	2,20	164,28
Marttila	197,24	0,60	197,84
Masku	93,58	0,20	93,78
Mellilä	112,26	0,40	112,66
Merikarvia - Sastmola	424,95	10,50	435,45
Merimasku	51,18	0,70	51,88
Mietoinen	48,36	0,33	48,69
Mouhijärvi	251,71	14,36	266,07
Muurila	79,96	4,21	84,17
Mynämäki - Virmo	472,28	1,37	473,65
Nakkila	155,04	1,99	157,03
Nauvo - Nagu	215,70	2,80	218,50
Noormarkku - Norrmark	312,12	19,38	331,50
Nousiainen - Nousis	199,24	0,50	199,74
Oripää	114,87	0,20	115,07
Paimio - Pemar	240,73	0,80	241,53
Perniö - Bjärnä	377,64	12,10	389,74
Pertteli	154,00	1,81	155,81
Piikkiö - Pikis	89,29	0,30	89,59
Pomarcku - Påmark	295,39	37,91	333,30
Punkalaidun	363,11	2,86	365,97
Pyhäranta	138,25	4,92	143,17
Pöytyä	318,68	0,70	319,38
Rauman mlk. - Raumo lk.	193,65	2,56	196,21
Rusko	48,69	0,10	48,79
Rymättylä - Rimito	141,30	3,00	144,30
Sauvo - Sagu	253,61	1,30	254,91
Siikainen	456,25	35,07	491,32
Suodenniemi	207,66	11,85	219,51
Suomusjärvi	155,80	19,90	175,70
Säkylä	159,70	108,10	267,80
Särkisalo - Finby	89,77	1,40	91,17
Taivassalo - Tövsala	133,20	0,80	134,00
Tarvasjoki	101,18	0,41	101,59
Ulvila	164,24	1,57	165,81
Vahto	89,75	0,10	89,85
Vampula	141,33	0,70	142,03
Vehmaa	183,90	6,80	190,70
Velkua	24,70	-	24,70
Viljakkala	202,94	22,30	225,24
Västansfjärd	96,40	0,50	96,90
Yläne	352,80	14,90	367,70
Äetsä	235,79	8,50	244,29

TAULU 16. JATKUU
TABELL 16. FORTSÄTTER
TABLE 16. CONTINUED

	Maata Land <i>Land</i> ₂ km	Vettä Vatten <i>Water</i> ₂ km	Yhteensä Summa <i>Total</i> ₂ km
Lääni - Län - Province			
AHVENANMAA - ÅLAND	1 481,27	23,39	1 504,66
Kaupunki - Stad - Town			
Maarianhamina - Mariehamn	11,03	-	11,03
Kunnat - Kommuner - Communes	1 470,24	23,39	1 493,63
Brändö	99,67	0,06	99,73
Eckerö	107,74	1,56	109,30
Finström	121,82	4,45	126,27
Pöglö	127,01	0,13	127,14
Geta	81,06	3,30	84,36
Hammarland	126,96	1,67	128,63
Jomala	138,64	0,71	139,35
Kumlinge	90,69	0,11	90,80
Kökar	60,50	-	60,50
Lemland	107,81	0,64	108,45
Lumparland	35,15	0,05	35,20
Saltvik	143,04	5,89	148,93
Sottunga	25,35	-	25,35
Sund	114,65	4,65	119,30
Vårdö	90,15	0,17	90,32
Lääni - Län - Province			
HÄMEEN - TAVASTEUS	17 153,42	2 681,26	19 834,68
Kaupungit - Städer - Towns			
Hämeenlinna - Tavastehus	165,42	18,25	183,67
Forssa	241,30	5,08	246,38
Lahti - Lahtis	133,49	20,39	153,88
Mänttä	61,21	21,20	82,41
Nokia	307,01	44,04	351,05
Riihimäki	120,41	4,67	125,08
Tampere - Tammerfors	523,70	159,77	683,47
Toijala	50,01	7,95	57,96
Valkeakoski	270,36	108,65	379,01
Virrat - Virdois	1 171,33	116,40	1 287,73
Kunnat - Kommuner - Communes	14 109,18	2 174,86	16 284,04
Asikkala	566,60	183,31	749,91
Hattula	383,93	74,90	458,83
Hauho	370,05	71,92	441,97
Hausjärvi	358,12	5,97	364,09
Hollola	461,76	71,42	533,18
Humppila	147,80	0,80	148,60
Janakkala	548,43	38,09	586,52
Jokioinen - Jockis	180,90	1,00	181,90
Juupajoki	253,85	11,95	265,80
Kalvola	297,54	31,31	328,85
Kangasala	351,21	126,72	477,93
Koski	192,51	8,03	200,54
Kuhmalahti	165,11	50,50	215,61
Kuorevesi	347,53	35,69	383,22
Kuru	725,64	105,36	831,00
Kylmäkoski	191,07	6,83	197,90
Kärkölä	256,45	3,67	260,12
Lammi	563,43	76,29	639,72
Lempäälä	275,96	36,72	312,68
Loppi	598,24	57,80	656,04
Luopioinen	314,32	67,53	381,85
Längelmäki	438,39	52,87	491,26
Nastola	323,82	34,15	357,97
Orivesi	555,92	104,06	659,98
Padasjoki	516,40	199,10	715,50
Pirkkala - Birkala	81,18	22,50	103,68
Päikkäne	238,91	111,54	350,45
Renko	278,58	11,94	290,52
Ruovesi	800,12	174,71	974,83
Sahalahti	142,60	35,80	178,40
Somero	668,26	29,90	698,16
Tammela	653,73	76,12	729,85
Tuulos	164,94	11,65	176,59
Urjala	469,94	29,20	499,14

	Maata Land <i>Land</i> ₂ km	Vettä Vatten <i>Water</i> ₂ km	Yhteensä Summa <i>Total</i> ₂ km
Vesilahti	307,70	50,82	358,52
Viiala	50,56	5,04	55,60
Vilppula	467,67	98,95	566,62
Yläjärvi	215,12	59,89	275,01
Ypäjä	184,89	0,81	185,70
Lääni - Län - Province			
KYMEN - KYMMENE	10 735,67	2 110,61	12 846,28
Kaupungit - Städer - Towns			
Kouvola	33,42	0,73	34,15
Anjalankoski	721,60	30,60	752,20
Hamina - Fredrikshamn	16,78	-	16,78
Imatra	152,45	36,46	188,91
Kotka	241,72	8,00	249,72
Kuusankoski	111,03	16,04	127,07
Lappeenranta - Villmanstrand	621,78	77,72	699,50
Kunnat - Kommuner - Communes	8 836,89	1 941,06	10 777,95
Elimäki - Elimä	385,31	4,81	390,12
Iitti - Itis	582,72	99,33	682,05
Jaala	438,90	122,40	561,30
Joutseno	304,46	173,26	477,72
Lemi	215,06	46,50	261,56
Luumäki	757,74	104,90	862,64
Miehikkälä	415,58	19,50	435,08
Nuijamaa	150,76	8,41	159,17
Parikkala	332,69	110,27	442,96
Pyhtää - Pyttis	285,28	9,00	294,28
Rautjärvi	355,81	47,90	403,71
Ruokolahti	922,13	241,77	1 163,90
Saari	154,23	27,68	181,91
Savitaipale	540,39	154,40	694,79
Suomenniemi	288,20	73,40	361,60
Taipalsaari	347,43	430,26	777,69
Uukuniemi	107,66	54,81	162,47
Valkeala	872,04	147,33	1 019,37
Vehkalahti - Veckelax	622,65	27,50	650,15
Virolahti - Vederlax	386,29	9,96	396,25
Ylämaa	371,56	27,67	399,23
Lääni - Län - Province			
MIKKELIN - ST MICHELS	16 424,91	5 233,60	21 658,51
Kaupungit - Städer - Towns			
Mikkeli - St Michel	30,13	5,11	35,24
Heinola	46,00	20,53	66,53
Pieksämäki	34,20	11,00	45,20
Savonlinna - Nyslött	821,86	532,15	1 354,01
Kunnat - Kommuner - Communes	15 492,72	4 664,81	20 157,53
Anttola	256,16	92,65	348,81
Enonkoski	318,59	128,34	446,93
Hartola	559,96	149,68	709,64
Haukivuori	393,52	91,44	484,96
Heinolan mlk. - Heinola lk.	635,48	131,70	767,18
Heinävesi	1 110,06	296,95	1 407,01
Hirvensalmi	428,90	277,30	706,20
Joroinen - Jorois	573,09	147,46	720,55
Juva	1 202,67	173,30	1 375,97
Jäppilä	304,92	70,44	375,36
Kangaslampi	305,64	110,31	415,95
Kangasniemi	1 101,02	249,36	1 350,38
Kerimäki	564,47	312,36	876,83
Mikkelin mlk.-St. Michels lk	1 043,78	182,39	1 226,17
Mäntyharju	971,87	203,65	1 175,52
Pertunmaa	393,45	83,10	476,55
Pieksämäen mlk. - Pieksämäki lk	1 015,49	102,83	1 118,32
Punkaharju	483,09	263,30	746,39
Puumala	814,67	398,47	1 213,14
Rantasalmi	497,46	338,46	835,92

TAULU 16. JATKUU
TABELL 16. FORTSÄTTER
TABLE 16. CONTINUED

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Ristiina - Kristina	557,65	164,24	721,89
Savonranta	422,02	180,76	602,78
Sulkava	624,27	178,29	802,56
Sysmä	637,48	288,05	925,53
Virtasalmi	277,01	49,98	326,99
<i>Lääni - Län - Province</i>			
KUOPIO - KUOPIO	16 719,01	3 265,61	19 984,62
Kaupungit - Städer - Towns	2 372,15	681,77	3 053,92
Kuopio	797,85	414,72	1 212,57
Iisalmi - Idensalmi	745,13	117,92	863,05
Suonenjoki	745,46	123,97	869,43
Varkaus	83,71	25,16	108,87
Kunnat - Kommuner - Communes	14 346,86	2 583,84	16 930,70
Juankoski	475,59	84,51	560,10
Kaavi	675,15	99,55	774,70
Karttula	455,61	134,12	589,73
Keitele	510,20	92,50	602,70
Kiuruvesi	1 319,62	73,13	1 397,75
Lapinlahti	601,59	100,42	702,01
Leppävirta	1 149,65	342,86	1 492,51
Maaninka	501,34	101,50	602,84
Nilsia	761,52	111,64	873,16
Pielavesi	1 135,04	261,30	1 396,34
Pautalampi	568,48	228,31	796,79
Rautavaara	1 172,14	74,48	1 246,62
Siilinjärvi	426,01	86,40	512,41
Sonkajärvi	1 474,99	107,03	1 582,02
Tervo	342,68	157,95	500,63
Tuusniemi	595,95	114,17	710,12
Varpaisjärvi	485,03	41,00	526,03
Vehmersalmi	347,64	190,14	537,78
Vesanto	439,04	135,85	574,89
Vieremä	909,59	46,98	956,57
<i>Lääni - Län - Province</i>			
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	17 985,82	3 475,52	21 461,34
Kaupungit - Städer - Towns	5 486,59	1 026,16	6 512,75
Joensuu	86,34	34,30	120,64
Lieksa	3 465,48	620,94	4 086,42
Nurmes	1 489,91	244,11	1 734,02
Outokumpu	444,27	126,81	571,08
Kunnat - Kommuner - Communes	12 499,82	2 449,36	14 949,18
Eno	981,52	116,72	1 098,24
Ilomantsi	2 852,91	317,91	3 170,82
Juuka - Juga	1 520,29	336,10	1 856,39
Kesälahti	386,92	176,58	563,50
Kiihtelysvaara	500,10	28,40	528,50
Kitee - Kides	884,49	253,03	1 137,52
Kontiolahti	784,00	241,70	1 025,70
Liperi	842,48	352,51	1 194,99
Polvijärvi	809,49	151,00	960,49
Pyhäselkä	269,30	63,00	332,30
Rääkkylä	457,03	268,50	725,53
Tohmajärvi	667,97	55,41	723,38
Tuupovaara	615,14	43,24	658,38
Valtimo	795,39	36,91	832,30
Värtsilä	132,79	8,35	141,14
<i>Lääni - Län - Province</i>			
VAASAN-VASA	26 122,77	739,78	26 862,55
Kaupungit - Städer - Towns	4 279,35	62,83	4 342,18

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Vaasa - Vasa	173,98	2,04	176,02
Alavus - Alavo	813,96	21,06	835,02
Kaskinen - Kaskö	8,00	-	8,00
Kokkola - Gamlakarelby	361,91	3,83	365,74
Kristiinankaupunki - Kristinestad	678,80	16,30	695,10
Kurikka	476,11	1,54	477,65
Lapua - Lappo	863,15	7,38	870,53
Pietarsaari - Jakobstad	92,65	2,59	95,24
Seinäjoki	122,57	0,52	123,09
Uusikaarlepyy - Nykarleby	688,30	7,57	695,87
Kunnat - Kommuner - Communes	21 843,02	676,95	22 520,37
Alahärmä	348,18	2,55	350,73
Alajärvi	715,95	21,60	737,55
Evijärvi	354,90	33,70	388,60
Halsua	392,55	12,18	404,73
Himanka	247,54	4,20	251,74
Ilmajoki	595,12	3,29	598,41
Isojoki - Storå	627,63	1,78	629,41
Isokyrö - Storkyro	366,26	2,44	368,70
Jalasjärvi	816,14	8,59	824,10
Jurva	442,90	1,08	443,98
Kannus	423,74	2,57	426,31
Karijoki - Bötom	188,63	0,50	189,13
Kauhajoki	1 294,87	17,46	1 312,33
Kauhava	484,54	3,50	488,04
Kaustinen - Kaustby	365,35	4,65	370,00
Korsnäs	215,60	4,74	220,34
Kortesjärvi	324,03	9,57	333,60
Kruunupyö - Kronoby	658,63	27,49	686,12
Kuortane	462,80	22,60	485,40
Kälviä - Kelviä	677,71	8,87	686,58
Laihia - Laihela	512,62	1,82	514,44
Lappajärvi	446,82	139,23	586,05
Lehtimäki	284,55	21,31	305,86
Lestijärvi	472,74	76,78	549,52
Lohtaja - Lochteå	353,01	7,23	360,24
Luoto - Larsmo	102,82	2,50	105,32
Maalahti - Malax	487,62	4,74	492,36
Maksamaa - Maxmo	127,25	1,10	128,35
Mustasaari - Korsholm	765,00	9,96	774,96
Nurmo	248,86	1,07	249,93
Närpiö - Närpes	934,95	10,42	945,37
Oravainen - Oravais	212,23	2,75	214,98
Perho	744,07	20,23	764,30
Peräseinäjoki	437,80	6,15	443,95
Pietarsaaren mlk.-Pedersöre	763,67	14,27	777,94
Soini	564,71	12,29	577,00
Teuva - Östermark	548,65	0,60	549,25
Toholampi	556,58	6,60	563,18
Töysä	297,67	8,50	306,17
Ullava	171,85	12,62	184,47
Veteli - Vetil	490,39	11,01	501,40
Vimpeli - Vindala	292,96	12,24	305,20
Vähäkyrö - Lillkyrå	175,09	2,58	177,67
Vöyri - Vörå	420,87	3,66	424,53
Ylihärmä	146,88	0,69	147,57
Ylistaro	481,35	1,74	483,09
Ähtäri - Etseri	799,34	91,50	890,84
<i>Lääni - Län - Province</i>			
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	16 430,43	2 848,33	19 278,76
Kaupungit - Städer - Towns	1 098,67	206,89	1 305,56
Jyväskylä	96,09	18,50	114,59
Jämsä	638,25	133,47	771,72
Suolahti	55,28	10,92	66,20
Äänekoski	309,05	44,00	353,05

TAULU 16. JATKUU
 TABELL 16. FORTSÄTTER
 TABLE 16. CONTINUED

	Maata Land <i>Land</i> ₂ km ²	Vettä Vatten <i>Water</i> ₂ km ²	Yhteensä Summa <i>Total</i> ₂ km ²
Kunnat - Kommuner - Communes	15 331,96	2 641,44	17 973,20
Hankasalmi	563,50	126,44	689,94
Joutsa	461,80	173,83	635,63
Jyväskylän mlk. - Jyväskylä lk	444,38	84,96	529,34
Jämsänkoski	410,20	48,03	458,23
Kannonkoski	423,17	110,46	533,63
Karstula	868,68	68,04	936,72
Keuruu	1 277,24	141,50	1 418,74
Kinnula	467,63	38,20	505,83
Kivijärvi	520,24	106,03	626,27
Konginkangas	303,00	100,70	403,70
Konnevesi	516,20	132,05	648,25
Korpilahti	654,01	144,10	798,11
Kuhmoinen	658,38	275,37	933,75
Kyyjärvi	470,90	21,83	492,73
Laukaa	658,92	159,64	818,56
Leivonmäki	375,14	33,84	408,98
Luhanka	215,48	100,52	316,00
Multia	737,70	20,40	758,10
Muurame	143,14	46,89	190,03
Petäjävesi	465,07	29,30	494,37
Pihtipudas	1 076,60	167,68	1 244,28
Pylkämäki	361,70	22,70	384,40
Saarijärvi	896,60	131,60	1 028,20
Sumiainen	239,32	71,78	311,10
Säynätsalo	8,90	10,51	19,41
Toivakka	372,53	35,24	407,77
Uurainen	356,90	16,20	373,10
Viitasaari	1 384,43	223,60	1 608,03
Läni - Län - Province			
OULUN - ULEÅBORGS	56 705,84	4 439,33	61 145,17
Kaupungit - Städer - Towns	3 683,94	276,26	3 960,20
Oulu - Uleåborg	324,15	10,36	334,51
Haapajärvi	780,69	14,56	795,25
Kajaani - Kajana	1 150,63	239,22	1 389,85
Oulainen	593,25	6,46	599,71
Raase - Brahestad	269,53	0,85	270,38
Ylivieska	565,69	4,81	570,50
Kunnat - Kommuner - Communes	53 021,90	4 163,07	57 184,97
Alavieska	250,44	1,66	252,10
Haapavesi	1 025,20	35,86	1 061,06
Hailuoto - Karlö	191,80	2,67	194,47
Haukipudas	426,60	8,91	435,51
Hyrnsalmi	1 431,43	96,48	1 527,91
Ii - Ijo	618,59	14,24	632,83
Kalajoki	664,03	6,28	670,31
Kempele	135,96	0,12	136,08
Kestilä	607,38	3,30	610,68
Kiiminki	328,70	12,34	341,04
Kuhmo	4 989,10	577,90	5 567,00
Kuivaniemi	926,13	33,87	960,00
Kuusamo	4 770,96	761,95	5 532,91
Kärsämäki	692,45	4,85	697,30
Liminka - Limingo	611,68	5,76	617,44
Lumijoki	321,98	0,44	322,42
Merijärvi	224,09	2,50	226,59
Muhos	635,34	9,90	645,24
Nivala	511,22	6,45	517,67
Oulunsalo	166,54	1,71	168,25
Paltamo	923,65	188,86	1 112,51
Pattijoki	259,81	1,20	261,01
Piippola	471,78	3,50	475,28
Pudasjärvi	5 628,92	222,90	5 851,82
Pulkila	374,69	3,74	378,43
Puolanka	2 487,65	132,05	2 619,70
Pyhäjoki	541,72	6,56	548,28
Pyhäjärvi	1 310,96	144,00	1 454,96
Pyhäntä	833,30	35,64	868,94
Rantsila	604,94	15,22	620,16
Reisjärvi	491,30	25,30	516,60
Ristijärvi	845,70	58,30	906,90
Ruukki	766,37	6,13	772,50

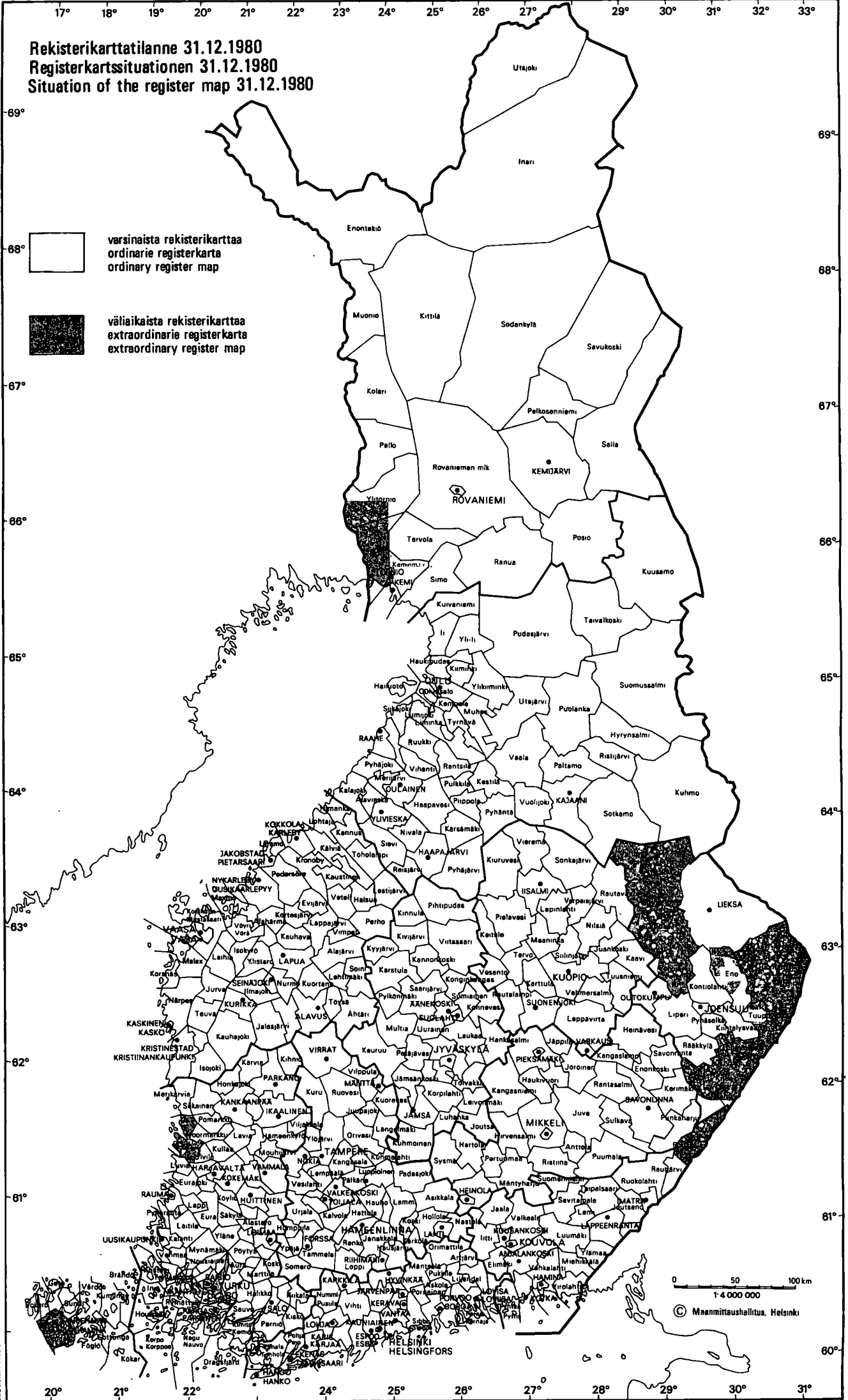
	Maata Land <i>Land</i> ₂ km ²	Vettä Vatten <i>Water</i> ₂ km ²	Yhteensä Summa <i>Total</i> ₂ km ²
Sievi	782,08	12,21	794,29
Siikajoki	272,16	3,81	275,97
Sotkamo	2 689,34	283,40	2 972,74
Suomussalmi	5 342,19	500,38	5 842,57
Taivalkoski	2 449,88	169,10	2 618,98
Temmes	120,32	0,66	120,98
Tyrnävä	483,05	3,55	486,60
Utajärvi	1 656,08	64,41	1 720,49
Vaala	1 298,46	498,63	1 797,09
Vihanti	488,60	5,02	493,62
Vuolijoki	696,47	146,22	842,69
Yli-Ii - Överijo	775,27	23,87	799,14
Ylikiminki	995,05	21,20	1 016,25
Läni - Län - Province			
LAPIN - LAPPLANDS	93 932,89	5 266,45	99 199,34
Kaupungit - Städer - Towns	4 886,80	393,40	5 280,20
Rovaniemi	38,21	2,53	40,74
Kemi	83,50	0,60	84,10
Kemijärvi	3 573,54	349,94	3 923,48
Tornio - Torneå	1 191,55	40,33	1 231,88
Kunnat - Kommuner - Communes	89 046,09	4 873,05	93 919,14
Enontekiö - Enontekis	8 123,53	324,85	8 448,38
Inari - Enare	15 251,08	2 107,19	17 358,27
Keminmaa	615,21	19,67	634,88
Kittilä	8 235,50	166,00	8 401,50
Kolari	2 567,70	63,90	2 631,60
Muonio	1 734,78	119,25	1 854,03
Pelkosenniemi	1 912,01	33,18	1 945,19
Pello	1 695,62	127,59	1 823,21
Posio	3 314,36	504,96	3 819,32
Ranua	3 468,00	232,20	3 700,20
Rovaniemen mlk. - Rovaniemi lk.	7 511,59	411,56	7 923,15
Salla	5 754,57	123,91	5 878,48
Savukoski	6 327,73	43,83	6 371,56
Simo	1 427,83	21,80	1 449,63
Sodankylä	12 241,42	197,60	12 439,02
Tervola	1 583,51	31,40	1 614,91
Utsjoki	5 198,27	171,85	5 370,12
Ylitornio - Övertorneå	2 083,38	172,31	2 255,69
KOKO MAA - HELA LANDET - COUNTRY TOTAL			
	305 474,72	31 557,31	337 032,03
Kaupungit - Städer - Towns	35 212,87	4 252,98	39 465,85
Kunnat - Kommuner - Communes	270 261,85	27 304,33	297 566,18
SUOMEN PINTA-ALA LÄÄNEITTÄIN - FINLANDS AREAL LÄNSVIS - THE AREAS OF THE PROVINCES OF FINLAND			
Uudenmaan - Nylands	9 858,27	492,78	10 351,05
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	21 924,42	980,65	22 905,07
Ahvenanmaan - Ålands	1 481,27	23,39	1 504,66
Hämeen - Tavastehus	17 153,42	2 681,26	19 834,68
Kymen - Kymmene	10 735,67	2 110,61	12 846,28
Mikkelin - St Michels	16 424,91	5 233,60	21 658,51
Kuopion - Kuopio	16 719,01	3 265,61	19 984,62
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	17 985,82	3 475,52	21 461,34
Vaasan - Vasa	26 122,77	739,78	26 862,55
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	16 430,43	2 848,33	19 278,76
Oulun - Uleåborgs	56 705,84	4 439,33	61 145,17
Lapin - Lapplands	93 932,89	5 266,45	99 199,34
Koko maa yhteensä ilman meriä - Hela landet sam- manlagt förutom havsområden - Country total (sea areas not included)	305 474,72	31 557,31	337 032,03

TAULU 17. REKISTERIKARTAT 31.12.1980¹⁾
 TABELL 17. REGISTERKARTOR 31.12.1980¹⁾
 TABELL 17. REGISTER MAPS 31.12.1980¹⁾

	Läni - Län - Province												
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finland	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet	Country total
Varsinainen rekisterikartta Ordinarie registerkarta Ordinary register map													
ala - areal - area	9 744	23 385	19 601	11 936	21 659	19 985	9 800	26 862	19 360	61 145	97 910	321 387	
% läänin kokonaispinta- alasta - % av länets totalareal - per cent of province total	94	96	99	93	100	100	46	100	100	100	99	95	
Väliaikainen rekisterikartta Provisorisk registerkarta Temporary register map													
ala - areal - area	222			910			11 700				1 289	14 121	
% läänin kokonaispinta- alasta - % av länets totalareal - per cent of province total	2			7			54				1	4	
Rekisterikarttaa yhteensä kokonaispinta-alastä % Registerkarta sammanlagt av länets totalareal % Register map in all of province total, per cent ...	96	96	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	

1) ks. myös karttaliite 1. - se också kartbilaga 1. - see also appendix 1.

Rekisterikarttatilanne 31.12.1980
Registerkartssituationen 31.12.1980
Situation of the register map 31.12.1980



varsinaista rekisterikarttaa
 ordinarie registerkarta
 ordinary register map

väliaikaista rekisterikarttaa
 extraordinarie registerkarta
 extraordinary register map

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTTOGRAFINEN OSASTO

0 50 100 km
1:4 000 000
© Maanmittaushallitus, Helsinki

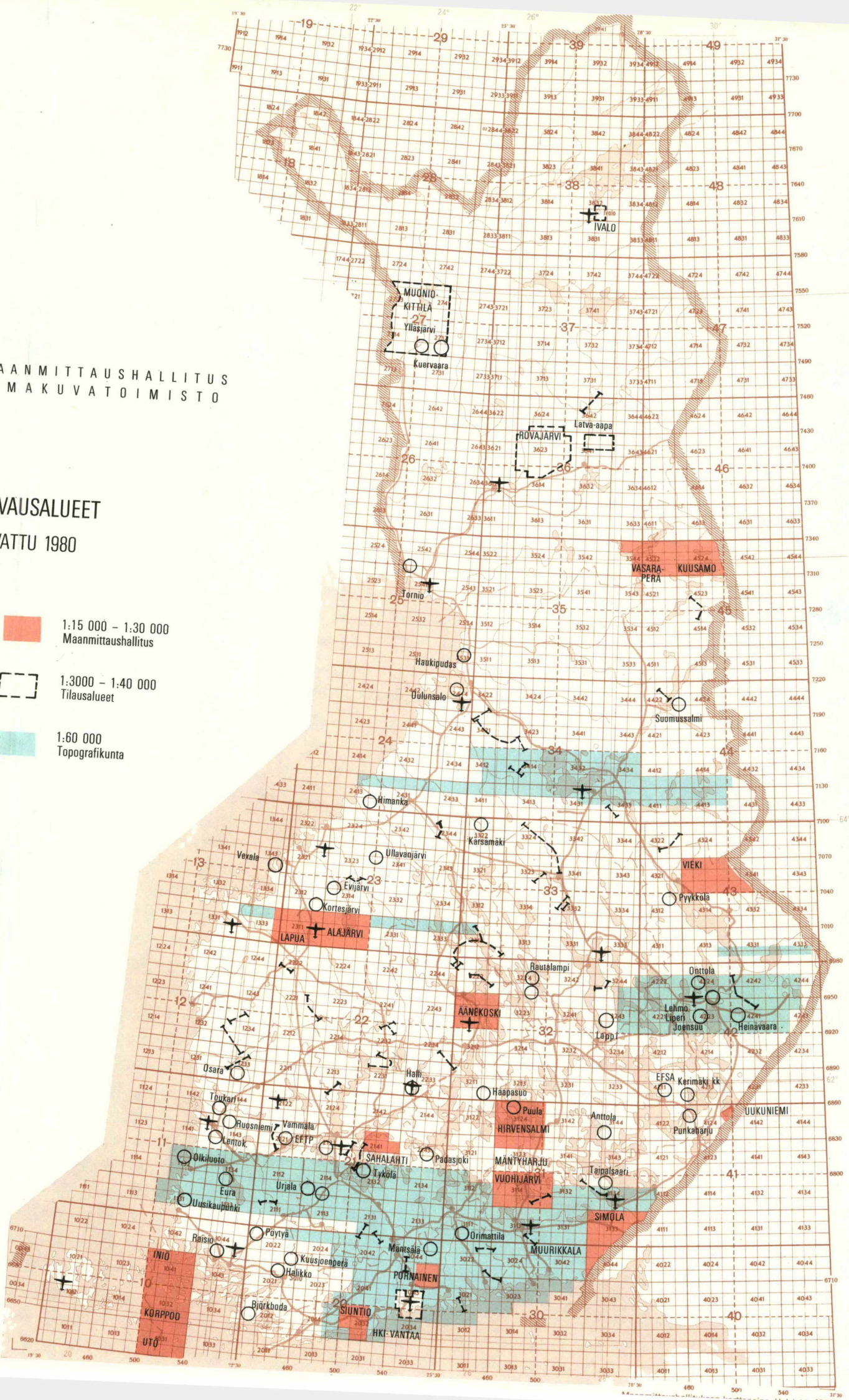
MAANMITTAUSHALLITUS
ILMAKUVATOIMISTO

KUVAUSALUEET
KUVATTU 1980

1:15 000 - 1:30 000
Maanmittaushallitus

1:3000 - 1:40 000
Tilausalueet

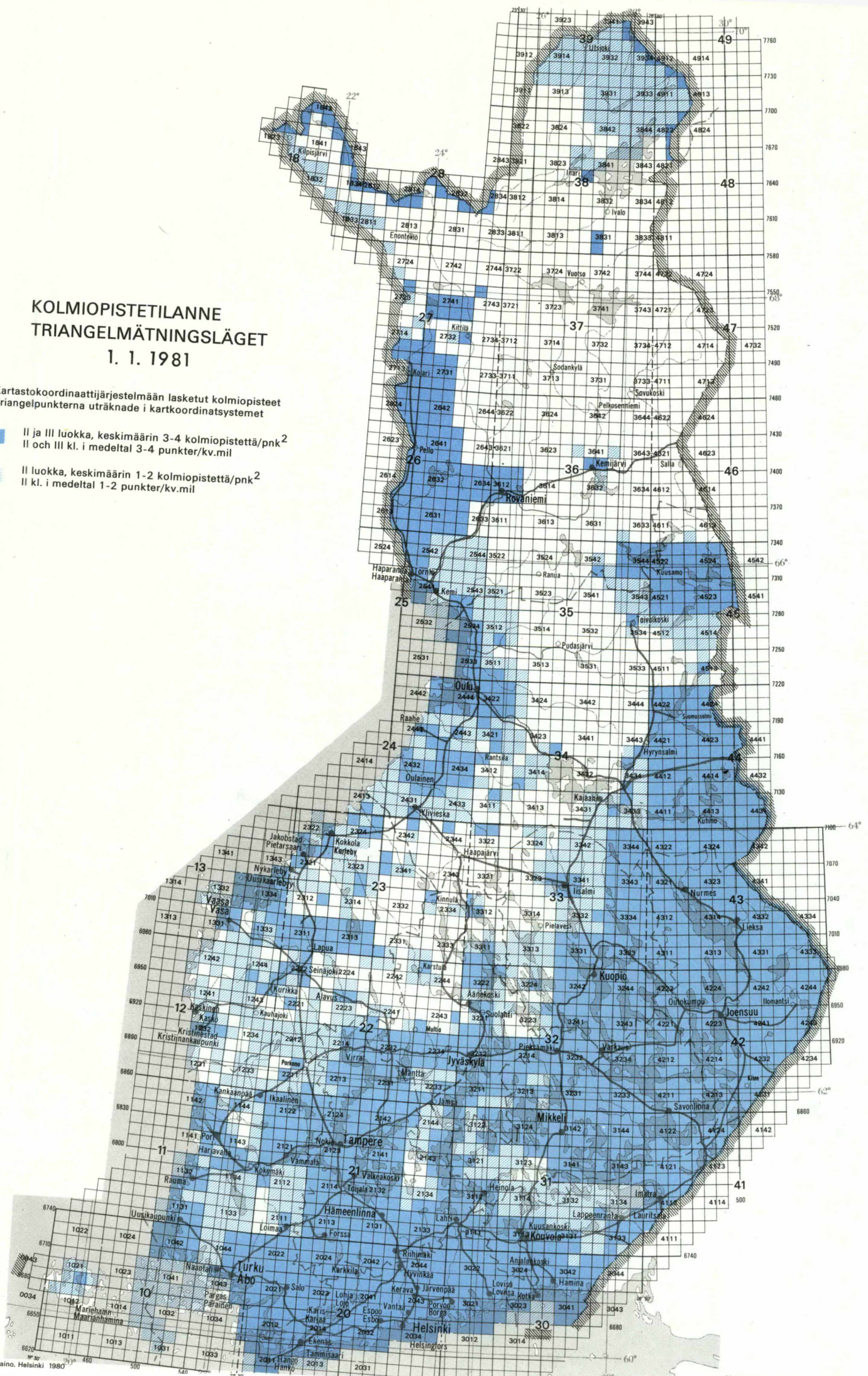
1:60 000
Topografikunta



KOLMIOPISTETILANNE TRIANGELMÄTNINGSLÄGET 1. 1. 1981

Kartastokoordinaattijärjestelmään lasketut kolmiopisteet
Triangelpunktterna uträknade i kartkoordinatsystemet

- II ja III luokka, keskimäärin 3-4 kolmiopistettä/pnk²
II och III kl. i medeltal 3-4 punkter/kv.mil
- II luokka, keskimäärin 1-2 kolmiopistettä/pnk²
II kl. i medeltal 1-2 punkter/kv.mil



KARTASTOTILANNE 01-01-1981 KARTLÄGET

1 PERUSKARTTA 1:20 000 GRUNDKARTA

Painettu karttalehti / maastotyyvuosi
Tryckt kartblad / fältarbetsår

- 1947 - 60
- 1961 - 65
- 1966 - 70
- 1971 - 75
- 1976 - 80
- Osittainen ajantasaisus ja päällepainatu
Partiellt reviderat och påtryckt

Tekeillä oleva karttalehti / maastotyyvuosi
Kartblad under arbete / fältarbetsår

- 1976 - 80
- Kartoitus suunnitelma
Plenerad kartläggning 1981
-

2 TOPOGRAFINEN KARTTA 1:20 000 TOPOGRAFISK KARTA

Painettu karttalehti / maastotyyvuosi
Tryckt kartblad / fältarbetsår

- 1957 - 65
- 1966 - 70
- 1971 - 75
- 1976 - 80
- Tekeillä oleva karttalehti / maastotyyvuosi
Kartblad under arbete / fältarbetsår
- 1976 - 80
- Kartoitus suunnitelma
Plenerad kartläggning 1981
-

2 TOPOGRAFINEN KARTTA 1:100 000 TOPOGRAFISK KARTA

- Painettu uusi karttalehti
Tryckt nytt kartblad
- Tekeillä oleva uusi karttalehti
Nytt kartblad under arbete

TALOUDELLINEN KARTTA 1:100 000 EKONOMISK KARTA

-

Peruskartta 1:20 000,
tilausnumero esim. 2033 01

Grundkarta 1:20 000,
beställningsnummer
t. ex. 2033 01

03	06	09	12
02	2033	11	
01	04	07	10

1:20 000 →

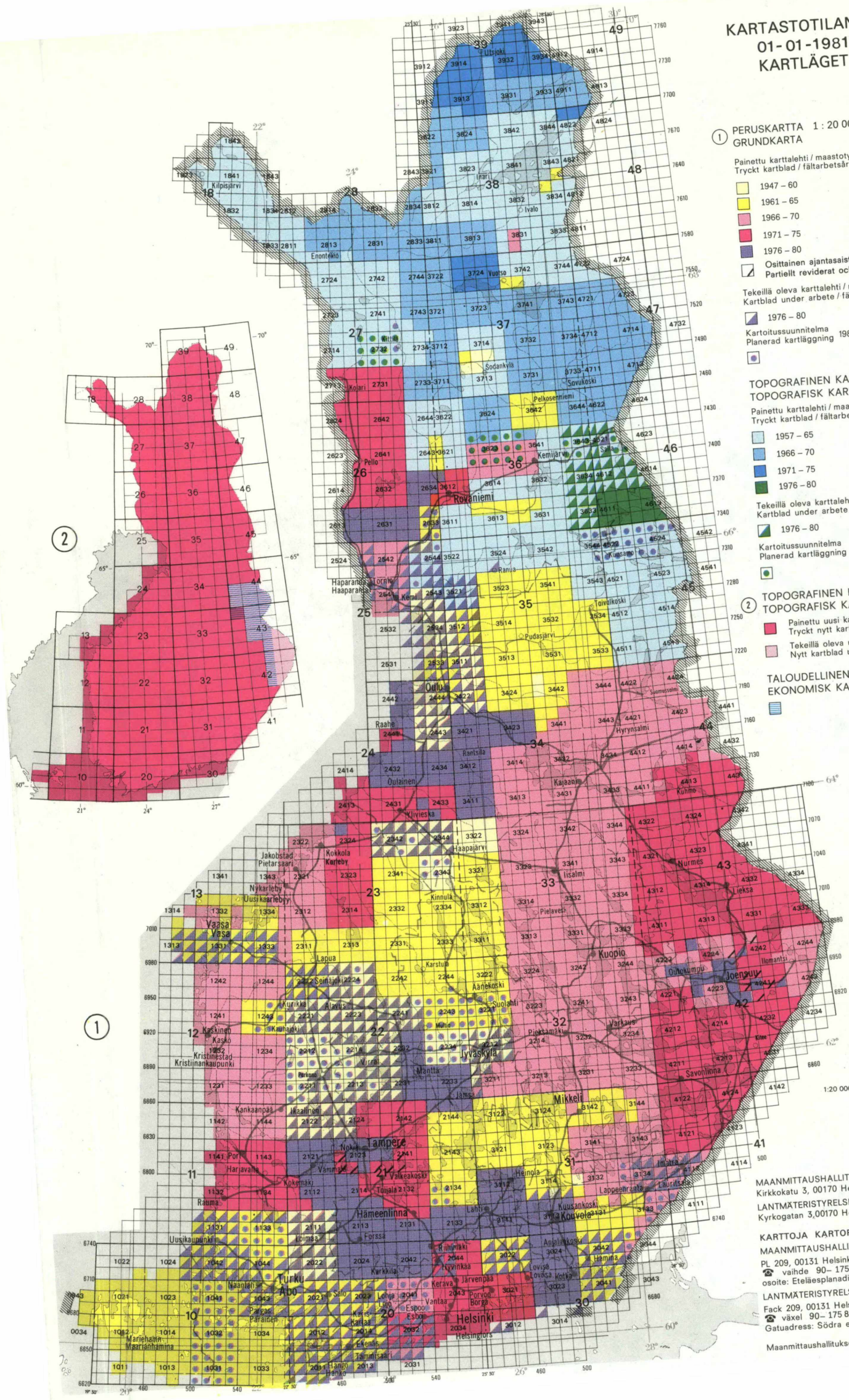
ILMAKUVIA FLYGBILDER
Saatavana kaikkialta Suomesta
Erhålles redan över hela landet

MAANMITTAUSHALLITUKSEN ILMAKUVATOIMISTO
Kirkkokatu 3, 001070 Helsinki 17 ☎ 90-176 513/339
LANTMÄTERISTYRELSENS FOTOGRAMMETRISKA BYRÅ
Kyrkogatan 3, 001070 Helsingfors 17 ☎ 90-176 513/335

KARTTOJA KARTOR
MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTANMYNTI
PL 209, 00131 Helsinki 13
☎ vaihte 90-175 811, suoraan 660 554
osoite: Eteläesplanadi 10, Helsinki

LANTMÄTERISTYRELSENS KARTFORSALNING
Fack 209, 00131 Helsingfors 13, Finland
☎ växel 90-175 811, direkt 660 554
Gatuadress: Södra esplanaden 10, Helsingfors

Maanmittaushallituksen karttapaino, Helsinki 1981



2

1

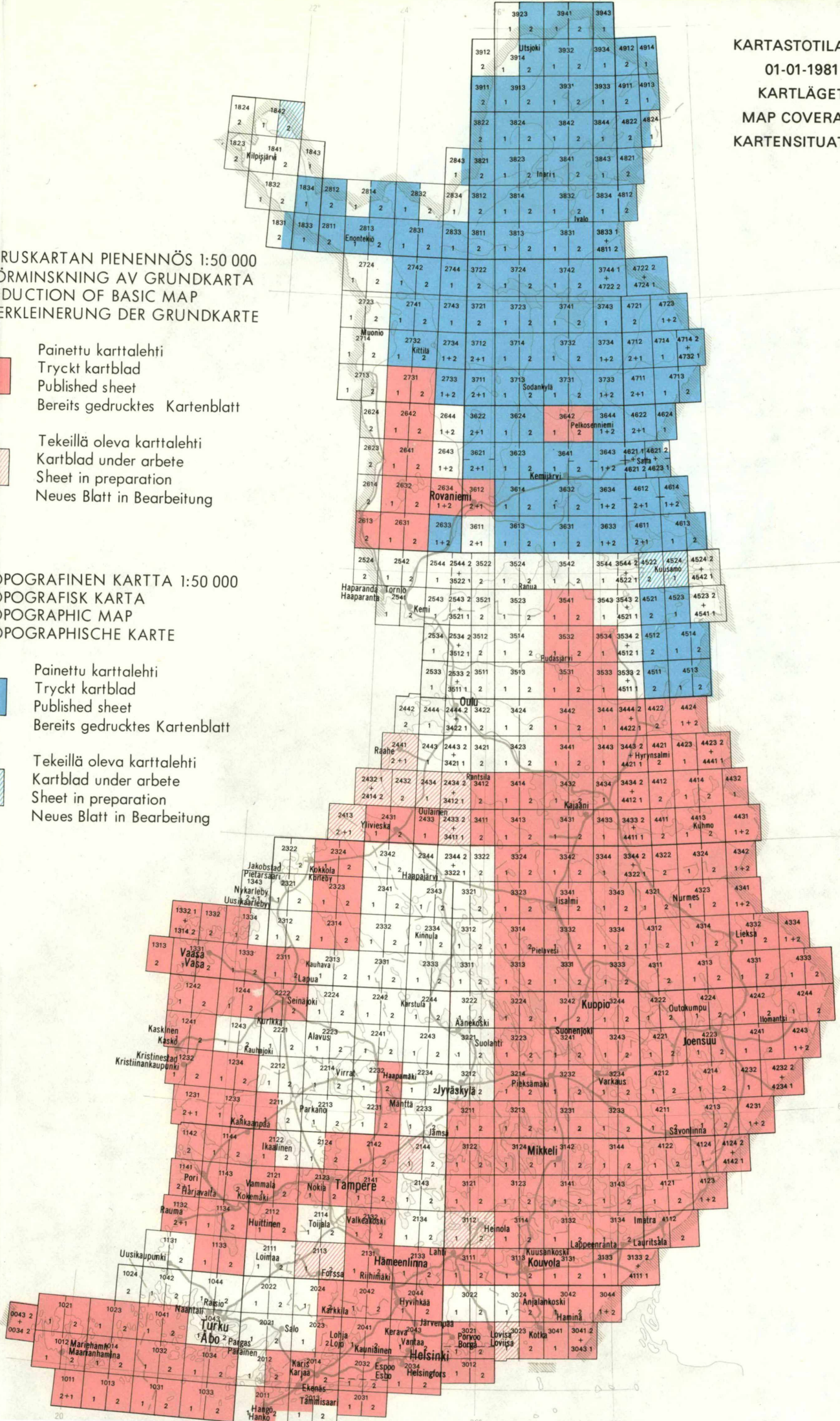
KARTASTOTILANNE
01-01-1981
KARTLÄGET
MAP COVERAGE
KARTENSITUATION

PERUSKARTAN PIENENNÖS 1:50 000
FÖRMINSKNING AV GRUNDKARTA
REDUCTION OF BASIC MAP
VERKLEINERUNG DER GRUNDKARTE

- Painettu karttalehti
Tryckt kartblad
Published sheet
Bereits gedrucktes Kartenblatt
- Tekeillä oleva karttalehti
Kartblad under arbete
Sheet in preparation
Neues Blatt in Bearbeitung

TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000
TOPOGRAFISK KARTA
TOPOGRAPHIC MAP
TOPOGRAPHISCHE KARTE

- Painettu karttalehti
Tryckt kartblad
Published sheet
Bereits gedrucktes Kartenblatt
- Tekeillä oleva karttalehti
Kartblad under arbete
Sheet in preparation
Neues Blatt in Bearbeitung



ARKISTOKUVAUSTILANNE 31.12.1980

MAANMITTAUSPIIRIT *

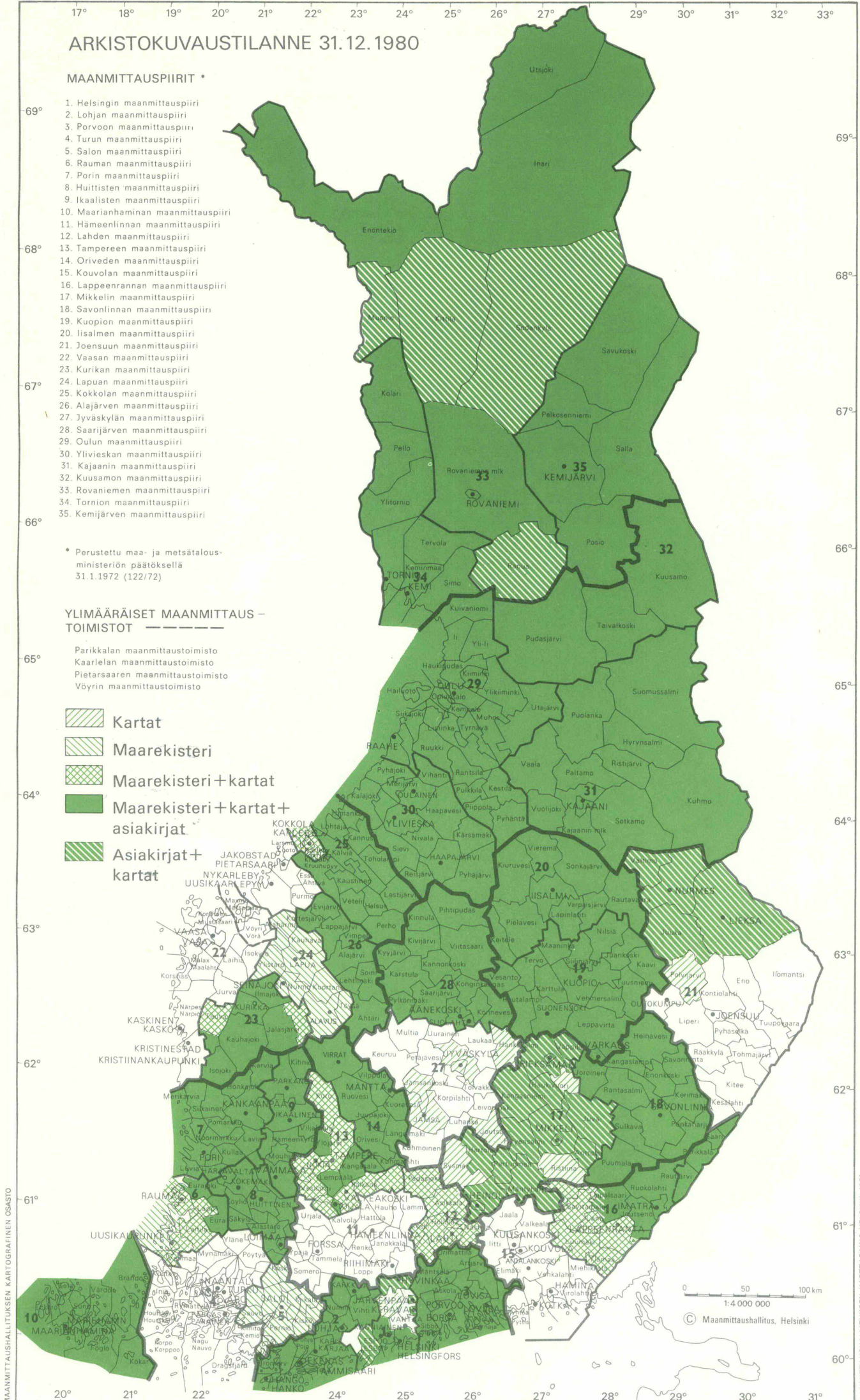
1. Helsingin maanmittauspiiri
2. Lohjan maanmittauspiiri
3. Porvoon maanmittauspiiri
4. Turun maanmittauspiiri
5. Salon maanmittauspiiri
6. Rauman maanmittauspiiri
7. Porin maanmittauspiiri
8. Huittisten maanmittauspiiri
9. Ikaalisten maanmittauspiiri
10. Maarianhaminan maanmittauspiiri
11. Hämeenlinnan maanmittauspiiri
12. Lahden maanmittauspiiri
13. Tampereen maanmittauspiiri
14. Oriveden maanmittauspiiri
15. Kouvolan maanmittauspiiri
16. Lappeenrannan maanmittauspiiri
17. Mikkelin maanmittauspiiri
18. Savonlinnan maanmittauspiiri
19. Kuopion maanmittauspiiri
20. Iisalmen maanmittauspiiri
21. Joensuun maanmittauspiiri
22. Vaasan maanmittauspiiri
23. Kurikan maanmittauspiiri
24. Lapuan maanmittauspiiri
25. Kokkolan maanmittauspiiri
26. Alajärven maanmittauspiiri
27. Jyväskylän maanmittauspiiri
28. Saarijärven maanmittauspiiri
29. Oulun maanmittauspiiri
30. Ylivieskan maanmittauspiiri
31. Kajaanin maanmittauspiiri
32. Kuusamon maanmittauspiiri
33. Rovaniemen maanmittauspiiri
34. Tornion maanmittauspiiri
35. Kemijärven maanmittauspiiri

* Perustettu maa- ja metsätalousministeriön päätöksellä 31.1.1972 (122/72)

YLIMÄÄRÄISET MAANMITTAUS-TOIMISTOT

- Parikkalan maanmittaustoimisto
- Kaarlelan maanmittaustoimisto
- Pietarsaaren maanmittaustoimisto
- Vöyrin maanmittaustoimisto

-  Kartat
-  Maarekisteri
-  Maarekisteri + kartat
-  Maarekisteri + kartat + asiakirjat
-  Asiakirjat + kartat



MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTTOGRAFINEN OSASTO

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTTAPAINO HELSINKI 1981