

Maanmittaus Lantmäteri Land Surveying

1979

HELSINKI 1980

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

Ilmestysvuosi
utgivningsåret

55409

1979

HELSINKI 1980

ISSN 0356-9098

Helsinki 1980. Valtion painatuskeskus

MAANMITTAUS

Maanmittaushallituksen vuositulastoja 1979

LANTMÄTERI

Lantmäteristyrelsens årsstatistiker 1979

Sisällysluettelo	Sivu	Innehåll	Sida
VUODELTA 1978 VUODELLE 1979 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET Taulu 1 a	7	FRÅN ÅR 1978 TILL ÅR 1979 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 a. 7
VUONNA 1979 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET Taulu 1 b. Kuvio 1.	8 9	ÅR 1979 GIVNA FÖRRÄTTNINGSPÖRORDNANDEN	Tabell 1 b. 8 Figur 1. 9
VUONNA 1979 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET Taulu 1 c. Kuvio 2.	10 11	ÅR 1979 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 c. 10 Figur 2. 11
VUODELTA 1979 VUODELLE 1980 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET Taulu 1 d. Kuvio 3.	12 13	FRÅN ÅR 1979 TILL ÅR 1980 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 d. 12 Figur 3. 13
VUONNA 1979 REKISTERÖIDYT MAANMITTAUSTOIMITUKSET		ÅR 1979 REGISTRERADE LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	
Erittely vuonna 1979 rekisteröidyistä maanmittaustoimituksista tärkeimpien toimituslajien osalta . Taulu 2.	14	Specificering av de år 1979 registrerade lantmäteriförrättningar med avseende å viktigaste förrättningslag	Tabell 2. 14
Lohkomis- ja halkomistoimituksissa muodostettujen tilojen prosenttinen jakautuminen käyttöstarkoitusrhyhmiin Kuvio 4.	17	De vid stycknings- och klyvningsförrättningar bildade lägenheters procentuella fördelning enligt bruksändamål	Figur 4. 17
YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAINMUKAISET TIEITOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1979		VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1979	
Yleisistä teistä annetun lain mukaiset tietoimitukset ja niiden lukumäärä kohteena olevat tiekilometrit vuosina 1976-79 Taulu 3. Kuvio 5.	18 19	Antalet vägförrättningar enligt lagen om allmänna vägar samt motsvarande vägkilometer åren 1976-79 .	Tabell 3. 18 Figur 5. 19
KIINTEÄN OMAISUUDEN JA ERI-TYISTEN OIKEUKSIEN LUNASTUKSESTA ANNETUN LAIN MUKAISET TOIMITUKSET VUOSINA 1978-79 Taulu 4.	20	FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM INLÖSEN AV FAST EGENDOM OCH SÄRSKILDA RÄTTIGHETER ÅREN 1978-79.	Tabell 4. 20
MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1979		JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1979	
Maanoikeuksissa vuonna 1979 käsitellyn alaisina olleiden asioiden lukumäärä Taulu 5.	21	Antalet av jorddomstolarna under år 1979 behandlade ärenden	Tabell 5. 21
MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1979		LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLNINGARBETEN ÅR 1979	
Maanmittauslaitoksen ulkopuolisten tilaamat karttoitus, kaavoitus- ja paalutustyöt vuonna 1979 Taulu 6.	22	Av utomstående beställde kartläggning-, planerings- och utpålningarbeten år 1979	Tabell 6. 22
RUNKOMITTAUKSET VUONNA 1979		STOMMÄTNINGAR ÅR 1979	
I Ceodeettiset työt Taulu 7.	23	I Geodetiska arbeten	Tabell 7. 23
II Ilmakuvatoiminta Taulu 8.	23	II Fotogrammetrisk verksamhet	Tabell 8. 23
KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1979		KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1979	
I Yleiset kartastotyöt Taulut 9.-12.	24	I Allmänna kartverksuppgifter ...	Tabeller 9.-12. 24
II Karttapainon kustantamat kartat Taulu 13	26	II Kartor utgivna av karttryckeriet	Tabeller 13 26
III Tuloslaskelma 1.1.-31.12.1979	27	III Resultaträkning 1.1.-31.12.1979	27
MAANMITTAUSLAITOKSEN ORGANISAATIO Kaavio	28	LANTMÄTERIVERKETS ORGANISATION	Schema 28
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1979		LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1979	
Maanmittaushallituksen, maanmittauskonttorien ja maanmittaustoitosten sekä maanmittaushallituksen karttapainon henkilökunta 31.12.1979 Taulu 14.	29	Lantmäteristyrelsens, lantmäterikontorens och lantmäteribyråernas samt lantmäteristyrelsens karttryckeris personal 31.12.1979	Tabell 14. 29

	Sivu	Sida
MAAREKISTERIYKSIKÖIDEN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1979		
Maarekisteriyksiköiden lukumäärä suuruusluokittain 31.12.1979 sekä vastaavia tietoja vuodesta 1924 alkaen	Taulu 15. 30	
Maarekisteriyksiköiden lukumäärän muutos vuosina 1959-79	Kuvio 6. 32	
SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1980		
Kuntien maa- ja vesipinta-alat 1.1.1980	Taulu 16. 33	
REKISTERIKARTAT 31.12.1979		
Valmiiden rekisterikarttojen vastaavat km ² -määrät sekä niiden prosenttiset osuudet läänien pinta-aloista	Taulu 17. 37	
ANTALET JORDREGISTERENHETER 31.12.1979		
Antalet jordregisterenheter enligt storleksklasser 31.12.1979 samt motsvarande uppgifter från år 1924	Tabell 15. 30	
Förändringen av antalet jordregisterenheter åren 1959-79	Figur 6. 32	
FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1980		
Kommunernas land- och vattenarealer 1.1.1980	Tabell 16. 33	
REGISTERKARTOR 31.12.1979		
Antal kvadratkilometer som täckes av färdiga registerkartor samt deras procentuella andelar av länens arealer	Tabell 17. 37	
L i i t t e e t		
REKISTERIKARTTATILANNE 31.12.1979	Karttaliite 1.	
ILMAKUVAUSALUEET VUONNA 1979	Karttaliite 2.	
KOLMIOPISTETILANNE 15.12.1979	Karttaliite 3.	
KARTASTOTILANNE 1.1.1980	Karttaliite 4.	
PERUS- JA TOPOGRAFISEN KARTAN 1:50 000 PAINATUSTILANNE 1.1.1980	Karttaliite 5.	
ARKISTOKUVAUSTILANNE 31.12.1979	Karttaliite 6.	
B i l a g o r		
REGISTERKARTSSITUATIONEN 31.12.1979	Kartbilaga 1.	
FLYGFOTOGRAFERINGSAREALER ÅR 1979	Kartbilaga 2.	
TRIANGELPUNKTSSITUATIONEN 15.12.1979	Kartbilaga 3.	
KARTLÄGET 1.1.1980	Kartbilaga 4.	
TRYCKNINGSSITUATIONEN FÖR GRUNDKARTAN OCH TOPOGRAFISKA KARTAN 1:50 000 1.1.1980	Kartbilaga 5.	
ARKIVFOTOGRAFERINGSSITUATIONEN 31.12.1979	Kartbilaga 6.	

LAURI KANTEE

Pääjohtaja
Generaldirektör

Aktuaari
Aktuarie Seppo Kaitila

LAND SURVEYING

Year Statistics of the National Board of Survey 1979

Contents	Page	Page	
SURVEYS DEFERRED FROM 1978 TO 1979. Table 1 a.	7		
ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1979 .. Table 1 b.	8		
Figure 1.	9		
SURVEYS FULFILLED IN 1979 Table 1 c.	10		
Figure 2.	11		
SURVEYS DEFERRED FROM 1979 TO 1980 Table 1 d.	12		
Figure 3.	13		
REAL ESTATE SURVEYS REGISTERED IN 1979			
Specification of surveys registered in 1979 for most significant categories Table 2.	14		
Percentile distribution of register units formed in parcelling out and division of real estate ground by usage Figure 4.	17		
ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1979			
Number of public road surveys and corresponding lengths of the roads. Table 3.	18		
Figure 5.	19		
SURVEYS ACCORDING TO PROPERTY AND SPECIAL PRIVILEGES ACT OF COMPULSARY PURCHASE IN YEARS 1978-79 Table 4.	20		
ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1979			
Number of cases under action in Land Courts in 1979 Table 5.	21		
ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1979			
Outside orders for mapping, planning and marking the building plan on the terrain Table 6.	22		
CONTROL SURVEY ACTIVITIES IN 1979			
I Geodetic activities Table 7.	23		
II Photogrammetric activities Table 8.	23		
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1979			
I General mapping Tables 9-12	24		
II Maps published by the publications division Table 13.	26		
III Profit and loss statement January 1, 1979 - December 31, 1979	27		
		THE ORGANISATION OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION 31.12.1979 .. Scheme	28
		THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1979	
		The staff of the National Board of Survey, of the provincial offices and of the district survey centres and of the Publications Division 31.12.1979	Table 14. 29
		NUMBER OF LAND REGISTER UNITS 31.12.1979	
		Number of register units grouped by size classes 31.12.1979 and corresponding information since 1924	Table 15. 30
		The changes in the number of land register units in years 1959-79 ...	Figure 6. 32
		THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1980	
		The land and water areas of the communes 1.1.1980	Table 16. 33
		REGISTER MAPS 31.12.1979	
		Number of the square kilometres corresponding the completed register maps and their percentile portions of the areas of the provinces	Table 17. 37
		A p p e n d i c e s	
		THE REGISTER MAP 31.12.1979	Appendix map 1.
		THE PHOTOGRAMMETRIC AREAS IN 1979	Appendix map 2.
		THE TRIANGULATION POINTS 15.12.1979	Appendix map 3.
		MAPPING 1.1.1980	Appendix map 4.
		PRINTING OF THE BASIC MAP AND OF THE TOPOGRAPHIC MAP 1:50 000 1.1.1980	Appendix map 5.
		THE ARCHIVES PHOTOGRAPHY 31.12.1979	Appendix map 6.

LAURI KANTEE
Director General

TAULU 1 a. VUODELTA 1978 VUODELLE 1979 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 a. FRÅN ÅR 1978 TILL ÅR 1979 ÖVERFÖRDA FÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 a. SURVEYS DEFERRED FROM 1978 TO 1979

Toimitus Förrättning Surveys	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 Vaasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	
1 Lohkominen - Styrkning - Parcelling out	2 116	4 834	2 770	1 295	1 508	1 255	1 280	1 187	1 269	3 272	1 821	26 607
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	67	343	136	109	120	132	124	782	112	626	490	3 041
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	178	272	146	71	99	94	104	207	110	365	119	1 765
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	201	583	422	203	222	170	253	313	164	427	126	3 084
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation		8		7				59		2	4	80
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	7	16	11	9	10	8	3	12	6	5	7	94
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey ¹⁾ ...	409	1 096	524	310	306	141	123	904	222	538	228	4 801
91 Vuokra-alueiden järjestytoimitus - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act	1	29	4	21	14		1	32	6	1	1	110
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vattenområden och tillandningsskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	24	116	14	15	39	3	7	16	17	4	4	259
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av samfällt område - Division of Common Area	7	19	8	4	4	4	5	36	7	47	14	155
94 Tilusvaihto - Ägobyte - Exchange of Parcels	27	79	51	17	15	12	14	63	18	47	27	370
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	221	451	210	127	84	65	58	442	57	235	84	2 034
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning enligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land		150	80	53	84	14	1	140	66	10	17	615
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Project ..	53	58	64	58	66	30	28	83	56	129	13	638
Yhteensä - Summa - Total	3 031	7 210	4 073	2 062	2 331	1 830	1 915	7 547	1 939	5 364	2 808	40 110

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 1978 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET
 TABELL 1 b. ÅR 1979 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNINGEN
 TABLE 1 b. ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1979

Toimitus Förrättning Surveys	Läni - 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>Parcelling out</i>	1 316	2 497	1 622	1 011	1 218	1 042	832	2 244	1 243	1 906	1 045	15 976
2 Halkominen - Klyvning - <i>Division of Real Estate</i>	14	55	31	27	44	71	51	167	44	166	86	756
3 YILL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - <i>Road Survey (Public Roads Act 1958)</i>	43	62	37	22	35	40	24	46	28	89	38	464
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - <i>Road Survey (Private Roads Act 1962)</i>	100	231	195	88	169	89	129	142	145	221	114	1 623
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - <i>Land Consolidation</i>								5				5
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - <i>Expropriation (Act 1977)</i>	21	20	11	17	7	2	3	21	11	15	4	132
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - <i>Other Survey</i> 1) ...	199	290	236	197	152	78	59	200	133	177	84	1 765
91 Vuokra-alueiden järjestelytoimitus - Reglering av legoområden - <i>Survey Required under Leasehold Act</i>		4		2	1	1		1		2		11
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- områden och tillandningskifte - <i>Division of Water Property and Alluvial Land</i>	5	10			3			3		2		23
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - <i>Division of Common Area</i>	1	5					5	1	1	5	1	18
94 Tilusvaihto - Ägobyte - <i>Exchange of Parcels</i>	31	38	25	19	10	1	1	32	8	18	11	194
95 Rajankäynti - Rägång - <i>Boundary Survey</i>	111	105	112	57	49	36	19	95	42	78	47	751
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - <i>Redemption of Alluvial Land</i>	2	44	30	49	46	13	1	25	34	3	2	249
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - <i>Ordered Project</i> .	16	28	11	12	15	15	7	9	14	22	7	156
Yhteensä - <i>Total</i>	1 709	3 183	2 143	1 334	1 640	1 337	1 105	2 834	1 618	2 596	1 378	20 877

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.

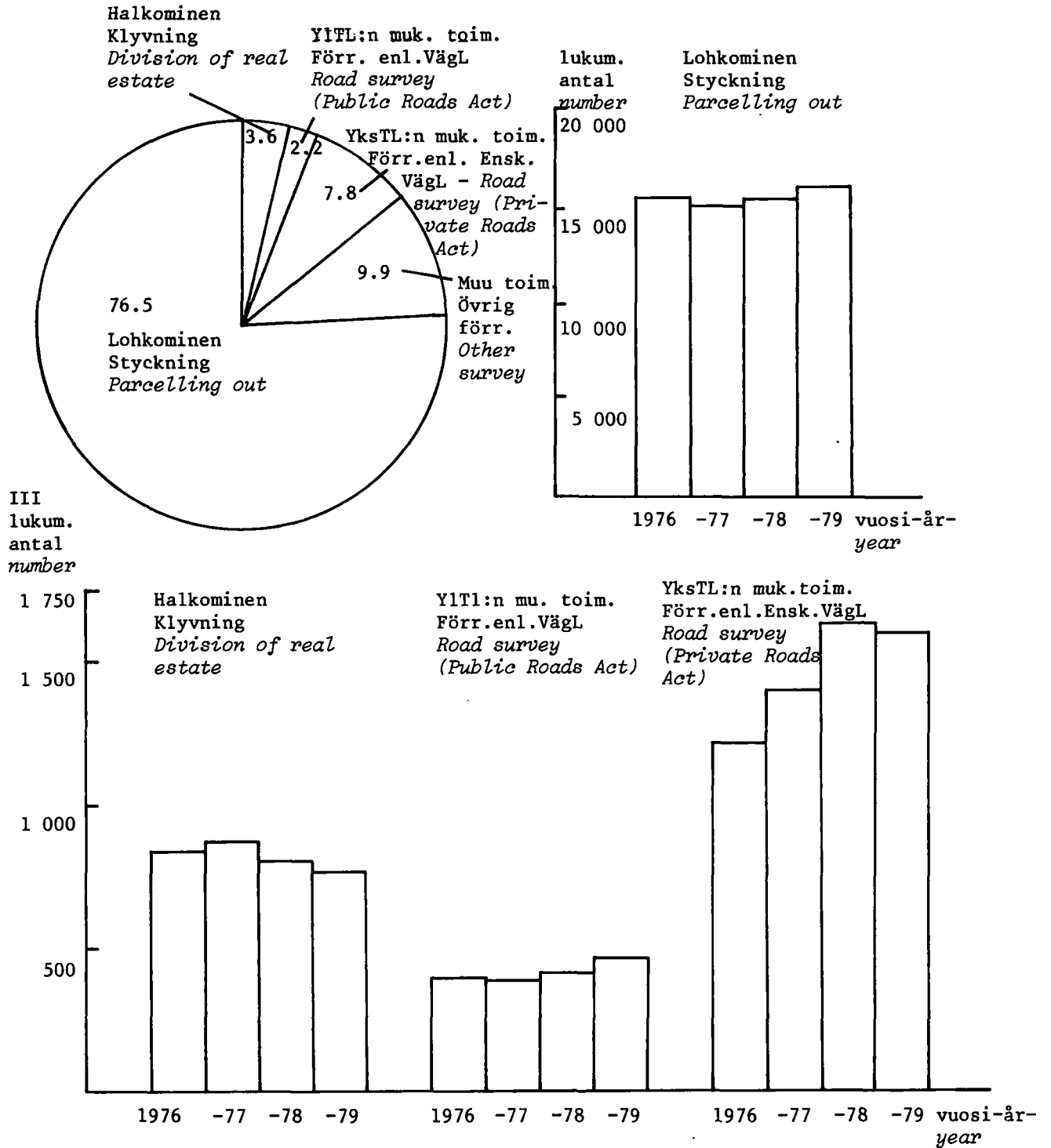
Kuvio 1. Vuonna 1979 annettujen toimitusmääräysten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1976-79 (II, III)

Figur 1. Under år 1979 givna förrättningsförrordnandens procentuella fördelning (I) samt förändringar åren 1976-79 (II, III)

Figure 1. Percentile distribution of orders for surveying tasks given in 1979 (I) and changes in 1976-79 (II, III)

I Määräysten prosenttinen jakauma 1979
Förrordnandens procentuella fördelning 1979
Percentile distribution of orders 1979

II Määräykset 1976-79
Förrordnanden 1976-79
Orders 1976-79



TAULU 1 c. VUONNA 1979 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 c. ÅR 1979 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 c. SURVEYS FULFILLED IN 1979

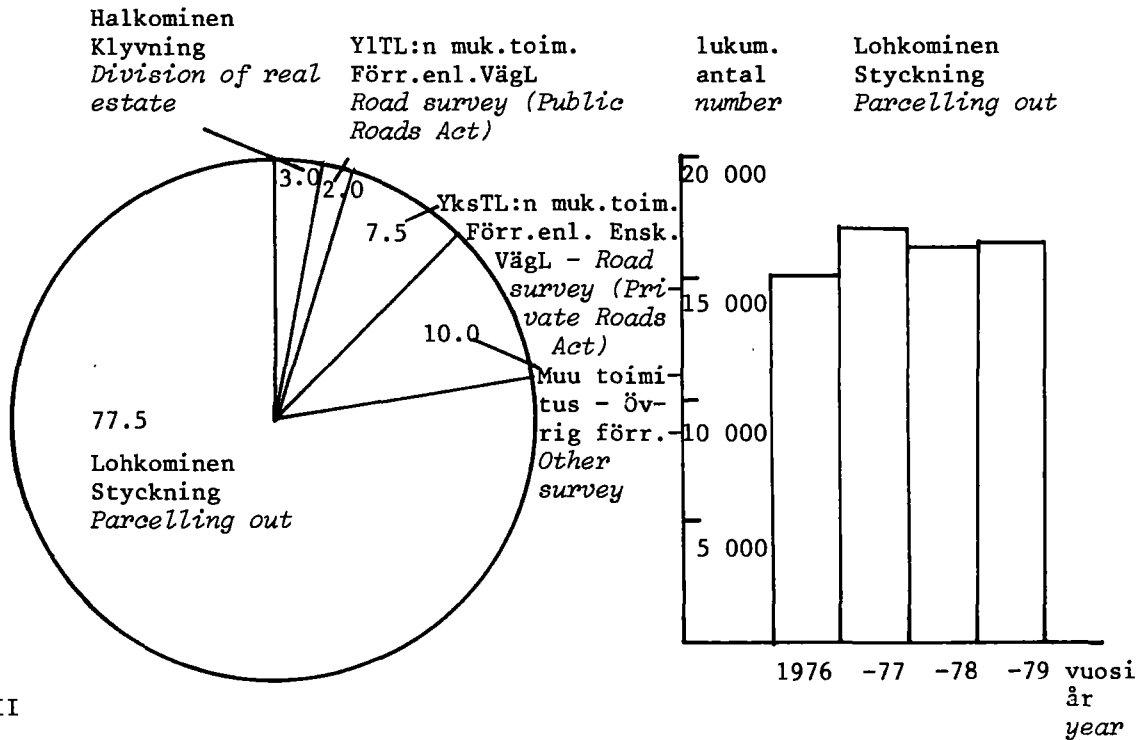
Toimitus Förrättning Surveys	Lääni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norrå Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen - Styckning - Parceling out	1 582	2 234	1 497	935	1 208	951	944	2 307	1 135	2 318	1 273	16 384
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	17	46	27	17	32	45	34	136	35	172	93	654
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	35	44	53	17	18	12	42	59	20	89	24	413
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	93	192	190	91	175	91	178	146	141	219	93	1 609
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - Land Consolidation		1						12				13
6 Lunt:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	10	5	8	9	3	2	1	8		2		48
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey 1) ...	190	312	251	129	167	73	75	254	132	217	92	1 892
91 Vuokra-alueiden järjestelytoimitus - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act		1	4	3	6			6	1	3	1	25
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- områden och tillandningsskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	3	11	3	3	6		1		5		1	33
93 Eriillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - Division of Common Area	1	1	1		1			4	3	13	4	29
94 Tilusvaihto - Ägobyte - Exchange of Parcels	17	31	27	7	14	6	9	21	8	29	12	181
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	101	162	110	45	51	33	35	157	33	84	29	840
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land		18	37	36	32	6	2	33	38			222
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Project .	17	16	7	18	15	7	9	4	14	23	2	132
Yhteensä - Summa - Total	1 944	2 850	2 033	1 216	1 618	1 181	1 283	2 926	1 477	3 040	1 577	21 145

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 1979 loppuunsaatettujen toimitusten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1976-79 (II, III)
 Figur 2. Under år 1979 slutförda förrättningars procentuella fördelning (I) samt förändringar åren 1976-79 (II, III)
 Figure 2. Percentile distribution of surveying tasks fulfilled in 1979 (I) and changes in 1976-79 (II, III)

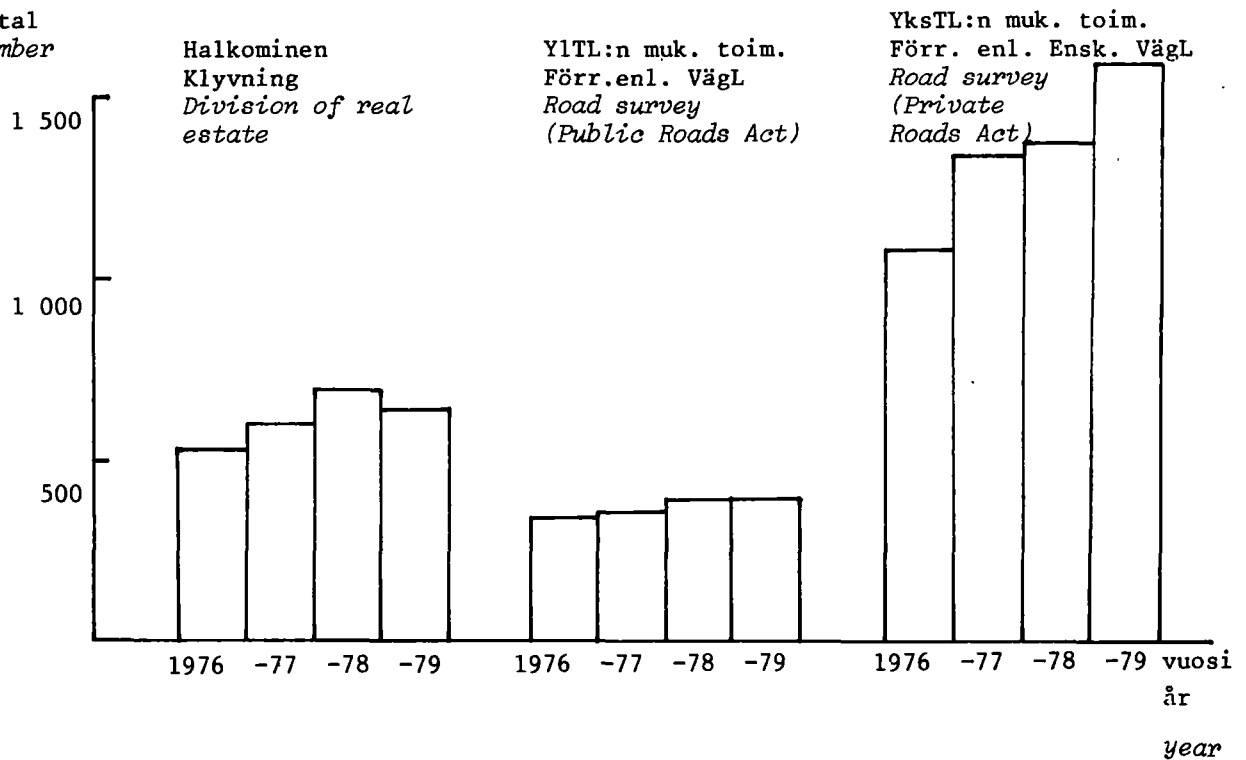
I Loppuunsaatettujen toimitusten prosenttinen jakauma 1979 - Slutförda förrättningar procentuella fördelning 1979 - Percentile distribution of surveying tasks fulfilled 1979

II Loppuunsaatetut toimitukset 1976-79
 Slutförda förrättningar 1976-79
 Surveying tasks fulfilled 1976-79



III

lukum. antal number



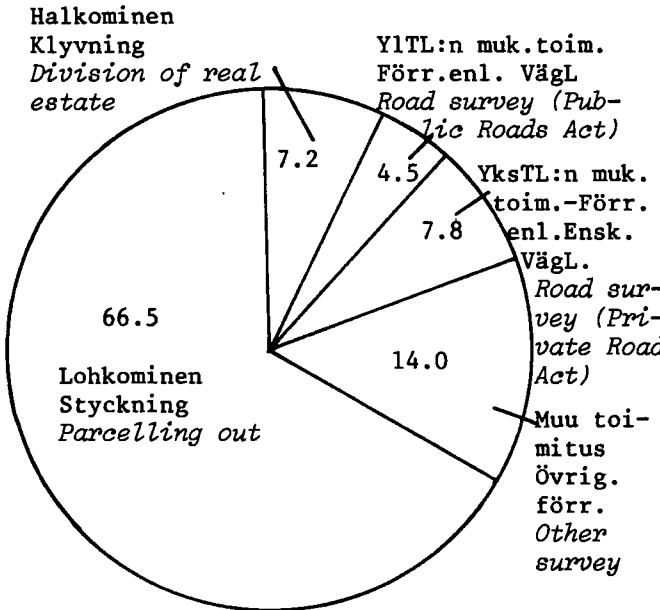
TAULU 1 d. VUODELTA 1979 VUODELLE 1980 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 d. FRÅN ÅR 1979 TILL ÅR 1980 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 d. SURVEYS DEFERRED FROM 1979 TO 1980

Toimitus Förrättning Surveys	Lääni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- seksä Ahvenanmaa	Hämeen borgs samt Åland	Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Kuopion	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan	Keski-Suomen Mellersta Finlands		Oulun Uleåborgs
1 Lohkominen - Styckning - <i>Parcelling 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 - Klyning - <i>Division of Real Estate</i>	60	321	133	96	104	131	121	750	107	586	444	2 853
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning 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 - Vägförrättning 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>	18	30	14	17	14	8	5	25	17	17	11	176
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - <i>Other Survey</i> ¹⁾ ...	402	1 054	507	334	290	145	107	820	210	497	185	4 551
91 Vuokra-alueiden järjestelytoimitus - 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- områden 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 - Beställningsuppdrag - <i>Ordered Project</i> .	52	71	68	52	61	37	26	90	56	128	18	659
Yhteensä - Summa - <i>Total</i>	2 765	7 440	4 156	2 160	2 331	1 961	1 726	7 403	2 025	4 879	2 555	39 401

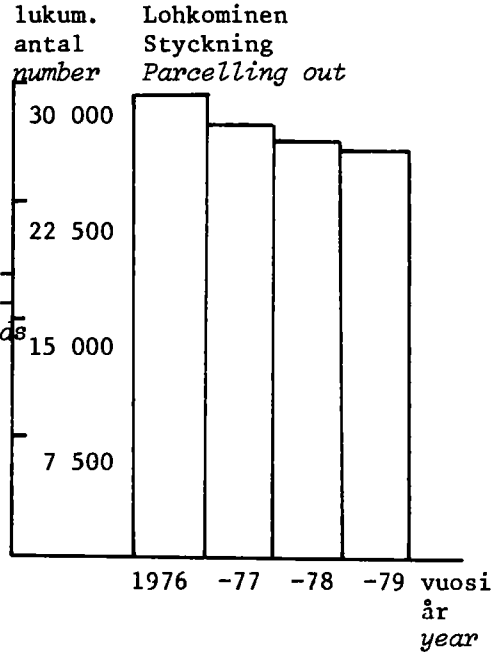
1) Käsitteä toimituslajit 91 - 96 sekä muut erittelemättömät toimitukset.
 Omfattar förrättningslag 91 - 96 samt övriga inte specificerade förrättningar.
 Surveys 91 - 96 and other unspecified surveys are included.

Kuvio 3. Vuodelle 1980 siirtyneiden toimitusten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1976-79 (II, III)
 Figur 3. Till år 1980 överförda förrättningars procentuella fördelning (I) samt förändringar 1976-79 (II, III)
 Figure 3. Percentile distribution of surveying tasks deferred to 1980 (I) and changes in 1976-79 (II, III)

I Siirtyneiden toimitusten prosenttinen jakauma 1979 - Överförda förrättningars procentuella fördelning 1979 - Percentile distribution of surveying tasks deferred to 1979

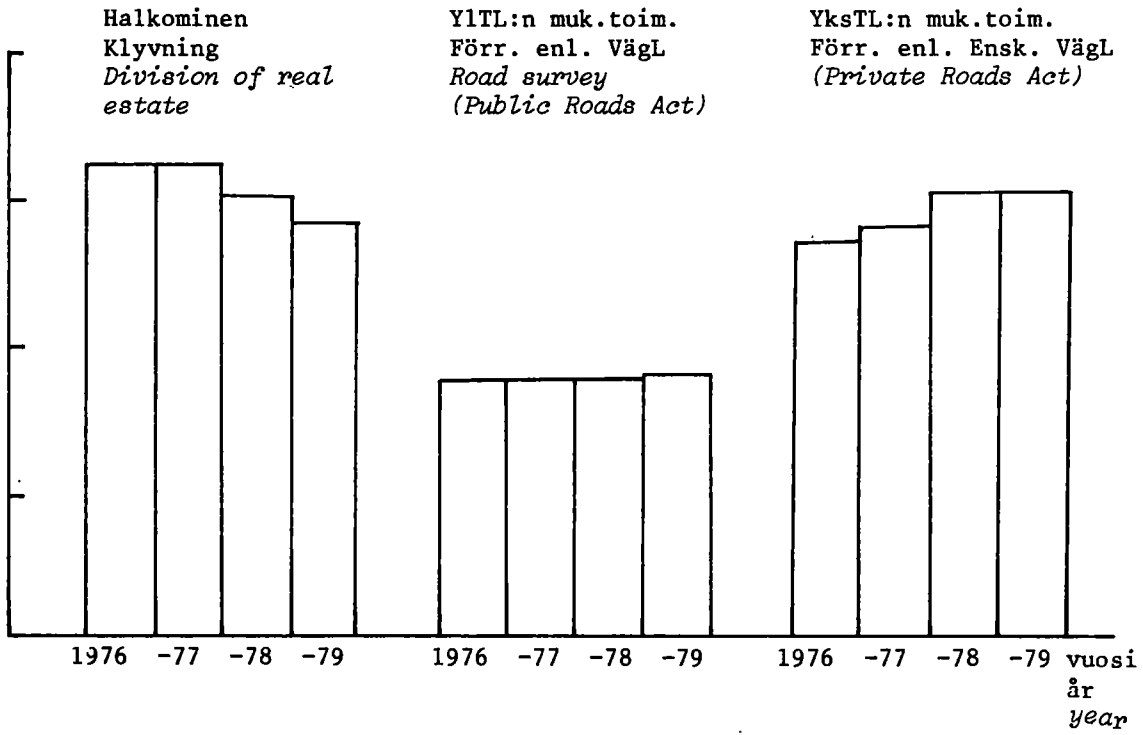


II Toimituksia vireillä vuosien 1976-79 lopussa - Anhängiga förrättningar vid utgången av åren 1976-79 - Surveying tasks under action at the end of 1976-79



III

Tukum. antal number



TAULUKKO 2. JATKUU
TABELL 2. FÖRSÄTTNING
TABLE 2. CONTINUED

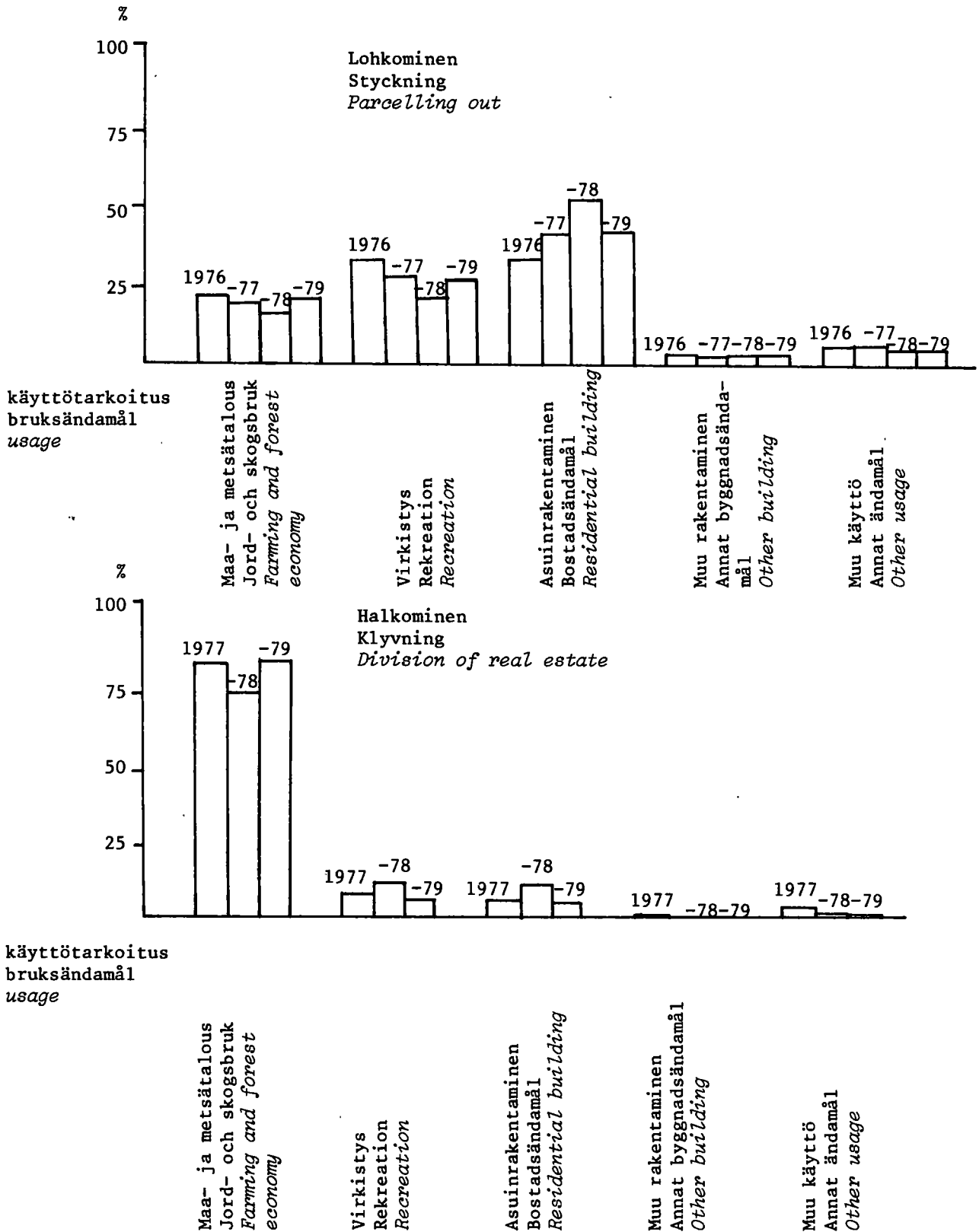
Läni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys		Tilusala ha Ägovidd Area of estates				Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättingarna Number of estates formed in surveys										Tilojen Lägenheternas			
	Viljelyä maata Bedrukad jord Cultivated land	Ketsämaata Skogsmark Wooded land	Yhteensä Summa Total	Vesialuetta Vatten område Water	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 over 500 ha	Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen ala The median area of estates	Luku on lisääntynyt The number has increased			
																		alle under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha
Uudenmaan Nylands	16	72,6	304,2	377,0	2	3	4	25	10	5	4				53	7,1	37			
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björneborgs samt Åland	28	287,0	863,9	1 150,9	54,5	7	17	20	28	13	7	7			99	11,6	66			
Hämeen Tavastehus	31	111,5	1 040,3	1 151,8	8	13	5	14	19	10	13	1	3		86	13,4	55			
Kymen Kymmene	16	40,9	346,0	386,9	1	6	10	11	10	10	10	4			52	7,4	35			
Mikkelin St Michels	29	47,1	1 359,6	1 406,7	2	15	12	18	21	20	13	6			107	13,1	76			
Kuopion Kuopio	32	200,8	1 276,4	1 477,2	2	8	10	13	23	17	15	4	2		94	15,7	57			
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	25	112,1	1 534,2	1 646,3	3	6	8	9	16	18	18	11			89	18,5	57			
Vaasan Vasa	109	1 126,0	3 946,3	5 072,2	21	21	37	64	50	85	72	11	1		362	14,0	231			
Keski-Suomen Mellersta Finlands	31	63,3	1 462,4	1 525,7	1,4	3	2	7	18	21	12	4	3		88	17,3	55			
Oulun Uleåborgs	123	819,3	13 277,5	14 096,7	15,1	10	34	30	88	62	87	128	64	20	1	524	26,9	364		
Lapin Lapplands	67	444,2	12 963,9	13 408,1	6,0	3	18	4	30	45	55	77	56	36	1	325	41,3	238		
Yhteensä Summa Total	507	3 325,0	38 374,6	41 699,6	77,0	55	133	144	310	302	341	363	164	65	2	1 879	22,2	1 271		

TAULUKKO 2. JATKUU
TABELL 2. FÖRSÄTTNING
TABLE 2. CONTINUED

Uusjako
Nyskifte
Reallotment

Lääni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys	Tilusala ha Ägoviidd Area of estates				Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys												Tilojen Lägenheternas		
		Viljelymäata Bebrukad jord Cultivated land	Metsämaata Skogsmark Wooded land	Yhteensä Summa Total	Vesialuetta Vattnområde Water	alle under 0.25 ha below	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 more than	Yhteensä Summa Total	Keskimmääinen ala Medelareal The medium area of estates	Luku on lisääntynyt Antalet ökat The number has increased	
Vaasan Vasa	12			12 844,1		281	252	50	68	46	51	131	77	14			970	13,2	317	
Lapin Lapplands	5			12,1						1							1	12,1		
Yhteensä Summa Total	17			12 856,2		281	252	50	68	46	52	131	77	14			971	13,2	317	

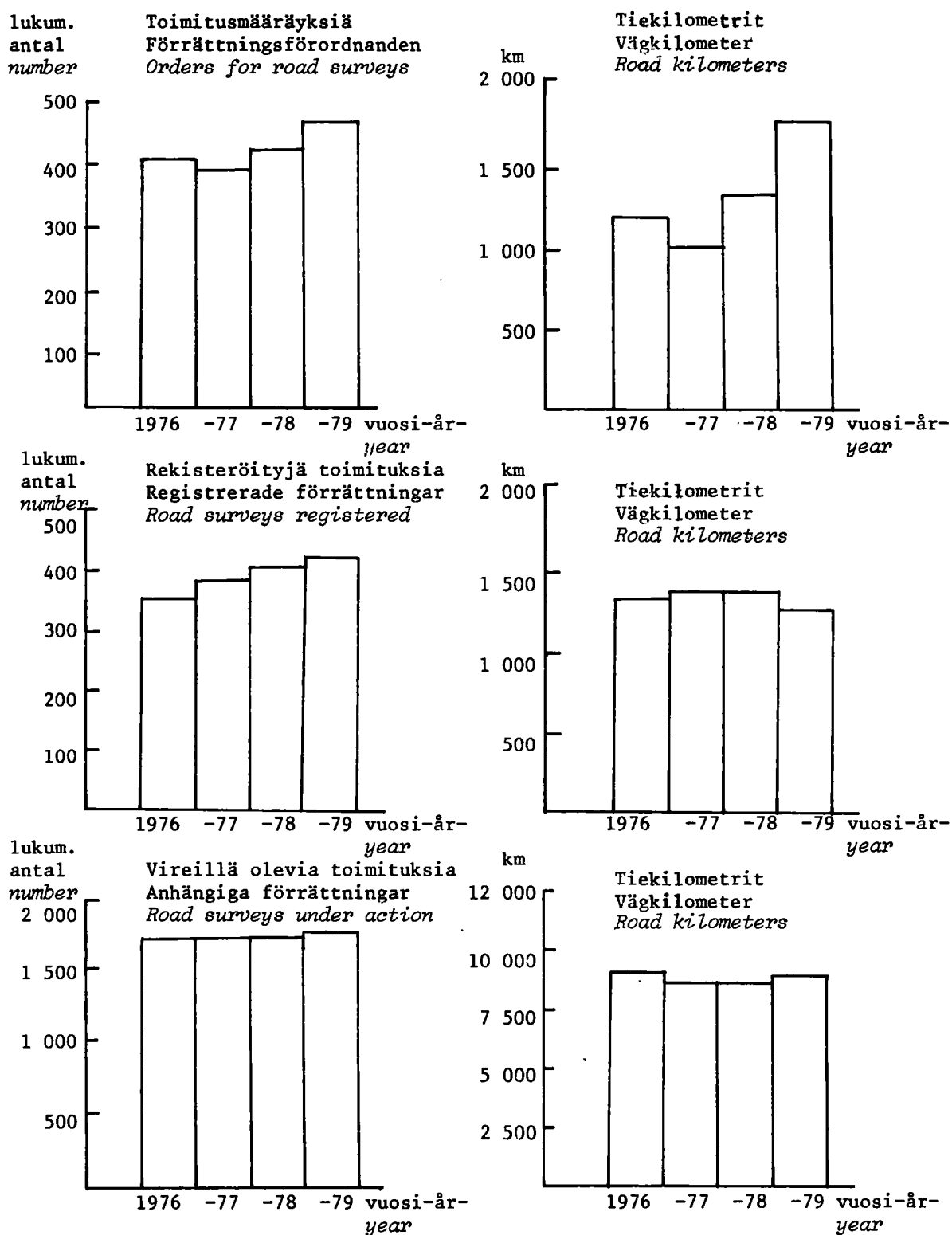
Kuvio 4. Lohkomis- ja halkomistoimituksissa muodostettujen tilojen prosenttinen jakautuminen käyttötarkoituserhmiin
 Figur 4. Styckningslätenheternas procentuella fördelning enligt bruksändamål samt motsvarande fördelning vid avslutade klyvningsförrättningar
 Figure 4. Percentile distribution of register units formed in parcelling out and in division of real estate grouped by usage



Kuvio 5. Yleisistä teistä annetun lain mukaiset tietoimitukset ja niiden kohteena olleet tiekilometrit vuosina 1976-79

Figur 5. Antalet vägförrättningar enligt lagen om allmänna vägar samt motsvarande vägkilometer åren 1976-79

Figure 5. Number of road surveys (Public Roads Act 1958) and corresponding road kilometers in 1976-79



TAULU 4. KIINTEÄN OMAISUUDEN JA ERITYISTEN OIKEUKSIEN LUNASTUKSESTA ANNETUN LAIN MUKAISET
TOIMITUKSET VUOSINA 1978-79
TABELL 4. FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM INLÖSEN AV FAST EGENDOM OCH SÄRSKILDA RÄTTIGHETER
ÅREN 1978-79
TABLE 4. SURVEYS ACCORDING TO PROPERTY AND SPECIAL PRIVILEGES ACT OF COMPULSARY PURCHASE
IN YEARS 1978-79

Läni Län Province	Toimitusmäärä- räyksiä Förrättnings- förordnanden Orders given		Toimituksia loppuunsaatettu Förrättningar slutförda Surveys fulfilled		Toimituksia vireillä Förrättningar anhängiga Surveys under action		Näistä oikeuskäsit- telyssä Av dessa i rättsinstanser Of these in court instances		Lunastusperuste - Inlösningsgrund - Basis of compulsory purchase				muu annan other		
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978-79	Rakl- Byggn.-L- Byggn.-L- Building Act	rautate jännväg railway	voimansiirto- laitteisto kraftöver- föringsanläggning energy transmitting equipment	1	2		3	4
Uudenmaan-Nylands.....	9	21	2	10	7	18	2	24	1	5					
Turun ja Porin s. Ah- venanmaa-Åbo och björneborgs s. Åland..	17	20	1	5	16	30	5	15	2	17					1
Hämeen-Tavastehus.....	12	11	1	8	11	14	6	16	4	3					
Kymen-Kymmene.....	10	17	1	9	9	17	4	18	6	3					
Mikkelin-St Michels...	10	7		3	10	14	5	7	7	3					
Kuopion-Kuopio.....	8	2		2	8	8	2	2	6	2					
Pohjois-Karjalan- Norra Karelen.....	3	3		1	3	5	2	3	2	1					
Vaasan-Vasa.....	13	21	1	8	12	25	8	16	14	4					1
Keski-Suomen- Mellersta Finlands.....	6	11			6	17		17	8	2					
Oulun-Uleåborgs.....	7	15	2	2	5	17	3	13	7	1					
Lapin-Lapplands.....	7	4			7	11	2	10	1	1					
Yhteensä-Summa-Total..	102	132	8	48	94	176	39	131	57	42					2

TAULU 5. MAAOIKUUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1979
 TABELL 5. JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1979
 TABLE 5. ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1979

Toimitus Förrättning Survey	Vuodelta 1978 siir- tyneitä Från år 1978 över- förda Deferred from 1978	Vuonna 1979 tulleita Anhängig- gjorda under år 1979 Cases filed for process in 1979	Yhteensä Summa Total	Annettuja päätöksiä Givna utslag Judgments granted				Valitettu KKO:een besvär till HD complaints filed with Supreme Court	Vuodelle 1980 siirtyneitä Till år 1980 överförda Deferred to 1980
				Yhteensä Summa Total	rausneita JL 318 §:n mukaan förfallina dropped	toimitusta muutettu förrättning ändrats survey changed	10		
1 Lohkominen - Styckning - Parcelizing out	119	105	224	99	10	21	27	125	
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	55	62	117	49	4	18	12	68	
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	129	129	258	102	4	76	27	156	
4 Yksl:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	326	274	600	255	15	108	10	345	
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - Land Consolidation		7	7	5	1		2	2	
6 Luul:n mukainen tietoisuus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	3	32	35	14	3	4	5	21	
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey	167	137	304	142	5	52	36	162	
91 Vuokra-alueiden järjestelytoimitus - Reglering av lefömråden - Survey Required under Leasehold Act		5	5	2		1	1	3	
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vattenområden och tillandningsskifte - Division of Water Properties and Alluvial Land	26	23	49	24	1	10	6	25	
93 Eriallinen yhteisen alueen jako - Skifte av samfällt område - Division of Jointly Owned Property	4	2	6	4				2	
94 Tilusvaihto - Ågobyte - Exchange of Parcels	3	3	6	3		2		3	
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	74	48	122	53	2	18	11	69	
96 JL 243 §:n mukainen tietoisuus - Förrättning enligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	15	20	35	10		2	8	25	
Tielauskomitean toimitus - Av vägnämnd utförd förrätting - Survey of Committee on Private Roads	117	96	213	107	11	62		106	
Tonttimittaus, yleisen alueen mittaus ja rasitetöimitus - Tontmätning, mätning av allmänt område och secvitidsförrättning - Lot Measuring, Measuring of Common Land and Servitude Transaction	6	10	16	7		1		9	
Pakkolunastus - Expropriation - Expropriation	4	2	6	5		1	3	1	
Yhteensä - Summa - Total	926	854	1 780	785	53	343	122	995	

TAULU 6. MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1979
 TABELL 6. LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLNINGARBETEN ÅR 1979
 TABLE 6. ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1979

	lukumäärä antal number	ha ha hectares
Kartoituspyyntöjä - Inkoma karteringsuppdrag - <i>Mapping orders</i> ¹⁾		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	41	34 485
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - <i>base map for shore plan</i>	10	334
Kojekartoitusta II luokan stereokojeilla - Bildkartering med II klassens stereoinstrument - <i>Stereo mapping with second order stereo plotters</i> ¹⁾	62	21 695
Kartoituksia valmistunut (tarkastettu) - Slutförda karteringar (granskade) - <i>Mapping completed (inspected)</i> ¹⁾		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	31	11 643
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - <i>base map for shore plan</i>	12	418
Kartoituksia jätetty sikseen - Inställda karteringar - <i>Mapping dropped</i> ¹⁾	2	57
Kartoituksia kesken 31.12.1979 - Pågående karteringar 31.12.1979 - <i>Mapping under action 31.12.1979</i> ¹⁾		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	78	994
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatimispyyntöjä - Inkoma byggnadsplaneuppdrag - <i>Orders for building plan</i>	98	1 714
Rakennuskaavaehdotuksia valmistunut (lähetetty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusta varten) - Förslag till byggnadsplan (skickad första gången åt kommunerna för fastställning) - <i>Schemes for building plan (sended the first time to municipalities for approval)</i>	108	1 632
Rakennuskaavoja ja niiden muutoksia vahvistettu - Fastställda förslag till byggnadsplan - <i>Building plans approved</i>	101	2 189
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen jätetty sikseen - Inställda byggnadsplaner - <i>Building planes dropped</i>	18	571
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen kesken 31.12.1979 - Pågående byggnadsplaner 31.12.1979 - <i>Building plans under action 31.12.1979</i>	278	14 706
Rantakaavojen laatimispyyntöjä - Inkoma strandplaneuppdrag - <i>Orders for shore plan</i> ...	13	640
Rantakaavaehdotuksia valmistunut - Förslag till strandplan - <i>Schemes for shore plan</i> ...	11	287
Rantakaavoja vahvistettu - Fastställda strandplaner - <i>Shore plans approved</i>	9	378
Rantakaavojen laatiminen kesken 31.12.1979 - Pågående strandplaner 31.12.1979 - <i>Shore plans under action 31.12.1979</i>	51	2 169
Yleiskaavotöiden laatimispyyntöjä - Inkoma generalplaneuppdrag - <i>Orders for general plan</i>	7	121 740
Yleiskaavaehdotuksia valmistunut (lähetetty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusmenetelyä varten) - Förslag till generalplan (skickad första gången åt kommunerna för fastställning) - <i>Schemes for general plan (sended the first time to municipalities for approval)</i>	5	-
Yleiskaavaehdotuksia hyväksytty - Godkända generalplaner - <i>General plans approved</i>	5	-
Yleiskaavotöitä kesken 31.12.1979 - Pågående generalplaner 31.12.1979 - <i>General plans under action 31.12.1979</i>	34	-
		kp1
Paalutuspyyntöjä - Inkoma utpålninguppdrag - <i>Orders for setting out</i>	33	
Paalutusalueita, joilla suoritettu töitä - Utpålningsområden - <i>Areas for setting out</i> ..	89	
Paalutus pisteitä merkitty (pisteet asetettu maastoon) - Utpålningepunkter (punkter utmärkts i terrängen) - <i>Setting out points (points set out on the terrain)</i>	4 894	
Toimituksia kesken 31.12.1979 - Pågående uppdrag 31.12.1979 - <i>Works under action 31.12.1979</i>	121	

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 1979
STOMMÄTNINGAR ÅR 1979
CONTROL SURVEYS IN 1979

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>	65	
Rakennettu ilmakehuvalvoja - Byggs lavar för signalering - <i>Premarkers for aerial photography</i>	391	
Mitattu uusia kolmiopisteitä - Mätts nya triangelpunkter - <i>New triangulation stations</i>		
II luokka - II klass - <i>II order</i>	70	
III luokka - III klass - <i>III order</i>	324	
Perusvaaitusta - Grundavägning - <i>Basic levelling</i>		2 506
Korkeuskiintopisteitä - Höjdfixpunkter - <i>New benchmarks</i>	1 130	
Tarkastustoiminta Granskningsverksamhet <i>Inspection of plan surveys</i>	Lukumäärä Antal <i>Number</i>	km ²
Tarkastettu asema- ja rakennuskaavamittauksia - Granskats stads- och byggnadsplanmätningar - <i>Inspected city plan surveys</i>	37	138
Tarkastettu rantakaavamittauksia - Granskats strandplanmätningar - <i>Inspected shore plan surveys</i>	72	47

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

	Lukumäärä Antal <i>Number</i>	km ²
Ilmakolmiointi - Fotogrammetrisk punktförtätning - <i>Aerial triangulation</i>		
mitattu stereomalleja - antal streomodeller - <i>Number of stereomodels</i>	1 040	
Ilmakuvaus - Flygfotografering - <i>Aerial photography</i>		
otettu kuvia - antal bilder - <i>number of exposures</i>	6 300	
Ilmakuvakartat - Flygbildkartor - <i>Photomaps</i>		
valmistettu liimakarttaa - framställd fotomosaik - <i>photomosaic</i>		490
valmistettu ortokuvia - framställd ortofotokartans stereo- modeller - <i>orthophotos (number of pictures)</i>	456	
Oikaisumittaus - Bestämning av rektifieringselementer - <i>Determination of rectifying elements</i>		
mitattu kuvia - antal bilder - <i>number of photos</i>	890	
Laboratoriotyöt - Laboratoriearbeten - <i>Laboratory works</i>		
valmistettu vedoksia - antal kopior - <i>number of copies</i>	35 000	

KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1979
KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1979
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1979

I YLEISET KARTASTOTYÖT
I ALLMÄNNA KARTVERKSUPPGIFTER
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, karttalehteä Fältmaterial, kartblad Mapping material, map sheets			Karttapiirroksset, karttalehteä Ritoriginal, kartblad Originals, map sheets			Painatus, kartta- lehteä Tryckning, kartblad Printing, map sheets
	Kartoitus- toimisto Kartläggnings- byrån Topographic Survey Division	Oulun kartasto- yksikkö Uleåborgs kartverksenhet Mapping Unit in Oulu	Hämeenlinnan kartasto- yksikkö Tavastehus kartverksenhet Mapping Unit in Hämeenlinna	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Oulun kartasto- yksikkö Uleåborgs kartverksenhet Mapping Unit in Oulu	Hämeenlinnan kartasto- yksikkö Tavastehus kartverksenhet Mapping Unit in Hämeenlinna	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division
Ensikartoitus - Förstagångskart- läggning - Primary mapping		15					
Uudistuskartoitus - Revidering - Revision	2 ²⁾	24	18	52	1	127	
Täydennyskartoitus - Ajourhällning - Updating	116			40		12	
Uudistus- ja maaperäkartoitus - Revidering och jordartskartläggning - Revision and Soil mapping	7	3	6			11	
Täydennys- ja maaperäkartoitus - Ajourhällning och jordartskart- läggning - Updating and Soil mapping							
Yhteensä - Totalt - Total	152	42	24	92	1	150	
Täydennyskartoituksen kehittämistyöt - Utvecklingsarbeten för ajour- hällningen - Developing works of updating	27			12 ³⁾	10	12	
Stereokojekartoitus - Stereokarta- ring - Stereomapping, km ²	7 009		1 900				
Lisäpainoksena julkaistu karttaleh- tiä - Kartblad utgivna som till- läggsupplaga - Map sheets published in an additional edition						24	

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 painatus 1:20 000-mittakaavaan. Taulukossa mainitut luvut tarkoittavat 1:20 000 karttalehtiä. Karttalehden normaalikoko on 10 x 10 km. Kartläggningen och renritningen sker i skalan 1:10 000 och tryckningen i skalan 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.
- 2) Koetyö; kartoitus on suoritettu mittakaavaan 1:5 000. Försöksarbete; kartläggningen har utförts i skalan 1:5 000. An experiment; the mapping was carried out at a scale of 1:5 000.
- 3) Tehty Pohjois-Karjalan läänin maanmittauskonttorissa. Uppgjorda vid lantmäterikontoret i Norra-Karelen län. Compiled 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				Karttapiirroksset, kartta- lehteä. Ritoriginal, kar- blad. Originals, map sheets	Painatus, kartta- lehteä. Tryckning, kartblad. Printing, map sheets		
	Kartoitusaineisto Kartläggningsbyråns Topographic Surveys Division	Oulun kartasto- yksikkö Uleåborgs kart- verksenhet Mapping Unit in Oulu	Hämeen kartasto- yksikkö - Tavaste- hus kartverksenhet - Mapping Unit in Åmneåströna	Topografikunta Topografikåren Topographic Ser- vice of the Fin- nish Defence For- ces	Piirustus- toimisto Ritbyrån Map Compi- lation Divi- sion	Topografikunta Topografikåren Topographic Ser- vice of the Fin- nish Defence For- ces	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Ser- vice of the Fin- nish Defence For- ces
Ensikartoitus - Förstagångskart- läsning - Primary mapping								
Uudistuskartoitus - Revidering - - Revision				9	19 ¹⁾	10	8	
Täydennyskartoitus - Ajourhållning - Updating								
Yhteensä - Totalt - Total				9	19 ¹⁾	10	8	
Kiinteistörajatyö - Fastighets- gränser - Property boundaries								
- 1:10 000 topografisen kartan suurennokselle - på basen av 1:10 000 förstoring av topo- grafisk karta - a 1:10 000 enlargement of topographic map as a base		9						
- 1:20 000 topografiselle kar- talle - på basen av topogra- fisk karta 1:20 000 - the topographic map 1:20 000 as a base	200		10		246			
Yhteensä - Totalt - Total	200	9	10		246			
Kartaston lehtien kokonaismäärä 935 - Antalet kartblad 935 - Total number of map sheets 935								

1) Rajaelementti - Fastighetsgränser - Property boundaries

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	Topografinen kartta 1:10 000 Topografisk karta 1:10 000 Topographic Map 1:10 000
	1)	2)

Julkaistu karttalehteä Utgivna kartblad Map sheets published	Asemointi Montering Mounting	Painatus Tryckning Printing	Kartta- piirroksset Ritoriginal Originals	Painatus Tryckning Printing		
	Piirustusaineisto Ritbyrån Map Compilation Division	Topografikunta Topografikåren Service of the Finnish Defence Forces	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division	Topografikunta Topografikåren Service of the Finnish Defence Forces		
Ensipainoksena - Första upplagan - First edition	42	13	52	2	16	18
Uudistettuna - Reviderad upplaga - Revised edition	2	1				
Täydennettyä - Ajourförd upplaga - Updated edition					7	1
Lisäpainoksena - Tilläggsupplaga - Additional edition						10
Yhteensä - Totalt - Total	44	14	52	2	23	29

1) Valmistettu pienentäen valokuvaamalla 1:20 000-kartoitusta. Karttalehtien kokonaismäärä on 647, joista 31.12.1979 oli valmiina 434. Framställda genom fotografisk förminskning av 1:20 000 kartor. Antalet kartblad är 647, av vilka 434 var färdiga den 31.12.1979. Produced by photographic reduction of maps at the scale of 1:20 000. Total number of map sheets is 647; 434 of these were ready on December 31, 1979.

2) Karttalehtien kokonaismäärä on 343, joista 31.12.1979 oli valmiina 311. Antalet kartblad är 343, av vilka 311 var färdiga den 31.12.1979. Total number of map sheets is 343; 311 of these were ready on December 31, 1979.

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

Karttatyyppi Karttyp Type of map	Ensipainos Första upplagan First edition	Uudistettu painos Reviderad upplaga Revised edition	Täydennetty painos Ajourförd upplaga Updated edition	Yhteensä Totalt Total
Tilastojen pohjakartat - Statiska bas- kartor - <i>Statistical base maps</i>			5	5
Ilmailukartat - Flygkartor - <i>Aero- nautical charts</i>			42	42
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>			47	47

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	Uudistettu painos Reviderad upplaga Revised edition	Täydennetty painos Ajourförd upplaga Updated edition	Lisäpainos Tilläggs- upplaga Additional edition	Yhteensä Totalt Total
Maanteiden yleiskartta - Översiktskarta över landsvägarna - <i>General Road Map</i>			1		1
Autoilijan tiekartta - Bilistens vägkarta - <i>Motoring Road Map</i>			1		1
GT-karttasarja - GT-kartserie - <i>GT map series</i>			9		9
Matkailukartat - Turistkartor - <i>Touring maps</i>	1		3		4
Ulkoilukartat - Friluftskartor - <i>Outdoor maps</i>	1			1	2
Ympäristökartat - Omgivningskartor - <i>Enviroms maps</i>	6				6
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>	8		14	1	23

III KARTTAPAINON TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.1979

III KARTTRYCKERIETS RESULTATRÄKNING 1.1. - 31.12.1979

III PROFIT AND LOSS STATEMENT OF THE PUBLICATIONS DIVISION JANUARY 1, 1979 - DECEMBER 31, 1979

Myyntituotot - Försäljningsintäkter - <i>Sales revenues</i>		15 885 201,14	
Mynnin oikaisuerät: - Försäljningens korrektivposter: - <i>Correction items:</i>			
Tuloutus maanmittaushallitukselle - Intäktsföring till lantmäteristyrelsen - <i>Transferred to the National Board of Survey</i>		- 2 324 595,90	
Liikevaihto - Omsättning - <i>Turnover</i>		13 560 605,24	
Muuttuvat kulut: - Rörliga kostnader: - <i>Variable expenses:</i>			
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter - <i>Raw materials and supplies</i>	2 916 756,73		
Palkat - Löner - <i>Wages</i>	3 905 082,00		
Muut muuttuvat kulut - Övriga rörliga kostnader - <i>Other variable expenses</i>	1 002 551,78		
Varastojen muutos - Förändring i lager - <i>Changes in inventories</i>	- 614 772,19	- 7 209 618,32	
Myyntikate - Försäljningsbidrag - <i>Gross margin</i>		6 350 986,92	
Kiinteät kulut: - Fasta kostnader: - <i>Fixed expenses:</i>			
Palkat - Löner - <i>Salaries</i>	2 717 616,54		
Vuokrat - Hyror - <i>Rents</i>	567 962,48		
Muut kiinteät kulut - Övriga fasta kostnader - <i>Other fixed expenses</i>	2 071 153,23	- 5 356 732,25	
Käyttökate - Driftsbidrag - <i>Operating margin</i>		994 254,67	
Poistot: - Avskrivningar: - <i>Depreciations:</i>			
Koneista ja kalustosta - Maskiner och inventarier - <i>Machinery and equipment</i>		- 245 040,23	
Liikeylijäämä - Rörelseöverskott - <i>Trading profit</i>		749 214,44	
Muut tuotot ja kulut: - Övriga intäkter och kostnader: - <i>Other revenues and expenses:</i>			
Muut tuotot - Övriga intäkter - <i>Other revenues</i>		+ 89 518,44	
Ylijäämä - Räkneskapsperiodens överskott - <i>Profit for the period</i>		838 732,88	=====

TAULU 14. MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1979
 TABELL 14. LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1979
 TABLE 14. THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1979

v. = viran tai toimen haltijoita - tjänst- eller befattningshavara - office holders ts. = työsopimussuhteisia - i arbetsavtalsförhållande - employed on contract	Diplomi-insinööri rejä Diplomingenjörer ¹⁾ (Chartered) surveyors		Teknikkoja Teknikor 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 .	61	16	2	26	73	72	112	30	248	144	
Aluehallinto Regional förvaltning Provincial administration											
Maanmittauskonttori Lantmäterikontoren Provincial survey offices.	52	6	7	8	17	49	374	12	450	75	
Paikallishallinto Lokalförvaltning District administration											
Maanmittaustoimistot Lantmäteribyråerna District survey offices ..	242		264		118		473	5	1 097	5	
Yhteensä - Summa - Total	355	22	273	34	208	121	959	47	1 795	224	

	Diplomi-insinööri rejä Diplomingenjörer (Chartered) surveyors		Teknikkoja Teknikor 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	1	3		9		34		85	1	131

Maanmittauslaitoksen henkilökunnan kokonaismäärä oli vuoden 1979 päättyessä 2 151, josta työsuhteisia 355.

Lantmäteriverket hade i slutet av år 1979 2 151 anställda, varav 355 i arbetsavtalsförhållande. The total staff of the National Survey Administration at the end of 1979 was 2 151, of which 355 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 31.12.1979
 TABELL 15. ANTALET JORDREGISTERENHETER 31.12.1979
 TABLE 15. NUMBER OF LAND REGISTER UNITS 31.12.1979

Läni Län Province	Rekisteriyksikön pinta-ala Registerenhets areal The area of register unit										yli över 500 ha	ala tuntematon areal obekant more than	tillöja yhteensä summa lägenheter register unita in total	Vesitilöja Vattenlägenheter Water properties
	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				
Uudenmaan - Nylands	66 920	32 343	35 799	12 231	8 312	7 679	7 585	2 605	1 128	86	59	174 747	851	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs ..	76 086	39 916	49 310	30 762	23 915	21 090	18 158	6 169	2 199	101	66	267 778	347	
Åhvenanmaa - Åland	3 051	2 216	2 897	1 473	1 027	771	942	541	249	15	1	13 183	25	
Hämeen - Tavastehus	71 361	27 695	28 695	15 560	12 889	13 545	13 373	4 347	1 988	152	99	189 992	156	
Kymen - Kymmene	41 320	12 307	16 892	11 286	9 180	9 468	10 789	3 416	793	55	45	115 551	622	
Mikkelin - St Michels	20 533	11 338	14 984	8 394	6 841	9 280	14 070	5 504	2 037	184	115	93 280	116	
Kuopion - Kuopio	15 975	8 036	13 252	8 988	6 901	10 061	13 526	4 780	1 806	182	180	83 687	58	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10 664	6 164	10 392	9 397	7 573	9 323	12 166	4 206	1 345	160	178	71 570	37	
Vaasan - Vasa	47 069	18 839	39 519	35 931	24 875	22 132	23 524	8 273	2 362	123	61	222 708	118	
Keski-Suomen - Mellersta Finland	28 424	10 446	12 360	8 024	6 491	8 696	11 759	4 495	2 092	216	170	92 773	81	
Oulun - Uleåborg	34 648	11 651	21 713	18 179	13 805	13 790	18 809	13 260	9 910	589	302	156 656	81	
Lapin - Lapplands	13 069	6 188	8 077	5 211	3 759	4 120	6 098	5 971	9 144	773	249	62 664	264	
Koko maa - Hela riket - Whole country ..	429 120	186 739	254 175	165 436	125 568	129 955	150 799	63 567	35 053	2 636	1 525	1 544 589	2 675	
Vastaavat luvut - Motsvarande antal - Corresponding numbers														
1978	418 822	182 792	246 840	162 754	123 763	128 735	150 217	63 533	35 232	2 639	1 534	1 516 875	2 693	
1977	407 487	178 464	240 587	160 303	122 047	127 515	149 688	63 536	35 489	2 667	1 543	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	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	1 435 116	2 658	
1974	372 694	159 070	229 220	153 529	117 739	124 310	148 449	63 843	36 240	2 832	1 567	1 409 509	2 619	
1973	362 038	154 831	223 944	151 314	116 293	123 216	147 445	63 810	38 730	2 862	1 586	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	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	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	1 644	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	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	1 253 154	2 358	
1967	301 238	126 787	192 678	138 059	107 756	116 420	142 281	62 420	35 924	3 191	1 727	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	1 203 027	2 334	
1965	282 378	118 930	184 257	133 491	104 616	113 660	139 549	61 814	35 722	3 326	1 826	1 179 760	2 276	
1964	273 619	114 880	179 794	130 516	102 845	112 005	137 934	61 371	35 822	3 416	1 886	1 154 244	2 214	
1963	265 126	111 199	175 724	128 094	101 020	110 635	136 553	60 901	35 802	3 505	1 892	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	1 938	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	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	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	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	970 042	1 757	

TAULU 15. JATKUU
 TABELL 15. FÖRSÄTTNING
 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 tunteaton areal obekant area is unknown	tiloja 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 år 1944 överiättna områdena.

The numbers include register units in districts ceded in 1944.

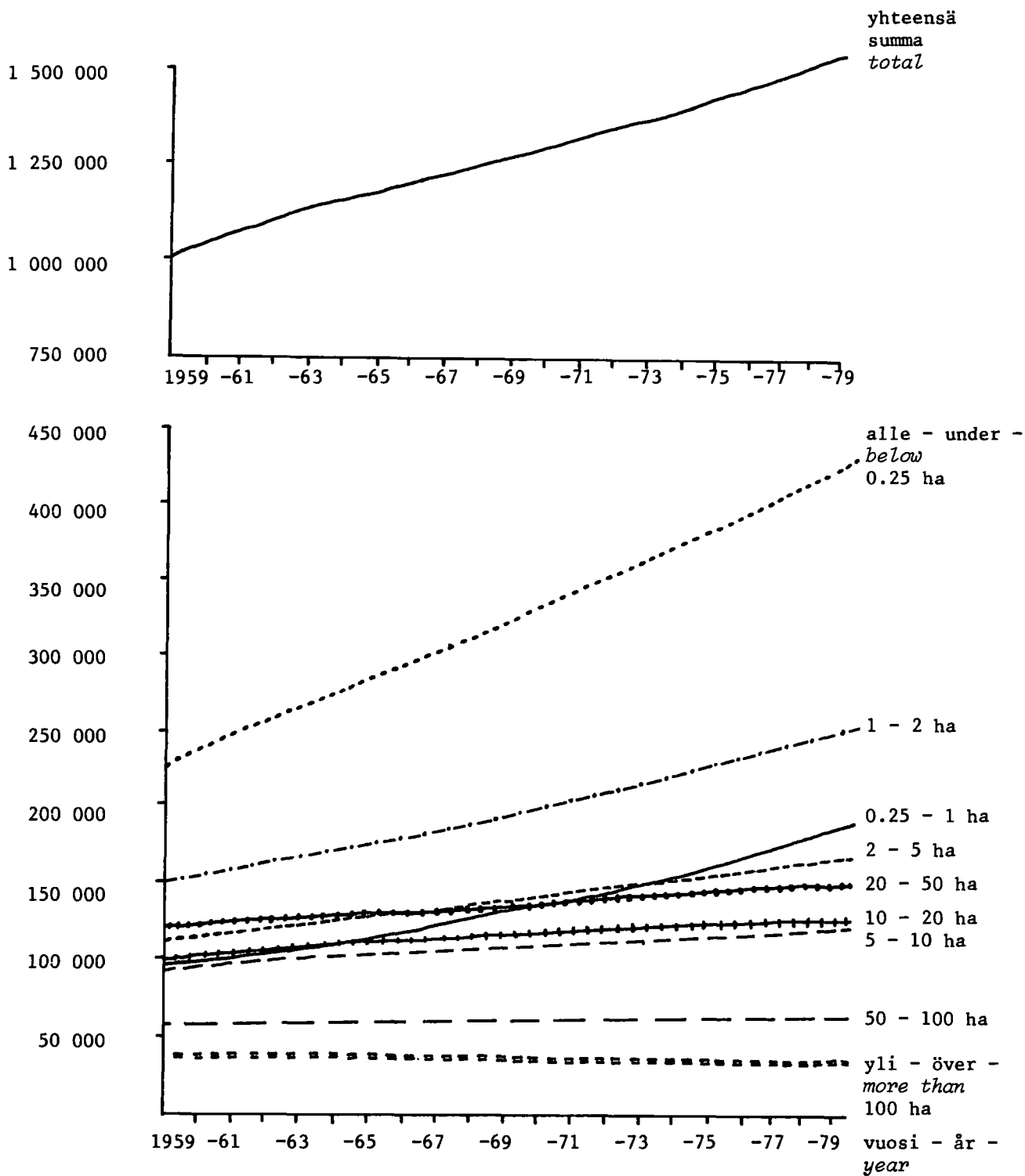
2) Lukumäärissä ovat mukana vuonna 1940 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat.

I detta antal ingår lägenheter hörande till år 1940 överiättna områdena.

The numbers include register units in districts ceded in 1940.

Kuvio 6. Maarekisteriyksiköiden lukumäärän muutos vuosina 1959-79
 Figur 6. Förändringen av antalet jordregisterenheter åren 1959-79
 Figure 6. The changes in the number of register units in 1959-79

lukum.
 antal
 number



TAULU 16. SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1980
 TABELL 16. FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1980
 TABLE 16. THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1980

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ 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	196,43	14,73	211,16
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
Porvoo mlk. - Borgå lk.	628,21	10,95	639,16
Pukkila	143,72	1,84	145,56
Pusula	268,48	22,35	290,83
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 - Vihtia	522,96	43,98	566,94
Lääni - Län - Province			
TURUN JA PORIN - ÅBO OCH BJÖRNEBORG	21 924,42	980,65	22 905,07
Kaupungit - Städer - Towns	5 383,25	274,38	5 657,63
Turku - Åbo	234,86	2,57	237,43
Harjavalta	115,14	1,77	116,91
Huittinen	391,58	5,59	397,17
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	174,04	1,44	175,48
Vammala	584,13	59,38	643,51
Kunnat - Kommuner - Communes	16 541,17	706,27	17 247,44
Alastaro	260,92	1,30	262,22
Askainen - Villnäs	58,30	0,30	58,60

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Aura	95,05	0,50	95,55
Dragsfjärd	243,20	7,20	250,40
Eura	426,35	50,38	276,73
Eurajoki - Euraåminne	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
Keikyä	66,03	1,70	67,73
Kemi - Kimito	332,50	3,10	335,60
Kihniö	348,67	37,00	385,67
Kiikala	239,24	9,30	248,54
Kiikka	169,01	6,80	175,81
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
Lokalahti	107,61	5,40	113,01
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
Muurla	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 - Björnä	377,64	12,10	389,74
Pertteli	154,00	1,81	155,81
Piikkiö - Pikis	89,29	0,30	89,59
Pomarkku - Pärmark	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 - Ulvsby	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
Västanafjärd	96,40	0,50	96,90
Yläne	352,80	14,90	367,70

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

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Vatten ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
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
Föglö	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 - TAVASTEHUS	17 153,42	2 681,26	19 834,68
Kaupungit - Städer - Towns	3 044,29	507,57	3 551,86
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	307,07	44,04	351,11
Riihimäki	120,41	4,67	125,08
Tampere - Tammerfors	523,70	160,94	684,64
Toijala	50,01	7,95	57,96
Valkeakoski	270,35	108,65	379,00
Virrat - Viridis	1 171,33	116,40	1 287,73
Kunnat - Kommuner - Communes	14 109,13	2 173,69	16 282,82
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
Hummula	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	351,22	126,72	477,94
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
Pihlkäne	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 Land ₂ km ²	Vettä Vatten Vatten ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Vesilahti	307,70	50,82	358,52
Viiala	50,56	5,04	55,60
Vilppula	467,67	98,95	566,62
Yläjärvi	215,06	58,72	273,78
Ypäjä	184,89	0,81	185,70
Lääni - Län - Province			
KYMEN - KYMMENE	10 735,67	2 110,61	12 846,28
Kaupungit - Städer - Towns	1 898,78	169,55	2 068,33
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	304,56	173,26	477,82
Lemi	215,06	46,50	261,56
Luumäki	757,74	104,90	862,64
Miehikkälä	415,58	19,50	435,08
Nuijamaa	150,66	8,41	159,07
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	932,19	568,79	1 500,98
Mikkeli - St Michel	30,13	5,11	35,24
Heinola	46,00	20,53	66,53
Pieksämäki	34,20	11,00	45,20
Savonlinna - Nyslott	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	1 110,36	296,95	1 407,31
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	305,54	108,39	413,93
Kangasniemi	1 101,02	249,36	1 350,38
Kerimäki	564,70	313,41	878,11
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	482,86	262,25	745,11
Puumala	814,67	398,47	1 213,14
Rantasalmi	497,56	340,38	837,94

TAULU 16. JATKUU
TABELL 16. FÖRTSÄTTER
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

Lääni - Län - Province

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	1 392,75
Lapinlahti	601,59	100,42	702,01
Leppävirta	1 149,65	342,86	1 492,51
Maaninka	501,34	101,50	602,84
Nilsiä	761,52	111,64	873,16
Pielavesi	1 135,04	261,30	1 396,34
Rautalampi	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

Lääni - Län - Province

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
Liekka	3 466,07	620,94	4 087,01
Nurmes	1 489,91	244,11	1 734,02
Outokumpu	444,27	126,81	571,08

Kunnat - Kommuner - Communes 12 499,23 2 449,36 14 948,59

Eno	981,80	116,72	1 098,52
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
Kontiolahdi	783,13	241,70	1 024,83
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

Lääni - Län - Province

VAASAN-VASA 26 122,45 739,78 26 862,23

Kaupungit - Städer - Towns 4 279,43 62,83 4 342,26

	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 22 519,97

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	815,51	8,59	824,10
Jurva	442,90	1,08	443,98
Kannus	420,90	2,57	423,47
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 - Kelviå	680,23	8,87	689,10
Laihia - Laihela	512,62	1,82	514,44
Lappajärvi	446,82	139,23	586,05
Lehtimäki	284,32	21,31	305,63
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	438,35	6,15	444,50
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	297,90	8,50	306,40
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

Lääni - Län - Province

KESKI-SUOMEN - MELLERSTA

FINLANDS 16 430,43 2 848,33 19 278,76

Kaupungit - Städer - Towns 1 098,67 206,89 1 305,56

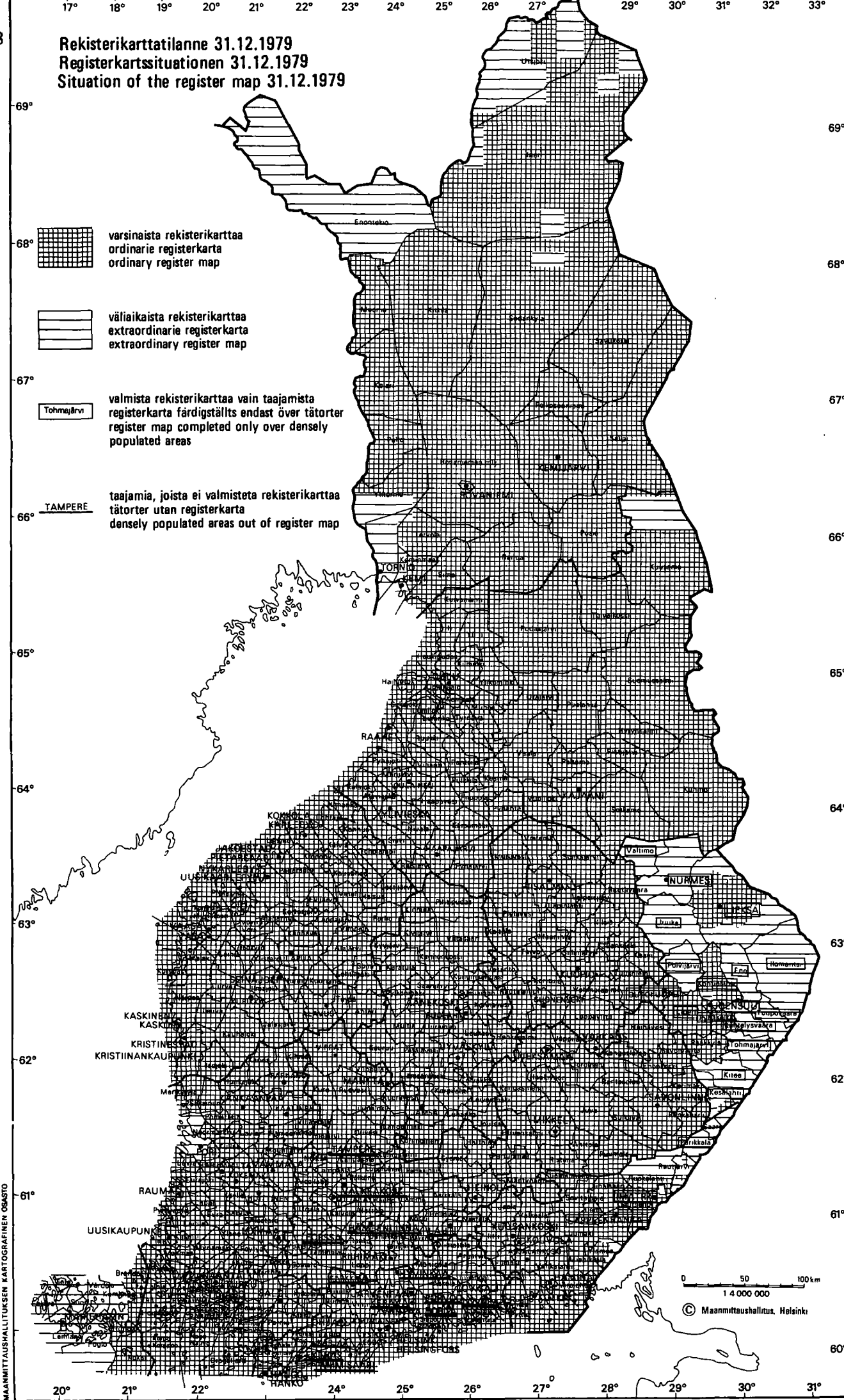
Jyväskylä	96,09	18,50	114,59
Jämsä	638,25	133,47	771,72
Suoilahti	55,28	10,92	66,20
Äänekoski	309,05	44,00	353,05

TAULU 17. REKISTERIKARTAT 31.12.1979¹⁾
 TABELL 17. REGISTERKARTOR 31.12.1979¹⁾
 TABLE 17. REGISTER MAPS 31.12.1979¹⁾

	Lääni - Län - Province												
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björne- borgs s. Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalaa 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	9 728	22 474	19 589	10 285	21 659	19 985	6 006	25 300	19 360	59 770	83 920	298 076	
ala - areal - area													
% läänin kokonaispinta- alasta - % av länets totalareal - per cent of province total	94	98	99	80	100	100	28	94	100	98	85	89	
Välialkainen rekisterikartta Provvisoriik registerkarta Temporary register map	249			2 561			15 455			1 375	15 280	34 920	
ala - areal - area													
% läänin kokonaispinta- alasta - % av länets totala areal - per cent of province total	2			20			72			2	15	10	
Rekisterikarttaa yhteensä kokonaispinta-alasta % Registerkarta sammanlagt av länets totalareal % Register map in all of province total, per cent ...	96	98	99	100	100	100	100	94	100	100	100	99	

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

Rekisterikarttatilanne 31.12.1979
Registerkartssituationen 31.12.1979
Situation of the register map 31.12.1979



varsinaista rekisterikarttaa
ordinarie registerkarta
ordinary register map



väliäikaista rekisterikarttaa
extraordinarie registerkarta
extraordinary register map



valmista rekisterikarttaa vain taajamista
registerkarta färdigställdt endast över tätorter
register map completed only over densely
populated areas



taajamia, joista ei valmisteta rekisterikarttaa
tätorter utan registerkarta
densely populated areas out of register map

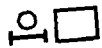

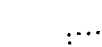
MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTTOGRAFINEN OSASTO

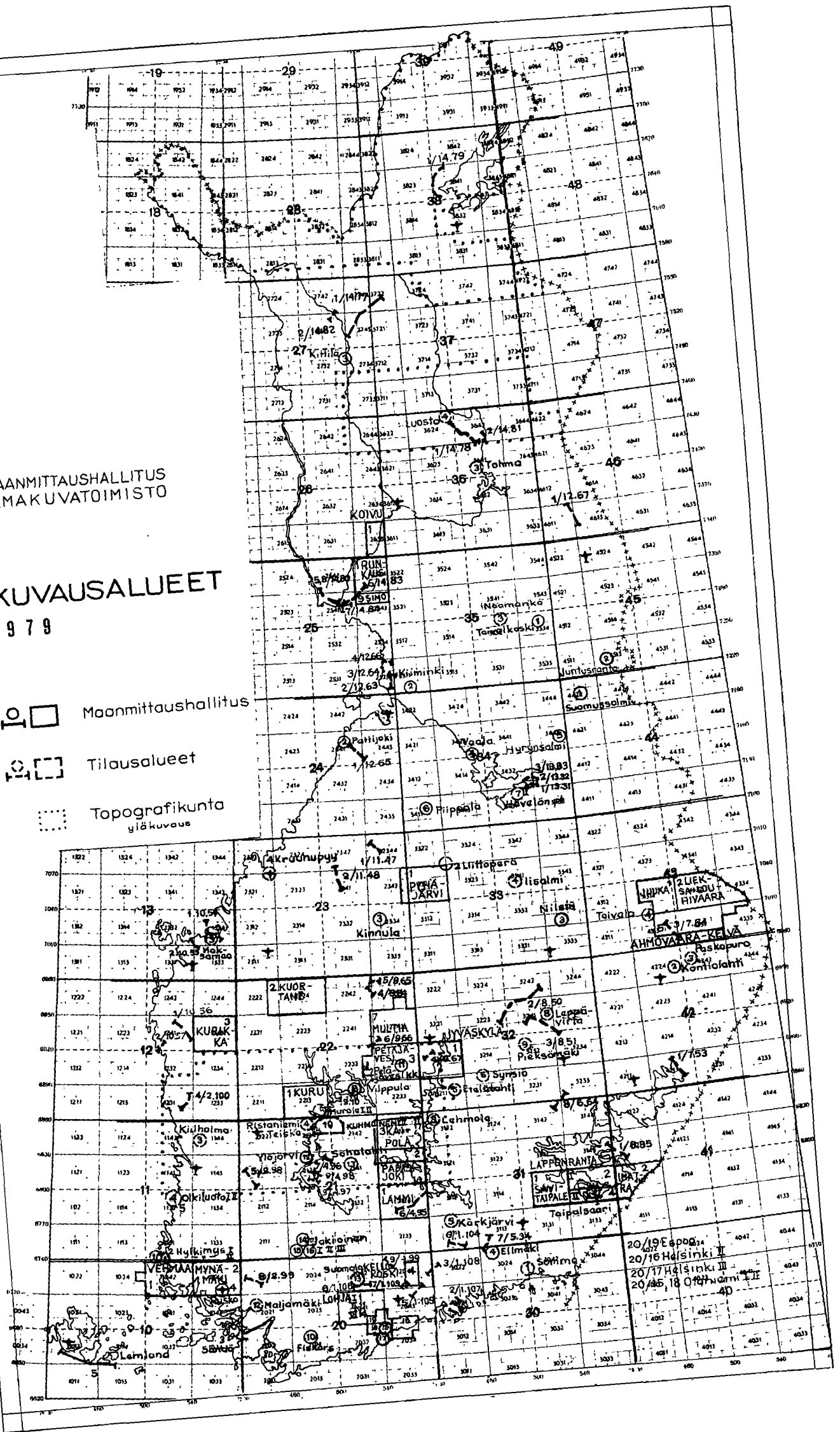
0 50 100 km
1 4 000 000

© Maanmittushallitus, Helsinki

MAANMITTAUSHALLITUS
ILMAKUVATOIMISTO

KUVAUSALUEET 1979

-  Maanmittaushallitus
-  Tilausalueet
-  Topografikunta
yläkuvaus

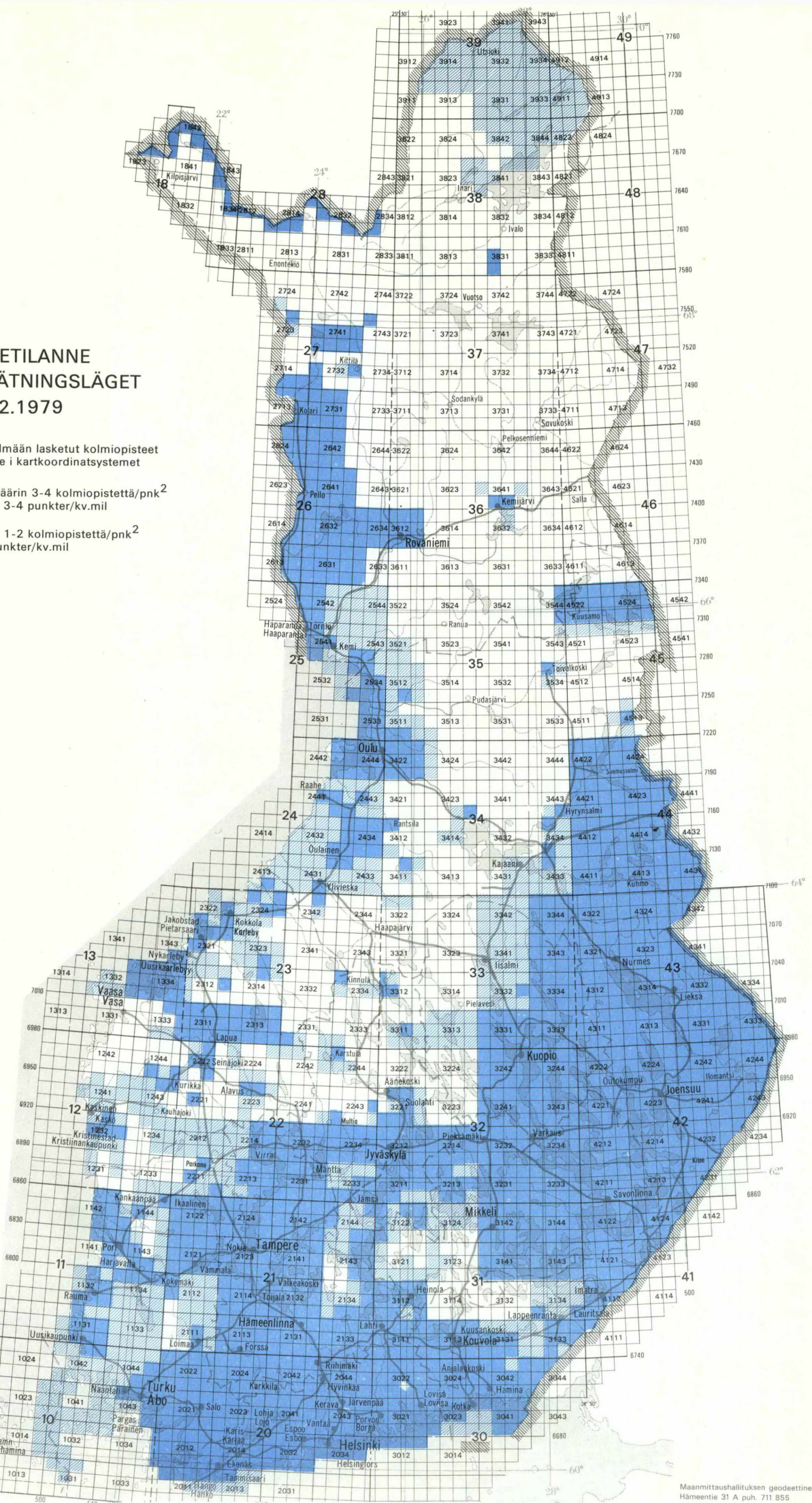


20/19 Espoo
20/17 Helsinki II
20/15, 18 Oulu I II

KOLMIOPISTETILANNE TRIANGELMÄTNINGSLÄGET 15.12.1979

Kartastokoordinaattijärjestelmään lasketut kolmiopistettä
Triangelipunkterna 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 01-01-1980 KARTLÄGET

1 PERUSKARTTA 1 : 20 000 GRUNDKARTA

Painettu karttalehti/maastotyövuosi
Tryckt kartblad/fältarbetsår

- 1947 - 60
- 1961 - 65
- 1966 - 70
- 1971 - 75
- 1976 -

Tekeillä oleva karttalehti/maastotyövuosi
Kartblad under arbete/fältarbetsår

- 1976 - 79
- Kartotussuunnitelma 1980
Planerad kartläggning 1980

2 TOPOGRAFINEN KARTTA 1 : 20 000 TOPOGRAFISK KARTA

Painettu karttalehti/maastotyövuosi
Tryckt kartblad/fältarbetsår

- 1957 - 65
- 1966 - 70
- 1971 - 75
- 1976 -

Tekeillä oleva karttalehti/maastotyövuosi
Kartblad under arbete/fältarbetsår

- 1976 - 79
- Kartotussuunnitelma 1980
Planerad kartläggning 1980

2 TOPOGRAFINEN KARTTA 1:100 000 TOPOGRAFISK KARTA

Painettu uusi karttalehti
Tryckt nytt kartblad

- Tekeillä oleva uusi karttalehti
Nytt kartblad under arbete
- Vanha karttalehti
Gammalt kartblad

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

ILMAKUVIA FLYGBILDER

Saatavana kaikkialta Suomesta
Erhållres redan över hela landet

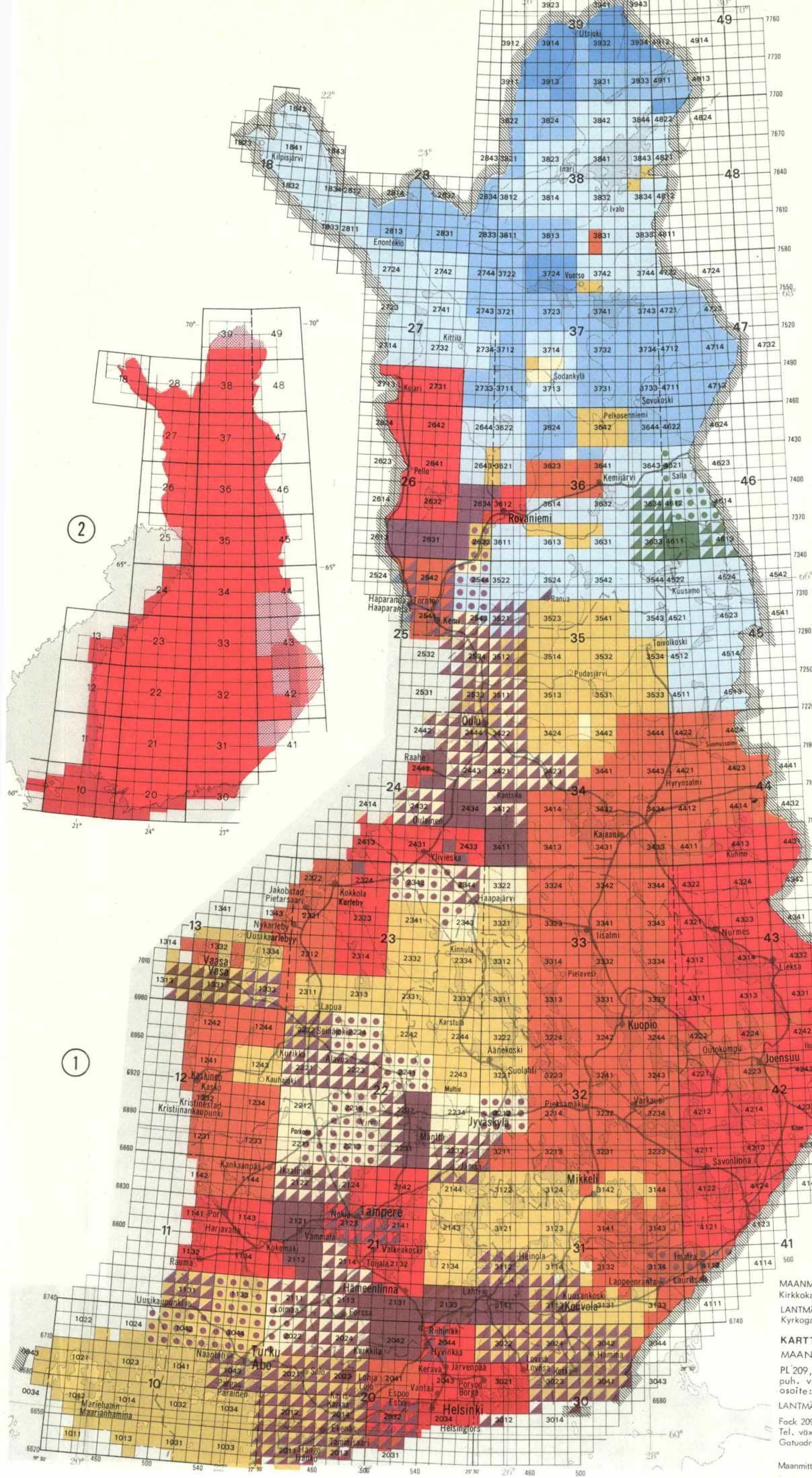
MAANMITTAUSHALLITUKSEN ILMAKUVATOIMISTO
Kirkkokatu 3, 00170 Helsinki 17 puh.90-176513/339
LANTMÄTERISTYRELSENS FOTOGRAMMETRISKA BYRÅ
Kyrkogatan 3, 00170 Helsingfors 17 tel. 90-176513/339

KARTTOJA KARTOR

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTANMYNTI
PL 209, 00131 Helsinki 13
puh. vaihte 175 811, suoraan 660 554
osoite: Eteläesplanadi 10, Helsinki
LANTMÄTERISTYRELSENS KARTFÖRSÄLJNING

Fack 209, 00131 Helsingfors 13, Finland
Tel. växel 175 811, direkt 660 554
Gatuadress: Södra esplanaden 10, Helsingfors

Maanmittaushallituksen karttapaino, Helsinki 1980

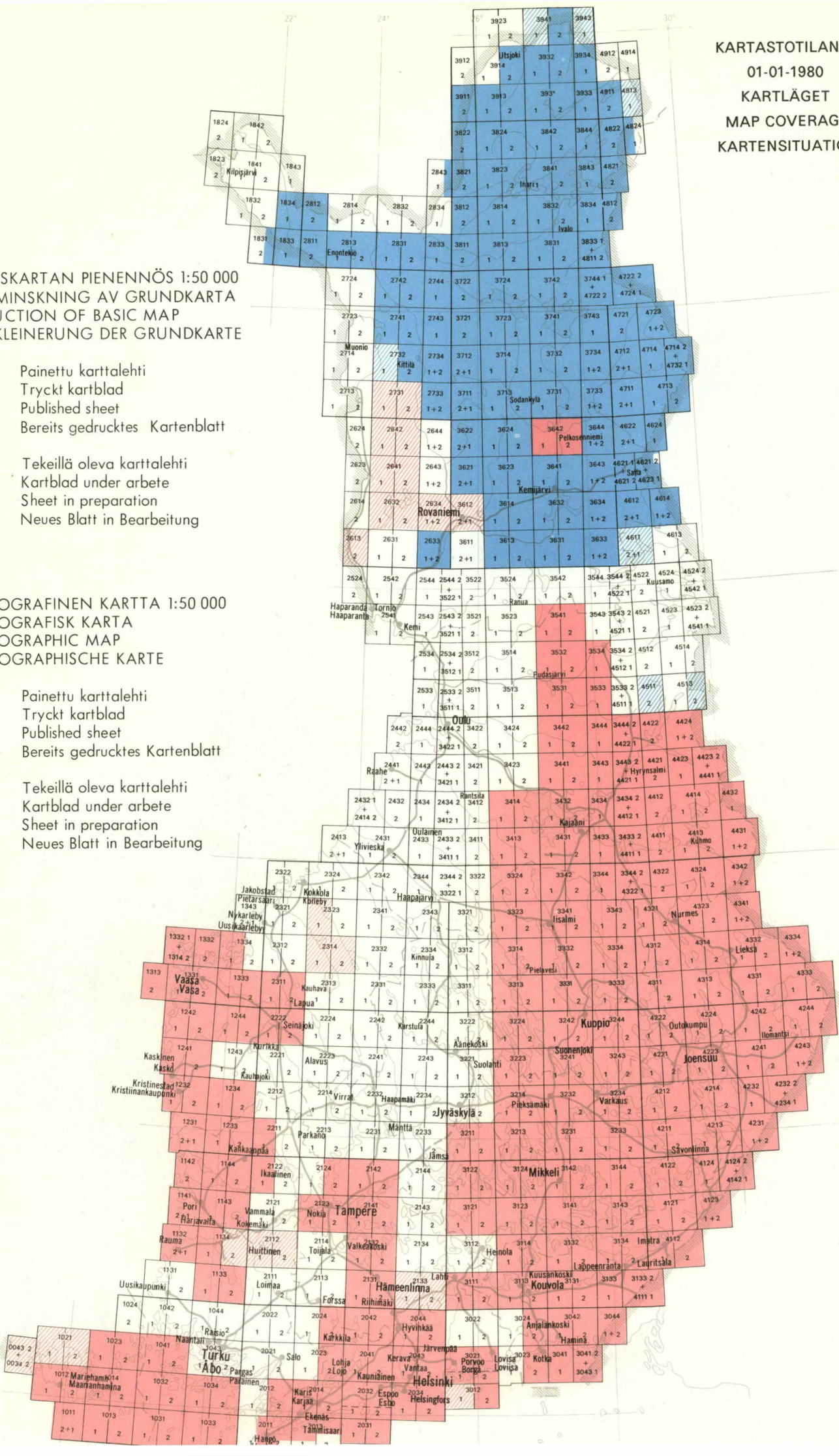


PERUSKARTAN PIENENNÖS 1:50 000
FÖRMINSKNING AV GRUNDKARTA
REDUCTION OF BASIC MAP
VERKLEINERUNG DER GRUNDKARTE

- 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 31.12.1979

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