

16.6.82

Maanmittaus Lantmäteri Land Surveying

1981

HELSINKI 1982

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

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

073168

1981

HELSINKI 1982

ISSN 0356-9098

Helsinki 1982. Valtion painatuskeskus

MAANMITTAUS

Maanmittaushallituksen vuositilastoja 1981

Sisällysluettelo	Sivu
VOUDELTA 1980 VUODELLE 1981 SIIRTY- NAAT MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 1 a. 7
VUONNA 1981 ANNETUT TOIMITUSMÄÄ- RÄYKSET	Taulu 1 b. 8 Kuviot 1-3. 9
VUONNA 1981 LOPPUUNSAATETUT MAAN- MITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 1 c. 10 Kuviot 4-6. 11
VOUDELTA 1981 VUODELLE 1982 SIIR- TYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 1 d. 12 Kuviot 7-9. 13
VUONNA 1981 REKISTERÖIDYT MAAN- MITTAUSTOIMITUKSET	
Vuonna 1981 rekisteröidyt maan- mittaustoimitukset toimitusla- jeittan	Taulu 2. 15
Lohkomis- ja halkomistoimituksissa muodostettujen tilojen prosenttinen jakautuminen käyttötarkoitus- ryhmiin	Kuviot 10, 11. 17
YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MU- KAISET TIETOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1981	
Yleisistä teistä annetun lain mu- kaiset tietoimitukset ja niiden kohteena olleet tiekilometrit vuosina 1972-81	Taulu 3. 18 Kuviot 12-14. 19
KIINTEÄN OMAISUUDEN JA ERI- TYISTEN OIKEUKSIEN LUNASTUK- SESTA ANNETUN LAIN MUKAISET TOIMITUKSET VUOSINA 1978-81	Taulu 4. 20 Kuviot 15, 16. 21
MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1981	
Maaoykeuksissa vuonna 1981 käsit- telyn alaisina olleiden asioiden lukumäärä	Taulu 5. 22
MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1981	
Ulkopuolisten tilaamat kartoitus, kaavoitus- ja paalutustyöt vuonna 1981	Taulu 6. 23
RUNKOMITTAUKSET VUONNA 1981	
I GEODEETTISET TYÖT	Taulu 7. 24
II ILMAKUVATOIMINTA	Taulu 8. 24
KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1981	
I YLEISET KARTASTOTYÖT	Taulut 9.-11. 25
II KARTTAPAINON KUSTANTAMAT KARTAT	Taulu 12. 27
III KARTTAPAINON TULOSLASKELMA 1.1.-31.12.1981	27
MAANMITTAUSLAITOKSEN ORGANISAATIO	Kaavio 28
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1981	
Maanmittaushallituksen, maanmit- tauskonttorien ja maanmittaustoi- mistojen sekä maanmittaushalli- tuksen karttapainon henkilökunta 31.12.1981	Taulu 13. 29

LANTMÄTERI

Lantmäteristyrelsens årsstatistiker 1981

Innehåll	Sida
FRÅN ÅR 1980 TILL ÅR 1981 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 a. 7
ÅR 1981 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORD- NANDEN	Tabell 1 b. 8 Figurer 1-3. 9
ÅR 1981 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖR- RÄTTNINGAR	Tabell 1 c. 10 Figurer 4-6. 11
FRÅN ÅR 1981 TILL ÅR 1982 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 1 d. 12 Figurer 7-9. 13
ÅR 1981 REGISTRERADE LANTMÄTERI- FÖRRÄTTNINGAR	
År 1981 registrerade lantmäteri- förrättningar med avseende på förrättningslag	Tabell 2. 15
Styckningslägenheternas procen- tuella fördelning enligt bruksända- mål samt motsvarande fördelning vid avslutade klyvningsförrätt- ningar	Figurer 10, 11 17
VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1981	
Antalet vägförrättningar enligt lagen om allmänna vägar samt mot- svarande vägkilometer åren 1972-81	Tabell 3. 18 Figurer 12-14. 19
FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM INLÖSEN AV FAST EGENDOM OCH SÄRSKILDA RÄTTIGHETER ÅREN 1978-81	Tabell 4. 20 Figurer 15, 16 21
JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1981	
Antalet ärenden behandlade hos jorddomstolarna under år 1981	Tabell 5. 22
LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLNINGS- ARBETEN ÅR 1981	
Av utomstående beställda kartlägg- nings-, planerings- och utpålning- arbeten år 1981	Tabell 6. 23
TOMMÄTNINGAR ÅR 1981	
I GEODETISKA ARBETEN	Tabell 7. 24
II FOTOGRAFETRISK VERKSAMHET	Tabell 8. 24
KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1981	
I ALLMÄNNA KARTVERKSARBETEN	Tabeller 9.-11. 25
II KARTOR UTGIVNA AV KARTTRYCKERIET	Tabell 12. 27
III KARTTRYCKERIETS RESULTATRÄKNING 1.1.-31.12.1981	27
LANTMÄTERIVERKETS ORGANISATION	Schema 28
LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1981	
Lantmäteristyrelsens, lantmäteri- kontorens och lantmäteribråernas samt lantmäteristyrelsens kart- tryckeris personal 31.12.1981	Tabell 13. 29

MAAREKISTERIYKSIKÖIDEN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1981

Maarekisteriyksiköiden lukumäärä
suuruusluokittain 31.12.1981 sekä
vastaavia tietoja vuodesta 1924
alkaen Taulu 14. 30

Maarekisteriyksiköiden lukumäärän
muutos vuosina 1961-81 Kuviot 17, 18 32

SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1982

Kuntien maa- ja vesipinta-alat
1.1.1982 Taulu 15. 33

L i i t t e e t

KOLMIOPISTETILANNE 1.1.1982 Karttaliite 1.
ILMAKUVAUSALUEET VUONNA 1981 Karttaliite 2.
KARTTATILANNE 1982 Karttaliite 3.
ARKISTOKUVAUSTILANNE 31.12.1981 Karttaliite 4.

LAURI KANTEE

Pääjohtaja
Generaldirektör

ANTALET JORDREGISTERENHETER 31.12.1981

Antalet jordregisterenheter enligt
storleksklasser 31.12.1981 samt
motsvarande uppgifter fr.o.m.
år 1924 Tabell 14. 30

Förändringen av antalet jord-
registerenheter åren 1961-81 Figurer 17, 18 32

FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1982

Kommunernas land- och vattenarealer
1.1.1982 Tabell 15. 33

B i l a g o r

TRIANGELMÄTNINGSLÄGET 1.1.1982 Kartbilaga 1.
FLYGFOTOGRAFERINGSAREALER ÅR 1981 Kartbilaga 2.
KARTLÄGET 1982 Kartbilaga 3.
ARKIVFOTOGRAFERINGSSITUATIONEN
31.12.1981 Kartbilaga 4.

Aktuaari Seppo Kaitila
Aktuarie

LAND SURVEYING

Year Statistics of the National Board of Survey 1981

Contents	Page	Page			
SURVEYS DEFERRED FROM 1980 TO 1981	Table 1 a.	7	THE ORGANISATION OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION 31.12.1981	Scheme	28
ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1981 ..	Table 1 b.	8	THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1981		
	Figures 1-3.	9	The staff of the National Board of Survey, of the provincial offices and of the district survey offices and of the Publications Division 31.12.1981	Table 13.	29
SURVEYS FULFILLED IN 1981	Table 1 c.	10	NUMBER OF LAND REGISTER UNITS 31.12.1981		
	Figures 4-6.	11	Number of register units grouped by size classes 31.12.1981 and corresponding information since 1924	Table 14.	30
SURVEYS DEFERRED FROM 1981 TO 1982	Table 1 d.	12	The changes in the number of land register units in years 1961-81 ...	Figures 17, 18	30
	Figures 7-9.	13	THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1982		
SURVEY OPERATIONS REGISTERED IN 1981			The land and water areas of the communes 1.1.1982	Table 15.	33
Specification of surveys registered in 1981 for most significant categories	Table 2.	15			
Percentile distribution of register units formed in parcelling out and division of real estate grouped by usage	Figures 10, 11	17			
ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1981					
Number of public road surveys and corresponding lengths of the roads	Table 3.	18			
	Figures 12-14.	19			
SURVEYS ACCORDING TO PROPERTY AND SPECIAL PRIVILEGES ACT OF COMPULSARY PURCHASE IN YEARS 1978-81	Table 4.	20			
	Figures 15, 16	21			
ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1981			A p p e n d i c e s		
Number of cases under action in Land Courts in 1981	Table 5.	22	THE TRIANGULATION POINTS 1.1.1982	Appendix map 1.	
ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1981			THE PHOTOGRAMMETRIC AREAS IN 1981 MAPPING 1982	Appendix map 2.	
Outside orders for mapping, planning and marking the building plan on the terrain	Table 6.	23	THE ARCHIVES PHOTOGRAPHY 31.12.1981	Appendix map 3.	
CONTROL SURVEY ACTIVITIES IN 1981				Appendix map 4.	
I GEODETIC ACTIVITIES	Table 7.	24			
II PHOTOGRAMMETRIC ACTIVITIES	Table 8.	24			
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1981					
I GENERAL MAPPING	Tables 9-11.	25			
II MAPS PUBLISHED BY THE PUBLICATIONS DIVISION	Table 12.	27			
III PROFIT AND LOSS STATEMENT JANUARY 1, 1981-DECEMBER 31, 1981		27			

LAURI KANTEE

Director General

Seppo Kaitila

Actuary

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

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 Vaasa	Keskii-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling 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 - Klymning - Division of Real Estate	60	320	126	88	90	113	118	729	104	544	426	2 718
3 YITL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning 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 Yksitt:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning 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 - Agoreglering - Land Consolidation		8		6	1			52		2	4	73
6 LunL: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 tillandningskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	24	105	7	10	29	3	8	15	9	5	3	218
93 Eriallinen 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 JI 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	7	171	63	72	92	27	31	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

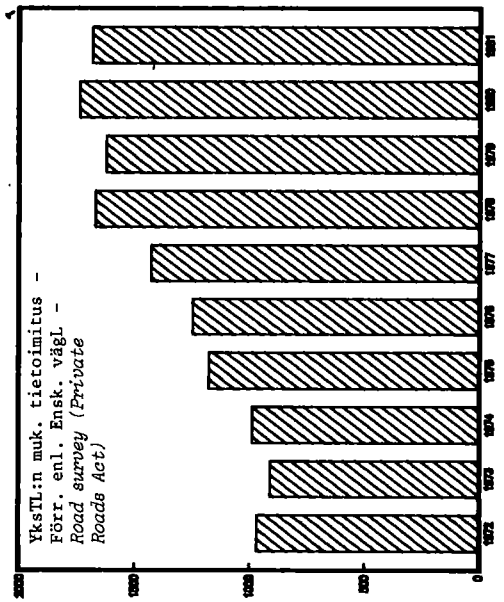
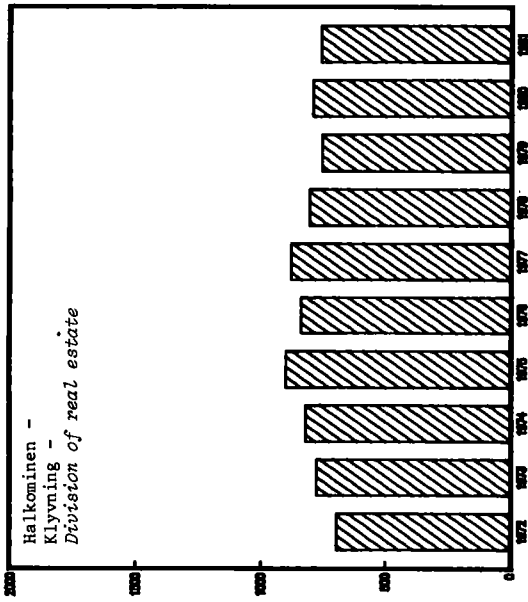
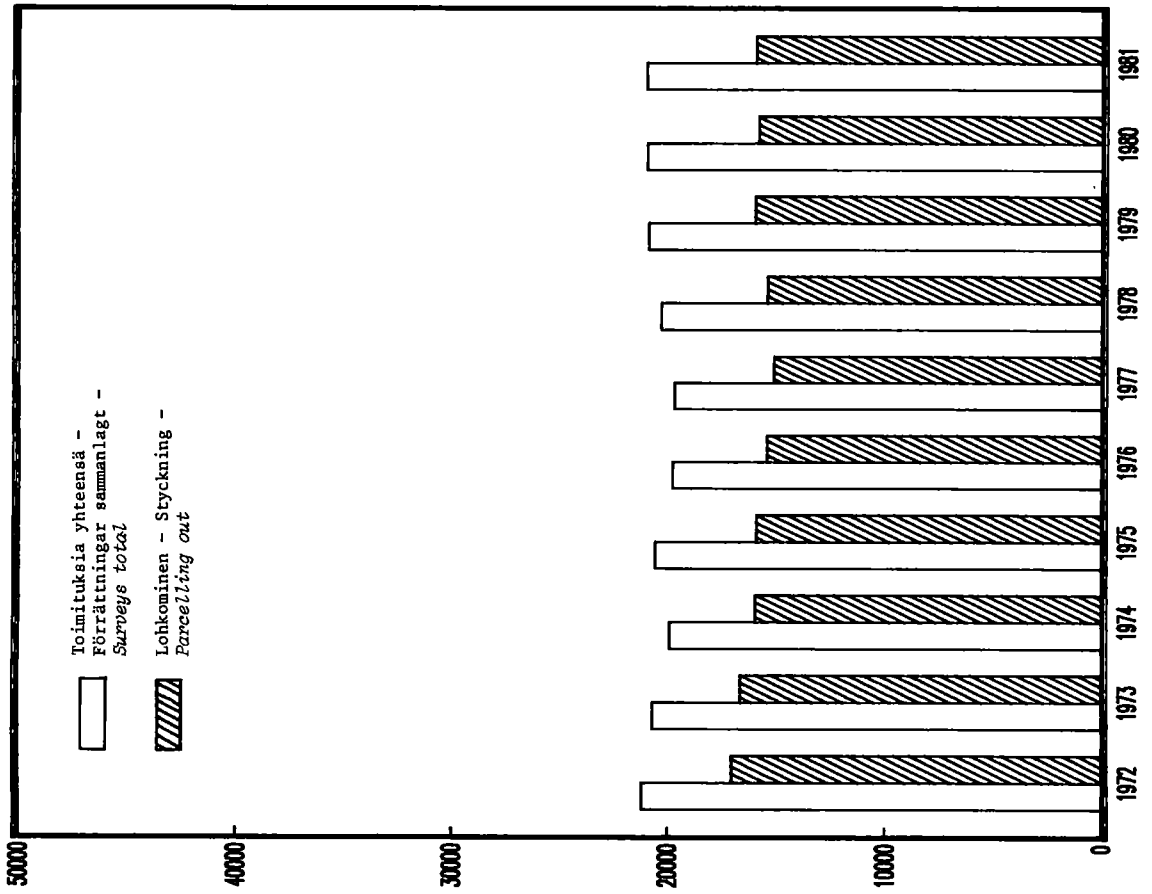
1) Käsitteä toimituslajit 91 - 96 sekä muut erittelemättömät toimitukset.
 Omfattar förrättningslag 91-96 samt övriga inte specificerade förrättningar.
 Surveys 91 - 96 and other unspecified surveys are included.

TAULU 1 b. VUONNA 1981 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄKSET
 TABELL 1 b. ÅR 1981 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNINGEN
 TABLE 1 b. ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1981

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province											Koko maa Hela landet Country total
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- börs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymene Kymen	Mikkelin St Michels	Kuopio	Pohjois-Karja- lan	Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	1 348	2 404	1 573	935	1 140	1 032	844	2 196	1 137	2 162	1 175	15 946
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	14	63	37	28	433	39	38	149	46	182	121	760
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	59	88	40	31	20	24	15	47	35	44	24	427
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	92	245	187	131	154	108	139	148	151	219	110	1 684
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation					1			7				8
6 LunTL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	22	33	30	12	10	17	4	24	8	15	5	180
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey ¹⁾ ...	197	273	218	140	128	70	59	228	152	235	106	1 806
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act		1		1								2
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- område och tillandningsskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	4	2	2		1	3		1				13
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - Division of Common Area	1	2	1		2			4	3	7		20
94 Tilusvaihto - Ägobyte - Exchange of Parcels	19	36	25	15	13	6	3	30	11	37	14	206
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	115	130	87	76	39	33	34	95	71	92	53	825
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	3	39	26	30	45	1	2	52	26	5		229
Tilustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	9	27	20	12	33	17	19	8	13	20	7	185
Yhteensä - Summa - Total	1 741	3 133	2 105	1 289	1 529	1 307	1 118	2 807	1 542	2 877	1 548	20 996

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.

KUVIOT 1-3. VUOSINA 1972-81 ANNETTUT TOIMITUSMÄÄRÄKSET
 FIGURER 1-3. ÅREN 1972-81 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNANEN
 FIGURES 1-3. ORDERS FOR SURVEYING TASKS GIVEN IN 1972-81

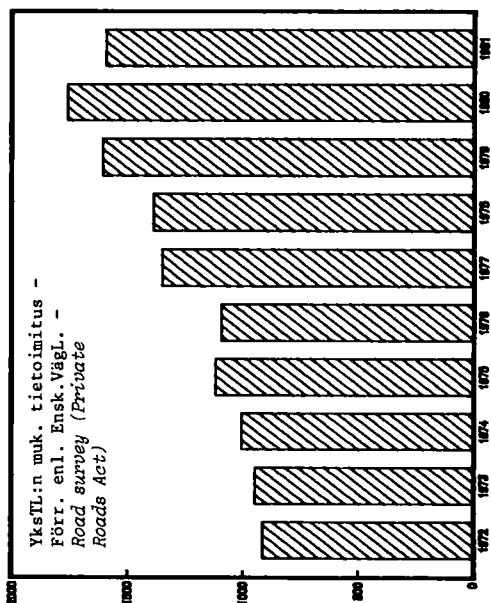
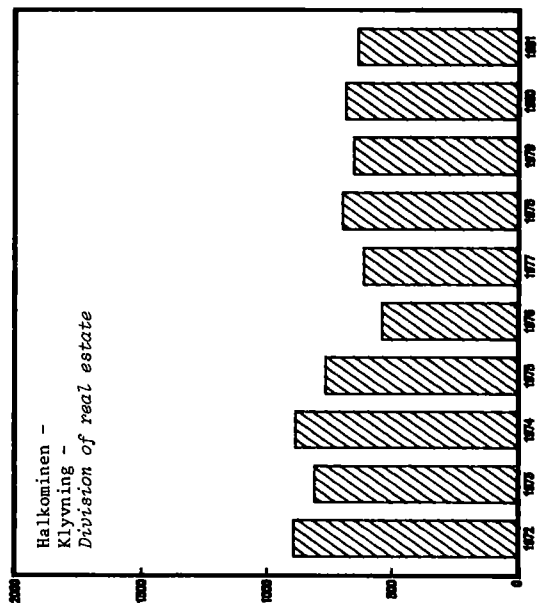
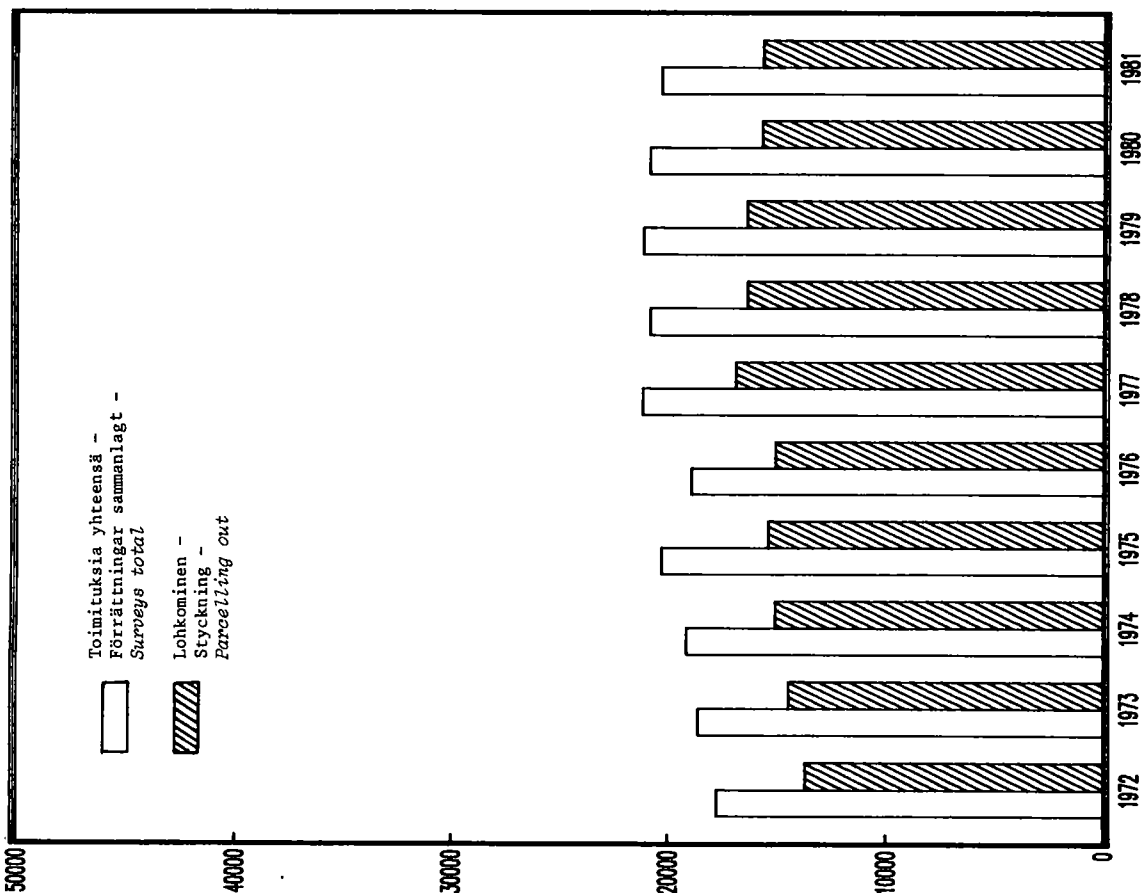


TAULU 1 c. VUONNA 1981 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 c. ÅR 1981 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 c. SURVEYS FULFILLED IN 1981

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- seksä Ahvenanmaa	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keeki-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen - Styckning - Parceling out	1 366	2 707	1 468	792	1 100	1 045	862	2 555	1 011	1 605	1 157	15 668
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	17	84	19	15	28	29	33	191	31	111	81	639
3 YLL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	46	43	25	10	44	33	28	57	39	93	28	446
4 Yksl:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	114	202	142	102	148	84	161	167	103	260	113	1 596
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation		1						4		1		6
6 Luml:n mukainen tietoisuus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	22	7	15	12	5	5	1	11	4	11	9	102
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey ¹⁾ ...	188	333	157	98	138	95	55	290	133	145	83	1 715
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legområden - Survey Required under Leasehold Act		11		5	4	1		1				22
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- område och tillandningskifte - Division of Water Property and Alluvial Land	3	9	2	2	10	2	2	3	2			33
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - Division of Common Area	3	4			1		1	7		10	3	29
94 Tilusvaihto - Ägobyte - Exchange of Parcels	27	47	17	6	9	4	6	25	6	15	15	177
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	95	167	81	30	42	53	23	165	47	64	40	807
96 JL 243 §:n mukainen tietoisuus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	4	26	17	26	54	7		43	33	7	1	218
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	17	15	22	7	30	13	12	17	8	18	2	161
Yhteensä - Summa - Total	1 770	3 392	1 848	1 036	1 493	1 304	1 152	3 292	1 329	2 244	1 473	20 333

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.

KUVIOT 4-6. VUOSINA 1972-81 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 FIGURER 4-6. UNDER ÅREN 1972-81 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 FIGURES 4-6. SURVEYS FULFILLED IN 1972-81

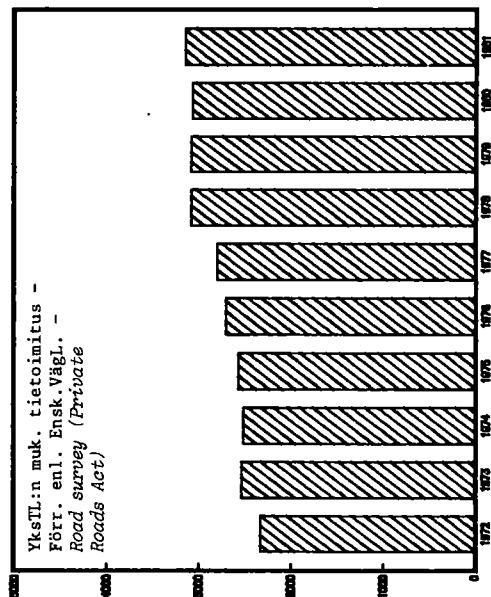
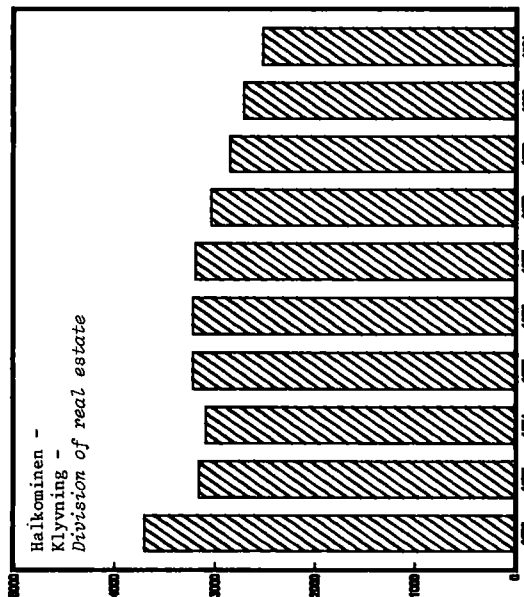
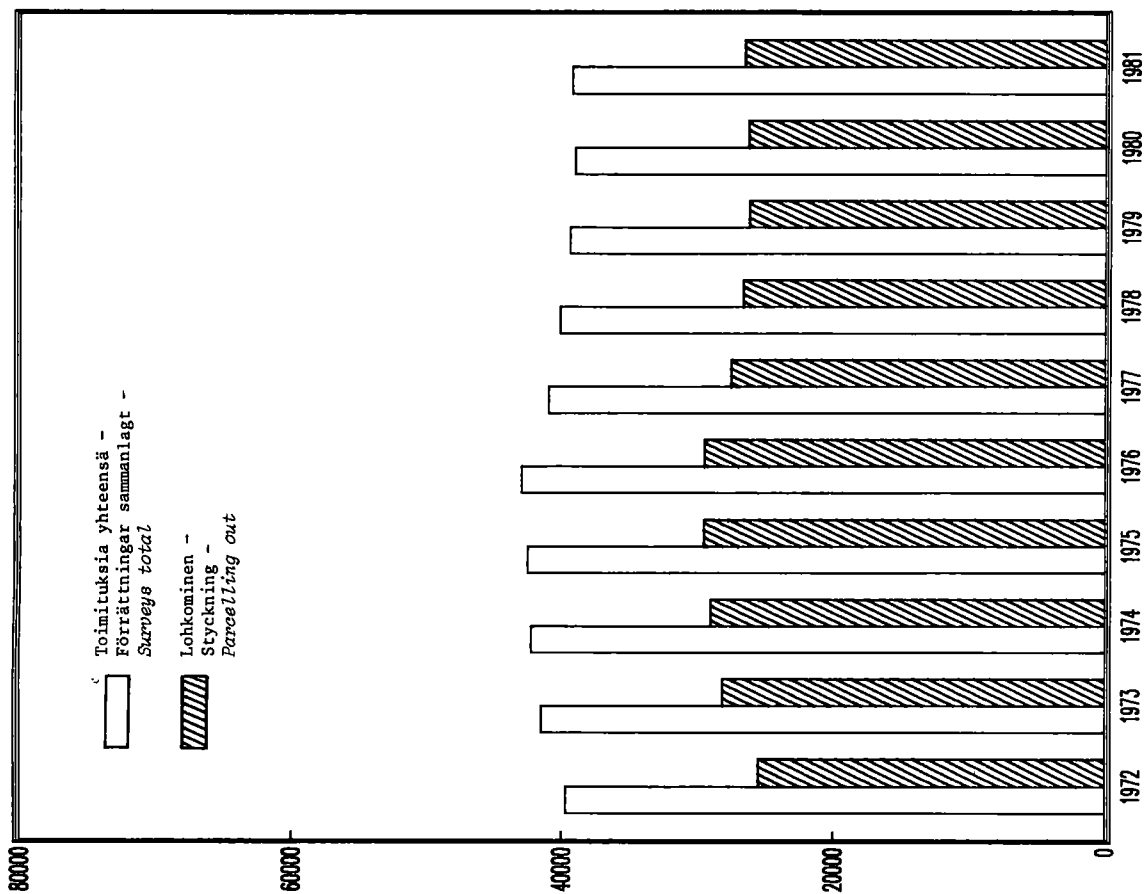


TAULU 1 d. VUODELTA 1981 VUODELLE 1982 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 1 d. FRÅN ÅR 1981 TILL ÅR 1982 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 1 d. SURVEYS DEFERRED FROM 1981 TO 1982

	Lääni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- seks Åhvenanmaa	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois- Karjalain Norra Karelen	Vaasan Mellersta Keski-Suomen Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands		
1 Lohkominen - Stycking - <i>Parcelling out</i>	1 731	5 108	2 490	1 543	1 585	1 451	1 197	4 823	1 507	3 392	1 690	26 517
2 Halkominen - Klymning - <i>Division of Real Estate</i>	52	272	120	83	94	94	88	638	89	573	425	2 528
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - <i>Road Survey (Public Roads Act 1958)</i>	186	339	153	91	88	92	62	187	110	284	149	1 741
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - <i>Road Survey (Private Roads Act 1962)</i>	195	637	416	255	236	167	181	307	206	396	157	3 153
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - <i>Land Consolidation</i>		7		6	2			54		1	4	74
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - <i>Expropriation (Act 1977)</i>	29	68	31	25	20	26	9	33	30	22	10	303
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - <i>Other Survey</i>	340	887	470	349	236	117	105	725	230	555	239	4 253
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - <i>Survey Required under Leasehold Act</i>		16		15	1			28	3			63
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- område och tillandningsskifte - <i>Division of Water Property and Alluvial Land</i>	24	98	6	8	19	5	6	13	6	5	3	198
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällit område - <i>Division of Common Area</i>	6	20	8	2	5	2	5	31	6	31	11	127
94 Tilusvaihto - Ägobyte - <i>Exchange of Parcels</i>	26	78	55	35	15	8	1	81	18	58	17	392
95 Rajankäynti - Rågång - <i>Boundary Survey</i>	176	309	213	167	69	54	56	331	95	227	120	1 817
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - <i>Redemption of Alluvial Land</i>	6	172	67	73	81	20	2	136	45	18	9	629
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - <i>Ordered Task</i>	51	90	59	49	69	42	38	78	60	138	24	698
Yhteensä - Summa - <i>Total</i>	2 584	7 408	3 739	2 401	2 330	1 989	1 680	6 845	2 232	5 361	2 698	39 267

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.

Kuviot 7-9. Toimituksia vireillä vuosien 1972-81 lopussa
 Figurer 7-9. Anhängiga förrättningar vid utgången av åren 1972-81
 Figures 7-9. Surveying tasks under action at the end of 1972-81



TAULU 2. VUONNA 1981 REKISTERÖIDYT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 2. ÅR 1981 REGISTRERADE LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 2. SURVEY OPERATIONS REGISTERED IN 1981

Lohkominen
 Styckning
 Parcelling out

Läni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys		Tiluksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys										Tilujen lägenheternas Estates				
	Viilelyä maa Odlat jord Cultivated land	Metsemäta Skogsmark Wooded land	Yhteensä Summa Total	Vesialuetta Vattenområde Water	alle 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	ylli över 500 ha more than	Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen Medelareal The median area of estates
Uudenmaan Nylands	1 305	1 131.6	3 572.1	4 703.7	161.1	1 067	765	254	165	99	63	33	9	2	2 457	1.9	2 457
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björneborgs saat Åland	2 720	2 623.5	8 595.0	11 218.5	1 097.0	1 645	1 496	514	425	232	171	88	15	2	4 588	2.4	4 588
Hämeen Tavastehus	1 431	1 322.0	4 939.5	6 261.5	65.5	1 143	866	257	141	116	81	51	14	4	2 673	2.3	2 673
Kymen Kymene	786	728.1	3 274.7	4 002.8	16.3	643	377	125	110	86	71	42	5	1	1 460	2.7	1 460
Mikkelin St Michels	937	490.6	6 062.4	6 553.0	15.6	679	538	125	119	77	62	56	23	7	1 686	3.9	1 686
Kuopion Kuopio	1 034	795.1	4 016.6	4 811.7	26.0	520	509	164	133	81	74	43	11	2	1 537	3.1	1 537
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	899	562.1	3 462.8	4 024.9	20.8	460	392	185	153	89	71	41	4		1 395	2.9	1 395
Vaasan Vasa	2 174	1 998.3	8 513.6	10 511.9	30.9	1 229	992	340	348	237	164	81	10	9	3 410	3.1	3 410
Keski-Suomen Mellersta Finland	1 011	578.1	5 449.5	6 027.6	92.5	680	422	134	105	88	52	57	20	6	1 564	3.9	1 564
Oulun Uleåborgs	1 406	1 230.7	10 853.3	12 084.0	1.6	931	587	237	183	116	116	90	42	11	2 316	5.2	2 316
Lapin Lapplands	1 151	469.2	13 414.0	13 883.2	59.8	567	514	238	215	84	88	89	55	28	1 878	7.4	1 878
Koko maa Hela landet Country total	14 854	11 929.3	72 153.5	84 082.8	1 587.1	9 564	7 458	2 573	2 097	1 305	1 013	671	208	72	24 964	3.4	24 964

TAULU 2. JATKUU
 TABELL 2. FORTSÄTTER
 TABLE 2. CONTINUED

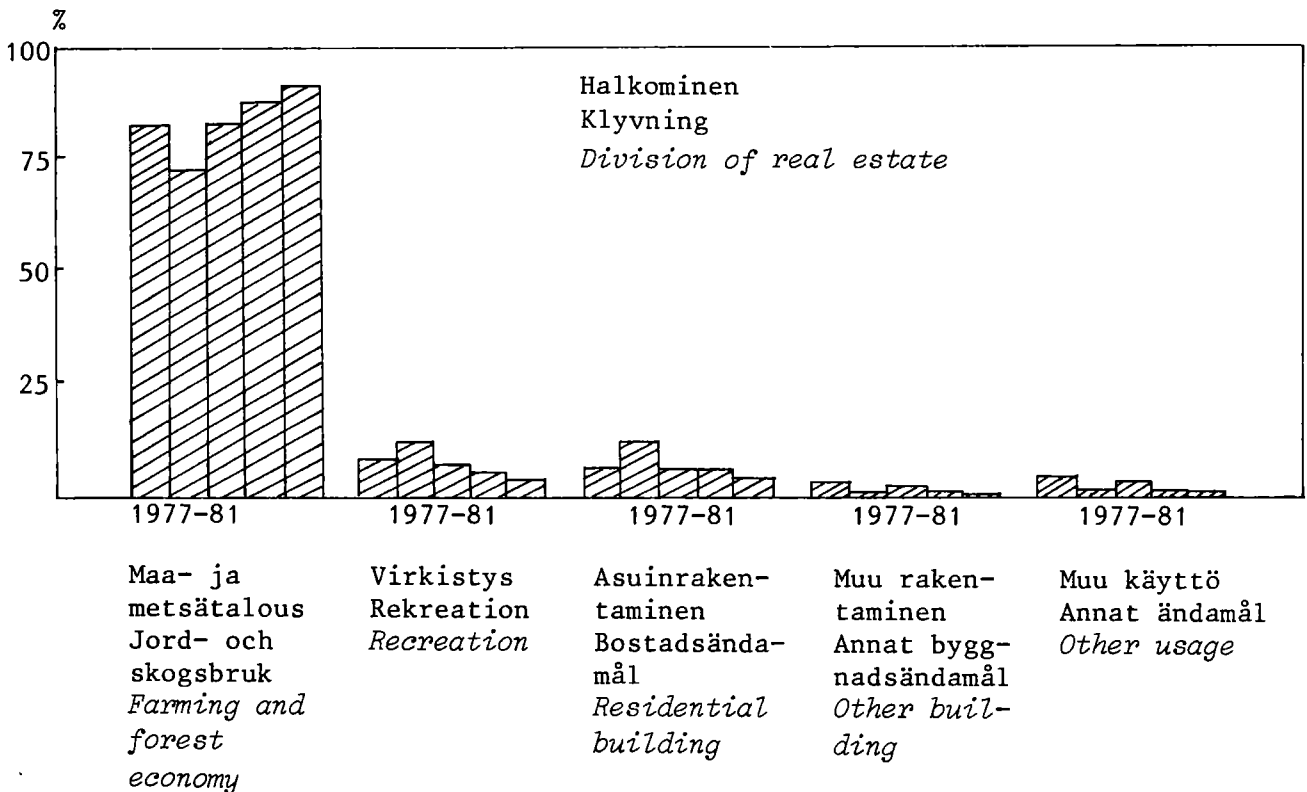
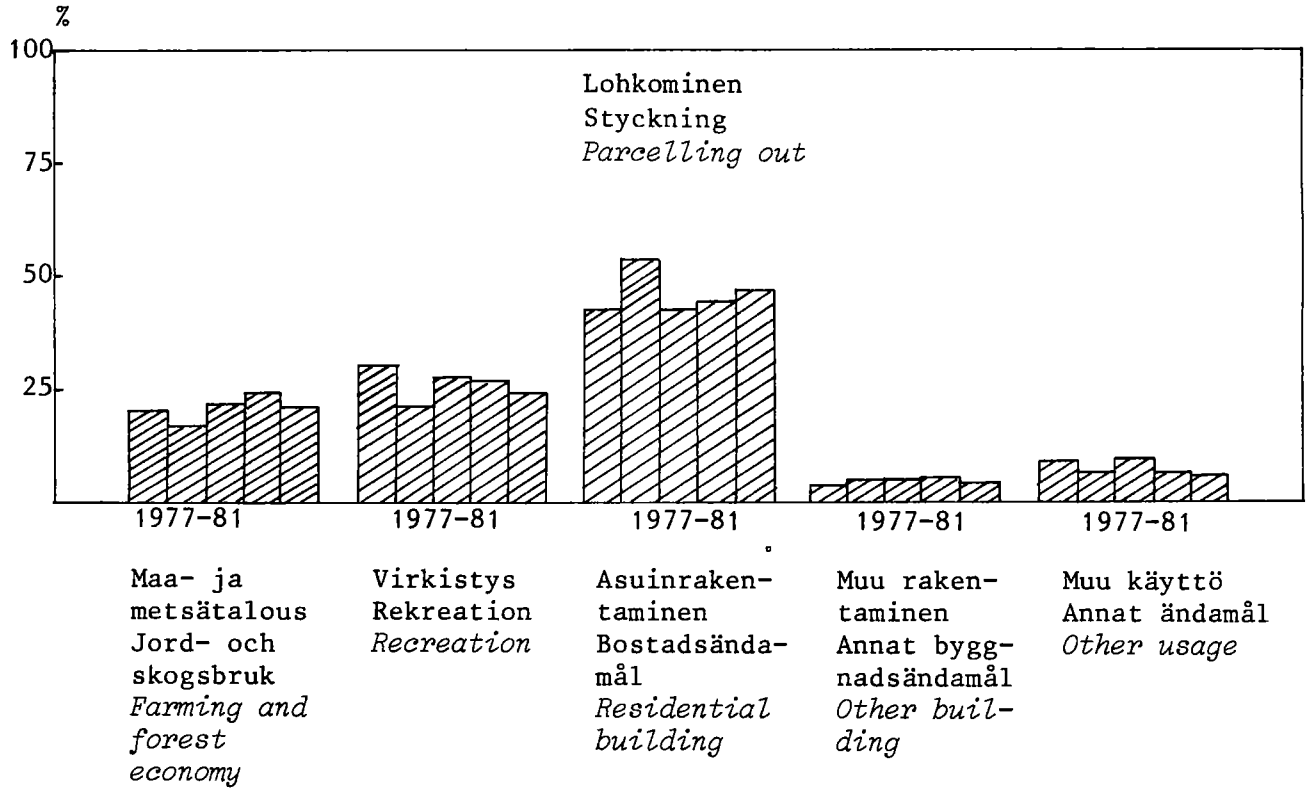
Halkominen
 Klyvning
 Division of real estate

Lääni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys		Tiluksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys												Tilojen Lägheternas Estates					
	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys	Tilusala ha Ägovidd Area of estates	Viljelyä maata Odlat 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	yli över 500 ha more than	Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen Medelareal The median area of estates	Luku on lisää- nnyt Antalet ökat The number has increased
Uudenmaan Nylands	12	54.2	209.8	264.0	74.6	2	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	8.8	16
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björneborgs samt Åland	63	410.5	2 166.0	2 576.5	363.2	8	29	26	44	25	43	24	11	11	11	11	11	210	12.3	139
Hämeen Tavastehus	11	37.5	108.8	146.3		6	7	5	6	3	4	1	1	1	1	1	1	32	4.6	20
Kymen Kymmene	9	33.0	426.9	459.9		1	6	5	9	10	10	1	2	2	2	2	2	44	10.5	33
Mikkelin St. Michels	21	95.1	1 031.3	1 126.4	3.0	9	7	9	18	15	9	1	3	3	3	3	3	71	15.9	48
Kuopion Kuopio	26	159.8	1 047.1	1 206.9		9	15	2	11	11	5	20	4	4	4	4	4	78	15.5	51
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	28	88.2	1 415.1	1 503.3	1.3	4	4	11	21	20	33	13	2	2	2	2	2	110	13.7	80
Vaasan Vasa	124	1 350.4	6 115.7	7 466.1		10	27	26	64	78	117	93	26	3	3	3	3	444	16.8	274
Keski-Suomen Mellersta Finland	28	115.0	1 578.6	1 693.6		14	4	12	7	27	16	19	7	1	1	1	1	107	15.8	74
Oulun Uleåborgs	94	737.2	10 248.2	10 985.4	1.3	7	23	18	60	48	61	85	54	18	2	2	2	376	29.2	266
Lapin Lapplands	53	330.3	9 086.2	9 416.5	36.5	1	3	12	29	42	46	62	42	21	1	1	1	259	36.4	173
Koko maa Hela landet Country total	469	3 411.2	33 433.7	36 844.9	477.2	60	129	128	276	282	354	331	149	49	3	3	3	1 761	20.9	1 174

Kuviot 10, 11 Lohkomis- ja halkomistoimituksissa muodostettujen tilojen prosenttinen jakautuminen käyttötarkoituserhmiin

Figurer 10, 11 Styckningslägenheternas procentuella fördelning enligt bruk-sändamål samt motsvarande fördelning vid avslutade klyvnings-förrättningar

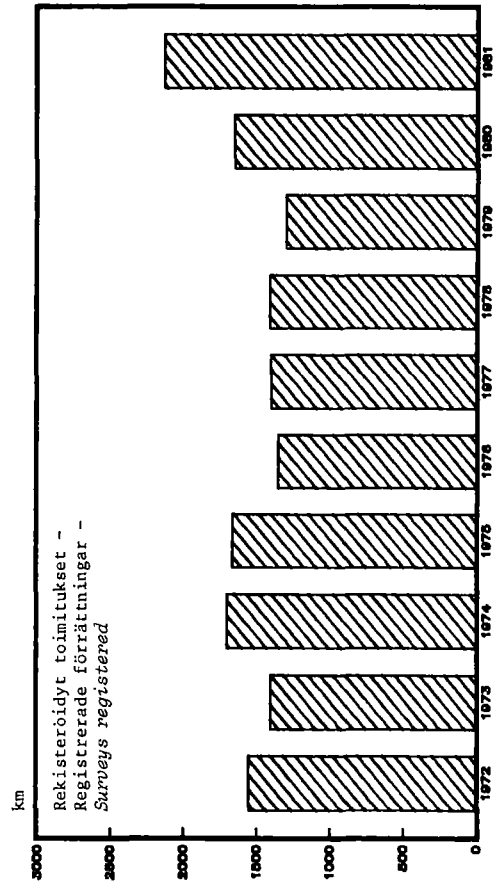
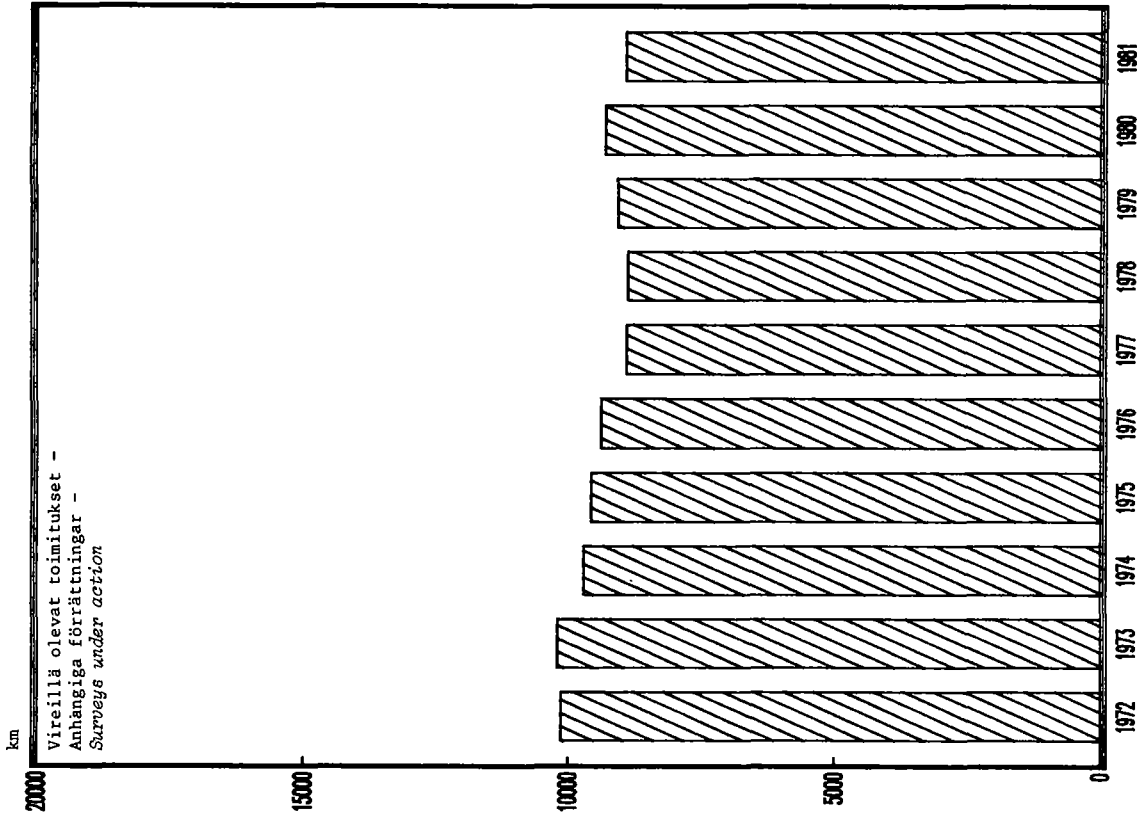
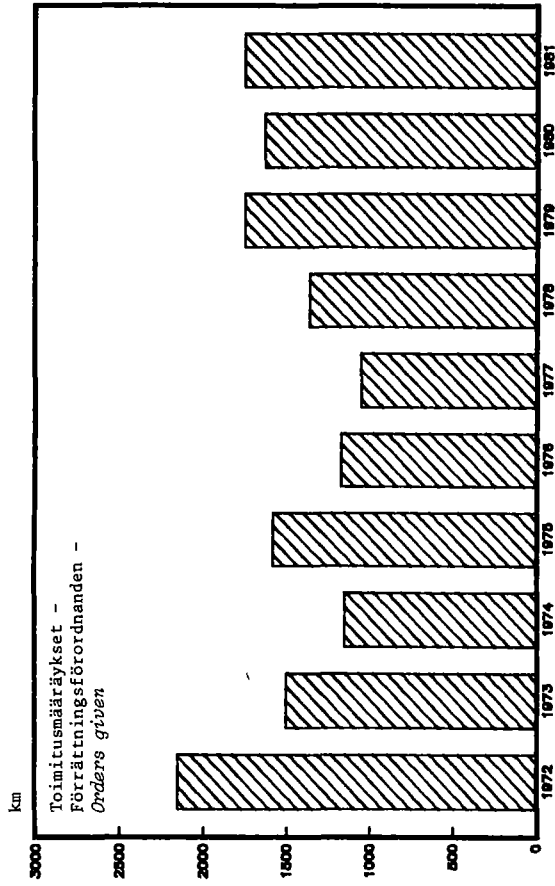
Figures 10, 11 Percentile distribution of register units formed in parcelling out and in division of real estate grouped by usage



TAULU 3. YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MUKAISET TIETOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1981
 TABELL 3. VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1981
 TABLE 3. ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1981

Län Province	Toimitusmääräyksiä 1.1.1958 lähtien Förrättningsför- ordnanden fr.o.m 1.1.1958 Ordens since 1.1.1958		Toimituksia rekis- teröity 1.1.1958 lähtien Registrerade förrättningar fr.o.m 1.1.1958 Surveys regis- tered since 1.1.1958		Toimituksia viireillä 31.12.1981 Anhängiga förrätt- ningar 31.12.1981 Surveys under action 31.12.1981		Vireillä olevista toimituksista oli 31.12.1981 Av de anhängiga förrättningarna var 31.12.1981 Of the surveys under action were 31.12.1981					
	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km	aloittamattomia ej påbörjade not begun		keskenäisiä oavslutade uncompleted		MO:ssa tai KKO:ssa i JD eller HD in Land Court or Supreme Court	
							luku antal number	km	luku antal number	km		
Uudenmaan - Nylands	711	2 248.2	522	1 360.9	186	887.3	42	132.6	77	375.8	50	300.5
Turun ja Porin sekä Ahve- nmaa - Åbo och Björne- borgs samt Åland	1 291	3 738.6	953	2 734.1	338	1 004.5	76	213.1	147	513.7	35	127.3
Hämeen - Tavastehus	706	2 106.9	553	1 641.4	153	465.5	36	57.6	59	238.4	16	61.8
Kymen - Kymmene	369	1 404.8	278	1 040.0	91	364.8	18	42.0	51	229.2	13	67.2
Mikkelin - St Michels ...	505	2 422.5	412	1 878.5	93	544.0	11	62.7	48	263.6	14	107.6
Kuopion - Kuopio	494	1 817.8	402	1 408.1	92	409.7	4	4.8	62	291.9	14	69.7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	510	2 424.2	448	2 127.6	62	296.6	6	11.1	30	158.6	13	53.5
Vaasan - Vasa	760	3 301.6	573	2 318.2	187	983.4	30	76.3	91	537.1	27	238.7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	556	2 203.1	446	1 763.5	110	439.6	11	9.1	71	261.4	11	63.3
Oulun - Uleåborgs	1 557	9 256.5	1 273	6 964.3	284	2 292.2	46	266.4	168	1 444.4	31	338.3
Lapin - Lapplands	734	6 839.4	582	5 606.0	152	1 233.4	31	142.0	74	491.1	29	269.6
Koko maa - Hela landet - Country total	8 193	37 763.6	6 442	28 842.6	1 748	8 921.0	311	1 017.7	878	4 805.2	253	1 697.5

KUVIOT 12-14. TOIMITUSTEN KOHTEENA OLLEET TIEKILOMETRIT VUOSINA 1972-81
 FIGURER 12-14. VÄCKILOMETER VID VÄGFÖRRÄTTNINGAR UNDER ÅREN 1972-81
 FIGURES 12-14. ROAD KILOMETERS CONCERNED IN ROAD SURVEYS IN 1972-81



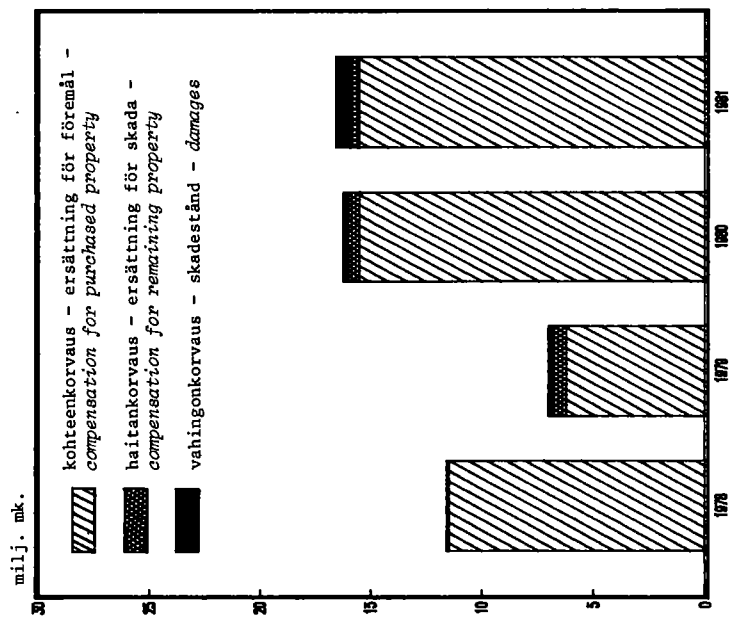
TAULU 4. KIINTIFÄN OMAISUUDEN JA ERITYISTEN OLKEUKSIEN LUNASTUKSESTA ANNETUN LAIN MUKAISET TOIMITUKSET VUOSINA 1978-81
 TABELL 4. FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM INLÖSEN AV FAST EGENDOM OCH SÄRSKILDA RÄTTIGHETER ÅREN 1978-81
 TABLE 4. SURVEYS ACCORDING TO PROPERTY AND SPECIAL PRIVILEGES ACT OF COMPULSARY PURCHASE IN YEARS 1978-81

Läni Län Province	Toimitusmääräyksistä Förrättningsförelösaorden Orders given					Toimituksia loppuunsaatettu Slutförda förrättningar Surveys fulfilled					Läns- Anhängiga förrättnings- Svaravg under Åren 1978-81 Of these in court instances	Lunastusperuste - Inlösningsgrund - Basis of compulsory purchase				
	1978	1979	1980	1981	yht. summa total	1978	1979	1980	1981	yht. summa total		1978-81	Rakl. Byggn.- Byggn.- Building Act	rautate järnväg railway	voimansiirtolaitteisto kraftöverföringsanläggning energy transmitting equipment	muu annan other
Uudenmaan-Nylands	9	21	23	22	75	2	13	9	22	46	5	64	4	7		
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa-Åbo och Björneborgs samt Åland	16	20	24	33	93	1	5	12	7	25	9	40	12	33	8	
Hämeen-Tavastehus	12	11	14	30	67	1	8	12	15	36	13	50	6	7	4	
Kymen-Kymmene	10	17	20	12	59	1	9	12	12	34	5	35	17	5	2	
Mikkelin-St Michels ...	10	7	8	10	35	3	3	7	5	15	6	12	9	10	4	
Kuopion-Kuopio	8	2	9	17	36	2	3	5	5	10	2	10	13	12	1	
Pohjois-Karjalan- Norra Karelen	3	3	5	4	15	1	1	4	1	6	3	9	3	1	2	
Vaasan-Vasa	13	21	13	24	71	1	8	18	11	38	14	31	28	11	1	
Keski-Suomen- Mellersta Finland	6	11	16	8	41	7	7	4	4	11	6	13	15	8	5	
Oulun-Uleåborgs	7	15	11	5	48	2	2	9	11	24	8	21	17	8	2	
Lapin-Lapplands	7	4	11	5	27	8	9	8	9	17	2	23	4	4		
Yhteensä-Summa-Total ..	101	132	154	180	567	8	51	101	102	262	73	308	124	106	29	

Kuvio 15. Lunastuskorvaukset vuosina 1978-81

Figure 15. Inlösningsersättningar åren 1978-81

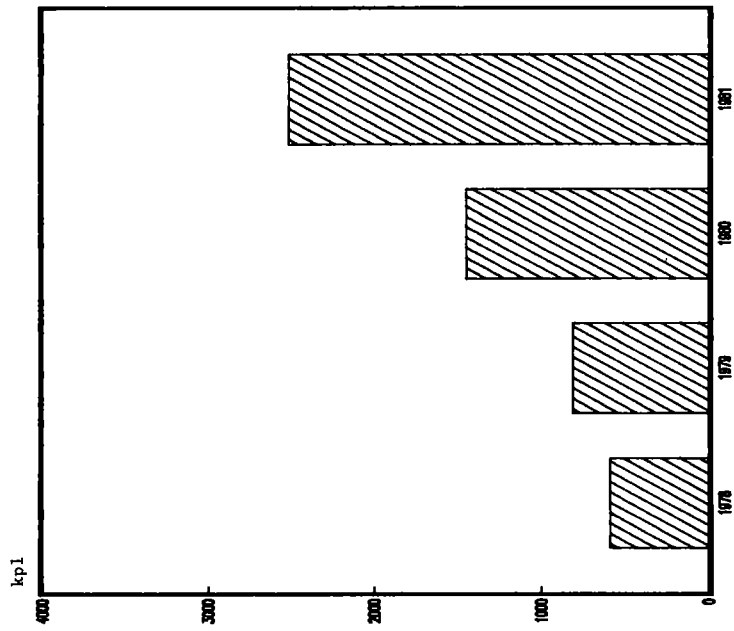
Figure 15. *Compensations for compulsory purchases in 1978-81*



Kuvio 16. Asianosaisten lukumäärä vireillä olleissa lunastustoimituksissa vuosina 1978-81

Figure 16. Antalet sakägare vid anhängiga inlösningsförrättningar åren 1978-81

Figure 16. *The number of parties involved in compulsory purchases in 1978-81*



TAULU 5. MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1981
 TABELL 5. JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1981
 TABLE 5. ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1981

Toimitus Förrättning Survey	Vuodelta 1980 siir- tyneitä överförda från år 1980 Deferred from 1980	Vuonna 1981 tulleita Anhängig- gjorda under år 1981 Cases filed for process in 1981	Yhteensä Summa Total	Annettua päätöksiä Givna utslag Judgments granted			toimitusta muutettu ändrade förrättningar survey changed	valitettu KK:een besvär i HD complaints filed with Supreme Court	Vuodelle 1982 siirryneitä överförda till år 1982 Deferred to 1982
				Yhteensä summa total	raunneita förfallna dropped	raunneita granted			
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	134	129	263	109	10	34	28	154	
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	88	65	153	71	2	15	6	82	
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	148	112	260	101	2	65	17	159	
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	305	322	627	274	13	109	43	353	
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation	3	7	10	8	1	1		2	
6 Luml:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	31	40	71	29	2	11	6	42	
9 Muu toimitus - Över förrättning - Other Survey	190	144	334	138	7	41	43	196	
91 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act	3	2	5	1		1		4	
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vattenområde och tillandningsskifte - Division of Water Properties and Alluvial Land	19	13	32	18	1	7	7	14	
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av samfällt område - Division of Jointly Owned Property	4	6	10	1		1	1	9	
94 Tilusvaihto - Ägöbyte - Exchange of Parcels	8	4	12	7		1	3	5	
95 Rajankäynti - Rårång - Boundary Survey	69	56	125	45	1	8	7	80	
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning enligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land	38	31	69	34	1	12	7	35	
Tielautakunnan toimitus - Av vägnämnd utförd förrätting - Survey of Committee on Private Roads	117	134	251	122	17	51	9	129	
Tontimittaus, yleisen alueen mittaus ja rasi-toimitus - Fontmätning, mätning av allmänt område och servitutsförrättning - Lot Measuring, Measuring of Common Land and Servitude Transaction	13	17	30	10	1	1		20	
Pakkolunastus - Expropriation - Expropriation	2		2					2	
Yhteensä - Summa - Total	1 031	970	2 001	862	54	328	152	1 139	

TAULU 6. MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1981
 TABELL 6. LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLNINGSRARBETEN ÅR 1981
 TABLE 6. ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1981

	lukumäärä antal number	ha ha hectares
Kartoituspyyntöjä - Inkonna kartläggningssupdrag - <i>Mapping orders</i> ¹⁾		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	37	13 166
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - <i>base map for shore plan</i>	10	473
Kojekartoitusta II luokan stereokojeilla - Bildkartering med II klassens stereoinstrument - <i>Stereo mapping with second order stereo plotters</i> ¹⁾	75	27 434
Kartoituksia valmistunut (tarkastettu) - Slutförda kartläggningar (granskade) - <i>Mapping completed (inspected)</i>		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	37	16 597
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - <i>base map for shore plan</i>	18	1 190
Kartoituksia jätetty sikseen - Inställda kartläggningar - <i>Mapping dropped</i> ¹⁾	2	400
Kartoituksia kesken 31.12.1981 - Pågående kartläggningar 31.12.1981 - <i>Mapping under action 31.12.1981</i>		
rakennus- ja asemakaavakartat - baskarta för byggnads- och stadsplan <i>base map for building and town planning</i>	103	42 394
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatimispyyntöjä - Inkonna byggnadsplaneuppdrag - <i>Orders for building plan</i>	115	2 380
Rakennuskaavaehdotuksia valmistunut (lähetetty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusta varten) - Förslag till byggnadsplan (skickade första gången åt kommunerna för fastställning) - <i>Schemes for building plan (sent the first time to municipalities for approval)</i>	140	2 091
Rakennuskaavoja ja niiden muutoksia vahvistettu - Fastställda förslag till byggnadsplan - <i>Building plans approved</i>	99	1 385
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen jätetty sikseen - Inställda byggnadsplaner - <i>Building plans dropped</i>		
Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen kesken 31.12.1981 - Pågående byggnadsplaner 31.12.1981 - <i>Building plans under action 31.12.1981</i>	262	9 550
Rantakaavojen laatimispyyntöjä - Inkonna strandplaneuppdrag - <i>Orders for shore plan</i>	19	820
Rantakaavaehdotuksia valmistunut - Förslag till strandplan - <i>Schemes for shore plan</i>	19	507
Rantakaavoja vahvistettu - Fastställda strandplaner - <i>Shore plans approved</i>	21	661
Rantakaavojen laatiminen kesken 31.12.1981 - Pågående strandplaner 31.12.1981 - <i>Shore plans under action 31.12.1981</i>	37	1 257
Yleiskaavatehtävien laatimispyyntöjä - Inkonna generalplaneuppdrag - <i>Orders for general plan</i>	14	17 350
Yleiskaavaehdotuksia valmistunut (lähetetty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusmenettelyä varten) - Förslag till generalplan (skickade första gången åt kommunerna för fastställning) - <i>Schemes for general plan (sent the first time to municipalities for approval)</i>	13	48 650
Yleiskaavaehdotuksia hyväksytty - Godkända generalplaner - <i>General plans approved</i>	2	7 990
Yleiskaavatehtäviä kesken 31.12.1981 - Pågående generalplaner 31.12.1981 - <i>General plans under action 31.12.1981</i>	42	198 740
	kpl	
Paalutuspyyntöjä - Inkonna utpålningssupdrag - <i>Orders for setting out</i>	60	
Paalutusalueita, joilla suoritettu töitä - Utpålningssområden - <i>Areas for setting out</i> ...	808	
Paalutusasteita merkitty (pisteet asetettu maastoon) - Utpålningpunkter (punkter utmärkta i terrängen) - <i>Setting out points (points set out on the terrain)</i>	5 985	
Toimituksia kesken 31.12.1981 - Pågående förrättningar 31.12.1981 - <i>Works under action 31.12.1981</i>	159	

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 1981
STOMMÄTNINGAR ÅR 1981
CONTROL SURVEYS IN 1981

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>	50	
Signaloitu kiintopisteitä - Signalering av fixpunkter - <i>Targetting of control points</i>	1 297	
Mitattu uusia kolmiopisteitä - Nya triangelpunkter - <i>New triangulation stations</i>		
II luokka - II klass - <i>II order</i>	88	
III luokka - III klass - <i>III order</i>	445	
Perusvaaitusta - Grundavägning - <i>Basic levelling</i>		2 503
Korkeuskiintopisteitä - Höjdfixpunkter - <i>New benchmarks</i>	1 101	
Tarkastustoiminta Granskingsverksamhet <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>	44	200
Tarkastettu rantakaavamittauksia - Granskade strandplanemätningar - <i>Inspected shore plan surveys</i>	73	38

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>	1 700	
Ilmakuvaus - Flygfotografering - <i>Aerial photography</i>		
otettu kuvia - antal bilder - <i>number of exposures</i>	5 415	
Ilmakuvakartat - Flygbildkartor - <i>Photomaps</i>		
valmistettu ilmakuva-yhdelmiä - fotomosaik - <i>photomosaic</i>		564
valmistettu ortokuvia - ortofotokartans stereomodeller - <i>orthophotos (number of pictures)</i>	1 078	
Oikaisumittaus - Bestämning av rektifieringselementer - <i>Determination of rectifying elements</i>		
mitattu kuvia - antal bilder - <i>number of photos</i>	697	
Laboratoriotyöt - Laboratoriearbeten - <i>Laboratory works</i>		
valmistettu vedoksia - antal kopior - <i>number of copies</i>	36 907	

KARTOGRAFISEN TOIMINTA VUONNA 1981
KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1981
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1981

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, karttalehteä Fältmaterial, kartblad Mapping material, map sheets					Karttapiirokset, karttalehteä Ritoriginal, kartblad Originals, map sheets					Painatus, karttalehteä Tryckning, kartblad Printing, map sheets
	Kartoitus- toimisto Kartläggning- byrå Topographic Survey Division	Oulun kartasto- yksikkö Uleåborgs kart- verksenhet Mapping Unit in Oulu	Hämeenlinnan kartastoyksikkö Tavastehus kart- verksenhet Mapping Unit in Hämeenlinna	Seinäjoen kart- astoyksikkö Seinäjoki kart- verksenhet Mapping Unit in Seinäjoki	Piirustustoimis- to Ritbyrå Map Compilation Division	Oulun kartasto- yksikkö Uleåborgs kart- verksenhet Mapping Unit in Oulu	Hämeenlinnan kartastoyksikkö Tavastehus kart- verksenhet Mapping Unit in Hämeenlinna	Seinäjoen kart- astoyksikkö Seinäjoki kart- verksenhet Mapping Unit in Seinäjoki	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division		
Ensikartoitus - Förstagångskart- läggning - First mapping	-	20	-	-	2	-	-	-	-		
Uudistuskartoitus - Revidering - Revision	12	14	13	11	82	-	5	-	90		
Täydennyskartoitus - Komplettering - Supplementation	67	-	-	10	82	-	-	2	79		
Ensi- ja maaperäkartoitus - Första- gångs- och jordartskartläggning - First and Soil mapping		3									
Uusistus- ja maaperäkartoitus - Revidering- och jordartskartlägg- ning - Revision and Soil mapping ..	3	1	7	4	-	-	-	-	10		
Täydennys- ja maaperäkartoitus - Komplettering- och jordartskart- läggning - Supplementation and Soil mapping	7	-	-	1	-	-	-	-	-		
Yhteensä - Totalt - Total	89	38	20	26	166	-	5	2	179		
Osittainen täydennys, päällepainatus - Partiell komplettering, övertryck - Partial supplementation, overprint	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
Täydennyskartoituksen kehittämis- työt - Utvecklingsarbeten för kompletterin - Developing works of supplementation	25	-	6	-	11 ³⁾	14	-	-	-		
Stereokojekartoitus - Stereokarte- ring - Stereomapping, km ²	4 715	126	1 800	175	-	-	-	-	-		
Lisäpainoksena julkaistu karttalehti- t - Kartblad utgivna som till- äggsupplaga - Map sheets published in an additional edition	-	-	-	-	-	-	-	-	4		

1) Kartoitus ja piirtäminen tehdään 1:10 000- ja 1:20 000-mittakaavaan. Taulukossa mainitut luvut tarkoittavat 1:20 000 karttalehteä. Karttalehti käsittää tavallisesti 10 x 10 km:n alueen.
Kartläggningen och ritningen 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.

3) Tehty Pohjois-Karjalan läänin maanmittauskonttorissa.
Uppgjorda vid lantmäterikontoret i Norra-Karelen län.
Compiled at the Provincial Survey Centre of Pohjois-Karjala.

26
TAULU 10.
TABELL 10.
TABLE 10.

Julkaistu karttatalehtiä Utgivna kartblad Map sheets published	Peruskartan pienennös 1:50 000 ja topografinen kartta 1:50 000 - Förminskning av grundkarta 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		
	Aseointi Montering Mounting		Painatus Tryckning Printing		Karttapiirroksat Ritoriginal Originals	
	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces 2)	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division
Ensipainoksena - Första upplagan - First edition	31	2	29	18	12	12
Uudistettuna - Reviderad upplaga - Revised edition	5	-	7	-	-	-
Täydennettynä - Kompletterad kart- läggning - Supplemented edition ..	-	-	-	-	6	3
Lisäpainoksena - Tilläggsupplaga - Additional edition	-	-	2	1	-	2
Yhteensä - Totalt - Total	36	2	36	18	18	17

1) Valmistettu pienentäen valokuvaamalla 1:20 000-kartoitusta.
Framställda genom fotografisk förminskning av 1:20 000 kartor.
Produced by photographic reduction of maps at the scale of 1:20 000.

2) Topografinen kartta 1:20 000.
Topografisk karta 1:20 000.
Topographic map 1:20 000.

TAULU 11. MUUT PIIRUSTUSTOIMISTON TOIMITTAMAT KARTAT
TABELL 11. ANDRA KARTOR UPPGJORDA AV RITBYRÅN
TABLE 11. 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 baskartor - Statistical base maps		5	5
Ilmailukartat - Flygkartor - Aeronautical charts	6	30	36
Suomen Kartasto, vihko 210 Väestö Atlas över Finland, häfte 210 Befolkning Atlas of Finland, folio 210 Population	1		
Yhteensä - Total - Total	7	35	41

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

TAULU 12.
 TABELL 12.
 TABLE 12.

Kartta Karta Map	Ensipainos Första upplagan First edition	Täydennetty painos Kompletterad upplaga Supplemented edition	Lisäpainos Tilläggsupplaga Additional edition
Maanteiden yleiskartta - Översiktskarta över landsvägarna - General Road Map		1	
Autoilijan tiekartta - Bilistens vägkarta - Motoring Road Map		1	1
GT-karttasarja - GT-kartserie - GT map series ..		7	
Matkailukartat - Turistkartor - Touring maps ...			1
Ulkoilukartat - Friluftskartor - Outdoor maps ..		5	
Ympäristökartat - Omgivningskartor - Environs maps	2	3	
Yhteensä - Totalt - Total	2	17	2

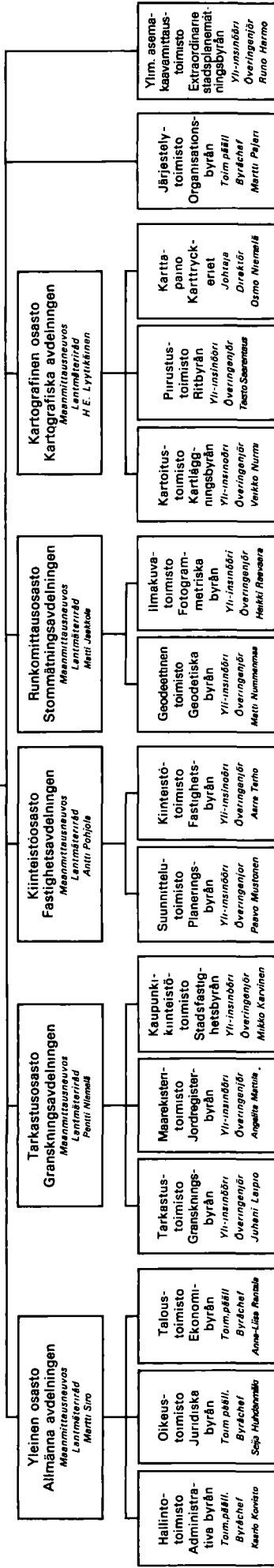
III KARTTAPAINON TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.1981
 III KARTRYCKERIETS RESULTATRÄKNING 1:1. - 31.12.1981
 III PROFIT AND LOSS STATEMENT OF THE PUBLICATIONS DIVISION JANUARY 1, 1981 - DECEMBER 31, 1981

Myyntituotot - Föreljningsintäkter - Sales revenues		23 861 845,55	
Myyntiin oikaisuerät - Föreljningens korrektivposter - Sales correction items:			
Tuloutus neamittaushallitukselle - Inskätsföring till länsmätarstyrelsen - Transferred to the National Board of Survey	2 792 349,10		
Muut oikaisuerät - Andra korrektivposter - Other correction items	19 806,00	- 2 812 155,10	
Liikevaihto - omsättning - Turnover		21 029 690,45	
Muuttuvat kulut - rörliga kostnader - Variable expenses:			
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter - Raw material and supplies	6 262 964,67		
Palkat - Löner - Wages	5 443 840,25		
Muut muuttuvat kulut - Övriga rörliga kostnader - Other variable expenses	1 331 215,55		
Varastojen muutos - Förändring i lager - Changes in inventories	- 2 127 896,18	- 10 910 124,29	
Myyntimarginaali - Föreljningsbidrag - Gross margin		10 119 566,16	
Kiinteät kulut - Fasta kostnader - Fixed expenses:			
Palkat - Löner - Salaries	3 304 018,21		
Vuokrat - Hyror - Rents	596 709,90		
Muut kiinteät kulut - Övriga fasta kostnader - Other fixed expenses	3 246 246,73		
Muuttokulut - Flyttningkostnader - Relocation expenses	250 052,08	- 7 397 026,92	
Käyttökate - Driftsbidrag - Operating margin		2 722 539,24	
Poistot - Avskrivningar - Depreciations:			
Koneista ja kalustosta - Maskiner och inventarier - Machinery and equipment	667 589,78		
Lisäpoistot koneista ja kalustosta - Tilläggsavskrivningar av maskiner och inventarier - Additional depreciations of machinery and equipment	593 209,64	- 1 260 799,42	
Liikelylijääm - Rörelseöverskott - Trading profit		1 461 739,82	
Muut tuotot ja kulut - Övriga intäkter och kostnader - Other revenues and expenses:			
Korkotuotot - Räntaintäkter - Interest revenues	1 304,77		
Muut tuotot - Övriga intäkter - Other revenues and expenses	153 724,86	155 029,63	
Varauksen liikey - Ökning av reserveringar - Addition of reservations		1 616 769,45	
		- 515 154,16	
Tilikauden ylijääm - Räkneskapsperiodens överskott - Profit for the period		1 101 615,29	

Pääjohtaja Generaldirektör
Lauri Kariase

Ylijohtaja Överdirektör
Seppo Härmälä

Maanmittaushallitus Lantmätarstyrelsen



Maanmittauskontorit ja läänimaanmittausinsinöörit

Uudenmaan Nyländs Mellu Perilinen	Turun ja Porin Åbo och Björneborgs Olli Harri	Hämeen Tavastehus Antero Saareta	Kymmenen Kymmene Aimo Haka	Mikkelin St. Michels Erkki Uotila	Kuopion Kuoppio Mertti Nikkanen	Pohjois-Karjalan Norra Karelen Aarne Karttunen	Vaasan Vasa Juhani Ullas	Keskisuomen Mellersta Finland Paavo Riihkö	Oulun Uleåborg Matti Mollanen	Lapin Lapplands
Helsinki Helsingfors Jorma Kantola	Turku Åbo Antero Luukko	Hämeenlinna Tavastehus Juhani Pautkunen	Kouvola Erika Piha	Mikkeli St. Mikael Tuomo Siivonainen	Kuopio Isalmi Alpo Laari	Joensuu Teuvo Impivaara	Vaasa Vasa Teuvo Kakkala	Jyväskylä Jyväskylä Teijo Pitonen	Oulu Uleåborg Kalevi Yli-Arola	Rovaniemi Rovaniemi Kalevi Rourila

Maanmittaustoimistot ja piiri-insinöörit

Lohja Lojo Urho Karisto	Porvoo Borgå Esko Kurama	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors	Helsinki Helsingfors Jorma Kantola	Turku Åbo Antero Luukko	Salo Reino Eskola	Rauma Raumo Kalevi Usamurty	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors
Lohja Lojo Urho Karisto	Porvoo Borgå Esko Kurama	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors	Helsinki Helsingfors Jorma Kantola	Turku Åbo Antero Luukko	Salo Reino Eskola	Rauma Raumo Kalevi Usamurty	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors
Lohja Lojo Urho Karisto	Porvoo Borgå Esko Kurama	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors	Helsinki Helsingfors Jorma Kantola	Turku Åbo Antero Luukko	Salo Reino Eskola	Rauma Raumo Kalevi Usamurty	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors
Lohja Lojo Urho Karisto	Porvoo Borgå Esko Kurama	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors	Helsinki Helsingfors Jorma Kantola	Turku Åbo Antero Luukko	Salo Reino Eskola	Rauma Raumo Kalevi Usamurty	Pori Björneborg Paavo Vähitalmi	Huittinen Jorma Koskinen	Ikaalinen Julius Lehtisaio	Maarianhamina Mariehamn Sven-Olof Lindfors

TAULU 13. MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1981

TABELL 13. LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1981

TABLE 13. THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1981

v. = viran tai toimen haltijoita - tjänst- eller befattnings- havare - office holders	Diplomi-nsi- nörejä Diplomingen- jörer 1) Chartered 1) surveyors		Teknikkoja Tekniker Technicians		Kartoittajia Kartläggare Map makers		Toimistohenki- lökuntaa 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 .	65	20	1	27	67	84	112	33	245	164
Aluehallinto Regional förvaltning Provincial administration										
Maanmittauskonttorit Lantmäterikontoren Provincial survey offices.	56	6	11	9	28	46	411	26	506	87
Paikallishallinto Lokalförvaltning District administration										
Maanmittaustoimistot Lantmäteribyråerna District survey offices ..	254		272		122		496	3	1 144	3
Yhteensä - Summa - Total	375	26	284	36	217	130	1 019	62	1 895	254

Maanmittaushallituksen kartta- paino - Lantmäteristyrelsens karttryckeri - Publications Division	Diplomi-nsi- nörejä Diplomingen- jörer Chartered surveyors		Teknikkoja Tekniker Technicians		Konttori- ja myyntihenkilö- kuntaa - I kontors- och försäljnings- uppdrag Bureau and sales staff		Valmistustehä- vissä I produktiv uppdrag Production staff		Yhteensä Summa Total	
	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.
	1	4		9		34		91	1	138

Maanmittauslaitoksen henkilökunnan kokonaismäärä oli vuoden 1981 päättyessä 2 288, josta työsuhteisista 392. Lantmäteriverket hade i slutet av år 1981 2 288 anställda, varav 392 i arbetsavtalsförhållande. The total staff of the National Survey Administration at the end of 1981 was 2 288, of which 392 were employed on contract.

1) Myös muut akateemisen koulutuksen saaneet
Även personerna med annan akademisk examen
Also employees with other academic education are included

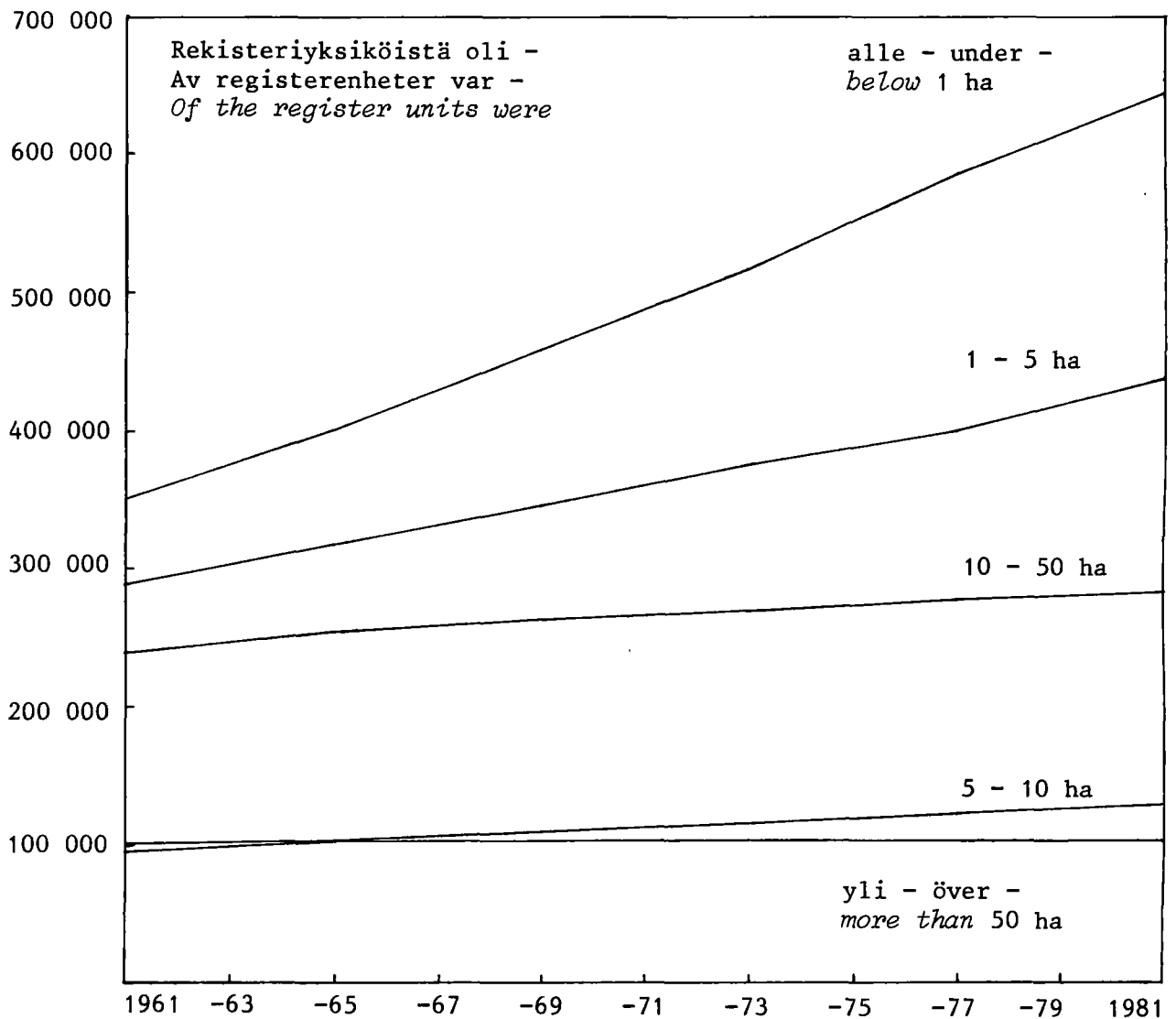
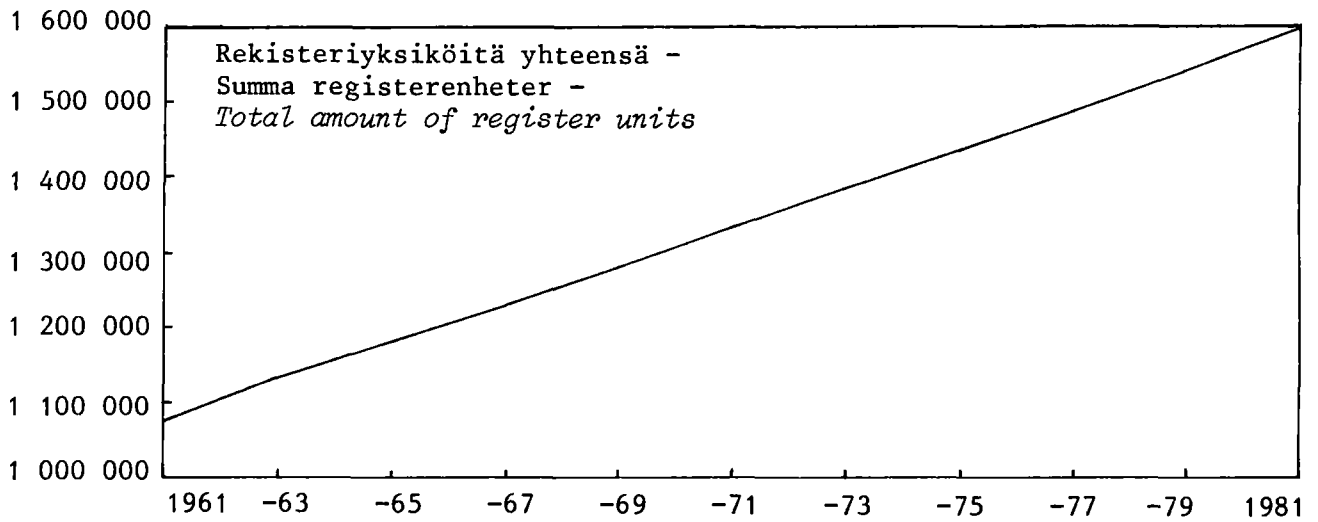
TAULU 14. JATKUU
 TABELL 14. FORTSÄTTER
 TABLE 14. CONTINUED

	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	ylä 500 ha över more than	ala tuntematon areal obekant area is unknown	tilojen yhteensä summa lägenheter registret write 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	282 402	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.

Kuviot 17, 18. Maarekisteriyksiköiden lukumäärä vuosina 1961-81
 Figurer 17, 18. Antalet jordregisterenheter åren 1961-81
 Figures 17, 18. The number of register units in 1961-81



TAULU 15. SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1982
 TABELL 15. FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1982
 TABLE 15. THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1982

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Lääni - Län - Province			
UUDENMAAN - NYLANDS	9 893,9	506,27	10 399,36
Kaupungit - Städer - Towns	2 044,75	77,07	2 121,82
Helsinki - Helsingfors	184,48	0,85	185,33
Espoo - Esbo	311,60	18,03	329,63
Hanko - Hangö	114,47	1,98	116,45
Hyvinkää - Hyvinge	323,09	13,48	336,57
Järvenpää -	37,46	2,42	39,88
Karjaa - Karis	197,44	17,55	214,99
Karkkila	242,67	12,70	255,37
Kauniainen - Grankulla	5,91	0,11	6,02
Kerava - Kervo	30,76	0,11	30,87
Lohja - Lojo	15,62	4,70	20,32
Loviisa - Lovisa	43,77	0,02	43,79
Porvoo - Borgå	19,12	0,27	19,39
Tammisaari - Ekenäs	277,53	2,95	280,48
Vantaa - Vanda	240,83	1,90	242,73
Kunnat - Kommuner - Communes	7 848,34	429,20	8 277,54
Artjärvi - Artsjö	176,57	20,57	197,14
Askola	212,87	5,18	218,05
Inkoo - Ingå	346,35	7,73	354,08
Karjalohja - Karislojo	122,90	40,66	163,56
Kirkkonummi - Kyrkslätt	364,98	28,29	393,27
Lapinjärvi - Lapträsk	330,91	8,38	339,29
Liljendal	114,60	5,39	119,99
Lohjan kunta - Lojo k.	262,78	73,28	336,06
Myrskylä - Mörskom	200,64	5,76	206,40
Mäntsälä	580,68	15,30	595,98
Nummi-Pusula	469,52	35,30	504,28
Nurmijärvi	362,50	4,83	367,33
Orimattila	608,92	8,14	617,06
Pernaja - Pernå	418,31	6,80	425,11
Pohja - Pojo	225,80	21,63	247,43
Pornainen - Borgnäs	146,48	3,55	150,03
Porvoon mlk - Borgå lk	635,22	8,76	643,98
Pukkila	145,09	1,13	146,22
Ruotsinpyhtää - Strömfors	259,85	31,10	290,95
Sammatti	72,77	12,46	85,23
Sipoo - Sibbo	362,61	3,11	365,72
Siuntio - Sjundeå	243,10	8,58	251,68
Tenhola - Tenala	442,89	22,67	465,56
Tuusula - Tusby	219,69	5,74	225,43
Vihti - Vintis	522,31	44,86	567,17
Lääni - Län - Province			
TURUN JA PORIN - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS	22 168,13	995,39	23 163,52
Kaupungit - Städer - Towns	5 529,84	331,13	5 860,97
Turku - Åbo	241,89	2,31	244,20
Harjavalta	124,49	3,26	127,75
Huittinen	389,50	5,46	394,96
Ikaalinen - Ikaalis	752,31	91,52	843,83
Kankaanpää	688,77	15,31	704,08
Kokemäki - Kumo	482,66	49,37	532,03
Loimaa	45,89	0,27	46,16
Naantali - Nådental	51,58	0,27	51,85
Parainen - Pargas	272,17	1,20	273,37
Parkano	855,59	54,99	910,58
Pori - Björneborg	503,18	8,70	511,88
Raisio - Reso	49,48	0,14	49,62
Rauma - Raumo	50,95	0,57	51,52
Salo	143,54	0,43	143,97
Uusikaupunki - Nystad	291,61	40,54	332,15
Vammala	586,23	56,79	643,02
Kunnat - Kommuner - Communes	16 638,29	664,26	17 302,55
Alastaro	259,00	0,98	259,98
Askainen - Villnäs	61,28	0,26	61,54

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Aura	95,22	0,35	95,57
Dragsfjärd	267,12	8,27	275,39
Eura	431,17	48,40	479,57
Eurajoki - Euraäminne	342,47	4,26	346,73
Halikko	356,76	0,52	357,28
Honkajoki	331,74	1,67	333,41
Houtskari - Houtskär	120,53	0,65	121,18
Hämeenkyrö - Tavastkyro	464,63	40,86	505,49
Iniö	63,69	0,17	63,86
Jämijärvi	214,33	9,96	224,29
Kaarina - St Karins	60,92	0,82	61,74
Kalanti	201,56	7,18	208,74
Karinainen	92,32	0,09	92,41
Karvia	502,93	16,50	519,43
Kemiö - Kimito	317,91	2,26	320,17
Kihniö	357,30	32,81	390,11
Kiikala	240,03	5,23	245,26
Kiikoinen	135,25	9,07	144,32
Kisko	253,27	31,04	284,31
Kiukainen	155,13	0,47	155,60
Kodisjoki	40,60	2,16	42,76
Korppoo - Korpo	168,85	1,26	170,11
Koski - Koskis	191,71	0,75	192,46
Kullaa	263,58	19,77	283,35
Kustavi - Gustavs	163,11	1,56	164,67
Kuusjoki	122,45	0,11	122,56
Köyliö - Kjulo	246,29	13,02	259,31
Laitila - Letala	531,32	14,42	545,74
Lappi	205,51	7,79	213,30
Lavia	318,84	39,39	358,23
Lemu - Lemo	47,31	0,11	47,42
Lieto - Lundo	199,21	1,25	200,46
Loimaan kunta - Loimaa k	434,51	1,55	436,06
Luvia	165,50	2,29	167,79
Marttila	195,19	0,50	195,69
Masku	93,16	0,12	93,28
Mellilä	110,38	0,10	110,48
Merikarvia - Sastmola	439,89	4,12	444,01
Merimasku	50,34	0,71	51,05
Mietoinen	127,52	0,61	128,13
Mouhijärvi	254,24	14,27	268,51
Muurla	79,87	3,00	82,87
Mynämäki - Virmo	391,55	1,46	393,01
Nakkila	177,88	1,75	179,63
Naavo - Nagu	243,87	3,68	247,55
Noormarkku - Norrmark	316,98	15,83	332,81
Nousiainen - Nousis	197,24	0,31	197,55
Oripää	117,31	0,03	117,34
Paimio - Pemar	239,41	0,83	240,24
Perniö - Bhärnä	397,85	9,91	407,76
Pertteli	154,17	1,93	156,10
Piikkiö - Pikis	90,03	0,07	90,10
Pomarkku - Pämärk	300,03	32,51	332,54
Punkalaidun	363,42	2,96	366,38
Pyhäranta	142,37	4,98	147,35
Pöytyä	316,54	0,31	316,85
Rauman mlk - Raumo lk	196,12	2,39	198,51
Rusko	50,33	0,16	50,49
Rymättylä - Rimito	146,03	2,67	148,70
Sauvo - Sagu	251,52	1,13	252,65
Siikainen	460,75	30,58	491,33
Suodenniemi	207,77	13,07	220,84
Suomusjärvi	160,15	16,38	176,53
Säkylä	160,99	107,43	268,42
Särkisaalo - Finby	81,49	1,06	82,55
Taivassalo - Tüvsala	137,39	0,75	138,14
Tarvasjoki	102,17	0,35	102,52
Ulvila	137,76	1,21	138,97
Vahto	77,08	0,02	77,10
Vampula	142,44	1,29	143,73
Vehmaa	187,80	3,33	191,13
Velkua	30,93	0,13	31,06
Viljakkala	200,07	24,61	224,68
Västanfjärd	95,39	0,59	95,98
Yläne	342,98	21,99	364,97
Äetsä	246,54	7,88	254,42

TAULU 15. JATKUU
TABELL 15. FORTSÄTTER
TABLE 15. CONTINUED

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Lääni - Län - Province			
AHVENANMAA - ÅLAND	1 526,50	25,43	1 551,93
Kaupunki - Stad - Town			
Maarianhamina - Mariehamn	11,60	-	11,60
Kunnat - Kommuner - Communes	1 514,90	25,43	1 540,33
Brändö	102,88	0,20	103,08
Eckerö	111,19	1,70	112,89
Finström	121,38	6,61	127,99
Föglö	131,48	0,23	131,71
Geta	82,56	2,80	85,36
Hammarland	133,22	1,99	135,21
Jomala	141,30	1,02	142,32
Kumlige	96,28	0,31	96,59
Kökar	57,47	0,33	57,80
Lemland	111,57	0,74	112,31
Lumparland	35,69	0,03	35,72
Saltvik	153,28	4,68	157,96
Sottunga	26,77	0,01	26,78
Sund	108,50	4,20	112,70
Vårdö	101,33	0,58	101,91
Lääni - Län - Province			
HÄMEEN - TAVASTEUS	17 002,55	2 799,13	19 801,68
Kaupungit - Städer - Towns	3 033,36	541,45	3 574,81
Hämeenlinna - Tavastehus	166,36	18,74	185,10
Forssa	249,38	4,47	253,85
Lahti - Lahtis	134,95	19,56	154,51
Mänttä	64,14	21,77	85,91
Nokia	288,94	59,06	348,00
Riihimäki	120,37	4,28	124,65
Tampere - Tammerfors	520,53	168,58	689,11
Toijala	50,88	7,72	58,60
Valkeakoski	274,93	100,97	375,90
Virrat - Virvois	1 162,88	136,30	1 299,18
Kunnat - Kommuner - Communes	13 969,19	2 257,68	16 226,87
Asikkala	563,85	192,29	756,14
Hattula	381,31	73,57	454,88
Hauho	354,70	88,43	443,13
Hausjärvi	356,32	6,51	362,83
Hollola	463,35	68,10	531,45
Humpplila	147,61	0,63	148,24
Janakkala	550,23	38,64	588,87
Jokioinen - Jockis	180,55	1,42	181,97
Juupajoki	258,98	15,81	274,79
Kalvola	297,24	37,10	334,34
Kangasala	356,04	124,85	480,89
Koski	188,60	7,55	196,15
Kuhmalampi	168,33	52,97	221,30
Kuorevesi	334,01	42,08	376,09
Kuru	718,21	102,34	820,55
Kylmäkoski	191,07	8,61	199,68
Kärkölä	256,15	2,78	258,93
Lammi	537,43	73,42	610,85
Lempäälä	270,71	38,01	308,72
Loppi	595,82	57,43	653,25
Luopioinen	317,64	74,12	391,76
Längelmäki	425,09	72,00	497,09
Nastola	325,03	38,04	363,07
Orivesi	544,31	107,55	651,86
Padasjoki	524,72	206,65	731,37
Pirkkala - Birkala	81,20	22,51	103,71
Pälkäne	239,87	106,71	346,58
Renko	278,52	11,89	290,41
Ruovesi	779,70	170,79	950,49
Sahalahti	137,17	34,09	171,26
Somero	669,03	28,70	697,73
Tammela	641,87	73,53	715,40
Tuulos	158,11	13,13	171,24
Urjala	473,48	29,68	503,16

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Vesilahti	299,81	52,25	352,06
Viiala	50,93	6,08	57,01
Vilppula	471,36	99,90	571,26
Ylöjärvi	198,30	77,01	275,31
Ypäjä	182,54	0,51	183,05
Lääni - Län - Province			
KYMEN - KYMENE	10 774,59	2 051,09	12 825,68
Kaupungit - Städer - Towns	1 951,29	164,36	2 115,65
Kouvola	34,12	0,74	34,86
Anjalankoski	726,14	26,64	752,78
Hamina - Fredrikshamn	18,73	0,41	19,14
Imatra	154,51	36,43	190,94
Kotka	266,01	5,78	271,79
Kuusankoski	114,89	14,44	129,33
Lappeenranta-Villmanstrand	636,89	79,92	716,81
Kunnat - Kommuner - Communes	8 823,30	1 886,73	10 710,03
Elimäki - Elimä	383,22	8,72	391,94
Iitti - Itis	587,47	97,48	684,95
Jaala	432,86	130,19	563,05
Joutseno	311,27	188,42	499,69
Lemi	217,54	45,73	263,27
Luumäki	748,30	111,51	859,81
Miehikkälä	422,96	17,91	440,87
Nuijamaa	122,66	7,91	130,57
Parikkala	323,85	96,86	420,71
Pyhtää - Pyttis	288,35	8,92	297,27
Rautjärvi	354,19	47,65	401,84
Ruokolahti	931,13	261,24	1 192,37
Saari	167,79	15,80	183,59
Savitaipale	539,46	153,58	693,04
Suomenniemi	284,87	77,58	362,45
Taipalsaari	401,52	357,09	758,61
Uukuniemi	101,70	54,88	156,58
Valkeala	864,46	149,25	1 013,71
Vehkalahti - Veckelax	588,25	23,26	611,51
Virolahti - Vederlax	370,93	4,09	375,02
Ylämaa	380,52	28,66	409,18
Lääni - Län - Province			
MIKKELIN - ST MICHELS	16 343,03	5 317,46	21 660,49
Kaupungit - Städer - Towns	937,40	594,73	1 532,13
Mikkeli - St Michel	31,88	4,17	36,05
Heinola	48,62	29,67	78,29
Pieksämäki	36,00	10,49	46,49
Savonlinna - Nyslott	820,90	550,40	1 371,30
Kunnat - Kommuner - Communes	15 405,63	4 722,73	20 128,36
Anttola	257,07	106,09	363,16
Enonkoski	320,70	126,01	446,71
Hartola	565,67	144,27	709,94
Haukivuori	401,70	109,06	510,76
Heinolan mlk - Heinola lk	631,95	129,19	761,14
Heinävesi	1 046,85	271,88	1 318,73
Hirvensalmi	468,22	267,18	735,40
Joroinen - Jorois	576,76	135,53	712,29
Juva	1 169,00	177,45	1 346,45
Jäppilä	332,74	69,15	401,89
Kangaslampi	298,71	114,12	412,83
Kangasniemi	1 064,50	256,40	1 320,90
Kerimäki	593,50	281,07	874,57
Mikkelin mlk - St Michels lk	1 032,28	199,04	1 231,32
Mäntyharju	982,84	228,03	1 210,87
Pertunmaa	376,30	78,00	454,30
Pieksämäen mlk - Pieksämäki lk	940,76	124,40	1 065,16
Punkaharju	498,44	250,28	748,72
Puumala	801,56	430,11	1 231,67
Rantasalmi	562,00	362,13	924,13
Ristiina - Kristina	573,47	168,51	741,98
Savonranta	388,62	185,56	574,18

TAULU 15. JATKUU
TABELL 15. FORTSÄTTER
TABLE 15. CONTINUED

	Maata Land Land, km ²	Vettä Vatten Water, km ²	Yhteensä Summa Total, km ²
Sulkava	590,68	183,03	773,71
Sysmä	666,16	270,35	936,51
Virtasalmi	265,15	55,89	321,04
<i>Lääni - Län - Province</i>			
KUOPIO - KUOPIO	16 511,13	3 444,41	19 955,54
Kaupungit - Städer - Towns	2 344,13	677,17	3 021,30
Kuopio	779,32	400,14	1 179,46
Iisalmi - Idensalmi	758,38	109,24	867,62
Suonenjoki	719,57	142,64	862,21
Varkaus	86,86	25,15	112,01
Kunnat - Kommuner-Communes	14 167,00	2 767,24	16 934,24
Juankoski	467,37	118,74	586,11
Kaavi	676,35	113,52	789,87
Karttula	468,23	121,09	589,32
Keitele	481,88	95,97	577,85
Kiuruvesi	1 335,14	91,88	1 427,02
Lapinlahti	615,52	98,18	713,70
Leppävirta	1 138,91	380,21	1 519,12
Maaninka	467,63	108,56	576,19
Nilsinä	709,75	138,15	847,90
Pielavesi	1 149,82	256,62	1 406,44
Rautalampi	548,55	210,64	759,19
Rautavaara	1 155,17	80,27	1 235,44
Siilinjärvi	402,42	103,35	505,77
Sonkajärvi	1 473,08	104,11	1 577,19
Tervo	347,34	149,43	496,77
Tuusniemi	545,01	158,13	703,14
Varpaisjärvi	482,27	47,88	530,15
Vehmersalmi	347,76	199,60	547,36
Vesanto	422,95	146,91	569,86
Vieremä	931,85	44,00	975,85
<i>Lääni - Län - Province</i>			
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	17 772,19	3 812,87	21 585,06
Kaupungit - Städer - Towns	5 547,58	1 080,35	6 627,93
Joensuu	71,83	48,49	120,32
Lieksa	3 425,04	642,94	4 067,98
Nurmes	1 605,52	249,77	1 855,29
Outokumpu	445,19	139,15	584,34
Kunnat - Kommuner-Communes	12 224,61	2 732,52	14 957,13
Eno	939,16	149,30	1 088,46
Ilomantsi	2 770,38	401,96	3 172,34
Juuka - Juga	1 503,56	342,79	1 846,35
Kesälahti	387,25	195,42	582,67
Kiihtelysvaara	486,10	43,99	530,09
Kitee - Kides	861,37	272,28	1 133,65
Kontiolahti	781,95	247,63	1 029,58
Liperi	739,96	421,12	1 161,08
Polvijärvi	801,19	156,67	957,86
Pyhäselkä	280,24	58,42	338,66
Rääkkylä	429,46	290,00	719,46
Tohmajärvi	701,83	51,47	753,30
Tuupovaara	605,18	56,55	661,73
Valtimo	801,05	37,04	838,09
Värtsilä	135,93	7,88	143,81
<i>Lääni - Län - Province</i>			
VAASAN - VASA	26 453,90	862,62	27 316,52
Kaupungit - Städer - Towns	4 193,26	90,58	4 283,84
Vaasa - Vasa	182,61	2,46	185,07
Alavus - Alavo	790,66	52,20	842,86
Kaskinen - Kaskö	10,13	0,15	10,28
Kokkola - Gamlakareby	391,17	7,11	398,28

	Maata Land Land, km ²	Vettä Vatten Water, km ²	Yhteensä Summa Total, km ²
Kristiinankaupunki - Kristinestad	679,31	9,36	688,67
Kurikka	463,13	2,01	465,14
Lapua - Lappo	742,14	8,20	750,34
Pietarsaari - Jakobstad	87,37	4,01	91,38
Seinäjoki	124,41	0,55	124,96
Uusikaarlepyy - Nykarleby	722,33	4,53	726,86
Kunnat - Kommuner-Communes	22 260,64	772,04	23 032,68
Alahärmä	354,38	1,76	356,14
Alajärvi	738,74	30,19	768,93
Evijärvi	353,88	37,87	391,75
Halsua	396,74	15,54	412,28
Himanka	228,06	1,61	229,67
Ilmajoki	609,07	2,11	611,18
Isojoki - Storå	641,71	4,82	646,53
Isokyrö - Storkyro	354,85	2,92	357,77
Jalasjärvi	822,49	8,42	830,91
Jurva	444,90	3,11	448,01
Kannus	407,75	2,29	410,04
Karjajoki - Bötom	185,88	0,53	186,41
Kauhajoki	1 299,84	15,68	1 315,52
Kauhava	482,86	2,32	485,18
Kaustinen - Kaustby	352,40	4,96	357,36
Korsnäs	229,86	4,08	233,94
Kortesjärvi	327,67	8,34	336,01
Kruunupyö - Kronoby	670,05	37,28	707,33
Kuortane	462,62	22,53	485,15
Kälviä - Kelviä	672,08	14,25	686,33
Laihia - Laihela	506,42	2,06	508,48
Lappajärvi	420,00	103,23	523,23
Lehtimäki	272,39	18,88	291,27
Lestijärvi	481,40	77,50	558,90
Lohtaja - Lochteå	415,42	3,45	418,87
Luoto - Larsmo	138,87	32,59	171,46
Maalahti - Malax	509,33	3,61	512,94
Maksamaa - Maxmo	145,58	1,90	147,48
Mustasaari - Korsholm	829,26	17,68	846,94
Nurmo	368,08	1,35	369,43
Närpiö - Närpes	969,97	7,55	977,52
Oravainen - Oravais	202,66	4,53	207,19
Perho	751,44	24,87	776,31
Peräseinäjoki	452,14	5,42	457,56
Pietarsaaren mlk - Pedersöre	788,79	34,29	823,08
Soini	553,44	20,01	573,45
Teuva - Östermark	554,03	1,34	555,37
Toholampi	570,14	6,54	576,68
Töysä	298,68	11,65	310,33
Ullava	158,45	14,17	172,62
Veteli - Vetil	509,21	12,32	521,53
Vimpeli - Vindala	292,03	36,11	328,14
Vähäkyrö - Lillkyrä	176,42	2,11	178,53
Vöyri - Vörå	438,46	2,28	440,74
Ylihärmä	137,28	0,35	137,63
Ylistaro	481,48	2,73	484,21
Ähtäri - Etseri	803,44	102,91	906,35
<i>Lääni - Län - Province</i>			
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	16 228,70	3 127,37	19 356,07
Kaupungit - Städer - Towns	1 126,18	226,83	1 353,01
Jyväskylän mlk - Jyväskylä lk	96,81	18,50	115,31
Jämsä	670,09	140,42	810,51
Suolahti	58,15	9,54	67,69
Äänekoski	301,13	58,37	359,50
Kunnat - Kommuner - Communes	15 102,52	2 900,54	18 003,06
Hankasalmi	574,84	115,23	690,07
Joutsa	469,77	152,36	622,13
Jyväskylän mlk - Jyväskylä lk	449,28	85,38	534,66
Jämsänkoski	400,48	47,89	448,37
Kannonkoski	448,15	101,26	549,41
Karstula	890,75	74,81	965,56
Keuruu	1 260,83	171,30	1 432,13

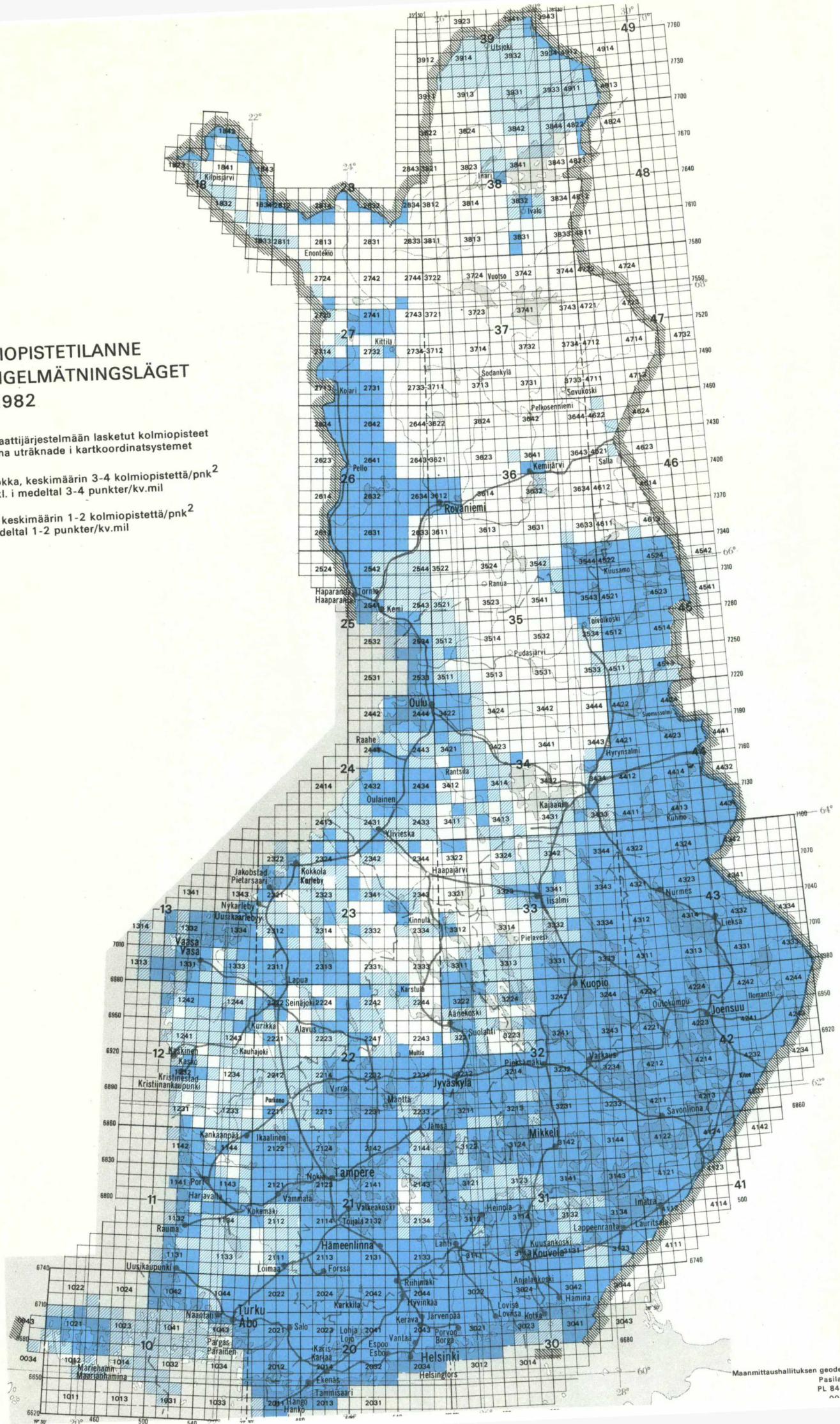
TAULU 15. JATKU
 TABELL 15. FORTSÄTTER
 TABLE 15. CONTINUED

	Maata Land <i>Land</i> ₂ km	Vettä Vatten <i>Water</i> ₂ km	Yhteensä Summa <i>Total</i> ₂ km		Maata Land <i>Land</i> ₂ km	Vettä Vatten <i>Water</i> ₂ km	Yhteensä Summa <i>Total</i> ₂ km
Kinnula	460,94	34,89	495,83				
Kivijärvi	485,05	114,51	599,56				
Konginkangas	298,64	105,71	404,35				
Konnevesi	514,73	166,21	680,94				
Korpilahti	616,92	176,47	793,39				
Kuhmoinen	661,85	275,27	937,12				
Kyyjärvi	449,21	20,35	469,56				
Laukaa	652,24	173,31	825,55				
Leivonmäki	380,83	29,10	409,93				
Luhanka	215,03	98,31	313,34				
Multia	734,67	31,34	766,01				
Muurame	149,78	49,33	199,11				
Petäjävesi	457,96	37,59	495,55				
Pihtipudas	1 076,94	171,15	1 248,09				
Pylikönmäki	366,85	24,58	391,43				
Saarijärvi	887,60	141,96	1 029,56				
Sumiainen	230,20	77,52	307,72				
Säynätsalo	6,41	10,49	16,90				
Toivakka	363,42	51,30	414,72				
Uurainen	349,44	23,64	373,08				
Viitasaari	1 249,71	339,28	1 588,99				
Lääni - län - Province							
OULUN - ULEÅBORGS	56 906,89	4 666,97	61 573,86				
Kaupungit - Städer-Towns	3 699,16	229,33	3 928,49				
Oulu - Uleåborg	328,28	10,36	788,31				
Haapajärvi	780,59	7,72	788,31				
Kajaani - Kajana	1 158,81	199,13	1 357,94				
Oulainen	592,90	6,46	599,36				
Raah - Brahestad	272,61	0,85	273,46				
Ylivieska	565,97	4,81	570,78				
Kunnat -Kunnat-Communes	53 207,73	4 437,64	57 645,37				
Alavieska	250,52	1,66	252,18				
Haapavesi	1 048,94	37,41	1 086,35				
Hailuoto - Karlö	195,14	2,64	197,78				
Haukipudas	428,20	8,91	437,11				
Hyrnsalmi	1 421,48	97,57	1 519,05				
Ii - Ijo	619,18	14,24	633,42				
Kalajokki	664,70	6,28	670,98				
Kempele	138,69	0,12	138,81				
Kestilä	602,69	4,55	607,24				
Kiiminki	329,06	12,34	341,40				
Kuhmo	4 823,15	636,77	5 459,92				
Kuivaniemi	930,74	30,68	961,42				
Kuusamo	5 006,01	799,85	5 805,86				
Kärsämäki	697,48	3,02	700,50				
Liminka - Limingo	612,46	5,76	618,22				
Lumijoki	323,76	0,48	324,24				
Merijärvi	228,91	2,50	231,41				
Muhos	759,32	12,68	772,00				
Nivala	531,84	7,61	539,45				
Oulunsalo	168,75	1,71	170,46				
Paltamo	923,26	210,88	1 134,14				
Pattijoki	260,03	1,20	261,23				
Piippola	462,45	3,41	465,86				
Pudasjärvi	5 643,02	219,29	5 862,31				
Pulkkila	411,50	3,54	415,04				
Puolanka	2 470,02	132,22	2 602,24				
Pyhäjoki	539,66	6,56	546,22				
Pyhäjärvi	1 312,00	147,51	1 459,51				
Pyhäntä	810,33	34,10	844,43				
Rantsila	604,09	16,20	620,29				
Reisjärvi	483,04	25,52	508,56				
Ristijärvi	837,85	59,38	897,23				
Ruukki	774,25	6,13	780,38				
Sievi	782,60	12,19	794,79				
Siikajoki	274,65	3,81	278,46				
Sotkamo	2 648,97	300,35	2 949,32				
Suomussalmi	5 277,75	581,97	5 859,72				
Taivalkoski	2 463,30	200,83	2 664,13				
Temmes	120,50	0,71	121,21				
Tyrnävä	394,10	3,44	397,54				
Utajärvi	1 674,12	63,79	1 737,91				
Vaala	1 318,15	454,50	1 772,65				
Vihanti	481,42	5,00	486,42				
Vuolijoki	691,01	213,07	904,08				
Yli-Ii - Överijö	773,84	24,77	798,61				
Ylikiminki	994,80	20,49	1 015,29				
Lääni - Län - Province							
LAPIN - LAPPLANDS	93 062,23	5 875,28	98 937,51				
Kaupungit -Städer- Towns	4 888,48	414,61	5 303,09				
Rovaniemi	36,99	4,72	41,71				
Kemi	90,67	1,29	91,96				
Kemijärvi	3 577,94	365,25	3 943,19				
Tornio - Torneå	1 182,88	43,35	1 226,23				
Kunnat -Kommuner-Communes	88 173,75	5 460,67	93 634,42				
Enontekiö - Enontekis	8 050,21	413,38	8 463,59				
Inari - Enare	15 172,81	2 148,51	17 321,32				
Keminmaa	626,97	17,94	644,91				
Kittilä	8 228,79	161,96	8 390,75				
Kolari	2 561,76	55,86	2 617,62				
Muonio	1 706,32	113,29	1 819,61				
Pelkosenniemi	1 826,48	35,10	1 861,58				
Pello	1 681,81	113,79	1 795,60				
Posio	3 096,20	490,42	3 586,62				
Ranua	3 469,51	231,83	3 701,34				
Rovaniemen mlk-Rovaniemi	1k 7 499,83	410,03	7 909,86				
Salla	5 745,11	134,35	5 879,46				
Savukoski	6 422,74	49,15	6 471,89				
Simo	1 464,67	18,40	1 483,07				
Sodankylä	11 797,67	643,99	12 441,66				
Tervola	1 567,81	28,72	1 596,50				
Utsjoki	5 167,57	202,93	5 370,50				
Ylitornio - Övertorneå	2 087,49	191,02	2 278,51				
KOKO MAA - HELA LANDET - COUNTRY TOTAL							
	304 642,93	33 484,29	338 127,22				
Kaupungit-Städer-Towns	35 307,03	4 427,61	39 734,64				
Kunnat-Kommuner-Communes	269 335,90	29 056,68	298 392,58				
SUOMEN PINTA-ALA LÄÄNEITTÄIN - FINLANDS AREAL LÄNSVIS - THE AREAS OF THE PROVINCES OF FINLAND							
Uudenmaan - Nylands	9 893,09	506,27	10 399,36				
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	22 168,13	995,39	23 163,52				
Ahvenanmaan - Ålands	1 526,50	25,43	1 551,93				
Hämeen - Tavastehus	17 002,55	2 799,13	19 801,68				
Kymen - Kymmene	10 774,59	2 051,09	12 825,68				
Mikkelin - St Michels	16 343,03	5 317,46	21 660,49				
Kuopion - Kuopio	16 511,13	3 444,41	19 955,54				
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	17 772,19	3 812,87	21 585,06				
Vaasan - Vasa	26 453,90	862,62	27 316,52				
Keski-Suomen - Mellersta Finland	16 228,70	3 127,37	19 356,07				
Oulun - Uleåborgs	56 906,89	4 666,97	61 573,86				
Lapin - Lapplands	93 062,23	5 875,28	98 937,51				
Koko maa yhteensä ilman meriä - Hela landet sam- manlagt förutom havsom- råden - Country total (sea areas not included)	304 642,93	33 484,29	338 127,22				

KOLMIOPISTETILANNE TRIANGELMÄTNINGSLÄGET 1. 1. 1982

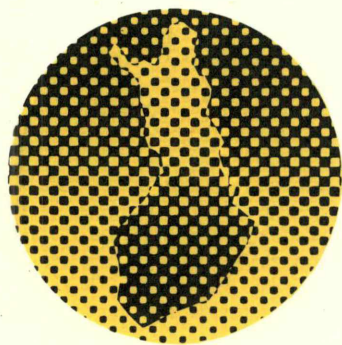
Kartastokoordinaattijärjestelmään lasketut kolmiopisteet
Triangelnpunkterna uträknade i kartkoordinatsystemet

- 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

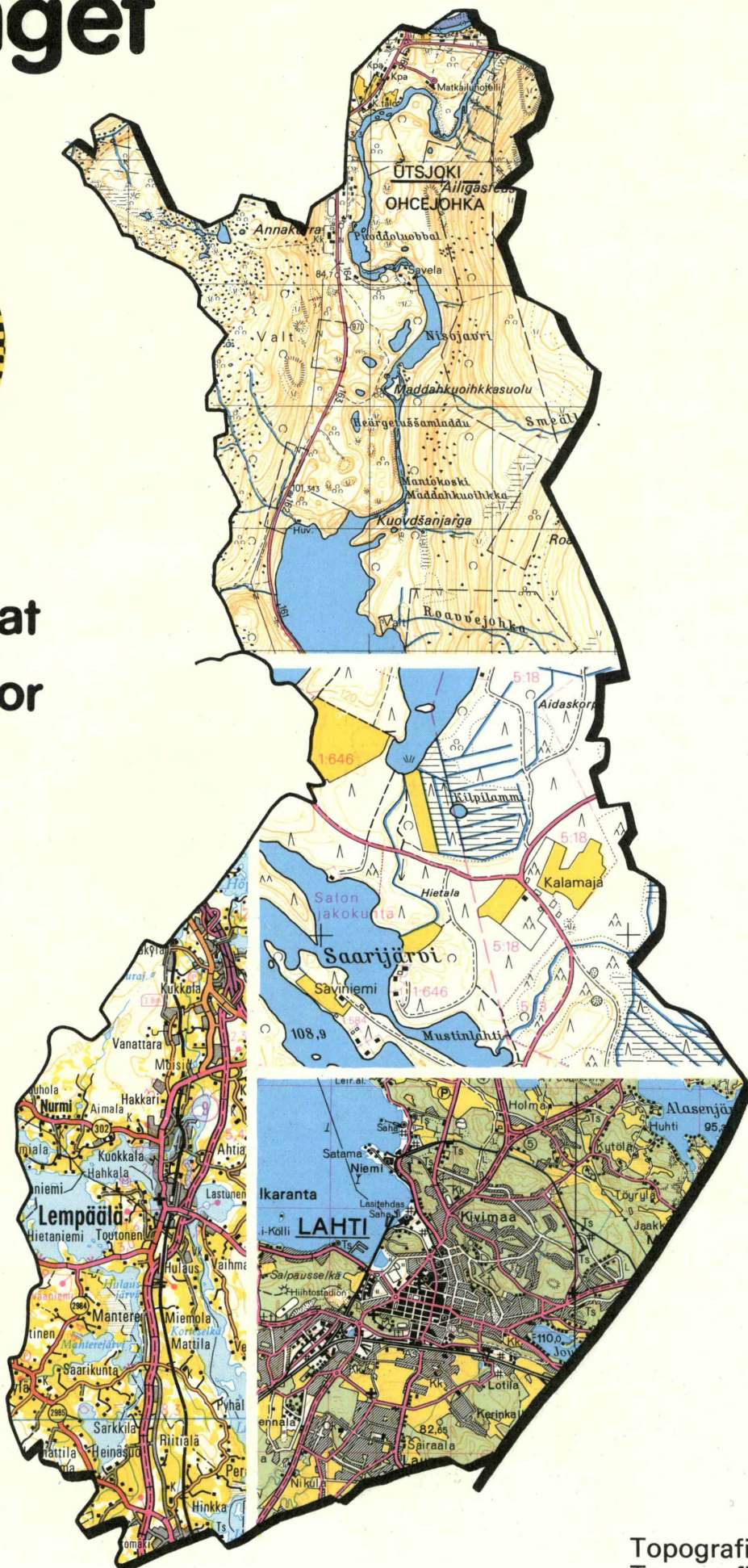


Karttatilanne Kartläget

1982



Maastokartat
Terrängkartor



① Peruskartasto 1:20 000 Grundkartverk

PERUSKARTTA 1:20 000 GRUNDKARTA

Painettu karttalehti / maastotyövuosi
Tryckt kartblad / fältarbetsår

- 1953-65
- 1966-70
- 1971-75
- 1976-80
- 1981-
- Osittainen ajantasaisuus ja päällepainatus
Partiell reviderat och påtryckt
- Tekeillä oleva karttalehti / maastotyövuosi
Kartblad under arbete / fältarbetsår
- Kartoitussuunnitelma 1982
Planerad kartläggning

TOPOGRAFINEN KARTTA 1:20 000 TOPOGRAFISK KARTA

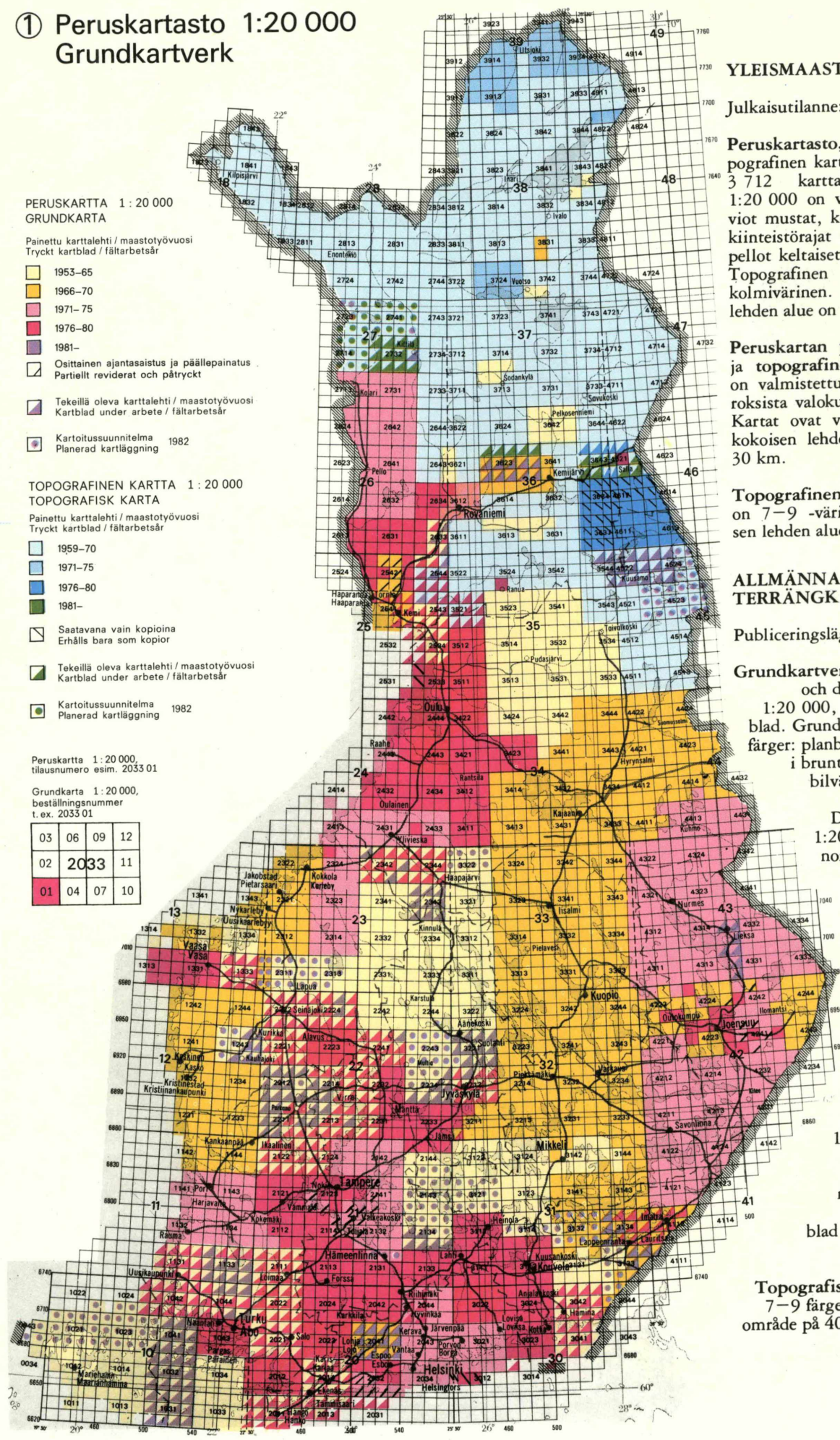
Painettu karttalehti / maastotyövuosi
Tryckt kartblad / fältarbetsår

- 1959-70
- 1971-75
- 1976-80
- 1981-
- Saatavana vain kopioina
Erhålls bara som kopior
- Tekeillä oleva karttalehti / maastotyövuosi
Kartblad under arbete / fältarbetsår
- Kartoitussuunnitelma 1982
Planerad kartläggning

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



YLEISMAASTOKARTAT

Julkaisutilanne: sivut 2 ja 3

Peruskartasto, peruskartta ja topografinen kartta 1:20 000, sisältää 3 712 karttalehteä. Peruskartta 1:20 000 on viisivärinen: pohjakuvioit mustat, korkeuskäyrät ruskeat, kiinteistörajat ja autotiet punaiset, pellot keltaiset sekä vesistöt siniset. Topografinen kartta 1:20 000 on kolmivärinen. Normaalkokoisen lehden alue on 10 km x 10 km.

Peruskartan pienennös 1:50 000 ja topografinen kartta 1:50 000 on valmistettu peruskartaston piirroksista valokuvaamalla pienentäen. Kartat ovat viisivärisiä. Normaalkokoisen lehden alue on 20 km x 30 km.

Topografinen kartta 1:100 000 on 7-9 -värinen. Normaalkokoisen lehden alue on 40 km x 30 km.

ALLMÄNNA TERRÄNGKARTOR

Publiceringsläge: sidorna 2 och 3

Grundkartverket, grundkartan och den topografiska kartan 1:20 000, innehåller 3 712 kartblad. Grundkartan 1:20 000 är i 5 färger: planbild i svart, höjdkurvor i brunt, fastighetsgränser och bilvägar i rött, åkrar i gult och hydrografi i blått. Den topografiska kartan 1:20 000 är i 3 färger. Ett normalt blad omfattar ett område på 10 km x 10 km.

Förminskning av grundkarta 1:50 000 och topografisk karta 1:50 000 har framställts av 1:20 000 -ritningar genom fotografisk förminskning. Kartorna är i 5 färger. Ett normalt blad omfattar ett område på 20 km x 30 km.

Topografisk karta 1:100 000 är i 7-9 färger. Ett blad omfattar ett område på 40 km x 30 km.

Uudista karttoista Suomen kartat

② Kartat 1:50 000 Kartor

③ Kartat 1:100 000 Kartor

ERITYIS- MAASTO- KARTAT

Julkaisutilanne:
sivu 4

Suomen tiekartta GT
1:200 000 on tarkka ja
yksityiskohtainen tie- ja mat-
kailukartta. Karttalehtiä on
19. Uudet painokset 2-4
vuoden väliajoin.

Ulkoilu- ja ympäristökart-
toja Pohjois-Suomesta, mat-
kailukeskuksista sekä eräiden
kaupunkien ympäristöistä.
Matkailukarttoja pääasiassa
1:100 000 ja 1:200 000.

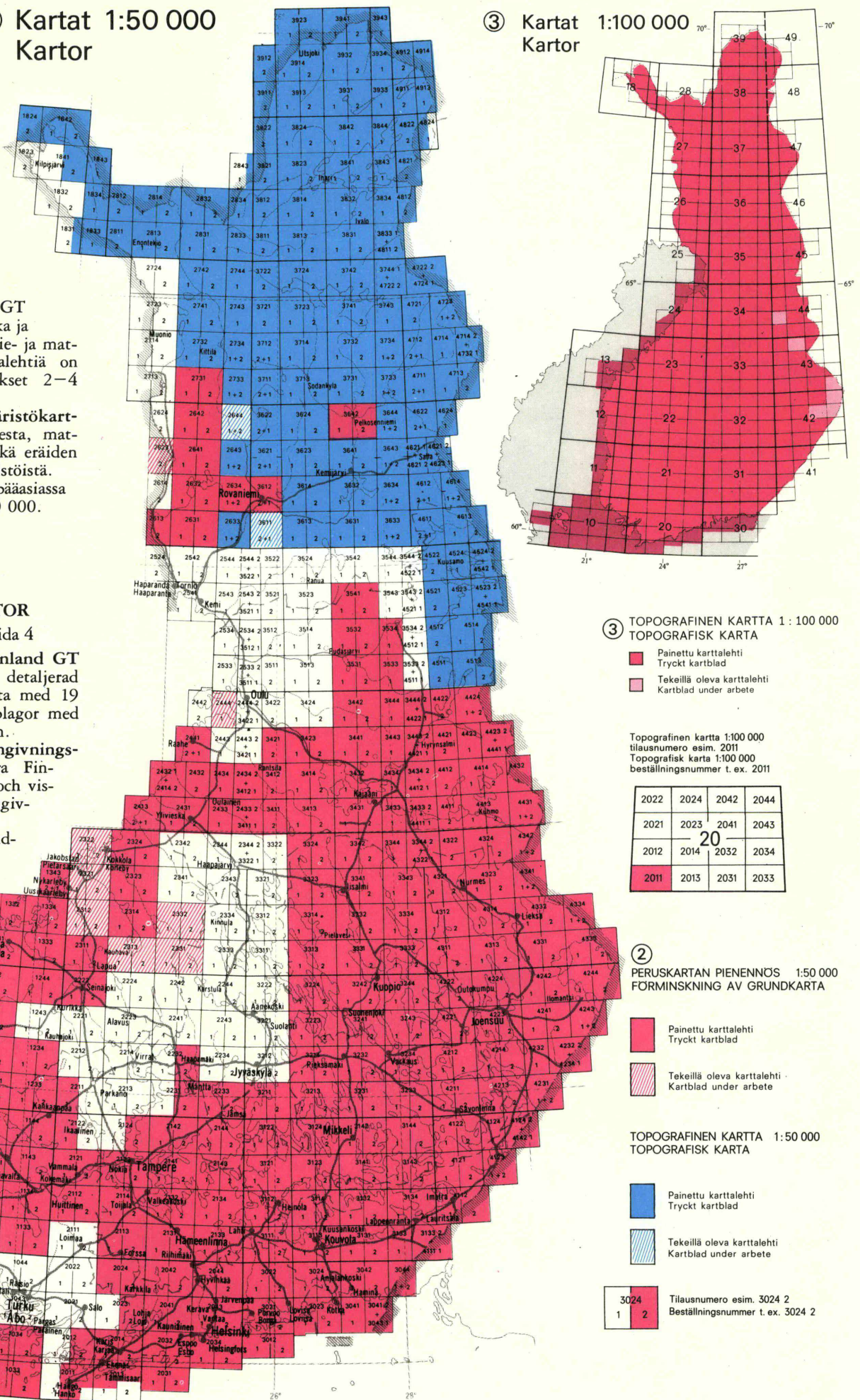
SPECIELLA TERRÄNGKARTOR

Publiceringsläge: sida 4

Vägkarta över Finland GT
1:200 000 är en detaljerad
väg- och turistkarta med 19
kartblad. Nya upplagor med
2-4 års mellanrum.

Friluft- och omgivnings-
kartor över norra Fin-
land, turistcentra och vis-
sa städers omgiv-
ningar.

Turistkartor huvud-
sakligen i
1:100 000 och
1:200 000.



③ TOPOGRAFINEN KARTTA 1:100 000 TOPOGRAFISK KARTA

- Painettu karttalehti
Tryckt kartblad
- Tekeillä oleva karttalehti
Kartblad under arbete

Topografinen karta 1:100 000
tilausnumero esim. 2011
Topografisk karta 1:100 000
beställningsnummer t. ex. 2011

2022	2024	2042	2044
2021	2023	2041	2043
2012	2014	2032	2034
2011	2013	2031	2033

② PERUSKARTAN PIENENNOS 1:50 000 FORMINSKNING AV GRUNDKARTA

- Painettu karttalehti
Tryckt kartblad
- Tekeillä oleva karttalehti
Kartblad under arbete

TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000 TOPOGRAFISK KARTA

- Painettu karttalehti
Tryckt kartblad
- Tekeillä oleva karttalehti
Kartblad under arbete

3024
1 2
Tilausnumero esim. 3024 2
Beställningsnummer t. ex. 3024 2

Erityismaastokartat

Speciella terrängkartor

1982

Matkailukartat

Turistkartor

- 1:200 000
Pirkanmaa
Pohjois-Karjala
- 1:100 000
Helsinki
Hämeenlinna
Saarijärvi-Karstula
Tampere
Turku
Åland Ahvenanmaa

Ulkoilukartat

Friluftskartor

- 1:100 000
Inarijärvi
- 1:50 000
Halti-Kilpisjärvi
Hetta-Outtakka
Hossa-Kylmäluoma
Inari-Menesjärvi
Kaunispää-Kopsusjärvi
Lemmenjoki
Pallas-Keimio
Rukatunturi-Oulanka
Salla-Suomu
Sokosti-Suomujoki
Ylläs-Levi
- 1:40 000
Luosto-Pyhätunturi

Ympäristökartat

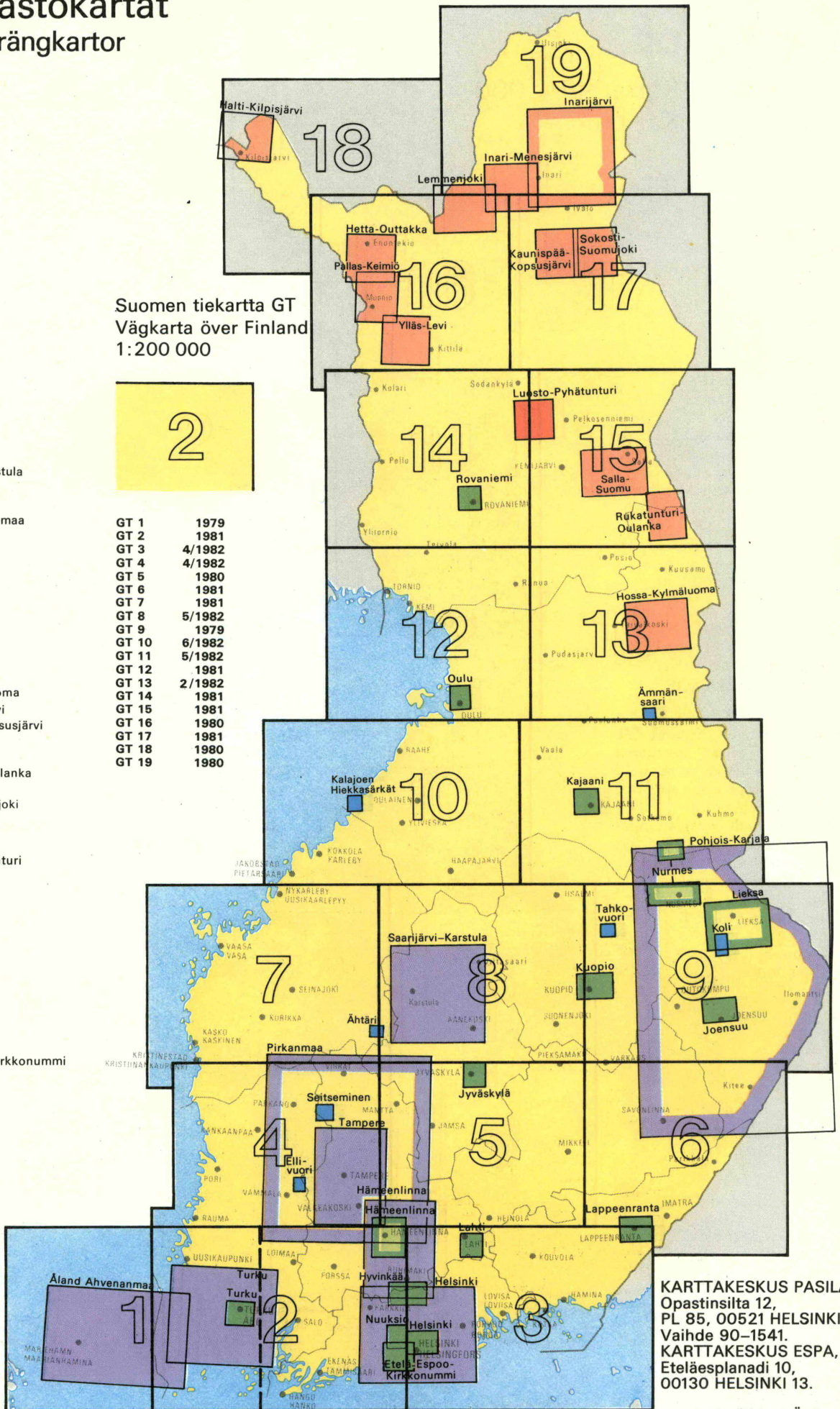
Omgivningskartor

- 1:50 000
Lieksa
- 1:40 000
Hämeenlinna
Nurmes
- 1:25 000
Etelä-Espoo-Kirkkonummi
Helsinki
Hyvinkää
Joensuu
Jyväskylä
Kajaani
Kuopio
Lahti
Lappeenranta
Nuukio
Oulu
Rovaniemi
Turku
- 1:20 000
Ellivuori
Kalajoen
Hiekkasärkät
Koli
Seitseminen
Tahkovouri
Ähtäri
Ämmänsaari

Suomen tiekartta GT
Vägkarta över Finland
1:200 000



GT 1	1979
GT 2	1981
GT 3	4/1982
GT 4	4/1982
GT 5	1980
GT 6	1981
GT 7	1981
GT 8	5/1982
GT 9	1979
GT 10	6/1982
GT 11	5/1982
GT 12	1981
GT 13	2/1982
GT 14	1981
GT 15	1981
GT 16	1980
GT 17	1981
GT 18	1980
GT 19	1980



KARTTAKESKUS PASILA,
Opastinsilta 12,
PL 85, 00521 HELSINKI 52.
Vaihe 90-1541.
KARTTAKESKUS ESPA,
Eteläesplanadi 10,
00130 HELSINKI 13.

KARTCENTRAL BÖLE,
Semaforbron 12,
PB 85, 00521 HELSINGFORS 52.
Tel. växel 90-1541.
KARTCENTRAL ESPEN,
Södra esplanaden 10,
00130 HELSINGFORS 13.



KARTTAKESKUS

MAANMITTAUSHALLITUS

Puh. vaihe 90-1541 Tel. växel

Tel. 125 254 1000

ARKISTOKUVAUSTILANNE 31.12.1981

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. Lappeenrännän 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 KARTOGRAFINEN OSASTO

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTTAPAINO HELSINKI 1982

0 50 100 km

1:4 000 000

© Maanmittaushallitus, Helsinki

Tätä julkaisua myy

VALTION PAINATUSKESKUS
MARKKINOINTIOSASTO

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Puh. 90-539011

Kirjakauppa

Annankatu 44, Helsinki
(Et. Rautatiekadun kulma)
Puh. 90-17341

Denna publikation säljes av

STATENS TRYCKERICENTRAL
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Tel. 90-539011

Bokhandel

Annegatan 44, Helsingfors
(i hörnet av S. Järnv.g.)
Tel. 90-17341

This publication can be obtained from

GOVERNMENT PRINTING CENTRE
MARKETING DEPARTMENT

Mail-order business

P.O. Box 516
SF-00101 HELSINKI 10
Phone 90-539011

Bookshop

Annankatu 44
00100 HELSINKI 10
Phone 90-17341

Erityismaastokartat

Speciella terrängkartor

1982


Matkailukartat Turistkartor

-  1:200 000
Pirkanmaa
Pohjois-Karjala
-  1:100 000
Helsinki
Hämeenlinna
Saarijärvi-Karstula
Tampere
Turku
Åland Ahvenanmaa

Ulkoilukartat Friluftskartor

-  1:100 000
Inarijärvi
-  1:50 000
Halti-Kilpisjärvi
Hetta-Outtakka
Hossa-Kylmäluoma
Inari-Menesjärvi
Kaunispää-Kopsusjärvi
Lemmenjoki
Pallas-Keimio
Rukatunturi-Oulanka
Salla-Suomi
Sokosti-Suomujoki
Ylläs-Levi
-  1:40 000
Luosto-Pyhätunturi

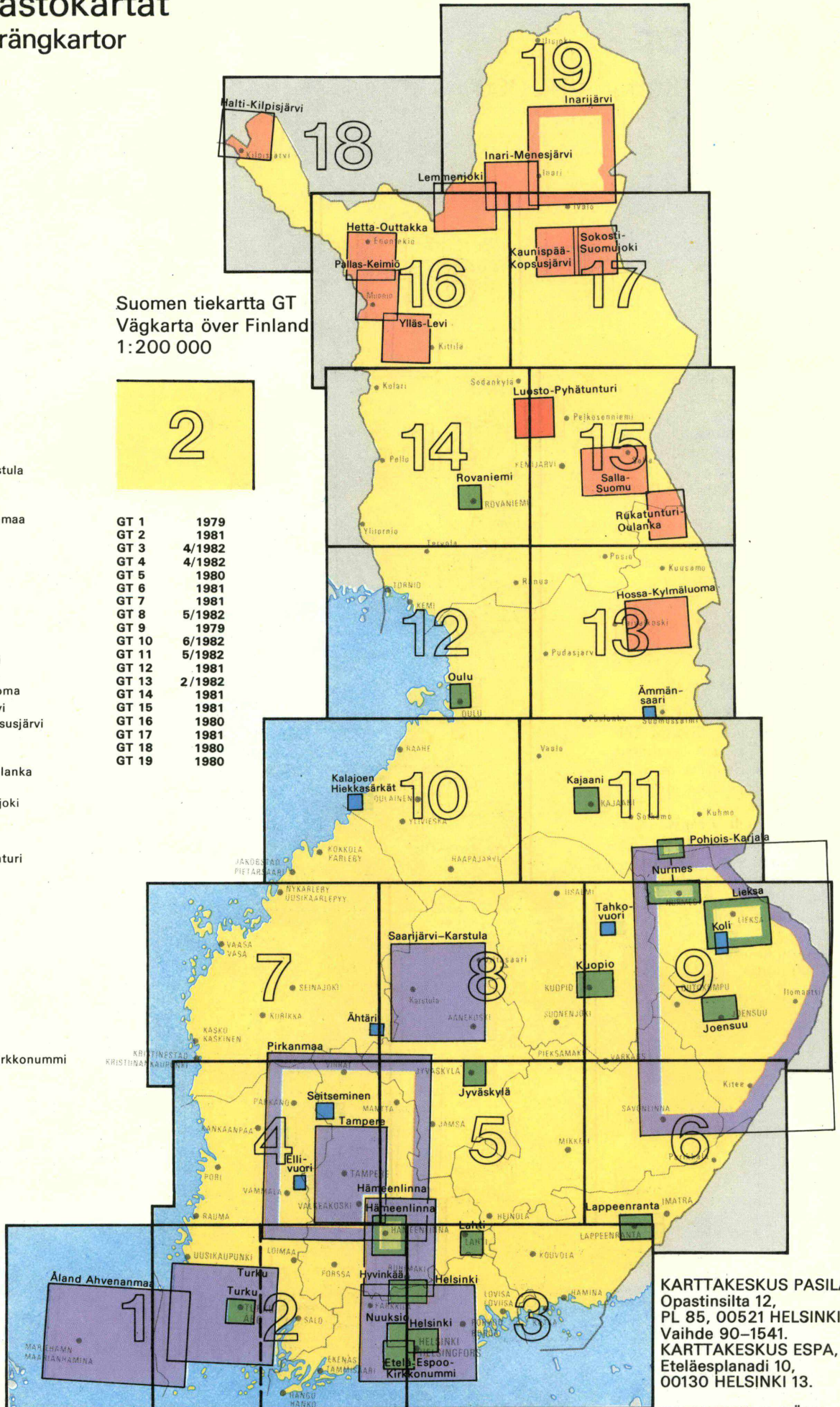
Ympäristökartat Omgivningskartor

-  1:50 000
Lieksa
-  1:40 000
Hämeenlinna
Nurmes
-  1:25 000
Etelä-Espoo-Kirkkonummi
Helsinki
Hyvinkää
Joensuu
Jyväskylä
Kajaani
Kuopio
Lahti
Lappeenranta
Nuukio
Oulu
Rovaniemi
Turku
-  1:20 000
Ellivuori
Kalajoen
Hiekkasärkät
Koli
Seitseminen
Tahkovouri
Ähtäri
Ämmänsaari

Suomen tiekartta GT
Vägkarta över Finland
1:200 000



GT 1	1979
GT 2	1981
GT 3	4/1982
GT 4	4/1982
GT 5	1980
GT 6	1981
GT 7	1981
GT 8	5/1982
GT 9	1979
GT 10	6/1982
GT 11	5/1982
GT 12	1981
GT 13	2/1982
GT 14	1981
GT 15	1981
GT 16	1980
GT 17	1981
GT 18	1980
GT 19	1980



KARTTAKESKUS PASILA,
Opastinsilta 12,
PL 85, 00521 HELSINKI 52.
Vaihde 90-1541.
KARTTAKESKUS ESPA,
Eteläesplanadi 10,
00130 HELSINKI 13.

KARTCENTRAL BÖLE,
Semafbron 12,
PB 85, 00521 HELSINGFORS 52.
Tel. växel 90-1541.
KARTCENTRAL ESPEN,
Södra esplanaden 10,
00130 HELSINGFORS 13



KARTTAKESKUS

MAANMITTAUSHALLITUS

Puh. vaihde 90-1541 Tel. växel
Telex 125 254 map ef