

# Maanmittaus Lantmäteri Land Surveying

**1978**

HELSINKI 1979

**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**

48409

**1978**

HELSINKI 1979

0201/100000  
0201/100000

## MAANMITTAUS

Maanmittaushallituksen vuositilastoja

## LANTMÄTERI

Lantmäteristyrelsens årsstatistiker

Sisällysluettelo	Sivu	Innehåll	Sida
<b>MAANMITTAUSTOIMITUSTEN LUKUMÄÄRÄ</b>		<b>ANTALET LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR</b>	
Vuodelta 1977 vuodelle 1978 siirtyneet maanmittaustoimitukset .....	Taulu 1 a. 7	Från år 1977 till år 1978 överförda lantmäteriförrättningar .....	Tabell 1 a. 7
Vuonna 1978 annetut toimitusmääräykset .....	Taulu 1 b. 8 Kuvio 1. 9	År 1978 givna förrättningsförrordnanden .....	Tabell 1 b. 8 Figur 1. 9
Vuonna 1978 loppuunsaatetut maanmittaustoimitukset .....	Taulu 1 c. 10 Kuvio 2. 11	År 1978 slutförda lantmäteriförrättningar .....	Tabell 1 c. 10 Figur 2. 11
Vuodelta 1978 vuodelle 1979 siirtyneet maanmittaustoimitukset .....	Taulu 1 d. 12 Kuvio 3. 13	Från år 1978 till år 1979 överförda lantmäteriförrättningar .....	Tabell 1 d. 12 Figur 3. 13
<b>VUONNA 1978 REKISTERÖIDYT MAANMITTAUSTOIMITUKSET</b>		<b>ÅR 1978 REGISTRERADE LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR</b>	
Erittely vuonna 1978 rekisteröidyistä maanmittaustoimituksista tärkeimpien toimituslajien osalta .	Taulu 2. 14	Specificering av de år 1978 registrerade lantmäteriförrättningar med avseende å viktigaste förrättningslag .....	Tabell 2. 14
Lohkomis- ja halkomistoimituksissa muodostettujen tilojen jakautuminen käyttötarkoituseriin .....	Kuvio 4. 17	De vid stycknings- och klyvningsförrättningar bildade lägenheters procentuella fördelning enligt bruksändamål .....	Figur 4. 17
<b>YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MUKAISIA TIETOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1978</b>		<b>VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1978</b>	
Yleisistä teistä annetun lain mukaisien tietoimitusten lukumäärä ja vastaavat teiden pituudet .....	Taulu 3. 18 Kuvio 5. 19	Antalet vägförrättningar enligt lagen om allmänna vägar samt motsvarande väglängder .....	Tabell 3. 18 Figur 5. 19
<b>MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1978</b>		<b>JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1978</b>	
Maanoikeuksissa vuonna 1978 käsitellyn alaisina olleiden asioiden lukumäärä .....	Taulu 4. 20	Antalet av jorddomstolarna under år 1978 behandlade ärenden .....	Tabell 4. 20
<b>MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1978</b>		<b>LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLNINGARBETEN ÅR 1978</b>	
Maanmittauslaitoksen ulkopuolisten tilaamat karttoitus, kaavoitus- ja paalutustyöt vuonna 1978 .....	Taulu 5. 21	Av utomstående beställda kartläggning-, planerings- och utpålningens arbeten år 1978 .....	Tabell 5. 21
<b>RUNKOMITTAUSTOIMINTA VUONNA 1978</b>		<b>STOMMÄTNINGSARBETEN ÅR 1978</b>	
I Geodeettinen toiminta .....	Taulu 6. 22	I Geodetisk verksamhet .....	Tabell 6. 22
II Ilmakuvatoiminta .....	Taulu 7. 22	II Fotogrammetrisk verksamhet .....	Tabell 7. 22
<b>KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1978</b>		<b>KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1978</b>	
I Yleiset kartastotyöt .....	Taulut 8-11. 23	I Allmänna kartverksuppgifter ...	Tabeller 8-11 23
II Karttapainon kustantamat kartat	Taulu 12. 26	II Kartor utgivna av karttryckeriet	Tabell 12. 26
III Tulolaskelma 1.1.-31.12.1978 .	26	III Resultaträkning 1.1.-31.12.1978	26
<b>MAANMITTAUSLAITOKSEN ORGANISAATIO</b>	Kaavio 27	<b>LANTMÄTERIVERKETS ORGANISATION</b>	Schema 27
<b>MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1978</b>		<b>LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1978</b>	
Maanmittaushallituksen, maanmittauskonttorien ja maanmittaustoimistojen sekä maanmittaushallituksen karttapainon henkilökunta 31.12.1978 .....	Taulu 13. 28	Lantmäteristyrelsens, lantmäterikontorens och lantmäteribyråernas samt lantmäteristyrelsens karttryckeris personal 31.12.1978 .....	Tabell 13. 28

	Sivu		Sida
<b>MAAREKISTERIYKSIKÖIDEN LUKUMÄÄRÄ</b>		<b>ANTALET JORDREGISTERENHETER</b>	
Maarekisteriyksiköiden lukumäärä suuruusluokittain 31.12.1978 sekä vastaavia tietoja vuodesta 1924 alkaen .....	Taulu 14.	29	Antalet jordregisterenheter enligt storleksklasser 31.12.1978 samt motsvarande uppgifter från år 1924 Tabell 14.
Maarekisteriyksiköiden lukumäärän muutos vuosina 1958-78 .....	Kuvio 6.	31	Förändringen av antalet jordregisterenheter åren 1958-78 ..... Figur 6.
<b>SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1979</b>		<b>FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1979</b>	
Kuntien maa- ja vesipinta-alat 1.1.1979 .....	Taulu 15.	32	Kommunernas land- och vattenarealer 1.1.1979 ..... Tabell 15.
<b>REKISTERIKARTAT 31.12.1978</b>		<b>REGISTERKARTOR 31.12.1979</b>	
Valmiiden rekisterikarttojen vastaavat km <sup>2</sup> -määrät sekä niiden prosenttiset osuudet läänien pinta-aloista .....	Taulu 16.	36	Antal kvadratkilometer som täckes av färdiga registerkartor samt deras procentuella andelar av länens arealer ..... Tabell 16.
<b>L i i t t e e t</b>		<b>B i l a g o r</b>	
REKISTERIKARTTATILANNE 31.12.1978	Karttaliite 1.	REGISTERKARTSSITUATIONEN 31.12.1978	Kartbilaga 1.
ILMAKUVAUSALUEET VUONNA 1978	Karttaliite 2.	FLYGFOTOGRAFERINGSAREALER ÅR 1978	Kartbilaga 2.
KOLMIOPISTETILANNE 15.12.1978	Karttaliite 3.	TRIANGELPUNKTSSITUATIONEN 51.12.1978	Kartbilaga 3.
KARTASTOTILANNE 1.1.1979	Karttaliite 4.	KARTLÄGET 1.1.1979	Kartbilaga 4.
PERUS- JA TOPOGRAFISEN KARTAN 1:50 000 PAINATUSTILANNE 1.1.1979	Karttaliite 5.	TRYCKNINGSSITUATIONEN FÖR GRUNDKARTAN OCH TOPOGRAFISKA KARTAN 1:50 000 1.1.1979	Kartbilaga 5.
ARKISTOKUVAUSTILANNE 31.12.1978	Karttaliite 6.	ARKIVFOTOGRAFERINGSSITUATIONEN 31.12.1978	Kartbilaga 6.

LAURI KANTÉE  
Pääjohtaja  
Generaldirektör

Aktuaari Seppo Kaitila  
Aktuarie

## LAND SURVEYING

## Year Statistics of the National Board of Survey

## Contents

	Page	Page
<b>THE NUMBER OF REAL ESTATE SURVEYS</b>		<b>THE ORGANISATION OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION 31.12.1978 .. scheme</b>
Surveys deferred from 1977 to 1978. Table 1 a.	7	
Orders for surveys given in 1978 .. Table 1 b.	8	
Figure 1.	9	<b>THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1978</b>
Surveys fulfilled in 1978 ..... Table 1 c.	10	The staff of the National Board of Survey, of the provincial offices and of the district survey centres and of the Publications Division
Figure 2.	11	31.12.1978 ..... Table 13.
Surveys deferred from 1978 to 1979. Table 1 d.	12	28
Figure 3.	13	
<b>REAL ESTATE SURVEYS REGISTERED IN 1978</b>		<b>NUMBER OF LAND REGISTER UNITS</b>
Specification of surveys registered in 1978 for most significant categories ..... Table 2.	14	Number of register units grouped by size classes 31.12.1978 and corresponding information since 1924 ..... Table 14.
Percentile distribution of land register units formed in parcelling out and division of real estate grouped by usage ..... Figure 4.	17	29
		The changes in the number of land register units in years 1958-78 ... Figure 6.
		31
<b>ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1978</b>		<b>THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1979</b>
Number of public road surveys and corresponding lengths of the roads. Table 3.	18	The land and water areas of the communes 1.1.1979 ..... Table 15.
Figure 5.	19	32
<b>ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1978</b>		<b>REGISTER MAPS 31.12.1978</b>
Number of cases under action in Land Courts in 1978 ..... Table 4.	20	Number of the square kilometres corresponding the completed register maps and their percentile portions of the areas of the provinces ..... Table 16.
		36
<b>ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1978</b>		<b>A p p e n d i c e s</b>
Outside orders for mapping, planning and marking the building plan on the terrain ..... Table 5.	21	<b>THE REGISTER MAP 31.12.1978</b> Appendix map 1.
		<b>THE PHOTOGRAMMETRIC AREAS IN 1978</b> Appendix map 2.
<b>CONTROL SURVEY ACTIVITIES IN 1978</b>		<b>THE TRIANGULATION POINTS 15.12.1978</b> Appendix map 3.
I Geodetic activities ..... Table 6.	22	<b>MAPPING 1.1.1979</b> Appendix map 4.
II Photogrammetric activities .... Table 7.	22	<b>PRINTING OF THE BASIC MAP AND OF THE TOPOGRAPHIC MAP 1:50 000 1.1.1979</b> Appendix map 5.
<b>CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1978</b>		<b>THE ARCHIVES PHOTOGRAPHY 31.12.1978</b> Appendix map 6.
I General mapping ..... Tables 8-11.	23	
II Maps published by the publications division ..... Table 12.	26	
III Profit and loss statement January 1, 1978 - December 31, 1978 .....	26	

LAURI KANTÉE  
Director General

Actuary Seppo Kaitila



TAULU 1 a. VUODELTA 1977 VUODELLE 1978 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET  
 TABELL 1 a. FRÅN ÅR 1977 TILL ÅR 1978 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR  
 TABLE 1 a. SURVEYS DEFERRED FROM 1977 TO 1978

Toimitus Förrättning Survey	Län - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- seks Åhvenanmaa borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Nortra Karelen	Vaasan Keskki-Suomen Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands		
1) Lohkominen - Styckning - Parceling out .....	2 237	2 255	2 551	1 480	1 453	1 357	1 278	5 487	1 464	3 157	1 788	27 507
2) Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate .....	66	332	128	122	141	150	122	849	125	625	532	3 192
3) YITL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958) .....	164	289	141	81	103	100	103	213	107	360	109	1 770
4) Yksitt:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962) .....	192	582	371	190	235	153	205	303	176	293	103	2 803
5) Tilusjärjestely - Regleringsförrättning - Land Consolidation .....		9	1	7				50	2	2	4	73
6) LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977) .....	382	1 229	497	358	322	146	130	901	297	552	259	5 073
9) Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey 1) .....	2	29	7	31	14	14	2	24	5	9	1	124
91) Vuokra-alueiden järjestelytoimitus - Regleringsförrättning - Survey Required under Leasehold Act .....												
92) Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vattenområden och tillandningsskifte - Division of Water Property and Alluvial Land .....	25	117	16	18	48	1	9	16	22	4	5	281
93) Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av samfällt område - Division of Common Area .....	8	19	7	7	9	5	6	30	7	35	12	145
94) Tilusvaihto - Ägobyte - Exchange of Parcels .....	31	81	49	21	14	12	10	71	21	49	26	385
95) Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey .....	194	567	189	127	74	58	61	462	83	210	109	2 134
96) JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning enligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land .....		145	66	62	94	15	3	119	74	12	19	606
Tilustahtävä - Beställningsupdrag - Ordered Project .....	45	45	63	48	47	24	19	75	61	135	12	574
Yhteensä - Summa - Total .....	3 086	7 741	3 752	2 286	2 301	1 930	1 857	7 878	2 230	5 124	2 807	40 992

1) Käsitteitä toimituslajit 91 - 96 sekä muut, erittelemättömät toimitukset.  
 Omfattar förrättningslag 91 - 96 övriga inre specificerade förrättningar.  
 Surveys 91 - 96 and other unspecified surveys are included.



TAULU 1 b. VUONNA 1978 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄKSET  
 TABELL 1 b. ÅR 1978 GIVNA FÖRRÄTTINGSFÖRORDNINGEN  
 TABLE 1 b. ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1978

Toimitus Förrättning Survey	Lähti - Län - Province											Koko maa Hela landet Country total
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaan Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vaasa	Keeki-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	
1 Lohkominen - Styckning - <i>Parcelling out</i> .....	1 292	2 444	1 585	965	1 239	997	749	2 226	986	1 844	1 073	15 400
2 Halkominen - Klyvning - <i>Division of Real Estate</i> ....	21	85	47	30	41	60	45	170	46	167	94	806
3 YITL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - <i>Road Survey (Public Roads Act 1969)</i> .....	44	69	43	17	40	32	18	42	31	62	27	425
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - <i>Road Survey (Private Roads Act 1962)</i> .....	101	208	202	103	160	106	153	139	144	262	92	1 670
5 Tilusjärjestely - Regleringsförrättning - <i>Land Consolidation</i> .....		1						7				8
6 Luul:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - <i>Expropriation (Act 1977)</i> .....	9	14	12	10	10	8	3	13	6	7	7	99
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - <i>Other Survey</i> ...	195	294	205	137	158	74	47	253	106	175	60	1 704
91 Vuokra-alueiden järjestytoimitus - Regleringsförrättning - <i>Survey Required under Leasehold Act</i> .....		3		1				13	1	7		25
92 Vesialueen ja vesijärön jako - Skifte av vattenområden och tillandningskifte - <i>Division of Water Property and Alluvial Land</i> .....	4	6	1		3	2			1	1		18
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av samfällt område - <i>Division of Common Area</i> .....	1	3	4		1			8		11	4	32
94 Tilusvaihto - Ägobyte - <i>Exchange of Parcels</i> ....	16	36	24	13	12	6	7	22	14	16	10	176
95 Rajankäynti - Rågång - <i>Boundary Survey</i> .....	117	119	91	62	64	40	18	102	20	81	25	739
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning enligt SkiftesL 243 § - <i>Redemption of Alluvial Land</i> .....		52	27	28	38	4	11	46	42	3	1	241
Tilastehtävä - Beställningsuppdrag - <i>Ordered Project</i> .	16	21	14	14	30	16	11	12	10	23	5	172
Yhteensä - <i>Total</i> .....	1 678	3 136	2 108	1 276	1 678	1 293	1 026	2 862	1 329	2 540	1 358	20 284

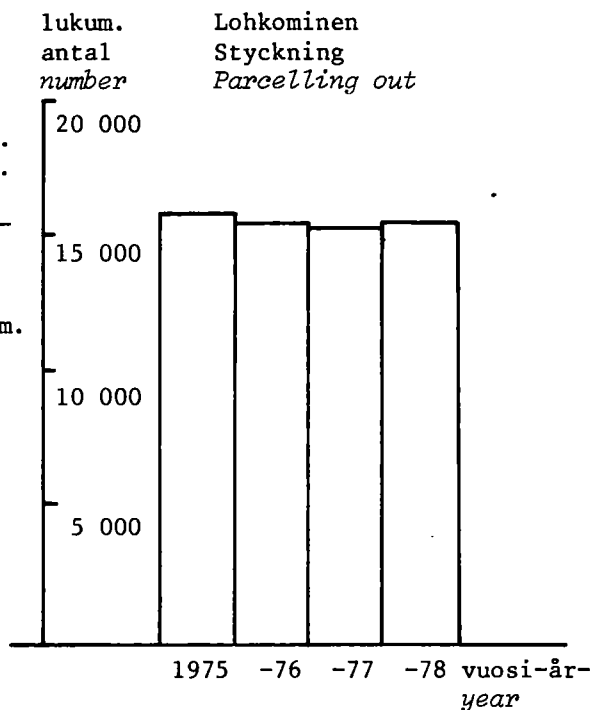
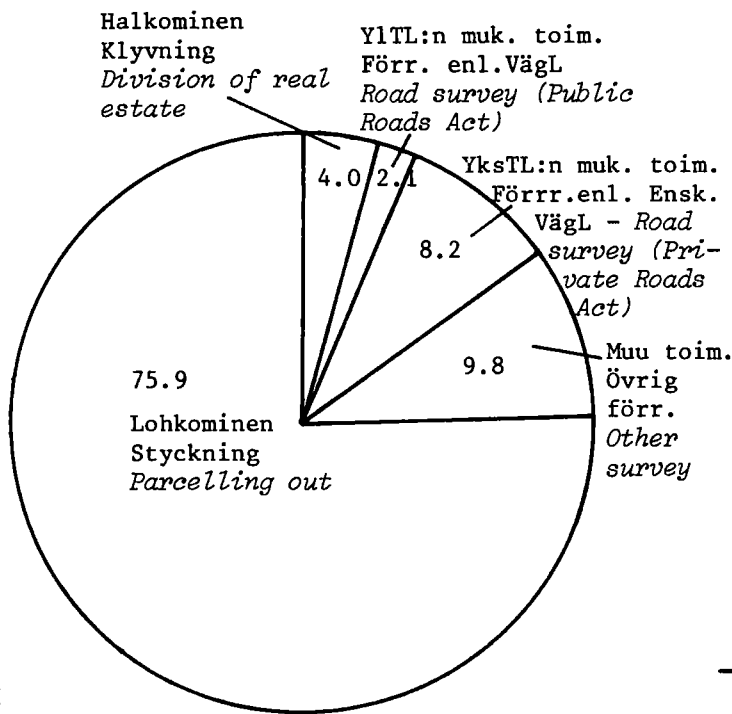
Kuvio 1. Vuonna 1978 annettujen toimitusmääräysten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1975-78 (II, III)

Figur 1. Under år 1978 givna förrättningsförrordnandens procentuella fördelning (I) samt förändringar åren 1975-78 (II, III)

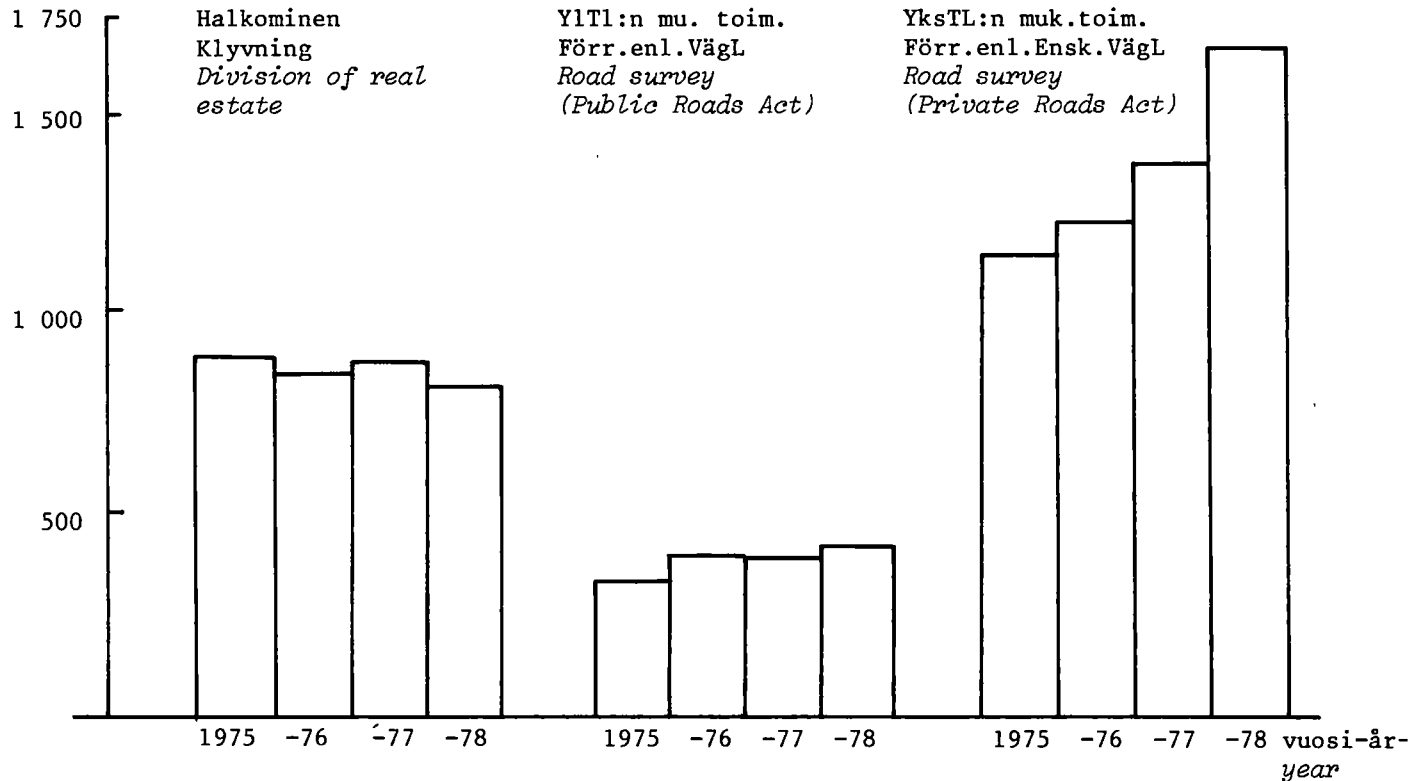
Figure 1. Percentile distribution of orders for surveying tasks given in 1978 (I) and changes in 1975-78 (II, III)

I Määräysten prosenttinen jakauma 1978  
Förordnandens procentuella fördelning 1978  
Percentile distribution of orders 1978

II Määräykset 1975-78  
Förordnanden 1975-78  
Orders 1975-78



III lukum. antal number



TAULU 1 c. VUONNA 1978 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET  
 TABELL 1 c. ÅR 1978 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR  
 TABLE 1 c. SURVEYS FULFILLED IN 1978

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province											Koko maa Hela landet Country total
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaan 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 - Styckning - <i>Parceling out</i> .....	1 384	2 804	1 361	1 152	1 199	1 115	759	2 557	1 142	1 840	1 044	16 357
2 Halkominen - Klyvning - <i>Division of Real Estate</i> ....	16	55	29	31	41	37	29	188	36	126	111	699
3 YLTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - <i>Road Survey (Public Roads Act 1959)</i> .....	37	81	37	23	44	37	17	42	30	53	18	419
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - <i>Road Survey (Private Roads Act 1962)</i> .....	100	200	151	90	173	91	105	132	150	127	69	1 388
5 Tilusjärjestely - Regleringsförrättning - <i>Land Consolidation</i> .....		1	1					1				5
6 Luul:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - <i>Expropriation (Act 1977)</i> .....	2	1	1	1				1		2		8
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - <i>Other Survey</i> ...	152	377	181	185	167	72	53	224	166	192	88	1 857
91 Vuokra-alueiden järjestytoimitus - Reglerings- förrättning - <i>Survey Required under Leasehold Act</i> .....	1		3	11		1	4		15			35
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- områden och tillandningskifte - <i>Division of Water Property and Alluvial Land</i> .....	6	9	2	3	12		2	2	5		1	42
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av sam- fällt område - <i>Division of Common Area</i> .....	2	3	2	3	6	2	1	3		9	2	33
94 Tilusvaihto - Ågobyte - <i>Exchange of Parcels</i> ....	16	29	23	17	11	5	3	23	16	18	9	170
95 Rajankäynti - Rågång - <i>Boundary Survey</i> .....	79	226	68	62	52	32	23	111	48	57	41	799
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning en- ligt SkiftesL 243 § - <i>Redemption of Alluvial Land</i> .....		16	14	37	45	2	2	27	38	5	1	187
Tilastehtävä - Beställningsuppdrag - <i>Ordered Project</i> .	8	8	6	3	11	5	2	4	15	26	4	92
Yhteensä - <i>Total</i> .....	1 699	3 527	1 767	1 485	1 635	1 357	965	3 151	1 539	2 366	1 334	20 825

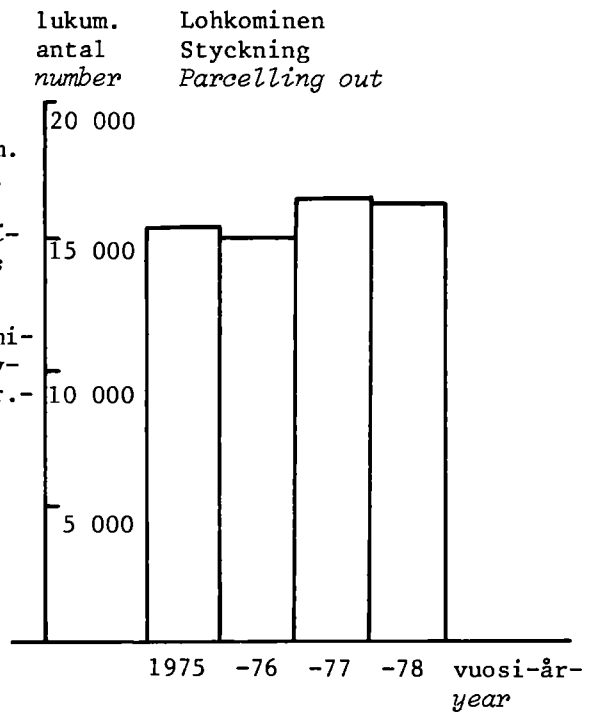
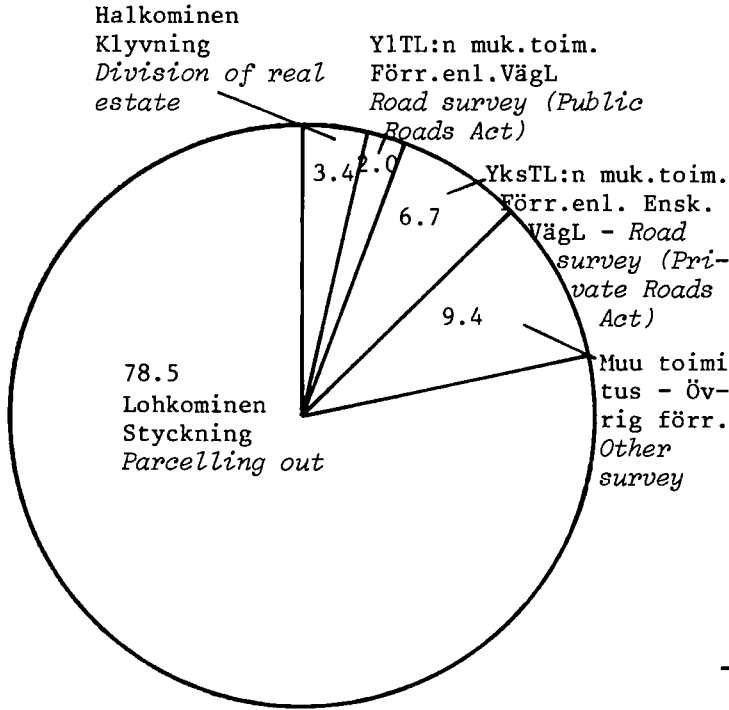
Kuvio 2. Vuonna 1978 loppuunsaatettujen toimitusten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1975-78 (II, III)

Figur 2. Under år 1978 slutförda förrättningars procentuella fördelning (I) samt förändringar åren 1975-78 (II, III)

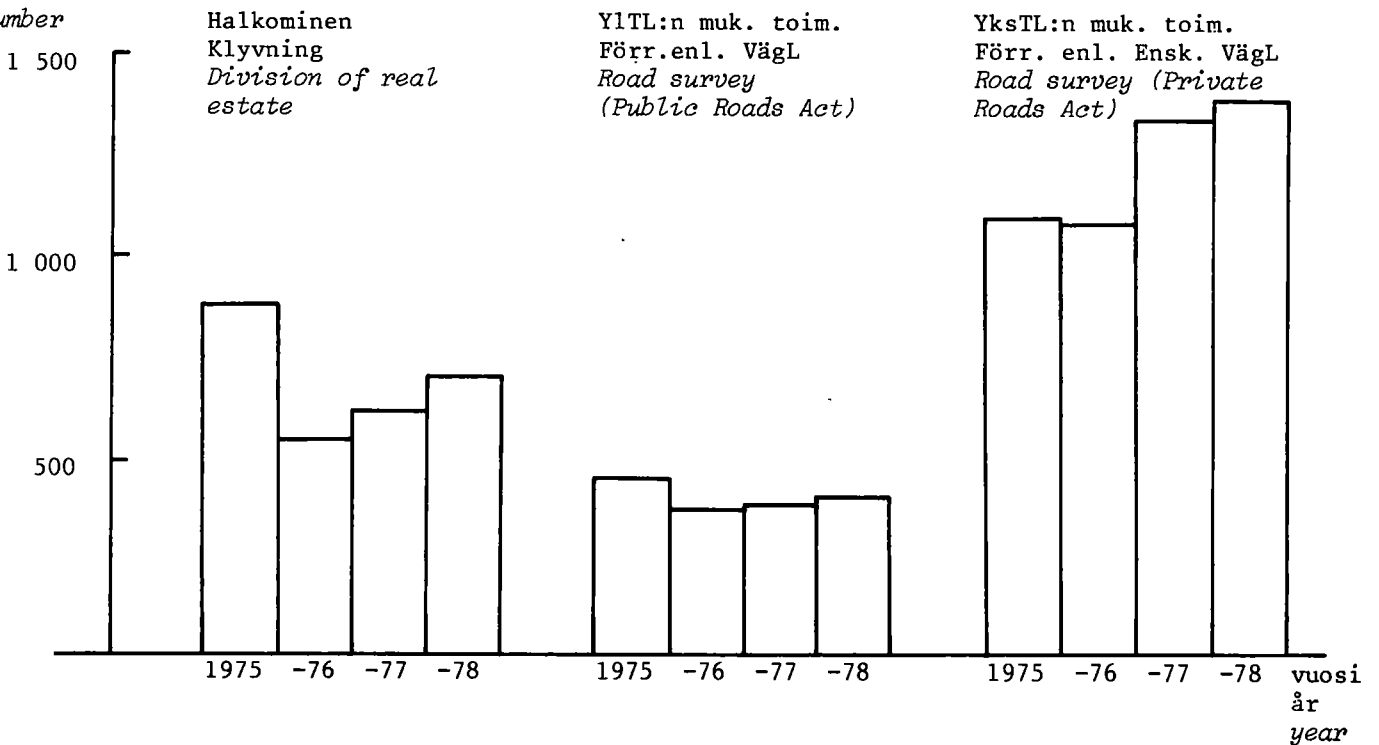
Figure 2. Percentile distribution of surveying tasks fulfilled in 1978 (I) and changes in 1975-78 (II, III)

I Loppuunsaatettujen toimitusten prosenttinen jakauma 1978 - Slutförda förrättningars procentuella fördelning 1978 - Percentile distribution of surveying tasks fulfilled 1978

II Loppuunsaatetut toimitukset 1975-78 Slutförda förrättningar 1975-78 Surveying tasks fulfilled 1975-78



III lukum. antal number



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

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- seki Ahvenaa	Hämeen borgs samt Åland	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjala Norra Karelen	Vaasan Vaasa	Keskii-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out .....	2 116	4 834	2 770	1 295	1 508	1 255	1 279	5 187	1 269	3 272	1 821	26 606
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate ....	67	343	136	109	120	132	124	782	112	626	490	3 041
3 YITL: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 - Regleringsförrättning - Land Consolidation .....		8		7				59		2	4	80
6 Lunlin 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 ...	409	1 096	517	310	306	141	123	904	222	537	226	4 791
91 Vuokra-alueiden järjestytoimitus - Reglerings- förrättning - Survey Required under Leasehold Act .....	1	29	4	21	14		1	32	6	1	1	110
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vatten- områden 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 sam- fällt område - Division of Common Area .....	7	19	8	4	4	4	4	36	7	47	14	155
94 Tilusvaihto - Ågobyte - 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 en- ligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land .....		150	80	53	84	14	1	140	66	10	15	613
Tilustahtävä - Beställningsupdrag - Ordered Project .	53	58	71	58	66	30	28	83	56	130	13	646
Yhteensä - Summa - Total .....	3 031	7 210	4 073	2 062	2 331	1 830	1 914	7 547	1 939	5 364	2 806	40 101

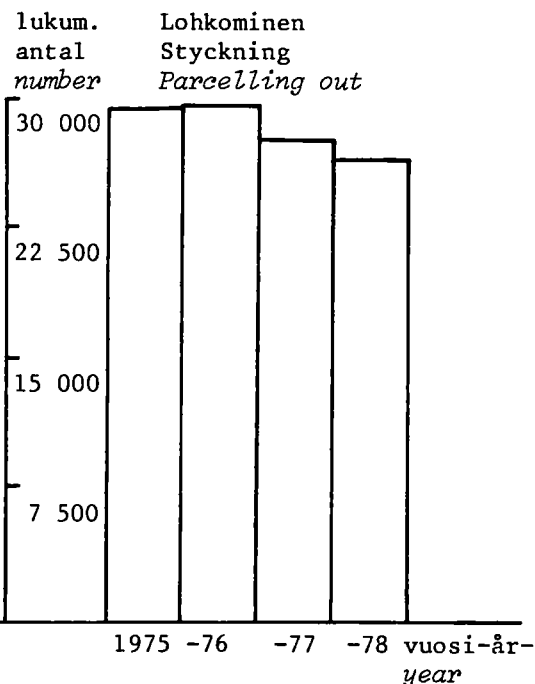
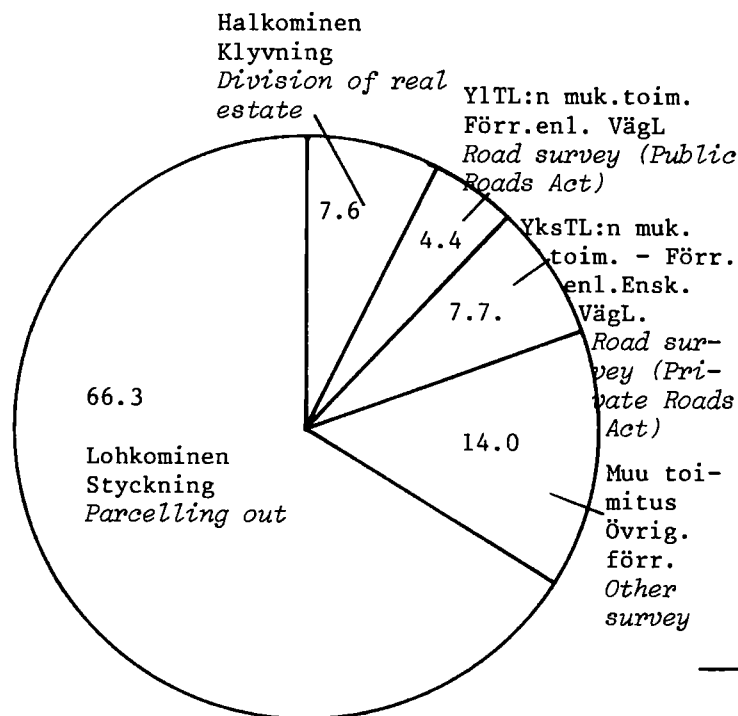
Kuvio 3. Vuodelle 1979 siirtyneiden toimitusten prosenttinen jakauma (I) sekä muutokset vuosina 1975-78 (II, III)

Figur 3. Till år 1979 överförda förrättningars procentuella fördelning (I) samt förändringar åren 1975-78 (II, III)

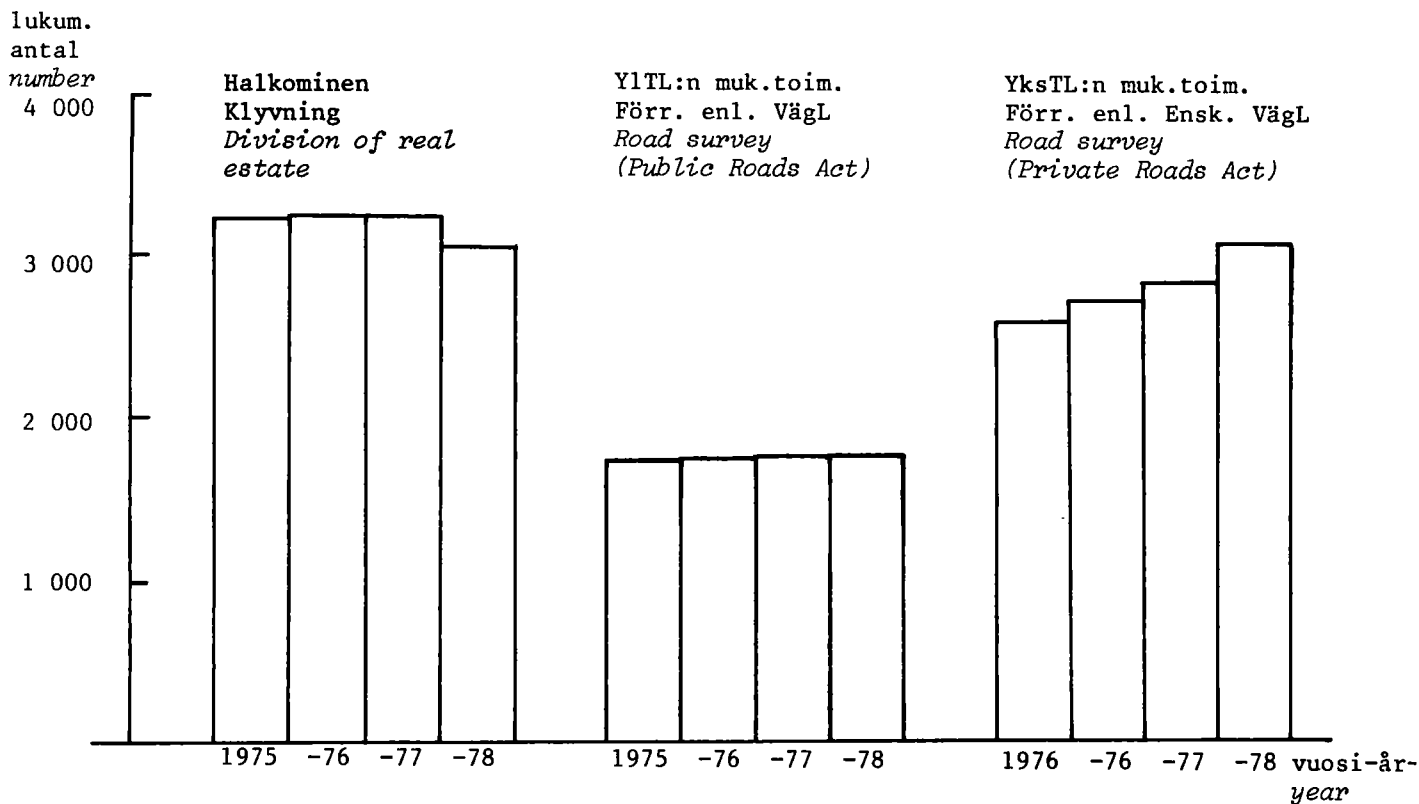
Figure 3. Percentile distribution of surveying tasks deferred to 1979 (I) and changes in 1975-78 (II, III)

I Siirtyneiden toimitusten prosenttinen jakauma 1978 - Överförda förrättningars procentuella fördelning 1978 - Percentile distribution of surveying tasks deferred to 1978

II Toimituksia vireillä vuosien 1975-77 lopussa Anhängiga förrättningar vid utgången av åren 1975-78 - Surveying tasks under action at the end of 1975-78



III



TAULU 2. VUONNA 1978 REKISTERÖIDYT MAANMITTAUSTOIMITUKSET  
TABELL 2. ÅR 1978 REGISTRERADE LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR  
TABLE 2. SURVEY OPERATIONS REGISTERED IN 1978

Läni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys	Tilusalaa ha Ägovidd Area of estates						Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys										Tilojen Lägheternas		
		Viljelysmaa Bebrukad jord Cultivated land	Metsämaa Skogsmark Wooded land	Yhteensä Summa Total	Vesialuetta Vattenområde Water	alle 0,25 ha under 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 500 ha över more than	Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen ala Medelareal The median area of estates	Luku on lisäannyyt Antalet ökar The number has increased	
Uudenmaan																				
Nylands	1 241	1 383	1 191.9	4 426.7	5 618.6	582.3	1 106	684	334	171	86	60	22	9	5	2	2 479	2.3	2 479	
Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	2 606	2 995	2 412.7	6 724.1	9 136.9	1 181.0	1 703	1 450	444	366	223	122	60	11	5		4 384	2.1		
Hämeen																				
Tavastehus	1 235	1 385	1 447.2	3 698.2	5 145.4	20.7	1 144	708	210	160	108	72	31	11	3		2 447	2.1	2 447	
Kymen																				
Kymmene	947	1 056	852.1	3 816.3	4 668.4		760	419	139	151	97	81	36	8	2		1 693	2.8	1 693	
Mikkelin																				
St Michels	1 216	1 292	588.6	6 827.6	7 416.2		700	634	177	128	88	98	76	24	3		1 928	3.8	1 928	
Kuopion																				
Kuopio	1 088	1 217	779.3	5 155.3	5 934.6	153.8	732	418	167	166	100	63	57	15	3		1 721	3.4	1 721	
Pohjois-Karjalan																				
Norra Karelen	810	869	837.1	6 517.5	7 354.6	93.4	424	260	138	108	94	77	58	13	7	1	1 181	6.2	1 181	
Vaasan																				
Vasa	2 517	3 027	3 384.0	13 492.0	16 876.0	6.8	1 540	1 044	377	479	324	256	153	31	10		4 214	4.0	4 214	
Kesti-Suomen																				
Mellersta Finland	1 133	1 223	771.2	7 713.2	8 484.4	20.2	767	499	155	117	96	75	95	25	6	1	1 836	4.6	1 836	
Oulun																				
Uleåborgs	1 778	2 130	1 698.1	17 130.8	18 828.9	45.5	1 393	652	287	213	161	128	149	49	26	1	3 060	6.2	3 060	
Lapin																				
Lapplands	1 048	1 276	604.1	18 279.2	18 883.3	145.0	483	463	169	165	95	80	82	70	50	1	1 659	11.4	1 659	
Ahvenanmaa																				
Åland	185	190	25.9	399.6	425.5	35.1	109	126	22	13	6	1	5	1			283	1.5	283	
Yhteensä Summa Total	15 804	18 043	14 592.2	94 180.4	108 772.6	2 283.8	10 861	7 357	2 619	2 237	1 478	1 113	824	267	120	6	3 26 885	4.0	26 885	

TAULU 2. JATKUU  
TABELL 2. FÖRSÄTTNING  
TABLE 2. CONTINUED

Halkominen  
Klyrning  
Division of real estate

Läni Län Province	Antalet förrätningar Number of surveys	Tiljoja toimituksen alkaisessa Lägenheter vid förrätt- ningens början Number of estates at the beginning of the survey	Tilusala ha Ägovidd Area of estates				Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys											Tiljojen Lägenheternas			
			Viljelysmaat Bebrukad jord Cultivated land	Metsemäata Skogsmark Wooded land	Summa Total	Vesialuetta Vattenområde Water	alle 0,25 ha under 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 500 ha övert more than	Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen ala Medelareal The medium area of estates	Luku on lisäntynyt Antalet ökat The number has increased	
Uudenmaan Nylands	8	10	30.9	169.0	199.9			4	2	7	6	1	4						24	8.3	14
Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	35	61	228.1	701.9	930.0			25	31	30	37	26	9	7	2	1			168	5.5	107
Hämeen Tavastehus	20	23	132.4	577.4	709.8			4	2	7	16	14	10	6	3				62	11.4	39
Kymen Kymmene	22	23	118.2	550.2	668.4		5.9	6	8	6	9	15	9	6	3				62	10.8	39
Mikkelin St Michels	35	41	134.2	1 742.0	1 876.2			1	5	2	20	22	46	24	4				124	15.1	83
Kuopion Kuopio	24	30	84.0	944.6	1 028.6			2	10	3	15	23	14	15	2				84	12.2	54
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	22	24	110.3	1 215.0	1 325.3			1	4	1	9	14	20	14	7				70	18.9	46
Vaasan Vasa	144	157	1 294.7	5 267.6	6 562.2	1.6		20	33	36	72	75	91	85	23	1			436	15.1	279
Keski-Suomen Mellersta Finlands	23	29	94.7	1 137.8	1 232.5	.2		4	5	1	10	21	23	11	2	2			79	15.6	50
Oulun Uleåborgs	84	107	721.4	10 912.7	11 634.0	.3		5	26	12	42	55	77	70	58	23			368	31.6	261
Lapin Lapplands	76	100	567.1	16 132.7	16 699.7	21.8		6	20	11	41	41	47	94	75	37	2	1	375	44.5	275
Ahvenanmaa Åland	4	4	14.3	299.6	313.9							1	7	2	2				12	26.2	8
Yhteensä Summa Total	497	609	3 530.3	39 650.3	43 180.6	29.8		78	146	109	278	313	354	338	181	64	2	1	1 864	23.2	1 255



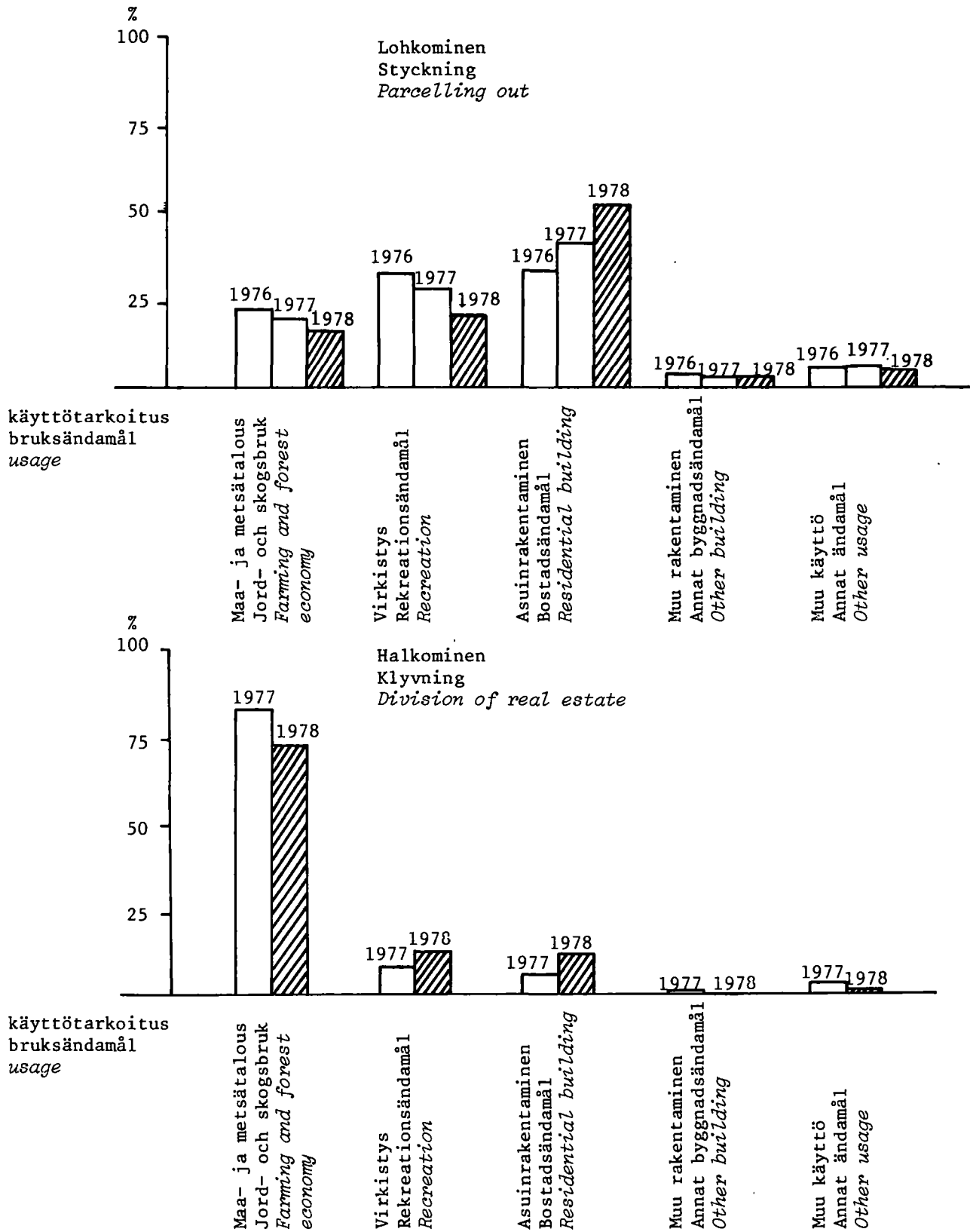
TAULU 2. JATKUU  
TABELL 2. FÖRSÄTTNING  
TABLE 2. CONTINUED

Läni Län Province	Toimitusten lukumäärä Antalet förrättningar Number of surveys	Tiloja toimituksen alkaisa Lägenheter vid förrätt- ningens början Number of estates at the beginning of the survey	Tilusala ha Ägovidd Area of estates				Toimituksissa muodostuneiden tilojen lukumäärä Antalet lägenheter som bildats vid förrättningarna Number of estates formed in surveys											Tilojen Lägenheternas	
			Viljelyksmaa Bebrukad jord Cultivated land	Metsämaa Skogsmark Wooded land	Yhteensä Summa Total	Vesialuetta Vattenområde Water	alle 0.25 ha under 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 500 ha över more than	Yhteensä Summa Total	Keskimääräinen ala The medium area
Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	1	850	7 181.8		7 181.8		131	241	126	127	82	48	61	25	9		850	8.4	
Hämeen Tavastehus	1	5	146.1		146.1			1					3	1			5	29.2	
Kymen Kymmene	1	14	72.6		72.6				4	1	1	1	1				8	9.1	-6
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	1	6	119.3		119.3						2	2	2				6	19.9	
Vaasan Vasa	12	412	7 383.7		7 383.7		79	91	48	78	54	46	64	35	8	1	504	14.7	92
Oulun Uleåborgs	1	35	334.5		334.5		1	2	3	11	10	3	4		1		35	9.6	
Ahvenanmaa Åland	1	66	1 200.5		1 200.5		5	13	5	4	7	12	12	7	1		66	18.2	
Yhteensä Summa Total	17	1 388	16 438.5		16 438.5		216	348	186	221	156	112	147	68	19	1	1 474	11.2	86

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

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

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



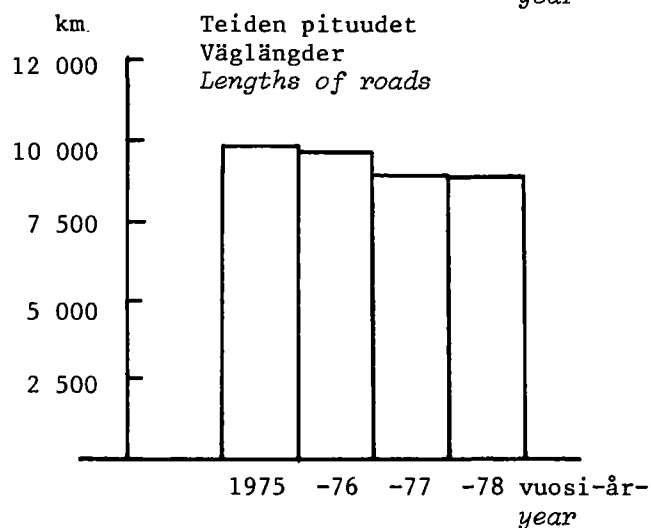
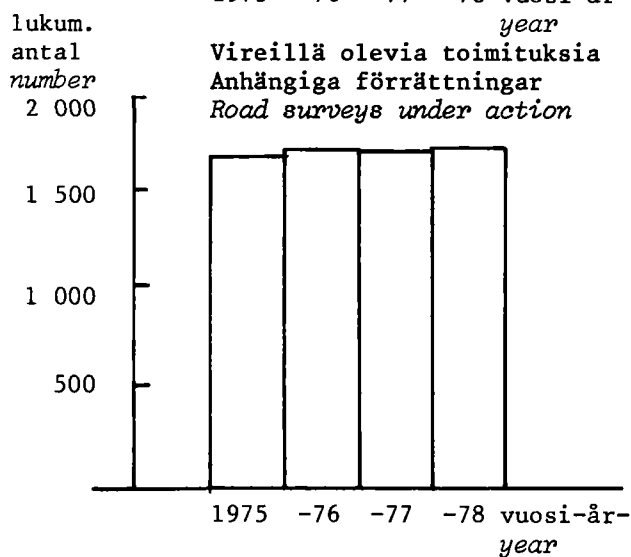
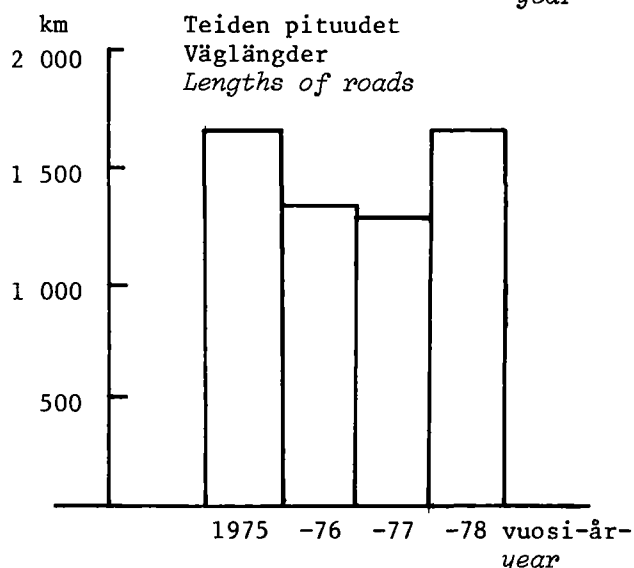
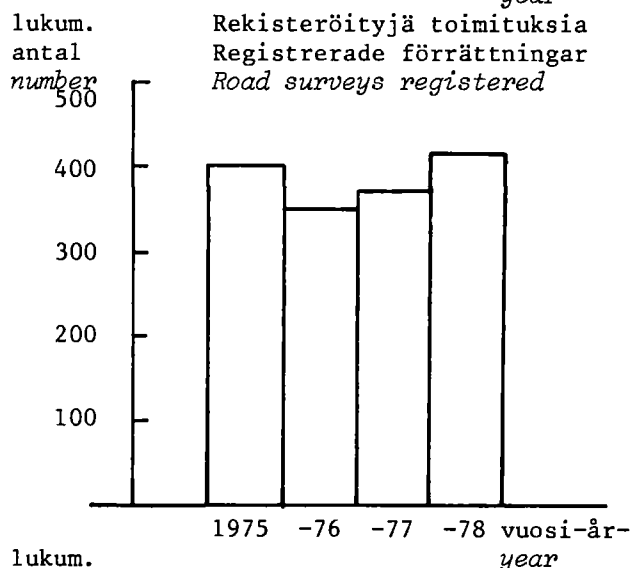
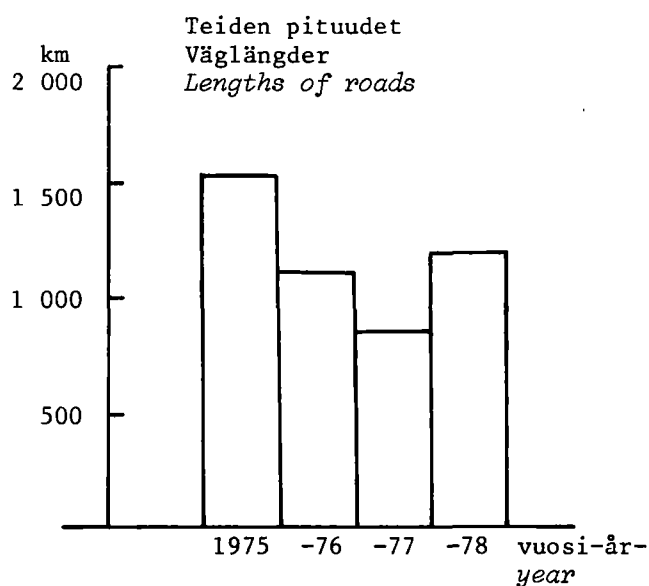
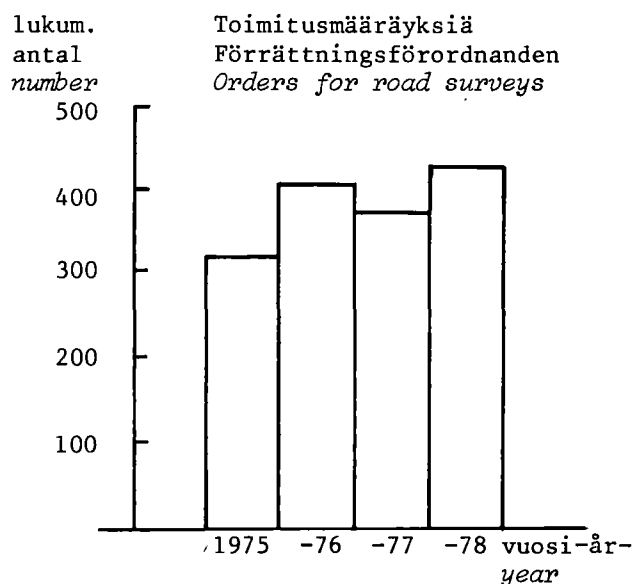
TAULU 3. YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MUKAISET TIETOIMUTUKSET, TILANNE 31.12.1978  
 TABELL 3. VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1978  
 TABLE 3. ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1978

Läni Län Province	Toimitusmääräyk- siä annettu 1.1.1958 lähtien Förrättningsför- ordnanden efter 1.1.1958 Orders given since 1.1.1958		Toimituksia re- kisteröity 1.1.1958 lähtien Förrättningar registrerade efter 1.1.1958 Surveys regis- tered since 1.1.1958		Toimituksia vi- reillä 31.12.1978 Förrättningar anhängiga 31.12.1978 Surveys under action 31.12.1978		Vireillä olevista toimituksista oli 31.12.1978 Av de anhängiga förrättningarna var 31.12.1978 Of the surveys under action were 31.12.1978		MO:ssa tai KKO:ssa i JO eller HO in Land Court or Supreme Court			
	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km		
Uudenmaan - Nylands .....	567	1 755.5	391	961.9	176	793.6	51	169.7	101	495.2	24	128.7
Turun ja Porin sekä Ahve- nanmaa - Åbo och Björne- borgs s. Åland .....	1 041	3 076.2	770	2 380.8	271	695.4	81	181.0	148	345.1	42	169.3
Hämeen - Tavastehus .....	589	1 841.1	444	1 429.6	145	411.5	28	28.1	89	295.9	28	87.5
Kymen - Kymmene .....	300	1 155.5	229	872.0	71	283.5	16	7.2	39	200.3	16	76.0
Mikkelin - St Michels .....	422	2 048.6	323	1 528.4	99	520.2	16	53.4	64	292.3	19	174.5
Kuopion - Kuopio .....	410	1 546.6	316	1 133.5	94	413.1	38	92.8	45	225.3	11	95.0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	447	2 185.4	341	1 658.4	106	527.0	4	11.2	89	434.1	13	81.7
Vaasan - Vasa .....	613	2 720.6	411	1 672.8	202	1 047.8	50	189.0	121	692.6	31	166.2
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	467	1 969.2	357	1 390.1	110	579.1	16	43.7	78	401.7	16	133.7
Oulun - Uleåborgs .....	1 370	8 295.6	997	5 617.2	373	2 678.4	116	898.7	210	1 376.4	47	403.3
Lapin - Lapplands .....	626	5 996.1	507	5 117.4	119	878.7	45	223.2	58	506.3	16	149.2
Koko maa - Hela landet - Country total .....	6 852	32 590.4	5 086	23 762.1	1 766	8 828.3	461	1 898.0	1 042	5 265.2	263	1 665.1

Kuvio 5. Yleisistä teistä annetun lain mukaisten tietoimitusten lukumäärä sekä vastaavat teiden pituudet vuosina 1975-78

Figur 5. Antalet vägförrättningar enligt lagen om allmänna vägar samt motsvarande väglängder åren 1975-78

Figure 5. Number of road surveys (Public Roads Act 1958) and corresponding lengths of roads in 1975-78



TAULU 4. MAAOIKURSIEN TOIMINTA VUONNA 1978  
 TABELL 4. JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1978  
 TABLE 4. ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1978

	Vuodelta 1977 siir- tyneitä Från år 1977 över- förda Deferred from 1977	Vuonna 1978 tulleita Anhängig- sjorda under år 1978 Cases filed for process in 1978	Yhteensä Summa Total	Rauenneita Förfallna Dropped	Annettuja päätöksiä Givna utslag Judgments granted			Vuodelle 1979 siirtyneitä Till år 1979 överförda Deferred to 1979
					yhteensä summa total	niissä toi- mitusta muu- tettu förrättning ändrats i dem in which survey changed	niistä vali- tettu KKÖ:een besvär till HD över dem of these complaints filed with Supreme Court	
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out .....	130	109	239	3	117	41	28	119
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate .....	61	55	116	1	60	23	12	55
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958) .....	120	107	227		98	65	28	129
4 Yksl:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962) .....	215	315	530	6	198	74	8	326
5 Tilusjärjestely - Regleringsförrättning - Land Consolidation .....	9	4	13		13	5	3	
6 Luml:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977) .....		5	5		2			3
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey .....	187	122	309	1	137	42	43	171
91 Vuokra-alueiden järjestytoimitus - Regleringsförrättning - Survey Required under Leasehold Act .....	5	4	9		9	4	2	
92 Vesialueen ja vesijätön jako - Skifte av vattenområden och tillandningsskifte - Division of Water Properties and Alluvial Land .....	24	27	51		25	8	4	26
93 Erillinen yhteisen alueen jako - Skifte av samfällt område - Division of Jointly Owned Property .....	1	1	1		1			1
94 Tilusvaihto - Ägobyte - Exchange of Parcels .....	79	44	123		49	10	13	74
95 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey .....		3	4		1	3		3
96 JL 243 §:n mukainen toimitus - Förrättning enligt SkiftesL 243 § - Redemption of Alluvial Land .....	19	6	25		10	3	8	15
Tielautakunnan toimitus - Av vägnämnd utförd förrätting - Survey of Committee on Private Roads .....	120	119	239	1	121	60	2	117
Tontimittaus, yleisen alueen mittaus ja rasitetoimitus - Tontmätning, mätning av allmänt område och servitutsförrättning - Lot Measuring, Measuring of Common Land and Servitute Transaction .....	9	10	19		13			6
Yhteensä - Summa - Total .....	851	846	1 697	12	759	310	124	926

TAULU 5. MAANMITTAUSLAITOKSEN TILAUSTEHTÄVÄT VUONNA 1978  
 TABELL 5. LANTMÄTERIVERKETS BESTÄLLNINGARBETEN ÅR 1978  
 TABLE 5. ORDERED TASKS OF THE NATIONAL SURVEY ADMINISTRATION IN 1978

	lukumäärä antal number	ha ha hectares
<b>Kartoituspyyntöjä - Inkomma karteringsuppdrag - Mapping orders<sup>1)</sup></b>		
kaavoituskartat (ei rantakaavojen pohjakartat) - baskarta för plan (ej strandplan) - base map for town planning (not base map for shore plan) .....	54	23 989
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - base map for shore plan .....	9	330
Kojekartoitusta II luokan stereokojeilla - Bildkartering med II klassens stereoinstrument - Stereo mapping with second order stereo plotters <sup>1)</sup> .....		14 410
<b>Kartoituksia valmistunut (tarkastettu) - Slutförda uppdrag (granskade) - Mapping completed (inspected)<sup>1)</sup></b>		
kaavoituskartat(ei rantakaavojen pohjakartat) - baskarta för plan (ej strandplan) - base map for town planning (not base map for shore plan) .....	30	9 041
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - base map for shore plan .....	10	548
<b>Kartoituksia jätetty sikseen - Inställda uppdrag - Mapping dropped<sup>1)</sup> .....</b>		
	1	100
<b>Kartoituksia kesken 31.12.1978 - Pågående uppdrag 31.12.1978 - Mapping under action 31.12.1978<sup>1)</sup></b>		
kaavoituskartat (ei rantakaavojen pohjakartat) - baskarta för plan (ej strandplan) - base map for town planning (not base map for shore plan) .....	73	33 405
rantakaavojen pohjakartat - baskarta för strandplan - base map for shore plan .....	18	1 241
<b>Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatimispyyntöjä - Inkomma byggnadsplaneuppdrag - Orders for building plan .....</b>		
	86	1 019
<b>Rakennuskaavaehdotuksia valmistunut (lähetetty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusta varten) - Förslag till byggnadsplan (skickad första gången åt kommunerna för fastställning) - Schemes for building plan (sended the first time to municipalities for approval)</b>		
	123	2 371
<b>Rakennuskaavoja ja niiden muutoksia vahvistettu - Fastställda förslag till byggnadsplan - Building plans approved .....</b>		
	61	2 594
<b>Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen jätetty sikseen - Inställda uppdrag - Building plans dropped .....</b>		
	9	435
<b>Rakennuskaavojen ja niiden muutosten laatiminen kesken 31.12.1978 - Pågående uppdrag 31.12.1978 - Building plans under action 31.12.1978 .....</b>		
	280	14 679
<b>Rantakaavojen laatimispyyntöjä - Inkomma strandplaneuppdrag - Orders for shore plan ...</b>		
	13	410
<b>Rantakaavaehdotuksia valmistunut - Förslag till strandplan - Schemes for building plan.</b>		
	11	553
<b>Rantakaavoja vahvistettu - Fastställda förslag - Building plans approved .....</b>		
	7	452
<b>Rantakaavojen laatiminen kesken 31.12.1978 - Pågående uppdrag 31.12.1978 - Shore plans under action 31.12.1978 .....</b>		
	40	1 686
<b>Yleiskaavatöiden laatimispyyntöjä - Inkomma generalplaneuppdrag - Orders for general plan .....</b>		
	16	183 900
<b>Yleiskaavaehdotuksia valmistunut (lähetetty ensimmäisen kerran kunnille vahvistusmenetelyä varten) - Förslag till generalplan (skickad första gången åt kommunerna för fastställning) - Schemes for general plan (sended the first time to municipalities for approval) .....</b>		
	5	21 255
<b>Yleiskaavaehdotuksia hyväksytty - Godkända förslag - General plans approved .....</b>		
	8	50 760
<b>Yleiskaavatöitä kesken 31.12.1978 - Pågående uppdrag 31.12.1978 - General plans under action 31.12.1978 .....</b>		
	33	232 360
		kpl
<b>Paalutuspyyntöjä - Inkomma utpålninguppdrag - Orders for setting out .....</b>		
		34
<b>Paalutusalueita, joilla suoritettu töitä - Utpålningområden - Areas for setting out ..</b>		
		102
<b>Paalutus pisteitä merkitty (pisteet asetettu maastoon) - Utpålningpunkter (punkter utmärkts i terrängen) - Setting out points (points set out on the terrain).....</b>		
		6 453
<b>Toimituksia kesken 31.12.1978 - Pågående uppdrag 31.12.1978 - Works under action 31.12.1978 .....</b>		
		125

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

RUNKOMITTAUSTOIMINTA VUONNA 1978  
STOMMÄTNINGSVERKSAMHET ÅR 1978  
CONTROL SURVEY ACTIVITIES IN 1978

TAULU 6. I GEODEETTINEN TOIMINTA  
TABELL 6. I GEODETISK VERKSAMHET  
TABLE 6. I GEODETTIC 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	
Rakennettu ilmakehuvalvoja - Byggs lavar för signalering - <i>Premarks for aerial photography</i> .....	544	
Mitattu uusia kolmiopisteitä - Mätts nya triangelpunkter - <i>New triangulation stations</i>		
II luokka - II klass - <i>II order</i> .....	95	
III luokka - III klass - <i>III order</i> .....	410	
Perusvaaitusta - Grundavvägning - <i>Basic levelling</i> .....		2 285
Korkeuskiintopisteitä - Höjdfixpunkter - <i>New benchmarks</i> .....	1 003	
Tarkastustoiminta Granskningsverksamhet <i>Inspection of plan surveys</i>	Lukumäärä Antal <i>Number</i>	km <sup>2</sup>
Tarkastettu asema- ja rakennuskaavamittauksia - Granskats stads- och byggnadsplanmätningar - <i>Inspected city plan surveys</i> .....	48	228
Tarkastettu rantakaavamittauksia - Granskats strandplanmätningar - <i>Inspected shore plan surveys</i> .....	86	46

TAULU 7. II ILMAKUVATOIMINTA  
TABELL 7. II FOTOGAMMETRISK VERKSAMHET  
TABLE 7. II PHOTOGRAMMETRIC ACTIVITIES

	Lukumäärä Antal <i>Number</i>	km <sup>2</sup>
Ilmakolmiointi - Fotogrammetrisk punktförtätning - <i>Aerial triangulation</i>		
mitattu stereomalleja - antal stereomodeller - <i>Number of stereomodels</i> .....	950	
Ilmakuvaus - Flygfotografering - <i>Aerial photography</i>		
otettu kuvia - antal bilder - <i>number of exposures</i> .....	5 000	
Ilmakuvakartat - Flygbildkartor - <i>Photomaps</i>		
valmistettu liimakarttaa - framställd fotomosaik - <i>photomosaic</i> .....		1 220
valmistettu ortokartan stereomalleja - framställd ortofoto- kartans stereomodeller - <i>orthophotomap (number of stereomodels)</i>	107	
Oikaisumittaus - Bestämning av rektifieringselementer - <i>Determination of rectifying elements</i>		
mitattu kuvia - antal bilder - <i>number of photos</i> .....	1 580	
Laboratoriotyöt - Laboratoriarbeten - <i>Laboratory works</i>		
valmistettu vedoksia - antal kopior - <i>number of copies</i> .....	31 500	

KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1978  
KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1978  
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1978

I YLEISET KARTASTOTYÖT  
I ALLMÄNNA KARTVERKSUPPGIFTER  
I GENERAL MAPPING

TAULU 8. PERUSKARTTA 1:10 000/1:20 000  
TABELL 8. GRUNDKARTA 1:10 000/1:20 000 1)  
TABLE 8. BASIC MAP 1:10 000/1:20 000

Kartoitus Kartläggning Mapping	Kartoitusaineisto, karttalehteä Fältmaterial, kartblad Mapping material, map sheets				Karttapiirroksset, karttalehteä Ritoriginal, kartblad Originals, map sheets		Painatus, karttalehteä Tryckning, kartblad Printing, map sheets	
	Kartoitus- toimisto Kartläggnings- byrån Topographic Surveys Division	Oulun kartasto- yksikkö Uleåborgs kartverksenhet Mapping Unit in Oulu	Hämeenlinnan kartastoyksikkö Tavastehus kartverksenhet Mapping Unit in Hämeenlinna	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service (of the Finnish Defence Forces)		
Ensikartoitus - Förstagångskart- läggning - Primary mapping .....		1		21		7		
Uudistuskartoitus - Revidering - Revision .....	22	33	9	93		64		
Täydennyskartoitus - Ajourhållning - Updating .....	74			19		47		
Välitäydennyskartoitus - Partiell ajourhållning - Partial updating ..	25	25	18	35 <sup>2)</sup>				
Uudistus- ja maaperäkartoitus - Revidering och jordartskartläggning - Revision and Soil mapping .....	4	4	7			4		
Täydennys- ja maaperäkartoitus - Ajourhållning och jordartskart- läggning - Updating and Soil mapping .....						2		
Yhteensä - Totalt - Total .....	125	63	34	168		124		
Stereokojekartoitus - Stereokarte- ring - Stereomapping, km <sup>2</sup> .....	6 885		1 875					
Lisäpainoksena julkaistu karttaleh- tiä - Kartblad utgivna som till- läggsupplaga - Map sheets published in an additional edition .....						24		
Maaperäkartoitus - Jordartskart- läggning - Soil mapping 1:50 000 3) .....			5					
Tiestön täydennys päällepainatus- na - Ajourhållning av vägnätet genom påtryckning - Updating of roads, overprinting 3) .....						24		

Kartaston lehtien kokonaislukumäärä 2 767 - Antalet kartblad 2 767 - Total number of map sheets 2 767

- 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) Näistä on 15 karttalehteä tehty Pohjois-Karjalan läänin maanmittauskonttorissa. 15 av dessa uppgjorda vid lantmäterikontoret i Norra Karelen län. 15 of these were compiled at the Provincial Survey Centre of Pohjois-Karjala.
- 3) Koetyö; kartoitus on suoritettu mittakaavaan 1:20 000. Försöksarbete; kartläggningen har utförts i skalan 1:20 000. An experiment; the mapping was carried out at a scale of 1:20 000.



TAULU 9. TOPOGRAFINEN KARTTA 1:20 000  
 TABELL 9. TOPOGRAFISK KARTA 1:20 000  
 TABLE 9. TOPOGRAPHIC MAP 1:20 000

Kartoitus Kartläggning Mapping	Kartoitusaineisto, karttalehtä Fältmaterial, kartblad Mapping material, map sheets				Karttapiirroksset, karttalehtä Ritoriginal, karblad Originals, map sheets		Painatus, karttalehtä Tryckning, kartblad Printing, map sheets	
	Kartoitus- toimisto Kartläggnings- byrån Topographic Surveys Division	Oulun kartastoyksikkö Uleåborgs kartverks- enhet Mapping Unit in Oulu	Hämeenlinnan kartasto- yksikkö - Tavastehus kartverks- enhet - Mapping Unit in Hämeenlinna	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces	Piirustus- toimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces

Ensikartoitus - Förstagångskart-  
läggning - Primary mapping .....

Uudistuskartoitus - Revidering -  
- Revision .....

Täydennyskartoitus - Ajourhållning  
- Updating .....

Yhteensä - Totalt - Total .....

7

7

26

33

33

Kiinteistörajatyö - Fastighets-  
gränser - Property boundaries  
- 1:10 000 topografisen kartan  
suurenokselle - på basen av  
1:10 000 förstoring av topo-  
grafisk karta - a 1:10 000  
enlargement of topographic map  
as a base .....

- 1:20 000 topografiselle kar-  
talle - på basen av topogra-  
fisk karta 1:20 000 - the  
topographic map 1:20 000 as a  
base .....

9

197

61

275

197

9

61

275

Kartaston lehtien kokonaislukumäärä 945 - Antalet kartblad 945 - Total number of map sheets 945

TAULU 10.  
TABELL 10.  
TABLE 10.

Peruskartan pienennös 1:50 000 ja Topografinen kartta 1:50 000 - Förminskning av grundkarta 1) 1:50 000, topografisk karta 1:50 000 - Reduction of Basic Map 1:50 000 and Topographic Map 1:50 000  
Topografinen kartta 1:100 000  
Topografisk karta 1:100 000 2)  
Topographic Map 1:100 000

Julkaistu karttalehtiä Utgivna kartblad Map sheets published	Asemointi Montering Mounting		Painatus Tryckning Printing		Kartta- piirroksset Ritoriginal Originals	Painatus Tryckning Printing
	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division	Topografikunta Topografikåren Topographic Service of the Finnish Defence Forces	Piirustustoimisto Ritbyrån Map Compilation Division	Karttapaino Karttryckeriet Publications Division

Ensipainoksena - Första upplagan - First edition .....	42	7	82	4	17	19
Uudistettuna - Reviderad upplaga - Revised edition .....						
Täydennettyä - Ajourförd upplaga - Updated edition .....						
Lisäpainoksena - Tilläggsupplaga - Additional edition .....			49			6
Yhteensä - Totalt - Total .....	42	7	131	4	17	25

1) Valmistettu pienentäen valokuvaamalla 1:20 000-kartoista. Karttalehtien kokonaismäärä on 647, joista 31.12.1978 oli valmiina 380.

Framställda genom fotografisk förminskning av 1:20 000 kartor. Antalet kartblad är 647, av vilka 380 var färdiga den 31.12.1978.

Produced by photographic reduction of maps at the scale of 1:20 000. Total number of map sheets is 647; 380 of these were ready on December 31, 1978.

2) Karttalehtien kokonaismäärä on 343, joista 31.12.1978 oli valmiina 293.

Antalet kartblad är 343, av vilka 293 var färdiga den 31.12.1978.

Total number of map sheets is 343; 293 of these were ready on December 31, 1978.

TAULU 11. MUUT PIIRUSTUSTOIMISTON TOIMITTAMAT KARTAT  
TABELL 11. ANDRA KARTOT UPPGJORDA AV RITBYRÅN  
TABLE 11. OTHER MAPS PREPARED BY THE MAP COMPILATION DIVISION

Karttatyypit Karttyp Type of map	Ensipainos Första upplagan First edition	Uudistettu painos Reviderad upplaga Revised edition	Täydennetty painos Ajourförd upplaga Updated edition	Yhteensä Totalt Total
Suomen-Norjan valtakunnanrajan raja- kartat - Gränskartor över riksgränsen mellan Finland och Norge - Maps of the border between Finland and Norway .....	19			19
Tilastokartat - Statistiska kartor - Statistical maps .....			6	6
Ilmailukartat - Flygkartor - Aero- nautical charts .....	15		26	41
Suomen Kartasto, vihko Julkinen hal- linto - Atlas över Finland, häfte Offentlig förvaltning - Atlas of Finland, folio Public Administration	1			1
Yhteensä - Totalt - Total .....	35		32	67

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

TAULU 12.  
 TABELL 12.  
 TABLE 12.

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> .....			2		2
Matkailukartat - Turistkartor - <i>Touring maps</i> .....	2				2
Ulkoilukartat - Friluftskartor - <i>Outdoor maps</i> .....			2		2
Ympäristökartat - Omgivningskartor - <i>Environments maps</i> .....	1		1		2
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i> .....	3	1	6		10

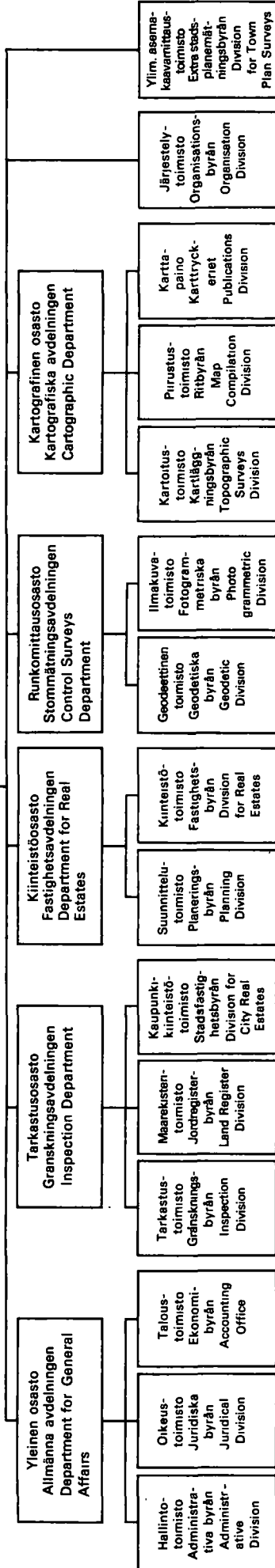
III TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.1978  
 III RESULTATRÄKNING 1.1. - 31.12.1978  
 III PROFIT AND LOSS STATEMENT JANUARY 1, 1978 - DECEMBER 31, 1978

Myyntituotot - Försäljningsintäkter - <i>Sales revenues</i>		14 015 773,81
Mynnin oikaisuerät: - Försäljningens korrektivposter: - <i>Correction items:</i>		
Tuloutus maanmittaushallitukselle - Intäktsföring till lantmäteristyrelsen - <i>Transferred to the National Board of Survey</i>		- 2 183 172,30
Liikevaihto - Omsättning - <i>Turnover</i>		11 832 601,51
Muuttuvat kulut: - Rörliga kostnader: - <i>Variable expenses:</i>		
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter - <i>Raw materials and supplies</i>	2 556 281,94	
Palkat - Löner - <i>Wages</i>	3 467 002,01	
Muut muuttuvat kulut - Övriga rörliga kostnader - <i>Other variable expenses</i>	672 415,42	
Varastojen muutos - Förändring i lager - <i>Changes in inventories</i>	- 656 538,08	- 6 039 161,29
Myyntikate - Försäljningsbidrag - <i>Gross margin</i>		5 793 440,22
Kiinteät kulut: - Fasta kostnader: - <i>Fixed expenses:</i>		
Palkat - Löner - <i>Salaries</i>	2 385 491,08	
Vuokrat - Hyror - <i>Rents</i>	529 129,32	
Muut kiinteät kulut - Övriga fasta kostnader - <i>Other fixed expenses</i>	1 935 446,02	- 4 850 066,42
Käyttökate - Driftsbidrag - <i>Operating margin</i>		943 373,80
Poistot: - Avskrivningar: - <i>Depreciations:</i>		
Koneista ja kalustosta - Maskiner och inventarier - <i>Machinery and equipment</i>		- 209 074,91
Liikelylijäämä - Rörelseöverskott - <i>Trading profit</i>		734 298,89
Muut tuotot ja kulut: - Övriga intäkter och kostnader: - <i>Other revenues and expenses:</i>		
Muut tuotot - Övriga intäkter - <i>Other revenues</i>		+ 103 515,64
Ylijäämä - Räkneskapsperiodens överskott - <i>Profit for the period</i>		837 814,53

**MAANMITTAUSLAITOKSEN ORGANISAATIO**  
**LANTMÄTERIVERKETS ORGANISATION**  
**ORGANISATION OF THE NATIONAL SURVEY**  
**ADMINISTRATION**

Pääjohtaja Generaldirektör Director General  
 Ylijohtaja Överdirektör Deputy Director General

**Maanmittaushallitus Lantmäteristyrelsen National Board of Survey**



**Maanmittauskonttorit Lantmäterikontoren Provincial Survey Centres**

Uudenmaan Nylands	Turun ja Poriin Åbo och Björneborgs	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finland	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands
		Kartastoyksikkö Kartverksenheter Mapping Unit							Kartastoyksikkö Kartverksenheter Mapping Unit	

**Maanmittaustoimistot Lantmäteribråerna District Survey Offices**

Helsinki Helsingfors	Turku Åbo	Hämeenlinna Tavastehus	Kouvola	Mikkeli St Michel	Kuopio	Joensuu	Vaasa Vasa	Jyväskylä	Oulu Uleåborg	Rovaniemi
Lohja Lojo	Salo	Lahti	Lappeenranta Villmanstrand	Savonlinna Nyslott	Iisalmi		Kurikka	Saarjärvi	Ylivieska	Tornio Torneå
Porvoo Borgå	Rauma Raumo	Tampere Tammerfors	Parikkala			Lepua Lappo			Kajaani	Kemijärvi
	Pori Björneborg	Orivesi				Kokkola Karleby			Kuusamo	
	Huittinen					Alajärvi				
	Ikaalinen					Kaarlela Karleby				
	Maarianhamina Mariehamn					Vöyri Vörå				
						Pietarsaari Jakobstad				

TAULU 13. MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖKUNTA 31.12.1978

TABELL 13. LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1978

TABLE 13. THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1978

v. = viran tai toimen haltijoita - tjänst- eller befattningshavare - office holders t. = työsopimussuhteisia - i arbetsavtalsförhållande - employed on contract	Diplomi-insinöörejä Diplomingenjörer Chartered surveyors		Teknikkoja Tekniker Technicians		Kartoittajia Kartläggare Map makers		Toimistohenkilökuntaa Byråpersonal Bureau staff		Yhteensä Summa Total	
	v.	t.	v.	t.	v.	t.	v.	t.	v.	t.
Keskushallinto Centralförvaltning Central administration										
Maanmittaushallitus Lantmäteristyrelsen National Board of Survey .										
	65	15	1	28	85	82	130	44	281	169
Aluehallinto Regional förvaltning Provincial administration										
Maanmittauskonttorit Lantmäterikontoren Provincial survey offices.										
	55	4	8	5	16	40	363	2	442	51
Paikallishallinto Lokalförvaltning District administration										
Maanmittaustoimistot Lantmäteribyråerna District survey offices ..										
	254		245		111		456		1 066	
Yhteensä - Summa - Total ...	374	19	254	33	212	122	949	46	1 789	220

	Diplomi-insinöörejä Diplomingenjörer Chartered surveyors		Teknikkoja Tekniker Technicians		Konttori- ja myyntihenkilökuntaa - I kontors- och försäljningsuppdrag Bureau and sales staff		Valmistustehtävissä I produktiv uppdrag Production staff		Yhteensä Summa Total	
	v.	t.	v.	t.	v.	t.	v.	t.	v.	t.
Maanmittauslaitoksen karttapaino - Lantmäteristyrelsens karttryckeri - Publications Division .....	1	3		9		30		86	1	128

Maanmittauslaitoksen karttapaino - Lantmäteristyrelsens karttryckeri - Publications Division .....

	v.	t.	Yhteensä Summa Total
Maanmittauslaitoksen henkilökunta kokonaisuudessaan - Lantmäterikåren i dess helhet - Staff total .....	1 790	348	2 138

1) sisältää myös muut akateemisen koulutuksen saaneet omfattar även personerna med annan akademisk examen  
also employees with other academic education are included

TAULU 14. MAAREKISTERIYKSIKÖIDEN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1978  
 TABLE 14. ANTALET JORDREGISTERENHETER 31.12.1978  
 TABLE 14. NUMBER OF LAND REGISTER UNITS 31.12.1978

Läni Län Province	Maarekisteriyksiköiden lukumäärä pinta-alaluokittain ryhmiteltyinä Antalet jordregisterenheter grupperade med arealklasser Number of registers units grouped by area											Vesittilöjät Vattenlägenheter Water properties	Pakkoinsustettuja aluetta Expropriated områden Areas expropriated		
	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	ylä över 500 ha			ala tuntamaton more than	area ej unknown
Uudenmaan - Nylands	65 876	32 130	34 848	11 989	8 989	7 664	7 598	2 617	1 134	87	59		172 220	850	5 540
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	74 557	39 293	48 193	30 431	23 728	20 989	18 161	6 181	2 224	104	66	6	263 933	347	6 833
Ahvenanmaa - Åland	2 984	2 160	2 795	1 450	1 016	758	948	542	249	15	1		12 918	25	80
Hämeen - Tavastehus	70 630	27 260	28 264	15 356	12 730	13 475	13 383	4 352	2 006	152	100	3	187 711	156	9 260
Kymen - Kymmene	40 521	12 073	16 505	11 122	9 060	9 381	10 813	3 424	800	56	46		113 801	622	8 265
Mikkelin - St Michels	19 874	11 011	14 492	8 251	6 729	9 157	14 051	5 499	2 058	189	114		91 425	135	2 242
Kuopion - Kuopio	15 373	7 850	12 930	8 870	6 781	9 993	13 506	4 771	1 818	182	182	2	82 256	58	3 177
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10 329	5 978	10 029	9 246	7 461	9 248	12 135	4 247	1 362	158	180		70 378	37	2 923
Vaasan - Vasa	45 545	18 132	38 424	35 324	24 486	21 857	23 314	8 298	2 410	122	66		217 885	9	5 502
Keiski-Suomen - Mellerta Finland	27 542	9 770	11 986	7 898	6 394	8 617	11 745	4 491	2 096	227	169		90 935	118	3 480
Oulun - Uleåborgs	33 251	11 216	20 885	17 837	13 540	13 606	18 603	13 227	9 960	612	301	5	153 038	81	6 957
Lapin - Lapplands	12 428	5 925	7 490	4 978	3 622	3 991	5 960	5 886	9 109	735	250		60 379	264	5 722
Koko maa - Hela riket - Whole country	418 822	182 792	246 840	162 754	123 763	128 735	150 217	63 533	35 232	2 639	1 534	16	1 516 876	2 693	63 981
Vastaavat luvut - Motsvarande antal - Corresponding numbers	407 487	178 464	240 587	160 303	122 047	127 515	149 688	63 536	35 489	2 667	1 543	16	1 489 342	2 716	64 629
1976	394 977	171 412	236 610	157 663	120 365	126 352	149 273	63 611	35 673	2 700	1 547	16	1 460 199	2 692	64 084
1975	383 961	165 137	232 888	155 697	119 072	125 304	148 919	63 712	35 983	2 781	1 546	16	1 435 116	2 658	63 587
1974	372 694	159 070	229 220	153 529	117 739	124 310	148 449	63 843	36 240	2 832	1 567	16	1 409 509	2 619	62 722
1973	362 038	154 831	223 944	151 314	116 293	123 216	147 445	63 810	38 730	2 862	1 586	16	1 383 846	2 584	62 004
1972	352 442	150 549	218 762	149 164	114 920	122 218	147 022	63 749	36 318	2 918	1 595	16	1 359 495	2 540	61 477
1971	342 861	146 355	213 396	146 943	113 367	120 981	145 978	63 569	36 378	2 975	1 619	16	1 334 438	2 497	60 986
1970	332 177	141 330	207 937	144 686	111 841	119 819	145 155	63 244	36 295	3 007	1 644	16	1 307 151	2 426	60 406
1969	321 824	136 354	202 641	142 480	110 513	118 676	144 368	62 904	36 145	3 058	1 679	19	1 280 661	2 393	59 920
1968	311 214	131 164	197 321	140 047	109 032	117 481	143 281	62 695	36 066	3 127	1 707	19	1 253 154	2 358	59 521
1967	301 238	126 787	192 678	138 059	107 756	116 420	142 281	62 420	35 924	3 191	1 727	156	1 228 637	2 341	59 193
1966	291 171	122 513	188 282	135 774	106 234	115 091	140 894	62 095	35 804	3 241	1 772	156	1 203 027	2 334	58 889
1965	282 378	114 880	184 257	133 491	104 616	113 660	139 549	61 814	35 757	3 326	1 826	156	1 179 760	2 276	57 180
1964	273 619	114 880	179 794	130 516	102 845	112 005	137 934	61 371	35 822	3 416	1 886	136	1 154 244	2 214	55 880
1963	265 126	111 199	175 724	128 004	101 020	110 635	136 553	60 901	35 802	3 505	1 892	156	1 130 517	2 151	53 761
1962	256 649	107 390	171 567	125 163	99 017	108 701	134 784	60 410	35 862	3 591	1 938	156	1 105 228	2 103	51 776
1961	247 576	103 224	166 654	121 657	96 530	106 451	132 649	59 742	35 596	3 670	1 991	154	1 075 894	2 017	49 759
1960	238 006	98 932	161 591	118 277	93 970	104 182	130 654	59 029	35 359	3 775	2 027	154	1 045 956	1 887	47 411
1959	226 554	94 028	155 469	113 826	90 742	101 031	127 929	58 394	35 310	3 920	2 071	154	1 009 428	1 817	45 516
1958	214 791	88 937	149 112	109 263	87 137	97 412	124 419	57 485	35 112	4 058	2 162	154	970 042	1 757	44 031

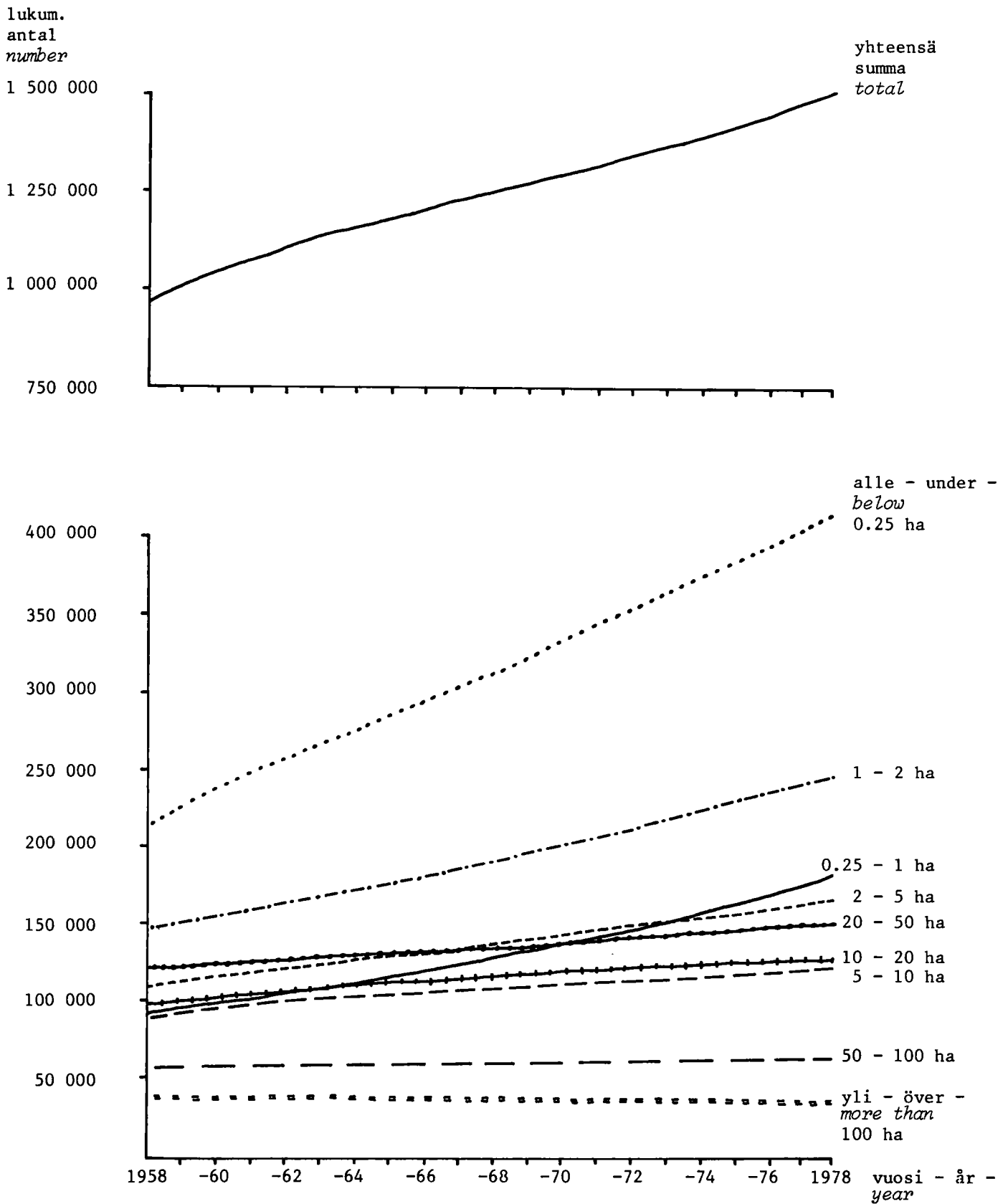
TAULU 14. JATKUU  
 TABELL 14. FÖRSÄTTNING  
 TABLE 14. CONTINUED

	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	yli 500 ha över more than	ala tuntematon area unknown	tilloja yhteensä summa lägenheter register wirts 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 rauhanteossa vuonna 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat.  
 I detta antal ingår lägenheter hörande till de vid fredsslutet år 1944 överlätna områdena.  
 The numbers include register wirts in districts ceded in the Peace Treaty of 1944.

2) Lukumäärissä ovat mukana rauhanteossa vuonna 1940 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat.  
 I detta antal ingår lägenheter hörande till de vid fredsslutet år 1940 överlätna områdena.  
 The numbers include register wirts in districts ceded in the Peace Treaty of 1940.

Kuvio 6. Maarekisteriyksiköiden lukumäärän muutos vuosina 1958-78  
 Figur 6. Förändringen av antalet jordregisterenheter åren 1958-78  
 Figure 6. The changes in the number of register units in 1958-78





TAULU 15. SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1979  
 TABELL 15. FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1979  
 Table 15. THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1979

	Maata Land Land, km <sup>2</sup>	Vettä Vatten Water km <sup>2</sup>	Yhteensä Summa Total, km <sup>2</sup>
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>UUDENMAAN - NYLANDS</b>	<b>9 858,27</b>	<b>492,78</b>	<b>10 351,05</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>	<b>2 029,61</b>	<b>81,15</b>	<b>2 110,76</b>
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
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b>	<b>828,66</b>	<b>411,63</b>	<b>8 240,29</b>
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 - Lapträsk	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
Nuummi	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
Porvoon 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
Tenholja - Tenala	440,18	13,66	453,84
Tuusula - Tusby	215,86	6,31	222,17
Vihti - Vihtis	522,96	43,98	566,94
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>TURUN JA PORIN - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS</b>	<b>21 924,42</b>	<b>980,65</b>	<b>22 905,07</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>	<b>5 383,25</b>	<b>274,38</b>	<b>5 657,63</b>
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 - Nädendal	47,64	0,30	47,94
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	47,27	0,09	47,36
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
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b>	<b>16 541,17</b>	<b>706,27</b>	<b>17 247,44</b>
Alastaro	260,92	1,30	262,22
Askainen - Villnäs	58,30	0,30	58,60

	Maata Land Land, km <sup>2</sup>	Vettä Vatten Water km <sup>2</sup>	Yhteensä Summa Total, km <sup>2</sup>
Aura	95,05	0,50	95,55
Dragsfjärd	243,20	7,20	250,40
Eura	426,35	50,38	476,73
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
Kemiö - 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
Korppoo - 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
Muurila	79,96	4,21	84,17
Mynämäki - Virmo	472,28	1,37	473,65
Nakkila	155,04	1,99	157,03
Nauvo - Nagu	215,70	2,80	218,50
Noormarkku - Norrmark	312,12	19,38	331,50
Nousiainen - Nousis	199,24	0,50	199,74
Oripää	114,87	0,20	115,07
Paimio - Pemar	240,73	0,80	241,53
Perniö - Bjärnä	377,64	12,10	389,74
Pertteli	154,00	1,81	155,81
Piikkiö - Pikis	89,29	0,30	89,59
Pomarkku - Pämärk	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
Västanfjärd	96,40	0,50	96,90
Yläne	352,80	14,90	367,70

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

	Maata Land <i>Land</i> <sub>2</sub> km <sup>2</sup>	Vettä Vatten <i>Water</i> <sub>2</sub> km <sup>2</sup>	Yhteensä Summa <i>Total</i> <sub>2</sub> km <sup>2</sup>
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>AHVENANMAA - ÅLAND</b>	1 481,27	23,39	1 504,66
<b>Kaupunki - Stad - Town</b>			
Maarianhamina - Mariehamn	11,03	-	11,03
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b>	<b>1 470,24</b>	<b>23,39</b>	<b>1 493,63</b>
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
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>HÄMEEN - TAVASTEHDUS</b>	<b>17 153,36</b>	<b>2 681,26</b>	<b>19 834,62</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>			
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	270,29	108,65	378,94
Virrat - Virdois	1 171,27	116,40	1 287,67
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b>	<b>14 109,19</b>	<b>2 173,69</b>	<b>16 282,88</b>
Asikkala	566,60	183,31	749,91
Hattula	383,93	74,90	458,83
Hauho	370,05	71,92	441,97
Hausjärvi	358,12	5,97	364,09
Hollola	461,76	71,42	533,18
Humppila	147,80	0,80	148,60
Janakkala	548,43	38,09	586,52
Jokioinen - Jockis	180,90	1,00	181,90
Juupajoki	253,85	11,95	265,80
Kalvola	297,54	31,31	328,85
Kangasala	351,28	126,72	478,00
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
Pälkäne	238,91	111,54	350,45
Renko	278,58	11,94	290,52
Ruovesi	800,12	174,71	974,83
Sahalahti	142,60	35,80	178,40
Somero	668,26	29,90	698,16
Tammela	653,73	76,12	729,85
Tuulos	164,94	11,65	176,59
Urjala	469,94	29,20	499,14

	Maata Land <i>Land</i> <sub>2</sub> km <sup>2</sup>	Vettä Vatten <i>Water</i> <sub>2</sub> km <sup>2</sup>	Yhteensä Summa <i>Total</i> <sub>2</sub> km <sup>2</sup>
Vesilahti	307,70	50,82	358,52
Viiala	50,56	5,04	55,60
Viippula	467,67	98,95	566,62
Ylöjärvi	215,06	58,72	273,78
Ypäjä	184,89	0,81	185,70
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>KYMEN - KYMMENE</b>	<b>10 735,67</b>	<b>2 110,61</b>	<b>12 846,28</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>			
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
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b>	<b>8 836,89</b>	<b>1 941,06</b>	<b>10 777,95</b>
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
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>MIKKELIN - ST MICHELS</b>	<b>16 424,91</b>	<b>5 233,60</b>	<b>21 658,51</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>			
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
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b>	<b>15 492,72</b>	<b>4 664,81</b>	<b>20 157,53</b>
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	1 110,12	296,95	1 407,07
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	1 213,44
Rantasalmi	497,50	340,38	837,88

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

	Maata Land <i>Land</i> <sub>2</sub> km	Vettä Vatten <i>Water</i> <sub>2</sub> km	Yhteensä Summa <i>Total</i> <sub>2</sub> km
Ristiina - Kristina	557,65	164,24	721,89
Savonranta	422,02	180,76	602,78
Sulkava	624,27	178,29	802,56
Systemä	637,48	288,05	925,53
Virtasalmi	277,01	49,98	326,99
Lääni - Län - <i>Province</i>			
<b>KUOPIOIN - KUOPIO</b>	<b>16 719,01</b>	<b>3 265,61</b>	<b>19 984,62</b>
<b>Kaupungit - Städer - <i>Towns</i></b>	<b>2 372,04</b>	<b>681,77</b>	<b>3 053,81</b>
Kuopio	797,85	414,72	1 212,57
Iisalmi - Idensalmi	745,02	117,92	862,94
Suonenjoki	745,46	123,97	869,43
Varkaus	83,71	25,16	108,87
<b>Kunnat - Kommuner - <i>Communes</i></b>	<b>14 346,97</b>	<b>2 583,84</b>	<b>16 930,81</b>
Juankoski	475,58	84,51	560,09
Kaavi	675,16	99,55	774,71
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
Nilsinä	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	1 475,04	107,03	1 582,07
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	909,65	46,98	956,63
Lääni - Län - <i>Province</i>			
<b>POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS</b>	<b>17 985,82</b>	<b>3 475,52</b>	<b>21 461,34</b>
<b>Kaupungit - Städer - <i>Towns</i></b>	<b>5 486,58</b>	<b>1 026,16</b>	<b>6 512,74</b>
Joensuu	86,34	34,30	120,64
Lieksa	3 466,06	620,94	4 087,00
Nurmes	1 489,91	244,11	1 734,02
Outokumpu	444,27	126,81	571,08
<b>Kunnat - Kommuner - <i>Communes</i></b>	<b>12 499,24</b>	<b>2 449,36</b>	<b>14 948,60</b>
Eno	981,80	116,27	1 098,52
Ilomantsi	2 852,91	317,91	3 170,82
Juuka - Juga	1 520,25	336,10	1 856,35
Kesälahti	386,92	176,58	563,50
Kiihtelysvaara	500,10	28,40	528,50
Kitee - Kides	884,49	253,03	1 137,52
Kontiolahti	783,18	241,70	1 024,88
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 - <i>Province</i>			
<b>VAASAN - VASA</b>	<b>26 122,45</b>	<b>739,78</b>	<b>26 862,23</b>
<b>Kaupungit - Städer - <i>Towns</i></b>	<b>4 280,08</b>	<b>62,83</b>	<b>4 342,91</b>

	Maata Land <i>Land</i> <sub>2</sub> km	Vettä Vatten <i>Water</i> <sub>2</sub> km	Yhteensä Summa <i>Total</i> <sub>2</sub> km
Vaasa - Vasa	173,98	2,04	176,02
Alavus - Alavo	813,96	21,06	835,02
Kaskinen - Kaskö	8,00	-	8,00
Kokkola - Gamlakarleby	361,91	3,83	365,74
Kristiinankaupunki - Kristinestad	678,80	16,30	695,10
Kurikka	476,11	1,54	477,65
Lapua - Lappo	863,85	7,38	871,23
Pietarsaari - Jakobstad	92,65	2,59	95,24
Seinäjoki	122,57	0,52	123,09
Uusikaarlepyy - Nykarleby	688,25	7,57	695,82
<b>Kunnat - Kommuner - <i>Communes</i></b>	<b>21 842,37</b>	<b>676,95</b>	<b>22 519,32</b>
Alahärmä	348,23	2,55	350,78
Alajärvi	715,95	21,60	737,55
Evijärvi	354,90	33,70	388,60
Halsua	392,55	12,18	404,73
Himanka	245,34	4,20	249,54
Ilmajoki	595,12	3,29	598,41
Isokyrö - 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	420,80	2,57	423,37
Karijoki - Bötom	188,63	0,50	189,13
Kauhajoki	1 294,87	17,46	1 312,33
Kauhava	484,54	3,50	488,04
Kaustinen - Kaustby	365,35	4,65	370,00
Korsnäs	215,60	4,74	220,34
Kortesjärvi	324,03	9,57	333,60
Kruunupyö - Kronoby	658,63	27,49	686,12
Kuortane	462,80	22,60	485,40
Kälviä - Kelviä	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	355,31	7,23	362,54
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	246,79	1,07	247,86
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	148,25	0,69	148,94
Ylistaro	481,35	1,74	483,09
Ähtäri - Etseri	799,34	91,50	890,84
Lääni - Län - <i>Province</i>			
<b>KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS</b>	<b>16 430,49</b>	<b>2 848,33</b>	<b>19 278,82</b>
<b>Kaupungit - Städer - <i>Towns</i></b>	<b>1 098,67</b>	<b>206,89</b>	<b>1 305,56</b>
Jyväskylän	96,09	18,50	114,59
Jämsä	638,25	133,47	771,72
Suolahti	55,28	10,92	66,20
Äänekoski	309,05	44,00	353,05

TAULU 15. JATKUU  
TABELL 15. FORTSÄTTET  
TABLE 15. CONTINUED

	Maata Land Land <sub>2</sub> km	Vettä Vatten Water <sub>2</sub> km	Yhteensä Summa Total <sub>2</sub> km
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b> 15	331,82	2 641,44	17 973,26
Hankasalmi	563,50	126,44	689,94
Joutsa	461,80	173,83	635,63
Jyväskylän mlk. - Jyväskylä lk	444,38	84,96	529,34
Jämsänkoski	410,20	48,03	458,23
Kannonkoski	423,17	110,46	533,63
Karstula	868,68	68,04	936,72
Keuruu	1 277,30	141,50	1 418,80
Kinnula	467,63	38,20	505,83
Kivijärvi	520,24	106,03	626,27
Konginkangas	303,00	100,70	403,70
Konnevesi	516,20	132,05	648,25
Korpilahti	654,01	144,10	798,11
Kuhmoinen	658,38	275,37	933,75
Kyyjärvi	470,90	21,83	492,73
Laukaa	658,92	159,64	818,56
Leivonmäki	375,14	33,84	408,98
Luhanka	215,48	100,52	316,00
Multia	737,70	20,40	758,10
Muurame	145,68	46,92	192,60
Petäjavesi	465,07	29,30	494,37
Pihtipudas	1 076,60	167,68	1 244,28
Pylkönmäki	361,70	22,70	384,40
Saarijärvi	896,60	131,60	1 028,20
Sumiainen	239,32	71,78	311,10
Säynätsalo	6,36	10,48	16,84
Toivakka	372,53	35,24	407,77
Uurainen	356,90	16,20	373,10
Viitasaari	1 384,43	223,60	1 608,03
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>OULUN - ULEÅBORGS</b>	<b>56 706,16</b>	<b>4 439,33</b>	<b>61 145,49</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>	<b>3 684,09</b>	<b>276,26</b>	<b>3 960,35</b>
Oulu - Uleåborg	324,15	10,36	334,51
Haapajärvi	780,90	14,56	795,46
Kajaani - Kajana	1 150,57	239,22	1 389,79
Oulainen	593,25	6,46	599,71
Raase - Brahestad	269,53	0,85	270,38
Ylivieska	565,69	4,81	570,50
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b> 53	<b>022,07</b>	<b>4 163,07</b>	<b>57 185,14</b>
Alavieska	250,44	1,66	252,10
Haapavesi	1 025,20	35,86	1 061,06
Hailuoto - Karlö	191,80	2,67	194,47
Haukipudas	426,60	8,91	435,51
Hyrnsalmi	1 434,31	96,50	1 530,81
Ii - Ijo	618,59	14,24	632,83
Kalajoki	664,35	6,28	670,63
Kempele	135,96	0,12	136,08
Kestilä	607,38	3,30	610,68
Kiiminki	328,70	12,34	341,04
Kuhmo	4 889,10	577,90	5 467,00
Kuivaniemi	926,13	33,87	960,00
Kuusamo	4 770,96	761,95	5 532,91
Kårsämäki	692,45	4,85	697,30
Liminka - Limingo	611,34	5,76	617,10
Lumijoki	321,98	0,44	322,42
Merijärvi	224,09	2,50	226,59
Muhos	635,34	9,90	645,24
Nivala	511,22	6,45	517,67
Oulunsalo	166,54	1,71	168,25
Paltamo	923,65	188,86	1 112,51
Pattijoki	259,81	1,20	261,01
Piippola	471,78	3,50	475,28
Pudasjärvi	5 628,92	222,90	5 851,82
Pulkki	374,69	3,74	378,43
Puolanka	2 487,65	132,05	2 619,70
Pyhäjoki	541,72	6,56	548,28
Pyhäjärvi	1 310,75	144,00	1 454,75
Pyhäntä	833,30	35,64	868,94
Rantsila	604,94	15,22	620,16
Reisjärvi	491,30	25,30	516,60
Ristijärvi	845,70	58,30	904,00
Ruukki	766,37	6,13	772,50

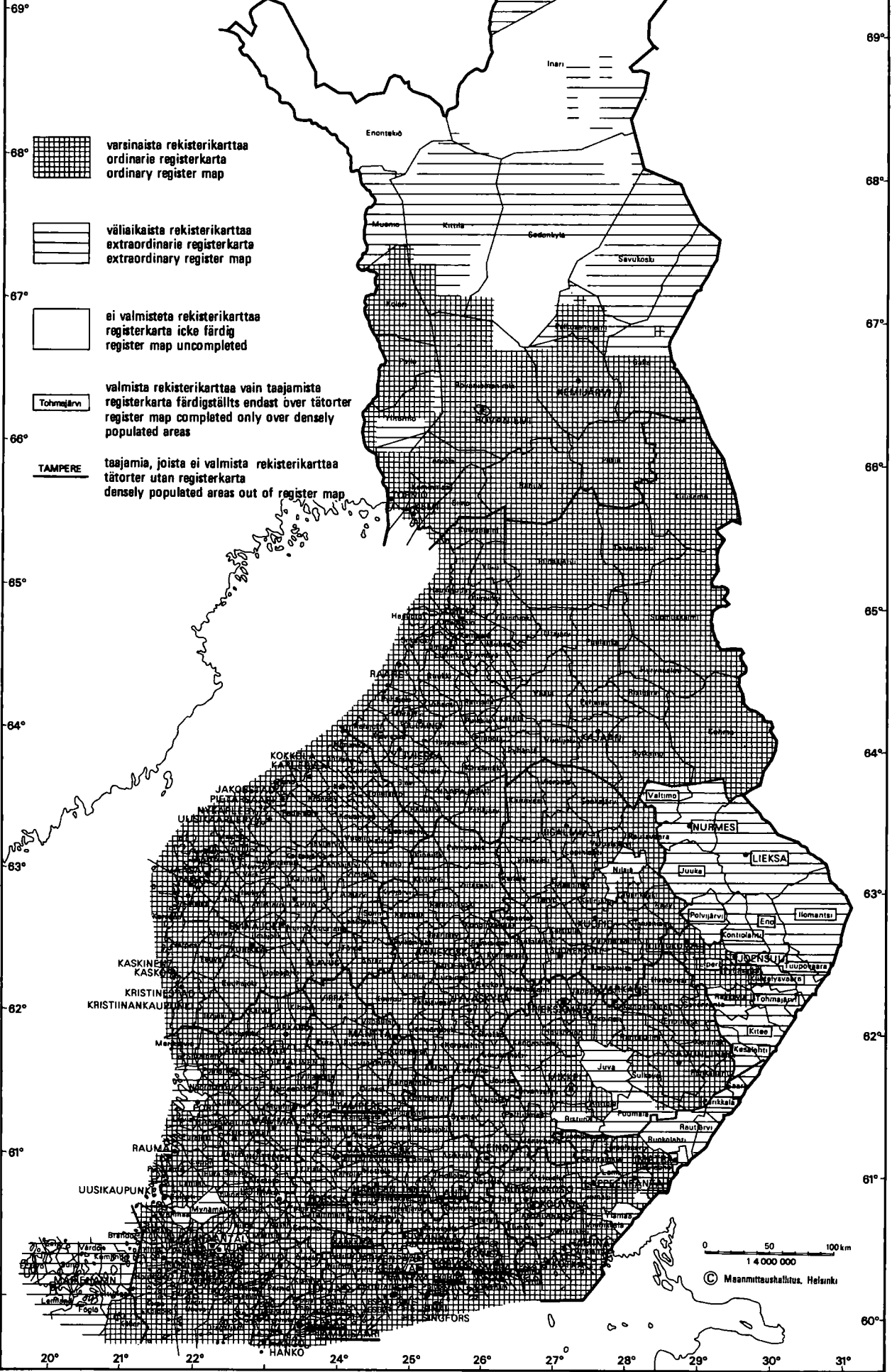
	Maata Land Land <sub>2</sub> km	Vettä Vatten Water <sub>2</sub> km	Yhteensä Summa Total <sub>2</sub> km
Sievi	782,08	12,21	794,29
Siikajoki	272,16	3,81	275,97
Sotkamo	2 689,40	283,40	2 972,80
Suomussalmi	5 342,19	500,38	5 842,57
Taivalkoski	2 449,88	169,10	2 618,98
Temmes	120,32	0,66	120,98
Tyrnävä	483,05	3,55	486,60
Utajärvi	1 656,08	64,41	1 720,49
Vaala	1 298,46	498,63	1 797,09
Vihanti	488,60	5,02	493,62
Vuolijoki	696,47	146,22	842,69
Yli-Ii - Överijo	775,27	23,87	799,14
Ylikiiminki	995,05	21,20	1 016,25
<b>Lääni - Län - Province</b>			
<b>LAPIN - LAPPLANDS</b>	<b>93 932,89</b>	<b>5 266,45</b>	<b>99 199,34</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>	<b>4 883,70</b>	<b>393,40</b>	<b>5 277,10</b>
Rovaniemi	38,21	2,53	40,74
Kemi	83,50	0,60	84,10
Kemijärvi	3 573,54	349,94	3 923,48
Tornio - Torneå	1 188,45	40,33	1 228,78
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b> 89	<b>049,19</b>	<b>4 873,05</b>	<b>93 922,24</b>
Enontekiö - Enontekis	8 123,53	324,85	8 448,38
Inari - Enare	15 251,08	2 107,19	17 358,27
Keminmaa	615,21	19,67	634,88
Kittilä	8 235,50	166,00	8 401,50
Kolari	2 567,70	63,90	2 631,60
Muonio	1 734,78	119,25	1 854,03
Pelkosenniemi	1 912,01	33,18	1 945,19
Pello	1 695,62	127,59	1 823,21
Posio	3 314,36	504,96	3 819,32
Ranua	3 468,00	232,20	3 700,20
Rovaniemen mlk. - Rovaniemi lk.	7 511,59	411,56	7 923,15
Salla	5 754,57	123,91	5 878,48
Savukoski	6 327,73	43,83	6 371,56
Simo	1 427,83	21,80	1 449,63
Sodankylä	12 241,42	197,60	12 439,02
Tervola	1 583,51	31,40	1 614,91
Utsjoki	5 198,27	171,85	5 370,12
Ylitornio - Övertorneå	2 086,48	172,31	2 258,79
<b>KOKO MAA - HELA LANDET - COUNTRY TOTAL</b>			
	<b>305 474,72</b>	<b>31 557,31</b>	<b>337 032,03</b>
<b>Kaupungit - Städer - Towns</b>	<b>35 104,19</b>	<b>4 248,75</b>	<b>39 352,94</b>
<b>Kunnat - Kommuner - Communes</b>	<b>270 370,53</b>	<b>27 308,56</b>	<b>297 679,09</b>
<b>SUOMEN PINTA-ALA LÄÄNEITTÄIN - FINLANDS AREAL LÄNSVIS - THE AREAS OF THE PROVINCES OF FINLAND</b>			
Uudenmaan - Nylands	9 858,27	492,78	10 351,05
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	21 924,42	980,65	22 905,07
Ahvenanmaan - Ålands	1 481,27	23,39	1 504,66
Hämeen - Tavastehus	17 153,36	2 681,26	19 834,62
Kymen - Kymmene	10 735,67	2 110,61	12 846,28
Mikkelin - St Michels	16 424,91	5 233,60	21 658,51
Kuopion - Kuopio	16 719,01	3 265,61	19 984,62
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	17 985,82	3 475,52	21 461,34
Vaasan - Vasa	26 122,45	739,78	26 862,23
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	16 430,49	2 848,33	19 278,82
Oulun - Uleåborgs	56 706,16	4 439,33	61 145,49
Lapin - Lapplands	93 932,89	5 266,45	99 199,34
<b>Koko maa yhteensä ilman meriä - Hela landet sam- manlagt förutom havsområden - Country total (sea areas not included)</b>			
	<b>305 474,72</b>	<b>31 557,31</b>	<b>337 032,03</b>


TAULU 16. REKISTERIKARTAT 31.12.1978<sup>1)</sup>  
 TABELL 16. REGISTERKARTOR 31.12.1978<sup>1)</sup>  
 TABLE 16. REGISTER MAPS 31.12.1978<sup>1)</sup>

	Lääni - Län - Province											
	Uudenmaan	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björneborgs s. Åland	Hämeen Tavastehus	Kyminen	Mikkelin St Michels	Kuopion	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan	Keski-Suomen Mellersta Finland	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet Country total
Varsinainen rekisterikartta Ordinarie registerkarta Ordinary register map	9 716	21 226	19 571	9 239	18 498	19 215	3 186	25 100	19 278	59 770	38 900	243 699
ala - areal - area .....												
% läänin kokonaispinta- alasta - % av länets totala areal - per cent of province total .....	94	91	99	72	85	96	15	93	100	98	39	72
Väliaikainen rekisterikartta Extraordinarie registerkarta Extraordinary register map	249			3 308	3 050	770	18 275	200		1 375	12 300	39 527
ala - areal - area .....												
% läänin kokonaispinta- alasta - % av länets totala areal - per cent of province total .....	2			26	14	4	85	1		2	12	12
Rekisterikarttaa yhteensä kokonaispinta-alasta % Registerkarta sammanlagt av länets totala areal % Register map in all of province total, per cent ...	96	91	99	98	99	100	100	94	100	100	51	84

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

**Rekisterikarttatilanne 31.12.1978**  
**Registerkartssituationen 31.12.1978**  
**Situation of the register map 31.12.1978**




 varsinaista rekisterikarttaa  
 ordinarie registerkarta  
 ordinary register map

 väliaikaista rekisterikarttaa  
 extraordinarie registerkarta  
 extraordinary register map

 ei valmisteta rekisterikarttaa  
 registerkarta icke färdig  
 register map uncompleted

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

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




MAANMITTAUSHALTUJSEN KARTOGRAFISEN OSASTO

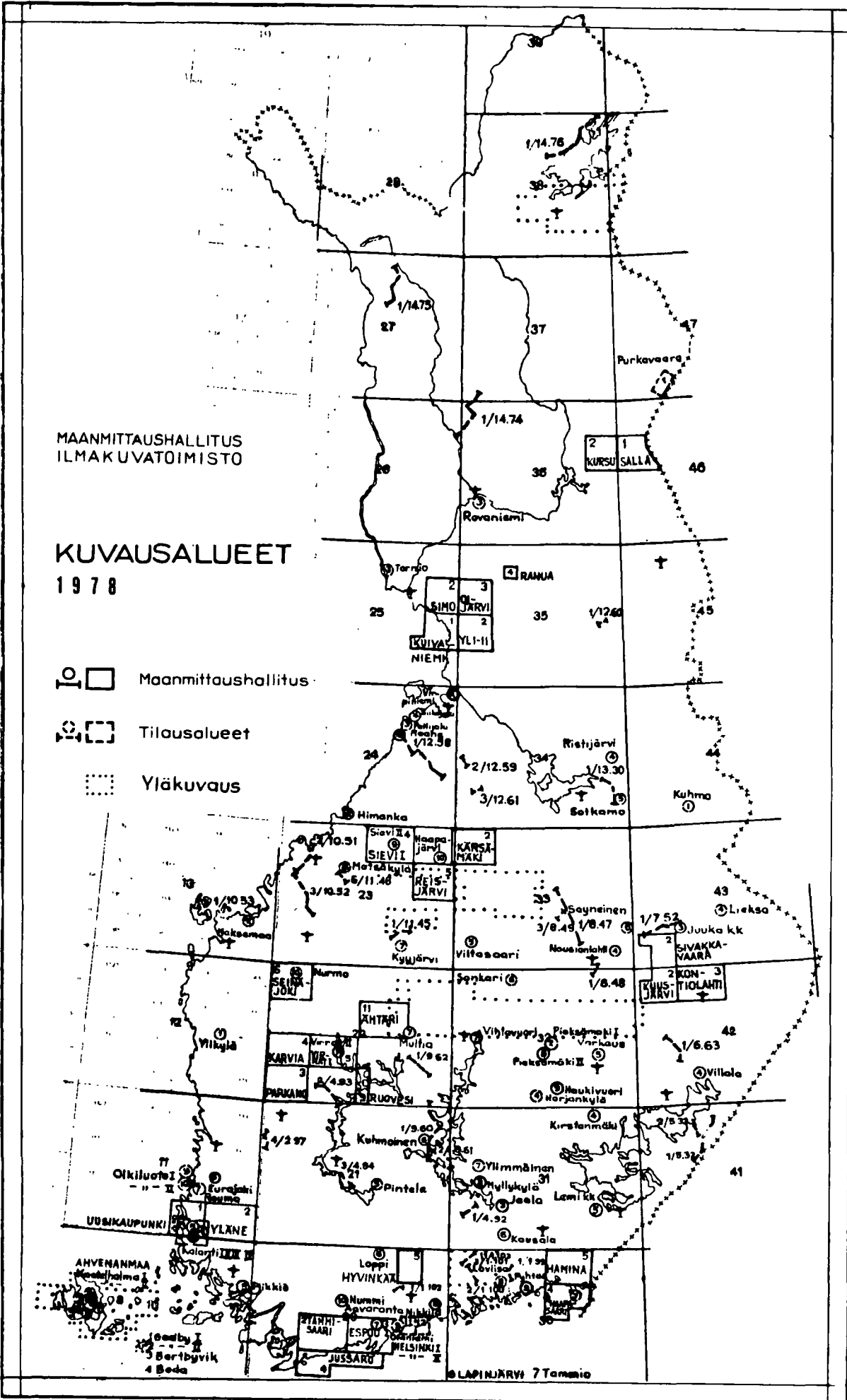
0 50 100 km  
 1 4 000 000  
 © Maanmittauslaitos, Helsinki



MAANMITTAUSHALLITUS  
ILMAKUVATOIMISTO

KUVAUSALUEET  
1978

-  Maanmittaushallitus
-  Tilausalueet
-  Yläkuvaus



10  
17  
28  
38  
87  
86  
37  
36  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35  
34  
33  
32  
31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

AHVENANMAA  
Helsingfors  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

UUSIKAUPUNKI  
UUSI  
II  
1  
0  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

LOPPI  
HYVINKANGAS  
NURMI  
AVARANTA  
NIKKILA  
ESPOO  
VANTAA  
HELSINKI  
I  
II  
1  
0  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

VAPPI  
LOVIISA  
LAHTI  
HAMINA  
TAMPERE  
1  
0  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

LAPINJÄRVI 7 Tampio

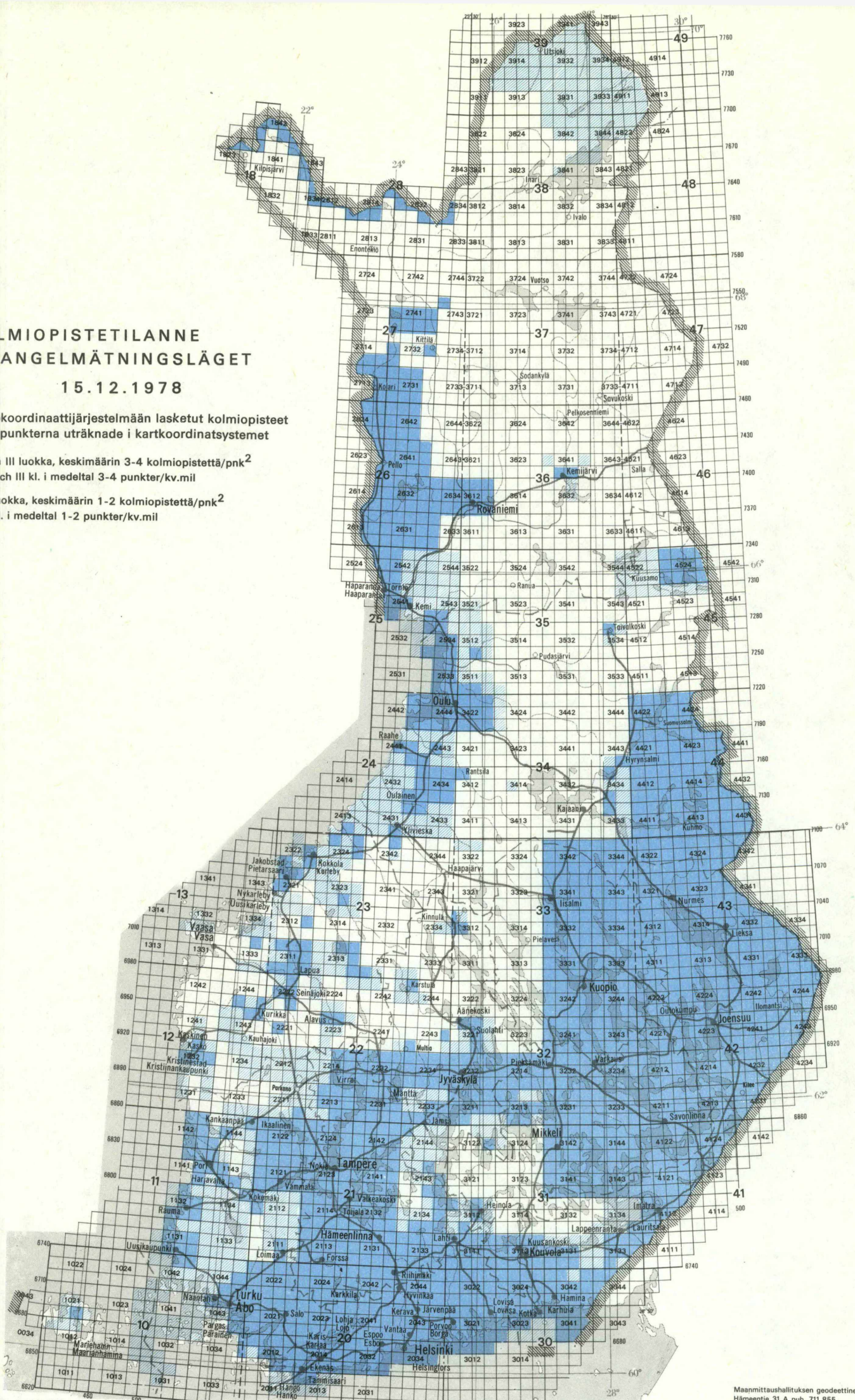


# KOLMIOPISTETILANNE TRIANGELMÄTNINGSLÄGET

15.12.1978

Kartastokoordinaattijärjestelmään lasketut kolmiopisteet  
Triangelpunkterna uträknade i kartkoordinatsystemet

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



# KARTASTOTILANNE 01-01-1979 KARTLÄGET

## 1 PERUSKARTTA 1 : 20 000 GRUNDKARTA

Painettu karttalehti/maastotyövuosi  
Tryckt kartblad/fältarbetsår

- 1947 - 60
- 1961 - 65
- 1966 - 70
- 1971 - 75
- 1976 - 77

Tekeillä oleva karttalehti/maastotyövuosi  
Kartblad under arbete/fältarbetsår

- 1976 - 78

Kartoitus suunnitelma 1979  
Planerad kartläggning 1979

## 2 TOPOGRAFINEN KARTTA 1: 20 000 TOPOGRAFISK KARTA

Painettu karttalehti/maastotyövuosi  
Tryckt kartblad/fältarbetsår

- 1957 - 65
- 1966 - 70
- 1971 - 75
- 1976 - 78

Tekeillä oleva karttalehti/maastotyövuosi  
Kartblad under arbete/fältarbetsår

- 1976 - 78

Kartoitus suunnitelma 1979  
Planerad kartläggning 1979

## 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

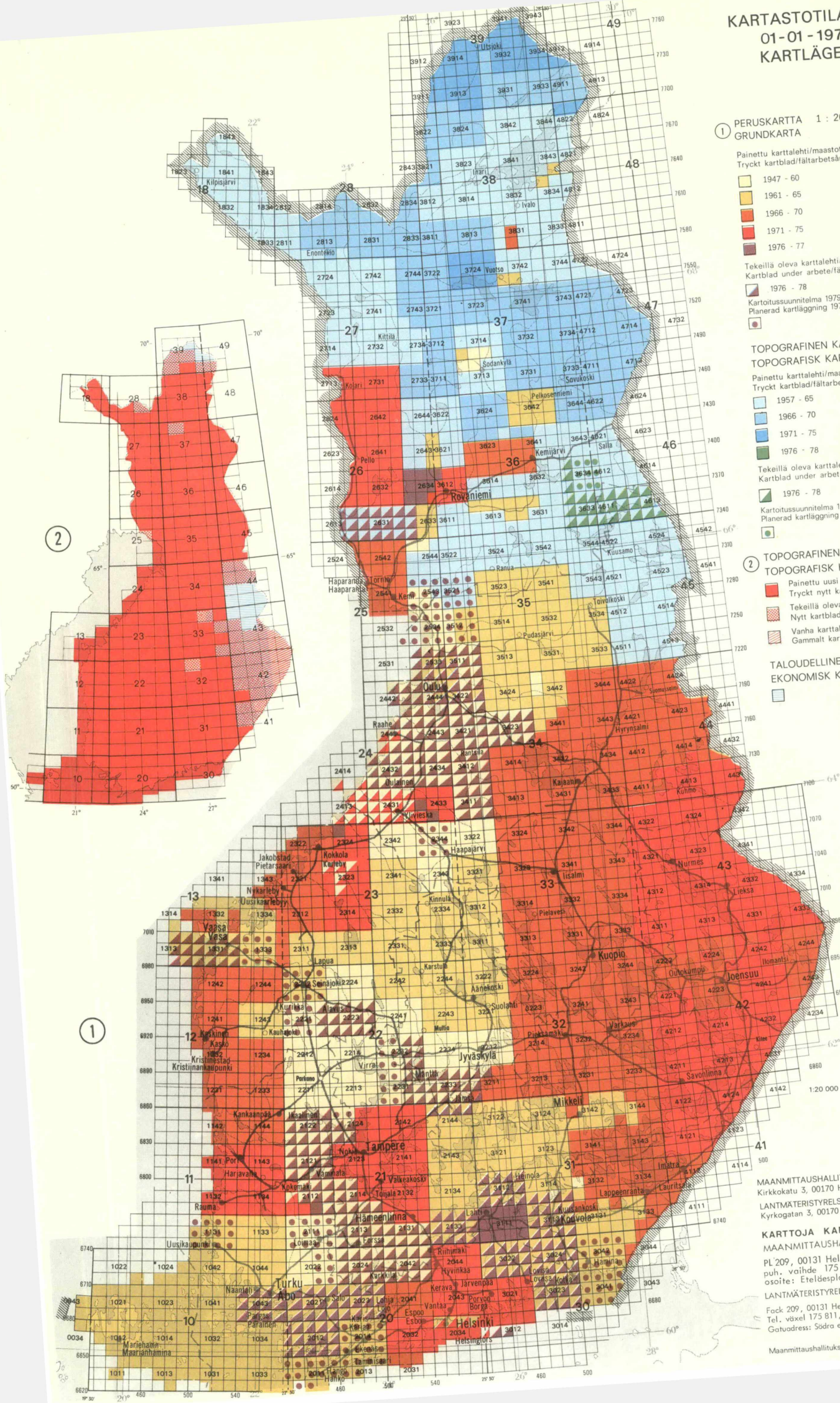
03	06	09	12
02	2033	11	
01	04	07	10

ILMAKUVIA FLYGBILDER  
Saatavana kaikkialta Suomesta  
Erhålles redan över hela landet

MAANMITTAUSHALLITUKSEN ILMAKUVATOIMISTO  
Kirkkokatu 3, 00170 Helsinki 17 puh. 90-12 513/539  
LANTMÄTERISTYRELSENS FOTOGAMMETRISKA BYRÅ  
Kyrkogatan 3, 00170 Helsingfors 17 tel. 90-12 513/539

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 1979





2

1


KARTASTOTILANNE  
01-01-1979  
KARTLÄGET


PERUSKARTAN PIENENNÖS 1:50 000  
FÖRMINSKNING AV GRUNDKARTA

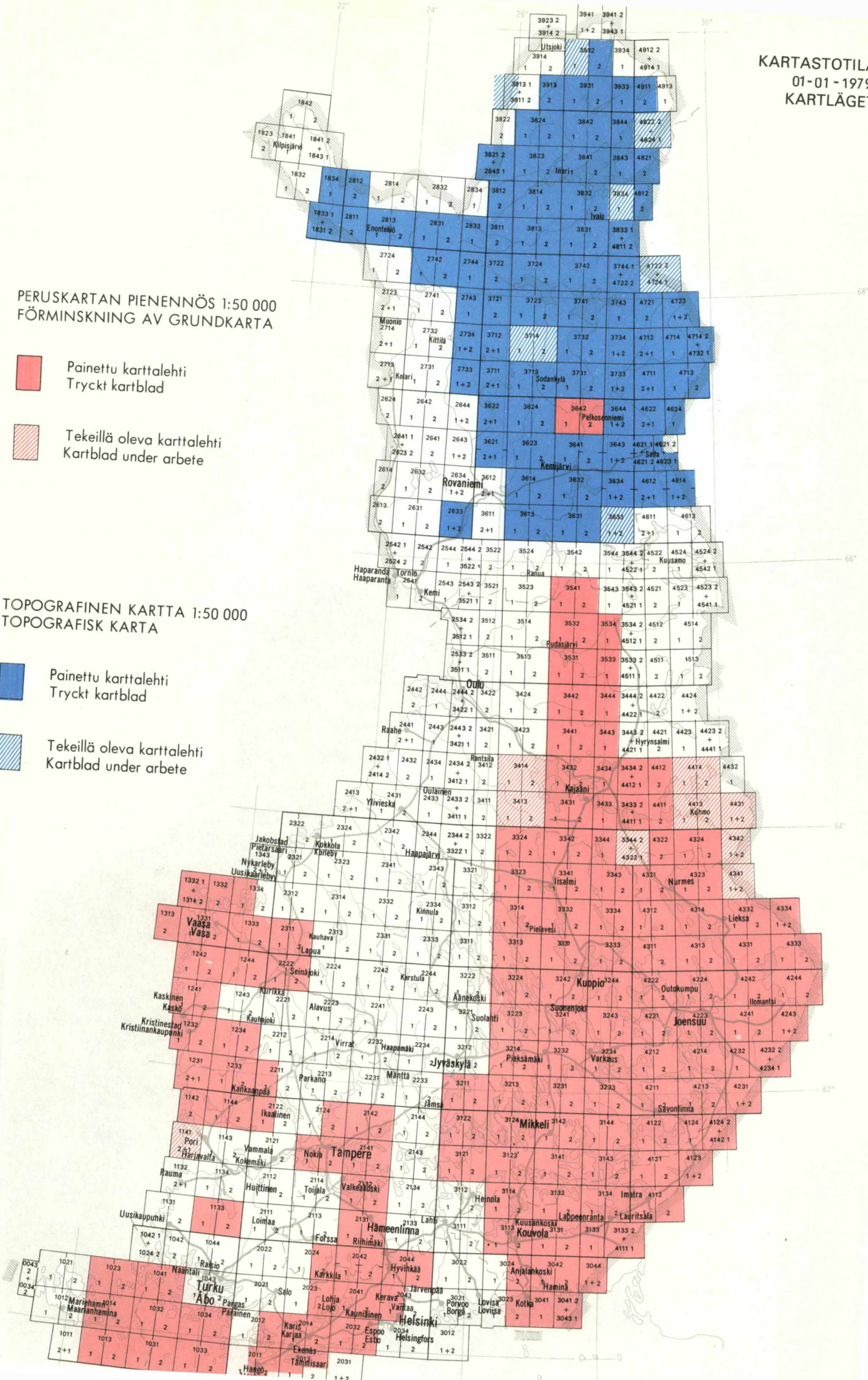
 Painettu karttalehti  
Tryckt kartblad

 Tekeillä oleva karttalehti  
Kartblad under arbete

TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000  
TOPOGRAFISK KARTA

 Painettu karttalehti  
Tryckt kartblad

 Tekeillä oleva karttalehti  
Kartblad under arbete



# ARKISTOKUVAUSTILANNE 31-12-1978





## MAANMITTAUSPIIRIT \*

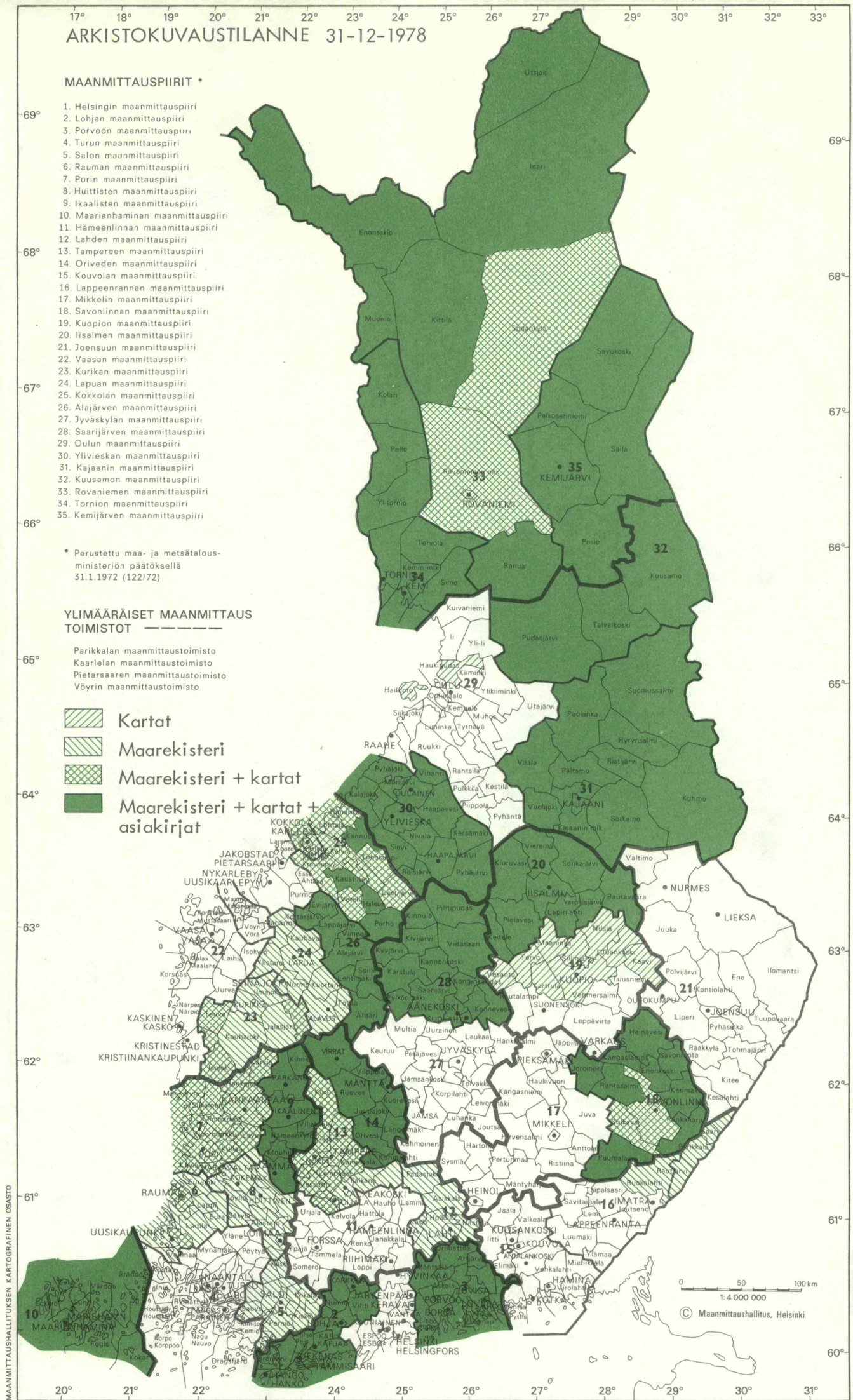
1. Helsingin maanmittauspiiri
2. Lohjan maanmittauspiiri
3. Porvoon maanmittauspiiri
4. Turun maanmittauspiiri
5. Salon maanmittauspiiri
6. Rauman maanmittauspiiri
7. Porin maanmittauspiiri
8. Huittisten maanmittauspiiri
9. Ikaalisten maanmittauspiiri
10. Maarianhaminan maanmittauspiiri
11. Hämeenlinnan 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



MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTOGRAFINEN OSASTO

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

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTTAPAINO HELSINKI 1979