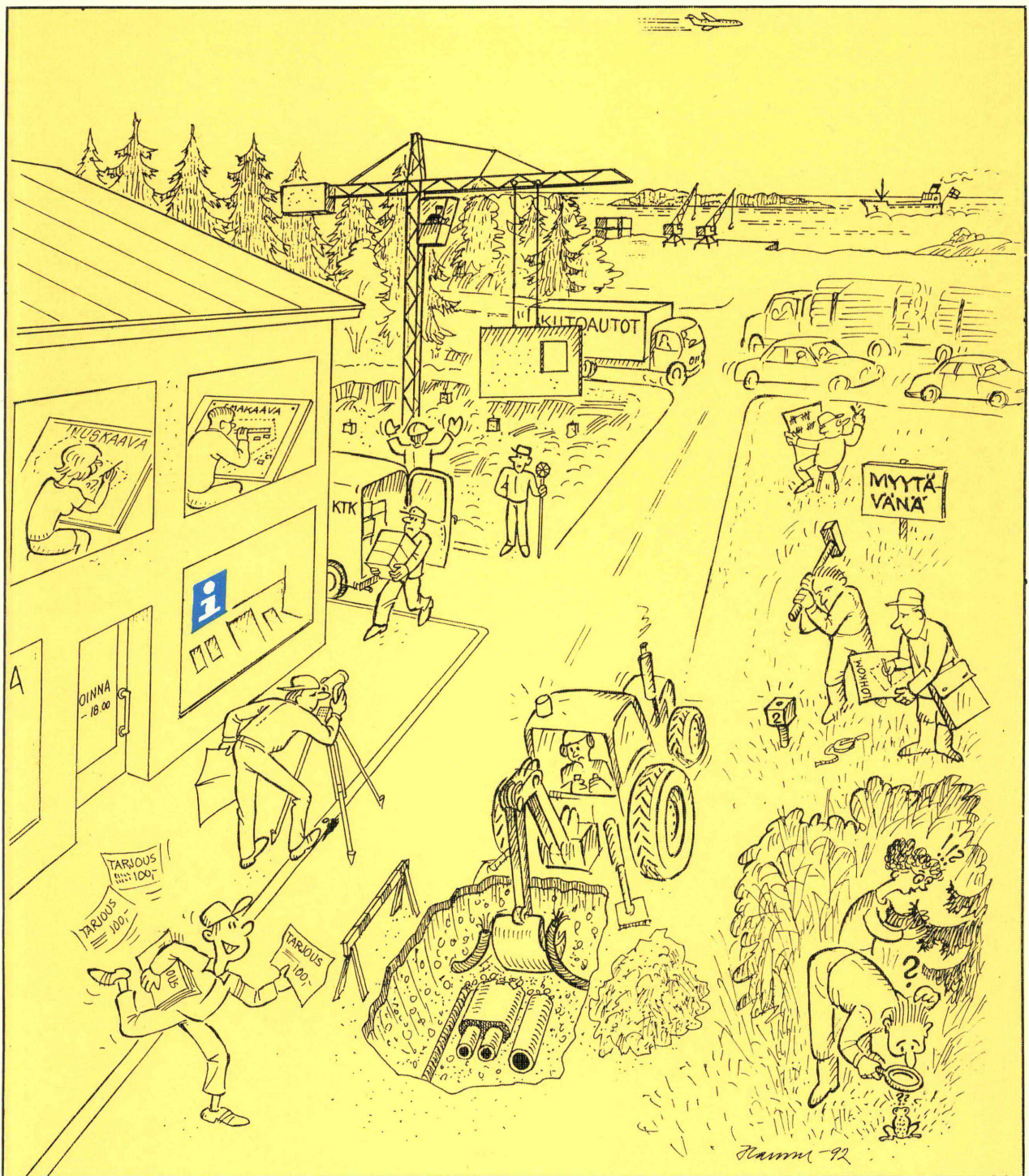




Maanmittaus 1992

Lantmäteri 1992

Land Surveying 1992





Maanmittauslaitos
Lantmäteriverket
National Land Survey of Finland

SVT

Ympäristö 1993:1
Miljö
Environment

Maanmittaus 1992

Lantmäteri 1992

Land Surveying 1992

Maanmittauslaitoksen vuositilastoja
Lantmäteriverkets årsstatistiker
Annual Statistics of the National Land
Survey

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket
225210

Jakelu:

Maanmittaushallitus, tiedotus, PL 84, 00521 Helsinki

Puh. (90) 154 5333

Fax (90) 154 5454

Nordmanin Kirjapaino — Forssa 1993

Kannen kuva: Hannu Tiainen 1992

ISSN 0784-8455
ISSN 0785-7675

JOHDANTO

Maanmittauslaitos on valtion viranomais, joka on valtakunnallinen kiinteistöjärjestelmän, yleisten karttojen ja atk-pohjaisten paikkatietojen asiantuntija

Tähän julkaisuun on koottu maanmittauslaitoksen toimintoja koskevia tilastoja vuodelta 1992. Useimpiin tilastoihin sisältyy 5-10 vuoden aikasarja.

Julkaisu kuuluu Tilastokeskuksen Ympäristö-sarjaan.

INLEDNING

Lantmäteriverket är en statlig myndighet som är expert på fastighetssystemet, allmänna kartor och ADB-baserad landskapsinformation.

Denna publikation innehåller statistiker över lantmäteriverkets verksamhet 1992. I de flesta ingår uppgifter från 5-10 års tid.

Publikationen hör till Statistikcentralens serie Miljö.

INTRODUCTION

The National Land Survey of Finland is a state authority and the national expert body on the real estate system, general maps and computer-based geographical data.

This publication is a compendium of statistics on the work of the National Land Survey of Finland in 1992. Several of the statistics are of series of data for a period of 5-10 years.

This publication is part of Finland's Environment series of the Central Statistical Office.

Huhtikuu
April 1993
April

Pääjohtaja
Generaldirektör JARMO RATIA
Director General

Suunnittelija
Planerare Seppo Kaitila
Planner

MAANMITTAUS

LANTMÄTERI

Maanmittauslaitoksen vuositilastoja 1992

Lantmäteriverkets årsstatistiker 1992

Sisällysluettelo	Sivu	Innehåll	Sida
MAANMITTAUSLAITOKSEN ORGANISAATIO	Kaavio 7	LANTMÄTERIVERKETS ORGANISATION	Schema 7
HENKILÖSTÖ 31.12.1992	Taulukko 1. 8	PERSONAL 31.12.1992	Tabell 1. 8
MAANMITTAUSLAITOKSEN KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN TULOSALUEITTAIN 1992	Kuvio 1. 8	FÖRDELNINGEN AV LANTMÄTERIVERKETS KOSTNADER ENLIGT RESULTATOMRÅDEN 1992	Figur 1. 8
VUODELTA 1991 VUODELLE 1992 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulukko 2 a. 9	FRÅN ÅR 1991 TILL ÅR 1992 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 2 a. 9
VUONNA 1992 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET	Taulukko 2 b. 10 Kuviot 2-4. 11	ÅR 1992 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNANDEN	Tabell 2 b. 10 Figurer 2-4. 11
VUONNA 1992 LOPPUUNSAATETUT MAAMITTAUSTOIMITUKSET	Taulukko 2 c. 12 Kuviot 5-7. 13	ÅR 1992 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 2 c. 12 Figurer 5-7. 13
VUODELTA 1992 VUODELLE 1993 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulukko 2 d. 14 Kuviot 8-10. 15	FRÅN ÅR 1992 TILL ÅR 1993 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 2 d. 14 Figurer 8-10. 15
LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT VUOSINA 1966-92	Kuvio 11. 16	LÄGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1966-92	Figur 11. 16
KIINTEISTÖKAUPAT KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN VUOSINA 1988-92	Kuvio 12. 16	FASTIGHETSKÖP EFTER ÄNDAMÅL 1988-92	Figur 12. 16
YLEISTIETOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1992	Taulukko 3. 17 Kuviot 13-14. 18	ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR 31.12.1992	Tabell 3. 17 Figurer 13-14. 18
LUNASTUSLAIN MUKAISTEN TOIMITUSTEN LUKUMÄÄRÄ VUONNA 1992	Taulukko 4. 19 Kuvio 15. 20	ANTAL FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN 1992	Tabell 4. 19 Figur 15. 20
KAUPUNKIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET V. 1992	Taulukko 5. 20 Kuvio 16. 20	FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I STÄDERNA 1992	Tabell 5. 20 Figur 16. 20
GEODEETTISET TYÖT VUOSINA 1988-92	Taulukko 6. 21	GEODETISKA ARBETEN 1988-92	Tabell 6. 21

ILMAKUVATYÖT VUOSINA 1988-92	Taulukko 7.	21	FOTOGRAMMETRISKA ARBETEN 1988-92	Tabell 7.	21
POHJAKARTTA 1:5 000, km ²	Kuvio 17.	21	BASKARTA 1:5 000, km ²	Figur 17.	21
KOLMIOPISTEET 1.1.1993	Kartta	22	TRIANGELPUNKTERNA 1.1.1993	Karta	22
PERUSKARTTA 1:10 000/ 1:20 000	Taulukko 8. Kuvio 18.	23 23	GRUNDKARTA 1:10 000/ 1:20 000	Tabell 8. Figur 18.	23 23
PERUSKARTTA 1:20 000 31.12.1992	Kartta	24	GRUNDKARTA 1:20 000 31.12.1992	Karta	24
KARTAT 1:50 000 - 1:400 000	Taulukko 9. Kuvio 19.	25 25	KARTOR 1:50 000 - 1:400 000	Tabell 9. Figur 19.	25 25
UUSI TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000 31.12.1992	Kartta	26	DEN NYA TOPOGRAFISKA KARTAN 1:50 000 31.12.1992	Karta	26
TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1993	Taulukko 10.	27	ANTALET LÄGENHETER 1.1.1993	Tabell 10.	27
SUOMEN PINTA-ALA KUN- NITTAIN 1.1.1993	Taulukko 11.	29	FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1993	Tabell 11.	29

L i i t t e e t

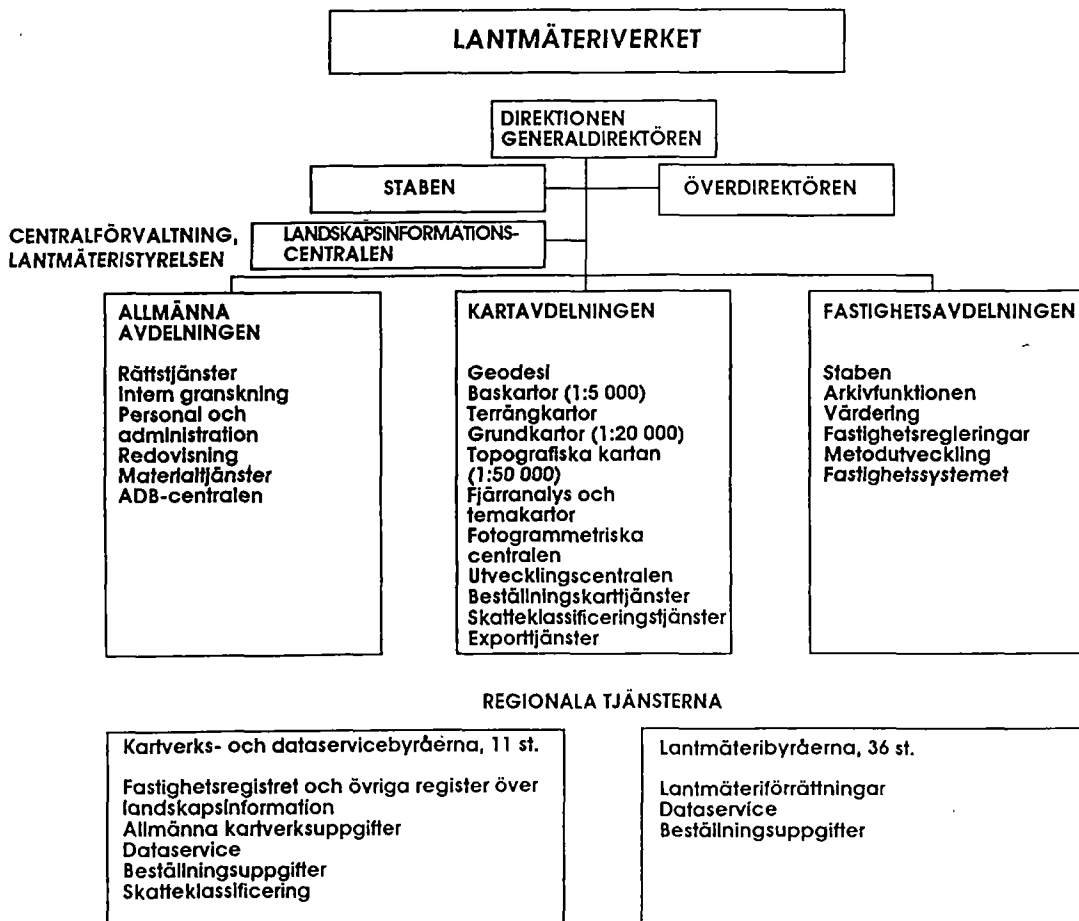
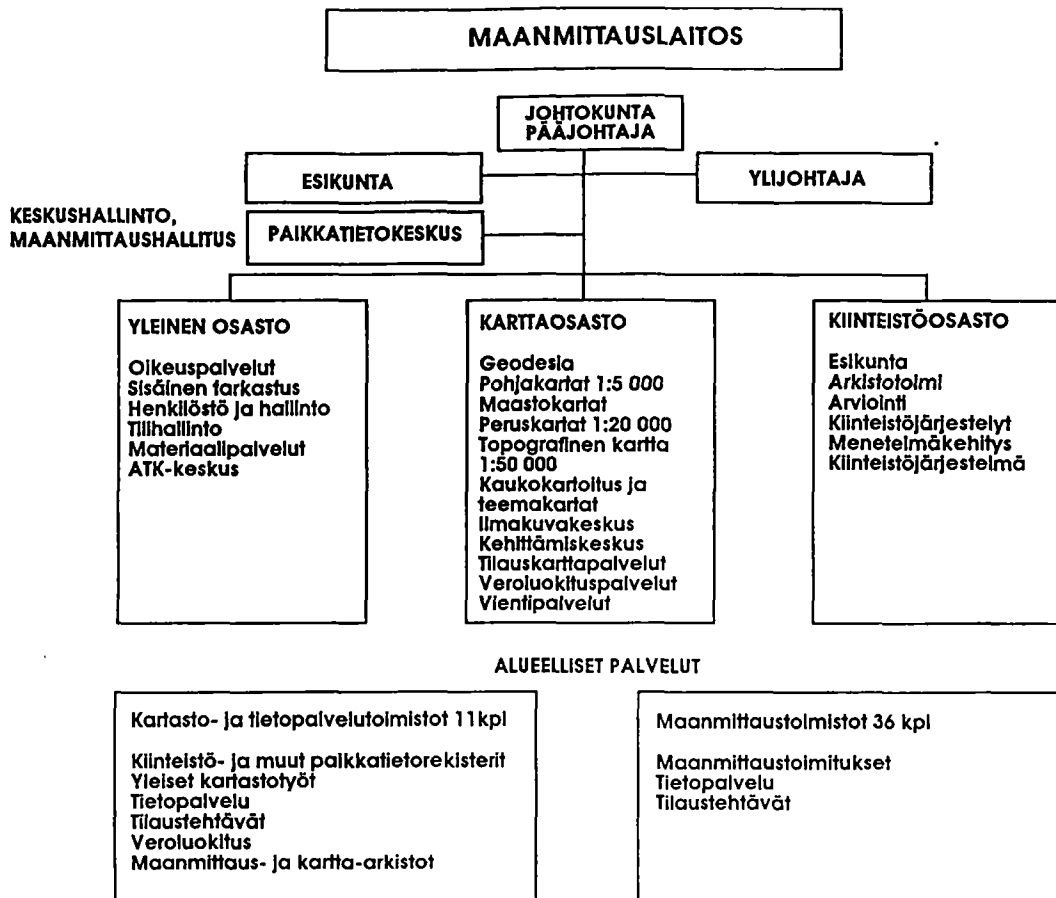
B i l a g o r

KIINTEISTÖREKISTERIN KÄYTTÖN- OTTOTILANNE 31.12.1992	Karttaliite 1.		FASTIGHETSREGISTRET, LÄGET 31.12.1992	Kartbilaga 1.	
KIINTEISTÖTIETOJÄRJESTELMÄN TIETOTARJONTA KUNTA-ALUEIT- TAIN, TILANNE 1.1.1993	Karttaliite 2.		FASTIGHETS DATASYSTEMETS DATAUTBUD KOMMUNVIS, LÄGET 1.1.1993	Kartbilaga 2.	
NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJA- KARTAN KÄYTTÖNOTTOTILAN- NE 31.12.1992	Karttaliite 3.		IBRUKTAGANDE AV NUMERISK FASTIGHETSGRÄNSKARTA, LÄGET 31.12.1992	Kartbilaga 3.	
ILMAKUVAUSALUEET 1992	Karttaliite 4.		FLYGFOTOGRAFERINGS- OMRÅDENA 1992	Kartbilaga 4.	
POHJAKARTTA 1:5 000 31.12.1992	Karttaliite 5.		BASKARTAN 1:5 000 31.12.1992	Kartbilaga 5.	

LAND SURVEYING

Year Statistics of the National Land Survey 1992

Contents	Page	Page
THE ORGANIZATION OF NATIONAL LAND SURVEY OF FINLAND	Scheme 7	BASIC MAP 1:10 000/1:20 000 Table 8. 23 Figure 18. 23
PERSONNEL 31.12.1992	Table 1. 8	BASIC MAP 1:20 000, STATUS 31.12.1992 Map 24
EXPENDITURE BY PROFIT CENTRE IN 1992	Figure 1. 8	MAPS 1:50 000 - 1:400 000 Table 9. 25 Figure 19. 25
SURVEYS CARRIED OVER FROM 1991 TO 1992	Table 2 a. 9	NEW TOPOGRAPHIC MAP 1:50 000, STATUS 31.12.1992 Map 26
ORDERS FOR SURVEYS RECEIVED IN 1992	Table 2 b. 10 Figures 2-4. 11	NUMBER OF REAL ESTATE UNITS 1.1.1993 Table 10. 27
SURVEYS COMPLETED IN 1992	Table 2 c. 12 Figures 5-7 13	AREAS OF MUNICIPALITIES IN FINLAND 1.1.1993 Table 11. 29
SURVEYS CARRIED OVER FROM 1992 TO 1993	Table 2 d. 14 Figures 8-10 15	
REGISTER UNITS FORMED BY PARCELLING OUT AND BY DIVISION OF REAL ESTATE IN 1966-92	Figure 11. 16	
REAL ESTATE DEALS ACCORDING TO USAGE IN 1988-92	Figure 12. 16	
PUBLIC ROAD SURVEYS, STATUS 31.12.1992	Table 3. 17 Figures 13-14 18	
NUMBER OF SURVEYS ACCORDING TO THE EXPROPRIATIONS ACT IN 1992	Table 4. 19 Figure 15. 20	
SURVEYS IN URBAN PLANNING AREAS IN 1992	Table 5. 20 Figure 16. 20	
GEODETIC ACTIVITIES IN 1988-92	Table 6. 21	
PHOTOGRAMMETRY IN 1988-92	Table 7. 21	
BASE MAP 1:5 000, km ²	Figure 17. 21	
TRIANGULATION POINTS 1.1.1993	Map 22	
		A p p e n d i c e s
		COMPUTER REGISTER OF REAL ESTATE UNITS, STATUS 31.12.1992 Appendix map 1
		LAND DATA BANK COVERAGE, STATUS 1.1.1993 Appendix map 2
		DIGITAL CADASTRAL MAP, STATUS 31.12.1992 Appendix map 3
		PHOTOGRAMMETRIC AREAS IN 1992 Appendix map 4
		BASE MAP 1:5 000, STATUS 31.12.1992 Appendix map 5



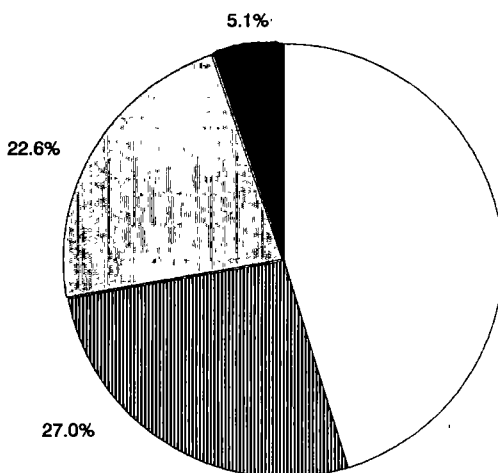
1.3.1993

TAULUKKO 1. HENKILÖSTÖ 31.12.1992
 TABELL 1. PERSONAL 31.12.1992
 TABLE 1. PERSONNEL 31.12.1992

Henkilöstön lukumäärä organisaatio- ja koulutustasoin
 Antal anställda enligt organisations- och utbildningsnivå
 Personnel by organization and education

	Korkeakoulutuso Högskolenivån University degree	Opistotaso Institutnivån Institute degree	Ammattikoulutuso Yrkesskolnivån Vocational degree	Muu Annan Other	Yhteensä Summa Total
Maanmittaushallitus - Lantmäteristyrelsen - National Board of Survey	118	28	25	236	407
Kartasto- ja tietopalvelutoimistot - Kartverks- och dataservicebyråerna - Mapping and Data Service Divisions	45	96	226	405	772
Maanmittaustoimistot - Lantmäteribyråerna - District Survey Offices	191	275	269	267	1 002
Yhteensä - Summa - Total	354	399	520	908	2 181

KUVIO 1. MAANMITTAUSLAITOKSEN KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN
 TULOSALUEITTAIN V. 1992
 FIGUR 1. FÖRDELNINGEN AV LANTMÄTERIVERKETS KOSTNADER ENLIGT
 RESULTATOMRÅDEN ÅR 1992
 FIGURE 1. EXPENDITURE BY PROFIT CENTRE IN 1992



Kokonaiskustannukset v. 1992 olivat 514 milj. mk.
 Totalkostnaderna år 1992 uppgick till 514 milj. mk.
 Total expenditure in 1992 amounted to 514 mill. FIM

TAULUKKO 2 a. VUODELTA 1991 VUODELLE 1992 SIIRTUNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 2 a. FRÅN ÅR 1991 TILL ÅR 1992 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 2 a. SURVEYS CARRIED OVER FROM 1991 TO 1992

Kiinteistötoimitusten lukumäärä käsittelyvaiheittain
 Antal fastighetsförrättningar efter behandlingskede
 Number of real estate surveys according to status

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 S:t Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keskii-Suomen Mellersta Fnländs	Oulun Uleåborgs	Laplan Lapplands	
1 Lohkominen ¹⁾ - Styckning ¹⁾ - Parcelling out ¹⁾	2 177	5 177	2 867	1 610	1 829	1 290	1 468	3 136	1 418	3 249	1 402	25 623
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	49	157	86	82	79	84	75	236	69	368	235	1 520
3 YTL:n mukainen tietoimitus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	113	228	163	94	98	107	66	137	65	221	85	1 377
4 YksTL:n mukainen tietoimitus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	333	613	357	292	271	209	205	212	185	361	197	3 235
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation ..		1		17	13	1	1	23	1	15	1	73
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	64	36	57	23	17	15	11	17	13	110	40	403
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	234	395	201	136	97	79	88	229	98	283	182	2 022
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act		1		1				2				4
9 Muu toimitus ²⁾ - Övrig förrättning ²⁾ - Other Survey ²⁾	237	677	249	242	321	198	124	526	249	421	249	3 493
Toimitukset yhteensä - Summa förrättningar - Total surveys	3 207	7 285	3 980	2 497	2 725	1 983	2 038	4 518	2 098	5 028	2 391	37 750
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Commissioned task	27	20	23	19	15	3	3	36	27	41	20	234
Toimitukset ja tehtävät yhteensä - Summa förrättningar och uppdrag - Surveys and tasks, total	3 234	7 305	4 003	2 516	2 740	1 986	2 041	4 554	2 125	5 069	2 411	37 984

1) Ks. myös kuvio 12 2) Käsittää kaikki muut toimituslajit
 Se också figur 12 Omfattar alla övriga förrättningslag
 See also figure 12 Comprises all other surveys

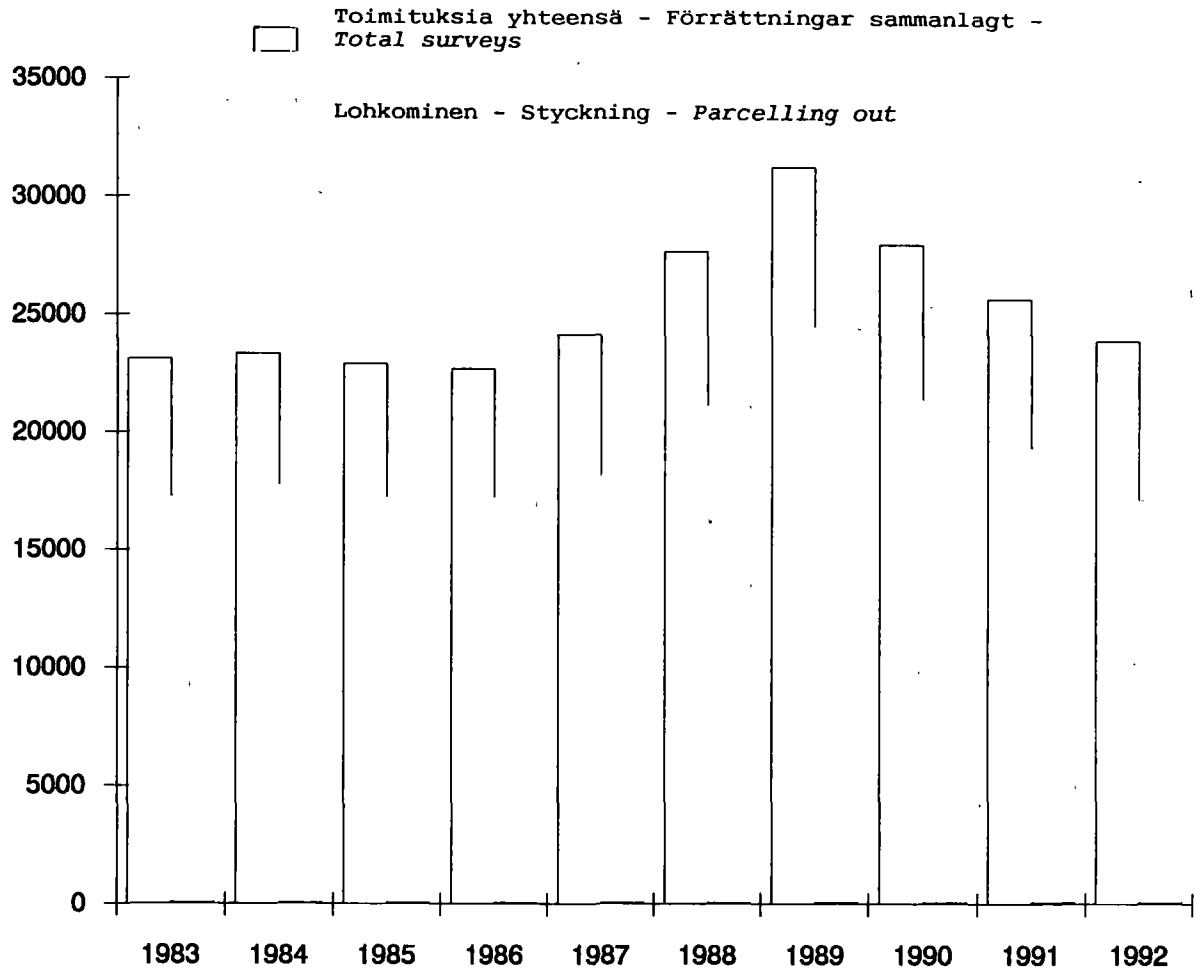
TAULUKKO 2 b. ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET V. 1992
 TABELL 2 b. FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNINGEN GIVNA ÅR 1992
 TABLE 2 b. ORDERS FOR SURVEYS RECEIVED IN 1992

Toimitus Förrättning Survey	Uudenmaan Nylands											Koko maa Hela landet Country total
	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymmen Kymene	Mikkelin S:t Michels	Kuopion	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands		
1 Lohkominen ²⁾ - Styckning ²⁾ - Parcelling out ¹⁾	1 335	2 656	1 635	994	1 223	1 040	921	2 378	1 186	2 333	1 355	17 056
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	16	47	20	21	32	28	33	79	23	115	79	493
3 YITL:n mukainen tietoimitus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	42	89	37	24	22	33	20	59	28	62	25	441
4 YksTL:n mukainen tietoimitus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	146	278	258	134	211	194	138	160	173	256	154	2 102
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation ..			1	7				1			1	10
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	26	26	12	13	8	12	4	35	23	110	17	286
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	106	167	101	85	52	57	29	124	46	145	54	966
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering a legoområden - Survey Required under Leasehold Act												
9 Muu toimitus ²⁾ - Övrig förrättning ²⁾ - Other Survey ²⁾	117	234	133	154	128	126	56	323	288	380	467	2 046
Toimitukset yhteensä - Summa förrättningar - Total surveys	1 788	3 497	2 197	1 432	1 676	1 490	1 201	3 159	1 767	3 401	2 152	23 760
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Commissioned task	28	4	8	12	3	1	1	12	6	12	4	90
Toimitukset ja tehtävät yhteensä - Summa förrättningar och uppdrag - Surveys and tasks, total	1 816	3 501	2 205	1 444	1 679	1 490	1 202	3 171	1 773	3 413	2 156	23 850

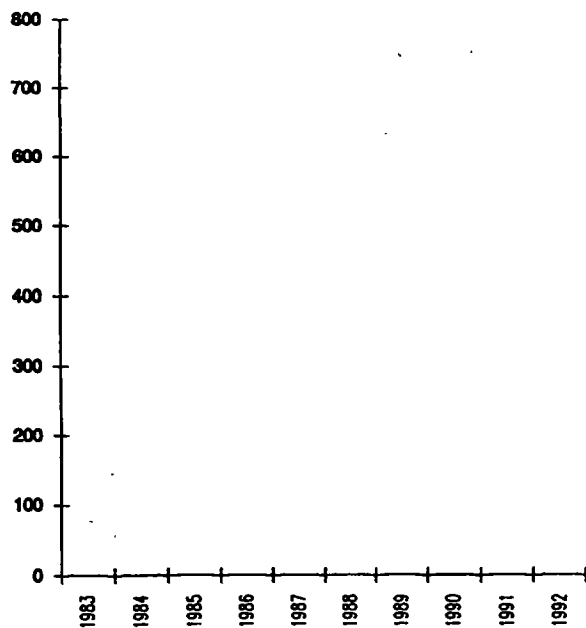
1) Ks. myös kuvio
 Se också figur
 See also figure

2) Käsittää kaikki muut toimituslajit
 Omfattar alla övriga förrättningslag
 Comprises all other surveys

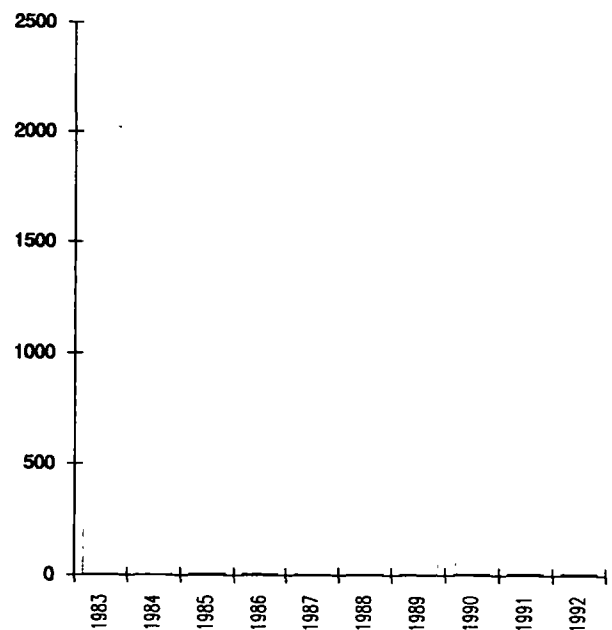
KUVIOT 2-4. VUOSINA 1983-1992 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET
 FIGURER 2-4. FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNANDEN 1983-1992
 FIGURES 2-4. SURVEYS ORDERED IN 1983-1992



Halkominen - Klyvning - Division of real estate



Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning - Private road survey



TAULUKKO 2 C. VUONNA 1992 LOPPUUNSAATEUTUF MAANMITTAUSTOIMITUKSET
 TABELL 2 C. LANTVÄTERIFÖRRÄTTNINGAR SLUTFÖRDA ÅR 1992
 TABLE 2 C. SURVEYS COMPLETED IN 1992

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province										Koko maa Hela landet Country total	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin S:t Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs		Lapin Lapplands
1 Lohkominen ¹⁾ - Styckning ¹⁾ - Parcelling out ¹⁾	1 783	3 542	2 288	1 427	1 413	1 555	1 249	3 089	1 523	2 814	1 618	22 301
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	17	39	12	23	14	29	18	70	27	105	81	435
3 YTL:n ukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	41	57	30	37	18	36	19	58	14	57	32	399
4 Yksitt:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	198	332	261	206	202	242	162	174	187	269	168	2 401
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - Land Consolidation ..								4				4
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	32	14	18	10	10	8	4	7	5	22	14	144
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	121	195	96	97	54	90	59	172	72	157	94	1 207
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act				1								1
9 Muu toimitus ²⁾ - Övrig förrättning ²⁾ - Other Survey ²⁾	137	271	147	156	181	153	56	327	255	336	246	2 265
Toimitukset yhteensä - Summa förrättningar - Total surveys	2 329	4 450	2 852	1 957	1 892	2 113	1 567	3 901	2 083	3 760	2 253	29 157
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Commissioned task	17	6	13	12	4	4	2	17	11	8	12	102
Toimitukset ja tehtävät yhteensä - Summa förrättningar och uppdrag - Surveys and tasks, total	2 346	4 456	2 865	1 969	1 896	2 113	1 569	3 918	2 094	3 768	2 265	29 259

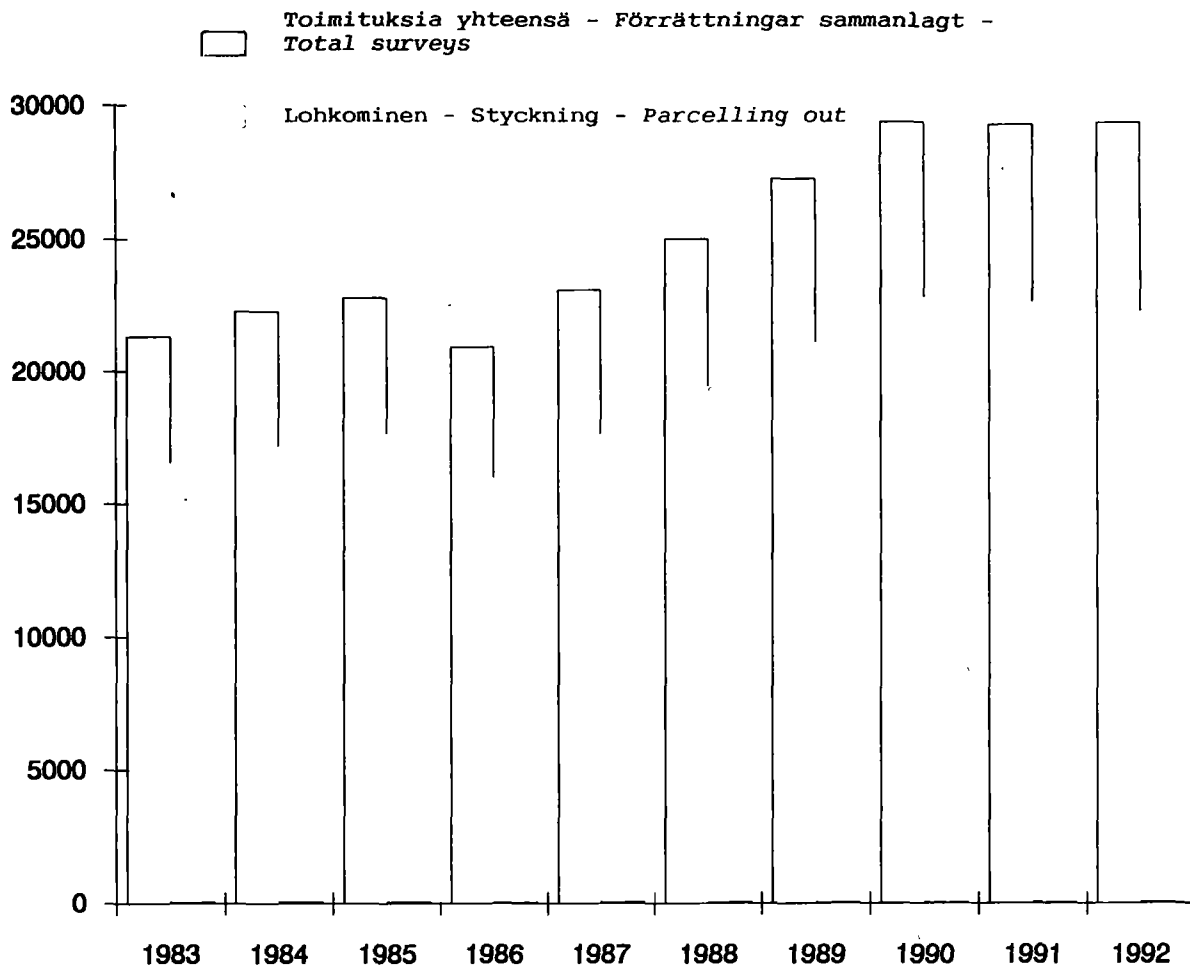
1) Ks. myös kuvio
 Se också figur
 See also figure

2) Käsittää kaikki muut toimituslajit
 Omfattar alla övriga förrättningslag
 Comprises all other surveys

KUVIOT 5-7. VUOSINA 1983-1992 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUS-
TOIMITUKSET

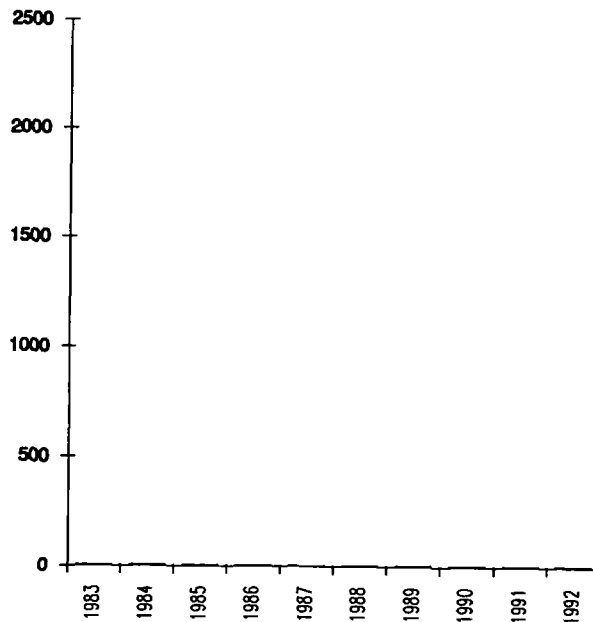
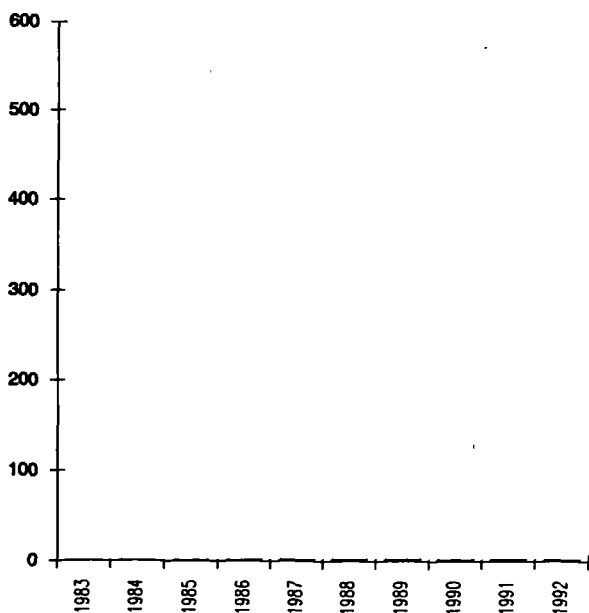
FIGURER 5-7. SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1983-1992

FIGURES 5-7. SURVEYS COMPLETED IN 1983-1992



Halkominen - Klyvning -
Division of real estate

Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning - Private road survey



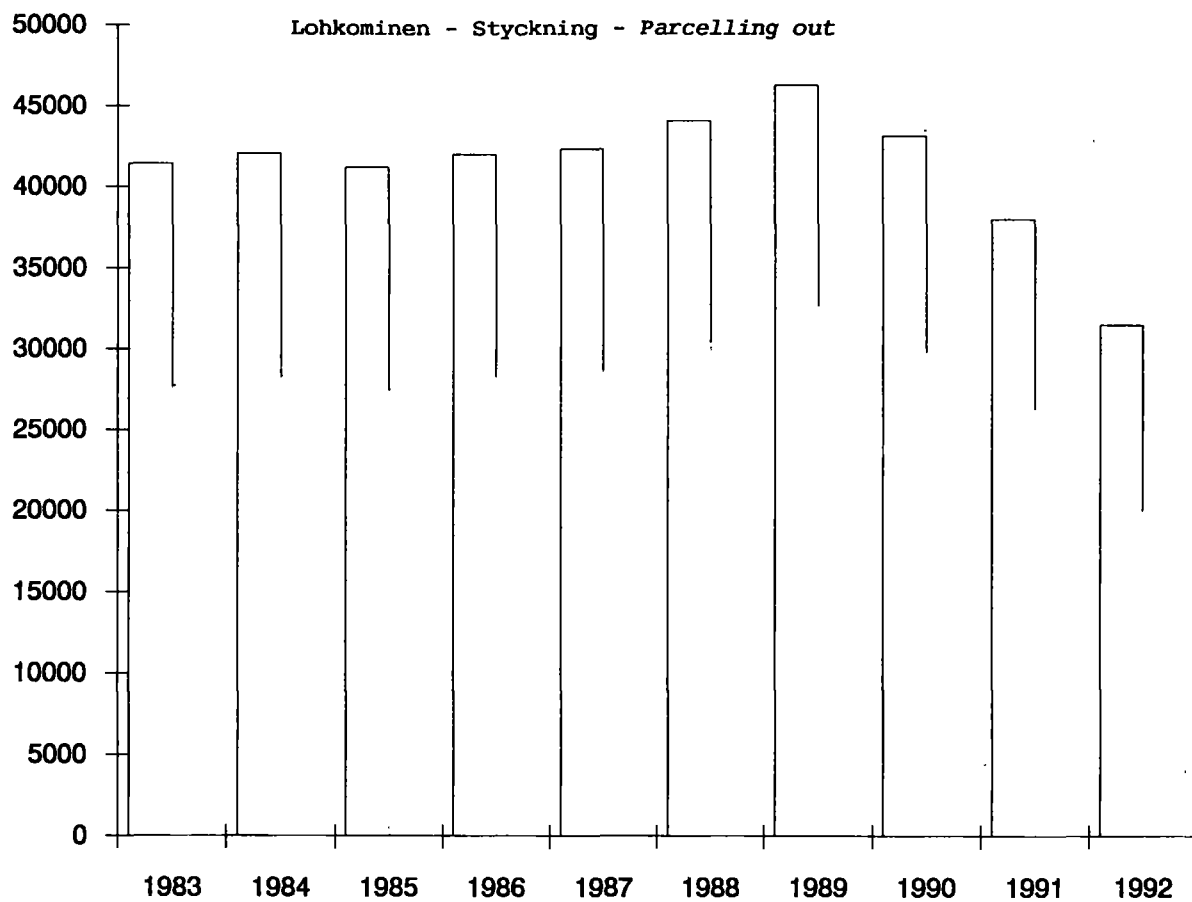
TAULUKKO 2 d. VUODELTA 1992 VUODELLE 1993 SIIRTYNEET MAANMITTAUS TOIMITUKSET
 TABELL 2 d. FRÅN ÅR 1992 TILL ÅR 1993 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
 TABLE 2 d. SURVEYS CARRIED OVER FROM 1992 TO 1993

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	Kyymen Kymene	Mikkelin S:t Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	
1 Lohkominen ¹⁾ - Styckning ¹⁾ - Parcelling out ¹⁾	1 677	4 201	2 176	1 165	1 620	765	1 022	2 384	1 076	2 712	1 120	19 918
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	41	141	82	68	83	65	74	205	49	300	178	1 286
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	112	259	166	78	102	105	66	137	77	221	75	1 398
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	274	538	343	217	276	152	178	192	163	340	174	2 847
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - Land Consolidation ..		1	1	24	13	1	1	20	1	15	2	79
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977)	57	52	50	25	15	15	10	44	31	179	41	519
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	189	358	202	117	92	43	59	174	66	268	136	1 704
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av legoområden - Survey Required under Leasehold Act		2										2
9 Muu toimitus ²⁾ - Övrig förrättning ²⁾ - Other Survey ²⁾	211	601	232	240	269	167	111	500	271	453	394	3 449
Toimitukset yhteensä - Summa förrättningar - Total surveys	2 561	6 153	3 252	1 934	2 470	1 313	1 521	3 656	1 734	4 488	2 120	31 202
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Commissioned task	38	15	18	19	14	3	30	42	22	14	14	215
Toimitukset ja tehtävät yhteensä - Summa förrättningar och uppdrag - Surveys and tasks, total	2 599	6 168	3 270	1 953	2 484	1 316	1 521	3 686	1 756	4 530	2 134	31 417

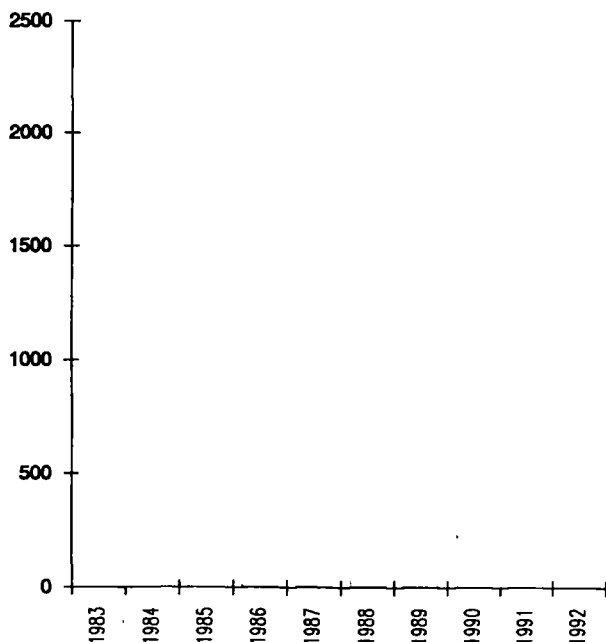
1) Ks. myös kuvio 2) Käsittää kaikki muut toimituslajit
 Se också figur Omfattar alla övriga förrättningslag
 See also figure Comprises all other surveys

KUVIOT 8-10. TOIMITUKSIA VIREILLÄ VUOSIEN 1983-1992 LOPUSSA
 FIGURER 8-10. ANHÄNGIGA FÖRRÄTTNINGAR VID UTGÅNGEN AV ÅREN
 1983-1992
 FIGURES 8-10. SURVEYING TASKS IN PROGRESS AT THE END OF
 1983-1992

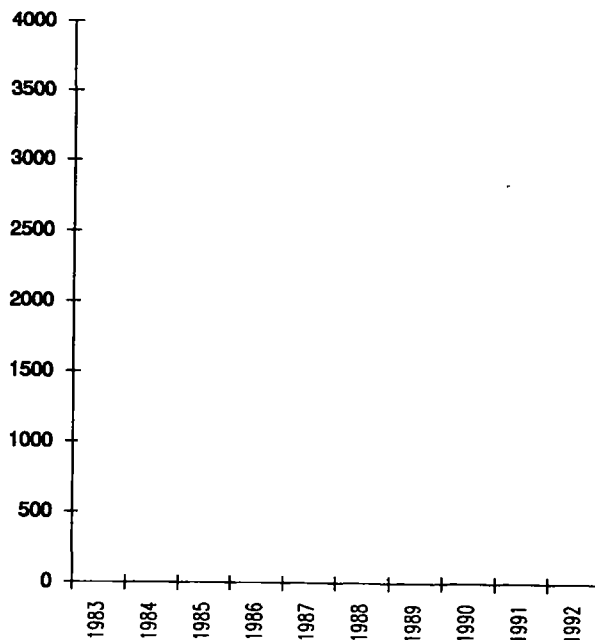
□ Toimituksia yhteensä - Förrättningar sammanlagt -
 Total surveys



Halkominen - Klyvning -
 Division of real estate



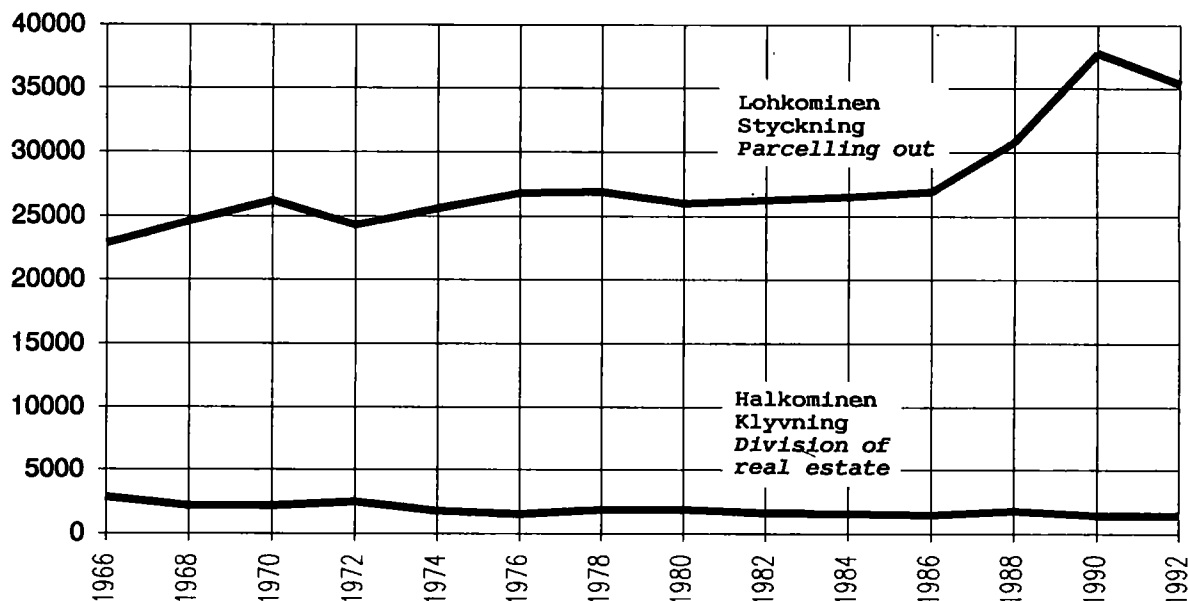
Yksityistietoimitus - Enskild väg-
 förrättning - Private road survey



KUVIO 11. LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT VUOSINA 1966-92
 FIGUR 11. LÄGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR
 1966-92

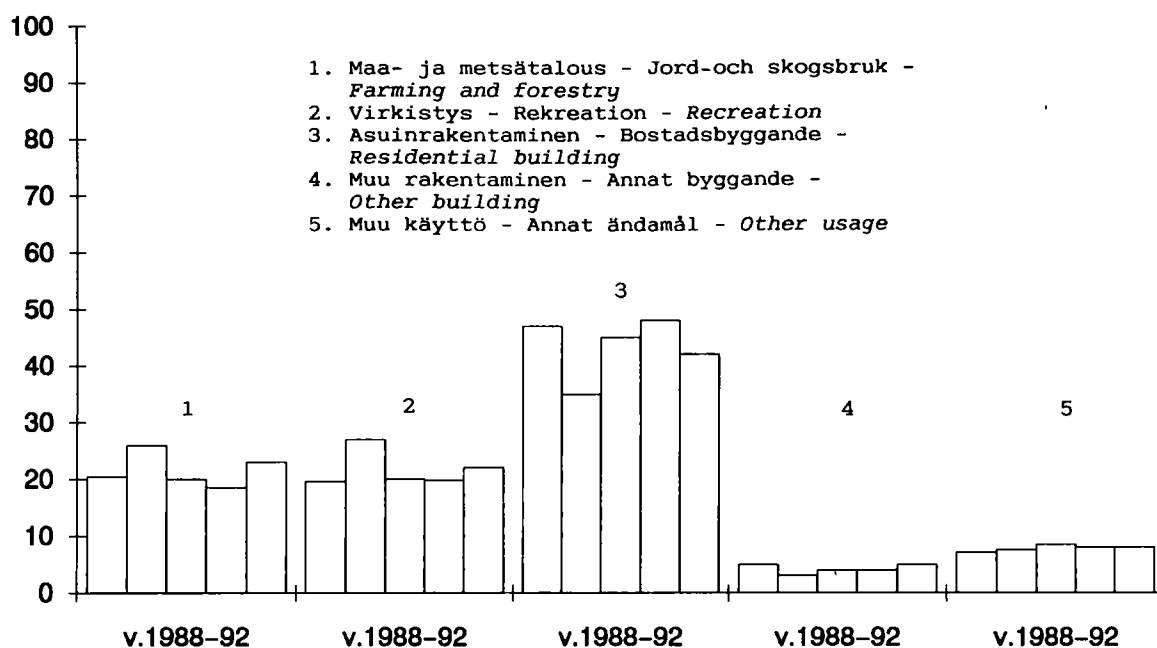
FIGURE 11. REGISTER UNITS FORMED BY PARCELLING OUT AND DIVISION OF REAL ESTATE IN 1966-1992

Vuonna 1992 muodostettiin lohkomalla 35 353 tilaa ja halkomalla 1 436 tilaa
 År 1992 bildades 35 353 lägenheter genom styckning och 1 436
 lägenheter genom klyvning
 In 1992 35 353 units were formed by parcelling out and 1 436
 units were formed by division of real estate



KUVIO 12. KIINTEISTÖKAUPAT KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN VUOSINA 1988-92
 FIGUR 12. FASTIGHETSKÖP EFTER ÄNDAMÅL 1988-92
 FIGURE 12. REAL ESTATE DEALS ACCORDING TO USAGE IN 1988-92

Kiinteistökauppoja tehtiin vuonna 1992 yhteensä 52 323
 År 1992 gjordes sammanlagt 52 323 fastighetsköp
 A total of 52 323 real estate deals were made in 1992

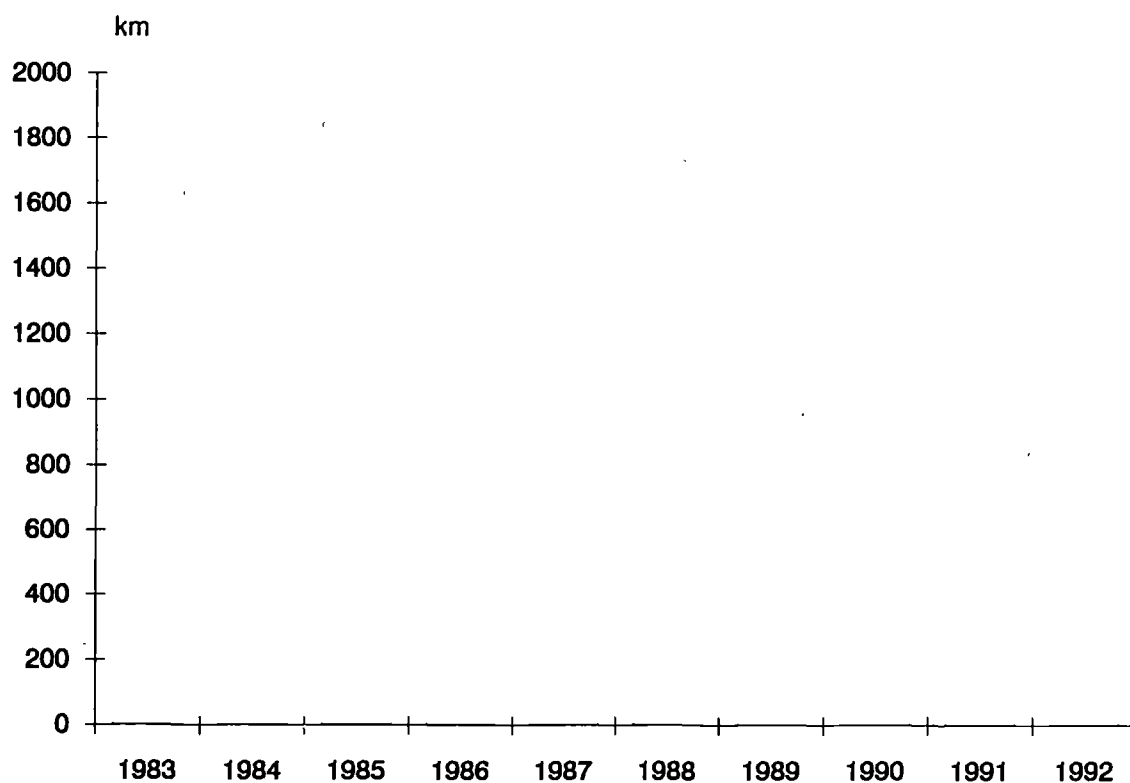


TAULUKKO 3. YLEISTIETOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1992
 TABELL 3. ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR 31.12.1992
 TABLE 3. PUBLIC ROAD SURVEYS, STATUS 31.12.1992

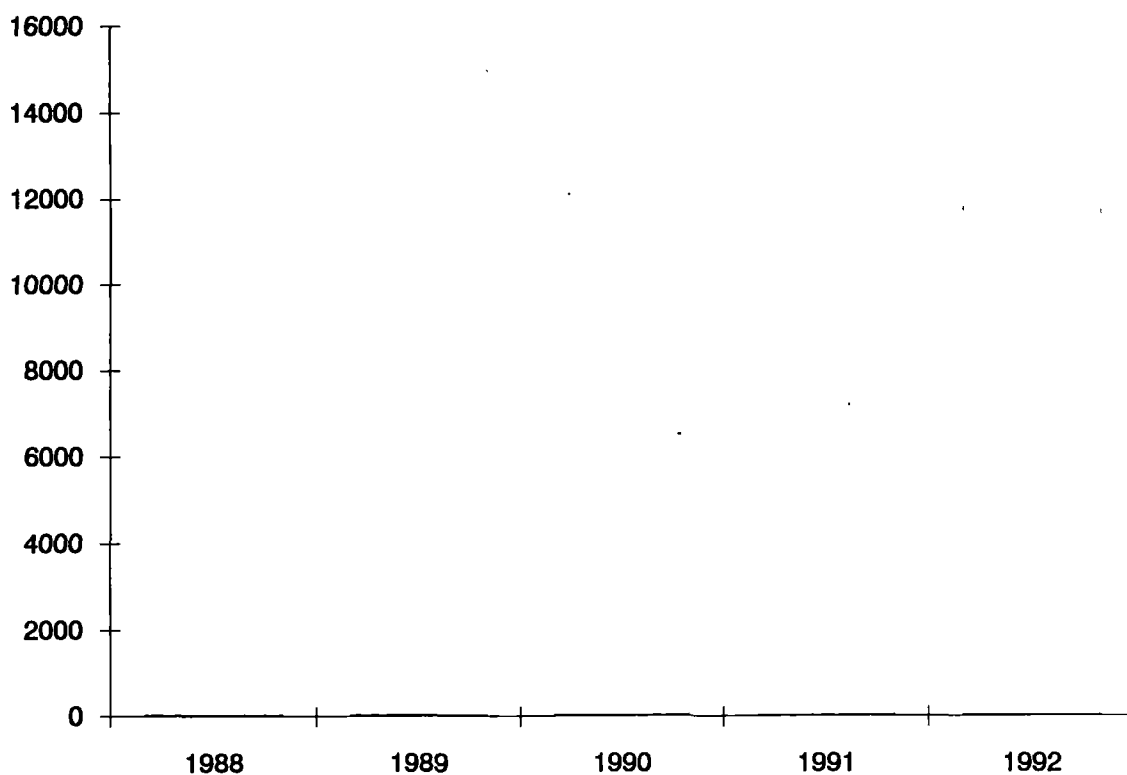
Tiedot on esitetty käsittelyvaiheittain kumulatiivisesti
 vuodesta 1958
 Uppgifterna framställs kumulativt efter behandlingskede
 fr.o.m. 1958
 Information is shown cumulatively by status from 1958 onwards

	Toimitusmäärä- räyksiä 1.1.1958 läh- tien		Toimituksia rekisteröity 1.1.1958 läh- tien		Toimituksia vireillä 31.12. Anhängiga för- rättningar 31.12. Surveys in progress 31.12.		Vireillä olevista toimituksista oli 31.12. Av de anhängiga förrättningarna var 31.12. Of the surveys under action were 31.12.				MO:ssa tai KKO:ssa i JD eller HD in Land Court or Supreme Court			
	luku antal total	km	luku antal total	km	luku antal total	km	aloittamattomia icke påbörjade not begun	keskenäräisiä oavslutade not completed	lopetettu avslutade completed (as to field work)	luku antal total	km	luku antal total	km	
Lääni Län Province														
Uudenmaan - Nylands	1 132	3 518	1 000	3 082	112	445	23	73	64	253	2	11	8	62
Turun ja Porin sekä Ahvenan- maa - Åbo och Björneborgs samt Åland	2 066	6 290	1 800	5 382	259	983	37	139	165	658	11	25	13	69
Hämeen - Tavastehus	1 128	3 632	942	2 708	166	863	16	20	102	581	5	27	16	94
Kymen - Kymmene	657	2 351	559	2 059	78	347	5	18	43	179	1		8	35
Mikkelin - S:t Michels	773	3 696	669	3 096	102	605	5	8	71	473	3	19	7	52
Kuopion - Kuopio	804	3 416	697	2 777	105	686	12	44	65	475	7	44	1	11
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	702	3 157	635	2 934	66	241	7	14	44	159	7	9	1	8
Vaasan - Vasa	1 267	5 434	1 093	4 781	137	585	36	107	59	331	4	28	7	25
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	858	3 321	754	2 924	77	390	5	6	54	281			6	48
Oulun - Uleåborgs	2 173	12 732	1 892	10 977	221	1 529	21	96	163	1 177	11	102	6	52
Lapin - Lapplands	963	8 067	881	7 554	75	519	9	28	51	354	5	41	6	72
Koko maa - Hela landet - Country total	12 523	55 614	10 922	48 274	1 398	7 193	176	553	881	4 921	52	306	79	528

KUVIO 13. TOIMITUSTEN KOHTEENA OLEVIEN YLEISTEN TEIDEN PITUUS
VUOSINA 1983-1992
FIGUR 13. DE ALLMÄNNA VÄGARS LÄNGD SOM ÄR FÖREMÅL FÖR FÖRRÄTT-
NINGAR UNDER ÅREN 1983-1992
FIGURE 13. LENGTHS OF PUBLIC ROADS IN PROGRESS IN 1983-1992



KUVIO 14. OSAKKAIDEN LUKUMÄÄRÄ VUOSINA 1988-1992
FIGUR 14. ANTAL DELÄGARE 1988-1992
FIGURE 14. NUMBER OF SHAREHOLDERS 1988-1992



TAULUKKO 4. LUNASTUSLAIN MUKAISTEN TOIMITUSTEN LUKUMÄÄRÄ V. 1992
 TABELL 4. ANTAL FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN 1992
 TABLE 4. NUMBER OF SURVEYS ACCORDING TO THE EXPROPRIATIONS ACT IN 1992

Tiedot on esitetty käsittelyvaiheittain sekä lunastuseruteen mukaan kumulatiivisesti vuodesta 1978
 Uppgifterna framställs efter behandlingskede samt kumulativt efter inlösningsgrund 1978
 The figures are given by status and grounds for expropriation cumulatively from 1978 onwards

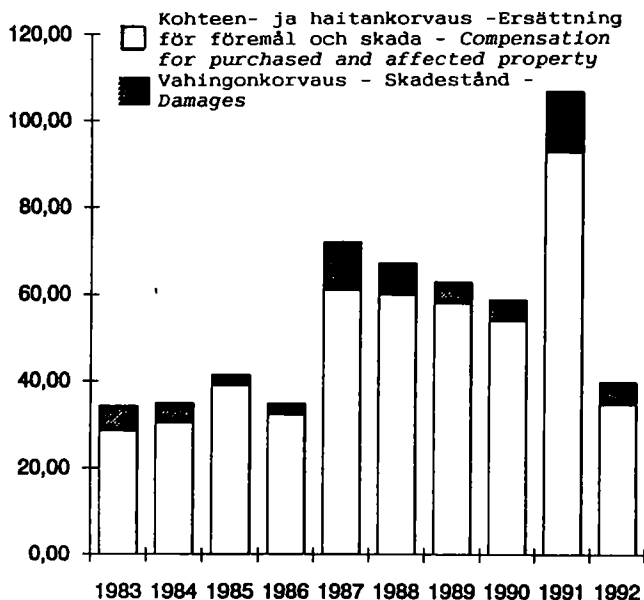
Län Län Province	Toimitusmääräyksiä Förrättningsförordnanden Orders received					Toimituksia loppuunsaatettu Slutförda förrättningar Surveys completed					Toimitusmääräyksiä lunastuseruteen mukaan - Förrättningsförordnande enligt inlösningsgrund - Orders for surveys according to the basis of compulsary purchase	Rakl. Byggn.L Building Act	rauta- tie jännväg railway	voimansiirto- laitteisto kraftöver- förings- anläggning power trans- mission equip- ment	muu annan other			
	1988	1989	1990	1991	1992	1978- yht. summa total	1988	1989	1990	1991						1992	1978- yht. summa total	
	43	56	31	29	26	514	38	50	45	43						32	447	
Uudenmaan - Nylands	43	56	31	29	26	514	38	50	45	43	32	447	57	18	399	27	42	46
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa - Åbo och Björneborgs samt Åland ..	24	29	19	19	26	368	32	21	35	29	14	307	52	7	180	41	92	55
Hämeen - Tavastehus	18	19	29	17	12	336	17	23	26	31	18	276	50	10	203	18	58	57
Kymen - Kymmene	14	12	12	11	13	219	16	10	15	19	10	187	25		144	27	23	25
Mikkelin - S:t Michels ..	6	3	3	6	8	108	10	7	6	5	10	93	15	1	38	11	34	25
Kuopion - Kuopio	7	9	7	5	12	123	5	4	6	7	8	100	15	2	58	19	28	18
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	7	7	5	4	4	98	9	8	6	3	4	84	10	1	39	13	27	19
Vaasan - Vasa	19	13	20	11	108	333	14	15	10	21	7	208	44	1	137	39	48	109
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	15	11	10	7	23	180	21	18	9	7	5	143	31	4	91	19	25	45
Oulun - Uleåborgs	20	50	26	56	37	339	14	20	23	21	22	202	179	16	128	21	47	143
Lapin - Lapplands	10	6	9	22	17	178	11	4	14	6	14	127	41	6	105	4	27	42
Yhteensä - Summa - Total	183	215	171	187	286	2 796	187	180	195	192	144	2 174	519	66	1 522	239	451	584

TAULUKKO 5. KAUPUNKIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET VUONNA 1992
TABELL 5. FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I STÄDERNA 1992
TABLE 5. SURVEYS IN URBAN PLANNING AREAS IN 1992

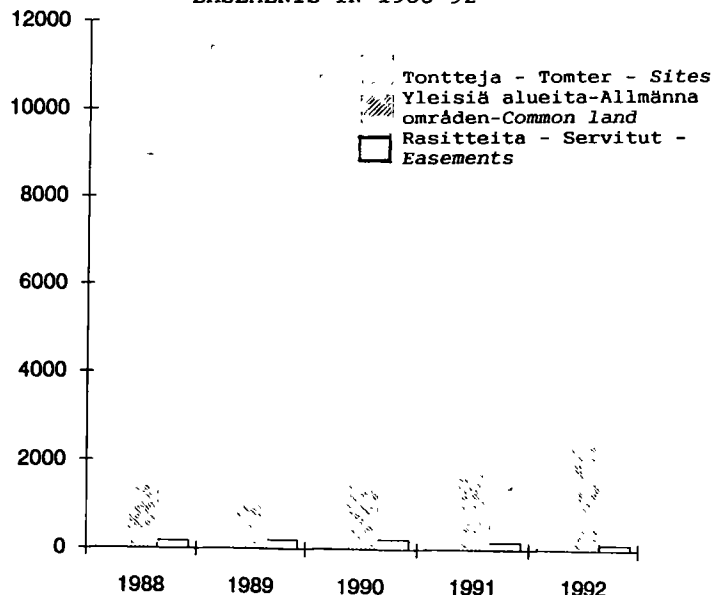
Kaupunkien asemakaava-alueilla tapahtuneiden kiinteistötoimitusten lukumäärä
Antal fastighetsförrättningar på städernas stadsplaneområden
Number of real estate surveys performed in urban planning areas

Lääni Län Province	Kaupunkeja, joissa on tonttikirja Städer som för tomtbok Town with lot register	Tontinmittaus Tomtmätning Site measurement		Yleisen alueen mittaus Mätning av allmänt område Measurement of common land		Rasite- toimitus Servituts- förrätt- ning Easement survey	Toimenpide (KaavJL 8a luku) Åtgärd (8a kap. PlansL) Action (without a survey)
		Toimituksia Förrätt- ningar Surveys	Tontteja Tomter Sites	Toimi- tuksia För- rätt- ningar Surveys	Alueita Områden Areas		
Uudenmaan - Nylands	14	960	1 408	733	878	56	201
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa - Åbo och Björneborgs samt Åland ...	17	659	1 062	123	190	6	73
Hämeen - Tavastehus	10	406	872	92	207	20	52
Kymen - Kymmene	7	275	471	130	135	9	45
Mikkelin - S:t Michels ...	4	80	208	132	152	2	36
Kuopion - Kuopio	4	170	293	73	90	12	9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	4	78	196	65	144	2	18
Vaasan - Vasa	10	245	406	191	233	2	11
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	4	115	198	40	52	9	17
Oulun - Uleåborgs	6	305	488	180	310	4	41
Lapin - Lapplands	4	146	251	90	154	3	7
Koko maa - Hela landet - Country total	84	3 439	5 853	1 849	2 545	125	510

KUVIO 15. LUNASTUSKORVAUKSET VUOSINA 1983-92
FIGUR 15. INLÖSNINGSERSÄTTNINGAR 1983-92
FIGURE 15. COMPENSATION FOR COMPULSARY PURCHASES
IN 1983-92



KUVIO 16. TONTTIEN, YLEISTEN ALUEIDEN JA RASIT-
TEIDEN LUKUMÄÄRÄ VUOSINA 1988-92
FIGUR 16. ANTAL TOMTER, ALLMÄNNA OMRÅDEN OCH
SERVITUT 1988-92
FIGURE 16. NUMBER OF SITES, COMMON LAND AND
EASEMENTS IN 1988-92



TAULUKKO 6. GEODEETTISET TYÖT VUOSINA 1988-92
 TABELL 6. GEODETISKA ARBETEN 1988-1992
 TABLE 6. GEODETIC ACTIVITIES IN 1988-92

Valtakunnallisen kiintopisteverkon mittaaminen satelliitti-
 paikannusmenetelmällä
 Mätning av det riksomfattande fixpunktsnätet med hjälp av
 satellitbaserad positionering
 National control point measurement by the satellite
 positioning system

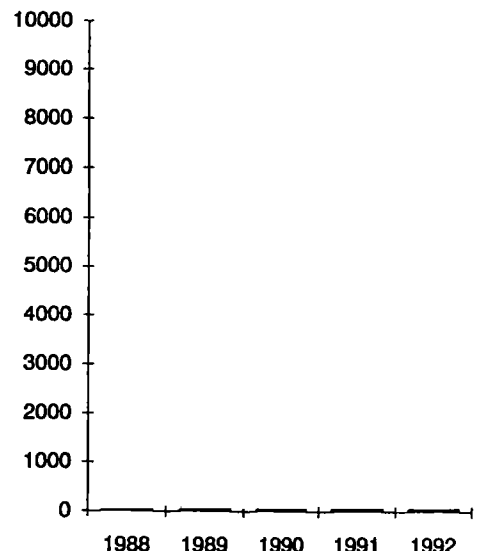
Geodeettiset työt Geodetiska arbeten Geodetic activities	Lukumäärä Antal Number					km				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Signaloitu kiintopisteitä - Signalering av fixpunkter - Targetting of control points	3 950	3 594	4 649	4 241	4 083					
Mitattu uusia kolmiopistei- tä - Nya triangelpunkter - New triangulation stations	717	923	981	901	977					
Perusvaaitusta - Grundav- vågning - Basic levelling						2 211	1 752	1 756	1 937	1 978
Korkeuskiintopisteitä - Höjdfixpunkter - Benchmarks	1 376	1 098	1 229	1 293	1 471					
Tarkastettu asema- ja ra- kennuskaavamittauksia - Granskade stads- och byggnadsplanemätningar - Town plan surveys inspected	56	110	41	68	37	305	547	96	173	77

TAULUKKO 7. ILMAKUVATYÖT VUOSINA 1988-1992
 TABELL 7. FOTOGAMMETRISKA ARBETEN 1988-1992
 TABLE 7. PHOTOGRAMMETRY IN 1988-1992

Kartoitusilmakuvauksia tehdään sekä maanmittauslaitoksen
 tarpeisiin että ulkopuolisten sidosryhmien käyttöön
 Kartläggningsofotograferingar utförs såväl för lantmäteriverkets
 som utomstående intressentgruppers behov
 Aerial photography surveys are performed for both the National
 Land Survey of Finland and for use by external interest groups

	Lukumäärä Antal Number				
	1988	1989	1990	1991	1992
Ilmakolmiointi - Fotogram- metrisk punktförrättning - Aerial triangulation					
mitattu stereomalleja - antal stereomodeller - number of stereomodels	3 256	4 740	4 639	6 594	4 880
määriteltyjä pisteitä - antal definierade punkter - number of points	126000	170100	192000	230500	200000
Ilmakuvaus - Flygfotografer- ing - Aerial photography otettu kuvia - antal bilder - number of exposures	10 270	12 963	13 155	13 273	10 935
Ortokuvia - Ortofoton - Orthophotos	896	1 460	1 929	1 720	2 289
Pohjakartta 1:5000 - Baskarta 1:5000 - Base Map 1:5000 karttalehtiä - kartblad - map sheets	892	700	912	1 397	2 201
Laboratoriotyöt - Laboratorie- arbeten - Laboratory studies valmistettu vedoksia - antal kopior - number of copies.....	56 716	59 300	58 291	56 231	48 987

KUVIO 17. POHJAKARTTA 1:5000, KM²
 FIGUR 17. BASKARTA 1:5000, KM²
 FIGURE 17. BASE MAP 1:5000, KM²



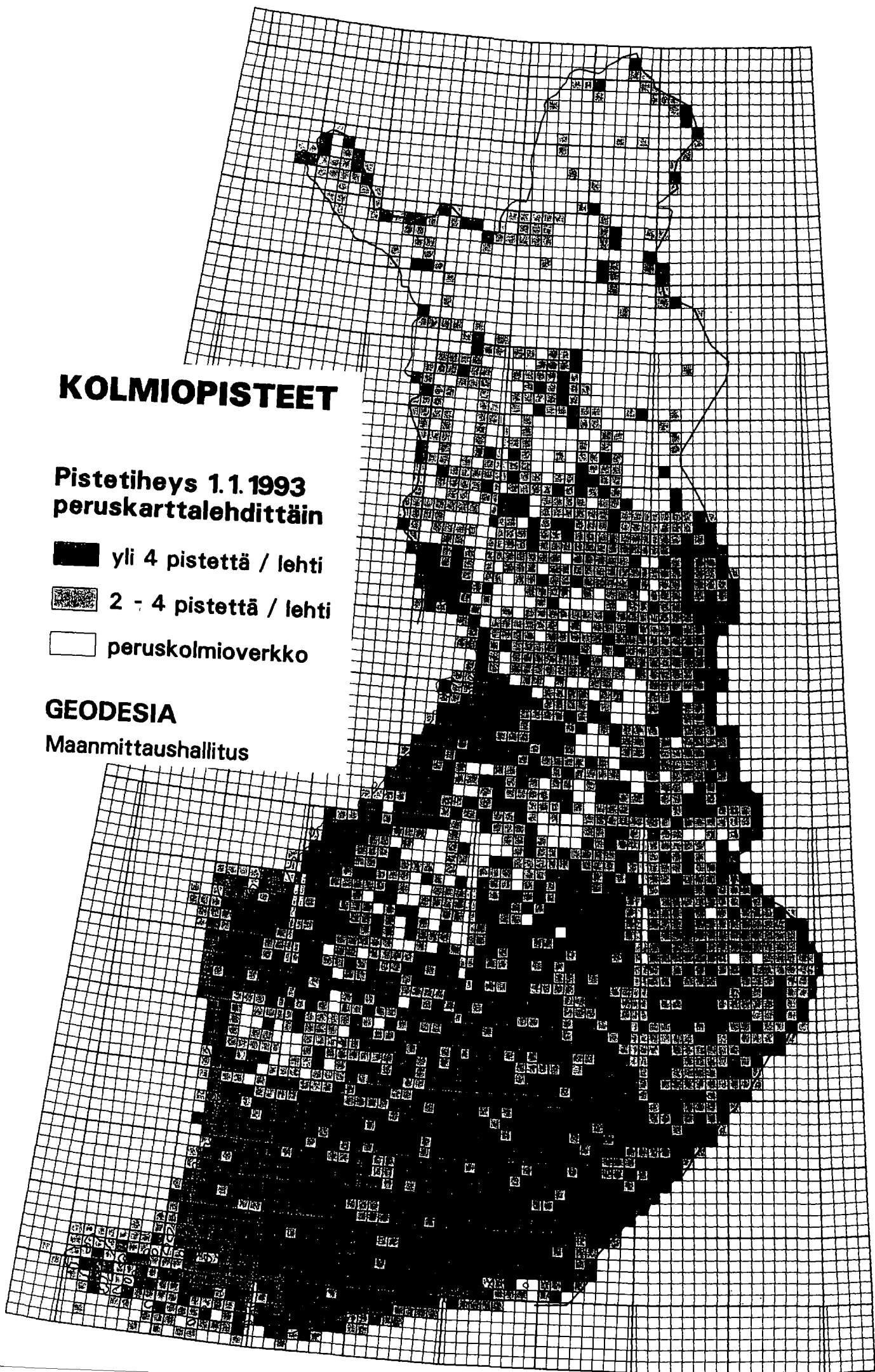
KOLMIOPISTEET

Pistetiheys 1.1.1993
peruskarttalehdittäin

- yli 4 pistettä / lehti
- ▒ 2 - 4 pistettä / lehti
- peruskolmioverkko

GEODESIA

Maanmittaushallitus

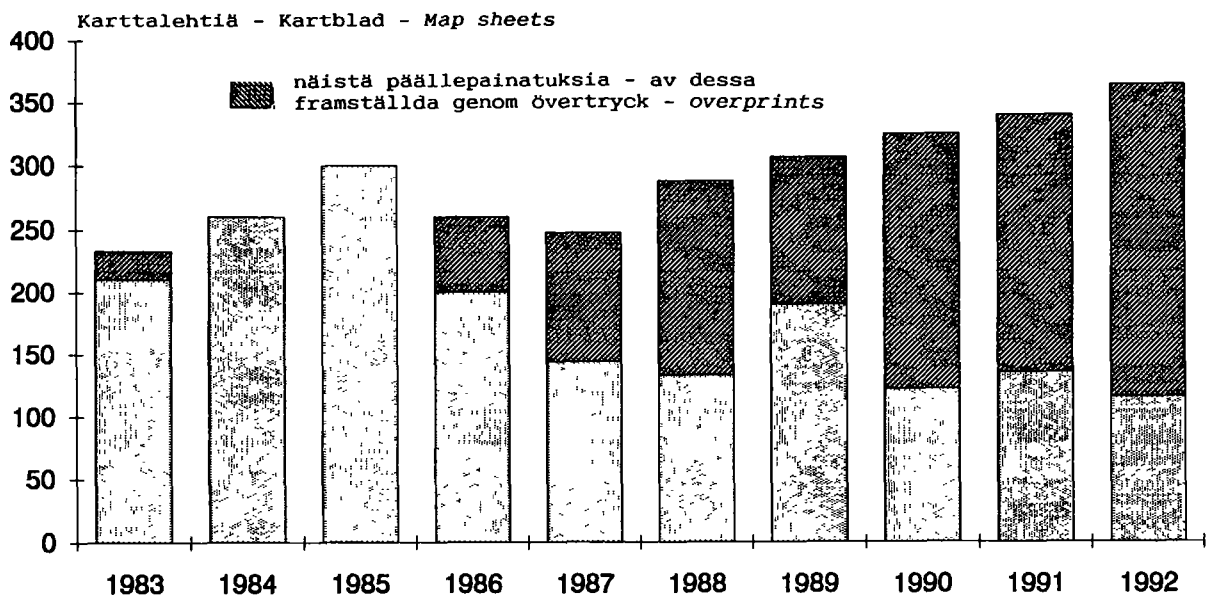


TAULUKKO 8. PERUSKARTTA 1:10 000/1:20 000
 TABELL 8. GRUNDKARTA 1:10 000/1:20 000
 TABLE 8. BASIC MAP 1:10 000/1:20 000

Peruskarttalehtien 1:10 000 ja 1:20 000 valmistusmäärät eri tulosityksiköissä
 Grundkartblad 1:10 000 och 1:20 000 framställda vid de olika resultatenheterna
 Number of completed 1:10 000 and 1:20 000 Basic Map sheets in different units

Kartoitus Kartläggning Mapping	Karttaosasto Kartavdelningen Department for National Mapping	Kartasto- ja tietopalvelutoimistot Kartverks- och dataservicebyråer Mapping and Data Service Divisions									
		Hämeenlinna Tavastehus	Joensuu	Jyväskylä	Kouvola	Mikkeli S:t Michels	Oulu Uleåborg	Seinäjoki	Rovaniemi	Turku Åbo	Yhteensä Summa Total
Ensikartoitus - Förstagångskart- läggning - Initial mapping										16	16
Uudistuskartoitus - Revidering - Revision											
Täydennyskartoitus - Komplettering - Supplementation	118	41	65	48			23	31			326
Numeerinen kartoitus - Digital kart- läggning - Digital mapping	78	18	12	7	4	5	39	14	43	7	227
Maaperäkartoitus - Jordartskart- läggning - Soil mapping	13	45	17	4				3	20		102
Yhteensä - Summa - Total	209	104	94	59	4	5	62	48	63	7	655
Stereokartoitus - Stereokartering - Stereomapping, km ²	4200	1300	600	400		500	2900	500	1600	700	12000
Painatus, karttalehteä - Tryckning kartblad - Printing, map sheets											
Viisiväripainatus - Femfärgstryck - Five-colour printing	115										
Päällepainatus - Övertryck - Overprinting	249										
Yhteensä - Summa - Total	364										

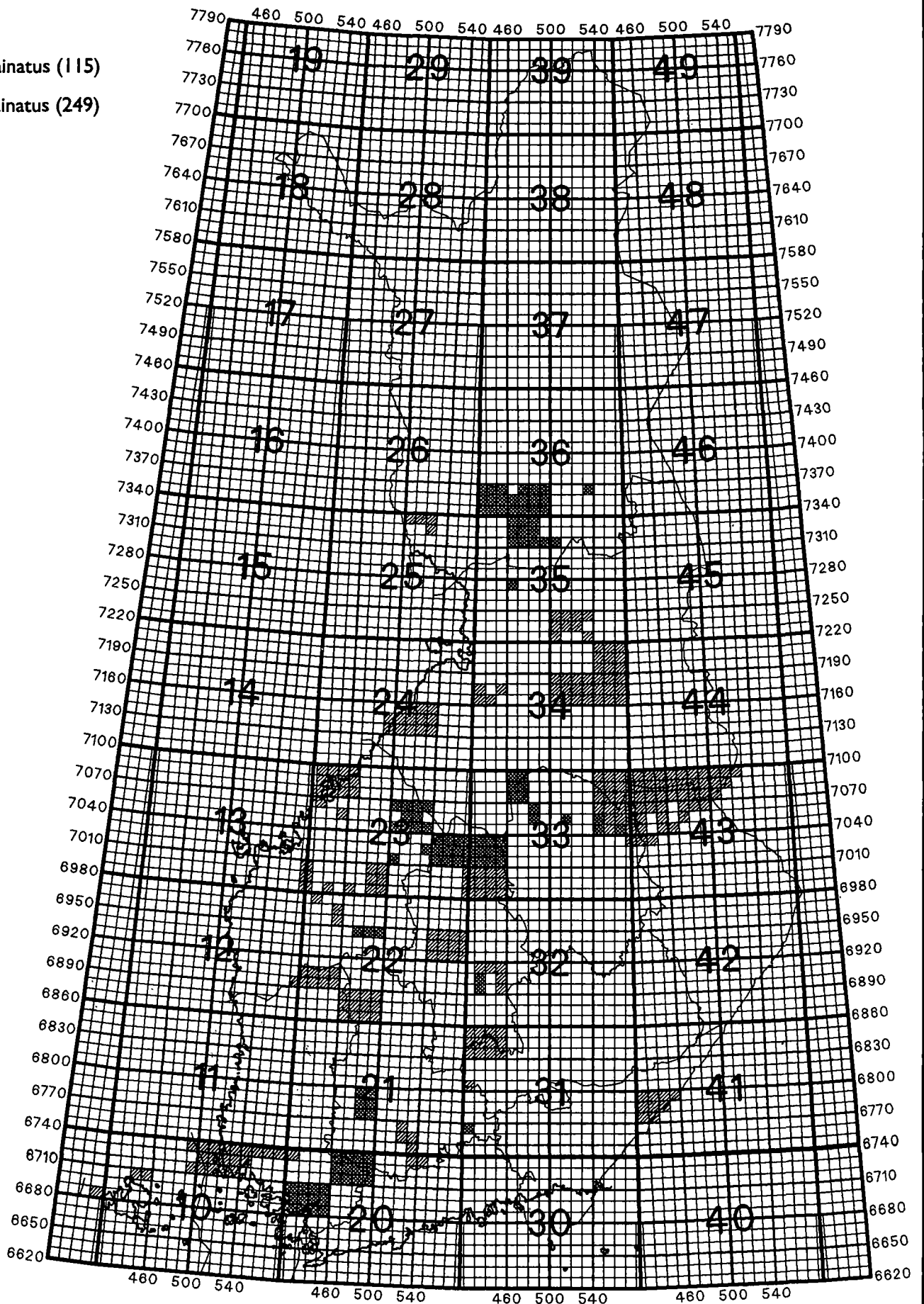
KUVIO 18. PERUSKARTAN 1:20 000 TUOTANTO VUOSINA 1983-92
 FIGUR 18. PRODUKTION AV GRUNDKARTAN 1:20 000 1983-92
 FIGURE 18. ANNUAL PRODUCTION OF BASIC MAP 1:20 000 IN 1983-92



PERUSKARTTA 1:20000

Painetut karttalehdet 1992

- 5-väripainatus (115)
- ▨ Päällepainatus (249)

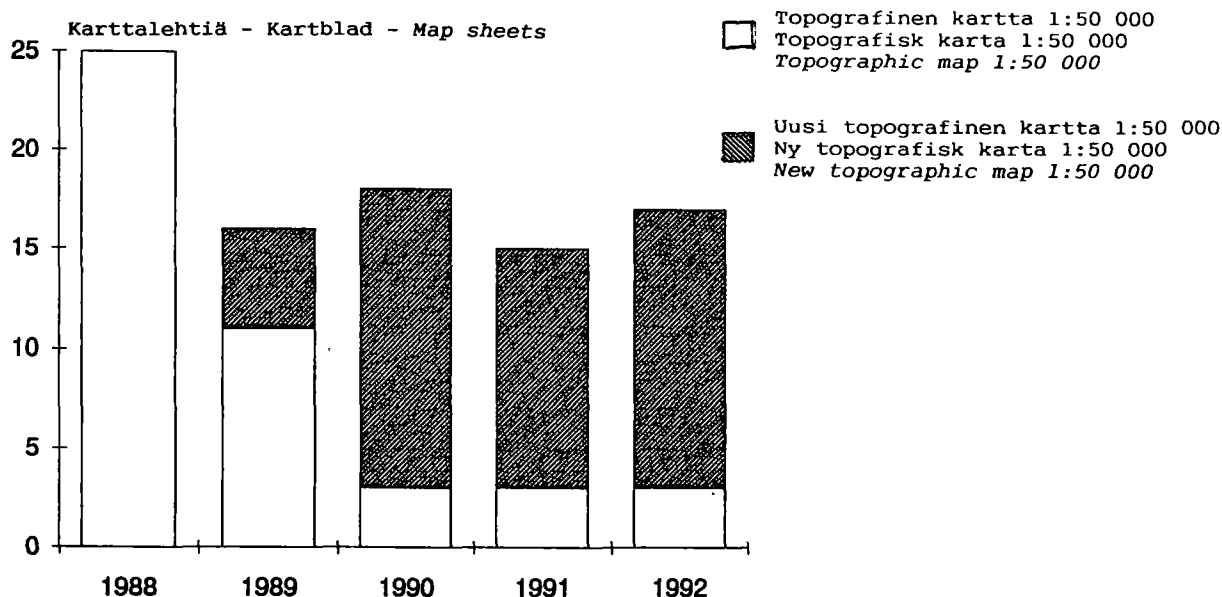


TAULUKKO 9. KARTAT 1:50 000 - 1:400 000
 TABELL 9. KARTOR 1:50 000 - 1:400 000
 TABLE 9. MAPS 1:50 000 - 1:400 000

Uuden topografisen kartan 1:50 000, peruskartan pienennösten sekä yleiskartan 1:400 000 valmistusmäärät
 Antal nya topografiska kartor 1:50 000, förminskningar av grundkartan och generalkartan 1:400 000
 Number of new topographical maps 1:50 000, reduced versions of Basic Maps, and General Maps 1:400 000 produced

Karttaosasto - Kartavdelningen - Department for National Mapping			
	Topografinen kartta 1:50 000 Topografisk karta 1:50 000 Topographic map 1:50 000 1)	Peruskartan pienennös ja topografinen kartta 1:50 000 Förminskning av grundkarta och topografisk karta 1:50 000 Reduction of Basic Map and Topographic Map 1:50 000 2)	Yleiskartta 1:400 000 Generalkarta 1:400 000 General Map 1:400 000
Ensipainoksena - Första upplagan - First edition	14		
Täydennettynä - Kompletterad kartläggning - Supplemented edition			1
Lisäpainoksena - Omtryck - Additional edition		3	
Yhteensä - Totalt - Total	14	3	1


- 1) Uutta topografista karttaa 1:50 000 valmistetaan digitoimalla aiempaa kartta-aineistoa ja käyttäen korkeakuvaus- ja kaukokartoitusaineistoja.
 Den nya topografiska kartan 1:50 000 framställs genom att digitalisera tidigare kartmaterial och använda höghöjdsfotograferings- och fjärranalysmaterial.
 The new topographical map 1:50 000 is completed by digitizing existing maps and using high-altitude photography and remote sensing material.
- 2) Peruskartan pienennös valmistetaan pienentäen valokuvaamalla 1:20 000 kartoitusta. Karttoja tehdään yhdessä puolustusvoimien topografikunnan kanssa.
 Förminskningen av grundkartan framställs genom fotografisk förminskning av kartor 1:20 000. Kartor framställs i samarbete med försvarsmaktens topografkår.
 The reduced version of the Basic Map is produced by photographic reduction of 1:20 000 Maps are produced in collaboration with the defence forces Topographic service.

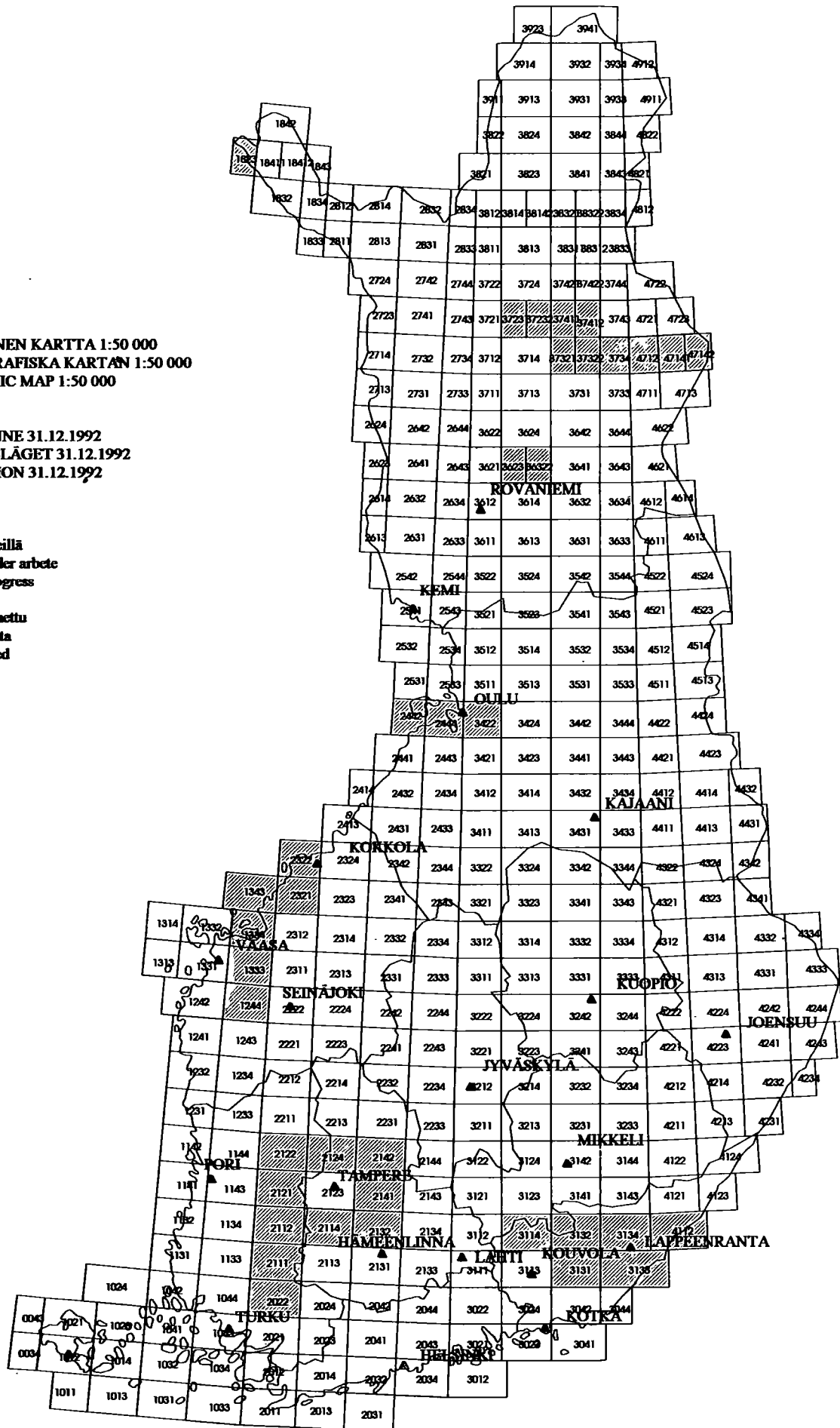


UUSI TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000
 DEN NYA TOPOGRAFISKA KARTAN 1:50 000
 NEW TOPOGRAPHIC MAP 1:50 000

KARTTOITUSTILANNE 31.12.1992
 KARTLÄGGNINGSLÄGET 31.12.1992
 MAPPING SITUATION 31.12.1992

 Kartta tekeillä
 Kartan under arbete
 Map in progress

 Kartta painettu
 Tryckt karta
 Map printed



TAULUKKO 10. TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1993
 TABELL 10. ANTALET LÄGENHETER 1.1.1993
 TABLE 10. NUMBER OF REAL ESTATE UNITS 1.1.1993

Maarekisteriyksiköiden lukumäärätiedot pinta-alan mukaan vuodesta 1924 alkaen.
 Kaupunkien tonttirekisterijärjestelmään kuuluvat kiinteistöt eivät sisälly lukuihin.
 Antal jordregisterenheter efter areal 1924 - .
 De fastigheter som omfattas av städernas tontregisterystem har inte medräknats.
 Number of land register units according to size from 1924 onwards.
 Units of real estate coming under the urban plot register system are not included in the figures.

Län Province	Rekisteriyrksikön pinta-ala Registerenhets areal ha The area of register unit													Yli över than 500 ha	ala tun- tematon areal obekant area is unknown	tiloja yh- teensä summa lägen- heter register units in total
	0 ¹⁾	alle under below 0.25	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	500 ha more than 500 ha				
Uudenmaan - Nylands	5 248	73 448	61 615	18 284	14 261	9 152	8 045	7 432	2 480	1 008	86	58	813	201 930		
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1 052	86 156	71 335	36 603	32 869	24 643	20 538	16 334	5 134	1 826	90	60	426	297 066		
Åvenanmaa - Åland	22	4 067	5 517	1 831	1 942	1 243	937	955	508	237	13	1	59	17 332		
Hämeen - Tavastehus	2 683	88 757	60 893	22 076	19 808	15 986	15 812	14 890	4 974	2 012	135	90	178	248 294		
Kymin - Kymmene	1 096	45 830	26 128	12 829	13 376	10 508	10 293	10 531	3 136	695	57	48	112	134 639		
Mikkelin - S:t Michels	296	27 262	31 613	9 593	10 333	8 221	10 537	14 429	5 255	1 877	162	121	84	119 783		
Kuopion - Kuopio	218	21 580	23 279	9 034	10 474	8 325	10 918	13 760	4 760	1 755	168	178	100	104 549		
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	307	14 832	18 090	8 807	11 016	8 767	10 045	12 417	4 060	1 230	134	183	60	89 948		
Vaasan - Vasa	620	64 154	44 701	35 603	42 740	29 134	24 969	24 376	7 945	2 137	86	51	37	276 553		
Keski-Suomen - Mellersta Finland	391	36 750	26 593	8 574	9 605	7 587	9 666	11 944	4 440	1 961	195	160	155	118 021		
Oulun - Uleåborgs	337	48 049	36 662	16 426	22 383	17 002	16 463	20 729	13 269	8 787	484	267	147	201 005		
Lapin - Lapplands	204	21 021	20 220	7 570	8 321	5 852	6 216	8 632	7 137	8 874	163	163	334	95 242		
Koko maa - Hela landet - Whole country	12 474	531 906	426 646	187 230	197 128	146 420	144 439	156 429	63 098	32 399	2 308	1 380	2 505	1 904 362		

Tiljojen lukumäärä v. 1924-1991 - Antalet lägenheter 1924-1991 - Number of real estate units in 1924-1991

Län Province	Rekisteriyrksikön pinta-ala Registerenhets areal ha The area of register unit													Yli över than 500 ha	ala tun- tematon areal obekant area is unknown	tiloja yh- teensä summa lägen- heter register units in total
	0 ¹⁾	alle under below 1 ha	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	500 ha more than 500 ha				
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			
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			
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			
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 2)			
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 2)			
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			
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			
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			
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			
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			
1956	340 964	119 169	54 450	79 851	89 346	116 422	55 537	28 468	7 023	4 558	2 528	832	899 166			

2) Lukumäärissä ovat mukana vuosina 1940 ja 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat - I detta antal ingår lägenheter hörande till de 1940 och 1944 överlätna områdena -
 The figures include register units in districts ceded in 1940 and 1944

TAULUKKO 10. JATKUU
 TABELL 10. FORTSÄTTER
 TABLE 10. CONTINUED

Rekisteriyksikön pinta-ala Registerenhets areal ha The area of register unit													
0 ¹⁾	alle under below 0.25	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 more than 500 ha	ala tun- tematon areal obekant area is unknown	tiloja yh- teensä summa lägen- heter register units in total
1957	203 441	83 925	142 595	104 491	83 565	93 370	120 630	56 648	34 874	4 184	2 233	154	930 110
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
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
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
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
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
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
1964	273 619	114 880	179 794	130 516	102 845	112 005	137 934	61 371	35 822	3 416	1 886	156	1 154 244
1965	282 378	118 930	184 257	133 491	104 616	113 660	139 549	61 814	35 757	3 326	1 826	156	1 179 760
1966	291 171	122 513	188 282	135 774	106 234	115 091	140 894	62 095	35 804	3 241	1 772	156	1 228 637
1967	301 238	126 787	192 678	138 059	107 756	116 420	142 281	62 420	35 924	3 191	1 727	156	1 263 027
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
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
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
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
1972	352 422	150 549	218 762	149 164	114 920	122 218	147 022	63 749	36 318	2 918	1 595	16	1 359 495
1973	362 038	154 831	223 944	151 314	116 293	123 216	147 445	63 810	36 191	2 862	1 586	16	1 383 846
1974	371 694	159 070	229 220	153 529	117 739	124 310	148 449	63 843	36 240	2 832	1 567	16	1 409 509
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
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
1977	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
1978	418 822	182 792	246 840	162 754	123 763	128 735	150 217	63 533	35 232	2 639	1 534	16	1 516 875
1979	429 120	186 739	254 175	165 436	125 568	129 955	150 799	63 799	35 799	2 636	1 525	16	1 544 589
1980	439 179	190 722	260 490	167 870	127 111	131 121	151 330	63 607	34 869	2 514	1 497	16	1 570 856
1981	448 873	194 520	267 660	170 146	128 586	132 276	151 734	63 607	34 664	2 573	1 487	16	1 596 142
1982	458 782	198 668	275 052	172 561	130 113	133 397	152 117	63 553	34 461	2 532	1 485	16	1 622 737
1983	468 415	203 157	282 375	174 876	131 784	134 518	152 693	63 480	34 297	2 516	1 464	16	1 649 591
1984	477 299	207 695	289 970	177 442	133 466	135 760	153 095	63 407	34 073	2 489	1 453	16	1 676 165
1985	485 414	212 443	298 048	180 067	135 106	136 977	153 416	63 264	33 827	2 470	1 424	16	1 702 472
1986	490 192	261 151	258 562	182 316	138 010	139 200	154 171	63 327	33 652	2 492	1 442	850	1 726 513
1987	496 426	297 725	234 831	184 316	138 010	139 230	154 536	63 463	33 557	2 466	1 414	1 358	1 753 840
1988	503 011	326 048	220 089	186 892	139 597	140 170	154 781	63 366	33 338	2 440	1 424	1 857	1 780 644
1989	511 264	350 245	211 798	189 085	141 085	140 933	154 958	63 246	33 133	2 409	1 414	1 986	1 810 202
1990	519 850	378 009	202 529	191 724	142 929	142 285	155 573	63 335	32 932	2 379	1 415	2 241	1 844 768
1991	525 998	403 565	194 403	194 581	144 635	143 387	155 999	63 268	32 675	2 347	1 400	2 364	1 876 390

1) Pinta-alaluokka otettu käyttöön v. 1986 - Arealklass tagits i bruk år 1986 - Area class adopted in 1986

TAULUKKO 11. SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1993 (ilman meriä)
 TABELL 11. FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1993 (förutom havsområden)
 TABLE 11. AREAS OF MUNICIPALITIES IN FINLAND 1.1.1993 (sea areas not included)

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²		Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
Lääni - Län - Province				Kunnat - Kommuner - Municipalities	14	361,82	524,96
UUDENMAAN - NYLANDS	9 898,03	506,25	10 404,28		14	361,82	524,96
Kaupungit - Städer - Towns	3 098,56	107,79	3 206,35				
Helsinki - Helsingfors	184,47	0,85	185,32	Alastaro	259,00	0,98	259,98
Ekenäs - Tammisaari	721,10	25,55	746,65	Askainen - Villnäs	61,29	0,26	61,55
Espoo - Esbo	311,60	18,03	329,63	Aura	95,26	0,35	95,61
Hanko - Hangö	114,47	1,98	116,45	Dragsfjärd	266,78	8,17	274,95
Hyvinkää - Hyvinge	323,18	13,48	336,66	Eura	431,49	48,08	479,57
Järvenpää	37,46	2,42	39,88	Eurajoki	342,61	4,12	346,73
Karis - Karjaa	197,44	17,55	214,99	Halikko	356,76	0,52	357,28
Karkkila- Högfors	242,69	12,68	255,37	Honkajoki	331,74	1,67	333,41
Kauniainen - Grankulla	5,91	0,11	6,02	Houtskär - Houtskari	120,53	0,65	121,18
Kerava - Kervo	30,76	0,11	30,87	Iniö	63,69	0,17	63,86
Lohja - Lojo	16,07	4,70	20,77	Jämijärvi	214,33	9,96	224,29
Loviisa - Lovisa	44,51	0,02	44,53	Karlnainen	92,32	0,09	92,41
Orimattila	608,92	8,14	617,06	Karvia	503,52	16,50	520,02
Porvoo - Borgå	19,14	0,27	19,41	Kiikala	240,03	5,23	245,26
Vantaa - Vanda	240,84	1,90	242,74	Kiikoinen	137,70	6,62	144,32
				Kimto - Kemiö	317,88	2,29	320,17
Kunnat - Kommuner - Municipalities	6 799,47	398,46	7 197,93	Kisko	253,12	30,98	284,10
Artjärvi - Artsjö	176,57	20,57	197,14	Kiukainen	155,37	0,22	155,59
Askola	213,24	5,18	218,42	Kodisjoki	40,68	2,08	42,76
Ingå - Inkoo	346,35	7,73	354,08	Korpo - Korppoo	168,85	1,26	170,11
Karjalohja- Karislojo	122,84	40,72	163,56	Koski- Koskis	191,71	0,75	192,46
Kirkkonummi - Kyrkslätt	364,98	28,29	393,27	Kullaa	263,89	19,46	283,35
Lapinjärvi - Lappträsk	330,91	8,38	339,29	Kustavi - Gustavs	163,11	1,56	164,67
Liljendal	114,50	5,68	120,18	Kuusjoki	122,45	0,11	122,56
Lohjan kunta - Lojo kommun	262,33	73,28	335,61	Köyliö - Kjulo	246,20	13,11	259,31
Myrskylä - Mörskom	200,64	5,76	206,40	Lappi	206,06	7,24	213,30
Mäntsälä	580,97	15,01	595,98	Lavia	319,26	38,97	358,23
Nummi-Pusula	469,53	35,29	504,82	Lemu - Lemo	47,30	0,11	47,41
Nurmijärvi	362,49	4,83	367,32	Lieto - Lundo	199,02	1,27	200,29
Pernå - Pernaja	417,93	7,04	424,97	Loimaan kunta - Loimaa k	432,92	1,52	434,44
Pohja - Pojo	225,80	21,63	247,43	Luvia	165,50	2,29	167,79
Pornainen	146,61	3,42	150,03	Marttila	195,19	0,50	195,69
Porvoon mlk. - Borgå lk.	635,26	9,03	644,29	Masku	92,82	0,12	92,94
Pukkila	144,83	1,13	145,96	Mellilä	110,38	0,10	110,48
Ruotsinpyhtää - Strömfors	261,79	31,11	292,90	Merikarvia - Sastmola	439,89	4,12	444,01
Sammatti	72,73	12,50	85,23	Merimasku	50,34	0,71	51,05
Sibbo - Sipoo	364,12	2,65	366,77	Mietoinen	126,59	0,61	127,20
Siuntio - Sjundeå	243,10	8,58	251,68	Muurla	79,87	3,00	82,87
Tuusula - Tusby	219,69	5,74	225,43	Mynämäki - Virmo	392,48	1,46	393,94
Vihti - Vihtis	522,26	44,91	567,17	Nagu - Nauvo	243,87	3,68	247,55
				Nakkila	177,86	1,76	179,62
				Noormarkku - Norrmark	316,95	15,83	332,78
				Nousiainen - Nousis	198,27	0,31	198,58
				Oripää	117,31	0,03	117,34
				Palmio - Pemar	239,41	0,83	240,24
				Perniö - Bjärnä	397,85	9,91	407,76
				Pertteli	154,32	1,93	156,25
				Piikkiö - Pikis	90,22	0,07	90,29
				Pomarkku - Pårmark	299,34	32,19	331,53
				Punkalaidun	363,42	2,96	366,38
				Pyhäranta	142,44	5,05	147,49
				Pöytyä	316,54	0,31	316,85
				Rusko	50,33	0,16	50,49
				Rymättylä - Rimito	146,50	3,64	150,14
				Sauvo - Sagu	251,52	1,13	252,65
				Siikainen	460,82	30,58	491,40
				Suodenniemi	207,64	13,20	220,84
				Suomusjärvi	160,15	16,38	176,53
				Säkylä	159,22	109,20	268,42
				Särkisalo - Finby	81,81	1,06	82,87
				Taivassalo - Tövsala	137,39	0,75	138,14
				Tarvasjoki	102,17	0,35	102,52
				Ulvila	137,75	1,22	138,97
				Vahto	77,08	0,02	77,10
				Vampula	142,44	1,29	143,73
				Vehmaa	187,80	3,33	191,13
				Velkua	31,09	0,13	31,22
				Västanfjärd	95,93	0,69	96,62
				Yläne	342,98	21,99	364,97
				Äetsä	233,47	7,77	241,24
Lääni - Län - Province							
TURUN JA PORIN - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS	19 955,32	765,35	20 720,67				
Kaupungit - Städer - Towns	5 593,50	240,39	5 833,89				
Turku - Åbo	243,42	2,38	245,80				
Harjavalta	123,96	4,02	127,98				
Huittinen - Vittis	389,47	5,46	394,93				
Kaarina - S:t Karins	59,70	0,89	60,59				
Kankaanpää	689,83	15,22	705,05				
Kokemäki - Kumo	482,00	49,85	531,85				
Laitila	531,38	14,42	545,80				
Loimaa	47,48	0,30	47,78				
Naantali - Nådendal	51,08	0,27	51,35				
Pargas - Parainen	271,60	1,19	272,79				
Pori - Björneborg	503,17	8,71	511,88				
Raisio - Reso	49,29	0,14	49,43				
Rauma - Raumo	246,87	3,16	250,03				
Salo	143,54	0,43	143,97				
Somero	669,03	28,70	697,73				
Uusikaupunki - Nystad	493,05	47,72	540,77				
Vammala	598,63	57,53	656,16				

	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 11,60 0,00 11,60

Maarianhamina - Mariehamn 11,60 0,00 11,60

Kunnat - Kommuner -

Municipalities 1 514,90 25,43 1 540,33

Brändö	102,88	0,20	103,08
Eckerö	111,19	1,70	112,89
Finstrom	121,38	6,61	127,99
Föglö	131,48	0,23	131,71
Geta	84,41	2,80	87,21
Hammarland	133,22	1,99	135,21
Jomala	141,99	1,02	143,01
Kumlinge	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	150,74	4,68	155,42
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 - TAVASTEHUS 19 224,33 3 022,1522 246,48

Kaupungit - Städer - T 5 186,35 793,39 5 979,74

Hämeenlinna - Tavastehus	166,62	18,48	185,10
Forssa	249,37	5,36	254,73
Ikaalinen - Ikaalis	752,28	91,52	843,80
Lahti - Lahtis	134,95	19,56	154,51
Mänttä	64,30	21,61	85,91
Nokia	289,02	58,71	347,73
Orivesi	544,64	107,44	652,08
Parkano	855,10	54,99	910,09
Riihimäki	120,82	5,02	125,84
Tampere - Tammerfors	522,70	167,89	690,59
Toijala	50,88	7,72	58,60
Valkeakoski	272,96	98,76	371,72
Virrat - Virdois	1 162,71	136,33	1 299,04

Kunnat - Kommuner -

Municipalities 14 037,98 2228,76 16 266,74

Asikkala	563,85	192,29	756,14
Hattula	381,60	73,16	454,76
Hauho	356,71	86,42	443,13
Hausjärvi	355,51	6,52	362,03
Hollola	463,16	68,29	531,45
Humpkala	147,61	0,63	148,24
Hämeenkyrö - Tavastkyro	464,88	40,67	505,55
Janakkala	550,82	37,29	588,11
Jokioinen - Jockis	180,55	1,42	181,97
Juupajoki	258,98	15,81	274,79
Kalvola	299,95	38,75	338,70
Kangasala	355,74	123,62	479,36
Kihniö	357,30	32,81	390,11
Koski	188,62	7,53	196,15
Kuhmalahti	168,79	51,85	220,64
Kuorevesi	334,15	42,11	376,26
Kuru	716,95	103,53	820,48
Kylmäkoski	191,07	8,61	199,68
Kärkölä	256,15	2,78	258,93
Lammi	537,69	73,16	610,85
Lempäälä	272,87	35,85	308,72
Loppi	595,78	57,47	653,25
Luopioinen	317,50	74,33	391,83
Längelmäki	425,15	71,74	496,89
Mouhijärvi	254,01	14,48	268,49
Nastola	325,06	38,04	363,10
Padasjoki	524,72	206,58	731,30
Pirkkala - Birkkala	81,49	22,37	103,86
Pälkäne	239,29	107,34	346,63

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
--	---	--	--

Renko	278,32	11,73	290,05
Ruovesi	779,87	170,62	950,49
Sahalahti	136,83	35,09	171,92
Tammela	641,74	73,86	715,60
Tuulos	158,10	13,14	171,24
Urjala	473,50	28,78	502,28
Vesilahti	300,36	52,17	352,53
Viiala	51,13	5,88	57,01
Viljakkala	200,07	24,61	224,68
Vilppula	471,28	99,90	571,18
Ylöjärvi	198,29	77,02	275,31
Ypäjä	182,54	0,51	183,05

Lääni - Län - Province

KYMEN - KYMMENE 10 783,16 2045,13 12 828,29

Kaupungit - Städer - Towns 2 085,80 173,16 2 258,96

Kouvola	43,81	1,19	45,00
Anjalankoski	726,14	26,64	752,78
Hamina - Fredrikshamn	18,73	0,41	19,14
Imatra	154,81	36,75	191,56
Kotka	268,34	5,78	274,12
Kuusankoski	113,94	14,56	128,50
Lappeenranta-Villmanstran	760,03	87,83	847,86

Kunnat - Kommuner -

Municipalities 8 697,36 1871,97 10 569,33

Elimäki - Elimä	383,01	8,73	391,74
Iitti - Itis	587,98	97,10	685,08
Jaala	433,17	129,89	563,06
Joutseno	310,65	187,72	498,37
Lemi	217,54	45,73	263,27
Luumäki	748,31	111,52	859,83
Miehikkälä	422,53	17,86	440,39
Parikkala	324,34	96,96	421,30
Pyhtää - Pyttis	288,35	8,92	297,27
Rautjärvi	354,20	47,93	402,13
Ruokolahti	931,12	260,88	1 192,00
Saari	167,38	15,70	183,08
Savitaipale	539,46	153,58	693,04
Suomenniemi	284,87	77,58	362,45
Taipalsaari	401,71	357,47	759,18
Uukuniemi	101,70	54,88	156,58
Valkeala	860,93	143,47	1 004,40
Vehkalahti - Veckelax	588,25	23,26	611,51
Virolahti - Vederlax	371,22	4,13	375,35
Ylämaa	380,64	28,66	409,30

Lääni - Län - Province

MIKKELIN - S:T MICHELS 16 323,38 5304,92 21 628,30

Kaupungit - Städer - Towns 995,74 602,60 1 598,34

Mikkeli - S:t Michel	88,60	10,70	99,30
Heinola	48,62	29,67	78,29
Pieksämäki	36,00	10,49	46,49
Savonlinna - Nyslott	822,52	551,74	1 374,26

Kunnat - Kommuner -

Municipalities 15 327,64 4702,32 20 029,96

Anttola	257,21	106,09	363,30
Enonkoski	323,72	129,02	452,74
Hartola	543,87	131,66	675,53
Haukivuori	401,64	109,06	510,70
Heinolan mlk. - Heinola lk	631,98	129,19	761,17
Heinävesi	1 046,83	271,88	1 318,71
Hirvensalmi	467,76	267,18	734,94
Joroinen - Jorois	577,24	135,53	712,77
Juva	1 169,00	177,45	1 346,45
Jäppilä	330,53	69,15	399,68
Kangaslampi	298,83	114,12	412,95
Kangasniemi	1 064,78	256,40	1 321,18
Kerimäki	592,80	281,07	873,87
Mikkelin mlk. - S:t Michels	975,19	192,51	1 167,70
Mäntyharju	982,43	228,03	1 210,46

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ³	Yhteensä Summa Total ₂ km ³
Pertunmaa	376,60	78,00	454,60
Pieksämäen mlk. - Pieksämäki lk.	946,73	124,89	1 071,62
Punkaharju	498,41	250,28	748,69
Puumala	801,54	430,11	1 231,65
Rantasalmi	561,97	362,13	924,10
Ristiina - Kristina	574,01	168,51	742,52
Savonranta	386,13	182,55	568,68
Sulkava	589,06	181,69	770,75
Sysmä	666,20	270,37	936,57
Virtasalmi	263,18	55,45	318,63

Lääni - Län - Province

KUOPION - KUOPIO 16 509,55 3 443,99 19 953,51

Kaupungit - Städer - Towns 3 680,11 769,05 4 449,16

Kuopio	779,32	400,06	1 179,38
Kiuruvesi	1 331,04	91,93	1 422,97
Iisalmi - Idensalmi	763,34	109,27	872,61
Suonenjoki	719,56	142,64	862,20
Varkaus	86,85	25,15	112,00

**Kunnat - Kommuner -
Municipalities**

Juankoski- Strömsdal	467,37	118,74	586,11
Kaavi	676,36	113,51	789,87
Karttula	468,21	121,00	589,21
Keitele	481,88	95,97	577,85
Lapinlahti	613,57	98,30	711,87
Leppävirta	1 139,23	380,21	1 519,44
Maaninka	467,57	107,79	575,36
Nilsia	709,44	138,25	847,69
Pielavesi	1 149,80	256,53	1 406,33
Rautalampi	548,56	213,42	761,98
Rautavaara	1 155,11	80,00	1 235,11
Siilinjärvi	402,67	103,37	506,04
Sonkajärvi	1 472,66	104,11	1 576,77
Tervo	347,36	146,31	493,67
Tuusniemi	544,62	155,34	699,96
Varpaisjärvi	484,39	48,66	533,05
Vehmersalmi	348,12	202,47	550,59
Vesanto	422,93	146,90	569,83
Vieremä	929,59	44,03	973,62

Lääni - Län - Province

**POHJOIS-KARJALAN -
NORRA KARELENS** 17 782,08 3 802,99 21 585,07

Kaupungit - Städer - T 6 418,70 1 342,74 7 761,44

Joensuu	81,88	38,44	120,32
Kitee - Kides	861,37	272,28	1 133,65
Liekka	3 424,90	642,94	4 067,84
Nurmes	1 605,52	249,77	1 855,29
Outokumpu	445,03	139,31	584,34

**Kunnat - Kommuner -
Municipalities**

Eno	939,33	149,30	1 088,63
Ilomantsi - Ilomants	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	486,72	44,05	530,77
Kontiolahti	781,92	247,63	1 029,55
Liperi	739,96	421,12	1 161,08
Polvijärvi	801,19	156,68	957,87
Pyhäselkä	280,20	59,78	339,98
Rääkkylä	429,46	290,00	719,46
Tohmajärvi	701,25	50,05	751,30
Tuupovaara	605,18	56,55	661,73
Valtimo	801,05	37,04	838,09
Värtsilä	135,93	7,88	143,81

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ³	Yhteensä Summa Total ₂ km ³
--	---	--	--

Lääni - Län - Province

VAASAN - VASA 26 417,53 901,58 27 319,11

Kaupungit - Städer - Towns 7 534,11 244,60 7 778,71

Vaasa - Vasa	183,15	2,92	186,07
Alajärvi	783,74	30,19	768,93
Alavus - Alavo	789,96	52,46	842,42
Jakobstad - Pietarsaari	89,16	3,91	93,07
Kannus	407,96	2,27	410,23
Kaskinen - Kaskö	10,13	0,15	10,28
Kauhava	482,87	2,32	485,19
Kokkola - Karleby	327,52	4,92	332,44
Kristinestad - Kristiinankaupunki	679,31	9,36	688,67
Kurikka	463,13	2,01	465,14
Lapua- Lappo	737,45	13,61	751,06
Nykarleby - Uusikaarle- pyy	721,92	4,53	726,45
Närpes - Närpiö	969,97	7,55	977,52
Seinäjäki	128,90	5,57	134,47
Ähtäri	803,94	102,83	906,77

**Kunnat - Kommuner -
Municipalities**

18 883,42 656,98 19 540,40

Alahärmä	352,55	1,76	354,31
Evijärvi	356,89	36,26	393,15
Halsua	416,93	15,65	432,58
Himanka	228,04	1,63	229,67
Ilmajoki	606,31	3,05	609,36
Isojoki - Storå	641,71	4,82	646,53
Isokyrö - Storkyro	354,98	2,92	357,90
Jalasjärvi	821,56	8,42	829,98
Jurva	444,97	3,11	448,08
Karijoki - Bötom	185,88	0,53	186,41
Kauhajoki	1 299,84	15,68	1 315,52
Kaustinen - Kaustby	350,45	7,94	358,39
Korsholm - Mustasaari	829,28	18,05	847,33
Korsnäs	229,84	4,10	233,94
Kortesjärvi	327,71	8,28	335,99
Kronoby - Kruunupyy	712,97	38,59	751,56
Kuortane	462,61	22,54	485,15
Kälviä- Kelviå	665,94	14,24	680,18
Laihia - Laihela	506,37	2,06	508,43
Lappajärvi	419,39	102,45	521,84
Larsmo	137,10	32,59	169,69
Lehtimäki	272,39	18,88	291,27
Lestijärvi	481,40	77,50	558,90
Lohtaja - Lochtea	415,27	3,45	418,72
Malax - Maalahti	509,91	4,00	513,91
Maxmo - Maksamaa	146,35	1,90	148,25
Nurmo	347,21	14,54	361,75
Oravais - Oravainen	202,66	4,53	207,19
Pedersöre - Pedersören kunta	790,48	33,16	823,64
Perho	751,54	24,87	776,41
Peräseinäjoki	444,97	14,11	459,08
Soini	553,39	20,01	573,40
Teuva - Östermark	554,03	1,34	555,37
Toholampi	569,33	6,54	575,87
Töysä	298,52	11,52	310,04
Ullava	165,40	14,35	179,75
Veteli - Vetil	506,40	15,03	521,43
Vimpeli - Vindala	289,03	39,11	328,14
Vähäkyrö - Lillkyrå	176,26	2,11	178,37
Vörå - Vöyri	424,68	2,28	426,96
Ylihärmä	151,40	0,35	151,75
Ylistaro	481,48	2,73	484,21

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
--	---	--	--

Lääni - Län - Province

KESKI-SUOMEN - MELLERSTA
FINLANDS

16 248,88 139,26 19 388,14

Kaupungit - Städer - Towns 3 982,65 3 706,16 4 688,81

Jyväskylä	105,88	31,77	137,65
Jämsä	669,86	140,01	809,87
Jämsänkoski	400,74	48,15	448,89
Keuruu	1 260,65	170,17	1 430,82
Saarijärvi	887,60	142,45	1 030,05
Suolahti	58,15	9,59	67,74
Äänekoski	599,77	164,02	763,79

Kunnat - Kommuner -
Municipalities

12 266,23 2433,10 14 699,23

Hankasalmi	572,48	115,17	687,65
Joutsa	491,33	165,12	656,45
Jyväskylän mlk. - Jyväskylä lk.	449,29	85,05	534,34
Kannonkoski	448,15	101,17	549,32
Karstula	890,75	74,81	965,56
Kinnula	460,94	34,89	495,83
Kivijärvi	485,05	114,60	599,65
Konnevesi	514,71	166,66	681,37
Korpilahti	617,10	177,44	794,54
Kuhmoinen	661,84	275,26	937,10
Kyyjärvi	449,21	20,35	469,56
Laukaa	652,14	173,31	825,45
Leivonmäki	380,83	29,17	410,00
Luhanka	215,03	98,31	313,34
Multia	735,74	31,35	767,09
Muurame	147,07	46,72	193,79
Petäjävesi	457,96	37,59	495,55
Pihtipudas	1 076,94	171,11	1 248,05
Pylkönmäki	366,85	24,58	391,43
Sumiainen	230,20	77,52	307,72
Toivakka	363,47	50,44	413,91
Uurainen	349,44	23,16	372,60
Viitasaari	1 249,71	339,32	1 589,03

Lääni - Län Province

OULUN - ULEÅBORGS 56 867,78 4714,13 61 581,91

Kaupungit - Städer - Towns 10 352,17 1044,50 11 396,67

Oulu	327,74	10,90	338,64
Haapajärvi	780,59	7,72	788,31
Pyhäsalmi	1 158,18	212,04	1 370,22
Kajaani - Kajana	4 820,93	636,65	5 457,58
Kuhmo	531,84	7,61	539,45
Nivala	588,37	10,10	598,47
Oulainen	1 312,00	147,51	1 459,51
Raahe - Brahestad	266,21	7,50	273,71
Ylivieska	566,31	4,47	570,78

Kunnat - Kommuner -
Municipalities

46 515,61 3669,63 50 185,24

Alavieska	250,56	1,62	252,18
Haapavesi	1 048,45	37,90	1 086,35
Hailuoto - Karlö	195,14	2,64	197,78
Haukipudas	430,63	9,55	440,18
Hyrnsalmi	1 422,71	97,58	1 520,29
Ii - Ijo	618,56	15,38	633,94
Kalajoki	665,36	5,62	670,98
Kempele	138,69	0,12	138,81
Kestilä	600,96	5,58	606,54
Kiiminki	329,32	12,08	341,40
Kuivaniemi	930,72	30,70	961,42
Kuusamo	5 003,50	801,04	5 804,54
Kärsämäki	696,83	3,67	700,50
Liminka - Limingo	612,88	4,61	617,49
Lumijoki	323,76	0,48	324,24
Merijärvi	229,36	2,12	231,48
Muhos	759,05	12,83	771,88
Oulunsalo	168,54	1,92	170,46

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
--	---	--	--

Paltamo	923,71	215,57	1 139,28
Pattijoki	262,32	0,84	263,16
Piippola	455,99	9,87	465,86
Pudasjärvi	5 655,75	219,54	5 875,29
Pulkkila	384,35	30,69	415,04
Puolanka	2 467,70	132,52	2 600,22
Pyhäjoki	540,19	5,83	546,02
Pyhäntä	810,25	36,67	846,92
Rantsila	604,63	15,66	620,29
Reisjärvi	483,04	25,52	508,56
Ristijärvi	838,07	59,38	897,45
Ruukki	773,91	6,34	780,25
Sievi	782,60	12,19	794,79
Siikajoki	274,75	3,61	278,36
Sotkamo	2 649,69	300,46	2 950,15
Suomussalmi	5 275,62	581,70	5 857,32
Taivalkoski	2 456,62	200,88	2 657,50
Temmes	121,05	0,81	121,86
Tyrnävä	394,75	3,42	398,17
Utajärvi	1 674,01	63,70	1737,71
Vaala	1 319,08	446,03	1 765,11
Vihanti	483,65	3,66	487,31
Vuolijoki	691,21	203,05	894,26
Yli-Ii - Överijo	772,83	25,78	798,61
Ylikiiminki	994,82	20,47	1 015,29

Lääni - Län - Province

LAPIN - LAPPLANDS 93 056,61 5880,23 98 936,84

Kaupungit - Städer - Towns 4 936,34 416,17 5 352,51

Rovaniemi	94,28	6,63	100,91
Kemi	90,71	1,25	91,96
Kemijärvi	3 568,11	364,44	3 932,55
Tornio - Torneå	1 183,24	43,85	1 227,09

Kunnat - Kommuner -
Municipalities

88 120,27 5464,06 93 584,33

Enontekiö - Enontekis	8 050,21	413,38	8 463,59
Inari - Enare	15 172,81	2148,51	17 321,32
Keminmaa	626,68	17,37	644,05
Kittilä	8 228,79	161,96	8 390,75
Kolari	2 563,05	55,86	2 618,91
Muonio	1 706,32	113,29	1 819,61
Pelkosenniemi	1 844,26	36,12	1 880,38
Pello	1 742,77	122,87	1 865,64
Posio	3 040,25	490,46	3 530,71
Ranua	3 463,53	230,92	3 694,45
Rovaniemen mlk. - Rovaniemi lk.	7 504,56	408,74	7 913,30
Salla	5 743,15	134,85	5 878,00
Savukoski	6 421,38	49,27	6 470,65
Simo	1 464,56	18,51	1 483,07
Sodankylä	11 793,23	643,97	12 437,20
Tervola	1 563,66	31,36	1 595,02
Utsjoki	5 167,57	202,93	5 370,50
Ylitornio - Övertorneå	2 023,49	183,69	2 207,18

KOKO MAA - HELA LANDET - COUNTRY TOTAL

	Maata Land Land ₂ km ²	Vettä Vatten Water ₂ km ²	Yhteensä Summa Total ₂ km ²
--	---	--	--

Kaupungit Städer Towns	53 875,63	6 440,55	60 316,18
------------------------------	-----------	----------	-----------

Kunnat Kommuner Municipalities	250 717,52	27 110,83	277 828,35
--------------------------------------	------------	-----------	------------

Yhteensä Summa Total	304 593,15	33 551,38	338 144,53
----------------------------	------------	-----------	------------


KIINTEISTÖREKISTERIN KÄYTTÖNOTTO- TILANNE 31.12.1992

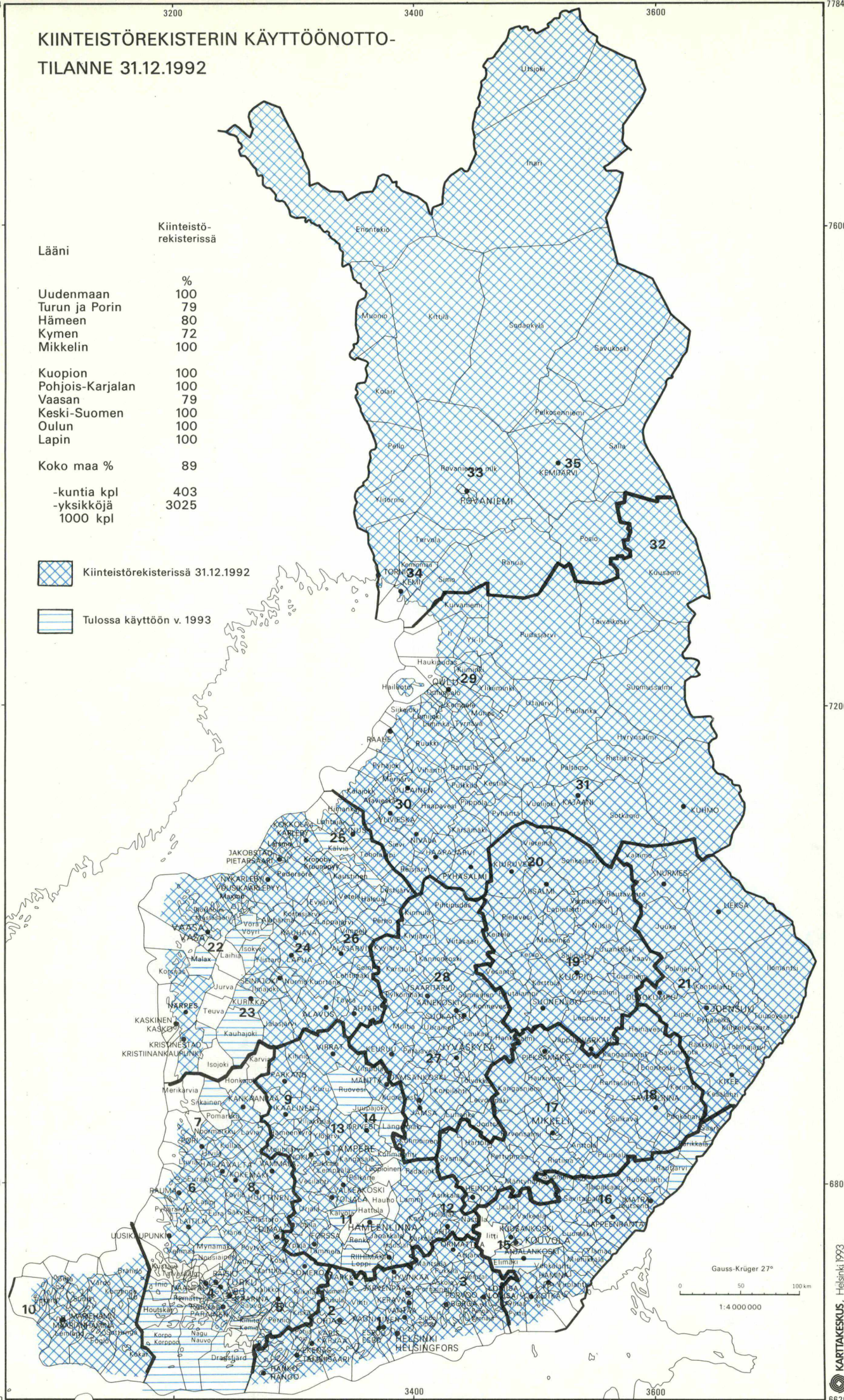
Lääni

Kiinteistö-
rekisterissä

	%
Uudenmaan	100
Turun ja Porin	79
Hämeen	80
Kymen	72
Mikkelin	100
Kuopion	100
Pohjois-Karjalan	100
Vaasan	79
Keski-Suomen	100
Oulun	100
Lapin	100
Koko maa %	89
-kuntia kpl	403
-yksiköitä 1000 kpl	3025




 Kiinteistörekisterissä 31.12.1992

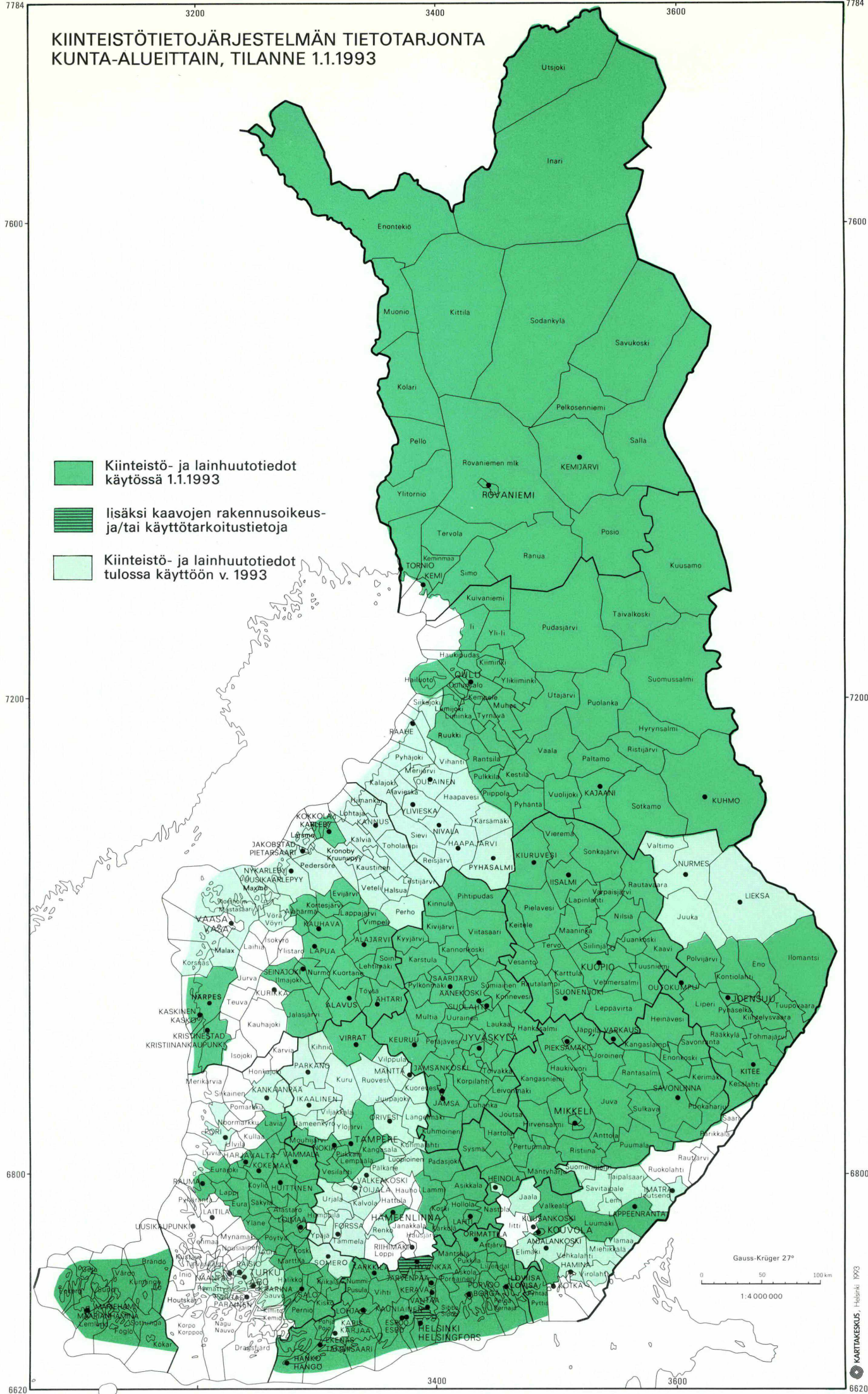
 Tulossa käyttöön v. 1993



Gauss-Krüger 27°
0 50 100 km
1:4 000 000

KIINTEISTÖTIETOJÄRJESTELMÄN TIETOTARJONTA KUNTA-ALUEITTAIN, TILANNE 1.1.1993

-  Kiinteistö- ja lainhuutotiedot
käytössä 1.1.1993
-  lisäksi kaavojen rakennusoikeus-
ja/tai käyttötarkoitustietoja
-  Kiinteistö- ja lainhuutotiedot
tulossa käyttöön v. 1993



Gauss-Krüger 27°



1:4 000 000

NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJAKARTAN KÄYTTÖNOTTOTILANNE 31.12.1992 SEKÄ SUUNNITELMAT VUODELLE 1993.

Lääni	Käytössä	
	% yksikköjen Ikm:stä	% pinta- alasta
Uudenmaan	22	37
Turun ja Porin	23	28
Hämeen	40	55
Kymen	43	47
Mikkelin	45	47
Pohjois-Karjalan	22	31
Kuopion	22	23
Keski-Suomen	40	52
Vaasan	29	36
Oulun	25	33
Lapin	54	72
Koko maa	32	48



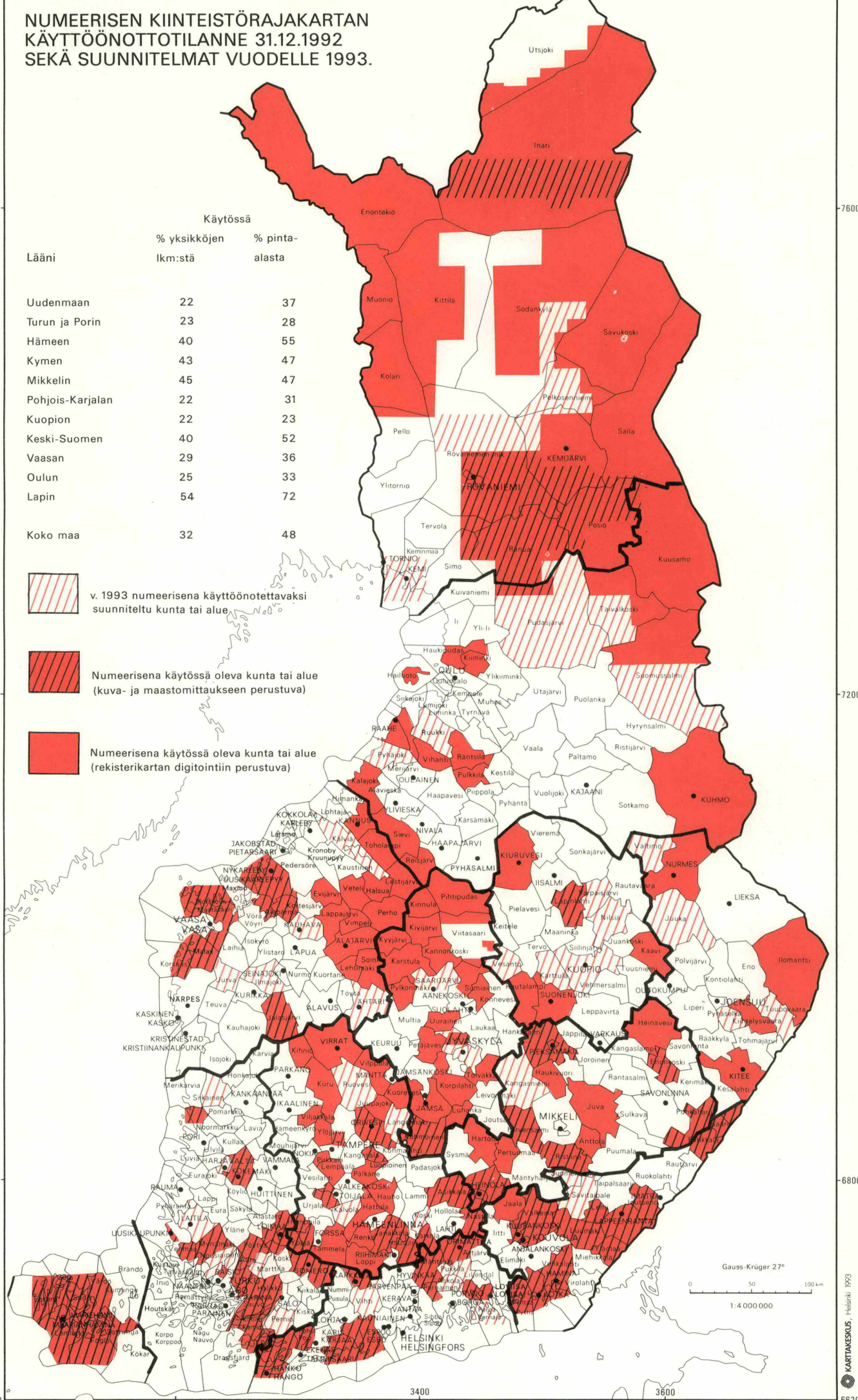
v. 1993 numeerisena käyttöön otettavaksi suunniteltu kunta tai alue.



Numeerisena käytössä oleva kunta tai alue (kuva- ja maastomittaukseen perustuva)



Numeerisena käytössä oleva kunta tai alue (rekisterikartan digitointiin perustuva)







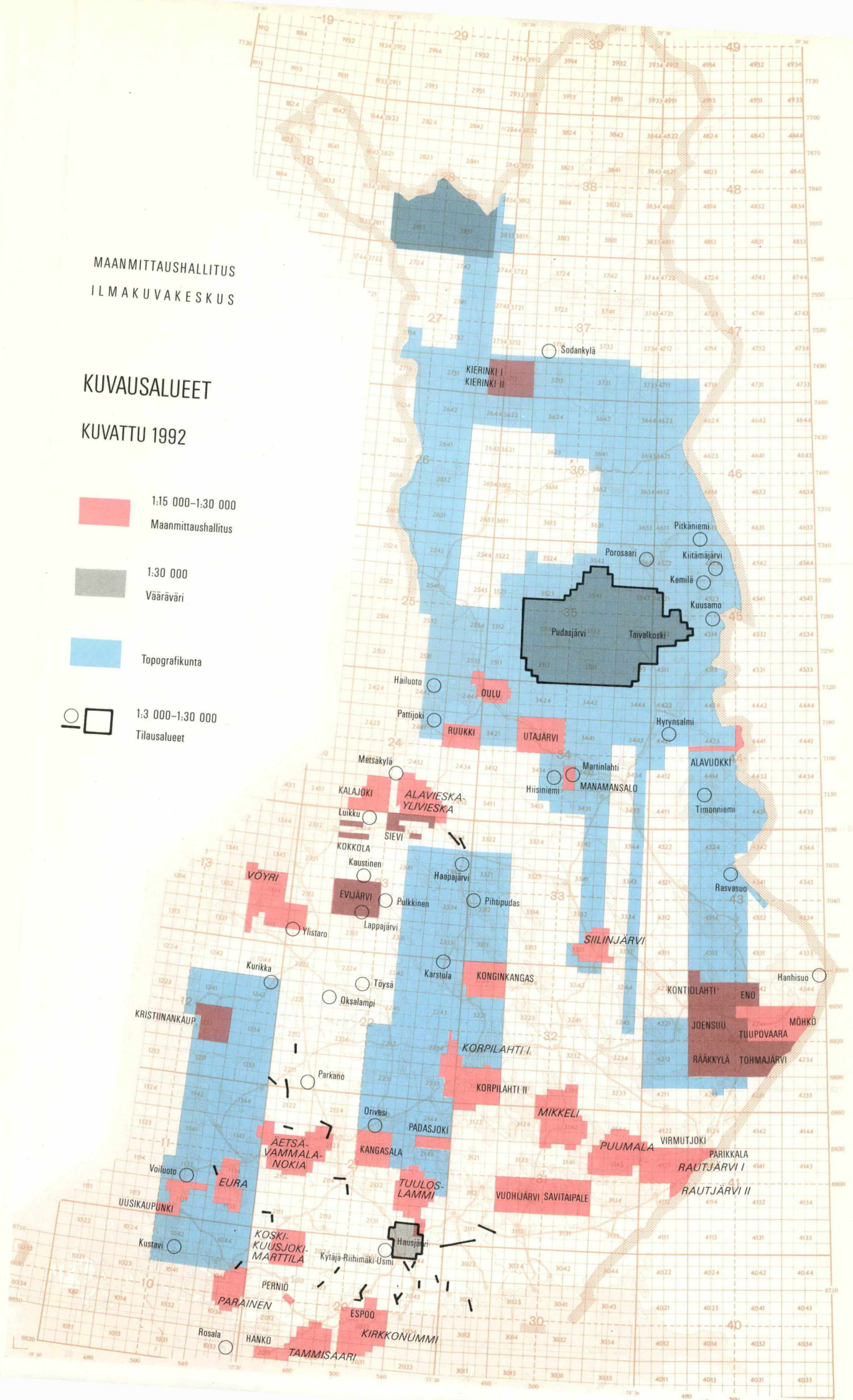
Gauss-Krüger 27°
0 50 100 km
1:4 000 000

MAANMITTAUSHALLITUS
ILMAKUVAKESKUS

KUVAUSALUEET

KUVATTU 1992

-  1:15 000–1:30 000
Maanmittauslaitos
-  1:30 000
Vääräväri
-  Topografikunta
-  1:3 000–1:30 000
Tilausalueet



POHJAKARTTA 1:5000



ALUEESTA ON ILMAKUVAT
TAI ALUE KUVATAAN 1993



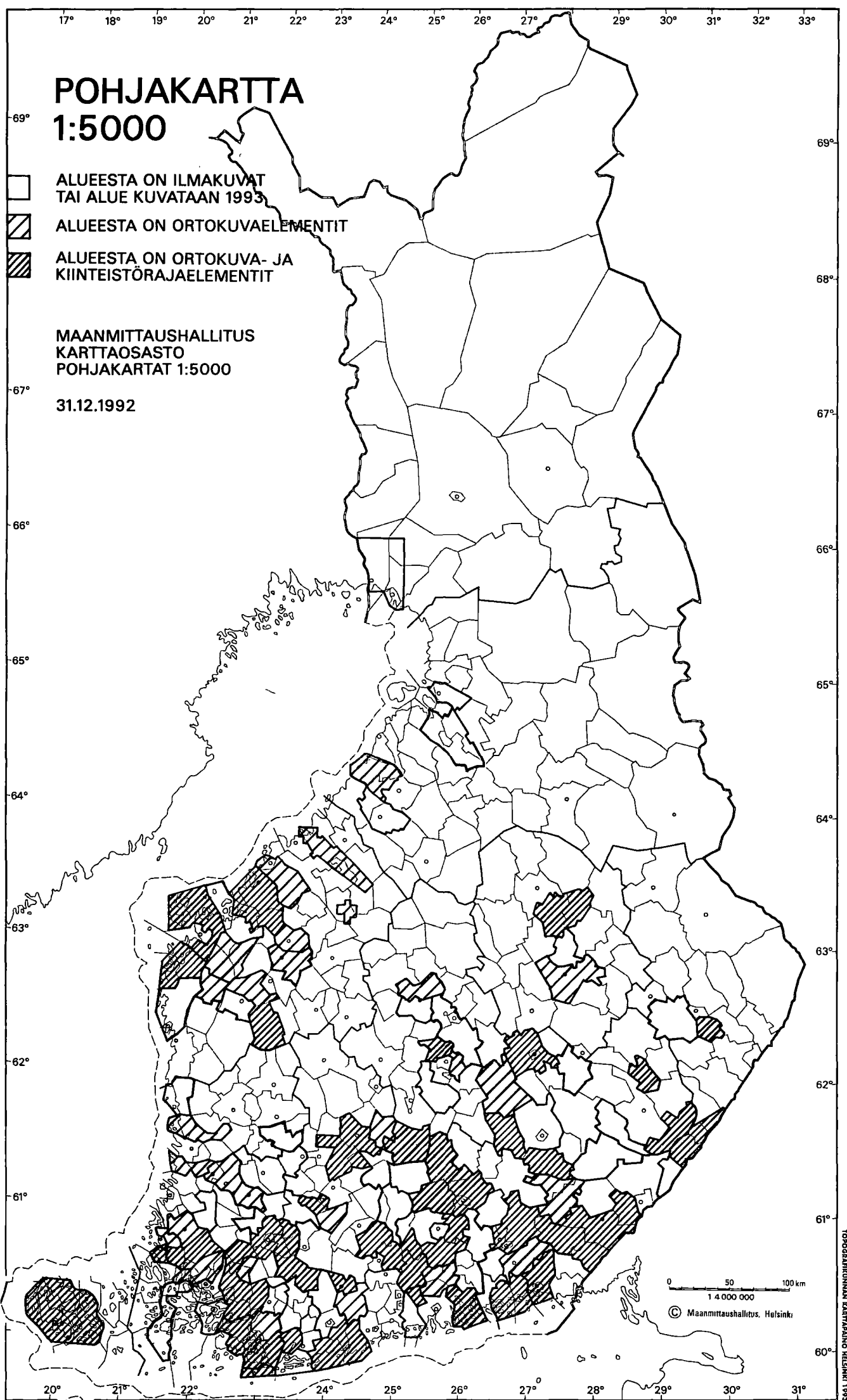
ALUEESTA ON ORTOKUVAELEMENTIT



ALUEESTA ON ORTOKUVA- JA
KIINTEISTÖRAJAELEMENTIT

MAANMITTAUSHALLITUS
KARTTAOSASTO
POHJAKARTAT 1:5000

31.12.1992



	ilma- kuvaus	orto- kuvat	kiint. rajat		ilma- kuvaus	orto- kuvat	kiint. rajat
UUDENMAAN LÄÄNI				MIKKELIN LÄÄNI			
PORNAINEN	1980	valmis	valmis	HIRVENSALMI	1980	valmis	valmis
SIUNTIO	1980	valmis	valmis	PIEKSÄMÄKI, PIEKSÄMÄEN MLK	1985	valmis	valmis
SIUNTIO	1993	-	-	PUNKAHARJU	1987	valmis	valmis
KIRKKONUMMI	1983	valmis	valmis	RISTIINA	1987	valmis	valmis
KIRKKONUMMI	1992	-	-	HEINOLA, HEINOLAN MLK	1988	valmis	valmis
POHJA	1983	valmis	valmis	SYSMÄ	1989	valmis	valmis
INKOO	1985	valmis	valmis	ENONKOSKI	1989	valmis	valmis
ORIMATTILA	1986	valmis	valmis	KANGASNIEMI	1990	valmis	1993
MÄNTSÄLÄ	1987	valmis	valmis	SULKAVA	1991	1993	1994
HANKO	1988	valmis	valmis	MIKKELI, MIKKELIN MLK	1992	1994	1995
KARKKILA	1988	valmis	valmis	PUUMALA	1992	1994	1995
TENHOLA	1989	valmis	valmis	JOROINEN	1993	1995	1997
PERNAJA	1989	valmis	valmis				
LOVIISA	1989	valmis	-	KUOPION LÄÄNI			
ASKOLA, MYRSKYLÄ, PUKKILA	1990	valmis	1994	LAPINLAHTI, VARPAISJÄRVI	1988	valmis	valmis
VIHTI	1990	valmis	1994	KUOPIO	1990	valmis	1994
SIPOO	1991	1993	1995	SIILINJÄRVI	1992	1994	1996
LOHJA	1991	1993	-				
LOHJAN KUNTA, NUMMI-PUSULA	1991	1993	1995	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI			
TAMMISAARI	1992	1994	1996	PYHÄSELKÄ			
ARTJÄRVI, LAPINJÄRVI, LILJENDAL	1993	1995	1997	LIPERI	1989	valmis	valmis
					1993	1995	1997
TURUN JA PORIN LÄÄNI				VAASAN LÄÄNI			
LIETO, AURA	1983	valmis	valmis	MAALAHTI	1982	valmis	valmis
LOIMAA, LOIMAAN MLK, MELLILÄ	1983	valmis	valmis	UUSIKARLEPPY	1983	valmis	valmis
MYNÄMÄKI, MIETOINEN	1984	valmis	valmis	ALAHÄRMÄ, ORAVAINEN	1984	valmis	valmis
PIIKKIÖ	1985	valmis	valmis	KORSNÄS	1985	valmis	valmis
PAIMIO	1987	valmis	valmis	VETELI (PULKKINEN)	1986	valmis	-
VEHMAA	1988	valmis	valmis	MUSTASAARI	1987	valmis	valmis
UUSIKAUPUNKI (LOKALAHTI)	1988	valmis	valmis	KÄLVIA RUOTSALO	1987	valmis	-
HALIKKO, SAUVO	1988	valmis	valmis	KÄLVIA, ULLAVA	1988	valmis	1993
PÖYTÄ	1988	valmis	valmis	JALASJÄRVI	1988	valmis	valmis
SOMERO	1988	valmis	valmis	KAUHAVA	1989	valmis	valmis
KEMIÖ, VÄSTANFJÄRD, SÄRKISALO	1989	valmis	valmis	ILMAJOKI	1989	valmis	valmis
PERNIÖ	1989	valmis	valmis	LAPUA	1990	valmis	1994
PORI (AHLAINEN), NOORMARKKU	1989	valmis	1993	PEDERSÖRE	1990	valmis	1994
KOKEMÄKI, HARJAVALTA	1989	valmis	1993	PIETARSAARI	1990	valmis	-
LAITILA	1990	valmis	1993	ISOKYRÖ, LAIHIA, VÄHKYRÖ	1991	valmis	1995
ASKAINEN, LEMU, MASKU, NOUSTAINEN, RUSKO, VAHTO	1990	valmis	1993	VÖYRI, MAKSAMAA	1992	1994	1996
SALO, PERTTELI, MUURLA	1991	1993	1994	KURIKKA	1993	1995	1997
KARINAINEN, TARVASJOKI	1991	valmis	1994	NÄRPIÖ	1993	1995	1997
LUVLA, NAKKILA	1991	valmis	1994				
HUITTINEN	1991	valmis	1994	KESKI-SUOMEN LÄÄNI			
KALANTI	1991	valmis	1995	KUHMOINEN	1988-89	valmis	valmis
PARAINEN	1992	1993	1995	JYVÄSKYLÄN MLK (LOUNAISOSA)	1989	valmis	valmis
EURA	1992	1994	1996	JYVÄSKYLÄN MLK (POHJOISOSA)	1990	valmis	1993
KOSKI TL, KUUSJOKI, MARTTILA	1992	1994	1996	JYVÄSKYLÄN MLK (KAAKKOISOSA)	1991	valmis	1993
VAMMALA, ÄETSÄ, KIIKOINEN	1992	1994	1996	SAARIJÄRVI (POHJOISOSA)	1990	valmis	1993
ALASTARO, PUNKALAUDUN	1993	1995	1997	SAARIJÄRVI (ETELÄOSA)	1991	1993	1994
HÄMEENKYRÖ	1993	1995	1997	KORPILAHTI	1992	1993	1994
KORPPOO, MERIMASKU, VELKUA	1993	1995	1997	LAUKAA, SUOLAHTI, ÄÄNEKOSKI	1993	1995	1997
MERIKARVIA	1993	1995	1997				
AHVENANMAAN MAAKUNTA				OULUN LÄÄNI			
	1981-82	valmis	valmis	PYHÄJOKI (PARHALAHTI)	1981	valmis	-
				PYHÄJOKI (YPPÄRI)	1987	valmis	-
HÄMEEN LÄÄNI				MERIJÄRVI	1988	valmis	-
SAHALAHTI	1980	valmis	valmis	PYHÄJOKI	1990	valmis	1993
KANGASALA	1981	valmis	valmis	YLIVIESKA, ALAVIESKA	1992	1994	1996
JANAKKALA	1982	valmis	valmis	OULU	1992	-	1996
YPÄJÄ	1983	valmis	valmis	LIMINKA, TEMMES, TYRNÄVÄ	1993	1995	1997
ORIVESI	1984	valmis	valmis				
NASTOLA	1986	valmis	valmis	LAPIN LÄÄNI			
TAMPERE (TEISKON ETELÄOSA)	1986	valmis	valmis	KEMI SEKÄ OSIA KEMINMAASTA JA TORNIOSTA	1989	-	1993
HAUSJÄRVI, KÄRKÖLÄ	1987	valmis	valmis	OSIA KEMINMAASTA, SIMOSTA, TERVOLASTA JA TORNIOSTA	1990	-	1993
JOKIOINEN, HUMPPILA	1989	valmis	valmis				
ASIKKALA	1989	valmis	valmis				
KÄLVOLA, KYLMÄKOSKI, TOIJALA	1990	valmis	1993				
LÄNGELMÄKI	1990	valmis	1993				
HOLLOLA, KOSKI HL	1991	1993	1994				
LUOPIONEN, KUHMALAHTI	1991	1993	1994				
LAMMI, TUULOS	1992	1994	1995				
NOKIA	1992	1994	1996				
URJALA	1993	1995	1997				
KYMEN LÄÄNI							
UUKUNIEMI	1980	valmis	valmis				
LEMI	1981	valmis	valmis				
JOUTSENO	1981	valmis	valmis				
KOTKA, PYHTÄÄ	1982	valmis	valmis				
PARIKKALA, SAARI	1983	valmis	valmis				
LUUMÄKI, YLÄMAA	1984	valmis	valmis				
KUUSANKOSKI, VALKEALA	1985	valmis	valmis				
KOUVOLA	1985	valmis	-				
LAPPEENRANTA	1987	valmis	valmis				
HAMINA	1988	valmis	-				
VEHKALAHTI	1988	valmis	valmis				
SAVITAIPALE, SUOMENNIEMI	1990	valmis	1993				
ANJALANKOSKI	1991	valmis	1994				
RAUTJÄRVI	1992	1994	1995				
IITTI	1993	1995	1997				



MAANMITTAUSLAITOS