

Maanmittaus Lantmäteri Land Surveying

1987

HELSINKI 1988

Maanmittaushallituksen vuositilastoja

Lantmäteristyrelsen 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

1987

ISSN 0356-9098

Helsinki 1988. Valtion painatuskeskus

MAANMITTAUS

LANTMÄTERI

Maanmittaushallituksen vuositilastoja 1987

Lantmäteristystrelsens årsstatistiker 1987

Sisällysluettelo	Sivu	Innehåll	Sida
MAANMITTAUSLAITOKSEN ORGANISAATIO	Kaavio 6	LANTMÄTERIVERKETS ORGANISATION	Schema 6
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ 31.12.1987		LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL 31.12.1987	
Maanmittaushallituksen, maanmittauskonttorien ja maanmittaustoimistojen sekä maanmittaushallituksen karttapainon henkilökunta 31.12.1987	Taulu 1. 7	Lantmäteristystrelsens, lantmäterikontorens och lantmäteribyråernas samt lantmäteristystrelsens karttryckeris personal 31.12.1987	Tabell 1. 7
VUODELTA 1986 VUODELLE 1987 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 2 a. 8	FRÅN ÅR 1986 TILL ÅR 1987 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 2 a. 8
VUONNA 1987 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET	Taulu 2 b. 9 Kuviot 1-3. 10	ÅR 1987 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNANDEN	Tabell 2 b. 9 Figurer 1-3. 10
VUONNA 1987 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 2 c. 11 Kuviot 4-6. 12	ÅR 1987 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 2 c. 11 Figurer 4-6. 12
VUODELTA 1987 VUODELLE 1988 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET	Taulu 2 d. 13 Kuviot 7-9. 14	FRÅN ÅR 1987 TILL ÅR 1988 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	Tabell 2 d. 13 Figurer 7-9. 14
YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MUKAISET TIETOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1987	Taulu 3. 15	VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1987	Tabell 3. 15
Teiden pituus km vuosina 1978-87	Kuviot 10,11. 16	Väglängder i km åren 1978-87	Figurer 10,11. 16
KIINTEÄN OMAISUUDEN JA ERITYISTEN OIKEUKSIEN LUNASTUKSESTA ANNETUN LAIN MUKAISET TOIMITUKSET VUOSINA 1983-87	Taulu 4. 17 Kuvio 13. 18	FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM INLÖSEN AV FAST EGENDOM OCH SÄRSKILDA RÄTTIGHETER ÅREN 1983-87	Tabell 4. 17 Figur 13. 18
LOHKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETTujen TILOJEN PROSENTTINEN JAKAUTUMINEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN	Kuvio 12. 18	STYCKNINGSLÄGENHETERNAS PROCENTUELLA FÖRDELNING ENLIGT BRUKSÄNDAMÅL	Figur 12. 18
KAUVJL:N MUKAISET TOIMITUKSET KAUPUNKIEN TONTTIKIRJA-ALUEELLA VUONNA 1987	Taulu 5. 19 Kuviot 14,15. 19	FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT PLANSLÄGGENAS TOMTBOKSOMRÅDE ÅR 1987	Tabell 5. 19 Figurer 14,15. 19
MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1987		JORDDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1987	
Maa- ja metsätalouden alaisina olleiden asioiden lukumäärä 1987	Taulu 6. 20	Antalet ärenden behandlade hos jorrdomstolarna under år 1987	Tabell 6. 20
TILAUSTEHTÄVÄT VUOSINA 1983-87		BESTÄLLNINGARBETEN ÅREN 1983-87	
Ulkopuolisten tilaamat karttoitus-, kaavoitus- ja paalutustyöt vuosina 1983-87	Taulu 7. 21	Av utomstående beställda kartläggnings-, planerings- och utpålningensarbeten åren 1983-87	Tabell 7. 21
GEODEETTISET TYÖT VUOSINA 1983-87	Taulu 8. 22	GEODETISKA ARBETEN ÅREN 1983-87	Tabell 8. 22
ILMAKUVATYÖT VUOSINA 1983-87	Taulu 9. 22	FOTOGRAFIMETRISKA ARBETEN ÅREN 1983-87	Tabell 9. 22

KARTOGRAFINEN TOIMINTA VUONNA 1987

KARTASTOTYÖT	Taulut 10-13.	23
KARTTAPAINON TUOSLASKELMA 1.1.-31.12.1987		26
PERUSKARTAN 1:20 000 TUOTANTO VUOSINA 1978-87 SEKÄ PERUSKAR- TAN PIENENNÖSTEN JA TOPOGRAFI- SEN KARTAN 1:50 000 SEKÄ TOPO- GRAFISEN KARTAN 1:100 000 JA 1:400 000 TUOTANTO VUOSINA 1983-87	Kuviot 16-18.	27
TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1987		
Tilojen lukumäärä suuruus- luokittain 31.12.1987 sekä vastaavia tietoja vuodesta 1924 alkaen	Taulu 14.	28
SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1988		
Kuntien maa- ja vesipinta- alat 1.1.1988	Taulu 15.	30

L i i t t e e t

KIINTEISTÖREKISTERIN KÄYTTÖÖN- OTTOTILANNE 31.12.1987	Karttaliite 1.
KOLMIOPISTETIHEYD 1.1.1988	Karttaliite 2.
ILMAKUVAUSALUEET VUONNA 1987	Karttaliite 3.
POHJAKARTTA 1:5 000 1.1.1988	Karttaliite 4.
KARTTATILANNE 1988	Karttaliite 5.

LAURI KANTÉE

Pääjohtaja
Generaldirektör

KARTOGRAFISK VERKSAMHET 1987

KARTVERKSARBETEN	Tabeller 10-13.	23
KARTTRYCKERIETS RESULTATRÄKNING 1.1.-31.12.1987		26
PRODUKTION AV GRUNDKARTAN 1:20 000 ÅREN 1978-87 SAMT PRODUKTION AV FÖRMINSKNING AV GRUNDKARTAN OCH TOPO- GRAFISKA KARTAN 1:50 000 SAMT TOPOGRAFISKA KARTAN 1:100 000 OCH 1:400 000 ÅREN 1983-87 ...	Figurer 16-18.	27
ANTALET LÄGENHETER 31.12.1987		
Antalet lägenheter enligt storleksklasser 31.12.1987 samt motsvarande uppgifter fr.o.m. år 1924	Tabell 14.	28
FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1988		
Kommunernas land- och vatten- arealer 1.1.1988	Tabell 15.	30

B i l a g o r

FASTIGHETSREGISTRET, LÄGET 31.12.1987	Kartbilaga 1.
TRIANGELPUNKTERNAS TÄTHET 1.1.1988	Kartbilaga 2.
FLYGFOTOGRAFERINGSAREALER ÅR 1987	Kartbilaga 3.
BASKARTAN 1:5 000 1.1.1988	Kartbilaga 4.
KARTLÄGET 1988	Kartbilaga 5.

Aktuaari

Seppo Kaitila

Aktuarie

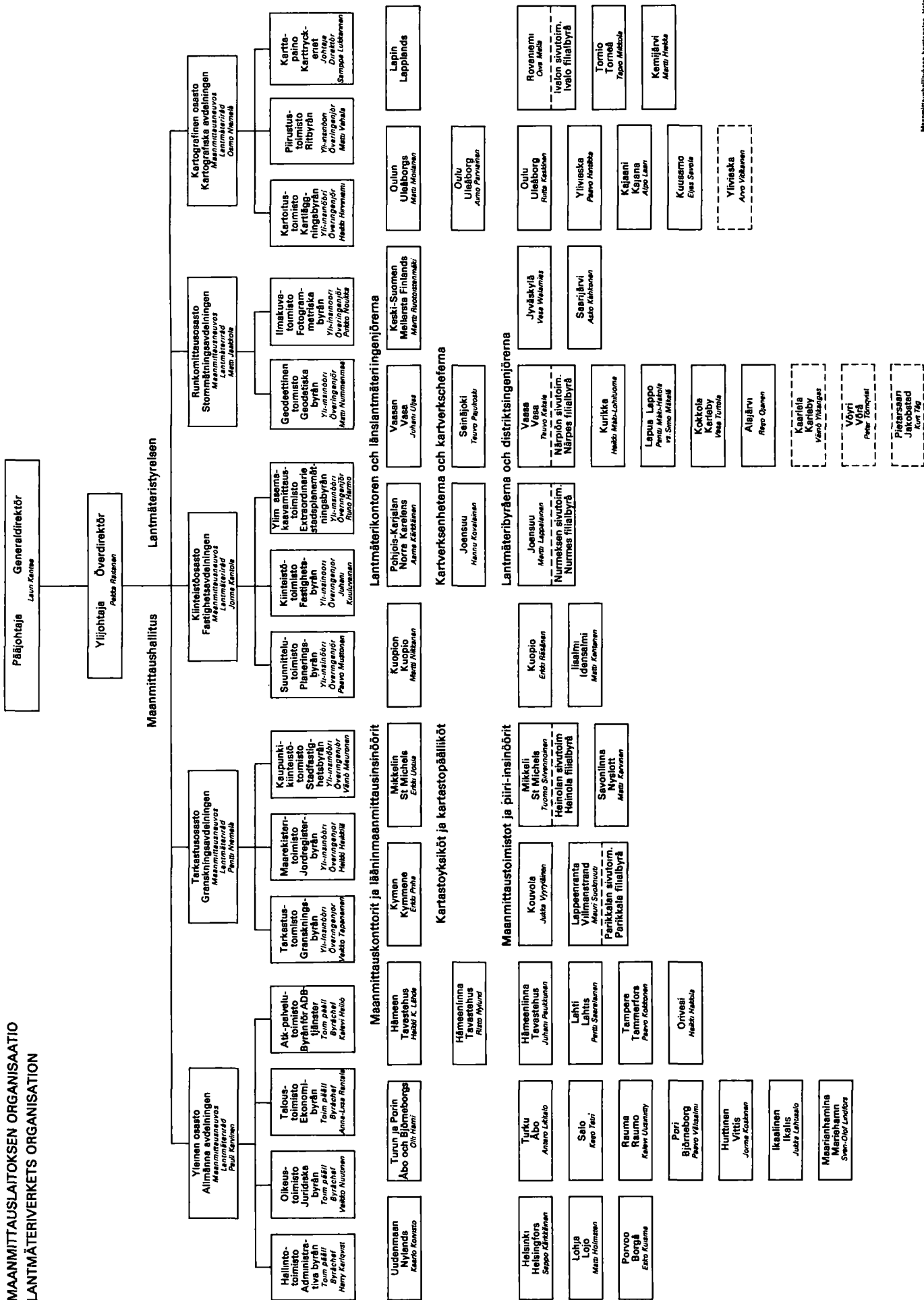
LAND SURVEYING

Year Statistics of the National Board of Survey 1987

Contents	Page		Page
THE ORGANISATION OF NATIONAL LAND SURVEY OF FINLAND	Scheme	6	I GEODETIC ACTIVITIES IN 1983-87 Table 8. 22
THE STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1987			II PHOTOGRAMMETRIC ACTIVITIES IN 1983-87 Table 9. 22
The staff of the National Board of Survey, of the provincial offices and of the district survey offices and of the Publications Division 31.12.1987	Table 1.	7	CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1987
SURVEYS DEFERRED FROM 1986 TO 1987	Table 2 a.	8	MAPPING Tables 10-13. 23
ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1987	Table 2 b.	9	PROFIT AND LOSS STATEMENT OF THE PUBLICATIONS DIVISION JANUARY 1, 1987 - DECEMBER 31, 1987 26
SURVEYS COMPLETED IN 1987	Figures 1-3. 10		PRODUCTION OF BASIC MAP 1:20 000 IN 1978-87 REDUCTION OF BASIC MAP AND TOPOGRAPHIC MAP 1:50 000 IN 1983-87 AND TOPOGRAPHIC MAP 1:100 000 AND 1:400 000 IN 1983-87 Figures 16-18. 27
SURVEYS DEFERRED FROM 1987 TO 1988	Table 2 c.	11	NUMBER OF REAL ESTATES 31.12.1987
	Figures 4-6. 12		Number of real estates grouped by size classes 31.12.1987 and corresponding information since 1924 Table 14. 28
	Table 2 d.	13	THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1988
	Figures 7-9. 14		The land and water areas of the communes 1.1.1988 Table 15. 30
ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1987	Table 3.	15	
The lengths of the roads	Figures 10,11. 16		
SURVEYS ACCORDING TO PROPERTY AND SPECIAL PRIVILEGS ACT OF COMPULSARY PURCHASE IN YEARS 1983-87	Table 4.	17	
	Figure 13. 18		
PERCENTILE DISTRIBUTION OF REGISTER UNITS FORMED IN PARCELLING OUT BY USAGE	Figure 12.	18	
SURVEYS IN TOWNS IN 1987 (THE LAW ON LAND PARTITION IN URBAN PLANNING AREAS)	Table 5.	19	A p p e n d i c e s
	Figures 14,15. 19		THE REGISTER OF REAL ESTATES, SITUATION 31.12.1987 Appendix map 1
ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1987			DENSITY OF TRIANGULATION POINTS 1.1.1988 Appendix map 2
Number of cases under action in Land Courts in 1987	Table 6.	20	THE PHOTOGRAMMETRIC AREAS IN 1987 Appendix map 3
ORDERED TASKS IN 1983-87			THE BASIC MAP 1:5000 1.1.1988 Appendix map 4
Outside orders for mapping, planning and marking the building plan on the terrain in 1983-87..	Table 7.	21	MAPPING 1987 Appendix map 5

LAURI KANTEE
Director General

Seppo Kaitila
Actuary



TAULU 1. MAANMITTAUSLAITOKSEN PYSYVÄ HENKILÖSTÖ 31.12.1987
 TABELL 1. LANTMÄTERIVERKET FAST ANSTÄLLDA PERSONAL 31.12.1987
 TABLE 1. THE PERMANENT STAFF OF LAND SURVEY 31.12.1987

v. = viran tai toimen haltijoita - tjänst- eller befattnings- havare - office holders ts. = työsopimussuhteisia - i arbetsavtalsförhållande - employed on contract	Diplomi-insi- nörejä Diplomingen- jörer 1) Survey engineers		Teknikkoja Tekniker Technicians		Kartoittajia Kartläggare Map makers		Toimistohenki- lökuntaa Byråpersonal Bureau staff		Yhteensä Summa Total	
	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.
Keskushallinto Centralförvaltning Central administration										
Maanmittaushallitus Lantmäteristyrelsen National Board of Survey	67	28	1	31	60	66	96	53	224	178
Aluehallinto Regional förvaltning Provincial administration										
Maanmittauskonttorit Lantmäterikontoren Provincial survey offices	55		21	1	12		405	30	493	31
Paikallishallinto Lokalförvaltning District administration										
Kartastoyksiköt Kartverksenheterna Mapping units	7	1		10	21	61	15	2	43	74
Maanmittaustoimistot Lantmäteribyråerna District survey offices	247	1	283		126		482	2	1 138	3
Yhteensä - Summa - Total	376	30	305	42	219	127	998	87	1 898	286

	Diplomi-insi- nörejä Diplomingen- jörer Chartered surveyors		Teknikkoja Tekniker Technicians		Konttori- ja myyntihenki- lökuntaa I kontors- och försälj- ningsuppdrag Bureau and sales staff		Valmistus- tehtävissä I produktiv uppdrag Production staff		Yhteensä Summa Total	
	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.	v.	ts.
Maanmittaushallituksen kartta- paino - Lantmäteristyrelsens karttryckeri - Publications Division	1	9		9		38		89	1	145

Maanmittauslaitoksen henkilökunnan kokonaismäärä oli vuoden 1987 päättyessä 2 330 josta työsuhteis-
 sia 431.
 Lantmäteriverket hade i slutet av år 1987 2 330 anställda, varav 431 i arbetsavtalsförhållande.
 The total staff of the National Survey Administration at the end of 1987 was 2 330 of which 431
 were employed on contract.

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

TAULU 2 a. VUODELTA 1986 VUODELLE 1987 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
TABELL 2 a. FRÅN ÅR 1986 TILL ÅR 1987 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
TABLE 2 a. SURVEYS DEFERRED FROM 1986 TO 1987

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province											
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- seks Åhvenanmaa	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Vaasan Vaasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet Country total
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	2 101	5 660	2 819	1 795	1 753	1 547	1 227	4 586	1 937	2 903	1 980	28 308
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	43	239	93	80	88	125	83	504	69	443	364	2 131
3 YlTiL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	149	288	142	122	106	134	49	177	126	283	153	1 729
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	224	597	358	311	274	208	196	358	194	466	253	3 439
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation		3		32	13			29		9	4	90
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977) ...	81	68	63	30	20	12	22	31	23	35	36	421
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	214	483	246	179	107	64	73	387	115	307	174	2 349
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av lego- områden - Survey Required under Leasehold Act...		2		1				10				13
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey ¹⁾	195	614	221	194	160	110	87	363	146	364	216	2 670
Toimitukset yhteensä - Summa förrättningar - Surveys total	3 007	7 954	3 942	2 744	2 521	2 200	1 737	6 445	2 610	4 810	3 180	41 150
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	61	125	98	66	71	40	26	134	59	122	42	844

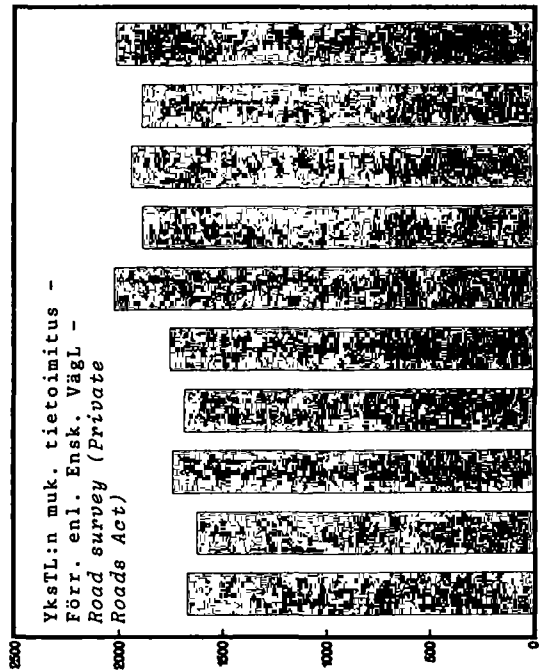
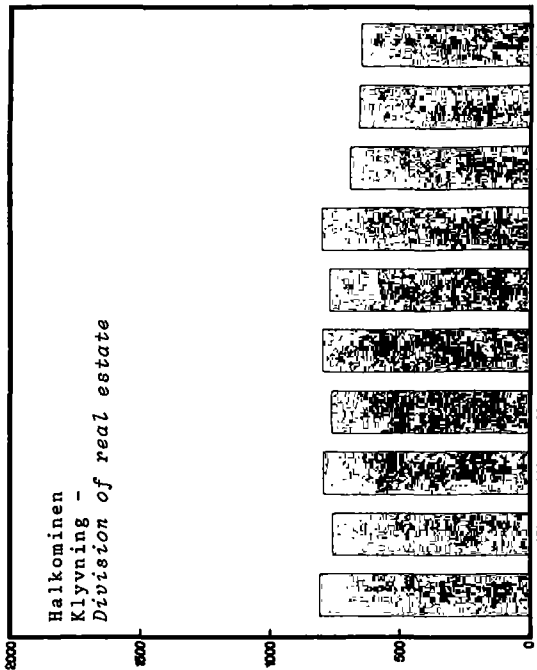
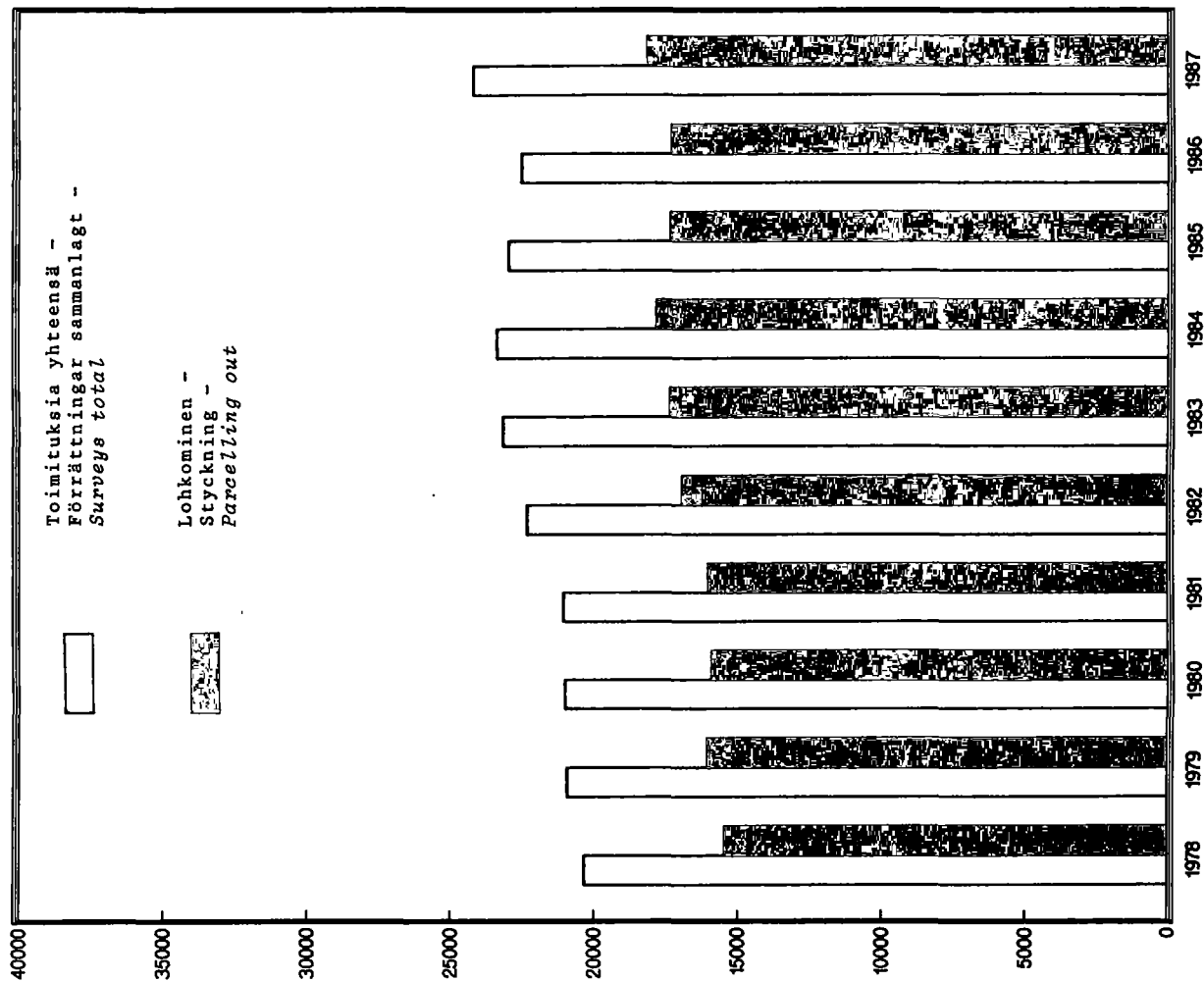
1) Käsittää kaikki muut toimituslajit
Omfattar alla övriga förrättningslag
Consists of all other surveys

TAULU 2 b. ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET v. 1987
TABELL 2 b. ÅR 1987 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNANDEN
TABLE 2 b. ORDERS FOR SURVEYS GIVEN IN 1987

Toimitus Förrättning Survey	Läni - Län - Province											
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Kareliens	Vaasan Vaasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet Country total
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	1 548	2 823	1 908	1 018	1 373	1 037	1 007	2 344	1 165	2 441	1 419	18 083
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	16	58	26	27	34	40	42	114	33	130	119	639
3 YTL:n mukainen tietöimitus - Vägförättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey - (Public Roads Act 1958)	37	62	56	33	24	26	22	56	19	46	18	399
4 YksTL:n mukainen tietöimitus - Vägförättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	121	277	211	119	194	178	162	181	132	277	154	2 006
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation								2		3		5
6 Lunl:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977) ...	52	33	32	17	17	5	7	12	14	22	16	227
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	113	186	124	66	74	58	38	156	70	137	56	1 078
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av lego- områden - Survey Required under Leasehold Act;..												
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey ¹⁾	86	178	128	117	311	107	41	154	99	162	102	1 485
Toimitukset yhteensä - Summa förrättningar - Surveys total	1 973	3 617	2 485	1 397	2 027	1 451	1 319	3 019	1 532	3 218	1 884	23 922
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	8	45	26	18	21	19	6	13	17	32	23	228

1) Käsittää kaikki muut toimituslajit
Omfattar alla övriga förrättningslag
Consists of all other surveys

KUUVIOT 1-3. VUOSINA 1978-1987 ANNETUT TOIMITUSMÄÄRÄYKSET
FIGURES 1-3. ÅREN 1978-1987 GIVNA FÖRRÄTTNINGSFÖRORDNANDEN
FIGURES 1-3. ORDERS FOR SURVEYING TASKS GIVEN IN 1978-1987

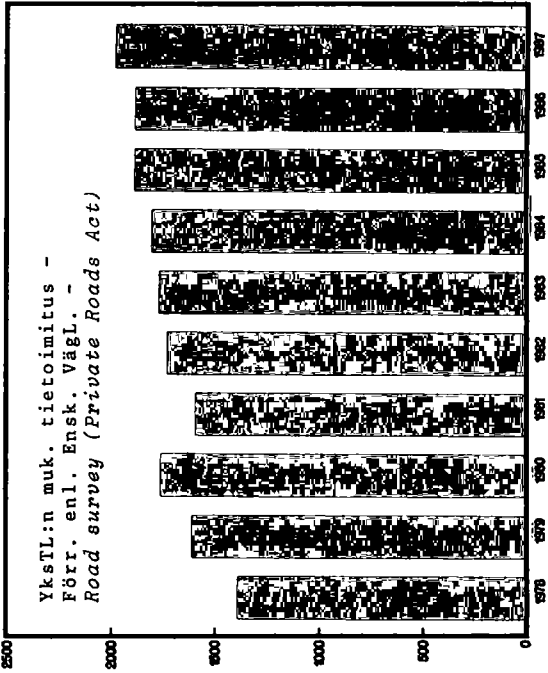
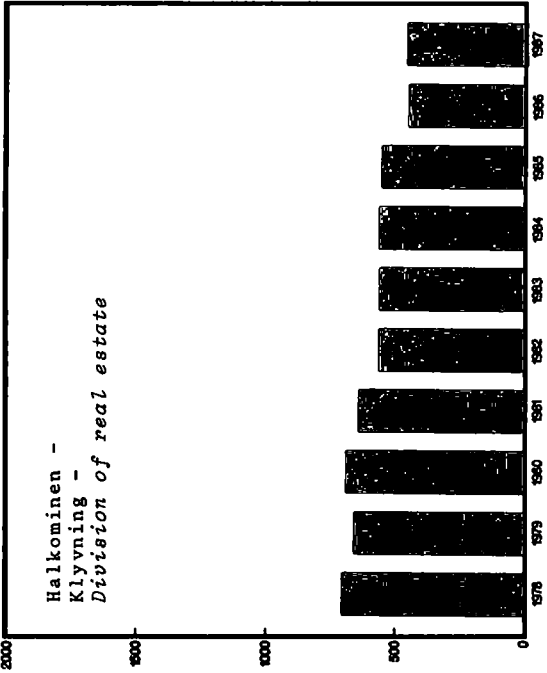
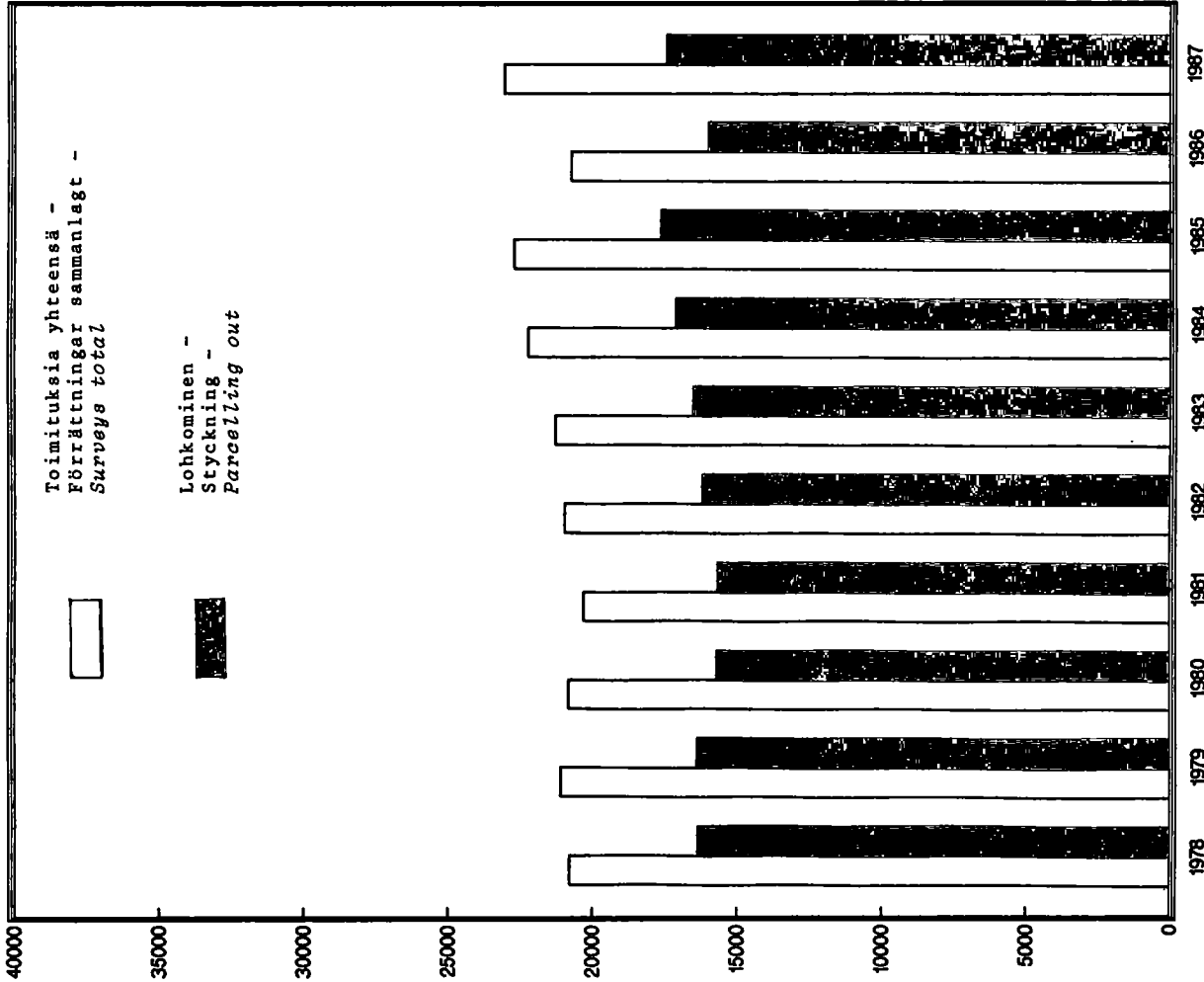


TAULU 2 c. VUONNA 1987 LOPPUUNSAATEIUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
TABELL 2 c. ÅR 1987 SLUTFÖRDA LANTHÄTERFÖRRÄTTNINGAR
TABLE 2 c. SURVEYS COMPLETED IN 1987

Toimitus Förtättning Survey	Läni - Län - Province											
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Kareliens	Vasas	Kesk-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet Country total
1 Lohkominen ¹⁾ Styckning ¹⁾ - Parcelling out ¹⁾	1 562	2 922	1 855	1 010	1 356	977	955	2 188	1 240	2 128	1 343	17 536
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	14	48	25	13	27	23	24	115	11	105	64	469
3 YTL:n mukainen tietöimitus - Vägförtättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	56	81	40	32	23	28	18	56	34	46	42	456
4 YksTL:n mukainen tietöimitus - Vägförtättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	125	309	197	163	245	137	136	239	136	151	143	1 981
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation				3				5			2	10
6 LunL:n mukainen toimitus - Förtättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977) ...	43	24	18	10	10	7	12	24	8	11	22	189
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	83	184	123	64	84	27	47	177	74	130	53	1 046
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av lego- områden - Survey Required under Leasehold Act... 2)												
9 Muu toimitus ²⁾ Övrig förtättning ²⁾ Other Survey	110	225	96	61	182	48	42	147	78	139	74	1 202
Toimitukset yhteensä - Summa förtättningar - Surveys total	1 993	3 793	2 354	1 356	1 927	1 247	1 234	2 951	1 581	2 710	1 743	22 889
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	18	10	34	11	29	30	7	2	4	16	16	177

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

KUVIOT 4-6. VUOSINA 1978-1987 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
FIGURER 4-6. UNDER ÅREN 1978-1987 SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRÄTTNINGAR
FIGURES 4-6. SURVEYS COMPLETED IN 1978-1987

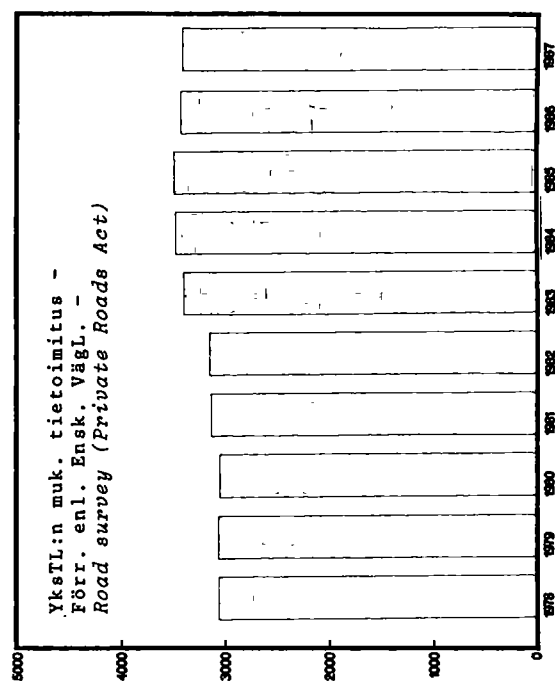
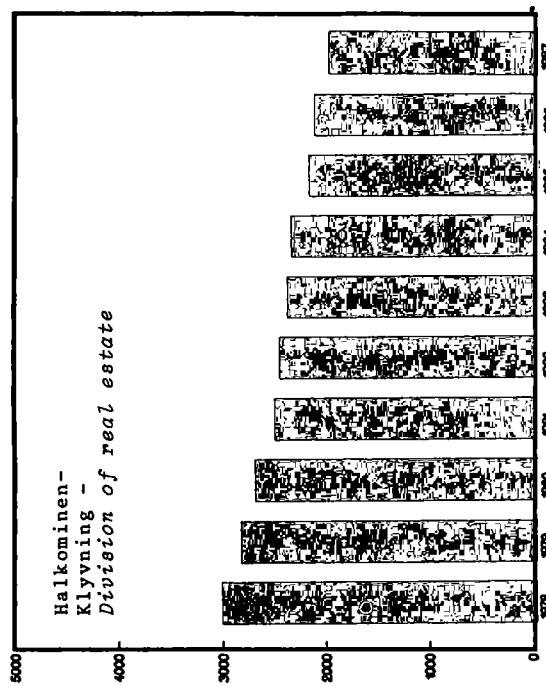
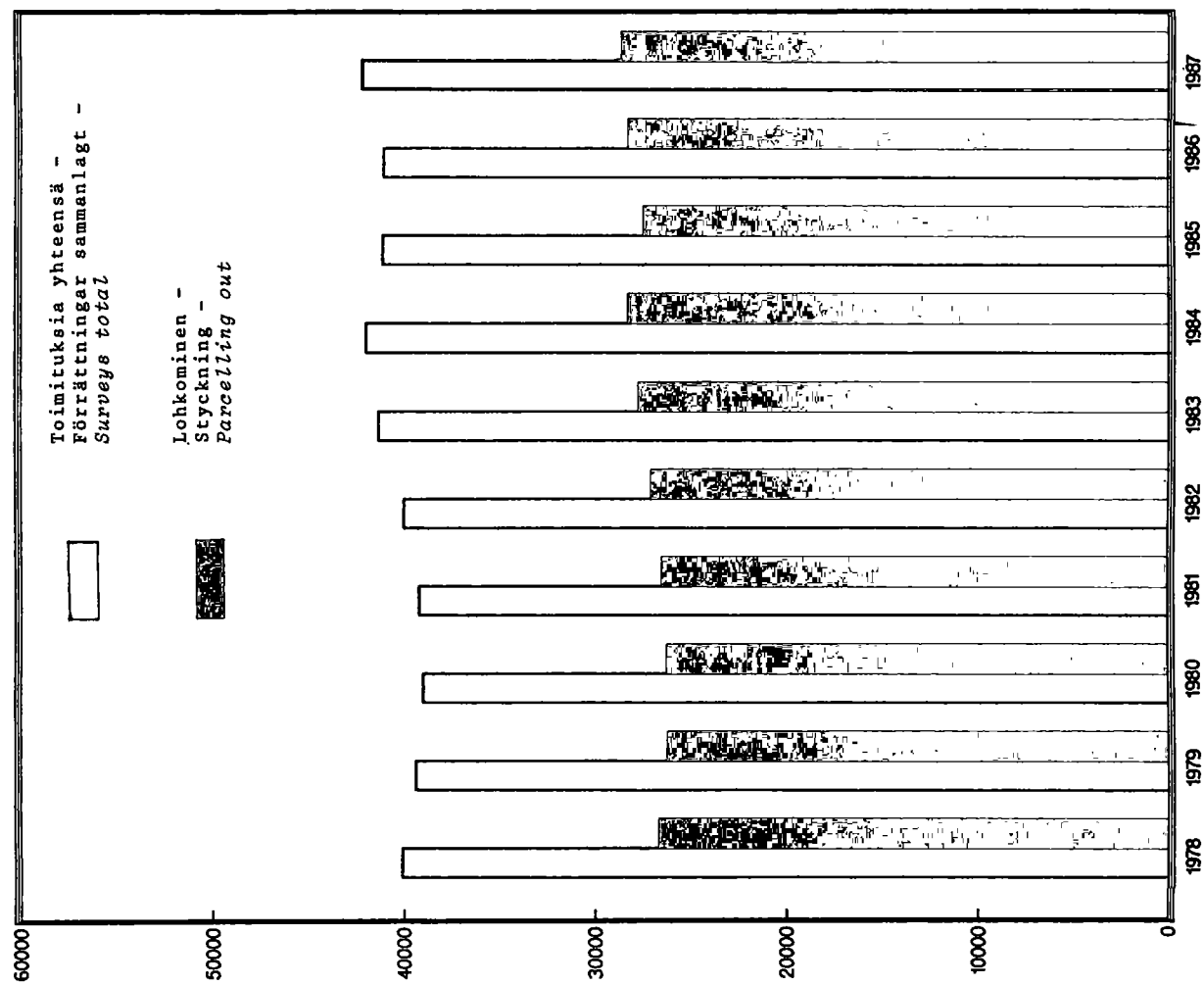


TAULU 2 d. VUODELTA 1987 VUODELLE 1988 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
TABELL 2 d. FRÅN ÅR 1987 TILL ÅR 1988 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR
TABLE 2 d. SURVEYS DEFERRED FROM 1987 TO 1988

Toimitus Förrättning Survey	Lääni - Län - Province											
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs samt Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St Michels	Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelius	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet Country total
1 Lohkominen - Styckning - Parcelling out	2 060	5 495	2 840	1 789	1 748	1 590	1 266	4 728	1 875	3 190	2 053	28 634
2 Halkominen - Klyvning - Division of Real Estate	43	221	88	88	82	120	82	444	64	425	370	2 027
3 YITL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - Road Survey (Public Roads Act 1958)	129	267	158	117	107	132	53	176	109	282	130	1 660
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - Road Survey (Private Roads Act 1962)	219	556	369	264	219	247	213	292	193	588	262	3 422
5 Tilusjärjestely - Ägoreglering - Land Consolidation		2		29	13			26		12	2	84
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - Expropriation (Act 1977) ...	89	76	77	35	27	9	17	18	29	46	30	453
7 Rajankäynti - Rågång - Boundary Survey	236	464	241	177	93	92	64	352	109	301	168	2 297
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av lego- områden - Survey Required under Leasehold Act...		2		1				10				13
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - Other Survey ¹⁾	168	535	252	241	280	163	85	353	164	379	242	2 862
Toimitukset yhteensä - Summa förrättningar - Surveys total	2 944	7 618	4 025	2 741	2 569	2 353	1 780	6 399	2 543	5 223	3 257	41 452
Tilaustehtävä - Beställningsuppdrag - Ordered Task	50	150	89	73	57	27	25	144	72	144	48	879

1) Käsittää kaikki muut toimituslajit
Omfattar alla övriga förrättningslag
Consists of all other surveys

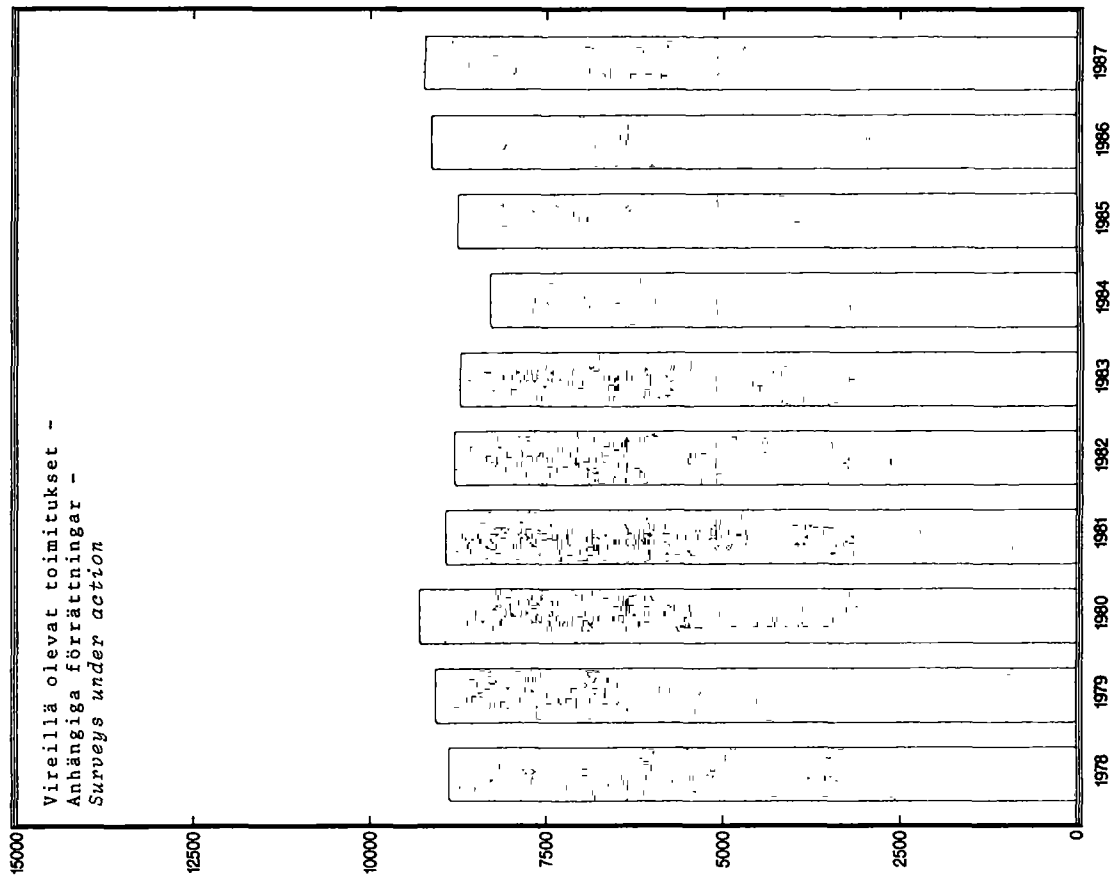
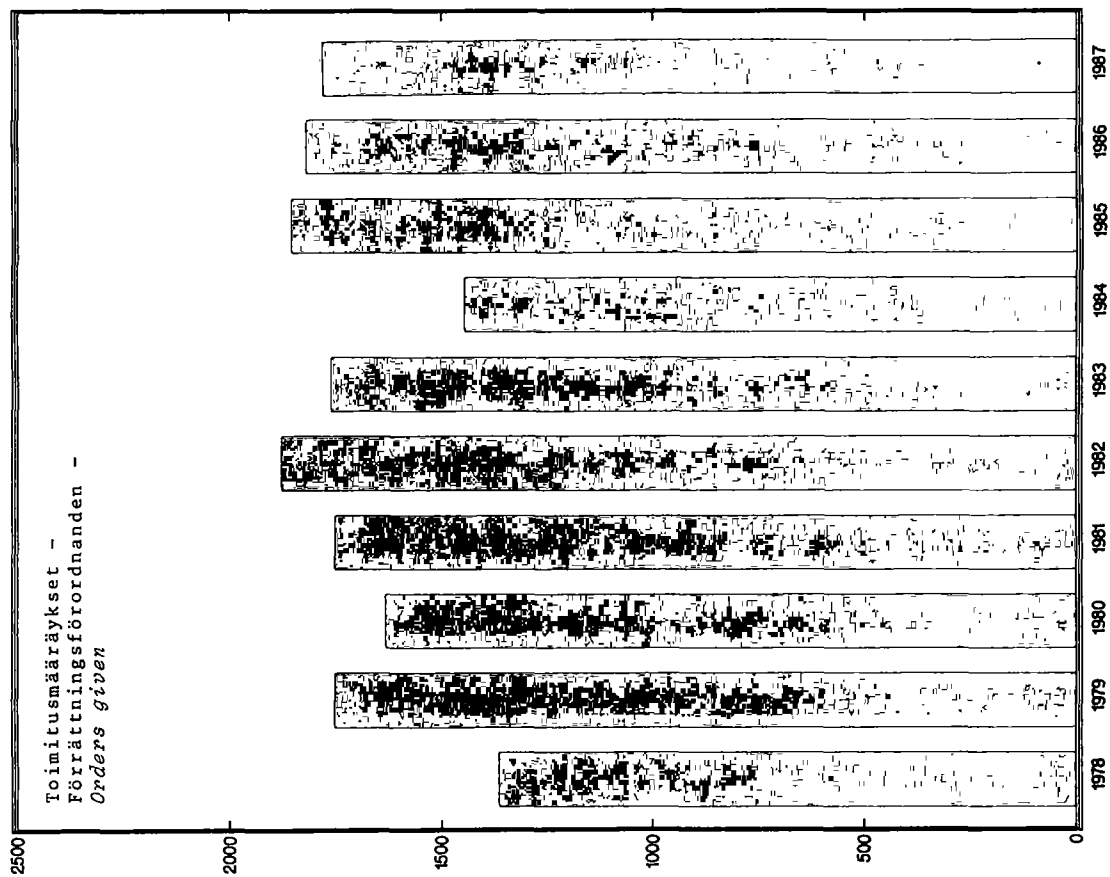
KUVIOT 7-9. TOIMITUKSIA VIREILLÄ VUOSIEN 1978-1987 LOPUSSA
 FIGURER 7-9. ANHÄNGIGA FÖRRÄTTNINGAR VID UTGÅNGEN AV ÅREN 1978-1987
 FIGURES 7-9. SURVEYING TASKS UNDER ACTION AT THE END OF 1978-1987



TAULU 3. YLEISISTÄ TEISTÄ ANNETUN LAIN MUKAISET TIETOIMITUKSET, TILANNE 31.12.1987
TABELL 3. VÄGFÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM ALLMÄNNA VÄGAR, SITUATIONEN 31.12.1987
TABLE 3. ROAD SURVEYS ACCORDING TO PUBLIC ROADS ACT, SITUATION 31.12.1987

Läni Province	Toimitusmääräyksiä 1.1.1958 lähtien Förrättningsför- ordnanden fr.o.m 1.1.1958 Orders since 1.1.1958		Toimituksia rekiste- roity 1.1.1958 lähtien Registrerade förrättningar fr.o.m 1.1.1958 Surveys registered since 1.1.1958		Toimituksia vireillä 31.12.1986 Anhängiga förrätt- ningar 31.12.1986 Surveys under action 31.12.1986		Vireillä olevista toimituksista oli 31.12.1986 Av de anhängiga förrättningarna var 31.12.1986 Of the surveys under action were 31.12.1986						MO:ssa tai KKO:ssa i JD eller HD in Land Court or Supreme Court	
	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km	luku antal number	km	keskenäräisiä oavslutade uncompleted	lopetettu avslutade finished (as to field works)	luku antal number	km		
	963	3 067	822	2 456	129	623	36	151	55	290	4	11	14	96
Uudenmaan - Nylands														
Turun ja Porin sekä														
Ahvenanmaa - Åbo														
och Björneborgs samt														
Åland	1 715	5 206	1 442	4 087	267	1 127	26	119	161	675	14	49	20	116
Hämeen - Tavastehus	941	2 941	782	2 138	158	768	12	18	99	524	12	58	23	138
Kymen - Kymmene ...	519	1 946	395	1 469	117	484	17	52	66	262	-	-	10	78
Mikkelin -														
St Michels	653	3 065	554	2 522	107	555	8	21	71	374	10	72	10	49
Kuopion - Kuopio..	685	2 881	552	1 974	132	912	8	17	97	740	2	8	7	32
Pohjois-Karjalan -														
Norra Karelen ...	617	2 854	564	2 600	53	255	1	-	30	182	6	17	4	22
Vaasan - Vasa	1 037	4 572	844	3 524	176	1 097	37	290	96	572	10	39	6	38
Keski-Suomen -														
Mellersta Finland	756	2 781	626	2 344	109	459	6	14	55	277	6	18	16	102
Oulun - Uleåborgs	1 911	11 225	1 597	9 007	282	2 043	33	189	184	1 373	9	77	23	163
Lapin - Lapplands	868	7 559	738	6 654	130	935	24	152	55	384	2	19	20	136
Koko maa - Hela														
landet - Country														
total	10 665	48 097	8 906	38 775	1 660	9 258	208	1 023	969	5 653	75	368	153	970

KUVIOT 10,11. TEIDEN PITUUS VUOSINA 1978-87
 FIGURES 10,11. VÄGLÄNGDER UNDER ÅREN 1978-87
 FIGURES 10,11. LENGTHS OF THE ROADS IN 1978-87



TAULU 4. KIINTEÄN OMAISUUDEN JA ERITYISTEN OIKEUKSIEN LUNASTUKSESTA ANNETUN LAIN MUKAISET TOIMITUKSET VUOSINA 1983-87
TABELL 4. FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT LAGEN OM INLÖSEN AV FAST EGENDOM OCH SÄRSKILDA RÄTTIGHETER ÅREN 1983-87
TABLE 4. SURVEYS ACCORDING TO PROPERTY AND SPECIAL PRIVILEGES ACT OF COMPULSARY PURCHASE IN YEARS 1983-87

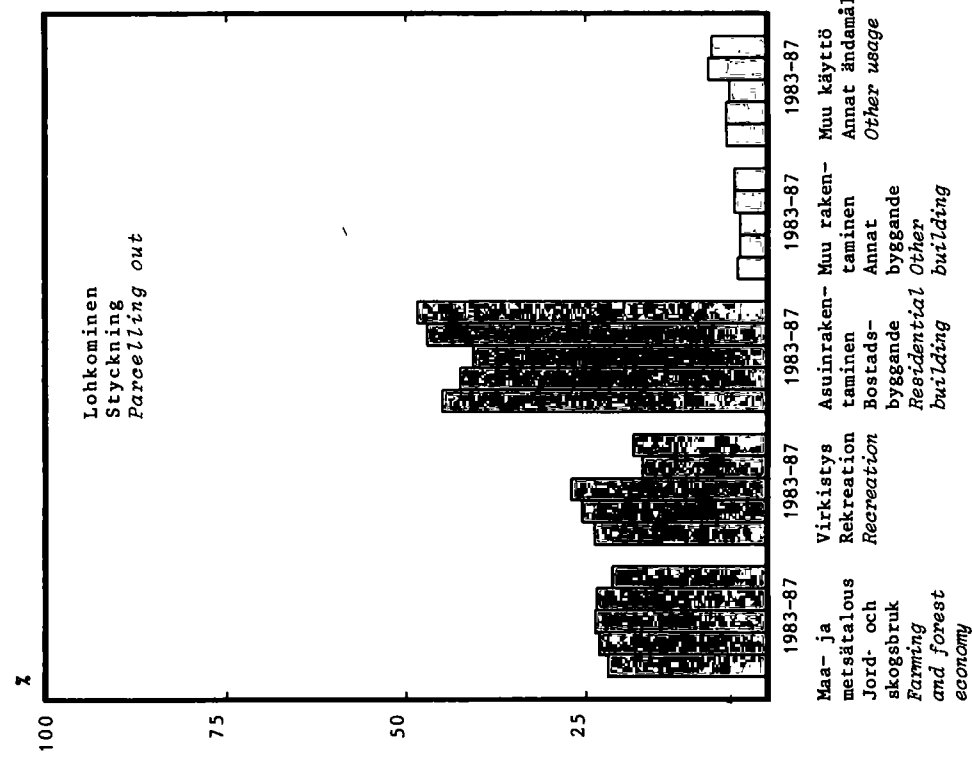
Läni Län Province	Toimitusmääräyksiä Förrättningsförrordnanden Orders given						Toimituksia loppuunsaatettu Slutförda förrättningar Surveys completed						Toimituksia viireillä Anhängiga förrättningar Surveys under action		Oikeuskäsittelyssä I rättsinstanser In court instance		Toimitusmääräyksiä lunastusperusteen mukaan - Förrättningsförrordnande enligt inlösningsgrund - Orders for surveys according to the basis of compulsary purchase (1978-1987)			
	1983	1984	1985	1986	1987	1978-87 yht. summa total	1983	1984	1985	1986	1987	1978-87 yht. summa total	31.12. 1987	31.12. 1987	Rakl. Byggn. L Building Act	rauta- tie järnväg railway	voiman- siirto- lait- teisto kraftöver- förings- anläggning energy trans- mitting equipment	muu annan other		

Uudenmaan - Nylands	42	51	40	38	52	329	29	34	35	32	43	239	89	16	256	20	23	30
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa - Åbo och Björneborgs samt Åland	17	26	38	21	33	251	13	20	24	35	24	176	76	19	108	37	77	29
Hämeen - Tavastehus ..	30	26	41	17	32	241	27	18	21	26	18	161	77	10	147	15	42	37
Kymen - Kymmene	14	18	14	17	17	157	13	15	18	17	10	117	35	9	102	25	15	15
Mikkelin - St Michels	9	3	4	10	17	82	7	5	7	4	10	55	27	2	27	10	32	13
Kuopion - Kuopio	6	10	7	4	5	83	11	10	9	13	7	70	9	3	33	19	24	7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	7	14	10	11	7	71	1	12	9	6	12	54	17	6	30	11	23	7
Vaasan - Vasa	22	12	11	18	12	162	17	11	20	10	24	141	18	2	84	36	37	5
Keski-Suomen - Mellersta Finland	13	18	7	8	14	114	10	14	14	10	8	83	29	12	59	18	18	19
Oulun - Uleåborgs	16	18	19	12	22	150	7	10	15	23	11	102	46	17	67	20	38	25
Lapin - Lapplands	15	8	15	22	16	114	10	8	8	11	22	78	30	5	79	4	19	12
Yhteensä - Summa - Total	191	204	206	178	227	1 754	145	157	180	187	189	1 276	453	101	992	215	348	199

KUVIO 12. LOHKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETTUIJEN TILOJEN PROSENTTINEN JAKAUTUMINEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN 1)

FIGUR 12. LÅGENHETERNAS PROCENTUELLA FÖRDELNING ENLIGT BRUKSÄNDAMÅL VID AVSLUTADE STYCKNINGSFÖRRÄTTNINGAR

FIGURE 12. PERCENTILE DISTRIBUTION OF REGISTER UNITS FORMED IN PARCELLING OUT BY USAGE

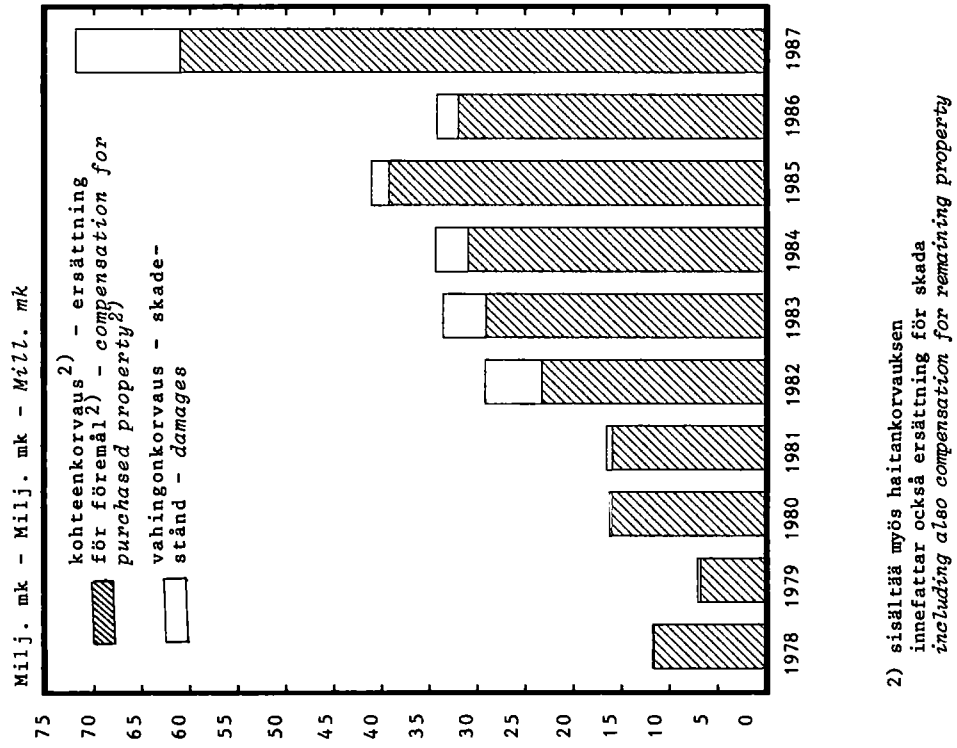


1) Vuosien 1986 ja 1987 luvut on saatu kiinteistöjen kauppahintarekisteristä 1986 och 1987 årens uppgifter har tagits ur köpeskillingsregistret över fastigheter. The figures of 1986 and 1987 are from the register of real estate purchases

KUVIO 13. LUNASTUSKORVAUKSET VUOSINA 1978-87

FIGUR 13. INLÖSNINGSERSÄTTNINGAR ÅREN 1978-87

FIGURE 13. COMPENSATIONS FOR COMPULSARY PURCHASES IN 1978-87

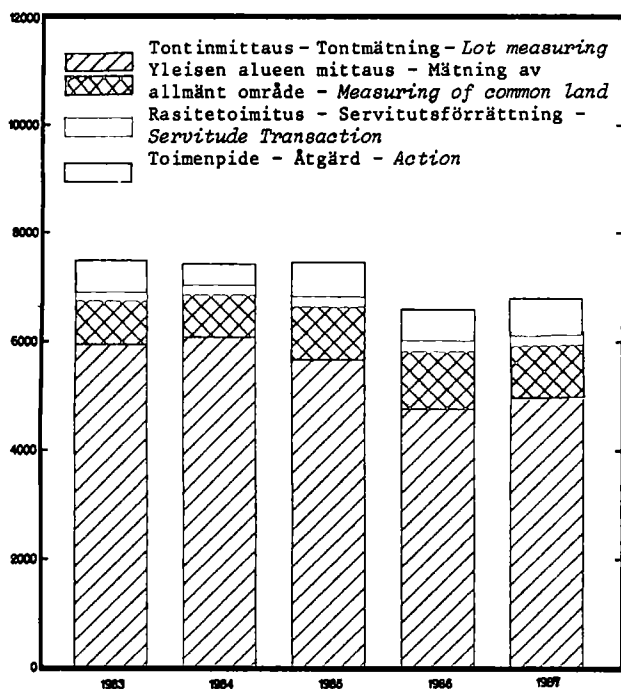


2) sisältää myös haitankorvauksen innefattar också ersättning för skada including also compensation for remaining property

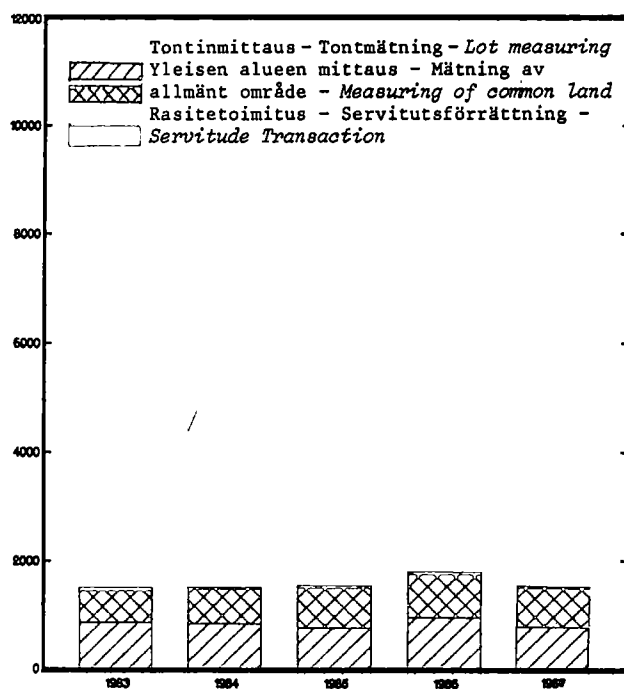
TAULU 5. KAAVJL:N MUKAISET TOIMITUKSET KAUPUNKIEN TONTTIKIRJA-ALUEELLA VUONNA 1987
 TABELL 5. FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT PLANSL PÅ STÄDERNAS TOMTBOKSOMRÅDE ÅR 1987
 TABLE 5. SURVEYS IN LOT REGISTER AREAS OF TOWNS IN 1987 (THE LAW ON LAND PARTION IN URBAN PLANNING AREAS)

Lääni Län Province	Kaupunkia, joissa on tonttikirja Städer som för tomtbok Towns with lot register	Tontinmittaus Tontmätning Lot Measuring				Yleisen alueen mittaus Mätning av allmänt område Measuring of common land				Rasitetoimitus Servituts- förrättning Servitude Transaction				Toimenpide (KaaVJL 8a luku) Åtgärd (8a kap. PlanSL) Action (without a survey)	
		Loppuunsaatettu Slutförda Completed	Vuodelle 1988 siirtyneitä Till år 1988 överförda	Deferred to 1988 Yhteensä Summa	Total	Loppuunsaatettu Slutförda Completed	Vuodelle 1988 siirtyneitä Till år 1988 överförda	Deferred to 1988 Yhteensä Summa	Total	Loppuunsaatettu Slutförda Completed	Vuodelle 1988 siirtyneitä Till år 1988 överförda	Deferred to 1988 Yhteensä Summa	Total	Loppuunsaatettu Slutförda Completed	
Uudenmaan - Nylands	14	1 673	203	1 876	246	81	327	81	6	87	363				
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa - Åbo och Björneborgs samt Åland	17	857	150	1 007	141	273	414	18	5	23	79				
Hämeen - Tavastehus	10	518	86	604	70	40	110	10	2	12	50				
Kymen - Kymmene	7	437	72	509	133	44	177	19	4	23	90				
Mikkelin - St Michels ..	4	156	27	183	96	35	131	3	2	5	14				
Kuopion - Kuopio	4	193	29	222	31	20	51	16	3	19	16				
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	4	50	24	74	9	11	20	-	-	-	6				
Vaasan - Vasa	10	453	71	524	92	114	206	4	-	4	15				
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	4	169	17	186	16	1	17	9	1	10	6				
Oulun - Uleåborgs	6	420	66	486	110	95	205	3	-	3	30				
Lapin - Lapplands	4	168	88	256	19	76	95	1	-	1	22				
Koko maa - Hela landet - Country total	84	5 094	877	5 971	963	790	1 753	164	23	187	696				

KUVIO 14. LOPPUUNSAATETUT TOIMITUKSET
 FIGUR 14. SLUTFÖRDA FÖRRÄTTNINGAR
 FIGURE 14. SURVEYS COMPLETED



KUVIO 15. SEURAAVALLE VUODELLE SIIRTYNEET TOIMITUKSET
 FIGUR 15. TILL NÄSTA ÅR ÖVERFÖRDA FÖRRÄTTNINGAR
 FIGURE 15. SURVEYS DEFERRED TO NEXT YEAR



TAULU 6. MAAOIKEUKSIEN TOIMINTA VUONNA 1987
TABELL 6. JORDOMSTOLARNAS VERKSAMHET ÅR 1987
TABLE 6. ACTIVITIES OF THE LAND COURTS IN 1987

20

Toimitus Förrättning Survey	Vuodelta 1986 siir- tyneitä överförda från år 1986 <i>Deferred from 1986</i>	Vuonna 1987 tulleita Anhängig- gjorda under år 1987 <i>Cases filed for process in 1987</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Annettuja päätöksiä Givna utslag <i>Judgments granted</i>				Vuodelle 1988 siir- tyneitä överförda till år 1988 <i>Deferred to 1988</i>
				yhteensä summa <i>total</i>	rauenneita förfallna <i>dropped</i>	toimitusta muutettu ändrade förrättningar <i>survey changed</i>	valitettu KKO:een besvär i HD <i>complaints filed with Supreme Court</i>	
1 Lohkominen - Styckning - <i>Parcelling out</i>	135	114	249	121	12	42	21	128
2 Halkominen- Klyvning - <i>Division of Real Estate</i> ..	95	73	168	82	4	25	15	86
3 YTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om allmänna vägar - <i>Road Survey</i> <i>(Public Roads Act 1958)</i>	128	93	221	86	2	45	18	135
4 YksTL:n mukainen tietoisuus - Vägförrättning enligt lagen om enskilda vägar - <i>Road Survey</i> <i>(Private Roads Act 1962)</i>	410	316	726	335	15	124	68	391
5 Tilusjärjestely - Ågoreglering - <i>Land Consolidation</i>	5	5	10	6	1	1	1	4
6 LunL:n mukainen toimitus - Förrättning enligt lagen om inlösen - <i>Expropriation (Act 1977)</i>	72	76	148	64	1	21	17	84
7 Rajankäynti - Rågång - <i>Boundary Survey</i>	97	82	179	73	4	21	13	106
8 Vuokra-alueen järjestely - Reglering av lego- områden - <i>Survey Required under Leasehold Act</i> ...								
9 Muu toimitus - Övrig förrättning - <i>Other Survey</i> ..	110	94	204	78	8	18	13	126
Tielahtakunnan toimitus - Av vägnämnd utförd förrättning - <i>Survey of Committee on Private Roads</i>	129	116	245	134	14	54	9	111
Tontinmittaus, yleisen alueen mittaus ja rasite- toimitus - Tomtmätning, mätning av allmänt område och servitutsförrättning - <i>Lot Measuring, Measuring of Common Land and Servitude Transaction</i>	11	13	24	12		4		12
Yhteensä - Summa - <i>Total</i>	1 192	982	2 174	991	61	355	175	1 183

TAULU 7. TILAUSTEHTÄVÄT VUOSINA 1983-87
TABELL 7. BESTÄLLNINGSSARBETEN ÅREN 1983-87
TABLE 7. ORDERED TASKS IN 1983-87

	lukumäärä antal number				1987	ha ha hectares			
	1983	1984	1985	1986		1983	1984	1985	1986
Stereokartoitus II luokan kojeilla - Stereokartering med II klassens instrument - Stereo mapping with second order plotters									
1:500 - 1:1000	11	8	12	12	17	3 176	2 294	1 185	385
1:2000	74	63	67	64	77	18 925	19 118	16 848	12 841
1:4000 - 1:5000	26	26	18	25	31	15 440	6 117	14 919	3 898
Kartoituksia valmistunut - Slutförda kartläggningar - Mapping completed									
Rakennus- ja asemakaavojen pohjakartat - Granskade baskartor för byggnads- och stadsplan - for town planning inspected									
1:500 - 1:1000	10	3	3		1	3 734	2 742	3 941	251
1:2000	32	38	28	22	15	15 962	20 963	18 983	7 613
Rantakaavojen pohjakartat - Baskartor för strandplan - Base maps for shore plan									
1:2000	10	15	15	17	7	455	680	1 025	3 827
Rakennuskaavaehdotuksia ja rakennuskaavamuutosehdotuksia valmistunut - Förslag till byggnadsplan - Schemes for town plan	259	185	161	165	146	3 036	2 545	1 830	2 341
Rakennuskaavoja ja niiden muutoksia vahvistettu - Fastställda byggnadsplan - Town plans approved	158	159	146	124	110	2 325	2 347	2 109	1 137
Rantakaavaehdotuksia valmistunut - Förslag till strandplan - Schemes for shore plan	18	17	16	14	19	462	503	735	500
Rantakaavoja vahvistettu - Fastställda strandplaner - Shore plans approved	21	11	8	12	25	642	284	290	633
Yleiskaavallisia suunnitelmia valmistunut - Förslag till generalplan - Schemes for general plan	28	8	6			80 000	6 503	10 800	

TAULU 8. GEODEETTISET TYÖT VUOSINA 1983-87

TABELL 8. GEODETISKA ARBETEN ÅREN 1983-87

TABLE 8. GEODETIC ACTIVITIES IN 1983-87

Geodeettiset työt Geodetiska arbeten Geodetic activities	Lukumäärä Antal Number					km				
	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾	1983	1984	1985	1986	1987
Rakennettu torneja - Byggda torn - Constructed observation towers	69	50	48	18	-					
Signaloitu kiintopisteitä - Signalering av fixpunkter - Targetting of control points ...	1 507	1 457	1 904	1 100	2 973					
Mitattu uusia kolmiopisteitä - Nya triangul- punkter - New triangulation stations										
II luokka - II klass - II order	65	90	72	39	25					
III luokka - III klass - III order	462	354	420	616 ²⁾	754 ³⁾					
Perusvaaitusta - Grundavägning - Basic levelling						2 019	1 384	1 945	1 913	1 818
Korkeuskiintopisteitä - Höjdfixpunkter - New benchmarks	1 344	764	828	1 007	1 326					

Tarkastustoiminta Granskningsverksamhet Inspection of plan surveys	Lukumäärä Antal Number					km ²				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
Tarkastettu asema- ja rakennuskaava- mittauksia - Granskade stads- och byggnadsplanemätningar - Inspected town plan surveys	48	55	48	50	42	235	353	259	230	212
Tarkastettu rantakaavamittauksia - Granskade strandplanemätningar - Inspected shore plan surveys	70	84	90	159	118	35	49	52	107	61

1) siirretty käyttämään GPS-mittausmenettelyä - Övergång till GPS-positionsbestämning - since 1987 has been used GPS

2) sis. 304 GPS-pistettä - omfattar 304 GPS-fixpunkter - 304 GPS stations are included

3) sis. 591 GPS-pistettä - omfattar 591 GPS-fixpunkter - 591 GPS stations are included

TAULU 9. ILMAKUVATYÖT VUOSINA 1983-87

TABELL 9. FOTOGAMMETRISKA ARBETEN ÅREN 1983-87

TABLE 9. FOTOGAMMETRIC ACTIVITIES IN 1983-87

	Lukumäärä Antal Number					km ²				
	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
Ilmakolmiointi - Fotogrammetrisk punkt- företätning - Aerial triangulation										
mitattu stereomalleja - antal stereo- modeller - number of stereomodels	2 970	2 540	2 610	2 430	2 008					
Ilmakuvaus - Flygfotografering - Aerial photography										
otettu kuvia - antal bilder - number of exposures	6 770	8 890	7 715	6 868	10 270					
Kuvaoikaisu - Rektifiering - Rectifying										
Oikaisumittaus - Bestämning av rektifieringselement - Determination of rectifying elements	4 450	4 220	4 240	3 710	4 240					
Ortokuvat - Ortobilder - Orthophotos	880	930	640	662	408					
Pohjakartta 1:5000 - Baskarta 1:5000 - Base Map 1:5000										
karttalehtiä - kartblad - map sheets ..										
Ilmakuvakartta - Ortofotokarta - Orthophoto- map	615	840	663	641	365	3 845	5 250	4 144	4 006	2 281
Rajakartta - Gränselement - Boundary element	315	216	393	384	1 045	1 970	1 350	2 456	2 400	6 531
Laboratoriotyöt - Laboratoriearbeten - Laboratory works										
valmistettu vedoksia - antal kopior - number of copies	48 500	55 700	48 255	48 100	54 100					

KARTOGRAFISEN TOIMINTA VUONNA 1987
KARTOGRAFISK VERKSAMHET ÅR 1987
CARTOGRAPHIC ACTIVITIES IN 1987

TAULU 10. PERUSKARTTA 1:10 000/1:20 000¹⁾
TABELL 10. GRUNDKARTA 1:10 000/1:20 000
TABLE 10. BASIC MAP 1:10 000/1:20 000

Kartoitus Kartläggning Mapping	Maastotyöt, karttalehteä Fältarbeten, kartblad Terrain work, map sheets						Puhkaakipiirtäminen, karttalehteä Renritning, kartblad Fair drawing, map sheets						Painatus, karttalehteä Tryckning, kartblad Printing, map sheets	
	Kartoitusyksikön Kartläggningens Mappingen	Maastotyöt, karttalehteä Fältarbeten, kartblad Terrain work, map sheets	Maastotyöt, karttalehteä Fältarbeten, kartblad Terrain work, map sheets	Maastotyöt, karttalehteä Fältarbeten, kartblad Terrain work, map sheets	Maastotyöt, karttalehteä Fältarbeten, kartblad Terrain work, map sheets	Maastotyöt, karttalehteä Fältarbeten, kartblad Terrain work, map sheets	Puhkaakipiirtäminen, karttalehteä Renritning, kartblad Fair drawing, map sheets	Puhkaakipiirtäminen, karttalehteä Renritning, kartblad Fair drawing, map sheets	Puhkaakipiirtäminen, karttalehteä Renritning, kartblad Fair drawing, map sheets	Puhkaakipiirtäminen, karttalehteä Renritning, kartblad Fair drawing, map sheets	Puhkaakipiirtäminen, karttalehteä Renritning, kartblad Fair drawing, map sheets	Puhkaakipiirtäminen, karttalehteä Renritning, kartblad Fair drawing, map sheets	Painatus, karttalehteä Tryckning, kartblad Printing, map sheets	Painatus, karttalehteä Tryckning, kartblad Printing, map sheets
Ensikartoitus - Förstagångskartläggning - First mapping	31	31	31	31	31	31	26	26	26	26	26	26	20	20
Uudistuskartoitus - Revidering - Revision ..	5	5	5	5	5	5	24	24	24	24	24	24	45	45
Täydennyskartoitus - Komplettering - Supplementation	7	7	7	7	7	7	159	159	159	159	159	159	151	151
Ensi- ja maaperäkartoitus - Första gången- och jordartskartläggning - First and Soil mapping							2	2	2	2	2	2		
Uudistus- ja maaperäkartoitus - Revidering- och jordartskartläggning - Revision and Soil mapping							10	10	10	10	10	10	16	16
Täydennys- ja maaperäkartoitus - Komplette- ring- och jordartskartläggning - Supplementation and Soil mapping	14	2	18	1	28	6	6	6	6	6	6	6	22	22
Yhteensä - Totalt	21	38	30	25	28	227	227	227	227	227	227	227	254	254
Osittainen täydennys, päällepainatus - Partiell komplettering, övertryck - Partial supplementation, overprint	43	12	13	16	19	48	48	48	48	48	48	48	104	104
Stereokartoitus - Stereokartering - Stereo- mapping, km ²	3 000	825	1 150	900	625									

1) Kartoitetaan ja piirretään 1:10 000- ja painetaan 1:20 000-mittakaavaan. Taulukossa mainitut luvut tarkoittavat 1:20 000 karttalehteä, joka kasitettuna tavalliseksi alueen 10 km 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.

TAULU 11. TABELL 11. TABLE 11.	Peruskartan pienennös 1:50 000 ja topografinen kartta 1:50 000 - Förminskning av grundkarta 1:50 000, topografisk karta 1:50 000 - <i>Reduction of Basic Map 1:50 000 and Topographic Map 1:50 000</i> 1)				Topografinen kartta 1:100 000 Topografisk karta 1:100 000 <i>Topographic Map 1:100 000</i>		Yleiskartta 1:400 000 Generalkarta 1:400 000 <i>General Map 1:400 000</i>	
Julkaistu karttalehteä Utgivna kartblad Map sheets published	Asemointi Montering <i>Mounting</i>		Painatus Tryckning <i>Printing</i>		Kartta- piirrokset Ritoriginal <i>Originals</i>	Painatus Tryckning <i>Printing</i>	Painatus Tryckning <i>Printing</i>	
	Piirustustoimisto Ritbyrån <i>Map Compilation Division</i>	Topografikunta Topografikåren <i>Topographic Service of the Finnish Defence Forces</i>	Karttapaino Karttryckeriet <i>Publications Division</i>	Topografikunta Topografikåren <i>Topographic Service of the Finnish Defence Forces</i>	Piirustustoimisto Ritbyrån <i>Map Compilation Division</i>	Karttapaino Karttryckeriet <i>Publications Division</i>	Karttapaino Karttryckeriet <i>Publications Division</i>	

Ensipainoksena - Första upplagan - <i>First edition</i> ...								2
Uudistettuna - Reviderad upplaga - <i>Revised edition</i> ..	24	3	24	3	4	2		1
Täydennettynä - Kompletterad kartläggning - <i>Supplemented edition</i>	3							
Lisäpainoksena - Tilläggsupplaga - <i>Additional edition</i>						1		
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i> ..	27	3	24	3	4	3		3

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

TAULU 12. MUUT KARTAT
TABELL 12. ANDRA KARTOR
TABLE 12. OTHER MAPS

Karttatyyppi Karttyp <i>Type of map</i>	Ensipainos Första upplagan <i>First edition</i>	Täydennetty painos Kompletterad upplaga <i>Supplemented edition</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
Tilastojen pohjakartat - Statistiska baskartor - <i>Statistical base maps</i>		12	12
Ilmailukartat - Flygkartor - <i>Aeronautical charts</i>		54	54
Suomen Kartasto Atlas över Finland <i>Atlas of Finland</i> vihko 131, Ilmasto häfte 131, Klimat folio 131, <i>Climate</i>	1		1
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>	1	66	67

TAULU 13. KARTTAPAINON KUSTANTAMAT KARTAT
 TABELL 13. KARTOR UTGIVNA AV KARTRYCKERIET
 TABLE 13. MAPS PUBLISHED BY THE PUBLICATIONS DIVISION

Kartta Karta Map	Ensipainos Första upplagan First edition	Täydennetty painos Kompletterad upplaga Supplemented edition	Lisäpainos Tilläggsupplaga Additional edition
Maanteiden yleiskartta - Översiktskarta över landsvägarna - General road map			1
Autoilijan tiekartta - Bilistens vägkarta - Motoring Road Map		1	
GT-karttasarja - GT-kartserie GT map series		5	2
Matkailukartat - Turistkartor - Touring maps		1	
Ulkoilukartat - Friluftskartor - Outdoor maps	2	4	
Yhteensä- Totalt - Total	2	11	3

Peruskoulun karttaopas, Opettajan opas - Karthandbok för grundskolan, Lärarhandledning - Map Instruction Book for Primary Schools, Teacher's Edition

1

Kohokartta Saariselkä - Kartrelief Saariselkä - Plastic Relief Map Saariselkä

1

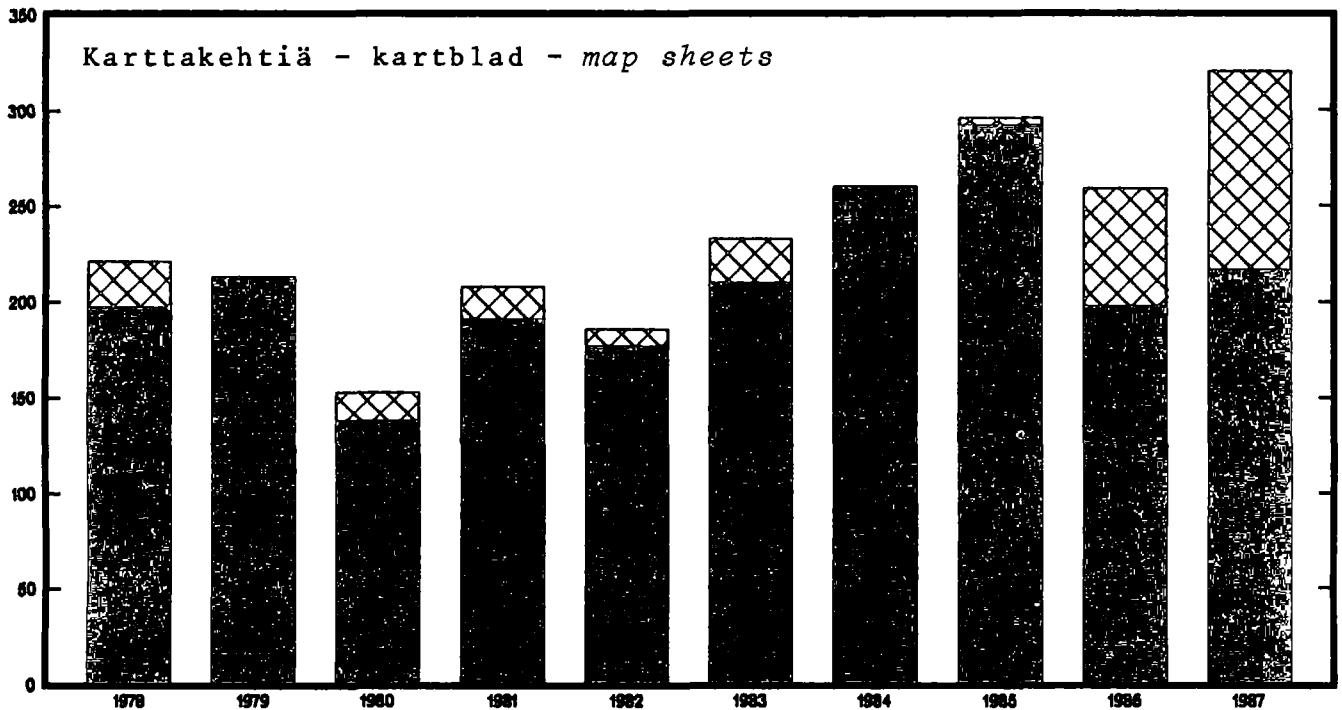
Opaskartasto ja osoitehakemisto, Helsingin seutu - Guidekartor och adressförteckning, Helsingfors-nejden - Guide Map Atlas of the Greater Helsinki Area with Street Index

1

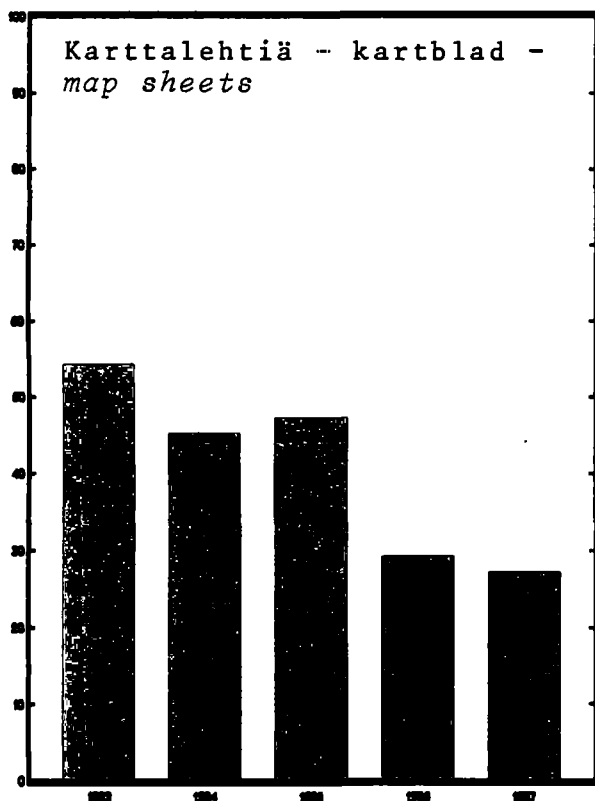
KARTTAPAINON TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.1987
 KARTTRYCKERIETS RESULTATRÄKNING 1.1. - 31.12.1987
 PROFIT AND LOSS STATEMENT OF THE PUBLICATIONS DIVISION JANUARY 1, 1986 - DECEMBER 31, 1987

Myyntituotot - Försäljningsintäkter - Sales revenues		43 239 936,30
Mynnin oikaisuerät: - Försäljningens korrektivposter: - Sales correction items:		
Tuloutus maanmittaushallitukselle - Intäktsföring till lantmäteristyrelsen - Transferred to the National Board of Survey		4 222 913,90
		39 017 022,40
Liikevaihto - Omsättning - Turnover		
Muuttuvat kulut: - Rörliga kostnader: - Variable expenses:		
Aineet ja tarvikkeet - Material och förnödenheter - Raw material and supplies	9 146 032,64	
Palkat - Löner - Wages	10 786 021,21	
Muut muuttuvat kulut - Övriga rörliga kostnader - Other variable expenses	1 474 563,21	
Valmistus omaan käyttöön - Tillverkning för eget bruk - Production for own use	- 658 335,88	
Varastojen muutos - Förändring i lager - Changes in inventories	- 712 625,68	- 20 056 368,06
		18 960 654,34
Myyntikate - Försäljningsbidrag - Gross margin		
Kiinteät kulut: - Fast kostnader: - Fixed expenses:		
Palkat - Löner - Salaries	8 828 658,08	
Vuokrat - Hyror - Rents	2 219 760,20	
Muut kiinteät kulut - Övriga fasta kostnader - Other fixed expenses	3 576 961,17	- 14 625 379,45
		4 335 274,89
Käyttökate - Driftsbidrag - Operating margin		
Poistot - Avskrivningar: - Depreciations:		
Koneista ja kalustosta - Maskiner och inventarier - Machinery and equipment		2 079 711,04
		2 255 563,85
Liikelylijäämä - Rörelseöverskott - Trading profit		
Muut tuotot ja kulut: - Övriga intäkter och kostnader: - Other revenues and expenses:		
Muut tuotot - Övriga intäkter - Other revenues and expenses		+ 119 133,53
		2 374 697,38
Varausten muutos - Förändring av reserveringar Change in reservations		- 457 412,15
		1 917 285,23
Tilikauden ylijäämä - Räkneskapsperiodens överskott - Profit for the period		=====

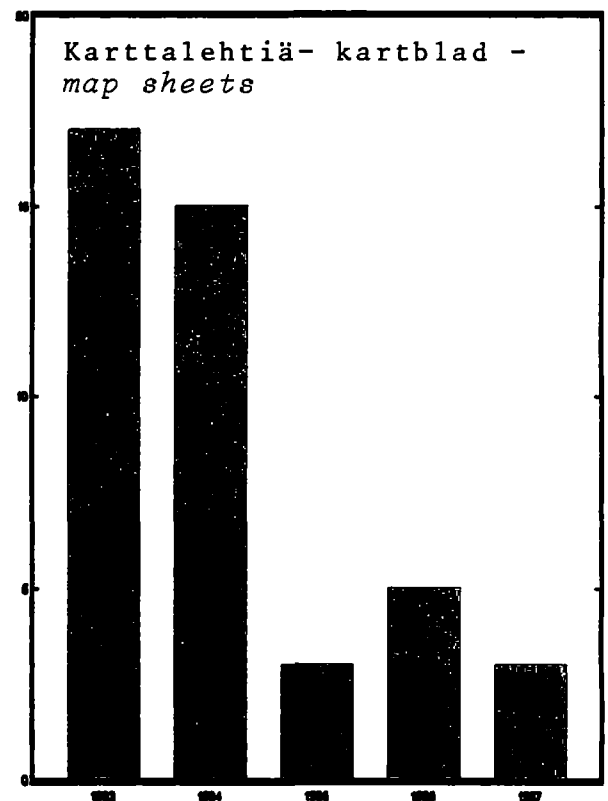
KUVIO 16. PERUSKARTAN 1:20 000 TUOTANTO VUOSINA 1978-87
 FIGUR 16. PRODUKTION AV GRUNDKARTAN 1:20 000 ÅREN 1978-87
 FIGURE 16. ANNUAL PRODUCTION OF BASIC MAP 1:20 000 IN 1978-87



KUVIO 17. PERUSKARTAN PIENENNÖSTEN JA TOPOGRAFISEN KARTAN 1:50 000 TUOTANTO VUOSINA 1983-87
 FIGUR 17. PRODUKTION AV FÖRMINSKNINGEN AV GRUNDKARTAN OCH TOPOGRAFISKA KARTAN 1:50 000 ÅREN 1983-87
 FIGURE 17. ANNUAL PRODUCTION OF THE REDUCTION OF BASIC MAP AND TOPOGRAPHIC MAP 1:50 000 IN 1983-87



KUVIO 18. TOPOGRAFISEN KARTAN 1:100 000 TUOTANTO VUOSINA 1983-87
 FIGUR 18. PRODUKTION AV TOPOGRAFISKA KARTAN 1:100 000 ÅREN 1983-87
 FIGURE 18. ANNUAL PRODUCTION OF TOPOGRAPHIC MAP 1:100 000 IN 1983-87



TAULU 14. TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1987
TABELL 14. ANTALET LÄGENHETER 31.12.1987
TABLE 14. NUMBER OF REAL ESTATES 31.12.1987

Lään Län Province	Rekisteriyksikön pinta-ala Registerenhets areal The area of register unit											yli över 500 ha	300 - 500 ha	100 - 300 ha	50 - 100 ha	20 - 50 ha	10 - 20 ha	5 - 10 ha	2 - 5 ha	1 - 2 ha	0.25 - 1 ha	alle under 0.25 below	0 ¹⁾	ala tuntematon areal obekant area is unknown	tilojen yhteensä summa lägenheter in total
Uudenmaan - Nylands	4 085	71 410	54 424	19 320	13 434	8 898	7 993	7 565	2 542	1 045	84	58	661	191 519											
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs...	162	86 357	50 324	53 280	33 518	25 547	21 794	18 152	6 002	2 064	106	59	47	297 412											
Åhvenanmaa - Åland	8	3 722	4 437	1 847	1 719	1 142	866	949	516	253	12	1	48	15 520											
Hämeen - Tavastehus	1 135	79 339	35 079	31 966	16 966	13 923	14 069	13 367	4 265	1 900	133	98	16	212 250											
Kymen - Kymene	27	45 494	15 004	19 366	12 451	9 932	10 009	10 678	3 287	732	54	49	0	127 083											
Mikkelin - St Michels	220	24 982	25 571	8 487	9 637	7 655	10 130	14 405	5 331	1 943	163	125	77	108 726											
Kuopion - Kuopio	62	19 806	16 488	10 522	9 917	7 771	10 692	13 900	4 826	1 752	183	184	36	96 139											
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	0	13 645	8 534	13 398	10 430	8 256	9 932	12 368	4 048	1 268	150	178	2	82 209											
Vaasan - Vasa	156	57 405	27 259	43 521	39 722	27 172	23 758	23 744	8 082	2 187	109	45	1	253 161											
Keski-Suomen - Mellersta Finland	340	33 255	19 934	8 432	9 001	7 141	9 312	11 899	4 483	1 993	204	160	138	106 292											
Oulun - Uleåborgs	173	43 392	26 776	17 717	20 654	15 745	15 458	20 012	13 279	9 229	516	279	131	183 361											
Lapin - Lapplands	146	17 619	13 895	6 981	6 867	4 828	5 217	7 497	6 802	9 191	746	178	201	80 168											
Koko maa - Hela landet - Whole country	6 514	496 426	297 725	234 831	184 316	138 010	139 230	154 536	63 463	33 557	2 460	1 414	1 358	1 753 840											
Vastaavat luvut - Motsvarande antal - Corresponding numbers	4 047	490 192	261 151	258 562	182 069	136 507	138 051	154 171	63 327	33 652	2 492	1 442	850	1 726 513											
1986		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											
1985		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											
1984		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											
1983		458 782	198 668	275 032	172 561	130 113	133 397	152 117	63 553	34 461	2 532	1 485	16	1 622 737											
1982		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											
1981		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											
1980		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											
1979		418 822	182 792	246 840	162 754	123 763	128 735	150 217	63 533	35 232	2 639	1 534	16	1 516 875											
1978		407 487	178 464	240 587	160 303	122 047	127 515	149 688	63 536	35 489	2 667	1 543	16	1 489 342											
1977		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											
1976		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											
1975		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											
1974		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											
1973		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											
1972		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											
1971		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											
1970		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											
1969		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											
1968		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											
1967		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											
1966		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											
1965		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											
1964		265 126	111 999	175 724	128 004	101 020	110 635	136 533	60 901	35 802	3 505	1 892	156	1 130 517											
1963		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											
1962		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											
1961		238 006	98 932	161 591	118 277	93 970	104 182	130 634	59 029	35 359	3 775	2 027	154	1 045 956											
1960		226 534	94 028	155 469	113 826	90 742	101 031	127 929	58 394	35 394	3 920	2 071	154	1 009 428											
1959		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											
1958																									

1) Pinta-alueen otettu käyttöön v. 1986
Arealklass tagits i bruk år 1986
Area class taken in use in 1986

TAVLU 14. JATKUU
 TABELL 14. FORTSÄTTER
 TABLE 14. CONTINUED

	alle 1 ha under below	1 - 3 ha	3 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 200 ha	200 - 300 ha	300 - 500 ha	yli 500 ha över more than	ala tuntematon areal obekant	tiloja yhteensä summa lägenheter register units in total
1956	340 964	119 169	54 450	79 851	89 346	116 422	55 537	28 486	7 023	4 558	2 528	832	899 166
1954	300 700	105 214	48 321	70 335	78 904	106 599	53 741	29 331	7 472	4 907	2 743	843	809 130
1952	262 402	94 984	44 210	64 381	72 749	100 207	52 971	29 960	7 756	5 066	2 886	855	738 427
1950	232 056	87 086	40 858	60 014	68 617	96 683	52 582	30 258	7 808	5 096	2 936	855	684 849
1949	219 379	83 898	39 430	58 400	67 283	95 535	52 419	30 388	7 864	5 142	2 956	856	663 550
1945	196 649	78 955	37 128	55 781	65 117	94 137	52 932	30 219	7 806	5 016	2 799	830	627 369
1944	219 332	91 143	43 513	67 161	79 194	110 604	58 104	31 908	8 255	5 273	2 970	832	718 289 ¹⁾
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⁾
1935	161 543	71 895	34 176	55 469	67 836	99 428	54 241	31 328	8 630	5 553	3 279	848	594 225
1928	97 445	45 048	21 385	38 046	49 689	76 614	46 647	28 391	8 550	5 544	3 674	1 062	422 075
1924	64 935	32 364	15 239	28 131	36 634	62 535	43 581	28 454	9 287	6 558	4 388	1 473	333 579

1) Lukumäärissä ovat mukana vuonna 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat.
 I detta antal ingår lägenheter hörande till de år 1944 överlätna områdena.
 The numbers include register units in districts ceded in 1944.

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

TAULU 15. SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1987 (ilman meriä)
 TABELL 15. FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1987 (förutom havsområden)
 TABLE 15. THE AREAS OF THE COMMUNES OF FINLAND 1.1.1987 (sea areas not included)

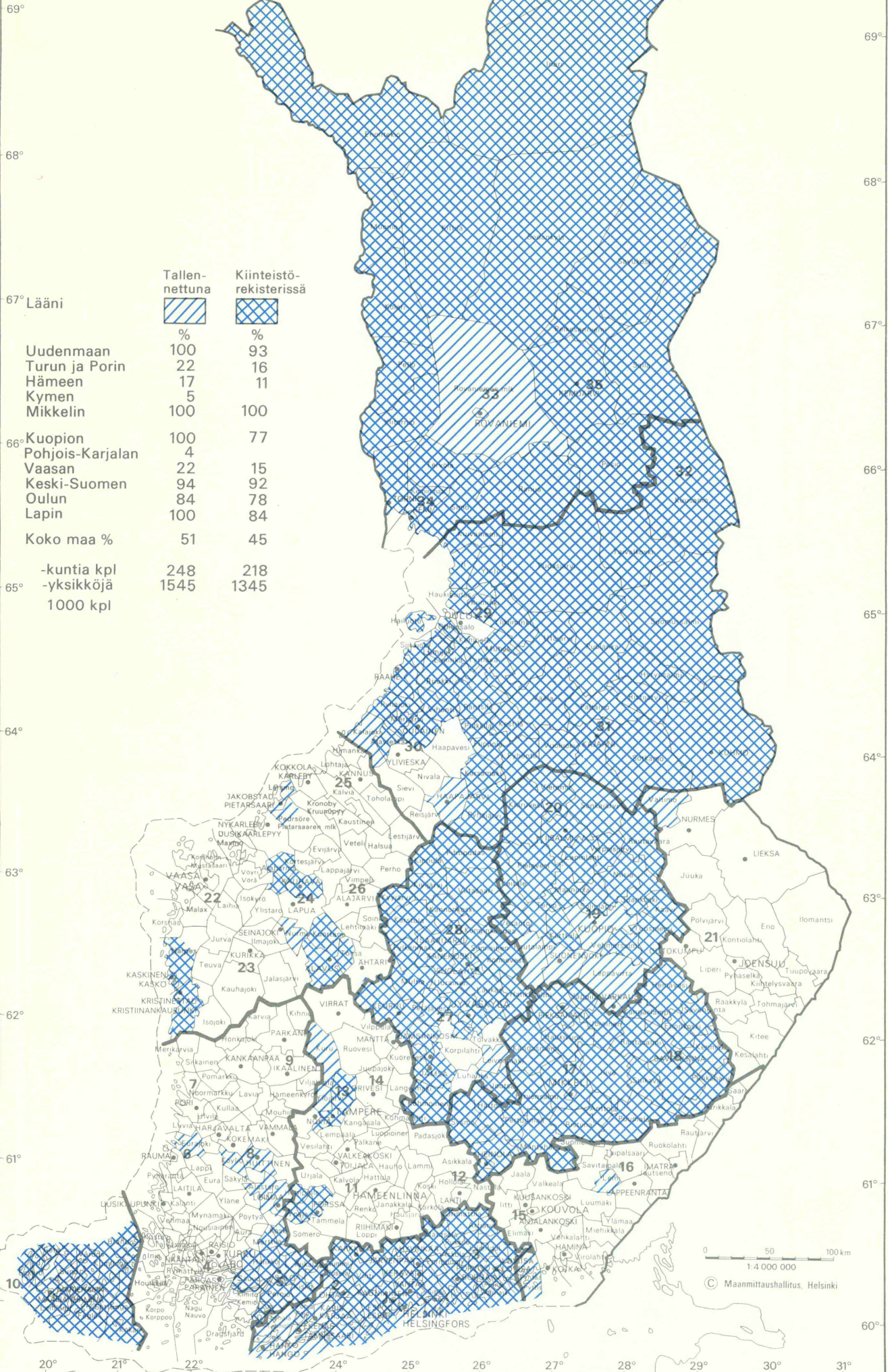
	Maata Land Land ₂ km ₂	Vettä Vatten Water ₂ km ₂	Yhteensä Summa Total ₂ km ₂		Maata Land Land ₂ km ₂	Vettä Vatten Water ₂ km ₂	Yhteensä Summa Total ₂ km ₂
Lääni - Län - Province				Kunnat - Kommuner - Communes	16 095,92	648,27	16 744,19
UUDENMAAN - NYLANDS	9 897,95	506,25	10 404,20				
Kaupungit - Städer - Towns	2 045,51	77,05	2 122,56	Alastaro	259,00	0,98	259,98
Helsinki - Helsingfors	184,48	0,85	185,33	Askainen - Villnäs	61,29	0,26	61,55
Ekenäs - Tammisaari	277,53	2,95	280,48	Aura	95,22	0,35	95,57
Espoo - Esbo	311,60	18,03	329,63	Dragsfjärd	266,78	8,17	274,95
Hanko - Hangö	114,47	1,98	116,45	Eura	431,49	48,08	479,57
Hyvinkää - Hyvinge	323,09	13,48	336,57	Eurajoki	342,61	4,12	346,73
Järvenpää	37,46	2,42	39,88	Halikko	356,76	0,52	357,28
Karjaa - Karis	197,44	17,55	214,99	Honkajoki	331,74	1,67	333,41
Karkkila - Högfors	242,69	12,68	255,37	Houtskari - Houtskär	120,53	0,65	121,18
Kauniainen - Grankulla	5,91	0,11	6,02	Hämeenkyrö - Tavastkyro	464,88	40,67	505,55
Kerava - Kervo	30,76	0,11	30,87	Iniö	63,69	0,17	63,86
Lohja - Lojo	15,62	4,70	20,32	Jämijärvi	214,33	9,96	224,29
Loviisa - Lovisa	44,51	0,02	44,53	Kaarina - St Karins	59,70	0,89	60,59
Porvoo - Borgå	19,12	0,27	19,39	Kalanti	200,78	7,18	207,96
Vantaa - Vanda	240,83	1,90	242,73	Karinainen	92,32	0,09	92,41
				Karvia	502,93	16,50	519,43
Kunnat - Kommuner - Communes	7 852,44	429,20	8 281,64	Kihniö	357,30	32,81	390,11
Artjärvi - Artsjö	176,57	20,57	197,14	Kiikala	240,03	5,23	245,26
Askola	212,87	5,18	218,05	Kiikoinen	137,70	6,62	144,32
Inkoo - Ingå	346,35	7,73	354,08	Kimto - Kemiö	317,88	2,29	320,17
Karjalohja - Karislojo	122,84	40,72	163,56	Kisko	353,12	30,98	284,10
Kirkkonummi - Kyrkslätt	364,98	28,29	393,27	Kiukainen	155,38	0,22	155,60
Lapinjärvi - Lappträsk	330,91	8,38	339,29	Kodisjoki	40,68	2,08	42,76
Liljendal	114,50	5,68	120,18	Korppoo - Korpo	168,85	1,26	170,11
Lohjan kunta - Lojo kommun	262,78	73,28	336,06	Koski - Koskis	191,71	0,75	192,46
Myrskylä - Mörskom	200,64	5,76	206,40	Kullaa	263,89	19,46	283,35
Mäntsälä	480,97	15,01	595,98	Kustavi - Gustavs	163,11	1,56	164,67
Nummi-Pusula	469,53	35,29	504,82	Kuusjoki	122,45	0,11	122,56
Nurmijärvi	362,50	4,83	367,33	Köyliö - Kjulo	246,20	13,11	259,31
Orimattila	608,92	8,14	617,06	Lappi	206,06	7,24	213,30
Pernaja - Pernå	417,93	7,04	424,97	Lavia	319,26	38,97	358,23
Pohja - Pojo	225,80	21,63	247,43	Lemu - Lemo	47,30	0,11	47,41
Pornainen - Borgnäs	146,61	3,42	150,03	Lieto - Lundo	199,06	1,27	200,33
Porvoon mlk - Borgå lk	635,39	9,03	644,42	Loimaan kunta - Loimaa k	434,51	1,55	436,06
Pukkila	145,09	1,13	146,22	Luvia	165,50	2,29	167,79
Ruotsinpyhtää - Strömfors	261,79	31,11	292,90	Marttila	195,19	0,50	195,69
Saattari	72,73	12,50	85,23	Masku	93,16	0,12	93,28
Sipoo - Sibbo	364,12	2,65	366,77	Mellilä	110,38	0,10	110,48
Siuntio - Sjundeå	243,10	8,58	251,68	Merikarvia - Sastmola	439,89	4,12	444,01
Tenholma - Tenala	443,57	22,60	466,17	Merimasku	50,34	0,71	51,05
Tuusula - Tusby	219,69	5,74	225,43	Mietoinen	127,52	0,61	128,13
Vihti - Vihtis	522,26	44,91	567,17	Mouhijärvi	254,01	14,48	268,49
				Muurla	79,87	3,00	82,87
Lääni - Län - Province				Mynämäki - Virmo	391,55	1,46	393,01
TURUN JA PORIN - ÅBO				Nauvo - Nagu	243,87	3,68	247,55
OCH BJÖRNEBORGS	22 169,52	996,14	23 165,66	Nakkila	177,86	1,76	179,62
Kaupungit - Städer - Towns	6 073,60	347,87	6 421,47	Noormarkku - Norrmark	316,98	15,83	332,81
Turku - Åbo	243,42	2,38	245,80	Nousiainen - Nousis	197,37	0,31	197,68
Harjavalta	123,95	4,02	127,97	Oripää	117,31	0,03	117,34
Huittinen - Vittis	389,47	5,46	394,93	Paimio - Pemar	239,41	0,83	240,24
Ikaalinen - Ikaalis	752,28	91,52	843,80	Perniö - Bhärnä	397,85	9,91	407,76
Kankaanpää	688,70	15,31	704,01	Pertteli	154,32	1,93	156,25
Kokemäki - Kumo	482,00	49,85	531,85	Piikkiö - Pikis	90,22	0,07	90,29
Laitila	531,35	14,42	545,77	Pomarkku - Påmark	300,03	32,51	332,54
Loimaa	45,89	0,27	46,16	Punkalaidun	363,42	2,96	366,38
Naantali - Nådendal	51,58	0,27	51,85	Pyhäranta	142,44	5,05	147,49
Parainen - Pargas	271,60	1,19	272,79	Pöytyä	316,54	0,31	316,85
Parkano	855,69	54,99	910,68	Rauman mlk - Raumo lk	196,19	2,32	198,51
Pori - Björneborg	503,17	8,71	511,88	Rusko	50,33	0,16	50,49
Raisio - Reso	49,35	0,14	49,49	Rymättylä - Rimito	146,50	3,64	150,14
Rauma - Raumo	50,68	0,84	51,52	Sauvo - Sagu	251,52	1,13	252,65
Salo	143,54	0,43	143,97	Siikainen	460,82	30,58	491,40
Uusikaupunki - Nystad	292,30	40,54	332,84	Suodenniemi	207,64	13,20	220,84
Vammala	598,63	57,53	656,16	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

	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
Vampula	142,44	1,29	143,73	Renko	278,32	11,73	290,05
Vehmaa	187,80	3,33	191,13	Ruovesi	779,87	170,62	950,49
Velkua	31,09	0,13	31,22	Sahalahti	136,83	35,09	171,92
Viljakkala	200,07	24,61	224,68	Somero	669,03	28,70	697,73
Västanfjärd	95,93	0,69	96,62	Tammela	641,74	73,86	715,60
Yläne	342,98	21,99	364,97	Tuulos	158,10	13,14	171,24
Äetsä	233,47	7,77	241,24	Urdala	473,50	28,78	502,28
Lääni - Län - Province				Vesilahti	300,36	52,17	352,53
ÅHVENANMAA - ÅLAND	1 526,50	25,43	1 551,93	Viiala	51,13	5,88	57,01
Kaupunki - Stad - Town				Vilppula	471,28	99,90	571,18
Maarianhamina - Mariehamn	11,60	0,00	11,60	Ylöjärvi	198,29	77,02	275,31
Kunnat - Kommuner - Communes	1 514,90	25,43	1 540,33	Ypäjä	182,54	0,51	183,05
Brändö	102,88	0,20	103,08	Lääni - Län - Province			
Eckerö	111,19	1,70	112,89	KYMEN - KYMMENE	10 783,11	2 045,21	12 828,32
Finström	121,38	6,61	127,99	Kaupungit - Städer - Towns	1 949,24	164,62	2 113,86
Föglö	131,48	0,23	131,71	Kouvola	35,08	0,88	35,96
Geta	84,41	2,80	87,21	Anjalankoski	726,14	26,64	752,78
Hammarland	133,22	1,99	135,21	Hamina - Fredrikshamn	18,73	0,41	19,14
Jomala	141,30	1,02	142,32	Imatra	154,51	36,43	190,94
Kumlinge	96,28	0,31	96,59	Kotka	268,34	5,78	274,12
Kökar	57,47	0,33	57,80	Kuusankoski	113,91	14,56	128,47
Lemland	111,57	0,74	112,31	Lappeenranta - Villmanstrand	632,53	79,92	712,45
Lumparland	35,69	0,03	35,72	Kunnat - Kommuner - Communes	8 833,87	1 880,59	10 714,46
Saltvik	151,43	4,68	156,11	Elimäki - Elimä	383,21	8,73	391,94
Sottunga	26,77	0,01	26,78	Iitti - Itis	587,85	97,10	684,95
Sund	108,50	4,20	112,70	Jaala	433,16	129,89	563,05
Vårdö	101,33	0,58	101,91	Joutseno	311,13	188,42	499,55
Lääni - Län - Province				Lemi	217,54	45,73	263,27
HÄMEEN - TAVASTEHUS	17 009,76	2 791,82	19 801,58	Luumäki	748,30	111,51	859,81
Kaupungit - Städer - Towns	3 578,30	646,67	4 224,97	Miehikkälä	422,96	17,91	440,87
Hämeenlinna - Tavastehus	166,62	18,48	185,10	Nuijamaa	127,50	7,91	135,41
Forssa	249,37	5,36	254,73	Parikkala	323,85	97,03	420,88
Lahti - Lahtis	134,95	19,56	154,51	Pyhtä - Pyttis	288,35	8,92	297,27
Mänttä	64,30	21,61	85,91	Rautjärvi	354,24	47,93	402,17
Nokia	289,02	58,71	347,73	Ruokolahti	931,08	260,88	1 191,96
Orivesi	544,64	107,22	651,86	Saari	167,79	15,71	183,50
Riihimäki	120,10	5,02	125,12	Savitaipale	539,46	153,58	693,04
Tampere - Tammerfors	522,70	167,89	690,59	Suomenniemi	284,87	77,58	362,45
Toijala	50,88	7,72	58,60	Taipalsaari	401,52	357,09	758,61
Valkeakoski	272,96	98,76	371,72	Uukuniemi	101,70	54,88	156,58
Virrat - Viridis	1 162,76	136,34	1 299,10	Valkeala	869,66	143,78	1 013,44
Kunnat - Kommuner - Communes	13 431,46	2 145,15	15 576,61	Vehkalahti - Veckelax	588,25	23,26	611,51
Asikkala	563,85	192,29	756,14	Virolahti - Vederlax	370,93	4,09	375,02
Hattula	381,60	73,16	454,76	Ylämaa	380,52	28,66	409,18
Hauho	356,71	86,42	443,13	Lääni - Län - Province			
Hausjärvi	356,31	6,52	362,83	MIKKELIN - ST MICHELS	16 342,35	5 317,46	21 659,81
Hollola	463,16	68,29	531,45	Kaupungit - Städer - Towns	994,18	601,26	1 595,42
Humppila	147,61	0,63	148,24	Mikkeli - St Michel	88,60	10,70	99,30
Janakkala	550,82	37,29	588,11	Heinola	48,62	29,67	78,29
Jokioinen - Jockis	180,55	1,42	181,97	Pieksämäki	36,00	10,49	46,49
Juupajoki	258,98	15,81	274,79	Savonlinna - Nyslott	820,94	550,40	1 371,34
Kalvola	299,95	38,75	338,70	Kunnat - Kommuner - Communes	15 348,19	4 716,20	20 064,39
Kangasala	355,72	123,69	479,41	Anttola	257,07	106,09	363,16
Koski	188,62	7,53	196,15	Enonkoski	319,67	126,01	445,68
Kuhmalahti	168,79	59,85	220,64	Hartola	564,99	144,27	709,26
Kuorevesi	334,15	42,11	376,26	Haukivuori	401,70	109,06	510,76
Kuru	716,95	103,53	820,48	Heinolan mlk - Heinola	1 k 631,95	129,19	761,14
Kylmäkoski	191,07	8,61	199,68	Heinävesi	1 046,85	271,88	1 318,73
Kärkölä	256,15	2,78	258,93	Hirvensalmi	467,76	267,18	734,94
Lammi	537,69	73,16	610,85	Joroinen - Jorois	576,76	135,53	712,29
Lempäälä	272,87	35,85	308,72	Juva	1 169,00	177,45	1 346,45
Loppi	595,78	57,47	653,25	Jäppilä	332,74	69,15	401,89
Luopioinen	317,50	74,26	391,76	Kangaslampi	298,71	114,12	412,83
Längelmäki	425,09	72,00	497,09	Kangasniemi	1 064,96	256,40	1 321,36
Nastola	325,03	38,04	363,07	Kerimäki	592,81	281,07	873,88
Padasjoki	524,72	206,65	731,37				
Pirkkala - Birkala	81,49	22,37	103,86				
Pälkäne	239,31	107,27	346,58				

	Maata Land Land ₂ km	Vettä Vatten Water ₂ km	Yhteensä Summa Total ₂ km		Maata Land Land ₂ km	Vettä Vatten Water ₂ km	Yhteensä Summa Total ₂ km
Mikkelin mlk - St Michels lk	975,56	192,51	1 168,07	Lääni - Län - Province			
Mäntyharju	982,84	228,03	1 210,87	VAASAN - VASA	26 446,99	872,06	27 319,05
Pertunmaa	376,30	78,00	454,30	Kaupungit - Städer -			
Pieksämäen mlk - Pieksämäki lk	942,73	124,84	1 067,57	Towns	6 615,98	227,81	6 843,79
Punkaharju	498,45	250,28	748,73	Vaasa - Vasa	183,15	2,92	186,07
Puumala	801,56	430,11	1 231,67	Alajärvi	738,74	30,19	768,93
Rantasalmi	562,00	362,13	924,13	Alavus - Alavo	790,02	52,34	842,36
Ristiina - Kristina	573,47	168,51	741,98	Kahnus	407,83	2,27	410,10
Savonranta	390,29	185,56	575,85	Kaskinen - Kaskö	10,13	0,15	10,28
Sulkava	590,68	183,03	773,71	Kauhava	482,86	2,32	485,18
Sysmä	666,16	270,35	936,51	Kokkola - Karleby	370,90	6,01	376,91
Virtasalmi	263,18	55,45	318,63	Kristiinankaupunki -			
Lääni - Län - Province				Kristinestad	679,31	9,36	688,67
KUOPIO - KUOPIO	16 511,13	3 444,41	19 955,54	Kurikka	463,13	2,01	465,14
Kaupungit - Städer - Towns	2 344,22	677,17	3 021,39	Lapua - Lappo	742,74	8,32	751,06
Kuopio	779,32	400,14	1 179,46	Pietarsaari - Jakobstad	87,37	4,01	91,38
Iisalmi - Idensalmi	758,47	109,24	867,71	Seinäjäki	133,99	0,55	134,54
Suonenjoki	719,57	142,64	862,21	Uusikaarlepyy - Nykarleby	721,92	4,53	726,45
Varkaus	86,86	25,15	112,01	Ähtäri	803,89	102,83	906,72
Kunnat - Kommuner - Communes	14 166,91	2 767,24	16 934,15	Kunnat - Kommuner -			
Juankoski - Strömsdal	467,37	118,74	586,11	Communes	19 831,01	644,25	20 475,26
Kaavi	676,35	113,52	789,87	Alahärmä	354,23	1,76	355,99
Karttula	468,23	121,09	589,32	Evijärvi	356,89	36,26	393,15
Keitele	481,88	95,97	577,85	Halsua	411,88	15,54	427,42
Kiuruvesi	1 335,14	91,88	1 427,02	Himanka	228,04	1,63	229,67
Lapinlahti	615,44	98,18	713,62	Ilmajoki	607,16	2,11	609,27
Leppävirta	1 138,91	380,21	1 519,12	Isojoki - Storå	641,71	4,82	646,53
Maaninka	467,63	108,56	576,19	Isokyrö - Storkyro	354,85	2,92	357,77
Nilsia	709,75	138,15	847,90	Jalasjärvi	821,56	8,42	829,98
Pielavesi	1 149,82	256,62	1 406,44	Jurva	444,90	3,11	448,01
Rautalampi	548,55	213,86	762,41	Karijoki - Bötom.	185,88	0,53	186,41
Rautavaara	1 155,17	80,27	1 235,44	Kauhajoki	1 299,84	15,68	1 315,52
Siilinjärvi	402,42	103,35	505,77	Kaustinen - Kaustby	355,71	8,05	363,76
Sonkajärvi	1 473,08	104,11	1 577,19	Korsnäs	229,84	4,10	233,94
Tervo	347,34	146,21	493,55	Kortesjärvi	327,71	8,28	335,99
Tuusniemi	544,89	155,08	699,97	Kruunupyö - Kronoby	669,68	37,48	707,16
Varpaisjärvi	482,27	47,88	530,15	Kuortane	462,61	22,54	485,15
Vehmersalmi	347,88	202,65	550,53	Kälviä - Kelviä	672,08	14,25	686,33
Vesanto	422,95	146,91	569,86	Laihia - Laihela	506,42	2,06	508,48
Vieremä	931,84	44,00	975,84	Lappajärvi	419,40	102,45	521,85
Lääni - Län - Province				Larsmo	138,73	32,59	171,32
POHJOIS-KARJALAN -				Lehtimäki	272,39	18,88	291,27
NORRA KARELENS	17 782,08	3 802,98	21 585,06	Lestijärvi	481,40	77,50	558,90
Kaupungit - Städer - Towns	5 557,33	1 070,46	6 627,79	Lohtaja - Lochteå	415,36	3,45	418,81
Joensuu	81,88	38,44	120,32	Maalahti - Malax	509,91	4,00	513,91
Liekka	3 424,90	642,94	4 067,84	Maksamaa - Maxmo	146,35	1,90	148,25
Nurmes	1 605,52	249,77	1 855,29	Mustasaari - Korsholm	829,28	18,05	847,33
Outokumpu	445,03	139,31	584,34	Nurmo	358,10	3,65	361,75
Kunnat - Kommuner - Communes	12 224,75	2 732,52	14 957,27	Närpiö - Närpes	969,97	7,55	977,52
Eno	939,33	149,30	1 088,63	Oravainen - Oravais	202,66	4,53	207,19
Ilomantsi - Ilomants	2 770,38	401,96	3 172,34	Perho	751,44	24,87	776,31
Juuka - Juga	1 503,56	342,79	1 846,35	Peräseinäjoki	453,39	5,71	459,10
Kesälahti	387,25	195,42	582,67	Pietarsaaren mlk - Pedersöre	789,41	34,22	823,63
Kiihtelysvaara	486,72	44,05	530,77	Soini	553,44	20,01	573,45
Kitee - Kides	861,37	272,28	1 133,65	Teuva - Östermark	554,03	1,34	555,37
Kontiolahti	781,92	247,63	1 029,55	Toholampi	570,14	6,54	576,68
Liperi	739,96	421,12	1 161,08	Töysä	298,52	11,52	310,04
Polvijärvi	801,19	156,67	957,86	Ullava	158,28	14,34	172,62
Pyhäselkä	279,62	58,36	337,98	Veteli - Vetil	506,50	15,03	521,53
Rääkkylä	429,46	290,00	719,46	Vimpeli - Vindala	289,03	39,11	328,14
Tohmajärvi	701,83	51,47	753,30	Vähäkyrö - Lillkyrä	176,41	2,11	178,52
Tuupovaara	605,18	56,55	661,73	Vöyri - Vörå	437,69	2,28	439,97
Valtimo	801,05	37,04	838,09	Ylihärmä	136,71	0,35	137,06
Värtsilä	135,93	7,88	143,81	Ylistaro	481,48	2,73	484,21

	Maata Land Land ₂ km	Vettä Vatten Water ₂ km	Yhteensä Summa Total ₂ km		Maata Land Land ₂ km	Vettä Vatten Water ₂ km	Yhteensä Summa Total ₂ km
Lääni - Län - Province							
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA							
FINLANDS	16 230,34	3 126,17	19 356,51				
Kaupungit - Städer - Towns	3 676,02	586,81	4 262,83				
Jyväskylä	96,81	18,50	115,31				
Jämsä	669,87	140,21	810,08				
Jämsänkoski	400,74	48,05	448,79				
Keuruu	1 261,72	170,18	1 431,90				
Saarijärvi	887,60	141,96	1 029,56				
Suolahti	58,15	9,54	67,69				
Äänekoski	301,13	58,37	359,50				
Kunnat - Kommuner - Communes							
	12 554,32	2 539,36	15 093,68				
Hankasalmi	574,84	115,23	690,07				
Joutsa	470,45	152,36	622,81				
Jyväskylän mlk - Jyväskylä lk	449,38	85,38	534,76				
Kannonkoski	448,15	101,26	549,41				
Karstula	890,75	74,81	965,56				
Kinnula	460,94	34,89	495,83				
Kivijärvi	485,05	114,51	599,56				
Konginkangas	298,64	105,71	404,35				
Konnevesi	514,73	166,21	680,94				
Korpilahti	617,09	176,47	793,56				
Kuhmoinen	661,85	275,27	937,12				
Kyyjärvi	449,21	20,35	469,56				
Laukaa	652,14	173,31	825,45				
Leivonmäki	380,83	29,10	409,93				
Luhanka	215,03	98,31	313,34				
Multia	734,67	31,34	766,01				
Muurame	147,07	49,30	196,37				
Petäjävesi	457,96	37,59	495,55				
Pihtipudas	1 076,94	171,15	1 248,09				
Pylkämäki	366,85	24,58	391,43				
Sumiainen	230,20	77,52	307,72				
Säynätsalo	8,98	10,49	19,47				
Toivakka	363,42	51,30	414,72				
Uurainen	349,44	23,64	373,08				
Viitasaari	1 249,71	339,28	1 588,99				
Lääni - Län - Province							
OULUN - ULEÅBORGS							
	56 866,36	4 713,94	61 580,30				
Kaupungit - Städer - Towns	8 512,02	876,57	9 388,59				
Oulu	327,74	10,90	338,64				
Haapajärvi	780,59	7,72	788,31				
Kajaani - Kajana	1 158,18	199,13	1 357,31				
Kuhmo	4 821,44	636,75	5 458,19				
Oulainen	589,26	10,10	599,36				
Raahe - Brahestad	268,50	7,50	276,00				
Ylivieska	566,31	4,47	570,78				
Kunnat - Kommuner - Communes							
	48 354,34	3 837,37	52 191,71				
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				
Hyrynsalmi	1 422,71	97,59	1 519,30				
Ii - Ijo	618,56	15,38	633,94				
Kalajoki	665,36	5,62	670,98				
Kempele	138,69	0,12	138,81				
Kestilä	601,65	5,59	607,24				
Kiiminki	329,32	12,08	341,40				
Kuivaniemi	930,72	30,70	961,42				
Kuusamo	5 003,39	801,04	5 804,43				
Kärsämäki	696,83	3,67	700,50				
Liminka - Limingo	613,65	4,61	618,26				
Lumijoki	323,76	0,48	324,24				
Merijärvi	229,17	2,11	231,28				
Muhos	759,05	12,83	771,88				
Nivala	531,84	7,61	539,45				
Oulunsalo	168,54	1,92	170,46				
Paltamo							
	923,71	210,84	1 134,55				
Pattijoki	260,03	0,84	260,87				
Piippola	455,99	9,87	465,86				
Pudasjärvi	5 644,74	219,42	5 864,16				
Pulkkila	384,35	30,69	415,04				
Puolanka	2 469,48	132,26	2 601,74				
Pyhäjoki	540,39	5,83	546,22				
Pyhäjärvi	1 312,00	147,51	1 459,51				
Pyhäntä	807,76	36,67	844,43				
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	2 649,18	300,35	2 949,53				
Suomussalmi	5 278,23	581,97	5 860,20				
Taivalkoski	2 463,82	200,83	2 664,65				
Temmes	120,55	0,81	121,36				
Tyrnävä	394,48	3,42	397,90				
Utajärvi	1 673,99	63,68	1 737,67				
Vaala	1 319,00	453,64	1 772,64				
Vihanti	482,76	3,66	486,42				
Vuolijoki	691,21	213,07	904,28				
Yli-Ii - Överijo	772,83	25,78	798,61				
Ylikiminki	994,82	20,47	1 015,29				
Lääni - Län - Province							
LAPIN - LAPPLANDS							
	93 056,47	5 880,10	98 936,57				
Kaupungit - Städer - Towns	4 935,51	416,14	5 351,65				
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	1 182,41	43,82	1 226,23				
Kunnat - Kommuner - Communes							
	88 120,96	5 463,96	93 584,92				
Enontekiö - Enontekis	8 050,21	413,38	8 463,59				
Inari - Enare	15 172,81	2 148,51	17 321,32				
Keminmaa	627,51	17,40	644,91				
Kittilä	8 228,79	161,96	8 390,75				
Kolari	2 562,54	55,86	2 618,40				
Muonio	1 706,32	113,29	1 819,61				
Pelkosenniemi	1 843,09	36,01	1 879,10				
Pello	1 743,28	122,87	1 866,15				
Posio	3 040,31	490,46	3 530,77				
Ranua	3 467,79	231,70	3 699,49				
Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk	7 498,24	407,92	7 906,16				
Salla	5 743,23	134,88	5 878,11				
Savukoski	6 421,31	49,24	6 470,55				
Simo	1 464,56	18,51	1 483,07				
Sodankylä	11 794,85	643,88	12 438,73				
Tervola	1 565,06	31,47	1 596,53				
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							
	304 622,56	33 521,97	338 144,53				
Kaupungit - Städer - Towns	46 293,49	5 692,43	51 985,92				
Kunnat - Kommuner - Communes	258 329,07	27 829,54	286 158,61				

KIINTEISTÖREKISTERIN KÄYTTÖÖNOTTO- TILANNE 31.12.1987



	Tallen- nettuna	Kiinteistö- rekisterissä
		
	%	%
Uudenmaan	100	93
Turun ja Porin	22	16
Hämeen	17	11
Kymen	5	
Mikkelin	100	100
Kuopion	100	77
Pohjois-Karjalan	4	
Vaasan	22	15
Keski-Suomen	94	92
Oulun	84	78
Lapin	100	84
Koko maa %	51	45
-kuntia kpl	248	218
-yksiköjä	1545	1345
1000 kpl		

0 50 100 km
1:4 000 000
C) Maanmittaushallitus, Helsinki

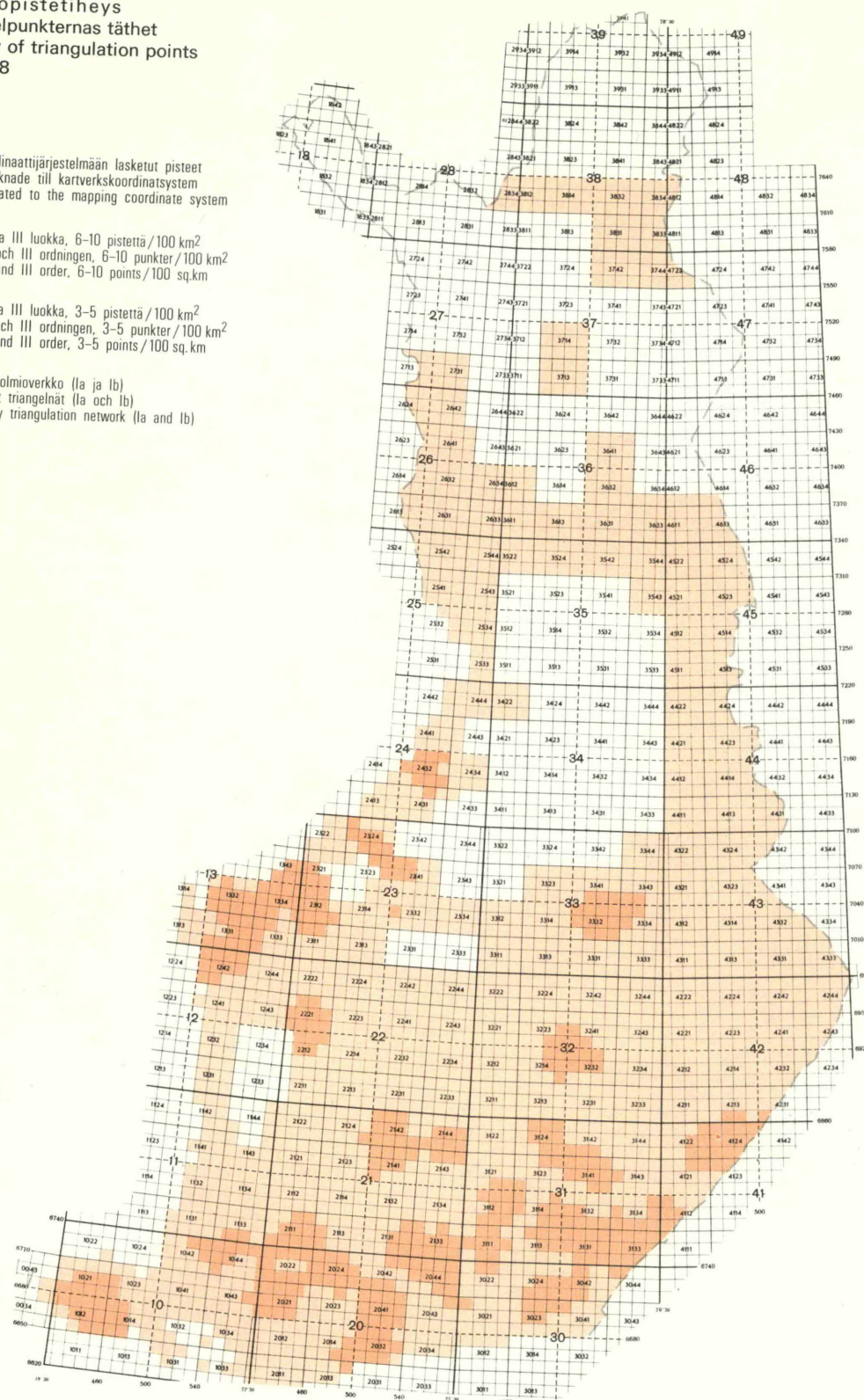
Kolmiopistetiheys
Triangelpunkternas täthet
Density of triangulation points
1.1.1988

Kartastokoordinaattijärjestelmään lasketut pisteet
Punkter beräknade till kartverkskoordinatsystem
Points calculated to the mapping coordinate system

I, II ja III luokka, 6-10 pistettä/100 km²
I, II och III ordningen, 6-10 punkter/100 km²
I, II and III order, 6-10 points/100 sq.km

I, II ja III luokka, 3-5 pistettä/100 km²
I, II och III ordningen, 3-5 punkter/100 km²
I, II and III order, 3-5 points/100 sq.km

Peruskolmioverkko (Ia ja Ib)
Primärt triangelnät (Ia och Ib)
Primary triangulation network (Ia and Ib)



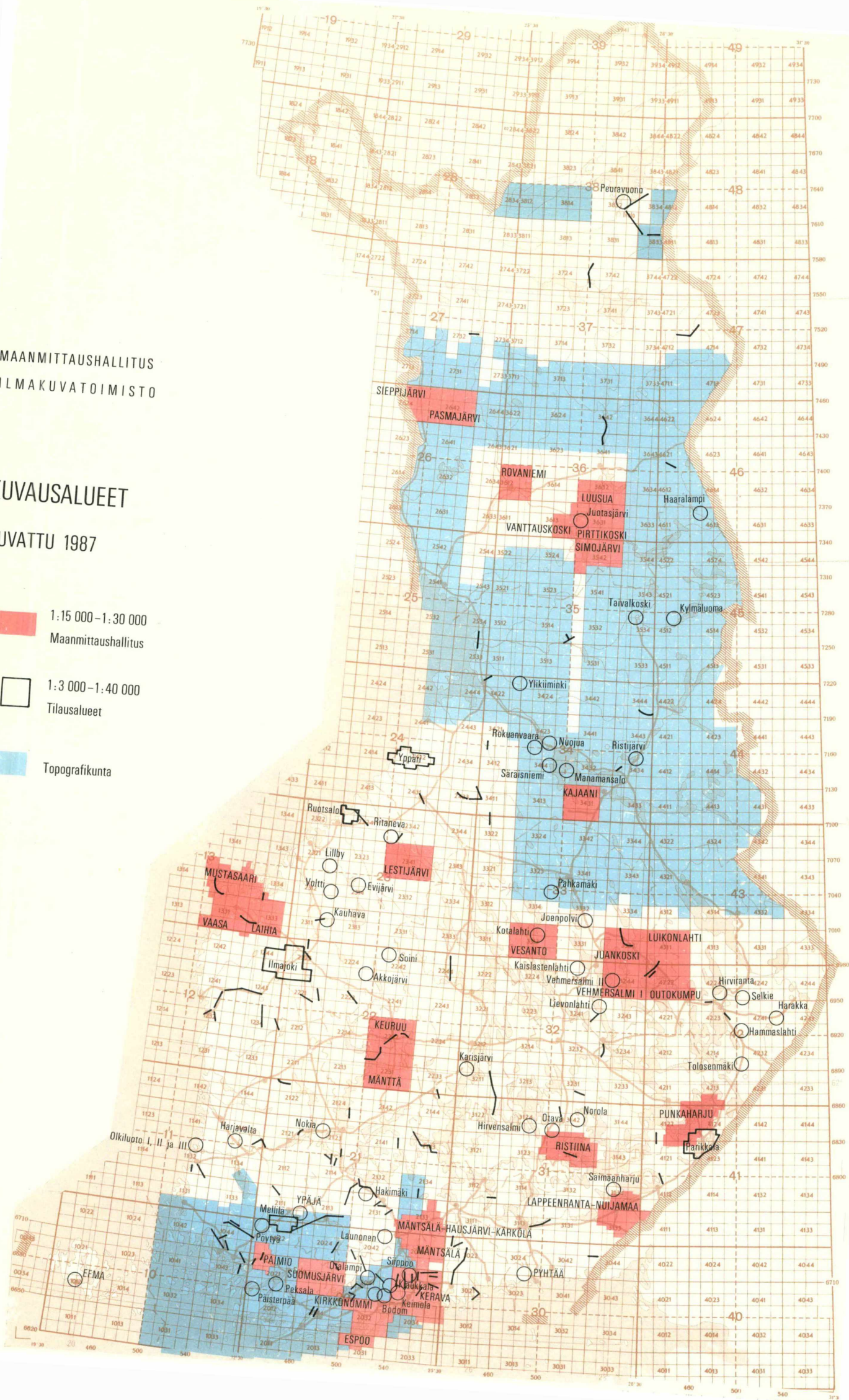
MAANMITTAUSHALLITUKSEN GEODEETTINEN TOIMISTO
PASILAN VIRASTOKESKUS puh. 90-1541
PL 84 00521 HELSINKI

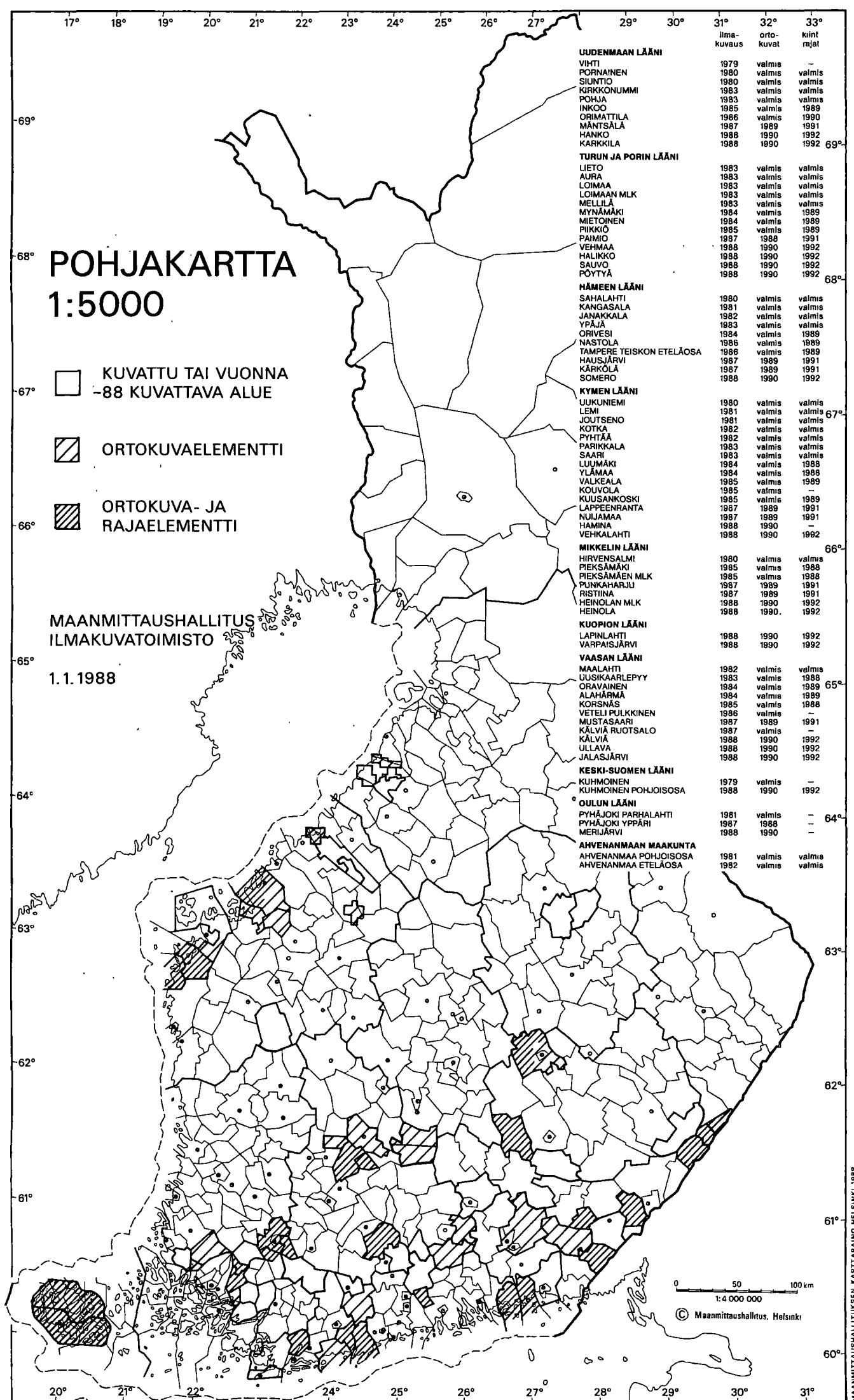
MAANMITTAUSHALLITUS
ILMAKUVATOIMISTO

KUVAUSALUEET

KUVATTU 1987

-  1:15 000–1:30 000
Maanmittaushallitus
-  1:3 000–1:40 000
Tilausalueet
-  Topografikunta





1:5000 POHJAKARTTA

Maanmittaushallitus valmistaa yleisenä kartastotehtävänä 1:5000 pohjakarttaa lähinnä haja-asutusalueiden tarpeita varten. Kartta sisältää ilmakuvakartan ja kiinteistörajatiedot. Kartta sopii tarkoituksiin, joissa on erityisesti otettava huomioon maanomistus. Sitä voidaan käyttää sekä suunnittelun että suunnitelmien esittämispohjana tai sille voidaan kartoittaa haluttuja maaston erityisaiheita.

Ilmakuvakartta valmistetaan ortomenetelmällä suurentamalla 1:16000 mittakaavaisesta ilmakuvasta. Karttaprojektiossa oleva ilmakuvakartta osoittaa havainnollisesti ympäristön tilan ilmakuvaushetken mukaisena.

Kiinteistörajoihin kiinnitetään kartan valmistuksessa erityistä huomiota. Kiinteistörajatiedot ovat sekä graafisina piirrosmuodossa että numeerisina konekielisessä muodossa. Kiinteistöjen rajamerkkien koordinaatit perustuvat ensisijaisesti maanomistajien suorittamaan rajamerkkien näkyvöitykseen.

Ilmakuvakartta valmistuu 1–2 vuoden ja kiinteistörajatiedot 3–5 vuoden kuluttua ilmakuvauksesta.

Pohjakarttaa 1:5000 valmistetaan yleensä kunnittain. Karttalehdet ovat valtakunnallisessa yleislehtiäossa. Karttalehtiä on peruskarttalehden alueella 16 kappaletta. Karttalehden alue on maastossa 2,5 km x 2,5 km. Pohjakarttalehdet numeroidaan lisäämällä peruskarttalehden numeroon (esim. 2012 03) neljännestunnus kirjaimena ja neljänneksen neljännestunnus numerona (esim. 2012 03B4).

1:5000 POHJAKARTAN MYYNTI

1:5000 pohjakartta-aineistoa myydään kopiona. Asiakkaalta peritään kopiointikustannukset. Ilmakuvakarttoja voi tilata maanmittaushallituksen ilmakuvatoimistosta joko henkilökohtaisesti käymällä tai postitse. Tilauksessa on mainittava ilmakuvakartan käyttötarkoitus. Tilattavat kartat osoitetaan joko aluerajauksena tai karttalehtinumeroina.

Kiinteistörajapiirroksia voi tilata asianomaisen läänin maanmittauskonttorista, jossa rajatietoja pidetään ajantasaisena.



MAANMITTAUSHALLITUS

ILMAKUVATOIMISTO

PL 84, 00521 HELSINKI, Puh. vaihde 90-1541

Käyntiosoite: Opastinsilta 12 B, 2. krs

Asiakaspaikoitus: Asemapäällikönk. 11

Erityismaastokartat
Speciella terrängkartor
1988

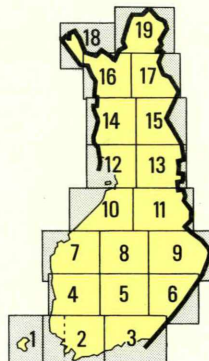
Matkailukartat
Turistkartor

- 1:400 000
Saimaa -82
- 1:200 000
Suomenlahti -82
Uusimaa, Nyland -85
- 1:100 000
Helsinki, Helsingfors -87
Ilomantsi -84
Jyväskylä-Jämsä -84
Kuusamo -86
Saaristomeri -88
Saarijärvi-Karstula -80
Tampere -86
Åland, Ahvenanmaa -88
- 1:60 000
Kokemäenjokilaakso -85

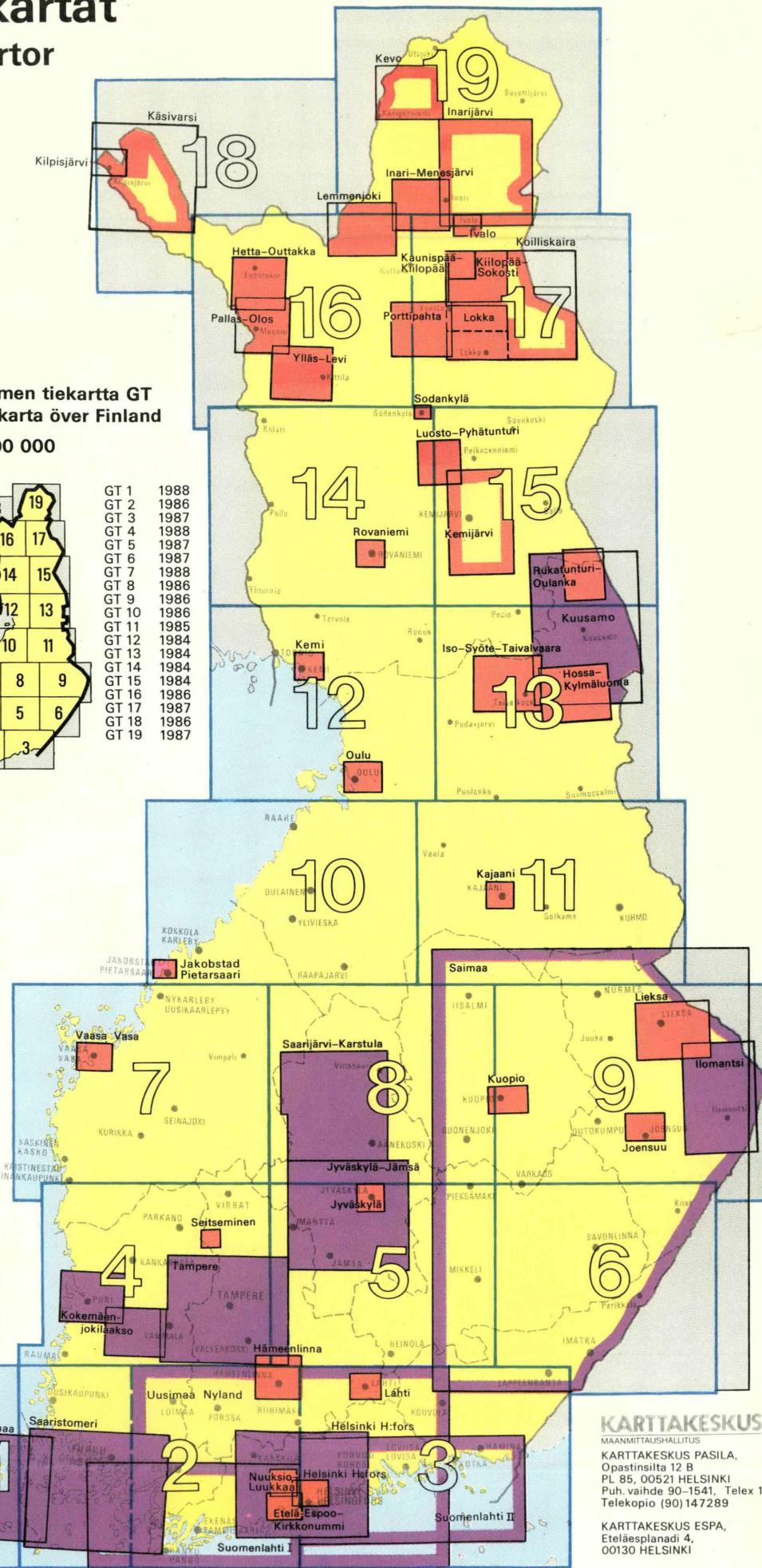
Ulkoilukartat
Friluftskartor

- 1:100 000
Inarijärvi -87
Kemijärvi -84
Kevo -87
Koilliskaira -86
Käsivarsi -86
- 1:50 000
Hetta-Outtakka -82
Hossa-Kylmäluoma -80
Inari-Menesjärvi -82
Iso-Syöte-Taivalvaara -83
Kaunispää-Kiilopää -86
Kiilopää-Sokosti 5/-88
Kilpisjärvi -86
Lemmenjoki -82
Liekka -85
Lokka -87
Pallas-Olos -86
Porttipahta -87
Rukatunturi-Oulanka -84
Ylläs-Levi -85
- 1:40 000
Hämeenlinna -83
Ivalo -84
Luosto-Pyhätunturi -84
- 1:30 000
Kemi -86
Oulu -83
Seitsemäinen 6/-88
Sodankylä -84
- 1:25 000
Etelä-Espoo-Kirkkonummi -86
Helsinki, Helsingfors -84
Jakobstad, Pietarsaari -86
Joensuu -81
Jyväskylä -83
Kajaani -81
Kuopio -84
Lahti -85
Nuukio-Luukkaa -87
Rovaniemi -81
Vaasa, Vasa -83

Suomen tiekartta GT
Vägmarta över Finland
1:200 000



- GT 1 1988
GT 2 1986
GT 3 1987
GT 4 1988
GT 5 1987
GT 6 1987
GT 7 1988
GT 8 1986
GT 9 1986
GT 10 1986
GT 11 1985
GT 12 1984
GT 13 1984
GT 14 1984
GT 15 1984
GT 16 1986
GT 17 1987
GT 18 1986
GT 19 1987



KARTTAKESKUS

MAANMITTAUSHALLITUS
KARTTAKESKUS PASILA,
Opastinsilta 12 B
PL 85, 00521 HELSINKI
Puh. vaihte 90-1541, Telex 125254 map sf
Telekopio (90) 147289

KARTTAKESKUS ESPA,
Eteläesplanadi 4,
00130 HELSINKI

KARTCENTRALEN

LANTMÄTERISTYRELSEN
KARTCENTRAL BÖLE,
Semaforbron 12 B
PB 85, 00521 HELSINGFORS
Tel. växel 90-1541, Telex 125254 map sf
Telefax (90) 147289

KARTCENTRAL ESPEN,
Södra esplanaden 4,
00130 HELSINKI

Jälleenmyyjä: Återförsäljare:

Karttatilanne Kartläget 1988



Maanmittaushallitus
Lantmäteristyrelsen

Maastokartat
Terrängkartor

Topografikunta
Topografikåren

Tätä julkaisua myy



**VALTION
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI
PL 516
00101 Helsinki
Puh. (90) 566 0266
Vaihde (90) 56601
Teleksi 123458 vapk sf

KIRJAKAUPAT HELSINGISSÄ

Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 173 4396
Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljs
av



**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

POSTFÖRSÄLJNINGEN
PB 516
00101 Helsingfors
Tel. (90) 566 0266
Växel (90) 56601
Telex 123458 vapk sf

BOKHANDLARNÄ I HELSINGFORS

Annegatan 44
(I hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 173 4396
Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication is
available from



**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS
P.O.B. 516
SF-00101 Helsinki Finland
Phone internat.
+ 358 0 56601
Telex 123458 vapk sf

BOOKSHOPS IN HELSINKI

Annankatu 44
Phone (90) 173 4396
Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801