

MAANMITTAUS 1998 LANTMÄTERI



MAANMITTAUSLAITOS
LANTMÄTERIVERKET



Maanmittauslaitos
Lantmäteriverket

SVT

Ympäristö 1999:2
Miljö

29-03-1999

MAANMITTAUS 1998 LANTMÄTERI

Maanmittauslaitoksen vuositilastoja
Lantmäteriverkets årsstatistiker



136 006 1498

JOHDANTO

Maanmittauslaitos on maankäytön, karttojen ja paikkatiedon asiantuntija. Se tuottaa ja kehittää ajantasaisia karttatuotteita, tekee maanmittaustoimituksia sekä ylläpitää valtakunnallista kiinteistörekisterijärjestelmää. Maanmittauslaitoksessa on kaikkiaan 1929 tuloksetekijää 44 paikkakunnalla. Maanmittauslaitoksen keskushallinto on Helsingissä, Pasilan virastokeskuksessa. Siellä on myös seitsemän valtakunnallista tuotanto- ja palveluyksikköä.

Tämä vuoden 1998 tilasto julkaistaan Maanmittauslaitoksen vuosikertomuksen 1998 liitteenä, sen tilasto-osana.

INLEDNING

Lantmäteriverket är expert på markanvändning, kartor och geografisk information. Det framställer och utvecklar tidsenliga kartprodukter, utför lantmäteriförrättningar samt upprätthåller det riksomfattande fastighetsregistersystemet. Lantmäteriverket har sammanlagt 1929 anställda på 44 orter. Lantmäteriverkets centralförvaltning ligger i Helsingfors, i Böle förvaltningscentrum, där även de sju riksomfattande produktions- och serviceenheter har placerats.

Lantmäteriverkets årsstatistik 1998 utgör bilaga till Lantmäteriverkets årsberättelse 1998.

Maaliskuu
Mars 1999

Pääjohtaja
Generaldirektör JARMO RATIA

Suunnittelija
Planerare Seppo Kaitila

Sisällysluettelo - Innehållsförteckning

Sivu - Sida

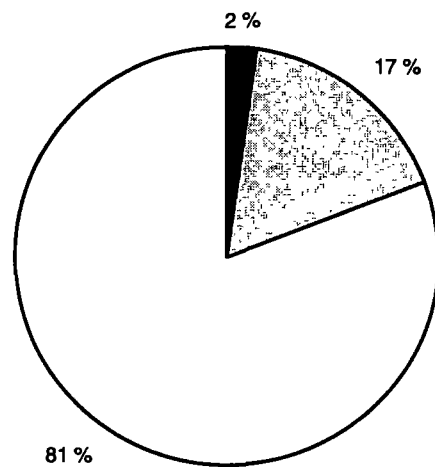
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL	5
HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ 31.12.1998 ANTALET ANSTÄLLDA 31.12.1998	5
KIINTEISTÖTEHTÄVÄT - FASTIGHETSUPPGIFTER	6
VUONNA 1998 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET ANHÄNGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1998	6
VUONNA 1998 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1998	7
MAANMITTAUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA FÖRDELNING AV LANTMÄTERIAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR	7
UUDELTA 1998 UUDELLE 1999 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET FRÄN ÄR 1998 TILL ÄR 1999 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	8
MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMÄÄRÄISET KESTOAJAT GENOMSNITTLIGA FÖRRÄTTNINGSTIDER	9
LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT V. 1970 -1998 LÄGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1970 -1998	9
TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1999 ANTALET LÄGENHETER 1.1.1999	10
YLEISTIETOIMITUKSET ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR	11
LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN	12
KIINTEISTÖKAUPAT KOHTEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGSÄNDAMÄL	12
MAANMITTAUSLAITOKSEN ULKOPUOLISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR SOM UTFÖRS AV ANDRA ÄN LANTMÄTERIVERKET	13
KUNTIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER	13
KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER	14
GEODEETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN	14
ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER	14
MAASTOKARTAT 1:20000 JA 1:50000 TERRÄNGKARTORNA 1:20000 OCH 1:50000	15
SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1999 - FINLADS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1999	16
Liitteet	
NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJAKARTAN KÄYTTÖÖNOTTOTILANNE 31.12.1998 IBRUKTAGNINGSSITUATIONEN AV DEN DIGITALA FASTIGHETSGRÄNSKARTAN 31.12.1998	20
POHJAKARTTA 1:5000 - BASKARTA 1:5000	21
MAASTOTIETOKANTA - TERRÄNGDATABASEN	22
TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50000 - TOPOGRAFISK KARTA 1:50000	23

MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL

Henkilöstön kokonaislukumäärä 31.12.1998 oli 1929, joista työsoptimussuhteisia oli 198.
Personalens totalantal 31.12.1998 var 1929, av vilka i arbetsavtalsförhållande 198.

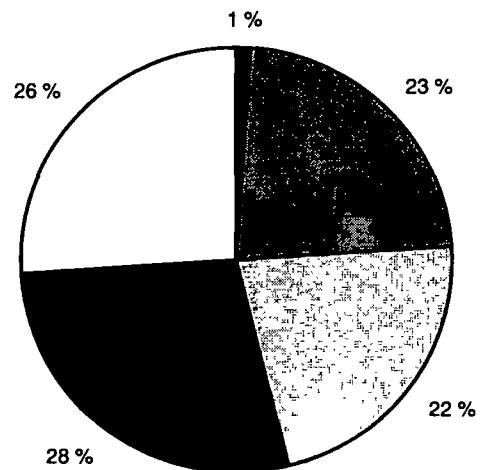
Henkilöstön jakauma organisaatiotasoin
Antalet anställda enligt organisationsnivå

- Keskushallinto - Centralförvaltningen ■
- Valtakunnalliset tuotanto- ja palveluyksiköt -
De riksomfattande produktions- och
serviceenheterna □
- Maanmittaustoimistot - Lantmäteribyråerna □



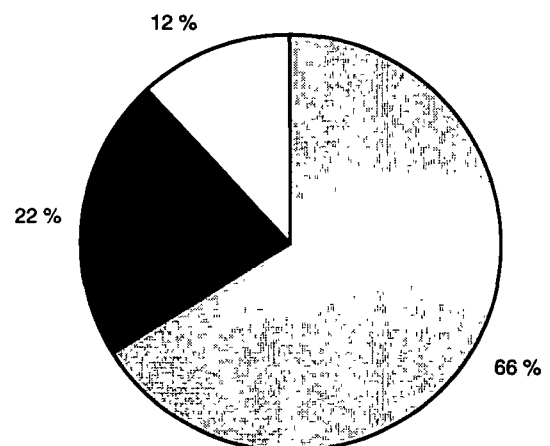
Henkilöstön jakauma koulutustasoin
Antalet anställda enligt utbildningsnivå

- Tutkijakoulutus - Forskarutbildning ■
- Korkea-aste - Högskolestadium ■
- Ylempi keskiaste - Högre mellannivå □
- Alempi keskiaste - Lägre mellannivå ■
- Yleissivistävä koulutus -
Allmänbildande utbildning □



Henkilöstön jakauma tulosalueittain
Antalet anställda enligt resultatområde

- Kiinteistötehtävät - Fastighetsuppgifter □
- Kartastotehtävät - Kartverksuppgifter ■
- Yleishallinto - Allmän administration □

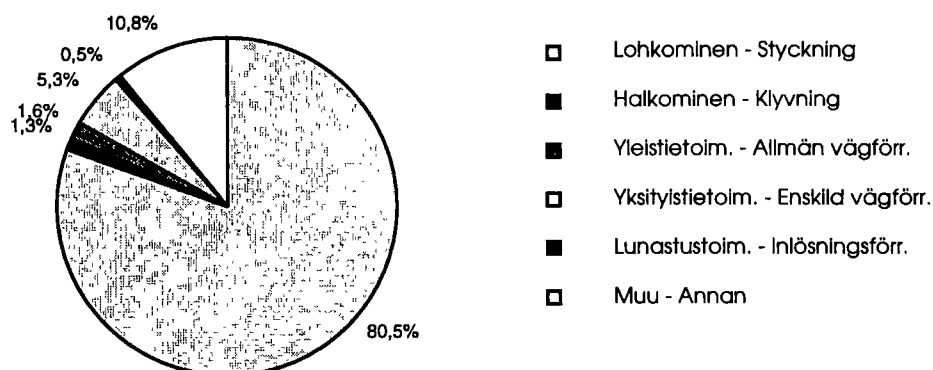
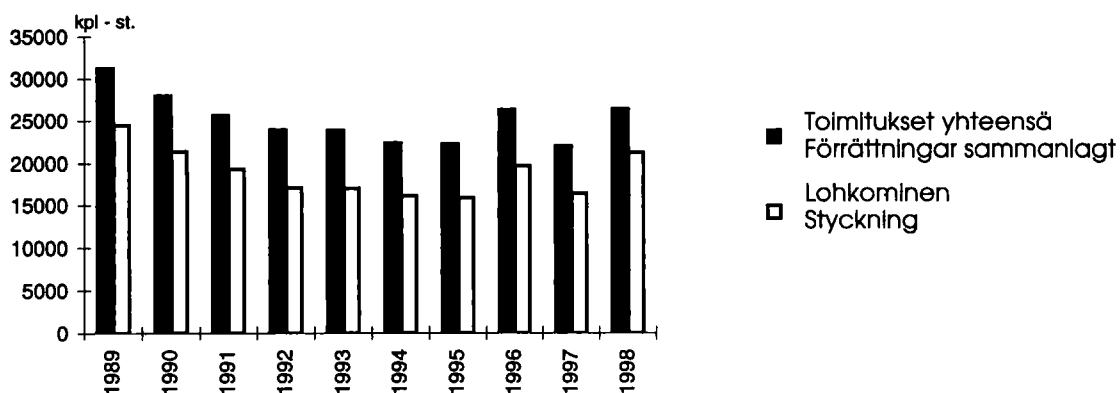


MAANMITTAUSTOIMITUKSET - LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR

VUONNA 1998 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
ANHÄNGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1998

Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå																					
	Judenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentl. Finlands	Satakunnan Satakunta	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan Birkalands	Päijät-Hämeen Ö. Tavastlands	Kymmenedals Kymenlaakson	Kymmenedals Etelä-Karjalan	S. Karelens Etelä-Savon	S. Savolax Pohjois-Savon	N. Savolax Pohjois-Karjalan	Keski-Suomen M. Finlands	Etelä-Pohjanmaan S. Österbottens	Vascon Vasa	Keski-Pohjanmaan M. Österbottens	Kalajokilaakson Kalajokilaakson	Oulun Uleåborgs	Kainuun Kainaland	Koivis-Suomen Nordö. Finlands	Lapin Lapplands	Ahvenanmaan Ålands	Koko maa Hela landet
Lohkominen - Styckning	1986	1643	1170	674	1376	539	683	589	1081	1273	1002	1346	1837	744	903	785	676	596	813	1266	229	21211
Halkominen - Klyvning	13	9	7	3	7	6	11	6	27	25	14	14	32	4	27	16	21	23	28	47	1	341
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	47	27	23	17	34	7	5	11	18	26	14	14	30	16	15	20	17	19	30	18	5	413
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	131	137	64	45	98	44	55	69	111	145	78	108	55	30	24	30	32	42	33	70	12	1413
Tilusjärjestely - Ägoreglering	1		1				1		10							1						14
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	22	7	9	5	11	3	9	9	8	4	1	6	4	1	2	2	5	4	11	11		134
Rajankäynti - Rågång	64	63	40	20	60	19	23	33	26	57	38	40	48	33	17	34	23	13	33	25	3	712
Muu toimitus - Övrig förrättning	131	163	152	72	111	60	101	54	175	131	74	110	152	115	74	99	62	26	127	77	47	2113
Yhteensä - Summa	2395	2049	1466	836	1697	678	888	771	1456	1661	1221	1638	2158	943	1062	987	836	723	1075	1514	297	26351

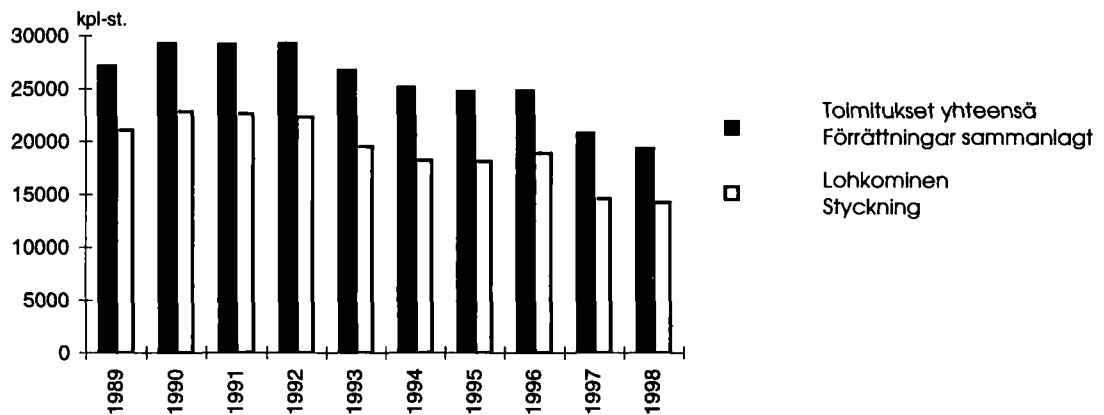
Virelle tulleiden toimitusten lukumäärä v.1989 - 1998
Antalet anhängiggjorda förrättningar 1989 - 1998



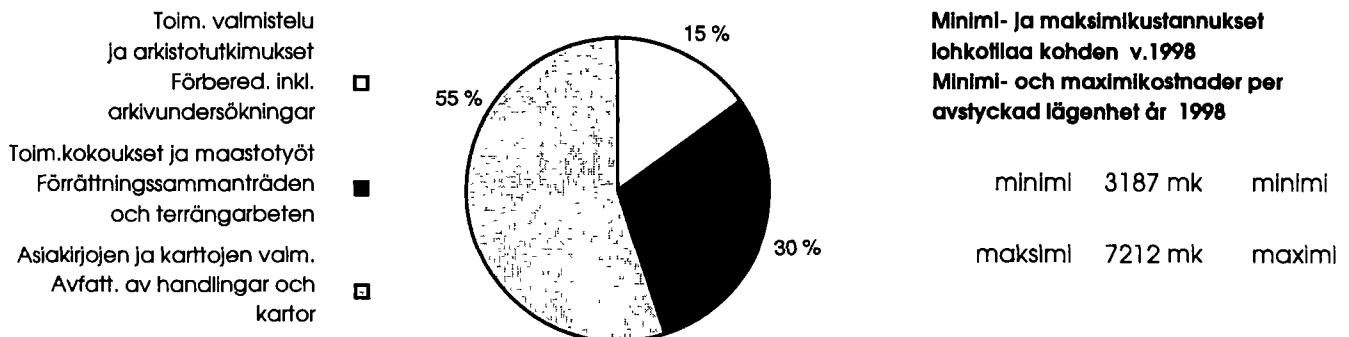
VUONNA 1998 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1998

Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå																																								
	Uudenmaan	Nylands	Varsinais-Suomen Egentl. Finlands	Satakunnan	Satakunta Hämeen	Tavastlands	Pirkanmaan	Birklands	Päijät-Hämeen	Ö. Tavastlands	Kymenlaakson	Kymmenedalens	Etelä-Karjalan	S. Karelen	Etelä-Savon	S. Savolax	Pohjois-Savon	N. Savolax	Pohjois-Karjalan	N. Karelen	Keski-Suomen	M. Finlands	Etelä-Pohjanmaan	S. Österbottens	Vascan	Vasa	Keski-Pohjanmaan	M. Österbottens	Kalajokilaakson	Kalajokiladens	Oulun	Uleborgs	Kainuun	Kajalands	Koillis-Suomen	Nordö. Finlands	Lapin	Lapplands	Anvnanmaan	Ålands	Koko maa
Lohkominen - Styckning	977	1304	698	670	693	283	355	509	957	797	711	857	754	1056	370	588	711	362	532	779	200	14163																			
Halkominen - Klyvning	9	15	8	7	2	1	4	3	14	21	16	18	20	36	17	10	39	25	13	41		319																			
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	39	78	3	20	2	9	25	2	8	37	24	16	13	39	5		12	10	4	29	3	378																			
Yksitystietoimitus - Enskild vägförrättning	173	141	48	84	95	40	71	53	133	129	68	109	43	70	20	29	43	49	37	89	3	1527																			
Tilusjärjestely - Ägoreglering								1	6		1											8																			
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	20	7	1	7	6	1	6	5	4	10	2	13	2	4	4		18	5	29	6		150																			
Rajankäynti - Rågång	53	84	34	56	38	14	18	17	36	66	34	38	36	43	6	32	47	20	36	41	1	750																			
Muu toimitus - Annan för- rättning	126	219	76	119	79	50	82	25	202	157	66	123	133	173	55	21	89	18	77	120	13	2023																			
Yhteensä - Summa	1397	1848	868	963	915	398	561	615	1360	1217	922	1174	1001	1421	477	680	959	489	728	1105	220	19318																			

Loppuunsaatettujen toimitusten lukumäärä v.1989 - 1998
Antalet slutförda förrättningar 1989 - 1998



MAANMITTAUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA (luvut ovat likiarvoja)
FÖRDELNING AV LANTMÄTERIAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR (siffrorna är ungefärliga värden)



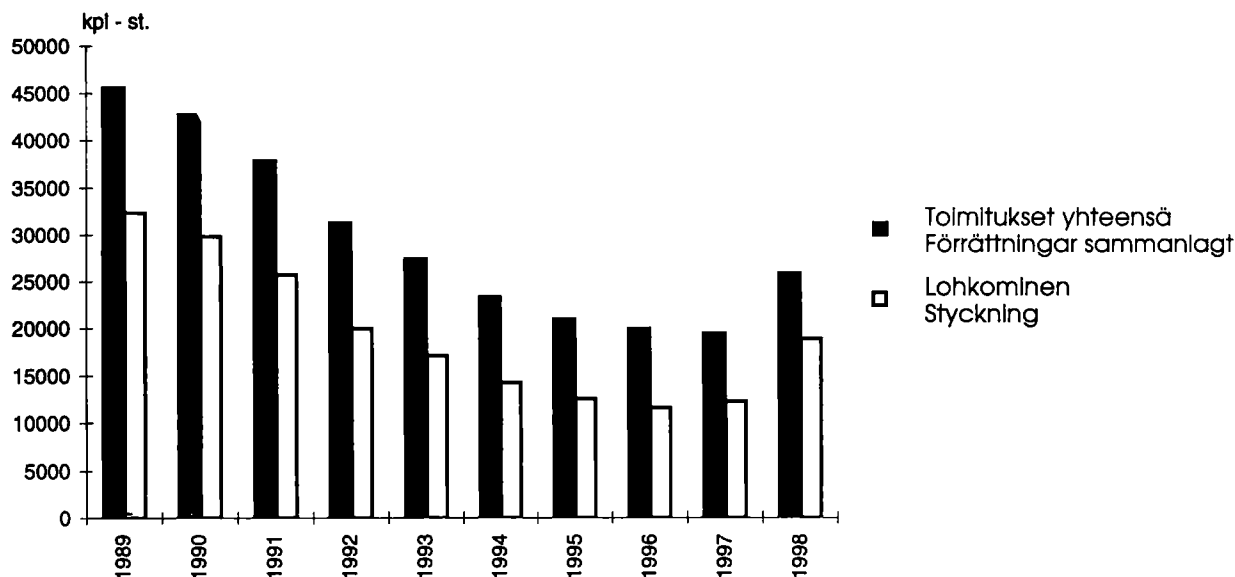
**UUDELTA 1998 UUDELLE 1999 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
FRÅN ÅR 1998 TILL ÅR 1999 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR**

Toimitusten käsittely jatkunut vuonna 1999

Behandlingen av förrättningarna har fortsatt under 1999

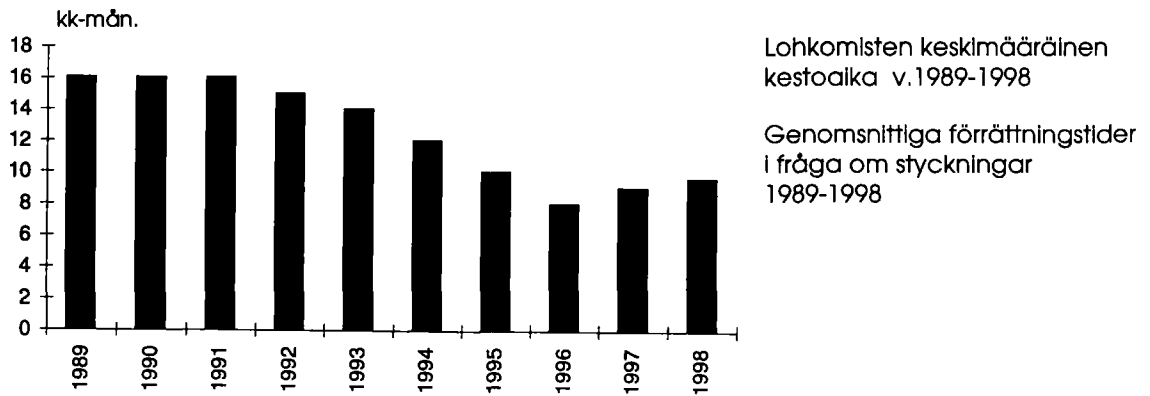
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå																									
	Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentl. Finlands	Satakunnan Satakunta	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan Birkalands	Päijät-Hämeen Ö. Tavastlands	Kymenlaakson Kymmenedals	Etelä-Karjalan S. Karelen	Etelä-Savon S. Savolax	Pohjois-Savon N. Savolax	Pohjois-Karjalan N. Karelen	Keski-Suomen M. Finland	Etelä-Pohjanmaan S. Österbottens	Vaaian Vasa	Keski-Pohjanmaan M. Östbottens	Kalajokilaakson Kalajokilaakson	Oulun Uleåborgs	Kainuun Kajaniands	Koillis-Suomen Norðö. Finland	Lapin Lapplands	Ahvenanmaan Ålands	Koko maa Hela landet				
Lohkominen - Styckning	1977	1500	963	558	1430	603	588	397	679	1074	689	1320	1885	707	830	707	619	475	463	1055	335	18854				
Halkominen - Klyvning	31	21	24	9	32	13	16	19	53	36	26	35	43	23	46	42	26	53	48	119	17	732				
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	168	112	81	59	164	39	16	24	66	60	36	74	67	43	30	54	50	65	58	78	18	1362				
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	121	120	79	39	182	32	22	66	76	67	36	73	49	47	28	42	31	35	36	87	29	1297				
Tilusjärjestely - Ågoreglering	1		1	1			4	5	12		3			7	13	16				1		64				
Lunastustoimitus - Inlösningförrättning	64	29	20	10	31	4	18	27	12	7	8	15	10	4	15	5	14	6	31	16		346				
Rajankäynti - Rågång	66	56	41	15	93	16	16	26	19	30	24	56	58	33	19	37	30	14	26	49	16	740				
Muu toimitus - Övrig förrättning	149	165	109	65	226	65	100	68	87	180	78	107	152	151	85	133	66	41	77	149	93	2346				
Yhteensä - Summa	2577	2003	1318	756	2158	772	780	632	1004	1454	900	1680	2264	1015	1066	1036	836	689	739	1554	508	25741				

Toimituksia vireillä v.1989-1998 lopussa
Anhängliga förrättningar i slutet av 1989-1998

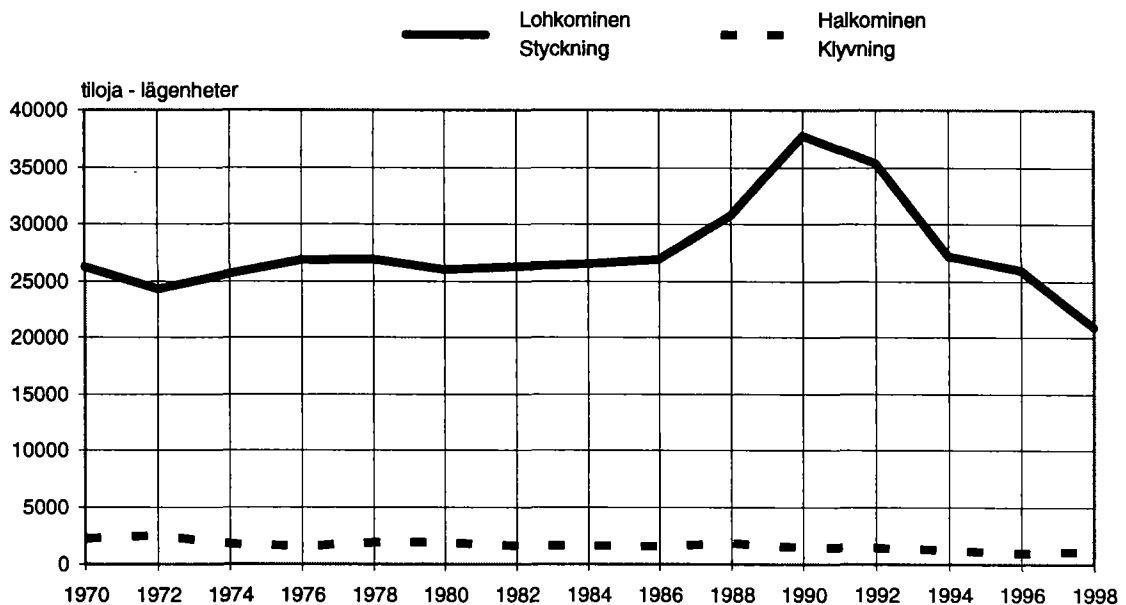


MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMÄÄRÄISET KESTOAJAT V.1998 (kuukausina)
GENOMSnittliga FÖRRÄTTNINGSTIDER 1998 (antal månader)

Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteriöbyrå																			
	Uudenmaan	Nylands	Varsinais-Suomen	Egentl. Finlands	Satakunnan	Satakunta	Hämeen	Tavastlands	Pirkanmaan	Birklands	Päijät-Hämeen	O. Tavastlands	Kymenlaakson	Kymmenedals	Etelä-Karjalan	S. Karelen	Etelä-Savon	S. Savolax	Pohjois-Savon	N. Savolax
Lohkominen - Styckning	9	10	11	8	10	12	7	9	8	8	8	11	11	11	11	9	11	10	9	8
Halkominen - Klyvning	19	17	36	102	38	31	13	18	29	22	28	16	21	17	26	12	30	18	32	46
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	36	38	38	8	36	49	25	17	38	20	20	42	31	20	21	19	31	23	44	25
Yksitystietoimitus - Ensk. vägförrättning	12	9	12	13	15	11	5	10	9	7	7	6	12	19	18	8	8	13	10	13
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	9	15	10		22		20	32	4	27	14	39	10	48	42	6	13	49	49	4
Rajankäynti - Rågång	11	9	11	10	19	10	7	7	10	7	7	8	10	12	9	11	8	17	10	16
Muu toimitus - Övrig förrättning	11	11	14	10	18	14	11	15	7	11	13	11	11	13	11	12	9	15	8	11
Keskiarvo - Medeltalet	10	11	12	9	12	13	8	10	8	9	9	11	11	12	10	11	10	11	10	17



LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT V. 1970-1998
LÄGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1970-1998



TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1999
ANTALET LÄGENHETER 1.1.1999

Tilojen lukumäärätiedot pinta-alan mukaan vuodesta 1924 alkaen. Kaupunkien tonttirekisterijärjestelmään kuuluvat kiinteistöt eivät sisälly lukuihin.

Antalet lägenheter efter areal sedan 1924 exkl. fastigheter som ingår i stadernas tomtregistersystem.

Lääni - Län	Rekisteriyksikön pinta-ala (ha) - Registerenhets areal (ha)													
	0 1)	alle - under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	yll - över 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa
Etelä-Suomen lääni - Södra Finlands län	9285	163778	134738	40961	39080	28678	27038	25399	7859	2776	252	152	1589	481585
Länsi-Suomen lääni - Västra Finlands län	4315	242881	214791	81002	101781	73740	65983	60849	20084	6905	433	347	1242	874353
Itä-Suomen lääni - Östra Finlands län	947	60583	78565	28908	32802	25887	31366	38886	13055	4369	412	476	235	316491
Oulun lääni - Uleåborgs län	519	49674	42401	18288	24373	18671	17793	21780	13162	8365	498	271	227	216022
Lapin lääni - Lapplands län	270	22675	23984	8766	9514	6778	7116	9729	7459	8444	642	155	354	105886
Ahvenanmaan lääni - Ålands län	24	4206	6331	2073	2203	1361	1022	966	490	233	13	1	55	18978
Koko maa - Hela landet	15360	543797	500810	179998	209753	155115	150318	157609	62109	31092	2250	1402	3702	2013315

Tilojen lukumäärä vuosina 1924-1998 - Antalet lägenheter 1924-1998

Vuosi - År		alle - under 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	yll - över 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa
1924		64935	32364	15239	28131	36634	62535	43581	28454	9287	6558	4388	1473	333579
1940	2)	198873	85143	40715	63858	76205	107639	57232	32116	8380	5391	3048	835	679435
1944	2)	219332	91143	43513	67161	79194	110604	58104	31908	8255	5273	2970	832	718289
1950		232056	87086	40858	60014	68617	96683	52582	30258	7808	5096	2936	855	684849

Vuosi - År		alle - under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	yll - över 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa
1960		238006	98932	161591	118277	93970	104182	130654	59029	35359	3775	2027	154	1045956
1970		332177	141330	207937	144686	111841	119819	145155	63244	36295	3007	1644	16	1307151
1980		439179	190722	260490	167870	127111	131121	151330	63607	34869	2514	1497	16	1570856
1990	9567	519850	378009	202529	191724	142929	142285	155573	63335	32932	2379	1415	2241	1844768
1996	14484	539018	477779	173814	204157	151165	147575	157348	62639	31655	2223	1358	3354	1966569
1997	15177	540005	486529	176363	206619	152943	148726	157456	62455	31359	2218	1357	3400	1984607
1998	15427	541884	493889	178291	208233	154186	149593	157529	62234	31111	2196	1348	3438	1999369

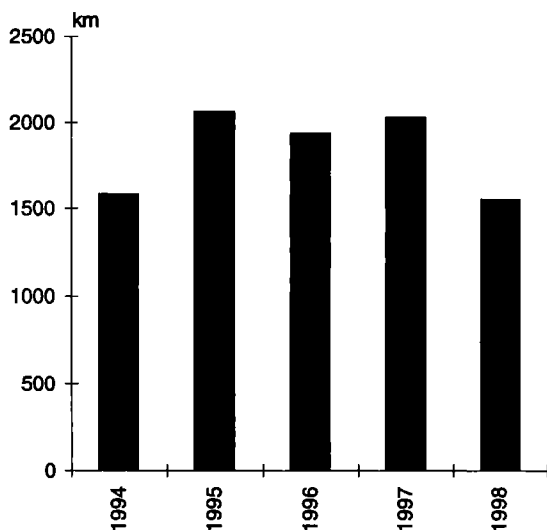
1) Pinta-alaluokka otettu käyttöön v. 1986 - Arealklass tagits i bruk år 1986

2) V. 1940 ja 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat sis. lukuihin - Inkl. lägenheter på de 1940 och 1944 överlättna områdena

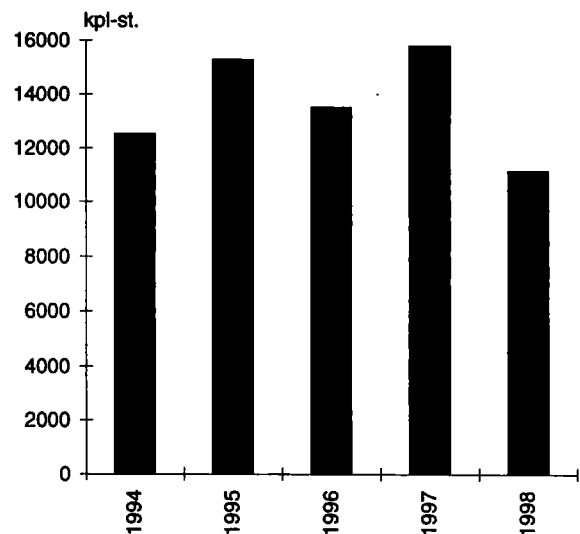
YLEISTIETOIMITUKSET
ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR

Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå	Toimituksia vireille v.1998		Toimituksia rekis- teröity v.1998		Toimituksia vireillä 31.12.		Maa- ja metsä- oikeudessa tai kork. oikeudessa	
	Anhängiggjorda förrättningar 1998		Registrerade förrättningar 1998		Anhängiga förrättningar 31.12.		Hos jorrdomstolen eller högsta domstolen	
	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km
Uudenmaan - Nylands	47	47	38	134	168	639	5	28
Varsinais-Suomen - Egentl. Finlands	27	96	36	93	112	539	14	91
Satakunnan - Satakunta	23	44	2	9	81	348	3	16
Hämeen - Tavastlands	17	72	5	13	59	339	8	69
Pirkanmaan - Birkalands	34	118	2		164	780	8	39
Päijät-Hämeen - Östra Tavastlands	7	34	11	44	39	157	2	10
Kymenlaakson - Kymmenedalens	5	1	20	29	16	35	2	8
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	11	2	4	5	24	17	3	6
Etelä-Savon - Södra Savolax	18	51	8	52	66	258		
Pohjois-Savon - Norra Savolax	26	41	31	139	60	263	7	37
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	14	71	24	58	36	248		
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	14	7	14	56	74	289	4	10
Etelä-Pohjanmaan - S. Österbottens	30	95	14	71	67	275	1	
Vaasan - Vasa	16	43	29	133	43	201	3	17
Keski-Pohjanmaan - M. Österbottens	15	20	3	25	30	78		
Kalajokilaakson - Kalajokidalens	20	14			54	222		
Oulun - Uleåborgs	17	23	12	67	50	244	3	6
Kainuun - Kajanalands	19	115	10	59	65	352		
Koillis-Suomen - Nordö. Finlands	30	187	4	24	58	460	1	13
Lapin - Lapplands	18	122	31	163	78	499	4	12
Ahvenanmaan - Ålands	5		3	2	18	23	2	5
Koko maa - Hela landet	413	1203	301	1176	1362	6266	70	367

Kohteena olevien teiden pituus v. 1994-1998
Längden av vägnät som berörs 1994-1998



Osakkaiden lukumäärä v.1994-1998
Antalet delägare 1994-1998

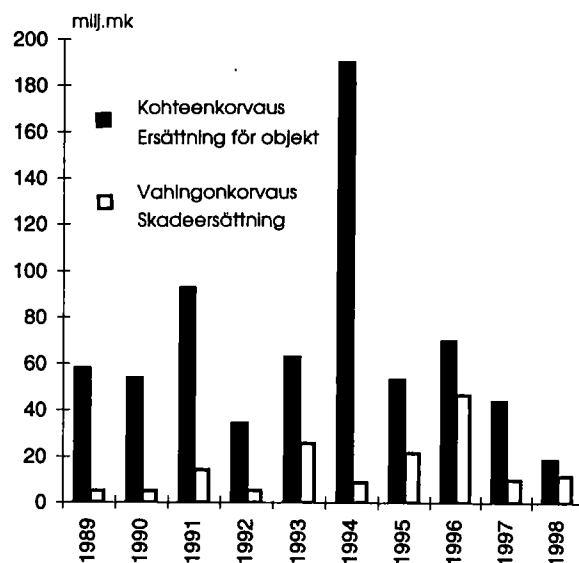


LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN

Lunastustoimituksia on tehty vuodesta 1978, jolloin ko. toimituksia koskeva laki astui voimaan. Inlösningsförrättningar har verkställts sedan 1978 då lagen som gäller inlösningsförrättningar trädde i kraft.

Lunastuskorvaukset v.1989-1998
Inlösningsersättningar 1989-1998

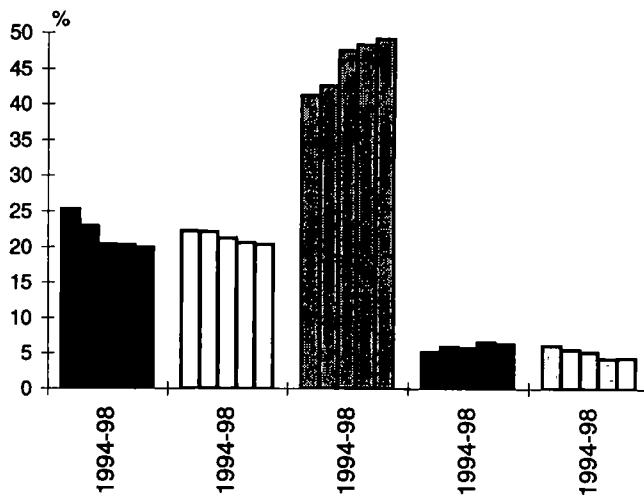
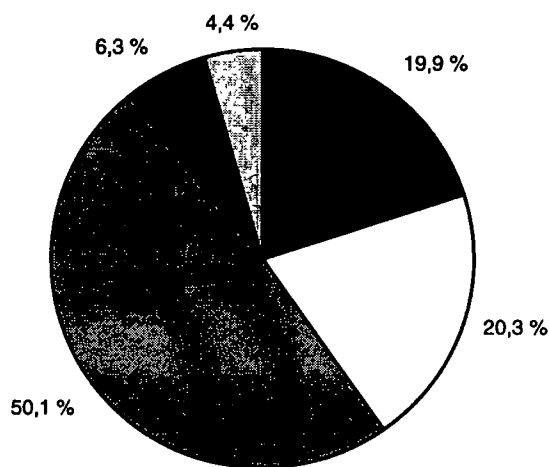
Lunastusperuste - Inlösningsgrund	Toimituksia vireille	Toimituksia loppuun- saatettu	Toimituksia vireillä 31.12.
	Anhänglig- gjorda förr.	Slutförda förrättningar	Anhängliga förrättningar
Rakennuslaki - Byggnadslag	55	68	112
Voimansiirtolaitteisto - Kraft- överföring	18	10	83
Rautatiealue - Järnvägs- område	25	3	39
Suojelualue - Skyddsområde	4	6	13
Koskiensuojelu - Forsskydd	8	45	46
Muu - Annan	24	18	53
Yhteensä - Summa	134	150	346



KIINTEISTÖKAUPAT KOHTIEN KÄYTTÖTARJOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

Kiinteistöluovutuksia tehtiin vuonna 1998 yhteensä 82909, joista 84,6 % oli kiinteistökauppoja. År 1998 gjordes sammanlagt 82909 fastighetsöverlåtelse, av vilka 84,6 % var fastighetsköp.

- Ma- ja metsätalous
Jord- och skogsbruk
- Virkistys - Rekreation
- Asuinrakentaminen
Bostadsbyggande
- Muu rakentaminen
Annan byggande
- Muu käyttö - Annat ändamål



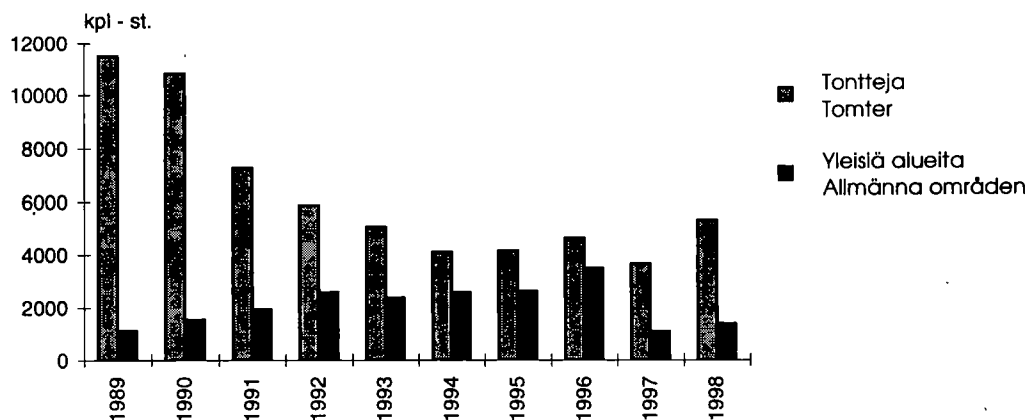
MAANMITTAUSLAITOKSEN ULKOPUOLISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR SOM UTFÖRS AV ANDRA ÄN LANTMÄTERIVERKET

KUNTIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER

Maanmittauslaitokselle kuuluu kuntien tonttikirjatoimituksia ja kiinteistörekisterin pitoa koskeva neuvonta ja ohjaus. På lantmäteriverket ankommer rådgivning och handledning beträffande tomtboks-förrättningar och förändring av fastighetsregister i kommuner.

Lääni - Län	Kaupunkija, joissa on tonttikirja Städer som för tomtbok	Tontinmittaus Tomtmätning		Yleisen alueen mittaus Mätning av allmänt område		Rekisteröinti L229§ Registrering L229§	Muu Annan
		toimituksia förrättningar	tontteja tomter	toimituksia förrättningar	alueita områden		
Etelä-Suomen - Södra Finlands	26	1725	2515	357	500	365	9
Länsi-Suomen - Västra Finlands	38	1059	1710	312	446	154	28
Itä-Suomen - Östra Finlands	11	240	385	92	115	30	6
Oulun - Uleåborgs	7	302	483	78	248	130	7
Lapin - Lapplands	4	107	164	33	66	6	3
Ahvenanmaa - Åland	1						
Koko maa - Hela landet	87	3433	5257	872	1375	685	53

Mitattujen tonttien ja yleisten alueiden lukumäärä v.1989 -1998
Antalet mättna tomter samt allmänna områden 1989 -1998



KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER

GEODEETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN

Mittaukset perustuvat N60-korkeusjärjestelmään.

Mätningarna är baserade på N60-höjdsystemet.

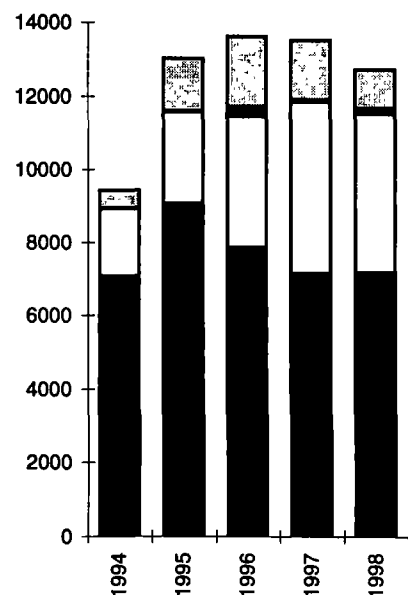
	Lukumäärä - Antal					km				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Mittattu GPS-pisteitä										
GPS-punkter	935	900	950	1007	951					
Mittattu korkeuspisteitä										
Höjdpunkter	1124	1131	775	795	723					
Perusvaalitusta										
Grundavvägning						1539	1700	656	1235	1056

ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER

Ilmakuvauksia tehdään sekä Maanmittauslaitoksen että ulkopuolisten sidosryhmien käyttöön.
Fotograferingar utförs såväl för Lantmäteriverkets som utomstående intressgruppers behov.

	Lukumäärä - Antal				
	1994	1995	1996	1997	1998
Ilmakuvia - Flygfoton	9831	13007	13554	13494	12711
Ilmakolmiointi - Fotogrammetrisk punktfortätning					
mitattu stereomalleja					
antal stereomodeller	6099	5800	7204	5600	5300
määriteltyjä pisteitä (1000)					
antal definierade punkter (1000)	221	212	201	199	153
Ortokuvia - Ortofoton	1772	2014	2060	2501	2662
Valmistettu ilmakuvavedoksia					
Antal kopior	33800	56000	45000	43514	33738
Digitaalisia ilmakuvia - Digitala flygbilder				2603	7128
Tilaukskuvaukset					
Fotografering på beställning					
Tiluskarttakuvaukset					
Fotografering för ägokartor					
Maastotietojärjestelmä 1:31000					
Terrängdatasystemet 1:31000					
Maastotietojärjestelmä 1:16000					
Terrängdatasystemet 1:16000					

Kuvanvalmistus
Bildframställning



MAASTOKARTAT 1:20000 JA 1:50000
TERRÄNGKARTORNA 1:20000 OCH 1:50000

Numeerisen maastotiedon keruu eri yksiköissä sekä maastokarttojen 1:20000 ja 1:50000 valmistusmäärät.
Insamling av digitala terrängdata vid olika enheter samt antalet framställda terrängkartor 1:20000 och 1:50000.

Tiedot kerätään maastotietokantaan. Sen kattavuus oli Maanmittauslaitoksen kartastovastuualueen osalta 83 % 31.12.1998.

Data samlas in i terrängdatabasen. Den täckte 83 % av Lantmäteriverkets kartverksansvarsområde 31.12.1998.

2 km	Maastotieto- keskus - Terräng- informations- centralen	Maanmittaustoimistojen kartastopalvelut - Lantmäteribyråernas kartverksservice											
		Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentliga Finland	Hämeen Tavastehus	Kymenlaakson Kymmenedalen	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Keski-Suomen Mellersta Finland	Etelä-Pohjanmaan Södra Österbottens	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet

Maastotiedon keruu 1)

Insamling av terrängdata 1) 10710 2880 2940 3320 2700 1900 1330 4390 1960 3510 5440 3340 44420

Numeerista aineistoa maasto-
tietokannassa 31.12.1998

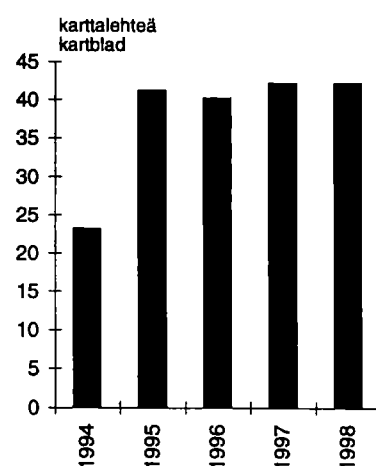
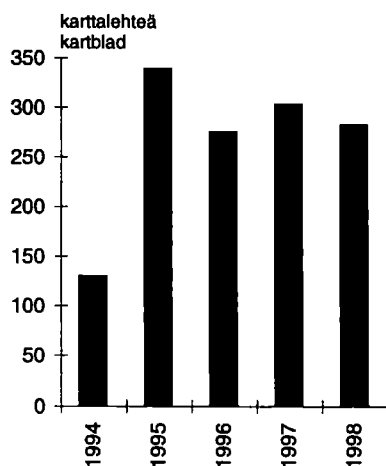
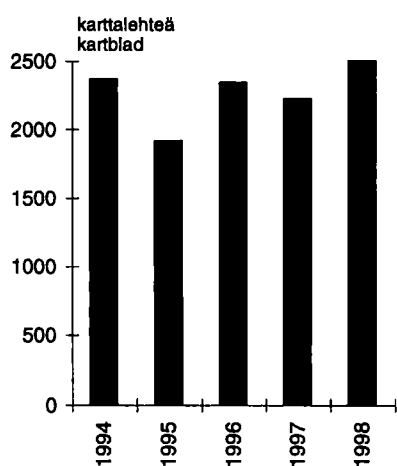
Digitala data i terrängdata-
basen 31.12.1998

13000 33060 19590 11810 14020 17580 21480 15480 22820 55130 42450 266420

Pohjakartta 1:5000
Baskarta 1:5000

Peruskartta 1:20000
Grundkarta 1:20000

Topografinen kartta 1:50000
Topografisk karta 1:50000



1) Sisältää myös perusparannuksen ja ajantasaistuksen
Grundförbättring och uppdatering ingår också

SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1999 (ILMAN MERIÄ)
FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1999 (FÖRUTOM HAVSOMRÅDEN)

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

**ETELÄ-SUOMEN -
SÖDRA FINLANDS**

30229,10 4148,71 34377,81

Anjalankoski	726,14	26,64	752,78
Arjärvi - Artsjö	176,57	20,57	197,14
Asikkala	563,91	192,29	756,20
Askola	213,24	5,18	218,42
Ekenäs - Tammlsaari	721,10	25,55	746,65
Elimäki - Elimä	383,01	8,73	391,74
Espoo - Esbo	311,90	18,03	329,93
Forssa	249,39	5,19	254,58
Hamina - Fredrikshamn	18,73	0,41	19,14
Hanko - Hangö	114,47	1,98	116,45
Hartola	543,87	131,66	675,53
Hattula	381,71	73,16	454,87
Hauho	356,71	86,42	443,13
Hausjärvi	355,49	6,52	362,01
Heinola	680,60	158,86	839,46
Helsinki - Helsingfors	184,47	0,85	185,32
Hollola	463,12	68,29	531,41
Humppila	147,61	0,63	148,24
Hyvinkää - Hyvinge	323,18	13,48	336,66
Hämeenkoski	188,41	7,51	195,92
Hämeenlinna - Tavastehus	166,62	18,48	185,10
Iitti - Itis	587,98	97,10	685,08
Imatra	154,81	36,75	191,56
Ingå - Inkoo	346,35	7,73	354,08
Jaala	433,17	129,89	563,06
Janakkala	549,86	37,29	587,15
Jokioinen - Jockis	180,60	1,43	182,03
Joutseno	310,65	187,72	498,37
Järvenpää - Träskända	37,46	2,42	39,88
Kalvola	300,06	38,75	338,81
Karis - Karjaa	197,44	17,55	214,99
Karjalohja - Karislojo	122,83	40,72	163,55
Karkkila - Högfors	242,73	12,68	255,41
Kaunlahti - Grankulla	5,90	0,11	6,01
Kerava - Kervo	30,75	0,11	30,86
Kirkkonummi - Kyrkslätt	364,98	28,29	393,27
Kotka	268,34	5,78	274,12
Kouvola	43,81	1,19	45,00
Kuusankoski	113,94	14,56	128,50
Kärkölä	256,47	2,80	259,27
Lahti - Lahtis	134,95	19,56	154,51
Lammi	537,63	73,16	610,79
Lapinjärvi - Lappträsk	330,93	8,38	339,31
Lappeenranta	760,03	87,83	847,86
Lemi	217,54	45,75	263,29
Liljendal	114,43	5,68	120,11
Lohja - Lojo	278,46	77,98	356,44
Loppi	596,75	57,47	654,22
Loviisa - Lovisa	44,45	0,02	44,47
Luumäki	748,31	111,52	859,83
Miehikkälä	422,53	17,85	440,38
Myrskylä - Mörskom	200,62	5,76	206,38
Mäntsälä	580,97	15,01	595,98
Nastola	325,02	38,04	363,06
Nummi - Pusula	469,53	35,29	504,82
Nurmijärvi	362,49	4,83	367,32
Orimattila	608,93	8,14	617,07
Padasjoki	524,69	206,58	731,27
Parikkala	324,34	96,96	421,30
Pernå - Pernaja	418,00	7,04	425,04
Pohja - Pojo	225,78	21,63	247,41
Pornainen - Borgnäs	146,63	3,42	150,05
Porvoo - Borgå	654,41	9,30	663,71

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

Pukkila	144,83	1,13	145,96
Pyhtää - Pyttis	288,35	8,92	297,27
Rautjärvi	354,20	47,93	402,13
Renko	278,25	11,73	289,98
Riihimäki	120,83	5,02	125,85
Ruokolahti	928,06	259,50	1187,56
Ruotsinpyhtää - Strömfors	261,85	31,11	292,96
Saari	167,38	15,70	183,08
Sammatti	72,66	12,50	85,16
Savitaipale	539,15	151,72	690,87
Sibbo - Sipoo	364,10	2,65	366,75
Siuntio - Sjundea	243,04	8,58	251,62
Suomenniemi	285,18	77,61	362,79
Symä	666,20	270,37	936,57
Taipalsaari	401,71	359,28	760,99
Tammela	641,63	73,85	715,48
Tuulos	158,10	13,14	171,24
Tuusula - Tusby	219,69	5,74	225,43
Uukuniemi	101,70	54,88	156,58
Valkeala	860,93	143,47	1004,40
Vantaa - Vanda	240,84	1,90	242,74
Vehkalahti - Veckelax	588,25	23,26	611,51
Vihti - Vihtis	521,97	44,91	566,88
Virolahti - Vederlax	371,22	4,13	375,35
Ylämaa	380,64	28,67	409,31
Ypäjä	182,54	0,51	183,05

**LÄNSI-SUOMEN -
VÄSTRA FINLANDS**

74185,38 6790,86 80976,24

Alahärmä	352,46	1,76	354,22
Alajärvi	738,66	30,19	768,85
Alastaro	258,97	0,98	259,95
Alavus - Alavo	790,14	52,46	842,60
Askainen - Villnäs	61,31	0,26	61,57
Aura	95,08	0,35	95,43
Dragsfjärd	266,78	8,17	274,95
Eura	431,41	48,08	479,49
Eurajoki - Euradäminne	342,62	4,12	346,74
Evijärvi	355,64	36,25	391,89
Halikko	356,74	0,52	357,26
Halsua	415,13	15,57	430,70
Hankasalmi	572,44	115,17	687,61
Harjavalta	123,96	4,02	127,98
Himanka	228,49	1,63	230,12
Honkajoki	331,73	1,67	333,40
Houtskär - Houtskari	120,53	0,65	121,18
Huittinen - Vittis	389,50	5,46	394,96
Hämeenkyrö - Tavastkyro	464,79	40,67	505,46
Ikaalinen - Ikaalis	752,19	91,51	843,70
Ilmajoki	606,24	3,05	609,29
Iniö	63,69	0,17	63,86
Isajoki - Storå	641,87	4,81	646,68
Isokyrö - Storkyro	355,00	2,92	357,92
Jakobstad - Pietarsaari	89,12	3,91	93,03
Jalasjärvi	821,56	8,42	829,98
Joutsa	491,33	165,12	656,45
Jurva	444,95	3,11	448,06
Juupajoki	258,98	15,81	274,79
Jyväskylä	105,92	31,77	137,69
Jyväskylän mlk	449,29	85,05	534,34
Jämijärvi	214,31	9,96	224,27
Jämsä	669,83	140,14	809,97
Jämsänkoski	400,65	48,02	448,67
Kaarina - St Karins	59,70	0,89	60,59

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

Kangasala	355,74	123,62	479,36
Kankaanpää	689,83	15,22	705,05
Kannonkoski	447,97	102,22	550,19
Kannus	407,63	2,27	409,90
Karjoki - Bötom	185,93	0,53	186,46
Karinainen	92,32	0,09	92,41
Karstula	889,17	73,69	962,86
Karvia	503,45	16,50	519,95
Kaskinen- Kaskö	10,18	0,15	10,33
Kauhajoki	1299,90	15,68	1315,58
Kauhava	483,05	2,32	485,37
Kaustinen - Kaustby	354,22	7,94	362,16
Keuruu	1260,78	170,17	1430,95
Kihniö	357,32	32,81	390,13
Kiikala	240,12	5,23	245,35
Klikoinen	137,70	6,62	144,32
Kimito - Kemiö	317,88	2,29	320,17
Kinnula	460,94	34,89	495,83
Kisko	253,15	30,98	284,13
Kiukainen	155,37	0,22	155,59
Kivijärvi	485,23	114,60	599,83
Kodisjoki	40,76	2,08	42,84
Kokemäki - Kumo	482,00	49,85	531,85
Kokkola - Karleby	327,52	4,92	332,44
Konnevesi	514,71	166,66	681,37
Korpilahti	617,18	177,44	794,62
Korpo - Korppoo	168,85	1,26	170,11
Korsholm - Mustasaari	828,18	18,05	846,23
Korsnäs	229,83	4,14	233,97
Kortesjärvi	328,65	8,29	336,94
Koski - Koskis	191,75	0,75	192,50
Kristinestad- Kristiinankau- punkki	679,17	9,37	688,54
Kronoby - Kruunupyy	712,93	38,59	751,52
Kuhmalahti	168,79	51,85	220,64
Kuhmoinen	661,86	275,26	937,12
Kullaa	263,92	19,46	283,38
Kuorevesi	334,15	42,11	376,26
Kuortane	462,52	22,54	485,06
Kurikka	463,05	2,01	465,06
Kuru	716,95	103,53	820,48
Kustavi - Gustavs	163,11	1,56	164,67
Kuusjoki	122,46	0,11	122,57
Kylmäkoski	190,99	8,61	199,60
Kyyjärvi	449,65	20,42	470,07
Kälviä - Keviä	666,33	14,32	680,65
Köyliö - Kjulo	246,25	13,11	259,36
Laihia - Laihela	506,39	2,06	508,45
Laitila	531,33	14,34	545,67
Lappajärvi	419,63	102,45	522,08
Lappi	206,06	7,24	213,30
Lapua	737,49	13,61	751,10
Larsmo - Luoto	137,14	32,59	169,73
Laukaa	652,14	173,31	825,45
Lavia	319,26	38,97	358,23
Lehtimäki	272,39	18,88	291,27
Leivonmäki	380,80	29,17	409,97
Lempäälä	271,65	35,85	307,50
Lemu - Lemo	47,19	0,11	47,30
Lestijärvi	481,40	77,50	558,90
Lieto - Lundo	199,17	1,27	200,44
Lohtaja - Lochtedä	415,19	3,45	418,64
Loimaa	47,48	0,30	47,78
Loimaan kunta - Loimaa k.	432,95	1,52	434,47
Luhanka	215,03	98,31	313,34
Luopioinen	317,50	74,33	391,83
Luvia	165,50	2,29	167,79
Längelmäki	425,15	71,74	496,89
Malax - Maalahti	511,08	3,96	515,04
Marttila	195,14	0,50	195,64
Masku	92,92	0,12	93,04
Maxmo - Maksamaa	146,35	1,90	148,25
Meillää	110,38	0,10	110,48

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

Merikarvia - Sastmola	439,95	4,12	444,07
Merimasku	50,41	0,71	51,12
Mietoinen	125,86	0,61	126,47
Mouhijärvi	254,12	14,48	268,60
Multia	734,49	30,85	765,34
Muurame	147,05	46,72	193,77
Muurla	80,16	3,00	83,16
Mynämäki - Virmo	393,59	1,46	395,05
Mänttä	64,23	21,61	85,84
Naantali - Nådendal	51,08	0,27	51,35
Nagu - Nauvo	243,85	3,66	247,51
Nakkila	177,83	1,76	179,59
Nokia	289,09	58,71	347,80
Noormarkku - Norrmark	316,95	15,83	332,78
Nousiainen - Nousis	198,07	0,31	198,38
Nurmo	347,18	14,54	361,72
Nykarleby - Uusikaarlepyy	722,21	4,53	726,74
Närpes - Närpiö	969,97	7,55	977,52
Oravais - Oravainen	202,48	4,53	207,01
Oripää	117,31	0,03	117,34
Orivesi	544,64	107,44	652,08
Paimio - Pemar	239,49	0,83	240,32
Pargas - Parainen	271,60	1,19	272,79
Parkano	855,27	55,00	910,27
Pedersöre - Pedersören kunta	790,49	33,16	823,65
Perho	751,50	24,87	776,37
Perniö - Bjärnä	397,88	9,91	407,79
Pertteli	154,28	1,93	156,21
Peräseinäjoki	444,97	14,11	459,08
Petäjävesi	457,96	37,59	495,55
Pihlupudas	1076,77	171,11	1247,88
Piikkiö - Pikis	90,19	0,07	90,26
Pirkkala - Birkala	81,49	22,37	103,86
Pomarkku - Pämärk	299,34	32,19	331,53
Pori - Björneborg	503,17	8,71	511,88
Punkalaidun	361,92	2,96	364,88
Pyhäranta	142,44	5,05	147,49
Pykkönmäki	368,18	24,58	392,76
Pälkäne	239,25	107,34	346,59
Pöytyä	316,53	0,31	316,84
Raisio - Reso	48,89	0,56	49,45
Rauma - Raumo	246,86	3,16	250,02
Ruovesi	779,97	170,62	950,59
Rusko	50,26	0,16	50,42
Rymättylä - Rimito	146,45	3,66	150,11
Saarijärvi	887,39	142,97	1030,36
Sahalahti	136,87	35,09	171,96
Salo	143,26	0,43	143,69
Sauvo - Sagu	251,52	1,13	252,65
Seinäjoki	128,90	5,57	134,47
Siikainen	460,73	30,58	491,31
Soini	553,32	20,01	573,33
Somero	669,01	28,70	697,71
Sumiainen	230,59	77,34	307,93
Suodenniemi	207,63	13,20	220,83
Suolahti	57,87	9,59	67,46
Suomusjärvi	160,15	16,38	176,53
Säkylä	159,28	109,20	268,48
Särkisalo - Finby	81,79	1,06	82,85
Taivassalo - Tövsala	137,39	0,75	138,14
Tampere - Tammerfors	522,69	167,89	690,58
Tarvasjoki	102,16	0,35	102,51
Teuva - Östermark	554,10	1,34	555,44
Toholampi	569,18	6,54	575,72
Toijala	50,88	7,72	58,60
Toivakka	363,50	50,44	413,94
Turku - Åbo	243,36	2,38	245,74
Töysä	298,45	11,52	309,97
Ullava	163,81	14,35	178,16
Ulvila - Ulvsby	137,75	1,22	138,97
Urkala	474,95	28,95	503,90
Uurainen	349,50	23,16	372,66

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land 2	Vatten 2	Summa 2
	km	km	km

Uusikaupunki - Nystad	493,02	47,72	540,74
Vaasa - Vasa	183,15	2,92	186,07
Vahto	77,08	0,02	77,10
Valkeakoski	272,96	98,76	371,72
Vammala	598,53	57,53	656,06
Vampula	142,43	1,29	143,72
Vehmaa	187,86	3,33	191,19
Velkua	31,08	0,13	31,21
Vesilahti	301,78	52,17	353,95
Veteli - Vetil	505,64	15,03	520,67
Viiala	50,90	5,88	56,78
Viitasaari	1250,17	339,32	1589,49
Viljakkala	200,09	24,61	224,70
Vilppula	471,28	99,90	571,18
Vimpeli - Vindala	289,04	39,11	328,15
Virrat - Viridis	1162,69	136,33	1299,02
Vähäkylä - Lillkyrö	176,14	2,11	178,25
Västana fjärd	95,93	0,69	96,62
Vörs - Vöyri	424,86	2,28	427,14
Ylihärmä	151,32	0,35	151,67
Ylistaro	481,51	2,73	484,24
Yläne	342,90	21,99	364,89
Ylöjärvi	198,29	77,02	275,31
Äetsä	233,48	7,77	241,25
Ahtäri - Etseri	805,06	103,33	908,39
Äänekoski	599,33	163,68	763,01

ITÄ-SUOMEN - ÖSTRA FINLANDS

48727,44 11992,36 60719,80

Anttola	257,21	106,09	363,30
Eno	939,32	149,30	1088,62
Enonkoski	322,76	128,95	451,71
Haukivuori	397,04	108,07	505,11
Heinävesi	1046,83	271,88	1318,71
Hirvensalmi	471,71	273,45	745,16
Iisalmi - Idensalmi	763,34	109,27	872,61
Ilomantsi - Ilomants	2770,51	401,96	3172,47
Joensuu	81,87	38,44	120,31
Joroinen - Jorois	576,72	134,85	711,57
Juankoski - Strömsdal	467,37	118,74	586,11
Juuka - Juga	1503,53	342,79	1846,32
Juva	1168,68	177,45	1346,13
Jäppilä	330,53	69,15	399,68
Kaavi	676,36	113,51	789,87
Kangaslampi	298,84	114,12	412,96
Kangasniemi	1069,60	256,94	1326,54
Karttula	468,21	121,00	589,21
Keltele	481,88	95,97	577,85
Kerimäki	594,02	281,14	875,16
Kesälahti	387,25	195,42	582,67
Kihtielysvara	486,72	43,76	530,48
Kitee - Kides	861,12	272,28	1133,40
Kiuruvesi	1331,04	91,93	1422,97
Kontiolahti	781,92	247,92	1029,84
Kuopio	779,32	400,06	1179,38
Lapinlahti	613,57	98,30	711,87
Leppävirta	1139,23	380,21	1519,44
Lieksa	3424,78	642,94	4067,72
Liperi	739,76	421,12	1160,88
Maaninka	467,57	107,79	575,36
Mikkeli - S:t Michels	88,60	10,70	99,30
Mikkelin mlk	972,73	186,78	1159,51
Mäntyharju	982,46	228,03	1210,49
Nilsä	709,44	138,25	847,69
Nurmes	1605,37	249,77	1855,14
Outokumpu	445,06	139,31	584,37
Pertunmaa	376,57	78,00	454,57
Pleksamäen mlk	945,06	124,80	1069,86
Pleksamäki	36,00	10,49	46,49
Pielavesi	1149,80	256,53	1406,33

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land 2	Vatten 2	Summa 2
	km	km	km

Polvijärvi	801,36	156,68	958,04
Punkaharju	498,43	250,28	748,71
Puumala	805,30	432,62	1237,92
Pyhäselkä	280,20	59,78	339,98
Rantasalmi	562,53	362,81	925,34
Rautalampi	548,56	213,42	761,98
Rautavaara	1155,11	80,00	1235,11
Ristilä - Kristina	573,98	168,51	742,49
Räikkylä	429,71	290,00	719,71
Savonlinna - Nyslott	822,26	551,74	1374,00
Savonranta	386,04	182,55	568,59
Sillinjärvi	402,67	103,37	506,04
Sonkajärvi	1472,66	104,11	1576,77
Sulkava	588,73	180,56	769,29
Suonenjoki	719,56	142,64	862,20
Tervo	347,36	146,31	493,67
Tohmajärvi	701,25	50,05	751,30
Tuupovaara	605,18	56,55	661,73
Tuusniemi	544,62	155,34	699,96
Valtimo	801,24	37,04	838,28
Varkaus	86,85	25,15	112,00
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
Virtasalmi	263,18	55,45	318,63
Värtsilä	135,93	7,88	143,81

OULUN - ULEÅBORGS

56858,33 4713,94 61572,27

Alavieska	250,96	1,62	252,58
Haapajärvi	780,91	7,83	788,74
Haapavesi	1048,09	37,90	1085,99
Hailuoto	195,18	2,64	197,82
Haukipudas	435,74	9,63	445,37
Hyrynsalmi	1422,92	97,58	1520,50
Ii - Ijo	620,10	15,38	635,48
Kajaani - Kajana	1157,87	212,04	1369,91
Kalajokki	664,97	5,62	670,59
Kempele	139,15	0,12	139,27
Kestilä	601,13	5,58	606,71
Kliminki - Kliminge	327,21	12,19	339,40
Kuhmo	4820,93	636,65	5457,58
Kuivaniemi	929,99	30,70	960,69
Kuusamo	5003,50	801,04	5804,54
Kärsämäki	697,21	3,67	700,88
Liminka - Limingo	618,90	4,39	623,29
Lumijoki	326,63	0,48	327,11
Merijärvi	229,85	2,12	231,97
Muhos	758,81	12,86	771,67
Nivala	531,42	7,55	538,97
Oulainen	587,66	10,10	597,76
Oulu - Uleåborg	327,63	10,90	338,53
Oulunsalo	168,38	1,92	170,30
Paltamo	923,65	215,57	1139,22
Pattijoki	260,21	0,84	261,05
Piippola	456,00	9,87	465,87
Pudasjärvi	5646,30	219,54	5865,84
Pulkki	382,76	30,69	413,45
Puolanka	2467,74	132,54	2600,28
Pyhäjoki	540,30	5,83	546,13
Pyhäjärvi	1312,08	147,51	1459,59
Pyhäntä	810,05	36,67	846,72
Raahe - Brahestad	267,10	7,50	274,60
Rantsila	604,53	15,66	620,19
Reisjärvi	481,58	25,52	507,10
Ristijärvi	837,99	59,38	897,37
Ruukki	774,76	6,34	781,10
Sievi	782,34	12,14	794,48
Siijakajoki	276,97	3,61	280,58
Sotkamo	2649,69	300,46	2950,15

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	2 Vatten	2 Summa
	km	km	km
Suomussalmi	5275,45	581,68	5857,13
Taivalkoski	2456,62	200,88	2657,50
Temmes	115,95	0,81	116,76
Tyrnävä	393,60	3,42	397,02
Utajärvi	1672,81	63,67	1736,48
Vaala	1319,29	446,03	1765,32
Vihanti	481,32	3,66	484,98
Vuolijoki	691,37	203,05	894,42
Yli-Ii	769,65	25,78	795,43
Ylikiminki	994,65	20,31	1014,96
Ylivieska	568,43	4,47	572,90
LAPIN - LAPPLANDS	93002,81	5943,67	98946,48
Enontekiö - Enontekis	8050,21	413,38	8463,59
Inari - Enare	15172,81	2148,51	17321,32
Kemi	90,71	1,25	91,96
Kemijärvi	3502,14	427,56	3929,70
Keminmaa	626,68	17,37	644,05
Kittilä	8249,38	162,41	8411,79
Kolari	2562,69	55,57	2618,26
Muonio	1706,32	113,29	1819,61
Pelkosenniemi	1844,26	36,12	1880,38
Pello	1742,77	122,87	1865,64
Posio	3049,89	490,46	3540,35
Ranua	3463,53	230,92	3694,45
Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk	7507,09	409,06	7916,15
Rovaniemi	94,28	6,63	100,91
Salla	5743,15	134,85	5878,00
Savukoski	6421,38	49,27	6470,65
Simo	1464,56	18,51	1483,07
Sodankylä	11773,00	643,81	12416,81
Tervola	1563,66	31,36	1595,02
Tomio - Torneå	1183,24	43,85	1227,09
Utsjoki	5167,57	202,93	5370,50
Ylitomio - Övertorneå	2023,49	183,69	2207,18
AHVENANMAAN - ÅLANDS	1526,50	25,43	1551,93
Brändö	102,88	0,20	103,08
Eckerö	111,19	1,70	112,89
Finström	121,38	6,61	127,99
Föglö	131,48	0,23	131,71
Geta	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

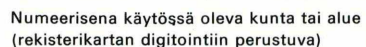
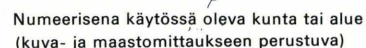
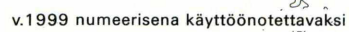
SUOMEN PINTA-ALA LÄÄNEITTÄIN -
FINLANDS AREAL LÄNSVIS

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
	Land	2 Vatten	2 Summa
	km	km	km
Etelä-Suomen - Södra Finlands	30229,1	4148,71	34377,81
Länsi-Suomen - Västra Finlands	74185,38	6790,86	80976,24
Itä-Suomen - Östra Finlands	48727,44	11992,36	60719,80
Oulun - Uleåborgs	56858,33	4713,94	61572,27
Lapin - Lapplands	93002,81	5943,67	98946,48
Ahvenanmaan - Ålands	1526,50	25,43	1551,93
KOKO MAA - HELA LANDET	304529,56	33614,97	338144,53

NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJAKARTAN
KÄYTTÖNOTTOTILANNE HAJA-ASUTUS-
ALUEILLA 31.12.1998 SEKÄ SUUNNITELMAT
VUODELLE 1999

	Valmiina	
	% yksikköjen	% pinta-
Lääni	lkm:stä	alasta
Uudenmaan	78	88
Turun ja Porin ¹⁾	78	79
Hämeen	80	95
Kymen	87	89
Mikkelin	95	94
Pohjois-Karjalan	99	100
Kuopion	97	98
Keski-Suomen	95	96
Vaasan	86	85
Oulun	93	92
Lapin	98	100

Koko maa 87
1) mukana Ahvenanmaan maakunta



1:4 000 000

POHJAKARTTA

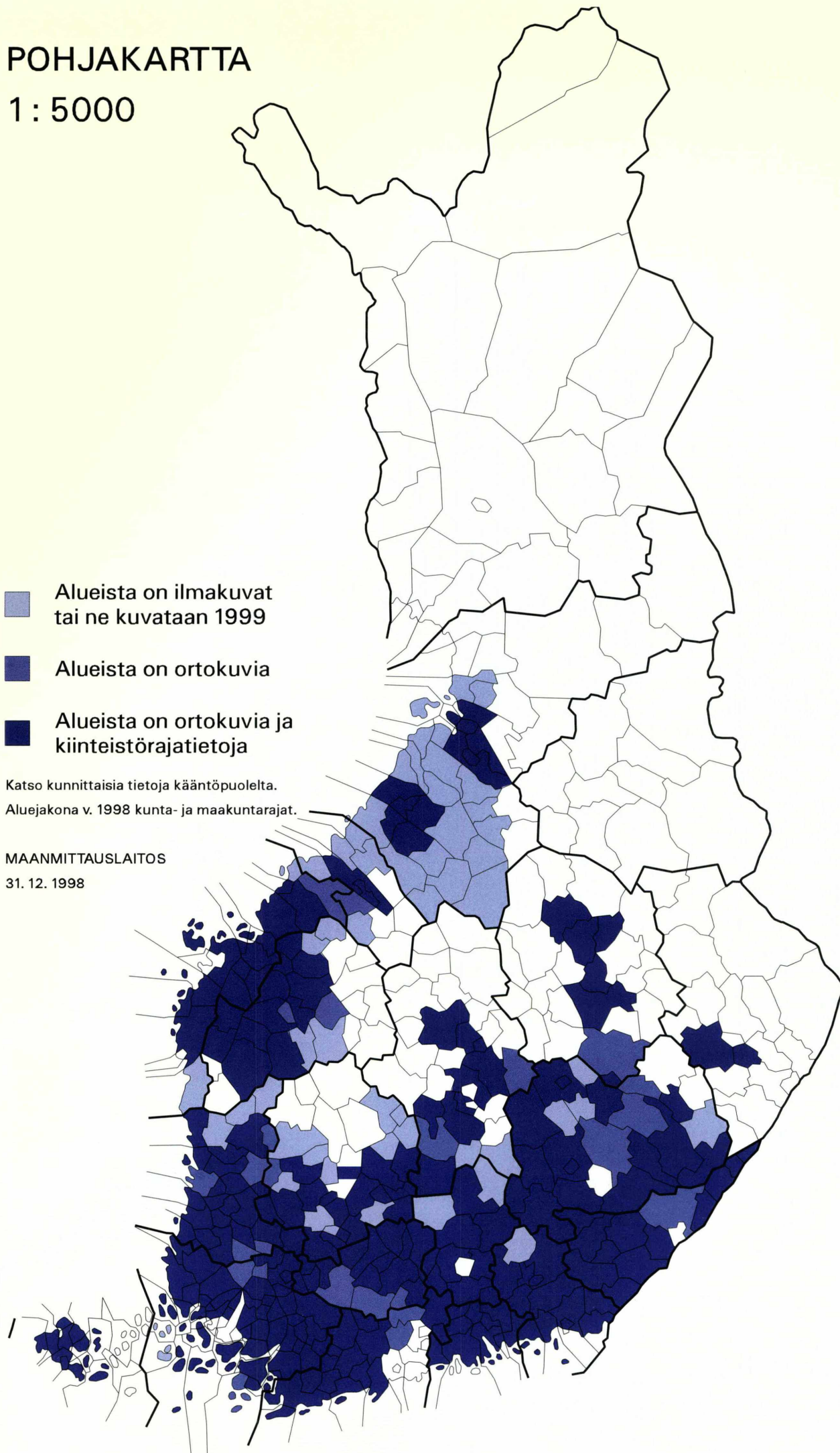
1 : 5000

-  Alueista on ilmakuvat
tai ne kuvataan 1999
-  Alueista on ortokuvia
-  Alueista on ortokuvia ja
kiinteistörajatietoja

Katso kunnittaisia tietoja kääntöpuolelta.
Aluejakona v. 1998 kunta- ja maakuntarajat.

MAANMITTAUSLAITOS

31. 12. 1998



Ilma- kuvaus	kiinteistö- rajatiedot valmilt	tuotantoalueet
1984	valmis	Alahärmä
1993	valmis	Alastaro
1992	valmis	Alavieska
1997	2000	Alesvus
1991	valmis	Anjalankoski
1993	valmis	Arjaarvi
1989	valmis	Asikkala
1990	valmis	Askainen
1990	valmis	Askola
1993	valmis	Aura
1997	1999	Dragsfjärd
1981	valmis	Eckerö
1996	valmis	Ellimäki
1989	valmis	Enonkoski
1992	valmis	Eura
1994	valmis	Eurajoki
1999	2002	Evijärvi
1981	valmis	Finström
1996	valmis	Forså
1982	valmis	Föglö
1981	valmis	Geta
1996	2001	Haapajärvi
1998	2003	Haapavesi
1995	2000	Hailuoto
1988	valmis	Hailikko
1988	valmis	Hamina
1981	valmis	Hammarland
1997	1999	Hankasaari
1988	valmis	Hanko
1989	valmis	Harjavalta
1999	2002	Hartola
1994	valmis	Hattula
1995	valmis	Hauho
1999	2004	Haukipudas
1998	2001	Haukivuori
1987	valmis	Haujärvi
1988	valmis	Heinola
1988	valmis	Heinolan m.k.
1997	2000	Himanka
1980	valmis	Hirvensalmi
1991	valmis	Holkoja
1999	2002	Honkajoki
1988	2001	Houtskär
1991	valmis	Huittinen
1989	valmis	Hummula
1987	1999	Hyvinkää
1991	valmis	Hämeenkoski
1993	valmis	Hämeenkyrö
1994	valmis	Hämeenlinna
1994	valmis	Iisalmi
1993	valmis	Iitti
1997	2000	Ikaalinen
1989	valmis	Imajoki
1998	2001	Iniö
1985	valmis	Inkoo
1991	valmis	Isokyrö
1999	2003	Jaala
1990	valmis	Jakobstad
1988	valmis	Jalasjärvi
1982	valmis	Janakkala
1989	valmis	Jokioinen
1982	valmis	Jomala
1993	valmis	Joroinen
1999	2002	Joutsa
1981	valmis	Joutseno
1989	valmis	Jurva
1999	2003	Juupajoki
1997	2001	Juva
1991	valmis	Jyväskylän m.k.
1996	2000	Jämijärvi
1985	1999	Jämsä
1995	valmis	Jämsänkoski
1999	2002	Jäppilä
1997	2001	Kalajoki
1990	valmis	Kalvola
1985	valmis	Kangasala
1996	2000	Kangaslampi
1990	valmis	Kangasniemi
1996	valmis	Kankaanpää
1997	2000	Kannus
1991	valmis	Karjalainen
1994	valmis	Karjaa
1994	valmis	Karjalohja
1988	valmis	Karikkala
1998	2000	Karvia
1994	valmis	Kauhajoki
1989	valmis	Kauhava
1996	2001	Kauvainen
1989	valmis	Kemijoki
1995	valmis	Kempele
1998	2000	Kerimäki
1995	valmis	Kilkkala
1992	valmis	Kiikoinen
1999	2004	Kiiminki
1983	valmis	Kirkkonummi
1994	valmis	Kisko
1994	valmis	Kluukainen
1995	valmis	Kodisjärvi
1989	valmis	Kokemäki
1998	2001	Kokkola
1992	valmis	Korpilahti
1993	valmis	Korppoo
1985	valmis	Korvenk.
1998	2001	Kortesjärvi
1992	valmis	Koski
1982	valmis	Kotka
1985	valmis	Kouvola
1998	2001	Kristinankaupunki

Ilma- kuvaus	kiinteistö- rajatiedot valmilt	tuotantoalueet
1994	1999	Kruunupyä
1991	valmis	Kuhmalampi
1989	valmis	Kuhmonen
1985	valmis	Kullaa
1990	valmis	Kuopio
1999	2003	Kuorevesi
1996	1999	Kuortane
1993	valmis	Kurikka
1996	valmis	Kustavi
1985	valmis	Kuusankoski
1992	valmis	Kuusajoki
1990	valmis	Kymäkoski
1988	valmis	Kälviä
1987	valmis	Kärkölä
1997	2002	Kärämäki
1994	valmis	Köyliö
1991	valmis	Lahja
1990	valmis	Laitila
1992	valmis	Lammil
1993	valmis	Lapinjärvi
1988	valmis	Lapinlahti
1987	valmis	Lappeenranta
1994	valmis	Lappi
1990	valmis	Lapua
1998	2000	Larsmo
1993	valmis	Laukaa
1996	2000	Lavia
1981	valmis	Lemi
1982	valmis	Lemland
1995	valmis	Lempäälä
1990	valmis	Lemu
1995	1999	Leppävirta
1983	valmis	Lieto
1983	valmis	Iljondal
1993	valmis	Liminka
1993	valmis	Liperi
1991	valmis	Lojja
1997	2000	Lohtaja
1983	valmis	Loimaa
1983	valmis	Loimaan kunta
1996	1999	Loppi
1989	valmis	Lovisa
1999	2002	Luhanka
1996	1999	Lumijoki
1982	valmis	Lumparland
1991	valmis	Luopioinen
1984	valmis	Luumäki
1991	valmis	Luvia
1990	valmis	Längelmäki
1982	valmis	Maalahti
1982	valmis	Maksamaa
1982	valmis	Marjehamn
1992	valmis	Marttila
1990	valmis	Masku
1983	valmis	Meillä
1988	valmis	Merijärvi
1993	valmis	Merikarvia
1993	valmis	Merimasku
1995	valmis	Miehikkälä
1984	valmis	Mietoinen
1992	valmis	Mikkeli
1992	valmis	Mikkelin m.k.
1998	2002	Mouhijärvi
1987	valmis	Mustasaari
1994	valmis	Muurame
1991	valmis	Muuria
1984	valmis	Mynämäki
1990	valmis	Myrskylä
1987	valmis	Mänttä
1999	2003	Mänttä
1994	valmis	Mäntymäki
1991	valmis	Nakkila
1986	valmis	Nastola
1995	valmis	Nauvo
1995	1999	Nivala
1992	valmis	Nokia
1989	valmis	Noormarkku
1990	valmis	Nousala
1991	valmis	Nurmi-Pusula
1997	1999	Nurmijärvi
1995	valmis	Nurmo
1993	valmis	Närpiö
1984	valmis	Oravainen
1986	valmis	Orimattila
1997	1999	Oripää
1984	valmis	Orivesi
1994	valmis	Oulainen
1992	valmis	Oulu
1995	valmis	Oulunsalo
1999	2003	Padasjoki
1987	valmis	Paimio
1992	valmis	Parainen
1983	valmis	Parikkala
1994	2000	Pettijoki
1990	valmis	Pedersöre
1989	valmis	Pernaja
1989	valmis	Perniö
1991	valmis	Pertteli
1994	valmis	Pertunmaa
1997	1999	Persäinjoki
1985	valmis	Pieksämäen m.k.
1985	valmis	Pieksämäki
1985	valmis	Pikkio
1998	2003	Pilppola
1995	valmis	Pirkkala
1983	valmis	Pohja
1996	valmis	Pomarkku

Ilma- kuvaus	kiinteistö- rajatiedot valmilt	tuotantoalueet
1989	valmis	Porijärvi
1995	1999	Porijärvi
1989	valmis	Porin (eteläosa)
1989	valmis	Pornainen
1995	valmis	Porvoo
1990	valmis	Pukila
1998	2003	Pulkila
1987	valmis	Punkaharju
1993	valmis	Punkalaidun
1992	valmis	Puumala
1982	valmis	Pyhtää
1990	valmis	Pyhäjoki
1999	2004	Pyhäjärvi
1985	valmis	Pyhäjärvi
1989	valmis	Pyhäselkä
1999	2003	Pälkäne
1988	valmis	Pöytyä
1994	2000	Raase
1996	1999	Rantasalmi
1998	2003	Rantasalo
1995	valmis	Rauma
1992	valmis	Rautjärvi
1998	2003	Reisjärvi
1994	valmis	Renko
1996	1999	Riihimäki
1987	valmis	Ristiina
1986	1999	Ruokolahti
1998	valmis	Ruotsinpyhtää
1990	valmis	Rusko
1998	2003	Ruukki
1995	valmis	Rymättylä
1983	valmis	Saari
1991	valmis	Saarijärvi
1980	valmis	Sahalahti
1991	valmis	Salo
1981	valmis	Saltvik
1994	valmis	Sammatti
1988	valmis	Sauvo
1990	valmis	Savitaipale
1995	valmis	Savonlinna
1995	1999	Seinäjo
1998	2001	Sievi
1999	2002	Sillinkainen
1998	1999	Sillinkajoki
1992	valmis	Sillinjärvi
1991	valmis	Sipoo
1993	valmis	Siuntio
1988	valmis	Somero
1991	valmis	Sulkava
1981	valmis	Sund
1996	1999	Suodenniemi
1993	valmis	Suolahti
1990	valmis	Suomenniemi
1994	valmis	Suomusjärvi
1989	valmis	Sysmä
1997	1999	Säkylä
1989	valmis	Särkälä
1994	valmis	Talvassalo
1998	valmis	Tammela
1996	1999	Tammela
1992	valmis	Tammisaari
1986	valmis	Tampere (Telskon eteläosa)
1991	valmis	Tarvasjoki
1993	valmis	Temmes
1995	valmis	Teuva
1990	valmis	Toijala
1992	valmis	Tuulos
1993	valmis	Tynävä
1988	valmis	Ullava
1995	valmis	Uviva
1993	valmis	Urgala
1980	valmis	Uukuniemi
1983	valmis	Uusikaarlepyy
1988	valmis	Uusikaupunki (1988)
1991	valmis	Uusikaupunki (Kallanti)
1995	valmis	Uusikaupunki (pohjoisosa)
1990	valmis	Vahto
1995	valmis	Valkeakoski
1985	valmis	Valkeala
1992	valmis	Vammala
1997	1999	Vampula
1995	valmis	Varkaus
1988	valmis	Varpaajärvi
1988	valmis	Vehkalahti
1988	valmis	Vehmaa
1993	valmis	Velkua
1998	2002	Vesilahti
1999	2002	Veteli
1988	2003	Vihanti
1990	valmis	Vihri
1998	2002	Viljakkala
1997	2000	Viljakkala
1999	2003	Vilppula
1995	valmis	Virolahti
1998	2000	Virtasalmi
1981	valmis	Vårdö
1991	valmis	Vähäkylä
1989	valmis	Västana
1992	valmis	Vöyri
1994	valmis	Ylihärmä
1994	valmis	Ylistaro
1992	valmis	Ylivieska
1984	valmis	Ylämaa
1997	1999	Yläne
1997	2000	Ylöjärvi
1983	valmis	Ypäjä
1992	valmis	Äetsä
1993	valmis	Äänekoski



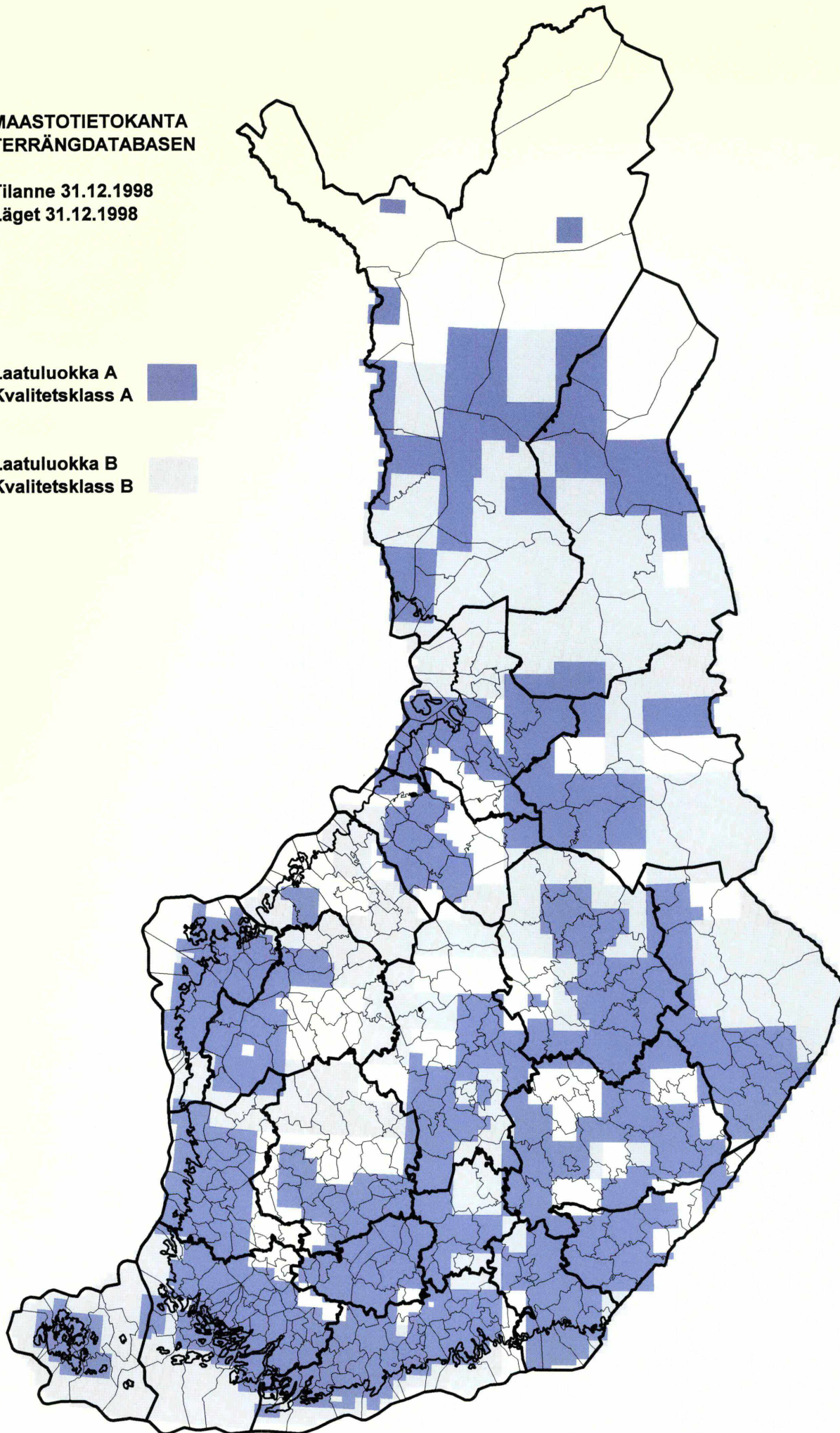
**MAASTOTIETOKANTA
TERRÄNGDATABASEN**

**Tilanne 31.12.1998
Läget 31.12.1998**

**Laatuluokka A
Kvalitetsklass A**



**Laatuluokka B
Kvalitetsklass B**

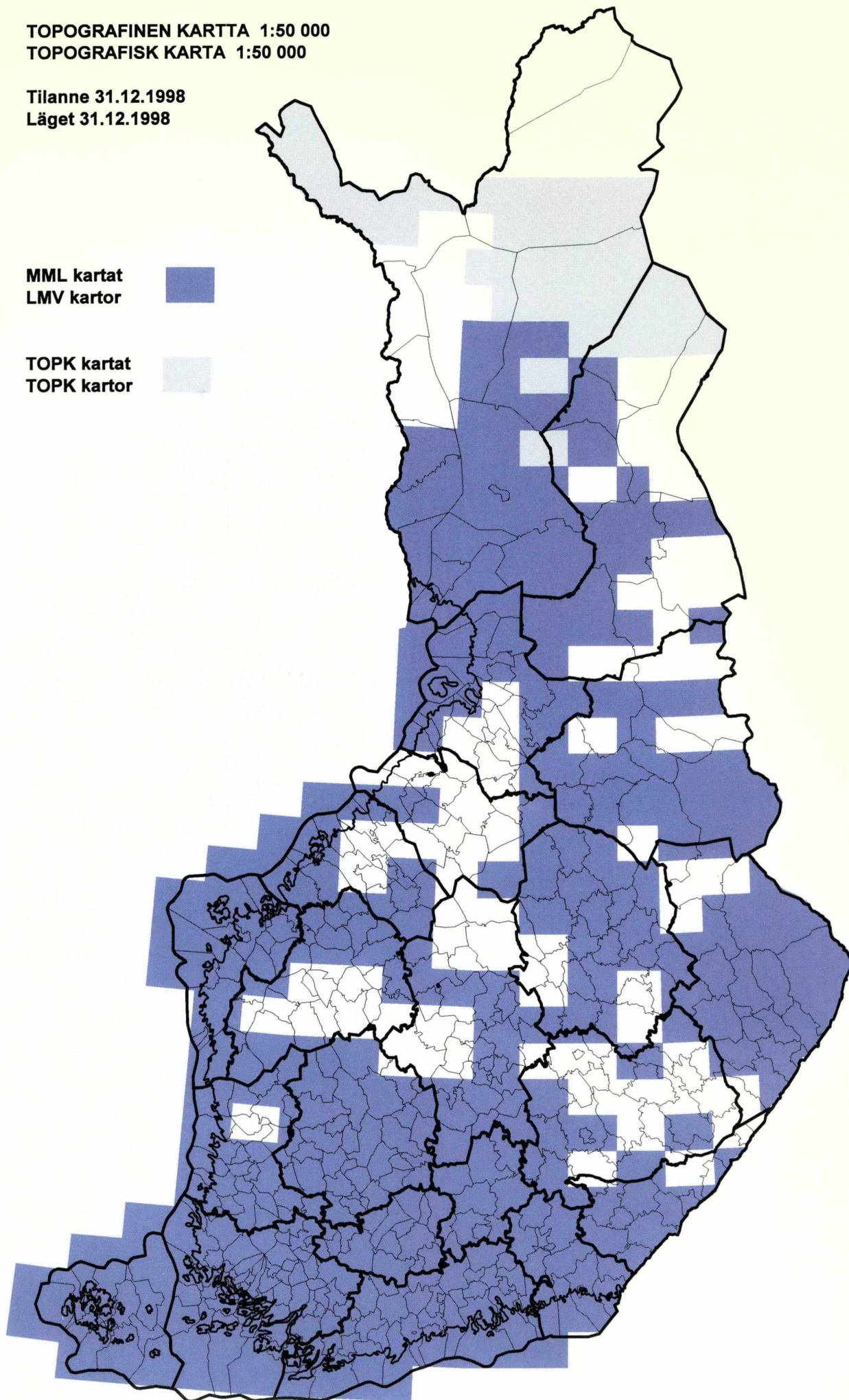


TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000
TOPOGRAFISK KARTA 1:50 000

Tilanne 31.12.1998
Läget 31.12.1998

MML kartat
LMV kartor

TOPK kartat
TOPK kartor





MAANMITTAUSLAITOS
LANTMATERIVERKET