

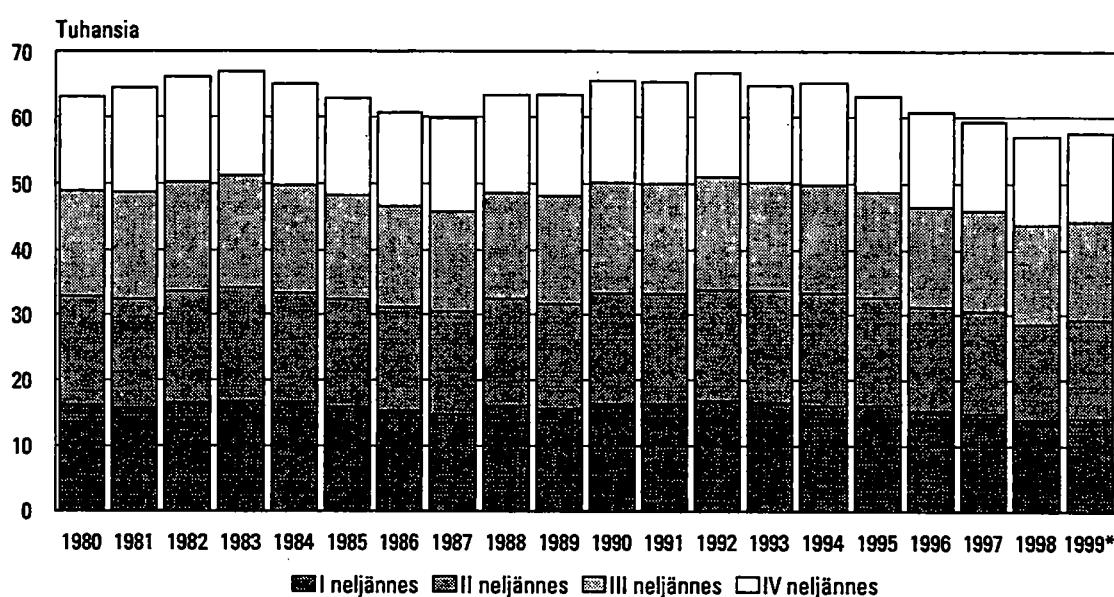
Väestön neljännesvuositilasto

Kvartalsstatistik över befolkning

1999, 4. neljännes – 4:e kvartalet

Lisätietoja – Förfrågningar: Ossi Honkanen
Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör: Riitta Harala

Eläväänä syntyneet neljännesvuosittain 1980-1999



*) Ennakkotieto



136 011 2595

Alkusanat

Tämä julkaisu sisältää ennakkotiedot läänien, maakuntien, seutukuntien ja kuntien väestömuutosten kokonaismääristä vuosineljänneksellä sekä ennakkotiedot alueen väkiluvusta ao. vuosineljänneksen lopussa. Julkaisuun sisältyy myös tietoja maakunnittain siirtolaisudesta tulo- ja lähtömaan mukaan.

Yksityiskohtaisempaa ennakkotietoa koko maan ja kuntien väestömuutoksista ja väestörakenteesta voi tiedustella väestötilastojen tietopalvelusta. Tietopalvelutulosteina on saatavissa mm. tiedot ulkomaan kansalaisista kansalaisuuden mukaan. Tietopalvelun puhelinnumero on (09) 1734 3265.

Tämän julkaisun ovat toimittaneet Ossi Honkanen ja Erja Ahokas.

Aineisto

Tilastokeskus saa viikoittain väestömuutostiedot Väestörakisterikeskuksen väestötietojärjestelmästä.

Tilastokeskuksen väestötilasto tuottaa neljännesvuodelta tilaston, kun on kulunut kolme viikkoa neljännesvuoden päätymisestä. Tämän jälkeen saapuneet, ko. vuosineljänneksellä tapahtuneet ilmoitukset otetaan mukaan seuraavaan neljännesvuositilastoon.

Väkilukutietojen pohjana on tässä julkaisussa ajankohdan 31.12.1998 lopullinen väkiluku.

Väkiluvun korjaukset tarkoittavat asuinpaikka-tiedon kunnanumeron muuttamista tuntemattomaksi tai päinvastoin. Korjauksina tilastoidaan myös aluejärjestelyjen aiheuttamien henkilöiden asuinpaikkatunnusten muutokset. Lokakuun 1999 alusta lähtien korjauslisäykset sisältyvät maahanmuuttoon.

Förord

Denna publikation innehåller förhandsuppgifter om de totala befolkningsförändringarna i länen, landskapen, ekonomiska regionerna och kommunerna per kvartal samt förhandsuppgifter om folkmängderna i slutet av respektive kvartal. Publikationen innehåller också uppgifter om migrationen efter invandrings- och utvandringsland landskapsvis.

Enheter för befolkningsstatistik ger mer detaljerade förhandsuppgifter om befolkningsförändringar i hela landet och i kommunerna samt om befolkningsstrukturen. Det finns utskrifter bl.a. med uppgifter om utländska medborgare efter nationalitet. Telefonnumret är (09) 1734 3265.

Publikationen har redigerats av Ossi Honkanen och Erja Ahokas.

Material

Statistikcentralen får uppgifter om befolkningsförändringar ur Befolkningsregistercentralens befolkningsdatasystem en gång i veckan.

Enheter för befolkningsstatistik vid Statistikcentralen producerar kvartalsstatistiken tre veckor efter kvartalets utgång. Uppgifter som gäller det aktuella kvartalet, men som kommer in senare ingår i följande kvartalsstatistik.

Uppgifterna om folkmängd i denna publikation baserar sig på de slutliga uppgifterna om folkmängden 31.12.1998.

Korrigeringarna i uppgifterna om folkmängd innebär att en kommunkod ändrats till 'bostadsort okänd' eller tvärtom. Också förändringar i bostadsorts-koder på grund av befolkningsöverföringar som förorsakats av områdesregleringar statistikförs som korrigeringar. Fr. o. m. början av oktober 1999 ingår korrigeringstilläggen i invandring.

Sisällys	Sivu	Innehåll	Sida
Taulukot		Tabeller	
1. Väestömuutokset neljännesvuosittain 1998 ja 1999	4	1. Befolkningsförändringar kvartalvis 1998 och 1999	4
2. Väestömuutosten ennakkotietoja, neljäs vuosineljännes 1999 sekä ennakkoväkiluku 31.12.1999 lääneittäin	4	2. Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar, fjärde kvartalet 1999 samt folkmängd 31.12.1999 länsvis	4
3. Väestömuutosten ennakkotietoja, neljäs vuosineljännes 1999 sekä ennakkoväkiluku 31.12.1999 maakunnittain	5	3. Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar, fjärde kvartalet 1999 samt folkmängd 31.12.1999 landskapsvis	5
4. Väestömuutosten ennakkotietoja, neljäs vuosineljännes 1999 sekä ennakkoväkiluku 31.12.1999 maakunnittain ja kunnittain	6	4. Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar, fjärde kvartalet 1999 samt folkmängd 31.12.1999 landskapsvis och kommunvis	6
5. Väestömuutosten ennakkotietoja, neljäs vuosineljännes 1999 sekä ennakkoväkiluku 31.12.1999 seutukunnittain	31	5. Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar, fjärde kvartalet 1999 samt folkmängd 31.12.1999 efter ekonomisk region	31
6. Ennakkotietoja maakuntien välistä muuttoliikeestä muuton suunnan mukaan	36	6. Förhandsuppgifter om flyttningar mellan landskap efter flyttingens riktning.....	36
7. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain.....	38	7. Förhandsuppgifter om in- och utvandrare efter ut-/invandringsland landskapsvis	38
Väestötilaston muut ennakkotulosteet		Befolkningsstatistikens övriga förhandsrapporter	
Kuukausittain		Månatlig	
Väestömuutosten ennakkotietojen tapahtuma-ajan mukainen kertymätilasto		Förhandsuppgifter om kumulerad statistik över befolkningsförändringar efter händelsetid	
Neljännesvuosittain		Kvartalvis	
Ennakkoväkiluku iän ja sukupuolen mukaan		Förhandsuppgifter om folkmängd efter ålder och kön	
Ennakkoväkiluku kansalaisuuden ja sukupuolen mukaan		Förhandsuppgifter om folkmängd efter medborgarskap och kön	
Maahan- ja maastamuuttaneet kansalaisuuden mukaan		In- och utvandrare efter medborgarskap	
Maahan- ja maastamuuttaneet lähtö- /määrämaan mukaan		In- och utvandrare efter ut- och invandringsland	

Enemmän maastamuuttajia, väestönlkasvu hidastui

Suomen väkiluku oli vuoden 1999 lopussa 5 170 900. Väkiluku kasvoi vuoden aikana 11 300 hengellä, mikä oli 1 000 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Väkiluvun kasvu on vuosi vuodelta hidastunut koko 1990-luvun ajan.

Vuonna 1999 syntyi 57 600 lasta, mikä oli 500 enemmän kuin edellisenä vuonna. Edeltävien neljän vuoden aikana syntyneiden määrä pieneni keskimäärin 2 000 lapsella vuodessa. Kokonaishedelmällisyysluku nousi vuonna 1999 arviolta 1,74:ään edellisvuoden 1,70:stä. Jos hedelmällisyys olisi pysynyt edellisvuoden tasolla, syntyneiden määrä olisi pienentynyt noin 700:lla hedelmällisimpiin ikäryhmiin kuuluvien naisten määrän vähentemisen vuoksi.

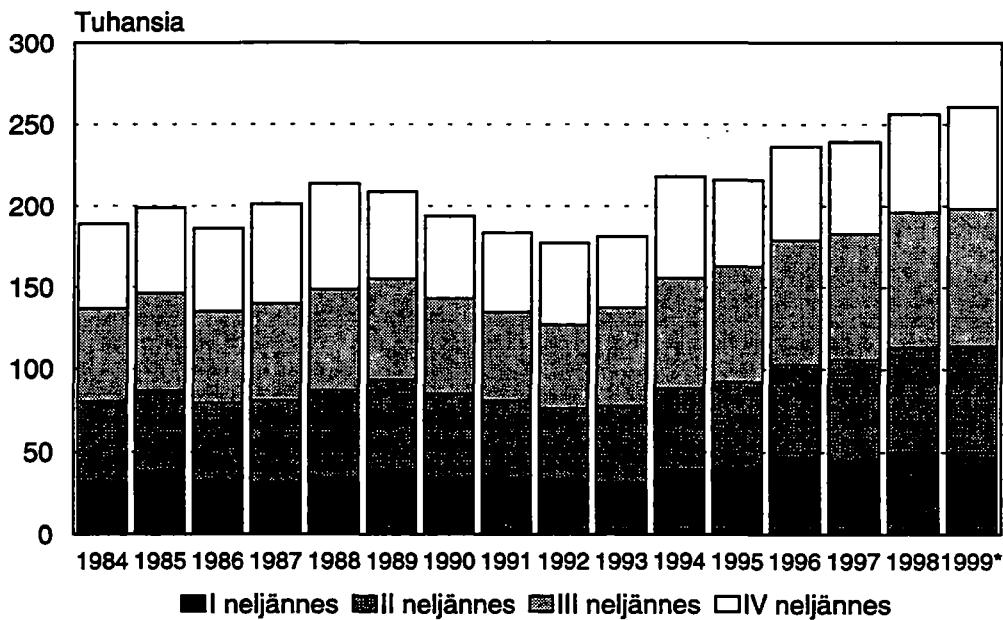
Vuonna 1999 kuoli 49 400 henkeä, vain runsaat 100 henkeä enemmän kuin edellisenä vuonna. Kuolleisuuden voidaan arvioida alentuneen suurin piirtein saman verran kuin edellisenä vuonna. Jos kuolleisuus olisi pysynyt edellisvuoden tasolla, kuolleiden määrä olisi lisääntynyt noin 1 000:lla väestön ikääntymisen vuoksi.

Kuntien välisiä muuttoja oli viime vuonna 260 600, mikä on 4 500 muuttoa enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuonna 1998 muutot lisääntyivät edellisvuodesta 17 000:lla. Pääkaupunkiseudun muuttovoitto pieneni vuonna 1999 edellisvuoden 7 700:sta 7 000:een. Uudenmaan maakunnan muuttovoitto oli vuonna 1999 likimain yhtä suuri kuin 1998. Lapin muuttotappio pieneni edellisvuoden 2 700:sta 2 500:aan.

Maahanmuutto lisääntyi edellisvuodesta lähes 300 hengellä, kun taas maastamuutto lisääntyi 1 300 hengellä. Nettomaahanmuutto pieneni siten 1 000 hengellä, 2 300:aan. Vaikka Suomi saa kaiken kaikiaan muuttovoittoa, Suomen ja muiden EU-maiden välinen muuttoliike on Suomelle tappiollista. Siinä Suomen muuttotappio kasvoi edellisvuoden 1 600:sta 1 900:aan.

Suomessa asuvien ulkomaan kansalaisten määrä lisääntyi edellisvuoden 85 000:sta 92 000:een.

Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1984-1999



* Ennakkotieto

1. Väestömuutokset neljännesvuosittain 1998 ja 1999

Befolkningsförändringar kvartalvis 1998 och 1999

Vuosi-neljännes	Vuosi	Elävänä-synty-neet	Kuolleet	Syntyn.enem-myys	Kuntien välinen muutto	Maahan-muutto	Maasta-muutto	Netto-maanah-muutto	Kokonais-muutos	Avio-liitot	Avio-erot
Kvartal	År	Levande födda	Döda	Födelse-överskott	Omflyttning mellan kommuner	Invand-ring	Utvand-ring	Netto-invand-ring	Hela förändring	Äkten-skap	Skils-mässor
I - IV	1999	57648	49390	8258	260588	14452	12113	2339	11301	23293	13907
I - IV	1998	57108	49262	7846	256090	14192	10817	3375	12297	24023	13848
Muutos - Förflyttning											
IV 1999 - IV 1998											
I	1999	14188	13840	348	49991	3158	3098	60	610	2869	3492
II	1999	15007	11777	3230	64087	3551	2576	975	4480	5731	3516
III	1999	15156	11679	3477	84243	4386	3811	575	4279	10861	3565
IV	1999	13297	12094	1203	62267	3357	2628	729	1932	3832	3334
I	1998	13935	13483	452	50157	2921	2353	568	1289	2891	3465
II	1998	14640	11911	2729	63188	3674	2096	1578	4576	6450	3386
III	1998	15218	11680	3538	82842	4366	3929	437	4244	11074	3540
IV	1998	13315	12188	1127	59903	3231	2439	792	2188	3608	3457
I-IV	1998	57108	49262	7846	256090	14192	10817	3375	12297	24023	13848
I-IV	1997	59329	49108	10221	239115	13564	9854	3710	15029	23444	13507
I-IV	1996	60723	49167	11556	236460	13294	10587	2707	15494	24464	13795
I-IV	1995	63067	49280	13787	215971	12222	8957	3265	18072	23737	14025
I-IV	1994	65231	48000	17231	217776	11611	8672	2939	20842	24898	13751
Muutos - Förflyttning											
1998-1997											
1997-1996		-2221	154	-2375	16975	628	963	-335	-2732	579	341
1996-1995		-1394	-59	-1335	2655	270	-733	1003	-465	-1020	-288
1995-1994		-2344	-113	-2231	20489	1072	1630	-558	-2578	727	-230
		-2164	1280	-3444	-1805	811	285	326	-2770	-1161	274

2. Väestömuutosten ennakkotietoja lääneittäin, neljäs vuosineljännes 1999

Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar länsvis, fjärde kvartalet 1999

Alue	Vuosi-neljännes	Elävänä-synty-neet	Kuolleet	Syntyn.enem-myys	Kuntien välinen muuttoliike			Maahan-muutto	Maasta-muutto	Netto-maanah-muutto	Väestönlisäys + korjaus	Väkiluku	Avio-liitot	Avio-erot
					Omflyttning mellan kommuner									
Område	Kvartal	Levande födda	Döda	Födelse-överskott	Tulo-muutto	Lähtö-muutto	Netto-muutto	Invand-ring	Utvand-ring	Netto-invand-ring	Folk-ökning + korrigering	31.12.1999	Äkten-skap	Skils-mässor
Koko maa - Hei landet	IV 1999	13297	12094	1203	62267	62267	-	3357	2628	729	1932	-	3832	3334
I-IV 1999	57648	49390	8258	260588	260588	-	14452	12113	2339	11301	5170900	23293	13907	
Manner-Suomi	IV 1999	13227	12023	1204	61992	62016	-24	3302	2564	738	1918	-	3816	3330
I-IV 1999	57360	49092	8268	259501	259618	-117	14151	11781	2370	11220	5145194	23210	13870	
Etelä-Suomen - Södra Finlands	IV 1999	5526	4354	1172	27158	25566	1592	1711	1367	344	3108	-	1752	1548
I-IV 1999	23832	18199	5633	111545	103212	8333	7280	6167	1113	15526	2068423	10564	6394	
Länsi-Suomen - Västra Finlands	IV 1999	4498	4646	-148	21105	21079	26	980	735	245	123	-	1245	1109
I-IV 1999	19885	18569	1316	87932	88645	-713	4421	3414	1007	1732	1834092	7818	4492	
Itä-Suomen - Östra Finlands	IV 1999	1381	1605	-224	6407	7287	-880	207	174	33	-1071	-	336	340
I-IV 1999	5857	6590	-733	27557	31342	-3785	916	705	211	-4244	595002	2105	1486	
Oulun - Uleåborgs	IV 1999	1385	986	399	5144	5376	-232	247	163	84	251	-	360	219
I-IV 1999	5799	3929	1870	22876	24327	-1451	971	916	55	523	453347	2029	1036	
Lapin - Lapplands	IV 1999	437	432	5	2178	2708	-530	157	125	32	-493	-	123	114
I-IV 1999	1987	1805	182	9591	12092	-2501	563	579	-16	-2317	194330	694	462	
Ahvenanmaa - Åland	IV 1999	70	71	-1	275	251	24	55	64	-9	14	-	16	4
I-IV 1999	288	298	-10	1087	970	117	301	332	-31	81	25706	83	37	

3. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis, fjärde kvartalet 1999

Alue Område	Vuosi- neljännes Kvartal	Elävänä synty- neet födda	Kuolleet Döda	Syntyn- enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + komigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
					Tulo- muutto Inflyt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
Koko maa - Hela landet	IV 1999 I-IV 1999	13297 57648	12094 49390	1203 8258	62267 260588	62267 260588	- -	3357 14452	2628 12113	729 2339	1932 11301	- 5170900	3832 23293	3334 13907
Manner-Suomi Easta Finland	IV 1999 I-IV 1999	13227 57360	12023 49092	1204 8268	61992 259501	62016 259618	-24 -117	3302 14151	2564 11781	738 2370	1918 11220	- 5145194	3816 23210	3330 13870
Uusimaa - Nyland	IV 1999 I-IV 1999	3736 15996	2384 9785	1352 6211	18685 76031	16931 66678	1754 9353	1336 5606	1089 5017	247 589	3353 16533	- 1291008	1217 7402	1014 4219
Itä-Uusimaa - Östra Nyland	IV 1999 I-IV 1999	230 1018	198 801	32 217	1068 4339	944 3691	124 648	49 226	50 195	-1 31	155 909	- 89068	63 391	74 229
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	IV 1999 I-IV 1999	1087 4996	1120 4474	-33 522	6247 24905	5824 23369	423 1536	311 1338	218 924	93 414	483 2504	- 445554	322 1994	329 1223
Satakunta - Satakunta	IV 1999 I-IV 1999	560 2386	647 2577	-87 -191	2210 9239	2407 10629	-197 -1390	108 357	56 327	52 30	-232 -1548	- 239273	164 987	146 581
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland	IV 1999 I-IV 1999	390 1803	396 1777	-6 26	2017 8644	2026 8562	-9 82	63 282	49 191	14 91	-1 210	- 165124	105 687	111 449
Pirkanmaa - Birkaland	IV 1999 I-IV 1999	1097 4913	1094 4480	3 433	5646 23324	5209 21585	437 1739	233 1136	165 795	68 341	508 2539	- 447044	326 2084	268 1151
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	IV 1999 I-IV 1999	483 1957	485 1990	-2 -33	2235 9180	2266 9460	-31 -280	130 480	86 313	44 167	11 -142	- 197301	150 800	134 552
Kymenlaakso - Kymmenedalen	IV 1999 I-IV 1999	410 1811	534 2225	-124 -414	1946 8012	2054 8879	-108 -867	54 337	73 282	-19 55	-251 -1196	- 188606	147 781	121 572
Etelä-Karjala - Södra Karelen	IV 1999 I-IV 1999	277 1247	357 1621	-80 -374	1207 5339	1345 5942	-138 -603	79 349	20 169	59 180	-159 -788	- 137316	70 503	94 373
Etelä-Savo - Södra Savolax	IV 1999 I-IV 1999	350 1513	475 1989	-125 -476	1909 8306	2261 9532	-352 -1226	64 268	43 191	21 77	-456 -1615	- 168733	105 596	95 371
Pohjois-Savo - Norra Savolax	IV 1999 I-IV 1999	608 2585	666 2646	-58 -61	2523 10915	2838 12329	-315 -1414	74 332	100 344	-26 -12	-399 -1463	- 253771	143 915	154 685
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	IV 1999 I-IV 1999	423 1759	464 1955	-41 -196	1975 8336	2188 9481	-213 -1145	69 316	31 170	38 146	-216 -1166	- 172498	88 594	91 430
Keski-Suomi - Mellersta Finland	IV 1999 I-IV 1999	650 2769	629 2528	21 241	3343 14598	3422 14734	-79 -136	143 521	54 351	89 170	31 294	- 260429	169 1034	169 733
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	472 2066	554 2150	-82 -84	1757 7410	1912 8323	-155 -913	28 176	37 159	-9 17	-246 -977	- 196679	110 742	95 375
Pohjanmaa - Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	435 1926	440 1768	-5 158	1415 6219	1651 7056	-236 -837	120 763	169 730	-49 33	-290 -609	- 173490	108 675	75 299
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	197 829	162 592	35 237	487 2237	654 2949	-167 -712	37 130	36 128	1 2	-131 -471	- 71623	46 302	27 130
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	1184 4941	779 3026	405 1915	4453 19635	4460 20061	-7 -426	193 788	138 775	55 13	453 1550	- 362303	295 1729	188 865
Kainuu - Kajanaland	IV 1999 I-IV 1999	201 858	207 903	-6 -45	691 3241	916 4266	-225 -1025	54 183	25 141	29 42	-202 -1027	- 91044	65 300	31 171
Lappi - Lappland	IV 1999 I-IV 1999	437 1987	432 1805	5 182	2178 9591	2708 12092	-530 -2501	157 563	125 579	32 -16	-493 -2317	- 194330	123 694	114 462
Ahvenanmaa - Åland	IV 1999 I-IV 1999	70 288	71 298	-1 -10	275 1087	251 970	24 117	55 301	64 332	-9 -31	14 81	- 25706	16 83	4 37

**4. Väestönlukuisten ennakkotietojen maa- ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999**

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
KOKO MAA - HELO LANDET													
IV 1999	13297	12094	1203	62267	62267	-	3357	2628	729	1932	-	3832	3334
I-IV 1999	57648	49390	8258	260588	260588	-	14452	12113	2339	11301	5170900	23293	13907
UUSIMAA - NYLAND													
IV 1999	3736	2384	1352	18685	16931	1754	1336	1089	247	3353	-	1217	1014
I-IV 1999	15996	9785	6211	76031	66678	9353	5606	5017	589	16533	1291008	7402	4219
Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsregion													
IV 1999	2778	1776	1002	13526	12353	1173	1179	929	250	2425	-	952	776
I-IV 1999	11908	7227	4681	55551	48601	6950	4885	4266	619	12596	946265	5838	3186
Espoo - Esbo													
IV 1999	676	255	421	3257	2900	357	255	237	18	796	-	223	173
I-IV 1999	2994	990	2004	13830	11176	2654	1122	1290	-168	4551	209513	1362	679
Hanko - Hangö													
IV 1999	17	29	-12	69	91	-22	6	5	1	-33	-	10	8
I-IV 1999	106	99	7	353	439	-86	25	36	-11	-90	10177	44	23
Helsinki - Helsingfors													
IV 1999	1517	1273	244	6901	6191	710	748	575	173	1127	-	561	450
I-IV 1999	6366	5229	1137	28642	25224	3418	3136	2434	702	5518	551835	3425	1858
Hyvinkää - Hyvinge													
IV 1999	123	75	48	516	473	43	12	23	-11	80	-	28	32
I-IV 1999	477	360	117	2115	1898	217	68	89	-21	326	42337	204	154
Inkoo - Ingå													
IV 1999	12	10	2	63	84	-21	4	2	2	-17	-	5	2
I-IV 1999	41	54	-13	240	247	-7	22	16	6	-14	4830	24	13
Järvenpää - Träskända													
IV 1999	117	56	61	535	580	-45	17	16	1	17	-	32	20
I-IV 1999	477	211	266	2259	2214	45	69	68	1	317	35450	188	118
Karjaa - Karis													
IV 1999	20	24	-4	130	150	-20	6	12	-6	-30	-	3	6
I-IV 1999	87	99	-12	504	461	43	24	44	-20	11	8786	31	24
Karjalohja - Karislojo													
IV 1999	3	5	-2	21	13	8	-	2	-2	4	-	-	-
I-IV 1999	19	18	1	119	87	32	1	3	-2	31	1411	3	2
Karkkila - Högfors													
IV 1999	19	25	-6	110	120	-10	4	2	2	-14	-	9	8
I-IV 1999	100	101	-1	526	459	67	17	16	1	69	8728	39	22
Kauniainen - Grankulla													
IV 1999	21	11	10	208	149	59	10	12	-2	67	-	6	7
I-IV 1999	91	44	47	691	705	-14	47	74	-27	8	8538	32	25
Kerava - Kervo													
IV 1999	68	52	16	614	508	106	19	8	11	133	-	22	32
I-IV 1999	337	171	166	2045	2023	22	82	57	25	218	30132	134	119
Kirkkonummi - Kyrkslätt													
IV 1999	76	39	37	513	482	31	16	21	-5	63	-	24	19
I-IV 1999	370	138	232	2115	1918	197	102	118	-16	414	29264	160	83
Lohja - Lojo													
IV 1999	96	57	39	355	311	44	11	8	3	86	-	33	20
I-IV 1999	392	273	119	1565	1326	239	61	45	16	377	34797	157	98
Mäntsälä													
IV 1999	50	28	22	246	208	38	5	2	3	63	-	9	13
I-IV 1999	221	116	105	1006	762	244	20	7	13	362	16348	68	45
Nummi-Pusula													
IV 1999	23	12	11	95	57	38	-	-	-	49	-	7	2
I-IV 1999	64	81	-17	356	293	63	4	5	-1	45	5906	23	8
Nurmijärvi													
IV 1999	98	50	48	534	403	131	13	12	1	180	-	17	15
I-IV 1999	433	195	238	2092	1565	527	43	53	-10	757	32300	133	80

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liiton Äktens- kap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning							
Pohja - Pojo													
IV 1999	15	12	3	80	75	5	3	4	-1	7	-	2	3
I-IV 1999	42	56	-14	314	287	27	13	14	-1	12	4958	16	14
Pornainen - Borgnäs													
IV 1999	8	11	-3	51	43	8	-	2	-2	3	-	2	1
I-IV 1999	52	31	21	223	171	52	2	7	-5	68	4040	21	12
Sammatti													
IV 1999	2	-	2	26	20	6	-	-	-	8	-	-	1
I-IV 1999	10	12	-2	106	73	33	3	-	3	34	1223	1	4
Siuntio - Sjundeå													
IV 1999	21	7	14	99	94	5	2	1	1	20	-	4	3
I-IV 1999	60	36	24	377	351	26	19	11	8	58	4714	17	11
Tammsaari - Ekenäs													
IV 1999	36	32	4	106	101	5	12	26	-14	-5	-	9	11
I-IV 1999	136	149	-13	427	384	43	47	76	-29	1	14612	55	36
Tuusula - Tusby													
IV 1999	88	54	34	679	439	240	11	11	-	274	-	23	23
I-IV 1999	358	195	163	2380	1815	565	52	58	-6	724	31128	134	95
Vantaa - Vanda													
IV 1999	564	237	327	3160	3113	47	166	105	61	435	-	162	146
I-IV 1999	2457	964	1493	12388	11496	892	580	468	112	2519	176379	1019	624
Vihti - Vichtis													
IV 1999	66	30	36	317	326	-9	16	3	13	40	-	26	19
I-IV 1999	306	163	143	1358	1304	54	47	28	19	217	23602	112	72
ITÄ-UUSIMAA - ÖSTRA NYLAND													
IV 1999	230	198	32	1068	944	124	49	50	-1	155	-	63	74
I-IV 1999	1018	801	217	4339	3691	648	226	195	31	909	89068	391	229
Askola													
IV 1999	8	10	-2	85	43	42	4	2	2	42	-	2	1
I-IV 1999	40	43	-3	232	188	44	8	5	3	44	4358	16	4
Lapinjärvi - Lappräsk													
IV 1999	11	10	1	42	41	1	2	1	1	3	-	1	-
I-IV 1999	38	33	5	104	128	-24	4	5	-1	-20	3054	8	2
Liljendal													
IV 1999	2	4	-2	17	23	-6	1	-	1	-7	-	2	1
I-IV 1999	12	16	-4	60	76	-16	2	3	-1	-21	1456	3	1
Lovisa - Lovisa													
IV 1999	11	25	-14	64	73	-9	3	3	-	-23	-	2	12
I-IV 1999	69	92	-23	317	332	-15	12	14	-2	-39	7629	28	30
Myrskylä - Mörsköm													
IV 1999	4	5	-1	21	28	-7	2	1	1	-7	-	-	-
I-IV 1999	24	21	3	97	87	10	3	2	1	14	2036	5	3
Pernaja - Pernå													
IV 1999	14	16	-2	59	56	3	1	2	-1	-	-	7	2
I-IV 1999	64	48	16	211	229	-18	5	2	3	2	3803	23	8
Porvoo - Borgå													
IV 1999	121	87	34	452	431	21	29	24	5	60	-	32	43
I-IV 1999	524	361	163	1927	1661	266	146	110	36	475	44617	218	130
Pukkila													
IV 1999	5	7	-2	26	21	5	-	-	-	3	-	1	1
I-IV 1999	27	21	6	128	89	39	1	1	-	45	1943	6	3
Ruotsinpyhtää - Strömfors													
IV 1999	7	8	-1	29	38	-9	1	-	1	-9	-	2	1
I-IV 1999	21	42	-21	126	146	-20	4	7	-3	-44	3032	5	2
Sipoo - Sibbo													
IV 1999	47	26	21	273	190	83	6	17	-11	93	-	14	13
I-IV 1999	199	124	75	1137	755	382	41	46	-5	453	17140	79	46

**4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999**

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välinen muuttoliike				Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto	Väestön- lisäys + korjaus	Väkiluku 31.12.1999	Avio- liitot	Avio- erot
				Födelse- överskott	Tulo- muutto	Lähtö- muutto	Netto- flyttning							
Område Kvarter	Levande födda	Döda	Födelse- överskott	Tulo- muutto Inflyt- ning	Lähtö- muutto Uflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning	Invand- ring	Utvand- ring	Netto- invand- ring	Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus	Väkiluku 31.12.1999	Avio- liitot	Avio- erot

VARSINAIS-SUOMI - EGETLIGA FINLAND

IV 1999	1087	1120	-33	6247	5824	423	311	218	93	483	-	322	329	
I-IV 1999	4996	4474	522	24905	23369	1536	1338	924	414	2504	445554	1994	1223	
Alastaro														
IV 1999	4	15	-11	24	28	-4	2	1	1	-14	-	1	-	
I-IV 1999	24	47	-23	99	112	-13	6	3	3	-33	3122	6	3	
Askainen - Villnäs														
IV 1999	-	4	-4	15	9	6	1	1	-	2	-	1	-	
I-IV 1999	5	7	-2	51	39	12	1	2	-1	9	914	3	3	
Aura														
IV 1999	7	11	-4	39	48	-9	1	-	1	-12	-	1	2	
I-IV 1999	41	36	5	210	192	18	1	2	-1	22	3313	13	9	
Dragsfjärd														
IV 1999	7	14	-7	20	39	-19	2	-	2	-24	-	2	1	
I-IV 1999	37	66	-29	89	138	-49	21	6	15	-62	3551	11	5	
Halikko														
IV 1999	23	26	-3	197	145	52	8	1	7	56	-	7	12	
I-IV 1999	116	88	28	701	604	97	10	12	-2	123	8875	42	22	
Houtskari - Houtskär														
IV 1999	1	3	-2	7	10	-3	2	-	2	-3	-	-	1	
I-IV 1999	8	11	-3	13	28	-15	2	2	-	-18	704	2	2	
Iniö														
IV 1999	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
I-IV 1999	4	5	-1	8	7	1	-	-	-	-	242	-	-	
Kaarina - S:t Karins														
IV 1999	64	26	38	457	352	105	11	9	2	145	-	21	13	
I-IV 1999	250	110	140	1545	1325	220	34	31	3	363	19823	93	55	
Karinainen														
IV 1999	4	5	-1	44	30	14	-	1	-1	12	-	-	4	
I-IV 1999	22	29	-7	157	109	48	1	2	-1	40	2429	9	12	
Kemiö - Kimito														
IV 1999	6	10	-4	32	30	2	1	-	1	-1	-	1	1	
I-IV 1999	35	46	-11	144	155	-11	15	4	11	-11	3316	9	1	
Kiikala														
IV 1999	4	7	-3	32	28	4	-	-	-	1	-	-	3	
I-IV 1999	25	33	-8	130	111	19	3	2	1	12	1893	1	6	
Kisko														
IV 1999	-	8	-8	26	21	5	4	-	4	1	-	1	2	
I-IV 1999	15	33	-18	87	83	4	5	-	5	-9	1947	7	4	
Korppoo - Korpo														
IV 1999	2	3	-1	2	18	-16	1	1	-	-17	-	-	-	
I-IV 1999	9	13	-4	39	57	-18	5	2	3	-19	996	2	-	
Koski Ti														
IV 1999	3	13	-10	25	21	4	1	2	-1	-7	-	-	-	
I-IV 1999	21	50	-29	84	86	-2	2	4	-2	-33	2567	7	5	
Kustavi - Gustavs														
IV 1999	2	7	-5	18	15	3	-	-	-	-2	-	-	-	
I-IV 1999	5	20	-15	53	39	14	-	-	-	-1	1019	-	1	
Kuusjoki														
IV 1999	4	5	-1	37	9	28	1	-	1	28	-	-	-	
I-IV 1999	25	18	7	102	94	8	2	1	1	16	1855	5	4	
Laitila														
IV 1999	19	21	-2	86	77	9	2	-	2	9	-	5	8	
I-IV 1999	103	89	14	315	354	-39	8	12	4	-25	8872	27	22	
Lemu														
IV 1999	1	1	-	15	17	-2	-	-	-	-2	-	2	-	
I-IV 1999	17	9	8	100	75	25	-	1	-1	32	1426	8	4	

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttnings mellan kommuner				Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttnings								
Lieto - Lundo														
IV 1999	48	18	30	212	156	56	1	1	-	86	-	-	7	6
I-IV 1999	179	77	102	942	652	290	22	10	12	404	13838	62	29	
Loimaa														
IV 1999	22	23	-1	118	143	-25	2	4	-2	-28	-	3	4	
I-IV 1999	85	99	-14	498	487	11	6	10	-4	-7	7076	13	17	
Loimaan kunta - Loimaa kommun														
IV 1999	10	19	-9	78	75	3	2	-	2	-4	-	2	2	
I-IV 1999	54	78	-24	265	297	-32	3	2	1	-55	6148	17	8	
Marttila														
IV 1999	4	9	-5	17	18	-1	-	1	-1	-7	-	1	2	
I-IV 1999	18	26	-8	77	92	-15	4	2	2	-21	2123	10	9	
Masku														
IV 1999	11	7	4	107	100	7	3	-	3	14	-	1	5	
I-IV 1999	58	26	32	350	307	43	3	7	-4	71	5234	14	21	
Mellilä														
IV 1999	2	6	-4	23	17	6	-	-	-	2	-	2	2	
I-IV 1999	12	27	-15	88	91	-3	1	1	-	-18	1289	2	3	
Merimasku														
IV 1999	3	2	1	23	20	3	1	-	1	5	-	1	1	
I-IV 1999	22	9	13	105	88	17	3	-	3	33	1381	4	2	
Mietoinen														
IV 1999	5	4	1	25	27	-2	1	-	1	-	-	5	-	
I-IV 1999	20	16	4	96	101	-5	1	-	1	2	1725	11	1	
Muurala														
IV 1999	1	5	-4	16	37	-21	1	-	1	-24	-	1	2	
I-IV 1999	13	17	-4	86	98	-12	4	1	3	-13	1412	1	4	
Mynämäki														
IV 1999	14	16	-2	78	70	8	-	1	-1	5	-	7	2	
I-IV 1999	64	76	-12	278	301	-23	5	10	-5	-40	6104	28	15	
Naantali - Nådendal														
IV 1999	31	34	-3	212	198	14	5	11	-6	5	-	9	6	
I-IV 1999	145	114	31	861	811	50	17	29	-12	70	13050	61	32	
Nauvo - Nagu														
IV 1999	3	4	-1	17	10	7	1	1	-	6	-	-	1	
I-IV 1999	9	17	-8	59	25	34	4	6	-2	24	1446	4	1	
Nousiainen - Nousis														
IV 1999	11	6	5	64	46	18	2	-	2	25	-	3	6	
I-IV 1999	46	31	15	221	194	27	5	-2	3	45	4161	13	10	
Oripää														
IV 1999	6	6	-	16	12	4	-	-	-	4	-	-	1	
I-IV 1999	20	23	-3	80	58	22	2	-	2	21	1365	3	2	
Paimio - Pemar														
IV 1999	32	12	20	100	119	-19	4	2	2	3	-	6	10	
I-IV 1999	119	70	49	431	417	14	11	17	-6	57	9783	36	32	
Parainen - Pargas														
IV 1999	36	37	-1	80	108	-28	9	5	4	-25	-	8	5	
I-IV 1999	127	139	-12	409	413	-4	37	46	-9	-25	11980	36	24	
Perniö - Bjärmå														
IV 1999	13	17	-4	67	57	10	4	-	4	10	-	3	4	
I-IV 1999	59	66	-7	294	322	-28	63	11	52	17	6249	19	11	
Pertteli														
IV 1999	4	9	-5	50	69	-19	-	-	-	-24	-	5	-	
I-IV 1999	35	43	-8	217	228	-11	5	7	-2	-21	3657	22	4	
Piikkiö - Pikis														
IV 1999	16	9	7	101	87	14	3	2	1	22	-	-	4	
I-IV 1999	79	62	17	377	364	13	9	11	-2	28	6497	21	9	

**4. Väestönlumustosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999**

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välisen muuttoliike			Maahan- muutto	Maastra- muutto	Netto- maahan- muutto	Väestö- lisäys + korjaus	Väkiluku	Avio- liitot	Avio- erot		
				Omflytning mellan kommuner											
Område Kvartal	Levande födda	Döda	Födelse- överskott												
Pyhäjärvi															
IV 1999	8	6	2	27	31	-4	-	-	-	-2	-	-	3	1	
I-IV 1999	28	28	-	103	111	-8	-	-	-	-8	2320	9	6		
Pötytä															
IV 1999	11	10	1	58	39	19	-	-	-	20	-	3	3	3	
I-IV 1999	37	49	-12	160	165	-5	5	2	3	-14	3752	16	5		
Raisio - Reso															
IV 1999	54	37	17	460	384	76	20	3	17	110	-	21	28		
I-IV 1999	284	137	147	1582	1588	-6	61	28	33	176	23121	102	83		
Rusko															
IV 1999	3	7	-4	55	33	22	-	1	-1	17	-	1	3		
I-IV 1999	24	18	6	221	149	72	-	2	-2	76	3268	6	6		
Rymättylä - Rimito															
IV 1999	4	5	-1	39	29	10	-	2	-2	7	-	-	-	-	
I-IV 1999	20	27	-7	143	113	30	3	2	1	24	1940	7	2		
Salo															
IV 1999	70	55	15	413	378	35	38	30	8	58	-	23	20		
I-IV 1999	292	226	66	1656	1536	120	171	81	90	280	24200	130	67		
Sauvo - Sagu															
IV 1999	8	12	-4	34	32	2	1	1	-	-2	-	1	3		
I-IV 1999	33	37	-4	136	99	37	1	3	-2	31	2855	6	11		
Somero															
IV 1999	15	28	-13	103	64	39	8	3	5	31	-	8	8		
I-IV 1999	89	126	-37	334	292	42	18	9	9	15	9794	34	20		
Suomusjärvi															
IV 1999	3	5	-2	22	25	-3	-	-	-	-5	-	-	-	-	
I-IV 1999	12	23	-11	102	106	-4	4	-	4	-11	1342	2	1		
Särkisalo - Finby															
IV 1999	3	2	1	10	8	2	-	-	-	3	-	-	-	-	
I-IV 1999	6	12	-6	33	38	-5	-	1	-1	-12	765	2	1		
Taivassalo - Töväsalta															
IV 1999	2	3	-1	25	9	16	-	-	-	15	-	-	-	-	
I-IV 1999	8	22	-14	90	66	24	-	-	-	10	1850	4	3		
Tarvastjoki															
IV 1999	5	5	-	21	20	1	-	-	-	1	-	-	-	2	
I-IV 1999	24	18	6	77	91	-14	1	3	-2	-10	1929	4	4		
Turku - Åbo															
IV 1999	434	452	-18	2282	2208	74	167	114	53	109	-	140	140		
I-IV 1999	1966	1749	217	9723	8876	847	741	489	252	1333	172264	946	576		
Uusikaupunki - Nystad															
IV 1999	31	48	-17	109	180	-71	1	13	-12	-100	-	10	7		
I-IV 1999	184	161	23	481	756	-275	8	27	-19	-271	17208	74	32		
Vahto															
IV 1999	3	2	1	26	33	-7	-	2	-2	-8	-	1	-	-	
I-IV 1999	17	14	3	123	134	-11	1	3	-2	-10	1779	10	1		
Vehmaa															
IV 1999	5	11	-6	48	44	4	-	5	-5	-7	-	3	3		
I-IV 1999	23	52	-29	139	166	-27	-	14	-14	-70	2514	13	8		
Velkua															
IV 1999	2	-	2	4	5	-1	-	-	-	1	-	-	1		
I-IV 1999	3	-	3	14	13	1	-	-	-	4	256	2	2		
Västanfjärd															
IV 1999	-	2	-2	11	6	5	-	-	-	3	-	-	-	-	
I-IV 1999	5	9	-4	53	25	28	2	1	1	25	836	1	1		
Yläne															
IV 1999	3	8	-5	19	30	-11	-	-	-	-16	-	2	-	-	
I-IV 1999	15	40	-25	74	91	-17	1	1	-	-42	2179	4	2		

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- mysis	Kuntien välinen muuttoliike			Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto	Väestön- lisäys + korjaus	Väkiluku	31.12.1999	Avio- liitot	Avio- erot	
				Omflytning mellan kommuner											
Område Kvarter	Levande födda	Döda	Födelse- överskott												

SATAKUNTA - SATAKUNTA

IV 1999	560	647	-87	2210	2407	-197	108	56	52	-232		-	164	146
I-HV 1999	2386	2577	-191	9239	10629	-1390	357	327	30	-1548	239273	987	581	
Eura														
IV 1999	18	30	-12	55	95	-40	4	1	3	-49		-	3	4
I-HV 1999	95	118	-23	281	332	-51	14	10	4	-70	9519	28	19	
Eurajoki - Euraåminne														
IV 1999	13	12	1	63	76	-13	-	-	-	-12		-	3	1
I-HV 1999	55	61	-6	236	334	-98	8	8	-	-104	5924	22	10	
Harjavala														
IV 1999	11	23	-12	53	86	-33	1	-	1	-44		-	8	10
I-HV 1999	79	98	-19	362	395	-33	3	8	-5	-56	7997	27	28	
Honkajoki														
IV 1999	5	13	-8	10	33	-23	-	-	-	-31		-	1	-
I-HV 1999	21	37	-16	66	78	-12	-	-	-	-27	2200	5	2	
Huittinen														
IV 1999	26	37	-11	79	68	11	5	1	4	4		-	9	7
I-HV 1999	90	105	-15	343	378	-35	21	6	15	-34	9257	30	22	
Jämijärvi														
IV 1999	5	7	-2	20	22	-2	-	-	-	-4		-	2	-
I-HV 1999	22	32	-10	86	85	1	1	-	1	-8	2351	9	3	
Kankaanpää														
IV 1999	26	40	-14	105	131	-26	3	-	3	-37		13	11	
I-HV 1999	143	144	-1	501	617	-116	12	15	-3	-120	13141	52	41	
Karvia														
IV 1999	7	9	-2	19	30	-11	-	-	-	-13		-	1	3
I-HV 1999	28	37	-9	68	116	-48	10	-	10	-47	3062	6	5	
Kiikoinen														
IV 1999	8	3	5	7	12	-5	1	-	1	1		-	-	-
I-HV 1999	19	24	-5	33	32	1	1	-	1	-3	1347	2	-	
Kiukainen														
IV 1999	7	13	-6	44	31	13	-	-	-	7		-	4	-
I-HV 1999	36	58	-22	133	144	-11	-	3	-3	-36	3593	16	7	
Kodisjoki														
IV 1999	2	-	2	8	10	-2	-	-	-	-		-	1	1
I-HV 1999	9	3	6	30	34	-4	-	-	-	2	527	4	2	
Kokemäki - Kumo														
IV 1999	9	31	-22	63	103	-40	-	-	-	-62		5	3	
I-HV 1999	64	124	-60	314	348	-34	4	3	1	-93	8815	26	19	
Kullaa														
IV 1999	1	1	-	33	21	12	-	-	-	12		-	1	2
I-HV 1999	10	23	-13	108	100	8	1	1	-	-5	1676	10	3	
Köyliö - Kjulo														
IV 1999	6	14	-8	19	23	-4	2	-	2	-10		-	2	
I-HV 1999	29	43	-14	131	117	14	3	1	2	2	3071	7	6	
Lappi														
IV 1999	7	12	-5	63	30	33	-	-	-	28		-	1	-
I-HV 1999	33	42	-9	141	134	7	-	2	-2	-4	3312	13	1	
Lavia														
IV 1999	4	7	-3	21	34	-13	4	1	3	-13		-	1	
I-HV 1999	15	37	-22	87	123	-36	6	2	4	-54	2413	7	4	
Luvia														
IV 1999	13	11	2	44	26	18	-	1	-1	19		-	2	-
I-HV 1999	37	27	10	151	175	-24	3	5	-2	-16	3329	13	3	
Merikarvia - Sastmola														
IV 1999	5	18	-13	33	26	7	2	1	1	-5		-	1	2
I-HV 1999	23	67	-44	128	166	-38	4	3	1	-81	3868	14	8	

4. Väestönlutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner				Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestönl- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äktens- kap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning								
Nakkila														
IV 1999	20	11	9	51	69	-18	1	-	5	1	-8	-	3	4
I-IV 1999	77	53	24	237	303	-66	4	-	8	-1	-43	6112	22	16
Noormarkku - Normark														
IV 1999	8	18	-10	86	92	-6	2	-	2	-2	-14	-	4	6
I-IV 1999	59	67	-8	291	380	-89	6	-	8	-2	-99	6198	21	14
Pomarkku - Pámárk														
IV 1999	4	10	-6	32	40	-8	-	1	-1	-1	-15	-	1	1
I-IV 1999	25	39	-14	143	154	-11	-	1	-1	-1	-26	2691	9	3
Pori - Björneborg														
IV 1999	203	165	38	705	685	20	58	25	33	91	-	53	50	
I-IV 1999	777	749	28	2769	2972	-203	165	128	37	-138	76237	374	226	
Punkalaidun														
IV 1999	5	12	-7	37	21	16	1	-	1	1	10	-	2	-
I-IV 1999	24	55	-31	100	110	-10	4	-	4	-37	3772	8	4	
Rauma - Raumo														
IV 1999	100	92	8	317	338	-21	13	18	-5	-18	-	31	26	
I-IV 1999	375	333	42	1431	1701	-270	66	87	-21	-249	37393	177	97	
Siikainen														
IV 1999	4	12	-8	13	23	-10	-	-	-	-	-18	-	-	-
I-IV 1999	26	27	-1	59	108	-49	-	2	-2	-52	2002	3	1	
Säkylä														
IV 1999	12	17	-5	56	58	-2	3	-	3	-4	-	6	3	
I-IV 1999	63	64	-1	195	263	-68	5	3	2	-67	5191	29	10	
Ulvila - Ulvsby														
IV 1999	26	19	7	153	199	-46	5	6	-1	-40	-	9	9	
I-IV 1999	127	72	55	738	839	-101	12	24	-12	-58	12504	50	26	
Vampula														
IV 1999	5	10	-5	21	25	-4	3	1	2	-7	-	-	-	
I-IV 1999	25	38	-13	77	91	-14	4	2	2	-25	1771	3	1	
KANTA-HÄME - EGENTLIGA TAVASTLAND														
IV 1999	390	396	-6	2017	2026	-9	63	49	14	-1	-	105	111	
I-IV 1999	1803	1777	26	8644	8562	82	282	191	91	210	165124	687	449	
Forssa														
IV 1999	49	49	-	231	266	-35	8	4	4	-31	-	6	12	
I-IV 1999	194	236	-42	888	1105	-217	43	14	29	-230	18627	66	49	
Hattula														
IV 1999	29	16	13	124	123	1	1	-	1	15	-	4	3	
I-IV 1999	127	81	46	581	571	10	17	10	7	64	9115	44	22	
Hauho														
IV 1999	8	13	-5	41	39	2	1	3	-2	-5	-	-	2	
I-IV 1999	34	45	-11	146	194	-48	7	3	4	-55	3958	12	8	
Hausjärvi														
IV 1999	14	18	-4	102	130	-28	2	8	-6	-38	-	6	3	
I-IV 1999	72	75	-3	502	511	-9	4	15	-11	-23	8092	28	14	
Humppila														
IV 1999	4	4	-	45	46	-1	-	-	-	-1	-	-	2	
I-IV 1999	25	29	-4	153	153	-	1	1	-	-4	2589	5	7	
Hämeenlinna - Tavastehus														
IV 1999	110	122	-12	570	523	47	26	23	3	38	-	39	39	
I-IV 1999	534	498	36	2595	2277	318	125	78	47	409	45964	234	146	
Janakkala														
IV 1999	35	42	-7	171	139	32	3	3	-	25	-	13	14	
I-IV 1999	165	163	2	701	648	53	11	15	-4	51	15410	58	50	
Jokioinen - Jockis														
IV 1999	12	13	-1	62	78	-16	1	2	-1	-18	-	2	3	
I-IV 1999	68	47	21	262	357	-95	5	4	1	-73	5660	19	17	

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- mysts	Kuntien välinen muuttoliike Omriflytning mellan kommuner			Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto	Väestö- lisäys + korjaus	Väkiluku	Avio- liitot	Avio- erot
Område Kvarter	Levande födda	Döda	Födelse- överskott	Tulo- muutto	Lähtö- muutto	Netto- flyttning	Invand- ring	Utvand- ring	Netto- invand- ring	Folk- ökning + korrigering	31.12.1999 Folkmängd	Äktenskap	Skils- mässor
Kalvoia													
IV 1999	6	7	-1	35	29	6	3	-	3	8	-	4	3
I-HV 1999	35	51	-16	187	155	32	4	2	2	18	3401	10	8
Lammi													
IV 1999	9	9	-	28	59	-31	4	-	4	-27	-	3	-
I-HV 1999	62	69	-7	187	206	-19	8	2	6	-20	5687	16	9
Loppi													
IV 1999	13	23	-10	98	92	6	-	-	-	-4	-	3	3
I-HV 1999	72	91	-19	317	353	-36	2	3	-1	-56	7501	20	12
Renko													
IV 1999	7	7	-	37	27	10	2	-	2	12	-	2	1
I-HV 1999	25	32	-7	130	125	5	5	5	-	-2	2349	17	2
Riihimäki													
IV 1999	68	46	22	315	307	8	7	6	1	31	-	16	23
I-HV 1999	284	242	42	1411	1327	84	37	35	2	129	26093	119	86
Tammela													
IV 1999	16	14	2	90	95	-5	5	-	5	2	-	4	3
I-HV 1999	69	57	12	323	321	2	11	3	8	22	6356	23	13
Tuulos													
IV 1999	8	1	7	40	42	-2	-	-	-	5	-	-	-
I-HV 1999	19	19	-	133	127	6	1	-	1	7	1569	10	3
Ypääjä													
IV 1999	2	12	-10	28	31	-3	-	-	-	-13	-	3	-
I-HV 1999	18	42	-24	128	132	-4	1	1	-	-27	2753	6	3
PIRKANMAA - BIRKALAND													
IV 1999	1097	1094	3	5646	5209	437	233	165	68	508	-	326	268
I-HV 1999	4913	4480	433	23324	21585	1739	1136	795	341	2539	447044	2084	1151
Hämeenkyrö - Tavastkyro													
IV 1999	23	25	-2	152	115	37	-	1	-1	34	-	5	5
I-HV 1999	97	121	-24	497	451	46	6	9	-3	19	9900	44	19
Ikaalinen - Ikalis													
IV 1999	17	29	-12	92	107	-15	3	-	3	-24	-	6	1
I-HV 1999	77	101	-24	369	396	-27	6	5	1	-50	7792	24	9
Juupajoki													
IV 1999	5	5	-	30	15	15	2	2	-	15	-	-	-
I-HV 1999	19	17	2	100	89	11	6	10	-4	9	2397	3	4
Kangasala													
IV 1999	54	53	1	331	244	87	6	5	1	89	-	16	19
I-HV 1999	205	177	28	1274	1152	122	38	37	1	151	21916	94	62
Kihniö													
IV 1999	4	17	-13	9	13	-4	-	-	-	-17	-	-	-
I-HV 1999	16	45	-29	51	68	-17	2	-	2	-44	2454	2	2
Kuhmalahti													
IV 1999	3	3	-	12	12	-	-	-	-	-	-	2	-
I-HV 1999	10	15	-5	55	48	7	1	-	1	3	1121	4	1
Kuorevesi													
IV 1999	5	12	-7	47	41	6	-	8	-8	-9	-	2	2
I-HV 1999	26	35	-9	152	174	-22	-	11	-11	-42	2815	6	9
Kuru													
IV 1999	7	5	2	23	27	-4	4	-	4	2	-	-	-
I-HV 1999	35	49	-14	100	121	-21	15	4	11	-24	2883	4	5
Kylmäkoski													
IV 1999	10	6	4	29	44	-15	-	1	-1	-12	-	4	1
I-HV 1999	31	29	2	169	147	22	2	7	-5	20	2670	9	3
Lempäälä													
IV 1999	35	29	6	306	178	128	1	1	-	134	-	8	12
I-HV 1999	187	119	68	1040	862	178	16	24	-8	238	15943	68	28

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maastra- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äktens- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflyt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning							
Luopioinen													
IV 1999	7	13	-6	26	17	9	-	-	-	3	-	-	-
I-HV 1999	26	42	-16	111	100	11	-	4	-4	-9	2408	7	2
Längelmäki													
IV 1999	2	14	-12	19	29	-10	2	2	-	-22	-	3	-
I-HV 1999	15	35	-20	92	96	-4	3	4	-1	-25	1790	6	1
Mouhijärvi													
IV 1999	12	8	4	25	33	-8	-	-	-	-4	-	2	-
I-HV 1999	34	23	11	129	113	16	1	3	-2	25	2907	7	4
Mänttä													
IV 1999	9	28	-19	64	100	-36	-	-	-	-55	-	3	7
I-HV 1999	48	80	-32	349	425	-76	5	4	1	-108	7083	22	20
Nokia													
IV 1999	71	63	8	278	272	6	12	7	5	19	-	27	16
I-HV 1999	311	251	60	1200	1081	119	37	51	-14	165	26664	123	66
Orivesi													
IV 1999	21	31	-10	140	111	29	-	2	-2	17	-	3	4
I-HV 1999	93	122	-29	425	449	-24	2	7	-5	-58	8892	25	16
Parkano													
IV 1999	17	25	-8	70	63	7	-	2	-2	-3	-	7	3
I-HV 1999	79	98	-19	263	281	-18	3	8	-5	-41	7947	29	12
Pirkkala - Birkala													
IV 1999	28	13	15	188	149	39	-	6	-6	48	-	7	15
I-HV 1999	126	78	48	906	643	263	14	23	-9	302	12358	43	52
Pälkäne													
IV 1999	6	13	-7	67	34	33	-	2	-2	24	-	4	1
I-HV 1999	36	51	-15	212	172	40	6	8	-2	23	4230	12	10
Ruovesi													
IV 1999	8	23	-15	40	78	-38	1	-	1	-52	-	7	3
I-HV 1999	53	75	-22	230	263	-33	4	2	2	-53	5759	20	12
Sahalahti													
IV 1999	3	7	-4	31	34	-3	-	-	-	-7	-	1	1
I-HV 1999	22	23	-1	141	150	-9	3	1	2	-8	2242	5	5
Suodenniemi													
IV 1999	2	6	-4	11	24	-13	-	-	-	-17	-	2	1
I-HV 1999	15	18	-3	62	73	-11	-	-	-	-14	1465	2	1
Tampere - Tammerfors													
IV 1999	519	412	107	2532	2327	205	179	106	73	385	-	163	125
I-HV 1999	2286	1795	491	10946	9744	1202	848	472	376	2088	193342	1131	593
Toijala													
IV 1999	21	34	-13	105	88	17	1	2	-1	3	-	4	10
I-HV 1999	80	116	-36	391	340	51	8	7	1	18	8063	31	25
Urajala													
IV 1999	14	23	-9	56	60	-4	1	2	-1	-14	-	2	1
I-HV 1999	59	76	-17	184	223	-39	5	7	-2	-58	5705	26	13
Valkeakoski													
IV 1999	39	45	-6	169	210	-41	7	9	-2	-49	-	12	9
I-HV 1999	208	222	-14	596	696	-100	32	37	-5	-118	20613	101	37
Vammala													
IV 1999	36	39	-3	154	152	2	4	4	-	-1	-	7	10
I-HV 1999	187	183	4	612	605	7	26	15	11	22	15508	54	36
Vesilahti													
IV 1999	11	5	6	51	38	13	-	-	-	19	-	-	1
I-HV 1999	49	31	18	211	159	52	1	1	-	70	3388	7	7
Viiala													
IV 1999	10	16	-6	75	82	-7	-	-	-	-13	-	7	2
I-HV 1999	50	52	-2	377	331	46	3	2	1	45	5207	25	13

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigerig	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
Viljakkala													
IV 1999	5	11	-6	24	24	-	-	-	-	-6	-	2	-
I-IV 1999	18	29	-11	96	100	-4	-	1	-1	-15	1973	8	1
Vilppula													
IV 1999	15	19	-4	50	58	-8	2	1	1	-11	-	2	4
I-IV 1999	61	77	-16	201	247	-46	2	5	-3	-65	5858	17	14
Virrat - Virdois													
IV 1999	18	23	-5	67	86	-19	-	-	-	-24	-	2	2
I-IV 1999	71	128	-57	258	352	-94	12	3	9	-142	8438	19	11
Ylöjärvi													
IV 1999	49	19	30	332	294	38	8	2	6	74	-	13	13
I-IV 1999	241	101	140	1334	1191	143	26	17	9	292	20202	94	45
Äetsä													
IV 1999	11	20	-9	41	50	-9	-	-	-	-18	-	3	-
I-IV 1999	42	66	-24	191	243	-52	3	6	-3	-79	5111	12	13
PÄIJÄT-HÄME - PÄIJÄNNE-TAVASTLAND													
IV 1999	483	485	-2	2235	2266	-31	130	86	44	11	-	150	134
I-IV 1999	1957	1990	-33	9180	9460	-280	480	313	167	-142	197301	800	552
Artjärvi - Artsjö													
IV 1999	4	16	-12	19	31	-12	-	-	-	-24	-	1	1
I-IV 1999	11	39	-28	74	104	-30	2	1	1	-57	1577	6	3
Asikkala													
IV 1999	19	27	-8	121	105	16	1	3	-2	6	-	9	3
I-IV 1999	72	100	-28	470	422	48	7	8	-1	19	8628	29	20
Hartola													
IV 1999	6	15	-9	28	31	-3	4	-	4	-8	-	2	4
I-IV 1999	26	68	-42	148	142	6	4	2	2	-34	3891	15	8
Heinola													
IV 1999	43	42	1	182	168	14	12	9	3	18	-	16	16
I-IV 1999	187	218	-31	634	833	-199	33	26	7	-223	21344	83	58
Hollola													
IV 1999	48	33	15	321	329	-8	3	9	-6	1	-	14	13
I-IV 1999	207	128	79	1204	1360	-156	31	29	2	-74	20149	94	50
Hämeenkoski													
IV 1999	2	11	-9	19	35	-16	1	-	1	-24	-	-	1
I-IV 1999	12	29	-17	106	107	-1	1	1	-	-18	2223	4	3
Kärkölä													
IV 1999	10	15	-5	62	76	-14	1	-	1	-18	-	5	2
I-IV 1999	37	60	-23	233	258	-25	7	2	5	-43	5005	13	17
Lahti - Lahtis													
IV 1999	254	231	23	1029	1031	-2	101	50	51	72	-	81	71
I-IV 1999	1033	932	101	4637	4417	220	339	205	134	458	96685	435	299
Nastola													
IV 1999	44	29	15	223	217	6	4	11	-7	14	-	9	11
I-IV 1999	157	129	28	800	849	-49	31	23	8	-13	14736	46	42
Orimattila													
IV 1999	39	37	2	151	132	19	2	3	-1	20	-	4	8
I-IV 1999	142	152	-10	560	581	-21	15	11	4	-27	14074	41	31
Padasjoki													
IV 1999	6	17	-11	34	54	-20	1	-	1	-30	-	4	2
I-IV 1999	33	52	-19	139	162	-23	1	2	-1	-43	3985	15	6
Sysmä													
IV 1999	8	12	-4	46	57	-11	-	1	-1	-16	-	5	2
I-IV 1999	40	83	-43	175	225	-50	9	3	6	-87	5004	19	15
KYMENLAAKSO - KYMMENEDALEN													
IV 1999	410	534	-124	1946	2054	-108	54	73	-19	-251	-	147	121
I-IV 1999	1811	2225	-414	8012	8879	-867	337	282	55	-1196	188606	781	572

4. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
Område Kvartal	Levande födda	Döda	Födelse- överskott										
Anjalankoski													
IV 1999	43	53	-10	110	149	-39	2	7	-5	-54	-	14	13
I-IV 1999	169	236	-67	513	569	-56	18	14	4	-118	17723	65	43
Elimäki													
IV 1999	17	14	3	107	121	-14	3	1	2	-9	-	5	4
I-IV 1999	95	85	10	437	452	-15	15	4	11	6	8615	37	15
Hamina - Fredrikshamn													
IV 1999	14	24	-10	139	146	-7	6	1	5	-12	-	10	5
I-IV 1999	75	127	-52	607	599	8	20	22	-2	-46	9882	48	20
Iitti													
IV 1999	18	29	-11	62	83	-21	3	1	2	-30	-	6	6
I-IV 1999	72	84	-12	279	341	-62	5	10	-5	-79	7508	31	26
Jaala													
IV 1999	5	4	1	21	28	-7	-	2	-2	-8	-	1	3
I-IV 1999	12	25	-13	73	87	-14	1	4	-3	-30	1994	5	11
Kotka													
IV 1999	126	177	-51	428	417	-11	16	26	-10	-50	-	41	44
I-IV 1999	572	716	-144	1749	1937	-188	134	110	24	-304	55247	234	202
Kouvola													
IV 1999	58	80	-22	464	456	8	11	19	-8	-22	-	29	27
I-IV 1999	296	331	-35	1976	2164	-188	73	68	5	-204	31615	155	121
Kuusankoski													
IV 1999	43	62	-19	223	195	28	2	7	-5	4	-	17	11
I-IV 1999	194	245	-51	774	886	-112	22	15	7	-156	20832	83	59
Miehikkälä													
IV 1999	4	11	-7	23	37	-14	2	-	2	-19	-	1	1
I-IV 1999	14	47	-33	89	100	-11	4	1	3	-32	2573	6	5
Pyhtää - Pyttis													
IV 1999	14	13	1	60	68	-8	3	4	-1	-8	-	4	-
I-IV 1999	52	66	-14	213	263	-50	7	10	-3	-67	5272	16	8
Valkeala													
IV 1999	35	27	8	120	168	-48	2	1	1	-39	-	9	2
I-IV 1999	131	92	39	612	658	-46	8	6	2	-3	11331	44	22
Vehkalahti - Veckelax													
IV 1999	28	27	1	140	136	4	1	3	-2	3	-	8	3
I-IV 1999	108	107	1	532	647	-115	16	14	2	-112	12093	42	32
Virolahti													
IV 1999	5	13	-8	49	50	-1	3	1	2	-7	-	2	2
I-IV 1999	21	64	-43	158	176	-18	14	4	10	-51	3921	15	8
ETELÄ-KARJALA - SÖDRA KARELEN													
IV 1999	277	357	-80	1207	1345	-138	79	20	59	-159	-	70	94
I-IV 1999	1247	1621	-374	5339	5942	-603	349	169	180	-788	137316	503	373
Imatra													
IV 1999	50	86	-36	222	274	-52	17	4	13	-75	-	12	23
I-IV 1999	260	387	-127	890	1190	-300	65	28	37	-390	30854	103	102
Joutseno													
IV 1999	19	24	-5	73	152	-79	18	-	18	-66	-	4	7
I-IV 1999	96	120	-24	406	610	-204	56	6	50	-177	11083	39	25
Lappeenranta - Villmanstrand													
IV 1999	142	144	-2	519	563	-44	30	9	21	-25	-	33	46
I-IV 1999	588	604	-16	2600	2478	122	179	92	87	200	57574	252	178
Lemi													
IV 1999	7	8	-1	34	30	4	2	1	1	4	-	1	-
I-IV 1999	33	37	-4	139	149	-10	3	3	-	-14	3132	10	1
Luumäki													
IV 1999	9	15	-6	56	54	2	2	-	2	-2	-	4	3
I-IV 1999	43	85	-42	187	212	-25	11	7	4	-63	5335	22	12

**4. Väestönlukuosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999**

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- mysis Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maastra- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äktenskap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Uttlytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
Parikkala													
IV 1999	9	14	-5	38	20	18	1	2	-1	12	-	2	2
I-IV 1999	38	74	-36	145	157	-12	8	3	5	-43	4683	9	8
Rautjärvi													
IV 1999	11	19	-8	42	58	-16	2	-	2	-22	-	3	3
I-IV 1999	42	83	-41	148	244	-96	5	2	3	-133	4690	15	7
Ruokolahti													
IV 1999	7	8	-1	71	58	13	4	4	-	12	-	2	3
I-IV 1999	46	63	-17	252	271	-19	11	14	-3	-39	6270	19	10
Saari													
IV 1999	-	5	-5	9	11	-2	-	-	-	-7	-	-	1
I-IV 1999	4	24	-20	44	59	-15	-	-	-	-35	1553	1	4
Savitaipale													
IV 1999	9	14	-5	26	41	-15	-	-	-	-20	-	3	1
I-IV 1999	36	61	-25	120	137	-17	1	2	-1	-43	4433	11	4
Suomenniemi													
IV 1999	3	2	1	11	7	4	1	-	1	6	-	-	3
I-IV 1999	7	11	-4	29	39	-10	1	2	-1	-15	851	-	3
Taipalsaari													
IV 1999	8	11	-3	68	55	13	2	-	2	12	-	5	1
I-IV 1999	40	41	-1	283	300	-17	8	8	-	-18	4690	19	14
Uukuniemi													
IV 1999	1	1	-	15	4	11	-	-	-	11	-	-	-
I-IV 1999	4	8	-4	30	33	-3	-	2	-2	-9	588	-	1
Ylämaa													
IV 1999	2	6	-4	23	18	5	-	-	-	1	-	1	1
I-IV 1999	10	23	-13	66	63	3	1	-	1	-9	1580	3	4
ETELÄ-SAVO - SÖDRA SAVOLAX													
IV 1999	350	475	-125	1909	2261	-352	64	43	21	-456	-	105	95
I-IV 1999	1513	1989	-476	8306	9532	-1226	268	191	77	-1615	168733	596	371
Anttola													
IV 1999	5	4	1	34	29	5	-	-	-	6	-	1	2
I-IV 1999	11	25	-14	145	123	22	2	2	-	8	1876	4	6
Enonkoski													
IV 1999	3	8	-5	14	21	-7	-	-	-	-12	-	1	1
I-IV 1999	12	30	-18	72	79	-7	-	5	-5	-30	1908	5	2
Haukivuori													
IV 1999	2	4	-2	22	20	2	-	-	-	-	-	1	-
I-IV 1999	17	41	-24	96	99	-3	1	-1	-	-27	2507	6	3
Heinävesi													
IV 1999	3	22	-19	44	34	10	1	-	1	-8	-	3	-
I-IV 1999	24	82	-58	143	180	-37	4	-	4	-91	4686	10	10
Hirvensalmi													
IV 1999	3	19	-16	40	30	10	-	-	-	-6	-	1	1
I-IV 1999	26	50	-24	143	109	34	2	3	-1	9	2682	10	1
Joroinen - Jorois													
IV 1999	11	16	-5	59	82	-23	3	1	2	-26	-	1	5
I-IV 1999	49	68	-19	269	339	-70	7	4	3	-86	5933	17	11
Juva													
IV 1999	8	31	-23	66	60	6	2	-	2	-15	-	4	4
I-IV 1999	58	113	-55	259	236	23	11	6	5	-26	7826	19	16
Jäppilä													
IV 1999	1	8	-7	27	36	-9	-	-	-	-16	-	1	-
I-IV 1999	12	18	-6	78	103	-25	-	-	-	-31	1658	7	1
Kangaslampi													
IV 1999	3	5	-2	18	11	7	1	-	1	6	-	-	1
I-IV 1999	18	25	-7	65	91	-26	3	1	2	-31	1662	2	4

4. Väestönlukuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttnng mellan kommuner			Maahan- muutto Invan- ding	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invan- ding	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + komigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflyt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttnng							
Område Kvartal	Levande födda	Döda	Födelse- överskott										
Kangasniemi													
IV 1999	8	21	-13	38	58	-20	-	-	-	-33	-	3	3
I-IV 1999	45	111	-66	176	264	-88	3	2	1	-153	6728	14	14
Kerimäki													
IV 1999	16	16	-	69	84	-15	5	1	4	-11	-	4	3
I-IV 1999	58	75	-17	246	291	-45	11	4	7	-55	6208	17	11
Mikkeli - S:t Michel													
IV 1999	88	70	18	482	533	-51	27	17	10	-23	-	25	20
I-IV 1999	363	307	56	2240	2433	-193	97	76	21	-113	32837	174	89
Mikkelin mlk - S:t Michels lk													
IV 1999	27	25	2	184	210	-26	-	6	-6	-30	-	8	4
I-IV 1999	119	110	9	865	811	54	15	9	6	69	11955	40	15
Mäntyharju													
IV 1999	16	22	-6	61	84	-23	-	-	-	-29	-	5	3
I-IV 1999	58	103	-45	247	307	-60	10	7	3	-102	7198	23	12
Pertunmaa													
IV 1999	2	5	-3	37	35	2	-	1	-1	-2	-	1	1
I-IV 1999	13	26	-13	109	131	-22	2	5	-3	-38	2160	4	4
Pieksämäen mlk - Pieksämäki lk													
IV 1999	13	12	1	81	93	-12	1	-	1	-10	-	2	3
I-IV 1999	49	59	-10	299	353	-54	4	2	2	-62	6360	13	16
Pieksämäki													
IV 1999	31	34	-3	158	229	-71	3	9	-6	-80	-	16	11
I-IV 1999	140	144	-4	723	892	-169	16	19	-3	-176	13090	53	38
Punkaharju													
IV 1999	6	16	-10	34	65	-31	3	-	3	-38	-	3	2
I-IV 1999	31	61	-30	195	223	-28	6	3	3	-53	4353	12	10
Puumala													
IV 1999	7	11	-4	19	25	-6	3	-	3	-7	-	-	1
I-IV 1999	19	52	-33	77	119	-42	4	2	2	-73	3071	5	2
Rantasalmi													
IV 1999	8	16	-8	23	62	-39	-	-	-	-47	-	1	-
I-IV 1999	32	72	-40	139	201	-62	-	4	-4	-106	4639	17	6
Ristiina													
IV 1999	10	8	2	79	77	2	-	3	-3	1	-	5	2
I-IV 1999	41	51	-10	226	242	-16	13	3	10	-16	5183	20	10
Savonlinna - Nyslott													
IV 1999	69	75	-6	268	325	-57	13	5	8	-55	-	17	26
I-IV 1999	269	269	-	1267	1629	-362	48	30	18	-340	28112	111	81
Savonranta													
IV 1999	3	6	-3	21	18	3	-	-	-	-	-	-	-
I-IV 1999	10	22	-12	57	70	-13	5	-	5	-20	1368	1	2
Sulkava													
IV 1999	7	15	-8	19	26	-7	1	-	1	-14	-	2	2
I-IV 1999	30	57	-27	114	124	-10	1	1	-	-37	3525	10	5
Virtasalmi													
IV 1999	-	6	-6	12	14	-2	1	-	1	-7	-	-	-
I-IV 1999	9	18	-9	56	83	-27	3	2	1	-35	1208	2	2
POHJOIS-SAVO - NORRA SAVOLAX													
IV 1999	608	666	-58	2523	2838	-315	74	100	-26	-399	-	143	154
I-IV 1999	2585	2646	-61	10915	12329	-1414	332	344	-12	-1463	253771	915	685
Iisalmi - Idensalmi													
IV 1999	56	56	-	162	271	-109	3	10	-7	-116	-	11	13
I-IV 1999	250	209	41	856	1090	-234	18	40	-22	-214	23398	62	55
Juankoski													
IV 1999	8	20	-12	61	51	10	2	-	2	-	-	1	2
I-IV 1999	44	73	-29	216	288	-72	3	-	3	-98	5945	20	8

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvarter	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner				Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning								
Kaavi														
IV 1999	8	11	-3	47	58	-11	1	-	1	-13	-	-	-	1
I-IV 1999	37	47	-10	123	182	-59	3	1	2	-67	3865	10	10	
Karttula														
IV 1999	8	6	2	57	48	9	-	7	-7	4	-	-	-	2
I-IV 1999	32	32	-	201	208	-7	3	9	-6	-13	3499	5	7	
Keitele														
IV 1999	7	8	-1	27	25	2	-	-	-	1	-	1	-	
I-IV 1999	25	42	-17	96	123	-27	1	1	-	-44	3000	8	5	
Kiuruvesi														
IV 1999	24	35	-11	77	62	15	2	-	2	6	-	3	2	
I-IV 1999	97	135	-38	277	330	-53	7	7	-	-91	10504	33	19	
Kuopio														
IV 1999	254	171	83	936	1035	-99	32	53	-21	-37	-	65	79	
I-IV 1999	1021	720	301	4688	4607	81	178	173	5	404	86607	430	333	
Lapinlahti														
IV 1999	18	28	-10	83	57	26	2	2	-	16	-	6	2	
I-IV 1999	83	109	-26	313	342	-29	8	10	-2	-57	7867	29	8	
Leppävirta														
IV 1999	23	41	-18	101	106	-5	7	2	5	-18	-	9	4	
I-IV 1999	104	146	-42	384	425	-41	18	11	7	-76	11209	26	25	
Maaninka														
IV 1999	9	18	-9	32	34	-2	-	-	-	-11	-	1	2	
I-IV 1999	30	46	-16	131	167	-36	5	3	2	-50	3916	6	7	
Niisiä														
IV 1999	16	23	-7	62	72	-10	4	-	4	-13	-	4	1	
I-IV 1999	52	98	-46	234	308	-74	5	4	1	-118	6912	27	12	
Pielavesi														
IV 1999	12	20	-8	36	50	-14	3	1	2	-20	-	6	4	
I-IV 1999	49	109	-60	179	232	-53	7	2	5	-108	6062	20	11	
Rautalampi														
IV 1999	13	13	-	34	41	-7	2	-	2	-5	-	-	2	
I-IV 1999	30	48	-18	130	174	-44	6	1	5	-57	3949	5	7	
Rautavaara														
IV 1999	3	7	-4	18	45	-27	2	-	2	-29	-	1	-	
I-IV 1999	13	38	-25	63	134	-71	2	-	2	-94	2464	6	2	
Silinjärvi														
IV 1999	59	35	24	328	306	22	3	2	1	47	-	9	11	
I-IV 1999	241	127	114	1146	1289	-143	13	28	-15	-42	19553	54	63	
Sonkajärvi														
IV 1999	2	17	-15	43	47	-4	1	3	-2	-21	-	3	2	
I-IV 1999	37	72	-35	184	253	-69	1	5	-4	-108	5390	16	6	
Suonenjoki														
IV 1999	14	28	-14	59	61	-2	2	2	-	-16	-	3	4	
I-IV 1999	71	109	-38	257	315	-58	6	6	-	-96	8201	24	18	
Tervo														
IV 1999	2	10	-8	32	26	6	-	-	-	-2	-	-	2	
I-IV 1999	16	30	-14	77	122	-45	2	-	2	-57	2007	3	3	
Tuusniemi														
IV 1999	2	11	-9	26	43	-17	-	2	-2	-28	-	-	2	
I-IV 1999	14	42	-28	121	140	-19	-	2	-2	-49	3259	6	6	
Varkaus														
IV 1999	52	56	-4	204	263	-59	8	14	-6	-69	-	15	14	
I-IV 1999	241	239	2	845	1061	-216	32	37	-5	-216	23451	97	65	
Varpaisjärvi														
IV 1999	6	17	-11	30	34	-4	-	-	-	-15	-	1	3	
I-IV 1999	28	53	-25	100	106	-6	6	1	5	-26	3272	6	6	

4. Väestönlukuosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välinen muuttoliike			Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto	Väestönlisäys + korjaus	Väkiluku	(jatk.) (forts.)		
				Omflytning	mellan kommuner	Tul- muutto	Lähtö- muutto	Netto- muutto	Utvandring	Netto- invandring	Folk- ökning + korrigering	31.12.1999	Folkmångd	Avio- liitot
Område Kvartal	Levande födda	Döda	Födelse- överskott	Inflytt- ning	Uflytt- ning	Netto- flyttning								
Vehmersalmi														
IV 1999	4	10	-6	16	14	2	-	1	-1	-5	-	2	1	
I-IV 1999	15	34	-19	78	96	-18	5	1	4	-33	2128	3	3	
Vesanto														
IV 1999	1	17	-16	16	28	-12	-	-	-	-28	-	1	-	
I-IV 1999	16	50	-34	59	114	-55	-	1	-1	-90	2862	6	2	
Vieremä														
IV 1999	7	8	-1	36	61	-25	-	1	-1	-27	-	1	1	
I-IV 1999	39	38	1	157	223	-66	3	1	2	-63	4451	13	4	
POHJOIS-KARJALA - NORRA KARELEN														
IV 1999	423	464	-41	1975	2188	-213	69	31	38	-216	-	88	91	
I-IV 1999	1759	1955	-196	8336	9481	-1145	316	170	146	-1166	172498	594	430	
Eno														
IV 1999	18	26	-8	53	93	-40	1	-	1	-47	-	4	4	
I-IV 1999	72	90	-18	221	295	-74	9	2	7	-85	7115	22	19	
Iiomantsi - Iiomants														
IV 1999	8	26	-18	42	95	-53	1	-	1	-70	-	-	2	
I-IV 1999	48	104	-56	167	345	-178	16	7	9	-225	7268	14	10	
Joensuu														
IV 1999	146	94	52	814	780	34	30	15	15	101	-	41	36	
I-IV 1999	598	439	159	3739	3535	204	118	87	31	399	51512	272	178	
Juuka														
IV 1999	16	28	-12	33	52	-19	1	-	1	-30	-	1	5	
I-IV 1999	44	85	-41	180	233	-53	4	2	2	-92	6672	12	14	
Kesälahti														
IV 1999	5	5	-	29	37	-8	2	1	1	-7	-	1	3	
I-IV 1999	23	36	-13	131	127	4	6	4	2	-6	2924	7	5	
Kihtelysvaara														
IV 1999	6	4	2	27	44	-17	-	2	2	-2	-17	-	1	
I-IV 1999	28	31	-3	139	167	-28	8	2	6	-25	2691	9	2	
Kitee														
IV 1999	23	24	-1	80	115	-35	3	2	1	-35	-	7	5	
I-IV 1999	96	134	-38	342	477	-135	20	10	10	-161	10537	31	20	
Kontiolahti														
IV 1999	49	19	30	214	182	32	3	2	1	63	-	7	2	
I-IV 1999	162	93	69	790	798	-8	42	9	33	113	11341	39	21	
Lieksa														
IV 1999	25	52	-27	90	149	-59	3	3	-	-86	-	7	7	
I-IV 1999	112	215	-103	357	619	-262	12	3	9	-355	15472	36	35	
Liperi														
IV 1999	33	23	10	159	130	29	1	-	1	40	-	6	6	
I-IV 1999	132	108	24	537	644	-107	12	14	-2	-85	11468	42	32	
Nummes														
IV 1999	18	44	-26	71	73	-2	2	-	2	-26	-	6	5	
I-IV 1999	84	136	-52	307	444	-137	8	5	3	-186	9922	28	20	
Outokumpu														
IV 1999	16	24	-8	76	92	-16	-	1	-1	-25	-	2	4	
I-IV 1999	76	115	-39	305	484	-179	9	10	-1	-219	8338	15	18	
Polvijärvi														
IV 1999	10	22	-12	39	45	-6	2	-	2	-16	-	-	1	
I-IV 1999	59	75	-16	186	214	-28	13	3	10	-34	5467	10	7	
Pyhäselkä														
IV 1999	25	9	16	112	122	-10	6	1	5	11	-	2	3	
I-IV 1999	87	51	36	435	424	11	7	2	5	52	7214	27	18	
Rääkkylä														
IV 1999	4	12	-8	27	38	-11	4	2	2	-17	-	1	1	
I-IV 1999	29	55	-26	115	148	-33	4	4	-	-59	3170	6	7	

**4. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999**

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- mysis Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner				Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Åkternas skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning	In- vand- ring							
Tohmajärvi														
IV 1999	11	23	-12	57	86	-29	9	-	9	-32	-	-	-	5
I-IV 1999	52	77	-25	189	283	-94	14	3	11	-108	5267	18	12	
Tuupovaara														
IV 1999	3	7	-4	20	16	4	-	-	-	-	-	1	-	
I-IV 1999	22	49	-27	71	99	-28	5	-	5	-49	2340	3	1	
Valtimo														
IV 1999	6	16	-10	20	28	-8	-	1	-1	-19	-	1	-	
I-IV 1999	28	49	-21	85	113	-28	3	2	1	-48	3089	3	7	
Värttsilä														
IV 1999	1	6	-5	12	11	1	1	1	-	-4	-	-	-	1
I-IV 1999	7	13	-6	40	32	8	6	1	5	7	691	-	4	
KESKI-SUOMI - MELLERSTA FINLAND														
IV 1999	650	629	21	3343	3422	-79	143	54	89	31	-	169	169	
I-IV 1999	2769	2528	241	14598	14734	-136	521	351	170	294	260429	1034	733	
Hankasalmi														
IV 1999	10	21	-11	60	53	7	2	1	1	-3	-	2	2	
I-IV 1999	59	96	-37	223	236	-13	8	6	2	-48	5831	20	12	
Joutsa														
IV 1999	5	24	-19	52	50	2	-	1	-1	-18	-	1	1	
I-IV 1999	27	82	-55	142	191	-49	3	2	1	-103	4332	7	6	
Jyväskylä														
IV 1999	213	140	73	1292	1223	69	80	27	53	195	-	73	62	
I-IV 1999	911	614	297	6199	5720	479	283	183	100	890	77838	428	285	
Jyväskylän mlk - Jyväskylä lk														
IV 1999	103	45	58	541	508	33	16	4	12	103	-	24	24	
I-IV 1999	391	209	182	2295	2040	255	56	43	13	451	31876	132	107	
Jämsä														
IV 1999	38	27	11	115	121	-6	5	2	3	8	-	8	14	
I-IV 1999	144	130	14	504	652	-148	12	7	5	-129	12859	55	38	
Jämsänkoski														
IV 1999	20	25	-5	73	99	-26	-	-	-	-31	-	5	5	
I-IV 1999	88	85	3	374	413	-39	6	6	-	-36	7743	22	19	
Kannonkoski														
IV 1999	3	4	-1	26	17	9	1	-	1	9	-	1	-	
I-IV 1999	12	24	-12	70	87	-17	2	-	2	-27	1756	7	2	
Karstula														
IV 1999	10	17	-7	37	39	-2	3	1	2	-7	-	4	1	
I-IV 1999	47	53	-6	138	182	-44	12	-7	5	-45	5257	20	10	
Keuruu														
IV 1999	22	34	-12	77	134	-57	4	3	1	-68	-	4	4	
I-IV 1999	96	147	-51	463	565	-102	18	16	2	-151	11965	32	29	
Kinnula														
IV 1999	6	10	-4	4	17	-13	-	1	-1	-18	-	-	1	
I-IV 1999	22	31	-9	41	95	-54	1	2	-1	-64	2164	6	4	
Kivijärvi														
IV 1999	1	6	-5	11	23	-12	-	-	-	-17	-	-	1	
I-IV 1999	16	24	-8	62	72	-10	2	3	-1	-19	1629	2	1	
Konnevesi														
IV 1999	7	13	-6	25	27	-2	-	-	-	-8	-	1	3	
I-IV 1999	26	50	-24	110	117	-7	-	-	-	-31	3257	4	8	
Korpilahti														
IV 1999	11	18	-7	62	69	-7	3	-	3	-11	-	1	1	
I-IV 1999	45	51	-6	217	227	-10	5	-	5	-10	5095	16	11	
Kuhmoinen														
IV 1999	4	18	-14	44	33	11	-	-	-	-3	-	5	1	
I-IV 1999	21	47	-26	128	135	-7	-	1	-1	-34	3019	13	4	

**4. Väestönlutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999**

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning							
Kyyjärvi IV 1999	4	9	-5	17	33	-16	2	-	2	-19	-	1	-
I-IV 1999	19	29	-10	51	91	-40	4	-	4	-46	1824	8	2
Laukaa IV 1999	46	29	17	173	212	-39	9	-	9	-13	-	11	8
I-IV 1999	191	141	50	718	867	-149	23	6	17	-79	16465	56	31
Leivonmäki IV 1999	1	6	-5	7	17	-10	-	-	-	-15	-	-	-
I-IV 1999	6	20	-14	45	57	-12	2	-	2	-24	1228	3	-
Luhanka IV 1999	1	5	-4	5	7	-2	-	-	-	-6	-	-	-
I-IV 1999	6	16	-10	33	29	4	-	-	-	-6	957	1	2
Multia IV 1999	7	7	-	27	23	4	-	-	-	4	-	-	1
I-IV 1999	24	30	-6	61	74	-13	3	-	3	-16	2171	4	2
Muurame IV 1999	26	23	3	142	144	-2	2	1	1	2	-	5	5
I-IV 1999	110	61	49	611	591	20	8	14	-6	63	7907	37	20
Petäjävesi IV 1999	6	14	-8	36	25	11	3	2	1	4	-	1	2
I-IV 1999	26	51	-25	144	143	1	6	5	1	-23	3767	7	8
Pihtipudas IV 1999	10	22	-12	41	45	-4	-	2	-2	-18	-	2	3
I-IV 1999	48	80	-32	161	170	-9	2	5	-3	-44	5301	19	11
Pylkönmäki IV 1999	1	3	-2	10	18	-8	-	-	-	-10	-	-	-
I-IV 1999	10	10	-	30	42	-12	5	-	5	-7	1161	2	2
Saarijärvi IV 1999	14	26	-12	79	85	-6	1	3	-2	-20	-	6	3
I-IV 1999	89	96	-7	303	341	-38	8	5	3	-42	10612	26	23
Sumiainen IV 1999	3	5	-2	19	15	4	-	-	-	2	-	2	-
I-IV 1999	11	14	-3	56	63	-7	1	3	-2	-12	1347	5	2
Suolahti IV 1999	10	11	-1	68	96	-28	-	-	-	-29	-	-	4
I-IV 1999	42	53	-11	289	343	-54	11	1	10	-55	5751	15	13
Toivakka IV 1999	1	6	-5	36	28	8	-	-	-	3	-	-	2
I-IV 1999	15	28	-13	106	119	-13	1	6	-5	-31	2396	8	3
Uurainen IV 1999	5	9	-4	44	39	5	-	1	-1	-	-	1	3
I-IV 1999	32	25	7	168	145	23	1	4	-3	27	3116	8	7
Viitasaari IV 1999	19	20	-1	74	83	-9	8	2	6	-4	-	4	8
I-IV 1999	65	91	-26	289	317	-28	15	4	11	-43	8007	15	29
Äänekoski IV 1999	43	32	11	146	139	7	4	3	1	19	-	7	10
I-IV 1999	170	140	30	567	610	-43	23	22	1	-12	13798	56	42
ETELÄ-POHJANMAA - SÖDRA ÖSTERBOTTEN													
IV 1999	472	554	-82	1757	1912	-155	28	37	-9	-246	-	110	95
I-IV 1999	2066	2150	-84	7410	8323	-913	176	159	17	-977	196679	742	375
Alahärmä IV 1999	7	9	-2	25	51	-26	-	1	-1	-29	-	1	-
I-IV 1999	46	59	-13	125	187	-62	1	1	-	-75	4968	21	6
Alajärvi IV 1999	29	27	2	38	54	-16	-	1	-1	-15	-	3	2
I-IV 1999	130	96	34	182	306	-124	10	3	7	-83	9430	33	10

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn- enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
Alavus													
IV 1999	28	28	-	68	86	-18	1	1	-	-18	-	6	3
I-IV 1999	110	110	-	281	378	-97	3	5	-2	-99	10005	32	17
Evijärvi													
IV 1999	3	8	-5	18	23	-5	3	-	3	-7	-	-	1
I-IV 1999	27	32	-5	63	102	-39	7	2	5	-39	3114	4	3
Ilmajoki													
IV 1999	36	24	12	106	100	6	1	-	1	19	-	4	5
I-IV 1999	130	111	19	417	461	-44	3	7	4	-29	11776	28	23
Isojoki - Storå													
IV 1999	3	19	-16	11	30	-19	2	-	2	-33	-	2	-
I-IV 1999	19	56	-37	58	74	-16	5	-	5	-48	2750	8	2
Jalasjärvi													
IV 1999	20	26	-6	67	56	11	1	3	-2	3	-	2	1
I-IV 1999	81	147	-66	237	279	-42	2	11	-9	-117	9038	28	7
Jurva													
IV 1999	6	15	-9	24	39	-15	1	1	-	-24	-	1	2
I-IV 1999	40	62	-22	120	186	-66	1	2	-1	-89	4810	13	5
Karijoki - Bötom													
IV 1999	3	10	-7	13	18	-5	-	1	-1	-13	-	1	-
I-IV 1999	12	34	-22	48	69	-21	-	1	-1	-43	1797	2	1
Kauhajoki													
IV 1999	29	41	-12	104	118	-14	2	2	-	-26	-	6	4
I-IV 1999	143	154	-11	464	530	-66	15	10	5	-72	15023	58	22
Kauhava													
IV 1999	25	16	9	96	79	17	2	5	-3	23	-	3	2
I-IV 1999	107	93	14	426	412	14	15	11	4	32	8510	32	15
Kortesjärvi													
IV 1999	4	5	-1	14	22	-8	-	-	-	-9	-	1	-
I-IV 1999	16	28	-12	56	84	-28	2	-	2	-38	2581	5	2
Kuortane													
IV 1999	12	15	-3	28	19	9	-	-	-	6	-	1	-
I-IV 1999	33	57	-24	130	146	-16	3	3	-	-40	4530	13	5
Kurikka													
IV 1999	24	33	-9	86	85	1	2	1	1	-7	-	5	2
I-IV 1999	101	118	-17	339	397	-58	11	7	4	-71	10837	30	21
Lappajärvi													
IV 1999	8	15	-7	21	23	-2	-	-	-	-9	-	-	1
I-IV 1999	32	50	-18	86	133	-47	-	1	-1	-66	4133	12	5
Lapua - Lappo													
IV 1999	34	44	-10	91	88	3	3	7	-4	-11	-	13	8
I-IV 1999	149	162	-13	351	414	-63	17	10	7	-68	14209	57	26
Lehtimäki													
IV 1999	8	9	-1	8	15	-7	-	-	-	-8	-	1	-
I-IV 1999	20	23	-3	36	59	-23	-	-	-	-26	2153	8	-
Nurmo													
IV 1999	34	21	13	172	181	-9	1	-	1	5	-	9	13
I-IV 1999	154	60	94	705	668	37	4	19	-15	116	10780	58	33
Peräseinäjoki													
IV 1999	9	11	-2	24	44	-20	1	-	1	-21	-	3	-
I-IV 1999	28	57	-29	130	149	-19	3	-	3	-45	3855	14	-
Seinäjoki													
IV 1999	87	68	19	543	478	65	5	10	-5	79	-	32	34
I-IV 1999	369	229	140	2203	2009	194	41	43	-2	333	30043	179	122
Soini													
IV 1999	7	5	2	12	10	2	-	2	-2	2	-	-	-
I-IV 1999	33	24	9	65	79	-14	-	3	-3	-8	2812	8	1

4. Väestömuutosten ennakkotiedot maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner				Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd	Avio- liiton Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor	
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähti- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning	Invand- ring								
Område Kvarter	Levande födda	Döda	Födelse- överskott												
Teuva - Östermark															
IV 1999	9	33	-24	32	51	-19	1	-	1	-42	-	2	4		
I-IV 1999	55	91	-36	173	244	-71	10	2	8	-99	6683	13	9		
Töysä															
IV 1999	11	9	2	31	42	-11	-	-	-	-9	-	1	5		
I-IV 1999	45	41	4	118	150	-32	2	6	4	-32	3163	11	12		
Vimpeli															
IV 1999	5	11	-6	7	30	-23	-	-	-	-29	-	3	2		
I-IV 1999	29	35	-6	96	115	-19	4	3	1	-24	3605	13	5		
Ylihämälä															
IV 1999	7	14	-7	24	26	-2	2	-	2	-7	-	1	1		
I-IV 1999	37	44	-7	103	132	-29	4	1	3	-33	3136	10	5		
Ylistaro															
IV 1999	5	15	-10	51	64	-13	-	-	-	-23	-	3	2		
I-IV 1999	52	80	-28	205	249	-44	2	1	1	-71	5688	21	6		
Ähtäri - Etseri															
IV 1999	18	23	-4	43	80	-37	-	2	-2	-43	-	6	3		
I-IV 1999	68	97	-29	193	311	-118	11	7	4	-143	7250	31	12		
POHJANMAA - ÖSTERBOTTEN															
IV 1999	435	440	-5	1415	1651	-236	120	169	-49	-290	-	108	75		
I-IV 1999	1926	1768	158	6219	7056	-837	763	730	33	-609	173490	675	299		
Isokyrö - Storkyro															
IV 1999	8	13	-5	74	58	16	-	3	-3	8	-	1	-		
I-IV 1999	48	52	-4	206	221	-15	8	7	1	-18	5214	19	4		
Kaskinen - Kaskö															
IV 1999	-	2	-2	5	15	-10	3	1	2	-10	-	1	-		
I-IV 1999	5	13	-8	34	61	-27	8	4	4	-31	1503	3	-		
Korsnäs															
IV 1999	6	4	2	14	10	4	1	2	-1	5	-	1	2		
I-IV 1999	21	30	-9	46	38	8	6	8	-2	-3	2264	5	3		
Kristiinankaupunki - Kristinestad															
IV 1999	12	25	-13	48	68	-20	6	7	-1	-34	-	3	4		
I-IV 1999	73	109	-36	191	245	-54	20	26	-6	-96	8252	16	9		
Kruunupyyn - Kronoby															
IV 1999	23	14	9	57	41	16	1	9	-8	17	-	1	1		
I-IV 1999	70	61	9	135	158	-23	22	25	-3	-17	6870	21	7		
Laihia - Laihela															
IV 1999	20	17	3	78	76	2	3	3	-	5	-	2	2		
I-IV 1999	74	78	-4	276	295	-19	15	9	6	-17	7446	19	17		
Luoto - Larsmo															
IV 1999	16	4	12	39	21	18	3	8	-5	25	-	3	-		
I-IV 1999	74	23	51	151	153	-2	8	28	-20	31	4056	11	1		
Maalahti - Malax															
IV 1999	6	19	-13	22	34	-12	4	9	-5	-30	-	2	1		
I-IV 1999	48	72	-24	106	175	-69	29	27	2	-91	5659	16	4		
Maksamaa - Maxmo															
IV 1999	-	6	-6	8	4	4	1	-	1	-1	-	-	2		2
I-IV 1999	5	17	-12	21	33	-12	1	5	-4	-28	1105	2	3		
Mustasaari - Korsholm															
IV 1999	44	44	-	179	178	1	4	14	-10	-9	-	9	7		
I-IV 1999	191	145	46	661	716	-55	58	64	-6	-13	16514	61	36		
Närpiö - Närpes															
IV 1999	14	32	-18	31	30	1	3	13	-10	-27	-	5	2		
I-IV 1999	80	142	-62	131	132	-1	33	69	-36	-98	9855	20	9		
Oravainen - Oravais															
IV 1999	5	8	-3	8	20	-12	5	2	3	-12	-	-	-		
I-IV 1999	17	25	-8	66	114	-48	57	13	44	-12	2331	6	2		

4. Väestönlutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvarter	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestönlisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äktenskap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflyt- ning	Lähtö- muutto Utflyt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
Pedersöre													
IV 1999	33	20	13	69	84	-15	13	12	1	-1	-	5	-
I-IV 1999	136	73	63	251	349	-98	32	47	-15	-48	10146	37	4
Pietarsaari - Jakobstad													
IV 1999	51	57	-6	141	174	-33	9	27	-18	-57	-	15	7
I-IV 1999	227	212	15	668	814	-146	124	113	11	-107	19710	92	28
Uusikaarlepyy - Nykarleby													
IV 1999	17	21	-4	38	28	10	5	7	-2	4	-	3	1
I-IV 1999	79	90	-11	158	192	-34	41	32	9	-35	7519	25	3
Vaasa - Vasa													
IV 1999	162	124	38	529	723	-194	54	45	9	-147	-	51	44
I-IV 1999	683	499	184	2799	2987	-188	285	231	54	66	56653	286	153
Vähäkyrö - Lillkyro													
IV 1999	9	14	-5	61	66	-5	-	-	-	-10	-	4	-
I-IV 1999	52	58	-6	234	274	-40	1	7	-6	-52	4803	26	9
Vöyri - Vörå													
IV 1999	9	16	-7	14	21	-7	5	7	-2	-16	-	2	2
I-IV 1999	43	69	-26	65	99	-14	15	15	-	-40	3590	10	7
KESKI-POHJANMAA - MELLERSTA ÖSTERBOTTEN													
IV 1999	197	162	35	487	654	-167	37	36	1	-131	-	46	27
I-IV 1999	829	592	237	2237	2949	-712	130	128	2	-471	71623	302	130
Halsua													
IV 1999	7	4	3	5	6	-1	1	-	1	3	-	2	-
I-IV 1999	21	13	8	42	40	2	1	-	1	11	1603	4	1
Himanka													
IV 1999	9	12	-3	4	8	-4	-	-	-	-7	-	1	-
I-IV 1999	31	27	4	58	80	-22	1	3	-2	-20	3301	9	4
Kannus													
IV 1999	13	14	-1	34	47	-13	-	-	-	-14	-	4	1
I-IV 1999	73	51	22	175	255	-80	4	8	-4	-62	6172	26	12
Kaustinen - Kaustby													
IV 1999	10	9	1	34	50	-16	-	1	-1	-16	-	2	2
I-IV 1999	51	37	14	116	198	-82	3	4	-1	-69	4439	17	9
Kokkola - Karleby													
IV 1999	110	73	37	260	336	-76	34	24	10	-29	-	24	20
I-IV 1999	411	273	138	1316	1495	-179	100	85	15	-24	35482	165	88
Kälviä - Kelviä													
IV 1999	10	8	2	48	37	11	-	2	-2	11	-	1	2
I-IV 1999	43	32	11	146	163	-17	5	6	-1	-7	4587	18	4
Lestijärvi													
IV 1999	2	4	-2	9	15	-6	-	-	-	-8	-	1	-
I-IV 1999	11	13	-2	26	57	-31	1	-	1	-32	1031	6	-
Lohtaja - Lochteå													
IV 1999	6	9	-3	26	33	-7	-	-	-	-10	-	4	1
I-IV 1999	34	30	4	70	122	-52	-	1	-1	-49	2990	15	4
Perho													
IV 1999	8	11	-3	24	37	-13	-	-	-	-16	-	5	-
I-IV 1999	51	32	19	84	165	-81	8	4	4	-58	3223	19	-
Toholampi													
IV 1999	8	3	5	14	37	-23	1	9	-8	-26	-	-	1
I-IV 1999	46	25	21	85	157	-72	2	15	-13	-64	3842	9	6
Ullava													
IV 1999	3	1	2	6	8	-2	-	-	-	-	-	-	-
I-IV 1999	12	10	2	12	39	-27	1	2	-1	-26	1102	1	-
Veteli - Vetil													
IV 1999	11	14	-3	23	40	-17	1	-	1	-19	-	2	-
I-IV 1999	45	49	-4	107	178	-71	4	-	4	-71	3851	13	2

4. Väestönlukuisten ennakkotietojen maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- mysis	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttnings mellan kommuner			Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto	Väestö- lisäys + korjaus	Väkiluku 31.12.1999	Avio- liitot	Avio- erot
				Tul- muutto	Lähtö- muutto	Netto- flyttnings				Folk- ökning + korrigering			
Område Kvartal	Levande födda	Döda	Födelse-överskott	Tul- muutto Inflyttnings	Lähtö- muutto Utflyttnings	Netto- muutto Netto- flyttnings	Invan- dring	Utvand- ring	Netto- invand- ring	Väestönlisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	295 1729	188 865

POHJOIS-POHJANMAA - NORRA ÖSTERBOTTEN

IV 1999	1184	779	405	4453	4460	-7	193	138	55	453	-	295	188
I-IV 1999	4941	3026	1915	19635	20061	-426	788	775	13	1550	362303	1729	865
Alavieska													
IV 1999	4	11	-7	16	36	-20	-	-	-	-27	-	7	1
I-IV 1999	38	34	4	101	148	-47	-	-	-	-43	2986	12	5
Haapajärvi													
IV 1999	28	24	4	47	75	-28	4	1	3	-21	-	3	3
I-IV 1999	116	87	29	210	373	-163	17	12	5	-129	8300	19	16
Haapavesi													
IV 1999	21	20	1	63	67	-4	1	2	-1	-4	-	3	6
I-IV 1999	85	85	-	258	340	-82	8	16	-8	-90	8076	30	20
Hailuoto - Karlö													
IV 1999	1	1	-	9	4	5	-	-	-	5	-	1	-
I-IV 1999	2	16	-14	46	28	18	-	2	-2	2	976	2	3
Haukipudas													
IV 1999	64	31	33	255	180	75	5	4	1	109	-	15	7
I-IV 1999	246	122	124	987	853	134	15	18	-3	256	15512	68	40
Il													
IV 1999	30	12	18	85	64	21	3	2	1	40	-	3	2
I-IV 1999	99	57	42	315	319	-4	24	8	16	54	6296	23	9
Kalajoki													
IV 1999	29	11	18	73	65	8	3	1	2	28	-	4	2
I-IV 1999	108	72	36	276	342	-66	9	8	1	-28	9147	34	8
Kempele													
IV 1999	52	15	37	334	204	130	7	5	2	169	-	14	12
I-IV 1999	197	60	137	1243	956	287	19	28	-9	416	12081	68	33
Kestilä													
IV 1999	4	6	-2	11	16	-5	-	-	-	-7	-	3	-
I-IV 1999	23	24	-1	40	71	-31	1	1	-	-32	1833	6	-
Kiiminki													
IV 1999	40	13	27	192	127	65	4	-	4	96	-	9	6
I-IV 1999	167	47	120	852	623	229	14	15	-1	348	10107	51	17
Kuivaniemi													
IV 1999	2	6	-4	8	23	-15	-	-	-	-19	-	-	-
I-IV 1999	17	27	-10	74	135	-61	3	2	1	-70	2177	2	3
Kuusamo													
IV 1999	48	44	4	146	181	-35	15	1	14	-17	-	7	8
I-IV 1999	193	159	34	542	905	-363	39	32	7	-321	17876	46	36
Kärsämäki													
IV 1999	3	12	-9	9	37	-28	-	1	-1	-38	-	1	1
I-IV 1999	29	42	-13	80	168	-88	1	4	-3	-104	3238	7	8
Liminka - Limingo													
IV 1999	24	5	19	94	114	-20	8	-	8	7	-	4	2
I-IV 1999	92	34	58	387	396	-9	15	10	5	55	5640	23	12
Lumijoki													
IV 1999	6	4	2	27	25	2	-	-	-	4	-	1	-
I-IV 1999	24	28	-4	97	104	-7	4	1	3	-8	1683	4	1
Merijärvi													
IV 1999	8	4	4	16	8	8	-	-	-	12	-	-	-
I-IV 1999	24	11	13	44	73	-29	-	-	-	-16	1397	5	-
Muhos													
IV 1999	24	19	5	93	109	-16	2	-	2	-9	-	5	5
I-IV 1999	88	58	30	390	452	-62	5	9	-4	-36	7798	27	29
Nivala													
IV 1999	29	25	4	56	104	-48	1	4	-3	-47	-	6	11
I-IV 1999	165	101	64	261	403	-142	6	13	-7	-81	11153	46	31

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvarter	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maastra- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttnng							
Oulainen													
IV 1999	22	19	3	76	84	-8	1	1	-	-5	-	3	4
I-IV 1999	107	87	20	349	398	-49	14	11	3	-25	8271	39	17
Oulu - Uleåborg													
IV 1999	429	206	223	1688	1636	52	86	76	10	285	-	129	83
I-IV 1999	1771	823	948	8168	6957	1211	399	441	-42	2149	117642	804	364
Oulunsalo													
IV 1999	32	7	25	240	116	124	3	2	1	150	-	9	2
I-IV 1999	142	24	118	817	636	181	11	18	-7	292	7859	41	24
Pattijoki													
IV 1999	22	11	11	82	82	-	-	-	-	11	-	7	-
I-IV 1999	88	38	50	292	368	-76	2	1	1	-25	6067	22	8
Piippola													
IV 1999	4	7	-3	17	33	-16	-	2	-2	-21	-	1	-
I-IV 1999	15	22	-7	56	75	-19	4	5	-1	-27	1420	1	1
Pudasjärvi													
IV 1999	18	33	-15	47	110	-63	4	2	2	-76	-	3	4
I-IV 1999	104	135	-31	220	485	-265	16	6	10	-285	10225	30	16
Pulkkila													
IV 1999	7	4	3	27	12	15	-	1	-1	17	-	-	1
I-IV 1999	24	24	-	79	76	3	1	2	-1	2	1841	3	2
Pyhäjoki													
IV 1999	7	11	-4	24	19	5	1	3	-2	-1	-	4	-
I-IV 1999	42	41	1	109	142	-33	4	6	-2	-34	3668	13	4
Pyhäjärvi													
IV 1999	14	23	-9	35	83	-48	4	1	3	-54	-	3	3
I-IV 1999	54	92	-38	163	336	-173	15	6	9	-202	6856	18	18
Pyhätä													
IV 1999	6	7	-1	10	28	-18	-	1	-1	-20	-	2	-
I-IV 1999	27	20	7	70	79	-9	1	2	-1	-3	1957	8	1
Raahe - Brahestad													
IV 1999	44	44	-	188	236	-48	5	3	2	-46	-	19	10
I-IV 1999	211	118	93	867	1158	-291	21	24	-3	-199	17249	100	46
Rantsila													
IV 1999	10	4	6	20	32	-12	-	-	-	-6	-	2	-
I-IV 1999	31	23	8	71	123	-52	1	2	-1	-45	2160	5	4
Reisjärvi													
IV 1999	11	9	2	29	41	-12	-	4	-4	-14	-	-	-
I-IV 1999	37	38	-1	94	152	-58	10	10	-	-59	3335	8	10
Ruukki													
IV 1999	14	18	-4	32	66	-34	18	-	18	-20	-	2	1
I-IV 1999	55	54	1	152	298	-146	51	3	48	-95	4718	20	7
Sievi													
IV 1999	29	21	8	64	31	33	-	8	-8	33	-	2	2
I-IV 1999	88	59	29	290	188	102	3	15	-12	119	5122	16	5
Siihajoki													
IV 1999	3	2	1	30	14	16	-	1	-1	16	-	1	-
I-IV 1999	16	13	3	56	87	-31	3	1	2	-26	1450	5	1
Taivalkoski													
IV 1999	10	14	-4	29	49	-20	4	1	3	-21	-	6	1
I-IV 1999	44	48	-4	152	254	-102	11	4	7	-99	5218	23	9
Temmes													
IV 1999	2	2	-	14	19	-5	-	-	-	-5	-	1	-
I-IV 1999	8	13	-5	39	57	-18	4	-	4	-18	681	3	1
Tymävä													
IV 1999	21	10	11	57	63	-6	1	3	-2	3	-	4	3
I-IV 1999	65	29	36	297	231	66	5	10	-5	97	4274	12	8

4. Väestömuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äktens- kap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning							
Utsjoki													
IV 1999	7	7	-	22	26	-4	2	-	2	-2	-	-	1
I-IV 1999	31	44	-13	110	161	-51	7	3	4	-60	3386	7	7
Vihanti													
IV 1999	5	9	-4	29	42	-13	1	-	1	-16	-	1	1
I-IV 1999	35	39	-4	125	162	-37	4	2	2	-39	3598	10	5
Yli-Ii													
IV 1999	7	4	3	23	26	-3	-	3	-3	-3	-	-	-
I-IV 1999	32	21	11	78	107	-29	3	5	-2	-20	2405	4	1
Ylikiminki													
IV 1999	14	5	9	39	42	-3	2	-	2	8	-	1	1
I-IV 1999	36	34	2	164	201	-37	4	-	4	-31	3352	5	5
Ylivieska													
IV 1999	29	39	-10	97	131	-34	8	5	3	-41	-	9	5
I-IV 1999	165	123	42	614	641	-27	14	19	-5	10	13273	59	30
KAINUU - KAJANALAND													
IV 1999	201	207	-6	691	916	-225	54	25	29	-202	-	65	31
I-IV 1999	858	903	-45	3241	4266	-1025	183	141	42	-1027	91044	300	171
Hyrjnsalmi													
IV 1999	4	7	-3	23	30	-7	-	-	-	-10	-	4	2
I-IV 1999	25	35	-10	78	155	-77	-	2	-2	-89	3574	5	6
Kajaani - Kajana													
IV 1999	93	58	35	341	375	-34	19	14	5	6	-	28	17
I-IV 1999	407	285	122	1633	1918	-285	45	72	-27	-190	36370	167	100
Kuhmo													
IV 1999	17	29	-12	68	97	-29	3	2	1	-40	-	4	5
I-IV 1999	77	121	-44	282	478	-196	15	8	7	-233	11341	19	20
Paltamo													
IV 1999	9	13	-4	44	64	-20	-	-	-	-24	-	5	1
I-IV 1999	34	55	-21	190	233	-43	4	9	-5	-69	4531	10	7
Puolanka													
IV 1999	7	10	-3	23	40	-17	1	2	-1	-21	-	5	1
I-IV 1999	38	62	-24	123	180	-57	6	6	-	-81	3950	15	6
Ristijärvi													
IV 1999	3	13	-10	17	27	-10	3	-	3	-17	-	1	-
I-IV 1999	8	42	-34	55	72	-17	3	-	3	-48	1826	2	1
Sotkamo													
IV 1999	28	27	1	76	87	-11	4	4	-	-10	-	7	-
I-IV 1999	109	102	7	345	412	-67	12	12	-	-60	11229	35	9
Suomussalmi													
IV 1999	23	33	-10	39	113	-74	9	1	8	-76	-	9	1
I-IV 1999	87	115	-28	247	421	-174	26	12	14	-188	11223	28	13
Vaala													
IV 1999	9	13	-4	19	35	-16	-	2	-2	-22	-	-	2
I-IV 1999	46	55	-9	138	210	-72	5	13	-8	-88	4140	7	6
Vuolijoki													
IV 1999	8	4	4	41	48	-7	15	-	15	12	-	2	2
I-IV 1999	27	31	-4	150	187	-37	67	7	60	19	2860	12	3
LAPPI - LAPPLAND													
IV 1999	437	432	5	2178	2708	-530	157	125	32	-493	-	123	114
I-IV 1999	1987	1805	182	9591	12092	-2501	563	579	-16	-2317	194330	694	462
Enontekiö - Enontekis													
IV 1999	3	3	-	18	43	-25	2	2	-	-25	-	-	-
I-IV 1999	20	18	2	59	162	-103	12	12	-	-100	2224	6	2
Inari - Enare													
IV 1999	14	16	-2	61	73	-12	10	1	9	-5	-	5	1
I-IV 1999	83	53	30	268	414	-146	30	21	9	-102	7453	24	15

**4. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999**

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes	Elävänä synty- neet	Kuolleet	Syntyn. enem- myys	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner				Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto	Väestön- lisäys + korjaus	Väkiluku 31.12.1999	Avio- liitot	Avio- erot
				Tulo- muutto	Lähtö- muutto	Netto- muutto	Netto- flytning							
Område Kvarter	Levande födda	Döda	Födelse- överskott	Inflytt- ning										
Kemi														
IV 1999	55	53	2	227	288	-61	11	17	-6	-65	-	20	19	
I-IV 1999	239	231	8	1126	1294	-168	76	54	22	-137	23985	89	76	
Kemijärvi														
IV 1999	22	27	-5	78	116	-38	3	4	-1	-44	-	5	3	
I-IV 1999	86	131	-45	357	603	-246	17	21	-4	-295	10741	29	23	
Keminmaa														
IV 1999	17	18	-1	93	134	-41	4	3	1	-41	-	8	6	
I-IV 1999	97	70	27	397	587	-190	14	28	-14	-176	9023	36	24	
Kittilä														
IV 1999	12	11	1	44	60	-16	4	1	3	-12	-	1	2	
I-IV 1999	48	67	-19	182	260	-78	14	8	6	-89	5905	15	10	
Kolari														
IV 1999	10	8	2	46	58	-12	3	3	-	-10	-	4	3	
I-IV 1999	35	35	-	173	240	-67	15	11	4	-62	4056	10	11	
Muonio														
IV 1999	5	4	1	31	29	2	-	-	-	3	-	1	2	
I-IV 1999	18	19	-1	95	122	-27	6	3	3	-24	2560	5	6	
Pelkosenniemi														
IV 1999	3	8	-5	10	21	-11	-	1	-1	-17	-	-	-	
I-IV 1999	9	24	-15	42	78	-36	1	2	-1	-52	1258	1	-	
Pello														
IV 1999	6	17	-11	37	60	-23	5	7	-2	-36	-	3	1	
I-IV 1999	32	73	-41	120	237	-117	13	23	-10	-168	4946	10	12	
Posio														
IV 1999	9	16	-7	32	55	-23	3	1	2	-28	-	-	-	
I-IV 1999	41	66	-25	150	271	-121	10	9	1	-145	4793	8	6	
Ranua														
IV 1999	9	11	-2	46	56	-10	1	3	-2	-14	-	2	1	
I-IV 1999	61	58	3	180	303	-123	5	7	-2	-122	5200	18	6	
Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk														
IV 1999	54	46	8	367	359	8	4	5	-1	15	-	13	12	
I-IV 1999	231	162	69	1481	1568	-87	31	28	3	-15	21887	77	38	
Rovaniemi														
IV 1999	96	70	26	646	735	-89	24	24	-	-63	-	34	31	
I-IV 1999	425	283	142	3089	3234	-145	125	105	20	21	35739	192	118	
Salla														
IV 1999	9	19	-10	49	67	-18	3	1	2	-26	-	1	1	
I-IV 1999	25	75	-50	143	265	-122	6	10	-4	-176	5286	11	8	
Savukoski														
IV 1999	3	6	-3	11	13	-2	-	1	-1	-6	-	2	-	
I-IV 1999	12	16	-4	57	66	-9	2	4	-2	-15	1528	6	3	
Simo														
IV 1999	9	8	1	40	70	-30	1	-	1	-28	-	1	2	
I-IV 1999	43	32	11	171	265	-94	8	6	2	-81	3920	6	5	
Sodankylä														
IV 1999	22	23	-1	84	124	-40	5	6	-1	-42	-	5	10	
I-IV 1999	107	98	9	319	499	-180	15	30	-15	-186	10097	34	35	
Tervola														
IV 1999	12	11	1	43	45	-2	2	2	-	-1	-	1	3	
I-IV 1999	52	51	1	130	213	-83	8	4	4	-78	3954	9	4	
Tomio - Torneå														
IV 1999	50	34	16	158	241	-83	57	30	27	-40	-	14	14	
I-IV 1999	259	160	99	803	1056	-253	124	139	-15	-169	22712	90	44	
Utsjoki														
IV 1999	5	3	2	14	24	-10	5	7	-2	-10	-	2	2	
I-IV 1999	15	16	-1	83	119	-36	14	25	-11	-47	1410	10	5	

4. Väestönljänten ennakkotietoja maakunnittain ja kunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar landskapsvis och kommunvis, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
(forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- mysis Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestönljä- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skilsmässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähti- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning							
Ylitymio - Övertomeå													
IV 1999	12	20	-8	43	37	6	10	6	4	2	-	1	1
I-IV 1999	49	67	-18	166	236	-70	17	29	-12	-99	5653	8	11
AHVENANMAA - ÅLAND													
IV 1999	70	71	-1	275	251	24	55	64	-9	14	-	16	4
I-IV 1999	288	298	-10	1087	970	117	301	332	-31	81	25706	83	37
Brändö													
IV 1999	1	2	-1	5	2	3	-	2	-2	-	-	-	-
I-IV 1999	5	10	-5	15	15	-	-	3	-3	-8	517	2	1
Eckerö													
IV 1999	1	1	-	16	6	10	1	2	-1	9	-	1	-
I-IV 1999	6	9	-3	33	27	6	14	7	7	11	846	2	-
Finstrom													
IV 1999	10	3	7	27	28	-1	4	9	-5	1	-	2	-
I-IV 1999	26	23	3	102	96	6	18	25	-7	2	2278	7	4
Föglö													
IV 1999	-	-	-	4	3	1	1	1	-	1	-	-	-
I-IV 1999	6	11	-5	16	14	2	10	6	4	1	597	-	-
Geta													
IV 1999	1	2	-1	7	-	7	3	-	3	9	-	1	-
I-IV 1999	6	7	-1	16	17	-1	8	-	8	6	479	2	-
Hammarland													
IV 1999	2	3	-1	6	18	-12	5	-	5	-8	-	-	1
I-IV 1999	12	13	-1	44	51	-7	28	5	23	15	1348	7	1
Jomala													
IV 1999	9	8	1	43	41	2	5	9	-4	-1	-	2	-
I-IV 1999	35	30	5	162	109	53	28	49	-21	37	3287	11	5
Kumlinge													
IV 1999	1	6	-5	10	-	10	-	1	-1	4	-	-	-
I-IV 1999	2	16	-14	23	11	12	1	4	-3	-5	431	-	-
Kökar													
IV 1999	2	-	2	-	2	-2	-	-	-	-	-	-	-
I-IV 1999	8	8	-	5	14	-9	3	-	3	-5	313	-	-
Lemland													
IV 1999	5	1	4	16	11	5	4	-	4	13	-	1	1
I-IV 1999	15	17	-2	49	31	18	13	13	-	17	1554	8	5
Lumparland													
IV 1999	1	-	1	2	2	-	-	1	-1	-	-	-	-
I-IV 1999	6	2	4	7	18	-11	1	-2	-1	-8	359	-	-
Maarianhamina - Mariehamn													
IV 1999	34	38	-4	98	113	-15	29	32	-3	-22	-	7	-
I-IV 1999	135	111	24	445	461	-16	141	189	-48	-38	10496	34	16
Saltvik													
IV 1999	2	5	-3	23	7	16	2	3	-1	12	-	2	1
I-IV 1999	14	23	-9	95	54	41	16	16	-	32	1673	4	2
Sottunga													
IV 1999	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
I-IV 1999	-	2	-2	2	4	-2	1	1	-	-4	122	-	-
Sund													
IV 1999	1	2	-1	17	13	4	-	4	-4	-1	1004	5	-
I-IV 1999	11	14	-3	62	34	28	9	10	-1	24	1004	5	2
Vårdö													
IV 1999	-	-	-	1	5	-4	-	-	-	-4	-	-	1
I-IV 1999	1	2	-1	11	14	-3	10	2	8	4	402	1	1

5. Väestömuutosten ennakkotietoja seutukunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar efter ekonomisk region, fjärde kvartalet 1999

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- mysis Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner				Maahan- muutto Invand- ring	Maastra- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äktens- kap	Avio- erot Skils- mässor
				Tuloi- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning	In- vand- ring							
Koko maa - Hela landet														
IV 1999	13297	12094	1203	62267	62267	-	3357	2628	729	1932	-	3832	3334	
I-IV 1999	57648	49390	8258	260588	260588	-	14452	12113	2339	11301	5170900	23293	13907	
Helsingin														
IV 1999	3427	2148	1279	17313	15583	1730	1274	1025	249	3258	-	1113	934	
I-IV 1999	14693	8680	6013	70163	61318	8845	5342	4734	608	15840	1171978	6897	3903	
Lohjan														
IV 1999	209	129	80	924	847	77	31	15	16	173	-	75	50	
I-IV 1999	891	648	243	4030	3542	488	133	97	36	773	75667	335	206	
Tammsaaren														
IV 1999	100	107	-7	448	501	-53	31	49	-18	-78	-	29	30	
I-IV 1999	412	457	-45	1838	1818	20	131	186	-55	-80	43363	170	110	
Porvoon														
IV 1999	176	123	53	810	664	146	39	43	-4	195	-	48	57	
I-IV 1999	763	528	235	3296	2604	692	195	161	34	972	66115	313	180	
Loviisan														
IV 1999	54	75	-21	258	280	-22	10	7	3	-40	-	15	17	
I-IV 1999	255	273	-18	1043	1087	-44	31	34	-3	-63	22953	78	49	
Åboland-Turunmaan														
IV 1999	55	73	-18	170	221	-51	16	7	9	-60	-	11	9	
I-IV 1999	234	306	-72	814	848	-34	86	67	19	-86	23071	65	34	
Salon														
IV 1999	140	167	-27	973	841	132	64	34	30	135	-	48	51	
I-IV 1999	687	685	2	3742	3512	230	285	125	160	397	61989	265	144	
Turun														
IV 1999	725	634	91	4206	3828	378	219	149	70	539	-	215	226	
I-IV 1999	3267	2497	770	16925	15244	1681	912	637	275	2746	281590	1394	878	
Vakka-Suomen														
IV 1999	86	116	-30	416	453	-37	4	19	-15	-82	-	33	21	
I-IV 1999	435	464	-29	1555	1894	-339	22	63	-41	-403	41612	166	88	
Loimaan														
IV 1999	81	130	-49	482	481	1	8	9	-1	-49	-	15	22	
I-IV 1999	373	522	-149	1869	1871	-2	33	32	1	-150	37292	104	79	
Rauman														
IV 1999	147	159	-12	550	580	-30	17	19	-2	-44	-	43	32	
I-IV 1999	603	615	-12	2252	2679	-427	88	110	-22	-461	60268	260	136	
Kaakkois-Satakunnan														
IV 1999	63	121	-58	275	298	-23	14	2	12	-69	-	22	15	
I-IV 1999	295	429	-134	1160	1307	-147	41	15	26	-254	31877	103	62	
Porin														
IV 1999	286	258	28	1157	1218	-61	67	33	34	1	-	81	82	
I-IV 1999	1191	1128	63	4799	5318	-519	194	180	14	-441	116744	526	319	
Pohjois-Satakunnan														
IV 1999	64	109	-45	228	311	-83	10	2	8	-120	-	18	17	
I-IV 1999	297	405	-108	1028	1325	-297	34	22	12	-392	30384	98	64	
Hämeenlinnan														
IV 1999	212	217	-5	1046	981	65	40	29	11	71	-	65	62	
I-IV 1999	1001	958	43	4660	4303	357	178	115	63	472	87453	401	248	
Riihimäen														
IV 1999	95	87	8	515	529	-14	9	14	-5	-11	-	25	29	
I-IV 1999	428	408	20	2230	2191	39	43	53	-10	50	41686	167	112	
Forssan														
IV 1999	83	92	-9	456	516	-60	14	6	8	-61	-	15	20	
I-IV 1999	374	411	-37	1754	2068	-314	61	23	38	-312	35985	119	89	
Luoteis-Pirkanmaan														
IV 1999	66	107	-41	347	322	25	3	3	-	-16	-	20	9	
I-IV 1999	287	394	-107	1276	1296	-20	17	23	-6	-131	30066	107	43	

5. Väestömuutosten ennakkotietoja seutukunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar efter ekonomisk region, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttnings mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Imflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttnings							
Kaakkos-Pirkanmaan													
IV 1999	19	36	-17	136	97	39	-	2	-2	20	-	7	2
I-IV 1999	94	131	-37	519	470	49	10	13	-3	9	10001	28	18
Etelä-Pirkanmaan													
IV 1999	94	124	-30	434	484	-50	9	14	-5	-85	-	29	23
I-IV 1999	428	495	-67	1717	1737	-20	50	60	-10	-93	42258	192	91
Tampereen													
IV 1999	767	594	173	4018	3502	516	206	127	79	768	-	234	201
I-IV 1999	3405	2552	853	16911	14832	2079	980	625	355	3306	293813	1560	853
Itä-Pirkanmaan													
IV 1999	28	50	-22	189	155	34	4	6	-2	10	-	6	4
I-IV 1999	127	174	-47	617	634	-17	11	21	-10	-74	13079	34	21
Koillis-Pirkanmaan													
IV 1999	29	59	-30	161	199	-38	2	9	-7	-75	-	7	13
I-IV 1999	135	192	-57	702	846	-144	7	20	-13	-213	15756	45	43
Pohjois-Pirkanmaan													
IV 1999	33	51	-18	130	191	-61	5	-	5	-74	-	9	5
I-IV 1999	159	252	-93	588	736	-148	31	9	22	-219	17080	43	28
Lounais-Pirkanmaan													
IV 1999	61	73	-12	231	259	-28	4	4	-	-40	-	14	11
I-IV 1999	278	290	-12	894	1034	-40	30	24	6	-46	24991	75	54
Lahden													
IV 1999	426	416	10	1979	2010	-31	114	76	38	17	-	127	112
I-IV 1999	1704	1621	83	8223	8260	-37	434	282	152	202	167062	683	471
Itä-Häme													
IV 1999	57	69	-12	256	256	-	16	10	6	-6	-	23	22
I-IV 1999	253	369	-116	957	1200	-243	46	31	15	-344	30239	117	81
Kouvolan													
IV 1999	219	269	-50	1107	1200	-93	23	38	-15	-158	-	81	66
I-IV 1999	969	1098	-129	4664	5157	-493	142	121	21	-584	99618	420	297
Kotkan-Haminan													
IV 1999	191	265	-74	839	854	-15	31	35	-4	-93	-	66	55
I-IV 1999	842	1127	-285	3348	3722	-374	195	161	34	-612	88988	361	275
Lappeenrannan													
IV 1999	161	168	-7	592	715	-123	48	9	39	-91	-	37	53
I-IV 1999	684	724	-40	3006	3088	-82	235	98	137	23	68657	291	203
Länsi-Saimaa													
IV 1999	38	56	-18	218	205	13	7	1	6	1	-	14	9
I-IV 1999	169	258	-89	824	900	-76	25	22	3	-162	20021	65	38
Imatran													
IV 1999	68	113	-45	335	390	-55	23	8	15	-85	-	17	29
I-IV 1999	348	533	-185	1290	1705	-415	81	44	37	-562	41814	137	119
Kärikuntien													
IV 1999	10	20	-10	62	35	27	1	2	-1	16	-	2	3
I-IV 1999	46	106	-60	219	249	-30	8	5	3	-87	6824	10	13
Mikkelin													
IV 1999	159	174	-15	955	1056	-101	27	27	-	-116	-	49	36
I-IV 1999	676	783	-107	4151	4420	-269	144	107	37	-336	70619	289	151
Juvan													
IV 1999	30	73	-43	127	173	-46	6	-	6	-83	-	7	7
I-IV 1999	139	294	-155	589	680	-91	16	13	3	-242	19061	51	29
Savonlinnan													
IV 1999	97	121	-24	406	513	-107	21	6	15	-116	-	25	32
I-IV 1999	380	457	-77	1837	2292	-455	70	42	28	-498	41949	146	106
Joroisten													
IV 1999	17	43	-26	121	127	-6	5	1	4	-28	-	4	6
I-IV 1999	91	175	-84	477	610	-133	14	5	9	-208	12281	29	25

5. Väestömuutosten ennakkotietoja seutukunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar efter ekonomisk region, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttning mellan kommuner				Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttning								
Pieksämäen														
IV 1999	47	64	-17	300	392	-92	5	9	-4	-113	-	20	14	
I-IV 1999	227	280	-53	1252	1530	-278	24	24	-	-331	24823	81	60	
Ylä-Savon														
IV 1999	141	207	-66	526	641	-115	11	17	-6	-187	-	33	29	
I-IV 1999	638	813	-175	2293	2866	-573	56	70	-14	-761	67860	193	121	
Kuopion														
IV 1999	317	216	101	1280	1355	-75	35	56	-21	5	-	76	91	
I-IV 1999	1277	881	396	5912	5992	-80	196	202	-6	329	108288	487	399	
Koillis-Savon														
IV 1999	37	72	-35	214	269	-55	9	2	7	-83	-	6	6	
I-IV 1999	160	298	-138	757	1052	-295	13	7	6	-426	22445	69	38	
Varkauden														
IV 1999	75	97	-22	305	369	-64	15	16	-1	-87	-	24	18	
I-IV 1999	345	385	-40	1229	1486	-257	50	48	2	-292	34660	123	90	
Sisä-Savon														
IV 1999	38	74	-36	198	204	-6	4	9	-5	-47	-	4	10	
I-IV 1999	165	269	-104	724	933	-209	17	17	-	-313	20518	43	37	
Outokummun														
IV 1999	26	46	-20	115	137	-22	2	1	1	-41	-	2	5	
I-IV 1999	135	190	-55	491	698	-207	22	13	9	-253	13805	25	25	
Joensuun														
IV 1999	277	175	102	1379	1351	28	41	20	21	151	-	61	52	
I-IV 1999	1079	812	267	5861	5863	-2	196	116	80	369	91341	411	270	
Iilomantsin														
IV 1999	11	33	-22	62	111	-49	1	-	1	-70	-	1	2	
I-IV 1999	70	153	-83	238	444	-206	21	7	14	-274	9608	17	11	
Keski-Karjalan														
IV 1999	44	70	-26	205	287	-82	19	6	13	-95	-	9	15	
I-IV 1999	207	315	-108	817	1067	-250	50	22	28	-327	22589	62	48	
Pielisen Karjalan														
IV 1999	65	140	-75	214	302	-88	6	4	2	-161	-	15	17	
I-IV 1999	268	485	-217	929	1409	-480	27	12	15	-681	35155	79	76	
Jyväskylän														
IV 1999	388	237	151	2148	2087	61	107	32	75	287	-	113	99	
I-IV 1999	1603	1025	578	9823	9218	605	370	246	124	1325	134086	653	443	
Kaakkoisen Keski-Suomen														
IV 1999	18	62	-44	160	155	5	2	2	-	-39	-	3	5	
I-IV 1999	113	242	-129	549	632	-83	14	14	-	-212	14744	39	23	
Keurunen														
IV 1999	40	64	-24	184	221	-37	7	6	1	-60	-	6	10	
I-IV 1999	178	253	-75	836	927	-91	28	25	3	-163	21019	51	46	
Jämsän														
IV 1999	73	88	-15	294	322	-28	8	2	6	-37	-	19	21	
I-IV 1999	298	313	-15	1223	1427	-204	23	14	9	-209	28716	106	72	
Äänekosken														
IV 1999	63	61	2	258	277	-19	4	3	1	-16	-	10	17	
I-IV 1999	249	257	-8	1022	1133	-111	35	26	9	-110	24153	80	65	
Saarijärven														
IV 1999	33	65	-32	180	215	-35	7	4	3	-64	-	12	5	
I-IV 1999	193	236	-43	654	815	-161	33	15	18	-186	22239	65	40	
Viitasaaren														
IV 1999	35	52	-17	119	145	-26	8	5	3	-40	-	6	12	
I-IV 1999	135	202	-67	491	582	-91	18	11	7	-151	15472	40	44	
Suupohjan														
IV 1999	50	118	-68	184	256	-72	6	4	2	-138	-	12	10	
I-IV 1999	269	397	-128	863	1103	-240	31	15	16	-351	31063	94	39	

5. Väestönlukuosten ennakkotietoja seutukunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar efter ekonomisk region, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn- enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflyttnings mellan kommuner			Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestö- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor	
				Tulo- muutto Inflyt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flyttnings								
Pohjoisten seinänapurien														
IV 1999		162	128	34	872	823	49	7	10	-3	80	-	48	54
I-IV 1999		705	480	225	3530	3387	143	50	70	-20	349	58287	286	184
Eteläisten seinänapurien														
IV 1999		53	70	-17	177	185	-8	4	4	-	-25	-	10	3
I-IV 1999		210	322	-112	706	825	-119	16	18	-2	-233	23730	72	28
Kuusikuntien														
IV 1999		85	89	-4	190	252	-62	1	5	-4	-70	-	15	11
I-IV 1999		309	352	-43	823	1123	-300	19	24	-5	-348	29913	103	47
Härmänmaan														
IV 1999		73	83	-10	236	244	-8	7	13	-6	-24	-	18	11
I-IV 1999		339	358	-19	1005	1145	-140	37	23	14	-144	30823	120	52
Järviseudun														
IV 1999		49	66	-17	98	152	-54	3	1	2	-69	-	7	6
I-IV 1999		234	241	-7	483	740	-257	23	9	14	-250	22863	67	25
Kyrönmaan														
IV 1999		37	44	-7	213	200	13	3	6	-3	3	-	7	2
I-IV 1999		174	188	-14	716	790	-74	24	23	1	-87	17463	64	30
Vaasan														
IV 1999		232	221	11	774	990	-216	74	79	-5	-210	-	65	58
I-IV 1999		1008	857	151	3784	4162	-378	451	363	88	-121	88116	386	208
Sydösterbottens kustregion														
IV 1999		26	59	-33	84	113	-29	12	21	-9	-71	-	9	6
I-IV 1999		158	264	-106	356	438	-82	61	99	-38	-225	19610	39	18
Jakobstadsregionen														
IV 1999		140	116	24	344	348	-4	31	63	-32	-12	-	27	9
I-IV 1999		586	459	127	1363	1666	-303	227	245	-18	-176	48301	186	43
Kaustisen														
IV 1999		49	46	3	115	193	-78	3	10	-7	-82	-	12	3
I-IV 1999		237	179	58	472	834	-362	20	25	-5	-309	19091	69	18
Kokkolan														
IV 1999		148	116	32	372	461	-89	34	26	8	-49	-	34	24
I-IV 1999		592	413	179	1765	2115	-350	110	103	7	-162	52532	233	112
Oulun														
IV 1999		642	292	350	2811	2376	435	107	87	20	805	-	182	115
I-IV 1999		2613	1150	1463	12503	10505	1998	463	531	-68	3427	171975	1061	510
Lakeuden														
IV 1999		63	25	38	212	253	-41	9	3	6	3	-	12	5
I-IV 1999		220	127	93	891	911	-20	29	23	6	81	14438	47	26
lin														
IV 1999		60	34	26	177	181	-4	7	5	2	24	-	4	4
I-IV 1999		215	183	32	741	923	-182	41	18	23	-127	17616	41	25
Raahen														
IV 1999		95	95	-	385	459	-74	25	7	18	-56	-	34	12
I-IV 1999		447	303	144	1601	2215	-614	85	37	48	-418	36750	170	71
Siikalatvan														
IV 1999		21	24	-3	65	89	-24	-	4	-4	-31	-	6	1
I-IV 1999		89	90	-1	245	301	-56	7	10	-3	-60	7051	18	4
Nivala-Haapajärven														
IV 1999		106	113	-7	239	407	-168	10	13	-3	-178	-	16	24
I-IV 1999		486	445	41	1066	1772	-706	57	61	-4	-665	40958	128	103
Ylivieskan														
IV 1999		121	105	16	342	355	-13	12	15	-3	-	-	25	14
I-IV 1999		530	386	144	1674	1790	-116	40	53	-13	17	40196	165	65
Koillismaan														
IV 1999		76	91	-15	222	340	-118	23	4	19	-114	-	16	13
I-IV 1999		341	342	-1	914	1644	-730	66	42	24	-705	33319	99	61

5. Väestömuutosten ennakkotietoja seutukunnittain, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om befolkningsförändringar efter ekonomisk region, fjärde kvartalet 1999

(jatk.)
 (forts.)

Alue Vuosi- neljännes Område Kvartal	Elävänä synty- neet Levande födda	Kuolleet Döda	Syntyn. enem- myys Födelse- överskott	Kuntien välinen muuttoliike Omflytning mellan kommuner				Maahan- muutto Invand- ring	Maasta- muutto Utvand- ring	Netto- maahan- muutto Netto- invand- ring	Väestön- lisäys + korjaus Folk- ökning + korrigering	Väkiluku 31.12.1999 Folkmängd 31.12.1999	Avio- liitot Äkten- skap	Avio- erot Skils- mässor
				Tulo- muutto Inflytt- ning	Lähtö- muutto Utflytt- ning	Netto- muutto Netto- flytning								
Ylä-Kainuun														
IV 1999	60	92	-32	172	315	-143	13	7	6	-169	-	22	11	
I-IV 1999	273	388	-115	868	1444	-576	52	41	11	-679	34228	74	51	
Kajaanin														
IV 1999	141	115	26	519	601	-82	41	18	23	-33	-	43	20	
I-IV 1999	585	515	70	2373	2822	-449	131	100	31	-348	56816	226	120	
Rovaniemen														
IV 1999	159	127	32	1059	1150	-91	29	32	-3	-62	-	49	44	
I-IV 1999	717	503	214	4750	5105	-355	161	140	21	-116	62826	287	162	
Kemi-Tornion														
IV 1999	143	124	19	561	778	-217	75	52	23	-175	-	44	44	
I-IV 1999	690	544	146	2627	3415	-788	230	231	-1	-641	63594	230	153	
Torniolakson														
IV 1999	18	37	-19	80	97	-17	15	13	2	-34	-	4	2	
I-IV 1999	81	140	-59	286	473	-187	30	52	-22	-267	10599	18	23	
Koillis-Lapin														
IV 1999	46	76	-30	180	272	-92	9	8	1	-121	-	8	4	
I-IV 1999	173	312	-139	749	1283	-534	36	46	-10	-683	23606	55	40	
Tunturi-Lapin														
IV 1999	30	26	4	139	190	-51	9	6	3	-44	-	6	7	
I-IV 1999	121	139	-18	509	784	-275	47	34	13	-275	14745	36	29	
Pohjois-Lapin														
IV 1999	41	42	-1	159	221	-62	20	14	6	-57	-	12	13	
I-IV 1999	205	167	38	670	1032	-362	59	76	-17	-335	18960	68	55	
Mariehamns														
IV 1999	66	63	3	255	239	16	53	60	-7	12	-	16	3	
I-IV 1999	266	249	17	1015	898	117	276	316	-40	98	23324	80	35	
Föglö														
IV 1999	4	8	-4	20	12	8	2	4	-2	2	-	-	1	
I-IV 1999	22	49	-27	72	72	-	25	16	9	-17	2382	3	2	

6. Ennakotietoja maakuntien välisestä muuttoliikkeestä muuton suunnan mukaan, neljäs vuosineljännes 1999

Förhandsuppgifter om flyttningar mellan landskap efter flyttningens riktning, fjärde kvartalet 1999

Lähtömaakunta Utflytningslandskap	Vuosi- neljännes	Yhteensä	Tulomaakunta - Inflyttningslandskap										
			Uusimaa Nyland	Itä-Uusimaa Östra Nyland	Varsinais-Suomi Egentliga Finland	Satakunta	Kanta-Härne Egentliga Tavastland	Pirkanmaa Birkaland	Päijät-Häme Päijänne-Tavastland	Kymenlaakso Kymmenedalen	Etelä-Karjala Södra Karelen	Etelä-Savo Södra Savolax	
Kvartal	Totalt	Nyland	Östra Nyland	Egentliga Finland	Satakunta	Birkaland	Päijänne-Tavastland	Kymmenedalen	Södra Karelen	Södra Savolax			
Koko maa - Hela landet	IV 1999 I-IV 1999	25373 116408	6704 30545	794 3406	2131 9567	983 4236	1099 4973	2494 10873	1073 4686	834 3611	599 2866	875 4396	
Uusimaa - Nyland	IV 1999 I-IV 1999	4950 21192	- -	578 2269	596 2558	196 766	467 1947	526 2175	340 1506	253 1065	137 681	206 1018	
Itä-Uusimaa - Östra Nyland	IV 1999 I-IV 1999	670 2758	424 1663	- -	36 142	5 23	9 48	17 82	38 151	55 223	12 52	10 57	
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	IV 1999 I-IV 1999	1708 8031	686 3300	13 82	- -	256 1101	79 442	199 866	52 213	29 123	20 99	31 139	
Satakunta - Satakunta	IV 1999 I-IV 1999	1180 5626	286 1310	11 50	384 1649	- -	34 172	241 1157	15 72	11 63	18 50	9 61	
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland	IV 1999 I-IV 1999	1108 4891	472 1984	19 63	130 626	24 138	- -	177 786	80 304	23 88	20 67	9 95	
Pirkanmaa - Birkaland	IV 1999 I-IV 1999	2057 9134	686 2962	21 85	231 966	222 870	148 733	- -	72 331	39 204	23 137	28 211	
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	IV 1999 I-IV 1999	1104 4966	444 1965	32 144	66 292	12 89	64 314	117 476	- -	86 353	17 135	53 252	
Kymenlaakso - Kymmenedalen	IV 1999 I-IV 1999	942 4478	381 1765	37 178	53 203	17 70	22 114	48 272	73 420	- -	94 429	53 228	
Etelä-Karjala - Södra Karelen	IV 1999 I-IV 1999	737 3469	279 1268	14 57	30 134	11 57	13 70	60 232	26 163	117 457	- -	54 313	
Etelä-Savo - Södra Savolax	IV 1999 I-IV 1999	1227 5622	306 1544	6 54	51 234	21 84	28 102	80 380	80 336	55 240	105 424	- -	
Pohjois-Savo - Norra Savolax	IV 1999 I-IV 1999	1413 6790	438 2078	9 58	60 291	13 86	18 123	100 452	60 236	26 126	24 182	179 817	
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	IV 1999 I-IV 1999	969 4537	345 1601	7 41	51 230	7 47	19 102	79 288	41 142	30 135	56 268	79 363	
Keski-Suomi - Mellersta Finland	IV 1999 I-IV 1999	1513 7062	474 2074	12 59	83 424	40 192	45 217	275 1189	68 313	40 169	33 127	79 456	
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	945 4389	241 1100	3 32	74 298	53 205	33 109	154 672	11 71	9 41	8 23	4 58	
Pohjanmaa - Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	790 3558	206 982	8 60	74 387	37 138	11 74	80 290	21 46	3 28	2 20	9 28	
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	463 2208	81 410	1 27	31 142	6 33	13 32	45 172	5 24	5 26	1 10	8 29	
Pohjois-Pohjanmaa Norr Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	1655 8226	481 2267	10 80	109 504	30 167	63 209	135 710	34 148	27 134	10 54	29 118	
Kainuu - Kajanaland	IV 1999 I-IV 1999	605 2996	157 665	2 18	13 102	3 45	9 47	38 197	15 63	6 55	5 30	18 63	
Lappi - Lappland	IV 1999 I-IV 1999	1304 6322	310 1571	9 38	55 347	29 121	24 118	123 474	41 145	20 80	14 78	17 90	
Ahvenanmaa - Åland	IV 1999 I-IV 1999	33 153	7 36	2 11	4 38	1 4	- -	- 3	1 2	- 1	- -	- -	

Pohjois-Savo Norra Savolax	Pohjois-Karjala Norra Karelen	Keski-Suomi Mellersta Finland	Etelä-Pohjanmaa Södra Österbotten	Pohjanmaa Österbotten	Keski-Pohjanmaa Mellersta Österbotten	Pohjois-Pohjanmaa Norra Österbotten	Kainuu Kajanaaland	Lappi Lappland	Ahvenanmaa Åland	Lähtömaakunta Utflytningslandskap
1098 5376	756 3392	1434 6926	790 3476	554 2721	296 1496	1648 7800	380 1971	774 3821	57 270	Koko maa - Hela landet
265 1126	222 874	277 1344	166 623	98 495	44 192	294 1235	79 371	186 856	20 91	Uusimaa - Nyland
15 54	8 19	20 68	3 16	5 39	- 10	2 55	1 10	7 32	3 14	Itä-Uusimaa - Östra Nyland
31 162	22 111	60 294	46 187	52 222	7 93	57 313	14 57	38 170	16 57	Varsinais-Suomi - Egentliga Finland
15 85	15 68	36 209	39 265	17 114	6 29	20 151	3 11	20 107	- 3	Satakunta - Satakunta
22 102	16 61	50 194	22 77	8 35	1 23	18 141	4 31	12 71	1 5	Kanta-Häme - Egentliga Tavastland
64 232	23 133	202 820	112 461	25 188	13 73	88 408	21 80	39 232	- 8	Pirkanmaa - Birkaland
36 149	37 138	57 310	15 52	16 39	- 8	26 116	9 44	17 89	- 1	Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland
20 150	31 127	47 263	14 43	7 24	2 10	24 97	6 30	13 54	- 1	Kymenlaakso - Kymmenedenalen
28 140	35 221	24 155	7 31	5 19	- 4	26 71	1 37	7 38	- 2	Etelä-Karjala - Södra Karelen
184 915	90 395	135 574	11 43	1 30	2 15	41 144	17 45	14 63	- -	Etelä-Savo - Södra Savolax
- -	107 540	147 725	32 111	9 50	13 49	95 466	50 215	33 182	- 3	Pohjois-Savo - Norra Savolax
116 634	- -	46 219	14 46	5 26	7 19	20 142	30 142	17 92	- -	Pohjois-Karjala - Norra Karelen
101 499	36 215	- -	45 255	14 86	25 99	95 408	17 102	30 176	1 2	Keski-Suomi - Mellersta Finland
20 81	3 32	72 369	- -	147 695	36 154	57 310	2 34	18 105	- -	Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten
8 52	9 31	42 152	156 633	- -	64 289	33 198	- 11	12 61	15 78	Pohjanmaa - Österbotten
13 56	2 14	38 178	39 180	78 309	- -	83 487	2 19	12 58	- 2	Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten
86 470	47 155	101 561	43 271	36 197	53 347	- -	93 557	268 1277	- -	Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten
36 276	36 162	21 166	4 37	2 27	5 18	203 866	- -	31 158	1 1	Kainuu - Kajanaaland
38 192	17 96	59 325	22 143	12 75	18 63	465 2189	31 175	- -	- 2	Lappi - Lappland
- 1	- -	- -	- 2	17 51	- 1	1 3	- -	- -	- -	Ahvenanmaa - Åland

7. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määärämaan mukaan maakunnittein, neljäs vuosineljännes 1999
 Förhandsuppgifter om invandrare och utvandrare efter ut-/invandringsland landskapsvis, fjärde kvartalet 1999

Tulo/Lähtöalue In-/utvandrings-område	Vuosi- neljännes Kvartal	Maahanmuutto - Invandring			Maastamuutto - Utvandring			Nettomaahanmuutto Nettoinvandring		
		Lähtömaa - Utvandringsland			Määärämaa - Invandringsland					
		Yhteensä Totalt	EU-maat EU-länder	Pohjois- maat Norden	Yhteensä Totalt	EU-maat EU-länder	Pohjois- maat Norden	Yhteensä Totalt	EU-maat EU-länder	Pohjois- maat Norden
Koko maa - Hela landet	IV 1999 I-IV 1999	3357 14452	1083 5717	977 4562	2628 12113	1565 7623	1145 5604	729 2339	-482 -1906	-168 -1042
Uusimaa - Nyland	IV 1999 I-IV 1999	1336 5606	400 2256	298 1440	1089 5017	618 3177	302 1631	247 589	-218 -921	-4 -191
Itä-Uusimaa - Östra Nyland	IV 1999 I-IV 1999	49 226	16 99	14 87	50 195	23 130	36 120	-1 31	-7 -31	-22 -33
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	IV 1999 I-IV 1999	311 1338	104 538	81 424	218 924	136 597	103 477	93 414	-32 -59	-22 -53
Satakunta - Satakunta	IV 1999 I-IV 1999	108 357	28 137	36 97	56 327	37 203	26 169	52 30	-9 -66	10 -72
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland	IV 1999 I-IV 1999	63 282	24 90	23 62	49 191	28 96	17 61	14 91	-4 -6	6 1
Pirkanmaa - Birkaland	IV 1999 I-IV 1999	233 1136	81 453	55 286	165 795	98 517	64 323	68 341	-17 -64	-9 -37
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	IV 1999 I-IV 1999	130 480	28 143	26 116	86 313	50 187	35 137	44 167	-22 -44	-9 -21
Kymenlaakso - Kymmenedalen	IV 1999 I-IV 1999	54 337	11 87	4 55	73 282	42 173	15 78	-19 55	-31 -86	-11 -23
Etelä-Karjala - Södra Karelen	IV 1999 I-IV 1999	79 349	8 61	10 46	20 169	7 91	6 68	59 180	1 -30	4 -22
Etelä-Savo - Södra Savolax	IV 1999 I-IV 1999	64 268	13 91	16 78	43 191	23 113	19 82	21 77	-10 -22	-3 -4
Pohjois-Savo - Norra Savolax	IV 1999 I-IV 1999	74 332	17 112	17 94	100 344	52 183	42 163	-26 -12	-35 -71	-25 -69
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	IV 1999 I-IV 1999	69 316	8 89	4 79	31 170	16 95	17 82	38 146	-8 -6	-13 -3
Keski-Suomi - Mellersta Finland	IV 1999 I-IV 1999	143 521	51 188	49 156	54 351	35 214	29 169	89 170	16 -26	20 -13
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	28 176	16 84	12 83	37 159	17 86	16 78	-9 17	-1 -2	-4 5
Pohjanmaa - Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	120 763	58 350	75 399	169 730	120 534	134 566	-49 33	-62 -184	-59 -167
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	37 130	15 70	20 87	36 128	30 92	31 112	1 2	-15 -22	-11 -25
Pohjois-Pohjanmaa Norra Österbotten	IV 1999 I-IV 1999	193 788	70 298	87 340	138 775	74 389	77 416	55 13	-4 -91	10 -76
Kainuu - Kajanaland	IV 1999 I-IV 1999	54 183	19 56	10 41	25 141	22 91	15 75	29 42	-3 -35	-5 -34
Lappi - Lappland	IV 1999 I-IV 1999	157 563	73 287	88 323	125 579	81 356	99 484	32 -16	-8 -89	-11 -161
Ahvenanmaa - Åland	IV 1999 I-IV 1999	55 301	43 248	52 269	64 332	56 299	62 313	-9 -31	-13 -51	-10 -44

Tilastokeskus kouluttaa

Astika uudistuu!

Astika/W on täysin uudistettu Internet-versio Tilastokeskuksen talous- ja suhdaneaikasarjatietokannasta. Astika/W:ssä kaikki tärkeät suhdannetilastot ovat saatavilla heti julkistamishetkellä.

Järjestämme uudistetusta Astikasta kaksi kurssia, joilla opit Astika/W:n asentamisen, soveltamisen ajantasaisen suhdannetiedon käsittelyssä ja omien raporttien tuotannon rationalisoinnissa.

Opi Astika/W:n tehokas käyttö 23.2.2000

- kurssi on tarkoitettu niille, jotka ovat käyttäneet Astikaa (VALTTI) aikaisemmin tai joille Astikan tietosisällöt ovat muuten ennestään tuttuja.
Tämän puolenpäivän kurssin hinta on 600 mk (+ alv 22 %). Hintaan sisältyy kursimateriaali ja iltapäiväkahvi.

Opi Astika/W:n käyttö 31.5.2000

-kurssi sopii hyvin vasta-alkajille. Tämän kurssin hinta on 1 600 mk (+ alv 22 %). Hintaan sisältyy kurssimateriaali, aamu- ja iltapäiväkahvit ja lounas.

Kysy lisää, tilaa kurssiesitteet ja ilmoittaudu ajoissa:

puhelin: (09) 1734 2529 tai 1734 3681

sähköposti: koulutus.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

Kurssikuvaukset löytyvät myös Internetistä: www.tilastokeskus.fi/tk/tp/koulutus.html

Tutustu muuhun kurssitarjontaan→

Tilastokeskuksen vuoden 2000 kursseja:

- Väestötilastot suunnittelun perustana 10.2.2000
- Tilastolliset peruskäsitteet 29.2. - 1.3.2000
- Uudistetun kansantalouden tilinpito 9.3.2000
- Tilastojen luku- ja käyttötaito 15. - 16.3. ja 6.6.2000
- Tilastot suhdanneseurannan välineenä 23.3.2000
- Otanta-aineiston keruu ja analysointi 29. - 30.3.2000
- Numeerisen tiedon visuaalinen esittäminen 4. - 5.4.2000
- Faktatiedottaminen organisaatioviestinnän osana 13.4.2000
- Miten käytän ympäristötilastoja 4. - 5.4.2000
- Työelämän uudet tuulet 26.4.2000
- Keski-Eurooppa-seminaari 23.5.2000
- Ulkomaankauppatilastot 25.5.2000
- Miten teen hyvän haastattelulomakkeen 30.5.2000
- Tutkimusaineistojen tilastollinen analyysi 13. - 14.9.2000
- Ansiotason, työvoimakustannusten ja työn hinnan mittarit 27.9.2000
- Markkinointitutkimus ja tiedonhankinta 4. - 5.10.2000
- Regressioanalyysi 11. - 12.10.2000
- Faktorianalyysi 2. - 3.11.2000

Kysy lisää ja tilaa kurssiesitteet:

puhelin: (09) 1734 2529 tai 1734 3681
sähköposti: koulutus.tilastokeskus@tilastokeskus.fi

Kurssikuvaukset löytyvät myös Internetistä: www.tilastokeskus.fi/tk/tp/koulutus.html



Postitus
2 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT *Suomen virallinen tilasto*
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Väestö 2000:2
Befolkning
Population

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

Ossi Honkanen
(09) 1734 3294
Sähköposti: vaesto.tilasto@tilastokeskus.fi