

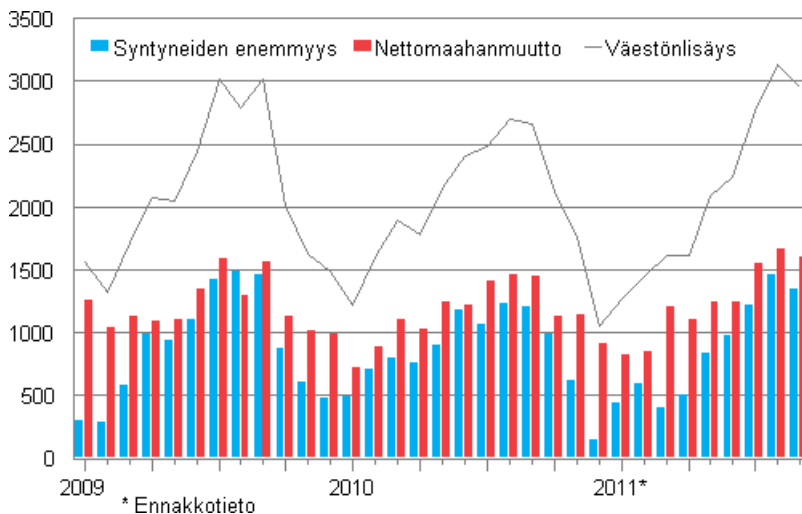
# Väestön ennakkotilasto

2011, syyskuu

## Suomen ennakkoväkiluku syyskuun lopussa 5 394 389

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan Suomen väkiluku oli syyskuun lopussa 5 394 389. Maamme väkiluku kasvoi tammi-syyskuun aikana 19 100 henkeä, mikä on 250 henkeä enemmän kuin vastaavana ajanjaksona vuosi sitten. Suurin syy väestönlisäykseen oli muuttovoitto ulkomailta: maahanmuuttoa oli 11 300 enemmän kuin maastamuuttoa. Luonnollinen väestönlisäys eli syntyneiden enemmyyden kuolleisiin nähden oli 7 800 henkeä.

### Väestönlisäys kuukausittain 2009–2011\*



Tammi-syyskuun ennakkotilaston mukaan ulkomailta muutti Suomeen 20 950 henkeä ja Suomesta muutti pois 9 650 henkeä. Maahanmuuttoa oli 1 200 enemmän ja maastamuuttoa 450 enemmän kuin edellisvuonna. Suomen kansalaisia maahanmuuttajista oli 6 230 ja maastamuuttajista 7 120.

Tammi-syyskuun aikana syntyi 45 700 lasta eli 500 lasta vähemmän kuin vastaavana aikana vuonna 2010. Kuolleiden määrä oli 37 900, mikä on saman verran kuin vuotta aiemmin.

Kuntien välisiä muuttoa kertyi syyskuun loppuun mennessä 216 900. Lisäys edellisen vuoden tammi-syyskuuhun verrattuna oli 6 900 muuttoa vuoden 2011 kuntajaon mukaan.

Maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan väkiluku kasvoi tammi-syyskuun aikana eniten Uudenmaan maakunnassa, 12 470 henkeä, seuraavana Pirkanmaan maakunnassa 2 960 henkeä ja Pohjois-Pohjanmaan maakunnassa 2 020 henkeä. Väkilukuun suhteutettuna väestönlisäys oli suurinta Uudenmaan maakunnassa, 8,1 promillea, sen jälkeen Ahvenanmaalla 7,5 promillea ja Pirkanmaan maakunnassa 6,1 promillea. Väestötappio oli sekä määrällisesti että suhteellisesti suurin Kainuussa, 700 henkeä eli 8,6 promillea.

Väkiluvun kasvu nopeutui eniten Uudenmaan maakunnassa: väestönlisäys oli nyt 790 henkeä suurempi kuin vuoden 2010 tammi-syyskuussa. Väkilukuun suhteutettuna väestökehitys muuttui eniten myönteiseen suuntaan Pohjois-Savon maakunnassa. Tammi-syyskuussa 2011 Pohjois-Savon maakunnan väkiluku kasvoi 1,1 promillea, kun vastaavana aikana vuotta aiemmin väkiluku väheni 1,1 promillea.

Väestönkasvu hidastui ennakkotietojen mukaan eniten Varsinais-Suomen maakunnassa. Siellä väkiluku kasvoi tammi-syyskuun aikana 1 470 henkeä eli väestönlisäys jäi 510 henkeä edellisvuotta pienemmäksi. Suhteessa väkilukuun väestötappio suureni eniten Kainuun maakunnassa. Tammi-syyskuun aikana Kainuun väkiluku pieneni 8,6 promillea, kun vuotta aiemmin väkiluku pieneni 6,4 promillea.

Muuttoja maakunnasta toiseen tehtiin tammi-syyskuun aikana 100 350, mikä on 2 900 enemmän kuin vastaavana aikana vuosi sitten vuoden 2011 maakuntajaon mukaan. Eniten maakuntien välisen muuton voittoa keräsi määrällisesti Uusimaa 2 000 henkeä ja seuraavana Pirkanmaa 1 290 henkeä, mikä oli väkilukuun suhteutettuna eniten 2,6 promillea. Tappiota kertyi määrällisesti eniten Lapin maakunnassa, 730 henkeä, ja suhteellisesti Kainuun maakunnassa 7,0 promillea eli 580 henkeä.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2011.....	4
Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2010 sekä ennakkotiedot 2011*.....	5
Liitetaulukko 3. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2011 ja muutos vuoden 2010 ennakkotietoihin verrattuna, 1–3. neljännes.....	6
Liitetaulukko 4. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1–3. neljännes 2011.....	7

## Kuviot

### Liitekuviot

Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011.....	8
Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011.....	8
Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011.....	9
Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011.....	9
Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011.....	9
Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto .....	10

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2011

Kuukausi	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomaahanmuutto	Kokonaismuutos	Väkiluku
Yhteensä	45 698	37 893	7 805	216 906	20 964	9 656	11 308	19 113	5 394 389
Tammikuu	5 077	4 639	438	20 390	2 017	1 188	829	1 267	5 376 543
Helmikuu	4 596	3 998	598	16 430	1 769	917	852	1 450	5 377 993
Maaliskuu	5 079	4 672	407	17 130	2 004	798	1 206	1 613	5 379 606
1. neljännes	14 752	13 309	1 443	53 950	5 790	2 903	2 887	4 330	5 379 606
Huhtikuu	4 793	4 280	513	19 187	1 863	763	1 100	1 613	5 381 219
Toukokuu	5 091	4 252	839	23 116	2 128	879	1 249	2 088	5 383 307
Kesäkuu	5 062	4 079	983	26 554	2 251	999	1 252	2 235	5 385 542
2. neljännes	14 946	12 611	2 335	68 857	6 242	2 641	3 601	5 936	5 385 542
Heinäkuu	5 312	4 097	1 215	24 191	2 466	915	1 551	2 766	5 388 308
Elokuu	5 431	3 968	1 463	40 504	3 503	1 835	1 668	3 131	5 391 439
Syyskuu	5 257	3 908	1 349	29 404	2 963	1 362	1 601	2 950	5 394 389
3. neljännes	16 000	11 973	4 027	94 099	8 932	4 112	4 820	8 847	5 394 389

## Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2010 sekä ennakkotiedot 2011\*

Vuosi/ muutos	Neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Synty- neiden enemmyys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto	Kokonais- muutos <sup>2)</sup>	Avioliitot	Avioerot
2011*	I-III	45 698	37 893	7 805	216 906	20 964	9 656	11 308	19 113	22 580	10 315
2010	I-III	46 192	37 848	8 344	210 004	19 760	9 218	10 542	18 886	23 962	10 364
Muutos <sup>3)</sup>		-494	45	-539	6 902	1 204	438	766	227	-1 382	-49
2010	I	15 037	13 035	2 002	50 751	5 321	2 607	2 714	4 716	4 453	3 432
2010	II	15 162	12 321	2 841	67 980	5 922	2 429	3 493	6 334	6 848	3 415
2010	III	15 993	12 492	3 501	91 273	8 517	4 182	4 335	7 836	12 661	3 517
2010	IV	14 788	13 039	1 749	60 684	5 876	2 687	3 189	4 963	5 990	3 255
2010	I-IV	60 980	50 887	10 093	270 688	25 636	11 905	13 731	23 849	29 952	13 619
2009	I	14 792	13 610	1 182	50 739	6 304	2 878	3 426	4 608	4 615	3 449
2009	II	15 286	12 259	3 027	65 176	6 267	2 727	3 540	6 567	7 249	3 314
2009	III	15 780	11 403	4 377	89 147	8 357	3 913	4 444	8 821	13 144	3 453
2009	IV	14 572	12 611	1 961	58 584	5 771	2 633	3 138	5 117	4 828	3 311
2009	I-IV	60 430	49 883	10 547	263 646	26 699	12 151	14 548	25 113	29 836	13 527
2008	I	14 956	13 015	1 941	54 487	6 557	2 922	3 635	5 576	4 756	3 411
2008	II	14 995	12 170	2 825	71 090	7 056	2 809	4 247	7 072	7 251	3 336
2008	III	15 412	11 731	3 681	89 661	9 397	5 130	4 267	7 948	14 124	3 510
2008	IV	14 167	12 178	1 989	53 286	6 104	2 796	3 308	5 234	4 883	3 214
2008	I-IV	59 530	49 094	10 436	268 524	29 114	13 657	15 457	25 830	31 014	13 471
2007	I-IV	58 729	49 077	9 652	278 907	26 029	12 443	13 586	23 529	29 497	13 224
2006	I-IV	58 840	48 065	10 775	272 280	22 451	12 107	10 344	21 375	28 236	13 255
2005	I-IV	57 745	47 928	9 817	274 642	21 355	12 369	8 986	18 969	29 283	13 383

1) Kuntien välinen muutto vuoden 2011 aluejaolla

2) Kokonaismuutos sisältää väkiluvun korjauksen lopullisten tietojen viimeisellä vuosineljänneksellä 2005–2010

3) Muutos: 2011\* I-III neljännes–2010 I-III neljännes

**Liitetaulukko 3. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2011 ja muutos vuoden 2010 ennakkotietoihin verrattuna, 1–3. neljännes**

Alue/maakunta	Syntyneiden enemmitys		Maakuntien välinen nettomuutto		Nettomaahanmuutto		Kokonaisuutos	
	2011*	Muutos	2011*	Muutos	2011*	Muutos	2011*	Muutos
KOKO MAA	7 805	-531	-	-	11 308	1 308	19 113	777
MANNER-SUOMI	7 796	-495	-42	-16	11 148	1 221	18 902	710
Uusimaa	5 573	-109	1 998	207	4 901	1 020	12 472	1 118
Varsinais-Suomi	368	-144	427	-210	675	-122	1 470	-476
Satakunta	-253	59	-399	-126	284	5	-368	-62
Kanta-Häme	119	187	160	-214	237	50	516	23
Pirkanmaa	888	-48	1 292	260	780	-40	2 960	172
Päijät-Häme	-189	-94	277	-3	283	45	371	-52
Kymenlaakso	-440	-81	-506	-217	446	-26	-500	-324
Etelä-Karjala	-292	-68	-397	-54	286	-18	-403	-140
Etelä-Savo	-483	88	-355	-198	202	25	-636	-85
Pohjois-Savo	-132	8	42	456	361	102	271	566
Pohjois-Karjala	-105	189	-266	-153	291	-29	-80	7
Keski-Suomi	272	-166	-2	-212	291	32	561	-346
Etelä-Pohjanmaa	84	105	-123	245	281	8	242	358
Pohjanmaa	360	-143	-122	138	708	153	946	148
Keski-Pohjanmaa	195	-16	-229	-86	122	35	88	-67
Pohjois-Pohjanmaa	2 063	-124	-530	50	489	66	2 022	-8
Kainuu	-271	-118	-575	-48	144	-2	-702	-168
Lappi	39	-20	-734	149	367	-83	-328	46
AHVENANMAA	9	-36	42	16	160	87	211	67

- Aluejako 1.1.2011

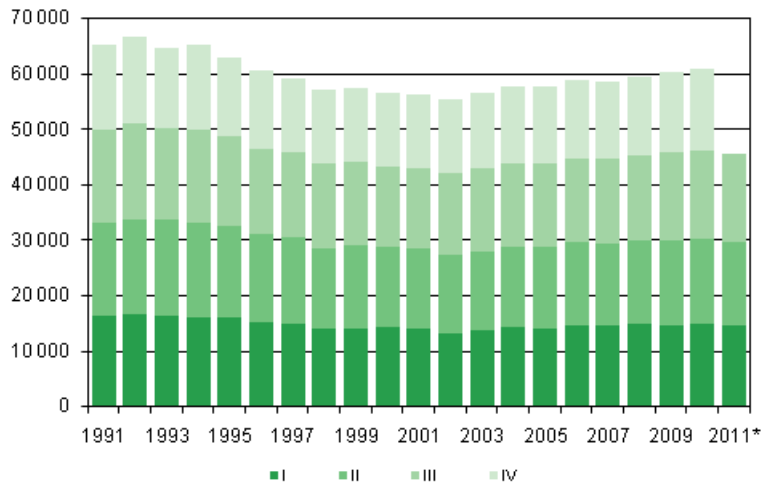
**Liitetaulukko 4. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1–3. neljännes 2011**

Maakunta	Maahanmuutto			Maastamuutto			Nettomaahanmuutto		
	Yhteensä	EU 27 maat	Pohjois-maat	Yhteensä	EU 27 maat	Pohjois-maat	Yhteensä	EU 27 maat	Pohjois-maat
KOKO MAA	20 964	10 265	2 936	9 656	6 427	3 008	11 308	3 838	-72
MANNER-SUOMI	20 511	9 875	2 595	9 363	6 148	2 732	11 148	3 727	-137
Uusimaa	9 704	5 200	998	4 803	3 098	1 214	4 901	2 102	-216
Varsinais-Suomi	1 397	739	240	722	520	253	675	219	-13
Satakunta	503	356	62	219	167	68	284	189	-6
Kanta-Häme	396	205	48	159	102	25	237	103	23
Pirkanmaa	1 519	714	182	739	486	175	780	228	7
Päijät-Häme	489	222	51	206	124	50	283	98	1
Kymenlaakso	638	224	43	192	137	54	446	87	-11
Etelä-Karjala	436	106	33	150	76	28	286	30	5
Etelä-Savo	317	106	26	115	79	22	202	27	4
Pohjois-Savo	547	262	60	186	119	52	361	143	8
Pohjois-Karjala	425	100	38	134	84	39	291	16	-1
Keski-Suomi	575	247	70	284	166	61	291	81	9
Etelä-Pohjanmaa	420	256	53	139	103	24	281	153	29
Pohjanmaa	1 171	402	232	463	350	331	708	52	-99
Keski-Pohjanmaa	171	72	17	49	39	21	122	33	-4
Pohjois-Pohjanmaa	944	334	178	455	250	133	489	84	45
Kainuu	187	63	44	43	29	9	144	34	35
Lappi	672	267	220	305	219	173	367	48	47
AHVENANMAA	453	390	341	293	279	276	160	111	65

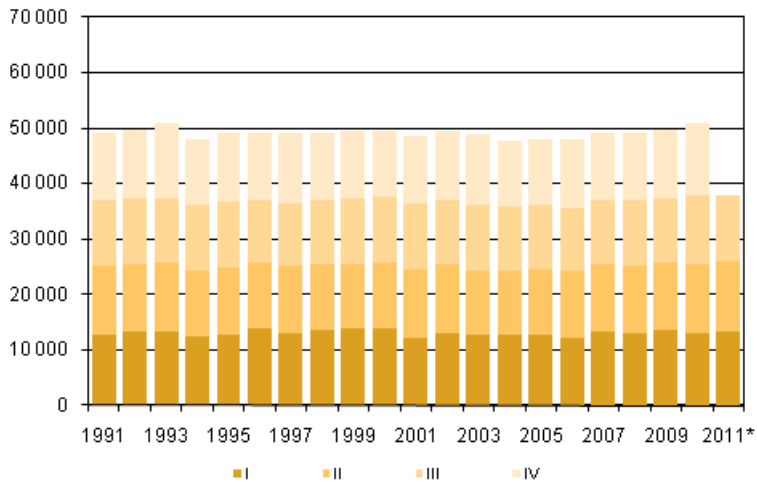
- Aluejako 1.1.2011

# Liitekuviot

**Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011**

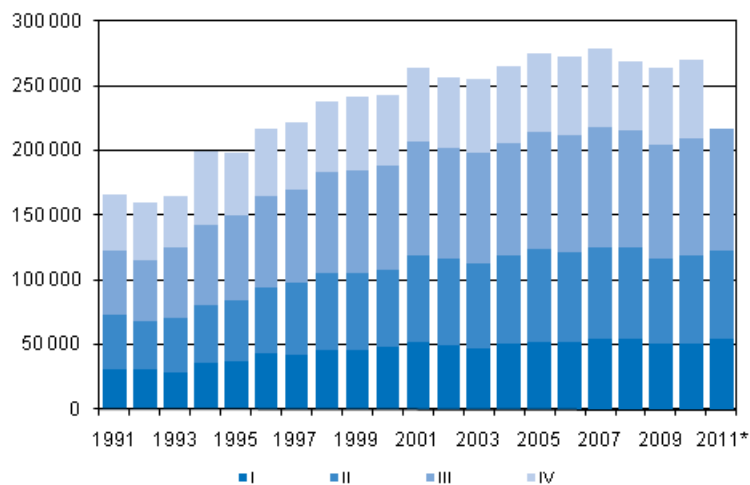


**Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011**

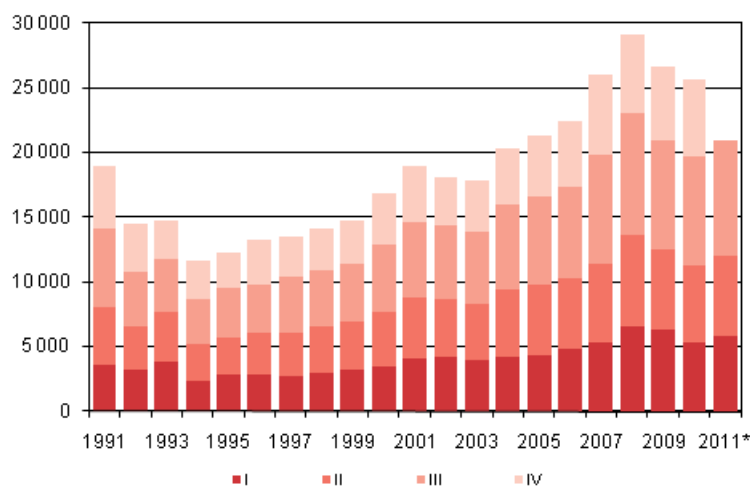




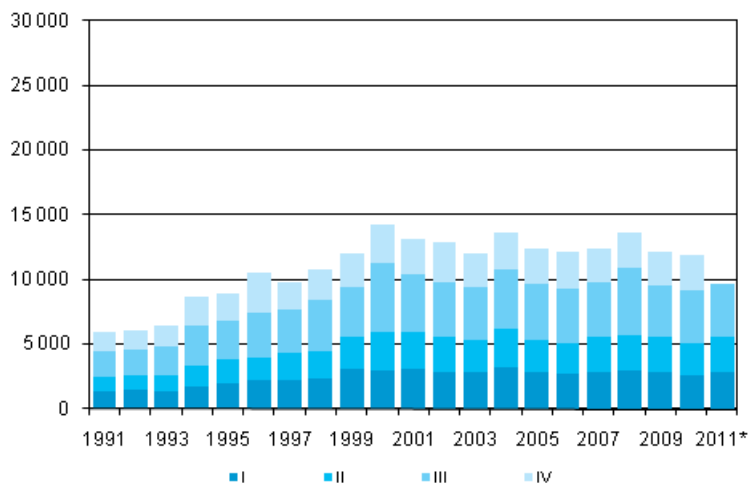
**Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011**



**Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011**



**Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1991–2010 sekä ennakkotieto 2011**



# Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Väestörekisterikeskus ja maistraatit pitävät yllä Suomen väestötietojärjestelmää. Suomen viimeinen henkikirjoitus tehtiin 1.1.1989. Sen jälkeen väestötietojärjestelmää on päivitetty muutosilmoituksin. Väestötietojärjestelmään tallennettavat tiedot määrittelee väestötietolaki (11.6.1993/507).

Väestörekisterikeskus toimittaa Tilastokeskukselle viikoittain väestötietojärjestelmään viedyt muutosilmoitukset.

Väestötilaston ennakkotiedot kuvaavat tärkeimpiä väestönmuutosten kokonaismääriä alueittain sekä väestön määrää ajanjakson lopussa. Ajanjakson loputtua odotetaan muutosilmoituksia vielä kaksi viikkoa ennen tilastojen tekemistä. Kahta viikkoa kauemmin viiptyneet muutosilmoitukset tilastoidaan seuraavassa tilastossa oikeaan tapahtuma-ajankohtaan.

Tilastossa elävänä syntyneellä tarkoitetaan lasta, joka syntymän jälkeen hengitti tai osoitti muita elonmerkkejä. Vain Suomessa vakinaisesti asuvien naisten elävänä synnyttämät lapset otetaan huomioon väkilukutilastossa. Synnytyssairaalat ilmoittavat tiedot vastasyntyneistä maistraateille.

Kuolemasta on viipymättä ilmoitettava lääkärille tai poliisille. Terveystieteiden tutkimuskeskityksen tai lääkärin on ilmoitettava tieto kuolemasta väestötietojärjestelmään (laki 459/1973). Lääkäri kirjoittaa kuolemasta kuolintodistuksen. Jos kuolemansyy selvittäminen edellyttää ruumiinavausta, kuolintodistuksen laatii oikeuslääkäri. Kuolintodistuksen kirjoittanut lääkäri toimittaa todistuksen Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) sille alueyksikölle, jonka toimialueella vainajalla on ollut kotipaikka. THL:n oikeuslääkäri tarkistaa todistuksen oikeellisuuden ja lähettää sen Tilastokeskukseen.

Jos lääkärin antamaa hautauslupaa tai kuolintodistusta ei saada ilman kohtuutonta vaikeutta tai viivästyä, poliisi voi antaa, neuvoteltuaan oikeuslääkärin tai lääkärin kanssa, suorittamansa tutkinnan perusteella kuolinselvityksen. Poliisin on viipymättä lähetettävä kuolinselvitys THL:lle. THL:n on edelleen viipymättä ilmoitettava tieto henkilön kuolemasta maistraatille, joka vie tiedon väestötietojärjestelmään (asetus 948/1973).

Kuolleiden tilasto perustuu maistraattien ylläpitämään Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmään. Suomessa kuolleeksi tilastoidaan henkilöt, jotka kuollessaan asuvat vakituisesti Suomessa. Kuolintodistusten perusteella tehdään kuolemansyytilasto, joka julkaistaan omana sarjanaan. Väestötilastojen kuolleiden lukumäärä poikkeaa kuolintodistusten perusteella laaditun kuolemansyytilaston luvusta jonkin verran.

Maahanmuuttaneen henkilön, joka aikoo oleskella tai on oleskellut täällä yhtämittaisesti yli vuoden, on ilmoitettava muutostaan asuinpaikkansa maistraatille (väestötietolaki 507/1993). Jos henkilö aikoo jäädä vakituisesti asumaan Suomeen ja hänellä on vähintään vuoden oleskeluun oikeuttava voimassa oleva lupa, hänen kotikuntansa määräytyy yleensä samoin perustein kuin suomalaisen (Kotikuntalaki 201/1994). Maistraatti vie näiden henkilöiden tiedot väestötietojärjestelmään.

Maassamuuttajan on viimeistään viikon kuluttua muutosta annettava itsestään ja kanssaan muuttaneista perheenjäsenistä muuttoilmoitus, joka toimitetaan uuden asuinpaikan maistraatille. Muutto ilmoitetaan lomakkeella joko vakituisesti tai tilapäiseksi. Muuttoilmoituksen saatuaan maistraatti päättää, onko kyseessä tilapäinen vai vakituinen asuinpaikan muutos. Opiskelijoiden muutot opiskelupaikkakunnalle on voitu katsoa vakituisiksi muutoiksi 1.6.1994 lähtien, jolloin tuli voimaan kotikuntalaki (201/1994). Tiedot asunnon ja kotipaikan muutoksesta siirretään konekielisessä muodossa väestötietojärjestelmään. Uuden asuinpaikan rekisteritoimisto lähettää tiedot uudesta asuinpaikasta vanhan asuinpaikan maistraatille. (Väestötietolaki 507/1993 sekä muutos 202/1994 ; kotikuntalaki 201/1994; kotikunta-asetus 351/1994)

Maasta muuttavien on tehtävä itsestään muuttoilmoitus kuten maan sisällä muuttavienkin (kotikunta-asetus 1994). Maasta muuttaneiksi katsotaan pääasiassa henkilöt, jotka muuttavat ulkomaille asumaan yhtä vuotta pitemmäksi ajaksi. Poikkeuksen muodostavat Suomen kansalaiset, jotka ovat diplomaatteja, kehitysyhteistyössä toimivia yms. (Kotikuntalaki 201/1994). Pohjoismaiden välisen sopimuksen mukaan tilapäistä oleskelua, joka kestää alle kuusi kuukautta ei pidetä muuttona (Pohjoismaiden välisen väestörekisteriä koskevan sopimuksen voimaansaattamisesta 851/1990, SopS:49 ja kotikunta-asetus 351/1994).

Kun henkilö muuttaa toisesta Pohjoismaasta toiseen, hänelle on annettava lähtömaan paikallisesta väestörekisteristä pohjoismainen muuttokirja tulomaan paikalliseen väestörekisteriin toimitettavaksi (Kotikunta-asetus 351/1994, 851/1990, SopS:49). Tulomaan paikallinen väestörekisteriviranomainen palauttaa muuttotodisteen lähtörekisteriin. Muuttopäiväksi merkitään se päivä, jona henkilö on otettu tulomaan paikalliseen väestörekisteriin.

Kansalaisuudella tarkoitetaan yksilön ja valtion välistä lainsäädännöllistä sidettä, joka määrittää yksilön ja valtion suhdetta sekä niiden keskeisiä oikeuksia ja velvollisuuksia. Yleensä kansalaisuus saadaan syntyessä, mutta se voidaan vaihtaa muutettaessa toiseen maahan asumaan. Henkilöllä voi olla myös useamman maan kansalaisuus (kansalaisuuslaki 359/2003 ja asetus kansalaisuudesta 799/2004). Jos henkilöllä on kahden maan kansalaisuus, joista toinen on Suomen, hän on tilastoissa Suomen kansalaisena. Jos Suomessa asuvalla ulkomaan kansalaisella on useita ulkomaisten kansalaisuuksia, hän on rekisterissä ja tilastoissa sen maan kansalaisena, jonka passilla hän on maahan tullut. Suomen kansalaisuuden saaneiden tilasto perustuu Maahanmuuttoviraston väestötietojärjestelmään ilmoittamiin päätöksiin.

Avioliitoilla ja avioeroilla tarkoitetaan Suomessa vakinaisesti asuvien naisten avioliittoja ja -eroja. Avioliittotilasto perustuu maistraattien väestötietojärjestelmään tallentamiin tietoihin solmituista avioliitoista. Kirkollisista vihkimisistä maistraatit saavat tiedot seurakunnista. Avioerotilasto perustuu tuomioistuinten väestötietojärjestelmään ilmoittamiin päätöksiin myönnettyistä avioeroista.

Kahden samaa sukupuolta olevan 18 vuotta täyttäneen henkilön parisuhde voidaan rekisteröidä. Rekisteröity parisuhde purkautuu, kun parisuhteen toinen osapuoli kuolee tai julistetaan kuolleeksi taikka parisuhde puretaan tuomioistuimen päätöksellä (laki 950/2001). Tilasto rekisteröidyistä parisuhteista perustuu maistraattien väestötietojärjestelmään viemiin tietoihin. Rekisteröityjen pariin erotilasto perustuu tuomioistuinten väestötietojärjestelmään päivittäisiin tietoihin myönnettyistä eropäätöksistä.

Väestöön kuuluvat ne Suomen kansalaiset ja ulkomaalaiset, jotka asuvat vakituisesti Suomessa, vaikka olisivatkin tilapäisesti ulkomailla. Ulkomaalaisella on kotipaikka Suomessa, jos hänen oleskelunsa on tarkoitettu kestäväksi tai on kestänyt vähintään yhden vuoden. Turvapaikanhakija saa kotipaikan vasta, kun hänen hakemuksensa on hyväksytty.

Suomessa asuvat vieraan valtion lähetystöön, kaupalliseen edustustoon tai lähetetyn konsulin virastoon kuuluvat henkilöt sekä näiden perheenjäsenet ja henkilökohtainen palveluskunta eivät kuulu maassa asuvaan väestöön, elleivät ole Suomen kansalaisia. Sen sijaan Suomen ulkomailla olevien lähetystöjen ja kaupallisten edustustojen suomalainen henkilökunta sekä YK:n rauhanturvajoukoissa palvelevat luetaan maassa asuvaan väestöön.

Tilastokeskuksen tehtävänä on laatia yhteiskuntaoloja koskevia tilastoja (Laki tilastokeskuksesta 24.1.1992/48). Näihin kuuluvat myös väestötilastot. Tilastokeskuksen työjärjestys määrittää Henkilötilastot väestötilastojen tekijäksi (Tilastokeskuksen työjärjestys, TK-00-1469-10).

## **2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus**

Väestömuutosaineisto on kokonaisaineisto. Siinä on väestötietojärjestelmästä poimittu kaikkien Suomessa vakituisesti asuvien henkilöiden väestömuutokset.

## **3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus**

Yleisesti ottaen Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmää voidaan pitää henkilöiden suhteen erittäin kattavana. Jotta henkilö saa henkilötunnuksen on hänet kirjattava väestötietojärjestelmään. Eläminen Suomessa ilman henkilötunnusta on käytännöllisesti katsoen mahdotonta. Laillinen työssäkäynti, pankkitilin avaaminen, asioiminen viranomaisten kanssa jne. edellyttää henkilötunnusta. Voidaan olettaa, ettei Suomessa ole merkittäviä määriä esim. yli vuoden kestäviä jaksoja 'pimeää' työtä tekeviä henkilöitä, joille palkka maksetaan käteisellä. Vähintään vuoden mittaiseksi tarkoitettu oleskelu on edellytys Suomen väestöön kirjautumiseen.

Väestötietojärjestelmää on pidetty yllä henkikirjoituksen lakkauttamisen jälkeen vuodesta 1989 pelkästään väestömuutosilmoituksin. Näiden oikeellisuudesta kertoo väestötietojärjestelmästä tehty osoitteiden luotettavuustutkimus.

Väestörekisterikeskus teettää vuosittain Tilastokeskuksella otantatutkimuksen osoitetietojen oikeellisuudesta. Noin 11 000 hengeltä tiedustellaan, onko heidän osoitteensa väestötietojärjestelmässä oikea. Vuoden 2009 tutkimuksessa vastanneista 99,0 prosentilla tieto oli oikein. Tutkimuksen kato oli 12,2 prosenttia. Kadon osalta osoitteet pyrittiin tarkistamaan muista lähteistä. Katoon kuuluvista henkilöistä 89,8 prosentilla osoite pystyttiin toteaman oikeaksi, 5,0 prosentilla vääräksi ja 5,2 prosentilla tietoa ei voitu tarkistaa. Jos oletetaan kaikkien kadossa olleiden tarkistamatta jääneiden tiedot vääriksi, olisi lopullinen oikeiden osoitteiden osuus 97,9 prosenttia.

Kunnittaisiin väestötilastoihin virheelliset osoitteet vaikuttavat vain, jos väärä osoite on toisessa kunnassa kuin oikea osoite. Vääristä osoitteista vain osa on väärässä kunnassa.

Kunnallisvaalien yhteydessä ulkomaalaisten äänioikeusilmoitusten palautukset paljastavat yleensä noin 1 000 henkeä, jotka ovat muuttaneet maasta ilmoitusta tekemättä ja ovat siten olleet edelleen tilastoituna väestöön. Väestörekisterikeskus poistaa heidät väestötietojärjestelmän maassa asuvasta väestöstä ennen seuraavaa vuodenvaihdetta.

#### 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Väestönmuutosten ennakkotiedoista tuotetaan tilastot kuukausittain sekä neljännesvuosittain.

Lopulliset väestönmuutostiedot valmistuvat vuosittain huhtikuun lopulla. Lopullisten väestönmuutosten ja vuoden lopun ennakkotilaston tuottamien kokonaismäärien erot näkyvät muutoslajeittain oheisesta taulukosta. Ero on suhteellisesti suurin nettomaahanmuuton kohdalla, mikä johtuu lähinnä lopullisen tilaston ja ennakkotilaston maahanmuuttolukujen erosta. Nettomaahanmuuton lukujen ero kasvattaa myös kokonaismuutoksen suhteellista eroa lopullisen tilaston ja ennakkotilaston lukujen välillä.

#### Väestönmuutosten lopullisen tilaston ja ennakkotilaston vertailu vuonna 2010

Vuosi-neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmyys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomaahanmuutto	Kokonaismuutos <sup>2)</sup>	Avioliitot	Avioerot
Lopullinen tilasto 2010										
I	15 037	13 035	2 002	50 751	5 321	2 607	2 714	4 716	4 453	3 432
II	15 162	12 321	2 841	67 980	5 922	2 429	3 493	6 334	6 848	3 415
III	15 993	12 492	3 501	91 273	8 517	4 182	4 335	7 836	12 661	3 517
IV	14 788	13 039	1 749	60 684	5 876	2 687	3 189	4 963	5 990	3 255
I-IV	60 980	50 887	10 093	270 688	25 636	11 905	13 731	23 849	29 952	13 619
Ennakkotilasto 2010										
I	15 060	13 082	1 978	50 546	5 172	2 666	2 506	4 484	4 567	3 458
II	15 175	12 328	2 847	67 665	5 764	2 435	3 329	6 176	6 919	3 432
III	15 990	12 479	3 511	90 839	8 302	4 137	4 165	7 676	12 655	3 522
IV	14 755	12 901	1 854	59 782	5 374	2 492	2 882	4 736	5 913	3 229
I-IV	60 980	50 790	10 190	268 832	24 612	11 730	12 882	23 072	30 054	13 641
Lopullinen tilasto – Ennakkotilasto 2010										
I	-23	-47	24	205	149	-59	208	232	-114	-26
II	-13	-7	-6	315	158	-6	164	158	-71	-17
III	3	13	-10	434	215	45	170	160	6	-5
IV	33	138	-105	902	502	195	307	227	77	26
I-IV	0	97	-97	1 856	1 024	175	849	777	-102	-22

1) Kuntien väliset muutot ovat vuoden 2011 aluejaolla.

2) Kokonaismuutos sisältää väkiluvun korjauksen lopullisten tietojen viimeisellä vuosineljänneksellä.

## **5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys**

Tilastokeskus julkaisee Internet-sivuillaan Väestönmuutosten ennakkotilaston koko maan tiedot kuukausittain ja alueittaiset tiedot neljännesvuosittain. Kuukausitilaston tiedot julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden jälkipuoliskolla ja neljännesvuositilaston tiedot päättynyttä neljänneistä seuraavan kuukauden lopulla.

Ennakkotilaston väkilukutiedot sekä koko maan tasolla että alueittain julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla kuukausittain.

Alueittaiset väestönmuutosten ennakkotiedot kuukausittain ovat saatavana maksullisessa Väestötalastopalvelussa <http://tilastokeskus.fi/tup/vaestotilastopalvelu/index.html>.

Ennakkotilaston tietoja toimitetaan myös sähköpostitse <http://tilastokeskus.fi/til/vamuu/yht.html>.

Lopulliset väestönmuutosten perustiedot eri aluejaoilla ovat saatavana Tilastokeskuksen maksuttomasta tilastopalvelusta <http://tilastokeskus.fi/tup/statfn/index.html>. Eritellympää tietoa väestöstä mm. kunnan osa-alueittain on maksullisessa Väestötalastopalvelussa (linkki yllä). Maksullinen Altika-alue tietokanta <http://tilastokeskus.fi/tup/altika/index.html> sisältää kunnittaisia väestötietoja vuodesta 1975 lähtien. Väestönmuutos- ja väkilukutietoja koko maan tasolla vuodesta 1749 alkaen on saatavana maksullisessa Astika-aikasarjatietokannassa <http://tilastokeskus.fi/tup/astika/index.html>.

## **6. Tilastojen vertailukelpoisuus**

Väestönmuutosten ennakkotilastossa käytetään aluejakona tilastovuoden ensimmäisen päivän tilannetta. Edellisen vuoden lopulliset väestönmuutokset tuotetaan niin ikään tuon päivän aluejaolla, joten tiedot ovat alueliitosten osalta suoraan vertailukelpoisia edellisen vuoden lopullisiin lukuihin, ei ennakkolukuihin.

## **7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys**

Väestörekisterikeskus julkistaa kunnittaiset asukasluvut kuukausittain. Luvut poikkeavat Tilastokeskuksen kuukausittaisista ennakkotilastoista. Väestörekisterikeskus julkistaa rekisteritilanteen kuun vaihtuessa. Tilastokeskus odottaa muutosilmoituksia kaksi viikkoa kuun loputtua, ennen kuin tekee ennakkotilaston edellisen kuun lopun tilanteesta.

## **8. Dokumentointi**

Tilastoissa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen kotisivuilta.

Väestötieteen käsitteisiin voi perehtyä Tilastokeskuksen verkkokoulussa.

Väestön ennakkotilastossa käytetyistä käsitteistä on kerrottu myös tilaston Internet-sivuilla kohdassa Käsitteet ja määritelmät.

### Lisätietoja

Irma Pitkänen (09) 1734 3262

Merja Eskelinen (09) 1734 3255

Vastaava tilastojohtaja:

Jari Tarkoma

vaesto.tilasto@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Väestö- ja kuolemansyytilastot. Tilastokeskus