

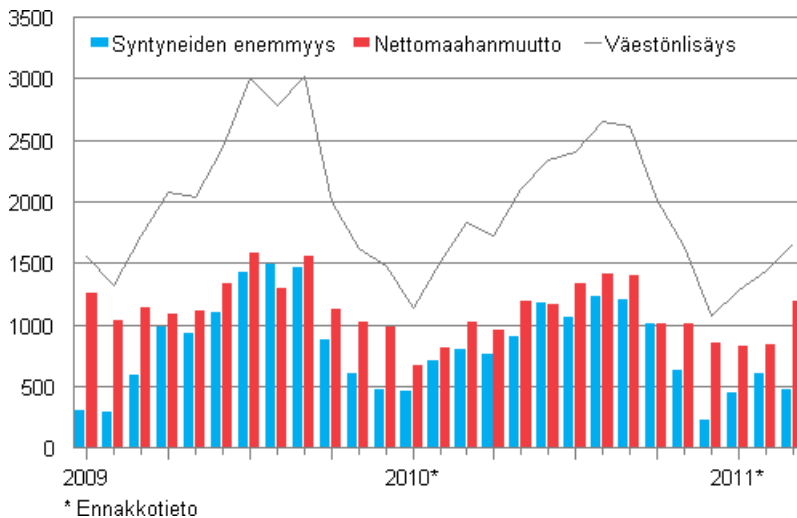
# Väestön ennakkotilasto

2011, maaliskuu

## Suomen ennakkoväkiluku maaliskuun lopussa 5 379 670

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan Suomen väkiluku oli maaliskuun lopussa 5 379 670. Maamme väkiluku kasvoi vuoden 2011 ensimmäisellä neljänneksellä 4 390 henkeä, mikä on 90 henkeä vähemmän kuin vastaavan ajanjakson ennakkotietojen mukaan vuosi sitten. Suurin syy väestönlisäykseen oli muuttovoitto ulkomailta: maahanmuuttoa oli 2 860 enemmän kuin maastamuuttoa. Luonnollinen väestönlisäys eli syntyneiden enemmitys kuolleisiin nähden oli 1 530 henkeä.

### Väestönlisäys kuukausittain 2009–2011\*



Tammi-maaliskuun ennakkotilaston mukaan ulkomailta muutti Suomeen 5 710 henkeä ja Suomesta muutti pois 2 850 henkeä. Maahanmuuttoa oli 540 enemmän ja maastamuuttoa 180 enemmän kuin edellisvuonna. Suomen kansalaisia maahanmuuttajista oli 1 600 ja maastamuuttajista 2 090.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä syntyi 14 730 lasta eli 340 lasta vähemmän kuin vastaavana aikana vuonna 2010. Kuolleiden määrä oli 13 200, mikä on 110 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin.

Kuntien välisiä muuttoa kertyi maaliskuun loppuun mennessä 53 790. Lisäys edellisen vuoden tammi-maaliskuuhun verrattuna oli 3 240 muuttoa vuoden 2011 kuntajaon mukaan.

Maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan väkiluku kasvoi kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä eniten Uudenmaan (3 580), Pohjois-Pohjanmaan (550) ja Pirkanmaan (530) maakunnissa. Myös väkilukuun suhteutettuna väestönlisäys oli suurin samoissa maakunnissa. Väestötappio oli sekä määrällisesti että suhteellisesti suurin Kainuussa (-180) ja Etelä-Savossa (-180).

Väkiluvun kasvu nopeutui eniten Uudenmaan maakunnassa: väestönlisäys oli nyt 410 henkeä suurempi kuin vuoden 2010 tammi-maaliskuussa. Väkilukuun suhteutettuna väestökehitys muuttui vuoden ensimmäisellä neljänneksellä eniten myönteiseen suuntaan Keski-Suomen maakunnassa. Siellä väestönlisäys oli nyt 160 henkeä, kun viime vuonna vastaavana aikana kertyi 90 henkeä väestötappiota.

Väestönkasvu hidastui ennakkotietojen mukaan eniten Varsinais-Suomessa. Siellä väkiluku kasvoi tammi-maaliskuussa 210 henkeä eli väestönlisäys jäi 270 henkeä edellisvuotta pienemmäksi. Suhteellisesti väestönkasvu hidastui eniten Keski-Pohjanmaalla, jossa väestönlisäys oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 20 henkeä eli 70 henkeä vähemmän kuin vuoden 2010 tammi-maaliskuussa.

Muuttoja maakunnasta toiseen tehtiin vuoden 2011 ensimmäisellä neljänneksellä 20 850, mikä on 1 380 enemmän kuin vastaavana aikana vuosi sitten vuoden 2011 maakuntajaon mukaan. Eniten maakuntien välisen muuton voittoa keräsi sekä määrällisesti että suhteellisesti Uusimaa (680 henkeä). Tappiota kertyi määrällisesti eniten Pohjois-Savossa (-170 henkeä) ja suhteellisesti eniten Kainuussa (-100 henkeä).

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2011.....	4
Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2009 sekä ennakkotiedot 2010*–2011* .....	4
Liitetaulukko 3. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2011 ja muutos vuoden 2010 ennakkotietoihin verrattuna, 1. neljännes.....	5
Liitetaulukko 4. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1. neljännes 2011.....	6

## Kuviot

### Liitekuviot

Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011.....	7
Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011.....	7
Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011.....	8
Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011.....	8
Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011.....	8
Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto .....	9

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2011

Kuukausi	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomaahanmuutto	Kokonaismuutos	Väkiluku
Yhteensä	14 725	13 196	1 529	53 785	5 708	2 845	2 863	4 392	5 379 668
Tammikuu	5 075	4 626	449	20 388	2 007	1 178	829	1 278	5 376 554
Helmikuu	4 588	3 980	608	16 414	1 752	913	839	1 447	5 378 001
Maaliskuu	5 062	4 590	472	16 983	1 949	754	1 195	1 667	5 379 668

## Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2009 sekä ennakkotiedot 2010\*–2011\*

Vuosi/ muutos	Neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomaahanmuutto	Kokonaismuutos <sup>2)</sup>	Avioliitot	Avioerot
2011*	I	14 725	13 196	1 529	53 785	5 708	2 845	2 863	4 392	4 336	3 575
Muutos <sup>3)</sup>		-335	114	-449	3 239	536	179	357	-92	-231	117
2010*	I	15 060	13 082	1 978	50 546	5 172	2 666	2 506	4 484	4 567	3 458
2010*	II	15 175	12 328	2 847	67 665	5 764	2 435	3 329	6 176	6 919	3 432
2010*	III	15 990	12 479	3 511	90 839	8 302	4 137	4 165	7 676	12 655	3 522
2010*	IV	14 755	12 901	1 854	59 782	5 374	2 492	2 882	4 736	5 913	3 229
2010*	I-IV	60 980	50 790	10 190	268 832	24 612	11 730	12 882	23 072	30 054	13 641
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) Kokonaisuutos sisältää väkiluvun korjauksen lopullisten tietojen viimeisellä vuosineljänneksellä 2005–2009

3) Muutos 2011\* I neljännes–2010\* I neljännes

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

Alue/maakunta	Syntyneiden enemmitys		Maakuntien välinen nettomuutto		Nettomaahanmuutto		Kokonaismuutos	
	2011*	Muutos	2011*	Muutos	2011*	Muutos	2011*	Muutos
KOKO MAA	1 529	-449	–	–	2 863	357	4 392	-92
MANNER-SUOMI	1 544	-448	5	8	2 848	358	4 397	-82
Uusimaa	1 587	-193	684	237	1 312	361	3 583	405
Varsinais-Suomi	-29	-147	66	-53	169	-74	206	-274
Satakunta	-94	121	-120	-143	58	-37	-156	-59
Kanta-Häme	-5	34	-7	-72	78	24	66	-14
Pirkanmaa	204	-47	169	-45	161	-37	534	-129
Päijät-Häme	-143	-39	71	-10	81	31	9	-18
Kymenlaakso	-224	-103	-43	-19	110	30	-157	-92
Etelä-Karjala	-115	-48	-94	1	59	32	-150	-15
Etelä-Savo	-209	51	-38	-38	71	15	-176	28
Pohjois-Savo	-85	2	-165	-42	86	20	-164	-20
Pohjois-Karjala	-48	154	-95	-98	66	-30	-77	26
Keski-Suomi	93	6	-38	189	101	46	156	241
Etelä-Pohjanmaa	14	51	59	75	78	6	151	132
Pohjanmaa	86	-28	-46	11	113	-7	153	-24
Keski-Pohjanmaa	48	-18	-65	-69	39	13	22	-74
Pohjois-Pohjanmaa	578	-143	-137	27	112	-6	553	-122
Kainuu	-117	-80	-103	-3	42	8	-178	-75
Lappi	3	-21	-93	60	112	-37	22	2
AHVENANMAA	-15	-1	-5	-8	15	-1	-5	-10

- Aluejako 1.1.2011

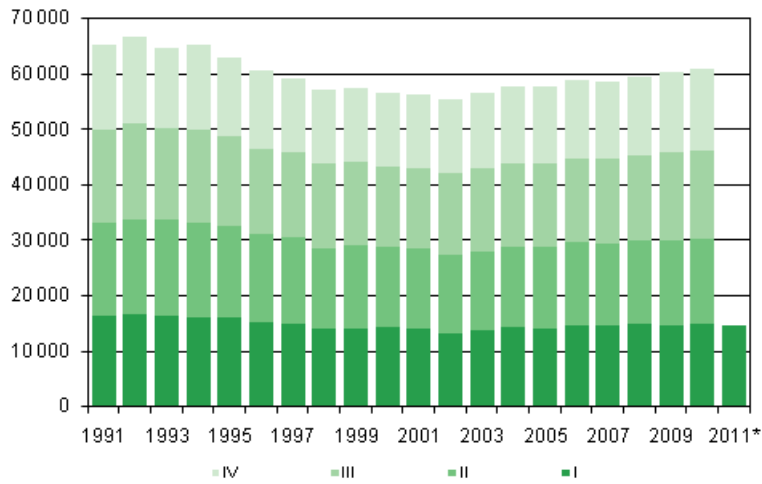
**Liitetaulukko 4. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1. neljännes 2011**

Maakunta	Maahanmuutto			Maastamuutto			Nettomaahanmuutto		
	Yhteensä	EU 27 maat	Pohjois-maat	Yhteensä	EU 27 maat	Pohjois-maat	Yhteensä	EU 27 maat	Pohjois-maat
KOKO MAA	5 708	2 868	781	2 845	1 850	894	2 863	1 018	-113
MANNER-SUOMI	5 611	2 786	707	2 763	1 773	821	2 848	1 013	-114
Uusimaa	2 668	1 457	277	1 356	845	325	1 312	612	-48
Varsinais-Suomi	407	221	59	238	172	93	169	49	-34
Satakunta	141	94	15	83	64	16	58	30	-1
Kanta-Häme	120	62	17	42	31	9	78	31	8
Pirkanmaa	370	191	48	209	124	55	161	67	-7
Päijät-Häme	138	56	10	57	38	12	81	18	-2
Kymenlaakso	174	66	15	64	51	24	110	15	-9
Etelä-Karjala	108	36	14	49	22	8	59	14	6
Etelä-Savo	101	27	4	30	24	4	71	3	0
Pohjois-Savo	154	77	17	68	38	24	86	39	-7
Pohjois-Karjala	106	35	7	40	17	11	66	18	-4
Keski-Suomi	172	61	19	71	44	18	101	17	1
Etelä-Pohjanmaa	122	85	13	44	30	12	78	55	1
Pohjanmaa	249	83	58	136	87	86	113	-4	-28
Keski-Pohjanmaa	61	16	4	22	18	7	39	-2	-3
Pohjois-Pohjanmaa	262	114	45	150	84	46	112	30	-1
Kainuu	53	18	16	11	10	4	42	8	12
Lappi	205	87	69	93	74	67	112	13	2
AHVENANMAA	97	82	74	82	77	73	15	5	1

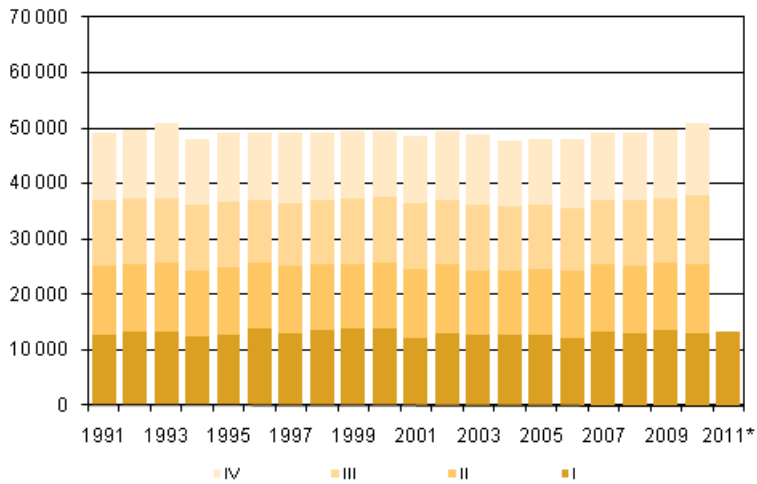
- Aluejako 1.1.2011

# Liitekuviot

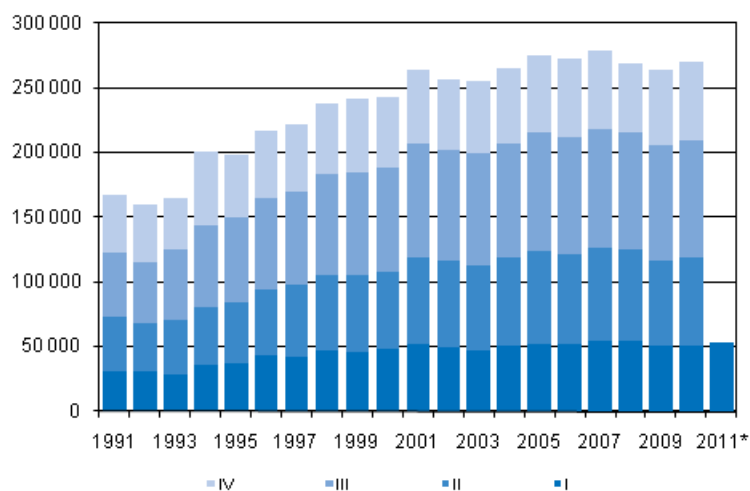
**Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011**



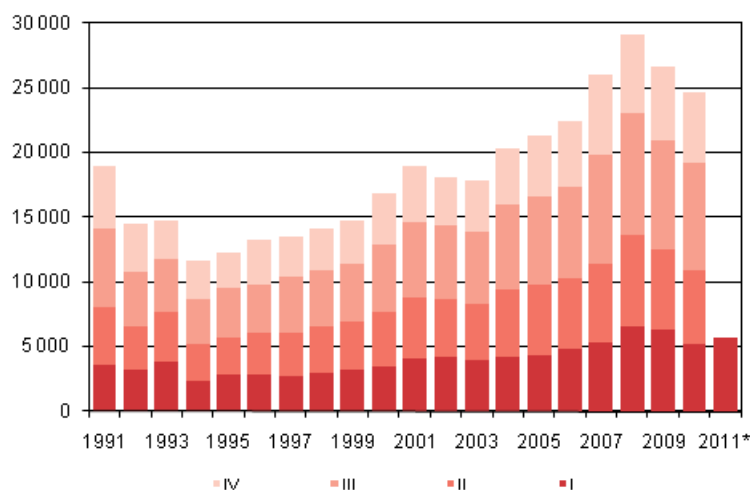
**Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011**



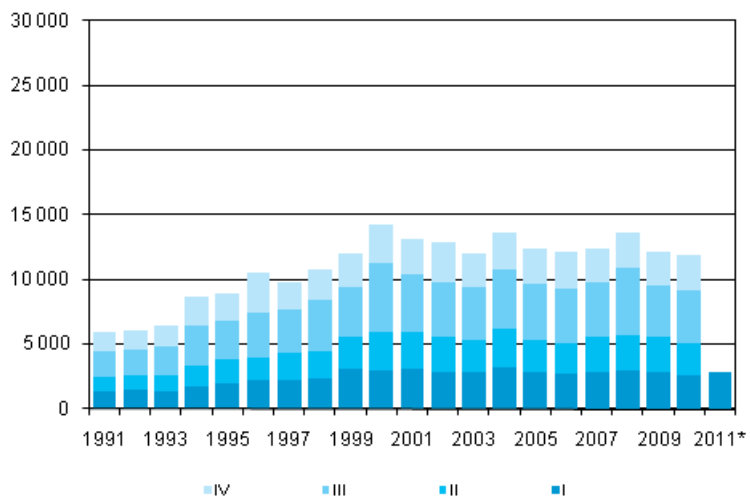
**Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011**



**Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011**



**Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1991–2009 sekä ennakkotieto 2010–2011**





# 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 viivästystä, 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 ulkomaiden 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 parien 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 vääräksi, 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 2009

Vuosi- 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
Lopullinen tilasto 2009										
I	14 792	13 610	1 182	50 979	6 304	2 878	3 426	4 608	4 615	3 449
II	15 286	12 259	3 027	65 441	6 267	2 727	3 540	6 567	7 249	3 314
III	15 780	11 403	4 377	89 485	8 357	3 913	4 444	8 821	13 144	3 453
IV	14 572	12 611	1 961	58 934	5 771	2 633	3 138	5 117	4 828	3 311
I-IV	60 430	49 883	10 547	264 839	26 699	12 151	14 548	25 113	29 836	13 527
Ennakkotilasto 2009										
I	14 815	13 650	1 165	50 508	5 876	2 958	2 918	4 083	4 733	3 493
II	15 297	12 263	3 034	64 884	5 967	2 689	3 278	6 312	7 309	3 332
III	15 769	11 378	4 391	88 559	8 023	3 841	4 182	8 573	13 133	3 443
IV	14 536	12 453	2 083	58 017	5 524	2 427	3 097	5 180	4 711	3 277
I-IV	60 417	49 744	10 673	261 968	25 390	11 915	13 475	24 148	29 886	13 545
Lopullinen tilasto – Ennakkotilasto 2009										
I	-23	-40	17	471	428	-80	508	525	-118	-44
II	-11	-4	-7	557	300	38	262	255	-60	-18
III	11	25	-14	926	334	72	262	248	11	10
IV	36	158	-122	917	247	206	41	-63	117	34
I-IV	13	139	-126	2 871	1 309	236	1 073	965	-50	-18

1) Kuntien väliset muutot ovat tilastovuoden 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