

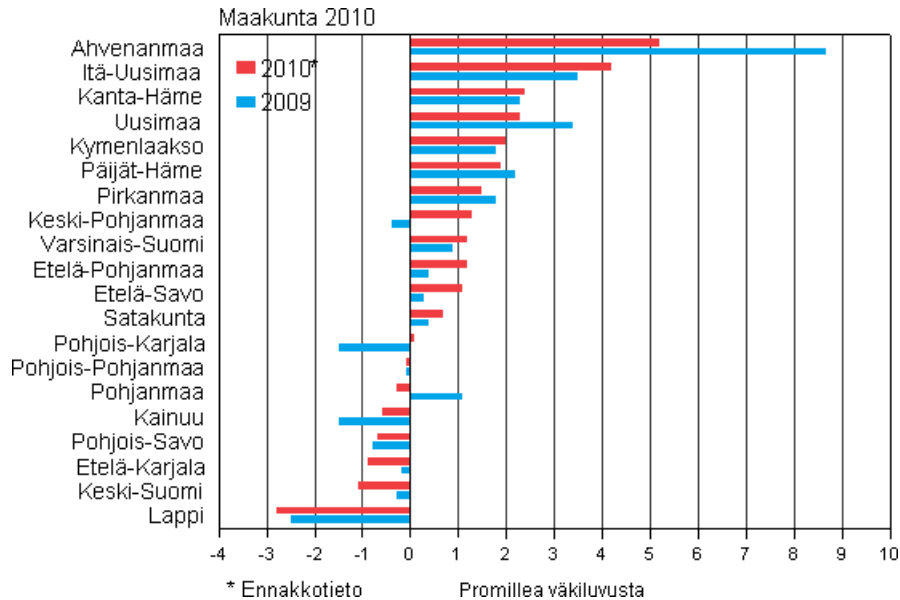
# Väestön ennakkotilasto

2010, 2. vuosineljännes

## Uudenmaan ja Ahvenanmaan muuttovoitot pienenevät ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2010

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan kotimaan ja ulkomaan muuttovoittojen väheneminen hidasti väkiluvun kasvua eniten Uudenmaan maakunnassa vuoden 2010 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Väkilukuun suhteutettuna muuttovoitto ja väkiluvun kasvu pienenevät eniten Ahvenanmaalla.

### Suhteellinen kokonaisnettomuutto maakunnittain 2009–2010\*, 1-2. neljännes



Tilastokeskuksen maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan kokonaisnettomuutto väheni tammi-kesäkuussa 2010 määrällisesti eniten Uudenmaan maakunnassa edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Kokonaisnettomuuttoon lasketaan mukaan maakuntien välinen nettomuutto ja nettomaahanmuutto. Uudenmaan ennakkollinen muuttovoitto pieneni 1 390 muuton verran - voittoa kertyi kuitenkin 3 360 muutttoa. Suhteessa väkilukuun kokonaisnettomuutto laski eniten Ahvenanmaan maakunnassa. Siellä muuttovoittoa kertyi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 150 muutttoa, mikä oli 90 muutttoa vähemmän kuin edellisenä vuonna vastaavana aikana. Uudellamaalla alhaisempaan muuttovoittoon olivat syynä sekä

nettomaahanmuuton että maakuntien välisen nettomuuton väheneminen. Ahvenanmaalla muuttovoitto pieneni lähinnä nettomaahanmuuton vähenemisen vuoksi. Uudenmaan kokonaisnettomuutto oli kuitenkin edelleen määrällisesti muiden maakuntien nettomuuttoa suurempi. Väkilukuun suhteutettuna Ahvenanmaan kokonaisnettomuutto ylitti muiden maakuntien lukemat.

Eniten tappiollinen kokonaisnettomuutto oli tammi-kesäkuussa niin määrällisesti kuin suhteellisestikin Lapin maakunnassa. Siellä muuttoliikkeen tappio oli 510 muuttoja. Lapin muuttotappio kertyi maakuntien välisestä muutosta, jossa lähtömuuttoja oli 780 enemmän kuin tulomuuttoja. Nettomaahanmuutto sen sijaan oli Lapissa 270 muuttoja voitollinen.

Ennakkotilaston mukaan luonnollinen väestönlisäys kasvoi kuluvan vuoden ensimmäisellä puoliskolla viime vuoden vastaaviin lukuihin verrattuna määrällisesti eniten, 300 henkeä, Uudenmaan maakunnassa. Luonnollisella väestönlisäyksellä tarkoitetaan elävänä syntyneiden ja kuolleiden lukumäärän erotusta. Uudellamaalla luonnollinen väestönlisäys oli ensimmäisellä vuosipuoliskolla 3 560 henkeä: lapsia syntyi 8 720 ja kuolleiden määrä oli 5 160. Koko maassa luonnollista väestönlisäystä kertyi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 4 890 henkeä, eli 680 enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajanjaksona. Suhteellisesti eniten luonnollinen väestönlisäys kasvoi Etelä-Karjalan maakunnassa, mutta jäi silti määrällisesti edelleen negatiiviseksi: kuolleita oli 770 ja elävänä syntyneitä 630. Niin Uudenmaan kuin Etelä-Karjalankin maakunnassa luonnollisen väestönlisäyksen kasvu oli seurausta sekä elävänä syntyneiden määrän lisääntymisestä että kuolleiden määrän vähenemisestä edellisvuoden ensimmäiseen puoliskoon verrattuna.

Luonnollinen väestönlisäys väheni tammi-kesäkuussa sekä määrällisesti että suhteellisesti eniten Pohjois-Karjalan maakunnassa, jossa lukema oli entuudestaan negatiivinen: kuolleiden määrä oli nyt 250 suurempi kuin elävänä syntyneiden, kun viime vuoden vastaavana aikana kuolleita oli 70 enemmän kuin elävänä syntyneitä. Syynä muutokseen oli sekä kuolleiden määrän kasvu että elävänä syntyneiden määrän pieneneminen.

Väkiluvun kokonaismuutos koostuu luonnollisesta väestönlisäyksestä ja kokonaisnettomuutosta. Maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan kokonaismuutos väheni ensimmäisellä vuosipuoliskolla edellisen vuoden vastaavaan aikaan verrattuna määrällisesti eniten, 1 100 henkeä, Uudenmaan maakunnassa. Syynä oli se, että luonnollisen väestönlisäyksen kasvu Uudellamaalla jäi pienemmäksi kuin muuttovoittojen väheneminen. Tästä huolimatta Uudenmaan väkiluku kasvoi määrällisesti muita maakuntia enemmän, 6 920 henkeä. Väkilukuun suhteutettuna vain Ahvenanmaan väestönkasvu, 160 henkeä, ylitti Uudenmaan lukeman. Suhteellinen väestönkasvu kuitenkin hidastui Ahvenanmaan maakunnassa eniten. Siellä luonnollinen väestönlisäys pysyi likimain edellisvuoden tasolla, mutta muuttovoitot pienenivät.

Väki väheni tammi-kesäkuussa sekä määrällisesti että suhteellisesti eniten, 460 henkeä, Lapin maakunnassa. Ulkomaan muuttovoitto ja luonnollinen väestönlisäys eivät Lapissa riittäneet kattamaan maakuntien välisen muuton menetyksiä.

# Sisällys

## Taulukot

### Taulukot

1. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2010 ja muutos vuoden 2009 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1-2. neljännes.....	4
2. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1-2. neljännes 2010 .....	5
3. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2009 sekä ennakkotiedot 2010.....	6
4. Väestönmuutosten ennakkotilastojen vertailu vuosina 2009 ja 2010.....	6

## Kuviot

### Kuviot

Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010.....	7
Kuolleet neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010.....	7
Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010.....	8
Maahanmuutto neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010.....	8
Maastamuutto neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010.....	8
Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto .....	9

# Taulukot

## 1. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2010 ja muutos vuoden 2009 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1-2. neljännes

Alue	Syntyneiden enemmyys		Maakuntien välinen nettomuutto		Nettomaahanmuutto		Kokonaismuutos	
	2010*	Muutos	2010*	Muutos	2010*	Muutos	2010*	Muutos
KOKO MAA	4 886	677	-	-	5 760	-1 206	10 646	-529
Uudenmaan maakunta	3 559	295	1 256	-634	2 102	-756	6 917	-1 095
Itä-Uudenmaan maakunta	27	-93	311	65	81	-3	419	-31
Varsinais-Suomen maakunta	345	136	135	134	437	10	917	280
Satakunnan maakunta	-258	-65	-16	182	186	-92	-88	25
Kanta-Hämeen maakunta	-84	-71	325	5	94	14	335	-52
Pirkanmaan maakunta	628	252	290	-244	417	69	1 335	77
Päijät-Hämeen maakunta	-114	45	288	29	100	-80	274	-6
Kymenlaakson maakunta	-234	50	111	130	248	-105	125	75
Etelä-Karjalan maakunta	-141	135	-238	-7	114	-87	-265	41
Etelä-Savon maakunta	-400	-10	48	146	125	-18	-227	118
Pohjois-Savon maakunta	-143	-21	-357	-11	175	40	-325	8
Pohjois-Karjalan maakunta	-250	-180	-179	229	200	38	-229	87
Keski-Suomen maakunta	232	19	-436	-142	130	-89	-74	-212
Etelä-Pohjanmaan maakunta	-93	-87	72	159	156	-10	135	62
Pohjanmaan maakunta	281	57	-427	-272	367	15	221	-200
Keski-Pohjanmaan maakunta	150	-13	38	131	52	-17	240	101
Pohjois-Pohjanmaan maakunta	1 428	127	-330	87	298	-61	1 396	153
Kainuun maakunta	-107	26	-150	55	102	22	-155	103
Lapin maakunta	49	66	-780	-34	269	-10	-462	22
Ahvenanmaa	11	9	39	-8	107	-86	157	-85

- Aluejako 1.1.2010

## 2. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1-2. neljännes 2010

Tulo/lähtömaakunta	Maahanmuutto			Maastamuutto			Nettomaahanmuutto		
	Yhteensä	EU 27-maat	Pohjoismaat	Yhteensä	EU 27-maat	Pohjoismaat	Yhteensä	EU 27-maat	Pohjoismaat
KOKO MAA	10 659	4 930	1 664	4 899	3 109	1 509	5 760	1 821	155
Uudenmaan maakunta	4 516	2 316	530	2 414	1 503	567	2 102	813	-37
Itä-Uudenmaan maakunta	160	77	37	79	57	28	81	20	9
Varsinais-Suomen maakunta	795	392	139	358	229	168	437	163	-29
Satakunnan maakunta	283	205	41	97	74	43	186	131	-2
Kanta-Hämeen maakunta	168	93	14	74	52	14	94	41	-
Pirkanmaan maakunta	761	338	111	344	196	79	417	142	32
Päijät-Hämeen maakunta	228	98	29	128	79	32	100	19	-3
Kymenlaakson maakunta	341	116	15	93	45	17	248	71	-2
Etelä-Karjalan maakunta	203	49	13	89	41	17	114	8	-4
Etelä-Savon maakunta	193	60	23	68	58	20	125	2	3
Pohjois-Savon maakunta	256	107	42	81	54	23	175	53	19
Pohjois-Karjalan maakunta	256	75	36	56	42	15	200	33	21
Keski-Suomen maakunta	291	119	61	161	104	50	130	15	11
Etelä-Pohjanmaan maakunta	218	116	27	62	35	16	156	81	11
Pohjanmaan maakunta	582	177	109	215	151	119	367	26	-10
Keski-Pohjanmaan maakunta	76	35	18	24	15	7	52	20	11
Pohjois-Pohjanmaan maakunta	543	182	105	245	128	64	298	54	41
Kainuun maakunta	120	27	10	18	8	3	102	19	7
Lapin maakunta	426	134	130	157	113	102	269	21	28
Ahvenanmaa	243	214	174	136	125	125	107	89	49

• Aluejako 1.1.2010

### 3. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2009 sekä ennakkotiedot 2010

Vuosineljännes ja vuosi	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomuutto	Kokonaismuutos <sup>2)</sup>	Avioliitot	Avioerot
I/2010*	15 055	13 071	1 984	50 652	5 114	2 639	2 475	4 459	4 517	3 437
II/2010*	15 145	12 243	2 902	67 508	5 545	2 260	3 285	6 187	6 779	3 401
I-II/2010*	30 200	25 314	4 886	118 160	10 659	4 899	5 760	10 646	11 296	6 838
Muutos										
I-II 2010* – I-II 2009	122	-555	677	2 039	-1 912	-706	-1 206	-529	-568	75
I/2009	14 792	13 610	1 182	50 825	6 304	2 878	3 426	4 608	4 615	3 449
II/2009	15 286	12 259	3 027	65 296	6 267	2 727	3 540	6 567	7 249	3 314
III/2009	15 780	11 403	4 377	89 282	8 357	3 913	4 444	8 821	13 144	3 453
IV/2009	14 572	12 611	1 961	58 741	5 771	2 633	3 138	5 117	4 828	3 311
I/2008	14 956	13 015	1 941	54 600	6 557	2 922	3 635	5 576	4 756	3 411
II/2008	14 995	12 170	2 825	71 208	7 056	2 809	4 247	7 072	7 251	3 336
III/2008	15 412	11 731	3 681	89 830	9 397	5 130	4 267	7 948	14 124	3 510
IV/2008	14 167	12 178	1 989	53 394	6 104	2 796	3 308	5 234	4 883	3 214
I-IV 2009	60 430	49 883	10 547	264 144	26 699	12 151	14 548	25 113	29 836	13 527
I-IV 2008	59 530	49 094	10 436	269 032	29 114	13 657	15 457	25 830	31 014	13 471
I-IV 2007	58 729	49 077	9 652	279 376	26 029	12 443	13 586	23 529	29 497	13 224
I-IV 2006	58 840	48 065	10 775	272 791	22 451	12 107	10 344	21 375	28 236	13 255
I-IV 2005	57 745	47 928	9 817	275 208	21 355	12 369	8 986	18 969	29 283	13 383
Muutos										
2009–2008	900	789	111	-4 888	-2 415	-1 506	-909	-717	-1 178	56
2008–2007	801	17	784	-10 344	3 085	1 214	1 871	2 301	1 517	247
2007–2006	-111	1 012	-1 123	6 585	3 578	336	3 242	2 154	1 261	-31
2006–2005	1 095	137	958	-2 417	1 096	-262	1 358	2 406	-1 047	-128

1) Kuntien välinen muutto vuoden 2010 aluejaolla

2) Kokonaismuutos sisältää väkiluvun korjauksen lopullisten tietojen viimeisellä vuosineljänneksellä 2005–2009

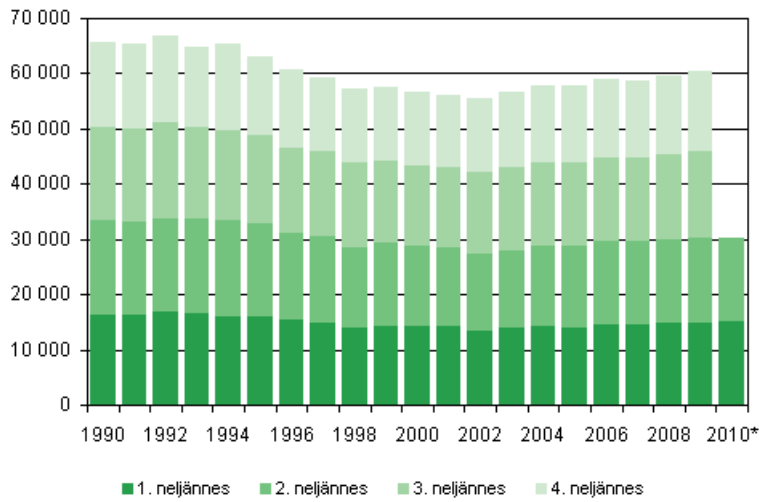
### 4. Väestönmuutosten ennakkotilastojen vertailu vuosina 2009 ja 2010

Vuosi/Vuosineljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomuutto	Kokonaismuutos	Avioliitot	Avioerot
2010*										
I-II	30 200	25 314	4 886	118 160	10 659	4 899	5 760	10 646	11 296	6 838
2009*										
I-II	30 112	25 913	4 199	115 392	11 843	5 647	6 196	10 395	12 042	6 825
2010*–2009*										
I-II	88	-599	687	–	-1 184	-748	-436	251	-746	13

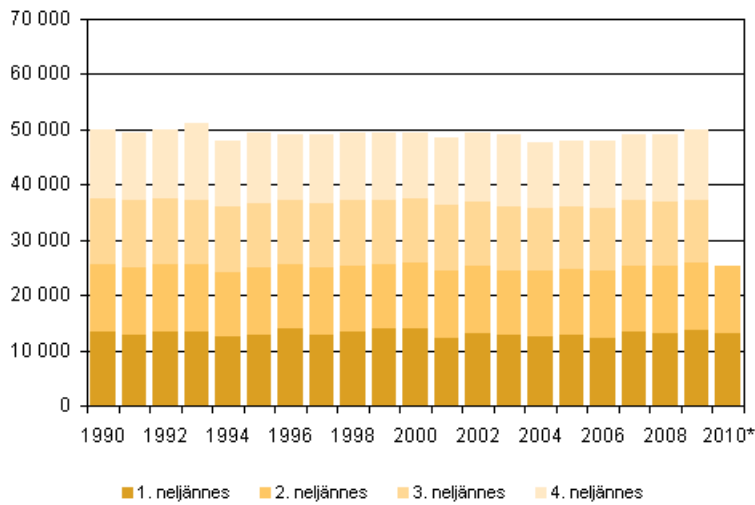
1) Tilastovuoden aluejako. Kuntien välisen muuton tiedot vuosina 2009 ja 2010 eivät ole vertailukelpoisia kuntajaon muutosten vuoksi.

# Kuviot

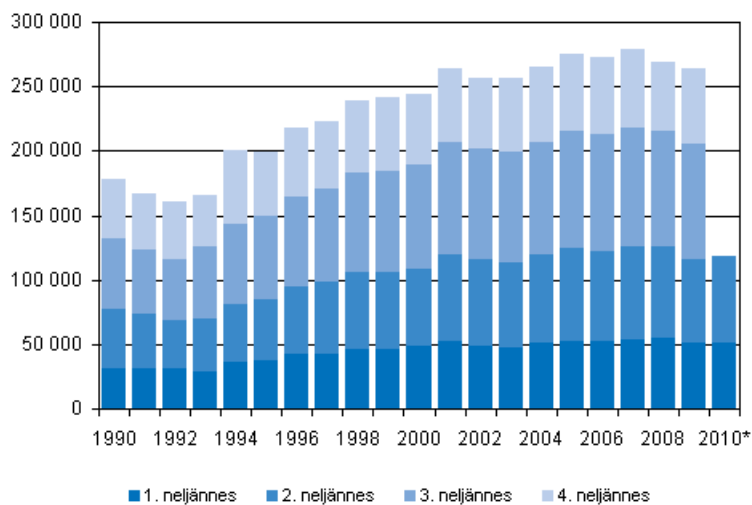
## Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010



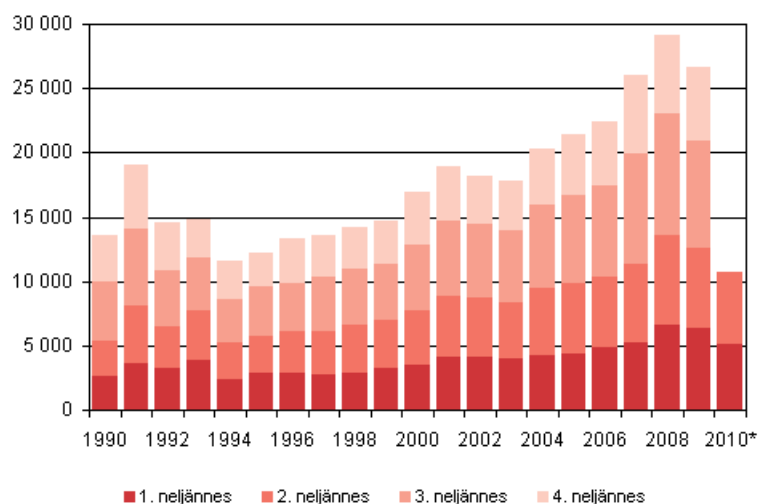
## Kuolleet neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010



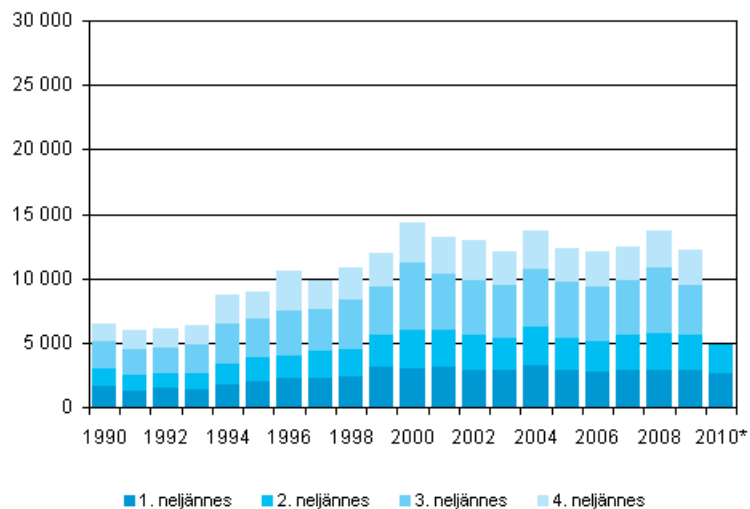
**Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010**



**Maahanmuutto neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010**



**Maastamuutto neljännesvuosittain 1990–2009 sekä ennakkotieto 2010**





# 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 tai sen ylläpitäjälle (lait 459/1973, 858/1997, 1065/2009). Lääkäri kirjoittaa kuolemasta kuolintodistuksen. Poikkeustapauksessa Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos (THL) tai poliisi, neuvoteltuaan lääkärin kanssa, voi antaa kuolinselvityksen. Kuolintodistukset ja kuolinselvitykset toimitetaan THL:lle tarkastettavaksi. Kuolemista, joista on annettu kuolinselvitys, THL:n on ilmoitettava maistraatille, joka vie tiedon väestötietojärjestelmään (asetukset 948/1973, 99/1998, 1642/2009). Vuoden 2010 valtion aluehallintouudistuksen siirtymävaiheessa lääkäri toimittaa kuolintodistukset valtion aluehallintovirastoon tarkastettavaksi. Aluehallintovirastot toimittavat kuolintodistukset edelleen THL:n tarkastuksesta vastaaville oikeuslääkäreille. THL:n on lähetettävä kuolintodistukset ja kuolinselvitykset Tilastokeskukselle kuukausittain.

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 perusteiden 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-00-1437-09).

## **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

Väestömuutosten ennakkotiedoista tuotetaan tilastot kuukausittain sekä neljännesvuosittain.

Lopulliset väestömuutostiedot valmistuvat vuosittain huhtikuun lopulla. Lopullisten väestömuutosten 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.

#### Väestömuutosten lopullisen tilaston ja ennakkotilaston vertailu vuonna 2009

Vuosi- neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Synty- neiden enemmyys	Kuntien välinen muutto	Maahan- muutto	Maasta- muutto	Nettomaa- hanmuutto	Kokonais- muutos	Avioliitot	Avioerot
Lopullinen tilasto 2009 1)										
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 1)										
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.

## **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

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)