

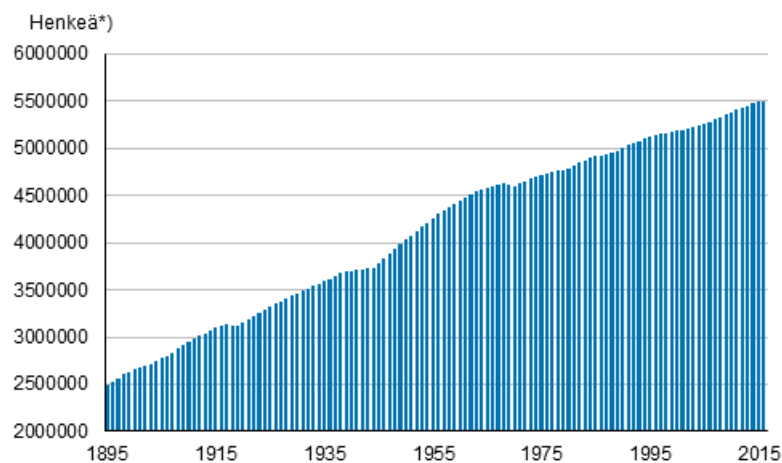
# Väestön ennakkotilasto

2016, syyskuu

## Suomen väkiluku syyskuussa ensi kertaa lähempänä kuutta kuin viittä miljoonaa

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan Suomen väkiluku syyskuun lopussa 2016 oli ensi kertaa lähempänä kuutta kuin viittä miljoonaa. Väkiluku oli syyskuun lopussa 5 501 043. Viiden miljoonan rajan väkiluku ylitti tammikuussa 1991. Tätä aikaisemmin miljoonan raja ylittyi 1950. Ennen 4,5 miljoonan rajan ylittämistä vuonna 1962 väestönkasvu oli parina vuosikymmenenä selvästi nopeampaa kuin se on ollut viime vuosikymmeninä. Kolmen miljoonan raja rikkoutui vuonna 1912.

### Väkiluku Suomessa 1895–2016



\*) Vuonna 2016 syyskuun lopun ennakkoväkiluku

Maamme väkiluku kasvoi tammi–syyskuussa 990 henkeä enemmän kuin vastaavana ajanjaksona vuonna 2015. Suurin syy väestönlisäyksen kasvamiseen oli ulkomailta saadun muuttovoiton suureneminen. Maahanmuuton muuttovoitto oli 3 420 suurempi kuin vuotta aiemmin. Luonnollinen väestönlisäys väheni 2 430 henkeä vuotta aiemmasta

Vuonna 2016 syyskuun ennakkotilaston mukaan tammi-syyskuussa syntyi 40 426 lasta, mikä on itsenäisyyden ajan pienin luku. Syntyneiden määrä oli 1 651 lasta vähemmän kuin vastaavana ajankohtana vuonna 2015. Kuolleiden määrä oli 39 728, mikä on 779 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin.

Ulkomailta muutti Suomeen syyskuun loppuun mennessä 24 604 henkeä ja Suomesta ulkomaille 11 567 henkeä. Maahanmuuttoa oli 2 513 enemmän ja maastamuuttoa 907 vähemmän kuin edellisvuoden tammi-syyskuussa. Suomen kansalaisia maahanmuuttajista oli 6 096 ja maastamuuttajista 8 149.

Kuntien välisiä muuttoja kertyi vuoden alusta syyskuun loppuun mennessä ennakkotietojen mukaan 218 110. Vähennystä edellisen vuoteen verrattuna oli 1 422 muuttoja vuoden 2016 kuntajaon mukaan. Maakuntien välisten muuttojen määrä vähentyi 1 218 ja maakunnan sisäisten muuttojen määrä 204 muutolla vuotta aiemmasta

Maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan väkiluku kasvoi tammi-syyskuussa 2016 Uudellamaalla, Pirkanmaalla, Pohjois-Pohjanmaalla, Keski-Suomessa, Ahvenanmaalla, Keski-Pohjanmaalla ja Varsinais-Suomessa.

Väkiluku kasvoi määrällisesti eniten Uudellamaalla, jossa väestö kasvoi 14 557 hengellä. Seuraavaksi eniten väkiluku kasvoi Pirkanmaalla, 2 916 hengellä. Väkilukuun suhteutettuna väestönlisäys oli suurinta Uudellamaalla, 8,9 promillea ja Ahvenanmaalla 6,3 promillea. Pirkanmaan suhteellinen väestönkasvu oli kolmanneksi suurinta, 5,8 promillea. Määrällisesti suurin väestötappio oli Etelä-Savossa, joka menetti väkiluvustaan 1 021 henkeä. Satakunnan väkiluku väheni 953 hengellä, mikä oli toiseksi suurin väestötappio. Suhteellisesti suurimman väestötappion koki alkuvuonna Etelä-Savo, 6,8 promillea.

Kuntien välisestä ja kansainvälisestä nettomuutosta eli kokonaisnettomuutosta eniten muuttovoittoa saivat Uusimaa, 10 239 henkeä, ja Pirkanmaa, 2 560 henkeä. Suhteellisesti eniten muuttovoittoa kokonaisnettomuuton mukaan saivat Ahvenanmaa, 6,3 promillea, sekä Uusimaa, 6,2 promillea.

Määrällisesti suurin muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli Pohjois-Pohjanmaan maakunnassa, 442 henkeä. Kanta-Hämeen maakunnassa tappio oli 431 henkeä. Muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli myös suhteellisesti suurin Kanta-Hämeessä, 2,5 promillea väestöstä.

Muuttoja maakunnasta toiseen tehtiin tammi-syyskuussa vuoden 2016 aikana 106 348. Maakuntien välisessä muutossa muuttovoittoa saivat Uusimaa, Pirkanmaa, Varsinais-Suomi, Keski-Suomi, Pohjois-Savo ja Ahvenanmaa. Määrällisesti eniten maakuntien välisen muuton voittoa oli Uudellamaalla, 5 100 henkeä. Suhteellinen muuttovoitto oli suurinta Pirkanmaalla ja Uudellamaalla, 3,1 promillea väestöstä.

Määrällisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Pohjois-Pohjanmaan maakunnassa, 1 250 henkeä. Suhteellisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Kanta-Hämeessä ja Pohjanmaan maakunnassa, 4,4 promillea väestöstä.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2016.....	4
Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2010–2015 sekä ennakkotiedot 2016*.....	5
Liitetaulukko 3. Väestönmuutosten ennakkotilastojen vertailu vuosina 2016 ja 2015.....	5
Liitetaulukko 4. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2016 ja muutos vuoden 2015 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–3. neljännes.....	6
Liitetaulukko 5. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1–3. neljännes 2016.....	7

## Kuviot

### Liitekuviot

Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016.....	8
Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016.....	8
Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016.....	8
Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016.....	9
Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016.....	9
Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto .....	10

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2016

Kuukausi / neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomaahanmuutto	Väestönlisäys	Väkiluku
Yhteensä	40 426	39 728	698	218 110	24 604	11 567	13 037	13 735	5 501 043
Tammikuu	4 388	5 361	-973	19 959	2 198	1 345	853	-120	5 487 188
Helmikuu	4 083	4 604	-521	17 209	2 023	1 026	997	476	5 487 664
Maaliskuu	4 520	4 738	-218	17 012	2 079	972	1 107	889	5 488 553
1. neljännes	12 991	14 703	-1 712	54 180	6 300	3 343	2 957	1 245	5 488 553
Huhtikuu	4 444	4 336	108	18 621	2 366	988	1 378	1 486	5 490 039
Toukokuu	4 601	4 315	286	23 686	2 711	983	1 728	2 014	5 492 053
Kesäkuu	4 491	4 097	394	26 793	2 665	1 240	1 425	1 819	5 493 872
2. neljännes	13 536	12 748	788	69 100	7 742	3 211	4 531	5 319	5 493 872
Heinäkuu	4 601	4 101	500	24 285	2 846	1 177	1 669	2 169	5 496 041
Elokuu	4 705	4 162	543	41 575	4 452	2 393	2 059	2 602	5 498 643
Syyskuu	4 593	4 014	579	28 970	3 264	1 443	1 821	2 400	5 501 043
3. neljännes	13 899	12 277	1 622	94 830	10 562	5 013	5 549	7 171	5 501 043

1) Aluejako 1.1.2016

## Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2010–2015 sekä ennakkotiedot 2016\*

Vuosi / muutos	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomaahtamuutto	Kokonaismuutos <sup>2)</sup>	Avioliitot	Avioerot
2016* I–III	40 426	39 728	698	218 110	24 604	11 567	13 037	13 735	20 435	10 393
2015 I–III	42 077	38 949	3 128	219 532	22 091	12 474	9 617	12 745	20 679	10 667
Muutos <sup>3)</sup>	-1 651	779	-2 430	-1 422	2 513	-907	3 420	990	-244	-274
2015 I	13 471	13 929	-458	55 368	6 088	3 502	2 586	2 128	3 658	3 640
2015 II	13 958	12 814	1 144	69 684	6 474	3 891	2 583	3 727	6 424	3 515
2015 III	14 648	12 206	2 442	94 480	9 529	5 081	4 448	6 890	10 597	3 512
2015 IV	13 395	13 543	-148	60 952	6 655	3 831	2 824	2 810	4 029	3 272
2015 I–IV	55 472	52 492	2 980	280 484	28 746	16 305	12 441	15 555	24 708	13 939
2014 I	13 939	13 113	826	52 247	6 934	3 300	3 634	4 460	3 673	3 556
2014 II	14 560	13 054	1 506	66 255	7 281	3 431	3 850	5 356	6 590	3 380
2014 III	15 344	12 875	2 469	92 448	10 351	5 026	5 325	7 794	10 216	3 490
2014 IV	13 389	13 144	245	57 959	6 941	3 729	3 212	2 873	3 983	3 256
2014 I–IV	57 232	52 186	5 046	268 909	31 507	15 486	16 021	20 483	24 462	13 682
2013 I	14 270	13 827	443	52 900	7 204	3 184	4 020	4 463	3 892	3 427
2013 II	14 720	12 738	1 982	65 811	7 220	2 857	4 363	6 345	6 149	3 576
2013 III	15 406	11 973	3 433	91 330	10 175	4 827	5 348	8 781	10 717	3 515
2013 IV	13 738	12 934	804	56 898	7 342	3 025	4 317	5 007	4 361	3 248
2013 I–IV	58 134	51 472	6 662	266 939	31 941	13 893	18 048	24 596	25 119	13 766
2012 I–IV	59 493	51 707	7 786	275 735	31 278	13 845	17 433	25 407	28 878	13 040
2011 I–IV	59 961	50 585	9 376	276 173	29 481	12 660	16 821	25 991	28 408	13 469
2010 I–IV	60 980	50 887	10 093	265 730	25 636	11 905	13 731	23 849	29 952	13 619

1) Aluejako 1.1.2016

2) Kokonaismuutos sisältää väestönlisäyksen lisäksi väkiluvun korjauksen lopullisten tietojen viimeisellä vuosineljänneksellä 2010–2015.

3) Muutos (I–III)/2015–(I–III)/2016

## Liitetaulukko 3. Väestönmuutosten ennakkotilastojen vertailu vuosina 2016 ja 2015

Vuosi/ muutos	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Syntyneiden enemmitys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomaahtamuutto	Väestönlisäys	Avioliitot	Avioerot
2016* I	12 991	14 703	-1 712	54 180	6 300	3 343	2 957	1 245	3 692	3 587
2016* II	13 536	12 748	788	69 100	7 742	3 211	4 531	5 319	6 049	3 406
2016* III	13 899	12 277	1 622	94 830	10 562	5 013	5 549	7 171	10 694	3 400
2015* I	13 371	13 954	-583	53 568	5 890	3 071	2 819	2 236	3 800	3 671
2015* II	13 833	12 788	1 045	67 729	6 214	3 063	3 151	4 196	6 509	3 539
2015* III	14 702	12 188	2 514	93 883	8 779	5 145	3 634	6 148	10 644	3 557
I 2016* - I 2015*	-380	749	-1 129	612	410	272	138	-991	-108	-84
II 2016* - II 2015*	-297	-40	-257	1 371	1 528	148	1 380	1 123	-460	-133
III 2016* - III 2015*	-803	89	-892	947	1 783	-132	1 915	1 023	50	-157

1) Aluejako 1.1.2016

**Liitetaulukko 4. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2016 ja muutos vuoden 2015 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–3. neljännes**

Alue/maakunta <sup>1)</sup>	Syntyneiden enemmyys		Maakuntien välinen nettomuutto		Nettomaahanmuutto		Kokonaismuutos	
	2016*	Muutos vuotta aiemmasta	2016*	Muutos vuotta aiemmasta	2016*	Muutos vuotta aiemmasta	2016*	Muutos vuotta aiemmasta
KOKO MAA	698	-2 430	–	–	13 037	3 420	13 735	990
MANNER-SUOMI	694	-2 453	-26	-58	12 883	3 260	13 551	749
Uusimaa	4 318	-324	5 100	425	5 139	1 097	14 557	1 198
Varsinais-Suomi	-361	-439	534	-19	994	205	1 167	-253
Satakunta	-602	-165	-848	-266	497	232	-953	-199
Kanta-Häme	-357	-177	-773	-351	342	175	-788	-353
Pirkanmaa	356	-129	1 594	399	966	311	2 916	581
Päijät-Häme	-435	-184	-48	315	443	250	-40	381
Kymenlaakso	-601	-37	-710	-78	496	205	-815	90
Etelä-Karjala	-528	-113	-357	-43	275	-22	-610	-178
Etelä-Savo	-840	-107	-473	-93	292	-12	-1 021	-212
Pohjois-Savo	-452	-52	3	6	386	158	-63	112
Pohjois-Karjala	-391	-55	-376	-186	354	124	-413	-117
Keski-Suomi	-176	-229	149	-17	477	173	450	-73
Etelä-Pohjanmaa	-100	-14	-565	98	171	59	-494	143
Pohjanmaa	179	-47	-795	-348	509	-138	-107	-533
Keski-Pohjanmaa	144	-2	-216	-31	103	-20	31	-53
Pohjois-Pohjanmaa	1 144	-341	-1 250	-320	808	321	702	-340
Kainuu	-253	57	-294	126	241	91	-306	274
Lappi	-351	-95	-701	325	390	51	-662	281
AHVENANMAA	4	23	26	58	154	160	184	241

1) Aluejako 1.1.2016

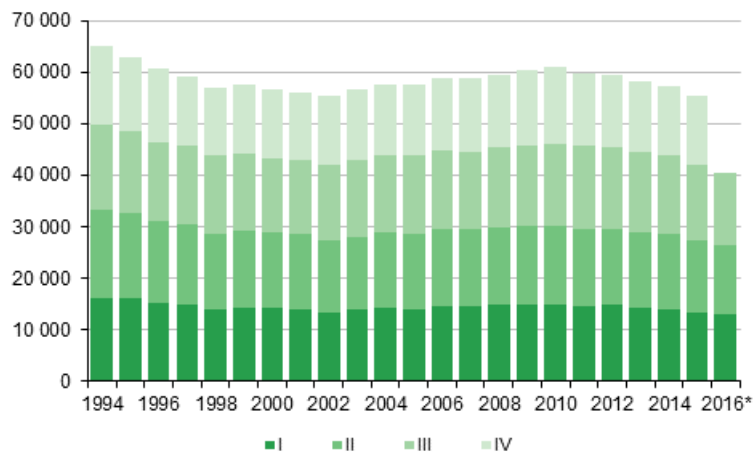
**Liitetaulukko 5. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1–3. neljännes 2016**

Alue/maakunta 1)	Maahanmuutto			Maastamuutto			Nettomaahanmuutto		
	Yhteensä	EU28-maat	Pohjoismaat	Yhteensä	EU28-maat	Pohjoismaat	Yhteensä	EU28-maat	Pohjoismaat
KOKO MAA	24 604	8 189	2 878	11 567	8 154	3 432	13 037	35	-554
MANNER-SUOMI	24 096	7 757	2 532	11 213	7 822	3 106	12 883	-65	-574
Uusimaa	11 154	4 333	1 149	6 015	4 126	1 465	5 139	207	-316
Varsinais-Suomi	1 892	617	277	898	706	334	994	-89	-57
Satakunta	731	211	45	234	180	44	497	31	1
Kanta-Häme	533	131	39	191	151	36	342	-20	3
Pirkanmaa	1 787	531	137	821	550	195	966	-19	-58
Päijät-Häme	717	147	60	274	176	67	443	-29	-7
Kymenlaakso	706	125	39	210	126	31	496	-1	8
Etelä-Karjala	463	83	22	188	89	25	275	-6	-3
Etelä-Savo	413	87	20	121	90	18	292	-3	2
Pohjois-Savo	562	143	43	176	119	32	386	24	11
Pohjois-Karjala	523	120	57	169	123	29	354	-3	28
Keski-Suomi	796	213	71	319	207	77	477	6	-6
Etelä-Pohjanmaa	310	136	56	139	102	30	171	34	26
Pohjanmaa	1 118	301	193	609	482	397	509	-181	-204
Keski-Pohjanmaa	187	43	31	84	65	55	103	-22	-24
Pohjois-Pohjanmaa	1 273	313	154	465	322	147	808	-9	7
Kainuu	290	50	12	49	28	12	241	22	0
Lappi	641	173	127	251	180	112	390	-7	15
AHVENANMAA	508	432	346	354	332	326	154	100	20

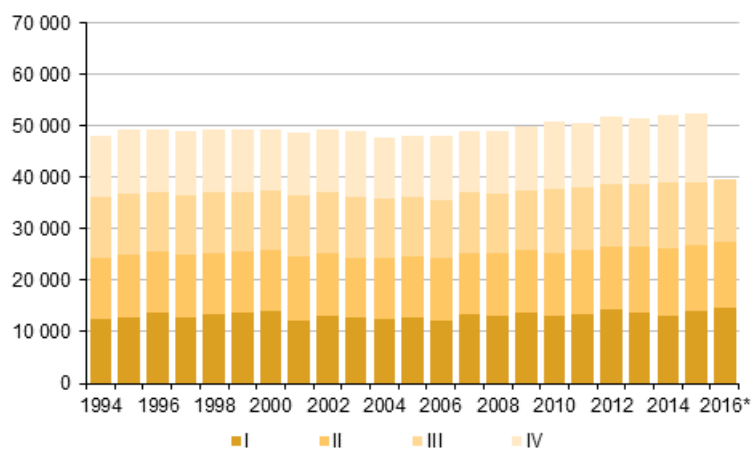
1) Aluejako 1.1.2016

# Liitekuviot

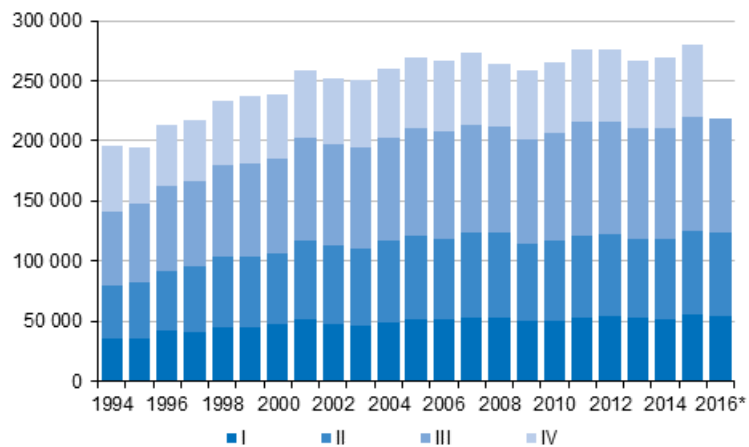
**Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016**



**Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016**

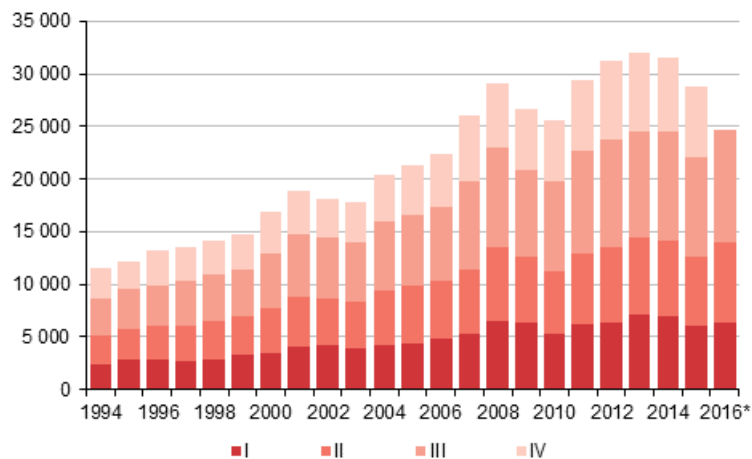


**Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016**

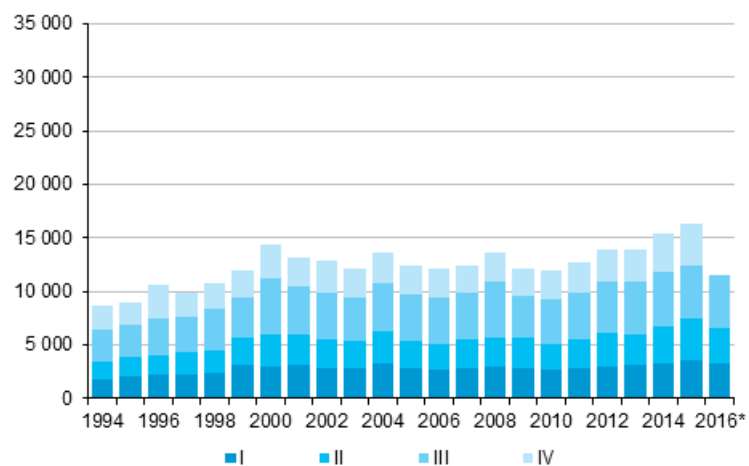




**Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016**



**Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1994–2015 sekä ennakkotieto 2016**



# Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Väestötietojärjestelmä on perustettu vuonna 1969, ja sitä ylläpitävät Väestörekisterikeskus ja maistraatit. Suomen viimeinen henkikirjoitus tehtiin 1.1.1989. Väestötietojärjestelmää päivitetään muutosilmoituksin. Väestötietojärjestelmään tallennettavat tiedot määrittelee laki väestötietojärjestelmästä ja Väestörekisterikeskuksen varmennepalveluista (661/2009). Tarkempia säännöksiä tietojen tallentamisesta annetaan valtioneuvoston asetuksessa väestötietojärjestelmästä (128/2010).

Väestörekisterikeskus toimittaa Tilastokeskukselle viikoittain väestötietojärjestelmään rekisteröidyt muutokset.

Väestötilaston ennakkotiedot kuvaavat tärkeimpiä väestönmuutosten kokonaismääriä alueittain sekä väestön määrää ajanjakson lopussa. Ajanjakson loputtua odotetaan muutosilmoituksia vielä kaksi viikkoa ennen tilaston tekemistä. Kahta viikkoa kauemmin viipyneet 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 toimintayksikön tai lääkärin on ilmoitettava tieto kuolemasta väestötietojärjestelmään (laki 459/1973). Lääkäri kirjoittaa kuolemasta kuolintodistuksen. Jos kuolemansyyn 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 väestötietojärjestelmään. Suomessa kuolleeksi tilastoidaan henkilöt, jotka kuollessaan asuvat vakinaisesti Suomessa. Kuolintodistusten perusteella tehdään kuolemansyytilasto, joka julkaistaan omana sarjanaan. Väestötilastojen kuolleiden lukumäärä poikkeaa kuolintodistusten perusteella laaditun kuolemansyytilaston luvusta jonkin verran.

Maahanmuuttaneen Suomen kansalaisen on ilmoitettava muutostaan maistraatille, joka päivittää tiedot väestötietojärjestelmään (laki 661/2009). Ulkomaalaisen maahantulo edellyttää, että hänellä on voimassa oleva vaadittava viisumi, oleskelulupa taikka työntekijän tai elinkeinonharjoittajan oleskelulupa, jollei Euroopan yhteisön lainsäädännöstä tai Suomea sitovasta kansainvälisestä sopimuksesta muuta johdu (ulkomaalaislaki 301/2004). Maistraatti tallentaa myös sille ilmoitetut ulkomaan kansalaista koskevat tiedot väestötietojärjestelmään, jos henkilöllä on Suomessa kotikuntalainen (201/1994) mukaan määräytynyt kotikunta ja siellä oleva vakinainen asuinpaikka. Perustellusta pyynnöstä ulkomaan kansalaisen tiedot voidaan tallentaa myös, jos hänellä esim. on kotikuntalaisissa tarkoitettu tilapäinen asuinpaikka Suomessa ja tallentaminen on tarpeen mm. työteon tai opiskelun vuoksi (laki 661/2009). Ennakkotilastossa henkilön siirtyminen muualta Suomeen luetaan maahanmuutoksi vain, jos väestötietojärjestelmään on tehty merkintä, että hän on saanut vakinaisen asuinpaikan Suomesta.

Maassamuuttajan on viimeistään viikon kuluttua muutosta annettava itsestään ja kanssaan muuttaneista perheenjäsenistä muuttoilmoitus. Muutto ilmoitetaan lomakkeella joko vakinaiseksi tai tilapäiseksi. Muuttoilmoituksen saatuaan maistraatti päättää, onko kyseessä tilapäinen vai vakinainen asuinpaikan muutos. Opiskelijoiden muutot opiskelupaikkakunnalle on voitu katsoa vakinaisiksi muutoiksi 1.6.1994 lähtien, jolloin tuli voimaan kotikuntalaki. (lait 661/2009, 201/1994)

Maasta muuttavien on tehtävä itsestään muuttoilmoitus kuten maan sisällä muuttavienkin (lait 661/2009, 201/1994). Maasta muuttaneiksi katsotaan pääasiassa henkilöt, jotka muuttavat ulkomaille asumaan yhtä

vuotta pitemmäksi ajaksi. Poikkeuksen muodostavat Suomen kansalaiset, jotka ovat diplomaatteja, kehitysyhteistyössä toimivia ym. (kotikuntalaki 201/1994). Pohjoismaiden välisen sopimuksen mukaan tilapäistä oleskelua, joka kestää alle kuusi kuukautta ei pidetä muuttona (kotikuntalaki 201/1994, asetus ja valtiosopimus 96/2006).

Kun henkilö muuttaa toisesta Pohjoismaasta toiseen, hänen on ilmoitettava muutostaan tulovaltion paikalliselle rekisteriviranomaiselle, joka päättää rekisteröidäänkö henkilö tulovaltiossa asuvaksi. Tulovaltion rekisteriviranomainen ilmoittaa päätöksestään kyseiselle henkilölle ja lähtövaltion rekisteriviranomaiselle. Lähtövaltion väestörekisterissä maastamuuttopäiväksi merkitään se päivä, jona henkilö on otettu tulomaan paikalliseen väestörekisteriin. (Kotikuntalaki 201/1994, asetus ja valtiosopimus 96/2006)

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 toiseen maahan muuttaneelle voidaan myöntää myös uuden kotimaan kansalaisuus. 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 päivittämiin tietoihin myönnettyistä eropäätöksistä.

Väestöön kuuluvat ne Suomen kansalaiset ja ulkomaalaiset, jotka asuvat vakinaisesti Suomessa (kotikuntalaki 201/1994), vaikka olisivatkin tilapäisesti ulkomailla. 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 Väestö- ja elinolotilastot väestötilastojen tekijäksi (Tilastokeskuksen työjärjestys, TK-00-580-16).

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Väestömuutosaineisto on kokonaisaineisto. Siihen on poimittu väestötietojärjestelmästä kaikkien Suomessa vakinaisesti 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. Vakituinen asuminen Suomessa ilman henkilötunnusta on käytännöllisesti katsoen vaikeaa. Laillinen työssäkäynti, pankkitilin avaaminen, asioiminen viranomaisten kanssa jne. edellyttävät henkilötunnusta. Voidaan olettaa, ettei Suomessa ole merkittäviä määriä esim. yli vuoden kestäviä jaksoja 'pimeää' työtä tekeviä henkilöitä, joille palkka maksetaan käteisellä.

Väestötietojärjestelmää on pidetty yllä henkikirjoituksen lakkauttamisen jälkeen vuodesta 1989 pelkästään väestönmuutosilmoituksin. 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 2012 tutkimuksessa vastanneista 98,9 prosentilla tieto oli oikein. Tutkimuksen kato oli 16,9 prosenttia. Kadon osalta osoitteet pyrittiin tarkistamaan muista lähteistä. Katoon kuuluvista henkilöistä 92,3 prosentilla osoite pystyttiin toteamaan oikeaksi, 5,9 prosentilla vääräksi ja 1,8 prosentilla tietoa ei voitu tarkistaa. Jos oletetaan kaikkien kadossa olleiden tarkistamatta jääneiden tiedot vääriksi, olisi lopullinen oikeiden osoitteiden osuus 98,1 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

Väestönmuutostiedoista tuotetaan ennakkotilasto kuukausittain. Tiedot julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden jälkipuoliskolla.

Lopullinen väestörakennetilasto valmistuu vuosittain maaliskuun puolivälin jälkeen ja lopulliset väestönmuutostilastot huhti-toukokuussa. Lopullisten väestönmuutosten ja vuoden lopun ennakkotilaston kokonaismäärien erot näkyvät muutoslajeittain oheisesta taulukosta. Ero on yleensä suhteellisesti suurin nettomaahanmuutossa, mikä johtuu lähinnä lopullisen tilaston ja ennakkotilaston maahanmuuttolukujen erosta. Nettomaahanmuuton lukujen ero kasvattaa myös kokonaisuutoksen suhteellista eroa lopullisen tilaston ja ennakkotilaston lukujen välillä. Vuoden 2014 ennakkoväkiluku oli 2 536 henkeä suurempi kuin lopullinen väkiluku. Suhteellisesti ero oli 0,5 promillea

## Väestömuutosten ennakkotilaston ja lopullisen tilaston 2014 vertailu

Vuosi- neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Synty- neiden enemmyys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahan- muutto	Maasta- muutto	Netto- maahan- muutto <sup>2)</sup>	Kokonais- muutos <sup>3)</sup>	Avioliitot	Avioerot
Lopulliset tiedot 2014										
I	13 939	13 113	826	52 247	6 934	3 300	3 634	4 460	3 673	3 556
II	14 560	13 054	1 506	66 255	7 281	3 431	3 850	5 356	6 590	3 380
III	15 344	12 875	2 469	92 448	10 351	5 026	5 325	7 794	10 216	3 490
IV	13 389	13 144	245	57 959	6 941	3 729	3 212	3 457	3 983	3 256
I-IV	57 232	52 186	5 046	268 909	31 507	15 486	16 021	21 067	24 462	13 682
Ennakkotiedot 2014										
I	13 944	13 138	806	51 825	6 646	3 502	3 144	3 950	3 834	3 597
II	14 552	13 021	1 531	65 657	7 056	2 927	4 129	5 660	6 658	3 381
III	15 343	12 843	2 500	91 738	9 984	4 988	4 996	7 496	10 197	3 481
IV	13 240	12 593	647	56 797	8 261	2 995	5 266	5 913	3 832	3 150
I-IV	57 079	51 595	5 484	266 017	31 947	14 412	17 535	23 019	24 521	13 609
Lopulliset tiedot – ennakkotiedot 2014										
I	-5	-25	20	422	288	-202	490	510	-161	-41
II	8	33	-25	598	225	504	-279	-304	-68	-1
III	1	32	-31	710	367	38	329	298	19	9
IV	149	551	-402	1 162	-1 320	734	-2 054	-2 456	151	106
I-IV	153	591	-438	2 892	-440	1 074	-1 514	-1 952	-59	73

1) Kuntien väliset muutot ovat vuoden 2015 aluejaolla.

2) Vuoden 2014 väestöaineistosta on poistettu selvitysten jälkeen todennäköisesti ulkomaille muuttaneita henkilöitä, joista noin 1 000 näkyy maastamuuttaneina vuoden viimeisessä neljänneksessä. Ennakkotilastosta näitä poistoja ei ole tehty.

3) Kokonaisuutos sisältää väkiluvun korjauksen lopullisten tietojen viimeisellä vuosineljänneksellä.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastokeskus julkaisee Internet-sivuillaan väestömuutosten ennakkotilaston koko maan tiedot kuukausittain ja alueittaiset tiedot neljännesvuosittain.

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

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

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

Lopulliset väestömuutosten perustiedot eri aluejaoilla ovat saatavana Tilastokeskuksen maksuttomasta tilastopalvelusta <http://tilastokeskus.fi/tup/statfin/index.html>. Eritellympää tietoa väestöstä mm. kunnan osa-alueittain on maksullisessa Väestötilastopalvelussa (linkki yllä). Väestömuutos- ja väkilukutietoja koko maan tasolla vuodesta 1749 alkaen on saatavana maksullisessa Astika-aikasarjatielokannassa <http://tilastokeskus.fi/tup/astika/index.html>.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Väestöennakkotilastossa käytetään tilastovuoden ensimmäisen päivän aluejakoa. Edellisen vuoden lopulliset väestötilastot puolestaan tuotetaan tilastovuotta seuraavan vuoden aluejaolla. Ennakkotilaston tiedot ovat siten alueliitosten osalta suoraan vertailukelpoisia edellisen vuoden lopullisiin lukuihin, eivät edellisen vuoden ennakkolukuihin.

## 7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Väestörekisterikeskus julkistaa kunnittaiset asukasluvut kuukausittain. Luvut poikkeavat Tilastokeskuksen kuukausittaisista ennakkotiedoista. Ero johtuu siitä, että Väestörekisterikeskus julkistaa rekisteritilanteen kuun vaihtuessa, kun taas Tilastokeskus odottaa muutosilmoituksia kaksi viikkoa kuun loputtua, ennen kuin tuottaa 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

Matti Saari 029 551 3401

Miina Keski-Petäjä 029 551 3240

Vastaava tilastojohtaja:

Jari Tarkoma

[info@tilastokeskus.fi](mailto:info@tilastokeskus.fi)

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

Lähde: Väestön ennakkotilasto, Tilastokeskus

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

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)

ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1798-8381 (pdf)