

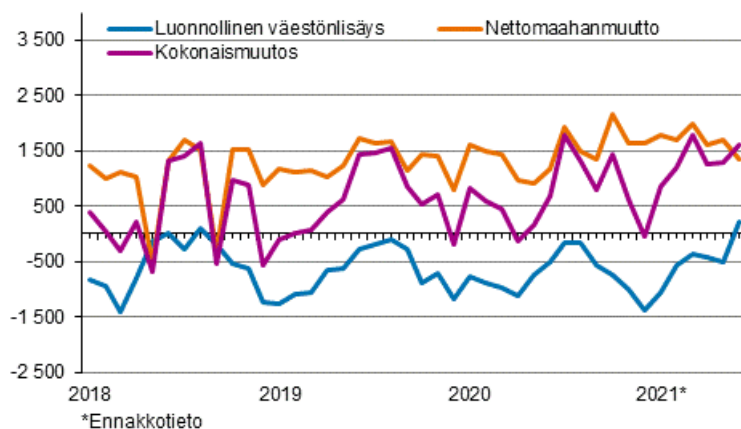
# Väestön ennakkotilasto

2021, kesäkuu

## Maastamuuttojen määrä alkuvuonna vuosituhannen alhaisin Suomessa

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan Suomen väkiluku oli kesäkuun lopussa 5 541 806. Maamme väkiluku kasvoi tammi–kesäkuun aikana 8 013 hengellä. Syy väestönlisäykseen oli muuttovoitto ulkomailta: maahanmuuttoa oli 10 152 enemmän kuin maastamuuttoja, joiden määrä oli Suomessa alhaisin sitten vuoden 1998. Syntyneitä oli 2 707 vähemmän kuin kuolleita.

### Väestönlisäys kuukausittain 2018–2021\*



Kesäkuun ennakkotilaston mukaan alkuvuoden aikana syntyi 24 570 lasta, mikä on 1 639 lasta enemmän kuin vuonna 2020. Kuolleiden määrä oli 27 277, mikä on 661 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Ennakkotietojen mukaan syntyvyys nousi hiukan edellisvuodesta. Edellisen kahdentoista kuukauden ajalta (heinäkuu 2020–kesäkuu 2021) kokonaishedelmällisyyslukuksi kertyi 1,42, kun kalenterivuoden 2020 osalta luku oli 1,37. Kokonaishedelmällisyysluku kertoo, kuinka monta lasta nainen synnyttäisi elämänsä aikana, jos syntyvyys pysyisi laskentavuoden tasolla.

Ulkomailta muutti Suomeen tammi–kesäkuun aikana 14 844 henkeä ja Suomesta ulkomaille 4 692 henkeä. Maahanmuuttoa oli 723 enemmän ja maastamuuttoja 1 827 vähemmän kuin edellisvuonna. Maastamuuttojen määrä alkuvuonna oli koko 2000–luvun alhaisin. Maahanmuuttajista oli Suomen

kansalaisia 3 887 ja maastamuuttajista 2 970. Suomalaisen osuus maahanmuuttajista oli 26 prosenttia ja maastamuuttajista 63 prosenttia.

Kuntien välisiä muuttoa kertyi alkuvuonna ennakkotietojen mukaan 132 526. Lisäystä edelliseen vuoteen verrattuna oli 4 250 muuttoa vuoden 2021 kuntajaon mukaan.

Maaliskuussa 2017 samaa sukupuolta olevien avioliitto tuli mahdolliseksi lakiuudistuksen myötä. Vuoden 2021 tammi–kesäkuussa samaa sukupuolta olevat parit solmivat 160 avioliittoa, joista 105 oli kahden naisen ja 55 kahden miehen avioliittoja.

Maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan väkiluku kasvoi alkuvuonna Uudellamaalla, Pirkanmaalla, Varsinais-Suomessa, Pohjois-Pohjanmaalla, Ahvenanmaalla, Päijät-Hämeessä, Keski-Pohjanmaalla, Kanta-Hämeessä ja Etelä-Pohjanmaalla.

Väkiluku nousi alkuvuonna määrällisesti eniten Uudellamaalla, jossa väestö kasvoi 6 856 hengellä. Seuraavaksi eniten väkiluku kasvoi Pirkanmaalla, 1 671 hengellä. Väkilukuun suhteutettuna väestönkasvu oli suurinta Ahvenanmaalla, 7,5 promillea, ja Uudellamaalla, 4,0 promillea. Pirkanmaan suhteellinen väestönkasvu oli kolmanneksi suurinta, 3,2 promillea. Määrällisesti suurin väestötappio oli Etelä-Karjalassa, joka menetti väestöstään 639 henkeä. Pohjois-Karjalan väkiluku väheni 529 hengellä, mikä oli toiseksi suurin väestötappio. Suhteellisesti suurimman väestötappion, 5,0 promillea, koki Etelä-Karjala.

Kuntien välisestä ja kansainvälisestä nettomuutosta eli kokonaisnettomuutosta eniten muuttovoittoa saivat Uusimaa, 3 965 henkeä, ja Pirkanmaa, 1 691 henkeä. Suhteellisesti eniten muuttovoittoa kokonaisnettomuutosta saivat Ahvenanmaa, 6,9 promillea, sekä Pirkanmaa, Kanta-Häme ja Päijät-Häme, joista jokainen 3,2 promillea.

Määrällisesti suurin muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli Keski-Suomen maakunnassa, 276 henkeä. Etelä-Karjalan maakunnassa tappio oli 178 henkeä. Muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli suhteellisesti suurin Etelä-Karjalassa, 1,4 promillea väestöstä.

Muuttoa maakunnasta toiseen tehtiin tammi–kesäkuun aikana 57 695. Maakuntien välisessä muutossa muuttovoittoa saivat Pirkanmaa, Päijät-Häme, Kanta-Häme, Etelä-Pohjanmaa, Varsinais-Suomi, Pohjois-Savo, Etelä-Savo, Kymenlaakso, Keski-Pohjanmaa ja Ahvenanmaa. Määrällisesti eniten maakuntien välisen muuton voittoa oli Pirkanmaalla, 1 086 henkeä. Suhteellinen muuttovoitto oli suurinta Kanta-Hämeessä ja Pirkanmaalla, molemmissa 2,1 promillea väestöstä.

Määrällisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Pohjanmaan maakunnassa, 696 henkeä. Myös suhteellisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Pohjanmaalla, 4,0 promillea väestöstä.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2021.....	4
Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2021 ja muutos vuoden 2020 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–2. neljännes.....	5

## Kuviot

### Liitekuviot

Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021.....	6
Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021.....	6
Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021.....	6
Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021.....	7
Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021.....	7
Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto .....	8

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2021

Kuukausi / neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Luonnollinen väestönlisäys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahanmuutto	Maastamuutto	Nettomuutto	Kokonaismuutos <sup>2)</sup>	Väkiluku
Yhteensä	24 570	27 277	-2 707	132 526	14 844	4 692	10 152	8 013	5 541 806
Tammikuu	3 996	5 050	-1 054	21 701	2 660	877	1 783	863	5 534 656
Helmikuu	3 878	4 448	-570	18 694	2 411	712	1 699	1 205	5 535 861
Maaliskuu	4 312	4 666	-354	20 274	2 801	798	2 003	1 772	5 537 633
1. neljännes	12 186	14 164	-1 978	60 669	7 872	2 387	5 485	3 840	5 537 633
Huhtikuu	4 016	4 446	-430	21 745	2 399	781	1 618	1 276	5 538 909
Toukokuu	4 073	4 593	-520	24 416	2 385	676	1 709	1 278	5 540 187
Kesäkuu	4 295	4 074	221	25 696	2 188	848	1 340	1 619	5 541 806
2. neljännes	12 384	13 113	-729	71 857	6 972	2 305	4 667	4 173	5 541 806

1) Aluejako 1.1.2021

2) Sisältää korjaustermin

**Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2021 ja muutos vuoden 2020 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–2. neljännes**

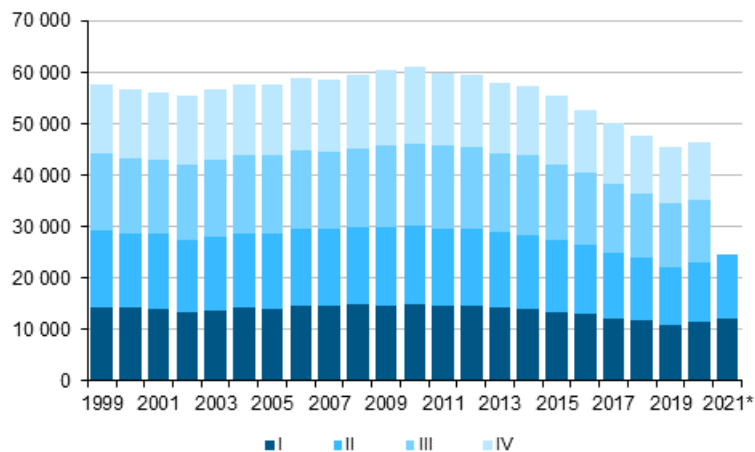
Alue/maakunta 1)	Luonnollinen väestönlisäys		Maakuntien välinen nettomuutto <sup>1)</sup>		Netto-maahanmuutto		Kokonaismuutos	
	2021*	Muutos	2021*	Muutos	2021*	Muutos	2021*	Muutos <sup>2)</sup>
KOKO MAA	-2 707	2 300	–	–	10 152	2 550	8 013	5 418
MANNER-SUOMI	-2 729	2 275	-31	-9	9 976	2 469	7 787	5 306
Uusimaa	2 430	1 186	-693	-2 946	4 658	1 248	6 856	-51
Varsinais-Suomi	-340	177	227	116	897	172	838	519
Satakunta	-500	179	-3	140	375	120	-139	428
Kanta-Häme	-385	-41	365	205	181	94	163	260
Pirkanmaa	-124	187	1 086	423	605	106	1 671	820
Päijät-Häme	-469	3	417	302	233	48	191	363
Kymenlaakso	-533	87	145	356	114	-85	-267	365
Etelä-Karjala	-457	25	-396	-56	218	65	-639	30
Etelä-Savo	-563	42	161	145	132	-8	-267	182
Pohjois-Savo	-517	71	187	454	259	76	-86	586
Pohjois-Karjala	-394	97	-348	81	227	115	-529	279
Keski-Suomi	-241	126	-575	-107	299	32	-505	63
Etelä-Pohjanmaa	-340	54	308	317	139	-9	98	353
Pohjanmaa	18	94	-696	27	548	168	-138	281
Keski-Pohjanmaa	-6	13	100	92	82	39	174	142
Pohjois-Pohjanmaa	236	-138	-181	219	655	246	706	323
Kainuu	-260	21	-25	104	139	44	-153	162
Lappi	-284	92	-110	119	215	-2	-187	201
AHVENANMAA	22	25	31	9	176	81	226	112

1) Aluejako 1.1.2021

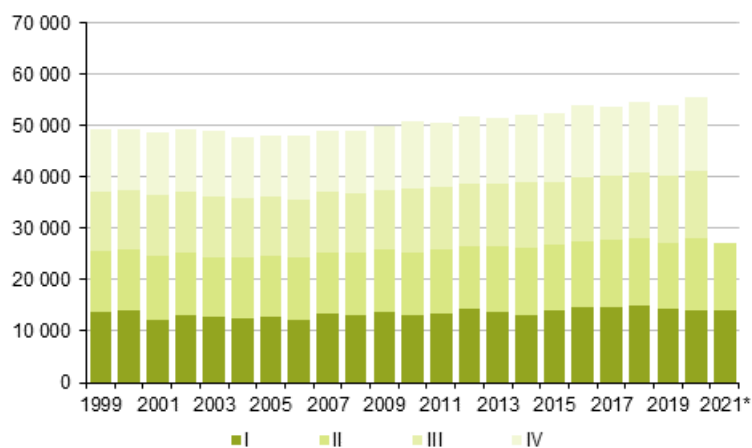
2) Ennakkotiedoissa kokonaismuutos sisältää korjaustermin kuukausittain. Lopullisissa tiedoissa korjaustermi on ainoastaan vuoden lopussa.

# Liitekuviot

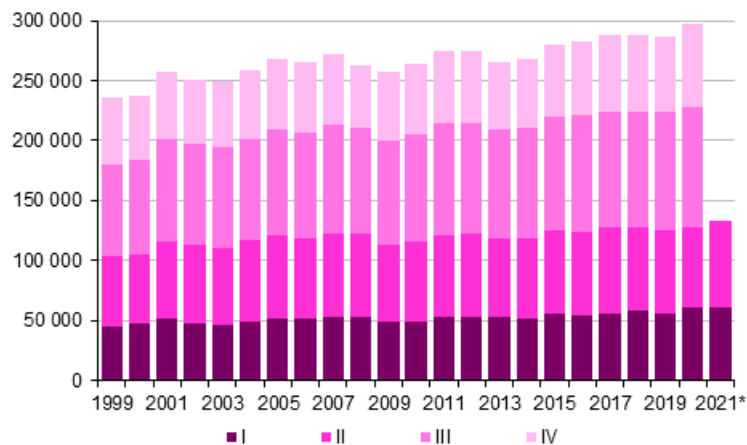
**Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



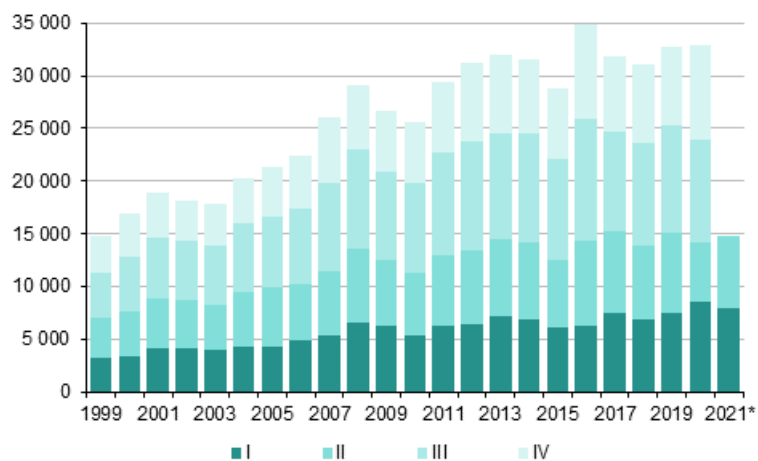
**Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



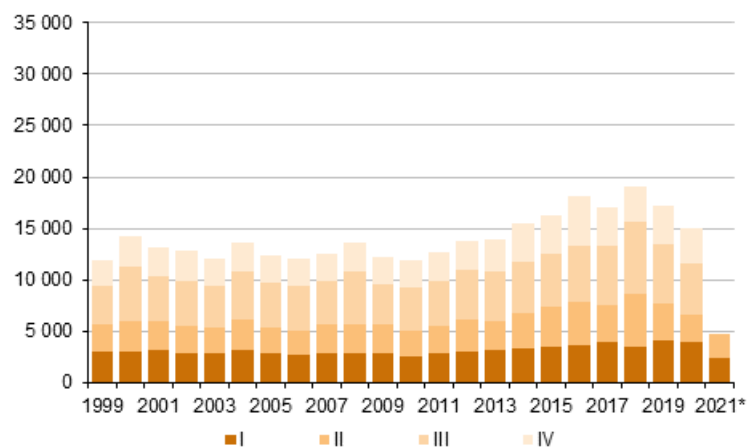
**Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



**Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



**Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



# Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto

## 1. Tilastotietojen relevanssi

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

Digi- ja väestötietovirasto toimittaa Tilastokeskukselle viikoittain väestötietojärjestelmään rekisteröidyt muutokset.

Väestötilaston ennakkotiedot kuvaavat tärkeimpiä väestönmuutosten kokonaismääriä alueittain sekä väestön määrää ajanjakson lopussa. Ajanjakson loputtua odotetaan muutosilmoituksia vielä puolitoista viikkoa ennen tilaston tekemistä. Tätä 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 Digi- ja väestötietovirastolle.

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 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 Digi- ja väestötietovirastolle, 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 Digi- ja väestötietovirastoon, 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). Digi- ja väestötietovirasto 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 Digi- ja väestötietovirasto 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 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 samaa tai eri sukupuolta olevien miesten ja naisten avioliittoja ja -eroja. Avioliittotilasto perustuu Digi- ja väestötietoviraston väestötietojärjestelmään tallentamiin tietoihin solmituista avioliitoista. Kirkollisista vihkimisistä Digi- ja väestötietovirasto saa tiedot seurakunnista. Avioerotilasto perustuu tuomioistuinten väestötietojärjestelmään ilmoittamiin päätöksiin myönnettyistä avioeroista.

Kahden samaa sukupuolta olevan 18 vuotta täyttäneen henkilön parisuhde oli mahdollista rekisteröidä helmikuun 2017 loppuun asti. Rekisteröity parisuhde purkautuu, kun parisuhteen toinen osapuoli kuolee tai julistetaan kuolleeksi taikka parisuhde puretaan tuomioistuimen päätöksellä (laki 950/2001). Tilasto rekisteröidyistä parisuhteista perustuu Digi- ja väestötietoviraston väestötietojärjestelmään viemiin tietoihin. Rekisteröityjen parien erotilasto perustuu tuomioistuinten väestötietojärjestelmään päivittäisiin 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.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Väestömuutosaineisto on kokonaisaineisto. Siihen on poimittu väestötietojärjestelmästä kaikkien Suomessa vakinaisesti asuvien henkilöiden väestömuutokset.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Yleisesti ottaen Digi- ja väestötietoviraston ja Ahvenanmaan valtionviraston ylläpitämää väestötietojärjestelmää voidaan pitää henkilöiden suhteen erittäin kattavana. Jotta henkilö saa henkilötunnuksen on hänet kirjattava väestötietojärjestelmään. Vakituinen asuminen Suomessa ilman

henkilötunnusta on käytännöllisesti katsoen mahdotonta. Laillinen työssäkäynti, pankkitilin avaaminen, asioiminen viranomaisten kanssa jne. edellyttävät henkilötunnusta.

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

Digi- ja väestötietovirasto on teettänyt Tilastokeskuksella otantatutkimuksen osoitetietojen oikeellisuudesta. Noin 11 000 hengeltä on tiedusteltu, onko heidän osoitteensa väestötietojärjestelmässä oikea. Edellisessä, 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. Digi- ja väestötietovirasto poistaa heidät väestötietojärjestelmän maassa asuvasta väestöstä ennen seuraavaa vuodenvaihdetta.

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

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

Lopullinen väestörakennetilasto valmistuu vuosittain maaliskuun puolivälin jälkeen ja lopulliset väestömuutostilastot huhti-toukokuussa. Lopullisten väestömuutosten ja vuoden lopun ennakkotilaston kokonaismäärien erot näkyvät muutoslajeittain oheisesta taulukosta. Ero on yleensä suhteellisesti suurin nettomaahanmuutossa, mikä johtuu lähinnä lopullisen tilaston ja ennakkotilaston muuttolukujen erosta. Nettomaahanmuuton lukujen ero kasvattaa myös kokonaismuutoksen suhteellista eroa lopullisen tilaston ja ennakkotilaston lukujen välillä. Vuoden 2020 ennakkoväkiluku oli 2 353 henkeä suurempi kuin lopullinen väkiluku. Suhteellisesti ero oli 0,4 promillea.

Maastamuutossa ennakkotilaston ja lopullisen tilaston välillä on tapausten määrässä eroa. Lopullisessa tilastossa maastamuuttoon lisätään ulkomaille muuttaneita henkilöitä, joiden voidaan signs of life -analyysin perusteella todeta hyvin suurella todennäköisyydellä muuttaneen ulkomaille. Nämä henkilöt ovat pääsääntöisesti ulkomaiden kansalaisia, jotka eivät ole tehneet lakisääteistä maastamuuttoilmoitusta, ja joiden osalta ei rekistereissä ole viitteitä siitä, että he tosiasiallisesti oleskelsivat Suomessa. Vuonna 2020 maastamuuton lopulliseen tilastoon lisättiin rekisteripoistona 3 300 henkilöä maahanmuuton lopulliseen tilastoon 829 henkilöä.

## Väestömuutosten ennakkotilaston ja lopullisen tilaston 2020 vertailu

Vuosi- neljännes	Elävänä syntyneet	Kuolleet	Synty- neiden enemmyys	Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup>	Maahan- muutto <sup>2)</sup>	Maasta- muutto <sup>3)</sup>	Netto- maahan- muutto	Kokonais- muutos <sup>4)</sup>	Avioliitot <sup>5)</sup>	Avioerot <sup>6)</sup>
Lopulliset tiedot 2020										
I	11439	14093	-2654	60316	8484	3939	4545	1891	4456	3661
II	11492	13845	-2353	67960	5637	2580	3057	704	4161	3135
III	12332	13207	-875	100261	9828	5072	4756	3881	8865	3530
IV	11200	14343	-3143	68315	8949	3493	5456	2025	4600	3152
I-IV	46463	55488	-9025	296852	32898	15084	17814	8501	22082	13478
Ennakkotiedot 2020										
I	11439	14092	-2653	60924	8212	3121	5091	2094	4358	3657
II	11489	13841	-2352	68604	5522	1867	3655	1436	4136	3132
III	12331	13203	-872	100836	9551	4252	5299	4679	8876	3526
IV	11193	13807	-2614	67369	7702	2369	5333	2645	4598	2990
I-IV	46452	54943	-8491	297733	30987	11609	19378	10854	21968	13305
Lopulliset tiedot – ennakkotiedot 2020										
I	0	1	-1	-608	272	818	-546	-203	98	4
II	3	4	-1	-644	115	713	-598	-732	25	3
III	1	4	-3	-575	277	820	-543	-798	-11	4
IV	7	536	-529	946	1247	1124	123	-620	2	162
I-IV	11	545	-534	-881	1911	3475	-1564	-2353	114	173

1) Kuntien väliset muutot ovat vuoden 2021 aluejaolla.

2) Lopulliseen tilastoon on generoitu maahanmuuttoja henkilöille, joista ei ole saatu maahanmuuttoilmoitusta, mutta jotka on kirjattu vakinaisesti Suomessa asuvaan väestöön.

3) Lopulliseen tilastoon on generoitu maastamuuttoja henkilöille, jotka elonmerkkitarastelun jälkeen on päätelty todennäköisesti ulkomaille muuttaneiksi. Nämä ovat pääsääntöisesti ulkomailta syntyneitä henkilöitä, joilla ei ole osoitetietoja, ja joilla ei ole taloudellista aktiivisuutta Suomessa.

4) Ennakkotiedoissa kokonaisuus sisältää väkiluvun korjauksen jokaisella vuosineljänneksellä. Lopullisissa tiedoissa korjaustermi on ainoastaan viimeisellä vuosineljänneksellä.

5) Solmitut avioliitot, joissa vähintään toinen puolisoista asuu vakinaisesti Suomessa avioliiton solmimishetkellä. Sisältää myös avioliitot, joissa puolisot ovat samaa sukupuolta.

6) Avioerot, joissa vähintään toinen puolisoista asuu vakinaisesti Suomessa avioeron myöntämispäivänä. Sisältää myös avioerot, joissa puolisot samaa sukupuolta.

## 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>.

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).

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Väestön ennakkotilastossa 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

Ennakkotilaston väkiluku ja väestönmuutokset tarkentuvat takautuvasti. Syyskuun 2019 julkistuksesta lähtien neljännesvuosijulkistusten maakunnittaisessa tarkastelussa on siirrytty käyttämään väestönlisäyksen sijaan kokonaismuutosta. Kokonaismuutoksella tarkoitetaan väestönlisäyksen ja väkiluvun korjauksen eli korjaustermin summaa. Korjaukset ovat enimmäkseen muuttoilmoitusten käsittelyssä tapahtuneiden puutteellisuuksien jälkikäteen tehtyjä oikaisuja. Kyse on siitä, että henkilön kotikunta on muuttunut ilman, että siitä on saatu varsinaista väestönmuutosilmoitusta tai sellaista ei voida päätellä. Maaliskuun tilastosta alkaen ennakkotilastossa väkiluku on saatu päivittämällä vuoden 2018 lopullista väkilukua. Kokonaismuutos on laskettu ennakkoväkiluvun sijasta vuoden 2018 lopullisesta ja tilastokuukauden väkiluvusta.

Väestötietojärjestelmästä tuotetaan kuukausittain eri organisaatioille tietoja myös muiden organisaatioiden kuin Tilastokeskuksen taulukoimana. Luvut poikkeavat Tilastokeskuksen kuukausittaisista ennakkotiedoista. Ero johtuu erilaisista käsittelytavoista ja siitä, että tietoja tuottavat organisaatiot taulukoivat rekisteritilanteen tietoja kuun vaihtuessa, kun taas Tilastokeskus odottaa muutosilmoituksia puolitoista 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

Joni Rantakari 029 551 3249

Joonas Toivola 029 551 3355

Vastaava osastopäällikkö:

Hannele Orjala

[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)