

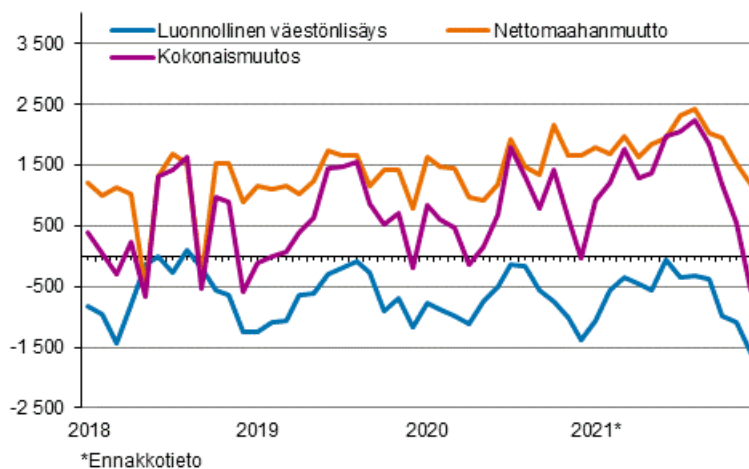
# Väestön ennakkotilasto

2021, joulukuu

## Syntyvyys nousut viime vuodesta

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan Suomen väkiluku oli joulukuun lopussa 5 549 599. Maamme väkiluku kasvoi vuoden 2021 aikana 15 806 hengellä. Syy väestönlisäykseen oli muuttovoitto ulkomailta: maahanmuuttoa oli 22 305 enemmän kuin maastamuuuttoja. Syntyneitä oli 7 760 vähemmän kuin kuolleita.

### Väestönlisäys kuukausittain 2018–2021\*



Joulukuun ennakkotilaston mukaan vuonna 2021 syntyi 49 583 lasta, mikä on 3 120 lasta enemmän kuin vuonna 2020. Kuolleiden määrä oli 57 343, mikä on 1 855 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin.

Ennakkotietojen mukaan syntyvyys nousi edellisvuodesta. Ennakollinen kokonaishedelmällisyysluku vuonna 2021 oli 1,46, kun vuonna 2020 se oli 1,37. Kokonaishedelmällisyysluku nousi toista vuotta peräkkäin, mutta se on silti mittaushistorian neljänneksi matalin. Kokonaishedelmällisyysluku kertoo, kuinka monta lasta nainen synnyttäisi elämänsä aikana, jos syntyvyys pysyisi laskentavuoden tasolla.

## Tyttöjen elinajanodote lyheni

Kuolleiden määrä oli korkein vuositasolla vuoden 1944 jälkeen. Kuolleiden naisten määrä oli suurin vuoden 1919 jälkeen.

Vastasyntyneiden poikien elinajanodote oli ennakkotietojen mukaan 79,2 vuotta ja tyttöjen vastaavasti 84,5 vuotta vuonna 2021. Poikien elinajanodote piteni vuoteen 2020 verrattuna 0,1 vuotta ja tyttöjen lyheni 0,2 vuotta. Elinajanodote on ikävakioitu tunnusluku, joka kuvaa laskenta-ajanjaksolla havaitun kuolleisuuden tasoa. Elinajanodoteluvut revisioituvat lopullisessa tilastossa yleensä hieman alaspäin ennakkotilaston luvuista.

## Nettomaahanmuutto poikkeuksellisen suuri

Ulkomailta muutti Suomeen vuoden 2021 aikana 34 445 henkeä ja Suomesta ulkomaille 12 140 henkeä. Maahanmuuttoja oli 1 547 enemmän ja maastamuuttoja 2 944 vähemmän kuin edellisvuonna. Maahanmuuttajista oli Suomen kansalaisia 8 129 ja maastamuuttajista 7 996. Nettomaahanmuutto oli vuonna 2021 poikkeuksellisen suuri, 22 305 henkeä.

Kuntien välisiä muuttoja kertyi vuoden 2021 aikana ennakkotietojen mukaan 305 030. Lisäystä edelliseen vuoteen verrattuna oli 8 178 muuttoa vuoden 2021 kuntajaon mukaan.

Maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan väkiluku kasvoi vuonna 2021 Uudellamaalla, Pirkanmaalla, Varsinais-Suomessa, Pohjois-Pohjanmaalla, Pohjanmaalla, Ahvenanmaalla, Pohjois-Savossa ja Keski-Suomessa.

Väkiluku kasvoi määrällisesti eniten Uudellamaalla, jossa väestö kasvoi 12 734 hengellä. Seuraavaksi eniten väkiluku kasvoi Pirkanmaalla, 4 717 hengellä. Väkilukuun suhteutettuna väestönkasvu oli suurinta Pirkanmaalla, 9,0 promillea, ja Uudellamaalla, 7,4 promillea. Ahvenanmaan suhteellinen väestönkasvu oli kolmanneksi suurinta, 7,1 promillea. Määrällisesti suurin väestötappio oli Kymenlaaksossa, joka menetti väestöstään 1 377 henkeä. Satakunnan väkiluku väheni 1 089 hengellä, mikä oli toiseksi suurin väestötappio. Suhteellisesti suurimman väestötappion, 8,5 promillea, koki Kymenlaakso.

Kuntien välisestä ja kansainvälisestä nettomuutosta eli kokonaisnettomuutosta eniten muuttovoittoa saivat Uusimaa, 7 507 henkeä, ja Pirkanmaa, 5 011 henkeä. Suhteellisesti eniten muuttovoittoa kokonaisnettomuuton mukaan saivat Pirkanmaa, 9,6 promillea, sekä Varsinais-Suomi, 6,2 promillea.

Määrällisesti suurin muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli Kymenlaaksossa, 162 henkeä. Keski-Pohjanmaan maakunnassa tappio oli 27 henkeä. Muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli suhteellisesti suurin Kymenlaaksossa, 1,0 promillea väestöstä.

## Uudellamaalla suurin muuttotappio muihin maakuntiin

Muuttoja maakunnasta toiseen tehtiin vuoden 2021 aikana 140 522. Maakuntien välisessä muutossa muuttovoittoa saivat Pirkanmaa, Varsinais-Suomi, Pohjois-Savo, Pohjois-Pohjanmaa, Lappi, Kanta-Häme ja Keski-Suomi. Määrällisesti eniten maakuntien välisen muuton voittoa oli Pirkanmaalla, 3 378 henkeä. Suhteellinen muuttovoitto oli suurinta Pirkanmaalla, 6,4 promillea, ja Pohjois-Savossa, 3,0 promillea väestöstä.

Määrällisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Uudellamaalla, 2 575 henkeä. Suhteellisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Pohjanmaalla, 4,1 promillea väestöstä.

## Solmittujen avioliittojen määrä väheni edelleen

Ennakkotietojen mukaan vuonna 2021 solmittiin 19 428 avioliittoa, joista 19 056 oli eri sukupuolta olevien parien ja 372 samaa sukupuolta olevien parien avioliittoja. Saman sukupuolen avioliitoista 264 oli kahden naisen ja 108 kahden miehen avioliittoja. Solmittujen avioliittojen kokonaismäärä väheni yhdessä vuodessa 2 654:llä, selvästi enemmän kuin edellisenä vuonna.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2021.....	4
Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2021 ja muutos vuoden 2020 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–4. 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	49 583	57 343	-7 760	305 030	34 445	12 140	22 305	15 806	5 549 599
Tammikuu	3 998	5 058	-1 060	21 703	2 663	881	1 782	910	5 534 703
Helmikuu	3 884	4 452	-568	18 693	2 414	720	1 694	1 203	5 535 906
Maaliskuu	4 317	4 671	-354	20 278	2 803	818	1 985	1 761	5 537 667
1. neljännes	12 199	14 181	-1 982	60 674	7 880	2 419	5 461	3 874	5 537 667
Huhtikuu	4 025	4 472	-447	21 751	2 437	806	1 631	1 275	5 538 942
Toukokuu	4 090	4 651	-561	24 550	2 570	728	1 842	1 377	5 540 319
Kesäkuu	4 317	4 377	-60	28 591	2 928	989	1 939	1 982	5 542 301
2. neljännes	12 432	13 500	-1 068	74 892	7 935	2 523	5 412	4 634	5 542 301
Heinäkuu	4 335	4 692	-357	28 953	3 292	982	2 310	2 053	5 544 354
Elokuu	4 425	4 749	-324	43 727	4 186	1 766	2 420	2 227	5 546 581
Syyskuu	4 370	4 736	-366	29 428	3 520	1 499	2 021	1 839	5 548 420
3. neljännes	13 130	14 177	-1 047	102 108	10 998	4 247	6 751	6 119	5 548 420
Lokakuu	4 168	5 164	-996	23 237	3 124	1 165	1 959	1 194	5 549 614
Marraskuu	3 926	5 012	-1 086	21 488	2 437	907	1 530	549	5 550 163
Joulukuu	3 728	5 309	-1 581	22 631	2 071	879	1 192	-564	5 549 599
4. neljännes	11 822	15 485	-3 663	67 356	7 632	2 951	4 681	1 179	5 549 599

1) Aluejako 1.1.2021

2) Sisältää korjaustermin

**Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2021 ja muutos vuoden 2020 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–4. neljännes**

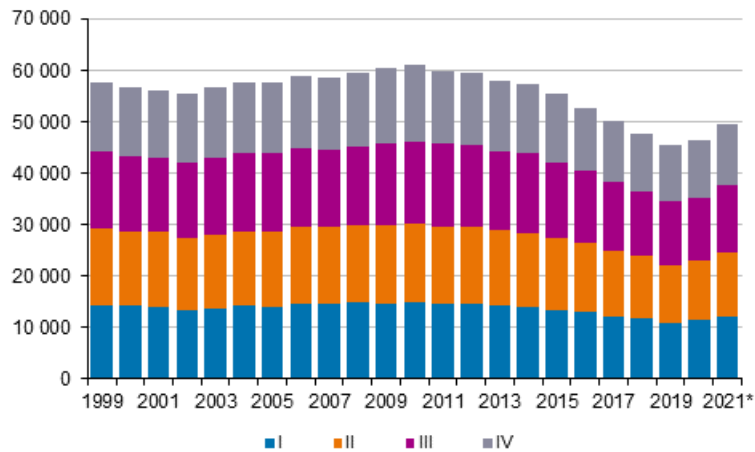
Alue/maakunta 1)	Luonnollinen väestönlisäys		Maakuntien välinen nettomuutto <sup>1)</sup>		Netto-maahanmuutto		Kokonaismuutos	
	2021*	Muutos	2021*	Muutos	2021*	Muutos	2021*	Muutos <sup>2)</sup>
KOKO MAA	-7 760	1 265	-	-	22 305	4 491	15 806	7 305
MANNER-SUOMI	-7 790	1 205	58	62	22 084	4 481	15 591	7 335
Uusimaa	4 349	1 194	-2 575	-4 525	10 082	1 908	12 734	-219
Varsinais-Suomi	-884	50	1 161	-219	1 850	203	2 285	223
Satakunta	-1 205	61	-561	158	689	25	-1 089	247
Kanta-Häme	-730	29	57	-80	328	68	-343	5
Pirkanmaa	-371	175	3 378	861	1 633	605	4 717	1 737
Päijät-Häme	-1 072	-140	-41	-36	529	119	-571	-27
Kymenlaakso	-1 244	24	-426	422	264	-154	-1 377	267
Etelä-Karjala	-969	-21	-491	-186	676	261	-783	53
Etelä-Savo	-1 247	-38	-52	636	290	9	-1 009	603
Pohjois-Savo	-1 173	-65	735	864	577	62	131	869
Pohjois-Karjala	-908	85	-56	304	719	287	-251	677
Keski-Suomi	-656	34	12	196	655	63	65	346
Etelä-Pohjanmaa	-623	139	-119	493	410	97	-347	710
Pohjanmaa	-53	13	-722	156	968	159	231	338
Keski-Pohjanmaa	-33	-1	-198	92	171	33	-68	102
Pohjois-Pohjanmaa	317	-355	137	631	1 343	461	1 828	828
Kainuu	-560	45	-262	-25	430	230	-407	235
Lappi	-728	-24	81	320	470	45	-155	341
AHVENANMAA	30	60	-58	-62	221	10	215	-30

1) Aluejako 1.1.2021

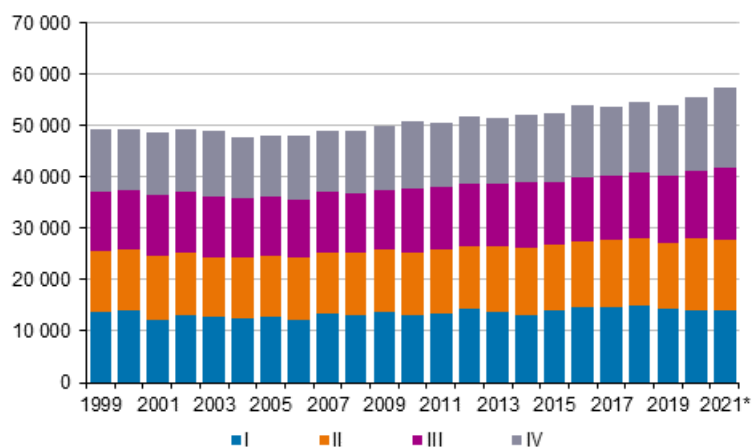
2) Ennakkotiedoissa kokonaismuutos sisältää korjaustermin kuukausittain. Lopullisissa tiedoissa korjaustermi on ainoastaan vuoden lopussa.

# Liitekuviot

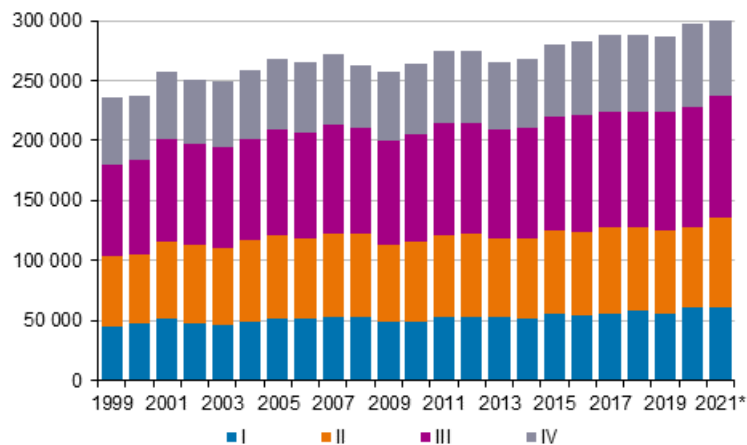
**Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



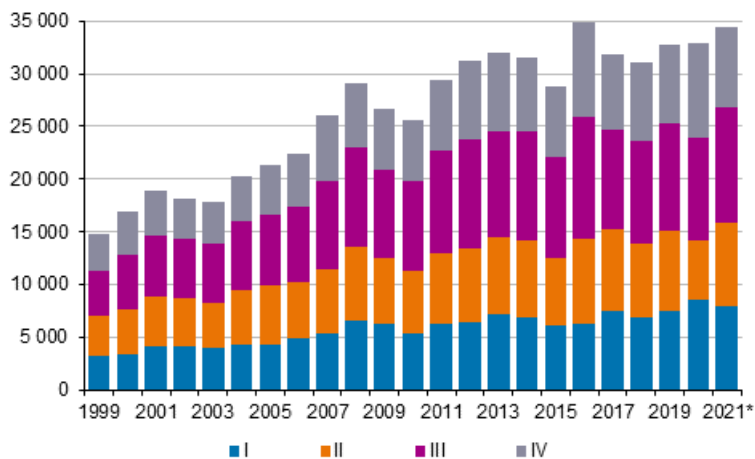
**Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



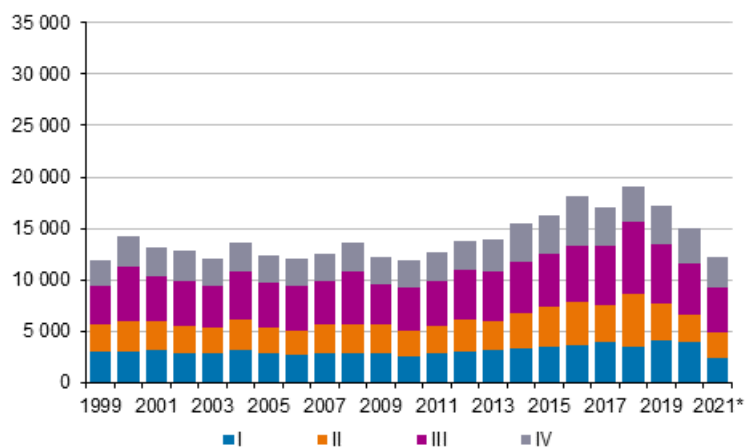
**Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1999–2020 sekä ennakkotieto 2021**



**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 ja 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

Auli Hämäläinen 029 551 3615

Joonas Toivola 029 551 3355

Juhana Nordberg 029 551 3051

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)