

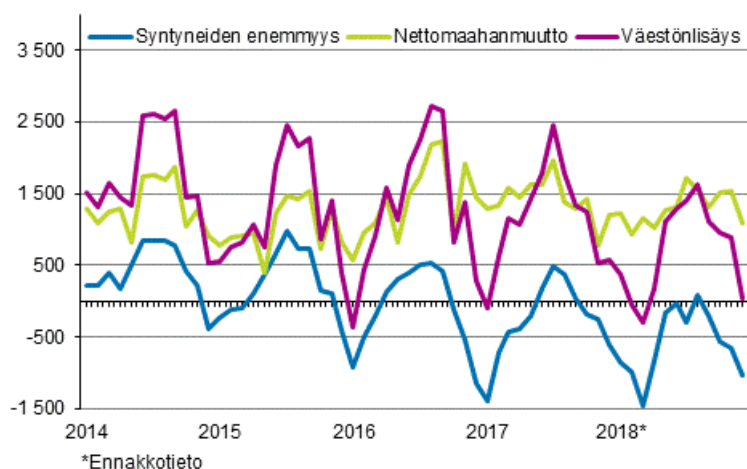
# Väestön ennakkotilasto

2018, joulukuu

## Syntyvyyden lasku jatkuu edelleen

Tilastokeskuksen vuoden 2018 ennakkotietojen mukaan Suomen väkiluku oli vuoden lopussa 5 521 773. Maamme väkiluku kasvoi vuoden 2018 aikana 8 643 henkeä, mikä on 2 780 henkeä vähemmän kuin vuonna 2017. Syy väestönlisäykseen oli muuttovoitto ulkomailta: maahanmuuttoja oli 15 631 enemmän kuin maastamuuttoja. Syntyneiden enemmitys oli negatiivinen, sillä syntyneitä oli 6 988 vähemmän kuin kuolleita. Ennakollinen kokonaishedelmällisyysluku oli puolestaan koko mittaushistorian alhaisin, 1,40.

### Väestönlisäys kuukausittain 2014–2018\*



Joulukuun ennakkotilaston mukaan vuoden 2018 aikana syntyi 47 307 lasta, mikä on 3 014 lasta vähemmän kuin vuonna 2017. Kuolleiden määrä oli 54 295, mikä on 573 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin.

Ulkomailta muutti Suomeen vuoden 2018 loppuun mennessä 31 720 henkeä ja Suomesta ulkomaille 16 089 henkeä. Maahanmuuttoja oli 77 vähemmän ja maastamuuttoja 884 vähemmän kuin edellisvuonna. Suomen kansalaisia maahanmuuttajista oli 8 571 ja maastamuuttajista 10 788.

Kuntien välisiä muuttoja kertyi vuonna 2018 ennakkotietojen mukaan 289 223. Lisäystä edelliseen vuoteen verrattuna oli 1 384 muuttoa vuoden 2018 kuntajaon mukaan.

Maaliskuussa 2017 tuli mahdolliseksi lain mukaan samaa sukupuolta olevien avioliitot. Avioliiton solmi vuoden 2018 aikana 211 naista ja 120 miestä niin, että aviopuoliso oli samaa sukupuolta. Rekisteröidyn parisuhteensa muutti avioliitoksi 149 naista ja 80 miestä.

Maakunnittaisten ennakkotietojen mukaan väkiluku kasvoi vuonna 2018 vain Uudellamaalla, Pirkanmaalla, Varsinais-Suomessa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Ahvenanmaalla.

Väkiluku kasvoi määrällisesti eniten Uudellamaalla, jossa väestö kasvoi 17 895 hengellä. Seuraavaksi eniten väkiluku kasvoi Pirkanmaalla, 3 263 hengellä. Väkilukuun suhteutettuna väestönlisäys oli suurinta Ahvenanmaalla, 11,0 promillea ja Uudellamaalla, 10,7 promillea. Pirkanmaan suhteellinen väestönkasvu oli kolmanneksi suurinta, 6,4 promillea. Määrällisesti suurin väestötappio oli Etelä-Savossa, joka menetti väestöstään 2 554 henkeä. Kymenlaakson väkiluku väheni 2 000 hengellä, mikä oli toiseksi suurin väestötappio. Etelä-Savo koki suhteellisesti suurimman väestötappion, 17,5 promillea.

Kuntien välisestä ja kansainvälisestä nettomuutosta eli kokonaisnettomuutosta eniten muuttovoittoa saivat Uusimaa, 14 067 henkeä, ja Pirkanmaa, 3 605 henkeä. Suhteellisesti eniten muuttovoittoa kokonaisnettomuuton mukaan saivat Ahvenanmaa, 10,6 promillea sekä Uusimaa, 8,4 promillea.

Määrällisesti suurin muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli Etelä-Savon maakunnassa, 1 272 henkeä. Kymenlaakson maakunnassa tappio oli 781 henkeä. Muuttotappio kokonaisnettomuutosta oli suhteellisesti suurin Etelä-Savossa, 8,7 promillea väestöstä.

Muuttoja maakunnasta toiseen tehtiin vuoden 2018 aikana 136 875. Maakuntien välisessä muutossa muuttovoittoa saivat Uusimaa, Pirkanmaa, Varsinais-Suomi ja Ahvenanmaa. Määrällisesti eniten maakuntien välisen muuton voittoa oli Uudellamaalla, 6 747 henkeä. Suhteellinen muuttovoitto oli suurinta Pirkanmaalla, 5,1 promillea väestöstä.

Määrällisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Etelä-Savon maakunnassa, 1 519 henkeä. Myös suhteellisesti suurin muuttotappio maakuntien välisessä muutossa oli Etelä-Savon maakunnassa, 10,4 promillea väestöstä.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

|   |   |
|---|---|
| Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2018.....   | 4 |
| Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2017 sekä ennakkotiedot 2018*.....   | 5 |
| Liitetaulukko 3. Väestönmuutosten ennakkotilastojen vertailu vuosina 2018 ja 2017.....  | 6 |
| Liitetaulukko 4. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2018 ja muutos vuoden 2017 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–4. neljännes..... | 7 |
| Liitetaulukko 5. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1–4. neljännes 2018.....                   | 8 |

## Kuviot

### Liitekuviot

|   |    |
|---|----|
| Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018*.....      | 9  |
| Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018*.....               | 9  |
| Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018*..... | 9  |
| Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018*.....           | 10 |
| Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018*.....           | 10 |
| Laatuseloste, Väestön ennakkotilasto .....  | 11 |

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Väestönmuutosten ennakkotiedot tapahtumakuukauden mukaan 2018**

| Kuukausi / neljännes | Elävänä syntyneet | Kuolleet | Syntyneiden enemmitys | Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup> | Maahanmuutto | Maastamuutto | Nettomaahtamuutto | Väestönlisäys | Väkiluku  |
|----------------------|-------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------|-----------|
| Yhteensä             | 47 307            | 54 295   | -6 988                | 289 223                              | 31 720       | 16 089       | 15 631            | 8 643         | 5 521 773 |
| Tammikuu             | 4 063             | 4 925    | -862                  | 22 225                               | 2 784        | 1 550        | 1 234             | 372           | 5 513 502 |
| Helmikuu             | 3 643             | 4 627    | -984                  | 17 627                               | 2 059        | 1 132        | 927               | -57           | 5 513 445 |
| Maaliskuu            | 3 954             | 5 405    | -1 451                | 18 455                               | 2 239        | 1 085        | 1 154             | -297          | 5 513 148 |
| 1. neljännes         | 11 660            | 14 957   | -3 297                | 58 307                               | 7 082        | 3 767        | 3 315             | 18            | 5 513 148 |
| Huhtikuu             | 3 967             | 4 802    | -835                  | 19 625                               | 2 183        | 1 164        | 1 019             | 184           | 5 513 332 |
| Toukokuu             | 4 098             | 4 262    | -164                  | 22 851                               | 2 306        | 1 035        | 1 271             | 1 107         | 5 514 439 |
| Kesäkuu              | 4 034             | 4 052    | -18                   | 27 905                               | 2 633        | 1 319        | 1 314             | 1 296         | 5 515 735 |
| 2. neljännes         | 12 099            | 13 116   | -1 017                | 70 381                               | 7 122        | 3 518        | 3 604             | 2 587         | 5 515 735 |
| Heinäkuu             | 4 197             | 4 494    | -297                  | 25 951                               | 3 047        | 1 341        | 1 706             | 1 409         | 5 517 144 |
| Elokuu               | 4 327             | 4 248    | 79                    | 40 254                               | 3 787        | 2 230        | 1 557             | 1 636         | 5 518 780 |
| Syyskuu              | 3 923             | 4 129    | -206                  | 30 166                               | 3 279        | 1 970        | 1 309             | 1 103         | 5 519 883 |
| 3. neljännes         | 12 447            | 12 871   | -424                  | 96 371                               | 10 113       | 5 541        | 4 572             | 4 148         | 5 519 883 |
| Lokakuu              | 3 894             | 4 458    | -564                  | 22 790                               | 2 897        | 1 374        | 1 523             | 959           | 5 520 842 |
| Marraskuu            | 3 687             | 4 336    | -649                  | 19 767                               | 2 530        | 995          | 1 535             | 886           | 5 521 728 |
| Joulukuu             | 3 520             | 4 557    | -1 037                | 21 607                               | 1 976        | 894          | 1 082             | 45            | 5 521 773 |
| 4. neljännes         | 11 101            | 13 351   | -2 250                | 64 164                               | 7 403        | 3 263        | 4 140             | 1 890         | 5 521 773 |

1) Aluejako 1.1.2018

## Liitetaulukko 2. Väestönmuutosten lopulliset tiedot 2005–2017 sekä ennakkotiedot 2018\*

| Vuosi /<br>muutos | Elävänä<br>syntyneet | Kuolleet | Syntyneiden<br>enemmyys | Kuntien<br>välinen<br>muutto <sup>1)</sup> | Maahan-<br>muutto | Maasta-<br>muutto | Netto-<br>maahan-<br>muutto | Kokonais-<br>muutos | Avioliitot <sup>2)</sup> | Avioerot <sup>3)</sup> |
|-------------------|----------------------|----------|-------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| 2018* I-IV        | 47 307               | 54 295   | -6 988                  | 289 223                                    | 31 720            | 16 089            | 15 631                      | 8 643               | 22 588                   | 13 259                 |
| 2017 I-IV         | 50 321               | 53 722   | -3 401                  | 287 839                                    | 31 797            | 16 973            | 14 824                      | 9 833               | 24 357                   | 13 234                 |
| <i>Muutos</i>     | -3 014               | 573      | -3 587                  | 1 384                                      | -77               | -884              | 807                         | -1 190              | -1 769                   | 25                     |
| 2017 I            | 12 146               | 14 543   | -2 397                  | 56 197                                     | 7 542             | 3 910             | 3 632                       | 1 235               | 3 490                    | 3 415                  |
| 2017 II           | 12 821               | 13 247   | -426                    | 71 003                                     | 7 650             | 3 687             | 3 963                       | 3 537               | 5 693                    | 3 189                  |
| 2017 III          | 13 378               | 12 528   | 850                     | 97 383                                     | 9 534             | 5 640             | 3 894                       | 4 744               | 11 178                   | 3 311                  |
| 2017 IV           | 11 976               | 13 404   | -1 428                  | 63 256                                     | 7 071             | 3 736             | 3 335                       | 317                 | 3 996                    | 3 319                  |
| 2017 I-IV         | 50 321               | 53 722   | -3 401                  | 287 839                                    | 31 797            | 16 973            | 14 824                      | 9 833               | 24 357                   | 13 234                 |
| 2016 I            | 13 043               | 14 661   | -1 618                  | 54 625                                     | 6 234             | 3 612             | 2 622                       | 1 004               | 3 601                    | 3 553                  |
| 2016 II           | 13 587               | 12 752   | 835                     | 69 735                                     | 8 031             | 4 261             | 3 770                       | 4 605               | 6 049                    | 3 403                  |
| 2016 III          | 13 950               | 12 479   | 1 471                   | 96 583                                     | 11 634            | 5 489             | 6 145                       | 7 616               | 10 864                   | 3 438                  |
| 2016 IV           | 12 234               | 14 031   | -1 797                  | 61 314                                     | 9 006             | 4 720             | 4 286                       | 2 764               | 3 950                    | 3 147                  |
| 2016 I-IV         | 52 814               | 53 923   | -1 109                  | 282 257                                    | 34 905            | 18 082            | 16 823                      | 15 989              | 24 464                   | 13 541                 |
| 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-IV         | 57 232               | 52 186   | 5 046                   | 268 909                                    | 31 507            | 15 486            | 16 021                      | 20 483              | 24 462                   | 13 682                 |
| 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                 |
| 2009 I-IV         | 60 430               | 49 883   | 10 547                  | 258 707                                    | 26 699            | 12 151            | 14 548                      | 25 113              | 29 836                   | 13 527                 |
| 2008 I-IV         | 59 530               | 49 094   | 10 436                  | 263 626                                    | 29 114            | 13 657            | 15 457                      | 25 830              | 31 014                   | 13 471                 |
| 2007 I-IV         | 58 729               | 49 077   | 9 652                   | 273 546                                    | 26 029            | 12 443            | 13 586                      | 23 529              | 29 497                   | 13 224                 |
| 2006 I-IV         | 58 840               | 48 065   | 10 775                  | 266 795                                    | 22 451            | 12 107            | 10 344                      | 21 375              | 28 236                   | 13 255                 |
| 2005 I-IV         | 57 745               | 47 928   | 9 817                   | 269 257                                    | 21 355            | 12 369            | 8 986                       | 18 969              | 29 283                   | 13 383                 |

1) Aluejako 1.1.2018

2) Suomessa vakinaisesti asuvien naisten avioliitot tai samaa sukupuolta olevissa liitoissa nuorempi puoliso Suomessa asuva.

3) Suomessa vakinaisesti asuvien naisten avioerot tai samaa sukupuolta olevissa liitoissa nuorempi puoliso Suomessa asuva.

### Liitetaulukko 3. Väestönmuutosten ennakkotilastojen vertailu vuosina 2018 ja 2017

| Vuosi / muutos        | Elävänä syntyneet | Kuolleet | Syntyneiden enemmitys | Kuntien välinen muutto <sup>1)</sup> | Maahanmuutto | Maastamuutto | Nettomaahtamuutto | Kokonaismuutos | Avioliitot <sup>3)</sup> | Avioerot <sup>2)</sup> |
|-----------------------|-------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|--------------------------|------------------------|
| 2018* I               | 11 660            | 14 957   | -3 297                | 58 307                               | 7 082        | 3 767        | 3 315             | 18             | 3 412                    | 3 464                  |
| 2018* II              | 12 099            | 13 116   | -1 017                | 70 381                               | 7 122        | 3 518        | 3 604             | 2 587          | 5 500                    | 3 447                  |
| 2018* III             | 12 447            | 12 871   | -424                  | 96 371                               | 10 113       | 5 541        | 4 572             | 4 148          | 10 412                   | 3 366                  |
| 2018* IV              | 11 101            | 13 351   | -2 250                | 64 164                               | 7 403        | 3 263        | 4 140             | 1 890          | 3 264                    | 2 982                  |
| 2018* I-IV            | 47 307            | 54 295   | -6 988                | 289 223                              | 31 720       | 16 089       | 15 631            | 8 643          | 22 588                   | 13 259                 |
| 2017* I               | 12 107            | 14 619   | -2 512                | 57 064                               | 7 355        | 3 131        | 4 224             | 1 712          | 3 825                    | 3 424                  |
| 2017* II              | 12 763            | 13 187   | -424                  | 71 236                               | 7 541        | 2 833        | 12 927            | 4 284          | 5 847                    | 3 181                  |
| 2017* III             | 13 345            | 12 438   | 907                   | 97 112                               | 9 347        | 4 704        | 4 643             | 5 550          | 11 153                   | 3 271                  |
| 2017* IV              | 11 924            | 12 973   | -1 049                | 62 992                               | 5 974        | 2 563        | 3 411             | 1 381          | 3 859                    | 3 222                  |
| 2017* I-IV            | 50 139            | 53 217   | -3 078                | 288 404                              | 30 217       | 13 231       | 16 986            | 12 927         | 24 684                   | 13 098                 |
| I 2018* - I 2017*     | -447              | 338      | -785                  | 1 243                                | -273         | 636          | -909              | -1 694         | -413                     | 40                     |
| II 2018* - II 2017*   | -664              | -71      | -593                  | -855                                 | -419         | 685          | -9 323            | -1 697         | -347                     | 266                    |
| III 2018* - III 2017* | -898              | 433      | -1 331                | -741                                 | 766          | 837          | -71               | -1 402         | -741                     | 95                     |
| IV 2018* - IV 2017*   | -823              | 378      | -1 201                | 1 172                                | 1 429        | 700          | 729               | 509            | -595                     | -240                   |
| 2018* - 2017*         | -2 832            | 1 078    | -3 910                | 819                                  | 1 503        | 2 858        | -1 355            | -4 284         | -2 096                   | 161                    |

1) Aluejako 1.1.2018

2) Suomessa vakinaisesti asuvien naisten avioerot tai samaa sukupuolta olevissa liitoissa nuorempi puoliso Suomessa asuva.

3) Suomessa vakinaisesti asuvien naisten avioliitot tai samaa sukupuolta olevissa liitoissa nuorempi puoliso Suomessa asuva.

**Liitetaulukko 4. Väestönmuutosten ennakkotietoja maakunnittain 2018 ja muutos vuoden 2017 lopullisiin tietoihin verrattuna, 1–4. neljännes**

| Alue/maakunta 1)  | Syntyneiden enemmitys |        | Maakuntien välinen nettomuutto <sup>1)</sup> |        | Netto-maahanmuutto |        | Kokonaismuutos |        |
|-------------------|-----------------------|--------|--|--------|--------------------|--------|----------------|--------|
|                   | 2018*                 | Muutos | 2018*  | Muutos | 2018*              | Muutos | 2018*          | Muutos |
| KOKO MAA          | -6 988                | -3 587 | -  | -      | 15 631             | 807    | 8 643          | -1 190 |
| MANNER-SUOMI      | -6 998                | -3 553 | -68  | -21    | 15 383             | 746    | 8 317          | -1 241 |
| Uusimaa           | 3 828                 | -692   | 6 747  | -1 057 | 7 320              | 1 419  | 17 895         | 564    |
| Varsinais-Suomi   | -1 008                | -261   | 950  | -866   | 1 364              | 238    | 1 306          | -828   |
| Satakunta         | -1 132                | -146   | -1 159                                       | -141   | 540                | -205   | -1 751         | -409   |
| Kanta-Häme        | -655                  | -267   | -774   | 156    | 145                | -159   | -1 284         | -223   |
| Pirkanmaa         | -342                  | -236   | 2 640  | 531    | 965                | 200    | 3 263          | 538    |
| Päijät-Häme       | -778                  | -130   | -253   | -26    | 484                | -17    | -547           | -90    |
| Kymenlaakso       | -1 219                | -188   | -1 151                                       | 246    | 370                | 22     | -2 000         | 148    |
| Etelä-Karjala     | -800                  | -122   | -689   | -262   | 384                | -113   | -1 105         | -464   |
| Etelä-Savo        | -1 282                | -149   | -1 519                                       | -536   | 247                | -61    | -2 554         | -773   |
| Pohjois-Savo      | -921                  | -67    | -431   | 172    | 395                | 28     | -957           | 166    |
| Pohjois-Karjala   | -841                  | -92    | -192   | 486    | 312                | -93    | -721           | 378    |
| Keski-Suomi       | -712                  | -234   | -102   | -34    | 417                | -10    | -397           | -232   |
| Etelä-Pohjanmaa   | -551                  | -227   | -911   | -51    | 307                | 27     | -1 155         | -205   |
| Pohjanmaa         | -18                   | -6     | -710   | 692    | 614                | -393   | -114           | 382    |
| Keski-Pohjanmaa   | 47                    | -38    | -505   | -38    | 122                | -73    | -336           | -89    |
| Pohjois-Pohjanmaa | 643                   | -521   | -1 117                                       | 79     | 815                | 12     | 341            | -365   |
| Kainuu            | -472                  | -15    | -551   | -35    | 149                | 23     | -874           | -30    |
| Lappi             | -785                  | -162   | -341   | 663    | 433                | -99    | -693           | 291    |
| AHVENANMAA        | 10                    | -34    | 68   | 21     | 248                | 61     | 326            | 51     |

1) Aluejako 1.1.2018

**Liitetaulukko 5. Ennakkotietoja maahan- ja maastamuuttaneista lähtö-/määrämaan mukaan maakunnittain, 1–4. neljännes 2018**

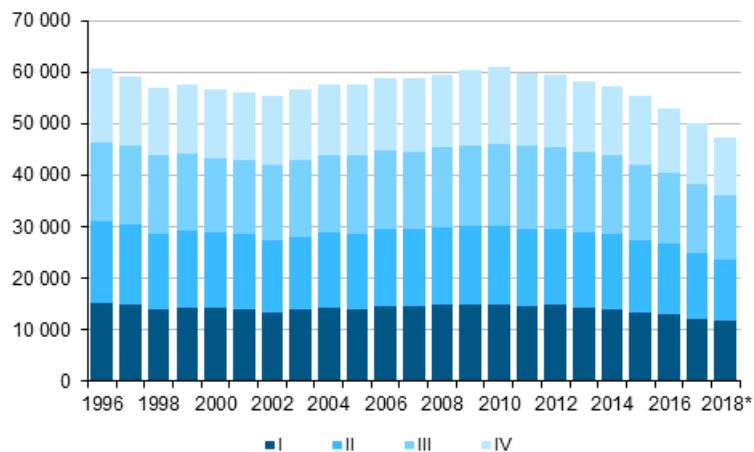
| Alue / maakunta <sup>1)</sup> | Maahanmuutto |           |              | Maastamuutto |           |              | Nettomaahanmuutto |           |              |
|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-----------|--------------|
|                               | Yhteensä     | EU28-maat | Pohjois-maat | Yhteensä     | EU28-maat | Pohjois-maat | Yhteensä          | EU28-maat | Pohjois-maat |
| KOKO MAA                      | 31 720       | 9 179     | 3 677        | 16 089       | 11 409    | 4 102        | 15 631            | -2 230    | -425         |
| MANNER-SUOMI                  | 31 031       | 8 677     | 3 209        | 15 648       | 11 008    | 3 736        | 15 383            | -2 331    | -527         |
| Uusimaa                       | 15 711       | 4 478     | 1 501        | 8 391        | 5 919     | 1 705        | 7 320             | -1 441    | -204         |
| Varsinais-Suomi               | 2 564        | 813       | 329          | 1 200        | 896       | 396          | 1 364             | -83       | -67          |
| Satakunta                     | 1 050        | 261       | 44           | 510          | 427       | 48           | 540               | -166      | -4           |
| Kanta-Häme                    | 441          | 129       | 37           | 296          | 218       | 49           | 145               | -89       | -12          |
| Pirkanmaa                     | 2 089        | 581       | 180          | 1 124        | 779       | 219          | 965               | -198      | -39          |
| Päijät-Häme                   | 831          | 187       | 90           | 347          | 235       | 77           | 484               | -48       | 13           |
| Kymenlaakso                   | 598          | 143       | 37           | 228          | 161       | 51           | 370               | -18       | -14          |
| Etelä-Karjala                 | 628          | 92        | 26           | 244          | 148       | 47           | 384               | -56       | -21          |
| Etelä-Savo                    | 395          | 81        | 24           | 148          | 97        | 23           | 247               | -16       | 1            |
| Pohjois-Savo                  | 708          | 182       | 69           | 313          | 193       | 33           | 395               | -11       | 36           |
| Pohjois-Karjala               | 511          | 89        | 28           | 199          | 135       | 48           | 312               | -46       | -20          |
| Keski-Suomi                   | 878          | 261       | 86           | 461          | 302       | 85           | 417               | -41       | 1            |
| Etelä-Pohjanmaa               | 517          | 142       | 69           | 210          | 144       | 62           | 307               | -2        | 7            |
| Pohjanmaa                     | 1 433        | 384       | 287          | 819          | 542       | 441          | 614               | -158      | -154         |
| Keski-Pohjanmaa               | 195          | 70        | 38           | 73           | 58        | 36           | 122               | 12        | 2            |
| Pohjois-Pohjanmaa             | 1 435        | 407       | 136          | 620          | 424       | 205          | 815               | -17       | -69          |
| Kainuu                        | 237          | 65        | 24           | 88           | 55        | 16           | 149               | 10        | 8            |
| Lappi                         | 810          | 312       | 204          | 377          | 275       | 195          | 433               | 37        | 9            |
| AHVENANMAA                    | 689          | 502       | 468          | 441          | 401       | 366          | 248               | 101       | 102          |

1) Aluejako 1.1.2018

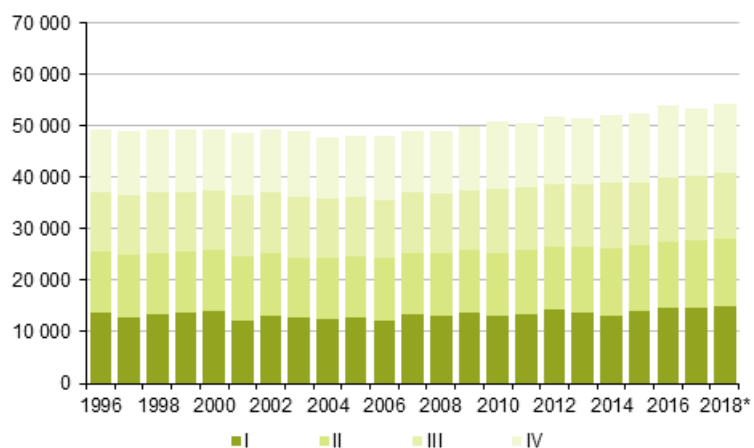


# Liitekuviot

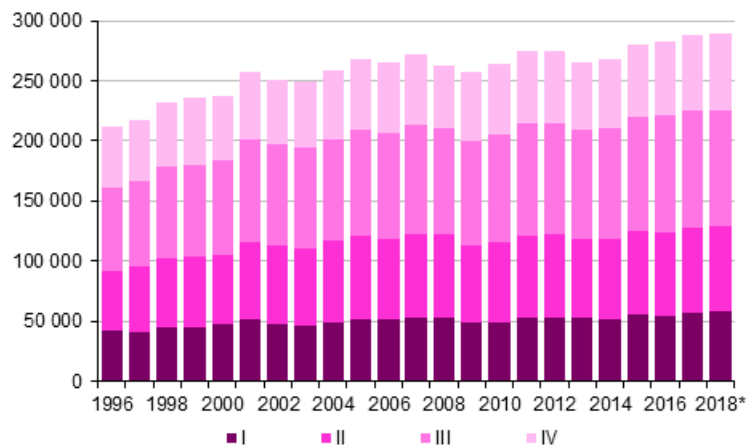
**Liitekuvio 1. Elävänä syntyneet neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018\***



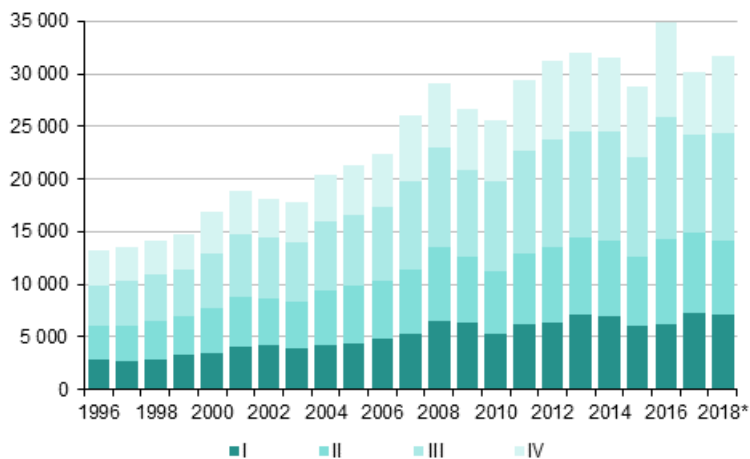
**Liitekuvio 2. Kuolleet neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018\***



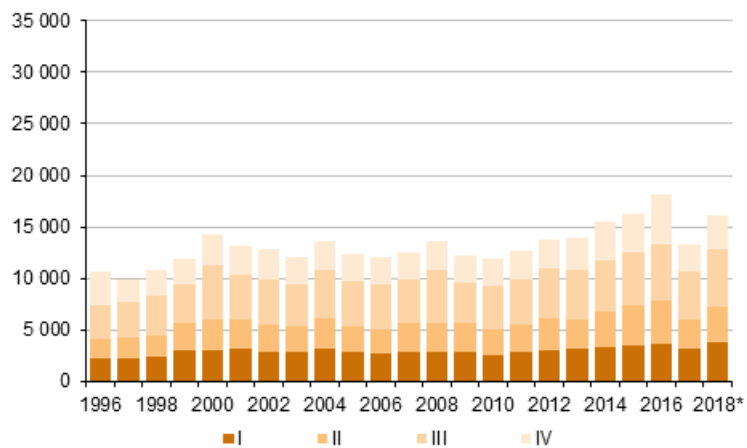
**Liitekuvio 3. Kuntien välinen muutto neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018\***



**Liitekuvio 4. Maahanmuutto neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018\***



**Liitekuvio 5. Maastamuutto neljännesvuosittain 1996–2017 sekä ennakkotieto 2018\***



# 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 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 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 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 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 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 maistraattien 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. Tilastokeskuksen työjärjestys määrittää Väestö- ja elinolo-tilastot väestötilastojen tekijäksi (Tilastokeskuksen työjärjestys, TK-00-954-18).

## 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 muuttolukujen erosta. Nettomaahanmuuton lukujen ero kasvattaa myös kokonaismuutoksen suhteellista eroa lopullisen tilaston ja ennakkotilaston lukujen välillä. Vuoden 2017 ennakkoväkiluku oli 3 094 henkeä suurempi kuin lopullinen väkiluku. Suhteellisesti ero oli 0,6 promillea.

## Väestömuutosten ennakkotilaston ja lopullisen tilaston 2017 vertailu

| Vuosi-<br>neljännes                    | Elävänä<br>syntyneet | Kuolleet | Synty-<br>neiden<br>enemmyys | Kuntien<br>välinen<br>muutto <sup>1)</sup> | Maahan-<br>muutto | Maasta-<br>muutto | Netto-<br>maahan-<br>muutto <sup>1)</sup> | Kokonais-<br>muutos <sup>2)</sup> | Avioliitot | Avioerot |
|--|----------------------|----------|------------------------------|--|-------------------|-------------------|---|-----------------------------------|------------|----------|
| Lopulliset tiedot 2017                 |                      |          |                              |  |                   |                   |   |                                   |            |          |
| I                                      | 12 146               | 14 543   | -2 397                       | 56 197                                     | 7 542             | 3 910             | 3 632                                     | 1 235                             | 3 490      | 3 415    |
| II                                     | 12 821               | 13 247   | -426                         | 71 003                                     | 7 650             | 3 687             | 3 963                                     | 3 537                             | 5 693      | 3 189    |
| III                                    | 13 378               | 12 528   | 850                          | 97 383                                     | 9 534             | 5 640             | 3 894                                     | 4 744                             | 11 178     | 3 311    |
| IV                                     | 11 976               | 13 404   | -1 428                       | 63 256                                     | 7 071             | 3 736             | 3 335                                     | 317                               | 3 996      | 3 319    |
| I-IV                                   | 50 321               | 53 722   | -3 401                       | 287 839                                    | 31 797            | 16 973            | 14 824                                    | 9 833                             | 24 357     | 13 234   |
| Ennakkotiedot 2017                     |                      |          |                              |  |                   |                   |   |                                   |            |          |
| I                                      | 12 107               | 14 619   | -2 512                       | 57 064                                     | 7 355             | 3 131             | 4 224                                     | 1 712                             | 3 825      | 3 424    |
| II                                     | 12 763               | 13 187   | -424                         | 71 236                                     | 7 541             | 2 833             | 4 708                                     | 4 284                             | 5 847      | 3 181    |
| III                                    | 13 345               | 12 438   | 907                          | 97 112                                     | 9 347             | 4 704             | 4 643                                     | 5 550                             | 11 153     | 3 271    |
| IV                                     | 11 924               | 12 973   | -1 049                       | 62 992                                     | 5 974             | 2 563             | 3 411                                     | 1 381                             | 3 859      | 3 222    |
| I-IV                                   | 50 139               | 53 217   | -3 078                       | 288 404                                    | 30 217            | 13 231            | 16 986                                    | 12 927                            | 24 684     | 13 098   |
| Lopulliset tiedot – ennakkotiedot 2017 |                      |          |                              |  |                   |                   |   |                                   |            |          |
| I                                      | 39                   | -76      | 115                          | -867                                       | 187               | 779               | -592                                      | -477                              | -335       | -9       |
| II                                     | 58                   | 60       | -2                           | -233                                       | 109               | 854               | -745                                      | -747                              | -154       | 8        |
| III                                    | 33                   | 90       | -57                          | 271  | 187               | 936               | -749                                      | -806                              | 25         | 40       |
| IV                                     | 52                   | 431      | -379                         | 264  | 1 097             | 1 173             | -76                                       | -1 064                            | 137        | 97       |
| I-IV                                   | 182                  | 505      | -323                         | -565                                       | 1 580             | 3 742             | -2 162                                    | -3 094                            | -327       | 136      |

1) Kuntien väliset muutot ovat vuoden 2018 aluejaolla.

2) Kokonaisuutos sisältää väkiluvun korjauksen lopullisten ja ennakkolisten tietojen viimeisillä vuosineljänneksillä.

3) Suomessa vakinaisesti asuvien naisten avioliitot tai samaa sukupuolta olevissa liitoissa nuorempi puoliso Suomessa asuva.

4) Suomessa vakinaisesti asuvien naisten avioerot tai samaa sukupuolta olevissa liitoissa nuorempi puoliso Suomessa asuva.

## 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-aikasarjatietokannassa <http://tilastokeskus.fi/tup/astika/index.html>.

## 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

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 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)