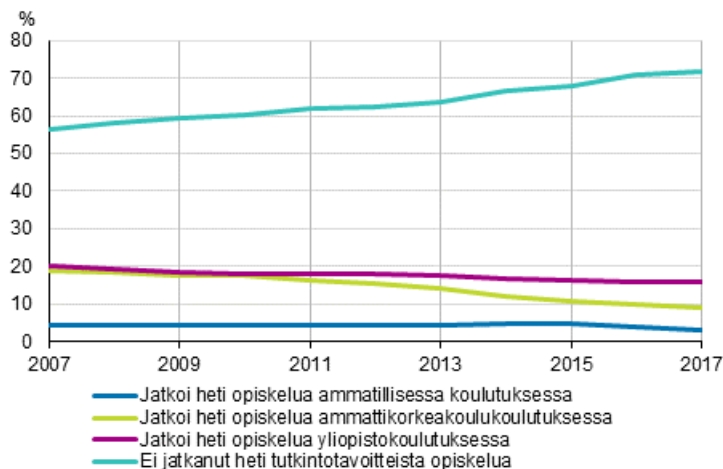


Koulutukseen hakeutuminen 2017

Uusista ylioppilaista vain 28 prosenttia jatkoi opintoja samana vuonna

Tilastokeskuksen koulustilastojen mukaan vuoden 2017 uusista ylioppilaista 72 prosenttia ei jatkanut tutkintoon johtavassa koulutuksessa ylioppilaaksitulovuonna. Kymmenessä vuodessa jatko-opintojen ulkopuolelle jääneiden osuus uusista ylioppilaista on kasvanut 15 prosenttiyksikköä. Jatko-opiskelupaikkaa haki 75 prosenttia ylioppilaista. Peruskoulun päättäneistä lukiokoulutuksessa jatkoi heti peruskoulun jälkeen 53 prosenttia ja ammatillisessa koulutuksessa 41 prosenttia.

Ylioppilaiden välitön sijoittuminen jatkokoulutukseen 2007–2017, %



Vuoden 2017 uusista ylioppilaista yliopistokoulutuksessa jatkoi välittömästi vajaat 16 prosenttia, ammattikorkeakoulukoulutuksessa 9 prosenttia ja ammatillisessa koulutuksessa 3 prosenttia. Uusista naisylioppilasta koulutuksen ulkopuolelle jäi 75 prosenttia ja miesylioppilaista 68 prosenttia. Miesylioppilaat sijoittuivat naisia useammin yliopisto- ja ammattikorkeakoulukoulutukseen, korkeakoulukoulutuksen aloitti miehistä 31 prosenttia ja naisista 21 prosenttia. Ammatillisen koulutuksen ylioppilasvuonna aloitti miehistä 2 prosenttia ja naisista 4 prosenttia.

Kolme neljästä uudesta ylioppilaasta haki jatkokoulutukseen ylioppilaaksitulovuonna. Vuoden 2017 uusista ylioppilaista 73 prosenttia haki korkeakouluihin, naisista 75 prosenttia ja miehistä 72 prosenttia. Vain yliopistokoulutukseen haki 42 prosenttia ylioppilaista ja vain ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 17

prosenttia ja 14 prosenttia haki samanaikaisesti sekä ammattikorkeakoulu- että yliopistokoulutukseen. Toisen asteen ammatilliseen koulutukseen haki uusista ylioppilaista 1,5 prosenttia.

Monella ylioppilaalla väli vuosi tai -vuosia ennen jatko-opintoja

Uusien ylioppilaiden välitön pääsy opiskelemaan on vaikeutunut edelliseen vuoteen nähden jo yli 10 vuotta. Moni tuore ylioppilas joutuu pitämään väli vuoden tai -vuosia ennen jatko-opiskelupaikan löytymistä, vaikka suurin osa hakee jatko-opiskelupaikkaa heti ylioppilaaksi tulon jälkeen.

Vuonna 2014 valmistuneiden ylioppilaiden jatkokoulutukseen pääsy

| Väli- vuosien määrä | Vuonna 2014 valmistuneita ylioppilaita yhteensä | Opiskele- massa, % | Toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa | % | Korkea- kouluissa | % | Ei opiskele tutkintoon johtavassa koulutuk- sessa ¹⁾ | % |
|---------------------------|---|-----------------------|--|------|----------------------|------|---|------|
| 1 | 32 060 | 58,2 | 3 222 | 10,0 | 15 456 | 48,2 | 13 382 | 41,7 |
| 2 | 32 060 | 71,3 | 3 104 | 9,7 | 19 739 | 61,5 | 9 217 | 28,7 |
| 3 | 32 060 | 73,9 | 2 093 | 6,5 | 21 610 | 67,4 | 8 357 | 26,1 |

1) Mukana vain tutkintoon johtava koulutus Suomessa. Tarkastelussa mukana yksi opiskelupaikka koulutusasteeltaan korkeimman mukaan.

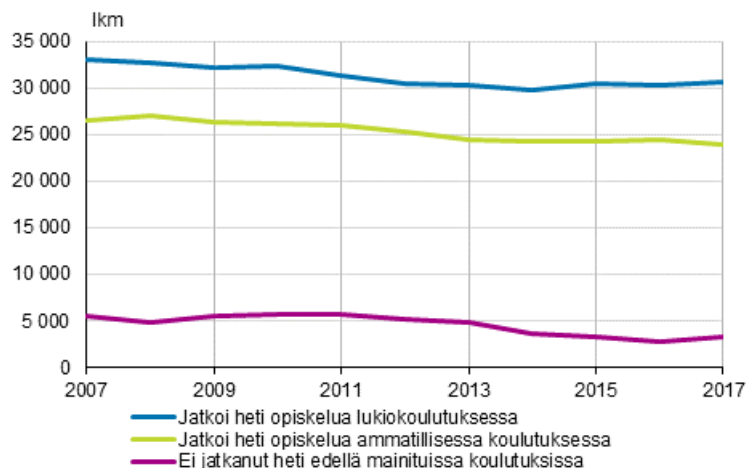
Kun tarkastellaan esimerkkinä vuoden 2014 uusien ylioppilaiden (32 060) sijoittumista jatko-opintoihin vuoden 2015 loppuun mennessä, jatko-opiskelupaikan yhden väli vuoden jälkeen sai 58 prosenttia, korkeakouluissa opintonsa oli aloittanut lähes puolet ja toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa opiskeli joka kymmenes. Päätoimisesti seuraavana vuonna ylioppilaaksi tulon jälkeen työskenteli joka viides. Työttömänä oli 8 prosenttia ja muussa toiminnassa esimerkiksi ulkomailla tai varusmies- tai siviilipalveluksessa 12 prosenttia.

Kahden väli vuoden jälkeen suurin osa oli sijoittunut jatko-opintoihin. Vuoden 2014 ylioppilaista vuonna 2016 opiskeli yli 71 prosenttia, korkeakouluissa 62 prosenttia ja toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa 10 prosenttia. Kolmen väli vuoden jälkeen opiskelemaan päässeiden osuus oli kasvanut 74 prosenttiin.

Peruskoulun 9. luokan päättäneistä 53 prosenttia jatkoi lukiokoulutuksessa

Peruskoulun 9. luokan päättäneitä oli vuonna 2017 noin 57 800. Lähes kaikki peruskoulun 9. luokan päättäneet hakivat välittömästi jatko-opintoihin, hakematta jätti 0,4 prosenttia. Tytöistä 64 prosenttia haki ensisijaisesti lukioon. Pojista 55 prosenttia haki ensisijaisesti toisen asteen ammatilliseen koulutukseen.

Peruskoulun päättäneiden välitön sijoittuminen jatkokoulutukseen 2007–2017



Tutkintoon johtavassa koulutuksessa peruskoulun päättäneistä jatkoi 94 prosenttia. Päättäneistä 53 prosenttia jatkoi lukiossa ja 41 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Ammatillisessa koulutuksessa jatkaneiden osuus väheni edellisvuodesta. Valmistavissa ja valmentavissa koulutuksissa jatkoi 1 050 ja peruskoulun lisäopetuksessa (10-luokka) 500 peruskoulun päättäneitä. Kaikkiaan vajaat 1 800 nuorta jäi kaikkien edellä mainittujen koulutusten ulkopuolelle.

Peruskoulun lisäopetus (10-luokka) ja valmistavat koulutukset helpottavat koulutukseen pääsyä myöhemmin

Kun tarkastellaan perusopetuksen päättäneitä 2016, jotka olivat jääneet lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen, valmistavien ja valmentavien koulutusten ja perusopetuksen lisäopetuksen ulkopuolelle (1 426), oli heistä vuonna 2017 aloittanut 61 prosenttia joko lukion tai ammatillisen koulutuksen. 10-luokalla olleista 92 prosenttia oli aloittanut tutkintoon johtavassa koulutuksessa vuoden päästä, 48 prosenttia lukiokoulutuksessa ja 44 prosenttia ammatillisessa koulutuksessa. Valmistavissa ja valmentavissa koulutuksissa olleista 60 prosenttia jatkoi seuraavana vuonna tutkintoon johtavassa koulutuksessa, suurin osa ammatillisessa koulutuksessa.

Vuonna 2016 peruskoulun 9. luokkalaisten sijoittuminen jatko-opintoihin 2017

| Vuonna 2016 perusopetuksen päättäneet | Yhteensä | Vuonna 2017 opiskeli lukiossa | % | Vuonna 2017 opiskeli ammatillisessa koulutuksessa | % | Ei opiskellut tutkintoon johtavassa koulutuksessa | % |
|--|----------|-------------------------------|------|---|------|---|------|
| Yhteensä | 57 615 | 29 922 | 51,9 | 25 530 | 44,3 | 2162 | 3,8 |
| <i>joista 10-luokalla olleet</i> | 435 | 208 | 47,8 | 193 | 44,4 | 34 | 7,8 |
| <i>joista valmistavissa tai valmentavissa koulutuksissa olleet</i> | 931 | 24 | 2,6 | 533 | 57,3 | 374 | 40,2 |
| <i>joista kokonaan koulutusten ulkopuolelle jääneet</i> | 1426 | 289 | 20,2 | 587 | 41,2 | 550 | 38,6 |

Kun tarkastellaan vuoden 2016 perusopetuksen päättäneiden sijoittumista vuosina 2016 ja 2017, osuus niistä, jotka eivät olleet jatkaneet missään tutkintoon johtavassa koulutuksessa, ei ollut vähentynyt vuodessa kuin yhden prosenttiyksikön. Vuonna 2016 tutkintoon johtavan koulutuksen ulkopuolelle jäi peruskoulun päättäneistä [4,8 prosenttia](#) ja vuonna 2017 heistä jäi vielä 3,8 prosenttia. Vaikka 10-luokka ja valmistavat ja valmentavat koulutukset ovat osalle väyliä jatko-opintoihin, on osa toisen asteen koulutuksen peruskoulun päätösvuonna aloittaneista seuraavana vuonna jo keskeyttänyt aloittamansa koulutuksen.

Tarkempia tietoja peruskoulun päättäneiden ja yliopilaiden hakemisesta ja sijoittumisesta jatko-opintoihin sekä koulutuksiin hakeneiden ja uusien opiskelijoiden pohjakoulutuksesta löytyy [tietokantataulukoista](#).

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Peruskoulun 9. luokan päättäneiden välitön sijoittuminen jatko-opintoihin 2000 - 2017.....5

Liitetaulukko 2. Uusien ylioppilaiden välitön sijoittuminen jatko-opintoihin 2005 - 2017.....5

Laatuseloste: Koulutukseen hakeutuminen.....6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Peruskoulun 9. luokan päättäneiden välitön sijoittuminen jatko-opintoihin 2000 - 2017

| Valmistumis- vuosi | Peruskoulun 9. luokan päättäneet | | Jatkoi opiskelua lukiokoulutuksessa | | Jatkoi opiskelua toisen asteen ammattillisessa koulutuksessa | | Jatkoi opiskelua peruskoulun lisäopetuksessa (10-luokka) | | Jatkoi opiskelua valmistavassa koulutuksessa | | Ei jatkanut tutkintotavoitteista opiskelua | |
|-----------------------|--|-------|--|------|---|------|---|-----|--|-----|--|------|
| | Yhteensä | % | Yhteensä | % | Yhteensä | % | Yhteensä | % | Yhteensä | % | Yhteensä | % |
| 2000 | 66 278 | 100,0 | 35 603 | 53,7 | 24 054 | 36,3 | - | - | - | - | 6 621 | 10,0 |
| 2001 | 63 986 | 100,0 | 34 729 | 54,3 | 23 070 | 36,1 | - | - | - | - | 6 187 | 9,7 |
| 2002 | 61 477 | 100,0 | 33 688 | 54,8 | 22 581 | 36,7 | - | - | - | - | 5 208 | 8,5 |
| 2003 | 60 834 | 100,0 | 33 512 | 55,1 | 22 483 | 37,0 | - | - | - | - | 4 839 | 8,0 |
| 2004 | 63 523 | 100,0 | 34 380 | 54,1 | 24 374 | 38,4 | - | - | - | - | 4 769 | 7,5 |
| 2005 | 63 297 | 100,0 | 33 706 | 53,3 | 24 925 | 39,4 | - | - | - | - | 4 666 | 7,4 |
| 2006 | 65 838 | 100,0 | 33 666 | 51,1 | 26 374 | 40,1 | - | - | - | - | 5 798 | 8,8 |
| 2007 | 65 235 | 100,0 | 33 152 | 50,8 | 26 548 | 40,7 | - | - | - | - | 5 535 | 8,5 |
| 2008 | 64 740 | 100,0 | 32 743 | 50,6 | 27 100 | 41,9 | - | - | - | - | 4 897 | 7,6 |
| 2009 | 64 137 | 100,0 | 32 200 | 50,2 | 26 427 | 41,2 | - | - | - | - | 5 510 | 8,6 |
| 2010 | 64 215 | 100,0 | 32 352 | 50,4 | 26 153 | 40,7 | - | - | - | - | 5 710 | 8,9 |
| 2011 | 63 194 | 100,0 | 31 368 | 49,6 | 26 064 | 41,2 | - | - | - | - | 5 762 | 9,1 |
| 2012 | 61 059 | 100,0 | 30 539 | 50,0 | 25 360 | 41,5 | - | - | - | - | 5 160 | 8,5 |
| 2013 | 59 581 | 100,0 | 30 267 | 50,8 | 24 516 | 41,1 | - | - | - | - | 4 798 | 8,1 |
| 2014 | 57 853 | 100,0 | 29 857 | 51,6 | 24 357 | 42,1 | 688 | 1,2 | 414 | 0,7 | 2 537 | 4,4 |
| 2015 | 58 224 | 100,0 | 30 558 | 52,5 | 24 332 | 41,8 | 626 | 1,1 | 1 118 | 1,9 | 1 590 | 2,7 |
| 2016 | 57 615 | 100,0 | 30 364 | 52,7 | 24 459 | 42,5 | 435 | 0,8 | 931 | 1,6 | 1 426 | 2,5 |
| 2017 | 57 753 | 100,0 | 30 583 | 53,0 | 23 872 | 41,3 | 480 | 0,8 | 1 054 | 1,8 | 1 764 | 3,1 |

Liitetaulukko 2. Uusien ylioppilaiden välitön sijoittuminen jatko-opintoihin 2005 - 2017

| Valmistumis- vuosi | Ylioppilaat | | Jatkoi opiskelua toisen asteen ammattillisessa koulutuksessa | | Jatkoi opiskelua ammattikorkeakoulu- koulutuksessa | | Jatkoi opiskelua yliopistokoulutuksessa | | Ei jatkanut tutkintotavoitteista opiskelua | |
|-----------------------|-------------|-------|---|-----|--|------|--|------|--|------|
| | Yhteensä | % | Yhteensä | % | Yhteensä | % | Yhteensä | % | Yhteensä | % |
| 2005 | 34 337 | 100,0 | 1 490 | 4,3 | 6 262 | 18,2 | 6 702 | 19,5 | 19 883 | 57,9 |
| 2006 | 33 091 | 100,0 | 1 398 | 4,2 | 5 766 | 17,4 | 6 774 | 20,5 | 19 153 | 57,9 |
| 2007 | 33 420 | 100,0 | 1 412 | 4,2 | 6 366 | 19,0 | 6 725 | 20,1 | 18 917 | 56,6 |
| 2008 | 32 936 | 100,0 | 1 396 | 4,2 | 6 087 | 18,5 | 6 287 | 19,1 | 19 166 | 58,2 |
| 2009 | 33 011 | 100,0 | 1 476 | 4,5 | 5 842 | 17,7 | 6 025 | 18,3 | 19 668 | 59,6 |
| 2010 | 32 681 | 100,0 | 1 365 | 4,2 | 5 676 | 17,4 | 5 923 | 18,1 | 19 717 | 60,3 |
| 2011 | 32 801 | 100,0 | 1 374 | 4,2 | 5 300 | 16,2 | 5 850 | 17,8 | 20 277 | 61,8 |
| 2012 | 31 996 | 100,0 | 1 324 | 4,1 | 5 005 | 15,6 | 5 680 | 17,8 | 19 987 | 62,5 |
| 2013 | 32 119 | 100,0 | 1 409 | 4,4 | 4 595 | 14,3 | 5 647 | 17,6 | 20 468 | 63,7 |
| 2014 | 32 060 | 100,0 | 1 585 | 4,9 | 3 778 | 11,8 | 5 302 | 16,5 | 21 395 | 66,7 |
| 2015 | 31 077 | 100,0 | 1 474 | 4,7 | 3 347 | 10,8 | 5 090 | 16,4 | 21 166 | 68,1 |
| 2016 | 30 980 | 100,0 | 1 191 | 3,8 | 3 078 | 9,9 | 4 807 | 15,5 | 21 904 | 70,7 |
| 2017 | 30 615 | 100,0 | 990 | 3,2 | 2 800 | 9,1 | 4 810 | 15,7 | 22 015 | 71,9 |

Laatuseloste: Koulutukseen hakeutuminen

1. Tilastotietojen relevanssi

Tilasto kuvaa perusasteen jälkeiseen tutkintoon johtavaan koulutukseen hakeutumista ja pääsyä. Tilastossa on tietoja koulutukseen hakeneiden ja uusien opiskelijoiden määristä, heidän aikaisemmasta koulutuksestaan ja yhtä aikaa eri koulutussektoreille hakeneista. Lisäksi tilastossa kuvataan peruskoulun päättäneiden ja uusien ylioppilaiden sijoittumista jatko-opintoihin heti tutkinnon suorittamisen jälkeen. Tietoja käytetään mm. koulutuksen suunnittelussa, tutkimuksessa ja arvioinnissa.

Toisen asteen koulutukseen hakeneella tarkoitetaan tässä aineistossa henkilöä, joka on peruskoulun jälkeisen toisen asteen lukio- tai ammatillisen koulutuksen yhteishaussa ensisijaisesti hakenut johonkin tilastovuonna alkavaan tutkintoon johtavaan koulutukseen. Korkeakoulukoulutukseen hakeneella tarkoitetaan henkilöä, joka on hakenut tilastovuonna alkavaan ammattikorkeakoulu- tai yliopistokoulutukseen yhteishaussa tai yhteishaun ulkopuolella. Mikäli yhteishaun ulkopuoliseen koulutukseen hakeneista ei ole ollut saatavissa tietoja, korvaavaksi hakijatiedoksi on tilastoitu yhteishaun ulkopuolisen koulutuksen uudet opiskelijat. Sama henkilö voi hakea useisiin valintayksiköihin yhteishaussa ja yhteishaun ulkopuolella.

Lukiokoulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9. tilastovuonna opiskelemissa olleita, jotka olivat tilastovuonna tulleet kirjoille oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen 1.1.–20.9. Ammatillisen koulutuksen uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan kalenterivuoden aikana oppilaitoksiin kirjoille tulleita opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoita ja näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoita sekä niitä opiskelijoita, jotka ovat solmineet oppisopimuksen kalenterivuoden aikana. Yliopistokoulutuksen uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneita, 20.9. tilastovuonna opiskelemissa olleita.

Tietoja tuotetaan mm. koulutusasteen ja -alan mukaan sekä alueluokituksilla.

Tiedot hakeneista perustuvat Opetushallituksen toisen asteen ja korkeakoulutuksen hakerekistereihin. Tiedot peruskoulun päättäneistä perustuvat Opetushallituksen rekisteriin ja tiedot ylioppilaista perustuvat Ylioppilastutkintolautakunnan tietoihin. Tiedot uusista opiskelijoista ja opiskelijoista ovat Tilastokeskuksen koulutuksen järjestäjien kautta oppilaitoksilta tai suoraan oppilaitoksilta keräämiä tietoja. Tiedot aikaisemmasta koulutuksesta ja suoritetuista tutkinnoista perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin tutkintotietoihin. Tämän tilaston laatimista varten ei ole suoritettu erillistä tiedonkeruuta.

Tilastolain 280/2004 (muut. 361/2013) mukaan valtion tilastotoimen tehtävänä on huolehtia yhteiskuntaolojen ja niiden kehitystä kuvaavien tilastojen laatimisesta yleistä käyttöä varten. Laki Tilastokeskuksesta (48/1992) osoittaa tehtävän kuuluvan Tilastokeskukselle. Tilastokeskuksen työjärjestyksen mukaan väestö- ja elinolotilastot -tulosityksikkö tuottaa kyseisiä tilastoja mm. koulutuksesta ja työssäkäynnistä.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilasto perustuu koulutukseen hakeneita, uusia opiskelijoita, opiskelijoita ja tutkinnon suorittaneita kuvaaviin henkilöperusteisiin aineistoihin. Aineistot ovat kokonaisaineistoja.

Perusjoukkoina tässä tilastossa ovat: eri koulutussektoreille hakeneet joko koulutussektorin ja koulutusalan mukaan tai vain koulutussektorin mukaan, uudet opiskelijat koulutussektorin ja koulutusalan mukaan tai vain koulutussektorin mukaan, peruskoulun tilastovuonna päättäneet ja ylioppilastutkinnon tilastovuonna suorittaneet (sis. kansainväliset ylioppilastutkinnot). Aineistoissa ovat mukana vain ne henkilöt, joilla on suomalainen henkilötunnus. Tästä syystä luvut ovat usein pienempiä kuin muissa koulutustilastoissa. Luvut voivat olla muihin koulutustilastoihin verrattuna pienempiä myös siitä syystä, että tilastoon on henkilö laskettu vain yhden kerran koulutussektorin, koulutusasteen tai koulutusalan mukaan.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tietojen käsittelyprosessin aikana tilaston perustana olevien koulutukseen hakeneiden, opiskelija- ja työssäkäyntitietojen korkea laatu varmistetaan useiden erilaisten tilastollisten tarkistusohjelmien avulla sekä vertailuilla aiempiin vastaaviin tilastoihin ja muihin tietolähteisiin.

Toisen asteen koulutuksen hakuaineisto sisältää yhteishaun lisäksi tietoja myös lukioon valmistavaan ja ammatilliseen koulutukseen valmentavaan koulutukseen sekä lisäopetukseen (10-luokka) hakeneista ja valituista vuodesta 2014 lähtien. Aineisto ei sisällä kaikkea yhteishaun ulkopuolista tutkintoon johtavaa koulutusta. Sen vuoksi korvaavaksi tiedoksi hakija-aineistoihin on hakijoiksi tilastoitu yhteishaun ulkopuolisen koulutuksen uudet opiskelijat. Uusien opiskelijoiden määrä on useimmiten pienempi kuin ko. koulutukseen hakeneiden määrä.

Tilasto ei sisällä tietoja ulkomaisiin koulutuksiin sijoittumisesta. Esimerkiksi Ahvenanmaalta valmistuneet ovat usein jatkaneet opintoja Ruotsissa.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilastot koulutukseen hakeutumisesta ovat lopullisia ja ilmestyvät vuosittain 12 kuukautta viiteajankohdan jälkeen.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen verkkosivuilla. Tarkempia tietoja voi kysellä myös suoraan Koulutus-, kulttuuri- ja ajankäyttö-vastuualueelta, jossa tilasto laaditaan. Aineistosta on mahdollista tehdä tilauksesta erityisselvityksiä.

Vuoden 2015 tiedot ammatilliseen ja lukiokoulutukseen hakeneista ja peruskoulun päättäneistä eivät sisälly vuoden 2016 julkistukseen, koska tietoja ei saatu julkistamiseen mennessä. Tiedot on päivitetty tietokantataulukoihin vuonna 2017.

Lisää tietoa tilastossa käytetyistä käsitteistä löytyy Tilastokeskuksen käsitteietokannasta. Tilastoissa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen verkkosivuilta.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilastotietoja on tuotettu 1990-luvulta lähtien vuosittain. Yliopistoihin hakeneista ja hyväksytyistä on tietoja 1980-luvun alusta lähtien.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastotiedot perustuvat samoihin tietolähteisiin ja ne on laadittu samoja periaatteita noudattaen kuin Tilastokeskuksen koulutussektoreittain laaditut tilastot. Näitä tilastoja voidaan hyvin käyttää rinnan, kunhan otetaan huomioon tilastojen erityispiirteet.

Opetushallitus ylläpitää koulutukseen hakeneiden rekisteriaineistoja ja julkaisee niistä tilastoja, joiden tiedot voivat poiketa Tilastokeskuksen tilastoista sen vuoksi, että niissä käytetyt käsitteet ja määritelmät poikkeavat toisistaan.

Lisätietoja

Anna Loukkola 029 551 3678
Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

koulutustilastot@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi
Lähde: Koulutustilastot. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1799-4500 (pdf)