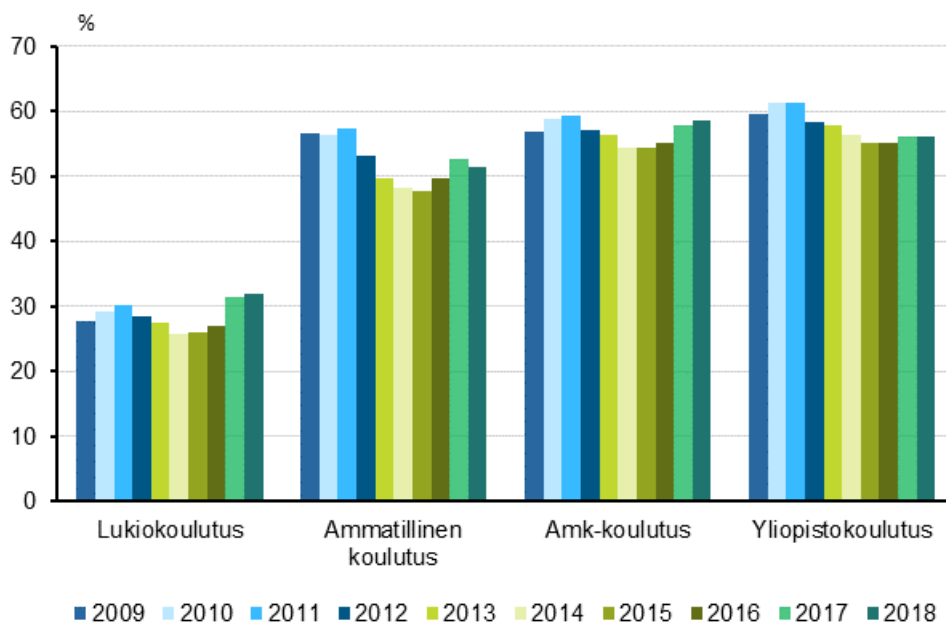


# Opiskelijoiden työssäkäynti 2018

## Työssäkäyvien opiskelijoiden osuus ennallaan

Tilastokeskuksen koulutustilastojen mukaan työssäkäyvien opiskelijoiden osuus pysyi ennallaan vuonna 2018 verrattuna vuoteen 2017. Vähintään 18-vuotiaista opiskelijoista yli puolet kävi opintojen ohella töissä. Työssäkäynti oli yleisintä yliopisto- ja ammattikorkeakouluopintojen yhteydessä. Yliopisto-opiskelijoista oli opintojen ohessa työsuhde 56 prosentilla ja ammattikorkeakouluopiskelijoista 59 prosentilla. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 52 prosenttia kävi työssä opintojen ohella.

### Vähintään 18-vuotiaiden työssäkäyvien osuudet kaikista opiskelijoista 2009–2018



Naiset kävivät miehiä yleisemmin opintojen ohella työssä, naisista 57 prosentilla ja miehistä 49 prosentilla oli työsuhde opintojen ohessa. Lukiokoulutuksessa opiskelevista naisista kävi samaan aikaan töissä 37 prosenttia ja lukiokoulutuksessa opiskelevista miehistä 25 prosenttia. Ammattikorkeakouluopintotutkintoa opiskelevista naisista 60 prosenttia kävi opiskelujen ohessa töissä ja miehistä 51 prosenttia. Ammatillisessa koulutuksessa opiskelevista naisista työskenteli opintojen ohessa 54 prosenttia ja miehistä 48 prosenttia.

Eri ikäisten työssäkäynnissä opiskelijien ohessa oli eroja. 18-vuotiaista opiskelijoista 29 prosenttia kävi töissä ja vastaavasti 21-vuotiaista 39 prosentilla ja 24-vuotiaista 52 prosentilla oli työsuhde. Vähintään 25-vuotiaista opiskelijoista 65 prosenttia kävi opintojen ohella töissä.

Työssäkäynnissä oli eroja koulutusaloittain. Yhteiskunnallisten alojen opiskelijoista 60 prosentilla, terveys- ja hyvinvointialojen opiskelijoista 59 prosentilla ja humanististen ja taidealojen opiskelijoista 47 prosentilla oli voimassa oleva työsuhde vuoden 2018 lopussa.

Työssäkäynti opintojen ohessa oli maan keskiarvoa yleisempää Uudenmaan, Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen maakunnissa sekä Ahvenanmaalla.

Tarkempaa tietoa opiskelijoiden työssäkäynnistä löytyy [tietokantataulukoista](#). Opiskelun etenemiseen liittyviä muita tietoja löytyy tilastoista [Opintojen kulku](#) ja [Koulutuksen keskeyttäminen](#).

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

|   |   |
|---|---|
| Liitetaulukko 1. Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti 2018 sekä työssäkävien opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista 2005 - 2018..... | 4 |
| Liitetaulukko 2. Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti koulutusasteen (Kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2018.....    | 4 |
| Liitetaulukko 3. Vähintään 18-vuotiaat opiskelijat ja työlliset opiskelijat koulutusasteen (Kansallinen koulutusluokitus 2016) ja iän mukaan 2018.....    | 5 |
| Laatuseloste: Opiskelijoiden työssäkäynti .....   | 6 |

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti 2018 sekä työssäkäyvien opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista 2005 - 2018**

| Koulutussektori            | Opiskelijoita yhteensä 2018 | Työllisiä opiskelijoita 2018 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            |                             |                              | %           | %           | %           | %           | %           | %           | %           | %           | %           | %           | %           | %           | %           |             |
| Lukiokoulutus              | 42 385                      | 13 469                       | 31,8        | 31,5        | 27,0        | 26,0        | 25,8        | 27,4        | 28,4        | 30,1        | 29,1        | 27,6        | 32,3        | 31,6        | 29,8        | 30,0        |
| Ammatillinen koulutus      | 184 227                     | 94 869                       | 51,5        | 52,7        | 49,7        | 47,8        | 48,2        | 49,8        | 53,2        | 57,4        | 56,3        | 56,6        | 62,0        | 62,1        | 58,6        | 56,2        |
| Ammattikorkeakoulukoulutus | 142 004                     | 83 230                       | 58,6        | 57,8        | 55,2        | 54,3        | 54,3        | 56,3        | 57,1        | 59,4        | 58,9        | 56,8        | 59,5        | 58,5        | 55,8        | 53,6        |
| Yliopistokoulutus          | 153 422                     | 86 042                       | 56,1        | 56,2        | 55,2        | 55,0        | 56,3        | 57,9        | 58,4        | 61,2        | 61,2        | 59,6        | 61,4        | 60,9        | 59,1        | 57,5        |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>522 038</b>              | <b>277 610</b>               | <b>53,2</b> | <b>53,3</b> | <b>50,8</b> | <b>49,7</b> | <b>50,3</b> | <b>52,0</b> | <b>53,7</b> | <b>56,9</b> | <b>56,1</b> | <b>55,2</b> | <b>58,7</b> | <b>58,3</b> | <b>55,6</b> | <b>53,6</b> |

**Liitetaulukko 2. Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti koulutusasteen (Kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2018**

| Koulutusaste                      | Opiskelijoita yhteensä | joista työllisiä |             | Naisopiskelijoita yhteensä |                | joista työllisiä |                | Miesopiskelijoita yhteensä |             | joista työllisiä |  |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------|------------------|--|
|                                   |                        |                  | %           |                            | %              |                  | %              |                            | %           |                  |  |
| Lukiokoulutus                     | 42 385                 | 13 469           | 31,8        | 24 072                     | 8 865          | 36,8             | 18 313         | 4 604                      | 25,1        |                  |  |
| Ammatillinen peruskoulutus        | 127 317                | 49 938           | 39,2        | 66 564                     | 28 332         | 42,6             | 60 753         | 21 606                     | 35,6        |                  |  |
| Ammattitutkinto                   | 35 923                 | 26 530           | 73,9        | 20 817                     | 14 990         | 72,0             | 15 106         | 11 540                     | 76,4        |                  |  |
| Erikoisammattitutkinto            | 20 987                 | 18 401           | 87,7        | 12 277                     | 10 786         | 87,9             | 8 710          | 7 615                      | 87,4        |                  |  |
| Ammattikorkeakoulututkinto        | 128 526                | 71 463           | 55,6        | 66 119                     | 39 698         | 60,0             | 62 407         | 31 765                     | 50,9        |                  |  |
| Alempi korkeakoulututkinto        | 76 951                 | 36 112           | 46,9        | 39 848                     | 20 715         | 52,0             | 37 103         | 15 397                     | 41,5        |                  |  |
| Ylempi ammattikorkeakoulututkinto | 13 478                 | 11 767           | 87,3        | 8 746                      | 7 670          | 87,7             | 4 732          | 4 097                      | 86,6        |                  |  |
| Ylempi korkeakoulututkinto        | 58 005                 | 35 889           | 61,9        | 32 769                     | 20 305         | 62,0             | 25 236         | 15 584                     | 61,8        |                  |  |
| Lääkärien erikoistumiskoulutus    | 159                    | 149              | 93,7        | 149                        | 139            | 93,3             | 10             | 10                         | 100,0       |                  |  |
| Lisensiaatintutkinto              | 800                    | 616              | 77,0        | 369                        | 306            | 82,9             | 431            | 310                        | 71,9        |                  |  |
| Tohtorintutkinto                  | 17 507                 | 13 276           | 75,8        | 9 346                      | 7 147          | 76,5             | 8 161          | 6 129                      | 75,1        |                  |  |
| <b>Yhteensä</b>                   | <b>522 038</b>         | <b>277 610</b>   | <b>53,2</b> | <b>281 076</b>             | <b>158 953</b> | <b>56,6</b>      | <b>240 962</b> | <b>118 657</b>             | <b>49,2</b> |                  |  |

**Liitetaulukko 3. Vähintään 18-vuotiaat opiskelijat ja työlliset opiskelijat koulutusasteen (Kansallinen koulutusluokitus 2016) ja iän mukaan 2018**

| Koulutusaste                      | Opiskelijoita yhteensä | Työllisiä opiskelijoita |             | 18v.          | 19v.         | 20v.         | 21v.          | 22v.          | 23v.          | 24v.          | 25v.-          |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                                   |                        |                         | %           |               |              |              |               |               |               |               |                |
| Lukiokoulutus                     | 42 385                 | 13 469                  | 31,8        | 8 720         | 2 746        | 384          | 214           | 168           | 154           | 135           | 948            |
| Ammatillinen peruskoulutus        | 127 317                | 49 938                  | 39,2        | 7 965         | 3 385        | 1 991        | 2 158         | 2 105         | 1 820         | 1 809         | 28 705         |
| Ammattitutkinto                   | 35 923                 | 26 530                  | 73,9        | 9             | 51           | 215          | 408           | 538           | 586           | 709           | 24 014         |
| Erikoisammattitutkinto            | 20 987                 | 18 401                  | 87,7        | -             | 1            | 18           | 36            | 71            | 122           | 142           | 18 011         |
| Ammattikorkeakoulututkinto        | 128 526                | 71 463                  | 55,6        | 20            | 759          | 2 572        | 4 725         | 6 524         | 7 265         | 6 439         | 43 159         |
| Alempi korkeakoulututkinto        | 76 951                 | 36 112                  | 46,9        | 19            | 1 054        | 2 280        | 3 737         | 4 290         | 3 639         | 2 930         | 18 163         |
| Ylempi ammattikorkeakoulututkinto | 13 478                 | 11 767                  | 87,3        | -             | -            | -            | -             | -             | -             | -             | 11 767         |
| Ylempi korkeakoulututkinto        | 58 005                 | 35 889                  | 61,9        | -             | 32           | 121          | 206           | 674           | 1 958         | 3 551         | 29 347         |
| Lääkärien erikoistumiskoulutus    | 159                    | 149                     | 93,7        | -             | -            | -            | -             | -             | -             | -             | 149            |
| Lisensiaatintutkinto              | 800                    | 616                     | 77,0        | -             | -            | -            | -             | -             | -             | -             | 616            |
| Tohtorintutkinto                  | 17 507                 | 13 276                  | 75,8        | -             | -            | -            | -             | 2             | 14            | 45            | 13 215         |
| <b>Yhteensä</b>                   | <b>522 038</b>         | <b>277 610</b>          | <b>53,2</b> | <b>16 733</b> | <b>8 028</b> | <b>7 581</b> | <b>11 484</b> | <b>14 372</b> | <b>15 558</b> | <b>15 760</b> | <b>188 094</b> |

# Laatuseloste: Opiskelijoiden työssäkäynti

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Tilastossa kuvataan syksyllä perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskelleiden työssäkäyntiä vuoden lopussa. Vuodesta 2005 lähtien tilastoon ovat kuuluneet vain 18-vuotiaat ja sitä vanhemmat opiskelijat. Vuosien 1995–2004 tilastot sisältävät alle 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäyntitiedot ellei toisin mainita. Tietoja käytetään mm. koulutuksen suunnittelussa, tutkimuksessa ja arvioinnissa.

Opiskelutieto on 20.9. tilanteen mukainen ja opiskelijat tilastoidaan työllisiksi mikäli heillä on ollut työsuhte voimassa vuoden viimeisellä viikolla. Myös lyhyet, alle kuukauden kestävät työsuhteet on laskettu mukaan.

Tilastoaineistot sisältävät kansalliset ja kansainväliset koulutusala- ja -asteluokitukset, oppilaitosta kuvaavat luokitukset sekä erilaiset alue- ja demografiset luokitukset.

Tiedot tuotetaan yhdistämällä Tilastokeskuksen henkilö pohjaisia opiskelija-aineistoja ja työssäkäyntitilaston tietoja. Tiedot opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen koulutuksen järjestäjiltä ja Korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta keräämiin opiskelijatietoihin. Työssäkäyntitiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia mm. työeläke- ja veroviranomaisten rekisteriaineistoja. Vuoden 2018 työssäkäyntitiedot perustuvat työssäkäynnin ennakkolisiin tietoihin johtuen työssäkäyntitilaston lopullisen aineiston viivästyneisyydestä. Vuoden 2017 tiedot perustuvat lopullisen työssäkäynnin tietoihin ja tätä aiemmat tiedot ennakkolisen työssäkäyntitilaston tietoihin. Tämän tilaston laatimista varten ei ole suoritettu erillistä tiedonkeruuta.

Tilastolain (23.4.2004/280, muut. 361/2013) mukaan valtion tilastotoimen tehtävänä on huolehtia yhteiskuntaolojen ja niiden kehitystä kuvaavien tilastojen laatimisesta yleistä käyttöä varten. Laki Tilastokeskuksesta (24.1.1992/48) osoittaa tehtävän kuuluvan Tilastokeskukselle. Tilastokeskuksen työjärjestyksen mukaan väestö- ja elinolotilastot -tulosityksikkö tuottaa kyseisiä tilastoja mm. koulutuksesta ja työssäkäynnistä.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilasto perustuu henkilö pohjaisiin opiskelijatietoihin, jotka Tilastokeskus on kerännyt koulutuksen järjestäjiltä ja Korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta sekä rekisteripohjaisen ennakkolisen työssäkäyntitilaston tietoihin. Aineistot ovat kokonaisaineistoja.

Perusjoukko on perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijat 20.9. Vuodesta 2005 lähtien tilaston perusjoukkoon ovat kuuluneet vain 18-vuotiaat ja sitä vanhemmat opiskelijat. Vuosien 1995–2004 tilastot sisältävät alle 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäyntitiedot ellei toisin mainita. Tieto opiskelijan työllisyydestä on vuoden viimeiseltä viikolta.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

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

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilasto opiskelijoiden työssäkäynnistä on lopullinen ja ilmestyy vuosittain. Tiedot ilmestyvät runsas vuosi viiteajankohdan jälkeen.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

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

Lisää tietoa tilastossa käytetyistä käsitteistä löytyy Tilastokeskuksen käsitetietokannasta. Tilastoissa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen Internet-sivuilta.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilastoa on laadittu vuodesta 1995 alkaen. Jonkin verran eri vuosien vertailtavuuteen vaikuttavat koulutusjärjestelmässä, tilastoinnissa ja käytetyissä luokituksissa tapahtuneet muutokset sekä tilastoaineiston laadun paraneminen.

Vuodesta 2005 lähtien tilastoon on laskettu mukaan vain 18-vuotiaat ja sitä vanhemmat opiskelijat, koska tietoja 15–17-vuotiaiden työssäkäynnistä ei enää saada työeläkerekisteriaineistoista. Vuosien 1995–2004 tilastot sisältävät alle 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäyntitiedot ellei toisin mainita. Vuoden 2017 tiedot työssäkäynnistä perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston lopullisiin tietoihin väestön pääasiallisesta toiminnasta. Opiskelijoiden työssäkäyntitilaston tiedot perustuivat vuonna 2018 ja ennen vuotta 2017 työssäkäynnin ennakkolisiin tietoihin. Ennakkotietojen keskeneräisyydestä johtuen työllisten määrät tiedoissa poikkeavat lopullisista luvuista nykyisin noin 0,2-0,3 prosenttia koko maan tasolla. Ennen vuotta 2005 poikkeama oli  $\pm 1$  prosenttia. Tästä syystä vuosien 2018–2017 tiedot sekä vuoden 2017 ja sitä aiemmat tiedot eivät ole keskenään täysin vertailukelpoisia. Vuoden 2018 tiedot perustuvat työssäkäynnin ennakkolisiin tietoihin, johtuen työssäkäyntitilaston lopullisen aineiston aikataulun muutoksesta.

Ammatillisen koulutuksen osalta vuonna 2018 tieto poikkileikkausajankohdalta on kaikista opiskelijoista, sillä vuoden 2018 alussa voimaan tulleen lain (Laki ammatillisesta koulutuksesta 531/2017) mukaan koulutusta ei enää jaotella erikseen nuorille ja aikuisille (näyttötutkintoon valmistava koulutus) suunnattuun koulutukseen. Poikkileikkausopiskelijamäärä ei ole vertailukelpoinen edellisten vuosien opiskelijamäärien kanssa, sillä ennen vuotta 2018 tieto 20.9. poikkileikkausajankohdalta oli vain nuorille suunnatun opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijoista.

Kansallinen koulutusluokitus on otettu käyttöön Tilastokeskuksen ja opetushallinnon sopimuksella vuoden 2016 tilastoista lähtien. Luokitus pohjautuu Unescon International Standard Classification of Education 2011 (ISCED 2011) -luokitukseen. Luokitus poikkeaa aiemmin käytössä olleista koulutuksen luokituksista (Tilastokeskuksen koulutusluokitus, Opetushallinnon koulutusluokitukset 1995 ja 2002).

## 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.

Tietoja opiskelijoiden työssäkäynnistä tuotetaan myös Tilastokeskuksen otospohjaisesta työvoimatutkimuksesta. Siinä on haastateltavilta kysytty yhtäaikaista opiskelua ja työssäkäyntiä. Rekisteripohjaiset ja haastattelutiedot poikkeavat toisistaan tiedonkeruumenetelmän, -ajankohdan ja myöskin tietojen osalta. Ks. työvoimatutkimus.

## Lisätietoja

Vesa Hämäläinen      029 551 2594  
Vastaava tilastojohtaja:  
Jari Tarkoma

koulutustilastot@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi  
Lähde: Koulutustilastot. 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 1798-999X (pdf)