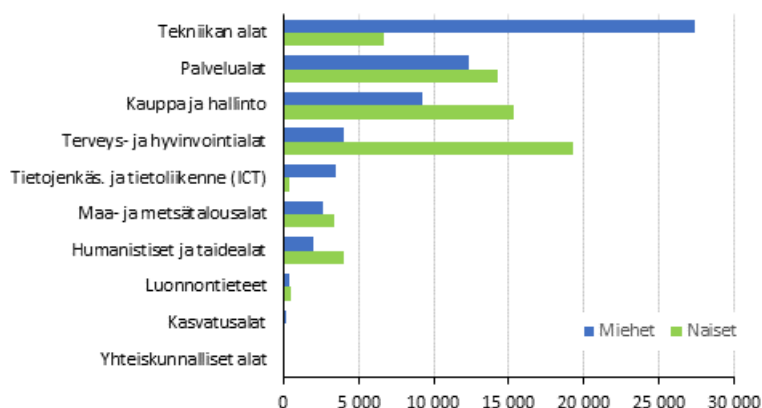


# Ammatillinen koulutus 2016

## Ammatillisessa koulutuksessa 125 600 uutta opiskelijaa vuonna 2016

Tilastokeskuksen koulutustilastojen mukaan tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli kalenterivuoden 2016 aikana 125 600 uutta opiskelijaa. Uusista opiskelijoista 47 100 opiskeli nuorille suunnatussa opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa, 38 600 näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa ja 39 900 ammatillisessa lisäkoulutuksessa (ammatti- ja erikoisammattitutkinnot). Uusia opiskelijoita oli kolme prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna.

### Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat koulutusalan (kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2016



Uusista opiskelijoista 27 prosenttia opiskeli tekniikan aloilla, 21 prosenttia palvelualoilla sekä 20 prosenttia kaupan ja hallinnon aloilla. Naisia ja miehiä oli uusissa opiskelijoissa lähes yhtä paljon. Miesten ja naisten osuuksien vaihtelu koulutusaloittain tarkasteltuna oli kuitenkin suurta. Terveys- ja hyvinvointialoilla naisten osuus oli 83 prosenttia, tietojenkäsittelyn ja tietoliikenteen alalla 10 prosenttia.

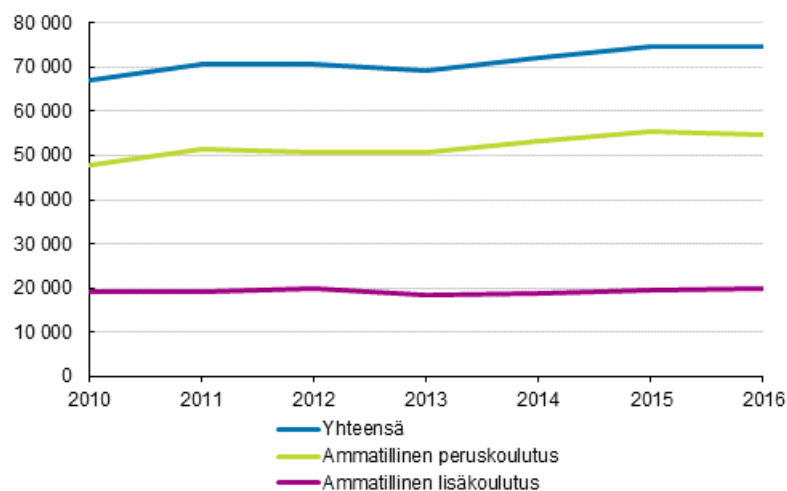
Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli kalenterivuoden 2016 aikana 327 700 opiskelijaa.

Oppilaitosmuotoisessa opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa oli 161 100 opiskelijaa kalenterivuoden 2016 aikana. Tiedot nuorille suunnatun koulutuksen opiskelijamäärästä on vuodesta 2013 lähtien saatavissa sekä koko kalenterivuodelta että syksyn poikkileikkausajankohdalta 20.9. Opiskelijoita nuorten koulutuksessa 20.9.2016 oli 120 400. Heitä oli 3 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Oppilaitosmuotoisessa näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa koulutuksessa opiskelijoita oli 115 800. Opiskelijoita oli 6 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelijoita oli 67 800 ja ammatillisessa lisäkoulutuksessa 48 000.

Oppisopimuskoulutukseen osallistui 50 800 opiskelijaa. Opiskelijoita oli 3 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Opiskelijoista 700 opiskeli opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa, 17 300 näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa ja 32 800 ammatillisessa lisäkoulutuksessa.

### Ammatillisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet 2010–2016



Ammatillisen tutkinnon suoritti 74 700 opiskelijaa vuonna 2016. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja suoritettiin 36 000, näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja 18 700 ja ammatillisen lisäkoulutuksen tutkintoja 20 000. Tutkinnon suorittaneita oli lähes saman verran kuin edellisellä vuonna. Heistä 54 prosenttia oli naisia. Lähes puolet, 46 prosenttia, suoritti tutkinnon tekniikan sekä kaupan ja hallinnon koulutusaloilta. Tutkinnon suorittaneista 17 prosenttia oli oppisopimusopiskelijoita.

Tarkempia tietoja ammatillisen koulutuksen opiskelijoista ja tutkinnon suorittaneista mm. koulutusmaakunnan ja iän mukaan löytyy tietokantataulukosta.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat koulutuslajeittain 2016.....	4
Liitetaulukko 2. Ammatillisen koulutuksen opiskelijat koulutuslajeittain 2016.....	4
Liitetaulukko 3. Ammatillisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet koulutuslajeittain 2016.....	4
Laatuseloste: Ammatillinen koulutus.....	5

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat koulutuslajeittain 2016

	Oppilaitosmuotoinen koulutus	Naisia	Oppisopimuskoulutus	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Koulutuslajit yhteensä</b>	<b>103 940</b>	<b>51 540</b>	<b>21 696</b>	<b>12 526</b>	<b>125 636</b>	<b>64 066</b>
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	46 767	21 273	356	140	47 123	21 413
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	31 839	17 672	6 758	3 781	38 597	21 453
Ammattitutkintoon valmistava koulutus	21 124	10 337	7 943	4 575	29 067	14 912
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus	4 210	2 258	6 639	4 030	10 849	6 288

## Liitetaulukko 2. Ammatillisen koulutuksen opiskelijat koulutuslajeittain 2016

	Oppilaitosmuotoinen koulutus	Naisia	Oppisopimuskoulutus	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Koulutuslajit yhteensä</b>	<b>276 946</b>	<b>136 847</b>	<b>50 788</b>	<b>28 451</b>	<b>327 734</b>	<b>165 298</b>
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	161 148	72 335	647	254	161 795	72 589
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	67 815	39 217	17 303	9 562	85 118	48 779
Ammattitutkintoon valmistava koulutus	39 111	20 636	16 427	9 023	55 538	29 659
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus	8 872	4 659	16 411	9 612	25 283	14 271

## Liitetaulukko 3. Ammatillisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet koulutuslajeittain 2016

	Oppilaitosmuotoinen koulutus	Naisia	Oppisopimuskoulutus	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Koulutuslajit yhteensä</b>	<b>61 665</b>	<b>32 564</b>	<b>13 035</b>	<b>7 497</b>	<b>74 700</b>	<b>40 061</b>
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	35 825	16 915	169	64	35 994	16 979
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	14 348	8 778	4 338	2 543	18 686	11 321
Ammattitutkintoon valmistava koulutus	9 544	5 835	4 195	2 348	13 739	8 183
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus	1 948	1 036	4 333	2 542	6 281	3 578

# Laatuseloste: Ammatillinen koulutus

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Ammatillisen koulutuksen tilasto on Tilastokeskuksen vuosittain tuottama tilasto. Se sisältää henkilöperusteisia tietoja tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista ja tutkinnon suorittaneista. Tiedot kuvaavat oppilaitosmuotoisen koulutuksen ja oppisopimuskoulutuksen ammatillista peruskoulutusta (opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus ja näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus) ja ammatillista lisäkoulutusta (ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistava koulutus). Ammatillisen koulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot ovat kalenterivuoden tietoja. Tietoja käytetään mm. koulutuksen suunnittelussa, tutkimuksessa ja arvioinnissa sekä kansainvälisiin tietotarpeisiin, joista tärkeimmät on määritelty EU:n koulustilastoasetuksessa (EU:n Parlamentin ja Neuvoston asetus koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevien tietojen tuottamisesta ja kehittämisestä N:o 452/2008).

Ammatillisen koulutuksen tilasto on laadittu koulutuksen järjestäjien/oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamien opiskelija- ja tutkintotietojen perusteella.

Tilastolain (280/2004 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.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Ammatillisen koulutuksen opiskelija- ja tutkintotilasto perustuu ammatillista koulutusta antavien koulutuksen järjestäjien/oppilaitosten ilmoittamiin tietoihin. Tilastokeskus on kerännyt opiskelija- ja tutkintotilaston tiedot tiedostosiirtona. Aineistot ovat kokonaisaineistoja.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tietojen käsittelyprosessin aikana tietojen korkea laatu varmistetaan useiden erilaisten tilastollisten tarkistusohjelmien avulla, tiedonantajille tehdyillä lisäkyselyillä sekä vertailuilla aiempiin vastaaviin tilastoihin ja muihin tietolähteisiin. Oppilaitosten ilmoittamien tietojen puutteet ja virheet vaikuttavat tilaston laatuun.

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Opiskelija- ja tutkintotiedot ilmestyvät kerran vuodessa. Tilasto valmistuu noin 9 kuukautta viiteajankohdan jälkeen.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastosta julkaistaan tietoja Tilastokeskuksen Internet-sivuilla. Aineistosta on myös mahdollista tehdä tilauksesta erityisselvityksiä. Lisää tietoa tilastossa käytetyistä käsitteistä on Tilastokeskuksen käsitetietokannassa. Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen Internet-sivuilta.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Aikasarjatietoa on saatavissa 1997 lähtien. Eri vuosien vertailtavuuteen vaikuttavat koulutusjärjestelmässä, luokituksissa ja tilastoinnissa tapahtuneet muutokset. Vuonna 2013 kerättiin opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen tiedot koko kalenterivuodelta. Aikaisempina vuosina tiedot on kerätty 20.9. tilanteesta. Tiedot 20.9. tilanteesta ovat myös edelleen saatavissa tietokantataulukosta. 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**

Ammatillisen koulutuksen tilaston tiedot perustuvat samoihin tietolähteisiin ja ne on laadittu samoja periaatteita noudattaen kuin muutkin Tilastokeskuksen koulutusta kuvaavat tilastot. Näitä tilastoja voidaan hyvin käyttää rinnan, kunhan otetaan huomioon tilastojen erityispiirteet.

## Lisätietoja

Soile Lampinen                      029 551 3446  
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)

ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)