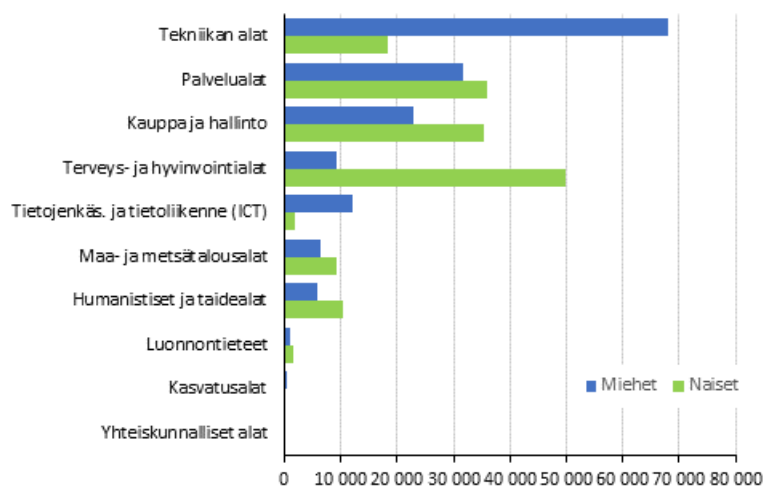


# Ammatillinen koulutus 2019

## Ammatillisessa koulutuksessa 320 100 opiskelijaa

Tilastokeskuksen koulutustilastojen mukaan tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli kalenterivuoden 2019 aikana 320 100 opiskelijaa. Heistä 51 prosenttia oli naisia. Opiskelijoista 241 100 opiskeli ammatillisessa perustutkintokoulutuksessa, 53 900 ammattitutkintokoulutuksessa ja 25 100 erikoisammattitutkintokoulutuksessa. Tiedot perustuvat vuodesta 2019 lähtien pääosin Opetushallituksen Koski-tietovarantoon.

### Ammatillisen koulutuksen opiskelijat koulutusalan (kansallinen koulutusluokitus 2016) ja sukupuolen mukaan 2019

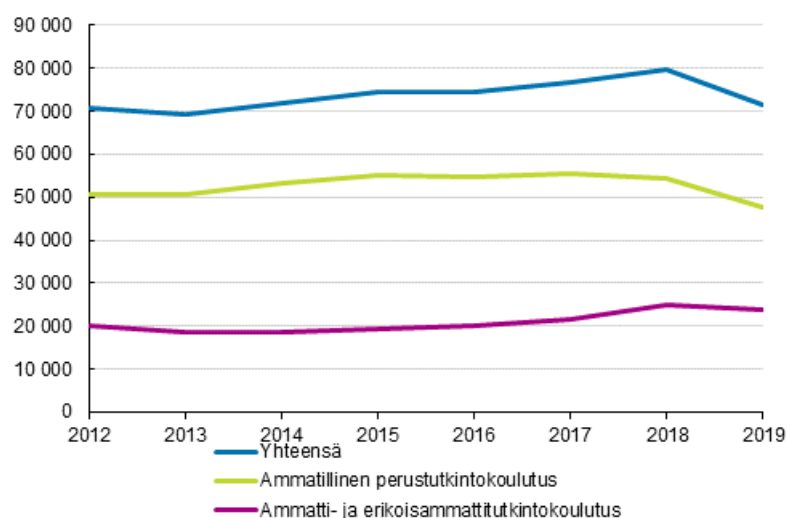


Miesten ja naisten osuuksien vaihtelu koulutusaloittain tarkasteltuna oli suurta. Kaikista opiskelijoista, terveys- ja hyvinvointialoilla naisten osuus oli 84 prosenttia, tietojenkäsittelyn ja tietoliikenteen alalla 13 prosenttia. Tasaisimmin sukupuolten mukaan jakautunut koulutusala oli palvelualat, missä naisia oli 53 prosenttia. Uusia opiskelijoita oli 124 600. Uusista opiskelijoista 86 600 opiskeli ammatillisessa perustutkintokoulutuksessa, 27 200 ammattitutkintokoulutuksessa ja 10 800 erikoisammattitutkintokoulutuksessa. Uusista opiskelijoista 26 prosenttia opiskeli tekniikan aloilla, 23 prosenttia palvelualoilla sekä 19 prosenttia kaupan ja hallinnon aloilla.

Opiskelijoista 70 prosenttia opiskeli ammatillisen koulutuksen reformin (Laki ammatillisesta koulutuksesta 531/2017) mukaisessa koulutuksessa. Kaikista opiskelijoista oli 20 prosenttia suorittanut koulutussopimusjaksoja ja 19 prosenttia oppisopimusjaksoja. Sekä koulutussopimus- että oppisopimusjaksoja oli suorittanut 2 prosenttia opiskelijoista. Kaikki opiskelijat eivät olleet suorittaneet vielä tarkasteluajana kyseisiä jaksoja.

Syksyn poikkileikkausajankohtana 20.9. tutkintoon johtavassa ammatillisessa perustutkintokoulutuksessa oli kaikkiaan 168 100 opiskelijaa. Poikkileikkausopiskelijamäärä ei ole vertailukelpoinen edellisten vuosien opiskelijamäärien kanssa. Vuonna 2019 tieto 20.9. poikkileikkausajankohdalta sisältää kaikki perustutkinto-opiskelijat koulutuksen suoritustavasta (ks. liitetaulukko 1.) riippumatta.

### Ammatillisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet 2012–2019



Ammatillisen tutkinnon suoritti 71 600 opiskelijaa vuonna 2019. Ammatillisia perustutkintoja suoritettiin 47 800, ammattitutkintoja 16 100 ja erikoisammattitutkintoja 7 700. Tutkinnon suorittaneita oli 10 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Heistä 54 prosenttia oli naisia. Lähes puolet, 48 prosenttia, suoritti tutkinnon tekniikan sekä kaupan ja hallinnon koulutusaloilta.

Tutkinnon suorittaneista 24 prosentilla oli oppisopimusjaksoja. Koulutussopimusjaksoja oli 10 prosentilla tutkinnon suorittaneista. Sekä oppisopimus- että koulutussopimusjaksoja oli 1 prosentilla. Jos tutkinnon suorittaminen on aloitettu ennen uusien perusteiden voimaantuloa (1.8.2018), tutkinnon voi suorittaa vanhojen perusteiden mukaisesti 31.12.2021 saakka. Tutkintoja, joihin ei sisältynyt koulutus- eikä oppisopimusjaksoja, oli 65 prosenttia.

Tarkempia tietoja ammatillisen koulutuksen opiskelijoista ja tutkinnon suorittaneista mm. koulutusmaakunnan ja iän mukaan löytyy [tietokantataulukosta](#).

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ammatillisen koulutuksen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutuslajin ja suoritustavan mukaan 2019 .....4

Laatuseloste: Ammatillinen koulutus.....5

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Ammatillisen koulutuksen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutuslajin ja suoritustavan mukaan 2019**

		Opiskelijat	joista naisia		Tutkinnon suorittaneet	joista naisia	
				%			%
Koulutukset yhteensä <sup>1)</sup>		320 058	162 640	50,8	71 579	38 909	54,4
Ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä	241 110	117 749	48,8	47 777	24 633	51,6
	Reformin mukainen	161 898	81 421	50,3	7 576	4 569	60,3
	Ammatillinen perustutkinto	60 626	25 124	41,4	27 900	12 419	44,5
	Näyttötutkinto	18 586	11 204	60,3	12 301	7 645	62,1
Ammattitutkintokoulutus	Yhteensä	53 889	30 244	56,1	16 121	9 793	60,7
	Reformin mukainen	44 202	24 806	56,1	10 679	6 600	61,8
	Näyttötutkinto	9 687	5 438	56,1	5 442	3 193	58,7
Erikoisammattitutkintokoulutus	Yhteensä	25 059	14 647	58,5	7 681	4 483	58,4
	Reformin mukainen	18 810	11 449	60,9	4 240	2 628	62,0
	Näyttötutkinto	6 249	3 198	51,2	3 441	1 855	53,9

1) Ammatillisen reformin mukaisten koulutusten perusteet voimassa 1.8.2018 alkaen. Siirtymäaika vanhojen perusteiden mukaisilla koulutuksilla on 31.12.2021 saakka.

# Laatuseloste: Ammatillinen koulutus

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Ammatillisen koulutuksen tilasto on Tilastokeskuksen vuosittain tuottama tilasto. Se sisältää henkilö pohjaisia tietoja tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista ja tutkinnon suorittaneista. Tiedot kuvaavat ammatillista perustutkintokoulutusta, ammattitutkintokoulutusta ja erikoisammattitutkintokoulutusta. 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 koulutustilastoasetuksessa (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 Koski-tietovarantoon ilmoittamien opiskelija- ja tutkintotietojen perusteella tilastovuodesta 2019 lähtien. Lisäksi osa tiedoista on saatu Koski-tietovarantoa täydentävillä tiedonkeruilla.

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 Opetushallituksen Koski-tietovarantoon ilmoittamiin tietoihin ja Yrkesgymnasiumin (Åsub), Pohjoiskalotin koulutussäätiön, Rikosseuraamusalan koulutuskeskuksen ja Pelastusopiston Tilastokeskukselle ilmoittamiin tietoihin. Ennen vuotta 2019 Tilastokeskus on kerännyt opiskelija- ja tutkintotilaston tiedot suoraan koulutuksen järjestäjiltä. 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. Koulutuksen järjestäjien tai 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 [verkkosivuilla](#). Aineistosta on myös mahdollista tehdä tilauksesta erityisselvityksiä. Lisää tietoa tilastossa käytetyistä käsitteistä on Tilastokeskuksen [käsitetietokannassa](#). Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen [verkkosivuilta](#).

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Aikasarjatietoa on saatavissa 1997 lähtien. Eri vuosien vertailtavuuteen vaikuttavat koulutusjärjestelmässä, luokituksissa, tilastoinnissa ja tietolähteissä tapahtuneet muutokset. Vuonna 2013 kerättiin opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen tiedot koko kalenterivuodelta. Aikaisempina

vuosina tiedot on kerätty 20.9. tilanteesta. Vuoden 2019 poikkileikkausopiskelijamäärän tieto ei ole vertailukelpoinen edellisten vuosien opiskelijamäärien kanssa. Vuonna 2018 poikkileikkausajankohdan tieto ei sisältänyt oppisopimusopiskelijoita. Vuodesta 2019 eteenpäin tieto poikkileikkausajankohdalta on kaikista perustutkinto-opiskelijoista osaamisen hankkimistavasta riippumatta. Osaamisen hankkimistapoja ovat oppilaitosmuotoinen koulutus, oppisopimus ja koulutussopimus. Vuonna 2019 tietoa koulutusmaakunnasta ei ollut kattavasti saatavilla, jonka johdosta aluetietona käytetään oppilaitoksen sijaintimaakuntaa.

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

Helena Aaltonen 029 551 2697  
Vastaava osastopäällikkö:  
Hannele Orjala

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)