

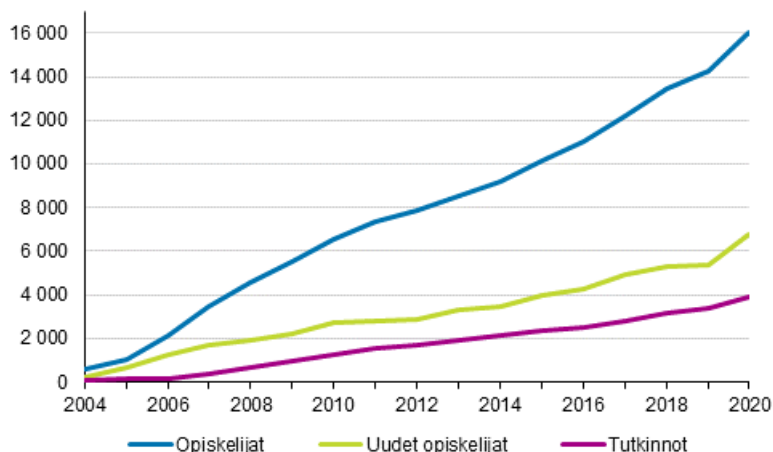
# Opiskelijat ja tutkinnot 2020

## Ammattikorkeakoulutus

### Uusien opiskelijoiden määrä kasvoi ammattikorkeakoulutuksessa

Tilastokeskuksen koulutustilastojen mukaan ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa oli yhteensä 132 800 opiskelijaa vuonna 2020. Opiskelijoita oli neljä prosenttia enemmän verrattuna edellisvuoteen. Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa oli yhteensä 16 000 opiskelijaa, 12 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Uusien opiskelijoiden määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa 14 prosenttia ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa 25 prosenttia.

#### Ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon opiskelijat ja tutkinnot 2004-2020



Suoritettujen ammattikorkeakoulututkintojen määrä pysyi vuonna 2020 samalla tasolla vajaassa 25 000 suoritetussa tutkinnossa edellisvuoteen verrattuna. Ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 3 900 vuonna 2020. Suoritettujen ylempien ammattikorkeakoulututkintojen määrä kasvoi edellisvuoteen verrattuna 15 prosenttia.

Naiset osallistuivat miehiä useammin tutkintoon johtavaan koulutukseen ammattikorkeakouluissa vuonna 2020. Ammattikorkeakoulututkintoon tähtäävässä koulutuksessa naisia oli 52 prosenttia ja ylempään

ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa 66 prosenttia. Uusista ammattikorkeakouluopiskelijoista naisia oli 54 prosenttia, ylempään ammattikorkeakoulututkintoon opiskelevista 67 prosenttia.

Ammattikorkeakoulututkinnon vuonna 2020 suorittaneista naisia oli kuusi kymmenestä. Ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon osalta vastaava osuus oli seitsemän kymmenestä.

Eniten ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa opiskeltiin vuonna 2020 terveys- ja hyvinvointialoja, joita opiskeli vajaa kolmannes, eli 29 prosenttia. Tekniikan aloja opiskeli vajaa neljännes (24 %) ja kaupan, hallinnon ja oikeustieteiden alaa reilu viidennes opiskelijoista.

Ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa terveys- ja hyvinvointialaa vuonna 2020 opiskelleista 83 prosenttia oli naisia. Miehet opiskelivat edellisvuosien tapaan enemmän tekniikan aloja. Näillä aloilla miesten osuus opiskelijoista oli 81 prosenttia.

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon tähtäävistä 34% opiskeli vuonna 2020 terveys- ja hyvinvointialoja. Kaupan, hallinnon ja oikeustieteiden alaa opiskeli reilu neljännes (27%) ja tekniikan alaa vajaa viidennes (17%).

Eniten tutkintoon johtavaan koulutukseen opiskelevia oli Metropolia ammattikorkeakoulussa, jossa opiskeli noin 16 600 opiskelijaa. Yli 10 000 opiskelijaa oli myös Turun, Tampereen sekä Haaga-Helian ammattikorkeakouluissa. Opiskelijamääriltään pienimmät ammattikorkeakoulut olivat Högskolan på Åland (noin 500 opiskelijaa) sekä Poliisiammattikorkeakoulu (reilut 1 100 opiskelijaa).

Eniten ammattikorkeakoulututkintoja, lähes 2 700, suoritettiin vuonna 2020 Metropolian ammattikorkeakoulussa. Turun ja Tampereen ammattikorkeakouluissa sekä Haaga-Helia ammattikorkeakoulussa suoritettiin yli 1700 tutkintoa. Ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin selvästi eniten, lähes 500, Metropolia ammattikorkeakoulussa. Yli 300 ylempää ammattikorkeakoulututkintoa suoritettiin Haaga-Helia ammattikorkeakoulussa, Turun ammattikorkeakoulussa sekä Laurea-ammattikorkeakoulussa.

Tarkempia aikasarjatietoja ammattikorkeakouluopiskelijoista ja -tutkinnoista mm. koulutuksen, sukupuolen ja ammattikorkeakoulun mukaan on saatavissa tietokantataulukoista. Ulkomaalaisista opiskelijoista löytyy puolestaan tarkempia tietoja Opiskelijat ja tutkinnot -tilaston [tietokantataulukoista](#).

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja tutkinnot 1995–2020.....4

Laatuseloste: Opiskelijat ja tutkinnot.....5

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja tutkinnot 1995–2020**

Vuosi	Väliaikaisia ammattikorkeakouluja	Vakinaisia ammattikorkeakouluja	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
			Yhteensä	joista naisia	Yhteensä	joista naisia	Yhteensä	joista naisia
1995	22	-	10 540	5 380	31 557	15 890	1 638	1 120
1996	19	9	18 153	9 795	42 722	21 912	4 580	2 539
1997	15	16	27 493	14 969	62 258	33 094	5 956	3 385
1998	13	21	31 887	18 210	82 211	44 841	6 971	4 178
1999	8	25	33 149	18 786	100 783	55 488	9 890	6 361
2000	1	30	33 562	19 159	114 020	62 700	14 178	9 159
2001	1	30	33 001	18 801	118 013	65 123	18 045	11 631
2002	1	30	34 691	18 913	126 767	67 838	20 462	13 074
2003	-	31	36 701	20 221	129 875	69 245	20 588	13 008
2004	-	31	36 483	20 542	131 919	70 890	20 821	13 000
2005	-	31	36 911	20 859	132 783	71 910	21 397	13 429
2006	-	31	36 276	20 221	132 560	71 951	21 006	13 361
2007	-	30	36 632	20 348	133 284	72 607	20 969	13 323
2008	-	28	36 999	20 954	132 501	72 560	21 812	13 854
2009	-	28	38 197	20 937	135 033	73 217	21 039	13 450
2010	-	27	39 454	21 729	138 852	74 986	21 899	13 774
2011	-	27	38 839	21 199	139 857	74 936	22 898	14 505
2012	-	27	38 300	21 643	139 876	75 271	23 914	14 973
2013	-	27	37 511	20 976	138 880	74 715	24 833	15 262
2014	-	26	38 574	21 376	138 719	74 499	25 002	15 530
2015	-	26	38 671	21 448	139 727	74 695	26 175	16 244
2016	-	26	38 598	21 005	140 792	74 641	25 713	16 040
2017	-	25	38 047	20 879	141 254	74 457	26 304	16 502
2018	-	25	39 133	22 014	142 022	74 872	27 965	17 257
2019	-	25	40 094	22 876	142 157	75 785	28 099	17 055
<b>2020</b>	-	<b>24</b>	<b>46 461</b>	<b>25 879</b>	<b>148 795</b>	<b>79 769</b>	<b>28 735</b>	<b>17 378</b>

# Laatuseloste: Opiskelijat ja tutkinnot

## 1. Tilastotietojen relevanssi

Opiskelijat ja tutkinnot -tilastossa kuvataan esi- ja perusopetuksen sekä perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen oppilaita ja opiskelijoita sekä tutkinnon suorittaneita. Tilastossa on tietoja opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden iästä, alueellisesta liikkuvuudesta, kansalaisuudesta ja äidinkiielestä. Perusasteen jälkeisellä koulutuksella tarkoitetaan lukiokoulutusta, ammatillista koulutusta, ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutusta. Tietoja käytetään mm. koulutuksen suunnittelussa, tutkimuksessa ja arvioinnissa sekä kansainvälisissä koulutustilastoissa.

Opiskelijoilla tarkoitetaan tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijoita tilastovuoden 20.9. tilanteesta. Myös peruskoulun kirjoilla 20.9. olleet oppilaat lasketaan tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijoiksi. Ammatillisen koulutuksen tiedot ovat kalenterivuodelta vuodesta 2013 alkaen, näyttötutkintoon valmistavan ja oppisopimuskoulutuksen tiedot jo vuodesta 2004 alkaen.

Tutkinnon suorittaneet ovat tilastovuonna 1.1.-31.12. ylioppilastutkinnon, ammatillisen tutkinnon, ammattikorkeakoulututkinnon tai yliopistotutkinnon suorittaneita. Myös peruskoulun päättäneet lasketaan tutkinnon suorittaneiksi.

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.

## 2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Opiskelijat ja tutkinnot -tilasto perustuu henkilöperusteisiin (esi- ja perusopetustietojen osalta tilastovuoteen 2019 saakka oppilaitoksittaisiin) opiskelija- ja tutkintotietoihin, jotka Tilastokeskus on kerännyt koulutuksen järjestäjien kautta oppilaitoksilta, suoraan oppilaitoksilta, KOSKI-tietovarannosta, Korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta (VIRTA) ja ylioppilastutkintorekisteristä. Tilastovuodesta 2019 lähtien lukiokoulutuksen opiskelijatiedot ja ammatillisen koulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot ja tilastovuodesta 2020 lähtien esi- ja perusopetuksen tiedot perustuvat koulutuksen järjestäjien/oppilaitosten Opetushallituksen KOSKI-tietovarantoon ilmoittamiin tietoihin. Lisäksi on ollut käytössä KOSKI-tietovarantoa täydentäviä tiedonkeruita. Aineistot ovat kokonaisaineistoja.

Tilaston yhteydessä on tilastovuoteen 2012 saakka julkaistu myös ennakkolliset opiskelijamäärät koulutussektoreittain. Tilastovuodesta 2013 alkaen ennakkotiedot opiskelijamäärästä on julkaistu Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset -tilaston yhteydessä.

## 3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

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

## 4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tiedot vuodelta 2020 ovat lopullisia. Esi- ja perusopetuksen tiedot julkistetaan seitsemän kuukauden viiveellä. Lukio- ja ammatillisen koulutuksen tiedot julkistetaan 6 kuukauden viiveellä. Ammattikorkeakoulutuksen tiedot julkistetaan 4 kuukauden viiveellä. Yliopistokoulutuksen tiedot julkistetaan 5 kuukauden viiveellä. Kaikkia koulutussektoreita koskevat tiedot ilmestyvät 10 kuukauden viiveellä. Tilasto ilmestyy vuosittain.

## 5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastosta julkaistaan tietoja Tilastokeskuksen verkkosivuilla. Tarkempia tietoja voi kysellä myös suoraan Ajankäyttö, koulutus ja kulttuuri –ryhmästä, jossa tilasto laaditaan. Aineistosta on mahdollista tehdä tilauksesta erityisselvityksiä.

Lisää tietoa tilastossa käytetyistä käsitteistä löytyy tilaston nettisivuilta ja Tilastokeskuksen käsitetietokannasta.

Tilastoissa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen verkkosivuilta. 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.

## 6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Opiskelijatietoja on tuotettu vaihtelevasti koulutussektorista riippuen. Kaikki perusasteen jälkeiset koulutussektorit kattava henkilöperustainen opiskelijatiedonkeruu aloitettiin vuonna 1999. Tutkintotietoja on saatavissa tutkintorekisteristä vuodesta 1971 lähtien. Peruskouluista aikasarjatietoa on saatavissa 1980-luvulta lähtien. Eri vuosien vertailtavuuteen vaikuttavat tilastoinnissa ja koulutusjärjestelmässä tapahtuneet muutokset. Koulutustilastojen vanhoja paperijulkaisuja on digitoitu Kansallisarkiston Doria-julkaisuarkistoon.

Esi- ja perusopetus

Peruskouluista aikasarjatietoa on saatavissa 1980-luvulta lähtien. Peruskoulutiedot ovat koulukohtaisia vuodesta 1998 lähtien vuoteen 2019 saakka. Vuodesta 2020 alkaen tilaston tiedot tuotetaan henkilöperustaisina KOSKI-tietovarannosta. Vuodesta 2020 alkaen peruskoulujen oppilasmäärässä ovat mukana myös suomalaiset ulkomaankoulut. Varhaiskasvatuksen yhteydessä olevan esiopetuksen tietoja vuodelta 2020 ei saatu kattavasti julkistuspäivään mennessä.

Lukiokoulutus

Lukiokoulutuksen opiskelijoiden aikasarja on vertailukelpoinen vuodesta 2001 ja ylioppilastutkintojen aikasarja on vertailukelpoinen vuodesta 1910 alkaen. Tilaston tietokantataulukoista löytyy vertailukelpoisia aikasarjatietoja vuodesta 2002 alkaen. Vanhemmat tiedot löytyvät paperijulkaisuista (mm.

Oppilaitostilastot-julkaisuista).

Ammatillinen koulutus

Tietoja ammatillisesta koulutuksesta on kerätty Tilastokeskuksessa 1970-luvun alkupuolelta lähtien. Aikasarjatietoa on saatavissa kattavammin vuodesta 1999, josta lähtien tiedot ovat kauttaaltaan henkilöperustaisia. Vuodesta 2004 lähtien näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijatiedot saatiin koko kalenterivuodelta, kun ne aikaisemmin olivat vain poikkileikkausajankohdalta 20.9. Vuonna 2013 kerättiin opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen tiedot koko kalenterivuodelta. Aikaisempina vuosina tiedot on kerätty 20.9. tilanteesta. Vuonna 2018 ammatillisten perustutkintojen oppisopimuskoulutus ei sisällynyt 20.9. opiskelijoiden määrään. Tieto poikkileikkausajankohdalta on kaikista muista opiskelijoista ja koulutustyypeistä (ammattillinen perustutkintokoulutus, ammattitutkintokoulutus ja erikoisammattitutkintokoulutus), sillä vuoden 2018 alusta 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 peruskoulutuksen opiskelijoista.

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.

Ammattikorkeakoulutus

Tilaston tietokantataulukoista löytyy vertailukelpoisia aikasarjatietoja vuodesta 2002 alkaen kansallisella koulutusluokituksella. Tätä vanhempia tietoja löytyy Oppilaitostilastot-julkaisusta vuodesta 1997 alkaen.

#### Yliopistokoulutus

Yliopistotietoja on kerätty summatasolla (yliopistoittain, tiedekunnittain ja tutkinnoittain) vuodesta 1938 alkaen. Henkilöpohjaisina tietoja on kerätty vuodesta 1966 alkaen tilastovuoteen 2013 asti suoraan oppilaitoksista ja tilastovuodesta 2014 alkaen korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta. Aikasarjoja sähköisessä muodossa voidaan toimittaa vuodesta 1984 alkaen.

Vuodesta 2010 alkaen yliopistotilastot sisältävät myös Maanpuolustuskorkeakoulun tiedot. Vuodesta 2012 alkaen uudet opiskelijat ovat kyseenomaisen tutkinnon kyseenomaisessa yliopistossa ensimmäistä kertaa aloittavia. Aiemmin uudet opiskelijat olivat ensimmäistä kertaa kyseenomaiseen yliopistoon kirjoille tulleita. Myös muut tilastoinnissa tapahtuneet muutokset voivat vaikuttaa eri vuosien vertailtavuuteen.

Tilaston tietokantataulukoista löytyy vertailukelpoisia aikasarjatietoja vuodesta 2001 alkaen kansallisella koulutusluokituksella.

## 7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastotiedot on laadittu samoja periaatteita noudattaen kuin Tilastokeskuksen vuoden 2021 alusta lakkautuneet koulutussektoreittain (esi- ja peruskouluopetus, lukiokoulutus, ammatillinen koulutus, ammattikorkeakoulukoulutus ja yliopistokoulutus) laaditut tilastot.

### Lisätietoja

Vesa Hämäläinen 029 551 2594  
Vastaava osastopäällikkö:  
Hannele Orjala

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

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)