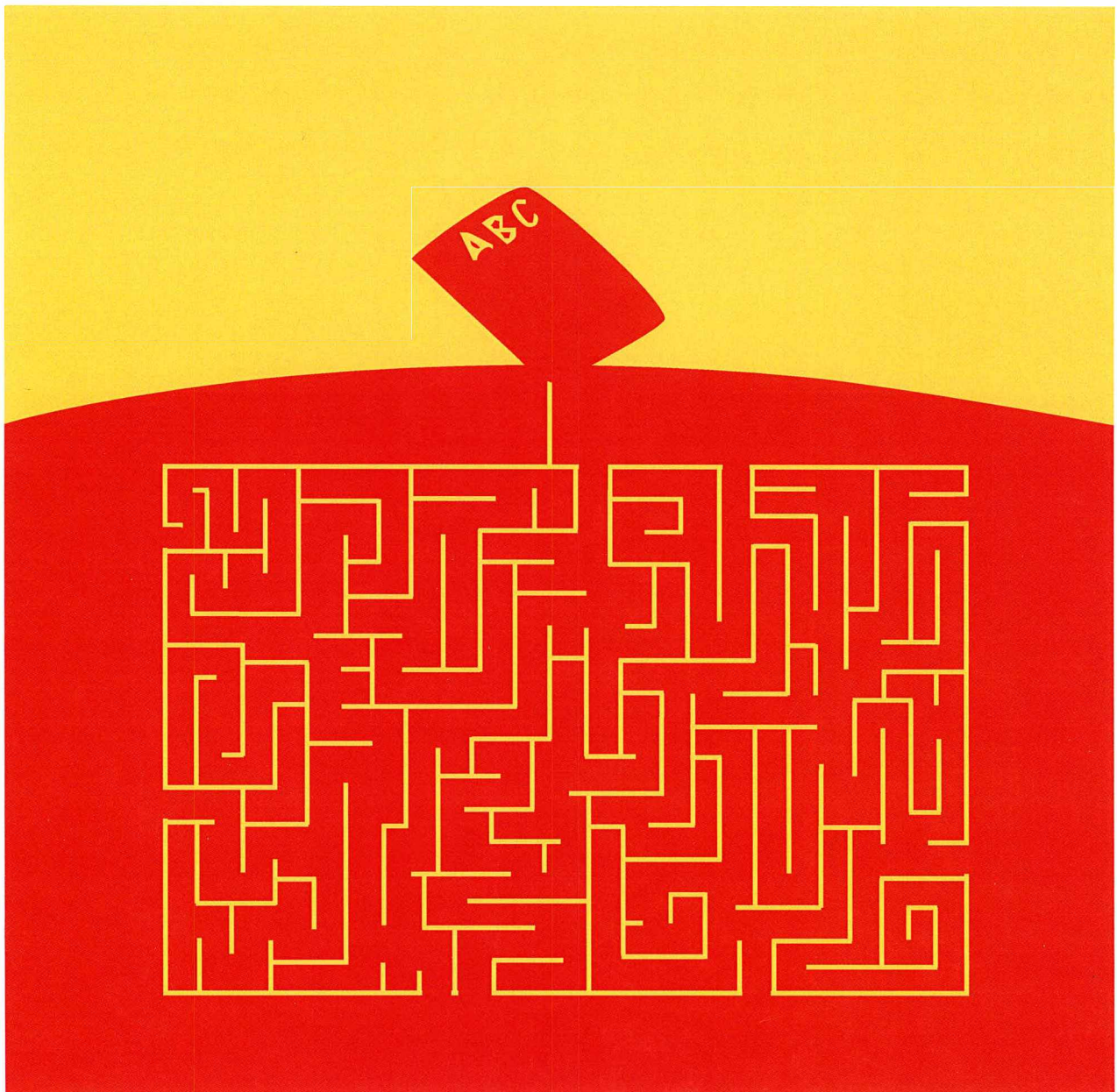


# Oppilaitostilastot 2009



# *Oppilaitostilastot 2009*

---

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

*Oppilaitostilastot  
(09) 17 341*

*Koulutustilastot@tilastokeskus.fi*

**Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland**

*Kansikuva – Pärmbild – Cover graphics: Jannis Mavrostomos*

*Taitto – Ombrytning – Layout: Eeva-Liisa Repo*

*© 2010 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistics Finland*

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.*

*Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.*

*Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 1795-5165*

*= Suomen virallinen tilasto*

*ISSN 1455-4402*

*ISBN 978-952-244-242-0*

## Esipuhe

Oppilaitostilastot 2009 -julkaisu sisältää tuoreimmat tilastotiedot koulutuksen järjestäjistä ja oppilaitoksista, henkilökunnasta, opiskelijoista ja tutkinnoista, väestöstä ja väestön koulutusra-kenteesta, koulutuksen taloudesta, koulutukseen hakeutumisesta ja pääsystä, opiskelusta, opintojen kulusta ja sijoittumisesta jatko-opintoihin ja työelämään.

Käytetyt aineistot, käsitteet ja luokitukset on kuvattu lyhyesti jokaisen luvun alussa ja laajemmin erillisessä Käsitteet ja luokitukset -luvussa. Koulutusten luokittelussa on pääsääntöisesti käytetty vuonna 2002 uudistettua opetushal-linnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta. Liitetaulukossa 33 on käytetty opetushallinnon koulutuslaluokituksen aikuiskoulutussovellus 2003 -luokitusta. Tilastokeskuksen koulutusluokitusta on käytetty etenkin väestön koulutusra-kennetilastoissa ja tutkinnoittaisissa liitetaulu-koissa. Unescon kansainvälistä koulutusluokitusta (ISCED 1997) on käytetty mm. englanninkieli-ssä yhteenvedossa.

Luvut kuvaavat useimmiten koko maata tai maakuntaa. Osa julkaisun taulukoista siirretään luettavaksi myös koulustilastot-aihealueen in-ternet-sivuille osoitteeseen [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi).

Lisätietoja koulustilastoista saa henkilöti-lastot-yksikön oppilaitostilastoista ja erityispalve-luista. Aineistoista on tietosuoja huomioon ottaen mahdollista tuottaa taulukoita tai muita tietopal-veluja.

Julkaisun ovat toimittaneet Riitta Auvinen, Elina Huusko, Vesa Hämäläinen, Ritva Kauko-nen, Hilikka Kousa, Pirkko Kumpulainen, Annika Latva-Äijö, Airi Pajunen, Riikka Rautanen, Aila Repo, Irma Suovirta, Mika Tuononen, Reija Vento ja Leena-Marja Åkerblom. Julkaisun tekoon on osallistunut koko oppilaitostilastojen henkilökun-ta.

Helsingissä, huhtikuussa 2010

*Jari Tarkoma  
Tilastojohtaja*

# Förord

Publikationen *Oppilaitostilastot 2009* (Läroanstaltsstatistik 2009) innehåller de färskaste statistikuppgifterna om utbildningsanordnare och läroanstalter, anställda, studerande och examina, befolkningen och befolkningens utbildningsstruktur, utbildningsekonomi, sökande och antagna till utbildning, studier, studiernas gång och placering i fortsatta studier och arbetslivet.

Materialet, begreppen och klassificeringarna beskrivs kort i början av varje kapitel och mera detaljerat i ett separat kapitel *Käsitteet ja luokitukset*. För klassificeringen av utbildningar har man i huvuddrag använt undervisningsförvaltningens klassificering av utbildningsområden och utbildningsnivåer, som reviderades år 2002. I tabellbilagan 33 har man använt vuxenutbildningstillämpningen 2003 i undervisningsförvaltningens klassificering. Statistikcentralens utbildningsklassificering har använts i synnerhet i statistiken över befolkningens utbildningsstruktur och i de tabellbilagor där uppgifterna presenteras efter examen. Unescos internationella utbildningsklassificering (ISCED 1997) har använts bl.a. i det engelskspråkiga sammandraget.

Uppgifterna gäller oftast hela landet eller ett landskap. En del av publikationstabellerna läggs också ut på utbildningsstatistikens webbsidor under adress [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi).

Enheten för läroanstaltsstatistik och enheten för uppdragsverksamhet och marknadsföring vid avdelningen för individstatistik ger mer detaljerad information om utbildningsstatistiken. Med beaktande av datasekretess är det möjligt att ur materialet producera tabeller eller andra informationstjänster.

Publikationen har redigerats av Riitta Auvinen, Elina Huusko, Vesa Hämäläinen, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Pirkko Kumpulainen, Annika Latva-Äijö, Airi Pajunen, Riikka Rautanen, Aila Repo, Irma Suovirta, Mika Tuononen, Reija Vento och Leena-Marja Åkerblom. Alla anställda vid enheten för läroanstaltsstatistiken har deltagit i arbetet med publikationen.

Helsingfors i april 2010

*Jari Tarkoma*  
Statistikdirektör

## Foreword

This publication *Oppilaitostilastot 2009* (Educational Institutions 2009) contains the most recent statistical data on the organisers of education, educational institutions, personnel, students and qualifications, the population and its educational structure, finances relating to education, applications and admissions to education and training, progress of studies and transitions to further education and work.

Each section starts with a brief description of the used data, concepts and classifications and these are then elaborated upon in a separate section on concepts and classifications. Education is mainly classified according to the 2002 revision of the classification of The Finnish Educational Administration's Classification of Fields and Levels of Education. In Appendix Table 33 the classification used was the adult education application 2003 of The Finnish Educational Administration's Classification Fields. Statistics Finland's Finnish Standard Classification of Education was primarily used in the statistics on the educational structure of the population and in the Appendix Tables on educational qualifications. The tables

in the English summary were drawn up in compliance with UNESCO's International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

The figures mostly describe the whole country or region. Some of the tables in this publication will also be added to the web pages of educational statistics at: [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Further information on educational statistics is available from the Education Statistics unit or from the Special Services unit of the Population Statistics department. Subject to data protection regulations further tables and information services can also be produced from these data.

This publication was edited by Riitta Auvinen, Elina Huusko, Vesa Hämäläinen, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Pirkko Kumpulainen, Annika Latva-Äijö, Airi Pajunen, Riikka Rautanen, Aila Repo, Irma Suovirta, Mika Tuononen, Reija Vento and Leena-Marja Åkerblom. The entire staff of the Education Statistics unit participated in its compilation.

Helsinki, April 2010

*Jari Tarkoma*  
*Director, Population Statistics*

# Sisällys

Esipuhe . . . . .	3
Förord . . . . .	4
Foreword . . . . .	5
Tiivistelmä . . . . .	7
Sammandrag . . . . .	11
Summary . . . . .	15
1. Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset . . . . .	19
2. Väestö ja väestön koulutusrakenne . . . . .	21
3. Opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden ikä, liikkuvuus, kansalaisuus ja äidinkieli . . . . .	27
4. Esi- ja peruskouluopetus . . . . .	32
5. Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot . . . . .	35
6. Ammatillinen koulutus . . . . .	37
6.1 Oppilaitosmuotoinen ammatillinen koulutus . . . . .	38
6.2 Oppisopimuskoulutus . . . . .	41
7. Ammattikorkeakoulukoulutus . . . . .	43
8. Yliopistokoulutus . . . . .	46
9. Oppilaitosten aikuiskoulutus . . . . .	50
10. Opettajat ja muu henkilökunta . . . . .	53
11. Koulutuksen talous . . . . .	55
12. Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat . . . . .	59
13. Erityisopetus . . . . .	61
14. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy . . . . .	65
15. Opintojen kulku . . . . .	71
16. Koulutuksen keskeyttäminen . . . . .	75
17. Opiskelijoiden työssäkäynti . . . . .	78
18. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin . . . . .	80
Käsitteet ja luokitukset . . . . .	82
Liitetaulukot . . . . .	92
Tabellbilagor . . . . .	95
Appendix Tables . . . . .	98

## Tiedustelut

Riitta Auvinen: luku 9  
Elina Huusko: luku 1  
Vesa Hämmäläinen: luku 7  
Ritva Kaukonen: luvut 14, 17 ja 18  
Hilkka Kousa: Tiivistelmä  
Pirkko Kumpulainen: luku 5

Annika Latva-Äijö: luku 15  
Riikka Rautanen: luvut 3, 13 ja 16  
Aila Repo: luku 2  
Irma Suovirta: luvut 4 ja 12  
Airi Pajunen: luku 10  
Mika Tuononen: luku 11  
Reija Vento: luku 6  
Leena-Marja Åkerblom: luku 8

# Tiivistelmä

Tässä katsauksessa kuvataan Suomen koulutusjärjestelmä ja sen jälkeen esitetään lyhyesti keskeisiä tietoja julkaisun muista luvuista. Tiedot ovat pääosin vuodelta 2008.

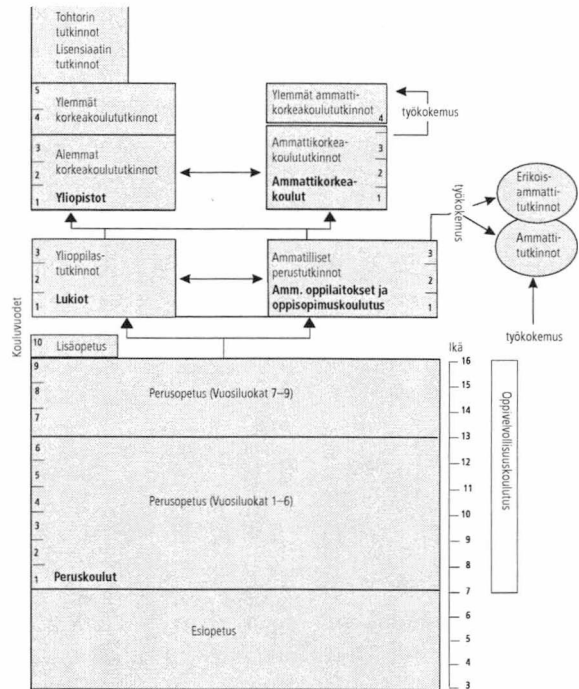
## Suomen koulutusjärjestelmä

Esiopetusta annetaan Suomessa 3–6-vuotiaille lapsille yleensä päiväkodissa. Osa 6-vuotiaista saa esiopetusta peruskoulussa. Esiopetukseen osallistuminen on vapaaehtoista.

Perusopetus on koko ikäluokalle järjestettyä yleissivistävää koulutusta. Kaikki Suomessa vakinaisesti asuvat lapset ovat oppivelvollisia. Oppivelvollisuus alkaa sinä vuonna, jona lapsi täyttää seitsemän vuotta. Oppivelvollisuus päättyy, kun perusopetuksen oppimäärä (9-vuotinen peruskoulu) on suoritettu tai kun oppivelvollisuuden alkamisesta on kulunut 10 vuotta. Poikkeustapauksessa oppivelvollisuus voi vammaisuuden tai sairauden vuoksi alkaa jo kuusivuotiaana ja kestää 11 vuotta. Perusopetuksen päättötodistuksen samana tai edellisenä vuonna saanut voi halutessaan hakeutua lisäopetukseen (10. luokalle).

Perusasteen jälkeinen koulutus eli lukiokoulutus ja ammatillinen koulutus on toista astetta. Lukiokoulutus on ylioppilastutkintoon tähtäävää koulutusta. Se on laajuudeltaan 3-vuotista ja antaa

Kuvio 0.1  
Suomen koulutusjärjestelmä 2008



Taulukko 0.1  
Koululaitoksen opiskelijamäärä koulutusryhmittäin koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 2008

Koulutusaste	ISCED <sup>1)</sup>	Yhteensä	Koulutussektori					
			%	Peruskoulu-koulutus	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammatti-korkeakoulu-koulutus	Yliopisto-koulutus
0 Esiaste	0 Pre-primary education	13 128	1,1	13 128	–	–	–	–
Perusaste		547 933	43,9	547 933	–	–	–	–
1 Alempi (vuosiluokat 1–6)	1 Primary education	351 095	28,1	351 095	–	–	–	–
2 Ylempi (vuosiluokat 7–9, 10)	2 Lower secondary	196 838	15,8	196 838	–	–	–	–
3 Keskiaste	3/4 Upper secondary	389 616	31,2	–	114 240	275 376	–	–
Korkea-aste	Tertiary education	296 691	23,8	–	–	122	132 501	164 068
5 Alin korkea-aste	5 5B-programmes	122	0,0	–	–	122	–	–
6 Alempi korkeakouluaste	5 5A-medium programmes	223 974	18,0	–	–	–	127 965	96 009
7 Ylempi korkeakouluaste	5 5A-long/very long programmes	51 803	4,2	–	–	–	4 536	47 267
8 Tutkijakoulutusaste	6 Second stage of tertiary educ.	20 792	1,7	–	–	–	–	20 792
<b>Yhteensä</b>		<b>1 247 368</b>	<b>100,0</b>	<b>561 061<sup>2)</sup></b>	<b>114 240</b>	<b>275 498</b>	<b>132 501</b>	<b>164 068</b>

<sup>1)</sup> Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

<sup>2)</sup> Lisäksi aikuisten perusopetuksessa oli 2 463 opiskelijaa vuonna 2008.



yleisen jatko-opintokelpoisuuden. Ammatillinen koulutus voi olla joko oppilaitosmuotoista tai oppisopimuskoulutusta. Oppisopimuskoulutuksessa pääosa on työpaikalla käytännön työtehtävien yhteydessä tapahtuvaa opiskelua, jota täydennetään tietopuolisilla opinnoilla oppilaitoksissa. Tutkinnot ovat 3-vuotisia ammatillisia perustutkintoja, jotka myös antavat yleisen jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluun ja yliopistoon.

Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot ovat ammatillista lisäkoulutusta. Niitä ja myös ammatillisia perustutkintoja on mahdollista suorittaa ammattitaidon hankkimistavasta riippumattomassa näyttötutkinnoissa, jossa osaamisensa voi osoittaa esim. näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen tai työkokemuksen pohjalta.

Ammattikorkeakoulututkinnot ovat laajuudeltaan 3,5–4,5-vuotisia ja työkokemusta edellyttävät ylempät ammattikorkeakoulututkinnot 1–1,5-vuotisia. Yliopistojen alemmat korkeakoulututkinnot ovat laajuudeltaan 3-vuotisia ja ylempät 2 vuotta pidempiä. Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet voivat jatkaa opintojaan tutkijakoulutuksessa lisensiaatin- ja tohtoritutkintoon.

## Väestön suorittamat tutkinnot

15 vuotta täyttäneen väestön määrä oli vuoden 2008 lopussa 4,4 miljoonaa. Heistä 66 prosenttia oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Osuus on vajaan prosenttiyksikön korkeampi kuin edellisenä vuonna ja 35 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuonna 1975.

Koulutustasot vaihtelevat suuresti eri kunnissa. Korkein koulutustaso oli Kauniaisissa, jossa 79 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Muita kärkipään kuntia olivat Espoo, Pirkkala, Helsinki ja Kirkkonummi. Alhaisin koulutustaso oli Rautavaaran kunnassa, jossa 45 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Muita alhaisen koulutustason kuntia olivat Geta, Kivijärvi, Miehikkälä ja Isojoki.

### Taulukko 0.2

#### Oppilaitokset, koulutukseen hakeneet, uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutussektoreittain 2008

Koulutussektori	Ao. koulutusta antaneita oppilaitoksia	Koulutukseen hakeneet	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
Peruskoulukoulutus <sup>1)</sup>	3 174	–	57 028	561 061	66 810
Lukiokoulutus	449	40 835	38 744	114 240	32 963
Ammatillinen koulutus	285	131 175	115 343	275 498	62 498
Ammattikorkeakoulukoulutus	28	87 162	36 999	132 501	21 812
Yliopistokoulutus	20	66 188	20 365	164 068	38 211

<sup>1)</sup> Sisältää vain peruskoulujen peruskoulukoulutuksen.

## Opiskelijat ja tutkinnot

Perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskeli vuonna 2008 yhteensä 661 000 eri henkilöä. Määrä on 25 300 pienempi kuin koulutussektoreista yhteenlaskettu opiskelijamäärä, 686 300, jota tässä julkaisussa pääsääntöisesti käytetään opiskelijamääränä. Viimeksi mainitussa luvussa opiskelija voi samanaikaisesti opiskella yhtä tai useampaa tutkintoa samassa tai eri koulutussektorissa (lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulukoulutuksessa tai yliopistokoulutuksessa).

Lähes kaikki 7–15-vuotiaat opiskelivat peruskoulussa. 16–18-vuotiaista yli 90 prosenttia, 19–24-vuotiaista runsas puolet ja 25–29-vuotiaista lähes kolmannes opiskeli jossakin perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa.

Tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskeli 24 000 ulkomaalaista (ulkomaan kansalaista), joista lähes joka kolmas tuli EU-maasta. Erityisen paljon ulkomaalaisia oli yliopistojen jatkokoulutuksessa, 9 prosenttia opiskelijoista. Vähiten ulkomaalaisia oli lukiokoulutuksen opiskelijoissa, 1,5 prosenttia.

Perusasteen jälkeisessä koulutuksessa suoritettiin vuonna 2008 yhteensä 155 700 tutkintoa. Ylioppilaaksi kirjoitettiin keskimäärin 19-vuotiaana, ammatillinen perustutkinto suoritettiin keskimäärin 21-vuotiaana, ammattikorkeakoulututkinto 26-vuotiaana ja yliopiston perustutkinto 28-vuotiaana.

## Oppilaitokset, henkilökunta ja käyttömenot

Koulutuksen järjestäjien ja oppilaitosten määrä väheni vuonna 2008. Koulutuksen järjestäjiä (kuntia, kuntayhtymiä, yksityisiä yhteisöjä, säätiöitä) oli 877, 3 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Oppilaitoksia oli 4 324. Niiden määrä väheni 119:lla edellisestä vuodesta.

Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa, ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa työskenteli vuonna 2007 yhteensä 141 700 henkilöä. Heistä 60 prosenttia oli opettajia ja 40 prosenttia muuta henkilökuntaa. Peruskouluissa oli opettajia 45 500, lukioissa 7 700, ammatillisissa oppilaitoksissa 17 000, ammattikorkeakouluissa 6 000 ja yliopistoissa 8 300.

Koululaitoksen käyttömenot olivat vuonna 2007 yhteensä 10 miljardia euroa, joka on 5,6 prosenttia bruttokansantuotteesta. Käyttömenot kasvoivat 3,6 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Käyttömenoista esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen osuus oli 46 prosenttia, ammatillisen koulutuksen (mukaan lukien oppisopimuskoulutus) 15 prosenttia, ammattikorkeakoulukoulutuksen kahdeksan prosenttia ja yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menot 18 prosenttia. Loput 13 prosenttia ovat koululaitoksen hallinnon, opintotuen ja muun koulutuksen menoja.

## *Koulutussektoreittainen tarkastelu*

Syyslukukauden 2008 alussa oli toiminnassa 3 174 peruskoulua. Niissä opiskeli yhteensä 561 100 oppilasta, joista ensimmäisellä vuosiluokalla 57 000 oppilasta. Peruskoulun päättötodistuksen sai 66 800 oppilasta. Erityisopetukseen otettuja tai siirrettyjä oppilaita oli 47 300. Vuonna 2008 määrä oli 2,5 prosenttia edellisvuotista suurempi. Useampi kuin joka viides peruskoululainen sai lukuvuonna 2007–2008 osa-aikaista erityisopetusta lievien oppimis- ja sopeutumisvaikeuksien vuoksi.

Peruskoululaiset aloittavat yhteisen kielen (A1-kielen) opinnot yleensä kolmannelta vuosiluokalta, jonka oppilaista 91 prosenttia opiskelee A1-englantia. Vuonna 2008 vapaaehtoista kieltä (A2-kieltä) opiskeltiin 205 kunnassa eli 49 prosentissa kaikista kunnista. Suositummat vapaaehtoiset kielet olivat englanti, ruotsi ja saksa.

Lukiokoulutusta annettiin 449 oppilaitoksessa. Lukiokoulutuksessa opiskeli 114 200 opiskelijaa, joista 57 prosenttia oli naisia. Vuonna 2008 yhteensä 32 600 suoritti ylioppilastutkinnon, 321 IB-tutkinnon (International Baccalaureate), 35 Reifeprüfung-tutkinnon ja 15 Gymnasieexamen-tutkinnon.

Lähes kaikki lukiokoulutuksen opiskelijat opiskelevat englantia, ruotsia ja suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai valinnaisena kielenä. Keväällä 2008 lukion koko oppimäärän suorittaneista 29 prosenttia oli opiskellut saksaa, 18 prosenttia ranskaa, 11 prosenttia espanjaa ja viisi prosenttia

venäjää. Muita kieliä opiskelleiden osuudet olivat neljä prosenttia tai sen alle.

Syksyllä 2008 ammatillista koulutusta annettiin yhteensä 285 oppilaitoksessa. Ammatillisessa koulutuksessa opiskeli 275 500 opiskelijaa (oppilaitosmuotoinen ja oppisopimuskoulutus), joista 70 prosenttia oli ammatillisessa peruskoulutuksessa ja yhteensä 30 prosenttia ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 49 prosenttia oli naisia.

Vuonna 2008 suoritettiin kaikkiaan 62 500 ammatillista tutkintoa, joista 69 prosenttia oli ammatillisia perustutkintoja ja yhteensä 31 prosenttia ammatti- ja erikoisammattitutkintoja.

Ammattikorkeakouluja oli syksyllä 2008 yhteensä 28. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa opiskeli yhteensä 132 500 opiskelijaa, joista 4 500 opiskeli ylempää ammattikorkeakoulututkintoa. Opiskelijoista oli naisia 55 prosenttia. Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 21 100 ja ylempää ammattikorkeakoulututkintoja 680.

Syksyllä 2008 yliopistokoulutusta annettiin 20 yliopistossa. Tutkintotavoitteisessa yliopistokoulutuksessa oli yhteensä 164 100 opiskelijaa, joista oli naisia 53 prosenttia. Yliopistoissa suoritettiin yhteensä 38 200 tutkintoa, joista 13 900 oli alempia korkeakoulututkintoja, 21 800 ylempää korkeakoulututkintoja, 600 lääkärin erikoistumiskoulutuksia, 400 lisensiaatintutkintoja ja 1 500 tohtorintutkintoja.

Aikuis-koulutusta järjestettiin 673 oppilaitoksessa vuonna 2008. Aikuis-koulutuksessa kirjattiin 2,3 miljoonaa osallistumistapausta ja 5,7 miljoonaa opetustuntia. Osallistumistapausten määrä oli sama ja opetustuntien määrä 4 prosenttia vähemmän kuin edellisena vuonna.

## *Opintojen kulku*

Tässä julkaisussa on seurattu opintojen kulkua eli koulutukseen hakeutumista ja pääsyä, sijoittumista koulutukseen ja työelämään sekä koulutuksen keskeyttämistä lyhyellä enintään vuoden ajanjaksolla tai pitkällä ajanjaksolla. Tarkastelun kohteina ovat olleet peruskoulun päättäneet, ylioppilastutkinnon suorittaneet, uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

Peruskoulun vuonna 2008 päättäneistä 95 prosenttia pääsi jatkamaan opintojaan. Ylioppilastutkinnon vuonna 2008 suorittaneista (32 900) 72 prosenttia haki jatko-opintoihin ylioppilastulovuotenaan ja 42 prosenttia pääsi jatko-opintoihin.

Korkeakoulututkinnon suorittaneet sijoittuivat parhaiten työelämään lyhyellä aikavälillä, sillä vuonna 2006 tutkinnon suorittaneista lähes 90

prosenttia oli sijoittunut työelämään vuoden 2007 loppuun mennessä. Peruskouluista ja lukioista valmistuneet jatkoivat useimmiten päätoimista opiskelua. Myös ammattiin johtavan koulutuksen jälkeen opiskeltiin usein sekä päätoimisesti että työn ohessa. Toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneista viidennes jatkoi opintojaan.

Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla peruskoulun jälkeisessä tutkintoon johtavassa

koulutuksessa syyskuussa 2006 opiskelleiden tilannetta syyskuussa 2007. Lukio- ja yliopistokoulutuksessa oli keskeyttäneitä opiskelijamäärään verrattuna vähiten, lukiokoulutuksessa neljä ja yliopistokoulutuksessa kuusi prosenttia. Vastaava osuus oli korkein ammatillisessa koulutuksessa, jossa keskeyttäneitä opiskelijamäärään verrattuna oli 10 prosenttia. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa osuus oli yhdeksän prosenttia.

# Sammandrag

I den här översikten beskrivs utbildningssystemet i Finland och dessutom ges en kort presentation av övriga viktiga uppgifter i publikationen. Största delen av uppgifterna gäller år 2008.

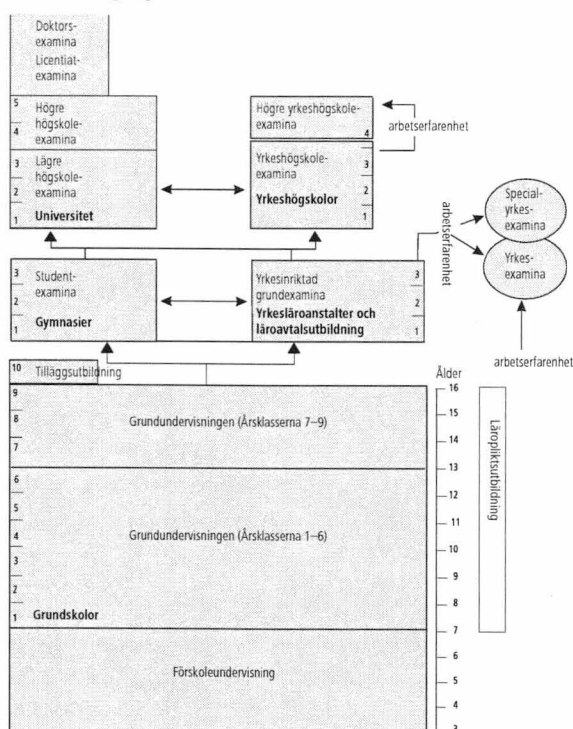
## Utbildningssystemet i Finland

I Finland får barn i åldern 3–6 år i allmänhet förskoleundervisning i daghem. En del av 6-åringarna får förskoleundervisning i grundskolan. Det är frivilligt att delta i förskoleundervisningen.

Grundundervisningen är allmänbildande utbildning, som arrangeras för hela åldersklassen. Alla barn som är stadigvarande bosatta i Finland har läroplikt. Läroplikten börjar det år barnet fyller sju år och upphör då barnet fullgjort lärokursen i grundundervisning (nioårig grundskola) eller då det gått tio år sedan läroplikten började. I undantagsfall kan läroplikten på grund av handikapp eller sjukdom inledas redan då barnet är 6 år och vara i elva år. Den som vill kan söka sig till tillägsundervisning samma år eller året efter att han eller hon fått sitt avgångsbetyg för fullgjord grundundervisning (10:e klass).

Utbildning efter grundnivån, dvs. gymnasieutbildning och yrkesutbildning, är utbildning på andra stadiet. Gymnasieutbildningen är inriktad på studentexamen. Den är treårig och ger allmän behörighet för fortsatta studier. Yrkesutbildningen kan antingen ges vid läroanstalter eller ha formen

Figur 0.1  
Utbildningssystemet i Finland 2008



Tabell 0.1  
Antalet elever inom skolväsendet efter utbildningsgrupp och utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering) 2008

Utbildningsnivå	ISCED <sup>1)</sup>	Totalt	Utbildningssektor					
			%	Grundskole- utbildning	Gymnasie- utbildning	Yrkes- utbildning	Yrkes- högskole- utbildning	Universitets- utbildning
0 Förskolenivå	0 Pre-primary education	13 128	1,1	13 128	–	–	–	–
Grundnivå		547 933	43,9	547 933	–	–	–	–
1 Lägre (årsklasserna 1–6)	1 Primary education	351 095	28,1	351 095	–	–	–	–
2 Högre (årsklasserna 7–9,10)	2 Lower secondary	196 838	15,8	196 838	–	–	–	–
3 Mellannivå	3/4 Upper secondary	389 616	31,2	–	114 240	275 376	–	–
Högre nivå	Tertiary education	296 691	23,8	–	–	122	132 501	164 068
5 Lägst högre nivå	5 5B-programmes	122	0,0	–	–	122	–	–
6 Lägre högskolenivå	5 5A-medium programmes	223 974	18,0	–	–	–	127 965	96 009
7 Högre högskolenivå	5 5A-long/very long programmes	51 803	4,2	–	–	–	4 536	47 267
8 Forskarutbildningsnivå	6 Second stage of tertiary educ.	20 792	1,7	–	–	–	–	20 792
<b>Totalt</b>		<b>1 247 368</b>	<b>100,0</b>	<b>561 061<sup>2)</sup></b>	<b>114 240</b>	<b>275 498</b>	<b>132 501</b>	<b>164 068</b>

<sup>1)</sup> Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

<sup>2)</sup> Dessutom fanns det 2 463 studerande i den grundläggande undervisningen för vuxna år 2008.

av läroavtal. Läroavtalsutbildningen består till största delen av studier på en arbetsplats i samband med praktiska arbetsuppgifter. De praktiska studierna kompletteras med teoretiska studier vid en läroanstalt. Examina är treåriga yrkesinriktade grundexamina, som också ger allmän behörighet för fortsatta studier vid yrkeshögskolor och universitet.

Yrkes- och specialyrkesexamina är yrkesinriktad tilläggsutbildning. Dessa kan, liksom yrkesinriktade grundexamina, oavsett hur yrkesfärdigheten förvärvats, avläggas vid fristående yrkesprov. Vid yrkesproven kan man bevisa sitt kunnande t.ex. på basis av utbildning som förbereder för fristående yrkesprov eller på basis av arbetserfarenhet.

Yrkeshögskoleexamina är till sin omfattning 3,5–4,5-åriga och högre yrkeshögskoleexamina, som förutsätter arbetserfarenhet, är 1–1,5-åriga. De lägre högskoleexamina vid universiteten är treåriga och de högre examina tar två år mer i anspråk. En person som avlagt högre högskoleexamen kan fortsätta sina studier i forskarutbildning med licentiat- och doktorsexamen som mål.

## Examina som befolkningen avlagt

Vid utgången av år 2008 uppgick den 15 år fyllda befolkningen till 4,4 miljoner. Av dem hade 66 procent avlagt någon examen efter grundnivån. Andelen är nästan en procentenhet större än året förut och 35 procentenheter större än år 1975.

Utbildningsnivån varierar en hel del i olika kommuner. Utbildningsnivån var högst i Gran-kulla, där 79 procent av de invånare som fyllt 15 år avlagt någon examen efter grundnivån. Andra kommuner i tätén var Esbo, Birkala, Helsingfors och Kyrkslätt. Utbildningsnivån var lägst i Rautavaara, där 45 procent av den befolkning som fyllt 15 år hade avlagt någon examen efter grundnivån.

Andra kommuner med låg utbildningsnivå var Geta, Kivijärvi, Miehikkälä och Storå.

## Studerande och examina

År 2008 studerade totalt 661 000 personer i examensinriktad utbildning efter grundnivån. Detta är 25 300 färre än det sammanlagda antalet studeranden inom utbildningssektorn, 686 300, dvs. än det antal studerande som i regel tillämpas i denna publikation. I det sistnämnda antalet kan en studerande samtidigt studera för en eller flera examina inom en eller flera utbildningssektorer (gymnasieutbildning, yrkesutbildning, yrkeshögskoleutbildning eller universitetsutbildning).

Nästan alla personer i åldern 7–15 år studerade i grundskolan. Av 16–18-åringarna studerade mer än 90 procent i någon examensinriktad utbildning efter grundnivån. Detsamma gällde för drygt hälften av 19–24-åringarna och för nästan en tredjedel av 25–29-åringarna.

I examensinriktad utbildning studerade 24 000 utlänningar (utländsk medborgare), av vilka nästan var tredje kom från EU-landet. Antalet utlänningar var särskilt stort i fortbildningen vid universitet, där nio procent av de studerande var utlänningar. Minst utlänningar fanns det bland studerande i gymnasier, 1,5 procent.

År 2008 avlades totalt 155 700 examina i utbildning efter grundnivån. Studenten togs i medeltal vid 19 års ålder, yrkesinriktad grundexamen avlades i medeltal vid 21 års ålder, yrkeshögskoleexamen vid 26 års ålder och grundexamen vid universitet vid 28 års ålder.

## Läroanstalter, anställda och driftsutgifter

Antalet utbildningsanordnare och läroanstalter minskade år 2008. Det fanns 877 utbildningsanordnare (kommuner, samkommuner,

Tabell 0.2

Läroanstalter, personer som sökt sig till utbildning, nya studerande, studerande och examina efter utbildningssektor 2008

Utbildningssektor	Läroanstalter med respektive utbildning	Personer som sökt till utbildning	Nya studerande	Studerande	Examina
Grundskoleutbildning <sup>1)</sup>	3 174	–	57 028	561 061	66 810
Gymnasieutbildning	449	40 835	38 744	114 240	32 963
Yrkesutbildning	285	131 175	115 343	275 498	62 498
Yrkeshögskoleutbildning	28	87 162	36 999	132 501	21 812
Universitetsutbildning	20	66 188	20 365	164 068	38 211

<sup>1)</sup> Innehåller endast grundskoleutbildning inom grundskolor.

privata sammanslutningar, stiftelser), dvs. tre färre än året förut. Läroanstalterna var 4 324 till antalet, vilket innebär en minskning på 119 från året innan.

År 2007 arbetade totalt 141 700 personer vid grundskolorna, gymnasierna, yrkesläroanstalterna, yrkeshögskolorna och universiteten. Av dem var 60 procent lärare och 40 procent andra anställda. Det fanns 45 500 lärare i grundskolorna, 7 700 i gymnasierna, 17 000 i yrkesläroanstalterna, 6 000 i yrkeshögskolorna och 8 300 i universiteten.

Skolväsendets driftsutgifter uppgick år 2007 till totalt 10 miljarder euro, vilket är 5,6 procent av bruttonationalprodukten. Driftsutgifterna ökade 3,6 procent jämfört med föregående år. Förskoleundervisningen, grundundervisningen och gymnasieutbildningen stod för 46 procent av driftsutgifterna, yrkesutbildningen (inklusive läroavtalsutbildning) för 15 procent, yrkeshögskoleutbildningen för 8 procent och universitetsutbildningen och -forskningen för 18 procent. Resterande 13 procent var utgifter för förvaltningen av skolväsendet, studiestöd och annan utbildning.

## Uppgifter efter utbildningssektor

I början av höstterminen 2008 fanns det 3 174 verksamma grundskolor, med totalt 561 100 elever, av vilka 57 000 gick i första årskursen. Grundskolans avgångsbetyg delades ut till 66 800 elever. Antalet elever som antagits eller flyttats över till specialundervisning var 47 300. Detta är 2,5 procent mer än året innan. Mera än var femte grundskolelev fick under läsåret 2007–2008 specialundervisning på deltid på grund av lindriga inlärnings- och anpassningssvårigheter.

Grundskoleleverna inledde i allmänhet studier i ett gemensamt språk (A1-språk) i tredje årskursen, där 91 procent av eleverna läser A1-engelska. År 2008 studerade man ett frivilligt språk (A2-språk) i 205 kommuner, dvs. i 49 procent av alla kommuner. De populäraste frivilliga språken var engelska, svenska och tyska.

Gymnasieutbildning gavs vid 449 läroanstalter och antalet studerande uppgick till 114 200, av vilka 57 procent var kvinnor. År 2008 avlade totalt 32 600 personer studentexamen, 321 IB-examen (International Baccalaureate-examen), 35 Reifeprüfung-examen och 15 Gymnasieexamen.

Nästan alla studerande i gymnasieutbildning läser engelska, svenska och finska antingen som modersmål, som gemensamt språk eller som tillvalsspråk. Våren 2008 hade 29 procent av dem som avlagt gymnasiet hela lärokurs studerat tys-

ka, 18 procent franska, 11 procent spanska och fem procent ryska. Andelen personer som studerat andra språk var fyra procent eller mindre.

Hösten 2008 gavs yrkesutbildning vid totalt 285 läroanstalter. Antalet studerande uppgick till 275 500 (skolform och läroavtalsutbildning), av vilka 70 procent deltog i yrkesinriktad grundutbildning och totalt 30 procent i utbildning som förbereder för yrkes- och specialyrkesexamen. Av de studerande i yrkesutbildning var 49 procent kvinnor.

År 2008 avlades allt som allt 62 500 yrkesexamina, av vilka 69 procent var yrkesinriktade grundexamina och totalt 31 procent var yrkes- och specialyrkesexamina.

Hösten 2008 fanns det totalt 28 yrkeshögskolor. Totalt 132 500 personer studerade i yrkeshögskoleutbildning och av dem studerade något 4 500 för påbyggnadsexamen vid yrkeshögskola. Av de studerande var 54 procent kvinnor. Yrkeshögskolorna avlades 21 100 yrkeshögskoleexamina och 680 högre yrkeshögskoleexamina.

Hösten 2008 gavs universitetsutbildning vid 20 universitet. Det fanns totalt 164 100 studerande i universitetsutbildning som leder till examen, och 53 procent av dessa var kvinnor. Totalt 38 200 examina avlades vid universiteten och 13 900 av dem var lägre högskoleexamina, 21 800 högre högskoleexamina, 600 specialiseringsutbildningar för läkare, 400 licentiatexamina och 1 500 doktorexamina.

Vuxenutbildning gavs vid 673 läroanstalter år 2008. Totalt 2,3 miljoner deltagartillfällen och 5,7 miljoner undervisningstimmar bokfördes inom vuxenutbildningen. Antalet deltagare var det samma som förra året och antalet undervisningstimmar var fyra procent mindre än förra året.

## Studiernas förlopp

I den här publikationen har vi följt studiernas förlopp, dvs. ansökan och antagning till utbildning, inplacering i utbildning och arbetsliv samt avbrott i utbildningen. Granskningen gäller dels en kort period på högst ett år, dels en längre period. Föremålet för granskningen är personer som slutfört grundskolan, personer som avlagt studentexamen, nya studerande, studerande och personer som avlagt examen.

95 procent av dem som slutade grundskolan år 2008 fick studieplats. Av dem som avlade studentexamen år 2008 sökte 72 procent till fortsatta studier samma år och 42 procent fick studieplats.

De som avlagt högskoleexamen placerade sig i ett kort tidsperspektiv bäst i arbetslivet. Av dem som avlagt examen år 2006 hade nästan 90 pro-

cent placerat sig i arbetslivet före utgången av år 2007. De som gick ut grundskola eller gymnasium fortsatte i de flesta fall att studera på heltid. Också efter utbildning som leder till yrke var det vanligt med studier både på heltid och vid sidan av arbetet. En femtedel av dem som avlagt yrkesexamen på andra stadiet fortsatte sina studier.

Uppgifterna om avbrutna studier har erhållits genom att situationen bland personer som i

september 2006 deltagit i utbildning efter grundskolan som leder till examen följts upp i september 2007. I förhållande till antalet studerande var andelen personer som avbrutit studierna minst inom gymnasieutbildning, fyra procent, och inom universitetsutbildning, sex procent. Andelen var störst inom yrkesutbildning, där tio procent av alla studerande avbröt studierna. Inom yrkeshögskoleutbildningen var andelen nio procent.

# Summary

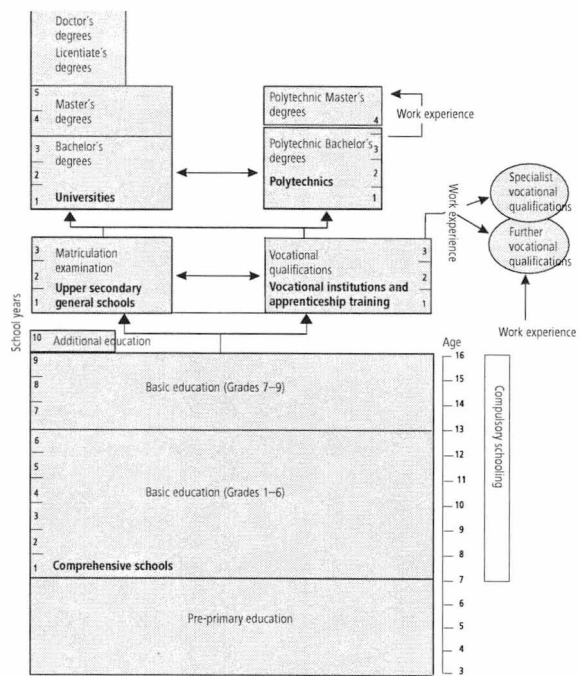
This review describes the education system of Finland and then presents briefly key information from other sections of the publication. The information mainly relates to the year 2008. Appendix Tables 57–61 contain information on students and qualifications according to the UNESCO's International Standard Classification of Education (ISCED).

## Education system of Finland

In Finland pre-primary education is given to children aged 3 to 6 generally in day care centres. Some 6-year-olds receive pre-primary education in comprehensive schools. Participation in pre-primary education is voluntary.

Basic education, i.e. primary and lower secondary education, is general education provided for each age group in its entirety. All children permanently resident in Finland are covered by compulsory education. Compulsory education starts in the year the child becomes seven years old and ends when the comprehensive school syllabus (nine years of comprehensive school) has been completed or when ten years have passed since the starting of compulsory education. In exceptional cases, due to disability or illness, compulsory education can begin already at the age of six and last 11 years. Those who have acquired a leaving certificate from basic education in the same or previous year can, if they so wish, apply for additional education (10th grade).

**Figure 0.1**  
Education system of Finland 2008



**Table 0.1**  
Number of students in the regular education system by group and level of education (ISCED's classification<sup>1)</sup>) in 2008

ISCED level	Total		Sector of education				
		%	Comprehensive school education	Upper secondary general education	Vocational education	Polytechnic education	University education
0 Pre-primary education	13 128	1,1	13 128	–	–	–	–
Basic education	547 933	43,9	547 933	–	–	–	–
1 Primary education (Grades 1–6)	351 095	28,1	351 095	–	–	–	–
2 Lower secondary education (Grades 7–9, 10)	196 838	15,8	196 838	–	–	–	–
3/4 Upper secondary education	389 616	31,2	–	114 240	275 376	–	–
Tertiary education	296 691	23,8	–	–	122	132 501	164 068
5 5B programmes	122	0,0	–	–	122	–	–
5 5A medium programmes	223 974	18,0	–	–	–	127 965	96 009
5 5A long/very long programmes	51 803	4,2	–	–	–	4 536	47 267
6 Second stage of tertiary education	20 792	1,7	–	–	–	–	20 792
<b>Total</b>	<b>1 247 368</b>	<b>100,0</b>	<b>561 061<sup>2)</sup></b>	<b>114 240</b>	<b>275 498</b>	<b>132 501</b>	<b>164 068</b>

<sup>1)</sup> Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

<sup>2)</sup> In addition, 2,463 students attended basic education for adults in 2008.



Upper secondary education includes upper secondary general education and vocational education. Upper secondary general education is general education preparing for the matriculation examination. It lasts for three years and gives general eligibility for further studies. Vocational education can take place in vocational institutions or as apprenticeship training. Apprenticeship training mainly involves studying in actual work situations at place of work supplemented by theoretical studies at educational institutions. The qualifications are three-year initial vocational qualifications that also provide general eligibility for further studies in polytechnics and universities.

Further and specialist vocational qualifications are vocational further education. They and initial vocational qualifications can also be taken by a skills examination where competence acquired by training preparing for the skills examination or by work experience can be demonstrated.

Studies leading to a polytechnic Bachelor's degree take 3.5 to 4.5 years and polytechnic Master's degrees requiring work experience 1 to 1.5 years. A lower university degree can be completed in three years and a higher university degree in five years. Those having attained a higher university degree can continue their studies in post-graduate education towards a licentiate or doctorate.

## Qualifications attained by the population

In 2008, the number of population aged 15 or over was 4.4 million. Of them, 66 per cent had completed some post-basic level qualification. This figure is nearly one percentage point up on the previous year and 35 percentage points higher than in 1975.

The levels of education vary greatly in different municipalities. The level of education was highest in Kauniainen, where 79 per cent of people aged 15 or over had taken some post-basic level qualification. Other top municipalities were Espoo, Pirkkala, Helsinki and Kirkkonummi. The level of education was lowest in Rautavaara, where 45 per cent of those aged 15 had completed some post-basic level qualification. Other municipalities with a low level of education were Geta, Kivijärvi, Miehikkälä and Isojoki.

## Students and qualifications

In 2008, a total of 661,000 persons were studying in post-basic level education leading to a qualification. The number is 25,300 lower than the total number of students calculated in all sectors of education, 686,300, which is primarily used as the number of students in this publication. In the latter figure students may study for one or more qualifications within the same or different sector of education (upper secondary general, vocational, polytechnic or university education).

Nearly all aged 7 to 15 were studying in comprehensive schools. Over 90 per cent of those aged 16 to 18, good one half of 19 to 24-year-olds and about one third of those aged 25 to 29 were studying in some post-basic level education leading to a qualification.

A total of 24,000 foreigners (foreign citizens) were attending education leading to a qualification, of whom nearly every third came from EU country. There were particularly many foreigners in post-graduate education, 9 per cent of all students. The number of foreigners was lowest among students in upper secondary general education, 1.5 per cent.

In 2008, 155,700 qualifications were attained in post-basic level education. The average age at

**Table 0.2**  
**Educational institutions, applicants, new students, students and qualifications by sector of education in 2008**

Type of education	Educational institutions providing education	Applicants	New students	Students	Qualifications, degrees
Comprehensive school education <sup>1)</sup>	3 174	–	57 028	561 061	66 810
Upper secondary general education	449	40 835	38 744	114 240	32 963
Vocational education <sup>2)</sup>	285	131 175	115 343	275 498	62 498
Polytechnic education	28	87 162	36 999	132 501	21 812
University education	20	66 188	20 365	164 068	38 211

<sup>1)</sup> Includes only comprehensive school education in comprehensive schools.

the completion of the matriculation examination was 19, and initial vocational qualifications were taken at the age of 21, polytechnic degrees at 26 and basic university degrees at 28.

### *Educational institutions, personnel and current expenditure*

The number of providers of education and educational institutions fell in 2008. Providers of education (municipalities, joint municipal boards, private corporations, foundations) numbered 877, down by 3 from the previous year. The number of educational institutions was 4,324, down by 119 from the previous year.

In 2007, a total of 141,700 persons were employed by comprehensive schools, upper secondary general schools, vocational institutions, polytechnics and universities. Sixty per cent of them were teachers and 40 per cent other personnel. The number of teachers was 45,500 in comprehensive schools, 7,700 in upper secondary general schools, 17,000 in vocational institutions, 6,000 in polytechnics and 8,300 in universities.

The current expenditure of the regular education system amounted to EUR 10 billion in 2007, which is 5.6 per cent of gross domestic product. The current expenditure increased 3.6 percent from the previous year. Pre-primary, primary and lower secondary and upper secondary general education accounted for 46 per cent of the current expenditure, vocational education (including apprenticeship training) for 15 per cent, polytechnic education for eight per cent and university education and research for 18 per cent. The remaining 13 per cent concerned expenditure on administration, student financial aid and other education.

### *Examination by sector of education*

In all, 3,174 comprehensive schools operated at the start of the autumn term of 2008. A total of 561,100 pupils were studying in them, 57,000 in the first grade. The leaving certificate of the comprehensive school was awarded to 66,800 pupils. The number of students taken or transferred to special education was 47,300. In 2008 this figure was 2.5 per cent higher than the year before. More than every fifth pupil in comprehensive school received part-time special education during the term 2007 to 2008 due to slight learning and adjustment difficulties.

Comprehensive school pupils usually start studying a common foreign language (A1 language) in the third grade, when 91 per cent of the pupils learn A1 English. In 2008 an optional language (A2 language) was studied in 205 municipalities, i.e. 49 per cent of all municipalities. The most popular optional languages were English, Swedish and German.

Upper secondary general education was provided in 449 educational institutions. A total of 114,200 students were in upper secondary general education, 57 per cent of whom were female. In 2008, 32,600 completed the matriculation examination, 321 the IB (International Baccalaureate), 35 the Reifeprüfung and 15 the Gymnasieexamen examinations.

Almost all students in upper secondary general education studied English, Swedish and Finnish either as a mother tongue, common or optional language. In spring 2008, among those who had completed the entire upper secondary general education syllabus 29 per cent had studied German, 18 per cent French, 11 per cent Spanish and five per cent Russian. The proportions of other languages four per cent or less.

In autumn 2008, vocational education was given in 285 educational institutions. A total of 275,500 students were studying in vocational education (provided in educational institutions and as apprenticeship training), of whom 70 per cent were in initial vocational education and 30 per cent in education preparing for further and specialist vocational qualifications. 49 per cent of the students were women.

In 2008, a total of 62,500 vocational qualifications were taken, of which 69 per cent were initial vocational qualifications and 31 per cent further and specialist qualifications.

In autumn 2008, the number of polytechnics was 28. Altogether 132,500 students were studying in polytechnic education, of which 4,500 for a polytechnic Master's degree. Women made up 54 per cent of all students in polytechnics. In all, 21,100 polytechnic Bachelor's degrees and 680 polytechnic Master's degrees were taken.

In autumn 2008, university education was given in 20 universities. A total of 164,100 students were in university education leading to a qualification and 53 per cent of them were women. In all, 38,200 degrees were completed in universities, of which 13,900 were lower university degrees, 21,800 higher university degrees, 600 specialist degrees in medicine, 400 licentiates and 1,500 doctorates.

Adult education was arranged in 673 educational institutions in 2008. The number of participating cases recorded in adult education was 2.3

million and the hours of instruction 5.7 million. The number of participating cases was the same as in a previous year and the number of hours of instruction was 4 per cent less than in a previous year.

## *Progress of studies*

This publication follows the progress of studies, that is, application and admission to education, placement into education and working life and discontinuation of studies over a short period of at most one year or a longer period. The examination concerns those having ended the comprehensive school, those having taken the matriculation examination, new students, students and those having attained a qualification.

95 per cent of those having left the comprehensive school in 2008 were able to continue their studies in the same year in upper secondary general education or vocational education. In all, 72 per cent of those having completed the matriculation examination in 2008 applied for further studies during the year of matriculation and 42 per cent were able to get in.

University graduates are placed best into working life in the short term, because nearly 90 per cent of those who graduated in 2006 were in working life by the end of 2007. Those who had completed comprehensive and upper secondary general education mostly carried on in full-time education. Studying also continued either full-time or alongside work after vocational education. One fifth of those with vocational upper secondary qualifications went on studying.

Information on discontinuation of education was derived by following in September 2007 the situation of students attending post-comprehensive school education leading to a qualification in September 2006. The number of drop-outs in upper secondary general education and university education was lowest compared with the number of students, four per cent in upper secondary general education and six per cent in universities. The corresponding proportion was highest in vocational education, where the ratio of drop-outs to the number of students was 10 per cent. In polytechnic education this figure was 9 per cent.

# 1 Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset

Koulutuksen järjestäjiä koskevat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ylläpitämään koulutuksen järjestäjärekisteriin. Koulutuksen järjestäjiä ovat useimmiten kunnat, kuntayhtymät, yksityiset yhteisöt tai säätiöt. Opetusministeriö tai muu asianomainen ministeriö antaa koulutuksen järjestäjille luvan (esim. ammatillisen koulutuksen) järjestämiseen.

Oppilaitostiedot perustuvat Tilastokeskuksen ylläpitämän oppilaitosrekisterin tietoihin. Koulutuksen järjestäjä tai oppilaitos voi järjestää koulutusta useammassa kuin yhdessä koulutussektorissa. Tiedot ovat vuoden 2008 lopun tilanteen mukaisia. Julkaisun muissa luvuissa on käsitelty oppilaitoksia niiden antaman koulutuksen mukaan.

Koulutuksen järjestäjä- ja oppilaitostietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

## Koulutuksen järjestäjiä 877 – oppilaitoksia 4 324

Vuoden 2008 lopussa oli toiminnassa 877 koulutuksen järjestäjää, mikä on kolme vähemmän kuin edellisenä vuonna. Koulutuksen järjestäjistä 54 prosenttia oli kuntia tai kuntayhtymiä, seitsemän prosenttia valtion yksiköitä ja 37 prosenttia yksityisiä koulutuksen järjestäjiä. Loput kaksi prosenttia koulutuksen järjestäjistä toimivat Ahvenanmaan maakunnassa. Kunnat järjestivät eniten peruskoulukoulutusta ja lukiokoulutusta. Yksityisissä koulutuksen järjestäjissä oli eniten ammatillisen koulutuksen järjestäjiä. Yliopistokoulutuksen sektorissa valtio toimi ainoana koulutuksen järjestäjänä.

Vuoden 2008 lopussa oli toiminnassa 4 324 oppilaitosta, mikä on 119 vähemmän kuin vuonna 2007. Peruskoulukoulutusta, joka käsittää

oppilaitostyypeissä 11 (peruskoulut), 12 (peruskouluasteen erityiskoulut) ja 19 (perus- ja lukioasteen koulut) annettavan perusasteen opetuksen, annettiin 73 prosentissa kaikista oppilaitoksista eli 3 174 oppilaitoksessa. Perusasteen opetusta järjestettiin myös 58:ssa peruskoulun ulkopuolisessa oppilaitoksessa, kuten lukioissa, kansanopistoissa, kansalaisopistoissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa.

Lukiokoulutusta (koko lukion oppimäärä) annettiin 449 oppilaitoksessa, mikä on 10 prosenttia kaikista oppilaitoksista. Näistä oppilaitoksista kuusi oli kansanopistoja. Lukion koko oppimäärän tarjoavien oppilaitosten lisäksi lukion aineopintoja annettiin kolme muussa oppilaitoksessa.

Ammatillista koulutusta (tutkintoon johtavaa ammatillista peruskoulutusta sekä tutkintoon johtavaa ammatillista lisäkoulutusta) annettiin 285 oppilaitoksessa, mikä on seitsemän prosenttia kaikista oppilaitoksista. Vuonna 2008 Suomessa toimi 28 ammattikorkeakoulua ja 20 yliopistoa.

### Taulukko 1.1

#### Koulutuksen järjestäjien kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa (tutkintoon johtava koulutus) omistajatyypeittäin 2008

Koulutuksen järjestäjän omistajatyypit	Kokonaismäärä	Koulutuksen järjestäjien lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulukoulutus	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus
Yksityinen	327	57	36	124	9	0
Valtio	62	29	10	11	1	20
Kunta	399	399	261	23	6	0
Kuntayhtymä	70	6	3	55	11	0
Ahvenanmaa	19	18	1	1	1	0
<b>Yhteensä 2008</b>	<b>877</b>	<b>509</b>	<b>311</b>	<b>214</b>	<b>28</b>	<b>20</b>
2007	880	507	311	219	30	20
2006	899	523	314	224	31	20
2005	903	525	315	229	31	20
2004	918	537	323	242	31	20
2003	918	538	323	244	31	20
2002	926	540	325	247	31	20
2001	933	541	324	249	31	20
2000	942	544	325	256	31	20
1999	941	542	324	263	33	20

### Taulukko 1.2

#### Oppilaitosten kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa (tutkintoon johtava koulutus) oppilaitostyypeittäin 2008

Oppilaitostyyppi	Kokonaismäärä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulu- koulutus	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkea- koulukoulutus	Yliopistokoulutus
Peruskoulut	2 988	2 988	–	–	–	–
Peruskouluasteen erityiskoulut	148	148	–	–	–	–
Lukiot	406	–	406	–	–	–
Perus- ja lukioasteen koulut	38	38	37	–	–	–
Ammatilliset oppilaitokset	152	–	–	151	–	–
Ammatilliset erityisoppilaitokset	12	–	–	11	–	–
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	37	–	–	20	–	–
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	32	–	–	32	–	–
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	1	–	–	1	–	–
Sotilasalan ammatilliset oppilaitokset	14	–	–	–	–	–
Ammattikorkeakoulut	28	–	–	2	28	–
Yliopistot	20	–	–	–	–	20
Sotilaskorkeakoulut	1	–	–	–	–	–
Musiikkioppilaitokset	89	–	–	10	–	–
Liikunnan koulutuskeskukset	14	–	–	13	–	–
Kansanopistot	83	–	6	41	–	–
Kansalaisopistot	223	–	–	–	–	–
Opintokeskukset	11	–	–	–	–	–
Kesäyliopistot	20	–	–	–	–	–
Muut oppilaitokset	7	–	–	4	–	–
<b>Yhteensä 2008</b>	<b>4 324</b>	<b>3 174</b>	<b>449</b>	<b>285</b>	<b>28</b>	<b>20</b>
2007	4 443	3 263	449	303	30	20
2006	4 610	3 393	461	316	31	20
2005	4 838	3 579	471	341	31	20
2004	5 004	3 720	479	340	31	20
2003	5 103	3 808	483	353	31	20
2002	5 185	3 873	484	356	31	20
2001	5 272	3 953	483	359	30	20
2000	5 364	4 022	483	371	30	20
1999	5 483	4 099	479	404	25	20

### Taulukko 1.3

#### Oppilaitosten kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa (tutkintoon johtava koulutus) omistajatyypeittäin 2008

Oppilaitoksen opetuskieli	Kokonais- määrä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Perus- koulu- koulutus	Lukio- koulutus	Ammatil- linen koulutus	Ammatti- korkea- koulu- koulutus	Yliopisto- koulutus
Yksityinen	342	61	38	125	9	–
Valtio	77	44	10	11	1	20
Kunta	3 721	3 038	391	32	6	–
Kuntayhtymä	148	6	9	111	11	–
Ahvenanmaa	36	25	1	6	1	–
<b>Yhteensä</b>	<b>4 324</b>	<b>3 174</b>	<b>449</b>	<b>285</b>	<b>28</b>	<b>20</b>

### Taulukko 1.4

#### Oppilaitosten kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa (tutkintoon johtava koulutus) opetuskielen mukaan 2008

Oppilaitoksen omistajatyppi	Kokonais- määrä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Perus- koulu- koulutus	Lukio- koulutus	Ammatil- linen koulutus	Ammatti- korkea- koulu- koulutus	Yliopisto- koulutus
Suomi	3 881	2 855	407	255	21	12
Ruotsi	388	311	37	22	3	2
Suomi/ruotsi	48	1	1	8	4	6
Englanti	4	4	2	–	–	–
Muu kieli	3	3	2	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>4 324</b>	<b>3 174</b>	<b>449</b>	<b>285</b>	<b>28</b>	<b>20</b>

Peruskoulukoulutusta antavista oppilaitoksista 90 prosentilla oli opetuskielenä suomi ja yhdeksällä prosentilla ruotsi. Lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista 91 prosentilla oli opetuskielenä suomi. Ammatillista koulutusta antavilla oppilaitoksilla vastaava luku oli 89 prosenttia. Myös ammattikorkeakouluista sekä yliopistoista suurin

osa oli opetuskieltään suomenkielisiä, ammattikorkeakouluista 75 prosenttia ja yliopistoista 60 prosenttia. Oppilaitokselle on määritelty koulutuksen järjestämislopapäätöksen mukainen pääasiallinen opetuskieli, vaikka oppilaitoksessa annettaisiin opetusta useammalla kielellä.

## 2 Väestö ja väestön koulutusrakenne

Väestön koulutustiedot perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin ja väestöä koskevat tiedot Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmän tietoihin. Tutkinnon suorittaneella väestöllä tarkoitetaan lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulu- tai yliopistokoulutuksessa tutkinnon suorittaneita. Tutkinnon suorittaneet on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettun ammatillisen tutkinnon mukaan.

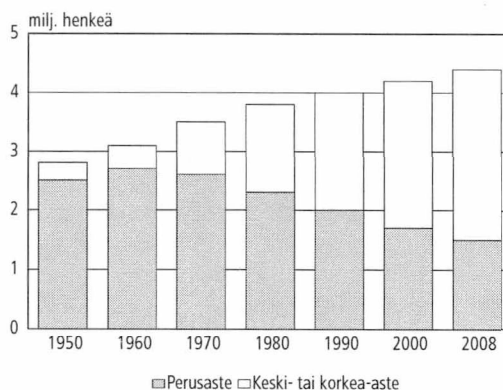
Tutkinnot on luokiteltu Tilastokeskuksen 31.12.2006 tilanteen mukaisen koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 2006, Käsikirjoja 1) ja siihen vuosina 2007 ja 2008 tehtyjen koulutuskoodimuutosten mukaan. Liitetaulukossa 6 tutkintoja suorittanut väestö on luokiteltu koulutusasteen ja maakunnan mukaan. Kuntakohtaiset vastaavat tiedot on julkaistu Internet-sivulla. Liitetaulukossa 7 tutkintoja suorittanut väestö on luokiteltu koulutusasteen ja iän mukaan. Maakuntakohtaiset vastaavat tiedot on julkaistu Internet-sivulla. Liitetaulukossa 8 tutkintoja suorittanut väestö on luokiteltu myös opetushallinnon luokituksen koulutusasteen (Opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitus 2002) ja iän mukaan. Liitetaulukossa 61 on 15 vuotta täyttänyt väestö luokiteltu Unescon kansainvälisen luokituksen koulutusalan ja asteen mukaan.

Väestön koulutusrakennetietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivulla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

Vuoden 2008 lopussa tutkinnon suorittaneen väestön määrä oli 2 903 000 henkeä. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 2 prosenttia. Tutkinnon oli suorittanut 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 66 prosenttia. Tutkinnon suorittaneiden miesten ja naisten osuus oli lähes yhtä suuri.

Niiden henkilöiden määrä, jotka eivät olleet suorittaneet perusasteen eli peruskoulun, kansakoulun, kansalaiskoulun tai keskikoulun jälkeen mitään muuta tutkintoa, oli 1 532 000. Lukuun sisältyvät henkilöt, joiden koulutus perusasteen koulutuksen jälkeen oli vielä kesken tai joiden koulutuksesta ei ollut tietoa, esim. monet ulkomaalaiset. Näiden ainoastaan perusasteen tutkinnon suorittaneiden määrä väheni edelliseen vuoteen verrattuna yhden prosentin.

**Kuvio 2.1**  
15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 1950–2008



**Taulukko 2.1**  
15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) ja sukupuolen mukaan 2008

Koulutusaste	15 vuotta täyttänyt väestö	Muutos edellisestä vuodesta		15 vuotta täyttäneet miehet	Muutos edellisestä vuodesta		15 vuotta täyttäneet naiset	Muutos edellisestä vuodesta	
		%	%		%	%		%	%
<b>Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa</b>	<b>1 531 994</b>	<b>34,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>752 984</b>	<b>34,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>779 010</b>	<b>34,2</b>	<b>-1,7</b>
<b>Tutkinnon suorittaneita</b>	<b>2 903 158</b>	<b>65,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1 403 494</b>	<b>65,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1 499 664</b>	<b>65,8</b>	<b>1,8</b>
<b>Keskiaste</b>	<b>1 709 962</b>	<b>38,6</b>	<b>0,7</b>	<b>884 436</b>	<b>41,0</b>	<b>1,1</b>	<b>825 526</b>	<b>36,2</b>	<b>0,3</b>
<b>Korkea-aste</b>	<b>1 193 196</b>	<b>26,9</b>	<b>3,2</b>	<b>519 058</b>	<b>24,1</b>	<b>2,5</b>	<b>674 138</b>	<b>29,6</b>	<b>3,7</b>
Alin korkea-aste	482 084	10,9	-1,3	187 807	8,7	-1,2	294 277	12,9	-1,4
Alempi korkeakouluaste	356 420	8,0	6,8	162 178	7,5	5,1	194 242	8,5	8,2
Ylempi korkeakouluaste	321 172	7,2	6,3	148 701	6,9	4,8	172 471	7,6	7,7
Tutkijakoulutusaste	33 520	0,8	4,4	20 372	0,9	2,7	13 148	0,6	7,1
Lisensiaatintutkinto	9 590	0,2	1,0	5 725	0,2	0,2	3 865	0,2	2,3
Tohtoritutkinto	23 930	0,6	5,8	14 647	0,7	3,7	9 283	0,4	9,3
<b>Yhteensä</b>	<b>4 435 152</b>	<b>100,0</b>		<b>2 156 478</b>	<b>100,0</b>		<b>2 278 674</b>	<b>100,0</b>	

## Taulukko 2.2

### 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 1975–2008

Koulutusaste	1975 %	1980 %	1985 %	1990 %	1995 %	2000 %	2005 %	2006 %	2007 %	2008 %
Perusaste	69	62	55	50	45	41	37	36	35	34
Keskiaste	20	25	30	32	34	36	38	38	39	39
Korkea-aste	11	13	15	18	21	23	25	26	26	27
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>15 vuotta täyttänyt väestö</b>	<b>3 688 006</b>	<b>3 822 569</b>	<b>3 959 132</b>	<b>4 034 275</b>	<b>4 145 056</b>	<b>4 244 782</b>	<b>4 348 676</b>	<b>4 375 774</b>	<b>4 405 894</b>	<b>4 435 152</b>

## Taulukko 2.3

### Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan (Tilastokeskuksen luokitus) ja sukupuolen mukaan 2008

Koulutusala	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus 15 v. täyttäneistä %	Tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus 15 v. täyttäneistä miehistä %	Tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus 15 v. täyttäneistä naisista %
Yleissivistävä koulutus	328 658	7,4	163 416	7,6	165 242	7,3
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	87 643	2,0	20 332	0,9	67 311	3,0
Humanistinen ja taidealan koulutus	133 613	3,0	38 466	1,8	95 147	4,2
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	545 641	12,3	175 223	8,1	370 418	16,3
Luonnontieteellinen koulutus	65 979	1,5	37 269	1,7	28 710	1,3
Tekniikan koulutus	874 238	19,7	731 522	33,9	142 716	6,3
Maa- ja metsätalouden koulutus	134 451	3,0	91 079	4,2	43 372	1,9
Terveys- ja sosiaalialan koulutus	379 183	8,5	41 519	1,9	337 664	14,8
Palvelualojen koulutus	352 027	7,9	103 974	4,8	248 053	10,9
Tuntematon koulutusala	1 725	0,0	694	0,0	1 031	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 903 158</b>	<b>65,5</b>	<b>1 403 494</b>	<b>65,1</b>	<b>1 499 664</b>	<b>65,8</b>

Väestön koulutustaso on noussut nopeasti viimeisten vuosikymmenten aikana. Vuonna 1950 oli tutkinnon suorittaneita vain 12 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Vuonna 1970 oli tutkinnon suorittaneiden osuus noussut 26 prosenttiin ja vuoden 2008 lopussa se oli 66 prosenttia. Keskiasteen tutkinto oli vuonna 1975 viidesosalla 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ja 39 prosentilla vuonna 2008. Korkea-asteen tutkinto oli vuonna 1975 kymmenesosalla ja 27 prosentilla vuonna 2008.

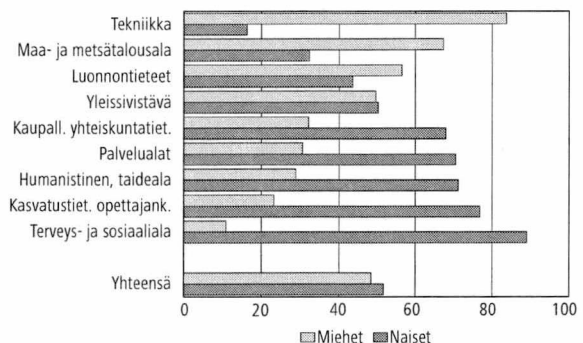
Vuoden 2008 lopussa keskiasteen tutkinnon oli suorittanut 39 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 27 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Keskiasteen tutkinto oli miehistä 41 prosentilla ja naisista 36 prosentilla. Korkea-asteen tutkinnon oli miehistä suorittanut 24 prosenttia ja naisista 30 prosenttia.

Tutkinnon suorittaneita oli eniten tekniikan koulutusosalalla, 30 prosenttia kaikista tutkinnon suorittaneista. Kaupallisella ja yhteiskuntatieteellisellä koulutusosalalla oli toiseksi eniten tutkinnon suorittaneita, 19 prosenttia. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen oli suorittanut 13 prosenttia sekä palvelualojen koulutusalan oli suorittanut 12 prosenttia.

Miehet ja naiset suorittivat eri alojen tutkintoja. Tekniikka sekä maa- ja metsätalousala olivat selvästi miesvaltaisia koulutusaloja. Selvästi naisvaltaisia koulutusaloja olivat terveys- ja so-

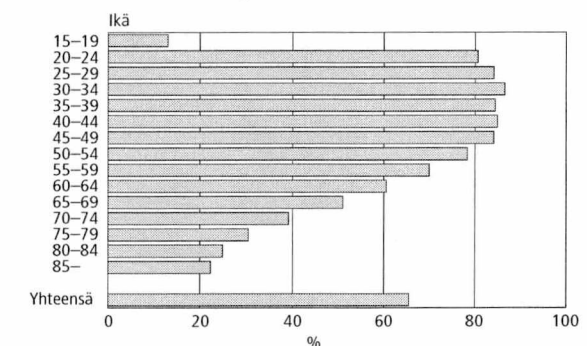
## Kuvio 2.2

### Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2008



## Kuvio 2.3

### Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneen väestön osuudet ikäryhmittäin 2008



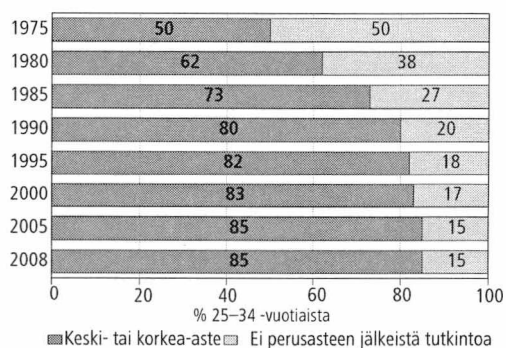
siaaliala, kasvatustieteellinen ja opettajakoulutus, palveluala, humanistinen ja taideala sekä kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus. Luonnontieteellisen alan tutkintoja miehet olivat suorittaneet vähän useammin kuin naiset. Yleissivistävän koulutusalan suorittaneita ovat lähinnä ylioppilastutkinnon suorittaneet, jotka eivät ole vielä suorittaneet muuta tutkintoa.

Nuoret olivat saaneet huomattavasti enemmän koulutusta kuin vanhempiin ikäluokkiin kuuluvat. Eniten koulutettuja olivat 30–34-vuotiaat. Tähän ikäryhmään kuuluvista 86 prosenttia oli suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon, naisista 90 prosenttia ja miehistä 83 prosenttia. Vähiten koulutettuja olivat eläkeikäiset.

Nuoremmissa ikäryhmissä sukupuolten koulutustasoerot olivat suuret naisten hyväksi. Yli 65-vuotiaista naiset olivat vähemmän koulutettuja kuin vastaavanikäiset miehet.

Aikuisten koulutustason kohottamiseen tähtäävä Noste-ohjelma on suunnattu 30–59-vuotiaisiin, joilla ei ole perusasteen jälkeistä tutkintoa. Tällaisia henkilöitä oli vuoden 2008 lopussa 411 000 eli 19 prosenttia vastaavan ikäisestä väestöstä, naisista 16 prosenttia ja miehistä 22 prosenttia. Edellisestä vuodesta ainoastaan perusasteen koulutuksen suorittaneiden 30–59-vuotiaiden määrä oli vähentynyt 6 prosenttia.

**Kuvio 2.4**  
Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus 25–34-vuotiaista 1975–2008



## Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittanut väestö

Vuoden 2008 lopussa oli 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ammatillisen tutkinnon suorittaneita 42 prosenttia, korkeakoulututkinnon suorittaneita 16 prosenttia ja pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita 7 prosenttia. Ylioppilastutkinnon suorittaneisiin sisältyi myös henkilöitä, joiden jatko-opiskelu oli vielä kesken.

Muun vain yleissivistävän koulutuksen suorittaneisiin kuuluu ulkomaalaisia henkilöitä, jotka

**Taulukko 2.4**  
15 vuotta täyttänyt väestö korkeimman ammatillisen /korkeakoulututkinnon (Tilastokeskuksen luokitus) ja sukupuolen mukaan 2008

	15 vuotta täyttänyt väestö		Muutos edellisestä vuodesta		15 vuotta täyttäneet miehet		Muutos edellisestä vuodesta		15 vuotta täyttäneet naiset		Muutos edellisestä vuodesta	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	1 531 994	34,5	-1,3	752 984	34,9	-0,8	779 010	34,2	-1,7			
Tutkinnon suorittaneita	2 903 158	65,5	1,7	1 403 494	65,1	1,7	1 499 664	65,8	1,8			
Vain yleissivistävän tutkinnon suorittaneita	328 658	7,4	-2,7	163 416	7,6	-1,0	165 242	7,3	-4,4			
Ylioppilastutkinnon suorittaneita	325 376	7,3	-2,8	161 731	7,5	-1,1	163 645	7,2	4,5			
Muun vain yleissivistävän koulutuksen suorittaneita	3 282	0,1	9,3	1 685	0,1	9,4	1 597	0,1	9,2			
Ammatillisen tutkinnon suorittaneita (Koulutusasteet 3–5)	1 863 388	42,0	0,8	908 827	42,1	1,0	954 561	41,9	0,6			
Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneita (3)	1 381 304	31,1	1,6	721 020	33,4	1,6	660 284	29,0	1,4			
Korkea-asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneita (5)	482 084	10,9	-1,3	187 807	8,7	-1,2	294 277	12,9	-1,4			
Korkeakoulututkinnon suorittaneita (Koulutusasteet 6–8)	711 112	16,0	6,5	331 251	15,4	4,3	379 861	16,7	7,9			
Ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneita	191 463	4,3	10,4	71 798	3,3	10,7	119 665	5,3	10,2			
Yliopistotutkinnon suorittaneita	455 170	10,3	6,0	200 607	9,3	4,6	254 563	11,2	7,1			
Muun korkeakouluasteen tutkinnon suorittaneita	64 479	1,3	-0,9	58 846	2,7	-0,9	5 633	0,2	-0,5			
<b>Yhteensä</b>	<b>4 435 152</b>	<b>100,0</b>		<b>2 156 478</b>	<b>100,0</b>		<b>2 278 674</b>	<b>100,0</b>				



ovat ilmoittaneet käyneensä lukion, mutta joilla ei ole ylioppilastutkintoa. Tähän sisältyvät myös Ahvenanmaalla gymnasieexamen-tutkinnon suorittaneet, jotka ovat suorittaneet vain lukion mutta eivät ylioppilastutkintoa. Tällaisia henkilöitä oli 3 300.

Kaikkiaan ylioppilastutkinnon suorittaneita oli vuoden 2008 lopussa 1 277 000 henkeä. 15 vuotta täyttäneistä oli ylioppilastutkinnon suorittanut 29 prosenttia. Miehistä ylioppilastutkinto oli 24 prosentilla ja naisista 33 prosentilla. Eniten ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 25–29-vuotiaiden ikäryhmässä, josta puolet oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Ikäryhmän naisista 60 prosenttia ja miehistä 41 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Aina 75-vuotiaiden ikäryhmään asti olivat naiset suorittaneet ylioppilastutkinnon useammin kuin miehet. Tätä vanhemmissa ikäryhmissä oli miesylioppilaiden osuus suurempi kuin naisylioppilaiden.

Ammatillisiin tutkintoihin sisältyvät sekä ammatillisissa oppilaitoksissa (ammatillisissa kouluissa ja opistoissa) suoritettut tutkinnot että näyttötutkinnot. Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan ammatillisiin tutkintoihin sisältyvät keskiasteen ja alimman korkea-asteen koulutukset.

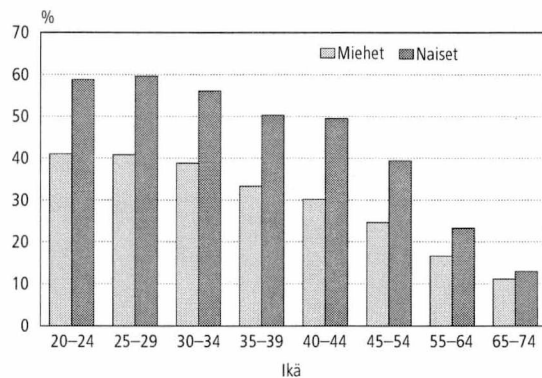
Ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli vuoden 2008 lopussa 1 863 000 henkeä. Edellisestä vuodesta ammatillisen tutkinnon suorittaneiden määrä kasvoi 15 000 henkilöllä.

Miehet ja naiset olivat suorittaneet ammatillisen tutkinnon yhtä usein. Molempien osuus oli 42 prosenttia. Alle 35-vuotiaat ja yli 80-vuotiaat miehet olivat suorittaneet ammatillisen tutkinnon vastaavankäisiä naisia useammin.

**Taulukko 2.5**  
**Ylioppilastutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 2008**

Ikä	Ylioppilastutkinnon suorittaneita yhteensä		Ylioppilastutkinnon suorittaneita miehiä		Ylioppilastutkinnon suorittaneita naisia	
	Yhteensä	%	Yhteensä	%	Yhteensä	%
15–19	28 368	8,5	11 990	7,1	16 378	10,0
20–24	161 611	49,7	68 219	41,0	93 392	58,8
25–29	170 108	50,0	71 306	40,8	98 802	59,6
30–34	157 655	47,2	66 500	38,8	91 155	56,1
35–39	129 700	41,6	53 082	33,3	76 618	50,3
40–44	146 274	39,7	56 466	30,2	89 808	49,5
45–49	131 362	34,8	50 053	26,2	81 309	43,4
50–54	111 691	29,3	44 196	23,2	67 495	35,3
55–59	87 526	22,2	35 168	17,9	52 358	26,4
60–64	66 514	17,7	28 033	15,2	38 481	20,1
65–69	36 319	14,2	15 372	12,8	20 947	15,5
70–74	20 784	9,6	8 950	9,2	11 834	9,9
75–79	13 930	7,7	5 824	7,9	8 106	7,6
80–84	8 967	6,7	3 474	7,4	5 493	6,3
85–	6 329	6,1	2 093	8,0	4 236	5,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1 277 138</b>	<b>28,8</b>	<b>520 726</b>	<b>24,1</b>	<b>756 412</b>	<b>33,2</b>

**Kuvio 2.5**  
**Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä sukupuolen mukaan 2008**



**Taulukko 2.6**  
**Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon (Tilastokeskuksen luokitus) suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 2008**

Ikä	Ammatillisen tutkinnon suorittaneita (Koulutusasteet 3–5)				Korkeakoulututkinnon suorittaneita (Koulutusasteet 6–8)			
	Yhteensä	%-osuus Väestöstä	Miehistä	Naisista	Yhteensä	%-osuus Väestöstä	Miehistä	Naisista
15–19	15 650	4,7	5,7	3,7	–	0,0	0,0	0,0
20–24	115 028	35,3	39,5	31,0	15 797	4,9	1,8	8,1
25–29	126 877	37,3	40,2	34,2	106 619	31,3	22,7	40,4
30–34	144 981	43,4	45,1	41,6	117 718	35,2	28,7	42,1
35–39	162 786	52,2	50,8	53,7	83 650	26,8	23,7	30,1
40–44	217 650	59,1	57,0	61,3	77 849	21,1	19,4	23,0
45–49	234 649	62,1	59,2	65,1	68 420	18,1	17,4	18,8
50–54	224 044	58,7	55,5	61,9	62 569	16,4	16,8	16,0
55–59	210 521	53,4	50,7	56,0	54 464	13,8	15,1	12,5
60–64	169 656	45,2	42,7	47,5	49 523	13,2	15,4	11,0
65–69	96 185	37,7	36,0	39,2	29 906	11,7	14,4	9,3
70–74	63 989	29,4	28,7	30,0	18 848	8,7	11,3	6,5
75–79	40 650	22,5	22,3	22,6	12 870	7,1	9,8	5,3
80–84	24 160	18,0	18,7	17,5	7 774	5,8	8,7	4,2
85–	16 562	16,0	17,6	15,4	5 105	4,9	8,8	3,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 863 388</b>	<b>42,0</b>	<b>42,1</b>	<b>41,9</b>	<b>711 112</b>	<b>16,0</b>	<b>15,4</b>	<b>16,7</b>

Korkeakoulututkintoihin on luettu yliopistoissa suoritettut tutkinnot sekä ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot. Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan korkeakoulututkintoihin luetaan alemmat ja ylempät korkeakouluasteen tutkinnot sekä tutkijakoulutusasteen eli lisensiaatin- ja tohtorintutkinnot. Korkeakoulututkintoihin on luettu myös insinöörin, metsätalousinsinöörin ja merikapteenin tutkinnot, jotka ovat alemman korkeakouluasteen tutkintoja, mutta eivät ole yliopisto- eivätkä ammattikorkeakoulututkintoja.

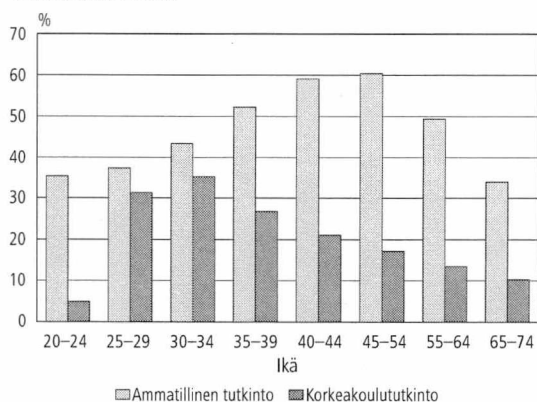
Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli 711 000 henkeä, joista 191 000 oli suorittanut ammattikorkeakoulututkinnon ja 455 000 yliopistotutkinnon. Tohtorintutkinnon oli suorittanut 23 900 henkeä. 15 vuotta täyttäneestä väestöstä korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus oli 16 prosenttia. Edellisestä vuodesta korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrä kasvoi 43 000 henkilöllä.

Alle 50-vuotiaat naiset olivat suorittaneet korkeakoulututkinnon useammin kuin miehet. Tätä vanhemmissa ikäryhmissä oli korkeakoulututkinnon suorittaneiden miesten osuus suurempi kuin naisten.

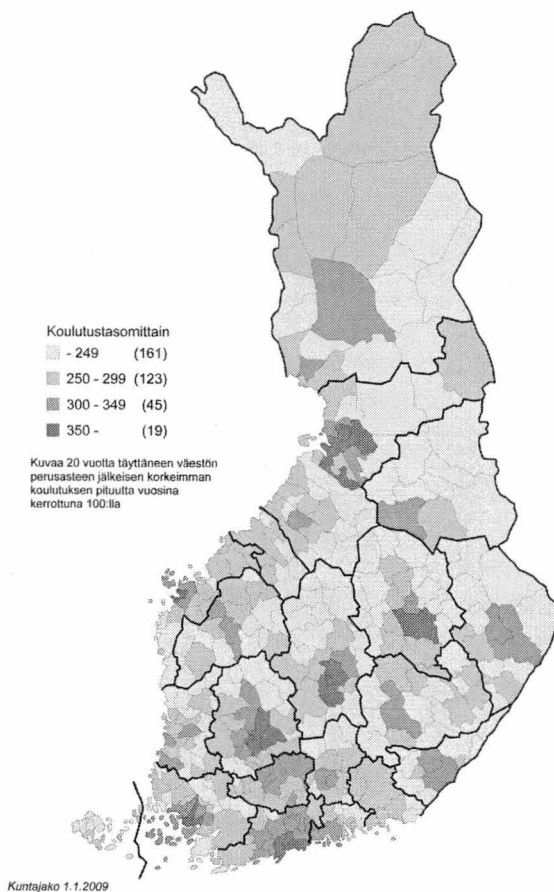
**Taulukko 2.7**  
Tutkinnon suorittaneiden osuudet ikäryhmittäin ja maakunnittain 2008

Maakunta	Ikäryhmät			
	15 vuotta täyttänyt väestö %	20–29 %	30–59 %	60– %
Uusimaa	68,3	78,6	80,0	52,5
Pohjois-Pohjanmaa	67,6	85,8	84,2	41,8
Pirkanmaa	67,5	85,3	82,7	44,7
Keski-Suomi	65,8	85,8	83,0	40,8
<b>Koko maa</b>	<b>65,5</b>	<b>82,4</b>	<b>81,0</b>	<b>43,7</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>65,5</b>	<b>82,4</b>	<b>81,1</b>	<b>43,7</b>
Varsinais-Suomi	65,2	83,5	80,7	43,3
Pohjois-Savo	65,0	84,5	82,9	41,4
Lappi	64,3	83,2	82,0	41,5
Pohjois-Karjala	64,3	87,1	81,8	40,1
Kanta-Häme	63,9	79,6	81,0	42,5
Kymenlaakso	63,6	80,3	80,3	44,3
Pohjanmaa	63,5	84,9	81,4	39,0
Kainuu	62,5	85,9	81,9	37,5
Etelä-Karjala	62,4	85,2	80,6	38,1
Itä-Uusimaa	62,2	80,0	77,8	41,0
Päijät-Häme	62,2	78,0	78,4	43,3
Satakunta	61,9	81,6	79,5	40,4
Etelä-Pohjanmaa	61,9	86,6	81,5	34,9
Etelä-Savo	61,5	82,9	80,5	39,6
Keski-Pohjanmaa	61,4	86,9	79,9	33,8
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>58,7</b>	<b>72,7</b>	<b>72,2</b>	<b>42,1</b>
Ahvenanmaa	58,7	72,7	72,2	42,1

**Kuvio 2.6**  
Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 2008



**Kuvio 2.7**  
Koulutustaso kunnittain 2008



## Taulukko 2.8

### Koulutustasoltaan korkeimmat ja matalimmat kunnat 2008

	Koulutus- taso 20 vuotta täyttäneistä	Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä %	Koulutus- taso 20 vuotta täyttäneistä	Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä %	
<b>Korkeimman koulutustason kunnat</b>			<b>Matalimman koulutustason kunnat</b>		
<b>Koko maa</b>	<b>322</b>	<b>65,5</b>			
1 Kauniainen	561	78,9	1 Rautavaara	174	45,2
2 Espoo	445	73,2	2 Geta	176	46,6
3 Pirkkala	397	73,0	3 Kivijärvi	182	46,2
4 Helsinki	393	69,6	4 Miehkälä	190	47,8
5 Kirkkonummi	393	69,1	5 Isojoki	190	48,0
6 Oulu	393	74,2	6 Karijoki	192	49,2
7 Oulunsalo	383	72,0	7 Luhanka	193	45,7
8 Kempele	375	72,8	8 Kyyjärvi	194	49,4
9 Jyväskylä	374	72,7	9 Ylämaa	195	50,2
10 Muurame	374	71,4	10 Siikainen	198	51,5

## Taulukko 2.9

### Kunnat, joissa perusasteen varaan jääneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä korkein ja matalin 2008

	15 vuotta täyttäneistä %	30–59-vuotiaista %		15 vuotta täyttäneistä %	30–59-vuotiaista %
<b>Vähiten perusasteen varaan jääneitä</b>			<b>Eniten perusasteen varaan jääneitä</b>		
<b>Koko maa</b>	<b>34,5</b>	<b>19,0</b>			
1 Kauniainen	21,1	9,6	1 Rautavaara	54,8	31,1
2 Oulu	25,8	12,6	2 Luhanka	54,3	30,6
3 Espoo	26,8	15,9	3 Kivijärvi	53,8	29,4
4 Pirkkala	27,0	12,9	4 Geta	53,4	42,4
5 Kempele	27,2	12,1	5 Kökar	52,9	32,0
6 Jyväskylä	27,3	13,6	6 Miehkälä	52,2	29,3
7 Kontiolahti	27,8	11,8	7 Isojoki	52,0	29,6
8 Kuopio	28,0	13,4	8 Kannonkoski	51,7	25,6
9 Kiiminki	28,0	12,5	9 Föglö	51,6	36,4
10 Oulunsalo	28,0	12,3	10 Kinnula	51,5	31,6

## Väestön koulutustaso alueittain

Väestön koulutustasossa on huomattavia alueellisia eroja. Eniten tutkinnon suorittaneita 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli Uudellamaalla, jossa 68 prosentilla oli perusasteen jälkeinen tutkinto. Vähiten tutkinnon suorittaneita, 59 prosenttia, oli Ahvenanmaalla.

Nuoret aikuiset eli 20–29-vuotiaat olivat suorittaneet eniten tutkintoja Pohjois-Karjalassa, Keski-Pohjanmaalla ja Etelä-Pohjanmaalla ja vähiten tähän ikäluokkaan kuuluvat nuoret olivat suorittaneet tutkintoja Ahvenanmaalla ja Päijät-Hämeessä. Myös uusmaalaiset nuoret aikuiset olivat selvästi koko maan keskitason alapuolella. Sen sijaan yli 60-vuotiaiden ikäluokassa oli tutkinnon suorittaneiden osuus Uudellamaalla huomattavasti muuta maata korkeampi. Vähiten tähän ikäluokkaan kuuluvat olivat suorittaneet tutkintoja Keski-Pohjanmaalla. 30–59-vuotiaiden ikäluokkaan kuuluvat olivat suorittaneet eniten

tutkintoja Pohjois-Pohjanmaalla, Keski-Suomessa ja Pohjois-Savossa ja vähiten Ahvenanmaalla, Itä-Uudellamaalla ja Päijät-Hämeessä.

Kunnittaiset koulutustasoerot olivat suuret. Selvästi korkein koulutustaso oli Kauniaisissa. Seuraavilla sijoilla olivat Espoo ja Pirkkala.

Koulutustasoa ilmaiseva mittainluku on laskettu 20 vuotta täyttäneen väestön suorittamien tutkintojen koulutusasteista. Koulutustason laskemiskaava on esitetty luvussa Käsitteet ja luokitukset.

Tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkein Kauniaisissa, jossa 79 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon. Korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 55 prosenttia. Koko maassa perusasteen jälkeisen tutkinnon oli suorittanut 66 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 27 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Koko maassa 34 prosentilta 15 vuotta täyttäneistä puuttui perusasteen jälkeinen koulutus. Kauniaisissa perusasteen varassa olevien osuus oli 21 prosenttia.

### 3 Opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden ikä, liikkuvuus, kansalaisuus ja äidinkieli

Seuraavassa tarkastellaan tutkintotavoitteisen koulutuksen kokonaisuutta yhtenäisin käsittein ja luokituksin. Tilastossa on tietoja kaikista koulutussektoreista, mutta pääpaino on perusasteen jälkeisessä koulutuksessa. Tarkemmin käsitellään perusasteen jälkeisen koulutuksen opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden ikärakennetta, alueellista liikkuvuutta opintojen alussa ja lopussa sekä opiskelijoiden kansalaisuutta ja äidinkieltä vuonna 2008. Tilasto perustuu oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamiin opiskelija- ja tutkintotietoihin.

Tiedot on esitetty koulutussektoreittain. Liitetaulukoissa 9–10 on tietoja opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden iästä, liitetaulukossa 11 liikkuvuudesta, liitetaulukoissa 12–13 ulkomaalaisista opiskelijoista ja liitetaulukossa 14 ruotsinkielisistä opiskelijoista. Koulutusten luokittelussa on käytetty vuonna 2002 uudistettua opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta.

Oppilaitosten opiskelija- ja tutkintotietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

#### Tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijamäärä väheni prosentilla

Tutkintotavoitteisessa koulutuksessa oli vuonna 2008 yhteensä 1,25 miljoonaa opiskelijaa, 14 400 opiskelijaa eli prosentin vähemmän kuin vuotta aiemmin. Opiskelijoista 45 prosenttia oli peruskouluissa, 31 prosenttia ammatillisessa tai lukio-koulutuksessa ja 24 prosenttia ammattikorke-

koulu- tai yliopistokoulutuksessa. Naisopiskelijat olivat enemmistönä muilla koulutussektoreilla paitsi peruskoulun perusopetuksessa ja ammatillisessa koulutuksessa.

Perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskelijoita oli 686 300 (tässä julkaisussa yleisesti käytetty opiskelijamäärä). Mukana oli 25 300 opiskelijaa, jotka opiskelivat useammassa kuin yhdessä koulutuksessa. Näin ollen opiskelevien henkilöiden määrä (netto-opiskelijamäärä) oli 661 000, joista 347 600 oli naisia ja 313 400 oli miehiä.

#### Taulukko 3.1

##### Tutkintotavoitteisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja suoritettut tutkinnot sukupuolen mukaan 2008

Opiskelijat/tutkinnot Koulutussektori	Yhteensä	Miehiä	%	Naisia	%
<b>Uudet opiskelijat<sup>1)</sup></b>					
Peruskoulun perusopetus, oppivelvollisuuskoulu	57 028	29 252	51,3	27 776	48,7
Lukiokoulutus	38 744	16 531	42,7	22 213	57,3
Ammatillinen koulutus	115 343	58 411	50,6	56 932	49,4
Ammattikorkeakoulukoulutus	36 999	16 045	43,4	20 954	56,6
Yliopistokoulutus	19 643	8 643	44,0	11 000	56,0
<b>Yhteensä</b>	<b>267 757</b>	<b>128 882</b>	<b>48,1</b>	<b>138 875</b>	<b>51,9</b>
<b>Opiskelijat<sup>2)</sup></b>					
Peruskoulun perusopetus, oppivelvollisuuskoulu	561 061	287 311	51,2	273 750	48,8
Aikuisten perusopetus	2 463	1 114	45,2	1 349	54,8
Lukiokoulutus	114 240	48 935	42,8	65 305	57,2
Ammatillinen koulutus	275 498	139 490	50,6	136 008	49,4
Ammattikorkeakoulukoulutus	132 501	59 941	45,2	72 560	54,8
Yliopistokoulutus	164 068	76 392	46,6	87 676	53,4
<b>Yhteensä</b>	<b>1 249 831</b>	<b>613 183</b>	<b>49,1</b>	<b>636 648</b>	<b>50,9</b>
<b>Tutkinnon suorittaneet<sup>3)</sup></b>					
Peruskoulun perusopetus, oppivelvollisuuskoulu	66 810	34 298	51,3	32 512	48,7
Aikuisten perusopetus	221	95	43,0	126	57,0
Lukiokoulutus	32 963	14 121	42,8	18 842	57,2
Ammatillinen koulutus	62 498	29 606	47,4	32 892	52,6
Ammattikorkeakoulukoulutus	21 812	7 958	36,5	13 854	63,5
Yliopistokoulutus	38 211	13 636	35,7	24 575	64,3
<b>Yhteensä</b>	<b>222 515</b>	<b>99 714</b>	<b>44,8</b>	<b>122 801</b>	<b>55,2</b>

<sup>1)</sup> Ei sisällä aikuisten perusopetusta. Osa uusista opiskelijoista (1,7 % kaikista uusista opiskelijoista) opiskeli useammassa kuin yhdessä koulutuksessa. Yliopistokoulutuksessa uusissa opiskelijoissa ovat mukana alemman ja ylempään korkeakoulututkinnon uudet opiskelijat.

<sup>2)</sup> Osa opiskelijoista (2,0 % kaikista opiskelijoista) opiskeli useammassa kuin yhdessä koulutuksessa.

<sup>3)</sup> Osa tutkinnon suorittaneista (2,4 % kaikista tutkinnon suorittaneista) suoritti useamman kuin yhden tutkinnon.

## Naiset osallistuvat koulutukseen miehiä useammin

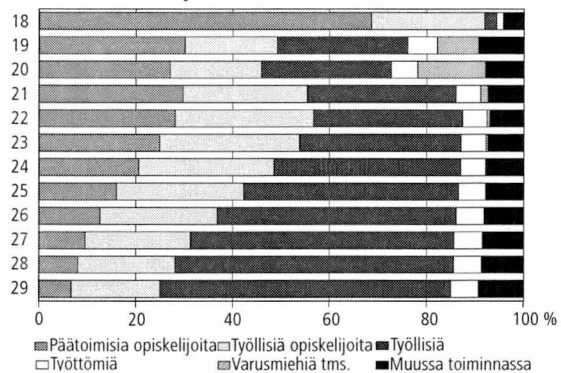
Lähes kaikki 7–15-vuotiaat ovat oppivelvollisuus-koulussa, peruskoulussa. 16–18-vuotiaista vielä yli 90 prosenttia opiskeli tutkintotavoitteisessa koulutuksessa vuonna 2008. Tätä vanhempien koulutukseen osallistuminen oli selvästi vähäisempää.

19–24-vuotiaissa opiskelijoita oli runsas puolet, kuitenkin niin että 19-vuotiaat opiskelivat hieman harvemmin kuin 20–24-vuotiaat. 25–29-vuotiaissa opiskelijoita oli vajaa kolmannes. Työssäkäynti yleisty selvästi 19-vuotiaiden ja sitä vanhempien ikäryhmissä.

Alle 19-vuotiaat tytöt ja pojat osallistuivat koulutukseen lähes yhtä paljon. Tätä vanhemmat naiset osallistuivat koulutukseen useammin kuin miehet. Naiset osallistuivat miehiä useammin lukiokoulutukseen, ammattikorkeakoulu-koulutukseen ja yliopistokoulutukseen. Sen sijaan 17–18-vuotiaat pojat osallistuivat selvästi tyttöjä useammin ammatilliseen koulutukseen.

Miesten osallistuminen koulutukseen väheni melko tasaisesti 18 ikävuoden jälkeen. Erityisen

**Kuvio 3.1**  
18–29 -vuotiaat pääasiallisen toiminnan mukaan vuoden 2007 lopussa



Lähde: Työssäkäyntitilasto 2007, ennako.

suuri ero naisten ja miesten välillä oli 20–24-vuotiaiden ikäryhmässä, jossa naisista koulutukseen osallistui 59 prosenttia ja miehistä 47 prosenttia. Ero selittyy pitkälti miesten varusmiespalvelulla. Naisten koulutukseen osallistumisessa näkyy jatko-opiskelupaikan hakuun liittyvä välivaihe, joka osuu noin 19-vuoden ikään. 19-vuotiaissa naisissa opiskelijoita oli suhteellisesti vähemmän kuin 20–24-vuotiaissa naisissa.

**Taulukko 3.2**  
Tutkintotavoitteiseen koulutukseen osallistuminen koulutussektoreittain sukupuolen ja iän (17–59-v.) mukaan 2008

Sukupuoli ikä vuoden 2008 lopussa	Väestö 31.12.2008	Opiskele- massa	Lukiokoulu- tuksessa	Ammatillisessa koulutuksessa		Ammattikorkeakoulu- koulutuksessa		Yliopistokoulutuksessa		Ei ole opiskeleessa	
				Perus- koulu- tuksessa	Lisä- koulu- tuksessa <sup>1)</sup>	Perus- koulu- tuksessa	Jatko- koulu- tuksessa <sup>2)</sup>	Perus- koulu- tuksessa	Jatko- koulu- tuksessa <sup>3)</sup>		
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Yhteensä</b>											
17	66 751	100,0	93,5	48,9	44,4	0,1	0,0	–	0,0	–	6,5
18	67 345	100,0	92,8	48,0	43,8	0,4	0,3	–	0,3	–	7,2
19	65 434	100,0	52,2	12,3	19,7	1,1	10,1	–	9,0	–	47,8
20–24	325 440	100,0	52,5	1,3	10,0	2,9	21,1	0,0	17,2	0,0	47,5
25–29	340 416	100,0	30,5	0,4	5,0	3,5	8,3	0,2	12,0	1,2	69,5
30–39	646 005	100,0	14,8	0,1	3,1	3,6	2,2	0,3	3,8	1,6	85,2
40–49	746 104	100,0	8,8	0,1	2,4	3,1	1,1	0,2	1,2	0,7	91,2
50–59	776 187	100,0	3,8	0,1	1,0	1,6	0,2	0,1	0,5	0,4	96,2
<b>Miehet</b>											
17	33 961	100,0	93,0	40,6	52,3	0,1	0,0	–	0,0	–	7,0
18	34 450	100,0	92,5	40,3	51,2	0,5	0,2	–	0,3	–	7,5
19	33 418	100,0	49,2	11,5	19,5	1,4	8,2	–	8,5	–	50,8
20–24	166 488	100,0	46,8	1,3	8,4	3,3	18,8	–	15,0	0,0	53,2
25–29	174 715	100,0	30,3	0,3	4,7	3,9	8,4	0,1	11,7	1,1	69,7
30–39	331 110	100,0	13,7	0,1	2,8	3,6	1,9	0,3	3,7	1,4	86,3
40–49	377 671	100,0	6,9	0,1	1,8	2,7	0,6	0,1	1,0	0,6	93,1
50–59	386 983	100,0	3,0	0,0	0,8	1,3	0,1	0,0	0,3	0,3	97,0
<b>Naiset</b>											
17	32 790	100,0	93,9	57,5	36,3	0,1	0,1	–	0,0	–	6,1
18	32 895	100,0	93,1	56,1	36,1	0,3	0,3	–	0,3	–	6,9
19	32 016	100,0	55,3	13,2	19,8	0,9	12,1	–	9,4	–	44,7
20–24	158 952	100,0	58,6	1,4	11,7	2,5	23,5	0,0	19,5	0,0	41,4
25–29	165 701	100,0	30,7	0,4	5,2	3,1	8,1	0,2	12,3	1,4	69,3
30–39	314 895	100,0	15,9	0,2	3,5	3,6	2,5	0,4	3,9	1,8	84,1
40–49	368 433	100,0	10,7	0,1	2,9	3,6	1,5	0,2	1,4	0,8	89,3
50–59	389 204	100,0	4,5	0,1	1,2	1,9	0,3	0,1	0,6	0,4	95,5

<sup>1)</sup> Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot.

<sup>2)</sup> Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot.

<sup>3)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus, lääkärin erikoistumiskoulutus.

## Ylioppilastutkinto 19-, ammattillinen perustutkinto 21-, ammattikorkeakoulututkinto 26- ja ylempi korkeakoulututkinto 29-vuotiaana

Lukiokoulutuksessa uusien opiskelijoiden keski-ikä (mediaani) vuonna 2008 oli 16 vuotta. Ylioppilaksi kirjoitettiin keskimäärin 19-vuotiaana. Ammatillisessa peruskoulutuksessa, jossa on mukana sekä nuoria että aikuisia, uusien opiskelijoiden keskimääräinen ikä oli 19 ja tutkinnon suorittaneiden 21 vuotta. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa uusien opiskelijoiden keski-ikä oli 36 ja tutkinnon suorittaneiden 39 vuotta. Ammatillisessa koulutuksessa nuorimpina valmistuttiin tekniikan ja liikenteen sekä luonnontieteiden koulutusaloilta ja vanhimpina liiketalouden ja hallinnon alalta.

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa uudet opiskelijat olivat keskimäärin 22-vuotiaita, nuorten koulutuksessa 21- ja aikuiskoulutuksessa 35-vuotiaita. Tutkinto suoritettiin ammattikorkeakoulukoulutuksessa keskimäärin 26-vuotiaana, nuorten koulutuksessa 25- ja aikuiskoulutuksessa 40-vuotiaana. Koulutusaloittaista vaihtelua keskimääräisessä valmistumisikässä oli varsin vähän.

Yliopistokoulutuksen uusien opiskelijoiden keski-ikä oli 21 vuotta. Tutkinnon suorittaneiden

keski-ikä oli alemmissa korkeakoulututkinnoissa 27 ja ylemmissä 29 vuotta. Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden keski-ikä oli korkein kulttuurialalla. Lisensiaatintutkinto suoritettiin keskimäärin 37- ja tohtorintutkinto 35-vuotiaana. Lääkärien erikoistumiskoulutuksesta valmistuneet olivat keskimäärin 38-vuotiaita. (Ks. liitetäulukko 10.)

## Yliopisto-opiskelijoiden liikkuvuus suurinta

Vuoden 2008 uusista lukiolaisista 94 prosenttia aloitti opiskelunsa kotimaakunnassaan. Ylioppilastutkinnon suorittaneista 86 prosenttia jäi välittömästi valmistumisensa jälkeen opiskelumaakuntaansa. Ammatillisessa koulutuksessa vastaavat luvut olivat 78 ja 81 prosenttia.

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa ja yliopistokoulutuksessa maakunnan vaihto oli yleisempää. Tyypillistä oli myös, että opiskelijat jäivät opiskelumaakuntaansa tutkinnon suorittamisen jälkeen useammin kuin he aloittivat opiskelun kotimaakunnassaan. Ammatikorkeakoulujen uusista opiskelijoista 61 prosenttia tuli kotimaakunnastaan ja 71 prosenttia tutkinnon suorittaneista jäi opiskelumaakuntaansa. Yliopistokoulutuksessa vastaavat luvut olivat 45 ja 64 prosenttia. (Ks. kuvio 3.2 ja liitetäulukko 11.)

**Taulukko 3.3**  
Uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden keski-ikä<sup>1)</sup> koulutussektoreittain perustasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008

Koulutussektori	Uudet opiskelijat	Opiskelijat	Tutkinnon suorittaneet
Lukiokoulutus	16	17	19
Ammattillinen koulutus	24	24	25
– peruskoulutus	19	19	21
– lisäkoulutus <sup>2)</sup>	36	38	39
Ammattikorkeakoulukoulutus	22	24	26
– peruskoulutus	22	24	26
– jatkokoulutus <sup>3)</sup>	36	36	39
Yliopistokoulutus	21	26	28
– peruskoulutus	21	25	28
– jatkokoulutus <sup>4)</sup>	..	36	36

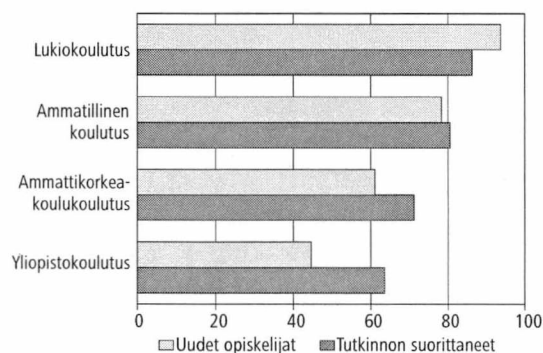
<sup>1)</sup> Mediaani-ikä vuoden tarkkuudella.

<sup>2)</sup> Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot.

<sup>3)</sup> Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot.

<sup>4)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

**Kuvio 3.2**  
Perustasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen uudet opiskelijat<sup>1)</sup> ja tutkinnon suorittaneet<sup>2)</sup>, joiden koti- ja opiskelumaakunta oli sama, koulutussektoreittain 2008



<sup>1)</sup> Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista oli sama kuin opiskelumaakunta. Ei sisällä yliopiston jatkotutkinto-opiskelijoita.

<sup>2)</sup> Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen oli sama kuin opiskelumaakunta.

## Opiskelijoista 3,5 prosenttia ulkomaalaisia

Suomessa opiskeli 23 800 ulkomaan kansalaista perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa vuonna 2008. Ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä kasvoi 2 400 opiskelijalla ja osuus kaikista opiskelijoista kasvoi edellisvuoden 3,1 prosentista 3,5 prosenttiin.

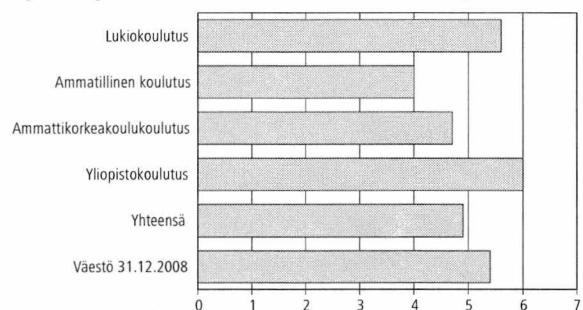
Eniten ulkomaalaisia, 4,8 prosenttia opiskelijoista, oli ammattikorkeakoulukoulutuksessa. Ammatillisessa koulutuksessa ulkomaalaisten osuus opiskelijoista oli 3,5 prosenttia ja yliopistokoulutuksessa (sis. perus- ja jatkokoulutuksen) 3,8 prosenttia. Erityisen paljon ulkomaalaisia oli yliopistojen jatkokoulutuksessa, 8,7 prosenttia opiskelijoista (ks. liitetaulukko 13). Ulkomaalaisten osuus oli pienin lukiokoulutuksessa, 1,5 prosenttia.

Suurimmat ulkomaalaiset opiskelijaryhmät olivat venäläiset, virolaiset ja kiinalaiset. Venäläisten osuus ulkomaalaisista oli 19 prosenttia, virolaisten 12 prosenttia ja kiinalaisten 9 prosenttia. Vajaa kolmannes ulkomaalaisista opiskelijoista tuli EU-maasta.

## Ruotsinkielisiä suhteellisesti eniten yliopistokoulutuksessa

Perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijoista 90,4 prosentilla äidinkielenä oli suomi ja 4,9 prosentilla ruotsi. Keskimääräistä selvästi enemmän ruotsinkielisiä oli yliopistojen peruskoulutuksessa ja keskimääräistä selvästi vähemmän ammatillisessa koulutuksessa. Opiskelijoista 245 oli saamenkielisiä.

**Kuvio 3.3**  
Ruotsinkielisten<sup>1)</sup> opiskelijoiden osuus perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen kaikista opiskelijoista koulutussektoreittain 2008, %



1) Ruotsi äidinkielenä.

**Taulukko 3.4**

**Ulkomaalaiset<sup>1)</sup> opiskelijat koulutussektoreittain kansalaisuuden maanosan mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008**

Maanosa – maa/maat	Koulutussektori Yhteensä		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulu- koulutus		Yliopistokoulutus	
	Osuus ulko- maalaisista opiskelijoista %		Osuus ulko- maalaisista opiskelijoista %		Osuus ulko- maalaisista opiskelijoista %		Osuus ulko- maalaisista opiskelijoista %		Osuus ulko- maalaisista opiskelijoista %	
Eurooppa	12 198	51,2	1 010	60,8	6 103	63,7	2 071	32,4	3 014	48,7
– EU-maat	6 822	28,6	527	31,7	2 942	30,7	1 150	18,0	2 203	35,6
– Ruotsi	993	4,2	76	4,6	422	4,4	237	3,7	258	4,2
– Venäjä	4 578	19,2	404	24,3	2 796	29,2	768	12,0	610	9,8
– Viro	2 815	11,8	277	16,7	1 854	19,4	314	4,9	370	6,0
Afrikka	3 636	15,3	141	8,5	1 065	11,1	1 843	28,8	587	9,5
Pohjois-Amerikka	361	1,5	13	0,8	42	0,4	95	1,5	211	3,4
Latinalainen Amerikka ja Karibia	476	2,0	20	1,2	153	1,6	106	1,7	197	3,2
Aasia	6 443	27,0	426	25,6	1 630	17,0	2 254	35,2	2 133	34,4
– Kiina	2 164	9,1	55	3,3	121	1,3	1 127	17,6	861	13,9
Oseania	73	0,3	6	0,4	10	0,1	31	0,5	26	0,4
Tuntematon	644	2,7	45	2,7	571	6,0	1	0,0	27	0,4
<b>Ulkomaalaiset opiskelijat yhteensä</b>	<b>23 831</b>	<b>100,0</b>	<b>1 661</b>	<b>100,0</b>	<b>9 574</b>	<b>100,0</b>	<b>6 401</b>	<b>100,0</b>	<b>6 195</b>	<b>100,0</b>
<b>Ulkomaalaisten osuus opiskelijoista, %</b>	<b>3,5</b>	.	<b>1,5</b>	.	<b>3,5</b>	.	<b>4,8</b>	.	<b>3,8</b>	.
Kaikki opiskelijat yhteensä	686 307	.	114 240	.	275 498	.	132 501	.	164 068	.

<sup>1)</sup> Muut kuin Suomen kansalaiset.

## Vieraskielisistä opiskelijoista yli neljännes venäjänkielisiä

Muita kuin suomen-, ruotsin tai saamenkielisiä opiskelijoita oli kaikkiaan 32 200 eli 4,7 prosenttia kaikista perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijoista. Suomen ja ruotsin kielten jälkeen suurimpia kieliryhmiä olivat venäjä,

viro, kiina ja englantia. Näistä ylivoimaisesti suurin ryhmä oli venäjänkieliset opiskelijat, joita oli 27 prosenttia kaikista vieraskielisistä opiskelijoista. Eniten venäjän- ja vironkielisiä opiskelijoita oli ammatillisessa koulutuksessa. Kiinan- ja englanninkielisiä oli eniten ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutuksessa.

**Taulukko 3.5**  
**Vieraskieliset<sup>1)</sup> opiskelijat koulutussektoreittain äidinkielen mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008**

Äidinkieli	Koulutussektori Yhteensä	Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulu- koulutus		Yliopistokoulutus		
		Osuus vieras- kielisistä opiskelijoista %	Osuus vieras- kielisistä opiskelijoista %	Osuus vieras- kielisistä opiskelijoista %	Osuus vieras- kielisistä opiskelijoista %	Osuus vieras- kielisistä opiskelijoista %	Osuus vieras- kielisistä opiskelijoista %			
Venäjä	8 669	26,9	1 029	30,9	4 769	35,8	1 624	20,7	1 247	16,1
Viro	2 966	9,2	331	9,9	1 908	14,3	373	4,8	354	4,6
Kiina	2 224	6,9	108	3,2	191	1,4	1 127	14,4	798	10,3
Englanti	2 207	6,9	184	5,5	433	3,3	1 014	13,0	576	7,4
Arabia	934	2,9	103	3,1	588	4,4	122	1,6	121	1,6
Kurdi	883	2,7	186	5,6	559	4,2	86	1,1	52	0,7
Persia	847	2,6	232	7,0	423	3,2	76	1,0	116	1,5
Somali	804	2,5	176	5,3	506	3,8	84	1,1	38	0,5
Vietnam	769	2,4	123	3,7	272	2,0	278	3,6	96	1,2
Saksa	754	2,3	86	2,6	150	1,1	181	2,3	337	4,3
Espanja	635	2,0	53	1,6	223	1,7	124	1,6	235	3,0
Albania	567	1,8	79	2,4	422	3,2	47	0,6	19	0,2
Muu	7 363	22,9	597	17,9	2 417	18,2	2 378	30,4	1 971	25,4
Ei tiedossa	2 587	8,0	41	1,2	444	3,3	314	4,0	1 788	23,1
<b>Vieraskieliset opiskelijat yhteensä</b>	<b>32 209</b>	<b>100,0</b>	<b>3 328</b>	<b>100,0</b>	<b>13 305</b>	<b>100,0</b>	<b>7 828</b>	<b>100,0</b>	<b>7 748</b>	<b>100,0</b>
<b>Vieraskielisten osuus opiskelijoista, %</b>	<b>4,7</b>	.	<b>2,9</b>	.	<b>4,8</b>	.	<b>5,9</b>	.	<b>4,7</b>	.
Kaikki opiskelijat yhteensä	686 307	.	114 240	.	275 498	.	132 501	.	164 068	.

<sup>1)</sup> Muut kuin suomen-, ruotsin- tai saamenkieliset.



## 4 Esi- ja peruskouluopetus

Esi- ja peruskouluopetustilasto sisältää tietoja peruskouluista, peruskouluasteen erityiskouluista sekä perus- ja lukioasteen kouluista. Tilastoon sisältyy myös tieto päivähoidon esiopetusoppilaista. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen kunnilta ja kouluilta keräämiin tietoihin. Tiedot koskevat tilannetta 20.9.

Liitetaulukkoissa 15 ja 16 on lääni- ja maakuntakohtaisia tietoja peruskouluista ja niiden oppilaista. Peruskoululaisten ainevalinnoista kerrotaan luvussa 12 Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat, erityisopetuksesta luvussa 13 Erityisopetus ja koulupudokkaista luvussa 16 Koulutuksen keskeyttäminen.

Perus- ja lukioasteen kouluissa järjestetään myös lukiokoulutusta, josta on tietoja luvussa 5 Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot.

Taulukoissa 4.1 ja 4.3 on vuoden 2008 lisäksi muutamia tietoja vuoden 2009 tilastosta. Esi- ja peruskouluopetuksen tietoja julkaistaan myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Esiopetuksessa 56 600 lasta

Syyslukukaudella 2008 lähes 57 000 lasta sai vähintään 700 tuntia vuodessa kestävästä esiopetuksesta. Heistä 23 prosenttia sai opetusta peruskoulun esiluokilla ja 77 prosenttia päivähoiton esiopetuksessa. Peruskoulun esiluokkien oppilaat lasketaan mukaan peruskoulun oppilasmääriin.

### Peruskouluja 89 vähemmän

Syyslukukauden 2008 alussa oli toiminnassa 3 174 peruskouluja. Koulujen määrä väheni 89:llä edellisestä syksystä. Peruskouluista 54 lakkautettiin ja 41 yhdistettiin toiseen peruskouluun. Uusia peruskouluja perustettiin 10. Peruskouluista 97 prosenttia oli kunnan ylläpitämiä.

**Taulukko 4.1**  
Esiopetusoppilaat 2000–2009<sup>1)</sup>

Vuosi	Peruskoulun esiopetus- oppilaita	Päivähoidon esiopetus- oppilaita	<b>Yhteensä</b>	6-vuotiaitten ikäluokka	Verrattuna 6-vuotiaitten ikäluokkaan
2000	10 881	48 598	<b>59 479</b>	65 224	91,19
2001	12 613	49 069	<b>61 682</b>	63 328	97,40
2002	12 393	47 713	<b>60 106</b>	60 951	98,61
2003	12 434	47 113	<b>59 547</b>	59 587	99,93
2004	12 335	44 865	<b>57 200</b>	57 250	99,91
2005	12 276	45 637	<b>57 913</b>	57 997	99,86
2006	12 970	44 909	<b>57 879</b>	57 259	101,08
2007	12 925	44 061	<b>56 986</b>	56 664	100,57
<b>2008</b>	<b>13 128</b>	<b>43 499</b>	<b>56 627</b>	<b>56 349</b>	<b>100,49</b>
2009	13 322	44 405	57 727	57 600 <sup>2)</sup>	100,48

<sup>1)</sup> Vähintään 700 tuntia vuodessa kestävä esiopetus.

<sup>2)</sup> Väestöennuste 2009–2060.

Ruotsinkielisiä peruskouluja oli 297, mikä on 5 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Ruotsinkielisissä peruskouluissa opiskeli 35 000 oppilasta eli 6 prosenttia peruskoulun oppilaista.

**Taulukko 4.2**  
Peruskoulun oppilaitostyyppittäin 2008<sup>1)</sup>

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Muutos edellisestä vuodesta Uusia	Lakkautettuja	Toiseen oppilaitokseen yhdistyneitä	Oppilaita	Muutos edellisestä vuodesta
Peruskoulut	2 988	9	51	33	538 098	-9 444
Peruskouluasteen erityiskoulut	148	-	3	8	7 904	-379
Perus- ja lukioasteen koulut <sup>1)</sup>	38	1	-	-	15 059	195
<b>Yhteensä 2008</b>	<b>3 174</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>561 061</b>	<b>-9 628</b>
Yhteensä 2007	3 263	6	85	36	570 689	-8 229

<sup>1)</sup> Perusasteen oppilaat (oppilaitokset antavat myös lukioasteen koulutusta).

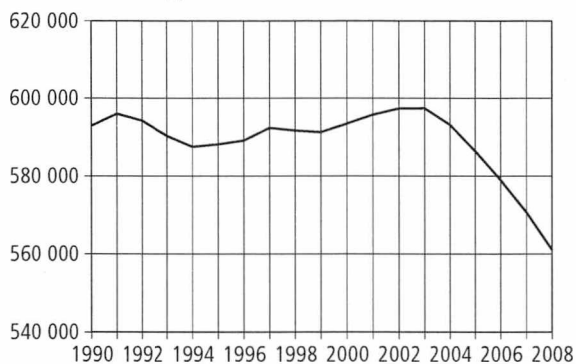
## Peruskouluissa 561 100 oppilasta

Peruskouluissa oli syyslukukauden 2008 alkaessa 561 100 oppilasta. Oppilasmäärä väheni edellisestä vuodesta 1,7 prosenttia. Peruskoulun oppilaista 49 prosenttia oli tyttöjä.

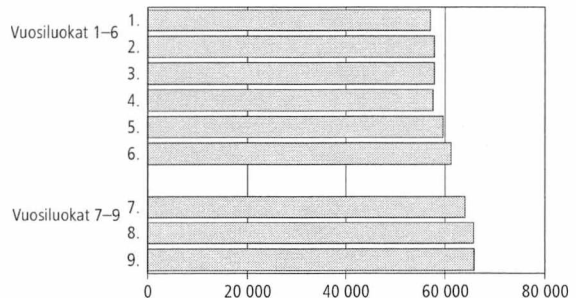
Erityisopetukseen oli otettu tai siirretty 47 300 peruskoululaista. Erityisopetukseen siirrettyjä oli 2,5 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Peruskoulun erityisopetuksesta kerrotaan lisää luvussa 13 Erityisopetus.

Peruskoulun oppilaista 13 100 oli esiopetusoppilaita, 351 100 opiskeli vuosiluokilla 1–6, 195 600 vuosiluokilla 7–9 ja 1 300 sai lisäopetusta (10. lk). Esiopetusoppilaiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta 1,6 prosenttia kun taas sekä

**Kuvio 4.1**  
Peruskoulun oppilaat 1990–2008



**Kuvio 4.2**  
Peruskoulun oppilaat vuosiluokittain 2008



**Taulukko 4.4**  
Oppivelvollisuusikäisistä muualla kuin peruskoulussa 1990–2008

Vuosi	Lykkäystä saaneita	Yksityisopetuksessa	Tilapäisesti ulkomailla	Yhteensä
1990	1 350	1 520	1 069	3 939
1995	1 295	427	1 512	3 234
1996	1 391	465	1 299	3 155
1997	1 449	448	1 280	3 177
1998	1 459	275	1 050	2 784
1999	1 445	262	1 058	2 765
2000	1 447	302	990	2 739
2001	1 639	291	688	2 618
2002	1 527	347	492	2 366
2003	1 429	248	587	2 264
2004	1 522	282	612	2 416
2005	1 485	332	603	2 420
2006	1 502	350	598	2 450
2007	1 277	376	636	2 289
<b>2008</b>	<b>1 251</b>	<b>375</b>	<b>700</b>	<b>2 326</b>

**Taulukko 4.3**  
Peruskoulun oppilaat ja päättötodistuksen saaneet 1990–2009

Vuosi	Kouluja	Oppilaita Esiopetus	Vuosiluokat 1–6	Vuosiluokat 7–9	Lisäopetus (10. lk)	Yhteensä	joista tyttöjä	1. vuosiluokan oppilasmäärä	Päättötodistuksen saaneita <sup>1)</sup>
1990	4 869	2 189	389 410	197 719	3 602	592 920	289 261	67 427	61 054
1995	4 474	3 973	384 369	196 642	3 178	588 162	287 319	64 364	63 756
1996	4 391	5 293	380 932	200 349	2 554	589 128	287 553	64 337	63 514
1997	4 319	6 520	381 078	202 234	2 543	592 375	288 800	66 543	64 247
1998	4 228	7 440	382 746	199 204	2 289	591 679	288 816	65 993	66 726
1999	4 099	7 327	388 063	193 646	2 236	591 272	288 418	67 212	67 043
2000	4 022	10 881	392 150	188 417	2 003	593 451	289 754	65 306	65 937
2001	3 953	12 613	393 267	187 998	1 849	595 727	290 816	65 313	63 747
2002	3 873	12 393	392 741	190 617	1 605	597 356	291 554	63 574	61 450
2003	3 808	12 434	387 934	195 585	1 461	597 414	291 624	61 300	60 831
2004	3 720	12 335	381 785	197 414	1 614	593 148	289 747	59 823	63 828
2005	3 579	12 276	372 128	200 384	1 593	586 381	286 748	57 546	63 755
2006	3 393	12 970	364 902	199 693	1 353	578 918	282 990	58 011	65 783
2007	3 263	12 925	357 403	199 067	1 294	570 689	278 451	57 645	65 568
<b>2008</b>	<b>3 174</b>	<b>13 128</b>	<b>351 095</b>	<b>195 543</b>	<b>1 295</b>	<b>561 061</b>	<b>273 750</b>	<b>57 028</b>	<b>66 810</b>
2009	3 065	13 322	347 060	191 684	1 263	553 329	269 682	56 770	65 083

<sup>1)</sup> Sisältää peruskoulun varsinaisten oppilaiden ja yksityisoppilaiden päättötodistukset. Peruskoulun voi suorittaa myös lukiossa tai kansanopistossa.

vuosiluokkien 1–6 että vuosiluokkien 7–9 oppilasmäärä vähenivät 1,8 prosenttia. Lisäopetuksen oppilasmäärä pysyi ennallaan.

Peruskoulun ensimmäisellä luokalla oli 57 000 oppilasta, 1,1 prosenttia vähemmän kuin edellisenä syksynä. Yhdeksännellä luokalla opiskeli 65 800 oppilasta, 2,7 prosenttia edellisvuotista vähemmän.

Syyslukukauden 2008 oppivelvollisuusikäistä 2 300 oli muualla kuin peruskoulussa. Heistä 1 200 oli saanut lykkäystä koulun aloittamiseen ja 700 oli tilapäisesti ulkomailla. Yksityisopetuksessa tai kotona opiskeli 400 lasta.

## Peruskoulun päättäneitä 66 800

Keväällä 2008 sai peruskoulun päättötodistuksen 66 800 oppilasta, joista erityisessä tutkinossa (yksityisoppilaina) todistuksen saaneita oli 60. Päättötodistuksen saaneita oli 1,9 prosenttia enemmän kuin edellisenä keväänä. Tyttöjä päättötodistuksen saaneista oli 49 prosenttia.

Lisäopetuksen suorittamisesta sai keväällä 2008 todistuksen 1 100 oppilasta, joista 43 prosenttia oli tyttöjä. Lisäluokan suorittaneita oli 28 vähemmän kuin edellisenä keväänä.

Lukuvuonna 2007/2008 oppivelvollisuutensa löi kokonaan laimin 47 oppilasta. Oppivelvollisuusiän ohittaneista 56 sai erotodistuksen. Ilman erotodistusta jäi 59 oppivelvollisuusiän ohittanutta. *Peruskoulun koulupudokkaista kerrotaan lisää luvussa 16 Koulutuksen keskeyttäminen.*

Peruskoulussa jäi keväällä 2008 luokalle 2 300 oppilasta eli 0,4 prosenttia kevään oppilasmäärästä. Luokalle jääneistä 1 400 oli vuosiluokkien 1–6 ja 900 vuosiluokkien 7–9 oppilaita. Suhteellisesti

eniten oppilaita jäi luokalle ensimmäisellä, toisella ja yhdeksännellä vuosiluokalla, noin prosentti kyseisten vuosiluokkien oppilaita. Suhteellisesti useampi poika kuin tyttö jäi luokalle kaikilla muilla luokka-asteilla paitsi yhdeksännellä luokalla.

## Perusasteen opetus peruskoulun ulkopuolella

Perusasteen opetusta annetaan peruskoulujen lisäksi lukioissa, kansanopistoissa, kansalaisopistoissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa. Opetus on tarkoitettu oppivelvollisuusiän ohittaneille opiskelijoille.

Vuonna 2008 perusasteen opetusta annettiin 58:ssa peruskoulun ulkopuolisessa oppilaitoksessa. Perusasteen opetuksessa oli 2 500 opiskelijaa, joista 1 100 opiskeli peruskoulun koko oppimäärää ja 1 400 oli lisäopetuksessa (10. lk).

Lukuvuonna 2007/2008 peruskoulun koko oppimäärän suoritti muualla kuin peruskoulussa 221 opiskelijaa, joista 57 prosenttia oli naisia.

**Taulukko 4.6**  
Peruskoulun ulkopuolella annettu perusasteen opetus 2000–2008

Vuosi	Peruskoulun koko oppimäärän opiskelijoita	Lisäopetuksen opiskelijoita (10.lk)	Perusasteen opiskelijoita yhteensä	Peruskoulun koko oppimäärän suorittaneita
2000	1 553	716	2 269	256
2001	1 332	739	2 071	213
2002	1 226	698	1 924	209
2003	1 014	905	1 919	212
2004	928	915	1 843	268
2005	983	1 002	1 985	234
2006	982	1 116	2 098	274
2007	988	1 191	2 179	255
2008	1 082	1 381	2 463	221

**Taulukko 4.5**  
Peruskoulun luokalle jääneet 1990–2008

Vuosi	Luokalle jääneitä Vuosiluokat 1–6	Osuus kevään oppilasmäärästä %	Vuosiluokat 7–9	Osuus kevään oppilasmäärästä %	Yhteensä	Osuus kevään oppilasmäärästä %
1990	1 429	0,4	1 233	0,6	2 662	0,5
1995	1 471	0,4	971	0,5	2 442	0,4
1996	1 525	0,4	1 084	0,5	2 609	0,4
1997	1 414	0,4	1 037	0,5	2 451	0,4
1998	1 659	0,4	1 159	0,5	2 818	0,5
1999	1 797	0,5	1 385	0,7	3 182	0,5
2000	1 981	0,5	1 352	0,7	3 333	0,6
2001	1 837	0,5	1 281	0,7	3 118	0,5
2002	1 773	0,5	1 036	0,6	2 809	0,5
2003	1 694	0,4	1 069	0,6	2 763	0,5
2004	1 731	0,4	985	0,5	2 716	0,5
2005	1 602	0,4	990	0,5	2 592	0,4
2006	1 593	0,4	1 072	0,5	2 665	0,5
2007	1 458	0,4	1 010	0,5	2 468	0,4
<b>2008</b>	<b>1 429</b>	<b>0,4</b>	<b>916</b>	<b>0,5</b>	<b>2 345</b>	<b>0,4</b>

## 5 Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot

Lukiokoulutuksen opiskelijatilasto sisältää 20.9. tilanteen mukaisia tietoja niistä lukiokoulutuksen opiskelijoista, jotka suorittavat lukion koko oppimäärää, kansainvälistä ylioppilastutkintoa (IB-tutkintoa ja saksalaista Reifeprüfung-tutkintoa) tai Gymnasieexamen-tutkintoa (Ålands lyceum). Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin henkilö pohjaisiin opiskelijatietoihin. Tilasto ei sisällä tietoja lukiokoulutuksen aineopiskelijoista.

Lukiokoulutuksen kestoja kuvaavat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin koulukohtaisiin tietoihin lukion koko oppimäärän suorittamiseen kuluneesta ajasta. Tässä luvussa esitetyt tiedot kuvaavat, kuinka monta opiskeluvuotta nuorten opetussuunnitelman mukaan opiskelulta kului lukiokoulutuksen päättämiseen.

Ylioppilastutkintotilasto perustuu henkilö pohjaiseen ylioppilastutkintorekisteriin, jota ylläpitää ylioppilastutkintolautakunta. Kansainvälisiä ylioppilastutkintoja ja Gymnasieexamen-tutkintoja suorittaneiden tiedot on saatu suoraan oppilaitoksilta.

Julkaisun liitetaulukoissa on lisää tietoja lukiokoulutuksen opiskelijoista ja tutkinnoista. Perus- ja lukioasteen koulujen peruskouluasteen opetusta käsitellään luvussa 4 Esi- ja peruskouluopetus. Lukiokoulutuksen ainevalinnoista kerrotaan luvussa 12 Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat ja lukiokoulutuksen keskeyttämisestä luvussa 16 Koulutuksen keskeyttäminen.

Lukiokoulutuksen tietoja julkaistaan myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Lukiokoulutuksen opiskelijat

Syyslukukaudella 2008 lukiokoulutusta annettiin 449 oppilaitoksessa: 443 lukiossa ja 6 kansanopistossa. Suurin osa lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista on kunnan ylläpitämiä.

Syyslukukaudella 2008 lukiokoulutuksessa oli 114 240 opiskelijaa. Heistä 112 850 opiskeli lukion koko oppimäärää, 1 380 kansainvälisiin ylioppilastutkintoihin ja 10 Gymnasieexamen-tutkintoon tähtäviä opintoja. Lukiokoulutuksen opiskelijoista 57 prosenttia oli naisia.

Vuoden 2008 lukiokoulutuksen opiskelijoista 38 740 oli uusia opiskelijoita. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2008 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseiseen oppilaitokseen 1.1.–20.9.2008. Uusien opiskelijoiden määrä ei ole sama kuin ensimmäisen opiskeluvuoden opiskelijamäärä.

Vuonna 2008 lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista 17 antoi kansainvälisiin ylioppilastutkintoihin tähtäväää koulutusta: 15 lukiota antoi

**Taulukko 5.1**  
Lukiokoulutusta antavat oppilaitokset ja niiden opiskelijat oppilaitostyypeittäin 2008

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita
Lukiot	406	35 324	104 284
Perus- ja lukioasteen koulut <sup>1)</sup>	37	3 102	9 282
Kansanopistot <sup>2)</sup>	6	318	674
<b>Yhteensä 2008</b>	<b>449</b>	<b>38 744</b>	<b>114 240</b>
Yhteensä 2007	449	38 517	115 253

<sup>1)</sup> Lukioasteen opiskelijat (oppilaitokset antavat myös perusasteen koulutusta).

<sup>2)</sup> Vuonna 2008 lukiokoulutusta annettiin kuudessa kansanopistossa. Kansanopistoja oli yhteensä 83.

**Taulukko 5.2**  
Lukiokoulutuksen opiskelijat 1999–2008

Vuosi	Lukiokoulutusta antavia oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	
			joista naisia	joista naisia
1999	479	46 033	27 046	130 624
2000	483	43 775	25 677	130 032
2001	483	42 793	25 180	128 642
2002	484	41 020	23 739	124 644
2003	483	42 605	24 485	121 816
2004	479	40 593	23 353	120 531
2005	471	39 544	22 435	118 111
2006	461	39 395	22 725	117 260
2007	449	38 517	22 429	115 253
<b>2008</b>	<b>449</b>	<b>38 744</b>	<b>22 213</b>	<b>114 240</b>

IB-koulutusta ja Helsingin saksalainen koulu Reifeprüfung-koulutusta. Ålands lyceum antoi Gymnasieexamen-koulutusta. IB-tutkintoa opiskeli 1 260 opiskelijaa, Reifeprüfung-tutkintoa 120 opiskelijaa ja Gymnasieexamen-tutkintoa 10 opiskelijaa.

Ruotsinkielistä opetusta annettiin 38 lukiossa ja niissä opiskeli 6 800 opiskelijaa eli 6 prosenttia lukiokoulutuksen opiskelijoista.

**Taulukko 5.3**  
Kansainväliset ylioppilastutkinnot ja Gymnasieexamen-tutkinto: oppilaitokset ja niiden opiskelijat 2008<sup>1)</sup>

Tutkinto	Oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	joista naisia	Opiskelijoita	joista naisia
IB-tutkinto	15	499	311	1 264	785
Reifeprüfung-tutkinto	1	36	15	116	59
Gymnasieexamen-tutkinto	1	–	–	11	5
<b>Yhteensä</b>	<b>17</b>	<b>535</b>	<b>326</b>	<b>1 391</b>	<b>849</b>

<sup>1)</sup> Tämän taulukon oppilaitokset ja opiskelijat sisältyvät taulukon 5.2 lukiuihin.

## Lukiokoulutuksen kesto

Valtaosa, 86 prosenttia, nuorten opetussuunnitelman mukaan lukion koko oppimäärän suorittaneista sai lukio-opintonsa päätökseen kolmessa vuodessa. Enemmän kuin kolme vuotta oppimäärän suorittamiseen kului 14 prosentilta nuorten lukiokoulutuksen päättäneistä. Alle kolmessa vuodessa lukion koko oppimäärän suoritti alle prosentti lukiokoulutuksen päättäneistä.

**Taulukko 5.4**  
Lukion koko oppimäärän suorittaneiden opiskeluvuosien määrä 2004–2008 (nuorten opetussuunnitelma)

Vuosi	Opiskeluvuosia lukiokoulutuksessa							
	-2	2,5	3	3,5	4	4,5	5-	Yhteensä
2004	49	49	26 708	1 692	3 391	88	93	32 070
2005	96	192	26 150	1 667	3 104	87	83	31 379
2006	38	226	25 603	1 720	2 323	59	62	30 031
2007	33	49	26 297	1 765	2 332	82	59	30 617
2008	79	93	25 711	1 664	2 384	44	62	30 037

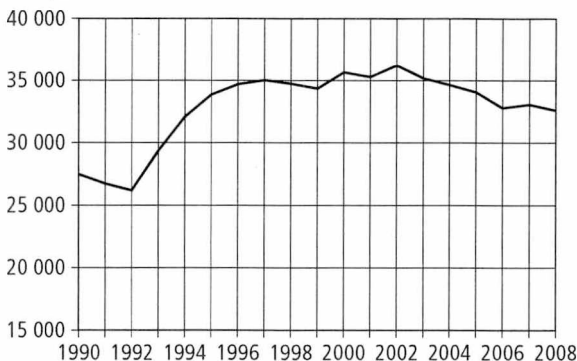
## Ylioppilastutkinnot

Vuonna 2008 ylioppilastutkintoja suoritettiin 32 600. Määrä on yli prosentin edellisvuotista vähemmän. Vuonna 2008 suoritetuista ylioppilastutkinnoista 32 500 suoritettiin lukioissa ja 100 kansanopistoissa. Ylioppilastutkinnon suorittaneista 57 prosenttia oli naisia.

Ylioppilastutkinnon suorittaneet jakautuivat iän mukaan seuraavasti: 2 prosenttia oli 18-vuotiaita tai sitä nuorempia, 82 prosenttia 19-vuotiaita, 12 prosenttia 20-vuotiaita ja 4 prosenttia 21-vuotiaita tai sitä vanhempia.

Vuonna 2008 kansainvälisiä ylioppilastutkintoja ja Gymnasiaexamen-tutkintoja suoritettiin 371: IB-tutkintoja 321, Reifeprüfung-tutkintoja 35 ja Gymnasiaexamen-tutkintoja 15. Tutkinnon suorittaneista 58 prosenttia oli naisia.

**Kuvio 5.1**  
Ylioppilastutkinnon 1990–2008 suorittaneet



**Taulukko 5.5**  
Ylioppilastutkinnot oppilaitostyypeittäin 2008

Oppilaitostyyppi	Kevät		Syksy		Koko vuosi
	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	
Lukiot	26 780	91,9	3 333	70,2	30 113
Perus- ja lukioasteen koulut	2 104	92,8	280	74,1	2 384
Kansanopistot	78	77,2	17	48,6	95
<b>Yhteensä</b>	<b>28 962</b>	<b>92,0</b>	<b>3 630</b>	<b>70,3</b>	<b>32 592</b>
Miehet	12 248	90,0	1 716	69,0	13 964
Naiset	16 714	93,5	1 914	71,6	18 628

**Taulukko 5.6**  
Ylioppilastutkinnot 1990–2008

Vuosi	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta %	Naisia		Ruotsinkielisissä lukioissa %
			%	%	
1990	27 469	-2,0	59,6		6,1
1995	33 853	5,6	58,7		5,7
1996	34 695	2,5	58,2		5,8
1997	35 026	1,0	58,6		5,9
1998	34 743	-0,8	58,5		5,9
1999	34 347	-1,1	59,4		6,0
2000	35 661	3,8	59,1		5,6
2001	35 283	-1,1	58,2		5,9
2002	36 224	2,7	58,9		5,7
2003	35 182	-2,9	58,7		6,0
2004	34 652	-1,5	58,8		6,2
2005	34 058	-1,7	57,6		6,1
2006	32 786	-3,7	57,6		6,4
2007	33 066	1,0	58,0		6,4
2008	32 592	-1,4	57,2		6,5

**Taulukko 5.7**  
Kansainväliset ylioppilastutkinnot ja Gymnasiaexamen-tutkinnot 1995–2008

Vuosi	IB-tutkintoja	Reifeprüfung-tutkintoja	Gymnasiaexamen-tutkintoja	Yhteensä	
				Naisia	Naisia
1995	131	14	37	182	101
1996	134	17	21	172	92
1997	149	20	32	201	110
1998	168	19	40	227	138
1999	190	38	53	281	171
2000	190	35	49	274	174
2001	190	38	57	285	157
2002	174	48	78	300	184
2003	229	43	58	330	217
2004	267	44	59	370	216
2005	261	42	47	350	214
2006	286	39	40	365	222
2007	335	34	73	442	259
2008	321	35	15	371	214

## 6 Ammatillinen koulutus

Ammatillisen koulutuksen tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammatillisista oppilaitoksista, kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, liikunnan koulutuskeskuksista, kansalaisopistoista, ammatikorkeakouluista ja oppisopimuskoulutuksen järjestäjiltä keräämiin tietoihin. Opetussuunnitelma-perusteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9. tilannetta. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen koulutuksen opiskelijatiedot sekä oppisopimuskoulutuksen opiskelijatiedot ovat kalenterivuoden tietoja. Tutkintotiedot ovat kalenterivuoden tietoja.

Ammatillisen koulutuksen opiskelijatilasto sisältää sekä oppilaitosmuotoisen että oppisopimuskoulutuksena järjestetyn tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen ja ammatillisen lisäkoulutuksen. Ammatillinen peruskoulutus voi olla joko opetussuunnitelma-perusteista ammatillista peruskoulutusta tai näyttötutkintoon valmistavaa ammatillista koulutusta. Ammatillinen lisäkoulutus on joko ammattitutkintoon tai erikoisammattitutkintoon valmistavaa koulutusta.

Koulutusten luokittelussa on pääsääntöisesti käytetty vuonna 2002 uudistettua opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta. Vuotta 2002 edeltävät vuosiaineistot on luokiteltu opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen 1995 mukaan.

Ammatillisen koulutuksen liitetaulukot ovat 18–23. Niissä on tietoja uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja tutkinnoista mm. opintoaloittain ja alueittain.

Ammatillisen koulutuksen tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi/aihealueella/Koulutus](http://www.tilastokeskus.fi/aihealueella/Koulutus).

### Ammatillisessa koulutuksessa opiskelijoita 275 500 ja tutkinnon suorittaneita 62 500

Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli 275 500 opiskelijaa vuonna 2008. Opiskelijoita oli 3 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä 205 500 opiskeli oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa ja 70 000 oppisopimuskoulutuksessa. Miehiä oli 51 prosenttia opiskelijoista.

Ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelijoita oli 193 000, ammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa 59 000 ja erikoisammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa 23 500.

Uusia opiskelijoita vuonna 2008 oli 115 300. Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa uusia opiskelijoita oli 87 300. Oppisopimuskoulutuksessa solmittiin uusia oppisopimuksia 28 000. Suurin osa, 42 prosenttia, uusista opiskelijoista opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutusalailla.

Ammatillisen tutkinnon suoritti 62 500 opiskelijaa. Tutkinnon suorittaneita oli 0,5 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä 53 prosenttia oli naisia. Ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja suoritettiin 43 200, ammattitutkintoja 14 300 ja erikoisammattitutkintoja 5 000. Yli puolet, 55 prosenttia, suoritti tutkinnon tekniikan ja liikenteen sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla.

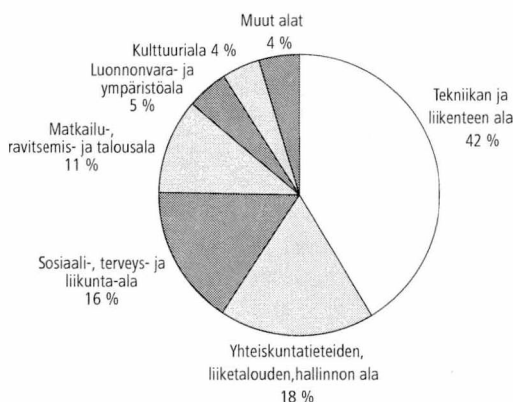
**Taulukko 6.1**  
**Ammatillisen koulutuksen opiskelijat 2008**

Koulutus	Oppilaitosmuotoinen ammatillinen koulutus	Naisia	Oppisopimuskoulutus	Naisia	Yhteensä	Naisia
Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	127 284	59 160	322	177	127 606	59 337
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	34 150	21 151	31 274	13 681	65 424	34 832
Ammattitutkintoon valmistava koulutus	36 922	20 210	22 042	10 682	58 964	30 892
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus	7 105	3 482	16 399	7 465	23 504	10 947
<b>Yhteensä</b>	<b>205 461</b>	<b>104 003</b>	<b>70 037</b>	<b>32 005</b>	<b>275 498</b>	<b>136 008</b>

**Taulukko 6.2**  
**Ammatillisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet 2008**

Koulutus	Oppilaitosmuotoinen ammatillinen koulutus	Naisia	Oppisopimuskoulutus	Naisia	Yhteensä	Naisia
Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	32 458	15 427	66	46	32 524	15 473
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	6 715	4 231	4 001	2 096	10 716	6 327
Ammattitutkintoon valmistava koulutus	9 376	5 985	4 893	2 557	14 269	8 542
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus	1 756	890	3 233	1 660	4 989	2 550
<b>Yhteensä</b>	<b>50 305</b>	<b>26 533</b>	<b>12 193</b>	<b>6 359</b>	<b>62 498</b>	<b>32 892</b>

**Kuvio 6.1**  
**Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat**  
**koulutusaloittain 2008**



Kappaleissa 6.1 ja 6.2 käsitellään erikseen oppilaitosmuotoista ammatillista koulutusta ja oppisopimuskoulutusta. Kappaleiden 6.1 ja 6.2 luvuissa ei ole päällekkäisyyttä, joten lukuja opiskelijoista, uusista opiskelijoista ja tutkinnon suorittaneista voi laskea yhteen.

## 6.1 Oppilaitosmuotoinen ammatillinen koulutus

### Ammatillisia oppilaitoksia 219 – opiskelijoita 205 500

Vuonna 2008 ammatillista koulutusta annettiin 219 ammatillisessa oppilaitoksessa, 41 kansanopistossa, 10 musiikkioppilaitoksessa, 13 liikunnan koulutuskeskuksessa ja 2 ammattikorkeakoulussa. Tämän lisäksi näyttötutkintoon valmistavaa koulutusta annettiin 12 koulutusalan yrityksessä.

Oppilaitosmuotoisessa ammatillisessa koulutuksessa oli vuonna 2008 yhteensä 205 500 opiskelijaa. Ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelijoita oli 161 500 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 44 000. Naisia opiskelijoista oli 51 prosenttia. Uusia opiskelijoita oli 87 300, joista ammatillisessa peruskoulutuksessa 64 400 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavassa koulutuksessa 22 900 opiskelijaa. Ruotsinkielisessä ammatillisessa koulutuksessa oli 4 prosenttia ammatillisen koulutuksen opiskelijoista.

Tutkintoja suoritettiin kaiken kaikkiaan 50 300, joista ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja oli 39 200 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoja 11 100. Naisia tutkinnon suorittaneista oli 53 prosenttia.

#### Ammatillinen peruskoulutus

*Ammatillinen peruskoulutus sisältää toisen asteen perustutkintoihin ja opistoasteen tutkintoihin johtavat ja valmistavat koulutukset.*

### Opiskelijoita 161 500

Vuonna 2008 oppilaitosmuotoisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa oli 161 500 opiskelijaa. Opiskelijoita oli 2 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Opiskelijoista 79 prosenttia opiskeli opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa ja 21 prosenttia näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa. Eniten opiskelijoita, 41 prosenttia, opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla opiskeli 19 prosenttia ja matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla 11 prosenttia opiskelijoista.

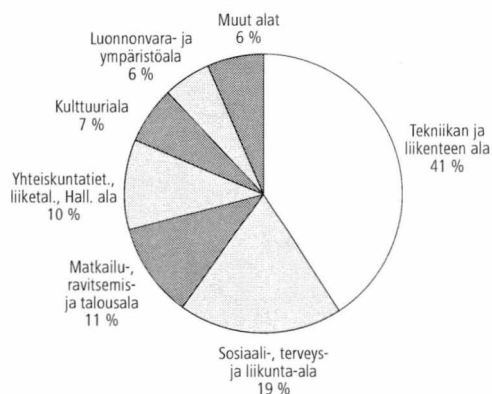
Vuonna 2008 ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoissa miehiä ja naisia oli lähes yhtä paljon. Naisia oli eniten, 91 prosenttia, sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla. Eniten miehiä, 81 prosenttia, oli tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla.

**Taulukko 6.1.1**  
**Ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat**  
**2000–2008<sup>1)</sup>**

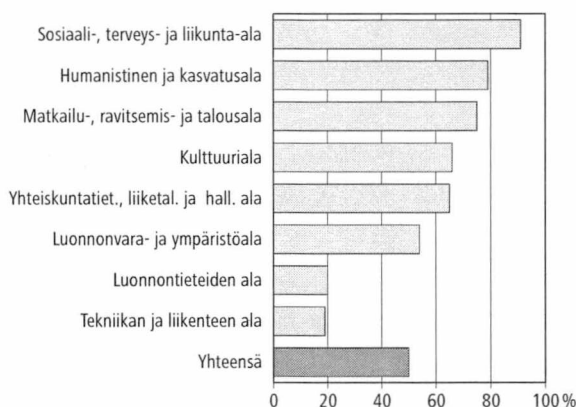
Vuosi	Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
2000	121 812	9 279	131 091
2001	118 679	11 325	130 004
2002	120 204	13 655	133 859
2003	120 111	16 098	136 209
2004	122 607	24 914	147 521
2005	124 188	28 140	152 328
2006	125 674	30 862	156 536
2007	126 085	31 890	157 975
<b>2008</b>	<b>127 284</b>	<b>34 150</b>	<b>161 434</b>

<sup>1)</sup> Ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden perusjoukko on muuttunut vuonna 2004. Tiedot näyttötutkintoon valmistavasta koulutuksesta ja oppisopimuskoulutuksesta ovat kalenterivuodelta, aikaisemmin tiedot olivat tilanteesta 20.9. Tiedot oppilaitosmuotoisesta opetussuunnitelmaperusteisesta ammatillisesta peruskoulutuksesta ovat kaikilta vuosilta tilanteesta 20.9.

**Kuvio 6.1.1**  
**Ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat**  
**koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008**



**Kuvio 6.1.2**  
**Naisten osuus ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008**



### Uusia opiskelijoita 64 400

Ammatillisessa peruskoulutuksessa aloitti opintonsa 64 400 opiskelijaa vuonna 2008. Opiskelijoista 75 prosenttia aloitti opintonsa opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa ja 25 prosenttia näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa. Miehii ja naisia oli uusissa opiskelijoissa lähes yhtä paljon.

Suurin osa, 42 prosenttia, opiskelijoista aloitti opintonsa tekniikan ja liikenteen alalla, 19 prosenttia aloitti opintonsa sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla ja 11 prosenttia matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla.

### Tutkintoja 39 200

Vuonna 2008 ammatillisessa koulutuksessa suoritettiin ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja 39 200. Tutkintoja oli saman verran kuin edellisellä vuonna. Miehii ja naisia oli lähes yhtä paljon. Tutkinnon suorittaneista 83 prosenttia suoritti

**Taulukko 6.1.2**  
**Ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat 2000–2008<sup>1)</sup>**

Vuosi	Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
2000	51 234	5 989	57 223
2001	48 756	6 751	55 507
2002	47 131	8 048	55 179
2003	46 203	8 869	55 072
2004	48 815	11 005	59 820
2005	48 510	12 554	61 064
2006	49 006	14 106	63 112
2007	48 486	14 516	63 002
<b>2008</b>	<b>48 569</b>	<b>15 839</b>	<b>64 408</b>

<sup>1)</sup> Ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden perusjoukko on muuttunut vuonna 2004. Tiedot näyttötutkintoon valmistavasta koulutuksesta ja oppisopimuskoulutuksesta ovat kalenterivuodelta, aikaisemmin tiedot olivat tilanteesta 20.9. Tiedot oppilaitosmuotoisesta opetussuunnitelmaperusteisesta ammatillisesta peruskoulutuksesta ovat kaikilta vuosilta tilanteesta 20.9.

**Taulukko 6.1.3**  
**Ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008**

Koulutusala	Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	840	150	990
Kulttuuriala	3 681	357	4 038
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	5 263	1 142	6 405
Luonnontieteiden ala	1 827	469	2 296
Tekniikan ja liikenteen ala	20 480	6 479	26 959
Luonnonvara- ja ympäristöala	2 720	969	3 689
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	7 209	4 958	12 167
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 045	1 315	7 360
Muu koulutus	504	–	504
<b>Yhteensä</b>	<b>48 569</b>	<b>15 839</b>	<b>64 408</b>

**Taulukko 6.1.4**  
**Ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnot (opetushallinnon luokitus) 2000–2008**

Vuosi	Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
2000	37 490	2 958	40 448
2001	31 706	3 399	35 105
2002	29 139	4 740	33 879
2003	30 413	5 624	36 037
2004	31 626	6 325	37 951
2005	31 276	6 230	37 506
2006	31 119	6 560	37 679
2007	32 106	7 111	39 217
<b>2008</b>	<b>32 458</b>	<b>6 715</b>	<b>39 173</b>

opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnon ja 17 prosenttia näyttötutkinnon.

Yli puolet, 58 prosenttia, tutkinnoista suoritettiin tekniikan ja liikenteen sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutusaloilla.



### Taulukko 6.1.5

#### Ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Opetus- suunnitelma- perusteinen ammattillinen peruskoulutus	Näyttö- tutkintoon valmistava ammattillinen peruskoulutus	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	633	155	788
Kulttuuriala	2 558	144	2 702
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	3 351	430	3 781
Luonnontieteiden ala	1 306	152	1 458
Tekniikan ja liikenteen ala	13 052	2 372	15 424
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 587	441	2 028
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	4 866	2560	7 426
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	4 304	461	4 765
Muu koulutus	801	–	801
<b>Yhteensä</b>	<b>32 458</b>	<b>6 715</b>	<b>39 173</b>

#### Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot

##### Opiskelijoita 44 000

Oppilaitosmuotoisissa ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa oli 44 000 opiskelijaa vuonna 2008. Opiskelijoita

oli lähes 3 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Naisia opiskelijoista oli 54 prosenttia. Ammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa opiskeli 36 900 ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 7 100 opiskelijaa. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa oli uusia opiskelijoita 22 900.

Uusista opiskelijoista 62 prosenttia ja opiskelijoista 59 prosenttia opiskeli tekniikan ja liikenteen sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla.

##### Ammatti- ja erikoisammattitutkintoja 11 100

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoja suoritettiin 11 100 vuonna 2008. Tutkinnon suorittaneita oli 7 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Tutkinnon suorittaneista 62 prosenttia oli naisia. Ammattitutkintoja suoritettiin 84 prosenttia ja erikoisammattitutkintoja 16 prosenttia kaikista tutkinnoista. Eniten ammatti- ja erikoisammattitutkintoja suoritettiin liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla.

### Taulukko 6.1.6

#### Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavien koulutusten uudet opiskelijat ja opiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008<sup>1)</sup>

Koulutusala	Uusia opiskelijoita			Opiskelijoita			
	Yhteensä	Ammatti- tutkintoja	Erikoisammatti- tutkintoja	Yhteensä	Ammatti- tutkintoja	Erikoisammatti- tutkintoja	
Humanistinen ja kasvatusala	344	344	–	749	749	–	
Kulttuuriala	594	550	44	1 284	1 140	144	
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	4 531	3 712	819	9 674	7 522	2 152	
Luonnontieteiden ala	301	272	29	905	827	78	
Tekniikan ja liikenteen ala	9 693	8 827	866	16 267	13 855	2 412	
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 396	1 165	231	2 998	2 533	465	
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 992	2 704	288	6 113	5 309	804	
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	3 071	2 650	421	6 037	4 987	1 050	
<b>Yhteensä</b>	<b>2008</b>	<b>22 922</b>	<b>20 224</b>	<b>2 698</b>	<b>44 027</b>	<b>36 922</b>	<b>7 105</b>
	2007	23 085	20 115	2 970	45 209	37 864	7 345
	2006	25 134	21 909	3 225	45 704	38 445	7 259
	2005	21 896	19 373	2 523	39 763	33 752	6 011
	2004	18 596	16 454	2 142	35 617	30 716	4 901
	2003	11 865	9 944	1 921	16 324	13 010	3 314
	2002	10 289	8 540	1 749	14 540	11 700	2 840
	2001	10 440	8 986	1 454	15 015	12 177	2 838
	2000	13 706	11 561	2 145	17 853	14 888	2 965

<sup>1)</sup> Ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden perusjoukko on muuttunut vuonna 2004. Tiedot näyttötutkintoon valmistavasta koulutuksesta ja oppisopimuskoulutuksesta ovat kalenterivuodelta, aikaisemmin tiedot olivat tilanteesta 20.9.

### Taulukko 6.1.7

#### Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Ammattitutkinnot	Erikoisammattitutkinnot	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	175	–	175
Kulttuuriala	200	13	213
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	2 644	652	3 296
Luonnontieteiden ala	155	13	168
Tekniikan ja liikenteen ala	2 414	540	2 954
Luonnonvara- ja ympäristöala	547	94	641
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 648	194	1 842
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 593	250	1 843
<b>Yhteensä</b>	<b>9 376</b>	<b>1 756</b>	<b>11 132</b>

## 6.2 Oppisopimuskoulutus

### Oppisopimuskoulutukseen osallistuneita 70 000

Vuonna 2008 oppisopimuskoulutuksena järjestettyyn ammatilliseen peruskoulutukseen ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistaviin koulutuksiin osallistui 70 000 opiskelijaa. Vuonna 2008 oppisopimuskoulutukseen osallistuneita oli 11 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Opiskelijoista 54 prosenttia oli miehiä. Uusia oppisopimuksia solmittiin 28 000 ja tutkinnon suorittaneita oli 12 200.

#### Ammatillinen peruskoulutus

Ammatillinen peruskoulutus sisältää oppisopimuskoulutuksena järjestetyt toisen asteen perustutkintoihin ja opistoasteen tutkintoihin johtavat ja valmistavat koulutukset.

#### Osallistuneita 31 600

Ammatilliseen peruskoulutukseen osallistui vuonna 2008 yhteensä 31 600 opiskelijaa. Osallistuneita oli 15 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Opiskelijoista 56 prosenttia oli miehiä.

Eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen, liiketalouden ja hallinnon sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutusaloilla. Näillä koulutusaloilla opiskeli 86 prosenttia opiskelijoista. Naisia oli enemmistö (88 prosenttia) sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla ja miehiä tekniikan ja liikenteen koulutusosalalla (90 prosenttia).

#### Uusia opiskelijoita 12 400

Ammatillisen peruskoulutuksen oppisopimuskoulutuksena aloitti 12 400 opiskelijaa. Uusista opiskelijoista 58 prosenttia oli miehiä.

Suurin osa uusista opiskelijoista aloitti opintonsa tekniikan ja liikenteen, liiketalouden ja hallinnon sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutusaloilla. Uusia opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen koulutusosalalla 48 prosenttia, liiketalouden ja hallinnon koulutusosalalla 20 prosenttia ja sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutusosalalla 19 prosenttia.

#### Tutkinnon suorittaneita 4 100

Vuonna 2008 tutkinnon suoritti 4 100 opiskelijaa. Tutkinnon suorittaneista 53 prosenttia oli naisia. Lähes kaksi kolmasosaa opiskelijoista suoritti tutkinnon tekniikan ja liikenteen sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-aloilla.

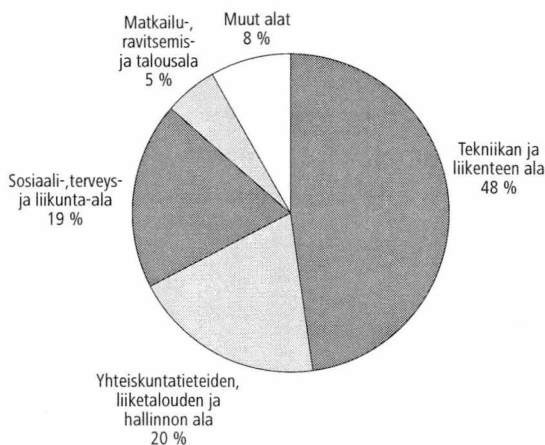
**Taulukko 6.2.1**  
Oppisopimuskoulutukseen osallistuneet, uudet opiskelijat ja todistuksen saaneet 1997–2008

	Osallistuneita	Naisia %	Uusia opiskelijoita	Todistuksen saaneita
1997	27 613	53,2	15 128	4 171
1998	38 908	49,9	19 764	8 142
1999	35 316	48,8	11 058	7 986
2000	36 029	50,1	15 385	7 501
2001	38 963	52,1	16 847	7 780
2002	41 459	52,0	18 102	7 909
2003	45 321	51,5	19 316	8 489
2004	47 685	51,4	19 142	11 415
2005	51 307	51,0	20 066	12 471
2006	54 632	49,0	21 793	12 561
2007	63 295	47,5	28 375	15 230
<b>2008</b>	<b>70 037</b>	<b>45,7</b>	<b>28 013</b>	<b>13 713</b>

**Taulukko 6.2.2**  
Ammatilliseen peruskoulutukseen osallistuneet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	7	772	779
Kulttuuriala	19	263	282
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	33	7 154	7 187
Luonnontieteiden ala	6	990	996
Tekniikan ja liikenteen ala	106	14 111	14 217
Luonnonvara- ja ympäristöala	20	720	740
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	85	5 781	5 866
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	46	1 483	1 529
<b>Yhteensä</b>	<b>322</b>	<b>31 274</b>	<b>31 596</b>

**Kuvio 6.2.1**  
Ammatillisen peruskoulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008



### Taulukko 6.2.3

#### Ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnon suorittaneet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Opetus-suunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttö-tutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatustal	1	176	177
Kulttuuriala	2	25	27
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	8	792	800
Luonnontieteiden ala	1	137	138
Tekniikan ja liikenteen ala	16	1 567	1 583
Luonnonvara- ja ympäristöala	1	116	117
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	17	947	964
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	20	241	261
<b>Yhteensä</b>	<b>66</b>	<b>4 001</b>	<b>4 067</b>

#### Todistuksen saaneita 5 000

Todistuksen ammatillisen peruskoulutuksen suorittamisesta sai 5 000 oppisopimusopiskelijaa. Heistä 51 prosenttia oli naisia. Eniten koulutuksia suoritettiin tekniikan ja liikenteen koulutusalailla.

#### Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot

#### Osallistujia 38 400

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa opiskeli 38 400 oppisopimusopiskelijaa vuonna 2008. Opiskelijoita oli 7 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Heistä 53 prosenttia oli miehiä. Ammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa opiskeli 22 000 ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 16 400 oppisopimusopiskelijaa. Eniten opiskelijoita, 44 prosenttia, oli liiketalouden ja hallinnon koulutusalailla.

#### Uusia opiskelijoita 15 600

Vuonna 2008 uusia opiskelijoita oli 15 600. Heistä 52 prosenttia oli miehiä. Ammattitutkintoon

### Taulukko 6.2.4

#### Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat ja koulutukseen osallistuneet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Uusia opiskelijoita			Opiskelijoita		
	Yhteensä	Ammattitutkintoja	Erikoisammattitutkinnot	Yhteensä	Ammattitutkintoja	Erikoisammattitutkinnot
Humanistinen ja kasvatustal	144	144	–	450	450	–
Kulttuuriala	348	326	22	686	609	77
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	6 973	3 508	3 465	17 011	8 537	8 474
Luonnontieteiden ala	75	71	4	159	128	31
Tekniikan ja liikenteen ala	5 297	3 018	2 279	13 429	8 184	5 245
Luonnonvara- ja ympäristöala	249	214	35	678	547	131
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 110	841	269	2 625	1 997	628
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 433	679	754	3 403	1 590	1 813
<b>Yhteensä</b>	<b>15 629</b>	<b>8 801</b>	<b>6 828</b>	<b>38 441</b>	<b>22 042</b>	<b>16 399</b>

valmistavan koulutuksen aloitti 56 prosenttia uusista opiskelijoista. Suurin osa, 45 prosenttia, uusista opiskelijoista aloitti opintonsa liiketalouden ja hallinnon koulutusalailla.

#### Tutkinnon suorittaneita 8 100

Vuonna 2008 tutkinnon suoritti 8 100 oppisopimusopiskelijaa. Tutkinnon suorittaneita oli 8 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Ammattitutkinnon suoritti 4 900 ja erikoisammattitutkinnon 3 200 opiskelijaa. Tutkinnon suorittaneista 52 prosenttia oli naisia. Puolet tutkinnoista suoritettiin liiketalouden ja hallinnon alalta.

### Taulukko 6.2.5

#### Ammatti- ja erikoisammattitutkinnon suorittaneet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Ammattitutkinnot	Erikoisammattitutkinnot	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatustal	122	–	122
Kulttuuriala	72	7	79
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	2 072	2 012	4 084
Luonnontieteiden ala	15	4	19
Tekniikan ja liikenteen ala	1 681	695	2 376
Luonnonvara- ja ympäristöala	116	29	145
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	471	116	587
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	344	370	714
<b>Yhteensä</b>	<b>4 893</b>	<b>3 233</b>	<b>8 126</b>

#### Todistuksen saaneita 8 700

Todistuksen ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen suorittamisesta sai 8 700 opiskelijaa vuonna 2008. Todistuksen saaneista 51 prosenttia oli naisia. Todistuksen ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen suorittamisesta sai 5 300 opiskelijaa ja erikoisammattitutkinnon suorittamisesta 3 400 opiskelijaa.

## 7 Ammattikorkeakoulukoulutus

Ammattikorkeakoulutilasto sisältää vuotta 2008 koskevia tietoja ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavan koulutuksen uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja tutkinnoista. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammattikorkeakouluilta keräämiin tietoihin.

Opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9.2008 tilannetta. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan ensimmäistä kertaa kyseiseen tutkintoon (myös ylempään ammattikorkeakoulututkintoon) kyseisessä ammattikorkeakoulussa läsnä- tai poissaoleviksi ilmoittautuneita. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden tietoja.

Koulutuksen luokittelussa on käytetty opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta. Käsitteet nuorten koulutus ja aikuiskoulutus kuvaavat tässä luvussa (samoin kuin liitetaulukoissa 24 ja 25) koulutuksen järjestämistapaa, eivät suoraan opiskelijan ikää.

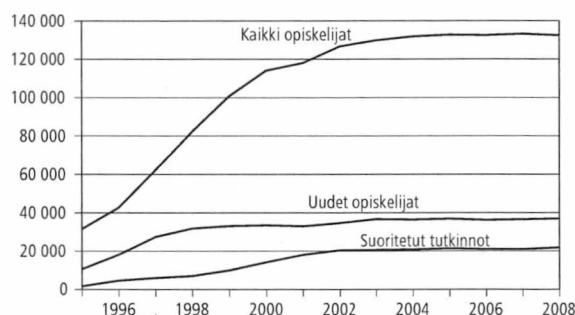
Ammattikorkeakouluihin hakeutumisesta ja pääsystä on tietoja luvussa 14. Ammattikorkeakoulutuksen tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi), aihealueella Koulutus.

### Ammattikorkeakoulu- opiskelijoita 132 500

Ammattikorkeakoulututkintoon tai ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa opiskeli yhteensä 132 500 opiskelijaa vuonna 2008. Opiskelijoita oli 800 vähemmän kuin edellisellä vuonna. Aikuiskoulutuksessa opiskelijoita oli 19 700.

Eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen koulutusosalalla, noin 39 100 opiskelijaa. Tekniikan ja liikenteen alan osuus kaikista opiskelijoista oli noin kolmannes. Opiskelijämääriltään seuraavaksi suurimpia koulutusaloja olivat sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala.

**Kuvio 7.1**  
Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat,  
opiskelijat ja tutkinnot 1995–2008



**Taulukko 7.1**

**Ammattikorkeakouluopiskelijat ja ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot 1995–2008**

Vuosi	Ammattikorkeakouluja		Uusia opiskelijoita <sup>1)</sup>		Opiskelijoita		Tutkinnoja	
	Väliaikaisia	Vakinaisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	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
<b>2008</b>		<b>28</b>	<b>36 999</b>	<b>20 954</b>	<b>132 501</b>	<b>72 560</b>	<b>21 812</b>	<b>13 854</b>

<sup>1)</sup> Vuodesta 2002 lähtien luvuissa ovat mukana myös poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat.

## Taulukko 7.2

### Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Ammattikorkeakoulututkinto</b>	<b>35 049</b>	<b>19 678</b>	<b>127 965</b>	<b>69 709</b>	<b>21 131</b>	<b>13 395</b>
Humanistinen ja kasvatusala	400	328	1 365	1 085	256	211
Kulttuuriala	2 838	1 961	11 757	7 891	1 959	1 410
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	7 240	4 424	25 939	16 244	4 303	3 147
Luonnontieteiden ala	1 635	384	6 260	1 633	848	294
Tekniikan ja liikenteen ala	9 638	1 605	37 977	5 931	5 362	965
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 103	569	41 80	2 109	600	327
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	9 818	8527	31 800	27 825	6 277	5 720
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 377	1 880	8 584	6 979	1 521	1 320
Muu koulutus	-	-	103	12	5	1
<b>Ylempi ammattikorkeakoulututkinto</b>	<b>1 950</b>	<b>1276</b>	<b>4 536</b>	<b>2 851</b>	<b>681</b>	<b>459</b>
Humanistinen ja kasvatusala	20	18	40	32	11	8
Kulttuuriala	75	44	102	65	30	23
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	453	322	1 196	867	134	92
Luonnontieteiden ala	44	24	156	72	21	13
Tekniikan ja liikenteen ala	471	69	1131	165	149	29
Luonnonvara- ja ympäristöala	40	15	151	70	29	16
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	728	679	1472	1 340	264	243
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	119	105	288	240	43	35
<b>Yhteensä</b>	<b>36 999</b>	<b>20 954</b>	<b>132 501</b>	<b>72 560</b>	<b>21 812</b>	<b>13 854</b>

Naisten osuus ammattikorkeakouluopiskelijoista oli 55 prosenttia. Koulutusaloittainen vaihtelu oli edelleen suurta. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla naisten osuus oli 88 prosenttia, osuus oli sama kuin vuonna 2007. Tekniikan ja liikenteen alalla naisten osuus pysyi myös vuoteen 2007 verrattuna samana ja oli 16 prosenttia.

Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden määrä oli 37 000. Määrä oli prosentin enemmän vuoteen 2007 verrattuna. Naisten osuus uusista opiskelijoista oli 57 prosenttia, mikä oli prosentin enemmän kuin vuonna 2007. Eniten uusia opiskelijoita oli sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, tekniikan ja liikenteen alalla sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla.

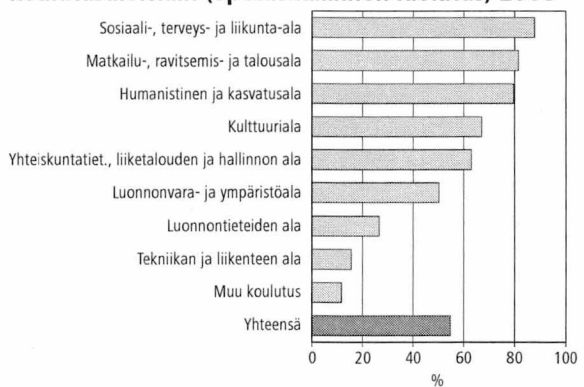
Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johdettavassa koulutuksessa oli 4 500 opiskelijaa vuonna 2008, mikä on 1 100 opiskelijaa enemmän kuin vuonna 2007. Naisten osuus näistä oli 63 prosenttia. Ylempää ammattikorkeakoulututkintoa opiskelevia oli eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla sekä tekniikan ja liikenteen alalla.

## Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 21 800

Ammattikorkeakoulututkintoja ja ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 21 800 vuonna 2008. Määrä on neljä prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Noin joka

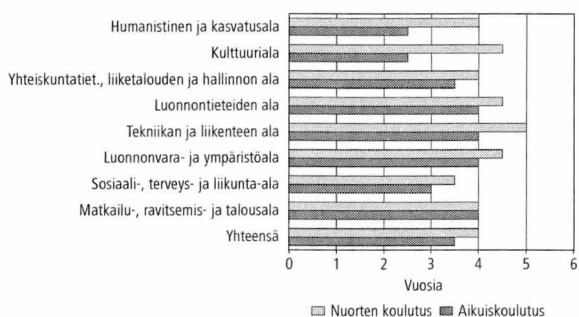
Kuvio 7.2

### Naisten osuus ammattikorkeakouluopiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008



Kuvio 7.3

### Ammattikorkeakoulututkinnon keskiarvosuoritus (mediaani) koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008



### Taulukko 7.3

#### Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakouluittain 2008

Ammattikorkeakoulu	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa
Arcada – Nylands svenska yrkeshögskola	561	546	2 255	2 202	318	310
Diakonia-ammattikorkeakoulu	984	681	3 121	2 305	664	433
EVTEK-ammattikorkeakoulu	–	–	–	–	608	425
Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu	785	628	2 825	2 318	513	410
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	2 568	1 873	9 655	7 051	1 474	1 122
Helsingin ammattikorkeakoulu, Stadia	–	–	–	–	1 08	733
Humanistinen ammattikorkeakoulu	377	307	1 332	1 141	240	183
Hämeen ammattikorkeakoulu	1 758	1 139	6 241	4 637	929	659
Högskolan på Åland	95	95	383	383	37	37
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	1 777	1 447	6 565	5 393	1 105	946
Kajaanin ammattikorkeakoulu	570	489	2 009	1 673	332	271
Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu	844	613	2 783	2 066	411	299
Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu	868	726	3 363	2 832	494	397
Kymenlaakson ammattikorkeakoulu	1 097	827	4 282	3 446	704	550
Lahden ammattikorkeakoulu	1 339	997	4 883	3 803	838	669
Laurea-ammattikorkeakoulu	2 183	1 761	7 571	6 343	1 243	1 046
Metropolia ammattikorkeakoulu	3 913	3 068	13 598	11 259	573	480
Mikkelin ammattikorkeakoulu	1 360	906	4 472	3 292	725	508
Oulun seudun ammattikorkeakoulu	2 168	1 729	7 525	6 317	1 179	996
Pirkanmaan ammattikorkeakoulu	1 158	960	4 024	3 421	795	634
Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu	1 108	822	3 843	2 960	614	491
Poliisiammattikorkeakoulu	–	–	103	–	5	–
Rovaniemen ammattikorkeakoulu	925	642	3 212	2 449	519	364
Satakunnan ammattikorkeakoulu	1 423	1 127	5 598	4 811	944	747
Savonia-ammattikorkeakoulu	1 851	1 554	6 478	5 537	1 165	986
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	1 339	1 038	4 718	3 821	755	628
Svenska yrkeshögskolan	–	–	–	–	194	184
Tampereen ammattikorkeakoulu	1 480	1 235	5 472	4 770	844	710
Turun ammattikorkeakoulu	2 636	2 146	9 213	8 063	1 834	1 507
Vaasan ammattikorkeakoulu	915	756	3 503	2 873	474	417
Yrkeshögskolan Novia	917	788	3 474	3 074	98	89
Yrkeshögskolan Sydväst	–	–	–	–	176	154
<b>Yhteensä</b>	<b>36 999</b>	<b>28 900</b>	<b>132 501</b>	<b>108 240</b>	<b>21 812</b>	<b>17 385</b>

viides tutkinto suoritettiin aikuiskoulutuksena. Naisten osuus ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneista oli 64 prosenttia.

Eniten tutkintoja suoritettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla sekä tekniikan ja liikenteen alalla. Kolmanneksi eniten tutkintoja suoritettiin yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla.

Ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 680 vuonna 2008. Naisten osuus ylempään ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneista oli 67 prosenttia. Ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, tekniikan ja liikenteen alalla sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla.

Ammattikorkeakoulututkinnon keskiarvosuoritus-aika (mediaani) oli 4 vuotta. Miehillä tutkinnon keskiarvosuoritus-aika oli 5 vuotta, kun se naisilla oli

4 vuotta. Nuorten koulutuksessa tutkinnon keskiarvosuoritus-aika oli 4 vuotta ja aikuiskoulutuksessa 3,5 vuotta.

Keskiarvosuoritusajat on laskettu brutto-opiskeluaajoista eli siitä hetkestä kun opiskelija on aloittanut kyseisen tutkinnon opiskelun kyseisessä ammattikorkeakoulussa siihen hetkeen kun hän on sieltä valmistunut. Näin opiskeluaajoissa ovat mukana mm. asepalveluksesta tai äitiyslomasta aiheutuneet poissaololukukaudet. Vastaavasti opiskelijalla on voinut ammattikorkeakoulututkintoa aloittaessaan olla tutkintoon hyväksi luettavia muualla aiemmin suoritettuja opintoja, jotka lyhentävät tutkinnon suoritus-aikaa. Suoritusajat on laskettu lukukauden tarkkuudella. Keskiarvosuoritus-aikoihin ei ole laskettu mukaan ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja.

## 8 Yliopistokoulutus

Yliopistokoulutuksen tilasto sisältää vuotta 2008 koskevia tietoja yliopistojen tutkintoon johtavan koulutuksen uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja tutkinnoista. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen yliopistoilta keräämiin henkilö pohjaisiin tietoihin. Opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9. tilannetta. Vuodesta 2002 lähtien opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9. tilannetta ja aikaisempien vuosien tiedot ajankohdan 31.12. tilannetta. Tämän johdosta näiden vuosien tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden tietoja.

Yliopistoissa otettiin käyttöön 1.8.2005 uusi kaksiportainen tutkintorakenne, jossa ylempään korkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen pohjana on pääsääntöisesti alempi korkeakoulututkinto tai sitä vastaava koulutus, joka on suoritettava ennen ylempää korkeakoulututkintoa. Kaksiportainen tutkintorakenne on kaikilla opintoaloilla lääketieteellistä ja hammaslääketieteellistä alaa lukuun ottamatta. Tutkintojen laajuus ilmaistaan opintopistein. Kaikki syksystä 2005 lähtien opintonsa aloittaneet opiskelevat uuden tutkintojärjestelmän mukaan. Aikaisemmin aloittaneet voivat jatkaa vanhassa järjestelmässä 31.7.2008 saakka ja eläinlääketieteellisellä, hammaslääketieteellisellä, lääketieteellisellä ja teknillistieteellisellä alalla 31.7.2010 saakka. Uuden tutkintojärjestelmän mukaan opiskelevat tilastoidaan alemman korkeakoulututkinnon opiskelijoiksi ja vasta tämän tutkinnon suoritettuaan ylempään korkeakoulututkinnon opiskelijoiksi. Tämän johdosta alempaa korkeakoulututkintoa opiskelevien määrät ovat kasvaneet.

Koulutusten luokittelussa on pääsääntöisesti käytetty vuonna 2002 uudistettua opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta. Liitetaulukossa 29 on käytetty opetushallinnon vuoden 1995 koulutusala- ja koulutusasteluokitusta.

Yliopistojen opiskelijoista ja yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista on tietoja myös liitetaulukossa 26–29. Yliopistoihin hakeutumisesta ja pääsystä on tietoja luvussa 14.

Yliopistokoulutuksen tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Yliopisto-opiskelijoita 164 100

Yliopistoissa oli vuonna 2008 tutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskelijoita yhteensä 164 100, mikä on 7 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Vähennys johtuu siitä, että vuonna 2008 valmistui ennätysmäärä opiskelijoita, kun 31.7.2008 useimmilla opintoaloilla tutkinnon suorittaminen vanhan tutkintojärjestelmän mukaan päättyi. Alempaa korkeakoulututkintoa opiskelevia oli 96 000, ylempää korkeakoulututkintoa opiskelevia 44 600, lääkäreiden erikoistumiskoulutuksessa opiskelevia 2 700, lisensiaatintutkintoa opiskelevia 3 100 ja tohtorintutkintoa opiskelevia 17 700. Opiskelijoista 88 prosenttia opiskeli uuden tutkintojärjestelmän mukaan.

Eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 35 200 opiskelijaa eli lähes neljännes kaikista opiskelijoista. Turun ja Oulun yliopistoissa oli runsaat 15 000 opiskelijaa. Yli 10 000 opiskelijan yliopistoja olivat Tampereen yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Jyväskylän yliopisto ja Tampereen teknillinen yliopisto. Pienin yliopisto oli Kuvataideakatemia, jossa oli 250 opiskelijaa.

Koulutusaloittain tarkasteltuna eniten opiskelijoita oli humanistisella ja kasvatusalalla, 36 900 opiskelijaa, sekä tekniikan ja liikenteen alalla 36 600 opiskelijaa.

**Kuvio 8.1**  
Naisten osuus yliopisto-opiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008



Naisten osuus yliopisto-opiskelijoista oli 53 prosenttia, mutta koulutusaloittain tarkasteltuna vaihtelu on suurta. Opiskelijamääriltään suurista aloista humanistisella ja kasvatusalalla naisten osuus oli 76 prosenttia ja tekniikan ja liikenteen alalla vain 23 prosenttia. Ylempää korkeakoulututkintoa opiskelevista naisten osuus oli 48 prosenttia. Tohtorintutkintoa opiskelevista naisten osuus oli 54 prosenttia ja lääkäreiden erikoistumiskoulutuksessa olevista 68 prosenttia.

**Taulukko 8.1****Yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot 1990–2008**

Vuosi	Yliopistoja	Uusia alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
		Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
1990 <sup>1)</sup>	20	15 329	55,7	112 921	51,7	10 982	54,2
1995	20	17 132	53,9	133 359	52,3	13 521	55,9
1996	20	17 757	53,7	140 129	52,4	14 865	57,7
1997	20	17 985	54,4	142 962	52,3	16 050	58,1
1998	20	18 742	54,1	147 278	52,5	16 557	58,6
1999	20	19 209	55,2	152 466	52,7	17 214	57,6
2000	20	19 969	56,4	157 796	53,2	16 845	59,3
2001	20	21 240	56,1	162 939	53,4	16 822	59,2
2002 <sup>2)</sup>	20	21 876	55,7	164 312	53,5	17 708	60,4
2003	20	20 936	56,0	169 846	53,5	18 197	61,6
2004	20	21 072	56,7	173 974	53,4	18 293	61,7
2005	20	20 858	56,6	176 061	53,7	19 176	61,8
2006	20	20 150	56,5	176 555	53,8	19 410	61,6
2007	20	19 648	57,4	176 304	54,0	22 310	63,0
<b>2008</b>	<b>20</b>	<b>19 643</b>	<b>56,0</b>	<b>164 068</b>	<b>53,4</b>	<b>38 211</b>	<b>64,3</b>

<sup>1)</sup> Aineenopettajien erillisistä kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat ovat mukana vuonna 1990. Vuoden 1990 luvuissa ovat mukana vain syyslukukauden uudet opiskelijat.

<sup>2)</sup> Vuodesta 2002 lähtien uusien opiskelijoiden ja opiskelijoiden tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia edellisten vuosien tietoihin, koska tilastointijankokohdasta on muutettu ja opetushallinnon koulutusasteluokitus on muuttunut uusissa alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoissa.

**Taulukko 8.2****Yliopistojen uudet alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopistoittain 2008**

Yliopisto	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Helsingin yliopisto	3 596	2 344	35 216	22 605	9 143	6 402
Turun yliopisto	1 693	1 087	15 483	9 740	3 378	2 448
Åbo Akademi	718	472	6 119	3 636	1 625	1 117
Oulun yliopisto	1 785	937	15 254	7 328	3 419	2 082
Tampereen yliopisto	1 530	1 017	14 626	9 553	3 468	2 499
Jyväskylän yliopisto	1 894	1 178	12 896	8 069	3 595	2 551
Teknillinen korkeakoulu	1 319	355	14 282	3 161	1 340	328
Helsingin kauppakorkeakoulu	543	243	3 183	1 450	1 689	823
Svenska handelshögskolan	332	160	2 127	947	645	309
Turun kauppakorkeakoulu	367	186	2 258	1 084	526	293
Vaasan yliopisto	654	356	4 394	2 301	1 127	696
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	885	295	5 579	1 640	1 046	436
Tampereen teknillinen yliopisto	1 142	302	11 381	2 444	945	225
Kuopion yliopisto	805	552	5 572	3 727	1 293	964
Joensuun yliopisto	1 180	733	7 465	4 586	2 732	1 882
Sibelius-Akatemia	163	100	1 259	733	548	323
Taideteollinen korkeakoulu	272	171	1 931	1 216	349	243
Lapin yliopisto	646	446	4 409	3 092	1 032	797
Teatterikorkeakoulu	76	41	388	227	188	99
Kuvataideakatemia	43	25	246	137	123	58
<b>Yhteensä</b>	<b>19 643</b>	<b>11 000</b>	<b>164 068</b>	<b>87 676</b>	<b>38 211</b>	<b>24 575</b>

**Taulukko 8.3****Yliopistojen uudet alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusasteittain (opetushallinnon luokitus) 2008**

Koulutusaste	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Alempi korkeakoulututkinto	16 005	9 108	96 009	53 264	13 878	9 593
Ylempi korkeakoulututkinto	3 638	1 892	44 549	21 566	21 825	13 563
Lääkärien erikoistumiskoulutus	.	.	2 718	1 846	557	368
Lisensiaatintutkinto	.	.	3 082	1 469	425	220
Tohtoritutkinto	.	.	17 710	9 531	1 526	831
<b>Yhteensä</b>	<b>19 643</b>	<b>11 000</b>	<b>164 068</b>	<b>87 676</b>	<b>38 211</b>	<b>24 575</b>



## Uusia opiskelijoita 19 600

Yliopistoissa alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon vuonna 2008 aloittaneita uusia opiskelijoita oli 19 600, mikä on saman verran kuin edellisenä vuonna. Näistä kolmannes, 6 200, oli saman vuoden ylioppilaita. Eniten uusia opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 3 600 uutta opiskelijaa. Eniten uusia opiskelijoita aloitti yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 4 700 uutta opiskelijaa, humanistisella ja kasvatusalalla aloitti 4 500 uutta opiskelijaa.

Naisten osuus uusista opiskelijoista oli 56 prosenttia.

## Yliopistoissa suoritettuja tutkintoja 38 200

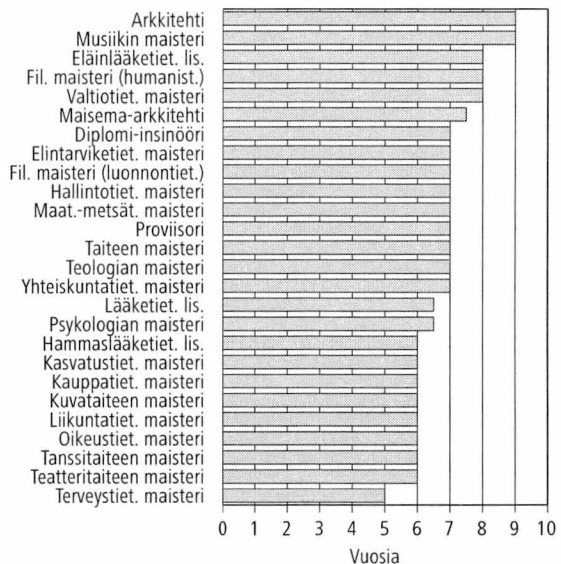
Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2008 yhteensä 38 200 tutkintoa, mikä on 71 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Tutkintojen määrän kasvuun on vaikuttanut vuoden 2005 tutkinnon uudistus, jossa siirtymäaika uuteen tutkintojärjestelmään päättyi useimmilla opintoaloilla 31.7.2008. Useat yliopistot ovat myös kannustaneet vanhoja opiskelijoita suorittamaan opintonsa loppuun. Uuden tutkintojärjestelmän mukaan on lääketieteellistä ja hammaslääketieteellistä opintoalaa lukuun ottamatta suoritettava alempi korkeakoulututkinto ennen ylempää korkeakoulututkintoa. Alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 13 900, mikä on 136 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Ylempiä korkeakoulututkintoja suoritettiin 21 800, mikä on 57 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Sen sijaan lääkärien erikoistumiskoulutuksia ja lisensiaattitutkintoja suoritettiin hieman vähemmän kuin edellisenä vuonna. Tohtoritutkintoja suoritettiin sama määrä kuin edellisenä vuonna. Kaikista tutkinnoista naisten suorittamia oli 64 prosenttia.

### Taulukko 8.4

#### Yliopistojen uudet alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2008

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Humanistinen ja kasvatuala	4 524	3 502	36 850	27 923	10 549	8 647
Kulttuuriala	1 532	1 078	13 526	9 494	3 829	2 799
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	4 720	2 668	35 155	19 622	9 941	6 143
Luonnontieteiden ala	3 135	1 458	23 868	10 098	6 069	2 978
Tekniikan ja liikenteen ala	3 853	1 051	36 634	8 341	3 674	1 017
Luonnonvara- ja ympäristöala	397	216	3 105	1 698	972	560
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 437	993	14 608	10 249	3 110	2 371
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	45	34	322	251	67	60
<b>Yhteensä</b>	<b>19 643</b>	<b>11 000</b>	<b>164 068</b>	<b>87 676</b>	<b>38 211</b>	<b>24 575</b>

**Kuvio 8.2**  
Ylemmän korkeakoulututkinnon keskisuuritusaika (mediaani) tutkinnoittain 2008



Alemmista korkeakoulututkinnoista 53 prosenttia suoritettiin uuden tutkintojärjestelmän mukaan, sen sijaan ylempistä korkeakoulututkinnoista 84 prosenttia suoritettiin vanhan tutkintojärjestelmän mukaan.

Eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa, runsas 9 100 tutkintoa eli lähes neljännes kaikista yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista. Toiseksi eniten tutkintoja suoritettiin Jyväskylän yliopistossa, 3 600 tutkintoa. Tutkintoja suoritettiin eniten humanistisella ja kasvatusalalla, 10 500 tutkintoa, ja toiseksi eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 9 900 tutkintoa.

Koulutusaloittain tarkasteltuna alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin eniten humanistisella ja kasvatusalalla, 4 800 tutkintoa. Alemmista korkeakoulututkinnoista oli 69 prosenttia naisten suorittamia. Ylempiä korkeakoulututkin-

**Taulukko 8.5****Yliopistoissa suoritettut tutkinnot koulutusasteittain (opetushallinnon luokitus) 1990–2008**

Koulutusaste	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Alempi korkeakoulututkinto	1 069	1 610	2 108	2 806	2 832	2 757	2 793	2 701	2 983	3 274	3 092	3 371	3 814	5 879	13 878
naisia (%)	81,1	72,8	72,4	73,2	73,7	73,6	73,8	74,0	74,5	75,4	74,7	74,5	72,9	73,5	69,1
Ylempi korkeakoulututkinto	8 419	9 807	10 611	10 894	11 342	11 857	11 515	11 581	12 073	12 412	12 588	12 920	13 128	13 884	21 825
naisia (%)	54,1	56,1	57,5	57,2	57,5	56,1	58,3	58,0	58,8	60,0	60,8	60,5	60,4	60,1	62,1
Lääkärien erikoistumiskoulutus	463	553	557	557	576	634	633	641	776	648	656	930	570	561	557
naisia (%)	44,3	49,4	54,6	57,1	56,4	59,0	54,8	58,2	58,9	59,4	64,2	60,3	63,0	64,7	66,1
Lisensiaatintutkinto	541	793	738	859	819	802	748	693	653	606	558	533	489	460	425
naisia (%)	31,8	41,6	40,4	39,8	45,2	43,4	47,2	47,6	52,4	54,1	49,5	49,2	47,6	54,8	51,8
Tohtorintutkinto	490	758	851	934	988	1 164	1 156	1 206	1 223	1 257	1 399	1 422	1 409	1 526	1 526
naisia (%)	31,8	36,9	40,2	40,1	39,8	43,3	45,2	44,6	46,2	46,8	45,5	49,1	46,8	50,6	54,5
<b>Yhteensä</b>	<b>10 982</b>	<b>13 521</b>	<b>14 865</b>	<b>16 050</b>	<b>16 557</b>	<b>17 214</b>	<b>16 845</b>	<b>16 822</b>	<b>17 708</b>	<b>18 197</b>	<b>18 293</b>	<b>19 176</b>	<b>19 410</b>	<b>22 310</b>	<b>38 211</b>
naisia (%)	54,2	55,9	57,7	58,1	58,6	57,6	59,3	59,2	60,4	61,6	61,7	61,8	61,6	63,0	64,3

toja suoritettiin eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 6 200 tutkintoa. Ylemmistä korkeakoulututkinnoista oli naisten suorittamia 62 prosenttia. Lisensiaatintutkinnoista oli 52 prosenttia naisten suorittamia. Tohtorintutkintoja suoritettiin eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (370 tutkintoa) ja toiseksi eniten luonnontieteiden alalla (300 tutkintoa). Tohtorintutkinnoista oli naisten suorittamia 54 prosenttia. Lääkärien erikoistumiskoulutuksista oli naisten suorittamia 66 prosenttia.

Vuonna 2008 ylempien korkeakoulututkinnon keski-suoritus-aika (mediaani) oli 7 vuotta. Keski-suoritus-aika oli noussut edellisestä vuodesta puolella vuodella. Keski-suoritusajan nousu johtuu siitä, että vuonna 2008 suoritettiin ennätysmäärä ylempiä korkeakoulututkintoja, kun siirtymäaika

suorittaa tutkinto vanhan tutkintojärjestelmän mukaan päättyi useimmilla aloilla 31.7.2008. Tämä sai aikaan sen, että monet kauan yliopistoissa kirjoilla olleet opiskelijat pyrkivät suorittamaan tutkintonsa loppuun. Tutkinnon keski-suoritus-aika oli sekä naisilla että miehillä 7 vuotta. Tutkinnoittain katsottuna pisimmät valmistumisajat olivat arkkitehteillä ja musiikin maistereilla, 9 vuotta. Nopeimmin valmistuivat terveystieteiden maisterit, 5 vuodessa.

Mediaanit on laskettu brutto-opiskeluajoista eli yliopistoon kirjoihintulosta tutkinnon suorittamiseen. Näin opiskeluajoissa ovat mukana myös poissaololukukaudet. Lisäksi opiskelu on voinut olla osa-aikaista ja esimerkiksi työn ohella tapahtuvaa. Suoritusajat on laskettu lukukauden tarkkuudella.

## 9 Oppilaitosten aikuiskoulutus

Aikuiskoulutustilasto sisältää tietoja oppilaitosten tutkintotavoitteisesta ja tutkintoon johtamattomasta aikuiskoulutuksesta. Oppilaitosten tutkintotavoitteinen aikuiskoulutus (paitsi ylioppilastutkinnot) ja Oppilaitosten tutkintoon johtamaton aikuiskoulutus -osioiden tilastot pohjautuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Ylioppilastutkinnot pohjautuvat ylioppilastutkintolautakunnan ylläpitämään ylioppilastutkintorekisteriin. Työvoimapolitiittiseen aikuiskoulutukseen osallistuneet ja sen suorittaneet -osion tilastot pohjautuvat työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisteriin. Tämä julkaisu ei sisällä tietoja yliopistojen täydennyskoulutuksesta ja avoimesta yliopisto-opetuksesta yliopistojen itsensä toteuttamana. Näistä koulutuksista on julkaistu tunnuslukuja osoitteessa [www.verkkolomakkeet.info](http://www.verkkolomakkeet.info) ja opetusministeriön KOTA -tietokannassa.

Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan tässä tilastossa vähintään kuusi tuntia kestävästä koulutuksesta, kurssia tai koulutusohjelmaa, joka on suunniteltu aikuisille. Tässä luvussa esitetään tutkintotavoitteisen aikuiskoulutuksen opiskelija- ja tutkintomäärät 2000-luvulla. Muissa tämän julkaisun opiskelijoita ja tutkinnon suorittaneita käsittelevissä luvuissa on tutkintotavoitteinen aikuiskoulutus kuvattu joko osana koko koulutustoimintaa tai omana kokonaisuutenaan. Tutkintoon johtamattomasta koulutuksesta on tilastoitu opetustunteja ja osallistumisia. Tämä tilasto uudistettiin vuonna 2005, jolloin tuotettiin tietoja vuodelta 2004. Tilaston lukuja ei voi verrata aiempiin vuosiin.

Liitetäulukkoissa 30–33 on tarkempia tietoja tutkintoon johtamattomasta aikuiskoulutuksesta oppilaitosryhmän, oppilaitostyyppin, koulutustyyppin ja koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan. Koulutuksen pääasiallinen sisältö on luokitettu opetushallinnon koulutuslaluokituksen aikuiskoulutussovellus 2003 -luokituksen mukaan.

Oppilaitosten aikuiskoulutuksen tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Oppilaitosten tutkintotavoitteinen aikuiskoulutus

Aikuisten opetussuunnitelman mukaan lukion koko oppimäärää opiskeli syksyllä 2008 yhteensä 10 200 opiskelijaa. Määrä on 6 prosenttia pienempi kuin edellisenä vuonna. Vuonna 2003 aikuiskoulutus tarkennettiin koskemaan aikuisten opetussuunnitelman mukaisia lukion koko oppimäärän opintoja.

Aikuiskoulutuksena ylioppilastutkinnon vuonna 2008 suoritti yhteensä 1 800 henkilöä. Aikuiskoulutuksena suoritettua ylioppilastutkinnon määrittelyä muutettiin vuonna 2006, jolloin aikuiskoulutuksessa tutkinnon suorittaneeksi määriteltiin henkilö, joka oli lukiokoulutuksen opiskelija-aineiston mukaan opiskellut lukio-opintoja aikuisten opetussuunnitelman mukaan. Tätä ennen aikuiskoulutuksessa tutkinnon suorittaneeksi määriteltiin henkilö, joka oli ylioppilastutkintoaineiston mukaan suorittanut tutkintonsa aikuislu-

**Taulukko 9.1**  
**Oppilaitosten tutkintotavoitteisen aikuiskoulutuksen opiskelijat 2000–2008**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Lukion koko oppimäärä (20.9.)	15 445	14 755	13 951	12 892	12 068	12 091	11 688	10 885	10 230
Näyttötutkinto <sup>1)</sup>	35 190	39 329	44 307	53 105	60 152 <sup>2)</sup>	67 903 <sup>2)</sup>	76 000 <sup>2)</sup>	76 170 <sup>2)</sup>	77 396 <sup>2)</sup>
Ammattikorkeakoulututkinto	20 527	20 805	20 992	22 018	22 083	22 555	22 806	23 670	24 261

<sup>1)</sup> Vuosina 2000–2003 näyttötutkintoon valmistavaan koulutukseen sisältyivät oppilaitoksessa teoriajaksoilla olleet oppisopimusopiskelijat ja opiskelijat olivat 20.9. tilanteesta. Vuodesta 2004 alkaen opiskelijat ovat koko kalenterivuodelta eivätkä sisällä teoriajaksoilla olleita oppisopimusopiskelijoita

<sup>2)</sup> Näyttötutkintoon valmistavaan koulutukseen osallistui lisäksi 781 henkilöä muualla kuin oppilaitoksessa vuonna 2008, 929 henkilöä vuonna 2007, 566 henkilöä vuonna 2006, 380 henkilöä vuonna 2005 ja 379 henkilöä vuonna 2004.

**Taulukko 9.2**  
**Oppilaitosten aikuiskoulutuksissa suoritettut tutkinnot 2000–2008**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ylioppilastutkinto	2 670	2 666	2 842	2 756	2 617	2 475	2 075 <sup>1)</sup>	2 117	1 783
Näyttötutkinto <sup>2)</sup>	16 903	20 180	22 449	23 318	24 896 <sup>3)</sup>	26 730 <sup>3)</sup>	28 924 <sup>3)</sup>	29 366 <sup>3)</sup>	29 395 <sup>3)</sup>
Ammattikorkeakoulututkinto	3 373	3 898	4 282	4 489	4 349	4 671	4 263	4 228	4 427

<sup>1)</sup> Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia.

<sup>2)</sup> Sisältää oppisopimusopiskelutuksen.

<sup>3)</sup> Lisäksi muualla kuin oppilaitoksessa näyttötutkinnon suoritti 579 henkilöä vuonna 2008, 607 henkilöä vuonna 2007, 167 henkilöä vuonna 2006, 92 henkilöä vuonna 2005, 156 henkilöä vuonna 2004, 27 henkilöä vuonna 2003, ja 54 henkilöä vuonna 2002.

kiossa tai -linjalla. Tästä syystä johtuen aiempien vuosien luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia.

Näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa opiskeli vuonna 2008 yhteensä 78 200 opiskelijaa. Määrä on prosentin edellisvuotista enemmän. Vuosina 2000–2003 näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat tilastoitiin 20.9. tilanteen mukaisena. Tuolloin opiskelijamäärään sisältyivät myös oppilaitoksessa teoriajaksolla olleet oppisopimusopiskelijat. Vuodesta 2004 lähtien opiskelijat ovat koko kalenterivuodelta eikä opiskelijoihin sisälly teoriajaksolla olevia oppisopimusopiskelijoita. Näyttötutkinnon suorittaneita oli vuonna 2008 yhteensä 30 000, mikä on saman verran kuin edellisellä vuonna.

Ammattikorkeakoulujen tutkintotavoitteisessa aikuiskoulutuksessa opiskeli vuonna 2008 yhteensä 24 300 opiskelijaa. Määrä on 2 prosenttia edellisvuotista enemmän. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkinnon suoritti vuonna 2008 yhteensä 4 400 opiskelijaa. Määrä on 5 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna.

## Oppilaitosten tutkintoon johtamaton aikuiskoulutus

Tutkintoon johtamatonta aikuiskoulutusta järjestäneitä ammatillisia oppilaitoksia, vapaan sivistystyön oppilaitoksia (liikunnan koulutuskeskukset, kansanopistot, kansalaisopistot, opintokeskukset ja kesäyliopistot), musiikkioppilaitoksia ja ammattikorkeakouluja oli vuonna 2008 yhteensä 673. Tuolloin tutkintoon johtamattomaan aikuiskoulutukseen kirjattiin yhteensä 2,3 miljoonaa osallistumista (brutto-opiskelijaa) ja opetusta annettiin 5,7 miljoonaa tuntia. Eniten osallistumisia ja opetustunteja oli vapaan sivistystyön oppilaitoksissa, 78 prosenttia osallistumisista ja 55 prosenttia opetustunneista. Toiseksi eniten osallistumisia ja opetustunteja oli ammatillisissa oppilaitoksissa, 18 prosenttia osallistumisista ja kolmannes opetustunneista. Muissa oppilaitoksissa oli yhteensä 3 prosenttia osallistumisista ja 11 prosenttia opetustunneista.

**Taulukko 9.3**

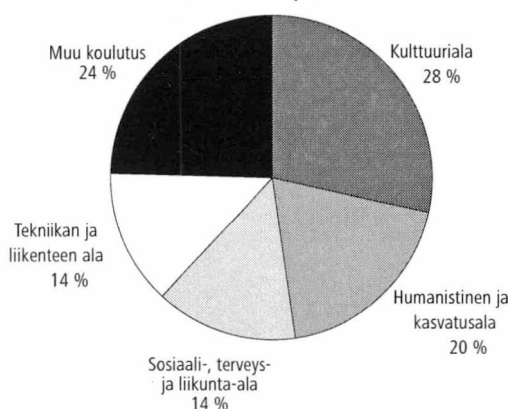
### Oppilaitosten tutkintoon johtamaton aikuiskoulutus koulutustyypeittäin 2008

Koulutustyyppi	Osallistumistapauksia (brutto)	Naisia %	Opetustunteja
Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	178 898	34	664 448
Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	2 118	68	28 990
Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus	47 823	49	1 026 841
Työnantajan tilaamat kurssit	228 505	47	417 408
Vapaana sivistystyönä järjestetty koulutus	1 663 419	72	2 888 919
Avoin ammattikorkeakouluopetus	17 567	71	266 302
Avoin yliopisto-opetus	51 089	79	83 946
Muut koulutukset	78 303	52	296 369
<b>Yhteensä</b>	<b>2 267 722</b>	<b>66</b>	<b>5 673 223</b>

Koulutustyypeittäisessä tarkastelussa eniten osallistumistapauksia ja opetustunteja oli vapaana sivistystyönä järjestetyssä koulutuksessa, 73 prosenttia osallistumisista ja 51 prosenttia opetustunneista. Toiseksi eniten osallistumisia oli työnantajan tilaamalla kursseilla (10 prosenttia osallistumisista) ja opetustunteja työvoimapolitiittisessa aikuiskoulutuksessa (18 prosenttia tunneista). Muissa koulutustyypeissä oli 17 prosenttia osallistumisista ja 31 prosenttia opetustunneista. Osallistujista kaksi kolmasosaa oli naisia.

**Kuvio 9.1**

### Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiällisen sisällön mukaan 2008, %



**Taulukko 9.4**

### Oppilaitosten tutkintoon johtamaton aikuiskoulutus oppilaitosryhmittäin 2008

Oppilaitosryhmä	Tutkintoon johtamatonta aikuiskoulutusta järjestäneitä oppilaitoksia	Osallistumistapauksia	Naisia %	Opetustunteja
Ammatilliset oppilaitokset	205	411 942	38	1 914 294
Vapaan sivistystyön oppilaitokset	351	1 777 208	72	3 119 284
Musiikkioppilaitokset	89	1 910	67	25 892
Ammattikorkeakoulut	28	76 662	68	613 753
<b>Yhteensä 2008</b>	<b>673</b>	<b>2 267 722</b>	<b>66</b>	<b>5 673 223</b>
2007	704	2 269 226	66	5 886 335
2006	716	2 311 412	65	5 690 149
2005	792	2 340 949	65	5 592 943
2004	809	2 245 956	66	5 700 672

Oppilaitosten tutkintoon johtamattomassa koulutuksessa annettiin vuonna 2008 eniten opetusta kulttuurialalla, 28 prosenttia annetuista tunneista (liitetaulukko 32). Toiseksi eniten opetusta annettiin humanistisella ja kasvatusalalla, 20 prosenttia tunneista. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla annettiin 14 prosenttia opetustunneista, tekniikan ja liikenteen alalla 14 prosenttia ja muilla koulutusaloilla yhteensä neljäsosa opetustunneista.

## Vapaana sivistystyönä järjestetty koulutus

Vapaana sivistystyönä järjestettävällä koulutuksella tarkoitetaan vapaan sivistystyön oppilaitosten vapaasta sivistystyöstä annetun lain mukaan järjestämää koulutusta.

Vapaana sivistystyönä järjestetyn koulutuksen brutto-opiskelijamäärä oli vuonna 2008 yhteensä 1,7 miljoonaa ja netto-opiskelijamäärä miljoona. Tietoja on kerätty vuodesta 2004 alkaen. Netto-opiskelijamäärä vuonna 2008 oli kansanopistoissa 106 000, kesäyliopistoissa 35 000, kansalaisopistoissa 607 000, liikunnan koulutuskeskuksissa 91 000 ja opintokeskuksissa 182 000.

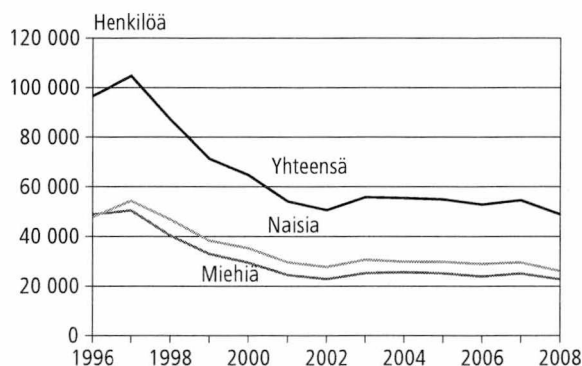
### Taulukko 9.5

#### Vapaana sivistystyönä järjestetyn koulutuksen brutto- ja netto-opiskelijat oppilaitostyypeittäin 2004–2008

Oppilaitostyyppi	Brutto-opiskelijat					Netto-opiskelijat				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Kansanopistot	136 796	136 733	143 258	138 998	136 076	111 783	113 416	114 438	110 819	105 854
Kansalaisopistot	1 074 224	1 061 201	1 053 261	1 068 610	1 088 411	621 923	604 127	592 410	600 294	606 672
Liikunnan koulutuskeskukset	87 840	90 410	99 362	110 694	106 070	79 258	76 183	82 892	95 035	91 487
Opintokeskukset	288 452	323 399	336 130	281 966	272 824	192 187	238 354	224 520	180 514	181 556
Kesäyliopistot	48 461	48 632	53 157	47 103	52 665	35 419	34 852	36 801	36 189	34 986
<b>Yhteensä</b>	<b>1 635 773</b>	<b>1 660 375</b>	<b>1 685 168</b>	<b>1 647 371</b>	<b>1 656 046</b>	<b>1 040 570</b>	<b>1 066 932</b>	<b>1 051 061</b>	<b>1 022 851</b>	<b>1 020 555</b>

### Kuvio 9.2

#### Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet 1996–2008



## Työvoimapolitiittiseen aikuiskoulutukseen osallistuneet ja sen suorittaneet

Tämän osion tiedot pohjautuvat työ- ja elinkeinoministeriön henkilöpohjaiseen työnhakijarekisteriin, joka sisältää tutkintotavoitteisen ja tutkintoon johtamattoman työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen, annettiinpa koulutus missä tahansa koululaitoksen oppilaitoksessa (mukaan lukien yliopistot) tai oppilaitoksen ulkopuolella. Sen vuoksi tämän osion oppilaitoskohtaisia tietoja ei voi verrata oppilaitosten tutkintoon johtamattoman koulutuksen osallistumistapauksiin.

Työvoimapolitiittiseen aikuiskoulutukseen osallistui vuonna 2008 yhteensä 96 000 opiskelijaa, 9 prosenttia edellisvuotista vähemmän. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suoritti yhteensä 49 000 opiskelijaa, mikä on 11 prosenttia edellisvuotista vähemmän. Osallistuneista ja suorittaneista suunnilleen kaksi kolmannesta on 2000-luvulla opiskellut koululaitoksen oppilaitoksissa ja noin kolmannes muualla kuin oppilaitoksissa.

### Taulukko 9.6

#### Työvoimapolitiittiseen aikuiskoulutukseen osallistuneet ja sen suorittaneet 2000–2008

	Osallistuneet			Suorittaneet		
	Yhteensä	Oppilaitoksissa %	Muualla %	Yhteensä	Oppilaitoksissa %	Muualla %
2000	115 386	68,9	31,1	64 733	69,4	30,6
2001	97 432	68,0	32,0	54 120	68,0	32,0
2002	98 076	68,4	31,6	50 575	66,9	33,1
2003	105 427	68,4	31,6	55 849	65,8	34,2
2004	106 936	69,6	30,4	55 489	66,3	33,7
2005	101 417	69,9	30,1	54 928	67,0	33,0
2006	101 902	65,0	35,0	52 837	62,4	37,6
2007	104 977	64,9	35,1	54 621	61,2	38,8
<b>2008</b>	<b>95 955</b>	<b>64,4</b>	<b>35,6</b>	<b>48 850</b>	<b>63,1</b>	<b>36,9</b>

## 10 Opettajat ja muu henkilökunta

Oppilaitosten opettajien ja muun henkilökunnan tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastoon. Tiedot saadaan suurelta osin kuntien ja Valtiokonttorin henkilöstöhallintojärjestelmistä. Mukana ovat opettajat, jotka työskentelivät vuoden viimeisellä viikolla oppilaitoksissa, joiden toimiala on alemman ja ylempään perusasteen koulutus, lukiokoulutus, keskiasteen ammatillinen koulutus tai korkea-asteen koulutus. Luvuissa on mukana myös mm. virkavapaalla olevia opettajia ja tilapäisiä tuntiopettajia. Opettajia ja muuta henkilökuntaa koskevat tiedot on kerätty vuodesta 2005 lähtien työssäkäyntitilastoista. Tiedot eivät ole vertailukelpoisia aiemmissa Oppilaitostilastot-julkaisuissa (vuodet 1994–2004) esitettyjen erillisen opettajatilaston kautta kerättyjen tietojen kanssa.

### Opettajia yhteensä 84 500 ja muuta henkilökuntaa noin 57 200

Peruskoulun, lukion, ammatillisen koulutuksen ja korkea-asteen koulutuksen toimialoilla työskenteli yhteensä 141 700 henkilöä vuonna 2007. Määrä on noin 6 prosenttia kaikista työllisistä. Opettajia oli yhteensä 84 500 ja muuta henkilökuntaa 57 200. Opettajien määrä pysyi samana kuin edellisvuonna, kun muun henkilökunnan määrä sitä vastoin kasvoi 1 350 hengellä.

Naisten osuus kaikista opettajista oli 65 prosenttia vuonna 2007. Suhteellisesti eniten naisia oli peruskoulun opettajissa, 74 prosenttia, kun taas yliopistoissa naisopettajien osuus oli 45 prosenttia. Muusta henkilökunnasta noin 70 prosenttia oli naisia.

Peruskoulujen opettajien määrä, 45 500, väheni edellisvuodesta noin 1 100 opettajalla. Opettajista 39 prosenttia eli 17 500 oli luokanopettajia, 12 prosenttia erityisluokanopettajia tai erityisopettajia, 46 prosenttia lehtoreita ja tuntiopettajia sekä 4 prosenttia rehtoreita. Prosenttiosuudet ovat samat kuin vuotta aikaisemmin.

Lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen opettajien määrä kasvoi yhteensä 900 opettajalla vuodesta 2006. Opettajat jaotellaan seuraavassa rehtoreiden ja johtajien ryhmään sekä lehtoreihin ja tuntiopettajiin. Vuonna 2007 lukioiden 7 700 opettajasta rehtoreiden ja johtajien osuus oli 5 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa oli opettajia yhteensä 17 000, joista rehtoreiden ja johtajien osuus oli noin 4 prosenttia. Ammatillisen koulutuksen opettajien luvuissa on mukana myös ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten opettajat. Ammattikorkeakoulujen 6 000 opettajasta johtajia ja rehtoreita oli noin 3 prosenttia.

Kaikista rehtoreista ja johtajista 41 prosenttia oli naisia. Peruskoulujen rehtoreista naisten osuus oli 41 prosenttia ja lukioiden rehtoreista 33 prosenttia. Peruskoulun muista opettajista (luokanopettajat, lehtorit ja tuntiopettajat sekä erityisopettajat) naisia oli 75 prosenttia. Lukioiden lehtoreissa ja tuntiopettajissa naisia oli 69 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa ja ammattikorkeakouluissa sukupuolijakauma oli tasaisempi. Naisten osuus ammatillisten oppilaitosten opettajista oli noin 52 prosenttia ja ammattikorkeakoulujen opettajista 58 prosenttia.

**Taulukko 10.1**  
**Oppilaitosten henkilökunta oppilaitosryhmittäin 2007**

Oppilaitosryhmä	Opettajia	Naisia	Muuta henkilö- kuntaa <sup>3)</sup>	Naisia	Henkilökuntaa yhteensä
		%		%	
Peruskoulu	45 494	73,9	17 857	89,3	63 351
Lukio <sup>1)</sup>	7 663	67,4	1 065	82,6	8 728
Ammatillinen oppilaitos <sup>2)</sup>	17 048	51,9	13 893	67,7	30 941
Ammattikorkeakoulu <sup>1)</sup>	5 971	58,1	3 726	63,8	9 697
Yliopisto	8 300	45,4	20 681	55,8	28 981
<b>Yhteensä</b>	<b>84 476</b>	<b>65,0</b>	<b>57 222</b>	<b>70,2</b>	<b>141 698</b>

<sup>1)</sup> Osa muusta henkilökunnasta kirjautuu eri oppilaitosryhmään.

<sup>2)</sup> Sisältää ammatilliset oppilaitokset, ammatilliset erityis- ja erikoisoppilaitokset, ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset sekä muut ammatilliset oppilaitokset.

<sup>3)</sup> Peruskoulun toimialalla oli 8 850 koulu- tai koulunkäyntiavustajaa vuoden 2007 lopussa

## Taulukko 10.2

### Peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen opettajat 2007

Oppilaitosryhmä	Rehtori ja johtaja		Lehtori ja tuntiopettaja		Erityisopettaja		Luokanopettaja		Opettajat yhteensä	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Peruskoulu	1 688	40,6	20 768	73,8	5 518	81,3	17 520	75,1	45 494	73,9
Lukio	411	32,8	7 252	69,3	–	–	–	–	7 663	67,4
Ammatillinen oppilaitos	689	45,3	16 359	52,1	–	–	–	–	17 048	51,9
Ammattikorkeakoulu	168	51,2	5 803	58,3	–	–	–	–	5 971	58,1
<b>Yhteensä</b>	<b>2 956</b>	<b>41,2</b>	<b>50 182</b>	<b>64,3</b>	<b>5 518</b>	<b>81,3</b>	<b>18 037</b>	<b>72,9</b>	<b>76 176</b>	<b>67,1</b>

Yliopistoissa opettajia oli kaikkiaan 8 300 eli 200 enemmän kuin edellisvuonna. Opettajista 29 prosenttia oli professoreja, 43 prosenttia lehtoreita ja yliassistentteja sekä 29 prosenttia assistentteja ja tuntiopettajia. Professoreista naisten osuus oli 24 prosenttia. Sen sijaan yliopistojen muista opettajista naisia oli yli puolet.

Opettajista 36 prosenttia oli 50-vuotiaita tai sitä vanhempia vuonna 2007. Peruskoulun opettajista heitä oli 30 prosenttia. Ammatillisten oppilaitoksien, ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen opettajista 50 vuotta täyttäneitä oli yli 40 prosenttia. Opettajien keski-ikä (mediaani) oli peruskouluissa 43, lukioissa 44, ammatillisissa oppilaitoksissa 48, ammattikorkeakouluissa 49 sekä yliopistoissa 46 vuotta.

## Tietoja opettajien kelpoisuuksista ja aineenopettajien määrästä 2008

Tilastokeskus on kerännyt opetusministeriön ja Opetushallituksen toimeksiannosta tuoreimmat tiedot opettajien kelpoisuuksista ja aineenopettajien määrästä keväällä 2008. Kerättyjä tietoja on julkaistu Opetushallituksen julkaisussa Opettajat Suomessa 2008 (toim. Timo Kumpulainen).

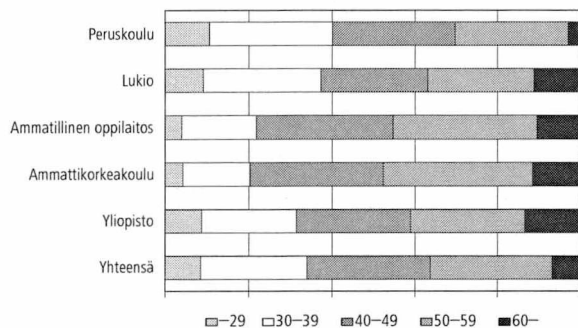
## Taulukko 10.3

### Yliopistojen opettajat 2007

Ammattiryhmä	Yhteensä	Naisia
		%
Professori	2 385	23,9
Lehtori ja yliassistentti	3 540	51,6
Assistentti ja tuntiopettaja	2 375	57,7
<b>Yhteensä</b>	<b>8 300</b>	<b>45,4</b>

## Kuvio 10.1

### Opettajien ikärakenne vuonna 2007



# 11 Koulutuksen talous

Koulutuksen taloustiedot perustuvat opetustoimen valtionosuusjärjestelmässä olevien oppilaitosten osalta Opetushallituksen keräämiin tietoihin ja kunnallisen esi- ja perusopetuksen sekä lukiokoulutuksen osalta Tilastokeskuksen kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatilastojen yhteydessä tehtyyn erillistiedonkeruuseen. Yliopistojen tiedot perustuvat valtion keskuskirjanpidon aineistoon ja Tilastokeskuksen tutkimus- ja kehittämistoimintatilastojen keräämiin tietoihin yliopistojen tutkimusmenoista. Valtion opintotukimenotiedot ovat Kelan opintoetuustilastoista. Joitakin tietoja on jouduttu keräämään erikseen tai arvioimaan käytettävissä olevan aineiston puutteiden ja epäyhtenäisyyden vuoksi (ks. luku Käsitteet ja luokitukset).

Käyttömenoiksi on luettu valtionosuusjärjestelmässä mukana olevien oppilaitosten osalta valtionosuuslainsäädännön mukaisesti ilmoitetut käyttötalouden bruttomenot.

Vuonna 2000 alkaneen 6-vuotiaiden lasten maksuttoman esiopetuksen käyttömenot päiväkodeissa ja peruskouluissa on tässä luettu mukaan koululaitoksen ja oppilaitosten käyttömenoihin.

Kaikki käyttömenoajasarjat on muunnettu vuoden 2007 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoittaisen hintaindeksin avulla. Opiskelija-kohtaisten menojen laskennassa on käytetty syyslukukauden opiskelijamäärien vuosikeskiarvoja.

Koulutuksen talouden tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi/aihealueella Koulutus](http://www.tilastokeskus.fi/aihealueella/Koulutus).

## Koululaitoksen käyttömenot kasvoivat vuonna 2007

Vuonna 2007 koululaitoksen käyttömenot kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna 3,6 prosenttia. Reaalisesti koululaitoksen käyttömenot vähenivät hieman vuonna 2007.

Käyttömenot olivat yhteensä 10,0 miljardia euroa vuonna 2007. Suhteessa bruttokansantuotteeseen tämä on 5,6 prosenttia. Edellisvuoteen verrattuna koululaitoksen käyttömenojen bruttokansantuoteosuus laski. Bruttokansantuoteosuus laski 1990-luvun jälkipuoliskolla johtuen erittäin ripeästä bruttokansantuotteen kasvusta. 2000-luvun ensimmäisinä vuosina koululaitoksen käyttömenojen bruttokansantuoteosuus kasvoi. Vuon-

desta 2003 alkaen koululaitoksen käyttömenot suhteessa bruttokansantuotteeseen ovat laskeneet eli koululaitoksen käyttömenot ovat kasvaneet hitaammin kuin bruttokansantuote.

Oppilaitosten käyttömenot olivat 8,9 miljardia euroa, loput koululaitoksen käyttömenot muodostuvat oppisopimuskoulutuksen, koulutuksen hallinnon ja opintotuen menoista. Koulutuksen hallintoon sisältyvät opetusministeriön, Opetushallituksen sekä kuntien ja kuntayhtymien opetus- ja kulttuuritoimen hallinnon menot.

Koululaitoksen käyttömenot jakautuivat siten, että esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen menot olivat yhteensä 4,6 miljardia euroa eli 46 prosenttia kaikista käyttömenoista. Yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menot olivat 1,8 miljardia euroa eli 18 prosenttia ja ammatillisen

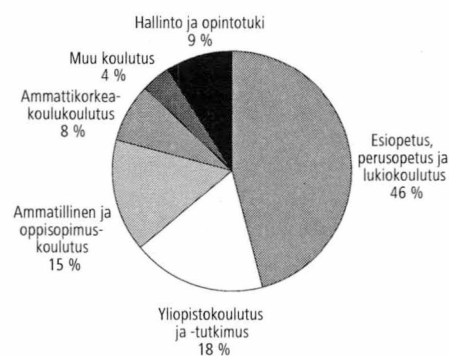
**Taulukko 11.1**  
Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 2007

Käyttökohte	milj. euroa	%
Esiopetus <sup>1)</sup>	285	2,9
Perusopetus	3 667	36,7
Lukiokoulutus	635	6,4
Ammatillinen koulutus	1 318	13,2
Oppisopimuskoulutus	169	1,7
Ammattikorkeakoulukoulutus	784	7,9
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>2)</sup>	1 806	18,1
Muu koulutus	389	3,9
Hallinto	199	2,0
Opintotuki	731	7,3
<b>Yhteensä</b>	<b>9 985</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> 6-vuotiaiden lasten esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa.

<sup>2)</sup> Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen.

**Kuvio 11.1**  
Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 2007, %





**Taulukko 11.2**  
**Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 1995–2007**

Käyttökohte	Vuosi									Muutos 2006–2007 %
	1995 milj. euroa	2000 milj. euroa	2001 milj. euroa	2002 milj. euroa	2003 milj. euroa	2004 milj. euroa	2005 milj. euroa	2006 milj. euroa	2007 milj. euroa	
Esiopetus <sup>1)</sup>	..	94	213	234	244	254	269	272	285	4,9
Perusopetus <sup>2)</sup>	2 379	2 734	2 893	3 012	3 161	3 278	3 413	3 538	3 667	3,6
Lukiokoulutus <sup>2)</sup>	429	503	527	551	567	583	600	618	635	2,8
Ammatillinen koulutus <sup>3)</sup>	1 161	925	958	1 021	1 071	1 125	1 183	1 264	1 318	4,2
Oppisopimuskoulutus	32	96	104	109	117	129	132	139	169	21,6
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>3)</sup>	145	525	592	623	662	687	704	762	784	3,0
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>4)</sup>	945	1 364	1 398	1 514	1 566	1 664	1 671	1 736	1 806	4,0
Muu koulutus <sup>5)</sup>	265	298	324	334	341	351	361	374	389	4,2
Hallinto	143	161	167	168	181	182	190	191	199	4,3
Opintotuki	614	648	715	728	729	735	732	740	731	-1,2
<b>Yhteensä</b>	<b>6 113</b>	<b>7 348</b>	<b>7 891</b>	<b>8 292</b>	<b>8 639</b>	<b>8 988</b>	<b>9 253</b>	<b>9 634</b>	<b>9 985</b>	<b>3,6</b>
Käyttömenot suhteessa BKT:hen, %	6,4	5,6	5,6	5,8	5,9	5,9	5,9	5,8	5,6	

<sup>1)</sup> Elokuussa 2000 alkanut 6-vuotiaiden lasten esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun esiopetuksen menot sisältyivät perusopetuksen menoihin.

<sup>2)</sup> Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001. Vuosina 2000–2007 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

<sup>3)</sup> Ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen menot eivät sisällä pieniä hankkeita.

<sup>4)</sup> Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

<sup>5)</sup> Ei sisällä kansanopistojen tutkintoon johtavaa koulutusta vuosina 2000–2007.

**Taulukko 11.3**  
**Koululaitoksen käyttömenojen reaalikehitys<sup>1)</sup> käyttökohteen mukaan 1995–2007**

Käyttökohte	Vuosi									Muutos 2006–2007 %
	1995 milj. euroa	2000 milj. euroa	2001 milj. euroa	2002 milj. euroa	2003 milj. euroa	2004 milj. euroa	2005 milj. euroa	2006 milj. euroa	2007 milj. euroa	
Esiopetus <sup>2)</sup>	..	121	261	276	277	281	289	284	285	0,5
Perusopetus <sup>3)</sup>	3 374	3 517	3 546	3 547	3 592	3 629	3 673	3 695	3 667	-0,7
Lukiokoulutus <sup>3)</sup>	609	647	646	649	644	646	646	645	635	-1,5
Ammatillinen koulutus <sup>4)</sup>	1 646	1 190	1 174	1 202	1 217	1 246	1 273	1 320	1 318	-0,2
Oppisopimuskoulutus	45	124	128	128	133	143	142	145	169	16,5
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>4)</sup>	206	676	726	733	753	760	757	795	784	-1,4
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>5)</sup>	1 339	1 755	1 713	1 783	1 779	1 841	1 798	1 812	1 806	-0,4
Muu koulutus <sup>5)</sup>	376	383	397	393	388	389	389	390	389	-0,2
Hallinto	202	208	204	198	206	201	205	199	199	-0,1
Opintotuki	871	833	877	857	829	813	787	773	731	-5,4
<b>Yhteensä</b>	<b>8 668</b>	<b>9 454</b>	<b>9 671</b>	<b>9 766</b>	<b>9 817</b>	<b>9 949</b>	<b>9 959</b>	<b>10 060</b>	<b>9 985</b>	<b>-0,7</b>

<sup>1)</sup> Käyttömenot on muutettu vuoden 2007 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoitaisen hintaindeksin avulla.

<sup>2)</sup> Elokuussa 2000 alkanut 6-vuotiaiden lasten esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun esiopetuksen menot sisältyivät perusopetuksen menoihin.

<sup>3)</sup> Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001. Vuosina 2000–2007 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

<sup>4)</sup> Ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen menot eivät sisällä pieniä hankkeita.

<sup>5)</sup> Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

<sup>6)</sup> Ei sisällä kansanopistojen tutkintoon johtavaa koulutusta vuosina 2000–2007.

koulutuksen ja oppisopimuskoulutuksen 1,5 miljardia euroa eli 15 prosenttia kaikista koululaitoksen käyttömenoista. Ammattikorkeakoulukoulutuksen menot olivat 0,8 miljardia euroa eli 8 prosenttia kaikista koululaitoksen käyttömenoista.

Kaikkien koulutussektoreiden menot kasvoivat vuonna 2007. Koulutussektoreista eniten kasvoivat oppisopimuskoulutuksen ja esiopetuksen menot ja vähiten lukiokoulutuksen menot.

## *Henkilöstömenojen osuus 66 prosenttia käyttömenoista*

Oppilaitosten käyttömenot olivat yhteensä 8,9 miljardia euroa vuonna 2007. Valtaosa oppilaitosten käyttömenoista koostui henkilöstömenoista, joiden osuus oli 5,8 miljardia euroa eli keskimäärin 66 prosenttia käyttömenoista. Pienin osuus henkilöstömenoilla oli ammatillisessa koulutuk-

nessa, 62 prosenttia. Suurin osuus henkilöstömenoilla oli lukiokoulutuksessa, 73 prosenttia.

Oppilaitosten muiden käyttömenojen määrä oli 3,0 miljardia euroa. Muut käyttömenot käsittävät henkilöstömenoihin kuulumattomat käyttömenot sekä oppilaitosten tarjoamiin tukitoimintoihin (esim. majoitus, kuljetus ja ruokailu) liittyvät kulutusmenot ilman henkilöstömenoja. Tiedot eivät sisällä korkeakoulutuksen (yliopistot ja ammattikorkeakoulut) tukitoimintomenoja.

## Myös opiskelijakohtaiset menot kasvoivat

Opiskelijakohtaiset menot kasvoivat vuonna 2007 edelliseen vuoteen verrattuna 4,3 prosenttia. Reaalisesti opiskelijakohtaiset menot pysyivät ennallaan.

Opiskelijakohtaiset menot kasvoivat eniten esiopetuksessa ja vähiten ammattikorkeakoulukoulutuksessa.

Menot opiskelijaa kohden on saatu jakamalla koulutussektorittaiset kustannusvuoden menot syyslukukauden opiskelijamäärien vuosikeskiarvolla. Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen kustannuksiin on sisällytetty ulkopuolinen tutkimusrahoitus.

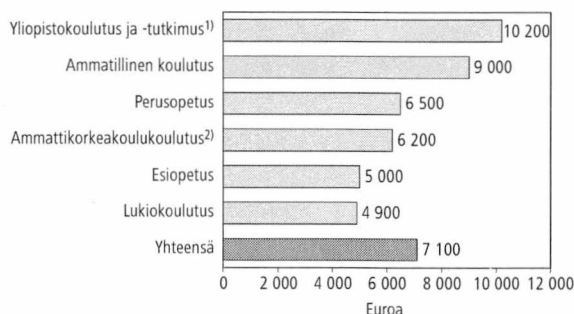
**Taulukko 11.4**  
Oppilaitosten henkilöstömenot ja muut käyttömenot koulutussektorin mukaan 2007

Koulutussektori	Henkilöstömenoja	Osuus käyttömenoista	Muita käyttömenoja	Yhteensä
	milj. euroa	%	milj. euroa	milj. euroa
Esiopetus <sup>1)</sup>	185	65	100	285
Perusopetus	2 455	67	1 212	3 667
Lukiokoulutus	464	73	172	635
Ammatillinen koulutus	814	62	503	1 318
Ammattikorkeakoulukoulutus	507	65	277	784
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>2)</sup>	1 153	64	653	1 806
Muu koulutus	269	69	120	389
<b>Yhteensä</b>	<b>5 848</b>	<b>66</b>	<b>3 037</b>	<b>8 885</b>

<sup>1)</sup> 6-vuotiaiden lasten esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa.

<sup>2)</sup> Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen.

**Kuvio 11.2**  
Oppilaitosten käyttömenot opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 2007



<sup>1)</sup> Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen.

<sup>2)</sup> Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin.

**Taulukko 11.5**  
Oppilaitosten käyttömenot opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2007

Koulutussektori	Vuosi									Muutos 2006–2007
	1995 euroa	2000 euroa	2001 euroa	2002 euroa	2003 euroa	2004 euroa	2005 euroa	2006 euroa	2007 euroa	
Esiopetus	..	3 200	3 500	3 800	4 100	4 400	4 700	4 700	5 000	5,8
Perusopetus <sup>1)</sup>	4 000	4 600	4 900	5 100	5 400	5 600	5 900	6 200	6 500	5,1
Lukiokoulutus <sup>1)</sup>	3 200	3 600	3 800	4 000	4 200	4 300	4 500	4 700	4 900	3,0
Ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>	6 600	7 000	7 400	7 800	8 000	8 200	8 400	8 800	9 000	3,0
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>3)</sup>	..	4 900	5 100	5 200	5 400	5 500	5 600	6 100	6 200	2,7
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>4)</sup>	7 200	8 800	8 700	9 300	9 400	9 700	9 500	9 800	10 200	4,0
<b>Yhteensä</b>	<b>4 800</b>	<b>5 300</b>	<b>5 500</b>	<b>5 800</b>	<b>6 000</b>	<b>6 300</b>	<b>6 500</b>	<b>6 800</b>	<b>7 100</b>	<b>4,3</b>

<sup>1)</sup> Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001. Vuosina 2000–2007 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

<sup>2)</sup> Ei sisällä pieniä hankkeita.

<sup>3)</sup> Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin. Ei sisällä pieniä hankkeita.

<sup>4)</sup> Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

**Taulukko 11.6****Oppilaitosten käyttömenojen reaalikehitys<sup>1)</sup> opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2007**

Koulutussektori	Vuosi									Muutos
	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2006–2007
	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	%
Esiopetus	..	4 100	4 300	4 500	4 600	4 800	5 000	4 900	5 000	1,3
Perusopetus <sup>2)</sup>	5 700	5 900	6 000	6 000	6 100	6 200	6 300	6 400	6 500	0,7
Lukiokoulutus <sup>2)</sup>	4 500	4 600	4 600	4 700	4 700	4 800	4 900	4 900	4 900	-1,3
Ammatillinen koulutus <sup>3)</sup>	9 400	9 100	9 000	9 200	9 100	9 100	9 100	9 200	9 000	-1,4
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>4)</sup>	..	6 300	6 300	6 100	6 200	6 100	6 000	6 300	6 200	-1,6
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>5)</sup>	10 300	11 300	10 700	10 900	10 600	10 700	10 300	10 300	10 200	-0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>6 800</b>	<b>6 800</b>	<b>6 700</b>	<b>6 800</b>	<b>6 800</b>	<b>6 900</b>	<b>7 000</b>	<b>7 100</b>	<b>7 100</b>	<b>-0,1</b>

<sup>1)</sup> Käyttömenerot on muutettu vuoden 2007 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoitaisen hintaindeksin avulla.

<sup>2)</sup> Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001.

Vuosina 2000–2007 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

<sup>3)</sup> Ei sisällä pieniä hankkeita.

<sup>4)</sup> Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin. Ei sisällä pieniä hankkeita.

<sup>5)</sup> Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

## 12 Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat

Peruskoulun ainevalintatilasto sisältää tietoja peruskoululaisten kielivalinnoista. Lukiokoulutuksen ainevalintatilasto sisältää tietoja lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnoista sekä matematiikan valinnoista. Tilastot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Liitetaulukossa 34 on yksityiskohtaisia kielikohtaisia valintatietoja sekä peruskouluista että lukiokoulutuksesta.

Peruskouluopetuksen ja lukiokoulutuksen tietoja julkaistaan myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Peruskoulun kielivalinnat

Syyslukukaudella 2008 englanti oli suosituin yhteinen kieli (A1-kieli) peruskoulun vuosiluokilla 1–6. Vuosiluokkien 1–6 oppilaista 64 prosenttia opiskeli englantia A1-kielenä muiden kielten osuuksien jäädessä 4 prosenttiin tai sen alle. Suhdelukuja tarkasteltaessa on huomattava, että suurin osa ensimmäisen ja toisen vuosiluokan oppilaista ei ole vielä lainkaan aloittanut A1-kielen opintojaan. Yhteinen kieli alkaa useimmiten kolmannella luokalla, jonka oppilaista 91 prosenttia opiskelee A1-kielenä englantia. Oppilas voi samanaikaisesti opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

Vapaaehtoista kieltä (A2-kieltä) opiskeltiin 205 kunnassa eli 49 prosentissa kaikista kunnista.

Syyslukukaudella 2008 vapaaehtoista kieltä opiskeli 12 prosenttia vuosiluokkien 1–6 oppilaista. Vapaaehtoisista kielistä suosituimmat olivat englanti ja ruotsi, joita kumpaakin opiskeli 4 prosenttia vuosiluokkien 1–6 oppilaista. Vapaaehtoisen kielen opiskelu aloitetaan tavallisimmin neljännellä tai viidennellä luokalla, joten vain pieni osa alempien luokkien oppilaista opiskelee A2-kieltä.

Syyslukukaudella 2008 lähes kaikki vuosiluokkien 7–9 oppilaat opiskelivat sekä englantia että ruotsia tai suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai vapaaehtoisena kielenä. Saksaa opiskeli 12 prosenttia ja ranskaa 6 prosenttia vuosiluokkien 7–9 oppilaista, pääasiassa vapaaehtoisena tai valinnaisena kielenä.

**Taulukko 12.1**  
Vuosiluokkien 1–6 kielivalinnat vuosiluokan mukaan 2008<sup>1)</sup>

Kieli	Vuosiluokka						Yhteensä	Osuus vuosiluokkien 1–6 oppilaista %
	1.	2.	3.	4.	5.	6.		
<b>Yhteinen kieli (A1)<sup>2)</sup></b>								
Englanti	3 216	6 125	52 644	52 666	54 611	55 757	<b>225 019</b>	64,1
Ruotsi	349	332	623	656	665	734	<b>3 359</b>	1,0
Suomi	857	1 192	3 054	2 986	3 118	3 380	<b>14 587</b>	4,2
Ranska	138	118	452	458	430	437	<b>2 033</b>	0,6
Saksa	212	220	710	653	633	747	<b>3 175</b>	0,9
Venäjä	75	99	101	97	190	200	<b>762</b>	0,2
Saame	–	–	–	1	1	1	<b>3</b>	0,0
Muu kieli	35	26	13	10	15	9	<b>108</b>	0,0
<b>Vapaaehtoinen kieli (A2)</b>								
Englanti	36	55	382	3 751	4 405	4 848	<b>13 477</b>	3,8
Ruotsi	9	10	58	3 901	4 594	4 394	<b>12 966</b>	3,7
Suomi	13	9	25	156	452	418	<b>1 073</b>	0,3
Ranska	–	–	46	1 037	1 557	1 483	<b>4 123</b>	1,2
Saksa	112	107	134	2 633	3 807	3 610	<b>10 403</b>	3,0
Venäjä	17	17	14	181	151	153	<b>533</b>	0,2
Saame	32	27	43	29	21	17	<b>169</b>	0,1
Muu kieli	57	55	43	98	114	93	<b>460</b>	0,1

Vuosiluokkien 1–6 oppilasmäärä syyslukukaudella 2008 oli 351 095.

<sup>1)</sup> Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

<sup>2)</sup> A1-kieli alkaa useimmiten 3. luokalta. Pieni osa 1. ja 2. luokan oppilaista opiskelee A1-kieltä.

**Taulukko 12.2**  
**Vuosiluokkien 7–9 kielivalinnat 2008<sup>1)</sup>**

Kieli	Yhteinen kieli	Vapaaehtoinen kieli	Yhteinen kieli	Valinnainen kieli	Yhteensä	Osuus vuosiluokkien 7–9 oppilaista
	A1	A2	B1	B2		
Englanti	177 799	15 858	428	80	<b>194 165</b>	99,3
Ruotsi	2 615	12 895	164 342	153	<b>180 005</b>	92,1
Suomi	10 354	1 285	201	–	<b>11 840</b>	6,1
Ranska	1 575	4 131	231	6 070	<b>12 007</b>	6,1
Saksa	2 541	12 054	348	8 987	<b>23 930</b>	12,2
Venäjä	455	237	–	1 208	<b>1 900</b>	1,0
Saame	3	42	–	13	<b>58</b>	0,0
Latina	–	–	–	628	<b>628</b>	0,3
Muu kieli	38	234	–	1 457	<b>1 729</b>	0,9

Vuosiluokkien 7–9 oppilasmäärä syyslukukaudella 2008 oli 195 543

<sup>1)</sup> Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

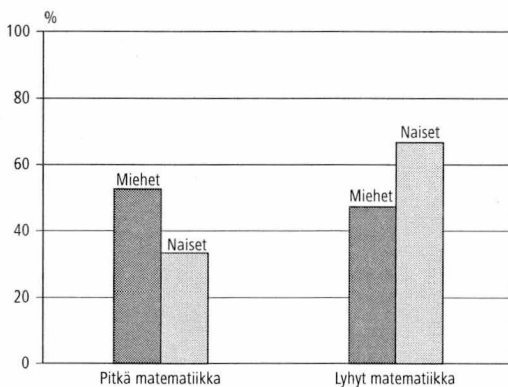
**Taulukko 12.3**  
**Lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat 2008<sup>1)</sup>**

Kieli	Pakolliset kielet		Valinnaiset kielet			Yhteensä	Osuus lukion koko oppimäärän suorittaneista
	A	B1	Vähintään 6 kurssia		Alle 6 kurssia		
			B2	B3		%	
Englanti	31 054	60	13	4	1	<b>31 132</b>	99,0
Ruotsi	2 388	26 556	3	7	24	<b>28 978</b>	92,2
Suomi	1 924	–	–	38	3	<b>1 965</b>	6,3
Ranska	703	14	1 228	1 374	2 432	<b>5 751</b>	18,3
Saksa	2 250	32	2 011	1 909	2 968	<b>9 170</b>	29,2
Venäjä	217	1	70	484	883	<b>1 655</b>	5,3
Saame	3	–	4	5	12	<b>24</b>	0,1
Latina	–	–	23	74	618	<b>715</b>	2,3
Espanja	8	–	40	1 197	2 232	<b>3 477</b>	11,1
Italia	–	–	3	258	1 003	<b>1 264</b>	4,0
Muu kieli	1	–	–	4	350	<b>355</b>	1,1

Lukion koko oppimäärän keväällä 2008 suorittaneiden määrä oli 31 442

<sup>1)</sup> Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

**Kuvio 12.1**  
**Lukion koko oppimäärän suorittaneet matematiikan laajuuden ja sukupuolen mukaan 2008, %**



## Lukiokoulutuksen ainevalinnat

Keväällä 2008 lukion koko oppimäärän suorittaneista 29 prosenttia oli opiskellut saksaa, 18 prosenttia ranskaa, 11 prosenttia espanjaa ja 5 prosenttia venäjää. Muita harvinaisempia vieraita kieliä opiskelleiden osuudet jäivät 4 prosenttiin tai sen alle. Lähes kaikki lukiokoulutuksen opiskelijat opiskelivat englantia, ruotsia ja suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai valinnaisena kielenä.

Keväällä 2008 lukion koko oppimäärän suorittaneista 42 prosenttia oli opiskellut pitkää matematiikkaa. Naisista pitkän matematiikan oli valinnut 33 prosenttia, miehistä 53 prosenttia.

## 13 Erityisopetus

Peruskoulun erityisopetustilasto sisältää tietoja erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä sekä osa-aikaista erityisopetusta saaneista peruskoulun oppilaista. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen kouluilta keräämiin tietoihin, jotka ovat vertailukelpoisia peruskouluja käsittelevän luvun 4 tietojen kanssa. Erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen tiedot kuvaavat tilannetta 20.9.2008 ja osa-aikaista erityisopetusta saaneiden tiedot edellistä lukuvuotta 2007/2008. Vertailukelpoista tilastotietoa aiemmilta vuosilta on saatavissa erityisopetukseen siirretyistä vuodesta 1995 lähtien ja osa-aikaisesta erityisopetuksesta lukuvuodesta 2001/2002 lähtien.

Ammatillisen koulutuksen erityisopetustilasto sisältää tietoja sellaisista tutkintotavoitteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijoista, joille on laadittu lain velvoittama henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma (HOJKS). Tilasto perustuu Tilastokeskuksen ammatillista koulutusta antavilta oppilaitoksilta keräämiin tietoihin, jotka ovat vertailukelpoisia ammatillista koulutusta käsittelevän luvun 6 tietojen kanssa. Tiedot kuvaavat oppilaitosmuotoisen opetussuunnitelma-perusteisen ammatillisen koulutuksen osalta tilannetta 20.9.2008 ja näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen ja oppisopimuskoulutuksen osalta kalenterivuotta 2008.

Liitetaulukoissa 35 ja 36 on tietoja erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen peruskoululaisten opetusjärjestelyistä ja erityisopetuksen järjestämispaikasta vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan. Erityisopetustietoja julkaistaan myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Peruskoululaisista runsas 8 prosenttia siirretty erityisopetukseen

Syyslukukaudella 2008 erityisopetukseen oli otettu tai siirretty 47 300 peruskoululaista eli 8,4 prosenttia kaikista peruskoululaisista. Erityisoppilaiden osuus peruskoululaisista on suurentunut yli kymmenen vuoden ajan. Vuonna 1995 osuus oli 2,9 prosenttia.

Peruskoulun erityisoppilasta 17 prosenttia opiskeli erityiskouluissa ja loput muissa perus-

kouluissa. Vuonna 2008 oli toiminnassa 148 erityiskoulua, 11 vähemmän kuin vuotta aiemmin ja 147 vähemmän kuin vuonna 1995.

Erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen määrä kasvoi 2,5 prosentilla eli lähes 1 200 oppilaalla vuosina 2007–2008. Samana aikana peruskoululaisten kokonaismäärä väheni 1,7 prosentilla.

Erityisopetukseen siirretyt luokiteltiin vuonna 2008 erityisopetuksen perusteen mukaan useimmiten ryhmään ”muu syy”, joka on kasvanut jatkuvasti viime vuosina. Tämä kertoo erityisoppilaiden luokittelun vaikeudesta ja käytössä olevan luokituksen toimimattomuudesta. Kielen kehi-

**Taulukko 13.1**  
Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat 1995–2008<sup>1)</sup>

Vuosi	Erityiskoulussa		Muussa peruskoulussa		Yhteensä	Peruskoulun oppilasmäärä	
	Osuus peruskoulun koko oppilasmäärästä %		Osuus peruskoulun koko oppilasmäärästä %				
1995	10 871	1,8	6 142	1,0	17 013	2,9	588 162
1996	11 270	1,9	6 608	1,1	17 878	3,0	589 128
1997	11 901	2,0	8 099	1,4	20 000	3,4	592 375
1998	12 002	2,0	9 824	1,7	21 826	3,7	591 679
1999	11 884	2,0	12 481	2,1	24 365	4,1	591 272
2000	11 770	2,0	15 204	2,6	26 974	4,6	593 451
2001	10 986	1,9	19 846	3,3	30 832	5,2	595 727
2002	10 849	1,8	23 168	3,9	34 017	5,7	597 356
2003	10 461	1,8	26 378	4,4	36 839	6,2	597 414
2004	10 043	1,7	29 755	5,0	39 798	6,7	593 148
2005	9 663	1,6	33 115	5,6	42 778	7,3	586 381
2006	8 657	1,5	36 042	6,2	44 699	7,7	578 918
2007	8 169	1,4	37 916	6,6	46 085	8,1	570 689
2008	7 807	1,4	39 450	7,0	47 257	8,4	561 061

<sup>1)</sup> Vuoden 2000 tietoja on korjattu aiemmin julkaistuihin.

### Taulukko 13.2

#### Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat otto- tai siirtopäätöksen perusteella mukaan 2008

Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta Yhteensä	Poikia		Tyttöjä		
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus			%	%	%	%	
Vaikea kehitysviivästymä	358	1 906	1 070	103	<b>3 437</b>	80	2,4	2 068	60	1 369	40
– joista vaikeimmin kehitysvammaisia <sup>1)</sup>	143	691	391	38	<b>1 263</b>	–19	–1,5	..	..	..	..
Lievä kehitysviivästymä	241	4 129	4 081	74	<b>8 525</b>	–962	–10,1	5 158	61	3 367	39
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	100	4 654	2 383	38	<b>7 175</b>	325	4,7	5 166	72	2 009	28
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	14	3 296	2 500	41	<b>5 851</b>	399	7,3	4 908	84	943	16
Autismin tai Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	62	827	497	22	<b>1 408</b>	22	1,6	1 168	83	240	17
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisen vaikeudet	431	5 821	3 249	8	<b>9 509</b>	585	6,6	6 427	68	3 082	32
Näkövamma	13	166	120	14	<b>313</b>	28	9,8	183	58	130	42
Kuulovamma	24	281	135	2	<b>442</b>	0	0,0	268	61	174	39
Muu syy	163	5 290	5 088	56	<b>10 597</b>	695	7,0	6 830	64	3 767	36
<b>Yhteensä</b>	<b>1 406</b>	<b>26 370</b>	<b>19 123</b>	<b>358</b>	<b>47 257</b>	<b>1 172</b>	<b>2,5</b>	<b>32 176</b>	<b>68</b>	<b>15 081</b>	<b>32</b>
Osuus peruskoulun oppilasmäärästä, %	10,7	7,5	9,8	27,6	<b>8,4</b>	.	.	11,2	.	5,5	.
Peruskoulun oppilasmäärä	13 128	351 095	195 543	1 295	<b>561 061</b>	–9 628	–1,7	287 311	51	273 750	49

<sup>1)</sup> Oppilaat, jotka on ilmoitettu vaikeimmin kehitysvammaisiksi peruskoulujen valtionosuustiedonkeruussa.

tyksen häiriön takia erityisopetukseen siirretyt oli seuraavaksi suurin ryhmä, joka myös suureni edellisestä vuodesta. Lievän kehitysviivästymän vuoksi erityisopetukseen siirrettyjen ryhmä puolestaan pieneni, sillä todennäköisesti näistä oppilasta ainakin osa luokiteltiin muihin ryhmiin. Erityisopetuksen perusteella ryhmiin muutoksiin ovat vaikuttaneet todellisten muutosten lisäksi kuntien ja koulujen erityisoppilaiden luokittelussa tapahtuneet muutokset, mikä vaikeuttaa tältä osin tilastojen tulkintaa.

Erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä oli tyttöjä 32 prosenttia ja poikia 68 prosenttia. Eriytyisen suuri poikien osuus oli tunne-elämän häiriön tai sopeutumattomuuden vuoksi ja autismin tai Aspergerin oireyhtymän vuoksi erityisopetukseen siirretyissä.

Erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen osuus peruskoululaisista on suurin peruskoulujen esiopetuksessa ja lisäopetuksessa (10. luokalla). Tämä johtuu siitä, että osalla erityisoppilasta on pidennetty, 11 vuotta kestävä oppivelvollisuus. Vuosiluokilla 1–9 erityisoppilaiden osuus perus-

koulun koko oppilasmäärästä oli sitä suurempi, mitä ylemmältä luokalta oli kysymys. Yhdeksännellä luokalla erityisopetukseen siirrettyjä oli 10,6 prosenttia oppilasta.

Erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä 42 prosenttia opiskeli kaikissa oppiaineissa yleisopetuksen opetussuunnitelman mukaisia oppimääriä, 33 prosenttia opiskeli osassa oppiaineista yleisopetusta suppeampia oppimääriä ja 25 prosentilla kaikkien oppiaineiden oppimäärät oli yksilöllistetty yleisopetuksen oppimääriä suppeammiksi vuonna 2008 (ks. liitetaulukko 35). Yleisopetuksen oppimääriä opiskelevien osuus oli suurentunut ja pelkästään yksilöllistettyjä oppimääriä opiskelevien osuus oli pienentynyt edellisvuodesta.

Erityisopetukseen siirretyistä 48 prosenttia opiskeli erityiskoulun tai muun peruskoulun erityisryhmässä. Osan aikaa erityisryhmässä ja osan aikaa yleisopetuksen ryhmässä opiskeli 24 prosenttia ja kokonaan yleisopetuksen yhteydessä 28 prosenttia erityisopetukseen siirretyistä. Erityisopetusta järjestettiin yhä vähemmän erityiskouluissa.

### Taulukko 13.3

#### Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämipaikan mukaan 2008

Erityisopetuksen järjestämipaikka	Vuosiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus		Yhteensä	%
Opetus kokonaan yleisopetuksen ryhmässä	326	8 446	4 336	39	13 147	978	8,0
Opetus osin yleisopetuksen ryhmässä	71	4 746	6 609	16	11 442	485	4,4
Erityisryhmä, muu kuin erityiskoulu	624	9 206	5 368	90	15 288	74	0,5
Erityisryhmä, erityiskoulu	385	3 972	2 810	213	7 380	–365	–4,7
<b>Yhteensä</b>	<b>1 406</b>	<b>26 370</b>	<b>19 123</b>	<b>358</b>	<b>47 257</b>	<b>1 172</b>	<b>2,5</b>
Peruskoulun oppilasmäärä	13 128	351 095	195 543	1 295	561 061	–9 628	–1,7

## Yli joka viides peruskoululainen osa-aikaisessa erityisopetuksessa

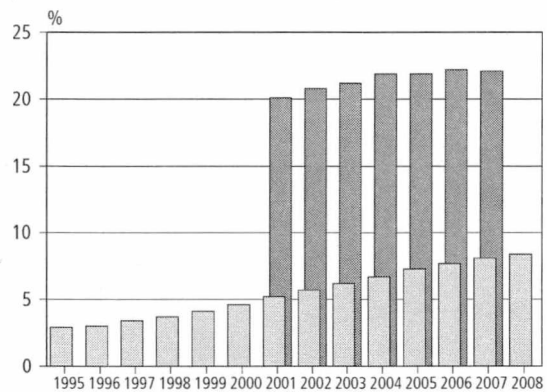
Yhteensä 126 300 oppilasta eli 22 prosenttia syksyn 2007 peruskoululaisista sai osa-aikaista erityisopetusta lievien oppimis- ja sopeutumisvaikeuksien vuoksi lukuvuonna 2007/2008. Osa-aikaista erityisopetusta saavien määrä väheni 1,8 prosenttia edellisluvuvuodesta.

Kuten jo usean vuoden ajan, matematiikan oppimisvaikeuksien perusteella osa-aikaista erityisopetusta saaneiden osuus kasvoi eniten. Etenkin puhe- sekä luku- ja kirjoitushäiriöiden perusteella osa-aikaista erityisopetusta saaneiden osuus puolestaan väheni edellisestä lukuvuodesta.

Osa-aikaisessa erityisopetuksessa oli eniten peruskoulun ensimmäisten luokkien oppilaita. Ensimmäisellä luokalla lähes 37 prosenttia oppilaista osallistui osa-aikaiseen erityisopetukseen. Jos lisäopetusta ei oteta huomioon, suhteellisesti vähiten osa-aikaista erityisopetusta annettiin 7. luokalla, jossa 14 prosenttia oppilaita oli osa-aikaisessa erityisopetuksessa. Peruskoulun alaluokilla yleisimmät syyt osa-aikaisen erityisopetuksen saamiseen olivat luku-, kirjoitus- ja puhehäiriöt. Yläluokilla syynä olivat useimmiten matematiikan tai vieraan kielen oppimisvaikeudet.

Osa-aikaisen erityisopetuksen oppilaita 61 prosenttia oli poikia ja 39 prosenttia tyttöjä. Suhteellisesti eniten poikia, 77 prosenttia, oli sopeu-

**Kuvio 13.1**  
Erityisopetukseen siirrettyjen ja osa-aikaista erityisopetusta saavien peruskoululaisten osuus kaikista peruskoululaisista 1995–2008, % <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Osa-aikaisesta erityisopetuksesta on saatavissa vertailukelpoista tietoa vuosilta 2001–2007 (esimerkiksi vuosi 2007 viittaa lukuvuoteen 2007/2008). Erityisopetukseen siirrettyjen ja osa-aikaista erityisopetusta saavien määrää ei voi laskea yhteen, koska osa erityisopetukseen siirretyistä saa myös osa-aikaista erityisopetusta.

tumattomuuden tai tunne-elämän häiriön takia osa-aikaista erityisopetusta saaneissa. Sen sijaan matematiikan oppimisvaikeuksien vuoksi osa-aikaista erityisopetusta saaneissa tytöillä oli enemmistö.

Viittomakielistä opetusta sai 1 722 peruskoululaista vuonna 2008. Heistä 147 sai kaiken opetuksensa viittomakielellä ja 1 575 oppilaan opetuksessa käytettiin tukiviittomia.

### Taulukko 13.4

#### Osa-aikaista erityisopetusta lukuvuonna 2007/2008 saaneet peruskoulun oppilaat erityisopetuksen ensisijaisen syyn mukaan <sup>1)</sup>

Osa-aikaisen erityisopetuksen ensisijainen syy	Vuosisluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä lukuvuodesta		Poikia		Tyttöjä	
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus		Yhteensä	%	%	%	%	
Puhehäiriö	1 585	15 449	187	–	17 221	–1 524	–8,1	10 769	63	6 452	37
Luku- ja kirjoitushäiriö	534	49 076	3 559	25	53 194	–1 501	–2,7	34 792	65	18 402	35
Matematiikan oppimisen vaikeudet	54	18 039	10 337	46	28 476	942	3,4	12 985	46	15 491	54
Vieraan kielen oppimisen vaikeudet	12	2 356	9 260	5	11 633	–334	–2,8	6 920	59	4 713	41
Sopeutumisvaikeudet tai tunne-elämän häiriö	79	2 937	3 238	11	6 265	–161	–2,5	4 831	77	1 434	23
Muut vaikeudet oppimisessa tai muu syy	437	4 967	4 081	14	9 499	225	2,4	6 286	66	3 213	34
<b>Yhteensä</b>	<b>2 701</b>	<b>92 824</b>	<b>30 662</b>	<b>101</b>	<b>126 288</b>	<b>–2 353</b>	<b>–1,8</b>	<b>76 583</b>	<b>61</b>	<b>49 705</b>	<b>39</b>
Peruskoulun oppilasmäärään verrattuna, %	20,9	26,0	15,4	7,8	22,1	.	.	26,2	.	17,9	.
Peruskoulun oppilasmäärä 20.9.2007	12 925	357 403	199 067	1 294	570 689	–8 229	–1,4	292 238	51	278 451	49

<sup>1)</sup> Osa-aikaisen erityisopetuksen tiedot on kerätty lukuvuonna 2007/2008 osa-aikaista erityisopetusta saaneista. Kukin oppilas esiintyy taulukossa vain yhteen kertaan osa-aikaisen erityisopetuksen ensisijaisen syyn mukaan. Osa-aikaista erityisopetusta saaneiksi lasketaan myös ne erityisopetukseen otetut tai siirretyt oppilaat, jotka saivat osa-aikaista erityisopetusta muiden erityisopetusjärjestelyjensä lisäksi.



## Nuorille suunnatun ammattillisen koulutuksen opiskelijoista 12 prosenttia erityisopetuksessa

Tutkintotavoitteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 16 500 eli 6,0 prosenttia oli erityisopiskelijoita syksyllä 2008. Vastaava prosenttiosuus oli vuotta aiemmin 5,8. Oppilaitosmuotoisessa opetussuunnitelmaperusteisessa toisen asteen ammatilliseen perustutkintoon tähtäävässä koulutuksessa (nuorille suunnatussa ammatillisessa koulutuksessa) erityisopiskelijoita oli 15 849 eli 12,5 prosenttia opiskelijoista (vuotta aiemmin vastaava luku oli 11,8). Näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa erityisopiskelijoita oli

vuonna 2008 yhteensä 435 ja oppisopimuskoulutuksessa 178, molemmissa vajaa prosentti opiskelijoista.

Miehiä erityisopiskelijoista oli 60 prosenttia. Yleisimpiä syitä erityisopetukseen olivat kielelliset vaikeudet ja lievä kehityksen viivästyminen. Lähes puolet erityisopiskelijoista opiskeli tekniikan ja liikenteen alalla ja joka viides matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla.

Erityisopiskelijoista vajaa 15 prosenttia opiskeli ammatillisissa erityisoppilaitoksissa ja loput muissa ammatillisista koulutusta antavissa oppilaitoksissa tai oppisopimuskoulutuksessa. Kaikkiaan erityisopetusryhmissä opiskeli lähes joka neljäs ja muiden opiskelijoiden kanssa samassa ryhmässä (integroituna) runsaat kolme neljästä.

**Taulukko 13.5**  
**Ammatillisen koulutuksen erityisopiskelijat järjestämipaikan mukaan 1999–2008**

Vuosi	Järjestämipaikka Ammatillisessa erityisoppilaitoksessa		Muussa ammatillisesta koulutusta antavassa oppilaitoksessa				Yhteensä <sup>1)</sup>	Ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä	
			Erityisopetusryhmässä		Yleisopetuksen ryhmässä <sup>2)</sup>				
	Osuus ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärästä	%	Osuus ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärästä	%	Osuus ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärästä	%			Osuus ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärästä
1999	2 171	1,4	1 567	1,0	3 250	2,1	<b>6 988</b>	<b>4,4</b>	158 062
2000	2 426	1,5	1 414	0,9	4 123	2,6	<b>7 963</b>	<b>5,0</b>	159 884
2001	2 233	1,4	1 441	0,9	5 023	3,1	<b>8 697</b>	<b>5,4</b>	160 115
2002	2 366	1,4	1 470	0,9	6 324	3,8	<b>10 160</b>	<b>6,1</b>	166 809
2003	2 401	1,4	1 465	0,8	7 175	4,1	<b>11 041</b>	<b>6,3</b>	174 813
2004	2 493	1,1	1 557	0,7	8 401	3,6	<b>12 451</b>	<b>5,4</b>	230 823
2005	2 464	1,0	1 863	0,8	9 618	4,0	<b>13 945</b>	<b>5,7</b>	243 398
2006	2 461	1,0	1 693	0,7	10 762	4,2	<b>14 916</b>	<b>5,8</b>	256 872
2007	2 461	0,9	1 718	0,6	11 279	4,2	<b>15 458</b>	<b>5,8</b>	266 479
2008	2 397	0,9	1 605	0,6	12 460	4,5	<b>16 462</b>	<b>6,0</b>	275 498

<sup>1)</sup> Sisältää vuodesta 2004 lähtien oppisopimuskoulutuksen ja näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen. Vuonna 2008 erityisopiskelijoista 15 849 opiskeli oppilaitosmuotoisessa opetussuunnitelmaperusteisessa koulutuksessa, 435 näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa ja 178 oppisopimuskoulutuksessa.

<sup>2)</sup> Sisältää oppisopimuskoulutuksen ja muualla kuin ammatillisissa erityisoppilaitoksissa järjestetyn näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen vuodesta 2004 lähtien.

---- Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

## 14 Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy

Tässä luvussa tarkastellaan vuonna 2008 tutkintoon johtavaan koulutukseen hakeutumista ja pääsyä, peruskoulun päättäneiden ja ylioppilaiden välitöntä sijoittumista jatko-opintoihin sekä ylioppilaiden jatko-opiskelua ylioppilastutkinnon jälkeen. Lisäksi tarkastellaan peruskoulun päättäneiden, ylioppilaiden ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen suorittaneiden sijoittumista jatko-opintoihin ja työelämään vuodesta 2000 vuoteen 2007.

Tiedot hakeneista perustuvat Opetushallituksen Tilastokeskukselle toimittamiin hakurekisterien aineistoihin. Ammatillisen koulutuksen ja lukiokoulutuksen hakurekisterin aineisto ei sisällä Ahvenanmaan eikä yhteishaun ulkopuolisen koulutuksen tietoja. Tiedot uusista opiskelijoista ja opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Tiedot peruskoulun päättäneistä perustuvat Opetushallituksen ammatillisen koulutuksen ja lukiokoulutuksen hakurekisterin tietoihin ja tiedot ylioppilastutkinnon suorittaneista Tilastokeskuksen tutkintorekisterin tietoihin. Tiedot aikaisemmasta koulutuksesta ja suoritetuista tutkinnoista perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin tietoihin ja tiedot työssäkäynnistä ja muusta toiminnasta perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston tietoihin.

Koulutukseen hakeneita ja uusia opiskelijoita tarkastellaan koulutussektorin ja opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen mukaan. Sama henkilö voi sisältyä kerran kunkin koulutussektorin tai koulutusasteen lukumäärään, esimerkiksi kerran toisen asteen ammatillisen koulutuksen ja kerran ammattikorkeakoulukoulutuksen lukumäärään. Koulutussektori yliopistokoulutus sisältää alempien ja ylempien korkeakoulututkintojen koulutukset ja koulutussektori ammattikorkeakoulukoulutus sisältää myös ylempien ammattikorkeakoulukoulutuksen.

Liitetaulukot 37–39 sisältävät tietoja hakeneista ja uusista opiskelijoista koulutusalan, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen mukaan, liitetaulukot 40–43 sisältävät tietoja peruskoulun päättäneiden ja ylioppilaiden välittömästä sijoittumisesta maakunnittain. Liitetaulukoissa 44–46 on tietoja peruskoulun päättäneiden, ylioppilaiden ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen suorittaneiden toiminnasta vuodesta 2000 vuoteen 2007.

Tietoja koulutukseen hakeutumisesta julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### *Koulutukseen hakeneiden osuus kasvoi*

Vuonna 2008 alkaneeseen koulutukseen haki 325 400 nuorta tai aikuista ja heistä 64 prosenttia aloitti opiskelun. Koulutukseen hakeneiden ja uusien opiskelijoiden määrä lisääntyi prosentilla. Eniten kasvoivat ammatilliseen koulutukseen hakeneiden ja ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden määrät.

Lukioon hakeneista 95 prosenttia ja toisen asteen ammatilliseen koulutukseen hakeneista 87 prosenttia aloitti opiskelun. Ammattikorkeakouluihin hakeneista 42 prosenttia ja yliopistoihin hakeneista 30 prosenttia aloitti opinnot. Osuudet pysyivät samoina kuin edellisellä vuonna.

Miesten pääsy koulutukseen oli helpompaa kuin naisten. Vain lukiokoulutuksessa miesten hyväksymisprosentti oli hieman pienempi kuin naisten.

### *Puolet ammatillisen koulutuksen uusista opiskelijoista suoraan peruskoulusta*

Vuonna 2008 toisen asteen ammatilliseen koulutukseen hakeneista oli 52 prosenttia ja uusista opiskelijoista 50 prosenttia peruskoululaisia, 10 prosenttia oli pelkkiä ylioppilaita ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen aiemmin suorittaneita oli 27 prosenttia. Lukiokoulutukseen hakeneista ja uusista opiskelijoista 97 prosenttia oli pelkän peruskoulun suorittaneita (liitetaulukot 37 ja 38).

Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista 52 prosenttia oli pelkästään ylioppilaita, vähän vähemmän kuin edellisvuonna. 10 prosenttia oli sellaisia, joilla oli sekä ylioppilastutkinto että jokin ammatillinen koulutus, 22

**Taulukko 14.1****Koulutukseen hakeneet ja uudet opiskelijat koulutussektorin mukaan 2004–2008<sup>1)</sup>**

Koulutussektori	Hakijoita				Muutos edellisestä vuodesta %	Uusia opiskelijoita				Muutos edellisestä vuodesta %
	2004	2006	2007	2008		2004	2006	2007	2008	
Lukiokoulutus	42 738	41 467	40 513	40 835	0,8	40 591	39 395	38 517	38 742	0,6
Toisen asteen ammatillinen koulutus	112 390	125 170	129 481	131 175	1,3	96 094	107 946	112 736	113 539	0,7
Ammattikorkeakoulukoulutus	90 155	86 927	86 387	87 162	0,9	36 420	36 191	36 540	36 908	1,0
Yliopistokoulutus	72 806	66 699	66 380	66 188	-0,3	21 048	20 136	19 637	19 628	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>318 089</b>	<b>320 263</b>	<b>322 761</b>	<b>325 360</b>	<b>0,8</b>	<b>194 153</b>	<b>203 668</b>	<b>207 430</b>	<b>208 817</b>	<b>0,7</b>

<sup>1)</sup> Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

**Taulukko 14.2****Koulutukseen hakeneet ja uudet opiskelijat koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2008<sup>1)</sup>**

Koulutussektori	Hakijoita			Uusia opiskelijoita			Uusien opiskelijoiden osuus hakijoista, %		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä
Lukiokoulutus	40 835	23 260	17 575	38 742	22 211	16 531	94,9	95,5	94,1
Toisen asteen ammatillinen koulutus	131 175	66 433	64 742	113 539	56 016	57 523	86,6	84,3	88,8
Ammattikorkeakoulukoulutus	87 162	50 379	36 783	36 908	20 908	16 000	42,3	41,5	43,5
Yliopistokoulutus	66 188	39 299	26 889	19 628	10 995	8 633	29,7	28,0	32,1
<b>Yhteensä</b>	<b>325 360</b>	<b>179 371</b>	<b>145 989</b>	<b>208 817</b>	<b>110 130</b>	<b>98 687</b>	<b>64,2</b>	<b>61,4</b>	<b>67,6</b>

<sup>1)</sup> Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

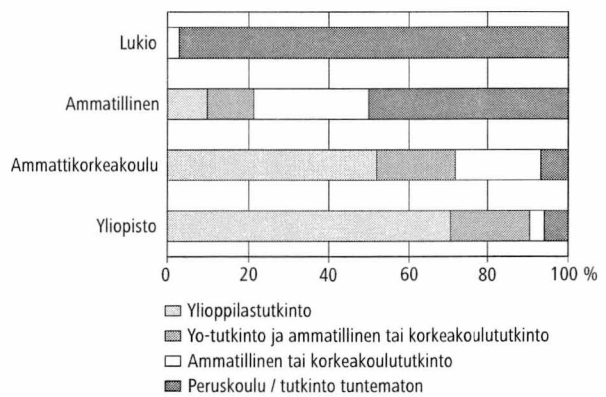
prosenttia oli jonkin ammatillisen koulutuksen suorittaneita, molemmat osuudet olivat samansuuruisia kuin edellisenä vuonna. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista oli ei-ylioppilaita 28 prosenttia, prosenttiyksikön enemmän kuin edellisenä vuonna.

Yliopistokoulutuksen uusista opiskelijoista 71 prosenttia oli pelkästään ylioppilaita, prosenttiyksikön vähemmän kuin edellisvuonna. 20 prosentilla uusista opiskelijoista oli ylioppilastutkinnon lisäksi jokin toisen asteen ammatillinen, opistoasteen, ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto. Osuus on prosenttiyksikön edellisvuotta suurempi. Ei-ylioppilaita oli yliopistokoulutuksen uusista opiskelijoista 9 prosenttia, saman verran kuin edellisenä vuonna.

Tietoja koulutukseen hakeneiden ja uusien opiskelijoiden pohjakoulutuksesta on tarkemmin liitetaulukoissa 37–39.

## *Sekä yliopistoihin että ammattikorkeakouluihin hakeneita 6 prosenttia*

Seuraavassa tarkastellaan ns. päällekkäishakua ja päällekkäisaloittamista, jossa kuvataan sitä, kuinka moni haki samanaikaisesti useammalle koulutussektorille tai aloitti useammassa koulutuksessa.

**Kuvio 14.1****Uudet opiskelijat koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen mukaan 2008**

Vuonna 2008 alkaneeseen koulutukseen haki kaikkiaan 281 400 henkeä. Vain toisen asteen koulutukseen haki 56 prosenttia, vain ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 19 prosenttia ja vain yliopistokoulutukseen 15 prosenttia hakijoista. Sekä yliopisto- että ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 17 100 henkeä eli 6 prosenttia hakijoista. Samanaikaisesti toisen asteen ja ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 7 200 henkeä, mikä on 3 prosenttia hakijoista. Sekä yliopistoihin että toisen asteen koulutukseen haki 1 200 nuorta.

### Taulukko 14.3

#### Hakeminen samanaikaisesti eri asteisiin koulutuksiin ja uusi opiskelija samana vuonna eri asteisissa koulutuksissa 2008<sup>1)</sup>

Koulutus	Koulutukseen hakeneita		Uusia opiskelijoita	
		%		%
Toisen asteen koulutus	157 769	56,1	149 941	72,9
Ammattikorkeakoulukoulutus	54 515	19,4	35 762	17,4
Yliopistokoulutus	41 841	14,9	19 206	9,3
Toisen asteen koulutus ja ammattikorkeakoulukoulutus	7 175	2,5	569	0,3
Toisen asteen koulutus ja yliopistokoulutus	1 190	0,4	151	0,1
Ammattikorkeakoulukoulutus ja yliopistokoulutus	17 149	6,1	39	0,0
Toisen asteen koulutus, ammattikorkeakoulukoulutus sekä yliopistokoulutus	1 751	0,6	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>281 390</b>	<b>100,0</b>	<b>205 668</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> Toisen asteen koulutus sisältää lukiokoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen.

Kaikille sektoreille haki noin 1 700 henkeä, noin puoli prosenttia kaikista hakijoista. Useammalle kuin yhdelle koulutussektorille samana vuonna hakeneita oli vähemmän kuin edellisvuonna.

### Peruskoulusta ammatilliseen koulutukseen hakeneiden ja päässeiden osuudet kasvoivat

Vuonna 2008 peruskoulun 9. luokan päättäneitä oli 64 700. Heistä 53 prosenttia haki lukioihin ja 47 prosenttia toisen asteen ammatilliseen koulutukseen. Edellisvuoteen verrattuna lukioihin hakeneiden ja lukioissa aloittaneiden osuudet olivat samansuuruiset. Ammatilliseen koulutukseen hakeneiden ja siellä aloittaneiden osuudet olivat vajaa kaksi prosenttiyksikköä edellisvuotta suuremmat.

Peruskoulun päättäneistä 95 prosenttia sijoitui koulutukseen siten, että 51 prosenttia aloitti lukioissa ja 42 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Lukiokoulutuksessa aloitta-

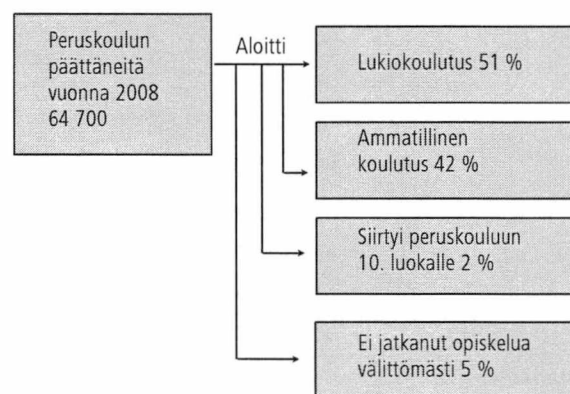
neiden osuus oli hieman edellisvuotta pienempi ja ammatillisessa koulutuksessa aloittaneiden vähän suurempi. Peruskoulun päättäneistä 2 prosenttia siirtyi peruskoulun 10. luokalle, mikä on saman verran kuin edellisvuotena. Peruskoulun päättäneistä 5 prosenttia ei jatkanut opintojaan välittömästi. Osuus pieneni hieman edellisvuodesta.

Peruskoulun päättäneistä naisista 59 prosenttia aloitti lukioissa ja 33 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Vastaavasti miehistä 42 prosenttia aloitti lukioissa ja 50 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Ammatillisessa koulutuksessa aloittaneiden osuudet kasvoivat sekä naisilla että miehillä.

Maakunnittain tarkasteltuna lukioissa jatkavien osuus oli maan keskiarvoa korkeampi Uudenmaan, Kainuun, Pirkanmaan ja Lapin maakunnissa. Ammatillisessa koulutuksessa jatkavia oli selvästi vähiten Uudellamaalla, 32 prosenttia. Eniten ammatillisessa koulutuksessa jatkavia oli Kymenlaaksossa, jossa 51 prosenttia jatkoi ammatillisessa koulutuksessa. Sellaisten nuorten osuus, jotka eivät jatkaneet missään tutkintoon johtavissa opinnoissa peruskoulusta päästyään, oli suurin Päijät-Hämeen maakunnassa, 11 prosenttia. (Liitetäulukko 41.)

### Kuvio 14.2

#### Peruskoulun päättäneiden välitön sijoittuminen koulutukseen 2008



### Vuoden 2008 ylioppilaista 42 prosenttia jatkoi heti opiskelua

Vuonna 2008 valmistui 32 900 ylioppilasta. Ylioppilaista 72 prosenttia haki ja 28 prosenttia ei hakenut jatko-opintoihin ylioppilaaksitulovuotenaan. Jatko-opintoihin hakematta jättäneitä oli kaksi prosenttiyksikköä enemmän kuin vuotta aiemmin. Uusista ylioppilaista 27 prosenttia haki vain yliopistokoulutukseen. Sekä ammattikorkeakoulu- että yliopistokoulutukseen haki 18 prosenttia. Vain ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 24 prosenttia ja toisen asteen ammatilliseen koulutukseen haki 2 prosenttia.

#### Taulukko 14.4

#### Peruskoulun päättäneiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi opiskelemaan koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2008<sup>1)</sup>

Koulutussektori	Yhteensä	Ero edelliseen vuoteen		Naisia		Ero edelliseen vuoteen		Miehiä	
		%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.
Peruskoulun 9. luokan päättäneitä <sup>2)</sup>	64 740	100,0		31 700	100,0		33 040	100,0	
<b>Hakeneita</b>									
Lukiokoulutus	34 443	53,2	-0,1	19 628	61,9	-0,2	14 815	44,8	0,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus	30 231	46,7	1,8	12 012	37,9	1,9	18 219	55,1	1,5
Hakematta jättäneitä <sup>2)</sup>	66	0,1	-1,6	60	0,2	-1,8	6	0,0	-1,5
<b>Aloittaneita</b>									
Lukiokoulutus	32 743	50,6	-0,2	18 787	59,3	-0,4	13 956	42,2	0,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus	27 100	41,9	1,2	10 552	33,3	1,6	16 548	50,1	0,7
Siirtyi 10. luokalle	1 295	2,0	0,0	579	1,8	0,0	716	2,2	0,0
Ei jatkanut välittömästi	3 602	5,6	-0,9	1 782	5,6	-1,2	1 820	5,5	-0,7

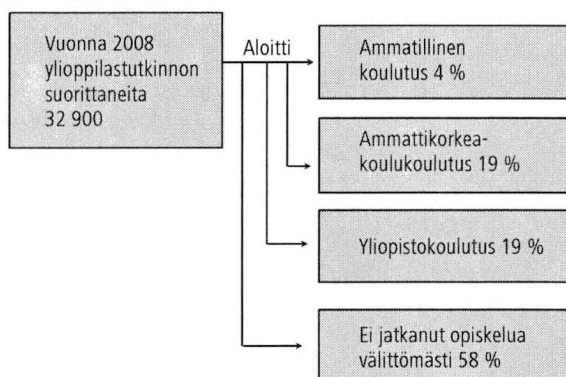
<sup>1)</sup> Peruskoulun päättäneet, jotka aloittivat sekä lukio- että ammatillisessa koulutuksessa on laskettu lukiokoulutuksen aloittaneisiin.

<sup>2)</sup> Hakurekisterin tietojärjestelmä uudistettiin vuonna 2008. Luvuissa saattaa olla alipeittoa.

Vuoden 2008 ylioppilasta 42 prosenttia sai heti jatko-opiskelupaikan. Yliopistokoulutuksessa aloitti 19 prosenttia, ammattikorkeakoulukoulutuksessa 19 prosenttia ja toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa 4 prosenttia. Välittömästi jatko-opintoihin päässeiden osuus oli prosenttiyksikön pienempi kuin vuotta aiemmin.

Naisylioppilaat hakivat ja pääsivät jatko-opintoihin selvästi miehiä useammin. Miesten ja naisten sijoittumisessa eri koulutussektoreille oli myös eroja: naisylioppilaat aloittivat miehiä useammin toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa, miesylioppilaat sen sijaan sijoituivat naisia paremmin yliopistokoulutukseen. Miesten oli kuitenkin edellisvuotta

**Kuvio 14.3**  
Vuoden 2008 ylioppilaiden välitön sijoittuminen jatko-opintoihin



#### Taulukko 14.5

#### Ylioppilaiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi jatko-opintoihin koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2008<sup>1)</sup>

Koulutussektori	Yhteensä	Ero edelliseen vuoteen		Naisia		Ero edelliseen vuoteen		Miehiä	
		%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.
Ylioppilaita	32 936	100,0		18 825	100,0		14 111	100,0	
<b>Hakeneita<sup>1)</sup></b>									
Toisen asteen ammatillinen koulutus	718	2,2	0,0	504	2,7	-0,2	214	1,5	0,2
Vain ammattikorkeakoulukoulutus	8 029	24,4	-1,0	4 910	26,1	-0,9	3 119	22,1	-1,1
Sekä ammattikorkeakoulukoulutus että yliopistokoulutus	6 072	18,4	1,8	4 191	22,3	-1,8	1 881	13,3	-1,7
Vain yliopistokoulutus	8 968	27,2	1,0	4 692	24,9	0,8	4 276	30,3	1,1
Hakematta jättäneitä	9 149	27,8	1,9	4 528	24,1	2,1	4 621	32,7	1,5
<b>Aloittaneita<sup>1)</sup></b>									
Toisen asteen ammatillinen koulutus	1 396	4,2	0,0	1 093	5,8	-0,2	303	2,1	0,3
Amattikorkeakoulukoulutus	6 087	18,5	-0,6	3 657	19,4	0,1	2 430	17,2	-1,5
Yliopistokoulutus	6 287	19,1	-1,0	3 211	17,1	-0,9	3 076	21,8	-1,4
Ei jatkanut välittömästi	19 166	58,2	1,6	10 864	57,7	0,9	8 302	58,8	2,5

<sup>1)</sup> Hakenut tai aloittanut sisältyy yhden kerran taulukon lukumäärään koulutusasteeltaan korkeimman koulutuksen mukaan.

vaikeampi päästä jatkamaan opintoja korkeakoulukoulutuksessa.

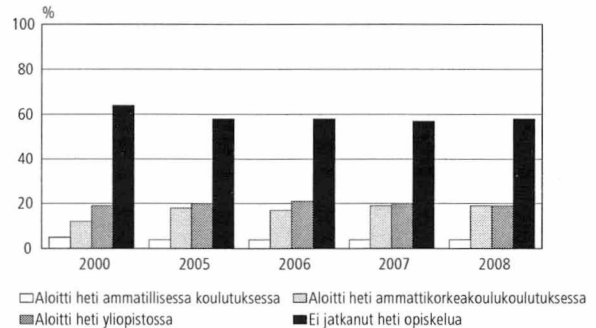
Jatko-opintoihin päässeiden uusien ylioppilaiden osuus on ollut runsas 40 prosenttia vuodesta 2005 lähtien. (Kuvio 14.4.)

Ylioppilaiden välitön sijoittuminen poikkesi maakunnittain jonkin verran. Yliopistokoulutukseen pääsi parhaiten Pohjois-Pohjanmaan, Pohjanmaan ja Pohjois-Karjalan maakunnista. Ammattikorkeakoulukoulutukseen jatkettiin eniten Etelä- ja Keski-Pohjanmaalta sekä Satakunnasta. Jatko-opintojen ulkopuolelle jäivät useimmiten Uudenmaan ja Päijät-Hämeen ylioppilaat. (Liite- taulukko 43.)

## Koulutukseen haki 117 400 ylioppilasta, koulutukseen pääsi 67 100 ylioppilasta

Jatko-opintopaikkaa haki vuonna 2008 kaikkiaan 117 400 ylioppilasta, mikä on kolme ja puoli kertaa niin paljon kuin vuonna 2008 ylioppilaaksi kirjoittaneiden määrä. Jatko-opiskelun aloitti 67 100 ylioppilasta. Heistä 21 prosenttia oli vuoden 2008 ylioppilaita. Saman vuoden ylioppilaiden osuus oli prosenttiyksikön pienempi kuin edellisenä vuonna. Ylioppilashakijoita ja jatko-opinnot aloittaneita ylioppilaita oli hieman vähemmän kuin edellisvuonna. Yliopisto-opintoihin uudet, vuoden 2008 ylioppilaat, sijoittuivat edellisvuotta heikommin.

**Kuvio 14.4**  
Ylioppilaiden välitön sijoittuminen koulutukseen 2000–2008



## Yliopistoon hieman nopeammin kuin ammattikorkeakouluun

Tilastokeskus on seurannut vuosittaisten ylioppilasikäluokkien jatko-opiskelua ylioppilastutkinnon jälkeen. Noin 20 prosenttia on jatkanut ylioppilaaksitulovuotenaan opintojaan yliopistossa. Yhden vuoden ylioppilaista yliopistoissa on jatkanut opintojaan korkeimmillaan 32–36 prosenttia, kun ylioppilaaksitulosta on kulunut kahdesta neljään vuotta. Ylioppilaaksitulovuonna ammattikorkeakoulukoulutuksessa jatkavien osuus on vajaa 20 prosenttia. Opintojaan on jatkanut ammattikorkeakouluissa korkeimmillaan 39 prosenttia, kun ylioppilaaksitulosta on kulunut kolme vuotta.

On kuitenkin huomattava, että sekä yliopistoissa että ammattikorkeakouluissa voi opiskella vielä myöhemminkin aikuisiällä. Se kuinka suuri osa yhden vuoden ylioppilaista lopulta opiskelee, selviää vasta useiden vuosien kuluttua.

**Taulukko 14.6**  
Koulutukseen hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat ylioppilastutkinnon suoritusvuoden mukaan 2008

Ylioppilastutkinnon suoritusvuosi	Koulutukseen hakeneet ylioppilaat		Koulutukseen sijoittuneet ylioppilaat							
	Yhteensä	%	Yhteensä	%	Joista Yliopistokoulutus	%	Ammattikorkeakoulukoulutus	%	Toisen asteen ammatillinen koulutus	%
-2003	48 827	41,6	28 651	42,7	4 496	25,6	7 956	30,5	16 199	68,9
2004	6 445	5,5	3 170	4,7	786	4,5	1 387	5,3	997	4,2
2005	8 332	7,1	4 342	6,5	1 008	5,7	2 100	8,1	1 234	5,2
2006	12 577	10,7	7 145	10,6	1 898	10,8	3 575	13,7	1 672	7,1
2007	17 424	14,8	10 073	15,0	3 122	17,8	5 013	19,2	1 938	8,2
2008	23 753	20,2	13 758	20,5	6 238	35,5	6 034	23,1	1 486	6,3
<b>Yhteensä</b>	<b>117 358</b>	<b>100,0</b>	<b>67 139</b>	<b>100,0</b>	<b>17 548</b>	<b>100,0</b>	<b>26 065</b>	<b>100,0</b>	<b>23 526</b>	<b>100,0</b>
Muutos edellisestä vuodesta, %		-0,2		-0,1		-0,5		-0,8		1,1

## Taulukko 14.7

### Ylioppilaiden opiskelu yliopistokoulutuksessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa ylioppilastutkinnon jälkeen tutkinnosta kuluneen ajan mukaan

Ylioppilastutkinnon suoritusvuosi	Ylioppilaita	Ylioppilastutkinnosta kulunut aika vuosina													
		0 v.	1 v.	2 v.	3 v.	4 v.	5 v.	6 v.	7 v.	8 v.	9 v.	10 v.	11 v.	12 v.	13 v.
		% ko. vuoden ylioppilaista													
		Yliopistokoulutuksessa													
1994	32 479	15,6	26,2	31,9	34,4	35,3	35,2	32,5	28,2	24,0	21,0	19,0	16,7	14,6	13,0
1995	34 506	16,2	25,6	30,9	33,2	34,3	34,1	31,6	27,5	23,9	21,3	18,9	16,6	14,7	
1996	34 817	16,0	25,2	30,2	32,5	33,8	34,0	31,3	27,6	24,3	21,6	19,2	16,8		
1997	35 187	16,8	25,6	30,9	33,1	34,5	34,2	31,9	28,4	24,6	21,9	19,4			
1998	34 883	18,3	26,9	31,8	33,7	34,8	34,9	32,5	28,4	24,8	21,6				
1999	34 489	18,7	27,6	32,7	34,7	35,6	35,5	32,7	28,2	24,3					
2000	35 864	19,0	27,9	33,0	34,9	35,6	34,8	31,1	26,2						
2001	35 500	19,6	28,4	33,7	35,6	36,0	35,1	31,5							
2002	36 440	19,5	28,4	32,9	34,3	34,7	34,0								
2003	35 450	19,0	27,3	31,8	33,3	33,7									
2004	34 958	19,3	27,0	31,2	32,5										
2005	34 349	19,6	27,1	31,1											
2006	33 100	20,5	27,9												
2007	33 427	20,1													
		Ammattikorkeakoulukoulutuksessa													
1994	32 479	..	1,9	13,5	18,3	19,6	18,2	14,5	10,6	7,9	6,1	5,0	4,1	3,7	3,4
1995	34 506	0,9	11,2	20,6	24,9	26,3	21,7	15,6	11,2	8,2	6,2	5,0	4,2	3,7	
1996	34 817	9,9	19,7	28,4	33,9	30,4	22,9	16,0	11,3	8,3	6,3	5,1	4,4		
1997	35 187	12,0	22,8	32,9	36,0	31,0	23,5	16,2	11,3	8,4	6,3	5,1			
1998	34 883	13,2	26,3	34,7	37,2	32,9	24,7	17,2	11,7	8,2	6,3				
1999	34 489	13,5	27,0	34,8	37,5	32,4	24,4	17,0	11,6	8,5					
2000	35 864	12,3	26,1	35,3	37,4	33,0	25,3	17,6	12,0						
2001	35 500	11,8	28,4	35,2	36,9	33,1	25,3	17,5							
2002	36 440	16,2	28,4	35,1	37,8	34,1	25,7								
2003	35 450	15,4	29,1	36,2	38,2	34,5									
2004	34 958	17,2	30,7	36,8	38,6										
2005	34 349	18,4	30,5	36,5											
2006	33 100	17,6	30,4												
2007	33 427	19,2													

## Peruskoulun päättäneet ja ylioppilaat opiskelemassa useita vuosia

Seuraavassa tarkastellaan peruskoulun päättäneiden, ylioppilaiden ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen suorittaneiden sijoittumista jatko-opintoihin ja työelämään vuodesta 2000 vuoteen 2007 asti (liitetaulukot 44–46).

Peruskoulun päättäneistä oli opiskelemassa yli 90 prosenttia samana ja kahtena seuraavana vuonna peruskoulun päättymisestä (liitetaulukko 44). Kolmen vuoden kuluttua opiskelemassa olevien osuus putosi puoleen, mutta pysyi yli puolessa seitsemänten vuoteen asti. Työelämään siirryttiin enenevässä määrin vasta kolmantena vuonna peruskoulun päättymisen jälkeen. Noin joka neljäs kävi työssä, kun peruskoulun päättymisestä oli kulunut yli kolme vuotta. Seuraavina vuosina työssäkäynti tasaisesti yleistyi. Ylioppilastutkinnon suoritti seuranta-aikana runsas puolet ja toisen asteen ammatillisen tutkinnon runsas 40 prosenttia.

Ylioppilastutkintovuonna opiskelua jatkoi alle puolet. Seuraavana vuonna opiskelua jatkoi reilusti yli puolet aina kuudenteen vuoteen asti, jonka jälkeen opiskelu väheni alle puoleen (liitetaulukko 45). Korkeakouluissa opiskeli vuoden kuluttua yli puolet ja kolmen vuoden kuluttua 72 prosenttia. Ylioppilaista lähes joka kolmas oli töissä ylioppilasvuonna, sen jälkeen työssäkäynti väheni kunnes alkoi lisääntyä neljäntenä vuonna ylioppilastutkinnosta. Toisen asteen ammatillisen tutkinnon suoritti seuranta-aikana 19 prosenttia, ammattikorkeakoulututkinnon 29 prosenttia ja yliopistotutkinnon 20 prosenttia.

Joka viides harjoitti jatko-opintoja toisen asteen ammatillisen tutkinnon jälkeen, osuus pysyi samansuuruisena usean vuoden ajan. Työssä oli aluksi yli puolet ja tarkasteluajan lopussa 70 prosenttia (liitetaulukko 46). Heti koulutuksen jälkeen työttömänä oli 21 prosenttia, osuus laskee vähitellen ja oli seitsemän vuoden kuluttua 6 prosenttia. Ylioppilastutkinnon suoritti seuranta-aikana 3 prosenttia. Uuden toisen asteen ammatillisen tutkinnon suoritti 21 prosenttia, ammattikorkeakoulututkinnon 10 prosenttia ja yliopistotutkinnon prosentti.

## 15 Opintojen kulku

Seuraavassa tarkastellaan lukiokoulutuksen, toisen asteen ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulukoulutuksen ja yliopistokoulutuksen ylempään korkeakoulututkinnon uusien opiskelijoiden opintojen kulkua vuoden 2007 loppuun mennessä. Tilasto sisältää tietoja opintoihin kuluneesta ajasta, opiskelijoiden suorittamista tutkinnoista ja opintojen jatkamisesta sekä toiminnasta vuoden 2007 lopussa. Toisen asteen lukio- ja ammatillisen koulutuksen opiskelijoita on seurattu vuodesta 2004 ja ammattikorkeakouluopiskelijoita vuodesta 2003 vuoden 2007 loppuun. Yliopisto-opiskelijoita on seurattu vuosina 1995–2000, vuosina 2002–2007 sekä vielä vuosina 1995–2007.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen henkilöperustaisiin rekisteriaineistoihin. Tiedot uusista opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin henkilöperustaisiin opiskelijatietoihin, tutkintotiedot vuoden 2007 tutkintorekisterin tietoihin, tiedot opiskelusta vuoden 2007 opiskelijatietoihin ja tiedot työssäkäynnistä ja muusta toiminnasta vuoden 2007 työssäkäyntitilaston ennakkotietoihin. Yliopistokoulutusta koskevassa kohdassa tiedot perustuvat vastaavien vuosien vastaaviin aineistoihin. Tämä tilasto on laadittu yhdistelemällä edellä mainittuja aineistoja, eikä tätä varten ole tehty erillisiä tiedonkeruita. Koulutuksen luokittelussa on käytetty opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta.

Liitetaulukkoissa 47–52 on tietoja eri koulutussektorien uusien opiskelijoiden opintojen kulusta koulutusaloittain ja maakunnittain.

Tietoja opintojen kulusta julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Lähes 80 prosenttia suoritti ylioppilastutkinnon runsaassa kolmessa vuodessa

Lukion oppimäärä on laajuudeltaan kolmivuotinen ja sen voi suorittaa 2–4 vuodessa. Ylioppilastutkinnon voi suorittaa hajautettuna 3 osassa. Seuraavassa tarkastellaan vuonna 2004 nuorten opetussuunnitelman mukaan lukiokoulutuksen aloittaneiden opintojen kulkua vuoden 2007 loppuun mennessä.

Vuoden 2004 nuorten lukiokoulutuksen 36 000 uudesta opiskelijasta noin 80 prosenttia suoritti ylioppilastutkinnon vuoden 2007 loppuun mennessä ja 2 prosenttia heistä oli suoritta-

nut tutkinnon kahdessa vuodessa. 0,5 prosenttia suoritti muun kuin ylioppilastutkinnon, lähinnä toisen asteen ammatillisen tutkinnon ja noin 20 prosenttia oli vailla tutkintoa eli joko opiskeli edelleen, oli työssä, työtön tai muussa toiminnassa. Lukio-opiskelua jatkoi kolmen ja puolen vuoden jälkeen runsas 11 prosenttia ja lähes 5 prosenttia oli vaihtanut muuhun koulutukseen. Opiskeluaika lukiossa pysyi samana, myös tarkasteluaikana ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus pysyi samana. Sen sijaan lukio-opintoihin jatkavien osuus suureni edellisvuodesta.

Vuoden 2004 uusista lukiolaisista oli 43 prosenttia miehiä ja 57 prosenttia naisia. Naiset olivat suorittaneet ylioppilastutkinnon nopeammin kuin miehet. Miehistä 78 prosenttia ja naisista

Taulukko 15.1

Vuoden 2004 lukiokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2007 loppuun mennessä

	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%
Uusia opiskelijoita 2004 <sup>1)</sup>	36 020	100,0	15 497	100,0	20 523	100,0
Ylioppilastutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä	28 669	79,6	12 034	77,7	16 635	81,1
kahdessa vuodessa	808	2,2	295	1,9	513	2,5
kolmessa vuodessa	27 861	77,3	11 739	75,8	16 122	78,6
Muu tutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä	172	0,5	82	0,5	90	0,4
Ei tutkintoa vuoden 2007 loppuun mennessä	7 179	19,9	3 381	21,8	3 798	18,5
opiskeli edelleen lukiossa	4 119	11,4	1 927	12,4	2 192	10,7
opiskeli muussa koulutuksessa	1 743	4,8	778	5,0	965	4,7
ei opiskellut, oli työssä	586	1,6	286	1,8	300	1,5
ei opiskellut, oli työtön	96	0,3	46	0,3	50	0,2
oli muussa toiminnassa	635	1,8	344	2,2	291	1,4

<sup>1)</sup> Ei sisällä aikuisten opetussuunnitelman mukaan opiskelleita.



81 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon runsaassa kolmessa vuodessa. Vailla tutkintoa olevien miesten osuus oli suurempi kuin naisten vastaava osuus. Ero oli pysynyt samana verrattaessa edellisen vuoden tilastoon.

Maakunnittain tarkasteltuna lukio-opinnot sujuivat eri tahtiin eri osissa maata (liitetaulukko 47). Maan keskiosissa yli 80 prosenttia lukiolaisista oli suorittanut ylioppilastutkinnon runsaassa kolmessa vuodessa, mutta Uudenmaan maakunnassa 75 prosenttia ja Lapin maakunnassa vain 71 prosenttia. Lukio-opintoja neljäntenä vuonna jatkavien osuus vaihteli Pohjanmaan 5 prosentista Uudenmaan ja Lapin 16 prosenttiin.

## *Yli 60 prosenttia valmistui aloittamastaan ammatillisesta peruskoulutuksesta runsaassa kolmessa vuodessa*

Seuraavassa tarkastellaan vuonna 2004 aloittaneiden toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoiden opintojen kulkua vuoden 2007 loppuun mennessä. Koulutus oli laajuudeltaan kolmen vuoden pituista. Tarkasteltavaan aineistoon eivät sisälly näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen, ammatillisen lisäkoulutuksen eivätkä oppisopimuskoulutuksen opiskelijoiden tiedot.

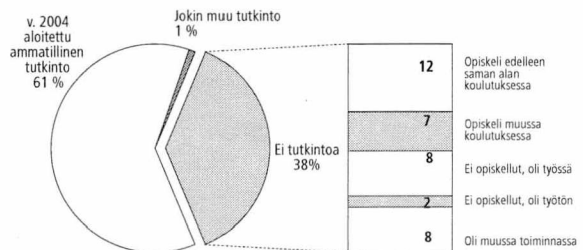
Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen 48 500 uudesta opiskelijasta 61 prosenttia suoritti aloittamansa tutkinnon vuoden 2007 loppuun mennessä. Jonkun muun kuin aloittamansa tutkinnon suoritti prosentti opiskelijoista. Opiskelu-aika nopeutui edellisvuoteen verrattuna.

Kolme vuotta sitten aloittaneista oli lähes 38 prosenttia edelleen vailla tutkintoa vuoden 2007 lopussa. Aloittamansa alan ammatillisessa peruskoulutuksessa jatkoi opiskelua 12 prosenttia ja 7 prosenttia opiskeli jossain muussa koulutuksessa. Työssä oli 8 prosenttia ja 11 prosenttia oli joko työttömänä tai muussa toiminnassa, esimerkiksi varusmiespalveluksessa.

Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusista opiskelijoista 52 prosenttia oli miehiä ja 48 prosenttia naisia. Naiset valmistuivat tarkastelu-aikana miehiä useammin aloittamastaan koulutuksesta ja suorittivat sen nopeammin. Naiset suorittivat myös miehiä enemmän muita kuin aloittamiaan tutkintoja. Miehillä oli naisia useammin kolme vuotta aiemmin aloitetut opinnot vielä kesken. Miehistä lähes 9 prosenttia ja naisista 7 prosenttia oli työssä ilman loppuun suoritettua koulutusta.

Opiskelijamäärältään pienehköltä palo-, poliisi- ja suojelualalta, sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta sekä humanistiselta ja kasvatusalalta valmistuttiin nopeimmin (liitetaulukko 48). Valmistuminen nopeutui edellisestä vuodesta eniten luonnontieteiden alalla, jonka opiskelijoista 49 prosenttia valmistui tarkastelu-aikana, kun vastaa-

**Kuvio 15.1**  
**Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2007 loppuun mennessä, %**



**Taulukko 15.2**  
**Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2007 loppuun mennessä**

	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%
<b>Toisen asteen ammatillisen koulutuksen uusia opiskelijoita 2004<sup>1)</sup></b>	<b>48 482</b>	<b>100,0</b>	<b>25 174</b>	<b>100,0</b>	<b>23 308</b>	<b>100,0</b>
<b>Suoritti aloittamansa alan ammatillisen tutkinnon vuoden 2007 loppuun mennessä</b>	<b>29 737</b>	<b>61,3</b>	<b>15 283</b>	<b>60,7</b>	<b>14 454</b>	<b>62,0</b>
<b>Suoritti muun tutkinnon vuoden 2007 loppuun mennessä</b>	<b>557</b>	<b>1,1</b>	<b>151</b>	<b>0,6</b>	<b>406</b>	<b>1,7</b>
<b>Ei tutkintoa vuoden 2007 loppuun mennessä</b>	<b>18 188</b>	<b>37,5</b>	<b>9 740</b>	<b>38,7</b>	<b>8 448</b>	<b>36,2</b>
<i>opiskeli edelleen vuonna 2004 aloittamassaan saman alan koulutuksessa</i>	5 906	12,2	3 339	13,3	2 567	11,0
<i>opiskeli muussa koulutuksessa</i>	3 142	6,5	1 178	4,7	1 964	8,4
<i>ei opiskellut, oli työssä</i>	3 987	8,2	2 277	9,0	1 710	7,3
<i>ei opiskellut, oli työtön</i>	1 172	2,4	679	2,7	493	2,1
<i>muussa toiminnassa</i>	3 981	8,2	2 267	9,0	1 714	7,4

<sup>1)</sup> Ei sisällä näyttötutkintoon valmistavaa ammatillista peruskoulutusta, ammatillista lisäkoulutusta eikä oppisopimuskoulutusta.

va osuus vuotta aiemmin oli 47 prosenttia. Eniten valmistuminen hidastui ryhmässä muu koulutusala (mm. palo-, poliisi- ja suojeluuala), jonka opiskelijoista 96 prosenttia valmistui tarkasteluajana, kun vastaava osuus vuotta aiemmin oli peräti 99 prosenttia.

Ammatilliset opinnot sujuivat jonkin verran eri tahtiin eri osissa maata kuten lukio-opinnotkin (liitetaulukko 49). Hitainta valmistuminen oli Lapin sekä Uudenmaan maakunnissa, joissa vain hiukan yli puolet aloittaneista sai tutkintonsa loppuun kolmessa vuodessa. Saman alan ammatillisia opintoja neljantenä vuonna jatkavien osuus vaihteli Etelä-Pohjanmaan 9 prosentista Lapin 19 prosenttiin.

## Lähes 40 prosenttia valmistui ammattikorkeakoulukoulutuksesta neljässä ja puolessa vuodessa

Ammattikorkeakoulukoulutuksen perusopinnot kestävät 3–4 vuotta. Seuraavassa tarkastellaan vuonna 2003 ammattikorkeakouluopinnot aloittaneiden uusien opiskelijoiden opintojen kulkua vuoteen 2007 mennessä. Tarkastelussa ovat mukana sekä läsnä- että poissaoleviksi ensimmäisenä vuonna ilmoittautuneet.

Vuonna 2003 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksessa oli uusia opiskelijoita noin 28 800. Heistä 39 prosenttia suoritti aloittamansa tutkinnon, prosentti muun alan ammattikorkeakoulututkinnon ja 4 prosenttia suoritti jonkun muun tutkinnon vuoden 2007 loppuun mennessä. Ammattikorkeakoulun vuonna 2003 aloittaneista 57 prosenttia ei ollut suorittanut tutkintoa neljän ja puolen vuoden aikana koulutuksen aloittamisesta. Opiskelua jatkoi edelleen aloittamassaan amat-

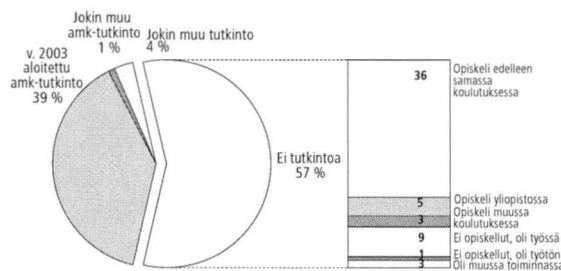
torkeakoulukoulutuksessa 36 prosenttia, yliopistokoulutuksessa 5 prosenttia ja muussa koulutuksessa 3 prosenttia. Työssä ilman tutkintoa oli hieman alle 9 prosenttia ja lähes 4 prosenttia oli joko työttöminä tai muussa toiminnassa.

Vuonna 2003 ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista oli 46 prosenttia miehiä ja 54 prosenttia naisia. Naiset valmistuivat aloittamastaan koulutuksesta huomattavasti miehiä nopeammin ja miehet opiskelivat edelleen. Miehet siirtyivät töihin ilman tutkintoa naisia useammin.

Varmimmin valmistuttiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta, jolta noin 65 prosenttia suoritti koulutuksensa tarkasteluajana loppuun ja 18 prosenttia opiskeli edelleen (liitetaulukko 50). Vähiten valmistuneita oli tekniikan ja liikenteen alalta, jolta neljä ja puoli vuotta aiemmin aloittaneista oli valmistunut noin 20 prosenttia ja 50 prosenttia jatkoi vielä opintoja.

Opinnot ammattikorkeakouluissa sujuivat jonkin verran eri tahtiin eri osissa maata (liitetaulukko 51). Tarkasteluajana oli nopeimmin valmistuttu Etelä-Savon maakunnassa, jossa 50 prosenttia oli valmistunut. Hitaimmin puolestaan oli valmistuttu Satakunnan, Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan maakunnissa, joissa valmistuneita oli noin 35 prosenttia.

**Kuvio 15.2**  
Vuoden 2003 ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2007 loppuun mennessä, %



**Taulukko 15.3**

**Vuoden 2003 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2007 loppuun mennessä**

	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%
<b>Vuoden 2003 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat</b>	<b>28 776</b>	<b>100,0</b>	<b>13 347</b>	<b>100,0</b>	<b>15 429</b>	<b>100,0</b>
<b>Suoritti aloittamansa tutkinnon vuoteen 2007 mennessä</b>	<b>11 146</b>	<b>38,7</b>	<b>2 982</b>	<b>22,3</b>	<b>8 164</b>	<b>52,9</b>
<b>Suoritti muun tutkinnon vuoteen 2007 mennessä</b>	<b>1343</b>	<b>4,7</b>	<b>572</b>	<b>4,3</b>	<b>771</b>	<b>5,0</b>
joista						
muun alan ammattikorkeakoulututkinto	206	0,7	49	0,4	157	1,0
yliopistotutkinto	172	0,6	45	0,3	127	0,8
muu tutkinto	965	3,4	478	3,6	487	3,2
<b>Ei tutkintoa vuoteen 2007 mennessä</b>	<b>16 287</b>	<b>56,6</b>	<b>9 793</b>	<b>73,4</b>	<b>6 494</b>	<b>42,1</b>
opiskeli edelleen vuonna 2003 aloittamassaan koulutuksessa	10 408	36,2	6 381	47,8	4 027	26,1
opiskeli yliopistokoulutuksessa	1 413	4,9	695	5,2	718	4,7
opiskeli muussa koulutuksessa	717	2,5	433	3,2	284	1,8
ei opiskellut, oli työssä	2 666	9,3	1 716	12,9	950	6,2
ei opiskellut, oli työtön	291	1,0	203	1,5	88	0,6
muussa toiminnassa	792	2,8	365	2,7	427	2,8

## Neljännes suoritti ylemmän korkeakoulututkinnon yliopistossa viidessä ja puolessa vuodessa

Seuraavassa tarkastellaan yliopistossa ylemmän korkeakoulututkinnon opinnot aloittaneiden uusien opiskelijoiden opintojen kulkua; opinnot, jotka suoritetaan päätoimisesti opiskellen viidessä vuodessa. Alempi korkeakoulututkinto on mahdollista suorittaa sitä ennen noin kolmessa vuodessa.

Vuonna 2002 ylemmän korkeakoulututkinnon opinnot aloittaneista 20 200 uudesta opiskelijasta oli 6 prosenttia suorittanut viiden ja puolen vuoden aikana alemman korkeakoulututkinnon ja 24 prosenttia ylemmän korkeakoulututkinnon. Tarkasteluaikana 3 prosenttia suoritti muun kuin aloittamansa tutkinnon, runsas puolet heistä ammattikorkeakoulututkinnon. Vailla tutkintoa oli 66 prosenttia. Aloittamia opintoja jatkoi 57 prosenttia, noin 3 prosenttia oli siirtynyt muuhun koulutukseen, ammattikorkeakouluopintoihin tai toisen asteen ammatilliseen koulutukseen, hieman vajaa 5 prosenttia oli työssä ja loput olivat työttömänä tai jossain muussa toiminnassa.

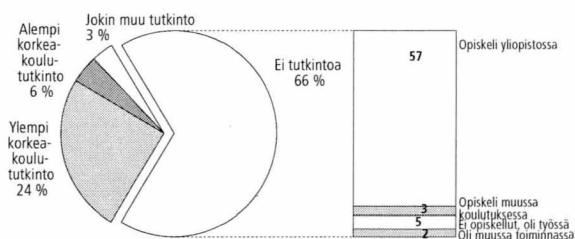
Opintojen kulku ei suuresti poikkea, kun verrataan vuoden 1995 uusien opiskelijoiden opintojen kulkua vuoden 2002 uusien opiskelijoiden opintojen kulkuun. Vuoden 2002 ylemmän korkeakoulututkinnon uusista opiskelijoista oli suorittanut ylempiä korkeakoulututkintoja sekä muita tutkintoja pari prosenttia enemmän viiden ja puolen vuoden aikana kuin vuonna 1995 opintonsa aloittaneet. Tutkintoa vailla olevien osuus aloittaneissa oli vuonna 2002 aloittaneista pienentynyt noin kahdella prosentilla verrattaessa vuonna 1995 aloittaneisiin. Opintojen nopeutumisesta kertoo myös se, että vuonna 2002 aloittaneista 57 prosenttia jatkoi edelleen aloittamassaan koulutuksessa, kun vuonna 1995 aloittaneista 61 pro-

senttia jatkoi opintojaan. Kun aikaa oli kulunut kaksitoista ja puoli vuotta, oli vuonna 1995 aloittaneista valmistunut yliopistosta 75 prosenttia, ylemmän korkeakoulututkinnon oli suorittanut 69 prosenttia ja tutkintoa vailla oli 20 prosenttia. Samoja opintoja jatkoi edelleen 9 prosenttia.

Vuoden 2002 ylemmän korkeakoulututkinnon uusista opiskelijoista oli miehiä 46 prosenttia ja naisia 54 prosenttia. Myös yliopistokoulutuksessa miesten ja naisten opintojen kulku poikkesi selvästi toisistaan. Naisista 30 prosenttia ja miehistä 17 prosenttia oli valmistunut vuonna 2002 aloittamistaan opinnoista vuoteen 2007 mennessä. Naiset olivat suorittaneet muita kuin aloittamia tutkintoja yhtä usein kuin miehet, mutta miehistä oli vailla tutkintoa huomattavasti suurempi osa kuin naisista. Miehistä 63 prosenttia jatkoi edelleen opiskelua aloittamassaan koulutuksessa, naisista 51 prosenttia. Miehet olivat myös työssä ilman tutkintoa useammin kuin naiset.

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalta valmistuttiin nopeimmin, 34 prosenttia oli suorittanut ylemmän korkeakoulututkinnon viidessä ja puolessa vuodessa (liitetaulukko 52). Hitaimmin valmistuttiin tekniikan ja liikenteen alalta, jolta 13 prosenttia oli suorittanut ylemmän korkeakoulututkinnon ja 73 prosenttia opiskeli edelleen.

**Kuvio 15.3**  
Vuoden 2002 ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneiden uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2007 loppuun mennessä, %



**Taulukko 15.4**

### Yliopistokoulutuksen ylemmän korkeakoulututkinnon uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuosien 2000 ja 2007 lopussa

	Tarkasteluaika 2002–2007				Tarkasteluaika 1995–2000		Tarkasteluaika 1995–2007	
	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%	Yhteensä	%
<b>Yliopistokoulutuksen ylemmän korkeakoulututkinnon uudet opiskelijat</b>	<b>20 230</b>	<b>100,0</b>	<b>9 235</b>	<b>100,0</b>	<b>10 995</b>	<b>100,0</b>	<b>15 251</b>	<b>100,0</b>
<b>Suorittanut tarkasteluajan loppuun mennessä</b>								
<i>alemman korkeakoulututkinnon</i>	1 255	6,2	301	3,3	954	8,7	794	5,2
<i>ylemmän korkeakoulututkinnon</i>	4 900	24,2	1 599	17,3	3 301	30,0	3 761	24,7
<i>muun tutkinnon</i>	682	3,4	310	3,4	372	3,4	362	2,4
<b>Ei tutkintoa tarkasteluajan lopussa</b>	<b>13 393</b>	<b>66,2</b>	<b>7 025</b>	<b>76,1</b>	<b>6 368</b>	<b>57,9</b>	<b>10 334</b>	<b>67,8</b>
<i>opiskeli edelleen aloittamassaan koulutuksessa</i>	11 472	56,7	5 859	63,4	5 613	51,1	9 251	60,7
<i>opiskeli muussa koulutuksessa</i>	554	2,7	332	3,6	222	2,0	252	1,7
<i>ei opiskellut, oli työssä</i>	950	4,7	617	6,7	333	3,0	531	3,5
<i>ei opiskellut, oli työtön</i>	56	0,3	36	0,4	20	0,2	52	0,3
<i>oli muussa toiminnassa</i>	361	1,8	181	2,0	180	1,6	248	1,6

# 16 Koulutuksen keskeyttäminen

Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla peruskoulun jälkeisessä tutkintoon johtavassa koulutuksessa syyskuussa 2006 opiskelleiden tilannetta syyskuussa 2007. Mikäli henkilö ei jatkanut opiskeluaan tai suorittanut tutkintoa tuona aikana, hänet on laskettu keskeyttäneeksi. Tilasto perustuu oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamiin henkilö pohjaisiin opiskelija- ja tutkintotietoihin.

Keskeyttämistä on tarkasteltu yhtenäisin käsittein ja määrittelyin ensisijaisesti koulutussektorin (lukiokoulutus, toisen asteen ammatillinen koulutus, ammattikorkeakoulukoulutus, yliopistokoulutus) näkökulmasta. Keskeyttämisprosentin laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat muualla tässä julkaisussa esitetyistä kokonaisopiskelijamääristä, koska aineistosta on jouduttu poistamaan osa opiskelijoista mm. puutteellisen henkilötunnuksen vuoksi. Näin ollen opiskelijamäärätieto on vain viitteellinen. Keskeyttämisen laskennan toteutus ja laskennassa käytetyt opiskelijamäärät on kuvattu julkaisun lopussa luvussa "Käsitteet ja luokitukset".

Luvussa käsitellään myös peruskoulun koulupudokkaita. Tilasto perustuu peruskoulujen Tilastokeskukselle ilmoittamiin koulukohtaisiin tietoihin.

Litetaulukoissa 53 ja 54 on tietoja keskeyttämisestä opintoaloittain ja maakunnittain. Keskeyttämistietoja julkaistaan myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi/ai-healueella/Koulutus](http://www.tilastokeskus.fi/ai-healueella/Koulutus).

## Koulutuksen keskeyttäminen väheni hieman

Tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijoista 6 prosenttia keskeytti opintonsa eikä jatkanut missään tutkintoon johtavassa koulutuksessa lukuvuoden 2006/2007 aikana. Eniten keskeyttäjiä oli ammatillisen koulutuksen ja vähiten lukiokoulutuksen opiskelijoissa.

Lukiolaisista 4 prosenttia keskeytti lukio-opintonsa. Kun keskeyttäneistä vähennetään muille koulutussektoreille siirtyneet opiskelijat, keskeyttämisprosentti pienenee 2 prosenttiin.

Nuorille suunnatun ammatillisen koulutuksen opiskelijoista keskeytti lukuvuoden aikana 10 prosenttia. Koska osa keskeyttäneistä jatkoi muus-

sa tutkintoon johtavassa koulutuksessa, kokonaan tutkintoon johtavan koulutuksen keskeyttäneiden osuudeksi jäi 9 prosenttia.

Neljän kuukauden koeajalla oppisopimus-koulutuksen keskeytti 1 026 opiskelijaa, vajaa 2 prosenttia kaikista oppisopimuskoulutuksen opiskelijoista vuonna 2007. Koeajan jälkeen keskeyttäneitä oli 3 624, alle 6 prosenttia kaikista oppisopimuskoulutusopiskelijoista.

Ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijoista 9 prosenttia keskeytti ammattikorkeakouluopintonsa lukuvuonna 2006/2007. Yli 2 prosenttia opiskelijoista siirtyi lukuvuoden aikana toiselle koulutussektorille. Jos heitä ei lasketa keskeyttäneiksi, keskeyttämisprosentti pienenee alle 7 prosenttiin.

**Taulukko 16.1**  
Koulutuksen keskeyttäminen koulutussektoreittain lukuvuonna 2006/2007

Koulutussektori	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	%	Suoritti tutkinnon omassa koulutussektorissa <sup>2)</sup> 21.9.2006–20.9.2007	%	Jatkoi opiskelua omassa koulutussektorissa <sup>2)</sup> 20.9.2007	%	Keskeytti opinnot omassa koulutussektorissa <sup>2)</sup> 21.9.2006–20.9.2007	%	Suoritti tutkinnon 21.9.2006–20.9.2007 tai jatkoi opiskelua 20.9.2007 eri koulutussektorissa	%	Keskeytti kokonaan tutkintoon johtavan koulutuksen 21.9.2006–20.9.2007	%
Lukiokoulutus (nuorille suunnattu)	104 799	100,0	30,9		64,9		4,2		2,1		2,0	
Ammatillinen koulutus (nuorille suunnattu)	119 533	100,0	24,9		64,9		10,2		1,0		9,2	
Ammattikorkeakoulukoulutus	129 615	100,0	15,9		75,1		9,0		2,3		6,8	
Yliopistokoulutus	151 319	100,0	12,1		82,4		5,6		0,8		4,8	
<b>Yhteensä</b>	<b>505 266</b>	<b>100,0</b>	<b>20,0</b>		<b>72,7</b>		<b>7,3</b>		<b>1,5</b>		<b>5,8</b>	

<sup>1)</sup> Keskeyttämisen laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat muualla tässä julkaisussa esitetyistä opiskelijamääristä, koska aineistosta on jouduttu poistamaan osa opiskelijoista. Ks. luku Käsitteet ja luokitukset.

<sup>2)</sup> Omalla koulutussektorilla tarkoitetaan koulutussektoria, jolla opiskelija opiskeli 20.9.2006.

## Taulukko 16.2

### Lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulukoulutuksessa ja yliopistokoulutuksessa keskeyttäminen lukuvuosina 2000/2001–2006/2007

Koulutussektori	Lukuvuosi	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007
	2000/2001	%	%	%	%	%	%
<b>Yhteensä</b>							
Lukiokoulutus (nuorille suunnattu) <sup>1)</sup>	4,2	4,1	3,7	3,8	3,9	4,2	<b>4,2</b>
Ammatillinen koulutus (nuorille suunnattu)	13,1	12,3	11,3	10,7	10,5	10,5	<b>10,2</b>
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>2)</sup>	9,5	7,6	8,2	8,4	8,7	9,2	<b>9,0</b>
Yliopistokoulutus <sup>3)</sup>	4,2	5,3	5,0	4,8	5,4	5,8	<b>5,6</b>
<b>Miehet</b>							
Lukiokoulutus (nuorille suunnattu) <sup>1)</sup>	4,5	4,5	4,3	4,4	4,2	4,6	<b>4,6</b>
Ammatillinen koulutus (nuorille suunnattu)	13,8	12,6	11,5	10,7	10,3	10,7	<b>10,3</b>
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>2)</sup>	11,9	9,4	9,9	10,1	10,4	11,2	<b>11,2</b>
Yliopistokoulutus <sup>3)</sup>	4,8	6,0	5,7	5,5	6,5	6,7	<b>6,6</b>
<b>Naiset</b>							
Lukiokoulutus (nuorille suunnattu) <sup>1)</sup>	3,9	3,7	3,2	3,4	3,6	3,9	<b>3,8</b>
Ammatillinen koulutus (nuorille suunnattu)	12,3	12,1	11,1	10,7	10,7	10,4	<b>10,0</b>
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>2)</sup>	7,6	6,2	6,8	6,9	7,2	7,5	<b>7,2</b>
Yliopistokoulutus <sup>3)</sup>	3,7	4,6	4,4	4,3	4,4	5,0	<b>4,7</b>

<sup>1)</sup> Lukuvuodesta 2005/2006 lähtien aineistosta ei ole poistettu ns. aikuisluokioita, sillä tätä tietoa ei saa enää ylioppilastutkintorekisteristä.

Sen sijaan kaikilta vuosilta on poistettu ne henkilöt, jotka oppilaitoksen ilmoituksen mukaan noudattavat aikuisten opetussuunnitelmaa.

<sup>2)</sup> Lukuvuodesta 2002/2003 lähtien ammattikorkeakoulukoulutuksen luvuissa ovat mukana myös poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat.

<sup>3)</sup> Vuodesta 2002 lähtien yliopistojen opiskelijatieto on 20.9. tilanteen mukainen (aiemmin 31.12.). Puutteellisten opiskelijatietojen vuoksi Taideteollisen korkeakoulun keskeyttämisistä ei ole voitu laskea lukuvuonna 2002/2003 eikä Svenska handelshögskolanin keskeyttämisistä lukuvuonna 2004/2005.

Yliopistokoulutuksessa keskeyttämisprosentti oli 6. Yliopistokoulutuksesta vain vajaa prosentti siirtyi opiskelemaan muille koulutussektoreille.

Edellisvuoteen verrattuna keskeyttäminen pysyi ennallaan lukiokoulutuksessa ja väheni hieman ammatillisessa, ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutuksessa. Todellisten muutosten ohella kehitykseen on voinut vaikuttaa tilastoaineiston laadun paraneminen ja tilastoinnin muutokset.

## Eniten keskeytettiin luonnontieteiden alalla

Ammatillisessa koulutuksessa keskeytettiin lukuvuonna 2006/2007 ylivoimaisesti vähiten muun koulutuksen koulutusalaalla, johon kuuluvat mm. poliisialan, palo- ja pelastusalan sekä vankeinhoiton koulutukset. Tässä ryhmässä keskeyttämis-

## Taulukko 16.3

### Koulutuksen keskeyttäminen ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulukoulutuksessa ja yliopistokoulutuksessa koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan lukuvuonna 2006/2007

Koulutusala	Koulutussektori								
	Ammatillinen koulutus (nuorille suunnattu)			Ammattikorkeakoulukoulutus			Yliopistokoulutus		
	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	Keskeytti omalla koulutus- alalla <sup>2)</sup> 21.9.2006–20.9.2007	Keskeytti ammatillisen koulutuksen kokonaan 20.9.2006–20.9.2007	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	Keskeytti omalla koulutus- alalla <sup>2)</sup> 21.9.2006–20.9.2007	Keskeytti ammattikorkeakoulu- koulutuksen kokonaan 20.9.2006–20.9.2007	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	Keskeytti omalla koulutus- alalla <sup>2)</sup> 21.9.2006–20.9.2007	Keskeytti yliopisto- koulutuksen kokonaan 21.9.2006–20.9.2007
		%	%		%	%		%	%
Humanistinen ja kasvatusala	2 303	9,9	7,6	1 405	9,3	8,0	35 354	6,1	5,0
Kulttuuriala	9 543	13,5	11,4	11 741	7,1	6,7	12 958	7,9	6,6
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon ala	12 974	13,8	11,4	26 123	10,5	9,4	33 841	6,1	5,2
Luonnontieteiden ala	5 774	17,0	13,1	6 887	15,5	13,0	23 959	12,8	8,0
Tekniikan ja liikenteen ala	48 180	10,4	9,3	40 747	12,0	10,9	32 380	6,5	5,1
Luonnonvara- ja ympäristöala	6 624	16,0	13,5	4 272	11,1	9,6	2 867	11,1	5,3
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	17 212	9,7	8,5	29 586	6,4	6,0	9 649	3,5	3,0
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	15 586	14,3	11,7	8 750	10,5	9,2	311	12,9	8,0
Muu koulutus <sup>3)</sup>	1 337	1,6	1,6	104 <sup>3)</sup>	23,1 <sup>3)</sup>	23,1 <sup>3)</sup>	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>119 533</b>	<b>11,9</b>	<b>10,2</b>	<b>129 615</b>	<b>10,0</b>	<b>9,0</b>	<b>151 319</b>	<b>7,4</b>	<b>5,6</b>

<sup>1)</sup> Keskeyttämisen laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat kokonaisopiskelijamääristä, koska aineistosta on jouduttu poistamaan osa opiskelijoista. Poistettujen opiskelijaryhmät on kuvattu tämän tilaston laatuselosteessa.

<sup>2)</sup> Omalla koulutusalaalla tarkoitetaan koulutussektoria ja koulutusala, jolla opiskelija opiskeli 20.9.2006.

<sup>3)</sup> Poliisiammattikorkeakoulussa annettavan poliisipäälystökoulutuksen koulutus rakenne on muuttunut. Poliisipäälystön A-opinnot on tilastoitu vuodesta 2007 lähtien ammatilliseksi koulutukseksi, kun aiemmin kaikki Poliisiammattikorkeakoulun antama koulutus tilastoitiin ammattikorkeakoulukoulutukseksi. Tästä syystä lukuvuonna 2006/2007 A-opintoja opiskelevat kirjautuvat keskeyttämistilastossa koulutussektoria vaihtaneiksi.

prosentti oli alle 2. Eniten keskeytettiin luonnontieteiden alalla, jolla keskeyttämisprosentti oli 17.

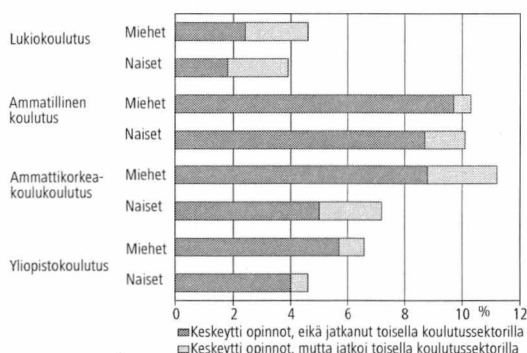
Ammattikorkeakoulukoulutuksessa vähiten keskeytettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, jolla keskeyttäneitä oli 6 prosenttia. Eniten keskeytettiin luonnontieteiden alalla, jonka opiskelijoista lähes 16 prosenttia jätti luonnontieteen ammattikorkeakouluopintonsa kesken lukuvuoden aikana.

Yliopistokoulutuksessa opiskelevista vain vajaa 4 prosenttia keskeytti opintonsa sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla. Yliopistokoulutuksessa suurimmat keskeyttämisprosentit (13 prosenttia) löytyivät niin ikään luonnontieteiden alalta sekä pieneltä matkailu-, ravitsemis- ja talousalalta.

## Ammattikorkeakoulukoulutuksen miehet keskeyttivät eniten

Miehet keskeyttävät opintonsa useammin kuin naiset. Kaikista eniten keskeyttivät ammattikorkeakoulukoulutuksessa opiskelevat miehet, joiden keskeyttämisprosentti oli lukuvuonna 2006/2007 jopa suurempi kuin ammatillisessa koulutuksessa opiskelevilla miehillä. Kaikki ammattikorkeakoulutuksen keskeyttäneistä miehistä eivät kuitenkaan keskeyttäneet opintojaan kokonaan. Yli joka viides heistä jatkoi tutkintotavoitteista opiskelua saman lukuvuoden aikana toisella koulutussektorilla.

**Kuvio 16.1**  
Miesten ja naisten keskeyttäminen koulutussektoreittain lukuvuonna 2006/2007<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Keskeytti opinnot sillä koulutussektorilla, jolla opiskeli 20.9.2006.

## Peruskoulun koulupudokkaiden määrä lisääntyi

Peruskoulun tavalla tai toisella kesken jättäneitä oli lukuvuonna 2008/2009 yhteensä 189. Oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneitä oli 39 ja oppivelvollisuusiän ohittaneita, ilman peruskoulun päättötodistusta eronneita oli yhteensä 150. Heistä 69 sai erotodistuksen ja 81 erosi ilman erotodistusta. Ilman peruskoulun päättötodistusta eronneita oli 0,23 prosenttia kevätlukukauden yhdeksäluokkalaisiin verrattuna. Koulupudokkaiden määrä kasvoi edellisvuodesta 27 oppilaalla.

Koulupudokkaista yli puolet oli poikia. Poikia oli oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneistä 56 prosenttia, erotodistuksen saaneista 49 prosenttia ja ilman erotodistusta jääneistä 59 prosenttia lukuvuonna 2008/2009.

**Taulukko 16.4**  
Peruskoulun koulupudokkaat lukuvuosina 1999/2000–2008/2009

Lukuvuosi	Oppivelvollisuutensa lukuvuoden aikana kokonaan laiminlyöneet <sup>1)</sup>	Oppivelvollisuusiän ohittaneet, ilman peruskoulun päättötodistusta eronneet <sup>2)</sup>			Kevätlukukauden lopun 9.-luokkalaisten määrään verrattuna	Kevätlukukauden lopun 9.-luokkalaisten määrään verrattuna	Kevätlukukauden 9.-luokkalaisten määrä
		Erotodistuksen saaneet	Ilman erotodistusta jääneet	Yhteensä			
1999/2000	90	69	124	193	0,29	66 821	
2000/2001	69	79	131	210	0,33	64 512	
2001/2002	63	82	109	191	0,31	62 095	
2002/2003	79	63	98	161	0,26	61 419	
2003/2004	67	94	84	178	0,28	64 456	
2004/2005	70	94	124	218	0,34	64 350	
2005/2006	60	86	92	178	0,27	66 473	
2006/2007	55	79	73	152	0,23	66 230	
2007/2008	47	56	59	115	0,17	67 388	
2008/2009	39	69	81	150	0,23	65 687	

<sup>1)</sup> Oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneiksi katsotaan sellaiset oppivelvollisuuskäiset, jotka eivät lukuvuoden aikana ole lainkaan osallistuneet peruskouluopetukseen. Oppivelvollisuutensa laiminlyöneitä voi olla kaikilla luokka-asteilla.

<sup>2)</sup> Ilman peruskoulun päättötodistusta eronneet ovat oppivelvollisuusiän ohittaneita, jotka eivät ole oppivelvollisuutensa aikana suorittaneet peruskoulun koko oppimäärää. Osa heistä on saanut erotodistuksen ja osa ei.

# 17 Opiskelijoiden työssäkäynti

Opiskelijoiden työssäkäyntiä kuvataan tässä luvussa Tilastokeskuksen rekisteripohjaisten opiskelija- ja työssäkäyntitilaston kokonaisaineistojen tietojen perusteella.

Rekisteripohjaiset kokonaisaineistojen tiedot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin henkilötason opiskelijatietoihin ja työssäkäyntitilaston ennakkotietoihin vuodelta 2007. Lukiokoulutuksen, ammatillisen peruskoulutuksen, ammattikorkeakoulukoulutuksen ja yliopistokoulutuksen opiskelijatiedot ovat 20.9.2007 tilanteen mukaiset. Näyttötutkintoon valmistavan ja oppisopimuksena järjestetyn ammatillisen koulutuksen opiskelijatiedot ovat kalenterivuoden 2007 mukaiset. Työssäkäyntitilaston tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Opiskelija on tilastoitu työlliseksi, jos hänellä on ollut työsuhte voimassa vuoden 2007 viimeisellä viikolla. Myös alle kuukauden kestäneet työsuhteet on laskettu mukaan.

Tilastovuodesta 2006 lähtien rekisteripohjaiseen opiskelijoiden työssäkäyntitilastoon on laskettu mukaan vain 18-vuotiaat ja sitä vanhemmat opiskelijat. Tiedot opiskelijoiden työssäkäynnistä perustuvat työeläketietoihin ja vuodesta 2006 lähtien 15–17-vuotiaat nuoret eivät ole kuuluneet työeläkevakuutuksen piiriin eikä heidän työssäkäynnistään saa rekistereistä tietoa.

Liitetaulukossa 55 on rekisteripohjaisten kokonaisaineistojen mukaisia tietoja opiskelijoiden työssäkäynnistä koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) sekä sukupuolen mukaan. Lisäksi tietoja opiskelijoiden työssäkäynnistä julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

## Opiskelijoiden työssäkäynti oli yleisempää

Opiskelijoista yli puolet, 58 prosenttia, kävi töissä opiskelun ohessa vuoden 2007 lopussa, naisista 60 prosenttia ja miehistä 56 prosenttia. Työssäkävien opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista kasvoi edellisestä vuodesta kolme prosenttiyksikköä. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 62 prosentilla, yliopisto-opiskelijoista 61 prosentilla, ammattikorkeakouluopiskelijoista 59 prosentilla ja lukio-opiskelijoista 32 prosentilla oli työsuhte opintojen aikana vuonna 2007. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden työssäkäynti lisääntyi lähes 4 prosenttiyksikköä, ammattikorkeakouluopiskelijoiden lähes 3, yliopisto-opiskelijoiden ja lukio-opiskelijoiden 2 prosenttiyksikköä edellisvuodesta. Osa ammatillisesta koulutuksesta on sellaista, jota opiskellaan työsuhteessa.

Työssäkäynnissä oli eroja koulutusaloittain. Suojelualan opiskelijoista kävi työssä 81 prosenttia ja yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alan opiskelijoista 71 prosenttia (liitetaulukko 55). Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan opiskelijoista oli työssäkäyviä 63 prosenttia ja matkailu-, ravitsemis- ja talousalan opiskelijoista 61 prosenttia. Kaikilla edellä mainituilla aloilla sekä miesten että naisten työssäkäynti oli yleisintä. Myös miesten ja naisten osuudet kasvoivat lähes kaikilla edellä mainituilla aloilla edelliseen vuoteen verrattuna.

Työssäkäynti opintojen ohessa oli sitä yleisempää mitä vanhempi opiskelija oli. 18-vuotiaista opintojen ohessa kävi työssä 25 prosenttia ja 24-vuotiaista 57 prosenttia. 25-vuotiaista ja sitä vanhemmista opiskelijoista kävi työssä opiskelun ohessa 73 prosenttia vuonna 2007.

### Taulukko 17.1

**Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti 2007 sekä työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista 2000–2007**

Koulutussektori	Opiskelijoita yhteensä 2007	Työllisiä opiskelijoita 2007	Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista							
			2007 %	2006 %	2005 %	2004 %	2003 %	2002 %	2001 %	2000 %
Lukiokoulutus	48 359	15 286	31,6	29,8	30,0	31,0	30,0	30,8	31,5	31,3
Toisen asteen ammatillinen koulutus	212 322	131 862	62,1	58,6	56,2	54,4	45,6	43,7	43,8	42,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	133 264	77 925	58,5	55,8	53,6	52,7	50,8	50,2	51,0	49,5
Yliopistokoulutus	176 298	107 427	60,9	59,1	57,5	56,9	55,7	55,9	57,8	57,6
<b>Yhteensä</b>	<b>570 243</b>	<b>332 500</b>	<b>58,3</b>	<b>55,6</b>	<b>53,6</b>	<b>52,5</b>	<b>48,8</b>	<b>48,2</b>	<b>49,2</b>	<b>48,2</b>

**Taulukko 17.2**
**Vähintään 18-vuotiaiden opiskelijoiden työssäkäynti koulutusasteen ja iän mukaan 2007**

Koulutusaste	Opiske- ljiöitä yhteensä	Työllisiä opiskelijoita	Ikä %	Ikä								
				18	19	20	21	22	23	24	25-	
Lukiokoulutus	48 359	15 286	31,6	7 696	3 489	642	383	318	255	245	2 258	
Toisen asteen ammatillinen koulutus	212 262	131 802	62,1	7 576	4 931	3 668	4 729	5 083	4 942	4 614	96 259	
Opistoasteen koulutus	60	60	100,0	-	-	-	-	-	-	-	60	
Ammattikorkeakoulukoulutus	129 833	74 682	57,5	46	2 546	4 570	6 892	8 316	8 560	7 546	36 206	
Alempi korkeakoulukoulutus	58 877	27 383	46,5	51	1 568	2 829	4 175	3 708	2 721	1 979	10 352	
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	3 431	3 243	94,5	-	-	-	-	-	-	3	3 240	
Ylempi korkeakoulukoulutus	93 313	60 621	65,0	-	56	123	242	1 487	3 274	5 011	50 428	
Lääkärien erikoistumiskoulutus	2 551	2 308	90,5	-	-	-	-	-	-	-	2 308	
Lisensiaatinkoulutus	3 513	3 011	85,7	-	-	-	1	-	2	2	3 006	
Tohtorinkoulutus	18 044	14 104	78,2	-	-	-	-	1	17	66	14 020	
<b>Yhteensä</b>	<b>570 243</b>	<b>332 500</b>	<b>58,3</b>	<b>15 369</b>	<b>12 590</b>	<b>11 832</b>	<b>16 422</b>	<b>18 913</b>	<b>19 771</b>	<b>19 466</b>	<b>218 137</b>	
Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista, %				25,3	36,7	38,3	46,5	50,3	53,5	57,1	72,7	



# 18 Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin

Seuraavassa tarkastellaan tutkinnon suorittaneiden toimintaa vuoden kuluttua valmistumisesta. Aineistossa ovat kaikki ne vuonna 2006 peruskoulun jälkeisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet, jotka asuivat Suomessa vuoden 2007 lopussa eikä tutkinto ollut muuttunut siihen mennessä. Tiedot perustuvat henkilö pohjaisiin rekisteritietoihin.

Tutkintotiedot ovat Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä. Työssäkäyntitiedot on saatu vuoden 2007 työssäkäyntitilaston ennakosta, jonka tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Sijoittumista seurataan henkilön pääasiallisen toiminnan avulla, joka on vuoden 2007 viimeisen viikon mukainen. Työssä olevilla on tieto työn ohella opiskelusta, joka tarkoittaa opiskelua tutkintoon johtavassa koulutuksessa ja perustuu Tilastokeskuksen opiskelija-aineiston tietoihin vuodelta 2007.

Liitetaulukossa 56 on tietoja tutkinnon suorittaneista opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen sekä pääasiallisen toiminnan mukaan.

Tietoja sijoittumisesta työhön ja jatko-opintoihin julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

## Vastavalmistuneiden työllisyys kasvoi vielä

Perusasteen jälkeisestä koulutuksesta valmistui vuonna 2006 noin 121 000 henkeä. Tutkinnon suorittaneita oli hieman enemmän kuin vuotta aiemmin. Loppumassa olevasta opistoasteen koulutuksesta valmistui enää sataneljäkymmentä henkilöä.

Vastavalmistuneista oli töissä vuoden kuluttua 71 prosenttia, päätoimisesti opiskeli 14 prosenttia, työttömänä oli 6 prosenttia ja muussa toiminnassa oli 9 prosenttia. Vuoden kuluttua valmistumisesta työn ohessa opiskelevia oli 16 prosenttia. Työllisten osuus kasvoi kahdella prosenttiyksiköllä edellisestä vuodesta. Työttömien osuus oli prosenttiyksikön pienempi kuin vuosi aiemmin. Päätoimisten opiskelijoiden osuus oli myös pienentynyt runsaalla prosenttiyksiköllä. Korkeakou-

**Taulukko 18.1**

**Vuonna 2006 perusasteen jälkeisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2007**

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2006	Toiminta vuoden 2007 lopussa (ennakkotieto)					Muita
		Työllisiä yhteensä	Tutkinnon suorittaneista työn ohessa opiskelevien osuus	Päätoimisia opiskelijoita	Työttömiä		
	%	%	%	%	%	%	
Ylioppilastutkinto	30 885	100,0	44,1	26,3	38,4	1,9	15,5
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	52 205	100,0	74,5	11,6	7,1	9,3	9,2
Opistoasteen tutkinto	138	100,0	90,6	12,3	5,8	1,4	2,2
Ammattikorkeakoulututkinto	20 334	100,0	88,7	8,0	3,4	4,5	3,5
Alempi korkeakoulututkinto	2 508	100,0	74,3	42,9	22,5	1,6	1,6
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	146	100,0	97,3	11,0	–	–	2,7
Ylempi korkeakoulututkinto	12 912	100,0	87,7	16,6	4,6	3,7	4,0
Lääkärin erikoistumiskoulutus	443	100,0	98,9	18,5	0,7	0,2	0,2
Lisensiaatintutkinto	401	100,0	86,0	50,1	7,5	3,2	3,2
Tohtorintutkinto	1 276	100,0	87,4	8,9	1,6	3,1	8,0
<b>Yhteensä</b>	<b>121 248</b>	<b>100,0</b>	<b>70,8</b>	<b>16,1</b>	<b>14,4</b>	<b>5,7</b>	<b>9,0</b>
Tutkinnon suorittaneet 2005, toiminta vuoden 2006 lopussa	120 415	100,0	68,4	15,1	15,5	6,8	9,4
Tutkinnon suorittaneet 2004, toiminta vuoden 2005 lopussa	118 898	100,0	66,5	14,7	16,7	7,9	8,8

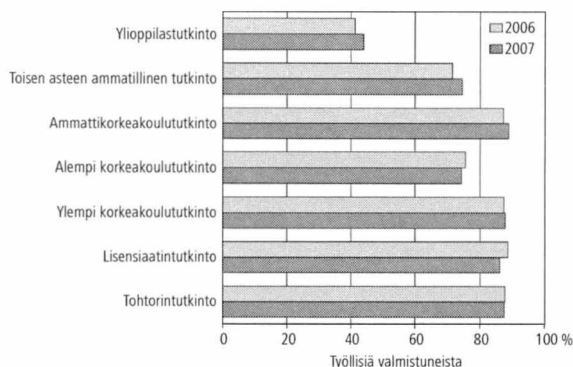
lututkinnon suorittaneet sijoituivat parhaiten työmarkkinoille.

Lähes kaikista korkeakoulututkinnon vuonna 2006 suorittaneista lähemmäs 90 prosenttia oli työllistynyt vuoden 2007 loppuun mennessä. Poikkeuksen tekivät vain alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet, joista oli töissä 74 prosenttia ja opiskelijoina 23 prosenttia. Niistä, jotka eivät olleet töissä, osa jatkoi opiskelua, osa oli työttömänä tai esimerkiksi kotona vanhempainlomalla tai hoitovapaalla. Ylioppilaista 38 prosenttia jatkoi päätoimista opiskelua. Toisen asteen ammatillisen koulutuksen suorittaneista vajaa viidennes opiskeli edelleen joko päätoimisesti tai työn ohessa. Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista 65 prosenttia jatkoi opiskelua.

## Miesten ja naisten työllistymisessä eroja

Miesten ja naisten työhön sijoittumisessa on jonkin verran eroja. Miehistä oli työssä 66 prosenttia ja naisista 74 prosenttia. Työttömänä oli miehistä 6 ja naisista 5 prosenttia. Opiskelua jatkoi miehistä 13 prosenttia ja naisista 16 prosenttia, muussa toiminnassa oli miehistä 15 prosenttia ja naisista 5 prosenttia.

**Kuvio 18.1**  
Tutkinnon suorittaneiden työllisyys vuoden kuluttua valmistumisesta koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2006 ja 2007, %



## Mitä korkeampi koulutus sitä paremmin työllistettiin koulutuksen alasta riippumatta

Kun tarkastellaan työllistymistä koulutusaloittain sijoituivat suojelualan koulutuksen suorittaneet parhaiten (liitetaulukko 56). Myös sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta, yhteiskuntatieteiden alalta yms. sekä humanistiselta ja kasvatusalalta valmistuneista työllistyi reilusti yli 80 prosenttia.

**Taulukko 18.2**

**Vuonna 2006 perusasteen jälkeisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet miehet ja naiset koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2007**

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2006				Pääasiallinen toiminta vuoden 2007 lopussa (ennakkotieto)							
	Miehiä		Naisia		Työllisiä		Työttömiä		Opiskelijoita		Muita	
	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia
Ylioppilastutkinto	13 247	100,0	17 638	100,0	31,7	53,4	2,1	1,8	35,0	41,0	31,1	3,8
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	25 158	100,0	27 047	100,0	71,1	77,6	9,8	8,8	6,4	7,6	12,7	5,9
Opistocasteen tutkinto	116	100,0	22	100,0	90,5	90,9	1,7	-	6,9	-	0,9	9,1
Ammattikorkeakoulututkinto	7 441	100,0	12 893	100,0	90,1	87,9	4,8	4,2	3,1	3,5	1,9	4,3
Alempi korkeakoulututkinto	587	100,0	1 921	100,0	76,1	73,7	2,0	1,5	20,6	23,1	1,2	1,7
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	34	100,0	112	100,0	97,1	97,3	-	-	-	-	2,9	2,7
Ylempi korkeakoulututkinto	5 168	100,0	7 744	100,0	90,2	86,1	3,3	3,9	3,5	5,3	3,0	4,6
Lääkärien erikoistumiskoulutus	153	100,0	290	100,0	98,7	99,0	0,7	-	0,7	0,7	-	0,3
Lisensiaatintutkinto	193	100,0	208	100,0	90,2	82,2	2,6	3,8	4,7	10,1	2,6	3,8
Tohtorintutkinto	671	100,0	605	100,0	87,6	87,1	2,5	3,6	1,5	1,7	8,3	7,6
<b>Yhteensä 2007</b>	<b>52 768</b>	<b>100,0</b>	<b>68 480</b>	<b>100,0</b>	<b>66,3</b>	<b>74,4</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>	<b>12,9</b>	<b>15,5</b>	<b>14,6</b>	<b>4,8</b>
2006	52 842	100,0	67 573	100,0	63,9	71,8	7,4	6,3	13,7	16,9	14,9	5,0
2005	51 378	100,0	67 520	100,0	62,3	69,7	8,7	7,4	14,7	18,3	14,3	4,7
2004	50 592	100,0	66 340	100,0	60,9	68,3	9,6	8,0	15,9	18,8	13,5	4,8

# Käsitteet ja luokitukset

## Käsitteet

### Tiivistelmä

Katso lukujen 1–9 käsitteet.

#### 1. Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset

Koulutuksen järjestäjällä tarkoitetaan tässä julkaisussa pääsääntöisesti oppilaitoksen ylläpitäjää. Oppilaitoksen ylläpitäjinä toimivat tyypillisimmillään kunnat, kuntayhtymät, yksityiset yhtiöt ja säätiöt. Koulutuksen järjestämisluvat antaa opetusministeriö tai muu asianomainen viranomaisen.

Oppilaitoksissa annettava tutkintotavoitteinen koulutus on jaoteltu opetuksen sisällön mukaan seuraaviin koulutussektoreihin: peruskoulukoulutus, lukiokoulutus, ammatillinen koulutus, ammattikorkeakoulukoulutus ja yliopistokoulutus.

#### 2. Väestö ja väestön koulutus rakenne

##### Väestön koulutustasomittain (VKTM)

Väestön koulutustasoa mitataan perusasteen jälkeen suoritettun korkeimman koulutuksen keskimääräisellä pituudella henkeä kohti. Ts. väestön koulutustasoa osoittava mittain kuvaa väestöryhmän koulutustasoa koulutus pituudella. Esimerkiksi koulutustasoluku 246 osoittaa, että teoreettinen koulutusaika henkeä kohti on 2,5 vuotta peruskoulun suorittamisen jälkeen.

Väestön koulutustasoa mitattaessa perusjoukkoa käytetään tavallisesti 20 vuotta täyttäneitä väestöä. Näin siksi, että alle 20-vuotiaat ovat pääsääntöisesti vielä koulussa eivätkä näin ollen ole ehtineet suorittaa tutkintoa.

Mittaimen avulla voidaan helposti vertailla eri alueiden välisiä sekä eri väestöryhmien välisiä koulutustasoeroja sekä seurata ajassa tapahtuvia muutoksia.

Väestön koulutustasomittain on laskettu seuraavan kaavan mukaan 20 vuotta täyttäneestä väestöstä:

$$VKTM = \left( \frac{\sum_{i=1}^8 f_i x_i}{\sum_{i=1}^8 f_i} \right) * 100, \text{ jossa}$$

f = Henkilöiden lukumäärä

x = Koulutusasteen teoreettinen suoritus aika perusasteen jälkeen

i = Koulutusaste

Koulutusaste (i):

Teoreettinen suoritus aika perusasteen jälkeen (x), vuosina:

Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	0
3 Keskiaste	3
5 Alin korkea-aste	5
6 Alempi korkeakouluaste	7
7 Ylempi korkeakouluaste	9
8 Tutkijakoulutusaste	12

#### 3. Opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden ikä, liikkuvuus, kansalaisuus ja äidinkieli

Opiskelijoilla tarkoitetaan tilastovuonna 20.9. ja vuodesta 2004 alkaen näyttötutkintoon valmistavan ja oppisopimuskoulutuksen osalta 1.1.–31.12. oppilaitosten kirjoilla olevia tutkintotavoitteisen peruskoulu-, lukio-, ammatillisen, ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutuksen opiskelijoita. Tiedot yliopistokoulutuksen opiskelijoista ovat vuoteen 2001 saakka 31.12. tilanteesta sisältäen syksyllä tutkinnon suorittaneet.

Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan opiskelijoita (ks. määritelmä edellä), jotka ovat tulleet tilastovuonna kirjoille tietyn oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen (lukio-, ammatillinen ja ammattikorkeakoulukoulutus) tai tiettyyn yliopistoon mihin tahansa koulutukseen (yliopistokoulutus). Peruskoulun perusopetuksessa uusiksi opiskelijoiksi lasketaan kaikki 1. luokan oppilaat. Aikuisen perusopetuksen uusista opiskelijoista ei kerätä tilastotietoa. Yliopistokoulutuksessa uusiin opiskelijoihin on laskettu vain alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon uudet opiskelijat. Vuoteen 2001 asti uusiin ammattikorkeakouluopiskelijoihin laskettiin vain läsnäolleiksi ilmoittautuneet.

Netto-opiskelijamäärällä tarkoitetaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskelevien henkilöiden määrää. Jos henkilö opiskeli useammassa kuin yhdessä koulutuksessa (esim. ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutuksessa), hänet on laskettu mukaan vain kerran. Vuoden 2008 aineiston opiskelijoista 2 500:lla eli 0,4 prosentilla oli puutteellinen henkilötunnus. Heidän osaltaan päällekkäistä koulutusta ei ole voitu tutkia.

Tutkinnon suorittaneet ovat tilastovuonna 1.1.–31.12. ylioppilastutkinnon, kansainvälisen ylioppilastutkinnon (IB- tai Reifeprüfung- tutkinto), Gymnasiaexamen-tutkinnon, ammatillisen tutkinnon, ammattikorkeakoulututkinnon, yle-

män ammattikorkeakoulututkinnon tai yliopistotutkinnon suorittaneita. Peruskoulukoulutuksessa tutkinnon suorittaneilla tarkoitetaan peruskoulun päättötodistuksen saaneita. Tutkintoihin ei lasketa sotilasalan tutkintoja eikä ulkomailla suoritetuja tutkintoja.

**Koti- ja opiskelumaakuntavertailussa** kuviossa 3.2 ja liitetaulukossa 11 *kotimaakunnalla ennen opiskelun aloittamista* tarkoitetaan opiskelijan kotimaakuntaa 31.12.2007. *Kotimaakunta opiskeluaikana ja kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen* on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2008. *Opiskelumaakunta* on maakunta, jossa koulutus annettiin 20.9.2008.

Ulkomaalaisiin opiskelijoihin on laskettu mukaan kaikki opiskelijat, joiden kansalaisuus on muu kuin Suomen. Ulkomaalaisiksi on laskettu lisäksi kaikki ne opiskelijat, joilla ei ole kansalaisuustietoa.

Katso myös lukujen 4–8 käsitteet.

#### 4. Esi- ja peruskouluopetus

Peruskouluilla tarkoitetaan seuraavien oppilaitostyyppien oppilaitoksia:

- 11 Peruskoulut
- 12 Peruskouluasteen erityiskoulut
- 19 Perus- ja lukioasteen koulut (koulut, joissa annetaan sekä perus- että lukioasteen opetusta).

**Oppilaat** on tilastoitu vuosiluokittain. Mikäli erityisopetuksen oppilaita ei ole jaoteltu vuosiluokille, heidät on tilastoitu ikänsä mukaan esiopetukseen ja vuosiluokille 1–9. Oppilasmäärätiedot koskevat tilannetta 20.9.

**Esiopetus** on pääasiassa 6-vuotiaille, seuraavana vuonna koulunsa aloittaville lapsille tarkoitettua opetusta. Esiopetusta annetaan vähintään 700 tuntia vuodessa ja sitä järjestetään sekä peruskouluissa että päivähoitossa. Esiopetukseen osallistuminen on vapaaehtoista.

**Peruskoulujen esiopetusoppilaita** ovat peruskouluissa kirjoilla olevat esiopetusoppilaat. Esiopetusoppilaita katsotaan myös koulujen esiopetuksessa olevat vammaiset lapset ja ns. nollaluokan oppilaat.

**Päivähoidon esiopetusoppilaita** katsotaan päivähoitossa vähintään 700 tuntia vuodessa kestävää esiopetusta saavat lapset.

**Lisäopetuksen oppilaita** ovat peruskouluun liittyvän, vuoden mittaisen, vapaaehtoisen lisäluokan eli 10. luokan oppilaat.

**Eritysisopetuksessa** olevia oppilaita ovat oppivelvollisuuden tai pidennetyn oppivelvollisuuden piirissä erityisopetukseen otetut ja siirretyt oppilaat. Eritysisopetusoppilaat saavat opetusta joko erityiskouluissa tai ns. tavallisissa kouluissa erityisluokilla tai yleisopetukseen integroituna.

**Oppivelvollisuutensa laiminlyöneeksi** katsotaan sellaiset oppilaat, jotka eivät lukuvuoden aikana ole lainkaan osallistuneet peruskouluopetukseen.

**Lykkäystä saaneilla** tarkoitetaan oppivelvollisia, jotka ovat saaneet luvan aloittaa koulunkäynnin 8-vuotiaana eli vuotta säädettyä myöhemmin.

**Yksityisopetuksessa, kotona tai vastaavassa opiskelevat** sellaiset oppilaat, joiden ei ole mahdollista opiskella koulussa.

**Tilapäisesti ulkomailla** oleviksi lasketaan oppivelvolliset, jotka ovat ulkomailla muun syyn kuin lomamatkan vuoksi.

**Luokalle jääneellä** tarkoitetaan oppilasta, joka on kahdessa tai useammassa aineessa saanut heikon arvosanan (4) ja joutuu tämän vuoksi kertaamaan yhden vuosiluokan. Luokalle jää myös oppilas, joka ei saa suoritettua hyväksytyä tutkintoa aineessa, josta on saanut heikon arvosanan. Oppilas voi jäädä luokalle myös huoltajansa pyynnöstä.

**Oppivelvollisuusiän ohittaa** oppilas, joka täyttää 17 vuotta.

**Erotodistus** annetaan sellaiselle koulusta eroavalle oppilaalle, joka ei ole oppivelvollisuutensa aikana (ennen 17 vuotta täytettyään) suorittanut peruskoulun oppimäärää.

**Peruskoulun päättötodistuksen** saa peruskoulun koko oppimäärän suorittanut oppilas. Päättötodistuksen voi myös suorittaa yksityisoppilaana erityisessä tutkinnossa. Peruskoulun lisäksi oppivelvollisuusiän ohittaneet voivat suorittaa peruskoulun päättötodistuksen lukioissa, kansanopistoissa, ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa ja muissa oppilaitoksissa.

#### 5. Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot

##### *Lukiokoulutuksen opiskelijat*

Lukiokoulutusta annetaan seuraavien oppilaitostyyppien oppilaitoksissa:

- 15 Lukiot
- 19 Perus- ja lukioasteen koulut (koulut, joissa annetaan sekä perus- että lukioasteen opetusta)
- 63 Kansanopistot (vain osa).

**Uusilla opiskelijoilla** tarkoitetaan 20.9.2008 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseiseen oppilaitokseen 1.1.–20.9.2008. Uusien opiskelijoiden määrä ei ole sama kuin ensimmäisen opiskeluvuoden opiskelijamäärä.

**Lukiokoulutuksen opiskelijoita** ovat ne lukio-koulutuksessa olevat opiskelijat, jotka ovat suorittamassa lukion koko oppimäärää, IB-tutkintoa, Reifeprüfung-tutkintoa tai Gymnasieexamen-tutkintoa. Opiskelijatiedot kerätään henkilö pohjaisina ja ne koskevat tilannetta 20.9. Tilasto ei sisällä tietoja lukiokoulutuksen aineopiskelijoista.

Lukion koko oppimäärän suorittaneet ovat suorittaneet hyväksyttävästi lukion opetussuunnitelmaan sisältyvien oppiaineiden valtakunnalliset oppimäärät. Lukion koko oppimäärän voi suorittaa lukiossa ja kansanopistossa.

**Aineopiskelija** opiskelee yksittäistä peruskoulun tai lukion opetussuunnitelmaan kuuluvaa oppiainetta, ei peruskoulun tai lukion koko oppimäärää.

Lukion päättötodistuksen saa lukion koko oppimäärän suorittanut opiskelija.

### ***Ylioppilastutkinnot***

Lukion koko oppimäärää suorittava voi osallistua ylioppilastutkintolautakunnan laatimaan ylioppilaskokeeseen, jonka hyväksytyt suorittaminen johtaa **ylioppilastutkintoon**. Ylioppilastutkinnon voi suorittaa lukiossa tai kansanopistossa.

**IB-tutkinto** (International Baccalaureate) on kansainvälinen ylioppilastutkinto, jonka voi suorittaa 15 maamme lukiossa.

**Reifprüfung-tutkinto** on ylioppilastutkinnon kaltainen tutkinto, jonka voi suorittaa Helsingin saksalaisessa koulussa.

**Gymnasieexamen-tutkinto** on lukiotutkinto, jonka voi suorittaa Ålands lyceumissa.

## **6. Ammatillinen koulutus**

**Ammatillista koulutusta** annetaan seuraavien oppilaitostyyppien oppilaitoksissa:

- 21 Ammatilliset oppilaitokset
- 22 Ammatilliset erityisoppilaitokset
- 23 Ammatilliset erikoisoppilaitokset
- 24 Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset
- 28 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset
- 41 Ammattikorkeakoulut
- 61 Musiikkioppilaitokset
- 62 Liikunnan koulutuskeskukset
- 63 Kansanopistot
- 64 Kansalaisopistot
- 99 Muut oppilaitokset

Näyttötutkintoon valmistavaa koulutusta voidaan antaa myös koulutusalan yrityksissä.

**Ammatillisella koulutuksella** tarkoitetaan tutkintoon johtavaa ammatillista peruskoulutusta ja ammatillista lisäkoulutusta. **Ammatillinen peruskoulutus** on toisen asteen perustutkintoihin johtavaa koulutusta. Ammatillinen peruskoulutus voi olla **opetussuunnitelmaperusteista koulutusta** tai **näyttötutkintoon valmistavaa koulutusta**. Opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen koulutuksiin ei enää muutamiin vuosiin ole otettu uusia opiskelijoita. **Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavat koulutukset** ovat tutkintotavoitteista **ammattilista lisäkoulutusta**. Nämä koulutukset ovat aina

näyttötutkintoon valmistavaa koulutusta ja tutkinnot näyttötutkintoja. **Ammatillista koulutusta järjestetään sekä oppilaitosmuotoisena koulutuksena että oppisopimuskoulutuksena.**

**Oppisopimuskoulutus** on työvaltainen opiskelumuoto, jossa suurin osa ammattitaidosta hankitaan työpaikalla ja koulutusta täydennetään tietuopuolisilla opinnoilla yleensä jossakin oppilaitoksessa. Oppisopimus on opiskelijan ja työnantajan välinen työsopimus.

Vuonna 2004 ammatillisen koulutuksen **tilastointia uudistettiin**. **Opiskelijoiden perusjoukko muuttui aikaisemmasta**. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijatiedot ovat 20.9. tilanteen mukaisia kuten ennenkin. Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijatiedot ovat koko kalenterivuoden tietoja, kun tiedot aikaisemmin olivat 20.9. tilanteesta. Oppisopimuskoulutukseen osallistuneiden tiedot ovat kalenterivuoden tietoja. Teoriajaksoilla 20.9. oppilaitoksissa olleet oppisopimusopiskelijat eivät sisälly oppilaitosmuotoisen koulutuksen opiskelijamääriin, joten päällekkäisiä tietoja ei ole. Tämä mahdollistaa tietojen yhteen laskemisen oppilaitosmuotoisesta koulutuksesta ja oppisopimuskoulutuksesta, jolloin saadaan kattava tieto ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden kokonaismäärästä. Vertailu edellisen vuoden tietojen kanssa ei siten ole kaikilta osin mahdollista. Aikasarjatarkastelussa on otettava huomioon myös se, että ilmiöalueella on tapahtunut muutoksia lähes joka vuosi.

Ammatillisen koulutuksen **uusilla opiskelijoilla** tarkoitetaan opiskelijoita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseisen oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen tai solmineet oppisopimuksen kalenterivuoden 2008 aikana. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat olivat tulleet kirjoille oppilaitokseen 1.1.–20.9. välisenä aikana ja näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat 1.1.–31.12. välisenä aikana. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat solmivat oppisopimuksen 1.1.–31.12. välisenä aikana.

Ammatillisen koulutuksen **opiskelijoilla** tarkoitetaan oppilaitoksessa kirjoilla olevia opiskelijoita ja oppisopimuskoulutukseen osallistuneita opiskelijoita. Oppilaitosmuotoisen opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijatiedot ovat poikkileikkajankohdan 20.9. tietoja ja näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijatiedot kalenterivuoden tietoja. Tiedot oppisopimusopiskelijoista ovat kalenterivuoden tietoja.

Ammatillisen koulutuksen **tutkinnoilla** tarkoitetaan ammatillisen peruskoulutuksen toisen asteen ja opistoasteen tutkintoja sekä ammatti-

ja erikoisammattitutkintoja. Tutkinnot on voinut suorittaa oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa tai oppisopimuskoulutuksena. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden tietoja.

**Oppisopimuskoulutuksen todistuksella** tarkoitetaan oppisopimusopiskelijan saamaa todistusta koulutuksen suorittamisesta. Todistus ei ole tutkinto.

## **7. Ammattikorkeakoulukoulutus**

**Ammattikorkeakoulut** ovat oppilaitostyyppiin 41 kuuluvia oppilaitoksia.

**Opiskelijatiedot** kuvaavat ammattikorkeakoulututkintoon tai ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa olevia opiskelijoita 20.9.2008 tilanteen mukaisina.

**Uusilla opiskelijoilla** tarkoitetaan 20.9.2008 opiskelemissa olleita 1.1.–20.9.2008 kyseiseen koulutukseen kyseisessä ammattikorkeakoulussa ensimmäistä kertaa läsnä- tai poissaolevaksi ilmoittautuneita.

**Tutkintotiedot** ovat koko kalenterivuoden (1.1.–31.12.2008) tietoja.

Käsitteet **nuorten koulutus** ja **aikuiskoulutus** kuvaavat koulutuksen järjestämistapaa, eivät suoraan opiskelijan ikää. Vuodesta 2005 alkaen aikuiskoulutuksen lukuihin ei sisälly ylempät ammattikorkeakoulututkinnot.

Elokuussa 2008 aloitti kaksi uutta ammattikorkeakoulua: Metropolia Ammattikorkeakoulu ja Yrkeshögskolan Novia. Metropolia Ammattikorkeakoulu muodostui Helsingin ammattikorkeakoulusta sekä EVTEK-ammattikorkeakoulusta. Yrkeshögskolan Novia muodostui Yrkeshögskolan Sydvästistä sekä Svenska Yrkeshögskolanista. Uusien ammattikorkeakoulujen tutkintotiedot koskevat syyslukukautta 2008 ja näihin yhdistyneiden ammattikorkeakoulujen tutkintotiedot kevätlukukautta 2008.

## **8. Yliopistokoulutus**

**Yliopistot** ovat oppilaitostyyppiin 42 kuuluvia oppilaitoksia.

**Yliopisto-opiskelijoilla** tarkoitetaan tässä luovassa tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevia opiskelijoita. Tutkintoa suorittavia opiskelijoita ovat alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, lääkärien erikoistumiskoulutusta, lisensiaatintutkintoa ja tohtorintutkintoa suorittavat opiskelijat. Erillisiä aineenopettajan kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat on siirretty aineistovuodesta 1993 lähtien tutkintoon johtamattomaan koulutukseen. Erillisiä erityisopettajan, erityislastentarhanopettajan ja opinto-ohjaajan opintoja suorittavat on siirretty aineistovuodesta 2006 lähtien tutkintoon

johtamattomaan koulutukseen. Opiskelijatiedot ovat 20.9.2008 tilanteen mukaiset.

Niiltä osin, kun opiskelijoilla ei ole ilmoittautumisvelvollisuutta, tiedot puuttuvat. Tästä syystä esimerkiksi jatko-opiskelijoiden tarkkaa määrää ei tiedetä. Sama opiskelija voi olla samanaikaisesti kirjoilla useammassa yliopistossa. Yliopiston sisällä opiskelija on laskettu tilaston lukuihin vain kerran.

**Uusilla opiskelijoilla** tarkoitetaan pääsääntöisesti alemman ja ylempään korkeakoulututkinnon aloittaneita, 20.9.2008 opiskelemissa olevia yliopiston kannalta uusia opiskelijoita. Jatko-tutkintojen osalta opiskelija kirjautuu uudeksi opiskelijaksi vain, jos hän aloittaa jatkotutkinnon opiskelun eri yliopistossa, missä aikaisemmat tutkinnot on suoritettu. Liitetaulukoissa 26, 27 ja 28 uusien opiskelijoiden määrissä ovat mukana kaikkien koulutusasteiden uudet opiskelijat.

**Yliopistoissa suoritettuja tutkintoja** ovat alemmat ja ylempät korkeakoulututkinnot, lisensiaatintutkinnot, tohtorintutkinnot, erikoislääkäriin, erikoishammaslääkäriin ja erikoiseläinlääkäriin tutkinnot. Aineistovuodesta 2006 lähtien erillisiä erityisopettajan, erityislastentarhanopettajan ja opinto-ohjaajan opintojen suorituksia ei ole enää laskettu tutkinnoiksi. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden (1.1.–31.12.2008) tietoja.

## **HUOMATTAVAA**

Yliopistoissa otettiin käyttöön 1.8.2005 uusi kaksiportainen tutkintorakenne, jossa ylempään korkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen pohjana on pääsääntöisesti alempi korkeakoulututkinto tai sitä vastaava koulutus, joka on suoritettava ennen ylempää korkeakoulututkintoa. Kaksiportainen tutkintorakenne on kaikilla opintoaloilla lääketieteellisellä ja hammaslääketieteellisellä alalla lukuun ottamatta. Tutkintojen laajuus ilmaistaan opintopistein. Kaikki syksyllä 2005 opintonsa aloittaneet opiskelevat uuden tutkintojärjestelmän mukaan. Aikaisemmin aloittaneet voivat jatkaa vanhassa järjestelmässä 31.7.2008 saakka ja eläinlääketieteellisellä, hammaslääketieteellisellä, lääketieteellisellä ja teknillistieteellisellä alalla 31.7.2010 saakka. Uuden tutkintojärjestelmän mukaan opiskelevat tilastoidaan alemman korkeakoulututkinnon opiskelijoiksi ja vasta tämän tutkinnon suoritettuaan ylempään korkeakoulututkinnon opiskelijoiksi.

## **9. Oppilaitosten aikuiskoulutus**

**Oppilaitosten aikuiskoulutustietoja** kerätään seuraaviin oppilaitostyyppisiin kuuluvista oppilaitoksista:

- 21 Ammatilliset oppilaitokset
- 22 Ammatilliset erityisoppilaitokset
- 23 Ammatilliset erikoisoppilaitokset
- 24 Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset
- 28 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset
- 41 Ammattikorkeakoulut
- 61 Musiikkioppilaitokset
- 62 Liikunnan koulutuskeskukset
- 63 Kansanopistot
- 64 Kansalaisopistot
- 65 Opintokeskukset
- 66 Kesäyliopistot
- 99 Muut oppilaitokset.

Vapaan sivistystyön oppilaitoksia ovat liikunnan koulutuskeskukset, kansanopistot, kansalaisopistot, opintokeskukset ja kesäyliopistot.

**Osallistujat** ovat kalenterivuonna käynnissä olleisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneita. Brutto-opiskelijämäärällä tarkoitetaan sitä, että sama henkilö on voinut vuoden aikana osallistua useampaan eri koulutukseen ja hänet on laskettu osallistujaksi niihin kaikkiin. Netto-opiskelijalla tarkoitetaan sitä, että sama opiskelija lasketaan opiskelijaksi vain kerran samassa oppilaitoksessa.

**Opetustunneiksi** on laskettu kaikki kalenterivuoden aikana opettajien (luennoitsijoiden yms.) antamat opetustunnit. Opetustuntien luokittelussa on käytetty opetushallinnon aikuiskoulutuksen sisältöluokitusta.

#### ***Aikuiskoulutukset koulutustyypeittäin:***

1. **Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus**, on tutkintoon johtamatonta ammatillista koulutusta, johon koulutuksen järjestäjä on saanut ammatilliseen lisäkoulutukseen tarkoitettua valtionosuutta.
2. **Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus**, on sellaista tutkintoon johtamatonta koulutusta, joka suoritetaan oppilaitoksessa ns. tietopuolisena oppisopimuskoulutuksena.
3. **Työvoimapoliittinen aikuiskoulutus** on sellaista tutkintoon johtamatonta koulutusta, johon koulutuksen järjestäjä on saanut rahoitusta työhallinnolta työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen järjestämiseen.
4. **Työnantajan tilaamat kurssit** ovat sellaista tutkintoon johtamatonta koulutusta, jonka rahoittajana on yritys, julkisyhteisö tai muu henkilöstölleen koulutusta tarjoava organisaatio.
5. **Vapaana sivistystyönä järjestetyllä koulutuksella** tarkoitetaan vapaan sivistystyön oppilaitosten vapaasta sivistystyöstä annetun lain mukaan järjestämää koulutusta. Vapaan sivistystyön oppilaitoksilla tarkoitetaan oppilaitosta, jolla on edellä mainitun lain mukainen ylläpitämislupa.

6. **Avoin ammattikorkeakouluopetus** on ammatikorkeakoulun järjestämää avointa ammattikorkeakouluopetusta.

7. **Avoin yliopisto-opetus** on kaikille tarkoitettua avointa yliopisto-opetusta.

8. **Muulla koulutuksella** tarkoitetaan sellaista tutkintoon johtamatonta ammatillista tai yleisivistävää koulutusta, joka ei sisälly mihinkään edellä oleviin jaotteluihin.

#### ***10. Opettajat ja muu henkilökunta***

Työssäkäyntitilaston ammattitieto perustuu suurelta osin hallinnollisiin rekistereihin. Ammattitieto muodostetaan kaikille vuoden viimeisellä viikolla työlliseen työvoimaan kuuluville ja se kuvaa tilastovuoden viimeisen viikon ammattia. **Opettajien** ammattitiedot saadaan lähinnä kuntien ja valtion työsuhdeaineistoista sekä Tilastokeskuksen palkkatilastosta (VEL-opettajat).

Työssäkäyntitilaston opettajia kuvaavat tiedot muodostuvat henkilöistä, joiden ensisijainen ammatti on opettaminen. Mukana ovat opettajat, jotka työskentelevät vuoden viimeisellä viikolla oppilaitoksissa, joiden toimiala on uuden TOL 2008:n mukaisesti alemman perusasteen koulutus (koodi 85200), ylemmän perusasteen koulutus (85311), lukiokoulutus (85312), keskiasteen ammatillinen koulutus (85320) tai korkea-asteen koulutus yliopistoissa ja ammattikorkeakouluissa (85420). Korkea-asteen koulutukseen lasketaan TOL 2008 -luokituksessa mukaan myös kesäyliopistot, avoimet korkeakoulut sekä yliopistojen ja korkeakoulujen täydennyskoulutuskeskukset, jotka kuuluivat edellisessä vuoden 2002 toimialaluokituksessa luokkaan kansanopistot, kansalaisopistot, musiikkioppilaitokset yms. (koodi 80421). Jos henkilö opettaa kahden tai useamman eri oppilaitosryhmän oppilaitoksessa, hän on tilastossa mukana ainoastaan pääasiallisen työsuhteensa perusteella. Pääasiallinen työsuhte päätellään tulojen perusteella. Työssäkäyntitilaston luvuissa on mukana myös mm. virkavapaalla olevia opettajia ja tilapäisiä tuntiopettajia, joten tiedot eivät ole vertailukelpoisia aikaisemmissa Oppilaitostilastot-julkaisussa (vuodet 1994–2004) esitettyjen lukujen kanssa.

Oppilaitosten **muulla henkilökunnalla** tarkoitetaan muita kuin opettajan toimessa työskenteleviä henkilöitä. Tällaisia ovat esimerkiksi koulunkäyntiavustajat, koulutussihteerit, kansliahenkilökunta, keittiöhenkilökunta, siivoajat, kiinteistöhoitajat jne. Mukana ovat vain ne henkilöt, joiden toimipaikan toimiala on perusasteen, keskiasteen tai korkea-asteen koulutus. Tieto toimialasta perustuu Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterin, valtion virastojen ja toimi-

paikkojen rekisterin sekä kuntien eläkevakuutuksen toimintayksikkörekisterin tietoihin.

### **11. Koulutuksen talous**

**Käyttömenoiksi** on luettu valtionosuusjärjestelmässä mukana olevien oppilaitosten osalta valtionosuuslainsäädännön mukaisesti ilmoitetut käyttötalouden bruttomenot sekä ns. pienet hankkeet. Ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen menot eivät sisällä pieniä hankkeita. Pienten hankkeiden osuus ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen menoista on osittain arvioitu aikasarjatiedoissa. Investointimenot eivät sisälly käyttömenoihin. Opiskelijaa kohden lasketut käyttömenot on saatu jakamalla koulutussektorittaiset kustannusvuoden menot syyslukukauden opiskelijamäärien vuosikeskiarvolla. Perusopetuksen ja lukiokoulutuksen käyttömenoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001.

**Esiopetuksen** menoiksi on laskettu elokuusta 2000 alkaen päiväkotien ja peruskoulujen yhteydessä tapahtuva 6-vuotiaiden lasten maksuton esiopetus. Sairaala- ja vammaisopetuksen menot sisältyvät lukuihin. Koulukuljetusten kustannukset sisältyvät esiopetuksen menoihin elokuusta 2004 alkaen.

**Perusopetuksen** menoiksi on laskettu peruskoulujen, peruskouluasteen erityiskoulujen sekä harjoittelukoulujen ja muiden peruskoulua vastaavien koulujen perusasteen menot. Sairaala- ja vammaisopetuksen sekä valtion koulukotien menot sisältyvät lukuihin. Vuodesta 2000 alkaen menot sisältävät myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun yhteydessä tapahtuneen esiopetuksen menot sisältyvät perusopetuksen menoihin.

**Lukiokoulutuksen** menot sisältävät lukioiden menot sekä harjoittelukoulujen ja muiden lukiokoulutusta järjestävien oppilaitosten lukiokoulutuksen menot. Vuodesta 2000 alkaen menot sisältävät myös kansanopistojen järjestämän lukiokoulutuksen. Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa aineopiskelijat sisältyvät opiskelijamääriin.

**Ammatillisen koulutuksen** menot sisältävät ammatillisten oppilaitosten (ml. musiikkioppilaitokset, liikunnan koulutuskeskukset, kansanopistot ja ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset) ammatillisen peruskoulutuksen (tutkintoon johtavan koulutuksen) menot. Aikasarjatiedoissa kansanopistojen ja ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten ammatillisen peruskoulutuksen menot sisältyvät ammatillisen koulutuksen menoihin vuodesta 2000 alkaen. Ammatillisten erikoisoppilaitosten

menot sisältyvät ammatillisen koulutuksen lukuihin. Tiedot eivät sisällä oppisopimuskoulutuksen, ammatillisen lisäkoulutuksen, lääninhallitusten ostaman täydennyskoulutuksen ja maksullisen palvelutoiminnan menoja. Väliaikaisten ammattikorkeakoulujen, Ahvenanmaan ja sotilasalan ammatillisten oppilaitosten menot eivät ole mukana ammatillisen koulutuksen menoissa.

**Oppisopimuskoulutus** sisältää oppisopimuskoulutuksena järjestetyn ammatillisen perus- ja lisäkoulutuksen menot mukaan lukien Euroopan sosiaalirahaston (ESR) tukeman oppisopimuskoulutuksen menot.

**Ammattikorkeakoulukoulutus** sisältää väliaikaisten ja vakinaisten ammattikorkeakoulujen menot. Ahvenanmaan ammattikorkeakoulukoulutuksen menot eivät sisälly lukuihin. Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin.

**Yliopistokoulutus ja -tutkimus** sisältää yliopistojen menot. Käyttömenoilla tarkoitetaan valtion tilinpäätöksen mukaisia budjettirahoitteisia toimintamenoja mukaan lukien talonrakennuksista ja kiinteistöjen hankinnasta aiheutuneet menot. Lisäksi yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen käyttömenoihin on sisällytetty yliopistojen ulkopuolinen tutkimusrahoitus. Yliopistojen menoissa ovat mukana valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vuodesta 1995 alkaen (vuonna 1995 vain osan kustannusvuotta). Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa ulkopuolinen tutkimusrahoitus sisältyy yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menoihin.

**Muu koulutus** sisältää kansanopistojen ja kansalaisopistojen menot sekä musiikkioppilaitosten ja liikunnan koulutuskeskusten muun kuin tutkintoon johtavan koulutuksen menot. Vuodesta 2000 alkaen kansanopistojen ja ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tutkintoon johtavan koulutuksen menot sisältyvät perusopetuksen, lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen lukuihin. Ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten ja opintokeskusten menot eivät sisälly muu koulutus -ryhmän lukuihin.

**Hallintomenot** sisältävät opetusministeriön, Opetushallituksen sekä kuntien ja kuntayhtymien opetus- ja kulttuuritoimen hallinnon toimintamenot. Oppilaitosten omat hallintomenot on luettu niiden käyttömenoihin.

**Opintotuki** sisältää opintorahan, asumislisän, aikuisopintorahan, korkotuen ja -avustuksen, takausvastuusuuritukset, ateriatuen ja koulumatkatuen. Yhteissummasta ei ole vähennetty opiskelijoiden Kelalle maksamia vuositulomallin mukaisia korotuksia takaisinperityistä opintotuista.



## 12. Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat

**A1-kieli** on vuosiluokilla 1–6 aloitettu yhteinen (pakollinen) kieli. Oppilaat voivat lukea kahta tai useampaa yhteistä kieltä. A1-kieli voidaan aloittaa jo ensimmäisellä tai toisella luokalla, mutta yleisimmin se aloitetaan kolmannella luokalla. Joidenkin erityisopetuksessa olevien oppilaiden ei tarvitse opiskella yhteistä kieltä.

**A2-kieli** on vuosiluokilla 1–6 vapaaehtoisena aloitettu kieli, jonka opiskelu voidaan aloittaa jo luokilla 1–4. Yleisimmin A2-kielen opiskelu aloitetaan kuitenkin neljännellä tai viidennellä luokalla.

**B1-kieli** on vuosiluokilla 7–9 alkava yhteinen (pakollinen) kieli; ruotsi, suomi tai englanti. Jos oppilas on vuosiluokilla 1–6 valinnut A1-kieleksi muun kuin toisen kotimaisen kielen, B1-kieli on ruotsi tai suomi. Joidenkin erityisopetuksessa olevien oppilaiden ei tarvitse opiskella B1-kieltä.

**B2-kieli** on vuosiluokilla 7–9 alkava valinnainen kieli.

**B3-kieli** on lukiossa aloitettu valinnainen kieli.

**Matematiikkaa** opiskellaan lukiokoulutuksessa joko pitkän tai lyhyen oppimäärän mukaan.

## 13. Erityisopetus

### *Peruskoulun erityisopetus*

Peruskoulun erityisopetuksella tarkoitetaan opetusta, jota järjestetään peruskoulun oppilaille vammaisuuden, sairauden, kehityksessä viivästymisen, tunne-elämän häiriön tai muun niihin verrattavan syyn vuoksi (erityisopetukseen otetut tai siirretyt) tai lievien oppimis- tai sopeutumisvaikeuksien takia (osa-aikainen erityisopetus). Oppilaille tulee laatia lain velvoittama henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma.

Peruskoulun erityisopetus eroaa yleisopetuksesta siinä, että se edellyttää huomattavia erityisjärjestelyjä. Järjestelyt voivat koskea opetussuunnitelmaa, opetusmenetelmiä, oppilasarvostelua, apuvälineitä, kommunikointitapaa jne. Erityisoppilaat saavat opetusta yleisopetuksen yhteydessä, erityisryhmissä tai erityiskouluissa.

**Erityisopetuksen otetuilla ja siirretyillä** tarkoitetaan peruskoulun oppilaita, jotka on vammaisuuden, sairauden, kehityksen viivästymisen, tunne-elämän häiriön tai muun syyn vuoksi otettu tai siirretty erityisopetukseen. Otto- tai siirtopäätös tehdään kunnallisen toimielimen päätöksellä ja se edellyttää asiantuntijoiden ja vanhempien kuulemista sekä henkilökohtaisen opetuksen järjestämistä koskevan suunnitelman laatimista. Tarpeen vaatiessa oppiaineiden oppimääriä voidaan yksilöllistää yleisopetusta suppeammiksi. Oppivelvollisuutta voidaan myös pidentää, mi-

käli oppilaan ei todennäköisesti ole mahdollista saavuttaa perusopetukselle asetettuja tavoitteita yhdeksässä vuodessa.

**Erityisopetuksen otto- tai siirtopäätöksen perusteet:**

#### 1. Vaikea kehitysviivästymä

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut keskiasteinen, vaikea tai vaikein kehityksen viivästymä. Oppilaan oppimäärät ovat aina osin tai kokonaan yksilöllistettyjä.

#### 2. Lievä kehitysviivästymä

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut oppilaan lievä kehityksen viivästymä.

#### 3. Eriasteinen aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut oppilaan neurologinen vamma tai kehityshäiriö, kuten ADHD, tai liikuntavamma, kuten CP-oireyhtymä.

#### 4. Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut oppilaan tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus.

#### 5. Autismiin tai Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut oppilaan autismi tai Aspergerin oireyhtymä.

#### 6. Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisen vaikeudet

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut oppilaan kielen kehityksen häiriö (dysfasia).

#### 7. Näkövamma

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut oppilaan näkövamma

#### 8. Kuulovamma

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut oppilaan kuulovamma.

#### 9. Muu kuin edellä mainittu syy

Erityisoppilaaksi ottamisen tai siirron perusteena on ollut jokin muu kuin edellä mainittu syy.

**Erityisopetuksen otettujen tai siirrettyjen oppilaiden opetuksen järjestämispaikka:**

1. Opetus kokonaan yleisopetuksen yhteydessä: oppilas opiskelee yleisopetuksen yhteydessä.
2. Opetus osittain yleisopetuksen yhteydessä: oppilas opiskelee osin erityisluokassa tai erityisryhmässä ja osin yleisopetuksen yhteydessä.
3. Erityisryhmä, erityisluokka: oppilas opiskelee erityisryhmässä tai -luokassa.

Erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen oppilaiden opetusjärjestelyt:

1. Opetusjärjestelynä yleisopetus: oppilas opiskelee yleisopetuksen opetussuunnitelman mukaisia oppimääriä.
2. Osa oppimääristä yksilöllistetty: oppilas opiskelee yhdessä tai useammassa oppiaineessa yleisopetusta suppeampia, yksilöllistettyjä oppimääriä.
3. Kaikki oppimäärät yksilöllistetty: oppilas opiskelee kaikissa oppiaineissa yleisopetusta suppeampia, yksilöllistettyjä oppimääriä.

Osa-aikaisella erityisopetuksella tarkoitetaan opetusta, jota järjestetään peruskoulun oppilaille lievien oppimis- tai sopeutumisvaikeuksien takia. Osa-aikaista erityisopetusta saaneiksi lasketaan sekä ne ilman otto- tai siirtopäätöstä olevat oppilaat, jotka saavat ainoastaan osa-aikaista erityisopetusta, kuten myös ne erityisopetukseen otetut tai siirretyt oppilaat, jotka saavat osa-aikaista erityisopetusta muiden erityisopetusjärjestelyjensä lisäksi.

Kukin oppilas esiintyy osa-aikaista erityisopetusta kuvaavassa tilastossa vain yhteen kertaan osa-aikaisen erityisopetuksen saannin ensisijaisen syyn mukaan. Ensisijainen syy voi olla puhehäiriö, luku- ja kirjoitushäiriö tai -vaikeudet, matematiikan oppimisen vaikeudet, vieraan kielen oppimisen vaikeudet, sopeutumisvaikeudet tai tunne-elämän häiriö tai muut vaikeudet oppimisessa. Muut vaikeudet oppimisessa voivat aiheutua mm. autismista, Aspergerin oireyhtymästä, dysfasiasta tai aivotoiminnan häiriöstä.

Katso myös kohta 4. Esi- ja peruskouluopetus.

#### ***Ammatillisen koulutuksen erityisopetus***

Ammatillisen koulutuksen erityisopetuksella tarkoitetaan opetusta, jota järjestetään vammaisuuden, sairauden, kehityksessä viivästymisen tai muun syyn vuoksi erityisiä opetus- tai oppilashuoltopalveluja tarvitseville opiskelijoille. Opiskelijalle tulee laatia ammatillisen koulutuksen lain velvoittama henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma. Katso myös kohta 6. Amatillinen koulutus.

#### ***14. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy***

Hakijalla tarkoitetaan tässä aineistossa henkilöä, joka on peruskoulun jälkeisen toisen asteen lukio- tai ammatillisen koulutuksen yhteishaussa ensisijaisesti hakenut johonkin kalenterivuonna alkavaan tutkintoon johtavaan koulutukseen. Hakijoiksi on myös tilastoitu ne henkilöt, jotka ovat aloittaneet koulutuksen, joka ei ole kuulunut ko. vuoden yhteishakuihin.

Hakijalla tarkoitetaan myös henkilöä, joka on hakenut kalenterivuonna alkavaan korkeakoulukoulutukseen ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishaussa tai yhteishaun ulkopuolella sekä henkilöä, joka on lähettänyt yliopiston valintayksikköön hakemuksen kalenterivuonna alkavaan tutkintoon johtavaan koulutukseen. Sama henkilö voi hakea useisiin valintayksiköihin ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishaussa ja yhteishaun ulkopuolella sekä yliopistokoulutuksen normaali- valinnoissa ja erillisvalinnoissa. Hakeneiden tilastossa henkilö on useimmiten laskettu vain kerran koulutussektorin tai koulutusasteen lukumäärään. Joissain tapauksissa, mm. ylioppilaiden hakua kuvaavissa tilastoissa, on henkilöltä laskettu tilastoon mukaan vain yksi haku.

Lukiokoulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9. opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen 1.1.–20.9. ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa vielä lisäksi ilmoittautuneet ensimmäistä kertaa läsnä tai poissa oleviksi. Toisen asteen ammatillisen koulutuksen uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan opiskelijoita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseisen oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen tai solmineet oppisopimuksen kalenterivuoden aikana. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat olivat tulleet kirjoille oppilaitokseen 1.1.–20.9. välisenä aikana ja näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat 1.1.–31.12. välisenä aikana. Yliopistokoulutuksen uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan pääsääntöisesti alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneita, 20.9. opiskelemissa olevia yliopiston kannalta uusia opiskelijoita. Uusien opiskelijoiden määrä on pienempi kuin julkaisun muissa luvuissa mm. sen vuoksi, että mukaan on laskettu vain sellaiset opiskelijat, joilla on aineistoissa oikea henkilötunnus, sekä sen vuoksi, että useissa taulukoissa uusi opiskelija on laskettu vain kerran koulutussektorin tai koulutusasteen lukumääriin.

#### ***15. Opintojen kulku***

Perusjoukkona tilastossa on tietyn vuoden tutkintoon johtavan koulutuksen uudet opiskelijat, joilla on suomalainen henkilötunnus. Opintojen kulku on seurattu koulutuksen aloittamisesta tietyn vuoden loppuun mennessä siten, että on yhdistetty tietyn vuoden opiskelija-aineistosta uusien opiskelijoiden koulutustiedot tarkasteluvuoden lopun tutkinto- ja opiskelija-aineistojen tietoihin. Tietoja vertaamalla on saatu kuvaus tarkasteluvuoden lopun tilanteesta: kuinka moni oli suorittanut aloittamansa koulutuksen, kuinka moni

opiskeli ja moniko oli poistunut koulutusjärjestelmästä. Opiskelijoille tai tutkinnon suorittajille ei ole tehty erillisiä kyselyjä tai tiedonkeruita. Tietojen vertailussa on käytetty hieman erilaisia sääntöjä eri koulutussektoreissa.

Toisen asteen ammatillisen koulutuksen aloitaneiden opintojen kulkua on kuvattu siten, että on verrattu aloitettua koulutusta suoritettuun tai opiskeltavaan koulutukseen opetushallinnon koulutusluokituksen koulutusalan ja koulutussektorin mukaan. Ammattikorkeakouluopintojen kulkua on kuvattu hieman tarkemmin opetushallinnon koulutusalan ja koulutussektorin mukaan. Yliopisto-opiskelijoiden opintojen kulkua on kuvattu siten, että on katsottu ovatko he suorittaneet koulutusalaan riippumatta minkä tahansa alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon tai opiskelivatko he missä tahansa yliopistokoulutuksessa.

## 16. Koulutuksen keskeyttäminen

Keskeyttämisellä tarkoitetaan vuoden aikana tapahtunutta perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen keskeyttämistä. Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla syyskuussa 2006 opiskelleiden tilannetta syyskuussa 2007. Mikäli henkilö ei jatkanut opiskeluaan tai ei suorittanut tutkintoa tuona aikana, hänet on laskettu keskeyttäneeksi.

Keskeyttämisen laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat muista tässä julkaisussa esitetyistä kokonaisopiskelijamääristä, koska aineistosta on poistettu seuraavat ryhmät:

- 1) henkilöt, joilla on puutteellinen henkilötunnus
- 2) syyskuussa 2006 opiskeleviksi ilmoitetut, jotka olivat suorittaneet ko. koulutuksen jo ennen syyskuuta 2006
- 3) vuosina 2006–2007 lakkautetut oppilaitokset
- 4) oppilaitoksen aikuislukiokoulutukseksi ilmoittama koulutus
- 5) ennen vuotta 2001 lukio-opinnot tai ammatillisen koulutuksen aloittaneet
- 6) opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen koulutukset
- 7) näyttötutkintoon valmistava koulutus
- 8) oppisopimuskoulutus
- 9) ammatilliset erityisoppilaitokset
- 10) ylempää ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat
- 11) lisensiaatintutkintoa, tohtorintutkintoa tai lääkärin erikoistumiskoulutusta suorittavat.

## Taulukko.

### Vuoden 2006 kokonaisopiskelijamäärän ja keskeyttämisen laskennassa käytetyn opiskelijamäärän vertailu

	Opiskelijamäärä 2006	Opiskelijamäärä, josta keskeyttäminen on laskettu	Erotus
Lukiokoulutus	117 260	104 799	12 461
Ammatillinen koulutus	256 872	119 533	137 339
Ammattikorkeakoulukoulutus	132 560	129 615	2 945
Yliopistokoulutus	176 555	151 319	25 236

Keskeyttämistilaston opiskelijamäärät ovat siis viitteellisiä, eikä niitä tulisi käyttää opiskelijamäärää kuvaavana tilastona.

## Huomattavaa:

Yliopistokoulutus poikkeaa muista koulutuksista tällä tavoin lasketussa keskeyttämisessä. Koska yliopistokoulutukselle ei ole määritelty normipituutta samalla tavalla kuin muissa koulutuksissa, opiskelija voi olla yliopiston kirjoissa vaikka kuinka pitkään. Mukana voi olla todellisuudessa opintonsa keskeyttäneitä.

**Koulupudokkailla** tarkoitetaan peruskoulun oppilaita, jotka keskeyttävät koulunkäynnin ennen oppivelvollisuuden suorittamista (oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneet) tai eivät oppivelvollisuutensa aikana suorita peruskoulun koko oppimäärää (ilman peruskoulun päättötodistusta eronneet).

Oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneiksi katsotaan sellaiset oppivelvollisuusikäiset, jotka eivät lukuvuoden aikana ole lainkaan osallistuneet peruskouluopetukseen. Oppivelvollisuutensa laiminlyöneitä voi olla kaikilla luokka-asteilla.

Ilman peruskoulun päättötodistusta eronneet ovat oppivelvollisuusiän ohittaneita, jotka eivät ole oppivelvollisuutensa aikana suorittaneet peruskoulun koko oppimäärää. Osa heistä on saanut erotodistuksen ja osa ei.

## 17. Opiskelijoiden työssäkäynti

Tilastokeskuksen rekisteripohjaisessa opiskelijoiden työssäkäyntiä kuvaavassa kokonaisaineistossa opiskelija on tilastoitu työlliseksi, jos hänellä on ollut työsuhde voimassa vuoden 2007 viimeisellä viikolla. Myös alle kuukauden kestäneet työsuhdet on laskettu mukaan. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin.

Tilastovuodesta 2005 lähtien rekisteripohjaiseen opiskelijoiden työssäkäyntitilastoon on laskettu mukaan vain 18-vuotiaat ja sitä vanhemmat opiskelijat. Tiedot opiskelijoiden työssäkäynnistä perustuvat työeläketietoihin ja vuodesta 2005

lähtien 15–17-vuotiaat nuoret eivät ole kuuluneet työeläkevakuutuksen piiriin eikä heidän työssäkäynnistään saa rekistereistä tietoja.

### 18. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin

Pääasiallisen toiminnan käsite kuvaa henkilön taloudellisen toiminnan laatua. Luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta tilastovuoden viimeisellä viikolla. **Työllisiksi** luetaan henkilöt, joilla oli voimassaoleva työsuhde vuoden viimeisellä viikolla. Myös alle kuukauden kestäneet työsuhteet on laskettu mukaan. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin. **Työttömiksi** luetaan henkilöt, jotka olivat työministeriön työnhakijarekisterin mukaan työttömänä vuoden viimeisenä työpäivänä. Työttömien päättely on tehty ennen työllisten päättelyä. **Opiskelijoihin** kuuluvat tutkintoon johtavan lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulukoulutuksen ja yliopistokoulutuksen opiskelijat. Opiskelijoihin on laskettu lisäksi henkilöt, jotka ovat saaneet Kansaneläkelaitoksen opintotukirekisterin mukaan opintotukea syyslukukaudella tai ovat olleet työministeriön työnhakijarekisterin mukaan työvoimakoulutuksessa vuoden viimeisellä viikolla. Ryhmään **muut** kuuluvat pääasiassa varusmies- ja siviilipalveluksessa olleet sekä eläkeläiset ja kotitaloustyötä tehneet.

Vuodesta 2005 lähtien 15–17-vuotiaat eivät ole enää kuuluneet työeläkevakuutuksen piiriin

eikä heidän työssäkäynnistään saa rekistereistä tietoja. Siitä johtuen sijoittumistilastoon kuuluvat vain peruskoulun jälkeisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet.

## Luokitukset

Oppilaitokset on luokitettu tässä julkaisussa oppilaitostyyppeihin Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2008 -julkaisussa (Koulutus 2009) esitetyllä tavalla.

Koulutusten luokittelussa on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta, Opetushallinnon vuosien 1995 ja 2002 koulutusala- ja koulutusaste-luokitusta sekä Unescon kansainvälistä ISCED 1997 -luokitusta (Koulutusluokitus 2006, Käsi- kirjoja 1 ja siihen vuosina 2007 ja 2008 tehtyjä koulutuskoodimuutoksia). Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen pääasiallinen sisältö on luokitettu Opetushallinnon koulutusala-luokituksen aikuiskoulutussovellus 2003 -luokituksen mukaan. Kaikki luokitukset ovat 31.12.2008 tilanteen mukaisia. Lisätietoja koulutusluokituksista saa osoitteesta [www.tilastokeskus.fi/tk/tt/luokitukset](http://www.tilastokeskus.fi/tk/tt/luokitukset)

**Alueluokitustiedot** perustuvat pääsääntöisesti Tilastokeskuksen ylläpitämän kuntaluokitusrekisterin tietoihin vuodelta 2008 (*Kunnat ja kunta-pohjaiset aluejaot 2008*, käsikirjoja 28).

### Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei yhtään . . . . .	-
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi . . . . .	..
Salassapitosäännön alainen tieto . . . . .	...
Tieto on epälooginen esitettäväksi . . . . .	.
Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia	—

# Liitetaulukot

## *Koulutussektoreita kuvaavia taulukoita*

1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.2008 .....	101
2. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2008 .....	103
3. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 .....	104
4. Suoritetut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2008 .....	105
5. Suoritetut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 .....	106

## *Luku 2. Väestö ja väestön koulutus rakenne*

6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) ja maakunnan mukaan 2008 .....	106
7. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 2008 .....	107
8. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) sukupuolen ja iän mukaan 2008 .....	108

## *Luku 3. Opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden ikä, liikkuvuus, kansalaisuus ja äidinkieli*

9. Uudet opiskelijat, opiskelijat ja suoritetut tutkinnot koulutussektoreittain iän mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008 .....	111
10. Perusasteen jälkeisen tutkinnon vuonna 2008 suorittaneiden mediaani-ikä koulutusalan ja -asteen (opetushallinnon luokitus) mukaan .....	113
11. Perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden koti- ja opiskelumaakuntavertailu koulutussektoreittain 2008 ..	114
12. Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat maanosittain 1991–2008 .....	116
13. Ulkomaalaiset opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008 .....	116
14. Ruotsinkieliset opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008 .....	117

## *Luku 4. Esi- ja peruskouluopetus*

15. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 2008 .....	118
16. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 2008 .....	120

## *Luku 5. Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot*

17. Ylioppilastutkinnon vuonna 2008 suorittaneiden ikä .....	122
--	-----

## *Luku 6. Ammatillinen koulutus*

18. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä ja ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä oppilaitostyyppin ja omistajatyypin mukaan 2008 .....	122
19. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 .....	123

20. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 2008 . . . . . 128
21. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2008 . . . . . 131
22. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, osallistuneet ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 . . . . . 137
23. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, osallistuneet ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2008 . . . . . 141

*Luku 7. Ammattikorkeakoulukoulutus*

24. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2008 . . . . . 147
25. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 . . . . . 150

*Luku 8. Yliopistokoulutus*

26. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2008 . . . . . 154
27. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopiston, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2008 . . . . . 163
28. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2008 . . . . . 164
29. Yliopistokoulutuksen uudet alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot opintoalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2008 . . . . . 168

*Luku 9. Oppilaitosten aikuiskoulutus*

30. Oppilaitosten tutkintoon johtamattomaan aikuiskoulutukseen osallistuneet (brutto) oppilaitos- ja koulutustyyppin mukaan 2008 . . . . . 169
31. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitos- ja koulutustyyppin mukaan 2008 . . . . . 169
32. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 2008 . . . . . 170
33. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja koulutustyyppin mukaan 2008 . . . . . 171

*Luku 12. Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat*

34. Peruskoulun oppilaiden sekä lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 2008 . . . . . 173

*Luku 13. Erityisopetus*

35. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat opetusjärjestelyjen, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan 2008 . . . . . 174
36. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämispaikan, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan 2008 . . . . . 175

*Luku 14. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy*

37. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 . . . . . 176
38. Uudet opiskelijat sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 . . . . . 178

39. Uudet opiskelijat koulutusalan, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008 . . . . .	180
40. Vuonna 2008 peruskoulun päättäneiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2008 . . . . .	184
41. Vuonna 2008 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2008 . . . . .	184
42. Vuoden 2008 ylioppilaiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2008. . . . .	185
43. Vuoden 2008 ylioppilaiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2008. . . . .	185
44. Vuonna 2000 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään 2000–2007 sekä tutkinnot vuosien 2000–2007 lopussa . . . . .	186
45. Vuonna 2000 ylioppilastutkinnon suorittaneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään 2000–2007 sekä tutkinnot vuosien 2000–2007 lopussa . . . . .	186
46. Vuonna 2000 toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen työelämään ja opiskelemaan 2000–2007 sekä tutkinnot vuosien 2000–2007 lopussa . . . . .	187

#### *Luku 15. Opintojen kulku*

47. Vuoden 2004 lukiokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusmaakunnan mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä. . . . .	187
48. Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä . .	188
49. Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusmaakunnan mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä. . . . .	188
50. Vuoden 2003 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä . .	189
51. Vuoden 2003 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusmaakunnan mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä. . . . .	189
52. Vuoden 2002 yliopistokoulutuksen uusien ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä. . . . .	190

#### *Luku 16. Koulutuksen keskeyttäminen*

53. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla opintoaloittain 2006/2007 . . . . .	191
54. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla maakunnittain lukuvuonna 2006/2007. . . . .	194

#### *Luku 17. Opiskelijoiden työssäkäynti*

55. Vähintään 18-vuotiaat työlliset opiskelijat koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2007 . . . . .	196
---	-----

#### *Luku 18. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin*

56. Vuonna 2006 perusasteen jälkeisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2007. . . . .	198
--	-----

#### *Kansainvälisen ISCED- luokituksen mukaisia taulukoita*

57. Uudet opiskelijat ISCED-alan ja -asteen mukaan 2008. . . . .	200
58. Opiskelijat ISCED-alan ja -asteen mukaan 2008. . . . .	201
59. Suoritetut tutkinnot ISCED-alan ja -asteen mukaan 2008 . . . . .	202
60. Oppivelvollisuuskoulun jälkeisen tutkinnon vuonna 2008 suorittaneiden mediaani-ikä ISCED:in pääkoulutusalan ja koulutusasteen mukaan. . . . .	203
61. 15 vuotta täyttänyt väestö ISCED-alan ja -asteen mukaan 2008. . . . .	204

# Tabellbilagor

## Tabeller som beskriver utbildningssektorer

1. Finlands folkmängd efter ålder och landskap 31.12.2008 . . . . .	101
2. Studerande efter utbildningssektor, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, utbildningens län, storområde och landskap 2008 . . . . .	103
3. Studerande efter utbildningssektor, kön, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 . . . . .	104
4. Avlagda examina efter utbildningssektor, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, utbildningens län, storområde och landskap 2008 . . . . .	105
5. Avlagda examina efter utbildningssektor, kön, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 . . . . .	106

## Kapitel 2. Befolkning och befolkningens utbildningsstruktur

6. Den befolkning som avlagt examen efter grundnivån enligt utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering) och landskap 2008 . . . . .	106
7. Den befolkning som avlagt examen efter grundnivån enligt utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering), kön och ålder 2008 . . . . .	107
8. Den befolkning som avlagt examina efter grundnivån enligt utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering), kön och ålder 2008 . . . . .	108

## Kapitel 3. Studerande och personer som avlagt examen efter ålder, rörlighet, medborgarskap och modersmål

9. Nya studerande, studerande och avlagda examina efter utbildningssektor och ålder 2008	
10. Medianåldern för de personer som år 2008 avlagt examen efter utbildningsområde och -nivå (undervisningsförvaltningens klassificering) . . . . .	111
11. Jämförelse av hemlandskap och studielandskap för nya studerande, studerande och de studerande som avlagt examen efter utbildningssektor 2008 . . . . .	113
12. Utländska (utländska medborgare) universitetsstuderande efter världsdel 1991–2008 . . . . .	114
13. Utländska (utländska medborgare) studerande efter utbildningssektor, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 . . . . .	116
14. Svenskspråkiga studerande efter utbildningssektor, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 . . . . .	117

## Kapitel 4. Förskole- och grundskoleundervisning

15. Grundskolor med elever efter årskurs och läroanstaltens ägartyp länsvis och landskapsvis 2008 . . . . .	118
16. Grundskolor med elever efter årskurs, kön och undervisningsspråk länsvis och landskapsvis 2008 . . . . .	120

## Kapitel 5. Gymnasieutbildning och studentexamina

17. Åldern på personer som avlagt studentexamen år 2008 . . . . .	122
---	-----

## Kapitel 6. Yrkesutbildning

18. Antalet yrkesläroanstalter och antalet studerande i yrkesutbildning efter läroanstaltstyp och ägartyp 2008 . . . . .	122
19. Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning (skolform) efter utbildningsområde, studieområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 . . . . .	123



21. Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning (skolform) efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2008. ....	131
22. Nya studerande, studerande och examina i läroavtalsutbildning efter utbildningsområde, studieområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 .....	137
23. Nya studerande, studerande och examina efter utbildning inom läroavtalsutbildning (Statistikcentralens klassificering) 2008. ....	141

#### *Kapitel 7. Yrkeshögskoleutbildning*

24. Nya studerande, studerande och examina i yrkeshögskoleutbildning efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2008. ....	147
25. Nya studerande, studerande och examina i yrkeshögskoleutbildning efter yrkeshögskola och utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008. ....	150

#### *Kapitel 8. Universitetsutbildning*

26. Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2008. ....	154
27. Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter universitet, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och kön 2008 .....	163
28. Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter utbildningsområde, studieområde, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och kön 2008. . .	164
29. Nya studerande för lägre och högre högskoleexamen, studerande och examina i universitetsutbildning efter studieområde (undervisningsförvaltningens klassificering 1995) 1990–2008. ....	168

#### *Kapitel 9. Vuxenutbildning vid läroanstalter*

30. Deltagare i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter (brutto) efter läroanstalts- och utbildningstyp 2008 .....	169
31. Undervisningstimmar i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter efter läroanstalts- och utbildningstyp 2008 .....	169
32. Undervisningstimmar i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter efter utbildningens huvudsakliga innehåll och läroanstaltsgrupp 2008 .....	170
33. Undervisningstimmar i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter efter utbildningens huvudsakliga innehåll och utbildningstyp 2008 .....	171

#### *Kapitel 12. Ämnesval i grundskola och gymnasieutbildning*

34. Språkval bland elever i grundskolan samt bland studerande som fullgjort gymnasiets lärokurs efter kön 2008 .....	173
--	-----

#### *Kapitel 13. Specialundervisning*

35. Elever som antagits eller flyttats till specialundervisning i grundskolan efter undervisningsarrangemang, årsklass och antagnings- eller flyttningsbeslut 2008. ....	174
36. Elever som antagits eller flyttats till specialundervisning i grundskolan efter var specialundervisningen ges samt efter årskurs och antagnings- eller flyttningsbeslut 2008 . . .	175

#### *Kapitel 14. Sökning och tillträde till utbildning*

37. Personer som sökt till utbildning efter kön, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 .....	176
38. Nya studerande efter kön, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 .....	178
39. Nya studerande efter utbildningsområde, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2008 .....	180

40. Ansökan till utbildning för personer som avslutat grundskolan år 2008, efter utbildningssektor och landskap där grundskolan är belägen 2008 . . . . .	184
41. Placering i fortsatta studier för personer som avslutat grundskolan år 2008, efter utbildningssektor och landskap där grundskolan är placerad 2008 . . . . .	184
42. Ansökan till utbildning för personer som avlagt studentexamen år 2008, efter utbildningssektor och landskap där läroanstalten är belägen 2008. . . . .	185
43. Placering i fortsatta studier för personer som avlagt studentexamen år 2008, efter utbildningssektor och landskap där läroanstalten är belägen 2008. . . . .	185
44. Placering i studier och arbetslivet samt examina i slutet av åren 2000–2007 bland personer om slutfört grundskolan år 2000 . . . . .	186
45. Placering i studier och arbetslivet samt examina i slutet av åren 2000–2007 bland personer som avlagt studentexamen år 2000 . . . . .	186
46. Placering i arbetslivet och studier samt examina i slutet av åren 2000–2007 bland personer som avlagt yrkesexamen på andra stadiet år 2000. . . . .	187

### *Kapitel 15. Studiernas gång*

47. Studiegången för nya studerande i gymnasieutbildningen år 2004 efter studielandskap före utgången av år 2007. . . . .	187
48. Studiegången för nya studerande i grundläggande yrkesutbildning på andra stadiet år 2004 efter utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) före utgången av år 2007 . . . . .	188
49. Studiegången för nya studerande i grundläggande yrkesutbildning på andra stadiet år 2004 efter studielandskap före utgången av år 2007 . . . . .	188
50. Studiegången för nya studerande i yrkeshögskoleutbildning för unga år 2003 efter utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) före utgången av år 2007. . . . .	189
51. Studiegången för nya studerande i yrkeshögskoleutbildning för unga år 2003 efter studielandskap före utgången av år 2007. . . . .	189
52. Studiegången för nya studerande i universitetsutbildning för högre högskoleexamen år 2002 efter utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) före utgången av år 2007. . . . .	190

### *Kapitel 16. Avbrytande av studier*

53. Avbruten utbildning inom olika utbildningssektorer efter studieområde (undervisningsförvaltningens klassificering) läsåret 2006/2007 . . . . .	191
54. Avbruten utbildning inom olika utbildningssektorer efter landskap läsåret 2006–2007. . . . .	194

### *Kapitel 17. Förvärsarbete bland studerande*

55. Minst 18-åriga sysselsatta studerande efter utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2007 . . . . .	196
---	-----

### *Kapitel 18. Placering i arbetslivet och vidarestudier efter utbildning*

56. Studerande som avlagt examen efter grundskolenivån år 2006 efter utbildningsområde, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och huvudsaklig verksamhet 2007 . . . . .	198
--	-----

### *Tabeller efter den internationella ISCED-klassificeringen*

57. Nya studerande efter ISCED-område och -nivå 2008. . . . .	200
58. Studerande efter ISCED-område och -nivå 2008 . . . . .	201
59. Avlagda examina efter ISCED-område och -nivå 2008. . . . .	202
60. Medianåldern för de personer som år 2008 avlagt examen efter läropliktsskolan efter ISCED:s huvudsakliga utbildningsområde och utbildningsnivå. . . . .	203
61. Den 15 år fyllda befolkningen efter ISCED-område och -nivå 2008. . . . .	204

# Appendix Tables

## *Tables describing educational sectors*

1. Population in Finland by age and region on 31 December 2008 . . . . .	101
2. Students by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 2008 . . . . .	103
3. Students by type of education, sex and field and level of education (Educational Administration's classification) in 2008. . . . .	104
4. Completed qualifications and degrees by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 2008 . . . . .	105
5. Completed qualifications and degrees by type of education, sex and field and level of education (Educational Administration's classification) in 2008 . . . . .	106

## *Chapter 2 Population and educational structure of population*

6. Population having completed post-basic level qualifications by level of education (Statistics Finland's classification) and region 2008. . . . .	106
7. Population having completed post-basic level qualifications by level of education (Statistics Finland's classification), sex and age 2008. . . . .	107
8. Population having completed post-basic level qualifications by level of education (Educational Administration's classification), sex and age 2008 . . . . .	108

## *Chapter 3 Age, mobility, citizenship and native language of students and attainers of educational qualifications*

9. New students, students and completed qualifications and degrees by type of education and age in 2008 . . . . .	111
10. Median age of those having completed a qualification in 2008 by field and level of education (Educational Administration's classification) . . . . .	113
11. Comparison of home regions and regions of study among new students, students and attainers of educational qualifications and degrees by type of education in 2008 . . . . .	114
12. Foreign (foreign citizens) university students by continent in 1991–2008. . . . .	116
13. Foreign (foreign citizens) students by type, field and level of education (Educational Administration's classification) in 2008 . . . . .	116
14. Swedish-speaking students by type, field and level of education (Educational Administration's classification) in 2008 . . . . .	117

## *Chapter 4 Pre-primary and comprehensive school education*

15. Comprehensive schools and pupils by grade group, institution owner, province and region in 2008 . . . . .	118
16. Comprehensive schools and pupils by grade group, sex, language of instruction, province and region in 2008 . . . . .	120

## *Chapter 5 Upper secondary general school education and matriculation examinations*

17. Age of students having passed matriculation examination in 2008 . . . . .	122
---	-----

## *Chapter 6 Vocational education*

18. Number of vocational institutes and number of students in vocational education by type and owner of educational institution in 2008 . . . . .	122
19. New students, students and qualifications in vocational education (school type) by fields of education and studies and level of education (Educational Administration's classification) in 2008 . . . . .	123

20. New students, students and qualifications in vocational education (school type) by province and region in 2008 . . . . .	128
21. New students, students and qualifications in vocational education (school type) by programme (Statistics Finland's classification) in 2008 . . . . .	131
22. New students, participants and qualifications in apprenticeship training by fields of education and studies and level of education (Educational Administration's classification) in 2008 . . .	137
23. New students, students and qualifications in apprenticeship training by programme (Statistics Finland's classification) in 2008 . . . . .	141

*Chapter 7 Polytechnic education*

24. New students, students and qualifications in polytechnic education by programme (Statistics Finland's classification) in 2008 . . . . .	147
25. New students, students and qualifications in polytechnic education by polytechnic and field of education (Educational Administration's classification) in 2008 . . . . .	150

*Chapter 8 University education*

26. New students, students and degrees in university education by programme (Statistics Finland's classification) in 2008 . . . . .	154
27. New students, students and degrees in university education by university, level of education (Educational Administration's classification) and sex in 2008 . . . . .	163
28. New students, students and degrees in university education by field of education, field of studies, level of education (Educational Administration's classification) and sex in 2008 . . .	164
29. New lower and higher university degree students, students and degrees in university education by field of studies (Educational Administration's classification 1995) in 1990–2008 . . . . .	168

*Chapter 9 Adult education of educational institutions*

30. Participants (gross) in adult education not leading to a qualification at educational institutions by type of institution and programme in 2008 . . . . .	169
31. Hours taught in adult education not leading to a qualification at educational institutions by type of institution and programme in 2008 . . . . .	169
32. Hours taught in adult education not leading to a qualification at educational institutions by main content of education and educational institution group in 2008 . . . . .	170
33. Hours taught in adult education not leading to a qualification at educational institutions by main content of education and programme in 2008 . . . . .	171

*Chapter 12 Subject choices in comprehensive and upper secondary general schools*

34. Language choices of comprehensive school pupils and pupils having completed upper secondary school by sex in 2008 . . . . .	173
---	-----

*Chapter 13 Special education*

35. Pupils entered or transferred into special education in basic education according to teaching arrangements, grade, group and reason for entrance or transfer decision in 2008 . .	174
36. Pupils entered or transferred into special education in basic education according to place of teaching, grade group and reason for entrance and transfer decision in 2008 . . . . .	175

*Chapter 14 Entrance and admission to education*

37. Applicants to education according to sex, type of education (Educational Administrations's classification) and previous education in 2008 . . . . .	176
38. New students according to sex, type of education (Educational Administrations's classification) and previous education in 2008 . . . . .	178
39. New students according to type and field of education (Educational Administrations's classification) and previous education in 2008 . . . . .	180

40. Application to education by comprehensive school leavers in 2008 according to type of education and region of comprehensive school in 2008 . . . . .	184
41. Placement in education by comprehensive school leavers in 2008 according to type of education and region of comprehensive school in 2008 . . . . .	184
42. Application to education by upper secondary general school leavers in 2008 according to type of education and region of educational institute in 2008 . . . . .	185
43. Placement in education by upper secondary general school leavers in 2008 according to type of education and region of educational institute in 2008. . . . .	185
44. Placement in education and employment, and qualifications and degrees at year-end 2000 to 2007 of comprehensive school leavers in 2000 . . . . .	186
45. Placement in education and employment, and qualifications and degrees at year-end 2000 to 2007 of upper secondary general school leavers in 2000 . . . . .	186
46. Placement in education and employment, and qualifications and degrees at year-end 2000 to 2007 of completers of upper secondary vocational education in 2000. . . . .	187

*Chapter 15 Progress of studies*

47. Progress of studies among new students in upper secondary school education in 2004 by region of study by the end of 2007 . . . . .	187
48. Progress of studies among new students in upper secondary basic vocational education in 2004 by field of study (Educational Administration's classification) by the end of 2007 . .	188
49. Progress of studies among new students in upper secondary basic vocational education in 2004 by region of study by the end of 2007 . . . . .	188
50. Progress of studies among new students in polytechnic education (youth education) in 2003 by field of study (Educational Administration's classification) by the end of 2007 . .	189
51. Progress of studies among new students in polytechnic education (youth education) in 2003 by region of study by the end of 2007 . . . . .	189
52. Progress of studies among new higher university degree students in university education in 2002 by field of study (Educational Administration's classification) by the end of 2007 . .	190

*Chapter 16 Discontinuation of education*

53. Drop-outs from different types of education by field of education in school/academic year 2006–2007 . . . . .	191
54. Drop-outs from different types of education by region in school/academic year 2006–2007 . . . . .	194

*Chapter 17 Employment of students*

55. Employed students at least 18 years of age by field and level of education (Educational Administration's classification) in 2007 . . . . .	196
--	-----

*Chapter 18 Transition from school to further education and work*

56. Students with completed post-comprehensive level qualifications and degrees in 2006 by field and level of education (E 1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.2008 educational Administration's classification) and principal activity in 2007 . . . . .	198
---	-----

*Tables in accordance with the International Standard Classification of Education (ISCED)*

57. New students by field and level of ISCED in 2008 . . . . .	200
58. Students by field and level of ISCED in 2008. . . . .	201
59. Completed qualifications and degrees by field and level of ISCED in 2008 . . . . .	202
60. Median age of those having completed a post-compulsory education qualification in 2008 according to the ISCED main field of education and level of education . . . . .	203
61. Population aged 15 or over by field and level of ISCED in 2008. . . . .	204

# 1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.2008

Ikä	Yhteensä	Manner-Suomi	Uusimaa	Itä-Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala
<b>Yhteensä</b>	<b>5 326 314</b>	<b>5 298 858</b>	<b>1 408 020</b>	<b>93 491</b>	<b>461 177</b>	<b>227 652</b>	<b>173 041</b>	<b>480 705</b>	<b>200 847</b>	<b>182 754</b>	<b>134 448</b>
0	59 576	59 288	17 322	995	4 861	2 126	1 856	5 620	2 003	1 589	1 181
1	59 096	58 800	16 833	1 127	4 771	2 206	1 887	5 468	1 977	1 670	1 226
2	59 505	59 189	16 950	1 098	4 764	2 381	1 935	5 467	1 995	1 608	1 239
3	58 328	58 050	16 252	1 068	4 658	2 248	1 814	5 372	2 117	1 669	1 228
4	58 497	58 190	16 236	1 137	4 849	2 291	1 907	5 364	2 068	1 782	1 208
0-4	295 002	293 517	83 593	5 425	23 903	11 252	9 399	27 291	10 160	8 318	6 082
5	57 438	57 152	15 825	1 163	4 662	2 241	1 920	5 091	1 983	1 699	1 181
6	56 487	56 202	15 360	1 126	4 644	2 239	1 877	4 914	2 020	1 704	1 245
7	56 937	56 639	15 223	1 132	4 707	2 211	1 854	5 063	2 061	1 830	1 295
8	57 558	57 274	15 307	1 134	4 892	2 303	1 945	4 987	2 084	1 815	1 262
9	58 398	58 086	15 369	1 218	5 000	2 403	1 999	5 121	2 096	1 889	1 315
5-9	286 818	285 353	77 084	5 773	23 905	11 397	9 595	25 176	10 244	8 937	6 298
10	57 727	57 385	15 087	1 143	4 942	2 353	1 954	4 959	2 063	1 892	1 283
11	60 127	59 807	15 756	1 185	5 117	2 396	2 066	5 206	2 182	1 932	1 428
12	61 531	61 211	15 886	1 287	5 208	2 662	2 085	5 223	2 272	2 037	1 480
13	63 970	63 598	16 592	1 263	5 326	2 737	2 159	5 444	2 370	2 169	1 486
14	65 987	65 666	17 080	1 375	5 503	2 758	2 156	5 677	2 536	2 203	1 592
10-14	309 342	307 667	80 401	6 253	26 096	12 906	10 420	26 509	11 423	10 233	7 269
15	65 805	65 448	17 146	1 342	5 425	2 629	2 105	5 604	2 478	2 196	1 553
16	67 842	67 485	17 468	1 327	5 529	2 831	2 221	5 764	2 612	2 208	1 699
17	66 751	66 404	16 975	1 253	5 486	2 737	2 212	5 585	2 496	2 218	1 569
18	67 345	66 982	16 991	1 228	5 422	2 916	2 151	5 679	2 593	2 226	1 618
19	65 434	65 104	17 220	1 080	5 399	2 646	1 961	5 689	2 446	2 018	1 575
15-19	333 177	331 423	85 800	6 230	27 261	13 759	10 650	28 321	12 625	10 866	8 014
20	65 539	65 255	18 016	915	5 762	2 481	1 946	6 188	2 200	1 871	1 546
21	62 336	62 096	17 560	806	5 436	2 404	1 743	5 976	2 001	1 680	1 457
22	63 431	63 196	17 696	765	5 702	2 402	1 796	6 201	2 053	1 744	1 426
23	65 696	65 459	18 584	773	5 917	2 387	1 795	6 618	2 116	1 783	1 503
24	68 438	68 160	19 820	847	6 133	2 498	1 815	6 862	2 254	1 928	1 571
20-24	325 440	324 166	91 676	4 106	28 950	12 172	9 095	31 845	10 624	9 006	7 503
25	70 163	69 870	21 231	753	6 135	2 566	1 947	7 114	2 272	1 946	1 589
26	69 796	69 479	21 801	822	6 213	2 560	1 895	7 154	2 214	1 889	1 488
27	67 169	66 853	21 557	843	5 939	2 375	1 826	6 685	2 130	1 853	1 407
28	66 693	66 348	21 482	826	5 889	2 271	1 800	6 591	2 226	1 875	1 414
29	66 595	66 306	22 013	943	5 742	2 352	1 861	6 454	2 106	1 876	1 363
25-29	340 416	338 856	108 084	4 187	29 918	12 124	9 329	33 998	10 948	9 439	7 261
30	66 914	66 605	21 878	975	5 987	2 425	1 939	6 475	2 209	1 854	1 421
31	67 915	67 605	22 248	1 044	6 057	2 439	1 980	6 628	2 249	1 963	1 408
32	68 239	67 892	22 150	1 123	5 881	2 450	2 074	6 697	2 293	2 082	1 391
33	66 962	66 592	21 774	1 198	5 817	2 483	2 036	6 366	2 203	1 969	1 393
34	64 045	63 707	20 820	1 199	5 496	2 255	1 961	6 147	2 193	1 842	1 422
30-34	334 075	332 401	108 870	5 539	29 238	12 052	9 990	32 313	11 147	9 710	7 035
35-39	311 930	310 170	96 364	6 173	27 293	11 977	9 933	29 101	11 263	9 788	7 122
40-44	368 125	366 017	109 424	7 262	31 915	14 984	11 984	32 705	13 641	12 324	8 789
45-49	377 979	376 080	102 561	7 058	31 427	15 607	12 436	32 567	13 934	13 305	9 637
50-54	381 671	379 746	94 754	6 905	31 897	16 613	12 633	32 437	14 601	14 060	10 320
55-59	394 516	392 444	94 104	6 967	33 910	18 639	13 268	34 132	16 524	15 046	11 046
60-64	375 755	373 729	92 863	6 894	33 977	18 170	12 683	33 417	16 270	14 905	10 379
65-69	255 273	253 869	58 400	4 468	22 489	12 649	8 621	22 650	11 090	10 290	7 713
70-74	217 574	216 473	44 540	3 475	19 289	11 377	7 612	19 586	9 331	8 750	6 794
75-	419 221	416 947	79 502	6 776	39 709	21 974	15 393	38 657	17 022	17 777	13 186

## 1. Jatkuu

Ikä	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa
<b>Yhteensä</b>	<b>156 632</b>	<b>248 423</b>	<b>166 129</b>	<b>271 747</b>	<b>193 511</b>	<b>175 985</b>	<b>71 029</b>	<b>386 144</b>	<b>83 160</b>	<b>183 963</b>	<b>27 456</b>
0	1 275	2 430	1 522	3 055	2 171	2 108	869	5 651	763	1 891	288
1	1 294	2 377	1 582	3 100	2 067	2 079	919	5 610	785	1 822	296
2	1 349	2 504	1 557	3 184	2 101	2 010	868	5 602	764	1 813	316
3	1 349	2 498	1 583	2 927	2 154	2 005	884	5 630	793	1 801	278
4	1 366	2 556	1 530	2 939	2 206	1 968	850	5 388	723	1 822	307
0-4	6 633	12 365	7 774	15 205	10 699	10 170	4 390	27 881	3 828	9 149	1 485
5	1 421	2 438	1 593	2 992	2 152	1 994	882	5 318	789	1 808	286
6	1 412	2 430	1 573	2 880	2 170	2 001	862	5 181	776	1 788	285
7	1 477	2 651	1 635	2 855	2 243	1 918	870	4 995	788	1 831	298
8	1 473	2 593	1 689	2 915	2 216	1 973	828	5 087	809	1 962	284
9	1 535	2 635	1 801	2 865	2 233	1 952	848	5 070	834	1 903	312
5-9	7 318	12 747	8 291	14 507	11 014	9 838	4 290	25 651	3 996	9 292	1 465
10	1 575	2 645	1 748	2 908	2 230	1 972	860	4 929	859	1 983	342
11	1 616	2 768	1 877	3 069	2 291	2 023	887	5 131	858	2 019	320
12	1 731	2 815	1 810	3 207	2 308	2 147	922	5 048	988	2 095	320
13	1 754	2 921	1 954	3 220	2 369	2 215	999	5 426	1 062	2 132	372
14	1 848	3 089	1 981	3 358	2 552	2 276	958	5 308	1 046	2 370	321
10-14	8 524	14 238	9 370	15 762	11 750	10 633	4 626	25 842	4 813	10 599	1 675
15	1 817	2 965	2 030	3 324	2 565	2 306	986	5 480	1 087	2 410	357
16	1 866	3 205	2 226	3 473	2 639	2 303	984	5 465	1 133	2 532	357
17	1 947	3 257	2 196	3 384	2 612	2 336	957	5 558	1 058	2 568	347
18	2 000	3 239	2 197	3 469	2 669	2 421	1 058	5 362	1 134	2 609	363
19	1 858	3 070	2 161	3 434	2 471	2 290	990	5 362	958	2 476	330
15-19	9 488	15 736	10 810	17 084	12 956	11 656	4 975	27 227	5 370	12 595	1 754
20	1 691	3 120	2 066	3 704	2 313	2 258	924	5 015	961	2 278	284
21	1 573	2 818	1 987	3 388	2 180	2 127	855	5 076	860	2 169	240
22	1 607	2 881	1 943	3 601	2 120	2 216	907	5 048	859	2 229	235
23	1 576	2 922	2 039	3 742	2 253	2 228	856	5 220	875	2 272	237
24	1 570	3 091	2 038	3 812	2 260	2 192	856	5 482	874	2 257	278
20-24	8 017	14 832	10 073	18 247	11 126	11 021	4 398	25 841	4 429	11 205	1 274
25	1 488	2 999	2 051	3 751	2 300	2 291	825	5 469	938	2 205	293
26	1 376	2 880	1 838	3 645	2 145	2 229	816	5 558	851	2 105	317
27	1 341	2 765	1 788	3 394	2 051	2 172	796	5 183	775	1 973	316
28	1 309	2 639	1 769	3 359	2 064	2 173	827	5 190	761	1 883	345
29	1 313	2 683	1 615	3 242	1 987	2 162	773	5 188	801	1 832	289
25-29	6 827	13 966	9 061	17 391	10 547	11 027	4 037	26 588	4 126	9 998	1 560
30	1 335	2 527	1 701	3 257	1 998	2 129	777	5 135	749	1 834	309
31	1 369	2 655	1 654	3 345	2 019	2 127	814	5 035	749	1 822	310
32	1 413	2 728	1 616	3 317	2 027	2 047	822	5 233	760	1 788	347
33	1 425	2 603	1 677	3 229	2 060	2 046	817	4 977	711	1 808	370
34	1 402	2 392	1 567	3 115	1 963	1 962	721	4 808	745	1 697	338
30-34	6 944	12 905	8 215	16 263	10 067	10 311	3 951	25 188	3 714	8 949	1 674
35-39	7 360	12 903	7 876	14 727	9 922	10 139	3 730	22 014	3 837	8 648	1 760
40-44	9 969	16 368	10 132	16 978	12 171	11 198	4 408	24 806	5 218	11 741	2 108
45-49	11 557	18 487	12 543	19 258	13 350	11 050	4 696	25 763	6 405	14 439	1 899
50-54	12 755	19 464	13 896	19 494	14 344	11 748	4 838	26 595	7 018	15 374	1 925
55-59	13 457	19 815	14 048	20 175	14 815	12 430	5 379	26 135	7 204	15 350	2 072
60-64	12 849	17 698	12 289	19 028	13 759	12 176	5 052	22 141	6 263	12 916	2 026
65-69	9 399	12 576	8 707	13 460	9 450	8 576	3 389	15 822	4 603	9 517	1 404
70-74	8 655	11 474	7 892	11 581	8 695	7 507	2 950	13 809	4 224	8 932	1 101
75-	16 880	22 849	15 152	22 587	18 846	16 505	5 920	24 841	8 112	15 259	2 274

**2. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2008**

	Koulutussektori		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Opiskelijoita yhteensä	
	Peruskoulukoulutus <sup>1)</sup>		Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
<b>Yhteensä</b>	<b>561 061</b>	<b>48,8</b>	<b>114 240</b>	<b>57,2</b>	<b>275 498</b>	<b>49,4</b>	<b>132 501</b>	<b>54,8</b>	<b>164 068</b>	<b>53,4</b>	<b>1 247 368</b>	<b>50,9</b>
Manner-Suomi <sup>2)</sup>	558 142	48,8	113 830	57,2	274 510	49,4	132 118	54,8	164 059	53,4	1 242 659	50,9
Ahvenanmaa	2 919	48,4	410	57,6	988	49,1	383	33,4	9	100,0	4 709	48,2
<b>Opetuskieli<sup>3)</sup></b>												
Suomi	523 561	48,8	105 545	57,2	265 189	49,5	117 027	55,6	102 500	53,7	1 113 822	50,9
Ruotsi	35 041	48,6	6 806	56,5	9 156	47,0	6 377	51,3	8 246	55,6	65 626	50,4
Suomi/ruotsi	659	55,5	-	-	-	-	-	-	53 322	52,7	53 981	52,7
Englanti	920	47,8	1 773	60,2	542	52,0	9 096	46,3	-	-	12 331	48,7
Saksa	-	-	116	50,9	-	-	1	0,0	-	-	117	50,4
Venäjä	-	-	-	-	369	27,4	-	-	-	-	369	27,4
Muu	880	52,5	-	-	242	4,5	-	-	-	-	1 122	42,2
<b>Oppilaitoksen omistajatyyppi</b>												
Yksityinen	13 272	51,7	10 532	56,8	43 514	54,0	48 393	60,2	-	-	115 711	56,6
Valtio	7 473	51,1	2 566	58,7	2 035	29,8	103	11,7	164 068	53,4	176 245	53,1
Kunta	537 215	48,7	98 593	57,2	35 047	50,8	29 638	48,7	-	-	700 493	50,0
Kuntayhtymä	182	34,6	2 139	54,6	123 260	49,6	53 984	53,5	-	-	179 565	50,8
Ahvenanmaan maakunta	2 919	48,4	410	57,6	824	50,0	383	33,4	-	-	4 536	48,2
Muu (ei oppilaitos)	-	-	-	-	781	74,5	-	-	-	-	781	74,5
Ei tietoa (oppisopimuskoulutus)	-	-	-	-	70 037	45,7	-	-	-	-	70 037	45,7
<b>Lääni<sup>4)</sup></b>												
Etelä-Suomen lääni	225 600	49,0	49 266	55,8	108 590	50,9	53 738	57,4	63 876	50,2	501 070	51,1
Länsi-Suomen lääni	197 970	48,6	37 947	58,1	98 337	48,2	45 693	52,6	67 111	54,6	447 058	50,6
Itä-Suomen lääni	58 083	48,8	11 878	59,4	29 908	49,6	15 446	55,3	13 409	63,6	128 724	52,3
Oulun lääni	57 502	48,6	10 491	56,6	25 422	49,1	11 107	50,8	15 254	48,0	119 776	49,5
Lapin lääni	18 987	48,9	4 203	59,0	12 137	45,8	6 134	54,2	4 409	70,1	45 870	51,7
Ahvenanmaan maakunta	2 919	48,4	410	57,6	988	49,1	383	33,4	9	100,0	4 709	48,2
Tuntematon (ulkomaat)	-	-	45	55,6	116	30,2	-	-	-	-	161	37,3
<b>Suuralue<sup>4)</sup></b>												
Etelä-Suomi	272 483	48,9	58 260	56,3	130 513	50,7	64 389	57,2	84 894	52,4	610 539	51,3
Länsi-Suomi	142 637	48,7	27 410	57,7	72 036	47,5	33 228	51,7	46 093	52,6	321 404	50,0
Itä-Suomi	66 602	48,9	13 827	58,8	33 736	49,2	17 455	55,2	13 962	63,8	145 582	52,1
Pohjois-Suomi	76 420	48,6	14 288	58,1	38 109	48,4	17 046	51,7	19 110	52,5	164 973	50,2
Ahvenanmaan maakunta	2 919	48,4	410	57,6	988	49,1	383	33,4	9	100,0	4 709	48,2
Tuntematon (ulkomaat)	-	-	45	55,6	116	30,2	-	-	-	-	161	37,3
<b>Maakunta<sup>4)</sup></b>												
Uusimaa	143 478	48,9	35 181	55,4	71 621	50,7	34 296	57,5	57 078	51,7	341 654	51,3
Itä-Uusimaa	11 669	48,6	1 624	54,1	4 258	48,6	1 457	73,3	-	-	19 008	50,9
Varsinais-Suomi	46 883	48,4	8 994	58,7	21 923	50,1	10 651	55,7	21 018	59,1	109 469	52,3
Satakunta	23 319	48,5	4 485	58,1	12 222	48,6	5 830	56,5	2 221	53,8	48 077	50,6
Kanta-Häme	18 686	49,0	3 043	56,3	9 610	49,2	5 488	56,0	585	73,3	37 412	51,1
Pirkanmaa	49 011	48,9	10 381	58,3	23 311	51,0	10 352	49,2	24 655	45,9	117 710	49,6
Päijät-Häme	20 512	49,6	4 033	57,0	10 021	53,5	5 318	59,1	238	79,0	40 122	52,8
Kymenlaakso	18 307	48,9	3 064	58,3	7 952	52,4	4 282	53,0	396	76,5	34 001	51,4
Etelä-Karjala	12 948	49,5	2 321	58,2	5 128	50,4	2 897	55,0	5 579	29,4	28 873	47,0
Etelä-Savo	15 482	48,9	3 353	60,7	7 141	52,5	4 929	58,4	1 111	78,3	32 016	53,4
Pohjois-Savo	25 787	48,9	5 339	60,3	13 207	49,4	6 578	54,4	5 669	66,7	56 580	52,5
Pohjois-Karjala	16 814	48,6	3 186	56,5	9 560	47,9	3 939	53,1	6 629	58,4	40 128	51,1
Keski-Suomi	28 710	48,9	5 273	56,3	14 390	51,6	6 777	52,3	12 896	62,6	68 046	53,0
Etelä-Pohjanmaa	22 002	48,3	3 862	56,3	14 144	38,6	4 718	54,0	6	16,7	44 732	46,5
Pohjanmaa	19 595	48,3	3 409	59,2	7 969	44,0	5 551	48,5	6 315	57,7	42 839	49,8
Keski-Pohjanmaa	8 450	49,8	1 543	62,2	4 378	49,6	1 814	52,0	-	-	16 185	51,2
Pohjois-Pohjanmaa	48 983	48,4	8 542	56,8	21 594	49,6	9 098	50,0	14 701	47,2	102 918	49,3
Kainuu	8 519	49,7	1 949	55,4	3 828	46,0	2 009	54,3	553	69,3	16 858	50,7
Lappi	18 987	48,9	4 203	59,0	12 137	45,8	6 134	54,2	4 409	70,1	45 870	51,7
Ahvenanmaan maakunta	2 919	48,4	410	57,6	988	49,1	383	33,4	9	100,0	4 709	48,2
Tuntematon (ulkomaat)	-	-	45	55,6	116	30,2	-	-	-	-	161	37,3

<sup>1)</sup> Lisäksi peruskoulun koko oppimäärää opiskeli aikuiskoulutuksessa 2 463 henkeä, joista naisia oli 54,8 prosenttia.

<sup>2)</sup> Sisältää sekä lukiokoulutuksen opiskelijat (45) että ammatillisen koulutuksen opiskelijat (116), joiden koulutus on järjestetty ulkomailla.

<sup>3)</sup> Peruskoulu- ja yliopistokoulutuksessa oppilaitoksen opetuskieli, lukio-, ammatillisessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa koulutuksen opetuskieli.

<sup>4)</sup> Määritely kunnan perusteella seuraavasti:

- lukio-opiskelijat, ammatillinen koulutus (oppilaitosmuotoinen), ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutus: koulutuksen sijaintikunta  
 - peruskoulukoulutus ja ylioppilastutkinnot: oppilaitoksen sijaintikunta  
 - ammatillinen koulutus (oppisopimuskoulutus): koulutuksen järjestäjän sijaintikunta.



### 3. Opiskelijat koulussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008

	Koulussektori										Opiskelijoita yhteensä	
	Peruskoulukoulutus <sup>1)</sup>		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulu koulutus		Yliopistokoulutus			
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %		Naisia %
<b>Yhteensä</b>	<b>561 061</b>	<b>48,8</b>	<b>114 240</b>	<b>57,2</b>	<b>275 498</b>	<b>49,4</b>	<b>132 501</b>	<b>54,8</b>	<b>164 068</b>	<b>53,4</b>	<b>1 247 368</b>	<b>50,9</b>
<b>Koulutusala</b>												
Yleissivistävä koulutus	561 061	48,8	114 240	57,2	-	-	-	-	-	-	675 301	50,2
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	-	-	-	-	4 714	78,7	1 405	79,5	36 850	75,8	42 969	76,2
Kulttuuriala	-	-	-	-	13 131	64,7	11 859	67,1	13 526	70,2	38 516	67,3
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	-	-	-	-	50 435	64,2	27 135	63,1	35 155	55,8	112 725	61,3
Luonnontieteiden ala	-	-	-	-	8 448	22,2	6 416	26,6	23 868	42,3	38 732	35,3
Tekniikan ja liikenteen ala	-	-	-	-	109 898	16,8	39 108	15,6	36 634	22,8	185 640	17,7
Luonnonvara- ja ympäristöala	-	-	-	-	13 510	53,7	4 331	50,3	3 105	54,7	20 946	53,1
Sos., terveys- ja liikunta-ala	-	-	-	-	45 205	89,6	33 272	87,7	14 608	70,2	93 085	85,8
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	-	-	-	-	28 915	79,9	8 872	81,4	322	78	38 109	80,2
Muu koulutus	-	-	-	-	1 242	19,9	103	11,7	-	-	1 345	19,3
<b>Koulutusaste</b>												
Esiaste	13 128	46,9	-	-	-	-	-	-	-	-	13 128	46,9
Perusaste	547 933	48,8	-	-	-	-	-	-	-	-	547 933	48,8
Lukiokoulutus	-	-	114 240	57,2	-	-	-	-	-	-	114 240	57,2
Ammatillinen koulutus	-	-	-	-	275 376	49,4	-	-	-	-	275 376	49,4
Opistoaste	-	-	-	-	122	12,3	-	-	-	-	122	12,3
Ammattikorkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	127 965	54,5	-	-	127 965	54,5
Alempi korkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	96 009	55,5	96 009	55,5
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	4 536	62,9	-	-	4 536	62,9
Ylempi korkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	44 549	48,4	44 549	48,4
Lääkärien erikoistumiskoulutus	-	-	-	-	-	-	-	-	2 718	67,9	2 718	67,9
Lisensiaatintutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	3 082	47,7	3 082	47,7
Tohtorintutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	17 710	53,8	17 710	53,8

<sup>1)</sup> Lisäksi peruskoulun koko oppimäärää opiskeli aikuiskoulutuksessa 2 463 henkeä, joista naisia oli 54,8 prosenttia.

#### 4. Suoritetut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2008

	Koulutussektori Peruskoulukoulutus <sup>1)</sup>		Lukiokoulutus		Ammallinen koulutus		Ammattikorke- koulu koulutus		Yliopistokoulutus		Tutkintoja yhteensä	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
<b>Yhteensä</b>	<b>66 810</b>	<b>48,7</b>	<b>32 963</b>	<b>57,2</b>	<b>62 498</b>	<b>52,6</b>	<b>21 812</b>	<b>63,5</b>	<b>38 211</b>	<b>64,3</b>	<b>222 294</b>	<b>55,2</b>
Manner-Suomi <sup>2)</sup>	66 457	48,7	32 823	57,2	62 188	52,6	21 775	63,5	38 211	64,3	221 454	55,2
Ahvenanmaa	353	46,7	140	50,0	310	55,8	37	45,9	-	-	840	50,6
<b>Opetuskieli<sup>3)</sup></b>												
Suomi	62 522	48,6	30 461	57,0	60 006	52,9	19 786	63,8	24 250	64,7	197 025	54,7
Ruotsi	3 999	49,0	2 146	59,6	2 310	47,1	889	60,7	2 270	62,8	11 614	54,2
Suomi/ruotsi	63	58,7	-	-	-	-	-	-	11 691	63,7	11 754	63,7
Englanti	144	52,1	321	58,9	126	42,9	1 137	60,5	-	-	1 728	58,2
Saksa	-	-	35	57,1	-	-	-	-	-	-	35	57,1
Venäjä	-	-	-	-	56	44,6	-	-	-	-	56	44,6
Muu	82	52,4	-	-	-	-	-	-	-	-	82	52,4
<b>Oppilaitoksen omistajatyypin</b>												
Yksityinen	2 532	49,4	2 419	58,5	16 628	56,9	6 075	75,9	-	-	27 654	60,5
Valtio	886	50,2	831	58,1	962	21,5	5	20,0	38 211	64,3	40 895	62,9
Kunta	63 017	48,6	28 917	57,1	9 443	52,1	6 050	57,0	-	-	107 427	51,7
Kuntayhtymä	22	50,0	656	55,8	34 619	51,4	9 645	59,9	-	-	44 942	53,3
Ahvenanmaan maakunta	353	46,7	140	50,0	265	55,5	37	45,9	-	-	795	50,2
Muu (ei oppilaitos)	-	-	-	-	581	62,5	-	-	-	-	581	62,5
<b>Lääni<sup>4)</sup></b>												
Etelä-Suomen lääni	26 789	48,7	13 239	55,5	22 573	54,1	8 701	67,1	14 808	60,3	86 110	55,0
Länsi-Suomen lääni	23 228	48,5	11 521	58,1	22 709	52,0	7 712	61,0	14 670	66,7	79 840	55,4
Itä-Suomen lääni	7 268	48,9	3 712	59,3	7 837	52,0	2 652	64,3	4 282	69,4	25 751	56,3
Oulun lääni	6 700	49,3	3 099	58,3	6 140	52,5	1 754	57,9	3 345	60,6	21 038	54,1
Lapin lääni	2 472	47,9	1 245	57,4	2 914	48,0	956	60,0	1 106	76,9	8 693	54,3
Ahvenanmaa	353	46,7	140	50,0	310	55,8	37	45,9	-	-	840	50,6
Tuntematon (ulkomaat)	-	-	7	85,7	15	53,3	-	-	-	-	22	63,6
<b>Suuralue<sup>4)</sup></b>												
Etelä-Suomi	32 206	48,6	15 948	55,9	27 100	54,9	10 694	66,6	19 519	62,3	105 467	55,7
Länsi-Suomi	16 835	48,4	8 259	58,2	17 122	50,2	5 463	60,0	9 959	65,8	57 638	54,5
Itä-Suomi	8 406	48,6	4 271	58,9	8 760	51,4	2 984	63,6	4 501	69,9	28 922	55,8
Pohjois-Suomi	9 010	49,4	4 338	58,1	9 191	51,5	2 634	58,6	4 232	63,9	29 405	54,2
Ahvenanmaa	353	46,7	140	50,0	310	55,8	37	45,9	-	-	840	50,6
Tuntematon (ulkomaat)	-	-	7	85,7	15	53,3	-	-	-	-	22	63,6
<b>Maakunta<sup>4)</sup></b>												
Uusimaa	16 862	48,8	8 840	55,0	14 268	54,4	5 479	68,6	13 624	61,1	59 073	55,8
Itä-Uusimaa	1 322	49,0	549	54,8	890	49,8	233	79,4	-	-	2 994	52,7
Varsinais-Suomi	5 417	48,4	2 709	58,2	4 527	59,0	1 993	64,0	4 711	68,7	19 357	58,8
Satakunta	2 841	48,8	1 380	56,2	2 865	54,9	999	60,0	453	63,1	8 538	54,1
Kanta-Häme	2 176	48,3	915	56,7	2 264	50,5	792	63,6	146	78,1	6 293	52,9
Pirkanmaa	5 627	48,3	2 921	58,5	5 689	49,7	1 781	61,2	4 205	61,6	20 223	54,1
Päijät-Häme	2 507	48,4	1 192	57,8	2 109	54,8	967	63,1	53	83,0	6 828	54,4
Kymenlaakso	2 239	48,2	1 037	56,0	1 772	55,4	704	60,9	105	85,7	5 857	54,0
Etelä-Karjala	1 683	48,4	706	55,7	1 270	56,9	526	68,1	880	40,9	5 065	52,3
Etelä-Savo	1 894	49,0	1 021	58,5	1 949	55,5	832	68,0	532	83,5	6 228	58,1
Pohjois-Savo	3 176	49,3	1 648	61,3	3 411	52,2	1 187	62,6	1 364	72,6	10 786	56,5
Pohjois-Karjala	2 198	48,3	1 043	57,0	2 477	48,9	633	62,4	2 386	64,5	8 737	54,9
Keski-Suomi	3 438	49,2	1 571	55,1	3 545	53,1	1 134	59,3	3 595	71,0	13 283	57,7
Etelä-Pohjanmaa	2 603	48,0	1 210	61,2	2 990	46,2	755	64,1	-	-	7 558	51,0
Pohjanmaa	2 326	47,5	1 177	60,9	2 033	45,8	794	54,7	1 706	66,0	8 036	53,7
Keski-Pohjanmaa	976	51,0	553	56,6	1 060	50,9	256	57,8	-	-	2 845	52,7
Pohjois-Pohjanmaa	5 562	49,9	2 540	58,8	5 217	53,5	1 422	57,7	3 126	59,2	17 867	54,5
Kainuu	1 138	46,4	559	56,4	923	46,8	332	58,4	219	80,4	3 171	51,9
Lappi	2 472	47,9	1 245	57,4	2 914	48,0	956	60,0	1 106	76,9	8 693	54,3
Ahvenanmaa	353	46,7	140	50,0	310	55,8	37	45,9	-	-	840	50,6
Tuntematon (ulkomaat)	-	-	7	85,7	15	53,3	-	-	-	-	22	63,6

<sup>1)</sup> Lisäksi peruskoulun oppimäärän suoritti aikuiskoulutuksena 221 henkeä, joista naisia oli 57,0 prosenttia.

<sup>2)</sup> Sisältää ulkomailta ylioppilastutkinnon (7) tai ammatillisen tutkinnon suorittaneet (15).

<sup>3)</sup> Peruskoulu- ja yliopistokoulutuksessa oppilaitoksen opetuskieli, lukio-, ammatillisessa koulutuksessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa koulutuksen opetuskieli.

<sup>4)</sup> Määritelty kunnan perusteella seuraavasti:

- lukio-opiskelijat, ammatillinen koulutus (oppilaitosmuotoinen), ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutus: koulutuksen sijaintikunta
- peruskoulukoulutus ja ylioppilastutkinnot: oppilaitoksen sijaintikunta
- ammatillinen koulutus (oppisopimuskoulutus): koulutuksen järjestäjän sijaintikunta.

**5. Suoritetut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008**

	Peruskoulu- koulutus <sup>1)</sup>		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkea- koulukoulutus		Yliopistokoulutus		Tutkintoja yhteensä	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
<b>Yhteensä</b>	<b>66 810</b>	<b>48,7</b>	<b>32 963</b>	<b>57,2</b>	<b>62 498</b>	<b>52,6</b>	<b>21 812</b>	<b>63,5</b>	<b>38 211</b>	<b>64,3</b>	<b>222 294</b>	<b>55,2</b>
<b>Koulutusala</b>												
Yleissivistävä koulutus	66 810	48,7	32 963	57,2	-	-	-	-	-	-	99 773	51,5
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	-	-	-	-	1 262	80,1	267	82,0	10 549	82,0	12 078	81,8
Kulttuuriala	-	-	-	-	3 021	66,0	1 989	72,0	3 829	73,1	8 839	70,4
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	-	-	-	-	11 961	69,4	4 437	73,0	9 941	61,8	26 339	67,1
Luonnontieteiden ala	-	-	-	-	1 783	22,6	869	35,3	6 069	49,1	8 721	42,3
Tekniikan ja liikenteen ala	-	-	-	-	22 337	15,5	5 511	18,0	3 674	27,7	31 522	17,4
Luonnonvara- ja ympäristöala	-	-	-	-	2 931	53,9	629	54,5	972	57,6	4 532	54,8
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	-	-	-	-	10 819	90,1	6 541	91,2	3 110	76,2	20 470	88,3
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	-	-	-	-	7 583	82,4	1 564	86,6	67	89,6	9 214	83,2
Muu koulutus	-	-	-	-	801	17,5	5	20,0	-	-	806	17,5
<b>Koulutusaste</b>												
Perusaste	66 810	48,7	-	-	-	-	-	-	-	-	66 810	48,7
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	-	-	32 963	57,2	-	-	-	-	-	-	32 963	57,2
Toinen aste, ammatillinen koulutus	-	-	-	-	62 446	52,7	-	-	-	-	62 446	52,7
Opistoaste	-	-	-	-	52	5,8	-	-	-	-	52	5,8
Ammattikorkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	21 131	63,4	-	-	21 131	63,4
Alempi korkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	13 878	69,1	13 878	69,1
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	681	67,4	-	-	681	67,4
Ylempi korkeakoulututkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	21 825	62,1	21 825	62,1
Lääkärien erikoistumiskoulutus	-	-	-	-	-	-	-	-	557	66,1	557	66,1
Lisensiaatintutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	425	51,8	425	51,8
Tohtoritutkinto	-	-	-	-	-	-	-	-	1 526	54,5	1 526	54,5

<sup>1)</sup> Lisäksi peruskoulun oppimäärän suoritti aikuiskoulutuksena 221 henkeä, joista naisia oli 57,0 prosenttia.

**6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) ja maakunnan mukaan 2008**

Maakunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä		Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea aste (5)	Alempi korkea-koulu-aste (6)	Ylempi korkea-koulu-aste (7)	Tutkija-koulutus aste (8)	Koulutus-taso (VKTM-indeksi)
	(3-8)	%	(3)	%	(5-8)	%							
<b>Koko maa</b>	<b>4 435 152</b>	<b>2 903 158</b>	<b>65,5</b>	<b>1 709 962</b>	<b>38,6</b>	<b>1 193 196</b>	<b>26,9</b>	<b>482 084</b>	<b>356 420</b>	<b>321 172</b>	<b>33 520</b>	<b>322</b>	
<b>Manner-Suomi</b>	<b>4 412 321</b>	<b>2 889 750</b>	<b>65,5</b>	<b>1 701 661</b>	<b>38,6</b>	<b>1 188 089</b>	<b>26,9</b>	<b>479 588</b>	<b>354 861</b>	<b>320 182</b>	<b>33 458</b>	<b>322</b>	
Uusimaa	1 166 942	796 888	68,3	395 227	33,9	401 661	34,4	130 643	115 118	140 182	15 718	376	
Itä-Uusimaa	76 040	47 271	62,2	26 974	35,5	20 297	26,7	9 393	5 668	4 846	390	306	
Varsinais-Suomi	387 273	252 668	65,2	149 881	38,7	102 787	26,5	42 620	29 845	26 671	3 651	318	
Satakunta	192 097	118 963	61,9	76 347	39,7	42 616	22,2	20 886	13 438	7 819	473	279	
Kanta-Häme	143 627	91 716	63,9	56 106	39,1	35 610	24,8	17 509	10 111	7 435	555	298	
Pirkanmaa	401 729	271 058	67,5	160 918	40,1	110 140	27,4	43 298	33 504	30 231	3 107	330	
Päijät-Häme	169 020	105 137	62,2	66 183	39,2	38 954	23,0	18 418	12 345	7 692	499	286	
Kymenlaakso	155 266	98 732	63,6	63 969	41,2	34 763	22,4	17 597	10 434	6 490	242	284	
Etelä-Karjala	114 799	71 665	62,4	45 908	40,0	25 757	22,4	12 043	7 738	5 500	476	285	
Etelä-Savo	134 157	82 512	61,5	53 856	40,1	28 656	21,4	14 127	8 622	5 547	360	275	
Pohjois-Savo	209 073	135 956	65,0	86 863	41,5	49 093	23,5	22 635	14 547	10 558	1 353	300	
Pohjois-Karjala	140 694	90 481	64,3	60 384	42,9	30 097	21,4	13 180	9 330	6 720	867	291	
Keski-Suomi	226 273	148 842	65,8	91 400	40,4	57 442	25,4	23 961	17 549	14 192	1 740	315	
Etelä-Pohjanmaa	160 048	99 131	61,9	65 089	40,7	34 042	21,3	17 388	10 572	5 818	264	276	
Pohjanmaa	145 344	92 230	63,5	55 058	37,9	37 172	25,6	15 967	11 855	8 785	565	306	
Keski-Pohjanmaa	57 723	35 470	61,4	23 375	40,5	12 095	21,0	5 641	4 045	2 272	137	278	
Pohjois-Pohjanmaa	306 770	207 360	67,6	129 024	42,1	78 336	25,5	30 324	25 620	19 908	2 484	328	
Kainuu	70 523	44 051	62,5	29 568	41,9	14 483	20,5	7 047	4 437	2 848	151	277	
Lappi	154 923	99 619	64,3	65 531	42,3	34 088	22,0	16 911	10 083	6 668	426	290	
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>22 831</b>	<b>13 408</b>	<b>58,7</b>	<b>8 301</b>	<b>36,4</b>	<b>5 107</b>	<b>22,4</b>	<b>2 496</b>	<b>1 559</b>	<b>990</b>	<b>62</b>	<b>272</b>	
Ahvenanmaa	22 831	13 408	58,7	8 301	36,4	5 107	22,4	2 496	1 559	990	62	272	

**7. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus), sukupuolen ja iän mukaan 2008**

Ikäryhmä	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tulkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea-aste (5)	Alempi korkea-kouluaste (6)	Ylempi korkea-kouluaste (7)	Tutkija-koulutus-aste (8)	Koulutus-laso (VKTM-indeksi)
		(3-8)	%	(3)	%	(5-8)	%					
<b>Yhteensä</b>	<b>4 435 152</b>	<b>2 903 158</b>	<b>65,5</b>	<b>1 709 962</b>	<b>38,6</b>	<b>1 193 196</b>	<b>26,9</b>	<b>482 084</b>	<b>356 420</b>	<b>321 172</b>	<b>33 520</b>	<b>322</b>
15-19	333 177	43 258	13,0	43 255	13,0	3	0,0	3	-	-	-	-
20-24	325 440	262 207	80,6	246 260	75,7	15 947	4,9	150	14 343	1 444	10	262
25-29	340 416	286 170	84,1	178 106	52,3	108 064	31,7	1 445	71 225	34 891	503	400
30-34	334 075	289 118	86,5	143 745	43,0	145 373	43,5	27 655	65 373	49 520	2 825	451
35-39	311 930	263 222	84,4	126 961	40,7	136 261	43,7	52 611	35 813	43 880	3 957	429
40-44	368 125	312 653	84,9	161 757	43,9	150 896	41,0	73 047	29 634	43 418	4 797	409
45-49	377 979	317 779	84,1	175 035	46,3	142 744	37,8	74 324	25 473	38 401	4 546	390
50-54	381 671	298 924	78,3	168 028	44,0	130 896	34,3	68 327	26 794	31 465	4 310	358
55-59	394 516	275 593	69,9	160 768	40,8	114 825	29,1	60 361	24 880	25 569	4 015	313
60-64	375 755	227 176	60,5	125 661	33,4	101 515	27,0	51 992	23 426	22 457	3 640	279
65-69	255 273	130 037	50,9	70 153	27,5	59 884	23,5	29 978	14 572	13 020	2 314	238
70-74	217 574	85 144	39,1	47 914	22,0	37 230	17,1	18 382	10 354	7 218	1 276	179
75-79	180 869	55 248	30,5	30 552	16,9	24 696	13,7	11 826	7 444	4 711	715	140
80-84	134 555	33 490	24,9	18 634	13,8	14 856	11,0	7 082	4 339	3 049	386	114
85-	103 797	23 139	22,3	13 133	12,7	10 006	9,6	4 901	2 750	2 129	226	101
<b>Naiset</b>	<b>2 278 674</b>	<b>1 499 664</b>	<b>65,8</b>	<b>825 526</b>	<b>36,2</b>	<b>674 138</b>	<b>29,6</b>	<b>294 277</b>	<b>194 242</b>	<b>172 471</b>	<b>13 148</b>	<b>329</b>
15-19	163 216	21 934	13,4	21 933	13,4	1	0	1	-	-	-	-
20-24	158 952	132 451	83,3	119 543	75,2	12 908	8,1	74	11 773	1 057	4	284
25-29	165 701	145 770	88,0	78 069	47,1	67 701	40,9	792	45 354	21 308	247	453
30-34	162 543	145 970	89,8	59 704	36,7	86 266	53,1	17 767	38 058	29 134	1 307	500
35-39	152 352	134 365	88,2	54 641	35,9	79 724	52,3	33 851	19 062	24 980	1 831	468
40-44	181 293	160 766	88,7	72 195	39,8	88 571	48,9	46 877	15 283	24 301	2 110	442
45-49	187 140	164 073	87,7	81 324	43,5	82 749	44,2	47 603	12 096	21 015	2 035	417
50-54	191 006	154 903	81,1	81 586	42,7	73 317	38,4	42 826	12 666	16 066	1 759	373
55-59	198 198	141 882	71,6	81 313	41,0	60 569	30,6	35 792	10 979	12 337	1 461	317
60-64	191 508	116 722	60,9	66 154	34,5	50 568	26,4	29 469	9 850	10 084	1 165	271
65-69	134 775	67 976	50,4	38 896	28,9	29 080	21,6	16 484	6 484	5 469	643	224
70-74	119 916	45 468	37,9	28 141	23,5	17 327	14,4	9 489	4 765	2 792	281	162
75-79	107 138	31 134	29,1	19 158	17,9	11 976	11,2	6 346	3 719	1 758	153	124
80-84	87 427	20 264	23,2	12 797	14,6	7 467	8,5	3 784	2 365	1 223	95	98
85-	77 509	15 986	20,6	10 072	13,0	5 914	7,6	3 122	1 788	947	57	87

**8. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja iän mukaan 2008**

		Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Tutkinnon suorittaneiden ikä vuoden lopussa									
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25-29
<b>Koko maa</b>		<b>2 903 158</b>	-	<b>26</b>	<b>910</b>	<b>42 322</b>	<b>50 678</b>	<b>49 786</b>	<b>51 382</b>	<b>54 078</b>	<b>56 283</b>	<b>286 170</b>
	Naisia	<b>1 499 664</b>	-	<b>16</b>	<b>601</b>	<b>21 317</b>	<b>25 561</b>	<b>24 966</b>	<b>25 840</b>	<b>27 465</b>	<b>28 619</b>	<b>145 770</b>
Lukiokoulutus		328 658	-	25	789	26 794	30 496	29 099	27 429	24 213	20 145	52 674
	Naisia	165 242	-	15	542	15 412	17 538	16 421	14 724	12 248	9 393	22 267
Ammatillinen koulutus		1 381 304	-	1	121	15 525	20 171	20 616	22 601	25 086	26 404	125 432
	Naisia	660 284	-	1	59	5 904	8 015	8 493	9 862	11 054	11 795	55 802
Opistoaste		482 084	-	-	-	3	6	11	22	36	75	1 445
	Naisia	294 277	-	-	-	1	5	6	12	18	33	792
Ammatillinen korkea-aste		64 479	-	-	-	-	-	2	1	3	4	114
	Naisia	5 633	-	-	-	-	-	1	-	-	3	55
Ammattikorkeakoulututkinto		189 923	-	-	-	-	1	22	780	3 093	6 316	62 792
	Naisia	118 651	-	-	-	-	-	15	758	2 842	4 883	39 326
Alempi korkeakoulututkinto		101 984	-	-	-	-	3	32	522	1 433	2 130	8 306
	Naisia	69 925	-	-	-	-	3	27	464	1 143	1 633	5 961
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		1 540	-	-	-	-	-	1	-	4	6	96
	Naisia	1 014	-	-	-	-	-	1	-	2	4	62
Ylempi korkeakoulututkinto		312 524	-	-	-	-	1	3	26	207	1 195	34 760
	Naisia	167 191	-	-	-	-	-	2	19	158	870	21 212
Lääkärien erikoistumiskoulutus		7 018	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12
	Naisia	4 191	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
Lisensiaatintutkinto		9 590	-	-	-	-	-	-	1	2	3	174
	Naisia	3 865	-	-	-	-	-	-	1	-	2	98
Tohtorintutkinto		23 930	-	-	-	-	-	-	-	1	3	329
	Naisia	9 283	-	-	-	-	-	-	-	-	1	149
Koulutusaste tuntematon		124	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36
	Naisia	108	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35

30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
289 118	263 222	312 653	317 779	298 924	275 593	227 176	130 037	85 144	55 248	33 490	23 139
145 970	134 365	160 766	164 073	154 903	141 882	116 722	67 976	45 468	31 134	20 264	15 986
26 419	16 786	17 154	14 710	12 311	10 608	7 997	3 946	2 307	1 728	1 556	1 472
9 898	6 730	7 950	7 162	6 220	6 027	4 662	2 577	1 634	1 300	1 254	1 268
117 326	110 175	144 603	160 325	155 717	150 160	117 664	66 207	45 607	28 824	17 078	11 661
49 806	47 911	64 245	74 162	75 366	75 286	61 492	36 319	26 507	17 858	11 543	8 804
27 655	52 611	73 047	74 324	68 327	60 361	51 992	29 978	18 382	11 826	7 082	4 901
17 767	33 851	46 877	47 603	42 826	35 792	29 469	16 484	9 489	6 346	3 784	3 122
1 363	5 793	9 563	10 326	10 415	9 229	8 591	4 492	2 311	1 164	731	377
190	766	1 042	1 077	1 146	754	375	124	49	15	25	11
58 507	24 671	14 206	10 026	6 047	2 571	779	104	8	-	-	-
33 797	13 954	9 458	7 091	4 306	1 718	456	43	4	-	-	-
5 494	5 348	5 863	5 116	10 331	13 079	14 055	9 976	8 035	6 280	3 608	2 373
4 062	4 341	4 781	3 923	7 213	8 506	9 018	6 317	4 712	3 704	2 340	1 777
407	249	237	280	180	67	11	2	-	-	-	-
262	163	153	203	121	34	7	2	-	-	-	-
48 860	42 616	41 749	36 455	29 642	24 747	22 195	12 971	7 211	4 708	3 049	2 129
28 719	24 209	23 233	19 784	15 009	11 884	9 947	5 433	2 787	1 755	1 223	947
226	1 007	1 423	1 655	1 634	753	250	47	7	3	-	-
132	605	906	1 018	930	417	129	34	5	3	-	-
607	852	1 251	1 167	1 307	1 307	1 268	752	436	243	149	71
306	424	530	531	555	489	436	225	124	72	47	25
2 218	3 105	3 546	3 379	3 003	2 708	2 372	1 562	840	472	237	155
1 001	1 407	1 580	1 504	1 204	972	729	418	157	81	48	32
36	9	11	16	10	3	2	-	-	-	-	-
30	4	11	15	7	3	2	-	-	-	-	-

**9. Uudet opiskelijat, opiskelijat ja suoritetut tutkinnot koulutussektoreittain iän mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008<sup>1)</sup>**

Opiskelijat / tutkinnot ikä	Koulutussektori			Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Yhteensä	Väestö 31.12.2008
	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus Peruskoulutus Lisäkoulutus <sup>3)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>4)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>5)</sup>			
<b>Uudet opiskelijat<sup>2)</sup></b>	<b>38 744</b>	<b>76 792</b>	<b>38 551</b>	<b>35 049</b>	<b>1 950</b>	<b>19 643</b>	..	<b>210 729</b>	<b>5 326 314</b>
-15	537	103	1	-	-	-	..	641	956 967
16	32 079	25 104	48	-	-	-	..	57 231	67 842
17	2 252	7 652	52	25	-	4	..	9 985	66 751
18	773	2 988	195	179	-	203	..	4 338	67 345
19	659	2 910	677	6 470	-	5 669	..	16 385	65 434
16-19	35 763	38 654	972	6 674	-	5 876	..	87 939	267 372
20	455	3 277	902	5 982	-	3 343	..	13 959	65 539
21	311	3 020	1 206	4 554	-	2 004	..	11 095	62 336
22	194	2 402	1 089	2 857	-	1 211	..	7 753	63 431
23	142	2 100	1 075	2 169	-	1 015	..	6 501	65 696
24	137	1 832	1 133	1 621	2	973	..	5 698	68 438
20-24	1 239	12 631	5 405	17 183	2	8 546	..	45 006	325 440
25	125	1 636	1 126	1 305	7	862	..	5 061	70 163
26	98	1 488	1 162	1 177	22	699	..	4 646	69 796
27	72	1 257	1 072	973	53	475	..	3 902	67 169
28	72	1 110	1 137	781	83	375	..	3 558	66 693
29	46	1 039	1 092	687	119	351	..	3 334	66 595
25-29	413	6 530	5 589	4 923	284	2 762	..	20 501	340 416
30	47	933	1 126	543	134	277	..	3 060	66 914
31	30	933	1 053	462	140	248	..	2 866	67 915
32	32	926	1 094	451	125	226	..	2 854	68 239
33	37	899	1 078	372	117	143	..	2 646	66 962
34	32	807	1 043	356	82	145	..	2 465	64 045
30-34	178	4 498	5 394	2 184	598	1 039	..	13 891	334 075
35	28	704	1 008	294	69	125	..	2 228	58 228
36	32	739	976	302	82	80	..	2 211	60 377
37	30	798	975	295	68	91	..	2 257	62 448
38	27	776	1 053	274	61	87	..	2 278	64 739
39	26	833	1 050	268	56	101	..	2 334	66 138
35-39	143	3 850	5 062	1 433	336	484	..	11 308	311 930
40	21	823	1 037	265	71	87	..	2 304	71 064
41	27	833	1 102	292	54	84	..	2 392	73 285
42	27	777	1 129	264	65	85	..	2 347	73 852
43	26	816	1 128	251	69	86	..	2 376	74 180
44	30	776	1 083	239	51	73	..	2 252	75 744
40-44	131	4 025	5 479	1 311	310	415	..	11 671	368 125
45	29	719	1 062	206	57	75	..	2 148	76 693
46	20	668	1 030	217	52	69	..	2 056	75 678
47	25	681	951	211	54	58	..	1 980	75 433
48	16	619	971	165	53	48	..	1 872	75 226
49	26	579	855	127	47	43	..	1 677	74 949
45 - 49	116	3 266	4 869	926	263	293	..	9 733	377 979
50-54	100	2 178	3 619	339	131	152	..	6 519	381 671
55-59	58	890	1 700	67	22	44	..	2 781	394 516
60-64	42	138	317	8	4	17	..	526	375 755
65-69	18	13	40	1	-	10	..	82	255 273
70-	6	5	11	-	-	5	..	27	636 795
Ikä tuntematon	-	11	93	-	-	-	..	104	-

## 9. Jatkuu

Opiskelijat / tutkinnot ikä	Koulutussektori			Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Yhteensä	Väestö 31.12.2008
	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus Peruskoulutus	Lisäkoulutus <sup>3)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>4)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>5)</sup>		
<b>Opiskelijat</b>	<b>114 240</b>	<b>193 030</b>	<b>82 468</b>	<b>127 965</b>	<b>4 536</b>	<b>140 558</b>	<b>23 510</b>	<b>686 307</b>	<b>5 326 314</b>
-15	549	103	1	-	-	-	-	653	956 967
16	32 768	25 201	48	-	-	-	-	58 017	67 842
17	32 634	29 665	59	26	-	4	-	62 388	66 751
18	32 356	29 503	248	195	-	208	-	62 510	67 345
19	8 052	12 860	751	6 619	-	5 871	-	34 153	65 434
16-19	105 810	97 229	1 106	6 840	-	6 083	-	217 068	267 372
20	1 829	8 061	1 212	11 802	-	9 297	-	32 201	65 539
21	928	7 210	1 750	14 078	-	10 691	-	34 657	62 336
22	600	6 571	1 997	15 458	-	11 456	2	36 084	63 431
23	481	5 792	2 187	14 894	-	12 101	23	35 478	65 696
24	416	4 965	2 319	12 431	3	12 335	94	32 563	68 438
20-24	4 254	32 599	9 465	68 663	3	55 880	119	170 983	325 440
25	373	4 405	2 272	9 502	12	11 432	302	28 298	70 163
26	277	3 858	2 471	6 847	32	9 617	596	23 698	69 796
27	221	3 214	2 403	5 081	82	7 789	875	19 665	67 169
28	181	2 805	2 480	3 765	165	6 234	1 155	16 785	66 693
29	156	2 601	2 428	3 052	262	5 639	1 265	15 403	66 595
25-29	1 208	16 883	12 054	28 247	553	40 711	4 193	103 849	340 416
30	142	2 394	2 448	2 432	288	4 734	1 394	13 832	66 914
31	94	2 284	2 293	2 051	326	4 006	1 426	12 480	67 915
32	97	2 146	2 479	1 773	298	3 384	1 372	11 549	68 239
33	84	2 105	2 400	1 577	293	2 801	1 141	10 401	66 962
34	81	1 987	2 258	1 393	208	2 313	1 025	9 265	64 045
30-34	498	10 916	11 878	9 226	1 413	17 238	6 358	57 527	334 075
35	74	1 757	2 129	1 091	187	1 783	844	7 865	58 228
36	71	1 880	2 144	1 048	173	1 530	841	7 687	60 377
37	77	1 855	2 274	1 052	161	1 500	778	7 697	62 448
38	73	1 895	2 380	1 005	138	1 273	686	7 450	64 739
39	62	1 921	2 351	949	130	1 235	685	7 333	66 138
35-39	357	9 308	11 278	5 145	789	7 321	3 834	38 032	311 930
40	64	2 026	2 354	990	143	1 170	608	7 355	71 064
41	70	1 950	2 534	972	144	1 083	626	7 379	73 285
42	64	1 929	2 502	995	142	1 034	605	7 271	73 852
43	67	1 868	2 518	913	147	960	550	7 023	74 180
44	72	1 859	2 448	829	128	918	519	6 773	75 744
40-44	337	9 632	12 356	4 699	704	5 165	2 908	35 801	368 125
45	87	1 822	2 453	800	130	871	499	6 662	76 693
46	67	1 725	2 305	776	138	834	476	6 321	75 678
47	70	1 601	2 196	652	135	748	457	5 859	75 433
48	60	1 495	2 134	606	127	690	441	5 553	75 226
49	70	1 423	1 964	500	110	625	408	5 100	74 949
45-49	354	8 066	11 052	3 334	640	3 768	2 281	29 495	377 979
50-54	308	5 374	8 255	1 433	341	2 367	1 789	19 867	381 671
55-59	240	2 416	4 038	319	79	1 206	1 071	9 369	394 516
60-64	191	424	737	51	14	580	623	2 620	375 755
65-69	93	46	70	6	-	147	238	600	255 273
70-	41	10	23	1	-	92	96	263	636 795
ikä tuntematon	-	24	155	1	-	-	-	180	-



## 9. Jatkuu

Opiskelijat / tutkinnot Ikä	Koulutussektori Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Yhteensä	Väestö 31.12.2008
		Peruskoulutus	Lisäkoulutus <sup>3)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>4)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>5)</sup>		
<b>Tutkinnot</b>	<b>32 963</b>	<b>43 240</b>	<b>19 258</b>	<b>21 131</b>	<b>681</b>	<b>35 703</b>	<b>2 508</b>	<b>155 484</b>	<b>5 326 314</b>
-15	-	-	-	-	-	-	-	-	956 967
16	-	-	-	-	-	-	-	-	67 842
17	13	1	-	-	-	-	-	14	66 751
18	786	105	4	-	-	-	-	895	67 345
19	26 912	15 460	21	-	-	-	-	42 393	65 434
16-19	27 711	15 566	25	-	-	-	-	43 302	267 372
20	3 961	5 087	123	2	-	3	-	9 176	65 539
21	433	2 415	254	22	-	33	-	3 157	62 336
22	159	2 264	368	775	-	512	1	4 079	63 431
23	98	2 083	454	2 383	-	1 397	1	6 416	65 696
24	78	1 732	456	3 591	-	2 621	-	8 478	68 438
20-24	4 729	13 581	1 655	6 773	-	4 566	2	31 306	325 440
25	57	1 412	477	3 344	1	3 951	10	9 252	70 163
26	43	1 085	487	2 397	2	4 198	18	8 230	69 796
27	38	868	564	1 544	5	3 702	36	6 757	67 169
28	38	668	557	973	12	2 821	80	5 149	66 693
29	20	626	548	697	20	2 344	116	4 371	66 595
25-29	196	4 659	2 633	8 955	40	17 016	260	33 759	340 416
30	9	526	552	570	37	1 877	133	3 704	66 914
31	14	471	504	450	49	1 530	145	3 163	67 915
32	17	440	560	359	45	1 330	161	2 912	68 239
33	3	395	550	341	38	1 071	151	2 549	66 962
34	11	371	544	281	29	856	173	2 265	64 045
30-34	54	2 203	2 710	2 001	198	6 664	763	14 593	334 075
35	9	356	490	215	24	680	124	1 898	58 228
36	8	407	511	195	28	546	130	1 825	60 377
37	9	374	586	208	17	527	105	1 826	62 448
38	7	401	596	192	23	439	104	1 762	64 739
39	5	343	590	213	16	436	101	1 704	66 138
35-39	38	1 881	2 773	1 023	108	2 628	564	9 015	311 930
40	7	404	582	231	21	443	84	1 772	71 064
41	6	394	677	218	27	402	69	1 793	73 285
42	9	402	624	210	27	394	67	1 733	73 852
43	3	371	629	215	21	397	59	1 695	74 180
44	7	382	614	203	26	346	57	1 635	75 744
40-44	32	1 953	3 126	1 077	122	1 982	336	8 628	368 125
45	10	404	626	169	20	320	44	1 593	76 693
46	8	343	582	186	20	297	62	1 498	75 678
47	7	340	560	161	30	254	54	1 406	75 433
48	8	318	549	154	24	232	53	1 338	75 226
49	15	285	497	132	24	233	42	1 228	74 949
45-49	48	1 690	2 814	802	118	1 336	255	7 063	377 979
50-54	54	1 117	2 191	383	72	886	169	4 872	381 671
55-59	39	512	1 114	100	19	413	93	2 290	394 516
60-64	40	65	193	14	3	138	52	505	375 755
65-69	17	8	8	2	1	50	6	92	255 273
70-	5	3	4	1	-	24	8	45	636 795
Ikä tuntematon	-	2	12	-	-	-	-	14	-

<sup>1)</sup> Taulukosta puuttuvat peruskoululaiset: 7-15-vuotiaista lähes kaikki ja 16- vuotiaista vielä osa opiskeli peruskoulussa.

<sup>2)</sup> Ei sisällä yliopistokoulutuksen jatkotutkinto-opiskelijoita.

<sup>3)</sup> Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot.

<sup>4)</sup> Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot.

<sup>5)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärin erikoistumiskoulutus.

**10. Perusasteen jälkeisen tutkinnon vuonna 2008 suorittaneiden mediaani-ikä koulutusalan ja -asteen (opetushallinnon luokitus) mukaan**

Koulutusala	Koulutusaste										
	Yhteensä	Toinen aste, lukio-koulutus	Toinen aste, ammatillinen koulutus	Opisto-aste	Ammatti-korkea-koulu-tutkinto	Alempi korkea-koulu-tutkinto	Ylempi ammatti-korkea-koulu-tutkinto	Ylempi korkea-koulu-tutkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto
<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>35</b>
Yleissivistävä koulutus	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	28	.	27	-	26	27	42	29	.	43	41
Kulttuuriala	27	.	23	-	26	28	38	31	.	39	46
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	29	.	35	-	25	26	39	28	.	40	37
Luonnontieteiden ala	28	.	21	-	26	28	34	29	.	33	32
Tekniikan ja liikenteen ala	25	.	21	-	26	24	39	27	.	36	32
Luonnonvara- ja ympäristöala	26	.	25	-	26	27	44	29	.	36	34
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	27	.	27	-	26	27	38	30	38	44	36
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	24	.	23	-	25	26	44	29	.	-	-
Muu koulutus	27	.	26	33	40	-	-	-	.	-	-
<b>Tutkinnon suorittaneita yhteensä</b>	<b>155 484</b>	<b>32 963</b>	<b>62 446</b>	<b>52</b>	<b>21 131</b>	<b>13 878</b>	<b>681</b>	<b>21 825</b>	<b>557</b>	<b>425</b>	<b>1 526</b>

**11. Perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteisen koulutuksen uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden koti- ja opiskelumaakuntavertailu koulutussektoreittäin 2008<sup>1)</sup>**

Koulutussektori Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat opiskelu- maakunnittain <sup>1)</sup>	Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista <sup>2)</sup> verrattuna opiskelu- maakuntaan		Opiskelijat opiskelu- maa- kunnittain	Kotimaakunta opiskelu- aikana <sup>3)</sup> verrattuna opiskelumaakuntaan		Tutkinnon suorittaneet opiskelu- maa- kunnittain	Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen <sup>3)</sup> verrattuna opiskeluma- kuntaan	
		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %
<b>Lukiokoulutus</b>	<b>38 744</b>	<b>93,8</b>	<b>6,2</b>	<b>114 240</b>	<b>96,6</b>	<b>3,4</b>	<b>32 963</b>	<b>86,3</b>	<b>13,7</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>38 591</b>	<b>93,8</b>	<b>6,2</b>	<b>113 785</b>	<b>96,6</b>	<b>3,4</b>	<b>32 816</b>	<b>86,4</b>	<b>13,6</b>
Uusimaa	11 848	94,8	5,2	35 181	98,0	2,0	8 840	95,2	4,8
Itä-Uusimaa	565	92,2	7,8	1 624	92,5	7,5	549	76,0	24,0
Varsinais-Suomi	3 016	94,6	5,4	8 994	97,7	2,3	2 709	90,3	9,7
Satakunta	1 444	95,2	4,8	4 485	96,5	3,5	1 380	79,6	20,4
Kanta-Häme	1 054	94,6	5,4	3 043	96,3	3,7	915	81,4	18,6
Pirkanmaa	3 632	92,3	7,7	10 381	95,7	4,3	2 921	86,8	13,2
Päijät-Häme	1 424	93,0	7,0	4 033	96,2	3,8	1 192	78,6	21,4
Kymenlaakso	1 046	96,7	3,3	3 064	98,1	1,9	1 037	80,4	19,6
Etelä-Karjala	793	96,6	3,4	2 321	98,5	1,5	706	82,2	17,8
Etelä-Savo	1 172	76,3	23,7	3 353	83,5	16,5	1 021	72,3	27,7
Pohjois-Savo	1 765	93,0	7,0	5 339	95,9	4,1	1 648	78,3	21,7
Pohjois-Karjala	1 057	96,1	3,9	3 186	98,2	1,8	1 043	85,6	14,4
Keski-Suomi	1 804	93,3	6,7	5 273	97,0	3,0	1 571	86,2	13,8
Etelä-Pohjanmaa	1 276	94,0	6,0	3 862	96,1	3,9	1 210	82,1	17,9
Pohjanmaa	1 171	97,1	2,9	3 409	97,5	2,5	1 177	85,7	14,3
Keski-Pohjanmaa	510	85,9	14,1	1 543	89,6	10,4	553	76,7	23,3
Pohjois-Pohjanmaa	2 940	95,7	4,3	8 542	97,7	2,3	2 540	85,8	14,2
Kainuu	647	90,1	9,9	1 949	91,9	8,1	559	71,0	29,0
Lappi	1 427	96,3	3,7	4 203	97,5	2,5	1 245	84,3	15,7
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>135</b>	<b>99,3</b>	<b>0,7</b>	<b>410</b>	<b>99,3</b>	<b>0,7</b>	<b>140</b>	<b>77,1</b>	<b>22,9</b>
Ahvenanmaa	135	99,3	0,7	410	99,3	0,7	140	77,1	22,9
<b>Ulkomaat</b>	<b>18</b>	<b>22,2</b>	<b>77,8</b>	<b>45</b>	<b>20,0</b>	<b>80,0</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>
<b>Ammatillinen koulutus</b>	<b>115 343</b>	<b>78,3</b>	<b>21,7</b>	<b>275 498</b>	<b>82,8</b>	<b>17,2</b>	<b>62 498</b>	<b>80,5</b>	<b>19,5</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>114 974</b>	<b>78,3</b>	<b>21,7</b>	<b>274 394</b>	<b>82,8</b>	<b>17,2</b>	<b>62 173</b>	<b>80,5</b>	<b>19,5</b>
Uusimaa	31 177	76,7	23,3	71 621	79,6	20,4	14 268	77,9	22,1
Itä-Uusimaa	1 678	61,1	38,9	4 258	65,4	34,6	890	68,7	31,3
Varsinais-Suomi	9 271	82,2	17,8	21 923	87,0	13,0	4 527	90,1	9,9
Satakunta	4 982	80,0	20,0	12 222	85,6	14,4	2 865	82,3	17,7
Kanta-Häme	4 255	61,6	38,4	9 610	67,9	32,1	2 264	64,8	35,2
Pirkanmaa	9 667	82,4	17,6	23 311	86,9	13,1	5 689	79,6	20,4
Päijät-Häme	3 673	75,7	24,3	10 021	77,2	22,8	2 109	73,5	26,5
Kymenlaakso	3 128	85,3	14,7	7 952	89,8	10,2	1 772	86,7	13,3
Etelä-Karjala	2 040	93,3	6,7	5 128	95,8	4,2	1 270	92,0	8,0
Etelä-Savo	2 734	78,1	21,9	7 141	83,3	16,7	1 949	77,8	22,2
Pohjois-Savo	5 682	80,6	19,4	13 207	86,1	13,9	3 411	79,9	20,1
Pohjois-Karjala	3 864	84,8	15,2	9 560	88,8	11,2	2 477	84,7	15,3
Keski-Suomi	6 205	80,7	19,3	14 390	88,2	11,8	3 545	83,8	16,2
Etelä-Pohjanmaa	6 269	52,3	47,7	14 144	61,3	38,7	2 990	68,4	31,6
Pohjanmaa	3 404	85,3	14,7	7 969	89,3	10,7	2 033	85,4	14,6
Keski-Pohjanmaa	1 751	71,8	28,2	4 378	75,9	24,1	1 060	69,5	30,5
Pohjois-Pohjanmaa	8 871	88,0	12,0	21 594	89,8	10,2	5 217	88,0	12,0
Kainuu	1 444	79,2	20,8	3 828	84,1	15,9	923	80,8	19,2
Lappi	4 879	86,1	13,9	12 137	90,9	9,1	2 914	85,1	14,9
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>328</b>	<b>82,9</b>	<b>17,1</b>	<b>988</b>	<b>87,8</b>	<b>12,2</b>	<b>310</b>	<b>85,8</b>	<b>14,2</b>
Ahvenanmaa	328	82,9	17,1	988	87,8	12,2	310	85,8	14,2
<b>Ulkomaat</b>	<b>41</b>	<b>4,9</b>	<b>95,1</b>	<b>116</b>	<b>28,4</b>	<b>71,6</b>	<b>15</b>	<b>53,3</b>	<b>46,7</b>
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	<b>36 999</b>	<b>61,1</b>	<b>38,9</b>	<b>132 501</b>	<b>78,5</b>	<b>21,5</b>	<b>21 812</b>	<b>71,2</b>	<b>28,8</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>36 904</b>	<b>61,1</b>	<b>38,9</b>	<b>132 118</b>	<b>78,6</b>	<b>21,4</b>	<b>21 775</b>	<b>71,2</b>	<b>28,8</b>
Uusimaa	9 613	73,8	26,2	34 296	90,5	9,5	5 479	86,0	14,0
Itä-Uusimaa	427	29,0	71,0	1 457	41,7	58,3	233	30,9	69,1
Varsinais-Suomi	3 022	68,1	31,9	10 651	83,8	16,2	1 993	78,5	21,5
Satakunta	1 483	61,5	38,5	5 830	74,8	25,2	999	62,7	37,3
Kanta-Häme	1 546	31,2	68,8	5 488	51,1	48,9	792	40,7	59,3
Pirkanmaa	2 850	59,1	40,9	10 352	81,1	18,9	1 781	77,9	22,1
Päijät-Häme	1 475	44,8	55,2	5 318	66,1	33,9	967	56,9	43,1
Kymenlaakso	1 097	58,4	41,6	4 282	73,3	26,7	704	62,4	37,6
Etelä-Karjala	785	59,2	40,8	2 897	77,8	22,2	526	65,8	34,2

## 11. Jatkuu

Koulutussektori Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat opiskelu- maakunnittain <sup>1)</sup>	Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista <sup>2)</sup> verrattuna opiskelu- maakuntaan		Opiskelijat opiskelu- maa- kunnittain	Kotimaakunta opiskelu- aikana <sup>3)</sup> verrattuna opiskelumaakuntaan		Tutkinnon suorittaneet opiskelu- maa- kunnittain	Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen <sup>3)</sup> verrattuna opiskeluma- akuntaan	
		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %
Etelä-Savo	1 495	40,8	59,2	4 929	60,7	39,3	832	47,8	52,2
Pohjois-Savo	1 887	57,3	42,7	6 578	76,4	23,6	1 187	60,7	39,3
Pohjois-Karjala	1 147	71,3	28,7	3 939	84,1	15,9	633	71,6	28,4
Keski-Suomi	1 839	55,9	44,1	6 777	78,4	21,6	1 134	65,9	34,1
Etelä-Pohjanmaa	1 339	55,5	44,5	4 718	70,5	29,5	755	63,2	36,8
Pohjanmaa	1 488	58,1	41,9	5 551	73,9	26,1	794	68,0	32,0
Keski-Pohjanmaa	491	43,4	56,6	1 814	65,9	34,1	256	64,1	35,9
Pohjois-Pohjanmaa	2 541	72,1	27,9	9 098	84,9	15,1	1 422	81,2	18,8
Kainuu	570	47,4	52,6	2 009	67,0	33,0	332	69,0	31,0
Lappi	1 809	54,5	45,5	6 134	72,1	27,9	956	62,2	37,8
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>95</b>	<b>51,6</b>	<b>48,4</b>	<b>383</b>	<b>65,5</b>	<b>34,5</b>	<b>37</b>	<b>73,0</b>	<b>27,0</b>
Ahvenanmaa	95	51,6	48,4	383	65,5	34,5	37	73,0	27,0
<b>Yliopistokoulutus</b>	<b>19 643</b>	<b>44,6</b>	<b>55,4</b>	<b>164 068</b>	<b>73,6</b>	<b>26,4</b>	<b>38 211</b>	<b>63,6</b>	<b>36,4</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>19 639</b>	<b>44,6</b>	<b>55,4</b>	<b>164 059</b>	<b>73,6</b>	<b>26,4</b>	<b>38 211</b>	<b>63,6</b>	<b>36,4</b>
Uusimaa	6 023	64,8	35,2	57 078	90,0	10,0	13 624	85,4	14,6
Varsinais-Suomi	2 280	43,5	56,5	21 018	70,2	29,8	4 711	59,3	40,7
Satakunta	381	39,9	60,1	2 221	59,4	40,6	453	44,8	55,2
Kanta-Häme	64	15,6	84,4	585	26,5	73,5	146	28,1	71,9
Pirkanmaa	2 517	39,7	60,3	24 655	69,0	31,0	4 205	60,4	39,6
Päijät-Häme	43	27,9	72,1	238	31,9	68,1	53	26,4	73,6
Kymenlaakso	53	9,4	90,6	396	31,1	68,9	105	27,6	72,4
Etelä-Karjala	885	17,6	82,4	5 579	46,8	53,2	880	26,8	73,2
Etelä-Savo	232	12,9	87,1	1 111	41,4	58,6	532	23,7	76,3
Pohjois-Savo	825	29,5	70,5	5 669	64,4	35,6	1 364	49,4	50,6
Pohjois-Karjala	1 039	29,3	70,7	6 629	58,6	41,4	2 386	41,7	58,3
Keski-Suomi	1 894	25,0	75,0	12 896	58,6	41,4	3 595	43,2	56,8
Etelä-Pohjanmaa	–	–	–	6	33,3	66,7	–	–	–
Pohjanmaa	972	32,4	67,6	6 315	54,2	45,8	1 706	45,5	54,5
Pohjois-Pohjanmaa	1 699	53,4	46,6	14 701	77,7	22,3	3 126	69,9	30,1
Kainuu	86	34,9	65,1	553	48,6	51,4	219	26,5	73,5
Lappi	646	33,6	66,4	4 409	58,5	41,5	1 106	40,1	59,9
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>4</b>	<b>75,0</b>	<b>25,0</b>	<b>9</b>	<b>77,8</b>	<b>22,2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Ahvenanmaa	4	75,0	25,0	9	77,8	22,2	–	–	–

<sup>1)</sup> Ei sisällä yliopistokoulutuksen jatkotutkinto-opiskelijoita.

<sup>2)</sup> Vertailussa käytetty kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2007.

<sup>3)</sup> Vertailussa käytetty kotimaakunta opiskeluaikana ja kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2008.

## 12. Ulkomaalaiset<sup>1)</sup> yliopisto-opiskelijat maanosittain 1991–2008

Maanosa, maa	Vuosi																	
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Yhteensä</b>	<b>1 899</b>	<b>2 182</b>	<b>2 348</b>	<b>2 566</b>	<b>2 759</b>	<b>3 107</b>	<b>3 131</b>	<b>3 199</b>	<b>3 473</b>	<b>3 732</b>	<b>3 895</b>	<b>4 186</b>	<b>4 427</b>	<b>4 673</b>	<b>4 949</b>	<b>5 434</b>	<b>5 897</b>	<b>6 195</b>
Osuus kaikista opiskelijoista (%)	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,3	3,8
<b>Eurooppa</b>	807	962	1 063	1 195	1 348	1 562	1 653	1 718	1 953	2 187	2 350	2 575	2 641	2 756	2 807	2 919	3 023	3 014
Pohjoismaat	226	259	289	306	299	353	358	361	372	396	407	406	402	401	410	413	393	355
Ruotsi	168	193	214	229	215	255	262	268	284	300	317	312	307	314	314	308	287	258
Norja	25	28	32	28	30	35	34	39	43	45	43	44	41	41	41	56	52	56
Tanska	21	27	28	28	34	35	32	29	22	29	26	27	33	30	31	28	35	31
Islanti	12	11	15	21	20	28	30	25	23	22	21	23	21	16	24	21	19	10
Muut Euroopan maat	581	703	774	889	1 049	1 209	1 295	1 357	1 581	1 791	1 943	2 169	2 239	2 355	2 397	2 506	2 630	2 659
Afrikka	301	300	302	317	316	345	338	360	325	311	267	256	261	257	310	393	505	587
Pohjois-Amerikka	143	139	135	145	147	188	188	178	195	197	175	165	174	180	200	210	212	211
Latinalainen Amerikka ja Karibia	47	51	57	55	68	84	80	80	81	84	89	99	105	123	134	170	201	197
Aasia	575	670	731	789	817	858	814	809	863	910	916	1 002	1 200	1 306	1 439	1 670	1 888	2 133
Oseania	9	12	11	11	15	14	13	13	19	15	18	21	20	24	26	20	28	26
Tuntematon	17	48	49	54	48	56	45	41	37	28	80	68	26	27	33	52	40	27

<sup>1)</sup> Muut kuin Suomen kansalaiset.

## 13. Ulkomaalaiset<sup>1)</sup> opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008

	Koulutussektori							
	Yhteensä	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulu-koulutus		Yliopistokoulutus	
			Perus-koulutus	Lisä-koulutus <sup>2)</sup>	Perus-koulutus	Jatko-koulutus <sup>3)</sup>	Perus-koulutus	Jatko-koulutus <sup>4)</sup>
<b>Koulutusala</b>								
Yleissivistävä koulutus	1 661	1 661	.	.	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatusala	1 036	.	30	54	1	–	663	288
Kulttuuriala	1 167	.	234	65	229	–	475	164
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	4 971	.	1 022	522	2 056	83	974	314
Luonnontieteiden ala	1 545	.	197	21	452	–	567	308
Tekniikan ja liikenteen ala	7 666	.	2 445	1 199	2 255	39	1 175	553
Luonnonvara- ja ympäristöala	632	.	254	109	30	–	160	79
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 809	.	1 356	209	769	6	134	335
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 342	.	1 365	490	471	10	3	3
Muu koulutus	2	.	2	–	–	–	–	–
<b>Koulutusaste</b>								
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	1 661	1 661	.	.	.	.	.	.
Toinen aste, ammatillinen koulutus	9 574	.	6 905	2 669	.	.	.	.
Ammattikorkeakoulututkinto	6 263	.	.	.	6 263	.	.	.
Alempi korkeakoulututkinto	1 067	.	.	.	.	.	1 067	.
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	138	.	.	.	.	138	.	.
Ylempi korkeakoulututkinto	3 084	.	.	.	.	.	3 084	.
Lääkärien erikoistumiskoulutus	103	.	.	.	.	.	.	103
Lisensiaatintutkinto	64	.	.	.	.	.	.	64
Tohtorintutkinto	1 877	.	.	.	.	.	.	1 877
<b>Ulkomaalaiset opiskelijat yhteensä</b>	<b>23 831</b>	<b>1 661</b>	<b>6 905</b>	<b>2 669</b>	<b>6 263</b>	<b>138</b>	<b>4 151</b>	<b>2 044</b>
<b>Ulkomaalaisten osuus kaikista opiskelijoista, %</b>		<b>3,5</b>	<b>1,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,9</b>	<b>3,0</b>	<b>8,7</b>
<b>Kaikki opiskelijat yhteensä</b>	<b>686 307</b>	<b>114 240</b>	<b>193 030</b>	<b>82 468</b>	<b>127 965</b>	<b>4 536</b>	<b>140 558</b>	<b>23 510</b>

<sup>1)</sup> Muut kuin Suomen kansalaiset.

<sup>2)</sup> Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot.

<sup>3)</sup> Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot.

<sup>4)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

**14. Ruotsinkieliset<sup>1)</sup> opiskelijat koulussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa 2008**

	Koulussektori		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus	
	Yhteensä	Lukiokoulutus	Peruskoulutus	Lisäkoulutus <sup>2)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>4)</sup>
<b>Koulutusala</b>								
Yleissivistävä koulutus	6 347	6 347	.	.	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	2 793	.	210	26	36	.	2 212	309
Kulttuuriala	2 039	.	496	83	628	3	730	99
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	6 279	.	943	900	1 062	14	3 103	257
Luonnontieteiden ala	1 590	.	363	24	136	1	888	178
Tekniikan ja liikenteen ala	7 187	.	3 044	879	1 828	51	1 246	139
Luonnonvara ja ympäristöala	1 344	.	698	361	222	3	52	8
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	4 333	.	1 528	416	1 741	61	378	209
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 450	.	841	177	426	4	2	.
Muu koulutus	70	.	52	-	18	-	-	-
<b>Koulutusaste</b>								
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	6 347	6 347	.	.	.	.	.	.
Toinen aste, ammatillinen koulutus	11 039	.	8 173	2 866	.	.	.	.
Opistoaste	2	.	2	.	.	.	.	.
Ammattikorkeakoulututkinto	6 097	.	.	.	6 097	.	.	.
Alempi korkeakoulututkinto	6 466	.	.	.	.	.	6 466	.
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	137	.	.	.	.	137	.	.
Ylempi korkeakoulututkinto	2 145	.	.	.	.	.	2 145	.
Lääkärien erikoistumiskoulutus	110	.	.	.	.	.	.	110
Lisensiaatintutkinto	184	.	.	.	.	.	.	184
Tohtorintutkinto	905	.	.	.	.	.	.	905
<b>Ruotsinkieliset opiskelijat yhteensä</b>	<b>33 432</b>	<b>6 347</b>	<b>8 175</b>	<b>2 866</b>	<b>6 097</b>	<b>137</b>	<b>8 611</b>	<b>1 199</b>
<b>Ruotsinkielisten osuus kaikista opiskelijoista, %</b>	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,0</b>	<b>6,1</b>	<b>5,1</b>
<b>Kaikki opiskelijat yhteensä</b>	<b>686 307</b>	<b>114 240</b>	<b>193 030</b>	<b>82 468</b>	<b>127 965</b>	<b>4 536</b>	<b>140 558</b>	<b>23 510</b>

<sup>1)</sup> Ruotsi äidinkielenä. Ruotsinkielisten osuus Suomen väestöstä oli 5,4 % 31.12.2008.

<sup>2)</sup> Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot.

<sup>3)</sup> Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot.

<sup>4)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

### 15. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 2008

Lääni Maakunta Omistajatyypin	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									Lisäopetus	Yhteensä	
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			9.
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>3 174</b>	<b>13 128</b>	<b>57 028</b>	<b>57 846</b>	<b>57 845</b>	<b>57 579</b>	<b>59 598</b>	<b>61 199</b>	<b>63 986</b>	<b>65 726</b>	<b>65 831</b>	<b>1 295</b>	<b>561 061</b>	
Kunta	3 077	12 434	55 618	56 413	56 300	56 051	57 884	59 218	60 520	62 225	62 298	1 173	540 134	
Yksityinen	61	464	698	710	784	774	923	1 124	2 598	2 551	2 579	67	13 272	
Valtio	30	218	695	707	749	740	773	839	851	924	934	43	7 473	
Kuntayhtymä	6	12	17	16	12	14	18	18	17	26	20	12	182	
<b>Manner-Suomi</b>	<b>3 149</b>	<b>13 128</b>	<b>56 727</b>	<b>57 570</b>	<b>57 527</b>	<b>57 234</b>	<b>59 283</b>	<b>60 883</b>	<b>63 634</b>	<b>65 389</b>	<b>65 475</b>	<b>1 292</b>	<b>558 142</b>	
Ahvenanmaa	25	-	301	276	318	345	315	316	352	337	356	3	2 919	
<b>Etelä-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 033</b>	<b>3 518</b>	<b>23 112</b>	<b>23 495</b>	<b>23 534</b>	<b>23 131</b>	<b>24 260</b>	<b>24 757</b>	<b>25 864</b>	<b>26 730</b>	<b>26 596</b>	<b>603</b>	<b>225 600</b>	
Kunta	984	3 092	22 446	22 825	22 775	22 352	23 403	23 684	23 417	24 245	24 051	541	212 831	
Yksityinen	36	264	393	415	488	499	602	775	2 152	2 137	2 188	51	9 964	
Valtio	11	156	267	247	268	276	249	290	291	340	350	11	2 745	
Kuntayhtymä	2	6	6	8	3	4	6	8	4	8	7	-	60	
<b>Uusimaa</b>	<b>552</b>	<b>2 298</b>	<b>14 808</b>	<b>15 087</b>	<b>14 972</b>	<b>14 707</b>	<b>15 348</b>	<b>15 537</b>	<b>16 431</b>	<b>16 855</b>	<b>16 889</b>	<b>546</b>	<b>143 478</b>	
Kunta	516	1 909	14 274	14 535	14 348	14 070	14 712	14 857	14 265	14 681	14 670	490	132 811	
Yksityinen	28	233	332	361	420	428	446	465	1 876	1 848	1 890	45	8 344	
Valtio	8	156	202	191	204	209	190	215	290	326	329	11	2 323	
<b>Itä-Uusimaa</b>	<b>87</b>	<b>241</b>	<b>1 205</b>	<b>1 176</b>	<b>1 273</b>	<b>1 201</b>	<b>1 239</b>	<b>1 315</b>	<b>1 287</b>	<b>1 362</b>	<b>1 370</b>	<b>-</b>	<b>11 669</b>	
Kunta	87	241	1 205	1 176	1 273	1 201	1 239	1 315	1 287	1 362	1 370	-	11 669	
<b>Kanta-Häme</b>	<b>116</b>	<b>311</b>	<b>1 866</b>	<b>1 984</b>	<b>2 001</b>	<b>1 939</b>	<b>2 066</b>	<b>2 084</b>	<b>2 138</b>	<b>2 163</b>	<b>2 124</b>	<b>10</b>	<b>18 686</b>	
Kunta	113	307	1 799	1 924	1 935	1 871	2 002	2 005	2 136	2 147	2 111	10	18 247	
Valtio	2	-	65	55	63	66	59	74	-	9	7	-	398	
Kuntayhtymä	1	4	2	5	3	2	5	5	2	7	6	-	41	
<b>Päijät-Häme</b>	<b>101</b>	<b>337</b>	<b>2 111</b>	<b>2 114</b>	<b>2 087</b>	<b>2 094</b>	<b>2 215</b>	<b>2 275</b>	<b>2 325</b>	<b>2 495</b>	<b>2 418</b>	<b>41</b>	<b>20 512</b>	
Kunta	97	319	2 078	2 084	2 056	2 066	2 187	2 095	2 155	2 298	2 217	35	19 590	
Yksityinen	4	18	33	30	31	28	28	180	170	197	201	6	922	
<b>Kymenlaakso</b>	<b>105</b>	<b>236</b>	<b>1 834</b>	<b>1 851</b>	<b>1 900</b>	<b>1 894</b>	<b>1 920</b>	<b>2 041</b>	<b>2 179</b>	<b>2 246</b>	<b>2 206</b>	<b>-</b>	<b>18 307</b>	
Kunta	101	221	1 811	1 837	1 878	1 871	1 907	2 021	2 154	2 217	2 166	-	18 083	
Yksityinen	2	13	19	10	21	20	12	16	22	23	25	-	181	
Valtio	1	-	-	1	1	1	-	1	1	5	14	-	24	
Kuntayhtymä	1	2	4	3	-	2	1	3	2	1	1	-	19	
<b>Etelä-Karjala</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>1 288</b>	<b>1 283</b>	<b>1 301</b>	<b>1 296</b>	<b>1 472</b>	<b>1 505</b>	<b>1 504</b>	<b>1 609</b>	<b>1 589</b>	<b>6</b>	<b>12 948</b>	
Kunta	70	95	1 279	1 269	1 285	1 273	1 356	1 391	1 420	1 540	1 517	6	12 431	
Yksityinen	2	-	9	14	16	23	116	114	84	69	72	-	517	
<b>Länsi-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 259</b>	<b>5 500</b>	<b>20 038</b>	<b>20 359</b>	<b>20 297</b>	<b>20 358</b>	<b>20 854</b>	<b>21 695</b>	<b>22 497</b>	<b>23 042</b>	<b>22 977</b>	<b>353</b>	<b>197 970</b>	
Kunta	1 233	5 326	19 632	19 935	19 890	19 955	20 368	21 201	21 779	22 302	22 300	333	193 021	
Yksityinen	17	148	228	224	216	206	257	275	368	338	299	5	2 564	
Valtio	8	26	173	199	190	189	228	219	349	402	376	15	2 366	
Kuntayhtymä	1	-	5	1	1	8	1	-	1	-	2	-	19	
<b>Varsinais-Suomi</b>	<b>269</b>	<b>755</b>	<b>4 735</b>	<b>4 994</b>	<b>4 955</b>	<b>4 966</b>	<b>5 035</b>	<b>5 206</b>	<b>5 367</b>	<b>5 441</b>	<b>5 365</b>	<b>64</b>	<b>46 883</b>	
Kunta	264	729	4 650	4 906	4 866	4 877	4 934	5 109	5 226	5 295	5 212	60	45 864	
Yksityinen	3	26	24	34	28	25	36	41	44	55	61	4	378	
Valtio	1	-	56	53	60	56	64	56	96	91	90	-	622	
Kuntayhtymä	1	-	5	1	1	8	1	-	1	-	2	-	19	
<b>Satakunta</b>	<b>159</b>	<b>510</b>	<b>2 258</b>	<b>2 362</b>	<b>2 396</b>	<b>2 370</b>	<b>2 410</b>	<b>2 699</b>	<b>2 756</b>	<b>2 807</b>	<b>2 735</b>	<b>16</b>	<b>23 319</b>	
Kunta	154	457	2 160	2 270	2 306	2 283	2 303	2 611	2 704	2 754	2 685	16	22 549	
Yksityinen	4	53	70	63	62	63	70	63	52	53	50	-	599	
Valtio	1	-	28	29	28	24	37	25	-	-	-	-	171	
<b>Pirkanmaa</b>	<b>247</b>	<b>1 554</b>	<b>5 055</b>	<b>4 976</b>	<b>5 098</b>	<b>4 973</b>	<b>5 176</b>	<b>5 180</b>	<b>5 505</b>	<b>5 654</b>	<b>5 633</b>	<b>207</b>	<b>49 011</b>	
Kunta	241	1 503	4 974	4 909	5 026	4 914	5 079	5 083	5 208	5 368	5 382	206	47 652	
Yksityinen	5	51	81	67	72	59	97	97	209	190	157	1	1 081	
Valtio	1	-	-	-	-	-	-	-	88	96	94	-	278	
<b>Keski-Suomi</b>	<b>173</b>	<b>727</b>	<b>2 922</b>	<b>2 956</b>	<b>2 850</b>	<b>2 943</b>	<b>3 064</b>	<b>3 240</b>	<b>3 255</b>	<b>3 355</b>	<b>3 367</b>	<b>31</b>	<b>28 710</b>	
Kunta	168	696	2 830	2 846	2 745	2 832	2 951	3 102	3 108	3 198	3 228	18	27 554	
Yksityinen	2	18	32	38	35	37	33	47	44	19	16	-	319	
Valtio	3	13	60	72	70	74	80	91	103	138	123	13	837	

## 15. Jatkuu

Lääni Maakunta Omistajatyyppi	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									Lisäopetus	Yhteensä
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>Etelä-Pohjanmaa</b>	<b>187</b>	<b>900</b>	<b>2 273</b>	<b>2 238</b>	<b>2 220</b>	<b>2 244</b>	<b>2 293</b>	<b>2 339</b>	<b>2 339</b>	<b>2 565</b>	<b>2 582</b>	<b>9</b>	<b>22 002</b>
Kunta	186	900	2 266	2 231	2 213	2 241	2 288	2 331	2 333	2 560	2 578	9	21 950
Yksityinen	1	-	7	7	7	3	5	8	6	5	4	-	52
<b>Pohjanmaa</b>	<b>159</b>	<b>823</b>	<b>1 895</b>	<b>2 001</b>	<b>1 920</b>	<b>2 000</b>	<b>1 994</b>	<b>2 105</b>	<b>2 242</b>	<b>2 277</b>	<b>2 315</b>	<b>23</b>	<b>19 595</b>
Kunta	155	810	1 852	1 941	1 876	1 946	1 931	2 039	2 167	2 184	2 235	21	19 002
Yksityinen	2	-	14	15	12	19	16	19	13	16	11	-	135
Valtio	2	13	29	45	32	35	47	47	62	77	69	2	458
<b>Keski-Pohjanmaa</b>	<b>65</b>	<b>231</b>	<b>900</b>	<b>832</b>	<b>858</b>	<b>862</b>	<b>882</b>	<b>926</b>	<b>1 033</b>	<b>943</b>	<b>980</b>	<b>3</b>	<b>8 450</b>
Kunta	65	231	900	832	858	862	882	926	1 033	943	980	3	8 450
<b>Itä-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>381</b>	<b>1 489</b>	<b>5 914</b>	<b>5 792</b>	<b>5 934</b>	<b>5 977</b>	<b>6 218</b>	<b>6 281</b>	<b>6 646</b>	<b>6 878</b>	<b>6 857</b>	<b>97</b>	<b>58 083</b>
Kunta	370	1 448	5 771	5 653	5 776	5 836	6 060	6 095	6 478	6 751	6 734	79	56 681
Yksityinen	3	22	35	28	34	33	22	27	29	23	17	-	270
Valtio	6	15	103	105	118	106	129	152	131	88	99	12	1 058
Kuntayhtymä	2	4	5	6	6	2	7	7	8	16	7	6	74
<b>Etelä-Savo</b>	<b>124</b>	<b>463</b>	<b>1 527</b>	<b>1 504</b>	<b>1 512</b>	<b>1 594</b>	<b>1 642</b>	<b>1 718</b>	<b>1 785</b>	<b>1 851</b>	<b>1 877</b>	<b>9</b>	<b>15 482</b>
Kunta	119	459	1 482	1 466	1 451	1 542	1 584	1 621	1 720	1 818	1 842	2	14 987
Valtio	4	3	41	36	60	50	55	93	60	20	28	4	450
Kuntayhtymä	1	1	4	2	1	2	3	4	5	13	7	3	45
<b>Pohjois-Savo</b>	<b>147</b>	<b>558</b>	<b>2 744</b>	<b>2 577</b>	<b>2 621</b>	<b>2 661</b>	<b>2 749</b>	<b>2 797</b>	<b>2 924</b>	<b>3 089</b>	<b>2 985</b>	<b>82</b>	<b>25 787</b>
Kunta	144	534	2 714	2 554	2 590	2 630	2 726	2 769	2 899	3 065	2 973	74	25 528
Yksityinen	2	21	27	22	29	27	19	23	21	17	11	-	217
Valtio	1	3	3	1	2	4	4	5	4	7	1	8	42
<b>Pohjois-Karjala</b>	<b>110</b>	<b>468</b>	<b>1 643</b>	<b>1 711</b>	<b>1 801</b>	<b>1 722</b>	<b>1 827</b>	<b>1 766</b>	<b>1 937</b>	<b>1 938</b>	<b>1 995</b>	<b>6</b>	<b>16 814</b>
Kunta	107	455	1 575	1 633	1 735	1 664	1 750	1 705	1 859	1 868	1 919	3	16 166
Yksityinen	1	1	8	6	5	6	3	4	8	6	6	-	53
Valtio	1	9	59	68	56	52	70	54	67	61	70	-	566
Kuntayhtymä	1	3	1	4	5	-	4	3	3	3	-	3	29
<b>Oulun lääni yhteensä</b>	<b>340</b>	<b>2 285</b>	<b>5 851</b>	<b>5 976</b>	<b>5 875</b>	<b>5 800</b>	<b>5 964</b>	<b>6 063</b>	<b>6 485</b>	<b>6 329</b>	<b>6 670</b>	<b>204</b>	<b>57 502</b>
Kunta	332	2 239	5 718	5 841	5 726	5 674	5 823	5 916	6 368	6 193	6 500	188	56 186
Yksityinen	4	25	33	29	36	24	34	35	37	42	61	11	367
Valtio	4	21	100	106	113	102	107	112	80	94	109	5	949
<b>Pohjois-Pohjanmaa</b>	<b>283</b>	<b>2 099</b>	<b>5 063</b>	<b>5 156</b>	<b>5 032</b>	<b>4 956</b>	<b>5 104</b>	<b>5 081</b>	<b>5 410</b>	<b>5 301</b>	<b>5 578</b>	<b>203</b>	<b>48 983</b>
Kunta	276	2 053	4 971	5 064	4 929	4 881	5 009	4 979	5 293	5 165	5 408	187	47 939
Yksityinen	4	25	33	29	36	24	34	35	37	42	61	11	367
Valtio	3	21	59	63	67	51	61	67	80	94	109	5	677
<b>Kainuu</b>	<b>57</b>	<b>186</b>	<b>788</b>	<b>820</b>	<b>843</b>	<b>844</b>	<b>860</b>	<b>982</b>	<b>1 075</b>	<b>1 028</b>	<b>1 092</b>	<b>1</b>	<b>8 519</b>
Kunta	56	186	747	777	797	793	814	937	1 075	1 028	1 092	1	8 247
Valtio	1	-	41	43	46	51	46	45	-	-	-	-	272
<b>Lapin lääni yhteensä</b>	<b>136</b>	<b>336</b>	<b>1 812</b>	<b>1 948</b>	<b>1 887</b>	<b>1 968</b>	<b>1 987</b>	<b>2 087</b>	<b>2 142</b>	<b>2 410</b>	<b>2 375</b>	<b>35</b>	<b>18 987</b>
Kunta	133	329	1 750	1 883	1 815	1 889	1 915	2 006	2 126	2 397	2 357	29	18 496
Yksityinen	1	5	9	14	10	12	8	12	12	11	14	-	107
Valtio	1	-	52	50	60	67	60	66	-	-	-	-	355
Kuntayhtymä	1	2	1	1	2	-	4	3	4	2	4	6	29
<b>Lappi</b>	<b>136</b>	<b>336</b>	<b>1 812</b>	<b>1 948</b>	<b>1 887</b>	<b>1 968</b>	<b>1 987</b>	<b>2 087</b>	<b>2 142</b>	<b>2 410</b>	<b>2 375</b>	<b>35</b>	<b>18 987</b>
Kunta	133	329	1 750	1 883	1 815	1 889	1 915	2 006	2 126	2 397	2 357	29	18 496
Yksityinen	1	5	9	14	10	12	8	12	12	11	14	-	107
Valtio	1	-	52	50	60	67	60	66	-	-	-	-	355
Kuntayhtymä	1	2	1	1	2	-	4	3	4	2	4	6	29
<b>Ahvenanmaa yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>301</b>	<b>276</b>	<b>318</b>	<b>345</b>	<b>315</b>	<b>316</b>	<b>352</b>	<b>337</b>	<b>356</b>	<b>3</b>	<b>2 919</b>
Kunta	25	-	301	276	318	345	315	316	352	337	356	3	2 919



**16. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 2008**

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli <sup>1)</sup>	Perus- kouluja	Oppilaita										Yhteensä
		Vuosiluokka										
		Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9. Lisäopetus	
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>3 174</b>	<b>13 128</b>	<b>57 028</b>	<b>57 846</b>	<b>57 845</b>	<b>57 579</b>	<b>59 598</b>	<b>61 199</b>	<b>63 986</b>	<b>65 726</b>	<b>65 831</b>	<b>1 295 561 061</b>
Tytöjä		6 155	27 776	27 853	28 315	28 091	29 311	29 883	31 165	32 280	32 342	579 273 750
Suomi	2 869	11 961	53 322	54 041	53 958	53 804	55 728	57 051	59 637	61 366	61 457	1 236 523 561
Ruotsi	297	970	3 485	3 578	3 651	3 553	3 636	3 904	4 060	4 063	4 082	59 35 041
Suomi/ruotsi	1	56	71	75	71	71	67	63	64	55	66	- 659
Englanti	4	24	73	74	81	62	84	80	140	154	148	- 920
Muu	3	117	77	78	84	89	83	101	85	88	78	- 880
<b>Manner-Suomi</b>	<b>3 149</b>	<b>13 128</b>	<b>56 727</b>	<b>57 570</b>	<b>57 527</b>	<b>57 234</b>	<b>59 283</b>	<b>60 883</b>	<b>63 634</b>	<b>65 389</b>	<b>65 475</b>	<b>1 292 558 142</b>
Ahvenanmaa	25	-	301	276	318	345	315	316	352	337	356	3 2 919
<b>Etelä-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 033</b>	<b>3 518</b>	<b>23 112</b>	<b>23 495</b>	<b>23 534</b>	<b>23 131</b>	<b>24 260</b>	<b>24 757</b>	<b>25 864</b>	<b>26 730</b>	<b>26 596</b>	<b>603 225 600</b>
Tytöjä		1 645	11 296	11 361	11 581	11 374	12 054	12 210	12 523	13 083	13 106	259 110 492
Suomi	899	2 982	21 234	21 635	21 564	21 353	22 331	22 718	23 758	24 581	24 427	559 207 142
Ruotsi	127	339	1 672	1 650	1 751	1 572	1 709	1 813	1 831	1 870	1 895	44 16 146
Suomi/ruotsi	1	56	71	75	71	71	67	63	64	55	66	- 659
Englanti	3	24	58	57	64	46	70	62	126	136	130	- 773
Muu	3	117	77	78	84	89	83	101	85	88	78	- 880
<b>Uusimaa</b>	<b>552</b>	<b>2 298</b>	<b>14 808</b>	<b>15 087</b>	<b>14 972</b>	<b>14 707</b>	<b>15 348</b>	<b>15 537</b>	<b>16 431</b>	<b>16 855</b>	<b>16 889</b>	<b>546 143 478</b>
Tytöjä		1 085	7 236	7 314	7 325	7 236	7 631	7 578	7 930	8 245	8 314	233 70 127
Suomi	461	1 854	13 363	13 647	13 466	13 347	13 839	13 995	14 785	15 166	15 210	502 129 174
Ruotsi	84	247	1 239	1 230	1 287	1 154	1 289	1 316	1 371	1 410	1 405	44 11 992
Suomi/ruotsi	1	56	71	75	71	71	67	63	64	55	66	- 659
Englanti	3	24	58	57	64	46	70	62	126	136	130	- 773
Muu	3	117	77	78	84	89	83	101	85	88	78	- 880
<b>Itä-Uusimaa</b>	<b>87</b>	<b>241</b>	<b>1 205</b>	<b>1 176</b>	<b>1 273</b>	<b>1 201</b>	<b>1 239</b>	<b>1 315</b>	<b>1 287</b>	<b>1 362</b>	<b>1 370</b>	<b>- 11 669</b>
Tytöjä		115	585	569	623	586	590	672	607	643	678	- 5 668
Suomi	48	170	803	777	847	809	832	843	846	923	903	- 7 753
Ruotsi	39	71	402	399	426	392	407	472	441	439	467	- 3 916
<b>Kanta-Häme</b>	<b>116</b>	<b>311</b>	<b>1 866</b>	<b>1 984</b>	<b>2 001</b>	<b>1 939</b>	<b>2 066</b>	<b>2 084</b>	<b>2 138</b>	<b>2 163</b>	<b>2 124</b>	<b>10 18 686</b>
Tytöjä		143	920	996	969	939	1 003	1 025	1 038	1 057	1 057	5 9 152
Suomi	116	311	1 866	1 984	2 001	1 939	2 066	2 084	2 138	2 163	2 124	10 18 686
<b>Päijät-Häme</b>	<b>101</b>	<b>337</b>	<b>2 111</b>	<b>2 114</b>	<b>2 087</b>	<b>2 094</b>	<b>2 215</b>	<b>2 275</b>	<b>2 325</b>	<b>2 495</b>	<b>2 418</b>	<b>41 20 512</b>
Tytöjä		162	1 029	1 012	1 078	1 036	1 109	1 138	1 156	1 245	1 196	19 10 180
Suomi	100	333	2 109	2 111	2 082	2 092	2 215	2 275	2 325	2 495	2 418	41 20 496
Ruotsi	1	4	2	3	5	2	-	-	-	-	-	- 16
<b>Kymenlaakso</b>	<b>105</b>	<b>236</b>	<b>1 834</b>	<b>1 851</b>	<b>1 900</b>	<b>1 894</b>	<b>1 920</b>	<b>2 041</b>	<b>2 179</b>	<b>2 246</b>	<b>2 206</b>	<b>- 18 307</b>
Tytöjä		103	899	868	929	943	967	1 001	1 071	1 102	1 069	- 8 952
Suomi	102	219	1 805	1 833	1 867	1 870	1 907	2 016	2 160	2 225	2 183	- 18 085
Ruotsi	3	17	29	18	33	24	13	25	19	21	23	- 222
<b>Etelä-Karjala</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>1 288</b>	<b>1 283</b>	<b>1 301</b>	<b>1 296</b>	<b>1 472</b>	<b>1 505</b>	<b>1 504</b>	<b>1 609</b>	<b>1 589</b>	<b>6 12 948</b>
Tytöjä		37	627	602	657	634	754	796	721	791	792	2 6 413
Suomi	72	95	1 288	1 283	1 301	1 296	1 472	1 505	1 504	1 609	1 589	6 12 948
<b>Länsi-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 259</b>	<b>5 500</b>	<b>20 038</b>	<b>20 359</b>	<b>20 297</b>	<b>20 358</b>	<b>20 854</b>	<b>21 695</b>	<b>22 497</b>	<b>23 042</b>	<b>22 977</b>	<b>353 197 970</b>
Tytöjä		2 599	9 703	9 767	9 930	9 830	10 212	10 505	10 971	11 419	11 181	180 96 297
Suomi	1 115	4 883	18 536	18 704	18 718	18 722	19 245	19 922	20 619	21 179	21 142	341 182 011
Ruotsi	143	617	1 487	1 638	1 562	1 620	1 595	1 755	1 864	1 845	1 817	12 15 812
Englanti	1	-	15	17	17	16	14	18	14	18	18	- 147
<b>Varsinais-Suomi</b>	<b>269</b>	<b>755</b>	<b>4 735</b>	<b>4 994</b>	<b>4 955</b>	<b>4 966</b>	<b>5 035</b>	<b>5 206</b>	<b>5 367</b>	<b>5 441</b>	<b>5 365</b>	<b>64 46 883</b>
Tytöjä		292	2 264	2 414	2 454	2 352	2 459	2 524	2 594	2 726	2 581	25 22 685
Suomi	243	648	4 437	4 672	4 636	4 644	4 737	4 828	5 020	5 088	5 030	64 43 804
Ruotsi	25	107	283	305	302	306	284	360	333	335	317	- 2 932
Englanti	1	-	15	17	17	16	14	18	14	18	18	- 147
<b>Satakunta</b>	<b>159</b>	<b>510</b>	<b>2 258</b>	<b>2 362</b>	<b>2 396</b>	<b>2 370</b>	<b>2 410</b>	<b>2 699</b>	<b>2 756</b>	<b>2 807</b>	<b>2 735</b>	<b>16 23 319</b>
Tytöjä		233	1 081	1 102	1 191	1 120	1 213	1 280	1 353	1 381	1 343	9 11 306
Suomi	158	486	2 237	2 334	2 374	2 352	2 390	2 680	2 731	2 784	2 712	16 23 096
Ruotsi	1	24	21	28	22	18	20	19	25	23	23	- 223

**16. Jatkuu**

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli <sup>1)</sup>	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									9. Lisäopetus	Yhteensä		
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.				
<b>Pirkanmaa</b>	247	1 554	5 055	4 976	5 098	4 973	5 176	5 180	5 505	5 654	5 633	207	49 011		
Tyttöjä		739	2 468	2 435	2 509	2 437	2 528	2 489	2 685	2 833	2 742	113	23 978		
Suomi	245	1 554	5 032	4 946	5 077	4 952	5 152	5 155	5 476	5 619	5 614	207	48 784		
Ruotsi	2	-	23	30	21	21	24	25	29	35	19	-	227		
<b>Keski-Suomi</b>	173	727	2 922	2 956	2 850	2 943	3 064	3 240	3 255	3 355	3 367	31	28 710		
Tyttöjä		363	1 444	1 406	1 385	1 481	1 503	1 581	1 574	1 650	1 623	17	14 027		
Suomi	173	727	2 922	2 956	2 850	2 943	3 064	3 240	3 255	3 355	3 367	31	28 710		
<b>Etelä-Pohjanmaa</b>	187	900	2 273	2 238	2 220	2 244	2 293	2 339	2 339	2 565	2 582	9	22 002		
Tyttöjä		438	1 075	1 053	1 066	1 085	1 102	1 132	1 166	1 214	1 292	7	10 630		
Suomi	187	900	2 273	2 238	2 220	2 244	2 293	2 339	2 339	2 565	2 582	9	22 002		
<b>Pohjanmaa</b>	159	823	1 895	2 001	1 920	2 000	1 994	2 105	2 242	2 277	2 315	23	19 595		
Tyttöjä		423	915	959	902	938	965	1 033	1 059	1 128	1 136	8	9 466		
Suomi	52	337	829	825	794	823	833	854	877	935	955	11	8 073		
Ruotsi	107	486	1 066	1 176	1 126	1 177	1 161	1 251	1 365	1 342	1 360	12	11 522		
<b>Keski-Pohjanmaa</b>	65	231	900	832	858	862	882	926	1 033	943	980	3	8 450		
Tyttöjä		111	456	398	423	417	442	466	540	487	464	1	4 205		
Suomi	57	231	806	733	767	764	776	826	921	833	882	3	7 542		
Ruotsi	8	-	94	99	91	98	106	100	112	110	98	-	908		
<b>Itä-Suomen lääni yhteensä</b>	381	1 489	5 914	5 792	5 934	5 977	6 218	6 281	6 646	6 878	6 857	97	58 083		
Tyttöjä		711	2 850	2 832	2 947	2 936	3 000	3 078	3 283	3 315	3 360	40	28 352		
Suomi	380	1 489	5 910	5 790	5 930	5 973	6 216	6 277	6 646	6 878	6 857	97	58 063		
Ruotsi	1	-	4	2	4	4	2	4	-	-	-	-	20		
<b>Etelä-Savo</b>	124	463	1 527	1 504	1 512	1 594	1 642	1 718	1 785	1 851	1 877	9	15 482		
Tyttöjä		229	747	707	745	796	798	866	880	910	889	5	7 572		
Suomi	124	463	1 527	1 504	1 512	1 594	1 642	1 718	1 785	1 851	1 877	9	15 482		
<b>Pohjois-Savo</b>	147	558	2 744	2 577	2 621	2 661	2 749	2 797	2 924	3 089	2 985	82	25 787		
Tyttöjä		265	1 331	1 278	1 293	1 303	1 310	1 356	1 467	1 488	1 486	30	12 607		
Suomi	146	558	2 740	2 575	2 617	2 657	2 747	2 793	2 924	3 089	2 985	82	25 767		
Ruotsi	1	-	4	2	4	4	2	4	-	-	-	-	20		
<b>Pohjois-Karjala</b>	110	468	1 643	1 711	1 801	1 722	1 827	1 766	1 937	1 938	1 995	6	16 814		
Tyttöjä		217	772	847	909	837	892	856	936	917	985	5	8 173		
Suomi	110	468	1 643	1 711	1 801	1 722	1 827	1 766	1 937	1 938	1 995	6	16 814		
<b>Oulun lääni yhteensä</b>	340	2 285	5 851	5 976	5 875	5 800	5 964	6 063	6 485	6 329	6 670	204	57 502		
Tyttöjä		1 044	2 898	2 820	2 818	2 826	2 914	2 955	3 154	3 111	3 295	84	27 919		
Suomi	339	2 271	5 830	5 964	5 859	5 788	5 949	6 047	6 472	6 318	6 656	204	57 358		
Ruotsi	1	14	21	12	16	12	15	16	13	11	14	-	144		
<b>Pohjois-Pohjanmaa</b>	283	2 099	5 063	5 156	5 032	4 956	5 104	5 081	5 410	5 301	5 578	203	48 983		
Tyttöjä		963	2 501	2 413	2 402	2 415	2 463	2 468	2 631	2 582	2 764	84	23 686		
Suomi	282	2 085	5 042	5 144	5 016	4 944	5 089	5 065	5 397	5 290	5 564	203	48 839		
Ruotsi	1	14	21	12	16	12	15	16	13	11	14	-	144		
<b>Kainuu</b>	57	186	788	820	843	844	860	982	1 075	1 028	1 092	1	8 519		
Tyttöjä		81	397	407	416	411	451	487	523	529	531	-	4 233		
Suomi	57	186	788	820	843	844	860	982	1 075	1 028	1 092	1	8 519		
<b>Lapin lääni yhteensä</b>	136	336	1 812	1 948	1 887	1 968	1 987	2 087	2 142	2 410	2 375	35	18 987		
Tyttöjä		156	887	951	899	961	968	981	1 060	1 179	1 222	14	9 278		
Suomi	136	336	1 812	1 948	1 887	1 968	1 987	2 087	2 142	2 410	2 375	35	18 987		
<b>Lappi</b>	136	336	1 812	1 948	1 887	1 968	1 987	2 087	2 142	2 410	2 375	35	18 987		
Tyttöjä		156	887	951	899	961	968	981	1 060	1 179	1 222	14	9 278		
Suomi	136	336	1 812	1 948	1 887	1 968	1 987	2 087	2 142	2 410	2 375	35	18 987		
<b>Ahvenanmaa yhteensä</b>	25	-	301	276	318	345	315	316	352	337	356	3	2 919		
Tyttöjä		-	142	122	140	164	163	154	174	173	178	2	1 412		
Ruotsi	25	-	301	276	318	345	315	316	352	337	356	3	2 919		

<sup>1)</sup> Muu opetuskieli- ryhmään sisältyvät Englantilainen koulu, Helsingin saksalainen koulu ja Helsingin eurooppalainen koulu.

## 17. Ylioppilastutkinnon vuonna 2008 suorittaneiden ikä

	Yhteensä	Ikä													
		-17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-
<b>Yhteensä<sup>1)</sup></b>	<b>32 592</b>	<b>11</b>	<b>732</b>	<b>26 651</b>	<b>3 910</b>	<b>430</b>	<b>159</b>	<b>98</b>	<b>78</b>	<b>57</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>327</b>
%	100,0	0,0	2,3	81,8	12,0	1,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
Miehiä	13 964	5	231	11 412	1 808	200	53	49	38	25	22	20	19	9	73
%	100,0	0,0	1,7	81,7	13,0	1,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5
Naisia	18 628	6	501	15 239	2 102	230	106	49	40	32	21	18	19	11	254
%	100,0	0,0	2,7	81,8	11,3	1,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4

<sup>1)</sup> Sisältää 95 kansanopistoissa ylioppilastutkinnon suorittanutta.

## 18. Ammatillisten oppilaitosten<sup>1)</sup> lukumäärä ja ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä<sup>2)</sup> oppilaitostyyppin ja omistajatyypin mukaan 2008

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Opiskelijamäärä omistajatyypin mukaan			Kunta tai kuntayhtymä	Yhteensä
		Yhteensä	Yksityinen	Valtio		
<b>Yhteensä</b>	<b>219</b>	<b>196 723</b>	<b>18,9</b>	<b>0,6</b>	<b>80,5</b>	<b>100,0</b>
Ammatilliset oppilaitokset	151	154 597	8,2	0,1	91,7	100,0
Ammatilliset erityisoppilaitokset	11	2 982	81,5	18,5	-	100,0
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	20	4 712	99,3	0,7	-	100,0
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	32	33 783	50,9	-	49,1	100,0
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	1	268	-	100,0	-	100,0
Muut oppilaitokset	4	381	79,5	20,5	-	100,0

<sup>1)</sup> Ei sisällä yleissivistäviä oppilaitoksia eikä ammattikorkeakouluja.

<sup>2)</sup> Opiskelijamäärä ei sisällä yleissivistävien oppilaitosten opiskelijoita eikä ammattikorkeakoulujen opiskelijoita.

Opiskelijamäärä sisältää sekä ammatillisen peruskoulutuksen että tutkintoon johtavan ammatillisen lisäkoulutuksen opiskelijat.

**19. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008**

	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Ammatillinen peruskoulutus ja lisäkoulutus yhteensä</b>	<b>87 330</b>	<b>44 244</b>	<b>205 461</b>	<b>104 003</b>	<b>50 305</b>	<b>26 533</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	1 334	1 028	3 485	2 760	963	770
Kulttuuriala	4 632	3 104	12 163	7 972	2 915	1 934
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	10 936	7 640	26 237	17 979	7 077	5 167
Luonnontieteiden ala	2 597	630	7 293	1 528	1 626	323
Tekniikan ja liikenteen ala	36 652	7 238	82 252	15 112	18 378	3 006
Luonnonvara- ja ympäristöala	5 085	2 661	12 092	6 372	2 669	1 420
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	15 159	13 518	36 714	33 009	9 268	8 360
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	10 431	8 333	23 983	19 024	6 608	5 413
Muu koulutus	504	92	1 242	247	801	140
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika ja nuorisotyö	734	558	1 954	1 491	460	359
Kielitieteet	108	90	194	161	65	59
Opetus- ja kasvatustyö	426	344	1 199	1 032	393	323
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	66	36	138	76	45	29
Käsi- ja taideteollisuus	2 430	1 773	6 138	4 507	1 484	1 148
Viestintä ja informaatiotieteet	1 705	1 068	4 654	2 768	1 144	640
Teatteri ja tanssi	113	90	329	247	58	47
Musiikki	384	173	1 042	450	229	99
Liiketalous ja kauppa	10 920	7 629	26 188	17 943	7 063	5 155
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	16	11	49	36	14	12
Tietojenkäsittely	2 597	630	7 293	1 528	1 626	323
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	8 615	645	18 524	1 155	4 503	147
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	6 064	701	13 459	1 288	2 350	158
Sähkö- ja automaatiotekniikka	5 328	374	13 940	715	3 750	122
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	226	30	521	57	105	11
Graafinen ja viestintätekniikka	407	234	1 061	581	282	159
Elintarvikeala ja biotekniikka	862	679	2 076	1 606	541	419
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	3 397	1 515	8 962	3 822	2 112	896
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	855	810	2 223	2 105	524	500
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	6 685	1 005	14 738	1 871	3 247	305
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	4 213	1 245	6 748	1 912	964	289
Maatilatalous	1 979	1 249	4 862	3 025	1 044	630
Puutarhatalous	986	816	2 327	1 945	573	492
Kalatalous	60	4	153	8	42	3
Metsätalous	1 160	107	2 585	175	592	30
Luonto- ja ympäristöala	671	318	1 611	817	305	184
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	229	167	554	402	113	81
Sosiaaliala	1 263	1 177	2 752	2 579	882	828
Terveysala	264	258	569	538	118	110
Sosiaali- ja terveysala(yhteiset)	10 221	9 258	25 477	23 198	6 105	5 621
Hammaslääket. ja muu hammash.	34	21	62	41	23	18
Kuntoutus ja liikunta	1 181	683	2 334	1 281	733	403
Tekniset terveyspalvelut	214	199	386	361	104	92
Farmasia ja muu lääkehuolto	139	130	318	295	106	104
Kauneudenhoitoala	1 843	1 792	4 816	4 716	1 197	1 184
Matkailuala	1 164	977	2 766	2 347	802	713
Majoitus- ja ravitsemisala	6 352	4 651	15 416	11 287	4 194	3 168
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	829	758	1 810	1 644	533	494
Puhdistuspalvelut	1 935	1 828	3 840	3 627	1 079	1 038
Muu matk., rav. ja tal.al.koulutus	151	119	151	119	-	-
Palo- ja pelastusala	182	22	268	44	204	52
Poliisiala	244	51	896	184	519	66
Vankeinhoito	78	19	78	19	78	22
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	87 258	44 232	205 339	103 988	50 253	26 530
Opistoaste	72	12	122	15	52	3

## 19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Opetussuunnitelmaperusteinen ammattillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>48 569</b>	<b>23 454</b>	<b>127 284</b>	<b>59 160</b>	<b>32 458</b>	<b>15 427</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	840	629	2 304	1 796	633	492
Kulttuuriala	3 681	2 495	9 944	6 590	2 558	1 703
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	5 263	3 354	13 530	8 407	3 351	2 233
Luonnontieteiden ala	1 827	334	5 270	795	1 306	204
Tekniikan ja liikenteen ala	20 480	4 074	54 323	9 523	13 052	2 059
Luonnonvara- ja ympäristöala	2 720	1 496	6 607	3 480	1 587	834
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	7 209	6 497	18 510	16 798	4 866	4 473
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 045	4 483	15 554	11 524	4 304	3 289
Muu koulutus	504	92	1 242	247	801	140
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika ja nuorisotyö	439	312	1 249	907	309	234
Kielitieteet	62	59	131	124	50	49
Opetus- ja kasvatustyö	339	258	924	765	274	209
Käsi- ja taideteollisuus	1 971	1 474	5 236	3 873	1 340	1 033
Viestintä ja informaatiotieteet	1 308	827	3 620	2 194	952	535
Teatteri ja tanssi	49	40	171	132	48	38
Musiikki	353	154	917	391	218	97
Liiketalous ja kauppa	5 247	3 343	13 481	8 371	3 337	2 221
Muu yht.tiet., liiketal., hall.	16	11	49	36	14	12
Tietojenkäsittely	1 827	334	5 270	795	1 306	204
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	4 121	324	11 044	597	2 776	65
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	3 599	208	9 184	397	1 750	43
Sähkö- ja automaatiotekniikka	4 176	273	11 668	519	3 156	74
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	15	-	33	1	14	1
Graafinen ja viestintätieteet	336	199	847	477	236	134
Elintarvikeala ja biotekniikka	693	544	1 686	1 309	422	337
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	2 386	1 105	6 473	2 816	1 560	657
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	644	626	1 698	1 645	435	428
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	3 890	563	10 112	1 173	2 373	181
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	620	232	1 578	589	330	139
Maatilatalous	1 334	936	3 122	2 115	722	458
Puutarhatalous	505	404	1 247	1 000	327	273
Kalatalous	23	1	68	1	22	2
Metsätalous	600	37	1 525	77	376	19
Luonto- ja ympäristöala	203	106	531	271	128	82
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	55	12	114	16	12	-
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	5 319	4 815	13 599	12 365	3 547	3 249
Hammaslääket. ja muu hammash.	34	21	62	41	23	18
Kuntoutus ja liikunta	276	130	695	328	145	66
Farmasia ja muu lääkehuolto	96	87	262	241	86	85
Kauneudenhoitoala	1 484	1 444	3 892	3 823	1 065	1 055
Matkailuala	833	698	2 112	1 791	683	610
Majoitus- ja ravitsemisala	4 617	3 311	12 135	8 671	3 373	2 477
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	306	255	812	689	189	163
Puhdistuspalvelut	138	100	344	254	59	39
Muu matk., rav. ja tal.al.koulutus	151	119	151	119	-	-
Palo- ja pelastusala	182	22	268	44	204	52
Poliisiala	244	51	896	184	519	66
Vankeinhoito	78	19	78	19	78	22
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	48 497	23 442	127 162	59 145	32 406	15 424
Opistoaste	72	12	122	15	52	3
<b>Näyttötutkintoon valmistava ammattillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>15 839</b>	<b>9 052</b>	<b>34 150</b>	<b>21 151</b>	<b>6 715</b>	<b>4 231</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	150	131	432	373	155	139
Kulttuuriala	357	245	935	608	144	84

## 19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	Naisia
	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita		Naisia
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	1 142	915	3 033	2 421	430	358
Luonnontieteiden ala	469	205	1 118	487	152	75
Tekniikan ja liikenteen ala	6 479	1 459	11 662	2 774	2 372	544
Luonnonvara- ja ympäristöala	969	515	2 487	1 398	441	253
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	4 958	4 534	12 091	11 105	2 560	2 380
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 315	1 048	2 392	1 985	461	398
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika ja nuorisotyö	63	45	157	106	36	25
Opetus- ja kasvatustyö	87	86	275	267	119	114
Käsi- ja taideteollisuus	212	155	449	377	70	63
Viestintä ja informaatiotieteet	111	68	356	168	61	18
Teatteri ja tanssi	3	3	5	4	2	1
Musiikki	31	19	125	59	11	2
Liiketalous ja kauppa	1 142	915	3 033	2 421	430	358
Tietojenkäsittely	469	205	1 118	487	152	75
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	2 093	194	3 755	348	810	57
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	1 633	421	2 717	710	356	86
Sähkö- ja automaatiotekniikka	746	91	1 459	155	390	24
Graafinen ja viestintättekniikka	42	26	128	83	38	23
Elintarvikeala ja biotekniikka	83	68	176	145	33	28
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	721	312	1 681	773	404	215
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	83	65	124	103	24	19
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	943	221	1 380	345	302	84
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	135	61	242	112	15	8
Maatilatalous	319	137	918	441	144	78
Puutarhatalous	304	263	725	645	158	141
Kalatalous	8	1	17	1	1	-
Metsätalous	193	29	404	46	98	6
Luonto- ja ympäristöala	145	85	423	265	40	28
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	4 573	4 159	11 150	10 196	2 414	2 238
Farmasia ja muu lääkehuolto	43	43	56	54	20	19
Kauneudenhoitoala	342	332	885	855	126	123
Matkailuala	115	105	277	256	39	36
Majoitus- ja ravitsemisala	944	708	1 604	1 259	344	289
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	-	-	27	26	10	10
Puhdistuspalvelut	256	235	484	444	68	63
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	15 839	9 052	34 150	21 151	6 715	4 231
<b>Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>						
	<b>20 224</b>	<b>10 381</b>	<b>36 922</b>	<b>20 210</b>	<b>9 376</b>	<b>5 985</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	344	268	749	591	175	139
Kulttuuriala	550	351	1 140	708	200	140
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	3 712	2 892	7 522	5 945	2 644	2 207
Luonnontieteiden ala	272	90	827	236	155	42
Tekniikan ja liikenteen ala	8 827	1 558	13 855	2 405	2 414	314
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 165	559	2 533	1 341	547	301
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 704	2 212	5 309	4 364	1 648	1 337
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 650	2 451	4 987	4 620	1 593	1 505
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika ja nuorisotyö	232	201	548	478	115	100
Kielitieteet	46	31	63	37	15	10
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	66	36	138	76	45	29
Käsi- ja taideteollisuus	204	132	381	232	67	48
Viestintä ja informaatiotieteet	285	172	606	365	125	84
Teatteri ja tanssi	61	47	153	111	8	8
Liiketalous ja kauppa	3 712	2 892	7 522	5 945	2 644	2 207
Tietojenkäsittely	272	90	827	236	155	42
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	2 293	127	3 461	206	792	24
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	828	72	1 517	176	241	29

## 19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Sähkö- ja automaatiotekniikka	403	10	754	41	169	24
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	175	23	413	45	76	8
Graafinen ja viestintätekniikka	19	7	48	13	3	–
Elintarvikeala ja biotekniikka	57	52	150	122	62	42
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	238	92	640	207	114	19
Tekstiili- ja vaateustekniikka	57	50	234	196	40	28
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	1 710	217	3 007	344	547	37
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	3 047	908	3 631	1 055	370	103
Maatilatalous	307	165	795	451	173	89
Puutarhatalous	154	130	325	274	80	70
Kalatalous	29	2	68	6	19	1
Metsätalous	314	39	499	49	76	3
Luonto- ja ympäristöala	233	100	500	230	126	68
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	128	123	346	331	73	70
Sosiaaliala	1 197	1 113	2 614	2 449	848	796
Terveysala	202	202	389	387	76	75
Sosiaali- ja terveysala(yhteiset)	204	163	340	258	47	39
Kuntoutus ja liikunta	895	543	1 616	943	575	337
Tekniset terveyspalvelut	203	188	346	323	101	89
Kauneudenhoitoala	3	3	4	4	1	1
Matkailuala	216	174	377	300	80	67
Majoitus- ja ravitsemisala	504	412	954	784	284	237
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	523	503	971	929	334	321
Puhdistuspalvelut	1 407	1 362	2 685	2 607	895	880
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	20 224	10 381	36 922	20 210	9 376	5 985
<b>Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>	<b>2 698</b>	<b>1 357</b>	<b>7 105</b>	<b>3 482</b>	<b>1 756</b>	<b>890</b>
<b>Koulutusala</b>						
Kulttuuriala	44	13	144	66	13	7
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	819	479	2 152	1 206	652	369
Luonnontieteiden ala	29	1	78	10	13	2
Tekniikan ja liikenteen ala	866	147	2 412	410	540	89
Luonnonvara- ja ympäristöala	231	91	465	153	94	32
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	288	275	804	742	194	170
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	421	351	1 050	895	250	221
<b>Opintoala</b>						
Käsi- ja taideteollisuus	43	12	72	25	7	4
Viestintä ja informaatiotieteet	1	1	72	41	6	3
Liiketalous ja kauppa	819	479	2 152	1 206	652	369
Tietojenkäsittely	29	1	78	10	13	2
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	108	–	264	4	125	1
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	4	–	41	5	3	–
Sähkö- ja automaatiotekniikka	3	–	59	–	35	–
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	36	7	75	11	15	2
Graafinen ja viestintätekniikka	10	2	38	8	5	2
Elintarvikealaja biotekniikka	29	15	64	30	24	12
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	52	6	168	26	34	5
Tekstiili- ja vaateustekniikka	71	69	167	161	25	25
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	142	4	239	9	25	3
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	411	44	1 297	156	249	39
Maatilatalous	19	11	27	18	5	5
Puutarhatalous	23	19	30	26	8	8
Metsätalous	53	2	157	3	42	2
Luonto- ja ympäristöala	90	27	157	51	11	6
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	46	32	94	55	28	11
Sosiaaliala	66	64	138	130	34	32
Terveysala	62	56	180	151	42	35
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	125	121	388	379	97	95

## 19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Kuntoutus ja liikunta	10	10	23	10	13	–
Tekniset terveyspalvelut	11	11	40	38	3	3
Kauneudenhoitoala	14	13	35	34	5	5
Majoitus- ja ravitsemisala	287	220	723	573	193	165
Puhdistuspalvelut	134	131	327	322	57	56
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	2 698	1 357	7 105	3 482	1 756	890



**20. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 2008**

	Uusia opiskelijoita	Naisia %	Opiskelijoita	Naisia %	Tutkintoja	Naisia %
<b>Ammatillinen peruskoulutus ja lisäkoulutus yhteensä</b>	<b>87 330</b>	<b>50,7</b>	<b>205 461</b>	<b>50,6</b>	<b>50 305</b>	<b>52,7</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>87 048</b>	<b>50,7</b>	<b>204 637</b>	<b>50,6</b>	<b>50 040</b>	<b>52,7</b>
Etelä-Suomen	32 719	51,0	74 761	51,1	16 773	53,2
Länsi-Suomen	31 321	50,7	74 248	50,7	18 643	53,0
Itä-Suomen	10 461	50,7	25 109	50,0	6 783	52,0
Oulun	8 526	52,9	20 567	51,0	5 362	53,0
Lapin	3 980	43,7	9 836	46,9	2 464	48,7
Tuntematon	41	31,7	116	30,2	15	53,3
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>282</b>	<b>45,0</b>	<b>824</b>	<b>50,0</b>	<b>265</b>	<b>55,5</b>
Ahvenanmaa	282	45,0	824	50,0	265	55,5
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>87 048</b>	<b>50,7</b>	<b>204 637</b>	<b>50,6</b>	<b>50 040</b>	<b>52,7</b>
Uusimaa	21 121	50,0	46 401	51,1	9 989	53,6
Itä-Uusimaa	1 039	49,0	2 700	44,5	620	40,8
Varsinais-Suomi	6 812	50,8	16 251	52,3	3 761	58,9
Satakunta	4 103	49,1	9 810	48,7	2 298	54,2
Kanta-Häme	3 506	49,9	7 793	49,2	1 864	50,5
Pirkanmaa	7 590	52,8	18 013	51,3	4 745	49,3
Päijät-Häme	2 827	57,1	7 353	55,1	1 717	54,0
Kymenlaakso	2 533	53,3	6 444	52,2	1 525	55,2
Etelä- Karjala	1 693	52,5	4 070	50,5	1 058	57,2
Etelä-Savo	2 247	54,3	5 728	52,6	1 653	55,8
Pohjois-Savo	4 836	49,9	11 171	50,1	2 957	52,1
Pohjois-Karjala	3 378	49,3	8 210	48,1	2 173	49,0
Keski-Suomi	5 115	50,5	11 637	51,9	2 949	54,2
Etelä-Pohjanmaa	3 463	51,1	8 463	50,3	2 377	50,9
Pohjanmaa	2 748	46,5	6 397	46,1	1 591	48,9
Keski-Pohjanmaa	1 490	51,9	3 677	52,1	922	54,1
Pohjois-Pohjanmaa	7 353	54,0	17 488	52,4	4 596	54,4
Kainuu	1 173	46,2	3 079	43,3	766	44,3
Lappi	3 980	43,7	9 836	46,9	2 464	48,7
Tuntematon	41	31,7	116	30,2	15	53,3
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>282</b>	<b>45,0</b>	<b>824</b>	<b>50,0</b>	<b>265</b>	<b>55,5</b>
Ahvenanmaa	282	45,0	824	50,0	265	55,5
<b>Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>48 569</b>	<b>48,3</b>	<b>127 284</b>	<b>46,5</b>	<b>32 458</b>	<b>47,5</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>48 287</b>	<b>48,3</b>	<b>126 557</b>	<b>46,5</b>	<b>32 231</b>	<b>47,5</b>
Etelä-Suomen	17 523	48,7	45 464	47,0	10 535	48,6
Länsi-Suomen	17 452	47,9	46 260	46,0	12 416	46,9
Itä-Suomen	6 134	47,1	15 817	45,8	4 415	46,0
Oulun	4 937	50,3	12 777	47,4	3 405	47,7
Lapin	2 241	47,0	6 239	46,0	1 460	48,0
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>282</b>	<b>45,0</b>	<b>727</b>	<b>44,7</b>	<b>227</b>	<b>51,1</b>
Ahvenanmaa	282	45,0	727	44,7	227	51,1
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>48 287</b>	<b>48,3</b>	<b>126 557</b>	<b>46,5</b>	<b>32 231</b>	<b>47,5</b>
Uusimaa	10 032	49,1	25 521	47,4	5 758	49,2
Itä-Uusimaa	777	42,0	1 976	39,2	422	40,8
Varsinais-Suomi	3 689	47,5	9 747	46,9	2 461	49,9
Satakunta	2 195	46,2	5 930	43,2	1 490	43,2
Kanta-Häme	1 915	47,5	5 040	45,5	1 222	46,9
Pirkanmaa	4 218	48,2	11 212	45,4	3 217	43,4
Päijät-Häme	1 968	53,4	5 479	51,6	1 305	53,7
Kymenlaakso	1 722	46,9	4 503	46,1	1 049	45,0
Etelä- Karjala	1 109	46,6	2 945	44,9	779	48,0
Etelä-Savo	1 519	43,8	3 991	44,1	1 107	44,6

## 20. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
		%		%		%
Pohjois-Savo	2 714	48,2	6 860	47,3	2 011	46,8
Pohjois-Karjala	1 901	48,2	4 966	45,0	1 297	46,1
Keski-Suomi	2 694	49,5	6 842	47,7	1 806	51,9
Etelä-Pohjanmaa	2 137	46,9	5 771	45,8	1 559	46,1
Pohjanmaa	1 625	45,8	4 379	43,7	1 201	45,1
Keski-Pohjanmaa	894	54,0	2 379	52,2	682	52,8
Pohjois-Pohjanmaa	4 255	50,6	10 901	48,0	2 886	48,3
Kainuu	682	48,5	1 876	44,1	519	44,3
Lappi	2 241	47,0	6 239	46,0	1 460	48,0
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>282</b>	<b>45,0</b>	<b>727</b>	<b>44,7</b>	<b>227</b>	<b>51,1</b>
Ahvenanmaa	282	45,0	727	44,7	227	51,1
<b>Näyttötutkintoon valmistava ammattillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>15 839</b>	<b>57,2</b>	<b>34 150</b>	<b>61,9</b>	<b>6 715</b>	<b>63,0</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>15 839</b>	<b>57,2</b>	<b>34 065</b>	<b>61,9</b>	<b>6 689</b>	<b>62,9</b>
Etelä-Suomen	6 036	66,0	12 808	68,3	2 242	68,3
Länsi-Suomen	5 976	48,3	12 637	55,8	2 551	61,0
Itä-Suomen	1 904	61,6	4 320	63,8	905	63,0
Oulun	1 185	62,5	2 641	64,4	560	60,5
Lapin	704	36,4	1 590	49,4	424	48,3
Tuntematon	34	38,2	69	39,1	7	100,0
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>92,9</b>	<b>26</b>	<b>88,5</b>
Ahvenanmaa	-	-	85	92,9	26	88,5
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>15 839</b>	<b>57,2</b>	<b>34 065</b>	<b>61,9</b>	<b>6 689</b>	<b>62,9</b>
Uusimaa	4 083	66,6	8 715	69,1	1 450	70,4
Itä-Uusimaa	205	71,2	545	61,1	109	38,5
Varsinais-Suomi	1 155	50,1	2 711	61,0	539	74,0
Satakunta	762	45,8	1 567	56,2	275	74,5
Kanta-Häme	765	57,3	1 309	61,0	225	66,7
Pirkanmaa	1 504	48,3	3 235	54,9	643	55,7
Päijät-Häme	395	72,4	851	74,1	132	70,5
Kymenlaakso	399	67,7	919	69,7	225	69,8
Etelä- Karjala	189	66,7	469	68,0	101	68,3
Etelä-Savo	388	78,4	973	79,0	247	83,4
Pohjois-Savo	762	59,8	1 696	62,2	284	62,7
Pohjois-Karjala	754	54,6	1 651	56,6	374	49,7
Keski-Suomi	1 304	49,5	2 675	57,7	602	57,0
Etelä-Pohjanmaa	373	49,6	756	51,1	247	48,2
Pohjanmaa	545	47,2	933	48,8	117	60,7
Keski-Pohjanmaa	333	42,6	760	47,1	128	46,9
Pohjois-Pohjanmaa	922	65,5	2 077	68,5	438	64,2
Kainuu	263	52,1	564	49,6	122	47,5
Lappi	704	36,4	1 590	49,4	424	48,3
Tuntematon	34	38,2	69	39,1	7	100,0
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>92,9</b>	<b>26</b>	<b>88,5</b>
Ahvenanmaa	-	-	85	92,9	26	88,5
<b>Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>	<b>20 224</b>	<b>51,3</b>	<b>36 922</b>	<b>54,7</b>	<b>9 376</b>	<b>63,8</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>20 224</b>	<b>51,3</b>	<b>36 922</b>	<b>54,7</b>	<b>9 376</b>	<b>63,8</b>
Etelä-Suomen	8 009	44,6	13 287	49,5	3 039	61,0
Länsi-Suomen	7 035	59,7	13 261	62,1	3 260	69,0
Itä-Suomen	2 094	50,5	4 118	51,1	1 250	63,6
Oulun	2 107	54,2	4 414	54,1	1 271	62,6
Lapin	972	42,5	1 813	49,4	548	52,6
Tuntematon	7	-	29	13,8	8	12,5
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-

## 20. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
		%		%		%
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>20 224</b>	<b>51,3</b>	<b>36 922</b>	<b>54,7</b>	<b>9 376</b>	<b>63,8</b>
Uusimaa	6 062	40,9	9 571	46,5	2 047	58,0
Itä-Uusimaa	54	68,5	146	58,9	53	64,2
Varsinais-Suomi	1 683	59,7	3 159	62,5	698	77,1
Satakunta	1 054	57,1	1 948	58,7	470	74,5
Kanta-Häme	725	47,0	1 181	50,6	321	53,6
Pirkanmaa	1 706	68,0	3 238	67,4	821	66,4
Päijät-Häme	399	58,1	841	59,5	214	51,9
Kymenlaakso	392	64,3	939	61,1	242	84,3
Etelä- Karjala	377	61,0	609	61,7	162	90,7
Etelä-Savo	313	72,8	651	63,7	236	79,2
Pohjois-Savo	1 129	46,9	2 088	49,8	578	64,5
Pohjois-Karjala	652	46,2	1 379	47,2	436	53,9
Keski-Suomi	1 036	53,0	1 915	56,9	461	58,8
Etelä-Pohjanmaa	861	63,4	1 673	66,8	511	66,5
Pohjanmaa	436	42,9	824	51,5	193	66,8
Keski-Pohjanmaa	259	57,1	504	60,5	106	72,6
Pohjois-Pohjanmaa	1 907	56,3	3 824	56,9	1 146	65,0
Kainuu	200	35,0	590	36,1	125	40,8
Lappi	972	42,5	1 813	49,4	548	52,6
Tuntematon	7	-	29	13,8	8	12,5
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
<b>Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>	<b>2 698</b>	<b>50,3</b>	<b>7 105</b>	<b>49,0</b>	<b>1 756</b>	<b>50,7</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>2 698</b>	<b>50,3</b>	<b>7 093</b>	<b>49,0</b>	<b>1 744</b>	<b>50,6</b>
Etelä-Suomen	1 151	50,6	3 202	47,6	957	43,5
Länsi-Suomen	858	50,9	2 090	51,9	416	60,1
Itä-Suomen	329	54,1	854	53,7	213	61,0
Oulun	297	48,5	735	47,1	126	64,3
Lapin	63	25,4	194	28,9	32	15,6
Tuntematon	-	-	18	22,2	-	-
Ahvenanmaa	-	-	12	66,7	12	66,7
Ahvenanmaa	-	-	12	66,7	12	66,7
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>2 698</b>	<b>50,3</b>	<b>7 093</b>	<b>49,0</b>	<b>1 744</b>	<b>50,6</b>
Uusimaa	944	46,5	2 594	44,9	734	43,3
Itä-Uusimaa	3	-	33	24,2	36	13,9
Varsinais-Suomi	285	42,8	634	47,9	63	76,2
Satakunta	92	54,3	365	50,7	63	74,6
Kanta-Häme	101	62,4	263	54,8	96	47,9
Pirkanmaa	162	53,1	328	55,2	64	60,9
Päijät-Häme	65	70,8	182	51,6	66	34,8
Kymenlaakso	20	95,0	83	90,4	9	100,0
Etelä- Karjala	18	83,3	47	83,0	16	93,8
Etelä-Savo	27	81,5	113	60,2	63	55,6
Pohjois-Savo	231	51,5	527	49,5	84	58,3
Pohjois-Karjala	71	52,1	214	60,7	66	69,7
Keski-Suomi	81	66,7	205	67,8	80	58,8
Etelä-Pohjanmaa	92	38,0	263	41,4	60	51,7
Pohjanmaa	142	62,7	261	60,2	80	45,0
Keski-Pohjanmaa	4	25,0	34	26,5	6	33,3
Pohjois-Pohjanmaa	269	52,0	686	48,4	126	64,3
Kainuu	28	14,3	49	28,6	-	-
Lappi	63	25,4	194	28,9	32	15,6
Tuntematon	-	-	18	22,2	-	-
Ahvenanmaa	-	-	12	66,7	12	66,7
Ahvenanmaa	-	-	12	66,7	12	66,7

**21. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot<sup>1)</sup> koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2008**

Koulutusala Koulutus	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Yhteensä</b>	<b>87 330</b>	<b>44 244</b>	<b>205 461</b>	<b>104 003</b>	<b>50 305</b>	<b>26 533</b>
<b>Kasvatustieteellinen ja opettajakoulutus</b>	<b>82</b>	<b>13</b>	<b>158</b>	<b>33</b>	<b>74</b>	<b>20</b>
311101 Liikenneopettaja	82	13	158	33	74	20
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>	<b>4 604</b>	<b>3 119</b>	<b>12 111</b>	<b>8 010</b>	<b>2 950</b>	<b>1 972</b>
321101 Artesaani, käsi-taide perustutkinto	2 183	1 629	5 685	4 250	1 410	1 096
321204 Musiikkialan perustutkinto	384	173	1 042	450	229	99
321301 Kuvallisen ilmaisun perustutkinto	322	253	931	707	286	200
321501 Tanssialan perustutkinto	52	43	143	115	50	39
321601 Viestintäalan perustutkinto	16	12	30	23	12	8
321602 Audiovis. viestinnän perustutkinto	1 081	630	3 015	1 632	715	345
321901 Viittomakielisen ohj. perustutkinto	62	59	131	124	50	49
321902 Sirkusalan perustutkinto	-	-	33	21	-	-
324108 Kultasepän at	17	13	22	16	4	2
324110 Luonnontiet. konservoinnin at	-	-	2	1	1	-
324114 Puusepän at, käsi-taide	9	1	13	3	4	2
324115 Restaurointikäsällin at	30	10	38	13	2	2
324119 Seppäkäsällin at	13	1	20	1	5	-
324125 Puusepänalan at, käsi-taide	-	-	17	5	8	1
324126 Tekstiilialan at, käsi-taide	36	36	58	58	13	13
324127 Vaatetusalan at, käsi-taide	-	-	16	16	12	12
324129 Sisustusalan at, käsi-taide	37	37	59	59	12	12
324301 Valokuvaajan at	33	15	89	40	25	12
324502 Teatterialan at	61	47	153	111	8	8
324601 Audiovisuaalisen viestinnän at	246	152	504	314	96	68
327114 Restaurointimestarin eat	1	1	3	2	2	1
327115 Romanikulttuurin ohjaajan eat	1	1	1	1	-	-
327118 Seppämestarin eat	12	-	26	1	-	-
327125 Tekstiilialan eat, käsi-taide	7	5	7	5	-	-
327126 Vaatetusalan eat, käsi-taide	-	-	1	1	-	-
327301 Valokuvaajan eat	-	-	18	7	-	-
327302 Audiovisuaalisen viest. eat	1	1	54	34	6	3
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>	<b>11 013</b>	<b>7 663</b>	<b>26 420</b>	<b>18 034</b>	<b>7 141</b>	<b>5 183</b>
331101 Merkonomi, liiketal. perustutkinto	6 389	4 258	16 514	10 792	3 767	2 579
334101 Automyyjän at	8	-	16	-	11	-
334102 Ulkomaankaupan at	118	88	284	212	75	66
334103 Isännöinnin at	299	116	581	245	142	68
334104 Markkinointiviestinnän at	150	141	343	326	84	81
334105 Myynnin at	1 101	890	2 022	1 655	937	821
334106 Sihteerin at	361	357	897	891	344	343
334107 Somistajan at	14	12	44	42	10	10
334108 Varaosamyyjän at	2	1	4	1	1	-
334109 Varastoalan at	60	17	144	42	48	12
334111 Virastomestarin at	21	12	57	21	28	8
334112 Yrittäjän at	673	414	1 270	765	434	287
334113 Tieto- ja kirjastopalv. at	6	5	13	11	4	4
334114 Taloushallinnon at	841	765	1 602	1 471	433	408
334115 Rahoitus- ja vak.alan at	22	19	112	96	51	41
334116 Viestinvälit.- ja log.palv. at	39	35	81	68	32	27
334117 Asiakirjahall. ja arkistot.at	4	4	38	38	11	11
334118 Kiinteistövälitysalan at	69	39	191	115	63	36
337101 Johtamisen eat	618	338	1 691	905	532	308
337102 Kaupan esimiehen eat	50	37	116	84	27	11
337106 Ulkomaankaupan eat	35	18	82	39	36	18
337107 Yritysjohdamisen eat	57	31	155	80	38	16
337108 Autoalan myyjän eat	1	-	6	1	-	-
337109 Taloushallinnon eat	12	12	56	52	16	14
337110 Markkinointiviestinnän eat	47	43	52	46	3	2
339999 Muu kaup., yht.kuntat., 3-aste	16	11	49	36	14	12

## 21. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Luonnontieteellinen koulutus</b>		<b>2 597</b>	<b>630</b>	<b>7 293</b>	<b>1 528</b>	<b>1 626</b>	<b>323</b>
341101	Datanomi, tiet.käs. perustutkinto	2 296	539	6 388	1 282	1 458	279
344101	Tietojenkäsittelyn at	272	90	827	236	155	42
347101	Tietojenkäsittelyn eat	29	1	78	10	13	2
<b>Tekniikan koulutus</b>		<b>29 847</b>	<b>5 698</b>	<b>70 950</b>	<b>12 815</b>	<b>16 621</b>	<b>2 694</b>
351101	Kone- ja metallialan perustutkinto	5 155	621	11 752	1 097	2 093	129
351102	Koneistuksen perustutkinto	14	-	37	-	8	-
351106	Kello- ja mikromek. perustutkinto	37	12	99	30	30	9
351199	Muu kone, metalli perustutkinto	63	8	112	10	5	-
351203	Talotekniikan perustutkinto	1 919	100	4 703	180	1 268	26
351301	Autoalan perustutkinto	2 595	411	6 494	802	1 605	124
351307	Lentokoneasennuksen perustutkinto	133	27	378	55	98	7
351401	Sähköalan perustutkinto	4 922	364	13 127	674	3 546	98
351404	Laivasähköasentaja	-	-	23	-	11	-
351501	Tietotekniikan perustutkinto	15	-	33	1	14	1
351602	Paperiteollisuuden perustutkinto	106	15	457	77	255	42
351603	Laboratorioalan perustutkinto	384	256	964	682	296	243
351604	Kemiantekniikan perustutkinto	314	68	798	147	143	18
351701	Puualan perustutkinto	981	225	2 518	493	516	94
351703	Veneenrakennuksen perustutkinto	85	7	198	11	44	5
351704	Verhoilu- ja sis.alan perustutkinto	271	248	700	623	136	123
351805	Pintakäsittelyalan perustutkinto	882	582	2 293	1 514	530	342
352101	Elintarvikealan perustutkinto	776	612	1 862	1 454	455	365
352201	Rakennusalan perustutkinto	4 197	403	9 842	721	2 252	79
352301	Maanmittausalan perustutkinto	98	15	254	44	66	17
352405	Jalkinealan perustutkinto	39	32	73	62	26	19
352408	Vaateusalan perustutkinto	688	659	1 749	1 686	433	428
352503	Painoviestinnän perustutkinto	378	225	975	560	274	157
352902	Muovi- ja kumitek. perustutkinto	84	16	226	42	44	5
352903	Suunnitteluassst. perustutkinto	254	126	618	299	144	78
352999	Muu tekniikan perusk, 3-aste	20	-	20	-	-	-
354101	Hitsaajan at	339	33	544	76	22	5
354102	Kivimiehen at	35	7	125	24	42	9
354103	Koneenasentajan at	69	7	104	8	23	-
354104	Koneistajan at	161	18	378	55	79	9
354105	Levytekniikan at	165	5	240	16	22	4
354106	Lukkosepän at	14	-	14	-	-	-
354107	Rakennuspeltisepän at	13	-	35	-	4	-
354110	Metallien jalostuksen at	61	9	133	19	72	10
354111	Hissiasentajan at	14	-	42	1	9	-
354113	Kaivosalan at	6	-	39	-	8	-
354114	Laivanrakentajan at	-	-	2	1	2	1
354115	Kunnossapidon at	40	-	121	2	36	1
354201	Ilmastointiasentajan at	2	-	16	-	1	-
354202	Kaukolämpöasentajan at	11	-	20	-	7	-
354203	Kiinteistöhoitajan at	68	4	171	11	57	2
354205	Kylmäasentajan at	58	-	105	-	17	-
354206	Nuohoojan at	-	-	4	-	-	-
354207	Putkiasentajan at	51	2	118	6	10	-
354212	Ilmastointijärj. puhd. at	-	-	3	-	-	-
354301	Ajoneuvonosturinkuljettajan at	174	4	243	5	105	1
354302	Autokorimekaanikon at	14	-	37	-	20	-
354303	Automekaanikon at	-	-	-	-	2	-
354305	Autosähkömekaanikon at	6	-	103	1	41	1
354307	Automaalarin at	1	1	5	1	7	-
354308	Maanrakennuskoneenkulj. at	14	-	18	-	3	-
354309	Pienkonemekaanikon at	39	2	77	5	23	2
354310	Raskaskalustomekaanikon at	10	-	62	-	9	-
354311	Maatalouskoneenasentajan at	1	-	18	1	12	1
354312	Henkilöautomekaanikon at	85	-	144	-	4	-
354401	Automaatioasentajan at	35	2	72	3	27	1
354402	Elektroniikka-asentajan at	7	1	8	2	-	-
354403	Kotitalouskoneenasentajan at	94	-	113	-	2	-

## 21. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
354404	Lämmityslaitteasantajan at	7	-	10	-	1	-
354405	Sähköasantajan at	233	7	478	16	93	5
354406	Sähkölaitosasantajan at	23	-	23	-	14	-
354407	Elektron.- ja sähköteoll. at	2	-	24	20	19	18
354408	Voimalaitoksen käyttäjän at	9	-	36	-	14	-
354501	Tietokoneasantajan at	169	23	385	44	72	8
354502	Tietoliikenneasantajan at	6	-	28	1	4	-
354601	Kemian teollisuuden at	-	-	14	2	-	-
354602	Kumialan at	-	-	25	4	17	-
354603	Muovimekaanikon at	-	-	29	3	13	2
354604	Paperiteollisuuden at	6	-	30	3	28	4
354605	Lasikeraamisen alan at	-	-	1	-	1	-
354702	Levyalan at	2	-	26	1	-	-
354703	Puusepän at, pros,kem,mat	27	7	76	12	1	-
354705	Saha-alan at	8	3	57	15	8	1
354708	Veneenrakent. at,pros,kem,mat	16	2	57	5	1	-
354709	Verhoilijan at	35	27	60	48	5	4
354710	Puusepänalan at, pros,kem,mat	103	37	197	62	36	8
354801	Korroosionestomaalarin at	-	-	1	-	1	-
354802	Lattianpäällystäjän at	1	-	5	-	1	-
354803	Maalarin at, pros,kem,mat	87	49	180	108	9	4
354804	Teollisen pintakäsittelijän at	16	1	23	4	-	-
355101	Kondiittorin at	19	18	62	55	29	26
355102	Leipurin at	26	25	55	49	11	8
355103	Lihanjalostajan at	-	-	4	2	4	2
355104	Elintarvikejalostajan at	11	8	11	8	-	-
355107	Maidonjalostajan at	-	-	1	1	-	-
355108	Leipomoteollisuuden at	1	1	17	7	18	6
355201	Ammattisukeltajan at	12	-	38	11	32	10
355208	Rakennustuotannon at	20	1	40	3	15	1
355209	Talonrakennusalan at	1 541	85	2 060	114	341	10
355210	Maarakennusalan at	384	9	663	21	238	-
355211	Rakennustuotealan at	76	5	102	6	60	1
355212	Vesihuoltoalan at	7	1	28	1	9	-
355404	Pukuompelijan at	3	-	31	-	11	-
355411	Jalkinealan at	5	1	15	8	3	2
355412	Tekst.alan at, tekst.-vaatet.	12	12	12	12	-	-
355413	Vaatet.alan at, tekst.-vaatet	37	37	176	176	26	26
355501	Jälkikäsitteilykoneenhoit. at	1	1	4	1	-	-
355503	Painajan at	8	-	19	1	1	-
355504	Painopinnanvalmistajan at	10	6	22	11	-	-
355505	Digitaalipainajan at	-	-	3	-	2	-
355901	Suunnitteluassistentin at	41	20	64	33	-	-
355902	Ympäristöhuollon at	37	17	82	30	35	7
355903	Rautatiekal. kunnossapidon at	10	-	10	-	-	-
355904	Sisustusalan at, tekn.	37	31	37	31	-	-
357101	Hitsaajamestarin eat	-	-	4	-	3	-
357102	Koneenasentajamestarin eat	-	-	20	3	-	-
357103	Koneistajamestarin eat	4	-	17	2	-	-
357105	Lukkoseppämestarin eat	3	-	4	-	4	-
357109	Kunnossapidon eat	-	-	13	-	5	-
357201	Ilmastointiasentajan eat	15	-	33	-	-	-
357203	Kaukolämpöyliasentajan eat	2	-	10	-	7	-
357204	Kiinteistöhoitajan eat	10	-	25	2	4	-
357205	Nuohoojamestarin eat	-	-	-	-	1	-
357206	Putkiasentajan eat	11	-	31	-	-	-
357207	Kylmämestarin eat	-	-	15	-	12	-
357301	Autokorimestarin eat	7	-	24	-	12	-
357302	Automaalarimestarin eat	27	-	29	-	-	-
357303	Liikenne-esimiehen eat	4	1	23	4	5	3
357304	Automekaanikon eat	88	1	99	1	-	-
357305	Autoalan työnjohdon eat	7	1	29	1	5	-
357306	Varastoalan eat	8	1	29	2	3	-
357401	Automaatioyliasentajan eat	-	-	3	-	-	-

## 21. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	
						Naisia	
357403	Sähkölaitosyliasentajan eat	-	-	-	-	10	-
357404	Sähköyliasentajan eat	3	-	56	-	25	-
357501	Tietokoneyliasentajan eat	36	7	75	11	12	2
357502	Tietoliikenneyliasentajan eat	-	-	-	-	3	-
357602	Paperiteollisuuden eat	2	-	4	-	2	-
357603	Muovitekniikan eat	-	-	18	2	13	2
357701	Koristev. eat, pros,kem,mat	16	-	16	-	1	-
357703	Puuseppämest. eat, pros, kem, mat	-	-	1	1	-	-
357707	Venemestarin eat, pros, kem, mat	1	-	1	-	-	-
357708	Verhoilijamestarin eat	6	5	17	14	4	3
357709	Puuseppänalan eat, pros, kem, mat	14	-	51	4	6	1
357801	Pintakäsittelymestarin eat	-	-	5	-	3	-
357802	Maalarimest. eat, pros, kem, mat	35	6	89	20	10	2
357803	Lattiaimestarin eat	-	-	1	-	1	-
358101	Kondiittorimestarin eat	8	6	8	6	-	-
358102	Leipurimestarin eat	3	1	15	9	14	9
358103	Elintarviketekniikan eat	18	8	41	15	10	3
358204	Rakennusalan työmaapääll. eat	-	-	39	1	39	1
358205	Talonrakennusalan eat	63	-	103	1	50	-
358206	Maarakennusalan eat	7	-	7	-	12	-
358410	Jalkinealan eat	2	-	5	-	-	-
358412	Vaatet. alan eat, test...-vaatet	69	69	162	161	25	25
358503	Konesitojamestarin eat	-	-	4	1	-	-
358504	Painajamestarin eat	3	-	7	-	1	-
358505	Rotaatiomestarin eat	3	-	3	-	-	-
358506	Sivunvalmistajamestarin eat	-	-	8	4	4	2
358508	Faktorin eat	4	2	16	3	-	-
358901	Tekniikan eat	318	27	1 005	99	171	27
358902	Tuotekehittäjän eat	5	2	45	18	13	5
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>		<b>5 153</b>	<b>2 687</b>	<b>12 174</b>	<b>6 402</b>	<b>2 686</b>	<b>1 421</b>
361101	Maatalouden perustutkinto	1 649	1 071	4 031	2 553	865	536
361103	Maaseutuyrittäjä	4	2	9	3	1	-
361201	Puutarhuri, puutarhat, perustutkinto	809	667	1 972	1 645	485	414
361301	Metsäalan perustutkinto	793	66	1 929	123	474	25
361401	Kalatalouden perustutkinto	31	2	85	2	23	2
361902	Luonto- ja ympär. alan perustutkinto	348	191	954	536	168	110
361999	Muu maa, metsätalous peruskoulutus	55	12	114	16	12	-
364101	Hevostenvalmentajan at	78	60	226	186	15	9
364102	Karjalatalouden at	113	46	302	151	88	52
364103	Kengityssepän at	18	1	35	3	9	1
364105	Porotalouden at	20	3	31	4	-	-
364106	Seminologin at	43	38	74	63	18	17
364107	Viljelijän at	43	10	103	21	17	2
364108	Ratsastuksenopettajan at	10	10	23	21	7	6
364109	Mehiläistarhaajan at	1	-	14	5	7	1
364201	Floristin at	99	95	203	198	47	46
364202	Puistopuutarhurin at	23	17	63	49	25	21
364203	Viinintuotannon at	16	4	31	12	4	3
364204	Viljelypuutarhurin at	16	14	17	14	-	-
364301	Metsäkoneasentajan at	9	-	13	-	4	-
364302	Metsätalousyrittäjän at	126	30	221	39	43	2
364304	Bioenergia-alan at	4	-	4	-	-	-
364305	Metsäkoneenkuljettajan at	184	9	274	10	33	1
364307	Puutavaran autokuljetuksen at	36	4	57	4	22	-
364308	Arboristin at	-	-	11	1	4	-
364401	Kalanjalostajan at	2	1	8	2	5	1
364403	Kalastusoppaan at	27	1	60	4	14	-
364901	Golfkentänhoitajan at	1	-	14	7	7	4
364902	Eläintenhoitajan at	127	123	332	324	66	66
364904	Erä- ja luonto-oppaan at	163	70	379	174	111	57
364905	Maaseutumatkailun at	24	22	30	27	3	2
364906	Luonnontuotealan at	50	27	90	52	15	11
367101	Tarhaajamestarin eat	1	-	3	1	-	-

## 21. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
367102	Maaseudun vesitalouden eat	5	–	5	–	–
367103	Ratsastuksenopettajan eat	7	6	8	7	1
367104	Tallimestarin eat	6	5	11	10	4
367201	Floristimestarin eat	23	19	30	26	8
367301	Luontokartoittajan eat	21	14	55	30	5
367302	Metsämestarin eat	53	2	157	3	42
367901	Keruuototarkastajan eat	20	11	26	16	6
367902	Riistamestarin eat	49	2	76	5	–
367903	Maaseudun kehittäjän eat	38	32	64	51	11
367904	Golfkentämestarin eat	8	–	28	2	15
367905	Koe-eläintenhoitajan eat	–	–	2	2	2
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>	<b>13 116</b>	<b>11 727</b>	<b>31 302</b>	<b>28 233</b>	<b>7 860</b>	<b>7 125</b>
371101	Lähihoitaja, sos-terv.perustutkinto	9 892	8 974	24 749	22 561	5 961
371109	Hammastekniikan perustutkinto	34	21	62	41	23
371110	Lääkealan perustutkinto	139	130	318	295	106
374111	Hierojan at	739	473	1 180	733	407
374112	Koulunkäyntiavustajan at	708	647	1 412	1 296	501
374113	Välinehuoltajan at	203	188	346	323	101
374114	Perhepäivähoitajan at	288	284	724	717	193
374115	Päihdetyön at	204	163	340	258	47
374117	Jalkojenhoidon at	202	202	389	387	76
374118	Lasten- ja nuort. erit.ohj.at	232	201	548	478	115
374120	Koul. aamu- ja iltap. ohj. at	201	182	478	436	154
377101	Hierojan eat	10	10	10	10	–
377102	Puhevammaisten tulkin eat	41	39	114	110	16
377103	Kipsimestarin eat	–	–	11	2	–
377104	Psykiatrisen hoidon eat	62	56	169	149	42
377105	Vanhustyön eat	84	82	274	269	81
377106	Koulunkäyntiavustajan eat	66	64	138	130	34
377107	Välinehuoltajan eat	11	11	40	38	3
<b>Palveluatojen koulutus</b>	<b>20 918</b>	<b>12 707</b>	<b>45 053</b>	<b>28 948</b>	<b>11 347</b>	<b>7 795</b>
381101	Hot., rav., suurtal.perustutkinto	59	38	85	50	16
381104	Koti, laitost, puhd.perustutkinto	–	–	2	2	–
381106	Matkailualan perustutkinto	948	803	2 389	2 047	722
381107	Catering-alan perustutkinto	2 366	1 763	5 534	4 191	1 474
381108	Hot., ravintola-alan perustutkinto	3 136	2 218	8 120	5 689	2 227
381109	Kolit., kulutt.paiv.perustutkinto	306	255	837	713	199
381111	Puhdistuspalvelujen perustutkinto	394	335	828	698	127
381199	Muu maj., rav., talous peruskoulutus	151	119	151	119	–
381201	Nuor.-vap.ajan ohj.perustutkinto	502	357	1 406	1 013	345
381203	Liikunnanohjauksen perustutkinto	276	130	695	328	145
381204	Lapsi- ja perhetyön perustutkinto	344	331	1 041	999	319
381301	Parturi-kampaaja	12	11	12	11	12
381303	Hiusalan perustutkinto	1 275	1 230	3 322	3 232	801
381304	Kauneudenhoitoalan perustutkinto	539	535	1 443	1 435	378
381402	Merenkulkualan perustutkinto	285	32	629	69	94
381405	Ammattilientäjä	65	4	105	4	30
381406	Vahtiperämies	–	–	16	2	4
381407	Vahtikonemestari	–	–	17	1	5
381408	Logistiikan perustutk	1 755	310	3 776	580	811
381409	Korjaajan perustutk	–	–	23	–	1
381410	Lennonjohdon perustutk	–	–	31	5	16
381501	Pelastajan tutkinto; palomies	118	–	178	–	119
381502	Alipääll.tutk. (palontorj.)	40	–	40	–	20
381503	Hätäkeskuspäivystäjän tutkinto	24	22	50	44	65
381504	Turvallisuusalan perustutk	444	155	1 083	372	171
381514	Poliisin perustutk	172	39	774	169	467
381521	Vankeinh. perustutk; vartija	78	19	78	19	78
384101	Hotellivirkailijan at	29	24	139	124	39
384102	Kokin at	36	26	85	64	26
384103	Laitoshuoltajan at	1 407	1 362	2 685	2 607	895
384104	Matkailualan at	1	1	1	1	–



## 21. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
384105	Matkailuoppaan at	32	28	44	36	1	1
384106	Tarjoilijan at	159	146	243	219	67	61
384108	Suurtalouskokin at	108	96	202	180	68	61
384109	Ravintolakokin at	172	120	285	197	84	58
384110	Matkatoimistovirkailijan at	-	-	1	1	1	1
384111	Matkailun ohjelmapalvelujen at	94	66	180	134	35	30
384112	Matkaoppaan at	65	57	121	101	40	33
384114	Kotityöpalvelujen at	523	503	971	929	334	321
384201	Asioimistulkin at	46	31	63	37	15	10
384202	Liikuntapaikkojenhoitajan at	9	-	35	4	20	4
384203	Suntion at	66	36	138	76	45	29
384204	Liikunnan at	86	61	230	173	94	68
384205	Valmentajan at	61	9	171	33	54	13
384301	Hiusalan at	3	3	4	4	1	1
384401	Lastinkäsittelyalan at	32	-	81	2	-	-
384402	Linja-autonkuljettajan at	574	106	978	160	171	17
384403	Yhdistelmäajoneuvonkulj. at	650	81	1 017	121	64	3
384405	Lentoasemapalvelujen at	10	1	26	2	15	1
384501	Vartijan at	2 874	853	3 238	968	257	86
387101	Baarimestarin eat	88	55	178	110	38	22
387102	Dieetikokkin eat	51	49	129	124	54	53
387103	Hot., rav., suurtal.esim. eat	148	116	416	339	101	90
387104	Siivoustyönohjaajan eat	100	98	245	242	46	45
387105	Siivousteknikon eat	34	33	82	80	11	11
387201	Liikuntapaikkamestarin eat	-	-	10	-	10	-
387202	Valmentajan eat	-	-	3	-	3	-
387303	Kosmetologin eat	9	8	20	19	5	5
387304	Hiusalan eat	5	5	15	15	-	-
387501	Turvallisuusvalvojan eat	85	15	230	39	55	7
581514	Poliisipäälylystön virkatutkinto	48	8	98	11	52	3
581516	Poliisipääll. tutk., A-opinnot	24	4	24	4	-	-

at = ammattitutkinto

eat = erikoisammattitutkinto

<sup>1)</sup> Sisältää tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen ja lisäkoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

**22. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, osallistuneet ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008**

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Tutkintoon johtava oppisopimuskoulutus (ammatillinen peruskoulutus ja ammatillinen lisäkoulutus yhteensä)</b>	<b>28 013</b>	<b>12 688</b>	<b>70 037</b>	<b>32 005</b>	<b>12 193</b>	<b>6 359</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	485	373	1 229	950	299	241
Kulttuuriala	464	283	968	518	106	61
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	9 403	5 411	24 198	14 414	4 884	3 131
Luonnontieteiden ala	330	88	1 155	349	157	80
Tekniikan ja liikenteen ala	11 219	1 425	27 646	3 343	3 959	460
Luonnonvara- ja ympäristöala	546	349	1 418	877	262	161
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	3 445	3 015	8 491	7 484	1 551	1 389
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 121	1 744	4 932	4 070	975	836
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika ja nuorisotyö	215	136	640	427	154	106
Kielitieteet	1	–	1	–	–	–
Opetus- ja kasvatustyö	221	213	465	452	115	113
Muu hum. ja kasvatustieteiden koulutus	48	24	123	71	30	22
Käsi- ja taideteollisuus	116	74	279	159	27	18
Viestintä ja informaatiotieteet	334	206	624	342	72	40
Teatteri ja tanssi	13	3	56	15	7	3
Musiikki	1	–	9	2	–	–
Kuvataide	–	–	–	–	–	–
Liiketalous ja kauppa	9 403	5 411	24 198	14 414	4 884	3 131
Hallinto	–	–	–	–	–	–
Muu yht.tiet., liiketal., hall.	–	–	–	–	–	–
Tietojenkäsittely	330	88	1 155	349	157	80
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	1 846	117	5 122	230	868	33
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	784	83	2 060	207	350	16
Sähkö- ja automaatiotekniikka	850	46	2 103	107	406	14
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	26	1	114	8	36	3
Graafinen ja viestintätieteiden ala	329	159	858	416	95	38
Elintarvikeala ja biotekniikka	214	110	531	259	98	53
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	735	202	2 601	607	579	117
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	35	21	117	72	32	25
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	4 033	237	8 859	483	899	54
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	2 367	449	5 281	954	596	107
Maatalous	294	202	733	479	143	72
Puutarhatalous	99	72	292	210	71	57
Kalatalous	4	1	8	2	1	–
Metsätalous	62	–	130	1	4	1
Luonto- ja ympäristöala	11	4	36	8	9	2
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	76	70	219	177	34	29
Sosiaali- ja terveysala	721	647	1 651	1 520	393	364
Terveysala	99	87	194	178	37	36
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	2 226	1 987	5 602	5 013	939	852
Hammaslääket. ja muu hammash.	17	11	34	22	12	6
Kuntoutus ja liikunta	147	63	401	177	65	28
Tekniset terveyspalvelut	30	27	85	73	23	22
Farmasia ja muu lääkehuolto	60	59	183	178	60	59
Kauneudenhoitoala	145	134	341	323	22	22
Matkailuala	95	55	216	135	52	38
Majoitus- ja ravitsemisala	1 081	814	2 501	1 864	540	427
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	87	77	165	147	22	21
Puhdistuspalvelut	858	798	2 050	1 924	361	350
Muu matk., rav. ja tal.al. koulutus	–	–	–	–	–	–
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	28 013	12 688	70 037	32 005	12 193	6 359

## 22. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Ammatillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>12 384</b>	<b>5 176</b>	<b>31 596</b>	<b>13 858</b>	<b>4 067</b>	<b>2 142</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	341	271	779	614	177	143
Kulttuuriala	116	76	282	155	27	16
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall.ala	2 430	1 408	7 187	4 549	800	588
Luonnontieteiden ala	255	70	996	310	138	73
Tekniikan ja liikenteen ala	5 922	576	14 217	1 400	1 583	164
Luonnonvara- ja ympäristöala	297	175	740	442	117	69
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 335	2 071	5 866	5 189	964	873
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	688	529	1 529	1 199	261	216
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika ja nuorisotyö	120	58	314	162	62	30
Opetus- ja kasvatustyö	221	213	465	452	115	113
Käsi- ja taideteollisuus	34	33	100	81	12	10
Viestintä ja informaatiotieteet	81	43	173	72	15	6
Teatteri ja tanssi	-	-	-	-	-	-
Musiikki	1	-	9	2	-	-
Kuvataide	-	-	-	-	-	-
Liiketalous ja kauppa	2 430	1 408	7 187	4 549	800	588
Hallinto	-	-	-	-	-	-
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	-	-	-	-	-	-
Tietojenkäsittely	255	70	996	310	138	73
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	1 166	83	3 329	174	531	24
Kone-, met.- ja energiatekniikka	431	58	1 204	144	148	6
Sähkö- ja automaatiotekniikka	400	29	1 013	72	158	7
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	-	-	-	-	-	-
Graafinen ja viestintätekniikka	56	36	152	93	15	11
Elintarvikeala ja biotekniikka	136	64	347	170	70	36
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	339	96	1 227	327	181	52
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	21	12	45	23	6	2
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	3 279	163	6 654	313	451	17
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	94	35	246	84	23	9
Maatilatalous	207	147	507	360	80	48
Puutarhatalous	45	27	121	75	25	18
Kalatalous	3	1	4	2	-	-
Metsätalous	38	-	83	1	4	1
Luonto- ja ympäristöala	4	-	25	4	8	2
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	-	-	-	-	-	-
Sosiaaliala	-	-	-	-	-	-
Terveysala	-	-	-	-	-	-
Sosiaali ja terveysala (yhteiset)	2 040	1 828	5 116	4 584	845	772
Hammaslääket. ja muu hammash.	17	11	34	22	12	6
Kuntoutus ja liikunta	76	42	221	110	27	16
Farmasia ja muu lääkehuolto	60	59	183	178	60	59
Kauneudenhoitoala	142	131	312	295	20	20
Matkailuala	87	50	204	128	51	38
Majoitus- ja ravitsemisala	404	309	839	632	122	95
Kotitalous- ja kuluttajapalv.	12	12	18	18	2	2
Puhdistuspalvelut	185	158	468	421	86	81
Muu matk., rav. ja tal.al. koulutus	-	-	-	-	-	-
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	12 384	5 176	31 596	13 858	4 067	2 142
<b>Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>						
<b>8 801</b>	<b>4 373</b>	<b>22 042</b>	<b>10 682</b>	<b>4 893</b>	<b>2 557</b>	
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	144	102	450	336	122	98
Kulttuuriala	326	201	609	339	72	41
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall.ala	3 508	2 111	8 537	5 290	2 072	1 400

## 22. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Luonnontieteiden ala	71	18	128	31	15	6
Tekniikan ja liikenteen ala	3 018	450	8 184	1 091	1 681	197
Luonnonvara- ja ympäristöala	214	161	547	397	116	81
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	841	697	1 997	1 710	471	409
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	679	633	1 590	1 488	344	325
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika ja nuorisotyö	95	78	326	265	92	76
Kielitieteet	1	–	1	–	–	–
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	48	24	123	71	30	22
Käsi- ja taideteollisuus	65	36	150	70	12	6
Viestintä ja informaatiotieteet	251	163	425	256	55	32
Teatteri ja tanssi	10	2	34	13	5	3
Kuvataide	–	–	–	–	–	–
Liiketalous ja kauppa	3 508	2 111	8 537	5 290	2 072	1 400
Tietojenkäsittely	71	18	128	31	15	6
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	607	32	1 620	52	296	8
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	342	24	803	61	184	10
Sähkö- ja automaatiotekniikka	360	17	896	32	211	6
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	23	1	72	6	19	2
Graafinen ja viestintätekniikka	252	121	655	316	78	27
Elintarvikeala ja biotekniikka	66	40	132	68	27	16
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	356	99	1 232	270	361	65
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	7	4	56	35	23	20
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	606	56	1 668	130	283	25
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	399	56	1 050	121	199	18
Maatilatalous	81	51	197	113	49	23
Puutarhatalous	46	39	153	122	41	35
Kalatalous	1	–	4	–	1	–
Metsätalous	8	–	14	–	–	–
Luonto- ja ympäristöala	7	4	11	4	1	–
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	71	67	168	158	24	23
Sosiaaliala	672	602	1 544	1 423	361	337
Terveysala	25	25	79	79	21	21
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	48	24	126	75	33	19
Kuntoutus ja liikunta	68	21	170	67	35	12
Tekniset terveyspalvelut	28	25	75	63	21	20
Kauneudenhoitoala	–	–	3	3	–	–
Matkailuala	8	5	12	7	1	–
Majoitus- ja ravitsemisala	105	87	305	264	92	79
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	75	65	147	129	20	19
Puhdistuspalvelut	491	476	1 126	1 088	231	227
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	8 801	4 373	22 042	10 682	4 893	2 557
<b>Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>						
	<b>6 828</b>	<b>3 139</b>	<b>16 399</b>	<b>7 465</b>	<b>3 233</b>	<b>1 660</b>
<b>Koulutusala</b>						
Kulttuuriala	22	6	77	24	7	4
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall.ala	3 465	1 892	8 474	4 575	2 012	1 143
Luonnontieteiden ala	4	–	31	8	4	1
Tekniikan ja liikenteen ala	2 279	399	5 245	852	695	99
Luonnonvara- ja ympäristöala	35	13	131	38	29	11
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	269	247	628	585	116	107
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	754	582	1 813	1 383	370	295
<b>Opintoala</b>						
Käsi- ja taideteollisuus	17	5	29	8	3	2
Viestintä ja informaatiotieteet	2	–	26	14	2	2
Teatteri ja tanssi	3	1	22	2	2	–
Liiketalous ja kauppa	3 465	1 892	8 474	4 575	2 012	1 143
Tietojenkäsittely	4	–	31	8	4	1

## 22. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	73	2	173	4	41	1
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	11	1	53	2	18	–
Sähkö- ja automaatiotekniikka	90	–	194	3	37	1
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	3	–	42	2	17	1
Graafinen ja viestintätekniikka	21	2	51	7	2	–
Elintarvikeala ja biotekniikka	12	6	52	21	1	1
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	40	7	142	10	37	–
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	7	5	16	14	3	3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	148	18	537	40	165	12
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	1 874	358	3 985	749	374	80
Maatilatalous	6	4	29	6	14	1
Puutarhatalous	8	6	18	13	5	4
Metsätalous	16	–	33	–	–	–
Luonto- ja ympäristöala	–	–	–	–	–	–
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	5	3	51	19	10	6
Sosiaali- ja terveysala	49	45	107	97	32	27
Terveysala	74	62	115	99	16	15
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	138	135	360	354	61	61
Kuntoutus ja liikunta	3	–	10	–	3	–
Tekniset terveyspalvelut	2	2	10	10	2	2
Kauneudenhoitoala	3	3	26	25	2	2
Majoitus- ja ravitsemisala	572	418	1 357	968	326	253
Puhdistuspalvelut	182	164	456	415	44	42
<b>Koulutusaste</b>						
Toisen asteen ammatillinen koulutus	6 828	3 139	16 399	7 465	3 233	1 660

**23. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, osallistuneet ja tutkinnot<sup>1)</sup> koulutuksittain  
(Tilastokeskuksen luokitus) 2008**

Koulutusala Koulutus	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Yhteensä</b>	<b>28 013</b>	<b>12 688</b>	<b>70 037</b>	<b>32 005</b>	<b>12 193</b>	<b>6 359</b>
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>	<b>402</b>	<b>237</b>	<b>806</b>	<b>410</b>	<b>65</b>	<b>35</b>
321101 Artesaani, käsi-taide perustutkinto	34	33	100	81	12	10
321204 Musiikkialan perustutkinto	1	–	9	2	–	–
321301 Kuvallisen ilmaisun perustutkinto	57	30	102	48	9	4
321602 Audiovis. viestinnän perustutkinto	24	13	71	24	6	2
324104 Keramiikkakisällin at	–	–	1	1	–	–
324107 Kultaajakisällin at	–	–	2	1	–	–
324108 Kultasepän at	5	2	12	5	–	–
324109 Lasinpuhaltajakisällin at	10	3	10	3	–	–
324115 Restaurointikisällin at	4	2	5	2	–	–
324119 Seppäkisällin at	1	–	1	–	–	–
324120 Soitinrakentajakisällin at	–	–	2	–	–	–
324125 Puusepänalan at, käsi-taide	13	4	62	26	9	6
324126 Tekstiilialan at, käsi-taide	–	–	6	2	–	–
324127 Vaatetusalan at, käsi-taide	1	1	1	1	–	–
324128 Käsityöntekijän at	7	5	7	5	–	–
324129 Sisustusalan at, käsi-taide	13	12	13	12	–	–
324301 Valokuvaajan at	8	4	28	12	12	7
324502 Teatterialan at	10	2	34	13	5	3
324601 Audiovisuaalisen viestinnän at	194	121	270	152	7	1
327108 Kultaseppämestarin eat	8	2	8	2	–	–
327109 Lasinpuhaltajamestarin eat	5	–	5	–	–	–
327110 Maalarimest. eat, käsi-taide	–	–	1	–	1	–
327114 Restaurointimestarin eat	1	1	1	1	–	–
327119 Soitinrakentajamestarin eat	–	–	5	–	–	–
327124 Puusepänalan eat, käsi-taide	–	–	1	–	–	–
327126 Vaatetusalan eat, käsi-taide	1	1	1	1	–	–
327301 Valokuvaajan eat	1	–	19	11	1	1
327302 Audiovisuaalisen viest. eat	1	–	7	3	1	1
327502 Teatteritekniikan eat	1	–	1	–	–	–
327503 Teatterialan eat	2	1	21	2	2	–
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>	<b>9 774</b>	<b>5 533</b>	<b>25 019</b>	<b>14 683</b>	<b>5 089</b>	<b>3 211</b>
331101 Merkonomi, liiketal. perustutkinto	2 430	1 408	7 187	4 549	800	588
334101 Automyyjän at	51	3	115	8	21	–
334102 Ulkomaankaupan at	21	15	55	39	10	7
334103 Isännöinnin at	87	37	190	79	41	16
334104 Markkinointiviestinnän at	58	57	137	123	22	20
334105 Myynnin at	1 354	700	3 317	1 832	849	545
334106 Sihteerin at	225	219	532	523	147	145
334108 Varaosamyyjän at	50	7	124	12	18	1
334109 Varastoalan at	150	40	289	74	73	20
334111 Virastomestarin at	103	48	203	83	43	11
334112 Yrittäjän at	880	424	2 248	1 132	511	289
334113 Tieto- ja kirjastopalv. at	49	38	127	92	36	24
334114 Taloushallinnon at	234	224	501	472	70	64
334115 Rahoitus- ja vak.alan at	226	189	756	649	244	221
334116 Viestinvälit.- ja log.palv. at	34	18	141	67	85	47
334117 Asiakirjahall. ja arkistot.at	21	21	63	62	21	20
334118 Kiinteistöväälitysalan at	265	159	394	229	29	15
337101 Johtamisen eat	2 238	1 268	5 759	3 144	1 469	824
337102 Kaupan esimiehen eat	444	285	1 076	656	296	194
337103 Laivameklarin eat	–	–	1	1	–	–
337104 Ruokamestarin eat	58	34	126	83	44	35
337106 Ulkomaankaupan eat	4	3	32	9	14	4
337107 Yritysjohdamisen eat	761	321	1 543	709	219	107
337108 Autoalan myyjän eat	13	–	40	–	13	–
337109 Taloushallinnon eat	13	11	54	49	13	13
337110 Markkinointiviestinnän eat	5	4	9	7	1	1
<b>Luonnontieteellinen koulutus</b>	<b>330</b>	<b>88</b>	<b>1 155</b>	<b>349</b>	<b>157</b>	<b>80</b>
341101 Datanomi, tiet.käs. perustutkinto	255	70	996	310	138	73

## 23. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
344101 Tietojenkäsittelyn at	71	18	128	31	15	6
347101 Tietojenkäsittelyn eat	4	–	31	8	4	1
<b>Tekniikan koulutus</b>	<b>7 528</b>	<b>1 185</b>	<b>20 068</b>	<b>2 828</b>	<b>3 417</b>	<b>410</b>
351101 Kone- ja metallialan perustutkinto	430	58	1 202	144	148	6
351199 Muu kone, metalli perustutkinto	1	–	2	–	–	–
351203 Talotekniikan perustutkinto	534	22	1 590	54	269	9
351301 Autoalan perustutkinto	312	18	758	36	151	3
351307 Lentokoneasennuksen perustutkinto	1	–	1	–	–	–
351401 Sähköalan perustutkinto	400	29	1 013	72	158	7
351602 Paperiteollisuuden perustutkinto	25	13	77	25	–	–
351603 Laboratorioalan perustutkinto	4	2	26	20	4	3
351604 Kemianteeniikan perustutkinto	49	8	264	58	42	12
351701 Puualan perustutkinto	96	14	317	61	51	14
351703 Veneenrakennuksen perustutkinto	9	–	70	7	19	–
351704 Verhoilu- ja sis.alan perustutkinto	18	10	35	21	7	5
351805 Pintakäsittelyalan perustutkinto	105	43	305	104	40	16
352101 Elintarvikealan perustutkinto	136	64	347	170	70	36
352201 Rakennusalan perustutkinto	547	28	1 583	61	245	8
352301 Maanmittausalan perustutkinto	85	33	156	59	17	7
352405 Jalkinealan perustutkinto	16	7	34	12	5	1
352408 Vaatetusalan perustutkinto	5	5	11	11	1	1
352503 Painoviestinnän perustutkinto	56	36	152	93	15	11
352902 Muovi- ja kumitekn. perustutkinto	33	6	133	31	18	2
352903 Suunnitteluassistentin perustutkinto	36	26	123	66	13	8
354101 Hitsaajan at	13	1	28	1	3	–
354102 Kivimiehen at	12	–	41	4	10	1
354103 Koneenasentajan at	79	2	162	4	29	1
354104 Koneistajan at	69	5	154	9	31	1
354105 Levytekniikan at	27	–	66	–	18	–
354106 Lukkosepän at	21	2	75	4	21	2
354107 Rakennuspeltiseppän at	25	1	48	2	5	–
354108 Valajan at	20	1	20	1	–	–
354110 Metallien jalostuksen at	61	3	169	8	57	2
354111 Hissiasentajan at	7	–	21	–	4	–
354112 Työvälinevalmistajan at	2	1	5	1	1	–
354113 Kaivosalan at	19	2	51	4	17	–
354114 Laivanrakentajan at	20	8	79	31	19	6
354115 Kunnossapidon at	83	1	226	2	52	–
354201 Ilmastointiasentajan at	1	–	15	–	2	–
354202 Kaukolämpöasentajan at	3	–	17	–	3	–
354203 Kiinteistöhoitajan at	99	4	271	9	44	3
354205 Kylmäasentajan at	70	1	238	1	24	–
354206 Nuohoojan at	87	6	228	11	27	1
354207 Putkiasentajan at	5	–	33	–	20	–
354209 Teknisen eristäjän at	1	–	1	–	–	–
354211 Teollisuusputkiasentajan at	32	4	51	6	14	2
354212 Ilmastointijärj. puhd. at	3	–	28	–	1	–
354301 Ajoneuvonosturinkuljettajan at	31	–	46	–	6	–
354302 Autokorimekaanikon at	19	–	58	–	22	–
354303 Automekaanikon at	2	–	54	1	29	–
354305 Autosähkömekaanikon at	23	–	217	–	55	–
354307 Automaalarin at	6	1	16	1	1	–
354309 Pienkonemekaanikon at	32	–	90	4	3	–
354310 Raskaskalustomekaanikon at	17	–	86	–	23	–
354311 Maatalouskoneasentajan at	4	–	22	–	11	–
354312 Henkilöautomekaanikon at	98	2	238	5	2	–
354401 Automaatioasentajan at	18	–	39	–	4	–
354402 Elektroniikka-asentajan at	1	–	4	–	1	–
354403 Kotitalouskoneasentajan at	19	–	47	–	8	–
354404 Lämmityslaitteasentajan at	8	–	20	–	–	–
354405 Sähköasentajan at	90	–	254	6	44	–
354406 Sähkölaitosasentajan at	87	1	271	1	70	–
354407 Elektron.- ja sähköteoll. at	34	15	65	23	7	5

## 23. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
354408	Voimailaitoksen käyttäjän at	104	1	200	2	72	1
354409	Kiskoliik. turvalait.asent. at	7	-	16	-	5	-
354501	Tietokoneasentajan at	19	1	53	5	19	2
354502	Tietoliikenneasentajan at	4	-	19	1	-	-
354601	Kemian teollisuuden at	74	23	153	33	28	2
354602	Kumialan at	11	4	52	15	27	6
354603	Muovimekaanikon at	19	1	95	13	36	5
354604	Paperiteollisuuden at	53	7	244	28	104	13
354605	Lasikeraamisen alan at	44	14	76	17	7	-
354702	Levyalan at	91	35	327	110	96	29
354703	Puusepän at, pros,kem,mat	4	-	16	2	2	-
354705	Saha-alan at	31	5	158	21	36	5
354708	Veneenrakent. at, pros.kem.mat.	-	-	10	1	-	-
354709	Verhoilijan at	7	7	12	10	1	-
354710	Puusepänanalan at, pros,kem,mat	12	2	59	12	17	-
354801	Korroosionestomaalarin at	-	-	2	1	-	-
354802	Lattianpäällystäjän at	8	2	13	3	1	-
354803	Maalarin at, pros,kem,mat	16	6	48	17	10	5
354804	Teollisen pintakäsittelijän at	5	2	8	2	-	-
355101	Kondiittorin at	8	7	18	16	2	2
355102	Leipurin at	5	4	8	6	1	-
355103	Lihanjalostajan at	2	-	11	3	3	2
355104	Elintarviketalostajan at	1	1	1	1	-	-
355105	Elintarviketeollisuuden at	12	6	25	15	11	7
355106	Lihateollisuuden at	10	1	33	5	5	4
355108	Leipomoteollisuuden at	16	10	24	11	5	1
355109	Meijeriteollisuuden at	12	11	12	11	-	-
355201	Ammattisukeltajan at	-	-	1	-	1	-
355208	Rakennustuotannon at	45	2	75	2	-	-
355209	Talonrakennusalan at	121	4	277	9	63	3
355210	Maarakennusalan at	83	2	159	3	12	-
355211	Rakennustuotealan at	67	7	235	11	76	-
355212	Vesihuoltoalan at	58	3	179	3	35	-
355407	Turkkurin at	-	-	1	1	1	1
355410	Laukku- ja nahka-alan at	-	-	7	3	1	1
355411	Jalkinealan at	6	3	12	3	1	-
355412	Tekst.alan at, tekst.-vaatet.	-	-	34	26	20	18
355413	Vaatet.alan at, tekst.-vaatetus	1	1	2	2	-	-
355501	Jälkikäsitteilykoneenhoit. at	21	5	50	14	16	3
355502	Kirjansitojan at	1	-	1	-	-	-
355503	Painajan at	41	5	90	9	21	-
355504	Painopinnanvalmistajan at	163	107	447	280	26	21
355505	Digitaalipainajan at	26	4	67	13	15	3
355901	Suunnitteluassistentin at	3	3	7	5	-	-
355902	Ympäristöhuollon at	49	14	141	22	33	5
355904	Sisustusalan at, tekn.	18	14	18	14	-	-
357101	Hitsaajamestarin eat	-	-	1	-	-	-
357102	Koneenasentajamestarin eat	1	-	9	-	1	-
357103	Koneistajamestarin eat	3	1	31	2	16	-
357104	Levytyömestarin eat	-	-	1	-	1	-
357105	Lukkoseppämestarin eat	-	-	1	-	-	-
357106	Työvälinemestarin eat	-	-	4	-	-	-
357109	Kunnossapidon eat	15	-	23	-	1	-
357110	Rakennuspeltiseppämestarin eat	7	-	7	-	-	-
357201	Ilmastointiasentajan eat	3	-	3	-	-	-
357203	Kaukolämpöyliasentajan eat	-	-	2	-	2	-
357204	Kiinteistöhoitajan eat	18	2	45	3	9	1
357205	Nuohoojamestarin eat	9	-	32	1	3	-
357206	Putkiasentajan eat	1	-	7	-	1	-
357207	Kylmämestarin eat	1	-	28	1	12	-
357301	Autokorimestarin eat	1	-	18	-	11	-
357302	Automaalarimestarin eat	2	-	10	-	5	-
357303	Liikenne-esimiehen eat	44	11	152	25	33	7
357304	Automekaanikon eat	2	-	12	-	10	-



## 23. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki koulutukset Uusia opiskelijoita	Naisia		Osallistuneita		Naisia		Tutkintoja	Naisia
357305	Autoalan työnjohdon eat	59	1	249	4	83	2		
357306	Varastoalan eat	21	5	49	10	10	3		
357401	Automaatioyliasentajan eat	1	-	3	-	-	-		
357403	Sähkölaitosyliasentajan eat	49	-	76	1	17	-		
357404	Sähköyliasentajan eat	40	-	115	2	20	1		
357501	Tietokoneyliasentajan eat	3	-	42	2	17	1		
357601	Kemianteollisuuden eat	13	3	39	4	10	-		
357602	Paperiteollisuuden eat	8	-	31	1	6	-		
357603	Muovitekniikan eat	-	-	9	-	6	-		
357702	Levymestarin eat	3	2	4	2	-	-		
357703	Puuseppämest.eat,pros,kem,mat	-	-	1	-	-	-		
357705	Sahamestarin eat	12	1	20	1	-	-		
357708	Verhoilijamestarin eat	2	1	6	4	2	2		
357709	Puusepänalan eat,pros,kem,mat	1	-	8	1	4	-		
357801	Pintakäsittelymestarin eat	1	-	5	-	-	-		
357802	Maalarimest. eat,pros,kem,mat	2	1	26	1	11	-		
357803	Lattiamestarin eat	2	-	2	-	1	-		
358101	Kondiittorimestarin eat	7	5	9	7	-	-		
358102	Leipurimestarin eat	4	1	7	3	1	1		
358103	Elintarviketekniikan eat	1	-	36	11	-	-		
358204	Rakennusalan työmaapääll. eat	-	-	4	-	-	-		
358205	Talonrakennusalan eat	36	-	62	-	16	-		
358206	Maarakennusalan eat	12	-	20	-	-	-		
358407	Mallimestarin eat	1	1	1	1	-	-		
358408	Laukku- ja nahkamestarin eat	-	-	1	1	-	-		
358409	Nahanvalmistajamestarin eat	2	1	2	1	-	-		
358410	Jalkinealan eat	1	-	2	1	1	1		
358412	Vaatet.alan eat, test.- vaatetus	3	3	10	10	2	2		
358503	Konesitojamestarin eat	-	-	1	-	-	-		
358504	Painajamestarin eat	7	1	10	1	-	-		
358505	Rotaatiomestarin eat	3	-	5	-	-	-		
358506	Sivunvalmistajamestarin eat	-	-	5	1	1	-		
358508	Faktorin eat	11	1	30	5	1	-		
358901	Tekniikan eat	1 245	159	2 715	361	299	63		
358902	Tuotekehittäjän eat	447	178	828	335	34	14		
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>		<b>553</b>	<b>350</b>	<b>1 415</b>	<b>879</b>	<b>252</b>	<b>161</b>		
361101	Maatalouden perustutkinto	207	147	507	360	80	48		
361201	Puutarhuri, puutarhat.perustutkinto	45	27	121	75	25	18		
361301	Metsäalan perustutkinto	38	-	83	1	4	1		
361401	Kalatalouden perustutkinto	3	1	4	2	-	-		
361902	Luonto- ja ympär.alan perustutkinto	4	-	25	4	8	2		
364101	Hevostenvalmentajan at	6	6	11	8	1	1		
364102	Karjatalouden at	69	43	156	98	34	20		
364105	Porotalouden at	3	2	3	2	-	-		
364106	Seminologin at	-	-	3	2	3	2		
364108	Ratsastuksenopettajan at	2	2	5	5	-	-		
364201	Floristin at	34	34	103	100	32	30		
364202	Puistopuutarhurin at	6	4	16	7	2	2		
364203	Viinintuotannon at	3	1	4	2	-	-		
364204	Viljelypuutarhurin at	1	-	18	8	-	-		
364301	Metsäkoneasentajan at	-	-	2	-	-	-		
364305	Metsäkoneenkuljettajan at	8	-	14	-	-	-		
364307	Puutavaran autokuljetuksen at	10	-	16	1	1	-		
364308	Arboristin at	2	-	12	5	7	3		
364401	Kalanjalostajan at	1	-	2	-	-	-		
364403	Kalastusoppaan at	-	-	2	-	1	-		
364901	Golfkentänhoitajan at	2	-	6	-	1	-		
364902	Eläintenhoitajan at	69	67	162	158	23	23		
364904	Erä- ja luonto-oppaan at	4	2	7	2	-	-		
364905	Maaseutumatkailun at	1	1	1	1	-	-		
364906	Luonnontuotealan at	-	-	1	-	1	-		
367101	Tarhaajamestarin eat	2	-	24	1	13	-		
367104	Tallimestarin eat	4	4	5	5	1	1		

## 23. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
367201	Floristimestarin eat	2	2	4	4	2	2
367203	Puistomestarin eat	6	4	14	9	3	2
367302	Metsämestarin eat	16	-	33	-	-	-
367903	Maaseudun kehittäjän eat	3	3	46	19	7	6
367904	Golfkenttämestarin eat	2	-	5	-	3	-
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>		<b>3 266</b>	<b>2 909</b>	<b>8 120</b>	<b>7 282</b>	<b>1 563</b>	<b>1 421</b>
371101	Lähihoitaja, sos-terv.perustutkinto	2 040	1 828	5 116	4 584	845	772
371109	Hammastekniikan perustutkinto	17	11	34	22	12	6
371110	Lääkealan perustutkinto	60	59	183	178	60	59
374111	Hierojan at	17	13	44	33	7	6
374112	Koulunkäyntiavustajan at	332	268	787	682	210	191
374113	Välinehuoltajan at	25	23	54	49	18	17
374114	Perhepäivähoitajan at	247	247	563	560	103	102
374115	Päihdetyön at	48	24	126	75	33	19
374117	Jalkojenhoidon at	25	25	79	79	21	21
374118	Lasten- ja nuort. erit.ohj.at	95	78	326	265	92	76
374119	Optiikkahiojan at	3	2	21	14	3	3
374120	Koul. aamu- ja iltap. ohj. at	93	87	194	181	48	44
377101	Hierojan eat	1	-	1	-	-	-
377102	Puhevammaisten tulkin eat	17	15	29	27	3	3
377104	Psykiatrisen hoidon eat	74	62	115	99	16	15
377105	Vanhustyön eat	121	120	331	327	58	58
377106	Koulunkäyntiavustajan eat	49	45	107	97	32	27
377107	Välinehuoltajan eat	2	2	10	10	2	2
<b>Palvelualojen koulutus</b>		<b>6 160</b>	<b>2 386</b>	<b>13 454</b>	<b>5 574</b>	<b>1 650</b>	<b>1 041</b>
381106	Matkailualan perustutkinto	87	50	204	128	51	38
381107	Catering-alan perustutkinto	241	200	477	393	80	66
381108	Hot., ravintola-alan perustutkinto	163	109	362	239	42	29
381109	Kotit., kulutt.palv.perustutkinto	12	12	18	18	2	2
381111	Puhdistuspalvelujen perustutkinto	185	158	468	421	86	81
381201	Nuor.-vap.ajan ohj.perustutkinto	120	58	314	162	62	30
381203	Liikunnanohjauksen perustutkinto	76	42	221	110	27	16
381204	Lapsi- ja perhetyön perustutkinto	221	213	465	452	115	113
381303	Hiusalan perustutkinto	102	91	224	207	13	13
381304	Kauneudenhoitoalan perustutkinto	40	40	88	88	7	7
381408	Logistiikan perustutkinto	2 999	139	6 036	275	305	14
381410	Lennonjohdon perustutkinto	7	6	7	6	-	-
381504	Turvallisuusalan perustutkinto	58	9	123	18	10	1
384101	Hotellivirkailijan at	4	3	10	7	4	2
384102	Kokin at	1	1	2	2	1	1
384103	Laitoshuoltajan at	486	472	1 096	1 061	231	227
384106	Tarjoilijan at	10	9	42	37	10	10
384107	Myynti- ja asiakaspalvelun at	-	-	1	1	1	1
384108	Suurtalouskokin at	66	61	185	173	49	45
384109	Ravintolakokin at	24	13	65	44	27	20
384110	Matkatoimistovirkailijan at	1	1	1	1	-	-
384111	Matkailun ohjelmapalvelujen at	4	1	8	3	1	-
384112	Matkaoppaan at	2	2	2	2	-	-
384113	Tekstiilihuollon at	5	4	30	27	-	-
384114	Kotityöpalvelujen at	75	65	147	129	20	19
384201	Asioimistulkin at	1	-	1	-	-	-
384202	Liikuntapaikkojenhoitajan at	28	1	64	1	18	-
384203	Suntion at	48	24	123	71	30	22
384204	Liikunnan at	8	4	37	28	7	5
384205	Valmentajan at	15	3	25	5	3	1
384301	Hiusalan at	-	-	3	3	-	-
384401	Lastinkäsittelyalan at	48	2	52	6	-	-
384402	Linja-autonkuljettajan at	29	1	112	14	19	4
384405	Lentoasemapaalvelujen at	-	-	5	-	5	-
384501	Vartijan at	129	19	321	64	56	9
387101	Baarimestarin eat	33	18	80	40	20	4
387102	Dieetikokin eat	116	109	233	224	81	81

## 23. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
387103	Hot., rav., suurtal.esim. eat	365	257	918	621	181	133
387104	Siivoustyönohjaajan eat	111	100	290	267	23	22
387105	Siivoustehtäjä eat	66	60	151	137	18	18
387106	Pesulätehtäjä eat	5	4	15	11	3	2
387201	Liikuntapaikkamestarin eat	2	-	6	-	3	-
387202	Valmentajan eat	-	-	3	-	-	-
387304	Hiusalan eat	3	3	26	25	2	2
387401	Lastinkäsittelyalan eat	6	1	7	1	-	-
387501	Turvallisuusvalvojan eat	158	21	386	52	37	3

at = ammattitutkinto

eat = erikoisammattitutkinto

<sup>1)</sup> Sisältää tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen ja lisäkoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

**24. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2008**

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
<b>Yhteensä</b>	<b>36 999</b>	<b>20 954</b>	<b>132 501</b>	<b>72 560</b>	<b>21 812</b>	<b>13 854</b>	<b>28 900</b>	<b>108 240</b>	<b>17 385</b>
Alempi korkeakouluaste	35 049	19 678	127 965	69 709	21 131	13 395	28 900	108 240	17 385
Ylempi korkeakouluaste	1 950	1 276	4 536	2 851	681	459	-	-	-
<b>Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus</b>	<b>426</b>	<b>267</b>	<b>1 680</b>	<b>1 108</b>	<b>273</b>	<b>221</b>	<b>323</b>	<b>1 466</b>	<b>202</b>
611101 Musiikkipedagogi (AMK)	359	214	1 477	928	239	191	286	1 308	183
611201 Tanssinopettaja (AMK)	47	41	180	165	21	20	37	158	19
711101 Musiikkipedagogi (AMK,yl)	20	12	23	15	13	10	-	-	-
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>	<b>2 824</b>	<b>2 013</b>	<b>11 297</b>	<b>7 733</b>	<b>1 940</b>	<b>1 396</b>	<b>2 362</b>	<b>9 920</b>	<b>1 647</b>
621101 Artenomi (AMK)	157	152	935	847	224	212	103	780	169
621102 Muotoilija (AMK)	595	465	2 072	1 612	309	237	523	1 862	283
621103 Konservattori (AMK)	66	58	147	126	45	41	66	140	43
621104 Vestonomi (AMK)	51	50	220	208	35	34	51	203	34
621201 Muusikko (AMK)	104	53	510	273	54	31	99	491	54
621299 Muu musiikin AMK	41	18	81	36	2	1	41	81	2
621301 Kuvataiteilija (AMK)	165	118	681	486	143	106	155	589	117
621501 Teatteri-ilmaisun ohj. (AMK)	116	88	413	304	52	37	90	371	48
621601 Medianomi (AMK)	811	446	3 901	2 037	678	370	698	3 501	611
621701 Viittomakielentulkki (AMK)	101	95	305	291	55	53	101	292	45
621702 Kulttuurituottaja (AMK)	243	187	827	624	104	87	186	678	77
621703 Yhteisöpedagogi (AMK)	299	233	1 060	794	201	158	249	906	154
621999 Muu taidealan AMK	-	-	26	13	10	8	-	26	10
721102 Muotoilija (AMK,yl)	17	7	23	11	3	2	-	-	-
721103 Konservattori (AMK,yl)	-	-	9	8	9	9	-	-	-
721201 Muusikko (AMK,yl)	1	1	2	2	1	-	-	-	-
721301 Kuvataiteilija (AMK,yl)	10	9	10	9	-	-	-	-	-
721601 Medianomi (AMK,yl)	27	15	35	20	4	2	-	-	-
721703 Yhteisöpedagogi (AMK,yl)	20	18	40	32	11	8	-	-	-
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>	<b>9 365</b>	<b>5 210</b>	<b>33 566</b>	<b>18 994</b>	<b>5 318</b>	<b>3 572</b>	<b>7 286</b>	<b>26 764</b>	<b>4 248</b>
631101 Tradenomi, tal., hall., markk.	6 942	4 201	24 898	15 431	4 136	3 003	5 592	20 449	3 371
631104 Tradenomi, sihteerityö, kielet	226	211	787	762	135	134	226	783	129
631107 Tradenomi, tietojenkäsittely	1 635	384	6 260	1 633	848	294	1 386	5 264	710
631109 Tradenomi, kirjasto-,inform.p.	83	71	287	232	43	35	82	268	37
631110 Tradenomi, matkailu	-	-	-	-	1	1	-	-	1
731101 Kaupan AMK-jatkot., PK-yritt.	-	-	5	3	7	5	-	-	-
731201 Tradenomi (AMK,yl), tal.,markk	435	319	1 173	861	127	87	-	-	-
731207 Tradenomi (AMK,yl), tietojenk.	44	24	156	72	21	13	-	-	-
<b>Tekniikan koulutus</b>	<b>9 883</b>	<b>1 641</b>	<b>38 170</b>	<b>5 985</b>	<b>5 406</b>	<b>983</b>	<b>8 168</b>	<b>32 513</b>	<b>4 546</b>
651101 Ins. (AMK), konetekniikka	1 552	141	6 028	400	867	62	1 286	5 029	724
651102 Ins. (AMK), energiatekniikka	-	-	172	23	49	7	-	168	48
651103 Ins. (AMK), LVI-tekniikka	-	-	-	-	1	-	-	-	1
651104 Ins. (AMK), kuljetustekniikka	263	13	1 336	58	220	10	245	1 287	208
651105 Ins. (AMK), merenkulku	42	1	202	6	36	2	23	136	15
651201 Ins. (AMK), sähkötekniikka	633	37	2 436	121	303	16	548	2 181	273
651202 Ins. (AMK), automaatiotekn.	355	17	1 237	62	169	11	292	1 016	147
651203 Ins. (AMK), elektroniikka	177	7	922	40	152	9	175	879	139
651301 Ins. (AMK), tietotekniikka	2 005	185	8 311	722	1 183	104	1 722	7 306	1 012
651302 Ins. (AMK), tietoliikennetekn.	-	-	2	1	3	2	-	2	3
651401 Ins. (AMK), kemia	94	36	549	233	111	51	94	504	106
651402 Ins. (AMK), prosessitekniikka	79	11	468	46	90	9	79	465	88
651403 Ins. (AMK), ympäristötekniikka	311	140	1 180	590	170	109	280	1 087	151
651404 Ins. (AMK), puunjalostustekn.	87	17	538	87	117	13	78	492	108
651408 Ins. (AMK), materiaalitkn.	132	23	355	69	45	12	124	341	40
651409 Ins. (AMK), bio-, elint.tekn.	214	142	747	476	123	82	198	719	118
651410 Ins. (AMK), pap.,tekst., kemia	112	55	112	55	-	-	112	112	-
651501 Ins. (AMK), rakennus, yhdysk.	1 464	267	6 124	943	808	138	1 301	5 213	662
651502 Ins. (AMK), maanmittaustekn.	148	44	475	109	53	7	95	388	48
651601 Ins. (AMK), tuotantotalous	350	110	1 425	432	231	72	320	1 216	185

## 24. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
651602 Ins. (AMK), logistiikka	216	45	928	195	161	44	172	788	134
651901 Ins. (AMK), tekstiili, vaatetus	28	26	221	210	36	36	28	221	36
651902 Ins. (AMK), graaf., viest.tekn.	302	61	1 286	277	130	34	302	1 219	119
651999 Ins. (AMK), muu tekniikka	263	86	758	241	93	39	245	713	87
652101 Rakennusmestari (AMK)	460	31	669	39	-	-	310	468	-
652401 Laboratorioanalytiikko (AMK)	126	79	564	389	103	85	124	525	91
652999 Muu tekniikan AMK	15	2	38	4	3	-	15	38	3
750101 Tekn. AMK-jatkot., hyvinv.tekn	-	-	5	4	5	4	-	-	-
750102 Tekn. AMK-jatkot., korj.rak.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
750302 Ins. (AMK,yl), automaatiotekn.	39	1	113	3	16	-	-	-	-
750303 Ins. (AMK,yl), elektroniikka	6	-	6	-	-	-	-	-	-
750401 Ins. (AMK,yl), tietotekniikka	58	6	94	8	2	-	-	-	-
750503 Ins. (AMK,yl), ympäristötekn.	22	7	63	22	4	-	-	-	-
750601 Ins. (AMK,yl), raken., yhdysk.	262	42	661	96	102	23	-	-	-
750701 Ins. (AMK,yl), tuotantotalous	37	7	64	15	18	2	-	-	-
750702 Ins. (AMK,yl), logistiikka	11	-	41	5	1	-	-	-	-
750899 Ins. (AMK,yl), muu tekniikka	20	2	40	4	-	-	-	-	-
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>	<b>1 143</b>	<b>584</b>	<b>4 331</b>	<b>2 179</b>	<b>629</b>	<b>343</b>	<b>878</b>	<b>3 493</b>	<b>502</b>
661101 Agrologi (AMK)	402	228	1 686	950	213	138	318	1 381	177
661201 Hortonomi (AMK)	189	150	618	508	73	61	135	499	61
661301 Metsätaloudeninsinööri (AMK)	372	102	1 480	376	247	72	285	1 217	197
661401 Iktyonomi (AMK)	41	14	107	35	18	10	41	107	18
661501 Ympäristösuunnittelija (AMK)	99	75	287	238	48	45	99	287	48
661999 Muu maa- ja metsätal.alan AMK	-	-	2	2	1	1	-	2	1
761101 Agrologi (AMK,yl)	14	7	96	56	20	14	-	-	-
761201 Hortonomi (AMK,yl)	2	1	7	4	2	1	-	-	-
761301 Metsätaloudeninsinööri (AMK,yl)	24	7	48	10	7	1	-	-	-
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>	<b>10 191</b>	<b>8 984</b>	<b>32 055</b>	<b>28 432</b>	<b>6 315</b>	<b>5 825</b>	<b>7 478</b>	<b>25 243</b>	<b>4 693</b>
671101 Sairaanhoitaja (AMK)	3 479	3 034	11 134	9 693	2 220	1 983	2 724	8 790	1 606
671103 Terveystenhoitaja (AMK)	1 036	1 010	3 399	3 330	787	779	831	3 009	639
671104 Bioanalytiikko (AMK)	302	272	878	815	165	156	267	758	136
671105 Röntgenhoitaja (AMK)	243	205	675	577	115	109	220	601	109
671106 Kätilö (AMK)	234	233	1 021	1 018	144	144	234	998	143
671107 Suuhygienisti (AMK)	160	157	489	475	98	96	135	436	73
671108 Hammasteknikko (AMK)	20	13	73	43	10	3	20	73	10
671111 Optometristi (AMK)	70	63	261	232	55	49	67	256	55
671112 Fysioterapeutti (AMK)	804	613	2 356	1 848	447	390	664	2 084	408
671113 Jalkaterapeutti (AMK)	27	21	100	89	14	13	27	100	14
671114 Toimintaterapeutti (AMK)	219	212	671	650	135	131	185	587	112
671115 Apuvälineteknikko (AMK)	-	-	59	36	11	8	-	59	11
671116 Ensihoitaja (AMK)	182	80	578	296	91	63	136	492	88
671117 Osteopaatti (AMK)	-	-	38	20	1	1	-	38	1
671118 Kuntoutuksen ohjaaja (AMK)	68	64	161	152	34	30	27	77	12
671119 Naprapaatti (AMK)	29	17	45	28	-	-	29	44	-
671201 Sosionomi (AMK), sosiaaliala	2 534	2 260	8 432	7 604	1 691	1 597	1 840	6 663	1 250
671901 Geronomi (AMK)	72	58	229	193	33	30	72	178	26
771101 Sos-terv.AMK-jatkot., hoid.	-	-	-	-	1	1	-	-	-
771102 Sos-terv.AMK-jatkot., terv.ed.	-	-	2	2	1	1	-	-	-
771103 Sos-terv.AMK-jatkot., sos.ala	-	-	1	1	1	1	-	-	-
771201 Sairaanhoitaja (AMK,yl)	420	402	890	823	105	94	-	-	-
771203 Terveystenhoitaja (AMK,yl)	26	26	63	62	22	22	-	-	-
771204 Bioanalytiikko (AMK,yl)	6	5	19	18	6	6	-	-	-
771205 Röntgenhoitaja (AMK,yl)	-	-	2	2	2	2	-	-	-
771206 Kätilö (AMK,yl)	1	1	6	6	1	1	-	-	-
771207 Suuhygienisti (AMK,yl)	1	1	7	7	3	3	-	-	-
771211 Optometristi (AMK,yl)	3	3	5	4	2	2	-	-	-
771212 Fysioterapeutti (AMK,yl)	39	34	48	40	10	9	-	-	-
771213 Jalkaterapeutti (AMK,yl)	-	-	1	-	-	-	-	-	-
771214 Toimintaterapeutti (AMK,yl)	20	19	24	23	1	1	-	-	-
771215 Apuvälineteknikko (AMK,yl)	2	1	3	1	-	-	-	-	-

## 24. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
771216 Ensihoitaja (AMK,yl)	2	-	2	-	-	-	-	-	-
771218 Kuntoutuksen ohjaaja (AMK,yl)	8	8	8	8	3	3	-	-	-
771301 Sosionomi (AMK,yl), sos.ala	184	172	374	335	106	97	-	-	-
771901 Geronomi (AMK,yl)	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<b>Palvelualojen koulutus</b>	<b>3 167</b>	<b>2 255</b>	<b>11 402</b>	<b>8 129</b>	<b>1 931</b>	<b>1 514</b>	<b>2 405</b>	<b>8 841</b>	<b>1 547</b>
681101 Restonomi (AMK), majoit,ravits	643	496	2 388	1 819	374	309	502	1 859	313
681102 Restonomi (AMK), matkailu	1 216	968	4 078	3 415	722	647	1 060	3 588	648
681103 Restonomi (AMK), liikkeenjohto	493	401	2 031	1 682	410	352	371	1 467	307
681104 Restonomi (AMK), puhd, tal.ala	25	15	87	63	14	11	25	87	14
681202 Liikunnanohjaaja (AMK)	251	129	913	442	173	86	194	780	141
681301 Estenomi (AMK)	88	86	288	284	53	52	41	193	27
681401 Merikapteeni (AMK)	151	21	700	82	72	10	112	554	55
681501 Poliisipäällystön tutk. AMK	-	-	103	12	5	1	-	-	-
681502 Ins. (AMK), palopääll. koul.	27	3	162	16	33	1	26	133	20
681901 Tradenomi, turvallisuusala	72	12	254	51	32	10	42	148	22
682402 Ins. (AMK), liikenneala	32	5	32	5	-	-	32	32	-
781102 Restonomi (AMK,yl), matkailu	36	30	44	36	3	2	-	-	-
781103 Restonomi (AMK,yl), liikkeenj.	83	75	244	204	40	33	-	-	-
781202 Liikunnanohjaaja (AMK,yl)	16	7	16	7	-	-	-	-	-
781401 Merikapteeni (AMK,yl)	16	4	44	8	-	-	-	-	-
781901 Tradenomi (AMK,yl), turv.ala	18	3	18	3	-	-	-	-	-

## 25. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutusalan mukaan 2008

Ammattikorkeakoulu Koulutusala	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
<b>Yhteensä</b>	<b>36 999</b>	<b>20 954</b>	<b>132 501</b>	<b>72 560</b>	<b>21 812</b>	<b>13 854</b>	<b>28 900</b>	<b>108 240</b>	<b>17 385</b>
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	420	346	1 405	1 117	267	219	350	1 198	199
Kulttuuriala	2 913	2 005	11 859	7 956	1 989	1 433	2 417	10 456	1 687
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	7 693	4 746	27 135	17 111	4 437	3 239	5 860	21 380	3 522
Luonnontieteiden ala	1 679	408	6 416	1 705	869	307	1 386	5 264	710
Tekniikan ja liikenteen ala	10 109	1 674	39 108	6 096	5 511	994	8 338	33 232	4 621
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 143	584	4 331	2 179	629	343	878	3 493	502
Sos., terveys- ja liikunta-ala	10 546	9 206	33 272	29 165	6 541	5 963	7 713	26 216	4 861
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	2 496	1 985	8 872	7 219	1 564	1 355	1 958	7 001	1 283
Muu koulutus	-	-	103	12	5	1	-	-	-
<b>Arcada-Nylands svenska yrkeshögskola</b>	<b>561</b>	<b>341</b>	<b>2 255</b>	<b>1 239</b>	<b>318</b>	<b>221</b>	<b>546</b>	<b>2 202</b>	<b>310</b>
Kulttuuriala	33	14	187	73	19	10	33	181	19
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	122	70	511	236	69	42	122	511	68
Tekniikan ja liikenteen ala	99	10	443	35	53	7	99	439	53
Sos., terveys- ja liikunta-ala	265	208	967	769	149	137	250	924	142
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	42	39	147	126	28	25	42	147	28
<b>Diakonia-ammattikorkeakoulu</b>	<b>984</b>	<b>839</b>	<b>3 121</b>	<b>2 691</b>	<b>664</b>	<b>616</b>	<b>681</b>	<b>2 305</b>	<b>433</b>
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	44	43	117	116	17	16	44	117	17
Kulttuuriala	34	23	131	91	31	23	34	127	29
Sos., terveys- ja liikunta-ala	906	773	2 873	2 484	616	577	603	2 061	387
<b>EVTEK-ammattikorkeakoulu</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>608</b>	<b>282</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>425</b>
Kulttuuriala	-	-	-	-	133	110	-	-	81
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	-	-	-	-	128	91	-	-	65
Tekniikan ja liikenteen ala	-	-	-	-	347	81	-	-	279
<b>Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu</b>	<b>785</b>	<b>463</b>	<b>2 825</b>	<b>1 542</b>	<b>513</b>	<b>347</b>	<b>628</b>	<b>2 318</b>	<b>410</b>
Kulttuuriala	52	41	172	131	32	27	41	144	31
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	159	111	575	390	102	86	144	485	86
Tekniikan ja liikenteen ala	243	24	1 081	149	164	29	193	932	154
Sos., terveys- ja liikunta-ala	257	225	745	650	169	162	176	530	107
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	74	62	252	222	46	43	74	227	32
<b>Haaga-Helia ammattikorkeakoulu</b>	<b>2 568</b>	<b>1 573</b>	<b>9 655</b>	<b>6 042</b>	<b>1 474</b>	<b>1 057</b>	<b>1 873</b>	<b>7 051</b>	<b>1 122</b>
Kulttuuriala	69	55	273	210	28	22	48	177	27
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	1 417	940	5 368	3 647	845	644	1 005	3 926	654
Luonnontieteiden ala	457	130	1 673	507	199	82	312	1 114	124
Sos., terveys- ja liikunta-ala	136	57	324	117	69	26	103	261	53
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	489	391	2 017	1 561	333	283	405	1 573	264
<b>Helsingin ammattikorkeakoulu</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 008</b>	<b>590</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>733</b>
Kulttuuriala	-	-	-	-	175	111	-	-	118
Tekniikan ja liikenteen ala	-	-	-	-	369	49	-	-	315
Sos., terveys- ja liikunta-ala	-	-	-	-	453	421	-	-	293
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	-	-	-	-	11	9	-	-	7
<b>Humanistinen ammattikorkeakoulu</b>	<b>377</b>	<b>310</b>	<b>1 332</b>	<b>1 050</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>307</b>	<b>1 141</b>	<b>183</b>
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	272	223	929	729	189	156	227	809	142
Kulttuuriala	105	87	403	321	51	44	80	332	41
<b>Hämeen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 758</b>	<b>971</b>	<b>6 241</b>	<b>3 318</b>	<b>929</b>	<b>556</b>	<b>1 139</b>	<b>4 637</b>	<b>659</b>
Kulttuuriala	132	126	521	481	96	91	102	454	84
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	251	160	900	590	98	67	143	638	81
Luonnontieteiden ala	45	9	209	74	21	7	45	168	14
Tekniikan ja liikenteen ala	683	152	2 487	559	371	100	445	1 793	241
Luonnonvara- ja ympäristöala	284	195	1 021	619	107	67	201	764	79
Sos., terveys- ja liikunta-ala	363	329	1 011	912	206	197	203	740	136
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	-	-	92	83	30	27	-	80	24

## 25. Jatkuu

Ammattikorkeakoulu Koulutusala	Kaikki tulkitoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
<b>Högskolan på Åland</b>	<b>95</b>	<b>29</b>	<b>383</b>	<b>128</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>95</b>	<b>383</b>	<b>37</b>
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	12	9	47	33	7	6	12	47	7
Tekniikan ja liikenteen ala	69	8	248	22	20	1	69	248	20
Sos., terveys- ja liikunta-ala	2	2	33	30	1	1	2	33	1
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	12	10	55	43	9	9	12	55	9
<b>Jyväskylän ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 777</b>	<b>927</b>	<b>6 565</b>	<b>3 375</b>	<b>1 105</b>	<b>646</b>	<b>1 447</b>	<b>5 393</b>	<b>946</b>
Kulttuuriala	112	72	513	345	79	56	112	486	72
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	317	185	1 172	710	201	143	244	965	172
Luonnontieteiden ala	51	10	267	86	34	12	51	204	27
Tekniikan ja liikenteen ala	612	80	2 316	303	373	69	498	1 866	310
Luonnonvara- ja ympäristöala	48	29	186	104	22	14	31	146	20
Sos., terveys- ja liikunta-ala	423	386	1 322	1 174	265	239	353	1 163	236
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	214	165	789	653	131	113	158	563	109
<b>Kajaanin ammattikorkeakoulu</b>	<b>570</b>	<b>284</b>	<b>2 009</b>	<b>1 090</b>	<b>332</b>	<b>194</b>	<b>489</b>	<b>1 673</b>	<b>271</b>
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	105	52	421	260	93	58	105	360	76
Luonnontieteiden ala	57	6	168	23	30	9	57	168	30
Tekniikan ja liikenteen ala	139	16	486	56	67	6	135	437	50
Sos., terveys- ja liikunta-ala	186	153	610	493	95	84	122	434	72
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	83	57	324	258	47	37	70	274	43
<b>Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu</b>	<b>844</b>	<b>431</b>	<b>2 783</b>	<b>1 549</b>	<b>411</b>	<b>264</b>	<b>613</b>	<b>2 066</b>	<b>299</b>
Kulttuuriala	83	47	289	166	45	25	82	284	44
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	156	87	548	342	99	75	113	410	61
Luonnontieteiden ala	80	21	218	64	25	11	56	174	23
Tekniikan ja liikenteen ala	239	35	757	134	87	15	162	516	61
Sos., terveys- ja liikunta-ala	286	241	971	843	155	138	200	682	110
<b>Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu</b>	<b>868</b>	<b>411</b>	<b>3 363</b>	<b>1 713</b>	<b>494</b>	<b>288</b>	<b>726</b>	<b>2 832</b>	<b>397</b>
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	26	18	139	109	26	21	26	105	19
Kulttuuriala	46	36	210	160	7	6	42	201	7
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	210	125	715	438	100	72	172	550	85
Luonnontieteiden ala	-	-	28	4	3	1	-	28	3
Tekniikan ja liikenteen ala	340	58	1 438	284	205	43	323	1 299	184
Sos., terveys- ja liikunta-ala	162	142	588	536	115	107	103	481	69
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	84	32	245	182	38	38	60	168	30
<b>Kymenlaakson ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 097</b>	<b>637</b>	<b>4 282</b>	<b>2 270</b>	<b>704</b>	<b>429</b>	<b>827</b>	<b>3 446</b>	<b>550</b>
Kulttuuriala	153	119	589	432	100	77	134	551	95
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	275	169	985	646	154	117	221	825	136
Luonnontieteiden ala	-	-	58	22	12	5	-	33	7
Tekniikan ja liikenteen ala	300	49	1 417	199	202	30	220	1 157	180
Luonnonvara- ja ympäristöala	36	15	219	79	45	22	30	201	40
Sos., terveys- ja liikunta-ala	333	285	1 014	892	191	178	222	679	92
<b>Lahden ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 339</b>	<b>845</b>	<b>4 883</b>	<b>2 924</b>	<b>838</b>	<b>527</b>	<b>997</b>	<b>3 803</b>	<b>669</b>
Kulttuuriala	238	155	1 047	653	174	108	178	838	141
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	279	166	933	614	190	131	212	676	138
Luonnontieteiden ala	47	10	170	43	26	9	47	170	26
Tekniikan ja liikenteen ala	297	94	1 198	340	173	45	255	1 064	143
Sos., terveys- ja liikunta-ala	334	302	1 076	901	193	158	205	729	160
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	144	118	459	373	82	76	100	326	61
<b>Laurea-ammattikorkeakoulu</b>	<b>2 183</b>	<b>1 536</b>	<b>7 571</b>	<b>5 282</b>	<b>1 243</b>	<b>955</b>	<b>1 761</b>	<b>6 343</b>	<b>1 046</b>
Kulttuuriala	-	-	-	-	37	23	-	-	37
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	815	444	2 873	1 582	435	278	672	2 468	378
Luonnontieteiden ala	192	55	641	146	66	19	149	559	51
Luonnonvara- ja ympäristöala	-	-	148	123	36	35	-	132	35
Sos., terveys- ja liikunta-ala	933	850	3 095	2 797	512	468	720	2 476	409
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	243	187	814	634	157	132	220	708	136



## 25. Jatkuu

Ammattikorkeakoulu Koulutusala	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset					Nuorten koulutus			
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
<b>Metropolia Ammattikorkeakoulu</b>	<b>3 913</b>	<b>1 912</b>	<b>13 598</b>	<b>6 169</b>	<b>573</b>	<b>406</b>	<b>3 068</b>	<b>11 259</b>	<b>480</b>
Kulttuuriala	545	344	2 038	1 206	65	46	352	1 652	54
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	381	211	1 234	692	58	40	238	832	42
Tekniikan ja liikenteen ala	1 809	314	6 692	1 059	130	24	1 561	5 741	108
Sos., terveys- ja liikunta-ala	1 178	1 043	3 634	3 212	320	296	917	3 034	276
<b>Mikkelin ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 360</b>	<b>816</b>	<b>4 472</b>	<b>2 475</b>	<b>725</b>	<b>466</b>	<b>906</b>	<b>3 292</b>	<b>508</b>
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	70	54	176	125	35	26	45	123	21
Kulttuuriala	103	77	335	271	39	36	89	283	25
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	235	139	768	460	141	108	191	549	87
Luonnontieteiden ala	60	21	161	46	16	4	41	141	16
Tekniikan ja liikenteen ala	260	40	1 221	181	176	32	166	939	144
Luonnonvara- ja ympäristöala	73	17	245	54	40	10	39	169	27
Sos., terveys- ja liikunta-ala	423	365	1 115	967	209	187	230	756	137
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	136	103	451	371	69	63	105	332	51
<b>Oulun seudun ammattikorkeakoulu</b>	<b>2 168</b>	<b>1 090</b>	<b>7 525</b>	<b>3 703</b>	<b>1 179</b>	<b>677</b>	<b>1 729</b>	<b>6 317</b>	<b>996</b>
Kulttuuriala	161	101	640	437	73	52	125	556	68
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	389	259	1 241	835	221	167	285	935	162
Luonnontieteiden ala	146	22	545	124	72	25	135	483	72
Tekniikan ja liikenteen ala	799	118	2 946	410	421	77	647	2 534	365
Luonnonvara- ja ympäristöala	91	63	340	240	57	44	76	283	42
Sos., terveys- ja liikunta-ala	582	527	1 813	1 657	335	312	461	1 526	287
<b>Pirkanmaan ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 158</b>	<b>953</b>	<b>4 024</b>	<b>3 232</b>	<b>795</b>	<b>690</b>	<b>960</b>	<b>3 421</b>	<b>634</b>
Kulttuuriala	95	43	439	187	61	29	92	435	60
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	150	119	610	445	119	98	125	546	95
Luonnontieteiden ala	34	18	125	48	15	6	34	125	15
Tekniikan ja liikenteen ala	32	21	98	77	15	13	32	84	13
Sos., terveys- ja liikunta-ala	667	598	2 133	1 937	461	432	532	1 762	361
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	180	154	619	538	124	112	145	469	90
<b>Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 108</b>	<b>597</b>	<b>3 843</b>	<b>2 017</b>	<b>614</b>	<b>379</b>	<b>822</b>	<b>2 960</b>	<b>491</b>
Kulttuuriala	128	79	578	380	87	61	110	436	59
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	196	119	536	306	75	58	147	451	66
Luonnontieteiden ala	29	5	103	19	29	8	29	92	23
Tekniikan ja liikenteen ala	281	32	1 028	103	143	19	210	839	122
Luonnonvara- ja ympäristöala	80	26	356	124	51	19	62	262	38
Sos., terveys- ja liikunta-ala	314	267	976	852	174	163	199	650	132
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	80	69	266	233	55	51	65	230	51
<b>Poliisiammattikorkeakoulu</b>	–	–	<b>103</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	–	–	–
Muu koulutus	–	–	103	12	5	1	–	–	–
<b>Rovaniemen ammattikorkeakoulu</b>	<b>925</b>	<b>474</b>	<b>3 212</b>	<b>1 676</b>	<b>519</b>	<b>291</b>	<b>642</b>	<b>2 449</b>	<b>364</b>
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	97	55	358	231	38	30	73	269	22
Luonnontieteiden ala	29	6	131	43	23	11	29	107	15
Tekniikan ja liikenteen ala	290	52	958	131	134	13	199	752	100
Luonnonvara- ja ympäristöala	88	30	284	94	47	13	63	241	38
Sos., terveys- ja liikunta-ala	202	154	814	642	189	155	158	612	118
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	219	177	667	535	88	69	120	468	71
<b>Satakunnan ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 423</b>	<b>829</b>	<b>5 598</b>	<b>3 092</b>	<b>944</b>	<b>547</b>	<b>1 127</b>	<b>4 811</b>	<b>747</b>
Kulttuuriala	47	31	246	164	33	23	47	232	33
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	460	292	1 611	1 064	243	168	334	1 285	198
Luonnontieteiden ala	34	5	157	29	21	4	34	157	21
Tekniikan ja liikenteen ala	415	70	1 881	308	312	48	369	1 735	268
Sos., terveys- ja liikunta-ala	411	383	1 492	1 353	303	277	298	1 203	196
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	56	48	211	174	32	27	45	199	31
<b>Savonia-ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 851</b>	<b>1 015</b>	<b>6 478</b>	<b>3 483</b>	<b>1 165</b>	<b>721</b>	<b>1 554</b>	<b>5 537</b>	<b>986</b>
Kulttuuriala	235	189	833	665	189	153	198	757	164
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	260	160	1 037	660	206	161	237	898	178

## 25. Jatkuu

Ammattikorkeakoulu Koulutusala	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Luonnontieteiden ala	34	8	127	38	19	7	34	127	19
Tekniikan ja liikenteen ala	613	76	2 274	282	351	55	528	1 915	290
Luonnonvara- ja ympäristöala	65	37	238	138	34	17	51	195	23
Sos., terveys- ja liikunta-ala	505	430	1 502	1 309	274	250	389	1 244	232
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	139	115	467	391	92	78	117	401	80
<b>Seinäjoen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 339</b>	<b>788</b>	<b>4 718</b>	<b>2 547</b>	<b>755</b>	<b>484</b>	<b>1 038</b>	<b>3 821</b>	<b>628</b>
Kulttuuriala	122	91	453	351	74	61	122	437	68
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	331	205	1 109	664	173	125	222	823	146
Luonnontieteiden ala	46	8	237	54	48	18	46	217	46
Tekniikan ja liikenteen ala	253	44	1 100	142	134	17	209	936	121
Luonnonvara- ja ympäristöala	172	70	614	258	90	42	122	448	67
Sos., terveys- ja liikunta-ala	342	306	955	866	199	189	264	772	143
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	73	64	250	212	37	32	53	188	37
<b>Svenska yrkeshögskolan</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>194</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>184</b>
Kulttuuriala	-	-	-	-	26	21	-	-	25
Tekniikan ja liikenteen ala	-	-	-	-	106	15	-	-	104
Sos., terveys- ja liikunta-ala	-	-	-	-	62	52	-	-	55
<b>Tampereen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 480</b>	<b>474</b>	<b>5 472</b>	<b>1 611</b>	<b>844</b>	<b>347</b>	<b>1 235</b>	<b>4 770</b>	<b>710</b>
Kulttuuriala	123	63	542	279	116	63	108	512	104
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	291	204	915	628	202	161	211	738	160
Luonnontieteiden ala	124	28	488	133	75	30	98	371	50
Tekniikan ja liikenteen ala	897	160	3 387	519	429	87	776	3 034	380
Luonnonvara- ja ympäristöala	45	19	140	52	22	6	42	115	16
<b>Turun ammattikorkeakoulu</b>	<b>2 636</b>	<b>1 468</b>	<b>9 213</b>	<b>4 965</b>	<b>1 834</b>	<b>1 154</b>	<b>2 146</b>	<b>8 063</b>	<b>1 507</b>
Kulttuuriala	210	145	991	662	189	134	202	956	171
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	453	278	1 477	925	284	203	365	1 223	217
Luonnontieteiden ala	146	39	613	154	105	32	121	559	100
Tekniikan ja liikenteen ala	807	144	2 988	505	495	93	694	2 695	415
Luonnonvara- ja ympäristöala	78	43	236	146	43	34	78	236	43
Sos., terveys- ja liikunta-ala	825	722	2 560	2 281	619	573	615	2 134	480
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	117	97	348	292	99	85	71	260	81
<b>Vaasan ammattikorkeakoulu</b>	<b>915</b>	<b>467</b>	<b>3 503</b>	<b>1 647</b>	<b>474</b>	<b>239</b>	<b>756</b>	<b>2 873</b>	<b>417</b>
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	268	153	950	575	144	101	203	768	131
Luonnontieteiden ala	47	6	264	46	30	7	47	234	28
Tekniikan ja liikenteen ala	310	47	1 342	195	172	20	272	1 115	151
Sos., terveys- ja liikunta-ala	206	188	643	574	89	80	165	518	76
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	84	73	304	257	39	31	69	238	31
<b>Yrkeshögskolan Novia</b>	<b>917</b>	<b>474</b>	<b>3 474</b>	<b>1 718</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>788</b>	<b>3 074</b>	<b>89</b>
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	8	8	44	38	-	-	8	44	-
Kulttuuriala	87	67	429	291	6	3	86	425	6
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	64	34	241	138	1	1	64	202	1
Luonnontieteiden ala	21	1	33	2	-	-	21	33	-
Tekniikan ja liikenteen ala	322	30	1 322	103	15	2	276	1 162	13
Luonnonvara- ja ympäristöala	83	40	304	148	1	1	83	301	1
Sos., terveys- ja liikunta-ala	305	270	1 006	917	71	60	223	812	64
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	27	24	95	81	4	3	27	95	4
<b>Yrkeshögskolan Sydväst</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>176</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>154</b>
Kulttuuriala	-	-	-	-	24	18	-	-	24
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	-	-	-	-	11	8	-	-	10
Tekniikan ja liikenteen ala	-	-	-	-	47	4	-	-	37
Luonnonvara- ja ympäristöala	-	-	-	-	34	19	-	-	33
Sos., terveys- ja liikunta-ala	-	-	-	-	47	44	-	-	37
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	-	-	-	-	13	12	-	-	13

**26. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain  
(Tilastokeskuksen luokitus) 2008**

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Yhteensä</b>	<b>20 365</b>	<b>11 382</b>	<b>164 068</b>	<b>87 676</b>	<b>38 211</b>	<b>24 575</b>
Alempi korkeakouluaste	16 005	9 108	96 009	53 264	13 878	9 593
Ylempi korkeakouluaste	3 737	1 960	47 267	23 412	22 382	13 931
Tutkijakoulutusaste	623	314	20 792	11 000	1 951	1 051
<b>Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus</b>	<b>2 004</b>	<b>1 647</b>	<b>12 727</b>	<b>10 341</b>	<b>4 455</b>	<b>3 776</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>1 805</b>	<b>1 489</b>	<b>9 435</b>	<b>7 628</b>	<b>1 777</b>	<b>1 555</b>
612101 KK (al), lastentarhanopettaja	277	252	1 270	1 155	387	368
612102 KK (al), luokanopettaja, ei opettajankelpoisuutta	783	603	4 002	2 953	648	531
612103 KK (al), erityisopettaja, ei opettajankelpoisuutta	71	58	322	264	90	72
612104 KK (al), kotitalousopettaja, ei opettajankelpoisuutta	58	57	320	313	43	42
612105 KK (al), käsityönopettaja, ei opettajankelpoisuutta	91	61	573	365	63	46
612107 KK (al), opinto-ohjaaja, ei opettajankelpoisuutta	19	16	84	71	24	18
612108 KK (al), musiikinopettaja, ei opettajankelpoisuutta	20	18	110	84	6	5
612201 KK (al), kasvatustiede	304	262	1 876	1 643	335	305
612202 KK (al), aikuiskasvatus	86	76	338	284	60	55
612203 KK (al), erityispedagogiikka	56	48	270	247	58	54
612204 KK (al), varhaiskasvatus	40	38	249	228	61	58
612205 KK (al), tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	-	-	21	21	1	-
613101 Lastentarhanopettaja (1986-)	-	-	-	-	1	1
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>162</b>	<b>129</b>	<b>1 914</b>	<b>1 663</b>	<b>2 568</b>	<b>2 129</b>
712101 KM, luokanopettaja	22	19	479	400	1 226	953
712102 KM, erityisopettaja	1	1	53	49	121	104
712104 KM, kotitalousopettaja	1	1	16	16	86	80
712105 KM, käsityönopettaja	-	-	11	10	146	93
712108 KM, peruskoulun, lukion opinto-ohjaaja	-	-	12	10	24	19
712109 KM, musiikinopettaja	-	-	10	7	24	19
712201 KM, kasvatustiede	119	90	945	809	589	541
712202 KM, aikuiskasvatus	6	5	88	78	111	100
712203 KM, erityispedagogiikka	2	2	97	92	76	73
712204 KM, varhaiskasvatus	11	11	202	191	150	135
712205 KM, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	-	-	1	1	15	12
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>1 378</b>	<b>1 050</b>	<b>110</b>	<b>92</b>
812101 KL, kasvatustiede	1	1	182	135	34	31
812102 KL, aikuiskasvatus	-	-	5	4	-	-
812103 KL, erityispedagogiikka	-	-	9	9	2	2
812105 KL, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	-	-	6	6	-	-
815101 KT, kasvatustiede	20	16	853	653	42	34
815102 KT, aikuiskasvatus	-	-	60	49	1	1
815103 KT, erityispedagogiikka	1	1	72	58	4	4
815105 KT, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	1	1	37	33	1	1
815201 FT, kasvatustiede	14	10	154	103	26	19
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>	<b>3 717</b>	<b>2 677</b>	<b>33 031</b>	<b>23 802</b>	<b>8 695</b>	<b>6 704</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>3 136</b>	<b>2 293</b>	<b>21 622</b>	<b>15 601</b>	<b>4 235</b>	<b>3 291</b>
622101 Taiteen kandidaatti (al)	232	152	1 219	817	280	205
622201 Musiikin kandidaatti (al)	114	69	693	382	231	136
622301 Kuvataiteen kandidaatti	22	10	123	62	53	23
622501 Teatteritaiteen kandidaatti (al)	39	17	117	54	60	28
622502 Tanssitaiteen kandidaatti (al)	12	8	34	18	7	5
623101 HuK, suomen kieli	238	206	1 583	1 353	291	263
623102 HuK, ruotsin kieli	219	197	1 378	1 246	227	211
623103 HuK, englannin kieli	322	233	2 249	1 598	387	326
623104 HuK, saksan kieli	168	150	1 113	978	153	141
623105 HuK, ranskan kieli	92	78	581	527	81	76
623106 HuK, venäjän kieli	60	51	450	372	84	76
623107 HuK, espanjan kieli	27	26	159	145	29	27
623108 HuK, italian kieli	18	14	147	126	37	32
623109 HuK, saamen kieli	1	-	19	14	3	3

## 26. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	
623110	HuK, itämerensuomalaiset kielet	1	1	30	22	6	6
623111	HuK, unkarin kieli	-	-	2	-	-	-
623112	HuK, balttilaiset kielet	3	3	21	14	2	1
623113	HuK, klassilliset kielet	15	7	163	86	12	8
623114	HuK, slaavilaiset kielet	23	17	178	139	18	15
623115	HuK, viittomakieli	-	-	20	18	1	-
623199	HuK, muu kieli	-	-	3	3	1	1
623202	HuK, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	9	9	44	38	8	8
623203	HuK, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	76	46	612	450	117	103
623204	HuK, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	44	40	307	267	58	56
623205	HuK, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	18	16	161	141	25	22
623206	HuK, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	29	24	272	223	40	34
623207	HuK, espanjan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	9	9	56	50	6	6
623301	HuK, historia	254	127	2 029	976	493	287
623302	HuK, arkeologia	32	20	218	142	62	43
623401	HuK, kirjallisuuden tutkimus	163	145	1 308	992	277	227
623402	HuK, kulttuurien tutkimus	205	157	1 340	1 037	326	276
623403	HuK, kielentutkimus	42	26	248	154	39	27
623404	HuK, puhetiheet	108	102	633	582	151	144
623501	HuK, taidehistoria, taidekasvatus	52	44	432	364	107	96
623502	HuK, musiikkitiede, musiikkikasvatus	70	42	567	332	85	52
623503	HuK, teatteritiede	16	14	174	123	24	22
623601	HuK, viestintätieteet, informaatiotutkimus	94	64	709	469	126	97
623701	HuK, filosofia	23	3	235	75	41	16
624101	Teologian kandidaatti (al)	286	166	1 995	1 212	287	192
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>		<b>522</b>	<b>348</b>	<b>7 829</b>	<b>5 916</b>	<b>4 212</b>	<b>3 270</b>
722101	Taiteen maisteri	173	106	1 371	896	339	241
723111	Musiikin maisteri	49	31	425	274	301	178
724101	Kuvataiteen maisteri	21	15	98	62	70	35
725111	Teatteritaiteen maisteri	18	9	137	80	101	52
725201	Tanssitaiteen maisteri	7	7	70	56	21	15
726101	FM, suomen kieli	20	18	484	441	300	280
726102	FM, ruotsin kieli	3	3	291	268	183	170
726103	FM, englannin kieli	22	15	529	442	386	337
726104	FM, saksan kieli	2	2	231	207	176	163
726105	FM, ranskan kieli	7	5	159	146	94	90
726106	FM, venäjän kieli	3	2	132	106	85	79
726107	FM, espanjan kieli	3	2	58	53	28	25
726108	FM, italian kieli	2	2	26	20	12	12
726109	FM, saamen kieli	1	1	10	10	3	2
726110	FM, itämerensuomalaiset kielet	-	-	13	10	4	2
726111	FM, unkarin kieli	-	-	2	2	-	-
726112	FM, balttilaiset kielet	-	-	3	1	-	-
726113	FM, klassilliset kielet	-	-	24	14	15	8
726114	FM, slaavilaiset kielet	-	-	37	26	15	13
726115	FM, viittomakieli	-	-	18	17	1	-
726199	FM, muu kieli	-	-	18	17	9	9
726202	FM, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	-	-	19	19	15	15
726203	FM, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	7	5	126	107	103	90
726204	FM, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	-	-	66	60	58	53
726205	FM, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	-	-	31	27	24	23
726206	FM, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	-	-	37	30	40	39
726207	FM, espanjan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	-	-	5	5	9	8
726301	FM, historia	24	12	702	419	408	236
726302	FM, arkeologia	1	1	90	70	42	35
726401	FM, kirjallisuuden tutkimus	12	8	462	382	244	202
726402	FM, kulttuurien tutkimus	33	22	624	506	250	203
726403	FM, kielentutkimus	4	2	75	46	25	17
726404	FM, puhetiheet	8	4	179	162	105	98
726501	FM, taidehistoria, taidekasvatus	14	13	227	206	116	104
726502	FM, musiikkitiede, musiikkikasvatus	16	10	172	119	102	65
726503	FM, teatteritiede	9	8	54	45	25	21

## 26. Jatkuu

Koulutusala	Koulutusaste	Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
			Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
726601	FM, viestintätieteet, informaatiotutkimus		36	28	358	291	153	117
726701	FM, filosofia (hum. ala)		–	–	85	33	35	12
727101	Teologian maisteri		27	17	381	241	315	221
<b>Tutkijakoulutusaste</b>			<b>59</b>	<b>36</b>	<b>3 580</b>	<b>2 285</b>	<b>248</b>	<b>143</b>
822211	Musiikin lisensiaatti		–	–	31	16	2	1
822401	Teatteritaiteen lisensiaatti		–	–	9	5	–	–
823101	FL, suomen kieli		–	–	24	19	4	3
823102	FL, ruotsin kieli		–	–	13	11	1	1
823103	FL, englannin kieli		–	–	25	21	2	2
823104	FL, saksan kieli		–	–	14	11	2	–
823105	FL, ranskan kieli		–	–	5	5	1	1
823106	FL, venäjän kieli		–	–	1	1	–	–
823107	FL, espanjan kieli		–	–	1	1	–	–
823108	FL, italian kieli		–	–	3	3	–	–
823113	FL, klassilliset kielet		–	–	9	8	–	–
823203	FL, englannin kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	2	1	–	–
823204	FL, saksan kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	3	3	–	–
823205	FL, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	1	1	–	–
823206	FL, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	1	1	1	1
823301	FL, historia		–	–	103	42	13	5
823302	FL, arkeologia		–	–	9	7	1	–
823401	FL, kirjallisuuden tutkimus		–	–	26	24	7	1
823402	FL, kulttuurien tutkimus		–	–	45	31	8	6
823403	FL, kielen tutkimus		–	–	13	12	3	3
823404	FL, puhetieteet		–	–	9	7	4	4
823501	FL, taidehistoria, taidekasvatus		–	–	16	14	3	2
823502	FL, musiikkitiede, musiikkikasvatus		–	–	13	7	2	2
823601	FL, viestintätieteet, informaatiotutkimus		–	–	11	2	4	3
823701	FL, filosofia (hum. ala)		–	–	4	3	–	–
824101	Teologian lisensiaatti		1	–	31	13	6	2
825101	Taiteen tohtori		5	4	238	152	10	8
825211	Musiikin tohtori		7	3	110	61	14	8
825301	Kuvataiteen tohtori		2	1	25	13	–	–
825401	Teatteritaiteen tohtori		1	–	33	17	1	1
825501	Tanssitaiteen tohtori		–	–	14	11	1	–
825901	FT, taideteollisuus		1	1	1	1	–	–
826101	FT, suomen kieli		2	2	143	123	5	4
826102	FT, ruotsin kieli		1	1	79	71	7	6
826103	FT, englannin kieli		3	3	154	116	6	2
826104	FT, saksan kieli		2	1	67	52	3	3
826105	FT, ranskan kieli		1	1	29	28	1	–
826106	FT, venäjän kieli		2	2	27	19	4	2
826107	FT, espanjan kieli		1	–	14	5	–	–
826108	FT, italian kieli		–	–	9	8	–	–
826109	FT, saamen kieli		–	–	6	4	1	1
826110	FT, itämerensuomalaiset kielet		–	–	8	4	–	–
826111	FT, unkarin kieli		4	1	8	4	3	–
826113	FT, klassilliset kielet		–	–	33	20	3	2
826114	FT, slaavilaiset kielet		–	–	14	13	–	–
826115	FT, viittomakieli		–	–	2	1	1	–
826202	FT, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	3	2	1	1
826203	FT, englannin kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	26	19	–	–
826204	FT, saksan kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	10	10	1	1
826205	FT, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	3	2	–	–
826206	FT, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkauk		–	–	10	10	1	–
826299	FT, muu kielen kääntäminen ja tulkkauk		1	–	2	1	–	–
826301	FT, historia		5	1	457	201	33	14
826302	FT, arkeologia		–	–	63	41	5	2
826401	FT, kirjallisuuden tutkimus		2	2	226	153	13	10
826402	FT, kulttuurien tutkimus		2	1	334	248	16	10
826403	FT, kielen tutkimus		4	2	97	71	6	5
826404	FT, puhetieteet		1	1	72	69	1	1

## 26. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
826501 FT, taidehistoria, taidekasvatus	1	1	127	109	11	8
826502 FT, musiikkitiede, musiikkikasvatus	4	4	124	62	9	6
826503 FT, teatteritiede	1	1	37	29	1	1
826601 FT, viestintätieteet, informaatiotutkimus	1	1	87	56	7	3
826701 FT, filosofia (hum. ala)	1	1	66	24	1	–
826901 FT, teologia	1	1	9	5	1	–
827101 Teologian tohtori	2	–	391	181	17	7
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>	<b>5 400</b>	<b>3 127</b>	<b>40 595</b>	<b>23 142</b>	<b>11 536</b>	<b>7 213</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>4 315</b>	<b>2 437</b>	<b>28 333</b>	<b>15 610</b>	<b>4 040</b>	<b>2 568</b>
632101 KTK (al), liiketaloustieteet	1 836	802	10 424	4 564	1 350	684
632105 KTK (al), yhteiskuntatieteet	75	17	1 009	323	129	69
632114 KTK (al), tilastotiede	–	–	6	2	1	–
632115 KTK (al), tietojärjestelmätiede	104	34	763	164	108	24
633101 VTK (al), politiikkatieteet	152	81	1 332	761	372	244
633102 VTK (al), taloustieteet	87	31	701	236	76	31
633103 VTK (al), sosiaalitieteet	193	156	1 532	1 198	256	216
633105 VTK (al), psykologia	44	36	263	227	58	52
633106 VTK (al), viestintätieteet	43	36	432	316	62	47
633107 VTK (al), filosofia	25	14	250	106	31	18
633108 VTK (al), tilastotiede	17	10	198	84	12	11
633199 VTK (al), muu pääaineryhmä	49	35	134	84	–	–
633201 YTK (al), politiikkatieteet	103	60	691	428	126	84
633202 YTK (al), taloustieteet	57	33	355	156	33	17
633203 YTK (al), sosiaalitieteet	399	315	2 421	1 921	404	334
633205 YTK (al), psykologia	44	37	243	212	27	25
633206 YTK (al), viestintätieteet	41	31	324	215	99	77
633207 YTK (al), filosofia	22	8	174	61	28	9
633208 YTK (al), tilastotiede	–	–	30	15	6	2
633209 YTK (al), matkailu	33	27	185	153	7	7
633210 YTK (al), alue- ja ympäristötieteet	18	15	88	62	15	14
633299 YTK (al), muu pääaineryhmä	1	1	1	1	–	–
633301 HTK (al), hallintotieteet	264	182	1 803	1 166	265	185
633310 HTK (al), alue- ja ympäristötieteet	47	31	311	211	40	30
633405 HuK, psykologia	–	–	2	2	–	–
633501 Psykologian kandidaatti (al)	153	126	1 064	843	168	145
634101 Oikeusnotaari	508	319	3 597	2 099	367	243
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>941</b>	<b>597</b>	<b>7 538</b>	<b>4 751</b>	<b>7 129</b>	<b>4 432</b>
732101 KTM, liiketaloustieteet	521	336	3 055	1 758	3 246	1 756
732105 KTM, yhteiskuntatieteet	26	12	224	110	239	107
732114 KTM, tilastotiede	–	–	2	–	2	–
732115 KTM, tietojärjestelmätiede	35	12	254	75	281	79
732199 KTM, muu pääaineryhmä	–	–	–	–	23	22
733101 VTM, politiikkatieteet	34	19	547	344	344	250
733102 VTM, taloustieteet	11	5	114	54	96	37
733103 VTM, sosiaalitieteet	50	36	530	403	343	288
733105 VTM, psykologia	6	5	98	88	70	63
733106 VTM, viestintätieteet	5	3	104	79	73	57
733107 VTM, filosofia	5	1	51	25	28	14
733108 VTM, tilastotiede	–	–	16	10	15	6
733199 VTM, muu pääaineryhmä	2	1	34	24	2	2
733201 YTM, politiikkatieteet	35	22	265	168	137	89
733202 YTM, taloustieteet	8	5	47	28	45	20
733203 YTM, sosiaalitieteet	77	58	706	563	537	452
733205 YTM, psykologia	6	3	43	37	56	47
733206 YTM, viestintätieteet	16	11	203	138	149	118
733207 YTM, filosofia	3	–	53	22	24	5
733208 YTM, tilastotiede	–	–	3	1	5	1
733210 YTM, alue- ja ympäristötieteet	4	2	46	32	27	18
733211 YTM, matkailu	1	1	11	10	30	29
733299 YTM, muu pääaineryhmä	6	6	38	38	2	2

## 26. Jatkuu

Koulutusala	Koulutusaste	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
733301	HTM, hallintotieteet	63	37	517	309	386	280
733310	HTM, alue- ja ympäristötieteet	2	2	50	37	57	43
733405	FM, psykologia	-	-	4	4	6	2
733501	Psykologian maisteri	6	5	241	207	262	225
734101	Oikeustieteen maisteri	19	15	282	187	644	420
<b>Tutkijakoulutusaste</b>		<b>144</b>	<b>93</b>	<b>4 724</b>	<b>2 781</b>	<b>367</b>	<b>213</b>
832101	KTL, liiketaloustieteet	-	-	70	42	9	4
832105	KTL, yhteiskuntatieteet	-	-	13	3	2	-
832115	KTL, tietojärjestelmätiede	-	-	2	-	-	-
832199	KTL, muu pääaineryhmä	-	-	3	1	-	-
833101	VTL, politiikkatieteet	-	-	12	4	7	1
833102	VTL, taloustieteet	-	-	11	5	2	-
833103	VTL, sosiaalitieteet	19	16	121	98	18	16
833105	VTL, psykologia	-	-	5	3	-	-
833106	VTL, viestintätieteet	-	-	4	3	2	1
833107	VTL, filosofia	-	-	8	5	-	-
833108	VTL, tilastotiede	-	-	2	1	3	2
833201	YTL, politiikkatieteet	-	-	2	1	2	2
833202	YTL, taloustieteet	-	-	-	-	1	-
833203	YTL, sosiaalitieteet	11	8	117	102	14	11
833205	YTL, psykologia	-	-	-	-	1	1
833206	YTL, viestintätieteet	-	-	-	-	2	-
833207	YTL, filosofia	-	-	3	1	1	-
833299	YTL, muu pääaineryhmä	-	-	1	1	-	-
833301	HTL, hallintotieteet	-	-	9	5	7	4
833501	Psykologian lisensiaatti	11	10	225	191	21	20
834101	Oikeustieteen lisensiaatti	1	1	307	153	20	8
835101	KTT, liiketaloustieteet	19	10	1 005	551	68	39
835105	KTT, yhteiskuntatieteet	2	1	113	48	11	3
835114	KTT, tilastotiede	-	-	5	3	-	-
835115	KTT, tietojärjestelmätiede	1	-	64	31	11	5
835199	KTT, muu pääaineryhmä	-	-	9	8	-	-
836101	VTT, politiikkatieteet	13	8	301	138	12	4
836102	VTT, taloustieteet	2	2	109	38	7	1
836103	VTT, sosiaalitieteet	15	6	319	218	24	15
836105	VTT, psykologia	2	2	83	61	7	6
836106	VTT, viestintätieteet	1	-	60	44	3	3
836107	VTT, filosofia	2	1	53	22	2	-
836108	VTT, tilastotiede	-	-	18	9	2	1
836199	VTT, muu pääaineryhmä	-	-	2	2	-	-
836201	YTT, politiikkatieteet	6	1	92	48	7	3
836202	YTT, taloustieteet	-	-	17	4	-	-
836203	YTT, sosiaalitieteet	10	7	318	239	24	15
836205	YTT, psykologia	1	1	33	27	2	2
836206	YTT, viestintätieteet	2	-	58	30	2	2
836207	YTT, filosofia	-	-	21	3	1	-
836208	YTT, tilastotiede	-	-	2	2	-	-
836210	YTT, alue- ja ympäristötieteet	-	-	11	4	3	2
836211	YTT, matkailu	1	1	6	5	-	-
836299	YTT, muu pääaineryhmä	-	-	12	12	-	-
836301	HTT, hallintotieteet	3	1	267	139	15	7
836310	HTT, alue- ja ympäristötieteet	2	2	65	45	6	6
836501	Psykologian tohtori	7	7	260	195	17	13
837301	Oikeustieteen tohtori	4	1	294	124	22	11
839101	FT, kauppatiede	7	6	110	58	2	1
839102	FT, yhteiskuntatiede	2	1	57	28	1	-
839103	FT, psykologia	-	-	45	26	6	4
<b>Luonnontieteellinen koulutus</b>		<b>3 285</b>	<b>1 560</b>	<b>24 198</b>	<b>10 624</b>	<b>5 947</b>	<b>3 056</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>		<b>2 807</b>	<b>1 367</b>	<b>18 214</b>	<b>7 766</b>	<b>2 431</b>	<b>1 233</b>
642101	LuK, matematiikka	573	297	3 176	1 389	301	158
642102	LuK, tilastotiede	51	21	174	73	24	17

## 26. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
642201 LuK, tietojenkäsittelytiede	574	97	5 367	962	807	199
642301 LuK, fysiikka	382	118	2 067	543	189	55
642302 LuK, geofysiikka	–	–	23	15	23	15
642303 LuK, meteorologia	–	–	41	21	22	14
642304 LuK, tähtitiede	3	2	72	20	25	9
642401 LuK, kemia	386	228	2 019	1 123	311	205
642501 LuK, geologia	69	34	477	221	83	50
642601 LuK, maantiede	127	89	879	605	189	135
642701 LuK, biologia	277	219	1 658	1 297	268	225
642702 LuK, biotieteet	230	173	1 198	821	108	88
642703 LuK, ympäristötiede	85	58	600	387	57	45
642901 LuK, filosofia	12	5	145	59	8	5
642999 LuK, muu ala	38	26	318	230	16	13
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>371</b>	<b>143</b>	<b>2 859</b>	<b>1 372</b>	<b>3 092</b>	<b>1 624</b>
742101 FM, matematiikka	2	–	239	116	323	158
742102 FM, tilastotiede (luonnontiet. ala)	5	3	43	24	22	13
742201 FM, tietojenkäsittelytiede	176	53	1 146	296	928	213
742301 FM, fysiikka	32	7	167	51	215	65
742302 FM, geofysiikka	–	–	4	2	19	14
742303 FM, meteorologia	1	1	10	4	19	12
742304 FM, tähtitiede	2	1	10	2	15	8
742401 FM, kemia	23	15	235	160	313	208
742501 FM, geologia	1	1	68	37	104	68
742601 FM, maantiede	14	8	117	86	211	154
742701 FM, biologia	30	16	298	240	514	424
742702 FM, biotieteet	42	14	254	174	261	190
742703 FM, ympäristötiede	29	11	147	91	128	87
742901 FM, filosofia (luonnontiet. ala)	–	–	16	8	10	5
742999 FM, muu luonnontiet. ala	14	13	105	81	10	5
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>107</b>	<b>50</b>	<b>3 125</b>	<b>1 486</b>	<b>424</b>	<b>199</b>
842101 FL, matematiikka	–	–	37	8	16	3
842102 FL, tilastotiede (luonnontiet. ala)	–	–	5	4	2	–
842201 FL, tietojenkäsittelytiede	–	–	40	12	13	7
842301 FL, fysiikka	–	–	30	6	19	4
842302 FL, geofysiikka	–	–	1	–	1	1
842303 FL, meteorologia	–	–	–	–	1	–
842304 FL, tähtitiede	–	–	2	–	4	2
842401 FL, kemia	–	–	30	18	21	11
842501 FL, geologia	–	–	5	1	3	2
842601 FL, maantiede	–	–	7	3	12	7
842701 FL, biologia	1	1	24	19	9	7
842702 FL, biotieteet	–	–	11	8	4	4
842703 FL, ympäristötiede	–	–	6	2	1	1
845101 FT, matematiikka	6	2	189	58	20	4
845102 FT, tilastotiede (luonnontiet. ala)	4	2	30	10	2	–
845201 FT, tietojenkäsittelytiede	14	5	455	130	31	7
845301 FT, fysiikka	15	4	422	103	51	11
845302 FT, geofysiikka	–	–	34	19	2	2
845303 FT, meteorologia	–	–	37	20	1	–
845304 FT, tähtitiede	2	–	44	13	4	2
845401 FT, kemia	13	9	338	174	32	16
845501 FT, geologia	2	1	84	43	8	3
845601 FT, maantiede	2	–	120	60	14	8
845701 FT, biologia	23	11	578	383	85	62
845702 FT, biotieteet	14	8	313	229	43	22
845703 FT, ympäristötiede	8	6	197	124	22	13
845901 FT, filosofia (luonnontiet. ala)	2	1	50	14	2	–
845999 FT, muu luonnontiet. ala	1	–	36	25	1	–



## 26. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tulkitoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Tekniikan koulutus</b>	<b>3 937</b>	<b>1 024</b>	<b>35 765</b>	<b>7 685</b>	<b>3 417</b>	<b>831</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>2 846</b>	<b>700</b>	<b>12 920</b>	<b>2 737</b>	<b>341</b>	<b>107</b>
655101 Tekn. kand., konetekniikka	416	24	1 876	122	23	1
655102 Tekn. kand., energiatekniikka	82	6	338	46	14	3
655201 Tekn. kand., sähkötekniikka	342	50	1 493	195	40	6
655202 Tekn. kand., automaatiotekniikka	128	12	677	52	11	2
655203 Tekn. kand., teknillinen fysiikka	66	9	308	36	13	1
655204 Tekn. kand., teknis-luonnontieteellinen koulutus	55	23	217	68	3	2
655301 Tekn. kand., tietotekniikka	441	87	2 151	309	67	13
655302 Tekn. kand., tietoliikennetekniikka	94	9	566	62	7	2
655401 Tekn. kand., kemian tekniikka	132	58	519	208	20	11
655402 Tekn. kand., prosessitekniikka	90	29	405	95	8	4
655403 Tekn. kand., ympäristötekniikka	107	57	416	212	10	4
655404 Tekn. kand., puunjalostustekniikka	56	17	325	107	4	-
655408 Tekn. kand., materiaalitekniikka, kalliotekniikka	145	76	526	245	8	5
655409 Tekn. kand., biotekniikka	39	19	116	63	8	5
655501 Tekn. kand., rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	199	60	919	225	12	8
655502 Tekn. kand., maanmittaustekniikka	61	21	294	93	11	3
655601 Tekn. kand., tuotantotalous	274	70	1 238	286	59	20
655801 Tekn. kand., arkkitehtuuri	119	73	502	281	21	15
655901 Tekn. kand., tekstiili- ja vaatetustekniikka	-	-	34	32	2	2
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>885</b>	<b>257</b>	<b>17 606</b>	<b>3 492</b>	<b>2 708</b>	<b>630</b>
751101 DI, konetekniikka	97	21	2 509	255	407	45
751102 DI, energiatekniikka	27	13	208	38	30	6
751201 DI, sähkötekniikka	104	22	2 580	323	371	52
751202 DI, automaatiotekniikka	31	6	819	76	139	19
751203 DI, teknillinen fysiikka	27	12	378	46	86	18
751204 DI, teknis-luonnontieteellinen koulutus	-	-	158	50	33	12
751301 DI, tietotekniikka	171	23	4 063	439	479	70
751302 DI, tietoliikennetekniikka	45	7	1 028	142	165	18
751401 DI, kemian tekniikka	60	28	446	192	86	41
751402 DI, prosessitekniikka	7	4	421	109	113	24
751403 DI, ympäristötekniikka	24	13	376	215	82	55
751404 DI, puunjalostustekniikka	11	4	290	94	51	22
751408 DI, materiaalitekniikka, kalliotekniikka	15	2	481	182	66	32
751409 DI, biotekniikka	7	2	26	9	2	-
751501 DI, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	65	34	977	298	138	49
751502 DI, maanmittaustekniikka	21	8	325	101	36	16
751601 DI, tuotantotalous	155	46	1 531	410	301	90
751901 DI, tekstiili- ja vaatetustekniikka	6	6	76	67	8	6
754101 Arkkitehti	8	3	832	383	104	46
754201 Maisema-arkkitehti	4	3	82	63	11	9
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>206</b>	<b>67</b>	<b>5 239</b>	<b>1 456</b>	<b>368</b>	<b>94</b>
851101 TkL, konetekniikka	2	-	114	9	7	3
851102 TkL, energiatekniikka	-	-	55	7	2	1
851201 TkL, sähkötekniikka	-	-	192	25	20	2
851202 TkL, automaatiotekniikka	-	-	55	2	4	-
851203 TkL, teknillinen fysiikka	-	-	45	9	7	-
851204 TkL, teknis-luonnontieteellinen koulutus	1	-	9	2	-	-
851301 TkL, tietotekniikka	2	-	235	32	10	1
851302 TkL, tietoliikennetekniikka	-	-	38	8	3	-
851401 TkL, kemian tekniikka	-	-	40	13	7	5
851402 TkL, prosessitekniikka	-	-	39	5	5	1
851403 TkL, ympäristötekniikka	-	-	21	10	-	-
851404 TkL, puunjalostustekniikka	1	1	24	10	5	1
851408 TkL, materiaalitekniikka, kalliotekniikka	1	-	44	17	2	1
851409 TkL, biotekniikka	-	-	5	4	-	-
851501 TkL, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	3	1	142	41	6	2
851502 TkL, maanmittaustekniikka	-	-	41	17	6	1
851601 TkL, tuotantotalous	5	2	145	58	8	3
851801 TkL, arkkitehtuuri	-	-	45	25	2	1

## 26. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
851901 TkL, tekstiili- ja vaatetustekniikka	–	–	6	6	–	–
855101 TkT, konetekniikka	7	–	242	37	9	1
855102 TkT, energiatekniikka	4	–	82	15	5	2
855201 TkT, sähkötekniikka	16	4	557	94	62	7
855202 TkT, automaatiotekniikka	6	1	178	20	12	–
855203 TkT, teknillinen fysiikka	6	2	276	54	29	8
855204 TkT, teknis-uonnontieteellinen koulutus	7	2	72	12	9	1
855301 TkT, tietotekniikka	42	9	718	128	43	7
855302 TkT, tietoliikennetekniikka	3	–	75	12	2	–
855401 TkT, kemian tekniikka	7	3	180	97	18	10
855402 TkT, prosessitekniikka	5	2	165	62	14	6
855403 TkT, ympäristötekniikka	11	6	123	62	4	2
855404 TkT, puunjalostustekniikka	3	1	81	36	7	4
855408 TkT, materiaalitekniikka, kalliotekniikka	9	5	128	57	4	1
855409 TkT, biotekniikka	5	1	46	25	3	2
855501 TkT, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	3	–	138	39	5	–
855502 TkT, maanmittaustekniikka	2	2	72	33	5	3
855601 TkT, tuotantotalous	26	14	488	203	26	10
855801 TkT, arkkitehtuuri	3	2	83	46	3	1
855901 TkT, tekstiili- ja vaatetustekniikka	3	2	15	10	1	1
855999 TkT, muu tekniikka	–	–	4	–	–	–
856101 FT, tekniikka	23	7	221	114	13	6
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>	<b>422</b>	<b>252</b>	<b>3 144</b>	<b>1 833</b>	<b>1 051</b>	<b>624</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>330</b>	<b>199</b>	<b>2 189</b>	<b>1 265</b>	<b>354</b>	<b>225</b>
662101 MMK (al), maatalous	97	62	589	344	63	39
662102 MMK (al), metsätalous	95	31	619	218	137	69
662103 MMK (al), ympäristöala	15	11	127	92	36	28
662104 MMK (al), kotitalousala	10	5	84	54	9	8
662105 MMK (al), biotekniikka	13	11	69	46	5	5
662199 MMK (al), muu ala	10	10	97	54	9	6
662201 Elintarviketieteiden kandidaatti (al)	90	69	604	457	95	70
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>505</b>	<b>303</b>	<b>638</b>	<b>361</b>
762201 MMM, maatalous	15	10	102	62	122	70
762202 MMM, metsätalous	47	20	224	107	248	106
762203 MMM, ympäristöala	2	1	16	11	59	43
762204 MMM, kotitalousala	1	1	13	10	21	16
762205 MMM, biotekniikka	6	3	18	12	3	1
762299 MMM, muu ala	2	2	14	10	43	26
762301 Elintarviketieteiden maisteri	13	11	118	91	142	99
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>450</b>	<b>265</b>	<b>59</b>	<b>38</b>
862202 MML, metsätalous	–	–	–	–	1	1
862203 MML, ympäristöala	–	–	–	–	2	1
862299 MML, muu ala	–	–	–	–	1	1
865201 MMT, maatalous	1	1	106	64	6	3
865202 MMT, metsätalous	–	–	147	58	19	11
865203 MMT, ympäristöala	1	–	37	22	3	3
865204 MMT, kotitalousala	–	–	23	19	–	–
865205 MMT, biotekniikka	1	1	3	3	–	–
865299 MMT, muu ala	–	–	33	25	3	1
865301 Elintarviketieteiden tohtori	–	–	57	47	12	11
865501 FT, maa- ja metsätalous	3	3	44	27	12	6
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>	<b>1 447</b>	<b>1 022</b>	<b>13 819</b>	<b>9 851</b>	<b>2 855</b>	<b>2 233</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>684</b>	<b>585</b>	<b>2 863</b>	<b>2 436</b>	<b>633</b>	<b>575</b>
672301 Eläinlääketieteen kandidaatti	55	48	231	209	30	27
672401 Farmaseutti (1994–)	325	261	1 247	971	352	309
672501 Terveystieteiden kandidaatti (al)	304	276	1 385	1 256	251	239

## 26. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>701</b>	<b>403</b>	<b>8 728</b>	<b>5 771</b>	<b>1 854</b>	<b>1 390</b>
772101 Lääketieteen lisensiaatti	437	216	4 181	2 475	510	331
772201 Hammaslääketieteen lisensiaatti	71	42	647	429	69	43
772301 Eläinlääketieteen lisensiaatti	–	–	177	165	53	53
772401 Proviisori	4	2	278	219	102	82
772501 Terveystieteiden maisteri	90	75	727	637	563	513
775101 Erikoislääkäri	95	64	2 520	1 670	525	346
775201 Erikoishammaslääkäri	3	3	77	61	24	16
775301 Erikoiseläinlääkäri	1	1	121	115	8	6
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>62</b>	<b>34</b>	<b>2 228</b>	<b>1 644</b>	<b>368</b>	<b>268</b>
872401 Farmasian lisensiaatti	1	1	7	7	3	2
872501 Terveystieteiden lisensiaatti	–	–	39	36	3	3
875101 Lääketieteen tohtori	13	10	664	414	161	101
875201 Hammaslääketieteen tohtori	8	5	86	60	11	8
875301 Eläinlääketieteen tohtori	1	–	64	51	12	10
875401 Farmasian tohtori	1	1	127	92	22	16
875501 Terveystieteiden tohtori	8	7	415	385	39	38
875601 FT, lääketiede	22	7	619	453	88	72
875602 FT, hammaslääketiede	–	–	8	4	2	–
875603 FT, eläinlääketiede	1	–	24	21	4	3
875604 FT, farmasia	1	–	43	23	5	2
875605 FT, terveystiede	6	3	132	98	18	13
<b>Palvelualojen koulutus</b>	<b>153</b>	<b>73</b>	<b>789</b>	<b>398</b>	<b>255</b>	<b>138</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>433</b>	<b>221</b>	<b>67</b>	<b>39</b>
682201 Liikuntatieteiden kandidaatti (al)	82	38	433	221	67	39
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>69</b>	<b>35</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>181</b>	<b>95</b>
782201 Liikuntatieteiden maisteri	69	35	288	144	181	95
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>68</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
882201 Liikuntatieteiden lisensiaatti	–	–	4	3	3	1
885201 Liikuntatieteiden tohtori	–	–	48	21	2	2
885301 FT, liikuntatiede	2	–	16	9	2	1

**27. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopiston, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2008**

Yliopisto	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulu tutkinto	Ylempi korkeakoulu tutkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto		
<b>Uusia opiskelijoita yhteensä</b>	<b>16 005</b>	<b>3 638</b>	<b>99</b>	<b>61</b>	<b>562</b>	<b>20 365</b>	<b>11 382</b>
Helsingin yliopisto	3 201	395	17	13	121	3 747	2 440
Turun yliopisto	1 433	260	11	18	37	1 759	1 126
Åbo Akademi	652	66	-	-	37	755	490
Oulun yliopisto	1 525	260	7	1	28	1 821	957
Tampereen yliopisto	1 226	304	52	2	56	1 640	1 089
Jyväskylän yliopisto	1 417	477	-	6	42	1 942	1 204
Teknillinen korkeakoulu	1 077	242	-	6	63	1 388	386
Helsingin kauppakorkeakoulu	465	78	-	-	9	552	249
Svenska handelshögskolan	246	86	-	-	4	336	163
Turun kauppakorkeakoulu	291	76	-	-	3	370	188
Vaasan yliopisto	508	146	-	-	5	659	357
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	490	395	-	-	9	894	295
Tampereen teknillinen yliopisto	879	263	-	8	91	1 241	330
Kuopion yliopisto	609	196	12	4	11	832	566
Joensuun yliopisto	1 069	111	-	2	18	1 200	742
Sibeliuksen Akatemia	114	49	-	-	7	170	103
Taideteollinen korkeakoulu	129	143	-	-	5	277	175
Lapin yliopisto	601	45	-	1	13	660	455
Teatterikorkeakoulu	51	25	-	-	1	77	41
Kuvataideakatemia	22	21	-	-	2	45	26
<b>Opiskelijoita yhteensä</b>	<b>96 009</b>	<b>44 549</b>	<b>2 718</b>	<b>3 082</b>	<b>17 710</b>	<b>164 068</b>	<b>87 676</b>
Helsingin yliopisto	22 764	6 456	872	333	4 791	35 216	22 605
Turun yliopisto	9 779	3 081	528	438	1 657	15 483	9 740
Åbo Akademi	3 984	1 265	-	170	700	6 119	3 636
Oulun yliopisto	8 730	4 492	375	293	1 364	15 254	7 328
Tampereen yliopisto	9 084	3 022	666	146	1 708	14 626	9 553
Jyväskylän yliopisto	7 766	3 591	-	196	1 343	12 896	8 069
Teknillinen korkeakoulu	5 259	6 568	-	690	1 765	14 282	3 161
Helsingin kauppakorkeakoulu	2 002	913	-	-	268	3 183	1 450
Svenska handelshögskolan	1 582	383	-	-	162	2 127	947
Turun kauppakorkeakoulu	1 723	318	-	53	164	2 258	1 084
Vaasan yliopisto	3 181	907	-	-	306	4 394	2 301
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	2 215	2 801	-	107	456	5 579	1 640
Tampereen teknillinen yliopisto	4 047	5 744	-	364	1 226	11 381	2 444
Kuopion yliopisto	3 048	1 541	277	58	648	5 572	3 727
Joensuun yliopisto	5 730	1 036	-	138	561	7 465	4 586
Sibeliuksen Akatemia	693	425	-	31	110	1 259	733
Taideteollinen korkeakoulu	624	1 106	-	-	201	1 931	1 216
Lapin yliopisto	3 537	607	-	57	208	4 409	3 092
Teatterikorkeakoulu	138	195	-	8	47	388	227
Kuvataideakatemia	123	98	-	-	25	246	137
<b>Tutkintoja yhteensä</b>	<b>13 878</b>	<b>21 825</b>	<b>557</b>	<b>425</b>	<b>1 526</b>	<b>38 211</b>	<b>24 575</b>
Helsingin yliopisto	3 905	4 442	200	130	466	9 143	6 402
Turun yliopisto	1 223	1 899	91	32	133	3 378	2 448
Åbo Akademi	701	850	-	18	56	1 625	1 117
Oulun yliopisto	1 246	1 932	87	31	123	3 419	2 082
Tampereen yliopisto	1 201	1 993	117	36	121	3 468	2 499
Jyväskylän yliopisto	1 324	2 104	-	49	118	3 595	2 551
Teknillinen korkeakoulu	138	995	-	65	142	1 340	328
Helsingin kauppakorkeakoulu	662	1 002	-	1	24	1 689	823
Svenska handelshögskolan	114	517	-	-	14	645	309
Turun kauppakorkeakoulu	96	421	-	1	8	526	293
Vaasan yliopisto	321	784	-	7	15	1 127	696
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	234	770	-	2	40	1 046	436
Tampereen teknillinen yliopisto	63	809	-	9	64	945	225
Kuopion yliopisto	370	753	62	13	95	1 293	964
Joensuun yliopisto	1 447	1 207	-	21	57	2 732	1 882
Sibeliuksen Akatemia	231	301	-	2	14	548	323
Taideteollinen korkeakoulu	145	195	-	-	9	349	243
Lapin yliopisto	338	661	-	8	25	1 032	797
Teatterikorkeakoulu	66	120	-	-	2	188	99
Kuvataideakatemia	53	70	-	-	-	123	58

**28. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2008**

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulututkinto	Ylempi korkeakoulututkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto		
<b>Uusia opiskelijoita yhteensä</b>	<b>16 005</b>	<b>3 638</b>	<b>99</b>	<b>61</b>	<b>562</b>	<b>20 365</b>	<b>11 382</b>
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>4 202</b>	<b>322</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>81</b>	<b>4 618</b>	<b>3 570</b>
Kielitieteet	1 414	74	-	-	21	1 509	1 223
Historia ja arkeologia	286	25	-	-	5	316	161
Filosofia	82	8	-	-	5	95	34
Kasvatustieteet ja psykologia	727	156	-	12	45	940	792
Opetus- ja kasvatustyö	1 299	24	-	-	1	1 324	1 069
Teologia	286	27	-	1	3	317	184
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden alan koulutus	108	8	-	-	1	117	107
<b>Kulttuuriala</b>	<b>1 123</b>	<b>409</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>1 562</b>	<b>1 097</b>
Käsi- ja taideteollisuus	232	173	-	-	6	411	263
Viestintä ja informaatiotieteet	178	57	-	-	4	239	174
Kirjallisuus	163	12	-	-	2	177	155
Teatteri ja tanssi	51	25	-	-	1	77	41
Musiikki	204	65	-	-	11	280	177
Kuvataide	22	21	-	-	2	45	26
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	273	56	-	-	4	333	261
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>3 857</b>	<b>863</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>89</b>	<b>4 840</b>	<b>2 741</b>
Liiketalous ja kauppa	1 911	547	-	-	28	2 486	1 184
Kansantalous	144	19	-	-	2	165	76
Hallinto	329	71	-	-	5	405	273
Tilastotiede	68	5	-	-	4	77	36
Sosiaalitieteet	592	127	-	30	25	774	602
Politiikantieteet	255	69	-	-	19	343	191
Oikeustiede	508	19	-	1	4	532	336
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon alan koulutus	50	6	-	-	2	58	43
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>2 763</b>	<b>372</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>93</b>	<b>3 229</b>	<b>1 499</b>
Matematiikka	573	2	-	-	6	581	299
Tietojenkäsittely	678	211	-	-	15	904	201
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	72	4	-	-	4	80	40
Fysiikka	382	32	-	-	15	429	129
Kemia	386	23	-	-	13	422	252
Biologia	507	72	-	1	37	617	442
Maantiede	127	14	-	-	2	143	97
Muu luonnontieteiden alan koulutus	38	14	-	-	1	53	39
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>2 949</b>	<b>904</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>192</b>	<b>4 060</b>	<b>1 119</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	379	98	-	3	8	488	207
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	498	124	-	2	11	635	64
Sähkö- ja automaatiotekniikka	591	162	-	1	35	789	143
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	535	216	-	2	45	798	135
Elintarvikeala ja biotekniikka	142	26	-	-	6	174	117
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	423	93	-	2	24	542	230
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	-	6	-	-	3	9	8
Tuotantotalous	274	155	-	5	26	460	132
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	107	24	-	-	34	165	83
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>302</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>410</b>	<b>226</b>
Maatilatalous	97	15	-	-	1	113	73
Metsätalous	95	47	-	-	-	142	51
Luonto- ja ympäristöala	100	31	-	-	9	140	87
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	10	2	-	-	3	15	15
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>766</b>	<b>671</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>1 600</b>	<b>1 095</b>
Terveysala	304	90	-	-	14	408	361
Hammaslääketiede	-	71	3	-	8	82	50

## 28. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkea- koulututkinto	Ylempi korkea- koulututkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
Kuntoutus ja liikunta	82	69	–	–	2	153	73
Farmasia ja muu lääkehuolto	325	4	–	1	2	332	265
Lääketiede	–	437	95	–	35	567	297
Eläinlääketiede	55	–	1	–	2	58	49
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>35</b>
Matkailuala	33	1	–	–	1	35	29
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	10	1	–	–	–	11	6
<b>Opiskelijoita yhteensä</b>	<b>96 009</b>	<b>44 549</b>	<b>2 718</b>	<b>3 082</b>	<b>17 710</b>	<b>164 068</b>	<b>87 676</b>
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>26 372</b>	<b>6 241</b>	<b>–</b>	<b>714</b>	<b>3 523</b>	<b>36 850</b>	<b>27 923</b>
Kielitieteet	9 796	2 394	–	115	744	13 049	10 719
Historia ja arkeologia	2 247	792	–	112	520	3 671	1 898
Filosofia	804	205	–	15	190	1 214	461
Kasvatustieteet ja psykologia	4 305	1 718	–	426	1 560	8 009	6 706
Opetus- ja kasvatustyö	6 592	572	–	6	37	7 207	5 667
Teologia	1 995	381	–	31	400	2 807	1 652
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala	633	179	–	9	72	893	820
<b>Kulttuuriala</b>	<b>7 582</b>	<b>4 315</b>	<b>–</b>	<b>155</b>	<b>1 474</b>	<b>13 526</b>	<b>9 494</b>
Käsi- ja taideteollisuus	1 219	1 371	–	–	239	2 829	1 866
Viestintä ja informaatiotieteet	1 465	665	–	15	205	2 350	1 643
Kirjallisuus	1 308	462	–	26	226	2 022	1 551
Teatteri ja tanssi	151	207	–	9	47	414	241
Musiikki	1 370	607	–	44	234	2 255	1 344
Kuvataide	123	98	–	–	25	246	137
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	1 946	905	–	61	498	3 410	2 712
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>24 807</b>	<b>6 519</b>	<b>–</b>	<b>673</b>	<b>3 156</b>	<b>35 155</b>	<b>19 622</b>
Liiketalous ja kauppa	11 433	3 279	–	83	1 228	16 023	7 457
Kansantalous	1 056	161	–	11	126	1 354	521
Hallinto	2 202	647	–	9	345	3 203	2 036
Tilastotiede	408	64	–	7	55	534	238
Sosiaalitieteet	3 953	1 236	–	238	637	6 064	4 742
Politiikatieteet	2 023	812	–	14	393	3 242	1 892
Oikeustiede	3 597	282	–	307	294	4 480	2 563
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnonalan koulutus	135	38	–	4	78	255	173
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>18 058</b>	<b>2 907</b>	<b>–</b>	<b>189</b>	<b>2 714</b>	<b>23 868</b>	<b>10 098</b>
Matematiikka	3 176	239	–	37	189	3 641	1 571
Tietojenkäsittely	6 130	1 400	–	42	519	8 091	1 670
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	613	92	–	8	199	912	418
Fysiikka	2 067	167	–	30	422	2 686	703
Kemia	2 019	235	–	30	338	2 622	1 475
Biologia	2 856	552	–	35	891	4 334	3 171
Maantiede	879	117	–	7	120	1 123	754
Muu luonnontieteiden alan koulutus	318	105	–	–	36	459	336
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>13 593</b>	<b>17 742</b>	<b>–</b>	<b>1 295</b>	<b>4 004</b>	<b>36 634</b>	<b>8 341</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	1 715	2 216	–	228	293	4 452	1 645
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	2 214	2 717	–	169	324	5 424	529
Sähkö- ja automaatiotekniikka	2 695	3 935	–	301	1 083	8 014	1 064
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	2 717	5 091	–	273	793	8 874	1 132
Elintarvikeala ja biotekniikka	789	162	–	5	106	1 062	757
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	1 775	1 638	–	147	554	4 114	1 529
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	34	76	–	6	15	131	115
Tuotantotalous	1 238	1 531	–	145	488	3 402	957
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	416	376	–	21	348	1 161	613
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>2 032</b>	<b>503</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>564</b>	<b>3 105</b>	<b>1 698</b>
Maatilatalous	589	102	–	–	106	797	470

## 28. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkea- koulututkinto	Ylempi korkea- koulututkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
Metsätalous		619	224	-	-	147	383
Luonto- ja ympäristöala		727	163	-	6	234	729
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus		97	14	-	-	77	116
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>3 296</b>	<b>6 298</b>	<b>2 718</b>	<b>50</b>	<b>2 246</b>	<b>14 608</b>	<b>10 249</b>
Terveysala	1 385	727	-	39	547	2 698	2 412
Hammaslääketiede	-	647	77	-	94	818	554
Kuntoutus ja liikunta	433	288	-	4	64	789	398
Farmasia ja muu lääkehuolto	1 247	278	-	7	170	1 702	1 312
Lääketiede	-	4 181	2 520	-	1 283	7 984	5 012
Eläinlääketiede	231	177	121	-	88	617	561
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>269</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>322</b>	<b>251</b>
Matkailuala	185	11	-	-	6	202	168
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	84	13	-	-	23	120	83
<b>Tutkintoja yhteensä</b>	<b>13 878</b>	<b>21 825</b>	<b>557</b>	<b>425</b>	<b>1 526</b>	<b>38 211</b>	<b>24 575</b>
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>4 750</b>	<b>5 490</b>	<b>-</b>	<b>97</b>	<b>212</b>	<b>10 549</b>	<b>8 647</b>
Kielitieteet	1 625	1 585	-	14	43	3 267	2 915
Historia ja arkeologia	555	450	-	14	38	1 057	622
Filosofia	108	97	-	1	6	212	84
Kasvatustieteet ja psykologia	767	1 320	-	58	105	2 250	2 017
Opetus- ja kasvatustyö	1 257	1 618	-	-	1	2 876	2 340
Teologia	287	315	-	6	18	626	422
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala koulutus	151	105	-	4	1	261	247
<b>Kulttuuriala</b>	<b>1 743</b>	<b>1 968</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>88</b>	<b>3 829</b>	<b>2 799</b>
Käsi- ja taideteollisuus	280	339	-	-	10	629	454
Viestintä ja informaatiotieteet	287	375	-	8	12	682	525
Kirjallisuus	277	244	-	7	13	541	440
Teatteri ja tanssi	67	122	-	-	2	191	101
Musiikki	322	427	-	4	23	776	472
Kuvataide	53	70	-	-	-	123	58
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	457	391	-	11	28	887	749
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>3 476</b>	<b>6 172</b>	<b>-</b>	<b>87</b>	<b>206</b>	<b>9 941</b>	<b>6 143</b>
Liiketalous ja kauppa	1 479	3 485	-	11	81	5 056	2 663
Kansantalous	109	141	-	3	7	260	106
Hallinto	320	472	-	7	24	823	591
Tilastotiede	43	44	-	5	4	96	53
Sosiaalitieteet	660	880	-	32	48	1 620	1 347
Politiikantieteet	498	481	-	9	19	1 007	677
Oikeustiede	367	644	-	20	22	1 053	682
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon ala koulutus	-	25	-	-	1	26	24
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>2 450</b>	<b>3 213</b>	<b>-</b>	<b>103</b>	<b>303</b>	<b>6 069</b>	<b>2 978</b>
Matematiikka	301	323	-	16	20	660	323
Tietojenkäsittely	915	1 209	-	13	42	2 179	534
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	153	157	-	9	15	334	202
Fysiikka	189	215	-	19	51	474	135
Kemia	311	313	-	21	32	677	440
Biologia	376	775	-	13	128	1 292	1 022
Maantiede	189	211	-	12	14	426	304
Muu luonnontieteiden ala koulutus	16	10	-	-	1	27	18
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>441</b>	<b>2 853</b>	<b>-</b>	<b>94</b>	<b>286</b>	<b>3 674</b>	<b>1 017</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	44	289	-	14	13	360	154
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	37	437	-	9	14	497	62
Sähkö- ja automaatiotekniikka	67	629	-	31	112	839	130
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	74	644	-	13	45	776	111

## 28. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkea- koulututkinto	Ylempi korkea- koulututkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
Elintarvikeala ja biotekniikka	108	147	–	–	15	270	193
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	40	316	–	19	43	418	168
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	2	8	–	–	1	11	9
Tuotantotalous	59	301	–	8	26	394	123
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	10	82	–	–	17	109	67
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>302</b>	<b>600</b>	<b>–</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>972</b>	<b>560</b>
Maatilatalous	63	122	–	–	6	191	112
Metsätalous	137	248	–	1	19	405	187
Luonto- ja ympäristöala	93	187	–	3	25	308	221
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	9	43	–	1	15	68	40
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>700</b>	<b>1 478</b>	<b>557</b>	<b>9</b>	<b>366</b>	<b>3 110</b>	<b>2 371</b>
Terveysala	251	563	–	3	57	874	806
Hammaslääketiede	–	69	24	–	13	106	67
Kuntoutus ja liikunta	67	181	–	3	4	255	138
Farmasia ja muu lääkehuolto	352	102	–	3	27	484	411
Lääketiede	–	510	525	–	249	1 284	850
Eläinlääketiede	30	53	8	–	16	107	99
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>16</b>	<b>51</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>67</b>	<b>60</b>
Matkailuala	7	30	–	–	–	37	36
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	9	21	–	–	–	30	24



## 29. Yliopistokoulutuksen uudet alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot opintoalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2008

Opintoala	Vuosi										
	1990 <sup>2)</sup>	1995	2000	2001	2002 <sup>3)</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Uusia opiskelijoita yhteensä<sup>1)</sup></b>	<b>15 329</b>	<b>17 132</b>	<b>19 969</b>	<b>21 240</b>	<b>21 642</b>	<b>20 782</b>	<b>20 972</b>	<b>20 786</b>	<b>20 150</b>	<b>19 648</b>	<b>19 643</b>
Teologinen	212	186	259	259	290	302	332	275	323	286	313
Humanistinen	2 380	2 595	2 906	3 021	2 938	3 034	2 910	3 038	2 804	2 816	2 658
Taideteollinen	193	233	357	426	430	334	431	385	383	406	405
Musiikkiala	191	161	146	165	155	163	198	180	166	165	163
Teatteri- ja tanssiala	49	73	73	68	88	79	73	70	71	46	76
Kasvatustieteellinen <sup>4)</sup>	1 811	2 012	2 031	2 101	2 128	2 109	2 050	1 994	1 980	2 044	1 967
Liikuntatieteellinen	82	60	73	101	133	124	136	156	119	154	151
Yhteiskuntatieteellinen	1 419	1 595	1 833	1 817	1 829	1 960	2 069	2 104	2 060	1 956	1 973
Psykologia	130	139	173	172	171	175	149	155	167	170	159
Terveystieteet	271	350	370	450	387	437	408	441	438	426	394
Oikeustieteellinen	454	529	484	486	463	495	471	546	506	500	527
Kauppatieteellinen	1 432	1 669	2 259	2 476	2 631	2 517	2 530	2 622	2 644	2 517	2 597
Luonnontieteellinen	2 516	3 260	3 435	3 699	3 904	3 483	3 719	3 499	3 359	3 214	3 178
Maatalous-metsätieteellinen	331	376	364	371	422	435	410	413	415	432	416
Teknillistieteellinen	3 020	3 206	4 397	4 674	4 754	4 235	4 041	3 895	3 770	3 605	3 731
Lääketieteellinen	372	282	360	424	468	454	472	463	494	443	437
Hammaslääketieteellinen	107	46	47	44	50	55	78	72	67	70	71
Eläinlääketieteellinen	42	50	34	31	39	37	39	36	39	40	55
Farmasia	317	278	338	417	325	317	416	402	301	315	329
Kuvataideala	-	32	30	38	37	37	40	40	44	43	43
<b>Opiskelijoita yhteensä</b>	<b>112 921</b>	<b>133 359</b>	<b>157 796</b>	<b>162 939</b>	<b>164 312</b>	<b>169 846</b>	<b>173 974</b>	<b>176 061</b>	<b>176 555</b>	<b>176 304</b>	<b>164 068</b>
Teologinen	1 977	1 910	2 478	2 574	2 597	2 687	2 828	2 890	2 945	2 967	2 807
Humanistinen	19 699	22 394	26 191	26 560	26 431	26 837	26 996	27 331	27 387	27 340	25 476
Taideteollinen	1 142	1 666	2 379	2 497	2 557	2 404	2 723	2 760	2 828	2 857	2 829
Musiikkiala	1 323	1 445	1 437	1 453	1 510	1 481	1 513	1 531	1 478	1 475	1 259
Teatteri- ja tanssiala	303	352	367	383	421	453	454	440	473	455	414
Kasvatustieteellinen <sup>4)</sup>	10 126	12 061	14 079	14 282	14 238	14 468	14 416	14 543	14 286	14 332	12 727
Liikuntatieteellinen	580	604	695	707	688	757	788	814	799	812	789
Yhteiskuntatieteellinen	11 649	13 872	15 908	16 313	16 237	16 849	17 607	18 175	18 462	18 576	17 143
Psykologia	1 455	1 565	1 849	1 858	1 856	1 869	1 907	1 870	1 938	1 938	1 841
Terveystieteet	1 523	2 290	2 626	2 745	2 734	2 829	2 866	2 977	3 033	3 052	2 698
Oikeustieteellinen	4 130	4 336	4 615	4 663	4 542	4 640	4 623	4 648	4 709	4 756	4 480
Kauppatieteellinen	10 672	12 990	15 455	16 454	17 192	17 792	18 865	19 187	19 606	19 781	17 131
Luonnontieteellinen	15 140	18 735	23 007	24 075	24 930	25 639	26 527	26 867	26 817	26 401	24 198
Maatalous-metsätieteellinen	3 050	3 309	3 422	3 449	3 436	3 568	3 587	3 609	3 664	3 713	3 144
Teknillistieteellinen	21 473	26 922	32 900	34 314	35 104	36 978	37 628	37 529	37 165	36 655	35 765
Lääketieteellinen	6 164	6 307	7 602	7 642	6 816	7 587	7 549	7 573	7 644	7 769	7 984
Hammaslääketieteellinen	924	705	494	538	545	561	606	662	721	746	818
Eläinlääketieteellinen	332	425	475	492	508	524	503	537	566	583	617
Farmasia	1 259	1 285	1 601	1 713	1 746	1 703	1 764	1 875	1 782	1 824	1 702
Kuvataideala	-	186	216	227	224	220	224	243	252	272	246
<b>Tutkintoja yhteensä</b>	<b>10 982</b>	<b>13 521</b>	<b>16 845</b>	<b>16 822</b>	<b>17 708</b>	<b>18 197</b>	<b>18 293</b>	<b>19 176</b>	<b>19 410</b>	<b>22 310</b>	<b>38 211</b>
Teologinen	162	173	189	187	224	196	237	264	290	397	626
Humanistinen	1 277	1 716	2 424	2 282	2 508	2 681	2 751	2 684	3 019	3 645	6 578
Taideteollinen	60	166	331	305	312	310	367	334	381	438	629
Musiikkiala	120	122	158	145	151	198	148	168	241	229	548
Teatteri- ja tanssiala	16	45	55	64	53	83	62	97	66	105	191
Kasvatustieteellinen	1 475	1 794	2 344	2 299	2 483	2 656	2 551	2 637	2 328	2 751	4 455
Liikuntatieteellinen	54	78	111	88	95	109	118	106	115	150	255
Yhteiskuntatieteellinen	1 315	1 427	1 587	1 606	1 619	1 589	1 649	1 770	1 915	2 239	4 521
Psykologia	174	187	214	244	242	231	260	268	275	297	480
Terveystieteet	159	304	378	329	371	386	366	401	450	572	874
Oikeustieteellinen	479	492	587	592	546	511	518	478	479	611	1 053
Kauppatieteellinen	1 221	1 412	1 589	1 659	1 882	1 887	2 070	2 159	2 215	2 461	5 482
Luonnontieteellinen	1 110	1 440	2 218	2 237	2 287	2 397	2 234	2 395	2 436	2 840	5 947
Maatalous-metsätieteellinen	314	301	350	359	341	314	322	307	350	422	1 051
Teknillistieteellinen	1 579	2 193	2 506	2 581	2 689	2 675	2 735	2 854	2 962	3 191	3 417
Lääketieteellinen	1 016	1 063	1 212	1 260	1 332	1 222	1 295	1 610	1 177	1 286	1 284
Hammaslääketieteellinen	137	151	104	67	79	74	89	99	88	99	106
Eläinlääketieteellinen	46	78	57	58	76	83	65	62	72	60	107
Farmasia	268	347	379	398	389	546	426	441	511	470	484
Kuvataideala	-	32	52	62	29	49	30	42	40	47	123

<sup>1)</sup> Uudet alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat ovat tässä taulukossa vuoden 1995 opetushallinnon koulutusasteluokituksen mukaan.

<sup>2)</sup> Vuoden 1990 luvuissa ovat mukana vain syyslukukauden uudet opiskelijat.

<sup>3)</sup> Vuodesta 2002 lähtien uusien opiskelijoiden ja opiskelijoiden tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia edellisten vuosien tietoihin, koska tilastointiajankohta on muutettu.

<sup>4)</sup> Aineenopettajien erillisiä kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat ovat mukana vuonna 1990.

| Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia.

### 30. Oppilaitosten tutkintoon johtamattomaan aikuiskoulutukseen osallistuneet (brutto) oppilaitos- ja koulutustyyppin mukaan 2008

Oppilaitostyyppi	Koulutustyyppi								Yhteensä
	Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	Työvoima-poliittinen aikuis-koulutus	Työnantajan tilaamat kurssit	Vapaana sivistystyönä järjestetty koulutus	Avoin ammatti-korkea-kouluopetus	Avoin yliopisto opetus	Muut koulutukset	
<b>Yhteensä</b>	<b>178 898</b>	<b>2 118</b>	<b>47 823</b>	<b>228 505</b>	<b>1 663 419</b>	<b>17 567</b>	<b>51 089</b>	<b>78 303</b>	<b>2 267 722</b>
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	<b>166 386</b>	<b>1 602</b>	<b>42 164</b>	<b>163 209</b>	<b>7 373</b>	-	-	<b>31 208</b>	<b>411 942</b>
Ammatilliset oppilaitokset	44 044	932	11 873	22 482	7 165	-	-	14 074	100 570
Ammatilliset erityisoppilaitokset	723	14	609	564	-	-	-	989	2 899
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	87 484	253	1 837	99 409	-	-	-	7 306	196 289
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	24 185	403	27 845	39 981	-	-	-	8 601	101 015
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	8 779	-	-	773	-	-	-	-	9 552
Muut oppilaitokset	1 171	-	-	-	208	-	-	238	1 617
<b>Ammattikorkeakoulut</b>	<b>3 736</b>	<b>138</b>	<b>1 039</b>	<b>34 672</b>	-	<b>17 076</b>	<b>634</b>	<b>19 367</b>	<b>76 662</b>
<b>Vapaan sivistystyön oppilaitokset</b>	<b>8 708</b>	<b>378</b>	<b>4 620</b>	<b>30 624</b>	<b>1 656 046</b>	<b>491</b>	<b>50 455</b>	<b>25 886</b>	<b>1 777 208</b>
Liikunnan koulutuskeskukset	414	50	52	14 093	106 070	-	48	19 614	140 341
Kansanopistot	1 765	14	829	3 376	136 076	39	4 804	367	147 270
Kansalaisopistot	485	88	3 659	9 976	1 088 411	-	7 302	3 216	1 113 137
Opintokeskukset	5 097	-	13	75	272 824	-	-	671	278 680
Kesäyliopistot	947	226	67	3 104	52 665	452	38 301	2 018	97 780
<b>Musiikkioppilaitokset</b>	<b>68</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1 842</b>	<b>1 910</b>

### 31. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitos- ja koulutustyyppin mukaan 2008

Oppilaitostyyppi	Koulutustyyppi								Yhteensä
	Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	Työvoima-poliittinen aikuis-koulutus	Työnantajan tilaamat kurssit	Vapaana sivistystyönä järjestetty koulutus	Avoin ammatti-korkea-kouluopetus	Avoin yliopisto-opetus	Muut koulutukset	
<b>Yhteensä</b>	<b>664 448</b>	<b>28 990</b>	<b>1 026 841</b>	<b>417 408</b>	<b>2 888 919</b>	<b>266 302</b>	<b>83 946</b>	<b>296 369</b>	<b>5 673 223</b>
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	<b>441 648</b>	<b>25 306</b>	<b>914 190</b>	<b>299 257</b>	<b>29 290</b>	-	-	<b>204 603</b>	<b>1 914 294</b>
Ammatilliset oppilaitokset	179 826	21 343	271 919	26 903	21 599	-	-	84 918	606 508
Ammatilliset erityisoppilaitokset	8 204	81	13 548	116	-	-	-	59 139	81 088
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	128 124	1 363	23 492	170 912	-	-	-	18 039	341 930
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	107 448	2 519	605 231	99 142	-	-	-	38 243	852 583
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	16 296	-	-	2 184	-	-	-	-	18 480
Muut oppilaitokset	1 750	-	-	-	7 691	-	-	4 264	13 705
<b>Ammattikorkeakoulut</b>	<b>182 982</b>	<b>1 817</b>	<b>28 959</b>	<b>87 023</b>	-	<b>264 539</b>	<b>944</b>	<b>47 489</b>	<b>613 753</b>
<b>Vapaan sivistystyön oppilaitokset</b>	<b>39 158</b>	<b>1 867</b>	<b>83 692</b>	<b>31 128</b>	<b>2 859 629</b>	<b>1 763</b>	<b>83 002</b>	<b>19 045</b>	<b>3 119 284</b>
Liikunnan koulutuskeskukset	9 294	418	827	14 946	124 862	-	49	5 371	155 767
Kansanopistot	12 672	350	22 477	1 617	438 261	260	15 848	2 219	493 704
Kansalaisopistot	976	280	57 588	12 723	2 012 610	-	12 146	8 226	2 104 549
Opintokeskukset	15 464	-	280	52	240 762	-	-	2 165	258 723
Kesäyliopistot	752	819	2 520	1 790	43 134	1 503	54 959	1 064	106 541
<b>Musiikkioppilaitokset</b>	<b>660</b>	-	-	-	-	-	-	<b>25 232</b>	<b>25 892</b>

### 32. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 2008

Koulutuksen sisältö	Oppilaitosryhmä				Yhteensä
	Ammatilliset oppilaitokset	Ammatti-korkeakoulut	Vapaan sivistystyön oppilaitokset <sup>1)</sup>	Musiikki-oppilaitokset	
<b>Yhteensä</b>	<b>1 914 294</b>	<b>613 753</b>	<b>3 119 284</b>	<b>25 892</b>	<b>5 673 223</b>
Yleissivistävä koulutus	75 563	13	44 737	–	120 313
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	248 018	192 226	666 354	–	1 106 598
Kulttuuriala	52 143	25 996	1 505 263	23 044	1 606 446
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	209 099	84 908	116 508	–	410 515
Luonnontieteiden ala	123 536	29 116	137 873	–	290 525
Tekniikan ja liikenteen ala	688 188	45 696	32 026	–	765 910
Luonnonvara- ja ympäristöala	50 097	10 612	15 462	–	76 171
Sos., terveys- ja liikunta-ala	90 918	190 051	523 067	–	804 036
Matk., ravitsemis- ja talousala	100 825	17 735	26 522	–	145 082
Muu koulutus	275 907	17 400	51 472	2 848	347 627

<sup>1)</sup> Vapaan sivistystyön oppilaitoksia ovat kansalaisopistot, kansanopistot, kesäyliopistot, liikunnan koulutuskeskukset ja opintokeskukset.

### 33. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja koulutustyyppin mukaan 2008

Koulutuksen sisältö	Koulutustyyppi								
	Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	Työvoima-poliittinen aikuis-koulutus	Työnantajan tilaamat kurssit	Vapaana sivistystyönä järjestetty koulutus	Avoin ammatti-korkea-koulutus	Avoin yliopisto-opetus	Muut koulutukset	Yhteensä
<b>Yhteensä</b>	<b>664 448</b>	<b>28 990</b>	<b>1 026 841</b>	<b>417 408</b>	<b>2 888 919</b>	<b>266 302</b>	<b>83 946</b>	<b>296 369</b>	<b>5 673 223</b>
<b>Yleissivistävä koulutus</b>	<b>619</b>	<b>-</b>	<b>39 356</b>	<b>2 509</b>	<b>29 217</b>	<b>-</b>	<b>703</b>	<b>47 909</b>	<b>120 313</b>
Perusopetus	-	-	2 116	-	784	-	-	17 953	20 853
Lukiokoulutus	-	-	-	-	2 611	-	-	320	2 931
Oppimisvalmiuksien kehittäminen	513	-	19 834	2 319	4 347	-	-	3 594	30 607
Muu yleissivistävä koulutus	106	-	17 406	190	21 475	-	703	26 042	65 922
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>226 307</b>	<b>150</b>	<b>206 384</b>	<b>38 402</b>	<b>562 975</b>	<b>15 821</b>	<b>44 771</b>	<b>11 788</b>	<b>1 106 598</b>
Vapaa-aika ja nuorisotyö	16	-	93	9	9 929	162	-	87	10 296
Kielitiede	-	-	-	574	817	-	54	-	1 445
Suomi	12 187	70	177 522	4 828	72 362	1 329	933	2 746	271 977
Ruotsi	2 248	-	5 460	3 450	26 670	2 793	2 992	1 253	44 866
Englanti	17 559	-	962	16 052	128 957	3 793	3 584	635	171 542
Saksa	890	-	40	1 068	18 998	398	827	15	22 236
Ranska	985	-	-	512	26 053	387	1 136	-	29 073
Venäjä	8 470	-	670	1 840	32 334	775	818	77	44 984
Espanja	1 431	-	-	1 518	51 600	1 119	2 022	37	57 727
Italia	951	-	-	349	27 127	1 131	840	-	30 398
Muut kielet	6 073	-	-	172	44 039	1 262	1 764	1 517	54 827
Historia ja arkeologia	-	-	-	-	15 369	-	2 997	9	18 375
Filosofia	-	-	-	-	2 409	60	411	-	2 880
Teologia	-	-	6	192	40 231	-	1 676	68	42 173
Opetus- ja kasvatustieteiden ja psykologia	168 801	80	924	4 929	49 181	166	21 563	3 480	249 124
Muu humanistisen ja kasvatustieteiden alan koulutus	6 696	-	20 707	2 909	16 899	2 446	3 154	1 864	54 675
<b>Kulttuuriala</b>	<b>21 581</b>	<b>100</b>	<b>5 110</b>	<b>3 414</b>	<b>1 502 710</b>	<b>18 698</b>	<b>10 930</b>	<b>43 903</b>	<b>1 606 446</b>
Käsi- ja taideteollisuus ja käden taidot	12 459	100	2 781	484	555 687	2 959	673	6 552	581 695
Viestintä ja informaatioala	1 011	-	20	1 740	35 167	8 004	2 238	2 684	50 864
Kirjallisuus	756	-	-	-	25 168	-	2 191	988	29 103
Teatteri ja tanssi	54	-	651	234	170 941	2 252	1 879	2 412	178 423
Musiikki	2 030	-	1 491	394	434 951	2 276	698	26 465	468 305
Kuvataide	850	-	-	250	260 705	463	1 596	3 431	267 295
Kulttuurin- ja taiteiden tutkimus	210	-	-	51	3 701	90	1 004	-	5 056
Muu kulttuurialan koulutus	4 211	-	167	261	16 390	2 654	651	1 371	25 705
<b>Yht.tiet. liiketal., hall. ala</b>	<b>68 129</b>	<b>1 432</b>	<b>84 349</b>	<b>56 865</b>	<b>92 591</b>	<b>67 112</b>	<b>17 826</b>	<b>22 211</b>	<b>410 515</b>
Liiketalous ja kauppa	38 276	893	42 501	35 619	2 263	60 969	1 835	15 479	197 835
Kansantalous	-	-	-	-	506	106	152	-	764
Kansalais- ja järjestötoiminta	840	-	344	625	56 349	-	78	150	58 386
Muu hallinnon alan koulutus	5 519	-	779	5 124	2 355	109	2 730	368	16 984
Tilastointi ja tilastotiede	-	-	-	-	127	292	1 013	-	1 432
Sosiaalitieteet	7 294	-	105	5	2 148	-	2 237	6	11 795
Politiikka ja politiikkatieteet	-	-	-	-	2 136	-	794	-	2 930
Oikeuskäytäntö ja oikeustieteet	472	-	-	218	7 738	1 392	5 049	11	14 880
Yrittäjyys ja yrittäjyyskasvatus	3 549	387	16 774	452	1 551	1 123	-	3 195	27 031
Muu yhteiskunnall. aineiden, liiketal. ja hall. alan koul.	12 179	152	23 846	14 822	17 418	3 121	3 938	3 002	78 478
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>64 670</b>	<b>1 026</b>	<b>32 027</b>	<b>31 012</b>	<b>120 706</b>	<b>23 175</b>	<b>1 106</b>	<b>16 803</b>	<b>290 525</b>
Matematiikka	26	-	162	15	6 439	1 524	134	80	8 380
Tietokoneen ajokorttikoulutus	41 538	898	6 947	3 266	10 224	681	-	9 949	73 503
Muu tietotekniikan hyväksikäyttö	22 622	128	24 337	27 731	95 779	19 957	58	6 577	197 189
Fysiikka ja kemia sekä geo-, avaruus- ja tähtitieteet	14	-	105	-	3 804	660	253	80	4 916
Biologia ja maantiede	-	-	-	-	2 170	-	529	-	2 699
Muu luonnontieteiden alan koulutus	470	-	476	-	2 290	353	132	117	3 838
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>131 125</b>	<b>16 505</b>	<b>378 369</b>	<b>131 507</b>	<b>31 954</b>	<b>26 581</b>	<b>747</b>	<b>49 122</b>	<b>765 910</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	12 451	278	55 907	4 878	789	3 742	270	2 147	80 462
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	11 363	842	134 811	23 736	1 622	1 420	-	3 811	177 605

### 33. Jatkuu

Koulutuksen sisältö	Koulutustyyppi								
	Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	Työvoima- poliittinen aikuis- koulutus	Työnantajan tilaamat kurssit	Vapaana sivistystyönä järjestetty koulutus	Avoin ammatti- korkea- koulutus	Avoin yliopisto- opetus	Muut koulutukset	Yhteensä
Sähkö- ja automaatiotekniikka	6 493	499	8 613	9 985	314	305	3	482	26 694
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	24 834	56	5 976	3 683	7 472	7 150	300	1 228	50 699
Graafinen ja viestintätekniikka	3 262	–	1 141	2 092	5 289	140	–	289	12 213
Elintarvikeala ja biotekniikka	417	42	–	484	280	1 052	135	121	2 531
Prosessi-, kemian ja materiaalitekniikka	4 046	63	81 512	5 974	6	–	–	2 180	93 781
Tekstiili- ja vaatetusala	2 342	–	5 110	516	5 538	–	–	34	13 540
Ajoneuvo- ja kuljetusala	19 213	459	22 838	23 926	5 393	800	–	21 286	93 915
Tuotantotalous	6	–	2 903	154	64	461	39	1 582	5 209
Muu tekniikan ja liikenteen ala	46 698	14 266	59 558	56 079	5 187	11 511	–	15 962	209 261
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>29 709</b>	<b>514</b>	<b>15 937</b>	<b>5 592</b>	<b>13 526</b>	<b>5 327</b>	<b>449</b>	<b>5 117</b>	<b>76 171</b>
Puutarhatalous ja puutarhan hoito	1 625	119	2 564	434	3 724	790	42	365	9 663
Kalatalous ja kalastus	646	–	2 300	–	852	–	–	–	3 798
Luonto- ja ympäristöala	3 880	93	1 477	21	5 747	1 691	30	183	13 122
Maatila- ja metsätalous	16 030	–	5 768	3 742	2 036	1 586	329	1 027	30 518
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	7 528	302	3 828	1 395	1 167	1 260	48	3 542	19 070
<b>Sos., terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>53 578</b>	<b>4 878</b>	<b>53 622</b>	<b>92 894</b>	<b>473 349</b>	<b>88 559</b>	<b>6 636</b>	<b>30 520</b>	<b>804 036</b>
Sosiaali- ja terveysala	12 362	1 098	16 310	11 489	14 865	6 372	573	1 656	64 725
Eläinlääketiede	–	–	–	–	266	–	40	–	306
Kauneudenhoitoala	2 738	133	2 335	160	1 603	276	–	196	7 441
Terveysala ja hammashuolto	19 354	1 381	7 724	23 701	41 123	68 339	3 552	10 879	176 053
Liikunta ja urheilu	8 681	418	967	16 088	389 134	2 034	1 049	4 374	422 745
Farmasia ja muu lääkehuolto sekä tekn.terv. palvelut	230	–	710	14 451	1 029	288	185	–	16 893
Muu sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutus	10 213	1 848	25 576	27 005	25 329	11 250	1 237	13 415	115 873
<b>Matk., ravitsemis- ja talousala</b>	<b>23 391</b>	<b>3 525</b>	<b>34 920</b>	<b>31 527</b>	<b>24 603</b>	<b>15 872</b>	<b>174</b>	<b>11 070</b>	<b>145 082</b>
Matkailuala	2 422	–	4 284	2 959	3 588	14 458	47	646	28 404
Majoitus- ja ravitsemisala sekä ruoan valmistus	5 805	739	10 343	12 442	10 329	178	127	1 565	41 528
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut sekä puhdistus	3 930	2 786	10 598	772	6 413	–	–	2 442	26 941
Muu matkailu-, ravitsemis- ja talousalan koulutus	11 234	–	9 695	15 354	4 273	1 236	–	6 417	48 209
<b>Muu koulutus</b>	<b>45 339</b>	<b>860</b>	<b>176 767</b>	<b>23 686</b>	<b>37 288</b>	<b>5 157</b>	<b>604</b>	<b>57 926</b>	<b>347 627</b>
Sotilas- ja rajavartiolaitos	–	–	–	–	33	–	–	–	33
Palo- ja pelastusala	23 397	71	2 333	6 999	15 095	–	–	461	48 356
Polisi- ja vartiointiala	1 237	–	4 608	2 496	1 792	–	–	16 527	26 660
Muu koulutus	20 705	789	169 826	14 191	20 368	5 157	604	40 938	272 578

### 34. Peruskoulun oppilaiden sekä lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 2008<sup>1)</sup>

#### Peruskoulu

Vuosiluokat 1–6	A1		A2		Yhteensä	Tyttöjä
	yhteensä	joista tyttöjä	yhteensä	joista tyttöjä		
Englanti	225 019	110 231	13 477	6 896	238 496	117 127
Ruotsi	3 359	1 786	12 966	7 054	16 325	8 840
Suomi	14 587	7 068	1 073	500	15 660	7 568
Ranska	2 033	1 220	4 123	2 472	6 156	3 692
Saksa	3 175	1 713	10 403	5 772	13 578	7 485
Venäjä	762	435	533	302	1 295	737
Saame	3	1	169	110	172	111
Muu kieli	108	59	460	246	568	305

Vuosiluokat 7–9	A1		A2		B1		B2		Yhteensä	Tyttöjä
	yhteensä	joista tyttöjä	yhteensä	joista tyttöjä	yhteensä	joista tyttöjä	yhteensä	joista tyttöjä		
Englanti	177 799	86 726	15 858	8 236	428	225	80	40	194 165	95 227
Ruotsi	2 615	1 505	12 895	7 034	164 342	79 740	153	143	180 005	88 422
Suomi	10 354	5 060	1 285	715	201	97	–	–	11 840	5 872
Ranska	1 575	986	4 131	2 686	231	155	6 070	4 526	12 007	8 353
Saksa	2 541	1 419	12 054	6 710	348	191	8 987	5 412	23 930	13 732
Venäjä	455	290	237	144	–	–	1 208	736	1 900	1 170
Saame	3	2	42	22	–	–	13	9	58	33
Latina	–	–	–	–	–	–	628	361	628	361
Muu kieli	38	16	234	143	–	–	1 457	1 008	1 729	1 167

#### Lukiokoulutus<sup>2)</sup>

Lukion koko oppimäärän suorittaneet	A1 ja A2		Vähintään 6 kurssia								Yhteensä	Naisia
	yhteensä	joista naisia	B1 yhteensä	joista naisia	B2 yhteensä	joista naisia	B3 yhteensä	joista naisia	Alle 6 kurssia yhteensä	joista naisia		
Englanti	31 054	17 806	60	41	13	1	4	1	1	0	31 132	17 849
Ruotsi	2 388	1 555	26 556	15 026	3	2	7	3	24	10	28 978	16 596
Suomi	1 924	1 153	–	–	–	–	38	12	3	1	1 965	1 166
Ranska	703	509	14	10	1 228	1 012	1 374	1 116	2 432	1 882	5 751	4 529
Saksa	2 250	1 485	32	16	2 011	1 349	1 909	1 267	2 968	1 774	9 170	5 891
Venäjä	217	136	1	1	70	53	484	342	883	593	1 655	1 125
Saame	3	1	–	–	4	3	5	1	12	2	24	7
Latina	–	–	–	–	23	13	74	47	618	390	715	450
Espanja	8	7	–	–	40	31	1 197	962	2 232	1 640	3 477	2 640
Italia	–	–	–	–	3	3	258	224	1 003	791	1 264	1 018
Muu kieli	1	–	–	–	–	–	4	1	350	203	355	204

Oppitasmäärät syyslukukaudella 2008: vuosiluokat 1–6: 351 095, vuosiluokat 7–9: 195 543. Lukion koko oppimäärän suorittaneita keväällä 2008: 31 442.

Tyttöjen määrät syyslukukaudella 2008: vuosiluokat 1–6: 171 229, vuosiluokat 7–9: 95 787. Lukion koko oppimäärän suorittaneita naisia keväällä 2008: 18 027.

<sup>1)</sup> Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä saman laajuista kieltä.

<sup>2)</sup> Lukiokoulutus sisältää lukioissa ja kansanopistoissa lukion koko oppimäärän suorittaneet.

A1 = Vuosiluokilta 1–6 alkanut yhteinen kieli.

A2 = Vuosiluokilta 1–6 alkanut vapaaehtoinen kieli.

B1 = Vuosiluokilta 7–9 alkanut yhteinen kieli.

B2 = Vuosiluokilta 7–9 alkanut valinnainen kieli.

B3 = Lukiossa alkanut valinnainen kieli.

### 35. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat opetusjärjestelyjen, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteiden mukaan 2008

Erityisopetuksen opetusjärjestelyt Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka											Lisä- opetus	Yhteensä	Poikia	Tyttöjä
	Esi- opetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.					
<b>Yhteensä</b>	<b>1 406</b>	<b>3 397</b>	<b>3 836</b>	<b>4 176</b>	<b>4 642</b>	<b>4 907</b>	<b>5 412</b>	<b>5 750</b>	<b>6 392</b>	<b>6 981</b>	<b>358</b>	<b>47 257</b>	<b>32 176</b>	<b>15 081</b>	
Vaikea kehitysviivästymä	358	328	307	300	327	319	325	351	329	390	103	3 437	2 068	1 369	
Lievä kehitysviivästymä	241	416	513	607	721	847	1 025	1 237	1 361	1 483	74	8 525	5 158	3 367	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	100	609	727	808	852	802	856	746	812	825	38	7 175	5 166	2 009	
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	14	428	500	556	598	610	604	646	816	1 038	41	5 851	4 908	943	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	62	107	136	126	150	154	154	159	162	176	22	1 408	1 168	240	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	431	854	958	981	1 013	963	1 052	1 024	1 098	1 127	8	9 509	6 427	3 082	
Näkövamma	13	29	28	33	26	28	22	41	38	41	14	313	183	130	
Kuulovamma	24	43	48	39	41	37	73	34	44	57	2	442	268	174	
Muu kuin edellä mainittu syy	163	583	619	726	914	1 147	1 301	1 512	1 732	1 844	56	10 597	6 830	3 767	
<b>Yleisopetuksen oppimäärät</b>	<b>569</b>	<b>2 128</b>	<b>2 335</b>	<b>2 287</b>	<b>2 283</b>	<b>2 192</b>	<b>2 060</b>	<b>1 848</b>	<b>1 932</b>	<b>2 023</b>	<b>78</b>	<b>19 735</b>	<b>14 861</b>	<b>4 874</b>	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	70	522	610	624	649	562	539	450	434	392	11	4 863	3 666	1 197	
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	14	411	464	506	522	529	465	516	618	799	33	4 877	4 122	755	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	19	38	59	65	62	64	57	52	61	53	-	530	467	63	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	329	643	705	627	578	486	449	336	287	236	2	4 678	3 322	1 356	
Näkövamma	8	24	17	25	14	19	16	32	24	21	2	202	126	76	
Kuulovamma	16	31	37	28	23	21	45	20	17	26	-	264	157	107	
Muu kuin edellä mainittu syy	113	459	443	412	435	511	489	442	491	496	30	4 321	3 001	1 320	
<b>Osa oppimääristä yksilöllistetty</b>	<b>137</b>	<b>330</b>	<b>545</b>	<b>867</b>	<b>1 258</b>	<b>1 608</b>	<b>2 081</b>	<b>2 433</b>	<b>2 913</b>	<b>3 270</b>	<b>69</b>	<b>15 511</b>	<b>9 612</b>	<b>5 899</b>	
Vaikea kehitysviivästymä	22	19	17	16	14	12	16	22	9	10	-	157	90	67	
Lievä kehitysviivästymä	41	100	163	211	295	419	496	588	692	775	20	3 800	2 242	1 558	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	11	37	54	107	125	166	224	232	289	353	15	1 613	1 021	592	
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	-	17	36	50	76	81	139	130	198	239	8	974	786	188	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	1	9	25	18	27	24	39	38	36	35	2	254	198	56	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	45	105	163	264	345	403	519	583	689	762	4	3 882	2 466	1 416	
Näkövamma	2	1	3	1	6	4	3	2	8	15	5	50	21	29	
Kuulovamma	5	7	4	8	15	9	13	5	12	15	1	94	55	39	
Muu kuin edellä mainittu syy	10	35	80	192	355	490	632	833	980	1 066	14	4 687	2 733	1 954	
<b>Kaikki oppimäärät yksilöllistetty</b>	<b>700</b>	<b>939</b>	<b>956</b>	<b>1 022</b>	<b>1 101</b>	<b>1 107</b>	<b>1 271</b>	<b>1 469</b>	<b>1 547</b>	<b>1 688</b>	<b>211</b>	<b>12 011</b>	<b>7 703</b>	<b>4 308</b>	
Vaikea kehitysviivästymä	336	309	290	284	313	307	309	329	320	380	103	3 280	1 978	1 302	
Lievä kehitysviivästymä	200	316	350	396	426	428	529	649	669	708	54	4 725	2 916	1 809	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	19	50	63	77	78	74	93	64	89	80	12	699	479	220	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	42	60	52	43	61	66	58	69	65	88	20	624	503	121	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	57	106	90	90	90	74	84	105	122	129	2	949	639	310	
Näkövamma	3	4	8	7	6	5	3	7	6	5	7	61	36	25	
Kuulovamma	3	5	7	3	3	7	15	9	15	16	1	84	56	28	
Muu kuin edellä mainittu syy	40	89	96	122	124	146	180	237	261	282	12	1 589	1 096	493	
<b>Peruskoulun oppilasmäärä</b>	<b>13 128</b>	<b>57 028</b>	<b>57 846</b>	<b>57 845</b>	<b>57 579</b>	<b>59 598</b>	<b>61 199</b>	<b>63 986</b>	<b>65 726</b>	<b>65 831</b>	<b>1 295</b>	<b>561 061</b>	<b>287 311</b>	<b>273 750</b>	

**36. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämispaikan, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan 2008**

Erityisopetuksen järjestämispaikka Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka										Lisä- opetus	Yhteensä	Poikia	Tyttöjä
	Esi- opetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.				
<b>Yhteensä</b>	<b>1 406</b>	<b>3 397</b>	<b>3 836</b>	<b>4 176</b>	<b>4 642</b>	<b>4 907</b>	<b>5 412</b>	<b>5 750</b>	<b>6 392</b>	<b>6 981</b>	<b>358</b>	<b>47 257</b>	<b>32 176</b>	<b>15 081</b>
Vaikea kehitysviivästymä	358	328	307	300	327	319	325	351	329	390	103	3 437	2 068	1 369
Lievä kehitysviivästymä	241	416	513	607	721	847	1 025	1 237	1 361	1 483	74	8 525	5 158	3 367
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	100	609	727	808	852	802	856	746	812	825	38	7 175	5 166	2 009
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	14	428	500	556	598	610	604	646	816	1 038	41	5 851	4 908	943
Autismin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	62	107	136	126	150	154	154	159	162	176	22	1 408	1 168	240
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	431	854	958	981	1 013	963	1 052	1 024	1 098	1 127	8	9 509	6 427	3 082
Näkövamma	13	29	28	33	26	28	22	41	38	41	14	313	183	130
Kuulovamma	24	43	48	39	41	37	73	34	44	57	2	442	268	174
Muu kuin edellä mainittu syy	163	583	619	726	914	1 147	1 301	1 512	1 732	1 844	56	10 597	6 830	3 767
<b>Erityiskoulu</b>	<b>417</b>	<b>598</b>	<b>701</b>	<b>619</b>	<b>709</b>	<b>711</b>	<b>846</b>	<b>879</b>	<b>985</b>	<b>1 125</b>	<b>217</b>	<b>7 807</b>	<b>5 145</b>	<b>2 662</b>
Vaikea kehitysviivästymä	161	129	134	117	149	144	140	163	156	189	57	1 539	964	575
Lievä kehitysviivästymä	89	159	156	171	201	210	268	338	340	366	48	2 346	1 414	932
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	17	53	65	63	68	64	81	60	89	92	27	679	465	214
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	–	42	55	47	44	65	72	76	114	166	14	695	561	134
Autismin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	15	14	26	13	21	16	22	21	31	29	12	220	180	40
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	88	136	189	131	124	114	120	101	118	118	3	1 242	889	353
Näkövamma	5	4	9	3	6	5	4	7	7	7	14	71	37	34
Kuulovamma	12	8	16	10	12	8	36	17	24	34	2	179	106	73
Muu kuin edellä mainittu syy	30	53	51	64	84	85	103	96	106	124	40	836	529	307
<b>Muu peruskoulu</b>	<b>989</b>	<b>2 799</b>	<b>3 135</b>	<b>3 557</b>	<b>3 933</b>	<b>4 196</b>	<b>4 566</b>	<b>4 871</b>	<b>5 407</b>	<b>5 856</b>	<b>141</b>	<b>39 450</b>	<b>27 031</b>	<b>12 419</b>
Vaikea kehitysviivästymä	197	199	173	183	178	175	185	188	173	201	46	1 898	1 104	794
Lievä kehitysviivästymä	152	257	357	436	520	637	757	899	1 021	1 117	26	6 179	3 744	2 435
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	83	556	662	745	784	738	775	686	723	733	11	6 496	4 701	1 795
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	14	386	445	509	554	545	532	570	702	872	27	5 156	4 347	809
Autismin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	47	93	110	113	129	138	132	138	131	147	10	1 188	988	200
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	343	718	769	850	889	849	932	923	980	1 009	5	8 267	5 538	2 729
Näkövamma	8	25	19	30	20	23	18	34	31	34	–	242	146	96
Kuulovamma	12	35	32	29	29	29	37	17	20	23	–	263	162	101
Muu kuin edellä mainittu syy	133	530	568	662	830	1 062	1 198	1 416	1 626	1 720	16	9 761	6 301	3 460
<b>Peruskoulun oppilasmäärä</b>	<b>13 128</b>	<b>57 028</b>	<b>57 846</b>	<b>57 845</b>	<b>57 579</b>	<b>59 598</b>	<b>61 199</b>	<b>63 986</b>	<b>65 726</b>	<b>65 831</b>	<b>1 295</b>	<b>561 061</b>	<b>287 311</b>	<b>273 750</b>



**37. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008<sup>1)</sup>**

Koulutussektori Sukupuoli	Aikaisempi koulutus		Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto		Toisen asteen ammatillinen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja opisto- asteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto		
	Ylioppilastutkinto	%	%	%	%	%		
<b>Yhteensä</b>	98 997	30,4	16 276	5,0	47 355	14,6	7 142	2,2
Miehiä	40 013	27,4	4 471	3,1	23 326	16,0	1 823	1,2
Naisia	58 984	32,9	11 805	6,6	24 029	13,4	5 319	3,0
<b>Lukiokoulutus</b>	-	-	-	-	868	2,1	-	-
Miehiä	-	-	-	-	315	1,8	-	-
Naisia	-	-	-	-	553	2,4	-	-
<b>Toisen asteen ammatillinen koulutus</b>	14 157	10,8	5 366	4,1	29 130	22,2	3 487	2,7
Miehiä	5 319	8,2	1 442	2,2	15 113	23,3	1 051	1,6
Naisia	8 838	13,3	3 924	5,9	14 017	21,1	2 436	3,7
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	42 705	49,0	7 659	8,8	15 958	18,3	2 233	2,6
Miehiä	17 260	46,9	2 068	5,6	7 287	19,8	473	1,3
Naisia	25 445	50,5	5 591	11,1	8 671	17,2	1 760	3,5
<b>Yliopistokoulutus</b>	42 135	63,7	3 251	4,9	1 399	2,1	1 422	2,1
Miehiä	17 434	64,8	961	3,6	611	2,3	299	1,1
Naisia	24 701	62,9	2 290	5,8	788	2,0	1 123	2,9

<sup>1)</sup> Hakija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

Opistoasteen tai ammattillinen korkea- asteen tulkinto		Ylioppilastutkinto ja ammattikorkeakoulu- tutkinto		Ammattikorkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja yliopistotutkinto		Yliopistotutkinto		Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon		Yhteensä	
	%		%		%		%		%		%		%
6 225	1,9	12 224	3,8	3 575	1,1	9 512	2,9	1 003	0,3	123 051	37,8	<b>325 360</b>	100,0
2 485	1,7	3 358	2,3	1 629	1,1	3 062	2,1	329	0,2	65 493	44,9	<b>145 989</b>	100,0
3 740	2,1	8 866	4,9	1 946	1,1	6 450	3,6	674	0,4	57 558	32,1	<b>179 371</b>	100,0
197	0,5	–	–	66	0,2	–	–	–	–	39 704	97,2	<b>40 835</b>	100,0
47	0,3	–	–	11	0,1	–	–	–	–	17 202	97,9	<b>17 575</b>	100,0
150	0,6	–	–	55	0,2	–	–	–	–	22 502	96,7	<b>23 260</b>	100,0
3 786	2,9	2 427	1,9	895	0,7	2 703	2,1	473	0,4	68 751	52,4	<b>131 175</b>	100,0
1 668	2,6	835	1,3	433	0,7	1 026	1,6	150	0,2	37 705	58,2	<b>64 742</b>	100,0
2 118	3,2	1 592	2,4	462	0,7	1 677	2,5	323	0,5	31 046	46,7	<b>66 433</b>	100,0
1 727	2,0	4 385	5,0	1 611	1,8	1 241	1,4	240	0,3	9 403	10,8	<b>87 162</b>	100,0
598	1,6	1 146	3,1	681	1,9	324	0,9	76	0,2	6 870	18,7	<b>36 783</b>	100,0
1 129	2,2	3 239	6,4	930	1,8	917	1,8	164	0,3	2 533	5,0	<b>50 379</b>	100,0
515	0,8	5 412	8,2	1 003	1,5	5 568	8,4	290	0,4	5 193	7,8	<b>66 188</b>	100,0
172	0,6	1 377	5,1	504	1,9	1 712	6,4	103	0,4	3 716	13,8	<b>26 889</b>	100,0
343	0,9	4 035	10,3	499	1,3	3 856	9,8	187	0,5	1 477	3,8	<b>39 299</b>	100,0

### 38. Uudet opiskelijat sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008<sup>1)</sup>

Koulutussektori	Sukupuoli	Aikaisempi koulutus									
		Ylioppilas- tutkinto	Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammattillinen tutkinto	Toisen asteen ammattillinen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto	Opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto					
			%	%	%	%	%				
<b>Yhteensä</b>	Yhteensä	44 053	21,1	8 854	4,2	34 758	16,6	5 016	2,4	4 846	2,3
	Miehiä	19 292	19,5	2 540	2,6	18 216	18,5	1 415	1,4	2 050	2,1
	Naisia	24 761	22,5	6 314	5,7	16 542	15,0	3 601	3,3	2 796	2,5
<b>Lukiokoulutus</b>	Yhteensä	-	-	-	-	825	2,1	-	-	159	0,4
	Miehiä	-	-	-	-	302	1,8	-	-	40	0,2
	Naisia	-	-	-	-	523	2,4	-	-	119	0,5
<b>Toisen asteen ammatillinen koulutus<sup>2)</sup></b>	Yhteensä	11 087	9,8	4 619	4,1	27 515	24,2	3 431	3,0	3 733	3,3
	Miehiä	4 590	8,0	1 251	2,2	14 619	25,4	1 040	1,8	1 652	2,9
	Naisia	6 497	11,6	3 368	6,0	12 896	23,0	2 391	4,3	2 081	3,7
<b>Ammattillinen peruskoulutus</b>	Yhteensä	7 602	10,0	2 123	2,8	13 306	17,5	971	1,3	1 228	1,6
	Miehiä	2 719	7,0	486	1,3	6 578	17,0	281	0,7	548	1,4
	Naisia	4 883	13,1	1 637	4,4	6 728	18,1	690	1,9	680	1,8
<b>Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus</b>	Yhteensä	4 763	9,8	603	1,2	2 594	5,3	145	0,3	132	0,3
	Miehiä	1 451	5,8	118	0,5	952	3,8	36	0,1	50	0,2
	Naisia	3 312	14,1	485	2,1	1 642	7,0	109	0,5	82	0,3
<b>Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus</b>	Yhteensä	2 839	10,3	1 520	5,5	10 712	39,0	826	3,0	1 096	4,0
	Miehiä	1 268	9,3	368	2,7	5 626	41,2	245	1,8	498	3,6
	Naisia	1 571	11,4	1 152	8,4	5 086	36,9	581	4,2	598	4,3
<b>Ammattillinen lisäkoulutus</b>	Yhteensä	3 485	9,3	2 496	6,7	14 209	37,9	2 460	6,6	2 505	6,7
	Miehiä	1 871	10,0	765	4,1	8 041	42,9	759	4,0	1 104	5,9
	Naisia	1 614	8,6	1 731	9,2	6 168	32,9	1 701	9,1	1 401	7,5
<b>Ammattitutkinto</b>	Yhteensä	2 955	10,5	1 874	6,7	10 947	38,9	1 516	5,4	1 624	5,8
	Miehiä	1 549	11,2	532	3,8	6 057	43,8	412	3,0	641	4,6
	Naisia	1 406	9,8	1 342	9,4	4 890	34,1	1 104	7,7	983	6,9
<b>Erikoisammattitutkinto</b>	Yhteensä	530	5,7	622	6,7	3 262	34,9	944	10,1	881	9,4
	Miehiä	322	6,5	233	4,7	1 984	40,2	347	7,0	463	9,4
	Naisia	208	4,7	389	8,8	1 278	28,9	597	13,5	418	9,5
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	Yhteensä	19 137	51,9	3 541	9,6	6 222	16,9	1 195	3,2	832	2,3
	Miehiä	8 393	52,5	1 051	6,6	3 186	19,9	284	1,8	316	2,0
	Naisia	10 744	51,4	2 490	11,9	3 036	14,5	911	4,4	516	2,5
<b>Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus</b>	Yhteensä	18 286	63,5	2 590	9,0	4 485	15,6	183	0,6	164	0,6
	Miehiä	7 929	60,5	808	6,2	2 457	18,7	46	0,4	65	0,5
	Naisia	10 357	65,9	1 782	11,3	2 028	12,9	137	0,9	99	0,6
<b>Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus</b>	Yhteensä	840	13,7	948	15,4	1 737	28,3	1 003	16,3	658	10,7
	Miehiä	461	20,8	243	10,9	729	32,8	236	10,6	243	10,9
	Naisia	379	9,7	705	18,0	1 008	25,7	767	19,5	415	10,6
<b>Ylempi ammattikorkeakoulututkinto</b>	Yhteensä	11	0,6	3	0,2	-	-	9	0,5	10	0,5
	Miehiä	3	0,4	-	-	-	-	2	0,3	8	1,2
	Naisia	8	0,6	3	0,2	-	-	7	0,5	2	0,2
<b>Yliopistokoulutus</b>	Yhteensä	13 829	70,5	694	3,5	196	1,0	390	2,0	122	0,6
	Miehiä	6 309	73,1	238	2,8	109	1,3	91	1,1	42	0,5
	Naisia	7 520	68,4	456	4,1	87	0,8	299	2,7	80	0,7
<b>Alempi korkeakoulututkinto</b>	Yhteensä	13 191	82,5	674	4,2	187	1,2	321	2,0	91	0,6
	Miehiä	6 018	87,3	230	3,3	104	1,5	63	0,9	23	0,3
	Naisia	7 173	78,8	444	4,9	83	0,9	258	2,8	68	0,7
<b>Ylempi korkeakoulututkinto</b>	Yhteensä	638	17,6	20	0,6	9	0,2	69	1,9	31	0,9
	Miehiä	291	16,7	8	0,5	5	0,3	28	1,6	19	1,1
	Naisia	347	18,4	12	0,6	4	0,2	41	2,2	12	0,6

<sup>1)</sup> Uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

<sup>2)</sup> Sisältää sekä oppilaitosmuotoisen ammatillisen koulutuksen että oppisopimuskoulutuksen.

Ylioppilastutkinto ja ammatti-korkeakoulututkinto	Ammattikorkeakoulututkinto		Ylioppilastutkinto ja alempi korkeakoulututkinto		Alempi korkeakoulututkinto		Ylioppilastutkinto ja ylempi korkeakoulututkinto tai tutkijakoulutus		Ylempi korkeakoulututkinto tai tutkijakoulutus		Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon		Yhteensä		
		%		%		%		%		%		%		%	
6 057	2,9	2 026	1,0	938	0,4	234	0,1	3 352	1,6	405	0,2	98 278	47,1	<b>208 817</b>	100,0
1 898	1,9	926	0,9	241	0,2	78	0,1	1 309	1,3	135	0,1	50 587	51,3	<b>98 687</b>	100,0
4 159	3,8	1 100	1,0	697	0,6	156	0,1	2 043	1,9	270	0,2	47 691	43,3	<b>110 130</b>	100,0
-	-	64	0,2	-	-	11	0,0	-	-	16	0,0	37 667	97,2	<b>38 742</b>	100,0
-	-	11	0,1	-	-	-	-	-	-	5	0,0	16 173	97,8	<b>16 531</b>	100,0
-	-	53	0,2	-	-	11	0,0	-	-	11	0,0	21 494	96,8	<b>22 211</b>	100,0
2 298	2,0	871	0,8	417	0,4	154	0,1	2 202	1,9	287	0,3	56 925	50,1	<b>113 539</b>	100,0
815	1,4	427	0,7	120	0,2	49	0,1	893	1,6	93	0,2	31 974	55,6	<b>57 523</b>	100,0
1 483	2,6	444	0,8	297	0,5	105	0,2	1 309	2,3	194	0,3	24 951	44,5	<b>56 016</b>	100,0
700	0,9	250	0,3	151	0,2	83	0,1	438	0,6	107	0,1	49 069	64,5	<b>76 028</b>	100,0
225	0,6	107	0,3	44	0,1	24	0,1	189	0,5	24	0,1	27 533	71,0	<b>38 758</b>	100,0
475	1,3	143	0,4	107	0,3	59	0,2	249	0,7	83	0,2	21 536	57,8	<b>37 270</b>	100,0
189	0,4	42	0,1	34	0,1	22	0,0	76	0,2	20	0,0	39 964	82,3	<b>48 584</b>	100,0
50	0,2	18	0,1	14	0,1	3	0,0	27	0,1	5	0,0	22 382	89,2	<b>25 106</b>	100,0
139	0,6	24	0,1	20	0,1	19	0,1	49	0,2	15	0,1	17 582	74,9	<b>23 478</b>	100,0
511	1,9	208	0,8	117	0,4	61	0,2	362	1,3	87	0,3	9 105	33,2	<b>27 444</b>	100,0
175	1,3	89	0,7	30	0,2	21	0,2	162	1,2	19	0,1	5 151	37,7	<b>13 652</b>	100,0
336	2,4	119	0,9	87	0,6	40	0,3	200	1,5	68	0,5	3 954	28,7	<b>13 792</b>	100,0
1 598	4,3	621	1,7	266	0,7	71	0,2	1 764	4,7	180	0,5	7 856	20,9	<b>37 511</b>	100,0
590	3,1	320	1,7	76	0,4	25	0,1	704	3,8	69	0,4	4 441	23,7	<b>18 765</b>	100,0
1 008	5,4	301	1,6	190	1,0	46	0,2	1 060	5,7	111	0,6	3 415	18,2	<b>18 746</b>	100,0
969	3,4	321	1,1	157	0,6	60	0,2	591	2,1	125	0,4	7 019	24,9	<b>28 158</b>	100,0
296	2,1	149	1,1	53	0,4	19	0,1	221	1,6	41	0,3	3 860	27,9	<b>13 830</b>	100,0
673	4,7	172	1,2	104	0,7	41	0,3	370	2,6	84	0,6	3 159	22,0	<b>14 328</b>	100,0
629	6,7	300	3,2	109	1,2	11	0,1	1 173	12,5	55	0,6	837	8,9	<b>9 353</b>	100,0
294	6,0	171	3,5	23	0,5	6	0,1	483	9,8	28	0,6	581	11,8	<b>4 935</b>	100,0
335	7,6	129	2,9	86	1,9	5	0,1	690	15,6	27	0,6	256	5,8	<b>4 418</b>	100,0
2 054	5,6	777	2,1	140	0,4	33	0,1	390	1,1	68	0,2	2 519	6,8	<b>36 908</b>	100,0
532	3,3	309	1,9	28	0,2	17	0,1	114	0,7	21	0,1	1 749	10,9	<b>16 000</b>	100,0
1 522	7,3	468	2,2	112	0,5	16	0,1	276	1,3	47	0,2	770	3,7	<b>20 908</b>	100,0
433	1,5	91	0,3	72	0,2	17	0,1	199	0,7	23	0,1	2 271	7,9	<b>28 814</b>	100,0
70	0,5	37	0,3	15	0,1	9	0,1	60	0,5	7	0,1	1 604	12,2	<b>13 107</b>	100,0
363	2,3	54	0,3	57	0,4	8	0,1	139	0,9	16	0,1	667	4,2	<b>15 707</b>	100,0
397	6,5	123	2,0	47	0,8	9	0,1	153	2,5	31	0,5	201	3,3	<b>6 147</b>	100,0
94	4,2	46	2,1	10	0,5	5	0,2	40	1,8	6	0,3	107	4,8	<b>2 220</b>	100,0
303	7,7	77	2,0	37	0,9	4	0,1	113	2,9	25	0,6	94	2,4	<b>3 927</b>	100,0
1 224	62,9	563	28,9	21	1,1	7	0,4	38	2,0	14	0,7	47	2,4	<b>1 947</b>	100,0
368	54,7	226	33,6	3	0,4	3	0,4	14	2,1	8	1,2	38	5,6	<b>673</b>	100,0
856	67,2	337	26,5	18	1,4	4	0,3	24	1,9	6	0,5	9	0,7	<b>1 274</b>	100,0
1 705	8,7	314	1,6	381	1,9	36	0,2	760	3,9	34	0,2	1 167	5,9	<b>19 628</b>	100,0
551	6,4	179	2,1	93	1,1	12	0,1	302	3,5	16	0,2	691	8,0	<b>8 633</b>	100,0
1 154	10,5	135	1,2	288	2,6	24	0,2	458	4,2	18	0,2	476	4,3	<b>10 995</b>	100,0
706	4,4	68	0,4	126	0,8	8	0,1	437	2,7	5	0,0	181	1,1	<b>15 995</b>	100,0
118	1,7	21	0,3	33	0,5	2	0,0	191	2,8	3	0,0	84	1,2	<b>6 890</b>	100,0
588	6,5	47	0,5	93	1,0	6	0,1	246	2,7	2	0,0	97	1,1	<b>9 105</b>	100,0
999	27,5	246	6,8	255	7,0	28	0,8	323	8,9	29	0,8	986	27,1	<b>3 633</b>	100,0
433	24,8	158	9,1	60	3,4	10	0,6	111	6,4	13	0,7	607	34,8	<b>1 743</b>	100,0
566	29,9	88	4,7	195	10,3	18	1,0	212	11,2	16	0,8	379	20,1	<b>1 890</b>	100,0

### 39. Uudet opiskelijat koulutusalan, koulussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2008<sup>1)</sup>

Koulutusala	Aikaisempi koulutus										
	Koulussektori	Ylioppilastutkinto		Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto		Toisen asteen ammatillinen tutkinto		Ylioppilastutkinto ja opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto		Opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto	
			%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>		44 053	21,1	8 854	4,2	34 758	16,6	5 016	2,4	4 846	2,3
<b>Yleissivistävä koulutus</b>		-	-	-	-	825	2,1	-	-	159	0,4
Lukiokoulutus		-	-	-	-	825	2,1	-	-	159	0,4
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>		3 840	57,0	403	6,0	669	9,9	146	2,2	95	1,4
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		219	12,2	114	6,4	529	29,5	50	2,8	52	2,9
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		108	12,8	15	1,8	117	13,9	11	1,3	5	0,6
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		69	14,7	50	10,6	191	40,6	17	3,6	21	4,5
Ammattitutkinto		42	8,7	49	10,2	221	45,9	22	4,6	26	5,4
Ammattikorkeakoulukoulutus		248	59,2	45	10,7	76	18,1	5	1,2	8	1,9
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		245	70,2	32	9,2	58	16,6	-	-	1	0,3
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		3	6,0	13	26,0	18	36,0	5	10,0	7	14,0
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yliopistokoulutus		3 373	74,6	244	5,4	64	1,4	91	2,0	35	0,8
Alempi korkeakoulututkinto		3 334	79,4	242	5,8	61	1,5	84	2,0	30	0,7
Ylempi korkeakoulututkinto		39	12,1	2	0,6	3	0,9	7	2,2	5	1,6
<b>Kulttuuriala</b>		3 691	38,8	720	7,6	1 072	11,3	239	2,5	128	1,3
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		1 119	22,1	273	5,4	677	13,4	127	2,5	92	1,8
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		916	24,9	108	2,9	301	8,2	22	0,6	16	0,4
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		85	18,6	40	8,8	103	22,6	32	7,0	22	4,8
Ammattitutkinto		118	13,8	118	13,8	247	28,8	71	8,3	47	5,5
Erikoisammattitutkinto		-	-	7	10,6	26	39,4	2	3,0	7	10,6
Ammattikorkeakoulukoulutus		1 656	56,9	359	12,3	372	12,8	88	3,0	31	1,1
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		1 573	65,1	290	12,0	311	12,9	16	0,7	7	0,3
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		83	19,8	69	16,4	61	14,5	72	17,1	24	5,7
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yliopistokoulutus		916	59,8	88	5,7	23	1,5	24	1,6	5	0,3
Alempi korkeakoulututkinto		880	78,4	85	7,6	21	1,9	20	1,8	2	0,2
Ylempi korkeakoulututkinto		36	8,8	3	0,7	2	0,5	4	1,0	3	0,7
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>		9 558	29,4	2 030	6,3	4 684	14,4	2 098	6,5	1 744	5,4
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		2 129	10,6	1 218	6,1	3 832	19,1	1 677	8,4	1 539	7,7
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		631	12,0	84	1,6	251	4,8	7	0,1	12	0,2
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		596	17,0	325	9,2	996	28,3	180	5,1	185	5,3
Ammattitutkinto		684	9,7	588	8,3	1 943	27,5	804	11,4	765	10,8
Erikoisammattitutkinto		218	5,2	221	5,2	642	15,2	686	16,3	577	13,7
Ammattikorkeakoulukoulutus		4 274	55,7	664	8,7	801	10,4	321	4,2	178	2,3
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		3 967	68,0	429	7,3	599	10,3	25	0,4	24	0,4
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		303	22,0	234	17,0	202	14,6	293	21,2	152	11,0
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		4	0,9	1	0,2	-	-	3	0,7	2	0,4
Yliopistokoulutus		3 155	66,9	148	3,1	51	1,1	100	2,1	27	0,6
Alempi korkeakoulututkinto		3 089	80,1	143	3,7	50	1,3	90	2,3	23	0,6
Ylempi korkeakoulututkinto		66	7,7	5	0,6	1	0,1	10	1,2	4	0,5
<b>Luonnontieteiden ala</b>		3 550	46,1	294	3,8	820	10,6	178	2,3	125	1,6
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		266	9,2	92	3,2	380	13,1	108	3,7	93	3,2
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		134	7,3	13	0,7	89	4,9	12	0,7	10	0,5
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		88	12,5	51	7,2	205	29,1	52	7,4	49	7,0
Ammattitutkinto		40	11,8	27	8,0	77	22,8	41	12,1	29	8,6
Erikoisammattitutkinto		4	12,5	1	3,1	9	28,1	3	9,4	5	15,6
Ammattikorkeakoulukoulutus		821	49,2	129	7,7	403	24,1	45	2,7	26	1,6
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		754	54,8	86	6,3	348	25,3	6	0,4	9	0,7
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		67	26,9	43	17,3	55	22,1	39	15,7	17	6,8
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yliopistokoulutus		2 463	78,6	73	2,3	37	1,2	25	0,8	6	0,2
Alempi korkeakoulututkinto		2 441	88,4	73	2,6	37	1,3	23	0,8	6	0,2
Ylempi korkeakoulututkinto		22	5,9	-	-	-	-	2	0,5	-	-

													Yhteensä		
Ylioppilastutkinto ja ammattikorkea- koulututkinto	Ammattikorkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja alempi korkea- koulututkinto		Alempi korkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja ylempi korkea- koulututkinto tai tutkijakoulutus		Ylempi korkea- koulututkinto tai tutkijakoulutus		Peruskoulu tai aikaisempi koulutus luntematon				
	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
6 057	2,9	2 026	1,0	938	0,4	234	0,1	3 352	1,6	405	0,2	98 278	47,1	208 817	100,0
-	-	64	0,2	-	-	11	0,0	-	-	16	0,0	37 667	97,2	38 742	100,0
-	-	64	0,2	-	-	11	0,0	-	-	16	0,0	37 667	97,2	38 742	100,0
286	4,2	29	0,4	156	2,3	20	0,3	162	2,4	21	0,3	909	13,5	6 736	100,0
16	0,9	8	0,4	5	0,3	4	0,2	13	0,7	13	0,7	771	43,0	1 794	100,0
5	0,6	3	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,1	578	68,6	843	100,0
6	1,3	3	0,6	1	0,2	1	0,2	1	0,2	-	-	110	23,4	470	100,0
5	1,0	2	0,4	4	0,8	3	0,6	12	2,5	12	2,5	83	17,3	481	100,0
21	5,0	4	1,0	2	0,5	-	-	1	0,2	-	-	9	2,1	419	100,0
5	1,4	1	0,3	1	0,3	-	-	1	0,3	-	-	5	1,4	349	100,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8,0	50	100,0
16	80,0	3	15,0	1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	100,0
249	5,5	17	0,4	149	3,3	16	0,4	148	3,3	8	0,2	129	2,9	4 523	100,0
230	5,5	13	0,3	58	1,4	4	0,1	88	2,1	1	0,0	56	1,3	4 201	100,0
19	5,9	4	1,2	91	28,3	12	3,7	60	18,6	7	2,2	73	22,7	322	100,0
475	5,0	79	0,8	97	1,0	10	0,1	239	2,5	11	0,1	2 741	28,8	9 502	100,0
103	2,0	30	0,6	22	0,4	4	0,1	105	2,1	5	0,1	2 503	49,5	5 060	100,0
31	0,8	6	0,2	8	0,2	2	0,1	16	0,4	-	-	2 255	61,3	3 681	100,0
21	4,6	7	1,5	8	1,8	1	0,2	28	6,1	1	0,2	108	23,7	456	100,0
47	5,5	16	1,9	6	0,7	1	0,1	58	6,8	4	0,5	124	14,5	857	100,0
4	6,1	1	1,5	-	-	-	-	3	4,5	-	-	16	24,2	66	100,0
167	5,7	18	0,6	35	1,2	3	0,1	79	2,7	4	0,1	98	3,4	2 910	100,0
57	2,4	6	0,2	23	1,0	2	0,1	42	1,7	1	0,0	87	3,6	2 415	100,0
49	11,7	3	0,7	10	2,4	1	0,2	35	8,3	2	0,5	11	2,6	420	100,0
61	81,3	9	12,0	2	2,7	-	-	2	2,7	1	1,3	-	-	75	100,0
205	13,4	31	2,0	40	2,6	3	0,2	55	3,6	2	0,1	140	9,1	1 532	100,0
51	4,5	5	0,4	11	1,0	1	0,1	20	1,8	-	-	27	2,4	1 123	100,0
154	37,7	26	6,4	29	7,1	2	0,5	35	8,6	2	0,5	113	27,6	409	100,0
1 967	6,1	575	1,8	322	1,0	70	0,2	1 674	5,2	144	0,4	7 596	23,4	32 462	100,0
1 066	5,3	399	2,0	185	0,9	42	0,2	1 319	6,6	105	0,5	6 563	32,7	20 074	100,0
16	0,3	3	0,1	3	0,1	6	0,1	6	0,1	5	0,1	4 239	80,5	5 263	100,0
156	4,4	64	1,8	28	0,8	6	0,2	111	3,2	16	0,5	852	24,2	3 515	100,0
509	7,2	144	2,0	67	0,9	22	0,3	248	3,5	43	0,6	1 258	17,8	7 075	100,0
385	9,1	188	4,5	87	2,1	8	0,2	954	22,6	41	1,0	214	5,1	4 221	100,0
430	5,6	102	1,3	28	0,4	14	0,2	82	1,1	28	0,4	748	9,8	7 670	100,0
56	1,0	7	0,1	9	0,2	7	0,1	33	0,6	10	0,2	671	11,5	5 837	100,0
73	5,3	14	1,0	13	0,9	3	0,2	36	2,6	11	0,8	46	3,3	1 380	100,0
301	66,4	81	17,9	6	1,3	4	0,9	13	2,9	7	1,5	31	6,8	453	100,0
471	10,0	74	1,6	109	2,3	14	0,3	273	5,8	11	0,2	285	6,0	4 718	100,0
183	4,7	26	0,7	27	0,7	2	0,1	153	4,0	4	0,1	66	1,7	3 856	100,0
288	33,4	48	5,6	82	9,5	12	1,4	120	13,9	7	0,8	219	25,4	862	100,0
254	3,3	77	1,0	60	0,8	7	0,1	174	2,3	14	0,2	2 152	27,9	7 705	100,0
53	1,8	26	0,9	12	0,4	2	0,1	47	1,6	7	0,2	1 817	62,6	2 903	100,0
2	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,1	4	0,2	-	-	1 559	85,3	1 828	100,0
32	4,5	13	1,8	6	0,9	1	0,1	20	2,8	2	0,3	186	26,4	705	100,0
18	5,3	10	3,0	4	1,2	-	-	22	6,5	4	1,2	66	19,5	338	100,0
1	3,1	1	3,1	-	-	-	-	1	3,1	1	3,1	6	18,8	32	100,0
45	2,7	10	0,6	5	0,3	3	0,2	14	0,8	1	0,1	167	10,0	1 669	100,0
4	0,3	4	0,3	1	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,1	159	11,6	1 376	100,0
10	4,0	-	-	2	0,8	-	-	8	3,2	-	-	8	3,2	249	100,0
31	70,5	6	13,6	2	4,5	1	2,3	4	9,1	-	-	-	-	44	100,0
156	5,0	41	1,3	43	1,4	2	0,1	113	3,6	6	0,2	168	5,4	3 133	100,0
62	2,2	4	0,1	15	0,5	-	-	86	3,1	-	-	15	0,5	2 762	100,0
94	25,3	37	10,0	28	7,5	2	0,5	27	7,3	6	1,6	153	41,2	371	100,0

### 39. Jatkuu

Koulutusala	Aikaisempi koulutus										
	Koulutussektori	Ylioppilastutkinto		Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto		Toisen asteen ammatillinen tutkinto		Ylioppilastutkinto ja opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto		Opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto	
			%		%		%		%		%
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>		11 463	18,8	1 927	3,2	14 585	23,9	792	1,3	1 149	1,9
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		3 408	7,2	1 180	2,5	12 612	26,8	577	1,2	942	2,0
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		952	4,6	112	0,5	583	2,8	18	0,1	22	0,1
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		983	8,1	390	3,2	5 269	43,5	203	1,7	362	3,0
Ammattitutkinto		1 297	11,4	506	4,4	5 202	45,7	208	1,8	364	3,2
Erikoisammattitutkinto		176	5,7	172	5,6	1 558	50,6	148	4,8	194	6,3
Ammattikorkeakoulukoulutus		5 278	52,3	681	6,8	1 964	19,5	179	1,8	193	1,9
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		5 057	60,8	558	6,7	1 540	18,5	33	0,4	44	0,5
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		220	16,9	122	9,4	424	32,6	144	11,1	144	11,1
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		1	0,2	1	0,2	-	-	2	0,4	5	1,1
Yliopistokoulutus		2 777	72,2	66	1,7	9	0,2	36	0,9	14	0,4
Alempi korkeakoulututkinto		2 766	94,0	66	2,2	7	0,2	5	0,2	1	0,0
Ylempi korkeakoulututkinto		11	1,2	-	-	2	0,2	31	3,4	13	1,4
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>		1 438	20,3	446	6,3	1 459	20,6	241	3,4	245	3,5
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		611	11,0	295	5,3	1 270	22,9	172	3,1	196	3,5
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		293	10,7	69	2,5	274	10,0	29	1,1	25	0,9
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		164	13,3	81	6,6	395	32,1	64	5,2	63	5,1
Ammattitutkinto		130	9,8	129	9,7	522	39,3	61	4,6	92	6,9
Erikoisammattitutkinto		24	9,2	16	6,2	79	30,4	18	6,9	16	6,2
Ammattikorkeakoulukoulutus		571	50,0	136	11,9	189	16,5	65	5,7	48	4,2
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		552	62,9	101	11,5	134	15,3	14	1,6	12	1,4
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		19	8,4	35	15,6	55	24,4	51	22,7	35	15,6
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5
Yliopistokoulutus		256	64,6	15	3,8	-	-	4	1,0	1	0,3
Alempi korkeakoulututkinto		252	83,4	15	5,0	-	-	3	1,0	1	0,3
Ylempi korkeakoulututkinto		4	4,3	-	-	-	-	1	1,1	-	-
<b>Sosiaal-, terveys- ja liikunta-ala</b>		7 920	26,2	2 353	7,8	7 305	24,2	1 058	3,5	930	3,1
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		2 190	12,0	1 054	5,8	5 204	28,5	529	2,9	596	3,3
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		1 027	14,2	127	1,8	592	8,2	28	0,4	26	0,4
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		651	9,2	531	7,5	3 029	42,9	244	3,5	328	4,7
Ammattitutkinto		498	14,5	318	9,2	1 284	37,3	201	5,8	199	5,8
Erikoisammattitutkinto		14	2,5	78	14,1	299	54,2	56	10,1	43	7,8
Ammattikorkeakoulukoulutus		4 872	46,3	1 243	11,8	2 090	19,9	420	4,0	300	2,9
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		4 789	62,3	885	11,5	1 296	16,9	81	1,1	63	0,8
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		78	3,7	357	17,0	794	37,7	335	15,9	235	11,2
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		5	0,7	1	0,1	-	-	4	0,6	2	0,3
Yliopistokoulutus		858	59,7	56	3,9	11	0,8	109	7,6	34	2,4
Alempi korkeakoulututkinto		398	52,0	46	6,0	10	1,3	95	12,4	28	3,7
Ylempi korkeakoulututkinto		460	68,6	10	1,5	1	0,1	14	2,1	6	0,9
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>		2 425	16,3	636	4,3	3 195	21,5	252	1,7	263	1,8
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		977	7,9	348	2,8	2 867	23,2	179	1,4	215	1,7
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		534	8,8	30	0,5	243	4,0	6	0,1	8	0,1
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus		203	10,6	52	2,7	524	27,4	34	1,8	66	3,5
Ammattitutkinto		146	4,5	139	4,3	1 451	44,7	108	3,3	102	3,1
Erikoisammattitutkinto		94	8,2	127	11,1	649	56,9	31	2,7	39	3,4
Ammattikorkeakoulukoulutus		1 417	56,9	284	11,4	327	13,1	72	2,9	48	1,9
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus		1 349	69,0	209	10,7	199	10,2	8	0,4	4	0,2
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus		67	16,0	75	17,9	128	30,5	64	15,3	44	10,5
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto		1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Yliopistokoulutus		31	68,9	4	8,9	1	2,2	1	2,2	-	-
Alempi korkeakoulututkinto		31	72,1	4	9,3	1	2,3	1	2,3	-	-
Ylempi korkeakoulututkinto		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Muu koulutus (suojeluala)</b>		168	38,9	45	10,4	144	33,3	12	2,8	8	1,9
Toisen asteen ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>		168	38,9	45	10,4	144	33,3	12	2,8	8	1,9
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus		168	38,9	45	10,4	144	33,3	12	2,8	8	1,9

<sup>1)</sup> Uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

<sup>2)</sup> Sisältää sekä oppilaitosmuotoisen ammatillisen koulutuksen että oppisopimuskoulutuksen.

														Yhteensä	
Ylioppilastutkinto ja ammattikorkea- koulututkinto		Ammattikorkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja alempi korkea- koulututkinto		Alempi korkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja ylempi korkea- koulututkinto tai tutkijakoulutus		Ylempi korkea- koulututkinto tai tutkijakoulutus		Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon			
	%		%		%		%		%		%		%		%
1 327	2,2	608	1,0	105	0,2	33	0,1	517	0,8	84	0,1	28 435	46,6	<b>61 025</b>	100,0
532	1,1	239	0,5	71	0,2	29	0,1	362	0,8	64	0,1	27 081	57,5	<b>47 097</b>	100,0
42	0,2	9	0,0	9	0,0	3	0,0	24	0,1	7	0,0	18 748	91,3	<b>20 529</b>	100,0
133	1,1	64	0,5	22	0,2	14	0,1	80	0,7	22	0,2	4 558	37,7	<b>12 100</b>	100,0
191	1,7	77	0,7	25	0,2	10	0,1	80	0,7	24	0,2	3 403	29,9	<b>11 387</b>	100,0
166	5,4	89	2,9	15	0,5	2	0,1	178	5,8	11	0,4	372	12,1	<b>3 081</b>	100,0
436	4,3	248	2,5	14	0,1	4	0,0	74	0,7	15	0,1	998	9,9	<b>10 084</b>	100,0
85	1,0	31	0,4	8	0,1	2	0,0	35	0,4	3	0,0	919	11,1	<b>8 315</b>	100,0
98	7,5	38	2,9	5	0,4	2	0,2	32	2,5	7	0,5	63	4,8	<b>1 299</b>	100,0
253	53,8	179	38,1	1	0,2	-	-	7	1,5	5	1,1	16	3,4	<b>470</b>	100,0
359	9,3	121	3,1	20	0,5	-	-	81	2,1	5	0,1	356	9,3	<b>3 844</b>	100,0
34	1,2	4	0,1	11	0,4	-	-	36	1,2	-	-	12	0,4	<b>2 942</b>	100,0
325	36,0	117	13,0	9	1,0	-	-	45	5,0	5	0,6	344	38,1	<b>902</b>	100,0
260	3,7	78	1,1	38	0,5	5	0,1	209	2,9	16	0,2	2 652	37,4	<b>7 087</b>	100,0
164	3,0	48	0,9	34	0,6	5	0,1	165	3,0	14	0,3	2 574	46,4	<b>5 548</b>	100,0
31	1,1	5	0,2	5	0,2	1	0,0	14	0,5	1	0,0	1 980	72,6	<b>2 727</b>	100,0
59	4,8	18	1,5	19	1,5	2	0,2	63	5,1	8	0,6	296	24,0	<b>1 232</b>	100,0
62	4,7	21	1,6	7	0,5	1	0,1	57	4,3	5	0,4	242	18,2	<b>1 329</b>	100,0
12	4,6	4	1,5	3	1,2	1	0,4	31	11,9	-	-	56	21,5	<b>260</b>	100,0
51	4,5	24	2,1	4	0,3	-	-	24	2,1	-	-	31	2,7	<b>1 143</b>	100,0
13	1,5	3	0,3	2	0,2	-	-	17	1,9	-	-	30	3,4	<b>878</b>	100,0
16	7,1	5	2,2	2	0,9	-	-	6	2,7	-	-	1	0,4	<b>225</b>	100,0
22	55,0	16	40,0	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	<b>40</b>	100,0
45	11,4	6	1,5	-	-	-	-	20	5,1	2	0,5	47	11,9	<b>396</b>	100,0
16	5,3	-	-	-	-	-	-	14	4,6	-	-	1	0,3	<b>302</b>	100,0
29	30,9	6	6,4	-	-	-	-	6	6,4	2	2,1	46	48,9	<b>94</b>	100,0
1 285	4,2	428	1,4	118	0,4	51	0,2	301	1,0	60	0,2	8 429	27,9	<b>30 238</b>	100,0
249	1,4	84	0,5	54	0,3	43	0,2	123	0,7	44	0,2	8 110	44,4	<b>18 280</b>	100,0
24	0,3	7	0,1	2	0,0	4	0,1	5	0,1	2	0,0	5 385	74,5	<b>7 229</b>	100,0
88	1,2	32	0,5	25	0,4	25	0,4	43	0,6	20	0,3	2 037	28,9	<b>7 053</b>	100,0
112	3,3	39	1,1	24	0,7	14	0,4	70	2,0	22	0,6	665	19,3	<b>3 446</b>	100,0
25	4,5	6	1,1	3	0,5	-	-	5	0,9	-	-	23	4,2	<b>552</b>	100,0
822	7,8	320	3,0	46	0,4	7	0,1	108	1,0	16	0,2	277	2,6	<b>10 521</b>	100,0
206	2,7	38	0,5	25	0,3	2	0,0	67	0,9	6	0,1	232	3,0	<b>7 690</b>	100,0
142	6,7	60	2,9	14	0,7	3	0,1	33	1,6	9	0,4	45	2,1	<b>2 105</b>	100,0
474	65,3	222	30,6	7	1,0	2	0,3	8	1,1	1	0,1	-	-	<b>726</b>	100,0
214	14,9	24	1,7	18	1,3	1	0,1	70	4,9	-	-	42	2,9	<b>1 437</b>	100,0
124	16,2	16	2,1	4	0,5	1	0,1	40	5,2	-	-	4	0,5	<b>766</b>	100,0
90	13,4	8	1,2	14	2,1	-	-	30	4,5	-	-	38	5,7	<b>671</b>	100,0
176	1,2	82	0,6	39	0,3	27	0,2	72	0,5	39	0,3	7 682	51,6	<b>14 888</b>	100,0
88	0,7	31	0,3	31	0,3	25	0,2	64	0,5	35	0,3	7 491	60,7	<b>12 351</b>	100,0
11	0,2	1	0,0	2	0,0	5	0,1	3	0,0	4	0,1	5 205	86,0	<b>6 052</b>	100,0
16	0,8	7	0,4	8	0,4	11	0,6	16	0,8	18	0,9	958	50,1	<b>1 913</b>	100,0
25	0,8	12	0,4	20	0,6	9	0,3	44	1,4	11	0,3	1 178	36,3	<b>3 245</b>	100,0
36	3,2	11	1,0	1	0,1	-	-	1	0,1	2	0,2	150	13,1	<b>1 141</b>	100,0
82	3,3	51	2,0	6	0,2	2	0,1	8	0,3	4	0,2	191	7,7	<b>2 492</b>	100,0
7	0,4	1	0,1	3	0,2	2	0,1	2	0,1	2	0,1	168	8,6	<b>1 954</b>	100,0
9	2,1	3	0,7	1	0,2	-	-	3	0,7	2	0,5	23	5,5	<b>419</b>	100,0
66	55,5	47	39,5	2	1,7	-	-	3	2,5	-	-	-	-	<b>119</b>	100,0
6	13,3	-	-	2	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>45</b>	100,0
6	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>43</b>	100,0
-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	100,0
27	6,3	6	1,4	3	0,7	-	-	4	0,9	-	-	15	3,5	<b>432</b>	100,0
27	6,3	6	1,4	3	0,7	-	-	4	0,9	-	-	15	3,5	<b>432</b>	100,0
27	6,3	6	1,4	3	0,7	-	-	4	0,9	-	-	15	3,5	<b>432</b>	100,0



**40. Vuoden 2008 peruskoulun päättäneiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2008**

Peruskoulun sijaintimaakunta	Peruskoulun päättäneet 2008		Lukiokoulutus		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ei hakenut yhteishaussa	
		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>64 740</b>	<b>100,0</b>	<b>34 443</b>	<b>53,2</b>	<b>30 231</b>	<b>46,7</b>	<b>66</b>	<b>0,1</b>
<b>Manner-Suomi</b>								
Uusimaa	16 160	100,0	10 161	62,9	5 997	37,1	2	0,0
Itä-Uusimaa	1 297	100,0	660	50,9	637	49,1	–	–
Varsinais-Suomi	5 280	100,0	2 685	50,9	2 590	49,1	5	0,1
Satakunta	2 783	100,0	1 331	47,8	1 448	52,0	4	0,1
Kanta-Häme	2 144	100,0	1 017	47,4	1 125	52,5	2	0,1
Pirkanmaa	5 580	100,0	2 981	53,4	2 593	46,5	6	0,1
Päijät-Häme	2 458	100,0	1 214	49,4	1 241	50,5	3	0,1
Kymenlaakso	2 199	100,0	983	44,7	1 208	54,9	8	0,4
Etelä-Karjala	1 668	100,0	804	48,2	860	51,6	4	0,2
Etelä-Savo	1 830	100,0	925	50,5	904	49,4	1	0,1
Pohjois-Savo	3 115	100,0	1 551	49,8	1 560	50,1	4	0,1
Pohjois-Karjala	2 162	100,0	1 020	47,2	1 142	52,8	–	–
Keski-Suomi	3 396	100,0	1 674	49,3	1 715	50,5	7	0,2
Etelä-Pohjanmaa	2 558	100,0	1 221	47,7	1 332	52,1	5	0,2
Pohjanmaa	2 247	100,0	1 148	51,1	1 099	48,9	–	–
Keski-Pohjanmaa	960	100,0	469	48,9	490	51,0	1	0,1
Pohjois-Pohjanmaa	5 273	100,0	2 665	50,5	2 599	49,3	9	0,2
Kainuu	1 106	100,0	587	53,1	515	46,6	4	0,4
Lappi	2 462	100,0	1 303	52,9	1 158	47,0	1	0,0
Maakunta tuntematon	62	100,0	44	71,0	18	29,0	–	–
<b>Ahvenanmaa</b>								
Ahvenanmaa	..	..	..	..	..	..	..	..

**41. Vuoden 2008 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2008**

Peruskoulun sijaintimaakunta	Peruskoulun päättäneet 2008		Lukiokoulutus		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ei jatkanut välittömästi tutkintotavoitteisessa koulutuksessa (Sisältää myös 10. luokalla aloittaneet)	
		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>64 740</b>	<b>100,0</b>	<b>32 743</b>	<b>50,6</b>	<b>27 100</b>	<b>41,9</b>	<b>4 897</b>	<b>7,6</b>
<b>Manner-Suomi</b>								
Uusimaa	16 160	100,0	9 526	58,9	5 129	31,7	1 505	9,3
Itä-Uusimaa	1 297	100,0	623	48,0	620	47,8	54	4,2
Varsinais-Suomi	5 280	100,0	2 567	48,6	2 354	44,6	359	6,8
Satakunta	2 783	100,0	1 286	46,2	1 391	50,0	106	3,8
Kanta-Häme	2 144	100,0	964	45,0	1 039	48,5	141	6,6
Pirkanmaa	5 580	100,0	2 835	50,8	2 295	41,1	450	8,1
Päijät-Häme	2 458	100,0	1 171	47,6	1 012	41,2	275	11,2
Kymenlaakso	2 199	100,0	947	43,1	1 119	50,9	133	6,0
Etelä-Karjala	1 668	100,0	759	45,5	801	48,0	108	6,5
Etelä-Savo	1 830	100,0	872	47,7	840	45,9	118	6,4
Pohjois-Savo	3 115	100,0	1 484	47,6	1 390	44,6	241	7,7
Pohjois-Karjala	2 162	100,0	979	45,3	1 061	49,1	122	5,6
Keski-Suomi	3 396	100,0	1 608	47,3	1 495	44,0	293	8,6
Etelä-Pohjanmaa	2 558	100,0	1 186	46,4	1 272	49,7	100	3,9
Pohjanmaa	2 247	100,0	1 097	48,8	1 043	46,4	107	4,8
Keski-Pohjanmaa	960	100,0	456	47,5	450	46,9	54	5,6
Pohjois-Pohjanmaa	5 273	100,0	2 520	47,8	2 226	42,2	527	10,0
Kainuu	1 106	100,0	570	51,5	463	41,9	73	6,6
Lappi	2 462	100,0	1 249	50,7	1 091	44,3	122	5,0
Maakunta tuntematon	62	100,0	44	71,0	9	14,5	9	14,5
<b>Ahvenanmaa</b>								
Ahvenanmaa	..	..	..	..	..	..	..	..

#### 42. Vuoden 2008 ylioppilaiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2008

Oppilaitoksen sijaintimaakunta	Ylioppilaat 2008		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Vain ammatti-korkeakoulu-koulutus		Sekä ammatti-korkeakoulu- että yliopistokoulutus		Vain yliopisto-koulutus		Ei hakenut	
		%		%		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>32 936</b>	<b>100,0</b>	<b>718</b>	<b>2,2</b>	<b>8 029</b>	<b>24,4</b>	<b>6 072</b>	<b>18,4</b>	<b>8 968</b>	<b>27,2</b>	<b>9 149</b>	<b>27,8</b>
<b>Manner-Suomi</b>												
Uusimaa	8 841	100,0	191	2,2	1 445	16,3	1 055	11,9	2 933	33,2	3 217	36,4
Itä-Uusimaa	549	100,0	9	1,6	152	27,7	79	14,4	159	29,0	150	27,3
Varsinais-Suomi	2 702	100,0	60	2,2	619	22,9	593	21,9	745	27,6	685	25,4
Satakunta	1 380	100,0	28	2,0	407	29,5	419	30,4	244	17,7	282	20,4
Kanta-Häme	915	100,0	23	2,5	261	28,5	149	16,3	214	23,4	268	29,3
Pirkanmaa	2 920	100,0	61	2,1	793	27,2	496	17,0	798	27,3	772	26,4
Päijät-Häme	1 192	100,0	29	2,4	324	27,2	156	13,1	311	26,1	372	31,2
Kymenlaakso	1 037	100,0	20	1,9	298	28,7	161	15,5	238	23,0	320	30,9
Etelä-Karjala	704	100,0	11	1,6	218	31,0	145	20,6	171	24,3	159	22,6
Etelä-Savo	1 021	100,0	26	2,5	324	31,7	196	19,2	255	25,0	220	21,5
Pohjois-Savo	1 648	100,0	40	2,4	449	27,2	362	22,0	414	25,1	383	23,2
Pohjois-Karjala	1 040	100,0	26	2,5	309	29,7	229	22,0	259	24,9	217	20,9
Keski-Suomi	1 571	100,0	48	3,1	424	27,0	353	22,5	374	23,8	372	23,7
Etelä-Pohjanmaa	1 210	100,0	20	1,7	400	33,1	284	23,5	282	23,3	224	18,5
Pohjanmaa	1 177	100,0	28	2,4	300	25,5	252	21,4	288	24,5	309	26,3
Keski-Pohjanmaa	553	100,0	17	3,1	185	33,5	136	24,6	102	18,4	113	20,4
Pohjois-Pohjanmaa	2 540	100,0	42	1,7	654	25,7	628	24,7	709	27,9	507	20,0
Kainuu	559	100,0	8	1,4	158	28,3	113	20,2	138	24,7	142	25,4
Lappi	1 245	100,0	28	2,2	304	24,4	264	21,2	318	25,5	331	26,6
Maakunta tuntematon	7	100,0	-	-	-	-	-	-	1	14,3	6	85,7
<b>Ahvenanmaa</b>												
Ahvenanmaa	125	100,0	3	2,4	5	4,0	2	1,6	15	12,0	100	80,0

#### 43. Vuoden 2008 ylioppilaiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2008

Oppilaitoksen sijaintimaakunta	Ylioppilaat 2008		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Ei jatkanut välittömästi	
		%		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>32 936</b>	<b>100,0</b>	<b>1 396</b>	<b>4,2</b>	<b>6 087</b>	<b>18,5</b>	<b>6 287</b>	<b>19,1</b>	<b>19 166</b>	<b>58,2</b>
<b>Manner-Suomi</b>										
Uusimaa	8 841	100,0	351	4,0	1 004	11,4	1 577	17,8	5 909	66,8
Itä-Uusimaa	549	100,0	21	3,8	110	20,0	100	18,2	318	57,9
Varsinais-Suomi	2 702	100,0	109	4,0	458	17,0	526	19,5	1 609	59,5
Satakunta	1 380	100,0	65	4,7	378	27,4	245	17,8	692	50,1
Kanta-Häme	915	100,0	42	4,6	159	17,4	153	16,7	561	61,3
Pirkanmaa	2 920	100,0	123	4,2	513	17,6	532	18,2	1 752	60,0
Päijät-Häme	1 192	100,0	51	4,3	192	16,1	190	15,9	759	63,7
Kymenlaakso	1 037	100,0	34	3,3	235	22,7	171	16,5	597	57,6
Etelä-Karjala	704	100,0	23	3,3	164	23,3	134	19,0	383	54,4
Etelä-Savo	1 021	100,0	47	4,6	258	25,3	199	19,5	517	50,6
Pohjois-Savo	1 648	100,0	78	4,7	336	20,4	352	21,4	882	53,5
Pohjois-Karjala	1 040	100,0	65	6,3	253	24,3	229	22,0	493	47,4
Keski-Suomi	1 571	100,0	101	6,4	319	20,3	293	18,7	858	54,6
Etelä-Pohjanmaa	1 210	100,0	43	3,6	356	29,4	235	19,4	576	47,6
Pohjanmaa	1 177	100,0	40	3,4	307	26,1	272	23,1	558	47,4
Keski-Pohjanmaa	553	100,0	27	4,9	159	28,8	106	19,2	261	47,2
Pohjois-Pohjanmaa	2 540	100,0	100	3,9	488	19,2	622	24,5	1 330	52,4
Kainuu	559	100,0	17	3,0	126	22,5	101	18,1	315	56,4
Lappi	1 245	100,0	56	4,5	265	21,3	238	19,1	686	55,1
Maakunta tuntematon	7	100,0	-	-	-	-	1	14,3	6	85,7
<b>Ahvenanmaa</b>										
Ahvenanmaa	125	100,0	3	2,4	7	5,6	11	8,8	104	83,2

#### 44. Vuonna 2000 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään 2000–2007 sekä tutkinnot vuosien 2000–2007 lopussa

Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa*)	Tutkinnot	Seurantavuosi								Yhteensä 2000–2007	
		2000 %	2001 %	2002 %	2003 %	2004 %	2005 %	2006 %	2007 %		
<b>Vuonna 2000 peruskoulun päättäneet</b>											
	<b>Yhteensä</b>	<b>66 228</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	.
	Lukiokoulutus		53,9	53,3	52,6	13,5	2,8	1,5	0,9	0,7	.
	Toisen asteen ammatillinen koulutus		36,5	39,2	38,2	16,3	13,4	13,8	12,5	11,0	.
	Opistoasteen koulutus		0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	.
	Ammattikorkeakoulukoulutus		–	–	0,1	9,1	17,6	22,3	24,0	22,3	.
	Yliopistokoulutus		0,0	–	0,0	9,1	13,8	16,4	17,4	17,7	.
	Muu koulutus		0,7	0,6	0,8	2,3	2,4	1,9	1,9	1,6	.
	Työllinen		1,6	2,3	3,2	24,0	25,2	29,2	29,8	34,8	.
	Työtön		0,3	1,0	1,7	9,9	8,4	6,4	5,0	4,0	.
	Varusmies- tai siviilipalvelu		–	0,0	0,2	7,8	8,8	1,3	0,5	0,2	.
	Eläkeläinen		0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	.
	Muu toiminta		6,8	3,3	2,8	7,2	6,4	5,6	5,6	5,5	.
	Ei maassa asuva		0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	.
<b>Tutkinnot</b>											
	Ylioppilastutkinto		–	–	0,2	42,8	7,2	0,7	0,3	0,2	51,4
	Toisen asteen ammatillinen tutkinto		0,0	0,0	1,2	21,6	6,1	4,1	4,5	3,9	41,4
	Ammattikorkeakoulututkinto		–	–	–	–	–	0,0	0,9	3,3	4,2
	Alempi korkeakoulututkinto		–	–	–	–	–	0,0	0,3	0,9	1,2
	Ylempi korkeakoulututkinto		–	–	–	–	–	0,0	0,0	0,3	0,3

\*) Opiskelu on asetettu etusijalle: jos henkilö on ollut opiskelun ohessa työssä tai osallistunut muuhun toimintaan, on hänet laskettu opiskelijaksi

#### 45. Vuonna 2000 ylioppilastutkinnon suorittaneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään 2000–2007 sekä tutkinnot vuosien 2000–2007 lopussa

Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa*)	Tutkinnot	Seurantavuosi								Yhteensä 2000–2007	
		2000 %	2001 %	2002 %	2003 %	2004 %	2005 %	2006 %	2007 %		
<b>Ylioppilaat vuonna 2000</b>											
	<b>Yhteensä</b>	<b>35 864</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	.
	Toisen asteen ammatillinen koulutus		5,1	8,9	8,9	7,1	6,1	5,4	4,9	4,8	.
	Opistoasteen koulutus		0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–	.
	Ammattikorkeakoulukoulutus		12,3	26,1	35,3	37,4	33,0	25,3	17,6	12,0	.
	Yliopistokoulutus		19,0	27,9	33,0	34,9	35,5	34,4	31,1	26,2	.
	Muu koulutus		6,9	2,8	2,2	1,8	1,6	1,6	1,4	1,3	.
	Työllinen		30,3	18,6	14,4	13,1	17,1	26,0	36,4	46,7	.
	Työtön		7,2	4,1	2,4	2,1	2,4	2,8	2,9	2,5	.
	Varusmies- tai siviilipalvelu		10,5	6,9	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	.
	Eläkeläinen		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	.
	Muu toiminta		8,1	3,9	2,3	2,3	2,5	2,6	3,3	3,7	.
	Ei maassa asuva		0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,7	2,0	.
<b>Tutkinnot</b>											
	Toisen asteen ammatillinen tutkinto		1,9	1,1	3,2	3,9	3,2	2,4	2,0	1,7	19,4
	Ammattikorkeakoulututkinto		0,0	0,0	0,1	2,3	6,1	8,9	7,4	4,6	29,4
	Alempi korkeakoulututkinto		–	–	0,0	0,6	0,9	1,0	1,0	1,1	4,6
	Ylempi korkeakoulututkinto		–	–	0,0	0,1	0,7	2,8	5,4	6,1	15,1
	Lisensiaatintutkinto		–	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0
	Tohtoritutkinto		–	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0
	Muu tai tuntematon tutkinto		–	–	–	–	–	–	0,0	0,0	0,0

\*) Opiskelu on asetettu etusijalle: jos henkilö on ollut opiskelun ohessa työssä tai osallistunut muuhun toimintaan, on hänet laskettu opiskelijaksi.

#### 46. Vuonna 2000 toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen työelämään ja opiskelemaan 2000–2007 sekä tutkinnot vuosien 2000–2007 lopussa

Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa*)	Seuranlavuosi									Yhteensä 2000–2007
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
Tutkinnot	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneet 2000</b>										
<b>Yhteensä</b>	<b>49 142</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lukiokoulutus	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3		
Toisen asteen ammatillinen koulutus	–	6,4	6,7	6,4	9,1	8,7	8,4	8,4		
Opistoasteen koulutus	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Ammattikorkeakoulukoulutus	4,7	9,1	12,0	12,8	11,3	8,9	6,5	4,9		
Yliopistokoulutus	0,7	1,1	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5		
Muu koulutus	8,5	1,7	1,6	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6		
Työllinen	52,0	56,4	59,4	60,1	60,5	63,9	67,1	69,9		
Työtön	21,2	14,5	11,6	10,7	9,1	8,3	6,9	5,9		
Varusmies- tai siviilipalvelu	7,4	4,4	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0		
Eläkeläinen	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0		
Muu toiminta	3,3	4,2	4,3	4,5	4,5	4,8	5,3	5,0		
Ei maassa asuva	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5		
<b>Tutkinnot</b>										
Ylioppilastutkinto	1,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	–	5,6	2,6	2,9	2,9	2,6	2,3	2,2	2,2	21,1
Ammattikorkeakoulututkinto	0,0	0,1	0,1	0,9	2,1	2,5	2,2	1,6	1,6	9,5
Alempi korkeakoulututkinto	0,0	–	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,6

\*) Opiskelu on asetettu etusijalle: jos henkilö on ollut opiskelun ohessa työssä tai osallistunut muuhun toimintaan, on hänet laskettu opiskelijaksi.

#### 47. Vuoden 2004 lukiokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusmaakunnan mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä

Koulutusmaakunta	Uudet opiskelijat 2004 yhteensä <sup>1)</sup>		Ylioppilastutkinto <sup>2)</sup> vuoden 2007 loppuun mennessä		Muu tutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä		Ei tutkintoa, oli opiskelemissa 2007		Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2007				Muussa toiminnassa			
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>36 020</b>	<b>100</b>	<b>28 669</b>	<b>79,6</b>	<b>172</b>	<b>0,5</b>	<b>4 119</b>	<b>11,4</b>	<b>1 743</b>	<b>4,8</b>	<b>586</b>	<b>1,6</b>	<b>96</b>	<b>0,3</b>	<b>635</b>	<b>1,8</b>
<b>Manner-Suomi</b>																
Uusimaa	9 952	100	7 496	75,3	22	0,2	1 602	16,1	384	3,9	250	2,5	15	0,2	183	1,8
Itä-Uusimaa	556	100	447	80,4	3	0,5	64	11,5	23	4,1	6	1,1	–	–	13	2,3
Varsinais-Suomi	2 906	100	2 457	84,5	7	0,2	236	8,1	110	3,8	44	1,5	3	0,1	49	1,7
Satakunta	1 457	100	1 162	79,8	1	0,1	142	9,7	90	6,2	27	1,9	6	0,4	29	2,0
Kanta-Häme	971	100	801	82,5	3	0,3	100	10,3	40	4,1	16	1,6	–	–	11	1,1
Pirkanmaa	2 981	100	2 410	80,8	6	0,2	357	12,0	113	3,8	36	1,2	11	0,4	48	1,6
Päijät-Häme	1 185	100	956	80,7	4	0,3	125	10,5	50	4,2	23	1,9	6	0,5	21	1,8
Kymenlaakso	1 058	100	872	82,4	2	0,2	91	8,6	48	4,5	15	1,4	6	0,6	24	2,3
Etelä-Karjala	787	100	653	83,0	4	0,5	83	10,5	23	2,9	13	1,7	2	0,3	9	1,1
Etelä-Savo	1 131	100	948	83,8	5	0,4	83	7,3	54	4,8	7	0,6	5	0,4	29	2,6
Pohjois-Savo	1 816	100	1 452	80,0	12	0,7	176	9,7	110	6,1	22	1,2	6	0,3	38	2,1
Pohjois-Karjala	1 152	100	997	86,5	3	0,3	77	6,7	47	4,1	11	1,0	2	0,2	15	1,3
Keski-Suomi	1 876	100	1 518	80,9	11	0,6	162	8,6	134	7,1	15	0,8	5	0,3	31	1,7
Etelä-Pohjanmaa	1 352	100	1 143	84,5	12	0,9	98	7,2	62	4,6	14	1,0	3	0,2	20	1,5
Pohjanmaa	1 201	100	1 020	84,9	32	2,7	59	4,9	60	5,0	11	0,9	2	0,2	17	1,4
Keski-Pohjanmaa	538	100	419	77,9	4	0,7	49	9,1	52	9,7	7	1,3	1	0,2	6	1,1
Pohjois-Pohjanmaa	2 776	100	2 173	78,3	13	0,5	298	10,7	187	6,7	35	1,3	8	0,3	62	2,2
Kainuu	682	100	565	82,8	1	0,1	57	8,4	35	5,1	9	1,3	3	0,4	12	1,8
Lappi	1 486	100	1 047	70,5	27	1,8	244	16,4	117	7,9	23	1,5	11	0,7	17	1,1
<b>Ahvenanmaa</b>																
Ahvenanmaa	157	100	133	84,7	–	–	16	10,2	4	2,5	2	1,3	1	0,6	1	0,6

<sup>1)</sup> Ei sisällä aikuisten opetussuunnitelman mukaan opiskelleita.

<sup>2)</sup> Ylioppilastutkinto, IB-tutkinto, Reifeprüfung-tutkinto tai Gymnasieexamen.

#### 48. Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä

Koulutusala	Uudet opiskelijat 2004 yhteensä <sup>1)</sup>		Suoritettu tutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä				Ei tutkintoa, oli opiskelemissa 2007				Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2007					
			Samana alan ammatillinen tutkinto		Muu tutkinto <sup>2)</sup>		Samana alan toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa		Muussa koulutuksessa		Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa toiminnassa	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Yhteensä</b>	<b>48 482</b>	<b>100</b>	<b>29 737</b>	<b>61,3</b>	<b>557</b>	<b>1,1</b>	<b>5 906</b>	<b>12,2</b>	<b>3 142</b>	<b>6,5</b>	<b>3 987</b>	<b>8,2</b>	<b>1 172</b>	<b>2,4</b>	<b>3 981</b>	<b>8,2</b>
Humanistinen ja kasvatusala	893	100	596	66,7	21	2,4	92	10,3	80	9,0	43	4,8	9	1,0	52	5,8
Kulttuuriala	3 878	100	2 159	55,7	87	2,2	490	12,6	434	11,2	266	6,9	123	3,2	319	8,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	5 336	100	3 084	57,8	65	1,2	798	15,0	447	8,4	436	8,2	117	2,2	389	7,3
Luonnontieteiden ala	2 310	100	1 132	49,0	46	2,0	411	17,8	212	9,2	233	10,1	66	2,9	210	9,1
Tekniikan ja liikenteen ala	18 772	100	11 858	63,2	85	0,5	2 359	12,6	746	4,0	1 514	8,1	507	2,7	1 703	9,1
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 074	100	1 733	56,4	56	1,8	275	8,9	230	7,5	415	13,5	92	3,0	273	8,9
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 872	100	4 588	66,8	125	1,8	772	11,2	422	6,1	504	7,3	97	1,4	364	5,3
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 780	100	4 041	59,6	70	1,0	708	10,4	566	8,3	564	8,3	161	2,4	670	9,9
Muu koulutusala (mm. palo-, poliisi- ja suojeluala)	567	100	546	96,3	2	0,4	1	0,2	5	0,9	12	2,1	-	-	1	0,2

<sup>1)</sup> Ei sisällä näyttötutkintoon valmistavaa ammatillista peruskoulutusta, ammatillista lisäkoulutusta eikä oppisopimuskoulutusta.

<sup>2)</sup> Eri koulutusalan ammatillinen tutkinto tai eri koulutusasteen tutkinto.

#### 49. Vuoden 2004 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusmaakunnan mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä

Koulutusmaakunta	Uudet opiskelijat 2004 yhteensä <sup>1)</sup>		Suoritettu tutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä				Ei tutkintoa, oli opiskelemissa 2007				Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2007					
			Samana alan ammatillinen tutkinto		Muu tutkinto <sup>2)</sup>		Toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa sama ala		Muussa koulutuksessa		Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa toiminnassa	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>48 482</b>	<b>100</b>	<b>29 737</b>	<b>61,3</b>	<b>557</b>	<b>1,1</b>	<b>5 906</b>	<b>12,2</b>	<b>3 142</b>	<b>6,5</b>	<b>3 987</b>	<b>8,2</b>	<b>1 172</b>	<b>2,4</b>	<b>3 981</b>	<b>8,2</b>
<b>Manner-Suomi</b>																
Uusimaa	9 500	100	5 141	54,1	95	1,0	1 425	15,0	696	7,3	1 174	12,4	168	1,8	801	8,4
Itä-Uusimaa	635	100	410	64,6	3	0,5	90	14,2	31	4,9	40	6,3	7	1,1	54	8,5
Varsinais-Suomi	3 744	100	2 367	63,2	40	1,1	421	11,2	205	5,5	369	9,9	77	2,1	265	7,1
Satakunta	2 413	100	1 389	57,6	25	1,0	319	13,2	144	6,0	233	9,7	69	2,9	234	9,7
Kanta-Häme	1 903	100	1 172	61,6	15	0,8	196	10,3	108	5,7	172	9,0	67	3,5	173	9,1
Pirkanmaa	4 080	100	2 531	62,0	53	1,3	431	10,6	355	8,7	292	7,2	93	2,3	325	8,0
Päijät-Häme	1 982	100	1 214	61,3	21	1,1	295	14,9	103	5,2	147	7,4	69	3,5	133	6,7
Kymenlaakso	1 735	100	1 036	59,7	14	0,8	202	11,6	108	6,2	148	8,5	55	3,2	172	9,9
Etelä-Karjala	1 146	100	743	64,8	9	0,8	125	10,9	77	6,7	69	6,0	38	3,3	85	7,4
Etelä-Savo	1 586	100	949	59,8	18	1,1	174	11,0	128	8,1	109	6,9	56	3,5	152	9,6
Pohjois-Savo	2 800	100	1 852	66,1	50	1,8	269	9,6	171	6,1	163	5,8	68	2,4	227	8,1
Pohjois-Karjala	1 707	100	1 112	65,1	39	2,3	220	12,9	100	5,9	72	4,2	39	2,3	125	7,3
Keski-Suomi	2 628	100	1 800	68,5	24	0,9	259	9,9	134	5,1	132	5,0	67	2,5	212	8,1
Etelä-Pohjanmaa	2 124	100	1 491	70,2	27	1,3	181	8,5	112	5,3	116	5,5	29	1,4	168	7,9
Pohjanmaa	1 698	100	1 140	67,1	14	0,8	146	8,6	95	5,6	167	9,8	25	1,5	111	6,5
Keski-Pohjanmaa	1 028	100	700	68,1	21	2,0	145	14,1	57	5,5	46	4,5	12	1,2	47	4,6
Pohjois-Pohjanmaa	4 361	100	2 761	63,3	51	1,2	457	10,5	244	5,6	318	7,3	134	3,1	396	9,1
Kainuu	705	100	432	61,3	3	0,4	68	9,6	86	12,2	37	5,2	23	3,3	56	7,9
Lappi	2 398	100	1 317	54,9	28	1,2	447	18,6	171	7,1	131	5,5	74	3,1	230	9,6
<b>Ahvenanmaa</b>																
Ahvenanmaa	309	100	180	58,3	7	2,3	36	11,7	17	5,5	52	16,8	2	0,6	15	4,9

<sup>1)</sup> Ei sisällä näyttötutkintoon valmistavaa ammatillista peruskoulutusta, ammatillista lisäkoulutusta eikä oppisopimuskoulutusta.

<sup>2)</sup> Eri koulutusalan ammatillinen tutkinto tai eri koulutusasteen tutkinto.

**50. Vuoden 2003 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä**

Koulutusala	Uudet opiskelijat 2003 yhteensä <sup>1)</sup>	Suoritettu tutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä						Ei tutkintoa, oli opiskelemaisissa 2007						Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2007								
		Saman alan ammattikorkeakoulututkinto		Muun alan ammattikorkeakoulututkinto		Yliopisto-tutkinto		Muu tutkinto		Ammatti-korkeakoulu-koulutuksessa		Yliopisto-koulutuksessa		Muussa koulutuksessa		Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa		
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Yhteensä</b>	<b>28 776</b>	<b>100</b>	<b>11 146</b>	<b>38,7</b>	<b>206</b>	<b>0,7</b>	<b>172</b>	<b>0,6</b>	<b>965</b>	<b>3,4</b>	<b>10 408</b>	<b>36,2</b>	<b>1 413</b>	<b>4,9</b>	<b>717</b>	<b>2,5</b>	<b>2 666</b>	<b>9,3</b>	<b>291</b>	<b>1,0</b>	<b>792</b>	<b>2,8</b>
Humanistinen ja kasvatusala	288	100	167	58,0	3	1,0	2	0,7	12	4,2	74	25,7	7	2,4	3	1,0	13	4,5	2	0,7	5	1,7
Kulttuuriala	2 407	100	892	37,1	22	0,9	43	1,8	63	2,6	1 030	42,8	135	5,6	43	1,8	103	4,3	22	0,9	54	2,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	5 808	100	2 508	43,2	53	0,9	39	0,7	136	2,3	1 868	32,2	403	6,9	100	1,7	481	8,3	34	0,6	186	3,2
Luonnontieteiden ala	1 683	100	501	29,8	43	2,6	9	0,5	75	4,5	613	36,4	69	4,1	58	3,4	217	12,9	33	2,0	65	3,9
Tekniikan ja liikenteen ala	9 466	100	1 856	19,6	41	0,4	35	0,4	386	4,1	4 684	49,5	526	5,6	336	3,5	1 196	12,6	149	1,6	257	2,7
Luonnonvara- ja ympäristöala	875	100	263	30,1	6	0,7	7	0,8	47	5,4	386	44,1	42	4,8	30	3,4	73	8,3	5	0,6	16	1,8
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 382	100	4 125	64,6	18	0,3	32	0,5	160	2,5	1 166	18,3	186	2,9	97	1,5	404	6,3	38	0,6	156	2,4
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 867	100	834	44,7	20	1,1	5	0,3	86	4,6	587	31,4	45	2,4	50	2,7	179	9,6	8	0,4	53	2,8

<sup>1)</sup> Sisältää vain nuorten koulutuksen

**51. Vuoden 2003 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusmaakunnan mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä**

Koulutusmaakunta	Uudet opiskelijat 2003 yhteensä <sup>1)</sup>	Suoritettu tutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä						Ei tutkintoa, oli opiskelemaisissa 2007						Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2007								
		Saman alan ammattikorkeakoulututkinto		Muun alan ammattikorkeakoulututkinto		Yliopisto-tutkinto		Muu tutkinto		Ammatti-korkeakoulu-koulutuksessa		Yliopisto-koulutuksessa		Muussa koulutuksessa		Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa toiminnassa		
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>28 776</b>	<b>100</b>	<b>11 146</b>	<b>38,7</b>	<b>206</b>	<b>0,7</b>	<b>172</b>	<b>0,6</b>	<b>965</b>	<b>3,4</b>	<b>10 408</b>	<b>36,2</b>	<b>1 413</b>	<b>4,9</b>	<b>717</b>	<b>2,5</b>	<b>2 666</b>	<b>9,3</b>	<b>291</b>	<b>1,0</b>	<b>792</b>	<b>2,8</b>
<b>Manner-Suomi</b>																						
Uusimaa	7 111	100	2 633	37,0	61	0,9	40	0,6	162	2,3	2 624	36,9	442	6,2	158	2,2	723	10,2	43	0,6	225	3,2
Itä-Uusimaa	357	100	157	44,0	3	0,8	1	0,3	10	2,8	122	34,2	11	3,1	4	1,1	35	9,8	1	0,3	13	3,6
Varsinais-Suomi	2 329	100	929	39,9	24	1,0	21	0,9	71	3,0	783	33,6	151	6,5	46	2,0	216	9,3	21	0,9	67	2,9
Satakunta	1 313	100	447	34,0	12	0,9	4	0,3	55	4,2	484	36,9	59	4,5	39	3,0	163	12,4	15	1,1	35	2,7
Kanta-Häme	1 036	100	379	36,6	4	0,4	5	0,5	40	3,9	419	40,4	36	3,5	34	3,3	96	9,3	6	0,6	17	1,6
Pirkanmaa	1 994	100	809	40,6	13	0,7	14	0,7	55	2,8	718	36,0	121	6,1	21	1,1	190	9,5	19	1,0	34	1,7
Päijät-Häme	1 074	100	474	44,1	7	0,7	5	0,5	24	2,2	395	36,8	34	3,2	25	2,3	75	7,0	6	0,6	29	2,7
Kymenlaakso	1 039	100	380	36,6	6	0,6	4	0,4	29	2,8	424	40,8	26	2,5	38	3,7	90	8,7	10	1,0	32	3,1
Etelä-Karjala	680	100	304	44,7	4	0,6	3	0,4	24	3,5	202	29,7	29	4,3	12	1,8	74	10,9	7	1,0	21	3,1
Etelä-Savo	994	100	496	49,9	5	0,5	5	0,5	34	3,4	297	29,9	24	2,4	23	2,3	72	7,2	9	0,9	29	2,9
Pohjois-Savo	1 580	100	612	38,7	11	0,7	22	1,4	57	3,6	564	35,7	58	3,7	45	2,8	141	8,9	26	1,6	44	2,8
Pohjois-Karjala	894	100	343	38,4	5	0,6	4	0,4	43	4,8	311	34,8	38	4,3	25	2,8	87	9,7	16	1,8	22	2,5
Keski-Suomi	1 497	100	609	40,7	10	0,7	14	0,9	40	2,7	585	39,1	60	4,0	28	1,9	97	6,5	16	1,1	38	2,5
Etelä-Pohjanmaa	1 091	100	475	43,5	5	0,5	1	0,1	53	4,9	356	32,6	24	2,2	30	2,7	106	9,7	12	1,1	29	2,7
Pohjanmaa	1 299	100	448	34,5	9	0,7	4	0,3	34	2,6	540	41,6	63	4,8	38	2,9	121	9,3	12	0,9	30	2,3
Keski-Pohjanmaa	418	100	145	34,7	5	1,2	3	0,7	26	6,2	163	39,0	17	4,1	18	4,3	26	6,2	5	1,2	10	2,4
Pohjois-Pohjanmaa	2 113	100	769	36,4	5	0,2	15	0,7	87	4,1	783	37,1	138	6,5	55	2,6	176	8,3	30	1,4	55	2,6
Kainuu	501	100	183	36,5	6	1,2	-	-	32	6,4	179	35,7	19	3,8	17	3,4	44	8,8	7	1,4	14	2,8
Lappi	1 385	100	526	38,0	10	0,7	5	0,4	87	6,3	443	32,0	62	4,5	58	4,2	123	8,9	28	2,0	43	3,1
<b>Ahvenanmaa</b>																						
Ahvenanmaa	71	100	28	39,4	1	1,4	2	2,8	2	2,8	16	22,5	1	1,4	3	4,2	11	15,5	2	2,8	5	7,0

<sup>1)</sup> Sisältää vain nuorten koulutuksen.

**52. Vuoden 2002 yliopistokoulutuksen uusien ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2007 loppuun mennessä<sup>1)</sup>**

Koulutusala	Uudet opiskelijat 2002 yhteensä	Suoritettu tutkinto vuoden 2007 loppuun mennessä						Ei tutkintoa, oli opiskelemassa 2007					Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2007					
		Alempi korkea- koulututkinto %	Ylempi korkea- koulututkinto %	Muu tutkinto %	Yliopisto- koulutuksessa %	Muussa koulutuksessa %	Oli työssä %	Oli työttömänä %	Muussa toiminnassa %									
<b>Yhteensä</b>	<b>20 230</b>	<b>100</b>	<b>1 255</b>	<b>6,2</b>	<b>4 900</b>	<b>24,2</b>	<b>682</b>	<b>3,4</b>	<b>11 472</b>	<b>56,7</b>	<b>554</b>	<b>2,7</b>	<b>950</b>	<b>4,7</b>	<b>56</b>	<b>0,3</b>	<b>361</b>	<b>1,8</b>
Humanistinen ja kasvatusala	4 460	100	496	11,1	1 431	32,1	134	3,0	2 086	46,8	92	2,1	137	3,1	7	0,2	77	1,7
Kulttuuriala	1 395	100	197	14,1	373	26,7	51	3,7	642	46,0	32	2,3	70	5,0	6	0,4	24	1,7
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	4 097	100	295	7,2	1 397	34,1	106	2,6	2 048	50,0	39	1,0	143	3,5	9	0,2	60	1,5
Luonnontieteiden ala	3 992	100	186	4,7	643	16,1	210	5,3	2 354	59,0	181	4,5	288	7,2	22	0,6	108	2,7
Tekniikan ja liikenteen ala	4 710	100	38	0,8	607	12,9	134	2,8	3 436	73,0	190	4,0	230	4,9	10	0,2	65	1,4
Luonnonvara- ja ympäristöala	437	100	11	2,5	95	21,7	25	5,7	251	57,4	13	3,0	28	6,4	1	0,2	13	3,0
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 129	100	32	2,8	351	31,1	22	1,9	650	57,6	6	0,5	53	4,7	1	0,1	14	1,2
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	10	100	-	-	3	30,0	-	-	5	50,0	1	10,0	1	10,0	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Koulutusaste ylempi korkeakoulututkinto tarkoittaa tässä sitä, että opinto-oikeus on ylempään korkeakoulututkintoon.

**53. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla opintoaloittain (opetushallinnon luokitus) lukuvuonna 2006/2007**

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	Suoritti tulkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2007 ko. opinto- alalla	Keskeytti opinnot ko. opintoalalla 21.9.2006– 20.9.2007	Suoritti tulkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 eri opinto- alalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2007 eri opinto- alalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	Keskeytti tulkiton johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%
<b>Yhteensä</b>	<b>505 266</b>	<b>100,0</b>	<b>19,9</b>	<b>70,9</b>	<b>9,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>5,8</b>
<b>Lukiokoulutus (nuorille suunnattu)</b>	<b>104 799</b>	<b>100,0</b>	<b>30,9</b>	<b>64,9</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>2,0</b>
<b>Ammatillinen koulutus (nuorille suunnattu)</b>	<b>119 533</b>	<b>100,0</b>	<b>24,9</b>	<b>62,4</b>	<b>12,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>9,2</b>
Vapaa-aika ja nuorisotyö	1 255	100,0	24,3	62,7	13,0	0,0	2,9	8,0
Kielitieteet	118	100,0	26,3	67,8	5,9	0,0	0,8	3,4
Opetus- ja kasvatustyö	930	100,0	30,8	62,9	6,3	0,0	1,7	4,2
Käsi- ja taideteollisuus	4 966	100,0	23,8	60,9	15,3	0,0	2,9	10,8
Viestintä ja informaatiotieteet	3 511	100,0	22,4	65,9	11,7	0,0	1,9	8,0
Teatteri ja tanssi	141	100,0	28,4	68,1	3,5	0,0	0,7	2,8
Musiikki	925	100,0	20,3	65,3	14,4	0,1	1,0	6,3
Liiketalous ja kauppa	12 925	100,0	24,8	61,4	13,8	0,0	2,3	10,0
Muu yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	49	100,0	26,5	65,3	8,2	0,0	0,0	8,2
Tietojenkäsittely	5 774	100,0	20,7	62,2	17,0	0,1	3,8	12,1
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	8 964	100,0	24,5	68,0	7,6	0,0	1,3	6,0
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	7 123	100,0	20,9	64,9	14,1	0,0	2,5	11,3
Sähkö- ja automaatiotekniikka	11 329	100,0	26,1	63,7	10,2	0,0	2,6	7,0
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	31	100,0	-	-	-	-	-	-
Graafinen ja viestintätekniikka	917	100,0	24,8	60,2	15,0	0,0	3,1	10,8
Elintarvikeala ja biotekniikka	1 587	100,0	28,7	57,8	13,4	0,1	3,3	9,2
Prosessi-, kemian ja materiaalitekniikka	6 166	100,0	25,2	61,4	13,4	0,0	3,0	9,6
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	1 688	100,0	25,2	59,1	15,8	0,1	4,0	10,2
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	9 019	100,0	23,4	63,4	13,2	0,0	2,2	10,8
Muu tekniikan ja liikenteen ala	1 356	100,0	23,1	57,5	19,4	0,0	11,1	8,3
Maatilatalous	2 849	100,0	24,5	60,9	14,6	0,0	2,8	10,5
Puutarhatalous	1 346	100,0	26,2	52,2	21,7	0,4	3,1	18,1
Kalatalous	107	100,0	23,4	46,7	29,9	0,0	3,7	26,2
Metsätalous	1 605	100,0	23,7	62,9	13,5	0,0	2,7	10,4
Luonto- ja ympäristöala	623	100,0	24,4	54,6	21,0	0,0	4,2	16,9
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	94	100,0	26,6	61,7	11,7	0,0	2,1	9,6
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	12 406	100,0	25,4	64,4	10,2	0,0	1,4	8,8
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	52	100,0	15,4	67,3	17,3	0,0	1,9	15,4
Kuntoutus ja liikunta	642	100,0	29,0	62,1	8,9	0,0	0,3	8,6
Farmasia ja muu lääkehuolto	301	100,0	28,2	60,8	11,0	0,0	2,3	7,0
Kauneudenhoitoala	3 811	100,0	30,4	60,5	9,1	0,0	1,6	7,5
Matkailuala	2 261	100,0	24,7	58,2	17,1	0,0	3,1	14,0
Majoitus- ja ravitsemisala	12 262	100,0	24,7	61,2	14,0	0,0	2,9	11,1
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	751	100,0	24,5	56,7	18,8	0,1	3,3	15,3
Puhdistuspalvelut	204	100,0	28,9	52,0	19,1	2,0	1,5	15,7
Muu matkailu-, ravitsemis- ja talousala	108	100,0	0,0	12,0	88,0	0,9	84,3	2,8
Palo- ja pelastusala	288	100,0	69,4	28,5	2,1	0,0	0,0	2,1
Poliisiala	969	100,0	45,1	53,6	1,3	0,0	0,0	1,3
Vankeinhoito	80	100,0	96,3	1,3	2,5	0,0	0,0	2,5
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	<b>129 615</b>	<b>100,0</b>	<b>15,9</b>	<b>73,2</b>	<b>10,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>6,8</b>
Vapaa-aika ja nuorisotyö	1 102	100,0	20,0	70,5	9,5	0,0	1,5	5,6
Kielitieteet	303	100,0	18,5	73,3	8,3	0,0	0,7	7,6
Käsi- ja taideteollisuus	3 422	100,0	17,2	75,2	7,6	0,0	0,8	6,8
Viestintä ja informaatiotieteet	4 281	100,0	15,4	77,5	7,1	0,0	0,7	4,7
Teatteri ja tanssi	556	100,0	16,9	77,9	5,2	0,2	0,5	4,5
Musiikki	1 977	100,0	13,7	78,6	7,7	0,0	0,3	7,4
Kuvataide	698	100,0	20,5	73,6	5,9	0,0	0,4	5,4
Muu kulttuurialan koulutus	807	100,0	16,4	74,0	9,7	0,0	1,7	7,9
Liiketalous ja kauppa	25 075	100,0	16,3	73,1	10,6	0,0	1,2	9,4
Hallinto	806	100,0	18,7	70,2	11,0	0,1	2,7	8,2
Muu yhteisk.tiet., liiketal., hallinnon ala	242	100,0	15,3	73,6	11,2	0,0	0,0	11,2



### 53. Jatkuu

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>		Suoritti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2007 ko. opinto- alalla	Keskeytti opinnot ko. opintoalalla 21.9.2006– 20.9.2007	Suoritti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 eri opinto- alalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2007 eri opinto- alalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	%
Tietojenkäsittely	6 887	100,0	13,3	71,1	15,5	0,0	2,5	13,0	10,3
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	6 202	100,0	12,8	77,1	10,1	0,1	0,9	9,0	7,1
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	6 511	100,0	13,0	74,2	12,8	0,1	3,1	9,6	7,6
Sähkö- ja automaatiotekniikka	5 016	100,0	12,3	72,5	15,3	0,0	3,7	11,5	9,2
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	10 563	100,0	12,6	69,1	18,3	0,0	4,6	13,7	11,0
Graafinen ja viestintätieteiden tekniikka	1 224	100,0	11,8	75,0	13,2	0,0	2,9	10,3	7,6
Elintarvikeala ja biotekniikka	873	100,0	17,8	66,4	15,8	0,0	4,1	11,7	6,6
Prosessi-, kemian ja materiaalitieteiden tekniikka	3 230	100,0	15,0	70,0	15,0	0,1	4,0	10,9	7,6
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	282	100,0	18,1	68,8	13,1	0,0	3,9	9,2	5,0
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	3 441	100,0	12,8	76,2	11,0	0,0	1,9	9,0	7,3
Tuotantotalous	1 427	100,0	13,8	71,9	14,3	0,1	4,1	10,2	7,6
Muu tekniikan ja liikenteen ala	1 978	100,0	14,9	72,8	12,3	0,3	4,0	8,1	5,2
Maatilatalous	1 685	100,0	12,6	76,4	11,0	0,1	0,9	10,0	7,5
Puutarhatalous	569	100,0	13,2	74,0	12,8	0,2	1,6	11,1	9,0
Kalatalous	131	100,0	22,1	59,5	18,3	0,8	4,6	13,0	9,2
Metsätalous	1 608	100,0	16,2	73,8	10,0	0,1	1,6	8,3	6,0
Luonto- ja ympäristöala	274	100,0	12,4	73,7	13,9	0,0	3,3	10,6	5,5
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	5	100,0	–	–	–	–	–	–	–
Sosiaali- ja terveystieteiden ala	8 198	100,0	21,8	71,6	6,6	0,0	0,6	5,9	4,4
Terveysala	14 856	100,0	18,5	74,7	6,9	0,0	0,7	6,2	4,6
Sosiaali- ja terveystieteiden ala (yhteiset)	198	100,0	14,1	71,7	14,1	0,5	0,5	13,1	10,6
Hammastäät ja muu hammashuolto	556	100,0	18,7	73,4	7,9	0,0	1,4	6,5	5,0
Kuntoutus ja liikunta	3 777	100,0	20,6	73,8	5,6	0,0	0,5	5,1	3,4
Tekniset terveystieteiden palvelut	1 727	100,0	19,6	73,7	6,7	0,0	1,2	5,5	3,0
Kauneudenhoitoala	273	100,0	17,6	67,8	14,7	0,0	2,2	12,5	9,5
Muu sosiaali- ja terveystieteiden ala	1	100,0	–	–	–	–	–	–	–
Matkailuala	3 936	100,0	14,9	74,9	10,2	0,1	1,8	8,3	6,0
Majoitus- ja ravitsemisala	2 239	100,0	13,3	75,3	11,5	0,0	2,1	9,4	7,5
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	87	100,0	21,8	66,7	11,5	0,0	5,7	5,7	4,6
Muu matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 488	100,0	19,5	67,9	12,6	0,0	2,0	10,5	8,4
Politiikka	104	100,0	0,0	76,9	23,1	0,0	0,0	23,1	0,0
<b>Yliopistokoulutus</b>	<b>151 319</b>	<b>100,0</b>	<b>11,7</b>	<b>79,9</b>	<b>8,5</b>	<b>0,3</b>	<b>2,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,8</b>
Kielitieteet	13 218	100,0	11,9	79,8	8,3	0,2	2,3	5,8	4,7
Historia ja arkeologia	3 237	100,0	12,7	81,8	5,5	0,2	1,5	3,9	3,4
Filosofia	1 027	100,0	8,2	83,5	8,3	0,1	2,3	5,8	5,4
Kasvatustieteet ja psykologia	6 849	100,0	15,0	75,3	9,7	1,5	3,1	5,1	4,7
Opetus- ja kasvatustyö	7 793	100,0	18,1	76,7	5,2	0,1	0,9	4,3	3,7
Teologia	2 451	100,0	10,7	84,0	5,2	0,1	1,1	4,0	3,6
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala	779	100,0	19,0	76,4	4,6	0,0	1,0	3,6	3,2
Käsi- ja taideteollisuus	2 539	100,0	16,3	76,2	7,5	0,0	0,4	7,1	6,7
Viestintä ja informaatiotieteet	2 558	100,0	13,2	78,0	8,9	0,3	1,9	6,7	6,3
Kirjallisuus	1 900	100,0	13,2	77,5	9,3	0,2	3,0	6,1	5,6
Teatteri ja tanssi	416	100,0	24,3	72,6	3,1	0,0	0,0	3,1	3,1
Musiikki	2 269	100,0	13,7	77,9	8,4	0,1	1,1	7,3	6,3
Kuvataide	221	100,0	14,5	79,2	6,3	0,5	0,5	5,4	5,4
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	3 055	100,0	13,0	77,6	9,4	0,2	2,8	6,4	5,4
Liiketalous ja kauppa	16 424	100,0	13,1	80,6	6,3	0,1	0,7	5,4	5,1
Kansantalous	1 235	100,0	9,1	79,4	11,5	0,2	4,9	6,4	5,6
Hallinto	3 055	100,0	11,9	79,4	8,6	0,4	2,4	5,8	5,3
Tilastotiede	467	100,0	6,0	74,3	19,7	1,3	11,6	6,9	5,8
Sosiaalitieteet	5 399	100,0	12,2	80,2	7,6	0,2	1,6	5,7	5,1
Politiikkatieteet	3 019	100,0	13,3	79,7	7,0	0,2	1,7	5,1	4,7
Oikeustieteet	4 046	100,0	12,9	83,7	3,4	0,0	0,5	2,8	2,6
Muu yhteisk.tiet., liiketal., hallinnon ala	196	100,0	3,6	42,9	53,6	2,0	45,9	5,6	4,6
Matematiikka	3 740	100,0	6,1	76,3	17,5	0,8	8,8	7,9	5,8
Tietojenkäsittely	9 269	100,0	7,7	79,0	13,3	0,2	2,4	10,7	9,3
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	739	100,0	9,6	83,2	7,2	0,4	1,8	5,0	4,2
Fysiikka	2 572	100,0	6,5	74,1	19,4	0,6	9,5	9,3	6,8

### 53. Jatkuu

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	Suoritti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskeluun 20.9.2007 ko. opinto- alalla	Keskeytti opinnot ko. opintoalalla 21.9.2006– 20.9.2007	Suoritti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 eri opinto- alalla	Jatkoi opiskeluun 20.9.2007 eri opinto- alalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	
Kemia	2 535	100,0	7,0	76,4	16,6	0,3	9,6	6,7	4,7
Biologia	3 900	100,0	11,5	77,9	10,6	0,5	6,0	4,1	3,2
Maantiede	1 094	100,0	12,9	83,1	4,0	0,2	1,1	2,7	2,5
Muu luonnontieteellinen ala	110	100,0	6,4	88,2	5,5	1,8	0,9	2,7	1,8
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	3 642	100,0	6,7	86,8	6,5	0,1	1,4	5,0	4,5
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	5 013	100,0	8,5	83,8	7,6	0,2	2,0	5,4	4,2
Sähkö- ja automaatiotekniikka	7 331	100,0	8,8	82,8	8,4	0,2	3,5	4,7	3,9
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	8 408	100,0	7,7	83,6	8,7	0,1	2,7	5,9	4,9
Elintarvikeala ja biotekniikka	821	100,0	9,7	82,5	7,8	0,2	3,2	4,4	3,9
Prosessi-, kemian ja materiaalitekniikka	3 525	100,0	9,7	81,8	8,5	0,5	3,2	4,8	3,7
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	139	100,0	8,6	82,0	9,4	0,0	7,2	2,2	1,4
Tuotantotalous	2 646	100,0	12,6	81,0	6,3	0,2	1,3	4,9	4,3
Muu tekniikan ja liikenteen ala	855	100,0	9,6	76,6	13,8	0,4	9,1	4,3	3,6
Maatilatalous	771	100,0	6,7	82,1	11,2	0,1	4,5	6,5	6,0
Metsätalous	934	100,0	12,5	80,8	6,6	0,1	1,3	5,2	4,6
Luonto- ja ympäristöala	984	100,0	9,6	73,2	17,3	1,8	10,9	4,6	3,9
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	178	100,0	12,4	78,1	9,6	2,8	2,8	3,9	3,4
Terveysala	2 417	100,0	21,0	73,8	5,2	0,0	0,8	4,4	4,1
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	552	100,0	11,6	83,5	4,9	0,0	2,4	2,5	2,4
Kuntoutus ja liikunta	693	100,0	16,0	73,6	10,4	0,3	2,0	8,1	7,9
Farmasia ja muu lääkehuolto	1 586	100,0	23,5	72,2	4,4	0,1	1,1	3,2	3,0
Lääketiede	4 025	100,0	12,2	86,1	1,7	0,0	0,3	1,3	1,3
Eläinlääketiede	376	100,0	8,0	89,4	2,7	0,0	0,3	2,4	2,4
Matkailuala	191	100,0	6,3	80,1	13,6	0,0	4,7	8,9	7,3
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	120	100,0	13,3	75,0	11,7	0,0	5,0	6,7	6,7

<sup>1)</sup> Keskeyttämisen laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat muualla tässä julkaisussa esitetyistä opiskelijamääristä, koska aineistosta on jouduttu poistamaan osa opiskelijoista mm. puutteellisten henkilötunnusten vuoksi. Tarkempaa tietoa asiasta on luvussa Käsitteet ja luokitukset.

#### 54. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla maakunnittain lukuvuonna 2006/2007

Koulutussektori Koulutusmaakunta	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	Suoritti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 ko. maa- kunnassa	Jatkoi opiskeluun 20.9.2007 ko. maa- kunnassa	Keskeytti opinnot ko. maa- kunnassa 21.9.2006– 20.9.2007	Suoritti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 eri maa- kunnassa	Jatkoi opiskeluun 20.9.2007 eri maa- kunnassa	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Yhteensä</b>	<b>505 266</b>	<b>100,0</b>	<b>20,0</b>	<b>71,5</b>	<b>8,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>7,3</b>	<b>5,8</b>
Manner-Suomi	503 793	100,0	20,0	71,5	8,5	0,1	1,2	7,3	5,8
Ahvenanmaa	1 473	100,0	25,1	66,1	8,8	0,0	0,6	8,1	7,4
<b>Lukiokoulutus (nuorille suunnattu)</b>	<b>104 799</b>	<b>100,0</b>	<b>30,8</b>	<b>64,3</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>4,2</b>	<b>2,0</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>104 339</b>	<b>100,0</b>	<b>30,8</b>	<b>64,3</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>4,2</b>	<b>2,0</b>
Uusimaa	30 551	100,0	30,0	65,6	4,4	0,0	0,3	4,1	2,6
Itä-Uusimaa	1 640	100,0	31,0	64,0	5,1	0,1	0,9	4,1	2,0
Varsinais-Suomi	8 347	100,0	32,0	64,6	3,4	0,1	0,3	3,1	1,6
Satakunta	4 378	100,0	30,1	64,3	5,6	0,2	0,6	4,8	2,1
Kanta-Häme	2 781	100,0	31,7	63,9	4,4	0,0	0,6	3,7	1,7
Pirkanmaa	8 170	100,0	30,1	64,3	5,5	0,0	1,6	3,9	2,1
Päijät-Häme	3 582	100,0	27,9	67,8	4,3	0,0	0,3	3,9	1,6
Kymenlaakso	3 109	100,0	31,1	63,6	5,3	0,0	0,4	4,9	2,4
Etelä-Karjala	2 320	100,0	31,6	63,8	4,6	0,3	0,6	3,7	1,6
Etelä-Savo	3 127	100,0	32,6	63,0	4,5	0,0	0,4	4,0	1,5
Pohjois-Savo	5 302	100,0	31,4	62,9	5,7	0,2	0,7	4,8	1,8
Pohjois-Karjala	3 291	100,0	32,8	62,4	4,8	0,5	0,6	3,7	1,5
Keski-Suomi	4 883	100,0	32,4	61,1	6,6	0,8	1,7	4,1	1,7
Etelä-Pohjanmaa	4 034	100,0	32,8	61,6	5,6	0,0	0,8	4,7	1,8
Pohjanmaa	3 447	100,0	31,2	64,0	4,8	0,2	0,3	4,4	1,3
Keski-Pohjanmaa	1 590	100,0	29,3	64,7	6,0	0,0	1,0	5,0	1,6
Pohjois-Pohjanmaa	8 029	100,0	30,1	64,9	5,0	0,0	0,5	4,5	2,1
Kainuu	1 832	100,0	33,4	61,1	5,6	0,0	1,4	4,2	2,0
Lappi	3 926	100,0	31,6	62,9	5,5	0,0	0,6	4,9	1,7
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>460</b>	<b>100,0</b>	<b>33,5</b>	<b>63,7</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>
Ahvenanmaa	460	100,0	33,5	63,7	2,8	0,0	0,0	2,8	2,2
<b>Ammatillinen koulutus (nuorille suunnattu)</b>	<b>119 533</b>	<b>100,0</b>	<b>24,8</b>	<b>63,7</b>	<b>11,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>10,2</b>	<b>9,2</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>118 869</b>	<b>100,0</b>	<b>24,8</b>	<b>63,7</b>	<b>11,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>10,2</b>	<b>9,2</b>
Uusimaa	23 915	100,0	23,0	63,5	13,5	0,1	0,7	12,8	11,3
Itä-Uusimaa	1 776	100,0	23,4	65,7	10,9	0,0	2,0	8,9	7,9
Varsinais-Suomi	9 473	100,0	25,1	63,2	11,7	0,2	1,1	10,4	9,5
Satakunta	5 830	100,0	24,1	63,7	12,2	0,0	1,2	11,0	10,5
Kanta-Häme	4 446	100,0	23,8	63,4	12,8	0,1	2,3	10,4	9,3
Pirkanmaa	8 174	100,0	26,8	62,1	11,1	0,1	0,9	10,2	9,1
Päijät-Häme	5 209	100,0	23,9	65,6	10,5	0,0	1,5	9,0	8,0
Kymenlaakso	4 398	100,0	23,0	64,8	12,1	0,0	1,4	10,7	9,9
Etelä-Karjala	2 989	100,0	26,9	62,9	10,2	0,0	1,5	8,6	8,1
Etelä-Savo	4 092	100,0	24,2	63,0	12,8	0,0	1,7	11,0	10,2
Pohjois-Savo	6 718	100,0	28,3	61,4	10,3	0,0	1,8	8,6	7,6
Pohjois-Karjala	4 674	100,0	26,2	66,1	7,7	0,0	1,3	6,4	5,6
Keski-Suomi	6 622	100,0	26,5	61,5	12,0	0,1	1,7	10,2	9,3
Etelä-Pohjanmaa	5 489	100,0	26,5	64,9	8,6	0,0	1,4	7,2	6,6
Pohjanmaa	4 505	100,0	25,8	63,7	10,5	0,0	0,9	9,5	8,3
Keski-Pohjanmaa	2 376	100,0	26,7	65,9	7,4	0,0	2,1	5,3	4,0
Pohjois-Pohjanmaa	10 161	100,0	24,7	63,5	11,8	0,0	1,0	10,8	10,1
Kainuu	1 868	100,0	25,4	64,5	10,1	0,1	2,0	8,0	7,4
Lappi	6 154	100,0	23,0	65,9	11,1	0,0	1,2	9,8	8,8
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>664</b>	<b>100,0</b>	<b>25,0</b>	<b>67,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>7,4</b>	<b>7,1</b>
Ahvenanmaa	664	100,0	25,0	67,0	8,0	0,0	0,6	7,4	7,1
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	<b>129 615</b>	<b>100,0</b>	<b>15,9</b>	<b>73,3</b>	<b>10,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>9,0</b>	<b>6,8</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>129 266</b>	<b>100,0</b>	<b>15,9</b>	<b>73,3</b>	<b>10,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>9,0</b>	<b>6,7</b>
Uusimaa	34 043	100,0	14,9	74,3	10,7	0,0	1,0	9,7	7,3
Itä-Uusimaa	1 370	100,0	15,8	73,6	10,6	0,0	3,4	7,2	6,1

## 54. Jatkuu

Koulussektori Koulutusmaakunta	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2006 <sup>1)</sup>	Suonitti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 ko. maa- kunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2007 ko. maa- kunnassa	Keskeytti opinnot ko. maa- kunnassa 21.9.2006– 20.9.2007	Suonitti tutkinnon 21.9.2006– 20.9.2007 eri maa- kunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2007 eri maa- kunnassa	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2006– 20.9.2007	
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	
Varsinais-Suomi	10 602	100,0	16,0	72,1	11,9	0,0	1,5	10,4	7,5
Satakunta	5 971	100,0	14,6	73,0	12,4	0,0	1,9	10,5	7,9
Kanta-Häme	4 823	100,0	18,1	73,0	9,0	0,0	2,0	6,9	5,8
Pirkanmaa	9 871	100,0	17,3	73,1	9,6	0,0	1,4	8,2	5,9
Päijät-Häme	5 385	100,0	17,3	73,0	9,7	0,0	1,7	8,0	6,3
Kymenlaakso	4 302	100,0	15,6	74,2	10,2	0,0	2,3	7,9	6,1
Etelä-Karjala	2 870	100,0	16,4	73,7	9,9	0,0	2,1	7,7	5,7
Etelä-Savo	4 721	100,0	19,4	70,8	9,8	0,0	2,6	7,1	5,5
Pohjois-Savo	6 636	100,0	16,3	71,5	12,2	0,0	2,4	9,8	7,2
Pohjois-Karjala	4 003	100,0	16,8	71,0	12,2	0,1	1,8	10,2	7,3
Keski-Suomi	6 611	100,0	17,1	72,8	10,0	0,4	1,8	7,8	5,7
Etelä-Pohjanmaa	4 392	100,0	16,8	73,2	10,0	0,0	2,2	7,9	6,2
Pohjanmaa	5 372	100,0	13,6	76,3	10,1	0,0	2,5	7,6	5,7
Keski-Pohjanmaa	1 708	100,0	17,1	70,3	12,6	0,0	3,0	9,6	7,3
Pohjois-Pohjanmaa	8 769	100,0	14,5	74,7	10,9	0,0	1,7	9,2	6,5
Kainuu	1 903	100,0	13,8	74,3	11,9	0,0	3,3	8,6	6,1
Lappi	5 914	100,0	15,4	72,4	12,2	0,0	2,5	9,6	7,3
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>349</b>	<b>100,0</b>	<b>14,3</b>	<b>67,6</b>	<b>18,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>16,6</b>	<b>14,9</b>
Ahvenanmaa	349	100,0	14,3	67,6	18,1	0,0	1,4	16,6	14,9
<b>Yliopistokoulutus<sup>2)</sup></b>	<b>151 319</b>	<b>100,0</b>	<b>12,2</b>	<b>81,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>5,6</b>	<b>4,8</b>
Uusimaa	52 491	100,0	12,1	82,3	5,6	0,1	0,6	4,9	4,5
Varsinais-Suomi	18 802	100,0	12,4	80,9	6,7	0,1	1,1	5,5	4,7
Satakunta	1 978	100,0	12,7	79,6	7,7	0,2	1,5	6,0	5,2
Kanta-Häme	440	100,0	26,8	69,3	3,9	0,2	0,5	3,2	2,7
Pirkanmaa	22 324	100,0	10,0	85,0	5,0	0,2	1,0	3,8	3,1
Päijät-Häme	162	100,0	8,0	84,6	7,4	0,0	5,6	1,9	1,2
Kymenlaakso	389	100,0	12,1	79,9	8,0	0,0	1,3	6,7	4,9
Etelä-Karjala	5 063	100,0	11,3	81,5	7,2	0,1	1,3	5,7	4,8
Etelä-Savo	1 332	100,0	19,5	71,7	8,8	0,2	2,6	6,1	5,3
Pohjois-Savo	5 102	100,0	14,3	79,4	6,3	0,1	1,6	4,5	3,7
Pohjois-Karjala	6 310	100,0	13,1	77,4	9,5	0,1	2,2	7,3	5,9
Keski-Suomi	11 976	100,0	15,2	74,7	10,1	0,1	1,7	8,2	7,1
Etelä-Pohjanmaa	14	100,0	–	–	–	–	–	–	–
Pohjanmaa	6 691	100,0	12,1	79,1	8,8	0,2	2,1	6,4	5,4
Pohjois-Pohjanmaa	13 196	100,0	10,5	81,0	8,5	0,1	1,2	7,2	5,9
Kainuu	686	100,0	17,1	73,0	9,9	0,0	1,2	8,7	8,0
Lappi	4 363	100,0	12,2	79,3	8,5	0,1	1,4	6,9	6,2

<sup>1)</sup> Keskeyttämisen laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat muualla tässä julkaisussa esitetystä opiskelijamäärästä, koska aineistosta on jouduttu poistamaan osa opiskelijoista mm. puutteellisten henkilötunnusten vuoksi. Tarkempaa tietoa asiasta on luvussa Käsitteet ja luokitukset.

<sup>2)</sup> Itä-Uudellamaalla, Satakunnassa, Kanta-Hämeessä, Päijät-Hämeessä, Kymenlaaksossa, Etelä-Savossa, Etelä-Pohjanmaalla, Keski-Pohjanmaalla, Kainuussa ja Ahvenanmaalla ei ole yliopistoa, mutta maakunnissa voidaan antaa yliopistokoulutusta yliopistojen sivupisteissä tai erillisissä yksiköissä.

**55. Vähintään 18-vuotiaat työlliset opiskelijat koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2007**

Koulutusala Koulutusaste	Opiskelijoita			Opiskelijoista työllisiä			Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista		
	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä %	Miehiä %	Naisia %
<b>Yhteensä</b>	<b>570 243</b>	<b>264 311</b>	<b>305 932</b>	<b>332 500</b>	<b>148 398</b>	<b>184 102</b>	<b>58,3</b>	<b>56,1</b>	<b>60,2</b>
Lukiokoulutus	48 359	21 232	27 127	15 286	5 381	9 905	31,6	25,3	36,5
Toisen asteen ammatillinen koulutus	212 262	101 333	110 929	131 802	61 922	69 880	62,1	61,1	63,0
Opistoasteen koulutus	60	57	3	60	57	3	100,0	100,0	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	129 833	59 330	70 503	74 682	31 602	43 080	57,5	53,3	61,1
Alempi korkeakoulukoulutus	58 877	24 988	33 889	27 383	9 542	17 841	46,5	38,2	52,6
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	3 431	1 339	2 092	3 243	1 277	1 966	94,5	95,4	94,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	93 313	44 969	48 344	60 621	29 573	31 048	65,0	65,8	64,2
Lääkärin erikoistumiskoulutus	2 551	835	1 716	2 308	793	1 515	90,5	95,0	88,3
Lisensiaatinkoulutus	3 513	1 858	1 655	3 011	1 607	1 404	85,7	86,5	84,8
Tohtorinkoulutus	18 044	8 370	9 674	14 104	6 644	7 460	78,2	79,4	77,1
<b>Yleissivistävä koulutus</b>	<b>48 359</b>	<b>21 232</b>	<b>27 127</b>	<b>15 286</b>	<b>5 381</b>	<b>9 905</b>	<b>31,6</b>	<b>25,3</b>	<b>36,5</b>
Lukiokoulutus	48 359	21 232	27 127	15 286	5 381	9 905	31,6	25,3	36,5
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>45 462</b>	<b>10 553</b>	<b>34 909</b>	<b>26 269</b>	<b>5 833</b>	<b>20 436</b>	<b>57,8</b>	<b>55,3</b>	<b>58,5</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	3 960	867	3 093	2 444	548	1 896	61,7	63,2	61,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	1 359	283	1 076	737	146	591	54,2	51,6	54,9
Alempi korkeakoulukoulutus	16 281	3 365	12 916	7 827	1 313	6 514	48,1	39,0	50,4
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	20	6	14	20	6	14	100,0	100,0	100,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	19 366	4 556	14 810	11 858	2 742	9 116	61,2	60,2	61,6
Lisensiaatinkoulutus	822	210	612	698	170	528	84,9	81,0	86,3
Tohtorinkoulutus	3 654	1 266	2 388	2 685	908	1 777	73,5	71,7	74,4
<b>Kulttuuriala</b>	<b>37 175</b>	<b>12 246</b>	<b>24 929</b>	<b>19 313</b>	<b>6 362</b>	<b>12 951</b>	<b>52,0</b>	<b>52,0</b>	<b>52,0</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	10 496	3 972	6 524	4 325	1 703	2 622	41,2	42,9	40,2
Ammattikorkeakoulukoulutus	11 887	3 890	7 997	6 145	1 995	4 150	51,7	51,3	51,9
Alempi korkeakoulukoulutus	4 675	1 386	3 289	2 313	681	1 632	49,5	49,1	49,6
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	57	14	43	52	13	39	91,2	92,9	90,7
Ylempi korkeakoulukoulutus	8 377	2 431	5 946	5 367	1 588	3 779	64,1	65,3	63,6
Lisensiaatinkoulutus	198	68	130	149	55	94	75,3	80,9	72,3
Tohtorinkoulutus	1 485	485	1 000	962	327	635	64,8	67,4	63,5
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>109 749</b>	<b>41 524</b>	<b>68 225</b>	<b>77 635</b>	<b>28 142</b>	<b>49 493</b>	<b>70,7</b>	<b>67,8</b>	<b>72,5</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	43 900	14 896	29 004	34 708	11 949	22 759	79,1	80,2	78,5
Ammattikorkeakoulukoulutus	26 272	9 439	16 833	17 130	5 568	11 562	65,2	59,0	68,7
Alempi korkeakoulukoulutus	14 032	5 957	8 075	7 545	2 750	4 795	53,8	46,2	59,4
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	952	270	682	887	246	641	93,2	91,1	94,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	20 604	9 149	11 455	14 278	6 258	8 020	69,3	68,4	70,0
Lisensiaatinkoulutus	722	310	412	608	251	357	84,2	81,0	86,7
Tohtorinkoulutus	3 267	1 503	1 764	2 479	1 120	1 359	75,9	74,5	77,0
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>40 170</b>	<b>25 165</b>	<b>15 005</b>	<b>22 766</b>	<b>13 895</b>	<b>8 871</b>	<b>56,7</b>	<b>55,2</b>	<b>59,1</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	6 865	5 034	1 831	3 441	2 285	1 156	50,1	45,4	63,1
Ammattikorkeakoulukoulutus	6 621	4 732	1 889	3 723	2 517	1 206	56,2	53,2	63,8
Alempi korkeakoulukoulutus	9 103	4 945	4 158	3 882	1 930	1 952	42,6	39,0	46,9
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	149	83	66	144	80	64	96,6	96,4	97,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	14 406	8 751	5 655	9 275	5 826	3 449	64,4	66,6	61,0
Lisensiaatinkoulutus	220	121	99	164	94	70	74,5	77,7	70,7
Tohtorinkoulutus	2 806	1 499	1 307	2 137	1 163	974	76,2	77,6	74,5
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>153 857</b>	<b>126 161</b>	<b>27 696</b>	<b>88 218</b>	<b>72 416</b>	<b>15 802</b>	<b>57,3</b>	<b>57,4</b>	<b>57,1</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	75 698	62 741	12 957	44 606	37 607	6 999	58,9	59,9	54,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	39 681	33 517	6 164	20 119	16 806	3 313	50,7	50,1	53,7
Alempi korkeakoulukoulutus	10 769	8 332	2 437	3 566	2 443	1 123	33,1	29,3	46,1
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	881	745	136	848	720	128	96,3	96,6	94,1
Ylempi korkeakoulukoulutus	21 356	16 913	4 443	14 232	11 359	2 873	66,6	67,2	64,7
Lisensiaatinkoulutus	1 483	1 138	345	1 334	1 028	306	90,0	90,3	88,7
Tohtorinkoulutus	3 989	2 775	1 214	3 513	2 453	1 060	88,1	88,4	87,3
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>18 677</b>	<b>8 425</b>	<b>10 252</b>	<b>10 170</b>	<b>4 628</b>	<b>5 542</b>	<b>54,5</b>	<b>54,9</b>	<b>54,1</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	10 782	4 655	6 127	5 785	2 565	3 220	53,7	55,1	52,6

## 55. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste	Opiskelijoita			Opiskelijoista työllisiä			Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista		
	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä %	Miehiä %	Naisia %
Ammattikorkeakoulukoulutus	4 217	2 112	2 105	2 209	1 116	1 093	52,4	52,8	51,9
Alempi korkeakoulukoulutus	1 138	506	632	528	207	321	46,4	40,9	50,8
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	127	63	64	122	62	60	96,1	98,4	93,8
Ylempi korkeakoulukoulutus	1 800	818	982	1 069	475	594	59,4	58,1	60,5
Lisensiaatinkoulutus	10	5	5	6	3	3	60,0	60,0	60,0
Tohtorinkoulutus	603	266	337	451	200	251	74,8	75,2	74,5
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>83 591</b>	<b>12 041</b>	<b>71 550</b>	<b>52 344</b>	<b>7 638</b>	<b>44 706</b>	<b>62,6</b>	<b>63,4</b>	<b>62,5</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	36 886	4 038	32 848	22 705	2 463	20 242	61,6	61,0	61,6
Ammattikorkeakoulukoulutus	30 890	3 692	27 198	18 392	2 294	16 098	59,5	62,1	59,2
Alempi korkeakoulukoulutus	2 730	466	2 264	1 634	200	1 434	59,9	42,9	63,3
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	1 029	113	916	970	109	861	94,3	96,5	94,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	7 242	2 321	4 921	4 434	1 304	3 130	61,2	56,2	63,6
Lääkärien erikoistumiskoulutus	2 551	835	1 716	2 308	793	1 515	90,5	95,0	88,3
Lisensiaatinkoulutus	58	6	52	52	6	46	89,7	100,0	88,5
Tohtorinkoulutus	2 205	570	1 635	1 849	469	1 380	83,9	82,3	84,4
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>31 785</b>	<b>5 833</b>	<b>25 952</b>	<b>19 347</b>	<b>3 172</b>	<b>16 175</b>	<b>60,9</b>	<b>54,4</b>	<b>62,3</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	22 398	4 127	18 271	12 777	1 999	10 778	57,0	48,4	59,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	8 825	1 594	7 231	6 146	1 089	5 057	69,6	68,3	69,9
Alempi korkeakoulukoulutus	149	31	118	88	18	70	59,1	58,1	59,3
Ylempi ammattikorkeakoulukoulutus	216	45	171	200	41	159	92,6	91,1	93,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	162	30	132	108	21	87	66,7	70,0	65,9
Tohtorinkoulutus	35	6	29	28	4	24	80,0	66,7	82,8
<b>Muu koulutus (suojeluala)</b>	<b>1 418</b>	<b>1 131</b>	<b>287</b>	<b>1 152</b>	<b>931</b>	<b>221</b>	<b>81,2</b>	<b>82,3</b>	<b>77,0</b>
Toisen asteen ammatillinen koulutus	1 277	1 003	274	1 011	803	208	79,2	80,1	75,9
Opistoasteen koulutus	60	57	3	60	57	3	100,0	100,0	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	81	71	10	81	71	10	100,0	100,0	100,0

**56. Vuonna 2006 perusasteen jälkeisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2007**

Koulutusala Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2006		Pääasiallinen toiminta vuoden 2007 lopussa (ennakkotieto)									
			Työllisiä yhteensä		Tutkinnon suorittaneista työn ohessa opiskelevien osuus		Päätoimisia opiskelijoita		Työttömiä		Muita	
		%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>121 248</b>	<b>100,0</b>	<b>85 901</b>	<b>70,8</b>	<b>19 467</b>	<b>16,1</b>	<b>17 466</b>	<b>14,4</b>	<b>6 923</b>	<b>5,7</b>	<b>10 958</b>	<b>9,0</b>
Ylioppilastutkinto	30 885	100,0	13 620	44,1	8 125	26,3	11 870	38,4	602	1,9	4 793	15,5
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	52 205	100,0	38 885	74,5	6 060	11,6	3 690	7,1	4 847	9,3	4 783	9,2
Opistoasteen tutkinto	138	100,0	125	90,6	17	12,3	8	5,8	2	1,4	3	2,2
Ammattikorkeakoulututkinto	20 334	100,0	18 039	88,7	1 627	8,0	686	3,4	905	4,5	704	3,5
Alempi korkeakoulututkinto	2 508	100,0	1 863	74,3	1 077	42,9	565	22,5	40	1,6	40	1,6
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	146	100,0	142	97,3	16	11,0	-	-	-	-	4	2,7
Ylempi korkeakoulututkinto	12 912	100,0	11 329	87,7	2 148	16,6	594	4,6	474	3,7	515	4,0
Lääkärien erikoistumiskoulutus	443	100,0	438	98,9	82	18,5	3	0,7	1	0,2	1	0,2
Lisensiaatintutkinto	401	100,0	345	86,0	201	50,1	30	7,5	13	3,2	13	3,2
Tohtorintutkinto	1 276	100,0	1 115	87,4	114	8,9	20	1,6	39	3,1	102	8,0
<b>Yleissivistävä koulutus</b>	<b>30 885</b>	<b>100,0</b>	<b>13 620</b>	<b>44,1</b>	<b>8 125</b>	<b>26,3</b>	<b>11 870</b>	<b>38,4</b>	<b>602</b>	<b>1,9</b>	<b>4 793</b>	<b>15,5</b>
Ylioppilastutkinto	30 885	100,0	13 620	44,1	8 125	26,3	11 870	38,4	602	1,9	4 793	15,5
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>5 982</b>	<b>100,0</b>	<b>4 941</b>	<b>82,6</b>	<b>958</b>	<b>16,0</b>	<b>496</b>	<b>8,3</b>	<b>275</b>	<b>4,6</b>	<b>270</b>	<b>4,5</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	1 076	100,0	857	79,6	146	13,6	75	7,0	80	7,4	64	5,9
Opistoasteen tutkinto	1	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ammattikorkeakoulututkinto	279	100,0	244	87,5	19	6,8	7	2,5	19	6,8	9	3,2
Alempi korkeakoulututkinto	1 001	100,0	729	72,8	390	39,0	234	23,4	15	1,5	23	2,3
Ylempi korkeakoulututkinto	3 355	100,0	2 885	86,0	359	10,7	170	5,1	153	4,6	147	4,4
Lisensiaatintutkinto	95	100,0	78	82,1	38	40,0	9	9,5	3	3,2	5	5,3
Tohtorintutkinto	175	100,0	148	84,6	6	3,4	1	0,6	5	2,9	21	12,0
<b>Kulttuuriala</b>	<b>6 110</b>	<b>100,0</b>	<b>4 185</b>	<b>68,5</b>	<b>1 043</b>	<b>17,1</b>	<b>860</b>	<b>14,1</b>	<b>602</b>	<b>9,9</b>	<b>463</b>	<b>7,6</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	2 721	100,0	1 615	59,4	405	14,9	515	18,9	311	11,4	280	10,3
Ammattikorkeakoulututkinto	1 771	100,0	1 355	76,5	229	12,9	137	7,7	191	10,8	88	5,0
Alempi korkeakoulututkinto	402	100,0	256	63,7	231	57,5	135	33,6	7	1,7	4	1,0
Ylempi korkeakoulututkinto	1 115	100,0	882	79,1	163	14,6	67	6,0	84	7,5	82	7,4
Lisensiaatintutkinto	30	100,0	21	70,0	13	43,3	5	16,7	3	10,0	1	3,3
Tohtorintutkinto	71	100,0	56	78,9	2	2,8	1	1,4	6	8,5	8	11,3
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>15 533</b>	<b>100,0</b>	<b>13 044</b>	<b>84,0</b>	<b>2 215</b>	<b>14,3</b>	<b>842</b>	<b>5,4</b>	<b>852</b>	<b>5,5</b>	<b>795</b>	<b>5,1</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	7 452	100,0	5 998	80,5	1 040	14,0	433	5,8	579	7,8	442	5,9
Ammattikorkeakoulututkinto	4 362	100,0	3 859	88,5	397	9,1	148	3,4	167	3,8	188	4,3
Alempi korkeakoulututkinto	436	100,0	292	67,0	255	58,5	126	28,9	12	2,8	6	1,4
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	62	100,0	60	96,8	7	11,3	-	-	-	-	2	3,2
Ylempi korkeakoulututkinto	2 958	100,0	2 615	88,4	452	15,3	120	4,1	86	2,9	137	4,6
Lisensiaatintutkinto	107	100,0	90	84,1	54	50,5	10	9,3	3	2,8	4	3,7
Tohtorintutkinto	156	100,0	130	83,3	10	6,4	5	3,2	5	3,2	16	10,3
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>4 655</b>	<b>100,0</b>	<b>3 438</b>	<b>73,9</b>	<b>830</b>	<b>17,8</b>	<b>490</b>	<b>10,5</b>	<b>389</b>	<b>8,4</b>	<b>338</b>	<b>7,3</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	1 772	100,0	1 009	56,9	239	13,5	312	17,6	236	13,3	215	12,1
Ammattikorkeakoulututkinto	986	100,0	864	87,6	87	8,8	35	3,5	57	5,8	30	3,0
Alempi korkeakoulututkinto	141	100,0	105	74,5	84	59,6	32	22,7	2	1,4	2	1,4
Ylempi korkeakoulututkinto	1 455	100,0	1 211	83,2	366	25,2	101	6,9	84	5,8	59	4,1
Lisensiaatintutkinto	58	100,0	51	87,9	35	60,3	5	8,6	2	3,4	-	-
Tohtorintutkinto	243	100,0	198	81,5	19	7,8	5	2,1	8	3,3	32	13,2
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>27 276</b>	<b>100,0</b>	<b>21 089</b>	<b>77,3</b>	<b>2 986</b>	<b>10,9</b>	<b>1 358</b>	<b>5,0</b>	<b>2 229</b>	<b>8,2</b>	<b>2 600</b>	<b>9,5</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	19 063	100,0	13 538	71,0	1 911	10,0	1 128	5,9	1 972	10,3	2 425	12,7
Opistoasteen tutkinto	1	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ammattikorkeakoulututkinto	5 284	100,0	4 794	90,7	464	8,8	171	3,2	208	3,9	111	2,1
Alempi korkeakoulututkinto	13	100,0	7	53,8	6	46,2	5	38,5	1	7,7	-	-
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	24	100,0	24	100,0	2	8,3	-	-	-	-	-	-
Ylempi korkeakoulututkinto	2 519	100,0	2 375	94,3	530	21,0	52	2,1	41	1,6	51	2,0
Lisensiaatintutkinto	96	100,0	90	93,8	55	57,3	1	1,0	2	2,1	3	3,1
Tohtorintutkinto	276	100,0	260	94,2	18	6,5	1	0,4	5	1,8	10	3,6

## 56. Jatkuu

Koulutusala Koulustaste	Tutkinnon suorittaneita 2006		Pääasiallinen toiminta vuoden 2007 lopussa (ennakkotieto)									
			Työllisiä yhteensä		Tutkinnon suorittaneista työn ohessa opiskelevien osuus		Päätoimisia opiskelijoita		Työttömiä		Muita	
		%		%		%		%		%		%
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>3 430</b>	<b>100,0</b>	<b>2 478</b>	<b>72,2</b>	<b>423</b>	<b>12,3</b>	<b>275</b>	<b>8,0</b>	<b>365</b>	<b>10,6</b>	<b>312</b>	<b>9,1</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	2 454	100,0	1 674	68,2	296	12,1	218	8,9	290	11,8	272	11,1
Opistoasteen tutkinto	1	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ammattikorkeakoulututkinto	656	100,0	541	82,5	65	9,9	39	5,9	56	8,5	20	3,0
Alempi korkeakoulututkinto	10	100,0	4	40,0	4	40,0	5	50,0	1	10,0	-	-
Ylempi korkeakoulututkinto	250	100,0	212	84,8	51	20,4	11	4,4	13	5,2	14	5,6
Lisensiaatintutkinto	6	100,0	6	100,0	3	50,0	-	-	-	-	-	-
Tohtorintutkinto	53	100,0	41	77,4	4	7,5	1	1,9	5	9,4	6	11,3
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>17 623</b>	<b>100,0</b>	<b>15 469</b>	<b>87,8</b>	<b>1 849</b>	<b>10,5</b>	<b>758</b>	<b>4,3</b>	<b>734</b>	<b>4,2</b>	<b>662</b>	<b>3,8</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	9 783	100,0	8 228	84,1	1 154	11,8	548	5,6	585	6,0	422	4,3
Opistoasteen tutkinto	10	100,0	9	90,0	-	-	-	-	-	-	1	10,0
Ammattikorkeakoulututkinto	5 548	100,0	5 120	92,3	238	4,3	101	1,8	130	2,3	197	3,6
Alempi korkeakoulututkinto	404	100,0	369	91,3	97	24,0	28	6,9	2	0,5	5	1,2
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	60	100,0	58	96,7	7	11,7	-	-	-	-	2	3,3
Ylempi korkeakoulututkinto	1 072	100,0	963	89,8	213	19,9	72	6,7	12	1,1	25	2,3
Lääkärien erikoistumiskoulutus	443	100,0	438	98,9	82	18,5	3	0,7	1	0,2	1	0,2
Lisensiaatintutkinto	9	100,0	9	100,0	3	33,3	-	-	-	-	-	-
Tohtorintutkinto	294	100,0	275	93,5	55	18,7	6	2,0	4	1,4	9	3,1
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>8 658</b>	<b>100,0</b>	<b>6 565</b>	<b>75,8</b>	<b>932</b>	<b>10,8</b>	<b>507</b>	<b>5,9</b>	<b>862</b>	<b>10,0</b>	<b>724</b>	<b>8,4</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	7 217	100,0	5 313	73,6	817	11,3	458	6,3	783	10,8	663	9,2
Ammattikorkeakoulututkinto	1 414	100,0	1 228	86,8	113	8,0	48	3,4	77	5,4	61	4,3
Ylempi korkeakoulututkinto	21	100,0	19	90,5	2	9,5	1	4,8	1	4,8	-	-
Tohtorintutkinto	6	100,0	5	83,3	-	-	-	-	1	16,7	-	-
<b>Muu koulutus (suojeluala)</b>	<b>1 096</b>	<b>100,0</b>	<b>1 072</b>	<b>97,8</b>	<b>106</b>	<b>9,7</b>	<b>10</b>	<b>0,9</b>	<b>13</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	667	100,0	653	97,9	52	7,8	3	0,4	11	1,6	-	-
Opistoasteen tutkinto	125	100,0	115	92,0	17	13,6	7	5,6	2	1,6	1	0,8
Ammattikorkeakoulututkinto	34	100,0	34	100,0	15	44,1	-	-	-	-	-	-
Alempi korkeakoulututkinto	101	100,0	101	100,0	10	9,9	-	-	-	-	-	-
Ylempi korkeakoulututkinto	167	100,0	167	100,0	12	7,2	-	-	-	-	-	-
Tohtorintutkinto	2	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



## 57. New students by field and level of ISCED in 2008<sup>1)</sup>

Broad field Field of education	Level of education						Total	Women %
	Primary	Upper secondary	Post secondary non-tertiary	First stage of tertiary	First stage of tertiary	Second stage of tertiary		
	1	3	4	5B	5A	6		
<b>Total</b>	<b>57,028</b>	<b>144,489</b>	<b>9,526</b>	<b>72</b>	<b>56,741</b>	<b>623</b>	<b>268,479</b>	<b>51.9</b>
0 General programmes	57,028	38,744	–	–	–	–	95,772	52.2
01 Basic programmes	57,028	38,744	–	–	–	–	95,772	52.2
<b>1 Education</b>	–	82	–	–	2,393	37	2,512	76.7
14 Teacher training and education science	–	82	–	–	2,393	37	2,512	76.7
<b>2 Humanities and arts</b>	–	5,669	73	–	6,100	62	11,904	68.3
21 Arts	–	5,607	73	–	3,268	22	8,970	66.1
22 Humanities	–	62	–	–	2,832	40	2,934	74.9
<b>3 Social sciences, business and law</b>	–	16,431	4,356	–	12,827	141	33,755	62.5
31 Social and behavioural science	–	–	–	–	2,022	106	2,128	68.0
32 Journalism and information	–	55	–	–	318	4	377	76.4
34 Business and administration	–	16,360	4,356	–	9,960	26	30,702	62.0
38 Law	–	–	–	–	527	5	532	63.2
39 Other or unknown social sciences business and law	–	16	–	–	–	–	16	68.8
<b>4 Science</b>	–	2,894	33	–	4,887	98	7,912	33.6
42 Life science	–	–	–	–	579	38	617	71.6
44 Physical science	–	–	–	–	1,040	34	1,074	48.2
46 Mathematics and statistics	–	–	–	–	648	10	658	50.9
48 Computing	–	2,894	33	–	2,568	15	5,510	24.1
49 Other or unknown science	–	–	–	–	52	1	53	73.6
<b>5 Engineering, manufacturing and construction</b>	–	33,764	2,875	–	13,736	207	50,582	18.3
52 Engineering and engineering trades	–	21,118	2,533	–	9,932	156	33,739	13.5
54 Manufacturing and processing	–	5,199	224	–	695	17	6,135	55.2
58 Architecture and building	–	7,341	118	–	2,811	11	10,281	11.6
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	–	106	–	–	298	23	427	30.0
<b>6 Agriculture</b>	–	5,440	266	–	1,366	6	7,078	52.8
62 Agriculture, forestry and fishery	–	5,440	266	–	1,310	4	7,020	52.5
64 Veterinary	–	–	–	–	56	2	58	84.5
<b>7 Health and welfare</b>	–	15,844	538	–	11,520	60	27,962	88.0
72 Health	–	13,396	423	–	8,802	60	22,681	87.6
76 Social services	–	2,448	115	–	2,718	–	5,281	89.4
<b>8 Services</b>	–	25,621	1,385	72	3,912	12	31,002	57.6
81 Personal services	–	15,230	1,136	–	3,366	3	19,735	80.1
84 Transport services	–	6,454	6	–	199	–	6,659	10.7
85 Environmental protection	–	–	–	–	230	9	239	67.8
86 Security services	–	3,937	243	72	117	–	4,369	27.1

<sup>1)</sup> Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

## 58. Students by field and level of ISCED in 2008<sup>1)</sup>

Broad field Field of education	Level of education							Total	Women %
	Primary <sup>2)</sup>	Lower secondary	Upper secondary	Post secondary non-tertiary	First stage of tertiary	First stage of tertiary	Second stage		
	1	2	3	4	5B	5A	6		
<b>Total</b>	<b>364,223</b>	<b>196,838</b>	<b>366,112</b>	<b>23,504</b>	<b>122</b>	<b>275,777</b>	<b>20,792</b>	<b>1,247,368</b>	<b>50.9</b>
<b>0 General programmes</b>	364,223	196,838	114,240	-	-	-	-	<b>675,301</b>	50.2
01 Basic programmes	364,223	196,838	114,240	-	-	-	-	<b>675,301</b>	50.2
<b>1 Education</b>	-	-	158	-	-	13,029	1,378	<b>14,565</b>	78.8
14 Teacher training and education science	-	-	158	-	-	13,029	1,378	<b>14,565</b>	78.8
<b>2 Humanities and arts</b>	-	-	14,567	269	-	39,270	3,617	<b>57,723</b>	68.7
21 Arts	-	-	14,436	269	-	15,805	778	<b>31,288</b>	64.9
22 Humanities	-	-	131	-	-	23,465	2,839	<b>26,435</b>	73.2
<b>3 Social sciences, business and law</b>	-	-	40,641	10,798	-	62,092	4,638	<b>118,169</b>	61.9
31 Social and behavioural science	-	-	-	-	-	15,454	2,620	<b>18,074</b>	66.2
32 Journalism and information	-	-	140	-	-	2,417	220	<b>2,777</b>	71.2
34 Business and administration	-	-	40,452	10,798	-	40,342	1,197	<b>92,789</b>	61.0
38 Law	-	-	-	-	-	3,879	601	<b>4,480</b>	57.2
39 Other or unknown social sciences, business and law	-	-	49	-	-	-	-	<b>49</b>	73.5
<b>4 Science</b>	-	-	8,339	109	-	27,853	2,965	<b>39,266</b>	35.4
42 Life science	-	-	-	-	-	3,408	926	<b>4,334</b>	73.2
44 Physical science	-	-	-	-	-	6,189	1,154	<b>7,343</b>	45.6
46 Mathematics and statistics	-	-	-	-	-	3,887	288	<b>4,175</b>	43.3
48 Computing	-	-	8,339	109	-	13,946	561	<b>22,955</b>	22.9
49 Other or unknown science	-	-	-	-	-	423	36	<b>459</b>	73.2
<b>5 Engineering, manufacturing and construction</b>	-	-	82,159	6,940	-	69,505	5,299	<b>163,903</b>	17.7
52 Engineering and engineering trades	-	-	52,305	6,118	-	53,124	4,198	<b>115,745</b>	13.1
54 Manufacturing and processing	-	-	13,919	587	-	3,680	355	<b>18,541</b>	51.5
58 Architecture and building	-	-	15,692	235	-	11,860	521	<b>28,308</b>	13.8
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	-	-	243	-	-	841	225	<b>1,309</b>	32.0
<b>6 Agriculture</b>	-	-	12,993	596	-	6,218	418	<b>20,225</b>	53.2
62 Agriculture, forestry and fishery	-	-	12,993	596	-	5,689	330	<b>19,608</b>	52.0
64 Veterinary	-	-	-	-	-	529	88	<b>617</b>	90.9
<b>7 Health and welfare</b>	-	-	38,073	1,349	-	43,117	2,140	<b>84,679</b>	86.5
72 Health	-	-	32,575	1,104	-	34,310	2,140	<b>70,129</b>	85.7
76 Social services	-	-	5,498	245	-	8,807	-	<b>14,550</b>	90.1
<b>8 Services</b>	-	-	54,942	3,443	122	14,693	337	<b>73,537</b>	61.3
81 Personal services	-	-	36,146	2,820	-	12,203	97	<b>51,266</b>	79.9
84 Transport services	-	-	12,911	7	-	776	-	<b>13,694</b>	9.8
85 Environmental protection	-	-	-	-	-	1,177	240	<b>1,417</b>	68.2
86 Security services	-	-	5,885	616	122	537	-	<b>7,160</b>	25.7

<sup>1)</sup> Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

<sup>2)</sup> Including pre-primary education (13,128) in comprehensive schools.

## 59. Completed qualifications and degrees by field and level of ISCED in 2008<sup>1)</sup>

Broad field Field of education	Level of education						Total	Women %
	Lower secondary	Upper secondary	Post secondary non-tertiary	First stage of tertiary	First stage of tertiary	Second stage of tertiary		
	2	3	4	5B	5A	6		
<b>Total</b>	<b>66,810</b>	<b>90,420</b>	<b>4,989</b>	<b>52</b>	<b>58,072</b>	<b>1,951</b>	<b>222,294</b>	<b>55.2</b>
<b>0 General programmes</b>	66,810	32,963	–	–	–	–	<b>99,773</b>	51.5
01 Basic programmes	66,810	32,963	–	–	–	–	<b>99,773</b>	51.5
<b>1 Education</b>	–	74	–	–	4,618	110	<b>4,802</b>	83.7
14 Teacher training and education science	–	74	–	–	4,618	110	<b>4,802</b>	83.7
<b>2 Humanities and arts</b>	–	3,372	20	–	10,025	243	<b>13,660</b>	73.0
21 Arts	–	3,322	20	–	3,595	54	<b>6,991</b>	66.5
22 Humanities	–	50	–	–	6,430	189	<b>6,669</b>	79.9
<b>3 Social sciences, business and law</b>	–	9,509	2,721	–	15,318	358	<b>27,906</b>	67.6
31 Social and behavioural science	–	–	–	–	4,578	217	<b>4,795</b>	73.1
32 Journalism and information	–	40	–	–	705	20	<b>765</b>	76.9
34 Business and administration	–	9,455	2,721	–	9,024	79	<b>21,279</b>	66.2
38 Law	–	–	–	–	1,011	42	<b>1,053</b>	64.8
39 Other or unknown social sciences, business and law	–	14	–	–	–	–	<b>14</b>	85.7
<b>4 Science</b>	–	1,766	17	–	6,619	415	<b>8,817</b>	42.4
42 Life science	–	–	–	–	1,151	141	<b>1,292</b>	79.1
44 Physical science	–	–	–	–	1,738	173	<b>1,911</b>	56.6
46 Mathematics and statistics	–	–	–	–	711	45	<b>756</b>	49.7
48 Computing	–	1,766	17	–	2,993	55	<b>4,831</b>	25.8
49 Other or unknown science	–	–	–	–	26	1	<b>27</b>	66.7
<b>5 Engineering, manufacturing and construction</b>	–	18,531	1,130	–	8,700	380	<b>28,741</b>	17.1
52 Engineering and engineering trades	–	11,741	909	–	6,728	309	<b>19,687</b>	11.8
54 Manufacturing and processing	–	3,260	104	–	574	31	<b>3,969</b>	51.8
58 Architecture and building	–	3,462	117	–	1,297	27	<b>4,903</b>	9.4
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	–	68	–	–	101	13	<b>182</b>	33.5
<b>6 Agriculture</b>	–	2,815	123	–	1,294	58	<b>4,290</b>	54.0
62 Agriculture, forestry and fishery	–	2,815	123	–	1,203	42	<b>4,183</b>	53.0
64 Veterinary	–	–	–	–	91	16	<b>107</b>	92.5
<b>7 Health and welfare</b>	–	9,136	287	–	8,711	352	<b>18,486</b>	89.3
72 Health	–	7,640	221	–	6,913	352	<b>15,126</b>	88.5
76 Social services	–	1,496	66	–	1,798	–	<b>3,360</b>	92.9
<b>8 Services</b>	–	12,254	691	52	2,787	35	<b>15,819</b>	69.4
81 Personal services	–	9,471	599	–	2,317	7	<b>12,394</b>	82.4
84 Transport services	–	1,540	–	–	72	–	<b>1,612</b>	11.4
85 Environmental protection	–	–	–	–	328	28	<b>356</b>	74.7
86 Security services	–	1,243	92	52	70	–	<b>1,457</b>	21.8

<sup>1)</sup> Unesco: International Classification of Education (ISCED 1997).

**60. Median age of those having completed a post-compulsory education qualification in 2008 according to the ISCED broad field of education and level of education<sup>1)</sup>**

Broad field of education	Level of education					
	Total	Upper secondary	Post secondary non-tertiary	First stage of tertiary	First stage of tertiary	Second stage of tertiary
		3	4	5B	5A	6
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>36</b>
General programmes	19	19	.	.	.	.
Education	29	33	-	-	28	48
Humanities and Arts	27	23	42	-	28	41
Social sciences, Business and Law	29	31	44	-	27	38
Science	27	21	29	-	28	33
Engineering, Manufacturing and Construction	25	20	39	-	26	33
Agriculture	26	24	44	-	27	35
Health and Welfare	28	29	44	-	27	36
Services	25	23	38	33	26	35
Number of qualifications	155,484	90,420	4,989	52	58,072	1,951

<sup>1)</sup> Unesco: International Classification of Education (ISCED 1997).

## 61. Population aged 15 or over by field and level of ISCED in 2008

Broad field Field of education	Level of education						Total	Women %
	Basic education or less	Upper secondary	Post secondary non-tertiary	First stage of tertiary	First stage of tertiary	Second stage of tertiary		
	1-2	3	4	5B	5A	6		
<b>Total</b>	<b>1,531,994</b>	<b>1,693,350</b>	<b>16,612</b>	<b>482,084</b>	<b>677,592</b>	<b>33,520</b>	<b>4 435,152</b>	<b>51,4</b>
<b>0 General programmes</b>	1,531,994	328,658	-	-	-	-	<b>1,860,652</b>	50,7
<b>01 Basic programmes</b>	1,531,994	328,658	-	-	-	-	<b>1,860,652</b>	50,7
<b>1 Education</b>	-	2,055	-	12,627	74,364	1,610	<b>90,656</b>	76,8
<b>14 Teacher training and education science</b>	-	2,055	-	12,627	74,364	1,610	<b>90,656</b>	76,8
<b>2 Humanities and arts</b>	-	44,396	355	7,426	86,880	4,216	<b>143,273</b>	68,1
<b>21 Arts</b>	-	43,856	355	6,624	25,743	641	<b>77,219</b>	61,4
<b>22 Humanities</b>	-	180	-	140	60,748	3,553	<b>64,621</b>	76,0
<b>29 Other or unknown humanities and arts</b>	-	360	-	662	389	22	<b>1,433</b>	68,5
<b>3 Social sciences, business and law</b>	-	145,386	4,654	208,892	158,693	5,780	<b>523,405</b>	68,3
<b>31 Social and behavioural science</b>	-	-	-	-	44,501	3,545	<b>48,046</b>	60,2
<b>32 Journalism and information</b>	-	234	-	1,371	5,676	230	<b>7,511</b>	77,6
<b>34 Business and administration</b>	-	143,808	4,654	204,830	89,271	1,092	<b>443,655</b>	70,3
<b>38 Law</b>	-	-	-	-	18,588	901	<b>19,489</b>	43,8
<b>39 Other or unknown social sciences, business and law</b>	-	1,344	-	2,691	657	12	<b>4,704</b>	50,4
<b>4 Science</b>	-	14,122	244	11,080	48,472	6,906	<b>80,824</b>	44,2
<b>42 Life science</b>	-	-	-	-	8,207	2,440	<b>10,647</b>	67,2
<b>44 Physical science</b>	-	-	-	-	13,795	3,039	<b>16,834</b>	43,9
<b>46 Mathematics and statistics</b>	-	-	-	-	8,949	804	<b>9,753</b>	42,7
<b>48 Computing</b>	-	14,122	244	11,080	17,146	573	<b>43,165</b>	38,9
<b>49 Other or unknown science</b>	-	-	-	-	375	50	<b>425</b>	54,4
<b>5 Engineering, manufacturing and construction</b>	-	594,139	4,384	90,184	169,543	6,416	<b>864,666</b>	16,2
<b>52 Engineering and engineering trades</b>	-	379,129	3,091	57,122	123,302	4,736	<b>567,380</b>	6,7
<b>54 Manufacturing and processing</b>	-	141,392	635	8,365	11,188	776	<b>162,356</b>	53,1
<b>58 Architecture and building</b>	-	68,407	635	23,507	32,314	730	<b>125,593</b>	10,4
<b>59 Other or unknown engin., manufact. and constr.</b>	-	5,211	23	1,190	2,739	174	<b>9,337</b>	31,2
<b>6 Agriculture</b>	-	96,492	438	15,996	18,494	913	<b>132,333</b>	31,5
<b>62 Agriculture, forestry and fishery</b>	-	96,492	438	15,996	16,888	735	<b>130,549</b>	31,1
<b>64 Veterinary</b>	-	-	-	-	1,606	178	<b>1,784</b>	65,5
<b>7 Health and welfare</b>	-	174,368	1,313	106,185	91,149	7,002	<b>380,017</b>	89,2
<b>72 Health</b>	-	127,365	1,017	96,518	71,959	6 972	<b>303,831</b>	87,8
<b>76 Social services</b>	-	43,112	289	9,425	18,699	-	<b>71,525</b>	95,1
<b>79 Other or unknown health and welfare</b>	-	3,891	7	242	491	30	<b>4,661</b>	86,5
<b>8 Services</b>	-	293,043	5,224	29,530	29,181	623	<b>357,601</b>	70,6
<b>81 Personal services</b>	-	249,535	4,635	16,635	17,965	202	<b>288,972</b>	85,0
<b>84 Transport services</b>	-	22,370	6	1,383	2,499	-	<b>26,258</b>	7,6
<b>85 Environmental protection</b>	-	-	-	-	2,324	409	<b>2,733</b>	64,6
<b>86 Security services</b>	-	20,729	581	11,467	6,315	6	<b>39,098</b>	6,3
<b>89 Other or unknown services</b>	-	409	2	45	78	6	<b>540</b>	67,4
<b>9 Not known or unspecified</b>	-	691	-	164	816	54	<b>1,725</b>	59,8

<sup>1)</sup> Unesco: International Classification of Education (ISCED 1997).

---

Oppilaitostilastot 2009 sisältää tuoreimmat koulutustilastot peruskouluista yliopistoihin. Siinä on tietoja oppilaitoksista, opiskelijoista, tutkinnoista, aikuiskoulutuksesta, opettajista, koulutuksen taloudesta, peruskoulun ja lukion ainevalinnoista, erityisopetuksesta, koulutuksen keskeyttämisestä, opiskelijoiden työssäkäynnistä, opintojen kulusta perusasteen jälkeen sekä sijoittumisesta työhön ja jatko-opintoihin. Julkaisu on tarkoitettu kaikille koulutusalan perustilastoja tarvitseville.

Koulutus-sarjan julkaisut vuonna 2009:

Tuote numero

3127 Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2008  
3232 Oppilaitostilastot 2008  
3044 Education in Finland



---

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4 C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4 C  
FI-00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn +358 9 173 420 11  
fax +358 9 173 425 00  
sales@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
PO Box 4 C  
FI-00022 Statistics Finland  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
sales@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 1795-5165  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1455-4402  
ISBN 978-952-244-242-0  
Tuotenumero 3232