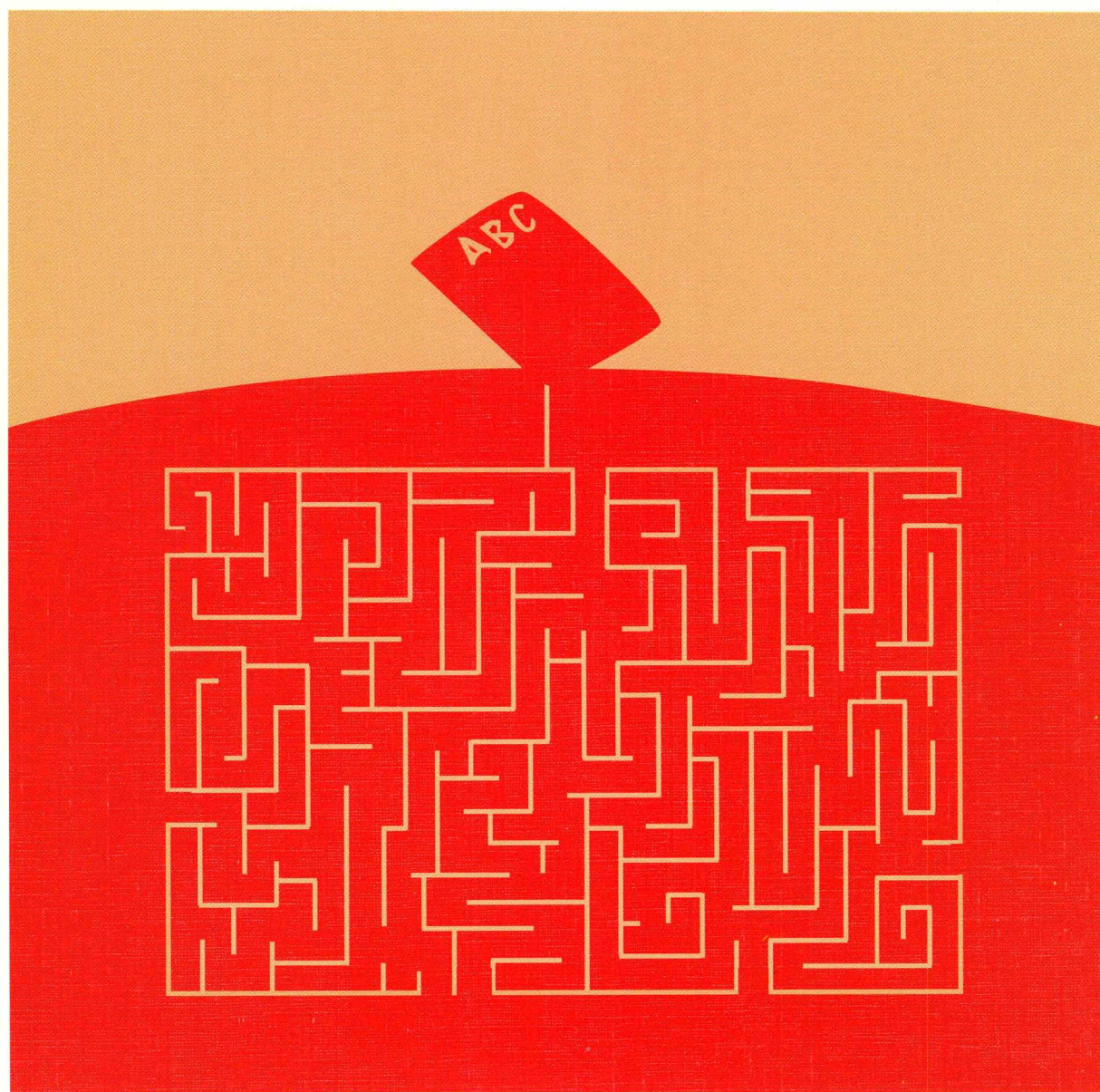


# Oppilaitostilastot 2005



# *Oppilaitostilastot 2005*

---



---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

*Oppilaitostilastot  
(09) 17 341  
Koulutus.tilastot@tilastokeskus.fi*

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

*Kansikuva – Pärmbild – Cover graphics: Jannis Mavrostomos*

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

*© 2006 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 1236-4746  
= Koulutus  
ISSN 1455-4402  
ISBN 952-467-540-4*

## Esipuhe

Oppilaitostilastot 2005 -julkaisu sisältää tuoreimmat tilastotiedot koulutuksen järjestäjistä ja oppilaitoksista, henkilökunnasta, opiskelijoista ja tutkinnoista, väestöstä ja väestön koulutusrakenteesta, koulutuksen taloudesta, koulutukseen hakeutumisesta ja pääsystä, opiskelusta, opintojen kulusta ja sijoittumisesta jatko-opintoihin ja työelämään. Opiskelijoiden työssäkäyntiä on kuvattu rekisteripohjaisten opiskelija- ja työssäkäyntitilastoaineistojen ja myös otospohjaisen työvoimatutkimuksen tietojen pohjalta.

Esi- ja peruskouluopetus -luvussa kuvataan nyt myös päiväkotien esiopetusta ja peruskouluopetusta peruskoulun ulkopuolella. Tilastoinnissa tapahtuneista muutoksista johtuen Ammatillinen koulutus -luku ja Oppilaitosten aikuiskoulutus -luku ovat uudistuneet. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy -luvussa on tietoa erillisselvityksestä, jossa kuvataan yhtenä vuonna koulutukseen hakeneita ylioppilaita kokonaisuutena ja selvitetään, mille koulutussektoreille ylioppilaat hakivat, kuinka paljon he lähettivät hakemuksia, kuinka monella oli jo opiskeluoikeus ja monellako oli aiemmin hankittua pohjakoulutusta, mihin koulutuksiin he pääsivät, sekä ketkä jäivät ilman jatko-opiskelupaikkaa vuonna 2001.

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 opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta. Liitetaulukossa 33 on käytetty opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta. Tilastokeskuksen koulutusluokitusta on käytetty etenkin väestön koulutusrakennetilastoissa ja tutkinnoittaisissa liitetaulukoissa. Unescon kansainvälistä koulutusluokitusta (ISCED 1997:ää) on käytetty mm. englanninkielisessä yhteenvedossa.

Luvut kuvaavat useimmiten koko maata tai maakuntaa. Väestön koulutusrakenteesta on myös seutukunnittaisia ja kunnittaisia tietoja. Osa julkaisun taulukoista siirretään luettavaksi myös koulutustilastojen internet-sivulle osoitteeseen [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Lisätietoja koulutustilastoista saa henkilötilastot-yksikön oppilaitostilastoista ja erityispalveluista. Aineistoista on tietosuoja huomioon ottaen mahdollista tuottaa taulukoita tai muita tietopalveluja.

Julkaisun ovat toimittaneet Riitta Auvinen, Eeva Grass, Jaana Huhta, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Riikka Rautanen, Aila Repo, Irma Suovirta, Mirja Tiisanoja, Mika Tuononen, Reija Vento, Tarja Ylipekka ja Leena-Marja Åkerblom. Julkaisun tekoon on osallistunut koko oppilaitostilastojen henkilökunta.

Helsingissä, maaliskuussa 2006

*Riitta Harala*  
*Tilastojohtaja*



## Förord

Publikationen *Oppilaitostilastot 2005* (Läroanstaltsstatistik 2005) 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. De studerandes sysselsättning har beskrivits på basis av registerbaserat statistikmaterial över studerande och sysselsättning och även på basis av uppgifterna i den uralbaserade arbetskraftsundersökningen.

I kapitlet *Esi- ja peruskouluopetus* beskrivs nu också förskoleundervisningen på daghem och grundskoleundervisning utanför grundskolan. På grund av ändringar i statistikföringen har kapitlen *Ammatillinen koulutus* och *Oppilaitosten aikuiskoulutus* förnyats. I kapitlet *Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy* finns det uppgifter om en separat utredning, där de studenter som under ett år sökt sig till utbildning beskrivs som en helhet. I kapitlet och det utreds till vilken utbildningssektor studenterna sökte sig, hur många ansökningar de skickade, hur många redan hade studierätt och hur många hade en grundutbildning som de skaffat tidigare, vilka utbildning de kom in på samt vilka som blev utan plats för fortsatta studier år 2001.

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. Uppgifter om befolkningens utbildningsstruktur anges också efter ekonomisk region och kommun. 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, Eeva Grass, Jaana Huhta, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Riikka Rautanen, Aila Repo, Irma Suovirta, Mirja Tiisanoja, Mika Tuononen, Reija Vento, Tarja Ylipekka och Leena-Marja Åkerblom. Alla anställda vid enheten för läroanstaltsstatistiken har deltagit i arbetet med publikationen.

Helsingfors i mars 2006

*Riitta Harala*  
Statistikdirektör

## Foreword

This publication *Oppilaitostilastot 2005* (Educational Institutions 2005) 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. Register-based statistics on students and employment, as well as data from the sample-based Labour Force Survey have been utilised to describe employment among students.

The section on pre-primary and comprehensive school education now also describes pre-primary education of day care centres and comprehensive school education outside the comprehensive school. Due to changes in statistics production, the sections on vocational education and on adult education of educational institutions have been revised. The section on application and admission to education contains information from a special register-based survey that describes application to education by upper secondary general school leavers as one whole and examines what types of education they applied for, how many applications they sent, how many already had a study place and how many had previously acquired post-comprehensive school education, which education they could enter, and who were left without a further study place in 2001.

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 educational fields and levels of

the Finnish educational administration. In Appendix Table 33 the classification used was the adult education application 2003 of the educational administration's classification of educational 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. Data on the educational structure of the population are also available by sub-regional unit and municipality. 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 Educational Institutions 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, Eeva Grass, Jaana Huhta, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Riikka Rautanen, Aila Repo, Irma Suovirta, Mirja Tiisanoja, Mika Tuononen, Reija Vento, Tarja Ylpekkä and Leena-Marja Åkerblom. The entire staff of the Educational Institutions Statistics unit participated in its compilation.

Helsinki, March 2006

*Riitta Harala*  
*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	31
5 Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot	34
6 Ammatillinen koulutus	36
6.1 Oppilaitosmuotoinen ammatillinen koulutus	37
6.2 Oppisopimuskoulutus	40
7 Ammattikorkeakoulukoulutus	42
8 Yliopistokoulutus	45
9 Oppilaitosten aikuiskoulutus	48
10 Opettajat ja muu henkilökunta	51
11 Koulutuksen talous	53
12 Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat	56
13 Erityisopetus	58
14 Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy	62
15 Opintojen kulku	71
16 Koulutuksen keskeyttäminen	75
17 Opiskelijoiden työssäkäynti	78
18 Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin	81
Käsitteet ja luokitukset	85
Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix tables	95

## Tiedustelut

Riitta Auvinen: luku 9  
Jaana Huhta: luku 10  
Eeva Grass: luku 7  
Ritva Kaukonen: luvut 14, 15, 17 ja 18  
Hilkka Kousa: Tiivistelmä  
Riikka Rautanen: luvut 3, 13 ja 16  
Aila Repo: luku 1  
Irma Suovirta: luvut 4, 5 ja 12  
Mirja Tiisanoja: luku 18  
Mika Tuononen: luku 11  
Reija Vento: luku 6  
Tarja Ylipekka: luku 2  
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 2004.

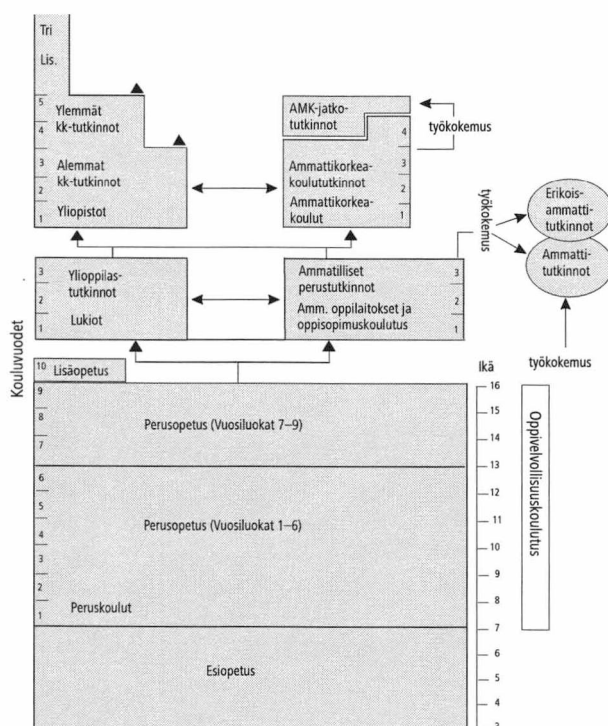
## Suomen koulutusjärjestelmä

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 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

Kuvio 0.1 Suomen koulutusjärjestelmä 2004



Taulukko 0.1 Koululaitoksen opiskelijamäärä koulutusryhmittäin koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 2004

Koulutusaste	ISCED 1997 <sup>1)</sup>	Yhteensä	Peruskoulu-		Lukio-	Ammatillinen	Ammatti-	Yliopisto-
			%	koulutus	koulutus	koulutus	korkeakoulu-	koulutus
							koulutus	
0 Esiaste	0 Pre-primary education	12 335	1,0	12 335	–	–	–	–
Perusaste		580 813	46,4	580 813	–	–	–	–
1 Alempi (vuosiluokat 1–6)	1 Primary education	381 785	30,5	381 785	–	–	–	–
2 Ylempi (vuosiluokat 7–9,10)	2 Lower secondary	199 028	15,9	199 028	–	–	–	–
3 Keskiaste	3/4 Upper secondary	351 251	28,1	–	120 531	230 720	–	–
Korkea-aste	Tertiary education	305 996	24,5	–	–	103	131 919	173 974
5 Alin korkea-aste	5 5B-programmes	95	0,0	–	–	95	–	–
6 Alempi korkeakouluaste	5 5A-medium programmes	136 000	10,9	–	–	8	131 307	4 685
7 Ylempi korkeakouluaste	5 5A-long/very long programmes	148 320	11,9	–	–	–	612	147 708
8 Tutkijakoulutusaste	6 Second stage of tertiary educ.	21 581	1,7	–	–	–	–	21 581
<b>Yhteensä</b>		<b>1 250 395</b>	<b>100,0</b>	<b>593 148</b>	<b>120 531</b>	<b>230 823</b>	<b>131 919</b>	<b>173 974</b>

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



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 ammattikorkeakoulujen jatkotutkinnot 1–1,5-vuotisia. Yliopistojen alemmat korkeakoulututkinnot ovat laajuudeltaan 3-vuotisia ja ylempät 2 vuotta pidempiä. Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet voivat jatkaa opintojaan tutkijakoulutuksensa lisensiaatin- ja tohtorintutkintoon.

## Väestön suorittamat tutkinnot

15 vuotta täyttäneen väestön määrä oli vuoden 2004 lopussa 4,3 miljoonaa. Heistä 63 prosenttia oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Osuus on kaksi prosenttiyksikköä korkeampi kuin edellisellä vuonna ja 32 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuonna 1975. Alle 60-vuotiaat ja etenkin 20–29-vuotiaat naiset ovat koulutetumpia kuin miehet.

Koulutustasot vaihtelevat suuresti eri kunnissa. Korkein koulutustaso oli edelleen Kauniaisissa, jossa 80 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Muita kärkipään kuntia olivat Espoo, Oulu, Helsinki ja Pirkkala. Alhaisin koulutustaso oli Rautavaaran kunnassa, jossa 41 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Muita alhaisen koulutustason kuntia olivat Geta, Luhanka ja Pylkönmäki.

## Opiskelijat ja tutkinnot

Perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskeli vuonna 2004 yhteensä 635 000 eri henkilöä. Määrä on 22 000 pienempi kuin koulutussektoreista yhteenlaskettu opiskelijamäärä, 657 000, 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) eli opiskelija on otettu huomioon jokaisessa opiskelemassaan koulutuksessa.

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

Tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskeli 16 700 ulkomaalaista (ulkomaan kansalaista), joista lähes joka kolmas tuli EU-maasta. Erityisen paljon ulkomaalaisia oli yliopistojen jatkokoulutuksessa, 6,7 prosenttia opiskelijoista. Vähiten ulkomaalaisia oli lukiokoulutuksen opiskelijoissa, 1,5 prosenttia.

Perusasteen jälkeisessä koulutuksessa suoritettiin vuonna 2004 yhteensä 130 800 tutkintoa. Ylioppilaaksi kirjoitettiin keskimäärin 19-vuotiaana, ammatillinen perustutkinto suoritettiin keskimäärin 22-vuotiaana, ammattikorkeakoulututkinto 26-vuotiaana ja yliopiston perustutkinto 27-vuotiaana.

## Oppilaitokset, henkilökunta ja käyttömenot

Koulutuksen järjestäjien määrä pysyi ennallaan ja oppilaitosten määrä väheni vuonna 2004. Koulutuksen järjestäjiä (kuntia, kuntayhtymiä, yksityisiä

**Taulukko 0.2 Oppilaitokset, koulutukseen hakeneet, uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutussektoreittain 2004**

Koulutussektori	Ao. koulutusta antaneita oppilaitoksia	Koulutukseen hakeneita	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
Peruskoulukoulutus <sup>1)</sup>	3 720	–	59 823	593 148	63 828
Lukiokoulutus	479	42 738	40 593	120 531	35 022
Ammatillinen koulutus <sup>2)</sup>	340	112 390	97 558	230 823	56 678
Ammattikorkeakoulukoulutus	31	90 155	36 483	131 919	20 821
Yliopistokoulutus	20	72 806	21 842	173 974	18 293

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

<sup>2)</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.

yhteisöjä, säätiöitä) oli 918 vuonna 2004. Oppilaitoksia oli 5 004. Niiden määrä väheni 99:llä edellisestä vuodesta.

Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa, ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa työskenteli vuonna 2003 yhteensä 135 000 henkeä. Heistä 59 prosenttia oli opettajia ja 41 prosenttia muuta henkilökuntaa. Peruskouluissa oli opettajia 44 300, lukioissa 7 300, ammatillisissa oppilaitoksissa 14 100, ammattikorkeakouluissa 6 000 ja yliopistoissa 7 800.

Koululaitoksen käyttömenot olivat vuonna 2003 yhteensä 8,7 miljardia euroa, joka on 6,1 prosenttia bruttokansantuotteesta. Käyttömenot nousivat edelliseen vuoteen verrattuna reaalisesti 0,3 prosenttia. Käyttämönoista esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen osuus oli 46 prosenttia, ammatillisen koulutuksen (mukaan lukien oppisopimuskoulutus) 14 prosenttia, ammattikorkeakoulukoulutuksen kahdeksan prosenttia ja yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen 18 prosenttia. Loput 14 prosenttia ovat koululaitoksen hallinnon, opintotuen ja muun koulutuksen menoja.

## *Koulutussektoreittainen tarkastelu*

Syyslukukauden 2004 alussa oli toiminnassa 3 720 peruskoulua. Niissä opiskeli yhteensä 593 000 oppilasta, joista ensimmäisellä vuosiluokalla 59 800 oppilasta. Peruskoulun päättötodistuksen sai 63 800 oppilasta. Erityisopetukseen otettuja tai siirrettyjä oppilaita oli 39 800. Vuonna 2004 määrä oli kahdeksan prosenttia edellisvuotista suurempi. Joka viides peruskoululainen sai lukuvuonna 2003–2004 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 2004 vapaaehtoista kieltä (A2-kieltä) opiskeltiin 268 kunnassa eli 60 prosentissa kaikista kunnista. Suosituimmat vapaaehtoiset kielet olivat saksa ja englanti.

Lukiokoulutusta annettiin 479 oppilaitoksessa. Lukiokoulutuksessa opiskeli 121 000 opiskelijaa, joista 57 prosenttia oli naisia. Vuonna 2004 yhteensä 34 700 suoritti ylioppilastutkinnon, 267 IB-tutkinnon (International Baccalaureate), 44 Reifeprüfung-tutkinnon ja 59 Gymnasieexamen-tutkinnon.

Lähes kaikki lukiokoulutuksen opiskelijat opiskelevat englantia, ruotsia ja suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai valinnaisena kielenä. Keväällä

2004 lukion koko oppimäärän suorittaneista 41 prosenttia oli opiskellut saksa, 21 prosenttia ranska, kahdeksan prosenttia espanjaa ja viisi prosenttia venäjää. Muita kieliä opiskelleiden osuudet olivat neljä prosenttia tai sen alle.

Syksyllä 2004 ammatillista koulutusta annettiin yhteensä 340 oppilaitoksessa. Ammatillisessa koulutuksessa opiskeli 231 000 opiskelijaa (oppilaitokset ja oppisopimuskoulutus), joista 72 prosenttia oli ammatillisessa peruskoulutuksessa ja yhteensä 28 prosenttia ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoista puolet oli miehiä ja puolet naisia.

Vuonna 2004 suoritettiin kaikkiaan 56 700 ammatillista tutkintoa, joista 71 prosenttia oli ammatillisia perustutkintoja ja yhteensä 29 prosenttia ammatti- ja erikoisammattitutkintoja.

Ammattikorkeakouluja oli syksyllä 2004 yhteensä 31. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa opiskeli yhteensä 132 000 opiskelijaa, joista 600 opiskeli ammattikorkeakoulun jatkotutkintoa. Opiskelijoista oli naisia 54 prosenttia. Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 20 800.

Syksyllä 2004 yliopistokoulutusta annettiin 20 yliopistossa. Tutkintotavoitteisessa yliopistokoulutuksessa oli yhteensä 174 000 opiskelijaa, joista oli naisia 53 prosenttia. Yliopistoissa suoritettiin yhteensä 18 300 tutkintoa, joista 3 100 oli alempia korkeakoulututkintoja, 12 600 ylempää korkeakoulututkintoja, 600 lääkierien erikoistumiskoulutuksia, 600 lisensiaatintutkintoja ja 1 400 tohtorintutkintoja.

Tutkintoon johtamatonta aikuiskoulutusta järjestettiin 809 oppilaitoksessa vuonna 2004. Aikuiskoulutuksessa kirjattiin 2,2 miljoonaa osallistumistapausta ja 5,7 miljoonaa opetustuntia.

## *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, useamman vuoden ajanjaksolla. Tarkastelun kohteina ovat olleet peruskoulun päättäneet, ylioppilastutkinnon suorittaneet, uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

Peruskoulun vuonna 2004 päättäneistä yhteensä 98 prosenttia haki samana vuonna joko lukiokoulutukseen, ammatilliseen koulutukseen tai lisäopetukseen (10. luokalle) ja yhteensä 95 prosenttia pääsi jatkamaan opintojaan. Ylioppilastutkinnon vuonna 2004 suorittaneista 76 prosenttia haki jat-



ko-opintoihin ylioppilaaksitulovuotenaan ja 40 prosenttia pääsi jatko-opintoihin.

Korkeakoulututkinnon suorittaneet sijoittuivat parhaiten työelämään lyhyellä aikavälillä, sillä vuonna 2002 tutkinnon suorittaneista lähes 90 prosenttia oli sijoittunut työelämään vuoden 2003 loppuun mennessä. Peruskouluista ja lukioista valmistuneet jatkoivat useimmiten päätoimista opiskelua. Myös ammattiin johtavan koulutuksen jälkeen opiskeltiin usein sekä päätoimisesti että työn ohessa.

Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla peruskoulun jälkeisessä tutkintoon johtavassa koulutuksessa syyskuussa 2002 opiskelleiden tilannetta syyskuussa 2003. Lukio- ja yliopistokoulutuksessa oli keskeyttäneitä opiskelijamäärään verrattuna vähiten, lukiokoulutuksessa neljä ja yliopistokoulutuksessa viisi prosenttia. Vastaava osuus oli korkein ammatillisessa koulutuksessa, jossa keskeyttäneitä opiskelijamäärään verrattuna oli 11 prosenttia. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa osuus oli kahdeksan 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 2004.

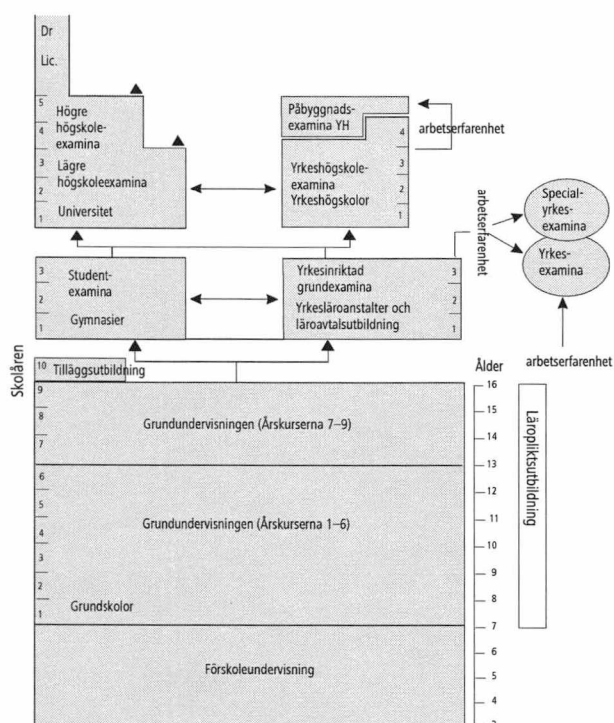
## Utbildningssystemet i Finland

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 tilläggsundervisning 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 av läroavtal. Läroavtalsutbildningen består till största delen av studier på en arbetsplats i sam-

Figur 0.1 Utbildningssystemet i Finland 2004



Tabell 0.1 Antalet elever inom skolväsendet efter utbildningsgrupp och utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering) 2004

Utbildningsnivå	ISCED 1997 <sup>1)</sup>	Totalt	Grundskole- Gymnasie- Yrkes- Yrkes- Universitets- utbildning utbildning utbildning högskole- utbildning %					
			%					
0 Förskolenivå	0 Pre-primary education	12 335	1,0	12 335	—	—	—	—
Grundnivå		580 813	46,4	580 813	—	—	—	—
1 Lägre (årsklasserna 1–6)	1 Primary education	381 785	30,5	381 785	—	—	—	—
2 Högre (årsklasserna 7–9,10)	2 Lower secondary	199 028	15,9	199 028	—	—	—	—
3 Mellannivå	3/4 Upper secondary	351 251	28,1	—	120 531	230 720	—	—
Högre nivå	Tertiary education	305 996	24,5	—	—	103	131 919	173 974
5 Lägsta högre nivå	5 5B-programmes	95	0,0	—	—	95	—	—
6 Lägre högskolenivå	5 5A-medium programmes	136 000	10,9	—	—	8	131 307	4 685
7 Högre högskolenivå	5 5A-long/very programmes	148 320	11,9	—	—	—	612	147 708
8 Forskarutbildningsnivå	6 Second stage of tertiary educ.	21 581	1,7	—	—	—	—	21 581
<b>Totalt</b>		<b>1 250 395</b>	<b>100,0</b>	<b>593 148</b>	<b>120 531</b>	<b>230 823</b>	<b>131 919</b>	<b>173 974</b>

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

band 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 påbyggnadsexamina vid yrkeshögskolorna, 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 2004 uppgick den 15 år fyllda befolkningen till 4,3 miljoner. Av dem hade 63 procent avlagt någon examen efter grundnivån. Andelen är två procentenheter större än året förut och 32 procentenheter större än år 1975. Kvinnor som inte fyllt 60 år och framför allt kvinnor i åldern 20–29 år har högre utbildning än männen.

Utbildningsnivån varierar en hel del i olika kommuner. Utbildningsnivån var fortfarande högst i Grankulla, där 80 procent av de invånare som fyllt 15 år avlagt någon examen efter grundnivån. Andra kommuner i tätén var Esbo, Uleåborg, Helsingfors och Birkala. Utbildningsnivån var lägst i Rautavaara, där 41 procent av den befolkning som fyllt 15 år hade avlagt någon examen efter grundnivån. Andra kommuner med låg utbildningsnivå var Geta, Luhanka och Pylkönmäki.

**Tabell 0.2 Läroanstalter, personer som sökt sig till utbildning, nya studerande, studerande och examina efter utbildningssektor 2004**

Utbildningssektor	Läroanstalter med respektive utbildning	Personer som sökt till utbildning	Nya studerande	Studerande	Examina
Grundskoleutbildning <sup>1)</sup>	3 720	–	59 823	593 148	63 828
Gymnasieutbildning	479	42 738	40 593	120 531	35 022
Yrkesutbildning <sup>2)</sup>	340	112 390	97 558	230 823	56 678
Yrkeshögskoleutbildning	31	90 155	36 483	131 919	20 821
Universitetsutbildning	20	72 806	21 842	173 974	18 293

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

<sup>2)</sup> Populationen beträffande studerande i yrkesutbildning har ändrats år 2004. Uppgifterna om utbildning som bereder till fristående examen och läroavtalsutbildning gäller ett kalenderår, tidigare gällde de situationen 20.9.

Uppgifterna om läroplansbaserad grundläggande yrkesutbildning i skolförskola gäller situationen 20.9 under alla år.

## Studerande och examina

År 2004 studerade totalt 635 000 personer i examensinriktad utbildning efter grundnivån. Detta är 22 000 färre än det sammanlagda antalet studeranden inom utbildningssektorn, 657 000, 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). Detta innebär att en och samma studerande beaktas i varje utbildning han/hon deltar i.

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 tredjedel av 25–29-åringarna.

I examensinriktad utbildning studerade 16 700 utlänningar (utländsk medborgare), av vilka nästan var tredje kom från EU-ländet. Antalet utlänningar var särskilt stort i fortbildningen vid universitet, där 6,7 procent av de studerande var utlänningar. Minst utlänningar fanns det bland studerande i gymnasier, 1,5 procent.

År 2004 avlades totalt 130 800 examina i utbildning efter grundnivån. Studenten togs i medeltal vid 19 års ålder, yrkesinriktad grundexamen avlades i medeltal vid 22 års ålder, yrkeshögskoleexamen vid 26 års ålder och grundexamen vid universitet vid 27 års ålder.

## Läroanstalter, anställda och driftsutgifter

Antalet utbildningsanordnare var det samma som året förut och läroanstalter minskade år 2004. Det fanns 918 utbildningsanordnare (kommuner, samkommuner, privata sammanslutningar, stiftelser)

år 2004. Läroanstalterna var 5 004 till antalet, vilket innebar en minskning på 99 från året innan.

År 2003 arbetade totalt 135 000 personer vid grundskolorna, gymnasierna, yrkesläroanstalterna, yrkeshögskolorna och universiteten. Av dem var 59 procent lärare och 41 procent andra anställda. Det fanns 44 300 lärare i grundskolorna, 7 300 i gymnasierna, 14 100 i yrkesläroanstalterna, 6 000 i yrkeshögskolorna och 7 800 i universiteten.

Skolväsendets driftsutgifter uppgick år 2003 till totalt 8,7 miljarder euro, vilket är 6,1 procent av bruttonationalprodukten. Driftsutgifterna steg reellt med 0,3 procent jämfört med föregående år. Förskoleundervisningen, grundundervisningen och gymnasieutbildningen stod för 46 procent av driftsutgifterna, yrkesutbildningen (inklusive läroavtalsutbildning) för 14 procent, yrkeshögskoleutbildningen för 8 procent och universitetsutbildningen och -forskningen för 18 procent. Restande 14 procent var utgifter för förvaltningen av skolväsendet, studiestöd och annan utbildning.

## Uppgifter efter utbildningssektor

I början av höstterminen 2004 fanns det 3 720 verksamma grundskolor, med totalt 593 000 elever, av vilka 59 800 gick i första årskursen. Grundskolans avgångsbetyg delades ut till 63 800 elever. Antalet elever som antagits eller flyttats över till specialundervisning var 39 800. Detta är 8 procent mer än året innan. Var femte grundskolelev fick under läsåret 2003–2004 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 2004 studerade man ett tillvalsspråk (A2-språk) i 268 kommuner, dvs. i 60 procent av alla kommuner. De populäraste tillvalsspråken var tyska och engelska.

Gymnasieutbildning gavs vid 479 läroanstalter och antalet studerande uppgick till 121 000, av vilka 57 procent var kvinnor. År 2004 avlade totalt 34 700 personer studentexamen, 267 IB-examen (International Baccalaureate-examen), 44 Reifeprüfung-examen och 59 Gymnasieexamen.

Nästan alla studerande i gymnasieutbildning läser engelska, svenska och finska antingen som modersmål, som gemensamt språk eller som tillvalsspråk. Våren 2004 hade 41 procent av dem som avlagt gymnasiet hela lärokurs studerat tyska, 21 procent franska, åtta procent spanska och fem

procent ryska. Andelen personer som studerat andra språk var fyra procent eller mindre.

Hösten 2004 gavs yrkesutbildning (yrkesläroanstalter och läroavtalsutbildning) vid totalt 340 läroanstalter. Antalet studerande uppgick till 231 000, av vilka 72 procent deltog i yrkesinriktad grundutbildning och totalt 28 procent i utbildning som förbereder för yrkes- och specialyrkesexamen. Hälften av de studerande i yrkesutbildning var män och hälften kvinnor.

År 2004 avlades allt som allt 56 700 yrkesexamina, av vilka 71 procent var yrkesinriktade grundexamina och totalt 29 procent var yrkes- och specialyrkesexamina.

Hösten 2004 fanns det totalt 31 yrkeshögskolor. Totalt 132 000 personer studerade i yrkeshögskoleutbildning och av dem studerade något 600 för påbyggnadsexamen vid yrkeshögskola. Av de studerande var 54 procent kvinnor. Totalt 20 800 yrkeshögskoleexamina avlades.

Hösten 2004 gavs universitetsutbildning vid 20 universitet. Det fanns totalt 174 000 studerande i universitetsutbildning som leder till examen, och 53 procent av dessa var kvinnor. Totalt 18 300 examina avlades vid universiteten och 3 100 av dem var lägre högskoleexamina, 12 600 högre högskoleexamina, 600 specialiseringsutbildningar för läkare, 600 licentiatexamina och 1 400 doktorsexamina.

Vuxenutbildning som inte leder till examen gavs vid 809 läroanstalter år 2004. Totalt 2,2 miljoner deltagartillfällen och 5,7 miljoner undervisningstimmar bokfördes inom vuxenutbildningen.

## 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 på flera år. Föremålet för granskningen är personer som slutfört grundskolan, personer som avlagt studentexamen, nya studerande, studerande och personer som avlagt examen.

Av dem som slutade grundskolan år 2004 sökte totalt 98 procent samma år antingen till gymnasieutbildning, yrkesutbildning eller tilläggsutbildning (10:e klass) och totalt 95 procent fick studieplats. Av dem som avlade studentexamen år 2004 sökte 76 procent till fortsatta studier samma år och 40 procent fick studieplats.

De som avlagt högskoleexamen placerade sig i ett kort tidsperspektiv bäst i arbetslivet. Av dem som avlagt examen år 2002 hade nästan 90 pro-

cent placerat sig i arbetslivet före utgången av år 2003. 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.

Uppgifterna om avbrutna studier har erhållits genom att situationen bland personer som i september 2002 deltagit i utbildning efter grundsko-

lan som leder till examen följts upp i september 2003. I förhållande till antalet studerande var andelen personer som avbrutit studierna minst inom gymnasieutbildning, fyra procent, och inom universitetsutbildning, fem procent. Andelen var störst inom yrkesutbildning, där 11 procent av alla studerande avbröt studierna. Inom yrkeshögskoleutbildningen var andelen åtta 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 2004. Appendix Tables 57–60 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 2004

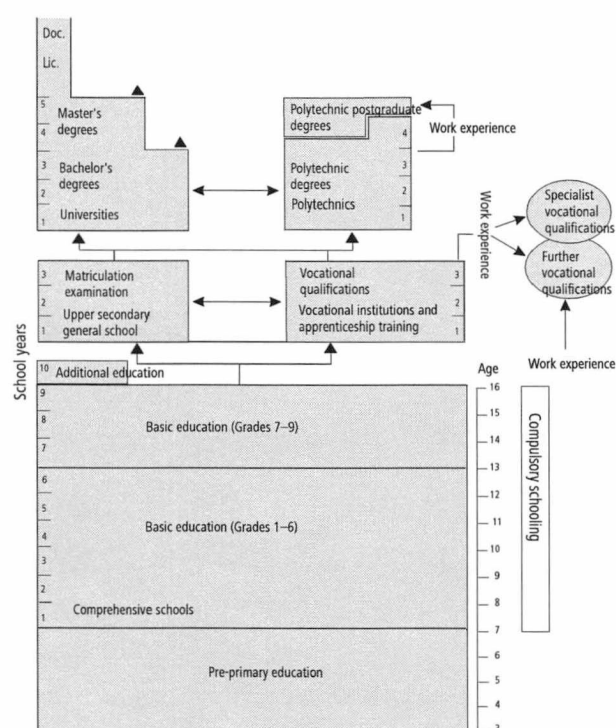


Table 0.1 Number of students in the regular education system by group and level of education in 2004

ISCED 1997 <sup>1)</sup>	Total		Comprehensive school education	Upper secondary general education	Vocational education	Polytechnic education	University education
		%					
0 Pre-primary education	12,335	1,0	12,335	–	–	–	–
Basic education	580,813	46,4	580,813	–	–	–	–
1 Primary education (Grades 1–6)	381,785	30,5	381,785	–	–	–	–
2 Lower secondary education (Grades 7–9, 10)	199,028	15,9	199,028	–	–	–	–
3/4 Upper secondary education	351,251	28,1	–	120,531	230,720	–	–
Tertiary education	305,996	24,5	–	–	103	131,919	173,974
5 5B programmes	95	0,0	–	–	95	–	–
5 5A medium programmes	136,000	10,9	–	–	8	131,307	4,685
5 5A long/very long programmes	148,320	11,9	–	–	–	612	147,708
6 Second stage of tertiary education	21,581	1,7	–	–	–	–	21,581
<b>Total</b>	<b>1.250,395</b>	<b>100,0</b>	<b>593,148</b>	<b>120,531</b>	<b>230,823</b>	<b>131,919</b>	<b>173,974</b>

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

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 degree take 3.5 to 4.5 years and post-graduate polytechnic 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 2004, the number of population aged 15 or over was 4.3 million. Of them, 63 per cent had completed some post-basic level qualification. This figure is two percentage points up on the previous year and 32 percentage points higher than in 1975. Under 60-year-old and particularly 20 to 29-year-old women are more highly educated than men are.

The levels of education vary greatly in different municipalities. The level of education was still

highest in Kauniainen, where 80 per cent of people aged 15 or over had taken some post-basic level qualification. Other top municipalities were Espoo, Oulu, Helsinki and Pirkkala. The level of education was lowest in Rautavaara, where 41 per cent of those aged 15 had completed some post-basic level qualification. Other municipalities with a low level of education were Geta, Luhanka and Pylkönmäki.

## Students and qualifications

In 2004, a total of 635,000 persons were studying in post-basic level education leading to a qualification. The number is 22,000 lower than the total number of students calculated in all sectors of education, 657,000, 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), which means that students are taken into account in all types of education they were studying.

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 less than every third of those aged 25 to 29 were studying in some post-basic level education leading to a qualification.

A total of 16,700 foreigners (foreign citizens) were attending education leading to a qualification, of whom nearly every third came from EU-countries. There were particularly many foreigners in post-graduate education, 6.7 per cent of all students. The number of foreigners was lowest among students in upper secondary general education, 1.5 per cent.

In 2004, 130,800 qualifications were attained in post-basic level education. The average age at the completion of the matriculation examination was 19, and initial vocational qualifications were

**Table 0.2 Educational institutions, applicants, new students, students and qualifications by sector of education in 2004**

Type of education	Educational institutions providing education	Applicants	New students	Students	Qualifications, degrees
Comprehensive school education <sup>1)</sup>	3,720	–	59,823	593,148	63,828
Upper secondary general education	479	42,738	40,593	120,531	35,022
Vocational education <sup>2)</sup>	340	112,390	97,558	230,823	56,678
Polytechnic education	31	90,155	36,483	131,919	20,821
University education	20	72,806	21,842	173,974	18,293

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

<sup>2)</sup> The population of students in vocational education changed in 2004. The data on education preparing for the skills examination and on apprenticeship training are from the calendar year, previously the data were as at 20 September. The data on school type syllabus-based initial vocational education are for all years as at 20 September.

taken at the age of 22, polytechnic degrees at 26 and basic university degrees at 27.

## *Educational institutions, personnel and current expenditure*

The number of providers of education was unchanged and educational institutions fell in 2004. Providers of education (municipalities, joint municipal boards, private corporations, foundations) numbered 918. The number of educational institutions was 5,004, down by 99 from the previous year.

In 2003, a total of 135,000 persons were employed by comprehensive schools, upper secondary general schools, vocational institutions, polytechnics and universities. Fifty-nine per cent of them were teachers and 41 per cent other personnel. The number of teachers was 44,300 in comprehensive schools, 7,300 in upper secondary general schools, 14,100 in vocational institutions, 6,000 in polytechnics and 7,800 in universities.

The current expenditure of the regular education system amounted to EUR 8.7 billion in 2003, which is 6.1 per cent of gross domestic product. The current expenditure rose by 0.3 per cent in real terms 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 14 per cent, polytechnic education for eight per cent and university education and research for 18 per cent. The remaining 14 per cent concerned expenditure on administration, student financial aid and other education.

## *Examination by sector of education*

In all, 3,720 comprehensive schools operated at the start of the autumn term of 2004. A total of 593,000 pupils were studying in them, 59,800 in the first grade. The leaving certificate of the comprehensive school was awarded to 63,800 pupils. The number of students taken or transferred to special education was 39,800. In 2004 this figure was eight per cent higher than the year before. Every fifth pupil in comprehensive school received part-time special education during the term 2003 to 2004 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 2004 an optional language (A2 language) was studied in 268 municipalities, i.e. 60 per cent of all municipalities. The most popular optional languages were German and English.

Upper secondary general education was provided in 479 educational institutions. A total of 121,000 students were in upper secondary general education, 57 per cent of whom were female. In 2004, 34,700 completed the matriculation examination, 267 the IB (International Baccalaureate), 44 the Reifeprüfung and 59 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 2004, among those who had completed the entire upper secondary general education syllabus 41 per cent had studied German, 21 per cent French, eight per cent Spanish and five per cent Russian. The proportions of other language students were four per cent or less.

In autumn 2004, vocational education was given in 340 educational institutions. A total of 231,000 students (vocational institutions and apprenticeship training) were studying in vocational education, of whom 72 per cent were in initial vocational education and 28 per cent in education preparing for further and specialist vocational qualifications. One half of the students in vocational education were male and one half female.

In 2004, a total of 56,700 vocational qualifications were taken, of which 71 per cent were initial vocational qualifications and 29 per cent further and specialist qualifications.

In autumn 2004, the number of polytechnics was 31. Altogether 132,000 students were studying in polytechnic education, of whom 600 for a post-graduate polytechnic degree. Women made up 54 per cent of all students in polytechnics. In all, 20,800 polytechnic qualifications were taken.

In autumn 2004, 20 universities provided university education. A total of 174,000 students were in university education leading to a degree and 53 per cent of them were women. In all, 18,300 degrees were completed in universities, of which 3,100 were lower university degrees, 12,600 higher university degrees, 600 specialist degrees in medicine, 600 licentiates and 1,400 doctorates.

Adult education not leading to a qualification was arranged in 809 educational institutions in 2004. The number of participating cases recorded

in adult education was 2.2 million and the hours of instruction 5.7 million.

## *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.

A total of 98 per cent of those having left the comprehensive school in 2004 sought admission in the same year either to upper secondary general education or vocational education or additional education (10th grade) and as many as 95 per cent were able to continue their studies. In all, 76 per cent of those having completed the matriculation examination in 2004 applied for further studies during the year of matriculation and 40 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 2002 were in working life by the end of 2003. 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.

Information on discontinuation of education was derived by following in September 2003 the situation of students attending post-comprehensive school education leading to a qualification in September 2002. 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 five per cent in universities. The corresponding proportion was highest in vocational education, where the ratio of drop-outs to the number of students was 11 per cent. In polytechnic education this figure was eight per cent.

# 1 Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset

Koulutuksen järjestäjätiedot perustuvat Tilastokeskuksen ylläpitämän rekisterin tietoihin. Koulutuksen järjestäjänä eli oppilaitoksen ylläpitäjänä toimivat tyypillisimmillään kunnat, kuntayhtymät, yksityiset yhteisöt ja 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 2004 lopun tilanteesta. 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 918 – oppilaitoksia 5 004

Vuoden 2004 lopussa oli toiminnassa 918 koulutuksen järjestäjää. Määrä oli sama kuin edellisenä vuonna. Koulutuksen järjestäjistä 55 prosenttia oli kuntia tai kuntayhtymiä, 7 prosenttia valtion yksiköitä, 36 prosenttia yksityisiä koulutuksen järjestäjiä. Kunnat järjestivät eniten peruskoulukoulutusta ja lukiokoulutusta. Yksityisissä koulutuksen järjestäjissä oli eniten ammatillisen koulutuksen järjestäjiä. Yliopistokoulutuksen sektorissa valtio toimii ainoana koulutuksen järjestäjänä.

**Taulukko 1.1 Koulutuksen järjestäjien kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa (tutkintoon johtava koulutus) omistajatyypeittäin 2004**

Koulutuksen järjestäjän omistajatyypit	Kokonaismäärä	Koulutuksen järjestäjien lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulutus	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulutus	Yliopistokoulutus
Yksityinen	331	54	35	132	9	–
Valtio	63	29	10	12	1	20
Kunta	428	428	275	39	7	–
Kuntayhtymä	77	8	2	58	13	–
Ahvenanmaa	19	18	1	1	1	–
<b>Yhteensä 2004</b>	<b>918</b>	<b>537</b>	<b>323</b>	<b>242</b>	<b>31</b>	<b>20</b>
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 2004**

Oppilaitostyyppi	Kokonaismäärä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulutus	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulutus	Yliopistokoulutus
Peruskoulut	3 476	3 476	–	–	–	–
Peruskouluasteen erityiskoulut	207	207	–	–	–	–
Lukiot	436	–	436	–	–	–
Perus- ja lukioasteen koulut	37	37	37	–	–	–
Ammatilliset oppilaitokset	187	–	–	184	–	–
Ammatilliset erityisoppilaitokset	13	–	–	12	–	–
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	42	–	–	21	–	–
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	40	–	–	39	–	–
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	2	–	–	2	–	–
Sotilasalan ammatilliset oppilaitokset	18	–	–	–	–	–
Ammattikorkeakoulut	31	–	–	1	31	–
Yliopistot	20	–	–	–	–	20
Sotilaskorkeakoulut	1	–	–	–	–	–
Musiikkioppilaitokset	91	–	–	11	–	–
Liikunnan koulutuskeskukset	14	–	–	11	–	–
Kansanopistot	87	–	5	45	–	–
Kansalaisopistot	251	–	–	–	–	–
Opintokeskukset	11	–	–	–	–	–
Kesäyliopistot	20	–	–	–	–	–
Muut oppilaitokset	20	–	1	14	–	–
<b>Yhteensä 2004</b>	<b>5 004</b>	<b>3 720</b>	<b>479</b>	<b>340</b>	<b>31</b>	<b>20</b>
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 2004**

Oppilaitoksen omistajatyyppeittäin	Kokonaismäärä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulutus	Lukio-koulutus	Ammattillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus
Yksityinen	356	59	37	132	9	–
Valtio	82	30	10	10	1	20
Kunta	4 352	3 597	429	53	7	–
Kuntayhtymä	177	8	2	139	13	–
Ahvenanmaa	37	26	1	6	1	–
<b>Yhteensä</b>	<b>5 004</b>	<b>3 720</b>	<b>479</b>	<b>340</b>	<b>31</b>	<b>20</b>

Vuoden 2004 lopussa oli toiminnassa 5 004 oppilaitosta, 99 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Peruskoulukoulutusta annettiin 74 prosentissa eli 3 720 oppilaitoksessa. Peruskoulukoulutusta järjestettiin muille kuin oppivelvollisuusikäisille 56 oppilaitoksessa. Lukiokoulutusta (koko lukion oppimäärä) annettiin 479 oppilaitoksessa, lähes 10 prosentissa oppilaitoksista. Koko lukion oppimäärän sisältävää koulutusta annettiin 6 muussa oppilaitoksessa kuin lukiossa. Näiden lisäksi lukion aineopiskelijoita oli kolmessa muussa oppilaitoksessa kuin lukiossa.

Ammatillista tutkintoon johtavaa tai näyttötutkintoon valmistavaa koulutusta annettiin 340 oppilaitoksessa, 7 prosentissa kaikista oppilaitoksista.

**Taulukko 1.4 Oppilaitosten kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa (tutkintoon johtava koulutus) opetuskielen mukaan 2004**

Oppilaitoksen opetuskieli	Kokonaismäärä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulutus	Lukio-koulutus	Ammattillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus
Suomi	4 525	3 389	437	306	23	12
Ruotsi	425	324	37	27	4	2
Suomi/ruotsi	48	1	1	7	4	6
Englanti	4	4	2	–	–	–
Muu kieli	2	2	2	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>5 004</b>	<b>3 720</b>	<b>479</b>	<b>340</b>	<b>31</b>	<b>20</b>

Maassamme toimi 31 vakinaista ammattikorkeakoulua. Yliopistoja ja niihin rinnastettavia korkeakouluja oli 20.

Peruskoulukoulutusta antavista oppilaitoksista sekä samoin lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista oli 91 prosentilla opetuskielenä vain suomi. Ammatillista koulutusta antavista oppilaitoksista vastaava luku oli 90 prosenttia. Ammattikorkeakoulukoulutusta antavista oppilaitoksista luku oli 74 prosenttia ja yliopistoista 60 prosenttia. Oppilaitokselle on määritelty koulutuksen järjestämislupapäätöksen mukainen opetuskieli, vaikka oppilaitoksessa annetaan mahdollisesti useammalla kielellä opetusta.

## 2 Väestö ja väestön koulutus rakenne

Väestön koulutustiedot perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin ja väestöä koskevat tiedot Väestörekisterikeskuksen väestön keskusrekisterin tietoihin. Tutkinnon suorittaneella väestöllä tarkoitetaan lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa, ammattikorkeakouluissa, yliopistoissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneita sekä näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon, ammatti- tai erikoisammattitutkinnon suorittaneita. Tutkinnon suorittaneet on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettun ammatillisen tutkinnon mukaan.

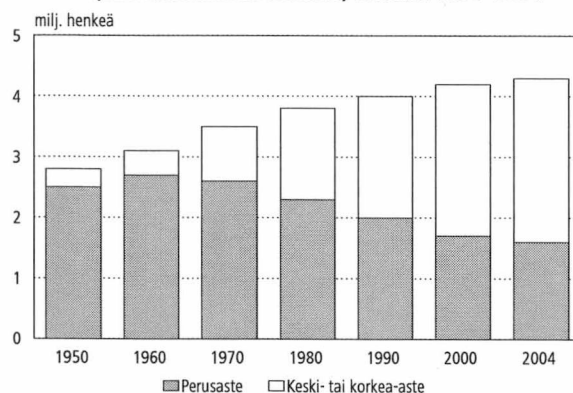
Tutkinnot on luokiteltu Tilastokeskuksen 31.12.2004 tilanteen mukaisen koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 2003, Käsikirjoja 1) ja siihen tehtyjen koulutuskoodimuutosten mukaan. Liitetaulukossa 6 on luokiteltu tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen mukaan kunnittain ja maakunnittain. Liitetaulukossa 7 tutkintoja suorittanut väestö on luokiteltu koulutusasteen ja iän mukaan maakunnittain. Liitetaulukossa 8 tutkintoja suorittanut väestö on luokiteltu myös opetushallinnon vuoden 2004 tilanteen mukaisen luokituksen koulutusasteen (Opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitus 2002) ja iän mukaan.

Väestö ja väestön koulutus rakennetietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivulla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

Vuoden 2004 lopussa tutkinnon suorittaneen väestön määrä oli 2 710 000 henkeä. Tutkinnon oli suorittanut 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 63 prosenttia. Kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 2 prosenttiyksikköä. Tutkinnon suorittaneiden miesten ja naisten osuus oli yhtä suuri.

Niiden henkilöiden määrä, jotka eivät olleet suorittaneet perusasteen eli peruskoulu-, kansakoulu-, kansalaiskoulu- tai keskikoulututkinnon jälkeen mitään muuta tutkintoa, oli 1 613 000. Lukuun sisältyvät myös henkilöt, jotka eivät olleet suorittaneet edes perusasteen tutkintoa tai joiden koulutus oli vielä kesken tai joiden koulutuksesta ei ollut tietoa esim. monet ulkomaalaiset. Näiden ainoastaan perusasteen tutkinnon suorittaneiden määrä väheni edelliseen vuoteen verrattuna 2 prosenttiyksikköä.

Kuvio 2.1 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 1950–2004



Taulukko 2.1 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) ja sukupuolen mukaan 2004

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>1 612 503</b>	<b>37,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>780 892</b>	<b>37,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>831 611</b>	<b>37,3</b>	<b>-2,0</b>			
<b>Tutkinnon suorittaneita</b>	<b>2 709 548</b>	<b>62,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1 314 305</b>	<b>62,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1 395 243</b>	<b>62,7</b>	<b>2,0</b>			
<b>Keskiaste</b>	<b>1 627 687</b>	<b>37,7</b>	<b>1,6</b>	<b>833 968</b>	<b>39,8</b>	<b>1,7</b>	<b>793 719</b>	<b>35,6</b>	<b>1,6</b>			
<b>Korkea-aste</b>	<b>1 081 861</b>	<b>25,0</b>	<b>2,2</b>	<b>480 337</b>	<b>22,9</b>	<b>1,7</b>	<b>601 524</b>	<b>27,0</b>	<b>2,6</b>			
Alin korkea-aste	507 620	11,7	-1,3	197 441	9,4	-1,3	310 179	13,9	-1,4			
Alempi korkeakouluaste	276 726	6,4	7,2	134 663	6,4	5,2	142 063	6,4	9,2			
Ylempi korkeakouluaste	269 374	6,2	3,9	130 155	6,2	2,8	139 219	6,3	5,0			
Tutkijakoulutusaste	28 141	0,7	4,7	18 078	0,9	3,4	10 063	0,5	7,2			
Lisensiaatintutkinto	9 221	0,2	0,7	5 712	0,3	-0,7	3 509	0,2	3,1			
Tohtoritutkinto	18 920	0,4	6,8	12 366	0,6	5,4	6 554	0,3	9,5			
<b>Yhteensä</b>	<b>4 322 051</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2 095 197</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2 226 854</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>			

**Taulukko 2.2 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 1975–2004**

Koulutusaste	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2004
	%	%	%	%	%	%	%
Perusaste	69,6	61,7	54,9	49,6	45,0	40,6	37,3
Keskiaste	19,7	25,2	29,8	32,5	34,1	36,1	37,7
Korkea-aste	10,6	13,1	15,3	17,9	20,9	23,3	25,0
Yhteensä	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<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>4 322 051</b>

**Taulukko 2.3 Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2004**

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	331 056	7,7		157 488	7,5	173 568	7,8		
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	80 914	1,9		19 476	0,9	61 438	2,8		
Humanistinen ja taidealan	108 480	2,5		31 407	1,5	77 073	3,5		
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen	502 151	11,6		161 395	7,7	340 756	15,3		
Luonnontieteellinen	52 989	1,2		29 156	1,4	23 833	1,1		
Tekniikan	830 492	19,2		692 118	33,0	138 374	6,2		
Maa- ja metsätalousalan	132 000	3,1		91 185	4,4	40 815	1,8		
Terveys- ja sosiaalialan	340 718	7,9		37 590	1,8	303 128	13,6		
Palvelualojen	329 694	7,6		94 060	4,5	235 634	10,6		
Tuntematon	1 054	0,0		430	0,0	624	0,0		
<b>Yhteensä</b>	<b>2 709 548</b>	<b>62,7</b>		<b>1 314 305</b>	<b>62,7</b>	<b>1 395 243</b>	<b>62,7</b>		

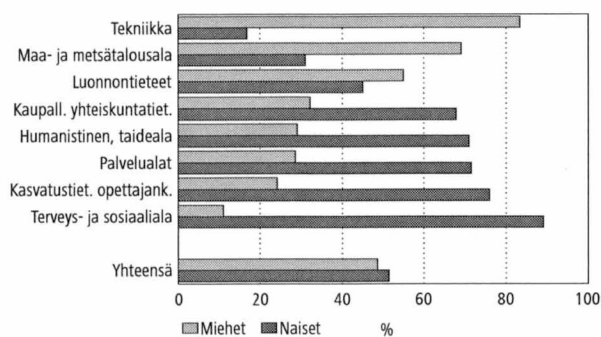
Väestön koulutustaso on noussut nopeasti viimeisten vuosikymmenten aikana. Vuonna 1950 oli tutkinnon suorittanut vain 12 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Vuonna 1970 oli tutkinnon suorittaneiden osuus noussut 26 prosenttiin ja vuoden 2004 lopussa se oli 63 prosenttia. Keskiasteen tutkinto oli vuonna 1975 viidesosalla 15 vuotta täyttäneistä ja vuonna 2004 runsaalla kolmasosalla. Korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut kymmenesosa vuonna 1975 ja vuonna 2004 neljäsosa.

Vuoden 2004 lopussa keskiasteen tutkinnon oli suorittanut lähes 38 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 25 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Keskiasteen tutkinto oli miehistä 40 prosentilla ja naisista 36 prosentilla. Korkea-asteen tutkinnon oli miehistä suorittanut 23 prosenttia ja naisista 27 prosenttia.

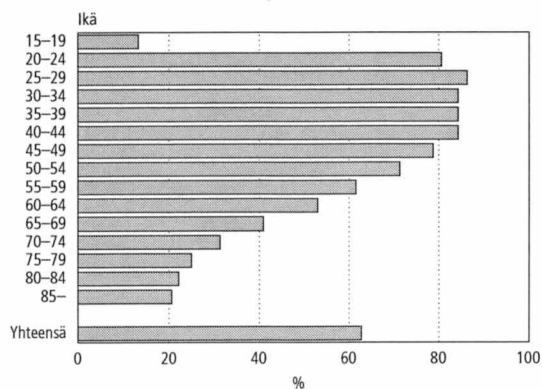
Tutkinnon suorittaneita oli eniten tekniikan koulutusosalalla. Kolmasosalla kaikista tutkinnon suorittaneista oli tämän alan koulutus. Viidesosalla oli kaupallinen tai yhteiskuntatieteellinen koulutus. Molempien sekä palvelualojen että terveys- ja sosiaalialan koulutuksen oli suorittanut kymmenesosa.

Miehet ja naiset suorittivat eri alojen tutkintoja. Tekniikka sekä maa- ja metsätalousala olivat selvästi miesvaltaisia koulutusaloja. Selvästi naisvaltaisia koulutusaloja olivat terveys- ja sosiaaliala, kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus, palveluala, humanistinen ja taideala sekä kaupallinen ja

**Kuvio 2.2 Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2004**



**Kuvio 2.3 Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneen väestön osuudet ikäryhmittäin 2004**



yhteiskuntatieteellinen koulutus. Luonnontieteellisen alan tutkintoja miehet olivat suorittaneet vähän useammin kuin naiset.

Nuoret olivat saaneet huomattavasti enemmän koulutusta kuin vanhempiin ikäluokkiin kuuluvat. Eniten koulutettuja olivat 25–29-vuotiaat. Tähän ikäryhmään kuuluvista 86 prosenttia oli suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon. Vähiten koulutettuja olivat eläkeikäiset.

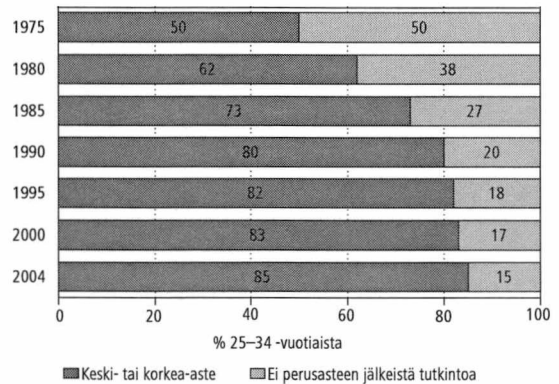
Nuoremmissa ikäryhmissä sukupuolten koulustasoerot olivat suureet naisten hyväksi. Varsinkin 20–29-vuotiaat naiset olivat saaneet selvästi enemmän koulutusta kuin miehet. Yli 60-vuotiaista naiset olivat vähemmän koulutettuja kuin vastaavankäiset miehet.

Aikuisten koulutustason kohottamiseen tähtäävä noste-ohjelma on suunnattu 30–59-vuotiaisiin, joilla ei ole perusasteen jälkeistä tutkintoa. Tällaisia henkilöitä oli vuoden 2004 lopussa 519 000 eli 23 prosenttia vastaavan ikäisestä väestöstä. Naisten osuus oli 21 prosenttia ja miesten 26 prosenttia. Edellisestä vuodesta ainoastaan perusasteen koulutuksen suorittaneiden 30–59-vuotiaiden määrä oli vähentynyt yhden prosenttiyksikön. Vuonna 2000 heitä oli 27 prosenttia.

## Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittanut väestö

Vuoden 2004 lopussa oli 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ammatillisen tutkinnon suorittaneita 42 prosenttia, korkeakoulututkinnon suorittaneita 13

Kuvio 2.4 Peruskoulun jälkeisen koulutuksen tai tutkinnon suorittaneiden osuus 25–34 -vuotiaista 1975–2004



prosenttia ja pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita 8 prosenttia. Ainoastaan ylioppilastutkinnon suorittaneisiin lukeutui myös henkilöitä, joiden jatko-opiskelu oli vielä kesken.

Muun vain yleissivistävän koulutuksen suorittaneisiin kuuluu ulkomaalaisia henkilöitä, jotka ovat ilmoittaneet käyneensä lukion, mutta joilla ei ole ylioppilastutkintoa. Ryhmään sisältyvät myös Ahvenanmaalla gymnasieexamen-tutkinnon suorittaneet, jotka ovat suorittaneet vain lukion mutta eivät ylioppilastutkintoa. Tällaisia henkilöitä oli 2 300.

Kaikkiaan ylioppilastutkinnon suorittaneita oli vuoden 2004 lopussa 1 160 000 henkeä. 15 vuotta täyttäneistä oli ylioppilastutkinnon suorittanut neljäsosa. Miehistä ylioppilastutkinto oli viidesosalla ja naisista runsaalla neljäsosalla. Eniten ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 20–24-vuotiaiden ikäryhmässä, josta yli puolet oli suorittanut ylioppilas-

Taulukko 2.4 15 vuotta täyttänyt väestö korkeimman ammatillisen /korkeakoulututkinnon (Tilastokeskuksen luokitus) ja sukupuolen mukaan 2004

	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	1 612 503	37,3	-1,7	780 892	37,3	-1,3	831 611	37,3	-2,0			
Tutkinnon suorittaneita	2 709 548	62,7	1,9	1 314 305	62,7	1,7	1 395 243	62,7	2,0			
Vain yleissivistävän tutkinnon suorittaneita	331 056	7,7	1,6	157 488	7,5	2,0	173 568	7,8	1,2			
Ylioppilastutkinnon suorittaneita	328 738	7,6	1,5	156 276	7,5	2,0	172 462	7,7	1,1			
Muun vain yleissivistävän koulutuksen suorittaneita	2 318	0,1	10,1	1 212	0,1	9,7	1 106	0,0	10,6			
Ammatillisen tutkinnon suorittaneita												
(Koulutusasteet 3–5)	1 804 251	41,7	0,8	873 921	41,7	1,0	930 330	41,8	0,6			
Keskiasteen ammatillisen tutkinnon suorittaneita (3)	1 296 631	30,0	1,7	676 480	32,3	1,7	620 151	27,8	1,7			
Korkea-asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneita (5)	507 620	11,7	-1,3	197 441	9,4	-1,3	310 179	13,9	-1,4			
Korkeakoulututkinnon suorittaneita												
(Koulutusasteet 6–8)	574 241	13,3	5,5	282 896	13,5	4,0	291 345	13,1	7,1			
Ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneita	116 849	2,7	19,8	43 744	2,1	20,2	73 105	3,3	19,6			
Yliopistotutkinnon suorittaneita	457 392	10,6	2,4	239 152	11,4	1,5	218 240	9,8	3,5			
<b>Yhteensä</b>	<b>4 322 051</b>	<b>100,0</b>		<b>2 095 197</b>	<b>100,0</b>		<b>2 226 854</b>	<b>100,0</b>				

tutkinnon. Ikäryhmän naisista 61 prosenttia ja miehistä 42 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Aina 75-vuotiaiden ikäryhmään asti olivat naiset suorittaneet ylioppilastutkinnon yhtä usein tai useammin kuin miehet. Tätä vanhemmissa ikäryhmässä 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 2004 lopussa 1 800 000 henkeä. Edellisestä vuodesta ammatillisen tutkinnon suorittaneiden määrä kasvoi 14 000 henkilöllä.

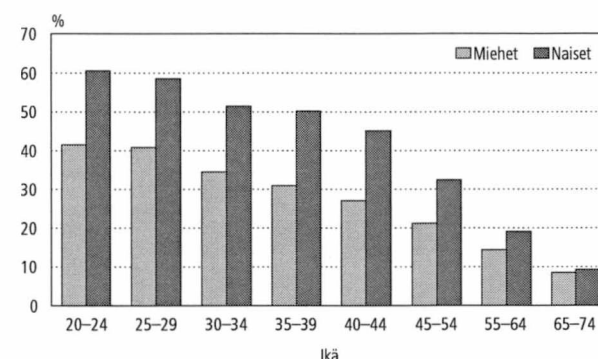
Miehet ja naiset olivat suorittaneet ammatillisen tutkinnon lähes yhtä usein. Molempien osuus oli noin 42 prosenttia. Alle 30-vuotiaat ja yli 75-vuotiaat miehet olivat suorittaneet ammatillisen tutkinnon vastaavanikäisiä naisia useammin. Kun taas työikäiset naiset olivat suorittaneet miehiä useammin ammatillisen tutkinnon.

Korkeakoulututkintoihin on luettu yliopistoissa ja korkeakouluissa suoritettut tutkinnot sekä väliaikaisissa ja vakinaisissa ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot. Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan korkeakoulututkintoihin luetaan alemmat ja ylemmät korkeakouluasteen tutkinnot sekä tutkijakoulutusasteen eli lisensiaatin- ja tohtorintutkinnot.

**Taulukko 2.5 Ylioppilastutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 2004**

Ikä	Yo-tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus 15 vuotta täyttäneistä väestöstä %	
		Miehistä %	Naisista %
15–19	28 144	8,8	7,1
20–24	169 479	50,8	41,5
25–29	163 766	49,5	40,8
30–34	131 229	42,8	34,5
35–39	144 217	40,4	30,9
40–44	136 345	35,9	27,1
45–49	115 376	30,1	23,5
50–54	93 453	23,5	18,9
55–59	73 796	17,9	15,1
60–64	41 188	15,1	13,3
65–69	24 294	9,9	9,2
70–74	15 843	7,7	7,7
75–79	11 444	6,5	6,9
80–84	7 065	5,9	7,3
85–	4 660	5,6	7,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1 160 299</b>	<b>26,8</b>	<b>22,5</b>

**Kuvio 2.5 Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä sukupuolen mukaan 2004**



**Taulukko 2.6 Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon (Tilastokeskuksen luokitus) suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 2004**

Ikä	Ammatillisen tutkinnon suorittaneita (Koulutusasteet 3–5)				Korkeakoulututkinnon suorittaneita (Koulutusasteet 6–8)			
	Yhteensä	% osuus 15 vuotta täyttäneistä			Yhteensä	% osuus 15 vuotta täyttäneistä		
		Väestöstä	Miehistä	Naisista		Väestöstä	Miehistä	Naisista
15–19	14 313	4,5	5,6	3,3	2	0,0	0,0	0,0
20–24	113 016	33,9	38,1	29,5	13 472	4,0	1,5	6,7
25–29	141 565	42,8	44,5	41,0	89 203	27,0	20,6	33,6
30–34	157 800	51,5	50,2	52,9	77 959	25,4	22,4	28,6
35–39	209 985	58,8	56,3	61,3	71 029	19,9	18,9	20,9
40–44	238 083	62,7	59,6	66,0	64 570	17,0	16,9	17,1
45–49	227 758	59,5	56,1	63,0	60 129	15,7	16,3	15,1
50–54	216 425	54,4	51,8	57,2	55 262	13,9	15,2	12,6
55–59	191 542	46,5	43,9	49,0	52 950	12,8	14,8	10,9
60–64	106 771	39,1	37,3	40,8	33 442	12,2	14,7	9,9
65–69	75 479	30,9	29,9	31,8	21 607	8,8	11,1	6,8
70–74	48 010	23,3	22,8	23,6	14 801	7,2	9,5	5,4
75–79	32 222	18,2	18,5	18,0	10 165	5,7	8,2	4,2
80–84	19 304	16,1	17,3	15,5	5 705	4,7	7,8	3,3
85–	11 978	14,4	16,7	13,7	3 945	4,7	8,4	3,6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 804 251</b>	<b>41,7</b>	<b>41,7</b>	<b>41,8</b>	<b>574 241</b>	<b>13,3</b>	<b>13,5</b>	<b>13,1</b>



Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli 574 000 henkeä, joista 117 000 oli suorittanut ammattikorkeakoulututkinnon ja 19 000 tohtorintutkinnon. 15 vuotta täyttäneestä väestöstä korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus oli 13 prosenttia. Edellisestä vuodesta korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrä kasvoi 30 000 henkilöllä.

Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli miehistä 14 prosenttia ja naisista 13 prosenttia. Alle 45-vuotiaat naiset olivat suorittaneet korkeakoulututkinnon useammin kuin miehet.

## Väestön koulutustaso alueittain

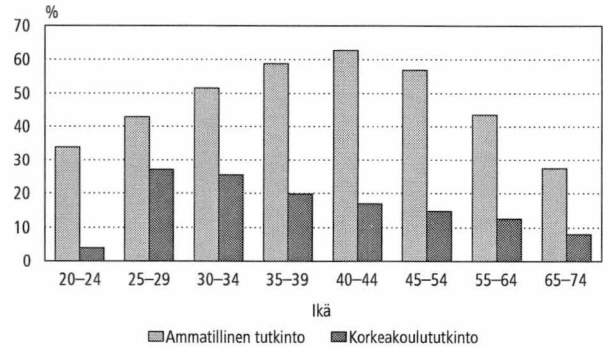
Väestön koulutustasossa on huomattavia alueellisia eroja. Eniten tutkinnon suorittaneita koko 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli Uudellamaalla, jossa 67 prosentilla oli perusasteen jälkeinen tutkinto. Vähiten tutkinnon suorittaneita eli 57 prosenttia oli Ahvenanmaalla.

Nuoret aikuiset eli 20–29-vuotiaat olivat suorittaneet eniten tutkintoja Keski-Pohjanmaalla, Pohjanmaalla ja Etelä-Pohjanmaalla. Vähiten tähän ikäluokkaan kuuluvat nuoret olivat suorittaneet tutkintoja Ahvenanmaalla ja Päijät-Hämeessä. Myös uusmaalaiset nuoret aikuiset olivat selvästi koko maan keskitason alapuolella. Sen sijaan 55–64-vuotiaiden ikäluokassa oli tutkinnon suorittaneiden osuus kunnittain vuonna 2004

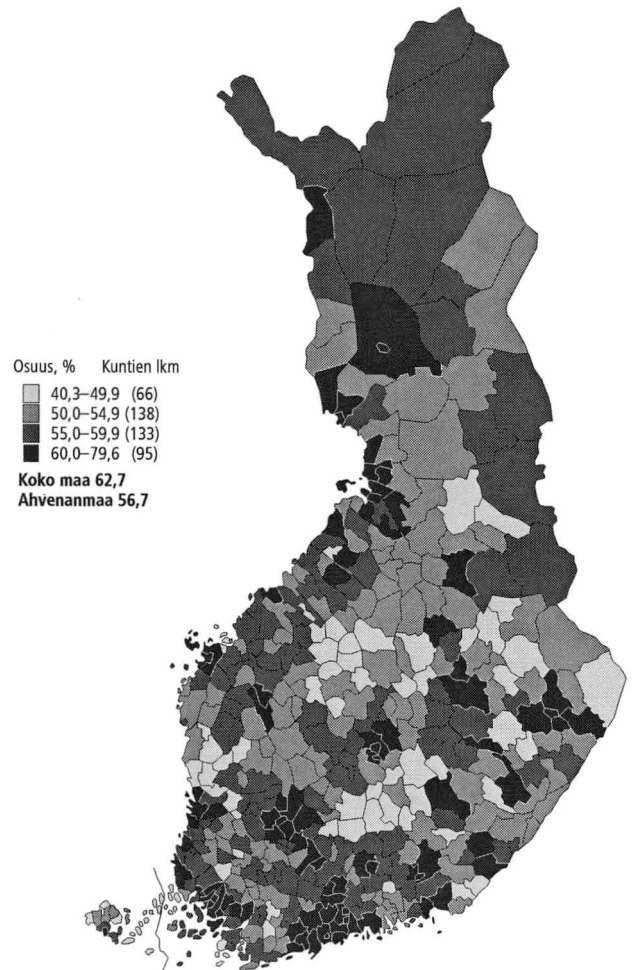
**Taulukko 2.7 Tutkinnon suorittaneiden osuudet ikäryhmittäin ja maakunnittain 2004**

Maakunta	15 vuotta täyttänyt väestö	20–29-vuotiaat	30–54-vuotiaat	55–64-vuotiaat
	%	%	%	%
Uusimaa	66,7	80,8	79,4	62,9
Pohjois-Pohjanmaa	64,5	86,4	83,1	57,9
Pirkanmaa	64,3	86,0	81,6	59,4
<b>Manner-Suomi</b>	<b>62,7</b>	<b>83,4</b>	<b>80,3</b>	<b>58,2</b>
<b>Koko maa</b>	<b>62,7</b>	<b>83,4</b>	<b>80,2</b>	<b>58,1</b>
Keski-Suomi	62,5	86,0	82,1	56,4
Varsinais-Suomi	62,3	84,0	79,7	58,4
Pohjois-Savo	61,7	84,2	82,0	57,6
Lappi	61,1	82,7	81,3	58,6
Kymenlaakso	61,1	81,5	80,2	57,4
Pohjois-Karjala	60,6	85,5	81,2	55,3
Pohjanmaa	60,6	87,1	80,7	54,5
Kanta-Häme	60,6	81,0	79,9	57,5
Päijät-Häme	59,5	78,1	77,4	56,5
Etelä-Karjala	59,4	85,7	80,1	53,2
Itä-Uusimaa	59,3	81,9	76,3	53,1
Satakunta	58,9	82,5	78,6	56,3
Kainuu	58,9	84,6	81,1	54,8
Etelä-Pohjanmaa	58,4	86,9	80,7	51,9
Etelä-Savo	58,2	83,4	79,9	54,5
Keski-Pohjanmaa	58,0	88,3	78,9	48,6
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>56,7</b>	<b>76,5</b>	<b>71,8</b>	<b>53,2</b>
Ahvenanmaa	56,7	76,5	71,8	53,2

**Kuvio 2.6 Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 2004**



**Kuvio 2.7 Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus kunnittain vuonna 2004**



**Taulukko 2.8 Koulutustasoltaan korkeimmat ja matalimmat kunnat 2004**

Koulutustaso <sup>1)</sup>		Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä %	Koulutustaso		Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä %
Korkeimman koulutustason kunnat			Matalimman koulutustason kunnat		
<b>Koko maa</b>	<b>300</b>	<b>62,7</b>			
1 Kauniainen	538	79,6	1 Rautavaara	154	40,8
2 Espoo	426	72,6	2 Geta	158	40,3
3 Oulu	373	72,5	3 Luhanka	166	40,7
4 Helsinki	371	68,2	4 Pylkönmäki	169	43,7
5 Pirkkala	366	70,2	5 Kivijärvi	171	43,7
6 Kirkkonummi	365	67,2	6 Savonranta	172	44,4
7 Jyväskylä	365	72,0	7 Kannonkoski	178	44,6
8 Oulunsalo	364	69,8	8 Isojoki	178	45,4
9 Kempele	357	70,3	9 Ullava	178	44,8
10 Kaarina	351	67,0	10 Miehikkälä	179	45,3

<sup>1)</sup> Koulutustasoa ilmaiseva mittainluku on laskettu 20 vuotta täyttäneen väestön suorittamien tutkintojen koulutusasteista.

**Taulukko 2.9 Kunnat, joissa perusasteen varaan jääneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä korkein ja matalin 2004**

Vähiten perusasteen varaan jääneitä		15 vuotta täyttäneistä %	30–54-vuotiaista %	Eniten perusasteen varaan jääneitä	
<b>Koko maa</b>	<b>37,3</b>	<b>16,6</b>			
1 Kauniainen	20,4	9,8	1 Geta	59,7	43,5
2 Espoo	27,4	16,1	2 Luhanka	59,3	33,2
3 Oulu	27,5	13,2	3 Rautavaara	59,2	33,1
4 Jyväskylä	28,0	13,6	4 Kivijärvi	56,3	31,0
5 Kempele	29,7	12,9	5 Pylkönmäki	56,3	29,1
6 Pirkkala	29,8	14,1	6 Savonranta	55,6	30,2
7 Kiiminki	29,8	13,8	7 Soini	55,5	29,5
8 Oulunsalo	30,2	13,1	8 Kumlinge	55,5	40,2
9 Rovaniemi	30,3	13,9	9 Kannonkoski	55,4	26,6
10 Kuopio	30,6	14,4	10 Ullava	55,2	33,2

taneiden osuus Uudellamaalla huomattavasti muuta maata korkeampi. Vähiten tähän ikäluokkaan kuuluvat olivat suorittaneet tutkintoja Keski-Pohjanmaalla.

Kunnittaiset koulutustasoerot olivat suuret. Selvästi korkein koulutustaso on ollut jo vuosia Kauniaisissa. Seuraavilla sijoilla olivat Espoo, Oulu, Helsinki ja Pirkkala. Alhaisin koulutustaso oli Rautavaaran, Getan, Luhangan ja Pylkönmäen kunnissa.

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

Tutkinnon suorittaneiden osuus oli Kauniaisissa korkein. 80 prosenttia Kauniaisten 15 vuotta täyt-

täneestä väestöstä oli suorittanut jonkin tutkinnon peruskoulun jälkeen. Korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 54 prosenttia. Koko maassa oli peruskoulun jälkeisen tutkinnon suorittanut 63 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 25 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Tutkinnon suorittaneiden osuus oli matalin Getan kunnassa. 15 vuotta täyttäneistä oli runsas kolmasosa suorittanut tutkinnon peruskoulun jälkeen ja korkea-asteen tutkinto oli kymmenesosalla.

Koko maassa 37 prosentilta 15 vuotta täyttäneistä puuttui perusasteen jälkeinen koulutus. Kauniaisissa perusasteen varassa olevien osuus oli 20 prosenttia ja Getan kunnassa 60 prosenttia.

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

Seuraavassa tarkastellaan perusasteen jälkeisen koulutuksen opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden ikärakennetta, alueellista liikkuvuutta opintoja aloitettaessa ja tutkinnon suorittamisen jälkeen sekä opiskelijoiden kansalaisuutta ja äidinkieltä vuonna 2004. Tilasto perustuu oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamiin henkilö pohjaisiin opiskelija- ja tutkintotietoihin.

Tiedot on esitetty koulutussektoreittain. Liitetaulukossa 9–10 on tietoja opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden iästä, liitetaulukossa 11 liikkuvuudesta, liitetaulukossa 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.

#### Naiset osallistuvat koulutukseen miehiä enemmän

Vuonna 2004 perusasteen jälkeisessä tutkintotoimittaisessa koulutuksessa oli opiskelijoita 657 200 (tässä tilastossa käytetty opiskelijamäärä). Mukana oli 21 900 opiskelijaa, jotka opiskelivat useammassa kuin yhdessä koulutuksessa. Näin

ollen opiskelevien henkilöiden määrä (netto-opiskelijamäärä) oli 635 300, joista 335 500 oli naisia ja 299 800 oli miehiä.

Lähes kaikki 7–15-vuotiaat ovat oppivelvollisuuskoulussa, peruskoulussa. 16–18-vuotiaista yli 90 prosenttia opiskeli. 19–24-vuotiaissa opiskelijoita oli runsas puolet ja 25–29-vuotiaissa vajaa kolmannes. Näissä ikäluokissa työssäkäynti selvästi lisääntyy.

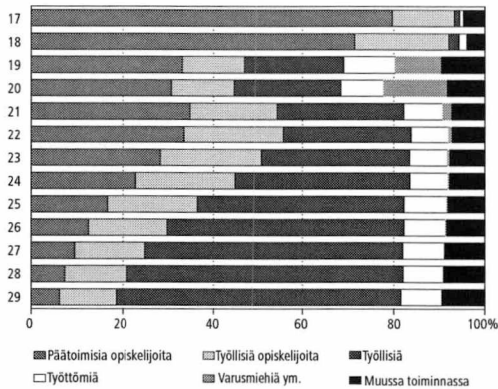
**Taulukko 3.1 Koulutukseen osallistuminen koulutussektoreittain sukupuolen ja iän (17–59-v.) mukaan 2004**

Ikä vuoden 2004 lopussa	Sukupuoli	Väestö 31.12.2004	Opiskelemissa		Ammatillisessa		Ammattikorkeakoulu-		Yliopistokoulutuksessa		Ei ole opiskelemissa
			Lukio-	koulutuksessa	koulutuksessa	Perus-	Jatko-	Perus-	Jatko-		
			%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Naiset</b>											
17		30 033	100,0	94,3	63,0	31,3	0,0	–	0,0	–	5,7
18		30 471	100,0	93,6	61,3	31,7	0,2	–	0,3	–	6,4
19		31 558	100,0	54,6	14,3	19,3	11,4	–	9,5	–	45,4
20–24		162 870	100,0	60,1	1,7	14,2	23,6	–	20,5	0,1	39,9
25–29		161 559	100,0	30,6	0,5	6,7	8,0	0,0	13,8	1,6	69,4
30–39		325 274	100,0	14,5	0,3	5,9	2,8	0,0	3,9	1,6	85,5
40–49		376 337	100,0	9,4	0,3	5,2	1,5	0,0	1,6	0,8	90,6
50–59		404 652	100,0	3,3	0,2	1,9	0,2	0,0	0,6	0,4	96,7
<b>Miehet</b>											
17		31 499	100,0	94,5	45,9	48,5	0,0	–	0,0	–	5,5
18		31 986	100,0	92,9	44,4	48,1	0,1	–	0,2	–	7,1
19		32 882	100,0	51,3	13,1	20,0	8,8	–	9,4	0,0	48,7
20–24		170 494	100,0	49,6	1,4	12,1	19,9	–	16,2	0,0	50,4
25–29		169 294	100,0	30,0	0,4	7,0	8,5	0,0	12,6	1,5	70,0
30–39		338 396	100,0	11,6	0,1	4,7	1,9	0,0	3,5	1,4	88,4
40–49		385 853	100,0	5,5	0,1	3,0	0,7	0,0	1,0	0,7	94,5
50–59		405 168	100,0	2,0	0,0	1,2	0,1	0,0	0,3	0,3	98,0
<b>Yhteensä</b>											
17		61 532	100,0	94,4	54,3	40,1	0,0	–	0,0	–	5,6
18		62 457	100,0	93,2	52,7	40,1	0,2	–	0,3	–	6,8
19		64 440	100,0	52,9	13,7	19,7	10,1	–	9,4	0,0	47,1
20–24		333 364	100,0	54,8	1,6	13,1	21,7	–	18,3	0,1	45,2
25–29		330 853	100,0	30,3	0,4	6,9	8,3	0,0	13,2	1,5	69,7
30–39		663 670	100,0	13,1	0,2	5,3	2,3	0,0	3,7	1,5	86,9
40–49		762 190	100,0	7,4	0,2	4,1	1,1	0,0	1,3	0,7	92,6
50–59		809 820	100,0	2,7	0,1	1,6	0,2	0,0	0,5	0,3	97,3

<sup>1)</sup> Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto.

<sup>2)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärin erikoistumiskoulutus.

**Kuvio 3.1 17–29-vuotiaat pääasiallisen toiminnan mukaan vuoden 2003 lopussa<sup>1)</sup>**



<sup>1)</sup> Lähde: Työssäkäyntitilasto 2003.

Naiset osallistuiivat koulutukseen enemmän kuin miehet. Erityisen suuri ero oli 20–24-vuotiaiden ikäryhmässä, jossa naisista koulutukseen osallistui 60 ja miehistä 50 prosenttia. Ero selittyy pitkälti miesten varusmiespalvelulla. Naiset osallistuiivat miehiä useammin lukiokoulutukseen, ammattikorkeakoulukoulutukseen ja yliopistokoulutukseen. Sen sijaan 17–18-vuotiaiden ikäryhmissä pojat osallistuiivat selvästi tyttöjä useammin ammatilliseen koulutukseen.

### *Ylioppilastutkinto 19-, ammatillinen perustutkinto 22-, ammattikorkeakoulututkinto 26- ja yliopiston perustutkinto 28-vuotiaana*

Lukiokoulutuksessa uusien opiskelijoiden keski-ikä (mediaani) vuonna 2004 oli 16 vuotta. Ylioppilaaksi kirjoitettiin keskimäärin 19-vuotiaana.

Ammatillisessa peruskoulutuksessa uusien opiskelijoiden keskimääräinen ikä oli 19 ja tutkinnon suorittaneiden 22 vuotta. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa uusien opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden keski-ikä oli sama, 37 vuotta. Ammatillisessa koulutuksessa nuorimpina valmistuttiin tekniikan ja liikenteen koulutusalaalta ja vanhimpina liiketalouden ja hallinnon alan koulutuksista.

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa uudet opiskelijat olivat keskimäärin 21-vuotiaita, nuorten koulutuksessa 21- ja aikuiskoulutuksessa 35-vuotiaita. Tutkinto suoritettiin keskimäärin 26-vuotiaana, nuorten koulutuksessa 25- ja aikuiskoulutuksessa 37-vuotiaana. Ammattikorkeakoulukoulu-

**Taulukko 3.2 Uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden keski-ikä (mediaani) koulutussektoreittain 2004**

Koulutussektori	Uudet opiskelijat	Opiskelijat	Tutkinnon suorittaneet
<b>Lukiokoulutus</b>	16	17	19
<b>Ammatillinen koulutus</b>	23	22	26
– peruskoulutus	19	19	22
– lisäkoulutus <sup>1)</sup>	37	37	37
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	21	23	26
– peruskoulutus	21	23	26
– jatkokoulutus <sup>2)</sup>	34	36	41
<b>Yliopistokoulutus</b>	21	26	28
– peruskoulutus	21	25	27
– jatkokoulutus <sup>3)</sup>	..	36	37

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

<sup>2)</sup> Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto.

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

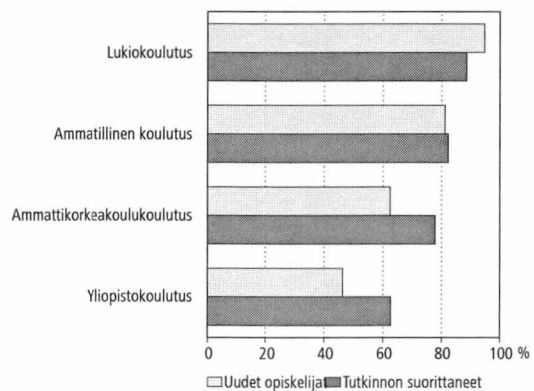
tuksessa vanhimpina valmistuttiin muun koulutuksen ja luonnontieteiden koulutusaloilta.

Yliopistokoulutuksen uusien opiskelijoiden keski-ikä oli 21 vuotta. Tutkinnon suorittaneiden keski-ikä oli sekä alemmissa että ylemmissä korkeakoulututkinnoissa 27 vuotta. Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden keski-ikä oli korkein kulttuurialalla ja alhaisin tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla. Lisensiaatin- ja tohtorintutkinto suoritettiin keskimäärin 36-vuotiaana. Lääkärin erikoistumiskoulutuksesta valmistuneet olivat keskimäärin 38-vuotiaita. (Ks. liitetaulukko 10.)

### *Yliopisto-opiskelijoiden liikkuvuus suurinta*

Vuoden 2004 uusista lukiolaisista 95 prosenttia aloitti opiskelunsa kotimaakunnassaan. Ylioppilastutkinnon suorittaneista 88 prosenttia jäi välittöm-

**Kuvio 3.2 Uudet opiskelijat<sup>1)</sup> ja tutkinnon suorittaneet<sup>2)</sup>, joiden koti- ja opiskelumaakunta oli sama, koulutussektoreittain 2004**



<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.

mästi valmistumisensa jälkeen opiskelumaakuntaansa. Ammatillisessa koulutuksessa vastaavat luvut olivat 81 ja 82 prosenttia.

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa ja yliopistokoulutuksessa maakunnan vaihto oli yleisempää. Tyypillistä oli myös, että opiskelijat jäivät opiskelumaakuntaansa tutkinnon suorittamisen jälkeen useammin kuin he aloittivat opiskelun kotimaakunnassaan. Uusista ammatikorkeakoululaisista 62 prosenttia tuli kotimaakunnastaan ja 78 prosenttia tutkinnon suorittaneista jäi opiskelumaakuntaansa. Yliopistokoulutuksessa vastaavat luvut olivat 46 ja 63 prosenttia. (Ks. liitetaulukko 11.)

## Lähes joka kolmas ulkomaalainen opiskelija EU-maasta

Suomessa opiskeli 16 700 ulkomaan kansalaista perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa vuonna 2004. Vaikka ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä kasvoi edellisvuodesta, ulkomaalaisten osuus opiskelijoista pysyi 2,5 prosentissa.

Eniten ulkomaalaisia, 2,9 prosenttia opiskelijoista, oli ammatikorkeakoulukoulutuksessa. Ammatillisessa koulutuksessa ulkomaalaisten osuus opiskelijoista oli 2,8 prosenttia ja yliopistokoulutuksessa (sis. perus- ja jatkokoulutuksen) 2,7 prosenttia. Erityisen paljon ulkomaalaisia oli yliopiston jatkokoulutuksessa, 6,7 prosenttia opiskelijoista. Ulkomaalaisten osuus oli pienin lukiokoulutuksessa, 1,5 prosenttia.

Suurimmat ulkomaalaiset opiskelijaryhmät olivat venäläiset, virolaiset ja kiinalaiset. Venäläisten osuus ulkomaalaisista oli 23, virolaisten 12 ja kiinalaisten 9 prosenttia. EU:n laajennuttua lähes joka kolmas ulkomaalainen opiskelija tuli EU-maasta.

## Ruotsinkielisiä eniten yliopisto- koulutuksessa ja vähiten ammatillisessa koulutuksessa

Perusasteen jälkeisen koulutuksen tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijoista 92 prosentilla äidinkielenä oli suomi ja 5 prosentilla ruotsi. Näiden

**Taulukko 3.3 Ulkomaalaiset (ulkomaan kansalaiset) opiskelijat koulutussektoreittain maanosan mukaan 2004**

Maanosa – maa/maat	Koulutussektori													
	Yhteensä	Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus				Yliopistokoulutus				
		Osuus opiske- lijoista	Osuus opiske- lijoista	Osuus opiske- lijoista	Osuus opiske- lijoista	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>1)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>2)</sup>	Osuus opiske- lijoista	Osuus opiske- lijoista	Osuus opiske- lijoista	Osuus opiske- lijoista	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Eurooppa	10 217	1,6	1 256	1,0	4 488	1,9	1 713	1,3	4	0,7	1 732	1,2	1 024	4,2
– EU-maat	5 092	0,8	525	0,4	1 770	0,8	976	0,7	4	0,7	1 136	0,8	681	2,8
– Ruotsi	899	0,1	70	0,1	291	0,1	224	0,2	–	0,0	244	0,2	70	0,3
– Venäjä	3 910	0,6	590	0,5	2 193	1,0	550	0,4	–	0,0	391	0,3	186	0,8
– Viro	2 051	0,3	309	0,3	1 143	0,5	262	0,2	3	0,5	223	0,1	111	0,5
Afrikka	1 712	0,3	137	0,1	607	0,3	711	0,5	–	0,0	167	0,1	90	0,4
Pohjois-Amerikka	300	0,0	18	0,0	30	0,0	72	0,1	–	0,0	127	0,1	53	0,2
Latinalainen Amerikka ja Karibia	302	0,0	19	0,0	88	0,0	72	0,1	–	0,0	80	0,1	43	0,2
Aasia	3 675	0,6	348	0,3	856	0,4	1 165	0,9	–	0,0	908	0,6	398	1,6
– Kiina	1 467	0,2	36	0,0	49	0,0	719	0,5	–	0,0	465	0,3	198	0,8
Oseania	55	0,0	5	0,0	11	0,0	15	0,0	–	0,0	15	0,0	9	0,0
Tuntematon	409	0,1	37	0,0	328	0,1	17	0,0	–	0,0	20	0,0	7	0,0
Yhteensä	16 670	2,5	1 820	1,5	6 408	2,8	3 765	2,9	4	0,7	3 049	2,0	1 624	6,7
Kaikki opiskelijat yhteensä	657 247	100,0	120 531	100,0	230 823	100,0	131 307	100,0	612	100,0	149 618	100,0	24 356	100,0

<sup>1)</sup> Ammatikorkeakoulun jatkotutkinto.

<sup>2)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärin erikoistumiskoulutus.



**Taulukko 3.4 Opiskelijat suurimmissa kieliryhmissä koulutussektoreittain 2004**

Koulutussektori	Opiskelijoita Yhteensä		Äidinkieli						
		%	Suomi %	Ruotsi %	Venäjä %	Viro %	Kiina %	Englanti %	Somali %
Lukiokoulutus	120 531	100,0	92,3	5,1	1,0	0,3	0,1	0,1	0,2
Ammatillinen koulutus	230 823	100,0	92,4	4,0	1,4	0,5	0,0	0,1	0,2
Ammattikorkeakoulukoulutus									
– peruskoulutus	131 307	100,0	91,9	4,8	0,8	0,2	0,5	0,3	0,1
– jatkokoulutus <sup>1)</sup>	612	100,0	97,9	1,1	–	0,5	–	–	–
Yliopistokoulutus									
– peruskoulutus	149 618	100,0	90,8	6,8	0,5	0,1	0,3	0,2	0,0
– jatkokoulutus <sup>2)</sup>	24 356	100,0	87,4	5,2	0,8	0,2	0,7	0,4	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>657 247</b>	<b>100,0</b>	<b>91,7</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Väestö 31.12.2004	5 236 611	100,0	91,9	5,5	0,7	0,3	0,1	0,2	0,2

<sup>1)</sup> Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto.

<sup>2)</sup> Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

kotimaisten kieliryhmien jälkeen suurimpia kieliryhmiä olivat venäjä, viro, kiina, englanti ja somali.

Keskimääräistä selvästi enemmän ruotsinkielisiä oli yliopistokoulutuksessa ja keskimääräistä selvästi vähemmän ammatillisessa koulutuksessa.

Venäjän-, viron- ja somalinkielisiä opiskelijoita oli suhteellisesti eniten ammatillisessa koulutuksessa, kiinan- ja englanninkielisiä yliopiston jatkokoulutuksessa ja ammatikorkeakoulukoulutuksessa.

## 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.

Liitetaulukoissa 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 2004 lisäksi muutamia tietoja vuoden 2005 tilastosta. Esi- ja peruskouluopetuksen tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Esiopetuksessa 57 200 lasta

Syyslukukaudella 2004 runsaat 57 200 lasta sai vähintään 700 tuntia vuodessa kestävää esiopetusta. Heistä 22 prosenttia sai opetusta peruskoulun esiluokilla ja 78 prosenttia päivähoidon esiopetuksessa. Peruskoulun esiluokkien oppilaat lasketaan mukaan peruskoulun oppilasmääriin.

### Peruskouluja 65 vähemmän

Syyslukukauden 2004 alussa oli toiminnassa 3 720 peruskouluja. Koulujen määrä väheni 88:lla edellisestä syksystä. Peruskouluista 55 lakkautettiin ja 38 yhdistettiin toiseen peruskouluun. Uusia peruskouluja perustettiin 8. Suurin osa peruskouluista on kunnan ylläpitämiä.

**Taulukko 4.1 Esiopetusoppilaat 2000–2005<sup>1)</sup>**

Vuosi	Peruskoulun esiopetusoppilaita	Päivähoidon esiopetusoppilaita	Yhteensä	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>	57 991 <sup>2)</sup>	99,87

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

<sup>2)</sup> Väestöennuste 2004.

Ruotsinkielisiä peruskouluja oli 324. Niissä opiskeli 36 600 oppilasta eli kuusi prosenttia peruskoulun oppilaista.

**Taulukko 4.2 Peruskoulut oppilaitostyypeittäin 2004**

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia				Muutos edellisestä vuodesta	Oppilaita	Muutos edellisestä vuodesta
	Uusia	Lakkautettuja	Toiseen oppilaitokseen yhdistyneitä	Ei toiminnassa			
Peruskoulut	3 476	7	53	26	3	568 328	-3 987
Peruskouluasteen erityiskoulut	207	1	2	12	-	10 232	-298
Perus- ja lukioasteen koulut <sup>1)</sup>	37	-	-	-	-	14 588	19
<b>Yhteensä 2004</b>	<b>3 720</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>593 148</b>	<b>-4 266</b>
Yhteensä 2003	3 808	13	47	31	-	597 414	58

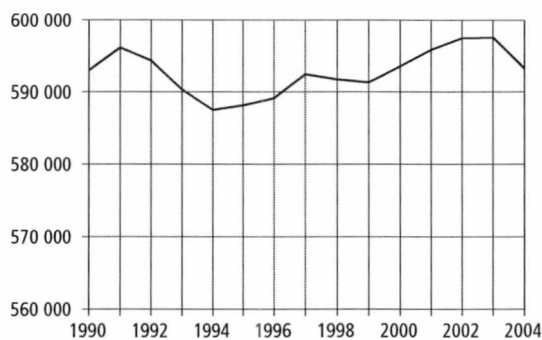
<sup>1)</sup> Perusasteen oppilaat (oppilaitokset antavat myös lukioasteen koulutusta).

## Peruskouluissa 593 100 oppilasta

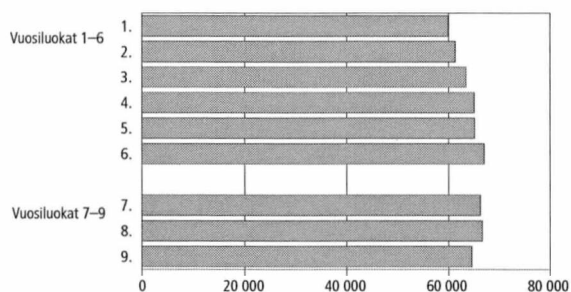
Peruskouluissa oli syyslukukauden 2004 alkaessa 593 100 oppilasta, joista 39 800 oli siirretty erityisopetukseen (ei sisällä osa-aikaista erityisopetusta). Peruskoulun oppilasmäärä väheni edellisestä vuodesta 0,7 prosenttia. Tyttöjä syksyn 2004 oppilasta oli 49 prosenttia.

Peruskoulun oppilasta 12 300 oli esiopetusoppilaita, 381 800 opiskeli vuosiluokilla 1–6, 197 400 vuosiluokilla 7–9 ja 1 600 sai lisäopetusta (10. lk). Esiopetusoppilaiden määrä väheni edellisestä vuodesta 0,8 prosenttia ja vuosiluokkien 1–6 oppilasmäärä 1,6 prosenttia. Vuosiluokkien 7–9 oppilasmäärä taas kasvoi edellisestä vuodesta 0,9 prosenttia ja lisäopetuksen oppilasmäärä 10,5 prosenttia.

Kuvio 4.1 Peruskoulun oppilaat 1990–2004



Kuvio 4.2 Peruskoulun oppilaat vuosiluokittain 2004



Taulukko 4.4 Oppivelvollisuusikäisistä muualla kuin peruskoulussa 1990–2004

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
<b>2004</b>	<b>1 522</b>	<b>282</b>	<b>612</b>	<b>2 416</b>

Taulukko 4.3 Peruskoulun oppilaat ja päättötodistuksen saaneet 1990–2005

Vuosi	Kouluja	Oppilaita				Yhteensä	1. vuosiluokan oppilasmäärä	Päättötodistuksen saaneita <sup>1)</sup>
		Esiopetus	Vuosiluokat 1–6	Vuosiluokat 7–9	Lisäopetus (10. lk)			
1990	4 869	2 189	389 410	197 719	592 920	67 427	61 054	
1995	4 474	3 973	384 369	196 642	588 162	64 364	63 756	
1996	4 391	5 293	380 932	200 349	589 128	64 337	63 514	
1997	4 319	6 520	381 078	202 234	592 375	66 543	64 247	
1998	4 228	7 440	382 746	199 204	591 679	65 993	66 726	
1999	4 099	7 327	388 063	193 646	591 272	67 212	67 043	
2000	4 022	10 881	392 150	188 417	593 451	65 306	65 937	
2001	3 953	12 613	393 267	187 998	595 727	65 313	63 747	
2002	3 873	12 393	392 741	190 617	597 356	63 574	61 450	
2003	3 808	12 434	387 934	195 585	597 414	61 300	60 831	
<b>2004</b>	<b>3 720</b>	<b>12 335</b>	<b>381 785</b>	<b>197 414</b>	<b>593 148</b>	<b>59 823</b>	<b>63 828</b>	
2005	3 579	12 276	372 128	200 384	586 381	57 546	63 755	

<sup>1)</sup> Sisältää peruskoulun varsinaisten oppilaiden ja yksityisoppilaiden päättötodistukset.

Peruskoulun päättötodistuksen voi peruskoulun lisäksi suorittaa lukiossa, kansanopistossa ja kansalaisopistossa.

Peruskoulun ensimmäisellä luokalla oli 59 800 oppilasta, 2,4 prosenttia vähemmän kuin edellisellä syksynä. Yhdeksännen luokan oppilaita oli 64 500, 0,1 prosenttia edellisvuotista vähemmän.

Syyslukukauden 2004 oppivelvollisuusikäisistä 2 400 oli muualla kuin peruskoulussa. Heistä 1 500 oli saanut lykkäystä koulun aloittamiseen ja 600 oli tilapäisesti ulkomailla. Yksityisopetuksessa tai kotona opiskeli 300 lasta.

## Peruskoulun päättäneitä 60 800

Keväällä 2004 sai peruskoulun päättötodistuksen 63 800 oppilasta, joista erityisessä tutkinnossa (yksityisoppilaina) todistuksen saaneita oli 70. Päättötodistuksen saaneita oli 4,9 prosenttia enemmän kuin edellisellä keväänä. Tyttöjä päättötodistuksen saaneista oli 49 prosenttia.

Lisäopetuksen suorittamisesta sai keväällä 2005 todistuksen 1 200 oppilasta, joista puolet oli tyttöjä. Lisäluokan suorittaneita oli 140 vähemmän kuin edellisellä keväänä.

Lukuvuonna 2003/2004 oppivelvollisuutensa löi kokonaan laimin 67 oppilasta, 12 vähemmän kuin edellisellä vuonna. Erotodistuksen sai peruskoulusta 150 oppivelvollisuusikänsä ohittanutta, 8 oppilasta vähemmän kuin edellisellä vuonna. Erotodistuksen saaneiden lisäksi peruskoulusta erosi ilman erotodistusta 84 oppivelvollisuusikänsä ohittanutta, 14 oppilasta vähemmän kuin edellisellä vuonna. Peruskoulun koulupudokkaista lisää luvussa 16 Koulutuksen keskeyttäminen.

Peruskoulussa jäi keväällä 2004 luokalle 2 700 oppilasta eli puoli prosenttia kevään oppilasmäärästä. Luokalle jääneistä 1 700 oli vuosiluokkien 1–6 ja 1 000 vuosiluokkien 7–9 oppilaita. Suhteel-

isesti eniten oppilaita jäi luokalle ensimmäisellä, toisella ja yhdeksännellä luokalla, noin prosentti kyseisen vuosiluokan oppilaita. Suhteellisesti useampi poika kuin tyttö jäi luokalle kaikilla muilla luokka-asteilla paitsi yhdeksännellä vuosiluokalla, jolla sekä poikien että tyttöjen luokallejäämisprosentti oli sama.

## Perusasteen opetus peruskoulun ulkopuolella

Perusasteen opetusta annetaan peruskoulujen lisäksi lukioissa, kansanopistoissa, ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa ja muissa oppilaitoksissa. Opetus on tarkoitettu oppivelvollisuusikänsä ohittaneille opiskelijoille.

Vuonna 2004 perusasteen opetusta annettiin 56 peruskoulun ulkopuolisissa oppilaitoksissa. Perusasteen opetuksessa oli 1 800 opiskelijaa, joista 900 opiskeli peruskoulun koko oppimäärää ja 900 oli lisäopetuksessa (10. lk).

Lukuvuonna 2003/2004 peruskoulun koko oppimäärän suoritti muualla kuin peruskoulussa 268 opiskelijaa.

**Taulukko 4.6 Peruskoulun ulkopuolella annettu perusasteen opetus 2000–2004**

Vuosi	Peruskoulun koko oppimäärän opiskelijoita	Lisäopetuksen opiskelijoita (10.lk)	Perusasteen opiskelijoita yhteensä	Peruskoulun koko oppimäärän suorittaneita
2000	1 553	716	<b>2 269</b>	256
2001	1 332	739	<b>2 071</b>	213
2002	1 226	698	<b>1 924</b>	209
2003	1 014	905	<b>1 919</b>	212
2004	928	915	<b>1 843</b>	268

**Taulukko 4.5 Peruskoulun luokalle jääneet 1990–2004**

Vuosi	Luokalle jääneitä		Yhteensä	Osuus kevään oppilasmäärästä		
	Vuosiluokat 1–6	Osuus kevään oppilasmäärästä %		Vuosiluokat 7–9	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
<b>2004</b>	<b>1 731</b>	<b>0,4</b>	<b>985</b>	<b>0,5</b>	<b>2 716</b>	<b>0,5</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 henkilöperustaisiin opiskelijatietoihin. Tilasto ei sisällä tietoja lukiokoulutuksen aineopiskelijoista.

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

Julkaisun liitetaulukoista löytyy lisää tietoja lukiokoulutuksen opiskelijoista ja tutkinnoista. Perus- ja lukioasteen koulujen peruskouluasteen opetusta käsitellään luvussa 4 Peruskoulut. Lukiokoulutuksen ainevalinnoista kerrotaan luvussa 12 Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat.

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

### Lukiokoulutuksen opiskelijat

Syyslukukaudella 2004 lukiokoulutusta annettiin 479 oppilaitoksessa: 473 lukiossa, 5 kansanopistossa ja 1 muussa oppilaitoksessa. Suurin osa lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista on kunnan ylläpitämiä.

Syyslukukaudella 2004 lukiokoulutuksessa oli 120 500 opiskelijaa. Heistä 119 300 opiskeli lukion koko oppimäärää ja 1 100 kansainvälisiin ylioppilastutkintoihin ja lähes 100 Gymnasieexamen-tutkintoon tähtäviä opintoja. Lukiokoulutuksen opiskelijoista 57 prosenttia oli naisia.

Vuoden 2004 lukiokoulutuksen opiskelijoista 40 600 oli uusia opiskelijoita. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2004 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseiseen oppilaitokseen 1.1.–20.9.2004. Uusien opiskelijoiden määrä ei ole sama kuin ensimmäisen opiskeluvuoden opiskelijamäärä.

Vuonna 2004 lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista 16 antoi kansainvälisiin ylioppilastutkintoihin tähtäviä koulutusta: 15 lukiota antoi IB-koulutusta ja Helsingin saksalainen koulu Reifeprüfung-koulutusta. Ålands lyceum antoi Gymnasieexamen-koulutusta. IB-tutkintoa opiskeli 1 000 opiskelijaa, Reifeprüfung-tutkintoa 100 opiskelijaa ja Gymnasieexamen-tutkintoa 100 opiskelijaa.

Ruotsinkielistä opetusta annettiin 37 lukiossa ja niissä opiskeli 6 800 opiskelijaa eli 6 prosenttia lukiokoulutuksen opiskelijoista.

### Ylioppilastutkinnot

Vuonna 2004 ylioppilastutkintoja suoritettiin 34 700. Määrä on 1,5 prosenttia pienempi kuin

**Taulukko 5.1 Lukiokoulutusta antavat oppilaitokset ja niiden opiskelijat oppilaitostyyppittäin 2004**

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita
Lukiot	436	37 284	111 096
Perus- ja lukioasteen koulut <sup>1)</sup>	37	3 098	8 943
Kansanopistot <sup>2)</sup>	5	185	422
Muut oppilaitokset	1	26	70
<b>Yhteensä 2004</b>	<b>479</b>	<b>40 593</b>	<b>120 531</b>
Yhteensä 2003	483	42 605	121 816

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

<sup>2)</sup> Vuonna 2004 lukiokoulutusta annettiin viidessä kansanopistossa. Kansanopistoja oli yhteensä 87.

**Taulukko 5.2 Lukiokoulutuksen opiskelijat 1999–2004**

Vuosi	Lukiokoulutusta antavia oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita joista naisia	Opiskelijoita 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
<b>2004</b>	<b>479</b>	<b>40 593</b>	<b>23 353</b>	<b>120 531</b>

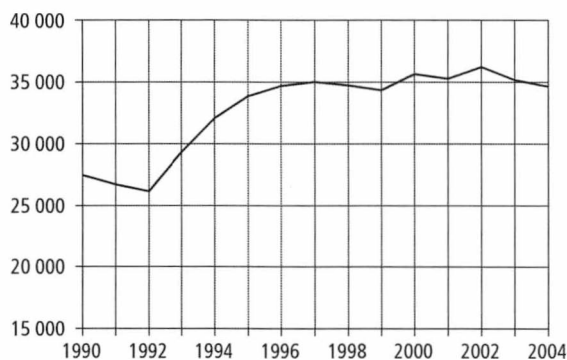
**Taulukko 5.3 Kansainväliset ylioppilastutkinnot ja Gymnasieexamen-tutkinto: oppilaitokset ja niiden opiskelijat 2004<sup>1)</sup>**

Tutkinto	Oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita joista naisia	Opiskelijoita joista naisia
IB-tutkinto	15	430	254	1 049
Reifeprüfung-tutkinto	1	31	14	111
Gymnasieexamen-tutkinto	1	33	19	92
<b>Yhteensä</b>	<b>17</b>	<b>494</b>	<b>287</b>	<b>1 252</b>

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



Kuvio 5.1 Ylioppilastutkinnon 1990–2004 suorittaneet



Taulukko 5.4 Ylioppilastutkinnot oppilaitostyypeittäin 2004

Oppilaitostyyppi	Kevät		Syksy		Koko vuosi
	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	
Lukiot	28 906	92,4	3 368	70,0	32 274
Perus- ja lukioasteen koulut	2 071	96,0	202	74,5	2 273
Kansanopistot	60	74,1	22	57,9	82
Muut oppilaitokset	21	95,5	2	66,7	23
<b>Yhteensä</b>	<b>31 058</b>	<b>92,6</b>	<b>3 594</b>	<b>70,2</b>	<b>34 652</b>
Miehet	12 520	90,5	1 746	68,6	14 266
Naiset	18 538	94,1	1 848	71,7	20 386

Taulukko 5.5 Ylioppilastutkinnot 1990–2004

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
<b>2004</b>	<b>34 652</b>	<b>-1,5</b>	<b>58,8</b>	<b>6,2</b>

Taulukko 5.6 Kansainväliset ylioppilastutkinnot ja Gymnasieexamen-tutkinnot 1995–2004

Vuosi	IB-tutkintoja	Reifeprüfung-tutkintoja	Gymnasieexamen-tutkintoja	Yhteensä	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
<b>2004</b>	<b>267</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>370</b>	<b>216</b>

edellisenä vuonna. Vuonna 2004 suoritetuista ylioppilastutkinnoista 34 600 suoritettiin lukioissa ja 100 kansanopistoissa ja muissa oppilaitoksissa. Ylioppilastutkinnon suorittaneista 59 prosenttia oli naisia.

Ylioppilastutkinnon suorittaneet jakautuivat iän mukaan seuraavasti: 1 prosentti oli 18-vuotiaita tai sitä nuorempia, 78 prosenttia 19-vuotiaita, 15 prosenttia 20-vuotiaita ja 6 prosenttia 21-vuotiaita tai sitä vanhempia.

Vuonna 2004 kansainvälisiä ylioppilastutkintoja ja Gymnasieexamen-tutkintoja suoritettiin 370: IB-tutkintoja 267, Reifeprüfung-tutkintoja 44 ja Gymnasieexamen-tutkintoja 59. Tutkinnon suorittaneista 58 prosenttia oli naisia.

## 6 Ammatillinen koulutus

Ammatillisen koulutuksen tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammatillisista oppilaitoksista, kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, liikunnan koulutuskeskuksista, kansalaisopistoista, ammattikorkeakouluista, oppisopimuskoulutuksen järjestäjiltä ja koulutusalan yrityksiltä keräämiin tietoihin. Opetussuunnitelmaperusteisen 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 opetussuunnitelmaperusteista ammatillista peruskoulutusta tai näyttötutkintoon valmistavaa ammatillista peruskoulutusta. 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 230 800 ja tutkinnon suorittaneita 56 600

Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli 230 800 opiskelijaa vuonna 2004. Heistä 183 100 opiskeli oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa ja 47 700 oppisopimuskoulutuksessa. Miehiä ja naisia oli lähes yhtä paljon.

Ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelijoita oli 165 600, ammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa 47 500 ja erikoisammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa 17 700.

Uusia opiskelijoita vuonna 2004 oli 97 500. Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa uusia opiskelijoita oli 78 400. Oppisopimuskoulutuksessa solmittiin uusia oppisopimuksia 19 100. Suurin osa (38 %) uusista opiskelijoista opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutusosalalla.

Ammatillisen tutkinnon suoritti 56 600 opiskelijaa. Heistä 54 prosenttia oli naisia. Ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja suoritettiin 40 500, ammattitutkintoja 12 500 ja erikoisammattitutkintoja 3 600. Tutkinnon suorittaneista hieman yli puolet opiskeli joko tekniikan ja liikenteen tai sosi- aali-, terveys- ja liikunnan koulutusaloilla.

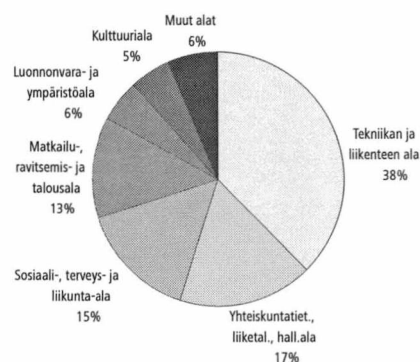
**Taulukko 6.1 Ammatillisen koulutuksen opiskelijat 2004**

Koulutus	Oppilaitos- muotoinen ammattillinen koulutus	Oppisopimus- koulutus	Yhteensä
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	122 607	601	123 208
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	24 914	17 535	42 449
Ammattitutkintoon valmistava koulutus	30 716	16 785	47 501
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus	4 901	12 764	17 665
<b>Yhteensä</b>	<b>183 138</b>	<b>47 685</b>	<b>230 823</b>

**Taulukko 6.2 Ammatillisen koulutuksen tutkinnon suorittaneet 2004**

Koulutus	Oppilaitos- muotoinen ammattillinen koulutus	Oppisopimus- koulutus	Yhteensä
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	31 626	–	31 626
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	6 325	2 554	8 879
Ammattitutkintoon valmistava koulutus	9 321	3 212	12 533
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus	1 409	2 231	3 640
<b>Yhteensä</b>	<b>48 681</b>	<b>7 997</b>	<b>56 678</b>

**Kuvio 6.1 Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat koulutusaloittain 2004**



*Kappaleessa 6.1 käsitellään erikseen oppilaitosmuotoista ammatillista koulutusta ja 6.2 oppisopimus-koulutusta. 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 272  
– opiskelijoita 183 100**

Syksyllä 2004 ammatillista koulutusta annettiin 272 ammatillisessa oppilaitoksessa, 45 kansanopistossa, 11 musiikkioppilaitoksessa, 11 liikunnan koulutuskeskuksessa ja yhdessä ammattikorkeakoulussa eli yhteensä 340 oppilaitoksessa. Tämän lisäksi näyttötutkintoon valmistavaa koulutusta annettiin 9 koulutusalan yrityksessä.

Oppilaitosmuotoisessa ammatillisessa koulutuksessa oli vuonna 2004 yhteensä 183 100 opiskelijaa. Ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelijoita oli 147 500 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 35 600. Naisia ja miehiä oli lähes yhtä paljon. Uusia opiskelijoita oli 78 400, joista ammatillisessa peruskoulutuksessa 59 800 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavassa koulutuksessa 18 600 opiskelijaa. Tutkintoja suoritettiin kaiken kaikkiaan 48 700, joista ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja oli 38 000 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoja 10 700. Naisia tutkinnon suorittaneista oli 54 prosenttia. Ruotsinkielisessä ammatillisessa koulutuksessa oli 4 prosenttia ammatillisen koulutuksen opiskelijoista.

### **Ammatillinen peruskoulutus**

*Ammatillinen peruskoulutus sisältää toisen asteen perustutkintoihin, opistoasteen tutkintoihin ja ammatillisen korkea-asteen tutkintoihin johtavat ja valmistavat koulutukset.*

**Opiskelijoita 147 500**

Vuonna 2004 oppilaitosmuotoisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa oli 147 500 opiskelijaa. Opiskelijoista 83 prosenttia opiskeli opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa koulutuksessa ja 17 prosenttia näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa. Eniten opiskelijoita, 38 prosenttia, opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alaalla opiskeli 17 prosenttia ja matkailu-, ravitsemis- ja talousalaalla 13 prosenttia opiskelijoista.

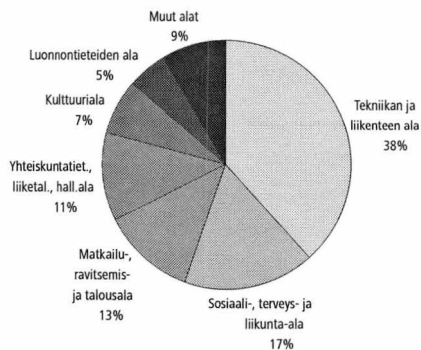
Vuonna 2004 ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista 49 prosenttia oli naisia. Naisia oli eniten, 92 prosenttia, sosiaali-, terveys- ja liikunta-alaalla. Eniten miehiä, 85 prosenttia, oli tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla.

**Taulukko 6.1.1 Ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat 2000–2004<sup>1)</sup>**

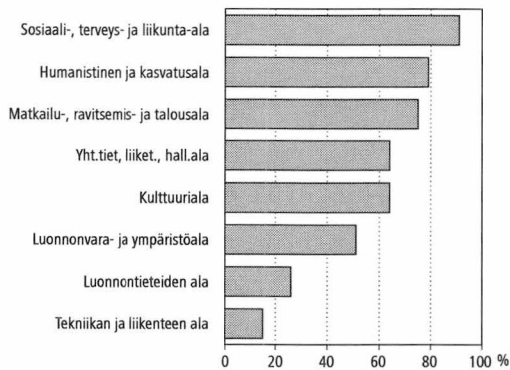
Vuosi	Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
2000	121 812	9 279	131 091
2001	118 679	11 325	130 004
2002	120 204	13 655	133 859
2003	120 111	16 098	136 209
<b>2004</b>	<b>122 607</b>	<b>24 914</b>	<b>147 521</b>

<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) 2004**



**Kuvio 6.1.2 Naisten osuus ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**



### Uusia opiskelijoita 59 800

Ammatillisessa peruskoulutuksessa aloitti opintonsa 59 800 opiskelijaa vuonna 2004. Opiskelijoista 82 prosenttia aloitti opintonsa opetussuunnitelma-perusteisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa ja 18 prosenttia näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa. Uusista opiskelijoista 49 prosenttia oli naisia.

Suurin osa (39 prosenttia) opiskelijoista aloitti opintonsa tekniikan ja liikenteen alalla, 17 prosenttia aloitti opintonsa sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla ja 13 prosenttia matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla.

### Tutkintoja 38 000

Vuonna 2004 ammatillisessa koulutuksessa suoritettiin ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja 38 000. Tutkinnon suorittaneista 83 prosenttia suoritti opetussuunnitelma-perusteisen ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnon ja 17 prosenttia

**Taulukko 6.1.2 Ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat 2000–2004<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
<b>2004</b>	<b>48 815</b>	<b>11 005</b>	<b>59 820</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 opetussuunnitelma-perusteisesta ammatillisesta peruskoulutuksesta ovat kaikilta vuosilta tilanteesta 20.9.

**Taulukko 6.1.3 Ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**

Koulutusala	Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	893	153	1 046
Kulttuuriala	3 908	249	4 157
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	5 380	902	6 282
Luonnontieteiden ala	2 314	592	2 906
Tekniikan ja liikenteen ala	18 855	4 503	23 358
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 112	631	3 743
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 913	2 985	9 888
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 824	990	7 814
Muu koulutus	616	–	616
<b>Yhteensä</b>	<b>48 815</b>	<b>11 005</b>	<b>59 820</b>

**Taulukko 6.1.4 Ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**

Koulutusala	Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	599	128	727
Kulttuuriala	2 137	216	2 353
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall.ala	3 620	754	4 374
Luonnontieteiden ala	1 467	409	1 876
Tekniikan ja liikenteen ala	12 471	1 795	14 266
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 597	385	1 982
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	4 528	2196	6 724
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	4 548	442	4 990
Muu koulutus	659	–	659
<b>Yhteensä</b>	<b>31 626</b>	<b>6 325</b>	<b>37 951</b>

näyttötutkinnon. Tutkintoja oli 5 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Naisia tutkinnon suorittaneista oli 51 prosenttia. Tutkinnoista lähes kaikki suoritettiin toisella asteella. Opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen tutkintoja oli 155.

Yli puolet, 56 prosenttia, tutkinnoista suoritettiin tekniikan ja liikenteen sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutusaloilla.

### Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot

#### Opiskelijoita 35 600

Oppilaitosmuotoisessa ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa oli 35 600 opiskelijaa vuonna 2004. Tiedot opiskelijoista ovat ensimmäisen kerran koko kalenterivuodelta. Naisia opiskelijoista oli 53 prosenttia. Ammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa opiskeli 30 700 ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 4 900 opiskelijaa. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa oli uusia opiskelijoita 18 600.

Suurin osa, 55 prosenttia, uusista opiskelijoista ja opiskelijoista opiskeli tekniikan ja liikenteen sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla.

#### Ammatti- ja erikoisammattitutkintoja 10 700

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoja suoritettiin 10 700 vuonna 2004.

**Taulukko 6.1.5 Ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnot koulutusasteittain (opetushallinnon luokitus) 2004<sup>1)</sup>**

Vuosi	Opetussuunnitelma- perusteinen ammattillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammattillinen 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
<b>2004</b>	<b>31 626</b>	<b>6 325</b>	<b>37 951</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 opetussuunnitelma-perusteisesta ammatillisesta peruskoulutuksesta ovat kaikilta vuosilta tilanteesta 20.9.

Tutkinnon suorittaneista oli naisia 63 prosenttia. Tutkintoja suoritettiin 12 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Ammattitutkintoja suoritettiin 87 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) 2004<sup>1)</sup>**

Koulutusala	Uusia opiskelijoita			Opiskelijoita		
	Yhteensä	Ammatti- tutkintoja	Erikoisammatti- tutkintoja	Yhteensä	Ammatti- tutkintoja	Erikoisammatti- tutkintoja
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	257	257	–	342	342	–
Kulttuuriala	763	661	102	1 808	1 547	261
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	3 199	2 782	417	7 240	6 011	1 229
Luonnontieteiden ala	563	484	79	1 530	1 399	131
Tekniikan ja liikenteen ala	7 659	7 104	555	12 368	11 313	1 055
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 009	838	171	2 099	1 717	382
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 546	2 168	378	4 996	4 211	785
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 600	2 160	440	5 234	4 176	1 058
<b>Yhteensä</b>	<b>2004</b>	<b>18 596</b>	<b>16 454</b>	<b>2 142</b>	<b>35 617</b>	<b>30 716</b>
	2003	11 865	9 944	1 921	16 324	13 010
	2002	10 289	8 540	1 749	14 540	11 700
	2001	10 440	8 986	1 454	15 015	12 177
	2000	13 706	11 561	2 145	17 853	14 888

<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) 2004**

Koulutusala	Ammattitutkinnot	Erikoisammatti- tutkinnot	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	64	–	64
Kulttuuriala	296	35	331
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	2 643	550	3 193
Luonnontieteiden ala	401	21	422
Tekniikan ja liikenteen ala	2 147	178	2 325
Luonnonvara- ja ympäristöala	576	116	692
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 804	192	1 996
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 390	317	1 707
<b>Yhteensä</b>	<b>9 321</b>	<b>1 409</b>	<b>10 730</b>



## 6.2 Oppisopimuskoulutus

### Oppisopimuskoulutukseen osallistuneita 47 700

Vuonna 2004 oppisopimuskoulutuksena järjestettyyn ammatilliseen peruskoulutukseen ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistaviin koulutuksiin osallistui 47 700 opiskelijaa. Vuonna 2004 oppisopimuskoulutukseen osallistuneita oli 5 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Heistä 51 prosenttia oli naisia. Uusia oppisopimuksia solmittiin 19 100 ja todistuksen koulutuksen suorittamisesta sai 11 400 opiskelijaa. Tutkinnon suorittaneita oli 8 000.

Tekstissä tarkastellaan jatkossa erikseen ammatillista peruskoulutusta ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavaa koulutusta.

#### Ammatillinen peruskoulutus

*Ammatillinen peruskoulutus sisältää oppisopimuskoulutuksena järjestetyt toisen asteen perustutkintoihin, opistoasteen tutkintoihin ja ammatillisen korkeasteen tutkintoihin johtavat ja valmistavat koulutukset.*

#### Osallistuneita 18 100

Ammatilliseen peruskoulutukseen osallistui vuonna 2004 yhteensä 18 100 opiskelijaa. Osallistuneita oli prosentin verran enemmän kuin edellisellä vuonna. Opiskelijoista 58 prosenttia oli naisia. Lähes kaikki opiskelivat toisella asteella.

Eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen, sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla. Näillä koulutusaloilla opiskeli 76 prosenttia opiskelijoista. Naisia oli enemmistö (87 prosenttia) sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla ja miehiä tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla (87 prosenttia).

#### Uusia opiskelijoita 6 600

Ammatillisen peruskoulutuksen oppisopimuskoulutuksena aloitti 6 600 opiskelijaa. Uusia opiskelijoita oli 5 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Uusista opiskelijoista 56 prosenttia oli naisia.

Suurin osa uusista opiskelijoista aloitti opintonsa tekniikan ja liikenteen, sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla. Uusia opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla 32 prosenttia sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutusaloilla 24 prosenttia sekä

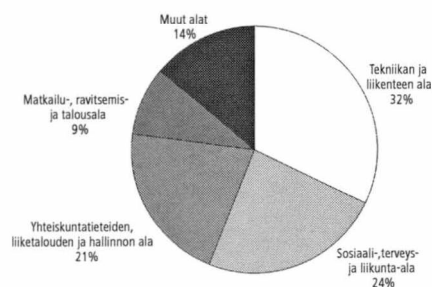
**Taulukko 6.2.1 Oppisopimuskoulutukseen osallistuneet, uudet opiskelijat ja todistuksen saaneet 1997–2004**

	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
<b>2004</b>	<b>47 685</b>	<b>51,4</b>	<b>19 142</b>	<b>11 415</b>

**Taulukko 6.2.2 Ammatilliseen peruskoulutukseen osallistuneet oppisopimusopiskelijat koulutusalan mukaan (opetushallinnon luokitus) 2004**

Koulutusala	Opetussuunnitelma-perusteinen ammatillinen peruskoulutus	Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	21	662	683
Kulttuuriala	33	266	299
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall.ala	67	4 024	4 091
Luonnontieteiden ala	39	985	1 024
Tekniikan ja liikenteen ala	178	5 116	5 294
Luonnonvara- ja ympäristöala	40	849	889
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	174	4 149	4 323
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	49	1 484	1 533
<b>Yhteensä</b>	<b>601</b>	<b>17 535</b>	<b>18 136</b>

**Kuvio 6.2.1 Ammatillisen peruskoulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**



liiketalouden ja hallinnon koulutusosalalla 21 prosenttia.

### *Todistuksen saaneita 4 100 ja tutkinnon suorittaneita 2 600*

Vuonna 2004 todistuksen ammatillisen peruskoulutuksen suorittamisesta sai yhteensä 4 100 oppisopimusopiskelijaa. Todistuksen saaneita oli 31 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä 63 prosenttia oli naisia. Eniten koulutuksia suoritettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla.

Tutkinnon suoritti 2 600 opiskelijaa. Tutkintotiedot kerättiin ensimmäisen kerran suoraan oppisopimuskoulutuksen järjestäjiltä. Tutkinnon suorittaneista 66 prosenttia oli naisia. Tutkintoja suoritettiin tekniikan ja liikenteen sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-aloilla lähes yhtä paljon (29 prosenttia).

### **Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot**

#### *Osallistujia 29 500*

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa opiskeli 29 500 oppisopimusopiskelijaa vuonna 2004. Opiskelijoita oli 8 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä suurin osa, 53 prosenttia, oli miehiä. Ammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa opiskeli 16 800 ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 12 800 oppisopimusopiskelijaa. Eniten opiskelijoita, 47 prosenttia, oli liiketalouden ja hallinnon koulutusosalalla.

### *Uusia opiskelijoita 12 600*

Vuonna 2004 uusia opiskelijoita oli 12 600. Uusia opiskelijoita oli 4 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä 51 prosenttia oli miehiä. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen aloitti 58 prosenttia uusista opiskelijoista. Lähes puolet opiskelijoista aloitti opintonsa liiketalouden ja hallinnon koulutusosalalla.

### *Todistuksen saaneita 7 300 ja tutkinnon suorittaneita 5 400*

Todistuksen ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen suorittamisesta sai 7 300 opiskelijaa vuonna 2004. Todistuksen saaneita oli 36 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Todistuksen saaneista 52 prosenttia oli naisia. Todistuksen ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen suorittamisesta sai 4 500 opiskelijaa ja erikoisammattitutkinnon suorittamisesta 2 800 opiskelijaa.

Tutkinnon suoritti 5 400 oppisopimusopiskelijaa. Tutkintotiedot kerättiin ensimmäisen kerran suoraan oppisopimuskoulutuksen järjestäjiltä. Tutkinnon suorittaneista 52 prosenttia oli naisia. Eniten (47 prosenttia) tutkintoja suoritettiin liiketalouden ja hallinnon alalta.

**Taulukko 6.2.3 Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat ja koulutukseen osallistuneet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**

Koulutusala	Uusia opiskelijoita			Opiskelijoita		
	Yhteensä	Ammattitutkintoja	Erikoisammattitutkintoja	Yhteensä	Ammattitutkintoja	Erikoisammattitutkintoja
Humanistinen ja kasvatusala	205	205	–	318	318	–
Kulttuuriala	175	157	18	469	431	38
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall.ala	5 917	2 302	3 615	13 837	5 270	8 567
Luonnontieteiden ala	89	83	6	246	221	25
Tekniikan ja liikenteen ala	3 621	2 614	1 007	8 743	6 423	2 320
Luonnonvara- ja ympäristöala	268	212	56	705	583	122
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 027	841	186	2 542	2 091	451
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 285	685	600	2 689	1 448	1 241
<b>Yhteensä</b>	<b>12 587</b>	<b>7 099</b>	<b>5 488</b>	<b>29 549</b>	<b>16 785</b>	<b>12 764</b>

## 7 Ammattikorkeakoulukoulutus

Ammattikorkeakoulutilasto sisältää vuotta 2004 koskevia tietoja ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavan koulutuksen uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja tutkinnoista. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammattikorkeakouluilta keräämiin tietoihin.

Opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9.2004 tilannetta. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan ensimmäistä kertaa kyseiseen tutkintoon (myös jatkotutkintoon) 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 liitetaulukossa 24 ja 25) koulutuksen järjestämistapaa, eivät suoraan opiskelijan ikää.

Ammattikorkeakouluihin hakeutumisesta ja pääsystä on tietoja Tilastokeskuksen julkaisussa Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2004, Koulutus 2005:1.

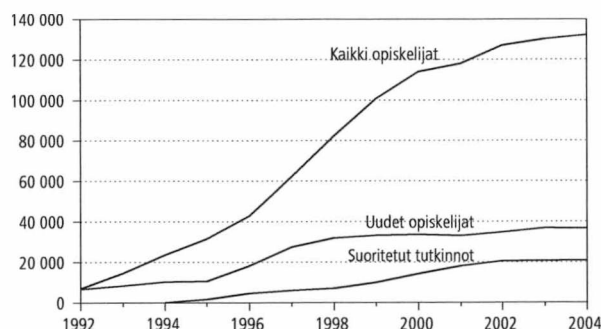
Ammattikorkeakoulukoulutuksen tietoja julkaistaan Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi/aihealueella Koulutus](http://www.tilastokeskus.fi/aihealueella/Koulutus).

### Ammattikorkeakoulu- opiskelijoita 131 900

Ammattikorkeakoulututkintoon tai ammattikorkeakoulun jatkotutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskeli yhteensä 131 900 opiskelijaa vuonna 2004. Määrä on 2 prosenttia suurempi kuin vuonna 2003, mutta opiskelijamäärän kasvu on tasaantunut selvästi viime vuosina. Aikuiskoulutuksessa opiskelijoita oli 22 100.

Eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen koulutusalueella, noin kolmannes kaikista opiskelijoista. Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala ja sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala olivat seuraavina noin viidenneksen osuuksilla koko opiskelijamäärästä.

Kuvio 7.1 Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot 1992–2004



Taulukko 7.1 Ammattikorkeakouluopiskelijat ja ammattikorkeakouluissa suoritettut tutkinnot 1994–2004

Vuosi	Ammattikorkeakouluja		Uusia opiskelijoita <sup>1)</sup>		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Väliaikaisia	Vakinaisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
1994	22	–	10 227	5 150	23 584	11 770	68	51
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
<b>2004</b>	–	<b>31</b>	<b>36 483</b>	<b>20 542</b>	<b>131 919</b>	<b>70 890</b>	<b>20 821</b>	<b>13 000</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) 2004**

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Perustutkinto</b>	<b>36 276</b>	<b>20 377</b>	<b>131 307</b>	<b>70 480</b>	<b>20 762</b>	<b>12 956</b>
Humanistinen ja kasvatusala	403	310	1 321	1 032	254	202
Kulttuuriala	3 009	2 109	11 426	7 830	1 708	1 224
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	7 377	4 995	26 903	18 439	4 532	3 477
Luonnontieteiden ala	1 944	647	7 669	2 807	1 104	581
Tekniikan ja liikenteen ala	11 247	1 905	43 124	6 855	5 598	1 114
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 208	625	4 376	2 104	640	308
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	8 562	7 658	27 662	24 493	5 426	4 837
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 492	2 124	8 726	6 915	1 467	1 210
Muu koulutus	34	4	100	5	33	3
<b>Jatkotutkinto</b>	<b>207</b>	<b>165</b>	<b>612</b>	<b>410</b>	<b>59</b>	<b>44</b>
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	64	47	225	152	14	10
Tekniikan ja liikenteen ala	47	32	168	65	6	1
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	96	86	219	193	39	33
<b>Yhteensä</b>	<b>36 483</b>	<b>20 542</b>	<b>131 919</b>	<b>70 890</b>	<b>20 821</b>	<b>13 000</b>

Naisten osuus ammattikorkeakouluopiskelijoista oli 54 prosenttia, mutta aloittainen vaihtelu oli suurta. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla naisten osuus oli 89 prosenttia, mutta esimerkiksi tekniikan ja liikenteen alalla osuus jäi 16 prosenttiin.

Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden määrä laski hieman edellisvuodesta ja oli vuonna 2004 36 500. Naisten osuus uusista opiskelijoista oli 56 prosenttia. Eniten uusia opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen alalla.

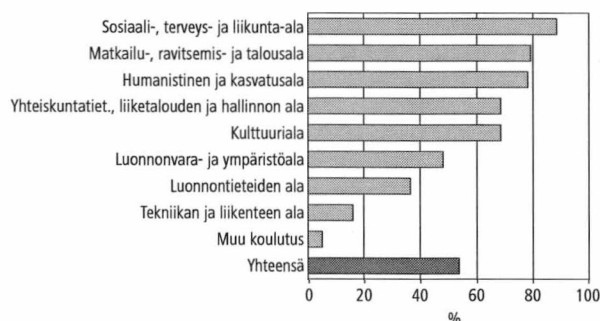
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintoon johtavassa koulutuksessa oli 600 opiskelijaa vuonna 2004, mikä on 100 enemmän kuin vuonna 2003. Naisia näistä oli 67 prosenttia. Jatkotutkinto-opiskelijoita oli eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla ja sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla.

## Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 20 800

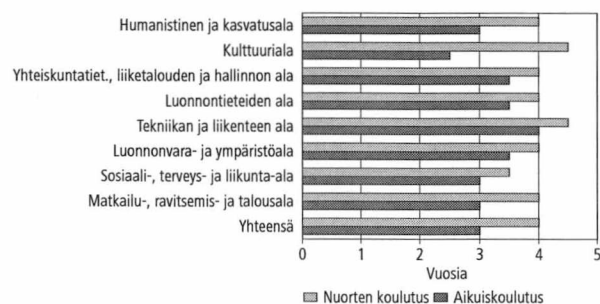
Ammattikorkeakoulututkintoja ja ammattikorkeakoulun jatkotutkintoja suoritettiin yhteensä 20 800 vuonna 2004. Tutkintojen määrä oli prosentin verran suurempi kuin vuonna 2003. Joka viides tutkinto suoritettiin aikuiskoulutuksena. Naisten osuus ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneista oli 62 prosenttia.

Eniten tutkintoja suoritettiin tekniikan ja liikenteen alalla ja sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla. Yli puolet tutkinnoista tuli näiltä aloilta.

**Kuvio 7.2 Naisten osuus ammattikorkeakouluopiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**



**Kuvio 7.3 Ammattikorkeakoulututkinnon keskiarvosuoritus aika (mediaani) koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**



**Taulukko 7.3 Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakouluittain 2004**

	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa	Yhteensä	Nuorten-koulutuksessa
Arcada – Nylands svenska yrkeshögskola	517	517	2 008	1 959	258	247
Diakonia-ammattikorkeakoulu	887	651	2 817	2 204	577	418
Espoon-Vantaan teknillinen ammattikorkeakoulu	1 443	993	5 297	3 834	830	532
Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu	780	660	2 712	2 293	492	396
Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu	1 110	695	3 900	2 524	665	428
Helsingin ammattikorkeakoulu	2 494	2 043	8 659	7 566	1 388	1 130
Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu	1 436	1 123	5 242	4 039	869	618
Humanistinen ammattikorkeakoulu	434	298	1 355	1 129	266	205
Hämeen ammattikorkeakoulu	1 571	1 203	6 036	4 699	1 073	748
Högskolan på Åland	97	97	343	343	59	59
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	1 717	1 365	6 462	5 431	1 025	855
Kajaanin ammattikorkeakoulu	577	503	1 948	1 666	316	241
Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu	842	598	2 804	2 139	445	353
Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu	916	784	3 431	2 936	483	404
Kymenlaakson ammattikorkeakoulu	1 273	1 077	4 554	3 979	645	524
Lahden ammattikorkeakoulu	1 241	983	5 229	4 252	710	601
Laurea-ammattikorkeakoulu	1 785	1 744	7 574	6 522	1 122	860
Mikkelin ammattikorkeakoulu	1 417	1 014	4 269	3 321	716	513
Oulun seudun ammattikorkeakoulu	2 200	1 852	7 178	6 146	1 131	954
Pirkanmaan ammattikorkeakoulu	1 092	901	3 771	3 237	629	511
Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu	1 126	896	3 857	3 195	596	455
Poliisiammattikorkeakoulu	34	–	100	–	33	–
Rovaniemen ammattikorkeakoulu	1 029	729	3 219	2 509	497	374
Satakunnan ammattikorkeakoulu	1 550	1 377	5 975	5 203	999	813
Savonia-ammattikorkeakoulu	1 893	1 588	6 978	5 906	1 167	914
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	1 255	1 107	4 524	3 908	650	544
Svenska yrkeshögskolan	465	434	1 716	1 642	271	263
Tampereen ammattikorkeakoulu	1 348	1 127	5 128	4 424	734	610
Turun ammattikorkeakoulu	2 467	2 107	9 169	8 064	1 483	1 301
Vaasan ammattikorkeakoulu	1 004	819	3 815	3 150	475	399
Yrkeshögskolan Sydväst	483	405	1 849	1 616	217	202
<b>Yhteensä</b>	<b>36 483</b>	<b>29 690</b>	<b>131 919</b>	<b>109 836</b>	<b>20 821</b>	<b>16 472</b>

Ammattikorkeakoulututkinnon keskiarvosuoritus-  
aika (mediaani) oli 4 vuotta. Miehillä tutkinnon kes-  
kiarvosuoritus-aika oli 4,5 vuotta, kun se naisilla oli 4  
vuotta. Nuorten koulutuksessa tutkinnon kes-  
kiarvosuoritus-aika oli 4 vuotta ja aikuis-koulutuksessa 3  
vuotta.

Suoritusajat on laskettu brutto-opiskeluajoista  
eli siitä hetkestä kun opiskelija on aloittanut kysei-  
sen tutkinnon opiskelun kyseisessä ammattikorkea-  
koulussa siihen hetkeen kun hän on sieltä valmis-  
tunut. Näin opiskeluajoissa ovat mukana mm. ase-

palveluksesta tai äitiyslomasta aiheutuneet poissa-  
ololukukaudet. Vastaavasti opiskelijalla on voinut  
ammattikorkeakoulututkintoa aloittaessaan olla  
tutkintoon hyväksi luettavia muualla aiemmin suo-  
ritettuja opintoja, jotka lyhentävät tutkinnon suo-  
ritusaikaa. Suoritusajat on laskettu lukukauden  
tarkkuudella.

Vuonna 2004 ammattikorkeakoulun jatkotut-  
kintoja suoritettiin 59, joista naisten suorittamia  
oli kolme neljäsosaa. Jatkotutkinnoista kaksi kol-  
masosaa tuli sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta.



## 8 Yliopistokoulutus

Yliopistokoulutuksen tilasto sisältää vuotta 2004 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.

Koulutusten luokittelussa on pääsääntöisesti käytetty vuonna 2002 uudistettua opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitusta. Liitetaulukossa 28 on käytetty opetushallinnon vuoden 1995 koulutusala- ja koulutusasteluokitusta.

Yliopistojen opiskelijoista ja yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista on tietoja myös liitetaulukoissa 26–29. Yliopistoihin hakeutumisesta ja pääsystä on tietoja luvussa 14 ja Tilastokeskuksen julkaisussa Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2004, Koulutus 2005:1.

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

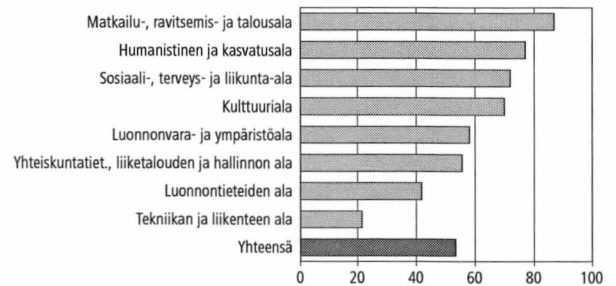
### Yliopisto-opiskelijoita 174 000

Yliopistoja oli 20 vuonna 2004.

Yliopistoissa oli vuonna 2004 tutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskelijoita yhteensä 174 000, mikä on runsas 2 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Aempaa korkeakoulututkintoa opiskelevia oli 4 700, ylempää korkeakoulututkintoa opiskelevia 144 900, lääkärin erikoistumiskoulutuksessa olevia 2 800, lisensiaatintutkintoa opiskelevia 4 700 ja tohtorintutkintoa opiskelevia 16 900.

Eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 37 900 opiskelijaa eli lähes neljännes kaikista opiskelijoista. Oulun, Turun ja Tampereen yliopistoissa oli yli 15 000 opiskelijaa sekä Teknillisessä korkea-

Kuvio 8.1 Naisten osuus yliopisto-opiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004



Taulukko 8.1 Yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot 1990–2004

Vuosi	Yliopistoja	Uusia alemman tai ylempään 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
<b>2004</b>	<b>20</b>	<b>21 072</b>	<b>56,7</b>	<b>173 974</b>	<b>53,4</b>	<b>18 293</b>	<b>61,7</b>

<sup>1)</sup> Aineenopettajien erillisiä 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 tilastointiajankohtaa on muutettu ja opetushallinnon koulutusasteluokitus on muuttunut uusissa alemman ja ylempään korkeakoulututkinnon opiskelijoissa.

**Taulukko 8.2 Yliopistojen uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopistoittain 2004**

Yliopisto	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Helsingin yliopisto	3 916	2 679	37 922	24 274	4 178	2 869
Turun yliopisto	1 819	1 171	15 665	9 962	1 647	1 141
Åbo Akademi	790	500	6 868	4 191	792	524
Oulun yliopisto	2 016	1 023	15 818	7 623	1 619	972
Tampereen yliopisto	1 579	1 088	15 056	9 946	1 579	1 118
Jyväskylän yliopisto	2 018	1 282	13 771	8 702	2 063	1 466
Teknillinen korkeakoulu	1 393	319	14 636	3 115	1 163	268
Helsingin kauppakorkeakoulu	571	249	4 237	1 847	512	245
Svenska handelshögskolan	353	152	2 731	1 164	258	128
Turun kauppakorkeakoulu	328	179	2 202	1 108	246	135
Vaasan yliopisto	665	333	4 996	2 678	363	244
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	766	229	5 808	1 568	516	194
Tampereen teknillinen yliopisto	1 292	285	12 158	2 485	793	192
Kuopion yliopisto	905	645	5 927	3 917	727	532
Joensuun yliopisto	1 351	913	7 847	5 017	890	617
Sibelius-Akatemia	198	125	1 513	851	148	84
Taideteollinen korkeakoulu	321	217	1 813	1 115	277	201
Lapin yliopisto	691	493	4 362	3 031	442	305
Teatterikorkeakoulu	60	35	420	237	50	35
Kuvataideakatemia	40	25	224	120	30	22
<b>Yhteensä</b>	<b>21 072</b>	<b>11 942</b>	<b>173 974</b>	<b>92 951</b>	<b>18 293</b>	<b>11 292</b>

**Taulukko 8.3 Yliopistojen uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2004**

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Humanistinen ja kasvatusala	4 932	3 981	39 753	30 612	5 122	4 135
Kulttuuriala	1 656	1 216	14 559	10 192	1 560	1 156
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	4 606	2 607	36 172	20 097	3 820	2 313
Luonnontieteiden ala	3 736	1 725	27 263	11 392	2 281	1 097
Tekniikan ja liikenteen ala	4 135	953	38 368	8 235	2 798	688
Luonnonvara- ja ympäristöala	415	251	3 464	2 012	331	186
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 549	1 171	14 076	10 134	2 359	1 697
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	43	38	319	277	22	20
<b>Yhteensä</b>	<b>21 072</b>	<b>11 942</b>	<b>173 974</b>	<b>92 951</b>	<b>18 293</b>	<b>11 292</b>

koulussa yli 14 000 opiskelijaa. Pienin yliopisto oli Kuvataideakatemia, jossa oli runsas 200 opiskelijaa.

Koulutusaloittain tarkasteltuna eniten opiskelijoita oli humanistisella ja kasvatusalalla, 39 800 opiskelijaa. Tekniikan ja liikenteen ala sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala olivat seuraavaksi suurimmat.

Naisten osuus yliopisto-opiskelijoista oli 53 prosenttia, mutta koulutusaloittain tarkasteltuna vaihtelu on suurta. Tekniikan ja liikenteen alalla naisten osuus oli vain 21 prosenttia. Tohtorintutkintoa opiskelevista naisten osuus oli 52 prosenttia ja lääkäreiden erikoistumiskoulutuksessa olevista 65 prosenttia.

## *Uusia opiskelijoita 21 100*

Yliopistoissa alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon vuonna 2004 aloittaneita uusia opiskelijoita oli 21 100, mikä on suunnilleen saman verran kuin edellisenä vuonna. Näistä 6 700 oli saman vuoden ylioppilaita. Eniten uusia opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 3 900 opiskelijaa. Oulun ja Jyväskylän yliopistoissa oli 2 000 uutta opiskelijaa. Eniten uusia opiskelijoita aloitti humanistisella ja kasvatusalalla, 4 900 opiskelijaa, ja toiseksi eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 4 600 opiskelijaa. Edelliseen vuoteen verrattuna uusien opiskelijoiden määrä väheni määrälli-

sesti eniten tekniikan ja liikenteen koulutusalailla ja humanistisella ja kasvatusalalla.

Naisten osuus uusista opiskelijoista oli 57 prosenttia.

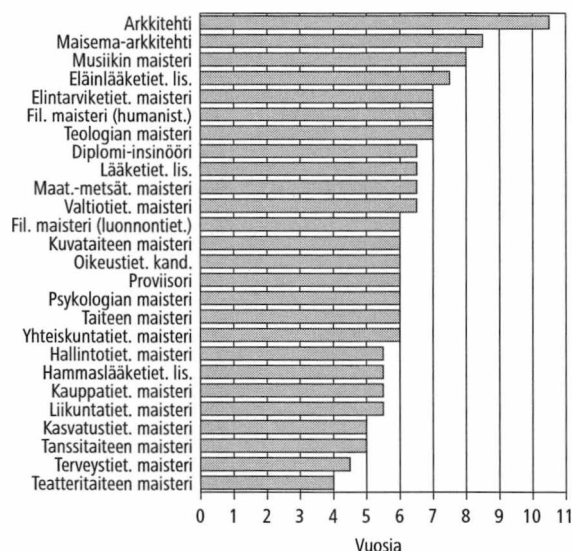
## Yliopistoissa suoritettuja tutkintoja 18 300

Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2004 yhteensä 18 300 tutkintoa, mikä on suunnilleen saman verran kuin edellisenä vuonna. Alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 3 100, ylempiä korkeakoulututkintoja 12 600, lääkärin erikoistumiskoulutuksia 600, lisensiaatintutkintoja 600 ja tohtorintutkintoja 1 400. Kaikista tutkinnoista naisten suorittamia oli 62 prosenttia.

Eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa, 4 200 tutkintoa eli lähes neljännes kaikista yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista. Toiseksi eniten tutkintoja suoritettiin Jyväskylän yliopistossa, 2 100 tutkintoa. Tutkintoja suoritettiin eniten humanistisella ja kasvatusalalla, 5 100 tutkintoa, ja toiseksi eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 3 800 tutkintoa.

Koulutusaloittain tarkasteltuna alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin eniten humanistisella ja kasvatusalalla, lähes 1 500 tutkintoa. Alemmista korkeakoulututkinnoista oli 75 prosenttia naisten suorittamia. Ylempiä korkeakoulututkintoja suoritettiin myös eniten humanistisella ja kasvatusalalla, 3 300 tutkintoa. Ylempistä korkeakoulututkinnoista oli naisten suorittamia 61 prosenttia. Lisensiaatintutkintoja suoritettiin eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla. Lisensiaatintutkinnoista puolet oli naisten suorittamia. Tohtorintutkintoja suoritettiin eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, 340 tutkintoa. Tohtorintutkinnoista oli naisten suorittamia 45 prosenttia. Lääkä-

Kuvio 8.2 Ylemmän korkeakoulututkinnon keskiarvosuoritus-aika tutkinnoittain 2004



rien erikoistumiskoulutuksista oli naisten suorittamia 64 prosenttia.

Vuonna 2004 ylemmän korkeakoulututkinnon keskiarvosuoritus-aika (mediaani) oli 6 vuotta. Luku on pysynyt samana vuodesta 2000 lähtien. Tutkinnon suoritus-aika oli naisilla 6 vuotta ja miehillä 6,5 vuotta.

Tutkinnoittain katsottuna pisimmät valmistusajat olivat arkkitehdeillä, 10,5 vuotta. Nopeimmin valmistuivat teatteritaiteen maisterit, 4 vuodessa. Terveystieteiden maisterit valmistuivat 4,5 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.

Taulukko 8.4 Yliopistoissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2004

Koulutusaste	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alempi korkeakoulututkinto	1 069	1 610	2 108	2 806	2 832	2 757	2 793	2 701	2 983	3 274	3 092
naisia (%)	81,1	72,8	72,4	73,2	73,7	73,6	73,8	74,0	74,5	75,4	74,7
Ylempi korkeakoulututkinto	8 419	9 807	10 611	10 894	11 342	11 857	11 515	11 581	12 073	12 412	12 588
naisia (%)	54,1	56,1	57,5	57,2	57,5	56,1	58,3	58,0	58,8	60,0	60,8
Lääkärin erikoistumiskoulutus	463	553	557	557	576	634	633	641	776	648	656
naisia (%)	44,3	49,4	54,6	57,1	56,4	59,0	54,8	58,2	58,9	59,4	64,2
Lisensiaatintutkinto	541	793	738	859	819	802	748	693	653	606	558
naisia (%)	31,8	41,6	40,4	39,8	45,2	43,4	47,2	47,6	52,4	54,1	49,5
Tohtorintutkinto	490	758	851	934	988	1 164	1 156	1 206	1 223	1 257	1 399
naisia (%)	31,8	36,9	40,2	40,1	39,8	43,3	45,2	44,6	46,2	46,8	45,5
<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>
naisia (%)	54,2	55,9	57,7	58,1	58,6	57,6	59,3	59,2	60,4	61,6	61,7

## 9 Oppilaitosten aikuiskoulutus

Aikuiskoulutustilasto sisältää tietoja oppilaitosten tutkintotavoitteisesta ja tutkintoon johtamattomasta aikuiskoulutuksesta. Tutkintotavoitteisen aikuiskoulutuksen (paitsi ylioppilastutkinnot) ja tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen tiedot pohjautuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Ylioppilastutkinnot pohjautuvat ylioppilastutkintolautakunnan ylläpitämään ylioppilastutkintorekisteriin. Luvun lopussa esitettävät tiedot työvoimapolitiittiseen aikuiskoulutukseen osallistuneista ja sen suorittaneista pohjautuvat työministeriön 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)

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.

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

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

### Oppilaitosten tutkintotavoitteinen aikuiskoulutus

Aikuisten opetussuunnitelman mukaan lukion koko oppimäärää opiskeli syksyllä 2004 yhteensä 12 100 opiskelijaa. Määrä on 800 alempi kuin edellisellä vuonna. Suunta on ollut laskeva koko 2000-luvun, mihin osaltaan vaikuttaa mm. se, että vuonna 2003 aikuiskoulutus tarkennettiin koskemaan aikuisten opetussuunnitelman mukaisia lukion koko oppimäärän opintoja. Ylioppilastutkinnot vuonna 2004 suoritti yhteensä 2 600 henkilöä. Määrä on ollut suunnilleen samalla tasolla koko 2000-luvun.

Näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa opiskeli vuonna 2004 yhteensä 60 200 opiskelijaa. Määrää ei voida verrata edelliseen vuoteen tilastoinnissa tapahtuneista muutoksista johtuen. Vuoteen 2003 asti näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat tilastoitiin 20.9. tilanteen mukaisena. Tuolloin opiskelijamäärään sisältyivät myös oppilaitoksessa teoriajaksolla olleet oppisopimusopiskelijat. Vuonna 2004 opiskelijat ovat koko kalenterivuodelta eikä opiskelijoihin sisälly oppisopimusopiskelijoita (Taulukko 9.1). Näyttötutkinnon suorittaneita oli vuonna 2004 yhteensä 24 900, joka sisältää myös oppisopimusopiskelijoiden oppilaitoksissa suorittamat näyttötutkinnot (Taulukko 9.2).

**Taulukko 9.1 Oppilaitosten tutkintotavoitteisen aikuiskoulutuksen opiskelijat 2000–2004**

	2000	2001	2002	2003	2004
Lukion koko oppimäärä (20.9)	15 445	14 755	13 951	12 892	12 068
Näyttötutkinto <sup>1)</sup>	35 190	39 329	44 307	53 105	60 152 <sup>2)</sup>
Ammattikorkeakoulututkinto	20 527	20 805	20 992	22 018	22 083

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

<sup>2)</sup> Näyttötutkintoon valmistavaan koulutukseen osallistui lisäksi 379 henkilöä muualla kuin oppilaitoksessa vuonna 2004. Ei sisällä oppisopimuskoulutusta.

**Taulukko 9.2 Oppilaitosten aikuiskoulutuksissa suoritettututkinnot 2000–2004**

	2000	2001	2002	2003	2004
Ylioppilastutkinto	2 670	2 666	2 842	2 756	2 617
Näyttötutkinto <sup>1)</sup>	16 903	20 180	22 449	23 318	24 896 <sup>2)</sup>
Ammattikorkeakoulututkinto	3 373	3 898	4 282	4 489	4 349

<sup>1)</sup> Lisäksi muualla kuin oppilaitoksessa näyttötutkinnon suoritti 54 henkilöä vuonna 2002, 27 henkilöä vuonna 2003 ja 156 henkilöä vuonna 2004.

<sup>2)</sup> Sisältää oppisopimuskoulutuksen

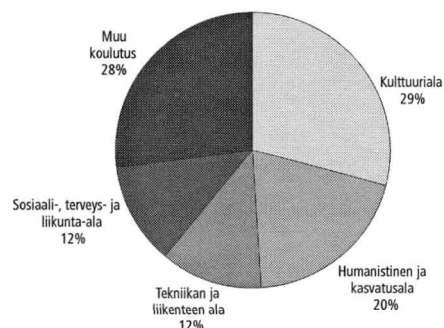
Ammattikorkeakoulujen tutkintotavoitteisessa aikuiskoulutuksessa opiskeli vuonna 2004 yhteensä 22 100 opiskelijaa. Määrä on viime vuoden tasolla. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkinnon suoritti vuonna 2004 yhteensä 4 300 opiskelijaa. Määrä on hieman alhaisempi kuin edellisenä vuonna. Ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden määrä on vuosittain noussut 2000-luvulla.

## 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 2004 yhteensä 809. Tuolloin tutkintoon johtamattomaan aikuiskoulutukseen kirjattiin yhteensä 2,2 miljoonaa osallistumista (brutto-opiskelijaa) ja opetusta annettiin 5,7 miljoonaa tuntia. Eniten osallistumisia ja opetustunteja oli vapaan sivistystyön oppilaitoksissa, 79 prosenttia osallistumisista ja 56 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.

Koulutustyyppitarkastelussa eniten osallistumistapauksia ja opetustunteja oli vapaana sivistystyönä järjestetyssä koulutuksessa, 73 prosenttia osallistumisista ja 51 prosenttia opetustunneista. Toiseksi eniten osallistumisia oli työnantajan tilaamilla kursseilla (13 prosenttia osallistumisista) ja opetustunteja työvoimapolitiisessa aikuiskoulutuksessa (19 prosenttia tunneista). Muissa koulutustyypeissä oli 14 prosenttia osallistumisista ja 30 prosenttia opetustunneista. Osallistujista kaksi kolmasosaa oli naisia.

**Kuvio 9.1 Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan 2004, %**



**Taulukko 9.3 Oppilaitosten tutkintoon johtamaton aikuiskoulutus oppilaitosryhmittäin 2004**

Oppilaitosryhmä	Tutkintoon johtamatonta aikuiskoulutusta järjestäneitä oppilaitoksia	Osallistumistapauksia	Naisia %	Opetustunteja
Ammatilliset oppilaitokset	304	395 878	42	1 879 195
Vapaan sivistystyön oppilaitokset	383	1 775 315	72	3 180 797
Musiikkioppilaitokset	91	4 927	71	53 045
Ammattikorkeakoulut	31	69 836	67	587 635
<b>Yhteensä</b>	<b>809</b>	<b>2 245 956</b>	<b>66</b>	<b>5 700 672</b>

Oppilaitosten tutkintoon johtamattomassa koulutuksessa annettiin vuonna 2004 eniten opetusta kulttuurialalla, 29 prosenttia annetuista tunneista (liitetaulukko 32). Toiseksi eniten opetusta annettiin humanistisella ja kasvatustieteiden alalla, 20 prosenttia tunneista. Liki puolet opetusta, 12 prosenttia tunneista, annettiin tekniikan ja liikenteen alalla sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla.

**Taulukko 9.4 Oppilaitosten tutkintoon johtamaton aikuiskoulutus koulutustyypeittäin 2004**

Koulutustyyppi	Osallistumistapauksia (brutto)	Naisia %	Opetustunteja
Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	79 395	55	377 499
Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	2 961	73	30 107
Työvoimapolitiinainen aikuiskoulutus	51 955	52	1 090 129
Työnantajan tilaamat kurssit	298 839	43	676 274
Vapaana sivistystyönä järjestetty koulutus	1 649 692	72	2 882 858
Avoin ammattikorkeakouluopetus	13 560	66	169 762
Avoin yliopisto-opetus	57 986	80	100 494
Muut koulutukset	91 568	55	373 549
<b>Yhteensä</b>	<b>2 245 956</b>	<b>66</b>	<b>5 700 672</b>

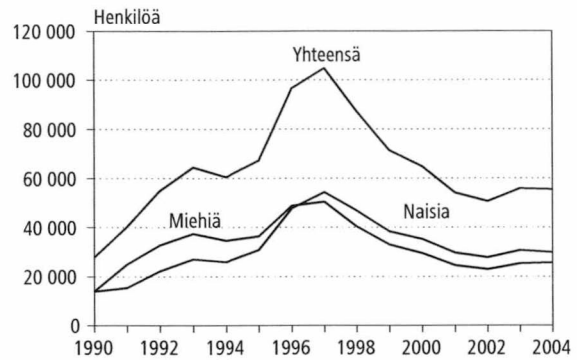


## Työvoimapolitiittiseen aikuis- koulutukseen osallistuneet ja sen suorittaneet

Tämän osion tiedot pohjautuvat työministeriön 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 2004 yhteensä 107 000 opiskelijaa ja sen suoritti yhteensä 55 500 opiskelijaa. Määrät ovat edellisen vuoden tasolla. Osallistuneista ja suorittaneista suunnilleen kaksi kolmannesta on 2000-luvulla opiskellut koululaitoksen oppilaitoksissa ja noin kolmannes muualla kuin oppilaitoksissa.

Kuvio 9.2 Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen<sup>1)</sup> suorittaneet 1990–2004



<sup>1)</sup> Työvoimaviranomaisten työvoimapolitiittisin perustein tilaamat koulutukset ja ennen vuotta 1991 ns. työllisyyskoulutukset.

Taulukko 9.5 Työvoimapolitiittiseen aikuiskoulutukseen osallistuneet ja sen suorittaneet 2000–2004

Vuosi	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

## 10 Opettajat ja muu henkilökunta

Oppilaitosten opettaja- ja henkilökuntatiedot perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäynti- ja palkkitalastoista muodostettuun henkilö pohjaiseen aineistoon. Tilastokeskukseen tiedot saadaan kunnallisten oppilaitosten osalta kuntien henkilöstöhallintojärjestelmistä, valtion oppilaitosten osalta Valtiokonttorin palvelussuhderekisteristä ja yksityisten oppilaitosten osalta eri eläkevakuutusrekistereistä. Opettajatiedot kuvaavat poikkileikkaustilannetta syksyltä 2003 (tiedusteluajankohta vaihteli sektoreittain välillä 1.10.–31.12.). Päätteilyssä käytetään apuna eri taustamuuttujia, esimerkiksi opettajiksi määritellään kuntasektorilla opetusalan virka- ja työehtosopimusta noudattavat. Pääasiallisin työsuhte määritellään osittain tulo- ja työaikatietojen perusteella. Sivutoimiset tuntiopettajat, vierailevat luennoitsijat tai vastaavat ja palkattomalla virkavapaalla olevat eivät sisälly tietoihin.

Vuodesta 2002 opettajamäärä kasvoi noin kahdeksallasadalla opettajalla. Muun henkilökunnan määrä on jopa hieman laskussa. Oppilaitosten henkilökunnan määrä on noin viisi prosenttia työvoimasta ja noin kahdeksan prosenttia työllisistä. Tilaston vertailtavuus edellisiin vuosiin kärsii hieman rekisteriaineistojen epäyhtenäisyyksistä sekä käsittelysääntöjen tarkennuksista. Opettajatilastossa 2003 käytetään Ammattiluokitus 2001:stä, jossa tuntiopettajat eivät ole erillisenä luokkana, kuten aiemassa luokituksessa, vaan luokassa lehtorit ja tuntiopettajat.

Tiedot oppilaitoksista ja opiskelijamäärästä perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitosrekisteriin 20.9.2003 tilanteen mukaisina. Opiskelijoiksi on laskettu tuolloin kaikki oppilaitoksen kirjoilla olevat opiskelijat riippumatta siitä, onko koulutus tutkintoon johtavaa vai ei. Yliopistojen opiskelijamäärä on 30.12.2003 tilanteen mukainen tieto läsnä- ja poissaoleviksi ilmoittautuneista tutkintoa suorittavista opiskelijoista.

Sekä perus- että lukioasteen koulutusta tarjoavien oppilaitosten (mm. harjoittelukoulut) opettajat jaetaan erikseen peruskoulun ja lukion opettajiin. Lukioista ovat mukana sekä päivä- että aikuislukiot. Ahvenanmaan luvuissa ovat mukana vain peruskoulut.

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

### Opettajia edelleen noin 79 000 ja muuta henkilökuntaa noin 55 000

Vuodesta 2002 oppilaitosten kokonaishenkilöstömäärä on kasvanut noin seitsemälläsadalla henki-

öllä. Opettajien määrässä on kasvua noin 800, kun taas muun henkilökunnan määrä on hieman vähentynyt.

Oppilaitoksissa (peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa, ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa) työskenteli vuonna 2003 yhteensä 134 700 henkilöä. Prosentuaalisesti kasvua

Taulukko 10.1 Oppilaitosten henkilökunta oppilaitosryhmittäin 2003<sup>1)</sup>

Oppilaitosryhmä	Oppilaitoksia	Opiskelijoita	Opettaja	Naisia	Muuta henkilökuntaa	Naisia	Henkilökuntaa yhteensä
				%		%	
Peruskoulu <sup>2)</sup>	3 808	606 500	44 313	72,0	18 151	87,9	62 464
Lukio <sup>4)</sup>	440	127 900	7 295	65,9	654	85,5	7 949
Ammatillinen oppilaitos <sup>3)</sup>	305	205 100	14 058	50,7	10 646	67,8	24 704
Ammattikorkeakoulu <sup>4)</sup>	31	140 800	6 034	55,7	2 589	64,6	8 623
Yliopisto	20	168 800	7 755	39,7	23 238	55,6	30 993
<b>Yhteensä</b>	<b>4 604</b>	<b>1 249 100</b>	<b>79 455</b>	<b>63,3</b>	<b>55 278</b>	<b>69,3</b>	<b>134 733</b>

<sup>1)</sup> Opettajia koskevat luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia oppilaitos- ja opiskelijatietojen kanssa eivätkä edellisen vuoden tietojen kanssa.

<sup>2)</sup> Sisältää oppilaitokset (mm. harjoittelukoulut), joissa annetaan sekä perus- että lukioasteen koulutusta. Tällaisia oppilaitoksia oli 37 ja niissä opiskelijoita 23 700.

<sup>3)</sup> Sisältää ammatilliset oppilaitokset, ammatilliset erityis- ja erikoisoppilaitokset, aikuiskoulutuskeskukset, palo-, poliisi- ja vartiointialan oppilaitokset sekä liikunnan koulutuskeskukset.

<sup>4)</sup> Osa muusta henkilökunnasta kirjautuu eri oppilaitosryhmään.

**Taulukko 10.2 Peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen opettajat 2003**

Oppilaitosryhmä	Rehtori ja johtaja		Lehtori ja tuntiopettaja		Erityisopettaja		Luokanopettaja		Opettajat yhteensä
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä <sup>2)</sup>	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	
Peruskoulu <sup>1)</sup>	1 276	36	19 917	73	5 117	77	18 003	72	44 313
Lukio	416	34	6 879	68	–	–	–	–	7 295
Ammatillinen oppilaitos	371	42	13 687	51	–	–	–	–	14 058
Ammattikorkeakoulu	127	48	5 907	56	–	–	–	–	6 034
<b>Yhteensä</b>	<b>2 190</b>	<b>38</b>	<b>46 390</b>	<b>63</b>	<b>5 117</b>	<b>77</b>	<b>18 003</b>	<b>72</b>	<b>71 700</b>

<sup>1)</sup> Sisältää oppilaitokset (mm. harjoittelukoulut), joissa annetaan sekä perus- että lukioasteen koulutusta. Tällaisia oppilaitoksia oli 37 ja niissä opiskelijoita 23 700.

<sup>2)</sup> Kuntien peruskouluissa oli vuonna 2003 noin 7 500 koulu- tai koulunkäyntiavustajaa.

oli vain 0,5 prosenttia. Määrä on edelleen noin 5 prosenttia työvoimasta ja 8 prosenttia työllisistä vuonna 2003. Opettajia oli 79 500 ja muuta henkilökuntaa 55 300.

Vuonna 2003 naisten osuus kaikista opettajista oli 63 prosenttia. Suhteellisesti eniten naisia oli peruskoulun opettajissa: 72 prosenttia, kun taas yliopistoissa naisopettajia oli 40 prosenttia. Muusta henkilökunnasta noin 69 prosenttia oli naisia.

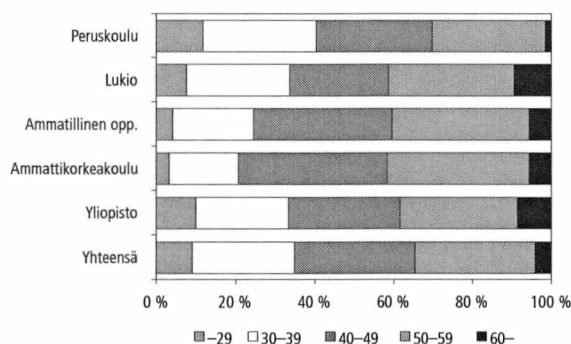
Peruskoulujen opettajamäärä nousi noin kuudellasadalla opettajalla. Opettajamäärästä, 44 300, on 41 prosenttia luokanopettajia, 12 prosenttia erityisluokanopettajia tai erityisopettajia, 45 prosenttia lehtoreita ja tuntiopettajia ja 3 prosenttia rehtoreita. Prosenttiosuudet ovat samat kuin vuotta aikaisemmin. Lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen opettajat jaotellaan rehtoreiden ja johtajien ryhmään sekä lehtoreihin ja tuntiopettajiin. Vuonna 2003 lukiossa oli opettajia 7 300, joista rehtoreiden ja johtajien osuus oli 6 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa oli opettajia yhteensä 14 100, joista rehtoreiden ja johtajien osuus oli hieman alle 3 prosenttia. Ammattikorkeakoulujen 6 000 opettajasta johtajia tai rehtoreita oli noin 2 prosenttia. Ammattikorkeakoulujen opettajamäärä nousikin melkein kahdellasadalla opettajalla vuodesta 2002.

Kaikista rehtoreista ja johtajista 62 prosenttia on miehiä. Peruskoulujen rehtoreista 64 prosenttia ja lukioiden rehtoreista 66 prosenttia oli miehiä. Peruskoulun muista opettajista (sisältää luokanopettajat, lehtorit ja tuntiopettajat sekä erityisopettajat) naisten osuus on 73 prosenttia. Lukioiden lehtoreissa ja tuntiopettajissa naisia oli 68 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa ja ammattikorkeakouluissa sukupuolijakauma oli tasaisempi: naisten osuus ammatillisten oppilaitosten opettajista oli noin 51 prosenttia ja ammattikorkeakoulujen opettajista 56 prosenttia. Yliopistoissa opettajia oli kaikkiaan 7 800. Opettajista 32 prosenttia oli professoreja, 42 prosenttia lehtoreita ja yliassistentteja sekä 26 prosenttia assistentteja ja tuntiopettajia. Professoreista 21 prosenttia oli nai-

**Taulukko 10.3 Yliopistojen opettajat 2003**

Ammattiryhmä	Yhteensä	Naisia %
Professori	2 475	21
Lehtori ja yliassistentti	3 295	48
Assistentti ja tuntiopettaja	1 985	50
<b>Yhteensä</b>	<b>7 755</b>	<b>40</b>

**Kuvio 10.1 Opettajien ikärakenne vuonna 2003**



sia. Prosenttiosuuksissa on hyvin vähän muutoksia verrattuna edelliseen vuoteen.

Vuonna 2003 opettajista 35 prosenttia oli 50-vuotiaita tai sitä vanhempia. Peruskoulun opettajista kyseiseen ikäryhmään kuuluvia oli 30 prosenttia, lukioissa ja ammattioppilaitoksissa puolestaan 41 prosenttia. Peruskoulunopettajien mediaani-ikä oli 43, lukioissa 47, ammattikouluissa ja ammattikorkeakouluissa 47 sekä yliopistoissa 48 vuotta.

## Määräaikaisia lähes kolmasosa

Kuntasektorin opettajista määräaikaisessa työsuhteessa (sisältää mm. harjoittelijat) oli 29 prosenttia kaikista opettajista vuonna 2003. Prosenttiosuus on sama kuin vuonna 2002, ja se on laskettu yhteensä peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten sekä ammattikorkeakoulujen opettajista.

# 11 Koulutuksen talous

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

Käyttömenoksi on luettu valtionosuusjärjestelmässä mukana olevien oppilaitosten osalta valtionosuuslainsäädännön mukaisesti ilmoitetut käyttötalouden bruttomenot sekä sellaiset investointimenot perustamishankkeista, joiden kokonaiskustannukset alittavat perustamishankkeille vahvistetun vähimmäismäärän. Vähimmäismäärän ylittävät investointimenot eivät sisälly käyttömenoihin. Pienet hankkeet sisältyvät käyttömenoihin.

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

Kaikki käyttömenoaikasarjat on muunnettu vuoden 2000 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoitteisen hintaindeksin avulla. Opiskelijakoh- taisten menojen laskennassa on käytetty syyslukukauden opiskelijamäärien vuosikeskiarvoja.

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

## Koululaitoksen käyttömenot reaalisesti jokseenkin ennallaan

Vuonna 2003 koululaitoksen kokonaiskäyttömenot pysyivät edellisvuoteen verrattuna reaalisesti jokseenkin ennallaan. Menot nousivat vuonna 2003 reaalisesti 0,3 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

Käyttömenot olivat yhteensä 8,7 miljardia euroa vuonna 2003. Tämä on 6,1 prosenttia bruttokansantuotteesta. Edellisvuoteen verrattuna koululaitoksen käyttömenojen bruttokansantuoteosuus nousi. Bruttokansantuoteosuus laski 1990-luvun jälkipuoliskolla johtuen erittäin ripeästä bruttokansantuotteen kasvusta. 2000-luvun ensimmäisinä vuosina koululaitoksen käyttömenojen bruttokansantuoteosuus on kasvanut.

Oppilaitosten käyttömenot olivat 7,7 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 4,0 miljardia euroa eli 46 prosenttia kaikista käyttömenoista. Yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menot olivat 1,6

miljardia euroa eli 18 prosenttia ja ammatillisen koulutuksen ja oppisopimuskoulutuksen 1,3 miljardia euroa eli 14 prosenttia kaikista koululaitoksen käyttömenoista. Ammattikorkeakoulukoulutuksen menot olivat 0,7 miljardia euroa eli 8 prosenttia kaikista koululaitoksen käyttömenoista.

Esi- ja perusopetuksen, ammatillisen ja oppisopimuskoulutuksen sekä koulutuksen hallinnon menot kasvoivat reaalisesti edelliseen vuoteen verrattuna. Lukiokoulutuksen, muu koulutus -ryhmän koulutusten sekä opintotuen menot vähenivät reaalisesti edellisvuoteen verrattuna.

**Taulukko 11.1 Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 2003**

Käyttökohte	milj. euroa	%
Esiopetus <sup>1)</sup>	244	2,8
Perusopetus	3 161	36,2
Lukiokoulutus	567	6,5
Ammatillinen koulutus	1 138	13,0
Oppisopimuskoulutus	117	1,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	687	7,9
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>2)</sup>	1 566	17,9
Muu koulutus	341	3,9
Hallinto	181	2,1
Opintotuki	727	8,3
<b>Yhteensä</b>	<b>8 728</b>	<b>100,0</b>

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

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

**Taulukko 11.2 Koululaitoksen käyttömenojen reaalikehitys<sup>1)</sup> käyttökohteen mukaan 1995–2003**

Käyttökohde	Vuosi										Muutos 2002–2003 %
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa		
Esiopetus <sup>2)</sup>	..	..	..	..	..	94	206	220	221	0,5	
Perusopetus <sup>3)</sup>	2 627	2 671	2 693	2 683	2 738	2 734	2 796	2 833	2 865	1,2	
Lukiokoulutus <sup>3)</sup>	474	478	483	474	486	503	509	518	514	-0,9	
Ammatillinen koulutus	1 348	1 255	1 115	1 032	1 008	973	981	1 014	1 032	1,8	
Oppisopimuskoulutus	35	52	78	103	101	96	101	102	106	3,6	
Ammattikorkeakoulukoulutus	172	210	290	389	510	562	607	621	623	0,2	
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>4)</sup>	1 043	1 187	1 243	1 297	1 330	1 364	1 351	1 424	1 419	-0,3	
Muu koulutus <sup>5)</sup>	293	312	319	319	295	298	313	314	309	-1,6	
Hallinto	158	169	176	170	152	161	161	158	164	4,1	
Opintotuki	678	621	628	638	628	647	691	683	659	-3,6	
<b>Yhteensä</b>	<b>6 828</b>	<b>6 956</b>	<b>7 025</b>	<b>7 105</b>	<b>7 248</b>	<b>7 432</b>	<b>7 716</b>	<b>7 888</b>	<b>7 913</b>	<b>0,3</b>	
Käyttömenojen BKT-osuus, %	6,5	6,5	6,1	5,8	5,9	5,7	5,9	6,0	6,1		

<sup>1)</sup> Käyttömenerot on muutettu vuoden 2000 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoitaisen hintaindeksin avulla. Markkamääräiset arvot on muutettu euromääräisiksi euron kiinteällä kurssilla, 1 euro = 5,94573 markkaa.

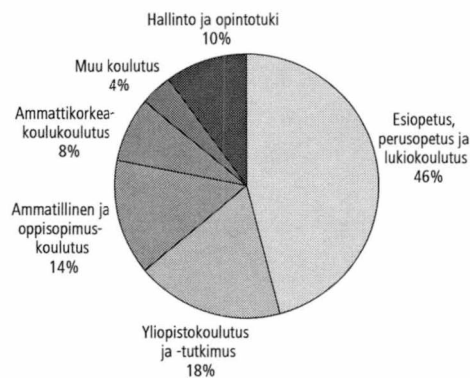
<sup>2)</sup> Elokuussa 2000 alkanut 6-vuotiaiden lasten maksuton esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun esiopetuksen menot sisältyvät perusopetuksen menoihin.

<sup>3)</sup> Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001. Vuosina 1999–2003 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

<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 1999–2003.

**Kuvio 11.1 Koululaitoksen käyttömenerot käyttökohteen mukaan 2003, %**



**Taulukko 11.3 Oppilaitosten henkilöstömenot ja muut käyttömenerot koulutussektorin mukaan 2003**

Koulutusryhmä	Henkilöstömenot	Osuus käyttömenoista	Muita käyttömenoja	Yhteensä
	milj. euroa	%	milj. euroa	
Esiopetus <sup>1)</sup>	167	69	77	244
Perusopetus	2 129	67	1 032	3 161
Lukiokoulutus	423	75	143	567
Ammatillinen koulutus	672	59	467	1 138
Ammattikorkeakoulukoulutus	425	62	262	687
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>2)</sup>	1 001	64	565	1 566
Muu koulutus	237	69	105	341
<b>Yhteensä</b>	<b>5 053</b>	<b>66</b>	<b>2 650</b>	<b>7 703</b>

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

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

## Henkilöstömenojen osuus 66 prosenttia käyttömenoista

Oppilaitosten käyttömenerot olivat yhteensä 7,7 miljardia euroa vuonna 2003. Valtaosa oppilaitosten käyttömenoista koostui henkilöstömenoista, joiden osuus oli 5,1 miljardia euroa eli keskimäärin 66 prosenttia käyttömenoista. Pienin osuus henkilöstömenoilla oli ammatillisessa koulutuksessa, 59 prosenttia. Suurin osuus henkilöstömenoilla oli lukiokoulutuksessa, 75 prosenttia.

Oppilaitosten muiden käyttömenojen määrä oli 2,7 miljardia euroa. Muut käyttömenerot käsittävät henkilöstömenoihin kuulumattomat käyttömenerot sekä oppilaitosten tarjoamiin tukitoimintoihin (esim. majoitus, kuljetus ja ruokailu) liittyvät kuluksimenot ilman henkilöstömenoja. Tiedot eivät sisällä korkeakoulutuksen (yliopistot ja ammattikorkeakoulut) tukitoimintomenoja.

**Taulukko 11.4 Oppilaitosten käyttömenojen reaalikehitys<sup>1)</sup> opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2003**

Koulutusryhmä	Vuosi									Muutos 2002–2003 %
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	
Perusopetus <sup>2)</sup>	4 470	4 540	4 560	4 530	4 600	4 610	4 750	4 820	4 870	1,0
Lukiokoulutus <sup>2)</sup>	3 530	3 540	3 530	3 390	3 500	3 580	3 630	3 730	3 770	1,1
Ammatillinen koulutus	7 720	7 470	7 010	7 020	7 230	7 100	7 180	7 260	7 180	-1,2
Ammattikorkeakoulukoulutus <sup>3)</sup>	..	..	5 530	5 390	5 590	5 250	5 250	5 210	5 090	-2,1
Yliopistokoulutus ja -tutkimus <sup>4)</sup>	7 990	8 680	8 780	8 940	8 870	8 790	8 420	8 700	8 500	-2,4
<b>Yhteensä</b>	<b>5 370</b>	<b>5 440</b>	<b>5 390</b>	<b>5 360</b>	<b>5 450</b>	<b>5 420</b>	<b>5 470</b>	<b>5 580</b>	<b>5 580</b>	<b>-0,1</b>

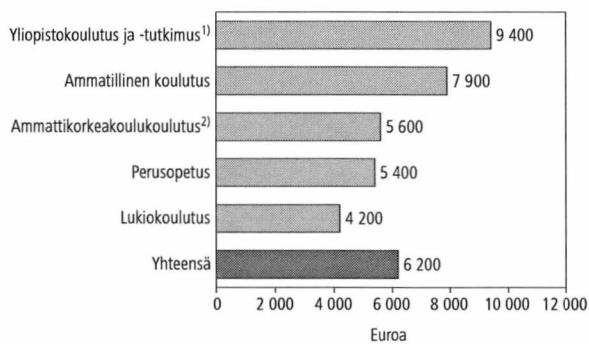
<sup>1)</sup> Käyttömenot on muutettu vuoden 2000 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoitaisen hintaindeksin avulla. Markkamääräiset arvot on muutettu euromääräisiksi euron kiinteällä kurssilla, 1 euro = 5,94573 markkaa.

<sup>2)</sup> Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001. Vuosina 1999–2003 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

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

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

**Kuvio 11.2 Oppilaitosten käyttömenot opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 2003**



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

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

## Myös opiskelijakohtaiset menot reaalisesti ennallaan

Vuonna 2003 perusopetuksen käyttömenot olivat opiskelijaa kohden laskettuna 5 400 euroa, lukiokoulutuksen käyttömenot 4 200 euroa ja ammatillisen koulutuksen käyttömenot 7 900 euroa. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa menot olivat 5 600 euroa. Yliopistokoulutukseen ja -tutkimukseen käytettiin 9 400 euroa yliopisto-opiskelijaa kohden.

Perusopetuksen ja lukiokoulutuksen opiskelija-kohtaiset menot kasvoivat reaalisesti edelliseen vuoteen verrattuna. Ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulukoulutuksen ja yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen opiskelijaa kohti lasketut menot pienenevät. Käyttömenot yhteensä opiskelijaa kohden laskettuina pysyivät reaalisesti ennallaan edelliseen vuoteen verrattuna.

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



## 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. Liitte-  
taulukossa 34 on yksityiskohtaisia kielikohtaisia valintatietoja sekä peruskouluista että lukiokoulu-  
tuksesta.

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

### Peruskoulun kielivalinnat

Syyslukukaudella 2004 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 kolmannelta luokalta, jonka oppilaista 91 prosenttia opiskelee A1-englantia. Oppilas voi samanaikaisesti opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

Vapaaehtoista kieltä (A2-kieltä) opiskeltiin 268 kunnassa eli 60 prosentissa kaikista kunnista. Syys-

lukukaudella 2004 vapaaehtoista kieltä opiskeli 14 prosenttia vuosiluokkien 1–6 oppilaista. Vapaaehtoisista kielistä suosituimmat olivat saksa ja englantia. Saksa opiskeli runsaat 4 prosenttia ja englantia vajaat 4 prosenttia vuosiluokkien 1–6 oppilaista. Vapaaehtoisen kielen opiskelu aloitetaan tavallisimmin viidenneltä luokalta, joten vain pieni osa alempien luokkien oppilaista opiskelee A2-kieltä.

Syyslukukaudella 2004 lähes kaikki vuosiluokkien 7–9 oppilaat opiskelivat sekä englantia että ruotsia tai suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai vapaaehtoisena kielenä. Saksa opiskeli 16 prosenttia ja ranskaa 8 prosenttia vuosiluokkien 7–9 oppilaista, pääasiassa vapaaehtoisena tai valinnaisena kielenä.

Taulukko 12.1 Vuosiluokkien 1–6 kielivalinnat vuosiluokan mukaan 2004<sup>1)</sup>

Kieli	Vuosisuokka							Osuus vuosiluokkien 1–6 oppilaista	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Yhteensä	%	
<b>Yhteinen kieli (A1)<sup>2)</sup></b>									
Englanti	3 242	6 435	57 420	58 871	58 664	60 672	245 304	64,3	
Ruotsi	286	329	786	802	1 019	1 023	4 245	1,1	
Suomi	912	1 201	3 464	3 504	3 549	3 454	16 084	4,2	
Ranska	145	130	556	666	630	624	2 751	0,7	
Saksa	249	283	987	1 056	1 184	1 147	4 906	1,3	
Venäjä	48	65	96	90	157	147	603	0,2	
Saame	–	–	2	2	–	–	4	0,0	
Muu kieli	11	9	14	14	12	16	76	0,0	
<b>Vapaaehtoinen kieli (A2)</b>									
Englanti	39	80	252	3 164	5 618	5 488	14 641	3,8	
Ruotsi	31	45	25	2 890	5 257	5 326	13 574	3,6	
Suomi	5	14	20	76	430	464	1 009	0,3	
Ranska	–	1	10	980	1 838	2 029	4 858	1,3	
Saksa	43	50	89	3 027	6 246	6 728	16 183	4,2	
Venäjä	12	8	21	160	152	207	560	0,1	
Saame	31	27	40	31	37	34	200	0,1	
Muu kieli	–	–	4	95	83	40	222	0,1	

Vuosiluokkien 1–6 oppilasmäärä syyslukukaudella 2004 oli 381 785.

<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 2004<sup>1)</sup>**

Kieli	A1	A2	B1	B2	Yhteensä	Osuus vuosiluokkien 7–9 oppilaista %
Englanti	178 480	16 246	867	158	<b>195 751</b>	99,2
Ruotsi	3 152	12 721	164 743	336	<b>180 952</b>	91,7
Suomi	10 311	1 318	152	10	<b>11 791</b>	6,0
Ranska	2 006	4 138	52	8 638	<b>14 834</b>	7,5
Saksa	4 106	16 448	272	10 268	<b>31 094</b>	15,8
Venäjä	530	402	–	892	<b>1 824</b>	0,9
Saame	1	46	–	14	<b>61</b>	0,0
Latina	–	–	–	704	<b>704</b>	0,4
Muu kieli	–	62	–	866	<b>928</b>	0,5

Vuosiluokkien 7–9 oppilasmäärä syyslukukaudella 2004 oli 197 414.

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

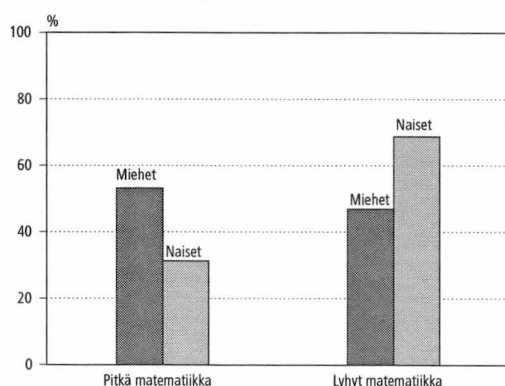
**Taulukko 12.3 Lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat 2004<sup>1)</sup>**

Kieli						Yhteensä	Osuus lukion koko oppimäärän suorittaneista %
	A	B1	Vähintään 6 kurssia B2	B3	Alle 6 kurssia		
Englanti	33 754	71	14	9	16	<b>33 864</b>	99,3
Ruotsi	2 348	29 121	1	–	28	<b>31 498</b>	92,4
Suomi	2 141	32	3	36	5	<b>2 217</b>	6,5
Ranska	698	13	1 834	2 117	2 471	<b>7 133</b>	20,9
Saksa	3 166	60	4 145	3 163	3 444	<b>13 978</b>	41,0
Venäjä	150	–	120	459	891	<b>1 620</b>	4,8
Saame	2	–	7	1	18	<b>28</b>	0,1
Latina	–	–	35	172	1 081	<b>1 288</b>	3,8
Espanja	3	–	22	1 098	1 724	<b>2 847</b>	8,3
Italia	–	–	1	261	1 229	<b>1 491</b>	4,4
Muu kieli	–	–	–	8	281	<b>289</b>	0,8

Lukion koko oppimäärän keväällä 2004 suorittaneiden määrä oli 34 101.

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

**Kuvio 12.1 Lukion koko oppimäärän suorittaneet matematiikan laajuuden ja sukupuolen mukaan 2004, %**



## Lukiokoulutuksen ainevalinnat

Keväällä 2004 lukion koko oppimäärän suorittaneista 41 prosenttia oli opiskellut saksaa, 21 prosenttia ranskaa, 8 prosenttia espanjaa ja 5 prosenttia venäjää. Muita harvinaisempia vieraita kieliä opiskelleiden osuudet jäivät neljään prosenttiin tai sen alle. Lähes kaikki lukiokoulutuksen opiskelijat opiskelevat englantia, ruotsia ja suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai valinnaisena kielenä.

Keväällä 2004 lukion koko oppimäärän suorittaneista 40 prosenttia oli opiskellut pitkää matematiikkaa. Naisista pitkän matematiikan oli valinnut 31 prosenttia, miehistä 53 prosenttia.

## 13 Erityisopetus

Peruskoulun erityisopetustilasto sisältää tietoja erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä sekä osa-aikaista erityisopetusta saavista peruskoulun oppilaista. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen kouluilta keräämiin tietoihin, jotka ovat vertailukelpoisia peruskouluja käsittelevän luvun 4 tietojen kanssa. Erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen tiedot kuvaavat tilannetta 20.9.2004 ja osa-aikaista erityisopetusta saaneiden tiedot lukuvuotta 2003–2004.

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 opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen koulutuksen osalta tilannetta 20.9.2004 ja näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen ja oppisopimuskoulutuksen osalta kalenterivuotta 2004.

Lütetaulukkoissa 35 ja 36 on tietoja erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen peruskoululaisten opetusjärjestelyistä ja erityisopetuksen järjestämispaikasta ja -tavasta vuosiluokan ja otto- tai siirtöpäätöksen perusteen mukaan.

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

### Peruskoululaisista 7 prosenttia siirretty erityisopetukseen

Syyslukukaudella 2004 erityisopetukseen oli otettu tai siirretty lähes 40 000 peruskoululaista, 6,7 prosenttia kaikista peruskoululaisista. Vastaava osuus oli 6,2 prosenttia vuotta aiemmin ja 2,9 prosenttia vuonna 1995.

Peruskoulun erityisoppilaista neljännes sai opetuksen erityiskouluissa ja kolme neljännestä muissa peruskouluissa. Vuonna 2004 erityiskouluja oli toiminnassa 207, 13 vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Vuodesta 2003 vuoteen 2004 erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen määrä kasvoi 3 000

oppilaalla eli 8 prosenttia. Eniten, 18 prosenttia, lisääntyi niiden oppilaiden määrä, joilla oli kielen kehityksen häiriöstä johtuvia oppimisvaikeuksia. Erittelemätön ryhmä, jossa erityisopetuksen perusteena oli muu syy, kasvoi edellisvuodesta kolmanneksella.

Ylivoimaisesti yleisin erityisopetukseen siirron syy oli lievä kehitysviivästymä. Se oli erityisopetuksen perusteena 14 700 oppilaalla eli 37 prosentilla erityisoppilaista.

Erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä 32 prosenttia oli tyttöjä ja 68 prosenttia poikia. Keskimääräistä enemmän poikia oli varsinkin niissä ryhmissä, jotka saivat erityisopetusta tunne-elämän häiriön tai sosiaalisen sopeutumattomuuden tai autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvien

Taulukko 13.1 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat 1995–2004

Vuosi	Erityiskoulussa		Muussa peruskoulussa		Yhteensä	Peruskoulun oppilasmäärä	
	Oppilasmäärästä	%	Oppilasmäärästä	%		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	15 204	2,6	11 770	2,0	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

**Taulukko 13.2 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat otto- tai siirtopäätöksen perusteiden mukaan 2004**

Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta		Poikia	Tyttöjä
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus		Yhteensä	%		
Vaikea kehitysviivästymä	649	2 612	1 297	146	4 704	-45	-0,9	2 871	1 833
Lievä kehitysviivästymä	50	7 049	7 486	72	14 657	449	3,2	9 197	5 460
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	84	3 190	1 266	32	4 572	501	12,3	3 309	1 263
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	7	1 870	1 828	38	3 743	-242	-6,1	3 202	541
Autismiin tai Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	64	589	161	4	818	101	14,1	697	121
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	399	3 072	919	1	4 391	668	17,9	3 162	1 229
Näkövamma	16	176	81	13	286	10	3,6	166	120
Kuulovamma	29	289	133	2	453	-20	-4,2	251	202
Muu syy	164	3 751	2 191	68	6 174	1 537	33,1	4 116	2 058
<b>Yhteensä</b>	<b>1 462</b>	<b>22 598</b>	<b>15 362</b>	<b>376</b>	<b>39 798</b>	<b>2 959</b>	<b>8,0</b>	<b>26 971</b>	<b>12 827</b>
Osuus peruskoulun oppilasmäärästä, %	11,9	5,9	7,8	23,3	6,7	.	.	8,9	4,4
Peruskoulun oppilasmäärä	12 335	381 785	197 414	1 614	593 148	-4 266	-0,7	303 401	289 747

oppimisvaikeuksien vuoksi. Vaikean kehitysviivästymän, näkövamman ja kuulovamman takia erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen ryhmät jakautuivat tasaisemmin tyttöjen ja poikien kesken.

Erityisopetukseen otettuja tai siirrettyjä oli suhteellisesti eniten esiopetuksessa ja lisäopetuksessa (10. luokalla). Tämä johtuu siitä, että osalla erityisoppilaista on pidennetty, 11 vuotta kestävä oppivelvollisuus. Vuosiluokilla 1–9 erityisoppilaiden osuus peruskoulun koko oppilasmäärästä oli poikkeuksetta sitä suurempi mitä ylemmältä luokalta oli kysymys.

Syyskuussa 2004 erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä 34 prosenttia opiskeli kaikissa oppiaineissa yleisopetuksen opetussuunnitelman mukaisia oppimääriä, 27 prosenttia opiskeli osassa oppiaineista yleisopetusta suppeampia oppimääriä ja 39 prosentilla kaikkien oppiaineiden oppimäärät oli yksilöllistetty yleisopetuksen oppimääriä suppeammiksi (ks. liitetaulukko 35). Edelliseen vuoteen verrattuna osittain yksilöllistettyjä oppimääriä noudattavien osuus oli kasvanut eniten.

Vuonna 2004 erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä 22 prosenttia sai opetuksen kokonaan yleisopetuksen yhteydessä ja 20 prosenttia opiskeli osan aikaa erityisluokassa tai erityisryhmässä ja osan aikaa yleisopetuksen yhteydessä. Erityisluokassa tai erityisryhmässä opiskeli suurin osa eli 58 prosenttia erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä. Erityisopetuksen järjestäminen kokonaan yleisopetuksen yhteydessä oli yleistynyt. Kasvua edelliseen vuoteen oli 21 prosenttia.

### *Osa-aikaista erityisopetusta sai 21 prosenttia peruskoululaisista*

Lukuvuonna 2003–2004 osa-aikaista erityisopetusta sai 126 400 oppilasta eli yli joka viides peruskoululainen syksyn 2003 oppilasmäärään verrattuna. Lisäystä edelliseen lukuvuoteen oli 2 300 oppilasta eli 2 prosenttia. Eniten lisääntyi sellaisten op-

**Taulukko 13.3 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämipaikan tai -tavan mukaan 2004**

Erityisopetuksen järjestämipaikka tai -tapa	Vuosiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus		Yhteensä	%
Opetus kokonaan yleisopetuksen yhteydessä	410	6 078	2 181	49	8 718	1 494	20,7
Opetus osin yleisopetuksen yhteydessä	91	3 382	4 642	29	8 144	705	9,5
Erityisryhmä, erityisluokka	961	13 138	8 539	298	22 936 <sup>1)</sup>	760	3,4
<b>Yhteensä</b>	<b>1 462</b>	<b>22 598</b>	<b>15 362</b>	<b>376</b>	<b>39 798</b>	<b>2 959</b>	<b>8,0</b>
Peruskoulun oppilasmäärä	12 335	381 785	197 414	1 614	593 148	-4 266	-0,7

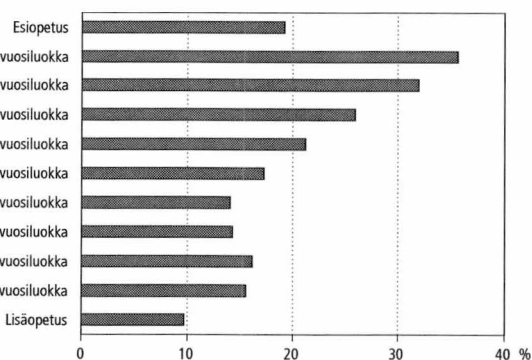
<sup>1)</sup> Oppilaista 10 043 opiskeli erityiskouluissa ja 12 893 muiden peruskoulujen erityisryhmissä.

**Taulukko 13.4 Osa-aikaista erityisopetusta lukuvuonna 2003-2004 saaneet peruskoulun oppilaat erityisopetuksen ensisijaisen syyn mukaan<sup>1)</sup>**

Osa-aikaisen erityisopetuksen ensisijainen syy	Vuosisiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Poikia	Tyttöjä	
	Esiopetus	1-6	7-9	Lisäopetus					
Puhehäiriö	1 501	19 413	171	4	21 089	-1 648	-7,2	13 260	7 829
Luku- ja kirjoitushäiriö	289	51 628	4 236	10	56 163	301	0,5	37 270	18 893
Matematiikan oppimisen vaikeudet	43	13 464	8 327	54	21 888	2 000	10,1	10 407	11 481
Vieraan kielen oppimisen vaikeudet	7	1 905	9 590	54	11 556	977	9,2	7 314	4 242
Sopeutumisvaikeudet tai tunne-elämän häiriö	92	2 681	3 722	1	6 496	53	0,8	4 943	1 553
Muut vaikeudet oppimisessa tai muu syy	456	4 685	4 038	19	9 198	570	6,6	6 162	3 036
<b>Yhteensä</b>	<b>2 388</b>	<b>93 776</b>	<b>30 084</b>	<b>142</b>	<b>126 390</b>	<b>2 253</b>	<b>1,8</b>	<b>79 356</b>	<b>47 034</b>
Peruskoulun oppilasmäärään verrattuna, %	19,2	24,2	15,4	9,7	21,2	.	.	26,0	16,1
Peruskoulun oppilasmäärä 20.9.2003	12 434	387 934	195 585	1 461	597 414	58	0,0	305 790	291 624

<sup>1)</sup> Osa-aikaisen erityisopetuksen tiedot on kerätty lukuvuonna 2003-2004 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.

**Kuvio 13.1 Osa-aikaista erityisopetusta lukuvuonna 2003-2004 saaneet vuosiluokittain peruskoulun oppilasmäärään verrattuna, %**



pilaiden määrä, joiden osa-aikaisen erityisopetuksen saannin syynä olivat oppimisvaikeudet matematiikassa.

Osa-aikaisessa erityisopetuksessa oli eniten peruskoulun ensimmäisten luokkien oppilaita. 1.-2. luokilla noin joka kolmas sai osa-aikaista erityisopetusta. Suhteellisesti vähiten osa-aikaista erityisopetusta annettiin 6. ja 7. luokilla, joilla 14 prosenttia oppilaita osallistui osa-aikaiseen erityisopetukseen. Peruskoulun alaluokilla yleisimmät syyt osa-aikaisen erityisopetuksen saamiseen olivat luku-, kirjoitus- ja puhehäiriöt. Yläluokilla syynä olivat useimmiten vieraan kielen tai matematiikan oppimisen vaikeudet.

Osa-aikaista erityisopetusta saavista oppilaita 63 prosenttia oli poikia ja 37 prosenttia tyttöjä. Suhteellisesti eniten, 76 prosenttia, poikia oli sopeutumattomuuden tai tunne-elämän häiriön takia osa-aikaista erityisopetusta saaneiden joukossa. Sen sijaan matematiikan oppimisvaikeuksien vuoksi

osa-aikaista erityisopetusta saaneissa tytöt olivat enemmistönä.

Vuonna 2004 peruskoululaisista 1 609 sai viittomakielistä opetusta. Heistä 216 sai kaiken opetuksensa viittomakielellä ja 1 393 oppilaan opetuksessa käytettiin tukiviittomia.

## *Ammatillisessa erityisopetuksessa yli 5 prosenttia opiskelijoista*

Tutkintotavoitteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 12 500 eli 5,4 prosenttia oli erityisopiskelijoita syksyllä 2004. Erityisopiskelijoiden määrä on kasvanut 2000-luvulla noin 1 000 opiskelijan vuosivauhtia.

Erityisopiskelijoista lähes kaksi kolmasosaa oli miehiä. Yleisimpiä syitä erityisopetukseen olivat lievä kehityksen viivästyminen, kielelliset vaikeudet sekä vuorovaikutuksen ja käyttäytymisen häiriöt.

Joka viides erityisopiskelijoista opiskeli ammatillisissa erityisoppilaitoksissa ja loput muissa ammatillista koulutusta antavissa oppilaitoksissa. Erityisopetusryhmissä opiskeli joka kolmas ja muiden opiskelijoiden kanssa samassa ryhmässä (integroituina) loput kaksi kolmasosaa.

Ylivoimaisesti suurin osa erityisopiskelijoista (12 013) opiskeli toisen asteen ammatilliseen perustutkintoon tähtäävässä koulutuksessa. Näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa erityisopiskelijoita oli 326 ja oppisopimuskoulutuksessa 112. Puolet erityisopiskelijoista opiskeli tekniikan ja liikenteen alalla ja joka viides matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla.

**Taulukko 13.5 Ammatillisen koulutuksen erityisopiskelijat järjestämipaikan ja -tavan mukaan 1999–2004<sup>1)</sup>**

Vuosi	Ammatillisessa erityisoppi- laitoksessa		Muussa ammatillista koulutusta antavassa oppilaitoksessa				Yhteensä	Ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä	
			Erityisopetusryhmässä		Yleisopetuksen ryhmässä tai muussa 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	6 988	4,4	158 062
2000	2 426	1,5	1 414	0,9	4 123	2,6	7 963	5,0	159 884
2001	2 233	1,4	1 441	0,9	5 023	3,1	8 697	5,4	160 115
2002	2 366	1,4	1 470	0,9	6 324	3,8	10 160	6,1	166 809
2003	2 401	1,4	1 465	0,8	7 175	4,1	11 041	6,3	174 813
2004	2 493	1,1	1 557	0,7	8 401	3,6	12 451 <sup>3)</sup>	5,4	230 823

<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.

<sup>2)</sup> Vuosina 1999–2003 yleisopetuksen ryhmässä. Vuonna 2004 oppilaitosmuotoisessa opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa koulutuksessa yleisopetuksen ryhmässä (8 208 opiskelijaa), oppisopimuskoulutuksessa (112 opiskelijaa) tai näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa (81 opiskelijaa).

<sup>3)</sup> Erityisopiskelijoista 20 013 opiskeli oppilaitosmuotoisessa opetussuunnitelmaperusteisessa koulutuksessa, 326 näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa ja 112 oppisopimuskoulutuksessa.

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



## 14 Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy

Tässä luvussa tarkastellaan vuonna 2004 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 1998 vuoteen 2003. Viimeisenä tässä luvussa tarkastellaan vuoden 2001 ylioppilashakijoita, joista Tilastokeskus on tehnyt erillisselvityksen.

Tiedot hakeneista perustuvat Opetushallituksen Tilastokeskukselle toimittamiin yhteishaku- sekä hakija- ja opinto-oikeusrekisteriaineistoihin. Toisen asteen koulutuksen yhteishakuaineisto ei sisällä Ahvenanmaan eikä yhteishaun ulkopuolisen koulutuksen tietoja. Tiedot uusista opiskelijoista ja opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Tiedot peruskoulun päättäneistä perustuvat Opetushallituksen toisen asteen yhteishakurekisteriin 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 uudistetun koulutusluokituksen mukaan. Sama henkilö voi sisältyä kerran kunkin koulutussektorin tai koulutusasteen lukumäärään, esimerkiksi kerran toisen asteen ammatillisen koulutuksen ja kerran ammattikorkeakoulukoulutuksen lukumäärään. Koulutussektori yliopistokoulutus sisältää sekä alempien että ylempien yliopistotutkintojen koulutukset ja koulutussektori ammattikorkeakoulukoulutus sisältää myöskin ammattikorkeakoulujen jatkotutkintokoulutuksen.

Viimeisessä osassa kuvataan vuonna 2001 koulutukseen hakeneita ylioppilaita kokonaisuutena ja selvitetään mille koulutussektoreille ylioppilaat hakivat, kuinka paljon he lähettivät hakemuksia, kuinka monella oli jo opiskeluoikeus ja monellako oli aiemmin hankittua pohjakoulutusta, mihin koulutuksiin he pääsivät, sekä ketkä jäivät ilman jatko-opiskelupaikkaa vuonna 2001. Erillisselvityksen aineistoa ja käsitteitä on kuvattu tarkemmin tämän julkaisun luvussa Käsitteet ja luokitukset.

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 1998 vuoteen 2003.

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

### **Yliopistokoulutukseen hakeneita edellisvuotta enemmän**

Vuonna 2004 alkaneeseen koulutukseen haki 318 100 nuorta tai aikuista, joista 61 prosenttia aloitti opiskelun. Yliopistokoulutukseen hakeneiden määrä oli kasvanut kuusi prosenttia, mutta uusien yliopisto-opiskelijoiden määrä oli lähes sama kuin edellisenä vuonna. Ammattikorkeakoulukoulutukseen hakeneiden ja uusien opiskelijoiden määrät pysyivät kutakuinkin edellisvuoden suuruisena. Lukiokoulutukseen hakeneiden ja uusien opiskelijoiden määrä väheni vajaa viisi prosenttia. Ammatillisen koulutuksen vuoden 2004 tietojen tilastoinnissa tehtiin muutos ja tästä syystä tiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempiin vuosiin verrat-

tuna. Ammatillisen koulutuksen tilastoon laskettiin ensi kerran mukaan näyttötutkintoon valmistavan ja oppisopimuskoulutuksen koko kalenterivuoden opiskelijat aiemman poikkileikkausajankohdan tietojen sijasta.

Lukioon hakeneista 95 prosenttia aloitti lukio-opiskelun. Toisen asteen ammatillisen koulutuksen hakijoista 86 prosenttia, ammattikorkeakoulujen hakijoista 40 prosenttia ja yliopistohakijoista 29 prosenttia aloitti koulutuksen. Korkeakoulutukseen pääsy on edellisvuodesta hieman vaikeutunut.

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

**Taulukko 14.1 Koulutukseen hakeneet ja uudet opiskelijat koulutussektorin mukaan 2000–2004<sup>1)</sup>**

Koulutussektori	Hakijoita					Muutos edellisestä vuodesta %	Uusia opiskelijoita					Muutos edellisestä vuodesta %
	2000	2001	2002	2003	2004		2000	2001	2002	2003	2004	
Lukiokoulutus	46 772	45 710	43 628	44 941	42 738	-4,9	43 775	42 792	41 020	42 605	40 591	-4,7
Ammatillinen koulutus	95 822	92 558	91 400	93 035	112 390		75 820	72 866	73 770	76 546	96 094	
Ammattikorkeakoulukoulutus	88 357	85 567	84 135	89 984	90 155	0,2	33 525	32 964	34 482	36 640	36 420	-0,6
Yliopistokoulutus	64 725	68 223	68 206	68 420	72 806	6,4	19 954	21 227	21 823	20 918	21 048	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>295 676</b>	<b>292 058</b>	<b>287 369</b>	<b>296 380</b>	<b>318 089</b>		<b>173 074</b>	<b>169 849</b>	<b>171 095</b>	<b>176 709</b>	<b>194 153</b>	

<sup>1)</sup> Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään. Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

**Taulukko 14.2 Koulutukseen hakeneet ja uudet opiskelijat koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2004<sup>1)</sup>**

Koulutussektori	Hakijoita			Uusia opiskelijoita			Uusien opiskelijoiden osuus hakijoista, %		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä
Lukiokoulutus	42 738	24 360	18 378	40 591	23 351	17 240	95,0	95,9	93,8
Toisen asteen ammatillinen koulutus	112 390	58 195	54 195	96 094	47 879	48 215	85,5	82,3	89,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	90 155	53 880	36 275	36 420	20 511	15 909	40,4	38,1	43,9
Yliopistokoulutus	72 806	44 907	27 899	21 048	11 931	9 117	28,9	26,6	32,7
<b>Yhteensä</b>	<b>318 089</b>	<b>181 342</b>	<b>136 747</b>	<b>194 153</b>	<b>103 672</b>	<b>90 481</b>	<b>61,0</b>	<b>57,2</b>	<b>66,2</b>

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

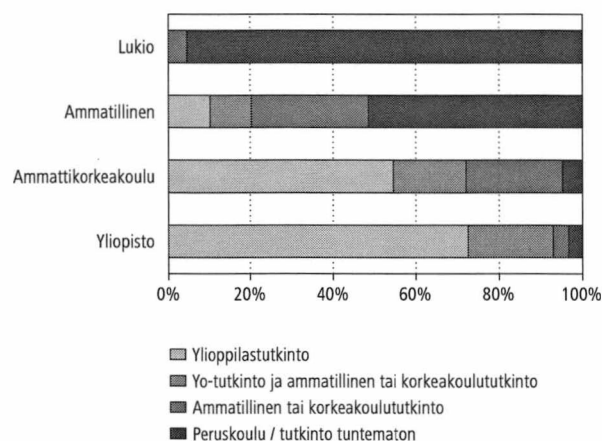
## Noin puolet ammatillisen uusista opiskelijoista suoraan peruskoulusta

Vuonna 2004 toisen asteen ammatilliseen koulutukseen hakeneista oli 53 prosenttia ja uusista opiskelijoista 52 prosenttia peruskoululaisia, noin 10 prosenttia oli ylioppilaita, ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen aiemmin suorittaneita oli 28 prosenttia. Lukiokoulutukseen hakeneista ja uusista opiskelijoista 95 prosenttia oli pelkän peruskoulun suorittaneita (liitetaulukot 37 ja 38).

Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista 55 prosenttia oli pelkästään ylioppilaita, neljä prosenttiyksikköä enemmän kuin edellisvuonna. 18 prosenttia oli sellaisia, joilla oli sekä ylioppilastutkinto että jokin ammatillinen koulutus, prosenttiyksikön vähemmän kuin vuotta aiemmin ja 23 prosenttia oli jonkin ammatillisen koulutuksen suorittaneita, kolme prosenttiyksikköä vähemmän kuin edellisenä vuonna. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista oli ei-ylioppilaita 28 prosenttia, kaksi prosenttiyksikköä vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Yliopistokoulutuksen uusista opiskelijoista 73 prosenttia oli ylioppilaita, prosenttiyksikön edellisvuotta vähemmän. 21 prosentilla uusista opiskeli-

**Kuvio 14.1 Uudet opiskelijat koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen mukaan 2004**



joista oli ylioppilastutkinnon lisäksi jokin toisen asteen ammatillinen, opistoasteen, ammattikorkeakoulu- tai yliopistotutkinto, osuus oli kaksi prosenttiyksikköä edellisvuotta suurempi. Ei-ylioppilaita oli yliopistokoulutuksen uusista opiskelijoista saman verran kuin edellisenä vuonna, seitsemän prosenttia.

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

**Taulukko 14.3 Hakeminen samanaikaisesti eri asteisiin koulutuksiin ja uusi opiskelija samana vuonna eri asteisissa koulutuksissa 2004<sup>1)</sup>**

Koulutus	Koulutukseen hakeneita		Uusia opiskelijoita	
		%		%
Toisen asteen koulutus	139 853	51,0	134 981	70,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	55 269	20,2	35 546	18,5
Yliopistokoulutus	45 423	16,6	20 691	10,8
Toisen asteen koulutus ja ammattikorkeakoulukoulutus	8 254	3,0	518	0,3
Toisen asteen koulutus ja yliopistokoulutus	1 007	0,4	90	0,0
Ammattikorkeakoulukoulutus ja yliopistokoulutus	22 308	8,1	47	0,0
Toisen asteen koulutus, ammattikorkeakoulukoulutus sekä yliopistokoulutus	2 041	0,7	–	–
<b>Yhteensä (netto)</b>	<b>274 155</b>	<b>100,0</b>	<b>191 873</b>	<b>100,0</b>

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

## Neljä prosenttia haki sekä toisen asteen että korkean asteen koulutukseen

Seuraavassa tarkastellaan ns. päällekkäishakua ja päällekkäisaloittamista, jossa kuvataan sitä, kuinka moni haki samanaikaisesti useammalle koulutus- sektorille tai aloitti useammassa koulutuksessa (Taulukko 14.3).

Vuonna 2004 alkaneeseen koulutukseen haki kaikkiaan 274 100 henkeä. Hakijoista 51 prosenttia haki ainoastaan toisen asteen koulutukseen, 20 prosenttia haki vain ammattikorkeakoulukoulutukseen ja 17 prosenttia vain yliopistokoulutukseen. Sekä yliopisto- että ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 22 300 henkeä eli kahdeksan prosenttia hakijoista. Samanaikaisesti toisen asteen ja ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 8 200 henkeä, kolme prosenttia hakijoista. Sekä yliopistoihin että toisen asteen ammatilliseen koulutukseen haki 1 000 nuorta. Kaikkiin ryhmiin haki noin 2 000 henkeä, noin prosentti kaikista hakijoista. Osuudet olivat kutakuinkin edellisvuoden suuruisia.

## Peruskoulun päättäneistä lukioon 54 ja ammatilliseen koulutukseen 38 prosenttia

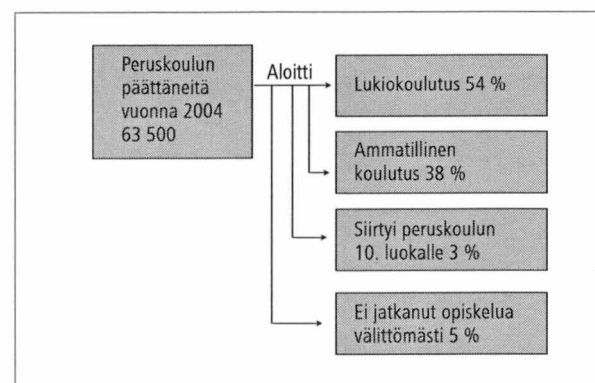
Vuonna 2004 peruskoulun 9. luokan päättäneitä oli 63 500, joista 57 prosenttia haki lukioihin ja 41 prosenttia toisen asteen ammatilliseen koulutukseen. Hakematta jätti 1 300 nuorta eli kaksi prosenttia peruskoulun päättäneistä. Lukioihin hakeneiden ja hakematta jättäneiden osuudet olivat hieman edellisvuotta pienempiä ja ammatilliseen koulutukseen hakeneiden osuus oli kaksi prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisena vuonna.

Peruskoulun päättäneistä 95 prosenttia sijoittui koulutukseen siten, että 54 prosenttia aloitti lukioissa ja 38 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Lukiokoulutuksessa aloittaneiden osuus oli prosenttiyksikön edellisvuotta pienempi ja ammatillisessa koulutuksessa aloittaneiden osuus prosenttiyksikön suurempi kuin edellisvuonna. Peruskoulun 10. luokalle siirtyi kolme prosenttia päättöluokkalaisista. Viisi prosenttia ei jatkanut opintojaan välittömästi peruskoulun jälkeen. Osuus oli prosenttiyksikön pienempi kuin edellisena vuonna.

Peruskoulutytöistä 63 prosenttia aloitti lukioissa ja 29 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Peruskoulupojista lukiossa aloitti 46 prosenttia ja toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa 47 prosenttia. Ammatillisessa koulutuksessa aloittaneiden osuus kasvoi sekä tytöillä että pojilla.

Maakunnittain tarkasteltuna lukiossa jatkavien osuus oli maan keskiarvoa korkeampi Uudenmaan, Kainuun, Lapin ja Pirkanmaan maakunnissa. Ammatillisessa koulutuksessa jatkavia oli eniten Kymenlaakson ja Kanta-Hämeen maakunnissa. Sellaisia nuoria, jotka eivät jatkaneet missään tutkintoon johtavissa opinnoissa peruskoulusta päästyään, oli eniten Uudenmaan ja Päijät-Hämeen maakunnissa, vajaa 10 prosenttia (Liitetaulukko 41).

**Kuvio 14.2 Peruskoulun päättäneiden välitön sijoittuminen koulutukseen 2004**



**Taulukko 14.4 Peruskoulun päättäneiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2004**

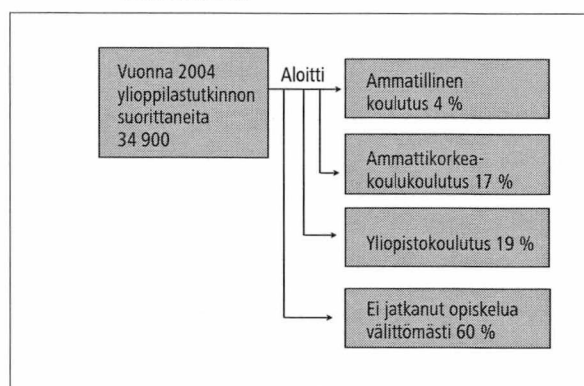
	Yhteensä		Naisia		Miehiä		Ero edelliseen vuoteen	
	%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.
Peruskoulun 9. luokan päättäneitä	63 523	100,0	31 199	100,0	32 324	100,0		
Hakeneita								
Lukiokoulutus	36 176	56,9	20 380	65,3	15 796	48,9	-1,1	
Toisen asteen ammatillinen koulutus	26 024	41,0	10 126	32,5	15 898	49,2	1,4	
Hakematta jättäneitä	1 323	2,1	693	2,2	630	1,9	-0,4	
Aloittaneita								
Lukiokoulutus	34 380	54,1	19 547	62,7	14 833	45,9	-0,5	
Toisen asteen ammatillinen koulutus	24 374	38,4	9 044	29,0	15 330	47,4	0,9	
Siirtyi 10. luokalle	1 614	2,5	777	2,5	837	2,6	0,3	
Ei jatkanut välittömästi	3 155	5,0	1 831	5,9	1 324	4,1	-0,7	

## Vuoden 2004 ylioppilaista 40 prosenttia sai heti jatko-opiskelupaikan

Seuraavassa tarkastellaan vuoden 2004 ylioppilaiden jatkokoulutukseen hakua ja jatkokoulutuksen aloittamista siten, että henkilön vain yksi haku ja aloittaminen otetaan huomioon koulutusasteeltaan korkeimman koulutuksen mukaan. Esimerkiksi, jos henkilö on hakenut sekä ammattikorkeakouluun että yliopistoon, on hänet laskettu vain yliopiston lukumäärään.

Vuonna 2004 valmistui 34 900 ylioppilasta. Ylioppilaista 76 prosenttia haki ja 24 prosenttia ei hakenut jatko-opintoihin ylioppilaaksitulovuoteen. Jatko-opintoihin hakeneita oli hieman enem-

**Kuvio 14.3 Vuoden 2004 ylioppilaiden välitön sijoittuminen koulutukseen**



**Taulukko 14.5 Ylioppilaiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2004<sup>1)</sup>**

	Yhteensä		Naisia		Miehiä		Ero edelliseen vuoteen	
	%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.	%	%-yks.
Ylioppilaita	34 949	100,0	20 562	100,0	14 387	100,0		
Hakeneita <sup>1)</sup>								
Toisen asteen ammatillinen koulutus	574	1,6	441	2,1	133	0,9	0,0	
Ammattikorkeakoulutus	9 173	26,2	5 618	27,3	3 555	24,7	0,0	
Yliopistokoulutus	16 785	48,0	10 271	50,0	6 514	45,3	1,1	
Hakematta jättäneitä	8 417	24,1	4 232	20,6	4 185	29,1	-1,1	
Aloittaneita <sup>1)</sup>								
Toisen asteen ammatillinen koulutus	1 418	4,1	1 238	6,0	180	1,3	0,2	
Ammattikorkeakoulutus	5 925	17,0	3 573	17,4	2 352	16,3	-0,1	
Yliopistokoulutus	6 722	19,2	3 356	16,3	3 366	23,4	-0,1	
Ei jatkanut välittömästi	20 884	59,8	12 395	60,3	8 489	59,0	0,0	

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

män kuin edellisenä vuonna. Vajaa puolet vuoden 2004 ylioppilaista haki yliopistokoulutukseen, neljännes ammattikorkeakoulukoulutukseen ja runsas prosentti toisen asteen ammatilliseen koulutukseen.

Vuoden 2004 ylioppilaista 40 prosenttia sai heti jatko-opiskelupaikan, 19 prosenttia aloitti yliopistokoulutuksen, 17 prosenttia ammattikorkeakoulukoulutuksen, ja neljä prosenttia aloitti toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Välittömästi jatko-opintoihin päässeiden osuus oli kaksi prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisenä vuonna.

Naisylioppilaista 40 prosenttia ja miesylioppilaista 41 prosenttia aloitti jatko-opinnot välittömästi. Naisylioppilaat aloittivat miehiä useammin toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa, miesylioppilaat sen sijaan sijoituivat naisia paremmin yliopistokoulutukseen.

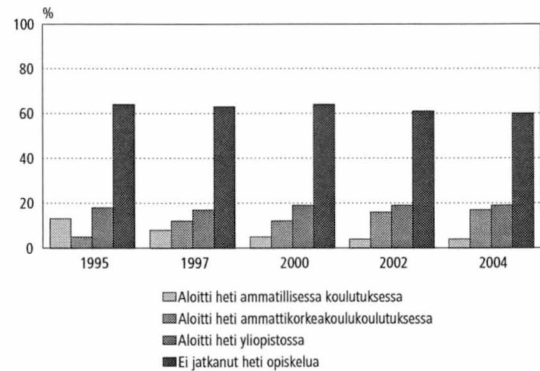
Uusista ylioppilaista jatkokoulutukseen päässeiden osuus on ollut alle 40 prosenttia aina vuoteen 2004 asti (kuvio 14.4).

Ylioppilaiden välitön sijoittuminen poikkesi maakunnittain jonkin verran. Yliopistoon pääsi suhteellisesti parhaiten Pohjanmaan, Pohjois-Karjalan, Pohjois-Pohjanmaan ja Pirkanmaan maakunnista. Ammattikorkeakouluun jatkettiin eniten Keski-Pohjanmaalta ja Pohjanmaalta. Eniten jatko-opintojen ulkopuolelle jäivät Uudenmaan ja Päijät-Hämeen ylioppilaat (liitetaulukko 43).

## Koulutukseen haki 122 400 ylioppilasta, koulutukseen pääsi 65 000 ylioppilasta

Jatko-opintopaikkaa haki vuonna 2004 kaikkiaan 122 400 ylioppilasta, mikä on yli kolme kertaa niin paljon kuin vuonna 2004 ylioppilaaksi kirjoittaneis-

Kuvio 14.4 Ylioppilaiden välitön sijoittuminen koulutukseen 1995–2004



den määrä. Jatko-opiskelun aloitti 65 000 ylioppilasta. Heistä 22 prosenttia oli vuoden 2004 ylioppilaita. Saman vuoden ylioppilaiden osuus on noin prosenttiyksikön pienempi kuin edellisenä vuonna. Ylioppilashakijoita oli noin seitsemän prosenttia ja jatko-opinnot aloittaneita ylioppilaita oli kahdeksan prosenttia edellisvuotta enemmän. Lukujen kasvuun vaikuttaa osaltaan myös toisen asteen ammatillisen koulutuksen tilastointiuudistus: tilastoon laskettiin ensi kerran mukaan näyttötutkintoon valmistavan ja oppisopimuskoulutuksen koko kalenterivuoden opiskelijat aiemman poikkileikkausajankohdan tietojen sijasta.

## Yliopistoon nopeammin kuin ammattikorkeakouluun

Tilastokeskus on seurannut vuosittaisten ylioppilasikäluokkien jatko-opiskelua ylioppilastutkinnon jälkeen. Yliopistoissa opiskeli vajaa viidennes uusista ylioppilaista ylioppilaaksitulovuonna. Yliopis-

Taulukko 14.6 Koulutukseen hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat ylioppilastutkinnon suoritusvuoden mukaan 2004

Ylioppilastutkinnon suoritusvuosi	Koulutukseen hakeneet ylioppilaat		Koulutukseen sijoittuneet ylioppilaat							
	Yhteensä	%	Yhteensä	%	Joista					
					Yliopistokoulutus	Ammattikorkeakoulu-	Toisen asteen	ammattillinen koulutus		
					%	%	%	%	%	
–1999	44 540	36,4	23 767	36,5	5 053	26,0	6 626	25,5	12 088	61,9
2000	6 775	5,5	3 073	4,7	842	4,3	1 315	5,1	916	4,7
2001	9 102	7,4	4 411	6,8	1 234	6,3	2 089	8,0	1 088	5,6
2002	14 694	12,0	8 107	12,5	2 186	11,2	4 178	16,1	1 743	8,9
2003	20 765	17,0	11 603	17,8	3 451	17,7	5 935	22,8	2 217	11,4
2004	26 516	21,7	14 070	21,6	6 706	34,4	5 888	22,6	1 476	7,6
<b>Yhteensä</b>	<b>122 392</b>	<b>100,0</b>	<b>65 031</b>	<b>100,0</b>	<b>19 472</b>	<b>100,0</b>	<b>26 031</b>	<b>100,0</b>	<b>19 528</b>	<b>100,0</b>
Muutos edellisestä vuodesta, %		6,5		8,0		0,1		1,8		28,5



to-opiskelun osuus on viime vuosina hieman kasvanut. Vuoden kuluttua ylioppilastutkinnosta yliopistoissa opiskeli runsas neljännes, kahden vuoden kuluttua vajaa kolmannes ja kolmen vuoden kuluttua viidenteen vuoteen asti osuus oli runsas kolmannes, jonka jälkeen osuus hitaasti laski.

Ammattikorkeakouluopinnoissa opiskeli yhden vuoden ylioppilaista enimmillään yhtä aikaa 37 prosenttia. Ylioppilastutkintovuonna opiskelleiden osuus on noin 16 prosenttia. Vuoden kuluttua tutkinnosta ammattikorkeakouluissa opiskeli runsas neljännes, kahden vuoden kuluttua runsas kolmannes, samoin kolmen ja neljän vuoden kuluttua. Osuus alkoi laskea kuudentena vuonna ylioppilaaksitulosta.

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

## Peruskoulun päättäneet ja ylioppilaat opiskelemassa useita vuosia

Seuraavassa tarkastellaan peruskoulun päättäneiden, ylioppilaiden ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen suorittaneiden sijoittumista jatko-opintoihin ja työelämään vuodesta 1998 vuoteen 2003 asti (liitetaulukot 44–46).

Peruskoulun päättäneistä oli opiskelemassa yli 90 prosenttia samana ja seuraavana vuonna peruskoulun päättymisestä (liitetaulukko 44). Kahden vuoden kuluttua opiskelemassa oli 86 prosenttia, kolmen vuoden kuluttua 47 prosenttia ja viidentenä vuonna osuus nousi uudelleen 56 prosenttiin. Työelämään siirryttiin enenevässä määrin vasta kolmen vuoden kuluttua peruskoulun päättymisen jälkeen. Noin joka neljäs kävi työssä, kun peruskoulun päättymisestä oli kulunut kolmesta viiteen vuotta. Ylioppilastutkinnon suoritti seuranta-aikana runsas puolet ja toisen asteen ammatillisen tutkinnon neljännes.

Ylioppilastutkintoa seuraavien viiden vuoden aikana yli puolet ylioppilaista oli opiskelemassa (liitetaulukko 45). Korkeakouluissa ja yliopistoissa

**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.
		% 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
1995	34 506	16,2	25,6	30,9	33,2	34,3	34,1	31,6	27,5	23,9	
1996	34 817	16,0	25,2	30,2	32,5	33,8	34,0	31,3	27,6		
1997	35 187	16,8	25,6	30,9	33,1	34,5	34,2	31,9			
1998	34 883	18,3	26,9	31,8	33,7	34,8	34,9				
1999	34 489	18,7	27,6	32,7	34,7	35,6					
2000	35 864	19,0	27,9	33,0	34,9						
2001	35 500	19,6	28,4	33,7							
2002	36 440	19,5	28,4								
2003	35 450	19,0									
Ammattikorkeakoulukoulutuksessa											
1994	32 479	..	1,9	13,5	18,3	19,6	18,2	14,5	10,6	7,9	6,1
1995	34 506	0,9	11,2	20,6	24,9	26,3	21,7	15,6	11,2	8,2	
1996	34 817	9,9	19,7	28,4	33,9	30,4	22,9	16,0	11,3		
1997	35 187	12,0	22,8	32,9	36,0	31,0	23,5	16,2			
1998	34 883	13,2	26,3	34,7	37,2	32,9	24,7				
1999	34 489	13,5	27,0	34,8	37,5	32,4					
2000	35 864	12,3	26,1	35,3	37,4						
2001	35 500	11,8	28,4	35,2							
2002	36 440	16,2	28,4								
2003	35 450	15,4									

heistä opiskeli toisena vuonna 53 prosenttia ja kolmantena, neljäntenä ja viidentenä vuonna lähes 70 prosenttia. Työelämässä ylioppilaat olivat vaihtelevasti, vajaasta viidesosasta runsaaseen neljännekseen. Toisen asteen ammatillisen tutkinnon suoritti seuranta-aikana 15 prosenttia ylioppilaista, ammattikorkeakoulututkinnon 18 prosenttia ja yliopistotutkinnon viisi prosenttia.

Toisen asteen ammatillisen koulutuksen jälkeen viidennes oli opiskelemassa ja työssä oli aluksi vajaa puolet ja tarkasteluajan lopussa 64 prosenttia (liitetaulukko 46). Heti koulutuksen jälkeen työttömänä oli 25 prosenttia, osuus laski vähitellen, mutta oli kuitenkin vielä viiden vuoden kuluttua 10 prosenttia. Ylioppilastutkinnon suoritti seuranta-aikana kaksi prosenttia. Uuden toisen asteen ammatillisen tutkinnon suoritti 21 prosenttia, opistoasteen tutkinnon kaksi ja ammattikorkeakoulututkinnon kuusi prosenttia viiden vuoden aikana.

## Vuonna 2001 jatko-opintoihin hakeneet ylioppilaat

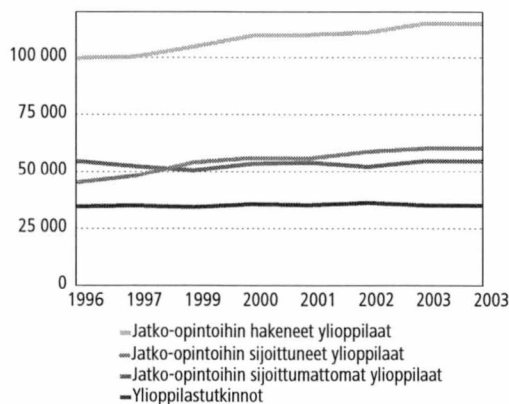
Viime vuosina jatko-opintoihin on hakenut jatkuvasti yli satatuhatta ylioppilasta, joista noin puolet on päässyt jatkamaan opiskelua. Tarkasteluvuonna 2001 jatko-opiskelupaikkaa tavoitteli 110 000 ylioppilasta ja koulutukseen pääsi noin 61 000 ylioppilasta. Vuodesta 1996 sekä jatko-opintoihin hakeneiden että koulutukseen sijoittuneiden ylioppilaiden määrä on kasvanut noin 15 000:lla ja ylioppilaiden ja ilman opiskelupaikkaa jääneiden määrä on pysynyt samana. Jatko-opintoihin sijoittuminen on kuitenkin hieman helpottunut, koska opiskelupaikan saaneita on ollut vuodesta 1998 lähtien enemmän kuin niitä, jotka eivät sitä saaneet.

Kaksi kolmesta haki jatko-opintoihin vain ylioppilastodistuksella, kolmasosalla oli ylioppilastutkinnon lisäksi joku muu tutkinto ja vajaalla kymmenellä prosentilla oli jo jokin korkeakoulututkinto. Ylioppilashakijat tyypiteltiin ensikertalaisiin, uudelleen pyrkineisiin ja koulutuksen vaihtajiin ja täydentäjiin (ks. luku Käsitteet ja luokitukset).

**Taulukko 14.9 Ylioppilashakijat hakijatyyppin ja hakusektorin mukaan 2001, %**

Hakijatyyppi	Ylioppilashakijat yhteensä		Hakusektori vuonna 2001			
		%	Vain yliopisto-koulutus	Vain ammattikorkeakoulukoulutus	Sekä yliopisto- että ammattikorkeakoulukoulutus	Sekä korkea-asteen että keskiasteen koulutus
Ensikertalaiset	36 915	100	25	32	31	12
Uudelleen pyrkijät	23 048	100	20	32	31	18
Vaihtajat ja täydentäjät	50 018	100	47	30	8	15
Hakijat yhteensä	109 981	100	34	31	20	15

**Kuvio 14.5 Jatko-opintoihin hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat sekä ylioppilastutkinnon suorittaneet 1996–2003**



**Taulukko 14.8 Koulutukseen vuonna 2001 hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat pohjakoulutuksen mukaan 2001, %**

Pohjakoulutus	Jatko-opintoihin hakeneet ylioppilaat	Jatko-opintoihin sijoittuneet	Ylioppilashakijat, jotka eivät sijoittuneet jatko-opintoihin
	%	%	%
Ylioppilas	72	72	72
Ylioppilas ja toisen asteen ammatillinen tutkinto	10	10	9
Ylioppilas ja opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto	10	11	10
Ylioppilas ja ammattikorkeakoulututkinto	3	3	4
Ylioppilas ja yliopistotutkinto	5	4	5
	100	100	100
<b>Yhteensä</b>	<b>109 981</b>	<b>60 972</b>	<b>49 009</b>

Kaikista ylioppilashakijoista oli ensikertalaisia noin kolmannes, uudelleen pyrkijöitä oli noin viidennes ja koulutuksen vaihtajia ja täydentäjiä oli vajaa puolet. Yliopistokoulutukseen pyrkijöistä vajaa puolet oli koulutuksen vaihtajia ja täydentäjiä. Ammattikorkeakoulusektorin koulutukseen hakeneista oli suurin osa ensikertalaisia.

Noin kolmannes ylioppilashakijoista haki vain yliopistokoulutukseen, samoin noin kolmannes haki

**Taulukko 14.10 Vuoden 2001 ylioppilashakijoiden opiskelu edellisenä vuonna ja hakeminen vuonna 2001, %**

Ylioppilashakijat Opiskelu vuonna 2000	Yhteensä		Hakusektori vuonna 2001				
		%	Vain yliopisto- koulutus	Vain ammatti- korkeakoulu- koulutus	Sekä yliopisto- että ammatti- korkeakoulu- koulutus	Sekä korkea- asteen että keskiasteen koulutus	
<b>Ylioppilashakijat yhteensä</b>	<b>109 981</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>15</b>
joista opiskeli vuonna 2000							
Yliopistossa	<b>10 468</b>	10	100	83	8	5	5
Ammattikorkeakoulukoulutuksessa	<b>9 838</b>	9	100	50	31	11	8
Ammatillisessa koulutuksessa	<b>6 376</b>	6	100	16	49	13	21

vain ammattikorkeakoulukoulutukseen (Taulukko 14.9). Molemmille korkeakoulusektoreille haki noin viidennes. Vain toisen asteen ammatilliseen koulutukseen haki kahdeksan prosenttia ja sekä korkea-asteen että toisen asteen koulutukseen haki noin kuusi prosenttia ylioppilashakijoista. Ensikerätaisten haku oli samankaltaista kuin kaikkien hakijoiden, mutta painottuu hieman enemmän korkea-asteen hakuun.

Joka neljännellä ylioppilashakijalla oli opiskeluoikeus jo edellisenä vuonna, kymmenellä prosentilla yliopistokoulutuksessa ja suurin osa heistä halusi vaihtaa toiseen yliopistokoulutukseen (Taulukko 14.10). Lähes saman verran opiskeli ammattikorkeakoulukoulutuksessa, heistä noin puolet pyrki yliopistokoulutukseen ja kolmannes muuhun ammattikorkeakoulukoulutukseen. Amatillisessa koulutuksessa opiskelleita oli kuusi prosenttia ja heistä puolet pyrki ammattikorkeakoulukoulutukseen, ja vajaa viidennes yliopistokoulutukseen.

Vähän yli puolet vuoden 2001 ylioppilashakijoista sijoittui jatko-opintoihin. Hakemusten määrä näyttää vaikuttaneen jatko-opintoihin sijoittumiseen. Jos tulkitaan kaikki hakutoiveet erillisiksi hakemuksiksi, niin vuonna 2001 ylioppilaat lähettivät yhteensä 365 200 hakemusta päästäkseen jatko-opintoihin. Korkean asteen koulutukseen ylioppilashakijat lähettivät yhteensä 342 600 hakemus-

ta. Yliopistosektorille haettiin 147 000 hakemuksella, ammattikorkeakoulusektorille 195 600 hakemuksella ja toisen asteen ammatilliseen koulutukseen 22 600 hakemuksella.

Koulutukseen päässeet olivat lähettäneet keskimäärin enemmän hakemuksia hakijaa kohden kuin ne, jotka eivät sijoittuneet jatko-opintoihin (Taulukko 14.11). Yliopistokoulutukseen päässeet olivat lähettäneet hakijaa kohden keskimäärin 2,8 hakemusta, kun koulutukseen sijoittumattomat olivat lähettäneet 1,9 hakemusta hakijaa kohden. Ammattikorkeakoulukoulutukseen sijoittuneet olivat lähettäneet hakijaa kohden 3,2 hakemusta, ja ne, jotka eivät sijoittuneet, olivat lähettäneet 3,0 hakemusta

Hakijatyypeittäin tarkasteltaessa suhteellisesti parhaiten sijoittuivat uudelleen pyrkineet, joista 59 prosenttia sai jatko-opintopaikan (Taulukko 14.12). Jatko-opintoihin pääsivät useammin sellaiset hakijat, jotka olivat hakeneet useammalle koulutussektorille ja vastaavasti pääsy oli vaikeinta silloin, kun oli hakenut vain yhdelle korkeakoulusektorille. Koulutuksen vaihtajista ja täydentäjistä sijoittuvan heikoimmin ne, jotka pyrkivät ainoastaan yliopistosektorille. Myöskin niillä uudelleen pyrkivillä, jotka hakivat ainoastaan yhdelle korkeakoulusektorille, oli jatko-opintoihin pääsy muita vaikeampaa.

**Taulukko 14.11 Ylioppilaiden vuonna 2001 lähettämät hakemukset ylioppilashakijaa kohden koulutusaloittain (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus), %**

Koulutusala	Yhteensä		Jatko-opintoihin sijoittuneiden hakemukset		Ylioppilaiden hakemukset, joilla ei sijoitettu jatko-opintoihin	
	Yliopistokoulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus
	%	%	%	%	%	%
Luonnonvara-ala	3,0	2,0	3,6	2,0	2,1	2,0
Tekniikan ja liikenteen ala	3,6	3,0	3,8	3,0	2,9	3,0
Kaupun ja hallinnon ala	1,8	4,1	2,1	4,1	1,6	4,0
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	2,3	–	2,3	–	2,3
Sosiaali- ja terveysala	1,3	3,0	1,3	3,1	1,3	3,0
Kulttuuriala	1,4	3,1	1,6	3,1	1,3	3,0
Humanistinen ja opetusala	2,7	2,9	3,0	3,0	2,4	2,8
<b>Yhteensä</b>	<b>2,4</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>3,0</b>

**Taulukko 14.12 Ylioppilaiden sijoittuminen jatko-opintoihin vuonna 2001 hakijatyypin mukaan, %**

Hakijatyypin	Ylioppilas- hakijat yhteensä	Jatko- opintoihin sijoittuneet ylioppilas- hakijat	Ylioppilas- hakijat, jotka eivät sijoittuneet jatko- opintoihin
	%		
Ensikertalaiset	36 915	100	55
Uudelleen pyrkijät	23 048	100	59
Vaihtajat ja täydentäjät	50 018	100	54
<b>Hakijat yhteensä</b>	<b>109 981</b>	<b>100</b>	<b>55</b>

**Taulukko 14.13 Ylioppilaiden sijoittuminen jatko-opintoihin vuonna 2001 hakijatyypin ja korkeakoulu-sektorin mukaan, %**

Hakijatyypin	Jatko-opintoihin sijoittuneet		Ylioppilashakijat, jotka eivät sijoittuneet jatko-opintoihin	
	Yliopisto- koulutus	Ammatti- korkeakou- lukoulutus	Yliopisto- koulutus	Ammatti- korkea- koulu- koulutus
	%			
Ensikertalaiset	39	37	30	45
Uudelleen pyrkijät	23	30	18	25
Vaihtajat ja täydentäjät	38	33	52	30
	100	100	100	100
<b>Hakijat yhteensä</b>	<b>30 981</b>	<b>36 801</b>	<b>30 880</b>	<b>26 110</b>

Sekä yliopisto- että ammattikorkeakouluopintoihin sijoittuneissa oli eniten ensikertalaisia. Niissä hakijoissa, jotka eivät sijoittuneet yliopistoihin oli eniten koulutuksen vaihtajia ja täydentäjiä ja ammattikorkeakoulusektorilla eniten ensikertalaisia.

Kun tarkastellaan väli vuoden pitämistä ja määrittämällä väli vuoden pitäjiksi ne vuosien 1999 ja 2000 ylioppilaat, jotka olivat joko ensikertalaisia tai olivat hakeneet koulutukseen vuosina 1999 tai 2000, mutta eivät olleet vielä saaneet jatko-opintopaikkaa, niin heitä oli 24 300, noin 22 prosenttia kaikista ylioppilashakijoista. Väli vuoden pitämistä oli hyötyä. Kun kaikista hakijoista jatko-opintopaikan sai 55 prosenttia, niin väli vuoden pitäjistä jatkoon pääsi 60 prosenttia. Sekä uudelleen pyrkineet että ensikertalaiset pääsivät jatkoon helpommin pidettyään väli vuosia.

**Taulukko 14.14 Väli vuoden pitäjien sijoittuminen jatko-opintoihin vuonna 2001, %**

Hakijatyypin	Väli vuoden pitäjät yhteensä	Jatko- opintoihin sijoittuneet	Väli vuoden pitäjät, jotka eivät sijoittuneet jatko-opintoihin
	%		
Ensikertalaiset	7 064	100	55
Uudelleen pyrkijät	17 194	100	62
<b>Väli vuoden pitäjät yhteensä</b>	<b>24 258</b>	<b>100</b>	<b>60</b>

**Taulukko 14.15 Ylioppilashakijat, jotka eivät sijoittuneet jatko-opintoihin, %**

Ylioppilashakijat, jotka eivät sijoittuneet jatko-opintoihin		
		%
<b>Yhteensä</b>	<b>49 009</b>	<b>100</b>
joista		
Uudet ylioppilaat	12007	24
Vuonna 2000 hakeneet, jotka eivät tuolloin saaneet opiskelupaikkaa	11391	23
Opiskeli vuonna 2001 <sup>1)</sup>	9231	19
Yliopistossa	4951	10
Ammattikorkeakoulussa	3332	7
Opiskeli vuonna 2000 <sup>1)</sup>	12973	26
Yliopistossa	5354	11
Ammattikorkeakoulussa	4 875	10

<sup>1)</sup> Hakija voi sisältyä molempien vuosien opiskelijoihin

Jatko-opiskelupaikkaa vaille jäi 45 prosenttia kaikista ylioppilashakijoista. Ensikertalaisia oli kolmannes, uudelleen pyrkijöitä oli viidennes, koulutuksen vaihtajia ja täydentäjiä oli hieman vajaa puolet.

Uusia ylioppilaita oli paikkaa vaille jääneistä neljännes. Neljännes oli edellisestäkin vuonna hakenut jatko-opintopaikkaa sitä saamatta. Viidenneksellä oli jo opiskeluoikeus vuonna 2001 ja neljänneksellä vuonna 2000. Yliopistokoulutuksessa opiskeli joka kymmenes vuonna 2001 ja vuonna 2000, samoin yhtä suuri osuus opiskeli ammattikorkeakoulusektorilla molempina vuosina.

Suuri osa jatko-opintoihin sijoittumattomista ylioppilaita oli töissä haku vuoden lopussa, 60 prosenttia. Työttömänä oli 11 prosenttia, päätoimisesti opiskeli 14 prosenttia ja muut olivat joko varusmies- tai siviilipalvelussa tai muussa toiminnassa, ehkä myös opiskelemassa joissakin lyhyissä koulutuksissa. Suuri osa jatko-opintopaikan saaneistakin oli työssä, 43 prosenttia.

**Taulukko 14.16 Jatko-opintoihin vuonna 2001 hakeneiden ylioppilaiden pääasiallinen toiminta vuoden 2001 lopussa, %**

Pääasiallinen toiminta vuoden 2001 lopussa	Jatko- opintoihin sijoittuneet	Ylioppilas- hakijat, jotka eivät sijoittuneet jatko-opintoihin
	%	
Työllinen (sisältää työssäkäyvät opiskelijat)	43	60
Työtön	2	11
Päätoiminen opiskelija	49	14
Varusmies-, siviilipalvelus	6	6
Muu	1	9
	100	100
<b>Yhteensä</b>	<b>60 972</b>	<b>49 009</b>

## 15 Opintojen kulku

Seuraavassa tarkastellaan lukiokoulutuksen, toisen asteen ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulukoulutuksen ja yliopistokoulutuksen ylemmän korkeakoulututkinnon uusien opiskelijoiden opintojen kulkua vuoden 2003 loppuun mennessä. Tilasto sisältää tietoja opintoihin kuluneesta ajasta, opiskelijoiden suorittamista tutkinnoista ja opintojen jatkamisesta sekä toiminnasta vuoden 2003 lopussa. Toisen asteen lukio- ja ammatillisen koulutuksen opiskelijoita on seurattu vuodesta 2000 ja ammattikorkeakouluopiskelijoita vuodesta 1999 vuoden 2003 loppuun. Yliopisto-opiskelijoita on seurattu vuosina 1995–2000, vuosina 1998–2003 sekä vielä vuosina 1995–2003.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen henkilöperustaisiin rekisteriaineistoihin. Tiedot uusista opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin henkilöperustaisiin opiskelijatietoihin, tutkintotiedot vuoden 2003 tutkintorekisterin tietoihin, tiedot opiskelusta vuoden 2003 opiskelijatietoihin ja tiedot työssäkäynnistä ja muusta toiminnasta vuoden 2003 työssäkäyntitilaston ennakkotietoihin. Yliopistokoulutusta koskevassa luvussa tiedot perustuvat vastaaviin vastaavien vuosien aineistoihin. Tämä tilasto on laadittu yhdistelemällä edellä mainittuja aineistoja, eikä tätä varten ole tehty erillisiä tiedonkeruita. Koulutuksen luokittelussa on käytetty opetushallinnon koulutusala- ja -asteluokitusta.

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

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

### Ylioppilastutkinto kolmelle neljästä runsaassa kolmessa vuodessa

Lukion oppimäärä on laajuudeltaan kolmivuotinen ja sen voi suorittaa 2–4 vuodessa. Ylioppilastutkinnon voi suorittaa kolmeen peräkkäiseen tutkintokertaan hajautettuna. Seuraavassa tarkastellaan vuonna 2000 nuorten opetussuunnitelman mukaan lukiokoulutuksen aloittaneiden opintojen kulkua vuoden 2003 loppuun mennessä.

Vuoden 2000 nuorten lukiokoulutuksen 37 700 uudesta opiskelijasta 77 prosenttia suoritti ylioppilastutkinnon vuoden 2003 loppuun men-

nessä, kaksi prosenttia heistä oli suorittanut tutkinnon kahdessa vuodessa. Puoli prosenttia suoritti muun kuin ylioppilastutkinnon, lähinnä toisen asteen ammatillisen tutkinnon ja 23 prosenttia oli vailla tutkintoa eli joko opiskeli edelleen, oli työssä, työtön tai muussa toiminnassa. Runsat kolme vuotta aiemmin lukio-opinnot aloittaneista 14 prosenttia jatkoi edelleen lukio-opiskelua, vajaa viisi prosenttia oli vaihtanut muuhun koulutukseen.

Lukion aloittaneista ylioppilastutkinnon suoritti kolmessa ja puolessa vuodessa 76,5 prosenttia. Yhtä moni suoritti ylioppilastutkinnon samassa ajassa viisi vuotta aiemmin, jolloin osuus oli 76,3 prosenttia.

Vuoden 2000 uusista lukiolaisista oli 42 prosenttia miehiä ja 58 prosenttia naisia. Miehistä 74

**Taulukko 15.1 Vuoden 2000 lukiokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2003 loppuun mennessä<sup>1)</sup>**

	Yhteensä		Miehiä		Naisia	
		%		%		%
<b>Uusia opiskelijoita 2000<sup>1)</sup></b>	<b>37 709</b>	<b>100,0</b>	<b>15 883</b>	<b>100,0</b>	<b>21 826</b>	<b>100,0</b>
<b>Ylioppilastutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä</b>	<b>28 858</b>	<b>76,5</b>	<b>11 686</b>	<b>73,6</b>	<b>17 172</b>	<b>78,7</b>
<i>kahdessa vuodessa</i>	753	2,0	223	1,4	530	2,4
<i>kolmessa vuodessa</i>	28 105	74,5	11 463	72,2	16 642	76,2
<b>Muu tutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä</b>	<b>186</b>	<b>0,5</b>	<b>67</b>	<b>0,4</b>	<b>119</b>	<b>0,5</b>
<b>Ei tutkintoa vuoden 2003 loppuun mennessä</b>	<b>8 665</b>	<b>23,0</b>	<b>4 130</b>	<b>26,0</b>	<b>4 535</b>	<b>20,8</b>
<i>opiskeli edelleen lukiossa</i>	5 442	14,4	2 570	16,2	2 872	13,2
<i>opiskeli muussa koulutuksessa</i>	1 755	4,7	808	5,1	947	4,3
<i>ei opiskellut, oli työssä</i>	568	1,5	286	1,8	282	1,3
<i>ei opiskellut, oli työtön</i>	154	0,4	80	0,5	74	0,3
<i>oli muussa toiminnassa</i>	746	2,0	386	2,4	360	1,6

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



ja naisista 79 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon runsaassa kolmessa vuodessa. Naiset olivat suorittaneet ylioppilastutkinnon nopeammin kuin miehet. Naiset olivat suorittaneet myös muita tutkintoja hieman useammin kuin miehet. Vailla tutkintoa olevien miesten osuus oli suurempi kuin naisten vastaava osuus.

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 ja Lapin maakunnissa vain noin 70 prosenttia. Lukio-opintoja neljäntenä vuonna jatkavien osuus vaihteli Ahvenanmaan kudesta prosentista Uudenmaan 20 prosenttiin.

## Vähän yli puolet valmistui aloittamastaan ammatillisesta peruskoulutuksesta runsaassa kolmessa vuodessa

Seuraavassa tarkastellaan vuonna 2000 aloittaneiden toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoiden opintojen kulkua vuoden 2003 loppuun mennessä. Koulutus oli laajuudeltaan 2–3 vuoden mittaista. Tarkasteltavaan aineistoon eivät sisälly näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen, ammatillisen lisäkoulutuksen eikä oppisopimuskoulutuksen opiskelijoiden tiedot.

Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisessa peruskoulutuksen 50 500 uudesta opiskelijasta 57 prosenttia suoritti aloittamansa tutkinnon vuoden 2003 loppuun mennessä. Kaksi prosenttia suoritti jonkun muun kuin aloittamansa tutkinnon. Eniten suoritettiin ylioppilastutkintoja, joita oli suorittanut 1 020 opiskelijaa.

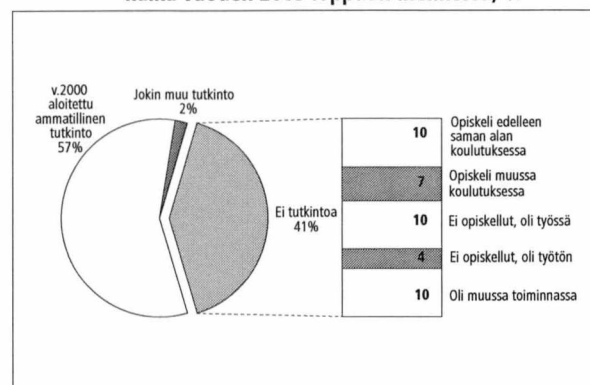
Kolmen vuoden takaisista aloittajista oli noin 41 prosenttia edelleen vailla tutkintoa. 10 prosent-

tia jatkoi vielä opiskelua aloittamansa alan ammatillisessa peruskoulutuksessa, seitsemän prosenttia opiskeli jossain muussa koulutuksessa, kymmenen prosenttia oli työssä ja 14 prosenttia oli joko työttömänä tai muussa toiminnassa esimerkiksi varusmiespalveluksessa.

Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusista opiskelijoista 51 prosenttia oli miehiä ja 49 prosenttia naisia. Naiset valmistuivat tarkasteluaikana miehiä useammin aloittamastaan koulutuksesta ja suorittivat sen nopeammin. Naiset suorittivat myös miehiä enemmän muita kuin aloittamiaan tutkintoja. Sen sijaan miehillä oli naisia useammin kolme vuotta aiemmin aloitetut opinnot vielä kesken. Noin 10 prosenttia sekä miehistä että naisista oli työssä ilman loppuun suoritettua koulutusta.

Opiskelijamäärältään pienehköiltä palo-, poliisi- ja suojelualalta sekä humanistiselta ja kasvatusalalta valmistuttiin nopeimmin (liitetaulukko 48). Kolme neljästä oli valmistunut runsaassa kolmessa vuodessa. Sen sijaan muiden alojen valmistuneiden määrissä ei ollut kovinkaan suuria eroja, noin puolet oli valmistunut tarkasteluaikana.

Kuvio 15.1 Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2003 loppuun mennessä, %



Taulukko 15.2 Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2003 loppuun mennessä

	Yhteensä		Miehiä		Naisia	
		%		%		%
Toisen asteen ammatillisen koulutuksen uusia opiskelijoita 2000 <sup>1)</sup>	50 552	100,0	25 941	100,0	24 611	100,0
Suoritti aloittamansa alan ammatillisen tutkinnon vuoden 2003 loppuun mennessä	28 586	56,5	14 354	55,3	14 232	57,8
Suoritti muun tutkinnon vuoden 2003 loppuun mennessä	1 172	2,3	465	1,8	707	2,9
Ei tutkintoa vuoden 2003 loppuun mennessä	20 794	41,2	11 122	42,9	9 672	39,3
<i>opiskeli edelleen vuonna 2000 aloittamassaan saman alan koulutuksessa</i>	5 092	10,1	2 981	11,5	2 111	8,6
<i>opiskeli muussa koulutuksessa</i>	3 709	7,3	1 434	5,5	2 275	9,2
<i>ei opiskellut, oli työssä</i>	5 031	10,0	2 593	10,0	2 438	9,9
<i>ei opiskellut, oli työtön</i>	2 160	4,3	1 287	5,0	873	3,5
<i>muussa toiminnassa</i>	4 802	9,5	2 827	10,9	1 975	8,0

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

Ammatilliset opinnot sujuivat jonkin verran eri tahtiin eri osissa maata kuten lukio-opinnotkin (liitetaulukko 49). Maan keskiosissa vajaa 70 prosenttia opiskelijoista oli suorittanut ammatillisen perustutkinnon runsaassa kolmessa vuodessa, mutta Uudenmaan ja Lapin maakunnissa vain noin puolet. Ammatillisia opintoja neljantenä vuonna jatkavien osuus vaihteli Ahvenanmaan kuudesta prosentista Lapin 14 prosenttiin.

## 48 prosenttia valmistui ammattikorkeakoulukoulutuksesta neljässä ja puolessa vuodessa

Ammattikorkeakoulukoulutuksen perusopinnot kestävät 3–4 vuotta. Seuraavassa tarkastellaan vuonna 1999 ammattikorkeakouluopinnot aloittaneiden uusien opiskelijoiden opintojen kulkua vuoteen 2003 mennessä.

Vuonna 1999 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksessa oli uusia opiskelijoita 25 900. Heistä 47 prosenttia suoritti aloittamansa tutkinnon ja prosentti muun alan ammattikorkeakoulututkinnon vuoden 2003 loppuun mennessä. Alle puoli prosenttia suoritti yliopistotutkinnon ja kolme prosenttia suoritti jonkun muun tutkinnon. Vajaa puolet ei ollut suorittanut tutkintoa neljän ja puolen vuoden aikana koulutuksen aloittamisesta. Opiskelua jatkoi edelleen aloittamassaan ammattikorkeakoulukoulutuksessa 30 prosenttia, yliopistokoulutuksessa kuusi prosenttia ja muussa koulutuksessa kaksi prosenttia. Työssä ilman tutkintoa oli seitsemän prosenttia ja joko työttöminä tai muussa toiminnassa oli vajaa neljä prosenttia.

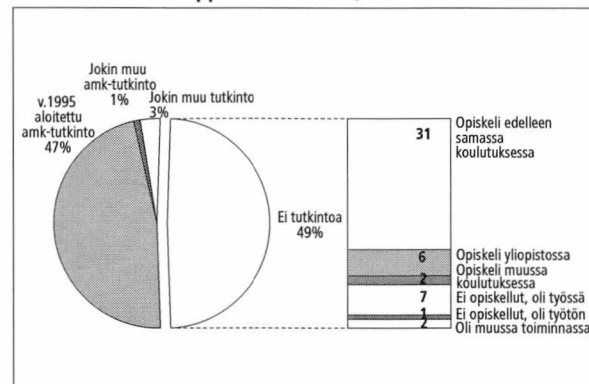
Vuonna 1999 ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista oli 44 prosenttia miehiä ja 55 prosenttia naisia. Naiset olivat valmistuneet aloit-

tamastaan koulutuksesta huomattavasti miehiä nopeammin, miehet olivat puolestaan suorittaneet hieman naisia enemmän muita tutkintoja. Miehet opiskelivat edelleen aloittamassaan koulutuksessa useammin kuin naiset ja naiset olivat vaihtaneet miehiä useammin yliopistokoulutukseen. Miehet olivat siirtyneet töihin ilman tutkintoa naisia useammin.

Varmimmin valmistuttiin sosiaali- ja terveys- ja liikunta-alalta, josta 71 prosenttia oli suorittanut koulutuksensa tarkasteluajana loppuun ja 13 prosenttia opiskeli edelleen (liitetaulukko 50). Tekniikan ja liikenteen ammattikorkeakoulukoulutuksen neljä ja puoli vuotta aiemmin aloittaneista noin 32 prosenttia oli valmistunut ja 42 prosenttia jatkoi vielä opintoja.

Opinnot ammattikorkeakouluissa sujuivat jonkin verran eri tahtiin eri osissa maata (liitetaulukko 51). Tarkasteluajana oli nopeimmin valmistuttu Kainuun ja Etelä-Savon maakunnissa, joissa noin 60 prosenttia oli valmistunut, hitaimmin puolestaan oli valmistuttu Kymenlaakson ja Satakunnan maakunnissa, noin 40 prosenttia.

**Kuvio 15.2 Vuoden 1999 ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2003 loppuun mennessä, %**



**Taulukko 15.3 Vuoden 1999 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2003 loppuun mennessä**

	Yhteensä		Miehiä		Naisia	
		%		%		%
<b>Vuoden 1999 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat</b>	<b>25 900</b>	<b>100,0</b>	<b>11 562</b>	<b>100,0</b>	<b>14 338</b>	<b>100,0</b>
<b>Suoritti aloittamansa tutkinnon vuoteen 2003 mennessä</b>	<b>12 241</b>	<b>47,3</b>	<b>3 778</b>	<b>32,7</b>	<b>8 463</b>	<b>59,0</b>
<b>Suoritti muun tutkinnon vuoteen 2003 mennessä joista</b>	<b>1 058</b>	<b>4,1</b>	<b>495</b>	<b>4,3</b>	<b>563</b>	<b>3,9</b>
muun alan ammattikorkeakoulututkinto	200	0,8	58	0,5	142	1,0
yliopistotutkinto	53	0,2	20	0,2	33	0,2
muu tutkinto	805	3,1	417	3,6	388	2,7
<b>Ei tutkintoa vuoteen 2003 mennessä</b>	<b>12 601</b>	<b>48,6</b>	<b>7 289</b>	<b>63,0</b>	<b>5 312</b>	<b>37,0</b>
opiskeli edelleen vuonna 1999 aloittamassaan koulutuksessa	7 860	30,3	4 820	41,7	3 040	21,2
opiskeli yliopistokoulutuksessa	1 488	5,7	633	5,5	855	6,0
opiskeli muussa koulutuksessa	447	1,7	213	1,8	234	1,6
ei opiskellut, oli työssä	1 881	7,3	1 119	9,7	762	5,3
ei opiskellut, oli työtön	317	1,2	206	1,8	111	0,8
muussa toiminnassa	608	2,3	298	2,6	310	2,2

Lähde: Tilastokeskus, koulutustilastot

## Neljännes suoritti yliopisto- tutkinnon viidessä ja puolessa vuodessa

Seuraavassa tarkastellaan yliopistoissa vuosina 1995 ja 1998 ylemmän korkeakoulututkinnon opinnot aloittaneiden uusien opiskelijoiden opintojen kulkua, jotka oli määrä suorittaa päätoimisesti opiskellen viidessä vuodessa. Alempi korkeakoulututkinto oli mahdollista suorittaa sitä ennen noin kolmessa vuodessa.

Vuonna 1998 ylemmän korkeakoulututkinnon opinnot aloittaneista 17 100 uudesta opiskelijasta oli kolme prosenttia suorittanut viiden ja puolen vuoden aikana alemman korkeakoulututkinnon ja 25 prosenttia ylemmän korkeakoulututkinnon. Tarkasteluajana kolme prosenttia suoritti muun kuin aloittamansa tutkinnon, puolet heistä ammattikorkeakoulututkinnon, ja 69 prosenttia oli vailla tutkintoa. 61 prosenttia jatkoi aloittamiaan opintoja, kaksi prosenttia oli siirtynyt muuhun koulutukseen, lähinnä ammattikorkeakouluopintoihin, kolme prosenttia oli työssä ja loput olivat työttömänä tai jossain muussa toiminnassa.

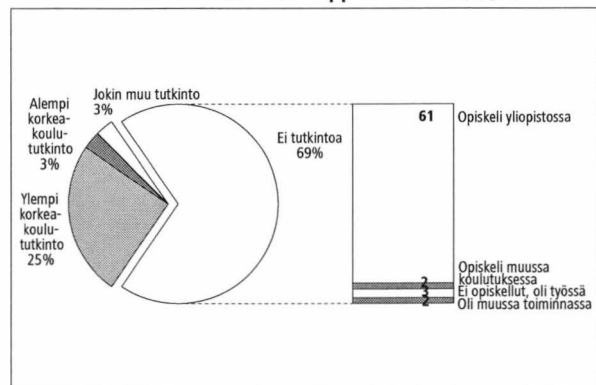
Opintojen kulku ei juurikaan poikkea kun verrataan vuoden 1995 uusien opiskelijoiden opintojen kulkua vuoden 1998 uusien opiskelijoiden opintojen kulkuun. Vuoden 1995 ylemmän korkeakoulututkinnon uusista opiskelijoista oli suorittanut ylempiä korkeakoulututkintoja sekä muita tutkintoja saman verran viiden ja puolen vuoden aikana kuin vuonna 1998 aloittaneet. Tutkintoa vailla olevien osuus oli myöskin lähes saman suuruinen, samoin opintojaan jatkavien osuudet. Ainoastaan alempia korkeakoulututkintoja olivat vuonna 1995 opintonsa aloittaneet suorittaneet enemmän. Sen sijaan, kun aikaa oli kulunut kahdeksan ja puoli vuotta, oli vuonna 1995 aloittaneista valmistunut yli puolet, ylemmän kor-

keakoulututkinnon oli suorittanut 55 prosenttia ja tutkintoa vailla oli 32 prosenttia. Samoja opintoja jatkoi edelleen 22 prosenttia.

Vuoden 1998 ylemmän korkeakoulututkinnon uusista opiskelijoista oli miehiä 47 prosenttia ja naisia 53 prosenttia. Myös yliopistokoulutuksessa miesten ja naisten opintojen kulku poikkesi selvästi toisistaan. Naisista 31 prosenttia ja miehistä 19 prosenttia oli valmistunut vuonna 1998 aloittamistaan opinnoista vuoteen 2003 mennessä. Naiset olivat suorittaneet miehiä enemmän muita kuin aloittamiaan tutkintoja ja miehistä oli vailla tutkintoa huomattavasti suurempi osa kuin naisista. 68 prosenttia miehistä jatkoi edelleen opiskelua aloittamassaan koulutuksessa, naisista 55 prosenttia. Miehet olivat myös työssä ilman tutkintoa hieman useammin kuin naiset.

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalta valmistuttiin nopeimmin, 37 prosenttia oli suorittanut ylemmän korkeakoulututkinnon viidessä ja puolessa vuodessa (liitetaulukko 52). Hitaimmin valmistuttiin tekniikan ja liikenteen alalta, josta 16 prosenttia oli valmistunut ja 74 prosenttia opiskeli edelleen.

Kuvio 15.3 Vuoden 1998 ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneiden uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2003 loppuun mennessä, %



Taulukko 15.4 Yliopistokoulutuksen ylemmän korkeakoulututkinnon uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuosien 2000 ja 2003 lopussa

	Tarkasteluajana 1998–2003			Tarkasteluajana 1995–2000		Tarkasteluajana 1995–2003				
	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Yhteensä					
	%	%	%	%	%					
<b>Yliopistokoulutuksen ylemmän korkeakoulututkinnon uudet opiskelijat</b>	<b>17 130</b>	<b>100,0</b>	<b>8 120</b>	<b>100,0</b>	<b>9 010</b>	<b>100,0</b>	<b>15 516</b>	<b>100,0</b>	<b>15 516</b>	<b>100,0</b>
<b>Suorittanut tarkasteluajan loppuun mennessä</b>										
alempaan korkeakoulututkinnon	460	2,7	119	1,5	341	3,8	794	5,1	1 377	8,9
ylemmän korkeakoulututkinnon	4 346	25,4	1 546	19,0	2 800	31,1	3 761	24,2	8 507	54,8
muun tutkinnon	574	3,4	239	2,9	335	3,7	526	3,4	715	4,6
<b>Ei tutkintoa tarkasteluajan lopussa</b>	<b>11 750</b>	<b>68,6</b>	<b>6 216</b>	<b>76,6</b>	<b>5 534</b>	<b>61,4</b>	<b>10 435</b>	<b>67,3</b>	<b>4 917</b>	<b>31,7</b>
opiskeli edelleen aloittamassaan koulutuksessa	10 467	61,1	5 477	67,5	4 990	55,4	9 282	59,8	3 410	22,0
opiskeli muussa koulutuksessa	287	1,7	179	2,2	108	1,2	268	1,7	235	1,5
ei opiskellut, oli työssä	590	3,4	365	4,5	225	2,5	575	3,7	876	5,6
ei opiskellut, oli työtön	58	0,3	38	0,5	20	0,2	52	0,3	70	0,5
oli muussa toiminnassa	348	2,0	157	1,9	191	2,1	258	1,7	326	2,1

## 16 Koulutuksen keskeyttäminen

Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla peruskoulun jälkeisessä tutkintoon johtavassa koulutuksessa syyskuussa 2002 opiskelleiden tilannetta syyskuussa 2003. Mikäli henkilö ei jatkanut opiskeluun 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 lokitukset".

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

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

### Eniten keskeytettiin ammatillisessa koulutuksessa, vähiten lukiokoulutuksessa

Tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijoista 6 prosenttia keskeytti opinnot eikä jatkanut missään tutkintoon johtavassa koulutuksessa lukuvuoden 2002–2003 aikana. Keskeyttäjiä oli eniten toisen asteen ammatillisen koulutuksen opiskelijoissa ja vähiten lukiokoulutuksen opiskelijoissa.

Lukiokoulutuksessa opiskelleista vajaa 4 prosenttia keskeytti lukio-opinnot lukuvuonna 2002–2003. Kun keskeyttäneistä vähennetään muille koulutussektoreille siirtyneet opiskelijat, keskeyttämisprosentti pienenee 2 prosenttiin.

Toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa opiskelleista 11 prosenttia keskeytti ammatillisen koulutuksen lukuvuonna 2002–2003. Osa keskeyttäneistä jatkoi muussa tutkintoon johtavassa koulutuksessa, joten kokonaan tutkintoon johtavan koulutuksen keskeyttäneiden osuudeksi jäi 10 prosenttia.

Neljän kuukauden koeajan jälkeen oppisopimuskoulutuksen keskeytti 2 130 opiskelijaa vuonna 2003. Keskeyttäneitä oli noin 5 prosenttia kaikista oppisopimuskoulutusopiskelijoista.

Ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijoista 2 prosenttia vaihtoi toiselle koulutussektorille lukuvuonna 2002–2003. Näin ollen 8 prosentin keskeyttäminen ammattikorkeakoulukoulutuksessa väheni 6 prosenttiin kaikessa tutkintoon johtavassa koulutuksessa.

**Taulukko 16.1 Koulutuksen keskeyttäminen koulutussektoreittain lukuvuonna 2002–2003**

Koulutussektori	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>1)</sup>	Suoritti tutkinnon omassa koulutussektorissa <sup>2)</sup> 21.9.2002–20.9.2003	Jatkoi opiskelua omassa koulutussektorissa <sup>2)</sup> 20.9.2003	Keskeytti opinnot omassa koulutussektorissa <sup>2)</sup> 21.9.2002–20.9.2003	Suoritti tutkinnon 21.9.2002–20.9.2003 tai jatkoi opiskelua 20.9.2003 eri koulutussektorissa	Keskeytti kokonaan tutkintoon johtavan koulutuksen 21.9.2002–20.9.2003	
	%	%	%	%	%	%	
Lukiokoulutus	109 070	100,0	31,3	65,0	3,7	1,7	2,0
Ammatillinen koulutus (toinen aste)	116 229	100,0	24,4	64,3	11,3	1,2	10,1
Ammattikorkeakoulukoulutus	125 915	100,0	16,5	75,3	8,2	2,0	6,2
Yliopistokoulutus	139 047	100,0	10,8	84,2	5,0	0,5	4,5
Yhteensä	490 261	100,0	20,0	72,9	7,0	1,3	5,7

<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 20.9.2002.

Yliopistokoulutuksessa keskeyttämisprosentti oli 5. Yliopistokoulutuksesta siirtyi muille koulutussektoreille vain 0,5 prosenttia opiskelijoista.

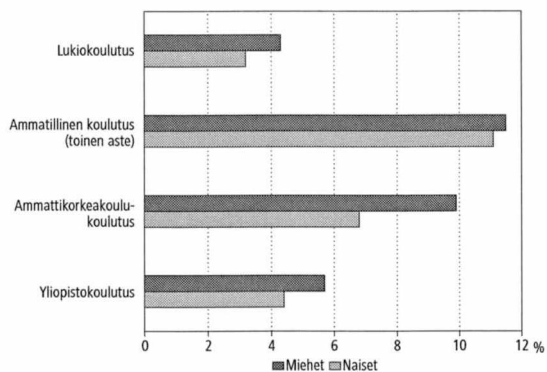
Miehet keskeyttivät opintonsa naisia useammin koulutussektorista riippumatta. Suurin sukupuolten välinen ero keskeyttämisessä oli ammattikorkeakoulukoulutuksessa, jossa miehistä 10 prosenttia ja naisista 7 prosenttia keskeytti ammattikorkeakoulukoulutuksen lukuvuonna 2002–2003.

## Eniten keskeytettiin luonnonvara- ja luonnontieteiden alalla

Ammatillisessa koulutuksessa keskeytettiin lukuvuonna 2002–2003 ylivoimaisesti vähiten muun koulutuksen koulutusalailla, jonne sijoittuvat mm. poliisialan, palo- ja pelastusalan sekä vankeinhoiton koulutukset. Tässä ryhmässä keskeyttäminen jäi alle 1 prosentin. Eniten keskeytettiin luonnonvara- ja ympäristöalalla, jossa keskeyttämisprosentti oli lähes 21.

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa keskeyttäminen oli selvästi keskimääräistä vähäisempää sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla sekä kulttuurialalla,

Kuvio 16.1 Miesten ja naisten keskeyttäminen<sup>1)</sup> koulutussektoreittain lukuvuonna 2002–2003



<sup>1)</sup> Keskeytti opinnot sillä koulutussektorilla, jolla opiskeli 20.9.2002

joissa molemmissa keskeyttämisprosentti oli 6. Kaikista vähiten keskeytettiin kuitenkin muun koulutuksen koulutusalailla Poliisiammattikorkeakoulun koulutuksissa. Eniten keskeytettiin luonnontieteiden alalla, jonka opiskelijoista lähes 12 prosenttia jätti luonnontieteen ammattikorkeakouluopintonsa kesken lukuvuoden 2002–2003 aikana.

Yliopistokoulutuksessa keskeytettiin vähiten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (4 prosenttia) ja eniten luonnontieteiden alalla (11 prosenttia).

Taulukko 16.2 Koulutuksen keskeyttäminen eräissä koulutussektoreissa koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan lukuvuonna 2002–2003

Koulutusala	Koulutussektori		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus <sup>3)</sup>		Keskeytti opinnot omalla koulutusalailla <sup>2)</sup>	Keskeytti kokonaan 21.9.2002–20.9.2003	Keskeytti kokonaan 21.9.2002–20.9.2003
	Ammatillinen koulutus (toinen aste)		Keskeyttäminen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>1)</sup>	Keskeytti opinnot omalla koulutuksen kokonaan 21.9.2002–20.9.2003	Keskeyttäminen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>1)</sup>	Keskeytti opinnot omalla koulutuksen kokonaan 21.9.2002–20.9.2003			
		%	%	%	%	%	%	%	
Humanistinen ja kasvatustalouden ala	1 684	13,5	11,8	1 432	11,3 <sup>4)</sup>	7,2	34 620	7,1	5,1
Kulttuuriala	9 024	14,6	13,0	9 775	6,0	5,7	10 601	7,9	6,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	13 515	15,0	12,6	26 472	9,4	8,5	29 432	6,4	5,3
Luonnontieteiden ala	5 683	15,6	11,5	7 635	11,6	8,9	22 767	10,7	6,4
Tekniikan ja liikenteen ala	46 028	11,5	10,4	42 027	11,1	10,1	30 479	4,9	3,7
Luonnonvara- ja ympäristöala	6 025	20,6	17,8	4 318	11,1	10,1	2 702	9,8	4,6
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	16 897	11,9	10,3	25 720	6,0	5,6	8 346	4,0	3,2
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	16 248	13,5	11,2	8 412	8,8	7,7	100	7,0	4,0
Muu koulutus	1 125	0,8	0,8	124	4,0	4,0	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>116 229</b>	<b>13,1</b>	<b>11,3</b>	<b>125 915</b>	<b>9,2</b>	<b>8,2</b>	<b>139 047</b>	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>
Miehet	62 303	12,9	11,5	58 464	10,9	9,9	64 237	7,3	5,7
Naiset	53 926	13,3	11,1	64 451	7,7	6,8	74 810	6,7	4,4

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

<sup>2)</sup> Omalla koulutusalailla tarkoitetaan koulutussektoria ja koulutusala, jolla opiskelija opiskeli 20.9.2002.

<sup>3)</sup> Taideteollisen korkeakoulun keskeyttämistä ei ole voitu laskea puutteellisten opiskelijatietojen vuoksi.

<sup>4)</sup> Vuonna 2003 osa humanistisen ja kasvatustalouden ammattikorkeakouluopiskelijoista siirrettiin kulttuurialan koulutusalaalle. Ajanjakson 2002–2003 koulutusaloittain keskeyttämistä laskettaessa heistä tulee oman koulutusalaansa keskeyttäneitä, vaikka näin ei todellisuudessa ole.



## Peruskoulun koulupudokkaita noin 300 vuodessa

Peruskoulun tavalla tai toisella kesken jättäneitä on ollut 2000-luvulla vuosittain noin 300. Lukuvuonna 2003–2004 oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneitä oli 67. Oppivelvollisuusiän ohittaneita, ilman peruskoulun päättötodistusta eronneita oli yhteensä 234, joista 150 sai erotodistuksen ja

lopun 84 erosi ilman erotodistusta. Kevätlukukauden yhdeksäsluokkalaisiin verrattuna ilman peruskoulun päättötodistusta eronneita oli 0,36 prosenttia.

Koulupudokkaista hieman yli puolet oli poikia. Lukuvuonna 2003–2004 oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneistä oli poikia 57 prosenttia, erotodistuksen saaneista 56 prosenttia ja ilman erotodistusta jääneistä 57 prosenttia.

**Taulukko 16.3 Peruskoulun koulupudokkaat lukuvuosina 1994/1995–2003/2004**

Lukuvuosi	Oppivelvollisuutensa lukuvuoden aikana kokonaan laiminlyöneet <sup>1)</sup>	Oppivelvollisuusiän ohittaneet, ilman peruskoulun päättötodistusta eronneet <sup>2)</sup>			
		Erotodistuksen saaneet	Ilman erotodistusta jääneet	Yhteensä	Kevätlukukauden lopun 9.-luokkalaisten määrään verrattuna, %
1994/1995	77	71	85	156	0,24
1995/1996	75	76	100	176	0,27
1996/1997	62	45	90	135	0,21
1997/1998	50	107	105	212	0,31
1998/1999	86	124	112	236	0,35
1999/2000	90	82	124	206	0,31
2000/2001	69	92	131	223	0,35
2001/2002	63	143	109	252	0,41
2002/2003	79	158	98	256	0,42
2003/2004	67	150	84	234	0,36

<sup>1)</sup> Oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneiksi katsotaan sellaiset oppivelvollisuusikäiset, 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 sekä Tilastokeskuksen rekisteripohjaisten opiskelija- ja työssäkäyntitilaston kokonaisaineistojen tietojen että Tilastokeskuksen otospohjaisen työvoimatutkimuksen tietojen perusteella.

Rekisteripohjaiset kokonaisaineistojen tiedot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin henkilötason opiskelijatietoihin ja ennakkotyössäkäyntitilaston tietoihin vuodelta 2003. Lukio-koulutuksen, ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulukoulutuksen ja yliopistokoulutuksen opiskelijatiedot ovat syksyn 2003 tilanteen mukaiset. Työssäkäyntitilaston tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Opiskelija on tilastoitu työlliseksi, jos hänellä on ollut työsuhde voimassa vuoden 2003 viimeisellä viikolla. Myös alle kuukauden kestäneet työsuhteet on laskettu mukaan.

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.stat.fi](http://www.stat.fi) aihealueella Koulutus.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimus on otostutkimus, jossa haastatellaan kuukausittain noin 12 000 henkeä. Opiskelijan työssäkäyntiä on tarkasteltu ottamalla kohteeksi kaikki ne, jotka olivat työvoimatutkimuksen haastattelussa sanoneet opiskelevansa tutkintoa varten. Tiedot ovat vuoden 2003 neljänneltä neljännekseltä eli loka-joulukuulta.

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

### Rekisteripohjaisten tietojen mukaan 42 prosenttia kävi työssä opiskelun ohessa vuoden 2003 lopussa

Rekisteripohjaisten kokonaisaineistojen tietojen mukaan opiskelijoista 42 prosenttia kävi töissä opiskelun ohessa vuoden 2003 lopussa, naisista 45 prosenttia ja miehistä 39 prosenttia. Työssäkävien opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista on hieman kasvanut edellisestä vuodesta. Osuus on hieman korkeampi kuin työvoimatutkimuksen mukaan laskettu osuus. Ero johtunee mm. siitä, että työvoimatutkimus mittaa loka-joulukuun työllisyyttä, eli suurimmaksi osaksi lukukausien aikaista työssäkäyntiä, työssäkäyntitilaston tieto puolestaan ajoittuu vuoden loppuun eli jouluajan tilapäistyöhuippuun.

Työssäkäynti oli sitä yleisempää mitä korkeamman asteisessa koulutuksessa opiskeltiin. Lukiolaisista 20 prosentilla ja yliopisto-opiskelijoista 56 prosentilla oli työsuhde vuoden 2003 lopussa. Heidän työssäkäyntinsä oli hieman vähentynyt edellisvuodesta. Ammatillisessa koulutuksessa opiskelevista 37 prosenttia ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa opiskelevista 51 prosenttia oli työssä ja osuudet olivat hieman kasvaneet.

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alan opiskelijat kävivät eniten työssä opiskelun ohella, 58 prosenttia (liitetaulukko 55). Naisista yhteiskuntatieteiden ym. alan opiskelijat ja miehistä puolestaan sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan alan opiskelijat kävivät muita useammin opintojen ohella töissä. Osuudet olivat samat kuin edellisvuonna.

Opiskelijan työssäkäyntiin vaikuttaa myös opiskelijan ikä. 19-vuotiaista opiskelijoista oli opintojen ohessa työssä 28 prosenttia. Yli puolet vähin-

**Taulukko 17.1 Opiskelijoiden työssäkäynti 2003 sekä työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista 1999–2003**

Koulutussektori	Opiskelijoita yhteensä	Työllisiä opiskelijoita	Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista				
			2003	2002	2001	2000	1999
%							
Lukiokoulutus	121 816	24 614	20,2	21,1	21,7	21,6	20,7
Ammatillinen koulutus	174 813	64 701	37,0	35,4	34,7	33,5	31,1
Ammattikorkeakoulukoulutus	129 875	65 939	50,8	50,2	51,0	49,5	45,4
Yliopistokoulutus	169 846	94 558	55,7	55,9	57,8	57,6	54,9
Josta ylempi korkeakoulukoulutus	140 861	72 347	51,4	51,7	53,4	53,1	50,0
<b>Yhteensä</b>	<b>596 350</b>	<b>249 812</b>	<b>41,9</b>	<b>41,3</b>	<b>41,8</b>	<b>40,8</b>	<b>38,0</b>

**Taulukko 17.2 Opiskelijoiden työssäkäynti koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja iän mukaan 2003**

Koulutusaste	Opiskeli- joita yh- teensä	Työllisiä opiskeli- joita	%	Ikä										
				%	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25–
Lukiokoulutus	121 816	24 614	20,2	3 371	4 899	7 381	3 278	827	512	383	308	226	3 429	
Toisen asteen ammatillinen koulutus	174 659	64 593	37,0	2 094	3 651	6 005	3 406	2 786	3 233	2 742	2 442	2 041	36 193	
Opistoasteen koulutus	146	102	69,9	–	4	4	2	1	–	–	4	7	80	
Ammatillisen korkea-asteen koulutus	8	6	75,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	
Ammattikorkeakoulukoulutus	129 421	65 513	50,6	–	–	19	1 715	3 730	5 993	7 182	7 037	6 402	33 435	
Alempi korkeakoulukoulutus	4 772	2 755	57,7	–	–	–	56	125	174	202	185	167	1 846	
Ammattikorkeakoulun jatko- tutkintokoulutus	454	426	93,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	426	
Ylempi korkeakoulukoulutus	140 861	72 347	51,4	–	–	26	1 091	2 371	3 716	4 507	5 089	5 947	49 600	
Lääkärien erikoistumiskoulutus	3 006	2 721	90,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 721	
Lisensiaattikoulutus	4 992	4 219	84,5	–	–	–	–	–	–	–	–	12	4 207	
Tohtorikoulutus	16 215	12 516	77,2	–	–	–	–	–	–	2	22	134	12 358	
<b>Yhteensä</b>	<b>596 350</b>	<b>249 812</b>	<b>41,9</b>	<b>5 465</b>	<b>8 554</b>	<b>13 435</b>	<b>9 548</b>	<b>9 840</b>	<b>13 628</b>	<b>15 018</b>	<b>15 087</b>	<b>14 936</b>	<b>144 301</b>	
Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista, %				10,1	14,6	22,5	27,9	29,6	36,0	40,0	44,0	49,1	66,6	

tään 25-vuotiaista opiskelijoista kävi työssä opiskelun ohessa vuonna 2003. Osuudet olivat pysyneet ennallaan edellisvuoteen verrattuna.

## *Työvoimatutkimuksen mukaan joka kolmas opiskelija kävi työssä vuoden 2003 syksyllä*

Noin 35 prosenttia vuoden 2003 loka-joulukuussa opiskelleista kävi samaan aikaan työssä. Erityisesti korkeakoulu- ja ammattikorkeakoulututkintoa varten opiskelevat tekivät näin. Ammattikorkeakouluissa opiskelleista 47 prosenttia, yliopistollista perustutkintoa opiskelleista puolet (49 %) ja lisensiaatin tai tohtorin tutkintoa opiskelleista 88 prosenttia oli työssä. Ammatillisissa oppilaitoksissa opiskelevista oli työssä lähes joka kolmas (31 %) ja lukiossa opiskelevista 17 prosenttia. Luvut ovat systemaattisesti hieman matalampia kuin rekisteripohjaisten tietojen perusteella lasketut tiedot. Ero johtunee mm. siitä, että työvoimatutkimus mittaa loka-joulukuun työllisyyttä, eli suurimmaksi osaksi lukukausien aikaista työssäkäyntiä, työssäkäyntitilaston tieto ajoittuu vuoden loppuun eli joulujän tilapäistyöhuippuun.

Oppilaitoksissa opiskelevien työssäkäynti lisääntyy huhtikuusta alkaen. Huipussaan se on kesä-heinäkuussa. Lukuvuoden aikana, syys-huhtikuussa 30–33 prosenttia opiskelijoista käy työssä; joulun seudulla hieman enemmän kuin muulloin lukukausien aikana.

Yli kolmasosa (37 %) korkeakouluopiskelijoista piti työssäkäyntiä pääasiallisena toimintanaan. Mukana ovat lisensiaatin- tai tohtorintutkintoa varten opiskelevat, joista 83 prosenttia sanoi pääasialliseksi toiminnakseen työssäolon. Maisterin tai kandidaatintutkintoa varten opiskelleista joka kolmas (31 %), ammattikorkeakoulututkintoa opiskelleista joka neljäs (27 %) ja ammatillisessa koulutuksessa opiskelleistakin joka viides (22 %) piti itseään tutkimushetkellä päätoiminnaltaan työssäkäyvänä. Alle 20-vuotiaista opiskelijoista lähes kaikki (98 %) ja 20–24-vuotiaistakin vielä 86 prosenttia piti itseään pääasiassa opiskelijana, mutta 25–29-vuotiaista tutkintoa suorittavista 58 prosenttia ja 30–64-vuotiaista enää 27 prosenttia piti opiskelua päätoimintanaan, vaikka tavoittelikin tutkintoa.

## *Joustavaa työvoimaa?*

Opiskelijoiden on yleensä ajateltu tekevän osa-aikatyötä määräaikaisessa työsuhteessa, mutta työvoimatutkimuksen mukaan asianlaita ei ole näin. Kaikista työllisistä ammatillista tai yliopistollista perustutkintoa varten opiskelleista yli puolet (59 %) sanoi tekevänsä kokoaikatyötä ja 67 prosentilla oli jatkuva työsuhte. Työllisistä, yliopistossa kandidaatin tai maisterin tutkintoa varten opiskelleista peräti 57 prosenttia teki normaalisti kokoaikatyötä. Ammatillisessa koulutuksessa opiskelleista työllisistä 65 prosenttia ja työllisistä ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijoista 55 prosenttia oli kokoaikatyössä. Työssäkäyvistä lukiolaisista 41 % työskenteli alle 10 tuntia viikossa.

**Taulukko 17.3 15-64-vuotias väestö pääasiallisen toiminnan ja tutkintoon johtavan opiskelun mukaan (Työvoimatutkimus, 4. vuosineljännes 2003)**

Ammattiin tai tutkintoon johtavassa koulutuksessa	Yhteensä 1 000 henkeä	Pääasiallinen toiminta		
		Työ	Opiskelu	Muu
15-64-vuotiaat yhteensä	3 486	2 176	520	790
Opiskelee tutkintoa varten	657	140	500	17
Ei opiskele	2 829	2 036	20	773

Määrällisesti eniten opiskelijatyövoimaa käytti kaupan toimiala (35 100), mikä oli 13 prosenttia kaupan työvoimasta. Seuraavaksi eniten opiskelija-työvoimaa käytti liike-elämän palvelujen toimiala (36 400), 14 prosenttia sen työvoimasta. Terveystieteiden ja sosiaalipalvelujen toimiala työllisti 30 000 opiskelijaa, opiskelijoiden osuus toimialan työvoimasta oli 9 prosenttia. Teollisuus työllisti 28 400 opiskelijaa, 7 prosenttia sen työvoimasta. Suhteellisesti eniten riippuvainen opiskelijoiden työpanoksesta näytti olevan koulutuksen toimiala, jonka työvoimasta 16 prosenttia oli opiskelijoita (27 300). Muita opiskelijatyövoimaa käyttäviä toimialoja olivat muut yhteiskunnalliset palvelut, jonka työllisistä 15 prosenttia (18 500) oli opiskelijoita, sekä julkinen hallinto, jonka työllisistä noin 8 prosenttia oli opiskelijoita (9 700 henkeä).

**Taulukko 17.4 Opiskelijoiden yleisimmät ammattiryhmät ja ammatit (Työvoimatutkimus, 4. vuosineljännes 2003)**

Ammattiryhmä/ammatti	Yhteensä
Myyjät ja tuote-esittelijät	22 500
Sairaala-, hoito- ja keittiöapulaiset sekä siivoojat	12 100
Aineenopettajat ja lehtorit	8 300
Tietotekniikan suunnittelijat ja ohjelmoijat	6 800
Perushoitajat, lähihoitajat ym.	5 300
Tarjoilutyöntekijät	5 100
Myyntineuvottelijat, -edustajat ja -sihteerit	4 800
Sairaanhoidajat ym.	4 600
Lastenhoitotyöntekijät	4 000
Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	3 900
Muut toimistotyöntekijät	3 600
Sosiaalialan ohjaajat ym.	3 400
Toimittajat, kirjailijat ym.	3 300
Sanomalehtien ja mainosten jakajat ja lähetit	2 800
Kodinhoitajat, henkilökohtaiset avustajat ym.	2 800
Urheilijat, urheiluvalmentajat, liikunnanohjaajat ym.	2 800
Muut tietotekniikan erityisasiantuntijat	2 600
Moottoriajoneuvojen ja työkalujen asentajat ja korjaajat	2 600
Muut liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat	2 500
Muut opettajat ja koulutus suunnittelijat	2 500

Opiskelijat työskentelevät hyvin erilaisissa ammateissa, eivätkä pelkästään vähän koulutusta ja ammattitaitoa vaativissa tehtävissä. Heitä on myös erilaisissa asiantuntija- ja erityisasiantuntija-ammateissa ja johtajina (Taulukko 17.4).

## 18 Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin

Seuraavassa tarkastellaan tutkinnon suorittaneiden toimintaa vuoden kuluttua valmistumisesta. Aineistossa ovat kaikki ne vuonna 2002 tutkinnon suorittaneet, jotka asuivat Suomessa vuoden 2003 lopussa eikä tutkinto ollut muuttunut siihen mennessä. Tiedot perustuvat henkilö pohjaisiin rekisteritietoihin.

Tutkintotiedot ovat Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä ja Opetushallituksen yhteishakurekisteristä. Työssäkäyntitiedot on saatu vuoden 2003 ennakkotyössäkäyntitilastosta, jonka tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Sijoittumista seurataan henkilön pääasiallisen toiminnan avulla, joka on vuoden 2003 viimeisen viikon mukainen. Työssä olevilla on tieto työn ohella opiskelusta, joka tarkoittaa opiskelua tutkintoon johtavassa koulutuksessa ja perustuu Tilastokeskuksen opiskelija-aineiston tietoihin vuodelta 2003.

Liitetaulukossa 48 on tietoja tutkinnon suorittaneista opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen sekä pääasiallisen toiminnan mukaan.

Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin tietoja julkaistaan myös Tilastokeskuksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi) aihealueella Koulutus.

### Vastavalmistuneiden työllisyys lähes ennallaan

Koulutuksesta valmistui vuonna 2002 noin 176 000 henkeä. Tutkinnon suorittaneita oli hieman enemmän kuin edellisvuonna. Ammattikor-

keakoulututkinnon suorittaneita oli noin kaksituhatta edellisvuotta enemmän ja opistoasteen sekä ammatillisen korkea-asteen tutkinnon suorittaneita 1 500 vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Sekä työllisten että työttömien eli työvoimassa olevien osuus oli hieman kasvanut edellisvuodesta kun taas opiskelijoiden ja muussa toiminnassa ole-

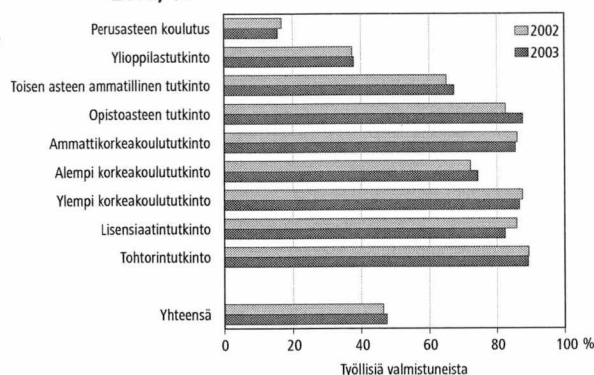
**Taulukko 18.1 Vuonna 2002 tutkinnon suorittaneet koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2003**

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2002	Toiminta vuoden 2003 lopussa (ennakkotieto)					
		%	Työllisiä yhteensä	Tutkinnon suorittaneista työn ohessa opiskelevien osuus	Päätoimisia opiskelijoita	Työttömiä	Muita
Perusaste	61 335	100,0	15,7	14,1	80,4	1,1	2,8
Ylioppilastutkinto	33 876	100,0	37,9	20,4	43,7	4,1	14,3
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	43 884	100,0	67,3	8,9	10,6	14,3	7,8
Opistoasteen tutkinto	1 223	100,0	87,7	10,8	4,0	5,7	2,6
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	109	100,0	87,2	5,5	2,8	7,3	2,8
Ammattikorkeakoulututkinto	19 800	100,0	85,6	6,2	3,9	7,1	3,4
Alempi korkeakoulututkinto	1 827	100,0	74,4	38,3	19,9	3,3	2,4
Ylempi korkeakoulututkinto	11 716	100,0	86,7	19,6	5,1	5,0	3,3
Lääkärien erikoistumiskoulutus	581	100,0	97,4	19,6	1,9	0,2	0,5
Lisensiaatintutkinto	527	100,0	82,5	49,3	12,3	3,2	1,9
Tohtoritutkinto	1 112	100,0	89,2	8,5	1,8	2,2	6,7
<b>Yhteensä 2003</b>	<b>175 990</b>	<b>100,0</b>	<b>47,5</b>	<b>13,8</b>	<b>40,1</b>	<b>6,0</b>	<b>6,4</b>
2002	174 643	100,0	46,4	13,7	41,0	5,8	6,8
2001	176 783	100,0	45,7	13,8	41,1	6,0	7,2
2000	177 837	100,0	45,2	13,9	41,7	6,0	7,1
1999	174 472	100,0	42,6	13,2	43,1	6,6	7,6

vien osuus oli pienentynyt. Vastavalmistuneista oli töissä vuoden kuluttua 48 prosenttia, päätoimisesti opiskeli 40 prosenttia, työttömänä oli 6 prosenttia ja muussa toiminnassa oli 6 prosenttia (Taulukko 18.1). Työn ohessa opiskelevia oli 14 prosenttia. Vastavalmistuneista oli työllisiä vajaa kaksi prosenttiyksikköä enemmän vuoden 2003 lopussa kuin vuotta aiemmin. Toisen asteen ammatillisen tutkinnon ja alemman korkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisyys parani noin kaksi prosenttiyksikköä edellisvuodesta. Sen sijaan muiden korkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisyys hieman heikentyi edellisestä vuodesta.

Korkeakoulututkinnon suorittaneet sijoittuivat parhaiten, yli 80 prosenttia heistä oli työllistynyt vuoden 2003 loppuun mennessä. Muut jatkoivat opiskeluaan, olivat työttömänä tai esimerkiksi kotona vanhempainlomalla tai hoitovapaalla. Peruskouluista ja lukioista valmistuneet jatkoivat useimmiten päätoimista opiskelua. Peruskoulun päättäneistä 95 prosenttia ja ylioppilaista 64 prosenttia opiskeli. Ammattiin johtavan koulutuksen jälkeenkin opiskeltiin usein sekä päätoimisesti että työn ohessa. Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista 58 prosenttia jatkoi opiskelua. Toisen asteen ammatillisen koulutuksen suorittaneista viidennes opiskeli edelleen.

**Kuvio 18.1 Tutkinnon suorittaneiden työllisyys vuoden kuluttua valmistumisesta koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2002 ja 2003, %**



## Miesten ja naisten työllistymisessä eroja

Miesten ja naisten työhön sijoittumisessa on jonkin verran eroja. Työssäkäyviä oli miehistä 42 prosenttia ja naisista 52 prosenttia. Työttömänä oli miehistä ja naisista 6 prosenttia, opiskelijoina oli miehistä 43 prosenttia ja naisista 38 prosenttia ja muussa toiminnassa miehistä 9 prosenttia ja naisista 4 prosenttia.

**Taulukko 18.2 Vuonna 2002 tutkinnon suorittaneet miehet ja naiset koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2003**

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2002				Pääasiallinen toiminta vuoden 2003 lopussa (ennakkotieto)							
	Miehiä		Naisia		Työllisiä		Työttömiä		Opiskelijoita		Muita	
	Henkilöitä	%	Henkilöitä	%	Henkilöitä	%	Henkilöitä	%	Henkilöitä	%	Henkilöitä	%
Perusaste	31 332	100,0	30 003	100,0	14,1	17,3	1,1	1,0	82,1	78,7	2,6	3,0
Ylioppilastutkinto	14 072	100,0	19 804	100,0	27,6	45,2	4,2	4,1	39,1	46,9	29,1	3,8
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	20 404	100,0	23 480	100,0	62,7	71,3	15,8	12,9	10,9	10,4	10,6	5,4
Opistoasteen tutkinto	804	100,0	419	100,0	91,3	80,7	5,2	6,7	3,0	6,0	0,5	6,7
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	103	100,0	6	100,0	86,4	100,0	7,8	—	2,9	—	2,9	—
Ammattikorkeakoulututkinto	7 182	100,0	12 618	100,0	86,7	85,0	7,7	6,8	3,9	3,9	1,7	4,3
Alempi korkeakoulututkinto	378	100,0	1 449	100,0	72,8	74,9	2,4	3,5	22,5	19,3	2,4	2,3
Ylempi korkeakoulututkinto	4 835	100,0	6 881	100,0	88,9	85,1	4,8	5,2	4,6	5,4	1,7	4,4
Lääkärien erikoistumiskoulutus	216	100,0	365	100,0	99,1	96,4	—	0,3	0,5	2,7	0,5	0,5
Lisensiaatintutkinto	255	100,0	272	100,0	83,1	82,0	3,1	3,3	11,8	12,9	2,0	1,8
Tohtorintutkinto	595	100,0	517	100,0	88,9	89,6	2,7	1,7	1,3	2,3	7,1	6,4
<b>Yhteensä 2003</b>	<b>80 176</b>	<b>100,0</b>	<b>95 814</b>	<b>100,0</b>	<b>42,0</b>	<b>52,1</b>	<b>6,3</b>	<b>5,7</b>	<b>42,5</b>	<b>38,1</b>	<b>9,2</b>	<b>4,0</b>
2002	80 867	100,0	93 776	100,0	41,4	50,7	6,0	5,6	42,9	39,4	9,6	4,4
2001	82 113	100,0	94 670	100,0	41,0	49,7	6,4	5,8	42,5	39,8	10,2	4,6
2000	82 923	100,0	94 914	100,0	42,1	47,9	5,5	6,4	42,9	40,7	9,4	5,1
1999	81 590	100,0	92 882	100,0	39,3	45,6	6,3	6,9	44,0	42,4	10,4	5,1

## Mitä korkeampi koulutus sitä paremmin työllistettiin koulutuksen alasta riippumatta

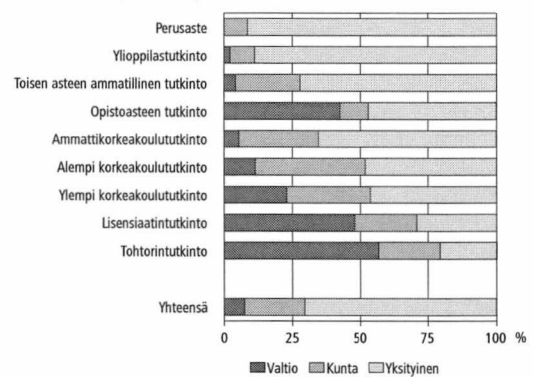
Kun tarkastellaan työllistymistä koulutusaloittain sijoittuivat suojelualan koulutuksen suorittaneet parhaiten (liitetaulukko 48). Myöskin humanistiselta ja kasvatusalalta sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta valmistuneista työllistyi reilusti yli 80 prosenttia. Kaikilla koulutuksen aloilla toiselta asteelta valmistuneet sijoittuivat töihin korkea-asteelta valmistuneita huonommin, työhön sijoittumisosuudet vaihtelivat kuitenkin paljon, kulttuurialan 56 prosentista suojelualan 97 prosenttiin.

## Lähes kolme neljästä sijoittui töihin yksityiselle sektorille

Vastavalmistuneista noin 84 000 oli töissä vuoden 2003 lopussa. Työllisten määrä lisääntyi vajaalla kolmella tuhannella edellisvuodesta. Vuonna 2002 valmistuneista 71 prosenttia oli töissä yksityisellä sektorilla vuoden 2003 lopussa. Kunnan palveluk-

sessä oli 22 prosenttia ja valtiolla 7 prosenttia. Yksityisen sektorin osuus hieman pieneni, kunta-työnantajan osuus kasvoi ja valtion osuus pysyi kutakuinkin entisen suuruisena. Työnantajasektori vaihteli koulutuksen asteen mukaan. Mitä korkeampi oli koulutus, sitä useammin sijoitettiin julkiselle sektorille, valtiolle ja kuntiin. Tutkijakoulutuksen suorittaneista enemmistö sijoittui julkisen sektorin palvelukseen.

**Kuvio 18.2** Vuonna 2002 tutkinnon suorittaneet työlliset koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja työnantajasektorin mukaan 2003, %



**Taulukko 18.3** Vuonna 2002 tutkinnon suorittaneet työlliset koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja työnantajasektorin mukaan 2003

Koulutusaste	Työllisiä		Työnantajasektori					
	Yhteensä	%	Valtio	%	Kunta	%	Yksityinen <sup>1)</sup>	%
Perusaste	9 607	100,0	11	0,1	820	8,5	8 776	91,4
Ylioppilastutkinto	12 841	100,0	287	2,2	1 155	9,0	11 399	88,8
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	29 542	100,0	1 253	4,2	6 969	23,6	21 320	72,2
Opistoasteen tutkinto	1 072	100,0	455	42,4	114	10,6	503	46,9
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	95	100,0	5	5,3	3	3,2	87	91,6
Ammattikorkeakoulututkinto	16 949	100,0	923	5,4	4 940	29,1	11 086	65,4
Alempi korkeakoulututkinto	1 360	100,0	155	11,4	549	40,4	656	48,2
Ylempi korkeakoulututkinto	10 154	100,0	2 314	22,8	3 124	30,8	4 716	46,4
Lääkärien erikoistumiskoulutus	566	100,0	44	7,8	435	76,9	87	15,4
Lisensiaatintutkinto	435	100,0	207	47,6	101	23,2	127	29,2
Tohtorintutkinto	992	100,0	562	56,7	225	22,7	205	20,7
<b>Yhteensä 2003</b>	<b>83 613</b>	<b>100,0</b>	<b>6 216</b>	<b>7,4</b>	<b>18 435</b>	<b>22,0</b>	<b>58 962</b>	<b>70,5</b>
2002	81 039	100,0	5 499	6,8	16 562	20,4	58 978	72,8
2001	80 718	100,0	4 811	6,0	17 205	21,3	58 702	72,7
2000	80 419	100,0	5 085	6,3	16 844	20,9	58 490	72,7
1999	74 395	100,0	4 750	6,4	14 713	19,8	54 932	73,8

<sup>1)</sup> Sisältää myös valtioenemmistöiset oy:t ja tuntemattomat





# 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 viranomainen.

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 jälkeisen 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 täyttäneistä väestöstä. 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 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). Yliopistokoulutuksessa uusiin opiskelijoihin on laskettu vain alemman tai ylemmän kokeakoulututkinnon uudet opiskelijat. Vuoteen 2001 asti uusiin ammattikorkeakouluopiskelijoihin laskettiin vain läsnäolleet ilmoittautuneet.

Nettoopiskelijamäärällä 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. Aineiston opiskelijoista 2 000:lla eli 0,3 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- tutkinnon), Gymnasieexamen-tutkinnon, ammatillisen tutkinnon, ammattikorkeakoulututkinnon, ammattikorkeakoulun jatkotutkinnon tai yliopistotut-

kinnon suorittaneita. Mukaan ei lasketa sotilasalan tutkintoja eikä ulkomailla suoritettuja tutkintoja.

**Koti- ja opiskelumaakuntavertailussa** kuviossa 3.1 ja liitetaulukossa 11 *kotimaakunnalla ennen opiskelun aloittamista* tarkoitetaan opiskelijan kotimaakuntaa 31.12.2003. *Kotimaakunta opiskeluaikana ja kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen* on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2004. *Opiskelumaakunta* on maakunta, jossa koulutus annettiin 20.9.2004.

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 5-8 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.

**Erityisopetuksessa** olevia oppilaita ovat oppivelvollisuuden tai pidennetyt oppivelvollisuuden piirissä erityisopetukseen otetut ja siirretyt oppilaat. Erityisopetusoppilaat 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 hyväksyttyä 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)

99 Muut oppilaitokset (vain osa).

**Uusilla opiskelijoilla** tarkoitetaan 20.9.2004 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseiseen oppilaitokseen 1.1.-20.9.2004. 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 opetussuunni-

telmaan 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.

**Reifeprüfung-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 ammatillista 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 työpäällä ja koulutusta täydennetään tietopuolisilla opinnoilla yleensä jossakin oppilaitoksessa. Oppisopimus on opiskelijan ja työnantajan välinen työsopimus.

Vuonna 2004 ammatillisen koulutuksen **tilaintia 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. Teoriajaksolla 20.9. oppilaitoksissa olleet oppisopimusopiskelijat eivät enää vuonna 2004 sisälly oppilaitosmuotoisen koulutuksen opiskelijamääriin, joten päällekkäisiä tietoja ei enää ole. Tämä mahdollistaa tietojen yhteen laskemisen oppilaitosmuotoisesta koulutuksesta ja oppisopimuskoulutuksesta, jolloin saadaan kattava tieto ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden kokonaismäärästä (Taulukko 6.2). Vertailu edellisen vuoden tietojen kanssa ei siten ole kaikilta osin mahdollista. Aikasarjatarjastelussa 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 2004 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 as-

teen, opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen tutkintoja sekä ammatti- ja erikoisammattitutkintoja. Tutkinnot on voinut suorittaa oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa tai oppisopimuskoulutuksena. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden tietoja.

## **7. Ammattikorkeakoulukoulutus**

Ammattikorkeakoulut ovat oppilaitostyyppiin 41 kuuluvia oppilaitoksia.

Opiskelijatiedot kuvaavat ammattikorkeakoulututkintoon tai ammattikorkeakoulun jatkotutkintoon johtavassa koulutuksessa olevia opiskelijoita 20.9.2004 tilanteen mukaisina.

Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2004 opiskelemissa olleita 1.1.–20.9.2004 kyseisen koulutuksen kyseisessä ammattikorkeakoulussa vastaanottaneita ja ensimmäistä kertaa läsnä- tai poissaolevaksi ilmoittautuneita.

Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden (1.1.–31.12.2004) tietoja.

Käsitteet nuorten koulutus ja aikuiskoulutus kuvaavat koulutuksen järjestämistapaa, eivät suoraan opiskelijan ikää.

## **8. Yliopistokoulutus**

Yliopistot ovat oppilaitostyyppiin 42 kuuluvia oppilaitoksia.

Yliopisto-opiskelijoilla tarkoitetaan tässä luvussa tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevia opiskelijoita. Tutkintoa suorittavia opiskelijoita ovat alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, lääkärin erikoistumiskoulutusta, lisensiaatintutkintoa ja tohtorintutkintoa suorittavat opiskelijat. Erillisiä aineenopettajan kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat on siirretty aineistovuodesta 1993 lähtien ei-tutkintoon johtavaan koulutukseen. Opiskelijatiedot ovat 20.9. 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 tai ylempään korkeakoulututkinnon aloittaneita, 20.9.2004 opiskelemissa olevia yliopiston kannalta uusia opiskelijoita. Liitetaulukossa 26, 27 ja 28 uusien opiskelijoiden määrissä ovat mukana kaikkien koulutusasteiden uudet opiskelijat.

Yliopistoissa suoritettuja tutkintoja ovat alemmat ja ylempät korkeakoulututkinnot, lisensiaatintutkinnot, tohtorintutkinnot, erikoislääkärin, erikoishammaslääkärin ja erikoiseläinlääkärin tut-

kinnot. Lisäksi tutkinnoiksi katsotaan erilliset erityisopettajan ja opinto-ohjaajan opintojen suoritukset, jotka opetushallinnon uuden koulutusaste-luokituksen mukaan ovat alempia korkeakoulututkintoja. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden (1.1.–31.12.2004) tietoja.

## **9. Oppilaitosten aikuiskoulutus**

Oppilaitosten aikuiskoulutustietoja kerätään seuraaviin oppilaitostyyppeihin 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 oppilaitoksiin luetaan liikunnan koulutuskeskukset, kansanopistot, kansalaisopistot, opintokeskukset ja kesäyliopistot.

Osallistujat ovat kalenterivuonna käynnissä olleisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneita. Brutto-opiskelijamäärällä 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 luetaan opiskelijaksi vain kerran samassa oppilaitoksessa.

Opetustunneiksi on laskettu kaikki kalenterivuoden aikana opettajien (luennoitsijoiden yms.) antamat opetustunnit. Opetustuntien luokittelussa on käytetty opetushallinnon uutta aikuiskoulutuksen sisältöluokitusta.

### **Aikuiskoulutukset koulutustyypeittäin:**

1. Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus, on tutkintoon johtamatonta ammatillista koulutusta, johon oppilaitoksen ylläpitäjä on saanut ammatilliseen lisäkoulutukseen tarkoitettua valtionosuutta.

2. Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus, on sellaista tutkintoon johtamatonta koulutusta, joka suoritetaan oppilaitoksessa ns. tietopuolisena oppisopimuskoulutuksena.

3. Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus on sellaista tutkintoon johtamatonta koulutusta, johon oppilaitoksen ylläpitäjä on saanut rahoitusta työ-

hallinnolta työvoimapolitiittisen 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 ammattikorkeakoulun järjestämää avointa ammattikorkeakouluopetusta.

7. **Avoin yliopisto-opetus** on kaikille tarkoitettua avointa yliopisto-opetusta.

8. **Muulla koulutuksella** tarkoitetaan sellaista tutkintoon johtamatonta ammatillista tai yleissivistävää koulutusta, joka ei sisälly mihinkään edellä oleviin jaotteluihin.

## 10. Opettajat ja muu henkilökunta

Opettajaksi määritellään kuntasektorilla henkilöt, jotka noudattavat opetusalan virka- ja työehtosopimusta. Valtion ja yksityisen sektorin opettajat määritellään ammattinimikkeen tai ammatilluokan mukaan. Jos henkilö opettaa kahden tai useamman eri oppilaitosryhmän oppilaitoksessa, hän on tiedoissa pääasiallisimman työsuhteensa mukaan. Henkilön pääasiallinen työsuhte on päätelty työn päätoimisuuden, tulojen ja työajan mukaan. Yksityisen sektorin ylläpitämien oppilaitosten opettajat on määritelty osin tutkintorekisterin, osin edellisen vuoden opettajatietojen perusteella. Vuonna 2001 opettajamäärät olivat kasvussa, mutta kasvun suuruuteen vaikuttaa hieman se, että yksityisen sektorin opettajat pystyttiin päättelemään tarkemmin vuoden 2000 väestölaskenta-aineiston ammatitietojen perusteella.

Oppilaitosten **muulla henkilökunnalla** tarkoitetaan muita kuin opettajan toimessa työskenteleviä henkilöitä. Tällaisia ovat esimerkiksi koulunkäyntiavustajat, koulutussihteerit, kansliahenkilökunta, keittiöhenkilökunta, siivoajat, kiinteistöhoitajat jne. Ammatillisten erikoisoppilaitosten osalta aineisto sisältää vain osittain muuta henkilökuntaa.

## 11. Koulutuksen talous

**Käyttömenoksi** on luettu valtionosuusjärjestelmässä mukana olevien oppilaitosten osalta valtionosuuslainsäädännön mukaisesti ilmoitetut käyttötalouden bruttomenot, sekä sellaiset investointimenot perustamishankkeista, joiden kokonaiskus-

tannukset alittavat perustamishankkeille vahvistetun vähimmäismäärän. Vähimmäismäärän ylittävät investointimenot eivät sisälly käyttömenoihin. Pienet hankkeet sisältyvät 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** menoksi on laskettu elokuusta 2000 alkaen päiväkotien ja peruskoulujen yhteydessä tapahtuva 6-vuotiaiden lasten maksuton esiopetus. Koulukuljetusten kustannukset eivät sisälly esiopetuksen menoihin. Sairaala- ja vammaisopetuksen menot sisältyvät lukuihin.

**Perusopetuksen** menoksi on laskettu peruskoulujen, peruskouluasteen erityiskoulujen sekä harjoittelukoulujen ja muiden peruskoulua vastaavien koulujen perusasteen menot. Sairaala- ja vammaisopetuksen sekä valtion koulukotien menot sisältyvät lukuihin. Vuodesta 1999 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 1999 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 1999 alkaen. Ammatillisten erikoisoppilaitosten menot sisältyvät ammatillisen koulutuksen lukuihin. Tiedot eivät sisällä oppisopimuskoulutuksen, lääninhallitusten ostaman täydennyskoulutuksen ja maksullisen palvelutoiminnan menoja. Väli aikaisten 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. Käyttämöillä tarkoitetaan valtion tilinpäätöksen mukaisia budjettirahoitteisia toimintamenoja mukaan lukien talonrakennuksista ja kiinteistöjen hankinnasta aiheutuneet menot. Lisäksi yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen käyttämöihin 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 1999 alkaen kansanopistojen ja ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tutkintoon johtavan koulutuksen menot sisältyvät perusopetuksen, lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen lukuihin. Ammatillisten aikuis- koulutuskeskusten 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 käyttämöihin.

**Opintotuki** sisältää opintorahan, asumislisän, aikuisopintorahan, korkotuen ja -avustuksen, takausvastuusuoritukset, ateriatuen ja koulumatkatuen. Yhteisummasta on vähennetty opiskelijoiden Kelalle maksamat vuositulomallin mukaiset korotukset 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 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). Oppilaalle 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.

**Erityisopetukseen 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, mikäli oppilaan ei todennäköisesti ole mahdollista saavuttaa perusopetukselle asetettuja tavoitteita yhdeksässä vuodessa.

**Erityisopetukseen 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.

#### **Erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen oppilaiden opetuksen järjestämispaikka tai -tapa:**

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 oppimäärästä 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. autismissa, 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. Ammatillinen 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 vuonna 2004 alkavaan tutkintoon johtavaan koulutukseen. Hakijoiksi on myös tilastoitu ne henkilöt, jotka ovat aloittaneet koulutuksen vuonna 2004, eivätkä ole olleet mukana vuoden 2004 alkavan koulutuksen yhteishauissa.

Hakijalla tarkoitetaan myös henkilöä, joka on hakenut vuonna 2004 alkavaan korkeakoulukoulutukseen ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishaussa tai yhteishaun ulkopuolella sekä henkilöä, joka on lähettänyt yliopiston valintayksikköön hakemuksen vuonna 2004 alkavaan tutkintoon johtavaan koulutukseen. Sama henkilö voi hakea useisiin

valintayksiköihin ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishaussa ja yhteishaun ulkopuolella sekä yliopistokoulutuksen normaalivalinnoissa 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 20.9.2004 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen 1.1–20.9.2004 ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa vielä lisäksi ilmoittautuneet ensimmäistä kertaa läsnä tai poissa oleviksi. Ammatillisen koulutuksen uusien opiskelijoiden määrittely on sivulla 87. Yliopistokoulutuksen uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan pääsääntöisesti alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneita, 20.9.2004 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.

#### **Vuonna 2001 jatko-opintoihin hakeneet ylioppilaat.**

Tiedot jatko-opintoihin hakeneista ylioppilaista perustuvat Opetushallituksen Tilastokeskukselle toimittamiin yhteishaku- sekä hakija- ja opinto-oikeusrekisteriaineistoihin vuosilta 1999–2003. Tiedot opiskelusta perustuvat Tilastokeskuksen opiskelija-aineistoihin vuosilta 1999–2003 ja tiedot ylioppilastutkinnosta ja aikaisemmasta koulutuksesta Tilastokeskuksen tutkintorekisterin tietoihin. Tiedot työssäkäynnistä ja muusta toiminnasta perustuvat Tilastokeskuksen vuoden 2001 työssäkäyntitilaston tietoihin. Aineistoon on hakijalle poimittu yksi opiskelutieto vuodessa sekä yksi pohjakoulutustieto koulutusasteelta korkeimman koulutuksen mukaan. Hakutiedot on poimittu lajittelemalla aineisto Tilastokeskuksen koulutusluokituksen kouluskoodijärjestykseen ja valitsemalla näin lajittelemalla aineistosta henkilölle neljä hakua.

Uusi ylioppilas on vuonna 2001 ylioppilastutkinnon suorittanut. Jatko-opintoihin sijoittuneita olivat ne, jotka olivat vuoden 2001 Tilastokeskuksen opiskelija-aineiston uusia opiskelijoita tai jotka olivat ottaneet opiskelupaikan vastaan joko ammattikorkeakoulu- tai yliopistokoulutuksessa. Jatko-opintoihin eivät sijoittuneet ne, jotka eivät olleet sijoittuneiden joukossa. Hakijat on tyypitetty kolmeen hakijatyypin: ensikertalaisiin, uudelleen

pyrkijöihin sekä koulutuksen vaihtajiin ja täydentäjiin. Ensikertalaiset olivat ylioppilashakijoita, joilla ei ollut ylioppilastutkinnon lisäksi muita tutkintoja, eivätkä he olleet hakeneet jatko-opintoihin vuonna 1999 tai vuonna 2000. Uudelleen pyrkijät olivat hakeneet jatko-opintoihin aiemmin joko vuonna 1999 tai vuonna 2000 tai molempina, eivätkä olleet saaneet vielä opiskelupaikkaa. Heillä ei ollut myöskään ylioppilastutkinnon lisäksi suoritettuna muita tutkintoja. Koulutuksen vaihtajat ja täydentäjät olivat hakijoita, joilla oli ylioppilastutkinnon lisäksi joku muu tutkinto, tai joilla oli opiskeluoikeus jossakin perusasteen jälkeisessä koulutuksessa vuosina 1999 tai 2000. Ylioppilastutkinnon lisäksi yleisin tutkinto oli opistoasteen tai vastaava tutkinto. Suunnilleen saman verran oli keskiasteen ammatillisia tutkintoja. Noin kahdeksalla prosentilla vaihtajista oli ammattikorkeakoulu- ja kymmenellä prosentilla yliopistotutkinto. Noin puolella vaihtajista oli opiskeluoikeus joko vuonna 1999 tai 2000. Yliopistokoulutuksen vaihtajista ja täydentäjistä oli opiskeluoikeus vuonna 2001 jossakin perusasteen jälkeisessä tutkintoon johtavassa koulutuksessa.

#### **15. Opintojen kulku**

Perusjoukkona tilastossa on tietyn vuoden tutkintoon johtavan koulutuksen uudet opiskelijat, joilla on suomalainen henkilötunnus. Opintojen kulkua 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 aloittaneiden 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 koulutusalan riippumatta minkä tahansa alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon tai opiskelivatko he missä tahansa yliopistokoulutuksessa.

## 16. Koulutuksen keskeyttäminen

Keskeyttämisellä tarkoitetaan vuoden aikana tahtunutta perusasteen jälkeisen tutkintotavoitteen koulutuksen keskeyttämistä. Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla syyskuussa 2002 opiskelien tilannetta syyskuussa 2003. 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 2002 opiskeleviksi ilmoitetut, jotka olivat suorittaneet ko. koulutuksen jo ennen syyskuuta 2002
- 3) vuonna 2002–2003 lakkautetut oppilaitokset
- 4) oppilaitoksen aikuislukiokoulutukseksi ilmoittama koulutus ja aikuislukiot (ylioppilastutkintorekisterin tieto)
- 5) ennen vuotta 1997 lukio-opinnot tai ammatillisen koulutuksen aloittaneet
- 6) opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen koulutukset
- 7) näyttötutkintoon valmistava koulutus
- 8) oppisopimuskoulutus
- 9) ammatilliset erityisoppilaitokset
- 10) ammattikorkeakoulun jatkotutkintoa suorittavat
- 11) lisensiaatintutkintoa, tohtorintutkintoa tai lääkärin erikoistumiskoulutusta suorittavat.

**Taulukko. Vuoden 2002 kokonaisopiskelijamäärän ja keskeyttämisen laskennassa käytetyn opiskelijamäärän vertailu**

	Opiskelijamäärä 2002	Opiskelijamäärä, josta keskeyttä- minen on laskettu	Erotus
Lukiokoulutus	124 644	109 070	15 574
Ammatillinen koulutus	166 809	111 569	50 580
Ammattikorkeakoulukoulutus	126 767	125 915	852
Yliopistokoulutus	164 312	139 047	25 265

Keskeyttämistilaston opiskelijamäärät ovat siis viitteellisiä, eikä niitä tulisi käyttää opiskelijamäärää kuvaavana tilastona.

Lukuvuoden 2002–2003 keskeyttämistiedot eivät sisällä myöskään Taideteollista korkeakoulua, sillä sen keskeyttämistä ei ole voitu laskea puutteellisten opiskelijatietojen vuoksi.

### **Huomattavaa:**

Yliopistokoulutus poikkeaa muista koulutuksista tällä tavoin lasketussa keskeyttämisessä. Koska yliopistokoulutukselle ei ole määritelty normipituut-

ta samalla tavalla kuin muissa koulutuksissa, opiskelija voi olla yliopiston kirjoissa vaikka kuinka pitkään. Mukana voi olla todellisuudessa opintonsa keskeyttäneitä.

Mikäli opiskelija vaihtoi oppilaitosmuotoisesta koulutuksesta oppisopimuskoulutukseen, hän näkyy tilastossa tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan keskeyttäneenä.

**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 työsuhte voimassa vuoden 2003 viimeisellä viikolla. Myös alle kuukauden kestäneet työsuhteet on laskettu mukaan. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimus on otostutkimus, jossa haastatellaan kuukausittain noin 12 000 henkeä. Työllinen on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin tai joka on ollut tilapäisesti poissa työstä esimerkiksi lomalla. Opiskelijan työssäkäyntiä on tarkasteltu ottamalla kohteeksi kaikki ne, jotka olivat sanoneet opiskelleensa tutkintoa varten. Tiedot ovat vuoden 2003 neljänneltä neljännekseltä eli loka-joulukuulta.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksessa alettiin säännöllisesti kuukausittain selvittää 15–64-vuotiaan väestön koulutukseen osallistumista vuoden 1997 tilastouudistuksen yhteydessä. Sitä ennen väestön opiskelusta kerättiin tietoa joka toinen syksy tehdyssä työvoimatutkimuksen vuosihaastattelussa (1985–1993) ja vuosien 1995 ja 1996 keväällä tehdyssä niin sanotussa Suomen EU-töyövoimatutkimuksessa. Työvoimatutkimuksen koulutuskysymykset on uudistettu vuoden 2003 alusta. Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansain-

välisen työjärjestön suosituksiin ja Euroopan unionin asetuksiin.

### **18. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin**

Pääasiallisen toiminnan käsite kuvaa henkilön taloudellisen toiminnan laatua. Luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta vuoden 2003 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.

Työnantajasektori kuvaa työpaikan omistajuutta ja yritysmuotoa. Sen avulla voidaan tehdä jako mm. julkisen ja yksityisen sektorin välillä. Julkisen sektorin työnantajaksi on luokiteltu valtio ja kunta, yksityisen sektorin työnantajaksi yksityiset ja valtiokennemmistöiset osakeyhtiöt.

### **Taulukoissa käytetyt symbolit**

Ei yhtään . . . . .	-
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi . . . . .	..
Tieto on epälooginen esitettäväksi. . . . .	.
Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia . . . . .	—

## **Luokitukset**

Oppilaitokset on luokitettu tässä julkaisussa oppilaitostyyppeihin Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2004 -julkaisussa (Koulutus 2005:2) esitetyllä tavalla.

Koulutusten luokittelussa on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta, Opetushallinnon vuosien 1995 ja 2002 koulutusala- ja koulutusaste-luokitusta sekä Unescon kansainvälistä ISCED 1997 -luokitusta (Koulutusluokitus 2003, Käsikirjoja 1) ottaen huomioon näihin luokituksiin vuonna 2004 tehdyt muutokset. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen pääasiallinen sisältö on luokitettu Opetushallinnon koulutusluokituksen aikuiskoulutussovellus 2003 -luokituksen mukaan. Kaikki luokitukset ovat 31.12.2004 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 2004 (*Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2004*, käsikirjoja 28).

Työvoimatutkimuksen opiskelijoiden työssäkäyntiä koskevassa aineistossa on käytetty vuoden 2001 ammattiluokitusta (Ammattiluokitus 2001. Tilastokeskus. Käsikirjoja nro 14) ja vuoden 2002 toimialaluokitusta (Toimialaluokitus 2002. Tilastokeskus. Käsikirjoja nro 4).

## *Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix Tables*

1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.2004  
Finlands folkmängd efter ålder och landskap 31.12.2004  
Population in Finland by age and region on 31 December 2004
2. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2004  
Studeraende efter utbildningssektor, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, utbildningens län, storområde och landskap 2004  
Students by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 2004
3. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Studeraende efter utbildningssektor, kön, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
Students by type of education, sex and field and level of education (Educational Administration's classification) in 2004
4. Suoritetut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2004  
Avlagda examina efter utbildningssektor, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, utbildningens län, storområde och landskap 2004  
Completed qualifications and degrees by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 2004
5. Suoritetut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Avlagda examina efter utbildningssektor, kön, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
Completed qualifications and degrees by type of education, sex and field and level of education (Educational Administration's classification) in 2004
6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus), maakunnan ja kuntaryhmän mukaan kunnittain 31.12.2004  
Befolkning som avlagt examen efter grundnivån enligt utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering), landskap och kommungrupp kommunvis 31.12.2004  
Population having completed post-basic level qualifications by level of education (classification of Statistics Finland) region joint municipal board and municipality on 31 December 2004
7. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) ja iän mukaan maakunnittain 31.12.2004  
Befolkning som avlagt examen efter grundnivån enligt utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering) och ålder landskapsvis 31.12.2004  
Population having completed post-basic level qualifications by level of education (classification of Statistics Finland) and age by region on 31 December 2004
8. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja iän mukaan 31.12.2004  
Befolkning som avlagt examen efter grundnivån efter utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och ålder 31.12.2004  
Population having completed post-basic level qualifications by level of education (Educational Administration's classification) and age on 31 December 2004
9. Uudet opiskelijat, opiskelijat ja suoritetut tutkinnot koulutussektoreittain iän mukaan 2004  
Nya studeraende, studeraende och avlagda examina efter utbildningssektor och ålder 2004  
New students, students and completed qualifications and degrees by type of education and age in 2004



10. Tutkinnon vuonna 2004 suorittaneiden mediaani-ikä koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan  
Medianåldern för de personer som år 2004 avlagt examen efter utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering)  
Median age of those having completed a qualification in 2004 by field and level of education (Educational Administration's classification)
11. Uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden koti- ja opiskelumaakuntavertailu koulutussektoreittain 2004  
Jämförelse av hemlandskap och studielandskap för nya studerande, studerande och de studerande som avlagt examen efter utbildningssektor 2004  
Comparison of home regions and regions of study among new students, students and population with completed qualifications and degrees by type of education in 2004
12. Ulkomaalaiset (ulkomaan kansalaiset) yliopisto-opiskelijat maanosittain 1991–2004  
Utländska (utländska medborgare) universitetsstuderande efter världsdel 1991–2004  
Foreign (foreign citizens) university students by continent in 1991–2004
13. Ulkomaalaiset (ulkomaan kansalaiset) opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Utländska (utländska medborgare) studerande efter utbildningssektor, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
Foreign (foreign citizens) students by type, field and level of education (Educational Administration's classification) in 2004
14. Ruotsinkieliset opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Svenskspråkiga studerande efter utbildningssektor, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
Swedish-speaking students by type, field and level of education (Educational Administration's classification) in 2004
15. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 2004  
Grundskolor med elever efter årskurs och läroanstaltens ägartyp länsvis och landskapsvis 2004  
Comprehensive schools and pupils by age group, institution owner, province and region in 2004
16. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 2004  
Grundskolor med elever efter årskurs, kön och undervisningsspråk länsvis och landskapsvis 2004  
Comprehensive schools and pupils by age group, sex, language of instruction, province and region in 2004
17. Ylioppilastutkinnon vuonna 2004 suorittaneiden ikä  
Åldern på personer som avlagt studentexamen år 2004  
Age of students having passed matriculation examination in 2004
18. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä ja ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä oppilaitostyyppin ja omistajatyypin mukaan 2004  
Antalet yrkesläroanstalter och antalet studerande i yrkesutbildning efter läroanstaltstyp och ägartyp 2004  
Number of vocational institutes and number of students in vocational education by type and owner of educational institution in 2004
19. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning (skolform) efter utbildningsområde, studieområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
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 2004

20. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 2004  
Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning (skolform) efter län och landskap 2004  
New students, students and qualifications in vocational education (school type) by province and region in 2004
21. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2004  
Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning (skolform) efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2004  
New students, students and qualifications in vocational education (school type) by programme (Statistics Finland's classification) in 2004
22. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, koulutukseen osallistuneet ja tutkinnon suorittaneet koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Nya studerande, studerande och examina i läroavtalsutbildning efter utbildningsområde, studieområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
New students, participants and qualifications in apprenticeship training by fields of education and studies and level of education (Educational Administration's classification) in 2004
23. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2004  
Nya studerande, studerande och examina efter utbildning inom läroavtalsutbildning (Statistikcentralens klassificering) 2004  
New students, students and qualifications in vocational education (apprenticeship training) by programme (Statistics Finland's classification) in 2004
24. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2004  
Nya studerande, studerande och examina i yrkeshögskoleutbildning efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2004  
New students, students and qualifications in polytechnic education by programme (Statistics Finland's classification) in 2004
25. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Nya studerande, studerande och examina i yrkeshögskoleutbildning efter yrkeshögskola och utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
New students, students and qualifications in polytechnic education by polytechnic and field of education (Educational Administration's classification) in 2004
26. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2004  
Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2004  
New students, students and degrees in university education by programme (Statistics Finland's classification) in 2004
27. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopiston, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2004  
Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter universitet, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och kön 2004  
New students, students and degrees in university education by university, level of education (Educational Administration's classification) and sex in 2004
28. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2004  
Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter utbildningsområde, studieområde, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och kön 2004  
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 2004

29. Yliopistokoulutuksen uudet alemman tai ylempään korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot opintoalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2004  
Nya studerande för lägre eller högre högskoleexamen, studerande och examina i universitetsutbildning efter studieområde (undervisningsförvaltningens klassificering 1995) 1990–2004  
New lower or higher university degree students, students and degrees in university education by field of studies (Educational Administration's classification 1995) in 1990-2004
30. Oppilaitosten tutkintoon johtamattomaan aikuiskoulutukseen osallistuneet (brutto) oppilaitos- ja koulutustyyppin mukaan 2004  
Deltagare i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter (brutto) efter läroanstalts- och utbildningstyp 2004  
Participants (gross) in adult education not leading to a qualification at educational institutions by type of institution and programme in 2004
31. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitos- ja koulutustyyppin mukaan 2004  
Undervisningstimmar i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter efter läroanstalts- och utbildningstyp 2004  
Hours taught in adult education not leading to a qualification at educational institutions by type of institution and programme in 2004
32. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiällisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 2004  
Undervisningstimmar i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter efter utbildningens huvudsakliga innehåll och läroanstaltsgrupp 2004  
Hours taught in adult education not leading to a qualification at educational institutions by main content of education and educational institution group in 2004
33. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiällisen sisällön ja koulutustyyppin mukaan 2004  
Undervisningstimmar i vuxenutbildning som inte leder till examen vid läroanstalter efter läroanstalts- och utbildningstyp 2004  
Hours taught in adult education not leading to a qualification at educational institutions by main content of education and programme in 2004
34. Peruskoulun oppilaiden sekä lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 2004  
Språkval bland elever i grundskolan samt bland studerande som fullgjort gymnasiets lärokurs efter kön 2004  
Language choices of comprehensive school pupils and pupils having completed upper secondary school by sex in 2004
35. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat opetusjärjestelyjen, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan 2004  
Elever som antagits eller flyttats till specialundervisning efter undervisningsarrangemang och samt efter årskurs antagnings eller flyttningsbeslut 2004  
Pupils entered or transferred into special education according to teaching arrangements, age group and reason for entrance or transfer decision in 2004
36. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämispaikan, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan 2004  
Elever som antagits eller flyttats till specialundervisning efter var specialundervisningen ges samt efter årskurs och antagnings- eller flyttningsbeslut 2004  
Pupils entered or transferred to special education according to place of teaching, age group and reason for entrance and transfer decision in 2004
37. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Personer som sökt till utbildning efter kön, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
Applicants to education according to sex, type of education (Educational Administration's classification) and previous education in 2004

38. Uudet opiskelijat sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Nya studerande efter kön, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
New students according to sex, type of education (Educational Administration's classification) and previous education in 2004
39. Uudet opiskelijat koulutusalan, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004  
Nya studerande efter utbildningsområde, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2004  
New students according to type and field of education (Educational Administrations's classification) and previous education in 2004
40. Vuoden 2004 peruskoulun päättäneiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, peruskoulun sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004  
Ansökan till utbildning för personer som avslutat grundskolan år 2004, efter utbildningssektor, landskap där grundskolan är belägen och kön 2004  
Application to education by comprehensive school leavers in 2004 according to type of education, region of comprehensive school and sex in 2004
41. Vuoden 2004 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, peruskoulun sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004  
Placering i utbildning för personer som avslutat grundskolan år 2004, efter utbildningssektor, landskap där grundskolan är placerad och kön 2004  
Placement in education by comprehensive school leavers in 2004 according to type of education, region of comprehensive school and sex in 2004
42. Vuoden 2004 ylioppilaiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, oppilaitoksen sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004  
Ansökan till utbildning för personer som avlagt studentexamen år 2004, efter utbildningssektor, landskap där läroanstalten är belägen och kön 2004  
Application to education by upper secondary general school leavers in 2004 according to type of education, region of educational institute and sex in 2004
43. Vuoden 2004 ylioppilaiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, oppilaitoksen sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004  
Placering i utbildning för personer som avlagt studentexamen år 2004, efter utbildningssektor, landskap där läroanstalten är belägen och kön 2004  
Placement in education by upper secondary general school leavers in 2004 according to type of education, region of educational institute and sex in 2004
44. Vuonna 1998 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään sekä tutkinnot vuosina 1998-2003  
Placering i studier och arbetslivet samt examina i slutet av åren 1998–2003 bland personer om slutfört grundskolan år 1998  
Placement in education and employment, and qualifications and degrees at year-end 1998 to 2003 of comprehensive school leavers in 1998
45. Vuoden 1998 ylioppilaiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään sekä tutkinnot vuosina 1998–2003  
Placering i studier och arbetslivet samt examina i slutet av åren 1998–2003 bland personer som avlagt studentexamen år 1998  
Placement in education and employment, and qualifications and degrees at year-end 1998 to 2003 of upper secondary general school leavers in 1998

46. Vuonna 1998 toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen työelämään ja opiskelemaan sekä tutkinnot vuosina 1998-2003  
Placering i arbetslivet och studier samt examina i slutet av åren 1998-2003 bland personer som avlagt yrkesexamen på andra stadiet år 1998  
Placement in education and employment, and qualifications and degrees at year-end 1998 to 2003 of completers of secondary vocational education in 1998
47. Vuoden 2000 lukiokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku opiskelumaakunnan mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä  
Studiegången för nya studerande i gymnasieutbildningen år 2000 efter studielandskap före utgången av år 2003  
Progress of studies among new students in upper secondary general education in 2000 by region of study by the end of 2003
48. Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä  
Studiegången för nya studerande i grundläggande yrkesutbildning på andra stadiet år 2000 efter utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) före utgången av år 2003  
Progress of studies among new students in secondary basic vocational education in 2000 by field of study (Educational Administration's classification) by the end of 2003
49. Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku opiskelumaakunnan mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä  
Studiegången för nya studerande i grundläggande yrkesutbildning på andra stadiet år 2000 efter studielandskap före utgången av år 2003  
Progress of studies among new students in secondary basic vocational education in 2000 by region of study by the end of 2003
50. Vuoden 1999 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä  
Studiegången för nya studerande i yrkeshögskoleutbildning för unga år 1999 efter utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) före utgången av år 2003  
Progress of studies among new, young students in polytechnic education in 1999 by field of study (Educational Administration's classification) by the end of 2003
51. Vuoden 1999 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku opiskelumaakunnan mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä  
Studiegången för nya studerande i yrkeshögskoleutbildning för unga år 1999 efter studielandskap före utgången av år 2003  
Progress of studies among new, young students in polytechnic education in 1999 by region of study by the end of 2003
52. Vuoden 1998 yliopistokoulutuksen uusien ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä  
Studiegången för nya studerande i universitetsutbildning för högre högskoleexamen år 1998 efter utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) före utgången av år 2003  
Progress of studies among new higher university degree students in university education in 1998 by field of study (Educational Administration's classification) by the end of 2003
53. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla opintoaloittain (opetushallinnon luokitus) lukuvuonna 2002-2003  
Avbruten utbildning inom olika utbildningssektorer efter utbildnings- eller studieområde (undervisningsförvaltningens klassificering) läsåret 2002-2003  
Drop-outs from different types of education by field of education (Educational Administration's classification) in the academic year 2002-2003
54. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla maakunnittain lukuvuonna 2002-2003  
Avbruten utbildning inom olika utbildningssektorer efter landskap läsåret 2002-2003  
Drop-outs from different types of education by region (Educational Administration's classification) in the academic year 2002-2003

55. Työlliset opiskelijat koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003  
 Sysselsatta studerande efter utbildningsområde och utbildningsnivå  
 (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003  
 Employed students by field and level of education (Educational Administration's classification) in 2003
56. Vuonna 2002 tutkinnon suorittaneet koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja  
 pääasiallisen toiminnan mukaan 2003  
 Studerande som avlagt examen år 2002 efter utbildningsområde, utbildningsnivå  
 (undervisningsförvaltningens klassificering) och huvudsaklig verksamhet 2003  
 Students with completed qualifications and degrees in 2002 by field and level of education (Educational  
 Administration's classification) and principal activity in 2003
57. Uudet opiskelijat ISCED-alan ja -asteen mukaan 2004  
 Nya studerande efter ISCED-område och -nivå 2004  
 New students by field and level of ISCED in 2004
58. Opiskelijat ISCED-alan ja -asteen mukaan 2004  
 Studerande efter ISCED-område och -nivå 2004  
 Students by field and level of ISCED in 2004
59. Suoritettut tutkinnot ISCED-alan ja -asteen mukaan 2004  
 Avlagda examina efter ISCED-område och -nivå 2004  
 Completed qualifications and degrees by field and level of ISCED in 2004
60. Tutkinnon vuonna 2004 suorittaneiden mediaani-ikä koulutusalan ja -asteen (ISCED) mukaan  
 Medianåldern för de studerande som år 2004 avlagt examen efter utbildningsområde och -nivå (ISCED)  
 Median age of those having completed a post-compulsory education qualification in 2004 according to the  
 ISCED broad field of education and level of education





1. Väestö maakunnittain iän mukaan 31.12.2004

Ikä	Yhteensä	Manner-Suomi	Uusimaa	Itä-Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala
<b>Yhteensä</b>	<b>5 236 611</b>	<b>5 210 081</b>	<b>1 346 958</b>	<b>92 442</b>	<b>453 745</b>	<b>230 702</b>	<b>167 630</b>	<b>464 976</b>	<b>198 685</b>	<b>185 541</b>	<b>135 800</b>
0	57 602	57 323	16 459	1 032	4 733	2 263	1 753	5 258	1 967	1 740	1 159
1	56 791	56 521	16 164	1 060	4 582	2 198	1 785	5 001	1 903	1 646	1 173
2	55 850	55 576	15 613	1 048	4 609	2 198	1 725	4 812	1 942	1 679	1 205
3	56 390	56 105	15 397	1 085	4 630	2 200	1 734	4 963	2 010	1 787	1 270
4	57 060	56 792	15 462	1 103	4 839	2 283	1 844	4 908	2 057	1 777	1 241
0-4	283 693	282 317	79 095	5 328	23 393	11 142	8 841	24 942	9 879	8 629	6 048
5	57 883	57 585	15 427	1 201	4 960	2 396	1 926	5 046	2 066	1 874	1 289
6	57 250	56 925	15 117	1 147	4 887	2 353	1 873	4 904	2 004	1 871	1 264
7	59 682	59 374	15 756	1 199	5 069	2 398	1 995	5 141	2 142	1 914	1 411
8	61 083	60 769	15 859	1 295	5 173	2 638	2 011	5 197	2 222	2 006	1 470
9	63 536	63 180	16 556	1 288	5 266	2 754	2 095	5 401	2 334	2 173	1 463
5-9	299 434	297 833	78 715	6 130	25 355	12 539	9 900	25 689	10 768	9 838	6 897
10	65 571	65 254	17 035	1 401	5 403	2 760	2 102	5 606	2 500	2 202	1 582
11	65 378	65 023	17 036	1 376	5 373	2 637	2 044	5 571	2 429	2 185	1 547
12	67 361	67 012	17 230	1 370	5 451	2 855	2 197	5 713	2 549	2 212	1 683
13	66 297	65 954	16 645	1 300	5 430	2 739	2 196	5 535	2 452	2 228	1 569
14	66 826	66 458	16 565	1 302	5 336	2 923	2 141	5 569	2 561	2 222	1 641
10-14	331 433	329 701	84 511	6 749	26 993	13 914	10 680	27 994	12 491	11 049	8 022
15	64 799	64 450	15 767	1 256	5 185	2 822	2 002	5 292	2 414	2 187	1 624
16	64 877	64 513	15 630	1 185	5 350	2 783	2 021	5 487	2 321	2 191	1 625
17	61 532	61 220	14 646	1 099	4 932	2 707	1 953	5 050	2 250	2 095	1 524
18	62 457	62 146	14 454	1 056	5 044	2 807	1 995	5 073	2 403	2 069	1 539
19	64 440	64 166	15 448	1 017	5 370	2 731	1 947	5 559	2 378	2 157	1 603
15-19	318 105	316 495	75 945	5 613	25 881	13 850	9 918	26 461	11 766	10 699	7 915
20	66 763	66 515	16 609	1 019	5 773	2 764	1 932	6 119	2 380	2 087	1 640
21	68 370	68 131	17 727	814	6 044	2 793	1 913	6 468	2 388	2 066	1 723
22	67 848	67 585	18 251	829	6 103	2 791	1 846	6 481	2 264	1 972	1 649
23	65 397	65 118	18 193	795	5 998	2 574	1 716	6 278	2 091	1 923	1 582
24	64 986	64 699	18 646	732	6 014	2 419	1 674	6 277	2 200	1 914	1 542
20-24	333 364	332 048	89 426	4 189	29 932	13 341	9 081	31 623	11 323	9 962	8 136
25	65 154	64 878	19 822	812	5 883	2 421	1 713	6 303	2 099	1 917	1 462
26	65 580	65 300	20 252	809	6 185	2 455	1 769	6 388	2 152	1 822	1 469
27	66 720	66 435	21 239	851	6 194	2 435	1 829	6 475	2 193	1 971	1 420
28	67 358	67 051	21 639	949	5 875	2 470	1 860	6 644	2 237	2 051	1 396
29	66 041	65 706	21 492	1 006	5 804	2 476	1 890	6 237	2 180	1 911	1 420
25-29	330 853	329 370	104 444	4 427	29 941	12 257	9 061	32 047	10 861	9 672	7 167
30	63 108	62 789	20 680	1 014	5 491	2 210	1 770	6 064	2 097	1 834	1 411
31	57 481	57 171	18 563	986	4 996	2 118	1 630	5 414	2 025	1 733	1 228
32	59 688	59 355	18 884	1 112	5 299	2 220	1 737	5 622	2 066	1 799	1 336
33	61 875	61 537	19 463	1 135	5 404	2 362	1 830	5 720	2 135	2 000	1 477
34	64 202	63 858	19 701	1 227	5 675	2 589	1 971	5 952	2 279	1 958	1 444
30-34	306 354	304 710	97 291	5 474	26 865	11 499	8 938	28 772	10 602	9 324	6 896
35-39	357 316	355 350	107 893	7 042	31 126	14 430	11 192	31 858	13 017	11 791	8 380
40-44	379 466	377 596	105 699	7 134	31 660	15 835	12 116	32 734	13 908	13 109	9 463
45-49	382 724	380 870	96 727	7 041	31 572	16 522	12 395	32 603	14 372	14 180	10 139
50-54	397 493	395 446	95 573	7 079	33 910	18 619	13 163	34 060	16 258	14 991	11 091
55-59	412 327	410 234	103 176	7 637	36 415	19 892	13 531	36 335	17 514	16 327	11 511
60-64	273 109	271 582	66 103	4 950	23 959	13 415	8 892	24 074	11 738	11 016	8 000
65-69	244 189	242 996	51 142	4 043	21 463	12 810	8 438	21 761	10 406	9 968	7 599
70-74	206 336	205 367	40 281	3 354	18 643	10 639	7 159	18 881	8 423	8 830	6 576
75-	380 415	378 166	70 937	6 252	36 637	19 998	14 325	35 142	15 359	16 156	11 960

1. Jatkuu

	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa
<b>Yhteensä</b>	<b>161 381</b>	<b>251 095</b>	<b>168 615</b>	<b>267 182</b>	<b>194 076</b>	<b>173 435</b>	<b>70 482</b>	<b>374 928</b>	<b>85 965</b>	<b>186 443</b>	<b>26 530</b>
0	1 328	2 552	1 490	2 896	2 106	1 873	809	5 354	745	1 806	279
1	1 379	2 414	1 556	2 957	2 070	1 937	873	5 279	795	1 749	270
2	1 385	2 394	1 571	2 849	2 102	1 941	828	5 131	772	1 772	274
3	1 460	2 647	1 622	2 831	2 188	1 895	844	4 965	780	1 797	285
4	1 459	2 588	1 651	2 870	2 169	1 950	815	5 020	808	1 948	268
0-4	7 011	12 595	7 890	14 403	10 635	9 596	4 169	25 749	3 900	9 072	1 376
5	1 474	2 609	1 798	2 829	2 179	1 906	827	5 022	840	1 916	298
6	1 582	2 619	1 718	2 873	2 200	1 934	843	4 906	862	1 968	325
7	1 599	2 768	1 858	3 045	2 255	1 980	879	5 079	876	2 010	308
8	1 708	2 825	1 794	3 151	2 281	2 117	914	5 020	984	2 104	314
9	1 736	2 900	1 948	3 152	2 347	2 192	996	5 400	1 051	2 128	356
5-9	8 099	13 721	9 116	15 050	11 262	10 129	4 459	25 427	4 613	10 126	1 601
10	1 828	3 088	1 992	3 315	2 531	2 239	960	5 293	1 060	2 357	317
11	1 819	2 967	2 014	3 276	2 555	2 285	982	5 454	1 081	2 392	355
12	1 903	3 180	2 210	3 434	2 622	2 281	978	5 446	1 143	2 555	349
13	1 966	3 233	2 218	3 353	2 611	2 323	966	5 533	1 069	2 588	343
14	2 031	3 239	2 256	3 429	2 654	2 412	1 048	5 309	1 172	2 648	368
10-14	9 547	15 707	10 690	16 807	12 973	11 540	4 934	27 035	5 525	12 540	1 732
15	2 039	3 173	2 279	3 309	2 610	2 315	1 024	5 448	1 090	2 614	349
16	2 036	3 360	2 241	3 506	2 646	2 240	990	5 160	1 189	2 552	364
17	1 900	3 101	2 183	3 169	2 529	2 160	1 022	5 248	1 172	2 480	312
18	2 021	3 229	2 264	3 362	2 583	2 190	1 065	5 217	1 201	2 574	311
19	1 957	3 287	2 187	3 558	2 638	2 206	1 039	5 351	1 169	2 564	274
15-19	9 953	16 150	11 154	16 904	13 006	11 111	5 140	26 424	5 821	12 784	1 610
20	1 940	3 328	2 220	3 714	2 612	2 185	984	5 554	1 109	2 546	248
21	1 888	3 305	2 219	3 782	2 612	2 354	914	5 538	1 093	2 490	239
22	1 708	3 158	2 127	3 780	2 379	2 321	898	5 643	962	2 423	263
23	1 599	2 953	2 004	3 624	2 263	2 244	811	5 395	874	2 201	279
24	1 486	2 842	1 924	3 600	2 208	2 193	828	5 293	841	2 066	287
20-24	8 621	15 586	10 494	18 500	12 074	11 297	4 435	27 423	4 879	11 726	1 316
25	1 454	2 740	1 777	3 486	1 998	2 134	769	5 311	811	1 966	276
26	1 427	2 583	1 778	3 453	1 947	2 161	805	5 220	769	1 856	280
27	1 419	2 644	1 756	3 420	1 965	2 108	824	5 064	743	1 885	285
28	1 451	2 752	1 669	3 436	1 969	2 019	800	5 265	753	1 816	307
29	1 401	2 589	1 676	3 327	1 977	1 985	800	5 009	734	1 792	335
25-29	7 152	13 308	8 656	17 122	9 856	10 407	3 998	25 869	3 810	9 315	1 483
30	1 402	2 429	1 531	3 122	1 908	1 918	703	4 804	741	1 660	319
31	1 265	2 270	1 451	2 794	1 796	1 798	652	4 193	678	1 581	310
32	1 369	2 378	1 478	2 865	1 775	1 915	744	4 390	687	1 679	333
33	1 433	2 570	1 540	2 925	1 926	1 993	746	4 450	763	1 665	338
34	1 638	2 799	1 661	2 951	2 050	2 066	750	4 479	828	1 840	344
30-34	7 107	12 446	7 661	14 657	9 455	9 690	3 595	22 316	3 697	8 425	1 644
35-39	9 334	15 807	9 681	16 552	11 686	10 975	4 345	24 157	4 992	11 092	1 966
40-44	11 400	18 368	12 160	18 890	13 120	11 105	4 586	25 852	6 328	14 129	1 870
45-49	12 674	19 586	13 795	19 500	14 215	11 524	4 852	26 790	7 005	15 378	1 854
50-54	13 418	20 239	14 260	20 133	15 033	12 497	5 294	26 722	7 410	15 696	2 047
55-59	13 711	19 593	13 598	20 711	15 103	13 234	5 592	24 767	6 960	14 627	2 093
60-64	9 766	13 137	9 102	13 860	9 661	9 141	3 638	16 341	4 864	9 925	1 527
65-69	9 709	12 718	8 719	12 935	9 688	8 252	3 258	15 304	4 819	9 964	1 193
70-74	8 495	11 301	7 721	11 036	8 769	7 199	2 863	12 732	4 202	8 263	969
75-	15 384	20 833	13 918	20 122	17 540	15 738	5 324	22 020	7 140	13 381	2 249

## 2. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2004

	Koulutussektori										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>593 148</b>	<b>48,8</b>	<b>120 531</b>	<b>57,0</b>	<b>230 823</b>	<b>49,8</b>	<b>131 919</b>	<b>53,7</b>	<b>173 974</b>	<b>53,4</b>	<b>1 250 395</b>	<b>51,0</b>
Manner-Suomi	590 100	48,8	120 104	57,0	230 097	49,8	131 576	53,8	173 974	53,4	1 245 851	51,0
Ahvenanmaa	3 048	49,1	427	57,4	726	45,2	343	42,6	–	–	4 544	48,8
<b>Opetuskieli<sup>2)</sup></b>												
Suomi	554 296	48,8	112 248	57,0	222 053	49,9	118 756	53,8	107 847	53,7	1 115 200	50,9
Ruotsi	36 625	48,8	6 647	57,2	8 275	46,4	6 494	50,2	9 599	55,8	67 640	50,4
Suomi/ruotsi	658	54,7	–	–	–	–	–	–	56 528	52,6	57 186	52,6
Englanti	763	50,1	1 525	59,4	271	52,0	6 638	56,9	–	–	9 197	56,6
Saksa	–	–	111	50,5	–	–	31	64,5	–	–	142	53,5
Venäjä	–	–	–	–	186	61,3	–	–	–	–	186	61,3
Muu	806	55,5	–	–	38	36,8	–	–	–	–	844	54,6
<b>Omistajatyypin</b>												
Yksityinen	12 684	51,8	9 895	57,2	37 834	52,9	31 947	67,6	–	–	92 360	58,3
Valtio	7 594	50,0	2 540	60,5	2 143	28,5	100	5,0	173 974	53,4	186 351	53,1
Kunta <sup>3)</sup>	569 615	48,8	107 326	56,9	41 995	50,1	38 551	48,0	–	–	757 487	50,0
Kuntayhtymä	207	33,3	343	55,4	100 108	48,2	60 978	50,2	–	–	161 636	49,0
Ahvenanmaan maakunta	3 048	49,1	427	57,4	1 105	47,1	343	42,6	–	–	4 923	48,9
Ei tietoa (oppisopimuskoulutus)	–	–	–	–	47 638	51,4	–	–	–	–	47 638	51,4
<b>Lääni<sup>3)</sup></b>												
Etelä-Suomen lääni	235 488	48,9	49 422	55,9	89 143	51,1	53 727	56,6	68 932	49,8	496 712	51,0
Länsi-Suomen lääni	207 974	48,7	40 991	57,7	82 444	48,9	45 184	52,1	70 782	54,9	447 375	50,9
Itä-Suomen lääni	64 842	48,9	13 543	57,9	26 371	48,9	15 773	53,1	14 030	64,3	134 559	51,9
Oulun lääni	59 905	48,9	11 316	57,7	21 729	49,6	10 712	48,7	15 868	48,4	119 530	49,8
Lapin lääni	21 891	49,0	4 832	57,9	10 410	47,9	6 180	52,1	4 362	69,5	47 675	51,9
Ahvenanmaa	3 048	49,1	427	57,4	726	45,2	343	42,6	–	–	4 544	48,8
<b>Suuralue<sup>3)</sup></b>												
Etelä-Suomi	283 925	48,9	58 977	56,2	106 363	51,2	64 074	56,2	90 801	52,3	604 140	51,3
Länsi-Suomi	150 519	48,7	29 619	57,7	61 381	48,1	33 060	51,4	48 913	52,6	323 492	50,3
Itä-Suomi	74 636	48,9	15 692	57,9	29 803	48,6	17 684	53,1	14 613	64,9	152 428	51,8
Pohjois-Suomi	81 020	49,0	15 816	58,0	32 550	49,3	16 758	49,6	19 647	52,2	165 791	50,4
Ahvenanmaa	3 048	49,1	427	57,4	726	45,2	343	42,6	–	–	4 544	48,8
<b>Maakunta<sup>3)</sup></b>												
Uusimaa	148 724	48,9	34 114	55,3	55 938	51,4	34 180	57,3	61 943	51,4	334 899	51,3
Itä-Uusimaa	12 039	48,6	1 700	54,6	3 660	51,4	1 291	74,7	–	–	18 690	51,5
Varsinais-Suomi	48 437	48,6	9 555	57,5	17 220	51,7	10 347	54,4	21 869	60,2	107 428	52,8
Satakunta	25 683	48,8	5 200	58,1	12 154	48,1	6 200	54,3	1 946	46,4	51 183	50,2
Kanta-Häme	19 079	48,6	3 392	57,8	8 830	50,6	5 193	55,9	630	78,6	37 124	51,5
Pirkanmaa	50 190	49,0	10 517	58,1	20 049	48,0	9 742	50,9	25 851	45,6	116 349	49,0
Päijät-Häme	21 820	49,2	4 207	57,4	8 609	52,5	5 703	56,3	113	84,1	40 452	51,8
Kymenlaakso	19 622	49,1	3 376	58,0	7 181	48,8	4 554	49,1	406	77,8	35 139	50,2
Etelä-Karjala	14 204	48,8	2 633	57,0	4 925	50,3	2 806	53,7	5 840	27,3	30 408	46,1
Etelä-Savo	17 291	49,1	3 691	58,1	7 694	52,9	4 743	57,4	1 306	78,5	34 725	53,2
Pohjois-Savo	28 326	49,2	6 030	58,3	11 359	47,0	7 059	52,3	5 960	65,7	58 734	51,7
Pohjois-Karjala	19 225	48,3	3 822	57,1	7 318	47,6	3 971	49,5	6 764	60,4	41 100	51,1
Keski-Suomi	30 530	48,5	5 865	56,0	11 927	50,6	6 702	53,8	13 771	63,2	68 795	53,0
Etelä-Pohjanmaa	23 430	48,4	4 351	57,0	10 188	45,8	4 524	53,7	18	22,2	42 511	49,2
Pohjanmaa	20 686	48,1	3 686	59,3	7 063	47,6	5 892	44,9	7 327	58,9	44 654	50,3
Keski-Pohjanmaa	9 018	49,9	1 817	59,1	3 843	48,5	1 777	49,8	–	–	16 455	50,5
Pohjois-Pohjanmaa	50 111	48,9	9 167	57,8	18 297	50,2	8 801	47,8	15 285	47,2	101 661	49,6
Kainuu	9 794	49,1	2 149	57,6	3 432	46,4	1 911	53,2	583	78,4	17 869	51,0
Lappi	21 891	49,0	4 832	57,9	10 410	47,9	6 180	52,1	4 362	69,5	47 675	51,9
Ahvenanmaa	3 048	49,1	427	57,4	726	45,2	343	42,6	–	–	4 544	48,8

1) Peruskoulun koko oppimäärää opiskeli lisäksi aikuiskoulutuksessa 1 843 henkeä, joista naisia oli 58,6 prosenttia.

2) Peruskoulu- ja yliopistokoulutuksessa oppilaitoksen opetuskieli, lukio-, ammatillisissa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa koulutuksen opetuskieli.

3) 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.

### 3. Opiskelijat koulussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004

	Koulussektori										Opiskelijoita yhteensä	
	Peruskoulukoulutus		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus			
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %		
<b>Yhteensä</b>	<b>593 148</b>	<b>48,8</b>	<b>120 531</b>	<b>57,0</b>	<b>230 823</b>	<b>49,8</b>	<b>131 919</b>	<b>53,7</b>	<b>173 974</b>	<b>53,4</b>	<b>1 250 395</b>	<b>51,0</b>
<b>Koulutusala</b>												
Yleissivistävä koulutus	593 148	48,8	120 531	57,0	–	–	–	–	–	–	713 679	50,2
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	–	–	–	–	3 916	76,5	1 321	78,1	39 753	77,0	44 990	77,0
Kulttuuriala	–	–	–	–	13 403	61,5	11 426	68,5	14 559	70,0	39 388	66,7
Yht. tiet., liiketal., hall. ala	–	–	–	–	41 642	64,5	27 128	68,5	36 172	55,6	104 942	62,5
Luonnontieteiden ala	–	–	–	–	10 592	29,9	7 669	36,6	27 263	41,8	45 524	38,1
Tekniikan ja liikenteen ala	–	–	–	–	83 020	14,5	43 292	16,0	38 368	21,5	164 680	16,5
Luonnonvara- ja ympäristöala	–	–	–	–	12 255	52,3	4 376	48,1	3 464	58,1	20 095	52,4
Sos., terveys- ja liikunta-ala	–	–	–	–	36 772	89,8	27 881	88,5	14 076	72,0	78 729	86,2
Matk., ravitsemis- ja tal. ala	–	–	–	–	27 870	78,4	8 726	79,2	319	86,8	36 915	78,7
Muu koulutus	–	–	–	–	1 353	21,3	100	5,0	–	–	1 453	20,2
<b>Koulutusaste</b>												
Esiaste	12 335	46,8	–	–	–	–	–	–	–	–	12 335	46,8
Perusaste	580 813	48,9	–	–	–	–	–	–	–	–	580 813	48,9
Lukiokoulutus	–	–	120 531	57,0	–	–	–	–	–	–	120 531	57,0
Ammatillinen koulutus	–	–	–	–	230 720	49,8	–	–	–	–	230 720	49,8
Opistoaste	–	–	–	–	95	31,6	–	–	–	–	95	31,6
Ammatillinen korkea-aste	–	–	–	–	8	12,5	–	–	–	–	8	12,5
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	131 307	53,7	–	–	131 307	53,7
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	4 685	77,9	4 685	77,9
Ammattikorkeakoulun jatkokutk.	–	–	–	–	–	–	612	67,0	–	–	612	67,0
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	144 933	52,8	144 933	52,8
Lääkärien erikoistumiskoulutus	–	–	–	–	–	–	–	–	2 775	65,1	2 775	65,1
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	4 690	45,5	4 690	45,5
Tohtoritutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	16 891	52,3	16 891	52,3

**4. Suoritetut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2004**

	Koulutussektori											
	Peruskoulukoulutus		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Tutkintoja yhteensä	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Naisia %	
<b>Yhteensä</b>	<b>63 828</b>	<b>49,1</b>	<b>35 022</b>	<b>58,8</b>	<b>56 678</b>	<b>54,0</b>	<b>20 821</b>	<b>62,4</b>	<b>18 293</b>	<b>61,7</b>	<b>194 642</b>	<b>54,9</b>
Manner-Suomi	63 470	49,1	34 886	58,8	56 482	54,0	20 762	62,5	18 293	61,7	193 893	54,9
Ahvenanmaa	358	52,0	136	60,3	196	53,1	59	42,4	–	–	749	53,0
<b>Opetuskieli<sup>1)</sup></b>												
Suomi	59 716	49,0	32 601	58,9	54 566	54,1	18 988	62,4	11 397	62,8	177 268	54,7
Ruotsi	3 839	50,2	2 334	58,2	1 983	49,4	896	58,4	1 050	62,1	10 102	53,8
Suomi/ruotsi	81	53,1	–	–	–	–	–	–	5 846	59,5	5 927	59,4
Englanti	106	50,9	–	–	77	62,3	923	66,8	–	–	1 106	65,0
Saksa	–	–	–	–	–	–	14	78,6	–	–	14	78,6
Venäjä	–	–	–	–	49	81,6	–	–	–	–	49	81,6
Muu	86	43,0	87	54,0	3	33,3	–	–	–	–	176	48,3
<b>Omistajatyyppi</b>												
Yksityinen	2 424	52,6	2 590	58,9	13 253	60,7	5 086	76,5	–	–	23 353	63,1
Valtio	959	51,9	736	61,8	833	21,5	33	9,1	18 293	61,7	20 854	59,6
Kunta <sup>2)</sup>	60 067	48,9	31 401	58,8	12 019	55,5	5 991	58,2	–	–	109 478	53,0
Kuntayhtymä	20	40,0	159	56,0	29 904	51,3	9 652	58,0	–	–	39 735	52,9
Ahvenanmaan maakunta	358	52,0	136	60,3	667	52,6	59	42,4	–	–	1 220	52,8
Ei tietoa (oppisopimuskoulutus)	–	–	–	–	2	100,0	–	–	–	–	2	100,0
<b>Lääni<sup>2)</sup></b>												
Etelä-Suomen lääni	24 213	49,3	13 706	57,7	19 714	56,0	8 518	65,7	7 132	56,7	73 283	55,3
Länsi-Suomen lääni	22 761	48,6	12 395	59,2	21 239	54,0	6 972	60,6	7 483	64,4	70 850	54,9
Itä-Suomen lääni	7 603	48,8	3 944	59,5	6 965	51,4	2 615	61,7	1 617	71,1	22 744	54,5
Oulun lääni	6 389	49,4	3 373	61,0	6 083	51,7	1 662	57,2	1 619	60,0	19 126	53,7
Lapin lääni	2 504	51,2	1 468	59,4	2 479	49,9	995	59,4	442	69,0	7 888	54,4
Ahvenanmaa	358	52,0	136	60,3	196	53,1	59	42,4	–	–	749	53,0
Ei tietoa (oppisopimuskoulutus)	–	–	–	–	2	100,0	–	–	–	–	2	100,0
<b>Suuralue<sup>2)</sup></b>												
Etelä-Suomi	29 437	49,2	16 640	57,9	23 880	56,0	10 150	65,3	9 330	58,9	89 437	55,5
Länsi-Suomi	16 539	48,5	8 856	59,2	15 992	53,6	5 050	59,8	5 170	63,7	51 607	54,6
Itä-Suomi	8 767	49,0	4 604	60,3	7 993	51,2	2 931	62,1	1 818	71,3	26 113	54,7
Pohjois-Suomi	8 727	49,8	4 786	60,0	8 615	51,3	2 631	57,3	1 975	61,1	26 734	53,7
Ahvenanmaa	358	52,0	136	60,3	196	53,1	59	42,4	–	–	749	53,0
Ei tietoa (oppisopimuskoulutus)	–	–	–	–	2	100,0	–	–	–	–	2	100,0
<b>Maakunta</b>												
Uusimaa	15 041	49,5	8 974	56,9	11 560	56,9	5 435	68,3	6 429	57,8	47 439	56,0
Itä-Uusimaa	1 158	49,1	526	58,2	847	53,0	185	81,1	–	–	2 716	54,2
Varsinais-Suomi	5 224	48,4	2 934	58,8	4 166	56,4	1 632	63,3	2 248	65,4	16 204	56,2
Satakunta	2 887	47,5	1 524	57,9	2 974	57,6	1 031	62,6	250	58,8	8 666	54,9
Kanta-Häme	1 998	47,6	970	60,1	2 129	52,5	933	59,7	112	80,4	6 142	53,7
Pirkanmaa	5 310	47,5	2 922	60,3	5 543	52,2	1 503	59,1	2 215	54,8	17 493	53,0
Päijät-Häme	2 193	49,9	1 330	59,1	2 278	58,9	803	61,0	13	84,6	6 617	56,2
Kymenlaakso	2 183	50,3	1 131	57,8	1 660	51,9	645	58,3	49	89,8	5 668	53,5
Etelä-Karjala	1 640	47,9	775	60,8	1 240	55,9	517	60,2	479	34,7	4 651	52,2
Etelä-Savo	2 061	49,4	1 150	59,9	2 038	54,8	826	67,2	217	81,6	6 292	56,5
Pohjois-Savo	3 265	47,8	1 726	60,1	3 068	49,5	1 173	60,5	760	73,0	9 992	53,9
Pohjois-Karjala	2 277	49,8	1 068	58,2	1 859	50,9	616	56,7	755	65,4	6 575	53,9
Keski-Suomi	3 505	49,6	1 767	57,4	3 050	55,8	1 073	61,8	2 063	71,1	11 458	57,5
Etelä-Pohjanmaa	2 641	50,3	1 396	58,8	2 500	50,4	650	63,2	–	–	7 187	53,2
Pohjanmaa	2 196	48,4	1 247	61,2	1 925	52,6	793	52,2	642	72,3	6 803	54,6
Keski-Pohjanmaa	998	49,7	605	61,3	1 081	50,9	290	58,6	–	–	2 974	53,4
Pohjois-Pohjanmaa	5 225	49,1	2 713	60,0	5 055	52,1	1 346	55,4	1 520	58,8	15 859	53,4
Kainuu	1 164	50,3	660	65,0	1 028	49,6	316	64,9	86	81,4	3 254	55,3
Lappi	2 504	51,2	1 468	59,4	2 479	49,9	995	59,4	455	69,0	7 901	54,4
Ahvenanmaa	358	52,0	136	60,3	196	53,1	59	42,4	–	–	749	53,0
Ei tietoa (oppisopimuskoulutus)	–	–	–	–	2	100,0	–	–	–	–	2	100,0

<sup>1)</sup> Peruskoulu- ja yliopistokoulutuksessa oppilaitoksen opetuskieli, lukio-, ammatillisessa koulutuksessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa koulutuksen opetuskieli.

<sup>2)</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 koulutusryhmän, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003

	Koulutussektori										Tutkintoja yhteensä	
	Peruskoulukoulutus		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus			
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %		Naisia %
<b>Yhteensä</b>	<b>63 828</b>	<b>49,1</b>	<b>35 022</b>	<b>58,8</b>	<b>56 678</b>	<b>54,0</b>	<b>20 821</b>	<b>62,4</b>	<b>18 293</b>	<b>61,7</b>	<b>194 642</b>	<b>54,9</b>
<b>Koulutusala</b>												
Yleissivistävä koulutus	63 828	49,1	35 022	58,8	–	–	–	–	–	–	98 850	52,5
Humanistinen ja kasvatusala	–	–	–	–	945	79,4	254	79,5	5 122	80,7	6 321	80,5
Kulttuuriala	–	–	–	–	2 775	65,7	1 708	71,7	1 560	74,1	6 043	69,6
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	–	–	–	–	10 607	69,2	4 546	76,7	3 820	60,5	18 973	69,3
Luonnontieteiden ala	–	–	–	–	2 506	36,1	1 104	52,6	2 281	48,1	5 891	43,8
Tekniikan ja liikenteen	–	–	–	–	18 744	15,1	5 604	19,9	2 798	24,6	27 146	17,0
Tekniikan ja liikenteen ala	–	–	–	–	2 919	52,2	640	48,1	331	56,2	3 890	51,9
Luonnonvara- ja ympäristöala	–	–	–	–	10 126	91,7	5 465	89,1	2 359	71,9	17 950	88,3
Sosiaali, terveys- ja liikunta-ala	–	–	–	–	7 397	81,2	1 467	82,5	22	90,9	8 886	81,5
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	–	–	–	659	18,2	33	9,1	–	–	692	17,8
Muu koulutus	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Koulutusaste</b>												
Perusaste	63 828	49,1	–	–	–	–	–	–	–	–	63 828	49,1
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	–	–	35 022	58,8	–	–	–	–	–	–	35 022	58,8
Toinen aste, ammatillinen koulutus	–	–	–	–	56 522	54,0	–	–	–	–	56 522	54,0
Opistoaste	–	–	–	–	151	31,8	–	–	–	–	151	31,8
Ammatillinen korkea-aste	–	–	–	–	5	0,0	–	–	–	–	5	0,0
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	20 762	62,4	–	–	20 762	62,4
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	3 092	74,7	3 092	74,7
Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto	–	–	–	–	–	–	59	74,6	–	–	59	74,6
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	12 588	60,8	12 588	60,8
Lääkärien erikoistumiskoulutus	–	–	–	–	–	–	–	–	656	64,2	656	64,2
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	558	49,5	558	49,5
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	1 399	45,5	1 399	45,5

6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus), maakunnan ja kuntaryhmän mukaan kunnittain 31.12.2004

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste		Korkea-aste yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulu- tustaste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)		
			Keskiaste yhteensä								(3-8)	%
<b>Koko maa</b>	<b>4 322 051</b>	<b>2 709 548</b>	<b>62,7</b>	<b>1 627 687</b>	<b>37,7</b>	<b>1 081 861</b>	<b>25,0</b>	<b>507 620</b>	<b>276 726</b>	<b>269 374</b>	<b>28 141</b>	<b>300</b>
Kaupunkimaiset kunnat	2 703 273	1 789 485	66,2	1 008 674	37,3	780 811	28,9	338 071	201 876	216 125	24 739	330
Taajaan asutut kunnat	737 866	442 684	60,0	282 727	38,3	159 957	21,7	88 083	39 722	30 052	2 100	271
Maaseutumaiset kunnat	880 912	477 379	54,2	336 286	38,2	141 093	16,0	81 466	35 128	23 197	1 302	229
<b>Manner-Suomi</b>	<b>4 300 230</b>	<b>2 697 181</b>	<b>62,7</b>	<b>1 620 044</b>	<b>37,7</b>	<b>1 077 137</b>	<b>25,0</b>	<b>505 065</b>	<b>275 426</b>	<b>268 545</b>	<b>28 101</b>	<b>300</b>
<b>Uusimaa</b>	<b>1 104 637</b>	<b>737 124</b>	<b>66,7</b>	<b>375 712</b>	<b>34,0</b>	<b>361 412</b>	<b>32,7</b>	<b>139 833</b>	<b>90 023</b>	<b>118 231</b>	<b>13 325</b>	<b>355</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>968 874</b>	<b>654 197</b>	<b>67,5</b>	<b>328 784</b>	<b>33,9</b>	<b>325 413</b>	<b>33,6</b>	<b>122 129</b>	<b>80 967</b>	<b>109 692</b>	<b>12 625</b>	<b>363</b>
Espoo	180 636	131 091	72,6	56 169	31,1	74 922	41,5	25 360	17 718	28 425	3 419	426
Hanko	8 330	4 221	50,7	2 739	32,9	1 482	17,8	830	363	271	18	224
Helsinki	477 818	325 812	68,2	162 305	34,0	163 507	34,2	55 252	40 066	60 753	7 436	371
Vantaa	149 057	94 852	63,6	53 656	36,0	41 196	27,6	19 384	11 462	9 480	870	313
Hyvinkää	35 419	22 239	62,8	12 987	36,7	9 252	26,1	4 836	2 435	1 862	119	297
Järvenpää	29 772	19 752	66,3	10 691	35,9	9 061	30,4	4 393	2 333	2 154	181	334
Kauniainen	6 683	5 318	79,6	1 694	25,3	3 624	54,2	925	800	1 674	225	538
Kerava	25 547	16 403	64,2	9 014	35,3	7 389	28,9	3 456	2 056	1 734	143	320
Lohja	29 192	17 512	60,0	10 406	35,6	7 106	24,3	3 812	1 815	1 399	80	281
Tuusula	26 420	16 997	64,3	9 123	34,5	7 874	29,8	3 881	1 919	1 940	134	324
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>113 106</b>	<b>69 913</b>	<b>61,8</b>	<b>39 001</b>	<b>34,5</b>	<b>30 912</b>	<b>27,3</b>	<b>15 090</b>	<b>7 825</b>	<b>7 400</b>	<b>597</b>	<b>306</b>
Karjaa	7 388	4 039	54,7	2 440	33,0	1 599	21,6	854	389	332	24	255
Karkkila	7 289	3 923	53,8	2 675	36,7	1 248	17,1	700	321	213	14	232
Kirkkonummi	25 104	16 864	67,2	8 063	32,1	8 801	35,1	3 689	2 192	2 672	248	365
Mäntsälä	13 745	8 075	58,7	5 191	37,8	2 884	21,0	1 605	766	489	24	263
Nurmijärvi	27 465	17 656	64,3	9 658	35,2	7 998	29,1	3 912	2 027	1 906	153	322
Tammisaari	12 112	6 799	56,1	3 768	31,1	3 031	25,0	1 599	745	644	43	272
Vihti	20 003	12 557	62,8	7 206	36,0	5 351	26,8	2 731	1 385	1 144	91	304
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>22 657</b>	<b>13 014</b>	<b>57,4</b>	<b>7 927</b>	<b>35,0</b>	<b>5 087</b>	<b>22,5</b>	<b>2 614</b>	<b>1 231</b>	<b>1 139</b>	<b>103</b>	<b>269</b>
Inkoo	4 184	2 575	61,5	1 410	33,7	1 165	27,8	564	308	268	25	304
Karjalohja	1 184	642	54,2	417	35,2	225	19,0	132	35	51	7	242
Nummi-Pusula	4 783	2 633	55,0	1 784	37,3	849	17,8	482	194	166	7	238
Pohja	4 027	2 031	50,4	1 297	32,2	734	18,2	361	183	174	16	230
Pornainen	3 303	1 948	59,0	1 260	38,1	688	20,8	386	161	132	9	270
Sammatti	1 032	606	58,7	412	39,9	194	18,8	119	53	19	3	250
Siuntio	4 144	2 579	62,2	1 347	32,5	1 232	29,7	570	297	329	36	321
<b>Itä-Uusimaa</b>	<b>74 235</b>	<b>44 053</b>	<b>59,3</b>	<b>25 340</b>	<b>34,1</b>	<b>18 713</b>	<b>25,2</b>	<b>9 709</b>	<b>4 555</b>	<b>4 141</b>	<b>308</b>	<b>285</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>44 055</b>	<b>26 541</b>	<b>60,2</b>	<b>14 928</b>	<b>33,9</b>	<b>11 613</b>	<b>26,4</b>	<b>5 981</b>	<b>2 891</b>	<b>2 552</b>	<b>189</b>	<b>292</b>
Loviisa	6 321	3 455	54,7	2 034	32,2	1 421	22,5	775	381	248	17	252
Porvoo	37 734	23 086	61,2	12 894	34,2	10 192	27,0	5 206	2 510	2 304	172	299
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>14 089</b>	<b>8 956</b>	<b>63,6</b>	<b>4 528</b>	<b>32,1</b>	<b>4 428</b>	<b>31,4</b>	<b>2 148</b>	<b>1 053</b>	<b>1 127</b>	<b>100</b>	<b>329</b>
Sipoo	14 089	8 956	63,6	4 528	32,1	4 428	31,4	2 148	1 053	1 127	100	329
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>16 091</b>	<b>8 556</b>	<b>53,2</b>	<b>5 884</b>	<b>36,6</b>	<b>2 672</b>	<b>16,6</b>	<b>1 580</b>	<b>611</b>	<b>462</b>	<b>19</b>	<b>227</b>
Askola	3 577	2 062	57,6	1 410	39,4	652	18,2	358	169	120	5	250
Lapinjärvi	2 473	1 255	50,7	904	36,6	351	14,2	203	73	71	4	212
Liljendal	1 211	633	52,3	436	36,0	197	16,3	129	35	32	1	227
Myrskylä	1 675	883	52,7	632	37,7	251	15,0	165	45	40	1	217
Pernaja	3 133	1 612	51,5	1 034	33,0	578	18,4	325	147	100	6	227
Pukkila	1 574	857	54,4	615	39,1	242	15,4	151	51	40	-	226
Ruotsinpyhtää	2 448	1 254	51,2	853	34,8	401	16,4	249	91	59	2	215

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluste	Ylempi korkea- kouluste	Tutkija- koulu- tuste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
<b>Varsinais-Suomi</b>	<b>378 004</b>	<b>235 333</b>	<b>62,3</b>	<b>142 507</b>	<b>37,7</b>	<b>92 826</b>	<b>24,6</b>	<b>44 567</b>	<b>22 498</b>	<b>22 625</b>	<b>3 136</b>	<b>295</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>218 915</b>	<b>142 792</b>	<b>65,2</b>	<b>82 724</b>	<b>37,8</b>	<b>60 068</b>	<b>27,4</b>	<b>26 170</b>	<b>14 870</b>	<b>16 428</b>	<b>2 600</b>	<b>320</b>
Kaarina	17 126	11 477	67,0	5 888	34,4	5 589	32,6	2 582	1 257	1 508	242	351
Naantali	11 228	7 325	65,2	3 989	35,5	3 336	29,7	1 720	764	782	70	323
Raisio	19 139	11 962	62,5	7 266	38,0	4 696	24,5	2 546	1 113	940	97	291
Salo	20 779	12 341	59,4	7 317	35,2	5 024	24,2	2 739	1 344	896	45	273
Turku	150 643	99 687	66,2	58 264	38,7	41 423	27,5	16 583	10 392	12 302	2 146	327
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>79 290</b>	<b>48 144</b>	<b>60,7</b>	<b>29 991</b>	<b>37,8</b>	<b>18 153</b>	<b>22,9</b>	<b>9 926</b>	<b>4 301</b>	<b>3 556</b>	<b>370</b>	<b>279</b>
Halikko	7 638	4 786	62,7	2 940	38,5	1 846	24,2	993	465	365	23	288
Laitila	7 140	4 004	56,1	2 834	39,7	1 170	16,4	696	305	162	7	235
Lieto	11 588	7 491	64,6	4 243	36,6	3 248	28,0	1 633	695	797	123	320
Loimaa	10 984	6 391	58,2	4 102	37,3	2 289	20,8	1 422	500	346	21	256
Mynämäki	5 121	2 869	56,0	1 958	38,2	911	17,8	518	229	151	13	241
Parainen	9 813	6 065	61,8	3 339	34,0	2 726	27,8	1 330	661	645	90	308
Paimio	7 961	4 999	62,8	3 029	38,0	1 970	24,7	1 069	470	403	28	295
Piikkiö	5 424	3 229	59,5	1 941	35,8	1 288	23,7	628	313	302	45	288
Uusikaupunki	13 621	8 310	61,0	5 605	41,1	2 705	19,9	1 637	663	385	20	261
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>79 799</b>	<b>44 397</b>	<b>55,6</b>	<b>29 792</b>	<b>37,3</b>	<b>14 605</b>	<b>18,3</b>	<b>8 471</b>	<b>3 327</b>	<b>2 641</b>	<b>166</b>	<b>241</b>
Alastaro	2 551	1 375	53,9	989	38,8	386	15,1	238	87	61	–	220
Askainen	792	438	55,3	329	41,5	109	13,8	65	28	16	–	222
Aura	2 835	1 639	57,8	1 095	38,6	544	19,2	306	127	102	9	255
Dragsfjärd	2 900	1 360	46,9	869	30,0	491	16,9	278	132	78	3	202
Houtskari	577	301	52,2	189	32,8	112	19,4	56	41	15	–	230
Iniö	229	109	47,6	58	25,3	51	22,3	20	18	12	1	240
Kemiö	2 762	1 551	56,2	1 049	38,0	502	18,2	302	110	87	3	241
Kiikala	1 558	752	48,3	535	34,3	217	13,9	141	42	32	2	196
Kisko	1 584	727	45,9	507	32,0	220	13,9	132	48	38	2	193
Korppoo	764	438	57,3	256	33,5	182	23,8	90	49	39	4	275
Koski Tl	2 144	1 114	52,0	793	37,0	321	15,0	178	80	59	4	216
Kustavi	824	401	48,7	265	32,2	136	16,5	74	34	26	2	209
Kuusjoki	1 473	794	53,9	555	37,7	239	16,2	158	47	32	2	221
Lemu	1 218	773	63,5	516	42,4	257	21,1	145	57	49	6	279
Marttila	1 779	936	52,6	659	37,0	277	15,6	150	65	59	3	225
Masku	4 544	3 102	68,3	1 814	39,9	1 288	28,3	703	282	285	18	326
Mellilä	1 028	516	50,2	380	37,0	136	13,2	84	31	21	–	201
Merimasku	1 170	790	67,5	429	36,7	361	30,9	188	82	87	4	333
Mietoinen	1 374	876	63,8	609	44,3	267	19,4	171	51	40	5	268
Muurla	1 188	675	56,8	402	33,8	273	23,0	155	64	51	3	263
Nauvo	1 227	728	59,3	454	37,0	274	22,3	133	80	56	5	272
Nousiainen	3 439	2 113	61,4	1 446	42,0	667	19,4	390	143	129	5	265
Oripää	1 099	571	52,0	415	37,8	156	14,2	107	28	21	–	208
Perniö	5 086	2 635	51,8	1 763	34,7	872	17,1	489	175	201	7	227
Pertteli	3 024	1 715	56,7	1 191	39,4	524	17,3	336	127	60	1	235
Pyhäranta	1 836	1 017	55,4	700	38,1	317	17,3	202	81	33	1	231
Pöytyä	4 967	2 725	54,9	1 891	38,1	834	16,8	491	191	143	9	235
Rusko	2 800	1 919	68,5	1 126	40,2	793	28,3	445	160	165	23	324
Rymättylä	1 627	951	58,5	626	38,5	325	20,0	196	61	60	8	254
Sauvo	2 364	1 316	55,7	860	36,4	456	19,3	238	109	100	9	253
Somero	8 143	4 203	51,6	2 929	36,0	1 274	15,6	775	302	186	11	215
Suomusjärvi	1 111	566	50,9	389	35,0	177	15,9	103	44	28	2	214
Särkisalo	617	325	52,7	194	31,4	131	21,2	80	23	25	3	238
Taivassalo	1 501	757	50,4	541	36,0	216	14,4	135	39	39	3	209
Tarvasjoki	1 518	849	55,9	603	39,7	246	16,2	144	53	46	3	236

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta	Tutkija- koulu- tustaste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
Vahto	1 432	855	59,7	591	41,3	264	18,4	151	63	48	2	258
Vehmaa	2 038	1 122	55,1	830	40,7	292	14,3	193	65	32	2	220
Velkua	201	116	57,7	65	32,3	51	25,4	21	12	18	–	290
Västanfjärd	682	376	55,1	243	35,6	133	19,5	76	34	23	–	245
Yläne	1 793	871	48,6	637	35,5	234	13,1	132	62	39	1	198
<b>Satakunta</b>	<b>193 107</b>	<b>113 799</b>	<b>58,9</b>	<b>73 717</b>	<b>38,2</b>	<b>40 082</b>	<b>20,8</b>	<b>21 939</b>	<b>10 917</b>	<b>6 847</b>	<b>379</b>	<b>261</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>101 756</b>	<b>62 937</b>	<b>61,9</b>	<b>39 620</b>	<b>38,9</b>	<b>23 317</b>	<b>22,9</b>	<b>12 264</b>	<b>6 677</b>	<b>4 105</b>	<b>271</b>	<b>279</b>
Harjavalta	6 542	3 767	57,6	2 511	38,4	1 256	19,2	762	304	178	12	247
Pori	64 226	39 817	62,0	25 440	39,6	14 377	22,4	7 461	4 156	2 579	181	278
Rauma	30 988	19 353	62,5	11 669	37,7	7 684	24,8	4 041	2 217	1 348	78	287
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>54 178</b>	<b>31 252</b>	<b>57,7</b>	<b>20 413</b>	<b>37,7</b>	<b>10 839</b>	<b>20,0</b>	<b>6 182</b>	<b>2 777</b>	<b>1 800</b>	<b>80</b>	<b>254</b>
Eura	7 754	4 048	52,2	2 644	34,1	1 404	18,1	840	344	211	9	228
Huittinen	7 664	4 395	57,3	2 920	38,1	1 475	19,2	872	374	220	9	248
Kankaanpää	10 557	6 231	59,0	4 165	39,5	2 066	19,6	1 185	504	372	5	257
Kokemäki	7 139	3 885	54,4	2 628	36,8	1 257	17,6	738	306	209	4	234
Nakkila	4 838	2 704	55,9	1 763	36,4	941	19,5	524	265	140	12	248
Noormarkku	4 936	2 941	59,6	1 872	37,9	1 069	21,7	606	273	182	8	269
Ulvila	11 290	7 048	62,4	4 421	39,2	2 627	23,3	1 417	711	466	33	284
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>37 173</b>	<b>19 610</b>	<b>52,8</b>	<b>13 684</b>	<b>36,8</b>	<b>5 926</b>	<b>15,9</b>	<b>3 493</b>	<b>1 463</b>	<b>942</b>	<b>28</b>	<b>222</b>
Eurajoki	4 716	2 650	56,2	1 808	38,3	842	17,9	490	215	134	3	239
Honkajoki	1 739	840	48,3	650	37,4	190	10,9	116	34	40	–	193
Jämijärvi	1 817	954	52,5	696	38,3	258	14,2	178	52	28	–	211
Karvia	2 462	1 178	47,8	925	37,6	253	10,3	147	67	37	2	186
Kiikoinen	1 090	542	49,7	380	34,9	162	14,9	93	41	26	2	212
Kiukainen	2 794	1 438	51,5	1 014	36,3	424	15,2	250	120	52	2	213
Kodisjoki	431	254	58,9	178	41,3	76	17,6	57	14	5	–	238
Köyliö	2 449	1 287	52,6	904	36,9	383	15,6	258	83	42	–	216
Lappi	2 668	1 496	56,1	1 074	40,3	422	15,8	248	112	59	3	233
Lavia	1 926	950	49,3	650	33,7	300	15,6	164	82	53	1	212
Luvia	2 696	1 629	60,4	1 004	37,2	625	23,2	328	173	118	6	278
Merikarvia	3 094	1 446	46,7	1 036	33,5	410	13,3	245	101	63	1	193
Pomarkku	2 168	1 070	49,4	765	35,3	305	14,1	185	73	46	1	204
Siikainen	1 552	755	48,6	575	37,0	180	11,6	115	35	30	–	190
Säkylä	4 125	2 402	58,2	1 487	36,0	915	22,2	510	217	182	6	265
Vampula	1 446	719	49,7	538	37,2	181	12,5	109	44	27	1	201
<b>Kanta-Häme</b>	<b>138 209</b>	<b>83 823</b>	<b>60,6</b>	<b>51 824</b>	<b>37,5</b>	<b>31 999</b>	<b>23,2</b>	<b>17 727</b>	<b>7 627</b>	<b>6 209</b>	<b>436</b>	<b>277</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>76 868</b>	<b>47 996</b>	<b>62,4</b>	<b>28 253</b>	<b>36,8</b>	<b>19 743</b>	<b>25,7</b>	<b>10 417</b>	<b>4 900</b>	<b>4 143</b>	<b>283</b>	<b>294</b>
Forssa	15 384	8 705	56,6	5 697	37,0	3 008	19,6	1 813	737	431	27	244
Hämeenlinna	39 363	25 607	65,1	14 249	36,2	11 358	28,9	5 639	2 794	2 737	188	318
Riihimäki	22 121	13 684	61,9	8 307	37,6	5 377	24,3	2 965	1 369	975	68	285
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>20 149</b>	<b>12 291</b>	<b>61,0</b>	<b>7 810</b>	<b>38,8</b>	<b>4 481</b>	<b>22,2</b>	<b>2 646</b>	<b>1 022</b>	<b>774</b>	<b>39</b>	<b>272</b>
Hattula	7 492	4 786	63,9	2 894	38,6	1 892	25,3	1 115	406	352	19	294
Janakkala	12 657	7 505	59,3	4 916	38,8	2 589	20,5	1 531	616	422	20	259
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>41 192</b>	<b>23 536</b>	<b>57,1</b>	<b>15 761</b>	<b>38,3</b>	<b>7 775</b>	<b>18,9</b>	<b>4 664</b>	<b>1 705</b>	<b>1 292</b>	<b>114</b>	<b>247</b>
Hauho	3 302	1 889	57,2	1 309	39,6	580	17,6	346	119	108	7	242
Hausjärvi	6 623	4 010	60,5	2 671	40,3	1 339	20,2	812	293	225	9	261
Humppila	2 154	1 159	53,8	862	40,0	297	13,8	199	56	41	1	213
Jokioinen	4 569	2 705	59,2	1 702	37,3	1 003	22,0	582	191	188	42	271

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									Koulutus- taso (VKTM- indeksi)
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta	Tutkija- koulu- tusta		
			(3-8)	%	(3)	%					(5-8)	
Kalvola	2 848	1 533	53,8	1 023	35,9	510	17,9	304	117	83	6	234
Lammi	4 684	2 675	57,1	1 807	38,6	868	18,5	488	204	161	15	249
Loppi	6 290	3 478	55,3	2 340	37,2	1 138	18,1	670	277	184	7	238
Renko	1 947	1 118	57,4	785	40,3	333	17,1	208	67	53	5	240
Tammela	5 244	3 029	57,8	1 905	36,3	1 124	21,4	693	257	161	13	256
Tuulos	1 301	695	53,4	472	36,3	223	17,1	144	47	29	3	223
Ypäjä	2 230	1 245	55,8	885	39,7	360	16,1	218	77	59	6	236
<b>Pirkanmaa</b>	<b>386 351</b>	<b>248 521</b>	<b>64,3</b>	<b>151 101</b>	<b>39,1</b>	<b>97 420</b>	<b>25,2</b>	<b>45 150</b>	<b>25 302</b>	<b>24 372</b>	<b>2 596</b>	<b>304</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>279 252</b>	<b>187 858</b>	<b>67,3</b>	<b>110 417</b>	<b>39,5</b>	<b>77 441</b>	<b>27,7</b>	<b>33 924</b>	<b>20 430</b>	<b>20 749</b>	<b>2 338</b>	<b>326</b>
Kangasala	20 887	13 871	66,4	7 980	38,2	5 891	28,2	2 893	1 430	1 385	183	324
Mänttä	5 637	3 303	58,6	2 189	38,8	1 114	19,8	691	255	163	5	252
Nokia	23 062	14 177	61,5	8 995	39,0	5 182	22,5	2 670	1 429	1 009	74	279
Pirkkala	11 283	7 918	70,2	4 115	36,5	3 803	33,7	1 622	980	1 113	88	366
Tampere	172 759	119 808	69,3	69 053	40,0	50 755	29,4	20 324	13 593	14 992	1 846	343
Toijala	6 858	3 965	57,8	2 590	37,8	1 375	20,0	751	339	264	21	257
Valkeakoski	17 222	10 797	62,7	6 955	40,4	3 842	22,3	2 134	1 029	643	36	276
Viiala	4 308	2 471	57,4	1 684	39,1	787	18,3	444	191	140	12	247
Ylöjärvi	17 236	11 548	67,0	6 856	39,8	4 692	27,2	2 395	1 184	1 040	73	321
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>48 328</b>	<b>28 892</b>	<b>59,8</b>	<b>18 511</b>	<b>38,3</b>	<b>10 381</b>	<b>21,5</b>	<b>5 594</b>	<b>2 548</b>	<b>2 064</b>	<b>175</b>	<b>271</b>
Hämeenkyrö	8 220	4 846	59,0	3 261	39,7	1 585	19,3	927	371	273	14	255
Lempäälä	13 816	9 178	66,4	5 327	38,6	3 851	27,9	1 840	956	943	112	327
Orivesi	7 384	4 094	55,4	2 698	36,5	1 396	18,9	780	324	276	16	245
Parkano	6 326	3 443	54,4	2 437	38,5	1 006	15,9	591	271	133	11	227
Vammala	12 582	7 331	58,3	4 788	38,1	2 543	20,2	1 456	626	439	22	257
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>58 771</b>	<b>31 771</b>	<b>54,1</b>	<b>22 173</b>	<b>37,7</b>	<b>9 598</b>	<b>16,3</b>	<b>5 632</b>	<b>2 324</b>	<b>1 559</b>	<b>83</b>	<b>228</b>
Ikaalinen	6 409	3 682	57,5	2 442	38,1	1 240	19,3	739	308	182	11	249
Juupajoki	1 877	956	50,9	684	36,4	272	14,5	161	67	41	3	212
Kihniö	2 004	1 010	50,4	800	39,9	210	10,5	119	65	26	-	193
Kuhmalahti	938	475	50,6	332	35,4	143	15,2	92	32	19	-	211
Kuru	2 315	1 182	51,1	855	36,9	327	14,1	190	74	61	2	212
Kylmäkoski	2 169	1 263	58,2	905	41,7	358	16,5	196	89	67	6	244
Luopioinen	2 026	1 001	49,4	709	35,0	292	14,4	177	48	58	9	208
Längelmäki	1 474	794	53,9	557	37,8	237	16,1	138	56	42	1	224
Mouhijärvi	2 426	1 390	57,3	978	40,3	412	17,0	230	114	62	6	243
Punkalaidun	3 009	1 540	51,2	1 098	36,5	442	14,7	259	122	60	1	212
Pälkäne	3 533	2 107	59,6	1 385	39,2	722	20,4	391	170	151	10	267
Ruovesi	4 593	2 451	53,4	1 701	37,0	750	16,3	452	158	135	5	224
Suodenniemi	1 130	624	55,2	475	42,0	149	13,2	100	26	22	1	218
Urjala	4 707	2 381	50,6	1 718	36,5	663	14,1	394	154	105	10	209
Vesilahti	2 799	1 713	61,2	1 058	37,8	655	23,4	328	170	147	10	282
Viljakkala	1 706	945	55,4	688	40,3	257	15,1	143	73	37	4	228
Vilppula	4 715	2 485	52,7	1 812	38,4	673	14,3	461	132	80	-	210
Virrat	6 792	3 659	53,9	2 510	37,0	1 149	16,9	702	275	169	3	227
Äetsä	4 149	2 113	50,9	1 466	35,3	647	15,6	360	191	95	1	216
<b>Päijät-Häme</b>	<b>165 547</b>	<b>98 438</b>	<b>59,5</b>	<b>63 055</b>	<b>38,1</b>	<b>35 383</b>	<b>21,4</b>	<b>18 985</b>	<b>9 572</b>	<b>6 437</b>	<b>389</b>	<b>266</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>100 565</b>	<b>61 473</b>	<b>61,1</b>	<b>38 659</b>	<b>38,4</b>	<b>22 814</b>	<b>22,7</b>	<b>11 867</b>	<b>6 345</b>	<b>4 317</b>	<b>285</b>	<b>277</b>
Heinola	17 647	10 299	58,4	6 695	37,9	3 604	20,4	2 100	877	593	34	255
Lahti	82 918	51 174	61,7	31 964	38,5	19 210	23,2	9 767	5 468	3 724	251	281
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>40 302</b>	<b>24 167</b>	<b>60,0</b>	<b>15 654</b>	<b>38,8</b>	<b>8 513</b>	<b>21,1</b>	<b>4 771</b>	<b>2 210</b>	<b>1 451</b>	<b>81</b>	<b>268</b>
Hollola	16 689	10 497	62,9	6 261	37,5	4 236	25,4	2 307	1 099	783	47	295

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulu- tustaste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
Nastola	11 935	7 046	59,0	4 766	39,9	2 280	19,1	1 277	638	346	19	256
Orimattila	11 678	6 624	56,7	4 627	39,6	1 997	17,1	1 187	473	322	15	241
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>24 680</b>	<b>12 798</b>	<b>51,9</b>	<b>8 742</b>	<b>35,4</b>	<b>4 056</b>	<b>16,4</b>	<b>2 347</b>	<b>1 017</b>	<b>669</b>	<b>23</b>	<b>221</b>
Artjärvi	1 302	634	48,7	478	36,7	156	12,0	94	37	24	1	195
Asikkala	7 176	4 091	57,0	2 605	36,3	1 486	20,7	833	388	254	11	254
Hartola	3 134	1 503	48,0	1 063	33,9	440	14,0	267	103	68	2	200
Hämeenkoski	1 850	992	53,6	682	36,9	310	16,8	186	75	48	1	232
Kärkölä	4 111	2 202	53,6	1 583	38,5	619	15,1	365	152	99	3	223
Padasjoki	3 107	1 453	46,8	1 018	32,8	435	14,0	238	125	72	–	196
Sysmä	4 000	1 923	48,1	1 313	32,8	610	15,3	364	137	104	5	202
<b>Kymenlaakso</b>	<b>156 025</b>	<b>95 277</b>	<b>61,1</b>	<b>62 558</b>	<b>40,1</b>	<b>32 719</b>	<b>21,0</b>	<b>18 512</b>	<b>8 383</b>	<b>5 624</b>	<b>200</b>	<b>267</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>108 555</b>	<b>68 106</b>	<b>62,7</b>	<b>43 674</b>	<b>40,2</b>	<b>24 432</b>	<b>22,5</b>	<b>13 585</b>	<b>6 365</b>	<b>4 320</b>	<b>162</b>	<b>278</b>
Hamina	18 450	11 073	60,0	7 267	39,4	3 806	20,6	2 273	843	676	14	260
Kotka	46 302	29 205	63,1	18 725	40,4	10 480	22,6	5 888	2 815	1 704	73	279
Kouvola	26 831	17 212	64,1	10 277	38,3	6 935	25,8	3 543	1 901	1 441	50	298
Kuusankoski	16 972	10 616	62,6	7 405	43,6	3 211	18,9	1 881	806	499	25	263
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>30 130</b>	<b>17 708</b>	<b>58,8</b>	<b>12 344</b>	<b>41,0</b>	<b>5 364</b>	<b>17,8</b>	<b>3 206</b>	<b>1 297</b>	<b>837</b>	<b>24</b>	<b>247</b>
Elimäki	6 803	3 963	58,3	2 772	40,7	1 191	17,5	741	279	166	5	244
Anjalankoski	14 228	8 146	57,3	5 927	41,7	2 219	15,6	1 328	555	330	6	234
Valkeala	9 099	5 599	61,5	3 645	40,1	1 954	21,5	1 137	463	341	13	271
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>17 340</b>	<b>9 463</b>	<b>54,6</b>	<b>6 540</b>	<b>37,7</b>	<b>2 923</b>	<b>16,9</b>	<b>1 721</b>	<b>721</b>	<b>467</b>	<b>14</b>	<b>230</b>
liitti	6 174	3 416	55,3	2 354	38,1	1 062	17,2	625	257	172	8	235
Jaala	1 646	845	51,3	585	35,5	260	15,8	149	66	44	1	216
Miehikkälä	2 090	947	45,3	717	34,3	230	11,0	142	49	37	2	179
Pyhtää	4 246	2 513	59,2	1 646	38,8	867	20,4	491	240	135	1	259
Virolahti	3 184	1 742	54,7	1 238	38,9	504	15,8	314	109	79	2	226
<b>Etelä-Karjala</b>	<b>114 833</b>	<b>68 154</b>	<b>59,4</b>	<b>44 449</b>	<b>38,7</b>	<b>23 705</b>	<b>20,6</b>	<b>12 537</b>	<b>6 101</b>	<b>4 693</b>	<b>374</b>	<b>264</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>74 991</b>	<b>46 375</b>	<b>61,8</b>	<b>29 433</b>	<b>39,2</b>	<b>16 942</b>	<b>22,6</b>	<b>8 663</b>	<b>4 411</b>	<b>3 560</b>	<b>308</b>	<b>281</b>
Imatra	25 298	14 731	58,2	9 946	39,3	4 785	18,9	2 640	1 272	826	47	251
Lappeenranta	49 693	31 644	63,7	19 487	39,2	12 157	24,5	6 023	3 139	2 734	261	296
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>9 082</b>	<b>5 413</b>	<b>59,6</b>	<b>3 647</b>	<b>40,2</b>	<b>1 766</b>	<b>19,4</b>	<b>1 042</b>	<b>435</b>	<b>275</b>	<b>14</b>	<b>256</b>
Joutseno	9 082	5 413	59,6	3 647	40,2	1 766	19,4	1 042	435	275	14	256
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>30 760</b>	<b>16 366</b>	<b>53,2</b>	<b>11 369</b>	<b>37,0</b>	<b>4 997</b>	<b>16,2</b>	<b>2 832</b>	<b>1 255</b>	<b>858</b>	<b>52</b>	<b>225</b>
Lemi	2 537	1 418	55,9	954	37,6	464	18,3	243	113	98	10	246
Luumäki	4 471	2 272	50,8	1 570	35,1	702	15,7	410	165	125	2	214
Parikkala	5 473	2 788	50,9	2 065	37,7	723	13,2	428	174	116	5	205
Rautjärvi	3 702	1 882	50,8	1 396	37,7	486	13,1	306	107	72	1	203
Ruokolahti	5 084	2 730	53,7	1 885	37,1	845	16,6	485	234	123	3	226
Savitaipale	3 561	1 788	50,2	1 285	36,1	503	14,1	261	138	98	6	210
Suomenniemi	722	345	47,8	259	35,9	86	11,9	48	22	15	1	190
Taipalsaari	3 870	2 510	64,9	1 468	37,9	1 042	26,9	562	265	192	23	309
Ylämaa	1 340	633	47,2	487	36,3	146	10,9	89	37	19	1	184
<b>Etelä-Savo</b>	<b>136 724</b>	<b>79 574</b>	<b>58,2</b>	<b>52 556</b>	<b>38,4</b>	<b>27 018</b>	<b>19,8</b>	<b>14 935</b>	<b>6 936</b>	<b>4 846</b>	<b>301</b>	<b>256</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>73 064</b>	<b>46 173</b>	<b>63,2</b>	<b>28 815</b>	<b>39,4</b>	<b>17 358</b>	<b>23,8</b>	<b>9 365</b>	<b>4 448</b>	<b>3 330</b>	<b>215</b>	<b>288</b>
Mikkeli	38 946	25 438	65,3	15 453	39,7	9 985	25,6	5 213	2 667	1 984	121	303
Pieksämäki	10 685	6 332	59,3	4 252	39,8	2 080	19,5	1 258	501	306	15	254
Savonlinna	23 433	14 403	61,5	9 110	38,9	5 293	22,6	2 894	1 280	1 040	79	279



## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta	Tutkija- koulu- tustaste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>5 913</b>	<b>2 975</b>	<b>50,3</b>	<b>2 060</b>	<b>34,8</b>	<b>915</b>	<b>15,5</b>	<b>517</b>	<b>236</b>	<b>154</b>	<b>8</b>	<b>213</b>
Mäntyharju	5 913	2 975	50,3	2 060	34,8	915	15,5	517	236	154	8	213
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>57 747</b>	<b>30 426</b>	<b>52,7</b>	<b>21 681</b>	<b>37,5</b>	<b>8 745</b>	<b>15,1</b>	<b>5 053</b>	<b>2 252</b>	<b>1 362</b>	<b>78</b>	<b>219</b>
Enonkoski	1 482	752	50,7	553	37,3	199	13,4	111	50	35	3	208
Haukivuori	1 977	947	47,9	711	36,0	236	11,9	140	55	39	2	192
Heinävesi	3 789	1 812	47,8	1 262	33,3	550	14,5	317	142	83	8	201
Hirvensalmi	2 202	1 073	48,7	774	35,1	299	13,6	176	73	48	2	198
Joroinen	4 724	2 756	58,3	1 907	40,4	849	18,0	485	223	134	7	249
Juva	6 291	3 365	53,5	2 474	39,3	891	14,2	523	222	142	4	217
Kangasniemi	5 393	2 681	49,7	1 909	35,4	772	14,3	417	231	116	8	208
Kerimäki	4 937	2 790	56,5	1 986	40,2	804	16,3	473	198	128	5	235
Pertunmaa	1 819	840	46,2	631	34,7	209	11,5	123	62	23	1	184
Punkaharju	3 507	1 836	52,4	1 259	35,9	577	16,5	317	144	99	17	228
Puumala	2 487	1 246	50,1	864	34,7	382	15,4	219	101	62	-	211
Pieksänmaa	7 271	4 079	56,1	2 864	39,4	1 215	16,7	765	280	159	11	235
Rantasalmi	3 740	2 045	54,7	1 488	39,8	557	14,9	306	153	94	4	226
Ristiina	4 235	2 347	55,4	1 627	38,4	720	17,0	394	198	125	3	234
Savonranta	1 087	483	44,4	388	35,7	95	8,7	59	19	15	2	172
Sulkava	2 806	1 374	49,0	984	35,1	390	13,9	228	101	60	1	202
<b>Pohjois-Savo</b>	<b>209 072</b>	<b>128 949</b>	<b>61,7</b>	<b>83 514</b>	<b>39,9</b>	<b>45 435</b>	<b>21,7</b>	<b>24 038</b>	<b>11 383</b>	<b>8 918</b>	<b>1 096</b>	<b>278</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>114 770</b>	<b>76 528</b>	<b>66,7</b>	<b>46 392</b>	<b>40,4</b>	<b>30 136</b>	<b>26,3</b>	<b>15 040</b>	<b>7 763</b>	<b>6 423</b>	<b>910</b>	<b>315</b>
Iisalmi	18 942	11 618	61,3	7 774	41,0	3 844	20,3	2 159	1 027	635	23	269
Kuopio	75 442	52 393	69,4	30 601	40,6	21 792	28,9	10 400	5 457	5 075	860	338
Varkaus	20 386	12 517	61,4	8 017	39,3	4 500	22,1	2 481	1 279	713	27	274
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>22 401</b>	<b>14 556</b>	<b>65,0</b>	<b>9 297</b>	<b>41,5</b>	<b>5 259</b>	<b>23,5</b>	<b>3 028</b>	<b>1 220</b>	<b>907</b>	<b>104</b>	<b>294</b>
Siilinjärvi	15 787	10 802	68,4	6 656	42,2	4 146	26,3	2 362	966	731	87	318
Suonenjoki	6 614	3 754	56,8	2 641	39,9	1 113	16,8	666	254	176	17	237
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>71 901</b>	<b>37 865</b>	<b>52,7</b>	<b>27 825</b>	<b>38,7</b>	<b>10 040</b>	<b>14,0</b>	<b>5 970</b>	<b>2 400</b>	<b>1 588</b>	<b>82</b>	<b>216</b>
Juankoski	4 772	2 591	54,3	1 999	41,9	592	12,4	361	124	101	6	216
Kaavi	3 041	1 462	48,1	1 122	36,9	340	11,2	190	98	50	2	190
Karttula	2 791	1 637	58,7	1 109	39,7	528	18,9	320	122	76	10	254
Keitele	2 399	1 239	51,6	931	38,8	308	12,8	173	87	48	-	209
Kiuruvesi	8 161	4 369	53,5	3 302	40,5	1 067	13,1	631	266	165	5	214
Lapinlahti	6 284	3 530	56,2	2 469	39,3	1 061	16,9	612	242	196	11	242
Leppävirta	9 144	5 189	56,7	3 521	38,5	1 668	18,2	949	426	274	19	246
Maaninka	3 099	1 669	53,9	1 221	39,4	448	14,5	275	103	66	4	219
Nilsjä	5 614	2 981	53,1	2 209	39,3	772	13,8	469	190	110	3	215
Pielavesi	4 686	2 303	49,1	1 759	37,5	544	11,6	312	132	96	4	198
Rautalampi	3 171	1 654	52,2	1 167	36,8	487	15,4	294	104	85	4	216
Rautavaara	1 891	771	40,8	615	32,5	156	8,2	108	32	16	-	154
Sonkajärvi	4 233	2 195	51,9	1 654	39,1	541	12,8	342	135	61	3	206
Tervo	1 629	803	49,3	611	37,5	192	11,8	122	33	34	3	198
Tuusniemi	2 635	1 344	51,0	999	37,9	345	13,1	213	77	51	4	206
Varpaisjärvi	2 610	1 250	47,9	973	37,3	277	10,6	173	54	50	-	188
Vesanto	2 313	1 063	46,0	797	34,5	266	11,5	147	68	49	2	186
Vieremä	3 428	1 815	52,9	1 367	39,9	448	13,1	279	107	60	2	212
<b>Pohjois-Karjala</b>	<b>140 919</b>	<b>85 426</b>	<b>60,6</b>	<b>57 945</b>	<b>41,1</b>	<b>27 481</b>	<b>19,5</b>	<b>13 835</b>	<b>7 301</b>	<b>5 623</b>	<b>722</b>	<b>269</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>48 480</b>	<b>33 613</b>	<b>69,3</b>	<b>20 623</b>	<b>42,5</b>	<b>12 990</b>	<b>26,8</b>	<b>5 692</b>	<b>3 540</b>	<b>3 218</b>	<b>540</b>	<b>332</b>
Joensuu	48 480	33 613	69,3	20 623	42,5	12 990	26,8	5 692	3 540	3 218	540	332

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulu- tusaste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>26 623</b>	<b>14 347</b>	<b>53,9</b>	<b>10 436</b>	<b>39,2</b>	<b>3 911</b>	<b>14,7</b>	<b>2 312</b>	<b>985</b>	<b>593</b>	<b>21</b>	<b>222</b>
Outokumpu	6 654	3 825	57,5	2 850	42,8	975	14,7	530	279	160	6	237
Lieksa	12 147	6 445	53,1	4 691	38,6	1 754	14,4	1 045	432	265	12	217
Nurmes	7 822	4 077	52,1	2 895	37,0	1 182	15,1	737	274	168	3	216
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>65 816</b>	<b>37 466</b>	<b>56,9</b>	<b>26 886</b>	<b>40,9</b>	<b>10 580</b>	<b>16,1</b>	<b>5 831</b>	<b>2 776</b>	<b>1 812</b>	<b>161</b>	<b>241</b>
Eno	5 802	2 965	51,1	2 301	39,7	664	11,4	379	190	89	6	201
Ilomantsi	5 703	2 818	49,4	2 157	37,8	661	11,6	385	166	104	6	197
Juuka	5 270	2 561	48,6	1 909	36,2	652	12,4	375	165	109	3	198
Kesälähti	2 289	1 178	51,5	872	38,1	306	13,4	173	84	48	1	210
Kitee	8 399	4 813	57,3	3 533	42,1	1 280	15,2	730	330	207	13	238
Kontiolahti	9 508	6 472	68,1	4 086	43,0	2 386	25,1	1 210	624	496	56	319
Liperi	9 332	5 821	62,4	4 009	43,0	1 812	19,4	1 007	484	292	29	270
Polvijärvi	4 230	2 235	52,8	1 756	41,5	479	11,3	282	114	78	5	207
Pyhäselkä	5 727	3 715	64,9	2 513	43,9	1 202	21,0	639	320	216	27	292
Rääkkylä	2 512	1 317	52,4	1 022	40,7	295	11,7	168	76	43	8	207
Tohmajärvi	4 646	2 434	52,4	1 859	40,0	575	12,4	337	144	87	7	211
Valtimo	2 398	1 137	47,4	869	36,2	268	11,2	146	79	43	–	193
<b>Keski-Suomi</b>	<b>220 922</b>	<b>138 178</b>	<b>62,5</b>	<b>86 138</b>	<b>39,0</b>	<b>52 040</b>	<b>23,6</b>	<b>25 170</b>	<b>13 400</b>	<b>12 019</b>	<b>1 451</b>	<b>292</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>102 553</b>	<b>71 753</b>	<b>70,0</b>	<b>41 127</b>	<b>40,1</b>	<b>30 626</b>	<b>29,9</b>	<b>12 817</b>	<b>8 337</b>	<b>8 269</b>	<b>1 203</b>	<b>349</b>
Jyväskylä	71 095	51 201	72,0	28 920	40,7	22 281	31,3	8 607	6 190	6 477	1 007	365
Jyväskylän mlk	26 934	18 025	66,9	10 375	38,5	7 650	28,4	3 793	1 976	1 691	190	326
Suolahti	4 524	2 527	55,9	1 832	40,5	695	15,4	417	171	101	6	230
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>59 453</b>	<b>36 062</b>	<b>60,7</b>	<b>23 376</b>	<b>39,3</b>	<b>12 686</b>	<b>21,3</b>	<b>7 279</b>	<b>2 968</b>	<b>2 276</b>	<b>163</b>	<b>270</b>
Jämsä	12 733	7 603	59,7	4 832	37,9	2 771	21,8	1 640	640	469	22	265
Jämsänkoski	6 216	3 641	58,6	2 516	40,5	1 125	18,1	709	243	161	12	247
Keuruu	9 496	5 506	58,0	3 688	38,8	1 818	19,1	1 116	394	300	8	249
Laukaa	13 330	8 267	62,0	5 470	41,0	2 797	21,0	1 493	740	518	46	277
Muurame	6 537	4 488	68,7	2 459	37,6	2 029	31,0	1 005	481	483	60	347
Äänekoski	11 141	6 557	58,9	4 411	39,6	2 146	19,3	1 316	470	345	15	254
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>58 916</b>	<b>30 363</b>	<b>51,5</b>	<b>21 635</b>	<b>36,7</b>	<b>8 728</b>	<b>14,8</b>	<b>5 074</b>	<b>2 095</b>	<b>1 474</b>	<b>85</b>	<b>216</b>
Hankasalmi	4 719	2 484	52,6	1 827	38,7	657	13,9	374	152	119	12	218
Joutsa	3 493	1 760	50,4	1 260	36,1	500	14,3	295	124	80	1	207
Kannonkoski	1 364	609	44,6	451	33,1	158	11,6	95	41	22	–	178
Karstula	4 087	2 084	51,0	1 494	36,6	590	14,4	355	149	84	2	211
Kinnula	1 599	735	46,0	548	34,3	187	11,7	97	50	39	1	192
Kivijärvi	1 185	518	43,7	407	34,3	111	9,4	66	30	14	1	171
Konnevesi	2 660	1 365	51,3	980	36,8	385	14,5	239	98	46	2	211
Korpilahti	4 104	2 221	54,1	1 452	35,4	769	18,7	430	163	155	21	245
Kuhmoinen	2 503	1 221	48,8	862	34,4	359	14,3	202	87	64	6	203
Kyyjärvi	1 420	663	46,7	515	36,3	148	10,4	96	32	20	–	183
Leivonmäki	1 011	487	48,2	364	36,0	123	12,2	65	25	32	1	197
Luhanka	791	322	40,7	229	29,0	93	11,8	50	30	13	–	166
Multia	1 709	878	51,4	657	38,4	221	12,9	130	55	34	2	207
Petäjävesi	3 030	1 707	56,3	1 153	38,1	554	18,3	310	135	100	9	245
Pihtipudas	4 093	2 016	49,3	1 532	37,4	484	11,8	289	118	75	2	196
Pylkönmäki	882	385	43,7	305	34,6	80	9,1	51	17	12	–	169
Saarijärvi	8 416	4 612	54,8	3 141	37,3	1 471	17,5	877	320	265	9	237
Sumiainen	1 084	563	51,9	388	35,8	175	16,1	109	39	24	3	221
Toivakka	1 972	1 036	52,5	721	36,6	315	16,0	176	78	58	3	226
Uurainen	2 455	1 358	55,3	970	39,5	388	15,8	217	100	66	5	233
Viitasaari	6 339	3 339	52,7	2 379	37,5	960	15,1	551	252	152	5	219

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta-	Ylempi korkea- koulusta-	Tutkija- koulu- tustaste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		(5-8)	%					
				(3)	%							
<b>Etelä-Pohjanmaa</b>	<b>159 206</b>	<b>92 996</b>	<b>58,4</b>	<b>62 127</b>	<b>39,0</b>	<b>30 869</b>	<b>19,4</b>	<b>17 929</b>	<b>7 889</b>	<b>4 848</b>	<b>203</b>	<b>254</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>29 744</b>	<b>20 248</b>	<b>68,1</b>	<b>11 939</b>	<b>40,1</b>	<b>8 309</b>	<b>27,9</b>	<b>4 500</b>	<b>2 227</b>	<b>1 499</b>	<b>83</b>	<b>318</b>
Seinäjoki	29 744	20 248	68,1	11 939	40,1	8 309	27,9	4 500	2 227	1 499	83	318
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>70 109</b>	<b>41 283</b>	<b>58,9</b>	<b>27 477</b>	<b>39,2</b>	<b>13 806</b>	<b>19,7</b>	<b>8 234</b>	<b>3 373</b>	<b>2 121</b>	<b>78</b>	<b>257</b>
Alajärvi	7 229	3 874	53,6	2 621	36,3	1 253	17,3	760	286	200	7	234
Ilmajoki	9 275	5 552	59,9	3 851	41,5	1 701	18,3	974	451	265	11	256
Kauhajoki	11 926	6 682	56,0	4 660	39,1	2 022	17,0	1 284	449	281	8	235
Kauhava	6 657	3 898	58,6	2 536	38,1	1 362	20,5	823	317	217	5	257
Kurikka	8 678	4 996	57,6	3 571	41,2	1 425	16,4	851	375	192	7	240
Lapua	11 469	6 743	58,8	4 224	36,8	2 519	22,0	1 524	606	381	8	262
Nurmo	9 050	6 161	68,1	3 650	40,3	2 511	27,7	1 427	627	435	22	319
Ähtäri	5 825	3 377	58,0	2 364	40,6	1 013	17,4	591	262	150	10	247
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>59 353</b>	<b>31 465</b>	<b>53,0</b>	<b>22 711</b>	<b>38,3</b>	<b>8 754</b>	<b>14,7</b>	<b>5 195</b>	<b>2 289</b>	<b>1 228</b>	<b>42</b>	<b>219</b>
Alahärmä	3 960	2 185	55,2	1 512	38,2	673	17,0	432	162	77	2	232
Alavus	7 949	4 288	53,9	3 052	38,4	1 236	15,5	733	325	171	7	226
Evijärvi	2 419	1 259	52,0	945	39,1	314	13,0	160	102	50	2	215
Isojoki	2 161	982	45,4	744	34,4	238	11,0	150	57	29	2	178
Jalasjärvi	7 212	3 903	54,1	2 849	39,5	1 054	14,6	624	271	158	1	222
Jurva	3 919	2 087	53,3	1 580	40,3	507	12,9	295	139	70	3	212
Karjajoki	1 433	661	46,1	518	36,1	143	10,0	84	37	21	1	181
Kortesjärvi	1 980	1 031	52,1	782	39,5	249	12,6	148	63	35	3	210
Kuortane	3 578	1 867	52,2	1 302	36,4	565	15,8	296	176	92	1	223
Lappajärvi	3 195	1 760	55,1	1 245	39,0	515	16,1	303	115	91	6	236
Lehtimäki	1 666	857	51,4	658	39,5	199	11,9	108	61	30	–	208
Soini	2 166	964	44,5	701	32,4	263	12,1	171	63	27	2	184
Teuva	5 309	2 831	53,3	2 112	39,8	719	13,5	452	178	87	2	214
Töysä	2 563	1 361	53,1	1 002	39,1	359	14,0	201	104	51	3	219
Vimpeli	2 811	1 560	55,5	1 100	39,1	460	16,4	262	119	78	1	232
Ylihärmä	2 486	1 375	55,3	895	36,0	480	19,3	299	116	65	–	240
Ylistaro	4 546	2 494	54,9	1 714	37,7	780	17,2	477	201	96	6	232
<b>Pohjanmaa</b>	<b>142 170</b>	<b>86 100</b>	<b>60,6</b>	<b>52 545</b>	<b>37,0</b>	<b>33 555</b>	<b>23,6</b>	<b>16 718</b>	<b>9 315</b>	<b>7 031</b>	<b>491</b>	<b>283</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>64 941</b>	<b>42 075</b>	<b>64,8</b>	<b>23 891</b>	<b>36,8</b>	<b>18 184</b>	<b>28,0</b>	<b>8 394</b>	<b>5 116</b>	<b>4 320</b>	<b>354</b>	<b>316</b>
Kaskinen	1 317	766	58,2	503	38,2	263	20,0	156	72	33	2	250
Pietarsaari	15 945	9 350	58,6	5 648	35,4	3 702	23,2	1 911	985	772	34	272
Vaasa	47 679	31 959	67,0	17 740	37,2	14 219	29,8	6 327	4 059	3 515	318	333
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>28 144</b>	<b>16 917</b>	<b>60,1</b>	<b>10 347</b>	<b>36,8</b>	<b>6 570</b>	<b>23,3</b>	<b>3 428</b>	<b>1 826</b>	<b>1 240</b>	<b>76</b>	<b>278</b>
Laihia	6 182	3 534	57,2	2 240	36,2	1 294	20,9	675	373	241	5	260
Mustasaari	13 847	9 108	65,8	5 170	37,3	3 938	28,4	2 003	1 094	779	62	318
Närpiö	8 115	4 275	52,7	2 937	36,2	1 338	16,5	750	359	220	9	223
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>49 085</b>	<b>27 108</b>	<b>55,2</b>	<b>18 307</b>	<b>37,3</b>	<b>8 801</b>	<b>17,9</b>	<b>4 896</b>	<b>2 373</b>	<b>1 471</b>	<b>61</b>	<b>241</b>
Isokyrö	4 165	2 407	57,8	1 634	39,2	773	18,6	457	195	118	3	247
Korsnäs	1 857	1 007	54,2	677	36,5	330	17,8	177	98	54	1	233
Kristiinankaupunki	6 595	3 326	50,4	2 191	33,2	1 135	17,2	663	249	208	15	221
Kruunupyö	5 505	2 918	53,0	1 970	35,8	948	17,2	503	273	168	4	231
Luoto	2 953	1 721	58,3	1 198	40,6	523	17,7	306	144	71	2	257
Maalahti	4 688	2 634	56,2	1 744	37,2	890	19,0	503	248	130	9	245
Maksamaa	869	431	49,6	295	33,9	136	15,7	75	39	20	2	214
Oravainen	1 819	994	54,6	676	37,2	318	17,5	183	85	50	–	238
Pedersöre	7 836	4 508	57,5	3 132	40,0	1 376	17,6	748	376	243	9	253
Uusikaarlepyy	6 118	3 380	55,2	2 248	36,7	1 132	18,5	590	337	199	6	245

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									Koulutus- taso (VKTM- indeksi)
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulu- tusaste		
			(3-8)	%	(3)	%					(5-8)	
Vähäkyrö	3 764	2 128	56,5	1 490	39,6	638	17,0	388	164	79	7	236
Vöyri	2 916	1 654	56,7	1 052	36,1	602	20,6	303	165	131	3	260
<b>Keski-Pohjanmaa</b>	<b>56 920</b>	<b>33 014</b>	<b>58,0</b>	<b>22 099</b>	<b>38,8</b>	<b>10 915</b>	<b>19,2</b>	<b>5 828</b>	<b>3 100</b>	<b>1 873</b>	<b>114</b>	<b>257</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>29 172</b>	<b>18 120</b>	<b>62,1</b>	<b>11 406</b>	<b>39,1</b>	<b>6 714</b>	<b>23,0</b>	<b>3 508</b>	<b>1 869</b>	<b>1 258</b>	<b>79</b>	<b>284</b>
Kokkola	29 172	18 120	62,1	11 406	39,1	6 714	23,0	3 508	1 869	1 258	79	284
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>4 694</b>	<b>2 645</b>	<b>56,3</b>	<b>1 858</b>	<b>39,6</b>	<b>787</b>	<b>16,8</b>	<b>451</b>	<b>213</b>	<b>111</b>	<b>12</b>	<b>243</b>
Kannus	4 694	2 645	56,3	1 858	39,6	787	16,8	451	213	111	12	243
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>23 054</b>	<b>12 249</b>	<b>53,1</b>	<b>8 835</b>	<b>38,3</b>	<b>3 414</b>	<b>14,8</b>	<b>1 869</b>	<b>1 018</b>	<b>504</b>	<b>23</b>	<b>226</b>
Halsua	1 196	559	46,7	409	34,2	150	12,5	81	45	22	2	197
Himanka	2 550	1 381	54,2	1 002	39,3	379	14,9	244	99	34	2	223
Kaustinen	3 582	1 979	55,2	1 368	38,2	611	17,1	313	195	96	7	240
Kälviä	3 568	2 077	58,2	1 441	40,4	636	17,8	346	185	100	5	256
Lestijärvi	784	367	46,8	256	32,7	111	14,2	54	33	24	–	206
Lohtaja	2 300	1 195	52,0	896	39,0	299	13,0	171	84	43	1	216
Perho	2 304	1 083	47,0	831	36,1	252	10,9	122	86	43	1	198
Toholampi	2 934	1 566	53,4	1 156	39,4	410	14,0	206	132	70	2	224
Ullava	805	361	44,8	281	34,9	80	9,9	48	25	7	–	178
Veteli	3 031	1 681	55,5	1 195	39,4	486	16,0	284	134	65	3	234
<b>Pohjois-Pohjanmaa</b>	<b>296 717</b>	<b>191 443</b>	<b>64,5</b>	<b>121 416</b>	<b>40,9</b>	<b>70 027</b>	<b>23,6</b>	<b>32 053</b>	<b>19 737</b>	<b>16 117</b>	<b>2 120</b>	<b>304</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>161 186</b>	<b>114 077</b>	<b>70,8</b>	<b>65 542</b>	<b>40,7</b>	<b>48 535</b>	<b>30,1</b>	<b>19 950</b>	<b>13 873</b>	<b>12 760</b>	<b>1 952</b>	<b>355</b>
Haukipudas	12 689	8 584	67,6	5 417	42,7	3 167	25,0	1 541	966	584	76	317
Kempele	10 327	7 263	70,3	4 022	38,9	3 241	31,4	1 505	949	698	89	357
Kiiminki	8 435	5 923	70,2	3 513	41,6	2 410	28,6	1 107	744	498	61	342
Oulu	105 062	76 191	72,5	42 253	40,2	33 938	32,3	12 751	9 589	9 949	1 649	373
Oulunsalo	6 455	4 508	69,8	2 460	38,1	2 048	31,7	911	612	476	49	364
Raahe	18 218	11 608	63,7	7 877	43,2	3 731	20,5	2 135	1 013	555	28	278
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>70 263</b>	<b>41 877</b>	<b>59,6</b>	<b>29 480</b>	<b>42,0</b>	<b>12 397</b>	<b>17,6</b>	<b>7 016</b>	<b>3 361</b>	<b>1 924</b>	<b>96</b>	<b>257</b>
Haapajärvi	6 230	3 341	53,6	2 355	37,8	986	15,8	550	260	173	3	231
Haapavesi	6 064	3 472	57,3	2 596	42,8	876	14,4	492	227	153	4	240
Ii	5 050	3 065	60,7	2 170	43,0	895	17,7	482	272	131	10	263
Kalajoki	7 305	4 294	58,8	3 118	42,7	1 176	16,1	703	311	157	5	245
Kuusamo	13 918	8 299	59,6	5 844	42,0	2 455	17,6	1 480	590	375	10	256
Muhos	6 255	3 885	62,1	2 600	41,6	1 285	20,5	695	348	214	28	279
Nivala	8 393	4 957	59,1	3 666	43,7	1 291	15,4	731	359	193	8	247
Oulainen	6 416	3 851	60,0	2 598	40,5	1 253	19,5	743	323	178	9	261
Ylivieska	10 632	6 713	63,1	4 533	42,6	2 180	20,5	1 140	671	350	19	281
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>65 268</b>	<b>35 489</b>	<b>54,4</b>	<b>26 394</b>	<b>40,4</b>	<b>9 095</b>	<b>13,9</b>	<b>5 087</b>	<b>2 503</b>	<b>1 433</b>	<b>72</b>	<b>227</b>
Alavieska	2 241	1 231	54,9	940	41,9	291	13,0	163	84	42	2	225
Hailuoto	847	525	62,0	346	40,9	179	21,1	97	56	25	1	264
Kestilä	1 378	703	51,0	568	41,2	135	9,8	91	24	20	–	199
Kuivaniemi	1 633	833	51,0	636	38,9	197	12,1	121	53	23	–	203
Kärsämäki	2 463	1 284	52,1	1 030	41,8	254	10,3	130	82	40	2	208
Liminka	4 750	3 198	67,3	1 949	41,0	1 249	26,3	583	373	275	18	324
Lumijoki	1 305	698	53,5	493	37,8	205	15,7	114	50	37	4	232
Merijärvi	983	446	45,4	362	36,8	84	8,5	46	25	10	3	183
Piippola	1 096	600	54,7	481	43,9	119	10,9	72	33	14	–	214
Pudasjärvi	7 728	3 918	50,7	3 006	38,9	912	11,8	524	259	125	4	206
Pulkila	1 422	779	54,8	567	39,9	212	14,9	115	67	27	3	228
Pyhäjoki	2 840	1 604	56,5	1 191	41,9	413	14,5	233	129	50	1	235

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulu- taste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
Pyhäjärvi	5 306	2 735	51,5	2 000	37,7	735	13,9	438	183	106	8	213
Pyhäntä	1 377	721	52,4	546	39,7	175	12,7	98	51	26	–	223
Rantsila	1 676	866	51,7	688	41,1	178	10,6	107	51	20	–	201
Reisjärvi	2 455	1 229	50,1	919	37,4	310	12,6	178	75	56	1	207
Ruukki	3 505	1 976	56,4	1 502	42,9	474	13,5	264	136	70	4	233
Sievi	3 778	2 120	56,1	1 589	42,1	531	14,1	295	156	76	4	237
Siikajoki	1 039	560	53,9	417	40,1	143	13,8	92	29	21	1	228
Taivalkoski	3 820	2 102	55,0	1 605	42,0	497	13,0	297	116	83	1	225
Tyrnävä	3 949	2 352	59,6	1 659	42,0	693	17,5	376	178	128	11	264
Utajärvi	2 608	1 352	51,8	1 042	40,0	310	11,9	187	76	46	1	207
Vihanti	2 750	1 431	52,0	1 113	40,5	318	11,6	198	84	36	–	207
Yli-Ii	1 718	917	53,4	716	41,7	201	11,7	115	59	27	–	219
Ylikiiminki	2 601	1 309	50,3	1 029	39,6	280	10,8	153	74	50	3	204
<b>Kainuu</b>	<b>71 927</b>	<b>42 392</b>	<b>58,9</b>	<b>28 888</b>	<b>40,2</b>	<b>13 504</b>	<b>18,8</b>	<b>7 550</b>	<b>3 409</b>	<b>2 426</b>	<b>119</b>	<b>256</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>29 393</b>	<b>19 229</b>	<b>65,4</b>	<b>11 696</b>	<b>39,8</b>	<b>7 533</b>	<b>25,6</b>	<b>4 069</b>	<b>1 884</b>	<b>1 492</b>	<b>88</b>	<b>305</b>
Kajaani	29 393	19 229	65,4	11 696	39,8	7 533	25,6	4 069	1 884	1 492	88	305
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>8 901</b>	<b>4 948</b>	<b>55,6</b>	<b>3 704</b>	<b>41,6</b>	<b>1 244</b>	<b>14,0</b>	<b>725</b>	<b>319</b>	<b>194</b>	<b>6</b>	<b>226</b>
Kuhmo	8 901	4 948	55,6	3 704	41,6	1 244	14,0	725	319	194	6	226
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>33 633</b>	<b>18 215</b>	<b>54,2</b>	<b>13 488</b>	<b>40,1</b>	<b>4 727</b>	<b>14,1</b>	<b>2 756</b>	<b>1 206</b>	<b>740</b>	<b>25</b>	<b>221</b>
Hyrnsalmi	2 688	1 296	48,2	998	37,1	298	11,1	190	67	38	3	192
Paltamo	3 543	1 854	52,3	1 392	39,3	462	13,0	278	112	69	3	213
Puolanka	2 979	1 442	48,4	1 081	36,3	361	12,1	211	96	52	2	195
Ristijärvi	1 461	736	50,4	536	36,7	200	13,7	114	61	24	1	208
Sotkamo	8 879	5 186	58,4	3 601	40,6	1 585	17,9	854	431	294	6	250
Suomussalmi	8 796	4 887	55,6	3 761	42,8	1 126	12,8	700	261	160	5	218
Vaala	3 118	1 643	52,7	1 211	38,8	432	13,9	253	108	66	5	218
Vuolijoki	2 169	1 171	54,0	908	41,9	263	12,1	156	70	37	–	213
<b>Lappi</b>	<b>154 705</b>	<b>94 587</b>	<b>61,1</b>	<b>62 553</b>	<b>40,4</b>	<b>32 034</b>	<b>20,7</b>	<b>18 050</b>	<b>7 978</b>	<b>5 665</b>	<b>341</b>	<b>271</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>67 098</b>	<b>43 775</b>	<b>65,2</b>	<b>27 602</b>	<b>41,1</b>	<b>16 173</b>	<b>24,1</b>	<b>8 505</b>	<b>4 278</b>	<b>3 166</b>	<b>224</b>	<b>299</b>
Kemi	19 494	11 820	60,6	7 841	40,2	3 979	20,4	2 257	1 107	578	37	265
Rovaniemi	29 694	20 711	69,7	12 214	41,1	8 497	28,6	4 213	2 137	1 981	166	335
Tornio	17 910	11 244	62,8	7 547	42,1	3 697	20,6	2 035	1 034	607	21	276
<b>Taajaan asutut kunnat</b>	<b>32 711</b>	<b>20 338</b>	<b>62,2</b>	<b>12 793</b>	<b>39,1</b>	<b>7 545</b>	<b>23,1</b>	<b>4 488</b>	<b>1 753</b>	<b>1 248</b>	<b>56</b>	<b>282</b>
Keminmaa	7 102	4 591	64,6	2 882	40,6	1 709	24,1	1 004	447	249	9	294
Kemijärvi	8 243	4 530	55,0	3 084	37,4	1 446	17,5	947	298	199	2	232
Rovaniemen mlk	17 366	11 217	64,6	6 827	39,3	4 390	25,3	2 537	1 008	800	45	300
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>54 896</b>	<b>30 474</b>	<b>55,5</b>	<b>22 158</b>	<b>40,4</b>	<b>8 316</b>	<b>15,1</b>	<b>5 057</b>	<b>1 947</b>	<b>1 251</b>	<b>61</b>	<b>230</b>
Enontekiö	1 692	938	55,4	710	42,0	228	13,5	123	58	44	3	227
Inari	5 950	3 517	59,1	2 458	41,3	1 059	17,8	630	231	188	10	250
Kittilä	4 860	2 861	58,9	2 097	43,1	764	15,7	459	196	105	4	240
Kolari	3 287	1 898	57,7	1 405	42,7	493	15,0	294	126	68	5	237
Muonio	2 044	1 260	61,6	896	43,8	364	17,8	240	74	50	–	255
Pelkosenniemi	1 016	561	55,2	413	40,6	148	14,6	93	35	19	1	224
Posio	3 697	1 880	50,9	1 461	39,5	419	11,3	264	95	57	3	201
Ranua	3 787	1 911	50,5	1 423	37,6	488	12,9	265	144	74	5	216
Salla	4 106	2 062	50,2	1 579	38,5	483	11,8	301	124	57	1	197
Savukoski	1 146	608	53,1	453	39,5	155	13,5	91	34	29	1	217
Simo	3 025	1 715	56,7	1 210	40,0	505	16,7	297	130	73	5	240
Sodankylä	7 759	4 511	58,1	3 082	39,7	1 429	18,4	918	275	228	8	248

## 6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulu- taste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
Tervola	3 026	1 653	54,6	1 228	40,6	425	14,0	260	104	58	3	222
Pello	3 869	2 081	53,8	1 507	39,0	574	14,8	371	129	73	1	220
Utsjoki	1 185	668	56,4	461	38,9	207	17,5	107	51	42	7	247
Ylitornio	4 447	2 350	52,8	1 775	39,9	575	12,9	344	141	86	4	213
<b>Ahvenanmaa/Åland</b>	<b>21 821</b>	<b>12 367</b>	<b>56,7</b>	<b>7 643</b>	<b>35,0</b>	<b>4 724</b>	<b>21,6</b>	<b>2 555</b>	<b>1 300</b>	<b>829</b>	<b>40</b>	<b>259</b>
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>21 821</b>	<b>12 367</b>	<b>56,7</b>	<b>7 643</b>	<b>35,0</b>	<b>4 724</b>	<b>21,6</b>	<b>2 555</b>	<b>1 300</b>	<b>829</b>	<b>40</b>	<b>259</b>
<b>Kaupunkimaiset kunnat</b>	<b>9 041</b>	<b>5 619</b>	<b>62,2</b>	<b>3 149</b>	<b>34,8</b>	<b>2 470</b>	<b>27,3</b>	<b>1 231</b>	<b>685</b>	<b>524</b>	<b>30</b>	<b>300</b>
Maarianhamina	9 041	5 619	62,2	3 149	34,8	2 470	27,3	1 231	685	524	30	300
<b>Maaseutumaiset kunnat</b>	<b>12 780</b>	<b>6 748</b>	<b>52,8</b>	<b>4 494</b>	<b>35,2</b>	<b>2 254</b>	<b>17,6</b>	<b>1 324</b>	<b>615</b>	<b>305</b>	<b>10</b>	<b>229</b>
Brändö	433	206	47,6	119	27,5	87	20,1	42	35	10	–	223
Eckerö	728	356	48,9	254	34,9	102	14,0	64	26	11	1	200
Finström	1 933	1 009	52,2	701	36,3	308	15,9	184	82	41	1	220
Föglö	511	238	46,6	168	32,9	70	13,7	33	18	19	–	200
Geta	390	157	40,3	127	32,6	30	7,7	19	4	7	–	158
Hammarland	1 138	588	51,7	419	36,8	169	14,9	109	41	18	1	210
Jomala	2 753	1 562	56,7	1 001	36,4	561	20,4	336	155	67	3	251
Kumlinge	319	142	44,5	93	29,2	49	15,4	22	16	11	–	199
Kökar	240	115	47,9	68	28,3	47	19,6	23	16	8	–	224
Lemland	1 311	779	59,4	476	36,3	303	23,1	189	82	31	1	268
Lumparland	307	182	59,3	109	35,5	73	23,8	49	15	8	1	263
Saltvik	1 412	755	53,5	528	37,4	227	16,1	128	67	32	–	226
Sottunga	111	53	47,7	26	23,4	27	24,3	15	7	5	–	238
Sund	838	412	49,2	281	33,5	131	15,6	73	35	21	2	214
Vårdö	356	194	54,5	124	34,8	70	19,7	38	16	16	–	250



**7. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) ja iän mukaan maakunnittain 31.12.2004**

Maakunta lkäryhmä	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste		Korkea-aste yhteensä	Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluste	Ylempi korkea- kouluste	Tutkija- koulutus- aste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)		
			Keskiaste yhteensä	%							(3)	%
	(3-8)		%	(3)	%	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	
<b>Koko maa</b>	<b>4 322 051</b>	<b>2 709 548</b>	<b>62,7</b>	<b>1 627 687</b>	<b>37,7</b>	<b>1 081 861</b>	<b>25,0</b>	<b>507 620</b>	<b>276 726</b>	<b>269 374</b>	<b>28 141</b>	<b>300</b>
15-19	318 105	41 918	13,2	41 912	13,2	6	0,0	4	1	1	-	-
20-24	333 364	268 678	80,6	254 805	76,4	13 873	4,2	401	12 009	1 457	6	259
25-29	330 853	285 211	86,2	173 529	52,4	111 682	33,8	22 479	58 235	30 427	541	399
30-34	306 354	257 938	84,2	128 482	41,9	129 456	42,3	51 497	35 315	40 212	2 432	418
35-39	357 316	300 705	84,2	155 558	43,5	145 147	40,6	74 118	25 868	41 369	3 792	402
40-44	379 466	319 633	84,2	176 503	46,5	143 130	37,7	78 560	22 861	37 677	4 032	387
45-49	382 724	301 319	78,7	168 895	44,1	132 424	34,6	72 295	24 703	31 445	3 981	358
50-54	397 493	283 277	71,3	165 011	41,5	118 266	29,8	63 004	25 339	26 080	3 843	319
55-59	412 327	253 667	61,5	142 975	34,7	110 692	26,8	57 742	25 156	24 099	3 695	280
60-64	273 109	144 789	53,0	77 986	28,6	66 803	24,5	33 361	16 162	14 753	2 527	248
65-69	244 189	99 811	40,9	56 300	23,1	43 511	17,8	21 904	11 592	8 485	1 530	186
70-74	206 336	64 726	31,4	36 266	17,6	28 460	13,8	13 659	8 530	5 446	825	143
75-79	177 097	44 189	25,0	24 630	13,9	19 559	11,0	9 394	5 771	3 881	513	114
80-84	120 243	26 577	22,1	15 309	12,7	11 268	9,4	5 563	2 972	2 475	258	100
85-	83 075	17 110	20,6	9 526	11,5	7 584	9,1	3 639	2 212	1 567	166	94
<b>Manner-Suomi</b>	<b>4 300 230</b>	<b>2 697 181</b>	<b>62,7</b>	<b>1 620 044</b>	<b>37,7</b>	<b>1 077 137</b>	<b>25,0</b>	<b>505 065</b>	<b>275 426</b>	<b>268 545</b>	<b>28 101</b>	<b>300</b>
<b>Uusimaa</b>	<b>1 104 637</b>	<b>737 124</b>	<b>66,7</b>	<b>375 712</b>	<b>34,0</b>	<b>361 412</b>	<b>32,7</b>	<b>139 833</b>	<b>90 023</b>	<b>118 231</b>	<b>13 325</b>	<b>355</b>
15-19	75 945	9 148	12,0	9 146	12,0	2	0,0	1	-	1	-	0
20-24	89 426	68 685	76,8	65 144	72,8	3 541	4,0	91	2 991	457	2	247
25-29	104 444	88 006	84,3	50 099	48,0	37 907	36,3	6 148	18 665	12 862	232	412
30-34	97 291	80 495	82,7	33 535	34,5	46 960	48,3	15 293	12 162	18 427	1 078	453
35-39	107 893	88 227	81,8	37 841	35,1	50 386	46,7	21 954	8 370	18 303	1 759	434
40-44	105 699	86 735	82,1	39 094	37,0	47 641	45,1	22 250	7 383	16 112	1 896	424
45-49	96 727	74 779	77,3	33 393	34,5	41 386	42,8	18 187	7 956	13 463	1 780	403
50-54	95 573	69 299	72,5	32 750	34,3	36 549	38,2	15 652	8 313	10 850	1 734	370
55-59	103 176	67 373	65,3	29 761	28,8	37 612	36,5	15 761	9 261	10 857	1 733	341
60-64	66 103	39 141	59,2	16 310	24,7	22 831	34,5	9 354	5 623	6 578	1 276	317
65-69	51 142	24 395	47,7	10 471	20,5	13 924	27,2	5 947	3 425	3 737	815	251
70-74	40 281	16 145	40,1	6 993	17,4	9 152	22,7	3 824	2 390	2 503	435	210
75-79	32 137	11 661	36,3	5 072	15,8	6 589	20,5	2 637	1 708	1 939	305	191
80-84	22 178	7 649	34,5	3 585	16,2	4 064	18,3	1 620	977	1 298	169	178
85-	16 622	5 386	32,4	2 518	15,1	2 868	17,3	1 114	799	844	111	166
<b>Itä-Uusimaa</b>	<b>74 235</b>	<b>44 053</b>	<b>59,3</b>	<b>25 340</b>	<b>34,1</b>	<b>18 713</b>	<b>25,2</b>	<b>9 709</b>	<b>4 555</b>	<b>4 141</b>	<b>308</b>	<b>285</b>
15-19	5 613	670	11,9	670	11,9	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	4 189	3 271	78,1	3 113	74,3	158	3,8	4	144	10	-	250
25-29	4 427	3 787	85,5	2 407	54,4	1 380	31,2	422	690	267	1	374
30-34	5 474	4 551	83,1	2 342	42,8	2 209	40,4	1 101	518	571	19	393
35-39	7 042	5 767	81,9	2 917	41,4	2 850	40,5	1 609	447	756	38	386
40-44	7 134	5 716	80,1	2 993	42,0	2 723	38,2	1 503	400	765	55	376
45-49	7 041	5 147	73,1	2 712	38,5	2 435	34,6	1 312	505	575	43	340
50-54	7 079	4 585	64,8	2 555	36,1	2 030	28,7	1 116	503	366	45	291
55-59	7 637	4 239	55,5	2 238	29,3	2 001	26,2	1 118	511	331	41	253
60-64	4 950	2 443	49,4	1 243	25,1	1 200	24,2	614	333	219	34	233
65-69	4 043	1 525	37,7	794	19,6	731	18,1	373	223	122	13	175
70-74	3 354	959	28,6	520	15,5	439	13,1	236	128	66	9	129
75-79	2 846	678	23,8	382	13,4	296	10,4	161	86	44	5	106
80-84	2 020	434	21,5	281	13,9	153	7,6	82	35	31	5	91
85-	1 386	281	20,3	173	12,5	108	7,8	58	32	18	-	86
<b>Varsinais-Suomi</b>	<b>378 004</b>	<b>235 333</b>	<b>62,3</b>	<b>142 507</b>	<b>37,7</b>	<b>92 826</b>	<b>24,6</b>	<b>44 567</b>	<b>22 498</b>	<b>22 625</b>	<b>3 136</b>	<b>295</b>
15-19	25 881	3 581	13,8	3 580	13,8	1	0,0	-	1	-	-	0
20-24	29 932	24 433	81,6	23 285	77,8	1 148	3,8	18	990	139	1	261
25-29	29 941	25 857	86,4	16 080	53,7	9 777	32,7	2 264	4 659	2 795	59	394
30-34	26 865	22 681	84,4	11 597	43,2	11 084	41,3	4 834	2 500	3 439	311	414
35-39	31 126	26 086	83,8	13 721	44,1	12 365	39,7	6 431	2 091	3 411	432	398
40-44	31 660	26 425	83,5	14 609	46,1	11 816	37,3	6 347	1 869	3 170	430	386

7. Jatkuu

Maakunta lkäryhmä	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
45-49	31 572	24 616	78,0	13 720	43,5	10 896	34,5	5 907	2 070	2 519	400	357
50-54	33 910	23 834	70,3	13 791	40,7	10 043	29,6	5 429	2 096	2 128	390	316
55-59	36 415	22 402	61,5	12 783	35,1	9 619	26,4	5 192	2 065	1 964	398	278
60-64	23 959	12 842	53,6	6 822	28,5	6 020	25,1	3 098	1 418	1 197	307	252
65-69	21 463	8 788	40,9	4 968	23,1	3 820	17,8	1 910	1 012	722	176	187
70-74	18 643	5 583	29,9	3 082	16,5	2 501	13,4	1 230	723	430	118	138
75-79	16 674	4 132	24,8	2 214	13,3	1 918	11,5	967	540	350	61	115
80-84	11 654	2 496	21,4	1 404	12,0	1 092	9,4	558	284	225	25	97
85-	8 309	1 577	19,0	851	10,2	726	8,7	382	180	136	28	88
<b>Satakunta</b>	<b>193 107</b>	<b>113 799</b>	<b>58,9</b>	<b>73 717</b>	<b>38,2</b>	<b>40 082</b>	<b>20,8</b>	<b>21 939</b>	<b>10 917</b>	<b>6 847</b>	<b>379</b>	<b>261</b>
15-19	13 850	1 752	12,6	1 752	12,6	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	13 341	10 633	79,7	10 071	75,5	562	4,2	16	513	33	-	256
25-29	12 257	10 497	85,6	6 789	55,4	3 708	30,3	756	2 330	617	5	376
30-34	11 499	9 654	84,0	5 575	48,5	4 079	35,5	1 867	1 341	848	23	377
35-39	14 430	12 128	84,0	6 990	48,4	5 138	35,6	3 135	971	985	47	366
40-44	15 835	13 162	83,1	7 763	49,0	5 399	34,1	3 512	896	948	43	355
45-49	16 522	12 575	76,1	7 556	45,7	5 019	30,4	3 096	933	923	67	326
50-54	18 619	12 929	69,4	8 112	43,6	4 817	25,9	2 992	1 023	748	54	289
55-59	19 892	11 806	59,4	7 370	37,1	4 436	22,3	2 657	1 031	691	57	249
60-64	13 415	6 957	51,9	4 263	31,8	2 694	20,1	1 520	666	460	48	222
65-69	12 810	4 819	37,6	3 102	24,2	1 717	13,4	996	452	257	12	155
70-74	10 639	2 994	28,1	1 920	18,0	1 074	10,1	601	320	141	12	117
75-79	9 272	2 006	21,6	1 251	13,5	755	8,1	391	241	118	5	92
80-84	6 345	1 168	18,4	739	11,6	429	6,8	255	116	54	4	76
85-	4 381	719	16,4	464	10,6	255	5,8	145	84	24	2	67
<b>Kanta-Häme</b>	<b>138 209</b>	<b>83 823</b>	<b>60,6</b>	<b>51 824</b>	<b>37,5</b>	<b>31 999</b>	<b>23,2</b>	<b>17 727</b>	<b>7 627</b>	<b>6 209</b>	<b>436</b>	<b>277</b>
15-19	9 918	1 255	12,7	1 255	12,7	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	9 081	7 007	77,2	6 669	73,4	338	3,7	16	305	17	-	246
25-29	9 061	7 694	84,9	4 823	53,2	2 871	31,7	938	1 448	480	5	372
30-34	8 938	7 469	83,6	4 021	45,0	3 448	38,6	1 805	880	741	22	382
35-39	11 192	9 440	84,3	5 108	45,6	4 332	38,7	2 579	752	951	50	381
40-44	12 116	10 345	85,4	6 144	50,7	4 201	34,7	2 620	666	864	51	368
45-49	12 395	9 702	78,3	5 578	45,0	4 124	33,3	2 600	692	760	72	341
50-54	13 163	9 254	70,3	5 538	42,1	3 716	28,2	2 211	748	690	67	303
55-59	13 531	8 297	61,3	4 862	35,9	3 435	25,4	2 073	680	615	67	266
60-64	8 892	4 605	51,8	2 649	29,8	1 956	22,0	1 071	444	403	38	230
65-69	8 438	3 320	39,3	1 963	23,3	1 357	16,1	704	356	271	26	174
70-74	7 159	2 167	30,3	1 280	17,9	887	12,4	453	251	164	19	134
75-79	6 556	1 630	24,9	957	14,6	673	10,3	322	211	131	9	111
80-84	4 590	980	21,4	601	13,1	379	8,3	185	112	75	7	93
85-	3 179	658	20,7	376	11,8	282	8,9	150	82	47	3	92
<b>Pirkanmaa</b>	<b>386 351</b>	<b>248 521</b>	<b>64,3</b>	<b>151 101</b>	<b>39,1</b>	<b>97 420</b>	<b>25,2</b>	<b>45 150</b>	<b>25 302</b>	<b>24 372</b>	<b>2 596</b>	<b>304</b>
15-19	26 461	3 679	13,9	3 679	13,9	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	31 623	26 479	83,7	25 151	79,5	1 328	4,2	34	1 121	172	1	269
25-29	32 047	28 263	88,2	16 967	52,9	11 296	35,2	2 101	5 754	3 387	54	414
30-34	28 772	24 621	85,6	12 148	42,2	12 473	43,4	4 793	3 249	4 162	269	430
35-39	31 858	27 537	86,4	14 296	44,9	13 241	41,6	6 357	2 526	3 970	388	417
40-44	32 734	28 073	85,8	15 503	47,4	12 570	38,4	6 755	2 117	3 310	388	396
45-49	32 603	25 982	79,7	14 437	44,3	11 545	35,4	6 216	2 252	2 713	364	365
50-54	34 060	24 428	71,7	14 205	41,7	10 223	30,0	5 565	2 147	2 136	375	321
55-59	36 335	22 664	62,4	13 270	36,5	9 394	25,9	5 234	2 079	1 764	317	276
60-64	24 074	13 233	55,0	7 501	31,2	5 732	23,8	3 051	1 374	1 113	194	248
65-69	21 761	9 308	42,8	5 586	25,7	3 722	17,1	1 954	982	656	130	188
70-74	18 881	6 044	32,0	3 500	18,5	2 544	13,5	1 278	762	447	57	143
75-79	16 287	4 038	24,8	2 344	14,4	1 694	10,4	903	482	269	40	109
80-84	11 270	2 558	22,7	1 554	13,8	1 004	8,9	543	278	170	13	98
85-	7 585	1 614	21,3	960	12,7	654	8,6	366	179	103	6	92

7. Jatkuu

Maakunta lkäryhmä	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			Keskiaste yhteensä	%	(3)	%						(5-8)
	(3-8)		%	(3)	%	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	
<b>Päijät-Häme</b>	<b>165 547</b>	<b>98 438</b>	<b>59,5</b>	<b>63 055</b>	<b>38,1</b>	<b>35 383</b>	<b>21,4</b>	<b>18 985</b>	<b>9 572</b>	<b>6 437</b>	<b>389</b>	<b>266</b>
15-19	11 766	1 433	12,2	1 433	12,2	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	11 323	8 401	74,2	8 010	70,7	391	3,5	11	361	19	-	237
25-29	10 861	8 934	82,3	5 877	54,1	3 057	28,1	736	1 784	536	1	356
30-34	10 602	8 430	79,5	4 661	44,0	3 769	35,5	1 733	1 254	765	17	363
35-39	13 017	10 489	80,6	6 005	46,1	4 484	34,4	2 671	892	887	34	353
40-44	13 908	11 566	83,2	6 947	49,9	4 619	33,2	2 805	826	931	57	357
45-49	14 372	10 929	76,0	6 565	45,7	4 364	30,4	2 606	911	785	62	326
50-54	16 258	11 338	69,7	7 157	44,0	4 181	25,7	2 506	875	730	70	292
55-59	17 514	10 474	59,8	6 578	37,6	3 896	22,2	2 307	911	621	57	251
60-64	11 738	6 056	51,6	3 698	31,5	2 358	20,1	1 333	575	421	29	221
65-69	10 406	4 194	40,3	2 503	24,1	1 691	16,3	928	404	317	42	176
70-74	8 423	2 649	31,4	1 525	18,1	1 124	13,3	586	329	196	13	139
75-79	7 179	1 835	25,6	1 073	14,9	762	10,6	410	231	116	5	111
80-84	4 825	1 071	22,2	642	13,3	429	8,9	226	126	76	1	96
85-	3 355	639	19,0	381	11,4	258	7,7	127	93	37	1	83
<b>Kymenlaakso</b>	<b>156 025</b>	<b>95 277</b>	<b>61,1</b>	<b>62 558</b>	<b>40,1</b>	<b>32 719</b>	<b>21,0</b>	<b>18 512</b>	<b>8 383</b>	<b>5 624</b>	<b>200</b>	<b>267</b>
15-19	10 699	1 424	13,3	1 422	13,3	2	0,0	2	-	-	-	0
20-24	9 962	7 846	78,8	7 447	74,8	399	4,0	19	356	24	-	252
25-29	9 672	8 154	84,3	5 392	55,7	2 762	28,6	761	1 569	426	6	361
30-34	9 324	7 786	83,5	4 557	48,9	3 229	34,6	1 739	871	608	11	365
35-39	11 791	10 109	85,7	6 178	52,4	3 931	33,3	2 436	735	738	22	363
40-44	13 109	11 221	85,6	7 006	53,4	4 215	32,2	2 629	782	776	28	358
45-49	14 180	11 178	78,8	6 883	48,5	4 295	30,3	2 721	862	686	26	330
50-54	14 991	10 554	70,4	6 744	45,0	3 810	25,4	2 328	831	621	30	291
55-59	16 327	9 715	59,5	6 041	37,0	3 674	22,5	2 224	779	648	23	250
60-64	11 016	5 989	54,4	3 618	32,8	2 371	21,5	1 352	525	476	18	234
65-69	9 968	4 274	42,9	2 712	27,2	1 562	15,7	906	378	259	19	179
70-74	8 830	3 048	34,5	1 974	22,4	1 074	12,2	588	321	159	6	143
75-79	7 676	2 089	27,2	1 351	17,6	738	9,6	404	220	107	7	113
80-84	5 091	1 234	24,2	814	16,0	420	8,2	258	102	58	2	98
85-	3 389	656	19,4	419	12,4	237	7,0	145	52	38	2	80
<b>Etelä-Karjala</b>	<b>114 833</b>	<b>68 154</b>	<b>59,4</b>	<b>44 449</b>	<b>38,7</b>	<b>23 705</b>	<b>20,6</b>	<b>12 537</b>	<b>6 101</b>	<b>4 693</b>	<b>374</b>	<b>264</b>
15-19	7 915	1 132	14,3	1 132	14,3	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	8 136	6 832	84,0	6 485	79,7	347	4,3	12	305	30	-	269
25-29	7 167	6 281	87,6	4 033	56,3	2 248	31,4	455	1 223	556	14	392
30-34	6 896	5 772	83,7	3 294	47,8	2 478	35,9	1 124	700	614	40	383
35-39	8 380	7 136	85,2	4 193	50,0	2 943	35,1	1 660	543	682	58	376
40-44	9 463	8 215	86,8	5 083	53,7	3 132	33,1	1 914	517	634	67	369
45-49	10 139	8 019	79,1	5 014	49,5	3 005	29,6	1 809	575	567	54	334
50-54	11 091	7 668	69,1	4 913	44,3	2 755	24,8	1 638	608	459	50	288
55-59	11 511	6 549	56,9	4 047	35,2	2 502	21,7	1 494	531	439	38	241
60-64	8 000	3 830	47,9	2 184	27,3	1 646	20,6	946	355	309	36	212
65-69	7 599	2 656	35,0	1 573	20,7	1 083	14,3	638	287	150	8	150
70-74	6 576	1 846	28,1	1 116	17,0	730	11,1	388	207	131	4	121
75-79	5 669	1 124	19,8	679	12,0	445	7,8	241	140	61	3	85
80-84	3 663	660	18,0	425	11,6	235	6,4	135	62	36	2	75
85-	2 628	434	16,5	278	10,6	156	5,9	83	48	25	-	69
<b>Etelä-Savo</b>	<b>136 724</b>	<b>79 574</b>	<b>58,2</b>	<b>52 556</b>	<b>38,4</b>	<b>27 018</b>	<b>19,8</b>	<b>14 935</b>	<b>6 936</b>	<b>4 846</b>	<b>301</b>	<b>256</b>
15-19	9 953	1 330	13,4	1 329	13,4	1	0,0	1	-	-	-	0
20-24	8 621	6 998	81,2	6 613	76,7	385	4,5	6	361	18	-	262
25-29	7 152	6 160	86,1	4 087	57,1	2 073	29,0	470	1 234	367	2	372
30-34	7 107	5 928	83,4	3 428	48,2	2 500	35,2	1 287	679	518	16	370
35-39	9 334	7 843	84,0	4 656	49,9	3 187	34,1	1 931	594	629	33	363
40-44	11 400	9 736	85,4	6 101	53,5	3 635	31,9	2 369	586	645	35	355
45-49	12 674	10 128	79,9	6 423	50,7	3 705	29,2	2 396	653	603	53	330

7. Jatkuu

Maakunta lkäryhmä	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			Keskiaste yhteensä	%	Korkea-aste yhteensä	%						
	(3-8)		(3)	%	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)		
50-54	13 418	9 455	70,5	6 138	45,7	3 317	24,7	1 991	701	573	52	291
55-59	13 711	8 015	58,5	5 096	37,2	2 919	21,3	1 708	615	551	45	245
60-64	9 766	4 777	48,9	2 905	29,7	1 872	19,2	993	460	391	28	213
65-69	9 709	3 686	38,0	2 327	24,0	1 359	14,0	729	378	238	14	160
70-74	8 495	2 504	29,5	1 535	18,1	969	11,4	460	359	137	13	127
75-79	7 239	1 526	21,1	962	13,3	564	7,8	293	176	90	5	89
80-84	4 832	914	18,9	597	12,4	317	6,6	178	76	58	5	79
85-	3 313	574	17,3	359	10,8	215	6,5	123	64	28	-	72
<b>Pohjois-Savo</b>	<b>209 072</b>	<b>128 949</b>	<b>61,7</b>	<b>83 514</b>	<b>39,9</b>	<b>45 435</b>	<b>21,7</b>	<b>24 038</b>	<b>11 383</b>	<b>8 918</b>	<b>1 096</b>	<b>278</b>
15-19	16 150	2 197	13,6	2 197	13,6	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	15 586	12 771	81,9	12 080	77,5	691	4,4	10	598	83	-	264
25-29	13 308	11 556	86,8	7 228	54,3	4 328	32,5	892	2 496	922	18	392
30-34	12 446	10 714	86,1	5 886	47,3	4 828	38,8	2 194	1 346	1 191	97	401
35-39	15 807	13 590	86,0	7 649	48,4	5 941	37,6	3 455	1 046	1 291	149	386
40-44	18 368	15 822	86,1	9 664	52,6	6 158	33,5	3 699	965	1 302	192	372
45-49	19 586	16 044	81,9	9 767	49,9	6 277	32,0	3 875	995	1 211	196	352
50-54	20 239	14 709	72,7	9 407	46,5	5 302	26,2	3 174	995	975	158	305
55-59	19 593	12 218	62,4	7 700	39,3	4 518	23,1	2 639	904	826	149	265
60-64	13 137	6 639	50,5	4 015	30,6	2 624	20,0	1 502	603	459	60	218
65-69	12 718	5 035	39,6	3 124	24,6	1 911	15,0	1 058	553	260	40	168
70-74	11 301	3 290	29,1	2 014	17,8	1 276	11,3	667	404	185	20	125
75-79	10 124	2 353	23,2	1 493	14,7	860	8,5	465	268	117	10	97
80-84	6 527	1 234	18,9	807	12,4	427	6,5	245	121	55	6	78
85-	4 182	777	18,6	483	11,5	294	7,0	163	89	41	1	78
<b>Pohjois-Karjala</b>	<b>140 919</b>	<b>85 426</b>	<b>60,6</b>	<b>57 945</b>	<b>41,1</b>	<b>27 481</b>	<b>19,5</b>	<b>13 835</b>	<b>7 301</b>	<b>5 623</b>	<b>722</b>	<b>269</b>
15-19	11 154	1 543	13,8	1 543	13,8	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	10 494	8 841	84,2	8 428	80,3	413	3,9	13	347	53	-	269
25-29	8 656	7 529	87,0	4 943	57,1	2 586	29,9	425	1 478	664	19	387
30-34	7 661	6 461	84,3	3 634	47,4	2 827	36,9	1 145	886	715	81	395
35-39	9 681	8 320	85,9	4 814	49,7	3 506	36,2	1 871	686	838	111	387
40-44	12 160	10 505	86,4	6 712	55,2	3 793	31,2	2 231	621	839	102	365
45-49	13 795	11 212	81,3	7 401	53,6	3 811	27,6	2 383	638	675	115	334
50-54	14 260	10 257	71,9	6 967	48,9	3 290	23,1	1 877	705	608	100	294
55-59	13 598	8 097	59,5	5 376	39,5	2 721	20,0	1 546	581	499	95	247
60-64	9 102	4 453	48,9	2 750	30,2	1 703	18,7	929	399	319	56	211
65-69	8 719	3 318	38,1	2 145	24,6	1 173	13,5	606	363	184	20	159
70-74	7 721	2 303	29,8	1 472	19,1	831	10,8	397	321	103	10	126
75-79	6 866	1 421	20,7	947	13,8	474	6,9	229	166	70	9	86
80-84	4 231	733	17,3	507	12,0	226	5,3	119	69	36	2	70
85-	2 821	433	15,3	306	10,8	127	4,5	64	41	20	2	61
<b>Keski-Suomi</b>	<b>220 922</b>	<b>138 178</b>	<b>62,5</b>	<b>86 138</b>	<b>39,0</b>	<b>52 040</b>	<b>23,6</b>	<b>25 170</b>	<b>13 400</b>	<b>12 019</b>	<b>1 451</b>	<b>292</b>
15-19	16 904	2 383	14,1	2 383	14,1	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	18 500	15 471	83,6	14 700	79,5	771	4,2	14	669	87	1	268
25-29	17 122	15 167	88,6	9 040	52,8	6 127	35,8	1 395	3 059	1 635	38	413
30-34	14 657	12 694	86,6	6 414	43,8	6 280	42,8	2 545	1 749	1 835	151	427
35-39	16 552	14 367	86,8	7 725	46,7	6 642	40,1	3 484	1 164	1 790	204	407
40-44	18 890	16 410	86,9	9 365	49,6	7 045	37,3	3 996	1 145	1 698	206	391
45-49	19 500	15 667	80,3	9 286	47,6	6 381	32,7	3 673	1 119	1 377	212	354
50-54	20 133	14 539	72,2	8 921	44,3	5 618	27,9	3 102	1 128	1 181	207	314
55-59	20 711	12 614	60,9	7 571	36,6	5 043	24,3	2 687	1 120	1 049	187	269
60-64	13 860	6 898	49,8	3 833	27,7	3 065	22,1	1 653	719	574	119	226
65-69	12 935	4 997	38,6	2 866	22,2	2 131	16,5	1 134	587	344	66	172
70-74	11 036	3 077	27,9	1 746	15,8	1 331	12,1	665	419	210	37	125
75-79	9 574	1 977	20,6	1 141	11,9	836	8,7	427	285	111	13	91
80-84	6 416	1 190	18,5	725	11,3	465	7,2	243	133	82	7	80
85-	4 132	727	17,6	422	10,2	305	7,4	152	104	46	3	78

## 7. Jatkuu

Maakunta lkäryhmä	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste									
			Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
		(3-8)	%	(3)	%	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	
<b>Etelä-Pohjanmaa</b>	<b>159 206</b>	<b>92 996</b>	<b>58,4</b>	<b>62 127</b>	<b>39,0</b>	<b>30 869</b>	<b>19,4</b>	<b>17 929</b>	<b>7 889</b>	<b>4 848</b>	<b>203</b>	<b>254</b>
15-19	13 006	1 903	14,6	1 903	14,6	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	12 074	10 295	85,3	9 669	80,1	626	5,2	22	563	41	-	277
25-29	9 856	8 769	89,0	5 626	57,1	3 143	31,9	837	1 825	476	5	387
30-34	9 455	8 123	85,9	4 663	49,3	3 460	36,6	1 771	1 059	617	13	380
35-39	11 686	10 117	86,6	6 013	51,5	4 104	35,1	2 706	622	747	29	368
40-44	13 120	11 189	85,3	6 943	52,9	4 246	32,4	2 968	515	729	34	352
45-49	14 215	11 281	79,4	7 170	50,4	4 111	28,9	2 834	642	601	34	324
50-54	15 033	10 518	70,0	6 800	45,2	3 718	24,7	2 434	717	542	25	284
55-59	15 103	8 643	57,2	5 661	37,5	2 982	19,7	1 902	609	444	27	232
60-64	9 661	4 217	43,6	2 582	26,7	1 635	16,9	960	383	273	19	185
65-69	9 688	3 247	33,5	2 040	21,1	1 207	12,5	664	376	160	7	140
70-74	8 769	2 105	24,0	1 337	15,2	768	8,8	379	281	103	5	101
75-79	7 942	1 323	16,7	884	11,1	439	5,5	222	159	54	4	68
80-84	5 734	790	13,8	541	9,4	249	4,3	133	75	40	1	56
85-	3 864	476	12,3	295	7,6	181	4,7	97	63	21	-	52
<b>Pohjanmaa</b>	<b>142 170</b>	<b>86 100</b>	<b>60,6</b>	<b>52 545</b>	<b>37,0</b>	<b>33 555</b>	<b>23,6</b>	<b>16 718</b>	<b>9 315</b>	<b>7 031</b>	<b>491</b>	<b>283</b>
15-19	11 111	1 640	14,8	1 640	14,8	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	11 297	9 624	85,2	8 996	79,6	628	5,6	31	522	75	-	279
25-29	10 407	9 287	89,2	5 518	53,0	3 769	36,2	792	2 084	881	12	415
30-34	9 690	8 481	87,5	4 378	45,2	4 103	42,3	1 815	1 148	1 098	42	419
35-39	10 975	9 390	85,6	4 841	44,1	4 549	41,4	2 403	907	1 176	63	403
40-44	11 105	9 224	83,1	5 120	46,1	4 104	37,0	2 326	682	1 034	62	377
45-49	11 524	9 040	78,4	4 933	42,8	4 107	35,6	2 381	852	804	70	354
50-54	12 497	8 870	71,0	5 041	40,3	3 829	30,6	2 181	899	673	76	314
55-59	13 234	7 801	58,9	4 436	33,5	3 365	25,4	1 971	782	541	71	260
60-64	9 141	4 392	48,0	2 534	27,7	1 858	20,3	1 071	455	289	43	211
65-69	8 252	3 195	38,7	1 915	23,2	1 280	15,5	700	367	186	27	167
70-74	7 199	2 097	29,1	1 292	17,9	805	11,2	435	242	114	14	124
75-79	6 615	1 513	22,9	949	14,3	564	8,5	298	192	66	8	96
80-84	5 085	915	18,0	568	11,2	347	6,8	189	111	45	2	76
85-	4 038	631	15,6	384	9,5	247	6,1	125	72	49	1	68
<b>Keski-Pohjanmaa</b>	<b>56 920</b>	<b>33 014</b>	<b>58,0</b>	<b>22 099</b>	<b>38,8</b>	<b>10 915</b>	<b>19,2</b>	<b>5 828</b>	<b>3 100</b>	<b>1 873</b>	<b>114</b>	<b>257</b>
15-19	5 140	749	14,6	749	14,6	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	4 435	3 841	86,6	3 590	80,9	251	5,7	7	233	11	-	283
25-29	3 998	3 608	90,2	2 341	58,6	1 267	31,7	290	785	189	3	393
30-34	3 595	3 098	86,2	1 808	50,3	1 290	35,9	621	406	253	10	383
35-39	4 345	3 694	85,0	2 234	51,4	1 460	33,6	894	246	308	12	364
40-44	4 586	3 794	82,7	2 335	50,9	1 459	31,8	951	195	294	19	349
45-49	4 852	3 774	77,8	2 362	48,7	1 412	29,1	871	283	238	20	326
50-54	5 294	3 526	66,6	2 306	43,6	1 220	23,0	740	262	202	16	273
55-59	5 592	2 976	53,2	1 914	34,2	1 062	19,0	668	211	166	17	219
60-64	3 638	1 509	41,5	918	25,2	591	16,2	340	142	97	12	178
65-69	3 258	964	29,6	586	18,0	378	11,6	197	130	48	3	126
70-74	2 863	666	23,3	424	14,8	242	8,5	105	106	31	-	98
75-79	2 501	439	17,6	294	11,8	145	5,8	79	50	14	2	71
80-84	1 693	236	13,9	154	9,1	82	4,8	37	29	16	-	59
85-	1 130	140	12,4	84	7,4	56	5,0	28	22	6	-	53
<b>Pohjois-Pohjanmaa</b>	<b>296 717</b>	<b>191 443</b>	<b>64,5</b>	<b>121 416</b>	<b>40,9</b>	<b>70 027</b>	<b>23,6</b>	<b>32 053</b>	<b>19 737</b>	<b>16 117</b>	<b>2 120</b>	<b>304</b>
15-19	26 424	3 510	13,3	3 510	13,3	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	27 423	22 858	83,4	21 677	79,0	1 181	4,3	30	1 013	138	-	268
25-29	25 869	23 169	89,6	13 992	54,1	9 177	35,5	1 758	4 815	2 549	55	418
30-34	22 316	19 604	87,8	9 990	44,8	9 614	43,1	3 456	3 164	2 802	192	434
35-39	24 157	21 237	87,9	11 427	47,3	9 810	40,6	4 761	2 091	2 646	312	415
40-44	25 852	22 637	87,6	13 242	51,2	9 395	36,3	5 113	1 684	2 291	307	392
45-49	26 790	21 762	81,2	13 195	49,3	8 567	32,0	4 871	1 619	1 747	330	354
50-54	26 722	19 268	72,1	11 889	44,5	7 379	27,6	4 117	1 506	1 446	310	313

7. Jatkuu

Maakunta lkäryhmä	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinon suorittaneita yhteensä	Koulutusaste		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta	Tutkija- koulutus- aste	Koulutus- taso (VKTM- indeksi)	
			(3-8)	%	(3)	%						(5-8)
55-59	24 767	15 307	61,8	9 386	37,9	5 921	23,9	3 217	1 271	1 152	281	270
60-64	16 341	8 492	52,0	5 016	30,7	3 476	21,3	1 811	854	643	168	232
65-69	15 304	5 900	38,6	3 574	23,4	2 326	15,2	1 257	678	296	95	167
70-74	12 732	3 569	28,0	2 141	16,8	1 428	11,2	720	497	168	43	122
75-79	10 607	2 175	20,5	1 267	11,9	908	8,6	479	290	124	15	90
80-84	6 986	1 207	17,3	699	10,0	508	7,3	293	143	65	7	75
85-	4 427	748	16,9	411	9,3	337	7,6	170	112	50	5	76
<b>Kainuu</b>	<b>71 927</b>	<b>42 392</b>	<b>58,9</b>	<b>28 888</b>	<b>40,2</b>	<b>13 504</b>	<b>18,8</b>	<b>7 550</b>	<b>3 409</b>	<b>2 426</b>	<b>119</b>	<b>256</b>
15-19	5 821	813	14,0	813	14,0	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	4 879	4 027	82,5	3 811	78,1	216	4,4	15	185	16	-	265
25-29	3 810	3 326	87,3	2 154	56,5	1 172	30,8	304	624	241	3	382
30-34	3 697	3 136	84,8	1 883	50,9	1 253	33,9	598	400	245	10	372
35-39	4 992	4 276	85,7	2 569	51,5	1 707	34,2	1 021	351	326	9	367
40-44	6 328	5 415	85,6	3 537	55,9	1 878	29,7	1 223	265	376	14	350
45-49	7 005	5 659	80,8	3 746	53,5	1 913	27,3	1 253	299	337	24	327
50-54	7 410	5 382	72,6	3 645	49,2	1 737	23,4	1 107	302	308	20	291
55-59	6 960	4 195	60,3	2 651	38,1	1 544	22,2	895	334	291	24	254
60-64	4 864	2 287	47,0	1 492	30,7	795	16,3	428	216	144	7	195
65-69	4 819	1 693	35,1	1 157	24,0	536	11,1	302	165	66	3	140
70-74	4 202	1 023	24,3	672	16,0	351	8,4	172	140	36	3	100
75-79	3 678	663	18,0	420	11,4	243	6,6	125	91	25	2	75
80-84	2 192	336	15,3	230	10,5	106	4,8	71	27	8	-	60
85-	1 270	161	12,7	108	8,5	53	4,2	36	10	7	-	50
<b>Lappi</b>	<b>154 705</b>	<b>94 587</b>	<b>61,1</b>	<b>62 553</b>	<b>40,4</b>	<b>32 034</b>	<b>20,7</b>	<b>18 050</b>	<b>7 978</b>	<b>5 665</b>	<b>341</b>	<b>271</b>
15-19	12 784	1 611	12,6	1 611	12,6	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	11 726	9 414	80,3	8 955	76,4	459	3,9	25	402	32	-	257
25-29	9 315	7 978	85,6	5 278	56,7	2 700	29,0	616	1 562	515	7	371
30-34	8 425	6 954	82,5	3 924	46,6	3 030	36,0	1 487	871	645	27	373
35-39	11 092	9 466	85,3	5 547	50,0	3 919	35,3	2 382	693	804	40	371
40-44	14 129	12 106	85,7	7 580	53,6	4 526	32,0	2 997	645	839	45	356
45-49	15 378	12 585	81,8	7 990	52,0	4 595	29,9	3 015	743	780	57	338
50-54	15 696	11 482	73,2	7 268	46,3	4 214	26,8	2 570	833	752	59	306
55-59	14 627	9 107	62,3	5 591	38,2	3 516	24,0	2 118	756	582	60	264
60-64	9 925	5 277	53,2	3 266	32,9	2 011	20,3	1 132	514	336	29	226
65-69	9 964	4 012	40,3	2 637	26,5	1 375	13,8	790	402	175	8	164
70-74	8 263	2 310	28,0	1 549	18,7	761	9,2	403	264	89	5	113
75-79	6 754	1 333	19,7	816	12,1	517	7,7	277	179	58	3	84
80-84	4 189	615	14,7	356	8,5	259	6,2	154	67	38	-	63
85-	2 438	337	13,8	185	7,6	152	6,2	84	47	20	1	61
<b>Ahvenanmaa/Åland</b>	<b>21 821</b>	<b>12 367</b>	<b>56,7</b>	<b>7 643</b>	<b>35,0</b>	<b>4 724</b>	<b>21,6</b>	<b>2 555</b>	<b>1 300</b>	<b>829</b>	<b>40</b>	<b>259</b>
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>21 821</b>	<b>12 367</b>	<b>56,7</b>	<b>7 643</b>	<b>35,0</b>	<b>4 724</b>	<b>21,6</b>	<b>2 555</b>	<b>1 300</b>	<b>829</b>	<b>40</b>	<b>259</b>
15-19	1 610	165	10,2	165	10,2	-	0,0	-	-	-	-	0
20-24	1 316	951	72,3	911	69,2	40	3,0	7	30	2	1	229
25-29	1 483	1 189	80,2	855	57,7	334	22,5	119	151	62	2	324
30-34	1 644	1 286	78,2	744	45,3	542	33,0	289	132	118	3	347
35-39	1 966	1 486	75,6	834	42,4	652	33,2	378	141	131	2	335
40-44	1 870	1 337	71,5	762	40,7	575	30,7	352	102	120	1	313
45-49	1 854	1 240	66,9	764	41,2	476	25,7	289	104	81	2	281
50-54	2 047	1 382	67,5	864	42,2	518	25,3	274	147	92	5	287
55-59	2 093	1 175	56,1	643	30,7	532	25,4	331	125	68	8	247
60-64	1 527	752	49,2	387	25,3	365	23,9	203	104	52	6	226
65-69	1 193	485	40,7	257	21,5	228	19,1	111	74	37	6	189
70-74	969	347	35,8	174	18,0	173	17,9	72	66	33	2	172
75-79	901	273	30,3	134	14,9	139	15,4	64	56	17	2	143
80-84	722	157	21,7	80	11,1	77	10,7	39	29	9	-	100
85-	626	142	22,7	69	11,0	73	11,7	27	39	7	-	108

8. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja iän mukaan 31.12.2004

	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Tutkinnon suorittaneiden ikä vuoden lopussa								
		17	18	19	20	21	22	23	24	25-29
<b>Koko maa</b>	<b>2 709 548</b>	<b>19 604</b>	<b>41 295</b>	<b>50 880</b>	<b>54 234</b>	<b>55 109</b>	<b>53 969</b>	<b>54 486</b>	<b>285 211</b>	
Naisia	1 395 243	11 364	21 236	25 921	27 707	27 934	27 649	27 776	144 133	
Lukiokoulutus	331 056	17 533	27 053	31 684	32 162	30 491	26 642	21 211	54 443	
Naisia	173 568	10 331	16 065	18 573	18 658	16 774	13 768	10 238	23 690	
Ammatillinen koulutus	1 296 631	2 71	14 236	19 184	22 008	23 550	23 379	24 494	119 086	
Naisia	620 151	1 33	5 169	7 340	9 016	10 208	10 382	10 961	51 484	
Opistoaste	507 620	– –	4	7	36	67	66	225	22 479	
Naisia	310 179	– –	1	5	14	17	28	109	14 707	
Ammatillinen korkea-aste	66 789	– –	–	–	–	1	4	6	707	
Naisia	5 753	– –	–	–	–	–	2	2	114	
Ammattikorkeakoulututkinto	116 782	– –	–	1	14	795	3 139	6 740	53 502	
Naisia	73 057	– –	–	1	10	756	2 829	5 131	32 544	
Alempi korkeakoulututkinto	93 155	– –	1	3	9	165	472	660	4 026	
Naisia	63 253	– –	1	2	6	151	431	530	3 240	
Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto	67	– –	–	–	–	–	–	1	8	
Naisia	48	– –	–	–	–	–	–	1	7	
Ylempi korkeakoulututkinto	263 574	– –	1	–	5	39	265	1 146	30 414	
Naisia	135 830	– –	–	–	3	27	208	803	18 108	
Lääkärien erikoistumiskoulutus	5 733	– –	–	–	–	1	–	–	5	
Naisia	3 341	– –	–	–	–	1	–	–	1	
Lisensiaatintutkinto	9 221	– –	–	–	–	–	1	2	251	
Naisia	3 509	– –	–	–	–	–	1	1	121	
Tohtorintutkinto	18 920	– –	–	1	–	–	1	1	290	
Naisia	6 554	– –	–	–	–	–	–	–	117	



30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
<b>257 938</b>	<b>300 705</b>	<b>319 633</b>	<b>301 319</b>	<b>283 277</b>	<b>253 667</b>	<b>144 789</b>	<b>99 811</b>	<b>64 726</b>	<b>44 189</b>	<b>26 577</b>	<b>17 110</b>
<b>131 182</b>	<b>153 732</b>	<b>163 637</b>	<b>154 819</b>	<b>144 755</b>	<b>128 966</b>	<b>74 010</b>	<b>52 263</b>	<b>35 061</b>	<b>25 450</b>	<b>16 747</b>	<b>11 890</b>
22 179	19 691	16 980	13 432	11 590	9 175	4 576	2 725	1 915	1 802	1 568	1 187
9 220	9 365	8 444	6 828	6 476	5 273	2 882	1 892	1 399	1 409	1 259	1 014
106 303	135 867	159 523	155 463	153 421	133 800	73 410	53 575	34 351	22 828	13 741	8 339
45 758	59 538	72 535	73 589	75 452	68 439	38 997	30 219	20 376	14 731	9 588	6 335
51 497	74 118	78 560	72 295	63 004	57 742	33 361	21 904	13 659	9 394	5 563	3 639
33 399	48 084	50 680	45 844	37 789	32 803	18 199	11 236	7 048	4 785	3 150	2 281
4 909	9 422	10 665	10 648	9 710	9 407	5 239	2 877	1 413	995	536	250
643	1 064	1 149	1 161	871	461	155	62	16	26	17	10
25 624	10 937	7 476	4 962	2 481	935	164	11	1	–	–	–
14 147	6 813	5 076	3 488	1 613	559	84	6	–	–	–	–
4 782	5 509	4 720	9 093	13 148	14 814	10 759	8 704	7 116	4 776	2 436	1 962
3 928	4 594	3 640	6 478	8 622	9 461	6 795	5 168	4 078	2 945	1 672	1 511
15	5	13	13	8	3	1	–	–	–	–	–
11	1	10	10	5	2	1	–	–	–	–	–
39 959	40 340	36 137	29 786	25 179	23 780	14 688	8 469	5 443	3 881	2 475	1 567
22 884	22 121	19 475	14 911	12 083	10 606	6 160	3 328	1 967	1 442	996	708
238	1 024	1 527	1 646	893	316	64	16	3	–	–	–
139	608	941	947	482	166	42	11	3	–	–	–
719	1 153	1 190	1 286	1 321	1 309	869	510	275	199	86	50
340	480	506	531	503	438	264	153	76	59	27	9
1 713	2 639	2 842	2 695	2 522	2 386	1 658	1 020	550	314	172	116
713	1 064	1 181	1 032	859	758	431	188	98	53	38	22

9. Uudet opiskelijat, opiskelijat ja suoritettut tutkinnot koulutussektoreittain iän mukaan 2004 <sup>1)</sup>

Opiskelijat / tutkinnot ikä	Koulutussektori						Yhteensä	Väestö 31.12.2004
	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus			
			Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>2)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>		
<b>Uudet opiskelijat <sup>4)</sup></b>	<b>40 593</b>	<b>97 558</b>	<b>36 276</b>	<b>207</b>	<b>21 072</b>	<b>..</b>	<b>195 706</b>	<b>5 236 611</b>
-15	726	103	1	-	-	..	830	979 359
16	33 239	22 260	-	-	-	..	55 499	64 877
17	1989	6 469	10	-	6	..	8 474	61 532
18	655	2 711	102	-	166	..	3 634	62 457
19	621	3 404	6 403	-	5 936	..	16 364	64 440
16-19	36 504	34 844	6 515	-	6 108	..	83 971	253 306
20	476	4 545	6 886	-	3 696	..	15 603	66 763
21	370	4 715	5 625	-	2 326	..	13 036	68 370
22	262	3 698	3 183	-	1 486	..	8 629	67 848
23	225	2 814	2 037	-	1 049	..	6 125	65 397
24	162	2 622	1 441	-	882	..	5 107	64 986
20-24	1 495	18 394	19 172	-	9 439	..	48 500	333 364
25	151	2 137	1 171	2	880	..	4 341	65 154
26	105	1 943	986	7	709	..	3 750	65 580
27	96	1 851	857	19	537	..	3 360	66 720
28	104	1 815	648	19	433	..	3 019	67 358
29	70	1 674	634	17	337	..	2 732	66 041
25-29	526	9 420	4 296	64	2 896	..	17 202	330 853
30	90	1 609	506	9	236	..	2 450	63 108
31	52	1 446	395	13	196	..	2 102	57 481
32	37	1 384	383	5	168	..	1 977	59 688
33	50	1 418	354	10	176	..	2 008	61 875
34	37	1 545	336	11	138	..	2 067	64 202
30-34	266	7 402	1 974	48	914	..	10 604	306 354
35	51	1 536	332	3	143	..	2 065	65 672
36	65	1 615	343	5	133	..	2 161	70 847
37	47	1 637	394	4	130	..	2 212	73 085
38	46	1 636	353	2	105	..	2 142	73 691
39	36	1 632	328	8	119	..	2 123	74 021
35-39	245	8 056	1 750	22	630	..	10 703	357 316
40	54	1 594	361	7	106	..	2 122	75 669
41	58	1 513	291	7	106	..	1 975	76 785
42	44	1 526	285	8	85	..	1 948	75 842
43	51	1 449	237	7	87	..	1 831	75 644
44	41	1 483	213	7	96	..	1 840	75 526
40-44	248	7 565	1 387	36	480	..	9 716	379 466
45	37	1 310	249	6	88	..	1 690	75 408
46	44	1 215	183	5	74	..	1 521	73 214
47	46	1 201	170	4	68	..	1 489	76 677
48	53	1 214	152	3	60	..	1 482	78 971
49	41	1 037	109	5	55	..	1 247	78 454
45-49	221	5 977	863	23	345	..	7 429	382 724
50-54	167	4 097	269	9	187	..	4 729	397 493
55-59	130	1 441	42	5	48	..	1 666	412 327
60-64	40	161	6	-	12	..	219	273 109
65-69	18	19	-	-	9	..	46	244 189
70-	7	9	1	-	4	..	21	586 751
ikä tuntematon	-	70	-	-	-	..	70	-

## 9. Jatkuu

Opiskelijat / tutkinnot Ikä	Koulutussektori						Yhteensä	Väestö 31.12.2004
	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus			
			Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>2)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>		
<b>Opiskelijat</b>	<b>120 531</b>	<b>230 823</b>	<b>131 307</b>	<b>612</b>	<b>149 618</b>	<b>24 356</b>	<b>657 247</b>	<b>5 236 611</b>
-15	731	104	1	-	-	-	836	979 359
16	33 956	22 368	-	-	-	-	56 324	64 877
17	33 392	24 663	11	-	7	-	58 073	61 532
18	32 910	25 042	115	-	170	-	58 237	62 457
19	8 837	12 683	6 493	-	6 073	1	34 087	64 440
16-19	109 095	84 756	6 619	-	6 250	1	206 721	253 306
20	2 083	10 057	11 953	-	9 437	-	33 530	66 763
21	1 175	10 412	15 754	-	12 014	1	39 356	68 370
22	866	9 418	16 840	-	13 106	6	40 236	67 848
23	656	7 426	15 531	-	13 459	35	37 107	65 397
24	471	6 436	12 260	-	12 992	153	32 312	64 986
20-24	5 251	43 749	72 338	-	61 008	195	182 541	333 364
25	393	5 339	9 258	2	12 066	451	27 509	65 154
26	305	4 810	6 520	7	10 199	796	22 637	65 580
27	293	4 428	4 900	32	8 479	1162	19 294	66 720
28	268	4 248	3 715	39	7 039	1343	16 652	67 358
29	190	3 862	3 026	42	5 746	1356	14 222	66 041
25-29	1 449	22 687	27 419	122	43 529	5 108	100 314	330 853
30	212	3 668	2 346	39	4 608	1371	12 244	63 108
31	155	3 253	1 768	36	3 435	1122	9 769	57 481
32	113	3 161	1 658	21	2 891	1157	9 001	59 688
33	132	3 344	1 484	36	2 574	1150	8 720	61 875
34	125	3 523	1 319	30	2 232	980	8 209	64 202
30-34	737	16 949	8 575	162	15 740	5 780	47 943	306 354
35	146	3 469	1 347	21	2 008	973	7 964	65 672
36	157	3 709	1 435	11	1 805	912	8 029	70 847
37	131	3 683	1 434	12	1 715	841	7 816	73 085
38	132	3 740	1 289	13	1 649	843	7 666	73 691
39	120	3 612	1 206	23	1 469	777	7 207	74 021
35-39	686	18 213	6 711	80	8 646	4 346	38 682	357 316
40	153	3 576	1 280	20	1 395	702	7 126	75 669
41	146	3 498	1 098	22	1 268	656	6 688	76 785
42	110	3 417	1 051	24	1 157	595	6 354	75 842
43	139	3 285	895	21	1 093	593	6 026	75 644
44	130	3 303	797	22	918	581	5 751	75 526
40-44	678	17 079	5 121	109	5 831	3 127	31 945	379 466
45	119	3 068	832	24	950	548	5 541	75 408
46	112	2 846	637	19	906	501	5 021	73 214
47	129	2 803	641	14	797	508	4 892	76 677
48	165	2 843	571	11	818	457	4 865	78 971
49	147	2 473	453	15	705	460	4 253	78 454
45-49	672	14 033	3 134	83	4 176	2 474	24 572	382 724
50-54	496	9 293	1 112	39	2 546	1 671	15 157	397 493
55-59	404	3 413	243	16	1 334	1 082	6 492	412 327
60-64	211	349	32	1	367	377	1 337	273 109
65-69	76	41	-	-	132	127	376	244 189
70-	45	10	2	-	59	68	184	586 751
Ikä tuntematon	-	147	-	-	-	-	147	-

## 9. Jatkuu

Opiskelijat / tutkinnot Ikä	Koulutussektori		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Yhteensä	Väestö 31.12.2004
	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus						
			Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>2)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>		
<b>Tutkinnot</b>	<b>35 022</b>	<b>56 678</b>	<b>20 762</b>	<b>59</b>	<b>15 680</b>	<b>2 613</b>	<b>130 814</b>	<b>5 236 611</b>
-15	-	-	-	-	-	-	-	979 359
16	-	-	-	-	-	-	-	64 877
17	13	2	-	-	-	-	15	61 532
18	530	64	-	-	-	-	594	62 457
19	27 321	14 203	-	-	-	-	41 524	64 440
16-19	27 864	14 269	-	-	-	-	42 133	253 306
20	5 064	5 142	2	-	-	-	10 208	66 763
21	688	3 073	13	-	9	-	3 783	68 370
22	243	3 039	795	-	187	-	4 264	67 848
23	151	2 526	2 309	-	505	-	5 491	65 397
24	97	2 068	-	-	1 208	4	6 726	64 986
20-24	6 243	15 848	6 468	-	1 909	4	30 472	333 364
25	90	1 626	3 259	-	2 098	14	7 087	65 154
26	59	1 346	2 161	-	2 271	27	5 864	65 580
27	47	1 248	1 457	2	1 892	65	4 711	66 720
28	37	1 109	1 037	1	1 430	86	3 700	67 358
29	30	993	771	5	1 068	103	2 970	66 041
25-29	263	6 322	8 685	8	8 759	295	24 332	330 853
30	32	920	585	3	780	134	2 454	63 108
31	28	806	412	3	474	153	1 876	57 481
32	25	800	381	2	386	152	1 746	59 688
33	22	832	334	3	323	141	1 655	61 875
34	22	914	309	1	279	148	1 673	64 202
30-34	129	4 272	2 021	12	2 242	728	9 404	306 354
35	14	866	273	1	258	133	1 545	65 672
36	20	944	308	-	250	124	1 646	70 847
37	10	936	285	1	197	117	1 546	73 085
38	20	960	279	1	185	117	1 562	73 691
39	17	941	270	1	163	103	1 495	74 021
35-39	81	4 647	1 415	4	1 053	594	7 794	357 316
40	24	938	261	4	165	119	1 511	75 669
41	14	941	259	4	138	88	1 444	76 785
42	22	853	225	-	145	59	1 304	75 842
43	19	765	211	3	142	64	1 204	75 644
44	23	839	187	1	120	74	1 244	75 526
40-44	102	4 336	1 143	12	710	404	6 707	379 466
45	21	816	178	2	122	60	1 199	75 408
46	13	736	134	4	123	71	1 081	73 214
47	30	753	134	1	100	59	1 077	76 677
48	28	739	129	1	102	40	1 039	78 971
49	25	659	115	4	87	51	941	78 454
45-50	117	3 703	690	12	534	281	5 337	382 724
50-54	88	2 364	269	8	296	171	3 196	397 493
55-59	77	839	65	3	140	79	1 203	412 327
60-64	38	63	6	-	31	39	177	273 109
65-69	15	6	-	-	3	8	32	244 189
70-	5	-	-	-	3	10	18	586 751
Ikä tuntematon	-	9	-	-	-	-	9	-

1) Taulukosta puuttuvat peruskoululaiset: 7-15- vuotiaista lähes kaikki ja 16-vuotiaista vielä osa opiskeli peruskoulussa.

2) Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto.

3) Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärin erikoistumiskoulutus.

4) Ei sisällä yliopiston jatkotutkinto-opiskelijoita.

10. Tutkinnon vuonna 2004 suorittaneiden mediaani-ikä koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan<sup>1)</sup>

Koulutusala	Koulutusaste											
	Yhteensä	Toinen aste, lukio-koulutus	Toinen aste, ammatillinen koulutus	Opisto-aste	Ammatillinen korkea-aste	Ammatti-korkea-koulu-tutkinto	Alempi korkea-koulu-tutkinto	Ammatti-korkea-koulun jatko-tutkinto	Ylempi korkea-koulu-tutkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto
<b>Yhteensä</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Yleissivistävä koulutus	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	28	.	25	–	–	25	29	–	28	.	42	43
Kulttuuriala	26	.	24	29	–	26	27	–	29	.	38	42
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	29	.	34	36	–	25	27	37	27	.	39	38
Luonnontieteiden ala	27	.	27	–	–	27	27	–	27	.	31	32
Tekniikan ja liikenteen ala	25	.	22	27	36	26	31	46	26	.	32	33
Luonnonvara- ja ympäristöala	26	.	26	24	–	26	36	–	27	.	38	36
Sosiaali-, terveys ja liikunta-ala	29	.	31	28	–	26	24	43	28	38	49	37
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	24	.	23	28	–	26	–	–	29	.	–	34
Muu koulutus	28	.	26	35	–	40	–	–	–	.	–	–
Tutkinnon suorittaneita yhteensä	130 814	35 022	56 522	151	5	20 762	3 092	59	12 588	656	558	1 399

<sup>1)</sup> Ei sisällä peruskoulun päättötodistuksen saaneita.

**11. Uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden koti- ja opiskelumaakuntavertailu koulutussektoreittain 2004<sup>1)</sup>**

Koulutussektori Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat opiskelu- maakunnittain <sup>2)</sup>	Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista <sup>3)</sup> verrattuna opiskelumaakuntaan		Opiskelijat opiskelu- maakunnittain	Kotimaakunta opiskeluaikana <sup>4)</sup> verrattuna opiskelumaakuntaan		Tutkinnon suorittaneet opiskelu- maakunnittain	Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen <sup>4)</sup> verrattuna opiskelumaakuntaan	
		Sama	Eri		Sama	Eri		Sama	Eri
		%	%		%	%		%	%
<b>Lukiokoulutus</b>	<b>40 593</b>	<b>94,6</b>	<b>5,4</b>	<b>120 531</b>	<b>96,9</b>	<b>3,1</b>	<b>35 022</b>	<b>88,4</b>	<b>11,6</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>40 435</b>	<b>94,6</b>	<b>5,4</b>	<b>120 104</b>	<b>96,9</b>	<b>3,1</b>	<b>34 886</b>	<b>88,5</b>	<b>11,5</b>
Uusimaa	11 497	95,6	4,4	34 114	98,3	1,7	8 974	95,6	4,4
Itä-Uusimaa	567	89,6	10,4	1 700	92,2	7,8	526	80,6	19,4
Varsinais-Suomi	3 292	95,2	4,8	9 555	98,2	1,8	2 934	92,1	7,9
Satakunta	1 681	93,8	6,2	5 200	94,1	5,9	1 524	81,8	18,2
Kanta-Häme	1 105	93,2	6,8	3 392	96,6	3,4	970	82,4	17,6
Pirkanmaa	3 566	91,6	8,4	10 517	95,1	4,9	2 922	89,3	10,7
Päijät-Häme	1 435	94,2	5,8	4 207	96,6	3,4	1 330	79,7	20,3
Kymenlaakso	1 155	97,4	2,6	3 376	98,8	1,2	1 131	84,8	15,2
Etelä-Karjala	868	96,7	3,3	2 633	98,1	1,9	775	87,0	13,0
Etelä-Savo	1 308	88,3	11,7	3 691	91,6	8,4	1 150	79,4	20,6
Pohjois-Savo	2 089	93,0	7,0	6 030	96,0	4,0	1 726	86,3	13,7
Pohjois-Karjala	1 240	97,7	2,3	3 822	98,5	1,5	1 068	86,6	13,4
Keski-Suomi	2 007	94,0	6,0	5 865	96,3	3,7	1 767	86,5	13,5
Etelä-Pohjanmaa	1 443	95,2	4,8	4 351	96,6	3,4	1 396	86,5	13,5
Pohjanmaa	1 260	96,7	3,3	3 686	97,9	2,1	1 247	88,1	11,9
Keski-Pohjanmaa	570	89,6	10,4	1 817	92,1	7,9	605	80,0	20,0
Pohjois-Pohjanmaa	3 039	95,8	4,2	9 167	97,7	2,3	2 713	88,7	11,3
Kainuu	754	92,0	8,0	2 149	94,0	6,0	660	77,9	22,1
Lappi	1 559	97,1	2,9	4 832	98,2	1,8	1 468	84,9	15,1
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>158</b>	<b>97,5</b>	<b>2,5</b>	<b>427</b>	<b>99,3</b>	<b>0,7</b>	<b>136</b>	<b>69,1</b>	<b>30,9</b>
<b>Ammatillinen koulutus</b>	<b>97 558</b>	<b>81,1</b>	<b>18,9</b>	<b>230 823</b>	<b>86,1</b>	<b>13,9</b>	<b>56 678</b>	<b>82,2</b>	<b>17,8</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>97 227</b>	<b>81,1</b>	<b>18,9</b>	<b>230 097</b>	<b>86,1</b>	<b>13,9</b>	<b>56 482</b>	<b>82,2</b>	<b>17,8</b>
Uusimaa	24 321	81,4	18,6	55 938	85,6	14,4	11 560	81,6	18,4
Itä-Uusimaa	1 640	73,3	26,7	3 660	76,9	23,1	847	74,9	25,1
Varsinais-Suomi	7 195	87,2	12,8	17 220	91,7	8,3	4 166	88,8	11,2
Satakunta	5 499	82,4	17,6	12 154	86,4	13,6	2 974	84,8	15,2
Kanta-Häme	3 920	61,3	38,7	8 830	67,6	32,4	2 129	63,0	37,0
Pirkanmaa	8 175	80,4	19,6	20 049	85,2	14,8	5 543	80,0	20,0
Päijät-Häme	3 297	73,1	26,9	8 609	81,3	18,7	2 278	79,3	20,7
Kymenlaakso	3 070	83,3	16,7	7 181	89,1	10,9	1 660	86,9	13,1
Etelä-Karjala	2 042	91,1	8,9	4 925	95,5	4,5	1 240	92,6	7,4
Etelä-Savo	3 247	75,3	24,7	7 694	81,8	18,2	2 038	75,2	24,8
Pohjois-Savo	5 055	80,7	19,3	11 359	87,0	13,0	3 068	82,9	17,1
Pohjois-Karjala	2 736	84,6	15,4	7 318	89,2	10,8	1 859	84,0	16,0
Keski-Suomi	4 768	83,5	16,5	11 927	89,2	10,8	3 050	85,0	15,0
Etelä-Pohjanmaa	4 397	70,9	29,1	10 188	77,6	22,4	2 500	78,2	21,8
Pohjanmaa	2 859	85,6	14,4	7 063	90,1	9,9	1 925	88,0	12,0
Keski-Pohjanmaa	1 673	68,5	31,5	3 843	74,7	25,3	1 081	69,4	30,6
Pohjois-Pohjanmaa	7 843	88,7	11,3	18 297	91,9	8,1	5 055	84,8	15,2
Kainuu	1 216	86,6	13,4	3 432	89,8	10,2	1 028	86,7	13,3
Lappi	4 274	86,8	13,2	10 410	91,8	8,2	2 481	87,3	12,7
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>331</b>	<b>86,7</b>	<b>13,3</b>	<b>726</b>	<b>90,4</b>	<b>9,6</b>	<b>196</b>	<b>87,8</b>	<b>12,2</b>
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	<b>36 483</b>	<b>62,4</b>	<b>37,6</b>	<b>131 919</b>	<b>78,6</b>	<b>21,4</b>	<b>20 821</b>	<b>77,8</b>	<b>22,2</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>36 386</b>	<b>62,4</b>	<b>37,7</b>	<b>131 576</b>	<b>78,6</b>	<b>21,4</b>	<b>20 762</b>	<b>77,8</b>	<b>22,2</b>
Uusimaa	9 276	75,5	24,5	34 180	89,9	10,1	5 435	89,8	10,2
Itä-Uusimaa	387	21,4	78,6	1 291	42,7	57,3	185	43,2	56,8
Varsinais-Suomi	2 757	68,8	31,2	10 347	85,4	14,6	1 632	85,8	14,2
Satakunta	1 615	62,9	37,1	6 200	76,0	24,0	1 031	71,5	28,5
Kanta-Häme	1 411	34,7	65,3	5 193	51,0	49,0	933	46,7	53,3
Pirkanmaa	2 600	62,1	37,9	9 742	79,9	20,1	1 503	81,2	18,8
Päijät-Häme	1 392	47,1	52,9	5 703	67,4	32,6	803	67,0	33,0

## 11. Jatkuu

Koulussektori Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat opiskelu- maakunnittain <sup>2)</sup>	Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista <sup>3)</sup> verrattuna opiskeluma- kuntaan		Opiskelijat opiskelu- maa- kunnittain	Kotimaakunta opiskeluaikana <sup>4)</sup> verrattuna opiskeluma- kuntaan		Tutkinnon suorittaneet opiskelu- maa- kunnittain	Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen <sup>4)</sup> verrattuna opiskeluma- kuntaan	
		Sama	Eri		Sama	Eri		Sama	Eri
		%	%		%	%		%	%
Kymenlaakso	1 273	56,8	43,2	4 554	73,7	26,3	645	68,1	31,9
Etelä-Karjala	817	60,1	39,9	2 806	77,7	22,3	517	76,0	24,0
Etelä-Savo	1 573	44,7	55,3	4 743	61,5	38,5	826	59,4	40,6
Pohjois-Savo	1 910	55,7	44,3	7 059	76,4	23,6	1 173	75,2	24,8
Pohjois-Karjala	1 165	69,6	30,4	3 971	83,1	16,9	616	82,1	17,9
Keski-Suomi	1 784	54,7	45,3	6 702	76,5	23,5	1 073	76,0	24,0
Etelä-Pohjanmaa	1 255	55,3	44,7	4 524	71,3	28,7	650	69,1	30,9
Pohjanmaa	1 582	52,9	47,1	5 892	69,7	30,3	793	73,0	27,0
Keski-Pohjanmaa	474	46,0	54,0	1 777	66,3	33,7	290	62,4	37,6
Pohjois-Pohjanmaa	2 647	73,8	26,2	8 801	86,1	13,9	1 346	87,7	12,3
Kainuu	555	59,3	40,7	1 911	75,1	24,9	316	77,5	22,5
Lappi	1 913	60,6	39,4	6 180	72,8	27,2	995	69,6	30,4
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>97</b>	<b>58,8</b>	<b>41,2</b>	<b>343</b>	<b>75,5</b>	<b>24,5</b>	<b>59</b>	<b>78,0</b>	<b>22,0</b>
<b>Yliopistokoulutus</b>	<b>21 072</b>	<b>46,3</b>	<b>53,7</b>	<b>173 974</b>	<b>72,4</b>	<b>27,6</b>	<b>18 293</b>	<b>62,6</b>	<b>37,4</b>
Uusimaa	6 570	66,7	33,3	61 943	88,9	11,1	6 429	83,3	16,7
Varsinais-Suomi	2 450	44,2	55,8	21 869	69,5	30,5	2 248	62,0	38,0
Satakunta	405	41,0	59,0	1 946	61,4	38,6	250	38,8	61,2
Kanta-Häme	61	26,2	73,8	630	26,2	73,8	112	21,4	78,6
Pirkanmaa	2 661	39,1	60,9	25 851	65,9	34,1	2 215	59,5	40,5
Päijät-Häme	26	7,7	92,3	113	28,3	71,7	13	23,1	76,9
Kymenlaakso	36	19,4	80,6	406	35,2	64,8	49	34,7	65,3
Etelä-Karjala	766	18,7	81,3	5 840	44,7	55,3	479	35,5	64,5
Etelä-Savo	290	14,8	85,2	1 306	46,4	53,6	217	18,9	81,1
Pohjois-Savo	869	37,4	62,6	5 960	63,5	36,5	760	47,6	52,4
Pohjois-Karjala	1 148	28,5	71,5	6 764	58,5	41,5	755	42,0	58,0
Keski-Suomi	2 018	28,2	71,8	13 771	55,4	44,6	2 063	39,4	60,6
Etelä-Pohjanmaa	18	83,3	16,7	18	88,9	11,1	–	–	–
Pohjanmaa	998	35,9	64,1	7 327	53,3	46,7	642	42,5	57,5
Pohjois-Pohjanmaa	1 929	50,5	49,5	15 285	77,7	22,3	1 520	69,9	30,1
Kainuu	136	17,6	82,4	583	43,2	56,8	86	22,1	77,9
Lappi	691	40,1	59,9	4 362	56,1	43,9	455	41,1	58,9

<sup>1)</sup> Perusasteen jälkeinen koulutus.

<sup>2)</sup> Ei sisällä yliopiston jatkotutkinto-opiskelijoita.

<sup>3)</sup> Vertailussa käytetty kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2003.

<sup>4)</sup> Vertailussa käytetty kotimaakunta opiskeluaikana ja kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2004.



## 12. Ulkomaalaiset (ulkomaan kansalaiset) yliopisto-opiskelijat maanosittain 1991–2004

Maanos, maa	Vuosi													
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<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>
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
<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
Pohjoismaat	226	259	289	306	299	353	358	361	372	396	407	406	402	401
Ruotsi	168	193	214	229	215	255	262	268	284	300	317	312	307	314
Norja	25	28	32	28	30	35	34	39	43	45	43	44	41	41
Tanska	21	27	28	28	34	35	32	29	22	29	26	27	33	30
Islanti	12	11	15	21	20	28	30	25	23	22	21	23	21	16
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
<b>Afrikka</b>	301	300	302	317	316	345	338	360	325	311	267	256	261	257
Pohjois-Amerikka	143	139	135	145	147	188	188	178	195	197	175	165	174	180
Latinalainen Amerikka ja Karibia	47	51	57	55	68	84	80	80	81	84	89	99	105	123
<b>Aasia</b>	575	670	731	789	817	858	814	809	863	910	916	1 002	1 200	1 306
Oseania	9	12	11	11	15	14	13	13	19	15	18	21	20	24
Tuntematon	17	48	49	54	48	56	45	41	37	28	80	68	26	27

## 13. Ulkomaalaiset (ulkomaan kansalaiset) opiskelijat koulutussektoreittäin koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004<sup>1)</sup>

	Koulutussektori						
	Yhteensä	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus	
				Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>2)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>
<b>Yhteensä</b>	<b>16 670</b>	<b>1 820</b>	<b>6 408</b>	<b>3 765</b>	<b>4</b>	<b>3 049</b>	<b>1 624</b>
<b>Koulutusala</b>							
Yleissivistävä koulutus	1 820	1 820	.	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	984	.	56	4	–	697	227
Kulttuuriala	915	.	229	181	–	377	128
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	3 209	.	1 123	1 216	1	621	248
Luonnontieteiden ala	1 174	.	230	222	–	445	277
Tekniikan ja liikenteen ala	4 911	.	2 373	1 312	1	762	463
Luonnonvara- ja ympäristöala	445	.	275	19	–	92	59
Sosiaali-, terveys ja liikunta-ala	1 903	.	1 023	608	2	50	220
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 308	.	1 098	203	–	5	2
Muu koulutus	1	.	1	–	–	–	–
<b>Koulutusaste</b>							
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	1 820	1 820	.	.	.	.	.
Toinen aste, ammatillinen koulutus	6 408	.	6 408	.	.	.	.
Ammattikorkeakoulututkinto	3 765	.	.	3 765	.	.	.
Alempi korkeakoulututkinto	100	.	.	.	.	100	.
Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto	4	.	.	.	4	.	.
Ylempi korkeakoulututkinto	2 949	.	.	.	.	2 949	.
Lääkärien erikoistumiskoulutus	45	.	.	.	.	.	45
Lisensiaatintutkinto	145	.	.	.	.	.	145
Tohtorintutkinto	1 434	.	.	.	.	.	1 434

<sup>1)</sup> Perusasteen jälkeinen koulutus. Kokonaisopiskelijamäärät löytyvät liitetäulukosta 3.

<sup>2)</sup> Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto.

<sup>3)</sup> Lisensiaatintutkinto, tohtorintutkinto ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

14. Ruotsinkieliset<sup>1)</sup> opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004<sup>2)</sup>

	Koulutussektori						
	Yhteensä	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus	
				Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>3)</sup>	Peruskoulutus	Jatkokoulutus <sup>4)</sup>
<b>Yhteensä</b>	<b>32 994</b>	<b>6 092</b>	<b>9 225</b>	<b>6 306</b>	<b>7</b>	<b>10 101</b>	<b>1 263</b>
<b>Koulutusala</b>							
Yleissivistävä koulutus	6 092	6 092	.	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatusala	3 020	.	160	6	–	2 530	324
Kulttuuriala	2 106	.	551	639	–	812	104
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	6 745	.	1 548	1 105	2	3 814	276
Luonnontieteiden ala	1 887	.	353	168	–	1 173	193
Tekniikan ja liikenteen ala	6 477	.	2 984	2 010	–	1 321	162
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 244	.	870	306	–	56	12
Sosiaali-, terveys ja liikunta-ala	3 809	.	1 573	1 644	5	395	192
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 525	.	1 101	424	–	–	–
Muu koulutus	89	.	85	4	–	–	–
<b>Koulutusaste</b>							
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	6 092	6 092	.	.	.	.	.
Toinen aste, ammatillinen koulutus	9 224	.	9 224	.	.	.	.
Opistoaste	1	.	1	.	.	.	.
Ammattikorkeakoulututkinto	6 306	.	.	6 306	.	.	.
Alempi korkeakoulututkinto	827	.	.	.	.	827	.
Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto	7	.	.	.	7	.	.
Ylempi korkeakoulututkinto	9 274	.	.	.	.	9 274	.
Lääkärien erikoistumiskoulutus	102	.	.	.	.	.	102
Lisensiaatintutkinto	277	.	.	.	.	.	277
Tohtorintutkinto	884	.	.	.	.	.	884

1) Ruotsi äidinkielenä.

2) Perusasteen jälkeinen koulutus. Kokonaisopiskelijamäärät löytyvät liitetaulukosta 3.

3) Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto.

4) Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

15. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 2004

Lääni Maakunta Omistajatyypin	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									Lisäopetus	Yhteensä
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>3 720</b>	<b>12 335</b>	<b>59 823</b>	<b>61 309</b>	<b>63 444</b>	<b>65 040</b>	<b>65 156</b>	<b>67 013</b>	<b>66 227</b>	<b>66 641</b>	<b>64 546</b>	<b>1 614</b>	<b>593 148</b>
Kunta	3 623	11 649	58 472	59 909	61 886	63 456	63 472	65 113	62 880	63 278	61 084	1 464	572 663
Yksityinen	59	419	641	660	815	783	894	1 060	2 437	2 401	2 479	95	12 684
Valtio	30	244	684	721	725	775	781	822	896	949	950	47	7 594
Kuntayhtymä	8	23	26	19	18	26	9	18	14	13	33	8	207
<b>Manner-Suomi</b>	<b>3 694</b>	<b>12 334</b>	<b>59 518</b>	<b>61 001</b>	<b>63 099</b>	<b>64 707</b>	<b>64 802</b>	<b>66 661</b>	<b>65 880</b>	<b>66 280</b>	<b>64 207</b>	<b>1 611</b>	<b>590 100</b>
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>305</b>	<b>308</b>	<b>345</b>	<b>333</b>	<b>354</b>	<b>352</b>	<b>347</b>	<b>361</b>	<b>339</b>	<b>3</b>	<b>3 048</b>
<b>Etelä-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 134</b>	<b>2 953</b>	<b>24 220</b>	<b>24 756</b>	<b>25 686</b>	<b>26 420</b>	<b>26 387</b>	<b>26 897</b>	<b>26 187</b>	<b>26 187</b>	<b>24 916</b>	<b>879</b>	<b>235 488</b>
Kunta	1 087	2 553	23 625	24 120	24 901	25 663	25 534	25 935	23 791	23 801	22 468	781	223 172
Yksityinen	34	242	368	353	526	480	568	708	2 053	2 018	2 076	77	9 469
Valtio	10	149	222	276	256	266	279	250	341	363	362	18	2 782
Kuntayhtymä	3	9	5	7	3	11	6	4	2	5	10	3	65
<b>Uusimaa</b>	<b>572</b>	<b>1 821</b>	<b>15 454</b>	<b>15 691</b>	<b>16 312</b>	<b>16 679</b>	<b>16 794</b>	<b>16 940</b>	<b>16 444</b>	<b>16 327</b>	<b>15 488</b>	<b>774</b>	<b>148 724</b>
Kunta	536	1 473	14 966	15 191	15 639	16 042	16 132	16 266	14 337	14 238	13 324	684	138 292
Yksityinen	28	214	315	294	476	430	450	477	1 772	1 741	1 815	75	8 059
Valtio	7	133	173	205	197	204	211	195	334	348	349	15	2 364
Kuntayhtymä	1	1	-	1	-	3	1	2	1	-	-	-	9
<b>Itä-Uusimaa</b>	<b>97</b>	<b>279</b>	<b>1 214</b>	<b>1 297</b>	<b>1 322</b>	<b>1 371</b>	<b>1 366</b>	<b>1 354</b>	<b>1 294</b>	<b>1 319</b>	<b>1 223</b>	<b>-</b>	<b>12 039</b>
Kunta	97	279	1 214	1 297	1 322	1 371	1 366	1 354	1 294	1 319	1 223	-	12 039
<b>Kanta-Häme</b>	<b>126</b>	<b>262</b>	<b>2 030</b>	<b>2 007</b>	<b>2 072</b>	<b>2 098</b>	<b>2 048</b>	<b>2 179</b>	<b>2 182</b>	<b>2 143</b>	<b>2 046</b>	<b>12</b>	<b>19 079</b>
Kunta	123	242	1 977	1 933	2 011	2 030	1 977	2 124	2 178	2 132	2 034	12	18 650
Valtio	2	16	49	71	59	62	67	53	3	7	4	-	391
Kuntayhtymä	1	4	4	3	2	6	4	2	1	4	8	-	38
<b>Päijät-Häme</b>	<b>126</b>	<b>263</b>	<b>2 173</b>	<b>2 250</b>	<b>2 346</b>	<b>2 492</b>	<b>2 419</b>	<b>2 542</b>	<b>2 445</b>	<b>2 509</b>	<b>2 314</b>	<b>67</b>	<b>21 820</b>
Kunta	123	247	2 146	2 220	2 321	2 470	2 385	2 373	2 260	2 327	2 130	65	20 944
Yksityinen	3	16	27	30	25	22	34	169	185	182	184	2	876
<b>Kymenlaakso</b>	<b>124</b>	<b>221</b>	<b>1 922</b>	<b>2 038</b>	<b>2 164</b>	<b>2 208</b>	<b>2 184</b>	<b>2 199</b>	<b>2 222</b>	<b>2 229</b>	<b>2 229</b>	<b>6</b>	<b>19 622</b>
Kunta	121	205	1 916	2 025	2 153	2 195	2 172	2 191	2 191	2 192	2 195	-	19 435
Yksityinen	1	12	5	10	10	11	10	6	27	28	23	-	142
Valtio	1	-	-	-	-	-	1	2	4	8	9	3	27
Kuntayhtymä	1	4	1	3	1	2	1	-	-	1	2	3	18
<b>Etelä-Karjala</b>	<b>89</b>	<b>107</b>	<b>1 427</b>	<b>1 473</b>	<b>1 470</b>	<b>1 572</b>	<b>1 576</b>	<b>1 683</b>	<b>1 600</b>	<b>1 660</b>	<b>1 616</b>	<b>20</b>	<b>14 204</b>
Kunta	87	107	1 406	1 454	1 455	1 555	1 502	1 627	1 531	1 593	1 562	20	13 812
Yksityinen	2	-	21	19	15	17	74	56	69	67	54	-	392
<b>Länsi-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 467</b>	<b>4 823</b>	<b>20 944</b>	<b>21 694</b>	<b>22 218</b>	<b>22 789</b>	<b>22 696</b>	<b>23 276</b>	<b>23 100</b>	<b>23 392</b>	<b>22 617</b>	<b>425</b>	<b>207 974</b>
Kunta	1 440	4 656	20 510	21 258	21 791	22 314	22 232	22 752	22 413	22 679	21 913	402	202 920
Yksityinen	17	128	221	237	213	249	241	282	313	309	327	9	2 529
Valtio	8	35	202	197	209	222	222	237	369	400	366	14	2 473
Kuntayhtymä	2	4	11	2	5	4	1	5	5	4	11	-	52
<b>Varsinais-Suomi</b>	<b>295</b>	<b>726</b>	<b>5 064</b>	<b>5 246</b>	<b>5 322</b>	<b>5 388</b>	<b>5 324</b>	<b>5 432</b>	<b>5 404</b>	<b>5 282</b>	<b>5 145</b>	<b>104</b>	<b>48 437</b>
Kunta	289	704	4 967	5 147	5 236	5 289	5 235	5 329	5 275	5 137	5 000	97	47 416
Yksityinen	4	19	32	39	25	38	31	44	41	51	51	7	378
Valtio	1	-	59	59	61	60	58	57	88	92	89	-	623
Kuntayhtymä	1	3	6	1	-	1	-	2	-	2	5	-	20
<b>Satakunta</b>	<b>195</b>	<b>568</b>	<b>2 456</b>	<b>2 734</b>	<b>2 756</b>	<b>2 813</b>	<b>2 723</b>	<b>2 867</b>	<b>2 819</b>	<b>3 018</b>	<b>2 905</b>	<b>24</b>	<b>25 683</b>
Kunta	190	514	2 351	2 644	2 652	2 707	2 615	2 744	2 763	2 966	2 850	24	24 830
Yksityinen	4	54	67	61	68	72	61	78	56	52	55	-	624
Valtio	1	-	38	29	36	34	47	45	-	-	-	-	229
<b>Pirkanmaa</b>	<b>282</b>	<b>1 250</b>	<b>5 139</b>	<b>5 169</b>	<b>5 399</b>	<b>5 521</b>	<b>5 504</b>	<b>5 657</b>	<b>5 547</b>	<b>5 552</b>	<b>5 280</b>	<b>172</b>	<b>50 190</b>
Kunta	275	1 211	5 060	5 092	5 324	5 437	5 409	5 555	5 243	5 264	4 991	170	48 756
Yksityinen	5	38	74	76	70	81	94	99	179	174	178	2	1 065
Valtio	1	-	-	-	-	-	-	-	120	112	105	-	337
Kuntayhtymä	1	1	5	1	5	3	1	3	5	2	6	-	32
<b>Keski-Suomi</b>	<b>211</b>	<b>696</b>	<b>3 127</b>	<b>3 189</b>	<b>3 202</b>	<b>3 325</b>	<b>3 326</b>	<b>3 433</b>	<b>3 382</b>	<b>3 436</b>	<b>3 338</b>	<b>76</b>	<b>30 530</b>
Kunta	206	656	3 033	3 091	3 098	3 211	3 208	3 312	3 261	3 296	3 211	64	29 441

15. Jatkuu

Lääni Maakunta Omistajatyyppi	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									Lisäopetus	Yhteensä
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
Yksityinen	2	17	32	37	30	33	39	35	14	11	17	–	265
Valtio	3	23	62	61	74	81	79	86	107	129	110	12	824
<b>Etelä-Pohjanmaa</b>	<b>234</b>	<b>875</b>	<b>2 281</b>	<b>2 326</b>	<b>2 327</b>	<b>2 548</b>	<b>2 571</b>	<b>2 611</b>	<b>2 640</b>	<b>2 635</b>	<b>2 601</b>	<b>15</b>	<b>23 430</b>
Kunta	233	875	2 277	2 315	2 322	2 541	2 564	2 601	2 633	2 628	2 592	15	23 363
Yksityinen	1	–	4	11	5	7	7	10	7	7	9	–	67
<b>Pohjanmaa</b>	<b>175</b>	<b>460</b>	<b>1 996</b>	<b>2 110</b>	<b>2 196</b>	<b>2 243</b>	<b>2 264</b>	<b>2 302</b>	<b>2 327</b>	<b>2 431</b>	<b>2 331</b>	<b>26</b>	<b>20 686</b>
Kunta	172	448	1 941	2 049	2 143	2 178	2 217	2 237	2 257	2 350	2 252	24	20 096
Yksityinen	1	–	12	13	15	18	9	16	16	14	17	–	130
Valtio	2	12	43	48	38	47	38	49	54	67	62	2	460
<b>Keski-Pohjanmaa</b>	<b>75</b>	<b>248</b>	<b>881</b>	<b>920</b>	<b>1 016</b>	<b>951</b>	<b>984</b>	<b>974</b>	<b>981</b>	<b>1 038</b>	<b>1 017</b>	<b>8</b>	<b>9 018</b>
Kunta	75	248	881	920	1 016	951	984	974	981	1 038	1 017	8	9 018
<b>Itä-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>494</b>	<b>2 002</b>	<b>6 337</b>	<b>6 372</b>	<b>6 629</b>	<b>6 848</b>	<b>6 805</b>	<b>7 318</b>	<b>7 391</b>	<b>7 522</b>	<b>7 489</b>	<b>129</b>	<b>64 842</b>
Kunta	483	1 952	6 202	6 232	6 477	6 702	6 652	7 150	7 269	7 391	7 351	117	63 495
Yksityinen	3	18	22	32	38	22	33	24	25	28	19	–	261
Valtio	6	24	107	101	108	114	120	140	91	99	110	8	1 022
Kuntayhtymä	2	8	6	7	6	10	–	4	6	4	9	4	64
<b>Etelä-Savo</b>	<b>152</b>	<b>516</b>	<b>1 649</b>	<b>1 731</b>	<b>1 747</b>	<b>1 815</b>	<b>1 836</b>	<b>1 897</b>	<b>1 980</b>	<b>2 057</b>	<b>2 045</b>	<b>18</b>	<b>17 291</b>
Kunta	147	498	1 598	1 687	1 683	1 757	1 771	1 827	1 966	2 037	2 015	10	16 849
Valtio	4	16	49	40	60	50	65	67	10	17	25	5	404
Kuntayhtymä	1	2	2	4	4	8	–	3	4	3	5	3	38
<b>Pohjois-Savo</b>	<b>192</b>	<b>722</b>	<b>2 798</b>	<b>2 837</b>	<b>2 925</b>	<b>3 074</b>	<b>2 991</b>	<b>3 212</b>	<b>3 219</b>	<b>3 210</b>	<b>3 235</b>	<b>103</b>	<b>28 326</b>
Kunta	189	708	2 776	2 806	2 894	3 048	2 964	3 187	3 196	3 182	3 212	100	28 073
Yksityinen	2	13	20	27	29	21	27	20	18	22	15	–	212
Valtio	1	1	2	4	2	5	–	5	5	6	8	3	41
<b>Pohjois-Karjala</b>	<b>150</b>	<b>764</b>	<b>1 890</b>	<b>1 804</b>	<b>1 957</b>	<b>1 959</b>	<b>1 978</b>	<b>2 209</b>	<b>2 192</b>	<b>2 255</b>	<b>2 209</b>	<b>8</b>	<b>19 225</b>
Kunta	147	746	1 828	1 739	1 900	1 897	1 917	2 136	2 107	2 172	2 124	7	18 573
Yksityinen	1	5	2	5	9	1	6	4	7	6	4	–	49
Valtio	1	7	56	57	46	59	55	68	76	76	77	–	577
Kuntayhtymä	1	6	4	3	2	2	–	1	2	1	4	1	26
<b>Oulun lääni yhteensä</b>	<b>414</b>	<b>2 026</b>	<b>6 020</b>	<b>6 071</b>	<b>6 436</b>	<b>6 293</b>	<b>6 562</b>	<b>6 606</b>	<b>6 619</b>	<b>6 536</b>	<b>6 595</b>	<b>141</b>	<b>59 905</b>
Kunta	405	1 976	5 905	5 943	6 319	6 161	6 426	6 452	6 490	6 414	6 437	126	58 649
Yksityinen	4	24	22	24	29	23	33	29	34	35	46	8	307
Valtio	5	26	93	104	88	109	103	125	95	87	112	7	949
<b>Pohjois-Pohjanmaa</b>	<b>343</b>	<b>1 762</b>	<b>5 151</b>	<b>5 085</b>	<b>5 371</b>	<b>5 243</b>	<b>5 476</b>	<b>5 463</b>	<b>5 553</b>	<b>5 370</b>	<b>5 497</b>	<b>140</b>	<b>50 111</b>
Kunta	335	1 724	5 074	5 006	5 298	5 160	5 391	5 360	5 424	5 248	5 339	125	49 149
Yksityinen	4	24	22	24	29	23	33	29	34	35	46	8	307
Valtio	4	14	55	55	44	60	52	74	95	87	112	7	655
<b>Kainuu</b>	<b>71</b>	<b>264</b>	<b>869</b>	<b>986</b>	<b>1 065</b>	<b>1 050</b>	<b>1 086</b>	<b>1 143</b>	<b>1 066</b>	<b>1 166</b>	<b>1 098</b>	<b>1</b>	<b>9 794</b>
Kunta	70	252	831	937	1 021	1 001	1 035	1 092	1 066	1 166	1 098	1	9 500
Valtio	1	12	38	49	44	49	51	51	–	–	–	–	294
<b>Lapin lääni yhteensä</b>	<b>185</b>	<b>530</b>	<b>1 997</b>	<b>2 108</b>	<b>2 130</b>	<b>2 357</b>	<b>2 352</b>	<b>2 564</b>	<b>2 583</b>	<b>2 643</b>	<b>2 590</b>	<b>37</b>	<b>21 891</b>
Kunta	182	511	1 925	2 048	2 053	2 283	2 274	2 472	2 570	2 632	2 576	35	21 379
Yksityinen	1	7	8	14	9	9	19	17	12	11	11	1	118
Valtio	1	10	60	43	64	64	57	70	–	–	–	–	368
Kuntayhtymä	1	2	4	3	4	1	2	5	1	–	3	1	26
<b>Lappi</b>	<b>185</b>	<b>530</b>	<b>1 997</b>	<b>2 108</b>	<b>2 130</b>	<b>2 357</b>	<b>2 352</b>	<b>2 564</b>	<b>2 583</b>	<b>2 643</b>	<b>2 590</b>	<b>37</b>	<b>21 891</b>
Kunta	182	511	1 925	2 048	2 053	2 283	2 274	2 472	2 570	2 632	2 576	35	21 379
Yksityinen	1	7	8	14	9	9	19	17	12	11	11	1	118
Valtio	1	10	60	43	64	64	57	70	–	–	–	–	368
Kuntayhtymä	1	2	4	3	4	1	2	5	1	–	3	1	26
<b>Ahvenanmaa yhteensä</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>305</b>	<b>308</b>	<b>345</b>	<b>333</b>	<b>354</b>	<b>352</b>	<b>347</b>	<b>361</b>	<b>339</b>	<b>3</b>	<b>3 048</b>
Kunta	26	1	305	308	345	333	354	352	347	361	339	3	3 048

16. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 2004

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli <sup>1)</sup>	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									Lisäopetus	Yhteensä
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>3 720</b>	<b>12 335</b>	<b>59 823</b>	<b>61 309</b>	<b>63 444</b>	<b>65 040</b>	<b>65 156</b>	<b>67 013</b>	<b>66 227</b>	<b>66 641</b>	<b>64 546</b>	<b>1 614</b>	<b>593 148</b>
Tyttöjä		5 775	29 264	29 904	30 892	31 939	31 936	32 629	32 500	32 569	31 562	777	289 747
Suomi	3 389	11 453	56 007	57 231	59 197	60 770	60 872	62 739	61 822	62 277	60 381	1 547	554 296
Ruotsi	324	708	3 630	3 904	4 040	4 063	4 081	4 051	4 114	4 084	3 883	67	36 625
Suomi/ruotsi	1	44	57	59	61	60	67	70	83	72	85	–	658
Englanti	4	24	72	61	63	66	54	69	118	123	113	–	763
Muu	2	106	57	54	83	81	82	84	90	85	84	–	806
<b>Manner-Suomi</b>	<b>3 694</b>	<b>12 334</b>	<b>59 518</b>	<b>61 001</b>	<b>63 099</b>	<b>64 707</b>	<b>64 802</b>	<b>66 661</b>	<b>65 880</b>	<b>66 280</b>	<b>64 207</b>	<b>1 611</b>	<b>590 100</b>
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>305</b>	<b>308</b>	<b>345</b>	<b>333</b>	<b>354</b>	<b>352</b>	<b>347</b>	<b>361</b>	<b>339</b>	<b>3</b>	<b>3 048</b>
<b>Etelä-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 134</b>	<b>2 953</b>	<b>24 220</b>	<b>24 756</b>	<b>25 686</b>	<b>26 420</b>	<b>26 387</b>	<b>26 897</b>	<b>26 187</b>	<b>26 187</b>	<b>24 916</b>	<b>879</b>	<b>235 488</b>
Tyttöjä		1 338	11 974	12 152	12 447	12 923	12 972	13 088	12 984	12 721	12 166	430	115 195
Suomi	989	2 486	22 331	22 762	23 647	24 357	24 284	24 803	23 996	24 091	22 903	826	216 486
Ruotsi	139	293	1 720	1 830	1 837	1 870	1 905	1 882	1 910	1 823	1 734	53	16 857
Suomi/ruotsi	1	44	57	59	61	60	67	70	83	72	85	–	658
Englanti	3	24	55	51	58	52	49	58	108	116	110	–	681
Muu	2	106	57	54	83	81	82	84	90	85	84	–	806
<b>Uusimaa</b>	<b>572</b>	<b>1 821</b>	<b>15 454</b>	<b>15 691</b>	<b>16 312</b>	<b>16 679</b>	<b>16 794</b>	<b>16 940</b>	<b>16 444</b>	<b>16 327</b>	<b>15 488</b>	<b>774</b>	<b>148 724</b>
Tyttöjä		835	7 673	7 612	7 877	8 165	8 269	8 243	8 177	7 995	7 557	377	72 780
Suomi	477	1 456	13 975	14 196	14 754	15 083	15 186	15 326	14 758	14 734	13 935	721	134 124
Ruotsi	89	191	1 310	1 331	1 356	1 403	1 410	1 402	1 405	1 320	1 274	53	12 455
Suomi/ruotsi	1	44	57	59	61	60	67	70	83	72	85	–	658
Englanti	3	24	55	51	58	52	49	58	108	116	110	–	681
Muu	2	106	57	54	83	81	82	84	90	85	84	–	806
<b>Itä-Uusimaa</b>	<b>97</b>	<b>279</b>	<b>1 214</b>	<b>1 297</b>	<b>1 322</b>	<b>1 371</b>	<b>1 366</b>	<b>1 354</b>	<b>1 294</b>	<b>1 319</b>	<b>1 223</b>	<b>–</b>	<b>12 039</b>
Tyttöjä		126	579	662	636	646	667	668	662	625	574	–	5 845
Suomi	50	192	822	822	863	927	895	891	816	844	786	–	7 858
Ruotsi	47	87	392	475	459	444	471	463	478	475	437	–	4 181
<b>Kanta-Häme</b>	<b>126</b>	<b>262</b>	<b>2 030</b>	<b>2 007</b>	<b>2 072</b>	<b>2 098</b>	<b>2 048</b>	<b>2 179</b>	<b>2 182</b>	<b>2 143</b>	<b>2 046</b>	<b>12</b>	<b>19 079</b>
Tyttöjä		109	980	971	1 020	1 025	1 013	1 066	1 053	1 024	1 014	5	9 280
Suomi	126	262	2 030	2 007	2 072	2 098	2 048	2 179	2 182	2 143	2 046	12	19 079
<b>Päijät-Häme</b>	<b>126</b>	<b>263</b>	<b>2 173</b>	<b>2 250</b>	<b>2 346</b>	<b>2 492</b>	<b>2 419</b>	<b>2 542</b>	<b>2 445</b>	<b>2 509</b>	<b>2 314</b>	<b>67</b>	<b>21 820</b>
Tyttöjä		130	1 067	1 133	1 145	1 232	1 181	1 246	1 237	1 190	1 130	38	10 729
Suomi	126	263	2 173	2 250	2 346	2 492	2 419	2 542	2 445	2 509	2 314	67	21 820
<b>Kymenlaakso</b>	<b>124</b>	<b>221</b>	<b>1 922</b>	<b>2 038</b>	<b>2 164</b>	<b>2 208</b>	<b>2 184</b>	<b>2 199</b>	<b>2 222</b>	<b>2 229</b>	<b>2 229</b>	<b>6</b>	<b>19 622</b>
Tyttöjä		93	959	1 000	1 074	1 089	1 052	1 055	1 102	1 078	1 121	4	9 627
Suomi	121	206	1 904	2 014	2 142	2 185	2 160	2 182	2 195	2 201	2 206	6	19 401
Ruotsi	3	15	18	24	22	23	24	17	27	28	23	–	221
<b>Etelä-Karjala</b>	<b>89</b>	<b>107</b>	<b>1 427</b>	<b>1 473</b>	<b>1 470</b>	<b>1 572</b>	<b>1 576</b>	<b>1 683</b>	<b>1 600</b>	<b>1 660</b>	<b>1 616</b>	<b>20</b>	<b>14 204</b>
Tyttöjä		45	716	774	695	766	790	810	753	809	770	6	6 934
Suomi	89	107	1 427	1 473	1 470	1 572	1 576	1 683	1 600	1 660	1 616	20	14 204
<b>Länsi-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>1 467</b>	<b>4 823</b>	<b>20 944</b>	<b>21 694</b>	<b>22 218</b>	<b>22 789</b>	<b>22 696</b>	<b>23 276</b>	<b>23 100</b>	<b>23 392</b>	<b>22 617</b>	<b>425</b>	<b>207 974</b>
Tyttöjä		2 222	10 191	10 517	10 818	11 254	10 997	11 265	11 250	11 500	11 094	188	101 296
Suomi	1 309	4 427	19 337	19 938	20 371	20 930	20 892	21 470	21 246	21 496	20 815	414	191 336
Ruotsi	157	396	1 590	1 746	1 842	1 845	1 799	1 795	1 844	1 889	1 799	11	16 556
Englanti	1	–	17	10	5	14	5	11	10	7	3	–	82
<b>Varsinais-Suomi</b>	<b>295</b>	<b>726</b>	<b>5 064</b>	<b>5 246</b>	<b>5 322</b>	<b>5 388</b>	<b>5 324</b>	<b>5 432</b>	<b>5 404</b>	<b>5 282</b>	<b>5 145</b>	<b>104</b>	<b>48 437</b>
Tyttöjä		306	2 454	2 562	2 560	2 679	2 545	2 644	2 611	2 589	2 555	56	23 561
Suomi	266	609	4 775	4 880	4 978	5 028	5 009	5 105	5 047	4 971	4 856	104	45 362
Ruotsi	28	117	272	356	339	346	310	316	347	304	286	–	2 993
Englanti	1	–	17	10	5	14	5	11	10	7	3	–	82
<b>Satakunta</b>	<b>195</b>	<b>568</b>	<b>2 456</b>	<b>2 734</b>	<b>2 756</b>	<b>2 813</b>	<b>2 723</b>	<b>2 867</b>	<b>2 819</b>	<b>3 018</b>	<b>2 905</b>	<b>24</b>	<b>25 683</b>
Tyttöjä		248	1 216	1 310	1 363	1 403	1 330	1 379	1 424	1 471	1 390	10	12 544
Suomi	194	549	2 435	2 717	2 729	2 790	2 699	2 841	2 790	2 995	2 884	24	25 453
Ruotsi	1	19	21	17	27	23	24	26	29	23	21	–	230

16. Jatkuu

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli <sup>1)</sup>	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									Lisäopetus	Yhteensä
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>Pirkanmaa</b>	<b>282</b>	<b>1 250</b>	<b>5 139</b>	<b>5 169</b>	<b>5 399</b>	<b>5 521</b>	<b>5 504</b>	<b>5 657</b>	<b>5 547</b>	<b>5 552</b>	<b>5 280</b>	<b>172</b>	<b>50 190</b>
Tyttöjä		578	2 506	2 485	2 620	2 730	2 692	2 714	2 745	2 794	2 653	70	24 587
Suomi	280	1 250	5 115	5 142	5 369	5 486	5 485	5 631	5 527	5 528	5 250	172	49 955
Ruotsi	2	–	24	27	30	35	19	26	20	24	30	–	235
<b>Keski-Suomi</b>	<b>211</b>	<b>696</b>	<b>3 127</b>	<b>3 189</b>	<b>3 202</b>	<b>3 325</b>	<b>3 326</b>	<b>3 433</b>	<b>3 382</b>	<b>3 436</b>	<b>3 338</b>	<b>76</b>	<b>30 530</b>
Tyttöjä		349	1 520	1 550	1 550	1 634	1 575	1 701	1 626	1 709	1 571	28	14 813
Suomi	211	696	3 127	3 189	3 202	3 325	3 326	3 433	3 382	3 436	3 338	76	30 530
<b>Etelä-Pohjanmaa</b>	<b>234</b>	<b>875</b>	<b>2 281</b>	<b>2 326</b>	<b>2 327</b>	<b>2 548</b>	<b>2 571</b>	<b>2 611</b>	<b>2 640</b>	<b>2 635</b>	<b>2 601</b>	<b>15</b>	<b>23 430</b>
Tyttöjä		420	1 096	1 112	1 153	1 208	1 281	1 247	1 249	1 276	1 285	9	11 336
Suomi	234	875	2 281	2 326	2 327	2 548	2 571	2 611	2 640	2 635	2 601	15	23 430
<b>Pohjanmaa</b>	<b>175</b>	<b>460</b>	<b>1 996</b>	<b>2 110</b>	<b>2 196</b>	<b>2 243</b>	<b>2 264</b>	<b>2 302</b>	<b>2 327</b>	<b>2 431</b>	<b>2 331</b>	<b>26</b>	<b>20 686</b>
Tyttöjä		203	962	1 037	1 043	1 108	1 102	1 088	1 114	1 166	1 125	11	9 959
Suomi	58	200	831	864	854	911	916	966	973	1 007	980	15	8 517
Ruotsi	117	260	1 165	1 246	1 342	1 332	1 348	1 336	1 354	1 424	1 351	11	12 169
<b>Keski-Pohjanmaa</b>	<b>75</b>	<b>248</b>	<b>881</b>	<b>920</b>	<b>1 016</b>	<b>951</b>	<b>984</b>	<b>974</b>	<b>981</b>	<b>1 038</b>	<b>1 017</b>	<b>8</b>	<b>9 018</b>
Tyttöjä		118	437	461	529	492	472	492	481	495	515	4	4 496
Suomi	66	248	773	820	912	842	886	883	887	924	906	8	8 089
Ruotsi	9	–	108	100	104	109	98	91	94	114	111	–	929
<b>Itä-Suomen lääni yhteensä</b>	<b>494</b>	<b>2 002</b>	<b>6 337</b>	<b>6 372</b>	<b>6 629</b>	<b>6 848</b>	<b>6 805</b>	<b>7 318</b>	<b>7 391</b>	<b>7 522</b>	<b>7 489</b>	<b>129</b>	<b>64 842</b>
Tyttöjä		957	3 041	3 126	3 271	3 336	3 340	3 576	3 586	3 739	3 688	54	31 714
Suomi	493	1 998	6 334	6 368	6 626	6 844	6 801	7 310	7 391	7 522	7 489	129	64 812
Ruotsi	1	4	3	4	3	4	4	8	–	–	–	–	30
<b>Etelä-Savo</b>	<b>152</b>	<b>516</b>	<b>1 649</b>	<b>1 731</b>	<b>1 747</b>	<b>1 815</b>	<b>1 836</b>	<b>1 897</b>	<b>1 980</b>	<b>2 057</b>	<b>2 045</b>	<b>18</b>	<b>17 291</b>
Tyttöjä		252	793	882	859	904	875	933	977	1 007	1 012	3	8 497
Suomi	152	516	1 649	1 731	1 747	1 815	1 836	1 897	1 980	2 057	2 045	18	17 291
<b>Pohjois-Savo</b>	<b>192</b>	<b>722</b>	<b>2 798</b>	<b>2 837</b>	<b>2 925</b>	<b>3 074</b>	<b>2 991</b>	<b>3 212</b>	<b>3 219</b>	<b>3 210</b>	<b>3 235</b>	<b>103</b>	<b>28 326</b>
Tyttöjä		339	1 320	1 368	1 466	1 471	1 491	1 581	1 597	1 641	1 607	47	13 928
Suomi	191	718	2 795	2 833	2 922	3 070	2 987	3 204	3 219	3 210	3 235	103	28 296
Ruotsi	1	4	3	4	3	4	4	8	–	–	–	–	30
<b>Pohjois-Karjala</b>	<b>150</b>	<b>764</b>	<b>1 890</b>	<b>1 804</b>	<b>1 957</b>	<b>1 959</b>	<b>1 978</b>	<b>2 209</b>	<b>2 192</b>	<b>2 255</b>	<b>2 209</b>	<b>8</b>	<b>19 225</b>
Tyttöjä		366	928	876	946	961	974	1 062	1 012	1 091	1 069	4	9 289
Suomi	150	764	1 890	1 804	1 957	1 959	1 978	2 209	2 192	2 255	2 209	8	19 225
<b>Oulun lääni yhteensä</b>	<b>414</b>	<b>2 026</b>	<b>6 020</b>	<b>6 071</b>	<b>6 436</b>	<b>6 293</b>	<b>6 562</b>	<b>6 606</b>	<b>6 619</b>	<b>6 536</b>	<b>6 595</b>	<b>141</b>	<b>59 905</b>
Tyttöjä		990	2 919	2 953	3 146	3 092	3 238	3 297	3 271	3 150	3 178	85	29 319
Suomi	413	2 012	6 008	6 055	6 423	6 282	6 543	6 592	6 606	6 525	6 584	141	59 771
Ruotsi	1	14	12	16	13	11	19	14	13	11	11	–	134
<b>Pohjois-Pohjanmaa</b>	<b>343</b>	<b>1 762</b>	<b>5 151</b>	<b>5 085</b>	<b>5 371</b>	<b>5 243</b>	<b>5 476</b>	<b>5 463</b>	<b>5 553</b>	<b>5 370</b>	<b>5 497</b>	<b>140</b>	<b>50 111</b>
Tyttöjä		868	2 469	2 460	2 629	2 564	2 710	2 754	2 731	2 586	2 654	85	24 510
Suomi	342	1 748	5 139	5 069	5 358	5 232	5 457	5 449	5 540	5 359	5 486	140	49 977
Ruotsi	1	14	12	16	13	11	19	14	13	11	11	–	134
<b>Kainuu</b>	<b>71</b>	<b>264</b>	<b>869</b>	<b>986</b>	<b>1 065</b>	<b>1 050</b>	<b>1 086</b>	<b>1 143</b>	<b>1 066</b>	<b>1 166</b>	<b>1 098</b>	<b>1</b>	<b>9 794</b>
Tyttöjä		122	450	493	517	528	528	543	540	564	524	–	4 809
Suomi	71	264	869	986	1 065	1 050	1 086	1 143	1 066	1 166	1 098	1	9 794
<b>Lapin lääni yhteensä</b>	<b>185</b>	<b>530</b>	<b>1 997</b>	<b>2 108</b>	<b>2 130</b>	<b>2 357</b>	<b>2 352</b>	<b>2 564</b>	<b>2 583</b>	<b>2 643</b>	<b>2 590</b>	<b>37</b>	<b>21 891</b>
Tyttöjä		267	983	1 004	1 041	1 159	1 209	1 240	1 236	1 287	1 280	20	10 726
Suomi	185	530	1 997	2 108	2 130	2 357	2 352	2 564	2 583	2 643	2 590	37	21 891
<b>Lappi</b>	<b>185</b>	<b>530</b>	<b>1 997</b>	<b>2 108</b>	<b>2 130</b>	<b>2 357</b>	<b>2 352</b>	<b>2 564</b>	<b>2 583</b>	<b>2 643</b>	<b>2 590</b>	<b>37</b>	<b>21 891</b>
Tyttöjä		267	983	1 004	1 041	1 159	1 209	1 240	1 236	1 287	1 280	20	10 726
Suomi	185	530	1 997	2 108	2 130	2 357	2 352	2 564	2 583	2 643	2 590	37	21 891
<b>Ahvenanmaa yhteensä</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>305</b>	<b>308</b>	<b>345</b>	<b>333</b>	<b>354</b>	<b>352</b>	<b>347</b>	<b>361</b>	<b>339</b>	<b>3</b>	<b>3 048</b>
Tyttöjä		1	156	152	169	175	180	163	173	172	156	–	1 497
Ruotsi	26	1	305	308	345	333	354	352	347	361	339	3	3 048

1) Muu opetuskieli -ryhmään sisältyvät yksityiset Englantilainen koulu ja Helsingin saksalainen koulu.

## 17. Ylioppilastutkinnon vuonna 2004 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>34 652</b>	<b>13</b>	<b>483</b>	<b>27 044</b>	<b>5 019</b>	<b>687</b>	<b>243</b>	<b>151</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>59</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>652</b>
%	100,0	0,0	1,4	78,0	14,5	2,0	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	1,9
<b>Miehiä</b>	<b>14 266</b>	<b>6</b>	<b>183</b>	<b>11 032</b>	<b>2 260</b>	<b>305</b>	<b>111</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>150</b>
%	100,0	0,0	1,3	77,3	15,8	2,1	0,8	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	1,1
<b>Naisia</b>	<b>20 386</b>	<b>7</b>	<b>300</b>	<b>16 012</b>	<b>2 759</b>	<b>382</b>	<b>132</b>	<b>83</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>502</b>
%	100,0	0,0	1,5	78,5	13,5	1,9	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	2,5

<sup>1)</sup> Sisältää 82 kansanopistoissa ylioppilastutkinnon suorittanutta.

## 18. Ammatillisten oppilaitosten<sup>1)</sup> lukumäärä ja ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä<sup>2)</sup> oppilaitostyyppin ja omistajatyypin mukaan 2004

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Opiskelijamäärä omistajatyypin mukaan				Yhteensä
		Yhteensä	Yksityinen	Valtio	Kunta tai kuntayhtymä	
<b>Yhteensä</b>	<b>272</b>	<b>176 982</b>	<b>18,7</b>	<b>1,2</b>	<b>80,1</b>	<b>100,0</b>
Ammatilliset oppilaitokset	184	124 380	9,0	–	91,0	100,0
Ammatilliset erityisoppilaitokset	12	2 984	83,3	16,7	–	100,0
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	21	3 494	98,3	1,0	0,7	100,0
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	39	29 641	51,1	–	48,9	100,0
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	2	1 272	–	100,0	–	100,0
Muut oppilaitokset	14	15 211	3,9	2,2	93,9	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 tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen että tutkintoon valmistavan ammatillisen lisäkoulutuksen opiskelijat.



**19. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004**

	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Ammatillinen peruskoulutus ja lisäkoulutus yhteensä</b>	<b>78 416</b>	<b>38 732</b>	<b>183 138</b>	<b>90 384</b>	<b>48 681</b>	<b>26 070</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	1 303	1 039	2 915	2 306	791	642
Kulttuuriala	4 920	3 129	12 635	7 829	2 684	1 757
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	9 481	6 632	23 714	16 071	7 567	5 470
Luonnontieteiden ala	3 469	1 010	9 322	2 622	2 298	798
Tekniikan ja liikenteen ala	31 017	4 967	68 983	10 451	16 591	2 496
Luonnonvara- ja ympäristöala	4 752	2 477	10 661	5 415	2 674	1 386
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	12 444	11 165	29 907	27 048	8 720	8 017
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	10 414	8 178	23 648	18 354	6 697	5 384
Muu koulutus	616	135	1 353	288	659	120
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	713	569	1 501	1 105	303	245
Kielitieteet	46	46	148	140	57	37
Opetus- ja kasvatustyö	511	411	1 216	1 037	418	351
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	33	13	50	24	13	9
Käsi- ja taideteollisuus	2 681	1 888	6 322	4 462	1 410	1 027
Viestintä ja informaatiotieteet	1 772	994	5 080	2 759	1 022	597
Teatteri ja tanssi	106	83	260	194	78	50
Musiikki	361	164	973	414	174	83
Liiketalous ja kauppa	9 465	6 619	23 665	16 031	7 554	5 457
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	16	13	49	40	13	13
Tietojenkäsittely	3 469	1 010	9 322	2 622	2 298	798
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	6 654	324	13 167	543	2 837	67
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	4 588	268	10 617	552	2 467	94
Sähkö- ja automaatiotekniikka	5 372	262	14 494	590	4 187	173
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	361	48	753	88	232	22
Graafinen ja viestintätekniikka	512	248	1 139	519	302	103
Elintarvikeala ja biotekniikka	797	585	1 975	1 440	511	392
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	3 602	1 323	8 342	2 861	1 937	664
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	871	837	2 032	1 964	609	585
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	5 773	540	12 646	1 016	2 838	184
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	2 487	532	3 818	878	671	212
Maatilatalous	1 802	1 103	4 078	2 317	964	560
Puutarhatalous	1 088	880	2 408	1 934	604	522
Kalatalous	59	5	209	14	40	4
Metsätalous	949	83	2 138	188	638	36
Luonto- ja ympäristöala	680	305	1 495	728	338	197
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	174	101	333	234	90	67
Sosiaaliala	1 274	1 198	2 504	2 374	1 040	1 000
Terveysala	176	167	308	291	68	67
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	8 146	7 386	20 607	18 859	5 424	5 084
Hammaslääket. ja muu hammash.	21	18	39	30	8	7
Kuntoutus ja liikunta	774	401	1 669	831	719	415
Tekniset terveyspalvelut	197	181	354	331	101	98
Farmasia ja muu lääkehuolto	157	147	362	340	112	107
Kauneudenhoitoala	1 699	1 667	4 064	3 992	1 248	1 239
Matkailuala	1 296	1 108	2 884	2 499	779	689
Majoitus- ja ravitsemisala	6 747	4 869	16 006	11 433	4 449	3 285
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	479	404	1 091	933	320	281
Puhdistuspalvelut	1 791	1 717	3 566	3 409	1 149	1 129
Muu matk., rav. ja tal.al.koulutus	101	80	101	80		
Palo- ja pelastusala	201	44	278	55	120	11
Poliisiala	334	72	994	214	461	88
Vankeinhoito	81	19	81	19	78	21

## 19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset		Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
	Uusia opiskelijoita	Naisia				
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	78 356	38 717	183 045	90 360	48 526	26 023
Opistoaste	60	15	85	23	150	47
Ammatillinen korkea-aste	–	–	8	1	5	–
<b>Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>48 815</b>	<b>23 474</b>	<b>122 607</b>	<b>56 554</b>	<b>31 626</b>	<b>15 198</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	893	689	2 186	1 684	599	490
Kulttuuriala	3 908	2 564	10 135	6 474	2 137	1 461
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	5 380	3 445	13 819	8 444	3 620	2 360
Luonnontieteiden ala	2 314	499	6 228	1 248	1 467	402
Tekniikan ja liikenteen ala	18 855	3 229	48 188	7 218	12 471	1 847
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 112	1 635	7 040	3 536	1 597	817
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 913	6 246	17 123	15 533	4 528	4 245
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 824	5 032	16 535	12 129	4 548	3 456
Muu koulutus	616	135	1 353	288	659	120
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	450	339	1 125	790	252	208
Kielitieteet	45	45	128	126	31	28
Opetus- ja kasvatustyö	398	305	933	768	316	254
Käsi- ja taideteollisuus	2 160	1 588	5 324	3 887	1 184	882
Viestintä ja informaatiotieteet	1 337	774	3 723	2 078	763	481
Teatteri ja tanssi	50	38	121	99	16	15
Musiikki	361	164	967	410	174	83
Liiketalous ja kauppa	5 364	3 432	13 770	8 404	3 607	2 347
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	16	13	49	40	13	13
Tietojenkäsittely	2 314	499	6 228	1 248	1 467	402
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	3 256	92	7 686	171	1 719	24
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	2 610	82	7 263	166	1 998	36
Sähkö- ja automaatiotekniikka	4 252	151	12 178	327	3 558	107
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	2	–	35	–	50	3
Graafinen ja viestintättekniikka	334	174	883	397	223	78
Elintarvikeala ja biotekniikka	700	520	1 720	1 255	476	362
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	2 550	977	6 159	2 197	1 581	544
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	711	687	1 708	1 654	522	508
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	3 461	319	8 916	624	2 121	99
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	979	227	1 640	427	223	86
Maatilatalous	1 277	849	2 874	1 756	635	399
Puutarhatalous	695	544	1 554	1 212	317	271
Kalatalous	53	2	172	5	30	1
Metsätalous	735	61	1 638	123	417	23
Luonto- ja ympäristöala	325	177	775	438	198	123
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	27	2	27	2	–	–
Sosiaaliala	–	–	–	–	1	1
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	5 031	4 521	12 625	11 470	3 245	3 029
Hammaslääket. ja muu hammash.	21	18	39	30	8	7
Kuntoutus ja liikunta	223	105	595	245	120	63
Farmasia ja muu lääkehuolto	134	127	269	251	62	58
Kauneudenhoitoala	1 504	1 475	3 595	3 537	1 092	1 087
Matkailuala	988	872	2 253	1 987	621	561
Majoitus- ja ravitsemisala	5 250	3 694	12 959	9 075	3 557	2 575
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	367	297	896	743	286	247
Puhdistuspalvelut	118	89	326	244	84	73
Muu matk., rav. ja tal.al.koulutus	101	80	101	80	–	–
Palo- ja pelastusala	201	44	278	55	120	11
Poliisiala	334	72	994	214	461	88
Vankeinhoito	81	19	81	19	78	21

## 19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	48 755	23 459	122 514	56 530	31 471	15 151
Opistoaste	60	15	85	23	150	47
Ammatillinen korkea-aste	–	–	8	1	5	–
<b>Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>11 005</b>	<b>6 080</b>	<b>24 914</b>	<b>14 984</b>	<b>6 325</b>	<b>4 135</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	153	135	387	341	128	114
Kulttuuriala	249	159	692	442	216	141
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	902	715	2 655	2 143	754	642
Luonnontieteiden ala	592	313	1 564	806	409	234
Tekniikan ja liikenteen ala	4 503	785	8 427	1 555	1 795	334
Luonnonvara- ja ympäristöala	631	347	1 522	822	385	209
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 985	2 766	7 788	7 255	2 196	2 081
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	990	860	1 879	1 620	442	380
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	40	29	104	72	26	17
Opetus- ja kasvatustyö	113	106	283	269	102	97
Käsi- ja taideteollisuus	132	122	315	287	105	96
Viestintä ja informaatiotieteet	117	37	369	149	109	43
Teatteri ja tanssi	–	–	2	2	2	2
Musiikki	–	–	6	4	–	–
Liiketalous ja kauppa	902	715	2 655	2 143	754	642
Tietojenkäsittely	592	313	1 564	806	409	234
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	1 498	148	2 530	234	470	17
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	802	100	1 458	236	206	48
Sähkö- ja automaatiotekniikka	698	93	1 513	198	466	61
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	20	9	20	9	–	–
Graafinen ja viestintätekniikka	32	23	59	41	13	10
Elintarvikeala ja biotekniikka	50	34	146	112	22	19
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	685	257	1 505	503	315	105
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	29	21	35	27	17	11
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	648	84	1 076	156	284	61
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	41	16	85	39	2	2
Maatilatalous	279	132	685	301	125	63
Puutarhatalous	228	190	515	437	147	127
Kalatalous	2	–	23	3	2	–
Metsätalous	96	9	180	20	83	5
Luonto- ja ympäristöala	26	16	119	61	28	14
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	2 776	2 563	7 236	6 723	1 998	1 887
Kuntoutus ja liikunta	–	–	8	5	–	–
Farmasia ja muu lääkehuolto	23	20	93	89	50	49
Kauneudenhoitoala	186	183	451	438	148	145
Matkailuala	127	105	262	227	36	25
Majoitus- ja ravitsemisala	552	458	1 062	856	280	231
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	112	107	195	190	34	34
Puhdistuspalvelut	199	190	360	347	92	90
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	11 005	6 080	24 914	14 984	6 325	4 135
<b>Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>	<b>16 454</b>	<b>8 012</b>	<b>30 716</b>	<b>16 148</b>	<b>9 321</b>	<b>5 901</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	257	215	342	281	64	38

## 19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Kulttuuriala	661	355	1 547	773	296	133
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	2 782	2 233	6 011	4 801	2 643	2 124
Luonnontieteiden ala	484	175	1 399	537	401	158
Tekniikan ja liikenteen ala	7 104	854	11 313	1 513	2 147	292
Luonnonvara- ja ympäristöala	838	435	1 717	920	576	325
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 168	1 810	4 211	3 578	1 804	1 538
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 160	1 935	4 176	3 745	1 390	1 293
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	223	201	272	243	25	20
Kielitieteet	1	1	20	14	26	9
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	33	13	50	24	13	9
Käsi- ja taideteollisuus	337	162	590	259	106	43
Viestintä ja informaatiotieteet	268	148	833	434	143	70
Teatteri ja tanssi	56	45	124	80	47	20
Liiketalous ja kauppa	2 782	2 233	6 011	4 801	2 643	2 124
Tietojenkäsittely	484	175	1 399	537	401	158
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	1 720	82	2 634	129	598	24
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	1 173	86	1 877	150	255	10
Sähkö- ja automaatiotekniikka	377	16	723	62	153	5
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	313	39	672	79	168	19
Graafinen ja viestintätekniikka	133	48	184	78	61	15
Elintarvikeala ja biotekniikka	47	31	104	68	9	7
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	327	73	564	130	31	12
Tekstiili- ja vaate- ja vaatetustekniikka	96	94	247	241	63	59
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	1 634	136	2 589	233	425	24
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	1 284	249	1 719	343	384	117
Maatilatalous	245	122	514	260	204	98
Puutarhatalous	160	141	301	254	120	107
Kalatalous	4	3	14	6	8	3
Metsätalous	118	13	262	45	83	8
Luonto- ja ympäristöala	245	103	435	184	103	55
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	66	53	191	171	58	54
Sosiaaliala	1 220	1 149	2 435	2 310	1 021	981
Terveysala	58	58	129	129	47	47
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	164	129	317	241	80	67
Kuntoutus ja liikunta	529	293	976	567	555	345
Tekniset terveyspalvelut	197	181	354	331	101	98
Matkailuala	181	131	369	285	122	103
Majoitus- ja ravitsemisala	597	454	1 229	927	336	262
Puhdistuspalvelut	1 382	1 350	2 578	2 533	932	928
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	16 454	8 012	30 716	16 148	9 321	5 901
<b>Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>						
	<b>2 142</b>	<b>1 166</b>	<b>4 901</b>	<b>2 698</b>	<b>1 409</b>	<b>836</b>
<b>Koulutusala</b>						
Kulttuuriala	102	51	261	140	35	22
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	417	239	1 229	683	550	344
Luonnontieteiden ala	79	23	131	31	21	4
Tekniikan ja liikenteen ala	555	99	1 055	165	178	23
Luonnonvara- ja ympäristöala	171	60	382	137	116	35
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	378	343	785	682	192	153
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	440	351	1 058	860	317	255
<b>Opintoala</b>						
Käsi- ja taideteollisuus	52	16	93	29	15	6
Viestintä ja informaatiotieteet	50	35	155	98	7	3

19. Jatkuu

	Kaikki koulutukset		Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
	Uusia opiskelijoita	Naisia				
Teatteri ja tanssi	–	–	13	13	13	13
Liiketalous ja kauppa	417	239	1 229	683	550	344
Tietojenkäsittely	79	23	131	31	21	4
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	180	2	317	9	50	2
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	3	–	19	–	8	–
Sähkö- ja automaatiotekniikka	45	2	80	3	10	–
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	26	–	26	–	14	–
Graafinen ja viestintätekniikka	13	3	13	3	5	–
Elintarvikeala ja biotekniikka	–	–	5	5	4	4
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	40	16	114	31	10	3
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	35	35	42	42	7	7
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	30	1	65	3	8	–
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	183	40	374	69	62	7
Maatilatalous	1	–	5	–	–	–
Puutarhatalous	5	5	38	31	20	17
Metsätalous	–	–	58	–	55	–
Luonto- ja ympäristöala	84	9	166	45	9	5
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	81	46	115	61	32	13
Sosiaali- ja terveysala	54	49	69	64	18	18
Terveysala	118	109	179	162	21	20
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	175	173	429	425	101	101
Kuntoutus ja liikunta	22	3	90	14	44	7
Kauneudenhoitoala	9	9	18	17	8	7
Majoitus- ja ravitsemisala	348	263	756	575	276	217
Puhdistuspalvelut	92	88	302	285	41	38
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	2 142	1 166	4 901	2 698	1 409	836

**20. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 2004**

	Uusia opiskelijoita	Naisia %	Opiskelijoita	Naisia %	Tutkintoja	Naisia %
<b>Ammatillinen peruskoulutus ja lisäkoulutus yhteensä</b>	<b>78 416</b>	<b>49,4</b>	<b>183 138</b>	<b>49,4</b>	<b>48 681</b>	<b>53,6</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>78 103</b>	<b>49,4</b>	<b>182 459</b>	<b>49,4</b>	<b>48 496</b>	<b>53,6</b>
Etelä-Suomen	28 757	49,2	66 226	50,0	16 342	55,4
Länsi-Suomen	28 628	49,6	67 370	48,7	18 350	53,8
Itä-Suomen	9 672	50,4	22 408	49,8	6 359	51,7
Oulun	7 626	49,2	18 261	49,6	5 456	51,0
Lapin	3 420	46,8	8 194	48,0	1 989	49,3
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>313</b>	<b>50,8</b>	<b>679</b>	<b>45,4</b>	<b>185</b>	<b>53,5</b>
Ahvenanmaa	313	50,8	679	45,4	185	53,5
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>78 103</b>	<b>49,4</b>	<b>182 459</b>	<b>49,4</b>	<b>48 496</b>	<b>53,6</b>
Uusimaa	17 287	48,7	39 527	50,1	9 289	56,6
Varsinais-Suomi	5 754	51,8	13 940	50,4	3 635	55,2
Satakunta	4 759	48,0	10 095	48,9	2 459	58,6
Kanta-Häme	3 368	48,8	7 401	49,0	1 853	50,8
Pirkanmaa	6 795	47,7	16 303	47,3	4 778	51,1
Päijät-Häme	2 653	52,6	6 688	53,7	1 930	59,5
Kymenlaakso	2 519	45,5	5 821	46,7	1 472	50,7
Etelä- Karjala	1 685	52,2	3 983	51,2	1 088	54,9
Etelä-Savo	2 719	54,8	6 495	53,0	1 808	54,5
Pohjois-Savo	4 566	47,3	9 760	48,1	2 799	49,2
Pohjois-Karjala	2 387	51,3	6 153	49,3	1 752	52,6
Keski-Suomi	3 868	51,6	9 510	50,5	2 691	56,8
Etelä-Pohjanmaa	3 668	48,3	8 574	46,3	2 200	49,3
Pohjanmaa	2 395	50,0	5 751	47,6	1 620	53,0
Keski-Pohjanmaa	1 389	52,3	3 197	50,4	967	52,6
Pohjois-Pohjanmaa	6 631	49,4	15 411	50,2	4 535	51,2
Kainuu	995	47,5	2 850	46,5	921	50,2
Lappi	3 420	46,8	8 194	48,0	1 989	49,3
Itä-Uusimaa	1 245	53,0	2 806	47,9	710	51,1
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>313</b>	<b>50,8</b>	<b>679</b>	<b>45,4</b>	<b>185</b>	<b>53,5</b>
Ahvenanmaa	313	50,8	679	45,4	185	53,5
<b>Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>48 815</b>	<b>48,1</b>	<b>122 607</b>	<b>46,1</b>	<b>31 626</b>	<b>48,1</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>48 502</b>	<b>48,1</b>	<b>121 928</b>	<b>46,1</b>	<b>31 441</b>	<b>48,0</b>
Etelä-Suomen	16 953	49,1	42 552	47,0	10 283	50,9
Länsi-Suomen	17 886	48,3	44 790	45,9	11 820	47,8
Itä-Suomen	6 143	45,7	15 649	44,6	4 315	45,7
Oulun	5 097	46,1	12 661	45,8	3 540	44,2
Lapin	2 423	49,1	6 276	46,5	1 483	46,5
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>313</b>	<b>50,8</b>	<b>679</b>	<b>45,4</b>	<b>185</b>	<b>53,5</b>
Ahvenanmaa	313	50,8	679	45,4	185	53,5
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>48 502</b>	<b>48,1</b>	<b>121 928</b>	<b>46,1</b>	<b>31 441</b>	<b>48,0</b>
Uusimaa	9 525	48,8	23 627	46,9	5 337	51,8
Varsinais-Suomi	3 769	48,8	9 405	46,5	2 308	49,5
Satakunta	2 417	46,1	6 035	44,2	1 491	46,7
Kanta-Häme	1 906	47,5	4 724	45,7	1 176	47,3
Pirkanmaa	4 141	44,9	10 795	44,2	3 109	43,5
Päijät-Häme	1 982	54,7	5 232	51,3	1 332	56,8
Kymenlaakso	1 752	49,3	4 362	46,6	1 146	45,5
Etelä- Karjala	1 149	49,0	2 939	46,3	850	49,6
Etelä-Savo	1 615	47,2	4 153	44,3	1 085	45,3
Pohjois-Savo	2 813	45,3	6 685	45,4	1 907	45,3

20. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia %	Opiskelijoita	Naisia %	Tutkintoja	Naisia %
Pohjois-Karjala	1 715	44,8	4 811	43,9	1 323	46,5
Keski-Suomi	2 661	52,8	6 667	49,2	1 543	53,1
Etelä-Pohjanmaa	2 157	48,9	5 497	46,0	1 531	46,2
Pohjanmaa	1 710	49,2	4 091	44,3	1 156	49,1
Keski-Pohjanmaa	1 031	51,0	2 300	48,4	682	52,8
Pohjois-Pohjanmaa	4 381	45,7	10 563	45,9	2 925	43,7
Kainuu	716	48,2	2 098	45,3	615	46,7
Lappi	2 423	49,1	6 276	46,5	1 483	46,5
Itä-Uusimaa	639	41,8	1 668	41,5	442	47,5
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>313</b>	<b>50,8</b>	<b>679</b>	<b>45,4</b>	<b>185</b>	<b>53,5</b>
Ahvenanmaa	313	50,8	679	45,4	185	53,5
<b>Näyttötutkintoon valmistava ammattillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>11 005</b>	<b>55,2</b>	<b>24 914</b>	<b>60,1</b>	<b>6 325</b>	<b>65,4</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>11 005</b>	<b>55,2</b>	<b>24 914</b>	<b>60,1</b>	<b>6 325</b>	<b>65,4</b>
Etelä-Suomen	4 505	60,4	9 741	65,7	2 157	70,0
Länsi-Suomen	3 707	47,4	9 286	52,8	2 547	62,3
Itä-Suomen	1 700	62,9	3 334	66,4	885	69,4
Oulun	761	49,7	1 821	56,6	587	57,6
Lapin	332	45,8	732	58,6	149	57,7
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>11 005</b>	<b>55,2</b>	<b>24 914</b>	<b>60,1</b>	<b>6 325</b>	<b>65,4</b>
Uusimaa	2 962	62,6	6 492	67,5	1 391	72,8
Varsinais-Suomi	607	62,1	1 658	60,6	416	62,0
Satakunta	532	49,6	1 148	61,1	289	79,9
Kanta-Häme	538	52,0	996	58,8	165	64,2
Pirkanmaa	974	39,1	2 477	46,2	619	64,9
Päijät-Häme	171	56,7	580	73,6	228	70,2
Kymenlaakso	232	40,1	462	52,8	167	65,9
Etelä-Karjala	205	81,5	466	77,9	58	87,9
Etelä-Savo	622	70,3	1 338	72,9	300	81,3
Pohjois-Savo	651	49,9	1 096	55,5	330	61,2
Pohjois-Karjala	427	71,9	900	70,2	255	65,9
Keski-Suomi	418	56,9	1 374	57,3	608	59,5
Etelä-Pohjanmaa	694	38,3	1 361	42,0	286	50,0
Pohjanmaa	304	45,1	782	56,0	195	60,5
Keski-Pohjanmaa	178	53,4	486	53,7	134	55,2
Pohjois-Pohjanmaa	606	51,5	1 376	61,2	395	61,8
Kainuu	155	42,6	445	42,2	192	49,0
Lappi	332	45,8	732	58,6	149	57,7
Itä-Uusimaa	397	58,7	745	53,7	148	47,3
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
<b>Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>	<b>16 454</b>	<b>48,7</b>	<b>30 716</b>	<b>52,6</b>	<b>9 321</b>	<b>63,3</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>16 454</b>	<b>48,7</b>	<b>30 716</b>	<b>52,6</b>	<b>9 321</b>	<b>63,3</b>
Etelä-Suomen	6 331	41,3	11 512	47,2	3 141	59,3
Länsi-Suomen	6 278	54,1	11 784	55,7	3 673	66,7
Itä-Suomen	1 589	52,9	2 932	55,9	1 022	59,5
Oulun	1 655	56,4	3 409	58,0	1 155	67,7
Lapin	601	37,4	1 079	49,0	330	59,7
<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>16 454</b>	<b>48,7</b>	<b>30 716</b>	<b>52,6</b>	<b>9 321</b>	<b>63,3</b>
Uusimaa	4 136	38,7	7 614	44,5	1 951	57,2
Varsinais-Suomi	1 225	55,0	2 663	57,0	873	67,6
Satakunta	1 577	48,7	2 469	53,4	606	76,6
Kanta-Häme	803	47,8	1 427	52,3	468	55,6
Pirkanmaa	1 538	60,7	2 672	60,5	957	63,9
Päijät-Häme	390	46,9	677	58,8	309	63,4
Kymenlaakso	505	34,5	920	42,6	147	72,1
Etelä-Karjala	313	44,4	545	53,4	165	66,7
Etelä-Savo	401	58,4	838	60,9	370	56,8
Pohjois-Savo	961	49,2	1 684	51,2	488	54,1
Pohjois-Karjala	227	58,6	410	65,1	164	81,7
Keski-Suomi	717	44,9	1 359	50,6	500	65,8
Etelä-Pohjanmaa	738	57,5	1 534	52,5	344	63,1
Pohjanmaa	309	56,0	732	54,1	258	64,3
Keski-Pohjanmaa	174	58,6	355	63,1	135	54,1
Pohjois-Pohjanmaa	1 531	57,0	3 102	57,8	1 041	67,3
Kainuu	124	50,0	307	60,3	114	71,1
Lappi	601	37,4	1 079	49,0	330	59,7
Itä-Uusimaa	184	73,9	329	66,9	101	75,2
<b>Ahvenanmaa</b>	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
<b>Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>	<b>2 142</b>	<b>54,4</b>	<b>4 901</b>	<b>55,0</b>	<b>1 409</b>	<b>59,3</b>
<b>Lääni</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>2 142</b>	<b>54,4</b>	<b>4 901</b>	<b>55,0</b>	<b>1 409</b>	<b>59,3</b>
Etelä-Suomen	968	49,3	2 421	52,5	761	59,3
Länsi-Suomen	757	53,0	1 510	51,9	310	59,4
Itä-Suomen	240	68,3	493	66,9	137	67,9
Oulun	113	80,5	370	69,2	174	56,9
Lapin	64	51,6	107	52,3	27	33,3
<b>Ahvenanmaa</b>	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-
<b>Maakunta</b>						
<b>Manner-Suomi</b>	<b>2 142</b>	<b>54,4</b>	<b>4 901</b>	<b>55,0</b>	<b>1 409</b>	<b>59,3</b>
Uusimaa	664	48,6	1 794	52,9	610	60,2
Varsinais-Suomi	153	59,5	214	57,9	38	39,5
Satakunta	233	58,8	443	57,1	73	68,5
Kanta-Häme	121	59,5	254	53,1	44	43,2
Pirkanmaa	142	45,8	359	51,8	93	80,6
Päijät-Häme	110	28,2	199	40,2	61	57,4
Kymenlaakso	30	53,3	77	66,2	12	75,0
Etelä-Karjala	18	61,1	33	75,8	15	93,3
Etelä-Savo	81	71,6	166	70,5	53	77,4
Pohjois-Savo	141	63,8	295	64,1	74	63,5
Pohjois-Karjala	18	88,9	32	75,0	10	50,0
Keski-Suomi	72	38,9	110	47,3	40	45,0
Etelä-Pohjanmaa	79	36,7	182	33,5	39	46,2
Pohjanmaa	72	65,3	146	64,4	11	54,5
Keski-Pohjanmaa	6	66,7	56	25,0	16	12,5
Pohjois-Pohjanmaa	113	80,5	370	69,2	174	56,9
Kainuu	-	-	-	-	-	-
Lappi	64	51,6	107	52,3	27	33,3
Itä-Uusimaa	25	96,0	64	50,0	19	36,8
<b>Ahvenanmaa</b>	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-

**21. Ammatillisen koulutuksen (oppilaitosmuotoinen) uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot<sup>1)</sup> koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2004**

Koulutusala	Kaikki koulutukset						
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Yhteensä</b>		<b>78 416</b>	<b>38 732</b>	<b>183 138</b>	<b>90 384</b>	<b>48 681</b>	<b>26 070</b>
<b>Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus</b>		<b>92</b>	<b>16</b>	<b>180</b>	<b>39</b>	<b>84</b>	<b>26</b>
311101 Liikenneopettaja		92	16	173	37	75	20
511601 Musiikkipedagogi		–	–	–	–	7	4
511602 Musiikinohjaaja		–	–	–	–	2	2
511605 Musiikkioppilaitoksen opettaja		–	–	7	2	–	–
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>		<b>4 711</b>	<b>3 038</b>	<b>12 339</b>	<b>7 758</b>	<b>2 646</b>	<b>1 763</b>
321101 Artesaani, käsi-taide perust		2 274	1 695	5 606	4 152	1 275	971
321203 Tanssimuusikko		–	–	–	–	1	–
321204 Musiikkialan perustutk		361	164	966	412	164	77
321301 Kuvallisen ilmaisun perustutk		359	257	955	655	211	167
321501 Tanssialan perustutk		50	38	123	101	18	17
321601 Viestintäalan perustutk		–	–	71	34	51	25
321602 Audiovis. viestinnän perustutkinto		1 095	554	3 066	1 538	605	332
321901 Viittomakielisen ohj. perust.		45	45	128	126	31	28
321999 Muu taide, käsiteoll. perusk		17	14	30	19	8	4
324101 Aseseppäkisällin at		13	–	43	–	–	–
324103 Kaivertajan at		–	–	9	3	9	3
324104 Keramiikkakisällin at		–	–	9	9	6	6
324106 Koristeveist. at, käsi-taide		8	1	18	2	9	1
324108 Kultasepän at		2	1	5	1	6	1
324110 Luonnontiet. konservoinnin at		–	–	5	–	–	–
324113 Neulekisällin at		7	7	9	9	1	1
324115 Restaurointikisällin at		79	29	123	48	13	8
324116 Romanikulttuurin ohjaajan at		–	–	14	12	10	9
324117 Saamenkäsiyökisällin at		–	–	3	3	2	2
324119 Seppäkisällin at		24	6	24	6	–	–
324121 Studiokutojan at		3	3	8	8	3	3
324301 Valokuvaajan at		–	–	46	24	30	11
324502 Teatterialan at		56	45	124	80	47	20
324601 Audiovisuaalisen viestinnän at		257	138	773	397	112	58
327114 Restaurointimestarin eat		5	3	5	3	–	–
327118 Seppämestarin eat		3	–	3	–	3	–
327119 Soitinrakentajamestarin eat		2	2	2	2	–	–
327301 Valokuvaajan eat		–	–	–	–	1	–
327302 Audiovisuaalisen viest. eat		50	35	152	96	5	3
327501 Maskeeraajan eat		–	–	13	13	13	13
327601 Media-alan eat		–	–	3	2	1	–
521101 Artenomi		1	1	3	3	6	3
521601 Medianomi, ei erityisalaa		–	–	–	–	5	–
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>		<b>9 537</b>	<b>6 644</b>	<b>23 900</b>	<b>16 110</b>	<b>7 622</b>	<b>5 488</b>
331101 Merkonomi, liiketal. perustutkinto		6 256	4 141	16 409	10 537	4 342	2 972
331901 Varasto-, kulj.toim.perustutkinto		–	–	2	–	1	–
334101 Automyyjän at		8	–	32	3	11	1
334102 Ulkomaankaupan at		33	24	58	44	18	16
334103 Isännöinnin at		294	115	470	173	179	64
334104 Markkinointiviestinnän at		104	99	373	349	195	186
334105 Myynnin at		667	574	1 253	1 043	643	540
334106 Sihteerin at		437	436	1 011	1 003	484	481
334107 Somistajan at		14	14	32	25	15	8
334108 Varaosamyyjän at		15	1	66	3	6	1
334109 Varastonhoitajan at		22	1	50	7	15	2
334111 Virastomestarin at		73	28	172	50	76	19
334112 Yrittäjän at		358	204	826	455	342	171
334113 Inform. -ja kirjastopalv. at		11	10	14	13	1	1
334114 Taloushallinnon at		787	725	1734	1 603	641	607
334115 Rahoitus- ja vak.alan at		15	14	82	56	50	32
337101 Johtamisen eat		256	131	692	340	290	160
337102 Kaupan esimiehen eat		26	19	73	47	46	27

## 21. Jatkuu

Koulutusala	Koulutus	Kaikki koulutukset					
		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
	337104 Ruokamestarin eat	–	–	22	13	21	13
	337106 Ulkomaankaupan eat	59	39	187	111	94	55
	337107 Yrittäjän eat	47	23	136	56	25	15
	337109 Taloushallinnon eat	29	27	141	129	94	86
	337110 Markkinointiviestinnän eat	–	–	–	–	1	1
	339999 Muu kaup., yht.kuntat., 3-aste	16	13	49	40	13	13
	531101 Merkonomi, liiket.opistotutkinto	10	6	16	10	19	17
	<b>Luonnontieteellinen koulutus</b>	<b>3 469</b>	<b>1010</b>	<b>9 322</b>	<b>2 622</b>	<b>2 298</b>	<b>798</b>
	341101 Datanomi, tiet.käs. perustutkinto	2 906	812	7 792	2 054	1 876	636
	344101 Tietojenkäsittelyn at	484	175	1 376	520	401	158
	344102 Mikrotukihenkilön at	–	–	23	17	–	–
	347101 Tietojenkäsittelyn eat	79	23	131	31	21	4
	<b>Tekniikan koulutus</b>	<b>26 912</b>	<b>4 441</b>	<b>61 643</b>	<b>9 548</b>	<b>15 167</b>	<b>2 273</b>
	351101 Kone- ja metallialan perustutkinto	3 376	178	8 658	398	2 174	83
	351102 Koneistuksen perustutk	13	1	34	1	17	1
	351103 Koneenasennuksen perustutk	1	–	1	–	7	–
	351104 Levy- ja hitsausalan perustutkinto	22	3	28	3	5	–
	351106 Kello- ja mikromek. perustutk	35	11	113	31	34	12
	351201 LVI-alan perustutk	19	–	19	–	1	–
	351202 Kiinteistöhoitoalan perustutk	17	2	17	2	–	–
	351203 Talotekniikan perustutk	1 483	39	3 104	59	676	6
	351301 Autoalan perustutk	2 255	181	5 858	361	1 437	66
	351302 Ajoneuvoasentaja (perustutk)	–	–	4	–	21	–
	351303 Autokorinkorjaaja (perustutk)	–	–	–	–	2	–
	351304 Automaalari (perustutk)	–	–	2	1	–	–
	351305 Laivamekaanikko (perustutk)	–	–	7	–	–	–
	351306 Lentokoneasentaja	–	–	–	–	2	–
	351307 Lentokoneasennuksen perustutk	139	13	383	28	107	4
	351399 Muu auto, kuljetus perusk	95	14	98	15	–	–
	351401 Sähköalan perustutk	4 925	243	13 649	524	3 995	168
	351402 Sähkövoimatekniikan perustutk	16	1	28	1	12	–
	351403 Automaatiotekniikan perustutk	9	–	14	–	15	–
	351404 Laivasähköasentaja	3	–	15	–	5	–
	351501 Tietotekniikan perustutk	22	9	55	9	48	3
	351601 Kemianteollisuuden perustutk	–	–	–	–	2	1
	351602 Paperiteollisuuden perustutk	427	70	1 138	143	296	45
	351603 Laboratorioalan perustutk	479	361	1 182	851	301	242
	351604 Kemiantekniikan perustutk	274	42	642	115	180	42
	351701 Puualan perustutk	1 003	196	2 300	367	633	79
	351703 Veneenrakennuksen perustutk	87	5	170	7	29	2
	351704 Verhoilualan perustutk	189	162	432	354	101	87
	351802 Erikoispintakäs. perustutk	–	–	1	–	–	–
	351803 Maalausalan perustutk	–	–	–	–	1	–
	351804 Erikoismaalauksen perustutk	–	–	2	1	3	1
	351805 Pintakäsittelyalan perustutk	719	376	1 598	816	299	144
	352101 Elintarvikealan perustutk	750	554	1 854	1 358	491	374
	352102 Kondiittori	–	–	12	9	7	7
	352201 Rakennusalan perustutk	3 158	185	6 870	309	1 457	24
	352301 Maanmittausalan perustutk	77	14	206	35	54	11
	352402 Pukuompelija (perustutk)	–	–	5	5	3	3
	352405 Jalkinealan perustutk	40	27	62	45	20	7
	352408 Vaatetusalan perustutk	700	681	1 676	1 631	516	509
	352501 Graafisen alan perustutk	–	–	2	–	5	2
	352502 Kuvankäsittelyn perustutk	–	–	1	1	–	–
	352503 Painoviestinnän perustutk	366	197	939	437	231	86
	352901 Teknisen piirtäjän perustutk	2	2	18	10	1	–
	352902 Muovi- ja kumitek. perustutk	56	22	198	46	50	5
	352903 Suunnitteluassistentin perustutk	270	121	629	245	128	57
	352999 Muu tekniikan perusk, 3-aste	460	34	461	34	–	–
	354101 Hitsaajan at	639	44	929	72	80	3

## 21. Jatkuu

Koulutusala	Koulutus	Kaikki koulutukset					
		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
354102	Kivimiehen at	33	6	33	6	–	–
354103	Koneenasentajan at	62	2	128	3	20	1
354104	Koneistajan at	178	18	370	48	63	3
354105	Levytekniikan at	211	17	294	19	25	1
354106	Lukkosepän at	–	–	6	–	6	–
354107	Rakennuspeltisepän at	42	2	55	2	5	–
354110	Metallien jalostuksen at	17	2	77	5	50	2
354111	Hissiasentajan at	24	1	24	1	12	–
354201	Ilmastointiasentajan at	4	–	14	–	–	–
354202	Kaukolämpöasentajan at	9	–	17	–	6	–
354203	Kiinteistöhoitajan at	146	6	321	13	128	4
354204	Kunnossapidon at	91	–	184	3	8	–
354205	Kylmäasentajan at	51	1	83	2	33	–
354206	Nuohoojan at	–	–	4	–	2	–
354207	Putkiasentajan at	65	1	113	2	22	–
354301	Ajoneuvonosturinkuljettajan at	176	1	206	1	107	–
354302	Autokorimekaanikon at	21	–	23	–	3	–
354303	Automekaanikon at	–	–	3	–	22	–
354305	Autosähkömekaanikon at	64	2	119	2	27	–
354306	Dieselmekaanikon at	4	–	6	–	2	–
354308	Maanrakennuskoneenkulj. at	26	2	68	4	3	–
354309	Pienkonemekaanikon at	12	–	25	–	3	–
354310	Raskaskalustomekaanikon at	57	–	83	–	8	–
354311	Maatalouskoneasentajan at	8	–	35	–	21	–
354401	Automaatioasentajan at	71	2	120	2	17	–
354402	Elektroniikka-asentajan at	33	1	54	10	4	1
354403	Kotitalouskoneasentajan at	68	2	96	4	15	–
354404	Lämmitysilaiteasentajan at	16	–	16	–	–	–
354405	Sähköasentajan at	151	4	332	21	72	3
354406	Sähkölaitosasentajan at	13	–	14	–	34	–
354407	Elektron.- ja sähköteoll. at	30	7	87	25	6	1
354408	Voimalaitoksen käyttäjän at	11	–	20	–	5	–
354501	Tietokoneasentajan at	305	37	664	77	160	18
354502	Tietoliikenneasentajan at	8	2	8	2	8	1
354603	Muovimekaanikon at	43	1	66	3	1	1
354604	Paperiteollisuuden at	48	3	95	4	4	1
354605	Lasikeraamisen alan at	12	10	26	13	–	–
354703	Puusepän at, puuala	110	30	190	39	43	7
354706	Teollisuuspuusepän at	25	2	35	3	12	2
354708	Veneenrakentajan at, puuala	38	3	72	5	–	–
354709	Verhoilijan at	91	85	130	119	4	2
354710	Puusepänalan at, puuala	9	1	9	1	–	–
354802	Lattianpäällystäjän at	35	1	39	1	12	–
354803	Maalarin at, ointakäsittelyala	116	45	208	91	10	6
354804	Teollisen pintakäsittelijän at	36	8	53	10	4	2
355101	Kondiittorin at	19	17	25	21	2	2
355102	Leipurin at	–	–	27	17	4	4
355103	Lihanjalostajan at	1	1	1	1	1	1
355105	Elintarviketeollisuuden at	26	13	38	21	–	–
355106	Lihateollisuuden at	1	–	3	–	2	–
355107	Maidonjalostajan at	–	–	10	8	–	–
355201	Ammattisukeltajan at	22	1	36	8	36	8
355202	Kirvesmiehen at	20	1	20	1	–	–
355208	Rakennustuotannon at	33	–	78	2	–	–
355209	Talonrakennusalan at	1 063	53	1 495	71	199	3
355210	Maarakennusalan at	198	2	269	3	130	–
355404	Pukuompelijan at	90	90	207	207	35	35
355405	Suutarin at	5	3	5	3	4	3
355408	Vaatturin at	–	–	9	9	7	7
355410	Laukku- ja nahka-alan at	1	1	26	22	17	14
355501	Jälkikäsittelykoneenhoit. at	17	1	17	1	9	1
355502	Kirjansitojan at	9	7	9	7	–	–

## 21. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
355503	Painajan at	47	2	51	2	30	1
355504	Painopinnanvalmistajan at	56	37	103	67	22	13
355505	Digitaalipainajan at	4	1	4	1	–	–
355901	Teknisen piirtäjän at	32	14	65	22	29	9
355902	Ympäristöhuollon at	56	6	145	25	47	17
357101	Hitsaajamestarin eat	2	–	4	–	2	–
357102	Koneenasentajamestarin eat	1	–	2	–	2	–
357103	Koneistajamestarin eat	–	–	13	–	4	–
357105	Lukkoseppämestarin eat	–	–	4	–	–	–
357109	Kunnossapidon eat	4	–	16	–	1	–
357204	Kiinteistönhoitajan eat	–	–	22	1	12	1
357207	Kylmämestarin eat	2	–	2	–	–	–
357301	Autokorimestarin eat	11	–	11	–	–	–
357302	Automaalarimestarin eat	7	–	23	–	5	–
357303	Ajojärjestelijän eat	12	1	31	3	3	–
357403	Sähkölaitosyliasentajan eat	9	–	9	–	6	–
357404	Sähköyliasentajan eat	36	2	71	3	4	–
357501	Tietokoneyliasentajan eat	2	–	2	–	–	–
357502	Tietoliikenneyliasentajan eat	24	–	24	–	14	–
357603	Muovitekniikan eat	7	2	34	2	2	–
357701	Koristeveist. eat, puuala	11	1	22	1	–	–
357703	Puuseppämest. eat, puuala	21	5	33	7	2	–
357708	Verhoilijamestarin eat	10	5	28	16	10	6
357801	Pintakäsittelymestarin eat	1	–	2	–	–	–
357802	Maalarimestarin eat, pintakäsittely	32	14	78	29	8	3
357803	Lattiamestarin eat	21	1	23	1	–	–
358101	Kondiittorimestarin eat	–	–	2	2	1	1
358102	Leipurimestarin eat	–	–	3	3	3	3
358204	Rakennusalan työmaapääll. eat	98	1	158	4	–	–
358205	Talonrakennusalan eat	59	–	112	3	38	1
358402	Ompelijamestarin eat	35	35	37	37	2	2
358408	Laukku- ja nahkamestarin eat	–	–	5	5	5	5
358504	Painajamestarin eat	4	–	4	–	4	–
358505	Rotaatiomestarin eat	1	–	1	–	1	–
358506	Sivunvalmistajamestarin eat	8	3	8	3	–	–
358901	Tekniikan eat	97	28	176	44	21	2
551101	Teknikko, konetekniikka	–	–	–	–	1	–
551104	Teknikko, kuljetustekniikka	–	–	–	–	2	–
551302	Teknikko, tietoliikennetekn.	–	–	–	–	1	–
551405	Teknikko, puutekniikka	1	–	1	–	–	–
559904	Laborantti (opisto)	–	–	–	–	1	1
653104	Ins., kuljetustekniikka	–	–	–	–	1	–
653202	Ins., automaatiotekniikka	–	–	–	–	2	–
653302	Ins., tietoliikennetekn.	–	–	–	–	1	–
653501	Ins., rakennus, yhdysk.	–	–	–	–	1	–
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>		<b>4 818</b>	<b>2493</b>	<b>10 754</b>	<b>5 433</b>	<b>2 697</b>	<b>1 387</b>
361101	Maatalouden perustutk	1 556	981	3 559	2 057	752	457
361103	Maaseutuyrittäjä	–	–	–	–	8	5
361201	Puutarhuri, puutarhat.perustutkinto	923	734	2 069	1 649	464	398
361301	Metsäalan perustutk	831	70	1 810	142	494	28
361302	Metsäkoneenkuljettaja	–	–	–	–	6	–
361401	Kalatalouden perustutk	55	2	195	8	32	1
361901	Luontais- ja metsätal.perustutkinto	–	–	–	–	1	1
361902	Luonto- ja ympär.alan perust.	351	193	894	499	225	136
361999	Muu maa, metsätalous perusk	27	2	27	2	–	–
364101	Hevostenvalmentajan at	41	33	79	65	13	8
364102	Karjatalouden at	136	61	289	147	145	77
364103	Kengityssepän at	10	–	17	–	2	–
364105	Porotalouden at	39	3	49	4	1	–
364106	Seminologin at	36	27	50	37	14	10
364107	Viljelijän at	14	1	35	3	7	2

## 21. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
364108	Ratsastuksenopettajan at	–	–	9	8	2	1
364201	Floristin at	103	103	190	189	90	89
364202	Puistopuutarhurin at	29	24	49	36	9	7
364203	Viinintuotannon at	18	9	18	9	7	3
364301	Metsäkoneasentajan at	5	–	24	–	18	–
364302	Metsätalousyrittäjän at	39	13	123	39	9	3
364305	Metsäkoneenkuljettajan at	58	–	95	–	61	–
364307	Puutavaran autokuljetuksen at	44	–	75	–	23	–
364308	Arboristin at	10	5	44	20	14	8
364309	Metsien monikäytön at	21	–	44	6	13	5
364401	Kalanjalostajan at	4	3	4	3	–	–
364402	Kalanviljelijän at	–	–	10	3	8	3
364901	Golfkentänhoitajan at	18	6	23	7	4	1
364902	Eläintenhoitajan at	48	47	168	164	54	53
364903	Eräoppaan at	1	–	17	6	–	–
364904	Erä- ja luonto-oppaan at	165	76	319	144	93	46
364905	Maaseutumatkailun at	25	16	29	18	3	1
364906	Luonnontuotealan at	40	24	50	30	9	9
367101	Tarhaajamestarin eat	1	–	5	–	–	–
367201	Floristimestarin eat	5	5	24	21	7	7
367202	Taimistomestarin eat	–	–	2	1	1	1
367203	Puistomestarin eat	–	–	12	9	12	9
367301	Luontokartoittajan eat	17	4	50	22	8	4
367302	Metsämestarin eat	–	–	58	–	55	–
367901	Keruutuotetarkastajan eat	–	–	16	12	1	1
367902	Riistamestarin eat	67	5	100	11	–	–
367903	Maaseudun kehittäjän eat	44	29	67	43	21	12
367904	Golfkenttämestarin eat	23	3	34	4	11	1
367905	Koe-eläintenhoitajan eat	14	14	14	14	–	–
662551	Metsätal.ins., yleinen	–	–	8	1	–	–
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>		<b>10 657</b>	<b>9556</b>	<b>25 315</b>	<b>22 990</b>	<b>7 284</b>	<b>6 702</b>
371101	Lähihoitaja, sos-terv.perustutkinto	7 807	7084	19 861	18 193	5 243	4 916
371104	Lääketyöntekijä	–	–	1	1	–	–
371109	Hammastekniikan perustutk	21	18	39	30	8	7
371110	Lääkealan perustutk	157	147	361	339	112	107
374111	Hierojan at	463	258	867	521	504	318
374112	Koulunkäyntiavustajan at	883	816	1 748	1 628	764	725
374113	Välinehoitajan at	197	181	354	331	101	98
374114	Perhepäivähoitajan at	337	333	687	682	257	256
374115	Päihdetyön at	164	129	317	241	80	67
374117	Jalkojenhoidon at	58	58	129	129	47	47
374118	Lasten- ja nuort. erit.ohj.at	223	201	272	243	25	20
377101	Hierojan eat	–	–	2	1	2	1
377102	Puhevammaisten tulkkipalv.eat	46	45	73	70	14	14
377104	Psykiatrisen hoidon eat	72	64	106	92	7	6
377105	Vanhustyön eat	175	173	429	425	101	101
377106	Koulunkäyntiavustajan eat	54	49	69	64	18	18
571201	Sosiaalialan opistotutkinto	–	–	–	–	1	1
<b>Palvelualojen koulutus</b>		<b>18 220</b>	<b>11534</b>	<b>39 685</b>	<b>25 884</b>	<b>10 883</b>	<b>7 633</b>
381101	Hot., rav., suurtal.perustutkinto	62	46	91	61	34	26
381102	Myynti- ja asiakaspalv.perustutkinto	1	1	1	1	3	1
381103	Ruokapalvelun perustutk	2	2	3	3	18	11
381104	Koti, laitost, puhd.perustutkinto	18	18	21	21	–	–
381106	Matkailualan perustutk	1 115	977	2 515	2 214	657	586
381107	Catering-alan perustutk	2 421	1817	6 054	4 487	1 806	1 379
381108	Hot., ravintola-alan perustutkinto	3 295	2274	7 815	5 344	1 919	1 350
381109	Kotit., kulutt.palv.perustutkinto	461	386	1 070	912	320	281
381111	Puhdistuspalvelujen perustutk	317	279	686	591	176	163
381167	Ravintolakokki	5	–	25	11	33	22
381176	Tarjoilija	16	12	32	24	22	15

## 21. Jatkuu

Koulutusala		Kaikki koulutukset					
Koulutus		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
381199	Muu maj., rav., talous perusk	101	80	101	80	–	–
381201	Nuor.-,vap.ajan ohj.perustutkinto	490	368	1 229	862	261	208
381202	Lastenohjaaja	–	–	–	–	17	17
381203	Liikunnanohjauksen perustutk	223	105	603	250	120	63
381204	Lapsi- ja perhetyön perustutk	419	395	1 043	1 000	343	331
381301	Parturi-kampaaja	10	1	41	17	3	3
381302	Kosmetologi	–	–	2	2	2	2
381303	Hiusalan perustutk	1 188	1165	2 955	2 909	833	827
381304	Kauneudenhoitoalan perustutk	492	492	1 048	1 047	402	400
381401	Kuljetusalan perustutk	–	–	1	–	2	1
381402	Merenkulk. perustutk, merimies	286	34	575	55	82	10
381405	Ammattilientäjä	36	1	105	5	16	2
381406	Vahtiperämies	–	–	1	–	–	–
381408	Logistiikan perustutk	1 251	158	2 864	311	709	75
381409	Korjaajan perustutk	44	2	44	2	–	–
381410	Lennonjohdon perustutk	–	–	33	2	18	2
381501	Pelastajan tutkinto; palomies	121	2	179	3	86	1
381502	Alipääll.tutk. (palontorj.)	35	–	35	–	15	–
381503	Hätäkeskuspäivystäjän tutkinto	45	42	64	52	19	10
381504	Turvallisuusalan perustutk	253	75	504	146	62	19
381514	Poliisin perustutk	286	64	936	206	358	71
381521	Vankeinh. perustutk; vartija	81	19	81	19	78	21
384101	Hotellivirkailijan at	34	31	113	102	31	30
384102	Kokin at	81	56	217	160	93	70
384103	Laitoshuoltajan at	1 382	1350	2 578	2 533	932	928
384104	Matkailualan at	–	–	6	4	4	2
384105	Matkailuoppaan at	–	–	12	8	11	8
384106	Tarjoilijan at	139	112	249	203	61	50
384107	Myynti- ja asiakaspalvelun at	–	–	11	10	11	10
384108	Suurtalouskokin at	144	129	217	193	39	32
384109	Ravintolakokin at	199	126	422	259	101	70
384110	Matkatoimistovirkailijan at	26	25	26	25	12	12
384111	Matkailun ohjelmapalvelujen at	99	69	192	144	42	34
384112	Matkaoppaan at	31	21	104	86	50	46
384201	Asioimistulkin at	1	1	20	14	26	9
384202	Liikuntapaikkojenhoitajan at	17	2	41	4	22	2
384203	Suntion at	33	13	50	24	13	9
384204	Liikunnan at	49	33	68	42	29	25
384401	Lastinkäsittelyalan at	10	–	10	–	–	–
384402	Linja-autonkuljettajan at	728	88	1 144	146	103	17
384403	Yhdistelmäajoneuvonkulj. at	455	43	710	71	77	3
384405	Lentoasemapalvelujen at	13	–	13	–	–	–
384501	Vartijan at	1 104	237	1 347	309	321	100
387101	Baarimestarin eat	78	45	149	89	38	23
387102	Dieettikokin eat	115	104	154	142	47	46
387103	Hot., rav., suurtal.esim. eat	155	114	431	331	170	135
387104	Siivoustyönohjaajan eat	71	67	209	199	25	24
387105	Siivousteknikon eat	21	21	90	84	16	14
387106	Pesulateknikon eat	–	–	3	2	–	–
387201	Liikuntapaikkamestarin eat	8	–	26	3	16	3
387202	Valmentajan eat	14	3	62	10	26	3
387301	Kampaajamestarin eat	9	9	17	16	7	6
387302	Parturimestarin eat	–	–	1	1	1	1
387501	Turvallisuusvalvojan eat	82	12	178	25	40	5
581101	Hot., rav., suurtal. opistotutkinto	–	–	–	–	2	2
581514	Poliisialipäilyllystön virkatutkinto	48	8	58	8	103	17

at=ammattitutkinto

eat=erikoisammattitutkinto

1) Sisältää tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen ja ammatillisen lisäkoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

22. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, koulutukseen osallistuneet ja tutkinnon suorittaneet koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkinnon suorittaneet	Naisia
<b>Tutkintoon johtava oppisopimuskoulutus (ammattillinen peruskoulutus ja ammatillinen lisäkoulutus yhteensä)</b>	<b>19 142</b>	<b>9 858</b>	<b>47 685</b>	<b>24 493</b>	<b>7 997</b>	<b>4 510</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	477	360	1 001	691	154	108
Kulttuuriala	283	139	768	417	91	67
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	7 268	4 358	17 928	10 788	3 040	1 869
Luonnontieteiden ala	342	152	1 270	540	208	106
Tekniikan ja liikenteen ala	5 689	637	14 037	1 591	2 153	329
Luonnonvara- ja ympäristöala	591	383	1 594	991	245	139
Sos., terveys- ja liikunta-ala	2 595	2 265	6 865	5 981	1 406	1 266
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	1 897	1 564	4 222	3 494	700	626
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	296	207	603	368	62	45
Kielitieteet	–	–	13	8	0	0
Opetus- ja kasvatustyö	132	129	250	245	36	36
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	49	24	135	70	56	27
Käsi- ja taideteollisuus	80	38	241	130	19	10
Viestintä ja inform.tieteet	174	93	451	268	64	53
Teatteri ja tanssi	19	6	50	11	7	4
Musiikki	10	2	24	8	–	–
Kuvataide	–	–	2	–	1	–
Liiketalous ja kauppa	7 268	4 358	17 927	10 788	3 040	1 869
Hallinto	–	–	1	–	–	–
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	–	–	–	–	–	–
Tietojenkäsittely	342	152	1 270	540	208	106
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	1 007	34	2 282	86	239	10
Kone-, met.- ja energiatekn.	458	24	1 269	69	235	14
Sähkö- ja automaatiotekniikka	539	26	1 453	58	204	4
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	100	5	283	9	35	3
Graafinen ja viestintätekniikka	239	114	432	189	46	18
Elintarvikeala ja biotekn.	149	79	495	224	160	69
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	697	111	2 003	370	358	92
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	30	17	102	71	20	16
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	1 182	71	2 760	163	337	29
Muu tekn. ja liik. alan koul.	1 288	156	2 958	352	519	74
Maatilatalous	349	230	969	600	146	94
Puutarhatalous	105	89	299	240	42	35
Kalatalous	–	–	7	2	1	0
Metsätalous	40	2	108	7	40	1
Luonto- ja ympäristöala	23	4	45	8	2	1
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	74	58	166	134	14	8
Sosiaaliala	652	603	1 616	1 511	501	467
Terveysala	75	66	211	160	48	22
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	1 450	1 279	4 099	3 618	739	685
Hammaslääket. ja muu hammash.	9	9	24	22	13	11
Kuntoutus ja liikunta	155	65	391	164	38	15
Tekniset terveyspalvelut	65	62	128	125	16	16
Farmasia ja muu lääkehuolto	87	84	148	141	18	17
Kauneudenhoitoala	102	97	248	240	33	33
Matkailuala	130	69	207	112	24	14
Majoitus- ja ravitsemisala	913	674	1 869	1 384	280	222
Kotitalous- ja kuluttajapalvel.	32	29	218	149	8	8
Puhdistuspalvelut	822	792	1 928	1 849	388	382
<b>Koulutusaste</b>						
Ammattillinen koulutus	19 137	9 855	47 675	24 486	7 996	4 509
Opistoaste	5	3	10	7	1	1



## 22. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkinnon suorittaneet	Naisia
<b>Ammatillinen peruskoulutus yhteensä</b>	<b>6 555</b>	<b>3 675</b>	<b>18 136</b>	<b>10 474</b>	<b>2 554</b>	<b>1 681</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	272	205	683	470	95	78
Kulttuuriala	108	57	299	163	11	6
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	1 351	961	4 091	3 128	501	428
Luonnontieteiden ala	253	122	1 024	469	160	84
Tekniikan ja liikenteen ala	2 068	271	5 294	708	752	160
Luonnonvara- ja ympäristöala	323	218	889	564	91	63
Sos., terveys- ja liikunta-ala	1 568	1 359	4 323	3 766	740	685
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	612	482	1 533	1 206	204	177
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	140	76	433	225	59	42
Opetus- ja kasvatustyö	132	129	250	245	36	36
Käsi- ja taideteollisuus	33	28	121	87	4	2
Viestintä ja inform.tieteet	65	27	153	68	7	4
Teatteri ja tanssi	–	–	–	–	–	–
Musiikki	10	2	24	8	–	–
Kuvataide	–	–	1	–	–	–
Liiketalous ja kauppa	1 351	961	4 090	3 128	501	428
Hallinto	–	–	1	–	–	–
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	–	–	–	–	–	–
Tietojenkäsittely	253	122	1 024	469	160	84
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	629	30	1 434	74	118	7
Kone-, met.- ja energiatekn.	171	13	565	42	80	7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	146	7	446	15	67	–
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	–	–	1	1	–	–
Graafinen ja viestintättekniikka	56	30	127	43	11	3
Elintarvikeala ja biotekn.	131	65	386	173	120	53
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	319	57	915	204	207	73
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	19	7	58	30	7	3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	538	42	1 243	95	137	13
Muu tekn. ja liik. alan koul.	59	20	119	31	5	1
Maatilatalous	229	173	673	463	68	57
Puutarhatalous	58	43	135	95	9	5
Kalatalous	–	–	4	2	–	–
Metsätalous	30	–	61	1	12	–
Luonto- ja ympäristöala	6	2	16	3	2	1
Sosiaaliala	2	–	2	–	–	–
Terveysala	4	4	6	6	–	–
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	1 296	1 142	3 699	3 281	680	630
Hammaslääket. ja muu hammash.	9	9	24	22	13	11
Kuntoutus ja liikunta	81	36	238	118	12	10
Farmasia ja muu lääkehuolto	87	84	148	141	18	17
Kauneudenhoitoala	89	84	206	198	17	17
Matkailuala	92	46	155	81	23	13
Majoitus- ja ravitsemisala	322	245	715	545	88	71
Kotitalous- ja kuluttajapalv.	32	29	218	149	8	8
Puhdistuspalvelut	166	162	445	431	85	85
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	6 550	3 672	18 126	10 467	2 553	1 680
Opistoaste	5	3	10	7	1	1
<b>Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>	<b>7 099</b>	<b>3 518</b>	<b>16 785</b>	<b>8 011</b>	<b>3 212</b>	<b>1 739</b>
<b>Koulutusala</b>						
Humanistinen ja kasvatusala	205	155	318	221	59	30

## 22. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkinnon suorittaneet	Naisia
Kulttuuriala	157	79	431	243	76	59
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	2 302	1 482	5 270	3 321	975	659
Luonnontieteiden ala	83	29	221	65	42	20
Tekniikan ja liikenteen ala	2 614	256	6 423	617	1 074	114
Luonnonvara- ja ympäristöala	212	149	583	399	105	71
Sos., terveys- ja liikunta-ala	841	735	2 091	1 801	580	499
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	685	633	1 448	1 344	301	287
<b>Opintoala</b>						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	156	131	170	143	3	3
Kielitieteet	–	–	13	8	–	–
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	49	24	135	70	56	27
Käsi- ja taideteollisuus	35	9	99	41	13	7
Viestintä ja inform.tieteet	103	64	283	192	56	48
Teatteri ja tanssi	19	6	48	10	6	4
Kuvataide	–	–	1	–	1	–
Liiketalous ja kauppa	2 302	1 482	5 270	3 321	975	659
Tietojenkäsittely	83	29	221	65	42	20
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	323	4	763	11	109	3
Kone-, met.- ja energiatekn.	264	10	613	23	147	7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	298	18	843	42	118	4
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	60	2	204	5	32	3
Graafinen ja viestintätekniikka	182	84	301	145	35	15
Elintarvikeala ja biotekn.	18	14	104	49	39	16
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	344	52	978	158	147	19
Tekstiili- ja vaateustekniikka	4	3	15	12	3	3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	576	26	1 370	62	180	15
Muu tekn. ja liik. alan koul.	545	43	1 232	110	264	29
Maatilatalous	96	54	252	132	62	36
Puutarhatalous	44	43	148	133	28	26
Kalatalous	–	–	3	–	1	–
Metsätalous	10	2	20	6	2	1
Luonto- ja ympäristöala	2	–	10	2	–	–
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	60	50	150	126	12	8
Sosiaaliala	638	591	1 602	1 499	501	467
Terveysala	22	22	93	59	33	7
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	49	33	141	80	10	6
Kuntoutus ja liikunta	67	27	127	38	20	3
Tekniset terveystalvet	65	62	128	125	16	16
Matkailu- ja ravitsemisala	38	23	52	31	1	1
Majoitus- ja ravitsemisala	93	77	213	174	49	40
Puhdistuspalvelut	554	533	1 183	1 139	251	246
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	7 099	3 518	16 785	8 011	3 212	1 739
<b>Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä</b>						
	<b>5 488</b>	<b>2 665</b>	<b>12 764</b>	<b>6 008</b>	<b>2 231</b>	<b>1 090</b>
<b>Koulutusala</b>						
Kulttuuriala	18	3	38	11	4	2
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	3 615	1 915	8 567	4 339	1 564	782
Luonnontieteiden ala	6	1	25	6	6	2
Tekniikan ja liikenteen ala	1 007	110	2 320	266	327	55
Luonnonvara- ja ympäristöala	56	16	122	28	49	5
Sos., terveys- ja liikunta-ala	186	171	451	414	86	82
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	600	449	1 241	944	195	162
<b>Opintoala</b>						
Käsi- ja taideteollisuus	12	1	21	2	2	1
Viestintä ja inform.tieteet	6	2	15	8	1	1

## 22. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Tutkinnon suorittaneet	Naisia
Teatteri ja tanssi	–	–	2	1	1	–
Liiketalous ja kauppa	3 615	1 915	8 567	4 339	1 564	782
Tietojenkäsittely	6	1	25	6	6	2
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	55	–	85	1	12	–
Kone-, met.- ja energiatekn.	23	1	91	4	8	–
Sähkö- ja automaatiotekniikka	95	1	164	1	19	–
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	40	3	78	3	3	–
Graafinen ja viestintättekniikka	1	–	4	1	–	–
Elintarvikeala ja biotekn.	–	–	5	2	1	–
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	34	2	110	8	4	–
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	7	7	29	29	10	10
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	68	3	147	6	20	1
Muu tekn. ja liik. alan koul.	684	93	1 607	211	250	44
Maatilatalous	24	3	44	5	16	1
Puutarhatalous	3	3	16	12	5	4
Metsätalous	–	–	27	–	26	–
Luonto- ja ympäristöala	15	2	19	3	–	–
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	14	8	16	8	2	–
Sosiaaliala	12	12	12	12	–	–
Terveysala	49	40	112	95	15	15
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	105	104	259	257	49	49
Kuntoutus ja liikunta	7	2	26	8	6	2
Kauneudenhoitoala	13	13	42	42	16	16
Majoitus- ja ravitsemisala	498	352	941	665	143	111
Puhdistuspalvelut	102	97	300	279	52	51
<b>Koulutusaste</b>						
Ammatillinen koulutus	5 488	2 665	12 764	6 008	2 231	1 090

**23. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot<sup>1)</sup> koulutuksittain  
(Tilastokeskuksen luokitus) 2004**

Koulutusala	Kaikki koulutukset						
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Yhteensä</b>		<b>19 142</b>	<b>9 858</b>	<b>47 685</b>	<b>24 493</b>	<b>7 997</b>	<b>4 510</b>
<b>Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
511903 Ratsastuksenopettaja		2	2	3	3	1	1
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>		<b>205</b>	<b>93</b>	<b>544</b>	<b>266</b>	<b>42</b>	<b>25</b>
321101 Artesaani, käsi-taide perust		33	28	121	87	4	2
321204 Musiikkialan perustutkinto		10	2	24	8	–	–
321301 Kuvallisen ilmaisun perustutkinto		38	19	67	38	3	2
321351 Kuvaamataiteilija		–	–	1	–	–	–
321602 Audiovis. viestinnän perustutkinto		27	8	86	30	4	2
324102 Hopeasepän at		2	–	2	–	–	–
324104 Keramiikkakisällin at		–	–	2	2	–	–
324107 Kultaajakisällin at		–	–	1	1	–	–
324108 Kultasepän at		7	2	10	5	–	–
324109 Lasinpuhaltajakisällin at		–	–	9	2	5	1
324110 Luonnontiet. konservoinnin at		1	–	3	–	–	–
324113 Neulekisällin at		–	–	9	9	4	4
324114 Puusepän at, käsi-taide		1	–	1	–	–	–
324115 Restaurointikisällin at		5	1	6	1	–	–
324120 Soitinrakentajakisällin at		–	–	2	–	–	–
324124 Värjärikisällin at		–	–	1	–	–	–
324301 Valokuvaajan at		5	4	21	13	9	6
324399 Muu kuvataiteen at		–	–	1	–	1	–
324502 Teatterialan at		19	6	48	10	6	4
324601 Audiovisuaalisen viestinnän at		45	19	105	49	4	3
324699 Muu viestintäalan at		1	1	1	1	–	–
327112 Neulemestarin eat		1	1	1	1	–	–
327113 Puuseppämest. eat, käsi-taide		–	–	1	–	–	–
327114 Restaurointimestarin eat		3	–	3	–	–	–
327119 Soitinrakentajamestarin eat		1	–	1	–	–	–
327301 Valokuvaajan eat		4	2	13	8	1	1
327302 Audiovisuaalisen viest. eat		2	–	2	–	–	–
327502 Teatteriteknikan eat		–	–	1	–	1	–
327503 Teatterialan eat		–	–	1	1	–	–
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>		<b>7 505</b>	<b>4 459</b>	<b>18 500</b>	<b>11 044</b>	<b>3 167</b>	<b>1 948</b>
331101 Merkonomi, liiketal. perust		1 351	961	4 090	3 128	501	428
331954 Vakuutusalan perustutk		–	–	1	–	–	–
334101 Automyyjän at		57	5	83	6	7	1
334102 Ulkomaankaupan at		18	15	35	27	1	1
334103 Isännöinnin at		39	24	91	44	25	11
334104 Markkinointiviestinnän at		44	36	125	102	9	9
334105 Myynnin at		750	455	1819	1100	437	295
334106 Sihteerin at		188	185	313	310	52	52
334107 Somistajan at		1	1	18	17	5	5
334108 Varaosamyyjän at		15	2	55	8	8	1
334109 Varastonhoitajan at		52	13	143	32	26	9
334111 Virastomestarin at		79	21	194	46	26	6
334112 Yrittäjän at		800	392	1745	859	256	126
334113 Inform. -ja kirjastopalv. at		52	40	156	129	43	39
334114 Taloushallinnon at		212	200	502	471	115	113
334115 Rahoitus- ja vak.alan at		143	126	293	256	49	41
334116 Viestinvälit.- ja log.palv.at		1	–	104	58	–	–
334117 Asiakirjahall. ja arkistot.at		20	20	20	20	–	–
334199 Muu kaupan ja hallinnon at		7	7	11	11	–	–
337101 Johtamisen eat		2 852	1 487	7 062	3 497	1 286	623
337102 Kaupan esimiehen eat		375	223	866	481	244	135
337103 Laivameklarin eat		–	–	1	–	–	–

## 23. Jatkuu

Koulutusala	Koulutus	Kaikki koulutukset					
		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
	337104 Ruokamestarin eat	61	41	135	81	43	29
	337106 Ulkomaankaupan eat	5	4	24	13	2	2
	337107 Yrittäjän eat	344	169	555	298	25	15
	337109 Taloushallinnon eat	39	32	59	50	7	7
	<b>Luonnontieteellinen koulutus</b>	<b>342</b>	<b>152</b>	<b>1 270</b>	<b>540</b>	<b>208</b>	<b>106</b>
	341101 Datanomi, tiet.käs. perustutk	253	122	1 024	469	160	84
	344101 Tietojenkäsittelyn at	83	29	221	65	42	20
	347101 Tietojenkäsittelyn eat	6	1	25	6	6	2
	<b>Tekniikan koulutus</b>	<b>4 833</b>	<b>545</b>	<b>12 041</b>	<b>1383</b>	<b>1833</b>	<b>283</b>
	351101 Kone- ja metallialan perustutkinto	171	13	564	42	79	7
	351102 Koneistuksen perustutk	–	–	1	–	1	–
	351106 Kello- ja mikromek. perustutk	1	1	1	1	–	–
	351203 Talotekniikan perustutk	334	17	766	29	68	3
	351301 Autoalan perustutk	231	13	648	32	64	3
	351306 Lentokoneasentaja	–	–	1	–	–	–
	351363 Maatalouskoneasentaja	1	–	1	–	–	–
	351401 Sähköalan perustutk	146	7	446	15	67	–
	351501 Tietotekniikan perustutk	–	–	1	1	–	–
	351602 Paperiteollisuuden perustutk	5	–	46	1	6	–
	351603 Laboratorioalan perustutk	8	5	51	47	29	27
	351604 Kemiantekniikan perustutk	64	9	177	31	75	14
	351701 Puualan perustutk	101	6	316	41	60	17
	351703 Veneenrakennuksen perustutk	13	–	27	1	2	–
	351704 Verhoilualan perustutk	11	9	33	26	3	2
	351803 Maalausalan perustutk	–	–	1	–	–	–
	351805 Pintakäsittelyalan perustutk	90	23	190	45	22	10
	352101 Elintarvikealan perustutk	129	65	384	173	120	53
	352104 Meijjeristi	2	–	2	–	–	–
	352201 Rakennusalan perustutk	257	3	554	14	34	1
	352301 Maanmittausalan perustutk	38	10	113	30	16	3
	352405 Jalkinealan perustutk	17	6	32	13	6	2
	352407 Tekstiilialan perustutk	1	–	18	10	–	–
	352408 Vaatetusalan perustutk	1	1	8	7	1	1
	352501 Graafisen alan perustutk	–	–	4	–	–	–
	352503 Painoviestinnän perustutk	56	30	123	43	11	3
	352902 Muovi- ja kumitekn. perustutk	27	5	73	12	10	3
	352903 Suunnitteluassistentin perustutk	40	17	60	25	5	1
	354101 Hitsaajan at	28	1	44	1	3	–
	354102 Kivimiehen at	4	1	17	1	2	–
	354103 Koneenasentajan at	16	1	54	3	7	–
	354104 Koneistajan at	73	4	144	8	23	3
	354105 Levytekniikan at	31	–	84	1	26	1
	354106 Lukkosepän at	20	1	58	1	7	–
	354107 Rakennuspeltiseppän at	14	–	19	–	–	–
	354108 Valajan at	–	–	15	–	15	–
	354109 Valumallin valmistajan at	2	–	2	–	–	–
	354110 Metallien jalostuksen at	73	4	186	9	67	3
	354111 Hissiasentajan at	13	–	32	–	2	–
	354112 Työvälinevalmistajan at	5	–	24	1	4	–
	354113 Kaivosalan at	9	–	9	–	–	–
	354201 Ilmastointiasentajan at	19	–	32	–	–	–
	354202 Kaukolämpöasentajan at	15	–	27	–	8	–
	354203 Kiinteistöhoitajan at	91	1	242	6	47	2
	354204 Kunnossapidon at	217	9	471	14	94	1
	354205 Kylmäasentajan at	62	–	188	–	11	–
	354206 Nuohoojan at	86	–	184	5	33	1
	354207 Putkiasentajan at	30	–	60	–	1	–
	354209 Teknisen eristäjän at	–	–	13	–	–	–

## 23. Jatkuu

Koulutusala	Koulutus	Kaikki koulutukset					
		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
354211	Teollisuusputkiasentajan at	4	–	33	–	27	–
354301	Ajoneuvonosturinkuljettajan at	8	–	22	–	7	–
354302	Autokorimekaanikon at	30	1	50	1	11	–
354303	Automekaanikon at	43	–	110	–	34	–
354305	Autosähkömekaanikon at	147	–	344	–	8	–
354306	Dieselmekaanikon at	9	–	9	–	–	–
354307	Automaalarin at	10	2	21	2	5	–
354308	Maanrakennuskoneenkulj. at	–	–	2	–	1	–
354309	Pienkonemekaanikon at	15	–	35	–	8	–
354310	Raskaskalustomekaanikon at	7	–	78	–	21	–
354311	Maatalouskoneasentajan at	2	–	15	–	–	–
354401	Automaatioasentajan at	44	–	72	–	2	–
354402	Elektroniikka-asentajan at	1	–	5	–	1	–
354403	Kotitalouskoneasentajan at	11	–	34	–	2	–
354404	Lämmityslaitteasentajan at	–	–	5	1	–	–
354405	Sähköasentajan at	94	4	308	10	29	–
354406	Sähkölaitosasentajan at	61	1	187	1	48	–
354407	Elektron.- ja sähköteoll. at	40	13	108	31	20	4
354408	Voimalaitoksen käyttäjän at	47	–	126	–	16	–
354409	Kiskoliik. turvalait.asent.at	–	–	3	–	–	–
354501	Tietokoneasentajan at	47	2	178	5	26	3
354502	Tietoliikenneasentajan at	13	–	26	–	6	–
354601	Kemian teollisuuden at	45	9	161	29	28	3
354603	Muovimekaanikon at	24	4	60	5	11	1
354604	Paperiteollisuuden at	116	8	262	32	15	3
354605	Lasikeraamisen alan at	25	3	34	3	–	–
354702	Levyalan at	55	17	153	52	9	1
354703	Puusepän at, puuala	15	2	30	4	2	–
354705	Saha-alan at	29	2	111	9	35	2
354706	Teollisuuspuusepän at	8	1	96	15	41	9
354707	Terähuoltajan at	1	–	2	–	–	–
354708	Veneenrakentajan at, puuala	1	–	23	–	–	–
354709	Verhoilijan at	3	3	22	16	2	2
354710	Puusepänalan at, puuala	17	5	17	5	–	–
354802	Lattianpäällystäjän at	1	–	10	–	–	–
354803	Maalarin at, pintakäsittelyala	7	1	12	3	1	–
354804	Teollisen pintakäsittelijän at	16	2	47	5	7	–
355101	Kondiittorin at	1	1	4	3	–	–
355102	Leipurin at	2	1	19	8	13	6
355103	Lihanjalostajan at	4	2	4	2	–	–
355104	Elintarvikejalostajan at	1	1	1	1	–	–
355105	Elintarviketeollisuuden at	–	–	24	9	8	7
355106	Lihateollisuuden at	10	9	30	14	18	3
355107	Maidonjalostajan at	–	–	3	–	–	–
355108	Leipomoteollisuuden at	–	–	9	8	–	–
355109	Meijeriteollisuuden at	–	–	10	4	–	–
355201	Ammattisukeltajan at	4	–	5	–	–	–
355203	Lasitusalan at	–	–	1	–	–	–
355208	Rakennustuotannon at	1	–	1	–	–	–
355209	Talonrakennusalan at	64	2	92	2	3	–
355210	Maarakennusalan at	30	–	47	–	9	–
355401	Modistin at	1	1	1	1	–	–
355402	Nahanvalmistajan at	–	–	1	–	–	–
355404	Pukuompelijan at	1	1	4	4	–	–
355405	Suutarin at	–	–	6	6	3	3
355408	Vaatturin at	2	2	3	2	–	–
355409	Tekstiilitekniikan at	1	–	1	–	–	–
355501	Jälkikäsittelykoneenhoit. at	20	5	28	8	4	1
355502	Kirjansitojan at	–	–	1	–	–	–
355503	Painajan at	18	–	43	2	12	2

## 23. Jatkuu

Koulutusala	Koulutus	Kaikki koulutukset					
		Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
355504	Painopinnanvalmistajan at	132	79	217	135	19	12
355505	Digitaalipainajan at	12	–	12	–	–	–
355901	Teknisen piirtäjän at	2	1	5	2	2	1
355902	Ympäristöhuollon at	117	6	275	34	87	15
357101	Hitsaajamestarin eat	2	–	18	–	5	–
357102	Koneenasentajamestarin eat	4	–	25	2	–	–
357103	Koneistajamestarin eat	7	1	17	1	2	–
357106	Työvälinemestarin eat	7	–	17	–	1	–
357107	Valajamestarin eat	–	–	10	1	–	–
357109	Kunnossapidon eat	20	1	21	1	–	–
357199	Muu kone- ja metallialan eat	3	–	4	–	–	–
357204	Kiinteistönhoitajan eat	2	–	24	1	7	–
357205	Nuohoojamestarin eat	13	–	18	–	1	–
357207	Kylmämestarin eat	36	–	37	–	–	–
357299	Muu LVI-alan eat	2	–	2	–	–	–
357301	Autokorimestarin eat	11	–	15	–	3	–
357302	Automaalarimestarin eat	–	–	1	–	–	–
357303	Ajojärjestelijän eat	24	1	43	4	9	1
357304	Automekaanikon eat	4	–	5	–	–	–
357305	Autoalan työnjohdon eat	19	–	71	–	8	–
357306	Varastoalan eat	10	2	10	2	–	–
357401	Automaatioyliasentajan eat	1	–	1	–	–	–
357403	Sähkölaitosyliasentajan eat	27	–	43	–	7	–
357404	Sähköyliasentajan eat	67	1	120	1	12	–
357501	Tietokoneyliasentajan eat	40	3	66	3	2	–
357502	Tietoliikenneyliasentajan eat	–	–	12	–	1	–
357601	Kemianteollisuuden eat	10	–	10	–	–	–
357602	Paperiteollisuuden eat	6	1	32	2	2	–
357603	Muovitekniikan eat	4	–	4	–	–	–
357702	Levyimestarin eat	–	–	15	3	–	–
357703	Puuseppämest. eat, puuala	7	–	13	–	1	–
357705	Sahamestarin eat	6	–	18	1	2	–
357706	Terämestarin eat	2	–	2	–	–	–
357708	Verhoilijamestarin eat	–	–	2	1	1	1
357801	Pintakäsittelymestarin eat	–	–	1	1	–	–
357802	Maalarimestarin eat, pintakäsittely	6	1	28	1	–	–
358101	Kondiittorimestarin eat	–	–	1	1	–	–
358102	Leipurimestarin eat	–	–	3	1	1	–
358103	Elintarviketekniikan eat	–	–	1	–	–	–
358204	Rakennusalan työmaapääll. eat	9	–	10	–	–	–
358205	Talonrakennusalan eat	6	–	12	–	5	–
358402	Ompelijamestarin eat	6	6	15	15	2	2
358407	Mallimestarin eat	1	1	14	14	8	8
358502	Kirjansitojamestarin eat	–	–	1	1	–	–
358504	Painajamestarin eat	–	–	2	–	–	–
358506	Sivunvalmistajamestarin eat	1	–	1	–	–	–
358901	Tekniikan eat	426	58	991	142	123	32
358902	Tuotekehittäjän eat	73	16	78	20	–	–
358999	Muu tekniikan eat	–	–	1	–	–	–
551402	Teknikko, prosessitekniikka	–	–	1	–	–	–
551501	Teknikko, rakennus, yhdyskunta	–	–	1	1	–	–
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>		<b>591</b>	<b>381</b>	<b>1 592</b>	<b>991</b>	<b>248</b>	<b>139</b>
361101	Maatalouden perustutk	226	171	670	461	67	56
361151	Hevostenhoitaja	–	–	1	1	–	–
361201	Puutarhuri, puutarhat.perustutkinto	58	43	135	95	9	5
361301	Metsäalan perustutk	30	–	61	1	12	–
361401	Kalatalouden perustutk	–	–	2	–	–	–
361902	Luonto- ja ympär.alan perust.	6	2	16	3	2	1
364101	Hevostenvalmentajan at	7	7	11	11	–	–

## 23. Jatkuu

Koulutusala	Kaikki koulutukset						
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
364102	Karjatalouden at	81	45	203	111	62	36
364103	Kengityssepään at	4	–	9	–	–	–
364104	Luonnonmukaisen tuotannon at	–	–	1	1	–	–
364105	Porotalouden at	–	–	1	–	–	–
364106	Seminologin at	–	–	5	4	–	–
364107	Viljelijän at	–	–	2	1	–	–
364108	Ratsastuksenopettajan at	2	2	5	4	–	–
364109	Mehiläistarhaajan at	–	–	1	–	–	–
364201	Floristin at	43	42	119	116	25	25
364202	Puistopuutarhurin at	1	1	7	5	2	1
364203	Viinintuotannon at	–	–	1	–	1	–
364204	Viljelypuutarhurin at	–	–	19	11	–	–
364301	Metsäkoneasentajan at	3	–	9	–	3	–
364302	Metsätalousyrittäjän at	7	2	11	5	–	–
364305	Metsäkoneenkuljettajan at	2	–	7	–	1	–
364306	Metsurin at	1	–	1	–	–	–
364307	Puutavaran autokuljetuksen at	2	–	3	–	–	–
364308	Arboristin at	–	–	2	1	–	–
364309	Metsien monikäytön at	–	–	1	1	1	1
364401	Kalanjalostajan at	–	–	2	–	–	–
364402	Kalanviljelijän at	–	–	1	–	1	–
364901	Golfkentänhoitajan at	9	2	19	2	4	–
364902	Eläintenhoitajan at	51	48	131	124	8	8
364903	Eräoppaan at	–	–	1	–	–	–
364904	Erä- ja luonto-oppaan at	2	–	8	2	–	–
364905	Maaseutumatkailun at	–	–	5	3	1	1
367101	Tarhaajamestarin eat	24	3	44	5	16	1
367201	Floristimestarin eat	3	3	3	3	–	–
367202	Taimistomestarin eat	–	–	1	–	–	–
367203	Puistomestarin eat	–	–	12	9	5	4
367301	Luontokartoittajan eat	13	2	13	2	–	–
367304	Metsäkoneenkuljettajan eat	–	–	1	–	–	–
367305	Metsien monikäytön eat	–	–	26	–	26	–
367902	Riistamestarin eat	2	–	6	1	–	–
367903	Maaseudun kehittäjän eat	9	7	9	7	–	–
367904	Golfkenttämestarin eat	5	1	7	1	2	–
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>		<b>2 524</b>	<b>2 256</b>	<b>6 449</b>	<b>5 753</b>	<b>1 340</b>	<b>1 222</b>
371101	Lähihoitaja, sos-terv.perustutkinto	1 296	1 142	3 699	3 281	680	630
371104	Lääketyöntekijä	1	1	3	2	–	–
371109	Hammastekniikan perustutk	1	9	24	22	13	11
371110	Lääkealan perustutk	86	83	145	139	18	17
371163	Jalkojenhoitaja	4	4	6	6	–	–
371171	Hieroja	1	1	1	1	–	–
374111	Hierojan at	31	23	51	32	2	1
374112	Koulunkäyntiavustajan at	367	322	1038	937	322	288
374113	Välinehuoltajan at	63	62	126	125	16	16
374114	Perhepäivähoitajan at	271	269	564	562	179	179
374115	Päihdetyön at	49	33	141	80	10	6
374116	Sairaankuljettajan at	–	–	35	1	26	–
374117	Jalkojenhoidon at	22	22	58	58	7	7
374118	Lasten- ja nuort. erit.ohj.at	151	126	165	138	3	3
374119	Optiikkahiojan at	2	–	2	–	–	–
377101	Hierojan eat	2	2	5	4	–	–
377102	Puhevammaisten tulkkipalv.eat	11	11	48	47	15	15
377104	Psykiatrisen hoidon eat	38	29	64	48	–	–
377105	Vanhustyön eat	105	104	259	257	49	49
377106	Koulunkäyntiavustajan eat	12	12	12	12	–	–
571112	Fysioterapeutti,lääkintävoim.	1	1	1	1	–	–
571299	Muu sosiaalialan koul, 5-aste	2	–	2	–	–	–



## 23. Jatkuu

Koulutusala	Kaikki koulutukset						
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
<b>Palvelualojen koulutus</b>		<b>3 140</b>	<b>1 970</b>	<b>7 286</b>	<b>4 513</b>	<b>1 158</b>	<b>786</b>
381101	Hot., rav., suurtal.perustutkinto	–	–	2	2	–	–
381103	Ruokapalvelun perustutk	1	–	1	–	–	–
381105	Tekstiilihuoltaja	–	–	2	2	–	–
381106	Matkailualan perustutk	92	46	155	81	23	13
381107	Catering-alan perustutk	184	159	394	343	48	46
381108	Hot., ravintola-alan perustutkinto	129	80	307	192	39	25
381109	Kotit., kulutt.palv.perustutkinto	32	29	218	149	8	8
381111	Puhdistuspalvelujen perustutk	165	161	440	426	85	85
381159	Laitoshuoltaja,siivooja	1	1	1	1	–	–
381175	Suurतालouskokki, laitoskeitt.	2	2	2	2	–	–
381176	Tarjoilija	6	4	9	6	1	–
381201	Nuor.-vap.ajan ohj.perustutkinto	140	76	433	225	59	42
381203	Liikunnanohjauksen perustutk	79	34	236	116	12	10
381204	Lapsi- ja perhetyön perustutk	132	129	250	245	36	36
381303	Hiusalan perustutk	75	70	168	160	12	12
381304	Kauneudenhoitoalan perustutk	14	14	38	38	5	5
381408	Logistiikan perustutk	306	29	591	62	73	10
381409	Korjaajan perustutk	1	–	1	–	–	–
381410	Lennonjohdon perustutk	–	–	2	1	–	–
381504	Turvallisuusalan perustutk	18	2	58	5	–	–
384101	Hotellivirkailijan at	3	3	7	7	–	–
384102	Kokin at	1	–	4	2	–	–
384103	Laitoshuoltajan at	532	517	1 128	1 098	232	232
384104	Matkailualan at	1	1	1	1	–	–
384106	Tarjoilijan at	13	11	40	34	12	11
384107	Myynti- ja asiakaspalvelun at	2	1	2	1	–	–
384108	Suurतालouskokin at	43	42	103	98	27	25
384109	Ravintolakokin at	31	20	57	32	10	4
384110	Matkatoimistovirkailijan at	–	–	4	3	–	–
384111	Matkailun ohjelmalvelujen at	36	22	41	24	–	–
384112	Matkaoppaan at	1	–	1	–	–	–
384113	Tekstiilihuollon at	22	16	55	41	19	14
384201	Asioimistulkin at	–	–	13	8	–	–
384202	Liikuntapaikkojenhoitajan at	31	1	71	3	16	–
384203	Suntion at	49	24	135	70	56	27
384204	Liikunnan at	5	3	5	3	2	2
384299	Muu nuoriso-,vap.aikatoim. at	5	5	5	5	–	–
384401	Lastinkäsittelyalan at	18	–	28	–	8	–
384402	Linja-autonkuljettajan at	24	1	145	10	23	4
384403	Yhdistelmäajoneuvonkulj. at	136	2	234	3	11	–
384405	Lentoasemapalvelujen at	–	–	1	–	–	–
384501	Vartijan at	101	26	227	55	41	12
387101	Baarimestarin eat	5	3	11	7	–	–
387102	Dieetikokin eat	28	27	49	47	3	2
387103	Hot., rav., suurtal.esim. eat	404	281	746	530	97	80
387104	Siivoustyönohjaajan eat	64	61	189	177	46	45
387105	Siivousteknikon eat	37	35	102	96	6	6
387106	Pesulateknikon eat	1	1	9	6	–	–
387201	Liikuntapaikkamestarin eat	1	–	5	–	3	–
387202	Valmentajan eat	4	–	16	4	3	2
387301	Kampaajamestarin eat	13	13	34	34	9	9
387302	Parturimestarin eat	–	–	7	7	7	7
387303	Kosmetologin eat	–	–	1	1	–	–
387401	Lastinkäsittelyalan eat	–	–	2	–	–	–
387501	Turvallisuusvalvojan eat	152	18	498	48	126	12
581103	Pesulateknikko	–	–	2	2	–	–

at=ammattitutkinto

eat=erikoisammattitutkinto

<sup>1)</sup> Sisältää tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen ja ammatillisen lisäkoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

**Taulukko 24. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2004**

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>36 483</b>	<b>20 542</b>	<b>131 919</b>	<b>70 890</b>	<b>20 821</b>	<b>13 000</b>	<b>29 690</b>	<b>109 836</b>	<b>16 472</b>
Alempi korkeakouluaste	36 276	20 377	131 307	70 480	20 762	12 956	29 690	109 836	16 472
Ylempi korkeakouluaste	207	165	612	410	59	44	–	–	–
<b>Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus</b>	<b>439</b>	<b>300</b>	<b>1 768</b>	<b>1 226</b>	<b>250</b>	<b>188</b>	<b>343</b>	<b>1 558</b>	<b>200</b>
611101 Musiikkipedagogi (AMK)	382	249	1 611	1 087	237	176	298	1 416	187
611201 Tanssinopettaja (AMK)	57	51	157	139	13	12	45	142	13
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>	<b>2 881</b>	<b>2 041</b>	<b>10 709</b>	<b>7 406</b>	<b>1 681</b>	<b>1 210</b>	<b>2 371</b>	<b>9 428</b>	<b>1 393</b>
621101 Artonomi (AMK)	349	287	1 440	1 219	264	227	269	1 194	217
621102 Muotoilija (AMK)	442	353	1 595	1 217	270	200	385	1 421	203
621103 Konservattori (AMK)	76	69	177	143	53	48	76	155	44
621104 Vestonomi (AMK)	62	59	253	242	40	39	52	213	32
621201 Muusikko (AMK)	94	55	411	226	15	5	89	406	15
621299 Muu musiikin AMK	13	5	23	7	–	–	13	23	–
621301 Kuvataiteilija (AMK)	180	138	662	462	146	95	143	572	125
621501 Teatteri-ilmaisun ohj. (AMK)	88	64	340	241	47	36	88	325	37
621599 Muu teatteri-tanssialan AMK	16	9	44	25	7	5	16	44	7
621601 Medianomi (AMK)	967	532	3 816	2 086	484	267	828	3 492	445
621701 Viittomakielentulkki (AMK)	73	70	257	248	16	16	58	241	11
621702 Kulttuurituottaja (AMK)	191	160	621	503	94	80	126	505	74
621703 Yhteisöpedagogi (AMK)	259	187	796	592	187	145	182	640	146
621799 Muu humanistisen alan AMK	71	53	268	192	51	41	46	191	30
621999 Muu taidealan AMK	–	–	6	3	7	6	–	6	7
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>	<b>9 445</b>	<b>5 756</b>	<b>34 941</b>	<b>21 661</b>	<b>5 775</b>	<b>4 192</b>	<b>7 622</b>	<b>28 214</b>	<b>4 464</b>
631101 Tradenomi, tal., hall., markk.	7 128	4 768	25 798	17 508	4 330	3 290	5 749	20 985	3 409
631104 Tradenomi, sihteerityö, kielet	216	215	876	871	168	167	214	733	122
631107 Tradenomi, tietojenkäsittely	1 944	647	7 669	2 807	1 104	581	1 588	6 162	786
631109 Tradenomi, kirjasto-, inform.p.	92	78	270	230	31	28	71	248	30
631110 Tradenomi, matkailu	1	1	97	88	115	104	–	80	104
631199 Tradenomi, muu ala	–	–	6	5	13	12	–	6	13
731101 Kaupan AMK-jatkot., PK-yritt.	64	47	225	152	14	10	–	–	–
<b>Tekniikan koulutus</b>	<b>11 094</b>	<b>1 918</b>	<b>42 456</b>	<b>6 846</b>	<b>5 521</b>	<b>1 108</b>	<b>9 422</b>	<b>36 418</b>	<b>4 520</b>
651101 Ins. (AMK), konetekniikka	1 833	115	6 321	317	820	38	1 444	5 312	664
651102 Ins. (AMK), energiatekniikka	92	11	268	28	26	5	82	248	21
651103 Ins. (AMK), LVI-tekniikka	–	–	70	5	65	6	–	51	49
651104 Ins. (AMK), kuljetustekniikka	320	21	1 327	58	106	4	319	1 272	98
651105 Ins. (AMK), merenkulku	79	1	178	5	12	–	41	133	6
651201 Ins. (AMK), sähkötekniikka	751	41	2 974	192	549	36	603	2 578	495
651202 Ins. (AMK), automaatiotekn.	277	25	1 249	81	178	15	243	1 029	123
651203 Ins. (AMK), elektroniikka	359	16	1 606	84	282	23	355	1 416	216
651301 Ins. (AMK), tietotekniikka	3 136	334	12 524	1 237	1 211	197	2 686	10 505	951
651302 Ins. (AMK), tietoliikennetekn.	5	–	342	49	179	33	5	309	169
651401 Ins. (AMK), kemia	202	92	700	326	48	28	167	638	41
651402 Ins. (AMK), prosessitekniikka	175	23	771	95	153	38	171	707	144
651403 Ins. (AMK), ympäristötekniikka	331	194	1 139	691	170	91	295	1 041	127
651404 Ins. (AMK), puunjalostustekn.	268	36	822	115	89	9	237	772	82
651408 Ins. (AMK), materiaalitkn.	97	27	445	86	84	26	95	418	79
651409 Ins. (AMK), bio-, elint.tekn.	222	143	858	548	109	75	209	795	100
651501 Ins. (AMK), rakenus, yhdysk.	1 372	206	5 023	813	612	121	1 137	4 217	456
651502 Ins. (AMK), maanmittaustekn.	122	17	410	76	37	5	119	357	34
651601 Ins. (AMK), tuotantotalous	417	123	1 371	396	204	61	289	1 094	176
651602 Ins. (AMK), logistiikka	206	50	1 073	241	170	37	205	957	142
651901 Ins. (AMK), tekstiili, vaatetus	83	77	280	271	45	45	83	278	43
651902 Ins. (AMK), graaf., viest.tekn.	268	70	1 131	277	91	36	264	1 065	68
651999 Ins. (AMK), muu tekniikka	181	74	625	228	110	49	163	553	99

## 24. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
652101 Rakennusmestari (AMK)	–	–	24	2	14	5	–	24	14
652202 Miljösuunnittelija (AMK)	–	–	21	12	5	4	–	21	5
652301 Tekstiili- ja vaatetusalan AMK	–	–	3	3	1	1	–	3	1
652401 Laboratorioanalyttikko (AMK)	244	190	693	537	135	115	203	585	107
652999 Muu tekniikan AMK	7	–	40	8	10	4	7	40	10
750101 Tekn. AMK-jatkot., hyvinv.tekn	41	30	83	52	–	–	–	–	–
750102 Tekn. AMK-jatkot., korj.rak.	5	1	26	5	6	1	–	–	–
750103 Tekn. AMK-jatkot., osaam.joht.	1	1	59	8	–	–	–	–	–
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>	<b>1 208</b>	<b>625</b>	<b>4 376</b>	<b>2 104</b>	<b>640</b>	<b>308</b>	<b>952</b>	<b>3 618</b>	<b>520</b>
661101 Agrobiologi (AMK)	500	287	1 728	942	236	131	367	1 423	195
661201 Hortonomi (AMK)	164	145	566	469	74	52	131	465	55
661301 Metsätalousinsinööri (AMK)	448	120	1 671	440	230	60	358	1 348	179
661401 Iktyonomi (AMK)	28	15	129	35	15	2	28	115	15
661501 Ympäristösuunnittelija (AMK)	68	58	254	201	16	13	68	241	10
661999 Muu maa- ja metsätal.alan AMK	–	–	28	17	69	50	–	26	66
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>	<b>8 333</b>	<b>7 558</b>	<b>26 779</b>	<b>24 026</b>	<b>5 265</b>	<b>4 730</b>	<b>6 658</b>	<b>22 170</b>	<b>4 154</b>
671101 Sairaanhoidaja (AMK)	3 113	2 740	9 257	8 169	1 846	1 644	2 412	7 365	1 391
671103 Terveydenhoitaja (AMK)	887	869	2 835	2 789	483	479	722	2 520	365
671104 Bioanalyttikko (AMK)	252	241	794	755	135	129	247	710	115
671105 Röntgenhoitaja (AMK)	222	193	553	467	95	78	172	498	92
671106 Kätilö (AMK)	192	192	887	886	139	139	188	855	114
671107 Suuhygienisti (AMK)	136	129	439	422	74	73	122	373	67
671108 Hammasteknikko (AMK)	24	15	78	46	16	12	24	78	16
671111 Optometristi (AMK)	81	73	258	222	50	46	79	250	50
671112 Fysioterapeutti (AMK)	585	500	1 868	1 491	359	270	503	1 720	353
671113 Jalkaterapeutti (AMK)	45	43	148	133	30	29	45	145	30
671114 Toimintaterapeutti (AMK)	153	149	596	578	123	121	146	528	102
671115 Apuvälineteknikko (AMK)	–	–	46	24	6	2	–	46	6
671116 Ensihoitaja (AMK)	134	86	454	249	106	47	134	412	90
671117 Osteopaatti (AMK)	–	–	22	12	18	13	–	22	18
671118 Kuntoutuksen ohjaaja (AMK)	71	66	190	179	44	44	46	109	25
671119 Naprapaatti (AMK)	–	–	32	16	13	7	–	32	13
671199 Muu terveydenhuollon AMK	–	–	11	10	–	–	–	9	–
671201 Sosionomi (AMK), sosiaaliala	2 301	2 140	7 934	7 253	1 658	1 537	1 777	6 347	1 277
671901 Geronomi (AMK)	41	36	152	128	18	15	41	145	17
671999 Muu terveys- ja sos.alan AMK	–	–	6	4	13	12	–	6	13
771101 Sos-terv.AMK-jatkot., hoid.	19	18	48	45	6	6	–	–	–
771102 Sos-terv.AMK-jatkot., terv.ed.	44	38	93	83	14	14	–	–	–
771103 Sos-terv.AMK-jatkot., sos.ala	33	30	78	65	19	13	–	–	–
<b>Palvelualojen koulutus</b>	<b>3 083</b>	<b>2 344</b>	<b>10 890</b>	<b>7 621</b>	<b>1 689</b>	<b>1 264</b>	<b>2 322</b>	<b>8 430</b>	<b>1 221</b>
681101 Restonomi (AMK), majoit,ravits	563	445	2 070	1 475	394	312	436	1 535	299
681102 Restonomi (AMK), matkailu	1 175	1 022	3 612	3 022	379	317	972	3 075	306
681103 Restonomi (AMK), liikkeenjohto	731	639	2 818	2 230	518	425	466	2 034	355
681104 Restonomi (AMK), puhd, tal.ala	22	17	129	100	61	52	22	119	50
681202 Liikunnanohjaaja (AMK)	254	115	828	394	124	64	196	664	97
681301 Estenomi (AMK)	71	71	274	266	76	76	52	212	50
681401 Merikapteeni (AMK)	145	17	668	68	65	7	110	544	46
681501 Poliisipäällystön tutk. AMK	34	4	100	5	33	3	–	–	–
681502 Ins. (AMK), palopääll. koul.	55	2	168	6	18	–	35	112	5
681901 Tradenomi, turvallisuusala	33	12	223	55	21	8	33	135	13

**Taulukko 25. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004**

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>36 483</b>	<b>20 542</b>	<b>131 919</b>	<b>70 890</b>	<b>20 821</b>	<b>13 000</b>	<b>29 690</b>	<b>109 836</b>	<b>16 472</b>
Humanistinen ja kasvatusala	403	310	1 321	1 032	254	202	286	1 072	187
Kulttuuriala	3 009	2 109	11 426	7 830	1 708	1 224	2 499	10 162	1 436
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	7 441	5 042	27 128	18 591	4 546	3 487	5 996	21 859	3 557
Luonnontieteiden ala	1 944	647	7 669	2 807	1 104	581	1 588	6 162	786
Tekniikan ja liikenteen ala	11 294	1 937	43 292	6 920	5 604	1 115	9 567	37 074	4 571
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 208	625	4 376	2 104	640	308	952	3 618	520
Sos., terveys- ja liikunta-ala	8 658	7 744	27 881	24 686	5 465	4 870	6 906	23 046	4 301
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	2 492	2 124	8 726	6 915	1 467	1 210	1 896	6 843	1 114
Muu koulutus	34	4	100	5	33	3	–	–	–
<b>Arcada – Nylands svenska yrkeshögskola</b>	<b>517</b>	<b>294</b>	<b>2 008</b>	<b>1 028</b>	<b>258</b>	<b>155</b>	<b>517</b>	<b>1 959</b>	<b>247</b>
Kulttuuriala	37	23	177	71	28	20	37	171	28
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	131	56	444	220	54	32	131	435	50
Luonnontieteiden ala	–	–	32	11	6	4	–	32	6
Tekniikan ja liikenteen ala	125	16	554	42	48	1	125	546	45
Sos., terveys- ja liikunta-ala	192	169	680	586	98	81	192	654	95
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	32	30	121	98	24	17	32	121	23
<b>Diakonia-ammattikorkeakoulu</b>	<b>887</b>	<b>800</b>	<b>2 817</b>	<b>2 509</b>	<b>577</b>	<b>525</b>	<b>651</b>	<b>2 204</b>	<b>418</b>
Humanistinen ja kasvatusala	23	21	82	79	9	9	23	82	9
Kulttuuriala	40	28	142	98	14	9	35	131	14
Sos., terveys- ja liikunta-ala	824	751	2 593	2 332	554	507	593	1 991	395
<b>Espoon-Vantaan teknillinen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 443</b>	<b>559</b>	<b>5 297</b>	<b>1 809</b>	<b>830</b>	<b>396</b>	<b>993</b>	<b>3 834</b>	<b>532</b>
Kulttuuriala	180	140	516	385	138	109	123	370	93
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	366	231	1 181	756	225	160	217	816	126
Tekniikan ja liikenteen ala	897	188	3 600	668	467	127	653	2 648	313
<b>Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu</b>	<b>780</b>	<b>436</b>	<b>2 712</b>	<b>1 432</b>	<b>492</b>	<b>291</b>	<b>660</b>	<b>2 293</b>	<b>396</b>
Kulttuuriala	41	36	167	131	22	15	38	152	22
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	189	135	648	468	120	100	156	525	109
Tekniikan ja liikenteen ala	300	42	1 142	155	184	30	272	1 027	136
Sos., terveys- ja liikunta-ala	170	152	496	453	137	117	120	370	108
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	80	71	259	225	29	29	74	219	21
<b>Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 110</b>	<b>738</b>	<b>3 900</b>	<b>2 660</b>	<b>665</b>	<b>517</b>	<b>695</b>	<b>2 524</b>	<b>428</b>
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	579	412	1 979	1 485	346	282	342	1 223	207
Luonnontieteiden ala	129	49	449	194	50	37	77	280	30
Sos., terveys- ja liikunta-ala	86	33	264	109	49	24	68	224	33
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	316	244	1 208	872	220	174	208	797	158
<b>Helsingin ammattikorkeakoulu</b>	<b>2 494</b>	<b>1 295</b>	<b>8 659</b>	<b>4 250</b>	<b>1 388</b>	<b>874</b>	<b>2 043</b>	<b>7 566</b>	<b>1 130</b>
Kulttuuriala	255	138	1 174	649	175	109	212	1 067	150
Tekniikan ja liikenteen ala	1 131	163	3 916	488	443	85	936	3 431	382
Sos., terveys- ja liikunta-ala	1 053	956	3 389	2 997	735	656	861	2 938	578
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	55	38	180	116	35	24	34	130	20
<b>Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 436</b>	<b>917</b>	<b>5 242</b>	<b>3 505</b>	<b>869</b>	<b>666</b>	<b>1 123</b>	<b>4 039</b>	<b>618</b>
Kulttuuriala	66	52	107	84	–	–	46	87	–
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	836	602	3 356	2 511	608	493	703	2 715	447
Luonnontieteiden ala	342	103	1 223	462	176	95	204	746	96
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	192	160	556	448	85	78	170	491	75
<b>Humanistinen ammattikorkeakoulu</b>	<b>434</b>	<b>341</b>	<b>1 355</b>	<b>1 072</b>	<b>266</b>	<b>210</b>	<b>298</b>	<b>1 129</b>	<b>205</b>
Humanistinen ja kasvatusala	309	236	971	761	194	152	217	799	148
Kulttuuriala	125	105	384	311	72	58	81	330	57
<b>Hämeen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 571</b>	<b>889</b>	<b>6 036</b>	<b>3 188</b>	<b>1 073</b>	<b>609</b>	<b>1 203</b>	<b>4 699</b>	<b>748</b>
Kulttuuriala	127	120	502	464	91	85	100	427	78

Taulukko 25. Jatkuu

Ammattikorkeakoulu Koulutusala	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	219	151	830	586	137	111	183	664	101
Luonnontieteiden ala	67	27	229	94	43	28	36	156	15
Tekniikan ja liikenteen ala	606	144	2 571	556	453	116	494	1 977	285
Luonnonvara- ja ympäristöala	195	127	867	533	142	75	159	696	115
Sos., terveys- ja liikunta-ala	300	269	897	830	182	172	201	682	133
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	57	51	140	125	25	22	30	97	21
<b>Högskolan på Åland</b>	<b>97</b>	<b>46</b>	<b>343</b>	<b>146</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>97</b>	<b>343</b>	<b>59</b>
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	16	11	61	41	6	5	16	61	6
Tekniikan ja liikenteen ala	44	6	179	18	31	4	44	179	31
Sos., terveys- ja liikunta-ala	18	14	48	43	13	12	18	48	13
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	19	15	55	44	9	4	19	55	9
<b>Jyväskylän ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 717</b>	<b>1 035</b>	<b>6 462</b>	<b>3 417</b>	<b>1 025</b>	<b>626</b>	<b>1 365</b>	<b>5 431</b>	<b>855</b>
Kulttuuriala	131	90	501	366	68	62	111	443	56
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	315	213	1 165	783	228	183	254	975	196
Luonnontieteiden ala	79	38	309	138	33	15	55	218	23
Tekniikan ja liikenteen ala	544	125	2 397	415	321	63	437	2 021	262
Luonnonvara- ja ympäristöala	60	32	189	110	18	11	44	155	14
Sos., terveys- ja liikunta-ala	319	290	1 090	980	220	190	304	1 000	190
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	269	247	811	625	137	102	160	619	114
<b>Kajaanin ammattikorkeakoulu</b>	<b>577</b>	<b>309</b>	<b>1 948</b>	<b>1 046</b>	<b>316</b>	<b>205</b>	<b>503</b>	<b>1 666</b>	<b>241</b>
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	161	105	528	373	81	73	135	423	59
Luonnontieteiden ala	45	13	145	43	22	6	45	145	22
Tekniikan ja liikenteen ala	175	18	623	68	82	12	150	544	73
Sos., terveys- ja liikunta-ala	110	100	361	321	85	75	109	318	50
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	86	73	291	241	46	39	64	236	37
<b>Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu</b>	<b>842</b>	<b>500</b>	<b>2 804</b>	<b>1 522</b>	<b>445</b>	<b>272</b>	<b>598</b>	<b>2 139</b>	<b>353</b>
Kulttuuriala	96	53	303	161	51	29	75	279	48
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	211	158	658	477	98	71	132	456	74
Luonnontieteiden ala	51	17	206	82	44	20	51	185	33
Tekniikan ja liikenteen ala	227	35	887	135	109	23	175	693	89
Sos., terveys- ja liikunta-ala	257	237	750	667	143	129	165	526	109
<b>Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu</b>	<b>916</b>	<b>474</b>	<b>3 431</b>	<b>1 683</b>	<b>483</b>	<b>280</b>	<b>784</b>	<b>2 936</b>	<b>404</b>
Humanistinen ja kasvatusala	23	16	113	81	14	12	23	88	11
Kulttuuriala	59	47	194	159	13	10	55	185	12
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	182	119	661	451	100	71	163	535	90
Luonnontieteiden ala	29	9	73	18	7	5	29	71	7
Tekniikan ja liikenteen ala	403	91	1 735	371	213	56	372	1 540	196
Sos., terveys- ja liikunta-ala	145	124	469	428	115	106	94	359	67
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	75	68	186	175	21	20	48	158	21
<b>Kymenlaakson ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 273</b>	<b>648</b>	<b>4 554</b>	<b>2 237</b>	<b>645</b>	<b>376</b>	<b>1 077</b>	<b>3 979</b>	<b>524</b>
Kulttuuriala	139	96	624	432	118	75	128	595	112
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	307	217	989	717	130	110	266	889	108
Luonnontieteiden ala	21	4	125	45	25	13	18	100	21
Tekniikan ja liikenteen ala	474	61	1 710	210	189	26	431	1 553	161
Luonnonvara- ja ympäristöala	66	25	273	99	30	13	66	267	30
Sos., terveys- ja liikunta-ala	266	245	833	734	153	139	168	575	92
<b>Lahden ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 241</b>	<b>722</b>	<b>5 229</b>	<b>2 893</b>	<b>710</b>	<b>424</b>	<b>983</b>	<b>4 252</b>	<b>601</b>
Kulttuuriala	234	162	1 059	674	148	85	178	890	126
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	216	145	1 065	685	168	124	167	823	143
Luonnontieteiden ala	57	19	289	93	53	22	57	250	47
Tekniikan ja liikenteen ala	372	97	1 460	367	136	26	310	1 261	111
Sos., terveys- ja liikunta-ala	244	193	903	718	143	118	178	680	123
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	118	106	453	356	62	49	93	348	51

Taulukko 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>Laurea-ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 785</b>	<b>1 318</b>	<b>7 574</b>	<b>5 251</b>	<b>1 122</b>	<b>861</b>	<b>1 744</b>	<b>6 522</b>	<b>860</b>
Kulttuuriala	47	22	199	127	–	–	47	199	–
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	690	448	3 004	1 780	453	302	690	2 670	376
Luonnontieteiden ala	142	31	828	262	123	70	142	661	72
Luonnonvara- ja ympäristöala	46	42	211	163	44	30	46	192	36
Sos., terveys- ja liikunta-ala	701	641	2 581	2 344	402	371	661	2 152	297
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	159	134	751	575	100	88	158	648	79
<b>Mikkelin ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 417</b>	<b>798</b>	<b>4 269</b>	<b>2 312</b>	<b>716</b>	<b>452</b>	<b>1 014</b>	<b>3 321</b>	<b>513</b>
Humanistinen ja kasvatusala	48	37	154	110	37	29	23	102	19
Kulttuuriala	87	68	290	250	25	25	63	209	17
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	216	151	584	395	160	117	129	348	82
Luonnontieteiden ala	52	13	228	61	38	19	52	228	38
Tekniikan ja liikenteen ala	448	69	1 415	240	168	35	364	1 195	141
Luonnonvara- ja ympäristöala	57	13	221	60	37	10	48	177	33
Sos., terveys- ja liikunta-ala	344	299	837	728	150	131	208	652	119
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	165	148	540	468	101	86	127	410	64
<b>Oulun seudun ammattikorkeakoulu</b>	<b>2 200</b>	<b>1 115</b>	<b>7 178</b>	<b>3 417</b>	<b>1 131</b>	<b>613</b>	<b>1 852</b>	<b>6 146</b>	<b>954</b>
Kulttuuriala	158	111	548	395	50	41	140	515	38
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	374	264	1 142	842	193	154	281	901	167
Luonnontieteiden ala	167	50	539	205	59	30	162	494	59
Tekniikan ja liikenteen ala	886	135	3 262	496	499	107	772	2 817	404
Luonnonvara- ja ympäristöala	126	100	323	235	56	38	82	244	48
Sos., terveys- ja liikunta-ala	489	455	1 364	1 244	274	243	415	1 175	238
<b>Pirkanmaan ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 092</b>	<b>871</b>	<b>3 771</b>	<b>2 941</b>	<b>629</b>	<b>531</b>	<b>901</b>	<b>3 237</b>	<b>511</b>
Kulttuuriala	100	42	359	193	21	14	94	334	17
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	226	161	911	607	159	113	186	816	148
Luonnontieteiden ala	48	22	180	80	6	5	48	180	6
Tekniikan ja liikenteen ala	26	24	102	93	14	14	26	84	14
Sos., terveys- ja liikunta-ala	531	478	1 630	1 474	319	289	426	1 411	256
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	161	144	589	494	110	96	121	412	70
<b>Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 126</b>	<b>590</b>	<b>3 857</b>	<b>1 877</b>	<b>596</b>	<b>332</b>	<b>896</b>	<b>3 195</b>	<b>455</b>
Kulttuuriala	140	84	553	332	86	55	97	419	74
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	192	122	600	409	87	62	147	477	71
Luonnontieteiden ala	35	13	170	48	30	14	23	158	30
Tekniikan ja liikenteen ala	315	41	1 220	138	162	21	290	1 066	124
Luonnonvara- ja ympäristöala	137	54	405	145	48	20	78	298	32
Sos., terveys- ja liikunta-ala	221	206	619	557	132	114	179	517	83
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	86	70	290	248	51	46	82	260	41
<b>Poliisiammattikorkeakoulu</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	–	–	–
Muu koulutus	34	4	100	5	33	3	–	–	–
<b>Rovaniemen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 029</b>	<b>532</b>	<b>3 219</b>	<b>1 582</b>	<b>497</b>	<b>279</b>	<b>729</b>	<b>2 509</b>	<b>374</b>
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	103	70	233	171	18	15	73	197	17
Luonnontieteiden ala	63	37	181	94	19	10	34	121	10
Tekniikan ja liikenteen ala	302	30	1 078	137	162	25	237	870	118
Luonnonvara- ja ympäristöala	104	28	328	99	36	9	72	260	30
Sos., terveys- ja liikunta-ala	270	212	787	611	165	136	186	606	134
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	187	155	612	470	97	84	127	455	65
<b>Satakunnan ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 550</b>	<b>799</b>	<b>5 975</b>	<b>3 158</b>	<b>999</b>	<b>614</b>	<b>1 377</b>	<b>5 203</b>	<b>813</b>
Kulttuuriala	55	36	208	143	34	21	55	208	34
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	409	269	1 525	1 071	298	220	372	1 292	244
Luonnontieteiden ala	69	18	229	73	25	9	69	229	25
Tekniikan ja liikenteen ala	605	100	2 379	403	315	59	541	2 191	276
Sos., terveys- ja liikunta-ala	373	342	1 438	1 303	294	278	301	1 118	206
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	39	34	196	165	33	27	39	165	28

Taulukko 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>Savonia-ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 893</b>	<b>1 006</b>	<b>6 978</b>	<b>3 612</b>	<b>1 167</b>	<b>704</b>	<b>1 588</b>	<b>5 906</b>	<b>914</b>
Kulttuuriala	255	214	911	744	187	148	207	788	136
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	329	217	1 145	807	189	155	299	979	159
Luonnontieteiden ala	47	18	269	130	93	64	47	193	37
Tekniikan ja liikenteen ala	730	104	2 699	352	349	54	599	2 235	270
Luonnonvara- ja ympäristöala	63	33	210	100	34	20	49	189	27
Sos., terveys- ja liikunta-ala	365	329	1 259	1 112	219	185	300	1 099	206
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	104	91	485	367	96	78	87	423	79
<b>Seinäjoen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 255</b>	<b>709</b>	<b>4 524</b>	<b>2 431</b>	<b>650</b>	<b>411</b>	<b>1 107</b>	<b>3 908</b>	<b>544</b>
Kulttuuriala	128	101	443	338	59	49	128	429	49
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	294	197	1 037	657	158	114	233	860	141
Luonnontieteiden ala	85	29	269	85	25	11	85	266	23
Tekniikan ja liikenteen ala	289	33	1 122	149	117	24	289	1 048	103
Luonnonvara- ja ympäristöala	157	66	565	210	94	33	127	441	71
Sos., terveys- ja liikunta-ala	218	208	813	756	145	131	187	658	123
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	84	75	275	236	52	49	58	206	34
<b>Svenska yrkeshögskolan</b>	<b>465</b>	<b>227</b>	<b>1 716</b>	<b>775</b>	<b>271</b>	<b>142</b>	<b>434</b>	<b>1 642</b>	<b>263</b>
Kulttuuriala	57	44	251	164	44	23	56	246	42
Tekniikan ja liikenteen ala	213	19	838	67	112	12	203	818	106
Sos., terveys- ja liikunta-ala	195	164	627	544	115	107	175	578	115
<b>Tampereen ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 348</b>	<b>465</b>	<b>5 128</b>	<b>1 733</b>	<b>734</b>	<b>306</b>	<b>1 127</b>	<b>4 424</b>	<b>610</b>
Kulttuuriala	123	75	523	266	91	48	107	485	70
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	230	165	879	661	137	114	187	700	106
Luonnontieteiden ala	115	38	498	215	66	39	95	383	41
Tekniikan ja liikenteen ala	835	171	3 053	537	385	74	709	2 747	355
Luonnonvara- ja ympäristöala	45	16	175	54	55	31	29	109	38
<b>Turun ammattikorkeakoulu</b>	<b>2 467</b>	<b>1 404</b>	<b>9 169</b>	<b>4 866</b>	<b>1 483</b>	<b>922</b>	<b>2 107</b>	<b>8 064</b>	<b>1 301</b>
Kulttuuriala	269	177	1 046	694	130	97	226	976	123
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	399	255	1 447	928	259	202	325	1 199	216
Luonnontieteiden ala	192	76	784	288	121	52	173	699	107
Tekniikan ja liikenteen ala	769	142	3 050	527	387	85	677	2 689	352
Luonnonvara- ja ympäristöala	55	38	249	127	21	5	55	235	21
Sos., terveys- ja liikunta-ala	689	636	2 261	2 057	489	433	579	1 976	425
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	94	80	332	245	76	48	72	290	57
<b>Vaasan ammattikorkeakoulu</b>	<b>1 004</b>	<b>438</b>	<b>3 815</b>	<b>1 574</b>	<b>475</b>	<b>234</b>	<b>819</b>	<b>3 150</b>	<b>399</b>
Kulttuuriala	–	–	7	7	4	4	–	7	4
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	216	149	923	629	125	95	184	760	105
Luonnontieteiden ala	109	23	414	86	40	13	86	367	38
Tekniikan ja liikenteen ala	458	76	1 771	251	199	28	375	1 462	168
Sos., terveys- ja liikunta-ala	131	120	394	362	58	53	105	335	45
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	90	70	306	239	49	41	69	219	39
<b>Yrkeshögskolan Sydväst</b>	<b>483</b>	<b>263</b>	<b>1 849</b>	<b>959</b>	<b>217</b>	<b>145</b>	<b>405</b>	<b>1 616</b>	<b>202</b>
Humanistinen ja kasvatusala	–	–	1	1	–	–	–	1	–
Kulttuuriala	60	45	238	192	39	33	60	220	36
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	35	19	133	81	9	9	25	120	9
Tekniikan ja liikenteen ala	120	7	529	37	59	8	86	432	56
Luonnonvara- ja ympäristöala	97	51	360	169	25	13	97	355	25
Sos., terveys- ja liikunta-ala	147	121	498	396	76	73	113	404	68
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	24	20	90	83	9	9	24	84	8

26. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2004

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Yhteensä</b>	<b>21 842</b>	<b>12 380</b>	<b>173 974</b>	<b>92 951</b>	<b>18 293</b>	<b>11 292</b>
Alempi korkeakouluaste	1 141	926	4 685	3 648	3 092	2 310
Ylempi korkeakouluaste	20 013	11 072	147 708	78 340	13 244	8 070
Tutkijakoulutusaste	688	382	21 581	10 963	1 957	912
<b>Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus</b>	<b>2 191</b>	<b>1 831</b>	<b>14 416</b>	<b>11 800</b>	<b>2 551</b>	<b>2 131</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>418</b>	<b>385</b>	<b>1 777</b>	<b>1 625</b>	<b>877</b>	<b>781</b>
612101 KK (al), lastentarhanopettaja	308	284	1 452	1 331	377	362
612201 KK (al), kasvatustieteet	10	9	59	48	125	96
613101 Lastentarhanopettaja (1986–)	–	–	–	–	1	1
613401 Erityislastentarhanopettaja	10	10	41	40	–	–
613402 Erityisopettaja	67	61	184	168	345	301
613501 Peruskoulun, lukion opinto-ohjaaja	23	21	41	38	29	21
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>1 732</b>	<b>1 417</b>	<b>11 105</b>	<b>9 002</b>	<b>1 552</b>	<b>1 265</b>
712101 KM, luokanopettaja	736	566	4 522	3 414	819	630
712102 KM, erityisopettaja	23	13	165	118	68	62
712104 KM, kotitalousopettaja	52	50	364	350	60	58
712105 KM, tekstiilityön opettaja	55	55	413	401	42	42
712107 KM, teknisen työn opettaja	34	1	222	22	29	2
712108 KM, peruskoulun, lukion opinto-ohjaaja	12	7	85	70	10	8
712109 KM, musiikinopettaja	19	18	125	91	14	5
712201 KM, kasvatustiede	667	583	4 216	3 637	333	298
712202 KM, aikuiskasvatus	33	29	324	280	73	59
712203 KM, erityispedagogiikka	97	91	583	535	38	37
712204 KM, varhaiskasvatus	1	1	74	72	62	60
712205 KM, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	3	3	12	12	4	4
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>1 534</b>	<b>1 173</b>	<b>122</b>	<b>85</b>
812101 KL, kasvatustiede	3	3	297	225	37	29
812102 KL, aikuiskasvatus	–	–	11	10	–	–
812103 KL, erityispedagogiikka	–	–	18	15	4	4
812105 KL, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	–	–	9	8	2	2
815101 KT, kasvatustiede	28	21	916	696	50	29
815102 KT, aikuiskasvatus	–	–	77	68	2	2
815103 KT, erityispedagogiikka	–	–	69	60	3	3
815105 KT, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	–	–	33	31	–	–
815199 KT, muu pääaineryhmä	–	–	1	1	–	–
815201 FT, kasvatustiede	10	5	103	59	24	16
<b>Humanistinen ja taidealan koulutus</b>	<b>4 063</b>	<b>3 102</b>	<b>34 738</b>	<b>25 290</b>	<b>3 595</b>	<b>2 744</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>150</b>	<b>93</b>	<b>693</b>	<b>384</b>	<b>913</b>	<b>712</b>
622101 Taiteen kandidaatti (al)	108	66	494	279	95	67
622201 Musiikin kandidaatti (al)	–	–	–	–	17	9
622301 Kuvataiteen kandidaatti	26	18	140	72	11	7
622502 Tanssitaiteen kandidaatti (al)	16	9	59	33	7	7
623101 HuK, suomen kieli	–	–	–	–	85	77
623102 HuK, ruotsin kieli	–	–	–	–	54	51
623103 HuK, englannin kieli	–	–	–	–	66	53
623104 HuK, saksan kieli	–	–	–	–	37	33
623105 HuK, ranskan kieli	–	–	–	–	36	34
623106 HuK, venäjän kieli	–	–	–	–	30	27
623107 HuK, espanjan kieli	–	–	–	–	17	15
623108 HuK, italian kieli	–	–	–	–	3	3
623110 HuK, itämerensuomalaiset kielet	–	–	–	–	3	2
623112 HuK, balttilaiset kielet	–	–	–	–	1	1
623113 HuK, klassilliset kielet	–	–	–	–	6	4



## 26. Jatkuu

Koulutusala		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
Koulutusaste		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
623114	HuK, slaavilaiset kielet	–	–	–	–	5	5
623199	HuK, muu kieli	–	–	–	–	1	1
623202	HuK, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	–	–	3	3
623203	HuK, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	–	–	23	19
623204	HuK, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	–	–	11	11
623205	HuK, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	–	–	2	2
623206	HuK, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	–	–	7	5
623301	HuK, historia	–	–	–	–	98	50
623302	HuK, arkeologia	–	–	–	–	25	21
623401	HuK, kirjallisuuden tutkimus	–	–	–	–	49	44
623402	HuK, kulttuurien tutkimus	–	–	–	–	76	57
623403	HuK, kielentutkimus	–	–	–	–	7	4
623404	HuK, puhetiheet	–	–	–	–	16	12
623501	HuK, taidehistoria, taidekasvatus	–	–	–	–	22	22
623502	HuK, musiikkitiede, musiikkikasvatus	–	–	–	–	24	16
623503	HuK, teatteritiede	–	–	–	–	8	8
623601	HuK, viestintätieteet, informaatiotutkimus	–	–	–	–	34	24
623701	HuK, filosofia	–	–	–	–	11	4
624101	Teologian kandidaatti (al)	–	–	–	–	23	14
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>		<b>3 834</b>	<b>2 959</b>	<b>30 400</b>	<b>22 628</b>	<b>2 440</b>	<b>1 897</b>
722101	Taiteen maisteri	323	237	1 995	1 315	263	192
723101	MuM, esittävä säveltaide	78	45	613	340	54	29
723102	MuM, kirkkomusiikki	28	20	215	145	25	16
723103	MuM, musiikkikasvatus	49	33	281	190	23	17
723199	MuM, muu pääaineryhmä	43	27	271	108	23	9
724101	Kuvataiteen maisteri	14	7	70	41	19	15
725101	TeM, dramaturgia	4	3	25	14	4	2
725102	TeM, näyttelijäntyö	34	18	144	71	27	15
725103	TeM, ohjaajantyö	2	1	32	17	–	–
725104	TeM, valo- ja äänisuunnittelu	9	4	70	24	6	2
725199	TeM, muu pääaineryhmä	6	5	29	23	5	4
725201	Tanssitaiteen maisteri	2	2	55	46	13	12
726101	FM, suomen kieli	264	228	2 245	1 930	180	160
726102	FM, ruotsin kieli	267	252	1 845	1 687	149	139
726103	FM, englannin kieli	363	265	2 843	2 157	229	199
726104	FM, saksan kieli	205	186	1 485	1 332	115	108
726105	FM, ranskan kieli	96	88	778	718	54	53
726106	FM, venäjän kieli	85	71	727	617	49	47
726107	FM, espanjan kieli	33	31	231	204	10	7
726108	FM, italian kieli	28	25	209	189	5	5
726109	FM, saamen kieli	10	7	32	27	1	–
726110	FM, itämerensuomalaiset kielet	6	5	49	33	1	1
726111	FM, unkarin kieli	–	–	8	5	–	–
726113	FM, klassilliset kielet	22	13	212	124	6	3
726114	FM, slaavilaiset kielet	25	24	205	169	8	4
726115	FM, viittomakieli	8	7	15	11	–	–
726199	FM, muu kieli	2	1	13	7	3	3
726202	FM, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	4	4	83	82	10	9
726203	FM, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	91	77	771	595	39	32
726204	FM, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	70	66	467	431	32	31
726205	FM, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	29	28	227	206	17	17
726206	FM, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	46	41	341	284	17	16
726207	FM, espanjan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	45	37	3	3
726301	FM, historia	312	169	2 909	1 545	240	125
726302	FM, arkeologia	29	22	326	240	25	16
726401	FM, kirjallisuuden tutkimus	183	152	2 006	1 553	127	105
726402	FM, kulttuurien tutkimus	222	178	2 011	1 584	139	115
726403	FM, kielentutkimus	44	33	305	204	15	11

## 26. Jatkuu

Koulutusala		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutusaste	Koulutus						
726404	FM, puhetieteet	97	94	728	670	61	61
726501	FM, taidehistoria, taidekasvatus	90	79	730	632	48	43
726502	FM, musiikkitiede, musiikkikasvatus	106	78	836	529	46	32
726503	FM, teatteritiede	9	7	123	97	17	15
726599	FM, muu taiteiden tutkimus	–	–	43	26	–	–
726601	FM, viestintätieteet, informaatiotutkimus	136	96	1 037	771	124	102
726701	FM, filosofia (hum. ala)	25	6	371	132	23	7
726999	FM, muu humanistinen ala	3	1	20	12	–	–
727101	Teologian maisteri	332	223	2 324	1 454	185	115
<b>Tutkijakoulutusaste</b>		<b>79</b>	<b>50</b>	<b>3 645</b>	<b>2 278</b>	<b>242</b>	<b>135</b>
822201	MuL, taiteilijakoulutus	1	1	32	16	–	–
822202	MuL, tutkijakoulutus	–	–	20	14	1	1
822203	MuL, kehittäjäkoulutus	–	–	7	3	–	–
822401	Teatteritaiteen lisensiaatti	1	1	7	5	–	–
823101	FL, suomen kieli	–	–	40	35	–	–
823102	FL, ruotsin kieli	–	–	16	15	5	5
823103	FL, englannin kieli	–	–	38	35	3	3
823104	FL, saksan kieli	–	–	19	16	1	–
823105	FL, ranskan kieli	–	–	10	9	5	4
823106	FL, venäjän kieli	–	–	6	6	–	–
823107	FL, espanjan kieli	–	–	2	1	–	–
823108	FL, italian kieli	–	–	4	4	–	–
823109	FL, saamen kieli	–	–	2	1	–	–
823113	FL, klassilliset kielet	–	–	9	8	–	–
823203	FL, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	2	1	–	–
823204	FL, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	3	3	–	–
823205	FL, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	1	1	–	–
823206	FL, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	1	1	–	–
823301	FL, historia	6	2	152	67	20	7
823302	FL, arkeologia	–	–	15	11	3	1
823401	FL, kirjallisuuden tutkimus	–	–	50	43	15	12
823402	FL, kulttuurien tutkimus	1	1	66	47	7	5
823403	FL, kielen tutkimus	–	–	33	31	4	4
823404	FL, puhetieteet	–	–	19	17	1	1
823501	FL, taidehistoria, taidekasvatus	–	–	29	26	2	2
823502	FL, musiikkitiede, musiikkikasvatus	–	–	15	8	6	3
823599	FL, muu taiteiden tutkimus	–	–	2	–	1	1
823601	FL, viestintätieteet, informaatiotutkimus	–	–	20	10	5	2
823701	FL, filosofia (hum. ala)	–	–	5	2	1	1
824101	Teologian lisensiaatti	–	–	41	15	7	2
825101	Taiteen tohtori	18	12	234	151	9	6
825201	MuT, taiteilijakoulutus	–	–	26	8	2	1
825202	MuT, tutkijakoulutus	1	1	33	21	3	2
825203	MuT, kehittäjäkoulutus	1	–	15	6	–	–
825301	Kuvataiteen tohtori	2	1	14	7	–	–
825401	Teatteritaiteen tohtori	1	–	22	11	–	–
825501	Tanssitaiteen tohtori	–	–	11	10	–	–
826101	FT, suomen kieli	3	1	148	129	9	5
826102	FT, ruotsin kieli	1	1	80	74	1	–
826103	FT, englannin kieli	3	3	145	118	7	5
826104	FT, saksan kieli	–	–	74	55	1	1
826105	FT, ranskan kieli	1	1	36	34	3	3
826106	FT, venäjän kieli	3	–	37	27	–	–
826107	FT, espanjan kieli	–	–	15	6	1	1
826108	FT, italian kieli	1	–	9	7	–	–
826109	FT, saamen kieli	1	1	4	3	–	–
826110	FT, itämerensuomalaiset kielet	–	–	11	7	1	–
826111	FT, unkarin kieli	–	–	4	4	–	–

## 26. Jatkuu

Koulutusala		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutusaste							
Koulutus							
826113	FT, klassilliset kielet	1	–	30	20	1	1
826114	FT, slaavilaiset kielet	–	–	14	12	1	1
826202	FT, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkaus	–	–	3	2	–	–
826203	FT, englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus	1	1	32	23	1	1
826204	FT, saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus	–	–	12	10	1	1
826205	FT, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus	–	–	–	–	1	1
826206	FT, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkaus	1	1	11	8	1	1
826301	FT, historia	3	1	416	190	18	6
826302	FT, arkeologia	1	1	54	28	2	–
826401	FT, kirjallisuuden tutkimus	1	1	230	147	8	3
826402	FT, kulttuurien tutkimus	3	3	259	183	24	13
826403	FT, kielentutkimus	4	3	92	66	6	4
826404	FT, puhetieteet	–	–	26	19	7	7
826501	FT, taidehistoria, taidekasvatus	1	1	120	105	5	5
826502	FT, musiikkitiede, musiikkikasvatus	3	3	122	63	9	3
826503	FT, teatteritiede	1	1	24	17	2	2
826601	FT, viestintätieteet, informaatiotutkimus	3	3	68	44	4	1
826701	FT, filosofia (hum. ala)	1	1	76	26	5	1
826901	FT, teologia	–	–	7	5	–	–
826999	FT, muu humanistinen ala	3	2	9	7	–	–
827101	Teologian tohtori	7	2	456	174	22	6
<b>Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus</b>		<b>5 486</b>	<b>3 149</b>	<b>43 002</b>	<b>24 311</b>	<b>4 497</b>	<b>2 786</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>		<b>215</b>	<b>126</b>	<b>1 132</b>	<b>697</b>	<b>567</b>	<b>358</b>
632101	KTK (al), liiketaloustieteet	87	34	225	96	229	134
632105	KTK (al), yhteiskuntatieteet	–	–	1	–	18	8
632115	KTK (al), tietojärjestelmätiede	–	–	–	–	27	15
633101	VTK (al), politiikkatieteet	20	14	126	79	56	37
633102	VTK (al), taloustieteet	–	–	–	–	2	1
633103	VTK (al), sosiaalitieteet	46	36	206	165	27	22
633105	VTK (al), psykologia	12	10	27	25	10	8
633106	VTK (al), viestintätieteet	18	10	138	84	4	2
633107	VTK (al), filosofia	–	–	–	–	4	1
633108	VTK (al), tilastotiede	–	–	–	–	1	1
633201	YTK (al), politiikkatieteet	13	11	20	13	32	22
633202	YTK (al), taloustieteet	–	–	–	–	3	2
633203	YTK (al), sosiaalitieteet	7	5	27	17	25	20
633206	YTK (al), viestintätieteet	–	–	11	6	22	17
633207	YTK (al), filosofia	–	–	–	–	8	2
633208	YTK (al), tilastotiede	–	–	–	–	1	1
633301	HTK (al), hallintotieteet	3	3	83	54	54	39
633310	HTK (al), alue- ja ympäristötieteet	–	–	–	–	12	7
633501	Psykologian kandidaatti (al)	–	–	–	–	7	6
634101	Oikeusnotaari	9	3	268	158	25	13
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>		<b>5 004</b>	<b>2 871</b>	<b>36 795</b>	<b>20 848</b>	<b>3 536</b>	<b>2 240</b>
732101	KTM, liiketaloustieteet	730	345	9 923	4 969	1 377	805
732105	KTM, yhteiskuntatieteet	107	28	1 240	424	141	56
732114	KTM, tilastotiede	2	–	25	4	1	1
732115	KTM, tietojärjestelmätiede	167	38	1 696	439	136	44
732199	KTM, muu pääaineryhmä	1 437	663	4 134	1 823	9	9
733101	VTM, politiikkatieteet	178	99	1 847	1 126	181	128
733102	VTM, taloustieteet	72	24	741	239	55	27
733103	VTM, sosiaalitieteet	241	189	1 918	1 491	179	146
733105	VTM, psykologia	35	33	352	305	37	33
733106	VTM, viestintätieteet	38	31	477	368	38	32
733107	VTM, filosofia	29	13	270	116	10	3
733108	VTM, tilastotiede	33	16	251	94	14	4

26. Jatkuu

Koulutusala		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
Koulutusaste		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
733199	VTM, muu pääaineryhmä	78	54	266	167	–	–
733201	YTM, politiikkatieteet	104	66	845	541	68	47
733202	YTM, taloustieteet	63	33	388	163	20	9
733203	YTM, sosiaalitieteet	473	387	2 968	2 395	255	207
733205	YTM, psykologia	32	28	267	223	31	25
733206	YTM, viestintätieteet	93	72	938	685	66	48
733207	YTM, filosofia	33	14	204	75	18	10
733208	YTM, tilastotiede	24	13	97	36	3	1
733209	YTM, tietojenkäsittely	–	–	3	2	–	–
733210	YTM, alue- ja ympäristötieteet	63	47	145	102	18	10
733211	YTM, matkailu	33	29	155	138	10	9
733299	YTM, muu pääaineryhmä	11	8	24	17	–	–
733301	HTM, hallintotieteet	270	177	2 208	1 394	194	124
733310	HTM, alue- ja ympäristötieteet	47	36	293	216	25	20
733399	HTM, muu pääaineryhmä	–	–	14	7	–	–
733405	FM, psykologia	–	–	–	–	4	1
733501	Psykologian maisteri	149	127	1 442	1 187	203	180
734101	Oikeustieteen kandidaatti	462	301	3 664	2 102	443	261
<b>Tutkijakoulutusaste</b>		<b>267</b>	<b>152</b>	<b>5 075</b>	<b>2 766</b>	<b>394</b>	<b>188</b>
832101	KTL, liiketaloustieteet	1	–	123	65	41	15
832105	KTL, yhteiskuntatieteet	–	–	25	10	7	4
832114	KTL, tilastotiede	–	–	2	1	1	–
832115	KTL, tietojärjestelmätiede	–	–	9	–	1	–
832199	KTL, muu pääaineryhmä	1	1	4	3	–	–
833101	VTL, politiikkatieteet	–	–	23	8	9	4
833102	VTL, taloustieteet	1	1	14	5	3	2
833103	VTL, sosiaalitieteet	22	16	115	84	11	7
833105	VTL, psykologia	–	–	4	3	1	1
833106	VTL, viestintätieteet	–	–	5	4	1	1
833107	VTL, filosofia	–	–	11	2	1	1
833108	VTL, tilastotiede	2	1	4	3	2	–
833201	YTL, politiikkatieteet	–	–	8	3	4	1
833202	YTL, taloustieteet	–	–	6	3	–	–
833203	YTL, sosiaalitieteet	4	4	131	103	8	7
833205	YTL, psykologia	–	–	4	3	2	–
833206	YTL, viestintätieteet	–	–	4	3	1	1
833207	YTL, filosofia	–	–	10	3	–	–
833208	YTL, tilastotiede	–	–	3	1	–	–
833210	YTL, alue- ja ympäristötieteet	–	–	4	1	2	2
833211	YTL, matkailu	–	–	1	–	–	–
833301	HTL, hallintotieteet	2	1	15	8	17	9
833310	HTL, alue- ja ympäristötieteet	–	–	–	–	3	3
833501	Psykologian lisensiaatti	17	14	205	175	24	21
834101	Oikeustieteen lisensiaatti	10	5	481	217	27	12
835101	KTT, liiketaloustieteet	57	32	1 006	502	64	22
835105	KTT, yhteiskuntatieteet	8	1	170	55	8	2
835114	KTT, tilastotiede	2	–	22	7	–	–
835115	KTT, tietojärjestelmätiede	6	2	118	39	5	3
835199	KTT, muu pääaineryhmä	8	3	31	17	1	1
836101	VTT, politiikkatieteet	24	12	313	134	15	5
836102	VTT, taloustieteet	6	4	122	47	6	2
836103	VTT, sosiaalitieteet	8	7	344	241	22	12
836105	VTT, psykologia	2	2	73	52	4	4
836106	VTT, viestintätieteet	2	–	63	46	1	1
836107	VTT, filosofia	–	–	50	22	–	–
836108	VTT, tilastotiede	–	–	17	6	1	–
836201	YTT, politiikkatieteet	1	1	92	38	6	3
836202	YTT, taloustieteet	–	–	9	2	1	–

## 26. Jatkuu

Koulutusala		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
Koulutusaste		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
836203	YTT, sosiaalitieteet	18	15	310	232	20	12
836205	YTT, psykologia	1	1	30	20	2	1
836206	YTT, viestintätieteet	1	1	93	50	4	1
836207	YTT, filosofia	1	–	11	1	1	–
836208	YTT, tilastotiede	–	–	4	3	1	–
836210	YTT, alue- ja ympäristötieteet	–	–	13	8	2	1
836211	YTT, matkailu	1	–	10	8	1	1
836299	YTT, muu pääaineryhmä	1	1	2	2	–	–
836301	HTT, hallintotieteet	15	8	267	139	5	1
836310	HTT, alue- ja ympäristötieteet	2	–	73	50	4	1
836399	HTT, muu pääaineryhmä	–	–	2	–	–	–
836501	Psykologian tohtori	9	5	229	163	17	11
837301	Oikeustieteen tohtori	7	2	209	82	23	8
839101	FT, kauppatiede	21	9	111	55	4	–
839102	FT, yhteiskuntatiede	1	–	38	16	5	2
839103	FT, psykologia	5	3	31	21	5	3
839104	FT, oikeustiede	–	–	1	–	–	–
<b>Luonnontieteellinen koulutus</b>		<b>3 806</b>	<b>1 836</b>	<b>26 527</b>	<b>11 604</b>	<b>2 234</b>	<b>1 111</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>		<b>–</b>	<b>–</b>	<b>5</b>	<b>–</b>	<b>396</b>	<b>157</b>
642101	LuK, matematiikka	–	–	–	–	61	16
642102	LuK, tilastotiede	–	–	–	–	2	1
642201	LuK, tietojenkäsittely	–	–	5	–	165	37
642301	LuK, fysiikka	–	–	–	–	29	10
642302	LuK, geofysiikka	–	–	–	–	4	4
642303	LuK, meteorologia	–	–	–	–	6	3
642304	LuK, tähtitiede	–	–	–	–	2	–
642401	LuK, kemia	–	–	–	–	59	42
642501	LuK, geologia	–	–	–	–	14	9
642601	LuK, maantiede	–	–	–	–	38	23
642701	LuK, biologia	–	–	–	–	9	8
642702	LuK, biokemia	–	–	–	–	3	2
642703	LuK, ympäristötiede	–	–	–	–	3	2
642901	LuK, filosofia	–	–	–	–	1	–
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>		<b>3 719</b>	<b>1 794</b>	<b>23 415</b>	<b>10 153</b>	<b>1 419</b>	<b>778</b>
742101	FM, matematiikka	756	397	3 711	1 655	151	66
742102	FM, tilastotiede	26	15	89	42	24	12
742201	FM, tietojenkäsittely	1 043	224	8 098	1 693	345	98
742301	FM, fysiikka	520	172	2 933	838	127	36
742302	FM, geofysiikka	–	–	–	–	7	6
742303	FM, meteorologia	–	–	–	–	7	3
742304	FM, tähtitiede	–	–	–	–	5	2
742401	FM, kemia	486	308	2 555	1 595	157	112
742501	FM, geologia	48	28	435	230	48	27
742601	FM, maantiede	124	84	1 044	729	107	72
742701	FM, biologia	365	300	2 419	1 862	238	184
742702	FM, biokemia	153	116	1 032	740	119	96
742703	FM, ympäristötiede	109	87	648	484	62	49
742704	FM, biotiede	74	58	299	225	14	13
742901	FM, filosofia (luonnontiet. ala)	15	5	152	60	7	1
742999	FM, muu luonnontiet. ala	–	–	–	–	1	1
<b>Tutkijakoulutusaste</b>		<b>87</b>	<b>42</b>	<b>3 107</b>	<b>1 451</b>	<b>419</b>	<b>176</b>
842101	FL, matematiikka	2	1	58	17	18	3
842102	FL, tilastotiede	–	–	2	2	1	–
842201	FL, tietojenkäsittely	4	2	121	34	23	7
842301	FL, fysiikka	–	–	45	13	28	11

## 26. Jatkuu

Koulutusala		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
Koulutusaste		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
842302	FL, geofysiikka	–	–	2	–	3	1
842303	FL, meteorologia	–	–	–	–	1	1
842304	FL, tähtitiede	–	–	–	–	1	–
842401	FL, kemia	–	–	50	27	15	10
842501	FL, geologia	–	–	13	2	9	6
842601	FL, maantiede	–	–	15	12	2	2
842701	FL, biologia	1	–	49	33	9	7
842702	FL, biokemia	–	–	21	17	2	1
842703	FL, ympäristötiede	–	–	11	10	2	2
842901	FL, filosofia (luonnontiet. ala)	–	–	–	–	1	–
845101	FT, matematiikka	4	1	195	51	15	3
845102	FT, tilastotiede	1	–	20	10	2	–
845201	FT, tietojenkäsittely	9	3	382	108	37	6
845301	FT, fysiikka	10	3	341	85	59	14
845302	FT, geofysiikka	2	–	35	16	3	1
845303	FT, meteorologia	–	–	25	10	1	–
845304	FT, tähtitiede	1	–	31	9	4	–
845401	FT, kemia	4	3	357	191	34	13
845501	FT, geologia	2	1	82	34	10	6
845601	FT, maantiede	4	1	147	77	7	2
845701	FT, biologia	22	12	637	423	68	41
845702	FT, biokemia	8	6	299	185	47	30
845703	FT, ympäristötiede	11	8	111	72	16	8
845901	FT, filosofia (luonnontiet. ala)	2	1	57	12	1	1
845999	FT, muu luonnontiet. ala	–	–	1	1	–	–
<b>Tekniikan koulutus</b>		<b>4 158</b>	<b>927</b>	<b>37 628</b>	<b>7 687</b>	<b>2 735</b>	<b>635</b>
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>		<b>4 041</b>	<b>881</b>	<b>32 131</b>	<b>6 271</b>	<b>2 353</b>	<b>559</b>
751101	DI, konetekniikka	626	54	4 682	405	287	19
751102	DI, energiatekniikka	43	10	436	70	31	8
751201	DI, sähkötekniikka	632	96	5 633	639	443	72
751202	DI, automaatiotekniikka	206	16	1 630	154	104	15
751203	DI, teknillinen fysiikka	73	8	710	80	75	10
751204	DI, teknis-luonnontieteellinen koulutus	59	15	351	113	22	11
751301	DI, tietotekniikka	769	95	6 758	746	452	65
751302	DI, tietoliikennetekniikka	192	32	1 410	230	66	7
751401	DI, kemian tekniikka	163	72	1 000	453	93	46
751402	DI, prosessitekniikka	127	26	964	229	99	28
751403	DI, ympäristötekniikka	129	77	815	500	78	48
751404	DI, puunjalostustekniikka	91	34	628	213	56	20
751408	DI, materiaalitekniikka, kalliotekniikka	149	65	1 046	425	85	37
751501	DI, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	211	69	1 509	447	77	26
751502	DI, maanmittaustekniikka	75	20	477	157	34	16
751601	DI, tuotantotalous	344	99	2 544	649	250	75
751901	DI, tekstiili- ja vaatetustekniikka	18	15	130	105	8	6
751999	DI, muu tekniikka	4	–	41	6	–	–
754101	Arkkitehti	115	66	1 239	557	84	41
754201	Maisema-arkkitehti	15	12	128	93	9	9
<b>Tutkijakoulutusaste</b>		<b>117</b>	<b>46</b>	<b>5 497</b>	<b>1 416</b>	<b>382</b>	<b>76</b>
851101	TkL, konetekniikka	–	–	310	56	11	2
851102	TkL, energiatekniikka	–	–	35	8	–	–
851201	TkL, sähkötekniikka	3	–	418	50	34	5
851202	TkL, automaatiotekniikka	–	–	49	4	4	–
851203	TkL, teknillinen fysiikka	–	–	54	13	9	1
851204	TkL, teknis-luonnontieteellinen koulutus	–	–	1	1	–	–
851301	TkL, tietotekniikka	1	–	332	37	22	4
851401	TkL, kemian tekniikka	–	–	51	24	7	4

## 26. Jatkuu

Koulutusala	Koulutusaste	Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
			Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
851402	TkL, prosessiteknikka		–	–	73	23	7	1
851403	TkL, ympäristötekniikka		1	1	27	15	5	3
851404	TkL, puunjalostustekniikka		–	–	40	19	2	1
851408	TkL, materiaalitekniikka, kallioteknikka		–	–	57	16	3	–
851501	TkL, rakennustekniikka, yhdyskuntateknikka		–	–	200	58	10	1
851502	TkL, maanmittaustekniikka		1	–	57	25	2	1
851601	TkL, tuotantotalous		5	4	187	73	10	5
851801	TkL, arkkitehtuuri		1	1	71	39	–	–
851999	TkL, muu tekniikka		–	–	32	5	–	–
855101	TkT, konetekniikka		10	3	369	92	18	–
855102	TkT, energiateknikka		3	1	48	10	4	1
855201	TkT, sähkötekniikka		14	3	674	115	52	7
855202	TkT, automaatiotekniikka		3	–	168	14	14	2
855203	TkT, teknillinen fysiikka		2	1	193	35	24	–
855204	TkT, teknis-luonnontieteellinen koulutus		1	–	33	7	7	2
855301	TkT, tietotekniikka		14	2	609	93	34	2
855302	TkT, tietoliikennetekniikka		–	–	1	–	1	–
855401	TkT, kemian tekniikka		2	1	125	67	17	8
855402	TkT, prosessiteknikka		1	1	146	63	19	4
855403	TkT, ympäristötekniikka		–	–	68	42	3	2
855404	TkT, puunjalostustekniikka		4	4	67	27	9	3
855408	TkT, materiaalitekniikka, kallioteknikka		6	3	44	15	7	3
855501	TkT, rakennustekniikka, yhdyskuntateknikka		2	1	109	21	10	3
855502	TkT, maanmittaustekniikka		–	–	49	20	1	–
855601	TkT, tuotantotalous		16	8	433	167	17	4
855801	TkT, arkkitehtuuri		2	1	92	39	3	1
855999	TkT, muu tekniikka		2	1	78	22	–	–
856101	FT, tekniikka		23	10	197	101	16	6
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus</b>			<b>418</b>	<b>251</b>	<b>3 587</b>	<b>2 125</b>	<b>322</b>	<b>188</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>			–	–	–	–	<b>6</b>	<b>4</b>
662101	MMK (al), maatalous		–	–	–	–	2	1
662102	MMK (al), metsätalous		–	–	–	–	1	1
662103	MMK (al), ympäristöala		–	–	–	–	1	1
662201	Elintarviketieteiden kandidaatti (al)		–	–	–	–	2	1
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>			<b>410</b>	<b>245</b>	<b>3 017</b>	<b>1 789</b>	<b>273</b>	<b>165</b>
762201	MMM, maatalous		112	64	941	566	62	34
762202	MMM, metsätalous		151	68	951	404	106	48
762203	MMM, ympäristöala		43	32	352	244	38	26
762204	MMM, kotitalousala		10	9	117	99	10	9
762205	MMM, biotekniikka		15	10	37	22	–	–
762301	Elintarviketieteiden maisteri		79	62	619	454	57	48
<b>Tutkijakoulutusaste</b>			<b>8</b>	<b>6</b>	<b>570</b>	<b>336</b>	<b>43</b>	<b>19</b>
862202	MML, metsätalous		–	–	–	–	2	–
862203	MML, ympäristöala		–	–	–	–	1	1
865201	MMT, maatalous		3	2	183	114	8	3
865202	MMT, metsätalous		2	2	181	77	17	4
865203	MMT, ympäristöala		–	–	59	24	4	2
865204	MMT, kotitalousala		–	–	36	32	1	1
865301	Elintarviketieteiden tohtori		1	1	84	72	4	4
865501	FT, maa- ja metsätalous		2	1	27	17	6	4
<b>Terveys- ja sosiaalialan koulutus</b>			<b>1 584</b>	<b>1 231</b>	<b>13 288</b>	<b>9 752</b>	<b>2 241</b>	<b>1 639</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>			<b>358</b>	<b>322</b>	<b>1 078</b>	<b>942</b>	<b>330</b>	<b>298</b>
672401	Farmaseutti (1994-)		358	322	1 078	942	316	285

## 26. Jatkuu

Koulutusala	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita		Tutkintoja		
		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	
<b>Koulutusaste</b>						
<b>Koulutus</b>						
672501 Terveystieteiden kandidaatti (al)	–	–	–	–	14	13
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>1 137</b>	<b>852</b>	<b>10 128</b>	<b>7 296</b>	<b>1 563</b>	<b>1 113</b>
772101 Lääketieteen lisensiaatti	472	296	3 674	2 334	420	270
772201 Hammaslääketieteen lisensiaatti	78	45	448	282	52	33
772301 Eläinlääketieteen lisensiaatti	39	37	381	354	50	45
772401 Proviisori	58	43	510	395	89	66
772501 Terveystieteiden maisteri	408	375	2 340	2 124	296	278
775101 Erikoislääkäri	76	52	2 658	1 712	630	402
775201 Erikoishammaslääkäri	5	3	63	47	22	15
775301 Erikoiseläinlääkäri	1	1	54	48	4	4
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>89</b>	<b>57</b>	<b>2 082</b>	<b>1 514</b>	<b>348</b>	<b>228</b>
872401 Farmasian lisensiaatti	–	–	7	6	3	3
872501 Terveystieteiden lisensiaatti	3	2	72	67	11	11
875101 Lääketieteen tohtori	20	8	657	378	191	106
875201 Hammaslääketieteen tohtori	5	3	85	65	14	11
875301 Eläinlääketieteen tohtori	1	1	51	38	10	7
875401 Farmasian tohtori	3	1	144	102	15	10
875501 Terveystieteiden tohtori	8	8	348	325	35	34
875601 FT, lääketiede	42	30	560	420	54	38
875602 FT, hammaslääketiede	–	–	10	7	1	–
875603 FT, eläinlääketiede	–	–	17	13	1	–
875604 FT, farmasia	4	2	25	18	3	2
875605 FT, terveystiede	3	2	106	75	10	6
<b>Palvelualojen koulutus</b>	<b>136</b>	<b>53</b>	<b>788</b>	<b>382</b>	<b>118</b>	<b>58</b>
<b>Alempi korkeakouluaste</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>3</b>	<b>–</b>
682201 Liikuntatieteiden kandidaatti (al)	–	–	–	–	3	–
<b>Ylempi korkeakouluaste</b>	<b>136</b>	<b>53</b>	<b>717</b>	<b>353</b>	<b>108</b>	<b>53</b>
782201 Liikuntatieteiden maisteri	136	53	717	353	108	53
<b>Tutkijakoulutusaste</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
882201 Liikuntatieteiden lisensiaatti	–	–	18	11	4	2
885201 Liikuntatieteiden tohtori	–	–	43	14	3	3
885301 FT, liikuntatiede	–	–	10	4	–	–



**27. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopiston ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2004.**

Yliopisto	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulututkinto	Ylempi korkeakoulututkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto		
<b>Uusia opiskelijoita yhteensä</b>	<b>1 141</b>	<b>19 931</b>	<b>82</b>	<b>94</b>	<b>594</b>	<b>21 842</b>	<b>12 380</b>
Helsingin yliopisto	421	3 495	19	25	146	4 106	2 800
Turun yliopisto	70	1 749	3	21	39	1 882	1 205
Åbo Akademi	78	712	–	4	12	806	511
Oulun yliopisto	–	2 016	6	1	24	2 047	1 038
Tampereen yliopisto	76	1 503	48	4	49	1 680	1 155
Jyväskylän yliopisto	1	2 017	–	3	45	2 066	1 311
Teknillinen korkeakoulu	–	1 393	–	11	53	1 457	348
Helsingin kauppakorkeakoulu	87	484	–	–	27	598	261
Svenska handelshögskolan	–	353	–	–	20	373	159
Turun kauppakorkeakoulu	–	328	–	1	3	332	180
Vaasan yliopisto	–	665	–	–	21	686	345
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	–	766	–	–	24	790	237
Tampereen teknillinen yliopisto	–	1 292	–	1	30	1 323	296
Kuopion yliopisto	169	736	6	8	26	945	672
Joensuun yliopisto	89	1 262	–	9	21	1 381	928
Sibelius-Akatemia	–	198	–	1	2	201	127
Taideteollinen korkeakoulu	108	213	–	–	13	334	226
Lapin yliopisto	–	691	–	4	36	731	519
Teatterikorkeakoulu	16	44	–	1	1	62	36
Kuvataideakatemia	26	14	–	–	2	42	26
<b>Opiskelijoita yhteensä</b>	<b>4 685</b>	<b>144 933</b>	<b>2 775</b>	<b>4 690</b>	<b>16 891</b>	<b>173 974</b>	<b>92 951</b>
Helsingin yliopisto	1 852	29 716	920	441	4 993	37 922	24 274
Turun yliopisto	310	12 761	556	577	1 461	15 665	9 962
Åbo Akademi	419	5 606	–	258	585	6 868	4 191
Oulun yliopisto	41	13 606	389	487	1 295	15 818	7 623
Tampereen yliopisto	341	12 260	676	148	1 631	15 056	9 946
Jyväskylän yliopisto	46	12 210	–	434	1 081	13 771	8 702
Teknillinen korkeakoulu	–	12 133	–	1 010	1 493	14 636	3 115
Helsingin kauppakorkeakoulu	223	3 621	–	3	390	4 237	1 847
Svenska handelshögskolan	–	2 539	–	2	190	2 731	1 164
Turun kauppakorkeakoulu	–	1 968	–	95	139	2 202	1 108
Vaasan yliopisto	–	4 597	–	–	399	4 996	2 678
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	–	5 251	–	206	351	5 808	1 568
Tampereen teknillinen yliopisto	–	10 334	–	584	1 240	12 158	2 485
Kuopion yliopisto	464	4 582	234	78	569	5 927	3 917
Joensuun yliopisto	283	6 845	–	182	537	7 847	5 017
Sibelius-Akatemia	–	1 380	–	59	74	1 513	851
Taideteollinen korkeakoulu	494	1 130	–	–	189	1 813	1 115
Lapin yliopisto	13	3 998	–	121	230	4 362	3 031
Teatterikorkeakoulu	59	326	–	5	30	420	237
Kuvataideakatemia	140	70	–	–	14	224	120
<b>Tutkintoja yhteensä</b>	<b>3 092</b>	<b>12 588</b>	<b>656</b>	<b>558</b>	<b>1 399</b>	<b>18 293</b>	<b>11 292</b>
Helsingin yliopisto	1 070	2 330	246	137	395	4 178	2 869
Turun yliopisto	286	1 084	96	37	144	1 647	1 141
Åbo Akademi	208	489	–	29	66	792	524
Oulun yliopisto	96	1 247	103	43	130	1 619	972
Tampereen yliopisto	240	1 045	138	51	105	1 579	1 118
Jyväskylän yliopisto	518	1 367	–	65	113	2 063	1 466
Teknillinen korkeakoulu	–	961	–	72	130	1 163	268
Helsingin kauppakorkeakoulu	137	351	–	6	18	512	245
Svenska handelshögskolan	10	226	–	4	18	258	128
Turun kauppakorkeakoulu	16	211	–	4	15	246	135
Vaasan yliopisto	22	316	–	15	10	363	244
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	5	470	–	12	29	516	194
Tampereen teknillinen yliopisto	–	701	–	31	61	793	192
Kuopion yliopisto	140	427	73	11	76	727	532
Joensuun yliopisto	181	617	–	35	57	890	617
Sibelius-Akatemia	17	125	–	1	5	148	84
Taideteollinen korkeakoulu	77	192	–	–	8	277	201
Lapin yliopisto	51	367	–	5	19	442	305
Teatterikorkeakoulu	7	43	–	–	–	50	35
Kuvataideakatemia	11	19	–	–	–	30	22

**28. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2004**

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkea- koulututkinto	Ylempi korkea- koulututkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
<b>Uusia opiskelijoita yhteensä</b>	<b>1 141</b>	<b>19 931</b>	<b>82</b>	<b>94</b>	<b>594</b>	<b>21 842</b>	<b>12 380</b>
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>430</b>	<b>4 502</b>	–	<b>26</b>	<b>93</b>	<b>5 051</b>	<b>4 057</b>
Kielitieteet	–	1 698	–	–	20	1 718	1 464
Historia ja arkeologia	–	341	–	6	4	351	195
Filosofia	–	102	–	–	4	106	40
Kasvatustieteet ja psykologia	22	1 014	–	20	55	1 111	965
Opetus- ja kasvatustyö	408	915	–	–	–	1 323	1 071
Teologia	–	332	–	–	7	339	225
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala	–	100	–	–	3	103	97
<b>Kulttuuriala</b>	<b>168</b>	<b>1 488</b>	–	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>1 697</b>	<b>1 246</b>
Käsi- ja taideteollisuus	108	323	–	–	18	449	315
Viestintä ja informaatiotieteet	18	267	–	–	6	291	213
Kirjallisuus	–	183	–	–	1	184	153
Teatteri ja tanssi	16	57	–	1	1	75	43
Musiikki	–	323	–	1	5	329	226
Kuvataide	26	14	–	–	2	42	26
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	–	321	–	1	5	327	270
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>185</b>	<b>4 421</b>	–	<b>43</b>	<b>180</b>	<b>4 829</b>	<b>2 731</b>
Liiketalous ja kauppa	87	837	–	1	86	1 011	449
Kansantalous	–	135	–	1	6	142	62
Hallinto	3	458	–	2	17	480	326
Tilastotiede	–	85	–	2	3	90	45
Sosiaalitieteet	53	714	–	26	26	819	659
Politiikkatieteet	33	282	–	–	25	340	203
Oikeustiede	9	462	–	10	7	488	311
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon alan koulutus	–	1 448	–	1	10	1 459	676
<b>Luonnontieteiden ala</b>	–	<b>3 736</b>	–	<b>7</b>	<b>72</b>	<b>3 815</b>	<b>1 760</b>
Matematiikka	–	756	–	2	4	762	399
Tietojenkäsittely	–	1 210	–	4	15	1 229	269
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	–	48	–	–	5	53	29
Fysiikka	–	520	–	–	10	530	175
Kemia	–	486	–	–	4	490	311
Biologia	–	592	–	1	30	623	492
Maantiede	–	124	–	–	4	128	85
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	–	<b>4 135</b>	–	<b>12</b>	<b>106</b>	<b>4 253</b>	<b>1 000</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	–	416	–	2	4	422	170
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	–	669	–	–	13	682	68
Sähkö- ja automaatiotekniikka	–	970	–	3	20	993	139
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	–	961	–	1	14	976	129
Elintarvikeala ja biotekniikka	–	94	–	–	1	95	73
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	–	530	–	–	13	543	206
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	–	18	–	–	–	18	15
Tuotantotalous	–	344	–	5	16	365	111
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	–	133	–	1	25	159	89
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	–	<b>415</b>	–	–	<b>18</b>	<b>433</b>	<b>264</b>
Maatilatalous	–	112	–	–	3	115	66
Metsätalous	–	151	–	–	2	153	70
Luonto- ja ympäristöala	–	152	–	–	11	163	127
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	–	–	–	–	2	2	1
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>358</b>	<b>1 191</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>1 720</b>	<b>1 284</b>
Terveystieteet	–	408	–	3	11	422	387

## 28. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkea- koulututkinto	Ylempi korkea- koulututkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
Hammaslääketiede	–	78	5	–	5	88	51
Kuntoutus ja liikunta	–	136	–	–	–	136	53
Farmasia ja muu lääkehuolto	358	58	–	–	7	423	368
Lääketiede	–	472	76	–	62	610	386
Eläinlääketiede	–	39	1	–	1	41	39
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	–	<b>43</b>	–	–	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>38</b>
Matkailuala	–	33	–	–	1	34	29
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	–	10	–	–	–	10	9
<b>Opiskelijoita yhteensä</b>	<b>4 685</b>	<b>144 933</b>	<b>2 775</b>	<b>4 690</b>	<b>16 891</b>	<b>173 974</b>	<b>92 951</b>
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>1 804</b>	<b>33 481</b>	–	<b>987</b>	<b>3 481</b>	<b>39 753</b>	<b>30 612</b>
Kielitieteet	–	13 136	–	186	757	14 079	11 821
Historia ja arkeologia	–	3 235	–	167	470	3 872	2 081
Filosofia	–	997	–	26	194	1 217	451
Kasvatustieteet ja psykologia	86	7 258	–	539	1 528	9 411	7 882
Opetus- ja kasvatustyö	1 718	5 783	–	9	33	7 543	6 003
Teologia	–	2 324	–	41	463	2 828	1 648
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala	–	748	–	19	36	803	726
<b>Kulttuuriala</b>	<b>842</b>	<b>12 126</b>	–	<b>257</b>	<b>1 334</b>	<b>14 559</b>	<b>10 192</b>
Käsi- ja taideteollisuus	494	1 995	–	–	234	2 723	1 745
Viestintä ja informaatiotieteet	149	2 452	–	29	224	2 854	2 071
Kirjallisuus	–	2 006	–	50	230	2 286	1 743
Teatteri ja tanssi	59	355	–	7	33	454	254
Musiikki	–	2 341	–	74	196	2 611	1 542
Kuvataide	140	70	–	–	14	224	120
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	–	2 907	–	97	403	3 407	2 717
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>956</b>	<b>31 080</b>	–	<b>960</b>	<b>3 176</b>	<b>36 172</b>	<b>20 097</b>
Liiketalous ja kauppa	226	11 163	–	148	1 287	12 824	6 176
Kansantalous	–	1 129	–	20	131	1 280	459
Hallinto	83	2 926	–	19	353	3 381	2 146
Tilastotiede	–	462	–	11	63	536	209
Sosiaalitieteet	233	4 886	–	246	654	6 019	4 728
Politiikkatieteet	146	2 692	–	31	405	3 274	1 942
Oikeustiede	268	3 664	–	481	210	4 623	2 559
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon alan koulutus	–	4 158	–	4	73	4 235	1 878
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>5</b>	<b>24 225</b>	–	<b>383</b>	<b>2 650</b>	<b>27 263</b>	<b>11 392</b>
Matematiikka	–	3 711	–	58	195	3 964	1 723
Tietojenkäsittely	5	9 797	–	130	500	10 432	2 315
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	–	435	–	15	173	623	301
Fysiikka	–	2 933	–	45	341	3 319	936
Kemia	–	2 555	–	50	357	2 962	1 813
Biologia	–	3 750	–	70	936	4 756	3 485
Maantiede	–	1 044	–	15	147	1 206	818
Muu luonnontieteiden alan koulutus	–	–	–	–	1	1	1
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	–	<b>32 787</b>	–	<b>1 994</b>	<b>3 587</b>	<b>38 368</b>	<b>8 235</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	–	3 353	–	328	250	3 931	1 456
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	–	5 118	–	345	417	5 880	641
Sähkö- ja automaatiotekniikka	–	8 324	–	522	1 068	9 914	1 225
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	–	8 168	–	332	610	9 110	1 106
Elintarvikeala ja biotekniikka	–	656	–	–	84	740	548
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	–	3 638	–	221	382	4 241	1 574
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	–	130	–	–	–	130	105

## 28. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkea- koulututkinto	Ylempi korkea- koulututkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
Tuotantotalous	–	2 544	–	187	433	3 164	889
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	–	856	–	59	343	1 258	691
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	–	<b>2 892</b>	–	<b>11</b>	<b>561</b>	<b>3 464</b>	<b>2 012</b>
Maatilatalous	–	941	–	–	183	1 124	680
Metsätalous	–	951	–	–	181	1 132	481
Luonto- ja ympäristöala	–	1 000	–	11	170	1 181	834
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	–	–	–	–	27	27	17
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>1 078</b>	<b>8 070</b>	<b>2 775</b>	<b>97</b>	<b>2 056</b>	<b>14 076</b>	<b>10 134</b>
Terveysala	–	2 340	–	72	454	2 866	2 591
Hammaslääketiede	–	448	63	–	95	606	401
Kuntoutus ja liikunta	–	717	–	18	53	788	382
Farmasia ja muu lääkehuolto	1 078	510	–	7	169	1 764	1 463
Lääketiede	–	3 674	2 658	–	1 217	7 549	4 844
Eläinlääketiede	–	381	54	–	68	503	453
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	–	<b>272</b>	–	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>319</b>	<b>277</b>
Matkailuala	–	155	–	1	10	166	146
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	–	117	–	–	36	153	131
<b>Tutkintoja yhteensä</b>	<b>3 092</b>	<b>12 588</b>	<b>656</b>	<b>558</b>	<b>1 399</b>	<b>18 293</b>	<b>11 292</b>
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>1 477</b>	<b>3 325</b>	–	<b>122</b>	<b>198</b>	<b>5 122</b>	<b>4 135</b>
Kielitieteet	397	943	–	18	35	1 393	1 239
Historia ja arkeologia	123	265	–	23	20	431	226
Filosofia	24	58	–	3	7	92	32
Kasvatustieteet ja psykologia	142	781	–	68	107	1 098	927
Opetus- ja kasvatustyö	752	1 032	–	2	–	1 786	1 493
Teologia	23	185	–	7	22	237	137
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala	16	61	–	1	7	85	81
<b>Kulttuuriala</b>	<b>369</b>	<b>1 081</b>	–	<b>39</b>	<b>71</b>	<b>1 560</b>	<b>1 156</b>
Käsi- ja taideteollisuus	95	263	–	–	9	367	265
Viestintä ja informaatiotieteet	60	228	–	7	9	304	232
Kirjallisuus	49	127	–	15	8	199	164
Teatteri ja tanssi	7	55	–	–	–	62	42
Musiikki	41	185	–	7	14	247	143
Kuvataide	11	19	–	–	–	30	22
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	106	204	–	10	31	351	288
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>487</b>	<b>3 007</b>	–	<b>136</b>	<b>190</b>	<b>3 820</b>	<b>2 313</b>
Liiketalous ja kauppa	247	1 518	–	48	76	1 889	1 046
Kansantalous	5	75	–	3	7	90	43
Hallinto	66	237	–	19	11	333	214
Tilastotiede	4	42	–	4	4	54	21
Sosiaalitieteet	52	434	–	19	42	547	433
Politiikkatieteet	88	249	–	13	21	371	247
Oikeustiede	25	443	–	27	23	518	294
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon alan koulutus	–	9	–	3	6	18	15
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>417</b>	<b>1 462</b>	–	<b>112</b>	<b>290</b>	<b>2 281</b>	<b>1 097</b>
Matematiikka	61	151	–	18	15	245	88
Tietojenkäsittely	192	481	–	24	42	739	210
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	26	67	–	14	18	125	69
Fysiikka	29	127	–	28	59	243	71
Kemia	59	157	–	15	34	265	177
Biologia	12	371	–	11	115	509	382

## 28. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkea- koulututkinto	Ylempi korkea- koulututkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
Maantiede	38	107	–	2	7	154	99
Muu luonnontieteiden alan koulutus	–	1	–	–	–	1	1
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>2</b>	<b>2 410</b>	<b>–</b>	<b>126</b>	<b>260</b>	<b>2 798</b>	<b>688</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	–	204	–	12	14	230	98
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	–	318	–	11	22	351	30
Sähkö- ja automaatiotekniikka	–	644	–	47	97	788	125
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	–	518	–	22	35	575	78
Elintarvikeala ja biotekniikka	2	57	–	–	4	63	53
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	–	333	–	19	52	404	155
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	–	8	–	–	–	8	6
Tuotantotalous	–	250	–	10	17	277	84
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	–	78	–	5	19	102	59
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>7</b>	<b>268</b>	<b>–</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>331</b>	<b>186</b>
Maatilatalous	2	62	–	–	8	72	38
Metsätalous	1	106	–	2	17	126	53
Luonto- ja ympäristöala	4	100	–	3	20	127	91
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	–	–	–	–	6	6	4
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>333</b>	<b>1 015</b>	<b>656</b>	<b>18</b>	<b>337</b>	<b>2 359</b>	<b>1 697</b>
Terveysala	14	296	–	11	45	366	342
Hammaslääketiede	–	52	22	–	15	89	59
Kuntoutus ja liikunta	3	108	–	4	3	118	58
Farmasia ja muu lääkehuolto	316	89	–	3	18	426	366
Lääketiede	–	420	630	–	245	1 295	816
Eläinlääketiede	–	50	4	–	11	65	56
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>–</b>	<b>20</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>20</b>
Matkailuala	–	10	–	–	1	11	10
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	–	10	–	–	1	11	10

**29. Yliopistokoulutuksen uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot opintoalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2004**

Opintoala	Vuosi										
	1990 <sup>2)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>3)</sup>	2003	2004
<b>Uusia opiskelijoita yhteensä<sup>1)</sup></b>	<b>15 329</b>	<b>17 132</b>	<b>17 757</b>	<b>17 985</b>	<b>18 742</b>	<b>19 209</b>	<b>19 969</b>	<b>21 240</b>	<b>21 642</b>	<b>20 782</b>	<b>20 972</b>
Teologinen	212	186	216	199	225	212	259	259	290	302	332
Humanistinen	2 380	2 595	2 913	2 874	2 903	2 800	2 906	3 021	2 938	3 034	2 910
Taideteollinen	193	233	406	303	323	327	357	426	430	334	431
Musiikkiala	191	161	150	157	154	159	146	165	155	163	198
Teatteri- ja tanssiala	49	73	58	70	69	76	73	68	88	79	73
Kasvatustieteellinen <sup>4)</sup>	1 811	2 012	2 020	2 044	2 082	2 064	2 031	2 101	2 128	2 109	2 050
Liikuntatieteellinen	82	60	72	86	77	85	73	101	133	124	136
Yhteiskuntatieteellinen	1 419	1 595	1 657	1 679	1 672	1 733	1 833	1 817	1 829	1 960	2 069
Psykologia	130	139	171	166	174	128	173	172	171	175	149
Terveystieteet	271	350	312	319	305	442	370	450	387	437	408
Oikeustieteellinen	454	529	432	435	453	457	484	486	463	495	471
Kauppatieteellinen	1 432	1 669	1 871	1 922	1 898	2 034	2 259	2 476	2 631	2 517	2 530
Luonnontieteellinen	2 516	3 260	3 107	3 124	3 293	3 279	3 435	3 699	3 904	3 483	3 719
Maatalous-metsätieteellinen	331	376	362	324	336	326	364	371	422	435	410
Teknillistieteellinen	3 020	3 206	3 342	3 637	4 050	4 340	4 397	4 674	4 754	4 235	4 041
Lääketieteellinen	372	282	285	281	330	343	360	424	468	454	472
Hammaslääketieteellinen	107	46	42	32	44	41	47	44	50	55	78
Eläinlääketieteellinen	42	50	26	28	31	36	34	31	39	37	39
Farmasia	317	278	286	275	289	294	338	417	325	317	416
Kuvataideala	–	32	29	30	34	33	30	38	37	37	40
<b>Opiskelijoita yhteensä</b>	<b>112 921</b>	<b>133 359</b>	<b>140 129</b>	<b>142 962</b>	<b>147 278</b>	<b>152 466</b>	<b>157 796</b>	<b>162 939</b>	<b>164 312</b>	<b>169 846</b>	<b>173 974</b>
Teologinen	1 977	1 910	2 036	2 151	2 254	2 326	2 478	2 574	2 597	2 687	2 828
Humanistinen	19 699	22 394	23 413	24 085	24 823	25 568	26 191	26 560	26 431	26 837	26 996
Taideteollinen	1 142	1 666	2 002	2 071	2 155	2 224	2 379	2 497	2 557	2 404	2 723
Musiikkiala	1 323	1 445	1 435	1 415	1 417	1 449	1 437	1 453	1 510	1 481	1 513
Teatteri- ja tanssiala	303	352	360	379	364	353	367	383	421	453	454
Kasvatustieteellinen <sup>4)</sup>	10 126	12 061	12 923	13 072	13 270	13 726	14 079	14 282	14 238	14 468	14 416
Liikuntatieteellinen	580	604	636	669	675	674	695	707	688	757	788
Yhteiskuntatieteellinen	11 649	13 872	14 295	14 612	14 785	15 278	15 908	16 313	16 237	16 849	17 607
Psykologia	1 455	1 565	1 731	1 754	1 760	1 787	1 849	1 858	1 856	1 869	1 907
Terveystieteet	1 523	2 290	2 480	2 588	2 633	2 625	2 626	2 745	2 734	2 829	2 866
Oikeustieteellinen	4 130	4 336	4 423	4 474	4 516	4 609	4 615	4 663	4 542	4 640	4 623
Kauppatieteellinen	10 672	12 990	13 694	14 024	14 243	14 899	15 455	16 454	17 192	17 792	18 865
Luonnontieteellinen	15 140	18 735	19 569	20 185	21 011	21 850	23 007	24 075	24 930	25 639	26 527
Maatalous-metsätieteellinen	3 050	3 309	3 338	3 162	3 290	3 347	3 422	3 449	3 436	3 568	3 587
Teknillistieteellinen	21 473	26 922	28 877	29 201	30 388	31 684	32 900	34 314	35 104	36 978	37 628
Lääketieteellinen	6 164	6 307	6 294	6 504	7 048	7 433	7 602	7 642	6 816	7 587	7 549
Hammaslääketieteellinen	924	705	631	567	530	501	494	538	545	561	606
Eläinlääketieteellinen	332	425	404	414	428	447	475	492	508	524	503
Farmasia	1 259	1 285	1 387	1 407	1 464	1 479	1 601	1 713	1 746	1 703	1 764
Kuvataideala	–	186	201	228	224	207	216	227	224	220	224
<b>Tutkintoja 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>
Teologinen	162	173	163	225	191	151	189	187	224	196	237
Humanistinen	1 277	1 716	2 123	1 966	2 200	2 427	2 424	2 282	2 508	2 681	2 751
Taideteollinen	60	166	224	323	302	283	331	305	312	310	367
Musiikkiala	120	122	138	135	150	140	158	145	151	198	148
Teatteri- ja tanssiala	16	45	41	105	58	85	55	64	53	83	62
Kasvatustieteellinen	1 475	1 794	2 109	2 381	2 260	2 152	2 344	2 299	2 483	2 656	2 551
Liikuntatieteellinen	54	78	129	90	132	102	111	88	95	109	118
Yhteiskuntatieteellinen	1 315	1 427	1 497	1 517	1 602	1 543	1 587	1 606	1 619	1 589	1 649
Psykologia	174	187	181	225	230	237	214	244	242	231	260
Terveystieteet	159	304	295	276	416	345	378	329	371	386	366
Oikeustieteellinen	479	492	409	482	485	530	587	592	546	511	518
Kauppatieteellinen	1 221	1 412	1 570	1 537	1 556	1 728	1 589	1 659	1 882	1 887	2 070
Luonnontieteellinen	1 110	1 440	1 635	2 076	2 258	2 348	2 218	2 237	2 287	2 397	2 234
Maatalous-metsätieteellinen	314	301	314	518	301	333	350	359	341	314	322
Teknillistieteellinen	1 579	2 193	2 379	2 378	2 489	2 926	2 506	2 581	2 689	2 675	2 735
Lääketieteellinen	1 016	1 063	1 206	1 237	1 305	1 296	1 212	1 260	1 332	1 222	1 295
Hammaslääketieteellinen	137	151	137	155	130	98	104	67	79	74	89
Eläinlääketieteellinen	46	78	49	61	65	58	57	58	76	83	65
Farmasia	268	347	229	328	371	384	379	398	389	546	426
Kuvataideala	–	32	37	35	56	48	52	62	29	49	30

<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 tilastointiajankohtaa 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 2004**

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>79 395</b>	<b>2 961</b>	<b>51 955</b>	<b>298 839</b>	<b>1 649 692</b>	<b>13 560</b>	<b>57 986</b>	<b>91 568</b>	<b>2 245 956</b>
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	57 458	1 698	44 768	232 383	13 909	26	242	45 394	395 878
Ammatilliset oppilaitokset	18 947	987	6 897	12 155	1 135	–	28	11 942	52 091
Ammatilliset erityisoppilaitokset	534	53	468	946	–	–	–	826	2 827
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	11 305	141	1 050	181 232	–	–	–	13 523	207 251
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	13 032	359	32 309	33 854	139	–	–	10 737	90 430
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	7 316	–	–	1 365	–	–	–	5 787	14 468
Muut oppilaitokset	6 324	158	4 044	2 831	12 635	26	214	2 579	28 811
<b>Ammattikorkeakoulut</b>	10 859	254	2 428	27 573	10	12 822	213	15 677	69 836
<b>Vapaan sivistystyön oppilaitokset</b>	11 068	1 009	4 759	38 883	1 635 773	712	57 531	25 580	1 775 315
Liikunnan koulutuskeskukset	271	–	31	18 179	87 840	–	284	17 653	124 258
Kansanopistot	1 236	151	1 073	1 750	136 796	180	6 960	1 325	149 471
Kansalaisopistot	2 203	130	3 300	12 439	1 074 224	23	12 441	3 240	1 108 000
Opintokeskukset	5 023	–	292	1 878	288 452	–	–	384	296 029
Kesäyliopistot	2 335	728	63	4 637	48 461	509	37 846	2 978	97 557
<b>Musiikkioppilaitokset</b>	10	–	–	–	–	–	–	4 917	4 927

**31. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitos- ja koulutustyyppin mukaan 2004**

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>377 499</b>	<b>30 107</b>	<b>1 090 129</b>	<b>676 274</b>	<b>2 882 858</b>	<b>169 762</b>	<b>100 494</b>	<b>373 549</b>	<b>5 700 672</b>
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	259 490	24 891	934 478	340 382	50 583	–	1 985	267 386	1 879 195
Ammatilliset oppilaitokset	82 843	10 170	157 947	17 686	5 480	–	615	32 261	307 002
Ammatilliset erityisoppilaitokset	4 636	2 311	4 799	1 371	–	–	–	42 073	55 190
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	38 453	1 617	10 187	204 971	–	–	–	27 733	282 961
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	102 369	9 352	634 063	108 620	973	–	–	36 211	891 588
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	7 109	–	–	2 728	–	–	–	108 444	118 281
Muut oppilaitokset	24 080	1 441	127 482	5 006	44 130	–	1 370	20 664	224 173
<b>Ammattikorkeakoulut</b>	77 896	1 746	47 690	264 508	10	167 323	176	28 286	587 635
<b>Vapaan sivistystyön oppilaitokset</b>	40 033	3 470	1 079 961	71 384	2 832 265	2 439	98 333	24 912	3 180 797
Liikunnan koulutuskeskukset	7 856	–	1 827	19 584	112 926	–	284	8 769	151 246
Kansanopistot	11 577	1 401	31 569	1 354	443 560	1 003	19 855	3 869	514 188
Kansalaisopistot	4 665	988	65 383	23 562	1 991 189	24	21 053	8 876	2 115 740
Opintokeskukset	14 229	–	5 521	21 753	242 660	–	–	1 428	285 591
Kesäyliopistot	1 706	1 081	3 661	5 131	41 930	1 412	57 141	1 970	114 032
<b>Musiikkioppilaitokset</b>	80	–	–	–	–	–	–	52 965	53 045

**32. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 2004**

Koulutuksen sisältö	Oppilaitosryhmä				
	Ammatilliset oppilaitokset	Ammatti-korkeakoulut	Vapaan sivistystyön oppilaitokset <sup>1)</sup>	Musiikki-oppilaitokset	
<b>Yhteensä</b>	<b>1 879 195</b>	<b>587 635</b>	<b>3 180 797</b>	<b>53 045</b>	<b>5 700 672</b>
Yleissivistävä koulutus	60 191	198	61 610	1 451	123 450
Humanistinen ja kasvatusala	193 784	256 178	668 465	–	1 118 427
Kulttuuriala	47 249	23 187	1 504 563	51 594	1 626 593
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	185 328	79 461	140 544	–	405 333
Luonnontieteiden ala	242 758	36 420	194 481	–	473 659
Tekniikan ja liikenteen ala	598 006	66 329	38 505	–	702 840
Luonnonvara- ja ympäristöala	41 076	4 926	18 780	–	64 782
Sos., terveys- ja liikunta-ala	92 638	97 125	480 921	–	670 684
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	118 514	20 675	32 914	–	172 103
Muu koulutus	299 651	3 136	40 014	–	342 801

<sup>1)</sup> Vapaan sivistystyön oppilaitoksiin luetaan kansalaisopistot, kansanopistot, kesäyliopistot, liikunnan koulutuskeskukset ja opintokeskukset.



**33. Oppilaitosten tutkintoon johtamattoman aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja koulutustyyppin mukaan 2004**

Koulutuksen sisältö	Koulutustyyppi								Yhteensä
	Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	Työvoima- poliittinen aikuiskoulutus	Työn- antajan tilaamat kurssit	Vapaa- sivistys- työnä järjestetty koulutus	Avoin ammatti- korkea- kouluopetus	Avoin yliopisto- opetus	Muut koulutukset	
<b>Yhteensä</b>	<b>377 499</b>	<b>30 107</b>	<b>1 090 129</b>	<b>676 274</b>	<b>2 882 858</b>	<b>169 762</b>	<b>100 494</b>	<b>373 549</b>	<b>5 700 672</b>
<b>Yleissivistävä koulutus</b>	<b>2 361</b>	<b>1 101</b>	<b>52 222</b>	<b>14 698</b>	<b>23 262</b>	<b>110</b>	<b>2 368</b>	<b>27 328</b>	<b>123 450</b>
Perusopetus	380	1 101	2 424	6	4 685	—	—	3 278	11 874
Lukiokoulutus	—	—	—	—	2 236	—	1 210	645	4 091
Oppimisvalmiuksien kehittäminen	800	—	33 500	216	6 105	110	189	1 088	42 008
Muu yleissivistävä koulutus	1 181	—	16 298	14 476	10 236	—	969	22 317	65 477
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>36 252</b>	<b>1 368</b>	<b>175 434</b>	<b>278 305</b>	<b>550 901</b>	<b>8 949</b>	<b>54 629</b>	<b>12 589</b>	<b>1 118 427</b>
Vapaa-aika ja nuorisotyö	394	—	—	25	11 470	—	—	—	11 889
Kielitiede	—	—	—	2 651	1 068	—	128	—	3 847
Suomi	2 714	—	148 582	8 759	42 776	598	1 539	3 390	208 358
Ruotsi	1 423	—	5 861	3 144	29 242	941	2 906	352	43 869
Englanti	11 225	21	2 245	16 467	144 137	1 698	3 857	1 852	181 502
Saksa	590	—	—	1 067	21 524	724	1 013	75	24 993
Ranska	870	—	—	467	28 442	260	1 192	30	31 261
Venäjä	4 638	—	—	642	28 204	534	434	64	34 516
Espanja	2 484	—	—	1 309	44 242	2 205	1 337	24	51 601
Italia	378	—	—	585	22 293	535	817	—	24 608
Muut kielet	4 183	—	403	705	36 255	494	2 657	1 001	45 698
Historia ja arkeologia	278	—	—	25	16 132	—	2 240	9	18 684
Filosofia	—	—	—	—	3 083	42	1 291	—	4 416
Teologia	196	—	—	—	45 611	—	1 585	—	47 392
Opetus- ja kasvatustieteet ja psykologia	3 375	801	747	241 869	57 044	398	30 083	4 237	338 554
Muu humanistisen ja kasvatustieteiden ala	3 504	546	17 596	590	19 378	520	3 550	1 555	47 239
<b>Kulttuuriala</b>	<b>19 444</b>	<b>571</b>	<b>9 247</b>	<b>2 771</b>	<b>1 504 566</b>	<b>12 343</b>	<b>12 249</b>	<b>65 402</b>	<b>1 626 593</b>
Käsi- ja taideteollisuus ja käden taidot	10 732	424	4 155	1 173	589 015	2 004	740	6 530	614 773
Viestintä ja informaatioala	1 454	35	1 716	730	37 201	4 177	3 066	2 179	50 558
Kirjallisuus	300	—	—	6	22 941	—	1 991	100	25 338
Teatteri ja tanssi	1 473	112	1 054	477	163 222	2 236	1 688	2 265	172 527
Musiikki	1 881	—	274	260	402 043	1 099	930	51 097	457 584
Kuvataide	2 591	—	176	46	262 320	1 122	1 690	2 149	270 094
Kulttuurin- ja taiteiden tutkimus	212	—	—	—	7 359	660	1 585	8	9 824
Muu kulttuurialan koulutus	801	—	1 872	79	20 465	1 045	559	1 074	25 895
<b>Yht.tiet. liiketal., hall.ala</b>	<b>38 204</b>	<b>2 148</b>	<b>99 967</b>	<b>60 731</b>	<b>105 347</b>	<b>44 810</b>	<b>16 749</b>	<b>37 377</b>	<b>405 333</b>
Liiketalous ja kauppa	14 715	1 253	50 921	34 720	2 262	33 255	1 980	17 650	156 756
Kansantalous	—	—	20	—	702	243	369	—	1 334
Kansalais- ja järjestötoiminta	106	370	245	494	65 600	—	43	291	67 149
Muu hallinnon alan koulutus	5 917	112	4 106	7 307	5 743	661	2 657	2 264	28 767
Tilastointi ja tilastotiede	—	—	—	8	137	316	2 082	—	2 543
Sosiaalitieteet	4	—	125	16	2 396	195	1 579	—	4 315
Politiikka ja politiikkatieteet	40	—	82	—	3 080	87	727	—	4 016
Oikeuskäytäntö ja oikeustieteet	816	—	540	202	5 939	363	2 381	2 828	13 069
Yrittäjyys ja yrittäjyyskasvatus	5 917	—	15 433	3 001	1 633	2 822	180	2 795	31 781
Muu yhteiskunnall.aineiden, liiketal. ja hall.alan koul.	10 689	413	28 495	14 983	17 855	6 868	4 751	11 549	95 603
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>79 324</b>	<b>2 799</b>	<b>135 429</b>	<b>48 534</b>	<b>158 888</b>	<b>16 080</b>	<b>3 975</b>	<b>28 630</b>	<b>473 659</b>
Matematiikka	94	—	116	10	7 728	381	343	149	8 821
Tietokoneen ajokorttikoulutus	55 840	1 813	59 309	7 373	24 521	2 478	11	10 228	161 573
Muu tietotekniikan hyväksikäyttö	23 390	986	75 954	41 103	118 277	12 860	1 789	18 083	292 442
Fysiikka ja kemia sekä geo-, avaruus- ja tähtitieteet	—	—	50	48	1 797	240	344	114	2 593
Biologia ja maantiede	—	—	—	—	3 168	—	1 126	56	4 350
Muu luonnontieteiden alan koulutus	—	—	—	—	3 397	121	362	—	3 880

### 33. Jatkuu

Koulutuksen sisältö	Koulutustyyppi								Yhteensä
	Ammatillinen lisäkoulutus, ei oppisopimus	Ammatillinen lisäkoulutus, oppisopimus	Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus	Työntantajan tilaamat kurssit	Vapaa sivistystyönä järjestetty koulutus	Avoin ammatti-korkeakouluopetus	Avoin yliopisto-opetus	Muut koulutukset	
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>74 011</b>	<b>8 659</b>	<b>335 509</b>	<b>168 947</b>	<b>32 653</b>	<b>35 623</b>	<b>623</b>	<b>46 815</b>	<b>702 840</b>
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	14 071	915	78 199	14 195	1 720	2 466	–	1 869	113 435
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	17 828	5 338	83 483	11 237	1 505	1 845	–	9 619	130 855
Sähkö- ja automaatiotekniikka	1 571	45	30 552	7 215	115	305	–	368	40 171
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	7 389	–	6 043	53 674	6 891	21 506	316	1 317	97 136
Graafinen ja viestintättekniikka	660	120	3 290	320	3 420	216	73	576	8 675
Elintarvikeala ja biotekniikka	256	120	581	19	510	1 065	234	222	3 007
Prosessi-, kemian ja materiaalittekniikka	464	8	7 640	8 332	30	82	–	–	16 556
Tekstiili- ja vaatetusala	588	310	1 458	1 697	4 690	40	–	–	8 783
Ajoneuvo- ja kuljetusala	7 675	883	21 837	19 945	3 831	–	–	5 625	59 796
Tuotantotalous	584	–	3 171	22	158	570	–	–	4 505
Muu tekniikan ja liikenteen ala	22 925	920	99 255	52 291	9 783	7 528	–	27 219	219 921
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>13 747</b>	<b>1 005</b>	<b>18 993</b>	<b>5 841</b>	<b>16 773</b>	<b>2 188</b>	<b>755</b>	<b>5 480</b>	<b>64 782</b>
Puutarhatalous ja puutarhan hoito	300	–	6 759	–	3 332	671	46	188	11 296
Kalatalous ja kalastus	14	200	1 970	–	1 111	–	–	40	3 335
Luonto- ja ympäristöala	2 551	–	2 451	674	5 959	146	87	188	12 056
Maatila- ja metsätalous	9 374	673	6 629	5 096	3 918	752	32	3 788	30 262
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	1 508	132	1 184	71	2 453	619	590	1 276	7 833
<b>Sos., terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>70 838</b>	<b>8 204</b>	<b>58 599</b>	<b>36 728</b>	<b>433 342</b>	<b>28 959</b>	<b>8 271</b>	<b>25 743</b>	<b>670 684</b>
Sosiaaliala	14 846	2 716	25 889	4 310	13 924	4 010	1 473	3 077	70 245
Eläinlääketiede	400	–	–	–	707	–	–	–	1 107
Kauneudenhoitoala	779	16	1 169	35	1 441	–	–	1 802	5 242
Terveysala ja hammashuolto	34 359	2 085	14 915	9 229	48 092	15 599	4 282	1 615	130 176
Liikunta ja urheilu	8 275	–	1 855	18 734	342 088	737	1 078	9 709	382 476
Farmasia ja muu lääkehuolto sekä tekn.terv.palvelut	279	76	–	97	2 313	40	44	23	2 872
Muu sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutus	11 900	3 311	14 771	4 323	24 777	8 573	1 394	9 517	78 566
<b>Matk., ravitsemis- ja tal.ala</b>	<b>11 026</b>	<b>2 224</b>	<b>69 707</b>	<b>20 979</b>	<b>29 095</b>	<b>20 259</b>	<b>375</b>	<b>18 438</b>	<b>172 103</b>
Matkailuala	1 172	–	7 355	756	5 591	663	176	1 138	16 851
Majoitus- ja ravitsemisala sekä ruoan valmistus	4 355	1 368	29 267	5 258	11 239	1 417	199	3 042	56 145
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut sekä puhdistus	3 426	620	26 363	4 876	10 435	28	–	706	46 454
Muu matkailu-, ravitsemis- ja talousalan koulutus	2 073	236	6 722	10 089	1 830	18 151	–	13 552	52 653
<b>Muu koulutus</b>	<b>32 292</b>	<b>2 028</b>	<b>135 022</b>	<b>38 740</b>	<b>28 031</b>	<b>441</b>	<b>500</b>	<b>105 747</b>	<b>342 801</b>
Sotilas- ja rajavartiolaitos	–	–	–	–	128	–	–	–	128
Palo- ja pelastusala	10 100	8	541	9 051	10 086	160	–	685	30 631
Poliisi- ja vartiointiala	1 063	–	1 016	1 851	1 533	–	–	2 750	8 213
Muu koulutus	21 129	2 020	133 465	27 838	16 284	281	500	102 312	303 829

### 34. Peruskoulun oppilaiden sekä lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 2004<sup>1)</sup>

#### Peruskoulu

Vuosiluokat 1–6	A1 yhteensä	joista tyttöjä	A2 yhteensä	joista tyttöjä					Yhteensä	Tyttöjä
Englanti	245 304	120 108	14 641	7 677					259 945	127 785
Ruotsi	4 245	2 270	13 574	7 109					17 819	9 379
Suomi	16 084	7 819	1 009	496					17 093	8 315
Ranska	2 751	1 617	4 858	2 968					7 609	4 585
Saksa	4 906	2 634	16 183	8 507					21 089	11 141
Venäjä	603	355	560	314					1 163	669
Saame	4	3	200	120					204	123
Muu kieli	76	36	222	112					298	148

Vuosiluokat 7–9	A1 yhteensä	joista tyttöjä	A2 yhteensä	joista tyttöjä	B1 yhteensä	joista tyttöjä	B2 yhteensä	joista tyttöjä			Yhteensä	Tyttöjä
Englanti	274 387	86 804	16 246	8 561	867	440	158	102			195 751	95 907
Ruotsi	92 195	1 723	12 721	7 383	164 743	79 696	336	241			180 952	89 043
Suomi	16 107	5 018	1 318	700	152	77	10	1			11 791	5 796
Ranska	12 672	1 262	4 138	2 713	52	31	8 638	6 660			14 834	10 666
Saksa	22 069	2 301	16 448	9 426	272	159	10 268	6 077			31 094	17 963
Venäjä	1 673	309	402	241	–	–	892	593			1 824	1 143
Saame	42	–	46	33	–	–	14	8			61	41
Latina	444	–	–	–	–	–	704	444			704	444
Muu kieli	628	–	62	30	–	–	866	598			928	628

#### Lukiokoulutus<sup>2)</sup>

Lukion koko oppimäärän suorittaneet	A yhteensä	joista naisia	Vähintään 6 kurssia						Alle 6 kurssia			Yhteensä	Naisia	
			B1 yhteensä	joista naisia	B2 yhteensä	joista naisia	B3 yhteensä	joista naisia	joista yhteensä	joista naisia	joista yhteensä	joista naisia		
Englanti	33 754	19 828	71	52	14	5	9	8	16	10	33 864	19 903		
Ruotsi	2 348	1 543	29 121	16 975	1	1	–	–	28	15	31 498	18 534		
Suomi	2 141	1 258	32	25	3	3	36	19	5	5	2 217	1 310		
Ranska	698	506	13	8	1 834	1 475	2 117	1 783	2 471	1 892	7 133	5 664		
Saksa	3 166	2 178	60	42	4 145	2 964	3 163	2 205	3 444	2 091	13 978	9 480		
Venäjä	150	98	–	–	120	84	459	356	891	582	1 620	1 120		
Saame	2	–	–	–	7	3	1	–	18	4	28	7		
Latina	–	–	–	–	35	26	172	118	1 081	712	1 288	856		
Espanja	3	3	–	–	22	21	1 098	925	1 724	1 273	2 847	2 222		
Italia	–	–	–	–	1	1	261	240	1 229	965	1 491	1 206		
Muu kieli	–	–	–	–	–	–	8	3	281	187	289	190		

Oppilasmäärät syyslukukaudella 2004: vuosiluokat 1–6: 381 785, vuosiluokat 7–9: 197 414. Lukion koko oppimäärän suorittaneita keväällä 2004: 34 101.

Tyttöjen määrät syyslukukaudella 2004: vuosiluokat 1–6: 186 564, vuosiluokat 7–9: 96 631. Lukion koko oppimäärän suorittaneita naisia keväällä 2004: 20 063.

<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 perusteen mukaan 2004**

Opetusjärjestelyt Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka														Poikia	Tyttöjä
	Esi- opetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	Lisä- opetus	Yhteen- sä				
<b>Yhteensä</b>	<b>1 462</b>	<b>3 074</b>	<b>3 341</b>	<b>3 513</b>	<b>3 849</b>	<b>4 240</b>	<b>4 581</b>	<b>4 963</b>	<b>5 196</b>	<b>5 203</b>	<b>376</b>	<b>39 798</b>	<b>26 971</b>	<b>12 827</b>		
Vaikea kehitysviivästymä	649	429	437	461	414	426	445	460	425	412	146	4 704	2 871	1 833		
Lievä kehitysviivästymä	50	553	731	959	1 292	1 605	1 909	2 414	2 595	2 477	72	14 657	9 197	5 460		
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	84	493	550	531	547	562	507	485	442	339	32	4 572	3 309	1 263		
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	7	238	312	303	338	341	338	408	586	834	38	3 743	3 202	541		
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	64	87	69	91	101	117	124	68	45	48	4	818	697	121		
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	399	573	620	511	471	460	437	357	314	248	1	4 391	3 162	1 229		
Näkövamma	16	24	16	35	36	34	31	27	23	31	13	286	166	120		
Kuulovamma	29	42	60	37	45	55	50	44	45	44	2	453	251	202		
Muu kuin edellä mainittu syy	164	635	546	585	605	640	740	700	721	770	68	6 174	4 116	2 058		
<b>Yleisopetuksen oppimäärät</b>	<b>474</b>	<b>1 584</b>	<b>1 639</b>	<b>1 523</b>	<b>1 448</b>	<b>1 393</b>	<b>1 282</b>	<b>1 308</b>	<b>1 300</b>	<b>1 467</b>	<b>116</b>	<b>13 534</b>	<b>10 066</b>	<b>3 468</b>		
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	63	429	474	436	438	461	389	359	317	229	23	3 618	2 634	984		
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	5	221	282	282	297	307	300	376	520	760	38	3 388	2 917	471		
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	9	21	21	37	35	40	37	25	11	15	1	252	232	20		
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	269	389	420	347	288	253	228	179	138	97	1	2 609	1 887	722		
Näkövamma	10	16	11	28	23	24	20	21	12	17	9	191	104	87		
Kuulovamma	20	31	42	29	34	35	33	35	24	30	1	314	175	139		
Muu kuin edellä mainittu syy	98	477	389	364	333	273	275	313	278	319	43	3 162	2 117	1 045		
<b>Osa oppimääristä yksilöllistetty</b>	<b>192</b>	<b>314</b>	<b>468</b>	<b>634</b>	<b>921</b>	<b>1 245</b>	<b>1 513</b>	<b>1 720</b>	<b>1 908</b>	<b>1 843</b>	<b>23</b>	<b>10 781</b>	<b>6 812</b>	<b>3 969</b>		
Vaikea kehitysviivästymä	65	15	20	16	18	19	10	10	27	14	5	219	133	86		
Lievä kehitysviivästymä	21	107	202	317	497	689	885	1 193	1 297	1 251	14	6 473	3 963	2 510		
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	12	24	30	31	48	68	78	83	77	65	1	517	334	183		
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	2	17	30	21	41	34	38	32	66	74	–	355	285	70		
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	5	9	10	10	17	16	25	13	11	12	1	129	103	26		
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	62	76	106	100	98	130	121	98	98	103	–	992	696	296		
Näkövamma	3	3	2	5	5	5	4	4	5	6	1	43	32	11		
Kuulovamma	3	5	1	4	5	7	10	3	10	6	–	54	32	22		
Muu kuin edellä mainittu syy	19	58	67	130	192	277	342	284	317	312	1	1 999	1 234	765		
<b>Kaikki oppimäärät yksilöllistetty</b>	<b>796</b>	<b>1 176</b>	<b>1 234</b>	<b>1 356</b>	<b>1 480</b>	<b>1 602</b>	<b>1 786</b>	<b>1 935</b>	<b>1 988</b>	<b>1 893</b>	<b>237</b>	<b>15 483</b>	<b>10 093</b>	<b>5 390</b>		
Vaikea kehitysviivästymä	584	414	417	445	396	407	435	450	398	398	141	4 485	2 738	1 747		
Lievä kehitysviivästymä	29	446	529	642	795	916	1 024	1 221	1 298	1 226	58	8 184	5 234	2 950		
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	9	40	46	64	61	33	40	43	48	45	8	437	341	96		
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	50	57	38	44	49	61	62	30	23	21	2	437	362	75		
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	68	108	94	64	85	77	88	80	78	48	–	790	579	211		
Näkövamma	3	5	3	2	8	5	7	2	6	8	3	52	30	22		
Kuulovamma	6	6	17	4	6	13	7	6	11	8	1	85	44	41		
Muu kuin edellä mainittu syy	47	100	90	91	80	90	123	103	126	139	24	1 013	765	248		
Peruskoulun oppilasmäärä	12 335	59 823	61 309	63 444	65 040	65 156	67 013	66 227	66 641	64 546	1 614	593 148	303 401	289 747		

**36. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämispaikan, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteiden mukaan 2004**

Erityisopetuksen järjestämispaikka Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka										Lisä- opetus	Yhteen- sä	Poikia	Tyttöjä
	Esi- opetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.				
<b>Yhteensä</b>	<b>1 462</b>	<b>3 074</b>	<b>3 341</b>	<b>3 513</b>	<b>3 849</b>	<b>4 240</b>	<b>4 581</b>	<b>4 963</b>	<b>5 196</b>	<b>5 203</b>	<b>376</b>	<b>39 798</b>	<b>26 971</b>	<b>12 827</b>
Vaikea kehitysviivästymä	649	429	437	461	414	426	445	460	425	412	146	4 704	2 871	1 833
Lievä kehitysviivästymä	50	553	731	959	1 292	1 605	1 909	2 414	2 595	2 477	72	14 657	9 197	5 460
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	84	493	550	531	547	562	507	485	442	339	32	4 572	3 309	1 263
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	7	238	312	303	338	341	338	408	586	834	38	3 743	3 202	541
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	64	87	69	91	101	117	124	68	45	48	4	818	697	121
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	399	573	620	511	471	460	437	357	314	248	1	4 391	3 162	1 229
Näkövamma	16	24	16	35	36	34	31	27	23	31	13	286	166	120
Kuulovamma	29	42	60	37	45	55	50	44	45	44	2	453	251	202
Muu kuin edellä mainittu syy	164	635	546	585	605	640	740	700	721	770	68	6 174	4 116	2 058
<b>Erityiskoulu</b>	<b>581</b>	<b>739</b>	<b>897</b>	<b>844</b>	<b>927</b>	<b>1 013</b>	<b>1 116</b>	<b>1 205</b>	<b>1 241</b>	<b>1 268</b>	<b>212</b>	<b>10 043</b>	<b>6 700</b>	<b>3 343</b>
Vaikea kehitysviivästymä	339	217	212	210	199	193	216	239	197	236	82	2 340	1 462	878
Lievä kehitysviivästymä	7	190	260	333	381	446	509	637	667	626	39	4 095	2 602	1 493
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	24	73	66	46	78	85	80	72	70	80	23	697	472	225
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	0	34	51	45	56	64	68	50	86	116	12	582	498	84
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	16	16	23	15	26	18	27	19	11	13	2	186	157	29
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	167	161	206	134	128	118	122	91	108	76	0	1 311	953	358
Näkövamma	3	5	3	1	8	4	6	2	6	11	12	61	37	24
Kuulovamma	7	10	27	12	14	37	25	24	29	29	2	216	118	98
Muu kuin edellä mainittu syy	18	33	49	48	37	48	63	71	67	81	40	555	401	154
<b>Muu peruskoulu</b>	<b>881</b>	<b>2 335</b>	<b>2 444</b>	<b>2 669</b>	<b>2 922</b>	<b>3 227</b>	<b>3 465</b>	<b>3 758</b>	<b>3 955</b>	<b>3 935</b>	<b>164</b>	<b>29 755</b>	<b>20 271</b>	<b>9 484</b>
Vaikea kehitysviivästymä	310	212	225	251	215	233	229	221	228	176	64	2 364	1 409	955
Lievä kehitysviivästymä	43	363	471	626	911	1 159	1 400	1 777	1 928	1 851	33	10 562	6 595	3 967
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	60	420	484	485	469	477	427	413	372	259	9	3 875	2 837	1 038
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	7	204	261	258	282	277	270	358	500	718	26	3 161	2 704	457
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	48	71	46	76	75	99	97	49	34	35	2	632	540	92
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	232	412	414	377	343	342	315	266	206	172	1	3 080	2 209	871
Näkövamma	13	19	13	34	28	30	25	25	17	20	1	225	129	96
Kuulovamma	22	32	33	25	31	18	25	20	16	15	0	237	133	104
Muu kuin edellä mainittu syy	146	602	497	537	568	592	677	629	654	689	28	5 619	3 715	1 904
<b>Peruskoulun oppilasmäärä</b>	<b>12 335</b>	<b>59 823</b>	<b>61 309</b>	<b>63 444</b>	<b>65 040</b>	<b>65 156</b>	<b>67 013</b>	<b>66 227</b>	<b>66 641</b>	<b>64 546</b>	<b>1 614</b>	<b>593 148</b>	<b>303 401</b>	<b>289 747</b>

37. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004<sup>1)</sup>

Koulutussektori	Aikaisempi koulutus											Yhteensä										
	Sukupuoli	Ylioppilas-tutkinto	Ylioppilas-tutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto	Toisen asteen ammatillinen tutkinto	Ylioppilas-tutkinto ja opistoasteen tai ammatillisen korkeasteen tutkinto	Opistoasteen tai ammatillisen korkeasteen tutkinto	Ylioppilas-tutkinto ja ammatti-korkeakoulu-tutkinto	Ammatti-korkeakoulu-tutkinto	Ylioppilas-tutkinto ja yliopisto-tutkinto	Yliopisto-tutkinto	Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon											
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%									
<b>Yhteensä</b>	113 155	35,5	15 376	4,8	44 471	14,0	9 792	3,1	7 678	2,4	8 517	2,7	1 922	0,6	7 911	2,5	614	0,2	108 900	34,2	<b>318 336</b>	100,0
Miehiä	43 922	32,1	4 230	3,1	21 514	15,7	2 393	1,8	3 046	2,2	2 404	1,8	932	0,7	2 645	1,9	229	0,2	55 394	40,5	<b>136 709</b>	100,0
Naisia	69 233	38,1	11 146	6,1	22 957	12,6	7 399	4,1	4 632	2,6	6 113	3,4	990	0,5	5 266	2,9	385	0,2	53 506	29,5	<b>181 627</b>	100,0
<b>Lukio-koulutus</b>	-	-	-	-	1 339	3,1	-	-	449	1,1	-	-	77	0,2	-	-	-	-	40 873	95,6	<b>42 738</b>	100,0
Miehiä	-	-	-	-	422	2,3	-	-	114	0,6	-	-	26	0,1	-	-	-	-	17 816	96,9	<b>18 378</b>	100,0
Naisia	-	-	-	-	917	3,8	-	-	335	1,4	-	-	51	0,2	-	-	-	-	23 057	94,7	<b>24 360</b>	100,0
<b>Toisen asteen ammatillinen koulutus</b>	13 041	11,6	4 081	3,6	24 964	22,2	3 253	2,9	3 501	3,1	1 130	1,0	375	0,3	2 107	1,9	242	0,2	59 708	53,1	<b>112 402</b>	100,0
Miehiä	4 260	7,9	1 093	2,0	12 348	22,8	961	1,8	1 529	2,8	367	0,7	205	0,4	876	1,6	91	0,2	32 465	59,9	<b>54 195</b>	100,0
Naisia	8 781	15,1	2 988	5,1	12 616	21,7	2 292	3,9	1 972	3,4	763	1,3	170	0,3	1 231	2,1	151	0,3	27 243	46,8	<b>58 207</b>	100,0
<b>Ammatti-korkeakoulu-koulutus</b>	51 502	57,0	7 620	8,4	16 699	18,5	3 438	3,8	2 706	3,0	1 842	2,0	403	0,4	741	0,8	117	0,1	5 273	5,8	<b>90 341</b>	100,0
Miehiä	20 299	56,0	2 092	5,8	8 132	22,4	768	2,1	1 022	2,8	419	1,2	169	0,5	160	0,4	42	0,1	3 134	8,6	<b>36 237</b>	100,0
Naisia	31 203	57,7	5 528	10,2	8 567	15,8	2 670	4,9	1 684	3,1	1 423	2,6	234	0,4	581	1,1	75	0,1	2 139	4,0	<b>54 104</b>	100,0
<b>Yliopisto-koulutus</b>	48 612	66,7	3 675	5,0	1 469	2,0	3 101	4,3	1 022	1,4	5 545	7,6	1 067	1,5	5 063	6,9	255	0,4	3 046	4,2	<b>72 855</b>	100,0
Miehiä	19 363	69,4	1 045	3,7	612	2,2	664	2,4	381	1,4	1 618	5,8	532	1,9	1 609	5,8	96	0,3	1 979	7,1	<b>27 899</b>	100,0
Naisia	29 249	65,1	2 630	5,9	857	1,9	2 437	5,4	641	1,4	3 927	8,7	535	1,2	3 454	7,7	159	0,4	1 067	2,4	<b>44 956</b>	100,0

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

38. Uudet opiskelijat sukupuolen, koulussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004<sup>1)</sup>

Koulussektori	Sukupuoli	Aikaisempi koulutus							
		Ylioppilastutkinto		Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto		Toisen asteen ammatillinen tutkinto		Ylioppilastutkinto ja opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto	
			%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	Yhteensä	44 978	23,2	7 522	3,9	31 456	16,2	5 995	3,1
	Miehiä	18 870	20,9	2 153	2,4	16 247	18,0	1 652	1,8
	Naisia	26 108	25,2	5 369	5,2	15 209	14,7	4 343	4,2
<b>Lukiokoulutus</b>	Yhteensä	–	–	–	–	1 330	3,3	–	–
	Miehiä	–	–	–	–	418	2,4	–	–
	Naisia	–	–	–	–	912	3,9	–	–
<b>Toisen asteen ammatillinen koulutus<sup>2)</sup></b>	Yhteensä	9 868	10,3	3 403	3,5	23 065	24,0	3 153	3,3
	Miehiä	3 523	7,3	913	1,9	11 775	24,4	937	1,9
	Naisia	6 345	13,3	2 490	5,2	11 290	23,6	2 216	4,6
Ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä	7 558	11,5	1 693	2,6	10 879	16,5	809	1,2
	Miehiä	2 368	7,2	385	1,2	4 763	14,5	211	0,6
	Naisia	5 190	15,8	1 308	4,0	6 116	18,6	598	1,8
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä	5 829	12,0	740	1,5	3 993	8,2	251	0,5
	Miehiä	1 711	6,8	161	0,6	1 637	6,5	65	0,3
	Naisia	4 118	17,6	579	2,5	2 356	10,1	186	0,8
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	Yhteensä	1 729	10,1	953	5,6	6 886	40,2	558	3,3
	Miehiä	657	8,6	224	2,9	3 126	41,0	146	1,9
	Naisia	1 072	11,3	729	7,7	3 760	39,6	412	4,3
Ammatillinen lisäkoulutus	Yhteensä	1 937	8,5	1 258	5,5	9 899	43,4	1 377	6,0
	Miehiä	940	8,1	373	3,2	5 822	50,3	351	3,0
	Naisia	997	8,9	885	7,9	4 077	36,4	1 026	9,2
Erikoisammattitutkinto	Yhteensä	373	5,0	452	6,0	2 287	30,5	967	12,9
	Miehiä	215	5,7	155	4,1	1 190	31,8	375	10,0
	Naisia	158	4,2	297	7,9	1 097	29,1	592	15,7
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	Yhteensä	19 849	54,5	3 370	9,3	6 836	18,8	2 004	5,5
	Miehiä	8 494	53,4	970	6,1	3 931	24,7	530	3,3
	Naisia	11 355	55,4	2 400	11,7	2 905	14,2	1 474	7,2
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	Yhteensä	19 098	64,4	2 517	8,5	5 389	18,2	324	1,1
	Miehiä	8 111	60,6	745	5,6	3 297	24,6	73	0,5
	Naisia	10 987	67,6	1 772	10,9	2 092	12,9	251	1,5
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	Yhteensä	748	11,4	852	13,0	1 447	22,0	1 679	25,5
	Miehiä	381	15,3	225	9,0	634	25,5	457	18,4
	Naisia	367	9,0	627	15,3	813	19,9	1 222	29,9
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	Yhteensä	3	1,4	1	0,5	–	–	1	0,5
	Miehiä	2	4,8	–	–	–	–	–	–
	Naisia	1	0,6	1	0,6	–	–	1	0,6
<b>Yliopistokoulutus</b>	Yhteensä	15 261	72,5	749	3,6	225	1,1	838	4,0
	Miehiä	6 853	75,2	270	3,0	123	1,3	185	2,0
	Naisia	8 408	70,5	479	4,0	102	0,9	653	5,5

<sup>1)</sup> Uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulussektorin lukumäärään.

<sup>2)</sup> Sisältää sekä oppilaitosmuotoisen ammatillisen koulutuksen että oppisopimuskoulutuksen.

Opistoasteen tai ammattillinen korkea-asteen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattikorkeakoulu- tutkinto		Ammattikorkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja yliopistotutkinto		Yliopistotutkinto		Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon		Yhteensä		
		%		%		%		%		%		%	
5 444	2,8	3 428	1,8	920	0,5	3 423	1,8	326	0,2	90 661	46,7	<b>194 153</b>	100,0
2 312	2,6	1 130	1,2	498	0,6	1 326	1,5	130	0,1	46 163	51,0	<b>90 481</b>	100,0
3 132	3,0	2 298	2,2	422	0,4	2 097	2,0	196	0,2	44 498	42,9	<b>103 672</b>	100,0
449	1,1	–	–	77	0,2	–	–	–	–	38 735	95,4	<b>40 591</b>	100,0
114	0,7	–	–	26	0,2	–	–	–	–	16 682	96,8	<b>17 240</b>	100,0
335	1,4	–	–	51	0,2	–	–	–	–	22 053	94,4	<b>23 351</b>	100,0
3 422	3,6	1 030	1,1	367	0,4	2 055	2,1	234	0,2	49 497	51,5	<b>96 094</b>	100,0
1 510	3,1	355	0,7	203	0,4	873	1,8	90	0,2	28 036	58,1	<b>48 215</b>	100,0
1 912	4,0	675	1,4	164	0,3	1 182	2,5	144	0,3	21 461	44,8	<b>47 879</b>	100,0
997	1,5	290	0,4	68	0,1	291	0,4	75	0,1	43 139	65,6	<b>65 799</b>	100,0
352	1,1	79	0,2	36	0,1	88	0,3	24	0,1	24 585	74,7	<b>32 891</b>	100,0
645	2,0	211	0,6	32	0,1	203	0,6	51	0,2	18 554	56,4	<b>32 908</b>	100,0
274	0,6	159	0,3	28	0,1	117	0,2	26	0,1	37 273	76,6	<b>48 690</b>	100,0
96	0,4	38	0,2	19	0,1	39	0,2	7	0,0	21 499	85,1	<b>25 272</b>	100,0
178	0,8	121	0,5	9	0,0	78	0,3	19	0,1	15 774	67,4	<b>23 418</b>	100,0
723	4,2	131	0,8	40	0,2	174	1,0	49	0,3	5 866	34,3	<b>17 109</b>	100,0
256	3,4	41	0,5	17	0,2	49	0,6	17	0,2	3 086	40,5	<b>7 619</b>	100,0
467	4,9	90	0,9	23	0,2	125	1,3	32	0,3	2 780	29,3	<b>9 490</b>	100,0
1 520	6,7	435	1,9	152	0,7	390	1,7	82	0,4	5 737	25,2	<b>22 787</b>	100,0
623	5,4	148	1,3	81	0,7	146	1,3	26	0,2	3 071	26,5	<b>11 581</b>	100,0
897	8,0	287	2,6	71	0,6	244	2,2	56	0,5	2 666	23,8	<b>11 206</b>	100,0
905	12,1	305	4,1	147	2,0	1 374	18,3	77	1,0	621	8,3	<b>7 508</b>	100,0
535	14,3	128	3,4	86	2,3	639	17,1	40	1,1	380	10,2	<b>3 743</b>	100,0
370	9,8	177	4,7	61	1,6	735	19,5	37	1,0	241	6,4	<b>3 765</b>	100,0
1 364	3,7	735	2,0	182	0,5	296	0,8	41	0,1	1 743	4,8	<b>36 420</b>	100,0
600	3,8	172	1,1	79	0,5	67	0,4	20	0,1	1 046	6,6	<b>15 909</b>	100,0
764	3,7	563	2,7	103	0,5	229	1,1	21	0,1	697	3,4	<b>20 511</b>	100,0
210	0,7	323	1,1	50	0,2	133	0,4	16	0,1	1 574	5,3	<b>29 634</b>	100,0
70	0,5	79	0,6	27	0,2	28	0,2	6	0,0	944	7,1	<b>13 380</b>	100,0
140	0,9	244	1,5	23	0,1	105	0,6	10	0,1	630	3,9	<b>16 254</b>	100,0
1 153	17,5	278	4,2	80	1,2	149	2,3	24	0,4	169	2,6	<b>6 579</b>	100,0
530	21,3	70	2,8	38	1,5	37	1,5	13	0,5	102	4,1	<b>2 487</b>	100,0
623	15,2	208	5,1	42	1,0	112	2,7	11	0,3	67	1,6	<b>4 092</b>	100,0
1	0,5	134	64,7	52	25,1	14	6,8	1	0,5	–	–	<b>207</b>	100,0
–	–	23	54,8	14	33,3	2	4,8	1	2,4	–	–	<b>42</b>	100,0
1	0,6	111	67,3	38	23,0	12	7,3	–	–	–	–	<b>165</b>	100,0
209	1,0	1 663	7,9	294	1,4	1 072	5,1	51	0,2	686	3,3	<b>21 048</b>	100,0
88	1,0	603	6,6	190	2,1	386	4,2	20	0,2	399	4,4	<b>9 117</b>	100,0
121	1,0	1 060	8,9	104	0,9	686	5,7	31	0,3	287	2,4	<b>11 931</b>	100,0



39. Uudet opiskelijat koulutusalan, koulussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2004<sup>1)</sup>

Koulutusala Koulussektori	Aikaisempi koulutus							
	Ylioppilastutkinto		Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto		Toisen asteen ammatillinen tutkinto		Ylioppilastutkinto ja opistoasteen tai ammatillinen korkea-asteen tutkinto	
		%		%		%		%
<b>Yleissivistävä koulutus</b>	–	–	–	–	1 330	3,3	–	–
Lukiokoulutus	–	–	–	–	1 330	3,3	–	–
<b>Humanistinen ja kasvatusala</b>	4 065	57,3	398	5,6	653	9,2	323	4,6
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	131	14,7	18	2,0	143	16,0	3	0,3
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	68	16,3	42	10,0	170	40,7	10	2,4
Ammattitutkinto	27	5,9	57	12,4	236	51,5	34	7,4
Ammattikorkeakoulukoulutus	216	53,7	58	14,4	54	13,4	40	10,0
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	210	73,7	30	10,5	27	9,5	5	1,8
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	6	5,1	28	23,9	27	23,1	35	29,9
Yliopistokoulutus	3 623	73,5	223	4,5	50	1,0	236	4,8
<b>Kulttuuriala</b>	4 049	41,4	665	6,8	1 214	12,4	383	3,9
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	987	25,4	123	3,2	455	11,7	44	1,1
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	65	18,9	29	8,4	100	29,1	21	6,1
Ammattitutkinto	105	13,7	64	8,4	261	34,1	58	7,6
Erikoisammattitutkinto	11	9,7	12	10,6	37	32,7	8	7,1
Ammattikorkeakoulukoulutus	1 816	60,4	342	11,4	336	11,2	196	6,5
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	1 753	70,3	273	10,9	273	10,9	31	1,2
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	63	12,4	69	13,5	63	12,4	165	32,4
Yliopistokoulutus	1 065	64,4	95	5,7	25	1,5	56	3,4
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	9 842	34,5	1 574	5,5	3 706	13,0	2 300	8,1
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	970	18,1	118	2,2	405	7,6	18	0,3
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	466	21,0	191	8,6	703	31,7	61	2,8
Ammattitutkinto	448	9,0	331	6,7	1 331	26,9	758	15,3
Erikoisammattitutkinto	179	4,5	139	3,5	481	12,0	740	18,5
Ammattikorkeakoulukoulutus	4 557	61,3	631	8,5	744	10,0	561	7,5
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	4 354	72,7	468	7,8	595	9,9	59	1,0
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	201	14,6	163	11,8	149	10,8	502	36,4
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	2	3,1	–	–	–	–	–	–
Yliopistokoulutus	3 222	70,1	164	3,6	42	0,9	162	3,5
<b>Luonnontieteiden ala</b>	4 309	45,6	446	4,7	1 114	11,8	357	3,8
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	266	11,5	43	1,9	195	8,4	21	0,9
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	111	13,5	67	8,2	250	30,4	91	11,1
Ammattitutkinto	61	10,9	39	7,0	172	30,7	70	12,5
Erikoisammattitutkinto	3	3,6	10	12,0	33	39,8	10	12,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	1 008	52,0	187	9,6	406	20,9	97	5,0
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	930	58,7	140	8,8	338	21,4	20	1,3
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	78	21,9	47	13,2	68	19,1	77	21,6
Yliopistokoulutus	2 860	76,7	100	2,7	58	1,6	68	1,8
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	11 054	21,4	1 528	3,0	12 591	24,4	863	1,7
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	860	4,6	100	0,5	941	5,0	39	0,2
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	401	6,3	218	3,4	2 766	43,1	137	2,1
Ammattitutkinto	683	7,3	333	3,6	5 077	54,2	182	1,9
Erikoisammattitutkinto	90	5,9	94	6,2	755	49,6	111	7,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	5 735	50,9	699	6,2	3 029	26,9	329	2,9
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	5 504	57,7	573	6,0	2 599	27,2	53	0,6
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	231	13,8	125	7,4	430	25,6	276	16,4
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	–	–	1	2,1	–	–	–	–
Yliopistokoulutus	3 285	79,6	84	2,0	23	0,6	65	1,6

Opistoasteen tai ammattillinen korkea-asteen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattikorkea- koulututkinto		Ammattikorkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja yliopistotutkinto		Yliopistotutkinto		Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon		Yhteensä		
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
449	1,1	–	–	77	0,2	–	–	–	–	38 735	95,4	<b>40 591</b>	100,0
449	1,1	–	–	77	0,2	–	–	–	–	38 735	95,4	<b>40 591</b>	100,0
108	1,5	281	4,0	19	0,3	391	5,5	24	0,3	836	11,8	<b>7 098</b>	100,0
16	1,8	5	0,6	1	0,1	1	0,1	–	–	573	64,3	<b>891</b>	100,0
15	3,6	5	1,2	1	0,2	8	1,9	1	0,2	98	23,4	<b>418</b>	100,0
22	4,8	7	1,5	–	–	7	1,5	1	0,2	67	14,6	<b>458</b>	100,0
14	3,5	7	1,7	1	0,2	2	0,5	2	0,5	8	2,0	<b>402</b>	100,0
3	1,1	5	1,8	–	–	2	0,7	–	–	3	1,1	<b>285</b>	100,0
11	9,4	2	1,7	1	0,9	–	–	2	1,7	5	4,3	<b>117</b>	100,0
41	0,8	257	5,2	16	0,3	373	7,6	20	0,4	90	1,8	<b>4 929</b>	100,0
181	1,9	347	3,6	33	0,3	251	2,6	12	0,1	2 637	27,0	<b>9 772</b>	100,0
29	0,7	30	0,8	5	0,1	34	0,9	3	0,1	2 180	56,0	<b>3 890</b>	100,0
16	4,7	5	1,5	1	0,3	6	1,7	1	0,3	100	29,1	<b>344</b>	100,0
52	6,8	20	2,6	9	1,2	34	4,4	1	0,1	161	21,0	<b>765</b>	100,0
10	8,8	7	6,2	1	0,9	15	13,3	–	–	12	10,6	<b>113</b>	100,0
58	1,9	92	3,1	6	0,2	76	2,5	3	0,1	80	2,7	<b>3 005</b>	100,0
14	0,6	46	1,8	1	0,0	32	1,3	1	0,0	71	2,8	<b>2 495</b>	100,0
44	8,6	46	9,0	5	1,0	44	8,6	2	0,4	9	1,8	<b>510</b>	100,0
16	1,0	193	11,7	11	0,7	86	5,2	4	0,2	104	6,3	<b>1 655</b>	100,0
1 687	5,9	948	3,3	228	0,8	1 880	6,6	157	0,5	6 234	21,8	<b>28 556</b>	100,0
15	0,3	15	0,3	2	0,0	10	0,2	8	0,1	3 794	70,8	<b>5 355</b>	100,0
42	1,9	21	0,9	4	0,2	27	1,2	5	0,2	696	31,4	<b>2 216</b>	100,0
677	13,7	214	4,3	57	1,2	181	3,7	38	0,8	921	18,6	<b>4 956</b>	100,0
597	14,9	206	5,2	91	2,3	1 295	32,4	72	1,8	196	4,9	<b>3 996</b>	100,0
303	4,1	126	1,7	19	0,3	48	0,6	16	0,2	429	5,8	<b>7 434</b>	100,0
39	0,7	37	0,6	5	0,1	22	0,4	8	0,1	402	6,7	<b>5 989</b>	100,0
264	19,1	37	2,7	5	0,4	26	1,9	7	0,5	27	2,0	<b>1 381</b>	100,0
–	–	52	81,3	9	14,1	–	–	1	1,6	–	–	<b>64</b>	100,0
53	1,2	366	8,0	55	1,2	319	6,9	18	0,4	198	4,3	<b>4 599</b>	100,0
266	2,8	376	4,0	94	1,0	216	2,3	12	0,1	2 253	23,9	<b>9 443</b>	100,0
27	1,2	10	0,4	2	0,1	12	0,5	1	0,0	1 731	75,0	<b>2 308</b>	100,0
84	10,2	14	1,7	2	0,2	17	2,1	3	0,4	183	22,3	<b>822</b>	100,0
55	9,8	26	4,6	8	1,4	16	2,9	1	0,2	113	20,1	<b>561</b>	100,0
8	9,6	2	2,4	1	1,2	4	4,8	1	1,2	11	13,3	<b>83</b>	100,0
65	3,4	24	1,2	7	0,4	22	1,1	1	0,1	122	6,3	<b>1 939</b>	100,0
13	0,8	19	1,2	2	0,1	5	0,3	–	–	116	7,3	<b>1 583</b>	100,0
52	14,6	5	1,4	5	1,4	17	4,8	1	0,3	6	1,7	<b>356</b>	100,0
27	0,7	300	8,0	74	2,0	145	3,9	5	0,1	93	2,5	<b>3 730</b>	100,0
1 305	2,5	682	1,3	272	0,5	240	0,5	51	0,1	22 952	44,5	<b>51 538</b>	100,0
39	0,2	20	0,1	2	0,0	16	0,1	5	0,0	16 818	89,3	<b>18 840</b>	100,0
236	3,7	36	0,6	15	0,2	36	0,6	11	0,2	2 556	39,9	<b>6 412</b>	100,0
395	4,2	76	0,8	54	0,6	48	0,5	20	0,2	2 497	26,7	<b>9 365</b>	100,0
171	11,2	44	2,9	33	2,2	34	2,2	2	0,1	189	12,4	<b>1 523</b>	100,0
438	3,9	189	1,7	70	0,6	43	0,4	11	0,1	726	6,4	<b>11 269</b>	100,0
52	0,5	69	0,7	20	0,2	16	0,2	4	0,0	653	6,8	<b>9 543</b>	100,0
386	23,0	97	5,8	36	2,1	18	1,1	7	0,4	73	4,3	<b>1 679</b>	100,0
–	–	23	48,9	14	29,8	9	19,1	–	–	–	–	<b>47</b>	100,0
26	0,6	317	7,7	98	2,4	63	1,5	2	0,0	166	4,0	<b>4 129</b>	100,0

### 39. Jatkuu

Koulutusala Koulutussektori	Aikaisempi koulutus				Ylioppilastutkinto ja opistoasteen tai ammatillinen korkeasteen tutkinto			
	Ylioppilastutkinto		Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto		Toisen asteen ammatillinen tutkinto		Ylioppilastutkinto ja opistoasteen tai ammatillinen korkeasteen tutkinto	
		%		%		%		%
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	1 578	23,0	385	5,6	1 479	21,6	264	3,8
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	410	13,2	95	3,1	495	15,9	67	2,2
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	112	12,4	46	5,1	293	32,4	44	4,9
Ammattitutkinto	116	11,5	67	6,6	419	41,4	49	4,8
Erikoisammattitutkinto	20	9,3	22	10,2	61	28,2	15	6,9
Ammattikorkeakoulukoulutus	618	51,2	140	11,6	208	17,2	78	6,5
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	600	63,0	109	11,4	154	16,2	10	1,1
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	18	7,1	31	12,2	54	21,2	68	26,7
Yliopistokoulutus	302	72,9	15	3,6	3	0,7	11	2,7
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	7 280	29,1	1 813	7,3	5 864	23,5	1 114	4,5
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	1 113	16,1	132	1,9	785	11,4	25	0,4
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	358	8,1	307	6,9	2 031	45,8	148	3,3
Ammattitutkinto	384	13,3	258	8,9	1 055	36,4	166	5,7
Erikoisammattitutkinto	13	2,3	67	11,9	312	55,6	48	8,6
Ammattikorkeakoulukoulutus	4 540	52,5	983	11,4	1 657	19,2	490	5,7
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	4 453	64,6	689	10,0	1 139	16,5	132	1,9
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	86	5,2	294	17,8	518	31,4	357	21,6
Ylempi ammattikorkeakoulututkinto	1	1,0	–	–	–	–	1	1,0
Yliopistokoulutus	872	56,3	66	4,3	24	1,5	237	15,3
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	2 557	17,4	666	4,5	3 332	22,7	348	2,4
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	848	12,4	68	1,0	401	5,9	14	0,2
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus	148	9,5	53	3,4	573	36,8	46	3,0
Ammattitutkinto	113	4,1	109	3,9	1 348	48,6	60	2,2
Erikoisammattitutkinto	57	5,6	108	10,6	608	59,8	35	3,4
Ammattikorkeakoulukoulutus	1 359	54,6	326	13,1	402	16,2	190	7,6
Ammattikorkeakoulututkinto, nuorten koulutus	1 294	68,4	235	12,4	264	13,9	14	0,7
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	65	10,9	91	15,3	138	23,2	176	29,6
Yliopistokoulutus	32	74,4	2	4,7	–	–	3	7,0
<b>Muu koulutus</b>	244	40,7	47	7,8	173	28,8	43	7,2
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus	244	43,1	43	7,6	173	30,6	20	3,5
Ammattikorkeakoulukoulutus	–	–	4	11,8	–	–	23	67,6
Ammattikorkeakoulututkinto, aikuiskoulutus	–	–	4	11,8	–	–	23	67,6

<sup>1)</sup> Uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

											Yhteensä		
Opistoasteen tai ammattillinen korkea-asteen tutkinto		Ylioppilastutkinto ja ammattikorkea- koulututkinto		Ammattikorkea- koulututkinto		Ylioppilastutkinto ja yliopistotutkinto		Yliopistotutkinto		Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon			
	%		%		%		%		%		%		%
246	3,6	136	2,0	35	0,5	145	2,1	10	0,1	2 584	37,7	<b>6 862</b>	100,0
66	2,1	19	0,6	7	0,2	22	0,7	3	0,1	1 923	61,9	<b>3 107</b>	100,0
44	4,9	17	1,9	5	0,6	30	3,3	1	0,1	313	34,6	<b>905</b>	100,0
46	4,5	27	2,7	5	0,5	36	3,6	3	0,3	245	24,2	<b>1 013</b>	100,0
27	12,5	14	6,5	3	1,4	17	7,9	2	0,9	35	16,2	<b>216</b>	100,0
62	5,1	26	2,2	8	0,7	22	1,8	–	–	45	3,7	<b>1 207</b>	100,0
7	0,7	16	1,7	4	0,4	12	1,3	–	–	40	4,2	<b>952</b>	100,0
55	21,6	10	3,9	4	1,6	10	3,9	–	–	5	2,0	<b>255</b>	100,0
1	0,2	33	8,0	7	1,7	18	4,3	1	0,2	23	5,6	<b>414</b>	100,0
870	3,5	538	2,2	129	0,5	235	0,9	43	0,2	7 115	28,5	<b>25 001</b>	100,0
52	0,8	17	0,2	–	–	8	0,1	4	0,1	4 779	69,1	<b>6 915</b>	100,0
230	5,2	27	0,6	10	0,2	29	0,7	19	0,4	1 278	28,8	<b>4 437</b>	100,0
184	6,4	42	1,4	13	0,4	51	1,8	12	0,4	732	25,3	<b>2 897</b>	100,0
52	9,3	14	2,5	6	1,1	8	1,4	–	–	41	7,3	<b>561</b>	100,0
307	3,6	245	2,8	67	0,8	71	0,8	7	0,1	275	3,2	<b>8 642</b>	100,0
70	1,0	118	1,7	17	0,2	37	0,5	2	0,0	237	3,4	<b>6 894</b>	100,0
236	14,3	68	4,1	21	1,3	29	1,8	5	0,3	38	2,3	<b>1 652</b>	100,0
1	1,0	59	61,5	29	30,2	5	5,2	–	–	–	–	<b>96</b>	100,0
45	2,9	193	12,5	33	2,1	68	4,4	1	0,1	10	0,6	<b>1 549</b>	100,0
307	2,1	87	0,6	25	0,2	58	0,4	16	0,1	7 296	49,7	<b>14 692</b>	100,0
12	0,2	10	0,1	1	0,0	7	0,1	1	0,0	5 456	80,0	<b>6 818</b>	100,0
56	3,6	6	0,4	2	0,1	21	1,4	8	0,5	642	41,3	<b>1 555</b>	100,0
89	3,2	23	0,8	6	0,2	17	0,6	6	0,2	1 001	36,1	<b>2 772</b>	100,0
40	3,9	18	1,8	12	1,2	1	0,1	–	–	137	13,5	<b>1 016</b>	100,0
110	4,4	26	1,0	4	0,2	12	0,5	1	0,0	58	2,3	<b>2 488</b>	100,0
12	0,6	13	0,7	1	0,1	7	0,4	1	0,1	52	2,7	<b>1 893</b>	100,0
98	16,5	13	2,2	3	0,5	5	0,8	–	–	6	1,0	<b>595</b>	100,0
–	–	4	9,3	–	–	–	–	–	–	2	4,7	<b>43</b>	100,0
25	4,2	33	5,5	8	1,3	7	1,2	1	0,2	19	3,2	<b>600</b>	100,0
18	3,2	33	5,8	8	1,4	7	1,2	1	0,2	19	3,4	<b>566</b>	100,0
7	20,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	<b>34</b>	100,0
7	20,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	<b>34</b>	100,0

**40. Vuoden 2004 peruskoulun päättäneiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, peruskoulun sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004**

Peruskoulun sijaintimaakunta	Peruskoulun päättäneet 2004		Lukiokoulutus		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ei hakenut yhteishaussa	
		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>63 523</b>	<b>100,0</b>	<b>36 176</b>	<b>56,9</b>	<b>26 024</b>	<b>41,0</b>	<b>1 323</b>	<b>2,1</b>
<b>Manner-Suomi</b>								
Uusimaa	15 044	100,0	9 815	65,2	4 858	32,3	371	2,5
Itä-Uusimaa	1 166	100,0	627	53,8	514	44,1	25	2,1
Varsinais-Suomi	5 214	100,0	2 929	56,2	2 204	42,3	81	1,6
Satakunta	2 888	100,0	1 508	52,2	1 341	46,4	39	1,4
Kanta-Häme	1 986	100,0	1 031	51,9	925	46,6	30	1,5
Pirkanmaa	5 283	100,0	3 045	57,6	2 171	41,1	67	1,3
Päijät-Häme	2 217	100,0	1 194	53,9	965	43,5	58	2,6
Kymenlaakso	2 174	100,0	1 068	49,1	1 059	48,7	47	2,2
Etelä-Karjala	1 624	100,0	853	52,5	756	46,6	15	0,9
Etelä-Savo	2 044	100,0	1 157	56,6	830	40,6	57	2,8
Pohjois-Savo	3 255	100,0	1 789	55,0	1 367	42,0	99	3,0
Pohjois-Karjala	2 261	100,0	1 248	55,2	975	43,1	38	1,7
Keski-Suomi	3 503	100,0	1 855	53,0	1 571	44,8	77	2,2
Etelä-Pohjanmaa	2 627	100,0	1 401	53,3	1 195	45,5	31	1,2
Pohjanmaa	2 199	100,0	1 173	53,3	991	45,1	35	1,6
Keski-Pohjanmaa	991	100,0	522	52,7	445	44,9	24	2,4
Pohjois-Pohjanmaa	5 182	100,0	2 790	53,8	2 271	43,8	121	2,3
Kainuu	1 148	100,0	692	60,3	438	38,2	18	1,6
Lappi	2 503	100,0	1 443	57,7	1 009	40,3	51	2,0
Maakunta tuntematon	214	100,0	36	16,8	139	65,0	39	18,2
<b>Ahvenanmaa</b>								
Ahvenanmaa	..	..	..	..	..	..	..	..

**41. Vuoden 2004 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, peruskoulun sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004**

Peruskoulun sijaintimaakunta	Peruskoulun päättäneet 2004		Lukiokoulutus		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ei jatkanut välittömästi (Sisältää myös 10. luokalla aloittaneet)	
		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>63 523</b>	<b>100,0</b>	<b>34 380</b>	<b>54,1</b>	<b>24 374</b>	<b>38,4</b>	<b>4 769</b>	<b>7,5</b>
<b>Manner-Suomi</b>								
Uusimaa	15 044	100,0	9 154	60,8	4 435	29,5	1 455	9,7
Itä-Uusimaa	1 166	100,0	579	49,7	505	43,3	82	7,0
Varsinais-Suomi	5 214	100,0	2 799	53,7	2 063	39,6	352	6,8
Satakunta	2 888	100,0	1 450	50,2	1 296	44,9	142	4,9
Kanta-Häme	1 986	100,0	990	49,8	908	45,7	88	4,4
Pirkanmaa	5 283	100,0	2 904	55,0	2 030	38,4	349	6,6
Päijät-Häme	2 217	100,0	1 128	50,9	879	39,6	210	9,5
Kymenlaakso	2 174	100,0	1 032	47,5	995	45,8	147	6,8
Etelä-Karjala	1 624	100,0	816	50,2	721	44,4	87	5,4
Etelä-Savo	2 044	100,0	1 104	54,0	791	38,7	149	7,3
Pohjois-Savo	3 255	100,0	1 693	52,0	1 284	39,4	278	8,5
Pohjois-Karjala	2 261	100,0	1 192	52,7	947	41,9	122	5,4
Keski-Suomi	3 503	100,0	1 766	50,4	1 414	40,4	323	9,2
Etelä-Pohjanmaa	2 627	100,0	1 364	51,9	1 139	43,4	124	4,7
Pohjanmaa	2 199	100,0	1 134	51,6	955	43,4	110	5,0
Keski-Pohjanmaa	991	100,0	509	51,4	435	43,9	47	4,7
Pohjois-Pohjanmaa	5 182	100,0	2 662	51,4	2 075	40,0	445	8,6
Kainuu	1 148	100,0	669	58,3	426	37,1	53	4,6
Lappi	2 503	100,0	1 405	56,1	984	39,3	114	4,6
Maakunta tuntematon	214	100,0	30	14,0	92	43,0	92	43,0
<b>Ahvenanmaa</b>								
Ahvenanmaa	..	..	..	..	..	..	..	..

**42. Vuoden 2004 ylioppilaiden hakeutuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, oppilaitoksen sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004<sup>1)</sup>**

Oppilaitoksen sijaintimaakunta	Ylioppilaat 2004		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulu-koulutus		Yliopistokoulutus		Ei hakenut	
		%		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>34 949</b>	<b>100,0</b>	<b>574</b>	<b>1,6</b>	<b>9 173</b>	<b>26,2</b>	<b>16 785</b>	<b>48,0</b>	<b>8 417</b>	<b>24,1</b>
<b>Manner-Suomi</b>										
Uusimaa	8 969	100,0	134	1,5	1 678	18,7	4 189	46,7	2 968	33,1
Itä-Uusimaa	526	100,0	16	3,0	156	29,7	205	39,0	149	28,3
Varsinais-Suomi	2 929	100,0	49	1,7	801	27,3	1 426	48,7	653	22,3
Satakunta	1 524	100,0	20	1,3	488	32,0	742	48,7	274	18,0
Kanta-Häme	970	100,0	13	1,3	306	31,5	412	42,5	239	24,6
Pirkanmaa	2 922	100,0	43	1,5	809	27,7	1 473	50,4	597	20,4
Päijät-Häme	1 330	100,0	25	1,9	405	30,5	547	41,1	353	26,5
Kymenlaakso	1 131	100,0	16	1,4	374	33,1	485	42,9	256	22,6
Etelä-Karjala	775	100,0	8	1,0	240	31,0	365	47,1	162	20,9
Etelä-Savo	1 150	100,0	21	1,8	357	31,0	520	45,2	252	21,9
Pohjois-Savo	1 726	100,0	23	1,3	430	24,9	891	51,6	382	22,1
Pohjois-Karjala	1 068	100,0	9	0,8	318	29,8	564	52,8	177	16,6
Keski-Suomi	1 766	100,0	39	2,2	544	30,8	842	47,7	341	19,3
Etelä-Pohjanmaa	1 396	100,0	27	1,9	440	31,5	703	50,4	226	16,2
Pohjanmaa	1 247	100,0	36	2,9	310	24,9	656	52,6	245	19,6
Keski-Pohjanmaa	605	100,0	26	4,3	205	33,9	276	45,6	98	16,2
Pohjois-Pohjanmaa	2 711	100,0	32	1,2	756	27,9	1 446	53,3	477	17,6
Kainuu	660	100,0	6	0,9	187	28,3	337	51,1	130	19,7
Lappi	1 467	100,0	29	2,0	367	25,0	692	47,2	379	25,8
<b>Ahvenanmaa</b>										
Ahvenanmaa	77	100,0	2	2,6	2	2,6	14	18,2	59	76,6

<sup>1)</sup> Jos hakija on hakenut useammalle koulutussektorille, on taulukkoon otettu mukaan yksi, koulutusasteen mukaan korkein koulutus.

**43. Vuoden 2004 ylioppilaiden sijoittuminen jatko-opintoihin koulutussektorin, oppilaitoksen sijaintimaakunnan ja sukupuolen mukaan 2004**

Oppilaitoksen sijaintimaakunta	Ylioppilaat 2004		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulu-koulutus		Yliopistokoulutus		Ei jatkanut väliittömästi	
		%		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>34 949</b>	<b>100,0</b>	<b>1 418</b>	<b>4,1</b>	<b>5 925</b>	<b>17,0</b>	<b>6 722</b>	<b>19,2</b>	<b>20 884</b>	<b>59,8</b>
<b>Manner-Suomi</b>										
Uusimaa	8 969	100,0	268	3,0	988	11,0	1 714	19,1	5 999	66,9
Itä-Uusimaa	526	100,0	28	5,3	111	21,1	103	19,6	284	54,0
Varsinais-Suomi	2 929	100,0	134	4,6	449	15,3	556	19,0	1 790	61,1
Satakunta	1 524	100,0	62	4,1	348	22,8	261	17,1	853	56,0
Kanta-Häme	970	100,0	49	5,1	178	18,4	163	16,8	580	59,8
Pirkanmaa	2 922	100,0	117	4,0	422	14,4	589	20,2	1 794	61,4
Päijät-Häme	1 330	100,0	54	4,1	202	15,2	211	15,9	863	64,9
Kymenlaakso	1 131	100,0	28	2,5	254	22,5	209	18,5	640	56,6
Etelä-Karjala	775	100,0	27	3,5	128	16,5	147	19,0	473	61,0
Etelä-Savo	1 150	100,0	53	4,6	239	20,8	203	17,7	655	57,0
Pohjois-Savo	1 726	100,0	72	4,2	302	17,5	330	19,1	1 022	59,2
Pohjois-Karjala	1 068	100,0	45	4,2	223	20,9	240	22,5	560	52,4
Keski-Suomi	1 766	100,0	126	7,1	320	18,1	300	17,0	1 020	57,8
Etelä-Pohjanmaa	1 396	100,0	66	4,7	317	22,7	268	19,2	745	53,4
Pohjanmaa	1 247	100,0	52	4,2	308	24,7	348	27,9	539	43,2
Keski-Pohjanmaa	605	100,0	41	6,8	176	29,1	120	19,8	268	44,3
Pohjois-Pohjanmaa	2 711	100,0	100	3,7	528	19,5	575	21,2	1 508	55,6
Kainuu	660	100,0	23	3,5	141	21,4	126	19,1	370	56,1
Lappi	1 467	100,0	69	4,7	286	19,5	256	17,5	856	58,4
<b>Ahvenanmaa</b>										
Ahvenanmaa	77	100,0	4	5,2	5	6,5	3	3,9	65	84,4

**44. Vuonna 1998 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään sekä tutkinnot vuosina 1998–2003**

Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa*)	Seurantavuosi						Yhteensä 1998–2003
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Tutkinnot	%						
<b>Vuonna 1998 peruskoulun päättäneet</b>							
<b>Yhteensä</b>	<b>66 665</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>
Päivälukiokoulutus	54,1	55,4	54,8	14,6	3,1	1,7	.
Toisen asteen ammatillinen koulutus	34,4	36,5	30,2	14,1	12,1	11,9	.
Opistoasteen koulutus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.
Ammattikorkeakoulukoulutus	–	–	0,2	6,5	17,4	22,4	.
Yliopistokoulutus	–	–	0,0	9,3	14,3	17,3	.
Muu koulutus	2,2	0,8	0,9	2,5	2,7	2,3	.
Työllinen	1,7	2,4	6,1	25,2	25,9	28,6	.
Työtön	0,4	1,1	3,5	9,6	8,5	7,6	.
Varusmies- tai siviilipalvelu	0,0	0,1	0,6	10,0	8,5	1,3	.
Eläkeläinen	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	.
Muu toiminta	6,8	3,3	3,1	7,3	6,2	5,3	.
Ei maassa asuva	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	0,9	.
<b>Tutkinnot</b>							
Ylioppilastutkinto	–	0,0	0,0	42,8	7,9	0,9	51,6
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	–	0,0	0,0	16,1	4,9	4,1	25,1
Opistoasteen tutkinto	–	–	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	0,0	0,0
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	0,0	0,0
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	0,0	0,0

\*) Opiskelu on asetettu etusijalle: jos henkilö on ollut opiskelun ohessa työssä tai osallistunut muuhun toimintaan, on hänet laskettu opiskelijaksi.

**45. Vuonna 1998 ylioppilastutkinnon suorittaneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään sekä tutkinnot vuosina 1998–2003**

Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa*)	Seurantavuosi						Yhteensä 1998–2003
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Tutkinnot	%						
<b>Ylioppilaat vuonna 1998</b>							
<b>Yhteensä</b>	<b>34 883</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	4,5	9,6	9,0	6,5	4,6	3,6	.
Opistoasteen koulutus	1,6	1,3	0,8	0,4	0,1	0,0	.
Ammattikorkeakoulukoulutus	13,2	26,3	34,7	37,2	32,9	24,7	.
Yliopistokoulutus	18,3	26,9	31,8	33,7	34,8	34,9	.
Muu koulutus	6,5	3,1	2,5	2,1	2,0	1,6	.
Työllinen	25,5	17,0	14,7	13,8	18,7	26,8	.
Työtön	7,5	4,1	2,5	2,2	2,5	3,3	.
Varusmies- tai siviilipalvelu	10,9	6,7	0,3	0,2	0,2	0,2	.
Eläkeläinen	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	.
Muu toiminta	11,3	4,2	2,6	2,3	2,5	2,8	.
Ei maassa asuva	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	.
<b>Tutkinnot</b>							
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	1,0	1,5	3,7	4,1	3,0	2,2	15,5
Opistoasteen tutkinto	0,0	0,1	0,4	0,6	0,2	0,2	1,5
Ammattikorkeakoulututkinto	–	0,0	0,0	2,7	7,1	8,5	18,3
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	0,0	0,4	0,7	0,8	1,9
Ylempi korkeakoulututkinto	–	0,0	0,0	0,1	0,6	2,8	3,5
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	–	0,0	0,0
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	–	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 1998 toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen työelämään ja opiskelemaan sekä tutkinnot vuosina 1998–2003**

Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa*)	Seurantavuosi						Yhteensä 1998–2003
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Tutkinnot	%						
<b>Toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneet 1998</b>							
<b>Yhteensä</b>	<b>43 701</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>
Päiväluokiolukoulu	0,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	.
Toisen asteen ammatillinen koulutus	–	6,6	6,6	5,9	5,5	5,1	.
Opistoasteen koulutus	1,7	1,3	0,8	0,3	0,1	0,0	.
Ammatillinen korkea-asteen koulutus	0,0	0,0	–	–	–	–	.
Ammattikorkeakoulukoulutus	4,3	9,5	12,5	13,9	12,8	10,3	.
Yliopistokoulutus	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	.
Muu koulutus	15,4	2,2	1,7	1,4	0,1	1,1	.
Työllinen	41,7	50,3	56,6	58,1	60,7	63,5	.
Työtön	25,1	16,8	12,2	11,1	9,8	9,8	.
Varusmies- tai siviilipalvelu	7,5	5,4	1,2	0,2	0,1	0,1	.
Eläkeläinen	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	.
Muu toiminta	3,0	4,8	4,9	5,1	5,3	5,4	.
Ei maassa asuva	0,3	0,5	0,7	0,9	1,2	1,3	.
<b>Tutkinnot</b>							
Ylioppilastutkinto	0,8	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	1,9
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	–	9,6	3,6	2,7	2,7	2,5	21,1
Opistoasteen tutkinto	0,1	0,4	0,5	0,4	0,2	0,1	1,7
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	0,0	0,0	–	–	–	–	0,0
Ammattikorkeakoulututkinto	0,0	0,0	0,1	0,9	2,5	2,9	6,4
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	0,0	0,0	0,1	0,1
Ylempi korkeakoulututkinto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Lisensiaatintutkinto	–	0,0	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.

**47. Vuoden 2000 lukiokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku opiskelumaakunnan mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä**

Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat 2000 yhteensä <sup>1)</sup>		Ylioppilastutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä		Muu tutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä		Ei tutkintoa, opiskelemissa 2003			Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2003						
		%		%		%	Lukiossa	Muussa koulutuksessa	Oli työssä	Oli työttömänä	Muussa toiminnassa		%			
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>37 709</b>	<b>100,0</b>	<b>28 858</b>	<b>76,5</b>	<b>186</b>	<b>0,5</b>	<b>5 442</b>	<b>14,4</b>	<b>1 755</b>	<b>4,7</b>	<b>568</b>	<b>1,5</b>	<b>154</b>	<b>0,4</b>	<b>746</b>	<b>2,0</b>
<b>Manner-Suomi</b>																
Uusimaa	9 558	100,0	6 834	71,5	23	0,2	1 904	19,9	323	3,4	223	2,3	37	0,4	214	2,2
Itä-Uusimaa	608	100,0	465	76,5	17	2,8	73	12,0	25	4,1	10	1,6	–	–	18	3,0
Varsinais-Suomi	2 997	100,0	2 435	81,2	5	0,2	367	12,2	80	2,7	49	1,6	6	0,2	55	1,8
Satakunta	1 724	100,0	1 330	77,1	3	0,2	259	15,0	91	5,3	15	0,9	3	0,2	23	1,3
Kanta-Häme	1 054	100,0	821	77,9	–	–	142	13,5	58	5,5	18	1,7	2	0,2	13	1,2
Pirkanmaa	2 944	100,0	2 390	81,2	9	0,3	380	12,9	98	3,3	23	0,8	12	0,4	32	1,1
Päijät-Häme	1 360	100,0	1 018	74,9	–	–	217	16,0	68	5,0	21	1,5	9	0,7	27	2,0
Kymenlaakso	1 142	100,0	864	75,7	11	1,0	117	10,2	76	6,7	30	2,6	11	1,0	33	2,9
Etelä-Karjala	844	100,0	665	78,8	16	1,9	94	11,1	41	4,9	6	0,7	4	0,5	18	2,1
Etelä-Savo	1 209	100,0	985	81,5	4	0,3	114	9,4	58	4,8	10	0,8	13	1,1	25	2,1
Pohjois-Savo	2 013	100,0	1 616	80,3	9	0,4	244	12,1	71	3,5	24	1,2	5	0,2	44	2,2
Pohjois-Karjala	1 272	100,0	1 062	83,5	4	0,3	106	8,3	71	5,6	10	0,8	3	0,2	16	1,3
Keski-Suomi	1 936	100,0	1 489	76,9	5	0,3	252	13,0	110	5,7	24	1,2	8	0,4	48	2,5
Etelä-Pohjanmaa	1 545	100,0	1 243	80,5	3	0,2	169	10,9	96	6,2	6	0,4	5	0,3	23	1,5
Pohjanmaa	1 228	100,0	985	80,2	4	0,3	105	8,6	81	6,6	18	1,5	7	0,6	28	2,3
Keski-Pohjanmaa	664	100,0	552	83,1	3	0,5	55	8,3	41	6,2	5	0,8	–	–	8	1,2
Pohjois-Pohjanmaa	3 172	100,0	2 377	74,9	14	0,4	451	14,2	202	6,4	42	1,3	18	0,6	68	2,1
Kainuu	676	100,0	528	78,1	1	0,1	90	13,3	33	4,9	9	1,3	–	–	15	2,2
Lappi	1 642	100,0	1 151	70,1	6	0,4	296	18,0	121	7,4	25	1,5	11	0,7	32	1,9
<b>Ahvenanmaa</b>																
Ahvenanmaa	121	100,0	48	39,7	49	40,5	7	5,8	11	9,1	–	–	–	–	6	5,0

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



**48. Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä**

Koulutusala	Uudet opiskelijat 2000 yhteensä <sup>1)</sup>		Suoritettu tutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä				Ei tutkintoa, opiskelemissa 2003			Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2003						
			Saman alan amatillinen tutkinto		Muu tutkinto		Saman alan toisen asteen amatillisessa koulutuksessa		Muussa koulutuksessa	Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa toiminnassa		
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
<b>Yhteensä</b>	<b>50 552</b>	<b>100,0</b>	<b>28 586</b>	<b>56,5</b>	<b>1 172</b>	<b>2,3</b>	<b>5 092</b>	<b>10,1</b>	<b>3 709</b>	<b>7,3</b>	<b>5 031</b>	<b>10,0</b>	<b>2 160</b>	<b>4,3</b>	<b>4 802</b>	<b>9,5</b>
Humanistinen ja kasvatusala	509	100,0	363	71,3	17	3,3	13	2,6	32	6,3	33	6,5	23	4,5	28	5,5
Kulttuuriala	3 551	100,0	1 766	49,7	122	3,4	412	11,6	376	10,6	337	9,5	183	5,2	355	10,0
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	6 026	100,0	2 888	47,9	218	3,6	832	13,8	697	11,6	721	12,0	173	2,9	497	8,2
Luonnontieteiden ala	1 997	100,0	993	49,7	76	3,8	319	16,0	219	11,0	182	9,1	66	3,3	142	7,1
Tekniikan ja liikenteen ala	18 907	100,0	11 144	58,9	344	1,8	2 013	10,6	884	4,7	1 585	8,4	915	4,8	2 022	10,7
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 452	100,0	1 884	54,6	74	2,1	171	5,0	264	7,6	505	14,6	177	5,1	377	10,9
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	7 549	100,0	4 389	58,1	175	2,3	678	9,0	542	7,2	972	12,9	256	3,4	537	7,1
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	8 039	100,0	4 713	58,6	144	1,8	654	8,1	687	8,5	635	7,9	365	4,5	841	10,5
Muu koulutusala (mm. palo-, poliisi- ja suojeluala)	522	100,0	446	85,4	2	0,4	–	–	8	1,5	61	11,7	2	0,4	3	0,6

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

**49. Vuoden 2000 toisen asteen ammatillisen peruskoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku opiskelumaakunnan mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä**

Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat 2000 yhteensä <sup>1)</sup>		Suoritettu tutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä				Ei tutkintoa, opiskelemissa 2003			Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2003						
			Saman alan amatillinen tutkinto		Muu tutkinto		Saman alan toisen asteen amatillisessa koulutuksessa		Muussa koulutuksessa	Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa toiminnassa		
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>50 552</b>	<b>100,0</b>	<b>28 586</b>	<b>56,5</b>	<b>1 172</b>	<b>2,3</b>	<b>5 092</b>	<b>10,1</b>	<b>3 709</b>	<b>7,3</b>	<b>5 031</b>	<b>10,0</b>	<b>2 160</b>	<b>4,3</b>	<b>4 802</b>	<b>9,5</b>
<b>Manner-Suomi</b>																
Uusimaa	9 122	100,0	4 455	48,8	152	1,7	1 143	12,5	778	8,5	1 351	14,8	333	3,7	910	10,0
Itä-Uusimaa	793	100,0	488	61,5	32	4,0	62	7,8	32	4,0	76	9,6	34	4,3	69	8,7
Varsinais-Suomi	3 664	100,0	2 075	56,6	140	3,8	340	9,3	258	7,0	380	10,4	130	3,5	341	9,3
Satakunta	2 312	100,0	1 272	55,0	34	1,5	277	12,0	173	7,5	203	8,8	127	5,5	226	9,8
Kanta-Häme	1 961	100,0	1 054	53,7	42	2,1	162	8,3	149	7,6	231	11,8	95	4,8	228	11,6
Pirkanmaa	4 149	100,0	2 437	58,7	93	2,2	349	8,4	334	8,1	380	9,2	184	4,4	372	9,0
Päijät-Häme	1 979	100,0	1 115	56,3	55	2,8	230	11,6	143	7,2	183	9,2	103	5,2	150	7,6
Kymenlaakso	1 866	100,0	1 021	54,7	76	4,1	180	9,6	120	6,4	183	9,8	91	4,9	195	10,5
Etelä-Karjala	1 269	100,0	715	56,3	27	2,1	121	9,5	92	7,2	126	9,9	84	6,6	104	8,2
Etelä-Savo	2 025	100,0	1 153	56,9	45	2,2	215	10,6	121	6,0	186	9,2	112	5,5	193	9,5
Pohjois-Savo	2 977	100,0	1 754	58,9	82	2,8	285	9,6	186	6,2	280	9,4	130	4,4	260	8,7
Pohjois-Karjala	2 126	100,0	1 240	58,3	29	1,4	208	9,8	176	8,3	154	7,2	110	5,2	209	9,8
Keski-Suomi	3 018	100,0	1 891	62,7	31	1,0	232	7,7	176	5,8	265	8,8	117	3,9	306	10,1
Etelä-Pohjanmaa	2 064	100,0	1 364	66,1	45	2,2	182	8,8	115	5,6	125	6,1	64	3,1	169	8,2
Pohjanmaa	1 667	100,0	946	56,7	113	6,8	153	9,2	111	6,7	152	9,1	60	3,6	132	7,9
Keski-Pohjanmaa	1 017	100,0	672	66,1	15	1,5	84	8,3	59	5,8	87	8,6	26	2,6	74	7,3
Pohjois-Pohjanmaa	4 545	100,0	2 690	59,2	84	1,8	388	8,5	302	6,6	377	8,3	208	4,6	496	10,9
Kainuu	1 044	100,0	689	66,0	26	2,5	86	8,2	78	7,5	49	4,7	41	3,9	75	7,2
Lappi	2 653	100,0	1 362	51,3	51	1,9	375	14,1	287	10,8	197	7,4	106	4,0	275	10,4
<b>Ahvenanmaa</b>																
Ahvenanmaa	301	100,0	193	64,1	–	–	20	6,6	19	6,3	46	15,3	5	1,7	18	6,0

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

**50. Vuoden 1999 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä**

Koulutusala	Uudet opiskelijat 1999 yhteensä <sup>1)</sup>		Suoritettu tutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä							Ei tutkintoa, opiskelemissa 2003						Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2003						
			Samana alan ammattikorkeakoulututkinto		Muun alan ammattikorkeakoulututkinto		Yliopistotutkinto		Muu tutkinto		Ammattikorkeakoulukoulutuksessa		Yliopistokoulutuksessa		Muussa koulutuksessa		Oli työssä	Oli työttömänä	Muussa toiminnassa			
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>25 900</b>	<b>100,0</b>	<b>12 241</b>	<b>47,3</b>	<b>200</b>	<b>0,8</b>	<b>53</b>	<b>0,2</b>	<b>805</b>	<b>3,1</b>	<b>7 860</b>	<b>30,3</b>	<b>1 488</b>	<b>5,7</b>	<b>447</b>	<b>1,7</b>	<b>1 881</b>	<b>7,3</b>	<b>317</b>	<b>1,2</b>	<b>608</b>	<b>2,3</b>
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	318	100,0	151	47,5	25	7,9	—	—	7	2,2	77	24,2	21	6,6	2	0,6	26	8,2	2	0,6	7	2,2
Kulttuuriala	1 750	100,0	738	42,2	8	0,5	18	1,0	42	2,4	659	37,7	138	7,9	35	2,0	62	3,5	10	0,6	40	2,3
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	5 718	100,0	2 672	46,7	35	0,6	11	0,2	174	3,0	1 635	28,6	491	8,6	95	1,7	386	6,8	65	1,1	154	2,7
Luonnontieteiden ala	1 294	100,0	535	41,3	23	1,8	2	0,2	39	3,0	456	35,2	72	5,6	20	1,5	112	8,7	16	1,2	19	1,5
Tekniikan ja liikenteen ala	8 218	100,0	2 654	32,3	47	0,6	8	0,1	282	3,4	3 457	42,1	464	5,6	156	1,9	793	9,6	151	1,8	206	2,5
Luonnonvara- ja ympäristöala	789	100,0	314	39,8	3	0,4	2	0,3	59	7,5	284	36,0	42	5,3	20	2,5	37	4,7	13	1,6	15	1,9
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 038	100,0	4 298	71,2	22	0,4	12	0,2	133	2,2	766	12,7	212	3,5	94	1,6	335	5,5	37	0,6	129	2,1
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 775	100,0	879	49,5	37	2,1	—	—	69	3,9	526	29,6	48	2,7	25	1,4	130	7,3	23	1,3	38	2,1

<sup>1)</sup> Sisältää vain nuorten koulutuksen.

**51. Vuoden 1999 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku opiskelumaakunnan mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä**

Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat 1999 yhteensä <sup>1)</sup>		Suoritettu tutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä							
			Samana alan ammatti- korkeakoulututkinto		Muun alan ammatti- korkeakoulututkinto		Yliopistotutkinto		Muu tutkinto	
		%		%		%		%		%
<b>Koko maa yhteensä</b>	<b>25 900</b>	<b>100,0</b>	<b>12 241</b>	<b>47,3</b>	<b>200</b>	<b>0,8</b>	<b>53</b>	<b>0,2</b>	<b>805</b>	<b>3,1</b>
<b>Manner-Suomi</b>										
Uusimaa	6 469	100,0	2 833	43,8	31	0,5	13	0,2	167	2,6
Itä-Uusimaa	279	100,0	150	53,8	2	0,7	–	–	11	3,9
Varsinais-Suomi	2 015	100,0	934	46,4	36	1,8	7	0,3	65	3,2
Satakunta	1 491	100,0	591	39,6	5	0,3	3	0,2	59	4,0
Kanta-Häme	1 005	100,0	456	45,4	12	1,2	–	–	31	3,1
Pirkanmaa	1 963	100,0	985	50,2	17	0,9	6	0,3	50	2,5
Päijät-Häme	1 008	100,0	438	43,5	–	–	–	–	38	3,8
Kymenlaakso	993	100,0	410	41,3	8	0,8	2	0,2	27	2,7
Etelä-Karjala	607	100,0	308	50,7	8	1,3	1	0,2	17	2,8
Etelä-Savo	1 003	100,0	599	59,7	9	0,9	2	0,2	37	3,7
Pohjois-Savo	1 387	100,0	676	48,7	3	0,2	2	0,1	41	3,0
Pohjois-Karjala	816	100,0	409	50,1	8	1,0	2	0,2	36	4,4
Keski-Suomi	1 154	100,0	591	51,2	2	0,2	8	0,7	33	2,9
Etelä-Pohjanmaa	792	100,0	442	55,8	18	2,3	–	–	53	6,7
Pohjanmaa	1 198	100,0	527	44,0	13	1,1	2	0,2	25	2,1
Keski-Pohjanmaa	340	100,0	189	55,6	4	1,2	–	–	13	3,8
Pohjois-Pohjanmaa	1 491	100,0	719	48,2	8	0,5	4	0,3	40	2,7
Kainuu	409	100,0	247	60,4	2	0,5	–	–	13	3,2
Lappi	1 407	100,0	694	49,3	14	1,0	1	0,1	49	3,5
<b>Ahvenanmaa</b>										
Ahvenanmaa	73	100,0	43	58,9	–	–	–	–	–	–

<sup>1)</sup> Sisältää vain nuorten koulutuksen.

**52. Vuoden 1998 yliopistokoulutuksen uusien ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2003 loppuun mennessä**

Koulutusala	Uudet opiskelijat 1998 yhteensä		Suoritettu tutkinto vuoden 2003 loppuun mennessä			
			Alempi korkeakoulututkinto		Ylempi korkeakoulututkinto	
		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>17 130</b>	<b>100,0</b>	<b>460</b>	<b>2,7</b>	<b>4 346</b>	<b>25,4</b>
Humanistinen ja kasvatusala	4 201	100,0	210	5,0	1 286	30,6
Kulttuuriala	1 248	100,0	76	6,1	239	19,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	3 525	100,0	68	1,9	1 319	37,4
Luonnontieteiden ala	3 208	100,0	65	2,0	535	16,7
Tekniikan ja liikenteen ala	3 839	100,0	11	0,3	621	16,2
Luonnonvara- ja ympäristöala	312	100,0	6	1,9	95	30,4
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	779	100,0	24	3,1	247	31,7
Muu koulutus	18	100,0	–	–	4	22,2

Ei tutkintoa, opiskelemassa 2003

Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2003

Ammattikorkeakoulu- koulutuksessa	Yliopisto- koulutuksessa		Muussa koulutuksessa		Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa toiminnassa		
	%		%		%		%		%		
<b>7 860</b>	<b>30,3</b>	<b>1 488</b>	<b>5,7</b>	<b>447</b>	<b>1,7</b>	<b>1 881</b>	<b>7,3</b>	<b>317</b>	<b>1,2</b>	<b>608</b>	<b>2,3</b>
2 040	31,5	469	7,2	114	1,8	573	8,9	50	0,8	179	2,8
74	26,5	10	3,6	5	1,8	18	6,5	1	0,4	8	2,9
632	31,4	140	6,9	34	1,7	108	5,4	16	0,8	43	2,1
503	33,7	73	4,9	28	1,9	157	10,5	28	1,9	44	3,0
370	36,8	26	2,6	20	2,0	63	6,3	9	0,9	18	1,8
573	29,2	134	6,8	31	1,6	115	5,9	25	1,3	27	1,4
364	36,1	39	3,9	20	2,0	76	7,5	13	1,3	20	2,0
365	36,8	43	4,3	20	2,0	78	7,9	18	1,8	22	2,2
157	25,9	23	3,8	17	2,8	42	6,9	16	2,6	18	3,0
221	22,0	35	3,5	16	1,6	57	5,7	6	0,6	21	2,1
425	30,6	63	4,5	24	1,7	99	7,1	26	1,9	28	2,0
211	25,9	37	4,5	15	1,8	65	8,0	13	1,6	20	2,5
330	28,6	83	7,2	15	1,3	63	5,5	14	1,2	15	1,3
189	23,9	29	3,7	12	1,5	31	3,9	6	0,8	12	1,5
394	32,9	85	7,1	20	1,7	92	7,7	10	0,8	30	2,5
96	28,2	11	3,2	7	2,1	8	2,4	3	0,9	9	2,6
443	29,7	93	6,2	18	1,2	95	6,4	25	1,7	46	3,1
93	22,7	12	2,9	3	0,7	26	6,4	8	2,0	5	1,2
367	26,1	83	5,9	28	2,0	102	7,2	29	2,1	40	2,8
13	17,8	–	–	–	–	13	17,8	1	1,4	3	4,1

Muu tutkinto	Ei tutkintoa, opiskelemassa 2003				Ei tutkintoa, eikä opiskellut 2003						
	Yliopistokoulutuksessa		Muussa koulutuksessa		Oli työssä		Oli työttömänä		Muussa toiminnassa		
	%		%	%		%		%	%		
<b>574</b>	<b>3,4</b>	<b>10 467</b>	<b>61,1</b>	<b>287</b>	<b>1,7</b>	<b>590</b>	<b>3,4</b>	<b>58</b>	<b>0,3</b>	<b>348</b>	<b>2,0</b>
136	3,2	2 272	54,1	54	1,3	116	2,8	17	0,4	110	2,6
61	4,9	750	60,1	19	1,5	53	4,2	11	0,9	39	3,1
108	3,1	1 830	51,9	24	0,7	119	3,4	7	0,2	50	1,4
135	4,2	2 149	67,0	101	3,1	129	4,0	16	0,5	78	2,4
109	2,8	2 821	73,5	85	2,2	137	3,6	6	0,2	49	1,3
7	2,2	177	56,7	2	0,6	9	2,9	1	0,3	15	4,8
17	2,2	455	58,4	2	0,3	27	3,5	–	–	7	0,9
1	5,6	13	72,2	–	–	–	–	–	–	–	–

53. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla opintoaloittain (opetushallinnon luokitus) lukuvuonna 2002–2003

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>1)</sup>		Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 ko. opinto- alalla	Keskeytti opinnot ko. opintoalalla 21.9.2002– 20.9.2003	Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 eri opintoalalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 eri opintoalalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003	Keskeytti tutkintoon koulutuksen johtavaan kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Yhteensä</b>	<b>490 261</b>	<b>100,0</b>	<b>19,7</b>	<b>70,6</b>	<b>9,6</b>	<b>0,3</b>	<b>2,3</b>	<b>7,0</b>	<b>5,7</b>
<b>Lukiokoulutus</b>	<b>109 070</b>	<b>100,0</b>	<b>31,3</b>	<b>65,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>
<b>Ammatillinen koulutus (toinen aste)</b>	<b>116 229</b>	<b>100,0</b>	<b>24,1</b>	<b>61,6</b>	<b>14,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,7</b>	<b>11,3</b>	<b>10,1</b>
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	961	100,0	20,7	58,4	20,9	2,5	4,3	14,2	11,3
Kielitieteet	105	100,0	0,0	92,4	7,6	0,0	0,0	7,6	6,7
Opetus- ja kasvatustyö	618	100,0	10,8	78,0	11,2	0,2	2,3	8,7	7,6
Käsi- ja taideteollisuus	5 349	100,0	24,5	58,7	16,8	0,3	2,5	14,0	12,1
Viestintä ja informaatiotieteet	2 819	100,0	18,1	70,6	11,3	0,0	1,2	10,0	7,9
Teatteri ja tanssi	59	100,0	27,1	66,1	6,8	0,0	0,0	6,8	6,8
Musiikki	797	100,0	12,5	70,3	17,2	0,0	0,6	16,6	5,5
Liiketalous ja kauppa	13 515	100,0	24,7	60,3	15,0	0,0	2,4	12,6	10,9
Tietojenkäsittely	5 683	100,0	18,4	66,0	15,6	0,9	3,2	11,5	9,3
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	6 809	100,0	26,6	60,5	12,9	0,3	2,5	10,1	9,9
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	7 450	100,0	23,9	63,6	12,6	0,0	2,4	10,1	9,8
Sähkö- ja automaatiotekniikka	12 312	100,0	25,6	64,9	9,5	0,8	2,2	6,5	5,9
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	411	100,0	45,3	14,4	40,4	12,7	2,9	24,8	22,9
Graafinen ja viestintätetekniikka	701	100,0	4,6	75,9	19,5	0,1	3,7	15,7	14,7
Elintarvikeala ja biotekniikka	1 735	100,0	28,4	57,8	13,8	0,0	2,9	10,9	10,3
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	5 278	100,0	23,8	61,2	15,0	0,0	2,8	12,2	11,2
Tekstiili- ja vaatustekniikka	1 924	100,0	26,8	55,9	17,4	0,1	4,1	13,2	11,5
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	8 243	100,0	23,3	61,3	15,3	0,0	1,9	13,4	13,1
Muu tekniikan ja liikenteen ala	1 165	100,0	13,0	43,9	43,0	0,2	32,3	10,6	9,6
Maatilatalous	2 650	100,0	21,7	55,3	23,0	0,2	3,0	19,8	17,9
Puutarhatalous	1 220	100,0	22,8	54,3	22,9	0,1	4,3	18,5	17,0
Kalatalous	148	100,0	8,8	64,2	27,0	0,0	5,4	21,6	20,9
Metsätalous	1 386	100,0	17,2	64,6	18,2	0,1	3,8	14,2	12,8
Luonto- ja ympäristöala	621	100,0	16,6	63,8	19,6	1,6	3,2	14,8	12,1
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	12 686	100,0	27,2	60,6	12,1	0,1	1,5	10,6	9,3
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	32	100,0	3,1	71,9	25,0	0,0	9,4	15,6	9,4
Kuntoutus ja liikunta	393	100,0	6,6	78,4	15,0	0,0	0,5	14,5	11,5
Farmasia ja muu lääkehuolto	157	100,0	10,2	75,2	14,6	0,0	5,7	8,9	6,4
Kauneudenhoitoala	3 581	100,0	24,0	65,4	10,6	0,0	1,7	8,9	7,8
Muu sosiaali- ja terveys- ja liikunta-ala	48	100,0	27,1	0,0	72,9	0,0	66,7	6,3	6,3
Matkailuala	2 134	100,0	25,3	58,2	16,5	0,1	3,9	12,6	10,2
Majoitus- ja ravitsemisala	12 879	100,0	25,2	61,6	13,2	0,0	2,5	10,7	9,8
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	992	100,0	25,5	56,6	17,9	0,2	3,1	14,6	13,5
Puhdistuspalvelut	243	100,0	31,3	54,7	14,0	0,0	3,3	10,7	10,7
Palo- ja pelastusala	222	100,0	63,5	35,6	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9
Poliisiala	842	100,0	34,3	65,1	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6
Vankeinhoito	61	100,0	95,1	0,0	4,9	0,0	1,6	3,3	3,3
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	<b>125 915</b>	<b>100,0</b>	<b>16,3</b>	<b>73,4</b>	<b>10,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,9</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>
Vapaa-aika- ja nuorisotyö <sup>2)</sup>	1 194	100,0	22,0	66,1	11,9	0,9	3,6	7,4	5,7
Kielitieteet	238	100,0	23,1	68,5	8,4	0,0	2,1	6,3	5,5
Käsi- ja taideteollisuus	3 270	100,0	16,7	76,2	7,1	0,3	0,8	6,0	4,1
Viestintä ja informaatiotieteet	3 185	100,0	10,9	82,5	6,6	0,4	1,2	4,9	3,5
Teatteri ja tanssi	418	100,0	19,9	76,1	4,1	0,0	0,0	4,1	2,6
Musiikki	1 730	100,0	9,3	84,8	5,9	0,0	0,1	5,8	3,4
Kuvataide	637	100,0	19,9	74,9	5,2	0,0	0,5	4,7	3,5
Muu kulttuurialan koulutus	535	100,0	15,5	73,3	11,2	0,2	1,1	9,9	8,8
Liiketalous ja kauppa	25 302	100,0	18,2	72,5	9,3	0,0	1,0	8,3	6,0
Hallinto	954	100,0	14,3	70,1	15,6	0,0	3,0	12,6	8,0
Muu yhteisk.tiet., liiketal., hallinnon ala	216	100,0	15,3	75,9	8,8	0,0	0,5	8,3	6,5

## 53. Jatkuu

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>1)</sup>	Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 ko. opinto- alalla	Keskeytti opinnot ko. opintoalalla 21.9.2002– 20.9.2003	Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 eri opintoalalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 eri opintoalalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003	Keskeytti tutkintoon koulutuksen johtavan kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003	
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	
Tietojenkäsittely	7 635	100,0	13,1	75,3	11,6	0,1	2,5	8,9	7,0
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	5 199	100,0	12,4	75,7	11,8	0,3	1,4	10,2	7,9
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	5 981	100,0	11,7	75,2	13,1	0,0	2,6	10,6	8,3
Sähkö- ja automaatiotekniikka	6 865	100,0	15,5	70,8	13,8	0,1	3,9	9,8	8,0
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	12 624	100,0	9,4	75,8	14,8	0,1	3,7	11,0	8,5
Graafinen ja viestintättekniikka	846	100,0	6,1	81,8	12,1	0,0	1,9	10,2	7,3
Elintarvikeala ja biotekniikka	818	100,0	15,9	75,4	8,7	0,0	1,2	7,5	4,4
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	3 294	100,0	15,0	72,1	12,9	0,1	2,2	10,6	7,2
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	314	100,0	18,8	61,8	19,4	0,6	7,0	11,8	8,3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	2 987	100,0	11,9	78,6	9,4	0,0	2,1	7,3	5,9
Tuotantotalous	1 291	100,0	17,3	71,4	11,3	0,0	2,6	8,8	6,1
Muu tekniikan ja liikenteen ala	1 808	100,0	16,7	70,2	13,1	1,0	3,7	8,4	5,9
Maatilatalous	1 628	100,0	14,5	73,7	11,8	0,0	1,3	10,5	7,6
Puutarhatalous	504	100,0	14,5	71,8	13,7	0,0	1,6	12,1	9,7
Kalatalous	123	100,0	16,3	75,6	8,1	0,0	0,8	7,3	6,5
Metsätalous	1 640	100,0	17,6	72,7	9,7	0,0	1,1	8,6	7,3
Luonto- ja ympäristöala	184	100,0	9,8	81,0	9,2	0,0	1,1	8,2	6,0
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	239	100,0	12,1	56,9	31,0	11,7	2,1	17,2	12,1
Sosiaaliala	7 625	100,0	22,0	72,2	5,8	0,1	0,6	5,2	4,0
Terveysala	12 060	100,0	22,6	70,9	6,5	0,0	0,6	5,9	4,9
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	147	100,0	17,7	76,2	6,1	0,0	0,7	5,4	4,1
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	436	100,0	19,0	72,2	8,7	0,0	2,5	6,2	4,6
Kuntoutus ja liikunta	3 219	100,0	21,8	72,6	5,5	0,1	0,6	4,9	3,8
Tekniset terveyspalvelut	1 430	100,0	21,4	71,5	7,1	0,0	1,3	5,8	3,4
Kauneudenhoitoala	250	100,0	21,6	70,8	7,6	0,0	0,4	7,2	6,0
Muu sosiaali- ja terveys- ja liikunta-ala	553	100,0	3,8	29,5	66,7	21,0	39,6	6,1	4,9
Matkailuala	3 055	100,0	14,9	75,1	10,0	0,3	2,3	7,4	5,2
Majoitus- ja ravitsemisala	2 239	100,0	22,6	67,2	10,1	0,0	1,4	8,8	7,5
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	361	100,0	36,6	54,6	8,9	0,0	2,8	6,1	5,3
Muu matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 757	100,0	14,3	75,5	10,2	0,4	2,4	7,4	6,1
Polisiiala	124	100,0	44,4	51,6	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0
<b>Yliopistokoulutus<sup>3)</sup></b>	<b>139 047</b>	<b>100,0</b>	<b>10,2</b>	<b>80,1</b>	<b>9,7</b>	<b>0,5</b>	<b>4,2</b>	<b>5,0</b>	<b>4,5</b>
Kielitieteet	13 353	100,0	10,1	79,5	10,5	0,6	4,1	5,8	5,1
Historia ja arkeologia	3 119	100,0	12,0	81,6	6,4	0,1	2,0	4,3	4,0
Filosofia	996	100,0	8,6	81,5	9,8	0,2	4,1	5,5	5,0
Kasvatustieteet ja psykologia	6 872	100,0	11,4	79,4	9,3	2,5	1,7	5,1	4,9
Opetus- ja kasvatustyö	7 731	100,0	20,9	73,1	6,0	0,2	1,2	4,7	4,4
Teologia	2 111	100,0	9,3	84,9	5,8	0,1	1,2	4,5	4,0
Muu humanistinen ja kasvatusalaa	438	100,0	8,7	87,7	3,7	0,2	1,6	1,8	1,8
Käsi- ja taideteollisuus	800	100,0	8,9	83,3	7,9	0,0	0,8	7,1	6,9
Viestintä ja informaatiotieteet	2 272	100,0	9,2	82,8	8,0	0,3	2,0	5,7	5,5
Kirjallisuus	1 757	100,0	8,5	81,4	10,1	0,7	3,8	5,6	5,1
Teatteri ja tanssi	377	100,0	17,2	81,4	1,3	0,0	0,3	1,1	1,1
Musiikki	2 247	100,0	11,0	80,7	8,2	0,2	1,0	7,0	6,0
Kuvataide	190	100,0	21,6	74,7	3,7	0,0	0,5	3,2	3,2
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	2 958	100,0	9,6	79,7	10,7	0,8	3,1	6,8	6,2
Liiketalous ja kauppa	10 319	100,0	14,7	77,9	7,3	0,2	1,2	6,0	5,8
Kansantalous	1 110	100,0	8,5	79,0	12,5	1,0	6,1	5,4	5,0
Hallinto	2 818	100,0	9,7	79,8	10,5	0,6	5,0	5,0	4,6
Tilastotiede	418	100,0	5,3	76,8	17,9	0,2	9,8	7,9	7,7
Sosiaalitieteet	4 562	100,0	10,5	81,6	7,9	0,4	2,5	5,0	4,7
Politiikkatieteet	2 473	100,0	10,7	81,0	8,3	0,6	2,5	5,2	4,9
Oikeustiede	3 897	100,0	11,5	84,8	3,7	0,1	0,5	3,2	3,1
Muu yhteisk.tiet., liiketal., hallinnon ala	3 835	100,0	0,5	57,4	42,1	3,3	33,0	5,9	5,5

## 53. Jatkuu

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>1)</sup>		Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 ko. opinto- alalla	Keskeytti opinnot ko. opintoalalla 21.9.2002– 20.9.2003	Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 eri opintoalalla	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 eri opintoalalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003	Keskeytti tutkintoon koulutuksen johtavan kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	%
Matematiikka	3 408	100,0	5,7	77,8	16,4	0,7	8,8	7,0	5,8
Tietojenkäsittely	9 166	100,0	5,8	83,8	10,5	0,1	2,6	7,7	6,9
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	442	100,0	10,0	80,3	9,7	0,0	3,6	6,1	4,5
Fysiikka	2 840	100,0	5,9	77,2	16,9	1,3	8,9	6,7	5,7
Kemia	2 291	100,0	8,0	76,6	15,4	0,3	9,6	5,5	4,3
Biologia	3 480	100,0	11,8	80,5	7,6	0,2	4,2	3,3	3,0
Maantiede	1 002	100,0	12,3	82,7	5,0	0,0	2,2	2,8	2,7
Muu luonnontieteiden alan koulutus	138	100,0	0,0	0,0	100,0	7,2	73,9	18,8	18,1
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	3 429	100,0	6,4	77,7	15,9	1,3	10,7	4,0	3,7
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	4 655	100,0	7,4	84,9	7,7	0,2	3,1	4,4	3,6
Sähkö- ja automaatiotekniikka	8 307	100,0	7,2	85,8	7,0	0,2	3,8	3,0	2,4
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	7 233	100,0	5,2	88,5	6,3	0,1	2,6	3,7	3,2
Elintarvikeala ja biotekniikka	594	100,0	13,0	79,6	7,4	0,8	2,5	4,0	3,7
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	3 566	100,0	10,4	81,2	8,4	0,2	4,2	4,0	3,2
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	125	100,0	12,0	83,2	4,8	0,0	4,0	0,8	0,8
Tuotantotalous	2 237	100,0	12,7	81,3	6,0	0,1	2,3	3,6	3,3
Muu tekniikan ja liikenteen ala	333	100,0	4,8	86,5	8,7	0,0	2,7	6,0	4,5
Maatilatalous	906	100,0	5,6	75,7	18,7	0,0	13,2	5,4	4,7
Metsätalous	875	100,0	9,0	81,5	9,5	0,2	5,4	3,9	3,9
Luonto- ja ympäristöala	921	100,0	10,3	81,4	8,3	0,0	3,8	4,5	3,9
Terveysala	2 197	100,0	14,9	77,7	7,3	0,0	1,3	6,0	5,5
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	392	100,0	11,2	80,1	8,7	0,5	5,9	2,3	2,3
Kuntoutus ja liikunta	597	100,0	12,1	76,7	11,2	0,5	1,7	9,0	8,4
Farmasia ja muu lääkehuolto	1 578	100,0	30,9	65,8	3,3	0,0	1,3	2,0	1,6
Lääketiede	3 197	100,0	11,2	87,1	1,7	0,1	0,4	1,3	1,2
Eläinlääketiede	385	100,0	11,9	86,8	1,3	0,0	0,3	1,0	0,8
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	100	100,0	11,0	82,0	7,0	1,0	2,0	4,0	4,0

<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.

<sup>2)</sup> Vuonna 2003 osa "vapaa-ajan ja nuorisotyön" opintoalan ammattikorkeakouluopiskelijoista siirrettiin "muun kulttuurialan koulutuksen" opintoalalle. Ajanjakson 2002–2003 opintoaloittaista keskeyttämistä laskettaessa heistä tulee oman opintoalansa keskeyttäneitä, vaikka näin ei todellisuudessa ole.

<sup>3)</sup> Taideteollisen korkeakoulun keskeyttämistä ei ole voitu laskea puutteellisten opiskelijatietojen vuoksi.

54. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla maakunnittain lukuvuonna 2002–2003

Koulutussektori Koulutusmaakunta	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>b)</sup>		Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 ko. maakunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 ko. maakunnassa	Keskeytti opinnot ko. maakunnassa 21.9.2002– 20.9.2003	Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 eri maakunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 eri maakunnassa	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Yhteensä</b>	<b>490 261</b>	<b>100,0</b>	<b>20,0</b>	<b>71,7</b>	<b>8,3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,7</b>
Manner-Suomi	489 134	100,0	20,0	71,7	8,3	0,1	1,2	7,0	5,7
Ahvenanmaa	1 127	100,0	26,7	65,1	8,2	0,0	0,4	7,8	7,3
<b>Lukiokoulutus</b>	<b>109 070</b>	<b>100,0</b>	<b>31,2</b>	<b>64,5</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>108 675</b>	<b>100,0</b>	<b>31,2</b>	<b>64,5</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>
Uusimaa	27 948	100,0	30,6	65,5	3,8	0,0	0,2	3,6	2,3
Itä-Uusimaa	1 693	100,0	32,1	62,8	5,1	0,2	1,2	3,7	2,1
Varsinais-Suomi	8 851	100,0	31,9	64,6	3,5	0,1	0,4	3,0	1,8
Satakunta	5 004	100,0	32,1	63,2	4,8	0,2	0,5	4,0	1,7
Kanta-Häme	3 029	100,0	31,7	64,5	3,8	0,0	0,5	3,3	1,3
Pirkanmaa	8 619	100,0	31,8	65,0	3,2	0,0	0,5	2,7	1,7
Päijät-Häme	3 807	100,0	30,9	65,2	3,9	0,0	0,4	3,5	1,8
Kymenlaakso	3 237	100,0	29,2	64,0	6,8	1,8	0,5	4,4	2,4
Etelä-Karjala	2 429	100,0	31,7	64,1	4,3	0,0	0,7	3,5	2,2
Etelä-Savo	3 458	100,0	30,8	64,7	4,5	0,1	1,0	3,5	1,9
Pohjois-Savo	5 625	100,0	32,2	64,4	3,4	0,0	0,7	2,6	1,5
Pohjois-Karjala	3 693	100,0	33,3	63,4	3,4	0,0	0,2	3,1	1,5
Keski-Suomi	5 826	100,0	30,9	62,8	6,2	0,1	0,7	5,5	2,5
Etelä-Pohjanmaa	4 403	100,0	31,0	64,6	4,3	0,1	0,8	3,4	1,4
Pohjanmaa	3 587	100,0	30,5	64,7	4,8	0,3	0,6	4,0	1,8
Keski-Pohjanmaa	1 903	100,0	32,3	64,5	3,2	0,0	0,7	2,5	0,7
Pohjois-Pohjanmaa	8 935	100,0	30,3	64,3	5,4	0,1	0,5	4,8	2,4
Kainuu	2 046	100,0	31,3	63,3	5,4	0,0	1,0	4,3	2,5
Lappi	4 582	100,0	30,8	63,5	5,7	0,0	0,8	4,8	1,8
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>395</b>	<b>100,0</b>	<b>28,1</b>	<b>68,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>
<b>Ammatillinen koulutus (toinen aste)</b>	<b>116 229</b>	<b>100,0</b>	<b>24,4</b>	<b>62,2</b>	<b>12,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>11,3</b>	<b>10,1</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>115 641</b>	<b>100,0</b>	<b>24,4</b>	<b>62,9</b>	<b>12,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>11,3</b>	<b>10,1</b>
Uusimaa	21 509	100,0	22,0	62,2	15,8	0,1	0,7	15,1	13,3
Itä-Uusimaa	1 695	100,0	26,4	59,9	13,7	0,0	1,5	12,2	10,9
Varsinais-Suomi	8 780	100,0	24,1	63,2	12,8	0,0	1,0	11,7	10,5
Satakunta	5 726	100,0	23,7	62,8	13,5	0,0	1,2	12,3	10,7
Kanta-Häme	4 176	100,0	23,3	60,9	15,8	0,0	2,1	13,7	12,0
Pirkanmaa	10 254	100,0	26,0	60,5	13,5	0,0	3,8	9,7	8,5
Päijät-Häme	5 055	100,0	22,3	64,9	12,8	0,0	1,3	11,4	10,1
Kymenlaakso	4 365	100,0	25,1	62,9	12,0	0,0	1,5	10,5	9,7
Etelä-Karjala	2 880	100,0	25,8	64,9	9,3	0,0	1,0	8,3	7,7
Etelä-Savo	4 081	100,0	24,4	62,9	12,8	0,0	1,8	10,9	9,9
Pohjois-Savo	6 799	100,0	25,6	62,5	11,9	0,0	1,3	10,5	9,5
Pohjois-Karjala	4 721	100,0	26,1	64,5	9,4	0,1	1,0	8,3	7,3
Keski-Suomi	6 223	100,0	25,9	63,5	10,6	0,0	1,6	8,9	8,1
Etelä-Pohjanmaa	5 261	100,0	26,6	64,4	9,0	0,0	1,3	7,6	6,9
Pohjanmaa	3 860	100,0	26,3	64,2	9,4	0,0	0,9	8,4	7,3
Keski-Pohjanmaa	2 157	100,0	26,7	62,6	10,7	0,0	1,5	9,2	7,9
Pohjois-Pohjanmaa	9 922	100,0	25,3	61,8	12,9	0,1	1,4	11,5	10,4
Kainuu	2 189	100,0	25,4	64,6	10,1	0,0	1,9	8,1	7,5
Lappi	5 988	100,0	21,6	65,7	12,7	0,1	1,3	11,4	10,4
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>588</b>	<b>100,0</b>	<b>27,6</b>	<b>61,9</b>	<b>10,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>
<b>Ammattikorkeakoulukoulutus</b>	<b>125 915</b>	<b>100,0</b>	<b>16,5</b>	<b>73,6</b>	<b>9,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>
<b>Manner-Suomi</b>	<b>125 771</b>	<b>100,0</b>	<b>16,5</b>	<b>73,6</b>	<b>9,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>
Uusimaa	32 557	100,0	16,7	74,4	8,9	0,0	0,7	8,1	6,2
Itä-Uusimaa	1 238	100,0	18,4	67,2	14,4	0,0	7,0	7,4	5,0
Varsinais-Suomi	9 843	100,0	15,8	75,5	8,7	0,0	1,1	7,7	5,8



## 54. Jatkuu

Koulutussektori Koulutusmaakunta	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2002 <sup>1)</sup>	Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 ko. maakunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 ko. maakunnassa	Keskeytti opinnot ko. maakunnassa 21.9.2002– 20.9.2003	Suoritti tutkinnon 21.9.2002– 20.9.2003 eri maakunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2003 eri maakunnassa	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2002– 20.9.2003	
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	
Satakunta	6 408	100,0	12,6	75,6	11,9	0,0	2,1	9,7	7,8
Kanta-Häme	5 292	100,0	16,6	71,9	11,5	0,0	1,8	9,7	8,0
Pirkanmaa	9 676	100,0	18,4	73,5	8,1	0,0	1,4	6,7	4,8
Päijät-Häme	5 360	100,0	14,6	77,5	7,8	0,0	1,6	6,2	4,7
Kymenlaakso	4 260	100,0	15,1	74,5	10,5	0,0	2,5	7,9	6,2
Etelä-Karjala	2 858	100,0	18,4	70,2	11,4	0,0	2,2	9,1	7,0
Etelä-Savo	4 694	100,0	20,9	67,9	11,2	0,0	2,9	8,2	6,5
Pohjois-Savo	6 653	100,0	16,8	73,8	9,4	0,0	1,9	7,4	5,6
Pohjois-Karjala	3 864	100,0	17,8	70,2	12,0	0,0	1,9	10,0	7,6
Keski-Suomi	6 319	100,0	18,2	73,8	8,0	0,0	1,4	6,6	4,6
Etelä-Pohjanmaa	3 895	100,0	16,3	75,8	7,9	0,0	2,4	5,5	4,2
Pohjanmaa	5 203	100,0	13,3	76,0	10,7	0,0	2,1	8,6	6,5
Keski-Pohjanmaa	1 652	100,0	15,5	72,3	12,2	0,0	3,6	8,7	6,4
Pohjois-Pohjanmaa	8 118	100,0	15,0	72,4	12,6	0,0	2,0	10,6	7,5
Kainuu	1 907	100,0	16,3	71,7	12,0	0,0	2,9	9,1	7,1
Lappi	5 974	100,0	17,5	70,1	12,4	0,0	2,3	10,1	7,8
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>144</b>	<b>100,0</b>	<b>19,4</b>	<b>68,1</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>11,8</b>	<b>10,4</b>
<b>Yliopistokoulutus<sup>2)</sup></b>	<b>139 047</b>	<b>100,0</b>	<b>10,9</b>	<b>82,9</b>	<b>6,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,5</b>
Uusimaa	48 790	100,0	10,8	84,1	5,2	0,0	0,4	4,7	4,3
Varsinais-Suomi	17 681	100,0	11,1	82,2	6,8	0,1	1,0	5,7	5,1
Satakunta	1 503	100,0	17,4	76,9	5,7	0,0	1,6	4,1	3,5
Kanta-Häme	471	100,0	20,0	67,9	12,1	3,8	5,3	3,0	3,0
Pirkanmaa	20 244	100,0	8,9	87,8	3,3	0,1	0,5	2,7	2,5
Päijät-Häme	85	100,0	5,9	84,7	9,4	0,0	8,2	1,2	1,2
Kymenlaakso	464	100,0	14,0	76,1	9,9	0,4	1,9	7,5	7,1
Etelä-Karjala	4 520	100,0	10,6	81,1	8,3	0,1	2,7	5,6	4,6
Etelä-Savo	1 145	100,0	13,8	76,9	9,3	0,1	4,2	5,0	4,1
Pohjois-Savo	4 610	100,0	12,6	82,9	4,5	0,0	1,2	3,2	2,6
Pohjois-Karjala	5 369	100,0	12,5	79,7	7,9	0,2	2,4	5,3	4,5
Keski-Suomi	11 677	100,0	13,0	75,7	11,3	0,2	1,9	9,2	8,6
Pohjanmaa	6 391	100,0	10,2	82,1	7,7	0,5	2,2	5,0	4,3
Pohjois-Pohjanmaa	12 035	100,0	9,6	83,2	7,2	0,5	1,1	5,5	4,8
Kainuu	539	100,0	19,7	73,1	7,2	0,4	1,5	5,4	5,4
Lappi	3 523	100,0	11,6	81,8	6,6	0,1	1,1	5,4	5,3

<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.

<sup>2)</sup> Itä-Uudellamaalla, Satakunnassa, Kanta-Hämeessä, Päijät-Hämeessä, Kymenlaaksossa, Etelä-Savossa, Etelä-Pohjanmaalla, Kainuussa ja Ahvenanmaalla ei ole yliopistoa. Taideteollisen korkeakoulun keskeyttämistä ei ole voitu laskea puutteellisten opiskelijatietojen vuoksi.

55. Työlliset opiskelijat koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003

Koulutusala	Opiskelijoita			Opiskelijoista työllisiä			Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista			
	Koulutusaste	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia
%										
<b>Yhteensä</b>		<b>596 350</b>	<b>279 111</b>	<b>317 239</b>	<b>249 812</b>	<b>108 264</b>	<b>141 548</b>	<b>41,9</b>	<b>38,8</b>	<b>44,6</b>
Lukiokoulutus		121 816	52 074	69 742	24 614	8 615	15 999	20,2	16,5	22,9
Ammatillinen koulutus		174 659	87 259	87 400	64 593	28 240	36 353	37,0	32,4	41,6
Opistoasteen koulutus		146	81	65	102	61	41	69,9	75,3	63,1
Ammatillinen korkea-asteen koulutus		8	7	1	6	5	1	75,0	71,4	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		129 421	60 451	68 970	65 513	27 774	37 739	50,6	45,9	54,7
Alempi korkeakoulukoulutus		4 772	1 026	3 746	2 755	547	2 208	57,7	53,3	58,9
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus		454	179	275	426	172	254	93,8	96,1	92,4
Ylempi korkeakoulukoulutus		140 861	66 497	74 364	72 347	33 336	39 011	51,4	50,1	52,5
Lääkärien erikoistumiskoulutus		3 006	1 046	1 960	2 721	986	1 735	90,5	94,3	88,5
Lisensiaatinkoulutus		4 992	2 726	2 266	4 219	2 347	1 872	84,5	86,1	82,6
Tohtorinkoulutus		16 215	7 765	8 450	12 516	6 181	6 335	77,2	79,6	75,0
<b>Yleissivistävä koulutus</b>		<b>121 816</b>	<b>52 074</b>	<b>69 742</b>	<b>24 614</b>	<b>8 615</b>	<b>15 999</b>	<b>20,2</b>	<b>16,5</b>	<b>22,9</b>
Lukiokoulutus		121 816	52 074	69 742	24 614	8 615	15 999	20,2	16,5	22,9
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>		<b>43 681</b>	<b>9 992</b>	<b>33 689</b>	<b>22 839</b>	<b>5 212</b>	<b>17 627</b>	<b>52,3</b>	<b>52,2</b>	<b>52,3</b>
Ammatillinen koulutus		2 823	612	2 211	1 006	261	745	35,6	42,6	33,7
Opistoasteen koulutus		1	–	1	–	–	–	–	–	–
Ammattikorkeakoulukoulutus		1 325	293	1 032	685	149	536	51,7	50,9	51,9
Alempi korkeakoulukoulutus		2 009	188	1 821	1 257	120	1 137	62,6	63,8	62,4
Ylempi korkeakoulukoulutus		33 115	7 425	25 690	16 550	3 602	12 948	50,0	48,5	50,4
Lisensiaatinkoulutus		1 062	295	767	873	233	640	82,2	79,0	83,4
Tohtorinkoulutus		3 346	1 179	2 167	2 468	847	1 621	73,8	71,8	74,8
<b>Kulttuuriala</b>		<b>36 807</b>	<b>12 139</b>	<b>24 668</b>	<b>16 151</b>	<b>5 290</b>	<b>10 861</b>	<b>43,9</b>	<b>43,6</b>	<b>44,0</b>
Ammatillinen koulutus		11 869	4 412	7 457	3 381	1 237	2 144	28,5	28,0	28,8
Opistoasteen koulutus		59	22	37	35	15	20	59,3	68,2	54,1
Ammattikorkeakoulukoulutus		10 790	3 418	7 372	4 842	1 562	3 280	44,9	45,7	44,5
Alempi korkeakoulukoulutus		767	338	429	357	165	192	46,5	48,8	44,8
Ylempi korkeakoulukoulutus		11 792	3 426	8 366	6 536	1 953	4 583	55,4	57,0	54,8
Lisensiaatinkoulutus		288	85	203	215	65	150	74,7	76,5	73,9
Tohtorinkoulutus		1 242	438	804	785	293	492	63,2	66,9	61,2
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>		<b>89 761</b>	<b>33 453</b>	<b>56 308</b>	<b>51 922</b>	<b>18 353</b>	<b>33 569</b>	<b>57,8</b>	<b>54,9</b>	<b>59,6</b>
Ammatillinen koulutus		28 171	9 864	18 307	16 109	5 278	10 831	57,2	53,5	59,2
Opistoasteen koulutus		18	6	12	12	4	8	66,7	66,7	66,7
Ammattikorkeakoulukoulutus		26 838	8 260	18 578	15 763	4 487	11 276	58,7	54,3	60,7
Alempi korkeakoulukoulutus		971	360	611	580	190	390	59,7	52,8	63,8
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus		175	61	114	164	60	104	93,7	98,4	91,2
Ylempi korkeakoulukoulutus		29 589	12 937	16 652	16 248	6 834	9 414	54,9	52,8	56,5
Lisensiaatinkoulutus		971	461	510	793	371	422	81,7	80,5	82,7
Tohtorinkoulutus		3 028	1 504	1 524	2 253	1 129	1 124	74,4	75,1	73,8
<b>Luonnontieteiden ala</b>		<b>43 659</b>	<b>26 652</b>	<b>17 007</b>	<b>21 878</b>	<b>12 746</b>	<b>9 132</b>	<b>50,1</b>	<b>47,8</b>	<b>53,7</b>
Ammatillinen koulutus		9 332	6 515	2 817	3 267	1 865	1 402	35,0	28,6	49,8
Ammattikorkeakoulukoulutus		7 902	4 770	3 132	4 369	2 415	1 954	55,3	50,6	62,4
Alempi korkeakoulukoulutus		15	10	5	11	9	2	73,3	90,0	40,0
Ylempi korkeakoulukoulutus		23 416	13 735	9 681	11 942	7 174	4 768	51,0	52,2	49,3
Lisensiaatinkoulutus		377	205	172	298	164	134	79,0	80,0	77,9
Tohtorinkoulutus		2 617	1 417	1 200	1 991	1 119	872	76,1	79,0	72,7
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>		<b>141 689</b>	<b>118 155</b>	<b>23 534</b>	<b>55 142</b>	<b>45 214</b>	<b>9 928</b>	<b>38,9</b>	<b>38,3</b>	<b>42,2</b>
Ammatillinen koulutus		60 663	52 040	8 623	16 839	14 301	2 538	27,8	27,5	29,4
Opistoasteen koulutus		52	47	5	41	37	4	78,8	78,7	80,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		43 147	36 303	6 844	18 156	15 110	3 046	42,1	41,6	44,5
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus		136	100	36	126	95	31	92,6	95,0	86,1
Ylempi korkeakoulukoulutus		32 210	25 639	6 571	15 182	12 088	3 094	47,1	47,1	47,1
Lisensiaatinkoulutus		2 166	1 664	502	1 932	1 500	432	89,2	90,1	86,1
Tohtorinkoulutus		3 315	2 362	953	2 866	2 083	783	86,5	88,2	82,2
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>		<b>17 645</b>	<b>8 663</b>	<b>8 982</b>	<b>7 395</b>	<b>3 730</b>	<b>3 665</b>	<b>41,9</b>	<b>43,1</b>	<b>40,8</b>
Ammatillinen koulutus		9 926	4 931	4 995	3 668	1 892	1 776	37,0	38,4	35,6
Ammatillinen korkea-asteen koulutus		8	7	1	6	5	1	75,0	71,4	100,0

55. Jatkuu

Koulutusala	Opiskelijoita			Opiskelijoista työllisiä			Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista			
	Koulutusaste	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia
								%		
Ammattikorkeakoulukoulutus	4 286	2 255	2 031	1 896	1 024	872	44,2	45,4	42,9	
Ylempi korkeakoulukoulutus	2 841	1 192	1 649	1 374	589	785	48,4	49,4	47,6	
Lisensiaatinkoulutus	14	3	11	9	2	7	64,3	66,7	63,6	
Tohtorinkoulutus	570	275	295	442	218	224	77,5	79,3	75,9	
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>69 166</b>	<b>9 685</b>	<b>59 481</b>	<b>36 098</b>	<b>5 619</b>	<b>30 479</b>	<b>52,2</b>	<b>58,0</b>	<b>51,2</b>	
Ammatillinen koulutus	28 588	2 688	25 900	12 229	1 302	10 927	42,8	48,4	42,2	
Opistoasteen koulutus	3	2	1	1	1	–	33,3	50,0	–	
Ammattikorkeakoulukoulutus	26 471	3 083	23 388	14 261	1 670	12 591	53,9	54,2	53,8	
Alempi korkeakoulukoulutus	1 010	130	880	550	63	487	54,5	48,5	55,3	
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus	143	18	125	136	17	119	95,1	94,4	95,2	
Ylempi korkeakoulukoulutus	7 775	2 119	5 656	4 423	1 078	3 345	56,9	50,9	59,1	
Lääkärien erikoistumiskoulutus	3 006	1 046	1 960	2 721	986	1 735	90,5	94,3	88,5	
Lisensiaatinkoulutus	114	13	101	99	12	87	86,8	92,3	86,1	
Tohtorinkoulutus	2 056	586	1 470	1 678	490	1 188	81,6	83,6	80,8	
<b>Matkailu, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>30 865</b>	<b>7 271</b>	<b>23 594</b>	<b>12 915</b>	<b>2 781</b>	<b>10 134</b>	<b>41,8</b>	<b>38,2</b>	<b>43,0</b>	
Ammatillinen koulutus	22 126	5 266	16 860	7 334	1 494	5 840	33,1	28,4	34,6	
Opistoasteen koulutus	13	4	9	13	4	9	100,0	100,0	100,0	
Ammattikorkeakoulukoulutus	8 562	1 973	6 589	5 443	1 263	4 180	63,6	64,0	63,4	
Ylempi korkeakoulukoulutus	123	24	99	92	18	74	74,8	75,0	74,7	
Tohtorinkoulutus	41	4	37	33	2	31	80,5	50,0	83,8	
<b>Muu koulutus</b>	<b>1 261</b>	<b>1 027</b>	<b>234</b>	<b>858</b>	<b>704</b>	<b>154</b>	<b>68,0</b>	<b>68,5</b>	<b>65,8</b>	
Ammatillinen koulutus	1 161	931	230	760	610	150	65,5	65,5	65,2	
Ammattikorkeakoulukoulutus	100	96	4	98	94	4	98,0	97,9	100,0	

**56. Vuonna 2002 tutkinnon suorittaneet koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2003**

Koulutusala Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2002		Pääasiallinen toiminta vuoden 2003 lopussa (ennakkotieto)															
			Työllisiä yhteensä				Tutkinnon suorittaneista työn ohessa opiskelevien osuus						Päätoimisia opiskelijoita		Työttömiä		Muita	
				%		%		%		%		%		%		%		%
<b>Yhteensä</b>	<b>175 990</b>	<b>100,0</b>	<b>83 613</b>	<b>47,5</b>	<b>24 276</b>	<b>13,8</b>	<b>70 641</b>	<b>40,1</b>	<b>10 511</b>	<b>6,0</b>	<b>11 225</b>	<b>6,4</b>						
Perusaste	61 335	100,0	9 607	15,7	8 621	14,1	49 330	80,4	670	1,1	1 728	2,8						
Ylioppilastutkinto	33 876	100,0	12 841	37,9	6 906	20,4	14 789	43,7	1 399	4,1	4 847	14,3						
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	43 884	100,0	29 542	67,3	3 908	8,9	4 647	10,6	6 263	14,3	3 432	7,8						
Opistoasteen tutkinto	1 223	100,0	1 072	87,7	132	10,8	49	4,0	70	5,7	32	2,6						
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	109	100,0	95	87,2	6	5,5	3	2,8	8	7,3	3	2,8						
Ammattikorkeakoulututkinto	19 800	100,0	16 949	85,6	1 234	6,2	769	3,9	1 412	7,1	670	3,4						
Alempi korkeakoulututkinto	1 827	100,0	1 360	74,4	699	38,3	364	19,9	60	3,3	43	2,4						
Ylempi korkeakoulututkinto	11 716	100,0	10 154	86,7	2 301	19,6	594	5,1	586	5,0	382	3,3						
Lääkärien erikoistumiskoulutus	581	100,0	566	97,4	114	19,6	11	1,9	1	0,2	3	0,5						
Lisensiaatintutkinto	527	100,0	435	82,5	260	49,3	65	12,3	17	3,2	10	1,9						
Tohtorintutkinto	1 112	100,0	992	89,2	95	8,5	20	1,8	25	2,2	75	6,7						
<b>Yleissivistävä koulutus</b>	<b>95 211</b>	<b>100,0</b>	<b>22 448</b>	<b>23,6</b>	<b>15 527</b>	<b>16,3</b>	<b>64 119</b>	<b>67,3</b>	<b>2 069</b>	<b>2,2</b>	<b>6 575</b>	<b>6,9</b>						
Perusaste	61 335	100,0	9 607	15,7	8 621	14,1	49 330	80,4	670	1,1	1 728	2,8						
Ylioppilastutkinto	33 876	100,0	12 841	37,9	6 906	20,4	14 789	43,7	1 399	4,1	4 847	14,3						
<b>Humanistinen ja kasvatustieteiden ala</b>	<b>5 132</b>	<b>100,0</b>	<b>4 195</b>	<b>81,7</b>	<b>814</b>	<b>15,9</b>	<b>440</b>	<b>8,6</b>	<b>299</b>	<b>5,8</b>	<b>198</b>	<b>3,9</b>						
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	617	100,0	427	69,2	72	11,7	74	12,0	81	13,1	35	5,7						
Opistoasteen tutkinto	5	100,0	3	60,0	—	—	—	—	1	20,0	1	20,0						
Ammattikorkeakoulututkinto	234	100,0	207	88,5	14	6,0	11	4,7	11	4,7	5	2,1						
Alempi korkeakoulututkinto	872	100,0	657	75,3	302	34,6	167	19,2	29	3,3	19	2,2						
Ylempi korkeakoulututkinto	3 094	100,0	2 637	85,2	367	11,9	161	5,2	170	5,5	126	4,1						
Lisensiaatintutkinto	142	100,0	114	80,3	54	38,0	25	17,6	1	0,7	2	1,4						
Tohtorintutkinto	168	100,0	150	89,3	5	3,0	2	1,2	6	3,6	10	6,0						
<b>Kulttuuriala</b>	<b>4 976</b>	<b>100,0</b>	<b>3 256</b>	<b>65,4</b>	<b>666</b>	<b>13,4</b>	<b>672</b>	<b>13,5</b>	<b>704</b>	<b>14,1</b>	<b>344</b>	<b>6,9</b>						
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	2 206	100,0	1 238	56,1	227	10,3	388	17,6	403	18,3	177	8,0						
Opistoasteen tutkinto	337	100,0	255	75,7	49	14,5	30	8,9	36	10,7	16	4,7						
Ammattikorkeakoulututkinto	1 159	100,0	814	70,2	109	9,4	101	8,7	167	14,4	77	6,6						
Alempi korkeakoulututkinto	258	100,0	159	61,6	116	45,0	83	32,2	8	3,1	8	3,1						
Ylempi korkeakoulututkinto	924	100,0	714	77,3	141	15,3	61	6,6	86	9,3	63	6,8						
Lisensiaatintutkinto	42	100,0	28	66,7	23	54,8	9	21,4	3	7,1	2	4,8						
Tohtorintutkinto	50	100,0	48	96,0	1	2,0	—	—	1	2,0	1	2,0						
<b>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</b>	<b>15 415</b>	<b>100,0</b>	<b>12 142</b>	<b>78,8</b>	<b>1 916</b>	<b>12,4</b>	<b>1 199</b>	<b>7,8</b>	<b>1 376</b>	<b>8,9</b>	<b>698</b>	<b>4,5</b>						
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	7 533	100,0	5 406	71,8	967	12,8	808	10,7	877	11,6	442	5,9						
Opistoasteen tutkinto	53	100,0	45	84,9	10	18,9	2	3,8	3	5,7	3	5,7						
Ammattikorkeakoulututkinto	4 495	100,0	3 846	85,6	234	5,2	178	4,0	326	7,3	145	3,2						
Alempi korkeakoulututkinto	314	100,0	225	71,7	145	46,2	64	20,4	12	3,8	13	4,1						
Ylempi korkeakoulututkinto	2 788	100,0	2 423	86,9	503	18,0	130	4,7	148	5,3	87	3,1						
Lisensiaatintutkinto	100	100,0	82	82,0	50	50,0	13	13,0	4	4,0	1	1,0						
Tohtorintutkinto	132	100,0	115	87,1	7	5,3	4	3,0	6	4,5	7	5,3						
<b>Luonnontieteiden ala</b>	<b>4 049</b>	<b>100,0</b>	<b>3 160</b>	<b>78,0</b>	<b>698</b>	<b>17,2</b>	<b>350</b>	<b>8,6</b>	<b>402</b>	<b>9,9</b>	<b>137</b>	<b>3,4</b>						
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	1 391	100,0	927	66,6	160	11,5	174	12,5	242	17,4	48	3,5						
Opistoasteen tutkinto	15	100,0	11	73,3	4	26,7	2	13,3	1	6,7	1	6,7						
Ammattikorkeakoulututkinto	909	100,0	805	88,6	64	7,0	22	2,4	61	6,7	21	2,3						
Alempi korkeakoulututkinto	85	100,0	64	75,3	48	56,5	14	16,5	5	5,9	2	2,4						
Ylempi korkeakoulututkinto	1 336	100,0	1 095	82,0	372	27,8	125	9,4	83	6,2	33	2,5						
Lisensiaatintutkinto	78	100,0	63	80,8	46	59,0	10	12,8	5	6,4	—	—						
Tohtorintutkinto	235	100,0	195	83,0	4	1,7	3	1,3	5	2,1	32	13,6						

## 56. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2002		Pääasiallinen toiminta vuoden 2003 lopussa (ennakkotieto)											
			Työllisiä yhteensä		Tutkinnon suorittaneista työn ohessa opiskelevien osuus		Päätoimisia opiskelijoita				Työttömiä		Muita	
		%		%		%		%		%		%		%
<b>Tekniikan ja liikenteen ala</b>	<b>22 981</b>	<b>100,0</b>	<b>16 124</b>	<b>70,2</b>	<b>2 174</b>	<b>9,5</b>	<b>2 075</b>	<b>9,0</b>	<b>2 997</b>	<b>13,0</b>	<b>1 785</b>	<b>7,8</b>		
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	14 891	100,0	9 001	60,4	1 012	6,8	1 738	11,7	2 518	16,9	1 634	11,0		
Opistoasteen tutkinto	279	100,0	241	86,4	33	11,8	12	4,3	25	9,0	1	0,4		
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	108	100,0	94	87,0	6	5,6	3	2,8	8	7,4	3	2,8		
Ammattikorkeakoulututkinto	5 039	100,0	4 345	86,2	440	8,7	233	4,6	368	7,3	93	1,8		
Alempi korkeakoulututkinto	3	100,0	1	33,3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	–	–		
Ylempi korkeakoulututkinto	2 329	100,0	2 141	91,9	593	25,5	77	3,3	71	3,0	40	1,7		
Lisensiaatintutkinto	142	100,0	127	89,4	76	53,5	8	5,6	2	1,4	5	3,5		
Tohtorintutkinto	190	100,0	174	91,6	13	6,8	3	1,6	4	2,1	9	4,7		
<b>Luonnonvara- ja ympäristöala</b>	<b>3 209</b>	<b>100,0</b>	<b>2 179</b>	<b>67,9</b>	<b>289</b>	<b>9,0</b>	<b>314</b>	<b>9,8</b>	<b>410</b>	<b>12,8</b>	<b>306</b>	<b>9,5</b>		
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	2 240	100,0	1 363	60,8	172	7,7	265	11,8	341	15,2	271	12,1		
Opistoasteen tutkinto	23	100,0	21	91,3	2	8,7	1	4,3	1	4,3	–	–		
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	1	100,0	1	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–		
Ammattikorkeakoulututkinto	644	100,0	531	82,5	53	8,2	35	5,4	56	8,7	22	3,4		
Alempi korkeakoulututkinto	7	100,0	5	71,4	1	14,3	1	14,3	1	14,3	–	–		
Ylempi korkeakoulututkinto	231	100,0	203	87,9	53	22,9	12	5,2	8	3,5	8	3,5		
Lisensiaatintutkinto	8	100,0	7	87,5	4	50,0	–	–	1	12,5	–	–		
Tohtorintutkinto	55	100,0	48	87,3	4	7,3	–	–	2	3,6	5	9,1		
<b>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</b>	<b>16 656</b>	<b>100,0</b>	<b>13 902</b>	<b>83,5</b>	<b>1 514</b>	<b>9,1</b>	<b>834</b>	<b>5,0</b>	<b>1 221</b>	<b>7,3</b>	<b>699</b>	<b>4,2</b>		
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	8 552	100,0	6 650	77,8	749	8,8	625	7,3	869	10,2	408	4,8		
Opistoasteen tutkinto	51	100,0	41	80,4	3	5,9	2	3,9	3	5,9	5	9,8		
Ammattikorkeakoulututkinto	5 957	100,0	5 260	88,3	232	3,9	127	2,1	323	5,4	247	4,1		
Alempi korkeakoulututkinto	287	100,0	248	86,4	85	29,6	34	11,8	4	1,4	1	0,3		
Ylempi korkeakoulututkinto	936	100,0	866	92,5	266	28,4	27	2,9	19	2,0	24	2,6		
Lääkärien erikoistumiskoulutus	581	100,0	566	97,4	114	19,6	11	1,9	1	0,2	3	0,5		
Lisensiaatintutkinto	12	100,0	11	91,7	5	41,7	–	–	1	8,3	–	–		
Tohtorintutkinto	280	100,0	260	92,9	60	21,4	8	2,9	1	0,4	11	3,9		
<b>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</b>	<b>7 215</b>	<b>100,0</b>	<b>5 087</b>	<b>70,5</b>	<b>609</b>	<b>8,4</b>	<b>630</b>	<b>8,7</b>	<b>1 024</b>	<b>14,2</b>	<b>474</b>	<b>6,6</b>		
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	5 838	100,0	3 935	67,4	526	9,0	567	9,7	924	15,8	412	7,1		
Opistoasteen tutkinto	19	100,0	17	89,5	5	26,3	–	–	–	–	2	10,5		
Ammattikorkeakoulututkinto	1 341	100,0	1 119	83,4	73	5,4	62	4,6	100	7,5	60	4,5		
Alempi korkeakoulututkinto	1	100,0	1	100,0	1	100,0	–	–	–	–	–	–		
Ylempi korkeakoulututkinto	11	100,0	10	90,9	1	9,1	1	9,1	–	–	–	–		
Lisensiaatintutkinto	3	100,0	3	100,0	2	66,7	–	–	–	–	–	–		
Tohtorintutkinto	2	100,0	2	100,0	1	50,0	–	–	–	–	–	–		
<b>Muu koulutus (suojeluala)</b>	<b>1 146</b>	<b>100,0</b>	<b>1 120</b>	<b>97,7</b>	<b>69</b>	<b>6,0</b>	<b>8</b>	<b>0,7</b>	<b>9</b>	<b>0,8</b>	<b>9</b>	<b>0,8</b>		
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	616	100,0	595	96,6	23	3,7	8	1,3	8	1,3	5	0,8		
Opistoasteen tutkinto	441	100,0	438	99,3	26	5,9	–	–	–	–	3	0,7		
Ammattikorkeakoulututkinto	22	100,0	22	100,0	15	68,2	–	–	–	–	–	–		
Ylempi korkeakoulututkinto	67	100,0	65	97,0	5	7,5	–	–	1	1,5	1	1,5		

## 57. New students by field and level of ISCED in 2004<sup>1)</sup>

Broad field Field of education	Level of education						Total	Women %
	Primary <sup>2)</sup>	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>59,823</b>	<b>130,456</b>	<b>7,630</b>	<b>65</b>	<b>57,637</b>	<b>688</b>	<b>256,299</b>	<b>52.3</b>
0 General programmes	59,823	40,593	–	–	–	–	100,416	52.4
01 Basic programmes	59,823	40,593	–	–	–	–	100,416	52.4
<b>1 Education</b>	–	92	–	2	2,589	41	2,724	78.9
14 Teacher training and education science	–	92	–	2	2,589	41	2,724	78.9
<b>2 Humanities and Arts</b>	–	5,581	85	1	6,547	79	12,293	68.2
21 Arts	–	5,536	85	1	3,425	30	9,077	64.5
22 Humanities	–	45	–	–	3,122	49	3,216	78.5
<b>3 Social sciences, business and law</b>	–	12,939	4,093	10	12,534	258	29,834	64.8
31 Social and behavioural science	–	–	–	–	2,024	147	2,171	69.6
32 Journalism and information	–	63	–	–	377	6	446	76.5
34 Business and administration	–	12,860	4,093	10	9,662	88	26,713	64.2
38 Law	–	–	–	–	471	17	488	63.7
39 Other or unknown social sciences business and law	–	16	–	–	–	–	16	81.3
<b>4 Science</b>	–	3,726	85	–	5,765	84	9,660	37.4
42 Life science	–	–	–	–	592	31	623	79.0
44 Physical science	–	–	–	–	1,178	23	1,201	50.0
46 Mathematics and statistics	–	–	–	–	841	11	852	52.1
48 Computing	–	3,726	85	–	3,154	19	6,984	29.8
<b>5 Engineering, manufacturing and construction</b>	–	29,630	1,363	1	15,229	118	46,341	16.3
52 Engineering and engineering trades	–	18,617	1,026	–	12,295	76	32,014	11.7
54 Manufacturing and processing	–	5,415	165	1	785	11	6,377	46.8
58 Architecture and building	–	4,965	172	–	1,915	6	7,058	9.4
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	–	633	–	–	234	25	892	18.2
<b>6 Agriculture</b>	–	5,182	227	–	1,443	8	6,860	52.7
62 Agriculture, forestry and fishery	–	5,182	227	–	1,403	7	6,819	52.5
64 Veterinary	–	–	–	–	40	1	41	95.1
<b>7 Health and welfare</b>	–	12,663	515	3	9,788	88	23,057	89.2
72 Health	–	10,218	449	1	7,454	88	18,210	88.4
76 Social services	–	2,445	66	2	2,334	–	4,847	92.0
<b>8 Services</b>	–	20,050	1,262	48	3,742	12	25,114	65.0
81 Personal services	–	14,698	1,028	–	3,255	1	18,982	80.2
84 Transport services	–	3,308	–	–	145	–	3,453	10.9
85 Environmental protection	–	–	–	–	220	11	231	80.1
86 Security services	–	2,044	234	48	122	–	2,448	21.4

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

<sup>2)</sup> Including pre-primary education (12,335) in comprehensive schools.

## 58. Students by field and level of ISCED in 2004<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 of tertiary		
	1	2	3	4	5B	5A	6		
<b>Total</b>	<b>394,120</b>	<b>199,028</b>	<b>333,586</b>	<b>17,665</b>	<b>95</b>	<b>284,320</b>	<b>21,581</b>	<b>1,250,395</b>	<b>51.0</b>
<b>0 General programmes</b>	394,120	199,028	120,531	–	–	–	–	<b>713,679</b>	50.2
01 Basic programmes	394,120	199,028	120,531	–	–	–	–	<b>713,679</b>	50.2
<b>1 Education</b>	–	–	173	–	10	14,650	1,534	<b>16,367</b>	79.8
14 Teacher training and education science	–	–	173	–	10	14,650	1,534	<b>16,367</b>	79.8
<b>2 Humanities and arts</b>	–	–	14,233	218	3	40,595	3,696	<b>58,745</b>	68.6
21 Arts	–	–	14,105	218	3	15,613	733	<b>30,672</b>	63.4
22 Humanities	–	–	128	–	–	24,982	2,963	<b>28,073</b>	74.3
<b>3 Social sciences, business and law</b>	–	–	32,431	9,953	16	63,438	4,891	<b>110,729</b>	63.3
31 Social and behavioural science	–	–	–	–	–	15,448	2,672	<b>18,120</b>	66.1
32 Journalism and information	–	–	170	–	–	2,871	253	<b>3,294</b>	74.2
34 Business and administration	–	–	32,212	9,953	16	41,187	1,275	<b>84,643</b>	62.7
38 Law	–	–	–	–	–	3,932	691	<b>4,623</b>	55.4
39 Other or unknown social sciences, business and law	–	–	49	–	–	–	–	<b>49</b>	81.6
<b>4 Science</b>	–	–	10,436	156	–	32,361	3,107	<b>46,060</b>	38.1
42 Life science	–	–	–	–	–	3,750	1,006	<b>4,756</b>	73.3
44 Physical science	–	–	–	–	–	6,967	1,143	<b>8,110</b>	47.7
46 Mathematics and statistics	–	–	–	–	–	4,173	327	<b>4,500</b>	42.9
48 Computing	–	–	10,436	156	–	17,471	630	<b>28,693</b>	28.9
49 Other or unknown science	–	–	–	–	–	–	1	<b>1</b>	100.0
<b>5 Engineering, manufacturing and construction</b>	–	–	69,332	2,778	3	75,243	5,581	<b>152,937</b>	16.5
52 Engineering and engineering trades	–	–	45,813	2,107	1	61,565	4,404	<b>113,890</b>	12.3
54 Manufacturing and processing	–	–	12,851	378	1	3,973	292	<b>17,495</b>	45.1
58 Architecture and building	–	–	9,787	292	1	8,857	578	<b>19,515</b>	14.6
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	–	–	881	1	–	848	307	<b>2,037</b>	25.7
<b>6 Agriculture</b>	–	–	11,834	504	–	6,457	459	<b>19,254</b>	51.7
62 Agriculture, forestry and fishery	–	–	11,834	504	–	6,022	391	<b>18,751</b>	50.7
64 Veterinary	–	–	–	–	–	435	68	<b>503</b>	90.1
<b>7 Health and welfare</b>	–	–	30,694	1,067	3	37,550	2,014	<b>71,328</b>	87.0
72 Health	–	–	25,762	986	1	29,532	2,014	<b>58,295</b>	86.0
76 Social services	–	–	4,932	81	2	8,012	–	<b>13,027</b>	91.4
79 Other or unknown health and welfare	–	–	–	–	–	6	–	<b>6</b>	66.7
<b>8 Services</b>	–	–	43,922	2,989	60	14,026	299	<b>61,296</b>	65.9
81 Personal services	–	–	33,989	2,311	2	11,613	118	<b>48,033</b>	78.4
84 Transport services	–	–	6,502	2	–	668	–	<b>7,172</b>	10.3
85 Environmental protection	–	–	–	–	–	1,254	181	<b>1,435</b>	72.1
86 Security services	–	–	3,431	676	58	491	–	<b>4,656</b>	20.2

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

<sup>2)</sup> Including pre-primary education (12,335) in comprehensive schools.

## 59. Completed qualifications and degrees by field and level of ISCED in 2004<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>63,828</b>	<b>87,904</b>	<b>3,640</b>	<b>151</b>	<b>37,162</b>	<b>1,957</b>	<b>194,642</b>	<b>54.9</b>
<b>0 General programmes</b>	63,828	35,022	–	–	–	–	<b>98,850</b>	52.5
01 Basic programmes	63,828	35,022	–	–	–	–	<b>98,850</b>	52.5
<b>1 Education</b>	–	75	–	10	2,679	122	<b>2,886</b>	81.3
14 Teacher training and education science	–	75	–	10	2,679	122	<b>2,886</b>	81.3
<b>2 Humanities and arts</b>	–	2,995	30	11	4,737	237	<b>8,010</b>	70.0
21 Arts	–	2,964	30	11	2,184	40	<b>5,229</b>	66.1
22 Humanities	–	31	–	–	2,553	197	<b>2,781</b>	77.5
<b>3 Social sciences, business and law</b>	–	8,592	2,178	19	8,584	389	<b>19,762</b>	69.6
31 Social and behavioural science	–	–	–	–	1,657	213	<b>1,870</b>	69.8
32 Journalism and information	–	44	–	–	319	16	<b>379</b>	79.2
34 Business and administration	–	8,535	2,178	19	6,140	110	<b>16,982</b>	69.8
38 Law	–	–	–	–	468	50	<b>518</b>	56.8
39 Other or unknown social sciences, business and law	–	13	–	–	–	–	<b>13</b>	100.0
<b>4 Science</b>	–	2,479	27	–	3,029	410	<b>5,945</b>	43.8
42 Life science	–	–	–	–	383	126	<b>509</b>	75.0
44 Physical science	–	–	–	–	610	177	<b>787</b>	52.9
46 Mathematics and statistics	–	–	–	–	258	41	<b>299</b>	36.5
48 Computing	–	2,479	27	–	1,777	66	<b>4,349</b>	39.0
49 Other or unknown science	–	–	–	–	1	–	<b>1</b>	100.0
<b>5 Engineering, manufacturing and construction</b>	–	16,294	348	5	7,938	386	<b>24,971</b>	16.9
52 Engineering and engineering trades	–	11,216	257	5	6,512	319	<b>18,309</b>	11.7
54 Manufacturing and processing	–	3,006	48	–	427	25	<b>3,506</b>	48.8
58 Architecture and building	–	1,938	43	–	879	26	<b>2,886</b>	9.9
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	–	134	–	–	120	16	<b>270</b>	33.7
<b>6 Agriculture</b>	–	2,780	165	–	849	44	<b>3,838</b>	51.4
62 Agriculture, forestry and fishery	–	2,780	165	–	795	33	<b>3,773</b>	50.8
64 Veterinary	–	–	–	–	54	11	<b>65</b>	86.2
<b>7 Health and welfare</b>	–	8417	206	1	7,104	337	<b>16,065</b>	88.6
72 Health	–	6,777	188	–	5,414	337	<b>12,716</b>	87.4
76 Social services	–	1,640	18	1	1,677	–	<b>3,336</b>	93.3
79 Other or unknown health and welfare	–	–	–	–	13	–	<b>13</b>	92.3
<b>8 Services</b>	–	11,250	686	105	2,242	32	<b>14,315</b>	70.7
81 Personal services	–	9,148	520	2	1,985	9	<b>11,664</b>	82.3
84 Transport services	–	1,122	–	–	65	–	<b>1,187</b>	11.0
85 Environmental protection	–	–	–	–	120	23	<b>143</b>	72.7
86 Security services	–	980	166	103	72	–	<b>1,321</b>	21.1

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



**60. Median age of those having completed a post-compulsory education qualification in 2004 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>24</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>36</b>
General programmes	19	19	.	.	.	.
Education	28	29	–	26	28	47
Humanities and Arts	27	24	35	29	27	40
Social sciences, Business and Law	29	30	42	36	26	39
Science	27	27	31	–	27	32
Engineering, Manufacturing and Construction	25	21	39	27	26	33
Agriculture	26	26	42	–	26	39
Health and Welfare	30	33	44	28	27	38
Services	25	23	36	35	26	35
Number of qualifications	130 814	87 904	3 640	151	37 162	1 957

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

---

Oppilaitostilastot 2005 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 2005:

Tuote nro

9538 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2004  
9848 Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2004  
9741 Oppilaitostilastot 2005

---

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O. Box 4C  
FI-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 1236-4746  
= Koulutus  
ISSN 1455-4402  
ISBN 952-467-540-4  
Tuotenumero 9741  
FO



9 789524 6754