

Oppilaitostilastot 2004



Oppilaitostilastot 2004

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

SVT

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

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

*Kansikuva – Pärbild – Cover photograph: Futureimagebank
Taitto – Ombrytning – Layout: Eeva-Liisa Repo*

© 2005 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 952-467-391-6

Esipuhe

Oppilaitostilastot 2004 -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.

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. Vuotta 2002 edeltävät vuosiaineistot on luokiteltu opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen 1995 mukaan. Tilastokeskuksen koulutusluokitusta on käytetty etenkin väestön koulutusrakennetilastoissa ja tutkinnoittaisissa liitetaulukossa. 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.

Lisätietoja koulutustilastoista saa henkilötilastojen Oppilaitostilastot -yksiköstä ja Erityisselvitykset ja markkinointi -yksiköstä. Aineistoista on tietosuoja huomioon ottaen mahdollista tuottaa taulukoita tai muita tietopalveluja.

Julkaisun ovat toimittaneet Riitta Auvinen, Jaana Huhta, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Miikka Paajavuori, 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, helmikuussa 2005

Riitta Harala
Tilastojohtaja

Förord

Publikationen *Oppilaitostilastot 2004* (Läroanstaltsstatistik 2004) 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 urvalsbase-
rade arbetskraftsundersökningen.

Materialet, begreppen och klassificeringarna beskrivs kort i början av varje kapitel och mera detaljerat i ett separat kapitel *Käsitteet ja luokitukset* (Begrepp och klassificeringar). För klassificeringen av utbildningar har man i huvuddrag använt undervisningsförvaltningens klassificering av utbildningsområden och utbildningsnivåer, som reviderades år 2002. Årsmaterialen före år 2002 har klassificerats enligt undervisningsförvaltningens klassificering av utbildningsområden och utbildningsnivåer från år 1995. 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 samman-
draget.

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.

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

Publikationen har redigerats av Riitta Auvinen, Jaana Huhta, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Miikka Paa-
javuori, 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 februari 2005

Riitta Harala
Statistikdirektör

Foreword

This publication *Oppilaitostilastot 2004* (Educational Institutions 2004) 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.

Each chapter starts with a brief description of the used data, concepts and classifications and these are then elaborated upon in a separate chapter 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. Annual data prior to 2002 are classified according to the 1995 version of this classification. Statistics Finland's Finnish Standard Classification of Education has primarily been 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

Further information on educational statistics is available from the Educational Institutions Statistics section or the Special Compilations and Marketing section of the Population Statistics unit. Subject to data protection stipulations further tables and information services can also be produced from these data.

This publication was edited by Riitta Auvinen, Jaana Huhta, Ritva Kaukonen, Hilikka Kousa, Miikka Paajavuori, Riikka Rautanen, Aila Repo, Irma Suovirta, Mirja Tiisanoja, Mika Tuononen, Reija Vento, Tarja Ylipekka and Leena-Marja Åkerblom. The entire staff of the Educational Institutions Statistics section participated in its compilation.

Helsinki, February 2005

Riitta Harala
Director, Population Statistics

Sisällys

Esipuhe – Förord – Foreword	3
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	26
4. Peruskoulut	29
5. Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot	31
6. Ammatillinen koulutus	33
7. Oppisopimuskoulutus	37
8. Ammattikorkeakoulukoulutus	39
9. Yliopistokoulutus	42
10. Oppilaitosten aikuiskoulutus	45
11. Opettajat ja muu henkilökunta	48
12. Koulutuksen talous	50
13. Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat	53
14. Erityisopetus	55
15. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy	58
16. Opintojen kulku	64
17. Koulutuksen keskeyttäminen	67
18. Opiskelijoiden työssäkäynti	69
19. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin	72
Käsitteet ja luokitukset	75
Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix tables	83

Tiedustelut

Riitta Auvinen: luku 10

Jaana Huhta: luku 11

Ritva Kaukonen: luvut 15, 16, 18 ja 19

Hilkka Kousa: Tiivistelmä

Miikka Paajavuori: luku 8

Riikka Rautanen: luvut 3, 14 ja 17

Aila Repo: luku 1

Irma Suovirta: luvut 4, 5 ja 13

Mirja Tiisanoja: luku 18

Mika Tuononen: luku 12

Reija Vento: luvut 6 ja 7

Tarja Ylipekka: luku 2

Leena-Marja Åkerblom: luku 9

Tiivistelmä

Tässä katsauksessa kuvataan Suomen koulutusjärjestelmä ja sen jälkeen esitetään lyhyesti keskeisiä tietoja julkaisun muista luvuista. Tiedot ovat pääosin vuodelta 2003.

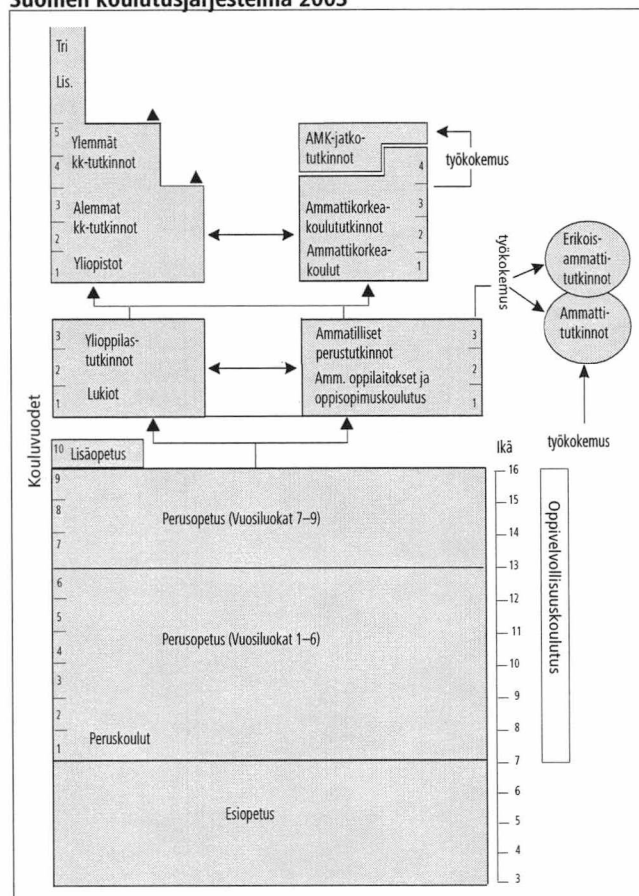
Suomen koulutusjärjestelmä

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

Perusopetus on koko ikäluokalle järjestettyä yleisivistävää 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 ovat toista astetta. Lukiokoulutus on ylioppilastutkintoon tähtävää 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.

Kuvio 0.1
Suomen koulutusjärjestelmä 2003



Taulukko 0.1 Koululaitoksen opiskelijamäärä koulutusryhmittäin koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 2003

Koulutusaste	ISCED 1997 ¹⁾	Yhteensä	%	Peruskoulu- koulutus	Lukio- koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammatti- korkeakoulu- koulutus	Yliopisto- koulutus
0 Esiaste	0 Pre-primary education	12 434	1,0	12 434	–	–	–	–
Perusaste		584 980	49,0	584 980	–	–	–	–
1 Alempi (vuosiluokat 1–6)	1 Primary education	387 934	32,5	387 934	–	–	–	–
2 Ylempi (vuosiluokat 7–9,10)	2 Lower secondary	197 046	16,5	197 046	–	–	–	–
3 Keskiaste	3/4 Upper secondary	296 475	24,8	–	121 816	174 659	–	–
Korkea-aste	Tertiary education	299 875	25,1	–	–	154	129 875	169 846
5 Alin korkea-aste	5 5B-programmes	146	0,0	–	–	146	–	–
6 Alempi korkeakouluaste	5 5A-medium long programmes	134 201	11,2	–	–	8	129 421	4 772
7 Ylempi korkea-kouluaste	5 5A-long/very long programmes	144 321	12,1	–	–	–	454	143 867
8 Tutkijakoulutusaste	6 Second stage of tertiary educ.	21 207	1,8	–	–	–	–	21 207
Yhteensä		1 193 764	100,0	597 414	121 816	174 813	129 875	169 846

¹⁾ Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

Tutkinnot ovat 3-vuotisia ammatillisia perustutkintoja, jotka myös antavat yleisen jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluun ja yliopistoon.

Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot ovat ammatillista lisäkoulutusta. Niitä ja myös ammatillisia perustutkintoja on mahdollista suorittaa ammattitaidon hankkimistavasta riippumattomassa näyttötutkinnossa, 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 tutkijakoulutuksessa lisensiaatin- ja tohtorintutkintoon.

Väestön suorittamat tutkinnot

15 vuotta täyttäneen väestön määrä oli vuoden 2003 lopussa 4,3 miljoonaa. Heistä 62 prosenttia oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Osuus on prosenttiyksikön korkeampi kuin edellisenä vuonna ja 32 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuonna 1975. Alle 60-vuotiaat ja etenkin 20–39-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 Oulunsalo. Alhaisin koulutustaso oli Rautavaaran kunnassa, jossa 39 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 2003 yhteensä 581 000 eri henkilöä. Määrä on 15 400 pienempi kuin koulutussektoreista yhteenlaskettu opiskelijamäärä, 596 400, 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 runsas neljännes opiskeli jossakin perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa.

Tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskeli 14 700 ulkomaalaista (ulkomaan kansalaista), joista lähes joka neljäs oli venäläinen. Erityisen paljon ulkomaalaisia oli yliopistojen jatkokoulutuksessa, 6,3 prosenttia opiskelijoista. Vähiten ulkomaalaisia oli lukiokoulutuksen opiskelijoissa, 1,6 prosenttia.

Perusasteen jälkeisessä koulutuksessa suoritettiin vuonna 2003 yhteensä 128 400 tutkintoa. Ylioppilaaksi kirjoitettiin keskimäärin 19-vuotiaana, ammatillinen perustutkinto suoritettiin keskimäärin 21-vuotiaana, ammattikorkeakoulututkinto 26-vuotiaana ja yliopiston perustutkinto 27-vuotiaana.

Oppilaitokset, henkilökunta ja käyttömenot

Koulutuksen järjestäjien ja oppilaitosten määrä väheni vuonna 2003. Koulutuksen järjestäjiä (kuntia, kuntayhtymiä, yksityisiä yhteisöjä, säätiöitä) oli 918 eli

Taulukko 0.2 Oppilaitokset, koulutukseen hakeneet, uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutussektoreittain 2003

Koulutussektori	Ao. koulutusta antaneita oppilaitoksia	Koulutukseen hakeneita	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
Peruskoulukoulutus ¹⁾	3 808	–	61 300	597 414	60 831
Lukiokoulutus	487	44 941	42 605	121 816	35 512
Ammatillinen koulutus	353	93 035	77 409	174 813	54 079
Ammattikorkeakoulukoulutus	31	89 984	36 701	129 875	20 588
Yliopistokoulutus	20	68 420	21 750	169 846	18 197

¹⁾ Sisältää vain peruskoulujen peruskoulukoulutuksen.

kahdeksan edellisvuotista vähemmän. Oppilaitoksia oli 5 103. Niiden määrä väheni 82:lla edellisestä vuodesta.

Peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa, ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa työskenteli vuonna 2002 yhteensä 134 000 henkeä. Heistä 59 prosenttia oli opettajia ja 41 prosenttia muuta henkilökuntaa. Peruskouluissa oli opettajia 43 800, lukioissa 7 500, ammatillisissa oppilaitoksissa 13 900, ammattikorkeakouluissa 5 800 ja yliopistoissa 7 700.

Koululaitoksen käyttömenot olivat vuonna 2002 yhteensä 8,3 miljardia euroa, joka on 6,0 prosenttia bruttokansantuotteesta. Käyttömenot nousivat edelliseen vuoteen verrattuna reaalisesti 2,3 prosenttia. Käyttömenoista esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen osuus oli 46 prosenttia, ammatillisen koulutuksen (mukaan lukien oppisopimuskoulutus) 14 prosenttia, ammattikorkeakoulukoulutuksen 8 prosenttia ja yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menot 18 prosenttia. Loput 14 prosenttia ovat koululaitoksen hallinnon, opintotuen ja muun koulutuksen menoja.

Koulutussektoreittainen tarkastelu

Syyslukukauden 2003 alussa oli toiminnassa 3 808 peruskoulua. Niissä opiskeli yhteensä 597 400 oppilasta, joista ensimmäisellä vuosiluokalla 61 300 oppilasta. Peruskoulun päättötodistuksen sai 60 800 oppilasta. Erityisopetukseen otettuja tai siirrettyjä oppilaita oli 36 800. Vuonna 2003 määrä oli 8 prosenttia edellisvuotista suurempi. Joka viides peruskoululainen sai lukuvuonna 2002–2003 osa-aikaista erityisopetusta lievien oppimis- ja sopeutumisvaikeuksien vuoksi.

Peruskoululaiset aloittavat yhteisen kielen (A1-kielen) opinnot yleensä kolmannelta vuosiluokalta, jonka oppilaista 90 prosenttia opiskelee A1-englantia. Vuonna 2003 vapaaehtoista kieltä (A2-kieltä) opiskeltiin 284 kunnassa eli 64 prosentissa kaikista kunnista. Suosituimmat vapaaehtoiset kielet olivat saksa ja englanti.

Lukiokoulutusta annettiin 487 oppilaitoksessa. Lukiokoulutuksessa opiskeli 121 800 opiskelijaa, joista 57 prosenttia oli naisia. Vuonna 2003 yhteensä 35 200 suoritti ylioppilastutkinnon, 229 IB-tutkinnon (International Baccalaureate), 43 Reifeprüfung-tutkinnon ja 58 Gymnasieexamen-tutkinnon.

Lähes kaikki lukiokoulutuksen opiskelijat opiskelevat englantia, ruotsia ja suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai valinnaisena kielenä. Keväällä 2003 lukion koko oppimäärän suorittaneista 41 prosenttia oli opiskellut saksaa, 21 prosenttia ranskaa, 8 prosenttia espanjaa ja 5 prosenttia venäjää. Muita kieliä opiskelleiden osuudet jäivät alle neljän prosentin.

Syksyllä 2003 ammatillista koulutusta annettiin yhteensä 353 oppilaitoksessa. Ammatillisessa koulutuksessa opiskeli 174 800 opiskelijaa, joista 84 prosenttia oli ammatillisessa peruskoulutuksessa ja yhteensä 16 prosenttia ammatti- ja erikoisammattitutkintoon val-

mistavissa koulutuksissa. Ammatillisen koulutuksen opiskelijoista puolet oli miehiä ja puolet naisia.

Vuonna 2003 suoritettiin kaikkiaan 54 100 ammatillista tutkintoa, joista 72 prosenttia oli ammatillisia perustutkintoja ja yhteensä 28 prosenttia ammatti- ja erikoisammattitutkintoja.

Ammattikorkeakouluja oli syksyllä 2003 yhteensä 31. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa opiskeli yhteensä 129 900 opiskelijaa, joista vajaat 500 opiskeli ammattikorkeakoulun jatkotutkintoa. Opiskelijoista oli naisia 53 prosenttia. Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 20 600. Kukaan ei vielä saanut valmiiksi jatkotutkintoa.

Syksyllä 2003 yliopistokoulutusta annettiin 20 yliopistossa. Tutkintotavoitteisessa yliopistokoulutuksessa oli yhteensä 169 800 opiskelijaa, joista oli naisia 54 prosenttia. Yliopistoissa suoritettiin yhteensä 18 200 tutkintoa, joista 3 300 oli alempia korkeakoulututkintoja, 12 400 ylempää korkeakoulututkintoa, 600 lääkärin erikoistumiskoulutuksia, 600 lisensiaatintutkintoja ja 1 300 tohtorintutkintoja.

Aikuiskoulutusta järjestettiin 889 oppilaitoksessa vuonna 2003. Aikuiskoulutuksessa kirjattiin 2,8 miljoonaa osallistumistapausta ja 11 miljoonaa opetustuntia. Osallistumistapausten määrä oli 3 prosenttia ja opetustuntien määrä 6 prosenttia korkeampi kuin edellisenä vuonna.

Opintojen kulku

Tässä julkaisussa on seurattu opintojen kulkua eli koulutukseen hakeutumista ja pääsyä, sijoittumista koulutukseen ja työelämään sekä koulutuksen keskeyttämistä lyhyellä enintään vuoden ajanjaksolla tai pitkällä yleensä 6 vuoden ajanjaksolla. Tarkastelun kohteina ovat olleet peruskoulun päättäneet, ylioppilastutkinnon suorittaneet, uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

Peruskoulun vuonna 2003 päättäneistä yhteensä 97 prosenttia haki samana vuonna joko lukiokoulutukseen, ammatilliseen koulutukseen tai lisäopetukseen (10. luokalle) ja yhteensä 94 prosenttia pääsi jatkamaan opintojaan. Ylioppilastutkinnon vuonna 2003 suorittaneista 75 prosenttia haki jatko-opintoihin ylioppilastutkintoluovutenaan ja 38 prosenttia pääsi jatko-opintoihin. Vuonna 1997 peruskoulun päättäneiden, ylioppilastutkinnon ja toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittumista koulutukseen ja työelämään sekä heidän suorittamiaan tutkintoja vuosien 1997 – 2002 lopussa on seurattu liitetaulukoissa 42 – 44.

Korkeakoulututkinnon suorittaneet sijoittuivat parhaiten työelämään lyhyellä aikavälillä, sillä vuonna 2001 tutkinnon suorittaneista lähes 90 prosenttia oli sijoittunut työelämään vuoden 2002 loppuun mennessä. Peruskouluista ja lukioista valmistuneet jatkoivat useimmiten päätoimista opiskelua. Myös ammattiin johtavan koulutuksen jälkeen opiskeltiin usein sekä

päätoimisesti että työn ohessa. Toisen asteen ja opistoasteen tutkinnon suorittaneista viidennes jatkoi opintojaan.

Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla peruskoulun jälkeisessä tutkintoon johtavassa koulutuksessa syyskuussa 2001 opiskelleiden tilannetta syyskuussa 2002. Lukio- ja yliopistokoulutuksessa oli keskeyttänei-

tä opiskelijamäärään verrattuna vähiten, lukiokoulutuksessa 4 ja yliopistokoulutuksessa 5 prosenttia. Vastaava osuus oli korkein ammatillisessa koulutuksessa, jossa keskeyttäneitä opiskelijamäärään verrattuna oli 12 prosenttia. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa osuus oli 7,6 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 2003.

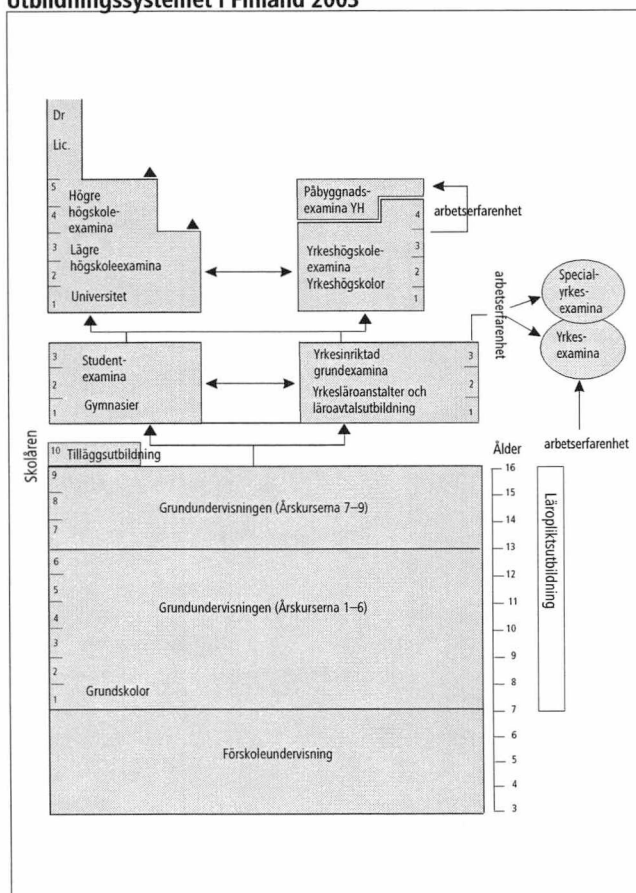
Utbildningssystemet i Finland

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 tilläggundervisning 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 samband med praktiska arbetsuppgifter. De praktiska studierna kompletteras med teoretiska studier vid en läroanstalt. Examina är treåriga yrkesinriktade

Figur 0.1
Utbildningssystemet i Finland 2003



Tabell 0.1 Antalet elever inom skolväsendet efter utbildningsgrupp och utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering) 2003

Utbildningsnivå	ISCED 1997 ¹⁾	Totalt	%	Grundskole- utbildning	Gymnasie- utbildning	Yrkes- utbildning	Yrkes- högskole- utbildning	Universitets- utbildning
0 Förskolenivå	0 Pre-primary education	12 434	1,0	12 434	–	–	–	–
Grundnivå		584 980	49,0	584 980	–	–	–	–
1 Lägre (årsklasserna 1–6)	1 Primary education	387 934	32,5	387 934	–	–	–	–
2 Högre (årsklasserna 7–9,10)	2 Lower secondary	197 046	16,5	197 046	–	–	–	–
3 Mellannivå	3/4 Upper secondary	296 475	24,8	–	121 816	174 659	–	–
Högre nivå	Tertiary education	299 875	25,1	–	–	154	129 875	169 846
5 Lägsta högre nivå	5 5B-programmes	146	0,0	–	–	146	–	–
6 Lägre högskolenivå	5 5A-medium long programmes	134 201	11,2	–	–	8	129 421	4 772
7 Högre högskolenivå	5 5A-long/very long programmes	144 321	12,1	–	–	–	454	143 867
8 Forskarutbildningsnivå	6 Second stage of tertiary educ.	21 207	1,8	–	–	–	–	21 207
Totalt		1 193 764	100,0	597 414	121 816	174 813	129 875	169 846

¹⁾ Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997)

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 doktors-examen som mål.

Examina som befolkningen avlagt

Vid utgången av år 2003 uppgick den 15 år fyllda befolkningen till 4,3 miljoner. Av dem hade 62 procent avlagt någon examen efter grundnivån. Andelen är en procentenhet större än året förut och 32 procentenhet större än år 1975. Kvinnor som inte fyllt 60 år och framför allt kvinnor i åldern 20–39 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 Oulunsalo. Utbildningsnivån var lägst i Rautavaara, där 39 procent av den befolkning som fyllt 15 år hade avlagt någon examen efter grundnivån. Andra kommuner med låg utbildningsnivå var Geta, Luhanka och Pylkönmäki.

Studerande och examina

År 2003 studerade totalt 581 000 personer i examensinriktad utbildning efter grundnivån. Detta är 15 400 färre än det sammanlagda antalet studeranden inom utbildningssektorn, 596 400, 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 en fjärdedel av 25–29-åringarna.

I examensinriktad utbildning studerade 14 700 utlänningar (utländsk medborgare), av vilka nästan var fjärde var rysk. Antalet utlänningar var särskilt stort i fortbildningen vid universitet, där 6,3 procent av de studerande var utlänningar. Minst utlänningar fanns det bland studerande i gymnasier, 1,6 procent.

År 2003 avlades totalt 128 400 examina i utbildning efter grundnivån. Studenten togs i medeltal vid 19 års ålder, yrkesinriktad grundexamen avlades i medeltal vid 21 års ålder, yrkeshögskoleexamen vid 26 års ålder och grundexamen vid universitet vid 27 års ålder.

Läroanstalter, anställda och driftsutgifter

Antalet utbildningsanordnare och läroanstalter minskade år 2003. Det fanns 918 utbildningsanordnare (kommuner, samkommuner, privata sammanslutningar, stiftelser), dvs. åtta färre än året förut. Läroanstalterna var

Tabell 0.2 Läroanstalter, personer som sökt sig till utbildning, nya studerande, studerande och examina efter utbildningssektor 2003

Utbildningssektor	Läroanstalter med respektive utbildning	Personer som sökt till utbildning	Nya studerande	Studerande	Examina
Grundskoleutbildning ¹⁾	3 808	–	61 300	597 414	60 831
Gymnasieutbildning	487	44 941	42 605	121 816	35 512
Yrkesutbildning	353	93 035	77 409	174 813	54 079
Yrkeshögskoleutbildning	31	89 984	36 701	129 875	20 588
Universitetsutbildning	20	68 420	21 750	169 846	18 197

¹⁾ Innehåller endast grundskoleutbildning inom grundskolor.

5 103 till antalet, vilket innebar en minskning på 82 från året innan.

År 2002 arbetade totalt 134 000 personer vid grundskolorna, gymnasierna, yrkesläroanstalterna, yrkeshögskolorna och universiteten. Av dem var 59 procent lärare och 41 procent andra anställda. Det fanns 43 800 lärare i grundskolorna, 7 500 i gymnasierna, 13 900 i yrkesläroanstalterna, 5 800 i yrkeshögskolorna och 7 700 i universiteten.

Skolväsendets driftsutgifter uppgick år 2002 till totalt 8,3 miljarder euro, vilket är 6,0 procent av bruttonationalprodukten. Driftsutgifterna steg reellt med 2,3 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. Resterande 14 procent var utgifter för förvaltningen av skolväsendet, studiestöd och annan utbildning.

Uppgifter efter utbildningssektor

I början av höstterminen 2003 fanns det 3 808 verk samma grundskolor, med totalt 597 400 elever, av vilka 61 300 gick i första årskursen. Grundskolans avgångsbetyg delades ut till 60 800 elever. Antalet elever som antagits eller flyttats över till specialundervisning var 36 800. Detta är 8 procent mer än året innan. Var femte grundskolelev fick under läsåret 2002–2003 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 90 procent av eleverna läser A1-engelska. År 2003 stude- rade man ett tillvalsspråk (A2-språk) i 284 kommuner, dvs. i 64 procent av alla kommuner. De populäraste tillvalsspråken var tyska och engelska.

Gymnasieutbildning gavs vid 487 läroanstalter och antalet studerande uppgick till 121 800, av vilka 57 procent var kvinnor. År 2003 avlade totalt 35 200 personer studentexamen, 229 IB-examen (International Baccalaureate-examen), 43 Reifeprüfung-examen och 58 Gymnasieexamen.

Nästan alla studerande i gymnasieutbildning läser engelska, svenska och finska antingen som modersmål, som gemensamt språk eller som tillvalsspråk. Våren 2003 hade 41 procent av dem som avlagt gymnasiet hela lärokurs studerat tyska, 21 procent franska, 8 procent spanska och 5 procent ryska. Andelen personer som studerat andra språk var under fyra procent.

Hösten 2003 gavs yrkesutbildning vid totalt 353 läroanstalter. Antalet studerande uppgick till 174 800, av vilka 84 procent deltog i yrkesinriktad grundutbildning och totalt 16 procent i utbildning som förbereder för yrkes- och specialyrkesexamen. Hälften av de studerande i yrkesutbildning var män och hälften kvinnor.

År 2003 avlades allt som allt 54 100 yrkesexamina, av vilka 72 procent var yrkesinriktade grundexamina och totalt 28 procent var yrkes- och specialyrkesexamina.

Hösten 2003 fanns det totalt 31 yrkeshögskolor. Totalt 129 900 personer studerade i yrkeshögskoleutbildning och av dem studerade något under 500 för påbyggnadsexamen vid yrkeshögskola. Av de studerande var 53 procent kvinnor. Totalt 20 600 yrkeshögskoleexamina avlades. Ingen slutförde år 2003 sin påbyggnadsexamen.

Hösten 2003 gavs universitetsutbildning vid 20 universitet. Det fanns totalt 169 800 studerande i universitetsutbildning som leder till examen, och 54 procent av dessa var kvinnor. Totalt 18 200 examina avlades vid universiteten och 3 300 av dem var lägre högskoleexamina, 12 400 högre högskoleexamina, 600 specialiseringsutbildningar för läkare, 600 licentiatexamina och 1 300 doktorsexamina.

Vuxenutbildning gavs vid 889 läroanstalter år 2003. Totalt 2,8 miljoner deltagartillfällen och 11 miljoner undervisningstimmar bokfördes inom vuxenutbildningen. Antalet deltagartillfällen var 3 procent och antalet undervisningstimmar 6 procent fler än året innan.

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 i allmänhet 6 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 2003 sökte totalt 97 procent samma år antingen till gymnasieutbildning, yrkesutbildning eller tilläggsutbildning (10:e klass) och totalt 94 procent fick studieplats. Av dem som avlade studentexamen år 2003 sökte 75 procent till fortsatta studier samma år och 38 procent fick studieplats. Tabellbilagorna 42–44 visar inplaceringen i utbildning och arbetsliv bland de studerande som år 1997 gått ut grundskolan, avlagt studentexamen samt yrkesinriktad examen på andra stadiet och de examina de avlagt i slutet av åren 1997–2002.

De som avlagt högskoleexamen placerade sig i ett kort tidsperspektiv bäst i arbetslivet. Av dem som avlagt examen år 2001 hade nästan 90 procent placerat sig i arbetslivet före utgången av år 2002. De som gick ut grundskola eller gymnasium fortsatte i de flesta fall att studera på heltid. Också efter utbildning som leder till yrke var det vanligt med studier både på heltid och vid sidan av arbetet. En femtedel av dem som avlagt examen på andra stadiet och på institutnivå fortsatte sina studier.

Uppgifterna om avbrutna studier har erhållits genom att situationen bland personer som i september 2001 deltagit i utbildning efter grundskolan som leder till examen följts upp i september 2002. I förhållande till antalet studerande var andelen personer som avbrutit studierna minst inom gymnasieutbildning, 4 pro-

cent, och inom universitetsutbildning, 5 procent. Andelen var störst inom yrkesutbildning, där 12 procent av alla studerande avbröt studierna. Inom yrkeshögskoleutbildningen var andelen 7,6 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 2003. Appendix Tables 49–51 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).

Upper secondary education includes upper secondary general education and vocational education. Upper

Figure 0.1
Education system of Finland 2003

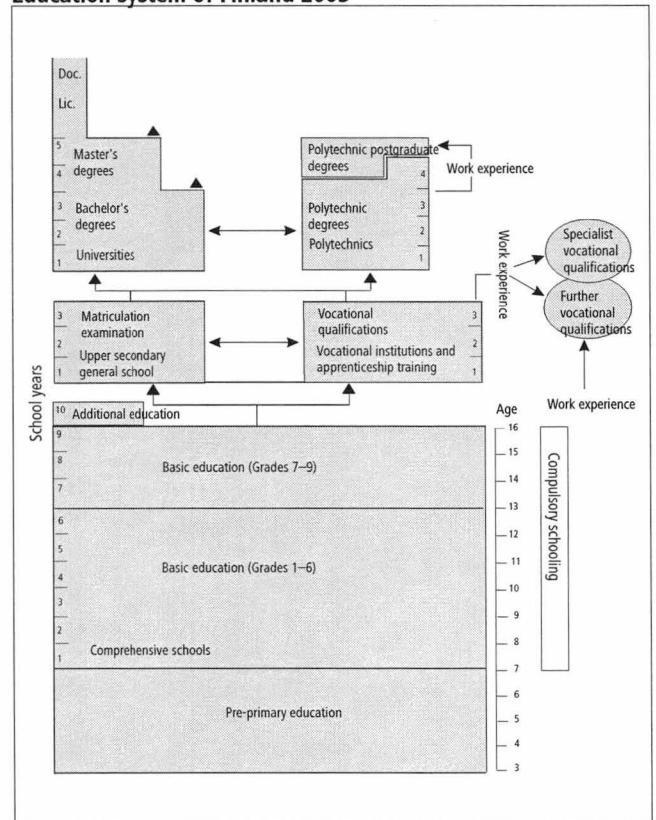


Table 0.1 Number of students in the regular education system by group and level of education in 2003

ISCED 1997 ¹⁾	Total		Comprehensive school education	Upper secondary general education	Vocational education	Polytechnic education	University education
		%					
0 Pre-primary education	12 434	1,0	12 434	—	—	—	—
Basic education	584 980	49,0	584 980	—	—	—	—
1 Primary education (Grades 1–6)	387 934	32,5	387 934	—	—	—	—
2 Lower secondary education (Grades 7–9, 10)	197 046	16,5	197 046	—	—	—	—
3/4 Upper secondary education	296 475	24,8	—	121 816	174 659	—	—
Tertiary education	299 875	25,1	—	—	154	129 875	169 846
5 5B programmes	146	0,0	—	—	146	—	—
5 5A medium programmes	134 201	11,2	—	—	8	129 421	4 772
5 5A long/very long programmes	144 321	12,1	—	—	—	454	143 867
6 Second stage of tertiary education	21 207	1,8	—	—	—	—	21 207
Total	1 193 764	100,0	597 414	121 816	174 813	129 875	169 846

¹⁾ Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

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 2003, the number of population aged 15 or over was 4.3 million. Of them, 62 per cent had completed some post-basic level qualification. This figure is one percentage point up on the previous year and 32 percentage points higher than in 1975. Under 60-year-old and particularly 20 to 39-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 Oulunsalo. The level of education was lowest in Rautavaara, where 39 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 2003, a total of 581,000 persons were studying in post-basic level education leading to a qualification. The number is 15,400 lower than the total number of students calculated in all sectors of education, 596,400, 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 over one quarter of those aged 25 to 29 were studying in some post-basic level education leading to a qualification.

A total of 14,700 foreigners (foreign citizens) were attending education leading to a qualification, of whom nearly every fourth were Russian. There were particularly many foreigners in post-graduate education, 6.3 per cent of all students. The number of foreigners was lowest among students in upper secondary general education, 1.6 per cent.

In 2003, 128,400 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 taken at the age of 21, polytechnic degrees at 26 and basic university degrees at 27.

Educational institutions, personnel and current expenditure

The number of providers of education and educational institutions fell in 2003. Providers of education (municipalities, joint municipal boards, private corporations,

Table 0.2 Educational institutions, applicants, new students, students and qualifications by sector of education in 2003

Type of education	Educational institutions providing education	Applicants	New students	Students	Qualifications, degrees
Comprehensive school education ¹⁾	3 808	–	61 300	597 414	60 831
Upper secondary general education	487	44 941	42 605	121 816	35 512
Vocational education	353	93 035	77 409	174 813	54 079
Polytechnic education	31	89 984	36 701	129 875	20 588
University education	20	68 420	21 750	169 846	18 197

¹⁾ Includes only comprehensive school education in comprehensive schools.

foundations) numbered 918, which is eight lower than the year before. The number of educational institutions was 5,103, down by 82 from the previous year.

In 2002, a total of 134,000 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 43,800 in comprehensive schools, 7,500 in upper secondary general schools, 13,900 in vocational institutions, 5,800 in polytechnics and 7,700 in universities.

The current expenditure of the regular education system amounted to EUR 8.3 billion in 2002, which is 6.0 per cent of gross domestic product. The current expenditure rose by 2.3 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, 3,808 comprehensive schools operated at the start of the autumn term of 2003. A total of 597,400 pupils were studying in them, 61,300 in the first grade. The leaving certificate of the comprehensive school was awarded to 60,800 pupils. The number of students taken or transferred to special education was 36,800. In 2003 this figure was 8 per cent higher than the year before. Every fifth pupil in comprehensive school received part-time special education during the term 2002 to 2003 due to slight learning and adjustment difficulties.

Comprehensive school pupils usually start studying a common foreign language (A1 language) in the third grade, when 90 per cent of the pupils learn A1 English. In 2003 an optional language (A2 language) was studied in 284 municipalities, i.e. 64 per cent of all municipalities. The most popular optional languages were German and English.

Upper secondary general education was provided in 487 educational institutions. A total of 121,800 students were in upper secondary general education, 57 of whom were female. In 2003, 35,200 completed the matriculation examination, 229 the IB (International Baccalaureat), 43 the Reifeprüfung and 58 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 2003, among those who had completed the en-

tire 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 under four per cent.

In autumn 2003, vocational education was given in 353 educational institutions. A total of 174,800 students were studying in vocational education, of whom 84 per cent were in initial vocational education and 16 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 2003, a total of 54,100 vocational qualifications were taken, of which 72 per cent were initial vocational qualifications and 28 per cent further and specialist qualifications.

In autumn 2003, the number of polytechnics was 31. Altogether 129,900 students were studying in polytechnic education, nearly 500 for a post-graduate polytechnic degree. Women made up 53 per cent of all students in polytechnics. In all, 20,600 polytechnic qualifications were taken. No one has as yet completed a post-graduate polytechnic degree.

In autumn 2003, 20 universities provided university education. A total of 169,800 students were in university education leading to a qualification and 54 per cent of them were women. In all, 18,200 degrees were completed in universities, of which 3,300 were lower university degrees, 12,400 higher university degrees, 600 specialist degrees in medicine, 600 licentiates and 1,300 doctorates.

Adult education was arranged in 889 educational institutions in 2003. The number of participating cases recorded in adult education was 2.8 million and the hours of instruction 11 million. The number of participating cases was three per cent and the number hours of instruction was 6 per cent higher than in the previous year.

Progress of studies

This publication follows the progress of studies, that is, application and admission to education, placement into education and working life and discontinuation of studies over a short period of at most one year or a longer period of usually six years. 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 97 per cent of those having left the comprehensive school in 2003 sought admission in the same year either to upper secondary general education or vocational education or additional education (10th grade) and as many as 94 per cent were able to continue their studies. In all, 75 per cent of those having completed the matriculation examination in 2003 ap-

plied for further studies during the year of matriculation and 38 per cent were able to get in. Placement into education and working life and the qualifications attained at the end of 1997 to 2002 by those who had completed the comprehensive school, taken the matriculation examination and attained secondary level vocation qualifications in 1997 is followed in Appendix Tables 42 to 44.

University graduates are placed best into working life in the short term, because nearly 90 per cent of those who graduated in 2001 were in working life by the end of 2002. Those who had completed comprehensive and upper secondary general education mostly carried on in full-time education. Studying also continued either full-time or alongside work after vocational

education. One fifth of those with vocational upper secondary or vocational post-secondary level qualifications went on studying.

Information on discontinuation of education was derived by following in September 2002 the situation of students attending post-comprehensive school education leading to a qualification in September 2001. 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 12 per cent. In polytechnic education this figure was 7.6 per cent.

1 Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset

Koulutuksen järjestäjätiedot perustuvat Tilastokeskuksen ylläpitämän rekisterin tietoihin. Koulutuksen järjestäjinä eli oppilaitoksen ylläpitäjinä 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 2003 lopun tilanteesta. Julkaisun muissa luvuissa on käsitelty oppilaitoksia niiden antaman koulutuksen mukaan.

Koulutuksen järjestäjiä 918 – oppilaitoksia 5 103

Vuoden 2003 lopussa oli toiminnassa 918 koulutuksen järjestäjää, kahdeksan vähemmän kuin edellisellä vuonnalla. Koulutuksen järjestäjistä 55 prosenttia oli kuntia tai kuntayhtymiä, 7 prosenttia valtion yksiköitä, 36 prosenttia yksityisiä koulutuksen järjestäjiä ja 2 prosenttia Ahvenanmaan maakunnassa. 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 omistajatyypeittäin 2003

Koulutuksen järjestäjän omistajatyppi	Kokonaismäärä	Koulutuksen järjestäjien lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulukoulutus ¹⁾	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus
Yksityinen	329	67	35	128	9	–
Valtio	63	29	10	11	1	20
Kunta	430	430	275	43	7	–
Kuntayhtymä	77	9	2	61	13	–
Ahvenanmaa	19	18	1	1	1	–
Yhteensä	918	553	323	244	31	20

¹⁾ Sisältää myös muille kuin oppivelvollisuusikäisille peruskoulukoulutusta antavat koulutuksen järjestäjät.

Taulukko 1.2 Oppilaitosten kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa oppilaitostyypeittäin 2003

Oppilaitostyyppi	Kokonaismäärä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulukoulutus	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus
Peruskoulut	3 551	3 551	–	–	–	–
Peruskouluasteen erityiskoulut	220	220	–	–	–	–
Lukiot	440	–	440	–	–	–
Perus- ja lukioasteen koulut	37	37	37	–	–	–
Ammatilliset oppilaitokset	192	–	2	190	–	–
Ammatilliset erityisoppilaitokset	13	–	–	12	–	–
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	42	–	–	26	–	–
Ammatilliset aikuisopetuskeskukset	42	–	–	42	–	–
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	2	–	–	2	–	–
Sotilasalan ammatilliset oppilaitokset	18	–	–	–	–	–
Ammattikorkeakoulut	31	–	–	2	31	–
Yliopistot	20	–	–	–	–	20
Sotilaskorkeakoulut	1	–	–	–	–	–
Musiikkioppilaitokset	91	–	–	12	–	–
Liikunnan koulutuskeskukset	14	–	–	11	–	–
Kansanopistot	88	–	5	46	–	–
Kansalaisopistot	255	–	2	1	–	–
Opintokeskukset	11	–	–	–	–	–
Kesäyliopistot	20	–	–	–	–	–
Muut oppilaitokset	15	–	1	9	–	–
Yhteensä	5 103	3 808	487	353	31	20

Taulukko 1.3 Oppilaitosten kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa omistajatyypeittäin 2003

Oppilaitoksen omistajatyypit	Kokonaismäärä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulukoulutus	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus
Yksityinen	355	58	37	136	9	–
Valtio	82	30	10	11	1	20
Kunta	4 456	3 685	436	61	7	–
Kuntayhtymä	171	8	3	138	13	–
Ahvenanmaa	39	27	1	7	1	–
Yhteensä	5 103	3 808	487	353	31	20

Vuoden 2003 lopussa oli toiminnassa 5 103 oppilaitosta, 82 vähemmän kuin edellisellä vuonna. Peruskoulukoulutusta annettiin 75 prosentissa eli 3 808 oppilaitoksessa. Peruskoulukoulutusta järjestettiin muille kuin oppivelvollisuusikäisille 40 oppilaitoksessa. Lukio-koulutusta annettiin 487 oppilaitoksessa, 9 prosentissa oppilaitoksista. Lukio-koulutusta annettiin 10 muussa oppilaitoksessa kuin lukiossa.

Ammatillista koulutusta annettiin 353 oppilaitoksessa, 7 prosentissa kaikista oppilaitoksista. Maassamme toimi 31 vakinaista ammattikorkeakoulua. Yliopistoja ja niihin rinnastettavia korkeakouluja oli 20.

Taulukko 1.4 Oppilaitosten kokonaismäärä ja lukumäärä eräissä koulutussektoreissa opetuskielen mukaan 2003

Oppilaitoksen opetuskieli	Kokonaismäärä	Oppilaitosten lukumäärä eräissä koulutussektoreissa				
		Peruskoulukoulutus	Lukio-koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus
Suomi	4 624	3 477	444	318	23	12
Ruotsi	426	324	38	29	4	2
Suomi/ruotsi	47	1	1	6	4	6
Englanti	4	4	2	–	–	–
Muu kieli	2	2	2	–	–	–
Yhteensä	5 103	3 808	487	353	31	20

Peruskoulukoulutusta antavista oppilaitoksista sekä samoin lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista oli 91 prosentilla opetuskielenä vain suomi. Amatillista 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 luki-oissa, 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 31.12.2003 tilanteen mukaisen koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 2003, Käsikirjoja 1) mukaan. Liitetaulukoissa 6 on luokiteltu tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen mukaan kunnittain ja maakunnittain. Liitetaulussa 7 tutkintoja suorittanut väestö on luokiteltu myös opetushallinnon vuoden 2003 tilanteen mukaisen luokituksen koulutusasteen (Opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokitus 2002) ja iän mukaan.

Vuoden 2003 lopussa tutkinnon suorittaneen väestön määrä oli 2 660 000 henkeä. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 2 prosenttiyksikköä. Tutkinnon oli suorittanut 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 62 prosenttia.

Niiden henkilöiden määrä, jotka eivät olleet suorittaneet perusasteen eli peruskoulu-, kansakoulu-, kansalaiskoulu- tai keskikoulututkinnon jälkeen mitään muuta tutkintoa, oli 1 640 000. 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.

Väestön koulutustaso on noussut nopeasti viimeisten vuosikymmenten aikana. Vuonna 1950 oli tutkinnon suorittanut vain 15 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Vuonna 1970 oli tutkinnon suorittaneiden osuus noussut 26 prosenttiin ja vuoden 2003 lopussa se oli 62 prosenttia. Keskiasteen tutkinto oli vuonna 1975 viidesosalla 15 vuotta täyttäneistä ja vuonna 2003 runsaalla kolmasosalla. Korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut kymmenesosa vuonna 1975 ja vuonna 2003 lähes neljäsosa.

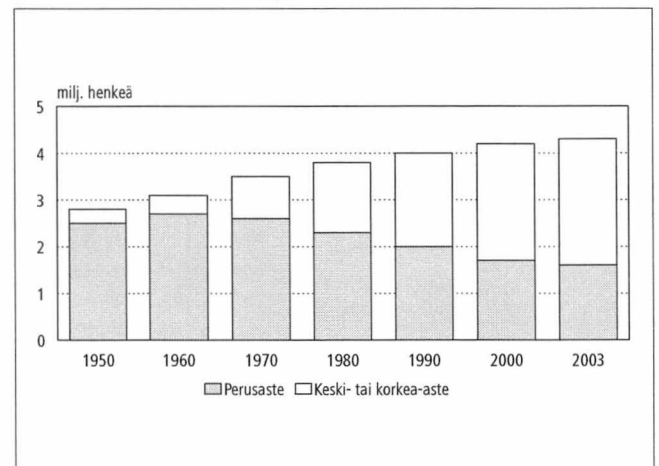
Taulukko 2.1 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) ja sukupuolen mukaan 2003

Koulutusaste	15 vuotta täyttänyt väestö		15 vuotta täyttäneet miehet		15 vuotta täyttäneet naiset	
		%		%		%
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	1 639 738	38,1	791 316	38,0	848 422	38,3
Tutkinnon suorittaneita	2 659 897	61,9	1 291 877	62,0	1 368 020	61,7
Keskiaste	1 601 302	37,2	819 786	39,4	781 516	35,3
Korkea-aste	1 058 595	24,6	472 091	22,7	586 504	26,5
Alin korkea-aste	514 449	12,0	200 017	9,6	314 432	14,2
Alempi korkeakouluaste	258 081	6,0	127 988	6,1	130 093	5,9
Ylempi korkeakouluaste	259 196	6,0	126 604	6,1	132 592	6,0
Tutkijakoulutusaste	26 869	0,6	17 482	0,8	9 387	0,4
Lisensiaatintutkinto	9 153	0,2	5 751	0,3	3 402	0,2
Tohtorintutkinto	17 716	0,4	11 731	0,6	5 985	0,3
Yhteensä	4 299 635	100,0	2 083 193	100,0	2 216 442	100,00

Vuoden 2003 lopussa keskiasteen tutkinnon oli suorittanut 37 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 25 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

Miehet ja naiset suorittivat eri alojen tutkintoja. Tekniikka sekä maa- ja metsätalouselämä olivat selvästi

Kuvio 2.1. 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 1950–2003



Taulukko 2.2 15 vuotta täyttänyt väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus) mukaan 1975–2003

Koulutusaste	1975		1980		1985		1990		1995		2000		2003	
		%		%		%		%		%		%		%
Perusaste	2 567 425	69,6	2 360 004	61,7	2 173 052	54,9	2 001 298	49,6	1 866 232	45,0	1 724 327	40,6	1 639 738	38,1
Keskiaste	727 838	19,7	962 672	25,2	1 180 993	29,8	1 312 392	32,5	1 414 313	34,1	1 530 846	36,1	1 601 302	37,2
Korkea-aste	392 743	10,6	499 893	13,1	605 087	15,3	720 585	17,9	864 511	20,9	989 609	23,3	1 058 595	24,6
15 vuotta täyttänyt väestö	3 688 006	100,0	3 822 569	100,0	3 959 132	100,0	4 034 275	100,0	4 145 056	100,0	4 244 782	100,0	4 299 635	100,0

miesvaltaisia koulutusaloja. Selvästi naisvaltaisia koulutusaloja olivat terveys- ja sosiaali- ja kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus, palveluala, humanistinen ja taideala sekä kaupallinen ja 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 koulutustasoerot olivat suuret naisten hyväksi. Varsinkin 20–39-vuotiaat naiset olivat saaneet selvästi enemmän koulutusta kuin miehet. Yli 60-vuotiaista naiset olivat vähemmän koulutettuja kuin vastaavanikäiset miehet.

Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittanut väestö

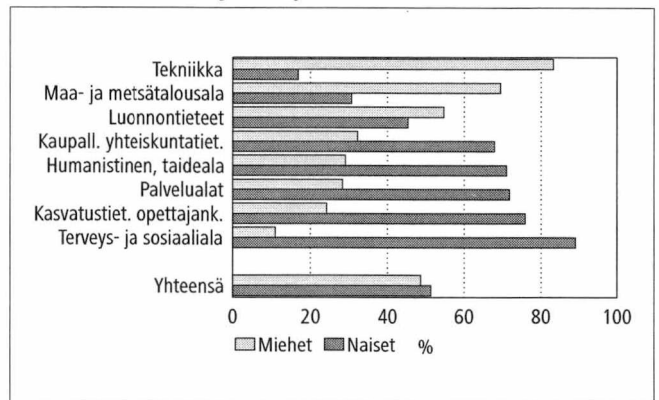
Vuoden 2003 lopussa oli 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ammatillisen tutkinnon suorittaneita 42 prosenttia, korkeakoulututkinnon suorittaneita 13 prosenttia ja pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita 8 prosenttia. Ainoastaan ylioppilastutkinnon suorittaneisiin lukeutui myös henkilöitä, joiden jatko-opiskelu oli vielä kesken.

Muun vain yleissivistävän koulutuksen suorittaneisiin kuuluu pelkästään ulkomaalaisia henkilöitä, jotka ovat ilmoittaneet käyneensä lukion, mutta joilla ei ole ylioppilastutkintoa. Tällaisia henkilöitä oli 2 100.

Kaikkiaan ylioppilastutkinnon suorittaneita oli vuoden 2003 lopussa 1 130 000 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 ylioppilastutkinnon. 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 van-

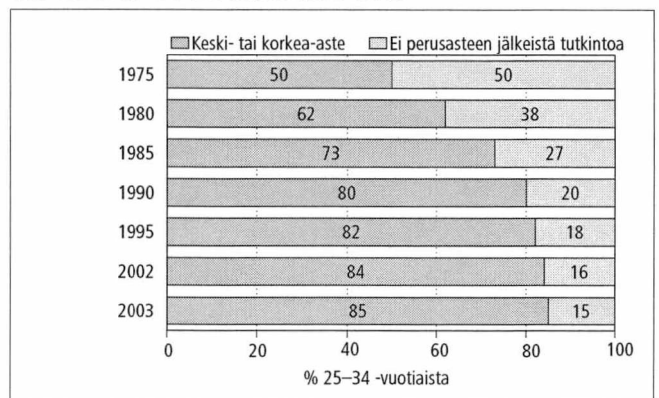
Kuvio 2.2

Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittanut väestö koulutusalan ja sukupuolen mukaan 2003



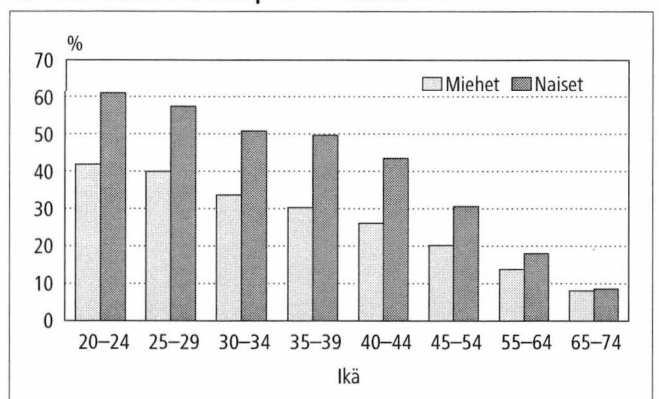
Kuvio 2.3

Peruskoulun jälkeisen koulutuksen tai tutkinnon suorittaneiden osuus 25–34-vuotiaista 1975–2003



Kuvio 2.4

Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä sukupuolen mukaan 2003



Taulukko 2.3 15 vuotta täyttänyt väestö korkeimman ammatillisen /korkeakoulututkinnon (Tilastokeskuksen luokitus) ja sukupuolen mukaan 2003

	15 vuotta täyttänyt väestö		Muutos edellisestä vuodesta		15 vuotta täyttäneet miehet		Muutos edellisestä vuodesta		15 vuotta täyttäneet naiset		Muutos edellisestä vuodesta	
		%	%		%	%	%	%	%	%		
Ei perustasteen jälkeistä tutkintoa	1 639 738	38,1	-1,7	791 316	38,0	-1,3	848 422	38,3	-2,0			
Tutkinnon suorittaneita	2 659 897	61,9	1,8	1 291 877	62,0	1,7	1 368 020	61,7	1,9			
Vain yleissivistävän tutkinnon suorittaneita	325 939	7,6	2,0	154 391	7,4	2,4	171 548	7,7	1,6			
Ylioppilastutkinnon suorittaneita	323 834	7,5	1,9	153 286	7,4	2,4	170 548	7,7	1,5			
Muun vain yleissivistävän koulutuksen suorittaneita	2 105	0,0	7,1	1 105	0,1	6,8	1 000	0,0	7,5			
Ammatillisen tutkinnon suorittaneita (Koulustasteet 3–5)	1 789 812	41,6	0,6	865 412	41,5	0,9	924 400	41,7	0,4			
Korkeakoulututkinnon suorittaneita (Koulustasteet 6–8)	544 146	12,7	5,9	272 074	13,1	4,2	272 072	12,3	7,7			
Ammatikorkeakoulututkinnon suorittaneita	97 549	2,3	24,6	36 406	1,7	24,7	61 143	2,8	24,6			
Yliopistotutkinnon suorittaneita	446 597	10,4	2,5	235 668	11,3	1,6	210 929	9,5	3,6			
Yhteensä	4 299 635	100,0		2 083 193	100,0		2 216 442	100,0				

Taulukko 2.4 Ylioppilastutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 2003

Ikä	Yo-tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä %	Osuus 15 vuotta täyttäneistä miehistä %	Osuus 15 vuotta täyttäneistä naisista %
15–19	28 443	8,9	7,1	10,8
20–24	169 481	51,2	41,8	61,0
25–29	158 887	48,4	39,9	57,4
30–34	129 824	42,1	33,7	50,8
35–39	146 382	39,8	30,3	49,7
40–44	131 730	34,7	26,1	43,5
45–49	112 339	29,0	22,9	35,2
50–54	88 531	21,9	17,6	26,2
55–59	67 876	17,4	14,8	19,9
60–64	37 533	13,9	12,3	15,4
65–69	21 852	9,2	8,7	9,7
70–74	15 352	7,4	7,4	7,4
75–79	10 875	6,3	6,8	6,0
80–84	6 460	5,7	7,3	5,0
85–	4 440	5,4	7,3	4,8
Yhteensä	1 130 005	26,3	22,1	30,2

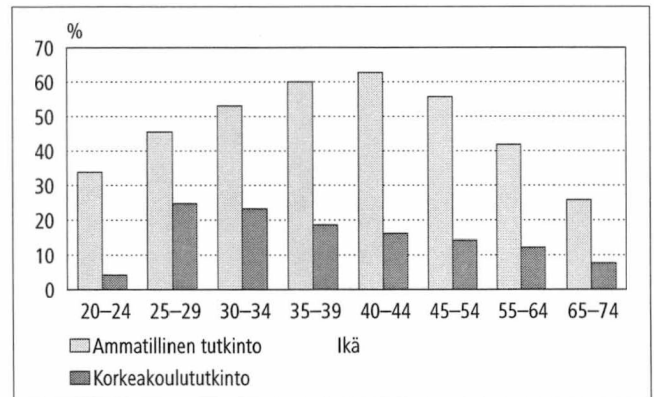
hemmissä ikäryhmässä oli miesylioppilaiden osuus suurempi kuin naisylioppilaiden.

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

Ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli vuoden 2003 lopussa 1 790 000 henkeä. Edellisestä vuodesta ammatillisen tutkinnon suorittaneiden määrä kasvoi 11 000 henkilöllä.

Miehet ja naiset olivat suorittaneet ammatillisen tutkinnon lähes yhtä usein. Molempien osuus oli noin

Kuvio 2.5 Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 2003



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 korkeakoulustasteen tutkinnot sekä tutkijakoulustasteen eli lisensiaatin- ja tohtoritutkinnot.

Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli 544 000 henkeä, joista 98 000 oli suorittanut ammattikorkeakoulututkinnon ja 18 000 tohtoritutkinnon. 15 vuotta täyttäneestä väestöstä korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus oli 13 prosenttia. Edellisestä vuodesta korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrä kasvoi 30 000 henkilöllä.

Taulukko 2.5 Ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon (Tilastokeskuksen luokitus) suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 2003

Ikä	Ammatillisen tutkinnon suorittaneita (Koulustasteet 3–5)				Korkeakoulututkinnon suorittaneita (Koulustasteet 6–8)			
	Yhteensä	%osuus 15 vuotta täyttäneistä			Yhteensä	%osuus 15 vuotta täyttäneistä		
		Väestöstä	Miehistä	Naisista		Väestöstä	Miehistä	Naisista
15–19	14 371	4,5	5,6	3,3	1	0,0	0,0	0,0
20–24	111 947	33,8	37,8	29,7	13 934	4,2	1,6	7,0
25–29	149 208	45,5	46,6	44,4	81 184	24,8	19,4	30,4
30–34	164 002	53,1	51,3	55,1	71 995	23,3	21,2	25,6
35–39	220 433	60,0	57,3	62,8	68 467	18,6	18,0	19,3
40–44	238 049	62,7	59,3	66,2	61 701	16,2	16,5	16,0
45–49	226 971	58,6	55,3	62,0	59 085	15,3	16,2	14,3
50–54	214 188	52,9	50,3	55,6	53 796	13,3	14,7	11,9
55–59	175 357	44,9	42,5	47,3	50 328	12,9	15,0	10,8
60–64	101 175	37,5	35,8	39,0	31 006	11,5	13,9	9,2
65–69	68 894	29,1	28,3	29,8	19 897	8,4	10,7	6,4
70–74	45 925	22,0	21,7	22,3	14 249	6,8	9,1	5,1
75–79	30 012	17,4	17,8	17,1	9 472	5,5	7,9	4,0
80–84	17 821	15,8	16,9	15,3	5 177	4,6	7,8	3,2
85–	11 459	13,9	16,3	13,1	3 854	4,7	8,1	3,6
Yhteensä	1 789 812	41,6	41,5	41,7	544 146	12,7	13,1	12,3

Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli miehistä 13 prosenttia ja naisista 12 prosenttia. Alle 40-vuotiaat naiset olivat suorittaneet korkeakoulututkinnon useammin kuin miehet.

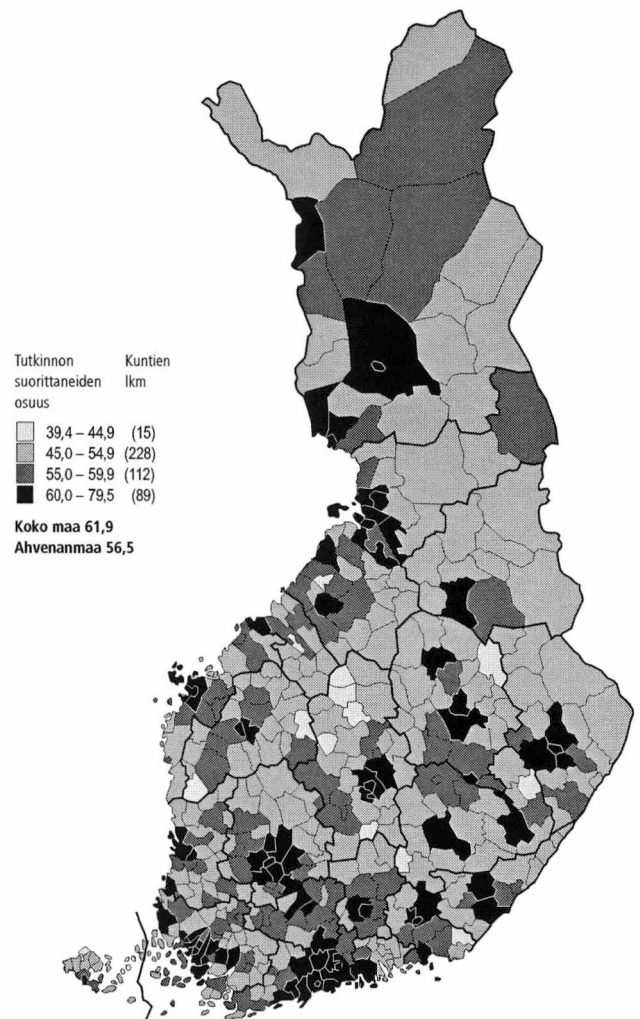
Väestön koulutustaso alueittain

Väestön koulutustasossa on huomattavia alueellisia eroja. Eniten tutkinnon suorittaneita koko 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli Uudellamaalla, jossa 66 prosenttil-

Taulukko 2.6 Tutkinnon suorittaneiden osuudet ikäryhmittäin ja maakunnittain 2003

Maakunta	15 vuotta täyttäneet väestö	20–29-vuotiaat	30–54-vuotiaat	55–64-vuotiaat
	%	%	%	%
Uusimaa	66,2	81,2	78,5	61,3
Pohjois-Pohjanmaa	63,6	86,6	81,8	55,5
Pirkanmaa	63,5	86,1	80,5	57,6
Koko maa	61,9	83,5	79,1	56,1
Manner-Suomi	61,9	83,5	79,1	56,1
Keski-Suomi	61,6	86,1	80,8	53,8
Varsinais-Suomi	61,4	84,0	78,5	56,5
Pohjois-Savo	60,8	84,2	81,0	55,2
Kymenlaakso	60,2	81,8	79,0	55,7
Lappi	60,2	82,2	80,2	56,4
Kanta-Häme	59,7	81,5	78,9	55,1
Pohjois-Karjala	59,7	84,9	80,0	53,1
Pohjanmaa	59,6	87,4	79,3	52,2
Päijät-Häme	58,6	78,1	76,2	54,8
Itä-Uusimaa	58,4	82,0	74,9	51,1
Etelä-Karjala	58,4	85,6	78,7	50,9
Satakunta	57,9	82,4	77,3	54,1
Kainuu	57,9	84,7	80,0	51,9
Etelä-Pohjanmaa	57,4	87,0	79,4	49,2
Etelä-Savo	57,3	83,5	78,7	52,2
Keski-Pohjanmaa	57,0	87,9	77,4	46,4
Ahvenanmaa	56,5	77,8	71,4	51,6
Ahvenanmaa	56,5	77,8	71,4	51,6

Kuvio 2.6 Perustasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus kunnittain vuonna 2003



Taulukko 2.7 Koulutustasoltaan korkeimmat ja matalimmat kunnat 2003

Korkeimman koulutustason kunnat			Matalimman koulutustason kunnat				
	Koulutustaso- mittain 20 vuotta täyttäneistä	Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä %		Koulutustaso- mittain 20 vuotta täyttäneistä	Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä %		
Koko maa			Koko maa				
	294	61,9					
1	Kauniainen	531	79,5	1	Rautavaara	152	40,0
2	Espoo	421	72,3	2	Geta	159	40,9
3	Oulu	367	71,8	3	Luhanka	162	39,4
4	Helsinki	366	67,7	4	Pykkönmäki	164	42,5
5	Oulunsalo	361	69,2	5	Savonranta	170	43,8
6	Jyväskylä	359	71,2	6	Kannonkoski	171	42,5
7	Pirkkala	359	69,4	7	Kivijärvi	172	43,5
8	Kirkkonummi	358	66,4	8	Ullava	172	43,5
9	Kempele	350	69,7	9	Isojoki	176	44,6
10	Kaarina	344	66,4	10	Karijoki	176	45,5

Taulukko 2.8 Kunnat, joissa perusasteen varaan jääneiden osuus 15 vuotta täyttäneistä korkein ja matalin 2003

Vähiten perusasteen varaan jääneitä			Eniten perusasteen varaan jääneitä				
	15 vuotta täyttäneistä %	30–54-vuotiaista %		15 vuotta täyttäneistä %	30–54-vuotiaista %		
Koko maa			Koko maa				
	38,1	20,9					
1	Kauniainen	20,5	10,5	1	Luhanka	60,6	35,3
2	Espoo	27,7	16,7	2	Rautavaara	60,0	34,9
3	Oulu	28,2	14,2	3	Geta	59,1	43,8
4	Jyväskylä	28,8	14,6	4	Kumlinge	58,6	41,7
5	Joensuu	30,2	14,4	5	Kannonkoski	57,5	29,2
6	Kempele	30,3	14,0	6	Pykkönmäki	57,5	30,7
7	Pirkkala	30,6	15,3	7	Merijärvi	56,6	31,7
8	Oulunsalo	30,8	14,0	8	Kivijärvi	56,5	31,6
9	Kuopio	30,9	15,0	9	Ullava	56,5	35,5
10	Seinäjäki	31,1	13,9	10	Soini	56,4	30,7

la oli perusasteen jälkeinen tutkinto. Vähiten tutkinon 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 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 Oulunsalo. Alhaisin koulutustaso oli Rautavaaran, Getan, Luhangan ja Pykkönmäen 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 täyttäneestä väestöstä oli suorittanut jonkin tutkinnon peruskoulun jälkeen. Korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 54 prosenttia. Koko maassa oli peruskoulun jälkeisen tutkinnon suorittanut 62 prosenttia ja korkea-asteen tutkinnon 25 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä.

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

Koko maassa 38 prosentilta 15 vuotta täyttäneistä puuttui perusasteen jälkeinen koulutus. Kauniaisissa perusasteen varassa olevien osuus oli 21 prosenttia ja Luhangalla 61 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 2003. Tilasto perustuu oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamiin henkilö pohjaisiin opiskelija- ja tutkintotietoihin.

Tiedot on esitetty koulutussektoreittain. Liitetaulukoissa 8–9 on tietoja opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden iästä, liitetaulukossa 10 liikkuvuudesta, liitetaulukoissa 11–12 opiskelijoiden kansalaisuudesta ja liitetaulukossa 13 ruotsinkielisistä opiskelijoista. Koulutusten luokittelussa on käytetty vuonna 2002 uudistettua opetushallinnon koulutusala- ja koulutusaste luokitusta.

Naiset osallistuvat useammin koulutukseen kuin miehet

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 runsas neljännes.

Vuonna 2003 perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa oli opiskelijoita 596 400 (tässä tilastossa käytetty opiskelijamäärä). Mukana oli 15 400 opiskelijaa, jotka opiskelivat useammassa kuin yhdessä

koulutuksessa. Näin ollen opiskelevien henkilöiden määrä (netto-opiskelijamäärä) oli 581 000, joista 308 900 oli naisia ja 272 100 oli miehiä.

Naiset osallistuivat koulutukseen enemmän kuin miehet. Erityisen suuri ero oli 20–24-vuotiaiden ikäryhmässä, jossa naisista koulutukseen osallistui 58 ja miehistä 47 prosenttia. Naiset osallistuivat miehiä enemmän lukiokoulutukseen, ammattikorkeakoulukoulutukseen ja yliopistokoulutukseen. Sen sijaan 17- ja 18-vuotiaiden ikäryhmissä pojat osallistuivat selvästi tyttöjä useammin ammatilliseen koulutukseen.

Taulukko 3.1 Koulutukseen osallistuminen koulutussektoreittain sukupuolen ja iän (17–59-v.) mukaan 2003

Sukupuoli Ikä vuoden 2003 lopussa	Väestö 31.12.2003	Opiskelemissa		Lukio- koulutuksessa	Ammatillisessa koulutuksessa	Ammatti- korkeakoulu- koulutuksessa	Yliopistokoulutuksessa		Ei ole opiskelemissa
		%	%				Perus- koulutuksessa	Jatko- koulutuksessa ¹⁾	
Naiset									
17	30 413	100,0	93,7	62,9	30,8	0,0	0,0	–	6,3
18	31 565	100,0	93,2	62,1	30,8	0,2	0,2	–	6,8
19	32 683	100,0	52,5	14,9	19,4	9,4	8,8	–	47,5
20–24	161 772	100,0	58,1	1,8	12,1	23,5	20,6	0,1	41,9
25–29	160 146	100,0	28,3	0,5	4,7	8,0	13,4	1,6	71,7
30–39	331 211	100,0	11,9	0,3	3,7	2,8	3,6	1,6	88,1
40–49	379 001	100,0	7,0	0,3	3,0	1,4	1,6	0,8	93,0
50–59	396 594	100,0	2,2	0,2	0,9	0,2	0,6	0,4	97,8
Miehet									
17	31 941	100,0	93,9	45,7	48,2	0,0	0,0	–	6,1
18	32 855	100,0	92,2	44,0	47,8	0,1	0,2	0,0	7,8
19	34 036	100,0	50,0	13,2	18,8	8,7	9,3	–	50,0
20–24	169 099	100,0	46,8	1,5	8,7	20,1	16,4	0,1	53,2
25–29	167 827	100,0	26,4	0,3	4,1	8,3	12,1	1,5	73,6
30–39	344 819	100,0	8,9	0,1	2,4	1,9	3,2	1,4	91,1
40–49	387 763	100,0	3,8	0,1	1,4	0,7	1,0	0,7	96,2
50–59	398 561	100,0	1,3	0,0	0,5	0,1	0,3	0,3	98,7
Yhteensä									
17	62 354	100,0	93,8	54,1	39,7	0,0	0,0	–	6,2
18	64 420	100,0	92,7	52,9	39,5	0,1	0,2	0,0	7,3
19	66 719	100,0	51,2	14,0	19,1	9,0	9,1	–	48,8
20–24	330 871	100,0	52,3	1,6	10,4	21,8	18,4	0,1	47,7
25–29	327 973	100,0	27,3	0,4	4,4	8,2	12,8	1,6	72,7
30–39	676 030	100,0	10,4	0,2	3,0	2,3	3,4	1,5	89,6
40–49	766 764	100,0	5,4	0,2	2,2	1,0	1,3	0,7	94,6
50–59	795 155	100,0	1,8	0,1	0,7	0,2	0,4	0,3	98,2

¹⁾ Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

Ylioppilastutkinto 19-, ammatillinen perustutkinto 21-, ammattikorkeakoulututkinto 26- ja yliopiston perustutkinto 27-vuotiaana

Lukiokoulutuksessa uusien opiskelijoiden keski-ikä (mediaani) vuonna 2003 oli 16-vuotta. Ylioppilaksi kirjoitettiin keskimäärin 19-vuotiaana.

Ammatillisessa peruskoulutuksessa uusien opiskelijoiden keskimääräinen ikä oli 18 ja tutkinnon suorittaneiden 21 vuotta. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa vastaavat luvut olivat 36 ja 37. Nuorimpina valmistuttiin tekniikan ja liikenteen koulutusosalta ja vanhimpina liiketalouden ja hallinnon alan koulutuksista.

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa uudet opiskelijat olivat keskimäärin 22-vuotiaita, nuorten koulutuksessa 21- ja aikuiskoulutuksessa 35-vuotiaita. Tutkinto suoritettiin ammattikorkeakoulukoulutuksessa keskimäärin 26-vuotiaana, nuorten koulutuksessa 25- ja aikuiskoulutuksessa 37-vuotiaana. Tutkinnon suorittaneiden keski-ikä vaihteli koulutusaloittain melko vähän. Vanhimpina valmistuttiin mm. luonnontieteiden koulutusosalta tietojenkäsittelyn tradenomikoulutuksesta.

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 luonnontieteiden koulutusosalta. Lisensiaatintutkinto suoritettiin keskimäärin 35- ja tohtorintutkinto 36-vuotiaana. Lääkärien erikoistumiskoulutuksesta valmistuneet olivat keskimäärin 38-vuotiaita. (Ks. liitetaulukko 9.)

Yliopisto-opiskelijoiden liikkuvuus suurinta

Vuoden 2003 uusista lukiolaisista 95 prosenttia aloitti opiskelunsa kotimaakunnassaan. Ylioppilastutkinnon suorittaneista 89 prosenttia jäi välittömästi valmistumisensa jälkeen opiskelumaakuntaansa. Ammatillisessa koulutuksessa molemmat vastaavat luvut olivat 79 prosenttia.

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa ja yliopistokoulutuksessa maakunnan vaihto oli yleisempää. Tyypillisesti oli myös, että opiskelijat jäivät opiskelumaakuntaansa tutkinnon suorittamisen jälkeen useammin kuin he aloittivat opiskelun kotimaakunnassaan. Uusista ammattikorkeakoululaisista 64 prosenttia tuli kotimaakunnastaan ja 77 prosenttia tutkinnon suorittaneista jäi opiskelumaakuntaansa. Yliopistokoulutuksessa vastaavat luvut olivat 47 ja 63 prosenttia. (Ks. liitetaulukko 10.)

Taulukko 3.2 Uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden keski-ikä (mediaani) koulutussektoreittäin 2003

Koulutussektori	Uudet opiskelijat	Opiskelijat	Tutkinnon suorittaneet
Lukiokoulutus	16	17	19
Ammatillinen koulutus	21	20	24
– peruskoulutus	18	19	21
– lisäkoulutus ¹⁾	36	36	37
Ammattikorkeakoulukoulutus	22	23	26
– peruskoulutus	22	23	26
– jatkokoulutus ²⁾	37	37	–
Yliopistokoulutus	21	26	28
– peruskoulutus	21	25	27
– jatkokoulutus ³⁾	..	35	37

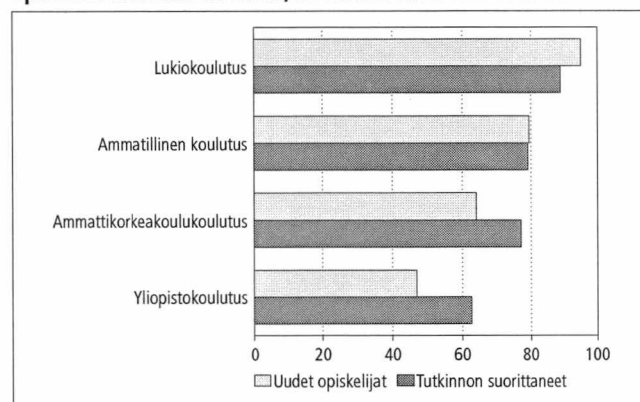
¹⁾ Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot.

²⁾ Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto.

³⁾ Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

Kuvio 3.1

Uudet opiskelijat ¹⁾ ja tutkinnon suorittaneet ²⁾, joiden koti- ja opiskelumaakunta oli sama, koulutussektoreittäin 2003



¹⁾ Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista oli sama kuin opiskelumaakunta. Ks. luku Käsitteet ja luokitukset. Ei sisällä yliopiston jatkokoulutus-opiskelijoita.

²⁾ Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen oli sama kuin opiskelumaakunta. Ks. luku Käsitteet ja luokitukset.

Ulkomaan kansalaisia 2,5 prosenttia opiskelijoista

Suomessa opiskeli 14 700 ulkomaan kansalaista perusteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa vuonna 2003. Ulkomaalaisten osuus opiskelijoista oli 2,5 prosenttia. Edelliseen vuoteen verrattuna ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä kasvoi lähes 1 000:lla eli 7 prosenttia.

Eniten ulkomaalaisia, 2,8 prosenttia opiskelijoista, oli ammatillisessa koulutuksessa. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa ulkomaalaisten osuus opiskelijoista oli 2,7 prosenttia ja yliopistokoulutuksessa (sis. perus- ja jatkokoulutuksen) 2,6 prosenttia. Erityisen paljon ulkomaalaisia oli yliopiston jatkokoulutuksessa, 6,3 prosenttia opiskelijoista. Ulkomaalaisten osuus oli pienin lukiokoulutuksessa, 1,6 prosenttia.

Suurimmat ulkomaalaiset opiskelijaryhmät olivat venäläiset, virolaiset ja kiinalaiset. Lähes joka neljäs ulkomaalainen opiskelija oli venäläinen. EU-maiden osuus ulkomaalaisista oli 15, virolaisten 11 ja kiinalaisten 9 prosenttia.

Taulukko 3.3. Ulkomaalaiset (ulkomaan kansalaiset) opiskelijat koulutussektoreittain maanosan mukaan 2003

Maanosa – maa/maat	Koulutussektori											
	Yhteensä	Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus Peruskoulutus		Jatkokoulutus ¹⁾		
		Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %	Osuus opiske- lijoista %		
Eurooppa	8 900	1,5	1 334	1,1	3 311	1,9	1 614	1,2	1 702	1,2	939	3,9
– EU-maat	2 207	0,4	185	0,2	425	0,2	550	0,4	676	0,5	371	1,5
– Ruotsi	871	0,1	89	0,1	242	0,1	233	0,2	241	0,2	66	0,3
– Venäjä	3 495	0,6	658	0,5	1 699	1,0	525	0,4	440	0,3	173	0,7
– Viro	1 671	0,3	292	0,2	803	0,5	251	0,2	220	0,2	105	0,4
Afrikka	1 459	0,2	139	0,1	426	0,2	633	0,5	169	0,1	92	0,4
Pohjois-Amerikka	302	0,1	13	0,0	26	0,0	89	0,1	126	0,1	48	0,2
Latinalainen Amerikka ja Karibia	225	0,0	13	0,0	52	0,0	55	0,0	71	0,0	34	0,1
Aasia	3 216	0,5	331	0,3	638	0,4	1 047	0,8	793	0,5	407	1,7
– Kiina	1 365	0,2	32	0,0	25	0,0	671	0,5	430	0,3	207	0,9
Oseania	47	0,0	5	0,0	8	0,0	14	0,0	10	0,0	10	0,0
Tuntematon	529	0,1	56	0,0	417	0,2	30	0,0	20	0,0	6	0,0
Yhteensä	14 678	2,5	1 891	1,6	4 878	2,8	3 482	2,7	2 891	2,0	1 536	6,3
Kaikki opiskelijat yhteensä	596 350	100,0	121 816	100,0	174 813	100,0	129 875	100,0	145 633	100,0	24 213	100,0

¹⁾ Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkäreiden erikoistumiskoulutus.

Ruotsinkielisiä eniten yliopistokoulutuksessa ja vähiten ammattillisessa koulutuksessa

Perusasteen jälkeisen koulutuksen tutkintotavoitteisen koulutuksen opiskelijoista 92 prosentilla äidinkielenä oli suomi ja 5,1 prosentilla ruotsi. Näiden kotimaisten kieliryhmien jälkeen suurimpia kieliryhmiä olivat venäjä, viro, kiina, englanti ja somali.

Keskimääräistä selvästi enemmän ruotsinkielisiä oli yliopiston peruskoulutuksessa ja keskimääräistä selvästi vähemmän ammatillisessa koulutuksessa. Venäjän-, viro- ja somalinkielisiä opiskelijoita oli suhteellisesti eniten ammatillisessa koulutuksessa, kiinan- ja englanninkielisiä yliopiston jatkokoulutuksessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa.

Taulukko 3.4 Opiskelijat suurimmissa kieliryhmissä koulutussektoreittain 2003

Koulutussektori	Opiskelijoita yhteensä		Äidinkieli						
			Suomi	Ruotsi	Venäjä	Viro	Kiina	Englanti	Somali
	%	%	%	%	%	%	%	%	
Lukiokoulutus	121 816	100,0	92,4	5,1	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1
Ammatillinen koulutus	174 813	100,0	92,5	4,2	1,3	0,5	0,0	0,1	0,2
Ammattikorkeakoulukoulutus	129 875	100,0	92,3	4,7	0,6	0,2	0,5	0,3	0,1
Yliopistokoulutus: peruskoulutus	145 633	100,0	91,0	6,7	0,4	0,1	0,2	0,2	0,0
Yliopistokoulutus: jatkokoulutus ¹⁾	24 213	100,0	88,1	5,0	0,8	0,2	0,7	0,4	0,0
Yhteensä	596 350	100,0	91,9	5,1	0,9	0,3	0,2	0,2	0,1
Väestö 31.12.2003	5 219 732	100,0	92,0	5,6	0,7	0,2	0,1	0,2	0,1

¹⁾ Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkäreiden erikoistumiskoulutus.

4 Peruskoulut

Peruskoulutilasto sisältää tietoja peruskouluista, peruskouluasteen erityiskouluista sekä perus- ja lukioasteen kouluista. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen kouluilta keräämiin tietoihin. Tiedot koskevat tilannetta 20.9. Perus- ja lukioasteen kouluissa järjestetään myös lukiokoulutusta, josta on tietoja luvussa 5 Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot.

Peruskoulujen liitetaulukkoja ovat taulukot 14 ja 15, joissa on lääni- ja maakuntakohtaisia tietoja peruskouluista ja niiden oppilaista. Peruskoululaisten ainevalinnoista kerrotaan luvussa 13 ja erityisopetuksesta luvussa 14.

Peruskouluja 65 vähemmän

Syyslukukauden 2003 alussa oli toiminnassa 3 808 peruskoulua. Koulujen määrä väheni 65:llä edellisestä syksystä. Peruskouluista 47 lakkautettiin ja 31 yhdistettiin toiseen peruskouluun. Uusia peruskouluja perustettiin 13. Suurin osa peruskouluista on kunnan ylläpitämiä. Ruotsinkielisiä peruskouluja oli 324 ja niissä opiskeli 36 800 oppilasta eli kuusi prosenttia peruskoulun oppilaista.

Peruskouluissa 597 400 oppilasta

Peruskouluissa oli syyslukukauden 2003 alkaessa 597 400 oppilasta, joista 36 800 oli siirretty erityisopetukseen (ei sisällä osa-aikaista erityisopetusta). Peruskoulun oppilasmäärä pysyi edellisen vuoden tasolla. Tyttöjä syksyn 2003 oppilaista oli 49 prosenttia.

Taulukko 4.1 Peruskoulut oppilaitostyypeittäin 2003

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Muutos edellisestä vuodesta			Oppilaita	Muutos edellisestä vuodesta
		Uusia	Lakkautettuja	Toiseen oppilaitokseen yhdistyneitä		
Peruskoulut	3 551	12	41	25	572 315	222
Peruskouluasteen erityiskoulut	220	–	6	6	10 530	–391
Perus- ja lukioasteen koulut ¹⁾	37	1	–	–	14 569	227
Yhteensä 2003	3 808	13	47	31	597 414	58
Yhteensä 2002	3 873	9	65	21	597 356	1 629

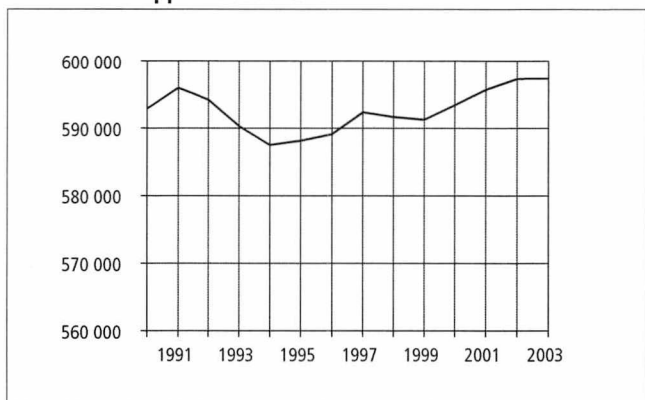
¹⁾ Perusasteen oppilaat (oppilaitokset antavat myös lukioasteen koulutusta).

Taulukko 4.2 Peruskoulun oppilaat ja päättötodistuksen saaneet 1990–2003

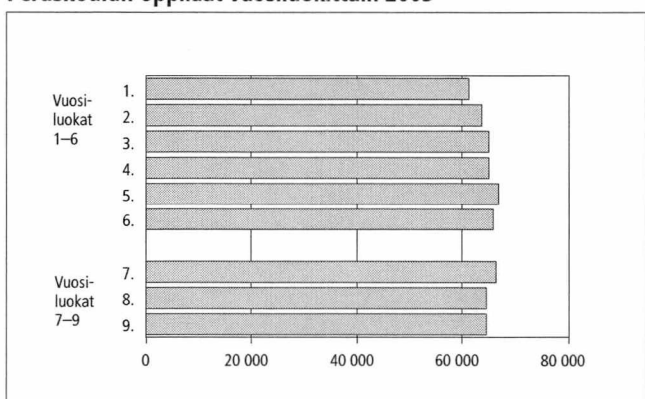
Vuosi	Kouluja	Oppilaita	Päättötodistuksen saaneet			Yhteensä	Päättötodistuksen saaneita ¹⁾
			Esiopetus	Vuosiluokat 1–6	Vuosiluokat 7–9			Lisäopetus (10. lk)
1990	4 869	2 189	389 410	197 719	3 602	592 920	61 054
1995	4 474	3 973	384 369	196 642	3 178	588 162	63 756
1996	4 391	5 293	380 932	200 349	2 554	589 128	63 514
1997	4 319	6 520	381 078	202 234	2 543	592 375	64 247
1998	4 228	7 440	382 746	199 204	2 289	591 679	66 726
1999	4 099	7 327	388 063	193 646	2 236	591 272	67 043
2000	4 022	10 881	392 150	188 417	2 003	593 451	65 937
2001	3 953	12 613	393 267	187 998	1 849	595 727	63 747
2002	3 873	12 393	392 741	190 617	1 605	597 356	61 450
2003	3 808	12 434	387 934	195 585	1 461	597 414	60 831

¹⁾ Sisältää peruskoulun varsinaisten oppilaiden ja yksityisoppilaiden päättötodistukset. Peruskoulun päättötodistuksen voi peruskoulun lisäksi suorittaa lukiossa, kansanopistossa ja kansalaisopistossa.

Kuvio 4.1
Peruskoulun oppilaat 1990–2003



Kuvio 4.2
Peruskoulun oppilaat vuosiluokittain 2003



Taulukko 4.3 Oppivelvollisuusikäisistä muualla kuin peruskoulussa 1990–2003

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

Peruskoulun oppilaista 12 400 oli esiopetusoppilaita, 387 900 opiskeli vuosiluokilla 1–6, 195 600 vuosiluokilla 7–9 ja 1 500 lisäluokilla. Esiopetusoppilaiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta 0,3 prosenttia kun taas vuosiluokkien 1–6 oppilasmäärä väheni 1,2 prosenttia. Vuosiluokkien 7–9 oppilasmäärä kasvoi edellisestä vuodesta 2,6 prosenttia, mutta lisäluokan oppilasmäärä väheni 9,0 prosenttia.

Peruskoulun ensimmäisellä luokalla oli 61 300 oppilasta, 3,6 prosenttia vähemmän kuin edellisenä syksynä. Yhdeksännen luokan oppilaita oli 64 600, 4,9 prosenttia edellisvuotista enemmän.

Syyslukukauden 2003 oppivelvollisuusikäisistä 2 300 oli muualla kuin peruskoulussa. Heistä 1 400 oli saanut lykkäystä koulun aloittamiseen ja 600 oli tilapäisesti ulkomailla. Yksityisopetuksessa tai kotona opiskeli 300 lasta.

Peruskoulun päättäneitä 60 800

Keväällä 2003 sai peruskoulun päättötodistuksen 60 800 oppilasta, joista erityisessä tutkinnossa (yksityisoppilaina) todistuksen saaneita oli 80. Päättötodistuksen saaneita oli 1,0 prosenttia vähemmän kuin edellisenä keväänä. Tyttöjä päättötodistuksen saaneista oli 49 prosenttia.

Lisäopetuksen suorittamisesta sai keväällä 2003 todistuksen 1 300 oppilasta, joista 49 prosenttia oli tyttöjä. Lisäluokan suorittaneita oli 230 vähemmän kuin edellisenä keväänä.

Lukuvuonna 2002/2003 oppivelvollisuutensa löi kokonaan laimin 79 oppilasta, 16 enemmän kuin edellisenä vuonna. Erotodistuksen sai peruskoulusta 158 oppivelvollisuusikä ohittanutta, 15 oppilasta enemmän kuin edellisenä vuonna. Erotodistuksen saaneiden lisäksi peruskoulusta erosi ilman erotodistusta 98 oppivelvollisuusikä ohittanutta, 11 oppilasta vähemmän kuin edellisenä vuonna. Jokaisessa ryhmässä noin puolet oli tyttöjä ja puolet poikia.

Peruskoulussa jäi keväällä 2003 luokalle 2 800 oppilasta eli puoli prosenttia kevään oppilasmäärästä. Luokalle jääneistä 1 700 oli vuosiluokkien 1–6 ja 1 100 vuosiluokkien 7–9 oppilaita. Suhteellisesti eniten oppilaita jäi luokalle ensimmäisellä, toisella ja yhdeksännellä luokalla, noin prosentti kyseisen vuosiluokan oppilaista. Suhteellisesti useampi poika kuin tyttö jäi luokalle kaikilla luokka-asteilla.

5 Lukiokoulutus ja ylioppilastutkinnot

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

Ylioppilastutkintotilasto perustuu henkilö pohjaiseen ylioppilastutkintorekisteriin, jota ylläpitää ylioppilastutkintolautakunta. IB-, Reifeprüfung- ja Gymnasieexamen-tutkinnon suorittaneiden tiedot on saatu suoraan oppilaitoksilta.

Liitetaulukossa 10 on tarkempia tietoja lukiokoulutuksen uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden koti- ja opiskelumaakunnista ja liitetaulukossa 16 ylioppilastutkinnon suorittaneista. Perus- ja lukioasteen koulujen peruskouluasteen opetusta käsitellään luvussa 4 Peruskoulut. Lukiokoulutuksen ainevalinnoista kerrotaan luvussa 13.

Lukiokoulutuksen opiskelijat

Syyslukukaudella 2003 lukiokoulutusta annettiin 477 lukiossa, 5 kansanopistossa ja 5 muussa oppilaitoksessa. Suurin osa lukiokoulutusta antavista oppilaitoksista on kunnan ylläpitämiä.

Syyslukukaudella 2003 lukiokoulutuksessa oli 121 800 opiskelijaa. Heistä 120 600 opiskeli lukion koko oppimäärää, 1 000 IB-tutkintoa, 100 Reifeprüfung-tutkintoa ja 100 Gymnasieexamen-tutkintoa. Lukiokoulutuksen opiskelijoista 57 prosenttia oli naisia.

Vuoden 2003 lukiokoulutuksen opiskelijoista 42 600 oli uusia opiskelijoita. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2003 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseiseen oppilaitokseen 1.1.–20.9.2003. Uusien opiskelijoiden määrä ei ole sama kuin ensimmäisen opiskeluvuoden opiskelijamäärä.

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

Ylioppilastutkinnot

Vuonna 2003 ylioppilastutkintoja suoritettiin 35 200. Määrä on 2,9 prosenttia pienempi kuin edellisellä vuonna. Vuonna 2003 suoritetuista ylioppilastutkinnoista 35 100 suoritettiin lukiossa 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 2003 kansainvälisiä ylioppilastutkintoja suoritettiin 11 lukiossa: yhdeksässä lukiossa IB-tutkin-

Taulukko 5.1 Lukiokoulutusta antavat oppilaitokset ja niiden opiskelijat oppilaitostyypeittäin 2003

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita
Lukiot	440	39 345	112 446
Perus- ja lukioasteen koulut ¹⁾	37	3 034	8 879
Kansanopistot ²⁾	5	183	406
Muut oppilaitokset	5	43	85
Yhteensä 2003	487	42 605	121 816
Yhteensä 2002	484	41 020	124 644

¹⁾ Lukioasteen opiskelijat (oppilaitokset antavat myös perusasteen koulutusta).

²⁾ Vuonna 2003 lukiokoulutusta annettiin viidessä kansanopistossa. Kansanopistoja oli yhteensä 88.

Taulukko 5.2 Lukiokoulutuksen opiskelijat 1999–2003

Vuosi	Lukiokoulutusta antavia oppilaitoksia	Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita		
			joista naisia	joista naisia	
1999	479	46 033	27 046	130 624	75 302
2000	483	43 775	25 677	130 032	74 651
2001	483	42 793	25 180	128 642	74 309
2002	484	41 020	23 739	124 644	71 778
2003	487	42 605	24 485	121 816	69 742

Taulukko 5.3 Ylioppilastutkinnot oppilaitostyypeittäin 2003

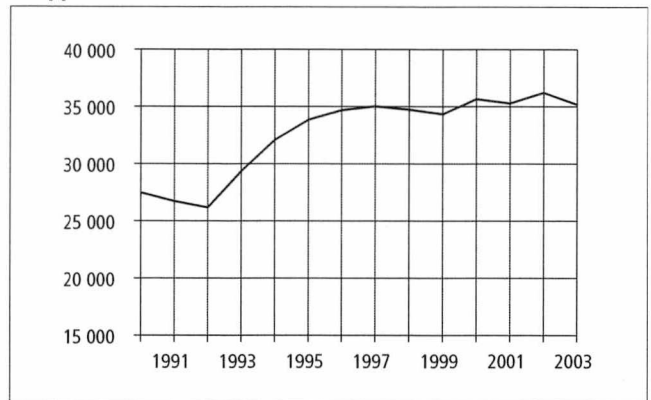
Oppilaitostyyppi	Kevät		Syksy		Koko vuosi
	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	Hyväksytyt
Lukiot	29 315	92,9	3 442	70,9	32 757
Perus- ja lukioasteen koulut	2 079	95,7	229	82,4	2 308
Kansanopistot	63	77,8	36	69,2	99
Muut oppilaitokset	16	88,9	2	100,0	18
Yhteensä	31 473	93,0	3 709	71,5	35 182
Miehet	12 766	90,5	1 774	69,1	14 540
Naiset	18 707	94,8	1 935	73,9	20 642

Taulukko 5.4 Ylioppilastutkinnot 1990–2003

Vuosi	Yhteensä	Muutos	Naisia	Ruotsin-
		edellisestä			kielisissä
		vuodesta		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

Kuvio 5.1

Ylioppilastutkinnon 1990–2003 suorittaneet



Taulukko 5.5 Kansainväliset ylioppilastutkinnot 1995–2003

Vuosi	IB-tutkintoja	Naisia	Reifeprüfung-tutkintoja	Naisia	Gymnasie-examen-tutkintoja	Naisia	Yhteensä	Naisia
1996	134	73	17	8	21	11	172	92
1997	149	86	20	10	32	14	201	110
1998	168	105	19	9	40	24	227	138
1999	190	124	38	15	53	32	281	171
2000	190	121	35	26	49	27	274	174
2001	190	107	38	18	57	32	285	157
2002	174	118	48	27	78	39	300	184
2003	229	154	43	25	58	38	330	217

toja, Helsingin saksalaisessa koulussa Reifeprüfung-tutkintoja ja Ålands lyceumissa Gymnasieexamen-tutkintoja. IB-tutkinnon suoritti 229 opiskelijaa, Reifeprü-

fung-tutkinnon 43 opiskelijaa ja Gymnasieexamen-tutkinnon 58 opiskelijaa.

6 Ammatillinen koulutus

Ammatillisen koulutuksen tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammatillisista oppilaitoksista, kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, liikunnan koulutuskeskuksista, kansalaisopistoista ja ammattikorkeakouluista keräämiin tietoihin. Opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9. tilannetta. Tutkintotiedot ovat kalenterivuoden tietoja.

Ammatillisen koulutuksen opiskelijatilasto sisältää tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen lisäksi näyttötutkintoihin valmistavan koulutuksen, joka voi olla ammatillisiin perustutkintoihin, ammattitutkintoihin tai erikoisammattitutkintoihin valmistavaa koulutusta. Jatkossa ammatillisella peruskoulutuksella tarkoitetaan toisen asteen perustutkintoihin, opistoasteen tutkintoihin ja ammatillisen korkea-asteen tutkintoihin johtavaa tai 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.

Ammatillisten oppilaitosten liitetaulukot ovat 17–20. Niissä on tietoja uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja tutkinnoista mm. opintoaloittain ja alueittain.

Ammatillisia oppilaitoksia 281 – opiskelijoita 174 800

Syksyllä 2003 ammatillista koulutusta annettiin 281 ammatillisessa oppilaitoksessa, 46 kansanopistossa, 12 musiikkioppilaitoksessa, 11 liikunnan koulutuskeskuksessa, 1 kansalaisopistossa ja 2 ammattikorkeakoulussa eli yhteensä 353 oppilaitoksessa.

Ammatillisessa koulutuksessa oli vuonna 2003 yhteensä 174 800 opiskelijaa. Ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelijoita oli 146 100 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 28 700. Naisia ja miehiä oli lähes yhtä paljon. Uusia opiskelijoita oli 77 400, joista ammatillisessa peruskou-

lutuksessa 58 900 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavassa koulutuksessa 18 500 opiskelijaa. Tutkintoja suoritettiin kaiken kaikkiaan 54 100, joista ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja oli 39 100 ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoja 15 000. Naisia tutkinnon suorittaneista oli 54 prosenttia. Ruotsinkielisessä ammatillisessa koulutuksessa oli 4 prosenttia ammatillisen koulutuksen opiskelijoista.

Liitetaulukot sisältävät ammatillisen peruskoulutuksen ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavat koulutukset. Tekstissä tarkastellaan jatkossa erikseen ammatillista peruskoulutusta ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavaa koulutusta.

Taulukko 6.1 Ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat koulutusasteittain (opetushallinnon luokitus) 1990–2003

Vuosi	Yhteensä	Naisia %	Aste eriytymättä ¹⁾	Toinen aste	Opistoaste	Ammatillinen korkea-aste
1990	162 535	54,5	33 523	54 550	62 536	11 926
1995	171 577	52,6	411	102 734	61 218	7 214
1996	166 009	52,0	204	106 151	54 033	5 621
1997	153 656	50,5	185	108 549	40 814	4 108
1998	141 709	50,0	105	112 527	26 671	2 406
1999	138 765	49,3	–	122 822	14 524	1 419
2000	136 684	49,3	–	129 639	6 364	681
2001	137 631	49,3	–	134 998	2 331	302
2002 ²⁾	142 690	49,1	–	142 094	518	78
2003	146 147	49,5	–	145 993	146	8

¹⁾ Aste eriytymättä: 1990–1995 yleisjaksot – 1996–1998 ohjaava koulutus.

²⁾ Vuodesta 2002 vuosiaineistot on luokiteltu Opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen 2002 mukaan. Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

Ammatillinen peruskoulutus

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

Opiskelijoita 146 100

Vuonna 2003 ammatillisessa peruskoulutuksessa oli 146 100 opiskelijaa. Opiskelijoita oli 2 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Opiskelijoista 146 000 opiskeli toisella asteella.

Eniten opiskelijoita, 36 prosenttia, opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla. Sosiaali-, terveys ja liikunta-aloilla opiskeli 17 prosenttia ja liiketalouden ja hallinnon alalla 13 prosenttia opiskelijoista.

Vuonna 2003 ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista 49 prosenttia oli naisia. Naisia oli eniten, 91 prosenttia, sosiaali-, terveys ja liikunta-aloilla. Eniten miehiä, 85 prosenttia, oli tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla.

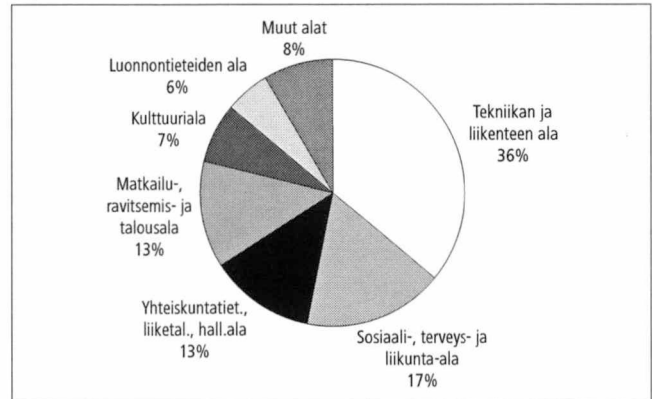
Uusia opiskelijoita 58 900

Ammatillisessa peruskoulutuksessa aloitti opintonsa 58 900 opiskelijaa vuonna 2003. Uusista opiskelijoista 51 prosenttia oli naisia. Lähes kaikki aloittivat opintonsa toisella asteella.

Kaksi kolmasosaa uusista opiskelijoista aloitti opintonsa tekniikan ja liikenteen, sosiaali-, terveys ja liikunta-aloilla sekä matkailu-, ravitsemis- ja talousaloilla.

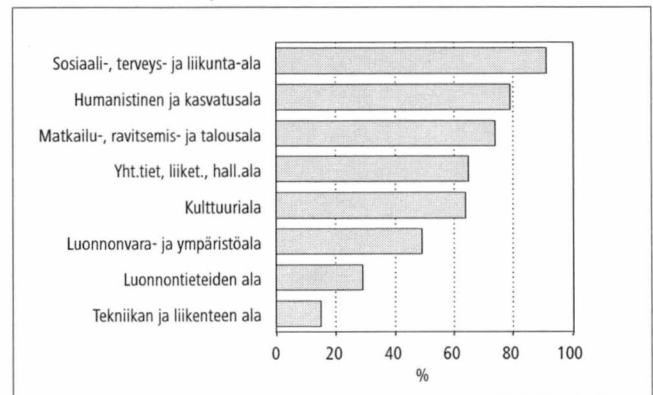
Kuvio 6.1

Ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003



Kuvio 6.2

Naisten osuus ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003



Taulukko 6.2 Ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat¹⁾ koulutusasteittain (opetushallinnon luokitus) 1990–2003

Vuosi	Toinen aste	Opistoaste	Ammatillinen korkea-aste	Yhteensä
1990	38 188	28 156	4 892	71 236
1995	73 159	24 585	2 192	99 936
1996	53 414	17 599	671	71 684
1997	52 434	10 335	119	62 888
1998	55 843	5 701	99	61 643
1999	58 047	579	80	58 706
2000	59 277	257	34	59 568
2001	58 732	102	–	58 834
2002 ²⁾	58 417	50	–	58 467
2003	58 844	35	–	58 879

¹⁾ Ei sisällä yleisjaksojen eikä ohjaavan koulutuksen aloittaneita.

²⁾ Vuodesta 2002 vuosiaineistot on luokiteltu Opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen 2002 mukaan.

Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

Taulukko 6.3 Ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Toinen aste	Opistoaste	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	1 079	–	1 079
Kulttuuriala	4 295	5	4 300
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	7 475	17	7 492
Luonnontieteiden ala	3 139	–	3 139
Tekniikan ja liikenteen ala	20 638	–	20 638
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 720	–	3 720
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	10 422	1	10 423
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	7 616	12	7 628
Muu koulutus	460	–	460
Yhteensä	58 844	35	58 879

Tutkintoja 39 100

Vuonna 2003 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin ammatillisen peruskoulutuksen tutkintoja 39 100. Tutkintoja oli 7 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Naisia tutkinnon suorittaneista oli 51 prosenttia. Tutkinnoista 38 500 suoritettiin toisella asteella. Opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen osuus tutkinnoista oli 600.

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

Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot

Opiskelijoita 28 700

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa oli 28 700 opiskelijaa vuonna 2003. Opiskelijoita oli 19 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Naisia opiskelijoista oli 53 prosenttia. Ammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa opiskeli 20 200 ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 8 500 opiskelijaa. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa oli uusia opiskelijoita 18 500.

Suurin osa, 59 prosenttia, uusista opiskelijoista ja opiskelijoista opiskeli liiketalouden ja hallinnon sekä tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla.

Taulukko 6.4 Ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnot koulutusasteittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Vuosi	Koulutusaste			Yhteensä
	Toinen aste	Opistoaste	Ammatillinen korkea-aste	
1990	33 272	19 249	3 145	55 666
1995	41 259	21 933	3 235	66 427
1996	38 671	20 149	1 487	60 307
1997	35 970	18 895	1 280	56 145
1998	38 329	14 900	1 303	54 532
1999	38 548	10 450	1 274	50 272
2000	36 782	5 576	377	42 735
2001	34 723	2 721	138	37 582
2002 ¹⁾	35 337	1 155	113	36 605
2003	38 460	628	34	39 122

¹⁾ Vuodesta 2002 vuosiaineistot on luokiteltu Opetushallinnon koulutusala- ja koulutusasteluokituksen 2002 mukaan.

Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

Taulukko 6.5 Ammatillisen peruskoulutuksen tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Koulutusaste			Yhteensä
	Toinen aste	Opistoaste	Ammatillinen korkea-aste	
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	595	–	–	595
Kulttuuriala	2 357	103	–	2 460
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	5 096	10	–	5 106
Luonnontieteiden ala	1 580	6	–	1 586
Tekniikan ja liikenteen ala	14 687	78	34	14 799
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 524	1	–	1 525
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 943	34	–	6 977
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	5 121	1	–	5 122
Muu koulutus	557	395	–	952
Yhteensä	38 460	628	34	39 122

Taulukko 6.6 Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavien koulutusten uudet opiskelijat ja opiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Erikoisammattitutkintoja	Opiskelijoita		Erikoisammattitutkintoja
	Yhteensä	Ammattitutkintoja		Yhteensä	Ammattitutkintoja	
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	105	105	–	157	157	–
Kulttuuriala	777	669	108	1 177	1 017	160
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	5 649	3 355	2 294	9 220	5 036	4 184
Luonnontieteiden ala	784	729	55	1 264	1 156	108
Tekniikan ja liikenteen ala	5 296	4 300	996	8 090	6 044	2 046
Luonnonvara- ja ympäristöala	936	829	107	1 522	1 330	192
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 695	2 292	403	3 684	3 100	584
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 288	1 537	751	3 552	2 387	1 165
Yhteensä	18 530	13 816	4 714	28 666	20 227	8 439

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoja 15 000

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoja suoritettiin 15 000 vuonna 2003. Tutkinnon suorittaneista oli naisia 59 prosenttia. Tutkintoja suoritettiin 3 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna. Ammattitutkintoja suoritettiin 80 prosenttia kaikista tutkinnoista. Eniten ammatti- ja erikoisammattitutkintoja suoritettiin liiketalouden ja hallinnon koulutusosalalla.

Taulukko 6.7 Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Ammatti- tutkinnot	Erikoisam- matti- tutkinnot	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatusala	36	–	36
Kulttuuriala	368	36	404
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	3 218	1 683	4 901
Luonnontieteiden ala	726	39	765
Tekniikan ja liikenteen ala	3 030	464	3 494
Luonnonvara- ja ympäristöala	686	20	706
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 356	167	2 523
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 582	546	2 128
Yhteensä	12 002	2 955	14 957
2002	12 399	3 037	15 436
2001	12 617	2 346	14 963
2000	11 046	1 687	12 733
1999	8 374	1 188	9 562
1998	5 244	585	5 829
1997	3 247	414	3 661

7 Oppisopimuskoulutus

Oppisopimuskoulutuksen tilasto sisältää tietoja oppisopimuskoulutuksena järjestettävästä tutkintoon johtavasta ammatillisesta peruskoulutuksesta ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavasta koulutuksesta. Ammatillinen peruskoulutus on toisen asteen perustutkintoihin, opistotutkintoihin ja ammatillisen korkea-asteen tutkintoihin johtavaa tai valmistavaa koulutusta. Tiedot ovat kalenterivuoden tietoja. Tämän luvun uusien opiskelijoiden, osallistuneiden ja todistuksen saaneiden määrää ei voi laskea yhteen luvun 6 lukujen kanssa.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen oppisopimuskoulutuksen järjestäjiltä keräämiin tietoihin.

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

Oppisopimuskoulutuksen liitetaulukko on 21. Siinä on tietoja oppisopimuskoulutuksen uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja todistuksen saaneista koulutusaloittain, opintoaloittain ja koulutusasteittain.

Oppisopimuskoulutukseen osallistuneita 45 300

Vuonna 2003 oppisopimuskoulutuksena järjestettyyn ammatilliseen peruskoulutukseen ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistaviin koulutuksiin osallistui 45 300 opiskelijaa. Heistä 52 prosenttia oli naisia. Uusia oppisopimuksia solmittiin 19 300 ja todistuksen koulutuksen suorittamisesta sai 8 500 opiskelijaa.

Vuonna 2003 oppisopimuskoulutukseen osallistuneita oli 9 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Myös uusien opiskelijoiden ja todistuksen saaneiden määrä kasvoi. Uusia opiskelijoita oli 7 prosenttia ja todistuksen saaneita samoin 7 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna.

Tutkintotavoitteisen oppisopimuskoulutuksen lisäksi ei-tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskeli vuonna 2003 yhteensä 5 900 opiskelijaa.

Liitetaulukko sisältää ammatillisen peruskoulutuksen ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavat koulutukset. 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 korkea-asteen tutkintoihin johtavat ja valmistavat koulutukset.

Osallistuneita 17 900

Ammatilliseen peruskoulutukseen osallistui vuonna 2003 yhteensä 17 900 opiskelijaa. Osallistuneita oli 3 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Opiskelijoista 58 prosenttia oli naisia. Lähes kaikki opiskelivat toisella asteella.

Taulukko 7.1 Oppisopimuskoulutukseen osallistuneet, uudet opiskelijat ja todistuksen saaneet 1997–2003

	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

Taulukko 7.2 Ammatilliseen peruskoulutukseen osallistuneet oppisopimusopiskelijat koulutusalan ja -asteen mukaan (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Toinen aste	Opistoaste	Yhteensä
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	605	1	606
Kulttuuriala	327	–	327
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinto	3 874	13	3 887
Luonnontieteiden ala	1 113	–	1 113
Tekniikan ja liikenteen ala	5 253	7	5 260
Luonnonvara- ja ympäristöala	944	–	944
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	4 132	–	4 132
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 644	–	1 644
Yhteensä	17 892	21	17 913

Eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen, sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla. Näillä koulutusaloilla opiskeli 74 prosenttia opiskelijoista. Naisia oli enemmistö (88 prosenttia) sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan ja miehiä tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla (86 prosenttia).

Uusia opiskelijoita 6 200

Ammatillisen peruskoulutuksen oppisopimusopiskutusaloitti 6 200 opiskelijaa. Uusia opiskelijoita oli 5 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna. Uusista opiskelijoista 57 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 29 prosenttia sosiaali- ja terveysalan koulutusaloilla 24 prosenttia sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla 22 prosenttia.

Todistuksen saaneita 3 100

Vuonna 2003 todistuksen ammatillisen peruskoulutuksen suorittamisesta sai yhteensä 3 100 oppisopimusopiskelijaa. Todistuksen saaneita oli 28 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä 62 prosenttia oli naisia. Eniten koulutuksia suoritettiin tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla.

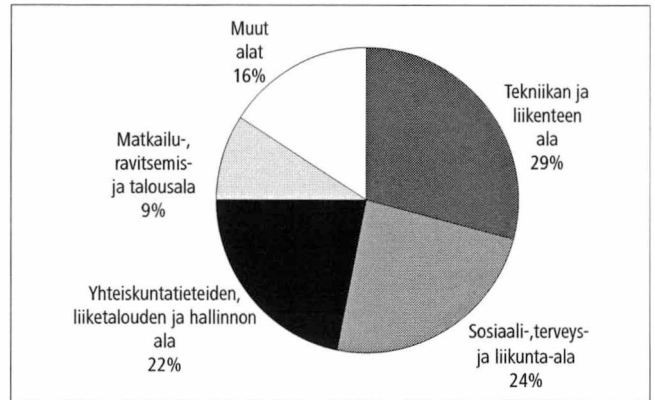
Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot

Osallistujia 27 400

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavissa koulutuksissa opiskeli 27 400 oppisopimusopiskelijaa vuonna 2003. Opiskelijoita oli lähes 14 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä suurin osa, 53 prosenttia, oli miehiä. Ammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa opiskeli 16 400 ja erikoisammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa 11 000 oppisopimusopiskelijaa. Eniten opiskelijoita, yhteensä 74 prosenttia, oli tekniikan ja liikenteen sekä liiketalouden ja hallinnon koulutusaloilla.

Kuvio 7.1

Ammatillisen peruskoulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003



Uusia opiskelijoita 13 100

Vuonna 2003 uusia opiskelijoita oli 13 100. Uusia opiskelijoita oli 14 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä 52 prosenttia oli miehiä. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen aloitti 57 prosenttia uusista opiskelijoista. Suurin osa, 77 prosenttia, aloitti opintonsa liiketalouden ja hallinnon sekä tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla.

Todistuksen saaneita 5 400

Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen suoritti 5 400 opiskelijaa vuonna 2003. Todistuksen saaneita oli 2 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna. Todistuksen saaneista 54 prosenttia oli naisia. Todistuksen ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen suorittamisesta sai 3 600 opiskelijaa ja erikoisammattitutkinnon suorittamisesta 1 800 opiskelijaa.

Taulukko 7.3 Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavan koulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat ja koulutukseen osallistuneet oppisopimusopiskelijat koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita			
	Yhteensä	Ammattitutkintoja	Erikoisammattitutkintoja	Yhteensä	Ammattitutkintoja	Erikoisammattitutkintoja
Humanistinen ja kasvatusala	80	80	–	126	126	–
Kulttuuriala	178	160	18	497	469	28
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall.ala	6 331	2 467	3 864	12 463	5 053	7 410
Luonnontieteiden ala	75	59	16	342	307	35
Tekniikan ja liikenteen ala	3 757	2 944	813	7 924	6 149	1 775
Luonnonvara- ja ympäristöala	314	273	41	812	724	88
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 164	941	223	2 540	2 199	341
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 190	585	605	2 704	1 367	1 337
Yhteensä	13 089	7 509	5 580	27 408	16 394	11 014

8 Ammattikorkeakoulukoulutus

Ammattikorkeakoulutilasto sisältää vuotta 2003 koskevia tietoja ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavan koulutuksen uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja tutkinnoista. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammattikorkeakouluilta keräämiin tietoihin.

Opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9.2003 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 liitetaulukoissa 15 ja 16) koulutuksen järjestämistapaa, eivät suoraan opiskelijan ikää.

Ammattikorkeakouluihin hakeutumisesta ja pääsystä on tietoja Tilastokeskuksen julkaisussa Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2003, Koulutus 2004:1.

Ammattikorkeakouluopiskelijoita 129 900

Ammattikorkeakoulukoulutuksessa opiskeli 129 900 opiskelijaa vuonna 2003. Määrä on suurempi kuin edellisenä vuonna, mutta opiskelijamäärän kasvu on tasaantunut selvästi viime vuosina. Aikuiskoulutuksessa opiskelijoita oli 22 000.

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.

Naisten osuus ammattikorkeakouluopiskelijoista on 53 prosenttia, mutta aloittainen vaihtelu on suurta. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alueella naisten osuus on 88 prosenttia, mutta esimerkiksi tekniikan ja liikenteen alueella osuus jää noin 16 prosenttiin.

Uusia opiskelijoita 36 700, jatkotutkinto-opiskelijoita 500

Uusia opiskelijoita ammattikorkeakoulukoulutuksessa oli 36 700 vuonna 2003. Naisten osuus uusista opiskelijoista oli 55 prosenttia. Eniten uusia opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen alalla.

Ammattikorkeakoulun jatkotutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskeli vuonna 2003 vajaat 500 opiskelijaa. Naisia näistä oli 61 prosenttia. Jatkotutkinto-opiskelijat olivat jakautuneet tasaisesti yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalle, tekniikan ja liikenteen alalle ja sosiaali-, terveys- ja liikunta-alueelle.

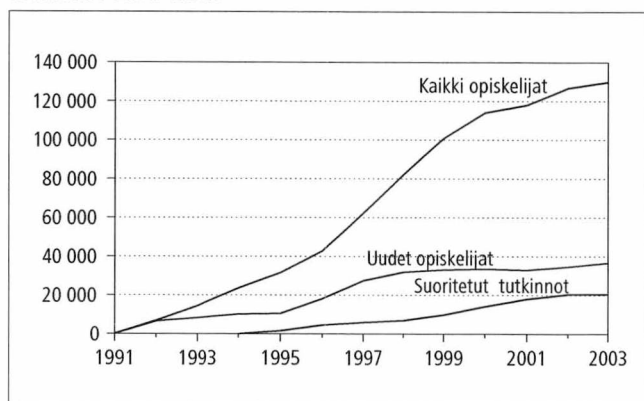
Taulukko 8.1 Ammattikorkeakoulukoulutus 1993–2003

Vuosi	Ammattikorkeakouluja		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Väliaikaisia	Vakinaisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
1993	22	–	8 302	4 190	14 478	7 070	–	–
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	0	31	36 701	20 221	129 875	69 245	20 588	13 008

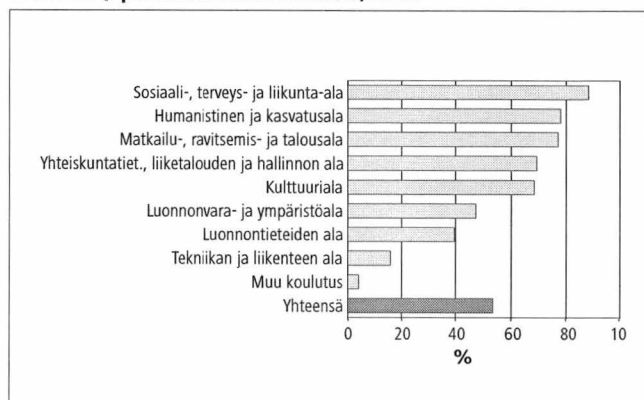
Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 20 600

Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 20 600 vuonna 2003. Tutkintojen määrä oli suunnilleen sama kuin edellisenä vuonna, kasvua oli 100 tutkintoa. Nuorten koulutuksessa tutkintojen määrä laski hitusen, mutta aikuiskoulutuksessa tutkintoja suoritettiin hieman

Kuvio 8.1
Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot 1991–2003



Kuvio 8.2
Naisten osuus ammattikorkeakouluopiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003



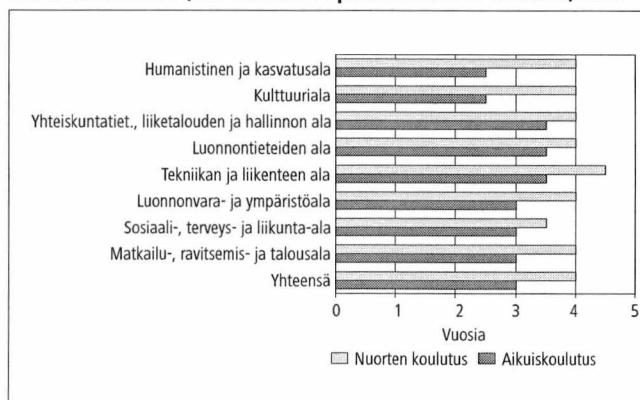
edellisvuotta enemmän. Naisten osuus ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneista oli noin 63 prosenttia.

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

Ammattikorkeakoulututkintojen keskiarvosuoritusajaksi (mediaani) oli 4 vuotta. Miesten ja naisten välillä ei ollut eroa keskiarvosuoritusajoissa. Nuorten koulutuksessa tutkinnon keskiarvosuoritusajaksi oli 4 vuotta ja aikuiskoulutuksessa 3 vuotta.

Suoritusajat on laskettu brutto-opiskeluajoista eli siitä hetkestä kun opiskelija on aloittanut kyseisen tutkinnon opiskelun kyseisessä ammattikorkeakoulussa siihen hetkeen kun hän on sieltä valmistunut. Näin opiskeluajoissa ovat mukana mm. asepalveluksesta tai äitiyslomasta aiheutuneet poissaololukukaudet. Vastavasti opiskelijalla on voinut ammattikorkeakoulututkintoa aloittaessaan olla tutkintoon hyväksi luettavia muualla aiemmin suoritettuja opintoja, jotka lyhentävät tutkinnon suoritusajaa. Suoritusajat on laskettu lukukauden tarkkuudella.

Kuvio 8.3
Ammattikorkeakoulututkinnon keskiarvosuoritusajaksi (mediaani) koulutusaloittain (vuoden 2002 opetushallinnon luokitus) 2003



Taulukko 8.2 Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	360	292	1 325	1 032	284	234
Kulttuuriala	2 912	2 018	10 790	7 372	1 492	1 115
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	7 778	5 391	27 013	18 692	4 758	3 572
Luonnontieteiden ala	2 103	764	7 902	3 132	1 048	530
Tekniikan ja liikenteen ala	11 594	1 821	43 283	6 880	5 382	1 085
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 160	612	4 286	2 031	701	331
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	8 318	7 367	26 614	23 513	5 395	4 906
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 441	1 956	8 562	6 589	1 494	1 235
Muu koulutus	35	–	100	4	34	–
Yhteensä	36 701	20 221	129 875	69 245	20 588	13 008

Taulukko 8.3 Ammattikorkeakoulujen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakouluittain 2003

Ammattikorkeakoulu	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa	Yhteensä	Nuorten koulutuksessa
Arcada - Nylands svenska yrkeshögskola	518	473	1 946	1 878	277	268
Diakonia-ammattikorkeakoulu	710	576	2 747	2 153	619	475
Espoon-Vantaan teknillinen ammattikorkeakoulu	1 466	999	5 293	3 788	797	516
Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu	838	654	2 764	2 311	507	392
Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu	971	651	3 793	2 478	629	405
Helsingin ammattikorkeakoulu	2 498	1 988	8 398	7 367	1 315	998
Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu	1 402	1 126	5 263	3 945	804	566
Humanistinen ammattikorkeakoulu	362	322	1 320	1 127	298	167
Hämeen ammattikorkeakoulu	1 574	1 195	6 046	4 638	1 051	752
Högskolan på Åland	75	75	312	312	49	49
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	1 697	1 453	6 205	5 289	1 056	810
Kajaanin ammattikorkeakoulu	560	508	1 938	1 684	272	230
Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu	849	646	2 816	2 215	459	358
Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu	1 081	834	3 405	2 902	465	414
Kymenlaakson ammattikorkeakoulu	1 227	1 044	4 385	3 860	660	524
Lahden ammattikorkeakoulu	1 186	974	5 049	4 148	699	576
Laurea-ammattikorkeakoulu	2 619	1 772	7 721	6 249	1 286	990
Mikkelin ammattikorkeakoulu	1 250	900	4 119	3 242	801	562
Oulun seudun ammattikorkeakoulu	2 119	1 753	7 042	6 007	1 022	842
Pirkanmaan ammattikorkeakoulu	1 035	870	3 655	3 162	685	538
Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu	1 149	870	3 765	3 118	621	495
Pohjois-Savon ammattikorkeakoulu	2 074	1 595	7 014	5 826	1 099	874
Poliisiammattikorkeakoulu	35	–	100	–	34	–
Rovaniemen ammattikorkeakoulu	909	724	3 046	2 447	464	360
Satakunnan ammattikorkeakoulu	1 488	1 273	6 186	5 312	808	710
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	1 386	1 098	4 355	3 738	695	567
Svenska yrkeshögskolan	507	476	1 637	1 585	196	193
Tampereen ammattikorkeakoulu	1 183	982	5 027	4 337	812	646
Turun ammattikorkeakoulu	2 477	2 092	9 078	8 087	1 384	1 181
Vaasan ammattikorkeakoulu	977	809	3 639	3 042	502	439
Yrkeshögskolan Sydväst	479	419	1 811	1 610	222	202
Yhteensä	36 701	29 151	129 875	107 857	20 588	16 099

9 Yliopistokoulutus

Yliopistokoulutuksen tilasto sisältää vuotta 2003 koskevia tietoja yliopistojen tutkintoon johtavan koulutuksen uusista opiskelijoista, opiskelijoista ja tutkinnoista. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen yliopistoilta keräämiin henkilöperusteisiin 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 27 on käytetty opetushallinnon vuoden 1995 koulutusala- ja koulutusasteluokitusta.

Yliopistojen opiskelijoista ja yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista on tietoja myös liitetaulukoissa 24–27. Yliopistoihin hakeutumisesta ja pääsystä on tietoja luvussa 15 ja Tilastokeskuksen julkaisussa Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2003, Koulutus 2004:1.

Yliopisto-opiskelijoita 169 800

Yliopistoja oli 20 vuonna 2003.

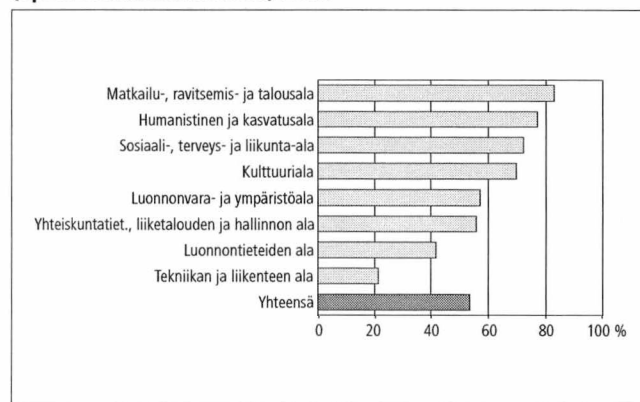
Yliopistoissa oli vuonna 2003 tutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskelijoita yhteensä 169 800, mikä on runsas 3 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Alempaa korkeakoulututkintoa opiskelevia oli 4 800, ylempää korkeakoulututkintoa opiskelevia 140 800, lääkärin erikoistumiskoulutuksessa olevia 3 000, lisen-siaatintutkintoa opiskelevia 5 000 ja tohtorintutkintoa opiskelevia 16 200.

Eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 37 500 opiskelijaa eli lähes neljännes kaikista opiskelijoista. Turun ja Oulun yliopistoissa oli yli 15 000 opiskelijaa sekä Tampereen yliopistossa ja Teknillisessä korkeakoulussa yli 14 000 opiskelijaa. Pienin yliopisto oli Kuvataideakatemia, jossa oli runsas 200 opiskelijaa.

Koulutusaloittain tarkasteltuna eniten opiskelijoita oli humanistisella ja kasvatusalalla, 39 500 opiskelijaa. Tekniikan ja liikenteen ala sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala olivat seuraavaksi suurimmat.

Naisten osuus yliopisto-opiskelijoista oli 54 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 lääkärin erikoistumiskoulutuksessa olevista 65 prosenttia.

Kuvio 9.1
Naisten osuus yliopisto-opiskelijoista koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003



Taulukko 9.1 Yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot 1990–2003

Vuosi	Yliopistoja	Opiskelijoita		Uusia alemman tai ylempään korkeakoulututkinnon opiskelijoita		Tutkintoja	
		Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
1990 ¹⁾	20	112 921	51,7	15 329	55,7	10 982	54,2
1995	20	133 359	52,3	17 132	53,9	13 521	55,9
1996	20	140 129	52,4	17 757	53,7	14 865	57,7
1997	20	142 962	52,3	17 985	54,4	16 050	58,1
1998	20	147 278	52,5	18 742	54,1	16 557	58,6
1999	20	152 466	52,7	19 209	55,2	17 214	57,6
2000	20	157 796	53,2	19 969	56,4	16 845	59,3
2001	20	162 939	53,4	21 240	56,1	16 822	59,2
2002 ²⁾	20	164 312	53,5	21 876	55,7	17 708	60,4
2003	20	169 846	53,5	20 936	56,0	18 197	61,6

¹⁾ Aineenopettajien erillisiä kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat ovat mukana vuonna 1990. Vuoden 1990 luvussa ovat mukana vain syyslukukauden uudet opiskelijat.

²⁾ 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 9.2 Yliopistojen uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopistoittain 2003

Yliopisto	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Helsingin yliopisto	3 856	2 533	37 486	23 886	4 367	3 011
Turun yliopisto	1 809	1 200	15 226	9 715	1 628	1 110
Åbo Akademi	823	516	6 725	4 116	745	495
Oulun yliopisto	1 818	941	15 127	7 333	1 558	930
Tampereen yliopisto	1 573	1 055	14 800	9 761	1 514	1 084
Jyväskylän yliopisto	2 167	1 381	13 668	8 728	1 968	1 402
Teknillinen korkeakoulu	1 483	348	14 599	3 094	1 156	282
Helsingin kauppakorkeakoulu	601	311	4 206	1 836	454	210
Svenska handelshögskolan	385	153	2 375	1 020	228	94
Turun kauppakorkeakoulu	314	150	2 122	1 068	271	162
Vaasan yliopisto	620	346	4 850	2 652	384	237
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	836	246	5 549	1 482	480	173
Tampereen teknillinen yliopisto	1 360	292	11 889	2 408	792	180
Kuopion yliopisto	898	641	5 938	3 917	781	575
Joensuun yliopisto	1 281	846	7 561	4 844	887	619
Sibelius-Akatemia	163	104	1 481	815	198	135
Taideteollinen korkeakoulu	218	131	1 507	925	234	152
Lapin yliopisto	615	460	4 099	2 835	420	287
Teatterikorkeakoulu	79	53	418	232	83	49
Kuvataideakatemia	37	20	220	119	49	28
Yhteensä	20 936	11 727	169 846	90 786	18 197	11 215

Taulukko 9.3 Yliopistojen uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusaloittain (opetushallinnon luokitus) 2003

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	5 087	4 029	39 532	30 445	5 087	4 147
Kulttuuriala	1 622	1 153	14 089	9 802	1 609	1 171
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	4 473	2 532	34 559	19 297	3 575	2 104
Luonnontieteiden ala	3 555	1 645	26 425	11 058	2 433	1 169
Tekniikan ja liikenteen ala	4 293	983	37 691	8 026	2 748	694
Luonnonvara- ja ympäristöala	470	297	3 425	1 955	310	160
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 424	1 080	13 961	10 067	2 420	1 758
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	12	8	164	136	15	12
Yhteensä	20 936	11 727	169 846	90 786	18 197	11 215

Taulukko 9.4 Yliopistoissa suoritettavat tutkinnot koulutusasteen (vuoden 2002 opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2003

Koulutusaste	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Alempi korkeakoulututkinto	1 069	1 610	2 108	2 806	2 832	2 757	2 793	2 701	2 983	3 274
naisia (%)	81,1	72,8	72,4	73,2	73,7	73,6	73,8	74,0	74,5	75,4
Ylempi korkeakoulututkinto	8 419	9 807	10 611	10 894	11 342	11 857	11 515	11 581	12 073	12 412
naisia (%)	54,1	56,1	57,5	57,2	57,5	56,1	58,3	58,0	58,8	60,0
Lääkärien erikoistumiskoulutus	463	553	557	557	576	634	633	641	776	648
naisia (%)	44,3	49,4	54,6	57,1	56,4	59,0	54,8	58,2	58,9	59,4
Lisensiaatintutkinto	541	793	738	859	819	802	748	693	653	606
naisia (%)	31,8	41,6	40,4	39,8	45,2	43,4	47,2	47,6	52,4	54,1
Tohtoritutkinto	490	758	851	934	988	1 164	1 156	1 206	1 223	1 257
naisia (%)	31,8	36,9	40,2	40,1	39,8	43,3	45,2	44,6	46,2	46,8
Yhteensä	10 982	13 521	14 865	16 050	16 557	17 214	16 845	16 822	17 708	18 197
naisia (%)	54,2	55,9	57,7	58,1	58,6	57,6	59,3	59,2	60,4	61,6

Uusia opiskelijoita 20 900

Yliopistoissa alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon vuonna 2003 aloittaneita uusia opiskelijoita oli 20 900, mikä on runsas 4 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna. Eniten uusia opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 3 900 opiskelijaa, ja toiseksi eniten Jyväskylän yliopistossa, 2 200 opiskelijaa. Eniten uusia opiskelijoita aloitti humanistisella ja kasvatusalalla, 5 100 opiskelijaa, ja toiseksi eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 4 500 opiskelijaa. Edelliseen vuoteen verrattuna uusien opiskelijoiden määrä väheni määrällisesti eniten luonnontieteiden sekä tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla.

Naisten osuus uusista opiskelijoista oli 56 prosenttia.

Yliopistoissa suoritettuja tutkintoja 18 200

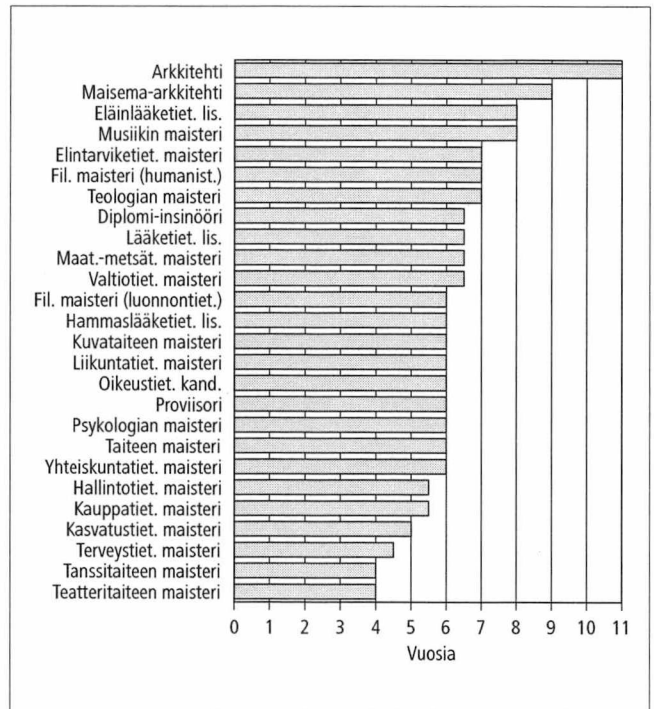
Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2003 yhteensä 18 200 tutkintoa, mikä on vajaa 3 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin yhteensä 3 300, ylempiä korkeakoulututkintoja 12 400, lääkärin erikoistumiskoulutuksia 600, lisensiaatintutkintoja 600 ja tohtorintutkintoja 1 300. Kaikista tutkinnoista naisten suorittamia oli 62 prosenttia ja tohtorintutkinnoista 47 prosenttia.

Eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa, 4 400 tutkintoa eli lähes neljännes kaikista yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista. Toiseksi eniten tutkintoja suoritettiin Jyväskylän yliopistossa, 2 000 tutkintoa. Tutkintoja suoritettiin eniten humanistisella ja kasvatusalalla, 5 100 tutkintoa, ja toiseksi eniten yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla, 3 600 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. Ylemmistä korkeakoulututkinnoista oli naisten suorittamia 60 prosenttia. Lisensiaatintutkintoja suoritettiin suunnilleen saman verran humanistisella ja kasvatusalalla, luonnontieteiden alalla sekä tekniikan ja lii-

Kuvio 9.2

Ylemmän korkeakoulututkinnon keski- ja mediaanisuoritus- ja valmistusajaksi 2003



kenteen alalla. Lisensiaatintutkinnoista oli naisten suorittamia 54 prosenttia. Tohtorintutkintoja suoritettiin eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla, 330 tutkintoa. Tohtorintutkinnoista oli naisten suorittamia 47 prosenttia. Lääkärin erikoistumiskoulutuksista oli naisten suorittamia 59 prosenttia.

Vuonna 2003 ylemmän korkeakoulututkinnon keski- ja mediaanisuoritus- ja valmistusajaksi (mediaani) oli 6 vuotta. Luku on pysynyt samana vuodesta 2000 lähtien. Tutkinnon suoritusajaksi oli naisilla 6 vuotta ja miehillä 6,5 vuotta.

Tutkinnoittain katsottuna pisimmät valmistusajat olivat arkkitehtideillä, 11 vuotta. Nopeimmin valmistuivat tanssitaiteen ja 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.

10 Oppilaitosten aikuiskoulutus

Aikuiskoulutustilasto sisältää tiedot yleissivistävien oppilaitosten, ammatillisten oppilaitosten, ammattikorkeakoulujen, yliopistojen ja kesäyliopistojen järjestämästä aikuiskoulutuksesta. Yleissivistäviin oppilaitoksiin on luettu myös opintokeskukset. Aineisto perustuu yleissivistävien, ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen osalta Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin, yliopistojen osalta KOTA-tietokantaan ja kesäyliopistojen osalta Suomen kesäyliopistot r.y:n selvitykseen. Tiedot työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneista ovat työministeriön työnhakijarekisteristä.

Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan tässä tilastossa vähintään kuusi tuntia kestävää koulutusta, kurssia tai koulutusohjelmaa, joka on suunniteltu aikuisille. Yliopistojen aikuiskoulutukseksi on laskettu yliopistojen täydennyskoulutuskeskusten järjestämä täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus. Aikuiskoulutuksesta on tilastoitu opetustunteja, osallistujia ja tutkintoja. On huomattava, ettei osallistujien määrä vastaa osallistuneiden henkilöiden määrää, sillä sama henkilö on voinut osallistua useampaan kuin yhteen koulutukseen.

Litetaulukoissa 28, 29, 30 ja 31 on tarkempia tietoja osallistumisista ja opetustunneista oppilaitos- ja koulutustyypeittäin sekä opetustunneista koulutuksen pääasiallisen sisällön, koulutustyyppin ja oppilaitosryhmän mukaan.

Aikuiskoulutus kasvoi lähes kaikissa oppilaitosryhmissä

Oppilaitosten järjestämään aikuiskoulutukseen kirjattiin 2,8 miljoonaa osallistumista ja opetusta annettiin 11 miljoonaa tuntia vuonna 2003. Aikuiskoulutusta järjestettiin 889 oppilaitoksessa.

Osallistumistapausten määrä kasvoi 3 prosenttia ja opetustuntejakin annettiin 6 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna (taulukko 10.1).

Opetustunneista yli puolet annettiin ammatillisissa oppilaitoksissa, reilu kolmannes yleissivistävissä oppilaitoksissa ja loput ammattikorkeakouluissa, yliopistoissa ja kesäyliopistoissa.

Aikuiskoulutus kasvoi lähes kaikissa koulutustyypeissä

Koulutustyypeittäin tarkasteltuna työnantajien tilaamille kurseille, lukio-opetukseen ja avoimeen yliopisto-opetukseen osallistui kuhunkin vähintään 100 000 osallistujaa. Ylivoimaisesti suurimman osallistujaryhmän muodostavat kuitenkin ns. omaehtoiseen aikuiskoulutukseen osallistuneet (muu aikuiskoulutus). Tämän koulutustyyppin osallistujamäärä oli yli 1,9 miljoonaa.

Opetustunneista kolmasosa, 3,6 miljoonaa opetustuntia, annettiin omaehtoisessa aikuiskoulutuksessa (muu aikuiskoulutus). Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen osuus opetustunneista oli 2,9 miljoonaa opetustuntia. Sekä ammatillisessa tutkintoon johtavassa aikuiskoulutuksessa että ammatillisessa lisäkoulutuksessa kertyi opetustunteja yli miljoona.

Taulukko 10.1 Oppilaitosten aikuiskoulutus oppilaitosryhmittäin 2003

Oppilaitosryhmä	Aikuiskoulutusta järjestäneitä oppilaitoksia	Osallistumistapauksia	Muutos edellisestä vuodesta	Naisia	Opetustunteja	Muutos edellisestä vuodesta
			%	%		%
Yleissivistävät oppilaitokset	545	1 914 000	2,9	71	3 645 000	2,2
Ammatilliset oppilaitokset	272	558 000	8,3	43	6 220 000	10,3
Ammattikorkeakoulut ¹⁾	31	90 500	-8,4	65	1 018 000	0,7
Yliopistot	20	141 100	-4,5	..	271 000	-5,6
Kesäyliopistot	21	75 400	5,5	76 ²⁾	87 000	-0,9
Yhteensä	889	2 779 000	3,1	..	11 241 000	6,1

¹⁾ Ensimmäiset vakinaiset ammattikorkeakoulut aloittivat toimintansa syksyllä 1996.

²⁾ Osuus on laskettu kesäyliopistojen opiskelijamäärästä.

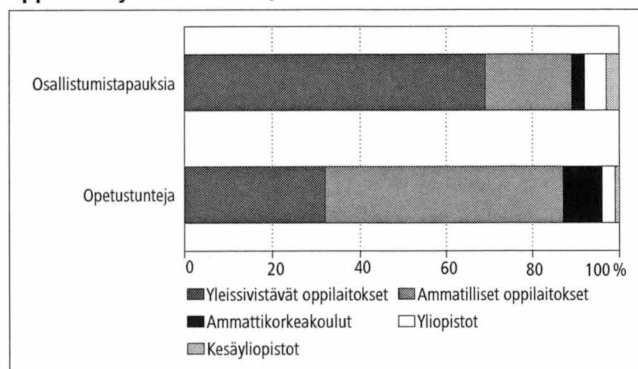
Osa aikuiskoulutuksesta oli näyttötutkintoihin valmistavaa koulutusta. Tällaisissa tutkintoon valmistavissa koulutuksissa oli vuonna 2003 yhteensä 118 000 osallistumista, ja niissä annettiin opetusta 3,8 miljoonaa tuntia. Näyttötutkintoina suoritetuista ammatillisista perustutkinnoista, ammattitutkinnoista ja erikoisammattitutkinnoista kerrotaan tarkemmin luvussa 6 Ammatillinen koulutus ja luvussa 7 Oppisopimuskoulutus. Näyttötutkinnon suorittajista 62 prosenttia oli naisia.

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneiden määrät kasvoivat hieman

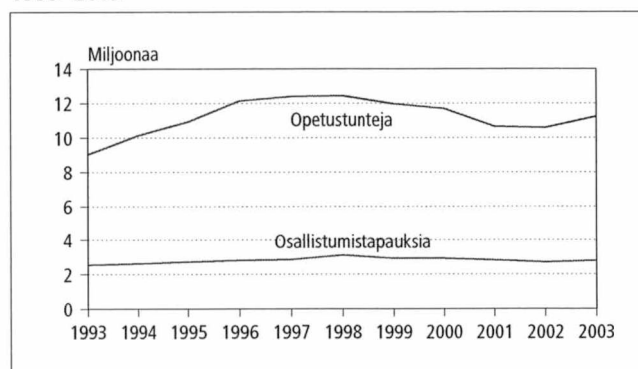
Peruskoulun oppimäärän suoritti vuonna 2003 yhteensä 210 ja ylioppilastutkinnon 2 800 aikuiskoulutuksen opiskelijaa. Peruskoulun oppimäärän aikuiskoulutuksena suorittaneiden määrä kasvoi ja ylioppilastutkinnon suorittaneiden määrä pieneni edelliseen vuoteen verrattuna.

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suoritti 56 000 henkilöä vuonna 2003. Heistä 66 prosenttia suoritti koulutuksen oppilaitoksissa ja 34 prosenttia yrityksissä. Edellisvuoteen verrattuna työvoimapolitiittisen

Kuvio 10.1
Oppilaitosten aikuiskoulutuksen osallistujat ja opetustunnit oppilaitosryhmittäin 2003, %



Kuvio 10.2
Oppilaitosten aikuiskoulutuksen osallistujat ja opetustunnit 1993–2003



Taulukko 10.2 Oppilaitosten aikuiskoulutus koulutustyypeittäin 2003

Koulutustyyppi	Osallistumistapauksia	Muutos edellisestä vuodesta %	Naisia %	Opetustunteja	Muutos edellisestä vuodesta %
Peruskoulu (koko oppimäärä ja aineopintokurssit)	22 000	-18,1	60	83 000	-7,7
Lukio (koko oppimäärä ja aineopintokurssit)	179 000	-2,2	66	336 000	5,5
Ammatillinen tutkintoon johtava aikuiskoulutus	46 000	0,0	62	1 536 000	2,2
Ammatillinen lisäkoulutus	91 000	9,6	53	1 222 000	12,8
Opettajankoulutus	3 000	5,9	52	113 000	36,3
Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus	94 000	5,7	56	2 861 000	8,8
Oppisopimuskurssi	40 000	15,4	51	739 000	17,7
Avoin yliopisto-opetus	123 000	-1,4	..	174 000	-4,5
Työnantajan tilaama kurssi	258 000	2,0	..	532 000	-4,6
Muu aikuiskoulutus	1 923 000	3,9	..	3 645 000	3,7
Yhteensä	2 779 000	3,1	..	11 241 000	6,1

Taulukko 10.3 Oppilaitosten aikuiskoulutuksissa suoritettujen oppimäärien ja tutkinnot sekä työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet oppilaitosryhmittäin 2003

Oppilaitosryhmä	Peruskoulun koko oppimäärä	Lukion koko oppimäärä	Ylioppilastutkinto	Näyttötutkinto ¹⁾	Ammattikorkeakoulututkinto	Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus ²⁾
Yleissivistävät oppilaitokset	212	2 378	2 756	979	-	2 928
Ammatilliset oppilaitokset	-	-	-	22 284	-	30 860
Ammattikorkeakoulut	-	-	-	55	4 489	1 384
Yliopistot	-	-	-	-	-	1 550
Kesäyliopistot	-	-	-	-	-	50
Yhteensä 2003	212	2 378	2 756	23 318	4 489	36 772
2002	209	2 306	2 842	22 449	4 282	33 848
2001	213	2 302	2 666	20 180	3 898	36 801
2000	256	2 186	2 670	16 903	3 373	44 919

¹⁾ Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen suoritti lisäksi 27 henkilöä muualla kuin oppilaitoksessa vuonna 2003 ja 54 henkilöä vuonna 2002.

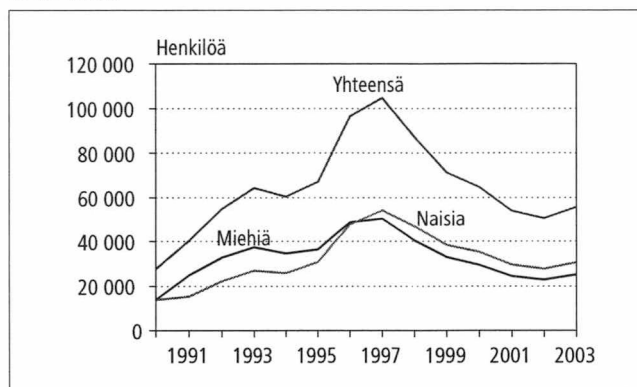
²⁾ Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suoritti muualla kuin oppilaitoksessa lisäksi 19 077 henkilöä vuonna 2003, 16 727 henkilöä vuonna 2002, 17 319 henkilöä vuonna 2001 ja 19 814 henkilöä vuonna 2000.

aikuiskoulutuksen suorittaneiden määrä kasvoi oppilaitoksissa 8 prosenttia ja yrityksissä 12 prosenttia.

Yleissivistävissä oppilaitoksissa taide- ja taitoaineita, ammatillisissa oppilaitoksissa tekniikkaa ja ammattikorkeakouluissa sosiaali- ja terveydenhuoltoa

Yleissivistävissä oppilaitoksissa annettiin eniten opetustunteja taide- ja taitoaineissa, ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksessa lähes kolmannes opetustunneista annettiin tekniikan, tuotannon ja rakentamisen oppiaineissa. Ammattikorkeakouluissa taas annettiin eniten opetustunteja sosiaali- ja terveydenhuollon oppiaineissa, yliopistoissa tietotekniikan hyväksikäyttöä sisältävässä koulutuksessa ja kesäyliopistoissa opetustuntimäärältään suurimmat ryhmät olivat oikeus-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet sekä kielet.

Kuvio 10.3
Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen ¹⁾ suorittaneet 1990–2003



¹⁾ Työvoimaviranomaisten työvoimapolitiittisin perustein tilaamat koulutukset ja ennen vuotta 1991 ns. työllisyyskoulutukset.

11 Opettajat ja muu henkilökunta

Oppilaitosten opettaja- ja henkilökuntatiedot perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäynti- ja palkkatilastoista muodostettuun henkilöpohjaiseen aineistoon. Tilastokeskukseen tiedot saadaan kunnallisten oppilaitosten osalta kuntien henkilöstöhallintojärjestelmistä, valtion oppilaitosten osalta Valtiokonttorin palvelussuhderekistereistä ja yksityisten oppilaitosten osalta eri eläkevakuutusrekistereistä. Opettajatiedot kuvaavat poikkileikkaustilannetta syksyiltä 2002 (tiedusteluajankohta vaihteli sektoreittain välillä 1.10.–31.12.). Sivutoimiset tuntiopettajat, vierailevat luennoitsijat tai vastaavat ja palkattomalla virkavapaalla olevat eivät sisälly tietoihin. Vuonna 2002 opettajamäärä kasvoi noin tuhannellakahdellasadalla opettajalla. Myös oppilaitosten muu henkilökuntamäärä lisääntyi jonkin verran. Tilaston vertailtavuus edellisiin vuosiin kärsii hieman rekisteriaineistojen epäyhtenäisyyksistä sekä käsittelysääntöjen tarkennuksista. Opettajatilastossa 2002 otettiin käyttöön Ammattiluokitus 2001, jossa tuntiopettajat eivät ole erillisenä luokkana vaan luokassa lehtorit ja tuntiopettajat.

Tiedot oppilaitoksista ja opiskelijamäärästä perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitosrekisteriin 20.9.2002 tilanteen mukaisina. Opiskelijoiksi on laskettu tuolloin kaikki oppilaitoksen kirjoilla olevat opiskelijat riippumatta siitä, onko koulutus tutkintoon johtavaa vai ei. Yliopistojen opiskelijamäärä on 31.12.2002 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. Lääni- ja maakuntakohtaisia opettajatietoja on saatavilla Tilastokeskuksen Internet-sivuilla StatFin -tilastotietokannassa aihealueella "koulutus".

Opettajia noin 79 000 ja muuta henkilökuntaa noin 55 000

Oppilaitoksissa (peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa, ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa) työskenteli vuonna 2002 yhteensä 134 025 henkilöä. Oppilaitosten henkilökuntamäärä lisääntyi 1,7 prosenttia vuoden 2001 luvuista. Määrä on edelleen noin 5 prosenttia työvoimasta. Opettajia oli 78 689 ja muuta henkilökuntaa 55 336.

Naisten osuus kaikista opettajista oli 58 prosenttia. Suhteellisesti eniten naisia oli peruskoulun opettajissa: 72 prosenttia, kun taas yliopistoissa naisopettajia oli 39 prosenttia. Muusta henkilökunnasta noin 70 prosenttia oli naisia.

Peruskoulujen 43 717 opettajasta 41 prosenttia oli luokanopettajia, 11 prosenttia erityisluokanopettajia tai erityisopettajia, 45 prosenttia lehtoreita ja tuntiopettajia ja 3 prosenttia rehtoreita. Osuudet ovat pysyneet hyvin samanlaisina verrattuna vuoden 2001 lukuihin. Käyttöön otettu Ammattiluokitus 2001 ei mahdollista enää tuntiopettajien ja lehtoreiden osuuksien erillistä tarkastelua. Lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen opettajat jakaantuivat vuoden 2002 osalta rehtoreiden ja johtajien ryhmään sekä lehtoreihin ja tuntiopettajiin. Lukiossa rehtoreiden ja johtajien osuus oli 6 prosenttia opettajamäärästä 7 480. Ammatillisissa oppilaitoksissa oli opettajia yhteensä 13 854, joista rehtoreiden ja johtajien osuus oli 3 pro-

Taulukko 11.1 Oppilaitosten henkilökunta oppilaitosryhmittäin 2002¹⁾

Oppilaitosryhmä	Oppilaitoksia	Opiskelijoita	Opettaja	Naisia %	Muuta henkilö- kuntaa	Naisia %	Henkilökuntaa yhteensä
Peruskoulut ²⁾	3 873	606 600	43 783 ⁵⁾	71,5	19 018	87,6	62 801
Lukiot	441	131 800	7 480	65,9	702	83,6	8 182
Ammatilliset oppilaitokset ³⁾	300	197 500	13 854	49,9	10 343	69,2	24 197
Ammattikorkeakoulut ⁴⁾	30	135 000	5 844	56,1	2 595	65,4	8 439
Yliopistot	20	166 000	7 728	39,4	22 678	55,3	30 406
Yhteensä	4 664	1 236 900	78 689	62,9	55 336	69,8	134 025

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

²⁾ Sisältää oppilaitokset (mm. harjoittelukoulut), joissa annetaan sekä perus- että lukioasteen koulutusta. Tällaisia oppilaitoksia oli 36 ja niissä opiskelijoita 23 600.

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

⁴⁾ Osa muusta henkilökunnasta kirjautuu ammatillisiin oppilaitoksiin.

⁵⁾ Sisältää 66 lastentarha-nimikkeistä opettajaa.

Taulukko 11.2 Peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen opettajat 2002

Oppilaitosryhmä	Rehtori ja johtaja		Lehtori ja tuntiopettaja		Erityisopettaja		Luokanopettaja		Opettajat yhteensä
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä ²⁾	Naisia	Yhteensä	Naisia	
		%		%		%			
Peruskoulu ¹⁾	1 310	37	19 537	72	4 986	76	17 884	72	43 717
Lukio	449	33	7 031	68	.	.	.	.	7 480
Ammatillinen oppilaitos	393	38	13 461	50	.	.	.	.	13 854
Ammattikorkeakoulu	157	38	5 687	57	.	.	.	.	5 844
Yhteensä	2 309	36	45 716	63	4 986	76	17 884	72	70 895

¹⁾ Sisältää oppilaitokset (mm. harjoittelukoulu), joissa annetaan sekä perus- että lukioasteen koulutusta. Tällaisia oppilaitoksia oli 36 ja niissä opiskelijoita 23 600.

²⁾ Kuntien peruskouluissa oli vuonna 2002 noin 7 200 koulu- tai koulunkäyntiavustajaa.

senttia. Myös ammattikorkeakoulujen 5 844:sta opettajasta johtajia tai rehtoreita oli noin 3 prosenttia.

Rehtoreista suurin osa oli miehiä. Peruskoulujen rehtoreista 63 prosenttia ja lukioiden rehtoreista 67 prosenttia oli miehiä. Peruskoulun muista opettajista (sisältää luokanopettajat, lehtorit ja tuntiopettajat sekä erityisopettajat) naisten osuus oli suurin: 73 prosenttia. Lukioiden lehtoreissa ja tuntiopettajissa naisia oli 68 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa ja ammattikorkeakouluissa sukupuolijakauma oli tasaisempi: naisten osuus ammatillisten oppilaitosten opettajista oli noin 50 prosenttia ja ammattikorkeakoulujen opettajista 57 prosenttia. Yliopistoissa opettajia oli kaikkiaan 7 728. Opettajista 31 prosenttia oli professoreja, 26 prosenttia lehtoreita ja yliassistentteja sekä 43 prosenttia assistentteja ja tuntiopettajia. Professoreista 20 prosenttia oli naisia.

Vuonna 2002 opettajista 34 prosenttia oli 50-vuotiaita tai sitä vanhempia. Peruskoulun opettajista kyseiseen ikäryhmään kuuluvia oli 30 prosenttia, ja lukioissa puolestaan 41 prosenttia. Peruskoulunopettajien mediaani-ikä oli 43, lukioissa 46, ammattikouluissa ja ammattikorkeakouluissa 47 sekä yliopistoissa 45 vuotta.

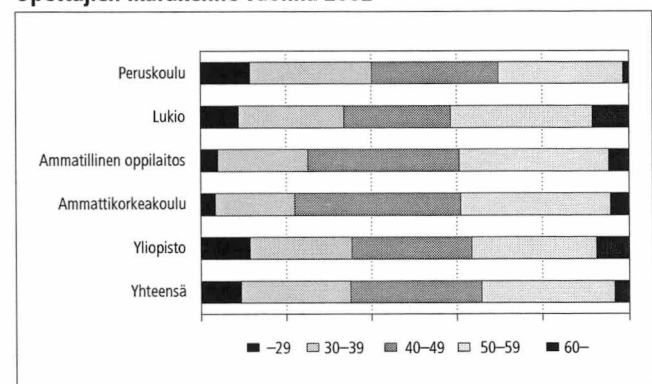
Määräaikaisia lähes kolmasosa

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

Taulukko 11.3 Yliopistojen opettajat 2002

Ammattiryhmä	Yhteensä	Naisia
		%
Professori	2 441	20
Lehtori ja yliassistentti	1 984	48
Assistentti ja tuntiopettaja	3 303	48
Yhteensä	7 728	39

Kuvio 11.1 Opettajien ikärakenne vuonna 2002



12 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 opintotukimenotiedot ovat Kelan opintoetuus-tilastoista. Joitakin tietoja on jouduttu keräämään erikseen tai arvioimaan käytettävissä olevan aineiston puutteiden ja epäyhtenäisyyden vuoksi (ks. luku Käsitteet ja luokitukset).

Käyttömenoiksi on luettu valtionosuusjärjestelmässä mukana olevien oppilaitosten osalta kirjanpidon mukaiset valtionosuuslainsäädännön mukaisesti ilmoitetut käyttötalouden bruttomenot sekä sellaiset investointimenot perustamishankkeista, joiden kokonaiskustannukset alittavat valtioneuvoston perustamishankkeille vahvistaman vähimmäismäärän. 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 toimialoittaisen hintaindeksin avulla. Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa on käytetty syyslukukauden opiskelijamäärien vuosikeskiarvoja.

Koululaitoksen käyttömenot nousivat

Vuonna 2002 koululaitoksen kokonaiskäyttömenot nousivat edellisvuoteen verrattuna reaalisesti 2,3 prosenttia.

Käyttömenot olivat yhteensä 8,3 miljardia euroa vuonna 2002. Tämä on 6,0 prosenttia bruttokansantuotteesta. Edellisvuoteen verrattuna koululaitoksen käyttömenojen bruttokansantuoteosuus nousi. Bruttokansantuoteosuus laski 1990-luvun jälkipuoliskolla johdun erittäin ripeästä bruttokansantuotteen kasvusta. 2000-luvun ensimmäisinä vuosina koululaitoksen käyttömenojen bruttokansantuoteosuus on kasvanut.

Oppilaitosten käyttömenot olivat 7,4 miljardia euroa, loput koululaitoksen käyttömenot muodostuvat oppisopimuskoulutuksen, koulutuksen hallinnon ja opintotuen menoista. Koulutuksen hallintoon sisältyvät opetusministeriön, Opetushallituksen ja kuntien opetus- ja kulttuuritoimen hallinnon menot.

Koululaitoksen käyttömenot jakautuivat siten, että esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen menot olivat yhteensä 3,8 miljardia euroa eli 46 prosenttia kaikista käyttömenoista. Yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menot olivat 1,5 miljardia euroa eli 18 prosenttia ja ammatillisen koulutuksen ja oppisopimuskoulutuksen 1,2 miljardia euroa eli 14 prosenttia kaikista koululaitoksen käyttömenoista. Ammattikorkeakoulukoulutuksen menot olivat 0,7 miljardia euroa eli 8 prosenttia kaikista koululaitoksen käyttömenoista.

Kaikkien koulutussektorien menot kasvoivat reaalisesti edelliseen vuoteen verrattuna. Eniten kasvoivat 6-vuotiaiden esiopetuksen ja yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menot. Hallinto- ja opintotukimenot laskevat reaalisesti hieman.

Henkilöstömenojen osuus 65 prosenttia käyttömenoista

Oppilaitosten käyttömenot olivat yhteensä 7,4 miljardia euroa vuonna 2002. Valtaosa oppilaitosten menoista koostui henkilöstömenoista, joiden osuus oli 4,8 miljardia euroa eli keskimäärin 65 prosenttia käyttömenoista. Pienin osuus henkilöstömenoilla oli ammatillisessa koulutuksessa, 59 prosenttia. Suurin osuus henkilöstömenoilla oli lukiokoulutuksessa, 76 prosenttia.

Oppilaitosten muiden käyttömenojen määrä oli 2,6 miljardia euroa. Muut käyttömenot käsittävät henkilöstömenoihin kuulumattomat käyttömenot sekä oppilaitosten opiskelijoille tarjoamiin opintososiaalisiin etuuksiin käytetyt kulutusmenot. Tiedot eivät sisällä korkeakoulutuksen (yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen) asumis-, ruokailu- ja terveydenhoitomenoja.

Taulukko 12.1 Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 2002

Käyttökohte	milj. euroa	%
Esiopetus ¹⁾	234	2,8
Perusopetus	3 012	36,1
Lukiokoulutus	551	6,6
Ammatillinen koulutus	1 082	13,0
Oppisopimuskoulutus	109	1,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	656	7,9
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ²⁾	1 514	18,2
Muu koulutus	334	4,0
Hallinto	121	1,4
Opintotuki	727	8,7
Yhteensä	8 339	100,0

¹⁾ Elokuussa 2000 alkanut 6-vuotiaiden lasten maksuton esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa.

²⁾ Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen.

Taulukko 12.2 Koululaitoksen käyttömenojen reaalikehitys¹⁾ käyttökohteen mukaan 1995–2002

Käyttökohte	Vuosi								Muutos 2001–2002
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	
Esiopetus ²⁾	94	206	220	6,9
Perusopetus ³⁾	2 627	2 671	2 693	2 683	2 738	2 734	2 796	2 833	1,3
Lukiokoulutus ³⁾	474	478	483	474	486	503	509	518	1,8
Ammatillinen koulutus	1 348	1 255	1 115	1 033	1 012	977	985	1 018	3,4
Oppisopimuskoulutus	35	52	78	103	101	96	101	102	1,5
Ammattikorkeakoulukoulutus	172	210	290	387	506	558	603	617	2,3
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ⁴⁾	1 043	1 187	1 243	1 297	1 330	1 364	1 351	1 424	5,4
Muu koulutus ⁵⁾	293	312	319	319	295	298	313	314	0,4
Hallinto	127	133	132	130	111	118	115	113	-1,0
Opintotuki	678	621	628	638	628	647	691	683	-1,1
Yhteensä	6 797	6 920	6 981	7 064	7 207	7 388	7 670	7 843	2,3
Käyttömenojen BKT-osuus, %	6,5	6,5	6,1	5,8	5,8	5,7	5,9	6,0	

¹⁾ Käyttömeno 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.

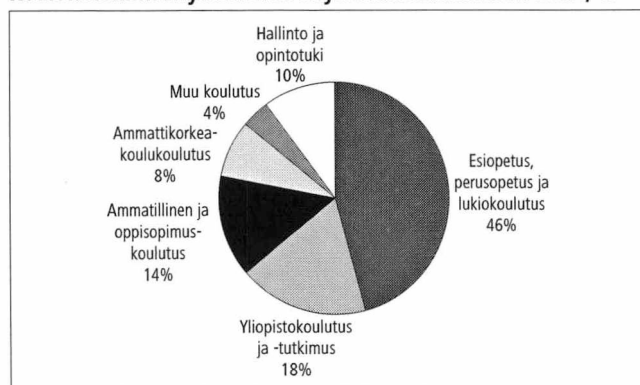
²⁾ Elokuussa 2000 alkanut 6-vuotiaiden lasten maksuton esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun esiopetuksen menot sisältyvät perusopetuksen menoihin.

³⁾ Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001. Vuosina 1999–2002 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

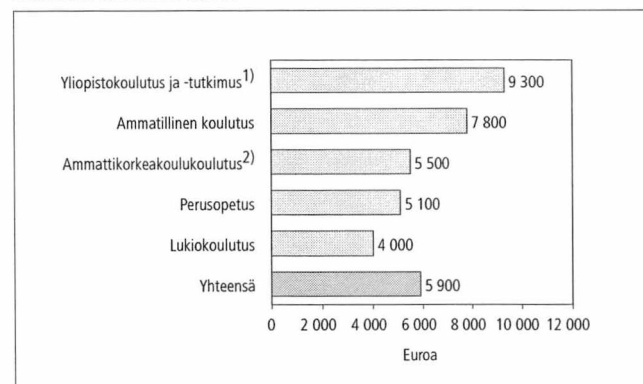
⁴⁾ Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

⁵⁾ Ei sisällä kansanopistojen tutkintoon johtavaa koulutusta vuosina 1999–2002.

Kuvio 12.1 Koululaitoksen käyttömeno käyttökohteen mukaan 2002, %



Kuvio 12.2 Oppilaitosten käyttömeno opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 2002



¹⁾ Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen.

²⁾ Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin.

Taulukko 12.3 Oppilaitosten henkilöstömenot ja muut käyttömeno koulutussektorin mukaan 2002

Koulutussektori	Henkilöstömenot	Osuus käyttömenoista	Muita käyttömenoja	Yhteensä
	milj. euroa	%	milj. euroa	milj. euroa
Esiopetus ¹⁾	159	68	75	234
Perusopetus	2 045	68	966	3 012
Lukiokoulutus	417	76	134	551
Ammatillinen koulutus	641	59	441	1 082
Ammattikorkeakoulukoulutus	399	61	257	656
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ²⁾	939	62	575	1 514
Muu koulutus	230	69	104	334
Yhteensä	4 830	65	2 553	7 383

¹⁾ Elokuussa 2000 alkanut 6-vuotiaiden lasten maksuton esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa.

²⁾ Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen.

Taulukko 12.4 Oppilaitosten käyttömenojen reaalikehitys¹⁾ opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2002

Koulutussektori	Vuosi								Muutos 2001–2002
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	%
Perusopetus ²⁾	4 470	4 540	4 560	4 530	4 600	4 610	4 750	4 820	1,5
Lukiokoulutus ²⁾	3 530	3 540	3 530	3 390	3 500	3 580	3 630	3 730	2,8
Ammatillinen koulutus	7 720	7 470	7 010	7 030	7 260	7 130	7 220	7 300	1,1
Ammattikorkeakoulukoulutus ³⁾	5 530	5 370	5 550	5 210	5 210	5 170	-0,9
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ⁴⁾	7 990	8 680	8 780	8 940	8 870	8 790	8 420	8 700	3,3
Yhteensä	5 370	5 440	5 390	5 360	5 450	5 420	5 470	5 580	2,0

¹⁾ Käyttömeno 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.

²⁾ Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001. Vuosina 1999–2002 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

³⁾ Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin.

⁴⁾ Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

Myös opiskelijakohtaiset menot nousivat

Vuonna 2002 perusopetuksen käyttömeno olivat opiskelijaa kohden laskettuna 5 100 euroa, lukiokoulutuksen käyttömeno 4 000 euroa ja ammatillisen koulutuksen käyttömeno 7 800 euroa. Ammattikorkeakoulukoulutuksessa menot olivat 5 500 euroa. Yliopistokoulutukseen ja -tutkimukseen käytettiin 9 300 euroa yliopisto-opiskelijaa kohden.

Perusopetuksen, lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen ja yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen

opiskelijakohtaiset menot nousivat reaalisesti edelliseen vuoteen verrattuna. Ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijakohtaiset menot laskivat hieman. Käyttömeno yhteensä opiskelijaa kohden laskettuina nousivat edellisestä vuodesta kaksi prosenttia.

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

13 Peruskoulun ja lukiokoulutuksen ainevalinnat

Peruskoulun ainevalintatilasto sisältää tietoja peruskoululaisten kielivalinnoista. Lukiokoulutuksen ainevalintatilasto sisältää tietoja lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnoista sekä matematiikan valinnoista. Tilastot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Liitetaulukossa 32 on yksityiskohtaisia kielikohtaisia valintatietoja sekä peruskouluista että lukiokoulutuksesta.

Peruskoulun kielivalinnat

Syyslukukaudella 2003 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 90 prosenttia opiskelee A1-englantia. Oppilas voi samanaikaisesti opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

Vapaaehtoista kieltä (A2-kieltä) opiskeltiin 284 kunnassa eli 64 prosentissa kaikista kunnista. Syysluku-

kaudella 2003 vapaaehtoista kieltä opiskeli 13 prosenttia vuosiluokkien 1–6 oppilaista. Vapaaehtoisista kielistä suosituimmat olivat saksa ja englanti. 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 2003 lähes kaikki vuosiluokkien 7–9 oppilaat opiskelivat sekä englantia että ruotsia tai suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai vapaaehtoisena kielenä. Saksa opiskeli 17 prosenttia ja ranskaa 8 prosenttia vuosiluokkien 7–9 oppilaista, pääasiassa vapaaehtoisena tai valinnaisena kielenä.

Taulukko 13.1 Vuosiluokkien 1–6 kielivalinnat vuosiluokan mukaan 2003 ¹⁾

Kieli	Vuosiluokka						Osuus vuosiluokkien 1–6 oppilaista	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Yhteensä	%
Yhteinen kieli (A1) ²⁾								
Englanti	3 054	6 476	58 711	58 487	60 536	59 187	246 451	63,5
Ruotsi	271	285	844	1 075	1 123	1 134	4 732	1,2
Suomi	853	1 298	3 456	3 520	3 450	3 511	16 088	4,1
Ranska	112	139	676	656	641	676	2 900	0,7
Saksa	295	302	1 096	1 218	1 172	1 303	5 386	1,4
Venäjä	66	55	85	99	140	154	599	0,2
Saame	–	–	2	–	–	–	2	0,0
Muu kieli	22	27	24	19	24	24	140	0,0
Vapaaehtoinen kieli (A2)								
Englanti	10	61	242	2 271	5 500	5 740	13 824	3,6
Ruotsi	49	45	59	1 774	5 679	5 307	12 913	3,3
Suomi	–	1	14	138	469	470	1 092	0,3
Ranska	–	–	43	627	2 060	2 015	4 745	1,2
Saksa	56	60	102	1 373	7 306	7 553	16 450	4,2
Venäjä	8	11	26	11	225	167	448	0,1
Saame	20	25	28	37	38	34	182	0,0
Muu kieli	1	10	6	56	47	83	203	0,1

Vuosiluokkien 1–6 oppilasmäärä syyslukukaudella 2003 oli 387 934.

¹⁾ Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

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

Taulukko 13.2 Vuosiluokkien 7–9 kielivalinnat 2003¹⁾

Kieli	A1	A2	B1	B2	Yhteensä	Osuus vuosiluokkien 7–9 oppilaista %
Englanti	177 141	15 217	1 021	271	193 650	99,0
Ruotsi	3 355	11 608	163 371	74	178 408	91,2
Suomi	10 269	1 116	348	2	11 735	6,0
Ranska	2 254	3 916	246	8 864	15 280	7,8
Saksa	4 705	17 281	480	11 207	33 673	17,2
Venäjä	510	384	–	866	1 760	0,9
Saame	1	51	–	2	54	0,0
Latina	–	–	–	685	685	0,4
Muu kieli	69	71	–	740	880	0,5

Vuosiluokkien 7–9 oppilasmäärä syyslukukaudella 2003 oli 195 585.

¹⁾ Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

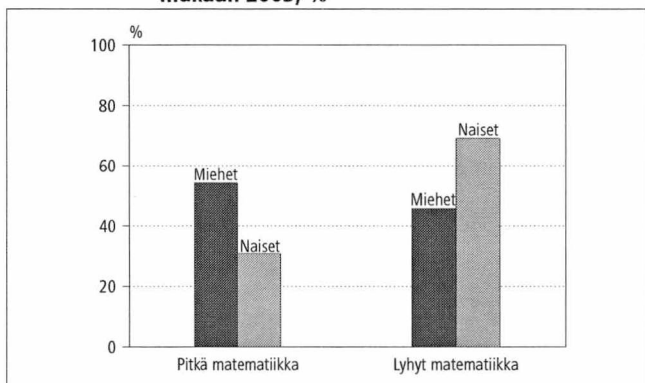
Taulukko 13.3 Lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat 2003¹⁾

Kieli	Vähintään 6 kurssia					Yhteensä	Osuus lukion koko oppimäärän suorittaneista %
	A	B1	B2	B3	Alle 6 kurssia		
Englanti	34 128	135	34	14	–	34 311	99,5
Ruotsi	2 014	30 180	1	–	–	32 195	93,4
Suomi	1 952	55	14	32	2	2 055	6,0
Ranska	652	7	2 020	2 117	2 349	7 145	20,7
Saksa	2 622	28	4 597	3 317	3 429	13 993	40,6
Venäjä	175	–	178	595	852	1 800	5,2
Saame	–	–	3	3	17	23	0,1
Latina	–	–	33	142	1 147	1 322	3,8
Espanja	1	–	20	972	1 625	2 618	7,6
Italia	–	–	–	236	1 109	1 345	3,9
Muu kieli	–	–	10	10	283	303	0,9

Lukion koko oppimäärän keväällä 2003 suorittaneiden määrä oli 34 473.

¹⁾ Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

Kuvio 13.1 Lukion koko oppimäärän suorittaneet matematiikan laajuuden ja sukupuolen mukaan 2003, %



Lukiokoulutuksen ainevalinnat

Keväällä 2003 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 alle neljän prosentin. Lähes kaikki lukiokoulutuksen opiskelijat opiskelevat englantia, ruotsia ja suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai valinnaisena kielenä.

Keväällä 2003 lukion koko oppimäärän suorittaneista 41 prosenttia oli opiskellut pitkää matematiikkaa. Naisista pitkän matematiikan oli valinnut 31 prosenttia, miehistä 54 prosenttia.

14 Erityisopetus

Peruskoulun erityisopetustilasto sisältää tietoja erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä sekä osa-aikaisista 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 20.9.2003 ja osa-aikaisista erityisopetusta saaneiden tiedot lukuvuotta 2002–2003. Liitetaulukoissa 33 ja 34 on tietoja erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen peruskoululaisten opetusjärjestelyistä ja erityisopetuksen järjestämispaikasta ja -tavasta vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan.

Ammatillisen koulutuksen erityisopetustilasto sisältää tietoja sellaisista tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista, joille on ilmoitettu jokin erityisopetuksen peruste. Näille opiskelijoille on laadittu lain velvoittama henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen ammatillista koulutusta antavilta oppilaitoksilta keräämiin tietoihin, jotka ovat vertailukelpoisia ammatillista koulutusta käsittelevän luvun 6 tietojen kanssa. Tiedot kuvaavat tilannetta 20.9.2003.

Peruskoulun erityisopetus

Erityisopetukseen otetut ja siirretyt

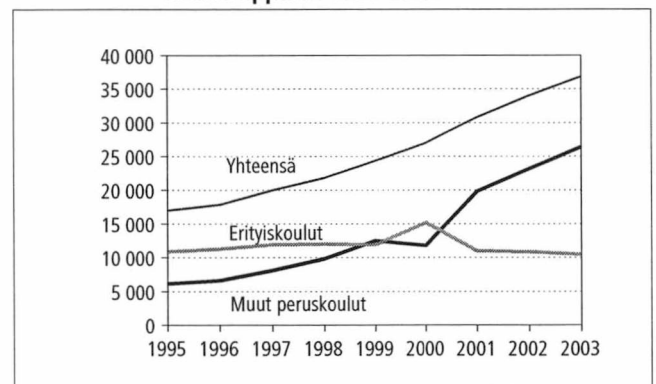
Syyslukukaudella 2003 erityisopetukseen oli otettu tai siirretty 36 800 peruskoululaista, 6,2 prosenttia kaikista peruskoululaisista. Vastaava osuus oli 5,7 prosenttia vuotta aiemmin ja 2,9 prosenttia vuonna 1995.

Erityisoppilaista 28 prosenttia sai opetuksen erityiskouluissa ja 72 prosenttia muissa peruskouluissa. Vuonna 2003 erityiskouluja oli toiminnassa 220, 12 vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Vuodesta 2002 vuoteen 2003 erityisopetukseen otettujen tai siirrettyjen määrä kasvoi 2 800 oppilaalla eli 8 prosenttia. Suhteellisesti suurinta kasvu oli ryhmissä, joissa erityisopetuksen perusteena oli muu eritelemätön syy tai aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava.

Yleisin erityisopetukseen siirron syy oli lievä kehitysviivästymä. Se oli perusteena 39 prosentilla erityisoppilaista. Seuraavaksi yleisimpiä perusteita olivat

Kuvio 14.1 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat 1995–2003



vaikea kehitysviivästymä, aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava, tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus sekä kielen kehityksen häiriötä johtuvat oppimisvaikeudet.

Erityisopetukseen otettuja tai siirrettyjä oli suhteellisesti eniten esiopetuksessa ja lisäopetuksessa (10. luo-

Taulukko 14.1 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat 1995–2003

Vuosi	Erityiskoulussa		Muussa peruskoulussa		Yhteensä	Peruskoulun oppilasmäärä	
		Osuus peruskoulun oppilasmäärästä		Osuus peruskoulun 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

Taulukko 14.2 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat otto- tai siirtopäätöksen perusteella vuonna 2003

Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus		Yhteensä	%
Vaikea kehitysviivästymä	691	2 654	1 232	172	4 749	155	3,4
Lievä kehitysviivästymä	60	7 243	6 829	76	14 208	932	7,0
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	90	3 006	943	32	4 071	566	16,1
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	5	1 915	2 010	55	3 985	18	0,5
Autismiin tai Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	67	521	116	13	717	38	5,6
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	337	2 664	717	5	3 723	271	7,9
Näkövamma	10	175	80	11	276	-16	-5,5
Kuulovamma	46	307	112	8	473	55	13,2
Muu syy	196	2 678	1 738	25	4 637	803	20,9
Yhteensä	1 502	21 163	13 777	397	36 839	2 822	8,3
Osuus peruskoulun oppilasmäärästä, %	12,1	5,5	7,0	27,2	6,2	.	.
Peruskoulun oppilasmäärä	12 434	387 934	195 585	1 461	597 414	58	0,0

kalla). Tämä johtuu siitä, että osalla erityisoppilaista on pidennetty, 11 vuotta kestävä oppivelvollisuus. Vuosiluokilla 1-9 erityisoppilaiden osuus peruskoulun koko oppilasmäärästä oli lähes poikkeuksetta sitä suurempi mitä ylempää luokasta oli kysymys.

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

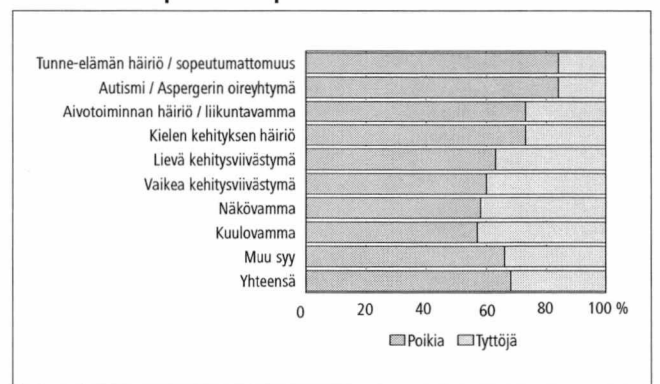
Syyskuussa 2003 erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä 35 prosenttia opiskeli kaikissa oppiaineissa yleisopetuksen opetussuunnitelman mukaisia oppimääriä, 25 prosenttia opiskeli yhdessä tai useammassa oppiaineessa yleisopetusta suppeampia oppimääriä ja 40 prosentilla kaikkien oppiaineiden oppimäärät oli yksilöllistetty yleisopetuksen oppimääriä suppeammiksi (ks. liitetäulukko 33). Edelliseen vuoteen verrattuna yleisopetuksen oppimääriä osittain noudattavien osuus oli kasvanut eniten.

Taulukko 14.3 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämipaikan tai -tavan mukaan vuonna 2003

Erityisopetuksen järjestämipaikka tai -tapa	Vuosiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus		Yhteensä	%
Opetus kokonaan yleisopetuksen yhteydessä	374	5 206	1 617	27	7 224	1 163	19,2
Opetus osin yleisopetuksen yhteydessä	97	3 221	4 094	27	7 439	1 249	20,2
Erityisryhmä, erityisluokka	1 031	12 736	8 066	343	22 176 ¹⁾	410	1,9
Yhteensä	1 502	21 163	13 777	397	36 839	2 822	8,3
Peruskoulun oppilasmäärä	12 434	387 934	195 585	1 461	597 414	58	0,0

¹⁾ Oppilaista 10 029 opiskeli erityiskouluissa ja 12 147 muiden peruskoulujen erityisryhmissä.

Kuvio 14.2 Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat sukupuolen ja otto- tai siirtopäätöksen perusteella vuonna 2003



Erityisopetuksen järjestäminen yleisopetuksen yhteydessä oli yleistynyt edellisvuodesta. Vuonna 2003 erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä 20 prosenttia sai opetusta kokonaan yleisopetuksen yhteydessä ja 20 prosenttia opiskeli osan aikaa erityisluokassa tai erityisryhmässä ja osan aikaa yleisopetuksen yhteydessä. Erityisluokassa tai erityisryhmässä opiskeli suurin osa eli 60 prosenttia erityisopetukseen otetuista tai siirretyistä. Osuus on kuitenkin 4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin.

Osa-aikainen erityisopetus

Lukuvuonna 2002–2003 osa-aikaista erityisopetusta sai 124 100 oppilasta eli yli joka viides peruskoululainen syksyn 2002 oppilasmäärään verrattuna. Lisäystä edelliseen lukuvuoteen oli 4 600 oppilasta. Eniten lisääntyi sellaisten oppilaiden määrä, joiden osa-aikaisen erityisopetuksen saannin syynä olivat oppimisvaikeudet matematiikassa.

Osa-aikaisessa erityisopetuksessa oli eniten peruskoulun ensimmäisten luokkien oppilaita. 1.–2. luokilla joka kolmas ja 7.–9. luokilla joka seitsemäs sai osa-aikaista erityisopetusta. Peruskoulun alaluokilla yleisimmät syyt osa-aikaisen erityisopetuksen saamiseen olivat luku-, kirjoitus- ja puhehäiriöt. Yläluokilla syynä olivat useimmiten vieraan kielen tai matematiikan oppimisen vaikeudet.

Vuonna 2003 peruskoululaisista 1 572 sai viittomakielistä opetusta. Heistä 200 sai kaiken opetuksensa viittomakielellä ja 1 372 oppilaan opetuksessa käytettiin tukiviittomia.

Ammatillisen koulutuksen erityisopetus

Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista 11 000 eli 6 prosenttia sai erityisopetusta vuonna 2003. Heistä kaksi kolmasosaa oli miehiä. Erityisopiskelijoista 28 prosentilla erityisopetuksen perusteena oli kehityksen viivästyminen, 9 prosentilla pitkäaikaissairaus ja 7 prosentilla tunne-elämän häiriö. Lähes puolella opiskelijoista oli erittelemätön syy erityisopetuksen perusteena.

Vajaa neljäsosa opiskelijoista opiskeli ammatillisissa erityisoppilaitoksissa ja loput muissa ammatillisista koulutusta antavissa oppilaitoksissa. Erityisopetusryhmissä opiskeli 35 prosenttia opiskelijoista ja muiden opiskelijoiden kanssa samassa ryhmässä (integroituina) 65 prosenttia opiskelijoista.

Lähes kaikki erityisopiskelijat (99 prosenttia) opiskelivat toisen asteen ammatilliseen perustutkintoon tähtäävässä koulutuksessa. Puolet erityisopiskelijoista opiskeli tekniikan ja liikenteen alalla ja joka viides matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla.

Taulukko 14.4 Osa-aikaista erityisopetusta lukuvuonna 2002–2003 saaneet peruskoulun oppilaat erityisopetuksen ensisijaisen syyn mukaan ¹⁾

Osa-aikaisen erityisopetuksen ensisijainen syy	Vuosiluokka				Yhteensä	Muutos edellisestä lukuvuodesta		Poikia	Tyttöjä
	Esiopetus	1–6	7–9	Lisäopetus		Yhteensä	%		
Puhehäiriö	1 532	21 039	166	–	22 737	–920	–3,9	14 386	8 351
Luku- ja kirjoitushäiriö	287	51 286	4 270	19	55 862	1 582	2,9	36 925	18 937
Matematiikan oppimisen vaikeudet	30	12 058	7 751	49	19 888	2 901	17,1	9 686	10 202
Vieraan kielen oppimisen vaikeudet	5	1 633	8 894	47	10 579	801	8,2	6 852	3 727
Sopeutumisvaikeudet tai tunne-elämän häiriö	78	2 628	3 715	22	6 443	19	0,3	4 975	1 468
Muut vaikeudet oppimisessa tai muu syy	406	4 460	3 729	33	8 628	207	2,5	5 748	2 880
Yhteensä	2 338	93 104	28 525	170	124 137	4 590	3,8	78 572	45 565
Peruskoulun oppilasmäärään verrattuna, %	18,9	23,7	15,0	10,6	20,8	.	.	25,7	15,6
Peruskoulun oppilasmäärä 20.9.2002	12 393	392 741	190 617	1 605	597 356	1 629	0,3	305 802	291 554

¹⁾ Osa-aikaisen erityisopetuksen tiedot on kerätty lukuvuonna 2002–2003 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.

15 Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy

Tässä luvussa tarkastellaan vuonna 2003 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 1997 vuoteen 2002.

Tiedot hakeneista perustuvat Opetushallituksen 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. 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.

Liitetaulukot 35–37 sisältävät tietoja hakeneista ja uusista opiskelijoista koulutusalan, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen mukaan, liitetaulukot 38–41 tietoja peruskoulun päättäneiden ja ylioppilaiden välittömästä sijoittumisesta maakunnittain. Liitetaulukoissa 42–44 on tietoja peruskoulun päättäneiden, ylioppilaiden ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen suorittaneiden toiminnasta vuodesta 1997 vuoteen 2002.

Tarkempia tietoja korkeakoulutukseen hakeutumisesta on Tilastokeskuksen julkaisussa Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2003 ja Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2004.

Koulutukseen hakeneita ja uusia opiskelijoita edellisvuotta enemmän

Vuonna 2003 alkaneeseen koulutukseen haki 296 400 nuorta tai aikuista, joista 60 prosenttia aloitti opiskelun. Hakeneiden ja uusien opiskelijoiden määrät lisääntyivät kolmella prosentilla edellisestä vuodesta.

Ammattikorkeakoulukoulutukseen hakeneiden sekä uusien opiskelijoiden määrät olivat yli kuusi prosenttia

suuremmat kuin edellisenä vuonna. Yliopistokoulutukseen hakeneiden määrä oli lähes sama kuin edellisenä vuonna, mutta uusien opiskelijoiden määrä oli vähentynyt yli neljällä prosentilla. Lukiokoulutukseen hakeneita oli kolme prosenttia ja uusia opiskelijoita vajaa neljä prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Myös toisen asteen ammatillisen koulutuksen hakijoiden määrä oli kasvanut kahdella prosentilla ja uusien opiskelijoiden määrä vajaalla neljällä prosentilla.

Taulukko 15.1 Koulutukseen hakeneet ja uudet opiskelijat koulutussektorin mukaan 1999–2003 ¹⁾

Koulutussektori	Koulutukseen hakeneet				Muutos edellisestä vuodesta	Uudet opiskelijat				Muutos edellisestä vuodesta
	2000	2001	2002	2003		%	2000	2001	2002		2003	%
Lukiokoulutus	46 772	45 710	43 628	44 941	3,0	43 775	42 792	41 020	42 605	3,9
Ammatillinen koulutus	95 822	92 558	91 400	93 035	1,8	75 820	72 866	73 770	76 546	3,8
Ammattikorkeakoulukoulutus	88 357	85 567	84 135	89 984	7,0	33 525	32 964	34 482	36 640	6,3
Yliopistokoulutus	64 725	68 223	68 206	68 420	0,3	19 954	21 227	21 823	20 918	-4,1
Yhteensä	295 676	292 058	287 369	296 380	3,1	173 074	169 849	171 095	176 709	3,3

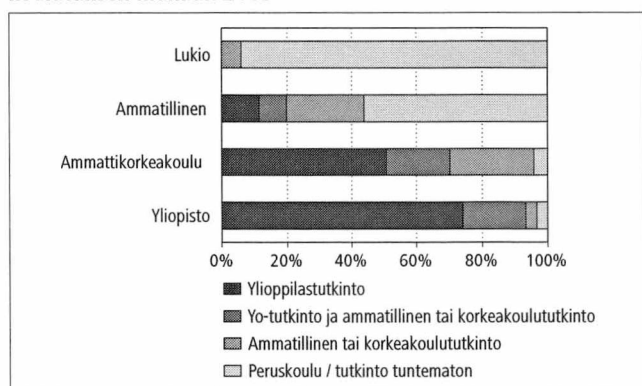
¹⁾ Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

Taulukko 15.2 Koulutukseen hakeneet ja uudet opiskelijat koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2003 ¹⁾

Koulutussektori	Hakijoita			Uusia opiskelijoita			Uusien opiskelijoiden osuus hakijoista, %		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä
Lukiokoulutus	44 941	25 518	19 423	42 605	24 485	18 120	94,8	96,0	93,3
Toisen asteen ammatillinen koulutus	93 035	49 867	43 168	76 546	39 599	36 947	82,3	79,4	85,6
Ammattikorkeakoulukoulutus	89 984	53 222	36 762	36 640	20 199	16 441	40,7	38,0	44,7
Yliopistokoulutus	68 420	42 059	26 361	20 918	11 718	9 200	30,6	27,9	34,9
Yhteensä	296 380	170 666	125 714	176 709	96 001	80 708	59,6	56,3	64,2

¹⁾ Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

Kuvio 15.1 Uudet opiskelijat koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen mukaan 2003



Lukioon hakeneista 95 prosenttia aloitti lukio-opiskelun. Toisen asteen ammatillisen koulutuksen hakijoista 82 prosenttia, ammattikorkeakoulujen hakijoista 41 prosenttia ja yliopistohakijoista 31 prosenttia aloitti koulutuksen.

Miesten pääsy koulutukseen on jonkin verran helpompaa kuin naisten. Ainoastaan lukiokoulutuksessa miesten hyväksymisprosentti oli pienempi kuin naisten.

Runsas puolet ammatillisen uusista opiskelijoista suoraan peruskoulusta

Vuonna 2003 toisen asteen ammatilliseen koulutukseen hakeneista oli 57 prosenttia ja uusista opiskelijoista 56 prosenttia peruskoululaisia, runsas 10 prosenttia oli ylioppilaita, ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen aiemmin suorittaneita oli runsas 20 prosenttia. Lukiokoulutukseen hakeneista ja uusista opiskelijoista 94 prosenttia oli pelkän peruskoulun suorittaneita (liitetaulukot 35 ja 36).

Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista 51 prosenttia oli pelkästään ylioppilaita, kaksi prosenttiyksikköä vähemmän kuin edellisvuonna. 19 prosenttia oli sellaisia, joilla oli sekä ylioppilastutkinto että jokin ammatillinen koulutus, prosenttiyksikön enemmän kuin vuotta aiemmin ja 26 prosenttia oli jonkin ammatillisen koulutuksen suorittaneita, prosenttiyksikön aiempaa vuotta enemmän. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista oli ei-ylioppilaita saman verran kuin edellisenä vuonna, 30 prosenttia.

Yliopistokoulutuksen uusista opiskelijoista 74 prosenttia oli ylioppilaita, prosenttiyksikön enemmän kuin edellisenä vuonna. 19 prosentilla uusista opiskelijoista oli ylioppilastutkinnon lisäksi jokin toisen asteen ammatillinen, opistoasteen, ammattikorkeakoulu- tai yli-

Taulukko 15.3 Hakeminen samanaikaisesti eri asteisiin koulutuksiin ja uusi opiskelija samana vuonna eri asteisissa koulutuksissa 2003 ¹⁾

Koulutus tai koulutukset joihin hakenut tai joissa uusi opiskelija	Koulutukseen hakeneita		Uusia opiskelijoita	
		%		%
Toisen asteen koulutus	123 404	48,7	117 903	67,4
Ammattikorkeakoulukoulutus	55 529	21,9	35 882	20,5
Yliopistokoulutus	41 394	16,3	20 671	11,8
Toisen asteen koulutus ja ammattikorkeakoulukoulutus	7 942	3,1	378	0,2
Toisen asteen koulutus ja yliopistokoulutus	849	0,3	46	0,0
Ammattikorkeakoulukoulutus ja yliopistokoulutus	22 149	8,7	48	0,0
Toisen asteen koulutus, ammattikorkeakoulukoulutus sekä yliopistokoulutus	2 055	0,8	–	–
Yhteensä (netto)	253 322	100,0	174 928	100,0

¹⁾ Toisen asteen koulutus sisältää lukiokoulutuksen ja toisen asteen ammatillisen koulutuksen.

opistotutkinto, osuus oli prosenttiyksikön edellisvuotta pienempi. Ei-ylioppilaita oli yliopistokoulutuksen uusista opiskelijoista seitsemän prosenttia, noin prosenttiyksikön enemmän kuin edellisenä vuonna.

Tietoja koulutukseen hakeneiden ja uusien opiskelijoiden pohjakoulutuksesta on tarkemmin liitetaulukoissa 35–37.

Neljä prosenttia haki sekä toisen asteen että korkean asteen koulutukseen

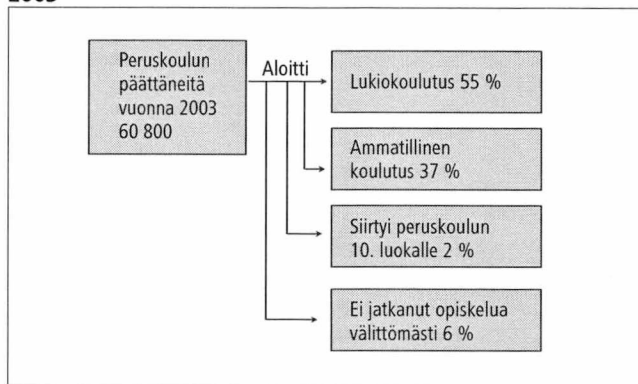
Seuraavassa tarkastellaan ns. päällekkäishakua ja päällekkäisaloittamista, jossa kuvataan sitä, kuinka moni haki samanaikaisesti useammalle koulutusasteelle tai aloitti useammassa koulutuksessa (Taulukko 15.3).

Vuonna 2003 alkaneeseen koulutukseen haki kaikkiaan 253 300 henkeä. Hakijoista 49 prosenttia haki ainoastaan toisen asteen koulutukseen, 22 prosenttia haki vain ammattikorkeakoulukoulutukseen ja 16 prosenttia vain yliopistokoulutukseen. Sekä yliopisto- että ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 22 100 henkeä eli yhdeksän prosenttia hakijoista. Samanaikaisesti toisen asteen ja ammattikorkeakoulukoulutukseen haki 7 900 henkeä, kolme prosenttia hakijoista. Sekä yliopistoihin että toisen asteen ammatilliseen koulutukseen haki 850 nuorta. Kaikkiin ryhmiin haki noin 2 000 henkeä, noin prosentti kaikista hakijoista. Osuudet olivat kutakuinkin edellisvuoden suuruisia.

Peruskoulun päättäneistä lukioon 55 ja ammatilliseen koulutukseen 37 prosenttia

Vuonna 2003 peruskoulun 9. luokan päättäneitä oli 60 800, joista 58 prosenttia haki lukioihin ja 39 prosenttia toisen asteen ammatilliseen koulutukseen. Hakemat-

Kuvio 15.2
Peruskoulun päättäneiden välitön sijoittuminen koulutukseen 2003



ta jätti 1 600 nuorta eli kolme prosenttia peruskoulun päättäneistä. Osuudet olivat edellisvuoden kaltaiset.

Peruskoulun päättäneistä 94 prosenttia sijoittui koulutukseen siten, että 55 prosenttia aloitti lukioissa ja 37 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Aloittaneiden osuudet olivat molemmissa edellisvuoden kaltaiset. Peruskoulun 10. luokalle siirtyi kaksi prosenttia päättöluokkalaisista. Kuusi prosenttia ei jatkanut opintojaan välittömästi peruskoulun jälkeen. Osuus oli lähes sama kuin edellisenä vuonna.

Peruskoulutytöistä 64 prosenttia aloitti lukioissa ja 27 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Peruskoulupojista aloitti sekä lukio- että toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa 46 prosenttia kummassakin. Osuudet olivat samansuuruiset kuin edellisenä vuonna.

Maakunnittain tarkasteltuna lukiossa jatkavien osuus oli maan keskiarvoa korkeampi Uudenmaan, Lapin ja Keski-Pohjanmaan maakunnissa. Ammatillisessa koulutuksessa jatkavia oli eniten Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan maakunnissa. Sellaisia nuoria, jotka eivät jatkaneet missään tutkintoon johtavissa opinnoissa peruskoulusta päästyään, oli eniten Päijät-Hämeen ja Uudenmaan maakunnissa, yli 10 prosenttia (Liitetaulukko 39).

Taulukko 15.4 Peruskoulun päättäneiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen sukupuolen mukaan 2003

	Yhteensä		Ero edelliseen vuoteen %-yks.	Naisia		Ero edelliseen vuoteen %-yks.	Miehiä		Ero edelliseen vuoteen %-yks.
		%			%			%	
Peruskoulun 9. luokan päättäneitä	60 834	100,0		29 752	100,0		31 082	100,0	
Hakeneita									
Lukiokoulutus	35 459	58,3	0,1	19 927	67,0	-0,1	15 532	50,0	0,2
Toisen asteen ammatillinen koulutus	23 820	39,2	0,0	8 974	30,2	0,1	14 846	47,8	-0,1
Hakematta jättäneitä	1 555	2,6	0,0	851	2,9	0,0	704	2,3	-0,1
Aloittaneita									
Lukiokoulutus	33 512	55,1	0,3	19 080	64,1	0,1	14 432	46,4	0,4
Toisen asteen ammatillinen koulutus	22 483	37,0	0,2	8 040	27,0	0,0	14 443	46,5	0,4
Siirtyi 10. luokalle	1 461	2,4	-0,2	735	2,5	-0,1	726	2,3	-0,3
Ei jatkanut välittömästi	3 378	5,6	-0,3	1 897	6,4	0,0	1 481	4,8	-0,6

Taulukko 15.5 Ylioppilaiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen koulutussektorin ja sukupuolen mukaan 2003 ¹⁾

	Yhteensä			Naisia			Miehiä		
		%	%-yks.		%	%-yks.		%	%-yks.
Ylioppilaita	35 439	100,0	0,0	20 811	100,0	0,0	14 628	100,0	0,0
Hakeneita ¹⁾									
Toisen asteen ammatillinen koulutus	585	1,7	0,2	453	2,2	0,3	132	0,9	0,1
Ammattikorkeakoulutus	9 334	26,3	0,7	5 718	27,5	0,7	3 616	24,7	1,0
Yliopistokoulutus	16 518	46,6	-1,2	10 053	48,3	-0,7	6 465	44,2	-1,9
Hakematta jättäneitä	9 002	25,4	0,2	4 587	22,0	-0,2	4 415	30,2	0,8
Aloittaneita ¹⁾									
Toisen asteen ammatillinen koulutus	1 410	4,0	0,0	1 252	6,0	0,1	158	1,1	0,0
Ammattikorkeakoulutus	5 393	15,2	-0,8	2 990	14,4	-1,3	2 403	16,4	0,1
Yliopistokoulutus	6 723	19,0	-0,4	3 280	15,8	-0,5	3 443	23,5	-0,4
Ei jatkanut välittömästi	21 913	61,8	1,1	13 289	63,9	1,8	8 624	59,0	0,4

¹⁾ Hakenut tai aloittanut sisältyy yhden kerran taulukon lukumäärään koulutusasteeltaan korkeimman koulutuksen mukaan.

Vuoden 2003 ylioppilaista 38 prosenttia sai heti jatko-opiskelupaikan

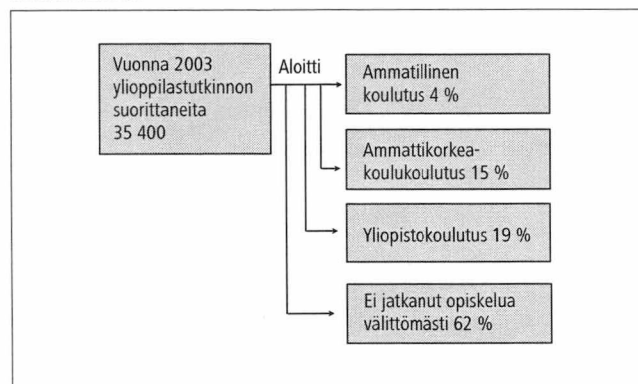
Seuraavassa tarkastellaan vuoden 2003 ylioppilaiden jatkokoulutukseen hakua ja jatkokoulutuksen aloittamista siten, että henkilön vain yksi haku ja aloittaminen otetaan huomioon koulutusasteeltaan korkeimman koulutuksen mukaan. Esimerkiksi, jos henkilö on hakenut sekä ammattikorkeakouluun että yliopistoon, on hänet laskettu vain yliopiston lukumäärään.

Vuonna 2003 valmistui 35 400 ylioppilasta. Ylioppilaista 75 prosenttia haki ja 25 prosenttia ei hakenut jatko-opintoihin ylioppilaaksitulovuotenaan. Osuudet olivat edellisvuoden kaltaisia. Vajaa puolet vuoden 2003 ylioppilaista haki yliopistokoulutukseen, neljännes ammattikorkeakoulukoulutukseen ja runsas prosentti toisen asteen ammatilliseen koulutukseen. Hakematta jättäneitä oli saman verran kuin edellisvuonna.

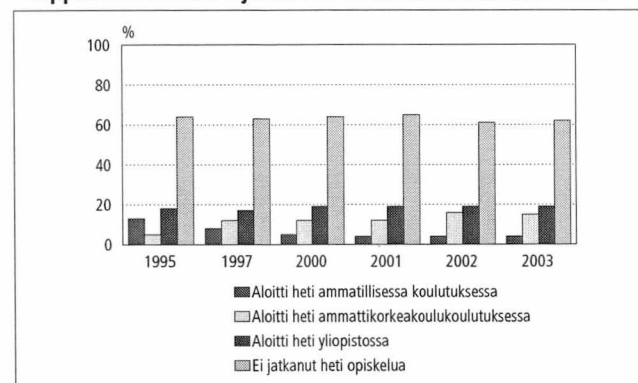
Vuoden 2003 ylioppilaista 38 prosenttia sai heti jatko-opiskelupaikan, 19 prosenttia aloitti yliopistokoulutuksen, 15 prosenttia ammattikorkeakoulukoulutuksen, ja neljä prosenttia aloitti toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Välittömästi jatko-opintoihin päässeiden osuus oli prosenttiyksikön pienempi kuin edellisvuonna.

Naisylioppilaista 36 prosenttia ja miesylioppilaista 41 prosenttia aloitti jatko-opinnot välittömästi. Naisylioppilaat aloittivat miehiä useammin toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa, miesylioppilaat sen sijaan sijoittuivat naisia paremmin sekä ammattikorkeakoulu- että yliopistokoulutukseen.

Kuvio 15.3
Vuoden 2003 ylioppilaiden välitön sijoittuminen koulutukseen



Kuvio 15.4
Ylioppilaiden välitön sijoittuminen koulutukseen 1995–2003



Uusista ylioppilaista jatkokoulutukseen päässeiden osuus on ollut alle 40 prosenttia 1990-luvun puolesta välistä aina vuoteen 2003 asti (kuvio 15.4).

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

Koulutukseen haki 115 000 ylioppilasta, koulutukseen pääsi 60 200 ylioppilasta

Jatko-opintopaikkaa haki vuonna 2003 kaikkiaan 115 000 ylioppilasta, mikä on kolme kertaa niin paljon kuin vuonna 2003 ylioppilaaksi kirjoittaneiden määrä. Jatko-opiskelun aloitti 60 200 ylioppilasta. Heistä 23 prosenttia oli vuoden 2003 ylioppilaita. Saman vuoden ylioppilaiden osuus on kaksi prosenttiyksikköä edellisvuotta pienempi. Ylioppilashakijoita oli noin neljä prosenttia ja jatko-opinnot aloittaneita ylioppilaita oli kolme prosenttia edellisvuotta enemmän.

Yliopistoon nopeammin kuin ammattikorkeakouluun

Tilastokeskus on seurannut vuosittaisten ylioppilasikäluokkien jatko-opiskelua ylioppilastutkinnon jälkeen. Yliopistoissa opiskeli vajaa viidennes uusista ylioppilaisista ylioppilaaksitulovuonna. Yliopisto-opiskelun osuus on viime vuosina hieman kasvanut. Vuoden kuluttua ylioppilastutkinnosta yliopisto-opiskelijoihin oli 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 noustut 16 prosenttiin. 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 1997 vuoteen 2002 asti (liitetaulukot 42–44).

Peruskoulun päättäneistä oli opiskelemassa yli 90 prosenttia samana ja seuraavana vuonna peruskoulun päättymisestä (liitetaulukko 42). 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 34 prosenttia.

Ylioppilastutkintoa seuraavien viiden vuoden aikana yli puolet ylioppilaisista oli opiskelemassa (liitetaulukko 43). Työelämässä ylioppilaat olivat vaihtelevasti, viidesosasta runsaaseen neljännekseen. Toisen asteen ammatillisen tutkinnon suoritti seuranta-aikana 15 prosenttia ylioppilaisista, ammattikorkeakoulututkinnon 18 prosenttia ja yliopistotutkinnon neljä prosenttia.

Taulukko 15.6 Koulutukseen hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat ylioppilastutkinnon suoritusvuoden mukaan 2003

Ylioppilastutkinnon suoritusvuosi	Koulutukseen hakeneet ylioppilaat		Koulutukseen sijoittuneet ylioppilaat	
		%		%
-1998	38 589	33,6	20 318	33,7
1999	6 411	5,6	2 845	4,7
2000	8 846	7,7	4 414	7,3
2001	14 138	12,3	7 828	13,0
2002	20 543	17,9	11 289	18,7
2003	26 437	23,0	13 526	22,5
Yhteensä	114 964	100,0	60 220	100,0
Muutos edellisestä vuodesta, %	3,6		2,7	

Taulukko 15.7 Ylioppilaiden opiskelu yliopistokoulutuksessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa ylioppilastutkinnon jälkeen tutkinnosta kuluneen ajan mukaan

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

¹⁾ Tutkintorekisteri

Toisen asteen ammatillisen koulutuksen jälkeen neljännes oli opiskelemassa ja työssä oli runsas kolmannes (liitetaulukko 44). Opiskelemassa olevien osuus laski vajaaseen viidennekseen ja työssä olevien osuus nousi 65 prosenttiin viiden vuoden aikana. Heti koulutuksen jälkeen työttömänä oli 27 prosenttia, osuus laski vähitellen, mutta oli kuitenkin vielä viiden vuoden kuluttua 10 prosenttia. Ylioppilastutkinnon suoritti seuranta-

kana kaksi prosenttia. Uuden toisen asteen ammatillisen tutkinnon suoritti 21 prosenttia, opistoasteen tutkinnon neljä ja ammattikorkeakoulututkinnon kuusi prosenttia viiden vuoden aikana toisen asteen ammatillisen koulutuksen jälkeen.

16 Opintojen kulku

Seuraavassa tarkastellaan korkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulkua vuodesta 1995 vuoteen 2002. Tilasto sisältää tietoja nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen sekä yliopistokoulutuksen vuoden 1995 uusista opiskelijoista ja heidän suorittamistaan tutkinnoista sekä toiminnasta vuoden 2002 lopussa. Tietoja vuoden 1995 päivälukiokoulutuksen sekä nuorten toisen asteen ammatillisen koulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulusta on julkaistu Oppilaitostilastot 2001 ja 2002 -julkaisuissa.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen henkilö pohjaisiin kokonaisaineistoihin. Tiedot uusista opiskelijoista perustuvat vuoden 1995 opiskelijatietoihin, tutkinnot vuoden 2002 tutkintorekisteritietoihin, tiedot opiskelusta vuoden 2002 opiskelijatietoihin ja tiedot työssäkäynnistä ja muusta toiminnasta vuoden 2002 työssäkäyntitilaston ennakkotietoihin.

Koulutuksen luokittelussa on käytetty vuoden 1995 opetushallinnon koulutusala- ja -asteluokitusta. Nuorten koulutus tarkoittaa tässä luvussa koulutuksen järjestämistapaa, ei opiskelijan ikää.

Runsas puolet korkeakouluopiskelijoista valmistui kuudessa vuodessa

Puolet vuoden 1995 uusista korkeakouluopiskelijoista (25 900) suoritti tutkinnon aloittamassaan koulutuksessa vuoden 2002 loppuun mennessä eli noin 7 vuoden kuluttua koulutuksen aloittamisesta. Kymmenen prosenttia suoritti tutkinnon muussa kuin aloittamassaan koulutuksessa ja 34 prosenttia oli vaille tutkintoa eli joko opiskeli edelleen, oli työssä, työtön tai muussa toiminnassa.

70 prosenttia valmistui ammattikorkeakoulukoulutuksesta

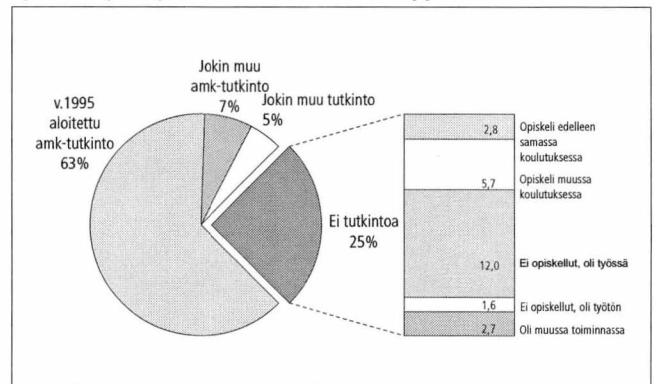
Ammattikorkeakoulukoulutuksen perusopinnot kestävät 3–4 vuotta.

Vuonna 1995 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksessa oli uusia opiskelijoita 8 400. Heistä 63 pro-

senttia suoritti aloittamansa tutkinnon vuoden 2002 loppuun mennessä. 12 prosenttia suoritti muun kuin aloittamansa tutkinnon, seitsemän prosenttia jonkun muun alan ammattikorkeakoulututkinnon ja kolme prosenttia yliopistotutkinnon.

Kuvio 16.1

Vuoden 1995 ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2002 loppuun mennessä, %



Taulukko 16.1 Vuoden 1995 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2002 loppuun mennessä ¹⁾

	Yhteensä		Miehiä		Naisia	
		%		%		%
Vuoden 1995 nuorten ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat	8 361	100,0	4 139	100,0	4 222	100,0
Suorittanut aloittamansa tutkinnon vuoteen 2002 mennessä	5 264	63,0	2 288	55,3	2 976	70,5
Suorittanut muun tutkinnon vuoteen 2002 mennessä	1 025	12,3	498	12,0	527	12,5
joista						
muu ammattikorkeakoulututkinto	590	7,1	277	6,7	313	7,4
alempi korkeakoulututkinto	46	0,6	17	0,4	29	0,7
ylempi korkeakoulututkinto	199	2,4	88	2,1	111	2,6
muu tutkinto	190	2,3	116	2,8	74	1,8
Ei tutkintoa vuoteen 2002 mennessä	2 072	24,8	1 353	32,7	719	17,0
joista						
opiskeli edelleen vuonna 1995 aloittamassaan koulutuksessa	236	2,8	149	3,6	87	2,1
opiskeli muussa koulutuksessa	475	5,7	290	7,0	185	4,4
ei opiskellut, työssä	1 005	12,0	699	16,9	306	7,2
ei opiskellut, työtön	131	1,6	104	2,5	27	0,6
muussa toiminnassa	225	2,7	111	2,7	114	2,7

¹⁾ Prosentit laskettu uusien opiskelijoiden määrästä.

Neljännes ei ollut suorittanut tutkintoa seitsemässä vuodessa koulutuksen aloittamisesta. Opiskelua jatkoi edelleen aloittamassaan ammattikorkeakoulukoulutuksessa kolme prosenttia ja muussa koulutuksessa kuusi prosenttia. Noin 12 prosenttia oli työssä ilman tutkintoa ja muut olivat joko työttöminä tai muussa toiminnassa.

Vuonna 1995 ammattikorkeakoulukoulutuksen uusista opiskelijoista oli puolet miehiä ja puolet naisia. Naisista suurempi osa kuin miehistä oli valmistunut aloittamastaan koulutuksesta. Miehet puolestaan opiskelivat edelleen useammin kuin naiset ja olivat siirtyneet töihin ilman tutkintoa useammin kuin naiset.

Varmimmin valmistuttiin sosiaali- ja terveystalalla, josta 86 prosenttia oli tarkasteluajana suorittanut koulutuksensa loppuun. Tekniikan ja liikenteen ammattikorkeakoulukoulutuksesta valmistui 55 prosenttia. Sosiaali- ja terveystala on naisvaltainen ala, jossa opintojen laajuus vuonna 1995 aloittaneilla oli pääsääntöisesti 140 opintoviikkoa. Tekniikan ja liikenteen ala puolestaan on miesvaltainen ala, jossa opintojen laajuus oli pääsääntöisesti 160 opintoviikkoa. Tutkinto määriteltiin samaksi silloin, kun koulutusaste ja opintoala olivat pysyneet tarkasteluajana samana. Tekniikan ja liikenteen alan ammattikorkeakoulukoulutuksen aloittaneista oli valmistunut samalla koulutusallalla, mutta eri opintoalalla vajaa kolmesataa henkeä, mikä on yhdeksän prosenttia aloittaneista. Jos nämä lasketaan mukaan saman koulutuksen suorittaneisiin, nousee valmistuneiden osuus tekniikan ja liikenteen alalla 64 prosenttiin ja muun tutkinnon suorittaneiden osuus laskee seitsemään prosenttiin. Osuudet ovat näin laskettuna samankaltaisia muiden koulutusalojen kanssa.

Runsas puolet suoritti yliopistotutkinnon

Yliopistoissa alemman korkeakoulututkinnon suorittaminen kestää keskimäärin 4–5 vuotta ja ylemmän yhteensä 6–7 vuotta.

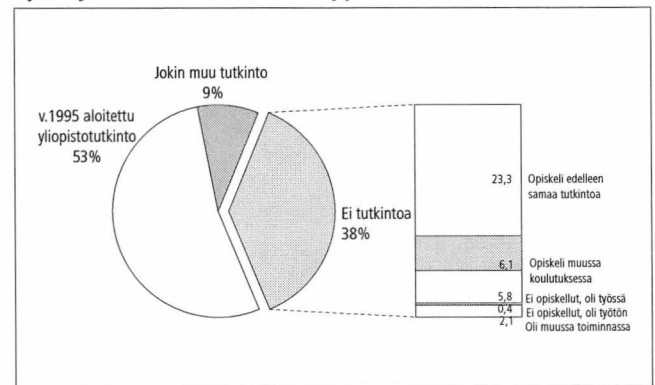
Vuonna 1995 yliopistokoulutuksessa oli uusia opiskelijoita 17 500. Heistä 53 prosenttia suoritti aloittamansa tutkinnon vuoden 2002 loppuun mennessä. Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneita oli 11 prosenttia, ja neljännes heistä jatkoi vielä opiskelua kohti ylempää tutkintoa.

Tarkasteluajana yhdeksän prosenttia suoritti muun kuin aloittamansa tutkinnon, runsas puolet heistä jonkun muun ylempään korkeakoulututkinnon, vajaa viidennes ammattikorkeakoulukoulututkinnon ja viidennes muun alemman korkeakoulututkinnon tai opistotutkinnon.

Vailla tutkintoa oli 38 prosenttia noin seitsemän vuoden kuluttua koulutuksen aloittamisesta. Neljännes jatkoi edelleen aloittamansa tutkinnon opiskelua. Kuusi prosenttia jatkoi opiskelua muussa koulutuksessa, kuusi prosenttia oli työssä ja loput olivat työttöminä tai jossain muussa toiminnassa.

Vuoden 1995 yliopistokoulutuksen uusista opiskelijoista oli miehiä 45 prosenttia ja naisia 55 prosenttia. Myös yliopistokoulutuksessa miesten ja naisten opintojen kulku poikkeaa selvästi toisistaan. Naisista 61 prosenttia ja miehistä 44 prosenttia oli valmistunut aloittamastaan koulutuksesta vuoteen 2002 mennessä. Naiset

Kuvio 16.2
Vuoden 1995 yliopistokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2002 loppuun mennessä, %



Taulukko 16.2 Vuoden 1995 ammattikorkeakoulukoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2002 loppuun mennessä

Koulutusala	Vuoden 1995 ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat		Tutkinto sama, jonka aloitti 1995		Tutkinto eri, minkä aloitti 1995		Ei tutkintoa vuoteen 2002 mennessä	
		%		%		%		%
Luonnonvara-ala	294	100,0	224	76,2	18	6,1	52	17,7
Tekniikan ja liikenteen ala	3 112	100,0	1 704	54,8	494	15,9	914	29,4
Kauppan ja hallinnon ala	2 811	100,0	1 790	63,7	218	7,8	803	28,6
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	–	–	–	–	–	–	–
Sosiaali- ja terveystala	1 480	100,0	1 270	85,8	55	3,7	155	10,5
Kulttuuriala	390	100,0	267	68,5	22	5,6	101	25,9
Humanistinen ja opetusala	–	–	–	–	–	–	–	–
Muu koulutus (mm. palo-, poliisi- ja suojealu)	274	100,0	–	–	217	79,2	57	20,8
Yhteensä	8 361	100,0	5 264	63,0	1 025	12,3	2 072	24,8

Taulukko 16.3 Vuoden 1995 yliopistokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku vuoden 2002 loppuun mennessä ¹⁾

	Yhteensä		Miehiä		Naisia	
		%		%		%
Vuoden 1995 yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat	17 498	100,0	7 946	100,0	9 552	100,0
Suorittanut aloittamansa tutkinnon vuoteen 2002 mennessä	9 303	53,2	3 507	44,1	5 796	60,7
Suorittanut muun tutkinnon vuoteen 2002 mennessä	1 601	9,1	716	9,0	885	9,3
Ei tutkintoa vuoteen 2002 mennessä	6 594	37,7	3 723	46,9	2 871	30,1
joista opiskeli edelleen vuonna 1995 aloittamassaan koulutuksessa	4 081	23,3	2 311	29,1	1 770	18,5
opiskeli muussa koulutuksessa	1 066	6,1	610	7,7	456	4,8
ei opiskellut, työssä	1 014	5,8	606	7,6	408	4,3
ei opiskellut, työtön	65	0,4	45	0,6	20	0,2
muussa toiminnassa	368	2,1	151	1,9	217	2,3

¹⁾ Prosentit laskettu uusien opiskelijoiden määrästä

ja miehet olivat suorittaneet yhtä paljon muita kuin aloittamiaan tutkintoja, mutta miehistä oli vaille tutkintoa huomattavasti suurempi osa kuin naisista. Miehet opiskelivat naisia useammin sellaisessa koulutuksessa, jossa ei ole mahdollisuutta suorittaa alempaa korkeakoulututkintoa. Miehistä 29 prosenttia jatkoi edelleen opiskelua aloittamassaan koulutuksessa, naisista 19 prosenttia. Miehet olivat myös työssä ilman tutkintoa hieman useammin kuin naiset.

Koulutusaloittain tarkasteltaessa suhteellisesti eniten valmistuneita kuudessa vuodessa oli sosiaali- ja ter-

veysalalla, 76 prosenttia. Kaupan ja hallinnon alalta, kulttuurialalta sekä humanistiselta ja opetuslalta oli valmistunut runsas puolet. Hitainta valmistuminen näytti olevan luonnonvara-alalla ja seuraavaksi hitainta tekniikan alalla. Tekniikan ja liikenteen alan opiskelijoista oli valmistunut seitsemässä vuodessa vajaa puolet, luonnonvara-alalta runsas kolmannes. Luonnonvara-alan koulutuksen aloittaneet olivat eniten siirtyneet muuhun koulutukseen, noin viidennes oli suorittanut tarkasteluajana jonkun muun tutkinnon.

Taulukko 16.4 Vuoden 1995 yliopistokoulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulku koulutusalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan vuoden 2002 loppuun mennessä

Koulutusala	Vuoden 1995 yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat		Tutkinto sama, jonka aloitti 1995		Tutkinto eri, minkä aloitti 1995		Ei tutkintoa vuoteen 2002 mennessä	
		%		%		%		%
Luonnonvara-ala	3 622	100,0	1 242	34,3	712	19,7	1 668	46,1
Tekniikan ja liikenteen ala	2 949	100,0	1 366	46,3	190	6,4	1 393	47,2
Kaupan ja hallinnon ala	3 888	100,0	2 342	60,2	282	7,3	1 264	32,5
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	—	—	—	—	—	—	—	—
Sosiaali- ja terveysala	1 402	100,0	1 070	76,3	56	4,0	276	19,7
Kulttuuriala	489	100,0	290	59,3	20	4,1	179	36,6
Humanistinen ja opetusala	5 148	100,0	2 993	58,1	341	6,6	1 814	35,2
Yhteensä	17 498	100,0	9 303	53,2	1 601	9,1	6 594	37,7

17 Koulutuksen keskeyttäminen

Keskeyttämistiedot on saatu seuraamalla peruskoulun jälkeisessä tutkintoon johtavassa koulutuksessa syyskuussa 2001 opiskelleiden tilannetta syyskuussa 2002. Mikäli henkilö ei jatkanut opiskeluaan tai suorittanut tutkintoa tuona aikana, hänet on laskettu keskeyttäneeksi. Tilasto perustuu oppilaitosten Tilastokeskukselle ilmoittamiin henkilö pohjaisiin opiskelija- ja tutkintotietoihin.

Keskeyttämistä on tarkasteltu yhtenäisin käsittein ja määrittelyin ensisijaisesti koulutussektorin (lukiokoulutus, toisen asteen ammatillinen koulutus, ammattikorkeakoulukoulutus, yliopistokoulutus) näkökulmasta. Keskeyttämisprosentin laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat muualla tässä julkaisussa esitetyistä kokonaisopiskelijamääristä, koska aineistosta on jouduttu poistamaan osa opiskelijoista mm. puutteellisen henkilötunnuksen vuoksi. Näin ollen opiskelijamäärätieto on vain viitteellinen. Liitetaulukossa 45 ja 46 on keskeyttämistietoja opintoaloittain ja maakunnittain. Keskeyttämisen laskennan toteutus ja laskennassa käytetyt opiskelijamäärät on kuvattu julkaisun lopussa luvussa "Käsitteet ja luokitukset".

Eniten keskeytettiin ammatillisessa koulutuksessa, vähiten lukiokoulutuksessa

Tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijoista 6 prosenttia keskeytti opinnot eikä jatkanut missään tutkintoon johtavassa koulutuksessa lukuvuoden 2001–2002 aikana. Keskeyttäjiä oli eniten toisen asteen ammatillisen koulutuksen opiskelijoissa ja vähiten lukiokoulutuksen opiskelijoissa.

Lukiokoulutuksessa opiskelleista 4 prosenttia keskeytti lukio-opinnot lukuvuonna 2001–2002. Kun otetaan huomioon muille koulutussektoreille siirtyminen eli keskeyttäneistä vähennetään muille koulutussektoreille siirtyneet opiskelijat, keskeyttämisprosentti pienenee runsaaseen 2 prosenttiin.

Toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa opiskelleista 12 prosenttia keskeytti ammatillisen koulutuksen lukuvuonna 2001–2002. Osa keskeyttäneistä jatkoi muussa tutkintoon johtavassa koulutuksessa, joten ko-

konaan tutkintoon johtavan koulutuksen keskeyttäneiden osuudeksi jää 11 prosenttia.

Lukuvuonna 2001–2002 ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijoista vajaa 2 prosenttia vaihtoi toiselle koulutussektorille. Näin ollen vajaan 8 prosentin keskeyttäminen ammattikorkeakoulukoulutuksessa väheni 6 prosenttiin kaikessa tutkintoon johtavassa koulutuksessa.

Yliopistokoulutuksessa keskeyttämisprosentti oli 5. Yliopistokoulutuksesta siirryttiin muille koulutussektoreille vain vähän.

Miehet keskeyttivät opintonsa naisia useammin koulutussektorista riippumatta. Suurin sukupuolten välinen ero keskeyttämisessä oli ammattikorkeakoulukoulutuksessa, jossa miehistä 9 prosenttia ja naisista 6 prosenttia keskeytti ammattikorkeakoulukoulutuksen lukuvuonna 2001–2002.

Taulukko 17.1 Koulutuksen keskeyttäminen koulutussektoreittain lukuvuonna 2001–2002

Koulutussektori	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾		Suoritti tutkinnon omassa koulutussektorissa ²⁾ 21.9.2001–20.9.2002	Jatkoi opiskelua omassa koulutussektorissa ²⁾ 20.9.2002	Keskeytti opinnot omassa koulutussektorissa ²⁾ 21.9.2001–20.9.2002	Suoritti tutkinnon tai jatkoi opiskelua 20.9.2002 eri koulutussektorissa	Keskeytti kokonaan tutkintoon johtavan koulutuksen 21.9.2001–20.9.2002
		%	%	%	%	%	%
Lukiokoulutus	112 238	100,0	31,2	64,8	4,1	1,8	2,3
Ammatillinen koulutus (toinen aste)	111 569	100,0	22,8	64,9	12,3	1,5	10,9
Ammattikorkeakoulukoulutus	117 463	100,0	16,4	76,0	7,6	1,7	6,0
Yliopistokoulutus	137 666	100,0	10,9	83,8	5,3	0,5	4,8
Yhteensä	478 936	100,0	19,8	73,0	7,2	1,3	5,9

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

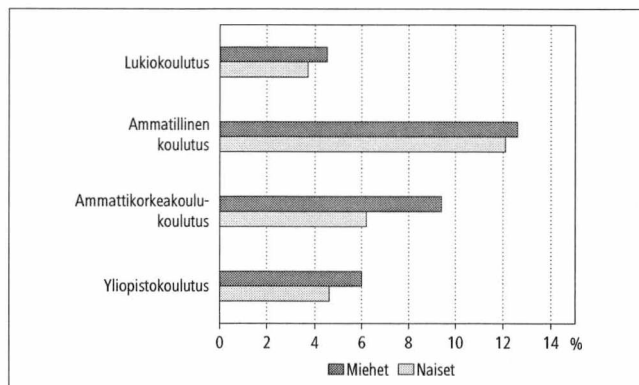
²⁾ Omalla koulutussektorilla tarkoitetaan koulutussektoria, jolla opiskelija opiskeli 20.9.2001.

Sosiaali- ja terveysalalla keskeytettiin vähiten

Sosiaali- ja terveysalalla keskeytettiin koulutussektorista riippumatta selvästi keskimääräistä vähemmän (lukiokoulutus ei ole mukana tarkastelussa). Ammatillisessa ja yliopistokoulutuksessa myös tekniikan ja liikenteen koulutusalailla keskeytettiin selvästi tavanomaista vähemmän.

Keskimääräistä selvästi enemmän keskeytettiin luonnonvara-alalla (ammatillinen koulutus) ja luonnontieteiden koulutusalailla (ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutus). Ammattikorkeakoulukoulutuksessa myös tekniikan ja liikenteen alalla keskeytettiin selvästi enemmän kuin keskimäärin.

Kuvio 17.1
Miesten ja naisten keskeyttäminen ¹⁾ koulutussektoreittain lukuvuonna 2001–2002



¹⁾ Keskeytti opinnot sillä koulutussektorilla, jolla opiskeli 20.9.2001

Taulukko 17.2 Koulutuksen keskeyttäminen eräissä koulutussektoreissa koulutusalan (vuoden 2002 opetushallinnon luokitus) mukaan lukuvuonna 2001–2002

Koulutusala	Koulutussektori								
	Ammatillinen koulutus (toinen aste)			Ammattikorkeakoulukoulutus			Yliopistokoulutus		
	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾	Keskeytti opinnot omalla koulutus-alalla ²⁾ 21.9.2001–20.9.2002	Keskeytti ammatillisen koulutuksen kokonaan 21.9.2001–20.9.2002	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾	Keskeytti opinnot omalla koulutus-alalla ²⁾ 21.9.2001–20.9.2002	Keskeytti ammattikorkeakoulukoulutuksen kokonaan 21.9.2001–20.9.2002	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾	Keskeytti opinnot omalla koulutus-alalla ²⁾ 21.9.2001–20.9.2002	Keskeytti yliopistokoulutuksen kokonaan 21.9.2001–20.9.2002
		%	%		%	%		%	%
Humanistinen ja kasvatustalouden ala	1 441	13,3	10,8	1 622	26,8 ³⁾	5,8	34 653	6,8	5,5
Kulttuuriala	7 981	15,9	14,0	8 234	5,4	5,0	11 977	7,7	6,5
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	15 036	17,7	14,5	25 963	9,6	8,8	29 063	5,6	4,7
Luonnontieteiden ala	4 342	13,0	10,3	6 905	11,0	8,9	21 673	9,7	6,5
Tekniikan ja liikenteen ala	43 445	12,2	10,9	37 661	10,2	9,2	28 824	5,5	4,4
Luonnonvara- ja ympäristöala	5 883	21,6	18,4	3 985	8,2	7,5	2 677	8,8	4,2
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	16 519	12,8	11,2	25 174	5,2	5,0	8 122	4,4	4,0
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	15 711	15,8	12,9	7 814	8,0	6,9	677	9,0	6,9
Muu koulutus	1 211	12,7	12,2	105	1,0	1,0	–	–	–
Yhteensä	111 569	14,3	12,3	117 463	8,7	7,6	137 666	6,7	5,3

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

²⁾ Omalla koulutusalaalla tarkoitetaan koulutussektoria ja koulutusala, jolla opiskelija opiskeli 20.9.2001.

³⁾ Vuonna 2002 ryhmän "Muu humanistisen alan AMK" (koulutuskoodi 621799, koulutusala humanistinen ja kasvatustalouden ala) opiskelijoista osa siirrettiin ryhmään "Humanistisen alan AMK, kulttuuri" (koulutuskoodi 621702, koulutusala kulttuuriala). Ajanjakson 2001–2002 keskeyttämistä laskettaessa heistä tulee oman koulutusalaansa keskeyttäneitä, vaikka näin ei todellisuudessa ole.

18 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 2002. Lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulukoulutuksen ja yliopistokoulutuksen opiskelijatiedot ovat syksyn 2002 tilanteen mukaiset. Työssäkäyntitilaston tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Opiskelija on tilastoitu työlliseksi, jos hänellä on ollut työsuhde voimassa vuoden 2002 viimeisellä viikolla. Myös alle kuukauden kestäneet työsuhteet on laskettu mukaan.

Liitetaulukossa 47 on rekisteripohjaisten kokonaisaineistojen mukaisia tietoja opiskelijoiden työssäkäynnistä koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) sekä sukupuolen mukaan.

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 2002 neljänneltä neljännekseltä eli loka-joulukuulta.

Rekisteripohjaisten tietojen mukaan 41 prosenttia kävi työssä opiskelun ohessa vuoden 2002 lopussa

Rekisteripohjaisten kokonaisaineistojen tietojen mukaan opiskelijoista 41 prosenttia kävi töissä opiskelun ohessa vuoden 2002 lopussa, naisista 44 prosenttia ja miehistä 38 prosenttia. Työssäkäyvien opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista on hieman vähentynyt edellisestä vuodesta. Osuus on hieman korkeampi kuin työvoimatutkimuksen mukaan laskettu osuus. Ero johtuu mm. siitä, että työvoimatutkimus mittaa loka-joulukuun työllisyyttä, eli suurimmaksi osaksi luku-

Taulukko 18.1 Opiskelijoiden työssäkäynti 2002 sekä työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista 1999–2002

Koulutussektori	Opiskelijoita yhteensä	Työllisiä opiskelijoita	Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista			
			2002	2001	2000	1999
			%			
Lukiokoulutus	124 644	26 245	21,1	21,7	21,6	20,7
Ammatillinen koulutus	166 809	59 033	35,4	34,7	33,5	31,1
Ammattikorkeakoulukoulutus	126 767	63 651	50,2	51,0	49,5	45,4
Yliopistokoulutus	164 312	91 792	55,9	57,8	57,6	54,9
Yhteensä	582 532	240 721	41,3	41,8	40,8	38,0

Taulukko 18.2 Opiskelijoiden työssäkäynti koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja iän mukaan 2002

Koulutusaste	Opiskelijoita yhteensä	Työllisiä opiskelijoita	%	Ikä										
				-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25–	
Lukiokoulutus	124 644	26 245	21,1	3 531	5 313	7 724	3 531	881	557	386	320	263	3 739	
Toisen asteen ammatillinen koulutus	166 213	58 606	35,3	2 176	4 052	5 934	3 395	2 768	2 813	2 628	2 225	1 902	30 713	
Opistoasteen koulutus	518	368	71,0	2	2	–	–	2	–	8	22	40	292	
Ammatillisen korkea-asteen koulutus	78	59	75,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	59	
Ammattikorkeakoulukoulutus	126 620	63 512	50,2	–	1	30	1 754	3 623	5 732	7 099	7 287	6 054	31 932	
Alempi korkeakoulukoulutus	5 127	2 985	58,2	–	–	–	51	101	196	217	203	171	2 046	
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus	147	139	94,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	139	
Ylempi korkeakoulukoulutus	136 841	70 701	51,7	–	–	26	1 125	2 293	3 695	4 342	5 208	5 844	48 168	
Lääkärien erikoistumiskoulutus	2 498	2 294	91,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 294	
Lisensiaattikoulutus	5 326	4 537	85,2	–	–	–	–	–	–	–	3	9	4 525	
Tohtorikoulutus	14 520	11 275	77,7	–	–	–	–	–	–	2	27	110	11 136	
Yhteensä	582 532	240 721	41,3	5 709	9 368	13 714	9 856	9 668	12 993	14 682	15 295	14 393	135 043	
Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista, %				10,5	15,7	22,5	28,3	29,3	35,6	40,3	44,7	49,4	66,4	

kausien aikaista työssäkäyntiä, työssäkäyntitilaston tieto puolestaan ajoittuu vuoden loppuun eli joulujän tilapäistyöhuippuun.

Työssäkäynti oli sitä yleisempää mitä korkeamman asteisessa koulutuksessa opiskeltiin. Lukiolaisista 21 prosentilla ja yliopisto-opiskelijoista 56 prosentilla oli työsuhde vuoden 2002 lopussa. Ammatillisessa koulutuksessa opiskelevista 35 prosenttia ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa opiskelevista 50 prosenttia oli työssä (Taulukko 18.1).

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alan opiskelijat kävivät eniten työssä opiskelun ohella, 57 prosenttia (liitetaulukko 47). Naisista yhteiskuntatieteiden ym. alan opiskelijat ja miehistä puolestaan sosiaali-, terveyst- ja liikunta-alan opiskelijat kävivät muita useammin opintojen ohella töissä.

Opiskelijan työssäkäyntiin vaikuttaa myös opiskelijan ikä. 19-vuotiaista opiskelijoista oli opintojen ohessa työssä 28 prosenttia. Yli puolet vähintään 25-vuotiaista opiskelijoista kävi työssä opiskelun ohessa vuonna 2002 (Taulukko 18.2).

Työvoimatutkimuksen mukaan joka kolmas opiskelija kävi työssä vuoden 2002 syksyllä

Noin 32 prosenttia vuoden 2002 loka-joulukuussa opiskelleista kävi samaan aikaan työssä. Erityisesti korkeakoulu- ja ammattikorkeakoulututkintoa varten opiskelevat tekivät näin. Ammattikorkeakouluissa opiskelleista 44 prosenttia, yliopistollista perustutkintoa opiskelleista puolet ja lisensiaatin- tai tohtorintutkintoa opiskelleista 89 prosenttia oli työssä. Ammatillisissa oppilaitoksissa opiskelevista oli työssä joka viides (23 %) ja lukiossa tai peruskoulun viimeisellä luokalla opiskelevista 14 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.

Lähes kolmasosa (28 %) korkeakouluopiskelijoista piti työssäkäyntiä pääasiallisena toimintanaan. Mukana ovat lisensiaatin- tai tohtorintutkintoa varten opiskelevat, joista 83 prosenttia sanoi pääasialliseksi toiminnakseen työssäolon. Maisterin tai kandidaattitutkintoa varten opiskelleista joka neljäs, ammattikorkeakoulututkintoa opiskelleista joka viides ja ammatillisessa koulutuksessa opiskelleistakin joka kymmenes piti itseään tutkimushetkellä päätoiminnaltaan työssäkäyvä. Alle

20-vuotiaista opiskelijoista lähes kaikki ja 20–24-vuotiaistakin vielä 90 prosenttia piti itseään pääasiassa opiskelijana, mutta 25–29-vuotiaista tutkintoa suorittavista 61 prosenttia ja 30–64-vuotiaista enää 36 prosenttia piti opiskelua päätoimintanaan, vaikka tavoittelikin tutkintoa.

Joustavaa työvoimaa?

Opiskelijoiden on yleensä ajateltu tekevän osa-aikatyötä määräaikaisessa työsuhhteessa, mutta työvoimatutkimuksen mukaan asianlaita ei ole näin. Kaikista työllisistä ammatillista tai yliopistollista perustutkintoa varten opiskelleista lähes puolet (44 %) sanoi tekevänsä koko-aikatyötä ja 62 prosentilla oli jatkuva työsuhde. Työllisistä, yliopistossa kandidaatin tai maisterin tutkintoa varten opiskelleista peräti 55 prosenttia teki normaalisti

Taulukko 18.3 15–64-vuotias väestö pääasiallisen toiminnan ja tutkintoon johtavan opiskelun mukaan (Työvoimatutkimus, 4. vuosineljännes 2002)

Ammattiin tai tutkintoon johtavassa koulutuksessa	Yhteensä 1 000 henkeä	Pääasiallinen toiminta		
		Työ	Opiskelu	Muu
15–64-vuotiaat yhteensä	3 480	2 192	514	775
Opiskelee tutkintoa varten	595	95	487	14
Ei opiskele	2 885	2 097	27	761

Taulukko 18.4 Opiskelijoiden yleisimmät ammattiryhmät ja ammatit (Työvoimatutkimus, 4. vuosineljännes 2002)

Ammattiryhmä/ammatti	Yhteensä
Myyjä	19 500
Opettaja	14 800
Toimisto- tai asiakaspalvelutyöntekijä	14 400
Sairaala-, hoito- ja keittiöapulainen, siivoaja	11 500
Tietotekniikan suunnittelija, ohjelmoija tai tukihenkilö	10 900
Perus-, lähi-, kodin- tai lastenhoitaja	8 900
Ravintola- tai suurtaloustyöntekijä	8 700
Rakennus-, korjaus- tai valmistustyöntekijä	8 500
Fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntija	8 300
Yrityksen tai toimintayksikön johtaja	6 500
Myyntineuvottelija, -sihteeri, rahoitusneuvoja tms. myynnin ja rahoituksen asiantuntija-ammatti	5 200
Viihdetaitelija, taidealan asiantuntija, urheiluohjaaja, urheilija ym.	5 100
Asentaja, korjaaja	5 000
Sairaanhoitaja tai muu terveydenhuollon asiantuntija	4 200
Arkkitehti tms. tekniikan erityisasiantuntija-ammatti	4 000
Varastotyöntekijä	3 500
Sanomalehtien tai mainoksien jakaja	3 200
Toimittaja, kirjailija ym.	3 000
Lääkäri	2 800
Sosiaalialan ohjaaja	2 100
Pakkaaja tai lajittelija	1 800

kokoaikatyötä (yli 30-tuntista työviikkoa). Ammatillisessa koulutuksessa opiskelleista työllisistä 44 prosenttia ja työllisistä ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijoista 49 prosenttia oli kokoaikatyössä. Työssäkäyvistä lukiolaisista tai peruskoululaisista noin puolet (48 %) työskenteli alle 10 tuntia viikossa.

Erityisesti majoitus- ja ravitsemistoiminta näytti olevan riippuvainen opiskelijoiden työpanoksesta: sen työvoimasta oli vuoden 2002 loka-joulukuussa 16 prosenttia (12 000) opiskelijoita. Muita opiskelijatyövoimaa

käyttäviä toimialoja olivat rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämän palvelut, jonka työllisistä 12 prosenttia (37 000) oli opiskelijoita, sekä kauppa ja julkiset palvelut, joiden toimialojen työllisistä noin 10 prosenttia oli opiskelijoita (30 000 ja 72 000 henkeä).

Opiskelijat työskentelevät hyvin erilaisissa ammateissa, eivätkä pelkästään vähän koulutusta ja ammattitaitoa vaativissa tehtävissä. Heitä on myös erilaisissa asiantuntija- ja erityisasiantuntija-ammateissa ja johtajina (taulukko 18.4).

19 Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin

Seuraavassa tarkastellaan tutkinnon suorittaneiden toimintaa vuoden kuluttua valmistumisesta. Aineistossa ovat kaikki ne vuonna 2001 tutkinnon suorittaneet, jotka asuivat Suomessa vuoden 2002 lopussa eikä tutkinto ollut muuttunut siihen mennessä. Tiedot perustuvat henkilö pohjaisiin rekisteritietoihin.

Tutkintotiedot ovat Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä ja Opetushallituksen yhteishakurekisteristä. Työssäkäyntitiedot on saatu vuoden 2002 ennakkotyössäkäyntitilastosta, jonka tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Sijoittumista seurataan henkilön pääasiallisen toiminnan avulla, joka on vuoden 2002 viimeisen viikon mukainen. Työssä olevilla on tieto työn ohella opiskelusta, joka tarkoittaa opiskelua tutkintoon johtavassa koulutuksessa ja perustuu Tilastokeskuksen opiskelija-aineiston tietoihin vuodelta 2002.

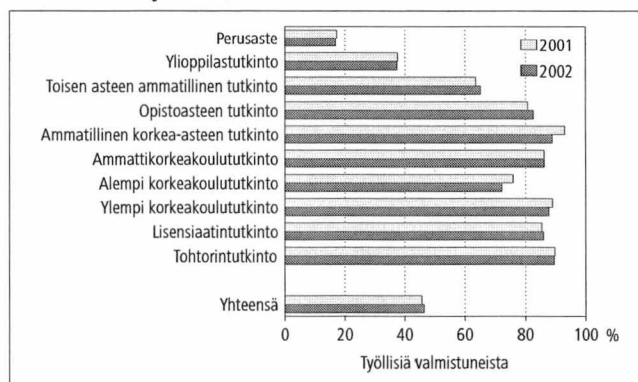
Liitetaulukossa 48 on tietoja tutkinnon suorittaneista opetushallinnon koulutusala- ja koulutusaste- luokituksen sekä pääasiallisen toiminnan mukaan.

Vastavalmistuneiden työllisyys parani edelleen hieman

Koulutuksesta valmistui vuonna 2001 noin 175 000 henkeä. Tutkinnon suorittaneita oli hieman vähemmän kuin edellisvuonna. Ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneita oli noin neljätuhatta edellisvuotta enemmän ja opistoasteen sekä ammatillisen korkea-asteen tutkinnon suorittaneita kolmetuhatta vähemmän kuin edellisena vuonna.

Vuoden kuluttua vastavalmistuneista oli töissä 46 prosenttia, päätoimisesti opiskeli 41 prosenttia, työttömänä oli 6 prosenttia ja muussa toiminnassa oli 7 prosenttia. Työn ohessa opiskelevia oli 14 prosenttia. Vas-

Kuvio 19.1
Tutkinnon suorittaneiden työllisyys vuoden kuluttua valmistumisesta koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2001 ja 2002, %



Taulukko 19.1 Vuonna 2001 tutkinnon suorittaneet koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2002

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2001		Toiminta vuoden 2002 lopussa (ennakkotieto)					
			Työllisiä yhteensä	Päätoimisia opiskelijoita	Työttömiä	Muita	Joista työn ohessa opiskelevia	
								%
Peruskoulu	63 751	100,0	16,8	14,8	78,6	1,2	3,5	
Ylioppilastutkinto	33 194	100,0	37,4	19,9	44,1	4,1	14,3	
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	42 221	100,0	65,1	8,1	11,6	14,5	8,8	
Opistoasteen tutkinto	2 759	100,0	82,6	12,6	6,8	7,3	3,3	
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	134	100,0	88,8	8,2	3,7	4,5	3,0	
Ammattikorkeakoulututkinto	17 425	100,0	86,1	6,4	4,0	6,7	3,2	
Alempi korkeakoulututkinto	1 613	100,0	72,2	37,6	22,3	3,1	2,5	
Ylempi korkeakoulututkinto	11 370	100,0	87,6	16,8	5,3	3,8	3,3	
Lisensiaatintutkinto	495	100,0	98,0	17,4	1,2	–	0,8	
Tohtoritutkinto	575	100,0	85,9	44,7	9,9	2,6	1,6	
Muu koulutusaste	1 106	100,0	89,4	7,8	2,1	1,0	7,5	
Yhteensä 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	

Taulukko 19.2 Vuonna 2001 tutkinnon suorittaneet miehet ja naiset koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2002

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita 2001				Pääasiallinen toiminta vuoden 2002 lopussa (ennakkotieto)							
	Miehiä		Naisia		Työllisiä		Työttömiä		Opiskelijoita		Muita	
		%		%		%		%		%		%
Peruskoulu	32 486	100,0	31 265	100,0	15,2	18,4	1,2	1,1	80,4	76,8	3,2	3,7
Ylioppilastutkinto	14 031	100,0	19 163	100,0	27,1	44,9	4,8	3,7	39,6	47,5	28,6	3,9
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	20 280	100,0	21 941	100,0	61,0	68,8	15,6	13,5	11,6	11,7	11,9	6,0
Opistoasteen tutkinto	1 433	100,0	1 326	100,0	87,1	77,8	6,2	8,4	5,4	8,3	1,3	5,5
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	128	100,0	6	100,0	89,1	83,3	4,7	—	3,1	16,7	3,1	—
Ammattikorkeakoulututkinto	6 260	100,0	11 165	100,0	88,1	85,0	6,0	7,1	4,1	3,9	1,8	4,0
Alempi korkeakoulututkinto	336	100,0	1 277	100,0	66,1	73,8	5,1	2,6	26,2	21,2	2,7	2,4
Ylempi korkeakoulututkinto	4 820	100,0	6 550	100,0	89,6	86,0	3,3	4,1	4,5	5,9	2,5	3,9
Lisensiaatintutkinto	195	100,0	300	100,0	99,5	97,0	—	—	0,5	1,7	—	1,3
Tohtorintutkinto	296	100,0	279	100,0	87,5	84,2	2,0	3,2	9,5	10,4	1,0	2,2
Muu koulutusaste	602	100,0	504	100,0	90,2	88,5	1,2	0,8	1,0	3,4	7,6	7,3
Yhteensä 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

tavalmistuneiden työllisyys oli vajaan prosenttiyksikön parempi vuoden 2002 lopussa kuin vuotta aiemmin. Työllisyys parani eniten toisen asteen ammatillisen tutkinnon ja opistoasteen tutkinnon suorittaneilla, noin kaksi prosenttiyksikköä. Sen sijaan ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisyys oli yhtä hyvä ja ylempään korkeakoulututkinnon suorittaneiden työllisyys hieman huonompi kuin edellisenä vuonna.

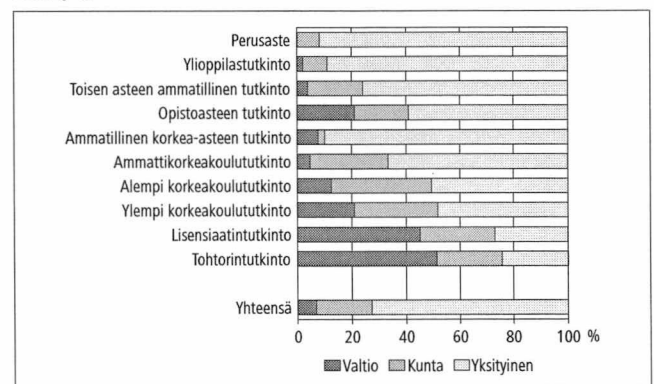
Korkeakoulututkinnon suorittaneet sijoittuivat parhaiten, lähes 90 prosenttia heistä oli työllistynyt vuoden 2002 loppuun mennessä. Muut jatkoivat opiskeluaan, olivat työttömänä tai esimerkiksi kotona vanhempainlomalla tai hoitovapaalla. Peruskouluista ja lukioista valmistuneet jatkoivat useimmiten päätoimista opiskelua. Peruskoulun päättäneistä 93 prosenttia ja ylioppilastaista 64 prosenttia opiskeli. Ammattiin johtavan koulutuksen jälkeenkin opiskeltiin usein sekä päätoimisesti että työn ohessa. Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista 60 prosenttia jatkoi opiskelua. Toisen asteen ammatillisen ja opistoasteen koulutuksen suorittaneista viidennes opiskeli edelleen.

Miesten ja naisten työllistymisessä eroja

Miesten ja naisten työhön sijoittumisessa on jonkin verran eroja. Työssäkäyviä oli miehistä 41 prosenttia ja naisista 51 prosenttia. Työttömänä oli miehistä ja naisista 6 prosenttia, opiskelijoina oli miehistä 43 prosenttia ja naisista 39 prosenttia ja muussa toiminnassa 10 prosenttia miehistä ja 4 prosenttia naisista.

Naiset työllistyivät paremmin kuin miehet valmistuttuaan toisen asteen koulutuksesta, miehet työllistyivät puolestaan naisia paremmin korkea-asteen koulutuksesta.

Kuvio 19.2 Vuonna 2001 tutkinnon suorittaneet työlliset koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja työnantajasektorin mukaan 2002, %



Mitä korkeampi koulutus sitä paremmin työllistyttiin koulutuksen alasta riippumatta

Kun tarkastellaan työllistymistä koulutusaloittain sijoituivat suojelualan koulutuksen suorittaneet parhaiten (liitetaulukko 48). Myöskin humanistiselta ja kasvatusalalta, sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta sekä luonnontieteiden alalta valmistuneista reilusti yli 80 prosenttia työllistyi. Kaikilla koulutuksen aloilla toiselta asteelta valmistuneet sijoittuivat töihin korkea-asteelta valmistuneita huonommin, työhön sijoittumisosuudet vaihtelivat kuitenkin paljon, kulttuurialan 56 prosentista suojelualan 96 prosenttiin.

Taulukko 19.3 Vuonna 2001 tutkinnon suorittaneet työlliset koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja työnantajasektorin mukaan 2002

Koulutusaste	Työllisiä		Työnantajasektori					
	Yhteensä	%	Valtio	%	Kunta	%	Yksityinen ¹⁾	%
Peruskoulu	10 679	100,0	12	0,1	862	8,1	9 805	91,8
Ylioppilastutkinto	12 408	100,0	257	2,1	1 117	9,0	11 034	88,9
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	27 466	100,0	1 053	3,8	5 564	20,3	20 849	75,9
Opistoasteen tutkinto	2 279	100,0	478	21,0	454	19,9	1 347	59,1
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	119	100,0	9	7,6	3	2,5	107	89,9
Ammattikorkeakoulututkinto	15 000	100,0	712	4,7	4 291	28,6	9 997	66,6
Alempi korkeakoulututkinto	1 164	100,0	146	12,5	429	36,9	589	50,6
Ylempi korkeakoulututkinto	9 956	100,0	2 080	20,9	3 065	30,8	4 811	48,3
Lisensiaatintutkinto	485	100,0	21	4,3	399	82,3	65	13,4
Tohtorintutkinto	494	100,0	223	45,1	138	27,9	133	26,9
Muu koulutusaste	989	100,0	508	51,4	240	24,3	241	24,4
Yhteensä 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

¹⁾ Sisältää myös valtioenemmistöiset oy:t ja tuntemattomat

Kolme neljästä sijoittui töihin yksityiselle sektorille

Vastavalmistuneista noin 81 000 oli töissä vuoden 2002 lopussa. Työllisten määrä oli lähes samansuuruinen kuin edellisvuonna. Vuonna 2001 valmistuneista 73 prosenttia sijoittui töihin yksityiselle sektorille vuoden kuluttua valmistumisesta. Kunnan palveluksessa oli 20 prosenttia ja valtiolla 7 prosenttia. Osuudet eri sekto-

reilla pysyivät lähes edellisvuoden kaltaisina, valtio-työnantajan osuus hieman kasvoi ja kuntatyönantajan pieni. Työnantajasektori vaihteli koulutuksen asteen mukaan. Mitä korkeampi oli koulutus, sitä useammin sijoituttiin julkiselle sektorille, valtiolle ja kuntiin. Tutkijakoulutuksen suorittaneista enemmistö sijoittui julkisen sektorin palvelukseen.

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

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

Mittaimen avulla voidaan helposti vertailla eri alueiden välisiä sekä eri väestöryhmien välisiä koulutus-tasoeroja 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):

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

Katso lukujen 5-9 käsitteet.

Netto-opiskelijamäärällä tarkoitetaan perusasteen jälkeisessä tutkintotavoitteisessa koulutuksessa opiskelevien henkilöiden määrää. Jos henkilö opiskeli useamassa kuin yhdessä koulutuksessa (esim. ammattikorkeakoulu- ja yliopistokoulutuksessa), hänet on laskettu mukaan vain kerran. Aineiston opiskelijoista 1 800:lla eli 0,3 prosentilla oli puutteellinen henkilötunnus. Heidän osaltaan päällekkäistä koulutusta ei ole voitu tutkia.

Koti- ja opiskelumaakuntavertailussa kuviossa 3.1 ja liitetaulukossa 10 *kotimaakunnalla ennen opiskelun aloittamista* tarkoitetaan opiskelijan kotimaakuntaa 31.12.2002. *Kotimaakunta opiskeluaikana ja kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen* on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2003. Opiskelumaakunta on maakunta, jossa koulutus annettiin 20.9.2003.

Ulkomaalaisiin opiskelijoihin on laskettu mukaan kaikki opiskelijat, joiden kansalaisuus on muu kuin Suomen. Mukana ovat myös kaikki ne opiskelijat, joilla ei ole suomalaista henkilötunnusta.

4. Peruskoulut

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 (harjaantumisopetuksen yms.) oppilaita ei ole jaoteltu vuosiluokille, heidät on tilastoitu ikänsä mukaan esiopetukseen ja vuosiluokille 1-9. Oppilasmäärätiedot koskevat tilannetta 20.9.

Esiopetuksen oppilaisiin luetaan vuodesta 2000 lähtien peruskouluissa kirjoilla olevat esiopetusoppilaat. Ennen vuotta 2000 esiopetusoppilaisiin laskettiin vain

opetusministeriön luvanvaraiset esiopetusoppilaat ja päiväkotien esiopetuksessa olevat vammaiset lapset.

Lisäopetuksen oppilaat = 10. vuosiluokan oppilaat.

Erityisopetuksessa olevia oppilaita ovat yhdeksäntuotisen oppivelvollisuuden piirissä erityisopetukseen siirretyt oppilaat ja yksitoistavuotisen oppivelvollisuuden piirissä olevat vaikeimmin kehitysvammaiset ja muut vammaisoppilaat. 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-vuotiaina eli vuotta säädettyä myöhemmin.

Yksityisopetuksessa, kotona tai vastaavassa opiskelevat sellaiset oppilaat, joiden ei ole mahdollista opiskella koulussa.

Tilapäisesti ulkomailla oleviksi lasketaan oppivelvolliset, jotka ovat ulkomailla muun syyn kuin lomamatkan vuoksi.

Luokalle jääneellä tarkoitetaan oppilasta, joka on kahdessa tai useammassa aineessa saanut heikon arvosanan (4) ja joutuu tämän vuoksi kertaamaan yhden vuosiluokan. Luokalle jää myös oppilas, joka ei saa suoritettua hyväksytyä tutkintoa aineessa, josta on saanut heikon arvosanan. Oppilas voi jäädä luokalle myös huoltajansa pyynnöstä.

Oppivelvollisuusiän ohittaa oppilas, joka täyttää 17 vuotta.

Erotodistus annetaan sellaiselle koulusta eroavalle oppilaalle, joka ei ole oppivelvollisuutensa aikana (ennen 17 vuotta täytettyään) suorittanut peruskoulun oppimäärää.

Peruskoulun päättötodistuksen saa peruskoulun koko oppimäärän suorittanut oppilas. Päättötodistuksen voi myös suorittaa yksityisoppilaana erityisessä tutkinnossa. Peruskoulun lisäksi peruskoulun päättötodistuksen voi suorittaa lukioissa, kansalaisopistoissa ja kansanopistoissa.

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 20.9.2003 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseiseen oppilaitokseen 1.1.–20.9.2003. Uusien opiskelijoiden määrä ei ole sama kuin ensimmäisen opiskeluvuoden opiskelijamäärä.

Lukiokoulutuksen opiskelijoita ovat ne lukiokoulutuksessa olevat opiskelijat, jotka ovat suorittamassa lukion koko oppimäärää, IB-tutkintoa, Reifeprüfung-tutkintoa tai Gymnasieexamen-tutkintoa. Opiskelijatiedot kerätään henkilö pohjaisina ja ne koskevat tilannetta 20.9. Tilasto ei sisällä tietoja lukiokoulutuksen aineopiskelijoista.

Lukion koko oppimäärän suorittaneet ovat suorittaneet hyväksyttävästi lukion opetussuunnitelmaan sisältyvien oppiaineiden valtakunnalliset oppimäärät. Lukion koko oppimäärän voi suorittaa lukiossa ja kansanopistossa.

Aineopiskelija opiskelee yksittäistä peruskoulun tai lukion opetussuunnitelmaan kuuluvaa oppiainetta, ei peruskoulun tai lukion koko oppimäärää.

Lukion päättötodistuksen saa lukion koko oppimäärän suorittanut opiskelija.

Ylioppilastutkinnot

Lukion koko oppimäärää suorittava voi osallistua ylioppilastutkintolautakunnan laatimaan ylioppilaskokeeseen, jonka hyväksytyt suorittaminen johtaa ylioppilastutkintoon. Ylioppilastutkinnon voi suorittaa lukiossa tai kansanopistossa.

IB-tutkinto (International Baccalaureate) on kansainvälinen ylioppilastutkinto, jonka voi suorittaa yhdeksässä maamme lukiossa: Helsingin suomalaisen yhteiskoulun lukio, International School of Helsinki, Joensuun lyseon lukio, Kuopion lyseon lukio, Mattlidens gymnasium, Oulun lyseon lukio, Tampereen lyseon lukio, Turun normaalikoulu ja Vasa övningsskola.

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

Ammatillisella koulutuksella tarkoitetaan tutkintoon johtavaa ammatillista peruskoulutusta ja tutkintoon tähtäävää ammatillista lisäkoulutusta. **Ammatillinen peruskoulutus** on toisen asteen perustutkintoihin, opistotutkintoihin ja ammatillisen korkea-asteen tut-

kintoihin johtavaa ja valmistavaa koulutusta. **Ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin valmistavat koulutukset** ovat tutkintoon tähtäävää ammatillista lisäkoulutusta.

Vuonna 1999 ammatillisen koulutuksen tilastointia uudistettiin siten, että tiedot kerättiin henkilö pohjaisina tiedostoina oppilaitoksilta. Tiedot kerättiin 20.9. tilanteen mukaisina. Perusjoukkoa laajennettiin niin, että tilastoon otettiin mukaan näyttötutkintoihin valmistavat koulutukset (perustutkinnot, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot). 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 20.9.2003 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseisen oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen 1.1.–20.9.2003. Aikaisempina vuosina käytettiin käsitettä koulutuksen aloittaneet. Aloittaneilla tarkoitettiin tuolloin koko kalenterivuoden aikana aloittaneita opiskelijoita.

Ammatillisen koulutuksen opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2003 oppilaitoksessa kirjoilla olevia opiskelijoita. Aikaisempina vuosina opiskelijamääränä on käytetty kalenterivuoden opiskelijamäärää.

Ammatillisen koulutuksen tutkinnoilla tarkoitetaan ammatillisen peruskoulutuksen toisen asteen, opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen tutkintoja sekä ammatti- ja erikoisammattitutkintoja. Tutkinnot on voinut suorittaa oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa tai näyttötutkintoina. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden tietoja.

7. Oppisopimuskoulutus

Oppisopimuskoulutus on työvaltainen opiskelumuoto, jossa suurin osa ammattitaidosta hankitaan työpaikalla ja koulutusta täydennetään tietopuolisilla opinnoilla yleensä jossakin oppilaitoksessa. Oppisopimus on opiskelijan ja työnantajan välinen työsopimus. Tiedot ovat kalenterivuoden tietoja.

Opiskelijoilla tarkoitetaan kalenterivuoden 2003 aikana oppisopimuskoulutukseen **osallistuneita**.

Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan sellaisia oppisopimuskoulutukseen osallistuneita, jotka solmivat oppisopimuksen vuonna 2003.

Opiskelijalle annetaan oppisopimusajan päätyttyä todistus koulutuksen suorittamisesta.

8. Ammattikorkeakoulukoulutus

Vakinainen ammattikorkeakoulu (oppilaitostyyppi 41) on oppilaitos, jossa annetaan ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta. **Väliaikainen ammattikorkeakoulu** on kokeiluyksikkö, joka muodostuu yhdestä tai useammasta opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen ammatillisesta tai yleissivistävästä oppilaitoksesta. Vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen

erot ovat hallinnollisia, suoritettavat tutkinnot ovat samoja.

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

Opiskelijatiedot kuvaavat ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa olevia opiskelijoita 20.9.2003 tilanteen mukaisina.

Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2003 opiskelemissa olleita 1.1.–20.9.2003 kyseisen koulutuksen kyseisessä ammattikorkeakoulussa vastaanottaneita ja ensimmäistä kertaa läsnä- tai poissaolevaksi ilmoittautuneita.

Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden (1.1.–31.12.2003) tietoja.

9. 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, lääkäreiden 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, 20.9.2003 opiskelemissa olevia yliopiston kannalta uusia opiskelijoita. Liitetaulukkoissa 24, 25 ja 26 uusien opiskelijoiden määrissä ovat mukana kaikkien koulutusasteiden uudet opiskelijat.

Yliopistoissa suoritettuja tutkintoja ovat alemmat ja ylempät korkeakoulututkinnot, lisensiaatintutkinnot, tohtorintutkinnot, erikoislääkärin, erikoishammaslääkärin ja erikoiseläinlääkärin tutkinnot. Lisäksi tutkinnoiksi katsotaan erilliset erityisopettajan ja opinto-ohjaajan opintojen suoritukset, jotka opetushallinnon uuden koulutusasteluokituksen mukaan ovat alempia korkeakoulututkintoja. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden (1.1.–31.12.2003) tietoja.

HUOMATTAVAA!

Yliopistojen tutkintojärjestelmää on uudistettu vuodesta 1993 alkaen siten, että useimmilla opintoaloilla on otettu käyttöön alemmat korkeakoulututkinnot.

10. Oppilaitosten aikuiskoulutus

Oppilaitosten aikuiskoulutustietoja kerätään seuraaviin oppilaitostyyppihin kuuluvista oppilaitoksista:

- 15 Lukiot
- 19 Perus- ja lukioasteen koulut
- 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

Osallistujat ovat kalenterivuonna käynnissä olleisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneita. Oppilaitoksessa sama henkilö on voinut vuoden aikana osallistua useampaan eri koulutukseen, ja tässä tilastossa hänet on laskettu osallistujaksi jokaisessa koulutuksessa.

Opetustunneiksi on laskettu kaikki kalenterivuoden aikana opettajien (luennoitsijoiden yms.) antamat opetustunnit.

Aikuiskoulutukset koulutustyypeittäin:

1. **Peruskoulun koko oppimäärän kurssi** on peruskoulukurssi, johon voivat osallistua sekä peruskoulun koko oppimäärää opiskelevat että aineopiskelijat.

2. **Perusasteen aineopintokurssi** on yksinomaan perusasteen aineopiskelijoille tarkoitettu kurssi.

3. **Lukion koko oppimäärän kurssi** on lukiokurssi, johon voivat osallistua sekä lukion koko oppimäärää opiskelevat että aineopiskelijat.

4. **Lukioasteen aineopintokurssi** on yksinomaan lukioasteen aineopiskelijoille tarkoitettu kurssi.

5. **Ammatilliseen tutkintoon tai ammattikorkeakoulututkintoon johtavat aikuiskoulutukset** ovat ammatilliseen tutkintoon tai ammattikorkeakoulututkintoon johtavien nuorisasteen koulutusten aikuissovelluksia.

6. **Ammatillinen lisäkoulutus** on ammatillisen peruskoulutuksen jälkeistä työelämän tehtäviin liittyvää koulutusta. Ammatillinen lisäkoulutus voi valmistaa ammatti- tai erikoisammattitutkintojen suorittamiseen.

7. **Opettajankoulutukseen** on laskettu tutkintoon johtavat opettajankoulutukset, jotka edellyttävät pääsääntöisesti korkeakoulu- tai ammattikorkeakoulututkintoa sekä kolmen vuoden työkokemusta.

8. **Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus** on työvoimaviranomaisten työvoimapolitiittisin perustein tilaamaa koulutusta.

9. **Oppisopimuskurssi** on kurssijakso, jolla oppisopimuksen solminut oppilas saa teoriaopetusta.

10. **Avoin yliopisto- ja ammattikorkeakouluopetus** on aikuisväestölle tarkoitettua yliopistojen ja ammatti-

korkeakoulujen opetussuunnitelman mukaista opetusta, johon voi osallistua pohjakoulutuksesta riippumatta.

11. **Työnantajan tilaama kurssi** on yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaama kurssi, ei yksittäinen koulutuspaikka.

12. **Muu aikuiskoulutus, ammatilliset / yleissivistävät** -koulutustyyppin aikuiskoulutuksiin luetaan sellaiset aikuiskoulutuskurssit, jotka eivät sisälly mihinkään edellä luetelluista koulutustyypeistä.

11. Opettajat ja muu henkilökunta

Opettajaksi määritellään kuntasektorilla henkilöt, jotka noudattavat opetusalan virka- ja työehtosopimusta. Valtion ja yksityisen sektorin opettajat määritellään ammattinimikkeen tai ammattiluokan 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.

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

12. Koulutuksen talous

Käyttömeneiksi on luettu valtionosuusjärjestelmässä mukana olevien oppilaitosten osalta kirjanpidon mukaiset valtionosuuslainsäädännön mukaisesti ilmoitetut käyttötalouden bruttomenot, sekä sellaiset investointimenot perustamishankkeista, joiden kokonaiskustannukset alittavat valtioneuvoston perustamishankkeille vahvistaman vähimmäismäärän. Pienet hankkeet sisältyvät käyttömeneihin. Opiskelijaa kohden lasketut käyttömenot on saatu jakamalla koulutussektorittaiset kustannusvuoden menot syyslukukauden opiskelijamäärien vuosikeskiarvolla. Perusopetuksen ja lukiokoulutuksen käyttömeneihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2001.

Esiopetuksen menoiksi on laskettu elokuusta 2000 alkaen päiväkotien ja peruskoulujen yhteydessä tapahtuva 6-vuotiaiden lasten maksuton esiopetus. Koulukuljetusten kustannukset eivät sisälly esiopetuksen menoihin. Sairaala- ja vammaisopetuksen menot sisältyvät lukuihin.

Perusopetuksen menoiksi on laskettu peruskoulujen, peruskouluasteen erityiskoulujen sekä harjoittelukoulujen ja muiden peruskoulua vastaavien koulujen perusasteen menot. Sairaala- ja vammaisopetuksen sekä valtion koulukotien menot sisältyvät lukuihin. Vuodes-

ta 1999 alkaen menot sisältävät myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun yhteydessä tapahtuneen esiopetuksen menot sisältyvät perusopetuksen menoihin.

Lukiokoulutuksen menot sisältävät päivälukioiden ja aikuislukioiden menot sekä harjoittelukoulujen ja muiden lukiokoulutusta järjestävien oppilaitosten lukiokoulutuksen menot. Vuodesta 1999 alkaen menot sisältävät myös kansanopistojen järjestämän lukiokoulutuksen. Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa ai-neopiskelijat 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. Amatillisten erikoisoppilaitosten menot sisältyvät ammatillisen koulutuksen lukuihin. Tiedot eivät sisällä oppisopimuskoulutuksen, lääninhallitusten ostaman täydennyskoulutuksen ja maksullisen palvelutoiminnan menoja. Väliaikaisten ammattikorkeakoulujen, Ahvenanmaan ja sotilasalan ammatillisten oppilaitosten menot eivät ole mukana ammatillisen koulutuksen menoissa.

Oppisopimuskoulutus sisältää oppisopimuskoulutuksena järjestetyn ammatillisen perus- ja lisäkoulutuksen menot mukaan lukien Euroopan sosiaalirahaston (ESR) tukeman oppisopimuskoulutuksen menot.

Ammattikorkeakoulukoulutus sisältää väliaikaisten ja vakinaisten ammattikorkeakoulujen menot. Ahvenanmaan ammattikorkeakoulukoulutuksen menot eivät sisälly lukuihin. Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin.

Yliopistokoulutus ja -tutkimus sisältää yliopistojen menot. Käyttömenoilla tarkoitetaan valtion tilinpäätöksen mukaisia budjettirahoitteisia toimintamenoja mukaan lukien talonrakennuksista ja kiinteistöjen hankinnasta aiheutuneet menot. Lisäksi yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen käyttömenoihin on sisällytetty yliopistojen ulkopuolinen tutkimusrahoitus. Yliopistojen menoissa ovat mukana valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vuodesta 1995 alkaen (vuonna 1995 vain osan kustannusvuotta). Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa ulkopuolinen tutkimusrahoitus sisältyy yliopistokoulutuksen ja -tutkimuksen menoihin.

Muu koulutus sisältää kansanopistojen ja kansalaisopistojen menot sekä musiikkioppilaitosten ja liikunnan koulutuskeskusten muun kuin tutkintoon johtavan koulutuksen menot. Vuodesta 1999 alkaen kansanopistojen ja ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tutkintoon johtavan koulutuksen menot sisältyvät perusopetuksen, lukiokoulutuksen, ammatillisen koulu-

tuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen lukuihin. Amatillisten aikuiskoulutuskeskusten ja opintokeskusten menot eivät sisälly muu koulutus -ryhmän lukuihin.

Hallintomenot sisältävät opetusministeriön, Opetushallituksen sekä kuntien opetus- ja kulttuuritoimen hallinnon toimintamenot. Oppilaitosten omat hallintomenot on luettu niiden käyttömenoihin.

Opintotuki sisältää opintorahan, asumislisän, aikuisopintorahan, korkotuen ja -avustuksen, takausvas-tuusuuritukset, ateriatuen ja koulumatkatuen.

13. 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.

14. Erityisopetus

Peruskoulun erityisopetus

Peruskoulun erityisopetus eroaa yleisopetuksesta siinä, että se edellyttää huomattavia erityisjärjestelyjä. Järjestelyt voivat koskea opetussuunnitelmaa, opetusmenetelmiä, oppilasarvostelua, apuvälineitä, kommunikointitapaa jne. Erityisopetusoppilaat saavat opetusta erityiskouluissa, peruskoulujen erityisryhmissä tai peruskoulujen yleisopetuksen yhteydessä.

Oppilas **otetaan tai siirretään erityisopetukseen**, jos hänelle ei esimerkiksi vammaisuuden, sairauden, kehityksen viivästymisen tai tunne-elämän häiriön vuoksi voida muuten antaa opetusta. Peruskoulun erityisopetukseen otettuja tai siirrettyjä erityisopetusoppilaita ovat oppivelvollisuuden tai pidennetyn oppivelvollisuuden piirissä erityisopetukseen otetut tai siirretyt oppilaat. Oppilas voidaan ottaa tai siirtää erityisopetukseen kunnallisen toimielimen päätöksellä. Otto- tai siirtopäätös edellyttää asiantuntijoiden ja vanhempien kuulemistä.

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 järjestämispaiikka 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-aikaista erityisopetusta annetaan oppilaalle, jolla on lieviä oppimis- tai sopeutumisvaikeuksia. 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. Tiedot on kerätty luvuvuonna 2002–2003 osa-aikaista erityisopetusta saaneista.

Kukin oppilas esiintyy osa-aikaista erityisopetusta kuvaavassa tilastossa vain yhteen kertaan osa-aikaisen erityisopetuksen saannin ensisijaisen syyn mukaan. Ensisijainen syy voi olla puhehäiriö, luku- ja kirjoitushäiriö tai -vaikeudet, matematiikan oppimisen vaikeudet, vieraan kielen oppimisen vaikeudet, sopeutumisvaikeudet tai tunne-elämän häiriö tai muut vaikeudet oppimisessa. Muut vaikeudet oppimisessa voivat aiheutua mm. autismista, Aspergerin oireyhtymästä, dysfasiasta tai aivotoiminnan häiriöstä.

Katso myös kohta 4. Peruskoulut.

Ammatillisen koulutuksen erityisopetus

Ammatillisen koulutuksen erityisopetustilasto sisältää tietoja sellaisista ammatillisen koulutuksen opiskelijoista, joille on ilmoitettu jokin erityisopetuksen peruste. Näille opiskelijoille on laadittu ammatillisen koulutuksen lain velvoittama henkilökohtainen opetuksen järjestämistä koskeva suunnitelma.

Katso myös kohta 6. Ammatillinen koulutus.

15. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy

Hakijalla tarkoitetaan tässä aineistossa henkilöä, joka on peruskoulun jälkeisen toisen asteen lukio- tai ammatillisen koulutuksen yhteishaussa ensisijaisesti hakenut johonkin vuonna 2003 alkavaan tutkintoon johtavaan koulutukseen. Hakijoiksi on myös tilastoitu ne henkilöt, jotka ovat aloittaneet koulutuksen vuonna 2003, eivätkä ole olleet mukana vuoden 2003 alkavan koulutuksen yhteishauissa.

Hakijalla tarkoitetaan myös henkilöä, joka on hakenut vuonna 2003 alkavaan korkeakoulukoulutukseen ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishaussa tai yhteishaun ulkopuolella sekä henkilöä, joka on lähettänyt yliopiston valintayksikköön hakemuksen vuonna 2003 alkavaan tutkintoon johtavaan koulutukseen. Sama henkilö voi hakea useisiin valintayksiköihin ammattikorkeakoulukoulutuksen yhteishaussa ja yhteishaun ulkopuolella sekä yliopistokoulutuksen normaalivalinnoissa ja erillisvalinnoissa.

Lukiokoulutuksen, toisen asteen ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen **uusilla opiskelijoilla** tarkoitetaan 20.9.2003 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen 1.1.–20.9.2003 ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa vielä lisäksi ilmoittautuneet ensimmäistä kertaa läsnä tai poissa oleviksi. Yliopistokoulutuksen **uusilla opiskelijoilla** tarkoitetaan pääsääntöisesti alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneita, 20.9.2003 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.

16. Opintojen kulku

Koulutus on sama, jos vuonna 1995 aloitetun koulutuksen koulutusaste ja opintoala ovat pysyneet samana vuoteen 2002 mennessä. Yliopistokoulutuksen osalta opintoalan sekä alempi että ylempi korkeakoulututkinto on tulkittu samaksi koulutukseksi.

17. Koulutuksen keskeyttäminen

Keskeyttämisen laskemiseksi opiskelijoiden liikkeitä koulujärjestelmäkoulutuksessa on seurattu tietyssä loogisessa järjestyksessä, jossa tutkinnon suorittaminen on priorisoitu aina ennen opiskelua. Lähtökohtana on oppilaitos ja koulutus, jossa opiskelija opiskeli 20.9.2001.

Esimerkiksi koulutus- tai opintoaloittaisessa tarkastelussa on edetty seuraavasti:

1. Onko opiskelija suorittanut tutkinnon 21.9.2001–20.9.2002 samassa koulutussektorissa ja samalla alalla, kuin millä hän opiskeli 20.9.2001?
2. Jatkaako opiskelija opintoja 20.9.2002 samassa koulutussektorissa ja samalla alalla, kuin millä hän opiskeli 20.9.2001?
→ Jos vastaus on ei kysymyksiin 1–2, hän **keskeytti opinnot omalla alallaan.**
3. Onko opiskelija suorittanut tutkinnon 21.9.2001–20.9.2002 samassa koulutussektorissa, kuin missä hän opiskeli 20.9.2001, mutta eri alalla?
4. Jatkaako opiskelija opintoja 20.9.2002 samassa koulutussektorissa, kuin missä hän opiskeli 20.9.2001, mutta eri alalla?
→ Jos vastaus on ei kysymyksiin 1–4, hän **keskeytti opinnot omassa koulutussektorissaan.**
5. Onko opiskelija suorittanut tutkinnon 21.9.2001–20.9.2002 eri koulutussektorissa, kuin missä hän opiskeli 20.9.2001?
6. Jatkaako opiskelija opintoja 20.9.2002 eri koulutussektorissa, kuin missä hän opiskeli 20.9.2001?
→ Jos vastaus on ei kysymyksiin 1–6, hän **keskeytti kokonaan tutkintoon johtavan koulutuksen.**

Mikäli opiskelijan olisi voinut sijoittaa useampaan kuin yhteen ryhmään, hänet on sijoitettu aina ensimmäiseen mahdolliseen ryhmään. Laskettaessa keskeyttämistä muista näkökulmista (esim. maakunnittainen tarkastelu) on noudatettu vastaavanlaista periaatetta.

Yliopistokoulutus poikkeaa muista koulutuksista tällä tavoin lasketussa keskeyttämisessä. Koska yliopistokoulutukselle ei ole määritelty normipituutta samalla tavalla kuin muissa koulutuksissa, opiskelija voi olla yliopiston kirjoissa vaikka kuinka pitkään. Mukana voi olla todellisuudessa opintonsa keskeyttäneitä.

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

Keskeyttämisen laskennassa käytetyt opiskelijamäärät poikkeavat muista tässä julkaisussa esitetyistä kokonaisopiskelijamääristä, koska aineistosta on poistettu seuraavat ryhmät:

- 1) henkilöt, joilla on puutteellinen henkilötunnus
- 2) syyskuussa 2001 opiskeleviksi ilmoitetut, jotka olivat suorittaneet ko. koulutuksen jo ennen syyskuuta 2001
- 3) vuonna 2001–2002 lakkautetut oppilaitokset
- 4) oppilaitoksen aikuislukiokoulutukseksi ilmoittama koulutus ja aikuislukiot (ylioppilastutkintorekisterin tieto)
- 5) ennen vuotta 1996 lukio-opinnot tai ammatillisen koulutuksen aloittaneet
- 6) opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen koulutukset
- 7) näyttötutkintoon valmistava koulutus
- 8) oppisopimuskoulutus
- 9) ammatilliset erityisoppilaitokset
- 10) lisensiaatin- tai tohtorintutkintoa tai ammatillista jatkotutkintoa suorittavat.

Taulukko. Vuoden 2001 kokonaisopiskelijamäärän ja keskeyttämisen laskennassa käytetyn opiskelijamäärän vertailu

	Opiskelijamäärä 2001	Opiskelijamäärä, josta keskeyttäminen on laskettu	Erotus
Lukiokoulutus	128 642	112 238	16 404
Ammatillinen koulutus	160 115	111 569	48 546
Ammattikorkeakoulukoulutus	118 013	117 463	550
Yliopistokoulutus	162 939	137 666	25 273

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

18. Opiskelijoiden työssäkäynti

Tilastokeskuksen rekisteripohjaisessa opiskelijoiden työssäkäyntiä kuvaavassa kokonaisaineistossa opiskelija on tilastoitu työlliseksi, jos hänellä on ollut työsuhde voimassa vuoden 2002 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 2002 neljänneltä neljännekseltä eli loka-joulukuulta.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksessa alettiin säännöllisesti kuukausittain selvittää 15–64 -vuotiaan väestön koulutukseen osallistumista vuoden 1997 tilastuudistuksen 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-työvoimatutkimuksessa. Työvoimatutkimuksen koulutuskysymykset on uudistettu vuoden 2003 alusta. Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainvälisen työjärjestön suositukseen ja Euroopan unionin aseuksiin.

19. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin

Pääasiallisen toiminnan käsite kuvaa henkilön taloudellisen toiminnan laatua. Luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta vuoden 2002 viimeisellä viikolla. **Työlliseksi** 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** kuu-

lutuvat 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 valtioenemmistöiset osakeyhtiöt.

Luokitukset

Oppilaitokset on luokitettu tässä julkaisussa oppilaitostyyppeihin **Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2003** -julkaisussa (Koulutus 2004:2) esitetyllä tavalla.

Koulutusten luokittelussa on käytetty **Tilastokeskuksen Koulutusluokitusta, Opetushallinnon vuosien 1995 ja 2002 koulutusala- ja koulutusasteluokitusta sekä Unescon kansainvälistä ISCED 1997 -luokitusta** (Koulutusluokitus 2003, Käsikirjoja 1). Kaikki luokitukset ovat 31.12.2003 tilanteen mukaisia. Lisätietoja koulutusluokituksista saa osoitteesta www.tilastokeskus.fi/tk/tt/luokitukset.

Aikuiskoulutuksen luokittelussa on käytetty **aikuiskoulutuksen sisältöluokitusta**, joka on 2-numeroinen Tilastokeskuksen Koulutusluokitukseen pohjautuva standardiluokitus (Koulutusluokitus 1994, 10. uusittu laitos, Käsikirjoja 1).

Alueluokitustiedot perustuvat pääsääntöisesti Tilastokeskuksen ylläpitämän kuntaluokitusrekisterin tietoihin vuodelta 2003 (Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2003, käsikirjoja 28).

Työvoimatutkimuksen opiskelijoiden työssäkäyntiä koskevassa aineistossa on käytetty vuoden 2001 **ammattiluokitusta** (Ammattiluokitus 2001. Tilastokeskus. Käsikirjoja nro 14) ja vuoden 1995 **toimialaluokitusta** (Toimialaluokitus 1995. Tilastokeskus. Käsikirjoja nro 4).

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	—

Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix tables

1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.2003
Finlands folkmängd efter ålder och landskap 31.12.2003
Population in Finland by age and region on 31 December 2003
2. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2003
Studeraende efter utbildningssektor, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, län, storområde och landskap 2003
Students by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 2003
3. Opiskelijat koulutussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Studeraende efter utbildningssektor, kön, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
Students by type of education, sex and field and level of education (Educational Administration's classification) in 2003
4. Suoritettut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2003
Avlagda examina efter utbildningssektor, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, län, storområde och landskap 2003
Completed qualifications and degrees by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 2003
5. Suoritettut tutkinnot koulutussektorin, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Avlagda examina efter utbildningssektor, kön, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
Completed qualifications and degrees by type of education, sex and field and level of education (Educational Administration's classification) in 2003
6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus), maakunnan ja kuntaryhmän mukaan kunnittain 31.12.2003
Befolkning som avlagt examen efter grundnivån enligt utbildningsnivå (Statistikcentralens klassificering), landskap och kommungrupp kommunvis 31.12.2003
Population having completed post-basic level qualifications by level of education (Statistics Finland's classification), region joint municipal board and municipality on 31 December 2003
7. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja iän 31.12.2003
Den befolkning som avlagt examina efter grundnivån efter utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och ålder 31.12.2003
Population having completed post-basic level qualifications by level of education (Educational Administration's classification) and age on 31 December 2003
8. Uudet opiskelijat, opiskelijat ja suoritettut tutkinnot koulutussektoreittain iän mukaan 2003
Nya studeraende, studeraende och avlagda examina efter utbildningssektor och ålder 2003
New students, students and completed qualifications and degrees by type of education and age in 2003
9. Tutkinnon vuonna 2003 suorittaneiden mediaani-ikä koulutusalan ja -asteen (opetushallinnon luokitus) mukaan
Medianåldern för de personer som år 2003 avlagt examen efter utbildningsområde och -nivå (undervisningsförvaltningens klassificering)
Median age of those having completed a qualification in 2003 by field and level of education (Educational Administration's classification)
10. Uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden koti- ja opiskelumaakuntavertailu koulutussektoreittain 2003
Jämförelse av hemlandskap och studielandskap för nya studeraende, studeraende och de studeraende som avlagt examen efter studielandskap 2003
Comparison of home regions and regions of study among new students, students and population with completed qualifications and degrees by type of education in 2003

11. Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat maanosittain 1991–2003
Utländska universitetsstuderande efter världsdel 1991–2003
Foreign university students by continent in 1991–2003
12. Ulkomaalaiset opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Utländska studerande efter utbildningssektor, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
Foreign students by type, field and level of education (Educational Administration's classification) in 2003
13. Ruotsinkieliset opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Svenskspråkiga studerande efter utbildningssektor, utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
Swedish-speaking students by type, field and level of education (Educational Administration's classification) in 2003
14. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 2003
Grundskolor med elever efter årskurs och läroanstaltens ägartyp länsvis och landskapsvis 2003
Comprehensive schools and pupils by age group and institution owner by province and region in 2003
15. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 2003
Grundskolor med elever efter årskurs, kön och undervisningsspråk länsvis och landskapsvis 2003
Comprehensive schools and pupils by age group, sex, language of instruction, province and region in 2003
16. Ylioppilastutkinnon vuonna 2003 suorittaneiden ikä
Åldern på personer som avlagt studentexamen år 2003
Age of students having passed matriculation examination in 2003
17. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä ja ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä oppilaitostyyppin ja omistajatyypin mukaan 2003
Antalet yrkesläroanstalter och antalet studerande i yrkesutbildning efter läroanstaltstyp och ägartyp 2003
Number of vocational institutes and number of students in vocational education by type and owner of educational institution in 2003
18. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning efter utbildningsområde, studieområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
New students, students and qualifications in vocational education by fields of education and studies and level of education (Educational Administration's classification) in 2003
19. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 2003
Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning efter län och landskap 2003
New students, students and qualifications in vocational education by province and region in 2003
20. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2003
Nya studerande, studerande och examina i yrkesutbildning efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2003
New students, students and qualifications in vocational education by programme (Statistics Finland's classification) in 2003
21. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, koulutukseen osallistuneet ja todistuksen saaneet koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Nya studerande, studerande och studerande som fått intyg i läroavtalsutbildning efter utbildningsområde, studieområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
New students, participants and certificates received in apprenticeship training by fields of education and studies and level of education (Educational Administration's classification) in 2003

22. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2003
Nya studerande, studerande och examina i yrkeshögskoleutbildning efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2003
New students, students and qualifications in polytechnic education by programme (Statistics Finland's classification) in 2003
23. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Nya studerande, studerande och examina i yrkeshögskoleutbildning efter yrkeshögskola och utbildningsområde (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
New students, students and qualifications in polytechnic education by polytechnic and field of education (Educational Administration's classification) in 2003
24. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2003
Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter utbildning (Statistikcentralens klassificering) 2003
New students, students and degrees in university education by programme (Statistics Finland's classification) in 2003
25. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopiston, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2003
Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter universitet, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och kön 2003
New students, students and degrees in university education by university, level of education (Educational Administration's classification) and sex in 2003
26. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja sukupuolen mukaan 2003
Nya studerande, studerande och examina i universitetsutbildning efter utbildningsområde, studieområde, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och kön 2003
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 2003
27. Yliopistokoulutuksen uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot opintoalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2003
Nya studerande för lägre eller högre högskoleexamen, studerande och examina i universitetsutbildning efter studieområde (undervisningsförvaltningens klassificering 1995) 1990–2003
New lower or higher university degree students, students and degrees in university education by field of studies (Educational Administration's classification 1995) in 1990–2003
28. Oppilaitosten aikuiskoulutukseen osallistuneet oppilaitostyyppin ja koulutustyyppin mukaan 2003
Deltagare i vuxenutbildning vid läroanstalter efter läroanstaltstyp och utbildningstyp 2003
Students in adult education at educational institutions by type of institution and programme in 2003
29. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitostyyppin ja koulutustyyppin mukaan 2003
Undervisningstimmar i vuxenutbildning vid läroanstalter efter läroanstaltstyp och utbildningstyp 2003
Hours of adult education taught at educational institutions by type of institution and programme in 2003
30. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiällisen sisällön ja koulutustyyppin mukaan 2003
Undervisningstimmar i vuxenutbildning vid läroanstalter efter utbildningens huvudsakliga innehåll och utbildningstyp 2003
Hours of adult education taught at educational institutions by main content of education and programme in 2003
31. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiällisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 2003
Undervisningstimmar i vuxenutbildning vid läroanstalter efter utbildningens huvudsakliga innehåll och läroanstaltsgrupp 2003
Hours of adult education taught at educational institutions by main content of education and educational institution group in 2003

32. Peruskoulun oppilaiden sekä lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 2003
Språkval bland elever i grundskolan samt bland studerande som fullgjort gymnasiets lärokurs efter kön 2003
Language choices of comprehensive school pupils and pupils having completed upper secondary school by sex in 2003
33. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt oppilaat opetusjärjestelyjen ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan 2003
Elever som antagits eller flyttats till specialundervisning efter undervisningsarrangemang och antagnings- eller flyttningsbeslut 2003
Pupils entered or transferred into special education according to teaching arrangements and reason for entrance or transfer decision in 2003
34. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämispaikan, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteen mukaan 2003
Elever som antagits eller flyttats till specialundervisning efter var specialundervisningen ges samt efter årskurs och antagnings- eller flyttningsbeslut 2003
Pupils entered or transferred to special education according to place of teaching, age group and reason for entrance and transfer decision in 2003
35. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Personer som sökt till utbildning efter kön, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
Applicants to education according to sex, type of education (Educational Administration's classification) and previous education in 2003
36. Uudet opiskelijat sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Nya studerande efter kön, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
New students according to sex, type of education (Educational Administration's classification) and previous education in 2003
37. Uudet opiskelijat koulutusalan, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003
Nya studerande efter utbildningsområde, utbildningssektor och tidigare utbildning (undervisningsförvaltningens klassificering) 2003
New students according to type and field of education (Educational Administration's classification) and previous education in 2003
38. Vuonna 2003 peruskoulun päättäneiden hakeutuminen koulutukseen koulutussektorin ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2003
Ansökan till utbildning för personer som avslutat grundskolan år 2003, efter utbildningssektor och landskap där grundskolan är belägen 2003
Application to education by comprehensive school leavers in 2003 according to type of education and region of comprehensive school in 2003
39. Vuonna 2003 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen koulutukseen koulutussektorin ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2003
Placering i utbildning för personer som avslutat grundskolan år 2003, efter utbildningssektor och landskap där grundskolan är placerad 2003
Placement in education by comprehensive school leavers in 2003 according to type of education and region of comprehensive school in 2003
40. Vuoden 2003 ylioppilaiden hakeutuminen koulutukseen koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2003
Ansökan till utbildning för personer som avlagt studentexamen år 2003, efter utbildningssektor och landskap där läroanstalten är belägen 2003
Application to education by upper secondary general school leavers in 2003 according to type of education and region of educational institute in 2003

41. Vuoden 2003 ylioppilaiden sijoittuminen koulutukseen koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2003
Placering i utbildning för personer som avlagt studentexamen år 2003, efter utbildningssektor och landskap där läroanstalten är belägen 2003
Placement in education by upper secondary general school leavers in 2003 according to type of education and region of educational institute in 2003
42. Vuonna 1997 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään sekä tutkinnot vuosien 1997–2002 lopussa
Placering i studier och arbetslivet bland personer som slutfört grundskolan år 1997 samt examina i slutet av åren 1997–2002
Placement in education and employment, and qualifications and degrees of comprehensive school leavers in 1997 at year-end 1997 to 2002
43. Vuoden 1997 ylioppilaiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään sekä tutkinnot vuosien 1997–2002 lopussa
Placering i studier och arbetslivet bland personer som avlagt studentexamen år 1997 samt examina i slutet av åren 1997–2002
Placement in education and employment, and qualifications and degrees of upper secondary general school leavers in 1997 at year-end 1997 to 2002
44. Vuonna 1997 toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen työelämään ja opiskelemaan sekä tutkinnot vuosien 1997–2002 lopussa
Placering i arbetslivet och studier bland personer som avlagt yrkesexamen på andra stadiet år 1997 samt examina i slutet av åren 1997–2002
Placement in education and employment, and qualifications and degrees of completers of secondary vocational education in 1997 at year-end 1997 to 2002
45. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla opintoaloittain (vuoden 2002 opetushallinnon luokitus) lukuvuonna 2001–2002
Avbruten utbildning inom olika utbildningssektorer efter studieområde (undervisningsförvaltningens klassificering 2002) läsåret 2001–2002
Drop-outs from different types of education by field of education (Educational Administration's classification 2002) in the academic year 2001–2002
46. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla maakunnittain lukuvuonna 2001–2002
Avbruten utbildning inom olika utbildningssektorer efter landskap läsåret 2001–2002
Drop-outs from different types of education by region in the academic year 2001–2002
47. Työlliset opiskelijat koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2002
Sysselsatta studerande efter utbildningsområde och utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) 2002
Employed students by field and level of education (Educational Administration's classification) in 2002
48. Vuonna 2001 tutkinnon suorittaneet koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2002
Studerande som avlagt examen år 2001 efter utbildningsområde, utbildningsnivå (undervisningsförvaltningens klassificering) och huvudsaklig verksamhet 2002
Students with completed qualifications and degrees in 2001 by field and level of education (Educational Administration's classification) and principal activity in 2002
49. Opiskelijat ISCED-alan ja -asteen mukaan 2003
Studerande efter ISCED-område och -nivå 2003
Students by field and level of ISCED in 2003
50. Suoritettut tutkinnot ISCED-alan ja -asteen mukaan 2003
Avlagda examina efter ISCED-område och -nivå 2003
Completed qualifications and degrees by field and level of ISCED in 2003
51. Oppivelvollisuuskoulun jälkeisen tutkinnon vuonna 2003 suorittaneiden mediaani-ikä ISCED:in pääkoulutusalan ja koulutusasteen mukaan
Medianåldern för de personer som år 2003 avlagt examen efter läropliktsskolan efter ISCED:s huvudsakliga utbildningsområde och utbildningsnivå
Median age of those having completed a post-compulsory education qualification in 2003 according to the ISCED main field of education and level of education

1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.2003

Ikä	Yhteensä	Uusimaa	Itä-Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Kanta-Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala
Yhteensä	5 219 732	1 338 180	91 689	452 444	234 777	166 648	457 317	198 434	185 662	136 301
0	56 440	16 305	1 033	4 573	2 188	1 736	4 942	1 874	1 637	1 153
1	55 651	15 737	1 017	4 594	2 220	1 688	4 772	1 927	1 669	1 191
2	56 293	15 577	1 063	4 633	2 209	1 709	4 891	1 982	1 775	1 271
3	56 953	15 542	1 085	4 851	2 303	1 821	4 845	2 064	1 775	1 225
4	57 800	15 543	1 181	4 968	2 406	1 884	4 996	2 053	1 871	1 290
0-4	283 137	78 704	5 379	23 619	11 326	8 838	24 446	9 900	8 727	6 130
5	57 165	15 195	1 129	4 895	2 381	1 836	4 879	1 994	1 844	1 262
6	59 587	15 803	1 185	5 073	2 427	1 964	5 070	2 138	1 897	1 420
7	61 019	15 919	1 285	5 164	2 674	1 984	5 141	2 207	1 998	1 455
8	63 458	16 573	1 292	5 257	2 781	2 070	5 357	2 328	2 167	1 457
9	65 486	17 060	1 393	5 393	2 800	2 079	5 533	2 498	2 205	1 576
5-9	306 715	80 550	6 284	25 782	13 063	9 933	25 980	11 165	10 111	7 170
10	65 285	17 099	1 353	5 351	2 677	2 023	5 508	2 416	2 187	1 534
11	67 288	17 224	1 373	5 445	2 898	2 186	5 642	2 547	2 206	1 671
12	66 201	16 645	1 291	5 426	2 788	2 169	5 482	2 439	2 221	1 578
13	66 758	16 552	1 292	5 342	2 958	2 135	5 527	2 562	2 221	1 636
14	64 713	15 761	1 253	5 179	2 872	1 999	5 226	2 410	2 183	1 628
10-14	330 245	83 281	6 562	26 743	14 193	10 512	27 385	12 374	11 018	8 047
15	64 792	15 541	1 183	5 324	2 832	2 013	5 409	2 329	2 207	1 635
16	61 469	14 584	1 100	4 918	2 744	1 952	4 982	2 237	2 096	1 544
17	62 354	14 372	1 093	5 022	2 853	1 999	4 975	2 377	2 076	1 549
18	64 420	14 688	1 103	5 183	2 925	1 995	5 276	2 464	2 268	1 625
19	66 719	15 796	1 106	5 497	3 001	2 026	5 665	2 499	2 191	1 632
15-19	319 754	74 981	5 585	25 944	14 355	9 985	26 307	11 906	10 838	7 985
20	68 311	17 137	878	5 968	2 934	2 026	6 142	2 444	2 150	1 743
21	67 666	17 879	844	6 063	2 874	1 857	6 302	2 320	2 002	1 654
22	65 225	17 722	803	5 993	2 620	1 714	6 061	2 130	1 912	1 614
23	64 778	17 993	757	5 981	2 489	1 696	6 189	2 237	1 936	1 570
24	64 891	19 139	807	5 907	2 483	1 671	6 177	2 151	1 891	1 535
20-24	330 871	89 870	4 089	29 912	13 400	8 964	30 871	11 282	9 891	8 116
25	65 357	19 769	790	6 235	2 526	1 758	6 271	2 145	1 822	1 502
26	66 483	20 934	795	6 254	2 469	1 798	6 404	2 160	1 957	1 458
27	67 272	21 520	899	5 955	2 502	1 814	6 584	2 230	2 044	1 418
28	65 872	21 462	977	5 830	2 499	1 851	6 201	2 176	1 885	1 422
29	62 989	20 702	969	5 529	2 237	1 744	6 014	2 070	1 822	1 404
25-29	327 973	104 387	4 430	29 803	12 233	8 965	31 474	10 781	9 530	7 204
30	57 384	18 689	941	4 993	2 147	1 603	5 346	2 017	1 723	1 239
31	59 639	19 003	1 060	5 324	2 254	1 692	5 579	2 053	1 803	1 341
32	61 763	19 556	1 106	5 412	2 373	1 788	5 665	2 122	1 996	1 461
33	64 143	19 854	1 186	5 697	2 613	1 937	5 878	2 264	1 964	1 439
34	65 673	20 149	1 238	5 798	2 615	1 997	5 907	2 359	2 088	1 509
30-34	308 602	97 251	5 531	27 224	12 002	9 017	28 375	10 815	9 574	6 989
35-39	367 428	110 616	7 116	31 776	15 180	11 418	32 261	13 400	12 212	8 640
40-44	379 711	103 552	6 994	31 520	16 071	12 061	32 259	13 936	13 268	9 661
45-49	387 053	96 607	7 048	32 138	17 232	12 575	32 479	14 673	14 284	10 404
50-54	404 572	97 803	7 199	34 468	19 465	13 344	34 591	16 769	15 457	11 347
55-59	390 583	99 179	7 294	34 812	19 193	12 781	34 200	16 605	15 523	10 806
60-64	269 893	63 512	4 846	23 327	13 647	8 859	23 356	11 522	10 942	8 152
65-69	236 582	48 936	3 866	20 784	12 634	8 168	20 999	10 018	9 678	7 397
70-	576 613	108 951	9 466	54 592	30 783	21 228	52 334	23 288	24 609	18 253

1. Jatkuu

ikä	Etelä-Savo	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Pohjanmaa	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa
Yhteensä	162 296	251 356	169 129	266 082	193 954	173 111	70 584	371 931	86 573	186 917	26 347
0	1 353	2 398	1 527	2 896	2 054	1 892	858	5 223	779	1 758	261
1	1 381	2 377	1 558	2 812	2 049	1 927	826	5 095	772	1 771	268
2	1 444	2 638	1 617	2 815	2 159	1 870	847	4 933	783	1 799	278
3	1 438	2 580	1 640	2 857	2 163	1 944	815	4 998	815	1 929	263
4	1 483	2 586	1 792	2 829	2 155	1 903	836	4 979	824	1 930	291
0-4	7 099	12 579	8 134	14 209	10 580	9 536	4 182	25 228	3 973	9 187	1 361
5	1 559	2 628	1 718	2 852	2 191	1 932	836	4 878	868	1 965	323
6	1 590	2 787	1 855	3 023	2 257	1 971	877	5 075	865	2 001	309
7	1 712	2 802	1 788	3 178	2 271	2 118	914	5 011	979	2 108	311
8	1 725	2 916	1 949	3 147	2 345	2 190	995	5 376	1 049	2 130	354
9	1 838	3 065	1 983	3 307	2 521	2 245	963	5 290	1 066	2 356	315
5-9	8 424	14 198	9 293	15 507	11 585	10 456	4 585	25 630	4 827	10 560	1 612
10	1 798	2 973	2 016	3 279	2 554	2 277	982	5 441	1 083	2 379	355
11	1 905	3 174	2 215	3 435	2 626	2 281	977	5 449	1 135	2 548	351
12	1 962	3 234	2 215	3 336	2 610	2 325	962	5 518	1 075	2 587	338
13	2 027	3 229	2 256	3 423	2 652	2 413	1 043	5 303	1 176	2 646	365
14	2 036	3 174	2 269	3 308	2 597	2 309	1 025	5 441	1 085	2 613	345
10-14	9 728	15 784	10 971	16 781	13 039	11 605	4 989	27 152	5 554	12 773	1 754
15	2 048	3 340	2 263	3 500	2 654	2 233	990	5 180	1 186	2 562	363
16	1 924	3 103	2 175	3 155	2 533	2 172	1 024	5 257	1 177	2 482	310
17	2 032	3 243	2 293	3 357	2 588	2 161	1 064	5 201	1 214	2 577	308
18	2 132	3 320	2 263	3 429	2 741	2 243	1 103	5 401	1 264	2 700	297
19	2 068	3 486	2 286	3 618	2 770	2 183	1 087	5 624	1 212	2 717	255
15-19	10 204	16 492	11 280	17 059	13 286	10 992	5 268	26 663	6 053	13 038	1 533
20	1 966	3 345	2 296	3 684	2 699	2 341	981	5 551	1 196	2 574	256
21	1 761	3 182	2 120	3 760	2 412	2 321	944	5 609	1 034	2 467	261
22	1 678	2 992	2 038	3 640	2 306	2 288	832	5 424	901	2 272	285
23	1 594	2 861	1 968	3 675	2 234	2 216	840	5 239	885	2 122	296
24	1 505	2 829	1 786	3 527	2 037	2 164	771	5 374	848	2 014	275
20-24	8 504	15 209	10 208	18 286	11 688	11 330	4 368	27 197	4 864	11 449	1 373
25	1 456	2 622	1 813	3 534	1 988	2 213	807	5 159	783	1 899	265
26	1 447	2 683	1 774	3 479	1 938	2 117	821	5 069	746	1 890	290
27	1 446	2 748	1 695	3 477	1 961	2 033	816	5 275	763	1 796	296
28	1 413	2 604	1 682	3 329	1 934	1 968	793	4 979	736	1 802	329
29	1 417	2 418	1 547	3 125	1 895	1 897	700	4 796	751	1 640	312
25-29	7 179	13 075	8 511	16 944	9 716	10 228	3 937	25 278	3 779	9 027	1 492
30	1 259	2 269	1 425	2 785	1 778	1 783	644	4 215	655	1 564	309
31	1 360	2 398	1 480	2 832	1 757	1 895	741	4 380	690	1 676	321
32	1 423	2 577	1 532	2 896	1 934	1 982	747	4 430	759	1 678	326
33	1 639	2 806	1 641	2 925	2 033	2 066	749	4 467	829	1 819	337
34	1 632	2 856	1 705	3 119	2 156	2 143	790	4 497	908	1 870	337
30-34	7 313	12 906	7 783	14 557	9 658	9 869	3 671	21 989	3 841	8 607	1 630
35-39	9 910	16 452	10 158	17 003	12 058	11 033	4 428	24 755	5 261	11 752	1 999
40-44	11 598	18 717	12 678	19 278	13 424	11 077	4 696	26 000	6 480	14 603	1 838
45-49	12 909	19 938	14 066	19 617	14 482	11 900	4 900	27 020	7 212	15 675	1 894
50-54	13 590	20 406	14 369	20 455	15 089	12 709	5 485	26 856	7 415	15 724	2 031
55-59	13 022	18 287	12 683	19 391	14 111	12 589	5 258	22 742	6 550	13 520	2 037
60-64	9 840	13 251	9 118	13 909	9 852	8 980	3 609	16 618	4 944	10 177	1 432
65-69	9 432	12 446	8 635	12 441	9 380	8 081	3 192	14 862	4 654	9 812	1 167
70-	23 544	31 616	21 242	30 645	26 006	22 726	8 016	33 941	11 166	21 013	3 194

2. Opiskelijat koulutusryhmän, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2003

	Peruskoulukoulutus ¹⁾		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulu-koulutus		Yliopistokoulutus		Opiskelijoita yhteensä	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Yhteensä	597 414	48.8	121 816	57.3	174 813	50.0	129 875	53.3	169 846	53.5	1 193 764	51.0
Manner-Suomi	594 320	48,8	121 397	57,2	174 150	50,1	129 563	53,4	169 819	53,5	1 189 249	51,0
Ahvenanmaa	3 094	49,2	419	58,9	663	44,2	312	39,4	-	-	4 488	48,7
Opetuskieli²⁾												
Suomi	558 373	48.8	113 659	57.2	167 728	50.2	117 293	53.3	105 035	53.9	1 062 088	50.9
Ruotsi	36 832	49.0	6 686	57.1	6 732	45.0	6 323	49.2	9 100	56.4	65 673	50.5
Suomi/ruotsi	679	52.7	-	-	-	-	-	-	55 711	52.2	56 390	52.2
Englanti	710	48.9	1 344	59.9	226	49.1	6 227	57.9	-	-	8 507	57.2
Saksa	-	-	127	52.8	-	-	32	65.6	-	-	159	55.3
Venäjä	-	-	-	-	127	66.1	-	-	-	-	127	66.1
Muu	820	53.9	-	-	-	-	-	-	-	-	820	53.9
Omistajatyypin												
Yksityinen	12 568	51.9	9 867	56.7	37 105	56.2	31 661	67.8	-	-	91 201	59.7
Valtio	7 563	49.9	2 463	60.7	1 876	28.1	100	4.0	169 846	53.5	181 848	53.1
Kunta	573 988	48.7	108 719	57.2	38 514	50.3	38 031	47.7	-	-	759 252	50.0
Kuntayhtymä	201	35.3	348	60.9	96 655	48.0	59 771	49.4	-	-	156 975	48.6
Ahvenanmaan maakunta	3 094	49.2	419	58.9	663	44.2	312	39.4	-	-	4 488	48.7
Lääni												
Etelä-Suomen lääni	235 495	48.9	49 499	55.9	67 076	51.4	53 010	56.3	67 589	49.5	472 669	50.9
Länsi-Suomen lääni	209 888	48.6	41 347	58.1	60 802	49.2	44 421	51.8	69 206	55.2	425 664	51.0
Itä-Suomen lääni	66 225	48.8	13 801	58.5	21 354	48.8	15 576	52.2	13 797	64.6	130 753	51.9
Oulun lääni	60 291	48.9	11 729	58.2	16 768	50.6	10 508	47.8	15 128	48.5	114 424	50.0
Lapin lääni	22 421	49.2	5 021	57.3	8 150	47.6	6 048	51.3	4 099	69.2	45 739	51.9
Ahvenanmaa	3 094	49.2	419	58.9	663	44.2	312	39.4	-	-	4 488	48.7
Ulkomaat	-	-	-	-	-	-	-	-	27	22.2	27	22.2
Suuralue												
Etelä-Suomi	284 179	48.9	59 105	56.2	80 160	51.3	63 253	55.9	88 889	52.1	575 586	51.2
Länsi-Suomi	152 090	48.6	29 802	58.2	44 681	48.8	32 376	51.2	47 906	52.9	306 855	50.5
Itä-Suomi	76 359	48.8	15 970	58.5	23 794	48.5	17 514	52.2	14 346	65.2	147 983	51.8
Pohjois-Suomi	81 692	49.1	16 520	57.9	25 515	49.8	16 420	48.9	18 678	52.1	158 825	50.5
Ahvenanmaa	3 094	49.2	419	58.9	663	44.2	312	39.4	-	-	4 488	48.7
Ulkomaat	-	-	-	-	-	-	-	-	27	22.2	27	22.2
Maakunta												
Uusimaa	148 472	48.9	33 929	55.1	41 196	51.7	33 794	57.3	60 875	51.0	318 266	51.2
Itä-Uusimaa	11 891	48.7	1 713	54.8	2 516	46.6	1 269	74.5	-	-	17 389	50.9
Varsinais-Suomi	48 684	48.7	9 606	57.8	13 084	50.9	10 243	53.9	21 300	60.4	102 917	52.8
Satakunta	26 095	48.5	5 495	58.3	7 636	49.8	6 397	54.3	1 799	44.3	47 422	50.5
Kanta-Häme	19 020	48.7	3 472	59.0	6 366	47.7	5 170	54.7	604	77.2	34 632	50.9
Pirkanmaa	50 289	48.8	10 175	59.7	14 246	47.6	9 558	50.8	25 423	45.7	109 691	49.1
Päijät-Häme	21 901	49.2	4 331	57.4	7 423	55.7	5 535	56.0	101	83.2	39 291	52.4
Kymenlaakso	19 842	49.1	3 481	57.6	5 592	49.3	4 385	48.2	428	79.2	33 728	50.3
Etelä-Karjala	14 369	48.5	2 573	59.0	3 983	51.7	2 857	52.5	5 581	27.1	29 363	46.1
Etelä-Savo	17 690	49.1	3 775	58.4	5 771	51.4	4 599	57.0	1 315	79.8	33 150	52.9
Pohjois-Savo	28 841	49.0	6 093	59.1	8 887	48.3	7 105	51.3	6 025	65.8	56 951	52.0
Pohjois-Karjala	19 694	48.4	3 933	57.6	6 696	47.1	3 872	48.0	6 457	60.4	40 652	50.9
Keski-Suomi	31 025	48.5	5 924	55.9	9 799	51.9	6 439	52.8	13 668	63.9	66 855	53.2
Etelä-Pohjanmaa	23 773	48.6	4 417	56.2	7 585	46.2	4 355	54.5	-	-	40 130	49.6
Pohjanmaa	20 908	48.1	3 791	60.3	5 415	48.5	5 627	43.8	7 016	60.2	42 757	50.7
Keski-Pohjanmaa	9 114	49.8	1 939	58.3	3 037	48.9	1 802	51.1	-	-	15 892	50.8
Pohjois-Pohjanmaa	50 157	48.9	9 560	58.0	14 328	51.3	8 570	46.9	14 579	47.3	97 194	49.7
Kainuu	10 134	48.9	2 169	58.7	2 440	46.6	1 938	52.2	549	80.5	17 230	51.2
Lappi	22 421	49.2	5 021	57.3	8 150	47.6	6 048	51.3	4 099	69.2	45 739	51.9
Ahvenanmaa	3 094	49.2	419	58.9	663	44.2	312	39.4	-	-	4 488	48.7
Ulkomaat	-	-	-	-	-	-	-	-	27	22.2	27	22.2

¹⁾ Peruskoulun koko oppimäärää opiskeli aikuiskoulutuksessa 1 919 henkeä, joista naisia oli 58,1 prosenttia.

²⁾ Peruskoulu- ja yliopistokoulutuksessa oppilaitoksen opetuskieli, lukio-, ammatillisessa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa koulutuksen opetuskieli.

3. Opiskelijat koulutusryhmän, sukupuolen, koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003

	Koulutussektori										Opiskelijoita yhteensä	
	Peruskoulukoulutus		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus			
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %		Naisia %
Yhteensä	597 414	48,8	121 816	57,3	174 813	50,0	129 875	53,3	169 846	53,5	1 193 764	51,0
Koulutusala												
Yleissivistävä koulutus	597 414	48,8	121 816	57,3	–	–	–	–	–	–	719 230	50,2
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	–	–	–	–	2 824	78,3	1 325	77,9	39 532	77,0	43 681	77,1
Kulttuuriala	–	–	–	–	11 928	62,8	10 790	68,3	14 089	69,6	36 807	67,0
Yhteisk.tiet., liiketal., hallinnon ala	–	–	–	–	28 189	65,0	27 013	69,2	34 559	55,8	89 761	62,7
Luonnontieteiden ala	–	–	–	–	9 332	30,2	7 902	39,6	26 425	41,8	43 659	39,0
Tekniikan ja liikenteen ala	–	–	–	–	60 715	14,2	43 283	15,9	37 691	21,3	141 689	16,6
Luonnonvara- ja ympäristöala	–	–	–	–	9 934	50,3	4 286	47,4	3 425	57,1	17 645	50,9
Sos., terveys- ja liikunta-ala	–	–	–	–	28 591	90,6	26 614	88,3	13 961	72,1	69 166	86,0
Matkailu, ravitsemis- ja talousala	–	–	–	–	22 139	76,2	8 562	77,0	164	82,9	30 865	76,4
Muu koulutus	–	–	–	–	1 161	19,8	100	4,0	–	–	1 261	18,6
Koulutusaste												
Esiaste	12 434	46,8	–	–	–	–	–	–	–	–	12 434	46,8
Perusaste	584 980	48,9	–	–	–	–	–	–	–	–	584 980	48,9
Lukiokoulutus	–	–	121 816	57,3	–	–	–	–	–	–	121 816	57,3
Ammatillinen koulutus	–	–	–	–	174 659	50,0	–	–	–	–	174 659	50,0
Opistoaste	–	–	–	–	146	44,5	–	–	–	–	146	44,5
Ammatillinen korkea-aste	–	–	–	–	8	12,5	–	–	–	–	8	12,5
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	129 421	53,3	–	–	129 421	53,3
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	4 772	78,5	4 772	78,5
Ammattikorkeakoulun jatkotutk.	–	–	–	–	–	–	454	60,6	–	–	454	60,6
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	140 861	52,8	140 861	52,8
Lääkärien erikoistumiskoulutus	–	–	–	–	–	–	–	–	3 006	65,2	3 006	65,2
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	4 992	45,4	4 992	45,4
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	16 215	52,1	16 215	52,1

4. Suoritetut tutkinnot koulutusryhmän, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, koulutuksen sijaintiläänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 2003

	Koulutussektori										Tutkintoja yhteensä	
	Peruskoulukoulutus		Lukiokoulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus			
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Yhteensä	60 831	48,8	35 512	58,7	54 079	53,6	20 588	63,2	18 197	61,6	189 207	54,9
Manner-Suomi	60 526	48,8	35 402	58,7	53 908	53,6	20 539	63,2	18 197	61,6	188 572	54,9
Ahvenanmaa	305	45,6	110	69,1	198	39,9	49	42,9	–	–	662	47,6
Opetuskieli ¹⁾												
Suomi	56 974	48,7	33 120	58,9	52 131	53,8	18 811	63,2	11 137	62,6	172 173	54,7
Ruotsi	3 620	49,8	2 305	56,3	1 838	48,3	853	61,2	973	60,5	9 589	53,2
Suomi/ruotsi	66	47,0	–	–	–	–	–	–	6 087	60,1	6 153	59,9
Englanti	87	63,2	–	–	82	65,9	924	64,3	–	–	1 093	64,3
Venäjä	–	–	–	–	28	71,4	–	–	–	–	28	71,4
Muu	84	57,1	87	54,0	–	–	–	–	–	–	171	55,6
Omistajatyyppi												
Yksityinen	2 259	50,6	2 421	61,1	12 940	61,3	5 285	77,2	–	–	22 905	63,9
Valtio	890	46,6	808	61,0	1 101	22,5	34	0,0	18 197	61,6	21 030	58,8
Kunta	57 366	48,8	32 033	58,5	11 702	55,8	5 714	57,9	–	–	106 815	53,0
Kuntayhtymä	11	63,6	140	49,3	28 138	50,5	9 506	58,9	–	–	37 795	52,6
Ahvenanmaan maakunta	305	45,6	110	69,1	198	39,9	49	42,9	–	–	662	47,6
Lääni												
Etelä-Suomen lääni	22 935	49,4	13 716	57,2	19 772	55,9	8 498	66,2	7 249	57,0	72 170	55,4
Länsi-Suomen lääni	21 379	48,4	12 628	58,9	19 407	52,3	6 836	61,5	7 302	64,0	67 552	54,5
Itä-Suomen lääni	7 202	47,7	4 176	62,2	6 812	51,9	2 707	62,0	1 668	71,6	22 565	55,1
Oulun lääni	6 512	49,1	3 448	59,5	5 446	53,6	1 519	58,4	1 558	59,7	18 483	54,0
Lapin lääni	2 498	49,9	1 434	59,7	2 471	50,9	979	61,2	420	68,3	7 802	54,4
Ahvenanmaa	305	45,6	110	69,1	171	45,0	49	42,9	–	–	635	49,3
Suuralue												
Etelä-Suomi	27 811	49,2	16 721	57,3	23 646	56,3	10 046	65,9	9 454	59,2	87 678	55,7
Länsi-Suomi	15 492	48,5	9 013	59,1	14 537	51,2	5 052	60,3	5 046	62,9	49 140	54,0
Itä-Suomi	8 384	48,2	4 822	62,0	7 583	51,6	2 979	61,8	1 841	71,6	25 609	55,1
Pohjois-Suomi	8 839	48,8	4 846	59,5	8 142	52,2	2 462	60,2	1 856	60,6	26 145	53,7
Ahvenanmaa	305	45,6	110	69,1	171	45,0	49	42,9	–	–	635	49,3
Maakunta												
Uusimaa	14 135	49,0	8 930	56,1	12 336	58,0	5 395	67,7	6 636	58,5	47 432	56,1
Itä-Uusimaa	1 088	51,1	552	52,0	888	55,5	219	74,0	–	–	2 747	54,5
Varsinais-Suomi	4 876	48,5	3 005	57,8	3 874	58,4	1 548	64,1	2 187	64,8	15 490	56,7
Satakunta	2 781	47,2	1 608	61,0	2 132	51,7	847	65,4	276	60,5	7 644	53,9
Kanta-Häme	1 926	49,0	1 014	61,1	2 130	52,1	916	57,2	108	79,6	6 094	53,9
Pirkanmaa	4 926	49,4	3 056	58,1	5 529	50,8	1 632	59,6	2 152	54,2	17 295	53,0
Päijät-Häme	2 180	50,4	1 331	60,2	1 800	50,6	791	67,8	15	73,3	6 117	54,9
Kymenlaakso	2 077	49,8	1 110	59,8	1 524	49,0	660	64,7	60	81,7	5 431	53,8
Etelä-Karjala	1 529	49,8	779	58,3	1 094	58,8	517	62,5	448	33,7	4 367	53,4
Etelä-Savo	1 986	48,2	1 115	62,8	1 894	57,1	950	66,1	171	90,1	6 116	57,6
Pohjois-Savo	3 091	46,9	1 868	63,3	2 953	51,7	1 117	60,2	812	73,4	9 841	55,1
Pohjois-Karjala	2 125	48,5	1 193	60,1	1 965	47,1	640	58,9	734	64,4	6 657	52,9
Keski-Suomi	3 090	48,7	1 740	58,0	3 057	54,6	1 115	58,5	1 968	71,2	10 970	56,9
Etelä-Pohjanmaa	2 531	48,1	1 417	60,1	2 336	48,1	695	64,6	–	–	6 979	52,2
Pohjanmaa	2 164	48,4	1 192	59,7	1 483	49,9	763	55,0	650	67,4	6 252	53,7
Keski-Pohjanmaa	1 011	46,5	610	60,5	996	44,9	236	68,2	–	–	2 853	50,7
Pohjois-Pohjanmaa	5 330	48,7	2 802	59,2	4 675	54,4	1 247	58,0	1 420	58,5	15 474	54,0
Kainuu	1 182	51,0	646	60,8	771	48,9	272	60,3	124	76,6	2 995	54,5
Lappi	2 498	49,9	1 434	59,7	2 471	50,9	979	61,2	436	67,4	7 818	54,4
Ahvenanmaa	305	45,6	110	69,1	171	45,0	49	42,9	–	–	635	49,3

¹⁾ Peruskoulu- ja yliopistokoulutuksessa oppilaitoksen opetuskieli, lukio-, ammatillisissa koulutuksissa ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa koulutuksen opetuskieli.

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 %
Yhteensä	60 831	48,8	35 512	58,7	54 079	53,6	20 588	63,2	18 197	61,6	189 207	54,9
Koulutusala												
Yleissivistävä koulutus	60 831	48,8	35 512	58,7	–	–	–	–	–	–	96 343	52,5
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	–	–	–	–	631	67,2	284	82,4	5 087	81,5	6 002	80,1
Kulttuuriala	–	–	–	–	2 864	66,9	1 492	74,7	1 609	72,8	5 965	70,5
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	–	–	–	–	10 007	70,8	4 758	75,1	3 575	58,9	18 340	69,6
Luonnontieteiden ala	–	–	–	–	2 351	44,8	1 048	50,6	2 433	48,0	5 832	47,2
Tekniikan ja liikenteen ala	–	–	–	–	18 293	14,3	5 382	20,2	2 748	25,3	26 423	16,6
Luonnonvara- ja ympäristöala	–	–	–	–	2 231	51,8	701	47,2	310	51,6	3 242	50,8
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	–	–	–	–	9 500	90,9	5 395	90,9	2 420	72,6	17 315	88,4
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	–	–	–	7 250	81,7	1 494	82,7	15	80,0	8 759	81,9
Muu koulutus	–	–	–	–	952	20,0	34	0,0	–	–	986	19,3
Koulutusaste												
Perusaste	60 831	48,8	–	–	–	–	–	–	–	–	60 831	48,8
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	–	–	35 512	58,7	–	–	–	–	–	–	35 512	58,7
Toinen aste, ammatillinen koulutus	–	–	–	–	53 417	54,0	–	–	–	–	53 417	54,0
Opistoaste	–	–	–	–	628	27,2	–	–	–	–	628	27,2
Ammatillinen korkea-aste	–	–	–	–	34	2,9	–	–	–	–	34	2,9
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	20 588	63,2	–	–	20 588	63,2
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	3 274	75,4	3 274	75,4
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	12 412	60,0	12 412	60,0
Lääkärien erikoistumiskoulutus	–	–	–	–	–	–	–	–	648	59,4	648	59,4
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	606	54,1	606	54,1
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	1 257	46,8	1 257	46,8

6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (Tilastokeskuksen luokitus), maakunnan ja kuntaryhmän mukaan kunnittain 31.12.2003

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- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)	
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä								
				(3)	%							(5-8)
Koko maa yhteensä	4 299 635	2 659 897	61,9	1 601 302	37,2	1 058 595	24,6	514 449	258 081	259 196	26 869	294
Kaupunkimaiset kunnat	2 688 823	1 761 310	65,5	994 244	37,0	767 066	28,5	345 644	188 906	208 820	23 696	325
Taajaan asutut kunnat	711 445	420 108	59,0	269 176	37,8	150 932	21,2	85 433	35 738	27 845	1 916	266
Maaseutumaiset kunnat	899 367	478 479	53,2	337 882	37,6	140 597	15,6	83 372	33 437	22 531	1 257	224
Manner-Suomi yhteensä	4 278 015	2 647 674	61,9	1 593 731	37,3	1 053 943	24,6	511 877	256 836	258 400	26 830	294
Uusimaa yhteensä	1 095 645	724 970	66,2	370 560	33,8	354 410	32,3	142 489	84 499	114 584	12 838	350
Kaupunkimaiset kunnat	962 209	644 793	67,0	324 821	33,8	319 972	33,3	125 026	76 161	106 589	12 196	358
Espoo	177 684	128 443	72,3	55 253	31,1	73 190	41,2	25 755	16 674	27 453	3 308	421
Hanko	8 315	4 146	49,9	2 679	32,2	1 467	17,6	837	346	267	17	220
Helsinki	477 008	322 860	67,7	161 224	33,8	161 636	33,9	57 158	37 928	59 333	7 217	366
Vantaa	147 654	93 047	63,0	52 661	35,7	40 386	27,4	19 810	10 650	9 112	814	308
Hyvinkää	35 046	21 811	62,2	12 745	36,4	9 066	25,9	4 881	2 258	1 811	116	294
Järvenpää	29 458	19 354	65,7	10 500	35,6	8 854	30,1	4 430	2 172	2 083	169	328
Kauniainen	6 740	5 357	79,5	1 710	25,4	3 647	54,1	958	807	1 661	221	531
Kerava	25 340	16 111	63,6	8 844	34,9	7 267	28,7	3 502	1 920	1 703	142	317
Lohja	28 959	17 132	59,2	10 242	35,4	6 890	23,8	3 814	1 650	1 349	77	276
Tuusula	26 005	16 532	63,6	8 963	34,5	7 569	29,1	3 881	1 756	1 817	115	317
Taajaan asutut kunnat	111 006	67 571	60,9	38 022	34,3	29 549	26,6	14 873	7 197	6 933	546	299
Karjaa	7 385	3 948	53,5	2 359	31,9	1 589	21,5	854	388	324	23	251
Karkkila	7 230	3 807	52,7	2 591	35,8	1 216	16,8	704	294	204	14	227
Kirkkonummi	24 334	16 158	66,4	7 833	32,2	8 325	34,2	3 594	2 046	2 454	231	358
Mäntsälä	13 494	7 772	57,6	5 027	37,3	2 745	20,3	1 568	688	465	24	257
Nurmijärvi	26 979	17 110	63,4	9 483	35,1	7 627	28,3	3 867	1 837	1 788	135	314
Tammisaari	12 037	6 677	55,5	3 728	31,0	2 949	24,5	1 595	698	618	38	267
Vihti	19 547	12 099	61,9	7 001	35,8	5 098	26,1	2 691	1 246	1 080	81	297
Maaseutumaiset kunnat	22 430	12 606	56,2	7 717	34,4	4 889	21,8	2 590	1 141	1 062	96	262
Inkoo	4 097	2 470	60,3	1 368	33,4	1 102	26,9	558	270	250	24	295
Karjalohja	1 183	643	54,4	421	35,6	222	18,8	133	35	47	7	240
Nummi-Pusula	4 813	2 605	54,1	1 767	36,7	838	17,4	486	184	162	6	234
Pohja	4 081	2 011	49,3	1 289	31,6	722	17,7	364	174	169	15	224
Pornainen	3 193	1 848	57,9	1 198	37,5	650	20,4	373	148	120	9	263
Sammatti	1 017	581	57,1	385	37,9	196	19,3	120	56	19	1	245
Siuntio	4 046	2 448	60,5	1 289	31,9	1 159	28,6	556	274	295	34	309
Itä-Uusimaa yhteensä	73 464	42 920	58,4	24 722	33,7	18 198	24,8	9 709	4 271	3 921	297	279
Kaupunkimaiset kunnat	43 487	25 809	59,3	14 532	33,4	11 277	25,9	5 995	2 708	2 389	185	286
Loviisa	6 271	3 390	54,1	2 012	32,1	1 378	22,0	775	363	221	19	246
Porvoo	37 216	22 419	60,2	12 520	33,6	9 899	26,6	5 220	2 345	2 168	166	293
Taajaan asutut kunnat	13 998	8 786	62,8	4 429	31,6	4 357	31,1	2 158	1 013	1 091	95	323
Sipoo	13 998	8 786	62,8	4 429	31,6	4 357	31,1	2 158	1 013	1 091	95	323
Maaseutumaiset kunnat	15 979	8 325	52,1	5 761	36,1	2 564	16,0	1 556	550	441	17	221
Askola	3 522	1 998	56,7	1 368	38,8	630	17,9	353	153	120	4	246
Lapinjärvi	2 470	1 230	49,8	892	36,1	338	13,7	196	65	73	4	207
Liljendal	1 203	610	50,7	420	34,9	190	15,8	126	32	32	-	219
Myrskylä	1 638	852	52,0	620	37,9	232	14,2	159	36	36	1	210
Pernaja	3 118	1 567	50,3	1 012	32,5	555	17,8	320	137	91	7	220
Pukkila	1 545	830	53,7	600	38,8	230	14,9	151	46	33	-	220
Ruotsinpyhtää	2 483	1 238	49,9	849	34,2	389	15,7	251	81	56	1	210

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta	Ylempi korkea- koulusta	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%					
Varsinais-Suomi yhteensä	376 300	231 167	61,4	140 361	37,3	90 806	24,1	45 107	20 886	21 826	2 987	289
Kaupunkimaiset kunnat	224 030	144 071	64,3	83 788	37,4	60 283	26,9	27 585	14 080	16 122	2 496	313
Kaarina	16 807	11 157	66,4	5 820	34,6	5 337	31,8	2 535	1 143	1 431	228	344
Loimaa	6 080	3 513	57,8	2 165	35,6	1 348	22,2	849	279	207	13	258
Naantali	11 095	7 184	64,7	3 917	35,3	3 267	29,4	1 727	724	748	68	319
Raisio	18 916	11 721	62,0	7 084	37,4	4 637	24,5	2 590	1 034	917	96	288
Salo	20 679	12 122	58,6	7 161	34,6	4 961	24,0	2 777	1 251	893	40	269
Turku	150 453	98 374	65,4	57 641	38,3	40 733	27,1	17 107	9 649	11 926	2 051	321
Taaiaan asutut kunnat	67 940	40 929	60,2	25 449	37,5	15 480	22,8	8 536	3 549	3 064	331	277
Halikko	7 531	4 660	61,9	2 849	37,8	1 811	24,0	1 017	424	349	21	283
Laitila	7 145	3 949	55,3	2 792	39,1	1 157	16,2	697	285	167	8	231
Lieto	11 410	7 276	63,8	4 171	36,6	3 105	27,2	1 628	633	728	116	311
Mynämäki	5 084	2 792	54,9	1 901	37,4	891	17,5	514	217	148	12	237
Parainen	9 795	5 959	60,8	3 295	33,6	2 664	27,2	1 334	633	611	86	301
Paimio	7 925	4 890	61,7	2 975	37,5	1 915	24,2	1 075	431	382	27	289
Piikkiö	5 327	3 152	59,2	1 913	35,9	1 239	23,3	624	283	292	40	284
Uusikaupunki	13 723	8 251	60,1	5 553	40,5	2 698	19,7	1 647	643	387	21	259
Maaseutumaiset kunnat	84 330	46 167	54,7	31 124	36,9	15 043	17,8	8 986	3 257	2 640	160	236
Alastaro	2 554	1 347	52,7	971	38,0	376	14,7	236	84	55	1	216
Askainen	781	432	55,3	330	42,3	102	13,1	62	25	15	-	220
Aura	2 762	1 576	57,1	1 081	39,1	495	17,9	290	112	87	6	246
Dragsfjärd	2 912	1 342	46,1	856	29,4	486	16,7	283	119	80	4	198
Houtskari	568	287	50,5	182	32,0	105	18,5	54	37	14	-	222
Iniö	227	103	45,4	56	24,7	47	20,7	19	15	12	1	227
Karinainen	1 935	992	51,3	669	34,6	323	16,7	190	76	51	6	226
Kemiö	2 747	1 514	55,1	1 023	37,2	491	17,9	301	109	79	2	236
Kiikala	1 562	734	47,0	535	34,3	199	12,7	134	37	27	1	187
Kisko	1 617	741	45,8	519	32,1	222	13,7	135	46	39	2	192
Korppoo	781	444	56,9	263	33,7	181	23,2	92	47	38	4	270
Koski Tl	2 149	1 095	51,0	776	36,1	319	14,8	177	78	59	5	214
Kustavi	829	400	48,3	266	32,1	134	16,2	71	36	25	2	208
Kuusjoki	1 484	787	53,0	549	37,0	238	16,0	164	42	31	1	217
Lemu	1 181	742	62,8	498	42,2	244	20,7	141	49	49	5	275
Loimaan kunta	4 866	2 797	57,5	1 903	39,1	894	18,4	578	180	131	5	243
Marttila	1 756	902	51,4	638	36,3	264	15,0	148	58	55	3	217
Masku	4 468	3 004	67,2	1 758	39,3	1 246	27,9	699	263	267	17	319
Mellilä	1 025	503	49,1	372	36,3	131	12,8	82	29	20	-	196
Merimasku	1 162	774	66,6	428	36,8	346	29,8	183	77	82	4	325
Mietoinen	1 367	857	62,7	591	43,2	266	19,5	167	52	41	6	266
Muurla	1 172	649	55,4	389	33,2	260	22,2	148	59	50	3	255
Nauvo	1 224	715	58,4	453	37,0	262	21,4	132	75	51	4	265
Nousiainen	3 378	2 029	60,1	1 382	40,9	647	19,2	393	127	122	5	260
Oripää	1 120	568	50,7	409	36,5	159	14,2	106	31	22	-	206
Perniö	5 088	2 586	50,8	1 739	34,2	847	16,6	494	157	190	6	221
Pertteli	2 993	1 663	55,6	1 157	38,7	506	16,9	335	114	56	1	230
Pyhäranta	1 848	999	54,1	691	37,4	308	16,7	199	73	35	1	225
Pöytyä	2 996	1 675	55,9	1 185	39,6	490	16,4	294	107	86	3	237
Rusko	2 752	1 839	66,8	1 077	39,1	762	27,7	438	142	159	23	318
Rymättylä	1 611	929	57,7	616	38,2	313	19,4	191	56	59	7	249
Sauvo	2 364	1 284	54,3	846	35,8	438	18,5	239	99	92	8	244
Somero	8 126	4 122	50,7	2 869	35,3	1 253	15,4	783	278	182	10	211
Suomusjärvi	1 104	543	49,2	381	34,5	162	14,7	100	37	23	2	203
Särkisalo	628	324	51,6	200	31,8	124	19,7	74	25	22	3	228

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttäneet väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
				Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
		(3-8)	%	(3)	%	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	
Taivassalo	1 503	744	49,5	527	35,1	217	14,4	140	36	39	2	206
Tarvasjoki	1 528	832	54,5	595	38,9	237	15,5	144	47	44	2	228
Vahto	1 421	835	58,8	580	40,8	255	17,9	150	59	44	2	253
Vehmaa	2 040	1 102	54,0	818	40,1	284	13,9	185	63	34	2	215
Velkua	199	115	57,8	65	32,7	50	25,1	21	11	18	-	288
Västanfjärd	686	373	54,4	242	35,3	131	19,1	76	35	20	-	239
Yläne	1 816	868	47,8	639	35,2	229	12,6	138	55	35	1	193
Satakunta yhteensä	196 195	113 648	57,9	73 859	37,6	39 789	20,3	22488	10 262	6 679	360	256
Kaupunkimaiset kunnat	111 725	68 226	61,1	42 984	38,5	25 242	22,6	13765	6 808	4 387	282	275
Harjavalta	6 532	3 711	56,8	2 453	37,6	1 258	19,3	775	295	176	12	245
Pori	64 163	39 178	61,1	25 129	39,2	14 049	21,9	7557	3 837	2 483	172	273
Rauma	31 125	19 084	61,3	11 523	37,0	7 561	24,3	4124	2 067	1 299	71	281
Ulvila	9 905	6 253	63,1	3 879	39,2	2 374	24,0	1309	609	429	27	289
Taajaan asutut kunnat	42 922	23 934	55,8	15 834	36,9	8 100	18,9	4821	1 935	1 297	47	243
Eura	7 727	3 968	51,4	2 593	33,6	1 375	17,8	842	316	208	9	223
Huittinen	7 658	4 337	56,6	2 873	37,5	1 464	19,1	891	350	213	10	245
Kankaanpää	10 611	6 195	58,4	4 149	39,1	2 046	19,3	1222	459	360	5	253
Kokemäki	7 140	3 845	53,9	2 612	36,6	1 233	17,3	732	300	197	4	228
Nakkila	4 865	2 686	55,2	1 751	36,0	935	19,2	531	253	140	11	245
Noormarkku	4 921	2 903	59,0	1 856	37,7	1 047	21,3	603	257	179	8	265
Maaseutumaiset kunnat	41 548	21 488	51,7	15 041	36,2	6 447	15,5	3902	1 519	995	31	216
Eurajoki	4 690	2 570	54,8	1 766	37,7	804	17,1	481	195	124	4	232
Honkajoki	1 758	842	47,9	647	36,8	195	11,1	120	31	44	-	191
Jämijärvi	1 836	951	51,8	697	38,0	254	13,8	181	46	27	-	207
Karvia	2 497	1 162	46,5	914	36,6	248	9,9	152	62	32	2	181
Kiikoinen	1 077	524	48,7	370	34,4	154	14,3	95	34	25	-	203
Kiukainen	2 818	1 428	50,7	1 006	35,7	422	15,0	260	105	55	2	209
Kodisjoki	430	256	59,5	177	41,2	79	18,4	58	17	4	-	240
Kullaa	1 315	696	52,9	488	37,1	208	15,8	118	66	23	1	217
Köyliö	2 440	1 268	52,0	892	36,6	376	15,4	259	77	40	-	211
Lappi	2 647	1 438	54,3	1 034	39,1	404	15,3	250	99	52	3	224
Lavia	1 934	945	48,9	657	34,0	288	14,9	163	78	46	1	205
Luvia	2 658	1 571	59,1	967	36,4	604	22,7	324	154	119	7	273
Merikarvia	3 095	1 406	45,4	1 009	32,6	397	12,8	245	89	62	1	188
Pomarkku	2 178	1 041	47,8	734	33,7	307	14,1	185	77	43	2	200
Punkalaidun	3 026	1 531	50,6	1 095	36,2	436	14,4	260	116	59	1	209
Siikainen	1 584	749	47,3	567	35,8	182	11,5	118	34	30	-	185
Säkylä	4 123	2 385	57,8	1 483	36,0	902	21,9	517	196	183	6	262
Vampula	1 442	725	50,3	538	37,3	187	13,0	116	43	27	1	201
Kanta-Häme yhteensä	137 365	82 074	59,7	50 886	37,0	31 188	22,7	17850	6 986	5 929	423	271
Kaupunkimaiset kunnat	76 395	47 012	61,5	27 719	36,3	19 293	25,3	10567	4 502	3 954	270	288
Forssa	15 383	8 553	55,6	5 574	36,2	2 979	19,4	1843	684	426	26	241
Hämeenlinna	39 047	25 140	64,4	14 065	36,0	11 075	28,4	5727	2 566	2 604	178	312
Riihimäki	21 965	13 319	60,6	8 080	36,8	5 239	23,9	2997	1 252	924	66	278
Taajaan asutut kunnat	20 015	12 021	60,1	7 674	38,3	4 347	21,7	2629	935	742	41	267
Hattula	7 430	4 661	62,7	2 830	38,1	1 831	24,6	1120	359	331	21	288
Janakkala	12 585	7 360	58,5	4 844	38,5	2 516	20,0	1509	576	411	20	255
Maaseutumaiset kunnat	40 955	23 041	56,3	15 493	37,8	7 548	18,4	4654	1 549	1 233	112	242
Hauho	3 303	1 865	56,5	1 290	39,1	575	17,4	349	113	105	8	238
Hausjärvi	6 612	3 932	59,5	2 644	40,0	1 288	19,5	809	260	210	9	255

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%					
Humppila	2 147	1 129	52,6	839	39,1	290	13,5	201	47	41	1	209
Jokioinen	4 517	2 641	58,5	1 659	36,7	982	21,7	598	165	179	40	266
Kalvola	2 840	1 507	53,1	1 026	36,1	481	16,9	295	103	78	5	226
Lammi	4 667	2 646	56,7	1 792	38,4	854	18,3	492	195	151	16	246
Loppi	6 226	3 383	54,3	2 273	36,5	1 110	17,8	670	255	178	7	233
Renko	1 931	1 080	55,9	759	39,3	321	16,6	205	61	51	4	234
Tammela	5 192	2 962	57,0	1 882	36,2	1 080	20,8	678	238	150	14	251
Tuulos	1 285	678	52,8	456	35,5	222	17,3	146	42	32	2	222
Ypäjä	2 235	1 218	54,5	873	39,1	345	15,4	211	70	58	6	228
Pirkanmaa yhteensä	379 506	241 104	63,5	146 813	38,7	94 291	24,8	45 308	23 405	23 138	2 440	299
Kaupunkimaiset kunnat	274 015	182 174	66,5	107 235	39,1	74 939	27,3	34 173	18 891	19 679	2 196	321
Kangasala	18 729	12 373	66,1	7 058	37,7	5 315	28,4	2 688	1 226	1 236	165	323
Mänttä	5 710	3 301	57,8	2 186	38,3	1 115	19,5	716	230	165	4	248
Nokia	22 683	13 709	60,4	8 775	38,7	4 934	21,8	2 634	1 297	932	71	272
Pirkkala	11 102	7 707	69,4	4 040	36,4	3 667	33,0	1 631	903	1 055	78	359
Tampere	170 638	117 136	68,6	67 540	39,6	49 596	29,1	20 782	12 720	14 345	1 749	338
Toijala	6 876	3 875	56,4	2 534	36,9	1 341	19,5	765	315	241	20	249
Valkeakoski	17 233	10 640	61,7	6 848	39,7	3 792	22,0	2 156	965	638	33	273
Viiala	4 301	2 406	55,9	1 649	38,3	757	17,6	442	178	126	11	240
Ylöjärvi	16 743	11 027	65,9	6 605	39,4	4 422	26,4	2 359	1 057	941	65	312
Taajaan asutut kunnat	47 917	28 195	58,8	18 156	37,9	10 039	21,0	5 554	2 368	1 952	165	265
Hämeenkyrö	8 153	4 718	57,9	3 182	39,0	1 536	18,8	912	349	261	14	249
Lempäälä	13 533	8 831	65,3	5 167	38,2	3 664	27,1	1 824	861	874	105	320
Orivesi	7 325	4 006	54,7	2 641	36,1	1 365	18,6	778	309	265	13	240
Parkano	6 342	3 390	53,5	2 398	37,8	992	15,6	593	265	124	10	223
Vammala	12 564	7 250	57,7	4 768	37,9	2 482	19,8	1 447	584	428	23	252
Maaseutumaiset kunnat	57 574	30 735	53,4	21 422	37,2	9 313	16,2	5 581	2 146	1 507	79	225
Ikaalinen	6 407	3 610	56,3	2 404	37,5	1 206	18,8	736	285	174	11	243
Juupajoki	1 863	926	49,7	660	35,4	266	14,3	158	63	42	3	208
Kihniö	2 033	991	48,7	782	38,5	209	10,3	122	59	27	1	190
Kuhmalahti	917	461	50,3	318	34,7	143	15,6	94	32	17	—	208
Kuru	2 302	1 170	50,8	843	36,6	327	14,2	188	79	59	1	210
Kylmäkoski	2 143	1 229	57,3	888	41,4	341	15,9	190	84	60	7	239
Luopioinen	2 020	968	47,9	689	34,1	279	13,8	171	42	59	7	200
Längelmäki	1 491	782	52,4	547	36,7	235	15,8	136	56	42	1	219
Mouhijärvi	2 403	1 344	55,9	942	39,2	402	16,7	225	108	63	6	238
Pälkäne	3 526	2 057	58,3	1 351	38,3	706	20,0	398	159	139	10	260
Ruovesi	4 615	2 417	52,4	1 669	36,2	748	16,2	455	162	126	5	220
Sahalahti	1 796	1 035	57,6	730	40,6	305	17,0	185	75	44	1	242
Suodenniemi	1 143	607	53,1	459	40,2	148	12,9	102	23	22	1	210
Urpala	4 728	2 357	49,9	1 703	36,0	654	13,8	393	146	107	8	206
Vesilahti	2 797	1 688	60,4	1 047	37,4	641	22,9	330	153	149	9	278
Viljakkala	1 677	918	54,7	671	40,0	247	14,7	141	63	41	2	223
Vilppula	4 758	2 472	52,0	1 800	37,8	672	14,1	472	126	74	—	207
Virrat	6 814	3 631	53,3	2 488	36,5	1 143	16,8	717	255	168	3	223
Äetsä	4 141	2 072	50,0	1 431	34,6	641	15,5	368	176	94	3	213
Päijät-Häme yhteensä	164 995	96 713	58,6	62 092	37,6	34 621	21,0	19 166	8 929	6 152	374	261
Kaupunkimaiset kunnat	100 365	60 434	60,2	38 079	37,9	22 355	22,3	12 055	5 905	4 115	280	272
Heinola	17 636	10 134	57,5	6 617	37,5	3 517	19,9	2 105	817	561	34	251
Lahti	82 729	50 300	60,8	31 462	38,0	18 838	22,8	9 950	5 088	3 554	246	276

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	
Taajaan asutut kunnat	39 929	23 701	59,4	15402	38,6	8 299	20,8	4 764	2 067	1 395	73	264
Hollola	16 455	10 323	62,7	6201	37,7	4 122	25,1	2 313	1 018	747	44	291
Nastola	11 852	6891	58,1	4 669	39,4	2 222	18,7	1 274	598	334	16	251
Orimattila	11 622	6487	55,8	4 532	39,0	1 955	16,8	1 177	451	314	13	237
Maaseutumaiset kunnat	24 701	12 578	50,9	8 611	34,9	3 967	16,1	2 347	957	642	21	216
Artjärvi	1 321	630	47,7	481	36,4	149	11,3	87	37	24	1	189
Asikkala	7 157	4 020	56,2	2 576	36,0	1 444	20,2	831	363	242	8	248
Hartola	3 165	1 484	46,9	1 050	33,2	434	13,7	272	98	63	1	194
Hämeenkoski	1 807	976	54,0	683	37,8	293	16,2	182	64	46	1	227
Kärkölä	4 062	2 133	52,5	1 518	37,4	615	15,1	375	143	94	3	219
Padasjoki	3 170	1 451	45,8	1 016	32,1	435	13,7	240	121	73	1	193
Sysmä	4 019	1 884	46,9	1 287	32,0	597	14,9	360	131	100	6	199
Kymenlaakso yhteensä	155 806	93 870	60,2	61 707	39,6	32 163	20,6	18 705	7 831	5 435	192	262
Kaupunkimaiset kunnat	108 327	67 179	62,0	43 112	39,8	24 067	22,2	13 770	5 944	4 200	153	274
Hamina	18 332	10 839	59,1	7 094	38,7	3 745	20,4	2 286	801	645	13	256
Kotka	46 102	28 807	62,5	18 495	40,1	10 312	22,4	5 960	2 626	1 658	68	275
Kouvola	26 879	16 997	63,2	10 134	37,7	6 863	25,5	3 623	1 773	1 418	49	294
Kuusankoski	17 014	10 536	61,9	7 389	43,4	3 147	18,5	1 901	744	479	23	259
Taajaan asutut kunnat	30 108	17 373	57,7	12 119	40,3	5 254	17,5	3 228	1 205	798	23	242
Elimäki	6 864	3 946	57,5	2 783	40,5	1 163	16,9	737	265	158	3	239
Anjalankoski	14 223	7 973	56,1	5 790	40,7	2 183	15,3	1 331	520	325	7	229
Valkeala	9 021	5 454	60,5	3 546	39,3	1 908	21,2	1 160	420	315	13	265
Maaseutumaiset kunnat	17 371	9 318	53,6	6 476	37,3	2 842	16,4	1 707	682	437	16	225
Iitti	6 149	3 361	54,7	2 337	38,0	1 024	16,7	609	247	160	8	231
Jaala	1 618	803	49,6	558	34,5	245	15,1	143	61	40	1	207
Miehikkälä	2 133	954	44,7	715	33,5	239	11,2	145	56	36	2	177
Pyhtää	4 254	2 480	58,3	1 632	38,4	848	19,9	493	221	131	3	253
Virolahti	3 217	1 720	53,5	1 234	38,4	486	15,1	317	97	70	2	219
Etelä-Karjala yhteensä	114 954	67 147	58,4	43 910	38,2	23 237	20,2	12 705	5 732	4 453	347	258
Kaupunkimaiset kunnat	74 952	45 663	60,9	29 058	38,8	16 605	22,2	8 801	4 145	3 369	290	275
Imatra	25 478	14 610	57,3	9 847	38,6	4 763	18,7	2 699	1 214	806	44	247
Lappeenranta	49 474	31 053	62,8	19 211	38,8	11 842	23,9	6 102	2 931	2 563	246	290
Taajaan asutut kunnat	9 057	5 311	58,6	3 588	39,6	1 723	19,0	1 042	410	259	12	251
Joutseno	9 057	5 311	58,6	3 588	39,6	1 723	19,0	1 042	410	259	12	251
Maaseutumaiset kunnat	30 945	16 173	52,3	11 264	36,4	4 909	15,9	2 862	1 177	825	45	220
Lemi	2 551	1 408	55,2	947	37,1	461	18,1	254	106	94	7	241
Luumäki	4 494	2 235	49,7	1 551	34,5	684	15,2	409	157	116	2	209
Parikkala	3 838	1 953	50,9	1 403	36,6	550	14,3	334	126	87	3	208
Rautjärvi	3 765	1 905	50,6	1 411	37,5	494	13,1	312	107	74	1	202
Ruokolhti	5 156	2 707	52,5	1 874	36,3	833	16,2	489	221	120	3	220
Saari	1 232	590	47,9	489	39,7	101	8,2	62	23	16	-	178
Savitaipale	3 589	1 762	49,1	1 267	35,3	495	13,8	259	134	96	6	205
Suomenniemi	726	343	47,2	261	36,0	82	11,3	47	20	14	1	184
Taipalsaari	3 823	2 446	64,0	1 433	37,5	1 013	26,5	572	241	179	21	302
Uukuniemi	438	208	47,5	150	34,2	58	13,2	37	12	9	-	193

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%					
Etelä-Savo yhteensä	137 045	78 498	57,3	51 883	37,9	26 615	19,4	15 113	6 473	4 750	279	251
Kaupunkimaiset kunnat	72 932	45 518	62,4	28 437	39,0	17 081	23,4	9 470	4 134	3 278	199	284
Mikkeli	38 829	25 069	64,6	15 284	39,4	9 785	25,2	5 287	2 446	1 938	114	298
Pieksämäki	10 699	6 288	58,8	4 205	39,3	2 083	19,5	1 269	477	320	17	253
Savonlinna	23 404	14 161	60,5	8 948	38,2	5 213	22,3	2 914	1 211	1 020	68	274
Taajaan asutut kunnat	5 989	2 978	49,7	2 057	34,3	921	15,4	524	232	158	7	211
Mäntyharju	5 989	2 978	49,7	2 057	34,3	921	15,4	524	232	158	7	211
Maaseutumaiset kunnat	58 124	30 002	51,6	21 389	36,8	8 613	14,8	5 119	2 107	1 314	73	214
Enonkoski	1 491	733	49,2	536	35,9	197	13,2	107	52	35	3	205
Haukivuori	2 034	948	46,6	716	35,2	232	11,4	140	54	37	1	187
Heinävesi	3 806	1 784	46,9	1 232	32,4	552	14,5	325	139	81	7	197
Hirvensalmi	2 216	1 041	47,0	751	33,9	290	13,1	174	67	47	2	191
Joroinen	4 785	2 736	57,2	1 891	39,5	845	17,7	502	211	123	9	244
Juva	6 315	3 308	52,4	2 425	38,4	883	14,0	533	203	144	3	212
Kangasniemi	5 462	2 664	48,8	1 902	34,8	762	14,0	422	221	111	8	203
Kerimäki	4 945	2 747	55,6	1 957	39,6	790	16,0	477	186	123	4	231
Pertunmaa	1 852	832	44,9	625	33,7	207	11,2	125	59	22	1	178
Punkaharju	3 525	1 801	51,1	1 227	34,8	574	16,3	325	135	98	16	222
Puumala	2 469	1 204	48,8	834	33,8	370	15,0	221	87	62	-	205
Pieksänmaa	7 287	4 018	55,1	2 830	38,8	1 188	16,3	769	258	153	8	231
Rantasalmi	3 744	2 017	53,9	1 483	39,6	534	14,3	304	140	87	3	220
Ristiina	4 261	2 313	54,3	1 608	37,7	705	16,5	403	183	116	3	229
Savonranta	1 093	479	43,8	383	35,0	96	8,8	59	19	15	3	170
Sulkava	2 839	1 377	48,5	989	34,8	388	13,7	233	93	60	2	198
Pohjois-Savo yhteensä	208 795	126 931	60,8	82 326	39,4	44 605	21,4	24 452	10 563	8 533	1 057	273
Kaupunkimaiset kunnat	111 286	73 701	66,2	44 586	40,1	29 115	26,2	15 098	7 065	6 074	878	312
Iisalmi	18 904	11 418	60,4	7 634	40,4	3 784	20,0	2 206	940	615	23	264
Kuopio	73 279	50 654	69,1	29 521	40,3	21 133	28,8	10 529	4 979	4 794	831	335
Varkaus	19 103	11 629	60,9	7 431	38,9	4 198	22,0	2 363	1 146	665	24	271
Taajaan asutut kunnat	22 243	14 249	64,1	9 123	41,0	5 126	23,0	3 049	1 106	873	98	289
Sillinjärvi	15 658	10 576	67,5	6 549	41,8	4 027	25,7	2 376	867	702	82	312
Suonenjoki	6 585	3 673	55,8	2 574	39,1	1 099	16,7	673	239	171	16	234
Maaseutumaiset kunnat	75 266	38 981	51,8	28 617	38,0	10 364	13,8	6 305	2 392	1 586	81	212
Juankoski	4 798	2 598	54,1	2 003	41,7	595	12,4	366	120	105	4	214
Kaavi	3 062	1 412	46,1	1 092	35,7	320	10,5	190	85	44	1	182
Kangaslampi	1 327	738	55,6	511	38,5	227	17,1	145	56	23	3	229
Karttula	2 755	1 567	56,9	1 058	38,4	509	18,5	326	103	71	9	246
Keitele	2 405	1 240	51,6	926	38,5	314	13,1	176	94	44	-	209
Kiuruvesi	8 255	4 321	52,3	3 275	39,7	1 046	12,7	641	248	152	5	209
Lapinlahti	6 275	3 470	55,3	2 418	38,5	1 052	16,8	619	229	193	11	238
Leppävirta	9 184	5 147	56,0	3 498	38,1	1 649	18,0	966	415	249	19	242
Maaninka	3 088	1 623	52,6	1 191	38,6	432	14,0	272	94	63	3	213
Nilsjä	5 628	2 923	51,9	2 163	38,4	760	13,5	467	181	109	3	210
Pielavesi	4 756	2 299	48,3	1 757	36,9	542	11,4	311	133	94	4	194
Rautalampi	3 187	1 622	50,9	1 140	35,8	482	15,1	300	100	79	3	212
Rautavaara	1 913	765	40,0	610	31,9	155	8,1	107	32	16	-	152
Sonkajärvi	4 223	2 148	50,9	1 617	38,3	531	12,6	334	131	62	4	203
Tervo	1 643	798	48,6	607	36,9	191	11,6	125	31	33	2	194
Tuusniemi	2 627	1 317	50,1	983	37,4	334	12,7	204	73	53	4	202
Varpaisjärvi	2 640	1 239	46,9	960	36,4	279	10,6	175	53	51	-	185

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- koulusta-	Ylempi korkea- koulusta-	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%					
Vehmersalmi	1 761	914	51,9	662	37,6	252	14,3	147	62	40	3	213
Vesanto	2 311	1 041	45,0	790	34,2	251	10,9	144	59	47	1	180
Vieremä	3 428	1 799	52,5	1 356	39,6	443	12,9	290	93	58	2	209
Pohjois-Karjala yhteensä	140 731	84 034	59,7	57 088	40,6	26 946	19,1	14 026	6 832	5 406	682	264
Kaupunkimaiset kunnat	44 254	30 874	69,8	18 613	42,1	12 261	27,7	5 545	3 188	3 028	500	337
Joensuu	44 254	30 874	69,8	18 613	42,1	12 261	27,7	5 545	3 188	3 028	500	337
Taajaan asutut kunnat	26 898	14 249	53,0	10 371	38,6	3 878	14,4	2 347	945	565	21	218
Outokumpu	6 664	3 742	56,2	2 782	41,7	960	14,4	535	260	161	4	233
Lieksa	12 368	6 479	52,4	4 732	38,3	1 747	14,1	1 070	420	244	13	214
Nurmes	7 866	4 028	51,2	2 857	36,3	1 171	14,9	742	265	160	4	213
Maaseutumaiset kunnat	69 579	38 911	55,9	28 104	40,4	10 807	15,5	6 134	2 699	1 813	161	234
Eno	5 795	2 912	50,3	2 262	39,0	650	11,2	382	177	86	5	197
Ilomantsi	5 784	2 813	48,6	2 137	36,9	676	11,7	389	170	111	6	195
Juuka	5 291	2 529	47,8	1 879	35,5	650	12,3	379	166	102	3	194
Kesälahti	2 314	1 147	49,6	847	36,6	300	13,0	174	78	46	2	204
Kiihtelysvaara	2 101	1 254	59,7	922	43,9	332	15,8	182	97	43	10	250
Kitee	8 437	4 800	56,9	3 541	42,0	1 259	14,9	737	306	203	13	234
Kontiolahti	9 265	6 228	67,2	3 958	42,7	2 270	24,5	1 206	553	461	50	311
Liperi	9 167	5 661	61,8	3 939	43,0	1 722	18,8	989	419	284	30	264
Polvijärvi	4 297	2 242	52,2	1 757	40,9	485	11,3	289	111	82	3	205
Pyhäselkä	5 599	3 569	63,7	2 442	43,6	1 127	20,1	620	284	200	23	285
Rääkkylä	2 533	1 312	51,8	1 022	40,3	290	11,4	171	68	45	6	202
Tohmajärvi	4 153	2 147	51,7	1 631	39,3	516	12,4	312	124	72	8	208
Tuupovaara	1 881	911	48,4	700	37,2	211	11,2	128	52	29	2	192
Valtimo	2 415	1 122	46,5	859	35,6	263	10,9	145	78	40	-	188
Värtsilä	547	264	48,3	208	38,0	56	10,2	31	16	9	-	190
Keski-Suomi yhteensä	219 585	135 155	61,6	84 453	38,5	50 702	23,1	25 406	12 526	11 414	1 356	286
Kaupunkimaiset kunnat	100 990	69 782	69,1	40 086	39,7	29 696	29,4	12 977	7 735	7 862	1 122	343
Jyväskylä	69 923	49 792	71,2	28 138	40,2	21 654	31,0	8 776	5 771	6 172	935	359
Jyväskylän mlk	26 492	17 466	65,9	10 118	38,2	7 348	27,7	3 769	1 803	1 595	181	319
Suolahti	4 575	2 524	55,2	1 830	40,0	694	15,2	432	161	95	6	227
Taajaan asutut kunnat	59 339	35 522	59,9	23 077	38,9	12 445	21,0	7 351	2 786	2 161	147	265
Jämsä	12 704	7 484	58,9	4 755	37,4	2 729	21,5	1 654	616	441	18	260
Jämsänkoski	6 260	3 620	57,8	2 516	40,2	1 104	17,6	721	219	153	11	243
Keuruu	9 568	5 490	57,4	3 664	38,3	1 826	19,1	1 138	378	300	10	247
Laukaa	13 220	8 047	60,9	5 330	40,3	2 717	20,6	1 495	693	487	42	272
Muurame	6 468	4 415	68,3	2 449	37,9	1 966	30,4	1 022	439	453	52	340
Äänekoski	11 119	6 466	58,2	4 363	39,2	2 103	18,9	1 321	441	327	14	250
Maaseutumaiset kunnat	59 256	29 851	50,4	21 290	35,9	8 561	14,4	5 078	2 005	1 391	87	211
Hankasalmi	4 699	2 407	51,2	1 773	37,7	634	13,5	369	146	107	12	212
Joutsa	3 530	1 732	49,1	1 232	34,9	500	14,2	289	130	79	2	204
Kannonkoski	1 382	587	42,5	434	31,4	153	11,1	93	39	21	-	171
Karstula	4 115	2 066	50,2	1 470	35,7	596	14,5	363	145	86	2	209
Kinnula	1 619	711	43,9	528	32,6	183	11,3	97	49	35	2	188
Kivijärvi	1 209	526	43,5	412	34,1	114	9,4	67	32	14	1	172
Konnevesi	2 664	1 341	50,3	962	36,1	379	14,2	241	90	45	3	206
Korpilahti	4 088	2 170	53,1	1 433	35,1	737	18,0	425	148	142	22	237
Kuhmoinen	2 528	1 209	47,8	843	33,3	366	14,5	206	92	62	6	201
Kyyjärvi	1 446	668	46,2	518	35,8	150	10,4	98	33	19	-	180
Leivonmäki	1 010	468	46,3	355	35,1	113	11,2	62	23	27	1	188
Luhanka	799	315	39,4	224	28,0	91	11,4	48	29	14	-	162

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%					
Multia	1 736	884	50,9	671	38,7	213	12,3	129	48	34	2	202
Petäjävesi	3 029	1 655	54,6	1 117	36,9	538	17,8	311	125	94	8	238
Pihtipudas	4 122	1 985	48,2	1 503	36,5	482	11,7	294	118	68	2	193
Pylkönmäki	918	390	42,5	309	33,7	81	8,8	54	15	12	—	164
Saarijärvi	8 481	4 579	54,0	3 139	37,0	1 440	17,0	882	304	244	10	232
Sumiainen	1 075	545	50,7	382	35,5	163	15,2	105	34	21	3	212
Toivakka	1 980	1 003	50,7	694	35,1	309	15,6	181	71	54	3	218
Uurainen	2 452	1 334	54,4	955	38,9	379	15,5	215	94	65	5	229
Viitasaari	6 374	3 276	51,4	2 336	36,6	940	14,7	549	240	148	3	213
Etelä-Pohjanmaa yhteensä	158 750	91 045	57,4	60 834	38,3	30 211	19,0	18 088	7 294	4 639	190	249
Kaupunkimaiset kunnat	26 257	18 097	68,9	10 425	39,7	7 672	29,2	4 248	1 969	1 384	71	325
Seinäjoki	26 257	18 097	68,9	10 425	39,7	7 672	29,2	4 248	1 969	1 384	71	325
Taajaan asutut kunnat	69 892	40 420	57,8	26 906	38,5	13 514	19,3	8 321	3 086	2 028	79	251
Alajärvi	7 211	3 771	52,3	2 545	35,3	1 226	17,0	771	259	191	5	229
Ilmajoki	9 401	5 511	58,6	3 840	40,8	1 671	17,8	993	415	248	15	250
Kauhajoki	11 932	6 582	55,2	4 602	38,6	1 980	16,6	1 288	411	272	9	231
Kauhava	6 629	3 789	57,2	2 452	37,0	1 337	20,2	832	292	209	4	251
Kurikka	8 704	4 914	56,5	3 505	40,3	1 409	16,2	865	348	190	6	236
Lapua	11 456	6 642	58,0	4 164	36,3	2 478	21,6	1 524	577	370	7	257
Nurmo	8 737	5 882	67,3	3 485	39,9	2 397	27,4	1 438	532	404	23	314
Ähtäri	5 822	3 329	57,2	2 313	39,7	1 016	17,5	610	252	144	10	244
Maaseutumaiset kunnat	62 601	32 528	52,0	23 503	37,5	9 025	14,4	5 519	2 239	1 227	40	214
Alahärmä	3 987	2 175	54,6	1 499	37,6	676	17,0	443	156	75	2	229
Alavus	7 965	4 215	52,9	2 990	37,5	1 225	15,4	732	309	177	7	222
Evijärvi	2 441	1 251	51,2	935	38,3	316	12,9	167	96	51	2	211
Isojoki	2 187	976	44,6	731	33,4	245	11,2	158	56	29	2	176
Jalasjärvi	7 236	3 834	53,0	2 798	38,7	1 036	14,3	637	249	148	2	216
Jurva	3 944	2 062	52,3	1 577	40,0	485	12,3	299	119	64	3	206
Karijoki	1 417	645	45,5	508	35,9	137	9,7	82	33	21	1	176
Kortesjärvi	1 988	1 019	51,3	771	38,8	248	12,5	149	62	34	3	205
Kuortane	3 612	1 837	50,9	1 292	35,8	545	15,1	296	164	84	1	216
Lappajärvi	3 207	1 745	54,4	1 237	38,6	508	15,8	309	107	87	5	232
Lehtimäki	1 687	856	50,7	660	39,1	196	11,6	114	55	27	—	203
Peräseinäjoki	3 062	1 583	51,7	1 173	38,3	410	13,4	264	105	41	—	208
Soini	2 161	943	43,6	687	31,8	256	11,8	171	61	22	2	179
Teuva	5 313	2 773	52,2	2 059	38,8	714	13,4	460	168	85	1	209
Töysä	2 546	1 317	51,7	967	38,0	350	13,7	201	98	49	2	213
Vimpeli	2 797	1 511	54,0	1 065	38,1	446	15,9	260	109	76	1	226
Ylihärmä	2 486	1 348	54,2	874	35,2	474	19,1	305	108	61	—	235
Ylistaro	4 565	2 438	53,4	1 680	36,8	758	16,6	472	184	96	6	226
Pohjanmaa yhteensä	141 514	84 338	59,6	51 546	36,4	32 792	23,2	16 883	8 729	6 709	471	277
Kaupunkimaiset kunnat	64 666	41 492	64,2	23 591	36,5	17 901	27,7	8 558	4 855	4 146	342	311
Kaskinen	1 336	761	57,0	495	37,1	266	19,9	159	68	36	3	247
Pietarsaari	15 837	9 126	57,6	5 502	34,7	3 624	22,9	1 931	925	736	32	267
Vaasa	47 493	31 605	66,5	17 594	37,0	14 011	29,5	6 468	3 862	3 374	307	328
Taajaan asutut kunnat	27 930	16 435	58,8	10 081	36,1	6 354	22,7	3 438	1 659	1 185	72	271
Laihia	6 116	3 394	55,5	2 171	35,5	1 223	20,0	671	330	217	5	251
Mustasaari	13 669	8 850	64,7	5 041	36,9	3 809	27,9	2 002	997	752	58	311
Närpiö	8 145	4 191	51,5	2 869	35,2	1 322	16,2	765	332	216	9	218

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttäneet väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
				Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
		(3-8)	%	(3)	%	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)	
Maaseutumaiset kunnat	48 918	26 411	54,0	17 874	36,5	8 537	17,5	4 887	2 215	1 378	57	235
Isokyrö	4 174	2 357	56,5	1 593	38,2	764	18,3	452	198	111	3	243
Korsnäs	1 865	985	52,8	666	35,7	319	17,1	176	93	50	-	225
Kristiinankaupunki	6 615	3 267	49,4	2 145	32,4	1 122	17,0	668	239	201	14	216
Kruunupyy	5 481	2 853	52,1	1 943	35,4	910	16,6	505	244	158	3	225
Luoto	2 905	1 646	56,7	1 158	39,9	488	16,8	296	126	64	2	248
Maalahti	4 651	2 561	55,1	1 698	36,5	863	18,6	494	234	128	7	240
Maksamaa	860	417	48,5	292	34,0	125	14,5	72	35	17	1	204
Oravainen	1 819	983	54,0	663	36,4	320	17,6	188	83	47	2	236
Pedersöre	7 752	4 339	56,0	3 017	38,9	1 322	17,1	749	343	222	8	245
Uusikaarlepyy	6 115	3 280	53,6	2 185	35,7	1 095	17,9	594	307	187	7	238
Vähäkyrö	3 784	2 105	55,6	1 484	39,2	621	16,4	390	151	73	7	231
Vöyri	2 897	1 618	55,9	1 030	35,6	588	20,3	303	162	120	3	253
Keski-Pohjanmaa yhteensä	56 828	32 378	57,0	21 717	38,2	10 661	18,8	5 925	2 828	1 805	103	252
Kaupunkimaiset kunnat	29 025	17 755	61,2	11 204	38,6	6 551	22,6	3 580	1 691	1 211	69	278
Kokkola	29 025	17 755	61,2	11 204	38,6	6 551	22,6	3 580	1 691	1 211	69	278
Taajaan asutut kunnat	4 673	2 596	55,6	1 832	39,2	764	16,3	453	191	108	12	239
Kannus	4 673	2 596	55,6	1 832	39,2	764	16,3	453	191	108	12	239
Maaseutumaiset kunnat	23 130	12 027	52,0	8 681	37,5	3 346	14,5	1 892	946	486	22	221
Halsua	1 228	569	46,3	413	33,6	156	12,7	84	46	24	2	196
Himanka	2 554	1 374	53,8	1 000	39,2	374	14,6	243	96	34	1	219
Kaustinen	3 600	1 933	53,7	1 321	36,7	612	17,0	320	193	92	7	236
Kälviä	3 537	2 003	56,6	1 400	39,6	603	17,0	346	160	91	6	248
Lestijärvi	790	374	47,3	262	33,2	112	14,2	55	33	24	-	208
Lohtaja	2 301	1 176	51,1	881	38,3	295	12,8	177	73	44	1	211
Perho	2 329	1 055	45,3	807	34,7	248	10,6	128	77	42	1	193
Toholampi	2 931	1 529	52,2	1 138	38,8	391	13,3	206	122	61	2	217
Ullava	804	350	43,5	271	33,7	79	9,8	50	21	8	-	172
Veteli	3 056	1 664	54,5	1 188	38,9	476	15,6	283	125	66	2	229
Pohjois-Pohjanmaa yhteensä	293 921	186 923	63,6	118 975	40,5	67 948	23,1	32 440	18 208	15 297	2 003	298
Kaupunkimaiset kunnat	158 860	111 262	70,0	64 254	40,4	47 008	29,6	20 293	12 759	12 112	1 844	349
Haukipudas	12 408	8 292	66,8	5 291	42,6	3 001	24,2	1 534	858	542	67	310
Kempele	10 033	6 993	69,7	3 902	38,9	3 091	30,8	1 501	854	651	85	350
Kiiminki	8 158	5 620	68,9	3 365	41,2	2 255	27,6	1 084	666	450	55	334
Oulu	103 812	74 545	71,8	41 540	40,0	33 005	31,8	13 081	8 876	9 482	1 566	367
Oulunsalo	6 229	4 310	69,2	2 342	37,6	1 968	31,6	916	562	447	43	361
Raahe	18 220	11 502	63,1	7 814	42,9	3 688	20,2	2 177	943	540	28	275
Taajaan asutut kunnat	69 937	40 936	58,5	28 787	41,2	12 149	17,4	7 077	3 137	1 845	90	252
Haapajärvi	6 283	3 284	52,3	2 305	36,7	979	15,6	559	244	173	3	226
Haapavesi	6 062	3 454	57,0	2 575	42,5	879	14,5	503	222	149	5	238
Ii	4 953	2 929	59,1	2 089	42,2	840	17,0	474	241	114	11	255
Kalajokki	7 224	4 189	58,0	3 037	42,0	1 152	15,9	698	296	155	3	242
Kuusamo	13 928	8 198	58,9	5 741	41,2	2 457	17,6	1 507	567	372	11	253
Muhos	6 103	3 706	60,7	2 492	40,8	1 214	19,9	684	316	191	23	270
Nivala	8 421	4 871	57,8	3 604	42,8	1 267	15,0	742	331	186	8	242
Oulainen	6 473	3 809	58,8	2 571	39,7	1 238	19,1	761	304	164	9	256
Ylivieska	10 490	6 496	61,9	4 373	41,7	2 123	20,2	1 149	616	341	17	275
Maaseutumaiset kunnat	65 124	34 725	53,3	25 934	39,8	8 791	13,5	5 070	2 312	1 340	69	221
Alavieska	2 236	1 208	54,0	924	41,3	284	12,7	165	77	40	2	221

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%					
Hailuoto	850	513	60,4	332	39,1	181	21,3	96	56	28	1	263
Kestilä	1 379	702	50,9	568	41,2	134	9,7	87	27	20	-	197
Kuivaniemi	1 636	815	49,8	621	38,0	194	11,9	118	52	24	-	199
Kärsämäki	2 449	1 253	51,2	1 021	41,7	232	9,5	129	69	32	2	199
Liminka	4 456	2 937	65,9	1 854	41,6	1 083	24,3	559	286	221	17	308
Lumijoki	1 298	677	52,2	479	36,9	198	15,3	113	47	34	4	225
Merijärvi	989	429	43,4	344	34,8	85	8,6	44	26	13	2	182
Piippola	1 127	589	52,3	470	41,7	119	10,6	74	31	14	-	210
Pudasjärvi	7 815	3 897	49,9	2 975	38,1	922	11,8	536	260	123	3	203
Pulkki	1 441	773	53,6	558	38,7	215	14,9	120	61	30	4	224
Pyhäjoki	2 871	1 594	55,5	1 195	41,6	399	13,9	234	121	43	1	229
Pyhäjärvi	5 304	2 678	50,5	1 973	37,2	705	13,3	431	169	98	7	206
Pyhäntä	1 376	703	51,1	522	37,9	181	13,2	102	53	26	-	220
Rantsila	1 675	845	50,4	671	40,1	174	10,4	107	44	23	-	195
Reisjärvi	2 490	1 222	49,1	919	36,9	303	12,2	176	72	54	1	203
Ruukki	3 541	1 960	55,4	1 483	41,9	477	13,5	265	133	75	4	230
Sievi	3 783	2 106	55,7	1 579	41,7	527	13,9	305	148	70	4	234
Siikajoki	1 041	542	52,1	402	38,6	140	13,4	88	30	21	1	223
Taivalkoski	3 846	2 106	54,8	1 615	42,0	491	12,8	297	115	79	-	222
Tyrnävä	3 824	2 249	58,8	1 604	41,9	645	16,9	360	155	120	10	257
Utajärvi	2 627	1 339	51,0	1 026	39,1	313	11,9	192	75	45	1	202
Vihanti	2 780	1 426	51,3	1 107	39,8	319	11,5	200	81	37	1	204
Yli-Ii	1 726	910	52,7	713	41,3	197	11,4	123	54	20	-	213
Ylikiminki	2 564	1 252	48,8	979	38,2	273	10,6	149	70	50	4	199
Kainuu yhteensä	72 219	41 840	57,9	28 547	39,5	13 293	18,4	7 674	3 199	2 317	103	251
Kaupunkimaiset kunnat	29 402	18 972	64,5	11 579	39,4	7 393	25,1	4 154	1 748	1 411	80	300
Kajaani	29 402	18 972	64,5	11 579	39,4	7 393	25,1	4 154	1 748	1 411	80	300
Taajaan asutut kunnat	9 035	4 930	54,6	3 687	40,8	1 243	13,8	734	316	189	4	222
Kuhmo	9 035	4 930	54,6	3 687	40,8	1 243	13,8	734	316	189	4	222
Maaseutumaiset kunnat	33 782	17 938	53,1	13 281	39,3	4 657	13,8	2 786	1 135	717	19	217
Hyrnsalmi	2 718	1 291	47,5	993	36,5	298	11,0	199	63	34	2	187
Paltamo	3 513	1 808	51,5	1 356	38,6	452	12,9	274	105	71	2	209
Puolanka	3 042	1 438	47,3	1 087	35,7	351	11,5	213	83	53	2	190
Ristijärvi	1 467	719	49,0	525	35,8	194	13,2	115	56	22	1	201
Sotkamo	8 864	5 040	56,9	3 495	39,4	1 545	17,4	863	396	281	5	244
Suomussalmi	8 878	4 827	54,4	3 702	41,7	1 125	12,7	703	261	158	3	214
Vaala	3 148	1 645	52,3	1 217	38,7	428	13,6	255	104	65	4	214
Vuolijoki	2 152	1 170	54,4	906	42,1	264	12,3	164	67	33	-	214
Lappi yhteensä	154 397	92 919	60,2	61 452	39,8	31 467	20,4	18 343	7 383	5 413	328	266
Kaupunkimaiset kunnat	66 716	42 934	64,4	27 021	40,5	15 913	23,9	8 740	3 957	3 002	214	294
Kemi	19 545	11 730	60,0	7 777	39,8	3 953	20,2	2 301	1 048	572	32	262
Rovaniemi	29 305	20 153	68,8	11 783	40,2	8 370	28,6	4 381	1 959	1 868	162	330
Tornio	17 866	11 051	61,9	7 461	41,8	3 590	20,1	2 058	950	562	20	270
Taajaan asutut kunnat	32 617	19 972	61,2	12 582	38,6	7 390	22,7	4 534	1 601	1 202	53	276
Keminmaa	7 093	4 528	63,8	2 820	39,8	1 708	24,1	1 032	421	247	8	290
Kemijärvi	8 387	4 593	54,8	3 125	37,3	1 468	17,5	971	291	204	2	231
Rovaniemen mlk	17 137	10 851	63,3	6 637	38,7	4 214	24,6	2 531	889	751	43	293
Maaseutumaiset kunnat	55 064	30 013	54,5	21 849	39,7	8 164	14,8	5 069	1 825	1 209	61	225
Enontekiö	1 700	921	54,2	701	41,2	220	12,9	117	59	41	3	221

6. Jatkuu

Maakunta Kuntaryhmä Kunta	15 vuotta täyttänyt väestö yhteensä	Näistä tutkinnon suorittaneita yhteensä		Koulutusaste								
		(3-8)	%	Keskiaste yhteensä		Korkea-aste yhteensä		Alin korkea- aste	Alempi korkea- kouluaste	Ylempi korkea- kouluaste	Tutkija- koulutus- aste	Koulu- tustaso VKTM- indeksi)
				(3)	%	(5-8)	%					
Inari	5 964	3 462	58,0	2 432	40,8	1 030	17,3	627	207	186	10	245
Kittilä	4 837	2 802	57,9	2 059	42,6	743	15,4	454	178	108	3	235
Kolari	3 263	1 858	56,9	1 380	42,3	478	14,6	303	115	56	4	229
Muonio	2 033	1 235	60,7	880	43,3	355	17,5	236	70	48	1	250
Pelkosenniemi	1 027	552	53,7	406	39,5	146	14,2	91	35	19	1	220
Posio	3 747	1 869	49,9	1 449	38,7	420	11,2	264	96	57	3	197
Ranua	3 752	1 863	49,7	1 390	37,0	473	12,6	268	129	71	5	212
Salla	4 182	2 072	49,5	1 584	37,9	488	11,7	306	128	53	1	195
Savukoski	1 183	610	51,6	457	38,6	153	12,9	92	33	27	1	211
Simo	3 064	1 702	55,5	1 221	39,8	481	15,7	294	120	62	5	231
Sodankylä	7 743	4 446	57,4	3 025	39,1	1 421	18,4	928	258	227	8	246
Tervola	3 020	1 628	53,9	1 213	40,2	415	13,7	254	96	62	3	220
Pello	3 906	2 050	52,5	1 488	38,1	562	14,4	366	122	73	1	215
Utsjoki	1 196	650	54,3	437	36,5	213	17,8	115	49	41	8	244
Ylitornio	4 447	2 293	51,6	1 727	38,8	566	12,7	354	130	78	4	207
Ahvenanmaa/Åland yhteensä	21 620	12 223	56,5	7 571	35,0	4 652	21,5	2 572	1 245	796	39	256
Ahvenanmaa	21 620	12 223	56,5	7 571	35,0	4 652	21,5	2 572	1 245	796	39	256
Kaupunkimaiset kunnat	8 930	5 562	62,3	3 120	34,9	2 442	27,3	1 244	661	508	29	299
Maarianhamina	8 930	5 562	62,3	3 120	34,9	2 442	27,3	1 244	661	508	29	299
Maaseutumaiset kunnat	12 690	6 661	52,5	4 451	35,1	2 210	17,4	1 328	584	288	10	226
Brändö	423	204	48,2	115	27,2	89	21,0	44	34	11	-	226
Eckerö	733	349	47,6	252	34,4	97	13,2	65	23	8	1	192
Finström	1 910	999	52,3	692	36,2	307	16,1	185	79	42	1	222
Föglö	511	238	46,6	174	34,1	64	12,5	32	16	16	-	194
Geta	386	158	40,9	127	32,9	31	8,0	19	5	7	-	159
Hammarland	1 119	576	51,5	411	36,7	165	14,7	109	37	18	1	210
Jomala	2 716	1 533	56,4	989	36,4	544	20,0	333	146	62	3	248
Kumlinge	324	134	41,4	88	27,2	46	14,2	20	15	11	-	188
Kökar	240	111	46,3	65	27,1	46	19,2	25	14	7	-	212
Lemland	1 286	753	58,6	458	35,6	295	22,9	182	81	32	-	267
Lumparland	312	185	59,3	114	36,5	71	22,8	48	14	8	1	259
Saltvik	1 416	748	52,8	520	36,7	228	16,1	135	64	28	1	221
Sottunga	114	56	49,1	28	24,6	28	24,6	15	9	4	-	239
Sund	846	424	50,1	292	34,5	132	15,6	79	31	20	2	211
Vårdö	354	193	54,5	126	35,6	67	18,9	37	16	14	-	246

7. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja iän mukaan 31.12.2003

		Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Tutkinnon suorittaneiden ikä vuoden lopussa								
			17	18	19	20	21	22	23	24	25–29
Koko maa		2 659 897	13	536	41 771	52 003	53 894	53 092	53 826	54 935	282 517
	Naisia	1 368 020	8	320	21 447	26 631	27 319	27 198	27 497	28 215	142 430
Lukiokoulutus		325 939	8	461	27 479	32 480	32 460	29 956	25 645	21 328	52 125
	Naisia	171 548	7	289	16 300	19 120	18 563	16 522	13 156	10 161	22 642
Ammatillinen koulutus		1 275 363	5	72	14 290	19 502	21 381	21 960	23 839	24 062	117 624
	Naisia	609 968	1	31	5 145	7 502	8 720	9 589	10 585	10 897	50 434
Opistoaste		514 449	–	2	2	16	21	47	225	894	31 584
	Naisia	314 432	–	–	2	8	8	22	110	591	20 648
Ammatillinen korkea-aste		67 352	–	–	–	–	–	1	5	6	1 361
	Naisia	5 802	–	–	–	–	–	1	3	5	176
Ammattikorkeakoulututkinto		97 542	–	–	–	3	20	891	3 452	6 839	45 547
	Naisia	61 140	–	–	–	1	17	841	3 105	5 205	27 430
Alempi korkeakoulututkinto		93 187	–	–	–	1	7	199	409	606	4 020
	Naisia	63 151	–	–	–	–	7	194	358	539	3 256
Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto		7	–	–	–	–	–	–	1	–	1
	Naisia	3	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Ylempi korkeakoulututkinto		253 801	–	1	–	–	5	36	250	1 194	29 717
	Naisia	129 474	–	–	–	–	4	28	179	815	17 599
Lääkärien erikoistumis-koulutus		5 388	–	–	–	–	–	–	–	–	6
	Naisia	3 115	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Lisensiaatintutkinto		9 153	–	–	–	–	–	1	–	4	250
	Naisia	3 402	–	–	–	–	–	1	–	1	118
Tohtorintutkinto		17 716	–	–	–	1	–	1	–	2	282
	Naisia	5 985	–	–	–	–	–	–	–	1	122

7. Jatkuu

30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
257 540	308 935	316 330	299 396	279 158	234 001	136 316	91 251	62 098	41 376	24 446	16 463
130 824	157 933	162 058	153 459	141 865	118 584	69 945	47 539	33 830	23 929	15 555	11 434
21 543	20 035	16 580	13 340	11 174	8 316	4 135	2 460	1 924	1 892	1 448	1 150
9 211	9 741	8 399	6 870	6 351	4 792	2 667	1 721	1 420	1 477	1 162	977
107 245	142 692	159 525	155 555	152 016	121 735	69 885	49 283	32 731	21 241	12 677	8 043
46 108	62 856	73 040	74 060	74 827	62 518	37 469	27 840	19 510	13 784	8 964	6 088
56 757	77 741	78 524	71 416	62 172	53 622	31 290	19 611	13 194	8 771	5 144	3 416
36 931	50 425	50 690	44 986	36 755	30 094	16 944	9 879	6 836	4 414	2 961	2 128
6 002	9 900	10 659	10 750	9 519	8 901	4 754	2 504	1 317	972	466	235
804	1 102	1 120	1 187	778	383	127	49	18	27	10	12
19 541	8 703	5 989	3 855	1 915	682	97	8	-	-	-	-
10 628	5 458	4 121	2 662	1 239	385	44	4	-	-	-	-
4 881	5 607	4 817	10 576	13 445	14 475	10 335	8 436	6 916	4 301	2 221	1 935
4 066	4 641	3 680	7 362	8 728	9 249	6 488	4 877	3 999	2 698	1 513	1 496
3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
39 034	39 438	34 866	28 499	24 475	22 494	13 437	7 619	5 226	3 735	2 250	1 525
21 964	21 567	18 511	14 001	11 534	9 949	5 551	2 883	1 880	1 424	885	700
216	1 034	1 533	1 592	708	243	46	7	3	-	-	-
126	617	922	893	383	128	33	5	3	-	-	-
773	1 254	1 164	1 300	1 308	1 283	776	456	264	184	76	60
354	493	487	527	462	441	226	125	73	54	26	14
1 545	2 531	2 673	2 512	2 426	2 250	1 560	867	523	280	164	99
631	1 033	1 088	911	808	645	395	156	91	51	34	19

8. Uudet opiskelijat, opiskelijat ja suoritetut tutkinnot koulutussektoreittain iän mukaan 2003 ¹⁾

Opiskelijat / tutkinnot							
Ikä	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus Peruskoulutus	Jatkokoulutus ³⁾	Yhteensä	Väestö 31.12.2003
Uudet opiskelijat ²⁾	42 605	77 409	36 701	20 936	..	177 651	5 219 732
-15	703	99	-	-	..	802	984 889
16	32 455	20 190	1	1	..	52 647	61 469
17	2 386	6 384	12	4	..	8 786	62 354
18	1 472	2 693	77	142	..	4 384	64 420
19	1 172	3 266	5 947	5 930	..	16 315	66 719
16-19	37 485	32 533	6 037	6 077	..	82 132	254 962
20	619	4 150	6 631	3 930	..	15 330	68 311
21	497	3 886	5 434	2 479	..	12 296	67 666
22	363	2 760	3 279	1 472	..	7 874	65 225
23	281	2 222	2 067	1 029	..	5 599	64 778
24	224	1 868	1 510	967	..	4 569	64 891
20-24	1 984	14 886	18 921	9 877	..	45 668	330 871
25	175	1 602	1 195	802	..	3 774	65 357
26	152	1 455	1 036	671	..	3 314	66 483
27	139	1 384	912	489	..	2 924	67 272
28	106	1 211	730	371	..	2 418	65 872
29	113	1 178	628	288	..	2 207	62 989
25-29	685	6 830	4 501	2 621	..	14 637	327 973
30	86	998	472	249	..	1 805	57 384
31	73	1 032	485	164	..	1 754	59 639
32	79	1 054	445	157	..	1 735	61 763
33	64	1 062	405	143	..	1 674	64 143
34	70	1 063	424	122	..	1 679	65 673
30-34	372	5 209	2 231	835	..	8 647	308 602
35	80	1 168	467	120	..	1 835	70 812
36	62	1 116	435	125	..	1 738	73 096
37	65	1 120	418	117	..	1 720	73 743
38	68	1 074	418	99	..	1 659	74 042
39	74	1 081	414	107	..	1 676	75 735
35-39	349	5 559	2 152	568	..	8 628	367 428
40	61	1 078	355	111	..	1 605	76 857
41	53	991	372	104	..	1 520	75 950
42	62	1 019	298	76	..	1 455	75 707
43	64	980	278	83	..	1 405	75 654
44	55	941	287	69	..	1 352	75 543
40-44	295	5 009	1 590	443	..	7 337	379 711
45	40	943	216	83	..	1 282	73 332
46	74	814	229	57	..	1 174	76 856
47	73	832	184	70	..	1 159	79 203
48	70	737	161	58	..	1 026	78 665
49	51	667	116	58	..	892	78 997
45-49	308	3 993	906	326	..	5 533	387 053
50-54	194	2 301	304	126	..	2 925	404 572
55-59	130	690	51	50	..	921	390 583
60-64	57	60	8	10	..	135	269 893
65-69	25	21	-	1	..	47	236 582
70-	18	4	-	2	..	24	576 613
Ikä tuntematon	-	215	-	-	..	215	-

8. Jatkuu

Opiskelijat / tutkinnot							
Ikä	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus Peruskoulutus	Jatkokoulutus ³⁾	Yhteensä	Väestö 31.12.2003
Opiskelijat	121 816	174 813	129 875	145 633	24 213	596 350	5 219 732
-15	705	99	-	-	-	804	984 889
16	32 948	20 259	1	1	-	53 209	61 469
17	33 707	24 772	12	4	-	58 495	62 354
18	34 047	25 422	88	143	1	59 701	64 420
19	9 369	12 720	6 035	6 052	-	34 176	66 719
16-19	110 071	83 173	6 136	6 200	1	205 581	254 962
20	2 262	9 043	11 991	9 996	-	33 292	68 311
21	1 225	8 718	15 535	12 084	-	37 562	67 666
22	820	6 841	16 912	12 956	5	37 534	65 225
23	624	5 479	15 156	13 008	43	34 310	64 778
24	482	4 324	12 464	12 953	201	30 424	64 891
20-24	5 413	34 405	72 058	60 997	249	173 122	330 871
25	384	3 640	8 898	11 656	450	25 028	65 357
26	302	3 156	6 495	9 938	892	20 783	66 483
27	295	2 808	4 875	8 290	1 121	17 389	67 272
28	216	2 414	3 685	6 641	1 289	14 245	65 872
29	215	2 263	2 864	5 349	1 352	12 043	62 989
25-29	1 412	14 281	26 817	41 874	5 104	89 488	327 973
30	180	1 933	2 053	3 834	1 200	9 200	57 384
31	149	1 915	1 917	3 203	1 223	8 407	59 639
32	157	2 029	1 663	2 805	1 181	7 835	61 763
33	145	2 036	1 473	2 455	1 068	7 177	64 143
34	139	1 973	1 487	2 176	1 038	6 813	65 673
30-34	770	9 886	8 593	14 473	5 710	39 432	308 602
35	166	2 125	1 553	1 951	1 004	6 799	70 812
36	128	2 075	1 491	1 842	901	6 437	73 096
37	144	2 054	1 426	1 751	918	6 293	73 743
38	133	2 049	1 291	1 520	784	5 777	74 042
39	163	2 012	1 325	1 438	739	5 677	75 735
35-39	734	10 315	7 086	8 502	4 346	30 983	367 428
40	136	1 997	1 190	1 322	723	5 368	76 857
41	125	1 846	1 124	1 197	642	4 934	75 950
42	142	1 862	967	1 111	640	4 722	75 707
43	157	1 800	871	941	621	4 390	75 654
44	139	1 787	856	975	563	4 320	75 543
40-44	699	9 292	5 008	5 546	3 189	23 734	379 711
45	124	1 654	664	912	528	3 882	73 332
46	161	1 504	693	829	534	3 721	76 856
47	183	1 516	613	855	464	3 631	79 203
48	154	1 387	512	730	468	3 251	78 665
49	129	1 249	400	741	404	2 923	78 997
45-49	751	7 310	2 882	4 067	2 398	17 408	387 053
50-54	545	4 231	1 033	2 299	1 631	9 739	404 572
55-59	372	1 341	240	1 214	1 049	4 216	390 583
60-64	206	129	20	292	367	1 014	269 893
65-69	88	40	2	117	109	356	236 582
70-	50	5	-	52	60	167	576 613
Ikä tuntematon	-	306	-	-	-	306	-

8. Jatkuu

Opiskelijat / tutkinnot							
Ikä	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus Peruskoulutus	Jatkokoulutus ³⁾	Yhteensä	Väestö 31.12.2003
Tutkinnot	35 512	54 079	20 588	15 686	2 511	128 376	5 219 732
-15	-	-	-	-	-	-	984 889
16	-	-	-	-	-	-	61 469
17	6	5	-	-	-	11	62 354
18	453	55	-	2	-	510	64 420
19	27 752	13 733	-	-	-	41 485	66 719
16-19	28 211	13 793	-	2	-	42 006	254 962
20	5 247	4 850	2	-	-	10 099	68 311
21	687	2 930	21	11	-	3 649	67 666
22	219	2 716	886	220	1	4 042	65 225
23	139	2 435	2 487	482	-	5 543	64 778
24	95	1 957	3 405	1 226	3	6 686	64 891
20-24	6 387	14 888	6 801	1 939	4	30 019	330 871
25	85	1 594	2 987	2 157	8	6 831	65 357
26	55	1 311	2 169	2 380	32	5 947	66 483
27	61	1 205	1 449	1 901	52	4 668	67 272
28	37	1 068	1 019	1 402	78	3 604	65 872
29	32	999	710	1 034	107	2 882	62 989
25-29	270	6 177	8 334	8 874	277	23 932	327 973
30	24	856	491	644	114	2 129	57 384
31	26	819	432	550	133	1 960	59 639
32	19	880	351	422	128	1 800	61 763
33	22	902	306	356	121	1 707	64 143
34	22	885	317	291	148	1 663	65 673
30-34	113	4 342	1 897	2 263	644	9 259	308 602
35	10	977	288	250	132	1 657	70 812
36	26	1 000	322	206	134	1 688	73 096
37	19	940	271	210	147	1 587	73 743
38	19	920	287	171	115	1 512	74 042
39	16	917	269	156	109	1 467	75 735
35-39	90	4 754	1 437	993	637	7 911	367 428
40	21	867	248	163	107	1 406	76 857
41	15	865	233	157	98	1 368	75 950
42	23	802	223	142	83	1 273	75 707
43	21	816	207	109	65	1 218	75 654
44	21	737	196	143	73	1 170	75 543
40-44	101	4 087	1 107	714	426	6 435	379 711
45	14	667	159	110	61	1 011	73 332
46	29	707	162	107	44	1 049	76 856
47	26	697	140	90	52	1 005	79 203
48	21	600	111	91	53	876	78 665
49	23	575	104	96	47	845	78 997
45-49	113	3 246	676	494	257	4 786	387 053
50-54	113	1 987	276	256	147	2 779	404 572
55-59	50	721	52	101	78	1 002	390 583
60-64	35	47	6	32	25	145	269 893
65-69	21	7	2	12	14	56	236 582
70-	8	-	-	6	2	16	576 613
Ikä tuntematon	-	30	-	-	-	30	-

1) Taulukosta puuttuvat peruskoululaiset: 7-15-vuotiaista lähes kaikki ja 16-vuotiaista vielä osa opiskeli peruskoulussa.

2) Ei sisällä yliopiston jatkotutkinto-opiskelijoita.

3) Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärin erikoistumiskoulutus.

9. Tutkinnon vuonna 2003 suorittaneiden mediaani-ikä koulutusalan ja -asteen (opetushallinnon luokitus) mukaan

Koulutusala	Koulutusaste										
	Yhteensä	Toinen aste, yleissivistävä koulutus	Toinen aste, ammatillinen koulutus	Opisto-aste	Ammatillinen korkea-aste	Ammatti-korkea-koulututkinto	Alempi korkea-koulututkinto	Ylempi korkea-koulututkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto
Yhteensä	23	19	23	34	32	26	27	27	38	35	36
Yleissivistävä koulutus	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	28	.	25	–	.	26	28	28	.	40	41
Kulttuuriala	26	.	24	27	.	26	27	29	.	39	41
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon ala	27	.	30	29	.	25	28	27	.	34	39
Luonnontieteiden ala	27	.	27	28	.	27	27	26	.	32	32
Tekniikan ja liikenteen ala	24	.	20	29	32	26	.	27	.	35	34
Luonnonvara- ja ympäristöala	26	.	25	40	.	26	26	27	.	33	37
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	27	.	27	27	.	25	26	28	38	41	38
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	23	.	22	35	.	26	59	28	.	50	58
Muu koulutus	31	.	27	36	.	42	.	.	.	.	.
Tutkinnon suorittaneita yhteensä	128 376	35 512	53 417	628	34	20 588	3 274	12 412	648	606	1 257

10. Uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden koti- ja opiskelumaakuntavertailu koulutussektoreittain 2003

Koulutussektori Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat opiskelu- maakunnittain ¹⁾	Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista ²⁾ verrattuna opiskelumaakuntaan		Opiskelijat opiskelu- maakunnittain	Kotimaakunta opiskeluaikana ³⁾ verrattuna opiskelumaakuntaan		Tutkinnon suorittaneet opiskelu- maakunnittain	Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen ²⁾ verrattuna opiskelumaakuntaan	
		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %
Lukiokoulutus	42 605	95,0	5,0	121 816	97,2	2,8	35 512	88,9	11,1
Manner-Suomi	42 463	95,0	5,0	121 397	97,2	2,8	35 402	89,0	11,1
Uusimaa	12 451	95,9	4,1	33 929	98,3	1,7	8 930	96,0	4,0
Itä-Uusimaa	580	89,7	10,3	1 713	92,1	7,9	552	82,1	17,9
Varsinais-Suomi	3 325	95,6	4,4	9 606	98,1	1,9	3 005	93,1	6,9
Satakunta	1 813	95,6	4,4	5 495	96,5	3,5	1 608	86,4	13,6
Kanta-Häme	1 206	91,4	8,6	3 472	96,2	3,8	1 014	84,1	15,9
Pirkanmaa	3 716	93,4	6,6	10 175	96,1	3,9	3 056	89,1	10,9
Päijät-Häme	1 430	93,7	6,3	4 331	96,2	3,8	1 331	83,0	17,0
Kymenlaakso	1 307	96,6	3,4	3 481	98,8	1,2	1 110	85,3	14,7
Etelä-Karjala	850	97,5	2,5	2 573	99,4	0,6	779	88,4	11,6
Etelä-Savo	1 316	87,8	12,2	3 775	92,1	7,9	1 115	78,3	21,7
Pohjois-Savo	2 046	93,9	6,1	6 093	95,8	4,2	1 868	83,1	16,9
Pohjois-Karjala	1 312	96,7	3,3	3 933	98,5	1,5	1 193	87,6	12,4
Keski-Suomi	1 905	94,4	5,6	5 924	96,2	3,8	1 740	86,8	13,2
Etelä-Pohjanmaa	1 411	95,6	4,4	4 417	96,4	3,6	1 417	86,9	13,1
Pohjanmaa	1 363	96,3	3,7	3 791	98,1	1,9	1 192	88,6	11,4
Keski-Pohjanmaa	666	90,8	9,2	1 939	93,2	6,8	610	80,0	20,0
Pohjois-Pohjanmaa	3 291	96,0	4,0	9 560	97,7	2,3	2 802	89,0	11,0
Kainuu	767	94,1	5,9	2 169	94,4	5,6	646	77,7	22,3
Lappi	1 708	97,0	3,0	5 021	98,3	1,7	1 434	85,2	14,8
Ahvenanmaa	142	96,5	3,5	419	99,0	1,0	110	70,0	30,0
Ahvenanmaa	142	96,5	3,5	419	99,0	1,0	110	70,0	30,0
Ammatillinen koulutus	77 409	79,4	20,6	174 813	85,1	14,9	54 079	79,1	20,9
Manner-Suomi	77 124	79,4	20,6	174 150	85,1	14,9	53 908	79,1	20,9
Uusimaa	19 415	78,0	22,0	41 196	83,6	16,4	12 336	77,6	22,4
Itä-Uusimaa	1 078	68,0	32,0	2 516	76,6	23,4	888	69,7	30,3
Varsinais-Suomi	5 792	87,4	12,6	13 084	92,2	7,8	3 874	89,5	10,5
Satakunta	3 266	80,4	19,6	7 636	86,3	13,7	2 132	83,3	16,7
Kanta-Häme	2 886	61,1	38,9	6 366	69,0	31,0	2 130	58,0	42,0
Pirkanmaa	6 012	78,9	21,1	14 246	84,0	16,0	5 529	72,1	27,9
Päijät-Häme	2 861	66,4	33,6	7 423	72,5	27,5	1 800	72,2	27,8
Kymenlaakso	2 337	82,5	17,5	5 592	88,3	11,7	1 524	84,0	16,0
Etelä-Karjala	1 701	90,6	9,4	3 983	95,4	4,6	1 094	90,1	9,9
Etelä-Savo	2 426	74,6	25,4	5 771	81,9	18,1	1 894	71,9	28,1
Pohjois-Savo	3 914	80,6	19,4	8 887	87,6	12,4	2 953	81,0	19,0
Pohjois-Karjala	2 963	84,2	15,8	6 696	89,0	11,0	1 965	84,0	16,0
Keski-Suomi	4 732	81,8	18,2	9 799	87,6	12,4	3 057	81,9	18,1
Etelä-Pohjanmaa	3 161	70,2	29,8	7 585	77,4	22,6	2 336	75,0	25,0
Pohjanmaa	2 459	84,5	15,5	5 415	90,4	9,6	1 483	87,7	12,3
Keski-Pohjanmaa	1 334	65,7	34,3	3 037	73,1	26,9	996	68,6	31,4
Pohjois-Pohjanmaa	6 505	86,4	13,6	14 328	90,8	9,2	4 675	85,9	14,1
Kainuu	959	85,7	14,3	2 440	92,4	7,6	771	82,1	17,9
Lappi	3 323	85,3	14,7	8 150	90,7	9,3	2 471	86,0	14,0
Ahvenanmaa	285	81,8	18,2	663	87,3	12,7	171	81,9	18,1
Ahvenanmaa	285	81,8	18,2	663	87,3	12,7	171	81,9	18,1
Ammattikorkea- koulukoulutus	36 701	64,0	36,0	129 875	78,7	21,3	20 588	77,0	23,0
Manner-Suomi	36 626	64,0	36,0	129 563	78,7	21,3	20 539	77,0	23,0
Uusimaa	9 712	77,4	22,6	33 794	90,3	9,7	5 395	90,3	9,7
Itä-Uusimaa	407	25,8	74,2	1 269	44,2	55,8	219	39,7	60,3
Varsinais-Suomi	2 775	69,8	30,2	10 243	85,5	14,5	1 548	82,4	17,6
Satakunta	1 553	62,6	37,4	6 397	75,5	24,5	847	71,9	28,1

10. Jatkuu

Koulutussektori Opiskelumaakunta	Uudet opiskelijat opiskelu- maakunnittain ¹⁾	Kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista ²⁾ verrattuna opiskelumaakuntaan		Opiskelijat opiskelu- maakunnittain	Kotimaakunta opiskeluaikana ³⁾ verrattuna opiskelumaakuntaan		Tutkinnon suorittaneet opiskelu- maakunnittain	Kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen ²⁾ verrattuna opiskelumaakun- taan	
		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %		Sama %	Eri %
Kanta-Häme	1 359	36,1	63,9	5 170	51,1	48,9	916	46,9	53,1
Pirkanmaa	2 433	62,2	37,8	9 558	79,7	20,3	1 632	80,2	19,8
Päijät-Häme	1 330	46,2	53,8	5 535	67,8	32,2	791	64,0	36,0
Kymenlaakso	1 227	58,0	42,0	4 385	72,8	27,2	660	74,2	25,8
Etelä-Karjala	867	64,0	36,0	2 857	78,2	21,8	517	79,7	20,3
Etelä-Savo	1 402	41,8	58,2	4 599	61,4	38,6	950	55,8	44,2
Pohjois-Savo	2 102	58,0	42,0	7 105	77,2	22,8	1 117	76,1	23,9
Pohjois-Karjala	1 183	71,2	28,8	3 872	83,6	16,4	640	81,4	18,6
Keski-Suomi	1 773	56,6	43,4	6 439	76,3	23,7	1 115	71,7	28,3
Etelä-Pohjanmaa	1 386	57,6	42,4	4 355	71,5	28,5	695	69,9	30,1
Pohjanmaa	1 597	56,0	44,0	5 627	69,5	30,5	763	68,3	31,7
Keski-Pohjanmaa	544	56,4	43,6	1 802	66,0	34,0	236	64,4	35,6
Pohjois-Pohjanmaa	2 621	74,9	25,1	8 570	86,1	13,9	1 247	87,9	12,1
Kainuu	560	57,5	42,5	1 938	74,9	25,1	272	74,6	25,4
Lappi	1 795	60,4	39,6	6 048	72,5	27,5	979	68,0	32,0
Ahvenanmaa	75	66,7	33,3	312	74,0	26,0	49	59,2	40,8
Ahvenanmaa	75	66,7	33,3	312	74,0	26,0	49	59,2	40,8
Yliopistokoulutus	20 936	46,9	53,1	169 846	72,4	27,6	18 197	62,6	37,4
Uusimaa	6 546	68,0	32,0	60 875	88,8	11,2	6 636	83,0	17,0
Varsinais-Suomi	2 408	44,7	55,3	21 300	69,8	30,2	2 187	61,6	38,4
Satakunta	400	40,5	59,5	1 799	61,0	39,0	276	35,9	64,1
Kanta-Häme	95	14,7	85,3	604	26,0	74,0	108	25,0	75,0
Pirkanmaa	2 720	37,4	62,6	25 423	65,1	34,9	2 152	59,7	40,3
Päijät-Häme	27	14,8	85,2	101	30,7	69,3	15	20,0	80,0
Kymenlaakso	43	18,6	81,4	428	33,9	66,1	60	23,3	76,7
Etelä-Karjala	868	19,9	80,1	5 581	44,9	55,1	448	29,7	70,3
Etelä-Savo	301	16,3	83,7	1 315	44,1	55,9	171	29,8	70,2
Pohjois-Savo	876	35,0	65,0	6 025	63,3	36,7	812	42,2	57,8
Pohjois-Karjala	1 066	32,6	67,4	6 457	59,5	40,5	734	43,2	56,8
Keski-Suomi	2 167	27,7	72,3	13 668	55,2	44,8	1 968	39,9	60,1
Pohjanmaa	966	40,5	59,5	7 016	54,1	45,9	650	44,3	55,7
Pohjois-Pohjanmaa	1 701	56,1	43,9	14 579	78,3	21,7	1 420	69,1	30,9
Kainuu	117	16,2	83,8	549	38,6	61,4	124	25,0	75,0
Lappi	615	37,9	62,1	4 099	54,7	45,3	436	39,0	61,0
Ulkomaat	20	..	..	27	..	..	-	..	..

¹⁾ Ei sisällä yliopiston jatkotutkinto-opiskelijoita.

²⁾ Vertailussa käytetty kotimaakunta ennen opiskelun aloittamista on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2002.

³⁾ Vertailussa käytetty kotimaakunta opiskeluaikana ja kotimaakunta heti tutkinnon suorittamisen jälkeen on opiskelijan kotimaakunta 31.12.2003.

11. Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat maanosittain 1991–2003

Maanosa, maa	Vuosi												
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Yhteensä	1 899	2 182	2 348	2 566	2 759	3 107	3 131	3 199	3 473	3 732	3 895	4 186	4 427
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
Eurooppa	807	962	1 063	1 195	1 348	1 562	1 653	1 718	1 953	2 187	2 350	2 575	2 641
Pohjoismaat	226	259	289	306	299	353	358	361	372	396	407	406	402
Ruotsi	168	193	214	229	215	255	262	268	284	300	317	312	307
Norja	25	28	32	28	30	35	34	39	43	45	43	44	41
Tanska	21	27	28	28	34	35	32	29	22	29	26	27	33
Islanti	12	11	15	21	20	28	30	25	23	22	21	23	21
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
Afrikka	301	300	302	317	316	345	338	360	325	311	267	256	261
Pohjois-Amerikka	143	139	135	145	147	188	188	178	195	197	175	165	174
Latinalainen Amerikka ja Karibia	47	51	57	55	68	84	80	80	81	84	89	99	105
Aasia	575	670	731	789	817	858	814	809	863	910	916	1 002	1 200
Oseania	9	12	11	11	15	14	13	13	19	15	18	21	20
Tuntematon	17	48	49	54	48	56	45	41	37	28	80	68	26

12. Ulkomaalaiset opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003¹⁾

	Koulutussektori					
	Yhteensä	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus Peruskoulutus	Jatkokoulutus ²⁾
Yhteensä	14 678	1 891	4 878	3 482	2 891	1 536
Koulutusala						
Yleissivistävä koulutus	1 891	1 891	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	956	.	30	3	713	210
Kulttuuriala	899	.	233	201	348	117
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	2 810	.	904	1 154	535	217
Luonnontieteiden ala	1 068	.	197	182	435	254
Tekniikan ja liikenteen ala	4 129	.	1 761	1 216	711	441
Luonnonvara- ja ympäristöala	363	.	200	31	73	59
Sosiaali-, terveys ja liikunta-ala	1 646	.	809	526	74	237
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	914	.	742	169	2	1
Muu koulutus	2	.	2	–	–	–
Koulutusaste						
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	1 891	1 891	.	.	.	.
Toinen aste, ammatillinen koulutus	4 871	.	4 871	.	.	.
Opistoaste	7	.	7	.	.	.
Ammattikorkeakoulututkinto	3 479	.	–	3 479	.	.
Alempi korkeakoulututkinto	96	.	.	.	96	.
Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto	3	.	.	3	.	.
Ylempi korkeakoulututkinto	2 795	.	.	.	2 795	.
Lääkärien erikoistumiskoulutus	47	.	.	.	.	47
Lisensiaatintutkinto	164	.	.	.	.	164
Tohtorintutkinto	1 325	.	.	.	.	1 325

¹⁾ Kokonaisopiskelijamäärät löytyvät liitetäulukosta 3.

²⁾ Lisensiaatintutkinto, tohtorintutkinto ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

13. Ruotsinkieliset ¹⁾ opiskelijat koulutussektoreittain koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003²⁾

	Koulutussektori					
	Yhteensä	Lukiokoulutus	Ammatillinen koulutus	Ammattikorkeakoulukoulutus	Yliopistokoulutus Peruskoulutus	Jatkokoulutus ³⁾
Yhteensä	30 504	6 174	7 257	6 155	9 710	1 208
Koulutusala						
Yleissivistävä koulutus	6 174	6 174	.	.	.	.
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	3 012	.	146	8	2 561	297
Kulttuuriala	2 115	.	564	654	795	102
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	5 924	.	1 100	1 088	3 479	257
Luonnontieteiden ala	1 864	.	336	195	1 153	180
Tekniikan ja liikenteen ala	5 715	.	2 272	1 985	1 281	177
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 035	.	674	292	56	13
Sosiaali-, terveys ja liikunta-ala	3 274	.	1 197	1 510	385	182
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 307	.	885	422	–	–
Muu koulutus	84	.	83	1	–	–
Koulutusaste						
Toinen aste, yleissivistävä koulutus	6 174	6 174	.	.	.	.
Toinen aste, ammatillinen koulutus	7 255	.	7 255	.	.	.
Opistoaste	2	.	2	.	.	.
Ammattikorkeakoulututkinto	6 154	.	–	6 154	.	.
Alempi korkeakoulututkinto	820	.	.	.	820	.
Ammattikorkeakoulun jatkotutkinto	1	.	.	1	.	.
Ylempi korkeakoulututkinto	8 890	.	.	.	8 890	.
Lääkärien erikoistumiskoulutus	94	.	.	.	.	94
Lisensiaatintutkinto	313	.	.	.	.	313
Tohtorintutkinto	801	.	.	.	.	801

¹⁾ Ruotsi äidinkielenä.

²⁾ Kokonaisopiskelijamäärät löytyvät liitetaulukosta 3.

³⁾ Lisensiaatinkoulutus, tohtorinkoulutus ja lääkärien erikoistumiskoulutus.

14. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 2003

Lääni Maakunta Omistajatyypin	Perus- kouluja	Oppilaita										Yhteensä	
		Vuosiluokka											
		Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	Lisäopetus	
Koko maa yhteensä	3 808	12 434	61 300	63 720	65 072	65 087	66 894	65 861	66 428	64 570	64 587	1 461	597 414
Kunta	3 712	11 766	59 926	62 376	63 541	63 535	65 165	64 034	63 120	61 177	61 109	1 333	577 082
Yksityinen	58	392	636	666	767	791	900	995	2 395	2 470	2 481	75	12 568
Valtio	30	245	722	660	745	750	809	816	898	901	970	47	7 563
Kuntayhtymä	8	31	16	18	19	11	20	16	15	22	27	6	201
Manner-Suomi	3 781	12 431	60 993	63 378	64 743	64 735	66 542	65 515	66 073	64 231	64 219	1 460	594 320
Ahvenanmaa	27	3	307	342	329	352	352	346	355	339	368	1	3 094
Etelä-Suomen lääni yhteensä	1 151	2 936	24 621	25 827	26 417	26 362	26 853	25 998	26 132	24 954	24 628	767	235 495
Kunta	1 104	2 553	24 001	25 179	25 671	25 577	26 035	25 005	23 772	22 522	22 186	690	223 191
Yksityinen	34	227	355	394	483	510	565	704	2 020	2 080	2 058	60	9 456
Valtio	10	148	259	250	257	267	248	285	334	346	372	16	2 782
Kuntayhtymä	3	8	6	4	6	8	5	4	6	6	12	1	66
Uusimaa	572	1 761	15 647	16 433	16 719	16 832	16 920	16 295	16 324	15 533	15 343	665	148 472
Kunta	536	1 430	15 161	15 897	16 090	16 178	16 260	15 623	14 254	13 373	13 221	602	138 089
Yksityinen	28	203	295	343	432	454	464	453	1 738	1 822	1 767	48	8 019
Valtio	7	128	191	192	197	197	195	217	331	338	355	15	2 356
Kuntayhtymä	1	—	—	1	—	3	1	2	1	—	—	—	8
Itä-Uusimaa	97	218	1 280	1 331	1 358	1 360	1 354	1 277	1 307	1 233	1 168	5	11 891
Kunta	97	218	1 280	1 331	1 358	1 360	1 354	1 277	1 307	1 233	1 168	5	11 891
Kanta-Häme	129	324	1 985	2 068	2 072	2 026	2 171	2 153	2 131	2 058	2 018	14	19 020
Kunta	126	299	1 914	2 008	2 006	1 952	2 117	2 087	2 125	2 051	2 002	13	18 574
Valtio	2	20	68	58	60	70	52	65	2	3	7	1	406
Kuntayhtymä	1	5	3	2	6	4	2	1	4	4	9	—	40
Päijät-Häme	129	302	2 228	2 351	2 500	2 407	2 542	2 452	2 513	2 300	2 247	59	21 901
Kunta	126	283	2 197	2 327	2 476	2 374	2 503	2 287	2 327	2 119	2 066	47	21 006
Yksityinen	3	19	31	24	24	33	39	165	186	181	181	12	895
Kymenlaakso	131	210	2 022	2 171	2 209	2 194	2 190	2 212	2 210	2 221	2 201	2	19 842
Kunta	128	202	2 009	2 159	2 197	2 183	2 181	2 193	2 178	2 191	2 167	1	19 661
Yksityinen	1	5	10	11	12	10	6	15	30	23	21	—	143
Valtio	1	—	—	—	—	—	1	3	1	5	10	—	20
Kuntayhtymä	1	3	3	1	—	1	2	1	1	2	3	1	18
Etelä-Karjala	93	121	1 459	1 473	1 559	1 543	1 676	1 609	1 647	1 609	1 651	22	14 369
Kunta	91	121	1 440	1 457	1 544	1 530	1 620	1 538	1 581	1 555	1 562	22	13 970
Yksityinen	2	—	19	16	15	13	56	71	66	54	89	—	399
Länsi-Suomen lääni yhteensä	1 491	4 913	21 733	22 274	22 796	22 651	23 218	22 977	23 322	22 614	22 998	392	209 888
Kunta	1 465	4 737	21 311	21 887	22 349	22 233	22 712	22 530	22 616	21 928	22 257	368	204 928
Yksityinen	16	129	216	201	229	199	266	210	308	321	339	13	2 431
Valtio	8	40	204	181	215	218	234	234	393	359	393	10	2 481
Kuntayhtymä	2	7	2	5	3	1	6	3	5	6	9	1	48
Varsinais-Suomi	296	783	5 206	5 343	5 410	5 307	5 418	5 415	5 277	5 153	5 268	104	48 684
Kunta	290	759	5 112	5 258	5 312	5 218	5 314	5 327	5 144	5 017	5 098	94	47 653
Yksityinen	4	22	35	26	39	31	44	30	40	42	72	10	391
Valtio	1	—	59	59	59	58	58	58	91	91	92	—	625
Kuntayhtymä	1	2	—	—	—	—	2	—	2	3	6	—	15
Satakunta	197	576	2 734	2 772	2 808	2 728	2 848	2 790	3 008	2 893	2 921	17	26 095
Kunta	192	523	2 639	2 666	2 702	2 617	2 737	2 678	2 955	2 837	2 867	16	25 237
Yksityinen	4	53	62	67	73	62	70	66	53	56	54	1	617
Valtio	1	—	33	39	33	49	41	46	—	—	—	—	241
Pirkanmaa	286	1 291	5 168	5 401	5 527	5 480	5 640	5 468	5 513	5 279	5 367	155	50 289
Kunta	279	1 243	5 094	5 327	5 445	5 408	5 533	5 385	5 216	4 992	5 096	152	48 891
Yksityinen	5	43	72	69	79	71	103	80	182	179	168	2	1 048
Valtio	1	—	—	—	—	—	—	—	112	105	100	—	317
Kuntayhtymä	1	5	2	5	3	1	4	3	3	3	3	1	33

14. Jatkuu

Lääni Maakunta Omistajatyyppi	Perus- kouluja	Oppilaita										Lisäopetus	Yhteensä
		Vuosiluokka											
		Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Keski-Suomi	221	734	3 258	3 191	3 323	3 332	3 417	3 374	3 432	3 353	3 548	63	31 025
Kunta	217	703	3 177	3 127	3 232	3 242	3 308	3 277	3 299	3 229	3 402	53	30 049
Yksityinen	1	11	20	17	17	16	22	13	11	17	22	–	166
Valtio	3	20	61	47	74	74	87	84	122	107	124	10	810
Etelä-Pohjanmaa	240	849	2 328	2 336	2 541	2 565	2 616	2 648	2 631	2 587	2 658	14	23 773
Kunta	239	849	2 314	2 329	2 536	2 557	2 606	2 641	2 623	2 577	2 649	14	23 695
Yksityinen	1	–	14	7	5	8	10	7	8	10	9	–	78
Pohjanmaa	175	441	2 118	2 218	2 234	2 263	2 305	2 312	2 426	2 334	2 232	25	20 908
Kunta	172	421	2 054	2 167	2 169	2 215	2 240	2 252	2 344	2 261	2 141	25	20 289
Yksityinen	1	–	13	15	16	11	17	14	14	17	14	–	131
Valtio	2	20	51	36	49	37	48	46	68	56	77	–	488
Keski-Pohjanmaa	76	239	921	1 013	953	976	974	970	1 035	1 015	1 004	14	9 114
Kunta	76	239	921	1 013	953	976	974	970	1 035	1 015	1 004	14	9 114
Itä-Suomen lääni yhteensä	515	1 996	6 415	6 685	6 855	6 830	7 309	7 360	7 491	7 502	7 649	133	66 225
Kunta	504	1 944	6 269	6 541	6 715	6 681	7 148	7 165	7 371	7 380	7 528	115	64 857
Yksityinen	3	14	33	37	24	31	23	38	28	20	25	–	273
Valtio	6	27	108	102	107	118	132	150	88	95	90	16	1 033
Kuntayhtymä	2	11	5	5	9	–	6	7	4	7	6	2	62
Etelä-Savo	155	501	1 734	1 752	1 822	1 818	1 903	1 969	2 039	2 055	2 075	22	17 690
Kunta	150	483	1 684	1 693	1 767	1 752	1 831	1 890	2 029	2 037	2 049	16	17 231
Valtio	4	14	47	57	48	66	69	74	8	13	21	6	423
Kuntayhtymä	1	4	3	2	7	–	3	5	2	5	5	–	36
Pohjois-Savo	205	732	2 846	2 954	3 072	3 009	3 189	3 212	3 191	3 254	3 280	102	28 841
Kunta	202	718	2 814	2 926	3 048	2 983	3 164	3 179	3 164	3 232	3 264	92	28 584
Yksityinen	2	12	28	28	22	25	20	29	22	14	14	–	214
Valtio	1	2	4	–	2	1	5	4	5	8	2	10	43
Pohjois-Karjala	155	763	1 835	1 979	1 961	2 003	2 217	2 179	2 261	2 193	2 294	9	19 694
Kunta	152	743	1 771	1 922	1 900	1 946	2 153	2 096	2 178	2 111	2 215	7	19 042
Yksityinen	1	2	5	9	2	6	3	9	6	6	11	–	59
Valtio	1	11	57	45	57	51	58	72	75	74	67	–	567
Kuntayhtymä	1	7	2	3	2	–	3	2	2	2	1	2	26
Oulun lääni yhteensä	427	2 046	6 104	6 467	6 306	6 543	6 603	6 598	6 510	6 554	6 414	146	60 291
Kunta	418	2 005	5 976	6 354	6 181	6 419	6 448	6 476	6 399	6 415	6 254	139	59 066
Yksityinen	4	17	19	27	22	32	29	27	28	38	45	2	286
Valtio	5	24	109	86	103	92	126	95	83	101	115	5	939
Pohjois-Pohjanmaa	354	1 766	5 113	5 396	5 252	5 453	5 464	5 522	5 338	5 463	5 250	140	50 157
Kunta	346	1 737	5 030	5 322	5 176	5 370	5 362	5 453	5 227	5 324	5 090	133	49 224
Yksityinen	4	17	19	27	22	32	29	27	28	38	45	2	286
Valtio	4	12	64	47	54	51	73	42	83	101	115	5	647
Kainuu	73	280	991	1 071	1 054	1 090	1 139	1 076	1 172	1 091	1 164	6	10 134
Kunta	72	268	946	1 032	1 005	1 049	1 086	1 023	1 172	1 091	1 164	6	9 842
Valtio	1	12	45	39	49	41	53	53	–	–	–	–	292
Lapin lääni yhteensä	197	540	2 120	2 125	2 369	2 349	2 559	2 582	2 618	2 607	2 530	22	22 421
Kunta	194	524	2 062	2 073	2 296	2 273	2 470	2 512	2 607	2 593	2 516	20	21 946
Yksityinen	1	5	13	7	9	19	17	16	11	11	14	–	122
Valtio	1	6	42	41	63	55	69	52	–	–	–	–	328
Kuntayhtymä	1	5	3	4	1	2	3	2	–	3	–	2	25
Lappi	197	540	2 120	2 125	2 369	2 349	2 559	2 582	2 618	2 607	2 530	22	22 421
Kunta	194	524	2 062	2 073	2 296	2 273	2 470	2 512	2 607	2 593	2 516	20	21 946
Yksityinen	1	5	13	7	9	19	17	16	11	11	14	–	122
Valtio	1	6	42	41	63	55	69	52	–	–	–	–	328
Kuntayhtymä	1	5	3	4	1	2	3	2	–	3	–	2	25
Ahvenanmaa yhteensä	27	3	307	342	329	352	352	346	355	339	368	1	3 094
Kunta	27	3	307	342	329	352	352	346	355	339	368	1	3 094

15. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 2003

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli ¹⁾	Perus- kouluja	Oppilaita	Vuosiluokka									Lisäopetus	Yhteensä
			Esiopetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			9.
Koko maa yhteensä	3 808	12 434	61 300	63 720	65 072	65 087	66 894	65 861	66 428	64 570	64 587	1 461	597 414
Tyttyjä		5 813	29 813	30 946	31 893	31 887	32 568	32 344	32 415	31 535	31 675	735	291 624
Suomi	3 477	11 615	57 230	59 499	60 787	60 804	62 631	61 518	62 060	60 411	60 412	1 406	558 373
Ruotsi	324	650	3 904	4 047	4 076	4 082	4 051	4 108	4 090	3 874	3 895	55	36 832
Suomi/ruotsi	1	42	60	61	66	69	68	78	67	85	83	–	679
Englanti	4	22	52	54	63	49	59	68	121	114	108	–	710
Muu	2	105	54	59	80	83	85	89	90	86	89	–	820
Manner-Suomi Ahvenanmaa	3 781	12 431	60 993	63 378	64 743	64 735	66 542	65 515	66 073	64 231	64 219	1 460	594 320
	27	3	307	342	329	352	352	346	355	339	368	1	3 094
Etelä-Suomen lääni yhteensä	1 151	2 936	24 621	25 827	26 417	26 362	26 853	25 998	26 132	24 954	24 628	767	235 495
Tyttyjä		1 343	12 059	12 499	12 935	12 959	13 063	12 966	12 694	12 140	12 125	376	115 159
Suomi	1 007	2 515	22 633	23 806	24 329	24 251	24 759	23 865	24 033	22 928	22 606	721	216 446
Ruotsi	138	252	1 830	1 851	1 888	1 910	1 887	1 903	1 827	1 742	1 743	46	16 879
Suomi/ruotsi	1	42	60	61	66	69	68	78	67	85	83	–	679
Englanti	3	22	44	50	54	49	54	63	115	113	107	–	671
Muu	2	105	54	59	80	83	85	89	90	86	89	–	820
Uusimaa	572	1 761	15 647	16 433	16 719	16 832	16 920	16 295	16 324	15 533	15 343	665	148 472
Tyttyjä		805	7 581	7 927	8 203	8 292	8 223	8 151	7 993	7 538	7 580	329	72 622
Suomi	478	1 396	14 153	14 893	15 102	15 221	15 307	14 670	14 723	13 976	13 766	619	133 826
Ruotsi	88	196	1 336	1 370	1 417	1 410	1 406	1 395	1 329	1 273	1 298	46	12 476
Suomi/ruotsi	1	42	60	61	66	69	68	78	67	85	83	–	679
Englanti	3	22	44	50	54	49	54	63	115	113	107	–	671
Muu	2	105	54	59	80	83	85	89	90	86	89	–	820
Itä-Uusimaa	97	218	1 280	1 331	1 358	1 360	1 354	1 277	1 307	1 233	1 168	5	11 891
Tyttyjä		105	650	639	639	671	667	648	618	575	572	3	5 787
Suomi	50	174	809	874	911	884	890	796	839	787	744	5	7 713
Ruotsi	47	44	471	457	447	476	464	481	468	446	424	–	4 178
Kanta-Häme	129	324	1 985	2 068	2 072	2 026	2 171	2 153	2 131	2 058	2 018	14	19 020
Tyttyjä		156	958	1 019	1 007	1 006	1 062	1 050	1 017	1 021	957	10	9 263
Suomi	129	324	1 985	2 068	2 072	2 026	2 171	2 153	2 131	2 058	2 018	14	19 020
Päijät-Häme	129	302	2 228	2 351	2 500	2 407	2 542	2 452	2 513	2 300	2 247	59	21 901
Tyttyjä		146	1 111	1 155	1 235	1 171	1 252	1 244	1 193	1 131	1 115	26	10 779
Suomi	129	302	2 228	2 351	2 500	2 407	2 542	2 452	2 513	2 300	2 247	59	21 901
Kymenlaakso	131	210	2 022	2 171	2 209	2 194	2 190	2 212	2 210	2 221	2 201	2	19 842
Tyttyjä		88	992	1 070	1 094	1 048	1 055	1 104	1 074	1 114	1 106	1	9 746
Suomi	128	198	1 999	2 147	2 185	2 170	2 173	2 185	2 180	2 198	2 180	2	19 617
Ruotsi	3	12	23	24	24	24	17	27	30	23	21	–	225
Etelä-Karjala	93	121	1 459	1 473	1 559	1 543	1 676	1 609	1 647	1 609	1 651	22	14 369
Tyttyjä		43	767	689	757	771	804	769	799	761	795	7	6 962
Suomi	93	121	1 459	1 473	1 559	1 543	1 676	1 609	1 647	1 609	1 651	22	14 369
Länsi-Suomen lääni yhteensä	1 491	4 913	21 733	22 274	22 796	22 651	23 218	22 977	23 322	22 614	22 998	392	209 888
Tyttyjä		2 267	10 487	10 821	11 213	10 977	11 249	11 189	11 413	11 094	11 161	199	102 070
Suomi	1 333	4 532	19 974	20 431	20 944	20 853	21 422	21 126	21 419	20 829	21 221	384	193 135
Ruotsi	157	381	1 751	1 839	1 843	1 798	1 791	1 846	1 897	1 784	1 776	8	16 714
Englanti	1	–	8	4	9	–	5	5	6	1	1	–	39
Varsinais-Suomi	296	783	5 206	5 343	5 410	5 307	5 418	5 415	5 277	5 153	5 268	104	48 684
Tyttyjä		332	2 527	2 573	2 702	2 548	2 639	2 623	2 583	2 553	2 557	52	23 689
Suomi	266	672	4 842	5 002	5 047	4 993	5 100	5 054	4 964	4 870	4 956	103	45 603
Ruotsi	29	111	356	337	354	314	313	356	307	282	311	1	3 042
Englanti	1	–	8	4	9	–	5	5	6	1	1	–	39
Satakunta	197	576	2 734	2 772	2 808	2 728	2 848	2 790	3 008	2 893	2 921	17	26 095
Tyttyjä		271	1 296	1 366	1 379	1 329	1 388	1 394	1 459	1 385	1 382	8	12 657
Suomi	196	554	2 716	2 745	2 786	2 705	2 822	2 761	2 984	2 872	2 889	16	25 850
Ruotsi	1	22	18	27	22	23	26	29	24	21	32	1	245

15. Jatkuu

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli ¹⁾	Perus- kouluja	Oppilaita											Lisäopetus	Yhteensä
		Esiopetus	Vuosiluokka											
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.				
Pirkanmaa	286	1 291	5 168	5 401	5 527	5 480	5 640	5 468	5 513	5 279	5 367	155	50 289	
Tyttöjä		590	2 476	2 615	2 732	2 674	2 693	2 711	2 746	2 656	2 552	85	24 530	
Suomi	284	1 291	5 143	5 374	5 495	5 464	5 613	5 448	5 488	5 252	5 338	155	50 061	
Ruotsi	2	—	25	27	32	16	27	20	25	27	29	—	228	
Keski-Suomi	221	734	3 258	3 191	3 323	3 332	3 417	3 374	3 432	3 353	3 548	63	31 025	
Tyttöjä		334	1 565	1 546	1 628	1 587	1 696	1 630	1 702	1 579	1 751	31	15 049	
Suomi	221	734	3 258	3 191	3 323	3 332	3 417	3 374	3 432	3 353	3 548	63	31 025	
Etelä-Pohjanmaa	240	849	2 328	2 336	2 541	2 565	2 616	2 648	2 631	2 587	2 658	14	23 773	
Tyttöjä		413	1 120	1 151	1 194	1 276	1 247	1 253	1 270	1 278	1 349	4	11 555	
Suomi	240	849	2 328	2 336	2 541	2 565	2 616	2 648	2 631	2 587	2 658	14	23 773	
Pohjanmaa	175	441	2 118	2 218	2 234	2 263	2 305	2 312	2 426	2 334	2 232	25	20 908	
Tyttöjä		207	1 043	1 048	1 090	1 097	1 089	1 098	1 163	1 132	1 073	14	10 054	
Suomi	59	193	868	875	910	916	973	962	997	991	932	19	8 636	
Ruotsi	116	248	1 250	1 343	1 324	1 347	1 332	1 350	1 429	1 343	1 300	6	12 272	
Keski-Pohjanmaa	76	239	921	1 013	953	976	974	970	1 035	1 015	1 004	14	9 114	
Tyttöjä		120	460	522	488	466	497	480	490	511	497	5	4 536	
Suomi	67	239	819	908	842	878	881	879	923	904	900	14	8 187	
Ruotsi	9	—	102	105	111	98	93	91	112	111	104	—	927	
Itä-Suomen lääni yhteensä	515	1 996	6 415	6 685	6 855	6 830	7 309	7 360	7 491	7 502	7 649	133	66 225	
Tyttöjä		909	3 152	3 283	3 319	3 348	3 577	3 558	3 730	3 689	3 718	65	32 348	
Suomi	514	1 993	6 412	6 682	6 849	6 827	7 302	7 358	7 491	7 502	7 649	133	66 198	
Ruotsi	1	3	3	3	6	3	7	2	—	—	—	—	27	
Etelä-Savo	155	501	1 734	1 752	1 822	1 818	1 903	1 969	2 039	2 055	2 075	22	17 690	
Tyttöjä		216	879	857	912	863	942	971	999	1 025	1 019	8	8 691	
Suomi	155	501	1 734	1 752	1 822	1 818	1 903	1 969	2 039	2 055	2 075	22	17 690	
Pohjois-Savo	205	732	2 846	2 954	3 072	3 009	3 189	3 212	3 191	3 254	3 280	102	28 841	
Tyttöjä		331	1 377	1 474	1 450	1 494	1 570	1 583	1 633	1 607	1 562	53	14 134	
Suomi	204	729	2 843	2 951	3 066	3 006	3 182	3 210	3 191	3 254	3 280	102	28 814	
Ruotsi	1	3	3	3	6	3	7	2	—	—	—	—	27	
Pohjois-Karjala	155	763	1 835	1 979	1 961	2 003	2 217	2 179	2 261	2 193	2 294	9	19 694	
Tyttöjä		362	896	952	957	991	1 065	1 004	1 098	1 057	1 137	4	9 523	
Suomi	155	763	1 835	1 979	1 961	2 003	2 217	2 179	2 261	2 193	2 294	9	19 694	
Oulun lääni yhteensä	427	2 046	6 104	6 467	6 306	6 543	6 603	6 598	6 510	6 554	6 414	146	60 291	
Tyttöjä		1 020	2 949	3 130	3 090	3 222	3 287	3 229	3 134	3 169	3 183	82	29 495	
Suomi	426	2 035	6 091	6 455	6 296	6 524	6 589	6 587	6 499	6 545	6 406	146	60 173	
Ruotsi	1	11	13	12	10	19	14	11	11	9	8	—	118	
Pohjois-Pohjanmaa	354	1 766	5 113	5 396	5 252	5 453	5 464	5 522	5 338	5 463	5 250	140	50 157	
Tyttöjä		875	2 461	2 616	2 574	2 695	2 745	2 691	2 565	2 647	2 599	76	24 544	
Suomi	353	1 755	5 100	5 384	5 242	5 434	5 450	5 511	5 327	5 454	5 242	140	50 039	
Ruotsi	1	11	13	12	10	19	14	11	11	9	8	—	118	
Kainuu	73	280	991	1 071	1 054	1 090	1 139	1 076	1 172	1 091	1 164	6	10 134	
Tyttöjä		145	488	514	516	527	542	538	569	522	584	6	4 951	
Suomi	73	280	991	1 071	1 054	1 090	1 139	1 076	1 172	1 091	1 164	6	10 134	
Lapin lääni yhteensä	197	540	2 120	2 125	2 369	2 349	2 559	2 582	2 618	2 607	2 530	22	22 421	
Tyttöjä		272	1 013	1 047	1 164	1 198	1 227	1 234	1 278	1 288	1 296	13	11 030	
Suomi	197	540	2 120	2 125	2 369	2 349	2 559	2 582	2 618	2 607	2 530	22	22 421	
Lappi	197	540	2 120	2 125	2 369	2 349	2 559	2 582	2 618	2 607	2 530	22	22 421	
Tyttöjä		272	1 013	1 047	1 164	1 198	1 227	1 234	1 278	1 288	1 296	13	11 030	
Suomi	197	540	2 120	2 125	2 369	2 349	2 559	2 582	2 618	2 607	2 530	22	22 421	
Ahvenanmaa yhteensä	27	3	307	342	329	352	352	346	355	339	368	1	3 094	
Tyttöjä		2	153	166	172	183	165	168	166	155	192	—	1 522	
Ruotsi	27	3	307	342	329	352	352	346	355	339	368	1	3 094	

¹⁾ Muu opetuskieli -ryhmään sisältyvät yksityiset Englantilainen koulu ja Helsingin saksalainen koulu.

16. Ylioppilastutkinnon vuonna 2003 suorittaneiden ikä

	Yhteensä	Ikä													
		-17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-
Yhteensä ¹⁾	35 182	5	420	27 499	5 208	684	218	139	95	85	55	61	37	32	644
%	100,0	0,0	1,2	78,2	14,8	1,9	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	1,8
Miehiä	14 540	1	156	11 236	2 375	337	96	70	43	37	15	21	8	9	136
%	100,0	0,0	1,1	77,3	16,3	2,3	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9
Naisia	20 642	4	264	16 263	2 833	347	122	69	52	48	40	40	29	23	508
%	100,0	0,0	1,3	78,8	13,7	1,7	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	2,5

¹⁾ Sisältää 99 kansanopistoissa ylioppilastutkinnon suorittanutta.

17. Ammatillisten oppilaitosten ¹⁾ lukumäärä ja ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä ²⁾ oppilaitostyyppin ja omistajatyypin mukaan 2003

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Opiskelijamäärä omistajatyypin mukaan			Kunta tai kuntayhtymä	Yhteensä
		Yhteensä	Yksityinen	Valtio		
Yhteensä	281	169 359	19,2	1,1	79,7	100,0
Ammatilliset oppilaitokset	190	129 771	8,7	–	91,3	100,0
Ammatilliset erityisoppilaitokset	12	2 867	83,2	16,8	–	100,0
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	26	8 157	99,0	0,8	0,2	100,0
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	42	21 358	47,8	–	52,2	100,0
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	2	1 081	–	100,0	–	100,0
Muut oppilaitokset	9	6 125	7,1	4,0	88,9	100,0

¹⁾ Ei sisällä yleissivistäviä oppilaitoksia eikä ammattikorkeakouluja.

²⁾ Opiskelijamäärä ei sisällä yleissivistävien oppilaitosten opiskelijoita.

Opiskelijamäärä sisältää sekä ammatillisen peruskoulutuksen että tutkintoon tähtäävän ammatillisen lisäkoulutuksen opiskelijat.

18. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003

	Kaikki koulutukset		Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
	Uusia opiskelijoita	Naisia				
Ammatillinen peruskoulutus ja lisäkoulutus yhteensä	77 409	40 071	174 813	87 466	54 079	28 997
Koulutusala						
Humanistinen ja kasvatusala	1 184	905	2 824	2 212	631	424
Kulttuuriala	5 077	3 154	11 928	7 494	2 864	1 917
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	13 141	8 885	28 189	18 319	10 007	7 080
Luonnontieteiden ala	3 923	1 182	9 332	2 817	2 351	1 053
Tekniikan ja liikenteen ala	25 934	3 981	60 715	8 628	18 293	2 620
Luonnonvara- ja ympäristöala	4 656	2 403	9 934	4 996	2 231	1 156
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	13 118	11 713	28 591	25 901	9 500	8 634
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	9 916	7 754	22 139	16 869	7 250	5 923
Muu koulutus	460	94	1 161	230	952	190
Opintoala						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	560	388	1 309	904	278	210
Kielitieteet	24	20	133	122	6	3
Opetus- ja kasvatustyö	533	464	1 275	1 128	317	198
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	67	33	107	58	30	13
Käsi- ja taideteollisuus	2 725	1 922	6 342	4 474	1 795	1 280
Viestintä ja informaatiotieteet	1 890	1 042	4 455	2 513	886	539
Teatteri ja tanssi	125	46	203	107	40	20
Musiikki	337	144	928	400	143	78
Liiketalous ja kauppa	13 125	8 873	28 141	18 278	10 007	7 080
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	16	12	48	41	-	-
Tietojenkäsittely	3 923	1 182	9 332	2 817	2 351	1 053
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	4 399	212	9 494	329	3 110	74
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	3 827	198	9 662	375	2 655	95
Sähkö- ja automaatiotekniikka	5 173	226	14 103	560	4 195	193
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	372	35	599	49	510	41
Graafinen ja viestintätekniikka	402	155	1 038	406	203	78
Elintarvikeala ja biotekniikka	887	596	2 034	1 408	725	548
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	3 073	967	7 003	2 126	2 296	618
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	857	808	2 039	1 954	626	607
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	4 774	413	10 784	751	3 006	168
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	2 170	371	3 959	670	967	198
Maatilatalous	1 930	1 094	4 102	2 200	1 064	602
Puutarhatalous	957	758	2 118	1 703	386	329
Kalatalous	93	1	210	7	21	2
Metsätalous	894	91	1 987	203	402	24
Luonto- ja ympäristöala	632	328	1 282	679	287	151
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	150	131	235	204	71	48
Sosiaaliala	1 460	1 392	2 046	1 935	1 427	1 343
Terveysala	154	123	261	207	75	48
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	9 015	8 131	20 405	18 649	5 883	5 496
Hammaslääket. ja muu hammash.	19	12	55	43	1	1
Kuntoutus ja liikunta	733	355	1 266	590	666	325
Tekniset terveyspalvelut	163	156	205	197	180	173
Farmasia ja muu lääkehuolto	155	147	340	318	110	108
Kauneudenhoitoala	1 419	1 397	4 013	3 962	1 145	1 130
Muu sos.- ja terv.-,liikunta-ala	-	-	-	-	13	10
Matkailu- ja ravitsemisala	1 286	1 095	2 711	2 326	758	669
Majoitus- ja ravitsemisala	6 515	4 676	15 418	10 911	4 678	3 547
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	472	420	1 292	1 061	328	280
Puhdistuspalvelut	1 643	1 563	2 718	2 571	1 486	1 427
Palo- ja pelastusala	124	12	203	24	134	12
Poliisiala	256	61	878	185	759	159
Vankeinhoito	80	21	80	21	59	19
Koulutusaste						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	77 374	40 048	174 659	87 400	53 417	28 825
Opistoaste	35	23	146	65	628	171
Ammatillinen korkea-aste	-	-	8	1	34	1

18. Jatkuu

	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus yhteensä	46 798	22 472	121 629	56 377	30 734	14 607
Koulutusala						
Humanistinen ja kasvatusala	833	622	2 047	1 588	404	248
Kulttuuriala	3 987	2 545	10 043	6 455	2 206	1 517
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	5 553	3 557	14 553	8 881	3 825	2 465
Luonnontieteiden ala	2 324	525	6 214	1 396	1 142	446
Tekniikan ja liikenteen ala	17 504	2 793	47 107	6 704	12 407	1 725
Luonnonvara- ja ympäristöala	2 879	1 436	6 604	3 189	1 113	601
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	6 649	5 996	17 128	15 633	4 286	4 005
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 609	4 904	16 772	12 301	4 399	3 410
Muu koulutus	460	94	1 161	230	952	190
Opintoala						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	466	322	1 070	754	192	154
Kielitieteet	21	20	118	112	–	–
Opetus- ja kasvatustyö	346	280	859	722	212	94
Käsi- ja taideteollisuus	2 241	1 619	5 575	3 993	1 471	1 087
Viestintä ja informaatiotieteet	1 383	757	3 449	1 985	576	337
Teatteri ja tanssi	31	29	96	81	16	15
Musiikki	332	140	923	396	143	78
Liiketalous ja kauppa	5 537	3 545	14 505	8 840	3 825	2 465
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	16	12	48	41	–	–
Tietojenkäsittely	2 324	525	6 214	1 396	1 142	446
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	2 669	76	6 948	140	1 912	29
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	2 510	73	7 485	152	1 942	22
Sähkö- ja automaatiotekniikka	4 150	113	12 397	342	3 383	105
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	30	1	132	4	319	23
Graafinen ja viestintätekniikka	344	131	887	337	71	28
Elintarvikeala ja biotekniikka	651	469	1 690	1 227	522	408
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	2 305	807	5 678	1 843	1 382	421
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	733	698	1 840	1 776	549	540
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	3 282	259	8 652	545	2 154	99
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	830	166	1 398	338	173	50
Maatilatalous	1 296	804	2 906	1 691	497	331
Puutarhatalous	578	432	1 285	1 005	204	175
Kalatalous	74	–	176	4	18	1
Metsätalous	655	44	1 537	92	263	15
Luonto- ja ympäristöala	276	156	700	397	131	79
Sosiaaliala	1	–	2	1	6	5
Terveysala	–	–	1	–	3	2
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	5 028	4 531	12 586	11 511	3 271	3 069
Hammaslääket. ja muu hammash.	16	11	39	29	1	1
Kuntoutus ja liikunta	212	85	624	270	107	40
Farmasia ja muu lääkehuolto	105	98	223	207	28	28
Kauneudenhoitoala	1 287	1 271	3 653	3 615	857	850
Muu sos.- ja terv.-liikunta-ala	–	–	–	–	13	10
Matkailuala	994	874	2 268	1 983	546	491
Majoitus- ja ravitsemisala	5 100	3 605	13 147	9 191	3 430	2 568
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	363	311	999	842	306	261
Puhdistuspalvelut	152	114	358	285	117	90
Palo- ja pelastusala	124	12	203	24	134	12
Poliisiala	256	61	878	185	759	159
Vankeinhoito	80	21	80	21	59	19
Koulutusaste						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	46 793	22 471	121 505	56 333	30 072	14 435
Opistoaste	5	1	116	43	628	171
Ammatillinen korkea-aste	–	–	8	1	34	1
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus yhteensä	12 081	7 567	24 518	15 900	8 388	5 519
Koulutusala						
Humanistinen ja kasvatusala	246	220	620	526	191	160
Kulttuuriala	313	216	708	446	254	184

18. Jatkuu

	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	1 939	1 539	4 416	3 526	1 281	1 081
Luonnontieteiden ala	815	367	1 854	923	444	275
Tekniikan ja liikenteen ala	3 134	515	5 518	957	2 392	466
Luonnonvara- ja ympäristöala	841	432	1 808	924	412	188
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	3 774	3 427	7 779	7 128	2 691	2 550
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 019	851	1 815	1 470	723	615
Opintoala						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	59	36	204	120	86	56
Opetus- ja kasvatustyö	187	184	416	406	105	104
Käsi- ja taideteollisuus	197	161	416	324	192	149
Viestintä ja informaatiotieteet	109	49	285	116	62	35
Teatteri ja tanssi	2	2	2	2	–	–
Musiikki	5	4	5	4	–	–
Liiketalous ja kauppa	1 939	1 539	4 416	3 526	1 281	1 081
Tietojenkäsittely	815	367	1 854	923	444	275
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	809	71	1 234	93	544	24
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	546	69	1 027	145	338	53
Sähkö- ja automaatiotekniikka	547	63	1 054	147	504	77
Graafinen ja viestintätekniikka	3	–	71	28	18	10
Elintarvikeala ja biotekniikka	174	97	280	151	146	100
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	441	120	882	226	439	102
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	16	8	58	43	38	32
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	524	68	827	102	328	43
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	74	19	85	22	34	24
Maatilatalous	356	151	805	319	224	106
Puutarhatalous	234	201	528	441	90	71
Kalatalous	18	1	32	3	3	1
Metsätalous	135	24	240	47	75	2
Luonto- ja ympäristöala	98	55	203	114	20	8
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	3 590	3 254	7 272	6 649	2 354	2 221
Hammaslääket. ja muu hammash.	3	1	16	14	–	–
Kuntoutus ja liikunta	3	1	18	11	–	–
Farmasia ja muu lääkehuolto	50	49	117	111	82	80
Kauneudenhoitoala	128	122	356	343	255	249
Matkailuala	174	133	255	202	111	92
Majoitus- ja ravitsemisala	539	422	925	729	406	331
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	109	109	293	219	22	19
Puhdistuspalvelut	197	187	342	320	184	173
Koulutusaste						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	12 051	7 545	24 488	15 878	8 388	5 519
Opistoaste	30	22	30	22	–	–
Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä	13 816	7 654	20 227	11 221	12 002	7 296
Koulutusala						
Humanistinen ja kasvatusala	105	63	157	98	36	16
Kulttuuriala	669	340	1 017	513	386	208
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	3 355	2 532	5 036	3 717	3 218	2 598
Luonnontieteiden ala	729	282	1 156	474	726	320
Tekniikan ja liikenteen ala	4 300	585	6 044	787	3 030	361
Luonnonvara- ja ympäristöala	829	477	1 330	800	686	359
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 292	1 967	3 100	2 647	2 356	1 970
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 537	1 408	2 387	2 185	1 582	1 464
Opintoala						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	35	30	35	30	–	–
Kielitieteet	3	–	15	10	6	3
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	67	33	107	58	30	13
Käsi- ja taideteollisuus	267	131	311	141	109	40
Viestintä ja informaatiotieteet	324	195	616	350	239	163
Teatteri ja tanssi	78	14	90	22	20	5
Liiketalous ja kauppa	3 355	2 532	5 036	3 717	3 218	2 598
Tietojenkäsittely	729	282	1 156	474	726	320
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	830	63	1 194	94	604	21

18. Jatkuu

	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	688	54	1 057	76	352	19
Sähkö- ja automaatiotekniikka	450	50	592	70	273	10
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	320	32	436	43	158	17
Graafinen ja viestintättekniikka	53	22	71	32	101	30
Elintarvikeala ja biotekniikka	62	30	64	30	56	40
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	280	38	378	54	443	90
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	107	101	127	121	25	23
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	898	83	1 163	100	494	26
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	612	112	962	167	524	85
Maatilatalous	265	137	363	188	331	163
Puutarhatalous	127	111	273	229	90	82
Kalatalous	1	—	2	—	—	—
Metsätalous	104	23	210	64	64	7
Luonto- ja ympäristöala	228	105	293	145	136	64
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	104	101	189	174	65	43
Sosiaaliala	1 459	1 392	2 044	1 934	1 421	1 338
Terveysala	78	57	122	80	64	38
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	158	109	207	151	200	149
Kuntoutus ja liikunta	434	253	522	285	490	271
Tekniset terveyspalvelut	163	156	205	197	180	173
Kauneudenhoitoala	—	—	—	—	1	1
Matkailuala	118	88	188	141	101	86
Majoitus- ja ravitsemisala	333	258	532	413	432	348
Puhdistuspalvelut	1 086	1 062	1 667	1 631	1 049	1 030
Koulutusaste						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	13 816	7 654	20 227	11 221	12 002	7 296
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä	4 714	2 378	8 439	3 968	2 955	1 575
Koulutusala						
Kulttuuriala	108	53	160	80	36	8
Yhteiskuntatiet., liiketal. ja hall. ala	2 294	1 257	4 184	2 195	1 683	936
Luonnontieteiden ala	55	8	108	24	39	12
Tekniikan ja liikenteen ala	996	88	2 046	180	464	68
Luonnonvara- ja ympäristöala	107	58	192	83	20	8
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	403	323	584	493	167	109
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	751	591	1 165	913	546	434
Opintoala						
Käsi- ja taideteollisuus	20	11	40	16	23	4
Viestintä ja informaatiotieteet	74	41	105	62	9	4
Teatteri ja tanssi	14	1	15	2	4	—
Liiketalous ja kauppa	2 294	1 257	4 184	2 195	1 683	936
Tietojenkäsittely	55	8	108	24	39	12
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	91	2	118	2	50	—
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	83	2	93	2	23	1
Sähkö- ja automaatiotekniikka	26	—	60	1	35	1
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	22	2	31	2	30	—
Graafinen ja viestintättekniikka	2	2	9	9	13	10
Elintarvikeala ja biotekniikka	—	—	—	—	1	—
Prosessi-, kemian ja mat.tekniikka	47	2	65	3	32	5
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	1	1	14	14	14	12
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	70	3	142	4	30	—
Muu tekn. ja liik. alan koulutus	654	74	1 514	143	236	39
Maatilatalous	13	2	28	2	12	2
Puutarhatalous	18	14	32	28	2	1
Luonto- ja ympäristöala	30	12	86	23	—	—
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	46	30	46	30	6	5
Terveysala	76	66	138	127	8	8
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	239	237	340	338	58	57
Kuntoutus ja liikunta	84	16	102	24	69	14
Kauneudenhoitoala	4	4	4	4	32	30
Majoitus- ja ravitsemisala	543	391	814	578	410	300
Puhdistuspalvelut	208	200	351	335	136	134
Koulutusaste						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	4 714	2 378	8 439	3 968	2 955	1 575

19. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 2003

	Uusia opiskelijoita	Naisia %	Opiskelijoita	Naisia %	Tutkintoja	Naisia %
Ammatillinen peruskoulutus ja lisäkoulutus yhteensä	77 409	51,8	174 813	50,0	54 079	53,6
Lääni						
Manner-Suomi	77 124	51,8	174 150	50,1	53 908	53,6
Etelä-Suomen	30 278	52,8	67 076	51,4	19 772	55,9
Länsi-Suomen	26 756	51,1	60 802	49,2	19 407	52,3
Itä-Suomen	9 303	51,3	21 354	48,8	6 812	51,9
Oulun	7 464	52,2	16 768	50,6	5 446	53,6
Lapin	3 323	48,4	8 150	47,6	2 471	50,9
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Maakunta						
Manner-Suomi	77 124	51,8	174 150	50,1	53 908	53,6
Uusimaa	19 415	52,6	41 196	51,7	12 336	58,0
Itä-Uusimaa	1 078	47,6	2 516	46,6	888	55,5
Varsinais-Suomi	5 792	51,3	13 084	50,9	3 874	58,4
Satakunta	3 266	50,1	7 636	49,8	2 132	51,7
Kanta-Häme	2 886	51,5	6 366	47,7	2 130	52,1
Pirkanmaa	6 012	50,8	14 246	47,6	5 529	50,8
Päijät-Häme	2 861	56,8	7 423	55,7	1 800	50,6
Kymenlaakso	2 337	52,0	5 592	49,3	1 524	49,0
Etelä- Karjala	1 701	56,3	3 983	51,7	1 094	58,8
Etelä-Savo	2 426	54,1	5 771	51,4	1 894	57,1
Pohjois-Savo	3 914	51,1	8 887	48,3	2 953	51,7
Pohjois-Karjala	2 963	49,1	6 696	47,1	1 965	47,1
Keski-Suomi	4 732	54,1	9 799	51,9	3 057	54,6
Etelä-Pohjanmaa	3 161	48,6	7 585	46,2	2 336	48,1
Pohjanmaa	2 459	50,3	5 415	48,5	1 483	49,9
Keski-Pohjanmaa	1 334	51,1	3 037	48,9	996	44,9
Pohjois-Pohjanmaa	6 505	53,2	14 328	51,3	4 675	54,4
Kainuu	959	45,4	2 440	46,6	771	48,9
Lappi	3 323	48,4	8 150	47,6	2 471	50,9
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Opetussuunnitelmaperusteinen ammattillinen peruskoulutus yhteensä	46 798	48,0	121 629	46,3	30 734	47,5
Lääni						
Manner-Suomi	46 513	48,0	120 966	46,4	30 563	47,5
Etelä-Suomen	16 690	49,3	42 651	47,7	9 823	50,2
Länsi-Suomen	16 597	47,6	43 414	45,7	11 790	46,3
Itä-Suomen	5 911	47,3	15 822	44,9	4 178	46,4
Oulun	5 094	46,6	12 951	46,2	3 331	45,6
Lapin	2 221	46,8	6 128	45,6	1 441	47,6
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Maakunta						
Manner-Suomi	46 513	48,0	120 966	46,4	30 563	47,5
Uusimaa	9 352	49,1	23 294	47,7	5 149	52,0
Itä-Uusimaa	680	46,5	1 712	45,3	466	45,1
Varsinais-Suomi	3 671	47,7	9 317	46,6	2 355	51,0
Satakunta	2 093	43,8	5 681	44,2	1 407	43,9
Kanta-Häme	1 896	48,8	4 683	46,3	1 200	46,8
Pirkanmaa	3 873	47,9	10 239	45,0	3 165	41,0
Päijät-Häme	2 093	53,8	5 697	52,2	1 175	52,3
Kymenlaakso	1 613	47,5	4 340	45,8	1 093	45,7
Etelä- Karjala	1 056	48,1	2 925	46,2	740	49,6
Etelä-Savo	1 509	44,5	4 135	43,4	1 062	49,1
Pohjois-Savo	2 629	49,2	6 760	46,1	1 827	45,5

19. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia %	Opiskelijoita	Naisia %	Tutkintoja	Naisia %
Pohjois-Karjala	1 773	46,8	4 927	44,6	1 289	45,5
Keski-Suomi	2 584	51,7	6 455	47,7	1 755	50,0
Etelä-Pohjanmaa	1 946	47,4	5 426	45,3	1 513	47,6
Pohjanmaa	1 537	43,9	3 993	43,3	1 005	45,8
Keski-Pohjanmaa	893	49,7	2 303	48,4	590	47,5
Pohjois-Pohjanmaa	4 242	47,0	10 693	46,3	2 752	45,5
Kainuu	852	44,7	2 258	45,9	579	46,1
Lappi	2 221	46,8	6 128	45,6	1 441	47,6
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Ahvenanmaa	285	43,5	663	44,2	171	45,0
Näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus yhteensä						
	12 081	62,6	24 518	64,8	8 388	65,8
Lääni						
Manner-Suomi	12 081	62,6	24 518	64,8	8 388	65,8
Etelä-Suomen	4 913	67,6	10 521	69,8	3 230	73,1
Länsi-Suomen	4 394	57,2	8 688	58,9	3 198	60,4
Itä-Suomen	1 650	66,4	2 952	66,1	1 005	61,8
Oulun	646	62,6	1 375	67,1	608	63,8
Lapin	478	48,3	982	56,8	347	63,1
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Maakunta						
Manner-Suomi	12 081	62,6	24 518	64,8	8 388	65,8
Uusimaa	3 522	67,0	7 320	71,0	2 178	74,6
Itä-Uusimaa	175	49,1	468	53,6	238	69,7
Varsinais-Suomi	754	60,9	1 458	63,5	571	67,4
Satakunta	447	71,4	952	72,5	274	75,2
Kanta-Häme	424	58,7	792	54,4	273	63,0
Pirkanmaa	818	51,3	2 007	53,0	954	64,7
Päijät-Häme	271	80,8	922	75,5	233	65,2
Kymenlaakso	270	73,7	542	74,4	137	67,2
Etelä- Karjala	251	84,5	477	77,6	171	90,1
Etelä-Savo	562	76,5	1 019	78,3	309	72,8
Pohjois-Savo	610	64,8	1 206	60,9	480	62,9
Pohjois-Karjala	478	56,5	727	57,6	216	43,5
Keski-Suomi	1 260	56,6	1 974	61,4	704	60,8
Etelä-Pohjanmaa	436	48,4	1 083	45,8	325	34,8
Pohjanmaa	434	62,2	764	67,0	202	59,4
Keski-Pohjanmaa	245	49,4	450	48,7	168	36,3
Pohjois-Pohjanmaa	623	61,7	1 333	66,4	543	68,0
Kainuu	23	87,0	42	88,1	65	29,2
Lappi	478	48,3	982	56,8	347	63,1
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Ammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä						
	13 816	55,4	20 227	55,5	12 002	60,8
Lääni						
Manner-Suomi	13 816	55,4	20 227	55,5	12 002	60,8
Etelä-Suomen	5 471	53,5	8 265	53,5	4 689	58,6
Länsi-Suomen	4 859	56,7	7 006	57,6	3 819	63,2
Itä-Suomen	1 408	50,6	2 020	51,8	1 431	60,0
Oulun	1 499	63,4	1 983	62,9	1 419	66,8
Lapin	579	53,4	953	49,6	644	51,2
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Maakunta						
Manner-Suomi	13 816	55,4	20 227	55,5	12 002	60,8
Uusimaa	3 736	52,7	5 604	53,9	3 143	60,3

19. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia %	Opiskelijoita	Naisia %	Tutkintoja	Naisia %
Itä-Uusimaa	124	44,4	179	37,4	135	63,7
Varsinais-Suomi	1 189	55,4	1 911	60,5	831	71,8
Satakunta	590	56,8	818	61,5	417	60,0
Kanta-Häme	501	53,5	791	48,7	615	58,2
Pirkanmaa	1 065	58,0	1 515	54,3	1 169	62,4
Päijät-Häme	401	60,6	630	59,8	357	38,4
Kymenlaakso	360	54,2	531	51,0	261	57,1
Etelä- Karjala	349	56,4	530	56,2	178	68,5
Etelä-Savo	262	59,9	435	59,8	463	63,7
Pohjois-Savo	565	43,4	766	44,9	563	60,9
Pohjois-Karjala	581	53,5	819	54,1	405	54,3
Keski-Suomi	746	57,4	1 041	56,9	510	62,0
Etelä-Pohjanmaa	680	51,8	928	52,0	437	64,5
Pohjanmaa	451	58,3	597	57,8	253	58,5
Keski-Pohjanmaa	138	71,7	196	66,8	202	44,1
Pohjois-Pohjanmaa	1 417	64,8	1 858	64,2	1 292	66,3
Kainuu	82	39,0	125	44,0	127	71,7
Lappi	579	53,4	953	49,6	644	51,2
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä	4 714	50,4	8 439	47,0	2 955	53,3
Lääni						
Manner-Suomi	4 714	50,4	8 439	47,0	2 955	53,3
Etelä-Suomen	3 204	47,1	5 639	41,2	2 030	50,0
Länsi-Suomen	906	56,2	1 694	56,2	600	59,0
Itä-Suomen	334	49,4	560	54,3	198	59,1
Oulun	225	73,8	459	72,1	88	75,0
Lapin	45	62,2	87	63,2	39	59,0
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Maakunta						
Manner-Suomi	4 714	50,4	8 439	47,0	2 955	53,3
Uusimaa	2 805	45,5	4 978	39,6	1 866	51,1
Itä-Uusimaa	99	56,6	157	50,3	49	63,3
Varsinais-Suomi	178	59,0	398	59,8	117	65,8
Satakunta	136	47,8	185	51,9	34	85,3
Kanta-Häme	65	67,7	100	53,0	42	42,9
Pirkanmaa	256	62,9	485	59,6	241	67,2
Päijät-Häme	96	37,5	174	50,6	35	17,1
Kymenlaakso	94	59,6	179	52,0	33	18,2
Etelä- Karjala	45	91,1	51	80,4	5	–
Etelä-Savo	93	58,1	182	62,6	60	68,3
Pohjois-Savo	110	61,8	155	61,3	83	61,4
Pohjois-Karjala	131	32,8	223	42,6	55	45,5
Keski-Suomi	142	57,7	329	59,9	88	54,5
Etelä-Pohjanmaa	99	50,5	148	45,3	61	14,8
Pohjanmaa	37	75,7	61	72,1	23	52,2
Keski-Pohjanmaa	58	31,0	88	23,9	36	47,2
Pohjois-Pohjanmaa	223	73,5	444	72,5	88	75,0
Kainuu	2	100,0	15	60,0	–	–
Lappi	45	62,2	87	63,2	39	59,0
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–
Ahvenanmaa	–	–	–	–	–	–

20. Ammatillisen koulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ¹⁾ koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2003

Koulutusala	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
Yhteensä	77 409	40 071	174 813	87 466	54 079	28 997
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	80	21	166	41	174	50
311101 Liikenneopettaja	79	21	148	31	148	31
511601 Musiikkipedagogi	—	—	—	—	20	14
511602 Musiikinohjaaja	1	—	3	2	5	4
511605 Musiikkioppilaitoksen opettaja	—	—	15	8	—	—
511905 Tanssinopettaja	—	—	—	—	1	1
Humanistinen ja taidealan koulutus	4 637	2 900	11 161	7 092	2 496	1 678
321101 Artesaani, käsi-taide perust	2 186	1 613	5 399	3 950	1 404	1 062
321202 Kirkkomuusikko	—	—	1	1	—	—
321203 Tanssimuusikko	—	—	1	—	2	—
321204 Musiikkialan perustutk	336	144	908	389	113	60
321301 Kuvallisen ilmaisuuden perustutk	372	248	904	634	44	29
321501 Tanssialan perustutk	30	28	71	62	15	14
321601 Viestintäalan perustutk	20	10	205	89	418	240
321602 Audiovis. viestinnän perustutkinto	1 100	548	2 625	1 378	169	101
321901 Viittomakielisen ohj. perust	21	20	118	112	—	—
321999 Muu taide, käsiteoll. perusk	—	—	14	5	—	—
324103 Kaivertajan at	13	6	13	6	—	—
324104 Keramiikkakisällin at	8	8	8	8	—	—
324106 Koristeveist. at, käsi-taide	9	—	9	—	8	1
324108 Kultasepäen at	—	—	—	—	8	4
324109 Lasinpuhaltajakisällin at	8	1	8	1	—	—
324110 Luonnontiet. konservoinnin at	—	—	—	—	3	—
324113 Neulekisällin at	10	10	10	10	—	—
324115 Restaurointikisällin at	9	7	9	7	9	3
324116 Romanikulttuurin ohjaajan at	14	12	14	12	—	—
324117 Saamenkäsityökisällin at	9	8	9	8	—	—
324119 Seppäkisällin at	24	5	24	5	7	—
324120 Soitinrakentajakisällin at	—	—	—	—	1	—
324121 Studiokutojan at	10	10	17	17	10	10
324124 Värijärjökisällin at	—	—	—	—	1	1
324301 Valokuvaajan at	5	4	33	20	1	1
324502 Teatterialan at	78	14	90	22	20	5
324601 Audiovisuaalisen viestinnän at	283	159	510	265	168	100
327111 Mallinrakentajamestarin eat	—	—	—	—	1	—
327113 Puuseppämest. eat, käsi-taide	—	—	—	—	4	—
327302 Audiovisuaalisen viest. eat	74	41	105	62	9	4
327501 Maskeeraajan eat	—	—	1	1	—	—
327502 Teatteritekniikan eat	—	—	—	—	4	—
327503 Teatterialan eat	14	1	14	1	—	—
521101 Artenomi	1	—	14	6	67	41
521201 Muusikko	—	—	—	—	3	—
521554 Tanssitaiteilija	3	3	27	21	—	—
521601 Medianomi, ei erityisalaa	—	—	—	—	7	2
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	13 385	8 978	28 573	18 481	10 262	7 186
331101 Merkonomi, liiketal. perust	7 459	5 072	18 903	12 354	5 092	3 538
331102 Merkantti, kaup. hall. perust	—	—	—	—	4	3
331901 Varasto-, kulj.toim. perustutkinto	—	—	—	—	6	—
334101 Automyyjän at	38	6	52	8	12	1
334102 Ulkomaankaupan at	35	29	48	35	55	40
334103 Isännöinnin at	159	49	163	50	155	67
334104 Markkinointiviestinnän at	304	284	330	305	181	157
334105 Myynnin at	799	492	1 329	817	1 064	858
334106 Sihteerin at	496	491	650	645	508	503
334107 Somistajan at	38	34	39	35	60	60
334108 Varaosamyyjän at	43	2	51	4	32	4
334109 Varastonhoitajan at	65	12	99	21	69	8
334111 Virastomestarin at	68	21	95	25	48	3
334112 Yrittäjän at	459	231	874	430	377	186
334113 Inform. -ja kirjastopalv. at	36	32	73	65	70	62
334114 Taloushallinnon at	831	775	1 303	1 221	720	686
334115 Rahoitus- ja vak.alan at	142	111	181	139	50	38
334116 Viestinvälit. - ja log.palv.at	20	11	20	11	—	—
334199 Muu kaupan ja hallinnon at	4	4	4	4	—	—
337101 Johtamisen eat	1 791	926	3 235	1 594	1 190	599
337102 Kaupan esimiehen eat	261	141	517	280	289	175

20. Jatkuu

Koulutusala	Kaikki koulutukset						
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
	337104 Ruokamestarin eat	62	41	109	64	66	31
	337106 Ulkomaankaupan eat	16	11	30	23	45	30
	337107 Yrittäjän eat	82	51	174	98	60	42
	337109 Taloushallinnon eat	144	128	228	200	99	90
	339999 Muu kaup., yht.kuntat., 3-aste	16	12	48	41	—	—
	531101 Merkonomi, liiket.opistotutkinto	17	12	18	12	10	5
	Luonnontieteellinen koulutus	3 923	1 182	9 332	2 817	2 351	1 053
	341101 Datanomi, tiet.käs. perustutk	3 139	892	8 068	2 319	1 580	716
	344101 Tietojenkäsittelyn at	690	259	1 117	451	726	320
	344102 Mikrotukihenkilön at	39	23	39	23	—	—
	347101 Tietojenkäsittelyn eat	55	8	108	24	39	12
	541101 Datanomi (opisto)	—	—	—	—	6	5
	Tekniikan koulutus	23 810	3 859	56 535	8 465	17 218	2 601
	351101 Kone- ja metallialan perustutkinto	3 037	142	8 439	297	2 140	71
	351102 Koneistuksen perustutk	16	—	53	—	52	1
	351103 Koneenasennuksen perustutk	—	—	7	—	44	—
	351104 Levy- ja hitsausalan perustutkinto	3	—	6	—	20	1
	351106 Kello- ja mikromek. perustutk	44	11	121	31	46	11
	351201 LVI-alan perustutk	2	—	3	—	9	—
	351203 Talotekniikan perustutk	1 164	19	2 647	28	780	9
	351301 Autoalan perustutk	2 213	171	5 725	327	1 434	53
	351302 Ajoneuvoasentaja (perustutk)	18	2	47	3	96	2
	351303 Autokorinkorjaaja (perustutk)	—	—	2	—	22	1
	351304 Automaalari (perustutk)	1	—	1	—	11	2
	351305 Laivamekaanikko (perustutk)	8	—	21	—	7	—
	351306 Lentokoneasentaja	2	—	2	—	2	—
	351307 Lentokoneasennuksen perustutk	124	10	361	23	86	7
	351399 Muu auto, kuljetus perusk	152	16	156	16	—	—
	351401 Sähköalan perustutk	4 694	176	13 401	489	3 753	176
	351402 Sähkövoimatekniikan perustutk	3	—	39	—	71	3
	351403 Automaatiotekniikan perustutk	—	—	10	—	44	3
	351404 Laivasähköasentaja	16	—	24	—	3	—
	351501 Tietotekniikan perustutk	30	1	130	4	316	24
	351601 Kemianteollisuuden perustutk	2	—	4	1	11	3
	351602 Paperiteollisuuden perustutk	369	47	944	128	273	29
	351603 Laboratoriaoalan perustutk	528	381	1 201	867	330	262
	351604 Kemiantekniikan perustutk	211	33	598	123	209	42
	351701 Puualan perustutk	928	144	2 186	257	614	51
	351703 Veneenrakennuksen perustutk	56	6	136	8	46	1
	351704 Verhoilualan perustutk	195	161	428	348	146	132
	351801 Teoll. pintakäs. perustutk	—	—	1	1	1	—
	351802 Erikoispintakäs. perustutk	—	—	1	—	5	—
	351803 Maalausalan perustutk	—	—	—	—	1	—
	351804 Erikoismaalauksen perustutk	—	—	2	—	2	1
	351805 Pintakäsittelyalan perustutk	631	305	1 414	660	281	121
	352101 Elintarvikealan perustutk	825	566	1 960	1 374	653	499
	352102 Kondiittori	—	—	3	2	10	8
	352201 Rakennusalan perustutk	2 179	90	5 230	140	1 593	31
	352301 Maanmittausalan perustutk	133	38	292	65	58	12
	352302 Kartoittaja	—	—	—	—	1	—
	352401 Tekstiili, vaatetus perustutk	—	—	2	2	20	20
	352402 Pukuompelija (perustutk)	1	1	15	15	12	12
	352403 Vaatturi (perustutk)	—	—	1	1	2	2
	352404 Modisti (perustutk)	—	—	1	1	1	1
	352405 Jalkinealan perustutk	33	21	70	40	26	17
	352407 Tekstiilialan perustutk	17	10	17	10	—	—
	352408 Vaatetusalan perustutk	698	674	1 792	1 750	526	520
	352501 Graafisen alan perustutk	—	—	17	6	25	3
	352502 Kuvankäsittelyn perustutk	—	—	—	—	4	2
	352503 Painoviestinnän perustutk	347	131	935	357	50	30
	352901 Teknisen piirtäjän perustutk	—	—	1	—	18	10
	352902 Muovi- ja kumitekn. perustutk	77	17	205	32	85	10
	352903 Suunnitteluassistentin perustutk	252	101	573	211	140	52
	352999 Muu tekniikan perusk, 3-aste	399	16	403	16	—	—
	354101 Hitsaajan at	217	17	259	22	51	7
	354102 Kivimiehen at	44	6	50	7	21	3
	354103 Koneenasentajan at	82	3	125	3	65	1
	354104 Koneistajan at	200	28	289	35	74	7

20. Jatkuu

Koulutusala	Kaikki koulutukset						
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
354105	Levytekniikan at	115	4	174	11	51	2
354106	Lukkosepän at	20	–	49	–	9	–
354107	Rakennuspeltisepän at	21	–	21	–	12	–
354108	Valajan at	–	–	15	–	–	–
354109	Valumallin valmistajan at	–	–	–	–	1	–
354110	Metallien jalostuksen at	39	2	149	5	70	2
354111	Hissiasentajan at	8	–	13	–	9	–
354112	Työvälinevalmistajan at	6	–	12	–	19	–
354201	Ilmastointiasentajan at	13	–	13	–	–	–
354202	Kaukolämpöasentajan at	16	–	16	–	21	–
354203	Kiinteistöhoitajan at	158	24	216	28	90	3
354204	Kunnossapidon at	85	–	206	3	164	2
354205	Kylmäasentajan at	30	1	32	1	96	–
354206	Nuohoojan at	33	2	61	2	44	1
354207	Putkiasentajan at	31	–	59	–	3	–
354209	Teknisen eristäjän at	–	–	1	–	–	–
354211	Teollisuusputkiasentajan at	–	–	35	–	7	–
354301	Ajoneuvonosturinkuljettajan at	31	–	49	1	98	–
354302	Autokorimekaanikon at	4	–	9	–	11	–
354303	Automekaanikon at	24	–	68	–	37	–
354305	Autosähkömekaanikon at	109	–	144	–	60	–
354306	Dieselmekaanikon at	–	–	–	–	1	–
354307	Automaalarin at	2	–	3	–	–	–
354308	Maanrakennuskoneenkulj. at	24	1	30	1	1	–
354309	Pienkonemekaanikon at	20	1	24	1	22	–
354310	Raskaskalustomekaanikon at	34	–	50	–	10	–
354311	Maatalouskoneasentajan at	–	–	1	–	9	–
354401	Automaatioasentajan at	79	–	108	1	22	1
354402	Elektroniikka-asentajan at	8	–	23	12	7	–
354403	Kotitalouskoneasentajan at	20	2	33	2	25	–
354404	Lämmityslaitteasentajan at	–	–	–	–	8	–
354405	Sähköasentajan at	213	20	271	25	144	1
354406	Sähkölaitosasentajan at	22	–	31	–	40	–
354407	Elektron.- ja sähköteoll. at	80	28	97	30	12	8
354408	Voimalaitoksen käyttäjän at	28	–	29	–	23	–
354501	Tietokoneasentajan at	309	32	396	41	138	17
354502	Tietoliikenneasentajan at	11	–	40	2	20	–
354601	Kemian teollisuuden at	10	–	14	–	69	15
354603	Muovimekaanikon at	53	1	57	1	52	2
354604	Paperiteollisuuden at	10	4	29	8	117	23
354605	Lasikeraamisen alan at	5	–	6	–	7	3
354701	Koristeveistäjän at, puuala	1	–	1	–	–	–
354702	Levyalan at	42	3	54	3	79	30
354703	Puusepän at, puuala	59	6	70	6	35	4
354705	Saha-alan at	26	4	42	4	42	2
354706	Teollisuuspuusepän at	69	12	95	14	46	9
354707	Terähuoltajan at	1	–	1	–	3	–
354708	Veneenrakentajan at, puuala	31	2	54	3	8	–
354709	Verhoilijan at	62	56	65	58	18	16
354801	Korroosionestomaalarin at	–	–	–	–	2	–
354802	Lattianpäällystäjän at	–	–	–	–	6	–
354803	Maalarin at, pintakäsittelyala	47	12	62	22	15	6
354804	Teollisen pintakäsittelijän at	17	2	18	2	11	–
355101	Kondiittorin at	4	2	4	2	30	23
355102	Leipurin at	22	13	23	13	9	7
355103	Lihanjalostajan at	1	1	1	1	3	1
355104	Elintarvikejalostajan at	–	–	–	–	3	2
355105	Elintarviketeollisuuden at	–	–	–	–	7	4
355106	Lihateollisuuden at	35	14	36	14	1	1
355107	Maidonjalostajan at	–	–	–	–	3	2
355201	Ammattisukeltajan at	76	13	103	26	14	2
355208	Rakennustuotannon at	50	4	66	4	26	1
355209	Talonrakennusalan at	346	9	523	21	248	13
355210	Maarakennusalan at	38	1	48	1	80	–
355401	Modistin at	–	–	–	–	1	1
355404	Pukuompelijan at	70	68	84	82	14	14
355405	Suutarin at	4	3	10	9	1	–
355408	Vaatturin at	10	10	10	10	2	2
355410	Laukku- ja nahka-alan at	23	20	23	20	8	7
355501	Jälkikäsittelykoneenhoit. at	10	1	12	1	24	5

20. Jatkuu

Koulutusala	Kaikki koulutukset					
	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
355502 Kirjansitojan at	–	–	–	–	1	1
355503 Painajan at	15	2	18	2	42	1
355504 Painopinnanvalmistajan at	28	19	41	29	34	23
355901 Teknisen piirtäjän at	48	10	52	12	4	2
355902 Ympäristöhuollon at	140	16	256	54	59	14
357101 Hitsaajamestarin eat	17	1	20	1	7	1
357102 Koneenasentajamestarin eat	11	–	15	–	9	–
357103 Koneistajamestarin eat	21	–	23	–	4	–
357104 Levytyömestarin eat	–	–	–	–	1	–
357105 Lukkoseppämestarin eat	4	–	4	–	–	–
357106 Työvälinemestarin eat	11	–	11	–	2	–
357107 Valajamestarin eat	9	1	10	1	–	–
357109 Kunnossapidon eat	14	–	14	–	–	–
357204 Kiinteistöhoitajan eat	13	–	13	–	–	–
357205 Nuohoojamestarin eat	2	–	2	–	7	–
357301 Autokorimestarin eat	–	–	8	–	5	–
357302 Automaalarimestarin eat	–	–	–	–	16	–
357303 Ajojärjestelijän eat	16	2	16	2	–	–
357305 Autoalan työnjohdon eat	52	1	116	2	8	–
357401 Automaatioyliasentajan eat	–	–	–	–	4	–
357403 Sähkölaitosyliasentajan eat	–	–	–	–	11	–
357404 Sähköyliasentajan eat	26	–	60	1	20	1
357501 Tietokoneyliasentajan eat	22	2	31	2	4	–
357502 Tietoliikenneyliasentajan eat	–	–	–	–	26	–
357602 Paperiteollisuuden eat	–	–	6	–	10	–
357603 Muovitekniikan eat	27	–	39	1	–	–
357702 Levymestarin eat	–	–	–	–	3	–
357703 Puuseppämest. eat, puuala	1	–	10	1	7	–
357705 Sahamestarin eat	1	–	1	–	7	1
357706 Terämestarin eat	–	–	–	–	1	–
357708 Verhoilijamestarin eat	19	11	30	15	11	4
357802 Maalarimestarin eat, pintakäsittely	19	2	19	2	11	4
358101 Kondiittorimestarin eat	–	–	–	–	1	–
358204 Rakennusalan työmaapääll. eat	41	2	41	2	16	–
358205 Talonrakennusalan eat	37	–	64	–	34	–
358402 Ompelijamestarin eat	–	–	1	1	7	7
358404 Suutarimestarin eat	–	–	–	–	2	–
358406 Vaatturimestarin eat	–	–	–	–	3	3
358407 Mallimestarin eat	1	1	13	13	2	2
358502 Kirjansitojamestarin eat	2	2	9	9	7	7
358503 Konesitojamestarin eat	–	–	–	–	1	–
358505 Rotaatiomestarin eat	–	–	–	–	1	–
358506 Sivunvalmistajamestarin eat	–	–	–	–	4	3
358901 Tekniikan eat	547	65	1 201	119	156	29
551101 Teknikko, konetekniikka	–	–	7	–	15	1
551103 Teknikko, LVI-tekniikka	–	–	9	–	6	–
551104 Teknikko, kuljetustekniikka	–	–	14	1	14	1
551201 Teknikko, sähkötekniikka	–	–	–	–	4	–
551202 Teknikko, automaatiotekniikka	–	–	1	–	1	–
551301 Teknikko, tietotekniikka	–	–	2	–	2	–
551302 Teknikko, tietoliikennetekn.	–	–	–	–	1	–
551402 Teknikko, prosessitekniikka	–	–	–	–	3	1
551403 Teknikko, ympäristötekniikka	–	–	1	–	3	1
551406 Teknikko, pintakäsittelytekn.	–	–	4	–	5	2
551411 Teknikko, elintarviketekniikka	–	–	7	2	5	1
551501 Teknikko, rakennus, yhdyskunta	–	–	–	–	8	1
551502 Teknikko, maanmittaustekniikka	–	–	1	–	–	–
551902 Teknikko, kirjapainotekniikka	–	–	6	2	10	3
559904 Laborantti (opisto)	–	–	–	–	1	1
653101 Ins., konetekniikka	–	–	–	–	9	1
653103 Ins., LVI-tekniikka	–	–	–	–	1	–
653104 Ins., kuljetustekniikka	–	–	–	–	7	–
653201 Ins., sähkötekniikka	–	–	–	–	12	–
653202 Ins., automaatiotekniikka	–	–	–	–	2	–
653301 Ins., tietotekniikka	–	–	–	–	1	–
653302 Ins., tietoliikennetekn.	–	–	–	–	2	–
Maa- ja metsätalouden koulutus	4 693	2 408	9 980	5 006	2 241	1 159
361101 Maatalousalan perustutk	1 628	942	3 656	1 988	538	356
361102 Turkistuotannon perustutk	–	–	–	–	6	2

20. Jatkuu

Koulutusala	Kaikki koulutukset					
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
361103 Maaseutuyrittäjä	24	13	55	22	177	79
361201 Puutarhuri, puutarhat.perustutkinto	812	633	1 813	1 446	293	245
361301 Metsäalan perustutk	789	68	1 743	138	193	15
361302 Metsäkoneenkuljettaja	1	–	26	–	145	2
361401 Kalatalouden perustutk	92	1	208	7	21	2
361901 Luontais- ja metsätal.perustutkinto	–	–	–	–	3	–
361902 Luonto- ja ympär.alan perust.	374	211	903	511	148	87
364101 Hevostenvälmentäjän at	23	19	23	19	20	14
364102 Karjatalouden at	204	94	287	138	240	113
364103 Kengityssepän at	–	–	–	–	11	3
364105 Porotalouden at	–	–	–	–	1	–
364106 Seminologin at	17	13	25	17	29	21
364107 Viljelijän at	11	2	17	5	15	5
364108 Ratsastuksenopettajan at	10	9	10	9	7	7
364201 Floristin at	92	91	184	182	54	53
364202 Puistopuutarhurin at	16	11	26	20	20	17
364203 Viinintuotannon at	11	6	41	17	6	5
364204 Viljelypuutarhurin at	–	–	–	–	10	7
364301 Metsäkoneasentajan at	15	–	19	–	–	–
364302 Metsätalouslyrittäjän at	76	17	151	57	27	4
364305 Metsäkoneenkuljettajan at	14	–	27	1	25	–
364307 Puutavaran autokuljetuksen at	12	–	12	–	16	–
364308 Arboristin at	8	3	22	10	–	–
364309 Metsien monikäytön at	14	6	32	6	12	3
364401 Kalanjalostajan at	1	–	1	–	–	–
364402 Kalanviljelijän at	–	–	1	–	–	–
364901 Golfkentänhoitajan at	–	–	11	1	22	–
364902 Eläintenhoitajan at	104	101	178	173	43	43
364903 Eräoppaan at	26	9	43	17	23	9
364904 Erä- ja luonto-oppaan at	201	95	215	100	102	46
364905 Maaseutumatkailun at	10	5	16	10	3	3
364906 Luonnontuotealan at	1	1	35	28	10	9
367101 Tarhaajamestarin eat	13	2	28	2	12	2
367201 Floristimestarin eat	11	9	25	23	–	–
367202 Taimistomestarin eat	2	1	2	1	–	–
367203 Puistomestarin eat	5	4	5	4	2	1
367301 Luontokartoittajan eat	23	12	39	17	–	–
367902 Riistamestarin eat	7	–	47	6	–	–
367903 Maaseudun kehittäjän eat	46	30	46	30	6	5
561201 Hortonomi	–	–	–	–	1	1
662551 Metsätal.ins., yleinen	–	–	8	1	–	–
Terveys- ja sosiaalialan koulutus	11 389	10 230	23 781	21 646	8 167	7 449
371101 Lähihoitaja, sos-terv. perustutkinto	8 618	7 785	19 858	18 160	5 625	5 290
371104 Lääketyöntekijä	–	–	1	1	24	24
371109 Hammastekniikan perustutk	19	12	55	43	1	1
371110 Lääkealan perustutk	155	147	339	317	86	84
371199 Muu terveys-, sos.alan perusk	–	–	–	–	13	10
374111 Hierojan at	384	237	430	265	460	264
374112 Koulunkäyntiavustajan at	1 039	974	1 442	1 334	1 094	1 012
374113 Välinehuoltajan at	163	156	205	197	180	173
374114 Perhepäivähoitajan at	420	418	602	600	327	326
374115 Päihdetyön at	158	109	207	151	200	149
374116 Sairaankuljettajan at	22	1	48	6	37	11
374117 Jalkojenhoidon at	56	56	74	74	27	27
374118 Lasten- ja nuort. erit.ohj. at	35	30	35	30	–	–
377101 Hierojan eat	4	2	4	2	17	6
377102 Puhevammaisten tulkkipalv.eat	30	29	92	90	8	8
377104 Psykiatrisen hoidon eat	46	37	46	37	–	–
377105 Vanhustyön eat	239	237	340	338	58	57
571101 Sairaanhoidaja, erikoissh.	–	–	1	–	3	2
571161 Optikko	–	–	–	–	1	–
571201 Sosiaalialan opistotutkinto	1	–	2	1	6	5
Palvelualojen koulutus	15 492	10 493	35 285	23 918	11 170	7 821
381101 Hot., rav., suurtaal.perustutkinto	59	42	125	90	54	38
381102 Myynti- ja asiakaspalv.perustutkinto	15	11	25	16	16	13
381103 Ruokapalvelun perustutk	6	2	70	46	133	78
381104 Koti, laitost, puhd.perustutkinto	–	–	4	4	10	8
381105 Tekstiilihuoltaja	8	8	19	19	–	–

20. Jatkuu

Koulutusala	Kaikki koulutukset						
	Koulutus	Uusia opiskelijoita	Naisia	Opiskelijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia
381106	Matkailualan perustutk	1 168	1 007	2 523	2 185	656	582
381107	Catering-alan perustutk	2 454	1 807	6 481	4 767	1 852	1 471
381108	Hot., ravintola-alan perustutkinto	3 105	2 165	7 370	5 000	1 727	1 272
381109	Kotit., kulutt.palv. perustutkinto	472	420	1 288	1 057	318	272
381111	Puhdistuspalvelujen perustutk	329	285	669	578	301	263
381167	Ravintolakokki	–	–	–	–	33	10
381176	Tarjoilija	–	–	–	–	21	17
381201	Nuor.-vap ajan ohj. perustutkinto	524	357	1 257	858	239	173
381202	Lastenohjaaja	1	1	16	15	39	37
381203	Liikunnanohjauksen perustutk	215	86	642	281	82	31
381204	Lapsi- ja perhetyön perustutk	454	443	1 127	1 097	169	167
381301	Parturi-kampaaja	2	2	68	65	69	67
381302	Kosmetologi	–	–	6	6	21	21
381303	Hiusalan perustutk	1 041	1 021	2 900	2 858	782	771
381304	Kauneudenhoitoalan perustutk	372	370	1 035	1 029	240	240
381401	Kuljetusalan perustutk	–	–	10	1	12	–
381402	Merenkulk. perustutk, merimies	206	19	498	50	81	9
381405	Ammattilentäjä	53	2	69	5	32	4
381406	Vahtiperämies	11	–	22	–	3	–
381407	Vahtikonemestari	6	–	10	–	–	–
381408	Logistiikan perustutk	996	107	2 477	215	626	57
381410	Lennonjohdon perustutk	–	–	40	6	40	6
381501	Pelastajan tutkinto; palomies	90	1	149	1	100	–
381502	Alipääll.tutk. (palontorj.)	14	–	14	–	14	–
381503	Hätäkeskuspäivystäjän tutkinto	20	11	40	23	20	12
381504	Turvallisuusalan perustutk	209	57	384	102	–	–
381514	Poliisin perustutk	256	61	878	185	364	90
381521	Vankeinh. perustutk; vartija	80	21	80	21	59	19
384101	Hotellivirkailijan at	50	44	67	61	61	57
384102	Kokin at	45	35	105	72	55	44
384103	Laitoshuoltajan at	1 074	1 053	1 643	1 613	1 023	1 012
384104	Matkailualan at	14	8	37	22	26	19
384105	Matkailuoppaan at	–	–	–	–	23	22
384106	Tarjoilijan at	48	39	95	76	63	54
384108	Suurtaloukokin at	57	50	113	102	85	82
384109	Ravintolakokin at	133	90	152	102	168	111
384110	Matkatoimistovirkailijan at	20	19	30	26	9	9
384111	Matkailun ohjelmalvelujen at	62	46	93	73	34	28
384112	Matkaoppaan at	12	10	12	10	6	5
384113	Tekstiilihuollon at	12	9	24	18	26	18
384201	Asioimistulkin at	3	–	15	10	6	3
384202	Liikuntapaikkojenhoitajan at	34	1	76	5	30	7
384203	Suntion at	67	33	107	58	30	13
384204	Liikunnan at	16	15	16	15	–	–
384301	Hiusalan at	–	–	–	–	1	1
384401	Lastinkäsittelyalan at	10	–	20	–	10	–
384402	Linja-autonkuljettajan at	282	44	292	46	88	12
384403	Yhdistelmäajoneuvonkulj. at	209	18	271	19	28	1
384501	Vartijan at	290	88	340	101	227	65
387101	Baarimestarin eat	36	18	40	20	33	16
387102	Dieetikokoin eat	29	27	47	43	70	68
387103	Hot., rav., suurtal.esim. eat	416	305	618	451	241	185
387104	Siivoustyöohjaajan eat	158	150	231	217	87	86
387105	Siivousteknikon eat	50	50	120	118	49	48
387201	Liikuntapaikkamestarin eat	22	2	23	2	12	–
387202	Valmentajan eat	58	12	75	20	40	8
387301	Kampaajamestarin eat	4	4	4	4	31	30
387302	Parturimestarin eat	–	–	–	–	1	–
387401	Lastinkäsittelyalan eat	2	–	2	–	1	–
387501	Turvallisuusvalvojan eat	101	9	307	24	73	10
581101	Hot., rav., suurtal.opistotutkinto	–	–	1	1	–	–
581103	Pesulateknikko	12	8	12	8	–	–
581104	Matkailualan koulutus, 5-aste	–	–	–	–	1	1
581201	Nuoriso-, vap.-ajan ohj. (op)	–	–	1	1	–	–
581207	Liikunnanohjaaja (op)	–	–	–	–	24	9
581514	Poliisialipäällystön virkatutkinto	–	–	–	–	395	69

at=ammattitutkinto

eat=erikoisammattitutkinto

1) Sisältää tutkintoon johtavan ammatillisen peruskoulutuksen ja lisäkoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet.

21. Oppisopimuskoulutuksen uudet opiskelijat, koulutukseen osallistuneet ja todistuksen saaneet koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Todistuksen saaneita	Naisia
Tutkintoon johtava oppisopimuskoulutus (ammattillinen peruskoulutus ja ammatillisen lisäkoulutus yhteensä)	19 316	9 815	45 321	23 344	8 489	4 835
Koulutusala						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	299	196	732	471	119	87
Kulttuuriala	304	184	824	444	148	80
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	7 709	4 586	16 350	9 838	2 776	1 789
Luonnontieteiden ala	401	170	1 455	640	270	150
Tekniikan ja liikenteen ala	5 553	613	13 184	1 587	2 283	311
Luonnonvara- ja ympäristöala	665	411	1 756	1 013	360	177
Sos., terveys- ja liikunta-ala	2 642	2 231	6 672	5 806	1 558	1 403
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	1 743	1 424	4 348	3 545	975	838
Opintoala						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	154	84	492	285	91	64
Kielitieteet	13	8	13	8	—	—
Opetus- ja kasvatustyö	79	79	128	126	21	21
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	53	25	99	52	7	2
Käsi- ja taideteollisuus	122	71	333	158	55	19
Viestintä ja inform.tieteet	156	107	428	270	78	56
Teatteri ja tanssi	16	2	49	10	15	5
Musiikki	10	4	14	6	—	—
Liiketalous ja kauppa	7 709	4 586	16 348	9 838	2 776	1 789
Hallinto	—	—	1	—	—	—
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	—	—	1	—	—	—
Tietojenkäsittely	401	170	1 455	640	270	150
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	829	40	2 049	95	331	22
Kone-, met.- ja energiategn.	525	33	1 500	85	323	20
Sähkö- ja automaatiotekniikka	597	32	1 492	97	263	30
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	113	1	276	15	58	7
Graafinen ja viestintättekniikka	136	56	323	120	48	14
Elintarvikeala ja biotekn.	185	74	523	250	126	83
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	799	134	2 076	399	416	64
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	37	23	100	75	17	16
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	1 222	75	2 381	149	363	13
Muu tekn. ja liik. alan koul.	1 110	145	2 464	302	338	42
Maatilatalous	395	250	1 115	631	245	121
Puutarhatalous	137	103	325	246	45	30
Kalatalous	5	—	6	—	—	—
Metsätalous	54	7	128	7	29	—
Luonto- ja ympäristöala	16	2	29	6	2	1
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	58	49	153	123	39	25
Sosiaaliala	669	644	1 682	1 569	511	478
Terveystieteet	97	65	185	107	34	6
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	1 479	1 227	3 930	3 458	840	768
Hammaslääket. ja muu hammash.	5	3	19	17	2	2
Kuntoutus ja liikunta	176	77	355	169	36	18
Tekniset terveyspalvelut	61	61	113	113	38	38
Farmasia ja muu lääkehuolto	36	36	117	113	36	36
Kauneudenhoitoala	119	118	271	260	61	57
Matkailuala	67	36	156	95	39	28
Majoitus- ja ravitsemisala	885	639	2 001	1 449	428	328
Kotitalous- ja kuluttajapalvel.	41	38	256	170	17	13
Puhdistuspalvelut	750	711	1 935	1 831	491	469
Koulutusaste						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	19 300	9 802	45 300	23 331	8 487	4 835
Opistoaste	16	13	21	13	2	—
Ammattillinen peruskoulutus yhteensä	6 227	3 580	17 913	10 378	3 104	1 930
Koulutusala						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	219	151	606	399	112	85
Kulttuuriala	126	74	327	172	29	16
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	1 378	1 081	3 887	3 046	507	431

21. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Todistuksen saaneita	Naisia
Luonnontieteiden ala	326	152	1 113	519	158	90
Tekniikan ja liikenteen ala	1 796	231	5 260	762	982	173
Luonnonvara- ja ympäristöala	351	230	944	551	127	62
Sos., terveys- ja liikunta-ala	1 478	1 218	4 132	3 629	864	808
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	553	443	1 644	1 300	325	265
Opintoala						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	140	72	478	273	91	64
Opetus- ja kasvatustyö	79	79	128	126	21	21
Käsi- ja taideteollisuus	70	46	186	112	21	12
Viestintä ja inform.tieteet	46	24	125	52	6	2
Teatteri ja tanssi	–	–	2	2	2	2
Musiikki	10	4	14	6	–	–
Liiketalous ja kauppa	1 378	1 081	3 885	3 046	507	431
Hallinto	–	–	1	–	–	–
Muu yht.tiet.,liiketal.,hall.	–	–	1	–	–	–
Tietojenkäsittely	326	152	1 113	519	158	90
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	459	35	1 304	78	195	14
Kone-, met.- ja energiatekn.	215	21	692	55	134	13
Sähkö- ja automaatiotekniikka	146	10	550	57	134	29
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1	1	15	8	8	5
Graafinen ja viestintätieteet	36	11	140	35	32	6
Elintarvikeala ja biotekn.	108	44	402	194	100	66
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	244	51	931	207	188	27
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	20	12	35	26	5	5
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	513	38	1 115	87	182	7
Muu tekn. ja liik. alan koul.	54	8	76	15	4	1
Maatilatalous	256	185	712	456	88	53
Puutarhatalous	59	44	139	93	12	9
Kalatalous	3	–	3	–	–	–
Metsätalous	25	1	78	1	27	–
Luonto- ja ympäristöala	8	–	12	1	–	–
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	1 260	1 051	3 578	3 189	779	731
Hammaslääket. ja muu hammash.	5	3	19	17	2	2
Kuntoutus ja liikunta	96	48	213	113	14	8
Farmasia ja muu lääkehuolto	36	36	117	113	36	36
Kauneudenhoitoala	81	80	205	197	33	31
Matkailuuala	59	32	132	83	36	27
Majoitus- ja ravitsemisala	315	242	769	594	154	119
Kotitalous- ja kuluttajapalv.	41	38	256	170	17	13
Puhdistuspalvelut	138	131	487	453	118	106
Koulutusala						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	6 211	3 567	17 892	10 365	3 102	1 930
Opistoaste	16	13	21	13	2	–
Ammattitutkintoon valmistava koulutus						
Yhteensä	7 509	3 503	16 394	7 744	3 580	1 975
Koulutusala						
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	80	45	126	72	7	2
Kulttuuriala	160	103	469	263	112	63
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	2 467	1 547	5 053	3 121	1 007	720
Luonnontieteiden ala	59	15	307	112	110	60
Tekniikan ja liikenteen ala	2 944	281	6 149	611	1 106	114
Luonnonvara- ja ympäristöala	273	170	724	448	225	114
Sos., terveys- ja liikunta-ala	941	811	2 199	1 865	646	553
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	585	531	1 367	1 252	367	349
Opintoala						
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	14	12	14	12	–	–
Kielitieteet	13	8	13	8	–	–
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	53	25	99	52	7	2

21. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Todistuksen saaneita	Naisia
Käsi- ja taideteollisuus	45	25	130	44	27	6
Viestintä ja inform.tieteet	101	77	294	212	72	54
Teatteri ja tanssi	14	1	45	7	13	3
Liiketalous ja kauppa	2 467	1 547	5 053	3 121	1 007	720
Tietojenkäsittely	59	15	307	112	110	60
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	341	4	695	15	118	7
Kone-, met.- ja energiatekn.	260	9	718	27	181	7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	428	22	842	37	114	-
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	94	-	228	7	47	2
Graafinen ja viestintättekniikka	98	45	178	83	15	8
Elintarvikeala ja biotekn.	75	29	116	54	26	17
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	491	79	1 030	184	214	36
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	9	3	38	22	4	3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	632	32	1 141	57	162	6
Muu tekn. ja liik. alan koul.	516	58	1 163	125	225	28
Maatilatalous	128	63	366	171	150	67
Puutarhatalous	65	50	172	144	32	21
Kalatalous	2	-	3	-	-	-
Metsätalous	15	6	20	6	2	-
Luonto- ja ympäristöala	5	2	12	4	2	1
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	58	49	151	123	39	25
Sosiaali- ja terveysala	669	644	1 682	1 569	511	478
Terveysala	58	34	119	49	33	5
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	91	49	169	87	47	23
Kuntoutus ja liikunta	62	23	116	47	17	9
Tekniset terveyspalvelut	61	61	113	113	38	38
Matkailuala	8	4	24	12	3	1
Majoitus- ja ravitsemisala	112	83	290	232	84	74
Puhdistuspalvelut	465	444	1 053	1 008	280	274
Koulutusaste						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	7 509	3 503	16 394	7 744	3 580	1 975
Erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus yhteensä	5 580	2 732	11 014	5 222	1 805	930
Koulutusala						
Kulttuuriala	18	7	28	9	7	1
Yht.tiet. liiketal., hall.ala	3 864	1 958	7 410	3 671	1 262	638
Luonnontieteiden ala	16	3	35	9	2	-
Tekniikan ja liikenteen ala	813	101	1 775	214	195	24
Luonnonvara- ja ympäristöala	41	11	88	14	8	1
Sos., terveys- ja liikunta-ala	223	202	341	312	48	42
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	605	450	1 337	993	283	224
Opintoala						
Käsi- ja taideteollisuus	7	-	17	2	7	1
Viestintä ja inform.tieteet	9	6	9	6	-	-
Teatteri ja tanssi	2	1	2	1	-	-
Liiketalous ja kauppa	3 864	1 958	7 410	3 671	1 262	638
Tietojenkäsittely	16	3	35	9	2	-
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	29	1	50	2	18	1
Kone-, met.- ja energiatekn.	50	3	90	3	8	-
Sähkö- ja automaatiotekniikka	23	-	100	3	15	1
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	18	-	33	-	3	-
Graafinen ja viestintättekniikka	2	-	5	2	1	-
Elintarvikeala ja biotekn.	2	1	5	2	-	-
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	64	4	115	8	14	1
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	8	8	27	27	8	8
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	77	5	125	5	19	-
Muu tekn. ja liik. alan koul.	540	79	1 225	162	109	13
Maatilatalous	11	2	37	4	7	1
Puutarhatalous	13	9	14	9	1	-
Metsätalous	14	-	30	-	-	-

21. Jatkuu

	Uusia opiskelijoita	Naisia	Osallistuneita	Naisia	Todistuksen saaneita	Naisia
Luonto- ja ympäristöala	3	–	5	1	–	–
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	–	–	2	–	–	–
Terveysala	39	31	66	58	1	1
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	128	127	183	182	14	14
Kuntoutus ja liikunta	18	6	26	9	5	1
Kauneudenhoitoala	38	38	66	63	28	26
Majoitus- ja ravitsemisala	458	314	942	623	190	135
Puhdistuspalvelut	147	136	395	370	93	89
Koulutusala						
Toinen aste, ammatillinen koulutus	5 580	2 732	11 014	5 222	1 805	930

22. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2003

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Yhteensä	36 701	20 221	129 875	69 245	20 588	13 008	29 151	107 857	16 099
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	390	287	1 670	1 183	216	169	301	1 497	158
611101 Musiikkipedagogi (AMK)	352	254	1 550	1 078	182	137	266	1 380	127
611201 Tanssinopettaja (AMK)	38	33	120	105	34	32	35	117	31
Humanistinen ja taidealan koulutus	2 808	1 962	10 206	7 020	1 524	1 152	2 330	8 980	1 170
621101 Artenomi (AMK)	325	283	1 599	1 356	242	209	255	1 349	195
621102 Muotoilija (AMK)	484	383	1 423	1 047	271	203	381	1 213	208
621103 Konservaattori (AMK)	46	35	162	127	10	7	21	129	7
621104 Vestonomi (AMK)	63	59	254	243	64	63	52	210	35
621201 Muusikko (AMK)	92	48	375	198	14	7	91	371	13
621299 Muu musiikin AMK	12	2	12	2	-	-	12	12	-
621301 Kuvataiteilija (AMK)	192	126	669	448	120	87	148	594	110
621501 Teatteri-ilmaisun ohj. (AMK)	100	75	304	212	33	26	87	279	31
621599 Muu teatteri-tanssialan AMK	1	-	37	23	12	9	1	37	12
621601 Medianomi (AMK)	969	532	3 431	1 842	357	201	845	3 197	317
621701 Viittomakielentulkki (AMK)	70	69	241	232	47	47	70	233	26
621702 Kulttuurituottaja (AMK)	164	127	591	471	106	95	149	498	55
621703 Yhteisöpedagogi (AMK)	-	-	-	-	76	63	-	-	46
621799 Muu humanistisen alan AMK	290	223	1 084	800	161	124	218	834	104
621999 Muu taidealan AMK	-	-	24	19	11	11	-	24	11
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus	9 871	6 196	35 218	22 241	6 036	4 321	7 649	28 203	4 668
631101 Tradenomi, tal., hall., markk.	7 366	5 079	25 665	17 595	4 585	3 420	5 670	20 793	3 569
631104 Tradenomi, sihteerityö, kielet	242	238	925	916	146	143	203	729	103
631107 Tradenomi, tietojenkäsittely	2 103	764	7 902	3 132	1 048	530	1 702	6 177	761
631109 Tradenomi, kirjasto-,inform.p.	74	61	239	201	36	28	74	235	34
631110 Tradenomi, matkailu	-	-	294	267	216	197	-	251	196
631199 Tradenomi, muu ala	-	-	18	16	5	3	-	18	5
731101 Kaupan AMK-jatkot., PK-yritt.	86	54	175	114	-	-	-	-	-
Tekniikan koulutus	11 396	1 807	42 417	6 809	5 311	1 079	9 522	36 269	4 320
651101 Ins. (AMK), konetekniikka	1 677	94	6 031	278	716	30	1 328	5 173	572
651102 Ins. (AMK), energiatekniikka	68	4	250	31	26	7	67	238	22
651103 Ins. (AMK), LVI-tekniikka	42	2	266	21	79	10	42	219	63
651104 Ins. (AMK), kuljetustekniikka	350	20	1 264	47	112	9	327	1 194	99
651105 Ins. (AMK), merenkulku	-	-	55	2	11	1	-	48	8
651201 Ins. (AMK), sähkötekniikka	638	35	3 205	206	627	43	511	2 852	522
651202 Ins. (AMK), automaatiotekn.	359	12	1 316	72	130	16	295	1 057	105
651203 Ins. (AMK), elektroniikka	365	17	1 807	111	289	21	328	1 509	247
651301 Ins. (AMK), tietotekniikka	3 633	322	12 641	1 301	1 062	124	3 019	10 479	827
651302 Ins. (AMK), tietoliikennetekn.	11	-	596	97	186	33	11	548	167
651401 Ins. (AMK), kemia	194	77	614	290	43	24	193	570	36
651402 Ins. (AMK), prosessitekniikka	180	25	791	109	173	42	125	715	138
651403 Ins. (AMK), ympäristötekniikka	306	187	1 097	649	186	103	284	970	135
651404 Ins. (AMK), puunjalostustekn.	233	30	752	99	77	11	233	722	75
651408 Ins. (AMK), materiaalitekn.	106	16	503	102	77	27	86	460	68
651409 Ins. (AMK), bio-, elint.tekn.	219	161	841	539	135	94	206	779	124
651501 Ins. (AMK), rakennus, yhdysk.	1 318	212	4 682	788	487	101	1 116	3 862	360
651502 Ins. (AMK), maanmittaustekn.	108	19	365	67	66	13	82	305	55
651503 Ins. (AMK), rakennusarkkiteht.	-	-	1	1	2	1	-	-	1
651601 Ins. (AMK), tuotantotalous	391	82	1 341	380	218	75	326	1 145	182
651602 Ins. (AMK), logistiikka	259	56	1 129	246	160	25	219	970	123
651901 Ins. (AMK), tekstiili,vaatetus	87	83	282	276	56	55	87	279	45
651902 Ins. (AMK), graaf.,viest.tekn.	351	85	1 052	269	61	17	314	960	54
651999 Ins. (AMK), muu tekniikka	170	67	632	227	141	63	151	562	128
652101 Rakennusmestari (AMK)	-	-	41	8	30	1	-	41	30
652202 Miljösuunnittelija (AMK)	-	-	38	24	20	19	-	38	20
652301 Tekstiili- ja vaatetusalan AMK	-	-	-	-	3	3	-	-	3
652401 Laboratorioanalyttikko (AMK)	236	183	689	533	135	108	172	574	108
652999 Muu tekniikan AMK	-	-	-	-	3	3	-	-	3
750101 Tekn. AMK-jatkot., hyvinv.tekn	18	8	52	25	-	-	-	-	-

22. Jatkuu

Koulutusala	Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
		Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
	750102 Tekn. AMK-jatkot., korj.rak.	18	4	23	4	–	–	–	–	–
	750103 Tekn. AMK-jatkot., osaam.joht.	59	6	61	7	–	–	–	–	–
Maa- ja metsätalouden koulutus		1 160	612	4 286	2 031	701	331	877	3 528	500
	661101 Agrologi (AMK)	439	266	1 631	877	253	134	352	1 351	170
	661201 Hortonomi (AMK)	166	136	529	424	89	63	127	433	62
	661301 Metsätalousinsinööri (AMK)	432	128	1 618	418	275	80	302	1 285	195
	661401 Iktyonomi (AMK)	46	15	139	31	18	4	32	125	17
	661501 Ympäristösuunnittelija (AMK)	76	66	227	177	31	24	63	200	25
	661999 Muu maa- ja metsätal.alan AMK	1	1	142	104	35	26	1	134	31
Terveys- ja sosiaalialan koulutus		7 983	7 157	25 575	22 868	5 219	4 784	6 195	21 247	4 151
	671101 Sairaanhoidaja (AMK)	2 923	2 598	8 716	7 715	1 763	1 603	2 159	7 018	1 395
	671103 Terveystenhoitaja (AMK)	747	730	2 578	2 536	617	613	628	2 304	470
	671104 Bioanalytiikko (AMK)	270	254	768	729	163	151	200	654	132
	671105 Röntgenhoitaja (AMK)	140	123	445	366	87	72	134	431	81
	671106 Kätilö (AMK)	233	233	868	865	158	157	201	806	140
	671107 Suuhygienisti (AMK)	138	131	399	383	77	72	114	353	70
	671108 Hammasteknikko (AMK)	20	11	73	41	11	5	20	73	11
	671111 Optometristi (AMK)	69	59	242	207	79	67	69	216	56
	671112 Fysioterapeutti (AMK)	538	423	1 773	1 371	365	277	493	1 677	310
	671113 Jalkaterapeutti (AMK)	64	58	155	139	49	47	64	151	41
	671114 Toimintaterapeutti (AMK)	186	178	589	570	119	118	150	497	96
	671115 Apuvälineteknikko (AMK)	21	12	64	35	12	9	21	64	12
	671116 Ensihoitaja (AMK)	98	54	407	206	49	18	98	352	43
	671117 Osteopaatti (AMK)	22	12	41	26	–	–	22	41	–
	671118 Kuntoutuksen ohjaaja (AMK)	40	37	150	143	21	19	1	68	1
	671119 Naprapaatti (AMK)	17	8	33	17	–	–	17	33	–
	671199 Muu terveydenhuollon AMK	46	41	191	171	–	–	38	161	–
	671201 Sosionomi (AMK), sosiaaliala	2 276	2 086	7 729	7 065	1 601	1 515	1 729	6 194	1 255
	671202 Sos.,terv.alan AMK, rik.seur.	25	12	41	17	1	–	–	–	–
	671901 Geronomi (AMK)	37	32	150	125	31	26	37	134	22
	671999 Muu terveys- ja sos.alan AMK	–	–	20	16	16	15	–	20	16
	771101 Sos-terv.AMK-jatkot., hoid.	10	9	27	25	–	–	–	–	–
	771102 Sos-terv.AMK-jatkot., terv.ed.	31	28	67	61	–	–	–	–	–
	771103 Sos-terv.AMK-jatkot., sos.ala	32	28	49	39	–	–	–	–	–
Palvelualojen koulutus		3 093	2 200	10 503	7 093	1 581	1 172	2 277	8 133	1 132
	681101 Restonomi (AMK), majoit,ravits	632	468	2 162	1 505	501	401	465	1 610	403
	681102 Restonomi (AMK), matkailu	1 006	846	3 023	2 453	251	199	870	2 618	202
	681103 Restonomi (AMK), liikkeenjohto	780	622	2 854	2 177	409	332	528	2 100	255
	681104 Restonomi (AMK), puhd, tal.ala	23	20	229	187	117	106	23	197	88
	681202 Liikunnanohjaaja (AMK)	231	111	757	372	130	77	170	610	92
	681301 Estenomi (AMK)	104	99	282	273	46	45	64	220	34
	681401 Merikapteeni (AMK)	151	11	738	67	59	6	118	606	45
	681501 Poliisipäällystön tutk. AMK	35	–	100	4	34	–	–	–	–
	681502 Ins. (AMK), palopääll. koul.	47	3	128	4	12	–	–	48	–
	681901 Tradenomi, turvallisuusala	84	20	230	51	22	6	39	124	13

23. Ammattikorkeakoulukoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutusalan (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003

Ammattikorkeakoulu Koulutusala	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Yhteensä	36 701	20 221	129 875	69 245	20 588	13 008	29 151	107 857	16 099
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	360	292	1 325	1 032	284	234	288	1 067	176
Kulttuuriala	2 912	2 018	10 790	7 372	1 492	1 115	2 417	9 645	1 186
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	7 778	5 391	27 013	18 692	4 758	3 572	5 912	21 664	3 690
Luonnontieteiden ala	2 103	764	7 902	3 132	1 048	530	1 702	6 177	761
Tekniikan ja liikenteen ala	11 594	1 821	43 283	6 880	5 382	1 085	9 640	36 923	4 365
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 160	612	4 286	2 031	701	331	877	3 528	500
Sos., terveys- ja liikunta-ala	8 318	7 367	26 614	23 513	5 395	4 906	6 429	22 077	4 277
Matk., ravitsemis- ja talousala	2 441	1 956	8 562	6 589	1 494	1 235	1 886	6 776	1 144
Muu koulutus	35	–	100	4	34	–	–	–	–
Arcada - Nylands svenska yrkeshögskola	518	289	1 946	968	277	163	473	1 878	268
Kulttuuriala	43	12	184	73	19	11	37	178	19
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	120	67	413	222	52	30	110	397	51
Luonnontieteiden ala	–	–	46	15	12	3	–	46	12
Tekniikan ja liikenteen ala	124	8	552	32	68	8	112	532	67
Sos., terveys- ja liikunta-ala	199	178	631	540	108	95	182	605	101
Matk., ravitsemis- ja talousala	32	24	120	86	18	16	32	120	18
Diakonia-ammattikorkeakoulu	710	630	2 747	2 438	619	570	576	2 153	475
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	19	19	86	84	17	17	19	86	17
Kulttuuriala	43	32	121	80	15	9	37	115	15
Sos., terveys- ja liikunta-ala	648	579	2 540	2 274	587	544	520	1 952	443
Espoon-Vantaan teknillinen ammattikorkeakoulu	1 466	539	5 293	1 811	797	370	999	3 788	516
Kulttuuriala	129	103	489	364	73	57	72	346	49
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	376	259	1 191	763	294	213	225	820	130
Tekniikan ja liikenteen ala	961	177	3 613	684	430	100	702	2 622	337
Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu	838	468	2 764	1 430	507	314	654	2 311	392
Kulttuuriala	51	37	152	114	37	32	39	140	37
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	192	146	668	491	148	116	142	545	117
Tekniikan ja liikenteen ala	335	51	1 183	156	169	30	296	1 039	126
Sos., terveys- ja liikunta-ala	178	165	510	456	106	92	111	388	76
Matk., ravitsemis- ja talousala	82	69	251	213	47	44	66	199	36
Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu	971	662	3 793	2 626	629	473	651	2 478	405
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	480	355	1 924	1 470	335	274	326	1 203	193
Luonnontieteiden ala	113	51	414	199	39	19	68	248	22
Sos., terveys- ja liikunta-ala	86	35	255	116	54	33	66	214	37
Matk., ravitsemis- ja talousala	292	221	1 200	841	201	147	191	813	153
Helsingin ammattikorkeakoulu	2 498	1 275	8 398	4 077	1 315	811	1 988	7 367	998
Kulttuuriala	275	163	1 145	646	139	98	211	1 052	97
Tekniikan ja liikenteen ala	1 103	133	3 806	459	419	65	910	3 417	358
Sos., terveys- ja liikunta-ala	1 066	940	3 269	2 858	713	614	834	2 767	519
Matk., ravitsemis- ja talousala	54	39	178	114	44	34	33	131	24
Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu	1 402	940	5 263	3 586	804	588	1 126	3 945	566
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	924	701	3 477	2 650	531	413	760	2 731	391
Luonnontieteiden ala	311	101	1 268	516	184	103	210	754	99
Matk., ravitsemis- ja talousala	167	138	518	420	89	72	156	460	76
Humanistinen ammattikorkeakoulu	362	293	1 320	1 033	298	248	322	1 127	167
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	264	217	946	737	210	169	224	791	124
Kulttuuriala	98	76	374	296	88	79	98	336	43
Hämeen ammattikorkeakoulu	1 574	834	6 046	3 111	1 051	579	1 195	4 638	752
Kulttuuriala	107	98	492	456	85	81	100	424	70
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	232	162	811	592	149	123	167	616	99

23. Jatkuu

Ammattikorkeakoulu Koulutusala	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Uusia opiskelijoita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Luonnontieteiden ala	64	28	240	110	39	17	42	156	30
Tekniikan ja liikenteen ala	671	145	2 695	560	435	105	486	1 981	284
Luonnonvara- ja ympäristöala	222	138	866	513	162	84	166	686	115
Sos., terveys- ja liikunta-ala	247	238	812	764	144	137	203	670	123
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	31	25	130	116	37	32	31	105	31
Högskolan på Åland	75	40	312	123	49	21	75	312	49
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	14	9	58	37	11	10	14	58	11
Tekniikan ja liikenteen ala	28	2	167	15	29	4	28	167	29
Sos., terveys- ja liikunta-ala	18	17	35	33	–	–	18	35	–
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	15	12	52	38	9	7	15	52	9
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	1 697	866	6 205	3 214	1 056	601	1 453	5 289	810
Kulttuuriala	121	81	473	366	65	61	109	412	47
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	316	214	1 132	788	202	141	278	969	176
Luonnontieteiden ala	60	30	291	133	43	20	60	205	31
Tekniikan ja liikenteen ala	675	106	2 363	375	358	48	542	2 011	242
Luonnonvara- ja ympäristöala	61	41	179	111	17	11	38	141	8
Sos., terveys- ja liikunta-ala	295	266	1 051	929	211	197	257	948	174
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	169	128	716	512	160	123	169	603	132
Kajaanin ammattikorkeakoulu	560	305	1 938	1 011	272	164	508	1 684	230
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	137	102	485	351	63	46	114	413	54
Luonnontieteiden ala	50	12	166	45	33	9	50	166	33
Tekniikan ja liikenteen ala	167	19	648	71	62	5	158	582	60
Sos., terveys- ja liikunta-ala	124	109	368	325	76	72	105	302	60
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	82	63	271	219	38	32	81	221	23
Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu	849	482	2 816	1 496	459	305	646	2 215	358
Kulttuuriala	70	47	286	153	54	35	70	271	40
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	231	165	646	457	100	80	159	488	86
Luonnontieteiden ala	58	24	245	110	64	28	58	206	50
Tekniikan ja liikenteen ala	240	28	914	133	88	16	202	723	74
Sos., terveys- ja liikunta-ala	250	218	725	643	153	146	157	527	108
Keski-Pohjanmaan ammatti- korkeakoulu	1 081	558	3 405	1 692	465	306	834	2 902	414
Humanistinen ja kasvatustila	47	32	111	79	7	4	27	78	4
Kulttuuriala	55	45	167	137	8	7	53	160	7
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	257	189	676	466	132	110	162	530	121
Luonnontieteiden ala	16	4	64	18	9	4	16	62	8
Tekniikan ja liikenteen ala	501	90	1 737	376	202	76	428	1 536	174
Sos., terveys- ja liikunta-ala	157	150	493	465	72	71	100	379	65
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	48	48	157	151	35	34	48	157	35
Kymenlaakson ammattikorkeakoulu	1 227	623	4 385	2 112	660	427	1 044	3 860	524
Kulttuuriala	148	108	611	415	92	66	135	586	92
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	268	201	940	695	171	136	231	833	134
Luonnontieteiden ala	39	14	152	64	41	33	30	119	19
Tekniikan ja liikenteen ala	470	58	1 703	217	167	31	423	1 542	141
Luonnonvara- ja ympäristöala	59	31	254	94	24	11	59	248	23
Sos., terveys- ja liikunta-ala	243	211	725	627	165	150	166	532	115
Lahden ammattikorkeakoulu	1 186	698	5 049	2 755	699	466	974	4 148	576
Kulttuuriala	224	140	993	604	132	79	186	855	110
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	247	160	1 063	687	151	106	184	832	131
Luonnontieteiden ala	67	16	311	101	30	22	67	270	28
Tekniikan ja liikenteen ala	291	84	1 374	345	142	52	256	1 184	131
Sos., terveys- ja liikunta-ala	238	200	887	715	209	182	195	680	148
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	119	98	421	303	35	25	86	327	28
Laurea-ammattikorkeakoulu	2 619	1 846	7 721	5 331	1 286	1 000	1 772	6 249	990
Kulttuuriala	61	42	163	114	–	–	61	163	–

23. 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	995	573	3 089	1 814	511	339	731	2 608	426
Luonnontieteiden ala	271	107	914	334	100	52	166	666	55
Luonnonvara- ja ympäristöala	73	60	224	163	32	25	50	187	28
Sos., terveys- ja liikunta-ala	955	861	2 532	2 302	498	464	591	1 980	359
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	264	203	799	604	145	120	173	645	122
Mikkelin ammattikorkeakoulu	1 250	648	4 119	2 197	801	490	900	3 242	562
Humanistinen ja kasvatustal.	30	24	180	130	47	41	18	110	28
Kulttuuriala	84	69	238	215	7	6	49	166	–
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	181	123	534	363	109	84	95	315	69
Luonnontieteiden ala	78	21	242	74	27	11	78	242	27
Tekniikan ja liikenteen ala	429	65	1 374	225	230	48	320	1 168	181
Luonnonvara- ja ympäristöala	59	12	241	66	58	17	37	185	43
Sos., terveys- ja liikunta-ala	224	199	758	664	228	196	187	651	157
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	165	135	552	460	95	87	116	405	57
Oulun seudun ammattikorkeakoulu	2 119	1 081	7 042	3 296	1 022	586	1 753	6 007	842
Kulttuuriala	148	111	493	365	57	47	136	465	43
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	381	280	1 053	784	176	133	269	859	150
Luonnontieteiden ala	188	78	503	212	51	24	157	456	50
Tekniikan ja liikenteen ala	886	151	3 379	540	417	102	760	2 862	348
Luonnonvara- ja ympäristöala	82	67	321	228	47	26	66	259	24
Sos., terveys- ja liikunta-ala	434	394	1 293	1 167	274	254	365	1 106	227
Pirkanmaan ammattikorkeakoulu	1 035	825	3 655	2 838	685	580	870	3 162	538
Kulttuuriala	102	49	313	179	25	18	89	285	17
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	196	137	957	622	199	143	196	892	173
Luonnontieteiden ala	60	27	153	69	–	–	60	153	–
Tekniikan ja liikenteen ala	44	38	105	95	14	14	28	81	11
Sos., terveys- ja liikunta-ala	459	421	1 523	1 376	321	296	391	1 345	262
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	174	153	604	497	126	109	106	406	75
Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu	1 149	545	3 765	1 778	621	362	870	3 118	495
Kulttuuriala	178	105	527	319	79	48	101	406	64
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	177	123	591	393	126	96	130	477	94
Luonnontieteiden ala	55	8	178	53	17	8	55	178	17
Tekniikan ja liikenteen ala	358	29	1 245	130	147	13	276	1 044	120
Luonnonvara- ja ympäristöala	104	37	357	126	68	32	71	281	50
Sos., terveys- ja liikunta-ala	176	154	561	497	135	127	150	466	108
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	101	89	306	260	49	38	87	266	42
Pohjois-Savon ammattikorkeakoulu	2 074	1 065	7 014	3 555	1 099	654	1 595	5 826	874
Kulttuuriala	261	211	918	744	167	130	190	792	118
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	353	245	1 112	784	194	150	272	945	147
Luonnontieteiden ala	92	41	361	189	64	34	66	217	50
Tekniikan ja liikenteen ala	755	79	2 749	353	326	43	602	2 202	264
Luonnonvara- ja ympäristöala	62	28	198	91	29	18	50	178	16
Sos., terveys- ja liikunta-ala	415	362	1 167	1 023	236	211	304	1 043	212
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	136	99	509	371	83	68	111	449	67
Poliisiammattikorkeakoulu	35	–	100	4	34	–	–	–	–
Muu koulutus	35	–	100	4	34	–	–	–	–
Rovaniemen ammattikorkeakoulu	909	455	3 046	1 471	464	249	724	2 447	360
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	56	46	184	141	31	20	53	169	23
Luonnontieteiden ala	55	26	169	85	26	14	33	115	17
Tekniikan ja liikenteen ala	333	48	1 107	155	164	26	280	887	127
Luonnonvara- ja ympäristöala	67	28	295	95	28	11	65	238	21
Sos., terveys- ja liikunta-ala	225	175	710	552	129	101	159	580	106
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	173	132	581	443	86	77	134	458	66
Satakunnan ammattikorkeakoulu	1 488	787	6 186	3 279	808	519	1 273	5 312	710
Kulttuuriala	52	34	212	145	9	8	52	212	9

23. 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	426	308	1 648	1 161	258	191	344	1 351	222
Luonnontieteiden ala	65	22	229	80	26	12	65	229	26
Tekniikan ja liikenteen ala	555	82	2 455	420	242	48	498	2 262	214
Sos., terveys- ja liikunta-ala	327	289	1 443	1 308	240	230	271	1 100	212
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	63	52	199	165	33	30	43	158	27
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	1 386	770	4 355	2 372	695	449	1 098	3 738	567
Kulttuuriala	144	105	414	314	52	45	124	383	42
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	301	202	1 031	665	184	142	239	886	168
Luonnontieteiden ala	86	25	244	75	26	13	86	239	17
Tekniikan ja liikenteen ala	327	54	1 039	156	109	20	287	947	94
Luonnonvara- ja ympäristöala	174	64	566	203	116	33	115	432	62
Sos., terveys- ja liikunta-ala	267	244	784	723	159	151	184	631	142
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	87	76	277	236	49	45	63	220	42
Svenska yrkeshögskolan	507	194	1 637	693	196	109	476	1 585	193
Kulttuuriala	70	45	250	149	37	30	65	244	37
Tekniikan ja liikenteen ala	270	11	847	63	86	10	267	827	83
Sos., terveys- ja liikunta-ala	167	138	540	481	73	69	144	514	73
Tampereen ammattikorkeakoulu	1 183	420	5 027	1 730	812	337	982	4 337	646
Kulttuuriala	131	67	524	244	85	42	113	474	79
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	209	153	865	661	168	135	173	670	135
Luonnontieteiden ala	92	46	506	250	69	42	72	372	42
Tekniikan ja liikenteen ala	709	138	2 928	498	435	89	605	2 687	344
Luonnonvara- ja ympäristöala	42	16	204	77	55	29	19	134	46
Turun ammattikorkeakoulu	2 477	1 397	9 078	4 775	1 384	862	2 092	8 087	1 181
Kulttuuriala	252	185	971	648	134	96	225	935	122
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	422	272	1 451	940	295	214	309	1 205	239
Luonnontieteiden ala	201	68	816	308	104	49	184	715	90
Tekniikan ja liikenteen ala	776	155	3 049	550	395	99	689	2 733	341
Luonnonvara- ja ympäristöala	75	39	249	113	25	9	61	235	24
Sos., terveys- ja liikunta-ala	657	604	2 191	1 977	367	345	552	1 964	324
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	94	74	351	239	64	50	72	300	41
Vaasan ammattikorkeakoulu	977	419	3 639	1 484	502	253	809	3 042	439
Kulttuuriala	–	–	10	10	4	4	–	10	4
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	252	176	883	617	151	117	197	724	133
Luonnontieteiden ala	82	15	390	92	44	13	79	363	38
Tekniikan ja liikenteen ala	457	62	1 736	229	205	29	387	1 443	176
Sos., terveys- ja liikunta-ala	115	109	349	325	61	58	95	311	61
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	71	57	271	211	37	32	51	191	27
Yrkeshögskolan Sydväst	479	267	1 811	959	222	152	419	1 610	202
Humanistinen ja kasvatusala	–	–	2	2	3	3	–	2	3
Kulttuuriala	65	53	270	222	29	26	65	235	25
Yht.tiet., liiketal., hall.ala	35	23	131	78	17	10	32	128	17
Tekniikan ja liikenteen ala	129	8	515	43	43	4	98	444	39
Luonnonvara- ja ympäristöala	80	51	332	151	40	25	80	324	40
Sos., terveys- ja liikunta-ala	148	111	462	373	76	71	122	387	65
Matk., ravitsemis- ja tal.ala	22	21	99	90	14	13	22	90	13

24. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (Tilastokeskuksen luokitus) 2003

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Yhteensä	21 750	12 174	169 846	90 786	18 197	11 215
Alempi korkeakouluaste	1 077	873	4 772	3 746	3 274	2 469
Ylempi korkeakouluaste	19 986	10 934	143 867	76 324	13 060	7 830
Tutkijakoulutusaste	687	367	21 207	10 716	1 863	916
Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus	2 324	1 901	14 468	11 848	2 656	2 230
Alempi korkeakouluaste	488	445	1 993	1 805	907	812
612101 KK (al), lastentarhanopettaja	308	285	1 533	1 416	382	362
612201 KK (al), kasvatustieteet	26	21	86	72	133	115
613402 Erityisopettaja	154	139	302	263	326	287
613501 Peruskoulun, lukion opinto-ohjaaja	–	–	72	54	66	48
Ylempi korkeakouluaste	1 775	1 417	10 944	8 890	1 621	1 332
712101 KM, luokanopettaja	745	564	4 516	3 422	921	726
712102 KM, erityisopettaja	20	16	175	135	73	66
712104 KM, kotitalousopettaja	62	59	382	368	56	55
712105 KM, tekstiilityön opettaja	67	63	411	399	50	50
712107 KM, teknisen työn opettaja	48	5	221	23	48	4
712108 KM, peruskoulun, lukion opinto-ohjaaja	13	13	83	70	11	11
712109 KM, musiikinopettaja	15	9	124	79	12	9
712201 KM, kasvatustiede	580	492	3 713	3 197	290	259
712202 KM, aikuiskasvatus	33	27	337	290	71	65
712203 KM, erityispedagogiikka	111	96	542	496	28	27
712204 KM, varhaiskasvatus	80	72	423	395	61	60
712205 KM, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	1	1	12	12	–	–
712299 KM, muu pääaineryhmä	–	–	5	4	–	–
Tutkijakoulutusaste	61	39	1 531	1 153	128	86
812101 KL, kasvatustiede	12	10	338	240	40	28
812102 KL, aikuiskasvatus	–	–	10	9	3	2
812103 KL, erityispedagogiikka	–	–	21	18	4	3
812105 KL, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	–	–	13	12	2	2
812199 KL, muu pääaineryhmä	–	–	2	2	3	2
815101 KT, kasvatustiede	37	23	870	659	40	21
815102 KT, aikuiskasvatus	1	–	74	66	2	2
815103 KT, erityispedagogiikka	3	1	66	57	3	1
815105 KT, tekstiilityö, tekninen työ, kotitalous	–	–	33	31	1	1
815199 KT, muu pääaineryhmä	1	1	7	5	–	–
815201 FT, kasvatustiede	7	4	97	54	30	24
Humanistinen ja taidealan koulutus	4 027	3 004	34 082	24 751	3 517	2 666
Alempi korkeakouluaste	135	77	624	340	916	696
622101 Taiteen kandidaatti (al)	100	57	438	246	114	72
622201 Musiikin kandidaatti (al)	–	–	–	–	31	22
622301 Kuvataiteen kandidaatti	22	10	137	64	15	9
622501 Teatteritaiteen kandidaatti (al)	–	–	–	–	3	2
622502 Tanssitaiteen kandidaatti (al)	13	10	49	30	12	8
623101 HuK, suomen kieli	–	–	–	–	81	72
623102 HuK, ruotsin kieli	–	–	–	–	39	36
623103 HuK, englannin kieli	–	–	–	–	74	57
623104 HuK, saksan kieli	–	–	–	–	51	46
623105 HuK, ranskan kieli	–	–	–	–	33	31
623106 HuK, venäjän kieli	–	–	–	–	26	22
623107 HuK, espanjan kieli	–	–	–	–	8	7
623108 HuK, italian kieli	–	–	–	–	6	6
623109 HuK, saamen kieli	–	–	–	–	1	1
623113 HuK, klassilliset kielet	–	–	–	–	5	4
623114 HuK, slaavilaiset kielet	–	–	–	–	2	2
623202 HuK, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkauk	–	–	–	–	6	6
623203 HuK, englannin kielen kääntäminen ja tulkkauk	–	–	–	–	17	11
623204 HuK, saksan kielen kääntäminen ja tulkkauk	–	–	–	–	9	9
623205 HuK, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkauk	–	–	–	–	5	4
623206 HuK, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkauk	–	–	–	–	9	7

24. Jatkuu

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutusaste						
<i>Koulutus</i>						
623301 HuK, historia	–	–	–	–	90	56
623302 HuK, arkeologia	–	–	–	–	19	16
623401 HuK, kirjallisuuden tutkimus	–	–	–	–	57	48
623402 HuK, kulttuurien tutkimus	–	–	–	–	59	46
623403 HuK, kielentutkimus	–	–	–	–	6	5
623404 HuK, fonetiikka	–	–	–	–	7	6
623501 HuK, taidehistoria, taidekasvatus	–	–	–	–	29	23
623502 HuK, musiikkitiede, musiikkikasvatus	–	–	–	–	28	17
623503 HuK, teatteritiede	–	–	–	–	4	3
623601 HuK, viestintätieteet, informaatiotutkimus	–	–	–	–	36	26
623701 HuK, filosofia	–	–	–	–	11	3
624101 Teologian kandidaatti (al)	–	–	–	–	23	13
Ylempi korkeakouluaste	3 814	2 884	29 888	22 184	2 352	1 823
722101 Taiteen maisteri	234	162	1 803	1 181	190	132
723101 MuM, esittävä säveltaide	72	45	628	339	82	56
723102 MuM, kirkkomusiikki	20	16	211	146	24	18
723103 MuM, musiikkikasvatus	28	21	266	181	22	20
723199 MuM, muu pääaineryhmä	43	22	252	83	25	14
724101 Kuvataiteen maisteri	15	10	72	50	34	19
725101 TeM, dramaturgia	4	2	26	14	2	1
725102 TeM, näyttelijäntyö	29	13	144	70	28	13
725103 TeM, ohjaajantyö	2	2	31	16	4	3
725104 TeM, valo- ja äänisuunnittelu	9	4	72	21	9	1
725199 TeM, muu pääaineryhmä	8	8	28	21	9	7
725201 Tanssitaiteen maisteri	14	14	65	54	13	11
726101 FM, suomen kieli	289	251	2 398	2 065	183	165
726102 FM, ruotsin kieli	265	242	1 846	1 675	140	129
726103 FM, englannin kieli	358	279	2 782	2 129	181	157
726104 FM, saksan kieli	219	196	1 467	1 316	102	96
726105 FM, ranskan kieli	105	98	793	733	52	50
726106 FM, venäjän kieli	82	62	724	619	47	43
726107 FM, espanjan kieli	28	25	221	194	16	15
726108 FM, italian kieli	27	25	199	182	8	7
726109 FM, saamen kieli	2	1	29	26	4	4
726110 FM, itämerensuomalaiset kielet	4	3	49	33	5	4
726111 FM, unkarin kieli	1	–	8	4	–	–
726112 FM, balttilaiset kielet	–	–	–	–	1	1
726113 FM, klassilliset kielet	23	15	201	117	9	9
726114 FM, slaavilaiset kielet	25	13	201	161	12	12
726199 FM, muu kieli	3	1	13	7	3	3
726202 FM, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	10	10	93	90	7	6
726203 FM, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	95	75	756	574	57	46
726204 FM, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	71	64	475	440	34	31
726205 FM, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	27	22	231	211	15	14
726206 FM, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	42	39	351	295	30	30
726207 FM, espanjan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	12	8	48	39	2	2
726301 FM, historia	335	175	2 862	1 492	256	139
726302 FM, arkeologia	35	29	324	237	10	9
726401 FM, kirjallisuuden tutkimus	187	141	1 806	1 385	131	103
726402 FM, kulttuurien tutkimus	264	206	2 098	1 639	127	101
726403 FM, kielentutkimus	56	43	430	308	14	11
726404 FM, fonetiikka	59	58	482	458	35	34
726501 FM, taidehistoria, taidekasvatus	91	80	738	640	82	71
726502 FM, musiikkitiede, musiikkikasvatus	125	78	825	514	59	41
726503 FM, teatteritiede	11	5	138	107	12	8
726599 FM, muu taiteiden tutkimus	–	–	52	36	–	–
726601 FM, viestintätieteet, informaatiotutkimus	153	123	1 029	774	105	87
726701 FM, filosofia (hum. ala)	25	10	394	143	24	8
726999 FM, muu humanistinen ala	5	4	15	9	–	–
727101 Teologian maisteri	302	184	2 212	1 356	147	92
Tutkijakoulutusaste	78	43	3 570	2 227	249	147
822201 MuL, taiteilijakoulutus	1	–	30	14	1	–
822202 MuL, tutkijakoulutus	–	–	22	17	1	–

24. Jatkuu

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		
	Koulutusaste	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
822203	MuL, kehittäjäkoulutus	1	–	6	3	–	–
822299	MuL, muu linja	–	–	–	–	3	–
822401	Teatteritaiteen lisensiaatti	–	–	9	5	1	1
823101	FL, suomen kieli	1	1	48	42	4	3
823102	FL, ruotsin kieli	–	–	16	15	4	4
823103	FL, englannin kieli	–	–	39	38	9	9
823104	FL, saksan kieli	–	–	20	16	2	2
823105	FL, ranskan kieli	–	–	13	11	4	4
823106	FL, venäjän kieli	–	–	6	6	1	1
823107	FL, espanjan kieli	–	–	2	1	1	–
823108	FL, italian kieli	–	–	4	4	–	–
823109	FL, saamen kieli	–	–	1	–	–	–
823110	FL, itämerensuomalaiset kielet	–	–	–	–	1	1
823111	FL, unkarin kieli	–	–	–	–	1	1
823113	FL, klassilliset kielet	–	–	10	9	–	–
823203	FL, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	2	1	–	–
823204	FL, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	3	3	2	2
823205	FL, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	1	1	–	–
823206	FL, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	1	1	–	–
823301	FL, historia	1	–	171	75	22	12
823302	FL, arkeologia	–	–	15	11	1	–
823401	FL, kirjallisuuden tutkimus	1	1	57	50	13	10
823402	FL, kulttuurien tutkimus	–	–	72	52	12	9
823403	FL, kielen tutkimus	3	3	58	52	2	1
823404	FL, fonetiikka	–	–	8	7	1	1
823501	FL, taidehistoria, taidekasvatus	–	–	31	28	3	3
823502	FL, musiikkitiede, musiikkikasvatus	1	1	24	13	4	1
823503	FL, teatteritiede	–	–	–	–	1	1
823599	FL, muu taiteiden tutkimus	–	–	3	–	1	–
823601	FL, viestintätieteet, informaatiotutkimus	–	–	23	12	5	3
823701	FL, filosofia (hum. ala)	–	–	4	3	1	–
824101	Teologian lisensiaatti	1	–	40	19	9	1
825101	Taiteen tohtori	7	5	163	105	6	3
825201	MuT, taiteilijakoulutus	1	–	22	8	5	1
825202	MuT, tutkijakoulutus	–	–	29	18	3	3
825203	MuT, kehittäjäkoulutus	1	–	15	6	–	–
825299	MuT, muu linja	–	–	–	–	1	1
825301	Kuvataiteen tohtori	2	1	11	5	–	–
825401	Teatteritaiteen tohtori	1	–	19	10	–	–
825501	Tanssitaiteen tohtori	1	1	10	9	2	2
826101	FT, suomen kieli	5	1	157	130	13	9
826102	FT, ruotsin kieli	1	1	76	68	4	4
826103	FT, englannin kieli	5	3	137	108	5	5
826104	FT, saksan kieli	4	3	68	54	4	3
826105	FT, ranskan kieli	3	2	37	35	1	1
826106	FT, venäjän kieli	3	3	36	28	6	3
826107	FT, espanjan kieli	–	–	14	7	1	1
826108	FT, italian kieli	–	–	6	6	–	–
826109	FT, saamen kieli	–	–	2	1	–	–
826110	FT, itämerensuomalaiset kielet	–	–	13	6	–	–
826111	FT, unkarin kieli	1	–	5	4	–	–
826113	FT, klassilliset kielet	1	–	21	14	1	–
826114	FT, slaavilaiset kielet	–	–	15	13	–	–
826202	FT, ruotsin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	3	2	–	–
826203	FT, englannin kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	28	19	1	1
826204	FT, saksan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	7	6	–	–
826205	FT, ranskan kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	1	1	–	–
826206	FT, venäjän kielen kääntäminen ja tulkkkaus	–	–	11	6	1	–
826301	FT, historia	3	–	394	171	11	3
826302	FT, arkeologia	1	–	46	23	3	–
826401	FT, kirjallisuuden tutkimus	5	3	206	131	12	6
826402	FT, kulttuurien tutkimus	7	6	261	184	10	6
826403	FT, kielen tutkimus	1	–	101	70	6	3
826404	FT, fonetiikka	2	1	45	41	4	3
826501	FT, taidehistoria, taidekasvatus	2	2	130	112	3	3

24. Jatkuu

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		
	Koulutusaste	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
826502	FT, musiikkitiede, musiikkikasvatus	3	2	128	65	8	5
826503	FT, teatteritiede	1	–	27	19	–	–
826599	FT, muu taiteiden tutkimus	–	–	2	1	–	–
826601	FT, viestintätieteet, informaatiotutkimus	2	1	71	41	8	5
826701	FT, filosofia (hum. ala)	–	–	74	24	3	1
826901	FT, teologia	1	1	4	3	1	–
826999	FT, muu humanistinen ala	1	1	5	5	–	–
827101	Teologian tohtori	3	–	431	159	16	5
Kaupallinen ja yhteiskuntatieteellinen koulutus		5 331	3 042	41 150	23 315	4 218	2 564
Alempi korkeakouluaste		192	119	1 130	716	479	315
632101	KTK (al), liiketaloustieteet	86	44	213	103	157	90
632105	KTK (al), yhteiskuntatieteet	–	–	2	–	17	7
632115	KTK (al), tietojärjestelmätiede	–	–	–	–	26	14
633101	VTK (al), valtio-oppi, politiikan tutkimus	18	11	141	89	47	31
633102	VTK (al), taloustieteet	–	–	–	–	6	3
633103	VTK (al), sosiaalitieteet	48	42	195	164	35	30
633105	VTK (al), psykologia	–	–	16	16	12	12
633106	VTK (al), viestintätieteet	19	11	124	78	17	13
633107	VTK (al), filosofia	–	–	–	–	3	2
633108	VTK (al), menetelmätieteet	–	–	–	–	2	2
633201	YTK (al), valtio-oppi, politiikan tutkimus	–	–	12	4	11	8
633202	YTK (al), taloustieteet	–	–	–	–	3	–
633203	YTK (al), sosiaalitieteet	1	–	26	16	28	19
633205	YTK (al), psykologia	–	–	–	–	2	1
633206	YTK (al), viestintätieteet	–	–	19	11	27	24
633207	YTK (al), filosofia	–	–	–	–	8	4
633299	YTK (al), muu pääaineryhmä	–	–	–	–	2	2
633301	HTK (al), hallintotieteet	5	2	88	58	44	28
633310	HTK (al), alue- ja ympäristötieteet	–	–	1	–	2	2
633405	HuK, psykologia	–	–	–	–	2	2
633501	Psykologian kandidaatti (al)	–	–	–	–	2	2
634101	Oikeusnotaari	15	9	293	177	26	19
Ylempi korkeakouluaste		4 955	2 821	35 140	19 992	3 420	2 089
732101	KTM, liiketaloustieteet	633	353	9 347	4 789	1 317	728
732105	KTM, yhteiskuntatieteet	99	33	1 168	430	138	59
732114	KTM, menetelmätieteet	2	–	25	6	–	–
732115	KTM, tietojärjestelmätiede	210	65	1 697	453	126	40
732199	KTM, muu pääaineryhmä	1 487	695	3 770	1 676	8	7
733101	VTM, valtio-oppi, politiikan tutkimus	173	99	1 717	1 060	156	105
733102	VTM, taloustieteet	79	24	733	225	66	24
733103	VTM, sosiaalitieteet	191	137	1 799	1 390	182	142
733105	VTM, psykologia	34	30	351	299	44	40
733106	VTM, viestintätieteet	53	41	462	352	35	27
733107	VTM, filosofia	32	10	284	133	20	13
733108	VTM, menetelmätieteet	32	14	229	84	16	6
733199	VTM, muu pääaineryhmä	96	58	269	160	–	–
733201	YTM, valtio-oppi, politiikan tutkimus	110	69	797	510	71	41
733202	YTM, taloustieteet	69	35	385	164	29	16
733203	YTM, sosiaalitieteet	480	381	2 818	2 264	249	203
733205	YTM, psykologia	45	37	274	225	31	26
733206	YTM, viestintätieteet	91	63	922	664	61	49
733207	YTM, filosofia	32	10	200	78	5	2
733208	YTM, menetelmätieteet	14	6	94	25	6	3
733209	YTM, tietojenkäsittely	–	–	1	–	–	–
733210	YTM, alue- ja ympäristötieteet	17	10	103	65	12	9
733299	YTM, muu pääaineryhmä	28	26	158	138	6	5
733301	HTM, hallintotieteet	208	133	2 093	1 306	187	117
733310	HTM, alue- ja ympäristötieteet	38	23	283	210	32	27
733399	HTM, muu pääaineryhmä	47	31	71	44	–	–
733405	FM, psykologia	–	–	–	–	2	1
733501	Psykologian maisteri	175	149	1 435	1 176	179	157
734101	Oikeustieteen kandidaatti	480	289	3 655	2 066	442	242
Tutkijakoulutusaste		184	102	4 880	2 607	319	160

24. Jatkuu

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutusaste						
Koulutus						
832101 KTL, liiketaloustieteet	3	1	168	87	25	13
832105 KTL, yhteiskuntatieteet	1	1	33	12	5	1
832114 KTL, menetelmätieteet	–	–	3	1	–	–
832115 KTL, tietojärjestelmätiede	–	–	15	3	1	–
832199 KTL, muu pääaineryhmä	–	–	1	1	–	–
833101 VTL, valtio-oppi, politiikan tutkimus	–	–	24	10	7	4
833102 VTL, taloustieteet	–	–	11	4	5	2
833103 VTL, sosiaalitieteet	–	–	84	61	8	8
833105 VTL, psykologia	–	–	2	1	–	–
833106 VTL, viestintätieteet	–	–	5	5	–	–
833107 VTL, filosofia	–	–	12	3	–	–
833108 VTL, menetelmätieteet	–	–	2	2	–	–
833201 YTL, valtio-oppi, politiikan tutkimus	–	–	7	3	–	–
833202 YTL, taloustieteet	–	–	6	3	–	–
833203 YTL, sosiaalitieteet	2	2	122	98	5	4
833205 YTL, psykologia	–	–	8	7	–	–
833206 YTL, viestintätieteet	–	–	6	4	2	1
833207 YTL, filosofia	–	–	10	3	–	–
833208 YTL, menetelmätieteet	–	–	2	1	–	–
833210 YTL, alue- ja ympäristötieteet	–	–	2	–	2	1
833301 HTL, hallintotieteet	2	–	12	6	9	6
833310 HTL, alue- ja ympäristötieteet	–	–	–	–	3	2
833407 FL, filosofia	–	–	–	–	1	–
833501 Psykologian lisensiaatti	12	11	184	157	27	21
834101 Oikeustieteen lisensiaatti	11	5	492	219	27	7
835101 KTT, liiketaloustieteet	39	19	940	445	48	18
835105 KTT, yhteiskuntatieteet	7	2	152	49	6	1
835114 KTT, menetelmätieteet	3	2	18	6	2	–
835115 KTT, tietojärjestelmätiede	2	2	101	33	4	1
835199 KTT, muu pääaineryhmä	10	6	41	21	–	–
836101 VTT, valtio-oppi, politiikan tutkimus	9	3	278	118	11	3
836102 VTT, taloustieteet	1	–	140	48	9	3
836103 VTT, sosiaalitieteet	12	9	309	214	16	9
836105 VTT, psykologia	3	1	73	55	3	3
836106 VTT, viestintätieteet	2	2	58	44	2	1
836107 VTT, filosofia	–	–	49	22	–	–
836108 VTT, menetelmätieteet	–	–	11	4	1	1
836201 YTT, valtio-oppi, politiikan tutkimus	–	–	92	39	5	4
836202 YTT, taloustieteet	–	–	11	3	–	–
836203 YTT, sosiaalitieteet	10	5	287	207	17	10
836205 YTT, psykologia	4	2	33	22	–	–
836206 YTT, viestintätieteet	1	1	90	46	4	2
836207 YTT, filosofia	–	–	10	2	2	–
836208 YTT, menetelmätieteet	1	1	5	3	–	–
836210 YTT, alue- ja ympäristötieteet	1	1	13	9	1	–
836299 YTT, muu pääaineryhmä	–	–	12	9	–	–
836301 HTT, hallintotieteet	9	2	291	150	11	7
836310 HTT, alue- ja ympäristötieteet	5	4	73	46	5	3
836399 HTT, muu pääaineryhmä	1	–	2	–	–	–
836501 Psykologian tohtori	5	5	221	159	15	11
837301 Oikeustieteen tohtori	6	4	199	80	16	6
839101 FT, kauppatiede	18	9	98	47	7	1
839102 FT, yhteiskuntatiede	2	1	32	14	3	3
839103 FT, psykologia	1	1	29	21	4	3
839104 FT, oikeustiede	1	–	1	–	–	–
Luonnontieteellinen koulutus	3 600	1 735	25 639	11 212	2 397	1 190
Alempi korkeakouluaste	–	–	15	5	526	246
642101 LuK, matematiikka	–	–	–	–	67	27
642102 LuK, tilastotiede	–	–	–	–	1	–
642201 LuK, tietojenkäsittely	–	–	15	5	146	35
642301 LuK, fysiikka	–	–	–	–	49	10
642302 LuK, geofysiikka	–	–	–	–	1	1
642303 LuK, meteorologia	–	–	–	–	6	3

24. Jatkuu

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja		
	Koulutusaste	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutus							
642304	LuK, tähtitiede	–	–	–	–	5	–
642401	LuK, kemia	–	–	–	–	63	31
642501	LuK, geologia	–	–	–	–	13	6
642601	LuK, maantiede	–	–	–	–	41	29
642701	LuK, biologia	–	–	–	–	90	71
642702	LuK, biokemia	–	–	–	–	33	24
642703	LuK, ympäristötiede	–	–	–	–	10	8
642704	LuK, biotiede	–	–	–	–	1	1
Ylempi korkeakouluaste		3 483	1 679	22 552	9 774	1 480	763
742101	FM, matematiikka	664	345	3 507	1 535	171	83
742102	FM, tilastotiede	17	8	75	40	21	10
742201	FM, tietojenkäsittely	889	181	7 807	1 660	336	76
742301	FM, fysiikka	529	157	2 874	814	147	43
742302	FM, geofysiikka	–	–	–	–	5	2
742303	FM, meteorologia	–	–	–	–	6	2
742304	FM, tähtitiede	–	–	–	–	12	4
742401	FM, kemia	487	305	2 473	1 558	180	107
742501	FM, geologia	46	20	422	223	40	19
742601	FM, maantiede	127	98	1 022	714	102	73
742701	FM, biologia	366	297	2 349	1 797	259	200
742702	FM, biokemia	184	131	1 000	729	128	93
742703	FM, ympäristötiede	105	83	612	451	55	41
742704	FM, biotiede	53	46	264	198	6	5
742901	FM, filosofia (luonnontiet. ala)	16	8	147	55	12	5
Tutkijakoulutusaste		117	56	3 072	1 433	391	181
842101	FL, matematiikka	–	–	54	17	21	7
842102	FL, tilastotiede	–	–	2	2	–	–
842201	FL, tietojenkäsittely	2	–	56	17	15	3
842301	FL, fysiikka	–	–	56	16	25	7
842302	FL, geofysiikka	–	–	4	–	3	–
842304	FL, tähtitiede	–	–	–	–	2	1
842401	FL, kemia	–	–	63	35	23	18
842501	FL, geologia	–	–	17	3	1	1
842601	FL, maantiede	–	–	22	15	2	1
842701	FL, biologia	1	1	63	46	29	21
842702	FL, biokemia	–	–	27	20	15	10
842703	FL, ympäristötiede	–	–	14	11	3	3
845101	FT, matematiikka	5	–	185	51	11	2
845102	FT, tilastotiede	–	–	23	12	2	2
845201	FT, tietojenkäsittely	29	10	403	109	18	1
845301	FT, fysiikka	9	1	341	78	50	9
845302	FT, geofysiikka	2	1	35	15	3	1
845303	FT, meteorologia	–	–	22	9	–	–
845304	FT, tähtitiede	–	–	27	11	3	1
845401	FT, kemia	12	6	363	190	42	23
845501	FT, geologia	3	2	76	31	2	1
845601	FT, maantiede	5	4	139	72	7	4
845701	FT, biologia	32	21	648	426	60	36
845702	FT, biokemia	13	6	275	173	37	22
845703	FT, ympäristötiede	4	4	108	62	16	7
845901	FT, filosofia (luonnontiet. ala)	–	–	47	10	1	–
845999	FT, muu luonnontiet. ala	–	–	2	2	–	–
Tekniikan koulutus		4 359	985	36 978	7 506	2 675	636
Ylempi korkeakouluaste		4 235	941	31 585	6 122	2 318	548
751101	DI, konetekniikka	686	58	4 533	382	291	18
751102	DI, energiatekniikka	60	9	442	65	48	9
751201	DI, sähkötekniikka	667	106	5 823	652	417	57
751202	DI, automaatiotekniikka	198	16	1 591	157	82	8
751203	DI, teknillinen fysiikka	89	9	731	85	69	8
751204	DI, teknis-luonnontiet. koulutus	52	19	330	112	18	6
751301	DI, tietotekniikka	783	108	6 624	725	395	53

24. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Koulutus	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
751302 DI, tietoliikennetekniikka.	201	34	1 279	202	54	8
751401 DI, kemian tekniikka	165	79	1 010	462	113	58
751402 DI, prosessitekniikka	145	32	951	235	111	27
751403 DI, ympäristötekniikka	133	79	772	480	74	52
751404 DI, puunjalostustekniikka	96	29	643	214	63	26
751408 DI, materiaalitekniikka, kalliitekniikka	145	53	1 048	408	67	35
751501 DI, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	213	63	1 413	412	107	37
751502 DI, maanmittaustekniikka	83	30	465	163	26	10
751601 DI, tuotantotalous	365	117	2 435	633	252	68
751901 DI, tekstiili- ja vaatetustekniikka	19	15	127	102	13	12
754101 Arkkitehti	118	73	1 243	543	109	47
754201 Maisema-arkkitehti	17	12	125	90	9	9
Tutkijakoulutusaste	124	44	5 393	1 384	357	88
851101 TkL, konetekniikka	2	1	346	60	19	2
851102 TkL, energiatekniikka	–	–	41	10	–	–
851201 TkL, sähkötekniikka	3	–	448	56	27	7
851202 TkL, automaatiitekniikka	–	–	49	4	3	–
851203 TkL, teknillinen fysiikka	–	–	56	15	6	3
851204 TkL, teknis-luonnontiet. koulutus	–	–	1	1	–	–
851301 TkL, tietotekniikka	4	2	360	40	19	1
851401 TkL, kemian tekniikka	–	–	64	32	8	4
851402 TkL, prosessitekniikka	2	1	86	32	8	7
851403 TkL, ympäristötekniikka	1	1	29	16	2	2
851404 TkL, puunjalostustekniikka	1	–	52	22	5	2
851408 TkL, materiaalitekniikka, kalliitekniikka	–	–	58	13	2	–
851501 TkL, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	2	–	206	58	12	2
851502 TkL, maanmittaustekniikka	–	–	57	26	3	1
851601 TkL, tuotantotalous	3	2	202	71	12	5
851801 TkL, arkkitehtuuri	–	–	74	40	5	5
851999 TkL, muu tekniikka	–	–	37	6	–	–
855101 TkT, konetekniikka	6	–	344	86	16	2
855102 TkT, energiatekniikka	1	–	38	8	4	1
855201 TkT, sähkötekniikka	12	1	624	101	53	6
855202 TkT, automaatiitekniikka	5	1	140	16	5	–
855203 TkT, teknillinen fysiikka	8	5	198	37	29	5
855204 TkT, teknis-luonnontiet. koulutus	–	–	18	7	4	2
855301 TkT, tietotekniikka	15	1	564	87	23	4
855401 TkT, kemian tekniikka	1	1	116	67	15	9
855402 TkT, prosessitekniikka	1	1	118	51	11	3
855403 TkT, ympäristötekniikka	–	–	70	43	7	1
855404 TkT, puunjalostustekniikka	2	1	50	22	5	2
855408 TkT, materiaalitekniikka, kalliitekniikka	–	–	39	9	10	4
855501 TkT, rakennustekniikka, yhdyskuntatekniikka	4	–	99	20	5	1
855502 TkT, maanmittaustekniikka	2	–	42	14	6	1
855601 TkT, tuotantotalous	28	16	409	151	23	5
855801 TkT, arkkitehtuuri	3	1	92	41	1	1
855999 TkT, muu tekniikka	4	1	82	27	–	–
856101 FT, tekniikka	14	8	184	95	9	–
Maa- ja metsätalouden koulutus	447	271	3 568	2 087	314	171
Alempi korkeakouluaste	–	–	–	–	4	–
662101 MMK (al), maatalous	–	–	–	–	1	–
662102 MMK (al), metsätalous	–	–	–	–	2	–
662104 MMK (al), kotitalousala	–	–	–	–	1	–
Ylempi korkeakouluaste	435	264	2 977	1 746	251	148
762201 MMM, maatalous	180	121	921	536	56	29
762202 MMM, metsätalous	149	64	912	388	77	30
762203 MMM, ympäristöala	36	29	396	274	41	27
762204 MMM, kotitalousala	12	8	123	99	11	9
762205 MMM, biotekniikka	12	7	26	15	–	–
762301 Elintarviketieteiden maisteri	46	35	599	434	66	53

24. Jatkuu

Koulutusala	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Koulutusaste						
Koulutus						
Tutkijakoulutusaste	12	7	591	341	59	23
862201 MML, maatalous	–	–	–	–	1	1
862202 MML, metsätalous	–	–	–	–	4	2
862203 MML, ympäristöala	–	–	–	–	2	1
862204 MML, kotitalousala	–	–	–	–	2	2
862301 Elintarviketieteiden lisensiaatti	–	–	–	–	6	5
865201 MMT, maatalous	6	4	178	106	7	2
865202 MMT, metsätalous	5	3	188	79	20	3
865203 MMT, ympäristöala	–	–	67	28	11	3
865204 MMT, kotitalousala	–	–	41	37	1	1
865301 Elintarviketieteiden tohtori	–	–	88	71	1	–
865501 FT, maa- ja metsätalous	1	–	29	20	4	3
Terveys- ja sosiaalialan koulutus	1 533	1 169	13 204	9 687	2 311	1 698
Alempi korkeakouluaste	262	232	1 010	880	427	391
672401 Farmaseutti (1994–)	262	232	1 010	880	416	382
672501 Terveystieteiden kandidaatti (al)	–	–	–	–	11	9
Ylempi korkeakouluaste	1 165	862	10 097	7 266	1 539	1 085
772101 Lääketieteen lisensiaatti	454	268	3 489	2 208	363	234
772201 Hammaslääketieteen lisensiaatti	55	30	408	261	44	31
772301 Eläinlääketieteen lisensiaatti	37	33	393	360	59	52
772401 Proviisori	55	47	517	398	96	77
772501 Terveystieteiden maisteri	437	404	2 284	2 079	329	306
775101 Erikoislääkäri	126	79	2 880	1 863	621	367
775201 Erikoishammaslääkäri	1	1	64	43	15	9
775301 Erikoiseläinlääkäri	–	–	62	54	12	9
Tutkijakoulutusaste	106	75	2 097	1 541	345	222
872401 Farmasian lisensiaatti	–	–	4	3	14	11
872501 Terveystieteiden lisensiaatti	1	1	92	88	10	10
875101 Lääketieteen tohtori	18	9	694	398	189	101
875201 Hammaslääketieteen tohtori	1	1	79	67	12	8
875301 Eläinlääketieteen tohtori	3	1	54	42	9	7
875401 Farmasian tohtori	–	–	142	104	17	9
875501 Terveystieteiden tohtori	11	8	353	336	27	25
875601 FT, lääketiede	51	41	524	395	49	40
875602 FT, hammaslääketiede	1	1	10	7	3	2
875603 FT, eläinlääketiede	–	–	15	12	3	2
875604 FT, farmasia	2	1	30	19	3	–
875605 FT, terveystiede	18	12	100	70	9	7
Palvelualojen koulutus	129	67	757	380	109	60
Alempi korkeakouluaste	–	–	–	–	15	9
682201 Liikuntatieteiden kandidaatti (al)	–	–	–	–	15	9
Ylempi korkeakouluaste	124	66	684	350	79	42
782201 Liikuntatieteiden maisteri	124	66	684	350	79	42
Tutkijakoulutusaste	5	1	73	30	15	9
882201 Liikuntatieteiden lisensiaatti	1	–	18	10	8	6
885201 Liikuntatieteiden tohtori	1	–	42	15	5	2
885301 FT, liikuntatiede	3	1	13	5	2	1

25. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot yliopiston ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) sekä sukupuolen mukaan 2003

Yliopisto	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulu-tutkinto	Ylempi korkeakoulu-tutkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto		
Uusia opiskelijoita yhteensä	1 077	19 859	127	76	611	21 750	12 174
Helsingin yliopisto	382	3 474	36	10	128	4 030	2 636
Turun yliopisto	72	1 737	17	4	48	1 878	1 241
Åbo Akademi	80	743	–	4	25	852	532
Oulun yliopisto	–	1 818	10	4	29	1 861	966
Tampereen yliopisto	55	1 518	45	11	68	1 697	1 126
Jyväskylän yliopisto	71	2 096	–	10	47	2 224	1 413
Teknillinen korkeakoulu	–	1 483	–	11	57	1 551	376
Helsingin kauppakorkeakoulu	86	515	–	–	33	634	330
Svenska handelshögskolan	–	385	–	–	15	400	161
Turun kauppakorkeakoulu	–	314	–	3	3	320	152
Vaasan yliopisto	–	620	–	–	17	637	354
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	–	836	–	1	13	850	253
Tampereen teknillinen yliopisto	–	1 360	–	4	30	1 394	300
Kuopion yliopisto	123	775	19	3	37	957	683
Joensuun yliopisto	73	1 208	–	5	35	1 321	869
Sibelius-Akatemia	–	163	–	2	2	167	104
Taideteollinen korkeakoulu	100	118	–	–	6	224	135
Lapin yliopisto	–	615	–	4	14	633	468
Teatterikorkeakoulu	13	66	–	–	2	81	54
Kuvataideakatemia	22	15	–	–	2	39	21
Opiskelijoita yhteensä	4 772	140 861	3 006	4 992	16 215	169 846	90 786
Helsingin yliopisto	1 821	29 344	962	434	4 925	37 486	23 886
Turun yliopisto	320	12 414	544	582	1 366	15 226	9 715
Åbo Akademi	436	5 482	–	275	532	6 725	4 116
Oulun yliopisto	67	12 949	406	533	1 172	15 127	7 333
Tampereen yliopisto	364	11 947	735	143	1 611	14 800	9 761
Jyväskylän yliopisto	213	11 910	–	448	1 097	13 668	8 728
Teknillinen korkeakoulu	–	12 144	–	1 068	1 387	14 599	3 094
Helsingin kauppakorkeakoulu	211	3 583	–	–	412	4 206	1 836
Svenska handelshögskolan	–	2 207	–	22	146	2 375	1 020
Turun kauppakorkeakoulu	–	1 886	–	119	117	2 122	1 068
Vaasan yliopisto	–	4 441	–	–	409	4 850	2 652
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	–	5 018	–	253	278	5 549	1 482
Tampereen teknillinen yliopisto	–	10 090	–	636	1 163	11 889	2 408
Kuopion yliopisto	423	4 445	359	86	625	5 938	3 917
Joensuun yliopisto	279	6 517	–	212	553	7 561	4 844
Sibelius-Akatemia	–	1 357	–	58	66	1 481	815
Taideteollinen korkeakoulu	438	939	–	–	130	1 507	925
Lapin yliopisto	14	3 781	–	116	188	4 099	2 835
Teatterikorkeakoulu	49	335	–	7	27	418	232
Kuvataideakatemia	137	72	–	–	11	220	119
Tutkintoja yhteensä	3 274	12 412	648	606	1 257	18 197	11 215
Helsingin yliopisto	1 226	2 350	237	199	355	4 367	3 011
Turun yliopisto	294	1 090	83	31	130	1 628	1 110
Åbo Akademi	187	477	–	40	41	745	495
Oulun yliopisto	104	1 181	115	38	120	1 558	930
Tampereen yliopisto	194	1 050	136	39	95	1 514	1 084
Jyväskylän yliopisto	551	1 236	–	75	106	1 968	1 402
Teknillinen korkeakoulu	–	953	–	79	124	1 156	282
Helsingin kauppakorkeakoulu	58	378	–	–	18	454	210
Svenska handelshögskolan	4	213	–	1	10	228	94
Turun kauppakorkeakoulu	16	243	–	3	9	271	162
Vaasan yliopisto	17	348	–	4	15	384	237
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	10	434	–	7	29	480	173
Tampereen teknillinen yliopisto	–	713	–	28	51	792	180
Kuopion yliopisto	220	398	77	8	78	781	575
Joensuun yliopisto	180	620	–	41	46	887	619
Sibelius-Akatemia	31	153	–	5	9	198	135
Taideteollinen korkeakoulu	92	137	–	–	5	234	152
Lapin yliopisto	60	339	–	7	14	420	287
Teatterikorkeakoulu	15	65	–	1	2	83	49
Kuvataideakatemia	15	34	–	–	–	49	28

26. Yliopistokoulutuksen uudet opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan, opintoalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) sekä sukupuolen mukaan 2003

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulu-tutkinto	Ylempi korkeakoulu-tutkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto		
Uusia opiskelijoita yhteensä	1 077	19 859	127	76	611	21 750	12 174
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	488	4 599	–	30	97	5 214	4 108
Kielitieteet	–	1 744	–	4	24	1 772	1 489
Historia ja arkeologia	–	370	–	1	4	375	204
Filosofia	–	105	–	–	–	105	38
Kasvatustieteet ja psykologia	26	1 058	–	24	53	1 161	977
Opetus- ja kasvatustyö	462	956	–	–	–	1 418	1 145
Teologia	–	302	–	1	3	306	184
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala	–	64	–	–	13	77	71
Kulttuuriala	154	1 468	–	4	36	1 662	1 179
Käsi- ja taideteollisuus	100	234	–	–	7	341	224
Viestintä ja informaatiotieteet	19	297	–	–	5	321	242
Kirjallisuus	–	187	–	1	5	193	145
Teatteri ja tanssi	13	66	–	–	2	81	54
Musiikki	–	303	–	3	2	308	192
Kuvataide	22	15	–	–	2	39	21
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	–	366	–	–	9	375	299
Muu kulttuurialan koulutus	–	–	–	–	4	4	2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	173	4 300	–	19	135	4 627	2 609
Liiketalous ja kauppa	86	732	–	4	46	868	453
Kansantalous	–	148	–	–	1	149	59
Hallinto	5	406	–	2	15	428	264
Tilastotiede	–	65	–	–	4	69	31
Sosiaalitieteet	49	671	–	2	22	744	576
Politiikkatieteet	18	283	–	–	9	310	182
Oikeustiede	15	480	–	11	6	512	307
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon alan koulutus	–	1 515	–	–	32	1 547	737
Luonnontieteiden ala	–	3 555	–	3	112	3 670	1 699
Matematiikka	–	664	–	–	5	669	345
Tietojenkäsittely	–	1 099	–	2	31	1 132	258
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	–	46	–	–	5	51	23
Fysiikka	–	529	–	–	9	538	158
Kemia	–	487	–	–	12	499	311
Biologia	–	603	–	1	45	649	502
Maantiede	–	127	–	–	5	132	102
Tekniikan ja liikenteen ala	–	4 293	–	18	106	4 417	1 027
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	–	431	–	2	9	442	179
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	–	746	–	2	7	755	68
Sähkö- ja automaatiotekniikka	–	1 006	–	3	25	1 034	157
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	–	984	–	4	15	1 003	145
Elintarvikeala ja biotekniikka	–	58	–	–	–	58	42
Prosessi-, kemian- ja materiaalitieteet	–	551	–	3	4	558	197
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	–	19	–	–	–	19	15
Tuotantotalous	–	365	–	3	28	396	135
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	–	133	–	1	18	152	89
Luonnonvara- ja ympäristöala	–	470	–	–	16	486	308
Maatilatalous	–	180	–	–	6	186	125
Metsätalous	–	149	–	–	5	154	67
Luonto- ja ympäristöala	–	141	–	–	4	145	116
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	–	–	–	–	1	1	–
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	262	1 162	127	2	109	1 662	1 236
Terveystieteet	–	437	–	1	11	449	413
Hammaslääketiede	–	55	1	–	1	57	32
Kuntoutus ja liikunta	–	124	–	1	1	126	66
Farmasia ja muu lääkehuolto	262	55	–	–	–	317	279
Lääketiede	–	454	126	–	18	598	356

26. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulu-tutkinto	Ylempi korkeakoulu-tutkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto		
Eläinlääketiede	–	37	–	–	3	40	34
Muu sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koul.	–	–	–	–	75	75	56
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	12	–	–	–	12	8
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	–	12	–	–	–	12	8
Opiskelijoita yhteensä	4 772	140 861	3 006	4 992	16 215	169 846	90 786
Humanistinen ja kasvatusala	2 009	33 115	–	1 062	3 346	39 532	30 445
Kielitieteet	–	13 315	–	224	738	14 277	11 996
Historia ja arkeologia	–	3 186	–	186	440	3 812	2 009
Filosofia	–	1 025	–	26	180	1 231	476
Kasvatustieteet ja psykologia	102	7 075	–	563	1 337	9 077	7 616
Opetus- ja kasvatustyö	1 907	5 800	–	13	33	7 753	6 205
Teologia	–	2 212	–	40	431	2 683	1 534
Muu humanistinen ja kasvatusalan koulutus	–	502	–	10	187	699	609
Kulttuuriala	767	11 792	–	288	1 242	14 089	9 802
Käsi- ja taideteollisuus	438	1 803	–	–	163	2 404	1 532
Viestintä ja informaatiotieteet	143	2 413	–	34	219	2 809	2 031
Kirjallisuus	–	1 806	–	57	206	2 069	1 566
Teatteri ja tanssi	49	366	–	9	29	453	250
Musiikki	–	2 306	–	82	66	2 454	1 421
Kuvataide	137	72	–	–	11	220	119
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	–	3 026	–	106	393	3 525	2 799
Muu kulttuurialan koulutus	–	–	–	–	155	155	84
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	971	29 589	–	971	3 028	34 559	19 297
Liiketalous ja kauppa	215	10 515	–	201	1 092	12 023	5 915
Kansantalous	–	1 118	–	17	151	1 286	447
Hallinto	89	2 819	–	14	377	3 299	2 054
Tilastotiede	–	423	–	9	57	489	186
Sosiaalitieteet	221	4 617	–	206	596	5 640	4 414
Politiikkatieteet	153	2 514	–	31	370	3 068	1 833
Oikeustiede	293	3 655	–	492	199	4 639	2 542
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon alan koulutus	–	3 928	–	1	186	4 115	1 906
Luonnontieteiden ala	15	23 416	–	377	2 617	26 425	11 058
Matematiikka	–	3 507	–	54	185	3 746	1 603
Tietojenkäsittely	15	9 505	–	71	504	10 095	2 280
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	–	422	–	21	160	603	292
Fysiikka	–	2 874	–	56	341	3 271	908
Kemia	–	2 473	–	63	363	2 899	1 783
Biologia	–	3 613	–	90	923	4 626	3 389
Maantiede	–	1 022	–	22	139	1 183	801
Muu luonnontiet. alan koulutus	–	–	–	–	2	2	2
Tekniikan ja liikenteen ala	–	32 210	–	2 166	3 315	37 691	8 026
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	–	3 246	–	337	233	3 816	1 407
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	–	4 975	–	387	382	5 744	611
Sähkö- ja automaatiotekniikka	–	8 475	–	554	980	10 009	1 243
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	–	7 903	–	360	564	8 827	1 054
Elintarvikeala ja biotekniikka	–	625	–	–	88	713	520
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	–	3 652	–	260	323	4 235	1 567
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	–	127	–	–	–	127	102
Tuotantotalous	–	2 435	–	202	409	3 046	855
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	–	772	–	66	336	1 174	667
Luonnonvara- ja ympäristöala	–	2 841	–	14	570	3 425	1 955
Maatilatalous	–	921	–	–	178	1 099	642
Metsätalous	–	912	–	–	188	1 100	467
Luonto- ja ympäristöala	–	1 008	–	14	175	1 197	826
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	–	–	–	–	29	29	20

26. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulu- tutkinto	Ylempi korkeakoulu- tutkinto	Lääkärien erikoistumis- koulutus	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto		
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 010	7 775	3 006	114	2 056	13 961	10 067
Terveysala	–	2 284	–	92	353	2 729	2 503
Hammaslääketiede	–	408	64	–	79	551	371
Kuntoutus ja liikunta	–	684	–	18	42	744	375
Farmasia ja muu lääkehuolto	1 010	517	–	4	142	1 673	1 385
Lääketiede	–	3 489	2 880	–	694	7 063	4 469
Eläinlääketiede	–	393	62	–	54	509	456
Muu sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutus	–	–	–	–	692	692	508
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	123	–	–	41	164	41
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	–	123	–	–	41	164	136
Tutkintoja yhteensä	3 274	12 412	648	606	1 257	18 197	11 205
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	1 464	3 296	–	145	182	5 087	4 147
Kielitieteet	378	922	–	31	43	1 374	1 219
Historia ja arkeologia	109	266	–	23	14	412	235
Filosofia	22	61	–	2	6	91	38
Kasvatustieteet ja psykologia	151	706	–	74	63	994	859
Opetus- ja kasvatustyö	774	1 159	–	2	1	1 936	1 612
Teologia	23	147	–	9	16	195	111
Muu humanistinen ja kasvatustieteiden ala	7	35	–	4	39	85	73
Kulttuuriala	432	1 066	–	47	64	1 609	1 171
Käsi- ja taideteollisuus	114	190	–	–	6	310	207
Viestintä ja informaatiotieteet	80	201	–	7	14	302	238
Kirjallisuus	57	131	–	13	12	213	167
Teatteri ja tanssi	15	65	–	1	2	83	49
Musiikki	31	224	–	9	9	273	186
Kuvataide	15	34	–	–	–	49	28
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	120	221	–	17	13	371	291
Muu kulttuurialan koulutus	–	–	–	–	8	8	5
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	381	2 938	–	96	160	3 575	2 104
Liiketalous ja kauppa	174	1 455	–	30	54	1 713	917
Kansantalous	9	95	–	5	9	118	48
Hallinto	46	231	–	11	17	305	200
Tilastotiede	3	43	–	–	5	51	24
Sosiaalitieteet	63	431	–	13	33	540	425
Politiikkatieteet	58	227	–	7	16	308	196
Oikeustiede	26	442	–	27	16	511	274
Muu yhteiskuntatiet., liiketal. ja hallinnon ala	2	14	–	3	10	29	20
Luonnontieteiden ala	541	1 518	–	137	237	2 433	1 169
Matematiikka	67	171	–	21	11	270	119
Tietojenkäsittely	172	462	–	16	22	672	170
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	25	63	–	6	8	102	42
Fysiikka	49	147	–	25	50	271	69
Kemia	63	180	–	23	42	308	179
Biologia	124	393	–	44	97	658	483
Maantiede	41	102	–	2	7	152	107
Tekniikan ja liikenteen ala	–	2 384	–	137	227	2 748	694
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	–	251	–	20	12	283	114
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	–	339	–	19	20	378	32
Sähkö- ja automaatiotekniikka	–	586	–	36	91	713	102
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	–	449	–	19	23	491	66
Elintarvikeala ja biotekniikka	–	66	–	6	1	73	58
Prosessi-, kemian- ja materiaalitekniikka	–	354	–	23	41	418	177
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	–	13	–	–	–	13	12
Tuotantotalous	–	252	–	12	23	287	78
Muu tekniikan ja liikenteen ala	–	74	–	2	16	92	55

26. Jatkuu

Koulutusala Opintoala	Koulutusaste					Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulu-tutkinto	Ylempi korkeakoulu-tutkinto	Lääkärien erikoistumis-koulutus	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto		
Luonnonvara- ja ympäristöala	13	229	–	10	58	310	160
Maatilatalous	1	56	–	1	7	65	32
Metsätalous	2	77	–	4	20	103	35
Luonto- ja ympäristöala	10	96	–	5	27	138	90
Muu luonnonvara- ja ympäristöalan koulutus	–	–	–	–	4	4	3
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	442	970	648	32	328	2 420	1 758
Terveysala	11	329	–	10	27	377	350
Hammaslääketiede	–	44	15	–	12	71	48
Kuntoutus ja liikunta	15	79	–	8	5	107	59
Farmasia ja muu lääkehuolto	416	96	–	14	17	543	479
Lääketiede	–	363	621	–	189	1 173	702
Eläinlääketiede	–	59	12	–	9	80	68
Muu sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutus	–	–	–	–	69	69	52
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1	11	–	2	1	15	12
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	1	11	–	2	1	15	12

27. Yliopistokoulutuksen uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat, opiskelijat ja tutkinnot opintoalan (vuoden 1995 opetushallinnon luokitus) mukaan 1990–2003

Opintoala	Vuosi									
	1990 ²⁾	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 ³⁾	2003
Uusia opiskelijoita yhteensä¹⁾	15 329	17 132	17 757	17 985	18 742	19 209	19 969	21 240	21 642	20 782
Teologinen	212	186	216	199	225	212	259	259	290	302
Humanistinen	2 380	2 595	2 913	2 874	2 903	2 800	2 906	3 021	2 938	3 034
Taideteollinen	193	233	406	303	323	327	357	426	430	334
Musiikkiala	191	161	150	157	154	159	146	165	155	163
Teatteri- ja tanssiala	49	73	58	70	69	76	73	68	88	79
Kasvatustieteellinen ⁴⁾	1 811	2 012	2 020	2 044	2 082	2 064	2 031	2 101	2 128	2 109
Liikuntatieteellinen	82	60	72	86	77	85	73	101	133	124
Yhteiskuntatieteellinen	1 419	1 595	1 657	1 679	1 672	1 733	1 833	1 817	1 829	1 960
Psykologia	130	139	171	166	174	128	173	172	171	175
Terveystieteet	271	350	312	319	305	442	370	450	387	437
Oikeustieteellinen	454	529	432	435	453	457	484	486	463	495
Kauppatieteellinen	1 432	1 669	1 871	1 922	1 898	2 034	2 259	2 476	2 631	2 517
Luonnontieteellinen	2 516	3 260	3 107	3 124	3 293	3 279	3 435	3 699	3 904	3 483
Maatalous-metsätieteellinen	331	376	362	324	336	326	364	371	422	435
Teknillistieteellinen	3 020	3 206	3 342	3 637	4 050	4 340	4 397	4 674	4 754	4 235
Lääketieteellinen	372	282	285	281	330	343	360	424	468	454
Hammaslääketieteellinen	107	46	42	32	44	41	47	44	50	55
Eläinlääketieteellinen	42	50	26	28	31	36	34	31	39	37
Farmasia	317	278	286	275	289	294	338	417	325	317
Kuvataideala	–	32	29	30	34	33	30	38	37	37
Opiskelijoita yhteensä	112 921	133 359	140 129	142 962	147 278	152 466	157 796	162 939	164 312	169 846
Teologinen	1 977	1 910	2 036	2 151	2 254	2 326	2 478	2 574	2 597	2 687
Humanistinen	19 699	22 394	23 413	24 085	24 823	25 568	26 191	26 560	26 431	26 837
Taideteollinen	1 142	1 666	2 002	2 071	2 155	2 224	2 379	2 497	2 557	2 404
Musiikkiala	1 323	1 445	1 435	1 415	1 417	1 449	1 437	1 453	1 510	1 481
Teatteri- ja tanssiala	303	352	360	379	364	353	367	383	421	453
Kasvatustieteellinen ⁴⁾	10 126	12 061	12 923	13 072	13 270	13 726	14 079	14 282	14 238	14 468
Liikuntatieteellinen	580	604	636	669	675	674	695	707	688	757
Yhteiskuntatieteellinen	11 649	13 872	14 295	14 612	14 785	15 278	15 908	16 313	16 237	16 849
Psykologia	1 455	1 565	1 731	1 754	1 760	1 787	1 849	1 858	1 856	1 869
Terveystieteet	1 523	2 290	2 480	2 588	2 633	2 625	2 626	2 745	2 734	2 829
Oikeustieteellinen	4 130	4 336	4 423	4 474	4 516	4 609	4 615	4 663	4 542	4 640
Kauppatieteellinen	10 672	12 990	13 694	14 024	14 243	14 899	15 455	16 454	17 192	17 792
Luonnontieteellinen	15 140	18 735	19 569	20 185	21 011	21 850	23 007	24 075	24 930	25 639
Maatalous-metsätieteellinen	3 050	3 309	3 338	3 162	3 290	3 347	3 422	3 449	3 436	3 568
Teknillistieteellinen	21 473	26 922	28 877	29 201	30 388	31 684	32 900	34 314	35 104	36 978
Lääketieteellinen	6 164	6 307	6 294	6 504	7 048	7 433	7 602	7 642	6 816	7 587
Hammaslääketieteellinen	924	705	631	567	530	501	494	538	545	561
Eläinlääketieteellinen	332	425	404	414	428	447	475	492	508	524
Farmasia	1 259	1 285	1 387	1 407	1 464	1 479	1 601	1 713	1 746	1 703
Kuvataideala	–	186	201	228	224	207	216	227	224	220
Tutkintoja yhteensä	10 982	13 521	14 865	16 050	16 557	17 214	16 845	16 822	17 708	18 197
Teologinen	162	173	163	225	191	151	189	187	224	196
Humanistinen	1 277	1 716	2 123	1 966	2 200	2 427	2 424	2 282	2 508	2 681
Taideteollinen	60	166	224	323	302	283	331	305	312	310
Musiikkiala	120	122	138	135	150	140	158	145	151	198
Teatteri- ja tanssiala	16	45	41	105	58	85	55	64	53	83
Kasvatustieteellinen	1 475	1 794	2 109	2 381	2 260	2 152	2 344	2 299	2 483	2 656
Liikuntatieteellinen	54	78	129	90	132	102	111	88	95	109
Yhteiskuntatieteellinen	1 315	1 427	1 497	1 517	1 602	1 543	1 587	1 606	1 619	1 589
Psykologia	174	187	181	225	230	237	214	244	242	231
Terveystieteet	159	304	295	276	416	345	378	329	371	386
Oikeustieteellinen	479	492	409	482	485	530	587	592	546	511
Kauppatieteellinen	1 221	1 412	1 570	1 537	1 556	1 728	1 589	1 659	1 882	1 887
Luonnontieteellinen	1 110	1 440	1 635	2 076	2 258	2 348	2 218	2 237	2 287	2 397
Maatalous-metsätieteellinen	314	301	314	518	301	333	350	359	341	314
Teknillistieteellinen	1 579	2 193	2 379	2 378	2 489	2 926	2 506	2 581	2 689	2 675
Lääketieteellinen	1 016	1 063	1 206	1 237	1 305	1 296	1 212	1 260	1 332	1 222
Hammaslääketieteellinen	137	151	137	155	130	98	104	67	79	74
Eläinlääketieteellinen	46	78	49	61	65	58	57	58	76	83
Farmasia	268	347	229	328	371	384	379	398	389	546
Kuvataideala	–	32	37	35	56	48	52	62	29	49

1) Uudet alemman ja ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat ovat tässä taulukossa vuoden 1995 opetushallinnon koulutusasteluokituksen mukaan.

2) Vuoden 1990 luvuissa ovat mukana vain syyslukukauden uudet opiskelijat.

3) Vuodesta 2002 lähtien uusien opiskelijoiden ja opiskelijoiden tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia edellisten vuosien tietoihin, koska tilastointijankoa on muutettu.

4) Aineenopettajien erillisiä kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat ovat mukana vuonna 1990.

Viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia.

28. Oppilaitosten aikuiskoulutukseen osallistuneet oppilaitostyyppiin ja koulutustyyppiin mukaan 2003

Oppilaitostyyppi	Koulutustyyppi										Yhteensä	
	Perus- koulu ¹⁾	Lukio ²⁾	Tutkintoon johtava koulutus	Ammatilli- nen lisäkou- lutus	Opettajan- koulutus	Työvoima- poliittinen koulutus	Oppi- sopimus kurssit	Avoin yliopisto- opetus	Työn- antajain tilaamat kurssit	Muu aikuiskoulutus ³⁾		Yhteensä
	Amma- tillinen	Yleis- sivistävä										
Yhteensä	22 322	179 435	45 750	90 544	3 271	93 509	40 032	122 929	257 597	272 309	1 651 155	2 778 853
Yleissivistävät oppilaitokset	22 045	179 316	689	8 246	–	5 812	1 331	21 344	27 920	13 740	1 633 409	1 913 852
Lukiot	19 912	169 990	–	–	–	817	–	41	125	–	365	191 250
Perus- ja lukioasteen koulut	192	6 878	–	–	–	–	–	–	–	–	95	7 165
Musiikkioppilaitokset	–	–	19	34	–	–	1	–	–	–	7 832	7 886
Liikunnan koulutuskeskukset	–	–	–	412	–	–	285	126	11 084	2 093	79 769	93 769
Kansanopistot	1 866	1 034	657	2 777	–	1 343	946	8 907	1 830	1 098	147 783	168 241
Kansalaisopistot	75	1 414	13	1 897	–	3 349	99	12 270	12 820	1 945	1 059 014	1 092 896
Opintokeskukset	–	–	–	3 126	–	303	–	–	2 061	8 604	338 551	352 645
Ammatilliset oppilaitokset	277	119	24 006	66 674	–	81 110	37 509	81	175 353	155 850	17 071	558 050
Ammatilliset oppilaitokset	–	–	13 607	19 115	–	14 385	12 527	14	17 773	26 484	2 569	106 474
Ammatilliset erityisoppilaitokset	–	–	129	248	–	530	302	–	837	2 160	–	4 206
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	–	–	3 817	9 929	–	4 275	8 600	–	115 250	105 402	–	247 273
Ammatilliset aikuiskoulutus- keskukset	252	–	5 518	27 014	–	60 070	14 518	24	39 730	11 851	2 487	161 464
Palo-, poliisi ja vartiointialojen oppil.	–	–	246	8 851	–	–	79	–	1 104	6 534	–	16 814
Muut oppilaitokset	25	119	689	1 517	–	1 850	1 483	43	659	3 419	12 015	21 819
Ammattikorkeakoulut	–	–	21 055	14 442	3 271	2 433	433	8 945	23 637	15 589	675	90 480
Yliopistot	–	–	–	–	–	4 081	–	57 854	25 698	53 470	..	141 103
Kesäyliopistot	–	–	–	1 182	–	73	759	34 705	4 989	33 660	..	75 368

¹⁾ Peruskoulun koko oppimäärän kurssit ja perusasteen aineopintokurssit.

²⁾ Lukion koko oppimäärän kurssit ja lukioasteen aineopintokurssit.

³⁾ Yliopistojen ja kesäyliopistojen järjestämästä muusta aikuiskoulutuksesta ei voida erotella ammatillista ja yleissivistävää aikuiskoulutusta. Tiedot sisältyvät kohtaan "muu aikuiskoulutus, ammatillinen".

29. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitostyyppin ja koulutustyyppin mukaan 2003

Oppilaitostyyppi	Koulutustyyppi										Yhteensä	
	Peruskoulu ¹⁾	Lukio ²⁾	Tutkintoon johtava koulutus	Ammatillinen lisäkoulutus	Opettajan koulutus	Työvoimapolitiittinen koulutus	Oppisopimuskurssit	Avoin yliopisto- ja ammatikorkeakouluopetus	Työntekijäntilamat kurssit	Muu aikuiskoulutus ³⁾		Yhteensä
Yhteensä	82 851	335 527	1 536 064	1 222 226	113 269	2 861 332	738 673	173 581	532 224	736 087	2 909 281	11 241 115
Yleissivistävät oppilaitokset	80 383	332 011	27 817	79 844	–	114 802	17 933	41 513	62 975	35 836	2 852 076	3 645 190
Lukiot	34 279	301 378	–	–	–	8 919	–	214	259	–	596	345 645
Perus- ja lukioasteen koulut	392	8 344	–	–	–	–	–	–	–	–	228	8 964
Musiikkioppilaitokset	–	–	317	807	–	–	–	18	–	–	91 119	92 261
Liikunnan koulutuskeskukset	–	–	–	13 101	–	–	5 129	204	16 920	8 161	103 072	146 587
Kansanopistot	45 332	18 543	27 444	47 843	–	34 571	12 356	19 474	2 691	17 817	463 877	689 948
Kansalaisopistot	380	3 746	56	5 711	–	66 444	430	21 621	20 177	4 139	1 971 896	2 094 600
Opintokeskukset	–	–	–	12 382	–	4 868	–	–	22 928	5 719	221 288	267 185
Ammatilliset oppilaitokset	2 468	3 516	976 735	952 604	–	2 634 423	715 140	214	393 348	486 549	54 737	6 219 734
Ammatilliset oppilaitokset	–	–	573 367	221 824	–	473 744	252 057	120	36 533	85 995	6 616	1 650 256
Ammatilliset erityisoppilaitokset	–	–	8 258	9 034	–	10 494	4 153	–	1 879	158 286	–	192 104
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	–	–	46 446	84 788	–	24 859	43 960	–	220 651	143 465	–	564 169
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	1 372	–	311 089	585 499	–	2 028 377	354 002	29	130 546	53 401	16 679	3 480 994
Palo-, poliisi- ja vartiopintalojen oppil.	–	–	16 388	6 992	–	–	603	–	1 600	17 536	–	43 119
Muut oppilaitokset	1 096	3 516	21 187	44 467	–	96 949	60 365	65	2 139	27 866	31 442	289 092
Ammattikorkeakoulut	–	–	531 512	187 927	113 269	50 686	3 927	54 282	35 651	38 680	2 468	1 018 402
Yliopistot	–	–	–	–	–	59 163	–	20 199	38 051	153 511	..	270 924
Kesäyliopistot	–	–	–	1 851	–	2 258	1 673	57 373	2 199	21 511	..	86 865

1) Peruskoulun koko oppimäärän kurssit ja perusasteen aineopintokurssit.

2) Lukion koko oppimäärän kurssit ja lukioasteen aineopintokurssit.

3) Yliopistojen ja kesäyliopistojen järjestämästä muusta aikuiskoulutuksesta ei voida erottaa ammatillista ja yleissivistävää aikuiskoulutusta. Tiedot sisältyvät kohtaan "muu aikuiskoulutus, ammatillinen".

30. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja koulutustyyppin mukaan 2003¹⁾

Koulutuksen sisältö	Koulutustyyppi									
	Perus- koulu ja lukio ²⁾	Tutkintoon johtava koulutus	Ammatilli- nen lisä- koulutus	Opetta- jan- koulutus	Työvoima- poliittinen koulutus	Oppi- sopimus kurssit	Avoin yli- opisto- ja ammat- tikorkea- koulu- opetus	Työn- antajan tilaamat kurssit	Muu aikuis- koulutus	Yhteensä
Yhteensä	418 378	1 536 064	1 222 226	113 269	2 861 332	738 673	153 382	532 224	3 645 368	11 220 916
00 Yleissivistävä koulutus	418 378	3 921	5 792	–	25 367	3 829	422	1 107	36 274	495 090
11 Taide- ja taitoaineet	–	90 218	39 986	–	25 300	8 202	16 565	5 305	1 554 251	1 739 827
12 Kielet	–	18 984	37 273	–	166 055	1 047	20 305	50 833	418 445	712 942
13 Humanistiset ja esteettiset aineet	–	7 973	6 661	–	564	2 531	18 206	1 306	112 204	149 445
21 Opetus, kasvat	–	10 644	9 909	113 269	27 992	5 620	12 847	8 989	58 243	247 513
31 Liiketalous, markkinointi, toimistoala	–	229 648	93 207	–	209 696	108 974	13 751	33 715	78 972	767 963
32 Oikeus-, yhteisk.- ja käyttäytymistieteet	–	9 272	6 095	–	25 431	1 877	27 521	19 033	168 223	257 452
33 Johtaminen, esimiestaidot	–	11 522	38 167	–	30 602	33 511	2 417	60 550	49 929	226 698
34 Tietotekniikan hyväksikäyttö	–	99 161	204 411	–	323 754	38 106	6 200	68 641	235 538	975 811
41 Matematiikka, luonnontieteet	–	19 897	2 015	–	39 027	3 802	3 782	7 374	23 588	99 485
42 Tekniikka, tuotanto, rakentaminen yms.	–	215 399	228 579	–	1 041 875	214 848	3 970	133 033	93 065	1 930 769
51 Kuljetus, liikenne, huolinta	–	58 208	97 052	–	126 837	12 078	86	17 850	24 068	336 179
61 Sosiaali- ja terveydenhuolto	–	445 145	188 319	–	210 802	130 208	19 564	22 351	101 183	1 117 572
71 Maa-, metsä- ja puutarhatalous	–	134 932	93 403	–	54 377	33 436	1 277	9 245	28 374	355 044
81 Palveluala	–	130 628	98 153	–	275 380	95 618	2 555	31 402	47 175	680 911
82 Työsuojelu, vartiointi, palo, pelastus yms.	–	25 388	19 434	–	33 544	14 131	268	22 932	21 117	136 814
83 Liikunta, terveys, urheiluvallmennus	–	8 014	17 099	–	3 851	9 256	2 684	17 154	359 343	417 401
99 Muu sisältö	–	17 110	36 671	–	240 878	21 599	962	21 404	235 376	574 000

¹⁾ Ei sisällä yliopistojen avointa yliopisto-opetusta (20 199 opetustuntia).

²⁾ Peruskoulun koko oppimäärän kurssit, perusasteen aineopintokurssit, lukion koko oppimäärän kurssit ja lukioasteen aineopintokurssit.

31. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 2003¹⁾

Koulutuksen sisältö	Oppilaitosryhmä					Yhteensä
	Yleissivistävät oppilaitokset	Ammatilliset oppilaitokset	Vakinaiset ammatti- korkeakoulut	Yliopistot	Kesäyliopistot	
Yhteensä	3 645 190	6 219 734	1 018 402	250 725	86 865	11 220 916
00 Yleissivistävä koulutus	439 321	54 846	923	–	–	495 090
11 Taide- ja taitoaineet	1 538 011	118 885	73 657	4 934	4 340	1 739 827
12 Kielet	446 698	197 356	22 645	29 393	16 850	712 942
13 Humanistiset ja esteettiset aineet	111 473	7 444	17 475	5 452	7 601	149 445
21 Opetus, kasvat	40 415	39 467	130 748	24 359	12 524	247 513
31 Liiketalous, markkinointi, toimistoala	10 181	556 857	171 736	27 197	1 992	767 963
32 Oikeus-, yhteisk.- ja käyttäytymistieteet	196 970	22 709	10 052	8 879	18 842	257 452
33 Johtaminen, esimiestaidot	15 606	147 361	19 552	40 076	4 103	226 698
34 Tietotekniikan hyväksikäyttö	197 521	667 144	62 531	44 163	4 452	975 811
41 Matematiikka, luonnontieteet	16 456	62 102	8 747	9 378	2 802	99 485
42 Tekniikka, tuotanto, rakentaminen yms.	9 160	1 784 182	124 690	12 641	96	1 930 769
51 Kuljetus, liikenne, huolinta	12 241	314 122	9 469	232	115	336 179
61 Sosiaali- ja terveydenhuolto	95 083	727 144	269 027	17 771	8 547	1 117 572
71 Maa-, metsä- ja puutarhatalous	15 310	306 726	30 503	2 328	177	355 044
81 Palveluala	29 051	603 058	44 448	4 030	324	680 911
82 Työsuojelu, vartiointi, palo, pelastus yms.	11 638	116 337	8 377	272	190	136 814
83 Liikunta, terveys, urheiluvallmennus	392 039	16 773	6 145	103	2 341	417 401
99 Muu sisältö	68 016	477 221	7 677	19 517	1 569	574 000

¹⁾ Ei sisällä yliopistojen avointa yliopisto-opetusta (20 199 opetustuntia).

32. Peruskoulun oppilaiden sekä lukion koko oppimäärän suorittaneiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 2003 ¹⁾

Peruskoulu

Vuosiluokat 1–6	A1 yhteensä	joista tyttöjä	A2 yhteensä	joista tyttöjä		Yhteensä	Tyttöjä
Englanti	246 451	120 531	13 824	7 240		260 275	127 771
Ruotsi	4 732	2 503	12 913	6 778		17 645	9 281
Suomi	16 088	7 883	1 092	562		17 180	8 445
Ranska	2 900	1 740	4 745	2 923		7 645	4 663
Saksa	5 386	2 908	16 450	8 813		21 836	11 721
Venäjä	599	361	448	241		1 047	602
Saame	2	1	182	114		184	115
Muu kieli	140	69	203	119		343	188

Vuosiluokat 7–9	A1 yhteensä	joista tyttöjä	A2 yhteensä	joista tyttöjä	B1 yhteensä	joista tyttöjä	B2 yhteensä	joista tyttöjä	Yhteensä	Tyttöjä
Englanti	177 141	86 046	15217	8111	1 021	471	271	136	193 650	94 764
Ruotsi	3 355	1 761	11608	6605	163 371	79 344	74	21	178 408	87 731
Suomi	10 269	5 069	1116	572	348	193	2	–	11 735	5 834
Ranska	2 254	1 413	3916	2592	246	180	8 864	6 980	15 280	11 165
Saksa	4 705	2 614	17281	10175	480	304	11 207	6 894	33 673	19 987
Venäjä	510	270	384	237	–	–	866	575	1 760	1 082
Saame	1	–	51	37	–	–	2	1	54	38
Latina	–	–	–	–	–	–	685	415	685	415
Muu kieli	69	33	71	35	–	–	740	535	880	603

Lukiokoulutus ²⁾

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	alle 6 yhteensä	joista naisia		
Englanti	34 128	20 003	135	79	34	18	14	7	–	–	34 311	20 107
Ruotsi	2 014	1 378	30 180	17 556	1	1	–	–	–	–	32 195	18 935
Suomi	1 952	1 091	55	49	14	14	32	28	2	2	2 055	1 184
Ranska	652	454	7	4	2 020	1 648	2 117	1 773	2 349	1 807	7 145	5 686
Saksa	2 622	1 730	28	13	4 597	3 175	3 317	2 313	3 429	2 022	13 993	9 253
Venäjä	175	106	–	–	178	138	595	477	852	608	1 800	1 329
Saame	–	–	–	–	3	1	3	3	17	15	23	19
Latina	–	–	–	–	33	26	142	122	1 147	748	1 322	896
Espanja	1	1	–	–	20	15	972	786	1 625	1 234	2 618	2 036
Italia	–	–	–	–	–	–	236	211	1 109	888	1 345	1 099
Muu kieli	–	–	–	–	10	4	10	6	283	200	303	210

Oppilasmäärät syyslukukaudella 2003: vuosiluokat 1–6: 387 934, vuosiluokat 7–9: 195 585. Lukion koko oppimäärän suorittaneita keväällä 2003: 34 473.

Tyttöjen määrät syyslukukaudella 2003: vuosiluokat 1–6: 189 451, vuosiluokat 7–9: 95 625 Lukion koko oppimäärän suorittaneita naisia keväällä 2003: 20 220.

¹⁾ Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä saman laajuista kieltä.

²⁾ 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.

33. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat opetusjärjestelyjen, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteiden mukaan 2003

Opetusjärjestelyt Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka											Lisä- opetus	Yhteensä	Poikia	Tyttöjä
	Esi- opetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.					
Yhteensä	1 502	2 936	3 005	3 292	3 706	4 044	4 180	4 490	4 515	4 772	397	36 839	24 946	11 893	
Vaikea kehitysviivästymä	691	470	467	409	429	451	428	435	393	404	172	4 749	2 868	1 881	
Lievä kehitysviivästymä	60	589	716	1 040	1 344	1 687	1 867	2 248	2 279	2 302	76	14 208	8 948	5 260	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	90	477	508	528	536	495	462	397	304	242	32	4 071	2 984	1 087	
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	5	233	285	322	366	343	366	441	621	948	55	3 985	3 335	650	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	67	59	75	86	111	106	84	47	46	23	13	717	603	114	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	337	531	485	435	432	400	381	303	219	195	5	3 723	2 709	1 014	
Näkövamma	10	19	34	35	26	34	27	25	26	29	11	276	159	117	
Kuulovamma	46	69	40	46	56	56	40	48	38	26	8	473	269	204	
Muu syy	196	489	395	391	406	472	525	546	589	603	25	4 637	3 071	1 566	
Yleisopetuksen oppimäärät	502	1 493	1 496	1 433	1 442	1 268	1 237	1 149	1 227	1 398	105	12 750	9 526	3 224	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	73	442	476	482	485	430	381	314	245	201	26	3 555	2 628	927	
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	3	219	261	298	336	312	325	387	563	848	55	3 607	3 020	587	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	16	15	27	35	46	34	38	18	13	7	3	252	223	29	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	239	384	371	311	297	247	249	178	115	85	1	2 477	1 789	688	
Näkövamma	5	14	31	26	21	18	20	14	15	17	1	182	102	80	
Kuulovamma	31	57	31	37	46	46	30	33	27	19	8	365	201	164	
Muu syy	135	362	299	244	211	181	194	205	249	221	11	2 312	1 563	749	
Osa oppimäärästä yksilöllistetty	132	311	399	567	837	1 138	1 323	1 463	1 528	1 560	27	9 285	5 947	3 338	
Vaikea kehitysviivästymä	28	28	22	15	28	14	14	33	32	25	8	247	156	91	
Lievä kehitysviivästymä	18	97	178	293	465	669	805	956	1 003	1 000	13	5 497	3 338	2 159	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	15	21	20	34	42	51	67	53	45	26	–	374	256	118	
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	2	14	24	24	30	31	41	54	58	100	–	378	315	63	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	6	10	6	13	14	16	13	5	10	4	1	98	76	22	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	43	81	77	73	96	102	100	72	75	77	–	796	584	212	
Näkövamma	1	1	2	3	1	10	6	5	3	4	3	39	23	16	
Kuulovamma	12	8	6	5	7	8	9	13	8	5	–	81	51	30	
Muu syy	7	51	64	107	154	237	268	272	294	319	2	1 775	1 148	627	
Kaikki oppimäärät yksilöllistetty	868	1 132	1 110	1 292	1 427	1 638	1 620	1 878	1 760	1 814	265	14 804	9 473	5 331	
Vaikea kehitysviivästymä	663	442	445	394	401	437	414	402	361	379	164	4 502	2 712	1 790	
Lievä kehitysviivästymä	42	492	538	747	879	1 018	1 062	1 292	1 276	1 302	63	8 711	5 610	3 101	
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	2	14	12	12	9	14	14	30	14	15	6	142	100	42	
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	45	34	42	38	51	56	33	24	23	12	9	367	304	63	
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	55	66	37	51	39	51	32	53	29	33	4	450	336	114	
Näkövamma	4	4	1	6	4	6	1	6	8	8	7	55	34	21	
Kuulovamma	3	4	3	4	3	2	1	2	3	2	–	27	17	10	
Muu syy	54	76	32	40	41	54	63	69	46	63	12	550	360	190	
Peruskoulun oppilasmäärä	12 434	61 300	63 720	65 072	65 087	66 894	65 861	66 428	64 570	64 587	1 461	597 414	305 790	291 624	

34. Erityisopetukseen otetut tai siirretyt peruskoulun oppilaat erityisopetuksen järjestämipaikan, vuosiluokan ja otto- tai siirtopäätöksen perusteiden mukaan 2003

Erityisopetuksen järjestämipaikka Otto- tai siirtopäätöksen peruste	Vuosiluokka										Lisä- opetus	Yhteensä	Poikia	Tyttöjä
	Esi- opetus	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.				
Yhteensä	1 502	2 936	3 005	3 292	3 706	4 044	4 180	4 490	4 515	4 772	397	36 839	24 946	11 893
Vaikea kehitysviivästymä	691	470	467	409	429	451	428	435	393	404	172	4 749	2 868	1 881
Lievä kehitysviivästymä	60	589	716	1 040	1 344	1 687	1 867	2 248	2 279	2 302	76	14 208	8 948	5 260
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	90	477	508	528	536	495	462	397	304	242	32	4 071	2 984	1 087
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	5	233	285	322	366	343	366	441	621	948	55	3 985	3 335	650
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	67	59	75	86	111	106	84	47	46	23	13	717	603	114
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	337	531	485	435	432	400	381	303	219	195	5	3 723	2 709	1 014
Näkövamma	10	19	34	35	26	34	27	25	26	29	11	276	159	117
Kuulovamma	46	69	40	46	56	56	40	48	38	26	8	473	269	204
Muu syy	196	489	395	391	406	472	525	546	589	603	25	4 637	3 071	1 566
Erityiskoulu	609	827	819	941	985	1 128	1 100	1 237	1 231	1 321	263	10 461	6 948	3 513
Vaikea kehitysviivästymä	369	225	217	203	201	221	222	213	222	201	120	2 414	1 472	942
Lievä kehitysviivästymä	10	244	278	351	420	522	529	667	661	699	48	4 429	2 865	1 564
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	43	83	102	120	99	104	87	79	78	88	20	903	643	260
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	–	39	46	68	71	87	83	78	113	191	33	809	642	167
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	19	19	13	23	23	26	21	13	15	7	4	183	141	42
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	129	154	122	124	108	104	98	98	69	63	4	1 073	798	275
Näkövamma	2	2	1	7	3	6	2	7	7	9	11	57	33	24
Kuulovamma	19	33	19	17	38	30	24	28	28	17	7	260	143	117
Muu syy	18	28	21	28	22	28	34	54	38	46	16	333	211	122
Muu peruskoulu	893	2 109	2 186	2 351	2 721	2 916	3 080	3 253	3 284	3 451	134	26 378	17 998	8 380
Vaikea kehitysviivästymä	322	245	250	206	228	230	206	222	171	203	52	2 335	1 396	939
Lievä kehitysviivästymä	50	345	438	689	924	1 165	1 338	1 581	1 618	1 603	28	9 779	6 083	3 696
Aivotoiminnan häiriö, liikuntavamma tai vastaava	47	394	406	408	437	391	375	318	226	154	12	3 168	2 341	827
Tunne-elämän häiriö tai sosiaalinen sopeutumattomuus	5	194	239	254	295	256	283	363	508	757	22	3 176	2 693	483
Autismiin ja Aspergerin oireyhtymään liittyvät oppimisvaikeudet	48	40	62	63	88	80	63	34	31	16	9	534	462	72
Kielen kehityksen häiriöstä (dysfasiasta) johtuvat oppimisvaikeudet	208	377	363	311	324	296	283	205	150	132	1	2 650	1 911	739
Näkövamma	8	17	33	28	23	28	25	18	19	20	0	219	126	93
Kuulovamma	27	36	21	29	18	26	16	20	10	9	1	213	126	87
Muu syy	178	461	374	363	384	444	491	492	551	557	9	4 304	2 860	1 444
Peruskoulun oppilasmäärä	12 434	61 300	63 720	65 072	65 087	66 894	65 861	66 428	64 570	64 587	1 461	597 414	305 790	291 624

35. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003¹⁾

Koulutus- sektori	Aikaisempi koulutus											Yhteensä											
	Sukupuoli	Ylioppilas- tutkinto	Ylioppilas- tutkinto ja toisen asteen ammattillinen tutkinto	Toisen asteen ammattillinen tutkinto	Ylioppilas- tutkinto ja opistoasteen tai ammatil- linen korkea- asteen tutkinto	Opistoasteen tai ammatil- linen korkea- asteen tutkinto	Ylioppilas- tutkinto ja ammatti- korkeakoulu- tutkinto	Ammatti- korkeakoulu- tutkinto	Ylioppilas- tutkinto ja yliopisto- tutkinto	Yliopisto- tutkinto	Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon												
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
Yhteensä		110 169	37,2	14 252	4,8	37 074	12,5	9 719	3,3	7 320	2,5	6 700	2,3	1 436	0,5	6 029	2,0	472	0,2	103 209	34,8	296 380	100,0
Miehiä		42 655	33,9	3 803	3,0	17 297	13,8	2 310	1,8	2 818	2,2	1 797	1,4	730	0,6	1 948	1,5	177	0,1	52 179	41,5	125 714	100,0
Naisia		67 514	39,6	10 449	6,1	19 777	11,6	7 409	4,3	4 502	2,6	4 903	2,9	706	0,4	4 081	2,4	295	0,2	51 030	29,9	170 666	100,0
Lukio- koulutus		-	-	-	-	1 848	4,1	-	-	582	1,3	-	-	98	0,2	-	-	-	-	42 413	94,4	44 941	100,0
Miehiä		-	-	-	-	671	3,5	-	-	135	0,7	-	-	31	0,2	-	-	-	-	18 586	95,7	19 423	100,0
Naisia		-	-	-	-	1 177	4,6	-	-	447	1,8	-	-	67	0,3	-	-	-	-	23 827	93,4	25 518	100,0
Toisen asteen ammattil- lisen koulutus		12 012	12,9	3 295	3,5	17 947	19,3	2 397	2,6	2 527	2,7	696	0,7	211	0,2	1 154	1,2	136	0,1	52 660	56,6	93 035	100,0
Miehiä		3 691	8,6	741	1,7	7 880	18,3	680	1,6	1 011	2,3	190	0,4	95	0,2	448	1,0	44	0,1	28 388	65,8	43 168	100,0
Naisia		8 321	16,7	2 554	5,1	10 067	20,2	1 717	3,4	1 516	3,0	506	1,0	116	0,2	706	1,4	92	0,2	24 272	48,7	49 867	100,0
Ammatti- korkea- koulu- koulutus		50 914	56,6	7 607	8,5	16 104	17,9	4 270	4,7	3 227	3,6	1 598	1,8	403	0,4	705	0,8	105	0,1	5 051	5,6	89 984	100,0
Miehiä		20 249	55,1	2 095	5,7	8 181	22,3	940	2,6	1 302	3,5	393	1,1	187	0,5	177	0,5	43	0,1	3 195	8,7	36 762	100,0
Naisia		30 665	57,6	5 512	10,4	7 923	14,9	3 330	6,3	1 925	3,6	1 205	2,3	216	0,4	528	1,0	62	0,1	1 856	3,5	53 222	100,0
Yliopisto- koulutus		47 243	69,0	3 350	4,9	1 175	1,7	3 052	4,5	984	1,4	4 406	6,4	724	1,1	4 170	6,1	231	0,3	3 085	4,5	68 420	100,0
Miehiä		18 715	71,0	967	3,7	565	2,1	690	2,6	370	1,4	1 214	4,6	417	1,6	1 323	5,0	90	0,3	2 010	7,6	26 361	100,0
Naisia		28 528	67,8	2 383	5,7	610	1,5	2 362	5,6	614	1,5	3 192	7,6	307	0,7	2 847	6,8	141	0,3	1 075	2,6	42 059	100,0

¹⁾ Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

36. Uudet opiskelijat sukupuolen, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003¹⁾

Koulutus- sektori	Aikaisempi koulutus											Yhteensä											
	Sukupuoli	Ylioppilas- tutkinto	Ylioppilastut- kinto ja toi- sen asteen ammattillinen tutkinto	Toisen asteen ammattillinen tutkinto	Ylioppilastut- kinto ja opis- toasteen tai ammattillinen korkea-as- teen tutkinto	Opistoasteen tai ammatilli- nen kor- kea-asteen tutkinto	Ylioppilastut- kinto ja am- mattikorkea- koulututkinto	Ammattikor- keakoulutut- kinto	Ylioppilastut- kinto ja yli- opistotutkinto	Yliopistotut- kinto	Peruskoulu tai aikaisempi kou- lutus tuntema- ton	%	%										
Yhteensä		42 698	24,2	6 974	3,9	24 958	14,1	5 621	3,2	5 043	2,9	2 643	1,5	721	0,4	2 448	1,4	230	0,1	85 373	48,3	176 709	100,0
Miehiä		18 182	22,5	2 047	2,5	12 063	14,9	1 456	1,8	2 025	2,5	804	1,0	396	0,5	871	1,1	84	0,1	42 780	53,0	80 708	100,0
Naisia		24 516	25,5	4 927	5,1	12 895	13,4	4 165	4,3	3 018	3,1	1 839	1,9	325	0,3	1 577	1,6	146	0,2	42 593	44,4	96 001	100,0
Lukio- koulutus		-	-	-	-	1 815	4,3	-	-	582	1,4	-	-	98	0,2	-	-	-	-	40 110	94,1	42 605	100,0
Miehiä		-	-	-	-	647	3,6	-	-	135	0,7	-	-	31	0,2	-	-	-	-	17 307	95,5	18 120	100,0
Naisia		-	-	-	-	1 168	4,8	-	-	447	1,8	-	-	67	0,3	-	-	-	-	22 803	93,1	24 485	100,0
Toisen asteen ammattilli- nen koulu- tus		8 636	11,3	2 546	3,3	15 617	20,4	2 275	3,0	2 422	3,2	612	0,8	202	0,3	1 090	1,4	126	0,2	43 020	56,2	76 546	100,0
Miehiä		2 774	7,5	621	1,7	7 075	19,1	652	1,8	985	2,7	173	0,5	93	0,3	432	1,2	42	0,1	24 100	65,2	36 947	100,0
Naisia		5 862	14,8	1 925	4,9	8 542	21,6	1 623	4,1	1 437	3,6	439	1,1	109	0,3	658	1,7	84	0,2	18 920	47,8	39 599	100,0
Ammatti- korkeakou- lukoulutus		18 561	50,7	3 677	10,0	7 355	20,1	2 514	6,9	1 818	5,0	642	1,8	187	0,5	309	0,8	44	0,1	1 533	4,2	36 640	100,0
Miehiä		8 307	50,5	1 148	7,0	4 245	25,8	591	3,6	810	4,9	181	1,1	108	0,7	88	0,5	18	0,1	945	5,7	16 441	100,0
Naisia		10 254	50,8	2 529	12,5	3 110	15,4	1 923	9,5	1 008	5,0	461	2,3	79	0,4	221	1,1	26	0,1	588	2,9	20 199	100,0
Yliopisto koulutus		15 501	74,1	751	3,6	171	0,8	832	4,0	221	1,1	1 389	6,6	234	1,1	1 049	5,0	60	0,3	710	3,4	20 918	100,0
Miehiä		7 101	77,2	278	3,0	96	1,0	213	2,3	95	1,0	450	4,9	164	1,8	351	3,8	24	0,3	428	4,7	9 200	100,0
Naisia		8 400	71,7	473	4,0	75	0,6	619	5,3	126	1,1	939	8,0	70	0,6	698	6,0	36	0,3	282	2,4	11 718	100,0

¹⁾ Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

37. Uudet opiskelijat koulutusalan, koulutussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003¹⁾

Koulutusala	Aikaisempi koulutus														Yhteensä								
	Koulutussektori	Ylioppilastutkinto	Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto	Toisen asteen ammatillinen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja opistoasteen ammatillinen korkeasteen tutkinto	Opistoasteen ammatillinen korkeasteen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattitutkinto	Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon	%	%						
Yleissivistävä koulutus		-	-	1 815	4,3	-	-	582	1,4	-	-	98	0,2	-	-	-	40 110	94,1	42 605	100,0			
Lukiokoulutus		-	-	1 815	4,3	-	-	582	1,4	-	-	98	0,2	-	-	-	40 110	94,1	42 605	100,0			
Humanistinen ja kasvatustusala		4 080	61,6	327	4,9	378	5,7	282	4,3	82	1,2	243	3,7	22	0,3	413	6,2	31	0,5	768	11,6	6 626	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus		185	15,7	46	3,9	256	21,7	13	1,1	25	2,1	5	0,4	2	0,2	3	0,3	1	0,1	644	54,6	1 180	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		215	59,7	36	10,0	69	19,2	14	3,9	11	3,1	4	1,1	1	0,3	1	0,3	-	-	9	2,5	360	100,0
Yliopistokoulutus		3 680	72,4	245	4,8	53	1,0	255	5,0	46	0,9	234	4,6	19	0,4	409	8,0	30	0,6	115	2,3	5 086	100,0
Kulttuuriala		4 058	42,4	617	6,4	1 094	11,4	399	4,2	202	2,1	256	2,7	31	0,3	208	2,2	22	0,2	2 682	28,0	9 569	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus		1 151	22,8	206	4,1	788	15,6	150	3,0	112	2,2	46	0,9	7	0,1	77	1,5	10	0,2	2 499	49,5	5 046	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		1 793	61,7	311	10,7	285	9,8	199	6,8	74	2,5	72	2,5	11	0,4	58	2,0	8	0,3	95	3,3	2 906	100,0
Yliopistokoulutus		1 114	68,9	100	6,2	21	1,3	50	3,1	16	1,0	138	8,5	13	0,8	73	4,5	4	0,2	88	5,4	1 617	100,0
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala		9 267	36,9	1 604	6,4	3 304	13,2	1 936	7,7	1 413	5,6	724	2,9	157	0,6	1 066	4,2	83	0,3	5 563	22,1	25 117	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus		1 811	14,1	691	5,4	2 296	17,8	1 022	7,9	895	6,9	268	2,1	97	0,8	691	5,4	52	0,4	5 056	39,3	12 879	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		4 214	54,2	752	9,7	965	12,4	738	9,5	472	6,1	151	1,9	29	0,4	82	1,1	15	0,2	350	4,5	7 768	100,0
Yliopistokoulutus		3 242	72,5	161	3,6	43	1,0	176	3,9	46	1,0	305	6,8	31	0,7	293	6,6	16	0,4	157	3,5	4 470	100,0
Luonnontieteiden ala		4 286	45,1	500	5,3	1 141	12,0	475	5,0	323	3,4	263	2,8	78	0,8	210	2,2	6	0,1	2 228	23,4	9 510	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus		486	12,6	163	4,2	653	16,9	249	6,4	203	5,3	38	1,0	11	0,3	55	1,4	2	0,1	2 003	51,9	3 863	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		955	45,5	243	11,6	459	21,9	169	8,1	99	4,7	39	1,9	11	0,5	19	0,9	3	0,1	102	4,9	2 099	100,0
Yliopistokoulutus		2 845	80,2	94	2,6	29	0,8	57	1,6	21	0,6	186	5,2	56	1,6	136	3,8	1	0,0	123	3,5	3 548	100,0
Tekniikan ja liikenteen ala		10 482	25,2	1 246	3,0	8 263	19,9	710	1,7	1 097	2,6	542	1,3	210	0,5	197	0,5	33	0,1	18 807	45,2	41 587	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus		1 393	5,4	394	1,5	5 019	19,5	291	1,1	468	1,8	85	0,3	31	0,1	66	0,3	16	0,1	17 970	69,8	25 733	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		5 690	49,2	768	6,6	3 227	27,9	351	3,0	586	5,1	147	1,3	93	0,8	54	0,5	9	0,1	638	5,5	11 563	100,0
Yliopistokoulutus		3 399	79,2	84	2,0	17	0,4	68	1,6	43	1,0	310	7,2	86	2,0	77	1,8	8	0,2	199	4,6	4 291	100,0
Luonnonvara- ja ympäristöala		1 478	23,7	373	6,0	1 349	21,7	238	3,8	239	3,8	157	2,5	41	0,7	149	2,4	11	0,2	2 195	35,2	6 230	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus		591	12,8	217	4,7	1 126	24,5	140	3,0	157	3,4	72	1,6	28	0,6	114	2,5	11	0,2	2 144	46,6	4 600	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus		544	46,9	133	11,5	221	19,1	93	8,0	80	6,9	32	2,8	6	0,5	20	1,7	-	-	31	2,7	1 160	100,0
Yliopistokoulutus		343	73,0	23	4,9	2	0,4	5	1,1	2	0,4	53	11,3	7	1,5	15	3,2	-	-	20	4,3	470	100,0
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala		6 581	28,9	1 685	7,4	5 157	22,7	1 248	5,5	850	3,7	385	1,7	72	0,3	167	0,7	36	0,2	6 568	28,9	22 749	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus		1 784	13,7	547	4,2	3 530	27,1	284	2,2	426	3,3	42	0,3	17	0,1	55	0,4	26	0,2	6 303	48,4	13 014	100,0

37. Uudet opiskelijat koulutusalan, koulussektorin ja aikaisemman koulutuksen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2003¹⁾

Koulutusala	Aikaisempi koulutus											Yhteensä										
	Koulutussektori	Ylioppilastutkinto	Ylioppilastutkinto ja toisen asteen ammatillinen tutkinto	Toisen asteen ammatillinen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja opistoasteen ammatillinen tutkinto	Opistoasteen ammatillinen tutkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattikorkeasteen tutkinto	Ammattikorkeakoulututkinto	Ylioppilastutkinto ja ammattikorkeakoulututkinto	Ylioppilastutkinto ja yliopistotutkinto	Yliopistotutkinto	Peruskoulu tai aikaisempi koulutus tuntematon	%	%								
Ammattikorkeakoulutus	3 927	47,3	1 095	13,2	1 621	19,5	744	9,0	377	4,5	181	2,2	33	0,4	67	0,8	9	0,1	257	3,1	8 311	100,0
Yliopistokoulutus	870	61,1	43	3,0	6	0,4	220	15,4	47	3,3	162	11,4	22	1,5	45	3,2	1	0,1	8	0,6	1 424	100,0
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 278	18,6	569	4,7	2 325	19,0	289	2,4	235	1,9	48	0,4	10	0,1	34	0,3	7	0,1	6 428	52,6	12 223	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus	1 047	10,7	236	2,4	1 819	18,6	103	1,1	118	1,2	34	0,3	7	0,1	25	0,3	7	0,1	6 377	65,3	9 773	100,0
Ammattikorkeakoulutus	1 223	50,2	332	13,6	506	20,8	185	7,6	117	4,8	13	0,5	3	0,1	8	0,3	—	—	51	2,1	2 438	100,0
Yliopistokoulutus	8	66,7	1	8,3	—	—	1	8,3	—	—	1	8,3	—	—	1	8,3	—	—	—	—	12	100,0
Muu koulutus	188	38,1	53	10,8	132	26,8	44	8,9	20	4,1	25	5,1	2	0,4	4	0,8	1	0,2	24	4,9	493	100,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus	188	41,0	46	10,0	130	28,4	23	5,0	18	3,9	22	4,8	2	0,4	4	0,9	1	0,2	24	5,2	458	100,0
Ammattikorkeakoulutus	—	—	7	20,0	2	5,7	21	60,0	2	5,7	3	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	35	100,0

¹⁾ Hakija tai uusi opiskelija sisältyy yhden kerran koulutussektorin lukumäärään.

38. Vuoden 2003 peruskoulun päättäneiden hakeutuminen koulutukseen koulutusasteen ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2003

Peruskoulun sijaintimaakunta	Peruskoulun päättäneet 2003		Lukiokoulutus		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ei hakenut yhteishaussa	
		%		%		%		%
Koko maa yhteensä	60 834	100,0	35 459	58,3	23 820	39,2	1 555	2,6
Manner-Suomi yhteensä	60 834	100,0	35 459	58,3	23 820	39,2	1 555	2,6
Uusimaa	14 144	100,0	9 596	67,8	4 101	29,0	447	3,2
Itä-Uusimaa	1 096	100,0	607	55,4	453	41,3	36	3,3
Varsinais-Suomi	4 876	100,0	2 767	56,7	2 015	41,3	94	1,9
Satakunta	2 777	100,0	1 559	56,1	1 180	42,5	38	1,4
Kanta-Häme	1 924	100,0	1 060	55,1	841	43,7	23	1,2
Pirkanmaa	4 883	100,0	2 827	57,9	1 984	40,6	72	1,5
Päijät-Häme	2 210	100,0	1 206	54,6	919	41,6	85	3,8
Kymenlaakso	2 108	100,0	1 063	50,4	981	46,5	64	3,0
Etelä-Karjala	1 530	100,0	798	52,2	700	45,8	32	2,1
Etelä-Savo	1 997	100,0	1 136	56,9	806	40,4	55	2,8
Pohjois-Savo	3 091	100,0	1 779	57,6	1 232	39,9	80	2,6
Pohjois-Karjala	2 126	100,0	1 212	57,0	865	40,7	49	2,3
Keski-Suomi	3 104	100,0	1 744	56,2	1 279	41,2	81	2,6
Etelä-Pohjanmaa	2 494	100,0	1 334	53,5	1 105	44,3	55	2,2
Pohjanmaa	2 158	100,0	1 146	53,1	963	44,6	49	2,3
Keski-Pohjanmaa	1 014	100,0	615	60,7	378	37,3	21	2,1
Pohjois-Pohjanmaa	5 294	100,0	2 852	53,9	2 330	44,0	112	2,1
Kainuu	1 169	100,0	619	53,0	523	44,7	27	2,3
Lappi	2 489	100,0	1 476	59,3	957	38,4	56	2,2
Maakunta tuntematon	350	100,0	63	18,0	208	59,4	79	22,6
Ahvenanmaa yhteensä	..	..	..	..	..	..	..	..
Ahvenanmaa	..	..	..	..	..	..	..	..

39. Vuoden 2003 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen koulutukseen koulutusasteen ja peruskoulun sijaintimaakunnan mukaan 2003

Peruskoulun sijaintimaakunta	Peruskoulunpäättäneet 2003		Lukiokoulutus		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ei jatkanut välittömästi (Sisältää myös 10. luokalla aloittaneet)	
		%		%		%		%
Koko maa yhteensä	60 834	100,0	33 512	55,1	22 483	37,0	4 839	8,0
Manner-Suomi yhteensä	60 834	100,0	33 512	55,1	22 483	37,0	4 839	8,0
Uusimaa	14 144	100,0	8 840	62,5	3 858	27,3	1 446	10,2
Itä-Uusimaa	1 096	100,0	569	51,9	430	39,2	97	8,9
Varsinais-Suomi	4 876	100,0	2 650	54,3	1 929	39,6	297	6,1
Satakunta	2 777	100,0	1 497	53,9	1 135	40,9	145	5,2
Kanta-Häme	1 924	100,0	1 009	52,4	801	41,6	114	5,9
Pirkanmaa	4 883	100,0	2 661	54,5	1 895	38,8	327	6,7
Päijät-Häme	2 210	100,0	1 137	51,4	830	37,6	243	11,0
Kymenlaakso	2 108	100,0	1 027	48,7	940	44,6	141	6,7
Etelä-Karjala	1 530	100,0	757	49,5	674	44,1	99	6,5
Etelä-Savo	1 997	100,0	1 078	54,0	769	38,5	150	7,5
Pohjois-Savo	3 091	100,0	1 663	53,8	1 160	37,5	268	8,7
Pohjois-Karjala	2 126	100,0	1 164	54,8	835	39,3	127	6,0
Keski-Suomi	3 104	100,0	1 652	53,2	1 178	38,0	274	8,8
Etelä-Pohjanmaa	2 494	100,0	1 287	51,6	1 066	42,7	141	5,7
Pohjanmaa	2 158	100,0	1 119	51,9	937	43,4	102	4,7
Keski-Pohjanmaa	1 014	100,0	584	57,6	368	36,3	62	6,1
Pohjois-Pohjanmaa	5 294	100,0	2 727	51,5	2 121	40,1	446	8,4
Kainuu	1 169	100,0	600	51,3	497	42,5	72	6,2
Lappi	2 489	100,0	1 437	57,7	916	36,8	136	5,5
Maakunta tuntematon	350	100,0	54	15,4	144	41,1	152	43,4
Ahvenanmaa yhteensä	..	..	..	..	..	..	..	..
Ahvenanmaa	..	..	..	..	..	..	..	..

40. Vuoden 2003 ylioppilaiden hakeutuminen koulutukseen koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2003

Oppilaitoksen sijaintimaakunta	Ylioppilaat 2003		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Ei hakenut	
		%		%		%		%		%
Koko maa yhteensä	35 439	100,0	585	1,7	9 334	26,3	16 518	46,6	9 002	25,4
Manner-Suomi yhteensä	35 387	100,0	583	1,6	9 333	26,4	16 503	46,6	8 968	25,3
Uusimaa	8 927	100,0	129	1,4	1 729	19,4	3 840	43,0	3 229	36,2
Itä-Uusimaa	552	100,0	9	1,6	142	25,7	218	39,5	183	33,2
Varsinais-Suomi	2 998	100,0	54	1,8	831	27,7	1 468	49,0	645	21,5
Satakunta	1 608	100,0	19	1,2	565	35,1	744	46,3	280	17,4
Kanta-Häme	1 014	100,0	17	1,7	267	26,3	467	46,1	263	25,9
Pirkanmaa	3 056	100,0	42	1,4	904	29,6	1 446	47,3	664	21,7
Päijät-Häme	1 331	100,0	21	1,6	403	30,3	536	40,3	371	27,9
Kymenlaakso	1 110	100,0	18	1,6	352	31,7	431	38,8	309	27,8
Etelä-Karjala	779	100,0	8	1,0	248	31,8	351	45,1	172	22,1
Etelä-Savo	1 115	100,0	21	1,9	334	30,0	502	45,0	258	23,1
Pohjois-Savo	1 868	100,0	42	2,2	500	26,8	938	50,2	388	20,8
Pohjois-Karjala	1 193	100,0	14	1,2	346	29,0	605	50,7	228	19,1
Keski-Suomi	1 740	100,0	31	1,8	532	30,6	859	49,4	318	18,3
Etelä-Pohjanmaa	1 417	100,0	25	1,8	424	29,9	709	50,0	259	18,3
Pohjanmaa	1 190	100,0	35	2,9	318	26,7	569	47,8	268	22,5
Keski-Pohjanmaa	610	100,0	36	5,9	171	28,0	304	49,8	99	16,2
Pohjois-Pohjanmaa	2 799	100,0	39	1,4	769	27,5	1 483	53,0	508	18,1
Kainuu	646	100,0	5	0,8	157	24,3	320	49,5	164	25,4
Lappi	1 434	100,0	18	1,3	341	23,8	713	49,7	362	25,2
Ahvenanmaa yhteensä	52	100,0	2	3,8	1	1,9	15	28,8	34	65,4
Ahvenanmaa	52	100,0	2	3,8	1	1,9	15	28,8	34	65,4

41. Vuoden 2003 ylioppilaiden sijoittuminen koulutukseen koulutussektorin ja oppilaitoksen sijaintimaakunnan mukaan 2003

Oppilaitoksen sijaintimaakunta	Ylioppilaat 2003		Toisen asteen ammatillinen koulutus		Ammattikorkeakoulukoulutus		Yliopistokoulutus		Ei jatkanut välittömästi	
		%		%		%		%		%
Koko maa yhteensä	35 439	100,0	1 410	4,0	5 393	15,2	6 723	19,0	21 913	61,8
Manner-Suomi yhteensä	35 387	100,0	1 408	4,0	5 389	15,2	6 714	19,0	21 876	61,8
Uusimaa	8 927	100,0	261	2,9	866	9,7	1 660	18,6	6 140	68,8
Itä-Uusimaa	552	100,0	15	2,7	95	17,2	86	15,6	356	64,5
Varsinais-Suomi	2 998	100,0	139	4,6	432	14,4	548	18,3	1 879	62,7
Satakunta	1 608	100,0	59	3,7	343	21,3	284	17,7	922	57,3
Kanta-Häme	1 014	100,0	43	4,2	160	15,8	173	17,1	638	62,9
Pirkanmaa	3 056	100,0	128	4,2	431	14,1	581	19,0	1 916	62,7
Päijät-Häme	1 331	100,0	45	3,4	180	13,5	208	15,6	898	67,5
Kymenlaakso	1 110	100,0	34	3,1	234	21,1	186	16,8	656	59,1
Etelä-Karjala	779	100,0	26	3,3	149	19,1	145	18,6	459	58,9
Etelä-Savo	1 115	100,0	57	5,1	181	16,2	213	19,1	664	59,6
Pohjois-Savo	1 868	100,0	82	4,4	295	15,8	361	19,3	1 130	60,5
Pohjois-Karjala	1 193	100,0	52	4,4	214	17,9	258	21,6	669	56,1
Keski-Suomi	1 740	100,0	84	4,8	262	15,1	334	19,2	1 060	60,9
Etelä-Pohjanmaa	1 417	100,0	59	4,2	306	21,6	278	19,6	774	54,6
Pohjanmaa	1 190	100,0	68	5,7	275	23,1	325	27,3	522	43,9
Keski-Pohjanmaa	610	100,0	60	9,8	134	22,0	128	21,0	288	47,2
Pohjois-Pohjanmaa	2 799	100,0	116	4,1	478	17,1	568	20,3	1 637	58,5
Kainuu	646	100,0	20	3,1	113	17,5	128	19,8	385	59,6
Lappi	1 434	100,0	60	4,2	241	16,8	250	17,4	883	61,6
Ahvenanmaa yhteensä	52	100,0	2	3,8	4	7,7	9	17,3	37	71,2
Ahvenanmaa	52	100,0	2	3,8	4	7,7	9	17,3	37	71,2

42. Vuonna 1997 peruskoulun päättäneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään 1997–2002 sekä tutkinnot vuosina 1997–2002

		Seurantavuosi						Yhteensä 1997–2002
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	
		%						
Vuonna 1997 peruskoulun päättäneet								
Yhteensä	64 387	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	.
Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa¹⁾								
Päivälukiokoulutus	55,0	54,3	55,7	13,6	2,9	1,7	.	.
Toisen asteen ammatillinen koulutus	32,6	36,8	28,8	13,8	11,6	11,2	.	.
Opistoasteen koulutus	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	.	.
Ammattikorkeakoulukoulutus	–	–	0,3	7,0	15,5	22,9	.	.
Yliopistokoulutus	–	–	0,0	9,4	14,6	17,8	.	.
Muu koulutus	2,5	3,0	1,1	2,8	2,6	2,3	.	.
Työllinen	1,1	2,0	5,9	25,3	26,4	28,4	.	.
Työtön	0,4	0,9	3,6	9,2	8,8	7,4	.	.
Varusmies- tai siviilipalvelu	0,0	0,1	0,7	10,1	10,0	1,1	.	.
Eläkeläinen	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	.	.
Muu toiminta	8,0	2,4	3,2	7,7	6,1	5,4	.	.
Ei maassa asuva	0,1	0,1	0,3	0,6	0,8	1,1	.	.
Tutkinnot								
Ylioppilastutkinto	–	0,0	0,3	44,4	7,4	0,8	.	52,9
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	0,0	0,0	9,4	16,4	4,6	3,9	.	34,3
Opistoasteen tutkinto	–	–	–	0,0	0,0	0,1	.	0,1
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	–	0,0	0,0	.	0,0
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	0,0	.	0,0
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	0,0	.	0,0

¹⁾ Opiskelu on asetettu etusijalle: jos henkilö on ollut opiskelun ohessa työssä tai osallistunut muuhun toimintaan, on hänet laskettu opiskelijaksi.

43. Vuonna 1997 ylioppilastutkinnon suorittaneiden sijoittuminen opiskelemaan ja työelämään 1997–2002 sekä tutkinnot vuosina 1997–2002

		Seurantavuosi						Yhteensä 1997–2002
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	
		%						
Ylioppilaat vuonna 1997								
Yhteensä	35 187	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	.
Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa¹⁾								
Toisen asteen ammatillinen koulutus	4,8	8,1	8,9	6,3	4,5	3,5	.	.
Opistoasteen koulutus	3,1	3,7	2,9	1,6	0,5	0,1	.	.
Ammatillinen korkea-asteen koulutus	–	0,0	0,0	0,0	–	–	.	.
Ammattikorkeakoulukoulutus	12,0	22,8	32,9	36,0	31,0	23,5	.	.
Yliopistokoulutus	16,8	25,6	30,9	33,1	34,5	34,2	.	.
Muu koulutus	7,2	6,7	3,0	2,3	1,9	1,7	.	.
Työllinen	23,0	16,5	14,3	14,2	20,2	28,5	.	.
Työtön	7,6	6,7	2,8	2,5	2,9	3,2	.	.
Varusmies- tai siviilipalvelu	12,4	2,7	0,3	0,1	0,3	0,2	.	.
Eläkeläinen	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	.	.
Muu toiminta	12,4	6,3	2,8	2,5	2,7	3,1	.	.
Ei maassa asuva	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,7	.	.
Tutkinnot								
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	–	1,5	4,2	4,2	2,8	2,1	.	14,8
Opistoasteen tutkinto	0,2	0,1	1,0	1,2	0,9	0,4	.	3,8
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	–	–	0,0	–	–	–	.	0,0
Ammattikorkeakoulututkinto	0,0	0,0	0,0	2,6	6,8	8,5	.	17,9
Alempi korkeakoulututkinto	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,7	.	1,8
Ylempi korkeakoulututkinto	–	0,0	0,0	0,1	0,6	2,8	.	3,5
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	–	0,0	.	0,0
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	–	0,0	.	0,0

¹⁾ Opiskelu on asetettu etusijalle: jos henkilö on ollut opiskelun ohessa työssä tai osallistunut muuhun toimintaan, on hänet laskettu opiskelijaksi.

44. Vuonna 1997 toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen työelämään ja opiskelemaan 1997–2002 sekä tutkinnot vuosina 1997–2002

	Seurantavuosi						Yhteensä 1997–2002
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	%						
Toisen asteen ammatillisen tutkinnon suorittaneet 1997							
Yhteensä	39 446	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Opiskelu, muu toiminta vuoden lopussa¹⁾							
Päivälukiokoulutus	0,1	0,0	1,1	1,0	0,9	0,7	
Toisen asteen ammatillinen koulutus	–	3,6	6,4	5,6	5,0	4,7	
Opistoasteen koulutus	2,9	2,7	2,1	1,1	0,3	0,1	
Ammatillinen korkea-asteen koulutus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ammattikorkeakoulukoulutus	3,3	8,0	11,4	12,9	12,0	9,7	
Yliopistokoulutus	0,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	
Muu koulutus	18,4	4,8	1,9	1,4	1,2	1,2	
Työllinen	36,1	48,8	53,8	58,5	61,0	64,4	
Työtön	26,7	20,7	14,2	10,9	10,4	9,5	
Varusmies- tai siviilipalvelu	8,6	3,6	1,5	0,2	0,2	0,1	
Eläkeläinen	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	
Muu toiminta	2,7	5,8	5,2	5,5	5,6	5,6	
Ei maassa asuva	0,2	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	
Tutkinnot							
Ylioppilastutkinto	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	1,5
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	–	9,3	3,2	3,1	2,7	2,4	20,7
Opistoasteen tutkinto	0,1	1,5	1,0	0,8	0,5	0,2	4,0
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	–	0,0	0,0	0,0	–	–	0,0
Ammattikorkeakoulututkinto	0,0	0,0	0,0	0,6	2,3	2,8	5,8
Alempi korkeakoulututkinto	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Ylempi korkeakoulututkinto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2

¹⁾ Opiskelu on asetettu etusijalle: jos henkilö on ollut opiskelun ohessa työssä tai osallistunut muuhun toimintaan, on hänet laskettu opiskelijaksi.

45. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla opintoaloittain (vuoden 2002 opetushallinnon luokitus) lukuvuonna 2001–2002

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾		Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskelu- aan 20.9.2002 ko. opintoalalla	Keskeytti opinnot ko. opinto- alalla 21.9.2001– 20.9.2002	Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 eri opinto- alalla	Jatkoi opis- keluaan 20.9.2002 eri opinto- alalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	%
Yhteensä	478 936	100,0	19,4	70,5	10,1	0,3	2,6	7,2	5,9
Lukiokoulutus	112 238	100,0	31,2	64,8	4,1	0,0	0,0	4,1	2,3
Ammatillinen koulutus (toinen aste)	111 569	100,0	22,4	61,8	15,7	0,3	3,1	12,3	10,9
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	1 150	100,0	32,3	51,2	16,4	2,3	3,1	11,0	9,1
Kielitieteet	42	100,0	0,0	90,5	9,5	0,0	2,4	7,1	4,8
Opetus- ja kasvatus	249	100,0	0,0	76,3	23,7	0,0	13,7	10,0	9,6
Käsi- ja taideteollisuus	5 059	100,0	22,9	60,4	16,7	0,1	2,3	14,3	12,5
Viestintä ja informaatiotieteet	2 190	100,0	18,6	68,1	13,2	0,0	2,1	11,1	8,9
Teatteri ja tanssi	48	100,0	20,8	62,5	16,7	0,0	0,0	16,7	8,3
Musiikki	684	100,0	9,1	69,2	21,8	0,0	0,7	21,1	6,7
Liiketalous ja kauppa	15 036	100,0	24,6	57,8	17,7	0,3	2,9	14,5	12,3
Tietojenkäsittely	4 342	100,0	12,1	74,9	13,0	0,4	2,3	10,3	8,0
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	6 405	100,0	20,2	66,0	13,8	0,1	2,6	11,1	10,9
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	6 937	100,0	20,2	65,9	13,9	0,2	2,3	11,4	10,9
Sähkö- ja automaatiotekniikka	10 137	100,0	15,7	75,6	8,8	0,1	2,3	6,4	5,5
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	2 457	100,0	67,7	15,0	17,3	3,2	3,6	10,5	9,4
Graafinen ja viestintätekniikka	775	100,0	42,1	42,2	15,7	0,0	3,5	12,3	11,0
Bio-, elintarvike- ja kemiantekniikka	2 778	100,0	11,8	71,5	16,7	1,1	3,7	11,9	10,3
Prosessi- ja materiaalitekniikka	3 091	100,0	9,5	71,9	18,6	0,2	4,3	14,1	13,6
Tekstiili- ja vaatustekniikka	2 009	100,0	26,1	56,8	17,0	0,0	3,7	13,2	11,8
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	7 829	100,0	19,1	64,0	16,9	0,2	2,7	14,0	13,5
Muu tekniikan ja liikenteen ala	1 027	100,0	4,7	42,9	52,4	2,8	39,0	10,5	9,2
Maatilatalous	2 650	100,0	27,7	47,8	24,5	0,2	3,6	20,7	18,1
Puutarhatalous	1 175	100,0	32,9	47,3	19,7	0,6	4,1	15,1	14,0
Kalatalous	135	100,0	23,7	46,7	29,6	0,0	5,2	24,4	21,5
Metsätalous	1 450	100,0	29,4	49,5	21,1	0,9	3,8	16,4	15,7
Luonto- ja ympäristöala	468	100,0	14,5	59,2	26,3	1,3	6,4	18,6	15,2
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	5	100,0	0,0	0,0	100,0	60,0	0,0	40,0	40,0
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	12 667	100,0	25,2	61,2	13,5	0,1	1,8	11,7	10,0
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	36	100,0	27,8	47,2	25,0	0,0	8,3	16,7	13,9
Kuntoutus ja liikunta	360	100,0	30,0	52,5	17,5	0,6	0,6	16,4	9,4
Farmasia ja muu lääkehuolto	97	100,0	0,0	83,5	16,5	0,0	2,1	14,4	6,2
Kauneudenhoitoala	3 313	100,0	27,1	62,3	10,6	0,2	1,8	8,6	7,4
Muu sosiaali- ja terveys- ja liikunta-ala	46	100,0	30,4	67,4	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
Matkailuala	1 791	100,0	16,6	63,9	19,5	0,2	4,8	14,5	11,3
Majoitus- ja ravitsemisala	12 562	100,0	22,7	61,6	15,7	0,1	2,9	12,7	11,5
Elintarvikeala	260	100,0	79,2	7,3	13,5	4,2	0,8	8,5	8,1
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	908	100,0	9,7	69,5	20,8	0,2	6,4	14,2	13,4
Puhdistuspalvelut	181	100,0	6,1	76,8	17,1	0,0	2,2	14,9	13,8
Muu matkailu-, ravitsemis- ja talousala	9	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Palo- ja pelastusala	241	100,0	63,5	34,9	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
Poliisiala	899	100,0	33,7	50,7	15,6	0,0	0,0	15,6	15,2
Vankeinhoito	62	100,0	98,4	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	1,6
Muu (opetusmin. hall. ulkop.) koulutus	9	100,0	0,0	0,0	100,0	66,7	0,0	33,3	33,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	117 463	100,0	15,9	72,1	12,0	0,5	3,9	7,6	6,0
Vapaa-aika- ja nuorisotyö ²⁾	1 413	100,0	11,2	59,3	29,5	2,3	21,8	5,4	3,2
Kielitieteet	209	100,0	17,2	74,2	8,6	0,0	0,5	8,1	5,3
Käsi- ja taideteollisuus	3 180	100,0	16,7	75,5	7,7	0,5	1,2	6,0	4,6
Viestintä ja informaatiotieteet	2 599	100,0	10,6	85,1	4,3	0,0	0,5	3,8	2,9
Teatteri ja tanssi	337	100,0	11,6	84,9	3,6	0,0	0,3	3,3	1,5
Musiikki	1 483	100,0	9,2	86,0	4,8	0,0	0,1	4,7	2,4
Kuvataide	635	100,0	20,3	72,9	6,8	0,0	0,2	6,6	4,4
Liiketalous ja kauppa	24 809	100,0	17,6	72,9	9,4	0,0	0,8	8,6	6,5
Hallinto	974	100,0	13,9	68,2	18,0	0,1	2,4	15,5	12,1
Muu yhteisk.tiet., liiketal., hallinnon ala	180	100,0	11,1	85,6	3,3	0,0	0,6	2,8	2,2
Tietojenkäsittely	6 905	100,0	12,3	76,8	11,0	0,2	1,9	8,9	7,3
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	4 829	100,0	11,5	71,3	17,2	0,5	6,8	10,0	8,3

45. Jatkuu

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾		Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskelu- aan 20.9.2002 ko. opintoalalla	Keskeytti opinnot ko. opinto- alalla 21.9.2001– 20.9.2002	Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 eri opinto- alalla	Jatkoi opis- keluaan 20.9.2002 eri opinto- alalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	%
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	5 434	100,0	12,4	70,9	16,7	1,0	6,5	9,2	7,7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	7 062	100,0	15,5	71,4	13,0	0,0	3,0	10,0	8,4
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	11 435	100,0	9,4	73,6	17,0	0,3	7,8	8,9	6,6
Bio-, elintarvike- ja kemiantekniikka	1 707	100,0	13,1	76,9	10,0	0,1	1,9	7,9	4,2
Prosessi- ja materiaalitekniikka	1 714	100,0	15,0	71,8	13,2	0,6	1,9	10,7	9,7
Tekstiili- ja vaateustekniikka	295	100,0	15,3	68,5	16,3	0,0	10,5	5,8	4,7
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	2 530	100,0	9,4	79,9	10,7	0,0	1,2	9,5	7,2
Tuotantotalous	1 232	100,0	18,1	71,3	10,6	0,4	2,4	7,9	5,5
Muu tekniikan ja liikenteen ala	1 423	100,0	20,0	69,5	10,5	0,7	2,3	7,5	6,2
Maatilatalous	1 444	100,0	11,9	77,3	10,8	0,0	1,0	9,8	8,0
Puutarhatalous	447	100,0	15,4	78,3	6,3	0,0	1,1	5,1	4,3
Kalatalous	113	100,0	23,9	73,5	2,7	0,0	0,0	2,7	2,7
Metsätalous	1 531	100,0	18,2	75,6	6,2	0,1	0,5	5,7	4,5
Luonto- ja ympäristöala	144	100,0	13,9	73,6	12,5	0,0	1,4	11,1	7,6
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	306	100,0	5,6	68,6	25,8	14,4	2,0	9,5	7,2
Sosiaaliala	7 469	100,0	21,9	72,2	5,9	0,1	0,5	5,3	4,0
Terveysala	11 780	100,0	25,0	69,4	5,6	0,0	0,7	4,9	4,2
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	128	100,0	7,0	82,8	10,2	0,0	3,1	7,0	6,3
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	407	100,0	20,1	75,4	4,4	0,0	0,7	3,7	3,2
Kuntoutus ja liikunta	3 028	100,0	20,1	75,0	4,9	0,0	0,4	4,5	3,2
Tekniset terveyspalvelut	1 342	100,0	22,7	71,8	5,6	0,0	0,7	4,9	2,7
Kauneudenhoitoala	254	100,0	15,7	79,9	4,3	0,4	0,0	3,9	3,1
Muu sosiaali- ja terveys- ja liikunta-ala	766	100,0	3,9	57,3	38,8	16,8	15,9	6,0	5,0
Matkailuala	2 119	100,0	16,0	75,8	8,2	0,0	2,8	5,3	4,2
Majoitus- ja ravitsemisala	1 304	100,0	23,5	60,4	16,0	0,0	8,1	8,0	6,7
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	422	100,0	16,8	60,7	22,5	0,0	16,6	5,9	5,0
Muu matkailu-, ravitsemis- ja talousala	3 969	100,0	8,6	45,1	46,3	3,8	34,9	7,6	6,6
Poliisiala	105	100,0	13,3	85,7	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Yliopistokoulutus	137 666	100,0	10,2	81,0	8,8	0,5	3,0	5,3	4,8
Kielitieteet	13 522	100,0	9,2	81,2	9,6	0,6	2,2	6,7	6,0
Historia ja arkeologia	3 063	100,0	10,3	84,5	5,2	0,2	1,1	3,9	3,7
Filosofia	999	100,0	7,6	82,2	10,2	0,2	2,9	7,1	6,9
Kasvatustieteet ja psykologia	6 846	100,0	12,2	78,6	9,2	2,6	1,5	5,1	4,8
Opetus- ja kasvatustyö	7 754	100,0	19,9	74,2	5,9	0,1	1,2	4,6	4,3
Teologia	2 035	100,0	8,7	85,2	6,1	0,1	1,4	4,5	4,2
Muu humanistinen ja kasvatustieteet	434	100,0	10,4	82,7	6,9	0,2	2,5	4,1	3,9
Käsi- ja taideteollisuus	2 308	100,0	12,8	79,6	7,6	0,0	0,4	7,2	7,0
Viestintä ja informaatiotieteet	2 157	100,0	9,8	82,8	7,4	0,1	1,6	5,7	5,3
Kirjallisuus	1 794	100,0	6,7	81,8	11,5	0,4	4,0	7,0	6,4
Teatteri ja tanssi	347	100,0	12,4	83,6	4,0	0,0	0,0	4,0	3,5
Musiikki	2 131	100,0	8,1	84,9	6,9	0,0	0,7	6,2	5,3
Kuvataide	196	100,0	21,9	75,0	3,1	0,0	0,0	3,1	2,6
Kulttuurin ja taiteiden tutkimus	3 044	100,0	7,6	79,1	13,3	0,6	5,7	7,0	6,3
Liiketalous ja kauppa	10 806	100,0	14,6	79,7	5,7	0,1	1,0	4,6	4,3
Kansantalous	1 180	100,0	8,8	78,5	12,7	1,0	5,5	6,2	6,1
Hallinto	2 744	100,0	10,3	81,7	8,0	0,5	2,4	5,1	4,8
Tilastotiede	409	100,0	6,6	80,2	13,2	0,5	6,1	6,6	6,1
Sosiaalitieteet	4 529	100,0	10,5	82,1	7,4	0,2	2,3	4,9	4,6
Politiikkatieteet	2 509	100,0	11,3	80,9	7,8	0,4	1,4	6,0	5,8
Oikeustiede	3 959	100,0	13,5	83,2	3,3	0,1	0,3	2,9	2,7
Muu yhteisk.tiet., liiketal., hallinnon ala	2 927	100,0	0,6	68,7	30,6	3,4	22,3	5,0	4,9
Matematiikka	3 200	100,0	5,0	80,2	14,8	0,7	7,3	6,9	5,7
Tietojenkäsittely	8 357	100,0	5,3	85,1	9,7	0,1	2,0	7,5	6,8
Geo-, avaruus- ja tähtitieteet	434	100,0	6,5	84,8	8,8	0,0	2,8	6,0	5,1
Fysiikka	2 910	100,0	5,0	74,9	20,1	1,7	10,8	7,6	6,3
Kemia	2 251	100,0	9,8	77,7	12,5	0,3	6,6	5,6	4,4
Biologia	3 348	100,0	11,6	82,5	5,9	0,2	2,2	3,5	3,3
Maantiede	999	100,0	10,4	83,7	5,9	0,2	2,1	3,6	3,0
Muu luonnontieteiden alan koulutus	174	100,0	0,0	69,0	31,0	5,2	5,2	20,7	20,7

45. Jatkuu

Koulutussektori Opintoala	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾		Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 ko. opinto- alalla	Jatkoi opiskelu- aan 20.9.2002 ko. opintoalalla	Keskeytti opinnot ko. opinto- alalla 21.9.2001– 20.9.2002	Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 eri opinto- alalla	Jatkoi opis- keluaan 20.9.2002 eri opinto- alalla	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	%
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	3 409	100,0	7,5	84,5	8,0	0,9	1,5	5,5	5,1
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	4 682	100,0	8,9	82,1	8,9	0,0	3,2	5,7	4,7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	8 121	100,0	7,8	84,6	7,6	0,1	3,4	4,1	3,4
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	6 459	100,0	5,5	88,5	6,1	0,1	2,1	3,9	3,5
Bio- elintarvike- ja kemiantekniikka	975	100,0	13,2	80,0	6,8	0,1	2,9	3,8	2,8
Prosessi- ja materiaalitekniikka	2 634	100,0	11,1	81,6	7,3	0,2	2,9	4,2	3,6
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	124	100,0	11,3	83,1	5,6	0,0	4,0	1,6	1,6
Tuotantotalous	2 149	100,0	12,3	81,7	6,0	0,1	2,1	3,8	3,4
Muu tekniikan ja liikenteen ala	271	100,0	2,2	87,8	10,0	0,0	6,3	3,7	2,2
Maatilatalous	1 209	100,0	5,8	60,1	34,1	0,5	28,6	5,0	4,6
Metsätalous	664	100,0	14,0	81,0	5,0	0,0	1,5	3,5	3,2
Luonto- ja ympäristöala	804	100,0	12,1	81,8	6,1	0,4	2,1	3,6	3,4
Terveysala	2 186	100,0	15,3	78,5	6,2	0,0	0,5	5,6	5,3
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	367	100,0	8,7	82,8	8,4	0,0	4,6	3,8	3,8
Kuntoutus ja liikunta	614	100,0	12,9	68,6	18,6	0,2	1,6	16,8	16,1
Farmasia ja muu lääkehuolto	1 532	100,0	24,1	73,2	2,7	0,1	0,7	2,0	1,9
Lääketiede	3 057	100,0	12,3	85,9	1,8	0,0	0,2	1,6	1,4
Eläinlääketiede	366	100,0	7,9	89,6	2,5	0,3	0,0	2,2	2,2
Elintarvikeala	581	100,0	14,3	75,9	9,8	0,5	2,2	7,1	6,9
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	96	100,0	14,6	77,1	8,3	1,0	1,0	6,3	5,2

¹⁾ 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.

²⁾ Vuonna 2002 ryhmän "Muu humanistisen alan AMK" (koulutuskoodi 621799, opintoala vapaa-aika ja nuorisotyö) opiskelijoista osa siirrettiin ryhmään "Humanistisen alan AMK, kulttuuri" (koulutuskoodi 621702, opintoala muu kulttuurialan koulutus).
Ajanjakson 2001–2002 keskeyttämistä laskettaessa heistä tulee oman opintoalansa keskeyttäneitä, vaikka näin ei todellisuudessa ole.

46. Koulutuksen keskeyttäminen eri koulutussektoreilla maakunnittain lukuvuonna 2001–2002

Koulutussektori	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾	Suoritti tutkinnon 21.9.2001–20.9.2002 ko. maakunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2002 ko. maakunnassa	Keskeytti opinnot ko. maakunnassa 21.9.2001–20.9.2002	Suoritti tutkinnon 21.9.2001–20.9.2002 eri maakunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2002 eri maakunnassa	Keskeytti koulutussektorin kokonaan 21.9.2001–20.9.2002	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2001–20.9.2002	
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	
Yhteensä	478 936	100,0	19,7	71,8	8,4	0,1	1,1	7,2	5,9
Manner-Suomi	477 677	100,0	19,7	71,9	8,4	0,1	1,1	7,2	5,9
Ahvenanmaa	1 259	100,0	28,4	64,2	7,4	0,0	0,6	6,8	6,1
Lukiokoulutus	112 238	100,0	31,1	64,3	4,6	0,1	0,5	4,1	2,3
Manner-Suomi	111 846	100,0	31,1	64,3	4,6	0,1	0,5	4,1	2,3
Uusimaa	28 793	100,0	30,4	65,4	4,2	0,0	0,2	3,9	2,7
Itä-Uusimaa	1 696	100,0	29,6	64,7	5,7	0,1	1,2	4,4	1,5
Varsinais-Suomi	9 015	100,0	31,5	64,8	3,7	0,1	0,2	3,4	2,2
Satakunta	5 135	100,0	30,9	64,1	5,0	0,2	0,4	4,4	2,2
Kanta-Häme	3 091	100,0	30,4	64,5	5,1	0,1	0,5	4,5	2,0
Pirkanmaa	8 797	100,0	32,2	64,3	3,5	0,0	0,4	3,0	1,9
Päijät-Häme	3 913	100,0	30,0	65,5	4,5	0,1	0,6	3,9	2,5
Kymenlaakso	3 407	100,0	33,5	61,9	4,6	0,0	0,4	4,2	2,8
Etelä-Karjala	2 533	100,0	33,6	62,0	4,4	0,0	0,5	3,9	2,4
Etelä-Savo	3 519	100,0	29,8	65,3	4,9	0,0	0,9	4,0	2,1
Pohjois-Savo	5 797	100,0	31,8	64,2	4,0	0,0	0,6	3,4	2,3
Pohjois-Karjala	3 873	100,0	32,6	63,0	4,4	0,0	0,4	4,0	2,0
Keski-Suomi	5 884	100,0	30,2	64,5	5,3	0,2	0,7	4,5	2,1
Etelä-Pohjanmaa	4 605	100,0	32,7	63,1	4,3	0,1	0,6	3,5	1,5
Pohjanmaa	3 765	100,0	31,6	62,8	5,6	0,2	0,4	4,9	2,4
Keski-Pohjanmaa	1 997	100,0	32,5	62,4	5,1	0,0	1,2	4,0	1,2
Pohjois-Pohjanmaa	9 133	100,0	29,8	64,3	5,9	0,1	0,7	5,1	2,7
Kainuu	2 187	100,0	32,5	61,8	5,7	0,0	0,5	5,1	2,7
Lappi	4 706	100,0	30,5	63,4	6,1	0,0	0,7	5,3	1,9
Ahvenanmaa	392	100,0	33,7	63,3	3,1	0,0	0,3	2,8	2,0
Ahvenanmaa	392	100,0	33,7	63,3	3,1	0,0	0,3	2,8	2,0
Ammatillinen koulutus (toinen aste)	111 569	100,0	22,8	63,5	13,7	0,0	1,3	12,3	10,9
Manner-Suomi	111 005	100,0	22,7	63,6	13,7	0,0	1,4	12,3	10,9
Uusimaa	19 970	100,0	20,6	63,7	15,6	0,0	0,7	15,0	12,6
Itä-Uusimaa	1 717	100,0	24,9	63,4	11,8	0,0	2,2	9,6	8,6
Varsinais-Suomi	7 305	100,0	22,1	63,3	14,6	0,0	1,0	13,6	12,1
Satakunta	5 693	100,0	23,7	63,3	13,1	0,0	1,3	11,8	10,1
Kanta-Häme	4 079	100,0	21,8	61,4	16,8	0,0	2,4	14,4	12,7
Pirkanmaa	9 827	100,0	23,3	63,8	12,9	0,0	1,1	11,8	10,5
Päijät-Häme	4 783	100,0	19,1	65,3	15,6	0,0	1,6	14,0	12,3
Kymenlaakso	4 336	100,0	22,0	64,9	13,1	0,0	1,7	11,4	10,6
Etelä-Karjala	2 889	100,0	22,2	64,9	12,8	0,0	1,3	11,5	10,6
Etelä-Savo	4 162	100,0	22,6	63,3	14,1	0,1	2,0	12,0	10,9
Pohjois-Savo	6 593	100,0	24,7	62,2	13,0	0,1	1,3	11,6	10,5
Pohjois-Karjala	4 707	100,0	23,3	64,1	12,6	0,0	1,8	10,8	9,8
Keski-Suomi	6 153	100,0	25,0	62,1	12,8	0,1	2,0	10,8	9,7
Etelä-Pohjanmaa	5 164	100,0	25,7	63,8	10,4	0,0	1,0	9,5	8,4
Pohjanmaa	3 983	100,0	26,5	61,9	11,6	0,2	1,2	10,2	8,8
Keski-Pohjanmaa	2 166	100,0	25,1	61,5	13,4	0,0	2,6	10,7	9,0
Pohjois-Pohjanmaa	9 392	100,0	22,0	64,7	13,3	0,0	1,2	12,1	10,9
Kainuu	2 178	100,0	23,7	65,1	11,2	0,0	2,5	8,7	8,2
Lappi	5 908	100,0	21,8	63,6	14,6	0,1	1,7	12,8	11,2
Ahvenanmaa	564	100,0	34,8	56,4	8,9	0,0	0,2	8,7	8,5
Ahvenanmaa	564	100,0	34,8	56,4	8,9	0,0	0,2	8,7	8,5
Ammattikorkea-	117 463	100,0	16,3	74,3	9,4	0,1	1,7	7,6	6,0
koulukoulutus	117 160	100,0	16,3	74,3	9,4	0,1	1,7	7,6	6,0
Manner-Suomi	117 160	100,0	16,3	74,3	9,4	0,1	1,7	7,6	6,0
Uusimaa	30 515	100,0	15,7	75,6	8,7	0,1	1,1	7,4	5,8
Itä-Uusimaa	1 190	100,0	21,2	70,8	8,0	0,0	3,3	4,7	3,5
Varsinais-Suomi	8 967	100,0	15,6	76,2	8,2	0,1	1,3	6,8	4,8
Satakunta	5 886	100,0	16,2	71,3	12,5	0,2	2,8	9,4	7,7

46. Jatkuu

Koulussektori Koulutusmaakunta	Keskeyttämisen laskennassa käytetty opiskelijamäärä 20.9.2001 ¹⁾	Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 ko. maakunnassa	Jatkoi opiskeluaan 20.9.2002 ko. maakunnassa	Keskeytti opinnot ko. maakunnassa 21.9.2001– 20.9.2002	Suoritti tutkinnon 21.9.2001– 20.9.2002 eri maakunnassa	Jatkoi opiskelu- aan 20.9.2002 eri maakunnas- sa	Keskeytti koulutus- sektorin koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002	Keskeytti tutkintoon johtavan koulutuksen kokonaan 21.9.2001– 20.9.2002	
	Yhteensä	%	%	%	%	%	%	%	
Kanta-Häme	5 032	100,0	14,6	75,2	10,2	0,0	1,6	8,6	7,5
Pirkanmaa	9 025	100,0	18,7	74,1	7,2	0,0	0,9	6,3	4,9
Päijät-Häme	4 804	100,0	12,8	79,5	7,7	0,2	1,7	5,8	4,6
Kymenlaakso	4 127	100,0	16,7	74,8	8,6	0,0	1,8	6,8	5,5
Etelä-Karjala	2 895	100,0	19,9	68,2	11,9	0,0	1,5	10,4	8,7
Etelä-Savo	4 677	100,0	20,4	67,2	12,4	0,6	5,0	6,8	5,2
Pohjois-Savo	6 031	100,0	16,1	75,2	8,7	0,0	1,7	7,0	5,2
Pohjois-Karjala	3 583	100,0	16,2	74,2	9,5	0,0	1,6	7,9	6,2
Keski-Suomi	5 861	100,0	14,4	75,4	10,2	0,1	1,5	8,7	6,3
Etelä-Pohjanmaa	3 433	100,0	14,3	75,9	9,7	0,0	2,4	7,3	5,8
Pohjanmaa	5 118	100,0	15,0	71,7	13,3	0,0	1,8	11,6	9,3
Keski-Pohjanmaa	1 503	100,0	19,2	70,8	10,0	0,0	2,6	7,4	5,5
Pohjois-Pohjanmaa	7 132	100,0	15,9	75,2	8,8	0,1	1,6	7,1	5,3
Kainuu	1 690	100,0	15,5	75,1	9,4	0,0	2,6	6,8	5,3
Lappi	5 691	100,0	19,0	70,6	10,4	0,0	1,9	8,5	7,1
Ahvenanmaa	303	100,0	9,9	79,9	10,2	0,0	1,7	8,6	6,9
Ahvenanmaa	303	100,0	9,9	79,9	10,2	0,0	1,7	8,6	6,9
Yliopistokoulutus²⁾	137 666	100,0	11,0	82,7	6,3	0,1	1,0	5,3	4,8
Uusimaa	49 886	100,0	10,8	83,7	5,5	0,0	0,4	5,1	4,7
Varsinais-Suomi	17 533	100,0	10,5	83,0	6,5	0,1	1,1	5,3	4,8
Satakunta	1 284	100,0	17,6	76,9	5,5	0,2	1,6	3,7	3,6
Kanta-Häme	465	100,0	18,1	75,9	6,0	0,2	1,5	4,3	4,3
Pirkanmaa	19 700	100,0	9,3	86,0	4,7	0,1	0,7	3,8	3,5
Päijät-Häme	65	100,0	0,0	90,8	9,2	4,6	4,6	0,0	0,0
Kymenlaakso	485	100,0	9,1	78,8	12,2	0,0	4,3	7,8	6,6
Etelä-Karjala	4 245	100,0	10,2	83,1	6,7	0,1	1,8	4,8	3,8
Etelä-Savo	1 115	100,0	16,7	73,5	9,8	0,1	3,6	6,1	5,4
Pohjois-Savo	4 256	100,0	13,1	82,0	4,9	0,1	1,5	3,2	3,0
Pohjois-Karjala	5 036	100,0	12,8	78,9	8,2	0,2	2,7	5,4	4,5
Keski-Suomi	11 733	100,0	13,9	76,1	10,0	0,1	1,6	8,3	7,5
Pohjanmaa	6 085	100,0	10,2	84,2	5,6	0,3	1,2	4,2	3,7
Pohjois-Pohjanmaa	11 768	100,0	9,9	82,1	8,0	0,1	1,2	6,7	6,0
Kainuu	551	100,0	18,9	74,4	6,7	0,2	1,3	5,3	5,1
Lappi	3 459	100,0	11,3	81,6	7,2	0,1	1,7	5,3	4,9

1) 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.

2) Itä-Uudellamaalla, Satakunnassa, Kanta-Hämeessä, Päijät-Hämeessä, Kymenlaaksossa, Etelä-Savossa, Etelä-Pohjanmaalla, Kainuussa ja Ahvenanmaalla ei ole yliopistoa, mutta maakunnissa voidaan antaa yliopistokoulutusta yliopistojen sivupisteissä tai erillisissä yksiköissä.

47. Työlliset opiskelijat koulutusalan ja koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) mukaan 2002

Koulutusala Koulutusaste	Opiskelijoita			Opiskelijoista työllisiä			Työllisten opiskelijoiden osuus		
	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä %	Miehiä	Naisia
Yhteensä	582 532	272 115	310 417	240 721	104 244	136 477	41,3	38,3	44,0
Yleissivistävä koulutus	124 644	52 866	71 778	26 245	9 140	17 105	21,1	17,3	23,8
Lukiokoulutus	124 644	52 866	71 778	26 245	9 140	17 105	21,1	17,3	23,8
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	43 001	9 815	33 186	22 733	5 193	17 540	52,9	52,9	52,9
Toisen asteen ammatillinen koulutus	2 432	554	1 878	859	261	598	35,3	47,1	31,8
Opistoasteen koulutus	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Ammattikorkeakoulukoulutus	1 432	319	1 113	730	157	573	51,0	49,2	51,5
Alempi korkeakoulukoulutus	2 217	207	2 010	1 358	141	1 217	61,3	68,1	60,5
Ylempi korkeakoulukoulutus	32 672	7 291	25 381	16 527	3 566	12 961	50,6	48,9	51,1
Lisensiaattikoulutus	1 222	337	885	1 014	264	750	83,0	78,3	84,7
Tohtorikoulutus	3 024	1 107	1 917	2 245	804	1 441	74,2	72,6	75,2
Kulttuuriala	34 722	11 380	23 342	15 253	4 965	10 288	43,9	43,6	44,1
Toisen asteen ammatillinen koulutus	10 937	3 980	6 957	2 963	1 049	1 914	27,1	26,4	27,5
Opistoasteen koulutus	178	62	116	83	29	54	46,6	46,8	46,6
Ammattikorkeakoulukoulutus	9 848	3 061	6 787	4 362	1 364	2 998	44,3	44,6	44,2
Alempi korkeakoulukoulutus	815	350	465	390	167	223	47,9	47,7	48,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	11 543	3 429	8 114	6 501	2 011	4 490	56,3	58,6	55,3
Lisensiaattikoulutus	301	90	211	221	66	155	73,4	73,3	73,5
Tohtorikoulutus	1 100	408	692	733	279	454	66,6	68,4	65,6
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	85 920	32 175	53 745	49 164	17 448	31 716	57,2	54,2	59,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus	25 757	9 158	16 599	14 126	4 563	9 563	54,8	49,8	57,6
Opistoasteen koulutus	7	3	4	6	2	4	85,7	66,7	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	26 649	8 115	18 534	15 601	4 389	11 212	58,5	54,1	60,5
Alempi korkeakoulukoulutus	993	352	641	633	207	426	63,7	58,8	66,5
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus	86	30	56	83	30	53	96,5	100,0	94,6
Ylempi korkeakoulukoulutus	28 708	12 629	16 079	15 844	6 802	9 042	55,2	53,9	56,2
Lisensiaattikoulutus	972	469	503	804	389	415	82,7	82,9	82,5
Tohtorikoulutus	2 748	1 419	1 329	2 067	1 066	1 001	75,2	75,1	75,3
Luonnontieteiden ala	42 811	25 496	17 315	21 710	12 556	9 154	50,7	49,2	52,9
Toisen asteen ammatillinen koulutus	9 352	5 995	3 357	3 443	1 827	1 616	36,8	30,5	48,1
Opistoasteen koulutus	3	1	2	2	1	1	66,7	100,0	50,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	7 653	4 462	3 191	4 289	2 315	1 974	56,0	51,9	61,9
Alempi korkeakoulukoulutus	27	15	12	17	11	6	63,0	73,3	50,0
Ylempi korkeakoulukoulutus	22 948	13 476	9 472	11 733	7 148	4 585	51,1	53,0	48,4
Lisensiaattikoulutus	436	251	185	354	205	149	81,2	81,7	80,5
Tohtorikoulutus	2 392	1 296	1 096	1 872	1 049	823	78,3	80,9	75,1
Tekniikan ja liikenteen ala	136 983	114 491	22 492	51 723	42 548	9 175	37,8	37,2	40,8
Toisen asteen ammatillinen koulutus	59 253	50 775	8 478	15 251	12 825	2 426	25,7	25,3	28,6
Opistoasteen koulutus	195	168	27	161	139	22	82,6	82,7	81,5
Ammatillisen korkea-asteen koulutus	69	67	2	52	50	2	75,4	74,6	100,0
Ammattikorkeakoulukoulutus	42 358	35 448	6 910	17 783	14 798	2 985	42,0	41,7	43,2
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus	4	4	—	4	4	—	100,0	100,0	—
Ylempi korkeakoulukoulutus	30 180	24 323	5 857	14 151	11 437	2 714	46,9	47,0	46,3
Lisensiaattikoulutus	2 240	1 714	526	2 011	1 557	454	89,8	90,8	86,3
Tohtorikoulutus	2 684	1 992	692	2 310	1 738	572	86,1	87,2	82,7
Luonnonvara- ja ympäristöala	16 881	8 523	8 358	6 909	3 647	3 262	40,9	42,8	39,0
Toisen asteen ammatillinen koulutus	9 305	4 687	4 618	3 358	1 797	1 561	36,1	38,3	33,8
Opistoasteen koulutus	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Ammatillisen korkea-asteen koulutus	9	8	1	7	7	—	77,8	87,5	—
Ammattikorkeakoulukoulutus	4 325	2 377	1 948	1 882	1 059	823	43,5	44,6	42,2
Ylempi korkeakoulukoulutus	2 737	1 184	1 553	1 284	582	702	46,9	49,2	45,2
Lisensiaattikoulutus	11	3	8	6	1	5	54,5	33,3	62,5
Tohtorikoulutus	493	264	229	372	201	171	75,5	76,1	74,7
Sosiaali, terveys- ja liikunta-ala	65 448	8 899	56 549	33 396	5 154	28 242	51,0	57,9	49,9
Toisen asteen ammatillinen koulutus	26 505	2 327	24 178	10 934	1 042	9 892	41,3	44,8	40,9
Opistoasteen koulutus	48	13	35	39	13	26	81,3	100,0	74,3

47. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste	Opiskelijoita			Opiskelijoista työllisiä			Työllisten opiskelijoiden osuus		
	Yhteensä	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Miehiä	Naisia	%		
Ammattikorkeakoulukoulutus	25 801	2 994	22 807	13 584	1 698	11 886	52,6	56,7	52,1
Alempi korkeakoulukoulutus	1 075	121	954	587	63	524	54,6	52,1	54,9
Ammattikorkeakoulun jatkotutkintokoulutus	57	9	48	52	8	44	91,2	88,9	91,7
Ylempi korkeakoulukoulutus	7 351	1 957	5 394	4 189	1 005	3 184	57,0	51,4	59,0
Lääkärien erikoistumiskoulutus	2 498	868	1 630	2 294	825	1 469	91,8	95,0	90,1
Lisensiaattikoulutus	144	20	124	127	18	109	88,2	90,0	87,9
Tohtorikoulutus	1 969	590	1 379	1 590	482	1 108	80,8	81,7	80,3
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	30 780	7 382	23 398	12 630	2 819	9 811	41,0	38,2	41,9
Toisen asteen ammatillinen koulutus	21 526	5 192	16 334	6 904	1 470	5 434	32,1	28,3	33,3
Opistoasteen koulutus	12	5	7	10	4	6	83,3	80,0	85,7
Ammattikorkeakoulukoulutus	8 430	1 992	6 438	5 158	1 215	3 943	61,2	61,0	61,2
Ylempi korkeakoulukoulutus	702	175	527	472	117	355	67,2	66,9	67,4
Tohtorikoulutus	110	18	92	86	13	73	78,2	72,2	79,3
Muu koulutus	1 342	1 088	254	958	774	184	71,4	71,1	72,4
Toisen asteen ammatillinen koulutus	1 146	909	237	768	597	171	67,0	65,7	72,2
Opistoasteen koulutus	72	61	11	67	60	7	93,1	98,4	63,6
Ammattikorkeakoulukoulutus	124	118	6	123	117	6	99,2	99,2	100,0

48. Vuonna 2001 tutkinnon suorittaneet koulutusalan, koulutusasteen (opetushallinnon luokitus) ja pääasiallisen toiminnan mukaan 2002

Koulutusala	Tutkinnon suorittaneita 2001		Pääasiallinen toiminta vuoden 2002 lopussa (ennakkotieto)									
			Työllisiä yhteensä		Joista työn ohessa opiskelevia		Päätöimisiä opiskelijoita		Työttömiä		Muita	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Yhteensä	174 643	100,0	81 039	46,4	23 901	13,7	71 625	41,0	10 121	5,8	11 858	6,8
Perusaste	63 751	100,0	10 679	16,8	9 429	14,8	50 126	78,6	741	1,2	2 205	3,5
Ylioppilastutkinto	33 194	100,0	12 408	37,4	6 612	19,9	14 654	44,1	1 376	4,1	4 756	14,3
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	42 221	100,0	27 466	65,1	3 439	8,1	4 910	11,6	6 117	14,5	3 728	8,8
Opistoasteen tutkinto	2 759	100,0	2 279	82,6	347	12,6	187	6,8	201	7,3	92	3,3
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	134	100,0	119	88,8	11	8,2	5	3,7	6	4,5	4	3,0
Ammattikorkeakoulututkinto	17 425	100,0	15 000	86,1	1 122	6,4	693	4,0	1 173	6,7	559	3,2
Alempi korkeakoulututkinto	1 613	100,0	1 164	72,2	607	37,6	359	22,3	50	3,1	40	2,5
Ylempi korkeakoulututkinto	11 370	100,0	9 956	87,6	1 905	16,8	605	5,3	431	3,8	378	3,3
Lääkärien erikoistumiskoulutus	495	100,0	485	98,0	86	17,4	6	1,2	–	–	4	0,8
Lisensiaatintutkinto	575	100,0	494	85,9	257	44,7	57	9,9	15	2,6	9	1,6
Tohtorintutkinto	1 106	100,0	989	89,4	86	7,8	23	2,1	11	1,0	83	7,5
Yleissivistävä koulutus	96 945	100,0	23 087	23,8	16 041	16,5	64 780	66,8	2 117	2,2	6 961	7,2
Perusaste	63 751	100,0	10 679	16,8	9 429	14,8	50 126	78,6	741	1,2	2 205	3,5
Ylioppilastutkinto	33 194	100,0	12 408	37,4	6 612	19,9	14 654	44,1	1 376	4,1	4 756	14,3
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	4 843	100,0	3 986	82,3	707	14,6	435	9,0	239	4,9	183	3,8
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	664	100,0	466	70,2	72	10,8	71	10,7	95	14,3	32	4,8
Opistoasteen tutkinto	41	100,0	33	80,5	7	17,1	3	7,3	3	7,3	2	4,9
Ammattikorkeakoulututkinto	145	100,0	130	89,7	12	8,3	2	1,4	9	6,2	4	2,8
Alempi korkeakoulututkinto	738	100,0	528	71,5	228	30,9	169	22,9	19	2,6	22	3,0
Ylempi korkeakoulututkinto	2 944	100,0	2 561	87,0	318	10,8	168	5,7	110	3,7	105	3,6
Lisensiaatintutkinto	154	100,0	134	87,0	64	41,6	17	11,0	–	–	3	1,9
Tohtorintutkinto	157	100,0	134	85,4	6	3,8	5	3,2	3	1,9	15	9,6
Kulttuuriala	4 404	100,0	2 839	64,5	569	12,9	637	14,5	645	14,6	283	6,4
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	1 878	100,0	1 051	56,0	186	9,9	319	17,0	345	18,4	163	8,7
Opistoasteen tutkinto	361	100,0	237	65,7	58	16,1	52	14,4	54	15,0	18	5,0
Ammattikorkeakoulututkinto	915	100,0	658	71,9	88	9,6	85	9,3	138	15,1	34	3,7
Alempi korkeakoulututkinto	269	100,0	151	56,1	117	43,5	103	38,3	10	3,7	5	1,9
Ylempi korkeakoulututkinto	878	100,0	657	74,8	104	11,8	68	7,7	95	10,8	58	6,6
Lisensiaatintutkinto	40	100,0	28	70,0	15	37,5	10	25,0	2	5,0	–	–
Tohtorintutkinto	63	100,0	57	90,5	1	1,6	–	–	1	1,6	5	7,9
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	14 709	100,0	11 593	78,8	1 708	11,6	1 240	8,4	1 207	8,2	669	4,5
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	7 142	100,0	5 060	70,8	844	11,8	888	12,4	783	11,0	411	5,8
Opistoasteen tutkinto	246	100,0	208	84,6	34	13,8	14	5,7	12	4,9	12	4,9
Ammattikorkeakoulututkinto	4 079	100,0	3 521	86,3	231	5,7	153	3,8	277	6,8	128	3,1
Alempi korkeakoulututkinto	217	100,0	160	73,7	102	47,0	39	18,0	10	4,6	8	3,7
Ylempi korkeakoulututkinto	2 774	100,0	2 413	87,0	436	15,7	137	4,9	120	4,3	104	3,7
Lisensiaatintutkinto	112	100,0	100	89,3	51	45,5	7	6,3	3	2,7	2	1,8
Tohtorintutkinto	139	100,0	131	94,2	10	7,2	2	1,4	2	1,4	4	2,9
Luonnontieteiden ala	3 350	100,0	2 774	82,8	593	17,7	244	7,3	218	6,5	114	3,4
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	870	100,0	623	71,6	89	10,2	94	10,8	120	13,8	33	3,8
Opistoasteen tutkinto	126	100,0	108	85,7	10	7,9	5	4,0	12	9,5	1	0,8
Ammattikorkeakoulututkinto	681	100,0	621	91,2	51	7,5	21	3,1	31	4,6	8	1,2
Alempi korkeakoulututkinto	91	100,0	69	75,8	59	64,8	15	16,5	6	6,6	1	1,1
Ylempi korkeakoulututkinto	1 302	100,0	1 118	85,9	332	25,5	96	7,4	45	3,5	43	3,3
Lisensiaatintutkinto	96	100,0	80	83,3	49	51,0	11	11,5	3	3,1	2	2,1
Tohtorintutkinto	184	100,0	155	84,2	3	1,6	2	1,1	1	0,5	26	14,1
Tekniikan ja liikenteen ala	23 280	100,0	16 184	69,5	2 001	8,6	2 227	9,6	2 847	12,2	2 022	8,7
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	15 295	100,0	9 019	59,0	955	6,2	1 874	12,3	2 536	16,6	1 866	12,2
Opistoasteen tutkinto	784	100,0	656	83,7	124	15,8	57	7,3	53	6,8	18	2,3
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	130	100,0	117	90,0	10	7,7	3	2,3	6	4,6	4	3,1
Ammattikorkeakoulututkinto	4 603	100,0	4 089	88,8	418	9,1	220	4,8	209	4,5	85	1,8
Ylempi korkeakoulututkinto	2 141	100,0	2 001	93,5	422	19,7	62	2,9	39	1,8	39	1,8
Lisensiaatintutkinto	136	100,0	120	88,2	65	47,8	10	7,4	4	2,9	2	1,5
Tohtorintutkinto	191	100,0	182	95,3	7	3,7	1	0,5	–	–	8	4,2

48. Jatkuu

Koulutusala	Tutkinnon suorittaneita 2001		Pääasiallinen toiminta vuoden 2002 lopussa (ennakkotieto)									
			Työllisiä yhteensä		Joista työn ohessa opiskelevia		Päätoimisia opiskelijoita		Työttömiä		Muita	
			%	%	%	%	%	%	%	%		
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 416	100,0	2 167	63,4	306	9,0	435	12,7	495	14,5	319	9,3
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	2 446	100,0	1 406	57,5	175	7,2	362	14,8	390	15,9	288	11,8
Opistoasteen tutkinto	119	100,0	94	79,0	16	13,4	7	5,9	11	9,2	7	5,9
Ammatillinen korkea-asteen tutkinto	4	100,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	–	–	–	–
Ammattikorkeakoulututkinto	521	100,0	401	77,0	37	7,1	32	6,1	73	14,0	15	2,9
Alempi korkeakoulututkinto	12	100,0	7	58,3	4	33,3	4	33,3	1	8,3	–	–
Ylempi korkeakoulututkinto	256	100,0	214	83,6	70	27,3	24	9,4	13	5,1	5	2,0
Lisensiaatintutkinto	9	100,0	4	44,4	3	33,3	2	22,2	3	33,3	–	–
Tohtorintutkinto	49	100,0	39	79,6	–	–	2	4,1	4	8,2	4	8,2
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	14 208	100,0	11 813	83,1	1 183	8,3	758	5,3	1 017	7,2	620	4,4
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	6 276	100,0	4 850	77,3	512	8,2	513	8,2	609	9,7	304	4,8
Opistoasteen tutkinto	423	100,0	356	84,2	25	5,9	17	4,0	25	5,9	25	5,9
Ammattikorkeakoulututkinto	5 511	100,0	4 756	86,3	206	3,7	140	2,5	374	6,8	241	4,4
Alempi korkeakoulututkinto	282	100,0	247	87,6	97	34,4	29	10,3	3	1,1	3	1,1
Ylempi korkeakoulututkinto	880	100,0	809	91,9	189	21,5	43	4,9	6	0,7	22	2,5
Lääkärien erikoistumiskoulutus	495	100,0	485	98,0	86	17,4	6	1,2	–	–	4	0,8
Lisensiaatintutkinto	27	100,0	27	100,0	9	33,3	–	–	–	–	–	–
Tohtorintutkinto	314	100,0	283	90,1	59	18,8	10	3,2	–	–	21	6,7
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	8 357	100,0	5 507	65,9	681	8,1	847	10,1	1 320	15,8	683	8,2
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	7 069	100,0	4 445	62,9	575	8,1	772	10,9	1 224	17,3	628	8,9
Opistoasteen tutkinto	253	100,0	185	73,1	30	11,9	29	11,5	30	11,9	9	3,6
Ammattikorkeakoulututkinto	942	100,0	796	84,5	58	6,2	40	4,2	62	6,6	44	4,7
Alempi korkeakoulututkinto	4	100,0	2	50,0	–	–	–	–	1	25,0	1	25,0
Ylempi korkeakoulututkinto	80	100,0	71	88,8	17	21,3	5	6,3	3	3,8	1	1,3
Lisensiaatintutkinto	1	100,0	1	100,0	1	100,0	–	–	–	–	–	–
Tohtorintutkinto	8	100,0	7	87,5	–	–	1	12,5	–	–	–	–
Muu koulutus (suojeluala)	1 131	100,0	1 089	96,3	112	9,9	22	1,9	16	1,4	4	0,4
Toisen asteen ammatillinen tutkinto	581	100,0	546	94,0	31	5,3	17	2,9	15	2,6	3	0,5
Opistoasteen tutkinto	406	100,0	402	99,0	43	10,6	3	0,7	1	0,2	–	–
Ammattikorkeakoulututkinto	28	100,0	28	100,0	21	75,0	–	–	–	–	–	–
Ylempi korkeakoulututkinto	115	100,0	112	97,4	17	14,8	2	1,7	–	–	1	0,9
Tohtorintutkinto	1	100,0	1	100,0	–	–	–	–	–	–	–	–

49. Students by field and level of ISCED in 2003 ¹⁾

Broad field Field of education	Level of education							Total	Women %
	Primary ²⁾	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		
Total	400,368	197,046	288,036	8,439	146	278,522	21,207	1,193,764	51.0
0 General programmes	400,368	197,046	121,816	–	–	–	–	719,230	50.2
01 Basic programmes	400,368	197,046	121,816	–	–	–	–	719,230	50.2
1 Education	–	–	148	–	18	14,607	1,531	16,304	80.2
14 Teacher training and education science	–	–	148	–	18	14,607	1,531	16,304	80.2
2 Humanities and Arts	–	–	12,023	129	41	40,320	3,604	56,117	69.0
21 Arts	–	–	11,905	129	41	14,856	681	27,612	63.8
22 Humanities	–	–	118	–	–	25,464	2,923	28,505	74.1
3 Social sciences, Business and Law	–	–	24,262	4,293	18	61,791	4,736	95,100	63.7
31 Social and behavioural science	–	–	–	–	–	14,935	2,543	17,478	66.0
32 Journalism and information	–	–	73	–	–	2,795	253	3,121	73.6
34 Business and administration	–	–	24,141	4,293	18	40,113	1,248	69,813	63.3
38 Law	–	–	–	–	–	3,948	692	4,640	54.8
39 Other or unknown social sciences, business and law	–	–	48	–	–	–	–	48	85.4
4 Science	–	–	9,224	108	–	31,756	3,060	44,148	38.9
42 Life science	–	–	–	–	–	3,613	1,013	4,626	73.3
44 Physical science	–	–	–	–	–	6,791	1,165	7,956	47.6
46 Mathematics and statistics	–	–	–	–	–	3,930	305	4,235	42.2
48 Computing	–	–	9,224	108	–	17,422	575	27,329	30.1
49 Other or unknown science	–	–	–	–	–	–	2	2	100.0
5 Engineering, Manufacturing and Construction	–	–	53,683	1,768	52	74,627	5,481	135,611	16.9
52 Engineering and engineering trades	–	–	36,839	1,583	40	61,532	4,321	104,315	12.6
54 Manufacturing and processing	–	–	9,923	80	11	3,954	287	14,255	47.1
58 Architecture and building	–	–	6,262	105	1	8,396	570	15,334	16.7
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	–	–	659	–	–	745	303	1707	26.8
6 Agriculture	–	–	9,780	192	–	6,355	464	16,791	50.4
62 Agriculture, forestry and fishery	–	–	9,780	192	–	5,900	395	16,267	49.1
64 Veterinary	–	–	–	–	–	455	69	524	89.3
7 Health and Welfare	–	–	23,296	482	3	36,227	2028	62,036	86.6
72 Health	–	–	21,010	482	1	28,388	2028	51,909	85.7
76 Social services	–	–	2,286	–	2	7,819	–	10,107	91.4
79 Other or unknown health and welfare	–	–	–	–	–	20	–	20	80.0
8 Services	–	–	33,804	1467	14	12,839	303	48,427	67.7
81 Personal services	–	–	28,210	1158	14	10,408	114	39,904	77.4
84 Transport services	–	–	3,709	2	–	738	–	4,449	9.2
85 Environmental protection	–	–	–	–	–	1,235	189	1,424	70.4
86 Security services	–	–	1,885	307	–	458	–	2,650	19.5

¹⁾ Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

²⁾ Including pre-primary education (12,434) in comprehensive schools.

50. Completed qualifications and degrees by field and level of ISCED in 2003 ¹⁾

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		
Total	60,831	85,974	2,955	628	36,956	1,863	189,207	54.9
0 General programmes	60,831	35,512	–	–	–	–	96,343	52.5
01 Basic programmes	60,831	35,512	–	–	–	–	96,343	52.5
1 Education	–	148	–	26	2,744	128	3,046	80.4
14 Teacher training and education science	–	148	–	26	2,744	128	3,046	80.4
2 Humanities and Arts	–	2,581	31	77	4,623	240	7,552	71.7
21 Arts	–	2,581	31	77	2,071	43	4,803	68.0
22 Humanities	–	–	–	–	2,552	197	2,749	78.1
3 Social sciences, Business and Law	–	8,503	1,749	10	8,600	321	19,183	69.7
31 Social and behavioural science	–	–	–	–	1,597	177	1,774	69.2
32 Journalism and information	–	70	–	–	317	21	408	80.4
34 Business and administration	–	8,433	1,749	10	6,218	80	16,490	70.0
38 Law	–	–	–	–	468	43	511	53.6
4 Science	–	2,306	39	6	3,153	379	5,883	47.2
42 Life science	–	–	–	–	517	141	658	73.4
44 Physical science	–	–	–	–	670	163	833	47.7
46 Mathematics and statistics	–	–	–	–	284	37	321	44.5
48 Computing	–	2,306	39	6	1,682	38	4,071	43.1
5 Engineering, Manufacturing and Construction	–	16,518	395	78	7,729	364	25,084	17.1
52 Engineering and engineering trades	–	11,212	280	60	6,307	294	18,153	11.4
54 Manufacturing and processing	–	3,227	65	10	422	29	3,753	49.1
58 Architecture and building	–	2,020	50	8	856	32	2,966	10.4
59 Other or unknown engin., manufact. and constr.	–	59	–	–	144	9	212	37.7
6 Agriculture	–	2,220	20	1	877	48	3,166	50.7
62 Agriculture, forestry and fishery	–	2,220	20	1	806	36	3,083	49.8
64 Veterinary	–	–	–	–	71	12	83	84.3
7 Health and Welfare	–	8,074	83	10	7,114	333	15,614	88.8
72 Health	–	6,440	83	4	5,496	333	12,356	87.6
76 Social services	–	1,621	–	6	1,602	–	3,229	93.1
79 Other or unknown health and welfare	–	13	–	–	16	–	29	86.2
8 Services	–	10,112	638	420	2,116	50	13,336	70.8
81 Personal services	–	8,408	564	25	1,852	18	10,867	82.4
84 Transport services	–	920	1	–	59	–	980	9.7
85 Environmental protection	–	–	–	–	137	32	169	67.5
86 Security services	–	784	73	395	68	–	1320	20.5

¹⁾ Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

51. Median age of those having completed a post-compulsory education qualification in 2003 according to the ISCED broad field of education and level of education ¹⁾

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
Total	23	20	40	34	27	36
General programmes	19	19	.	.	.	.
Education	28	29	-	26	28	45
Humanities and Arts	27	24	31	28	27	38
Social sciences, Business and Law	27	27	41	29	26	38
Science	27	27	34	28	27	32
Engineering, Manufacturing and Construction	24	20	39	29	26	34
Agriculture	26	25	39	40	27	38
Health and Welfare	28	29	45	33	27	38
Services	24	22	37	36	26	37
Number of qualifications	128,376	85,974	2,955	628	36,956	1,863

¹⁾ Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 1997).

Oppilaitostilastot 2004 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 2004:

Tuote nro

- 9538 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 2003
9848 Koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset 2003
9741 Oppilaitostilastot 2004

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 952-467-391-6
Tuotenumero 9741
FO



9 789524 673419