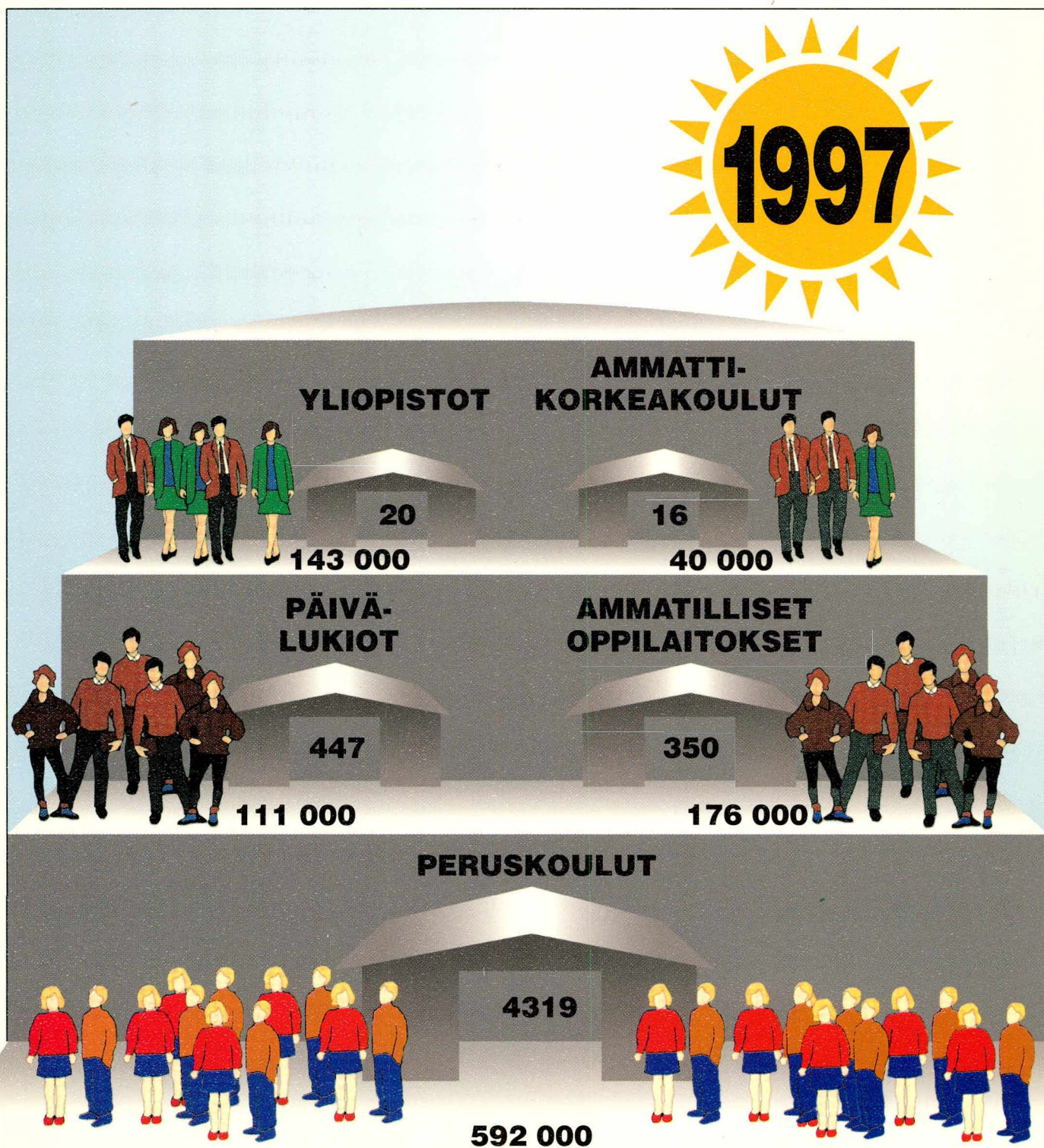


Oppilaitostilastot 1998



Oppilaitostilastot 1998

Tiedustelut:

Riikka Rautanen

(09) 17 341

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

Kansikuva: Asser Jaaro

© 1998 Tilastokeskus

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

ISSN 1236-4746

= Koulutus

ISSN 1455-4402

ISBN 951-727-499-8

Hakapaino Oy, Helsinki 1998

Esipuhe

Oppilaitostilastot 1998 -julkaisu sisältää kootut tiedot tuoreimmista peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten, ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen tilastoista. Julkaisu ilmestyy nyt toista kertaa.

Julkaisussa on tietoja oppilaitoksista, opiskelijoista, tutkinnoista, aikuiskoulutuksesta, opettajista, peruskoulun ja lukion ainevalinnoista, koulutukseen hakeutumisesta ja pääsystä sekä opiskelijoiden työssäkäynnistä. Uutuutena edelliseen vuoteen ovat lisäksi koulutuksen taloutta ja koulutuksen jälkeistä työhön ja opintoihin sijoittumista käsittelevät luvut.

Tilastoja on tarkasteltu pääasiassa annetun koulutuksen näkökulmasta. Väliaikaisten ammattikorkeakoulujen antama koulutus on käsitelty tällöin vakinaisten ammattikorkeakoulujen antaman koulutuksen rinnalla, vaikka väliaikaiset ammattikorkeakoulut toimivatkin vielä ammatillisten oppilaitosten yhteydessä.

Julkaisu sisältää ruotsin- ja englanninkielisen yhteenvedon. Englanninkielisen osuuden taulukot on laadittu Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen (ISCED:n) mukaan.

Luvut kuvaavat useimmiten koko maata. Yksityiskohtaisempia alueittaisia, ylläpitäjittäisiä, oppilaitoksittaisia ja koulutuksittaisia tietoja on mahdollista saada taulukkoina, levykkeinä tai muuna tietopalveluna. Lisätietoja näistä saa Henkilötilastojen "Oppilaitostilastot"-yksiköstä ja "Erityisselvitykset ja markkinointi"-yksiköstä.

Julkaisun ovat toimittaneet Riikka Rautanen (päätoimittaja), Timo Ertola, Ulla Kaipainen, Ritva Kaukonen, Kari Korhonen, Irma Suovirta, Reija Vento ja Leena-Marja Åkerblom. Julkaisun tekoon on osallistunut koko Oppilaitostilastojen henkilökunta.

Helsingissä, elokuussa 1998

Riitta Harala
Tilastojohtaja

Förord

Publikationen *Oppilaitostilastot 1998* (Läroanstaltsstatistik 1998) innehåller en sammanställning av de färskaste statistikuppgifterna om grundskolor, gymnasier, yrkesläroanstalter, yrkeshögskolor och universitet. Publikationen utkommer nu för andra gången.

Publikationen innehåller uppgifter om läroanstalter, studerande, examina, vuxenutbildning, lärare, ämnesval i grundskolan och gymnasiet, om ansökan om studieplats och antagning samt om sysselsättning bland studerande. En nyhet jämfört med föregående år är uppgifterna om utbildnings ekonomi samt placering i arbetslivet och fortsatta studier efter utbildningen.

Statistiken har huvudsakligen granskats utgående från den utbildning som givits. Utbildningen vid de temporära yrkeshögskolorna har därmed behandlats vid sidan av utbildningen vid de ordinarie yrkeshögskolorna, trots att de förstnämnda fortfarande fungerar i samband med yrkesläroanstalter.

Ett sammandrag på svenska och engelska ingår i publikationen. Tabellerna i den engelska delen har gjorts upp enligt UNESCO:s internationella utbildningsklassificering (ISCED).

Uppgifterna gäller vanligen hela landet. Mera detaljerade uppgifter om olika regioner, huvudmän, enskilda läroanstalter och utbildningar kan utarbetas i tabellform, på diskett eller i form av någon annan informationstjänst. Enheten för läroanstaltsstatistik och Enheten för uppdragsverksamhet och marknadsföring vid Avdelningen för individstatistik ger mera detaljerade uppgifter om dessa tjänster.

Riikka Rautanen (huvudredaktör), Timo Ertola, Ulla Kaipainen, Ritva Kaukonen, Kari Korhonen, Irma Suovirta, Reija Vento och Leena-Marja Åkerblom har redigerat publikationen. Hela personalen vid Läroanstaltsstatistiken har deltagit i arbetet med publikationen.

Foreword

Oppilaitostilastot 1998 (Educational Institutions 1998) contains data compiled from the most recent statistics on comprehensive schools, senior secondary schools, vocational and professional education institutions, AMK-institutions or polytechnics and universities. It is published for the second time.

The publication provides information about educational institutions, students, qualifications, adult education, teachers, subject choices at comprehensive and senior secondary schools, applicants and admissions and employment among students. Differing from last year, the publication also includes chapters on the economy of education and job placement and further studies after education.

The statistics are primarily studied from the point of view of education given. Education given at temporary AMK-institutions is discussed alongside education at permanent AMK-institutions, although temporary AMK-institutions still operate in connection with vocational and professional education institutions.

The publication contains summaries in Swedish and in English. The tables in the English section have been drawn up in accordance with the International Standard Classification of Education (ISCED) set up by Unesco.

The figures mostly describe the whole of the country. More detailed information by region, provider, educational institution or category of education can be produced in the form of tables, diskettes or some other format. For further information, please contact the Educational Institutions Statistics section or the Special Compilations and Marketing section of the Population Statistics unit.

This publication was edited by Riikka Rautanen (editor-in-chief), Timo Ertola, Ulla Kaipainen, Ritva Kaukonen, Kari Korhonen, Irma Suovirta, Reija Vento and Leena-Marja Åkerblom. The entire staff of the Educational Institutions Statistics section participated in its compilation.

Sisällys

Esipuhe.	3
Förord.	4
Foreword	4
1. Katsaus oppilaitostilastoihin	6
2. Peruskoulut.	12
3. Lukiot ja ylioppilastutkinnot.	15
4. Ammatillinen koulutus (toinen aste ja opistoaste)	18
5. Ammattikorkeakoulutus.	23
6. Yliopistokoulutus	27
7. Oppilaitosten aikuiskoulutus	33
8. Opettajat ja muu henkilökunta.	36
9. Koulutuksen talous.	38
10. Peruskoulun ja päivälukion ainevalinnat.	40
11. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy.	42
12. Opiskelijoiden työssäkäynti	46
13. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin	47
Översikt över läroanstaltsstatistik	50
Finnish educational institutions	56
Käsitteet ja luokitukset	61
Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appended Tables.	69

Kirjoittajat

Timo Ertola: luku 9

Ulla Kaipainen: luvut 11 ja 12

Ritva Kaukonen: luku 13

Kari Korhonen: luku 5

Riikka Rautanen: luvut 1, 7 ja 8

Irma Suovirta: luvut 2, 3 ja 10

Reija Vento: luku 4

Leena-Marja Åkerblom: luku 6

1 Katsaus oppilaitostilastoihin

Seuraavassa esitetään kootut tiedot oppilaitosten (peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten, ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen) järjestämästä oppimäärän tai tutkinnon suorittamiseen tähtäävästä koulutuksesta. Opiskelijoita ja tutkintoja tarkastellaan seuraavissa ryhmissä:

- peruskoulukoulutus: peruskoulujen oppilaat ja oppimäärän suorittaneet
- lukiokoulutus: päivä- ja aikuislukioiden oppilaat ja ylioppilastutkinnot
- ammatillinen koulutus: ammatillisten oppilaitosten oppilaat ja tutkinnot lukuun ottamatta väliaikaisia ammattikorkeakouluja, tutkinnoissa lisäksi mukana ammattitutkintolain mukaiset tutkinnot
- ammattikorkeakoulutus: vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen opiskelijat ja tutkinnot
- yliopistokoulutus: yliopistojen opiskelijat ja tutkinnot.

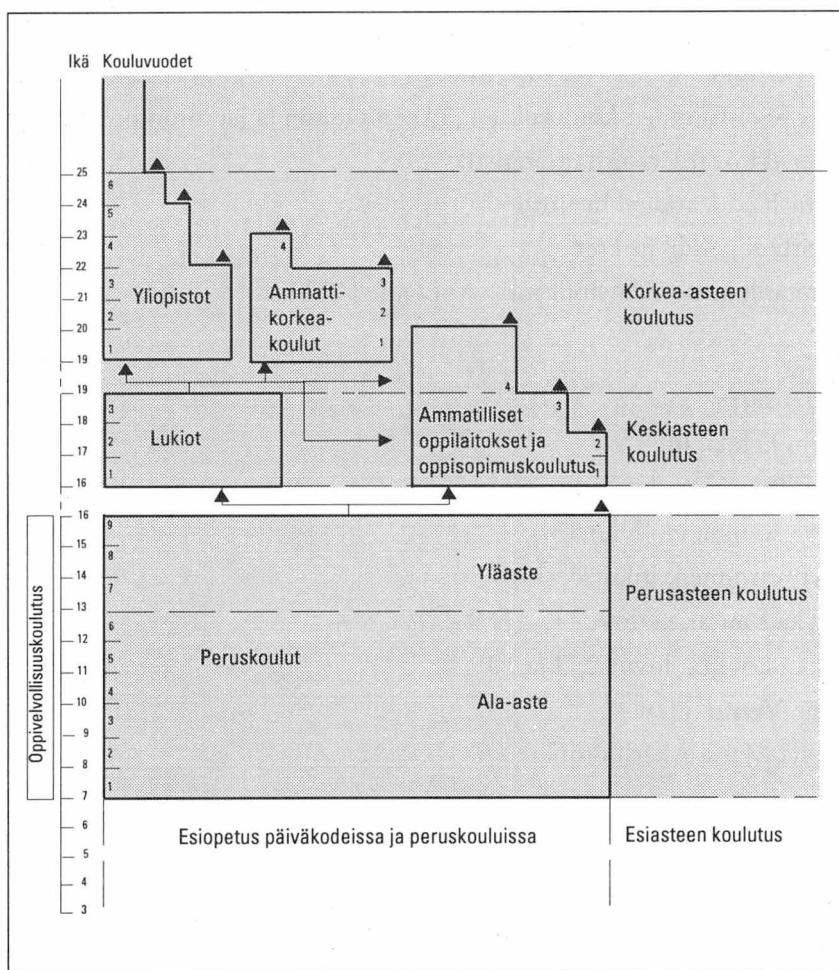
Tällä jaotuksella löytyy tietoa myös liitetaulukkoista 2–5. Liitetaulukossa 1 on tiedot Suomen väestöstä iän ja maakunnan mukaan.

Peruskoulu on kaikille oppivelvollisuusikäisille pakollinen yhdeksänvuotinen koulu, joka aloitetaan yleensä 7-vuotiaana. Ala-asteeseen kuuluvat luokat 1–6 ja yläasteeseen luokat 7–9. Peruskoulussa annetaan myös esiopetusta, ja siellä on mahdollisuus suorittaa vapaaehtoinen kymmenes luokka.

Peruskoulun jälkeistä tutkintoon tähtäävää yleissivistävää opetusta antavat päivä- ja aikuislukiot. Lukion oppimäärä on mahdollista suorittaa 2–4 vuodessa. Sen päätteeksi suoritetaan yleensä ylioppilastutkinto. Aikuislukiossa tai päivälukion aikuislinjalla on mahdollista suorittaa myös peruskoulun oppimäärä.

Peruskoulun jälkeistä tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavat ammatilliset oppilaitokset. Lisäksi joitakin koulutuksia järjestetään kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja liikunnan koulutuskeskuksissa. Ammatilliset tutkinnot ovat yleensä laajuudeltaan 2–4 vuoden mittaisia, mutta koulutuksen pituus voi vaihdella suurestikin yksilöllisen koulutus- ja työkokemustaustan mukaan. Ammatillisen koulutuksen rakenne on peräkkäinen, mikä tarkoittaa, että ylemmän ammatillisen tutkinnon (opistoaste, ammatillinen korkea-aste) suoritus edellyttää alemman ammatillisen tutkinnon (toinen aste) tai lukion suoritusta.

Kuvio 1.1 Suomen koulujärjestelmä 1997



Ammattitutkintolain mukaan ammatillisen tutkinnon voi suorittaa myös osoittamalla ammatitaitonsa näyttökokein tutkintotilaisuudessa. Tutkintotilaisuuteen tullaan esimerkiksi yksityisopiskelun, työkokemuksen tai oppisopimuskoulutuksen poh-

jalta. Oppisopimuskoulutuksen oppiajasta pääosa on työpaikalla käytännön työtehtävien yhteydessä tapahtuvaa opiskelua, jota täydennetään tietopuolisilla opinnoilla oppilaitoksissa.

Lukion tai ammatillisen oppilaitoksen jälkeen kouluttautumista on mahdollista jatkaa vakinaisessa tai väliaikaisessa ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa. Väliaikaiset ammattikorkeakoulut ovat kokeiluvaiheessa, ja ne toimivat ammatillisten oppilaitosten sisällä. Ensimmäiset vakinaiset ammattikorkeakoulut aloittivat toimintansa syksyllä 1996.

Ammattikorkeakouluopinnot kestävät 3–4 vuotta. Yliopistoissa alemman korkeakoulututkinnon suorittaminen kestää keskimäärin 4–5 vuotta ja ylemmän 6–7 vuotta. Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut voi jatkaa opintojaan yliopiston tutkijakoulutuksessa liseniaatin- ja tohtorintutkintoon.

Oppilaitoksia 5 200, opiskelijoita 1,1 miljoonaa

Peruskouluja, lukioita, ammatillisia oppilaitoksia, ammattikorkeakouluja ja yliopistoja oli vuonna 1997 yhteensä 5 200 ja niissä opiskeli yhteensä 1,1 miljoonaa opiskelijaa. Tutkintoja suoritettiin runsaat 181 000.

Edelliseen vuoteen verrattuna oppilaitosten määrä väheni lakkautusten ja yhdistämisten seurauksena 113:lla. Vähennykset kohdistuivat viime vuosien tapaan peruskouluihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin. Lukioden määrä lisääntyi 3:lla. Syksyllä 1997 vakinaisia ammattikorkeakouluja oli toiminnassa 16, joista 7 oli uusia. Yliopistoja oli edelleen 20.

Oppilaitosten opiskelijamäärä kasvoi edellisvuodesta runsaan prosentin. Muiden oppilai-

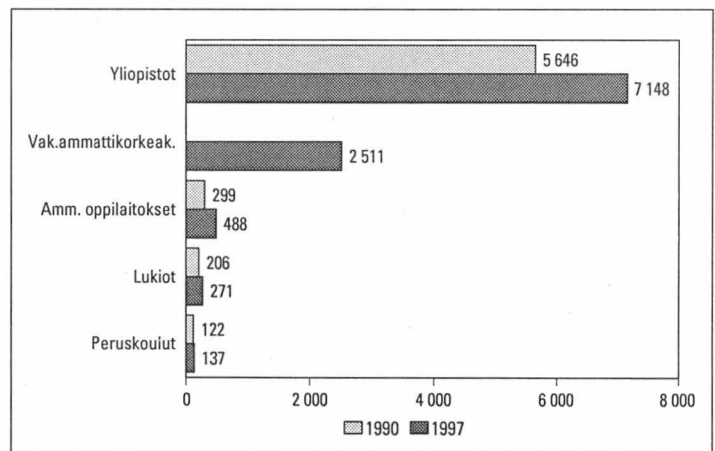
tosryhmien paitsi ammatillisten oppilaitosten opiskelijamäärä lisääntyi. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijamäärän vähenemiseen on vaikuttanut opiskelijoiden siirtyminen uusiin vakinaisiin ammattikorkeakouluihin.

Suoritettujen oppimäärien ja tutkintojen määrä kasvoi vajaan prosentin. Tutkintojen määrä väheni ammatillisissa oppilaitoksissa, mutta kasvoi kaikissa muissa oppilaitosryhmissä.

Vuonna 1997 yliopistoissa opiskeli keskimäärin 7 100 opiskelijaa, runsas neljäsos enemmän kuin vuonna 1990. Suurimmassa yliopistossa (Helsingin yliopisto) opiskeli 33 500 ja pienimmässä (Kuvataideakatemia) 230 opiskelijaa.

Ammattikorkeakoulujen keskipakko vuonna 1997 oli 2 500, ammatillisten oppilaitosten 490, lukioden 270 ja peruskoulujen 140 opiskelijaa. Oppilaitosten keskipakko kasvoi vuodesta 1990 kaikissa oppilaitosryhmissä.

Kuvio 1.2 Oppilaitosten keskipakko (opiskelijoita/oppilaitos) 1990 ja 1997



Taulukko 1.1 Oppilaitokset, opiskelijat ja suoritettut tutkinnot oppilaitosryhmittäin 1997

Oppilaitosryhmä	Oppilaitoksia	Muutos edellisestä vuodesta	Opiskelijoita	Muutos edellisestä vuodesta %	Tutkintoja	Muutos edellisestä vuodesta %
Peruskoulu	4 319	-72	592 375	0,6	64 247	1,2
Lukiot (päivä- ja aikuislukiot)	474	3	128 276	1,5	35 026 ²⁾	1,0
Ammatilliset oppilaitokset	350 ¹⁾	-51	175 742	-8,5	62 337	-5,9
Vakinaiset ammattikorkeakoulut	16	7	40 172	142,1	3 425	371,1
Yliopistot	20	-	142 962	2,0	16 050	8,0
Yhteensä	5 179	-113	1 079 527	1,4	181 085	0,6

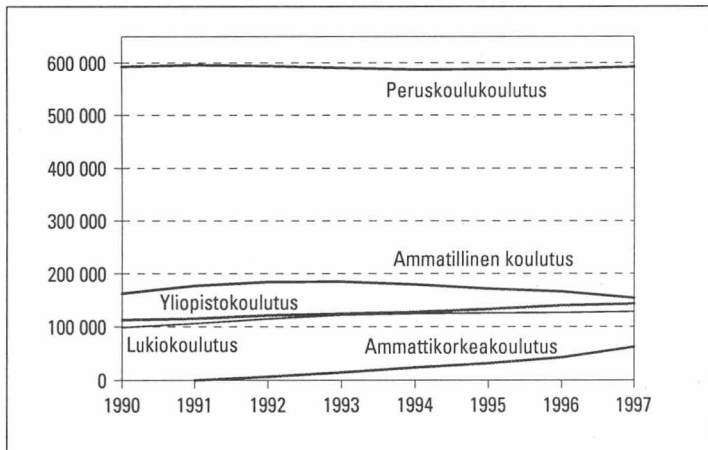
1) Tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavat oppilaitokset.

2) Ylioppilastutkinnot (sisältää päivälukiota, aikuislukiota, kansanopistot).

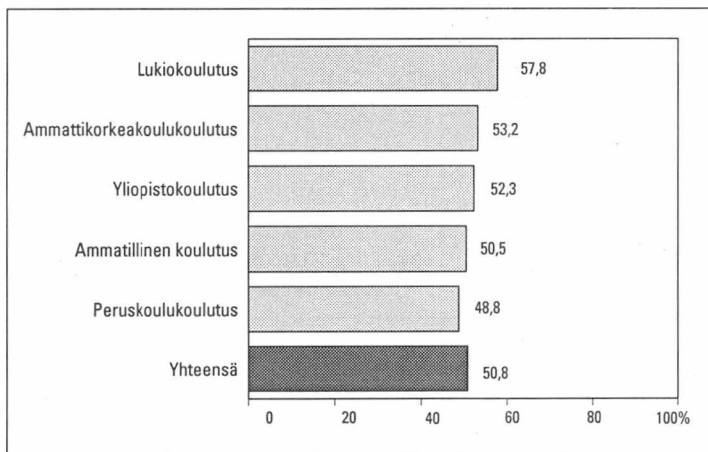
Ammattikorkeakoulutus lisääntyi – ammattillinen väheni

Peruskoululaisia on ollut 1990-luvulla jatkuvasti hieman alle 600 000. Peruskoulussa oppilasmäärän muutokset johtuvat pääasiassa ikäluokkien koon muutoksista. Lukiokoulutuksessa oppilasmäärä on kasvanut tasaisesti 1990-luvulla. Ammatillisessa tutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskelijamäärä

Kuvio 1.3 Opiskelijat koulutuksen mukaan 1990–1997



Kuvio 1.4 Naisten osuus opiskelijoista koulutuksen mukaan 1997, %



Taulukko 1.2 Opiskelijat ja suoritetut tutkinnot koulutuksen mukaan 1997

Koulutus	Opiskelijoita		Tutkintoja			
		Muutos edellisestä vuodesta %	Naisia		Muutos edellisestä vuodesta %	Naisia
Peruskoulukoulutus	592 375	0,6	288 800	64 247	1,2	31 328
Lukiokoulutus	128 276	1,5	74 125	35 026 ¹⁾	1,0	20 542
Ammatillinen koulutus	153 656	-7,4	77 654	59 806	-4,2	32 877
Ammattikorkeakoulutus	62 258	45,7	33 094	5 956	30,0	3 385
Yliopistokoulutus	142 962	2,0	74 815	16 050	8,0	9 324
Yhteensä	1 079 527	1,4	548 488	181 085	0,6	97 456

1) Ylioppilastutkinnot (sisältää päivälukiot, aikuislukiot, kansanopistot).

kasvoi vuoteen 1993 asti, jonka jälkeen se on vähentynyt vuosittain, kun osa opiskelijoista siirtyy ammattikorkeakoulukoulutukseen. Ammattikorkeakoulutus onkin lisääntynyt vauhdilla vuodesta 1991 alkaen, jolloin aivan ensimmäiset kokeilukoulutukset pääsivät alkuun. Yliopistoissa opiskelijamäärä on kasvanut 1990-luvulla 2–6 prosentin vuosivauhtia.

Oppilaitosten opiskelijoista 51 prosenttia oli naisia. Tytöt ja naiset olivat enemmistönä kaikissa muissa koulutuksissa paitsi peruskoulukoulutuksessa, jossa tyttöjä oli 49 prosenttia. Tyttöjen osuus oli suurin lukiokoulutuksessa, 58 prosenttia. Selvästi yli puolet opiskelijoista oli naisia myös ammattikorke- ja yliopistokoulutuksessa. Ammatillisessa koulutuksessa naisten osuus on viime vuosina pienentynyt, vaikka naiset olivatkin vielä vuonna 1997 enemmistönä.

18-ikävuoteen saakka enemmistö opiskelee

Opiskelijoiden (lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulutuksessa ja yliopistokoulutuksessa opiskelevien) suhteellinen osuus väestöstä on kasvanut kaikissa ikäluokissa vuosina 1985–1996. Vuonna 1996 opiskeli 17-vuotiaista 92 prosenttia. 18-vuotiaista opiskelevien osuus oli vielä 81 prosenttia, mutta 19 ikävuoden jälkeen ei-opiskelevia oli jo enemmän kuin opiskelijoita.

17- ja 18-vuotiaista runsas puolet opiskeli lukiokoulutuksessa ja noin kolmasosa ammatillisessa koulutuksessa. 19-vuotiaista lukiokoulutuksessa oli 8, ammatillisessa koulutuksessa 20, ammattikorkeakoulutuksessa 5 ja yliopistokoulutuksessa 8 prosenttia.

20–24-vuotiaista yli kolmannes opiskeli ammatillisessa, ammattikorke- ja yliopistokoulutuksessa. 25–29-vuotiaiden ikäryhmässä opiskelijoiden osuus oli 19 prosenttia ja tätä vanhemmissa ikäryhmissä selvästi vähemmän.

Taulukko 1.3 Lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulutuksen ja yliopistokoulutuksen opiskelijoiden osuudet samanikäisestä väestöstä vuoden 1996 lopussa

Ikä vuoden 1996 lopussa	Väestö 31.12.1996	Opiskelemassa		Lukio- koulutuksessa ¹⁾	Ammatillisessa koulutuksessa ²⁾	Ammatti- korkea- koulutuksessa	Yliopisto- koulutuksessa
		%	%	%	%	%	%
17	64 663	100,0	92,1	55,3	36,8	0,0	0,0
18	65 027	100,0	81,3	52,0	29,0	0,2	0,1
19	66 132	100,0	41,5	8,0	20,1	5,3	8,1
20	66 852	100,0	40,3	0,7	20,0	6,3	13,3
21	65 402	100,0	44,2	0,1	19,9	7,9	16,3
22	62 366	100,0	43,9	0,0	17,7	8,0	18,2
23	56 889	100,0	39,0	0,0	14,0	7,0	18,0
24	59 120	100,0	34,3	0,0	10,5	5,6	18,2
25-29	334 569	100,0	18,9	0,0	4,8	2,4	11,7
30-34	377 257	100,0	8,0	0,0	2,2	0,8	5,0
35-39	380 187	100,0	4,7	0,0	1,5	0,5	2,7
40-49	831 913	100,0	2,3	0,0	0,8	0,2	1,3

1) Päivälukiokoulutus.

2) Tutkintoon johtava ammatillinen koulutus.

Seuraavassa eri oppilaitosryhmissä aloittaneita on verrattu ikäluokkaan tai ikäluokkiin, jotka vastaavat tyypillistä opiskelun aloitusikää oppilaitosryhmässä. Opiskelijat voivat kuitenkin aloittaa koulutuksen myös muun ikäisinä. Peruskoulun ensimmäisen luokan oppilaita on verrattu 7-vuotiaisiin, päivälukion aloittaneita 16-vuotiaisiin ja ammatillisten oppilaitosten nuorisosteella aloittaneita 16-18 vuotiaisiin. Ammattikorkeakoulujen nuorten koulutuksessa aloittaneita ja yliopistojen uusia opiskelijoita on molempia verrattu 19-21-vuotiaisiin.

Peruskoulun ensimmäisen luokan oppilaiden määrä vastaa pitkälti 7-vuotiaiden ikäluokkaa, sillä peruskoulu aloitetaan yleensä 7-vuotiaana. Hieman 7-vuotiaiden ikäluokkaa suuremmaksi sen tekee peruskoulussa aloittavat 6- ja 8-vuotiaat sekä luokalle jääneet.

Päivälukiassa aloittaneita oli 16-vuotiaiden ikäluokkaan verrattuna 57 prosenttia vuonna 1997. Se on hieman vähemmän kuin edellisvuonna.

Ammatillisessa nuorisosteiden koulutuksessa aloittaneiden määrä 16-18-vuotiaisiin verrattuna on hieman vähentynyt. Vuosikymmenen alussa tämä suhdeluku oli lähes 35 prosenttia, kun vuonna 1997 se oli runsaat 28 prosenttia. Suuri luku vuodelta 1995 johtuu yleisjaksoista luopumisesta ja peräkkäiseen koulutusrakenteeseen siirtymisestä.

Ammattikorkeakoulutuksessa aloittaneiden määrä 19-21-vuotiaisiin verrattuna oli 11 prosenttia vuonna 1997, yli kaksi kertaa niin paljon kuin vuotta aiemmin. Osuus oli ensimmäistä kertaa suurempi kuin uusilla yliopisto-opiskelijoilla, joilla vastaava luku oli 9 prosenttia.

Taulukko 1.4 Oppilaitoksissa opiskelun aloittaneet verrattuna tiettyihin ikäluokkiin 1990-1997

Vuosi	Peruskoulun 1. vuosiluokan oppilaat	Päivälukion 1. opiskeluvuoden opiskelijat	Ammatillisessa koulutuksessa aloittaneet ¹⁾	Ammattikorkea- koulutuksessa aloittaneet ¹⁾	Yliopistojen uudet opiskelijat ²⁾
	7-vuotiaisiin verrattuna	16-vuotiaisiin verrattuna	16-18-vuotiaisiin verrattuna	19-21-vuotiaisiin verrattuna	19-21-vuotiaisiin verrattuna
	%	%	%	%	%
1990	100,2	53,8	34,5	-	8,1
1991	101,0	54,3	34,9	0,0	8,7
1992	100,7	55,9	31,9	3,6	9,3
1993	100,8	57,6	32,0	4,1	9,2
1994	100,6	58,7	31,7	4,2	8,7
1995	100,4	58,1	44,1	4,3	8,8
1996	100,3	57,6	31,8	5,4	9,0
1997	100,5	57,3	28,5	11,4	9,1

1) Ei sisällä aikuiskoulutusta.

2) Ei sisällä jatkotutkintoja.

Kaksi kolmasosaa opiskelijoista yleissivistävässä koulutuksessa

Opetushallinnon opintoala- ja -asteluokituksen mukaan peruskouluissa ja lukioissa annettava koulutus (yleissivistävä koulutus) luokitellaan ryhmään asteeltaan eriytymätön koulutus. Ammatillisissa oppilaitoksissa annettava koulutus tähtää toisen asteen, opistoasteen tai ammatillisen korkea-asteen tutkintoon. Vakinaisista ja väliaikaisista ammattikorkeakouluista valmistetaan ammattikorkeakoulututkintoihin. Yliopistojen antama koulutus voidaan jakaa asteen mukaan alempiin ja ylempiin korkeakoulututkintoihin, lisensiaatin- ja tohtorintutkintoihin.

Kaksi kolmasosaa kaikista opiskelijoista opiskeli asteeltaan eriytymättömässä koulutuksessa eli pe-

ruskoulu- tai lukiokoulutuksessa vuonna 1997. Ylempään korkeakoulututkintoon tähtäsi 11 prosenttia, toisen asteen ammatilliseen tutkintoon 10 prosenttia ja ammattikorkeakoulututkintoon 6 prosenttia opiskelijoista. Loput 7 prosenttia opiskelijoista jakaantui muille opintoasteille.

Opiskelijamäärä kasvoi edellisvuodesta kaikilla muilla opintoasteilla paitsi opistoasteella, ammatillisella korkea-asteella ja alemman korkeakoulututkinnon asteella. Opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen opiskelijamäärän väheneminen johtuu ammatillisen koulutuksen rakennemuutoksesta, jossa näiden asteiden opiskelijat siirtyvät vähitellen ammattikorkeakoulutukseen. Alemman korkeakoulututkinnon opiskelijoiksi lasketaan mm. farmaseutit ja lastentarhanopettajat. Suurin osa yliopistojen opiskelijoista saa suoraan opiskeluoikeuden ylempään korkeakoulututkintoon.

Taulukko 1.5 Opiskelijat opintoasteen ja koulutuksen mukaan 1997

Opintoaste	Koulutus					Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta %
	Perus- koulu- koulutus	Lukio- koulutus	Ammatillinen koulutus	Ammatti- korkea- koulutus	Yliopisto- koulutus		
Aste eriytymättä	592 375	128 276	–	–	–	720 651	0,7
Toinen aste	–	–	107 327	–	–	107 327	1,1
Opistoaste	–	–	42 036	–	–	42 036	–22,3
Ammatillinen korkea-aste	–	–	4 108	–	–	4 108	–26,9
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	62 258	–	62 258	45,7
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	4 777	4 777	–2,6
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	117 386	117 386	1,4
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	10 701	10 701	3,8
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	7 229	7 229	11,2
Muu tai tuntematon	–	–	185 ¹⁾	–	2 869 ²⁾	3 054	9,7
Yhteensä	592 375	128 276	153 656	62 258	142 962	1 079 527	1,4

1) Valtioneuvoston työllisyysohjelmaan liittyvät ohjaavat koulutukset.

2) Erikoislääkärit, erikoishammaslääkärit, erikoiseläinlääkärit, opettajien erikoistumiskoulutus.

Taulukko 1.6 Suoritetut tutkinnot opintoasteen ja koulutuksen mukaan 1997

Opintoaste	Koulutus					Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta %
	Perus- koulu- koulutus	Lukio- koulutus ¹⁾	Ammatillinen koulutus	Ammatti- korkea- koulutus	Yliopisto- koulutus		
Aste eriytymättä	64 247	35 026	–	–	–	99 273	1,1
Toinen aste	–	–	39 247	–	–	39 247	–3,7
Opistoaste	–	–	19 279	–	–	19 279	–4,4
Ammatillinen korkea-aste	–	–	1 280	–	–	1 280	–13,9
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	5 956	–	5 956	30,0
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	2 610	2 610	34,9
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	10 894	10 894	2,7
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	859	859	16,4
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	934	934	9,8
Muu tai tuntematon	–	–	–	–	753	753	5,0
Yhteensä	64 247	35 026	59 806	5 956	16 050	181 085	0,6

1) Ylioppilastutkinnot (sisältää päivälukiot, aikuislukiot, kansanopistot).

Kaikista suoritetuista tutkinnoista ja oppimääristä 55 prosenttia suoritettiin asteeltaan eriytymättömässä koulutuksessa, 22 prosenttia toisella asteella, 11 prosenttia opistoasteella ja 6 prosenttia ylemmässä korkeakoulututkintokoulutuksessa. Loput 6 prosenttia tutkinnoista suoritettiin muilla opintoasteilla.

Tutkintojen määrä väheni ainoastaan opistoasteen ja ammatillisen korkea-asteen koulutuksissa. Sekä ammattikorkeakoulututkintojen että alempien korkeakoulututkintojen määrä kasvoi noin kolmanneksella edellisvuodesta. Muutokset johtuvat paljolti tutkintorakenteen muutoksista.

Runas puolet väestöstä suorittanut tutkinnon perusasteen jälkeen

Peruskoulun, kansakoulun, kansalaiskoulun tai keskikoulun (perusasteen) jälkeisen tutkinnon oli suorittanut vuoden 1996 lopussa 2 331 000 henkeä eli 56 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Vastaava luku miehillä oli 57 prosenttia ja naisilla

55 prosenttia. Tutkinnolla tarkoitetaan lukiossa, ammatillisessa oppilaitoksessa, ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa suoritettua tutkintoa. Myös ammattitutkintolain mukaiset erillisessä tutkintotilaisuudessa suoritettut tutkinnot sisältyvät tutkintoihin.

Ainoastaan ylioppilastutkinnon oli suorittanut 6 prosenttia, ammatillisen tutkinnon 43 prosenttia ja korkeakoulututkinnon 6 prosenttia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Ylioppilastutkinnon suorittaneita oli kaikkiaan 911 000 henkeä eli 21 prosenttia 15 vuotta täyttäneistä. Useimmat jatkoivat kouluttutumista ylioppilastutkinnon jälkeen hankkimalla lisäksi ammatillisen, ammattikorkeakoulu- tai korkeakoulututkinnon.

Nuoret suorittavat tutkintoja vanhempaa väestöä enemmän. Esimerkiksi 20-39-vuotiaiden ikäluokassa tutkinnon suorittaneita oli yli 80 prosenttia. Yli 60-vuotiaissa perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneita oli vain noin neljännes. Yksityiskohtaisempia tietoja väestön koulutusrakenteesta löytyy Tilastokeskuksen julkaisusta "Väestön koulutus rakenne 31.12.1996", Koulutus 1998:2.

Taulukko 1.7 Perusasteen¹⁾ jälkeisen tutkinnon suorittanut 15 vuotta täyttänyt väestö iän ja korkeimman ammatillisen tutkinnon mukaan 1996

Ikä	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Osuus väestöstä %	Ylioppilastutkinnon suorittaneita ²⁾	Osuus väestöstä %	Ammatillisen tutkinnon suorittaneita	Osuus väestöstä %	Ammatti-korkeakoulu-tutkinnon suorittaneita	Osuus väestöstä %	Korkeakoulu-tutkinnon suorittaneita	Osuus väestöstä %	15 vuotta täyttänyt väestö
15-19	55 467	17,0	28 010	8,6	27 456	8,4	1	0,0	-	-	325 344
20-24	253 192	81,5	111 080	35,8	138 709	44,7	1 952	0,6	1 451	0,5	310 629
25-29	273 942	81,9	41 633	12,4	204 325	61,1	2 412	0,7	25 572	7,6	334 569
30-34	313 754	83,1	23 626	6,3	251 575	66,6	641	0,2	37 912	10,0	377 527
35-39	303 737	79,9	16 851	4,4	248 947	65,5	421	0,1	37 518	9,9	380 187
40-44	296 259	73,5	13 932	3,5	243 808	60,5	303	0,1	38 216	9,5	403 081
45-49	272 806	63,6	10 805	2,5	224 432	52,3	182	0,0	37 387	8,7	428 832
50-54	188 911	56,4	6 578	2,0	152 565	45,6	61	0,0	29 707	8,9	334 890
55-59	128 213	44,9	3 552	1,2	106 370	37,3	9	0,0	18 282	6,4	285 534
60-64	82 273	34,3	2 168	0,9	68 843	28,7	-	-	11 262	4,7	240 005
65-69	62 018	26,2	2 157	0,9	51 725	21,9	-	-	8 136	3,4	236 340
70-	100 378	19,8	5 940	1,2	80 917	16,0	-	-	13 521	2,7	506 815
Yhteensä	2 330 950	56,0	266 332	6,4	1 799 672	43,2	5 982	0,1	258 964	6,2	4 163 753

1) Peruskoulu, kansakoulu, kansalaiskoulu, keskikoulu.

2) Vain ylioppilastutkinto.

2 Peruskoulut

Peruskoulutilasto sisältää tietoja peruskoulun ala- ja yläasteen kouluista, peruskoulua korvaavista kouluista, harjoittelukouluista, peruskouluasteen erityiskouluista sekä muista peruskoulu- ja/tai lukioasteen käsittävistä kouluista. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen keräämiin tietoihin. Kunnan ylläpitämistä kouluista tiedot on saatu kunnan kouluviranomaisilta ja valtion, yksityisen ja kuntayhtymän ylläpitämistä kouluista suoraan ao. kouluilta. Syyslukukauden tiedot koskevat vuosina 1994–1997 tilannetta 20.9., vuosina 1992–1993 tilannetta 10.9. ja vuodesta 1991 taaksepäin tilannetta viikko koulutyön alkamisesta.

Harjoittelukouluissa sekä peruskoulu- ja/tai lukioasteen käsittävissä kouluissa järjestetään myös lukioasteen opetusta, josta on tietoja luvussa 3 Lukiot ja ylioppilastutkinnot. Samassa luvussa kerrotaan myös aikuislukioiden ja päivälukioiden aikuislinjojen peruskouluasteen opetuksesta.

Peruskoulujen liitetaulukkoja ovat taulukot 6 ja 7, joissa on lääni- ja maakuntakohtaisia tietoja peruskouluista ja niiden oppilaista. Peruskoululaisten ainevalinnoista kerrotaan luvussa 10 Peruskoulun ja päivälukion ainevalinnat sekä liitetaulukossa 30.

Lähes 100 peruskoulua lakkautettiin

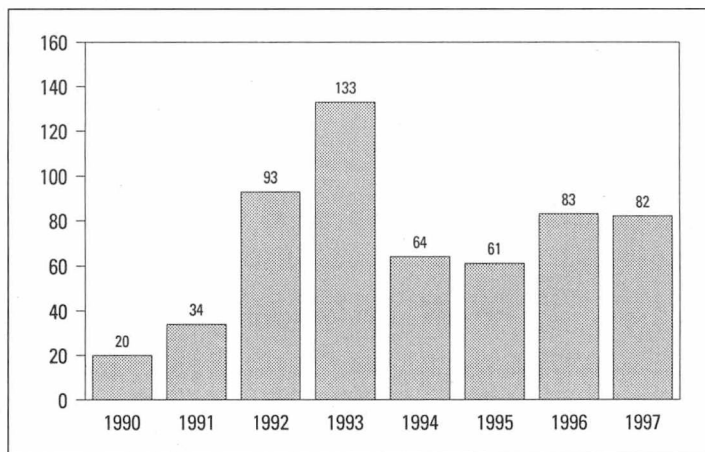
Syyslukukauden 1997 alussa oli toiminnassa 4 319 peruskoulua. Koulujen määrä väheni 72:lla edellisestä syksystä. Uusia kouluja perustettiin 24. Näistä kuusi oli ala-asteen koulua, kaksi yläasteen koulua, 14 erityiskoulua ja yksi yksityinen peruskoulu. Yksi ilman kouluoikeuksia toiminut koulu sai peruskoulua korvaavan koulun oikeudet. Erityiskoulujen lisäys johtuu pääosin siitä, että oppivelvollisuus laajentui koskemaan myös vaikeimmin kehitysvammaisia lapsia ja heitä varten perustettiin yhdeksän vaikeimmin kehitysvammaisten erityiskoulua.

Peruskouluja lakkautettiin 94. Lakkautetuista kouluista 82 oli ala-asteen kouluja, 9 erityiskouluja ja kolme yläasteen kouluja. Lakkautetut koulut olivat kunnan ylläpitämiä.

Syyslukukaudella 1997 oli peruskoulujen keskipöytä (oppilaita koulua kohti) 137 oppi-

lasta, kolme oppilasta enemmän koulua kohti kuin edellisenä vuonna. Peruskoulujen keskipöytä on 1990-luvulla kasvanut vuosittain koulujen määrän vähentyessä ja oppilasmäärän lisääntyessä.

Kuvio 2.1 Lakkautetut ala-asteen koulut 1990–1997



Taulukko 2.1 Peruskoulut oppilaitostyypeittäin 1997

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Muutos edellisestä vuodesta			Oppilaita	Muutos edellisestä vuodesta
		Uusia	Lakkautettuja	Ei toiminnassa		
Ala-asteen koulut	3 344	6	82	2	371 877	560
Yläasteen koulut	625	2	3	–	190 469	1 734
Korvaavat koulut	35	1	–	–	8 105	153
Erityiskoulut	290	14	9	–	11 927	646
Harjoittelukoulut ¹⁾	13	–	–	–	5 750	–60
Muut peruskoulu-/lukioasteen koulut ¹⁾	12	1	–	–	4 247	214
Yhteensä 1997	4 319	24	94	2	592 375	3 247
Yhteensä 1996	4 391	10	94	1	589 128	966

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

Syyslukukaudella 1997 peruskouluista 98 prosenttia oli kuntien, runsas prosentti yksityisten, vajaa prosentti valtion ja 0,2 prosenttia kuntayhtymän ylläpitämiä. Kuntien ylläpitämissä kouluissa opiskeli 97 prosenttia oppilasta, yksityisissä kouluissa vajaa kaksi prosenttia ja valtion kouluissa runsas prosentti oppilasta.

Ruotsinkielistä opetusta annettiin 334 peruskoulussa, ja niissä opiskeli 34 200 oppilasta eli vajaat kuusi prosenttia peruskoulun oppilasta. Ruotsinkielisten koulujen määrä väheni neljällä edellisestä syksystä.

Peruskouluissa 592 400 oppilasta

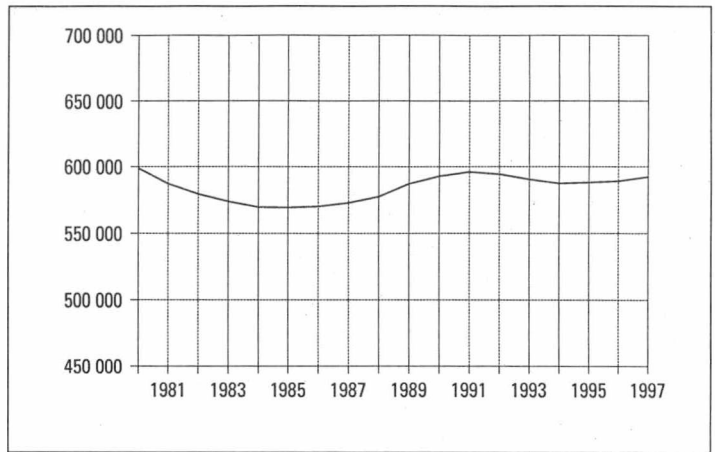
Peruskouluissa oli syyslukukauden 1997 alkaessa yhteensä 592 400 oppilasta, joista 20 000 oli erityisopetusoppilaita (ei sisällä osa-aikaista erityisopetusta). Peruskoulun oppilasmäärä kasvoi edellisestä vuodesta 0,6 prosenttia.

Peruskoulun oppilasta 6 500 opiskeli esi-luokilla, 381 100 ala-asteella, 202 250 yläasteella ja 2 550 lisäluokilla. Esiopetusoppilaita oli 23 prosenttia edellisvuotista enemmän. Ala-asteen oppilasmäärä pysyi lähes ennallaan ja yläasteen oppilasmäärä kasvoi prosentin. Lisäluokan oppilaita oli saman verran kuin edellisena vuonna.

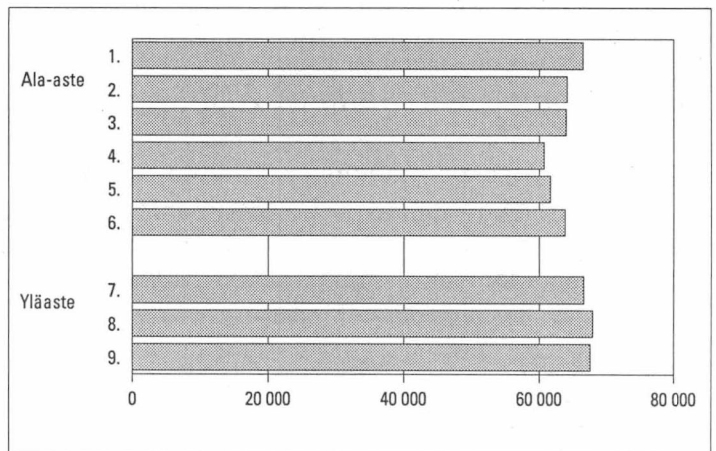
Peruskoulun ensimmäisellä luokalla oli 66 500 oppilasta, 3 prosenttia enemmän kuin edellisena syksynä. Yhdeksännen luokan oppilaita oli 67 600, vajaat 4 prosenttia edellisvuotista enemmän.

Tyttöjä syksyn 1997 oppilasta oli 49 prosenttia. Sukupuolijakauma on pysynyt lähes samana koko 1990-luvun.

Kuvio 2.2 Peruskoulun oppilaat 1980–1997



Kuvio 2.3 Peruskoulun oppilaat vuosiluokittain 1997



Taulukko 2.2 Peruskoulun oppilaat ja päästötodistuksen saaneet 1990–1997

Vuosi	Kouluja	Oppilaita Esiopetus	Oppilaita		Lisäopetus 10. lk	Yhteensä	Päästö- todistuksen saaneita ¹⁾
			Ala-aste 1.–6. lk	Yläaste 7.–9. lk			
1990	4 869	2 189	389 410	197 719	3 602	592 920	61 054
1991	4 843	2 240	392 059	197 505	4 193	595 997	64 175
1992	4 758	2 375	392 537	195 532	3 777	594 221	65 634
1993	4 610	2 454	390 892	193 591	3 369	590 306	65 483
1994	4 539	3 126	387 306	193 657	3 434	587 523	64 297
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

1) Sisältää peruskoulun varsinaisten oppilaiden ja yksityisoppilaiden päästötodistukset. Peruskoulun päästötodistuksen voi peruskoulun lisäksi suorittaa aikuislukiossa, päivälukion aikuislinjalla, kansalaisopistossa ja kansanopistossa.

Taulukko 2.3 Oppivelvollisuusikäisistä muualla kuin peruskoulussa 1990–1997

	Lykkäystä saaneita	Yksityisopetuksessa	Tilapäisesti ulkomailla	Yhteensä
1990	1 350	1 520	1 069	3 939
1991	1 095	1 061	1 115	3 271
1992	1 124	508	1 211	2 843
1993	1 079	504	1 187	2 770
1994	1 382	498	1 387	3 267
1995	1 295	427	1 512	3 234
1996	1 391	465	1 299	3 155
1997	1 449	448	1 280	3 177

Syyslukukauden 1997 oppivelvollisuusikäisistä 3 200 oli muualla kuin peruskoulussa. Heistä 1 450 oli saanut lykkäystä koulun aloittamiseen ja 1 300 oli tilapäisesti ulkomailla. Yksityisopetuksessa, kotona tai niissä kouluissa, joilla ei ole ns. kouluoi-keuksia, opiskeli 450 lasta.

Peruskoulun päättäneitä 64 200

Keväällä 1997 sai peruskoulun päästötodistuksen 64 200 oppilasta, joista erityisessä tutkinnossa (yksityisoppilaina) todistuksen saaneita oli 100. Päästötodistuksen saaneita oli runsas prosentti edellis-

kevättä enemmän. Tyttöjä päästötodistuksen saaneista oli 49 prosenttia.

Lisäopetuksen suorittamisesta sai keväällä 1997 todistuksen 2 200 oppilasta, joista 52 prosenttia oli tyttöjä. Lisäluokan suorittaneita oli 500 vähemmän kuin edellisenä keväänä.

Lukuvuonna 1996/97 oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneitä oli 62. Heistä puolet oli poikia ja puolet tyttöjä. Oppivelvollisuutensa kokonaan laiminlyöneitä oli 13 vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Erotodistuksen sai peruskoulusta 45 oppivelvollisuusiän ohittanutta, 31 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Heistä hieman yli puolet oli poikia, hieman alle puolet tyttöjä. Edellisten lisäksi peruskoulusta erosi ilman erotodistusta 90 oppivelvollisuusiän ohittanutta, joista 71 prosenttia oli poikia. Ilman erotodistusta jääneiden määrä väheni edellisestä vuodesta 10 oppilaalla.

Peruskoulussa jäi keväällä 1997 luokalle 2 400 oppilasta eli alle puoli prosenttia kevään oppilasmäärästä. Luokalle jääneistä oli 1 400 ala-asteen ja 1 000 yläasteen oppilaita. Suhteellisesti eniten oppilaita jäi luokalle ensimmäisellä ja yhdeksännellä luokalla, vajaa prosentti luokan oppilaita. Joka luokka-asteella pojat jäivät luokalle useammin kuin tytöt.

3 Lukiot ja ylioppilastutkinnot

Päivälukiotilasto sisältää tietoja päivälukioista, harjoittelukoulujen sekä muiden peruskoulu- ja/tai lukioasteen käsittävien koulujen lukioasteen opetuksesta. Päivälukiotilastot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Syyslukukauden tiedot koskevat vuosina 1994–1997 tilannetta 20.9., vuosina 1992–1993 tilannetta 10.9. ja vuodesta 1991 taaksepäin tilannetta viikko koulutyön alkamisesta. Harjoittelukoulujen sekä muiden peruskoulu- ja/tai lukioasteen käsittävien koulujen peruskouluasteen opetusta käsitellään luvussa 2 Peruskoulut.

Aikuislukiotilasto sisältää tietoja aikuislukioista ja päivälukioiden aikuislinjoista. Aikuislukioissa voi suorittaa perus- ja lukioasteen aineopintokursseja, peruskoulun ja lukion koko oppimäärän sekä ylioppilastutkinnon.

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

Vuodesta 1996 lähtien ylioppilastutkinnon on voinut suorittaa hajautetusti kolmena peräkkäisenä tutkintokertana puolentoista vuoden aikana. Tätä ennen ylioppilastutkinto suoritettiin kokonaisuudessaan joko keväällä tai syksyllä.

Tämän luvun liitetaulukkoita ovat taulukot 8 ja 9. Liitetaulukossa 8 on lääni- ja maakuntakohtaisia tietoja lukioista ja niiden oppilaista, liitetaulukossa 9 tarkempia tietoja ylioppilastutkinnon suorittaneista. Päivälukiolaisten ainevalinnoista kerrotaan luvussa 10 Peruskoulun ja päivälukion ainevalinnat sekä liitetaulukossa 30.

Päivälukioita 447

Syyslukukauden 1997 alussa oli toiminnassa 447 päivälukiota, yksi vähemmän kuin edellisellä syksynä. Uusia päivälukioita perustettiin yksi, yksi lukio lakkautettiin ja yksi lukio yhdistyi toiseen lukioon. Viimeksi päivälukioita oli näin vähän 1970-luvulla. Lähes kaikki päivälukiot toimivat luokattomina.

Syyslukukaudella 1997 päivälukioiden keskkoko oli 249 oppilasta, 4 oppilasta enemmän koulua kohti kuin edellisenä vuonna. Lukioiden keskkoko on kasvanut 1990-luvulla vuosittain koulujen määrän vähentyessä ja oppilasmäärän lisääntyessä.

Päivälukioista 91 prosenttia oli kuntien, 7 prosenttia yksityisten ja 2 prosenttia valtion ylläpitämiä. Kuntien ylläpitämissä lukioissa opiskeli 92 prosenttia oppilaista, yksityisissä lukioissa 6 prosenttia ja valtion lukioissa 2 prosenttia oppilaista.

Ruotsinkielistä opetusta annettiin 34 päivälukiossa, ja niissä opiskeli 6 700 oppilasta eli 6 prosenttia lukiolaisista.

Päivälukioissa oppilaita enemmän kuin koskaan aiemmin

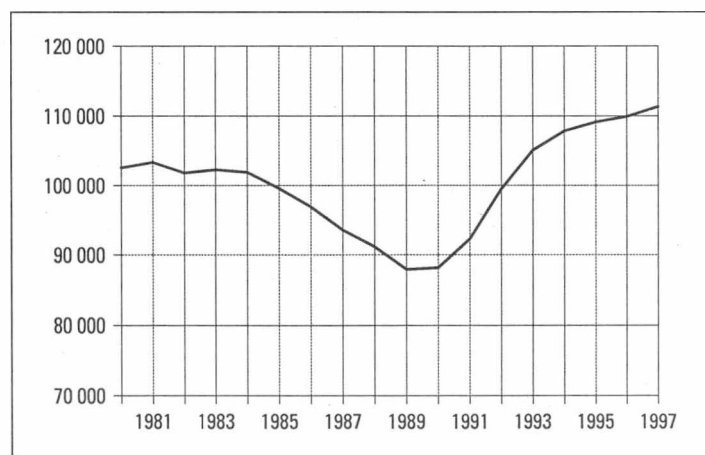
Päivälukioissa opiskeli syyslukukauden 1997 alkaessa 111 300 oppilasta, 1 450 oppilasta enemmän

Taulukko 3.1 Päivälukiot oppilaitostyypeittäin 1997

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Muutos edellisestä vuodesta	Oppilaita	Muutos edellisestä vuodesta	%
Lukiot	430	-1	107 862	1 329	1,2
Harjoittelukoulu ¹⁾	8	-	2 130	-16	-0,7
Muut peruskoulu-/lukioasteen koulu ¹⁾	9	-	1 336	137	11,4
Yhteensä 1997	447	-1	111 328	1 450	1,3
Yhteensä 1996	448	-2	109 878	770	0,7

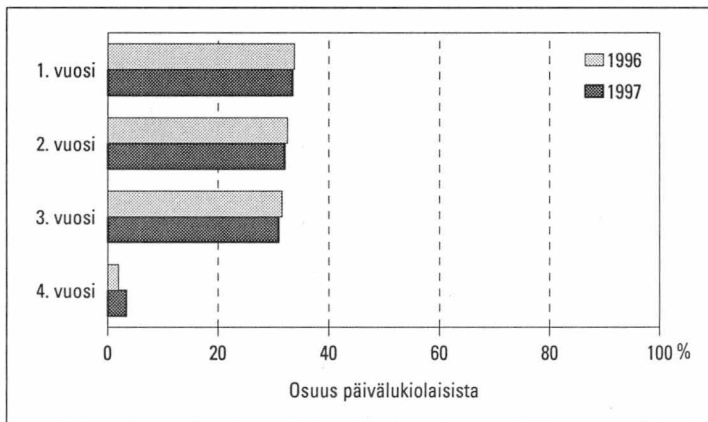
1) Lukioasteen oppilaat (oppilaitokset antavat myös perusasteen koulutusta).

Kuvio 3.1 Päivälukiolaiset 1980–1997



kuin edellisenä syksynä. Tyttöjä oppilaista oli 57 prosenttia. Tyttöjen osuus on vaihdellut 1980- ja 1990-luvulla 57 ja 60 prosentin välillä.

Kuvio 3.2 Päivälukiolaiset opiskeluvuoden mukaan 1996 ja 1997, %



Taulukko 3.2 Päivälukiolaiset ja lukion oppimäärän suorittaneet 1990–1997

Vuosi	Lukioita	1.opiskelu- vuoden oppilaita	Tyttöjä %	Oppilaita yhteensä	Tyttöjä %	Lukion oppimäärän suorittaneita ¹⁾
1990	463	33 388	57,9	88 160	57,6	26 125
1991	463	35 443	57,0	92 278	57,4	25 263
1992	464	37 292	57,1	99 477	57,2	24 679
1993	463	38 053	57,0	105 096	56,9	27 523
1994	456	38 107	57,2	107 824	56,9	30 634
1995	450	37 565	57,6	109 108	56,9	31 944
1996	448	37 153	58,0	109 878	57,0	32 753
1997	447	37 268	57,7	111 328	56,9	32 010

1) Sisältää vain päivälukion varsinaisena oppilaana lukion oppimäärän suorittaneet. Lukion oppimäärän voi päivälukion lisäksi suorittaa päivälukion yksityisoppilaana, aikuislukiossa, päivälukion aikuislinjalla, kansalaisopistossa tai kansanopistossa.

Lukio-opiskeluun voi käyttää 2–4 opiskeluvuotta. Syyslukukaudella 1997 päivälukion oppilaita opiskeli ensimmäistä opiskeluvuottaan 37 300 oppilasta, joista 58 prosenttia oli tyttöjä. Neljännen opiskeluvuoden oppilaita oli 3 800 eli 3,4 prosenttia päivälukion oppilaita. Neljättä vuotta lukiota käyvien osuus kasvoi edellisestä vuodesta 1,4 prosenttiyksikköä. Neljännen vuoden oppilaita 40 prosenttia oli tyttöjä ja 60 prosenttia poikia.

Taulukko 3.3 Aikuislukiot ja päivälukioiden aikuislinjat 1990–1997

Syyslukukausi	Aikuis- lukioita	Aikuis- linjoja	Opiskelijoita			Lukion oppimäärän suorittaneet ¹⁾	Peruskoulun oppimäärän suorittaneet ¹⁾
			Lukioaste	Perusaste	Yhteensä		
1990	17	32	12 715	3 534	16 249	1 551	591
1991	18	32	17 044	4 666	21 710	1 538	444
1992	19	31	19 342	5 631	24 973	1 614	462
1993	19	31	20 499	5 179	25 678	1 948	464
1994	21	29	21 204	4 617	25 821	2 159	439
1995	21	29	21 492	4 251	25 743	2 013	332
1996	23	28	21 646	3 769	25 415	2 045	355
1997	27	27	23 746²⁾	3 282³⁾	27 028	—⁴⁾	—⁴⁾

- 1) Sisältää aikuislukioiden ja päivälukion aikuislinjojen oppilaiden suoritukset. Lukion tai peruskoulun oppimäärän voi aikuislukioiden ja -linjojen lisäksi suorittaa kansanopistossa ja kansalaisopistossa.
 2) Näistä 14 855 oli lukion koko oppimäärää suorittavia ja 8 891 aineopiskelijoita.
 3) Näistä 2 093 oli peruskoulun koko oppimäärää suorittavia ja 1 189 aineopiskelijoita.
 4) Tietoa ei ole vielä saatavissa.

Lukion oppimäärän suoritti päivälukiassa vuonna 1997 kaikkiaan 32 000 oppilasta, joista 58 prosenttia oli tyttöjä. Oppimäärän suorittaneita oli 700 vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Päivälukiolaisista 94 prosenttia suoritti lukion oppimäärän kolmessa vuodessa. Tytöt suorittivat lukion nopeammin kuin pojat. Tytöistä 96 prosenttia ja pojista 92 prosenttia suoritti lukion kolmessa vuodessa.

Aikuislukioissa 27 000 opiskelijaa

Syyslukukaudella 1997 oli toiminnassa 27 aikuislukioita ja 27 päivälukion aikuislinjaa. Uusia aikuislukioita perustettiin neljä. Päivälukion aikuislinjoja perustettiin yksi ja kaksi aikuislinjaa lakkautettiin.

Aikuislukioissa ja päivälukioiden aikuislinjoilla opiskeli syyslukukaudella 1997 yhteensä 27 000 opiskelijaa, mikä on runsaat 6 prosenttia enemmän kuin edellisellä syksynä. Naisia opiskelijoista oli 67 prosenttia. Aikuislukioiden ja -linjojen opiskelijoista 63 prosenttia suoritti joko peruskoulun tai lukion oppimäärää, 37 prosenttia oli aineopiskelijoita.

Aikuislukioiden ja -linjojen opiskelijoista 23 700 opiskeli lukioasteella ja 3 300 perusasteella. Lukioasteen opiskelijoiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta 10 prosenttia, kun taas perusasteen opiskelijoiden määrä väheni 13 prosenttia.

Vuonna 1996 lukion oppimäärän suoritti 2 000 aikuislukion ja -linjan opiskelijaa, peruskoulun oppimäärän 350 opiskelijaa. Lukion koko oppimäärän suorittaneiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta vajaat 2 prosenttia ja peruskoulun koko oppimäärän suorittaneiden määrä 7 prosenttia.

Ylioppilastutkintoja ennätysmäärä, 35 000

Vuonna 1997 suoritettiin ylioppilastutkintoja ennätysmäärä, 35 000. Määrä on prosentin suurempi kuin edellisenä vuonna. Ylioppilastutkintojen vuotuinen määrä on kasvanut vuodesta 1992 lähtien.

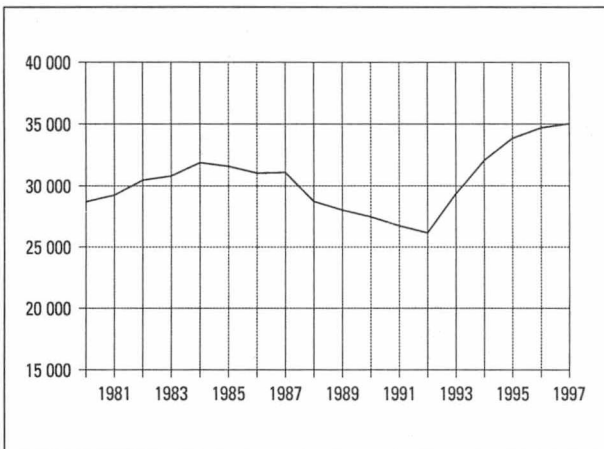
Ylioppilastutkinnon suorittaneista oli tyttöjä 59 prosenttia, mikä on puoli prosenttiyksikköä suurempi osuus kuin edellisenä vuonna. Tyttöjen osuus on vaihdellut 1980- ja 1990- luvulla 58 ja 63 prosentin välillä.

Vuonna 1997 suoritetuista ylioppilastutkinnoista 32 400 suoritettiin päivälukioissa ja 2 600 aikuislukioissa ja päivälukioiden aikuislinjoilla. Muutamia ylioppilastutkintoja suoritettiin myös kansanopistoissa.

Ylioppilastutkinnon suorittaneet jakautuivat iän mukaan kuten edellisenä vuonnakin: vajaa prosentti oli 18-vuotiaita tai sitä nuorempia, 80 prosenttia 19-vuotiaita, 13 prosenttia 20-vuotiaita ja 6 prosenttia 21-vuotiaita tai sitä vanhempia.

Kansainvälisiä ylioppilastutkintoja suoritettiin vuonna 1997 kahdeksassa päivälukiassa. Helsingin saksalaisessa koulussa suoritettiin Reifeprüfung-tutkintoja ja muissa päivälukioissa IB-tutkintoja. IB-tutkinnon suoritti 149 oppilasta, joista 58 prosenttia oli tyttöjä. Reifeprüfung-tutkinnon suorittaneita oli 20, puolet poikia ja puolet tyttöjä.

Kuvio 3.3 Ylioppilastutkinnon 1980–1997 suorittaneet



Taulukko 3.4 Ylioppilastutkinnot oppilaitostyypeittäin 1997

Oppilaitostyyppi	Kevät		Syksy		Koko vuosi
	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	Hyväksytyt	Hyväksymisprosentti	Hyväksytyt
Päivälukiot					
– päivälinjat	29 999	95,7	1 520	67,8	31 519
– aikuislinjat	706	81,7	282	70,3	988
Aikuislukiot	1 077	80,7	533	70,5	1 610
Harjoittelukoulut	629	99,1	8	88,9	637
Muut lukioasteen koulut	204	95,3	7	35	211
Kansanopistot	57	89,1	4	40	61
Yhteensä	32 672	94,9	2 354	68,5	35 026
Pojat	13 335	93,8	1 149	68,8	14 484
Tytöt	19 337	95,6	1 205	68,2	20 542

Taulukko 3.5 Ylioppilastutkinnot 1990–1997

Vuosi	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta		Tyttöjä	Ruotsinkielisissä lukioissa	Aikuislukioissa
		%	%			
1990	27 469	-2,0	59,6	6,1	6,0	
1991	26 724	-2,7	59,0	6,4	6,4	
1992	26 169	-2,1	59,5	6,4	6,9	
1993	29 351	12,2	59,6	6,0	7,2	
1994	32 069	9,3	58,5	6,1	7,1	
1995	33 853	5,6	58,7	5,7	6,6	
1996	34 695	2,5	58,2	5,8	6,7	
1997	35 026	1,0	58,6	5,9	7,4	

Taulukko 3.6 Kansainväliset ylioppilastutkinnot 1991–1997

Vuosi	IB-tutkintoja	Tyttöjä	Reifeprüfung-tutkintoja		Yhteensä	Tyttöjä
			Tyttöjä	Yhteensä		
1991	–	–	2	1	2	1
1992	–	–	5	2	5	2
1993	33	22	10	8	43	30
1994	67	38	35	15	102	53
1995	131	77	14	5	145	82
1996	134	73	17	8	151	81
1997	149	86	20	10	169	96

4 Ammatillinen koulutus (toinen aste ja opistoaste)

Ammatillisen koulutuksen tilasto sisältää kalenterivuotta 1997 koskevia tietoja ammatillisten ja yleissivistävien oppilaitosten vähintään vuoden mittaisen tutkintoon johtavan nuorten ammatillisen koulutuksen ja tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen (voi olla myös alle vuoden mittaista) aloittaneista, opiskelijoista ja tutkinnoista. Tilasto ei sisällä tietoja ammattitutkintoihin valmentavista koulutuksista eikä väliaikaisten ammattikorkeakoulujen aloittaneista, opiskelijoista eikä tutkinnoista. Ammattikorkeakoulutusta käsitellään luvussa 5.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammatillisista oppilaitoksista, kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista ja liikunnan koulutuskeskuksista ammatillisesta koulutuksesta keräämiin tietoihin. Oppisopimuskoulutustiedot perustuvat Opetushallituksen tilastoon vuodelta 1996, joka on laadittu paikallishallintoviranomaisilta kerätystä aineistosta.

Ammatillisen koulutuksen tilastointia on uudistettu vuonna 1997. Ammatillisen koulutuksen tilaston perusjoukossa tapahtuneista muutoksista johtuen osa aikaisemmin tilastossa mukana olleista koulutuksista on jäänyt tilastoinnin ulkopuolelle (ks. luku Käsitteet ja luokitukset).

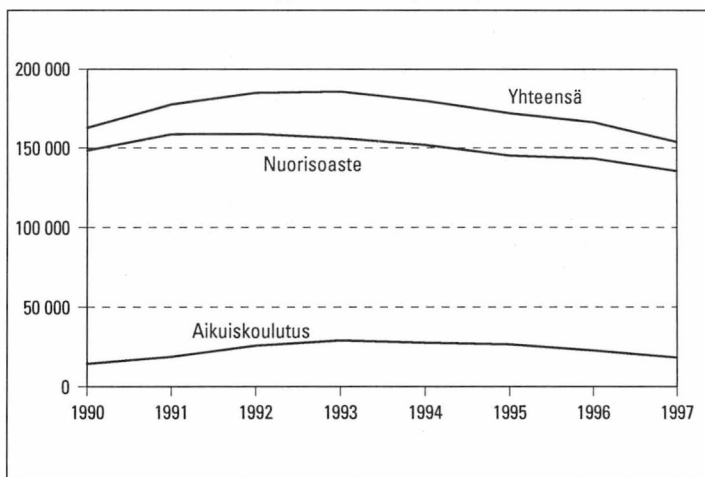
Ammatillisten oppilaitosten liitetaulukot ovat 10–16. Niissä on tietoja aloittaneista, opiskelijoista ja tutkinnoista mm. opintoaloittain ja alueittain.

Ammatillisten oppilaitosten määrä väheni 51:llä

Tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1997 toiminnassa 350 ja yleissivistäviä oppilaitoksia 55. Yleissivistävistä oppilaitoksista 36 oli kansanopistoja, 11 musiikkioppilaitoksia ja 8 liikunnan koulutuskeskuksia. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä väheni 51:llä edellisestä vuodesta.

Oppilaitosten määrän väheneminen vuoden 1992 jälkeen on seurausta oppilaitosten yhdistymisistä ja lakkauttamisista sekä siitä, että 16 väliaikaista ammattikorkeakoulua on aloittanut

Kuvio 4.1 Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1990–1997



Taulukko 4.1 Ammatilliset oppilaitokset ja tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijat 1990–1997

Vuosi	Oppilaitoksia ¹⁾	Opiskelijoita ²⁾			Naisia %
		Nuorisosaaste	Aikuiskoulutus	Yhteensä	
1990	546	148 361	14 174	162 535	54,5
1991	541	158 475	18 543	177 018	55,1
1992	570	158 562	25 806	184 368	54,9
1993	529	156 018	29 029	185 047	53,8
1994	495	151 791	27 484	179 275	52,9
1995	458	145 130	26 447	171 577	52,6
1996	401	143 342	22 667	166 009	52,0
1997	350	135 410	18 246	153 656	50,5

1) Ei sisällä ammatillista koulutusta antavia yleissivistäviä oppilaitoksia. Kahdessa ammatillisessa oppilaitoksessa annetaan ainoastaan ammattikorkeakoulukokeilussa mukana olevaa koulutusta.

Muissa oppilaitoksissa annettava koulutus on pelkästään ammatillista koulutusta tai sekä ammatillista että ammattikorkeakoulukokeilussa mukana olevaa koulutusta.

2) Opiskelijämäärä sisältää yleissivistävien oppilaitosten tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa olleet opiskelijat.

toimintansa vakinaisina ammattikorkeakouluina vuosina 1996–1997.

Oppilaitosten yhdistämisten seurauksena on syntynyt uusia, monialaisia oppilaitoksia, joiden oppilaitostyyppin opetusministeriö on määritellyt pääsääntöisesti sen opintoalan mukaan, joka on suurin oppilaitoksessa. Jos tarkastellaan opiskelijoiden määrää oppilaitostyypeittäin ja koulutuslohkoittain (ks. liitetaulukko 11), voidaan havaita, että oppilaitostyyppi ei enää kuvaa oppilaitoksessa annettavaa koulutusta kovin hyvin. Esimerkiksi ammatillisissa oppilaitoksissa ja kauppaoppilaitoksissa opiskellaan kuuteen eri koulutuslohkoon sijoittuvia koulutuksia.

Ammatillisista oppilaitoksista kunnallisia oli 79 prosenttia, valtion omistamia 3 prosenttia ja yksityisten 17 prosenttia. Kunnallisten oppilaitosten määrä on kasvanut ja valtion sekä yksityisten oppilaitosten määrä puolestaan vähentynyt edellisestä vuodesta. Opiskelijoista 89 prosenttia opiskeli kunnan tai kuntayhtymän, prosentti valtion ja 10 prosenttia yksityisten omistamissa oppilaitoksissa. Opiskelijoiden määrä kuntien tai kuntayhtymien oppilaitoksissa oli runsas 5 prosenttiyksikköä enemmän kuin edellisellä vuonna.

Opiskelijoiden määrä väheni

Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa oli 153 700 opiskelijaa vuonna 1997. Opiskelijoita oli runsas 7 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Opiskelijamäärä väheni, koska osa ammatillisista koulutuksista on muuttunut ammattikorkeakoulutuksiksi. Nuorisosta koulutuksessa opiskelijoita oli 135 400 ja aikuiskoulutuksen osuus oli 18 300 eli 12 prosenttia kaikista opiskelijoista.

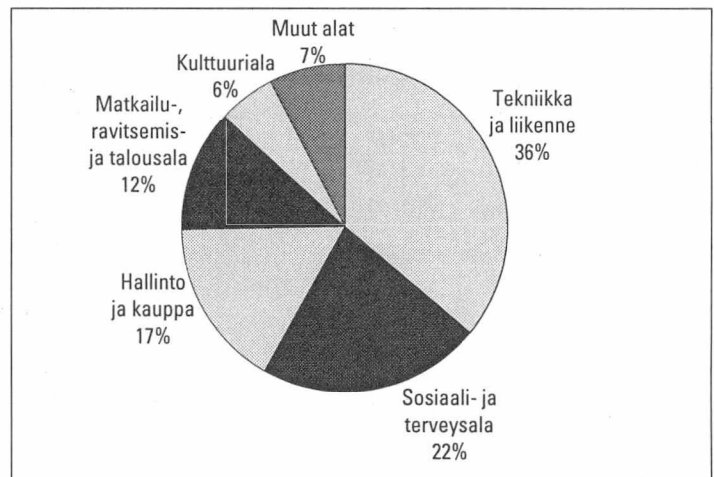
Vuonna 1997 tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista lähes 51 prosenttia oli naisia. Enemmistö opiskelijoista on ollut naisia vuodesta 1985 lähtien. Naisten

osuus on kuitenkin pienentynyt 1990-luvulla. Vuonna 1997 naisten osuus oli lähes 5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuonna 1991, jolloin naisten osuus oli suurimmillaan. Naisia oli enemmistö kaikilla muilla koulutuslohkoilla paitsi luonnonvaralan, tekniikan ja liikenteen sekä suojelualan koulutuslohkoilla. Eniten naisia, 88 prosenttia, oli sosiaali- ja terveysalan koulutuslohkolla.

Vuonna 1997 toisella asteella opiskeli 107 400 opiskelijaa, mikä on runsaan prosentin enemmän kuin vuotta aiemmin. Opistoasteella opiskeli 42 000 ja ammatillisella korkea-asteella 4 100 opiskelijaa. Kuten viitenä edellisellä vuonna opiskelijoiden määrä väheni opistoasteella ja ammatillisella korkea-asteella. Opiskelijoita oli näillä opintoasteilla 23 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna. Osa näistä koulutuksista oli muuttunut ammattikorkeakoulutuksiksi, joita käsitellään tarkemmin luvussa 5.

Lähes kaksi kolmasosaa kaikista opiskelijoista opiskeli tekniikan ja liikenteen sekä sosiaali- ja terveysalan koulutuslohkoilla. Nuorisosta opiskelijoista enemmistö opiskeli tekniikan ja liikenteen

Kuvio 4.2 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijat koulutuslohkoittain 1997

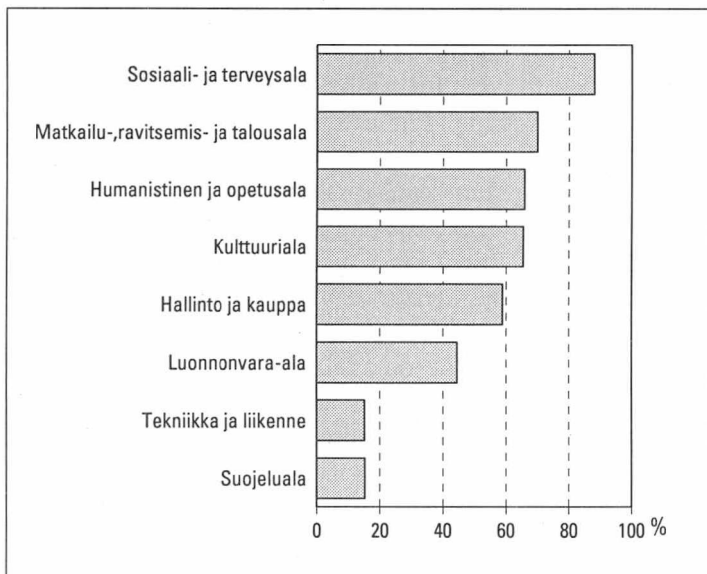


Taulukko 4.2 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijat opintoasteittain 1990–1997

Vuosi	Opintoaste		Opistoaste	Ammatillinen korkea-aste	Yhteensä
	Aste eriytymättä ¹⁾	Toinen aste			
1990	33 523	54 550	62 536	11 926	162 535
1991	36 093	59 162	68 492	13 271	177 018
1992	35 264	67 782	66 906	14 416	184 368
1993	31 690	75 072	65 661	12 624	185 047
1994	28 885	76 850	63 420	10 120	179 275
1995	411	102 734	61 218	7 214	171 577
1996	204	106 151	54 033	5 621	166 009
1997	185	107 327	42 036	4 108	153 656

1) Aste eriytymättä: – 1990–1995 yleisjaksot
– 1996–1997 ohjaava koulutus.

Kuvio 4.3 Naisten osuus tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijoista koulutuslohkoittain 1997

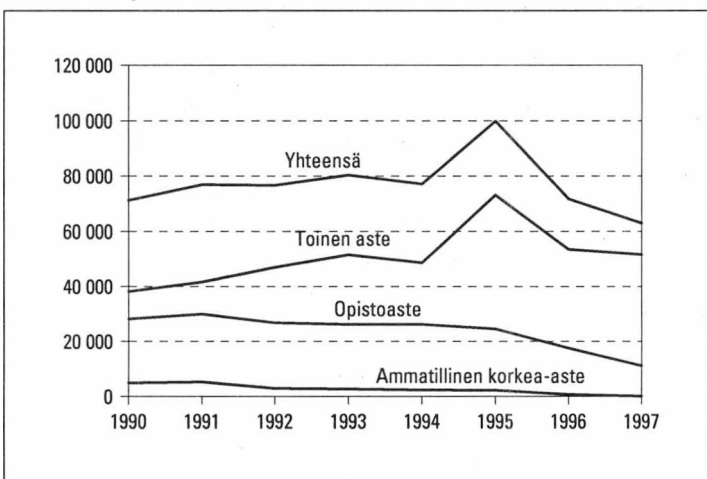


Taulukko 4.3 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneet¹⁾ opintoasteittain 1990–1997

Vuosi	Opintoaste			Yhteensä
	Toinen aste	Opistoaste	Ammatillinen korkea-aste	
1990	38 188	28 156	4 892	71 236
1991	41 626	29 911	5 267	76 804
1992	46 935	26 770	2 929	76 634
1993	51 440	26 241	2 678	80 359
1994	48 556	26 212	2 348	77 116
1995	73 159	24 585	2 192	99 936
1996	53 414	17 599	671	71 684
1997	51 652	11 117	119	62 888

1) Ei sisällä yleisjaksojen eikä ohjaavan koulutuksen aloittaneita.

Kuvio 4.4 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneet¹⁾ opintoasteittain 1990–1997



1) Ei sisällä yleisjaksojen eikä ohjaavan koulutuksen aloittaneita.

koulutuslohkolla ja aikuiskoulutuksessa hallinnon ja kaupan koulutuslohkolla.

Ruotsinkielisessä ammatillisessa koulutuksessa oli vajaa 5 prosenttia ammatillisen koulutuksen opiskelijoista. Vuonna 1997 ruotsinkielistä opetusta sai 7 200 opiskelijaa. Muussa kuin suomen- tai ruotsinkielisessä koulutuksessa opiskeli 800 opiskelijaa.

Ammatillisen koulutuksen aloitti 62 900 opiskelijaa

Tutkintoon johtavassa ammatillisessa koulutuksessa aloitti opintonsa 62 900 opiskelijaa vuonna 1997. Aloittaneiden määrä väheni edellisestä vuodesta runsaalla 12 prosentilla. Nuorisasteella aloittaneita oli 55 400 ja aikuiskoulutuksen osuus oli 7 500 eli 12 prosenttia aloittaneista.

Aloittaneiden määrän väheneminen vuonna 1997 on seurausta ammatillisen koulutuksen rakenteesta tapahtuneista muutoksista. Koulutuksen rakenteen muutos tulee tilastossa selvimmän esille tarkasteltaessa aloittaneiden määriä opintoasteittain. Toisella asteella aloittaneita oli 51 700, opistoasteella 11 100 ja ammatillisella korkea-asteella 100. Aloittaneiden määrä väheni kaikilla opintoasteilla.

Vuodesta 1992 lähtien on osa opisto- ja ammatillisen korkea-asteen koulutuksesta järjestetty laajamittaisena ammattikorkeakoulukeiluna, joten näillä opintoasteilla aloittaneiden määrä on vähentynyt jo useiden vuosien ajan. Viime vuosina on lisäksi osa aikuisopiskelijoista aloittanut opintonsa ammattitutkintoihin valmistavissa koulutuksissa, jotka eivät sisälly tähän tilastoon (ks. luku 7 Oppilaitosten aikuis-koulutus). Valmentavien koulutusten jälkeen opiskelija voi osoittaa tietonsa ja taitonsa osallistumalla näyttökokeeseen ja suorittaa näin ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon.

Aloittaneita oli eniten tekniikan ja liikenteen, hallinnon ja kaupan sekä sosiaali- ja terveysalan koulutuslohkoilla. Tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla aloitti 35 prosenttia aloittaneista, kaupan ja hallinnon koulutuslohkolla 21 prosenttia ja sosiaali- ja terveysalan koulutuslohkolla 17 prosenttia aloittaneista. Nuorisasteen koulutuksessa oli eniten aloittaneita tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla ja aikuiskoulutuksessa hallinnon ja kaupan koulutuslohkolla.

Toisella asteella enemmistö opiskelijoista aloitti tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla. Opistoasteella enemmistö aloittaneista oli hallinnon ja kaupan koulutuslohkolla.

Täyttöaste 94 prosenttia

Tutkintoon johtavien ammatillisten koulutusten aloituspaikkoja oli vuonna 1997 alkaneissa koulutuksissa 66 600, mikä on 8 600 vähemmän kuin edellisvuonna.

Vuonna 1997 ammatillisten koulutusten täyttöaste oli 94 prosenttia. Täyttöaste oli 94 prosenttia nuorisoasteen ja 96 prosenttia aikuiskoulutuksen koulutuksissa. Vapaita paikkoja oli 6 900.

Tutkintojen määrä väheni

Vuonna 1997 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin yhteensä 59 800 tutkintoa. Tutkintoja oli 4 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna. Naisia tutkinnon suorittaneista oli 55 prosenttia. Nuorisoasteen koulutuksissa tutkintoja suoritettiin 46 700 eli 78 prosenttia kaikista tutkinnoista. Tutkintojen määrä nuorisoasteella väheni runsaalla 5 prosentilla edellisvuodesta. Aikuiskoulutuksessa suoritettuja tutkintoja oli 13 100, mikä on puoli prosenttia enemmän kuin edellisvuonna. Tutkinnoista 39 200 suoritettiin toisella asteella. Opistoasteen osuus tutkinnoista oli 19 300 ja ammatillisen korkea-asteen 1 300.

Yli puolet, 56 prosenttia, tutkinnoista suoritettiin tekniikan ja liikenteen ja sosiaali- ja terveysalan koulutuslohkoilla. Nuorisoasteella enemmistö opiskelijoista suoritti tutkintonsa tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla ja aikuiskoulutuksessa sosiaali- ja terveysalan koulutuslohkolla.

Suoritetuista tutkinnoista 9 prosenttia oli ammattitutkintolain mukaisia tutkintoja. Lain mukaan aikuiset voivat suorittaa ammatillisia perustutkintoja, ammattitutkintoja ja erikoisammattitutkintoja näyttökokeessa. Näitä tutkintoja suoritettiin 5 200, mikä on 2 500 enemmän kuin edellisenä vuonna. Tutkinnoista 3 300 oli ammattitutkintoja, 400 erikoisammattitutkintoja ja 1 500 ammatillisia perustutkintoja. Hieman yli puolet ammattitutkintolain mukaisen tutkinnon suorittaneista oli miehiä.

Taulukko 4.4 Tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen aloittaneet¹⁾ koulutuslohkoittain 1997

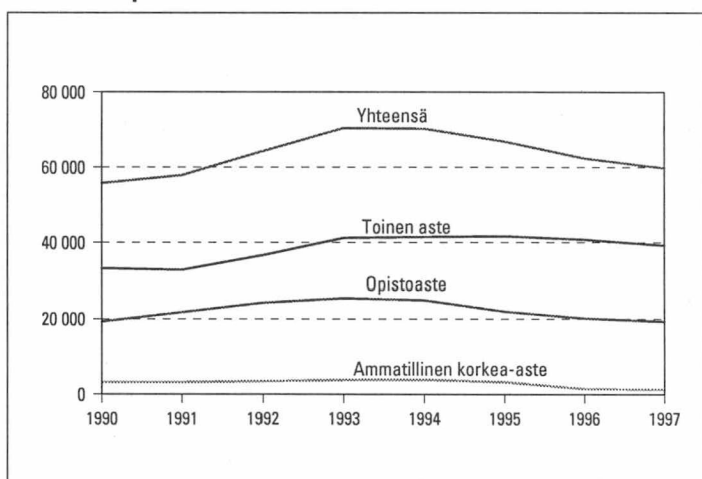
Koulutuslohko	Opintoaste		Ammatillinen korkea-aste	Yhteensä
	Toinen aste	Opistoaste		
Luonnonvara-ala	3 575	290	12	3 877
Tekniikka ja liikenne	19 667	2 142	66	21 875
Hallinto ja kauppa	8 235	4 985	–	13 220
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	7 901	575	–	8 476
Sosiaali- ja terveysala	8 930	1 655	–	10 585
Kulttuuriala	2 359	744	–	3 103
Humanistinen ja opetusala	672	424	–	1 096
Suojeluala	313	302	41	656
Yhteensä	51 652	11 117	119	62 888

1) Ei sisällä ohjaavan koulutuksen aloittaneita.

Taulukko 4.5 Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot opintoasteittain 1990–1997

Vuosi	Opintoaste		Ammatillinen korkea-aste	Yhteensä
	Toinen aste	Opistoaste		
1990	33 272	19 249	3 145	55 666
1991	32 844	21 798	3 179	57 821
1992	36 646	24 221	3 440	64 307
1993	41 205	25 462	3 805	70 472
1994	41 462	24 895	3 883	70 240
1995	41 683	21 933	3 235	66 851
1996	40 775	20 149	1 487	62 411
1997	39 247	19 279	1 280	59 806

Kuvio 4.5 Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot opintoasteittain 1990–1997



Taulukko 4.6 Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutuslohkoittain 1997

Koulutuslohko	Opintoaste		Ammatillinen korkea-aste	Yhteensä
	Toinen aste	Opistoaste		
Luonnonvara-ala	2 596	447	108	3 151
Tekniikka ja liikenne	15 902	2 221	1 119	19 242
Hallinto ja kauppa	3 409	7 997	–	11 406
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	7 013	1 125	–	8 138
Sosiaali- ja terveysala	8 429	5 972	–	14 401
Kulttuuriala	1 227	553	–	1 780
Humanistinen ja opetusala	504	420	–	924
Suojeluala	167	544	53	764
Yhteensä	39 247	19 279	1 280	59 806

Kaikki ammattitutkintolain mukaiset tutkinnot ovat aikuisten toisen asteen tutkintoja. Tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla suoritettiin 45 prosenttia tutkinnoista ja viidennes tutkinnoista suoritettiin matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla. Eniten suoritettiin laitoshuoltajan (480), hierojan (360) ja koulunkäyntiavustajan (340) ammattitutkintoja.

Opiskelijoista 29 prosenttia tuli suorittamaan ammattitutkintolain mukaista näyttökoetta lääninhallituksen rahoittaman lisäkoulutuksen kautta ja 22 prosenttia oppilaitoksen oman perustutkintoon valmentavan koulutuksen kautta. Näyttökokeeseen voidaan tulla lisäksi mm. oppisopimuskoulutuksen, yksityisopiskelun tai työkokemuksen kautta.

Oppisopimuskoulutuksen opiskelijoiden määrä kasvoi

Kouluttajatyönantajia, jotka vastaavat oppisopimusoppilaiden työnopetuksesta, oli vuonna 1996 yhteensä 7 700. Ammatillisia oppilaitoksia, jotka antoivat opetusta oppisopimuskursseilla oli 239.

Vuoden 1996 aikana solmittiin 16 100 uutta oppisopimusta, mikä on 4 300 enemmän kuin edellisellä vuonna. Oppisopimuskoulutuksessa oli vuo-

Taulukko 4.7 Ammattitutkintolain mukaiset tutkinnot koulutuslohkoittain 1997

Koulutuslohko	Ammatillisia perustutkintoja	Ammattitutkintoja	Erikoisammattitutkintoja	Yhteensä
Luonnonvara-ala	123	83	20	226
Tekniikka ja liikenne	722	1 429	191	2 342
Hallinto ja kauppa	244	202	–	446
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	218	694	143	1 055
Sosiaali- ja terveysala	75	797	–	872
Kulttuuriala	–	30	26	56
Humanistinen ja opetusala	109	12	34	155
Yhteensä	1 491	3 247	414	5 152

den 1996 lopussa 18 200 opiskelijaa eli 43 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna. Opiskelijoista 55 prosenttia oli naisia. Eniten opiskelijoita oli sosiaali- ja terveysalalla, 5 300, sekä hotelli-, ravintola- ja suurtaalousalalla, 2 600.

Oppisopimusoppilaalle annetaan oppisopimusaajan päätyttyä oppitodistus. Näitä todistuksia annettiin vuonna 1996 yhteensä 7 000, mikä on 1 800 enemmän kuin edellisellä vuonna. Vuonna 1996 annettiin 1 000 erotodistusta, mikä on 30 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Erotodistus on todistus, jonka opiskelija saa työnantajalta, jos oppisopimus koeajan jälkeen puretaan.

Taulukko 4.8 Oppisopimuskoulutuksen opiskelijat, oppi- ja erotodistuksen saaneet 1990–1996

Vuosi	Opiskelijoita	Naisia %	Aloittaneita	Oppitodistuksen saaneita	Erotodistuksen saaneita
1990	7 235	51,2	4 784	3 322	1 366
1991	5 762	53,0	3 081	2 896	938
1992	4 732	53,9	2 607	2 389	522
1993	10 025	58,8	8 830	2 575	390
1994	7 342	57,1	6 122	7 143	510
1995	12 719	55,0	11 723	5 102	733
1996	18 230	55,0	16 061	6 950	956

5 Ammattikorkeakoulutus

Ammattikorkeakoulutilasto sisältää vuotta 1997 koskevia tietoja vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneista, opiskelijoista ja tutkinnoista. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen vakinaisten ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten ammattikorkeakoulutuksesta keräämiin tietoihin. Vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen erot ovat hallinnollisia, suoritettavat tutkinnot ovat samoja. Opiskelijatiedot kuvaavat ajankohdan 20.9.1997 tilannetta. Aloittaneilla tarkoitetaan 20.9.1997 opiskelemissa olleita vuonna 1997 opiskelunsa aloittaneita. Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden tietoja. Ammattikorkeakoulutusta koskevia tietoja on esitetty myös liitetaulukoissa 17 ja 18.

Vakinaisia ammattikorkeakouluja 16 – väliaikaisia 15

Syksyllä 1997 oli toiminnassa 16 vakinaista ja 15 väliaikaista ammattikorkeakoulua. Vuonna 1997 vakinaistui 7 uutta ammattikorkeakoulua ensimmäisten vuonna 1996 vakinaistuneiden 9 ammattikorkeakoulun rinnalle. Vakinaisista ammattikorkeakouluista 8 oli kuntayhtymien omistamia, 4 kuntien omistamia ja 4 yksityisten omistamia.

Väliaikaiset ammattikorkeakoulut muodostuvat ammattikorkeakoulukokeilussa mukana olevista oppilaitoksista. Nämä muodostavat yksin tai yhdessä muiden oppilaitosten kanssa väliaikaisen ammattikorkeakoulun. Syksyllä 1997 toiminnassa olleet 15 väliaikaista ammattikorkeakoulua muodostuivat 66 oppilaitoksesta. Näistä 59 oli ammatillisia oppilaitoksia ja 7 yleissivistäviä oppilaitoksia.

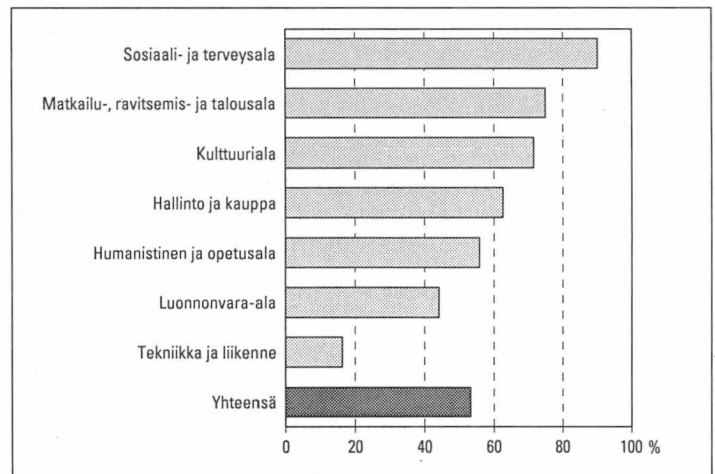
Alueellisesti ammattikorkeakoulut jakaantuivat ympäri maan. Kaikista maakunnista löytyi ainakin yhden ammattikorkeakoulun (vakinaisen tai väliaikaisen) toimipiste. Eniten eri ammattikorkeakouluja toimi Uudellamaalla, jossa oli kahdeksan eri ammattikorkeakoulun opetuspisteitä. Useimmissa maakunnissa toimi yhden tai kahden ammattikorkeakoulun opetuspisteitä. Vastaavasti ammattikorkeakouluista

2 toimi kolmen eri maakunnan alueella ja 2 kahden eri maakunnan alueella. Loput 27 koulua toimivat vain yhdessä maakunnassa.

Ammattikorkeakoulutuksessa 62 000 opiskelijaa

Ammattikorkeakoulutuksessa opiskeli 62 300 opiskelijaa vuonna 1997, mikä on 46 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Vakinaisissa ammatti-

Kuvio 5.1 Naisten osuus ammattikorkeakouluopiskelijoista koulutuslohkoittain 1997



Taulukko 5.1 Ammattikorkeakoulutus 1991–1997

Vuosi	Väliaikaiset ammattikorkeakoulut				Vakinaiset ammattikorkeakoulut			
	Kokeilu-yksiköitä	Aloittaneita	Opiskelijoita	Tutkintoja	Oppilaitoksia	Aloittaneita	Opiskelijoita	Tutkintoja
1991	2	148	148	–	–	–	–	–
1992	22	6 611	6 915	–	–	–	–	–
1993	22	8 302	14 478	–	–	–	–	–
1994	22	10 227	23 584	68	–	–	–	–
1995	22	10 540	31 557	1 638	–	–	–	–
1996	19	12 829	26 130	3 853	9	5 324	16 592	727
1997	15	13 384	22 086	2 531	16	14 109	40 172	3425

korkeakouluissa opiskelijoita oli 40 200 ja väliaikaisissa 22 100. Nuorten koulutuksissa opiskelijoita oli 51 200 eli 82 prosenttia opiskelijoista. Tämä osuus on suunnilleen sama kuin edellisenä vuonna.

Eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla, runsas kolmannes kaikista opiskelijoista, sekä hallinnon ja kaupan koulutuslohkolla, vajaa kolmannes opiskelijoista. Sosiaali- ja terveysalan koulutuslohkolla opiskeli 22 prosenttia kaikista ammattikorkeakouluopiskelijoista. Aikuis-

koulutusopiskelijoita oli suhteellisesti eniten luonnonvara-alalla, 27 prosenttia, ja vähiten humanistisella ja opetuslalla, 6 prosenttia.

Naisia ammattikorkeakouluopiskelijoista oli 53 prosenttia, mikä on 2 prosenttiyksikköä enemmän kuin edellisenä vuonna. Nuorten koulutuksessa naisten osuus oli 52 prosenttia ja aikuiskoulutuksessa peräti 59 prosenttia. Naisten suhteellinen osuus vaihteli koulutuslohkoittain sosiaali- ja terveysalan 90 prosentista tekniikan ja liikenteen alan

Taulukko 5.2 Ammattikorkeakoulujen aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot 1997

Ammattikorkeakoulu	Aloittaneita		Opiskelijoita (20.9.)		Tutkintoja	
	Yhteensä	Nuorten koulutus	Yhteensä	Nuorten koulutus	Yhteensä	Nuorten koulutus
Vakinaiset amk:t 1.8.1996–						
Espeen-Vantaan teknillinen ammattikorkeakoulu	606	545	1 812	1 501	187	174
Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu	193	121	696	457	79	78
Hämeen ammattikorkeakoulu	1 549	1 198	3 594	2 803	412	262
Kajaanin ammattikorkeakoulu	429	356	1 205	1 073	216	204
Lahden ammattikorkeakoulu	980	827	2 930	2 515	562	469
Oulun seudun ammattikorkeakoulu	1 554	1 229	3 487	2 875	531	401
Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu	1 015	813	2 853	2 299	321	266
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	729	583	1 960	1 712	355	306
Tampereen ammattikorkeakoulu	1 184	982	2 680	2 254	266	209
Vakinaiset amk:t 1.8.1997–						
Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu	488	303	3 400	2 524	69	49
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	982	845	2 788	2 144	110	93
Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu	627	545	2 065	1 713	88	64
Mikkelin ammattikorkeakoulu	993	758	2 491	2 043	47	39
Satakunnan ammattikorkeakoulu	1 383	1 152	4 386	3 328	127	92
Svenska yrkeshögskolan	304	252	837	731	4	2
Turun ammattikorkeakoulu	1 093	786	2 988	2 440	51	45
Vakinaiset ammattikorkeakoulut yhteensä	14 109	11 295	40 172	32 412	3 425	2 753
Väliaikaiset amk:t –1.8.1997						
Helsingin väliaik. tal. ja hall. ammattikorkeakoulu	377	300	–	–	266	224
Jyväskylän väliaikainen ammattikorkeakoulu	207	109	–	–	85	84
Kemi-Tornion väliaikainen ammattikorkeakoulu	175	141	–	–	116	92
Mikkelin väliaikainen ammattikorkeakoulu	212	159	–	–	191	161
Satakunnan väliaikainen ammattikorkeakoulu	84	40	–	–	391	292
Svenska temporära yrkeshögskolan	25	18	–	–	73	73
Turun väliaikainen ammattikorkeakoulu	209	209	–	–	135	108
Väliaikaiset amk:t						
Arcada - Nylands svenska yrkeshögskola	497	425	803	708	5	–
Espeen-Vantaan väliaikainen ammattikorkeakoulu	1 782	1 575	3 500	2 925	353	174
Etelä-Karjalan väliaikainen ammattikorkeakoulu	709	610	1 743	1 492	149	126
Helsingin väliaikainen ammattikorkeakoulu	1 920	1 688	2 672	2 275	–	–
Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulun						
Itä-Uudenmaan väliaikainen ammattikorkeakoulu	217	217	217	217	–	–
Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu	708	638	1 515	1 401	147	141
Kymenlaakson väliaikainen ammattikorkeakoulu	1 069	904	2 312	2 019	184	163
Pirkanmaan väliaikainen ammattikorkeakoulu	990	804	990	804	–	–
Pohjois-Savon ammattikorkeakoulu	1 187	1 124	3 537	3 238	380	311
Rovaniemen ammattikorkeakoulu	925	734	1 387	1 196	–	–
Temporära yrkeshögskolan Sydväst	337	297	535	495	2	2
Vaasan väliaikainen ammattikorkeakoulu	963	813	1 565	1 317	22	22
Väliaikainen Diakonia-ammattikorkeakoulu	629	412	952	587	–	–
Yrittäjien väliaikainen ammattikorkeakoulu	81	–	264	–	32	–
Ålands yrkeshögskola	81	81	94	94	–	–
Väliaikaiset ammattikorkeakoulut yhteensä	13 384	11 298	22 086	18 768	2 531	1 973
YHTEENSÄ	27 493	22 593	62 258	51 180	5 956	4 726

16 prosenttiin. Tekniikan ja liikenteen koulutuslohkon ohella vain luonnonvara-alalla naisten osuus oli alle 50 prosenttia.

Vakinaisten ammattikorkeakoulujen opiskelijoiden keski-ikä (mediaani) oli 23,2 vuotta. Miesten keski-ikä oli 23,4 vuotta ja naisten 22,9 vuotta. Nuorten koulutuksessa keski-ikä oli 22,5 vuotta ja aikuiskoulutuksessa 33,0 vuotta.

Ammattikorkeakoulutuksessa aloitti opintonsa 27 500

Ammattikorkeakoulutuksessa aloitti opintonsa lähes 27 500 opiskelijaa vuonna 1997. Siinä on lisäystä 51 prosenttia vuoteen 1996 verrattuna. Naisten osuus aloittaneista oli 54 prosenttia, mikä on sama kuin edellisenä vuonna. Aikuis-koulutuksessa aloittaneiden osuus oli 18 prosenttia. Aloittaneista vajaa kolmannes aloitti opintonsa tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla ja vajaa 30 prosenttia hallinnon ja kaupan koulutuslohkolla. Sosiaali- ja terveysalan aloittaneiden osuus oli runsas neljäsnes.

Vakinaisten ammattikorkeakoulujen uusien opiskelijoiden keski-ikä (mediaani) oli 21,6 vuotta. Miesten keski-ikä oli 21,7 vuotta ja naisten keski-ikä 21,5 vuotta. Nuorten koulutuksessa keski-ikä oli 21,2 vuotta ja aikuiskoulutuksessa 32,1 vuotta. Koulutuslohkoittain aloittaneiden iät eivät poikkea merkittävästi toisistaan sen enempää nuorten koulutuksessa kuin aikuiskoulutuksessa.

Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 6 000

Ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin lähes 6 000 vuonna 1997. Tutkintojen määrä kasvoi 30 prosenttia eli ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin 1 400 enemmän kuin edellisenä vuonna. Aikuiskoulutuksessa suoritettujen tutkintojen osuus oli 21 prosenttia. Niiden osuus on kasvanut merkittävästi vuoteen 1996 verrattuna, jolloin se oli vain 13 prosenttia. Naisten suorittamia ammattikorkeakoulututkinnoista oli 57 prosenttia, mikä on 2 prosenttiyksikköä enemmän kuin edellisenä vuonna. Naisten osuus on sama 57 prosenttia sekä nuorten koulutuksessa että aikuiskoulutuksessa.

Tekniikan ja liikenteen koulutuslohkon osuus tutkinnoista oli 33 prosenttia, hallinnon

ja kaupan osuus 31 prosenttia ja sosiaali- ja terveysalan osuus 24 prosenttia. Aikuiskoulutuksen osuus tutkinnoista oli suurin hallinnon ja kaupan koulutuslohkolla, 23 prosenttia, ja pienin matkailu-, ravitsemis- ja talousalan koulutuslohkolla, 8 prosenttia.

Kaikkien vuonna 1997 ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden keski-ikä oli 25,5 vuotta. Miesten keski-ikä oli 25,9 vuotta ja naisten keski-ikä 25,0 vuotta. Nuorten koulutuksessa keski-ikä oli 24,9 vuotta ja aikuiskoulutuksessa 33,7 vuotta.

Kuvio 5.2 Suoritetut ammattikorkeakoulututkinnot koulutuslohkoittain vuonna 1997



Taulukko 5.3 Ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden keski-ikä (mediaani) koulutuslohkoittain 1997

Koulutuslohko	Kaikki	Miehet	Naiset
Luonnonvara-ala	26,3	26,9	25,5
Nuorten koulutus	25,5	26,1	25,0
Aikuiskoulutus	39,4	40,5	39,1
Tekniikka ja liikenne	25,8	25,9	24,8
Nuorten koulutus	25,1	25,2	24,3
Aikuiskoulutus	37,3	38,4	33,8
Hallinto ja kauppa	25,2	25,8	24,7
Nuorten koulutus	24,8	25,5	24,3
Aikuiskoulutus	27,8	27,4	27,9
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	25,7	27,3	25,4
Nuorten koulutus	25,6	27,2	25,3
Aikuiskoulutus	27,4	41,9	26,1
Sosiaali- ja terveysala	25,0	25,5	24,9
Nuorten koulutus	24,3	25,4	23,9
Aikuiskoulutus	33,9	32,0	33,9
Kulttuuriala	26,7	27,9	26,5
Nuorten koulutus	26,1	26,7	26,0
Aikuiskoulutus	36,3	37,2	36,0
Muu koulutus	37,8	37,8	27,9
Nuorten koulutus	–	–	–
Aikuiskoulutus	37,8	37,8	27,9
Yhteensä	25,5	25,9	25,0
Nuorten koulutus	24,9	25,3	24,4
Aikuiskoulutus	33,7	35,1	32,1

Aikuiskoulutuksessa miesten keski-ikä oli kolme vuotta korkeampi kuin naisten keski-ikä (35,1 vuotta ja 32,1 vuotta). Koulutuslohkoittain tutkinnon suorittaneiden keski-ikä vaihteli sosiaali- ja terveysalan 25,0 vuodesta kulttuurialan 26,7 vuoteen.

Vuonna 1997 vakinaisissa ammattikorkeakouluissa suoritettujen ammattikorkeakoulututkintojen keskiarvosuoritus (mediaani) oli 3,5 vuotta. Naiset suorittivat tutkinnon 3,5 vuodessa ja miehet 4,0 vuodessa. Nuorten koulutuksessa tutkinnon suoritusikä oli 4,0 vuotta ja aikuiskoulutuksessa 3,0 vuotta. Sosiaali- ja terveysalan ja matkailu-, ravitsemis- ja talousalan koulutuslohkoilla keskiarvosuoritusikä oli 3,5 vuotta ja muilla koulutuslohkoilla 4,0 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. Vastaavasti opiskelijalla on voinut ammattikorkeakoulututkintoa aloittaessaan olla tutkintoon hyväksi luettavia muualla aiemmin suoritettuja opintoja, jotka lyhentävät tutkinnon suoritusikää. Suoritusajat on laskettu lukukauden tarkkuudella.

Runas 4 prosenttia opetuksesta ruotsinkielistä – vajaa 4 prosenttia englanninkielistä

Ammattikorkeakoulutuksesta runsas 4 prosenttia oli ruotsinkielistä, mikä tarkoittaa noin 2 600 opiskelijaa. Uusista opiskelijoista ruotsinkielisessä opetuksessa aloitti yli 5 prosenttia eli runsaat 1 400 opiskelijaa. Ruotsinkielisestä koulutuksesta valmistuneita oli tässä vaiheessa vielä vajaa 100. Ruot-

sinkielistä opetusta annettiin yhdeksässä ammattikorkeakoulussa. Opiskelijoista 32 prosenttia oli Svenska yrkeshögskolanissa, 27 prosenttia Arcada – Nylands svenska yrkeshögskolanissa ja 21 prosenttia Temporära yrkeshögskola Sydvästissä.

Ruotsinkielistä opetusta oli melko tasaisesti eri koulutuslohkoilla. Sen osuus vaihteli hallinnon ja kaupan alan runsaasta 3 prosentista kulttuurialan 6 prosenttiin. Poikkeuksena oli humanistinen ja opetusala, jossa osuus oli yli 50 prosenttia. Humanistisen ja opetusalan kokonaisopiskelijamäärä on kuitenkin vain alle 100 opiskelijaa.

Englanninkielistä opetusta järjestettiin 20 ammattikorkeakoulussa. Englanti oli pääasiallisena opetuskielenä runsaalla 2 400 opiskelijalla. Suhteellisesti eniten englanninkielellä opiskelevia opiskelijoita oli matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla, runsas 9 prosenttia opiskelijoista. Hallinnon ja kaupan koulutuslohkolla englanniksi opiskeli runsas 5 prosenttia eli noin 1 000 opiskelijaa.

Ulkomaalaisten osuus 1 prosentti

Vakinaisten ammattikorkeakoulujen 40 200 opiskelijasta noin 450 eli 1 prosentti oli ulkomaalaisia. Opiskelijat olivat yli 60 eri valtiosta ja puhuivat lähes 40 eri kieltä äidinkielenään. Ulkomaalaisista 53 prosenttia tuli Euroopan maista, 24 prosenttia Afrikasta ja 20 prosenttia Aasiasta. Kaikista ulkomaalaisista EU-kansalaisten osuus oli 22 prosenttia. Valtioittain katsottuna eniten opiskelijoita oli Venäjältä 16 prosenttia, Ruotsista 13 prosenttia ja Somaliasta 10 prosenttia.

Ulkomaalaisia opiskeli kaikissa 16 vakinaisessa ammattikorkeakoulussa. Heistä runsas kaksi kolmasosaa oli miehiä. Ulkomaalaisista yli puolet opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutuslohkolla. Afrikasta ja Aasiasta tulleista yli 70 prosenttia oli tekniikan ja liikenteen alan opiskelijoita.

6 Yliopistokoulutus

Tiedot yliopisto-opiskelijoista perustuvat yliopistoilta kerättyihin opiskelijakohtaisiin ilmoittautumistietoihin. Opiskelijatiedot ovat 31.12. tilanteen mukaiset sisältäen yliopistoihin syyslukukauden aikana ilmoittautuneet opiskelijat. Uudet opiskelijat ovat kalenterivuodelta. Tiedot yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista perustuvat yliopistoilta kerättyihin tutkintokohtaisiin tietoihin. Tutkintotiedot ovat kalenterivuoden tietoja.

Yliopistojen opiskelijoista ja yliopistoissa suoritetuista tutkinnoista on tietoja myös liitetaulukoissa 19–24. Yliopistoihin hakeutumisesta ja pääsystä on tietoja luvussa 11 ja Tilastokeskuksen julkaisussa "Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1997", Koulutus 1997:7.

Yliopistoja 20, opiskelijoita 143 000, uusia opiskelijoita 18 000

Yliopistoissa oli vuonna 1997 tutkintoon johtavassa koulutuksessa opiskelijoita yhteensä 143 000, mikä on 2 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Näistä oli uusia alemmaa tai ylempää korkeakoulututkintoa aloittavia opiskelijoita 18 000, mikä on runsas prosentti enemmän kuin edellisenä vuonna. Kaikista opiskelijoista naisten osuus oli 52 prosenttia ja uusista opiskelijoista 54 prosenttia.

Yliopistoissa suoritettiin vuonna 1997 tutkintoja yhteensä 16 100, mikä on 8 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Tutkinnoista oli naisten suorittamia 58 prosenttia.

Yliopistoja oli 20 vuonna 1997. Viimeisin muutos yliopistojen määrässä on vuodelta 1995, jolloin Eläinlääketieteellinen korkeakoulu yhdistettiin Helsingin yliopistoon. Toinen 1990-luvulla tapahtunut muutos on Kuvataideakatemian muuttuminen yliopistoksi vuonna 1993. Kaikki yliopistot ovat valtion omistuksessa.

Viidennes opiskelijoista teknillistieteellisellä opintoalalla

Teknillistieteellinen opintoala oli edelleen suurin opintoala, jolla opiskeli 29 200 opiskelijaa eli runsas viidennes kaikista opiskelijoista. Humanistinen ja luonnontieteellinen opintoala olivat opiskelijamääriltään seuraavaksi suurimmat.

Tieteellisen jatkotutkinnon opiskelijoita oli vuonna 1997 yhteensä 17 900. Näistä lisensiaatin-tutkintoa opiskeli 10 700 opiskelijaa, missä on lisäystä edelliseen vuoteen lähes 400 opiskelijaa. Tohtorintutkintoa opiskeli 7 200 opiskelijaa, mikä on runsas 700 opiskelijaa enemmän kuin edellisenä vuonna. Tieteellisen jatkotutkinnon opiskelijoista 27 prosenttia opiskeli teknillistieteellisellä, 14 prosenttia luonnontieteellisellä ja 12 prosenttia humanistisella opintoalalla. Naisia tieteellisen jatkotutkinnon opiskelijoista oli 45 prosenttia.

Taulukko 6.1 Yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot 1990–1997¹⁾

Vuosi	Yliopistoja	Opiskelijoita		Uusia alemman tai ylempään korkeakoulututkinnon opiskelijoita ²⁾		Tutkintoja	
		Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
1990	20	112 921	51,7	15 329	55,7	10 982	54,2
1991	20	115 358	51,7	15 909	55,8	11 195	55,0
1992	20	121 736	51,9	16 439	55,0	11 414	55,0
1993	21	124 370	52,0	16 478	54,8	12 358	55,3
1994	21	127 846	52,0	16 119	54,6	12 843	55,7
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

1) Aineenopettajien erillisiä kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat ovat mukana vuosina 1990–1992.

2) Vuosien 1990–1992 luvuissa ovat mukana vain syyslukukaudella aloittaneet.

Eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, 33 500 opiskelijaa eli lähes neljäsnes kaikista opiskelijoista. Tampereen yliopistossa, Turun yliopistossa ja Teknillisessä korkeakoulussa oli kaikissa hieman yli 13 000 opiskelijaa. Pienen yliopisto oli Kuvataideakatemia, jossa oli 230 opiskelijaa.

Yliopistoissa alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneita oli eniten teknillistieteellisellä opintoalalla, 20 prosenttia aloittaneista. Opiskelijamäärältään suurista opintoaloista teknillistieteellisen opintoalan aloittaneiden määrä kasvoi myös suhteellisesti eniten, lähes 9 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

Yliopistotutkintoon johtavasta 20 opintoalasta naisenemmistöisiä oli 17 ja miesenemmistöisiä 3. Terveystieteiden opintoalan opiskelijoista oli naisia 93 prosenttia, eläinlääketieteellisen opintoalan opiskelijoista 84 prosenttia ja farmasian sekä kasvatustieteellisen opintoalan opiskelijoista 80 prosenttia. Tekniikan opintoalalla naisten osuus oli 18 prosenttia.

Ruotsinkielisiä yliopisto-opiskelijoita oli 10 300 vuonna 1997, mikä on hieman yli 7 prosenttia kaikista yliopisto-opiskelijoista. Koko väestöstä ruotsinkielisiä oli hieman alle 6 prosenttia. Yliopistoissa vuonna 1997 alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneista oli ruotsinkielisiä 1 400.

Ruotsinkielisistä yliopisto-opiskelijoista 22 prosenttia opiskeli kauppatieteellisellä opintoalalla. Ruotsinkieliset keskittyivät pääasiassa kolmeen yliopistoon. Åbo Akademiassa ruotsinkielisistä opiskeli 46 prosenttia, Helsingin yliopistossa 22 prosenttia ja Svenska handelshögskolanissa 18 prosenttia.

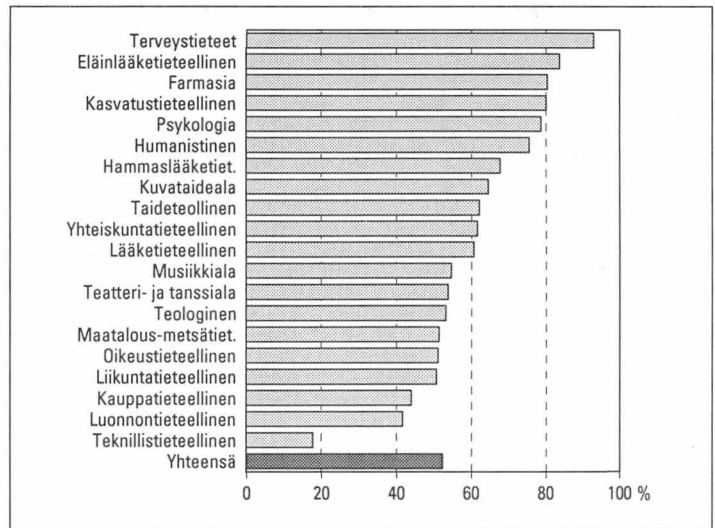
Ulkomaalaisia yliopisto-opiskelijoita 3 100

Vuoden 1997 yliopisto-opiskelijoista oli 3 100 eli runsas 2 prosenttia ulkomaan kansalaisia. Naisten osuus ulkomaalaisista opiskelijoista oli 41 prosenttia. Ulkomaalaisista opiskelijoista Euroopan maista tulleita oli 53 prosenttia. Näistä lähes puolet tuli EU-maista. Aasiasta tulleita opiskelijoita oli 26 prosenttia, Afrikasta tulleita 11 prosenttia ja Pohjois-Amerikasta tulleita 6 prosenttia.

Ulkomaalaisista opiskelijoista 33 prosenttia opiskeli Helsingin yliopistossa ja 12 prosenttia Teknillisessä korkeakoulussa.

Eniten ulkomaalaisia opiskelijoita oli humanistisella opintoalalla, jolla opiskeli 23 prosenttia ulko-

Kuvio 6.1 Naisten osuus yliopisto-opiskelijoista opintoaloittain 1997



Taulukko 6.2 Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat opintoasteen mukaan 1997

Opintoaste	Ulkomaalaisia opiskelijoita		Ulkomaalaisten osuus kaikista opiskelijoista
	Yhteensä	Naisia	
Alempi korkeakoulututkinto	87	55	1,8
Ylempi korkeakoulututkinto	1 970	873	1,7
Lisensiaatintutkinto	461	155	4,3
Tohtorintutkinto	558	178	7,7
Muu tai tuntematon opintoaste	55	21	1,9
Yhteensä	3 131	1 282	2,2

maalaisista. Teknillistieteellisellä opintoalalla opiskeli 20 prosenttia ja luonnontieteellisellä opintoalalla 13 prosenttia ulkomaalaisista. Ulkomaalaiset opiskelijat ovat selvästi muita useammin jatko-opiskelijoita. 34 prosenttia heistä opiskeli jatkotutkintoa. Esimerkiksi lääketieteellisellä opintoalalla 163 opiskelijasta 53 prosenttia opiskeli tohtorintutkintoa ja 32 prosenttia erikoislääkärin tutkintoa, ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoita oli siis vain 15 prosenttia.

Yliopisto-opiskelijoiden keski-ikä 26 vuotta

Yliopisto-opiskelijoiden keski-ikä (mediaani) vuonna 1997 oli 26,3 vuotta. Keski-ikä on pysynyt täsmälleen samana viimeiset kolme vuotta. Miesten keski-ikä oli 26,4 vuotta ja naisten 26,2 vuotta. Uusien alemmaa tai ylempää korkeakoulututkintoa aloittavien keski-ikä oli 20,8 vuotta. Myös uusien opiskelijoiden keski-ikä on pysynyt täsmälleen samana viimeiset kolme vuotta.

Taulukko 6.3 Yliopisto-opiskelijat iän mukaan 1997

Ikä	Opiskelijoita		Alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoita		Jatkotutkinnon (lis., tri ja muu opintoaste) opiskelijoita		Uusia opiskelijoita	
	Yhteensä	%		%		%	Alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijoita	%
-19	5 615	3,9	5 615	4,6	-	-	5 527	30,7
20	8 829	6,2	8 829	7,2	-	-	3 761	20,9
21	10 984	7,7	10 984	9,0	-	-	2 544	14,1
22	11 668	8,1	11 661	9,5	7	0,0	1 437	8,0
23	11 633	8,1	11 588	9,5	45	0,2	926	5,2
24	10 139	7,1	9 996	8,2	143	0,7	582	3,2
20-24	53 254	37,2	53 058	43,4	195	0,9	9 250	51,4
25	9 944	7,0	9 604	7,9	340	1,7	469	2,6
26	8 857	6,2	8 229	6,7	628	3,0	346	1,9
27	7 600	5,3	6 761	5,5	839	4,0	265	1,5
28	6 380	4,5	5 397	4,4	983	4,7	215	1,2
29	5 772	4,0	4 564	3,8	1 208	5,8	181	1,0
25-29	38 553	27,0	34 555	28,3	3 998	19,2	1 476	8,2
30-34	19 529	13,7	13 686	11,2	5 843	28,1	692	3,9
35-39	10 704	7,5	6 576	5,4	4 128	19,9	431	2,4
40-	15 308	10,7	8 673	7,1	6 635	31,9	609	3,4
Yhteensä	142 962	100,0	122 163	100,0	20 799	100,0	17 985	100,0

Kaikista opiskelijoista alle 25-vuotiaita oli 41 prosenttia ja uusista opiskelijoista 82 prosenttia. 40-vuotiaita tai vanhempia oli kaikista opiskelijoista 11 prosenttia ja uusista opiskelijoista 3 prosenttia.

Tieteellisten jatkotutkintojen määrä kasvoi 13 prosenttia

Yliopistoissa suoritettiin vuonna 1997 yhteensä 16 100 tutkintoa, mikä on 8 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Eniten kasvua oli alempien korkeakoulututkintojen määrässä, 34 prosenttia.

Tämä on seurausta vuonna 1993 alkaneesta tutkintojärjestelmän uudistuksesta, jonka jälkeen useimmilla opintoaloilla on otettu käyttöön 120 opinto- viikon laajuiset alemmat korkeakoulututkinnot, sekä lastentarhanopettajaopistojen opetuksen siirtämisestä yliopistoihin vuonna 1995. Lisensiaatin- tutkintojen määrä kasvoi 16 prosenttia ja tohtorin- tutkintojen määrä 10 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 1997 alempia korkeakoulutut- kintoja suoritettiin yhteensä 2 600, ylempiä kor- keakoulututkintoja 10 900, tieteellisiä jatkotutkin- toja 1 800 ja muita tutkintoja 800. Kaikista tutkin- noista oli naisten suorittamia 58 prosenttia ja tie- teellisistä jatkotutkinnoista 40 prosenttia.

Taulukko 6.4 Yliopistoissa suoritettut tutkinnot opintoasteen mukaan 1990-1997

Opintoaste	Vuosi							
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alempi korkeakoulututkinto	858	848	792	830	976	1 455	1 948	2 610
Naisia (%)	82,2	83,0	84,3	81,8	79,6	74,0	72,3	72,9
Ylempi korkeakoulututkinto	8 419	8 411	8 714	9 438	9 617	9 807	10 611	10 894
Naisia (%)	54,1	54,7	54,7	55,5	56,2	56,1	57,5	57,2
Lisensiaatintutkinto	541	604	669	728	786	793	738	859
Naisia (%)	31,8	35,8	33,6	36,8	37,3	41,6	40,4	39,8
Tohtorintutkinto	490	523	524	648	701	758	851	934
Naisia (%)	31,8	32,3	30,5	37,0	35,9	36,9	40,2	40,1
Muu tai tuntematon opintoaste	674	809	715	714	763	708	717	753
Naisia (%)	54,5	57,2	63,1	56,9	56,6	52,1	58,9	62,3
Yhteensä	10 982	11 195	11 414	12 358	12 843	13 521	14 865	16 050
Naisia (%)	54,2	55,0	55,0	55,3	55,7	55,9	57,7	58,1

Alempia korkeakoulututkintoja suoritettiin eniten kasvatustieteellisellä opintoalalla, 590 tutkintoa, mikä on lähes neljännes kaikista tämän asteen tutkinnoista. Seuraavaksi suurin opintoala oli humanistinen opintoala, jolla suoritettiin 19 prosenttia kaikista alemmista korkeakoulututkinnoista.

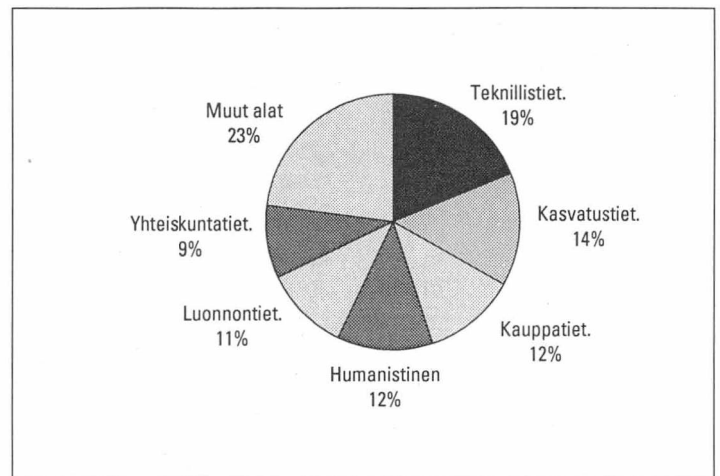
Ylempiä korkeakoulututkintoja suoritettiin eniten teknillistieteellisellä opintoalalla, 19 prosenttia kaikista ylemmistä korkeakoulututkinnoista. Seuraavaksi suurimpia opintoaloja olivat kasvatustieteellinen ja kauppatieteellinen opintoala. Ylemmistä korkeakoulututkinnoista oli naisten suorittamia 57 prosenttia. Naisten suorittamien tutkintojen osuus oli suurin terveystieteiden opintoalalla, 96 prosenttia, ja pienin teknillistieteellisellä opintoalalla, 22 prosenttia.

Lisensiaatintutkintoja suoritettiin eniten teknillistieteellisellä opintoalalla, 24 prosenttia kaikista lisensiaatintutkinnoista. Toiseksi eniten niitä suoritettiin luonnontieteellisellä opintoalalla, jonka osuus oli 23 prosenttia. Tohtorintutkintoja suoritettiin eniten lääketieteellisellä opintoalalla, 23 prosenttia kaikista tohtorintutkinnoista. Seuraavaksi eniten tohtorintutkintoja suoritettiin luonnontieteellisellä opintoalalla ja teknillistieteellisellä opintoalalla. Lääketieteellisen opintoalan tohtorintutkinnoista naisten suorittamia oli runsas puolet ja luonnontieteellisen opintoalan tohtorintutkinnoista kolmannes. Teknillistieteellisen opintoalan tohtorintutkinnoista naisten suorittamia oli 17 prosenttia.

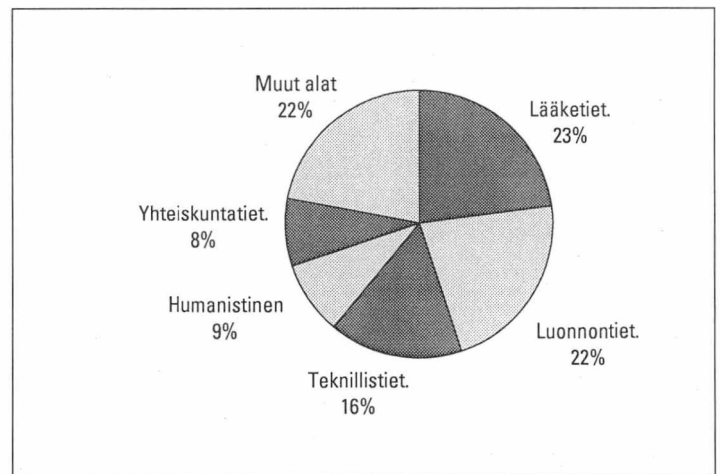
Ylempi korkeakoulututkinto 28-vuotiaana, tohtorintutkinto 37-vuotiaana

Vuonna 1997 alemman korkeakoulututkinnon suorittajien keski-ikä (mediaani) oli 26,2 vuotta. Joillakin opintoaloilla se oli jopa yli 30 vuotta. Keski-ikä on otettu vuodesta 1993 alkaen käyttöön alemmat korkeakoulututkinnot. Alempia korkeakoulututkintoja suorittavat usein sellaiset opiskelijat, joiden alunperin ylempään korkeakoulututkintoon tähtäävät opinnot ovat viivästyneet. Sen sijaan keski-ikä oli alhainen esimerkiksi farmasian opintoalalla, jolla alempia korkeakoulututkintoja on ollut ennestään, ja kasvatustieteellisellä opintoalalla, jolla suurin osa alemman korkeakoulututkinnon suorittajista on lastentarhanopettajiksi opiskelevia. Farmasian opintoalalla keski-ikä oli 23,3 vuotta ja kasvatustieteellisellä opintoalalla 24,3 vuotta.

Kuvio 6.2 Yliopistoissa suoritettut ylempät korkeakoulututkinnot opintoaloittain 1997



Kuvio 6.3 Yliopistoissa suoritettut tohtorintutkinnot opintoaloittain 1997



Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittajien keski-ikä oli 27,6 vuotta. Keski-ikä on pysynyt samana edelliseen vuoteen verrattuna. Korkein keski-ikä oli terveystieteiden opintoalalla, 38,8 vuotta. Terveystieteiden opiskelijat ovat pääasiassa jo aikaisemmin ammatillisen tutkinnon suorittaneita ja jo työelämässä olevia henkilöitä. Alhaisin keski-ikä oli farmasian ja hammaslääketieteen opintoaloilla, hie- man alle 26 vuotta.

Lisensiaatintutkinnon suorittajien keski-ikä oli 33,8 vuotta. Miesten keski-ikä oli 32,5 vuotta ja naisten 36,0 vuotta. Teknillistieteellisellä opintoalalla lisensiaatintutkinnon suorittajat olivat nuorimpia, keski-ikä hieman yli 31 vuotta. Luonnontieteellisellä opintoalalla keski-ikä oli hieman yli 32 vuotta. Vanhimmat lisensiaatintutkinnon suorittajat olivat kasvatustieteellisellä opintoalalla, jolla keski-ikä oli hieman yli 43 vuotta.

Taulukko 6.5 Yliopistoissa tutkinnon suorittaneiden keski-ikä (mediaani) opintoaloittain ja -asteittain 1997

Opintoala	Opintoaste			
	Alempi korkea-koulututkinto	Ylempi korkea-koulututkinto	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorintutkinto
Teologinen	32,3	29,3	37,9	43,2
Humanistinen	26,6	28,3	34,8	38,9
Taideteollinen	27,4	31,6	36,3	44,8
Musiikkiala	28,4	29,6	34,3	39,3
Teatteri- ja tanssiala	25,4	28,0	38,7	–
Kasvatustieteellinen	24,3	27,7	43,2	45,3
Liikuntatieteellinen	26,6	27,2	37,3	44,4
Yhteiskuntatieteellinen	28,9	28,6	34,6	41,1
Psykologia	35,7	27,8	42,1	35,3
Terveystieteet	44,2	38,8	41,6	44,0
Oikeustieteellinen	33,0	26,9	35,3	35,8
Kauppatieteellinen	27,9	26,8	33,5	36,5
Luonnontieteellinen	26,8	26,7	32,1	33,9
Maatalous-metsätieteellinen	29,9	28,8	35,3	37,0
Teknillistieteellinen	–	27,0	31,2	33,0
Lääketieteellinen	–	27,1	–	37,8
Hammaslääketieteellinen	–	25,8	–	42,0
Eläinlääketieteellinen	–	26,9	–	35,9
Farmasia	23,3	25,7	33,8	34,1
Kuvataideala	27,8	30,0	–	–
Yhteensä	26,2	27,6	33,8	36,6

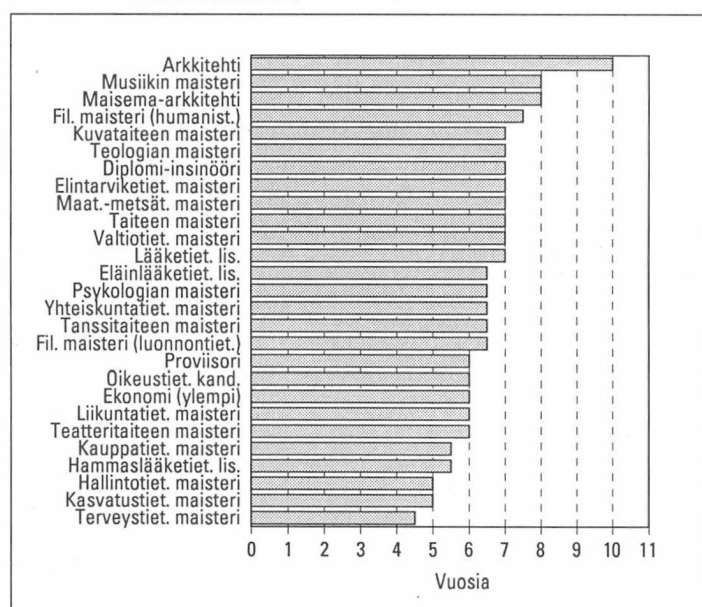
Tohtorintutkinnon suorittajien keski-ikä oli 36,6 vuotta. Miesten keski-ikä oli 36,1 vuotta ja naisten 37,8 vuotta. Myös tohtorintutkinnoissa nuorimmat tohtorit valmistuivat teknillistieteelliseltä opintoalalta, jolla keski-ikä oli 33,0 vuotta. Luonnontieteellisellä opintoalalla tohtorintutkinnon suorittaneiden keski-ikä oli hie-man alle 34 vuotta. Myös tohtorintutkinnoissa vanhimmat tohtorit valmistuivat kasvatustieteelliseltä opintoalalta, jolla keski-ikä oli hie-man yli 45 vuotta.

Vuonna 1997 ylempään korkeakoulututkinnon keskisuuritus aika (mediaani) oli 6,5 vuotta. Tutkinnon suorittamisaika on pysynyt samana viimeiset kymmenen vuotta. Tutkinnon suoritus-aika oli molemmilla sukupuolilla sama.

Nopeimmin valmistuttiin terveystieteiden opintoalalta, jolla valmistumisaika oli 4,5 vuotta. Kasvatustieteellisellä opintoalalla tutkinnon suorittamisaika oli 5 vuotta ja hammaslääketieteellisellä opintoalalla 5,5 vuotta. Vastaavasti pisin valmistumisaika oli musiikkialalla, 8 vuotta. Humanistisella opintoalalla valmistumisaika oli 7,5 vuotta.

Tutkinnoittain katsottuna pisimmät valmistumisajat olivat arkkitehdeillä, 10 vuotta, sekä maise-ma-arkkitehdeillä ja musiikin maistereilla, 8 vuotta. Nopeimmin valmistuivat terveystieteiden maisterit, jotka valmistuivat 4,5 vuodessa, ja kasvatustie-ten maisterit, jotka valmistuivat 5 vuodessa.

Kuvio 6.4 Ylempään korkeakoulututkinnon keskisuuritus aika tutkinnoittain 1997



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.

Yliopistoissa vuonna 1990 aloittaneista yli puolet suorittanut tutkinnon

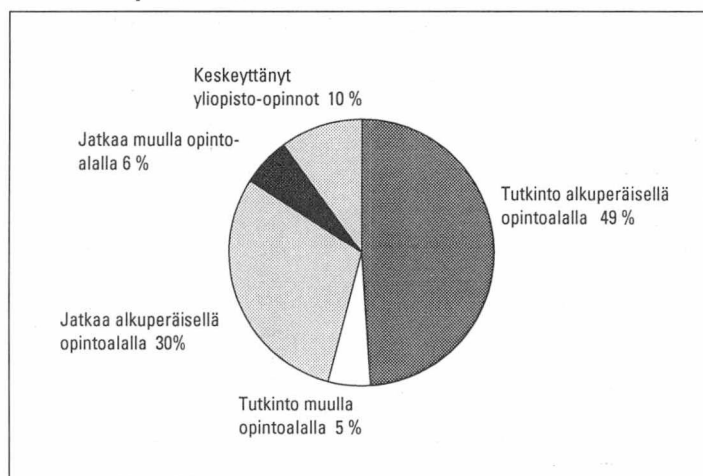
Tässä tarkastellaan vuonna 1990 yliopistoissa ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneiden opintojen kulkua vuoden 1997 loppuun mennessä.

Vuonna 1990 yliopistoissa aloitti ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelun 14 049 opiskelijaa. Heistä 13 879 aloitti yhdessä yliopistossa, 168 kahdessa yliopistossa ja kaksi opiskelijaa kolmessa yliopistossa. Yliopistojen kannalta aloittamisia oli siis yhteensä 14 221.

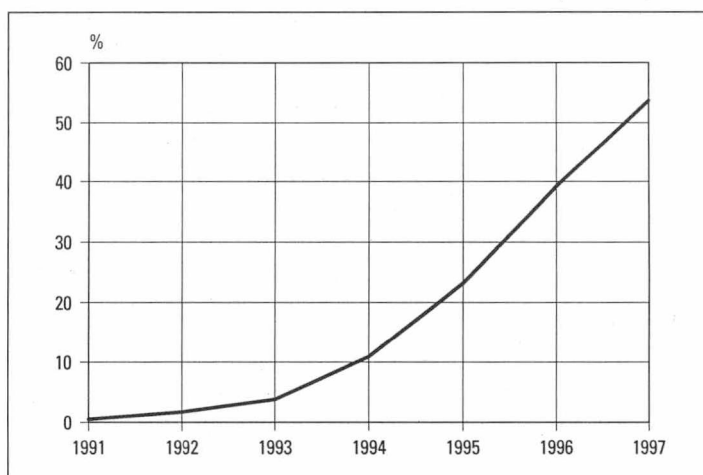
Vuonna 1990 aloittaneista 14 049 opiskelijasta oli vuoden 1997 loppuun mennessä 54 prosenttia suorittanut tutkinnon yliopistossa, 50 prosenttia oli suorittanut ylemmän korkeakoulututkinnon. Aloittaneista 49 prosenttia oli suorittanut tutkinnon alkuperäisellä opintoalalla. Muulla opintoalalla tutkinnon oli suorittanut 5 prosenttia. Opiskeluaan jatkoi yliopistossa 36 prosenttia ja opintonsa keskeyttäneitä oli 10 prosenttia. Keskeyttäminen ei kuitenkaan tarkoita sitä, että opiskelija ei myöhemmin voisi ilmoittautua jatkamaan opintojaan ja suorittaa tutkintoa.

Vuonna 1990 aloittaneesta 7 579 naisesta 59 prosenttia oli suorittanut tutkinnon yliopistossa vuoden 1997 loppuun mennessä. Vastavasti 6 470 aloittaneesta miehestä tutkinnon suorittaneiden osuus oli 48 prosenttia.

Kuvio 6.5 Vuonna 1990 ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneiden opiskelu 1997



Kuvio 6.6 Vuonna 1990 ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneiden yliopistoissa suoritettut tutkinnot 1991–1997 (tutkinnon suorittaneiden osuus aloittaneista vuoden lopussa, %)



7 Oppilaitosten aikuiskoulutus

Aikuiskoulutustilasto sisältää tiedot yleissivistävien oppilaitosten, ammatillisten oppilaitosten, vakinaisten 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 opintolinjaa, 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.

Liitetaulukkoissa 25 ja 26 on tiedot osallistujista ja opetustunneista oppilaitos- ja koulutus-tyypeittäin. Liitetaulukkoissa 27 ja 28 on esitetty tiedot opetustunneista koulutuksen pääasiallisen sisällön, koulutustyyppin ja oppilaitosryhmän mukaan. Tilastot ovat vuodelta 1996. Tuoreimmat tiedot valmistuvat syksyn 1998 kuluessa.

Aikuiskoulutus lisääntyi eniten yliopistoissa

Oppilaitosten järjestämään aikuiskoulutukseen kirjattiin 2,8 miljoonaa osallistumista ja opetusta annettiin 12 miljoonaa tuntia vuonna 1996. Aikuiskoulutusta järjestettiin yli tuhannessa oppilaitoksessa.

Osallistumistapausten määrä lisääntyi edellisvuodesta 3 prosenttia. Lisäystä oli kaikissa oppilaitosryhmissä, yliopistoissa jopa 14 prosenttia.

Koulutukseen osallistujista yleissivistävissä oppilaitoksissa opiskeli 67 prosenttia, josta kansalaisopistojen osuus oli 40 prosenttia. Osallistujista 25 prosenttia oli ammatillisissa oppilaitoksissa ja yhteensä 8 prosenttia ammattikorkeakouluissa, yliopistoissa ja kesäyliopistoissa.

Opetustuntien määrä lisääntyi 11 prosentilla edellisvuodesta. Kasvua oli eniten yliopistoissa, joissa lisäystä oli 21 prosenttia. Muissa oppilaitosryhmissä kasvu oli suhteellisesti vähäisempää.

Yleissivistävien oppilaitosten aikuiskoulutus on yleensä kestoaltaan lyhyempää kuin ammatillisten oppilaitosten. Opetustunneista 66 prosenttia annettiin ammatillisissa oppilaitoksissa ja niistä yli puolet ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa. Opetustunneista 29 prosenttia annettiin yleissivistävissä oppilaitoksissa ja yhteensä 5 prosenttia ammattikorkeakouluissa, yliopistoissa ja kesäyliopistoissa.

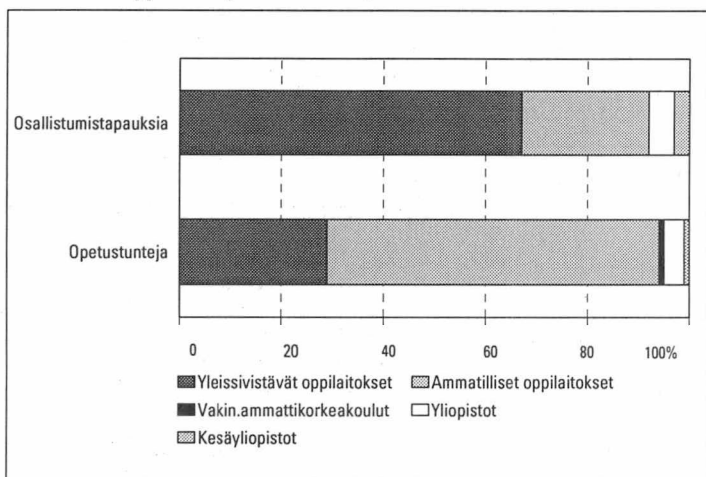
Niin osallistumistapausten kuin opetustuntienkin määrä on lisääntynyt jatkuvasti vuosina 1993–1996. Opetustuntien määrän kasvu on ollut kuitenkin selvästi osallistumistapausten määrän kasvua nopeampaa.

Taulukko 7.1 Oppilaitosten aikuiskoulutus oppilaitosryhmittäin 1996

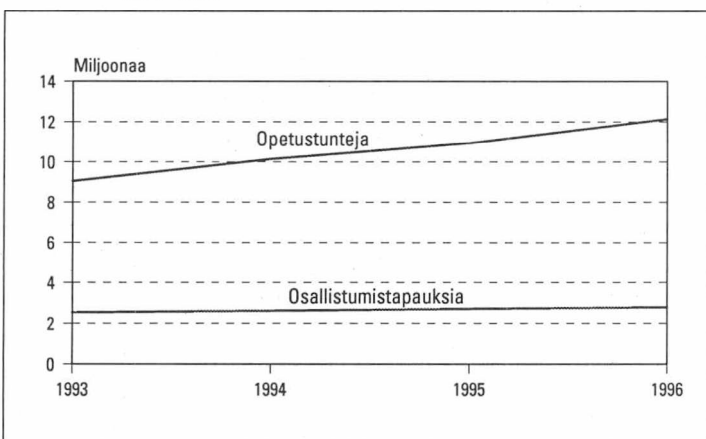
Oppilaitosryhmä	Aikuis- koulutusta järjestäneitä oppilaitoksia	Osallistumis- tapauksia	Muutos edellisestä vuodesta %	Naisia %	Opetus- tunteja	Muutos edellisestä vuodesta %
Yleissivistävät oppilaitokset	530	1 861 000	1,3	71	3 554 000	3,4
Ammatilliset oppilaitokset	483	710 000	3,9	43	7 959 000	12,7
Vakinaiset ammattikorkeakoulut ¹⁾	9	12 000	.	41	112 000	.
Yliopistot	20	143 000	13,6	..	451 000	20,9
Kesäyliopistot	21	76 000	3,5	76	67 000	11,9
Yhteensä	1 063	2 802 000	3,0	..	12 143 000	11,0

1) Ensimmäiset vakinaiset ammattikorkeakoulut aloittivat toimintansa syksyllä 1996.

Kuvio 7.1 Oppilaitosten aikuiskoulutuksen osallistujat ja opetustunnit oppilaitosryhmittäin 1996, %



Kuvio 7.2 Oppilaitosten aikuiskoulutuksen osallistujat ja opetustunnit 1993–1996



Kasvua etenkin oppisopimuskursseilla ja työvoimapolitiisessa aikuis-koulutuksessa

Koulutustyypeistä työnantajien tilaamille kursseille, lukio-opetukseen, työvoimapolitiiseen aikuis-

koulukseen ja avoimeen yliopisto-opetukseen osallistui kuhunkin vähintään 100 000 osallistujaa. Ylivoimaisesti suurimman osallistujaryhmän muodostaa kuitenkin ns. omaehtoiseen aikuiskoulutukseen osallistuneet (ryhmä "muut aikuiskoulutukset"). Näissä koulutuksissa osallistujia maksaa kurssimaksun yleensä itse.

Opetustunneista yli kolmasosa, 4,5 miljoonaa opetustuntia, annettiin työvoimapolitiisessa aikuiskoulutuksessa. Omaehtoisen aikuiskoulutuksen (muu aikuiskoulutus) osuus opetustunneista oli 3,7 miljoonaa. Myös ammatillisessa tutkintoon johtavassa aikuiskoulutuksessa sekä jatkolinjakoulutuksessa kertyi opetustunteja yli miljoona.

Suhteellisesti eniten aikuiskoulutukseen osallistuminen lisääntyi oppisopimuskoulutuksessa, jossa osallistumistapausten määrä lisääntyi lähes kolmanneksella ja opetustuntien määrä yli puolella edellisestä vuodesta. Määrällisesti mittavinta opetustuntien lisäys oli työvoimapolitiisessa aikuiskoulutuksessa, jossa opetustuntien määrä kasvoi yli miljoonalla tunnilla. Opettajankoulutuksessa, peruskoulukoulutuksessa ja ammatillisessa tutkintoon johtavassa aikuiskoulutuksessa väheni sekä osallistujien että opetustuntien määrä.

Osa jatkolinjoina, työvoimapolitiisena aikuiskoulutuksena, oppisopimuskursseina, työnantajien tilaamina kursseina tai muina aikuiskoulutuskursseina järjestetystä aikuiskoulutuksesta oli ammattitutkintolain mukaisiin tutkintoihin valmentavaa koulutusta. Tällaisissa tutkintoon valmentavissa koulutuksissa oli vuonna 1996 yhteensä 21 400 osallistumistapausta, ja niissä annettiin opetusta 715 500 tuntia. Naisten osuus osallistujista oli 52 prosenttia. Ammattitutkintolain mukaan erillisissä tutkintotilaisuuksissa suoritetuista ammatillisista perustutkinnoista, ammattitutkinnoista ja erityisammattitutkinnoista kerrotaan tar-

Taulukko 7.2 Oppilaitosten aikuiskoulutus koulutustyypeittäin 1996

Koulutustyyppi	Osallistumistapauksia	Muutos edellisestä vuodesta %	Naisia %	Opetustunteja	Muutos edellisestä vuodesta %
Peruskoulu (koko oppimäärä ja aineopintokurssit)	27 300	-13,0	65	93 000	-11,6
Lukio (koko oppimäärä ja aineopintokurssit)	213 100	0,2	68	317 000	5,1
Ammatillinen tutkintoon johtava aikuiskoulutus	36 000	-6,6	60	1 360 000	-11,5
Jatkolinja	38 800	5,6	52	1 100 000	1,5
Opettajankoulutus	1 400	-32,9	56	48 000	-29,2
Työvoimapolitiinen aikuiskoulutus	122 700	16,6	..	4 486 000	31,4
Oppisopimuskurssi	15 700	30,3	62	297 000	51,7
Avoin yliopisto-opetus	101 900	0,2	..	184 000	1,2
Työnantajan tilaama kurssi	362 900	15,9	..	583 000	-3,9
Muu aikuiskoulutus	1 882 200	0,8	..	3 675 000	6,7
Yhteensä	2 802 000	3,0	..	12 143 000	11,0

kemmin luvussa 4 Ammatillinen koulutus (toinen aste ja opistoaste).

Työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen suorittaneiden määrä lisääntyi 44 prosentilla

Peruskoulun oppimäärän suoritti vuonna 1996 yhteensä 500 ja ylioppilastutkinnon 2 400 aikuiskoulutuksen opiskelijaa. Molempia oli hieman edellisvuotista enemmän. Ammatillisia tutkintoja, ammattitutkintolain mukaisia tutkintoja tai ammattikorkeakoulututkintoja suoritettiin aikuiskoulutuksessa yhteensä 13 600, hieman vähemmän kuin edellisvuonna. Ammattitutkintolain mukaisten tutkintojen osuus näistä oli kasvanut 2 600:aan.

Työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen suoritti 96 500 henkilöä. Heistä 73 prosenttia suoritti koulutuksen oppilaitoksissa ja 27 prosenttia yrityksissä. Edellisvuoteen verrattuna työvoimapoliittisen ai-

kuiskoulutuksen suorittaneiden määrä lisääntyi oppilaitoksissa miltei kolmanneksella. Yrityksissä työvoimapoliittisen aikuiskoulutusten suorittaneiden määrä lähes kaksinkertaistui.

1990-luvulla työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen suorittaneiden määrä on kasvanut vauhdilla. Myös sukupuolierot näiden koulutusten suorittamisessa ovat tasoittuneet. Vuonna 1996 naisia ja miehiä oli suorittajissa lähes yhtä paljon.

Yleissivistävissä oppilaitoksissa taidetta – ammatillisissa oppilaitoksissa ja ammattikorkeakouluissa tekniikkaa

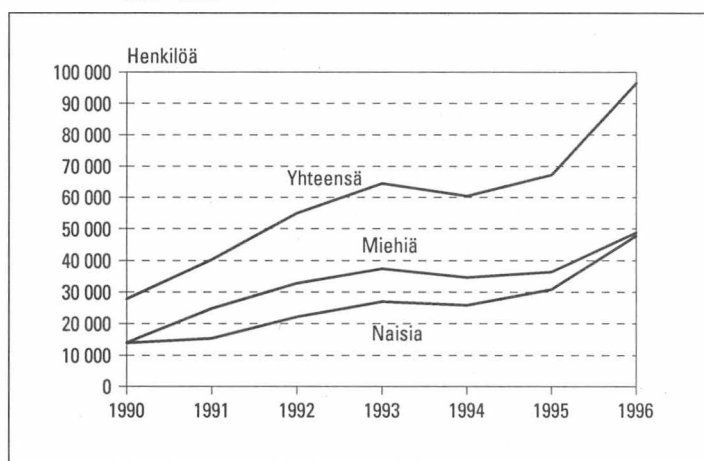
Yleissivistävissä oppilaitoksissa annettiin eniten opetustunteja taide- ja taitoaineissa, joiden osuus tunneista oli 42 prosenttia. Seuraavaksi eniten tunteja annettiin kielissä sekä peruskoulu- ja lukioaineissa.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksessa lähes kolmannes opetustunneista annettiin tekniikan ja tuotannon oppiaineissa. Tietotekniikan hyväksikäyttö, sosiaali- ja terveydenhuolto sekä liiketalous, markkinointi ja toimistoala olivat seuraavaksi yleisimmät oppiaineet.

Myös vakinaisissa ammattikorkeakouluissa annettiin eniten opetustunteja tekniikan ja tuotannon koulutuksissa. Tekniikan ja tuotannon osuus annetuista opetustunneista oli 26 prosenttia.

Yliopistoissa eniten aikuisopetusta annettiin liiketaloudessa, markkinoinnissa ja toimistoalalla sekä opettaja- ja ohjaajakoulutuksessa. Kesäyliopistoissa opetustuntimäärältään suurimmat ryhmät olivat kielet sekä oikeus-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet. (Katso liitetaulukko 28.)

Kuvio 7.3 Työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen¹⁾ suorittaneet 1990–1996



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

Taulukko 7.3 Oppilaitosten aikuiskoulutuksissa suoritettavat oppimäärät ja tutkinnot sekä työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet oppilaitosryhmittäin 1996

Oppilaitosryhmä	Peruskoulun koko oppimäärä	Lukion koko oppimäärä	Ylioppilastutkinto	Ammatillinen/ammattikorkeak. tutkinto	Ammattitutkintolain mukaiset tutkinnot	Työvoimapoliittinen aikuiskoulutus
Yleissivistävät oppilaitokset	520	2 131	2 382	133	–	5 872
Ammatilliset oppilaitokset	–	–	–	10 750	2 645	61 127
Vakinaiset ammattikorkeakoulut	–	–	–	102	–	60
Yliopistot	–	–	–	–	–	2 905
Kesäyliopistot	–	–	–	–	–	346
Yhteensä 1996	520	2 131	2 382	10 985	2 645	70 310¹⁾
1995	499	2 074	2 300	13 154	547	53 320 ¹⁾

1) Lisäksi yrityksissä 26 195 henkilöä suoritti työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen vuonna 1996 ja 13 851 henkilöä vuonna 1995.

8 Opettajat ja muu henkilökunta

Opettaja- ja henkilökuntatiedot perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäynti- ja palkkatilastosta muodostettuun henkilö pohjaiseen opettaja-aineistoon. Tilastokeskukseen tiedot saadaan kunnallisten oppilaitosten osalta kuntien omista henkilöstöhallintojärjestelmistä, valtion oppilaitosten osalta Valtiokonttorin henkilörekisteristä ja yksityisten oppilaitosten osalta eri eläkevaikutusrekistereistä ja suoraan yrityksiltä. Opettajatiedot kuvaavat poikkileikkaustilannetta syksyiltä 1996 (tiedusteluajankohta vaihteli sektoreittain välillä 4.11. – 31.12.). Sivutoimiset tuntiopettajat, vierailevat luennoitsijat tai vastaavat ja äitiyslomalla tai muulla virkavapaalla olevat eivät sisälly tietoihin.

Tiedot oppilaitoksista ja opiskelijamäärästä perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitosrekisteriin 20.9.1996 tilanteen mukaisina. Opiskelijoiksi on laskettu tuolloin kaikki oppilaitoksen kirjoilla olevat opiskelijat riippumatta siitä, onko koulutus tutkintoon johtavaa vai ei.

Osa peruskoulun ja lukioiden opettajista ei pystytä sijoittamaan joko peruskouluun tai lukioon (esimerkiksi harjoittelukoulut, jossa annetaan sekä perus- että lukioasteen koulutusta). Nämä opettajat on sijoitettu peruskoulun opettajiksi. Lukioista ovat mukana sekä päivä- että aikuislukiot. Ahvenanmaan luvuissa ovat mukana vain peruskoulut. Tiedot opettajien määrästä vuodesta 1981 alkaen ovat liitetaulukossa 29.

Opettajia 69 000, muuta henkilökuntaa 48 000

Oppilaitoksissa (peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa, ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa) työskenteli vuonna 1996 yhteensä lähes 117 000 henkeä. Määrä on 4,9 prosenttia työvoimasta. Opettajia oli 68 900 ja muuta henkilökuntaa 47 700.

Henkilökunnasta 59 prosenttia oli opettajia. Opettajien osuus koko henkilökunnasta vaihtelee suuresti eri oppilaitosryhmissä. Lukioissa opettajien osuus koko henkilökunnasta oli 76 ja yliopistoissa 29 prosenttia.

Opettajista keskimäärin 61 prosenttia oli naisia. Suhteellisesti eniten naisia oli peruskouluissa ja suhteellisesti vähiten yliopistoissa. Muusta henkilökunnasta 71 prosenttia oli naisia.

Rehtorien ja johtajien osuus opettajista vaihteli peruskouluissa, lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja ammattikorkeakouluissa välillä 3–7 prosenttia. Suhteellisesti eniten rehtoreita ja johtajia oli lukioissa.

Peruskoulujen 40 000 opettajasta 40 prosenttia oli luokanopettajia ja 45 prosenttia lehtoreita. Lukioiden 5 800 opettajasta lehtoreita oli 77 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa, joissa opettajia oli 15 100, lehtoreiden osuus oli 70 prosenttia. Vakinaisten ammattikorkeakoulujen 1 000:sta opettajasta lehtoreita oli 74 prosenttia. Muihin oppilaitosryhmiin verrattuna ammatillisissa oppilaitoksissa oli suhteellisesti eniten päätoimisia tuntiopettajia (yli neljännes).

Rehtorien ja johtajien enemmistö oli miehiä paitsi vakinaisissa ammattikorkeakouluissa, joissa hieman yli puolet rehtoreista ja johtajista oli naisia. Lehtoreista, luokanopettajista ja päätoimisista tun-

Taulukko 8.1 Oppilaitosten henkilökunta oppilaitosryhmittäin 1996¹⁾

Oppilaitosryhmä	Oppilaitoksia	Opiskelijoita	Opettajia	Naisia %	Muuta henkilökuntaa	Naisia %	Henkilökuntaa yhteensä
Peruskoulut ²⁾	4 392	592 500	39 966	68	17 252	86	57 218
Lukiot	454	131 900	5 766	64	1 827	84	7 593
Ammatilliset oppilaitokset	467	251 600	15 063	53	10 628	69	25 691
Vakinaiset ammattikorkeakoulut ³⁾	9	17 900	1 019	57	261	53	1 280
Yliopistot	20	138 000	7 115	38	17 754	57	24 869
Yhteensä	5 342	1 131 900	68 929	61	47 722	71	116 651

1) Opettajia koskevat luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia oppilaitos- ja opiskelijatietojen kanssa.

2) Sisältää oppilaitokset (mm. harjoittelukoulut), joiden opettajista ei saada erilleen lukion ja perusasteen opettajia. Tällaisia oppilaitoksia on 24, opiskelijoita 13 200 ja opettajia 1 207.

3) Osa muusta henkilökunnasta kirjautuu ammatillisiin oppilaitoksiin.

Taulukko 8.2 Peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja vakinaisten ammattikorkeakoulujen opettajat 1996

Oppilaitosryhmä	Rehtoreita ja johtajia		Lehtoreita		Luokanopettajia		Päätöimisiä tuntiopettajia	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Peruskoulut ¹⁾	1 836	29	17 889	71	16 153	69	4 088	72
Lukiot	388	24	4 426	66	–	–	952	70
Ammatilliset oppilaitokset	598	36	10 472	52	–	–	3 993	60
Vakinaiset ammattikorkeakoulut	28	54	753	55	–	–	238	62
Yhteensä	2 850	30	33 540	64	16 153	69	9 271	66

1) Sisältää oppilaitokset (mm. harjoittelukoulut), joiden opettajista ei saada erilleen lukion ja perusasteen opettajia. Tällaisia oppilaitoksia on 24, opiskelijoita 13 200 ja opettajia 1 207.

tiopettajista suurin osa oli naisia. Sukupuolija-kauma oli ammatillisissa oppilaitoksissa ja ammattikorkeakouluissa selvästi peruskoulua ja lukiota tasaisempi.

Yliopistoissa opettajia oli kaikkiaan 7 100. Opettajista 29 prosenttia oli professoreita tai apulaisprofessoreita, 37 prosenttia assistentteja tai yliassistentteja, 29 prosenttia lehtoreita ja 5 prosenttia päätöimisiä tuntiopettajia. Suurin osa opettajista oli miehiä. Professoreista vain 14 prosenttia oli naisia.

Lukioiden opettajat ovat peruskoulun opettajia vanhempia. Vuonna 1996 peruskoulun opettajista 29 prosenttia oli 50-vuotiaita tai sitä vanhempia. Lukioissa vastaava osuus oli 43 prosenttia. Nuorimmat opettajat olivat peruskoulun ala-asteella.

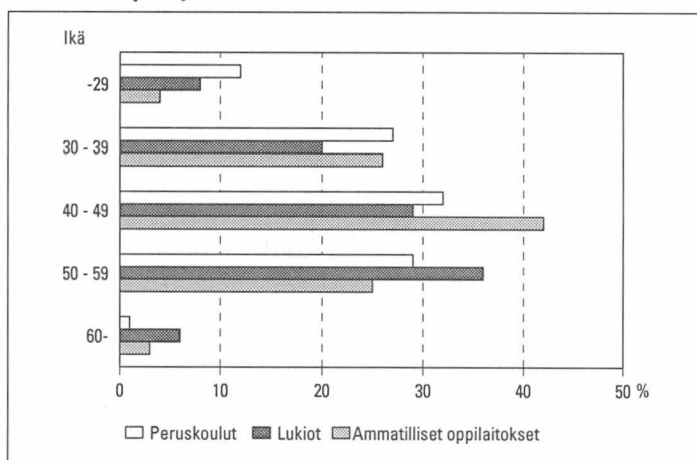
Ammatillisten oppilaitosten opettajista jopa 42 prosenttia oli 40–49-vuotiaita. Aivan nuoria ja yli 50-vuotiaita ammatillisissa oppilaitoksissa oli suhteellisesti vähemmän kuin peruskouluissa ja lukioissa.

Vuonna 1996 opettajien keski-ikä (mediaani) oli peruskouluissa 43, lukioissa 47, ammatillisissa oppilaitoksissa 44, ammattikorkeakouluissa 44 ja yliopistoissa 43 vuotta.

Taulukko 8.3 Yliopistojen opettajat 1996

Ammattiryhmä	Yhteensä	Naisia %
Professorit	1 218	14
Apulaisprofessorit	861	23
Yliassistentit ja assistentit	2 646	40
Lehtorit	2 030	51
Päätöimiset tuntiopettajat	360	58
Yhteensä	7 115	38

Kuvio 8.1 Peruskoulujen, lukioiden ja ammatillisten oppilaitosten opettajien ikä 1996



9 Koulutuksen talous

Koulutuksen taloustiedot perustuvat opetustoimen valtionosuusjärjestelmässä olevien oppilaitosten osalta Opetushallituksen keräämiin tietoihin sekä kunnallisten peruskoulujen ja lukioiden osalta Tilastokeskuksen kuntien talustilaston yhteydessä tehtyyn erillistiedonkeruuseen. Yliopistojen tiedot perustuvat valtion keskuskirjanpidon aineistoon. Valtion opintotukimenoitiedot ovat Kansaneläkelaitoksen valtion opintotukikeskuksesta. Joitakin tietoja on jouduttu keräämään erikseen tai arvioimaan käytettävissä olevan aineiston puutteiden ja epäyhtenäisyyden vuoksi (ks. luku Käsitteet ja luokitukset).

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.

Kaikki käyttömeneikasjarjat on muunnettu vuoden 1996 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan tehtävittäisen hintaindeksin avulla.

Koululaitoksen käyttömenot 7 200 markkaa jokaista suomalaista kohden

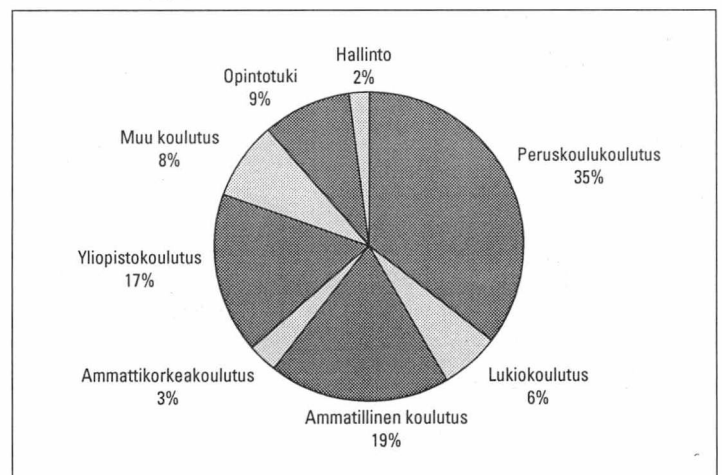
Koululaitoksen käyttömenot olivat 36,7 miljardia markkaa vuonna 1996. Käyttömenot jakautuivat siten, että peruskoulukoulutuksen ja lukiokoulutuksen osuus oli yli 15 miljardia markkaa eli 41 prosenttia kaikista käyttömeneistä. Ammatillisen koulutuksen osuus oli 19 ja yliopistokoulutuksen 17 prosenttia. Jokaista suomalaista kohti laskettuna koululaitoksen käyttömenot olivat yhteensä lähes 7 200 markkaa.

Käyttömenot reaalisesti lähes edellisvuoden tasolla

Koululaitoksen kokonaiskäyttömenot pysyivät vuonna 1996 lähes ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Lamavuosien jälkeinen koulutus-

menojen kasvu hidastui siten selvästi. Vuonna 1995 koululaitoksen kokonaismenot lisääntyivät vielä selvästi edellisvuoteen verrattuna.

Kuvio 9.1 Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 1996, %



Taulukko 9.1 Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 1993–1996

Vuoden 1996 hinnoin	Vuosi				Reaalimuutos v. 1995–96 %
	1993 milj. mk	1994 milj. mk	1995 milj. mk	1996 milj. mk	
Peruskoulukoulutus	12 824	12 505	12 789	13 007	1,7
Lukiokoulutus	2 214	2 227	2 288	2 303	0,6
Ammatillinen koulutus ¹⁾	7 158	7 506	7 421	6 903	-7,0
Ammattikorkeakoulutus	..	..	945	1 155	22,2
Yliopistokoulutus ²⁾	5 404	5 027	5 658	6 124	8,2
Muu koulutus ³⁾	2 884	2 825	2 931	3 074	4,9
Hallinto	824	710	697	731	4,8
Opintotuki	3 390	3 622	3 733	3 416	-8,5
Yhteensä	34 698	34 422	36 463	36 714	0,7

1) Sisältää ammattikorkeakoulutuskokeilun menot vuosilta 1993–94. Ei sisällä kurssitoimintaa (ks. luku Käsitteet ja luokitukset).

2) Yliopistojen menoissa on mukana valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vuodesta 1995 alkaen.

3) Muu koulutus -luokka sisältää ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten, kansanopistojen ja kansalaisopistojen menot. Lisäksi luokka sisältää musiikkioppilaitosten ja liikunnan koulutuskeskusten tutkintoon johtavaan koulutukseen kuulumattomat menot.

Eri koulutusten käyttömenojen kehityksessä on kuitenkin suuria eroja. Ammattikorkeakoulutusmenot lisääntyivät selvästi ja ammatillisen koulutuksen menot vähenivät samanaikaisesti, koska osa koulutuksesta siirtyi ammattikorkeakoulutuksen piiriin. Yliopistokoulutuksen menot kasvoivat 8 prosenttia, peruskoulukoulutuksen 2 prosenttia ja lukiokoulutuksen prosentin edellisvuoteen verrattuna. Valtion opintotukimien vähenivät selvästi edellisvuoden tasosta.

Henkilöstömenojen osuus 66 prosenttia käyttömenoista

Oppilaitosten käyttömenot olivat yhteensä 32,6 miljardia markkaa vuonna 1996. Valtaosa oppilaitosten menoista koostui henkilöstömenoista, joiden osuus oli yli 21 miljardia eli keskimäärin 66 prosenttia käyttömenoista. Pienin osuus henkilöstömenoilla käyttömenoista oli ammatillisessa koulutuksessa, 61 prosenttia, ja suurin lukiokoulutuksessa, 77 prosenttia. Vertailtaessa eri koulutusten henkilöstömenoja toisiinsa on huomattava, että kunnallisen peruskoulukoulutuksen ja lukiokoulutuksen käyttömenot eivät sisällä työnantajan eläkevakuutusmaksuja, koska niitä ei toistaiseksi ole maksettu Valtiokonttorille, vaikka kuntien opetushenkilöstö kuuluu valtion eläketurvan piiriin.

Oppilaitosten muiden käyttömenojen määrä oli 10,9 miljardia markkaa. Muut käyttömenot käsittävät henkilöstömenoihin kuulumattomat käyttömenot sekä oppilaitosten oppilaille tarjoamiin opintososiaalisii etuuksiin käytetyt kulutusmenot. Tiedot eivät kuitenkaan sisällä yliopistokoulutuksen asumis-, ruokailu- ja terveydenhoitomenoja.

Oppilasta kohden laskettuna oppilaitokset kuluttivat keskimäärin 28 400 markkaa vuonna 1996. Peruskoulukoulutuksessa oppilasta kohden lasketut käyttömenot olivat hieman alle 22 000 markkaa vuodessa ja lukiokoulutuksessa 17 500 markkaa. Ammatillisessa koulutuksessa käytettiin 40 800 markkaa ja yliopistokoulutuksessa

43 700 markkaa tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevaa oppilasta kohden. Menot pysyivät lähes ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Peruskoulukoulutuksessa ja yliopistokoulutuksessa käyttömenot oppilasta kohden kasvoivat hieman. Ammatillisen koulutuksen oppilasta kohden lasketut käyttömenot vähenivät reaalisesti noin prosenttiyksikön edellisvuoteen verrattuna. Vielä vuonna 1995 koulutuksen menot oppilasta kohden lisääntyivät selvästi edellisvuoteen verrattuna. Tällöin käyttömenot oppilasta kohden lisääntyivät kaikissa koulutuksissa.

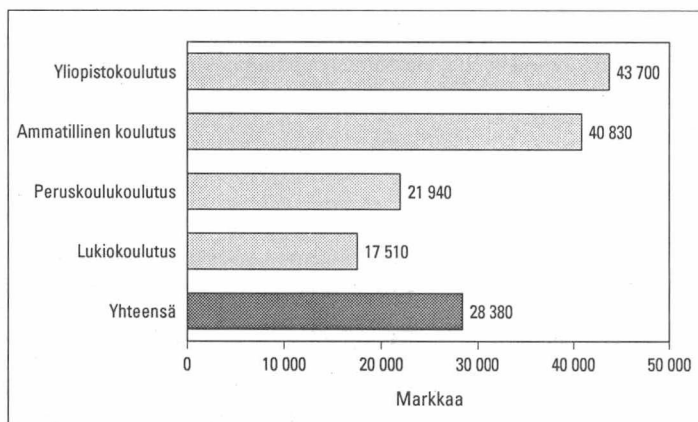
Taulukko 9.2 Oppilaitosten henkilöstömenot ja muut käyttömenot koulutuksen mukaan 1996

	Henkilöstö-	Osuus käyttö-	Muut käyttö-	Yhteensä
	menot	menoista	menot	
	milj. mk	%	milj. mk	milj. mk
Peruskoulukoulutus	9 164	70	3 844	13 007
Lukiokoulutus	1 766	77	537	2 303
Ammatillinen koulutus ¹⁾	4 230	61	2 673	6 903
Ammattikorkeakoulutus	734	64	421	1 155
Yliopistokoulutus	3 811	62	2 313	6 124
Muu koulutus ²⁾	1 931	63	1 143	3 074
Yhteensä	21 637	66	10 930	32 567

1) Ei sisällä kurssitoimintaa (ks. luku Käsitteet ja luokitukset).

2) Muu koulutus -luokka sisältää ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten, kansanopistojen ja kansalaisopistojen menot. Lisäksi luokka sisältää musiikkioppilaitosten ja liikunnan koulutuskeskusten tutkintoon johtavaan koulutukseen kuulumattomat menot.

Kuvio 9.2 Oppilaitosten käyttömenot oppilasta kohden koulutuksen mukaan 1996¹⁾



1) Ammatillinen koulutus sisältää ammattikorkeakoulukokeilussa mukana olevan koulutuksen. Vakinaiset ammattikorkeakoulut eivät sisälly lukuun.

Taulukko 9.3 Oppilaitosten käyttömenot oppilasta kohden koulutuksen mukaan 1993–1996

Vuoden 1996 hinnoin	Vuosi				Reaalimuutos v. 1995–96
	1993	1994	1995	1996	
	milj. mk.	milj. mk.	milj. mk.	milj. mk.	
Peruskoulukoulutus	21 540	21 120	21 590	21 940	1,6
Lukiokoulutus	17 630	17 260	17 520	17 510	-0,1
Ammatillinen koulutus ¹⁾	36 020	37 150	41 360	40 830	-1,3
Yliopistokoulutus	43 450	39 320	43 230	43 700	1,1
Yhteensä	27 100	26 590	28 240	28 380	0,5

1) Sisältää ammattikorkeakoulukokeilussa mukana olevan koulutuksen. Vakinaiset ammattikorkeakoulut eivät sisälly lukuun.

10 Peruskoulun ja päivälukion ainevalinnat

Peruskoulun ja päivälukion oppilaiden ainevalintoja koskevat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kunnilta sekä valtion, yksityisen ja kuntayhtymän omistamilta kouluilta kokoamaan peruskoulujen ja päivälukioiden ainevalintatilastoon. Liitetaulukossa 30 ovat yksityiskohtaiset kielikohtaiset valintatiedot peruskouluista ja päivälukioista. Ainevalintatietoihin liittyvät käsitelmärittelyt löytyvät luvusta Käsitteet ja luokitukset.

Englanti suosituin kieli ala-asteella

Syyslukukaudella 1997 englanti oli ylivoimaisesti suosituin yhteinen kieli (A1-kieli) ala-asteella. Ala-asteen oppilaista 59 prosenttia opiskeli englantia A1-kielenä muiden kielten osuuksien jäädessä alle 4 prosentin. Oppilaita ala-asteella oli kaikkiaan 381 100.

Suhdelukuja tarkasteltaessa on huomattava, että suurin osa ensimmäisen ja toisen luokan oppilaista ei ole vielä lainkaan aloittanut A1-kielen opintojaan. Yhteinen kieli alkaa useimmiten kolmannelta luokalta, jonka oppilaista esim. noin 87 prosenttia opiskelee A1-englantia. Oppilas voi samanaikaisesti opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

Vuonna 1997 ala-asteen vapaaehtoista kieltä (A2-kieltä) opiskeltiin 294 kunnassa eli 65 prosentissa kaikista kunnista. Vapaaehtoisen kielen opis-

kelu on yleistynyt ripeästi. Vuonna 1996 A2-kieltä opiskeltiin 56 prosentissa, vuonna 1995 vajaassa puolessa ja vuonna 1994 ainoastaan kolmasosassa Suomen kunnista.

Syyslukukaudella 1997 vapaaehtoista kieltä opiskeli 52 100 ala-asteen oppilasta, 14 prosenttia kaikista ala-asteen oppilaista. Vastaava prosenttiosuus oli 12 prosenttia vuonna 1996, 9 prosenttia vuonna 1995 ja vajaat 6 prosenttia vuonna 1994.

Vapaaehtoisista kielistä suosituimmat olivat saksa ja englanti. Saksaa opiskeli 6 prosenttia, englantia vajaat 4 prosenttia ala-asteen oppilaista. Erityisesti saksan kielen opiskelu vapaaehtoisena kielenä on lisääntynyt. Vapaaehtoisen kielen opiskelu aloitetaan tavallisimmin viidenneltä luokalta, joten vain pieni osa alempien luokkien oppilaista opiskelee A2-kieltä.

Taulukko 10.1 Peruskoulun ala-asteen oppilaiden kielivalinnat vuosiluokan mukaan 1997¹⁾

Kieli	Vuosiluokka						Yhteensä	Osuus ala-asteen oppilaista %
	1.	2.	3.	4.	5.	6.		
Yhteinen kieli (A1)²⁾								
Englanti	1 593	2 554	55 923	52 932	54 013	55 873	222 888	58,5
Ruotsi	216	212	1 390	1 387	1 715	2 138	7 058	1,9
Suomi	323	649	3 007	2 969	2 999	3 093	13 040	3,4
Suomi vieraana kielenä	124	121	116	99	110	96	666	0,2
Ruotsi vieraana kielenä	1	–	–	–	–	1	2	0,0
Ranska	131	145	883	918	849	707	3 633	1,0
Saksa	330	324	2 148	2 380	2 493	2 459	10 134	2,7
Venäjä	73	73	160	159	176	97	738	0,2
Saame	–	–	–	2	–	–	2	0,0
Muu kieli ³⁾	33	41	28	10	15	17	144	0,0
Vapaaehtoinen kieli (A2)								
Englanti	2	–	180	1 416	6 433	6 611	14 642	3,8
Ruotsi	–	–	36	713	4 264	3 442	8 455	2,2
Suomi	58	44	90	195	538	558	1 483	0,4
Ranska	–	–	12	283	1 930	1 661	3 886	1,0
Saksa	43	76	85	744	11 903	10 059	22 910	6,0
Venäjä	11	15	8	11	172	105	322	0,1
Saame	32	52	54	42	42	45	267	0,1
Muu kieli ³⁾	4	6	10	26	43	30	119	0,0

Peruskoulun ala-asteen oppilasmäärä syyslukukaudella 1997 oli 381 078.

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.

3) Esim. espanja, heprea.

Saksaa opiskeli 21 prosenttia, ranskaa 8 prosenttia yläasteen oppilaista

Syyslukukaudella 1997 lähes kaikki peruskoulun yläasteen oppilaat opiskelivat englantia sekä ruotsia tai suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai vapaaehtoisena kielenä. Saksaa opiskeli 21 prosenttia ja ranskaa 8 prosenttia yläasteen oppilaista pääasiassa vapaaehtoisena kielenä. Syyslukukaudella 1997 yläasteella oli kaikkiaan 202 200 oppilasta.

Saksan suosio laskussa, ranskan ja venäjän nousussa päivälukioissa

Syyslukukaudella 1997 saksaa opiskeli 44 prosenttia, ranskaa 21 prosenttia ja venäjää 5 prosenttia päivälukiolaisista. Saksan suosio väheni edellisestä syksystä 4 prosenttiyksikköä, ranska ja venäjä taas kasvattivat suosiotaan kumpikin puolella prosenttiyksiköllä. Myös harvinaisempia vieraita kieliä, esim. espanjaa ja italiaa, oli valittu useammin kuin edellisenä vuonna. Lähes kaikki päivälukiolaiset opiskelevat englantia, ruotsia ja suomea joko äidinkielenä, yhteisenä tai valinnaisena kielenä. Syyslukukaudella 1997 päivälukiossa oli yhteensä 111 300 oppilasta.

Pitkää matematiikkaa opiskeli 40 prosenttia päivälukion päättäneistä

Lukuvuoden 1996/1997 aikana lukion oppimäärän suorittaneista päivälukiolaisista 40 prosenttia oli opiskellut pitkää matematiikkaa. Tytöistä pitkän matematiikan oli valinnut 27 prosenttia, pojista 58 prosenttia.

Taulukko 10.2 Peruskoulun yläasteen oppilaiden kielivalinnat 1997¹⁾

Kieli	A1 ja A2	B1	B2	Yhteensä	Osuus yläasteen oppilaista %
Englanti	196 046	2 682	529	199 257	98,5
Ruotsi	9 535	175 729	100	185 364	91,7
Suomi	10 578	337	25	10 940	5,4
Suomi vieraana kielenä	463	87	14	564	0,3
Ruotsi vieraana kielenä	4	1	—	5	0,0
Ranska	3 151	153	13 462	16 766	8,3
Saksa	12 472	240	29 827	42 539	21,0
Venäjä	528	—	1 834	2 362	1,2
Saame	27	—	40	67	0,0
Latina	—	—	751	751	0,4
Muu kieli ²⁾	124	—	223	347	0,2

Peruskoulun yläasteen oppilasmäärä syyslukukaudella 1997 oli 202 234.

1) Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

2) Esim. espanja, italia, heprea.

Taulukko 10.3 Päivälukiolaisten kielivalinnat 1997¹⁾

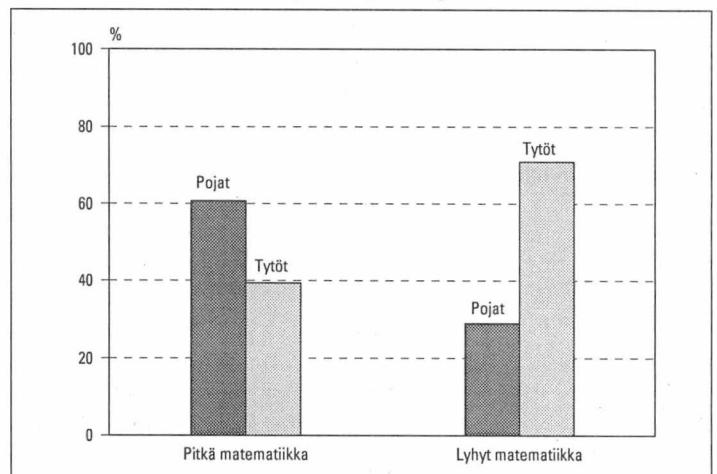
Kieli	A1 ja A2	B1	B2	B3	Yhteensä	Osuus päivälukion oppilaista %
Englanti	106 012	3 773	576	33	110 394	99,2
Ruotsi	6 037	97 869	4	5	103 915	93,3
Suomi	6 482	1	—	68	6 551	5,9
Suomi vieraana kielenä	145	1	18	29	193	0,2
Ruotsi vieraana kielenä	5	—	—	—	5	0,0
Ranska	1 295	29	10 672	11 573	23 569	21,2
Saksa	2 102	—	28 588	18 242	48 932	44,0
Venäjä	641	—	596	3 794	5 031	4,5
Saame	—	—	28	19	47	0,0
Latina	—	—	129	1 086	1 215	1,1
Espanja	1	—	4	3 171	3 176	2,9
Italia	—	—	1	1 319	1 320	1,2
Muu kieli ²⁾	2	—	3	90	95	0,1

Päivälukion oppilasmäärä syyslukukaudella 1997 oli 111 328.

1) Oppilas voi opiskella useampaa kuin yhtä samanlaajuista kieltä.

2) Esim. japani, viro.

Kuvio 10.1 Lukion oppimäärän suorittaneet päivälukiolaiset matematiikan laajuuden ja sukupuolen mukaan 1997, %



11 Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy

Tässä luvussa tarkastellaan aineistovuoden 1997 perusteella koulutukseen hakeutumista ja pääsyä. Keskeisenä tarkastelun kohteena on peruskoulussa tai lukiossa opintonsa päättäneiden hakeutuminen ja sijoittuminen lukioihin, ammatillisiin oppilaitoksiin, ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Koulutukseen sijoittumista tarkastellaan sukupuolen, iän ja aikaisemman koulutuksen mukaan.

Aineistovuotta 1997 koskevassa selvityksessä on käytetty Opetushallituksen yhteishakuaineistoja ja Tilastokeskuksen lukioilta, ammatillisilta oppilaitoksilta ja ammattikorkeakouluilta keräämiä tietoja niistä aloittaneista, jotka eivät ole olleet mukana peruskoulun jälkeisen koulutuksen tai ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutuksen yhteishauissa. Näiden lisäksi yliopistoilta on kerätty tiedot hakeneista ja hyväksytyistä.

Tämän luvun taulukoissa koulutukseen hakeneita ja koulutuksen aloittaneita tarkastellaan mm. opintoasteittain. Tuolloin sama henkilö voi sisältyä kerran kunkin opintoasteen lukumäärään, esimerkiksi kerran toisen asteen ja kerran opistoasteen lukumäärään. Opintoasteelle '0 Lukio' on sijoitettu päivälukioiden koulutus. Ammatillisten oppilaitosten koulutukset sijoittuvat opintoasteille '1 Toinen aste', '2 Opistoaste'. Opintoaste '4 Ammattikorkeakoulu' sisältää sekä vakinaisten että väliaikaisten ammattikorkeakoulujen koulutukset. Opintoaste '5 Yliopisto' sisältää yliopistojen sekä alempien että ylempien korkeakoulututkintojen koulutukset. 'Käsitteet ja luokitukset' -luku sisältää tarkemman selvityksen aineiston eroista verrattuna luvuissa 3–5 esitettyihin tietoihin.

Liitetaulukot 31–35 sisältävät tietoja hakeneista ja aloittaneista iän, koulutuslohkon, opintoasteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan.

Koulutukseen hakeneista 53 prosenttia sai opiskelupaikan

Vuonna 1997 alkaneseen koulutukseen haki 266 300 nuorta tai aikuista, joista 53 prosenttia

aloitti opiskelun. Tässä tarkastelussa hakija tai aloittanut sisältyy vain kerran yhden opintoasteen lukumäärään. Hakijoiden ja aloittaneiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta vajaa kolme prosenttia. Eniten hakijoiden ja aloittaneiden määrä lisääntyi ammattikorkeakoulutuksessa.

Taulukko 11.1 Koulutukseen hakeneet ja aloittaneet opintoasteen mukaan 1995–1997¹⁾

Opintoaste	Hakijoita yhteensä			Aloittaneita yhteensä		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997
0 Lukio	39 450	39 578	39 840	36 537	36 469	36 526
1 Toinen aste	60 667	73 028	78 060	50 290	49 825	49 072
2 Opistoaste	26 866	28 360	14 526	19 986	14 670	9 899
3 Ammatillinen korkea-aste	3 997	1 279	–	1 797	557	–
4 Ammattikorkeakoulu	21 044	56 414	72 805	10 540	16 278	25 880
5 Yliopisto	61 040	61 439	61 037	18 045	18 308	18 458
Yhteensä	213 064	260 098	266 268	137 195	136 107	139 835

1) Hakija tai aloittanut sisältyy yhden kerran opintoasteen lukumäärään.

Taulukko 11.2 Koulutukseen hakeneet ja aloittaneet opintoasteen ja sukupuolen mukaan 1997¹⁾

Opintoaste	Hakijoita			Aloittaneita			Aloittaneiden osuus hakijoista, %		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Yhteensä	Naisia	Miehiä
0 Lukio	39 840	22 541	17 299	36 526	21 114	15 412	91,7	93,7	89,1
1 Toinen aste	78 060	40 939	37 121	49 072	23 412	25 660	62,9	57,2	69,1
2 Opistoaste	14 526	8 760	5 766	9 899	6 063	3 836	68,1	69,2	66,5
4 Ammattikorkeakoulu	72 805	42 163	30 642	25 880	14 151	11 729	35,5	33,6	38,3
5 Yliopisto	61 037	36 913	24 124	18 458	10 213	8 245	30,2	27,7	34,2
Yhteensä	266 268	151 316	114 952	139 835	74 953	64 882	52,5	49,5	56,4

1) Hakija tai aloittanut sisältyy yhden kerran opintoasteen lukumäärään.

Päivälukioissa aloitti 92 prosenttia hakijoista, toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa 63 prosenttia hakijoista. Opistoasteen koulutuksessa aloittaneita oli 68 prosenttia hakijoista. Ammattikorkeakouluissa aloitti yli kolmannes hakijoista ja yliopistoihin hyväksyttiin alle kolmannes hakijoista.

Opintoasteittain tarkasteltuna miesten pääsy koulutukseen on jonkin verran helpompaa kuin naisten. Ainoastaan lukioissa ja opistoasteen koulutuksessa miesten hyväksymisprosentti oli pienempi kuin naisten.

Ammattikorkeakouluissa aloittaneista yli neljännes ei-ylioppilaita, yliopistoissa alle 5 prosenttia

Peruskoulun suorittaneet hakeutuvat joko lukioihin tai toisen asteen ammatilliseen koulutukseen. Vuonna 1997 toiselle asteelle hakeneista 64 prosenttia ja aloittaneista 74 prosenttia oli peruskoulun suorittaneita. Ylioppilaiden osuus toisen asteen ammatillisen koulutuksen aloittaneista oli 14 prosenttia.

Opistoasteen koulutuksessa aloittaneista ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus oli 56 prosenttia ja ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus 34 prosenttia.

Ammattikorkeakouluissa aloittaneista hieman yli puolet oli ylioppilaita ja yli neljännes oli ei-ylioppilaita. Tämän lisäksi 19 prosenttia aloittaneista oli suorittanut ylioppilastutkinnon lisäksi jonkin ammatillisen tutkinnon. Yliopistoihin hyväksytyistä 81 prosenttia oli ylioppilaita, ylioppilastutkinnon ja ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli 15 prosenttia hyväksytyistä. Yliopistoissa ei-ylioppilaiden osuus jäi alle 5 prosenttiin.

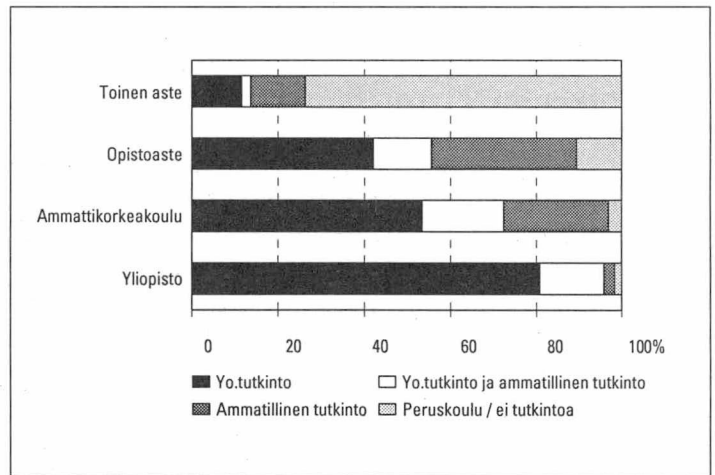
Lukioissa aloittaneista 96 prosenttia oli 16-vuotiaita. Toisen asteen ammatillisen koulutuksen aloittaneista 16-vuotiaiden osuus oli 38 prosenttia. Ammattikorkeakouluissa aloittaneista 52 prosenttia oli 19–21-vuotiaita, yliopistoissa 65 prosenttia.

Opiskelun aloittaneista vähintään 25-vuotiaita oli 14 prosenttia. Vähintään 25 -vuotiaiden osuus oli suurin opistoasteen koulutuksessa ja pienin toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa.

Vuonna 1997 alkaneeseen koulutukseen haki kaikkiaan 220 500 henkilöä. Sama henkilö voi kuitenkin hakea samana vuonna useaan koulutukseen eri opintoasteilla. Tässä tarkastellaan ns. päällekkäishakua seuraavissa ryhmissä: peruskoulun jälkeisen koulutuksen yhteishaku, ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutuksen yhteishaku ja yliopistojen haku.

Hakijoista 46 prosenttia haki vain peruskoulun jälkeisen koulutuksen yhteishaussa, 22 prosenttia ammatikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutuksen yhteishaussa ja 15 prosenttia yliopistojen haussa.

Kuvio 11.1 Koulutuksen aloittaneet opintoasteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1997



Taulukko 11.3 Koulutuksessa aloittaneet iän ja opintoasteen mukaan 1997

Ikä	Opintoaste					Yhteensä	Koulutuksessa aloittaneiden osuus ikäluokasta %
	0 Lukio	1 Toinen aste	2 Opistoaste	4 Ammattikorkeakoulu	5 Yliopisto		
-16	34 999	18 798	22	-	-	53 819	82,8
17	1 316	6 875	39	3	3	8 236	12,7
18	130	3 589	444	242	102	4 507	7,0
19	28	3 346	1 266	4 290	5 429	14 359	22,1
20	25	3 307	1 397	4 687	3 817	13 233	20,0
21	10	2 756	1 274	4 546	2 711	11 297	16,9
22	7	1 900	802	2 468	1 609	6 786	10,4
23	3	1 322	596	1 686	1 014	4 621	7,4
24	2	893	394	1 074	627	2 990	5,2
25-	6	6 286	3 665	6 884	3 146	19 987	.
Yhteensä	36 526	49 072	9 899	25 880	18 458	139 835	.

Taulukko 11.4 Hakeminen samanaikaisesti eri asteisiin koulutuksiin ja aloittaminen samana vuonna eri asteisissa koulutuksissa 1997

Koulutus tai koulutukset joihin hakenut tai joissa aloittanut	Koulutukseen hakeneita henkilöitä	%	Koulutuksessa aloittaneita henkilöitä	%
1. Toisen asteen koulutus (lukio ja ammatill.)	101 512	46,0	85 041	61,3
2. Ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutus	47 611	21,6	34 722	25,0
3. Yliopistot	32 180	14,6	17 884	12,9
4. Toisen asteen koulutus ja ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutus	10 360	4,7	433	0,3
5. Toisen asteen koulutus ja yliopistot	874	0,4	57	0,0
6. Ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutus ja yliopistot	23 189	10,5	511	0,4
7. Toisen asteen koulutus, ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutus ja yliopistot	4 794	2,2	6	0,0
Yhteensä (netto)	220 520	100,0	138 654	100,0

23 200 henkilöä haki sekä yliopistoihin että ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutuksiin. 10 400 henkilöä oli hakijana sekä peruskoulun jälkeisen koulutuksen että ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutuksen yhteishaussa. 900 nuorta haki samanaikaisesti sekä yliopistoihin että peruskoulun jälkeiseen ammatilliseen koulutukseen. 4 800 henkilöä oli hakijana kaikissa pääryhmissä.

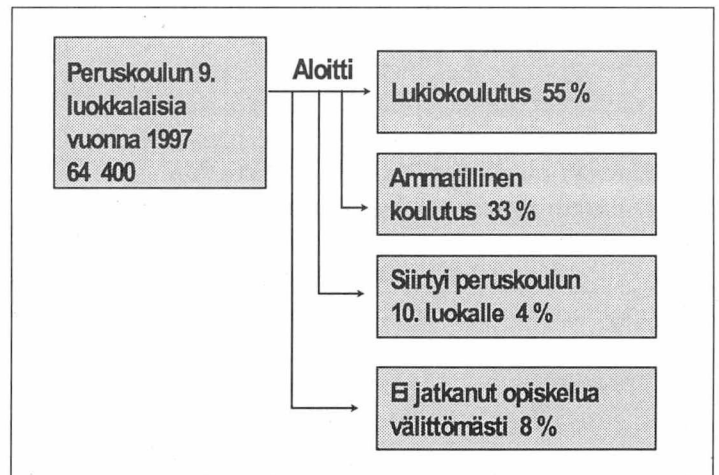
Peruskoulun päättäneistä lukio- koulutukseen 55 ja ammatilliseen koulutukseen 33 prosenttia

Vuonna 1997 peruskoulun 9. luokkalaisista (64 400) 59 prosenttia haki lukioihin ja 36 prosenttia ammatilliseen koulutukseen. Hakematta jätti 3 200 nuorta eli viisi prosenttia peruskoulun 9. luokkalaisista. Hakematta jättäneiden osuus kasvoi edellisestä vuodesta.

Peruskoulun päättäneistä 92 prosenttia sijoitui koulutukseen. Oppilaista 55 prosenttia aloitti lukioissa ja 33 prosenttia ammatillisessa koulutuksessa. Peruskoulun 10. luokalle siirtyi neljä prosenttia päättöluokkalaisista. 10. luokalle siirtyneiden lukumäärä on arvio.

Pojat hakivat hieman useammin lukioihin kuin ammatilliseen koulutukseen. Pojista 45 prosenttia aloitti lukioissa ja 44 prosenttia toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Tytöistä useimmat suuntautuivat lukioihin, joissa aloitti kaksi kolmasosaa tytöistä. Viidennes tytöistä aloitti ammatillisessa koulutuksessa.

Kuvio 11.2 Peruskoulun 9. luokkalaisten välitön sijoittuminen koulutukseen 1997



Taulukko 11.5 Peruskoulun 9. luokkalaisten hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen sukupuolen mukaan 1997

	Yhteensä	%	Naisia	%	Miehiä	%
Peruskoulun 9. luokkalaista	64 393	100,0	31 446	100,0	32 947	100,0
Hakeneita						
– lukiokoulutus	38 177	59,3	21 708	69,0	16 469	50,0
– ammatillinen koulutus	22 979	35,7	7 669	24,4	15 310	46,5
Hakematta jättäneitä	3 237	5,0	2 069	6,6	1 168	3,5
Aloittaneita						
– lukiokoulutus	35 430	55,0	20 524	65,3	14 906	45,2
– ammatillinen koulutus	20 999	32,6	6 563	20,9	14 436	43,8
Siirtyi 10. luokalle	2 543	3,9	1 276	4,1	1 267	3,8
Ei jatkanut välittömästi	5 421	8,4	3 083	9,8	2 338	7,1

Ylioppilaista 37 prosenttia sai heti jatko-opiskelupaikan

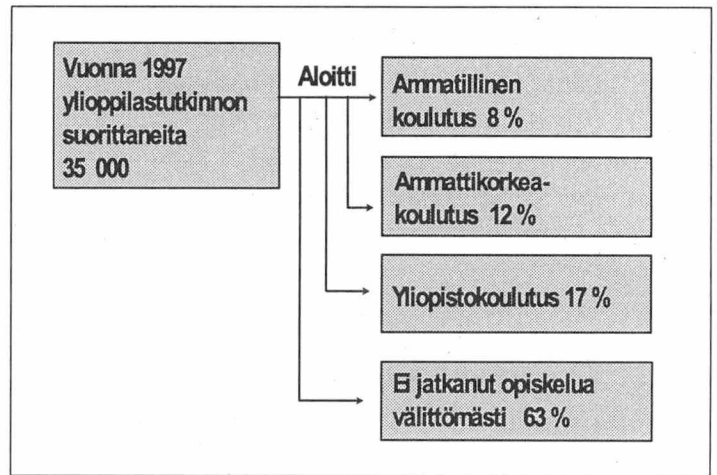
Vuonna 1997 valmistui 35 000 ylioppilasta. Ylioppilaiden hauista 16 prosenttia suuntautui ammatilliseen koulutukseen, 45 prosenttia ammattikorkeakoulutukseen ja 39 prosenttia yliopistojen koulutuksiin. Vuoden 1997 ylioppilaista 37 prosenttia sai heti jatko-opiskelupaikan. Naisylioppilaista 40 prosenttia sai heti opiskelupaikan ja miesylioppilaista 33 prosenttia.

Ylioppilaista 8 prosenttia aloitti ammatillisessa koulutuksessa, 12 prosenttia aloitti ammattikorkeakoulutuksessa ja 17 prosenttia hyväksyttiin yliopistoihin. Naisylioppilaat aloittavat miehiä useammin ammatillisessa ja ammattikorkeakoulutuksessa. Miesylioppilaat sijoittuvat useimmiten yliopistokoulutukseen.

Opiskelupaikkaa haki kaikkiaan 100 400 ylioppilasta, mikä on 2,9 kertaa niin paljon kuin

samana vuonna ylioppilaaksi kirjoittaneiden määrä. Jatko-opiskelupaikan sai 48 000 ylioppilasta. Heistä 27 prosenttia oli saman vuoden ylioppilaita.

Kuvio 11.3 Vuoden 1997 ylioppilaiden sijoittuminen välittömästi koulutukseen



Taulukko 11.6 Ylioppilaiden hakeutuminen ja sijoittuminen välittömästi koulutukseen sukupuolen mukaan 1997

	Yhteensä	%	Naisia	%	Miehiä	%
Ylioppilaita	35 026		20 542		14 484	
Hakeutuminen¹⁾						
1 Toinen aste	4 856	10,9	4 053	14,0	803	5,2
2 Opistoaste	2 196	4,9	1 588	5,5	608	3,9
4 Ammattikorkeakoulu	20 134	45,3	13 145	45,5	6 989	45,0
5 Yliopisto	17 227	38,8	10 109	35,0	7 118	45,9
Yhteensä	44 413	100,0	28 895	100,0	15 518	100,0
Hakeneita ylioppilaita yhteensä (netto)	28 848	82,4	17 658	86,0	11 190	77,3
Aloittaneita¹⁾						
1 Toinen aste	1 631	4,7	1 459	7,1	172	1,2
2 Opistoaste	1 189	3,4	963	4,7	226	1,6
4 Ammattikorkeakoulu	4 273	12,2	3 083	15,0	1 190	8,2
5 Yliopisto	6 093	17,4	2 818	13,7	3 275	22,6
Yhteensä	13 186	37,6	8 323	40,5	4 863	33,6
Aloittaneita ylioppilaita yhteensä (netto)	12 929	36,9	8 123	39,5	4 806	33,2

1) Hakenut tai aloittanut sisältyy yhden kerran opintoasteen lukumäärään. Sama henkilö voi hakea tai aloittaa eri opintoasteilla.

Taulukko 11.7 Koulutukseen hakeneet ja sijoittuneet ylioppilaat ylioppilastutkinnon suoritusvuoden mukaan 1997

Ylioppilastutkinnon suoritusvuosi	Koulutukseen hakeneet ylioppilaat	%	Koulutukseen sijoittuneet ylioppilaat	%
-1992	20 923	20,8	10 097	21,0
1993	5 964	5,9	2 574	5,4
1994	9 146	9,1	4 202	8,7
1995	14 965	14,9	7 771	16,2
1996	20 570	20,5	10 457	21,8
1997	28 848	28,7	12 929	26,9
Yhteensä	100 416	100,0	48 030	100,0

12 Opiskelijoiden työssäkäynti

Opiskelijoiden työssäkäyntiä kuvaavat tiedot perustuvat henkilö pohjaisen opiskelijatiedoston ja työssäkäyntitilaston ennakkotietojen yhdistelmään vuodelta 1996. Henkilö pohjainen opiskelijatiedosto on muodostettu yhdistämällä Tilastokeskuksen opiskelijatiedostoihin Opetushallituksen yhteishakuaineistojen tietoja ja oppilaitoksilta kerättyjä tietoja koulutuksen aloittaneista. Työssäkäyntitilaston tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Opiskelijan sijoittumista työlliseksi on tarkasteltu pääasiallisen toiminnan mukaan. Pääasiallisen toiminnan päättelyssä työvoimaan kuuluvuus on asetettu ensisijalle. Luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta vuoden viimeisellä viikolla.

Liitetaulukossa 36 on tietoja opiskelijoiden työssäkäynnistä koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan.

Lähes joka neljäs kävi työssä opiskelun ohessa

Työssäkäyntitilaston ennakkotietojen mukaan vuonna 1996 oppilaitoksissa opiskelevista 23 prosenttia kävi töissä opiskelun ohessa vuoden viimeisellä viikolla. Työssäkäynti oli sitä yleisempää mitä korkeamman asteisessa koulutuksessa opiskelija oli. Päivälukiolaisista 6 prosenttia kävi töissä opiskelun ohessa. Yliopisto-opiskelijoista 40 prosenttia oli työllisiä. Ammatillisessa koulutuksessa opiskelevista 18 prosenttia oli työllisiä, kun taas ammattikorkeakouluissa opiskelevista 31 prosenttia oli työllisiä.

Opiskelijan työssäkäyntiin vaikuttaa myös opiskelijan ikä. 19-vuotiaista opiskelijoista oli työllisiä 14 prosenttia. 24-vuotiaista opiskelijoista yli neljännes oli työssäkäyviä. Vähintään 25-vuotiaista opiskelijoista puolet kävi työssä opiskelun ohessa.

Taulukko 12.1 Opiskelijoiden työssäkäynti pääasiallisen toiminnan mukaan 1996

Koulutus	Opiskelijoita yhteensä	Joista pääasiallisen toiminnan mukaan työllisiä	Osuus opiskelijoista %
Lukiokoulutus	110 468	6 628	6,0
Ammatillinen koulutus	164 365	30 016	18,3
Ammattikorkeakoulukoulutus	40 453	12 662	31,3
Yliopistokoulutus	140 129	55 678	39,7
Yhteensä	455 415	104 984	23,1

Taulukko 12.2 Työssäkäyvät opiskelijat opintoasteen ja iän mukaan 1996

Opintoaste	Opiskelijoita yhteensä	Työllisiä yhteensä	%	Ikä										
				-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25-	
Lukio (aste eriytymättä)	110 468	6 628	6,0	975	1 888	2 705	915	121	9	5	2	1	7	
Toinen aste	105 899	13 023	12,3	651	1 626	1 886	1 378	945	794	648	500	424	4 171	
Opintoaste	52 731	14 898	28,3	-	3	234	587	1 002	1 294	1 336	1 093	962	8 387	
Ammatillinen korkea-aste	5 761	2 099	36,4	-	-	3	11	30	94	162	151	170	1 478	
Ammattikorkeakoulututkinto	40 453	12 662	31,3	-	-	13	410	567	931	1 103	1 014	1 013	7 610	
Alempi korkeakoulututkinto	4 907	1 632	33,3	-	-	-	22	69	93	167	131	129	1 021	
Ylempi korkeakoulututkinto	115 740	39 872	34,4	-	-	8	396	833	1 442	1 872	2 165	2 775	30 379	
Lisensiaatintutkinto	10 312	7 759	75,2	-	-	-	-	-	-	1	11	38	7 709	
Tohtorintutkinto	6 500	4 647	71,5	-	-	-	-	-	-	-	8	37	4 602	
Muu opintoaste	2 644	1 764	66,7	-	-	-	1	-	2	2	1	1	1 757	
Yhteensä	455 415	104 984	23,1	1 626	3 517	4 849	3 720	3 567	4 659	5 296	5 076	5 550	67 121	
Osuus kaikista opiskelijoista, %				3,0	5,9	9,2	13,6	13,3	16,1	19,3	22,9	27,4	49,5	

13 Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin

Seuraavassa tarkastellaan tutkinnon suorittaneiden toimintaa vuoden kuluttua valmistumisesta. Aineistossa ovat ne tutkinnon suorittaneet, jotka asuivat Suomessa vuoden 1996 lopussa, ja joiden tutkinnot on suoritettu vuonna 1995 eikä tutkinto ollut muuttunut vuoden 1996 loppuun mennessä. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen henkilö pohjaisiin tutkinto-, työssäkäynti- ja opiskelijarekisteritietoihin, joita on yhdistetty sijoittumistilaston tietojen tuottamista varten.

Tutkintotiedot perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin ja Opetushallituksen yhteishakurekisterin tietoihin vuodelta 1996. Työssäkäyntitiedot on saatu vuoden 1996 työssäkäyntitilaston ennakkotiedostosta, jonka tiedot on tuotettu käyttämällä hyväksi olemassa olevia hallinnollisia rekisteriaineistoja. Pääasiallista toimintaa kuvataan vuoden 1996 viimeisen viikon mukaisena. Työssä olevilla on tieto työn ohella opiskelusta, joka tarkoittaa opiskelua tutkintoon johtavassa koulutuksessa. Opiskelijatiedot perustuvat Tilastokeskuksen henkilö pohjaisiin opiskelijatiedostojen tietoihin vuodelta 1996. Työssäkäyntitiedot ja tiedot ammatti- korkeakoulututkinnon suorittaneista ovat ennakkotietoja.

Liitetaulukossa 37 on tietoja tutkinnon suorittaneista koulutuslohkon, opintoasteen ja pääasiallisen toiminnan mukaan. Lisää tietoja tutkinnon suorittaneiden sijoittumisesta saa Tilastokeskuksen julkaisusta "Sijoittuminen koulutuksen jälkeen 1996", Koulutus 1998:4.

Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneita oli noin 174 000, joista vuoden kuluttua valmistumisesta oli työssä 32 prosenttia, opiskelemissa runsas 50 prosenttia, työttömänä 12 prosenttia ja muussa toiminnassa oli 6 prosenttia. Työn ohessa opiskelevia oli 4 prosenttia.

Maistereista 80 prosenttia työhön vuoden kuluessa

Vuonna 1995 valmistuneista maisterit, lisensiaatit ja tohtorit olivat työllistyneet parhaiten. Vähintään

80 prosenttia heistä oli saanut työtä seuraavan vuoden loppuun mennessä, muut olivat joko opiskelemissa, työttömänä tai muussa toiminnassa. Suhteellisen hyvin olivat töitä saaneet myös ammatti- korkeakoulututkinnon ja ammatillisen korkeasteen koulutuksen suorittaneet. Heistä runsaat 70 prosenttia oli työssä vuoden kuluttua tutkinnon suorittamisesta. Alemman korkeakoulututkinnon ja opistoasteen tutkinnon suorittaneista oli työllistynyt runsaat 60 prosenttia. Toisen asteen koulutuksen suorittaneet ovat työllistyneet selvästi huonommin. Heistä 42 prosenttia oli työssä vuoden kuluttua tutkinnon suorittamisesta.

Taulukko 13.1 Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneet opintoasteen ja pääasiallisen toiminnan mukaan 1996

Opintoaste	Tutkinnon suorittaneita		Toiminta vuoden 1996 lopussa (ennakkotieto)				
	1995	%	Työllisiä yhteensä	Joista työn ohessa opiskelevia	Päätoimisia opiskelijoita	Työttömiä	Muita
Peruskoulu	63 057	100,0	7,2	–	90,1	1,4	1,3
Ylioppilastutkinto	31 860	100,0	20,6	7,9	56,2	12,6	10,6
Toinen aste	38 325	100,0	41,5	3,4	21,8	27,4	9,3
Opistoaste	21 937	100,0	65,6	3,4	10,6	18,0	5,8
Ammatillinen korkea-aste	2 822	100,0	74,9	5,3	10,7	11,1	3,3
Ammattikorkeakoulututkinto	1 611	100,0	72,7	3,3	7,0	14,5	5,8
Alempi korkeakoulututkinto	1 898	100,0	60,8	15,8	18,9	13,1	7,2
Ylempi korkeakoulututkinto	10 205	100,0	79,7	13,3	7,9	7,6	4,8
Lisensiaatintutkinto	824	100,0	81,8	41,1	10,3	4,6	3,3
Tohtorintutkinto	708	100,0	85,4	8,3	4,1	2,0	8,5
Muu opintoaste	627	100,0	87,4	15,2	8,0	2,7	1,9
Yhteensä	173 874	100,0	32,1	4,0	50,1	12,1	5,7

Peruskouluista ja lukioista valmistuneet jatkoivat useimmiten päätoimista opiskelua. Peruskoulun päättäneistä 90 prosenttia ja ylioppilaista 56 prosenttia oli opiskelemaisissa. Ammattiin johtavan koulutuksen jälkeenkin opiskeltiin usein sekä päätoimisesti että työn ohessa. Ammattiin valmistuneista päätoimisia opiskelijoita oli eniten toisen asteen tutkinnon suorittaneissa, joista 22 prosenttia opiskeli päätoimisesti. Alemman korkeakoulututkinnon jälkeen jatkoi päätoimista opiskeluaan 19 prosenttia ja työn ohessa heistä opiskeli 16 prosenttia. Opistoasteen, ammatillisen korkea-asteen ja lisensiaattitutkinnon suorittaneista 10 prosenttia opiskeli päätoimisesti valmistumisesta seuraavana vuonna, lisensiaateista lisäksi työn ohella opiskeli 41 prosenttia. Maisterin tai ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneilla osuudet olivat pienempiä.

Miesten ja naisten työllistymisessä eroja

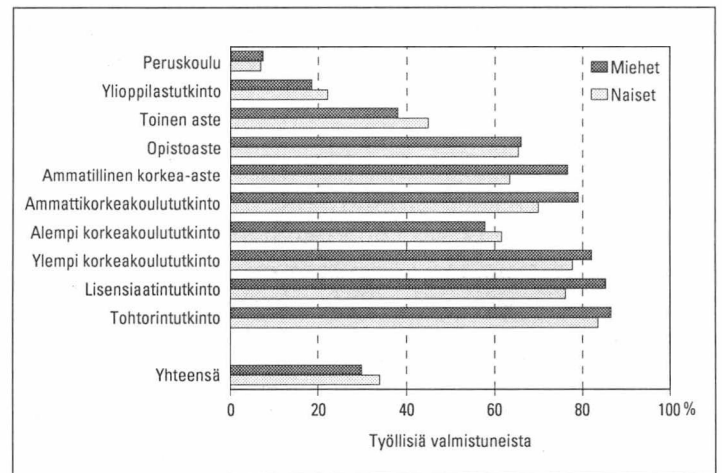
Vuoden 1995 tutkinnon suorittaneista oli miehiä 47 prosenttia ja naisia 53 prosenttia. Miesten ja naisten työhön sijoittumisessa on jonkin verran eroja. Miehistä oli työssä 30 prosenttia, työttömänä 14 prosenttia, opiskelijoina 48 prosenttia ja muussa toiminnassa 8 prosenttia. Naisista työllisiä oli 34 prosenttia, työttömänä oli 10 prosenttia, opiskelemaisissa 52 prosenttia ja muussa toiminnassa 4 prosenttia vuoden kuluessa valmistumisesta.

Opintoasteittain tarkasteltuna ovat miehet työllistyneet naisia paremmin lähes kaikilla opintoasteilla. Työssä olevia naisia oli suhteellisesti enemmän ainoastaan ylioppilastutkinnon, toisen asteen ja alemman korkeakoulututkinnon suorittaneissa.

Mitä korkeampi koulutus sitä paremmin työllistettiin koulutuksen alasta riippumatta

Koulutuslohkoittain tarkasteltuna suojelualan koulutuksen suorittaneet sijoittuivat parhaiten töihin. Kaikilla koulutuksen aloilla toiselta asteelta valmistuneet sijoittuivat töihin heikoimmin, työllisten osuudet olivat alle 40 prosenttia lukuunottamatta suojelualalta ja sosiaali- ja terveysalalta valmistu-

Kuvio 13.1 Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneiden miesten ja naisten työssäkäynti opintoasteen mukaan 1996, %



Taulukko 13.2 Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneet miehet ja naiset opintoasteen ja pääasiallisen toiminnan mukaan 1996

Opintoaste	Tutkinnon suorittaneita 1995				Toiminta vuoden 1996 lopussa (ennakkotieto)							
	Miehiä		Naisia		Työllisiä		Työttömiä		Opiskelijoita		Muita	
		%		%	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia
Peruskoulu	32 312	100,0	30 745	100,0	7,4	6,9	1,5	1,4	89,5	90,6	1,6	1,1
Ylioppilastutkinto	13 818	100,0	18 042	100,0	18,6	22,2	19,5	7,4	41,3	67,4	20,6	3,0
Toinen aste	18 883	100,0	19 442	100,0	38,0	44,9	32,9	22,1	17,4	26,1	11,7	6,9
Opistoaste	7 548	100,0	14 389	100,0	66,0	65,4	18,1	18,0	11,6	10,0	4,3	6,6
Ammatillinen korkea-aste	2 435	100,0	387	100,0	76,6	63,4	10,5	15,2	10,2	14,2	2,7	7,2
Ammattikorkeakoulututkinto	506	100,0	1 105	100,0	79,0	69,9	11,5	15,8	7,5	6,7	2,0	7,6
Alempi korkeakoulututkinto	394	100,0	1 504	100,0	57,8	61,6	14,0	12,9	20,6	18,4	7,6	7,1
Ylempi korkeakoulututkinto	4 567	100,0	5 638	100,0	82,1	77,7	7,0	8,0	7,7	8,2	3,2	6,1
Lisensiaattitutkinto	510	100,0	314	100,0	85,3	76,1	4,5	4,8	8,2	13,7	2,0	5,4
Tohtorintutkinto	451	100,0	257	100,0	86,6	83,6	2,4	1,2	3,5	5,1	7,5	10,1
Muu opintoaste	291	100,0	336	100,0	87,7	87,2	1,7	3,6	9,6	6,5	1,0	2,7
Yhteensä	81 715	100,0	92 159	100,0	29,9	34,0	14,1	10,4	48,4	51,5	7,6	4,1

Taulukko 13.3 Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneiden työssäkäynti koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan 1996 (työllisten osuus tutkinnon suorittaneista %)

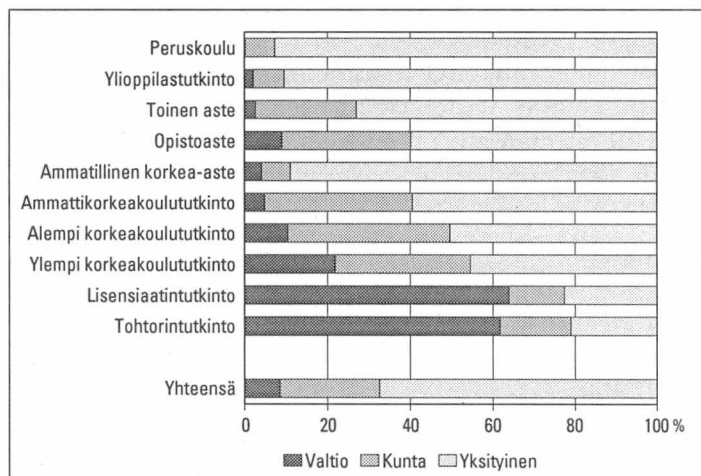
Koulutuslohko	Yhteensä	Opintoaste		Ammatillinen korkea-aste	Ammatti-korkeakoulu-tutkinto	Alempi korkeakoulu-tutkinto	Ylempi korkeakoulu-tutkinto	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto
		Toinen aste	Opistoaste						
Luonnonvara-ala	54,3	38,2	59,6	52,6	74,6	45,1	74,7	80,4	82,6
Tekniikka ja liikenne	50,7	37,7	69,7	76,0	79,0	–	85,5	86,7	93,9
Hallinto ja kauppa	60,8	36,4	60,0	–	74,6	63,3	79,0	78,4	89,4
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	39,1	35,2	68,5	–	71,8	–	–	–	–
Sosiaali- ja terveysala	65,3	57,5	69,4	–	70,0	72,4	80,1	86,4	83,4
Kulttuuriala	47,0	36,7	54,3	–	58,2	37,2	70,6	60,0	100,0
Humanistinen ja opetusala	71,3	35,3	63,2	–	–	59,7	78,2	75,9	83,5
Suojeluala	93,6	83,5	93,6	100,0	–	–	99,1	100,0	–
Yhteensä	32,1	41,5	65,6	74,9	72,7	60,8	79,7	81,8	85,4

neita. Koulutuksen alasta riippumatta työhön oli sijoitettu sitä paremmin mitä korkeamman asteinen koulutus oli suoritettu.

Kaksi kolmesta valmistuneesta sijoittui töihin yksityiselle sektorille

Suurin osa, 67 prosenttia, vuonna 1995 valmistuneista oli töissä yksityisellä sektorilla vuoden kuluttua valmistumisesta. Kunnan palveluksessa oli 24 prosenttia ja valtiolla 9 prosenttia. Työntajasektori vaihteli koulutuksen asteen mukaan. Mitä korkeampi oli koulutus, sitä useammin sijoituttiin julkiselle sektorille, valtiolle ja kuntiin. Korkean asteen koulutuksen suorittaneista, maistereista, lisensiaateista ja tohtoreista yli puolet sijoittui valtion tai kunnan palvelukseen.

Kuvio 13.2 Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneet työlliset opintoasteen ja työnantajasektorin mukaan 1996, %



Taulukko 13.4 Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneet työlliset opintoasteen ja työnantajasektorin mukaan 1996

Opintoaste	Työllisiä		Työnantajasektori					
	Yhteensä	%	Valtio	%	Kunta	%	Yksityinen	%
Peruskoulu	4 519	100,0	10	0,2	324	7,2	4 185	92,6
Ylioppilastutkinto	6 579	100,0	142	2,2	484	7,4	5 953	90,4
Toinen aste	15 903	100,0	425	2,7	3 864	24,3	11 614	73,0
Opistoaste	14 395	100,0	1 312	9,1	4 460	31,0	8 623	59,9
Ammatillinen korkea-aste	2 112	100,0	88	4,2	146	6,9	1 878	88,9
Ammattikorkeakoulututkinto	1 172	100,0	57	4,9	417	35,6	698	59,5
Alempi korkeakoulututkinto	1 154	100,0	121	10,5	451	39,1	582	50,4
Ylempi korkeakoulututkinto	8 128	100,0	1 784	21,9	2 646	32,6	3 698	45,5
Lisensiaatintutkinto	674	100,0	431	63,9	91	13,5	152	22,6
Tohtorintutkinto	605	100,0	374	61,8	104	17,2	127	21,0
Muu opintoaste	548	100,0	45	8,2	408	74,5	95	17,3
Yhteensä	55 789	100,0	4 789	8,6	13 395	24,0	37 605	67,4

Översikt över läroanstaltsstatistik

Detta kapitel innehåller sammanställda uppgifter om utbildning som leder till slutförande av läroplan eller till examen vid läroanstalterna (grundskolor, gymnasier, yrkesläroanstalter, yrkeshögskolor och universitet). De studerande och examina granskas i följande grupper:

- grundskoleutbildning: elever i grundskolan och elever som avlagt grundskolans läroplan
- gymnasieutbildning: elever i dag- och kvällsgymnasier och avlagda studentexamina
- yrkesutbildning: studerande och examina vid yrkesläroanstalter exkl. temporära yrkeshögskolor,
- examina omfattar dessutom examina enligt lagen om yrkesexamina
- yrkeshögskoleutbildning: studerande och examina vid ordinarie och temporära yrkeshögskolor
- universitetsutbildning: studerande och examina vid universitet.

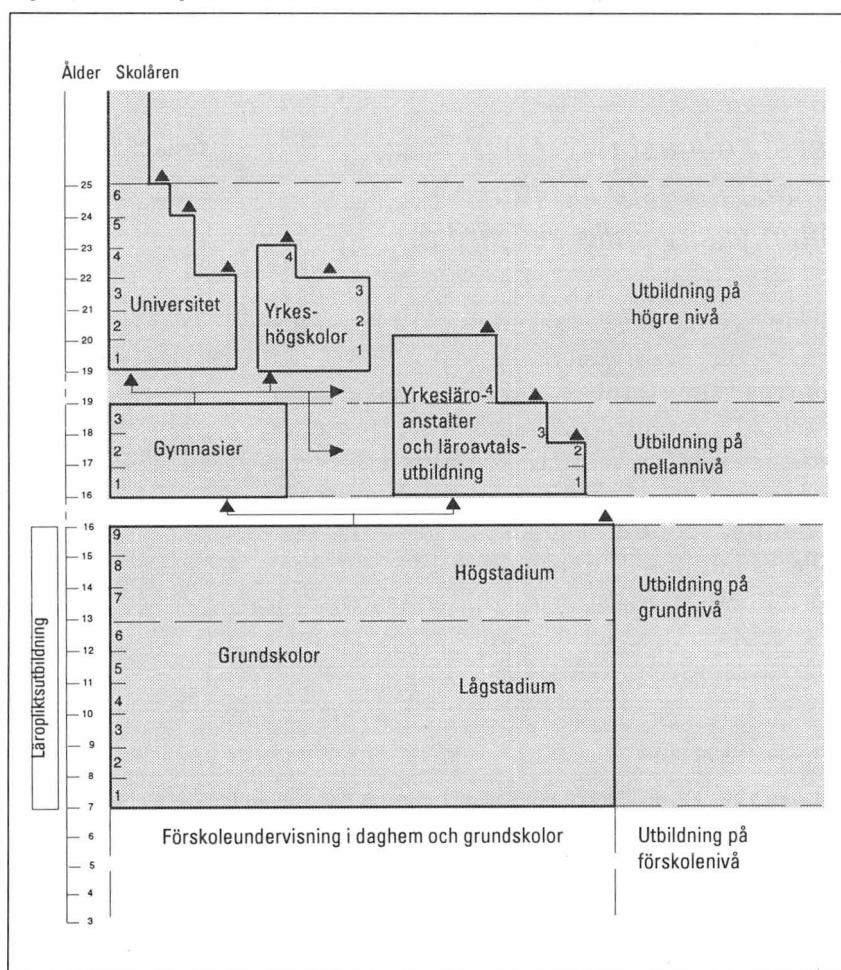
Med denna indelning finns det uppgifter också i tabellbilagorna 2–5. I tabellbilaga 1 finns uppgifter om befolkningen i Finland efter ålder och landskap.

Grundskolan är en obligatorisk nio-årig skola för alla i läropliktsålder. Grundskolan inleds i allmänhet vid 7 års ålder. Klasserna 1–6 räknas till lågstadiet och klasserna 7–9 till högstadiet. Förskoleundervisningen ges i grundskolan och det finns en frivillig tionde klass.

Dag- och vuxengymnasier ger allmänbildande undervisning som leder till examen efter grundskolan. Gymnasiets läroplan kan avläggas på 2–4 år. Vanligen avläggs studentexamen efter avslutat gymnasium. Det är också möjligt att avlägga grundskolans läroplan i kvällsgymnasium eller linje för vuxna vid daggymnasium.

Yrkesutbildning som leder till examen efter grundskolan ges av yrkesläroanstalterna. Dessutom arrangeras vissa utbildningar vid folkhögskolor, musikläroanstalter och idrottsutbildningscentrer. Yrkesexamina tar vanligen 2–4 år, men utbildningens längd kan variera mycket beroende på individernas olika grundutbildning och arbetserfarenhet. Yrkesutbildningens struktur är uppbyggd stegvis, vilket betyder att en studerande för att få avlägga en högre yrkesexamen (institutnivå, yrkesutbildning på högre nivå) bör ha avlagt en lägre yrkesexamen (andra stadiet) eller gymnasiets läroplan.

Figur 1 Skolsystemet i Finland 1997



Examen enligt lagen om yrkesexamen kan avläggas också genom påvisande av yrkeskunskap i fristående yrkesprov. Man kan delta i provet t.ex. med privata studier, arbetserfarenhet eller läro-

avtalsutbildning som grund. Huvuddelen av lärdomstiden i läroavtalsutbildning består av studier i anslutning till praktiska arbetsuppgifter på arbetsplatsen. De kompletteras med teoretiska studier vid läroanstalten.

Efter gymnasium eller yrkesläroanstalt kan de studerande fortsätta vid ordinarie eller temporär yrkeshögskola eller vid universitet. De temporära yrkeshögskolorna är på försöksstadiet och de verkar inom yrkesläroanstalterna. De första ordinarie yrkeshögskolorna började sin verksamhet hösten 1996.

Studierna vid yrkeshögskolorna tar 3–4 år. Det tar i medeltal 4–5 år att avlägga en lägre högskoleexamen och 6–7 år att avlägga en högre. Den som avlagt en högre högskoleexamen kan fortsätta till licentiat- och doktorsexamen inom universitetens forskarutbildning.

5 200 läroanstalter, 1,1 miljon studerande

År 1997 fanns det sammanlagt 5 200 grundskolor, gymnasier, yrkesläroanstalter, yrkeshögskolor och universitet med totalt 1,1 miljon studerande. Drygt 181 000 examina avlades under året.

Till följd av att läroanstalter drogs in och sammanslogs minskade antalet läroanstalter med 113 jämfört med år 1996. Liksom under de senaste åren inriktades minskningarna på grundskolor och yrkesläroanstalter. Antalet gymnasier ökade med 3. Hösten 1997 var 16 ordinarie yrkeshögskolor i verksamhet, av vilka 7 var nya. Universiteten var alltså 20.

Antalet studerande ökade med drygt en procent från 1996. Det förekom en ökning inom

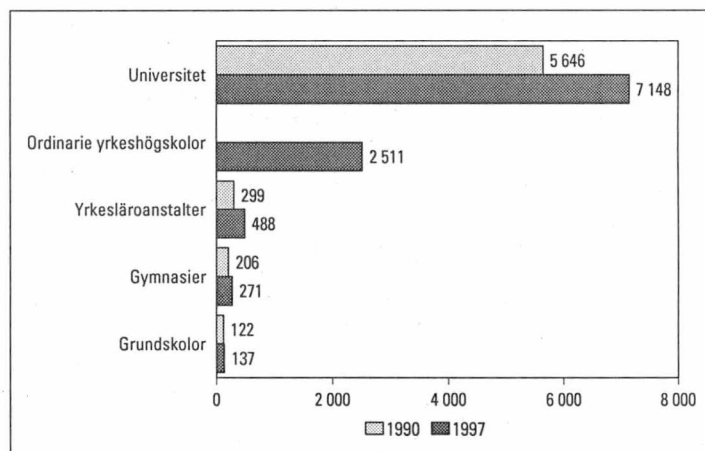
alla andra läroanstaltsgrupper utom inom yrkesläroanstalterna. En bidragande orsak till att antalet studerande minskade vid yrkesläroanstalterna var att en del av de studerande övergick till de nya ordinarie yrkeshögskolorna.

Antalet avlagda läroplaner och examina ökade med något under en procent. Vid yrkesläroanstalterna minskade antalet examina medan de ökade vid alla andra läroanstaltsgrupper.

Universiteten hade i medeltal 7 100 studerande år 1997, dvs. en drygt fjärdedel fler än år 1990. Vid det största universitetet (Helsingfors universitet) var antalet studerande 33 500 och vid det minsta (Bildkonstakademien) var antalet 230.

År 1997 hade yrkeshögskolorna i medeltal 2 500 studerande, yrkesläroanstalterna 490, gymnasierna 270 och grundskolorna 140. Läroanstalternas medelstorlek ökade från år 1990 i alla läroanstaltsgrupper.

Figur 2 Läroanstalternas medelstorlek (studerande/läroanstalt) 1990 och 1997



Tabell 1 Läroanstalter, studerande och avlagda examina efter läroanstaltsgrupp 1997

Läroanstaltsgrupp	Läroanstalter	Förändring från föregående år	Studerande	Förändring från föregående år	Examina	Förändring från föregående år
				%		%
Grundskolor	4 319	-72	592 375	0,6	64 247	1,2
Gymnasier (dag- och vuxeng.)	474	3	128 276	1,5	35 026 ²⁾	1,0
Yrkesläroanstalter	350 ¹⁾	-51	175 742	-8,5	62 337	-5,9
Ordinarie yrkeshögskolor	16	7	40 172	142,1	3 425	371,1
Universitet	20	-	142 962	2,0	16 050	8,0
Totalt	5 179	-113	1 079 527	1,4	181 085	0,6

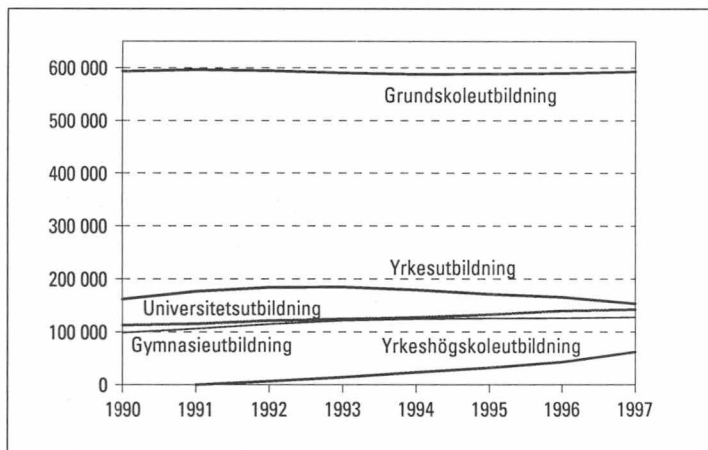
1) Läroanstalter som ger yrkesutbildning som leder till examen.

2) Studentexamen (inkl. daggymnasier, vuxengymnasier, folkhögskolor).

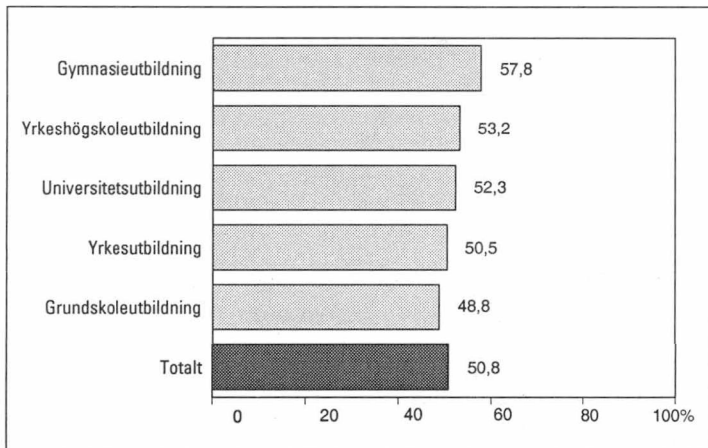
Yrkeshögskoleutbildningen ökade - yrkesutbildningen minskade

Under 1990-talet har antalet grundskolelever hela tiden varit något under 600 000. Förändringar i antalet elever i grundskolan beror främst på att årsklassernas storlek varierar. Antalet elever i dag-gymnasier har ökat i jämn takt under 1990-talet. I

Figur 3 Studerande efter utbildning 1990–1997



Figur 4 Kvinnornas andel av de studerande efter utbildning 1997, %



yrkesutbildning som leder till examen ökade antalet studerande till år 1993, men efter det har antalet minskat varje år, då en del av de studerande övergått till yrkeshögskoleutbildning. Yrkeshögskoleutbildningen har också ökat med god fart sedan år 1991, då de allra första försöksutbildningarna inleddes. Vid universiteten har antalet studerande ökat med 2–6 procent per år under hela 1990-talet.

Av de studerande vid läroanstalterna var 51 procent kvinnor. Flickor och kvinnor var i majoritet inom alla andra läroanstaltsgrupper utom grundskolorna, där 49 procent var flickor. I daggymsasierna var flickornas andel störst, 58 procent. Klart mer än hälften av de studerande var kvinnor också i yrkeshögskole- och universitetsutbildning. I yrkesutbildning har kvinnornas andel minskat under de senaste åren, även om kvinnorna ännu år 1997 var i majoritet.

Majoriteten studerar till 18 års ålder

De studerandes relativa andel av befolkningen har ökat i alla befolkningsgrupper åren 1985–1996. Detta gäller studerande vid gymnasier, yrkesläroanstalter, yrkeshögskolor och universitet. År 1996 studerade 92 procent av alla 17-åringar. Av 18-åringarna studerade 81 procent medan andelen icke-studerande var större än andelen studerande bland dem som fyllt 19.

Av 17- och 18-åringarna gick drygt hälften i gymnasiet och ungefär en tredjedel studerade vid yrkesläroanstalter. Av 19-åringarna studerade 8 procent i gymnasiet, 20 vid yrkesläroanstalter, 5 vid yrkeshögskolor och 8 vid universitet.

Över en tredjedel av 20–24-åringarna deltog i yrkes-, yrkeshögskole- och universitetsutbildning. I åldersgruppen 25–29 år studerade 19 procent och i de äldre åldersgrupperna var andelen studerande klart lägre.

Tabell 2 Studerande och avlagda examina efter utbildning 1997

Utbildning	Studerande		Examina		Kvinnor	Kvinnor
		Förändring från föregående år %		Förändring från föregående år %		
Grundskoleutbildning	592 375	0,6	288 800	64 247	1,2	31 328
Gymnasieutbildning	128 276	1,5	74 125	35 026 ¹⁾	1,0	20 542
Yrkesutbildning	153 656	-7,4	77 654	59 806	-4,2	32 877
Yrkeshögskoleutbildning	62 258	45,7	33 094	5 956	30,0	3 385
Universitetsutbildning	142 962	2,0	74 815	16 050	8,0	9 324
Totalt	1 079 527	1,4	548 488	181 085	0,6	97 456

1) Studentexamina (inkl. daggymsasier, vuxengymnasier, folkhögskolor).

Tabell 3 Den andel studerande av befolkningen i samma ålder som fått gymnasie-, yrkes-, yrkeshögskole- och universitetsutbildning i slutet av år 1996

Ålder i slutet av år 1996	Befolkning 31.12.1996	Studerar	Gymnasie- utbildning ¹⁾	Yrkes- utbildning ²⁾	Yrkes- högskole- utbildning	Universitets- utbildning
		%	%	%	%	%
17	64 663	100,0	92,1	55,3	36,8	0,0
18	65 027	100,0	81,3	52,0	29,0	0,1
19	66 132	100,0	41,5	8,0	20,1	5,3
20	66 852	100,0	40,3	0,7	20,0	6,3
21	65 402	100,0	44,2	0,1	19,9	7,9
22	62 366	100,0	43,9	0,0	17,7	8,0
23	56 889	100,0	39,0	0,0	14,0	7,0
24	59 120	100,0	34,3	0,0	10,5	5,6
25-29	334 569	100,0	18,9	0,0	4,8	2,4
30-34	377 257	100,0	8,0	0,0	2,2	0,8
35-39	380 187	100,0	4,7	0,0	1,5	0,5
40-49	831 913	100,0	2,3	0,0	0,8	0,2

1) Utbildning vid daggymnasier.

2) Yrkesutbildning som leder till examen.

Här följer en jämförelse där studerande som inlett sina studier i olika läroanstaltsgrupper jämförs med den åldersklass eller de åldersklasser som är den vanliga åldern för att inleda studier vid läroanstaltsgruppen. Det är emellertid möjligt att inleda studierna också vid någon annan ålder. Grundskolans förstaklassister har jämförts med 7-åringar, de som börjat vid daggymnasierna har jämförts med 16-åringar och de som börjat på ungdomsstadiet vid yrkesläroanstalter med 16-18-åringar. De som börjat i utbildning för unga vid yrkeshögskolor och nya studerande vid universiteten har båda jämförts med 19-21-åringar.

Antalet elever i grundskolans första klass motsvarar i stor utsträckning 7-åringarnas åldersklass eftersom skolan vanligen inleds vid 7 års ålder. Eleverna i första klass är något fler än antalet 7-åringar på grund av att det finns 6- och 8-åringar som börjar skolan samt de som kvartstannat.

År 1997 utgjorde antalet studerande som börjat i daggymnasium 57 procent jämfört med 16-åringarnas åldersklass. Detta är litet mindre än året förut.

Antalet studerande som börjat i utbildning för unga vid yrkesläroanstalter har minskat något jämfört med 16-18-åringarnas åldersklass. I början av 90-talet var de omkring 35 procent mot 28 procent år 1997. Den höga siffran för år 1995 beror på att man frångått de allmänna perioderna och övergått till en stegvis utbildningsstruktur.

År 1997 utgjorde de som inlett yrkeshögskoleutbildning 11 procent jämfört med 19-21-åringarnas åldersklass, vilket är mer än dubbelt jämfört med ett år tidigare. Andelen var för första gången större än andelen nya universitetsstuderande. De utgjorde 9 procent jämfört med åldersklassen.

Tabell 4 Antalet studerande som inlett sina studier vid läroanstalter jämfört med vissa åldersgrupper 1990-1997

År	Elever i grundskolans första klass	Studerande första året vid daggymnasier	Inlett yrkesutbildning ¹⁾	Inlett yrkes- högskole- utbildning ¹⁾	Nya studerande vid universitet ²⁾
	Jämfört med 7-åringar	Jämfört med 16-åringar	Jämfört med 16-18-åringar	Jämfört med 19-21-åringar	Jämfört med 19-21-åringar
	%	%	%	%	%
1990	100,2	53,8	34,5	-	8,1
1991	101,0	54,3	34,9	0,0	8,7
1992	100,7	55,9	31,9	3,6	9,3
1993	100,8	57,6	32,0	4,1	9,2
1994	100,6	58,7	31,7	4,2	8,7
1995	100,4	58,1	44,1	4,3	8,8
1996	100,3	57,6	31,8	5,4	9,0
1997	100,5	57,3	28,5	11,4	9,1

1) Inkl. inte vuxenutbildning.

2) Inkl. inte påbyggnadsexamina.

Två tredjedelar av de studerande i allmänbildande utbildning

Enligt undervisningsförvaltningens klassificering av studieområde och studienivå förs utbildningen i grundskolor och gymnasier (allmänbildande utbildning) till gruppen ospecificerad utbildning. Utbildningen vid yrkesläroanstalter leder till examen på andra stadiet eller på institutnivå eller till yrkesexamen på högre nivå. Vid temporära och ordinarie yrkeshögskolor avläggs yrkeshögskoleexamen. Undervisningen vid universiteten kan indelas i lägre och högre högskoleexamen, licentiat- och doktorexamen.

År 1997 studerade två tredjedelar av alla studerande i utbildning där nivån är ospecificerad, dvs. i grundskolan och gymnasiet. Av de studerande var det 11 procent som siktade på högre högskoleexa-

men, 10 procent som siktade på yrkesexamen på andra stadiet och 6 procent som siktade på yrkeshögskoleexamen. De resterande 7 procent fördelade sig på de övriga studienivåerna.

Jämfört med året förut ökade antalet studerande på alla andra studienivåer utom på institutnivå, i yrkesutbildning på högre nivå och i utbildning som leder till lägre högskoleexamen. Orsaken till att antalet studerande minskat på institutnivå och i yrkesutbildning på högre nivå är den strukturförändring av yrkesutbildningen som skett där de som studerar på dessa nivåer småningom flyttar över till yrkeshögskoleutbildningen. Till de studerande på lägre högskolenivå räknas bl.a. farmaceuter och barnträdgårdslärare. Största delen av dem som studerar vid universitet får direkt studierätt till högre högskoleexamen.

Tabell 5 Studerande efter studienivå och utbildning 1997

Studienivå	Utbildning					Totalt	Förändring från föregående år %
	Grundskole- utbildning	Gymnasie- utbildning	Yrkes- utbildning	Yrkes- högskole- utbildning	Universitets- utbildning		
Ospecificerad nivå	592 375	128 276	–	–	–	720 651	0,7
Andra stadiet	–	–	107 327	–	–	107 327	1,1
Institutnivå	–	–	42 036	–	–	42 036	–22,3
Yrkesutbildning på högre nivå	–	–	4 108	–	–	4 108	–26,9
Yrkeshögskoleexamen	–	–	–	62 258	–	62 258	45,7
Lägre högskoleexamen	–	–	–	–	4 777	4 777	–2,6
Högre högskoleexamen	–	–	–	–	117 386	117 386	1,4
Licentiatexamen	–	–	–	–	10 701	10 701	3,8
Doktorexamen	–	–	–	–	7 229	7 229	11,2
Annan eller okänd	–	–	185 ¹⁾	–	2 869 ²⁾	3 054	9,7
Totalt	592 375	128 276	153 656	62 258	142 962	1 079 527	1,4

1) Orienterande utbildning som ingår i Statsrådets sysselsättningsprogram.

2) Specialläkare, specialtandläkare, specialveterinärer, specialiseringsutbildning för lärare.

Tabell 6 Avlagda examina efter studienivå och utbildning 1997

Studienivå	Utbildning					Totalt	Förändring från föregående år %
	Grundskole- utbildning	Gymnasie- utbildning ¹⁾	Yrkes- utbildning	Yrkes- högskole- utbildning	Universitets- utbildning		
Ospecificerad nivå	64 247	35 026	–	–	–	99 273	1,1
Andra stadiet	–	–	39 247	–	–	39 247	–3,7
Institutnivå	–	–	19 279	–	–	19 279	–4,4
Yrkesutbildning på högre nivå	–	–	1 280	–	–	1 280	–13,9
Yrkeshögskoleexamen	–	–	–	5 956	–	5 956	30,0
Lägre högskoleexamen	–	–	–	–	2 610	2 610	34,9
Högre högskoleexamen	–	–	–	–	10 894	10 894	2,7
Licentiatexamen	–	–	–	–	859	859	16,4
Doktorexamen	–	–	–	–	934	934	9,8
Annan eller okänd	–	–	–	–	753	753	5,0
Totalt	64 247	35 026	59 806	5 956	16 050	181 085	0,6

Av alla avlagda examina och läroplaner avlades 55 procent på ospecificerad utbildningsnivå, 22 procent på andra stadiet, 11 procent på institutnivå och 6 procent inom högre högskoleutbildning. Resten, 6 procent av examina, avlades på övriga studienivåer.

Antalet examina minskade bara inom utbildning på institutnivå och yrkesutbildning på högre nivå. Både antalet examina vid yrkeshögskolorna och antalet lägre högskoleexamina ökade med ungefär en tredjedel jämfört med året förut. Förändringen beror till en stor del på den ändrade examensstrukturen.

Drygt hälften av befolkningen har examen efter grundnivån

I slutet av år 1996 hade 2 331 000 personer avlagt examen efter grundskola, folkskola, medborgarskola eller mellanskola (grundnivån). Detta är 56 procent av den befolkning som fyllt 15 år. Bland män var andelen 57 procent och bland kvinnor var den 55 procent. Med examen avses examen som avlagts vid gymnasium, yrkesläroanstalt, yrkeshögskola eller universitet. Också examina som avlagts som fristående yrkesprov enligt lagen om yrkesexamina ingår i examina.

Av den befolkning som fyllt 15 år hade 6 procent avlagt bara studentexamen, 43 procent yrkesexamen och 6 procent högskoleexamen. Det fanns totalt 911 000 personer som avlagt studentexamen. Detta är 21 procent av dem som fyllt 15 år. De flesta fortsatte studera efter studentexamen genom att dessutom avlägga yrkesexamen, yrkeshögskoleexamen eller högskoleexamen.

Unga personer avlägger fler examina än den äldre befolkningen. I åldersgruppen 20–39-åringar hade exempelvis över 80 procent avlagt någon examen. Bland personer över 60 år hade bara ungefär en fjärdedel examen efter grundnivån. Det finns mer detaljerade uppgifter om utbildningsstrukturen bland befolkningen i Statistikcentralens publikationen "Väestön koulutusrakenne 31.12.1996", Koulutus 1998:2 (Utbildningsstrukturen bland befolkningen 31.12.1996; Utbildning 1998:2).

Svenskspråkig undervisning

År 1997 gavs svenskspråkig undervisning vid 344 grundskolor med 34 200 elever, dvs. 6 procent av eleverna i grundskolan. Antalet svenskspråkiga skolor minskade med fyra från hösten 1996. Svenskspråkig undervisning gavs också vid 34 daggymnasier med 6 700 elever. Detta är 6 procent av eleverna i daggymnasier.

Antalet studerande i svenskspråkig yrkesutbildning var 7 200, vilket är något under 5 procent av alla studerande i yrkesutbildning. I yrkeshögskoleutbildningen fick 2 600 personer svenskspråkig utbildning. Detta är drygt 4 procent av antalet studerande i yrkeshögskoleutbildning. Av de nya studerande inledde mer än 5 procent studier på svenska. Detta är drygt 1 400 studerande.

Det fanns 10 300 svenskspråkiga studerande vid universiteten, dvs. något över 7 procent av samtliga universitetsstuderande. Av dem studerade 22 procent inom det merkantila studieområdet. Något under 6 procent av hela befolkningen är svenskspråkig.

Tabell 7 Den 15 år fyllda befolkning som avlagt examen efter grundskolestadium¹⁾ efter ålder och högsta yrkesinriktade examen 1996

Ålder	Avlagt examen totalt	Andel av befolkn. %	Avlagt studentexamen ²⁾	Andel av befolkn. %	Avlagt yrkesexamen	Andel av befolkn. %	Avlagt yrkes-högskoleexamen	Andel av befolkn. %	Avlagt högskoleexamen	Andel av befolkn. %	Befolkning som fyllt 15 år
15–19	55 467	17,0	28 010	8,6	27 456	8,4	1	0,0	–	–	325 344
20–24	253 192	81,5	111 080	35,8	138 709	44,7	1 952	0,6	1 451	0,5	310 629
25–29	273 942	81,9	41 633	12,4	204 325	61,1	2 412	0,7	25 572	7,6	334 569
30–34	313 754	83,1	23 626	6,3	251 575	66,6	641	0,2	37 912	10,0	377 527
35–39	303 737	79,9	16 851	4,4	248 947	65,5	421	0,1	37 518	9,9	380 187
40–44	296 259	73,5	13 932	3,5	243 808	60,5	303	0,1	38 216	9,5	403 081
45–49	272 806	63,6	10 805	2,5	224 432	52,3	182	0,0	37 387	8,7	428 832
50–54	188 911	56,4	6 578	2,0	152 565	45,6	61	0,0	29 707	8,9	334 890
55–59	128 213	44,9	3 552	1,2	106 370	37,3	9	0,0	18 282	6,4	285 534
60–64	82 273	34,3	2 168	0,9	68 843	28,7	–	–	11 262	4,7	240 005
65–69	62 018	26,2	2 157	0,9	51 725	21,9	–	–	8 136	3,4	236 340
70–	100 378	19,8	5 940	1,2	80 917	16,0	–	–	13 521	2,7	506 815
Totalt	2 330 950	56,0	266 332	6,4	1 799 672	43,2	5 982	0,1	258 964	6,2	4 163 753

1) Grundskola, folkskola, medborgarskola, mellanskola.

2) Bara studentexamen.

Finnish educational institutions

The following chapter gives compiled information about education leading to qualifications or degrees provided by Finnish educational institutions (comprehensive schools, senior secondary schools, vocational and professional education institutions, AMK-institutions or polytechnics and universities). Students and qualifications are examined in the following groups:

- comprehensive school education: students and qualifications at comprehensive schools
- senior secondary school education: students at senior secondary day schools and senior secondary evening schools for adults and matriculation examinations
- vocational and professional education: students and qualifications at vocational and professional institutions excluding experimental AMK-institutions (polytechnics), qualifications also include qualifications in accordance with the Vocational Qualifications Act
- polytechnic education: students and degrees at permanent and experimental AMK-institutions
- university education: university students and degrees.

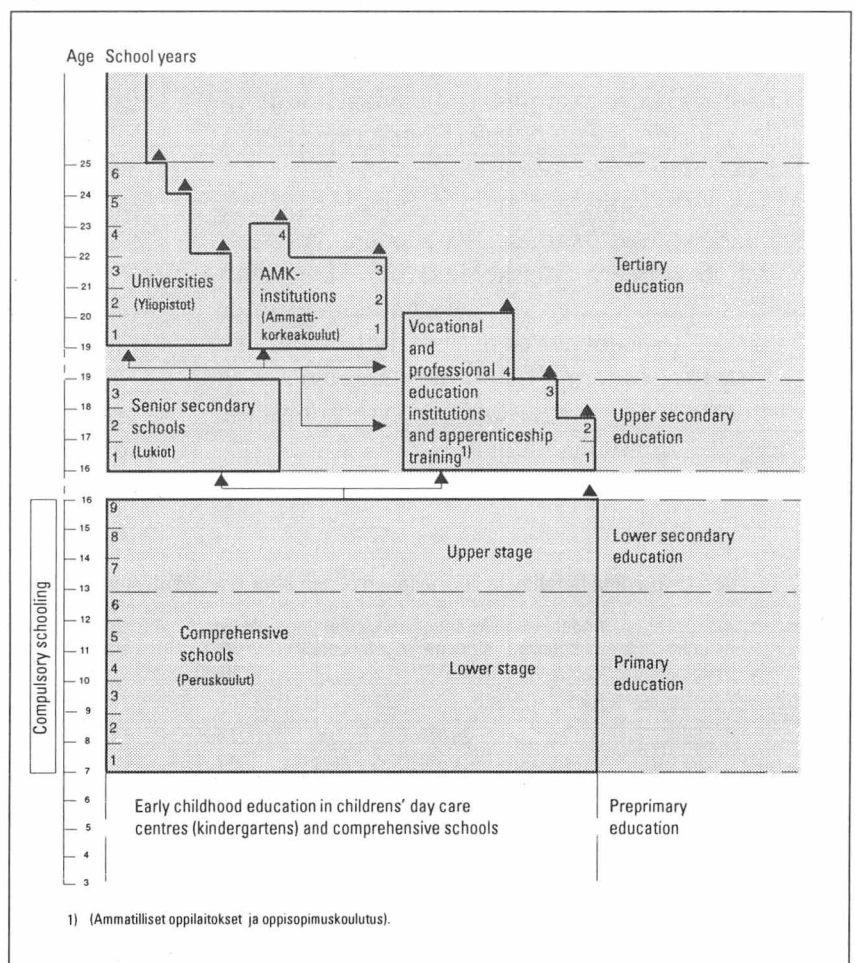
Students and qualifications according to the ISCED field and level are presented in Appended Tables 38 and 39.

The comprehensive school is a nine-year compulsory schooling for all children aged 7-16 years, i.e. eligible for compulsory education. Pupils normally begin the comprehensive school at the age of 7. The lower stage of the comprehensive school consists of forms 1-6 and the upper stage of forms 7-9. Comprehensive schools also provide early childhood education and a voluntary 10th form.

Post-comprehensive general education aiming at qualifications is given in senior secondary day schools and senior secondary evening schools for adults. It usually takes 2 to 4 years to complete the senior secondary school syllabus. The school normally concludes with the matriculation examination. The comprehensive school syllabus can also be completed in senior secondary day or evening schools for adults.

Vocational and professional education institutions cater for post-comprehensive vocational education leading to qualifications. Specific types of education are also given at folk high schools, music schools and colleges, and physical education centres. Obtaining a vocational diploma generally takes 2-4 years, the duration of studies depending greatly on the student's educational background and work experience. The structure of

Figure 1 The regular education system in Finland in 1997



vocational education is sequential, which means that completion of a lower-level vocational diploma (upper secondary level) or the senior secondary school is a condition for taking a higher-

level vocational diploma (post-secondary level, higher vocational level).

Under the Vocational Qualifications Act, vocational qualifications can also be acquired by displaying vocational skills at a proficiency test. Proficiency tests can be taken on the basis of private study, work experience or apprenticeship training, for example. Most of apprenticeship training involves studying in actual work situations at work places supplemented by theoretical studies at educational institutions.

After completing their studies in senior secondary schools or in vocational and professional institutions, students are eligible for further studies at AMK-institutions (either experimental ones or ones having gained permanent status) or universities. The AMK or polytechnic experiment is still in progress, the institutions presently operating within the system of vocational and professional institutions. The first permanent AMK-institutions began to operate in autumn 1996.

Studies for a degree in AMK-institutions take 3 to 4 years. A lower university degree can on average be attained in 4 to 5 years and a higher degree in 6 to 7 years. Students who have completed higher degrees may go on to take the postgraduate degrees of licentiate and doctor.

Some 5,200 educational institutions with 1.1 million students

In 1997, there were 5,179 educational institutions, i.e. 4,319 comprehensive schools, 474 senior secondary schools, 350 vocational and professional education institutions, 16 permanent AMK-institutions and 20 universities in Finland. Compared to the previous year, the number of educational institutions fell by 113 due to schools being closed or combined to form

bigger units. As in the past few years, comprehensive schools and vocational and professional education institutions had the largest decreases. The number of senior secondary schools rose by 3. Operation was started at 7 new permanent AMK-institutions. The number of universities remained unchanged.

A total of 1.1 million students and pupils were attending education leading to qualification in 1997. The increase on the year before is good one per cent. A total of 181,000 qualifications or degrees were completed, nearly one per cent more than the year before.

51 per cent of the students in various educational institutions were women. Girls and women were in the majority in all forms of education beyond the comprehensive school level, where they constituted 49 per cent of the students. The proportion of girls was largest in senior secondary schools, where they accounted for 58 per cent of the total. Well over half of students in polytechnic and university education were women. The percentage of women in vocational and professional education institutions has been going down in the last few years, although women still formed the majority in 1997.

Figure 2 Students by type of education in 1990-1997

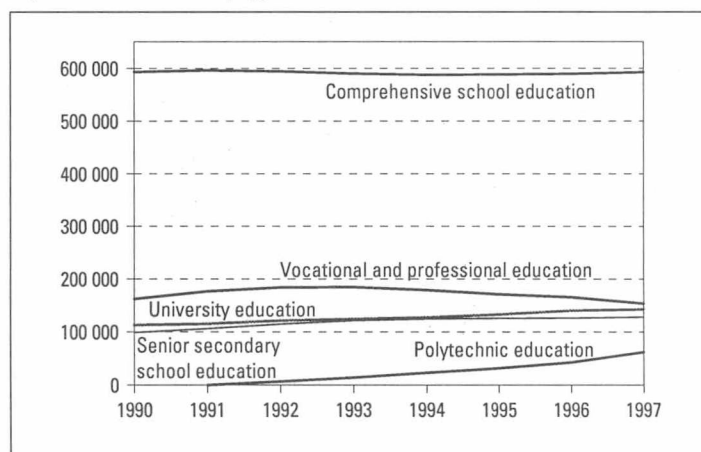


Table 1 Students and graduates by type of education in 1997

Type of education	Students		Graduates			
		Change on the previous year %	Women		Change on the previous year %	Women
Comprehensive school education	592,375	0.6	288,800	64,247	1.2	31,328
Senior secondary school education	128,276	1.5	74,125	35,026 ¹⁾	1.0	20,542
Vocational and professional education	153,656	-7.4	77,654	59,806	-4.2	32,877
Polytechnic education	62,258	45.7	33,094	5,956	30.0	3,385
University education	142,962	2.0	74,815	16,050	8.0	9,324
Total	1,079,527	1.4	548,488	181,085	0.6	97,456

1) Matriculation examinations (incl. senior secondary day schools, senior secondary evening schools for adults and folk high schools).

During the 1990s, the number of pupils attending comprehensive schools has remained slightly under 600,000. Changes in the number of pupils in the comprehensive school are mainly a result of trends in the size of the age groups. The number of students in senior secondary school education has been on a steady rise in the 1990s. The number of students attending education leading to vocational qualification was going up until 1993, but has been falling every year since then, as some of the students switched over to polytechnic education. Polytechnic education has been growing fast since 1991 when experimental polytechnic education was first started. The number of students at universities has seen continued annual growth of 2 to 6 per cent in the 1990s.

Majority in education until the age of 18

The number of students (in senior secondary school education, vocational and professional education, polytechnic education or university education) in proportion to the population has risen in all age groups in 1985-1996. In 1996, 92 per cent of the 17-year-olds were studying. Of the 18-year-olds, those attending some form of education still accounted for 81 per cent, whereas after the age of 19 those not pursuing any studies already outnumbered those engaged in studies.

More than half of the young people aged 17 and 18 were studying in senior secondary school education and about one third in vocational and profes-

sional education. Of the 19-year-olds, 8 per cent were studying in senior secondary education, 20 per cent in vocational and professional education, 5 per cent in polytechnic education and 8 per cent in university education.

More than one third of the 20-24 age group were pursuing studies in vocational and professional education, polytechnic education and university education. For those aged 25-29, the number of those studying was 19 per cent, while in the older age groups the figure was clearly smaller.

22 per cent of students at tertiary level

In Finland comprehensive schools provide primary level education at the lower stage and lower secondary level education at the upper stage. Senior secondary schools cater for general education at the upper secondary level. Vocational and professional education institutions provide education leading to upper secondary qualifications, or to non-university or university qualifications at the tertiary level. University sector tertiary education given in vocational and professional education institutions will, in future, be provided at AMK-institutions, as soon as they have been placed on a permanent footing. Thereafter university sector tertiary education will be offered only by AMK-institutions and universities. Universities are the only institutions that provide doctorate tertiary level education leading to licentiate and doctoral degrees.

Table 2 The number of students in senior secondary school education, vocational and professional education, polytechnic education and university education in proportion to the population of the same age at the end of 1996

Age at end-1996	Population on Dec. 31, 1996	Studying		Senior secondary school education ¹⁾	Vocational and professional education ²⁾	Polytechnic education	University education
		%	%				
17	64,663	100.0	92.1	55.3	36.8	0.0	0.0
18	65,027	100.0	81.3	52.0	29.0	0.2	0.1
19	66,132	100.0	41.5	8.0	20.1	5.3	8.1
20	66,852	100.0	40.3	0.7	20.0	6.3	13.3
21	65,402	100.0	44.2	0.1	19.9	7.9	16.3
22	62,366	100.0	43.9	0.0	17.7	8.0	18.2
23	56,889	100.0	39.0	0.0	14.0	7.0	18.0
24	59,120	100.0	34.3	0.0	10.5	5.6	18.2
25-29	334,569	100.0	18.9	0.0	4.8	2.4	11.7
30-34	377,257	100.0	8.0	0.0	2.2	0.8	5.0
35-39	380,187	100.0	4.7	0.0	1.5	0.5	2.7
40-49	831,913	100.0	2.3	0.0	0.8	0.2	1.3

1) Senior secondary day school education.

2) Vocational and professional education leading to qualification.

In 1997, 36 per cent of all students studied at the primary level and 42 per cent at the secondary level. 22 per cent were tertiary level students, 2 per cent of whom studied at the doctorate level.

Of all the completed degrees and qualifications, more than one third were taken at the lower secondary level and nearly half at the upper secondary level. 19 per cent of the degrees taken were at the tertiary level.

Table 3 Students by level of ISCED¹⁾ and by type of education in 1997

Level of ISCED	Type of education					Total	%
	Comprehensive school education	Senior secondary school education	Vocational and professional education	Polytechnic education	University education		
Primary (1)	387,598 ²⁾	–	–	–	–	387,598	36
Lower secondary (2)	204,777 ³⁾	2,093	–	–	–	206,870	19
Upper secondary (3)	–	126,183	119,424	–	–	245,607	23
Non-university tertiary (5)	–	–	29,452	–	–	29,452	3
University tertiary (6)	–	–	4,780	62,258	122,482	189,520	17
Doctorate tertiary (7)	–	–	–	–	20,480	20,480	2
Total	592,375	128,276	153,656	62,258	142,962	1,079,527	100

1) Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 78).

2) Including early childhood education (6,520 pupils) in comprehensive schools.

3) Including 10th grade (2,543 pupils) in comprehensive schools.

Table 4 Graduates by level of ISCED¹⁾ and type of education in 1997

Level of ISCED	Type of education					Total	%
	Comprehensive school education	Senior secondary school education	Vocational and professional education	Polytechnic education	University education		
Lower secondary (2)	64,247	–	–	–	–	64,247	35
Upper secondary (3)	–	35,026 ²⁾	47,531	–	–	82,557	46
Non-university tertiary (5)	–	–	10,916	–	–	10,916	6
University tertiary (6)	–	–	1,359	5,956	13,700	21,015	12
Doctorate tertiary (7)	–	–	–	–	2,350	2,350	1
Total	64,247	35,026	59,806	5,956	16,050	181,085	100

1) Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 78).

2) Matriculation examinations (incl. senior secondary day schools, senior secondary evening schools for adults and folk high schools).

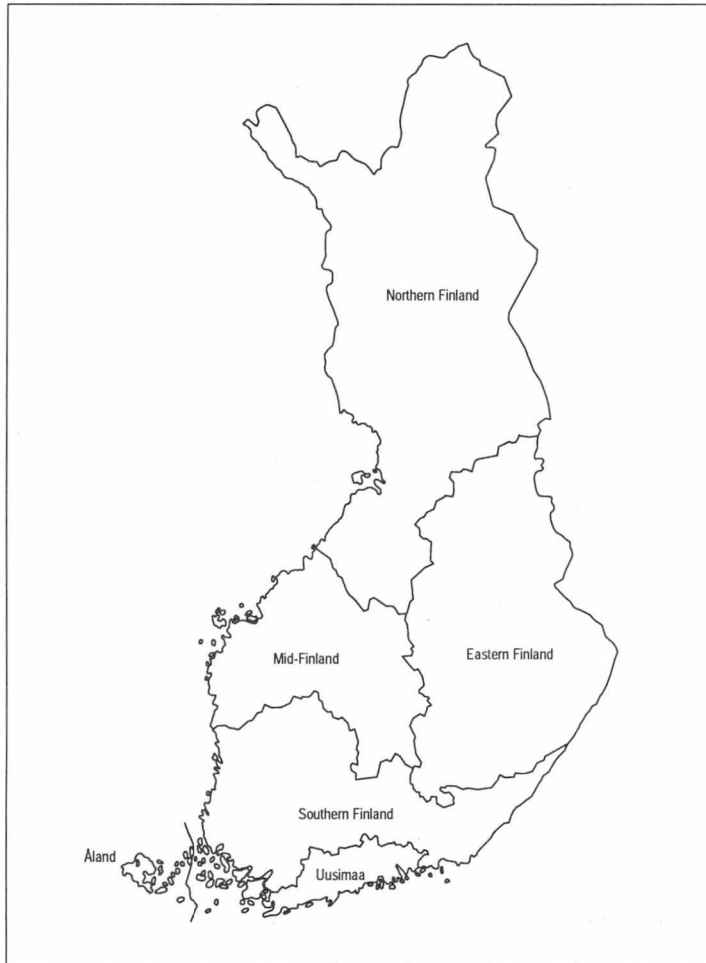
Table 5 Students by major region (NUTS2) and by type of education in 1997

Major region	Type of education					Total	%
	Comprehensive school education	Senior secondary school education	Vocational and professional education	Polytechnic education	University education		
Uusimaa	145,107	36,453	33,284	14,076	54,767	283,687	26
Southern Finland	197,512	41,918	52,449	21,977	45,722	359,578	33
Eastern Finland	83,916	17,034	22,857	10,243	11,082	145,132	14
Mid-Finland	87,113	17,790	23,053	8,555	16,324	152,835	14
Northern Finland	75,901	14,690	21,224	7,313	15,067	134,195	13
Åland	2,826	391	789	94	–	4,100	0
Total	592,375	128,276	153,656	62,258	142,962	1,079,527	100

1) The Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) of the European Union.

Both students and the population in general are concentrated in the southern parts of Finland. Nearly 60 per cent of all students studied in the major region of Uusimaa or Southern Finland. University students in particular were in Southern Finland: 70 per cent of them in Uusimaa or Southern Finland.

Figure 3 Major regions in Finland



More than half of population with qualifications after basic level education

A total of 2,331,000 persons, i.e. 56 per cent of the population aged 15 and over had achieved qualifications after comprehensive, primary, lower secondary or middle school (basic level) at the end of 1996. This figure for men was 57 per cent and for women, 55 per cent. Qualifications refer to qualifications or degrees completed at senior secondary schools, vocational and professional education institutions, AMK-institutions or universities. Qualifications acquired by separate proficiency tests under the Vocational Qualifications Act are also included in the qualifications achieved.

Of the population aged 15 and over, 6 per cent have taken only the matriculation examination, 43 per cent have achieved vocational qualifications and 6 per cent university degrees. A total of 911,000 persons, i.e. 21 per cent of the population aged 15 and over have taken the matriculation examination. The majority continued in education after the matriculation examination by acquiring vocational qualifications, polytechnic or university degrees.

Young people acquire qualifications and degrees more than the older population. For example, more than 80 per cent of the 20-39 age group have completed some qualifications. Only about one fourth of over 60-year-olds have achieved qualifications after basic level education.

Table 6 Qualifications achieved after basic level¹⁾ by population aged 15 and over by age and the highest vocational qualification in 1996

Age	Qualifications achieved, population total	Proportion of population %	Matriculation examinations ²⁾	Proportion of population %	Vocational qualifications	Proportion of population %	Polytechnic degrees	Proportion of population %	University graduates	Proportion of population %	Population aged 15 and over
15-19	55,467	17.0	28,010	8.6	27,456	8.4	1	0.0	-	-	325,344
20-24	253,192	81.5	111,080	35.8	138,709	44.7	1,952	0.6	1,451	0.5	310,629
25-29	273,942	81.9	41,633	12.4	204,325	61.1	2,412	0.7	25,572	7.6	334,569
30-34	313,754	83.1	23,626	6.3	251,575	66.6	641	0.2	37,912	10.0	377,527
35-39	303,737	79.9	16,851	4.4	248,947	65.5	421	0.1	37,518	9.9	380,187
40-44	296,259	73.5	13,932	3.5	243,808	60.5	303	0.1	38,216	9.5	403,081
45-49	272,806	63.6	10,805	2.5	224,432	52.3	182	0.0	37,387	8.7	428,832
50-54	188,911	56.4	6,578	2.0	152,565	45.6	61	0.0	29,707	8.9	334,890
55-59	128,213	44.9	3,552	1.2	106,370	37.3	9	0.0	18,282	6.4	285,534
60-64	82,273	34.3	2,168	0.9	68,843	28.7	-	-	11,262	4.7	240,005
65-69	62,018	26.2	2,157	0.9	51,725	21.9	-	-	8,136	3.4	236,340
70-	100,378	19.8	5,940	1.2	80,917	16.0	-	-	13,521	2.7	506,815
Total	2,330,950	56.0	266,332	6.4	1,799,672	43.2	5,982	0.1	258,964	6.2	4,163,753

1) Comprehensive school, primary school, lower secondary school, middle school.

2) Only matriculation examination.

Käsitteet ja luokitukset

Käsitteet

1. Katsaus oppilaitostilastoihin

Katso lukujen 2–6 käsitteet.

2. Peruskoulut

Peruskouluilla tarkoitetaan seuraavien oppilaitostyyppien oppilaitoksia:

- 123 Peruskoulun ala-asteen koulut (kunnan ylläpitämät ala-asteen koulut)
- 124 Peruskoulun yläasteen koulut (kunnan ylläpitämät yläasteen koulut)
- 125 Peruskoulua korvaavat koulut (sisältää mm. yhteiskoulut ja Rudolf Steiner -koulut, jotka ovat saaneet peruskoulua korvaavan koulun oikeudet)
- 138 Peruskouluasteen erityiskoulut (kunnan, valtion, yksityisen ja kuntayhtymän ylläpitämät erityiskoulut)
- 171 Harjoittelukoulut (normaalikoulujen peruskouluasteet)
- 179 Muut peruskoulu- ja/tai lukioasteen käsittävät koulut (vain perusasteen opetus).

Oppilaat on tilastoitu vuosiluokittain. Mikäli (harjaantumisopetuksen yms.) oppilaita ei ole jaoteltu vuosiluokille, heidät on tilastoitu ikänsä mukaan esiopetukseen ja vuosiluokille 1–9. Vuodesta 1997 alkaen oppivelvollisuus laajentui koskemaan myös vaikeimmin kehitysvammaisia oppilaita.

Esiopetuksen oppilaisiin luetaan vain opetusministeriön luvanvaraiset esiopetusoppilaat ja päiväkotien esiopetuksessa olevat vammaiset lapset.

Ala-aste = vuosiluokat 1–6.

Yläaste = vuosiluokat 7–9.

Lisäopetuksen oppilaat = 10. luokan oppilaat.

Erityisopetuksessa olevia oppilaita ovat yhdeksänvuotisen oppivelvollisuuden piirissä erityisopetukseen siirretyt oppilaat ja yksitoistavuotisen oppivelvollisuuden piirissä olevat vaikeimmin kehitysvammaiset ja muut vammaisoppilaat. Erityisopetusoppilaat saavat opetusta joko erityiskouluissa, erityisluokilla tai yleisopetukseen integroituina.

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 ovat oppilaat, jotka opiskelevat kotona tai kouluissa, joilla ei ole ns. kouluoikeuksia eli peruskoulun päästötodistuksen anto-oikeutta.

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

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

Oppivelvollisuusiän ohittaa oppilas, joka täyttää 17 vuotta.

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

Peruskoulun päästötodistuksen saa peruskoulun koko oppimäärän suorittanut oppilas. Päästötodistuksen voi myös suorittaa yksityisoppilaana erityisessä tutkinnossa. Myös aikuislukioissa ja päivälukioiden aikuislinjoilla, kansalaisopistoissa ja kansanopistoissa voi suorittaa peruskoulun päästötodistuksen.

3. Lukiot ja ylioppilastutkinnot

Päivälukiot

Päivälukioilla tarkoitetaan seuraavien oppilaitostyyppien oppilaitoksia:

- 162 Lukiot (ei aikuislinjat)
- 171 Harjoittelukoulut (normaalikoulujen lukioasteet)
- 179 Muut peruskoulu- ja/tai lukioasteen käsittävät koulut (vain lukioasteen opetus).

Päivälukion oppilaat on tilastoitu opiskeluvuoden mukaan ensimmäisen, toisen, kolmannen ja neljännen opiskeluvuoden oppilaisiin.

Lukion oppimäärän suorittaneet ovat suorittaneet hyväksyttävästi lukion opetussuunnitelmaan sisältyvien oppiaineiden valtakunnalliset oppimäärät. Lukion oppimäärän voi suorittaa myös aikuislukiossa, päivälukion aikuislinjalla, kansalaisopistossa tai kansanopistossa.

Lukion päästötodistuksen saa lukion koko oppimäärän suorittanut oppilas.

Aikuislukiot

Aikuislukioilla tarkoitetaan tässä seuraaviin oppilaitostyyppeihin kuuluvia oppilaitoksia ja linjoja:

- 162 Lukiot (vain aikuislinjat)
- 164 Aikuislukiot

Aikuislukioiden perusasteella opiskellaan yksittäisiä peruskouluaineita tai peruskoulun koko oppimäärää.

Aikuislukioiden lukioasteella opiskellaan yksittäisiä lukion oppiaineita tai lukion koko oppimäärää.

Lukion oppimäärän voi suorittaa aikuislukioissa ja päivälukioiden aikuislinjoilla. Oppimäärän suorittaneet ovat suorittaneet hyväksyttävästi lukion opetussuunnitelmaan sisältyvien oppiaineiden valtakunnalliset oppimäärät.

Peruskoulun oppimäärän voi suorittaa aikuislukioissa ja päivälukioiden aikuislinjoilla. Oppimäärän suorittaneet ovat suorittaneet hyväksyttävästi peruskoulun opetussuunnitelmaan sisältyvien oppiaineiden valtakunnalliset oppimäärät.

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

Ylioppilastutkinnot

Lukion oppimäärän suorittanut voi osallistua ylioppilastutkintolautakunnan laatimaan ylioppilaskokeeseen, jonka hyväksytyt suorittaminen johtaa **ylioppilastutkintoon**. Ylioppilastutkinnon voi suorittaa päivälukiossa, aikuislukiossa, päivälukion aikuislinjalla tai kansanopistossa.

IB-tutkinto (International Baccalaureate) on kansainvälinen ylioppilastutkinto, jonka voi suorittaa kahdeksassa maamme lukiossa.

Reifeprüfung-tutkinto on Helsingin saksalaisessa koulussa suoritettu ylioppilastutkinnon kaltainen tutkinto.

4. Ammatillinen koulutus (toinen aste ja opistoaste)

Ammatillisilla oppilaitoksilla tarkoitetaan tässä oppilaitostyyppeihin 211–299 kuuluvia oppilaitoksia. Aloittamis-, opiskelija- ja tutkintotietoihin sisältyvät myös tutkintoon johtavaa ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset (musiikkioppilaitokset, liikunnan koulutuskeskukset ja kansanopistot).

Tutkintoon johtavaksi ammatilliseksi koulutukseksi luetaan tässä tilastossa toisella asteella, opistoasteella tai ammatillisella korkea-asteella annettava nuorisoasteen vähintään vuoden mittainen tutkintoon johtava ammatillinen koulutus ja tutkintoon johtava ammatillinen aikuiskoulutus (voi olla myös alle vuoden mittaista). Ammattitutkintoihin valmentavat koulutukset eivät sisälly tähän tilastoon.

Vuonna 1997 tilastointia uudistettiin siten, että ammatillisen koulutuksen tilaston perusjoukosta jäi pois alle vuoden mittaiset koulutukset ja tutkintoon johtamattomat koulutukset. Talouskoulut ja erityisoppilaitosten valmentavat koulutukset eivät siten enää ole mukana tilastossa vuonna 1997. Lisäksi vuonna 1997 taide- ja viestintäkulttuurioppilaitosten ryhmästä poistettiin ne taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset, jotka saavat harkinnanvaraista valtionosuutta ja, joissa ei ole tutkintoon johtavaa koulutusta.

Työllisyysohjelman mukaisella koulutuksella tarkoitetaan Suomen työllisyysohjelman ja 20–24 -vuotiaiden työmarkkinatuen rajaamisen takia tilapäisesti lisättyjä ammatillisen koulutuksen aloituspaikkoja. Työllisyysohjelman mukainen koulutus voi olla joko **ohjaavaa koulutusta**, joka ei johda suoraan tutkintoon tai tutkintoon johtavaa nuorisoasteen koulutusta. Työllisyysohjelman mukaisissa koulutuksissa olleet sisältyvät tietoihin.

Aloittaneilla tarkoitetaan tilastovuonna alkaneiden koulutusten opiskelijamäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen. Aloittaneisiin eivät sisälly yleisjaksojen eivätkä ohjaavien koulutusten aloittaneet.

Aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen tai ylläpitäjän päätöksen mukaista koulutuksen aloituspaikkamäärää. Aloituspaikkamäärä voi myös olla ylläpitäjän päätöksen mukainen aloituspaikkamäärä tai koulutuksen tavoitteeksi asetettu otettavien opiskelijoiden määrä, jos lääninhallituksen päätöstä aloituspaikkamäärästä ei ole. Tähän tilastoon sisältyvät ainoastaan alkaneiden koulutusten aloituspaikat. Sellaisen koulutusten aloituspaikat, jotka eivät alkaneet opiskelijapulan tai muun syyn vuoksi, eivät ole mukana.

Täyttöaste (%) on laskettu siten, että koulutuksen aloittaneiden määrää on verrattu aloituspaikkojen määrään. Jos koulutuksen aloittaneita on enemmän kuin aloituspaikkoja, täyttöaste on yli 100 %. Täyttöasteeseen vaikuttava aloituspaikkojen tarjonta riippuu kulloinkin toteutettavasta koulutuspolitiikasta.

Vapaille paikoille tarkoitetaan koulutuksittain lasketua alkaneiden koulutusten aloituspaikkojen ja aloittaneiden erotusta. Jos koulutuksessa on enemmän aloituspaikkoja kuin aloittaneita, vapaita paikkoja on erotuksen osoittama määrä. Muutoin koulutuksessa ei ole vapaita paikkoja.

Opiskelijamääränä julkaisussa on käytetty kalenterivuoden opiskelijamäärää. Kalenterivuoden opiskelijamäärä on laskettu siten, että tiedusteluajankohdan opiskelijamäärään on lisätty tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alkaneiden koulutusten aloittaneet. Tiedusteluajankohta oli ennen vuotta 1992 maatalousoppilaitoksissa 10.10. ja muissa ammatillisissa oppilaitoksissa 20.9. Vuosina 1992-1993 se oli 10.9. kaikissa oppilaitoksissa ja vuodesta 1994 lähtien 20.9. kaikissa oppilaitoksissa.

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

Tutkinnoilla tarkoitetaan nuorisasteen koulutuksen tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen suorittaneita sekä ammattitutkintolain mukaisen tutkinnon suorittaneita.

Ammattitutkintolain mukaisilla tutkinnoilla tarkoitetaan ammattitutkintolain (306/94) mukaisesti näyttökokeissa suoritettuja ammattitutkintoja, erikoisammattitutkintoja ja ammatillisia perustutkintoja.

HUOMATTAVAA!

Ammatillisen koulutuksen rakenne on uudistunut. Peruskoulupohjaisessa ammatillisessa koulutuksessa siirryttiin uuteen koulutusrakenteeseen 1.8.1995 alkaen. Opistotutkinnot siirtyivät uuteen rakenteeseen 1.8.1996 alkaen. Ammatillisen korkea-asteen koulutukset siirtyvät pääosin ammattikorkeakouluihin tai ammattikorkeakoulukokeiluihin 1.8.1996 alkaen. Ennen 1.8.1995 alkaneet tutkintoon johtavat koulutukset ovat keskiasteen koulunuudistuksen mukaisia.

Uusi koulutusrakenne on peräkkäinen, mikä tarkoittaa sitä, että päästäkseen peruskoulun pohjalta opisto-

asteelle tai ammatilliselle korkea-asteelle opiskelijan on suoritettava joko ammatillinen perustutkinto eli toista astetta vastaavat opinnot tai lukio.

Uuteen koulutusrakenteeseen siirtyminen näkyy tilastossa aloittaneiden kohdalla erityisesti toisella asteella. Vuonna 1995 aloittaneiden määrä toisella asteella kasvoi huomattavasti, kun edellisenä vuonna yleisjaksoilla opiskelleet siirtyivät tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneiksi ja opiskelijat, jotka aikaisempina vuosina olisivat aloittaneet opintonsa yleisjaksoilla, aloittivat myös opintonsa suoraan tutkintoon johtavissa koulutuksissa. Vuonna 1996 yleisjaksoilta ei siirtynyt tutkintoon johtavaan koulutukseen enää juuri lainkaan opiskelijoita, joten aloittaneiden määrä oli pienempi kuin vuonna 1995. Samoin kuin aloittaneissa koulutusrakenteessa tapahtuneet muutokset näkyvät aloituspaikkojen määrissä. Vuonna 1995 aloituspaikkojen määrä kasvoi ja vuonna 1996 väheni huomattavasti.

Rakennemuutoksen yhteydessä yhteisiä oppiaineiksi sisältävistä yleisjaksoista luovuttiin. Opintoasteen nimi kouluaste muutettiin toiseksi asteeksi.

Aikasarjoissa on syytä ottaa huomioon seuraavat perusjoukon muutokset:

- tilastovuodesta 1991 alkaen ammatillisiksi oppilaitoksiksi laskettiin kaksi oppilaitostyyppiin "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvaa oppilaitosta sekä tilastovuodesta 1990 alkaen ammatillisiksi oppilaitoksiksi laskettiin viisi taide- ja viestintäkulttuurioppilaitosta, jotka eivät olleet aiemmissä tilastoissa mukana
- tiedot Kuvataideakatemiasta sisältyvät tilastoihin vuoteen 1992 saakka
- tiedot ammatillisista aikuiskoulutuskeskuksista sisältyvät tilastoon tilastovuodesta 1992 alkaen
- maatalousoppilaitosten vuotta 1992 edeltävät ja vuosien 1992-1994 opiskelijamäärät eivät ole täysin vertailukelpoiset, koska maatalousoppilaitosten tiedusteluajankohta muutettiin kuukaudella vuonna 1992
- tiedot lastentarhanopettajaopistoista sisältyvät tilastoihin vuoteen 1995 saakka
- vuonna 1996 aloitti toimintansa 9 vakinaista ammattikorkeakoulua
- vuonna 1997 aloitti toimintansa 7 vakinaista ammattikorkeakoulua
- vuoden 1997 tilastointiuudistuksen seurauksena tilastoon ei enää sisälly talouskoulut eivätkä erityisoppilaitosten valmentavat koulutukset
- vuonna 1997 poistettiin taide- ja viestintäkulttuurioppilaitosten ryhmästä 5 oppilaitosta, jotka saavat harkinnanvaraista valtionosuutta ja, joissa ei ole tutkintoon johtavaa koulutusta.

5. Ammattikorkeakoulutus

Vakinainen ammattikorkeakoulu (oppilaitostyyppi 313) 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.

Tilastokeskuksen tiedonkeruu vakinaisilta ja väliaikaisilta ammattikorkeakouluilta poikkeaa toisistaan, mistä syystä esimerkiksi opiskelijoiden ja aloittaneiden ikä- ja kansalaisuustietoja on tässä vaiheessa vain vakinaisista ammattikorkeakouluista.

Opiskelijatiedot kuvaavat ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa olevia opiskelijoita 20.9.1997 tilanteen mukaisina.

Aloittaneilla tarkoitetaan 20.9.1997 ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa olleita vuonna 1997 opiskelunsa aloittaneita.

Tutkintotiedot ovat koko kalenterivuoden (1.1.-31.12.1997) tietoja.

6. Yliopistokoulutus

Yliopistot ovat oppilaitostyyppiin 311 kuuluvia oppilaitoksia.

Yliopisto-opiskelijoilla tarkoitetaan tässä luvussa tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevia opiskelijoita. Tutkintoa suorittavia opiskelijoita ovat alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa, lisensiaatintutkintoa, tohtorintutkintoa ja ammatillista jatkotutkintoa suorittavat opiskelijat. Erillisiä aineenopettajan kasvatus-tieteellisiä opintoja suorittavat on siirretty aineistovuodesta 1993 lähtien ei-tutkintoon johtavaan koulutukseen. Opiskelijatiedot ovat 31.12. tilanteen mukaiset sisältäen yliopistoihin syyslukukauden aikana ilmoittautuneet opiskelijat.

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 kalenterivuonna aloittaneita, yliopiston kannalta uusia,

opiskelijoita. Liitetaulukkoissa 19 ja 21 uusien opiskelijoiden määrissä ovat mukana kaikkien opintoasteiden 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.

Tieteellisillä jatkotutkinnoilla tarkoitetaan lisensiaatin- ja tohtorintutkintoja (pl. lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen lisensiaatintutkinnot).

Yliopistoissa 1990 ylempään korkeakoulututkinnon aloittaneiden opintojen kulun seurannassa tarkasteltavana ovat vuoden 1990 syksyllä yksittäisen yliopiston kannalta uutena opiskelijana ylempään korkeakoulututkinnon aloittaneet. Lähtöaineistosta on poistettu epätäydellisellä henkilötunnuksella olevien opiskelijoiden tiedot. Mukana eivät ole erillisiä aineenopettajan kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat opiskelijat.

Siitä yliopistosta ja opintoalasta, jolla opiskelija aloitti vuonna 1990 opiskelun käytetään käsitteitä **alkuperäinen yliopisto ja alkuperäinen opintoala**. Opiskelijan toisessa yliopistossa tai toisella opintoalalla tapahtuvasta opiskelusta tai suoritetusta tutkinnosta käytetään käsitteitä **muu yliopisto ja muu opintoala**. Nämä käsitteet sisältävät vuonna 1990 aloittaneiden kohdalla sekä henkilöiden ennen vuotta 1990 että vuoden 1990 jälkeen muussa kuin alkuperäisessä yliopistossa aloittamat tutkintoon johtavat opinnot. Samoin ne sisältävät henkilöiden alkuperäisessä yliopistossa muulla opintoalalla vuoden 1990 jälkeen aloittamat opinnot. Suoritetuissa tutkinnoissa ovat mukana myös muut kuin ylempät korkeakoulututkinnot (alemmat korkeakoulututkinnot ja jatkotutkinnot).

Keskeyttäneeksi on määritelty henkilö, joka vuoden 1997 loppuun mennessä ei ole suorittanut mitään tutkintoa yliopistossa eikä ole ilmoittautunut yliopisto-opiskelijaksi vuonna 1997. Keskeyttäminen ei kuitenkaan tarkoita sitä, että opiskelija ei myöhemmin voisi ilmoittautua jatkamaan opintojaan ja suorittaa tutkintoa.

HUOMATTAVAA!

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

7. Oppilaitosten aikuiskoulutus

Oppilaitosten aikuiskoulutus käsittää tietoja seuraaviin oppilaitostyyppeihin kuuluvista oppilaitoksista:

- 162 Lukiot (vain aikuislinjat)
- 164 Aikuislukiot
- 181 Musiikkioppilaitokset
- 183 Liikunnan koulutuskeskukset
- 191 Kansanopistot
- 192 Kansalaisopistot
- 211–299 Ammatilliset oppilaitokset
- 311 Yliopistot
- 313 Ammattikorkeakoulut
- 921 Kesäyliopistot
- 925 Opintokeskukset

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.

Opetustunnit ovat vuoden 1996 aikana kertyneiden tuntien määrä opetustilanteesta. Esimerkki: Jos kurssin kesto on 10 tuntia ja yksi opettaja pitää koko kurssin, on opetustuntien määrä 10 tuntia. Jos kaksi opettajaa olisi antanut saman koulutuksen, olisi opetustuntien määrä ollut 20 tuntia.

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 johtavalla aikuiskoulutuksella tarkoitetaan
 - linjaa, kurssia tai koulutusohjelmaa, joka on suunniteltu aikuisille (yleensä vähintään 25-vuotiaille) ja edellyttää useimmiten työkokemusta
 - yleensä nuorten koulutuksien kanssa samoihin koulutusammatteihin ja tutkintoihin johtavia aikuiskoulutuksia
 - ammatillisten erikoisoppilaitosten koulutuksia, jotka eivät edellytä aiempaa ammatillista koulutusta sekä

- tutkintoon johtavia koulutuksia, joihin edellytetään saman alan aikaisempi tutkinto ja lisäksi työkokemusta (esim. terveydenhuollon 1-vuotiset erikoiskoulutukset, pelastus- ja poliisialan päällystötutkinnot).

6. **Jatkolinjat** ovat lukukauden-lukuvuoden mittaista, oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta. Jatkolinjalle pääsemiseksi vaaditaan soveltuva ammatillinen koulutus ja kahden vuoden työkokemus tai koulutuksen puuttuessa viiden vuoden työkokemus soveltuvalla alalla. Jatkolinjoiksi luetaan opetushallituksen hyväksymät jatkolinjat sekä ammatillisten erikoisoppilaitosten opintolinjat, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta.

7. **Työvoimapoliittinen aikuiskoulutus** on työvoimaviranomaisten työvoimapoliittisin perustein tilaama koulutus (kurssi), ei yksittäinen koulutuspaikka. Työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen suorittaneisiin on laskettu työvoimapoliittisen aikuiskoulutuskurssin suorittaneiden lisäksi suoritukset työvoimaviranomaisten tukemilla yksittäisillä koulutuspaikoilla.

8. **Oppisopimuskurssi** on kurssijakso, jolla oppisopimuksen solminut oppilas saa tietopuolista opetusta.

9. **Avoin yliopisto-opetus** on aikuisväestölle tarkoitettua yliopistojen opetussuunnitelman mukaista opetusta, johon voi osallistua pohjakoulutuksesta riippumatta. Avoimeen yliopisto-opetukseen ei lueta ikäihmisten yliopiston opetusta eikä avoimia Studia generalia -luentosarjoja. Ikäihmisten yliopiston vähintään kuusi tuntia kestävät koulutukset luetaan kohtaan "12. Yleissivistävät" aikuiskoulutukset.

10. **Työnantajan tilaama kurssi** on yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaama kurssi, ei yksittäinen koulutuspaikka. Vapaiksi jääneillä kurssipaikoilla voi opiskella myös sellaisia opiskelijoita, jotka itse maksavat kurssista aiheutuvat kustannukset.

11. **Muu koulutus, ammatilliset -koulutustyyppin** aikuiskoulutuksiin luetaan sellaiset aikuiskoulutuskurssit, jotka oppilaitos on tarjonnut ammatillisena, mutta jotka eivät sisälly mihinkään edellä luetelluista koulutustyypeistä. Yleensä opiskelijat maksavat tällaisesta kurssista kurssimaksun.

12. **Muu koulutus, yleissivistävät -koulutustyyppin** aikuiskoulutuksiin luetaan sellaiset aikuiskoulutuskurssit, jotka oppilaitos on tarjonnut yleissivistävänä, mutta jotka eivät sisälly mihinkään edellä luetelluista koulutustyypeistä. Yleensä opiskelijat maksavat tällaisesta kurssista kurssimaksun.

8. Opettajat ja muu henkilökunta

Opettajilla tarkoitetaan henkilöitä, joiden virkanimikkeenä on selvästi opettajan tointa kuvaava nimitys esim. vanhempi lehtori, peruskoulun yläasteen rehtori, tuntiopettaja, luokanopettaja jne. 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. Vakinaisten ammattikorkeakoulujen opettajat on määritelty osin oppilaitoksen ylläpitäjän oman ilmoituksen perusteella. Osa tiedoista on saatu Opetushallituksen keräämien, edellisenä vuonna väliaikaisina toimineiden ammattikorkeakoulujen opettajatiemien perusteella.

Oppilaitosten muulla henkilökunnalla tarkoitetaan muita kuin opettajan toimessa työskenteleviä henkilöitä. Tällaisia ovat esimerkiksi koulunkäyntiavustajat, koulutussihteerit, kansliahenkilökunta, terveydenhoitajat, koulukuraattorit, keittiöhenkilökunta, siivoojat, kiinteistöhoitajat jne.

9. 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. Muiden oppilaitosten osalta käyttömeneiksi on laskettu kirjanpidon mukaiset käyttömene bruttomääräisinä, eli oppilaiden niistä mahdollisesti maksamaa osuutta ei ole vähennetty. Oppilashuollon menot sisältyvät käyttömeneihin. Oppilasta kohden lasketut käyttömene perustuvat syyslukukaudella tilastoituihin oppilasmääriin.

Peruskoulukoulutuksen menoiksi on laskettu peruskoulujen, peruskoulua korvaavien koulujen, peruskouluasteen erityiskoulujen sekä harjoittelukoulujen, aikuislukuioiden ja muiden peruskoulua vastaavien koulujen perusasteen arvioidut menot.

Lukiokoulutuksen menot sisältävät päivälukioiden, aikuislukuioiden lukioasteen ja muiden lukiokoulutusta järjestävien oppilaitosten lukiokoulutuksen arvioidut menot.

Ammatillisen koulutuksen menot sisältävät ammatillisten oppilaitosten (ilman ammatillisia aikuiskoulu-

tuskeskuksia) nuorten ja aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen ja jatkolinjojen sekä yleissivistävien oppilaitosten ammatilliseen tutkintoon johtavan koulutuksen menot. Myös työvoimapolitiittinen koulutus sisältyy lukuihin, jos sen hankintapäätös on tehty ennen 1.8.1992. Tiedot eivät sisällä oppisopimuskoulutuksen, lääninhallitusten ostaman täydennyskoulutuksen ja maksullisen palvelutoiminnan menoja. Väli-aikaisten ammattikorkeakoulujen, Ahvenanmaan ja sotilasalan ammatillisten oppilaitosten tiedot eivät ole mukana.

Ammattikorkeakoulutus-luokka sisältää ammattikorkeakoulukokeilussa mukana olevien oppilaitosten ammattikorkeakoulutuksen sekä vakinaisten ammattikorkeakoulujen menot.

Yliopistokoulutus sisältää yliopistojen menot. Käyttömeneillä tarkoitetaan valtion tilinpäätöksen mukaisia toimintamenoja ilman talonrakennuksista ja kiinteistöjen hankinnasta aiheutuneita menoja. Menot on ilmoitettu bruttomääräisinä, jolloin toiminnasta mahdollisesti saatua tuloa ei ole vähennetty. Myös yliopistojen maksullisen palvelutoiminnan menot sisältyvät lukuun.

Muu koulutus -luokka sisältää ammatillisten aikuis-koulutuskeskusten (ml. maksullinen palvelutoiminta), kansanopistojen ja kansalaisopistojen menot. Lisäksi luokka sisältää musiikkioppilaitosten ja liikunnan koulutuskeskusten tutkintoon johtavaan koulutukseen kuulumattomat menot. Opintokeskusten menot eivät sisälly lukuihin.

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

10. Peruskoulun ja päivälukion ainevalinnat

A1-kieli on ala-asteelta 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 ala-asteelta vapaaehtoisena aloitettu kieli, jonka opiskelu voidaan aloittaa luokilla 1-4. Yleisimmin A2-kielen opiskelu aloitetaan viidennellä luokalla.

B1-kieli on yläasteelta alkava yhteinen (pakollinen) kieli; ruotsi, suomi tai englanti. Jos oppilas on ala-asteelta 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 yläasteelta alkava vapaaehtoinen kieli.

B3-kieli on lukiossa aloitettu vapaaehtoinen kieli.

Matematiikkaa opiskellaan päivälukioissa joko pitkän tai lyhyen oppimäärän mukaan.

11. Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy

Hakijalla tarkoitetaan tässä aineistossa henkilöä, joka on peruskoulun jälkeisen koulutuksen yhteishaussa tai ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutuksen yhteishaussa ensisijaisesti hakenut johonkin koulutukseen. Hakijoiksi on myös tilastoitu ne henkilöt, jotka ovat hakeneet johonkin yhteishakujen ulkopuolisiin ammatillisiin koulutuksiin. Vuodesta 1996 alkaen yhteishakujärjestelmä on jakautunut peruskoulun jälkeisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulujen ja opistoasteen koulutuksen yhteishauksi.

Yliopistohakijalla tarkoitetaan henkilöä, joka on lähettänyt yliopiston valintayksikköön hakemuksen. Sama henkilö voi hakea useisiin valintayksiköihin. Hakijoita ovat ns. normaalivalinnoissa ja erillisvalinnoissa hakeneet.

Koulutuksen aloittaneilla tarkoitetaan henkilöitä, jotka ovat aloittaneet koulutuksen yhteishauissa tai yhteishakujen ulkopuolisissa koulutuksissa vuonna 1997. Yhteishakuaineistoissa koulutuksen aloittaneiden määrä kuvaa tilannetta noin kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen. Aloittaneista on poistettu koulutuksen peruuttaneet tai aivan koulutuksen alussa keskeyttäneet.

Yliopistokoulutuksessa aloittaneella tarkoitetaan tässä henkilöä, joka on hyväksytty yliopistoon. Hyväksytyjen lukumäärä on ajankohdalta 15.9. sisältäen myös varasijoilta hyväksytyt sekä hyväksytyt, jotka ovat peruuttaneet opiskeluoikeuden. Yliopistoon hyväksytty ei ole sama kuin yliopiston uusi opiskelija (ks. luku 6), jolla tarkoitetaan yliopistoon uutena kirjoittautuvia opiskelijoita.

Päivälukioiden koulutus sijoittuu opintoasteelle '0 Lukio'. Ammatillisten oppilaitosten koulutus sijoittuu opintoasteille '1 Toinen aste', '2 Opistoaste'. Vakinaisten ammattikorkeakoulujen ja väliaikaisten am-

mattikorkeakoulujen koulutukset sijoittuvat opintoasteelle '4 Ammattikorkeakoulu'. Yliopistojen alempien ja ylempien korkeakoulututkintojen koulutukset sijoittuvat opintoasteelle '5 Yliopisto'.

HUOMATTAVAA!

Vertailtaessa tässä luvussa esitettyjä henkilö pohjaisia koulutuksen aloittaneiden lukumääriä luvuissa 3-5 esitettyihin aloittaneiden määrisiin lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa ja ammattikorkeakoulutuksessa, niin henkilö pohjaisessa aineistossa koulutuksen aloittaneiden määrät ovat pienemmät.

Opintoaste	Aloittaneita Henkilö- pohjainen tiedosto (luku 11)	Aloittaneita Summa- tiedosto (luvut 3-5)	Ero	%
0 Lukio	36 603	37 268	665	1,8
1 Toinen aste	49 442	51 652	2 210	4,3
2 Opistoaste	99 974	11 117	1 143	10,3
4 Ammattikorkeakoulu	26 964	27 493	529	1,9

12. Opiskelijoiden työssäkäynti

Pääasiallisen toiminnan luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta vuoden 1996 viimeisellä viikolla.

Pääasiallisen toiminnan mukainen luokitus on seuraava:

1. Työvoima: **työllinen**, työtön.
2. Työvoiman ulkopuolella olevat: 0-14 -vuotiaat, opiskelijat, eläkeläiset, varusmiehet ja muut työvoiman ulkopuolella olevat.

Tiedot pääasiallisesta toiminnasta perustuvat eri rekistereistä saatuihin tietoihin. Työvoimaan kuuluvuus on pääasiallisen toiminnan päättelyssä asetettu etusijalle. Tämän johdosta **työssäkäyvät opiskelijat** on pääasiallisen toiminnan päättelyssä luokiteltu työllisiksi eikä opiskelijoiksi.

13. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen työhön ja jatko-opintoihin

Pääasiallisen toiminnan luokitus perustuu tietoihin henkilön toiminnasta vuoden 1996 viimeisellä viikolla.

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

Tilastokeskuksen **Oppilaitostyyppiluokitus- ja luettelo** 31.12.1997 -julkaisusta (Koulutus 1998:3) löytyvät oppilaitostyyppit. Luvuissa 1, 7 ja 8 käytetyt oppilaitosryhmät on muodostettu tämän luokituksen pohjalta.

Tilastokeskuksen **Koulutusluokitusta** 31.12.1997 tilanteen mukaan (31.12.1994, Käsikirjoja 1 ja siihen vuosittain tulleet muutokset) on käytetty liitetaulukoissa 16, 17 ja 19 (4- ja 5-numeroiset koulutuskoodit).

Opetushallinnon ylläpitämä **Opintoala- ja -asteluokitus** 31.12.1997 tilanteen mukaan sisältää opintoalat, opintoasteet ja koulutuslohkot (koulutusalat). Se on tässä julkaisussa yleisimmin käytetty koulutuksen alaja asteluokitus.

ISCED-luokitus on Unescon kansainvälinen koulutusluokitus vuodelta 1978, jota on käytetty luvussa 'Finnish Educational institutions' sekä liitetaulukoissa 38 ja 39.

Alueryhmittelyn perustana on koulutuksen/oppilaitoksen sijaintikunta. Käytetyt alueluokitukset ovat Tilastokeskuksen julkaisussa *Kunnat 1998*, käsikirjoja 28.

Aikuiskoulutuksen sisältöluokitus on 2-numeroinen standardiluokitus, johon koulutuksen pääasiallinen sisältö aikuiskoulutusaineistossa perustuu. Luokitus on julkaistu ensimmäisen kerran Tilastokeskuksen Koulutusluokitus 31.12.1991 -käsikirjassa.

Opettaja-aineistossa on käytetty kahta eri **ammattiluokitusta**. Julkisen sektorin virkanimikkeistä muodostettu ammattiryhmäluokitus on esitetty Tilastokeskuksen julkaisuissa: "Kuntien ammattinimikkeet v.1996 ryhmiteltyinä" ja "Valtion ammattinimikkeet v.1996 ryhmiteltyinä". Yksityisen sektorin ammatit ovat aineistossa vuoden 1980 ammattiluokituksen mukaisia (Ammattiluokitus 1980. Tilastokeskus. Käsikirjoja nro 14).

Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei yhtään -
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi
Tieto on epälooginen esitettäväksi

Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appended Tables

1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.1997
Finlands folkmängd efter ålder och landskap 31.12.1997
Population in Finland by age and region on 31 December 1997
2. Oppilaitosten opiskelijat koulutuksen, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 1997
Studeraende vid läroanstalterna efter utbildning, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, län, storområde och landskap 1997
Students at educational institutions by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 1997
3. Oppilaitosten opiskelijat koulutuksen, sukupuolen, koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan 1997
Studeraende vid läroanstalterna efter utbildning, kön, utbildningssektor och studienivå 1997
Students at educational institutions by type of education, sex, educational sector and level in 1997
4. Oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutuksen, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 1997
Examina som avlagts vid läroanstalterna efter utbildning, kön, undervisningsspråk, läroanstaltens ägartyp, län, storområde och landskap 1997
Qualifications achieved at educational institutions by type of education, sex, language of instruction, institution owner, province, major region and region in 1997
5. Oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutuksen, sukupuolen, koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan 1997
Examina som avlagts vid läroanstalterna efter utbildning, kön, utbildningssektor och studienivå 1997
Qualifications achieved at educational institutions by type of education, sex, educational sector and level in 1997
6. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 1997
Grundskolor med elever efter årskurs och läroanstaltens ägartyp länsvis och landskapsvis 1997
Comprehensive schools and pupils by age group and owner of educational institution by province and region in 1997
7. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 1997
Grundskolor med elever efter årskurs, kön och undervisningsspråk länsvis och landskapsvis 1997
Comprehensive schools and pupils by age group, sex and language of instruction by province and region in 1997
8. Lukiolaiset sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 1997
Gymnasister efter kön och undervisningsspråk länsvis och landskapsvis 1997
Senior secondary school students by sex and language of instruction by province and region in 1997
9. Ylioppilastutkinnon vuonna 1997 suorittaneiden ikä
Åldern på personer som avlagt studentexamen år 1997
Age of students having passed the matriculation examination in 1997
10. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä, koko ja tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä oppilaitostyyppin ja omistajatyypin mukaan 1997
Antalet yrkesläroanstalter, deras storlek och antalet studeraende i yrkesutbildning som leder till yrkesexamen efter läroanstaltstyp och ägartyp 1997
Number and size of vocational and professional education institutions, and number of students in vocational education leading to qualification, by type of educational institution and owner in 1997
11. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijat oppilaitostyyppin ja koulutuslohkon mukaan 1997
Antalet studeraende i yrkesutbildning som leder till yrkesexamen efter läroanstaltstyp och utbildningssektor 1997
Number of students in education leading to vocational qualification by type of educational institution and educational sector in 1997

12. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet koulutuslohkon ja opintoalan mukaan 1997
Personer som inlett studier som leder till yrkesexamen, antalet nybörjarplatser och beläggning efter utbildningssektor och studieområde 1997
Enrolment in education leading to vocational qualification, admissions and occupancy rates by educational sector and field in 1997
13. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijat ja tutkinnot koulutuslohkon, opintoalan ja -asteen mukaan 1997
Studierande och examina i utbildning som leder till yrkesexamen efter utbildningssektor, studieområde och studienivå 1997
Students and qualifications in education leading to vocational qualification by educational sector, field and level in 1997
14. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen aloituspaikat, aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 1997
Nybörjarplatser, nya studierande, studierande och examina i utbildning som leder till yrkesexamen efter län och landskap 1997
Enrolment in education leading to vocational qualification, admissions, students and qualifications by province and region in 1997
15. Ammattitutkintolain mukaan suoritettut tutkinnot koulutuslohkon ja tutkintonimikkeen mukaan 1997
Avlagda examina efter lagen om yrkesexamina efter utbildningssektor och examensbeteckning 1997
Qualifications achieved according to the Vocational Qualifications Act by educational sector and name of qualification in 1997
16. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (5-numeroinen kouluskoodi) 1997
Nya studierande, studierande och examina i utbildning som leder till yrkesexamen efter utbildning (5-siffrig utbildningskod) 1997
Enrolment in education leading to vocational qualification, students and qualifications by programme (5-digit education code) in 1997
17. Vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan ja koulutuksen (5-numeroinen kouluskoodi) mukaan 1997
Nya studierande, studierande och examina vid ordinarie och temporära yrkeshögskolor efter utbildning (5-siffrig utbildningskod) 1997
Enrolment at permanent and experimental AMK-institutions (polytechnics), students and qualifications by programme (5-digit education code) in 1997
18. Vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutuslohkon mukaan 1997
Nya studierande, studierande och examina vid ordinarie och temporära yrkeshögskolor efter yrkeshögskola och utbildningssektor 1997
Enrolment at permanent and experimental AMK-institutions (polytechnics), students and qualifications by AMK-institution and educational sector in 1997
19. Yliopisto-opiskelijat, uudet yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot koulutusalan, koulutusasteen, tutkinnon/opintosuunnan (4-numeroinen kouluskoodi) ja sukupuolen mukaan 1997
Universitetsstudierande, nya universitetsstudierande och examina som avlagts vid universitet efter utbildningsområde, utbildningsnivå, examen/studieinriktning (4-siffrig utbildningskod) och kön 1997
University students, new university students and degrees at universities by field and level of education, degree/line of study (4-digit education code) and by sex in 1997
20. Yliopisto-opiskelijat, uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot yliopiston ja sukupuolen mukaan 1997
Universitetsstudierande, nya studierande för lägre eller högre högskoleexamen och examina som avlagts vid universitet efter universitet och kön 1997
University students, new lower or higher university degree students and degrees at universities by university and sex in 1997

21. Yliopisto-opiskelijat, uudet yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot opintoalan, opintoasteen ja sukupuolen mukaan 1997
Universitetsstuderande, nya universitetsstuderande och examina som avlagts vid universitet efter studieområde, studienivå och kön 1997
University students, new university students and degrees at universities by educational field and level and by sex in 1997
22. Yliopisto-opiskelijat, uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot opintoaloittain 1990–1997
Universitetsstuderande, nya studerande för lägre eller högre högskoleexamen och examina som avlagts vid universitet efter studieområde 1990–1997
University students, new lower or higher university degree students and degrees at universities by educational field in 1990–1997
23. Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat maanosittain 1990–1997
Utländska universitetsstuderande efter världsdel 1990–1997
Foreign university students by continent in 1990–1997
24. Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat opintoalan ja maanosan mukaan 1997
Utländska universitetsstuderande efter studieområde och världsdel 1997
Foreign university students by educational field and continent in 1997
25. Oppilaitosten aikuiskoulutukseen osallistuneet oppilaitostyyppin ja koulutustyyppin mukaan 1996
Deltagare i vuxenutbildning vid läroanstalter efter läroanstaltstyp och utbildningstyp 1996
Students in adult education at educational institutions by type of educational institution and programme in 1996
26. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitostyyppin ja koulutustyyppin mukaan 1996
Undervisningstimmar i vuxenutbildning vid läroanstalter efter läroanstaltstyp och utbildningstyp 1996
Hours taught in adult education at educational institutions by type of educational institution and programme in 1996
27. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiällisen sisällön ja koulutustyyppin mukaan 1996
Undervisningstimmar i vuxenutbildning vid läroanstalter efter utbildningens huvudsakliga innehåll och utbildningstyp 1996
Hours taught in adult education at educational institutions by main content of education and programme in 1996
28. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiällisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 1996
Undervisningstimmar i vuxenutbildning vid läroanstalter efter utbildningens huvudsakliga innehåll och läroanstaltsgrupp 1996
Hours taught in adult education at educational institutions by main content of education and educational institution group in 1996
29. Peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten, vakinaisten ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen opettajat 1981–1996
Lärare vid grundskolor, gymnasier, yrkesläroanstalter, ordinarie yrkeshögskolor och universitet 1981–1996
Teachers at comprehensive schools, senior secondary schools, vocational and professional institutions, permanent AMK-institutions and universities in 1981–1996
30. Peruskoulun ala-asteen, yläasteen ja päivälukion oppilaiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 1997
Språkval bland elever i grundskolans lågstadium, högstadium och daggymnasium efter kön 1997
Language options of students at the lower and upper stages of comprehensive schools and at senior secondary day schools by sex in 1997
31. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, opintoasteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1997
Personer som sökt utbildningsplats efter kön, studienivå och tidigare utbildning 1997
Applicants by sex, educational level and prior education in 1997
32. Koulutuksen aloittaneet sukupuolen, opintoasteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1997
Nya studerande efter kön, studienivå och tidigare utbildning 1997
Enrolment by sex, educational level and prior education in 1997

33. Koulutukseen hakeneet iän ja opintoasteen mukaan 1997
Personer som sökt utbildningsplats efter ålder och studienivå 1997
Applicants by age and educational level in 1997
34. Koulutuksen aloittaneet iän ja opintoasteen mukaan 1997
Nya studerande efter ålder och studienivå 1997
Enrolment by age and educational level in 1997
35. Koulutuksen aloittaneet koulutuslohkon, opintoasteen ja aloittaneen aikaisemman koulutuksen mukaan 1997
Nya studerande efter utbildningssektor, studienivå och tidigare utbildning 1997
Enrolment by educational sector, level and prior education in 1997
36. Työlliset opiskelijat koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan 1996
Syssestatta studerande efter utbildningssektor, studienivå och tidigare utbildning 1996
Employed students by educational sector and level in 1996
37. Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneet koulutuslohkon, opintoasteen ja pääasiallisen toiminnan mukaan 1996
Studerande som avlagt examen år 1995 efter utbildningssektor, studienivå och huvudsakliga verksamhet 1996
Students with qualifications achieved in 1995 by educational sector, level and principal activity in 1996
38. Oppilaitosten opiskelijat ISCED-alan ja -asteen mukaan 1997
Studerande vid läroanstalterna efter ISCED-område och -nivå 1997
Students at educational institutions by field and level of ISCED in 1997
39. Oppilaitoksissa suoritetut tutkinnot ISCED-alan ja -asteen mukaan 1997
Avlagda examina vid läroanstalterna efter ISCED-område och -nivå 1997
Qualifications achieved at educational institutions by field and level of ISCED in 1997

1. Suomen väestö iän mukaan maakunnittain 31.12.1997

Ikä	Yhteensä	Maakunta									
		Uusimaa	Itä-Uusimaa	Varsinais-Suomi	Satakunta	Häme	Pirkanmaa	Päijät-Häme	Kymenlaakso	Etelä-Karjala	Etelä-Savo
0	59 035	16 049	981	4 935	2 447	1 867	4 960	2 017	1 844	1 378	1 637
1	60 637	16 232	1 103	5 046	2 646	1 885	5 041	2 165	2 018	1 400	1 730
2	63 100	16 876	1 120	5 180	2 759	1 960	5 229	2 240	2 135	1 441	1 742
3	65 083	17 325	1 215	5 291	2 795	2 020	5 379	2 416	2 178	1 547	1 843
4	64 878	17 180	1 236	5 243	2 647	1 975	5 379	2 356	2 170	1 540	1 814
5	66 894	17 346	1 244	5 321	2 901	2 148	5 505	2 508	2 192	1 653	1 909
6	65 701	16 624	1 226	5 286	2 773	2 133	5 385	2 394	2 202	1 555	1 958
7	66 225	16 424	1 241	5 190	2 951	2 082	5 429	2 527	2 202	1 586	2 052
8	64 231	15 552	1 195	5 046	2 879	1 967	5 174	2 380	2 163	1 607	2 047
9	64 302	15 320	1 159	5 191	2 824	2 002	5 317	2 301	2 168	1 633	2 093
10	60 926	14 226	1 100	4 771	2 753	1 931	4 936	2 191	2 074	1 543	1 954
11	61 890	13 955	1 095	4 919	2 856	2 004	4 908	2 335	2 072	1 526	2 092
12	63 955	14 169	1 122	5 111	2 909	2 000	5 162	2 417	2 271	1 636	2 194
13	66 382	14 474	1 225	5 219	3 163	2 087	5 342	2 493	2 289	1 641	2 313
14	68 111	14 820	1 104	5 448	3 250	2 178	5 509	2 558	2 392	1 790	2 318
15	67 560	14 883	1 112	5 385	3 257	2 062	5 463	2 559	2 360	1 697	2 212
16	65 031	13 982	1 111	5 336	3 131	1 987	5 257	2 458	2 276	1 655	2 207
17	64 635	13 773	1 058	5 217	3 087	1 938	5 185	2 517	2 296	1 700	2 071
18	64 701	14 150	1 098	5 182	3 064	1 977	5 170	2 455	2 354	1 696	2 126
19	65 005	14 850	1 019	5 502	3 150	1 984	5 248	2 443	2 259	1 692	2 081
20	66 153	16 262	920	5 875	2 979	1 921	5 537	2 442	2 266	1 684	2 034
21	66 828	17 056	922	5 864	3 019	1 942	5 726	2 349	2 271	1 635	2 104
22	65 454	17 428	905	5 856	2 901	1 859	5 611	2 252	2 091	1 637	1 945
23	62 428	17 206	852	5 498	2 658	1 737	5 601	2 159	1 988	1 553	1 806
24	57 007	15 897	771	5 086	2 410	1 604	5 160	2 035	1 835	1 353	1 585
25-29	320 816	95 094	4 716	28 468	13 495	9 200	28 549	11 270	10 476	7 599	8 617
30-34	374 399	111 638	6 224	31 879	15 789	11 278	32 177	13 505	12 409	8 818	10 516
35-40	456 144	121 062	7 832	37 044	19 660	14 395	38 416	16 598	16 222	11 744	14 753
70-	516 871	97 341	8 773	49 435	27 746	19 524	47 554	20 663	22 368	16 211	20 996

1. Jatkuu

Ikä	Maakunta									
	Pohjois-Savo	Pohjois-Karjala	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Vaasan rannikkoseutu	Keski-Pohjanmaa	Pohjois-Pohjanmaa	Kainuu	Lappi	Ahvenanmaa
0	2 748	1 888	2 941	2 191	1 949	877	4 960	917	2 167	282
1	2 785	1 820	3 078	2 194	2 076	896	4 976	1 011	2 241	294
2	2 910	1 979	3 051	2 286	2 179	1 011	5 311	1 078	2 282	331
3	3 092	2 023	3 214	2 494	2 213	960	5 230	1 082	2 462	304
4	2 959	2 048	3 193	2 541	2 270	979	5 394	1 109	2 509	336
5	3 198	2 210	3 327	2 615	2 256	988	5 409	1 153	2 676	335
6	3 229	2 210	3 281	2 582	2 283	949	5 533	1 089	2 680	329
7	3 236	2 269	3 353	2 642	2 397	1 044	5 307	1 182	2 754	357
8	3 164	2 287	3 245	2 580	2 326	1 022	5 424	1 121	2 711	341
9	3 349	2 258	3 429	2 641	2 219	997	5 185	1 199	2 656	361
10	3 102	2 172	3 096	2 540	2 149	1 028	5 275	1 217	2 560	308
11	3 229	2 329	3 329	2 565	2 158	1 082	5 198	1 245	2 690	303
12	3 330	2 292	3 400	2 763	2 228	1 104	5 394	1 330	2 821	302
13	3 527	2 422	3 541	2 918	2 212	1 155	5 732	1 370	2 975	284
14	3 619	2 578	3 520	3 036	2 375	1 148	5 714	1 491	2 972	291
15	3 462	2 435	3 595	2 948	2 375	1 190	5 772	1 437	3 049	307
16	3 494	2 343	3 344	2 885	2 362	1 155	5 559	1 339	2 871	279
17	3 425	2 387	3 427	2 928	2 397	1 135	5 545	1 402	2 819	328
18	3 440	2 233	3 338	2 870	2 389	1 104	5 517	1 423	2 847	268
19	3 226	2 166	3 525	2 732	2 383	1 098	5 363	1 260	2 754	270
20	3 346	2 095	3 533	2 626	2 307	1 094	5 134	1 187	2 654	257
21	3 230	2 060	3 530	2 486	2 339	1 015	5 297	1 147	2 562	274
22	3 037	2 083	3 441	2 341	2 221	1 002	5 007	1 022	2 520	295
23	2 769	1 875	3 214	2 187	2 144	824	4 845	975	2 248	289
24	2 579	1 660	2 929	1 899	2 000	769	4 248	838	2 051	298
25-29	14 360	8 946	15 505	10 376	10 751	4 091	22 338	4 715	10 645	1 605
30-34	17 305	11 021	17 270	12 493	11 314	4 585	25 245	5 886	13 130	1 917
35-40	23 100	15 879	23 015	16 268	13 518	5 730	31 783	8 214	18 773	2 138
70-	27 913	19 192	26 900	23 704	21 510	7 098	29 761	9 470	17 582	3 130

2. Oppilaitosten opiskelijat koulutuksen, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 1997

	Peruskoulu- koulutus		Lukio- koulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkea- koulutus		Yliopisto- koulutus		Opiskelijoita	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Yhteensä	592 375	48,8	128 276	57,8	153 656	50,5	62 258	53,2	142 962	52,3	1 079 527	50,8
Opetuskieli¹⁾												
Suomi	556 062	48,8	120 636	57,8	145 624	50,7	19 340	56,5	81 494	53,2	923 156	50,8
Ruotsi	34 238	48,6	7 016	58,1	7 234	45,9	1 619	54,7	8 071	54,5	58 178	50,4
Suomi/ruotsi	789	50,3	368	49,5	—	—	—	—	53 397	50,7	54 554	50,6
Saame	38	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	38	50,0
Muu	1 248	52,2	256	54,7	798	60,7	41 299	51,5	—	—	43 601	51,8
Oppilaitoksen omistajatyyppi												
Yksityinen	11 273	51,1	10 561	58,1	19 112	63,6	17 778	61,1	—	—	58 724	59,4
Valtio	7 628	49,4	2 415	62,2	1 401	23,8	—	—	142 962	52,3	154 406	52,1
Kunta	570 498	48,7	114 909	57,7	50 642	52,3	16 625	49,7	—	—	752 668	50,3
Kuntayhtymä	156	41,0	—	—	81 712	47,0	27 761	50,2	—	—	109 629	47,8
Ahvenanmaa	2 826	48,6	391	58,8	789	36,9	94	38,3	—	—	4 100	43,7
Lääni												
Etelä-Suomen	220 397	48,8	51 649	56,9	54 266	53,7	24 064	54,6	59 564	48,0	409 940	50,7
Länsi-Suomen	209 335	48,7	44 512	58,4	54 520	49,5	20 544	51,2	57 249	55,1	386 160	51,0
Itä-Suomen	72 138	48,8	14 615	58,2	20 225	50,9	9 038	52,0	10 561	64,3	126 577	51,7
Oulun	62 020	48,5	11 862	58,7	15 557	45,3	5 066	57,3	12 630	47,7	107 135	49,5
Lapin	25 659	49,0	5 247	58,2	8 299	46,6	3 452	52,6	2 958	62,3	45 615	50,8
Ahvenanmaan	2 826	48,6	391	58,8	789	36,9	94	38,3	—	—	4 100	47,1
Suuralue												
Uusimaa	145 107	48,9	36 453	56,5	33 284	54,4	14 076	58,2	54 767	49,4	283 687	51,0
Etelä-Suomi	197 512	48,8	41 918	58,5	52 449	51,3	21 977	49,3	45 722	50,0	359 578	50,5
Itä-Suomi	83 916	48,9	17 034	58,2	22 857	50,5	10 243	52,3	11 082	64,7	145 132	51,7
Väli-Suomi	87 113	48,6	17 790	57,7	23 053	48,5	8 555	53,9	16 324	62,7	152 835	51,4
Pohjois-Suomi	75 901	48,6	14 690	58,6	21 224	45,5	7 313	55,5	15 067	49,8	134 195	49,7
Ahvenanmaa	2 826	48,6	391	58,8	789	36,9	94	38,3	—	—	4 100	47,1
Maakunta												
Uusimaa	134 602	48,9	34 551	56,4	31 083	54,5	13 859	58,0	54 767	49,4	268 862	51,1
Itä-Uusimaa	10 505	48,2	1 902	57,9	2 201	52,9	217	66,8	—	—	14 825	50,4
Varsinais-Suomi	46 736	48,8	10 329	58,8	12 300	53,6	3 258	45,9	18 909	59,4	91 532	52,6
Satakunta	27 265	48,5	5 989	59,6	6 873	47,5	4 470	57,5	1 073	41,7	45 670	50,5
Häme	18 552	48,9	3 588	58,9	6 458	53,9	3 003	41,9	357	79,8	31 958	50,7
Pirkanmaa	48 221	48,9	10 404	58,4	12 294	48,7	4 261	43,0	20 943	46,1	96 123	49,1
Päijät-Häme	21 858	48,8	4 868	56,4	5 530	51,5	2 930	60,4	28	78,6	35 214	51,3
Kymenlaakso	20 177	48,8	3 882	58,7	5 321	53,0	2 312	45,6	482	79,7	32 174	50,9
Etelä-Karjala	14 703	48,5	2 858	58,0	3 673	51,9	1 743	49,4	3 930	21,5	26 907	46,1
Etelä-Savo	19 820	48,8	3 983	58,6	6 699	56,9	2 648	50,5	1 107	84,7	34 257	52,8
Pohjois-Savo	30 858	48,9	6 591	59,2	8 425	48,9	3 537	52,5	4 434	67,1	53 845	51,9
Pohjois-Karjala	21 460	48,5	4 041	56,3	5 101	46,3	2 853	52,6	5 020	57,3	38 475	50,5
Keski-Suomi	31 194	48,5	6 035	56,3	9 187	50,8	2 788	57,9	11 127	64,4	60 331	53,0
Etelä-Pohjanmaa	25 261	48,7	5 104	59,1	6 031	48,0	2 224	60,4	—	—	38 620	50,6
Vaasan rannikkoseutu	20 644	48,3	4 518	58,5	5 297	45,3	2 563	42,7	5 197	58,8	38 219	50,1
Keski-Pohjanmaa	10 014	49,4	2 133	56,7	2 538	47,8	980	57,2	—	—	15 665	50,6
Pohjois-Pohjanmaa	50 242	48,3	9 443	58,8	12 925	44,8	3 861	58,1	12 109	46,6	88 580	49,1
Kainuu	11 778	49,4	2 419	58,3	2 632	47,5	1 205	54,7	521	74,1	18 555	51,3
Lappi	25 659	49,0	5 247	58,2	8 299	46,6	3 452	52,6	2 958	62,9	45 615	50,8
Ahvenanmaa	2 826	48,6	391	58,8	789	36,9	94	38,3	—	—	4 100	47,1

1) Peruskoulu-, lukio- ja yliopistokoulutuksessa oppilaitoksen opetuskieli, ammatillisessa koulutuksessa ja ammattikorkeakoulutuksessa koulutuksen opetuskieli.

3. Oppilaitosten opiskelijat koulutuksen, sukupuolen, koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan 1997

	Peruskoulu- koulutus		Lukio- koulutus		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkea- koulutus		Yliopisto- koulutus		Opiskelijoita	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Yhteensä	592 375	48,8	128 276	57,8	153 656	50,5	62 258	53,2	142 962	52,3	1 079 527	50,8
Koulutuslohko												
Yleissivistävä koulutus	592 375	48,8	128 276	57,8	–	–	–	–	–	–	720 651	50,4
Luonnonvara-ala	–	–	–	–	7 835	44,5	2 335	44,1	23 347	43,0	33 517	43,4
Tekniikka ja liikenne	–	–	–	–	55 303	15,2	21 142	16,3	29 201	17,8	105 646	16,2
Hallinto ja kauppa	–	–	–	–	25 568	58,9	19 326	62,6	33 110	52,7	78 004	57,2
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	–	–	–	18 528	70,1	2 752	74,9	–	–	21 280	70,7
Sosiaali- ja terveysala	–	–	–	–	33 947	88,0	13 560	90,1	12 149	70,3	59 656	84,9
Kulttuuriala	–	–	–	–	8 840	65,5	2 964	71,5	4 093	58,9	15 897	64,9
Humanistinen ja opetusala	–	–	–	–	2 664	66,0	95	55,8	41 062	75,9	43 821	75,3
Suojelu-ala	–	–	–	–	819	15,4	–	–	–	–	819	15,4
Muu koulutus	–	–	–	–	152	87,5	84	67,9	–	–	236	80,5
Opintoaste												
Aste eriytymättä	592 375	48,8	128 276	57,8	–	–	–	–	–	–	720 651	50,4
Toinen aste	–	–	–	–	107 327	47,4	–	–	–	–	107 327	47,4
Opistoaste	–	–	–	–	42 036	62,5	–	–	–	–	42 036	62,5
Ammatillinen korkea-aste	–	–	–	–	4 108	8,4	–	–	–	–	4 108	8,4
Ammattikorkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	62 258	53,2	–	–	62 258	53,2
Alempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	4 777	77,7	4 777	77,7
Ylempi korkeakoulututkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	117 386	52,2	117 386	52,2
Lisensiaatintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	10 701	44,9	10 701	44,9
Tohtorintutkinto	–	–	–	–	–	–	–	–	7 229	44,7	7 229	44,7
Muu tai tuntematon	–	–	–	–	185 ¹⁾	89,7	–	–	2 869 ²⁾	64,1	3 054	65,7

1) Valtion työllisyysohjelmaan liittyvät ohjaavat koulutukset.

2) Erikoislääkärit, erikoishammaslääkärit, erikoiseläinlääkärit, opettajien erikoistumiskoulutus.

4. Oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutuksen, sukupuolen, opetuskielen, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin, suuralueen ja maakunnan mukaan 1997

	Peruskoulu- koulutus		Lukio- koulutus ¹⁾		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkea- koulutus		Yliopisto- koulutus		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Yhteensä	64 247	48,8	35 026	58,6	59 806	55,0	5 956	56,8	16 050	58,1	181 085	53,8
Opetuskieli²⁾												
Suomi	60 515	48,7	32 877	58,8	56 759	55,0	2 426	53,1	9 326	59,5	161 903	53,7
Ruotsi	3 544	49,2	2 062	56,7	2 782	52,7	80	15,0	824	57,4	9 292	52,3
Suomi/ruotsi	86	54,7	65	58,8	—	—	—	—	5 900	56,0	6 051	55,9
Saame	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muu	102	57,8	22	59,1	265	66,0	3 450	60,4	—	—	3 839	60,7
Oppilaitoksen omistajatyyppi												
Yksityinen	2 126	53,3	2 208	60,5	8 604	62,5	1 521	64,5	—	—	14 459	61,1
Valtio	885	50,6	714	58,7	977	16,0	—	—	16 050	58,1	18 626	55,6
Kunta	60 944	48,6	32 032	58,5	19 562	58,3	1 274	48,6	—	—	113 812	53,0
Kuntayhtymä	—	—	—	—	30 444	52,0	3 161	56,5	—	—	33 605	52,4
Ahvenanmaa	292	41,4	72	58,3	219	50,7	—	—	—	—	583	47,0
Lääni												
Etelä-Suomen	22 862	49,0	13 367	58,0	20 994	56,7	2 221	55,9	6 562	54,4	66 006	54,0
Länsi-Suomen	23 241	48,8	12 690	58,6	22 238	54,8	1 845	48,6	6 240	59,6	66 254	53,7
Itä-Suomen	8 047	48,3	4 108	60,1	7 870	55,8	939	53,0	1 415	67,1	22 379	54,5
Oulun	6 939	48,4	3 377	59,6	5 777	49,6	747	82,6	1 458	57,7	18 298	53,0
Lapin	2 866	49,7	1 412	58,7	2 708	53,0	204	64,7	375	65,9	7 565	53,7
Ahvenanmaan	292	41,4	72	58,3	219	50,7	—	—	—	—	583	47,0
Suuralue												
Uusimaa	14 646	48,9	9 022	57,1	12 851	57,7	959	63,5	6 108	55,2	43 586	54,4
Etelä-Suomi	21 759	49,0	11 958	59,0	20 517	55,6	2 279	45,7	4 479	55,0	60 992	53,5
Itä-Suomi	9 376	48,5	4 804	59,9	8 923	54,5	1 155	56,6	1 530	67,8	25 788	54,2
Väli-Suomi	9 698	48,5	5 077	58,6	9 864	53,2	828	58,9	2 215	65,6	27 682	53,7
Pohjois-Suomi	8 476	48,6	4 093	59,5	7 432	51,5	735	80,7	1 718	58,2	22 454	53,4
Ahvenanmaa	292	41,4	72	58,3	219	50,7	—	—	—	—	583	47,0
Maakunta												
Uusimaa	13 540	48,9	8 448	57,1	11 785	57,5	959	63,5	6 108	55,2	40 840	54,3
Itä-Uusimaa	1 106	49,8	574	57,7	1 066	59,7	—	—	—	—	2 746	55,3
Varsinais-Suomi	5 240	49,4	2 995	58,0	4 856	58,3	188	11,7	1 940	63,7	15 219	55,3
Satakunta	3 117	49,3	1 678	61,3	2 486	53,7	518	63,9	217	47,0	8 016	54,1
Häme	1 958	48,7	977	59,9	2 442	55,0	367	33,5	78	71,8	5 822	52,6
Pirkanmaa	5 186	48,5	2 940	57,7	5 032	54,9	311	17,7	1 868	49,7	15 337	51,9
Päijät-Häme	2 302	49,2	1 286	60,9	1 969	55,8	562	72,4	—	—	6 119	55,9
Kymenlaakso	2 299	48,7	1 257	59,5	2 156	56,0	184	21,7	48	100,0	5 944	53,2
Etelä-Karjala	1 657	49,8	825	58,2	1 576	53,0	149	42,3	328	28,7	4 535	50,7
Etelä-Savo	2 203	48,6	1 226	60,4	2 301	62,4	238	46,2	122	89,3	6 090	56,9
Pohjois-Savo	3 442	48,3	1 761	60,4	3 530	53,9	380	47,9	656	70,7	9 769	54,0
Pohjois-Karjala	2 402	48,1	1 121	59,4	2 039	51,5	321	64,2	637	59,2	6 520	53,0
Keski-Suomi	3 329	48,7	1 765	57,4	3 815	57,4	195	66,7	1 634	67,6	10 738	56,4
Etelä-Pohjanmaa	2 860	48,5	1 476	58,5	2 469	53,1	387	65,9	—	—	7 192	53,0
Vaasan rannikkoseutu	2 360	47,5	1 241	60,9	2 442	48,9	99	29,3	581	59,7	6 723	51,3
Keski-Pohjanmaa	1 149	49,8	595	57,5	1 138	48,7	147	50,3	—	—	3 029	50,9
Pohjois-Pohjanmaa	5 610	48,1	2 681	59,9	4 724	50,7	531	86,8	1 343	56,1	14 889	53,2
Kainuu	1 329	49,7	696	58,5	1 053	45,0	216	72,2	115	76,5	3 409	52,4
Lappi	2 866	49,7	1 412	58,7	2 708	53,0	204	64,7	375	65,9	7 565	53,7
Ahvenanmaa	292	41,4	72	58,3	219	50,7	—	—	—	—	583	47,0

1) Ylioppilastutkinnot (sisältää päivälukiot, aikuislukiot ja kansanopistot).

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

5. Oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutuksen, sukupuolen, koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan 1997

	Peruskoulu- koulutus		Lukio- koulutus ¹⁾		Ammatillinen koulutus		Ammattikorkea- koulutus		Yliopisto- koulutus		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %	Yhteensä	Naisia %
Yhteensä	64 247	48,8	35 026	58,6	59 806	55,0	5 956	56,8	16 050	58,1	181 085	53,8
Koulutuslohko												
Yleissivistävä koulutus	64 247	48,8	35 026	58,6	—	—	—	—	—	—	99 273	52,2
Luonnonvara-ala	—	—	—	—	3 151	43,4	221	43,0	2 594	48,6	5 966	45,6
Tekniikka ja liikenne	—	—	—	—	19 242	16,5	1 943	16,6	2 378	21,4	23 563	17,0
Hallinto ja kauppa	—	—	—	—	11 406	66,1	1 844	69,1	3 536	55,2	16 786	64,1
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	—	—	—	—	8 138	74,7	190	80,5	—	—	8 328	74,9
Sosiaali- ja terveysala	—	—	—	—	14 401	88,6	1 436	91,3	2 147	70,1	17 984	86,6
Kulttuuriala	—	—	—	—	1 780	69,6	304	74,7	598	64,0	2 682	68,9
Humanistinen ja opetusala	—	—	—	—	924	70,7	—	—	4 797	77,4	5 721	76,3
Suojeluala	—	—	—	—	764	10,1	—	—	—	—	764	10,1
Muu koulutus	—	—	—	—	—	—	18	5,6	—	—	18	5,6
Opintoaste												
Aste eriytymättä	64 247	48,8	35 026	58,6	—	—	—	—	—	—	99 273	52,2
Toinen aste	—	—	—	—	39 247	51,1	—	—	—	—	39 247	51,1
Opistoaste	—	—	—	—	19 279	66,0	—	—	—	—	19 279	66,0
Ammatillinen korkea-aste	—	—	—	—	1 280	8,9	—	—	—	—	1 280	8,9
Ammattikorkeakoulututkinto	—	—	—	—	—	—	5 956	56,8	—	—	5 956	56,8
Alempi korkeakoulututkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	2 610	72,9	2 610	72,9
Ylempi korkeakoulututkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	10 894	57,2	10 894	57,2
Lisensiaatintutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	859	39,8	859	39,8
Tohtorintutkinto	—	—	—	—	—	—	—	—	934	40,1	934	40,1
Muu tai tuntematon	—	—	—	—	—	—	—	—	753 ²⁾	62,3	753	62,3

1) Ylioppilastutkinnot (sisältää päivälukiot, aikuislukiot ja kansanopistot).

2) Erikoislääkärit, erikoishammaslääkärit, erikoiseläinlääkärit, opettajien erikoistumiskoulutus.

6. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, oppilaitoksen omistajatyypin, läänin ja maakunnan mukaan 1997

Lääni Maakunta Omistajatyypin	Perus- kouluja	Oppilaita Esi- opetus	Vuosiluokka									Lisä- opetus	Yhteensä
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Koko maa yhteensä	4 319	6 520	66 543	64 155	64 030	60 761	61 700	63 889	66 644	67 986	67 604	2 543	592 375
Kunta	4 232	5 958	65 225	62 827	62 528	59 317	60 191	62 211	63 566	64 724	64 461	2 310	573 318
Yksityinen	50	294	576	555	673	658	743	848	2 202	2 303	2 249	172	11 273
Valtio	29	264	718	762	816	778	753	816	851	939	875	56	7 628
Kuntayhtymä	8	4	24	11	13	8	13	14	25	20	19	5	156
Etelä-Suomen lääni yhteensä	1 217	1 697	25 971	24 696	24 307	22 925	22 832	23 519	24 082	24 608	24 498	1 262	220 397
Kunta	1 172	1 287	25 356	24 097	23 577	22 203	22 061	22 661	21 872	22 242	22 206	1 069	208 631
Yksityinen	33	253	343	333	441	447	520	591	1 883	2 010	1 940	170	8 931
Valtio	9	157	265	261	285	271	243	262	321	348	344	23	2 780
Kuntayhtymä	3	-	7	5	4	4	8	5	6	8	8	-	55
Uusimaa yhteensä	572	1 082	16 254	15 366	15 063	14 122	13 727	14 096	14 416	14 610	14 772	1 094	134 602
Kunta	537	695	15 752	14 862	14 436	13 511	13 136	13 484	12 395	12 455	12 691	905	124 322
Yksityinen	27	230	302	302	395	407	402	417	1 703	1 811	1 738	170	7 877
Valtio	7	157	198	201	232	204	189	194	317	343	339	19	2 393
Kuntayhtymä	1	-	2	1	-	-	-	1	1	1	4	-	10
Häme yhteensä	138	116	2 114	1 990	1 983	1 940	2 011	1 968	2 109	2 202	2 095	24	18 552
Kunta	136	116	2 043	1 927	1 927	1 869	1 953	1 900	2 105	2 199	2 092	24	18 155
Valtio	1	-	67	60	53	67	54	65	-	-	-	-	366
Kuntayhtymä	1	-	4	3	3	4	4	3	4	3	3	-	31
Päijät-Häme yhteensä	139	168	2 565	2 355	2 310	2 195	2 343	2 422	2 450	2 487	2 494	69	21 858
Kunta	136	145	2 534	2 324	2 279	2 164	2 323	2 275	2 294	2 325	2 333	69	21 065
Yksityinen	3	23	31	31	31	31	20	147	156	162	161	-	793
Kymenlaakso yhteensä	160	152	2 179	2 193	2 174	2 049	2 064	2 274	2 305	2 423	2 356	8	20 177
Kunta	157	152	2 178	2 192	2 173	2 049	2 048	2 253	2 283	2 380	2 320	4	20 032
Yksityinen	1	-	-	-	-	-	12	17	17	34	30	-	110
Valtio	1	-	-	-	-	-	-	3	4	5	5	4	21
Kuntayhtymä	1	-	1	1	1	-	4	1	1	4	1	-	14
Etelä-Karjala yhteensä	113	39	1 599	1 610	1 628	1 523	1 566	1 616	1 603	1 775	1 691	53	14 703
Kunta	111	39	1 589	1 610	1 613	1 514	1 480	1 606	1 596	1 772	1 680	53	14 552
Yksityinen	2	-	10	-	15	9	86	10	7	3	11	-	151
Itä-Uusimaa yhteensä	95	140	1 260	1 182	1 149	1 096	1 121	1 143	1 199	1 111	1 090	14	10 505
Kunta	95	140	1 260	1 182	1 149	1 096	1 121	1 143	1 199	1 111	1 090	14	10 505
Länsi-Suomen lääni yhteensä	1 653	2 200	23 209	22 326	22 629	21 241	21 831	22 644	23 832	24 290	24 423	710	209 335
Kunta	1 631	2 120	22 820	21 937	22 238	20 849	21 419	22 194	23 217	23 644	23 832	688	204 958
Yksityinen	12	41	170	166	169	159	173	198	260	267	265	2	1 870
Valtio	8	38	212	220	217	230	235	247	350	372	321	15	2 457
Kuntayhtymä	2	1	7	3	5	3	4	5	5	7	5	5	50
Varsinais-Suomi yhteensä	314	232	5 238	5 045	5 117	4 778	4 913	5 091	5 258	5 451	5 414	199	46 736
Kunta	308	232	5 147	4 968	5 018	4 700	4 821	4 991	5 117	5 295	5 262	197	45 748
Yksityinen	4	-	33	24	33	24	29	32	44	60	61	2	342
Valtio	1	-	55	52	64	53	61	67	93	92	88	-	625
Kuntayhtymä	1	-	3	1	2	1	2	1	4	4	3	-	21
Satakunta yhteensä	216	209	3 001	2 864	2 824	2 756	2 835	2 911	3 207	3 262	3 324	72	27 265
Kunta	213	205	2 916	2 757	2 735	2 661	2 753	2 819	3 165	3 223	3 295	72	26 601
Yksityinen	2	4	49	60	52	52	38	52	42	39	29	-	417
Valtio	1	-	36	47	37	43	44	40	-	-	-	-	247
Pirkanmaa yhteensä	317	615	5 447	5 185	5 322	4 940	4 923	5 166	5 406	5 541	5 496	180	48 221
Kunta	312	577	5 393	5 138	5 275	4 899	4 860	5 098	5 202	5 292	5 282	175	47 191
Yksityinen	3	37	50	45	44	39	61	64	121	129	124	-	714
Valtio	1	-	-	-	-	-	-	-	82	117	88	-	287
Kuntayhtymä	1	1	4	2	3	2	2	4	1	3	2	5	29
Keski-Suomi yhteensä	258	267	3 398	3 273	3 490	3 073	3 337	3 404	3 627	3 499	3 641	185	31 194
Kunta	254	243	3 326	3 187	3 408	2 968	3 246	3 297	3 491	3 382	3 526	170	30 244
Yksityinen	1	-	11	14	14	21	12	18	19	14	26	-	149
Valtio	3	24	61	72	68	84	79	89	117	103	89	15	801
Etelä-Pohjanmaa yhteensä	274	504	2 665	2 608	2 661	2 533	2 601	2 744	2 916	3 021	2 950	58	25 261
Kunta	273	504	2 656	2 598	2 650	2 523	2 592	2 733	2 901	3 013	2 937	58	25 165
Yksityinen	1	-	9	10	11	10	9	11	15	8	13	-	96

6. Jatkuu

Lääni Maakunta Omistajatyyppi	Perus- kouluja	Oppilaita Esi- opetus	Vuosiluokka									Lisä- opetus	Yhteensä
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Vaasan rannikkoseutu yhteensä	184	176	2 414	2 321	2 213	2 135	2 145	2 214	2 245	2 372	2 395	14	20 644
Kunta	181	162	2 336	2 259	2 150	2 072	2 070	2 142	2 168	2 295	2 327	14	19 995
Yksityinen	1	-	18	13	15	13	24	21	19	17	12	-	152
Valtio	2	14	60	49	48	50	51	51	58	60	56	-	497
Keski-Pohjanmaa yhteensä	90	197	1 046	1 030	1 002	1 026	1 077	1 114	1 173	1 144	1 203	2	10 014
Kunta	90	197	1 046	1 030	1 002	1 026	1 077	1 114	1 173	1 144	1 203	2	10 014
Itä-Suomen lääni yhteensä	653	1 145	7 686	7 496	7 730	7 264	7 611	7 851	8 360	8 557	8 111	327	72 138
Kunta	644	1 103	7 557	7 359	7 572	7 132	7 477	7 705	8 259	8 451	8 001	322	70 938
Yksityinen	1	-	24	12	25	14	21	15	14	-	-	-	125
Valtio	6	39	101	122	129	117	112	127	85	101	104	5	1 042
Kuntayhtymä	2	3	4	3	4	1	1	4	2	5	6	-	33
Etelä-Savo yhteensä	206	357	2 088	2 045	2 096	1 987	2 103	2 199	2 308	2 310	2 260	67	19 820
Kunta	201	332	2 035	1 978	2 021	1 937	2 056	2 134	2 304	2 280	2 235	65	19 377
Valtio	4	22	52	65	74	50	46	62	4	27	21	2	425
Kuntayhtymä	1	3	1	2	1	-	1	3	-	3	4	-	18
Pohjois-Savo yhteensä	250	411	3 281	3 211	3 329	3 105	3 219	3 364	3 598	3 654	3 451	235	30 858
Kunta	248	406	3 255	3 192	3 303	3 087	3 193	3 343	3 574	3 649	3 445	232	30 679
Yksityinen	1	-	24	12	25	14	21	15	14	-	-	-	125
Valtio	1	5	2	7	1	4	5	6	10	5	6	3	54
Pohjois-Karjala yhteensä	197	377	2 317	2 240	2 305	2 172	2 289	2 288	2 454	2 593	2 400	25	21 460
Kunta	195	365	2 267	2 189	2 248	2 108	2 228	2 228	2 381	2 522	2 321	25	20 882
Valtio	1	12	47	50	54	63	61	59	71	69	77	-	563
Kuntayhtymä	1	-	3	1	3	1	-	1	2	2	2	-	15
Oulun lääni yhteensä	506	1 032	6 576	6 590	6 376	6 472	6 453	6 759	7 119	7 263	7 213	167	62 020
Kunta	498	1 002	6 453	6 438	6 226	6 346	6 312	6 611	6 986	7 124	7 070	154	60 722
Yksityinen	3	-	24	32	26	25	27	37	38	21	37	-	267
Valtio	5	30	99	120	124	101	114	111	95	118	106	13	1 031
Pohjois-Pohjanmaa yhteensä	397	882	5 391	5 459	5 179	5 260	5 211	5 424	5 739	5 770	5 762	165	50 242
Kunta	390	860	5 309	5 346	5 076	5 176	5 113	5 323	5 606	5 631	5 619	152	49 211
Yksityinen	3	-	24	32	26	25	27	37	38	21	37	-	267
Valtio	4	22	58	81	77	59	71	64	95	118	106	13	764
Kainuu yhteensä	109	150	1 185	1 131	1 197	1 212	1 242	1 335	1 380	1 493	1 451	2	11 778
Kunta	108	142	1 144	1 092	1 150	1 170	1 199	1 288	1 380	1 493	1 451	2	11 511
Valtio	1	8	41	39	47	42	43	47	-	-	-	-	267
Lapin lääni yhteensä	262	446	2 741	2 716	2 627	2 552	2 675	2 819	2 975	2 974	3 057	77	25 659
Kunta	259	446	2 679	2 665	2 554	2 480	2 624	2 743	2 956	2 969	3 050	77	25 243
Yksityinen	1	-	15	12	12	13	2	7	7	5	7	-	80
Valtio	1	-	41	39	61	59	49	69	-	-	-	-	318
Kuntayhtymä	1	-	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	18
Lappi yhteensä	262	446	2 741	2 716	2 627	2 552	2 675	2 819	2 975	2 974	3 057	77	25 659
Kunta	259	446	2 679	2 665	2 554	2 480	2 624	2 743	2 956	2 969	3 050	77	25 243
Yksityinen	1	-	15	12	12	13	2	7	7	5	7	-	80
Valtio	1	-	41	39	61	59	49	69	-	-	-	-	318
Kuntayhtymä	1	-	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	18
Ahvenanmaa yhteensä	28	-	360	331	361	307	298	297	276	294	302	-	2 826
Kunta	28	-	360	331	361	307	298	297	276	294	302	-	2 826

7. Peruskoulut ja niiden oppilaat vuosiluokan, sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 1997

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli ¹⁾	Perus- kouluja	Oppilaita Esi- opetus	Vuosiluokka									Lisä- opetus	Yhteensä
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Koko maa yhteensä	4 319	6 520	66 543	64 155	64 030	60 761	61 700	63 889	66 644	67 986	67 604	2 543	592 375
Tyttöjä		2 982	32 345	31 231	31 332	29 722	30 063	31 269	32 573	33 230	32 777	1 276	288 800
Suomi	3 978	6 057	62 238	60 048	59 892	56 911	57 856	59 928	62 782	64 130	63 712	2 508	556 062
Ruotsi	334	227	4 124	3 914	3 912	3 640	3 629	3 726	3 661	3 670	3 700	35	34 238
Muu	5	226	175	190	219	207	208	233	201	186	192	-	2 037
Saame	2	10	6	3	7	3	7	2	-	-	-	-	38
Etelä-Suomen lääni yhteensä	1 217	1 697	25 971	24 696	24 307	22 925	22 832	23 519	24 082	24 608	24 498	1 262	220 397
Tyttöjä		794	12 626	11 984	11 921	11 363	11 078	11 504	11 835	12 036	11 844	649	107 634
Suomi	1 069	1 344	23 936	22 738	22 322	21 080	20 940	21 604	22 172	22 784	22 699	1 227	202 846
Ruotsi	143	127	1 860	1 768	1 766	1 638	1 684	1 682	1 709	1 638	1 607	35	15 514
Muu	5	226	175	190	219	207	208	233	201	186	192	-	2 037
Uusimaa yhteensä	572	1 082	16 254	15 366	15 063	14 122	13 727	14 096	14 416	14 610	14 772	1 094	134 602
Tyttöjä		521	8 010	7 446	7 395	6 958	6 624	6 920	7 106	7 200	7 092	570	65 842
Suomi	475	760	14 741	13 877	13 545	12 715	12 309	12 660	12 979	13 232	13 383	1 059	121 260
Ruotsi	92	96	1 338	1 299	1 299	1 200	1 210	1 203	1 236	1 192	1 197	35	11 305
Muu	5	226	175	190	219	207	208	233	201	186	192	-	2 037
Häme yhteensä	138	116	2 114	1 990	1 983	1 940	2 011	1 968	2 109	2 202	2 095	24	18 552
Tyttöjä		64	1 008	982	955	988	1 004	934	1 051	1 038	1 038	16	9 078
Suomi	138	116	2 114	1 990	1 983	1 940	2 011	1 968	2 109	2 202	2 095	24	18 552
Päijät-Häme yhteensä	139	168	2 565	2 355	2 310	2 195	2 343	2 422	2 450	2 487	2 494	69	21 858
Tyttöjä		75	1 203	1 154	1 130	1 093	1 160	1 178	1 220	1 235	1 189	35	10 672
Suomi	139	168	2 565	2 355	2 310	2 195	2 343	2 422	2 450	2 487	2 494	69	21 858
Kymenlaakso yhteensä	160	152	2 179	2 193	2 174	2 049	2 064	2 274	2 305	2 423	2 356	8	20 177
Tyttöjä		53	1 051	1 106	1 087	1 016	980	1 096	1 116	1 183	1 163	2	9 853
Suomi	156	142	2 142	2 168	2 148	2 020	2 036	2 241	2 288	2 389	2 326	8	19 908
Ruotsi	4	10	37	25	26	29	28	33	17	34	30	-	269
Etelä-Karjala yhteensä	113	39	1 599	1 610	1 628	1 523	1 566	1 616	1 603	1 775	1 691	53	14 703
Tyttöjä		12	770	737	783	748	762	813	792	844	853	16	7 130
Suomi	113	39	1 599	1 610	1 628	1 523	1 566	1 616	1 603	1 775	1 691	53	14 703
Itä-Uusimaa yhteensä	95	140	1 260	1 182	1 149	1 096	1 121	1 143	1 199	1 111	1 090	14	10 505
Tyttöjä		69	584	559	571	560	548	563	550	536	509	10	5 059
Suomi	48	119	775	738	708	687	675	697	743	699	710	14	6 565
Ruotsi	47	21	485	444	441	409	446	446	456	412	380	-	3 940
Länsi-Suomen lääni yhteensä	1 653	2 200	23 209	22 326	22 629	21 241	21 831	22 644	23 832	24 290	24 423	710	209 335
Tyttöjä		997	11 284	10 890	10 949	10 275	10 699	11 122	11 538	11 909	11 902	366	101 931
Suomi	1 492	2 105	21 322	20 530	20 862	19 562	20 200	20 916	22 168	22 559	22 636	710	193 570
Ruotsi	161	95	1 887	1 796	1 767	1 679	1 631	1 728	1 664	1 731	1 787	-	15 765
Varsinais-Suomi yhteensä	314	232	5 238	5 045	5 117	4 778	4 913	5 091	5 258	5 451	5 414	199	46 736
Tyttöjä		89	2 526	2 488	2 503	2 310	2 374	2 524	2 569	2 663	2 639	101	22 786
Suomi	284	224	4 926	4 765	4 803	4 485	4 648	4 800	4 949	5 133	5 071	199	44 003
Ruotsi	30	8	312	290	314	293	265	291	309	318	343	-	2 733
Satakunta yhteensä	216	209	3 001	2 864	2 824	2 756	2 835	2 911	3 207	3 262	3 324	72	27 265
Tyttöjä		98	1 445	1 381	1 317	1 308	1 429	1 440	1 581	1 579	1 611	30	13 219
Suomi	215	205	2 973	2 830	2 786	2 721	2 814	2 886	3 187	3 248	3 310	72	27 032
Ruotsi	1	4	28	34	38	35	21	25	20	14	14	-	233
Pirkanmaa yhteensä	317	615	5 447	5 185	5 322	4 940	4 923	5 166	5 406	5 541	5 496	180	48 221
Tyttöjä		273	2 690	2 580	2 496	2 419	2 444	2 536	2 604	2 725	2 724	103	23 594
Suomi	315	615	5 422	5 156	5 300	4 921	4 899	5 142	5 385	5 519	5 470	180	48 009
Ruotsi	2	-	25	29	22	19	24	24	21	22	26	-	212
Keski-Suomi yhteensä	258	267	3 398	3 273	3 490	3 073	3 337	3 404	3 627	3 499	3 641	185	31 194
Tyttöjä		112	1 675	1 555	1 706	1 501	1 655	1 635	1 742	1 695	1 742	96	15 114
Suomi	258	267	3 398	3 273	3 490	3 073	3 337	3 404	3 627	3 499	3 641	185	31 194
Etelä-Pohjanmaa yhteensä	274	504	2 665	2 608	2 661	2 533	2 601	2 744	2 916	3 021	2 950	58	25 261
Tyttöjä		241	1 275	1 271	1 347	1 219	1 268	1 320	1 389	1 528	1 412	32	12 302
Suomi	274	504	2 665	2 608	2 661	2 533	2 601	2 744	2 916	3 021	2 950	58	25 261

7. Jatkuu

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli ¹⁾	Perus- kouluja	Oppilaita Esi- opetus	Vuosiluokka									Lisä- opetus	Yhteensä
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Vaasan rannikkoseutu yhteensä	184	176	2 414	2 321	2 213	2 135	2 145	2 214	2 245	2 372	2 395	14	20 644
Tyttöjä		81	1 171	1 104	1 086	1 045	996	1 092	1 088	1 131	1 171	4	9 969
Suomi	65	93	1 003	976	915	914	924	923	1 058	1 104	1 105	14	9 029
Ruotsi	119	83	1 411	1 345	1 298	1 221	1 221	1 291	1 187	1 268	1 290	-	11 615
Keski-Pohjanmaa yhteensä	90	197	1 046	1 030	1 002	1 026	1 077	1 114	1 173	1 144	1 203	2	10 014
Tyttöjä		103	502	511	494	473	533	575	565	588	603	-	4 947
Suomi	81	197	935	922	907	915	977	1 017	1 046	1 035	1 089	2	9 042
Ruotsi	9	-	111	108	95	111	100	97	127	109	114	-	972
Itä-Suomen lääni yhteensä	653	1 145	7 686	7 496	7 730	7 264	7 611	7 851	8 360	8 557	8 111	327	72 138
Tyttöjä		519	3 780	3 674	3 769	3 499	3 710	3 807	4 159	4 201	3 921	150	35 189
Suomi	652	1 140	7 679	7 488	7 723	7 258	7 602	7 846	8 360	8 557	8 111	327	72 091
Ruotsi	1	5	7	8	7	6	9	5	-	-	-	-	47
Etelä-Savo yhteensä	206	357	2 088	2 045	2 096	1 987	2 103	2 199	2 308	2 310	2 260	67	19 820
Tyttöjä		162	1 021	1 001	1 034	970	992	1 071	1 140	1 148	1 102	26	9 667
Suomi	206	357	2 088	2 045	2 096	1 987	2 103	2 199	2 308	2 310	2 260	67	19 820
Pohjois-Savo yhteensä	250	411	3 281	3 211	3 329	3 105	3 219	3 364	3 598	3 654	3 451	235	30 858
Tyttöjä		188	1 656	1 590	1 588	1 462	1 602	1 632	1 788	1 822	1 664	112	15 104
Suomi	249	406	3 274	3 203	3 322	3 099	3 210	3 359	3 598	3 654	3 451	235	30 811
Ruotsi	1	5	7	8	7	6	9	5	-	-	-	-	47
Pohjois-Karjala yhteensä	197	377	2 317	2 240	2 305	2 172	2 289	2 288	2 454	2 593	2 400	25	21 460
Tyttöjä		169	1 103	1 083	1 147	1 067	1 116	1 104	1 231	1 231	1 155	12	10 418
Suomi	197	377	2 317	2 240	2 305	2 172	2 289	2 288	2 454	2 593	2 400	25	21 460
Oulun lääni yhteensä	506	1 032	6 576	6 590	6 376	6 472	6 453	6 759	7 119	7 263	7 213	167	62 020
Tyttöjä		458	3 149	3 190	3 160	3 168	3 129	3 328	3 467	3 526	3 458	75	30 108
Suomi	505	1 032	6 566	6 579	6 365	6 462	6 446	6 745	7 107	7 256	7 209	167	61 934
Ruotsi	1	-	10	11	11	10	7	14	12	7	4	-	86
Pohjois-Pohjanmaa yhteensä	397	882	5 391	5 459	5 179	5 260	5 211	5 424	5 739	5 770	5 762	165	50 242
Tyttöjä		400	2 575	2 655	2 567	2 552	2 528	2 627	2 759	2 798	2 757	74	24 292
Suomi	396	882	5 381	5 448	5 168	5 250	5 204	5 410	5 727	5 763	5 758	165	50 156
Ruotsi	1	-	10	11	11	10	7	14	12	7	4	-	86
Kainuu yhteensä	109	150	1 185	1 131	1 197	1 212	1 242	1 335	1 380	1 493	1 451	2	11 778
Tyttöjä		58	574	535	593	616	601	701	708	728	701	1	5 816
Suomi	109	150	1 185	1 131	1 197	1 212	1 242	1 335	1 380	1 493	1 451	2	11 778
Lapin lääni yhteensä	262	446	2 741	2 716	2 627	2 552	2 675	2 819	2 975	2 974	3 057	77	25 659
Tyttöjä		214	1 337	1 342	1 345	1 272	1 303	1 363	1 435	1 410	1 508	36	12 565
Suomi	260	436	2 735	2 713	2 620	2 549	2 668	2 817	2 975	2 974	3 057	77	25 621
Saame	2	10	6	3	7	3	7	2	-	-	-	-	38
Lappi yhteensä	262	446	2 741	2 716	2 627	2 552	2 675	2 819	2 975	2 974	3 057	77	25 659
Tyttöjä		214	1 337	1 342	1 345	1 272	1 303	1 363	1 435	1 410	1 508	36	12 565
Suomi	260	436	2 735	2 713	2 620	2 549	2 668	2 817	2 975	2 974	3 057	77	25 621
Saame	2	10	6	3	7	3	7	2	-	-	-	-	38
Ahvenanmaa yhteensä	28	-	360	331	361	307	298	297	276	294	302	-	2 826
Tyttöjä		-	169	151	188	145	144	145	139	148	144	-	1 373
Ruotsi	28	-	360	331	361	307	298	297	276	294	302	-	2 826

1) Muu opetuskieli -ryhmään sisältyvät yksityiset Englantilainen koulu, Helsingin saksalainen koulu, International School of Helsinki ja kaksikielinen (suomi/ruotsi) Helsingin Rudolf Steiner-koulu sekä kunnan omistama Tikkurilan kansainvälinen koulu.

8. Lukiolaiset sukupuolen, opetuskielen, läänin ja maakunnan mukaan 1997

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli ¹⁾	Päivä- lukioita	Opiskelijoita				Yhteensä	Aikuis- lukioita	Aikuis- linjoja	Opiskelijoita		Yhteensä
		Opiskeluvuosi	1.	2.	3.				4.-	Lukio- aste		Perus- aste
Koko maa yhteensä	447	37 268	35 716	34 530	3 814	111 328	27	27	23 746	3 282	27 028
Tyttöjä		21 492	20 547	19 727	1 527	63 293			15 834	2 246	18 080
Suomi	409	34 853	33 375	32 210	3 577	104 015	25	27	23 238	3 282	26 520
Ruotsi	34	2 220	2 171	2 137	161	6 689	2	—	508	—	508
Muu	4	195	170	183	76	624	—	—	—	—	—
Etelä-Suomen lääni yhteensä	151	14 039	13 411	13 057	1 811	42 318	16	7	12 780	1 931	14 711
Tyttöjä		7 996	7 494	7 225	739	23 454			8 434	1 312	9 746
Suomi	132	12 810	12 195	11 854	1 683	38 542	15	7	12 602	1 931	14 533
Ruotsi	15	1 034	1 046	1 020	52	3 152	1	—	178	—	178
Muu	4	195	170	183	76	624	—	—	—	—	—
Uusimaa yhteensä	89	8 993	8 723	8 336	1 336	27 388	12	2	9 840	1 627	11 467
Tyttöjä		5 014	4 746	4 526	549	14 835			6 610	1 093	7 703
Suomi	74	8 011	7 715	7 381	1 213	24 320	11	2	9 662	1 627	11 289
Ruotsi	11	787	838	772	47	2 444	1	—	178	—	178
Muu	4	195	170	183	76	624	—	—	—	—	—
Häme yhteensä	11	1 017	919	917	101	2 954	2	1	743	55	798
Tyttöjä		612	552	541	36	1 741			462	34	496
Suomi	11	1 017	919	917	101	2 954	2	1	743	55	798
Päijät-Häme yhteensä	17	1 402	1 286	1 220	186	4 094	—	1	861	73	934
Tyttöjä		822	735	690	90	2 337			467	54	521
Suomi	17	1 402	1 286	1 220	186	4 094	—	1	861	73	934
Kymenlaakso yhteensä	16	1 175	1 140	1 178	100	3 593	1	1	634	97	731
Tyttöjä		679	689	681	43	2 092			413	74	487
Suomi	15	1 156	1 122	1 161	98	3 537	1	1	634	97	731
Ruotsi	1	19	18	17	2	56	—	—	—	—	—
Etelä-Karjala yhteensä	10	881	822	839	47	2 589	1	1	443	25	468
Tyttöjä		530	483	466	8	1 487			302	19	321
Suomi	10	881	822	839	47	2 589	1	1	443	25	468
Itä-Uusimaa yhteensä	8	571	521	567	41	1 700	—	1	259	54	313
Tyttöjä		339	289	321	13	962			180	38	218
Suomi	5	343	331	336	38	1 048	—	1	259	54	313
Ruotsi	3	228	190	231	3	652	—	—	—	—	—
Länsi-Suomen lääni yhteensä	164	13 103	12 746	12 247	1 122	39 218	8	13	7 583	886	8 469
Tyttöjä		7 661	7 453	7 121	450	22 685			4 960	604	5 564
Suomi	147	12 049	11 745	11 243	1 061	36 098	7	13	7 253	886	8 139
Ruotsi	17	1 054	1 001	1 004	61	3 120	1	—	330	—	330
Varsinais-Suomi yhteensä	33	2 967	2 878	2 716	237	8 798	3	2	2 281	200	2 481
Tyttöjä		1 784	1 653	1 552	99	5 088			1 463	132	1 595
Suomi	30	2 770	2 699	2 543	235	8 247	3	2	2 281	200	2 481
Ruotsi	3	197	179	173	2	551	—	—	—	—	—
Satakunta yhteensä	25	1 718	1 686	1 594	260	5 258	2	2	991	165	1 156
Tyttöjä		997	986	976	112	3 071			717	119	836
Suomi	24	1 704	1 675	1 580	259	5 218	2	2	991	165	1 156
Ruotsi	1	14	11	14	1	40	—	—	—	—	—
Pirkanmaa yhteensä	33	2 955	2 834	2 715	270	8 774	1	4	2 275	341	2 616
Tyttöjä		1 721	1 666	1 584	116	5 087			1 463	230	1 693
Suomi	32	2 918	2 817	2 694	270	8 699	1	4	2 275	341	2 616
Ruotsi	1	37	17	21	—	75	—	—	—	—	—
Keski-Suomi yhteensä	27	1 837	1 823	1 816	144	5 620	—	1	631	95	726
Tyttöjä		1 053	1 062	982	48	3 145			439	59	498
Suomi	27	1 837	1 823	1 816	144	5 620	—	1	631	95	726
Etelä-Pohjanmaa yhteensä	20	1 585	1 570	1 495	88	4 738	1	2	541	45	586
Tyttöjä		906	915	915	39	2 775			382	36	418
Suomi	20	1 585	1 570	1 495	88	4 738	1	2	541	45	586

8. Jatkuu

Lääni Maakunta Sukupuoli Opetuskieli ¹⁾	Päivä- lukioita	Opiskelijoita				Yhteensä	Aikuis- lukioita	Aikuis- linjoja	Opiskelijoita		Yhteensä
		Opiskeluvuosi							Lukio- aste	Perus- aste	
		1.	2.	3.	4.–						
Vaasan rannikkoseutu yhteensä	17	1 332	1 317	1 253	80	3 982	1	1	756	24	780
Tyttöjä		812	788	742	28	2 370			412	14	426
Suomi	6	598	592	525	37	1 752	–	1	426	24	450
Ruotsi	11	734	725	728	43	2 230	1	–	330	–	330
Keski-Pohjanmaa yhteensä	9	709	638	658	43	2 048	–	1	108	16	124
Tyttöjä		388	383	370	8	1 149			84	14	98
Suomi	8	637	569	590	28	1 824	–	1	108	16	124
Ruotsi	1	72	69	68	15	224	–	–	–	–	–
Itä-Suomen lääni yhteensä	59	4 574	4 308	4 145	320	13 347	–	6	1 936	184	2 120
Tyttöjä		2 622	2 487	2 401	116	7 626			1 372	124	1 496
Suomi	59	4 574	4 308	4 145	320	13 347	–	6	1 936	184	2 120
Etelä-Savo yhteensä	18	1 318	1 213	1 130	92	3 753	–	2	489	62	551
Tyttöjä		747	733	653	39	2 172			370	37	407
Suomi	18	1 318	1 213	1 130	92	3 753	–	2	489	62	551
Pohjois-Savo yhteensä	23	2 007	1 864	1 880	139	5 890	–	3	1 005	122	1 127
Tyttöjä		1 199	1 055	1 109	44	3 407			703	87	790
Suomi	23	2 007	1 864	1 880	139	5 890	–	3	1 005	122	1 127
Pohjois-Karjala yhteensä	18	1 249	1 231	1 135	89	3 704	–	1	442	–	442
Tyttöjä		676	699	639	33	2 047			299	–	299
Suomi	18	1 249	1 231	1 135	89	3 704	–	1	442	–	442
Oulun lääni yhteensä	47	3 779	3 639	3 508	331	11 257	1	1	849	109	958
Tyttöjä		2 189	2 165	2 067	122	6 543			634	72	706
Suomi	46	3 765	3 637	3 498	331	11 231	1	1	849	109	958
Ruotsi	1	14	2	10	–	26	–	–	–	–	–
Pohjois-Pohjanmaa yhteensä	37	3 010	2 904	2 736	280	8 930	1	–	611	109	720
Tyttöjä		1 751	1 703	1 642	102	5 198			449	72	521
Suomi	36	2 996	2 902	2 726	280	8 904	1	–	611	109	720
Ruotsi	1	14	2	10	–	26	–	–	–	–	–
Kainuu yhteensä	10	769	735	772	51	2 327	–	1	238	–	238
Tyttöjä		438	462	425	20	1 345			185	–	185
Suomi	10	769	735	772	51	2 327	–	1	238	–	238
Lapin lääni yhteensä	25	1 655	1 490	1 470	182	4 797	2	–	598	172	770
Tyttöjä		958	878	852	67	2 755			434	134	568
Suomi	25	1 655	1 490	1 470	182	4 797	2	–	598	172	770
Lappi yhteensä	25	1 655	1 490	1 470	182	4 797	2	–	598	172	770
Tyttöjä		958	878	852	67	2 755			434	134	568
Suomi	25	1 655	1 490	1 470	182	4 797	2	–	598	172	770
Ahvenanmaa yhteensä	1	118	122	103	48	391	–	–	–	–	–
Tyttöjä		66	70	61	33	230			–	–	–
Ruotsi	1	118	122	103	48	391	–	–	–	–	–

1) Muu opetuskieli -ryhmään sisältyvät Englantilainen koulu, Helsingin saksalainen koulu, International School of Helsinki ja kaksikielinen (suomi/ruotsi) Helsingin Rudolf Steiner-koulu.

9. Ylioppilastutkinnon vuonna 1997 suorittaneiden ikä

Oppilaitostyyppi Sukuoli	Yhteensä	Ikä													
		-17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-
Yhteensä	35 026	4	310	28 018	4 616	531	222	154	133	102	99	62	50	54	671
%	100,0	0,0	0,9	80,0	13,2	1,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	1,9
Poikia	14 484	—	101	11 476	2 146	247	91	65	54	43	34	18	18	19	172
%	100,0	—	0,7	79,2	14,8	1,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	1,2
Tyttöjä	20 542	4	209	16 542	2 470	284	131	89	79	59	65	44	32	35	499
%	100,0	0,0	1,0	80,5	12,0	1,4	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	2,4
Päivälukiot¹⁾	32 428	1	272	27 650	4 099	263	36	15	10	10	3	2	4	4	59
Poikia	13 581	—	93	22 346	1 940	149	24	3	5	6	—	—	1	—	14
Tyttöjä	18 847	1	179	16 304	2 159	114	12	12	5	4	3	2	3	4	45
Aikuislukiot ja aikuislinjat	2 598	3	38	368	517	268	186	139	123	92	96	60	46	50	612
Poikia	903	—	8	130	206	98	67	62	49	37	34	18	17	19	158
Tyttöjä	1 695	3	30	238	311	170	119	77	74	55	62	42	29	31	454

1) Sisältää 61 kansanopistoissa ylioppilastutkinnon suorittanutta.

10. Ammatillisten oppilaitosten¹⁾ lukumäärä, koko ja tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelijamäärä²⁾ oppilaitostyyppiin ja omistajatyypin mukaan 1997

Oppilaitostyyppi ³⁾	Oppi- laitoksia	Muutos ed. vuodesta	Opiskelijoita oppilaitosta kohti	Opiskelijamäärä omistajatyypin mukaan				Yhteensä
				Yhteensä	Yksityinen	Valtio	Kunta tai kuntayhtymä	
Yhteensä	350	-51	488	149 569	10,4	0,9	88,7	100,0
Maatalousalan oppilaitokset	27	-5	179	4 654	23,5	—	76,5	100,0
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	10	-2	121	1 120	—	—	100,0	100,0
Teknilliset oppilaitokset	18	-3	1 047	11 051	12,5	—	87,5	100,0
Ammattioppilaitokset	96	1	688	65 765	0,6	—	99,4	100,0
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	8	-1	193	1 374	95,2	3,1	1,7	100,0
Ammatilliset erityisoppilaitokset	13	-1	166	2 137	81,1	18,9	—	100,0
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	18	-6	65	1 460	46,3	—	53,7	100,0
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	25	-3	212	4 570	8,9	—	91,1	100,0
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	5	-7	75	329	—	—	100,0	100,0
Kauppaoppilaitokset	48	-5	683	26 580	17,7	—	82,3	100,0
Merenkuluoppilaitokset	4	0	194	697	29,4	—	70,6	100,0
Terveystieteiden oppilaitokset	30	-5	636	15 515	7,5	—	92,5	100,0
Sosiaalialan oppilaitokset	15	-4	507	6 374	25,0	—	75,0	100,0
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	18	-5	151	2 593	17,3	—	82,7	100,0
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	10	-4	539	4 395	10,5	—	89,5	100,0
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	3	0	212	758	—	100,0	—	100,0
Muut ammatilliset oppilaitokset	2	-1	99	197	—	100,0	—	100,0

1) Ei sisällä yleissivistäviä oppilaitoksia. Kahdessa ammatillisessa oppilaitoksessa annetaan ainoastaan ammattikorkeakoulukokeilussa mukana olevaa koulutusta. Muissa oppilaitoksissa annettava koulutus on pelkästään ammatillista koulutusta tai sekä ammatillista koulutusta että ammattikorkeakoulukokeiluun kuuluvaa koulutusta.

2) Opiskelijamäärä ei sisällä yleissivistävien oppilaitosten opiskelijoita eikä ammattikorkeakoulukokeilun opiskelijoita.

3) Oppilaitostyyppi on määritelty pääsääntöisesti sen opintoalan mukaan, joka on suurin oppilaitoksessa. Useat oppilaitokset ovat monialaisia.

11. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijat¹⁾ oppilaitostyyppin ja koulutuslohkon mukaan 1997

Oppilaitostyyppi	Koulutuslohko									
	Luonnon- vara-ala	Tekniikka ja liikenne	Hallinto ja kauppa	Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	Sosiaali- ja terveysala	Kulttuuri- ala	Humanistinen ja opetusala	Suojelu- ala	Muu koulutus	Yhteensä
Yhteensä	7 835	55 303	25 568	18 528	33 947	8 840	2 664	819	152	153 656
Musiikkioppilaitokset	-	-	-	-	-	1 177	83	-	-	1 260
Liikunnan koulutuskeskukset	-	-	-	-	-	-	756	-	-	756
Kansanopistot	-	12	119	-	-	161	1 779	-	-	2 071
Maatalousalan oppilaitokset	3 824	402	17	380	31	-	-	-	-	4 654
Metsä- ja puutalousoppilaitokset	1 016	71	-	33	-	-	-	-	-	1 120
Teknilliset oppilaitokset	-	7 850	687	298	1 832	384	-	-	-	11 051
Ammattioppilaitokset	2 118	41 420	3 104	10 670	6 325	2 107	-	-	21	65 765
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	-	153	1 221	-	-	-	-	-	-	1 374
Ammatilliset erityisoppilaitokset	165	972	623	213	18	146	-	-	-	2 137
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	47	199	1 069	1	144	-	-	-	-	1 460
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	-	326	-	11	85	4 101	18	-	29	4 570
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	-	-	-	-	-	329	-	-	-	329
Kauppaoppilaitokset	624	2 932	18 065	1 166	3 462	322	-	-	9	26 580
Merenkulkuoppilaitokset	-	507	-	190	-	-	-	-	-	697
Terveystieteiden oppilaitokset	-	-	-	116	15 328	-	28	-	43	15 515
Sosiaalialan oppilaitokset	-	114	106	71	5 988	45	-	-	50	6 374
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	19	209	-	1 635	721	9	-	-	-	2 593
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	-	136	543	3 716	-	-	-	-	-	4 395
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	-	-	-	-	-	-	-	758	-	758
Muut ammatilliset oppilaitokset	22	-	14	28	13	59	-	61	-	197

1) Ei sisällä ammatikorkeakoulukokeilussa olevia opiskelijoita.

12. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet koulutuslohkon ja opintoalan mukaan 1997

Koulutuslohko Opintoala	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat				Aikuiskoulutuksen opintolinjat			
	Aloitta- neita ¹⁾	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikkoja	Täyttö- aste %	Aloitta- neita	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikkoja	Täyttö- aste %	Aloitta- neita	Muutos edelli- sestä vuodesta	Aloitus- paikkoja	Täyttö- aste %
Yhteensä	62 888	-8 796	66 571	94	55 371	-6 409	58 746	94	7 517	-2 387	7 825	96
Luonnonvara-ala	3 877	-183	4 372	89	3 398	-57	3 857	88	479	-126	515	93
Maatilatalous	1 875	41	2 087	90	1 615	80	1 804	90	260	-39	283	92
Puutarhatalous	961	-23	1 014	95	782	-22	826	95	179	-1	188	95
Kalatalous	123	-44	154	80	123	-34	154	80	0	-10	0	0
Muu luonnonvara-ala	60	37	68	88	60	37	68	88	0	0	0	0
Metsätalous	858	-194	1 049	82	818	-118	1 005	81	40	-76	44	91
Tekniikka ja liikenne	21 875	-3 027	23 238	94	20 605	-2 600	21 924	94	1 270	-427	1 314	97
Graafinen ala	532	-5	513	104	486	8	472	103	46	-13	41	112
LVI-ala	870	-40	955	91	763	-79	854	89	107	39	101	106
Kone- ja metalliala	4 692	-222	4 984	94	4 381	-373	4 660	94	311	151	324	96
Auto- ja kuljetusala	3 079	190	3 070	100	3 027	259	3 018	100	52	-69	52	100
Tekstiili- ja vaatetusala	1 254	-117	1 472	85	1 202	-120	1 408	85	52	3	64	81
Elintarvikeala	921	-51	912	101	801	-61	778	103	120	10	134	90
Sähköala	4 183	-1 856	4 248	98	3 964	-1 311	4 027	98	219	-545	221	99
Maanmittausala	158	-35	196	81	146	-15	178	82	12	-20	18	67
Rakennusala	1 467	-457	1 702	86	1 444	-459	1 677	86	23	2	25	92
Puuala	1 271	102	1 477	86	1 167	27	1 369	85	104	75	108	96
Pintakäsittelyala	415	72	435	95	415	74	435	95	0	-2	0	0
Paperi- ja kemianteollisuusala	1 368	70	1 524	90	1 216	27	1 366	89	152	43	158	96
Merenkulkuala	436	54	458	95	379	33	406	93	57	21	52	110
Muu tekniikka ja liikenne	1 202	-745	1 265	95	1 187	-637	1 249	95	15	-108	16	94
Lentoliikenne	27	13	27	100	27	27	27	100	0	-14	0	0
Hallinto ja kauppa	13 220	512	14 468	91	10 702	534	11 839	90	2 518	-22	2 629	96
Kaupan ja hallinnon ala	13 220	512	14 468	91	10 702	534	11 839	90	2 518	-22	2 629	96
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	8 476	-2 893	9 050	94	8 142	-2 315	8 632	94	334	-578	418	80
Hotelli-, rav. ja suurतालousala	6 737	-169	6 916	97	6 475	175	6 607	98	262	-344	309	85
Koti-, laitostal.- ja puhd.palv.ala	1 739	-2 724	2 134	81	1 667	-2 490	2 025	82	72	-234	109	66
Sosiaali- ja terveysala	10 585	-3 107	10 678	99	8 349	-2 126	8 457	99	2 236	-981	2 221	101
Sosiaali- ja terveysala	9 433	-2 852	9 539	99	7 281	-1 976	7 394	98	2 152	-876	2 145	100
Kauneudenhoitoala	1 152	-255	1 139	101	1 068	-150	1 063	100	84	-105	76	111
Kulttuuriala	3 103	-30	3 030	102	2 752	71	2 630	105	351	-101	400	88
Käsi- ja taideteoll.ala	2 403	66	2 353	102	2 108	110	2 007	105	295	-44	346	85
Viest.-kuvataideala	416	-30	387	107	367	18	347	106	49	-48	40	123
Musiikkiala	282	-13	282	100	275	-20	268	103	7	7	14	50
Teatteri- ja tanssiala	2	-53	8	25	2	-37	8	25	0	-16	0	0
Humanistinen ja opetusala	1 096	-88	1 080	101	978	-8	962	102	118	-80	118	100
Vapaa-ajan toiminta	745	-155	731	102	700	-35	686	102	45	-120	45	100
Liikunta-ala	351	67	349	101	278	27	276	101	73	40	73	100
Suojeluala	656	20	655	100	445	92	445	100	211	-72	210	100
Muu suojeluala	0	-29	0	0	0	0	0	0	0	-29	0	0
Palokoulutus	211	24	210	100	0	0	0	0	211	24	210	100
Poliisikoulutus	385	5	385	100	385	72	385	100	0	-67	0	0
Vankeinhoito	60	20	60	100	60	20	60	100	0	0	0	0

1) Ei sisällä ammattikorkeakoulukokeilussa olevia aloittaneita.

13. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen opiskelijat ja tutkinnot koulutuslohkon, opintoalan ja -asteen mukaan 1997

	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset					Nuorisoasteen koulutukset						
	Opiske- lijoita	Muutos ed.vuo- desta %	Naisia	Tutkin- toja	Muutos ed.vuo- desta %	Naisia	Opiske- lijoita	Muutos ed.vuo- desta %	Naisia	Tutkin- toja	Muutos ed.vuo- desta %	Naisia
Yhteensä	153 656	-7,4	77 654	59 806	-4,2	32 877	135 410	5,5	65 687	46 675	-5,4	24 660
Koulutuslohko												
Luonnonvara-ala	7 835	-1,2	3 489	3 151	2,6	1 368	6 769	0,5	2 892	2 585	1,6	1 119
Tekniikka ja liikenne	55 303	-4,9	8 423	19 242	-6,0	3 168	52 146	-3,1	7 824	15 845	-9,8	2 617
Hallinto ja kauppa	25 568	-6,4	15 071	11 406	7,0	7 536	19 772	-8,0	10 929	9 289	11,5	5 907
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	18 528	-11,9	12 985	8 138	-15,8	6 083	17 579	-9,6	12 294	6 692	-20,2	4 842
Sosiaali- ja terveysala	33 947	-13,2	29 878	14 401	-3,7	12 753	28 328	-10,0	24 756	9 700	-1,7	8 545
Kulttuuriala	8 840	-0,3	5 792	1 780	-10,2	1 239	7 790	2,2	5 137	1 493	-11,5	1 041
Humanistinen ja opetusala	2 664	-3,5	1 757	924	19,1	653	2 355	0,3	1 610	723	12,6	523
Suojeluala	819	19,4	126	764	-9,2	77	519	85,4	112	348	5,8	66
Muu koulutus	152	13,4	133	-	-	-	152	13,4	133	-	-	-
Opintoala												
Maatilatalous	3 730	5,8	1 763	1 153	-2,9	498	3 095	4,1	1 469	944	-12,5	412
Puutarhatalous	1 868	3,2	1 464	884	23,8	737	1 521	4,5	1 180	724	36,6	610
Kalatalous	258	-17,8	26	110	-11,3	9	258	-9,5	26	107	-1,8	9
Muu luonnonvara-ala	85	80,9	36	65	242,1	38	85	80,9	36	21	16,7	12
Metsätalous	1 894	-15,2	200	939	-8,5	86	1 810	-8,4	181	789	-2,5	76
Graafinen ala	936	-5,8	421	578	50,1	242	831	-10,5	381	361	38,8	165
LVI-ala	1 759	-0,1	43	608	1,8	7	1 600	-3,5	33	521	-7,5	5
Kone- ja metalliala	10 686	0,5	252	2 750	-12,6	36	10 011	1,8	205	2 370	-15,3	30
Auto- ja kuljetusala	8 800	2,6	427	3 256	-0,2	126	8 678	3,8	415	2 957	-4,0	113
Tekstiili- ja vaatetusala	3 111	-3,4	2 974	1 107	-4,0	1 079	2 997	-3,6	2 863	1 026	-7,3	1 008
Elintarvikeala	1 819	3,8	1 168	831	-12,2	588	1 682	5,3	1 106	665	-19,2	488
Sähköala	15 092	-8,5	622	4 352	-5,5	149	13 870	-4,2	470	3 673	-7,4	98
Maanmittausala	409	-8,7	82	170	-28,6	40	362	-3,7	76	133	-29,3	24
Rakennusala	4 217	-19,5	259	2 449	-17,8	88	4 049	-18,1	242	1 755	-16,5	76
Puuala	2 493	6,6	393	1 068	11,3	179	2 360	5,8	324	797	-5,6	89
Pintakäsittelyala	890	8,1	321	335	21,4	111	874	6,5	316	250	0,8	87
Paperi- ja kemianteollisuusala	2 599	5,7	1 131	949	-3,9	355	2 412	5,0	1 070	789	-4,5	301
Merenkulkuala	728	14,8	46	242	12,0	19	671	12,2	46	206	14,4	19
Muu tekniikka ja liikenne	1 721	-37,8	284	534	24,4	149	1 706	-33,7	277	329	-43,2	114
Lentoliikenne	43	59,3	-	13	100,0	-	43	230,8	-	13	-	-
Kauppa ja hallinnon ala	25 568	-6,4	15 071	11 406	7,0	7 536	19 772	-8,0	10 929	9 289	11,5	5 907
Hotelli-, rav. ja suurtalousala	14 828	2,0	9 760	5 888	-1,3	3 969	14 200	5,1	9 370	5 288	0,7	3 543
Koti-, laitostal- ja puhd.palv.ala	3 700	-43,1	3 225	2 250	-39,3	2 114	3 379	-43,0	2 924	1 404	-55,3	1 299
Sosiaali- ja terveysala	30 745	-14,4	26 866	13 524	-3,0	11 907	25 396	-11,2	22 008	8 991	0,3	7 863
Kauneudenhoitoala	3 202	-0,2	3 012	877	-13,1	846	2 932	2,3	2 748	709	-21,1	682
Käsi- ja taideteoll.ala	6 262	3,1	4 415	1 311	-11,8	931	5 405	5,1	3 880	1 106	-13,0	808
Viest. -kuvataideala	1 309	-7,0	628	222	-19,0	139	1 174	2,7	545	184	-12,0	102
Musiikkiala	1 125	-5,4	651	194	0,5	121	1 118	-6,0	647	183	-5,2	115
Teatteri- ja tanssiala	144	-27,6	98	53	165,0	48	93	-37,2	65	20	42,9	16
Vapaa-ajan toiminta	1 888	-12,2	1 400	708	24,6	580	1 806	0,2	1 344	584	32,7	462
Liikunta-ala	776	27,0	357	216	1,4	73	549	0,4	266	139	-31,2	61
Kasvatustiet. koulutus	-	-	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
Muu suojeluala	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-
Palokoulutus	284	6,4	14	181	14,6	1	-	-	-	-	-	-
Poliisikoulutus	474	45,4	92	546	-8,2	66	458	90,8	92	311	8,0	56
Vankeinhoito	61	52,5	20	37	-39,4	10	61	52,5	20	37	-9,8	10
Muu tai tuntematon opintoala	152	13,4	133	-	-	-	152	13,4	133	-	-	-
Opintoaste												
Ohjaava koulutus	185	-9,3	166	-	-	-	185	-9,3	166	-	-	-
Toinen aste	107 327	1,1	50 855	39 247	-3,7	20 042	100 833	2,2	46 154	31 243	-6,9	15 262
Opistoaste	42 036	-22,2	26 286	19 279	-4,3	12 721	31 012	-22,6	19 067	14 470	-1,3	9 307
Amm. korkea-aste	4 108	-26,9	347	1 280	-13,9	114	3 380	-23,3	300	962	-15,4	91

14. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen aloituspaikat, aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot läänin ja maakunnan mukaan 1997¹⁾

	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorisoasteen koulutus							
	Aloitus- paikkoja	Aloitta- neita	Naisia %	Opiske- lijoita	Naisia %	Tutkintoja	Naisia %	Aloitus- paikkoja	Aloitta- neita	Naisia %	Opiske- lijoita	Naisia %	Tutkintoja ¹⁾	Naisia %
Yhteensä	66 571	62 888	50,2	153 656	50,5	59 806	55,0	58 746	55 371	47,9	135 410	48,5	46 675	52,8
Lääni														
Etelä-Suomen	23 275	22 261	52,8	54 266	53,7	20 994	56,7	19 641	18 755	49,3	46 042	51,0	15 454	55,7
Länsi-Suomen	23 813	22 537	49,1	54 520	49,5	22 238	54,8	21 504	20 281	47,3	48 999	47,7	17 965	51,9
Itä-Suomen	9 133	8 131	48,0	20 225	50,9	7 870	55,8	7 912	7 012	46,9	17 919	49,4	6 020	53,9
Oulun	6 500	6 514	49,4	15 557	45,3	5 777	49,6	6 079	6 093	48,3	14 289	44,5	4 858	46,9
Lapin	3 484	3 104	46,5	8 299	46,6	2 708	53,0	3 260	2 905	46,6	7 422	45,6	2 173	50,5
Ahvenanmaan	366	341	44,0	789	36,9	219	50,7	350	325	41,5	739	33,2	205	47,3
Maakunta														
Uusimaa	12 657	12 076	53,3	31 083	54,5	11 785	57,5	10 224	9 692	48,7	25 256	50,9	8 177	57,3
Varsinais-Suomi	5 324	5 058	51,6	12 300	53,6	4 856	58,3	4 793	4 511	49,9	10 829	51,7	3 836	55,1
Satakunta	2 805	2 666	46,7	6 873	47,5	2 486	53,7	2 594	2 481	44,1	6 267	44,6	2 029	50,9
Häme	3 049	2 878	54,3	6 458	53,9	2 442	55,0	2 706	2 546	51,9	5 803	52,4	1 941	52,6
Pirkanmaa	5 288	5 164	48,1	12 294	48,7	5 032	54,9	4 548	4 406	44,8	10 743	46,0	3 978	51,6
Päijät-Häme	2 620	2 757	52,0	5 530	51,5	1 969	55,8	2 290	2 426	51,0	4 862	50,7	1 487	55,5
Kymenlaakso	2 204	2 112	49,7	5 321	53,0	2 156	56,0	2 026	1 933	47,7	4 821	51,0	1 744	54,8
Etelä- Karjala	1 610	1 540	53,1	3 673	51,9	1 576	53,0	1 450	1 381	49,5	3 394	49,6	1 356	51,2
Etelä-Savo	2 670	2 407	52,5	6 699	56,9	2 301	62,4	2 303	2 094	49,3	6 018	54,6	1 839	60,4
Pohjois-Savo	3 917	3 476	45,3	8 425	48,9	3 530	53,9	3 303	2 884	46,0	7 393	49,0	2 566	52,6
Pohjois-Karjala	2 546	2 248	47,3	5 101	46,3	2 039	51,5	2 306	2 034	45,6	4 508	43,2	1 615	48,7
Keski-Suomi	4 128	3 899	53,2	9 187	50,8	3 815	57,4	3 684	3 507	52,0	8 334	50,5	3 134	54,5
Etelä-Pohjanmaa	2 919	2 600	47,3	6 031	48,0	2 469	53,0	2 754	2 436	45,3	5 565	45,7	2 021	50,0
Vaasan rannikkoseutu	2 303	2 082	45,1	5 297	45,3	2 442	48,9	2 177	1 965	44,2	4 895	44,0	2 026	47,5
Keski-Pohjanmaa	1 046	1 068	45,5	2 538	47,8	1 138	48,7	954	975	48,2	2 366	48,6	941	47,7
Pohjois-Pohjanmaa	5 237	5 247	49,1	12 925	44,8	4 724	50,7	4 828	4 834	47,8	11 713	44,0	3 951	47,4
Kainuu	1 263	1 267	50,6	2 632	47,5	1 053	45,0	1 251	1 259	50,3	2 576	46,7	907	44,9
Lappi	3 484	3 104	46,5	8 299	46,6	2 708	53,0	3 260	2 905	46,6	7 422	45,6	2 173	50,5
Itä-Uusimaa	1 135	898	50,7	2 201	52,9	1 066	59,7	945	777	47,1	1 906	50,8	749	57,4
Ahvenanmaa	366	341	44,0	789	36,9	219	50,7	350	325	41,5	739	33,2	205	47,3

1) Ei sisällä ammattikorkeakoulukokeilussa aloittaneita, opiskelijoita tai tutkinnon suorittaneita.

15. Ammattitutkintolain mukaan suoritettut tutkinnot koulutuslohkon ja tutkintonimikkeen mukaan 1997

Koulutuslohko/tutkintonimike	Yhteensä	Naisia	%	Koulutuslohko/tutkintonimike	Yhteensä	Naisia	%
Yhteensä	5 152	2 501	49				
Luonnonvara-ala	226	117	52	Paperiteollisuuden ammattitutkinto	41	5	12
Eläintenhoitajan ammattitutkinto	14	14	100	Paperiteollisuuden perustutkinto	11	1	9
Eräoppaan ammattitutkinto	18	4	22	Pienkonemekaanikon ammattitutkinto	4	—	—
Floristin ammattitutkinto	15	15	100	Pukuompelija	7	7	100
Hevostenvalmentajan ammattitutkinto	4	1	25	Pukuompelijan ammattitutkinto	4	4	100
Keruuototarkastajan erikoisammattitutkinto	12	8	67	Putkiasentajan ammattitutkinto	14	—	—
Maaseutuyrittäjä	18	2	11	Puualan perustutkinto	57	10	18
Maatilatalouden perustutkinto	39	12	31	Puusepän ammattitutkinto (puu)	2	—	—
Metsäkoneasentajan ammattitutkinto	3	—	—	Rakennusalan perustutkinto	129	1	1
Metsämestarin erikoisammattitutkinto	8	—	—	Rakennusmiehen ammattitutkinto	52	—	—
Metsätaloustyöntekijän ammattitutkinto	15	—	—	Rakennusmiehen erikoisammattitutkinto	8	—	—
Metsätyöntekijän ammattitutkinto	3	—	—	Sähköalan perustutkinto	22	2	9
Puutarhatalouden perustutkinto, puutarhuri	65	53	82	Sähköasentajan ammattitutkinto	65	—	—
Seminologin ammattitutkinto	11	8	73	Sähkölaitosasentajan ammattitutkinto	28	1	4
Turkistuotannon perustutkinto	1	—	—	Sähkölaitosyliasentajan erikoisammattitutkinto	19	—	—
				Sähkövoimatekniikan perustutkinto	41	—	—
Tekniikka ja liikenne	2 342	326	14	Sähköyliasentajan erikoisammattitutkinto	18	—	—
Ajoneuvoasentaja	33	—	—	Saha-alan ammattitutkinto	21	2	10
Ajoneuvonosturinkuljettajan ammattitutkinto	45	—	—	Sahamestarin erikoisammattitutkinto	2	—	—
Ammattikondiittorin ammattitutkinto	18	12	67	Sivunvalmistajamestarin erikoisammattitutkinto	1	—	—
Ammattileipurin ammattitutkinto	22	13	59	Suutarin ammattitutkinto	4	1	25
Ammattisukeltajan ammattitutkinto	4	—	—	Tekninen piirtäjä	4	2	50
Autoalan perustutkinto	7	1	14	Tekstiili- ja vaatetusalan perustutkinto	9	9	100
Autokorinkorjaaja	8	—	—	Teollisen pintakäsittelyn perustutkinto	5	1	20
Automaalari	7	1	14	Teollisuuspuusepän ammattitutkinto	16	—	—
Automaalarimestarin erikoisammattitutkinto	6	—	—	Tietokoneasentajan ammattitutkinto	66	7	11
Automaatioasentajan ammattitutkinto	21	—	—	Tietokoneyliasentajan erikoisammattitutkinto	7	—	—
Automaatiotekniikan perustutkinto	27	—	—	Tietoliikenneasentajan ammattitutkinto	13	—	—
Automekaanikon ammattitutkinto	9	—	—	Tietotekniikan perustutkinto	37	3	8
Automyyjän ammattitutkinto	51	—	—	Turvallisuusvalvojan erikoisammattitutkinto	6	1	17
Autosähkömekaanikon ammattitutkinto	6	—	—	Vaaturimestarin erikoisammattitutkinto	1	—	—
Erikaisautomaalarin ammattitutkinto	1	—	—	Vaatturin ammattitutkinto	3	2	67
Erikaismaalauksen perustutkinto	2	1	50	Varaasamyyjän ammattitutkinto	19	—	—
Graafisen alan perustutkinto	40	15	38	Vartijan ammattitutkinto	56	15	27
Hitsaajan ammattitutkinto	8	—	—	Verhoilijamestarin erikoisammattitutkinto	5	2	40
Jälkikäsitteilykoneenhoitajan ammattitutkinto	9	3	33	Verhoilijan ammattitutkinto	13	5	38
Kartoittaja	24	14	58	Verhoilualan perustutkinto	29	21	72
Kaukolämpöasentajan ammattitutkinto	25	—	—	Yhdistelmäajoneuvonkuljettajan ammattitutkinto	15	1	7
Kaukolämpöyliasentajan erikoisammattitutkinto	2	—	—				
Kemianteollisuuden perustutkinto	67	14	21	Hallinto ja kauppa	446	330	74
Kiinteistöhoitajan ammattitutkinto	4	—	—	Kauppan ja hallinnon perustutkinto, merkanti	244	202	83
Kiinteistöhoitoalan perustutkinto	31	—	—	Matkailuoppaan ammattitutkinto	16	14	88
Kirvesmiehen ammattitutkinto	286	1	—	Somistajan ammattitutkinto	32	29	91
Kirvesmiehen erikoisammattitutkinto	34	—	—	Yrittäjän ammattitutkinto	154	85	55
Kondiittori	12	10	83				
Kondiittorimestarin erikoisammattitutkinto	10	9	90	Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 055	930	88
Kone- ja metallialan perustutkinto	21	—	—	Baarimestarin erikoisammattitutkinto	44	20	45
Koneenasennuksen perustutkinto	5	—	—	Dieetikokin erikoisammattitutkinto	18	15	83
Koneenasentajamestarin erikoisammattitutkinto	1	—	—	Hotelli/ravintola/suurtalousoalan perustutkinto	108	80	74
Koneenasentajan ammattitutkinto	6	—	—	Hotellipalvelun ammattitutkinto	19	17	89
Koneistajamestarin erikoisammattitutkinto	2	—	—	Kokin ammattitutkinto	164	121	74
Koneistajan ammattitutkinto	36	—	—	Koti/laitos/puhdistuspalvelualan perustutkinto	71	68	96
Koneistuksen perustutkinto	22	1	5	Laitoshuoltajan ammattitutkinto	480	470	98
Korroosionestomaalarin ammattitutkinto	17	—	—	Myyntin ja asiakaspalvelun ammattitutkinto	9	8	89
Laboratorioalan perustutkinto	9	9	100	Myynti- ja asiakaspalvelun perustutkinto	15	13	87
Leipurimestarin erikoisammattitutkinto	17	4	24	Ravintolapalvelun ammattitutkinto	22	17	77
Levy- ja hitsausalan perustutkinto	17	—	—	Ruokapalvelun perustutkinto	18	16	89
Levyalan ammattitutkinto	51	9	18	Siivoustyönohjaajan erikoisammattitutkinto	81	80	99
Levymestarin erikoisammattitutkinto	9	2	22	Tekstiilihuoltaja	6	5	83
Levyseppähitsaajan ammattitutkinto	42	1	2				
Linja-autonkuljettajan ammattitutkinto	14	2	14	Sosiaali- ja terveysala	872	648	74
Lukkosepän ammattitutkinto	10	—	—	Hierojan ammattitutkinto	363	180	50
Maalarimestarin erik. amm. tutkinto (pintakäsittely)	6	2	33	Kosmetologi	34	34	100
Maalarin ammattitutkinto (pintakäsittely)	24	9	38	Koulunkäyntiavustajan ammattitutkinto	342	309	90
Maalausalan perustutkinto	27	10	37	Parturi-kampaaja	41	39	95
Maarakennuskoneenkuljettajan ammattitutkinto	9	—	—	Välinehuoltajan ammattitutkinto	92	86	93
Modisti	12	12	100				
Muovimekaanikon ammattitutkinto	21	2	10	Kulttuuriala	56	47	84
Muurarin ammattitutkinto	68	—	—	Maskeeraajan erikoisammattitutkinto	26	26	100
Muurarin erikoisammattitutkinto	18	—	—	Media-assistentin ammattitutkinto	18	17	94
Nuohoojamestarin erikoisammattitutkinto	7	—	—	Neulekäsällin ammattitutkinto	4	4	100
Nuohoojan ammattitutkinto	19	—	—	Puusepän ammattitutkinto (käsi/taide)	8	—	—
Ompelijamestarin erikoisammattitutkinto	12	7	58				
Painajan ammattitutkinto	67	2	3	Humanistinen ja opetusala	155	103	66
Painopinnanvalmistajan ammattitutkinto	100	57	57	Lastenhojaaja	96	93	97
				Liikunnanohjauksen perustutkinto	3	—	—
				Liikuntapaikkamestarin erikoisammattitutkinto	22	2	9
				Liikuntapaikkojenhoitajan ammattitutkinto	12	1	8
				Nuoriso- ja vapaa-ajanohjaajan perustutkinto	10	7	70
				Valmentajan erikoisammattitutkinto	12	—	—

**16. Ammatillisen tutkintoon johtavan koulutuksen aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1997
(Ei sisällä ammatitutkintolain mukaisia tutkintoja, ks. liitetaulukko 15.)**

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset					Nuorisosaasteen koulutukset			
	Aloittaneita	Naisia	Opiske- lijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia	Aloittaneita	Opiske- lijoita	Tutkintoja
Yhteensä	62 888	31 542	153 656	77 654	54 654	30 376	55 371	135 410	46 675
Käsieteollisuus- ja taideala	2 988	2 072	8 056	5 307	1 597	1 114	2 644	7 064	1 381
31114 Kutoja,käsi,taide.alle3v	3	3	8	7	13	12	3	8	12
31116 Ompelija,käs,taid.alle3v	-	-	-	-	3	2	-	-	3
31198 Muu käsi,taidet.alle 3v	-	-	18	7	-	-	-	18	-
31998 Hum-esteett. muu alle 3v	39	20	83	46	-	-	39	83	-
41112 Käsi,taidet.perust.artes	1 975	1 412	4 611	3 217	302	219	1 833	4 331	265
41113 Viestintäalan perustutk.	279	163	599	325	12	12	244	497	-
41141 Artesaani,rakentaja 3v	-	-	-	-	24	3	-	-	23
41142 Artesaani,maalari 3v	-	-	-	-	27	21	-	-	27
41143 Artesaani,puuseppä 3v	-	-	29	6	160	40	-	29	151
41144 Artesaani,metalliseppä3v	-	-	8	4	71	28	-	8	70
41145 Artesaani,kiviseppä 3v	-	-	-	-	23	13	-	-	10
41146 Artesaani,savenvalaja 3v	-	-	8	8	17	16	-	8	9
41147 Artesaani,kutoja 3v	-	-	26	26	162	162	-	26	160
41148 Artesaani,ompelija 3v	13	13	61	61	247	247	13	40	237
41149 Artesaani,saam.käsityö3v	-	-	-	-	10	8	-	-	10
41151 Artesaani,graaf.ala 3v	-	-	13	8	37	24	-	13	37
41152 Artesaani,kultasep.ala3v	-	-	9	4	-	-	-	9	-
41158 Artesaani,muu erityisala	-	-	30	29	2	2	-	30	2
41322 Kirkkomuusikko	34	25	78	58	26	16	34	78	26
41331 Tanssimuusikko	30	4	65	10	14	4	30	65	14
41332 Tanssimuusikko (perust.)	11	2	25	5	7	2	11	25	4
41991 Tanssija	2	2	11	8	7	7	2	11	7
41998 Hum-esteett.muu koul. 3v	-	-	12	8	-	-	-	-	-
51113 Artenomi,tekstiiliala	-	-	133	132	34	34	-	82	18
51114 Artenomi,sisustussuunn.	-	-	25	23	19	16	-	-	-
51121 Artenomi,kultasepänala	10	4	19	7	10	2	10	19	10
51124 Artenomi,valokuvaus	-	-	21	12	9	5	-	11	9
51125 Artenomi,videokuvaus	-	-	44	14	19	6	-	44	19
51131 Artenomi,graafinen ala	-	-	47	31	25	20	-	46	17
51141 Artenomi,puuala	-	-	148	48	38	13	-	88	17
51142 Artenomi,metalliala	-	-	33	10	27	7	-	22	14
51145 Artenomi,vaatetusala	-	-	196	195	61	61	-	154	40
51146 Artenomi,ei erityisalaa	397	323	808	589	10	4	244	476	2
51148 Artenomi,muu erityisala	-	-	63	31	37	16	-	40	24
51323 Muusikko	20	9	88	48	7	6	20	88	7
51324 Pop- ja jazzmuusikko	-	-	51	7	-	-	-	51	-
51441 Kuvataiteen tutkinto	20	15	214	126	46	30	20	205	46
51611 Medianomi,ei erityisalaa	117	45	318	112	56	25	103	305	56
51612 Medianomi,kuvailmaisu	-	-	13	-	-	-	-	13	-
51613 Medianomi,tuotanto	-	-	19	-	-	-	-	19	-
51614 Medianomi,valoailmaisu	-	-	10	-	-	-	-	10	-
51615 Medianomi,ääni-ilmaisu	-	-	11	-	-	-	-	11	-
51921 Viittomakielentulkki	38	32	72	63	35	31	38	72	35
91998 Hum,esteettinen muu,tunt	-	-	29	22	-	-	-	29	-
Opettajankoulutus	1 211	815	3 435	2 257	843	591	1 086	3 068	782
32111 Nuorison,vapaa-ajan ohj.	80	53	205	137	69	49	80	205	68
32112 Nuor,vap.ajan ohj,perust	183	113	365	223	115	83	163	328	115
32123 Liik.ohj.perustut(1995-)	184	85	231	109	50	14	184	231	50
32991 Lastenohjaaja	19	19	56	55	-	-	19	56	-
32992 Lastenohjaaja(perustutk)	167	157	372	343	115	108	167	372	114
52522 Nuor,vapaa-aikatoim.ohj.	118	87	317	228	67	50	97	281	67
52523 Kirkon nuor.ohj(1990-)	22	18	217	139	82	53	18	208	81
52524 Liikunnanohjaaja(1990-)	167	80	545	248	117	56	94	318	89
52525 Askartelunohjaaja(1989-)	-	-	18	18	62	61	-	18	47
52526 Kulttuuriohjaaja	79	66	146	122	-	-	79	146	-
52541 Ratsastuksenopett(1991-)	12	12	24	24	11	10	12	24	11
52551 Musiikinohjaaja	25	16	122	87	13	10	25	122	11
52973 Teatteri-ilmaisun ohj.	-	-	68	39	10	6	-	29	10
62432 Musiikkileikkikoul.opett	22	21	80	74	12	11	22	80	12
62446 Musiikkioppil.opettaja	133	88	559	354	106	70	126	552	100
62447 Pop- ja jazzmusiikinopett	-	-	45	6	4	1	-	45	4
62481 Tanssinopettaja	-	-	65	51	10	9	-	53	3
Kauppa- ja toimistoala	13 220	7 728	25 605	15 097	11 017	7 251	10 702	19 809	9 346
33111 Merkantti	-	-	-	-	6	3	-	-	6
33112 Merkantti,myynti	-	-	-	-	124	75	-	-	104

16. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset					Nuorisoasteen koulutukset				
	Aloittaneita	Naisia	Opiske- ljiöita	Naisia	Tutkintoja	Naisia	Aloittaneita	Opiske- ljiöita	Tutkintoja	
33114	Merkantti,toimistotekn.	—	—	—	14	6	—	—	14	
33117	Kauppa,hall.perust,merk.	195	118	5 100	2 633	2 810	1 749	169	5 038	2 799
33611	Toimistotyö alle 3v	4	3	2	1	—	—	4	2	—
33998	Kauppa,tstok.muu alle 3v	—	—	—	—	3	—	—	—	3
43111	Merkonomi,ei erityisalaa	113	70	326	219	212	173	64	101	33
43121	Merkonomi,markkinointi	124	99	1 255	922	2 571	1 662	—	78	2 087
43122	Merkonomi,laskenta	1	1	167	124	1 588	1 038	—	37	1 321
43123	Merkonomi,sihteeri	—	—	28	27	286	285	—	28	267
43124	Merkonomi,julkishallinto	—	—	12	6	475	343	—	—	410
43125	Merkonomi,ulkomaankauppa	—	—	96	69	661	510	—	57	607
43127	Merkonomi,mater.talous	—	—	—	—	75	37	—	—	75
43128	Merkonomi,yrittäjälinja	—	—	—	—	13	5	—	—	—
43129	Merkonomi,atk-linja	79	40	301	180	489	243	79	140	339
43131	Merkonomi,kirjastolinja	—	—	—	—	65	50	—	—	48
43132	Merkonomi,pankkilinja	—	—	—	—	14	8	—	—	14
43134	Merkonomi,matkailulinja	—	—	80	65	271	231	—	67	254
43136	Merkonomi,rahoituslinja	—	—	—	—	69	48	—	—	69
43137	Liiketal.opistot,merkon.	4 041	2 684	8 175	5 431	742	478	2 605	5 492	513
43148	Merkonomi,muu linja	—	—	—	—	52	36	—	—	40
43151	Liiket.perustutk,merkon.	8 036	4 390	8 437	4 576	6	5	7 497	7 860	6
43611	Ohjelmoija	—	—	7	2	5	1	—	7	5
43975	Matkailualan koulutus 3v	—	—	15	12	—	—	—	15	—
53312	Datanomi (ent.atk-tutk.)	491	206	1 210	495	281	103	153	515	150
53321	Hso-sihteeri,liikelinja	—	—	—	—	9	9	—	—	9
53322	Hso-sihteeri,julk.hallin	—	—	—	—	1	1	—	—	1
53431	Kulttuurisihteeri(1990-)	—	—	37	26	45	36	—	37	45
53432	Raittiusihteeri(1990-)	—	—	—	—	12	9	—	—	12
53971	Matkailualan koul,5-aste	136	117	357	309	118	107	131	335	115
Tekniikka		20 941	3 760	53 397	8 272	16 182	2 794	19 764	50 321	15 213
34113	Mekaan,valutekniikka	—	—	—	—	1	—	—	—	1
34114	Mekaan,valumall.valm.tek	—	—	—	—	9	1	—	—	9
34118	Levyseppä-hits. alle 3v	—	—	—	—	1	—	—	—	1
34119	Ilmastointiasentaja	—	—	—	—	5	—	—	—	5
34127	Asentaja-koneist,alle 3v	—	—	—	—	1	—	—	—	1
34131	Putkiasentaja	—	—	—	—	10	—	—	—	10
34137	Hienomekaanikko	—	—	9	—	1	—	—	—	—
34143	Kiinteistönhoitaja	—	—	—	—	10	—	—	—	10
34146	Mekaan,tuotantotekniikka	—	—	—	—	38	—	—	—	38
34147	Kone,met.alan perustutk.	1 913	36	3 790	73	1 036	15	1 892	3 767	1 036
34148	Lvi-alan perustutkinto	587	9	1 086	15	350	3	587	1 086	350
34149	Kiint.hoitoalan perust.	140	4	293	9	75	2	130	269	64
34151	Teoll.pintakäsitt.perust	—	—	—	—	2	1	—	—	—
34152	Autoalan perustutkinto	614	23	1 149	44	328	16	598	1 134	322
34153	Varasto,kulj.toim.perust	145	6	247	11	47	3	145	247	47
34161	Mekaan,autotekniikka	—	—	—	—	8	—	—	—	8
34198	Muu met.kone,auto alle3v	859	44	855	43	136	1	853	848	80
34277	Sähköpiirtäjä	—	—	—	—	4	—	—	—	4
34278	Sähköalan perustutkinto	537	25	654	32	61	2	528	646	49
34298	Muu sähköala alle 3v	54	—	54	—	—	—	54	54	—
34311	Rakennusmies,talonrakent	—	—	—	—	14	—	—	—	14
34315	Maalari alle 3v	—	—	—	—	5	1	—	—	5
34317	Muurari	—	—	—	—	1	—	—	—	1
34326	Rakennusalan perustutk.	1 395	37	2 629	95	1 115	22	1 395	2 629	1 115
34328	Maalausalan perustutk.	210	50	358	82	89	30	210	358	89
34331	Maanmitt.alan perustutk.	54	13	94	22	73	11	54	94	73
34342	Rakennuspiirtäjä	—	—	—	—	10	4	—	—	10
34348	Muu rak,maanmitt.alle 3v	20	—	20	—	—	—	20	20	—
34354	Puuseppä alle 3v	—	—	—	—	4	—	—	—	4
34361	Veneenrakentaja	—	—	12	1	—	—	—	—	—
34369	Verhoilija	4	2	7	2	26	22	4	7	1
34371	Mekaanikko,puutekniikka	—	—	—	—	8	2	—	—	5
34372	Puualan perustutkinto	893	83	1 735	143	610	41	836	1 676	589
34373	Verhoilualan perustutk.	177	131	310	220	80	60	133	256	70
34375	Veneenrakenn.perustutk.	64	2	114	2	52	2	64	114	52
34378	Muu puuteoll.koul,alle3v	—	—	—	—	3	—	—	—	3
34413	Paperiprosessinhoitaja	—	—	—	—	1	—	—	—	1
34415	Kemian prosessinhoitaja	—	—	—	—	9	4	—	—	9
34418	Laborat.alan perustutk.	234	136	431	257	217	154	218	417	217
34419	Kemianteoll.perustutk.	142	30	242	49	76	19	108	209	76
34421	Paperiteoll.perustutk.	369	49	644	89	300	24	321	598	299

16. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset			Nuorisosaasteen koulutukset					
	Aloittaneita	Naisia	Opiske- lijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia	Aloittaneita	Opiske- lijoita	Tutkintoja
34428	Muu kem,pap,sellu alle3v	66	16	87	17	—	66	87	—
34435	Graafisen alan perustutk	422	188	726	319	238	404	684	238
34436	Kuvankäsitt.perustutk.	82	47	147	82	18	82	147	18
34451	Mekaan,painotekniikka	—	—	—	—	13	2	—	13
34462	Mekaan,jälkikäsitteily	—	—	—	—	4	—	—	4
34512	Pukineidenvalmistaja	—	—	—	—	13	13	—	13
34537	Tekst,vaat.alan perust.	317	312	605	569	248	292	580	231
34538	Turkisanalan perustutkinto	9	8	32	30	15	9	32	15
34539	Jalkinealan perustutk.	16	7	26	12	12	8	26	12
34548	Muu tekstiilikoul,alle3v	9	5	46	40	—	9	46	—
34551	Leipuri	—	—	7	3	2	1	7	2
34552	Kondiittori alle 3v	—	—	—	—	16	14	—	—
34571	Elintarv.alan perustutk.	444	292	867	558	413	295	430	413
34572	Maidonkäsitt.perustutk.	62	29	77	38	39	22	44	59
34598	Muu elintarviket,alle 3v	58	40	57	39	—	—	58	57
34913	Korityöntekijä	5	1	17	3	2	1	5	17
34921	Tekn.piirt(perustutk.)	386	121	644	217	265	110	371	244
34998	Tekn,luonnontmuu alle3v	782	19	850	21	—	—	782	850
44418	Mekaan,työstötekniikka	—	—	—	—	396	2	—	396
44419	Mekaan,käyttötekniikka	—	—	—	—	296	3	—	296
44421	Metallimaalari 3v	—	—	9	2	38	8	—	9
44422	Erik.pintakäsitt.perust.	65	10	161	26	7	1	65	161
44423	Levy,hits.alan perustutk	229	—	765	8	27	—	209	751
44426	Koneistuksen perustutk.	502	11	1 660	30	47	—	477	1 635
44427	Automaalari (perustutk.)	56	3	205	8	—	—	56	205
44431	Koneenasenn.perustutk.	359	17	1 062	5	14	1	344	1 048
44434	Ajoneuvoasent(perustutk)	1 246	77	3 959	159	172	1	1 246	3 959
44437	Autokorinkorj(perustutk)	170	2	666	8	1	—	170	666
44438	Lentokoneas(perustutk.)	73	5	190	14	28	4	73	173
44441	Kelloseppä	8	3	27	7	17	3	8	27
44443	Kelloseppä (perustutk.)	26	4	52	8	—	—	26	52
44455	Mekaan,autokorikorjaus	—	—	—	—	208	5	—	208
44456	Maatalouskoneasentaja 3v	15	2	15	2	114	11	15	114
44458	Mekaan,ajoneuvotekniikka	—	—	—	—	1 256	28	—	1 256
44459	Mekaan,automaalaus	8	—	8	—	67	3	8	67
44462	Lentokoneasentaja 3v	—	—	40	4	29	5	—	40
44463	Metsäkoneasentaja 3v	—	—	—	—	13	—	—	13
44498	Muu metalli,kone,auto 3v	146	5	138	5	8	—	146	138
44551	Sähköasentaja 3v	—	—	—	—	9	—	—	9
44554	Mekaan,sähkövoimatekn.	—	—	5	—	939	7	—	5
44555	Mekaan,tietotekniikka	—	—	21	2	1 113	29	—	1 079
44558	Sähkövoimatekn.perustutk	842	18	2 929	45	70	—	826	2 901
44561	Tietotekn.perustutkinto	1 913	160	5 352	305	213	26	1 733	5 009
44562	Automaatiotekn.perustutk	520	21	1 631	38	45	5	506	1 617
44563	Radio- ja tv-asentaja 3v	—	—	—	—	8	—	—	8
44567	Mekaan,automaatiotekn.	—	—	—	—	458	10	—	451
44581	Sähköalan amm.tutk.	—	—	—	—	13	—	—	—
44598	Muu sähköala 3v	317	12	313	11	—	—	317	313
44621	Maalari, erik.maalari 3v	—	—	—	—	100	43	—	100
44622	Kartoittaja (perustutk.)	77	12	183	39	45	11	77	183
44623	Erik.maalauksen perust.	140	83	362	211	11	4	140	346
44631	Kartoittaja 3v	27	9	44	11	5	1	15	32
44648	Muu rakennus,maanmitt 3v	29	6	30	8	—	—	29	30
44657	Terähuollon perustutk.	26	6	75	8	6	—	26	75
44681	Paperi,selluloosateol 3v	15	1	41	1	7	—	—	7
44685	Kemian laborantti 3v	—	—	49	46	112	89	—	49
44686	Elintarvikelaborantti	—	—	—	—	13	13	—	13
44687	Laborantti 3v	432	349	779	614	18	9	404	737
44736	Mekaan,painopinnan valm.	—	—	—	—	72	46	—	72
44763	Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	—	—	—	—	35	35	—	35
44766	Pukuomp.3v,mallipuk.valm	—	—	12	12	339	339	—	12
44767	Modisti 3v	—	—	25	25	15	15	—	6
44768	Vaatturi, mallipuk.valm.	—	—	12	12	103	99	—	12
44769	Turkistenvalmistaja 3v	—	—	—	—	1	1	—	1
44771	Vaatturi (perustutk.)	17	13	75	60	21	21	17	75
44772	Pukuompelija (perustutk)	705	691	1 789	1742	154	153	705	1 771
44773	Modisti (perustutk.)	27	26	65	63	7	7	27	65
44798	Muu tekst,vaatetusala 3v	32	30	29	27	—	—	32	29
44831	Lihateollisuusteknikko	23	5	45	11	15	1	—	—
44832	Kondiittori 3v	66	53	109	79	187	156	53	97
44833	Kondiittori (perustutk.)	171	122	514	379	2	—	159	504
44834	Meijeristi (perustutk.)	26	15	26	15	16	7	14	16

16. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset					Nuorisosaasteen koulutukset				
	Aloittaneita	Naisia	Opiske- ljiöita	Naisia	Tutkintoja	Naisia	Aloittaneita	Opiske- ljiöita	Tutkintoja	
54112	Ins(-1989),konstruktio	-	-	-	1	-	-	-	1	
54293	Ins(-1989),tietotekn	-	-	-	6	-	-	-	6	
54411	Tekn(1989-),kone,metalli	41	1	440	18	235	3	27	357	198
54412	Tekn(1989-),koneautomaat	-	-	136	1	107	4	-	115	48
54413	Tekn(1989-),laivanrakenn	-	-	20	1	8	-	-	20	8
54421	Tekn(1989-),autotekn	17	-	243	6	211	8	17	233	196
54422	Tekn(1989-),kuljetustekn	-	-	57	5	29	2	-	34	29
54431	Tekn(1989-),lvi-tekn	97	8	170	8	51	1	-	62	51
54432	Teknikko,kone,metalliala	545	26	963	34	16	-	433	817	14
54433	Teknikko,auto,kuljetus	259	15	548	25	3	-	259	548	2
54434	Teknikko,lvi-ala	46	-	119	2	7	-	46	119	7
54448	Tekn(1989-),muu konetekn	41	3	150	5	19	-	-	28	9
54451	Tekn(1989-),sähkövoima	-	-	339	4	222	6	-	322	170
54452	Tekn(1989-),automaatio	-	-	322	13	154	2	-	262	142
54453	Teknikko,sähköala	-	-	798	21	4	1	-	717	4
54478	Tekn(1989-),muu sähköt	-	-	93	7	19	1	-	63	11
54481	Tekn(1989-),talonrak	-	-	358	21	298	16	-	347	258
54482	Tekn(1989-),yhdyskunta	-	-	162	16	148	12	-	146	148
54483	Tekn(1989-),louh,maanrak	-	-	34	1	18	-	-	34	18
54492	Teknikko,rakennusala	23	6	481	30	3	1	-	403	3
54498	Tekn(1989-),muu rakennus	-	-	76	7	66	9	-	36	51
54511	Tekn(1989-),puutekniikka	-	-	42	3	35	1	-	37	30
54518	Tekn,sahat,sahateol.tekn	-	-	34	2	35	-	-	34	35
54521	Teknikko,puuala	107	9	164	12	-	-	104	161	-
54531	Tekn(1989-),paperitekn	-	-	35	3	22	1	-	35	22
54532	Tekn(1989-),prosessitekn	-	-	58	7	24	6	-	58	20
54533	Tekn(1989-),laboratorio	-	-	8	5	23	15	-	8	11
54534	Teknikko,paperi,kemia	110	10	215	40	-	-	99	204	-
54551	Tekn(1989-),kirjapaino	28	10	63	20	15	4	-	-	15
54561	Tekn(1989-),vaatet.suunn	27	27	137	131	58	57	-	97	46
54564	Teknikko,tekst.vaatetus	90	78	252	247	27	26	90	240	27
54571	Tekn(1989-),elintarvike	28	9	48	14	35	28	-	20	23
54572	Meijeriteknikko	14	6	27	12	12	2	14	27	12
54573	Teknikko,elintarvikeala	29	9	42	20	-	-	29	42	-
54581	Tekn(1989-),tietotekn	-	-	617	43	187	22	-	404	148
54681	Tekn(1989-),pintakäsitt	-	-	-	-	2	-	-	-	-
54698	Tekn(1989-),muu opintol.	43	2	85	4	4	1	-	-	1
54972	Turkkuri	5	4	6	4	5	4	5	6	5
64111	Ins(1990-),kone,metalli	14	1	95	8	62	-	-	66	33
64112	Ins(1990-),koneautomaat	-	-	192	6	84	3	-	188	78
64113	Ins(1990-),laivanrakenn	-	-	24	-	4	-	-	24	4
64114	Ins(1990-),energiatekn	-	-	30	-	21	-	-	30	14
64121	Ins(1990-),autotekniikka	-	-	96	6	38	1	-	96	24
64122	Ins(1990-),kuljetustekn	-	-	225	27	50	4	-	192	43
64131	Ins(1990-),lvi-teknikka	-	-	91	9	24	1	-	64	24
64148	Ins(1990-),muu konetekn	-	-	272	11	18	-	-	179	8
64151	Ins(1990-),sähkövoima	-	-	359	16	113	5	-	351	105
64152	Ins(1990-),automaatio	-	-	211	10	76	3	-	211	76
64178	Ins(1990-),muu sähkötekn	-	-	324	9	31	1	-	262	6
64181	Ins(1990-),talonrakennus	-	-	223	26	123	15	-	221	84
64182	Ins(1990-),yhdyskunta	-	-	108	12	39	2	-	87	39
64183	Rakennusarkkiteht(1990-)	-	-	85	37	25	9	-	85	24
64191	Ins(1990-),maanmittaus	-	-	88	10	23	3	-	53	23
64198	Ins(1990-),muu rakennus	-	-	11	6	-	-	-	11	-
64211	Ins(1990-),puutekniikka	-	-	-	-	4	-	-	-	2
64231	Ins(1990-),paperitekn	-	-	-	-	1	-	-	-	1
64232	Ins(1990-),prosessitekn	-	-	10	3	11	5	-	10	11
64251	Ins(1990-),kirjapaino	-	-	-	-	1	-	-	-	1
64261	Ins(1990-),tekst.vaatet	-	-	-	-	2	2	-	-	2
64271	Ins(1990-),elintarvike	-	-	-	-	2	1	-	-	2
64281	Ins(1990-),tietotekn	-	-	1 070	66	247	16	-	733	190
64381	Ins(1990-),tuotantotal	-	-	148	31	69	12	-	148	53
64398	Ins(1990-),muu opintol.	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Liikenne ja tietoliikenne	954	75	1 938	156	847	60	861	1 857	761	
35111	Laivuri	24	-	24	-	19	-	-	-	-
35112	Merenk.perustutk,merim.	202	16	354	30	79	12	202	354	79
35411	Mekaan,ajo-kuljetustekn.	-	-	-	-	40	1	-	-	40
35412	Linja-autonkuljettaja	36	3	24	3	50	4	-	-	-
35423	Kuljetusalan perustutk.	455	43	1 143	107	502	36	455	1 143	502
45111	Perämies	110	8	162	9	73	3	92	144	56
45112	Laivuri-alikonem(perust)	23	1	23	1	10	-	8	8	10

16. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorisosaasteen koulutukset		
	Aloittaneita	Naisia	Opiske- lijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia	Aloittaneita	Opiske- lijoita	Tutkintoja
45113 Laivasähköas.(perustutk)	11	1	51	2	12	-	11	51	12
45114 Laivamekaan.(perustutk.)	14	1	17	1	6	2	14	17	6
45241 Ammattilientäjä peruskoul	27	-	43	-	13	-	27	43	13
65111 Merikapteeni	52	2	97	3	43	2	52	97	43
Hoitoalat	9 618	8 419	31 555	27 626	12 850	11 454	7 466	26 110	9 082
36112 Perushoitaja	-	-	-	-	1	1	-	-	1
36131 Hammashoitaja	-	-	-	-	1	1	-	-	1
36161 Jal코jenhoitaja	-	-	-	-	3	3	-	-	3
36171 Kuntohoitaja	-	-	5	2	10	3	-	5	10
36172 Hieroja	-	-	-	-	1	1	-	-	-
36221 Lääkintävahtim,sair.kulj	-	-	2	-	3	1	-	2	3
36512 Keh.vamm.vajaamiel.hoit.	-	-	-	-	3	1	-	-	1
36521 Kodinhoitaja	-	-	-	-	1	1	-	-	1
36522 Päivähoitaja	-	-	-	-	25	25	-	-	-
36538 Muu sosiaaliuala alle 3v	17	11	50	37	-	-	17	50	-
36972 Lääketyöntek.(tekn. ap.)	5	5	5	5	8	8	-	-	-
36974 Sos-terv.per.tutk,lähih	7 791	6 801	17 905	15 568	6 726	6 048	6 183	15 087	4 895
36975 Hammaslaborantti(perust)	14	11	26	18	9	4	14	26	9
46111 Sairaanhoidaja 2,5v	-	-	4	4	1	1	-	-	-
46141 Laboratoriohoitaja 2,5v	-	-	57	50	57	55	-	57	42
46971 Kosmetologi 3v	-	-	16	16	58	57	-	-	43
46972 Kosmetologi (perustutk.)	169	152	650	606	63	63	169	570	46
56115 Erik-/sairhoit,last.sair	-	-	417	407	250	240	-	357	206
56116 Erik-/sairhoit,psyk.hoit	23	21	1 156	978	713	605	-	922	543
56117 Erik-/sairhoit,sisät.kir	45	43	3 298	2 967	1 897	1 712	11	2 553	1 243
56118 Erik-/sairhoit,leikk,ane	7	6	646	510	346	285	7	547	226
56201 Sairaanhoid,ei erit alaa	1 012	878	1 636	1 429	14	14	650	1 132	-
56211 Terveystenhoitaja	116	115	1 124	1 112	413	406	116	1 004	285
56231 Kätilö	20	20	536	534	140	138	20	507	91
56241 Erik.lääk.voim/fys.terap	22	17	825	579	489	359	22	728	336
56251 Erik-/lab.hoitaja(1990-)	-	-	264	245	142	134	-	232	111
56261 Erik-/röntgenhoit(1990-)	18	15	205	159	77	61	18	185	77
56271 Erik-/toim.terap(1990-)	-	-	195	173	64	55	-	153	49
56281 Hammashuoltaja	-	-	111	104	94	90	-	78	55
56311 Apuneuvoteknikko	-	-	19	10	15	4	-	19	15
56321 Optikko	-	-	88	58	29	20	-	88	29
56331 Hammasteknikko	-	-	39	14	36	20	-	39	36
56711 Sosiaalihoijaaja (1989-)	-	-	475	425	430	397	-	388	277
56712 Kehitysvamm.ohj.(1989-)	-	-	148	141	138	127	-	129	124
56713 Sosiaaliikasvatt(1989-)	-	-	480	411	452	392	-	374	260
56714 Diakoni;seurakuntasisar	42	42	188	160	109	92	-	146	62
56715 Sosiaalialan opistotutk.	301	266	812	737	30	28	223	588	-
56728 Sos.ohj,muu koul,5-aste	-	-	29	29	-	-	-	-	-
56991 Erikoiskosmetologi	16	16	42	42	2	2	16	42	2
96998 Muu hoitoalan koulutus	-	-	102	96	-	-	-	102	-
Maa- ja metsätalous	3 850	1 729	7 796	3 463	2 787	1 230	3 371	6 730	2 447
37112 Maatilatal.perustutkinto	1 064	499	2 071	974	523	231	920	1 770	479
37113 Turkistuot.perustutkinto	4	2	7	2	-	-	4	7	-
37162 Viljelijä	34	11	86	25	40	15	-	14	20
37165 Maat.lomittaja,karjanhoi	-	-	-	-	2	1	-	-	2
37166 Hevostenhoitaja	101	100	200	182	70	67	101	200	70
37198 Muu maatilatal, alle 3v	4	3	4	3	-	-	4	4	-
37311 Puutarhatyöntekijä	5	3	13	5	2	2	5	13	2
37313 Puutarhat.perust,puutarh	919	705	1 760	1 394	503	437	777	1 464	469
37322 Puutarhuri,viljely	-	-	21	14	129	103	-	21	113
37323 Puutarhuri,puisto	-	-	23	15	78	56	-	23	76
37331 Floristi	-	-	-	-	38	37	-	-	38
37412 Metsäkoneenkuljettaja	143	-	184	-	149	1	143	184	136
37413 Metsämekaanikko	-	-	-	-	17	-	-	-	9
37414 Metsätalouden perustutk.	516	83	963	132	456	52	494	941	456
37498 Muu metsäala alle 3v	-	-	-	-	9	-	-	-	9
37511 Kalastaja	-	-	-	-	1	-	-	-	1
37512 Kalanviljelijä	-	-	-	-	4	-	-	-	4
37513 Kalavedenhoitaja	-	-	-	-	2	-	-	-	2
37514 Kalanjalostaja	-	-	-	-	1	-	-	-	1
37515 Kalatalouden perustutk.	110	7	203	15	75	5	110	203	75
37972 Luontais,metsätal.perust	48	9	61	12	10	2	48	61	10
37998 Muu maa-metsät. alle 3v	-	-	-	-	9	-	-	-	9

16. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorisosaasteen koulutukset		
	Aloittaneita	Naisia	Opiske- lijoita	Naisia	Tutkintoja	Naisia	Aloittaneita	Opiske- lijoita	Tutkintoja
47112 Maaseutuuyritt(perustutk)	379	123	594	205	63	13	370	538	63
47143 Hevostenvalmantaja	64	46	63	46	21	21	64	63	21
47412 Metsätalousteknikko	18	5	104	16	108	5	-	42	66
47975 Metsäkon.kulj(perustutk)	169	3	371	3	41	-	169	371	27
57111 Agrologi,ei erityisalaa	210	96	681	321	247	116	137	475	175
57112 Agrologi,maatila	-	-	9	3	-	-	-	9	-
57312 Hortonomi,suunnittelu	-	-	-	-	2	2	-	-	1
57328 Hortonomi,muu linja	37	27	51	36	52	32	-	-	25
57411 Metsätalousins,yleinen	12	1	259	49	70	22	12	259	45
57412 Metsätalousins,puukauppa	-	-	-	-	38	6	-	-	19
57428 Metsätalousins,muu linja	-	-	13	-	-	-	-	13	-
57511 Iktyonomi	13	6	55	11	27	4	13	55	24
Muut erikoisalat	10 106	6 944	21 874	15 476	8 531	5 882	9 477	20 451	7 663
38121 Poliisikokelas,perusj.1	313	69	386	83	167	33	313	386	167
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	15	15	15	15	17	17	15	15	17
38416 Laitoshuoltaja,siivooja	16	16	26	26	25	24	-	-	7
38418 Ruokataloudenhoitaja	-	-	-	-	11	10	-	-	11
38419 Koti,laitostal.perustutk	1 528	1 275	2 641	2 242	1 004	908	1 504	2 596	991
38421 Tekstiilihuolto(perust.)	11	10	12	11	1	1	11	12	1
38428 Muu koti,laitost,alle 3v	10	7	10	7	-	-	10	10	-
38434 Ravintolakokki alle 3v	18	6	18	6	52	34	-	-	42
38439 Ravitsemistyöntekijä	18	11	16	9	24	16	-	-	13
38444 Ruokapalvel.perustutkinto	-	-	8	5	8	3	-	8	8
38445 Hot,rav,suurtal.perust.	3 389	2 205	6 057	3 974	2 159	1 462	3 324	5 958	2 133
38462 Tarjoilija	28	21	28	21	47	38	28	28	47
38478 Muu ravintolak, alle 3v	307	220	403	270	-	-	307	403	-
48113 Miehistötutk,pelast.linj	140	15	193	12	115	-	-	-	-
48115 Alipäällystötutkinto	30	-	30	-	32	-	-	-	-
48121 Poliisialipääll.virkatut	-	-	-	-	216	10	-	-	-
48122 Poliisin perustutkinto	72	9	72	9	144	23	72	72	144
48132 Vankeinhoiton perustutk.	60	20	61	20	37	10	60	61	37
48433 Laivakokki 3v	27	15	27	15	56	31	27	27	42
48434 Suurtal.kokki,laitoskeit	-	-	20	16	1 072	706	-	20	1 069
48435 Ravintolakokki 3v	26	8	41	18	666	348	26	26	658
48437 Ruokapalvelun perustutk.	2 023	1 289	5 356	3 301	543	342	1 911	5 137	500
48438 Myynti,asiakasp.perust.	485	357	910	683	258	223	453	868	244
48462 Hotellivirkailija	-	-	-	-	15	13	-	-	15
48478 Muu hotelli-ravitsem, 3v	48	39	60	51	38	32	48	60	38
48831 Parturi-kampaaja 3v	-	-	15	15	421	401	-	-	397
48832 Parturi-kamp.(perustutk)	934	901	2 388	2 245	224	217	850	2 229	198
48971 Pianonviritäjä	7	2	12	2	5	1	7	12	5
58111 Poliisipääll.virkatutk.	-	-	16	-	19	-	-	-	-
58131 Päällystötutkinto	41	1	61	2	34	1	-	-	-
58416 Hotelli,ravintolaesimies	1	-	720	493	306	219	1	591	269
58417 Suurtalousesimies	-	-	395	334	225	194	-	377	210
58421 Hot,rav,suurtal.opistot.	367	249	736	531	2	1	350	664	-
58441 Kotitalousteknikko 4v	-	-	167	143	218	217	-	166	182
58442 Ravitsemusteknikko 4v	-	-	138	132	181	173	-	117	114
58443 Pesulateknikko	-	-	1	1	-	-	-	-	-
58444 Siivousteknikko	1	1	86	77	155	141	-	71	81
58445 Koti,laitostal.opistot.	158	152	604	571	-	-	127	392	-
58831 Erikoisparturi-kampaaja	33	31	91	88	34	33	33	91	23
98498 Muu maj,ravits,koti,lait	-	-	33	33	-	-	-	33	-
98998 Muu erikoisalan koulutus	-	-	6	4	-	-	-	6	-
99118 Muu koulutusaste ja -ala	-	-	15	11	-	-	-	15	-

17. Vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot koulutusalan ja koulutuksen (5-numeroinen kouluskoodi) mukaan 1997

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Aloittaneita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Aloittaneita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Yhteensä	27 493	14 969	62 258	33 094	5 956	3 385	22 593	51 180	4 726
Humanist. ja esteett. koulutus	1 256	870	2 864	2 053	304	227	1 027	2 417	267
61811 Artonomi (AMK)	536	421	1 410	1 212	160	146	458	1 275	141
61812 Muotoilija (AMK)	96	56	333	166	65	36	66	240	52
61821 Konservattori (AMK)	73	60	101	81	16	9	73	101	16
61831 Kuvataiteilija (AMK)	134	89	303	205	26	20	110	259	21
61835 Medianomi (AMK)	317	188	584	313	37	16	241	448	37
61851 Musiikin AMK	70	38	86	50	–	–	63	75	–
61861 Teatt. ilmaisun ohj. (AMK)	30	18	47	26	–	–	16	19	–
Opettajankoulutus	157	89	195	120	–	–	108	114	–
62311 Tanssinopettaja (AMK)	15	15	28	27	–	–	–	–	–
62321 Pop/jazz-musiikinop (AMK)	53	27	72	40	–	–	25	25	–
62331 Liikunnan AMK	64	30	64	30	–	–	64	64	–
62334 Vapaa-aikatoiminnan AMK	25	17	31	23	–	–	19	25	–
Kauppa, tsto, yhtk, yms. koul.	7 823	4 987	19 326	12 107	1 844	1 275	6 380	15 447	1 420
63811 Tradenomi, talous, hall.	4 849	3 211	13 165	8 493	1 503	1 056	3 990	10 410	1 138
63812 Tradenomi, tietojenkäs.	804	290	2 034	723	146	70	671	1 677	125
63813 Tradenomi, siht.työ, kiel.	245	241	809	801	87	85	167	652	85
63814 Tradenomi, kirjasto, infor	80	31	128	47	–	–	80	128	–
63815 Tradenomi, matkailu	268	207	370	290	–	–	196	298	–
63816 Tradenomi, liik.tal, markk	848	524	1 418	879	27	20	714	1 284	27
63828 Tradenomi, muu koul.ohj.	729	483	1 402	874	81	44	562	998	45
Tekniikan ja luonnont. koulutus	8 929	1 405	20 929	3 418	1 927	314	7 821	17 948	1 546
64611 Ins (AMK), kone, materiaali	44	–	68	1	44	2	44	67	34
64612 Ins (AMK), kone, metalli	38	–	55	–	10	–	11	28	10
64613 Ins (AMK), konetekniikka	849	52	2 722	143	410	13	726	2 306	300
64614 Ins (AMK), kone, tuotanto	61	4	114	8	–	–	48	85	–
64615 Ins (AMK), paperikonetekn.	65	8	108	8	–	–	38	81	–
64616 Ins (AMK), muovitekniikka	59	3	139	11	–	–	59	139	–
64617 Ins (AMK), mekatroniikka	68	1	141	3	–	–	68	141	–
64618 Ins (AMK), LVI, kiinteistö	59	5	265	16	34	1	55	198	34
64619 Ins (AMK), LVI, energiatekn	1	1	64	3	–	–	1	64	–
64621 Ins (AMK), kiinteistötal.	24	6	38	6	–	–	22	22	–
64628 Ins (AMK), muu kone, metall	–	–	19	2	11	1	–	19	11
64631 Ins (AMK), kuljetustekn.	32	–	32	–	–	–	32	32	–
64632 Ins (AMK), auto, kuljetus	136	8	286	16	24	4	100	232	9
64633 Ins (AMK), kone, kuljetus	98	5	139	5	–	–	98	139	–
64634 Ins (AMK), logistiikka	161	32	298	52	–	–	148	253	–
64641 Ins (AMK), sähkötekniikka	920	64	2 855	193	342	22	798	2 409	285
64642 Ins (AMK), elektr. tietotek	178	8	320	15	–	–	167	300	–
64644 Ins (AMK), elektr. tuot.tek	27	3	27	3	–	–	27	27	–
64645 Ins (AMK), sähkö, energia	33	2	76	6	–	–	33	64	–
64646 Ins (AMK), energiatekn.	23	2	23	2	–	–	18	18	–
64647 Ins (AMK), automaatiotekn.	106	5	397	24	34	4	105	361	32
64648 Ins (AMK), autom. tietotekn	134	8	160	10	–	–	134	160	–
64651 Ins (AMK), sähkö, automaat.	81	4	137	5	–	–	72	119	–
64653 Ins (AMK), elektr. automaat	117	6	167	6	–	–	117	167	–
64658 Ins (AMK), muu sähkö, autom	93	2	93	2	–	–	69	69	–
64663 Ins (AMK), rak. yhdyskuntat	1	–	33	5	12	1	–	27	12
64664 Ins (AMK), rak. arkkiteht.	20	7	181	80	57	27	4	165	52
64665 Ins (AMK), rakennustekn.	574	86	1 751	267	293	40	493	1 451	229
64666 Ins (AMK), puu, rak. tekn.	–	–	–	–	6	–	–	–	6
64667 Ins (AMK), maanmittaustekn	71	16	295	63	21	3	55	218	18
64669 Ins (AMK), miljöör, rak. tek	–	–	14	2	3	2	–	14	3
64671 Ins (AMK), miljöösunnitt.	21	16	21	16	–	–	21	21	–
64672 Ins (AMK), ympäristötek.	227	80	588	243	67	24	201	493	47
64673 Ins (AMK), rak. ympär. tekn.	151	34	223	45	–	–	151	199	–
64678 Ins (AMK), muu rak. maanm.	20	2	20	2	–	–	11	11	–
64681 Ins (AMK), prosessitek.	242	76	718	240	107	39	211	646	107
64682 Ins (AMK), kemia, ympär. tek	67	41	67	41	–	–	67	67	–
64683 Ins (AMK), ympäristönsuoj.	60	35	235	121	47	20	34	156	24
64684 Ins (AMK), pintäkäsittely	37	10	99	25	23	6	37	99	23
64685 Ins (AMK), puutekniikka	123	20	405	44	23	1	95	330	18
64686 Ins (AMK), mek. puunjalost.	12	1	30	5	–	–	12	30	–
64691 Ins (AMK), tekst. vaatetus	49	48	129	127	15	11	49	129	10
64711 Tekst. vaatetusala (AMK)	72	69	300	294	15	15	65	225	14

17. Jatkuu

Koulutusala Koulutus	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Aloittaneita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Aloittaneita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
64721 Ins(AMK),biotekniikka	67	42	221	131	41	27	67	208	40
64722 Ins(AMK),elintarviketekn	28	17	78	43	35	13	28	78	35
64723 Ins(AMK),bio,elintarvike	75	46	237	152	—	—	75	237	—
64724 Ins(AMK),bioprosessitek	46	35	47	35	—	—	46	47	—
64731 Ins(AMK),graafinen tekn.	—	—	32	8	25	11	—	32	24
64733 Ins(AMK),tietotekniikka	1 145	104	2 525	229	96	7	933	2 003	73
64734 Ins(AMK),tietoliik.tekn.	236	19	554	45	38	1	236	529	31
64735 Ins(AMK),informaatiotekn	253	17	430	34	6	—	190	339	—
64738 Ins(AMK),tieto,sähkötek	552	21	654	28	—	—	552	654	—
64739 Ins(AMK),tietokonetekn.	343	46	463	53	16	1	229	349	16
64741 Ins(AMK),viestintätekno	90	25	213	52	—	—	90	201	—
64748 Ins(AMK),muu tietotekn	63	3	72	3	—	—	63	72	—
64751 Ins(AMK),tuotantotalous	212	49	578	149	43	12	192	510	36
64752 Ins(AMK),tekn,tuot.tal.	149	53	236	72	24	3	149	236	8
64761 Rakennusmestari(AMK)	152	21	162	21	—	—	135	145	—
64771 Miljösuunnittelija(AMK)	28	21	66	47	—	—	28	47	—
64781 Ins(AMK),kulj.logis.toim	25	10	74	23	—	—	25	74	—
64798 Ins(AMK),muu tekn.ala	311	105	430	133	5	3	287	406	5
64799 Ins(AMK),ala tunt.	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Liikenteen koulutus	123	13	213	29	16	9	123	213	16
65411 Merikapteeni(AMK)	123	13	213	29	16	9	123	213	16
Hoitoalojen koulutus	6 932	6 220	13 560	12 219	1 436	1 311	5 408	11 102	1 120
66712 Terv(AMK),sairaanhoit.	1 541	1 375	2 926	2 611	490	452	1 105	2 262	369
66713 Terv(AMK),terveydenhoit.	356	348	647	636	279	273	228	467	184
66714 Terv(AMK),diak,sair.hoit	94	92	275	267	61	61	56	205	35
66715 Terv(AMK),optikko	33	24	80	57	20	13	33	80	20
66717 Terv(AMK),röntgenhoitaja	89	72	135	111	8	5	83	128	7
66718 Terv(AMK),toimintaterap.	131	122	264	246	17	15	113	243	17
66719 Terv(AMK),fysioterapeut	471	395	859	696	54	40	404	768	51
66721 Terv(AMK),labor.hoitaja	222	202	387	353	27	23	173	289	18
66722 Terv(AMK),kättilö	178	177	416	414	10	10	152	350	8
66723 Terv(AMK),jalkaterapeut	51	45	51	45	—	—	51	51	—
66724 Terv(AMK),hammasteknikko	13	7	26	12	—	—	13	26	—
66725 Terv(AMK),hammashuoltaja	91	88	145	142	12	12	84	127	8
66729 Terv(AMK),apuneuvotekn.	—	—	14	7	—	—	—	—	—
66739 Terv(AMK),ala tunt.	1 189	1 055	2 526	2 294	—	—	1 000	2 276	—
66741 Sos(AMK),ei erityisalaa	46	43	84	80	—	—	46	84	—
66742 Sos(AMK),sos.palv,diakon	—	—	3	2	5	5	—	3	5
66743 Sos(AMK),yhteisöpalvelut	16	13	32	27	2	2	—	—	1
66744 Sos(AMK),luovat terapiat	21	17	82	74	13	12	21	69	11
66745 Sos(AMK),sosiaalipedag.	118	107	254	233	34	33	111	247	34
66748 Sos(AMK),muu ala	617	564	1 362	1 240	234	202	498	1 154	206
66749 Sos(AMK),ala tunt.	308	272	701	616	—	—	258	574	—
66752 Sos,terv(AMK),sair.hoit.	282	249	512	469	75	73	246	417	61
66753 Sos,terv(AMK),fys.terap	38	35	120	101	40	30	25	107	37
66754 Sos,terv(AMK),sos.ohj.	47	46	126	123	22	21	47	110	18
66755 Sos,terv(AMK),sos.kasv.	24	22	110	102	33	29	24	110	30
66756 Sos,terv(AMK),terv.hoit.	39	38	39	38	—	—	39	39	—
66758 Sos,terv(AMK),muu ala	110	98	163	146	—	—	63	116	—
66759 Sos,terv(AMK),ala tunt.	178	166	269	250	—	—	123	213	—
66761 Diakon,kasvatuksen AMK	241	198	374	299	—	—	177	268	—
66771 Sos,terv.kasv.alan AMK	388	350	578	528	—	—	235	319	—
Maa- ja metsätalouden koulutus	894	368	2 335	1 030	221	95	601	1 702	183
67311 Agrologi(AMK)	260	128	766	361	89	38	186	594	79
67312 Metsätalousins(AMK)	436	119	980	283	91	36	266	689	70
67313 Hortonomi(AMK)	94	72	366	265	41	21	85	302	34
67319 Maa,metsät(AMK),ko tunt	104	49	223	121	—	—	64	117	—
Muiden erikoisalojen koulutus	1 330	978	2 770	2 062	208	154	1 076	2 171	174
68311 Matk,rav(AMK),majoit,rav	435	331	802	614	83	76	364	716	72
68312 Matk,rav(AMK),matkailu	236	187	271	221	—	—	236	271	—
68313 Matk,rav(AMK),liikk.joht	477	342	1 165	814	79	55	339	859	78
68314 Matk,rav(AMK),puhd.palv	19	17	19	17	—	—	19	19	—
68318 Matk,rav(AMK),muu ko	163	101	495	395	28	22	118	306	24
68998 Muu erikoisala, 6-aste	—	—	18	1	18	1	—	—	—
Koulutusala tuntematon	49	39	66	56	—	—	49	66	—
69999 Alempi kand.aste tunt.	49	39	66	56	—	—	49	66	—

18. Vakinaisten ja väliaikaisten ammattikorkeakoulujen aloittaneet, opiskelijat ja tutkinnot ammattikorkeakoulun ja koulutuslohkon mukaan 1997

Ammattikorkeakoulu Koulutuslohko	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Aloittaneita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Aloittaneita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Yhteensä	27 493	14 969	62 258	33 094	5 956	3 385	22 593	51 180	4 726
Luonnonvara-ala	894	368	2 335	1 030	221	95	601	1 702	183
Tekniikka ja liikenne	9 052	1 418	21 142	3 447	1 943	323	7 944	18 161	1 562
Hallinto ja kauppa	7 823	4 987	19 326	12 107	1 844	1 275	6 380	15 447	1 420
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	1 330	978	2 752	2 061	190	153	1 076	2 171	174
Sosiaali- ja terveysala	6 932	6 220	13 560	12 219	1 436	1 311	5 408	11 102	1 120
Kulttuuriala	1 324	912	2 964	2 120	304	227	1 052	2 442	267
Humanistinen ja opetusala	89	47	95	53	—	—	83	89	—
Muu koulutus	49	39	84	57	18	1	49	66	—
Tampereen ammattikorkeakoulu	1 184	486	2 680	919	266	49	982	2 254	209
Luonnonvara-ala	42	19	114	61	—	—	30	86	—
Tekniikka ja liikenne	624	120	1 746	322	266	49	564	1 529	209
Hallinto ja kauppa	425	292	649	444	—	—	310	483	—
Kulttuuriala	93	55	171	92	—	—	78	156	—
Hämeen ammattikorkeakoulu	1 549	660	3 594	1 409	412	129	1 198	2 803	262
Luonnonvara-ala	227	126	797	440	122	50	168	613	101
Tekniikka ja liikenne	833	180	2 050	370	242	32	673	1 622	127
Hallinto ja kauppa	388	265	388	265	—	—	280	280	—
Kulttuuriala	101	89	359	334	48	47	77	288	34
Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu	193	119	696	469	79	55	121	457	78
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	193	119	696	469	79	55	121	457	78
Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu	1 015	527	2 853	1 502	321	206	813	2 299	266
Luonnonvara-ala	144	60	344	120	19	10	84	214	16
Tekniikka ja liikenne	267	22	746	61	67	4	213	651	62
Hallinto ja kauppa	214	130	692	423	56	34	175	496	47
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	91	71	212	179	34	32	77	183	24
Sosiaali- ja terveysala	202	174	695	600	134	118	174	605	108
Kulttuuriala	97	70	164	119	11	8	90	150	9
Lahden ammattikorkeakoulu	980	610	2 930	1 769	562	407	827	2 515	469
Tekniikka ja liikenne	237	51	662	127	50	12	196	551	50
Hallinto ja kauppa	284	181	773	489	167	115	284	767	139
Sosiaali- ja terveysala	294	280	913	855	240	223	213	729	191
Kulttuuriala	165	98	582	298	105	57	134	468	89
Oulun seudun ammattikorkeakoulu	1 554	741	3 487	2 119	531	461	1 229	2 875	401
Luonnonvara-ala	91	44	210	116	2	2	51	104	—
Tekniikka ja liikenne	764	96	1 045	115	—	—	638	895	—
Hallinto ja kauppa	209	152	588	410	103	76	187	504	82
Sosiaali- ja terveysala	490	449	1 644	1 478	426	383	353	1 372	319
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	729	433	1 960	1 223	355	239	583	1 712	306
Luonnonvara-ala	145	47	345	133	43	19	79	242	34
Tekniikka ja liikenne	129	25	304	65	65	10	112	287	48
Hallinto ja kauppa	220	153	637	412	112	86	184	571	108
Sosiaali- ja terveysala	201	181	609	561	135	124	174	547	116
Kulttuuriala	19	14	33	22	—	—	19	33	—
Muu koulutus	15	13	32	30	—	—	15	32	—
Kajaanin ammattikorkeakoulu	429	231	1 205	659	216	156	356	1 073	204
Tekniikka ja liikenne	157	25	377	45	33	2	131	309	33
Hallinto ja kauppa	148	92	471	291	79	55	130	439	79
Sosiaali- ja terveysala	124	114	357	323	104	99	95	325	92
Espoon-Vantaan teknillinen ammattikorkeakoulu	606	162	1 812	377	187	49	545	1 501	174
Tekniikka ja liikenne	606	162	1 812	377	187	49	545	1 501	174
Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu	865	610	3 400	2 134	335	231	603	2 524	273
Hallinto ja kauppa	865	610	3 400	2 134	335	231	603	2 524	273
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	1 189	624	2 788	1 615	195	130	954	2 144	177
Tekniikka ja liikenne	446	75	839	220	14	7	339	610	6
Hallinto ja kauppa	267	164	950	543	134	84	225	785	129
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	189	121	531	424	47	39	144	342	42
Sosiaali- ja terveysala	287	264	468	428	—	—	246	407	—
Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu	802	434	2 065	1 124	204	132	686	1 713	156
Tekniikka ja liikenne	274	41	673	98	41	4	213	466	24
Hallinto ja kauppa	271	159	796	482	92	58	271	748	80
Sosiaali- ja terveysala	257	234	596	544	71	70	202	499	52

18. Jatkuu

Ammattikorkeakoulu Koulutuslohko	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Aloittaneita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Aloittaneita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Mikkelin ammattikorkeakoulu	1 205	654	2 491	1 193	238	110	917	2 043	200
Luonnonvara-ala	41	13	61	23	–	–	22	42	–
Tekniikka ja liikenne	470	113	1 203	295	127	27	383	1 000	92
Hallinto ja kauppa	362	232	895	579	111	83	300	789	108
Sosiaali- ja terveysala	332	296	332	296	–	–	212	212	–
Satakunnan ammattikorkeakoulu	1 467	839	4 386	2 494	518	331	1 192	3 328	384
Tekniikka ja liikenne	472	58	1 289	186	130	18	446	1 177	128
Hallinto ja kauppa	516	363	1 884	1 249	251	187	344	1 151	160
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	45	25	104	62	11	11	45	104	11
Sosiaali- ja terveysala	417	384	1 068	972	126	115	340	855	85
Kulttuuriala	17	9	41	25	–	–	17	41	–
Svenska yrkeshögskolan	329	137	837	295	77	10	270	731	75
Tekniikka ja liikenne	170	15	548	66	65	3	126	457	63
Sosiaali- ja terveysala	99	84	185	163	–	–	93	179	–
Kulttuuriala	56	35	98	61	12	7	47	89	12
Humanistinen ja opetusala	–	–	2	2	–	–	–	2	–
Muu koulutus	4	3	4	3	–	–	4	4	–
Turun ammattikorkeakoulu	1 302	691	2 988	1 313	186	22	995	2 440	153
Tekniikka ja liikenne	530	79	1 659	293	186	22	475	1 467	153
Hallinto ja kauppa	243	164	378	247	–	–	195	330	–
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	–	–	138	84	–	–	–	137	–
Sosiaali- ja terveysala	367	342	548	514	–	–	295	476	–
Kulttuuriala	132	83	235	152	–	–	–	–	–
Muu koulutus	30	23	30	23	–	–	30	30	–
Arcada - Nylands svenska yrkeshögskola	497	279	803	444	5	5	425	708	–
Tekniikka ja liikenne	115	11	191	13	–	–	115	191	–
Hallinto ja kauppa	135	70	238	119	–	–	104	207	–
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	24	14	46	30	–	–	24	46	–
Sosiaali- ja terveysala	188	161	293	259	5	5	147	229	–
Kulttuuriala	35	23	35	23	–	–	35	35	–
Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu	708	338	1 515	817	147	74	638	1 401	141
Tekniikka ja liikenne	343	72	679	159	56	13	325	639	50
Hallinto ja kauppa	244	156	561	407	60	35	202	497	60
Sosiaali- ja terveysala	121	110	275	251	31	26	111	265	31
Pohjois-Savon ammattikorkeakoulu	1 187	667	3 537	1 857	380	182	1 124	3 238	311
Tekniikka ja liikenne	390	49	1 304	180	188	32	390	1 137	148
Hallinto ja kauppa	298	206	1 045	642	92	62	298	976	68
Sosiaali- ja terveysala	313	265	560	490	–	–	280	527	–
Kulttuuriala	186	147	628	545	100	88	156	598	95
Rovaniemen ammattikorkeakoulu	925	441	1 387	692	–	–	734	1 196	–
Luonnonvara-ala	72	10	119	20	–	–	57	104	–
Tekniikka ja liikenne	315	45	429	62	–	–	247	361	–
Hallinto ja kauppa	185	115	308	184	–	–	154	277	–
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	95	63	157	114	–	–	71	133	–
Sosiaali- ja terveysala	214	188	330	292	–	–	161	277	–
Humanistinen ja opetusala	44	20	44	20	–	–	44	44	–
Kymenlaakson väliaikainen ammattikorkeakoulu	1 069	576	2 312	1 054	184	40	904	2 019	163
Luonnonvara-ala	80	28	238	82	33	14	58	190	30
Tekniikka ja liikenne	311	43	972	133	151	26	286	884	133
Hallinto ja kauppa	297	194	533	364	–	–	231	440	–
Sosiaali- ja terveysala	241	214	359	328	–	–	202	318	–
Kulttuuriala	140	97	210	147	–	–	127	187	–
Etelä-Karjalan väliaikainen ammattikorkeakoulu	709	372	1 743	861	149	63	610	1 492	126
Tekniikka ja liikenne	246	25	712	99	75	13	246	662	62
Hallinto ja kauppa	215	123	707	485	74	50	161	551	64
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	67	59	87	73	–	–	55	75	–
Sosiaali- ja terveysala	152	142	208	181	–	–	119	175	–
Kulttuuriala	29	23	29	23	–	–	29	29	–
Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulun Itä-Uudenmaan väliaikainen ammattikorkeakoulu	217	145	217	145	–	–	217	217	–
Hallinto ja kauppa	116	69	116	69	–	–	116	116	–
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	101	76	101	76	–	–	101	101	–

18. Jatkuu

Ammattikorkeakoulu Koulutuslohko	Kaikki tutkintoon johtavat koulutukset						Nuorten koulutus		
	Aloittaneita		Opiskelijoita		Tutkintoja		Aloittaneita	Opiskelijoita	Tutkintoja
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia			
Yrittäjien väliaikainen ammattikorkeakoulu	81	43	264	121	32	16	–	–	–
Hallinto ja kauppa	81	43	264	121	32	16	–	–	–
Väliaikainen Diakonia-ammattikorkeakoulu	629	548	952	827	–	–	412	587	–
Sosiaali- ja terveysala	629	548	952	827	–	–	412	587	–
Helsingin väliaikainen ammattikorkeakoulu	1 920	1 002	2 672	1 472	–	–	1 688	2 275	–
Tekniikka ja liikenne	840	69	1 076	93	–	–	820	1 025	–
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	33	29	61	51	–	–	33	61	–
Sosiaali- ja terveysala	990	887	1 463	1 306	–	–	778	1 117	–
Kulttuuriala	57	17	72	22	–	–	57	72	–
Temporära yrkeshögskolan Sydväst	337	177	535	308	2	–	297	495	2
Luonnonvara-ala	52	21	107	35	2	–	52	107	2
Tekniikka ja liikenne	69	5	100	8	–	–	69	100	–
Hallinto ja kauppa	76	48	76	48	–	–	53	53	–
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	23	21	58	55	–	–	23	58	–
Sosiaali- ja terveysala	49	44	101	92	–	–	49	101	–
Kulttuuriala	23	11	44	39	–	–	12	33	–
Humanistinen ja opetusala	45	27	49	31	–	–	39	43	–
Vaasan väliaikainen ammattikorkeakoulu	963	422	1 565	668	22	19	813	1 317	22
Tekniikka ja liikenne	391	34	673	57	–	–	339	587	–
Hallinto ja kauppa	333	191	562	328	22	19	296	482	22
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	90	62	127	91	–	–	64	101	–
Sosiaali- ja terveysala	149	135	203	192	–	–	114	147	–
Espoon-Vantaan väliaikainen ammattikorkeakoulu	1 782	1 212	3 500	2 415	353	269	1 575	2 925	174
Hallinto ja kauppa	1 028	566	1 999	1 113	124	84	958	1 649	1
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	199	163	254	198	19	16	154	209	19
Sosiaali- ja terveysala	407	358	992	901	164	148	315	830	126
Kulttuuriala	148	125	237	202	28	20	148	237	28
Muu koulutus	–	–	18	1	18	1	–	–	–
Pirkanmaan väliaikainen ammattikorkeakoulu	990	763	990	763	–	–	804	804	–
Hallinto ja kauppa	391	241	391	241	–	–	307	307	–
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	180	155	180	155	–	–	164	164	–
Sosiaali- ja terveysala	393	351	393	351	–	–	307	307	–
Kulttuuriala	26	16	26	16	–	–	26	26	–
Ålands yrkeshögskola	81	26	94	36	–	–	81	94	–
Tekniikka ja liikenne	53	3	53	3	–	–	53	53	–
Hallinto ja kauppa	12	8	25	18	–	–	12	25	–
Sosiaali- ja terveysala	16	15	16	15	–	–	16	16	–

19. Yliopisto-opiskelijat, uudet yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot koulutusalan, koulutusasteen, tutkinnon/opintosuunnan (4-numeroinen kouluskoodi) ja sukupuolen mukaan 1997

Koulutusala Koulutusaste Tutkinto/opintosuunta	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Yhteensä	19 126	10 420	142 962	74 815	16 050	9 324
5 Alin korkea-aste	—	—	60	31	25	20
6 Alempi kandidaattiaste	1 139	958	5 036	3 943	2 781	2 034
7 Ylempi kandidaattiaste	16 980	8 946	117 386	61 225	10 894	6 235
8 Tutkijakoulutus	1 007	516	20 480	9 616	2 350	1 035
1 Humanistinen ja esteettinen	3 624	2 676	27 592	19 585	2 254	1 565
5 Alin korkea-aste	—	—	60	31	25	20
5111 Arteniomi;käsi,taide 5-as	—	—	60	31	25	20
6 Alempi kandidaattiaste	117	73	507	299	692	513
6115 Taiteen kand.(alempi)	92	58	364	202	133	86
6125 Teatterit.kand.(alempi)	—	—	—	—	1	—
6126 Tanssit.kand.(alempi)	—	—	26	19	12	8
6134 Musiikin kand.(alempi)	—	—	—	—	16	10
6141 Kuvataiteen kand.(alempi)	25	15	114	75	22	13
6161 HuK historia, arkeologia	—	—	—	—	84	47
6164 HuK kirjall. tutkimus	—	—	—	—	40	32
6166 HuK kielitiede	—	—	2	2	237	206
6171 HuK filosofia	—	—	—	—	5	4
6172 HuK taiteiden tutkimus	—	—	—	—	50	35
6173 HuK kulttuurien tutkimus	—	—	—	—	43	33
6174 HuK kielenkääntäjä	—	—	—	—	35	34
6191 Ortod.kirkon pappi,kantt	—	—	1	1	—	—
6192 Teologian kand.(alempi)	—	—	—	—	14	5
7 Ylempi kandidaattiaste	3 421	2 552	24 082	17 537	1 292	922
7115 Taiteen maist.	145	82	1 048	609	113	64
7121 Kuvataiteen maist.	5	4	108	70	13	10
7133 Musiikin maist.	134	71	1 051	532	76	43
7141 Teatteritaiteen maist.	61	28	280	133	79	42
7143 Tanssitaiteen maist.	4	4	24	18	8	5
7152 Teologian maist.	199	126	1 485	870	133	66
7161 FM historia, arkeologia	341	174	2 414	1 220	122	74
7164 FM kirjall.tutkimus	187	148	1 620	1 255	70	51
7166 FM kielitiede	1 551	1 311	9 984	8 344	394	342
7171 FM filosofia	38	15	473	189	14	3
7172 FM taiteiden tutkimus	187	135	1 615	1 166	95	74
7173 FM kulttuurien tutkimus	223	165	1 902	1 413	77	58
7174 FM kielenkääntäjä	279	243	1 908	1 602	98	90
7179 FM hum.tunt.pääaine,ko	67	46	170	116	—	—
8 Tutkijakoulutus	86	51	2 943	1 718	245	110
8111 Teologian lis.	5	3	363	113	17	4
8121 Teologian tri	—	—	85	16	17	4
8131 FL historia, arkeologia	2	1	336	145	25	3
8134 FL kirjall. tutkimus	7	6	133	89	15	7
8136 FL kielitiede	13	12	616	506	43	29
8141 FL filosofia	1	—	48	15	3	—
8142 FL taiteiden tutkimus	4	3	168	122	17	11
8143 FL kulttuurien tutkimus	—	—	181	129	5	5
8144 FL kääntäminen ja tulkk.	—	—	16	15	3	2
8149 FL muu tunt.hum.pääaine	3	2	18	13	—	—
8151 FT historia, arkeologia	10	1	177	56	17	3
8154 FT kirjall. tutkimus	5	5	69	37	9	4
8156 FT kielitiede	16	11	309	217	35	16
8161 FT filosofia	—	—	18	4	5	1
8162 FT taiteiden tutkimus	1	1	51	29	12	5
8163 FT kulttuurien tutkimus	1	—	63	37	9	7
8164 FT kääntäminen ja tulkk.	1	—	16	9	—	—
8169 FT muu tunt.hum.pääaine	—	—	7	4	—	—
8171 Taiteen lis.	—	—	85	52	3	2
8173 Musiikin lis.	2	2	44	27	2	1
8175 Teatteritaiteen lis.	1	—	19	9	1	1
8177 Tanssit.lis.	—	—	3	3	1	1
8181 Taiteen tri	9	3	62	42	3	3
8183 Musiikin tri	1	—	30	11	3	1
8185 Teatteritaiteen tri	1	—	12	8	—	—
8187 Tanssit.tri	1	1	8	8	—	—
8188 Kuvataiteen tri	2	—	6	2	—	—

19. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Tutkinto/opintosuunta	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
2 Opettajankoulutus	1 770	1 424	13 023	9 781	2 683	2 105
6 Alempi kandidaattiaste	657	578	2 223	1 977	623	556
6211 Peruskoulun luokanopett.	—	—	1	1	1	1
6221 Erityisopettaja (1973-)	125	106	270	232	166	130
6241 Lastentarhanop.k(1986-)	—	—	40	32	52	49
6242 Kasv.kand.al,lastent.op.	523	465	1 863	1 681	374	355
6247 Opinto-ohjaajien koul.	9	7	49	31	30	21
7 Ylempi kandidaattiaste	1 113	846	10 800	7 804	2 060	1 549
7211 KM luokanopettaja	678	523	4 246	3 158	920	695
7212 KM erityisopettaja	44	26	231	178	47	38
7213 KM aineenopettajien koul.	124	82	832	575	141	96
7215 KM opinto-ohjaaja	9	5	59	48	8	8
7219 KM opettaja,muu,tunt. ko	30	28	174	171	4	3
7221 FM hum.alan opettajank.	1	1	1 771	1 453	404	330
7226 FM luonnont.opettajank.	48	24	1 790	854	253	157
7242 TaM opettajankoulutus	66	54	452	350	46	41
7245 TM opettajankoulutus	—	—	217	144	44	25
7246 MuM opettajankoulutus	23	15	290	203	38	29
7247 LiM opettajankoulutus	—	—	104	57	53	27
7248 THK terveydenhuollon op.	85	84	627	607	99	97
7249 Tanssit.maist,opett.koul	5	4	7	6	3	3
3 Kauppa-, laki, yhteiskunta- ja käyttätymistieteet	5 211	3 092	40 736	23 459	4 436	2 682
6 Alempi kandidaattiaste	120	94	1 516	990	715	485
6311 Varanotaari,alempi oik.t	—	—	310	180	38	27
6317 Oikeusnotaari	—	—	179	111	15	9
6326 Kauppat.kand.(alempi)	—	—	61	35	141	67
6351 HuK yhteiskuntatiet.ala	—	—	1	1	4	2
6354 Valtiot.kand.(alempi)	—	—	—	—	60	41
6356 Yht.kuntat.kand(alempi)	19	11	229	148	140	103
6358 Hallintot.kand.(alempi)	12	8	134	76	78	44
6359 Kasvatust.kand.(alempi)	—	—	—	—	162	133
6363 Liikuntat.kand.(alempi)	—	—	1	—	14	7
6371 Sosionomi,toimihlök,gast	89	75	601	439	59	50
6391 Psykol.kand.(alempi)	—	—	—	—	4	2
7 Ylempi kandidaattiaste	4 804	2 859	33 845	19 659	3 258	1 979
7311 Oikeustiet.kand.	435	211	3 446	1 771	391	220
7320 Kauppatiet.maist.	1 852	854	8 949	3 978	614	270
7324 Ekonomi (ylempi)	70	34	3 685	1 640	698	380
7327 Taloustiet.kand.	—	—	1	1	—	—
7331 Valtiotiet.maist.	612	371	5 219	3 085	476	281
7335 Yhteiskuntatiet.maist	703	482	4 931	3 333	378	245
7339 Hallintotiet.maist	244	162	1 716	1 017	141	89
7341 Kasvatustiet.maist.	636	562	4 016	3 463	377	344
7344 FM yhteiskuntatiet.ala	—	—	2	2	1	1
7351 Liikuntatiet.maist.	86	40	483	236	14	10
7353 Psykologian maist.	166	143	1 397	1 133	168	139
8 Tutkijakoulutus	287	139	5 375	2 810	463	218
8311 Oikeustiet.lakitiet.lis.	21	10	462	201	29	13
8321 Oikeustiet.lakitiet.tri	3	—	77	24	9	4
8331 Kauppatiet.lis.	24	8	710	292	53	14
8335 Taloustiet.lis.	—	—	2	—	—	—
8341 Kauppatiet.tri	46	16	579	205	31	12
8351 Valtiotiet.lis.	23	9	585	269	56	27
8355 Yhteiskuntatiet.lis.	12	4	276	168	36	16
8359 Hallintotiet.lis.	1	—	117	50	16	8
8361 Valtiotiet.tri	5	4	216	100	46	18
8365 Yhteiskuntatiet.tri	17	6	377	203	20	9
8369 Hallintotiet.tri	10	8	144	70	4	2
8371 Kasvatustiet.lis.	51	31	894	644	58	37
8373 FL yhteiskuntatiet.ala	1	1	13	11	1	1
8375 Liikuntatiet.lis.	—	—	38	24	3	2
8376 Psykologian lis.	17	14	232	170	34	23
8381 Kasvatustiet.tri	20	12	335	204	33	16
8383 FT yhteiskuntatiet.ala	31	13	177	94	14	8
8385 Liikuntatiet.tri	—	—	37	18	5	1
8386 Psykologian tri	5	3	104	63	15	7

19. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Tutkinto/opintosuunta	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
4 Tekniikka ja luonnontieteet	6 964	2 156	47 596	12 768	4 201	1 336
6 Alempi kandidaattiaste	–	–	2	–	495	251
6441 LuK matem., tiet.käsitt.	–	–	–	–	192	76
6443 LuK fysiikka, tähtitiede	–	–	1	–	75	17
6445 LuK kemia	–	–	1	–	78	57
6447 LuK geologia, maantiede	–	–	–	–	66	34
6451 LuK biologia	–	–	–	–	84	67
7 Ylempi kandidaattiaste	6 713	2 074	40 298	10 736	2 958	887
7411 DI kone, energiatekniikka	747	114	5 214	662	438	74
7415 DI sähkötekn, tekn. fys.	1 037	108	6 492	554	265	20
7418 DI rakennustekn, maanmitt	289	108	2 362	693	249	73
7421 DI prosessitekniikka	506	198	3 353	1 103	315	127
7435 DI tietotekniikka	658	53	3 580	226	435	35
7438 DI muu pääaine, tunt.	271	68	1 910	373	219	57
7441 Arkkitehti	119	45	1 354	536	95	49
7443 Maisema-arkkitehti	10	6	100	68	10	7
7451 FM matem., tietojenkäsitt	1 259	363	6 836	1 669	256	63
7453 FM fysiikka, tähtitiede	571	159	2 270	535	126	26
7455 FM kemia	604	407	2 778	1 734	242	151
7457 FM geologia, maantiede	193	129	1 213	685	108	58
7461 FM biologia	388	277	2 337	1 631	200	147
7469 FM luonn.pääaine, ko muut	61	39	499	267	–	–
8 Tutkijakoulutus	251	82	7 296	2 032	748	198
8411 TkL kone-, energiatekn.	16	4	639	102	22	3
8415 TkL sähkötekn, tekn. fys.	23	2	800	80	42	5
8418 TkL rakennustekn, maanmit	8	1	445	120	25	2
8421 TkL prosessitekniikka	9	5	461	180	48	20
8425 TkL tietotekniikka	7	1	455	42	47	4
8426 TkL arkkitehtuuri	5	3	148	68	7	3
8427 TkL pääaine muu tunt.	15	4	422	103	11	4
8431 TkT kone-, energiatekn.	4	–	166	17	17	2
8435 TkT sähkötekn., tekn.fys.	19	2	442	43	43	2
8438 TkT rakennustekn, maanmit	7	2	110	23	7	3
8441 TkT prosessitekniikka	5	1	245	86	35	10
8445 TkT tietotekniikka	10	2	183	25	31	6
8446 TkT arkkitehtuuri	1	–	47	22	2	–
8447 TkT pääaine muu tunt.	15	2	186	42	11	2
8451 FL matem., tietojenkäsitt	3	1	306	81	38	6
8452 FL fysiikka, tähtitiede	15	8	224	63	36	5
8453 FL kemia	13	10	321	177	57	23
8455 FL geologia, maantiede	–	–	130	55	16	3
8456 FL biologia	11	8	316	211	48	28
8459 FL muu tunt.luonn.pääain	3	3	33	28	–	–
8461 FT matem, tietojenkäsitt.	15	2	213	38	35	5
8462 FT fysiikka, tähtitiede	3	–	174	28	36	6
8463 FT kemia	5	2	301	146	48	24
8465 FT geologia, maantiede	5	–	93	23	12	1
8466 FT biologia	11	9	309	172	70	30
8468 FT tekniikka	21	9	87	35	4	1
8469 FT muu tunt.luonn.pääain	2	1	40	22	–	–
6 Hoitoalat	1 211	896	10 853	7 597	1 958	1 360
6 Alempi kandidaattiaste	245	213	788	677	240	218
6642 Terveystiet.kand.(alempi)	–	–	–	–	3	3
6661 Farmaseutti 3v	245	213	788	677	237	215
7 Ylempi kandidaattiaste	605	448	5 681	4 095	875	651
7611 Lääketiet.lis.	281	171	2 912	1 778	505	332
7621 Hammaslääketiet.lis.	32	20	431	284	113	92
7631 Eläinlääketiet.lis.	28	25	358	309	51	45
7641 Proviisori	30	22	510	378	75	58
7681 Terveystiet.maist.	234	210	1 470	1 346	131	124
8 Tutkijakoulutus	361	235	4 384	2 825	843	491
8611 Erikoislääkäri 6v	253	162	2 189	1 382	380	232
8621 Erikoislääkäri 8v	18	11	290	143	141	62
8631 Lääket.ja kir,lääket.tri	26	14	906	481	178	92
8651 Erikoishammaslääkäri	3	2	54	38	28	19
8655 Hammaslääketiet.tri	1	1	78	60	13	7

19. Jatkuu

Koulutusala Koulutusaste Tutkinto/opintosuunta	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
8661 Eläinlääketiet.tri	7	2	37	21	2	2
8667 Erikoiseläinlääkäri	3	3	17	14	8	5
8671 Farm.lis.	2	2	58	45	7	7
8672 Terveystiet.lis.	6	6	196	191	19	16
8681 Farm.tri	—	—	42	25	8	7
8682 Terveystiet.tri	18	16	253	230	13	12
8683 FT hoitoala	24	16	264	195	46	30
7 Maa- ja metsätalous	346	176	3 162	1 625	518	276
6 Alempi kandidaattiaste	—	—	—	—	16	11
6711 Maat-metsät.kand.(alempi)	—	—	—	—	14	9
6721 Elintarv.kand.(alempi)	—	—	—	—	2	2
7 Ylempi kandidaattiaste	324	167	2 680	1 394	451	247
7731 MMM maatalousopinnot	87	45	808	348	146	74
7734 MMM metsäopinnot	112	36	751	263	118	39
7738 MMM kotitalousopinnot	12	8	128	100	26	26
7739 MMM elintarvikeopinnot	—	—	2	1	—	—
7741 MMM ympäristöopinnot	38	21	331	209	46	27
7751 Elintarviketiet.maist.	75	57	660	473	115	81
8 Tutkijakoulutus	22	9	482	231	51	18
8711 MML maatalousopinnot	6	2	113	57	3	1
8713 MML metsäopinnot	5	2	131	43	9	2
8716 MML kotitalousopinnot	—	—	24	21	—	—
8717 MML elintarvikeopinnot	1	1	31	24	—	—
8718 MML ympäristöopinnot	1	—	40	12	2	2
8721 MMT maatalousopinnot	—	—	16	7	7	2
8723 MMT metsäopinnot	6	1	58	14	19	2
8726 MMT kotitalousopinnot	—	—	1	1	1	1
8727 MMT elintarvikeopinnot	—	—	3	3	—	—
8728 MMT ympäristöopinnot	—	—	3	1	2	2
8731 Elintarviketiet. lis.	1	1	49	38	1	1
8741 Elintarviketiet. tri	—	—	7	5	5	4
8791 FT maa- ja metsätalous	2	2	6	5	2	1

20. Yliopisto-opiskelijat, uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot yliopiston ja sukupuolen mukaan 1997

Yliopisto	Uusia opiskelijoita		Opiskelijoita		Tutkintoja	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Yhteensä	17 985	9 791	142 962	74 815	16 050	9 324
Helsingin yliopisto	3 529	2 256	33 452	20 691	3 941	2 528
Turun yliopisto	1 586	1 052	13 047	8 093	1 473	969
Åbo Akademi	860	542	5 901	3 514	600	374
Dulun yliopisto	1 732	807	12 641	6 034	1 458	841
Tampereen yliopisto	1 375	948	13 293	8 502	1 335	872
Jyväskylän yliopisto	1 783	1 124	11 127	7 170	1 634	1 105
Teknillinen korkeakoulu	1 465	315	13 035	2 481	1 114	267
Helsingin kauppakorkeakoulu	446	192	3 789	1 660	440	228
Svenska handelshögskolan	271	121	2 170	881	224	99
Turun kauppakorkeakoulu	270	163	1 978	1 021	220	130
Vaasan yliopisto	530	284	3 473	1 902	336	186
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	592	149	3 930	846	328	94
Tampereen teknillinen korkeakoulu	1 041	207	8 289	1 466	664	119
Kuopion yliopisto	603	421	4 315	2 902	640	457
Joensuun yliopisto	958	622	6 127	3 812	759	486
Sibelius-Akatemia	157	86	1 415	773	135	84
Taideteollinen korkeakoulu	206	129	1 465	879	253	166
Lapin yliopisto	493	323	2 958	1 862	375	247
Teatterikorkeakoulu	58	31	329	179	86	49
Kuvataideakatemia	30	19	228	147	35	23

21. Yliopisto-opiskelijat, uudet yliopisto-opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot opintoalan, opintoasteen ja sukupuolen mukaan 1997

Opintoala	Opintoaste		Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto	Muu opintoaste	Yhteensä	Naisia
	Alempi korkeakoulu- tutkinto	Ylempi korkeakoulu- tutkinto					
Uusia opiskelijoita yhteensä	1 005	16 980	338	392	411	19 126	10 420
Teologinen	–	199	5	–	–	204	129
Humanistinen	–	2 874	30	34	–	2 938	2 280
Taideteollinen	92	211	–	9	–	312	197
Musiikkiala	–	157	2	1	–	160	88
Teatteri- ja tanssiala	–	70	1	2	–	73	37
Kasvatustieteellinen	523	1 521	51	27	134	2 256	1 850
Liikuntatieteellinen	–	86	–	–	–	86	40
Yhteiskuntatieteellinen	120	1 559	36	45	–	1 760	1 148
Psykologia	–	166	18	5	–	189	161
Terveystieteet	–	319	6	19	–	344	317
Oikeustieteellinen	–	435	21	3	–	459	221
Kauppatieteellinen	–	1 922	24	57	–	2 003	914
Luonnontieteellinen	–	3 124	45	41	–	3 210	1 442
Maatalous-metsätieteellinen	–	324	14	8	–	346	176
Teknillistieteellinen	–	3 637	83	82	–	3 802	738
Lääketieteellinen	–	281	–	48	271	600	373
Hammaslääketieteellinen	–	32	–	2	3	37	23
Eläinlääketieteellinen	–	28	–	7	3	38	30
Farmasia	245	30	2	–	–	277	237
Kuvataideala	25	5	–	2	–	32	19
Opiskelijoita yhteensä	4 777	117 386	10 701	7 229	2 869	142 962	74 815
Teologinen	1	1 702	363	85	–	2 151	1 144
Humanistinen	2	21 857	1 516	710	–	24 085	18 187
Taideteollinen	424	1 500	85	62	–	2 071	1 286
Musiikkiala	–	1 341	44	30	–	1 415	773
Teatteri- ja tanssiala	26	311	22	20	–	379	204
Kasvatustieteellinen	1 905	9 558	895	395	319	13 072	10 455
Liikuntatieteellinen	1	587	38	43	–	669	339
Yhteiskuntatieteellinen	964	11 867	974	807	–	14 612	8 997
Psykologia	–	1 398	248	108	–	1 754	1 381
Terveystieteet	–	2 097	196	295	–	2 588	2 403
Oikeustieteellinen	489	3 446	462	77	–	4 474	2 287
Kauppatieteellinen	61	12 635	712	616	–	14 024	6 164
Luonnontieteellinen	2	17 723	1 330	1 130	–	20 185	8 419
Maatalous-metsätieteellinen	–	2 680	388	94	–	3 162	1 625
Teknillistieteellinen	–	24 365	3 370	1 466	–	29 201	5 203
Lääketieteellinen	–	2 912	–	1 113	2 479	6 504	3 940
Hammaslääketieteellinen	–	431	–	82	54	567	384
Eläinlääketieteellinen	–	358	–	39	17	414	346
Farmasia	788	510	58	51	–	1 407	1 131
Kuvataideala	114	108	–	6	–	228	147
Tutkintoja yhteensä	2 610	10 894	859	934	753	16 050	9 324
Teologinen	14	177	17	17	–	225	104
Humanistinen	494	1 274	111	87	–	1 966	1 506
Taideteollinen	158	159	3	3	–	323	216
Musiikkiala	16	114	2	3	–	135	84
Teatteri- ja tanssiala	13	90	2	–	–	105	60
Kasvatustieteellinen	589	1 497	58	41	196	2 381	1 929
Liikuntatieteellinen	14	67	3	6	–	90	48
Yhteiskuntatieteellinen	341	995	108	73	–	1 517	937
Psykologia	4	169	35	17	–	225	175
Terveystieteet	3	230	19	24	–	276	258
Oikeustieteellinen	53	391	29	9	–	482	273
Kauppatieteellinen	141	1 312	53	31	–	1 537	743
Luonnontieteellinen	495	1 185	195	201	–	2 076	984
Maatalous-metsätieteellinen	16	451	15	36	–	518	276
Teknillistieteellinen	–	2 026	202	150	–	2 378	509
Lääketieteellinen	–	505	–	211	521	1 237	741
Hammaslääketieteellinen	–	113	–	14	28	155	118
Eläinlääketieteellinen	–	51	–	2	8	61	52
Farmasia	237	75	7	9	–	328	288
Kuvataideala	22	13	–	–	–	35	23

22. Yliopisto-opiskelijat, uudet alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon opiskelijat ja yliopistoissa suoritettut tutkinnot opintoaloittain 1990–1997

Opintoala	Vuosi							
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uusia opiskelijoita yhteensä¹⁾	15 329	15 909	16 439	16 478	16 119	17 132	17 757	17 985
Teologinen	212	201	225	193	192	186	216	199
Humanistinen	2 380	2 561	2 548	2 769	2 649	2 595	2 913	2 874
Taideteollinen	193	197	198	245	224	233	406	303
Musiikkiala	191	237	214	196	176	161	150	157
Teatteri- ja tanssiala	49	62	47	54	50	73	58	70
Kasvatustieteellinen ²⁾	1 811	1 857	1 915	1 665	1 638	2 012	2 020	2 044
Liikuntatieteellinen	82	84	90	91	77	60	72	86
Yhteiskuntatieteellinen	1 419	1 387	1 438	1 561	1 687	1 595	1 657	1 679
Psykologia	130	145	139	142	153	139	171	166
Terveystieteet	271	315	404	350	275	350	312	319
Oikeustieteellinen	454	491	495	569	521	529	432	435
Kauppätieteellinen	1 432	1 562	1 645	1 641	1 652	1 669	1 871	1 922
Luonnontieteellinen	2 516	2 702	3 018	2 742	2 835	3 260	3 107	3 124
Maatalous-metsätieteellinen	331	357	361	352	307	376	362	324
Teknillistieteellinen	3 020	2 858	2 859	3 149	3 029	3 206	3 342	3 637
Lääketieteellinen	372	399	342	307	276	282	285	281
Hammaslääketieteellinen	107	120	100	87	34	46	42	32
Eläinlääketieteellinen	42	49	48	51	48	50	26	28
Farmasia	317	325	353	290	271	278	286	275
Kuvataideala	–	–	–	24	25	32	29	30
Opiskelijoita yhteensä	112 921	115 358	121 736	124 370	127 846	133 359	140 129	142 962
Teologinen	1 977	1 841	1 887	1 910	1 891	1 910	2 036	2 151
Humanistinen	19 699	19 820	20 758	21 080	21 781	22 394	23 413	24 085
Taideteollinen	1 142	1 478	1 191	1 453	1 584	1 666	2 002	2 071
Musiikkiala	1 323	1 340	1 414	1 453	1 412	1 445	1 435	1 415
Teatteri- ja tanssiala	303	299	312	309	333	352	360	379
Kasvatustieteellinen ²⁾	10 126	10 678	11 166	10 856	10 773	12 061	12 923	13 072
Liikuntatieteellinen	580	609	614	652	641	604	636	669
Yhteiskuntatieteellinen	11 649	11 693	12 383	12 729	13 457	13 872	14 295	14 612
Psykologia	1 455	1 405	1 480	1 524	1 608	1 565	1 731	1 754
Terveystieteet	1 523	1 712	2 000	2 155	2 236	2 290	2 480	2 588
Oikeustieteellinen	4 130	3 812	3 932	4 058	4 206	4 336	4 423	4 474
Kauppätieteellinen	10 672	11 230	11 831	12 282	12 670	12 990	13 694	14 024
Luonnontieteellinen	15 140	15 425	16 795	16 917	17 553	18 735	19 569	20 185
Maatalous-metsätieteellinen	3 050	2 887	3 059	3 133	3 168	3 309	3 338	3 162
Teknillistieteellinen	21 473	22 580	23 984	25 115	25 936	26 922	28 877	29 201
Lääketieteellinen	6 164	6 184	6 429	6 121	6 008	6 307	6 294	6 504
Hammaslääketieteellinen	924	875	874	836	756	705	631	567
Eläinlääketieteellinen	332	325	338	355	382	425	404	414
Farmasia	1 259	1 165	1 289	1 308	1 283	1 285	1 387	1 407
Kuvataideala	–	–	–	124	168	186	201	228
Tutkintoja yhteensä	10 982	11 195	11 414	12 358	12 843	13 521	14 865	16 050
Teologinen	162	160	145	164	130	173	163	225
Humanistinen	1 277	1 293	1 247	1 371	1 399	1 716	2 123	1 966
Taideteollinen	60	88	121	111	120	166	224	323
Musiikkiala	120	143	95	135	136	122	138	135
Teatteri- ja tanssiala	16	24	19	25	33	45	41	105
Kasvatustieteellinen	1 475	1 644	1 936	2 006	2 006	1 794	2 109	2 381
Liikuntatieteellinen	54	77	81	86	97	78	129	90
Yhteiskuntatieteellinen	1 315	1 002	1 057	1 138	1 171	1 427	1 497	1 517
Psykologia	174	155	156	136	193	187	181	225
Terveystieteet	159	174	162	182	257	304	295	276
Oikeustieteellinen	479	486	509	464	528	492	409	482
Kauppätieteellinen	1 221	1 142	1 098	1 276	1 255	1 412	1 570	1 537
Luonnontieteellinen	1 110	1 087	1 124	1 346	1 330	1 440	1 635	2 076
Maatalous-metsätieteellinen	314	283	311	294	294	301	314	518
Teknillistieteellinen	1 579	1 730	1 787	1 918	2 033	2 193	2 379	2 378
Lääketieteellinen	1 016	1 148	1 049	1 199	1 234	1 063	1 206	1 237
Hammaslääketieteellinen	137	143	140	157	156	151	137	155
Eläinlääketieteellinen	46	61	35	42	74	78	49	61
Farmasia	268	355	342	284	370	347	229	328
Kuvataideala	–	–	–	24	27	32	37	35

1) Uusien opiskelijoiden lukumäärätiedot ovat syyslukausilta 1990–1992, vuodesta 1993 lähtien mukana ovat sekä kevät- että syyslukukauden uudet opiskelijat.

2) Aineenopettajien erillisiä kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat ovat mukana vuosina 1990–1992.

23. Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat maanosittain 1990–1997

Maanosa, maa	Vuosi							
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Yhteensä	1 617	1 899	2 182	2 348	2 566	2 759	3 107	3 131
Osuus kaikista opiskelijoista (%)	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2
Eurooppa	688	807	962	1 063	1 195	1 348	1 562	1 653
Pohjoismaat	224	226	259	289	306	299	353	358
Ruotsi	159	168	193	214	229	215	255	262
Norja	25	25	28	32	28	30	35	34
Tanska	27	21	27	28	28	34	35	32
Islanti	13	12	11	15	21	20	28	30
Muut Euroopan maat	464	581	703	774	889	1 049	1 209	1 295
Afrikka	297	301	300	302	317	316	345	338
Pohjois-Amerikka	130	143	139	135	145	147	188	188
Etelä- ja Väli-Amerikka	41	47	51	57	55	68	84	80
Aasia	444	575	670	731	789	817	858	814
Oceania	7	9	12	11	11	15	14	13
Tuntematon	10	17	48	49	54	48	56	45

24. Ulkomaalaiset yliopisto-opiskelijat opintoalan ja maanosan mukaan 1997

Opintoala	Maanosa								Yhteensä
	Eurooppa	Josta EU-maat	Afrikka	Pohjois-Amerikka	Etelä- ja Väli-Amerikka	Aasia	Oceania	Tuntematon	
Yhteensä	1 653	756	338	188	80	814	13	45	3 131
Teologinen	23	10	4	5	–	4	–	–	36
Humanistinen	491	198	37	56	28	105	4	7	728
Taideteollinen	36	17	–	10	2	9	–	1	58
Musiikkiala	85	19	–	2	–	9	2	1	99
Teatteri- ja tanssiala	12	9	–	4	–	–	–	–	16
Kasvatustieteellinen	47	26	43	8	1	15	1	–	115
Liikuntatieteellinen	4	3	–	1	–	11	–	–	16
Yhteiskuntatieteellinen	147	75	95	32	14	88	1	–	377
Psykologia	16	6	–	3	1	4	2	–	26
Terveystieteet	28	17	3	2	–	6	–	–	39
Oikeustieteellinen	13	11	1	4	–	4	–	–	22
Kauppatieteellinen	129	90	24	11	4	37	2	11	218
Luonnontieteellinen	198	74	43	19	8	148	–	4	420
Maatalous-metsätieteellinen	31	9	21	6	6	49	–	–	113
Teknillistieteellinen	261	141	39	21	14	263	1	20	619
Lääketieteellinen	92	35	20	1	1	48	–	1	163
Hammaslääketieteellinen	2	1	4	–	–	3	–	–	9
Eläinlääketieteellinen	12	3	1	1	1	1	–	–	16
Farmasia	9	1	3	1	–	10	–	–	23
Kuvataideala	17	11	–	1	–	–	–	–	18

25. Oppilaitosten aikuiskoulutukseen osallistuneet oppilaitostyyppiin ja koulutustyyppiin mukaan 1996

Oppilaitostyyppi	Koulutustyyppi										Yhteensä	
	Perus-koulu ¹⁾	Lukio ²⁾	Tutkint. johtav. linjat	Jatko-linjat	Opett. koulut.	Työvoim. poliitt. koulut.	Oppi-sopimus-kurssit	Avoim yliopisto-opetus	Työnant. tilaam. kurssit	Muu aikuiskoulutus ³⁾		
										Amma-tillinen	Yleis-sivistävä	
Yhteensä	27 288	213 070	35 970	38 757	1 364	122 675	15 645	101 827	362 831	326 663	1 555 548	2 801 638
Yleissivistävät oppilaitokset	27 288	213 070	410	531	—	10 601	639	25 599	20 226	17 833	1 544 851	1 861 048
Päivälukioiden aikuislinjat	7 353	80 793	—	—	—	—	—	17	121	—	41	88 325
Aikuiskukiot	17 718	127 455	—	—	—	952	—	—	112	—	8 138	154 375
Musiikkioppilaitokset	—	—	—	—	—	—	49	—	—	100	9 745	9 894
Liikunnan koulutuskeskukset	—	—	54	—	—	62	160	45	1 856	1 794	75 255	79 226
Kansanopistot	1 503	1 151	356	531	—	2 149	148	8 651	3 036	2 434	104 450	124 409
Kansalaisopistot	714	3 671	—	—	—	6 064	282	16 807	14 735	5 181	1 059 519	1 106 973
Opintokeskukset	—	—	—	—	—	1 374	—	79	366	8 324	287 703	297 846
Ammatilliset oppilaitokset	—	—	32 616	37 023	1 364	101 994	15 006	2 013	316 375	192 648	10 697	709 736
Maatalousalan oppilaitokset	—	—	1 178	2 393	—	473	368	31	1 393	21 990	100	27 926
Metsä- ja puutalousalan oppilaitokset	—	—	372	1 247	70	507	29	58	2 250	6 301	8	10 842
Teknilliset oppilaitokset	—	—	4 821	1 924	—	2 136	563	120	2 700	5 705	1 760	19 729
Ammattioppilaitokset	—	—	2 928	2 694	—	10 019	1 491	115	7 543	13 460	2 434	40 684
Ammatilliset erikoisoppil.	—	—	1 697	1 537	—	2 481	900	—	239 439	77 628	—	323 682
Ammatilliset erityisoppil.	—	—	124	211	—	520	62	—	1 166	1 176	470	3 729
Ammatilliset aikuiskoulutus-keskukset	—	—	2 759	20 092	—	73 795	4 106	29	34 978	21 676	686	158 121
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	—	—	1 061	483	—	410	135	42	111	2 825	478	5 545
Taide- ja viestintäkulttuuri-oppilaitokset	—	—	99	224	—	52	29	—	34	472	107	1 017
Kauppaoppilaitokset	—	—	7 470	2 688	188	7 367	2 327	280	12 822	15 210	2 158	50 510
Merenkuoppilaitokset	—	—	32	156	—	96	97	—	573	1 298	—	2 252
Terveystenhoito-oppilaitokset	—	—	5 788	1 931	76	2 197	1 907	626	5 442	8 121	91	26 179
Sosiaalialan oppilaitokset	—	—	1 992	510	—	534	1 056	305	1 077	2 414	320	8 208
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	—	—	792	344	—	605	346	85	1 317	1 890	360	5 739
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	—	—	1 102	519	—	552	1 580	—	2 448	2 440	182	8 823
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	—	—	381	—	—	—	—	—	—	5 041	—	5 422
Muut ammatilliset oppilaitokset	—	—	20	70	1 030	250	10	322	3 082	5 001	1 543	11 328
Vakinaiset ammatikorkeakoulut	—	—	2 944	1 203	—	—	—	—	—	7 513	—	11 660
Yliopistot	—	—	—	—	—	9 546	—	35 963	22 571	74 981	—	143 061
Kesäyliopistot	—	—	—	—	—	534	—	38 252	3 659	33 688	—	76 133

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".

26. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit oppilaitostyyppin ja koulutustyyppin mukaan 1996

Oppilaitostyyppi	Koulutustyyppi				Opett. koulut.	Työvoim. poliitt. koulut.	Oppi-sopimus-kurssit	Avoin yliopisto-opetus	Työnant. tilaam. kurssit	Muu aikuiskoulutus ³⁾		Yhteensä
	Perus-koulu ¹⁾	Lukio ²⁾	Tutkint. johtav. linjat	Jatko-linjat						Amma-tillinen	Yleis-sivistävä	
Yhteensä	93 519	316 815	1 359 765	1 100 436	48 239	4 485 667	296 830	183 855	582 677	889 170	2 785 736	12 142 709
Yleissivistävät oppilaitokset	93 519	316 815	17 168	16 938	—	206 991	5 274	48 413	26 221	72 527	2 749 875	3 553 741
Päivälukioiden aikuislinjat	17 166	115 761	—	—	—	—	—	36	154	—	84	133 201
Aikuisklukiot	31 380	175 898	—	—	—	10 763	—	—	392	—	11 950	230 383
Musiikkioppilaitokset	—	—	—	—	—	—	753	—	—	3 694	139 742	144 189
Liikunnan koulutuskeskukset	—	—	1 398	—	—	1 638	1 190	27	1 540	15 420	85 057	106 270
Kansanopistot	42 431	13 827	15 770	16 938	—	45 106	1 869	15 257	3 777	36 607	468 243	659 825
Kansalaisopistot	2 542	11 329	—	—	—	113 183	1 462	33 027	19 807	10 628	1 860 129	2 052 107
Opintokeskukset	—	—	—	—	—	36 301	—	66	551	6 178	184 670	227 766
Ammatilliset oppilaitokset	—	—	1 286 403	1 061 821	48 239	4 131 970	291 556	5 425	520 599	577 431	35 861	7 959 305
Maatalousalan oppilaitokset	—	—	40 463	43 506	—	16 045	8 279	75	1 254	34 574	272	144 468
Metsä- ja puutalousalan oppilaitokset	—	—	17 555	33 943	690	18 193	764	149	6 195	11 173	30	88 692
Teknilliset oppilaitokset	—	—	104 010	28 757	—	38 967	6 117	696	6 842	15 859	3 286	204 534
Ammattioppilaitokset	—	—	139 881	82 859	—	309 175	27 987	574	14 600	40 581	4 906	620 563
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	—	—	31 476	65 639	—	50 018	4 707	—	342 949	91 838	—	586 627
Ammatilliset erityisoppilaitokset	—	—	9 068	14 525	—	20 931	581	—	745	29 855	10 936	86 641
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	—	—	208 169	603 329	—	3 369 340	127 048	40	112 890	230 226	2 674	4 653 716
Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	—	—	70 387	22 098	—	12 322	4 299	467	801	16 259	1 727	128 360
Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	—	—	4 394	6 692	—	1 156	47	—	57	938	1 304	14 588
Kauppaoppilaitokset	—	—	239 794	62 864	921	171 128	26 250	1 224	16 937	35 628	3 147	557 893
Merenkuluoppilaitokset	—	—	1 413	4 450	—	1 584	724	—	2 685	4 393	—	15 249
Terveystieteiden oppilaitokset	—	—	242 881	48 345	871	55 914	44 891	1 180	5 630	16 464	138	416 314
Sosiaalialan oppilaitokset	—	—	75 088	16 479	—	18 029	17 899	612	1 538	5 056	193	134 894
Koti- ja laitostalousoppilaitokset	—	—	31 483	10 654	—	18 155	4 689	17	1 983	8 054	848	75 883
Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	—	—	47 540	15 981	—	24 225	17 114	—	3 187	8 735	1 080	117 862
Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	—	—	22 190	—	—	—	—	—	—	13 189	—	35 379
Muut ammatilliset oppilaitokset	—	—	611	1 700	45 757	6 788	160	391	2 306	14 609	5 320	77 642
Vakinaiset ammattikorkeakoulut	—	—	56 194	21 677	—	—	—	—	—	33 743	—	111 614
Yliopistot	—	—	—	—	—	134 128	—	92 851	33 409	190 330	—	450 718
Kesäyliopistot	—	—	—	—	—	12 578	—	37 166	2 448	15 139	—	67 331

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".

27. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja koulutustyyppiin mukaan 1996¹⁾

Koulutuksen sisältö	Koulutustyyppi									
	Peruskoulu ja lukio ²⁾	Tutkint. johtav. linjat	Jatko-linjat	Opett. koulut	Työvoim. poliitt. koulut	Oppi-sopimus kurssit	Avoin yliopisto-opetus	Työnant. tilaam. kurssit	Muu aikuis-koulutus	Yhteensä
Yhteensä	410 334	1 359 765	1 100 436	48 239	4 485 667	296 830	91 004	582 677	3 674 906	12 049 858
00 Yleissivistävä koulutus	410 334	–	–	–	2 560	–	72	–	1 612	414 578
11 Taide- ja taitoaineet	–	102 543	48 740	–	54 732	4 962	4 949	8 803	1 518 987	1 743 716
12 Kielet	–	3 087	105 933	–	213 423	2 408	10 921	71 448	501 306	908 526
13 Humanistiset ja esteettiset aineet	–	285	2 424	–	14 408	728	15 091	400	83 459	116 795
21 Opetus, kasvatus	–	7 779	8 534	48 239	68 137	882	5 825	10 816	93 723	243 935
31 Liiketalous, markkinointi, toimistoala	–	265 613	130 558	–	424 656	26 652	985	27 828	96 452	972 744
32 Oikeus-, yhteisk.- ja käyttäytymistieteet	–	3 798	6 919	–	71 328	2 732	37 072	10 239	206 621	338 709
33 Johtaminen, esimiestaidot	–	3 767	9 947	–	23 228	161	546	71 941	29 509	139 099
34 Tietotekniikan hyväksikäyttö	–	79 711	194 109	–	636 304	9 507	3 985	130 055	239 897	1 293 568
41 Matematiikka, luonnontieteet	–	4 143	5 539	–	12 907	1 024	3 568	585	32 632	60 398
42 Tekniikka, tuotanto, rakentaminen yms.	–	209 001	218 206	–	1 816 715	74 298	60	135 831	127 728	2 581 839
51 Kuljetus, liikenne, huolinta	–	16 321	54 748	–	103 934	3 885	–	19 330	30 909	229 127
61 Sosiaali- ja terveydenhuolto	–	436 978	104 678	–	202 487	97 163	5 006	11 962	142 543	1 000 817
71 Maa-, metsä- ja puutarhatalous	–	59 672	97 743	–	74 519	11 512	505	11 783	70 501	326 235
81 Palveluala	–	137 395	87 248	–	406 833	47 820	700	28 891	103 523	812 410
82 Työsuojelu, vartiointi, palo-, pelastus yms.	–	19 867	2 410	–	23 804	745	–	13 718	20 756	81 300
83 Liikunta, terveys, urheiluvalmennus	–	1 452	624	–	2 634	2 162	1 325	2 128	293 130	303 455
99 Muu sisältö	–	8 353	22 076	–	333 058	10 189	394	26 919	81 618	482 607

1) Ei sisällä yliopistojen avointa yliopisto-opetusta (92 851 opetustuntia).

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

28. Oppilaitosten aikuiskoulutuksen opetustunnit koulutuksen pääasiallisen sisällön ja oppilaitosryhmän mukaan 1996¹⁾

Koulutuksen sisältö	Oppilaitosryhmä					
	Yleissivistävät oppilaitokset	Ammatilliset oppilaitokset	Vakinaiset ammattikorkeakoulut	Yliopistot	Kesäyliopistot	Yhteensä
Yhteensä	3 553 741	7 959 305	111 614	357 867	67 331	12 049 858
00 Yleissivistävä koulutus	414 578	–	–	–	–	414 578
11 Taide- ja taitoaineet	1 505 568	206 686	4 398	23 955	3 109	1 743 716
12 Kielet	513 664	345 492	1 390	30 832	17 149	908 527
13 Humanistiset ja esteettiset aineet	91 607	14 527	465	4 426	5 770	116 795
21 Opetus, kasvatus	50 283	121 301	15 069	52 485	4 797	243 935
31 Liiketalous, markkinointi, toimistoala	25 003	880 008	12 576	53 813	1 344	972 744
32 Oikeus-, yhteisk.- ja käyttäytymistieteet	257 680	39 034	1 856	23 272	16 868	338 710
33 Johtaminen, esimiestaidot	3 843	107 684	570	25 564	1 438	139 099
34 Tietotekniikan hyväksikäyttö	151 075	1 096 131	7 306	36 311	2 745	1 293 568
41 Matematiikka, luonnontieteet	24 532	19 322	3 764	10 676	2 104	60 398
42 Tekniikka, tuotanto, rakentaminen yms.	16 773	2 510 476	29 206	25 336	48	2 581 839
51 Kuljetus, liikenne, huolinta	10 187	211 828	176	6 936	–	229 127
61 Sosiaali- ja terveydenhuolto	71 236	886 007	17 145	20 627	5 802	1 000 817
71 Maa-, metsä- ja puutarhatalous	14 422	299 123	4 211	8 473	6	326 235
81 Palveluala	44 929	750 134	12 873	3 818	656	812 410
82 Työsuojelu, vartiointi, palo-, pelastus yms.	10 940	70 298	24	2	36	81 300
83 Liikunta, terveys, urheiluvalmennus	298 841	3 351	–	284	978	303 454
99 Muu sisältö	48 580	397 903	585	31 057	4 481	482 606

1) Ei sisällä yliopistojen avointa yliopisto-opetusta (92 851 opetustuntia).

29. Peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten, vakinaisten ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen opettajat 1981–1996

Vuosi	Peruskoulut	Lukiot	Ammatilliset oppilaitokset	Vakinaiset ammatti-korkeakoulut	Yliopistot	Yhteensä
1981	34 801	5 236	11 722	.	4 990	56 749
1982	35 072	5 318	12 248	.	5 090	57 728
1983	35 285	5 392	12 863	.	5 191	58 731
1984	35 427	5 407	13 258	.	5 281	59 373
1985	35 974	5 490	13 450	.	5 936	60 850
1986	36 410	5 531	14 158	.	6 100	62 199
1987	36 911	5 538	14 739	.	6 195	63 383
1988	37 297	5 576	15 920	.	6 322	65 115
1989	37 864	5 609	16 240	.	6 422	66 135
1990	38 160	5 609	16 880	.	6 554	67 203
1991	38 042	5 658	18 511	.	6 686	68 897
1992	..	..	17 847	.	6 738	..
1993	..	..	17 758	.	6 742	..
1994	..	..	17 982	.	6 653	..
1995	38 300	5 200	15 500	.	7 080	66 080
1996	39 966	5 766	15 063	1 019	7 115	68 929

1995–1996: Lähteenä on Tilastokeskuksen työssäkäynti- ja palkkatilastosta muodostettu opettaja-aineisto. Lukuihin sisältyvät kaikki syksyn tiedustelujankohdassa työssä olleet opettajat lukuun ottamatta sivutoimisia tuntiopettajia, vierailevia luennoitsijoita tai vastaavia. Taulukkoa tulkittaessa on otettava huomioon, että osa vuosittaisesta muutoksesta johtuu aineiston käsittelysääntöjen tarkennuksista.

Aiemmat vuodet:
Peruskoulut:

- * 1981–1991: Lähteenä on Opetushallituksen peruskoulun ja lukion opettajarekisteri. Lukuihin sisältyvät viranhoitajat, mutta eivät päätoimiset tuntiopettajat tai sijaisina toimivat opettajat.
- * 1992–1994: Tietoja ei ole kerätty.

Lukiot:

- * 1981–1991: Lähteenä on Opetushallituksen peruskoulun ja lukion opettajarekisteri. Lukuihin sisältyvät viranhoitajat, mutta eivät päätoimiset tuntiopettajat tai sijaisina toimivat opettajat.
- * 1992–1994: Tietoja ei ole kerätty.

Ammatilliset oppilaitokset:

- * 1981–1990: Lähteenä on silloisen ammattikasvatushallituksen opettajarekisteri, jota on täydennetty Tilastokeskuksen lastentarhanopettajaopistoilta keräämillä tiedoilla. Ei sisällä palo-, poliisi- eikä vartiointialojen oppilaitoksia.
- * 1991: Lähteenä on Opetushallituksen toimintailmoitus, jota on täydennetty arvioidulla lastentarhanopettajaopistojen opettajien määrällä. Ei sisällä palo-, poliisi- eikä vartiointialojen oppilaitoksia.
- * 1992–1994: Lähteenä on Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämät tiedot. Jos opettaja toimi useammassa kuin yhdessä oppilaitoksessa, hän sisältyy tietoihin useampaan kertaan. Sisältää palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset. Sisältää vakituiset opettajat ja päätoimiset tuntiopettajat, muttei sivutoimisia tuntiopettajia eikä vierailevia luennoitsijoita.

Yliopistot:

- * 1981–1994: Lähteenä on opetusministeriön KOTA-tietokanta, josta on saatu yliopisto-opettajien virat ja toimet. Ei sisällä opettajankoulutusyksikköjen harjoittelukoulujen rehtoreita ja opettajia.

Merkkien selitykset

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

30. Peruskoulun ala-asteen, yläasteen ja päivälukion oppilaiden kielivalinnat sukupuolen mukaan 1997¹⁾

Koulutuksen aste

Kieli

Ala-aste	A1 yhteensä	Joista tyttöjä	A2 yhteensä	Joista tyttöjä	Yhteensä	Tyttöjä
Englanti	222 888	108 535	14 642	7 917	237 530	116 452
Ruotsi	7 058	3 752	8 455	4 399	15 513	8 151
Suomi	13 040	6 351	1 483	743	14 523	7 094
Suomi vieraana kielenä	666	305	—	—	666	305
Ruotsi vieraana kielenä	2	1	—	—	2	1
Ranska	3 633	2 262	3 886	2 406	7 519	4 668
Saksa	10 134	5 510	22 910	12 724	33 044	18 234
Venäjä	738	371	322	171	1 060	542
Saame	2	—	267	167	269	167
Muu kieli ²⁾	144	69	119	60	263	129

Yläaste	A1 ja A2 yhteensä	Joista tyttöjä	B1 yhteensä	Joista tyttöjä	B2 yhteensä	Joista tyttöjä	Yhteensä	Tyttöjä
Englanti	196 046	95 577	2 682	1 417	529	305	199 257	97 299
Ruotsi	9 535	5 357	175 729	85 847	100	33	185 364	91 237
Suomi	10 578	5 111	337	167	25	5	10 940	5 283
Suomi vieraana kielenä	463	214	87	42	14	9	564	265
Ruotsi vieraana kielenä	4	3	1	—	—	—	5	3
Ranska	3 151	2 038	153	99	13 462	10 084	16 766	12 221
Saksa	12 472	7 195	240	145	29 827	18 161	42 539	25 501
Venäjä	528	295	—	—	1 834	1 186	2 362	1 481
Saame	27	11	—	—	40	25	67	36
Latina	—	—	—	—	751	493	751	493
Muu kieli ³⁾	124	65	—	—	223	175	347	240

Päivälukio	A1 ja A2 yhteensä	Joista tyttöjä	B1 yhteensä	Joista tyttöjä	B2 yhteensä	Joista tyttöjä	B3 yhteensä	Joista tyttöjä	Yhteensä	Tyttöjä
Englanti	106 012	60 031	3 773	2 356	576	344	33	15	110 394	62 746
Ruotsi	6 037	3 907	97 869	55 127	4	4	5	—	103 915	59 038
Suomi	6 482	3 761	1	1	—	—	68	34	6 551	3 796
Suomi vieraana kielenä	145	80	1	1	18	6	29	13	193	100
Ruotsi vieraana kielenä	5	4	—	—	—	—	—	—	5	4
Ranska	1 295	839	29	8	10 672	8 574	11 573	9 284	23 569	18 705
Saksa	2 102	1 252	—	—	28 588	18 536	18 242	11 860	48 932	31 648
Venäjä	641	390	—	—	596	437	3 794	2 819	5 031	3 646
Saame	—	—	—	—	28	18	19	15	47	33
Latina	—	—	—	—	129	69	1 086	687	1 215	756
Espanja	1	1	—	—	4	2	3 171	2 458	3 176	2 461
Italia	—	—	—	—	1	1	1 319	1 110	1 320	1 111
Muu kieli ⁴⁾	2	1	—	—	3	1	90	80	95	82

Oppilasmäärät syyslukukaudella 1997: ala-aste 381 078, yläaste 202 234, päivälukio 111 328.

Tyttöjen määrät syyslukukaudella 1997: ala-aste 185 962, yläaste 98 580, päivälukio 63 293.

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

2) Esim. espanja, heprea.

3) Esim. espanja, italia, heprea.

4) Esim. japani, viro.

A1 = Ala-asteelta alkanut yhteinen kieli.

A2 = Ala-asteelta alkanut vapaaehtoinen kieli.

B1 = Yläasteelta alkanut yhteinen kieli.

B2 = Yläasteelta alkanut valinnainen kieli.

B3 = Lukiossa alkanut valinnainen kieli.

31. Koulutukseen hakeneet sukupuolen, opintoasteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1997

Opintoaste Sukupuoli	Aikaisempi koulutus		Yo. tutkinto		Ammatill. tutkinto		Peruskoulu/ ei tutkintoa		Yhteensä	
	Yo. tutkinto	%	Yo. tutkinto ja amm. tutkinto	%		%		%		%
Yhteensä	118 527	44,5	23 288	8,7	30 118	11,3	94 335	35,4	266 268	100,0
Miehiä	47 385	41,2	6 041	5,3	14 089	12,3	47 437	41,3	114 952	100,0
Naisia	71 142	47,0	17 247	11,4	16 029	10,6	46 898	31,0	151 316	100,0
0 Lukio										
Yhteensä	—	—	—	—	50	0,1	39 790	99,9	39 840	100,0
Miehiä	—	—	—	—	15	0,1	17 284	99,9	17 299	100,0
Naisia	—	—	—	—	35	0,2	22 506	99,8	22 541	100,0
1 Toinen aste										
Yhteensä	15 512	19,9	2 086	2,7	10 622	13,6	49 840	63,8	78 060	100,0
Miehiä	4 701	12,7	400	1,1	4 135	11,1	27 885	75,1	37 121	100,0
Naisia	10 811	26,4	1 686	4,1	6 487	15,8	21 955	53,6	40 939	100,0
2 Opistoaste										
Yhteensä	6 547	45,1	1 775	12,2	4 828	33,2	1 376	9,5	14 526	100,0
Miehiä	2 459	42,6	443	7,7	2 204	38,2	660	11,4	5 766	100,0
Naisia	4 088	46,7	1 332	15,2	2 624	30,0	716	8,2	8 760	100,0
4 Ammattikorkeakoulu										
Yhteensä	49 954	68,6	8 682	11,9	12 072	16,6	2 097	2,9	72 805	100,0
Miehiä	20 765	67,8	2 273	7,4	6 535	21,3	1 069	3,5	30 642	100,0
Naisia	29 189	69,2	6 409	15,2	5 537	13,1	1 028	2,4	42 163	100,0
5 Yliopisto										
Yhteensä	46 511	76,2	10 745	17,6	2 549	4,2	1 232	2,0	61 037	100,0
Miehiä	19 458	80,7	2 925	12,1	1 202	5,0	539	2,2	24 124	100,0
Naisia	27 053	73,3	7 820	21,2	1 347	3,6	693	1,9	36 913	100,0

32. Koulutuksen aloittaneet sukupuolen, opintoasteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1997

Opintoaste Sukupuoli	Aikaisempi koulutus		Yo. tutkinto		Ammatill. tutkinto		Peruskoulu/ ei tutkintoa		Yhteensä	
	Yo. tutkinto	%	Yo. tutkinto ja amm. tutkinto	%		%		%		%
Yhteensä	38 570	27,6	10 058	7,2	16 403	11,7	74 804	53,5	139 835	100,0
Miehiä	16 263	25,1	2 820	4,3	7 991	12,3	37 808	58,3	64 882	100,0
Naisia	22 307	29,8	7 238	9,7	8 412	11,2	36 996	49,4	74 953	100,0
0 Lukio										
Yhteensä	—	—	—	—	30	0,1	36 496	99,9	36 526	100,0
Miehiä	—	—	—	—	4	0,0	15 408	100,0	15 412	100,0
Naisia	—	—	—	—	26	0,1	21 088	99,9	21 114	100,0
1 Toinen aste										
Yhteensä	5 687	11,6	1 031	2,1	6 195	12,6	36 159	73,7	49 072	100,0
Miehiä	1 720	6,7	227	0,9	2 422	9,4	21 291	83,0	25 660	100,0
Naisia	3 967	16,9	804	3,4	3 773	16,1	14 868	63,5	23 412	100,0
2 Opistoaste										
Yhteensä	4 162	42,0	1 332	13,5	3 356	33,9	1 049	10,6	9 899	100,0
Miehiä	1 499	39,1	354	9,2	1 495	39,0	488	12,7	3 836	100,0
Naisia	2 663	43,9	978	16,1	1 861	30,7	561	9,3	6 063	100,0
4 Ammattikorkeakoulu										
Yhteensä	13 809	53,4	4 914	19,0	6 365	24,6	792	3,1	25 880	100,0
Miehiä	6 029	51,4	1 401	11,9	3 817	32,5	482	4,1	11 729	100,0
Naisia	7 780	55,0	3 513	24,8	2 548	18,0	310	2,2	14 151	100,0
5 Yliopisto										
Yhteensä	14 908	80,8	2 781	15,1	461	2,5	308	1,7	18 458	100,0
Miehiä	7 015	85,1	838	10,2	253	3,1	139	1,7	8 245	100,0
Naisia	7 893	77,3	1 943	19,0	208	2,0	169	1,7	10 213	100,0

33. Koulutukseen hakeneet iän ja opintoasteen mukaan 1997

Ikä Sukupuoli	Opintoaste					Yhteensä
	0 Lukio	1 Toinen aste	2 Opistoaste	4 Ammatti- korkeakoulu	5 Yliopisto	
Yhteensä	39 840	78 060	14 526	72 805	61 037	266 268
Miehiä	17 299	37 121	5 766	30 642	24 124	114 952
Naisia	22 541	40 939	8 760	42 163	36 913	151 316
-15						
Yhteensä	282	30	-	-	-	312
Miehiä	90	15	-	-	-	105
Naisia	192	15	-	-	-	207
16						
Yhteensä	37 467	20 346	22	2	3	57 840
Miehiä	16 064	13 345	12	2	2	29 425
Naisia	21 403	7 001	10	-	1	28 415
17						
Yhteensä	1 687	8 669	40	4	18	10 418
Miehiä	916	4 377	25	3	7	5 328
Naisia	771	4 292	15	1	11	5 090
18						
Yhteensä	194	5 319	622	690	246	7 071
Miehiä	102	2 324	271	396	87	3 180
Naisia	92	2 995	351	294	159	3 891
19						
Yhteensä	66	7 819	2 401	19 154	15 079	44 519
Miehiä	36	1 938	732	7 058	6 245	16 009
Naisia	30	5 881	1 669	12 096	8 834	28 510
20						
Yhteensä	52	8 294	2 294	15 952	11 749	38 341
Miehiä	33	2 824	815	6 086	3 886	13 644
Naisia	19	5 470	1 479	9 866	7 863	24 697
21						
Yhteensä	39	7 169	1 993	12 649	8 816	30 666
Miehiä	29	3 619	985	6 494	3 909	15 036
Naisia	10	3 550	1 008	6 155	4 907	15 630
22						
Yhteensä	23	4 722	1 247	7 285	5 713	18 990
Miehiä	16	2 361	574	3 503	2 531	8 985
Naisia	7	2 361	673	3 782	3 182	10 005
23						
Yhteensä	13	3 329	896	4 504	3 968	12 710
Miehiä	7	1 667	403	2 061	1 634	5 772
Naisia	6	1 662	493	2 443	2 334	6 938
24						
Yhteensä	4	2 329	582	2 732	2 567	8 214
Miehiä	2	1 213	283	1 311	1 085	3 894
Naisia	2	1 116	299	1 421	1 482	4 320
25-29						
Yhteensä	6	4 590	1 805	5 512	6 577	18 490
Miehiä	3	1 975	796	2 386	2 757	7 917
Naisia	3	2 615	1 009	3 126	3 820	10 573
30-34						
Yhteensä	6	2 212	1 124	2 307	2 843	8 492
Miehiä	1	716	424	764	1 022	2 927
Naisia	5	1 496	700	1 543	1 821	5 565
35-39						
Yhteensä	1	1 394	743	1 126	1 539	4 803
Miehiä	-	373	259	349	472	1 453
Naisia	1	1 021	484	777	1 067	3 350
40-						
Yhteensä	-	1 838	757	888	1 919	5 402
Miehiä	-	374	187	229	487	1 277
Naisia	-	1 464	570	659	1 432	4 125

34. Koulutuksen aloittaneet iän ja opistoasteen mukaan 1997

Ikä Sukuoli	Opistoaste					Yhteensä
	0 Lukio	1 Toinen aste	2 Opistoaste	4 Ammattikorkeakoulu	5 Yliopisto	
Yhteensä	36 526	49 072	9 899	25 880	18 458	139 835
Miehiä	15 412	25 660	3 836	11 729	8 245	64 882
Naisia	21 114	23 412	6 063	14 151	10 213	74 953
-15						
Yhteensä	260	28	-	-	-	288
Miehiä	78	14	-	-	-	92
Naisia	182	14	-	-	-	196
16						
Yhteensä	34 739	18 770	22	-	-	53 531
Miehiä	14 551	12 732	12	-	-	27 295
Naisia	20 188	6 038	10	-	-	26 236
17						
Yhteensä	1 316	6 875	39	3	3	8 236
Miehiä	681	3 676	25	2	1	4 385
Naisia	635	3 199	14	1	2	3 851
18						
Yhteensä	130	3 589	444	242	102	4 507
Miehiä	62	1 702	195	161	43	2 163
Naisia	68	1 887	249	81	59	2 344
19						
Yhteensä	28	3 346	1 266	4 290	5 424	14 354
Miehiä	12	889	276	1 378	2 964	5 519
Naisia	16	2 457	990	2 912	2 460	8 835
20						
Yhteensä	25	3 307	1 397	4 687	3 817	13 233
Miehiä	15	1 196	468	1 918	1 256	4 853
Naisia	10	2 111	929	2 769	2 561	8 380
21						
Yhteensä	10	2 756	1 274	4 546	2 711	11 297
Miehiä	5	1 430	649	2 648	1 246	5 978
Naisia	5	1 326	625	1 898	1 465	5 319
22						
Yhteensä	7	1 900	802	2 468	1 609	6 786
Miehiä	4	984	387	1 304	759	3 438
Naisia	3	916	415	1 164	850	3 348
23						
Yhteensä	3	1 322	596	1 686	1 014	4 621
Miehiä	2	645	287	827	442	2 203
Naisia	1	677	309	859	572	2 418
24						
Yhteensä	2	893	394	1 074	627	2 990
Miehiä	1	408	198	567	283	1 457
Naisia	1	485	196	507	344	1 533
25-29						
Yhteensä	-	2 324	1 363	2 761	1 535	7 983
Miehiä	-	947	592	1 327	741	3 607
Naisia	-	1 377	771	1 434	794	4 376
30-34						
Yhteensä	5	1 491	942	1 702	669	4 809
Miehiä	1	472	351	689	250	1 763
Naisia	4	1 019	591	1 013	419	3 046
35-39						
Yhteensä	1	983	660	1 149	395	3 188
Miehiä	-	251	226	438	126	1 041
Naisia	1	732	434	711	269	2 147
40-						
Yhteensä	-	1 488	700	1 272	552	4 012
Miehiä	-	314	170	470	134	1 088
Naisia	-	1 174	530	802	418	2 924

35. Koulutuksen aloittaneet koulutuslohkon, opintoasteen ja aloittaneen aikaisemman koulutuksen mukaan 1997

Koulutuslohko Opintoaste	Aikaisempi koulutus		Ylioppilas-		Ammatill.		Ylioppilas-		Yhteensä	
	Peruskoulu/ ei tutkintoa	%	tutkinto	%	tutkinto	%	tutkinto ja ammattill. tutkinto	%		%
Yhteensä	74 911	52,7	40 689	28,6	16 431	11,6	10 116	7,1	142 147	100,0
Yleissivistävä koulutus										
Yhteensä	36 496	99,9	4	0,0	26	0,1	–	–	36 526	100,0
0 Lukio	36 496	99,9	4	0,0	26	0,1	–	–	36 526	100,0
Luonnonvara-ala										
Yhteensä	2 301	24,3	5 461	57,7	1 008	10,7	688	7,3	9 458	100,0
1 Toinen aste	2 104	62,6	498	14,8	609	18,1	149	4,4	3 360	100,0
2 Opistoaste	62	21,2	64	21,8	113	38,6	54	18,4	293	100,0
4 Ammattikorkeakoulu	73	8,4	344	39,7	250	28,8	200	23,1	867	100,0
5 Yliopisto	62	1,3	4 555	92,2	36	0,7	285	5,8	4 938	100,0
Tekniikka ja liikenne										
Yhteensä	17 389	52,0	9 339	27,9	5 077	15,2	1 654	4,9	33 459	100,0
1 Toinen aste	16 860	87,9	1 019	5,3	1 129	5,9	162	0,8	19 170	100,0
2 Opistoaste	149	8,2	704	38,7	792	43,6	172	9,5	1 817	100,0
4 Ammattikorkeakoulu	334	3,9	4 161	48,6	3 061	35,7	1 009	11,8	8 565	100,0
5 Yliopisto	46	1,2	3 455	88,4	95	2,4	311	8,0	3 907	100,0
Hallinto ja kauppa										
Yhteensä	6 203	26,4	10 478	44,6	3 753	16,0	3 083	13,1	23 517	100,0
1 Toinen aste	5 331	71,3	830	11,1	1 230	16,5	85	1,1	7 476	100,0
2 Opistoaste	627	15,0	1 941	46,5	1 162	27,8	444	10,6	4 174	100,0
4 Ammattikorkeakoulu	173	2,3	4 427	58,5	1 197	15,8	1 765	23,3	7 562	100,0
5 Yliopisto	72	1,7	3 280	76,2	164	3,8	789	18,3	4 305	100,0
Ravitsemis- ja talousala										
Yhteensä	5 840	64,5	1 657	18,3	1 081	11,9	475	5,2	9 053	100,0
1 Toinen aste	5 770	78,0	852	11,5	665	9,0	112	1,5	7 399	100,0
2 Opistoaste	33	6,7	195	39,5	207	41,9	59	11,9	494	100,0
4 Ammattikorkeakoulu	37	3,2	610	52,6	209	18,0	304	26,2	1 160	100,0
Terveys- ja sosiaaliala										
Yhteensä	4 787	26,9	6 445	36,3	4 193	23,6	2 347	13,2	17 772	100,0
1 Toinen aste	4 622	54,0	1 615	18,9	2 039	23,8	285	3,3	8 561	100,0
2 Opistoaste	33	2,1	530	33,6	660	41,8	356	22,5	1 579	100,0
4 Ammattikorkeakoulu	120	1,9	3 440	54,1	1 448	22,8	1 355	21,3	6 363	100,0
5 Yliopisto	12	0,9	860	67,8	46	3,6	351	27,7	1 269	100,0
Kulttuuriala										
Yhteensä	1 300	26,5	2 162	44,1	734	15,0	707	14,4	4 903	100,0
1 Toinen aste	1 174	52,5	577	25,8	349	15,6	138	6,2	2 238	100,0
2 Opistoaste	42	5,1	442	53,8	180	21,9	157	19,1	821	100,0
4 Ammattikorkeakoulu	57	4,4	788	60,2	182	13,9	281	21,5	1 308	100,0
5 Yliopisto	27	5,0	355	66,2	23	4,3	131	24,4	536	100,0
Humanistinen ja opetusala										
Yhteensä	498	7,4	4 891	72,4	344	5,1	1 027	15,2	6 760	100,0
1 Toinen aste	370	55,6	151	22,7	123	18,5	21	3,2	665	100,0
2 Opistoaste	19	4,8	239	60,4	92	23,2	46	11,6	396	100,0
4 Ammattikorkeakoulu	3	3,2	60	64,5	25	26,9	5	5,4	93	100,0
5 Yliopisto	106	1,9	4 441	79,2	104	1,9	955	17,0	5 606	100,0
Suojeluala										
Yhteensä	95	14,6	214	32,9	214	32,9	127	19,5	650	100,0
1 Toinen aste	11	3,5	159	50,8	62	19,8	81	25,9	313	100,0
2 Opistoaste	84	24,9	55	16,3	152	45,1	46	13,6	337	100,0
Muu koulutus										
Yhteensä	2	4,1	38	77,6	1	2,0	8	16,3	49	100,0
5 Yliopisto	2	4,1	38	77,6	1	2,0	8	16,3	49	100,0

36. Työlliset opiskelijat koulutuslohkon ja opintoasteen mukaan 1996

Koulutuslohko Opintoaste	Opiskelijoita		Opiskelijoista työllisiä		Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista %
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	
Yhteensä	455 415	242 355	104 984	53 624	23,1
Yleissivistävä koulutus					
Yhteensä	110 468	63 132	6 628	3 895	6,0
Lukio (aste eriytymättä)	110 468	63 132	6 628	3 895	6,0
Luonnonvara-ala					
Yhteensä	32 569	14 203	10 317	4 145	31,7
Toinen aste	6 478	3 035	1 212	545	18,7
Opistoaste	1 067	367	400	137	37,5
Ammatillinen korkea-aste	400	82	123	23	30,8
Ammattikorkeakoulu	1 717	806	505	247	29,4
Alempi korkeakoulututkinto	3	—	1	—	33,3
Ylempi korkeakoulututkinto	20 071	8 702	6 067	2 357	30,2
Lisensiaatintutkinto	1 675	756	1 192	521	71,2
Tohtorintutkinto	1 158	455	817	315	70,6
Tekniikka ja liikenne					
Yhteensä	101 556	16 346	25 954	3 915	25,6
Toinen aste	43 108	7 032	4 234	837	9,8
Opistoaste	9 939	1 165	2 907	295	29,2
Ammatillinen korkea-aste	5 273	424	1 920	141	36,4
Ammattikorkeakoulu	14 349	2 363	4 373	607	30,5
Ylempi korkeakoulututkinto	24 269	4 442	8 707	1 333	35,9
Lisensiaatintutkinto	3 278	664	2 753	501	84,0
Tohtorintutkinto	1 330	254	1 058	201	79,5
Muu opintoaste	10	2	2	—	20,0
Hallinto ja kauppa					
Yhteensä	72 750	41 293	25 947	14 851	35,7
Toinen aste	12 134	6 271	1 625	873	13,4
Opistoaste	15 061	9 751	5 472	3 685	36,3
Ammattikorkeakoulu	13 119	8 242	5 119	3 335	39,0
Alempi korkeakoulututkinto	1 638	1 065	828	520	50,5
Ylempi korkeakoulututkinto	27 258	14 390	10 370	5 316	38,0
Lisensiaatintutkinto	2 213	1 006	1 582	720	71,5
Tohtorintutkinto	1 303	561	950	402	72,9
Muu opintoaste	24	7	1	—	4,2
Ravitsemis- ja talousala					
Yhteensä	21 929	15 963	3 824	2 758	17,4
Toinen aste	16 623	11 721	1 850	1 256	11,1
Opistoaste	3 706	3 021	1 212	929	32,7
Ammattikorkeakoulu	1 591	1 213	761	573	47,8
Muu opintoaste	9	8	1	—	11,1
Terveys- ja sosiaaliala					
Yhteensä	58 927	50 077	14 135	11 380	24,0
Toinen aste	21 182	18 800	3 334	2 906	15,7
Opistoaste	17 821	15 601	3 741	3 162	21,0
Ammattikorkeakoulu	8 092	7 332	1 569	1 418	19,4
Alempi korkeakoulututkinto	778	675	236	206	30,3
Ylempi korkeakoulututkinto	6 990	5 087	2 532	1 998	36,2
Lisensiaatintutkinto	299	261	240	212	80,3
Tohtorintutkinto	1 482	900	961	563	64,8
Muu opintoaste	2 283	1 421	1 522	915	66,7

36. Jatkuu

Koulutuslohko Opintoaste	Opiskelijoita		Opiskelijoista työllisiä		Työllisten opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista %
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	
Kulttuuriala					
Yhteensä	14 200	9 128	3 380	1 966	23,8
Toinen aste	5 244	3 576	643	427	12,3
Opistoaste	3 449	2 146	859	480	24,9
Ammattikorkeakoulu	1 585	1 093	335	236	21,1
Alempi korkeakoulututkinto	527	312	93	54	17,6
Ylempi korkeakoulututkinto	3 135	1 836	1 278	666	40,8
Lisensiaatintutkinto	157	96	107	61	68,2
Tohtorintutkinto	88	58	61	38	69,3
Muu opintoaste	15	11	4	4	26,7
Humanistinen ja opetusala					
Yhteensä	42 665	32 196	14 692	10 710	34,4
Toinen aste	1 117	810	118	90	10,6
Opistoaste	1 445	978	264	171	18,3
Alempi korkeakoulututkinto	1 961	1 777	474	428	24,2
Ylempi korkeakoulututkinto	34 017	26 039	10 918	8 195	32,1
Lisensiaatintutkinto	2 690	1 732	1 885	1 219	70,1
Tohtorintutkinto	1 139	620	800	419	70,2
Muu opintoaste	296	240	233	188	78,7
Suojeluala					
Yhteensä	344	15	106	3	30,8
Toinen aste	13	4	7	2	53,8
Opistoaste	243	10	43	1	17,7
Ammatillinen korkea-aste	88	1	56	—	63,6
Muu koulutus					
Yhteensä	7	2	1	1	14,3
Muu opintoaste	7	2	1	1	14,3

37. Vuonna 1995 tutkinnon suorittaneet koulutuslohkon, opintoasteen ja pääasiallisen toiminnan mukaan 1996

Koulutuslohko Opintoaste	Tutkinnon suorittaneita 1995		Pääasiallinen toiminta vuoden 1996 lopussa (ennakkotieto)									
			Työllisiä yhteensä		Joista Työn ohessa opiskelevia		Päätoimisia opiskelijoita		Työttömiä		Muita	
				%		%		%		%		%
Yhteensä	173 874	100,0	55 789	32,1	6 900	4,0	87 084	50,1	21 032	12,1	9 969	5,7
Aste eriytymättä	94 917	100,0	11 098	11,7	2 523	2,7	74 650	78,6	4 936	5,2	4 233	4,5
Peruskoulu	63 057	100,0	4 519	7,2	–	–	56 781	90,1	911	1,4	846	1,3
Ylioppilastutkinto	31 860	100,0	6 579	20,6	2 523	7,9	17 869	56,1	4 025	12,6	3 387	10,6
Toinen aste	38 325	100,0	15 903	41,5	1 285	3,4	8 371	21,8	10 500	27,4	3 551	9,3
Opistoaste	21 937	100,0	14 395	65,6	744	3,4	2 316	10,6	3 957	18,0	1 269	5,8
Ammatillinen korkea-aste	2 822	100,0	2 112	74,8	150	5,3	303	10,7	314	11,1	93	3,3
Ammattikorkeakoulututkinto	1 611	100,0	1 172	72,7	53	3,3	112	7,0	233	14,5	94	5,8
Alempi korkeakoulututkinto	1 898	100,0	1 154	60,8	299	15,8	358	18,9	249	13,1	137	7,2
Ylempi korkeakoulututkinto	10 205	100,0	8 128	79,6	1 353	13,3	810	7,9	774	7,6	493	4,8
Lisensiaatintutkinto	824	100,0	674	81,8	339	41,1	85	10,3	38	4,6	27	3,3
Tohtorintutkinto	708	100,0	605	85,5	59	8,3	29	4,1	14	2,0	60	8,5
Muu opintoaste	627	100,0	548	87,4	95	15,2	50	8,0	17	2,7	12	1,9
Yleissivistävä koulutus	94 917	100,0	11 098	11,7	2 523	2,7	74 650	78,6	4 936	5,2	4 233	4,5
Aste eriytymättä	94 917	100,0	11 098	11,7	2 523	2,7	74 650	78,6	4 936	5,2	4 233	4,5
Peruskoulu	63 057	100,0	4 519	7,2	–	–	56 781	90,1	911	1,4	846	1,3
Ylioppilastutkinto	31 860	100,0	6 579	20,6	2 523	7,9	17 869	56,2	4 025	12,6	3 387	10,6
Luonnonvara-ala	4 819	100,0	2 616	54,3	467	9,7	853	17,7	939	19,5	411	8,5
Toinen aste	2 362	100,0	903	38,2	111	4,7	587	24,9	615	26,0	257	10,9
Opistoaste	560	100,0	334	59,6	10	1,8	62	11,1	126	22,5	38	6,8
Ammatillinen korkea-aste	152	100,0	80	52,6	2	1,3	12	7,9	44	28,9	16	10,5
Ammattikorkeakoulututkinto	67	100,0	50	74,6	1	1,5	3	4,5	11	16,4	3	4,5
Alempi korkeakoulututkinto	71	100,0	32	45,1	22	31,0	17	23,9	18	25,4	4	5,6
Ylempi korkeakoulututkinto	1 261	100,0	942	74,7	251	19,9	151	12,0	104	8,2	64	5,1
Lisensiaatintutkinto	148	100,0	119	80,4	64	43,2	15	10,1	10	6,8	4	2,7
Tohtorintutkinto	184	100,0	152	82,6	6	3,3	4	2,2	5	2,7	23	12,5
Muu opintoaste	14	100,0	4	28,6	–	–	2	14,3	6	42,9	2	14,3
Tekniikka ja liikenne	23 999	100,0	12 174	50,7	1 222	5,1	3 517	14,7	6 353	26,5	1 955	8,1
Toinen aste	15 987	100,0	6 028	37,7	390	2,4	2 865	17,9	5 392	33,7	1 702	10,6
Opistoaste	2 774	100,0	1 934	69,7	184	6,6	238	8,6	514	18,5	88	3,2
Ammatillinen korkea-aste	2 655	100,0	2 017	76,0	148	5,6	291	11,0	270	10,2	77	2,9
Ammattikorkeakoulututkinto	385	100,0	304	79,0	25	6,5	34	8,8	40	10,4	7	1,8
Ylempi korkeakoulututkinto	1 918	100,0	1 640	85,5	389	20,3	77	4,0	131	6,8	70	3,6
Lisensiaatintutkinto	166	100,0	144	86,7	81	48,8	12	7,2	6	3,6	4	2,4
Tohtorintutkinto	114	100,0	107	93,9	5	4,4	–	–	–	–	7	6,1
Hallinto ja kauppa	14 517	100,0	8 825	60,8	1 055	7,3	2 329	16,0	2 498	17,2	865	6,0
Toinen aste	2 095	100,0	762	36,4	179	8,5	571	27,3	549	26,2	213	10,2
Opistoaste	8 758	100,0	5 251	60,0	335	3,8	1 405	16,0	1 634	18,7	468	5,3
Ammattikorkeakoulututkinto	351	100,0	262	74,6	5	1,4	29	8,3	42	12,0	18	5,1
Alempi korkeakoulututkinto	485	100,0	307	63,3	119	24,5	88	18,1	63	13,0	27	5,6
Ylempi korkeakoulututkinto	2 563	100,0	2 025	79,0	332	13,0	216	8,4	197	7,7	125	4,9
Lisensiaatintutkinto	171	100,0	134	78,4	82	48,0	18	10,5	11	6,4	8	4,7
Tohtorintutkinto	94	100,0	84	89,4	3	3,2	2	2,1	2	2,1	6	6,4
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	8 982	100,0	3 510	39,1	331	3,7	2 710	30,2	2 035	22,7	727	8,1
Toinen aste	7 936	100,0	2 791	35,2	313	3,9	2 641	33,3	1 864	23,5	640	8,1
Opistoaste	968	100,0	663	68,5	15	1,5	66	6,8	156	16,1	83	8,6
Ammattikorkeakoulututkinto	78	100,0	56	71,8	3	3,8	3	3,8	15	19,2	4	5,1
Sosiaali- ja terveysala	17 632	100,0	11 516	65,3	630	3,6	1 828	10,4	3 087	17,5	1 201	6,8
Toinen aste	8 158	100,0	4 688	57,5	238	2,9	1 255	15,4	1 645	20,2	570	7,0
Opistoaste	6 799	100,0	4 717	69,4	96	1,4	340	5,0	1 246	18,3	496	7,3
Ammattikorkeakoulututkinto	639	100,0	447	70,0	18	2,8	31	4,9	106	16,6	55	8,6
Alempi korkeakoulututkinto	286	100,0	207	72,4	40	14,0	43	15,0	25	8,7	11	3,8
Ylempi korkeakoulututkinto	1 002	100,0	803	80,1	109	10,9	99	9,9	53	5,3	47	4,7
Lisensiaatintutkinto	22	100,0	19	86,4	12	54,5	3	13,6	–	–	–	–
Tohtorintutkinto	187	100,0	156	83,4	34	18,2	15	8,0	3	1,6	13	7,0
Muu opintoaste	539	100,0	479	88,9	83	15,4	42	7,8	9	1,7	9	1,7

37. Jatkuu

Koulutuslohko Opintoaste	Tutkinnon suorittaneita 1995		Pääasiallinen toiminta vuoden 1996 lopussa (ennakkotieto)									
			Työllisiä yhteensä		Joista Työn ohessa opiskelevia		Päätoimisia opiskelijoita		Työttömiä		Muita	
			%	%	%	%	%	%	%	%		
Kulttuuriala	2 601	100,0	1 223	47,0	153	5,9	528	20,3	583	22,4	267	10,3
Toinen aste	1 331	100,0	489	36,7	43	3,2	350	26,3	345	25,9	147	11,0
Opistoaste	750	100,0	407	54,3	72	9,6	113	15,1	160	21,3	70	9,3
Ammattikorkeakoulututkinto	91	100,0	53	58,2	1	1,1	12	13,2	19	20,9	7	7,7
Alempi korkeakoulututkinto	86	100,0	32	37,2	17	19,8	29	33,7	17	19,8	8	9,3
Ylempi korkeakoulututkinto	330	100,0	233	70,6	17	5,2	22	6,7	41	12,4	34	10,3
Lisensiaatintutkinto	10	100,0	6	60,0	3	30,0	2	20,0	1	10,0	1	10,0
Tohtorintutkinto	3	100,0	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Humanistinen ja opetusala	4 991	100,0	3 557	71,3	474	9,5	628	12,6	514	10,3	292	5,9
Toinen aste	252	100,0	89	35,3	8	3,2	88	34,9	61	24,2	14	5,6
Opistoaste	451	100,0	285	63,2	11	2,4	69	15,3	76	16,9	21	4,7
Alempi korkeakoulututkinto	959	100,0	573	59,7	101	10,5	181	18,9	119	12,4	86	9,0
Ylempi korkeakoulututkinto	2 907	100,0	2 272	78,2	242	8,3	242	8,3	243	8,4	150	5,2
Lisensiaatintutkinto	228	100,0	173	75,9	89	39,0	35	15,4	10	4,4	10	4,4
Tohtorintutkinto	121	100,0	101	83,5	11	9,1	7	5,8	3	2,5	10	8,3
Muu opintoaste	73	100,0	64	87,7	12	16,4	6	8,2	2	2,7	1	1,4
Suojeluala	1 337	100,0	1 251	93,6	44	3,3	27	2,0	56	4,2	3	0,2
Toinen aste	176	100,0	147	83,5	3	1,7	8	4,5	19	10,8	2	1,1
Opistoaste	856	100,0	801	93,6	20	2,3	18	2,1	36	4,2	1	0,1
Ammatillinen korkea-aste	15	100,0	15	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylempi korkeakoulututkinto	211	100,0	209	99,1	13	6,2	1	0,5	1	0,5	-	-
Lisensiaatintutkinto	79	100,0	79	100,0	8	10,1	-	-	-	-	-	-
Muu koulutus	79	100,0	19	24,1	1	1,3	14	17,7	31	39,2	15	19,0
Toinen aste	28	100,0	6	21,4	-	-	6	21,4	10	35,7	6	21,4
Opistoaste	21	100,0	3	14,3	1	4,8	5	23,8	9	42,9	4	19,0
Alempi korkeakoulututkinto	11	100,0	3	27,3	-	-	-	-	7	63,6	1	9,1
Ylempi korkeakoulututkinto	13	100,0	4	30,8	-	-	2	15,4	4	30,8	3	23,1
Tohtorintutkinto	5	100,0	2	40,0	-	-	1	20,0	1	20,0	1	20,0
Muu opintoaste	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-

38. Students at educational institutions by field and level of ISCED in 1997¹⁾

ISCED-field/ programmes	ISCED-level						Total	Women %
	Primary ²⁾	Lower secondary	Upper secondary	Non- university tertiary	University tertiary	Doctorate tertiary		
	1	2	3	5	6	7		
Total	387 598	206 870	245 607	29 512	189 460	20 480	1 079 527	50,8
01 General programmes	387 598	206 870	126 183	—	—	—	720 651	50,4
14 Teacher education programmes	—	—	1 229	1 457	17 983	1 229	21 898	75,2
18 Fine and applied arts programmes	—	—	5 694	2 321	5 879	269	14 163	64,4
22 Humanities programmes	—	—	29	72	20 088	2 226	22 415	75,0
26 Religion and theology programmes	—	—	—	—	1 486	448	1 934	51,7
30 Social and behavioural programmes	—	—	—	—	11 913	1 980	13 893	63,7
34 Commercial and business adm. programmes	—	—	23 994	394	37 091	1 552	63 031	57,9
38 Law and jurisprudence programmes	—	—	—	—	3 935	539	4 474	51,1
42 Natural science programmes	—	—	—	—	9 099	1 941	11 040	52,3
46 Mathematics and computer science programmes	—	—	—	1 834	11 486	1 157	14 477	18,6
50 Medical and health programmes	—	—	18 761	12 794	19 671	4 328	55 554	84,8
52 Trade, craft and industrial programmes	—	—	42 393	—	—	—	42 393	17,0
54 Engineering programmes	—	—	—	6 725	42 852	4 003	53 580	16,1
58 Architectural and town-planning programmes	—	—	—	—	1 454	195	1 649	42,1
62 Agriculture, forestry and fishery programmes	—	—	6 624	900	5 517	513	13 554	46,8
66 Home economics (domestic science) programmes	—	—	2 704	996	128	25	3 853	86,9
70 Transport and communication programmes	—	—	1 841	—	—	—	1 841	8,3
78 Service trades programmes	—	—	15 380	1 942	—	—	17 322	69,9
89 Other programmes	—	—	775	77	878	75	1 805	28,3

1) Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 78).

2) Including early childhood education (6 520 pupils) in comprehensive schools.

39. Graduates by field and level of ISCED 1997¹⁾

ISCED-field/ programmes	ISCED-level					Total	Women %
	Lower secondary	Upper secondary	Non- university tertiary	University tertiary	Doctorate tertiary		
	2	3	5	6	7		
Total	64 247	82 557	10 941	20 990	2 350	181 085	53,8
01 General programmes	64 247	35 026	—	—	—	99 273	52,2
14 Teacher education programmes	—	504	362	3 354	91	4 311	77,2
18 Fine and applied arts programmes	—	1 220	423	777	13	2 433	68,5
22 Humanities programmes	—	—	35	1 364	198	1 597	75,6
26 Religion and theology programmes	—	—	—	147	34	181	43,6
30 Social and behavioural programmes	—	—	—	1 309	222	1 531	63,2
34 Commercial and business adm. programmes	—	10 992	185	3 687	104	14 968	65,5
38 Law and jurisprudence programmes	—	—	—	444	38	482	56,6
42 Natural science programmes	—	—	—	979	323	1 302	52,0
46 Mathematics and computer science programmes	—	—	473	1 129	151	1 753	19,2
50 Medical and health programmes	—	7 743	5 938	2 500	833	17 014	86,3
52 Trade, craft and industrial programmes	—	15 346	—	—	—	15 346	18,3
54 Engineering programmes	—	—	1 915	4 243	265	6 423	15,5
58 Architectural and town-planning programmes	—	—	—	105	9	114	51,8
62 Agriculture, forestry and fishery programmes	—	2 469	436	821	60	3 786	46,0
66 Home economics (domestic science) programmes	—	1 696	554	26	1	2 277	94,0
70 Transport and communication programmes	—	804	—	—	—	804	7,2
78 Service trades programmes	—	6 041	567	—	—	6 608	70,5
89 Other programmes	—	716	53	105	8	882	12,5

1) Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED 78).

Oppilaitostilastot 1998 sisältää tuoreimmat koulutustilastot peruskouluista yliopistoihin. Siinä on tietoja oppilaitoksista, opiskelijoita, tutkinnoista, aikuis-koulutuksesta, opettajista, koulutuksen taloudesta, peruskoulun ja lukion ainevalinnoista, koulutukseen hakeutumisesta ja pääsystä, opiskelijoiden työssäkäynnistä sekä sijoittumisesta koulutuksen jälkeen. Julkaisu on tarkoitettu kaikille koulutusalan perustilastoja tarvitseville.

Koulutus-sarjan julkaisut vuonna 1998:

Tuote nro

- 9846 Koulutus Suomessa (ilmestynyt)*
- 9336 Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12. 1996 (ilmestynyt)*
- 9848 Oppilaitosluokitus ja -luettelo 1997 (ilmestynyt)*
- 8960 Sijoittuminen koulutuksen jälkeen 1996 (ilmestynyt)*
- 9741 Oppilaitostilastot 1998 (ilmestynyt)*
- 9791 Koulutusalan yritysten koulutus 1996 (lokakuu)*
- 9538 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1998 (joulukuu)*
- 9939 Henkilöstökoulutus 1997 (joulukuu)*
- 8984 Participation in Adult Education (joulukuu)*

Myynti:
Tilastokeskus/Myyntipalvelu
PL 3B
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2474
sähköposti: myynti.tilastokeskus@stat.fi

Försäljning:
Statistikcentralen/Försäljningstjänsten
PB 3B
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2474
e-post: myynti.tilastokeskus@stat.fi

Orders:
Statistics Finland/Sales Services
P.O.Box 3B
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358-9-1734 2011
Fax +358-9-1734 2474
E-mail: myynti.tilastokeskus@stat.fi

ISSN 1236-4746
=Koulutus
ISSN 1455-4402
ISBN 951-727-499-8



9 789517 274999