



# Korkeakoulut 1993

7.2.1994





# Sisällys

	Sivu
Tiivistelmä .....	3
1 Opiskelijat syyslukukaudella 1993 (30.9.1993) .....	4
2 Opiskelijat syyslukukaudella 1992 .....	6
3 Vuonna 1992 suoritettut tutkinnot .....	12
4 Tutkijankoulutus 1992 .....	15
5 Korkeakoulujen aikuiskoulutus 1992 .....	17
6 Kesäyliopistojen koulutus 1992 .....	19
Liitetaulukot .....	21

## Taulukot

1.1 Korkeakouluopiskelijat opintoaloittain 30.9.1993 ...	5
1.2 Korkeakouluopiskelijat korkeakouluittain 30.9.1993 .....	5
2.1 Korkeakouluopiskelijat syyslukukausina 1985 – 1992 .....	6
2.2 Naisten osuus korkeakouluopiskelijoista syyslukukausina 1985 – 1992 .....	8
2.3 Ulkomaalaiset korkeakouluopiskelijat maanosan mukaan 1985 – 1992 .....	9
2.4 Korkeakouluopiskelijoiden ja väestön osuus (%) lääneittäin syyslukukaudella 1992 .....	10
2.5 Korkeakouluopiskelijat iän mukaan syyslukukaudella 1992 .....	10
3.1 Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot koulutustasteen mukaan vuosina 1985 – 1992 .....	12
3.2 Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot koulutustasteen ja tutkinnon suorittajan iän mukaan 1992 ...	13
4.1 Korkeakouluissa vuosina 1985 – 1992 suoritettut jatkotutkinnot .....	15
5.1 Korkeakoulujen ammatillinen aikuiskoulutus kurssityypin mukaan 1992 .....	17
5.2 Avoin korkeakouluopetus oppilaitostyyppin mukaan 1992 .....	18
6.1 Kesäyliopistojen ammatillinen aikuiskoulutus kurssityypin mukaan 1992 .....	19

Sivu

## Liitetaulukot

1 Korkeakouluopiskelijat korkeakoulun ja tiedekunnan mukaan 30.9.1993 .....	22
2 Korkeakouluopiskelijat korkeakoulun ja opintoasteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992) .....	26
3 Korkeakouluopiskelijat opintoalan ja -asteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992) .....	26
4 Uudet korkeakouluopiskelijat korkeakoulun ja opintoasteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992) .....	27
5 Uudet korkeakouluopiskelijat opintoalan ja -asteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992) .....	27
6 Korkeakouluopiskelijat opintoaloittain 1985 – 1992 ..	28
7 Uudet korkeakouluopiskelijat opintoaloittain 1985 – 1992 .....	28
8 Ulkomaalaiset opiskelijat korkeakoulun ja maanosan mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992) .....	29
9 Ulkomaalaiset opiskelijat opintoalan ja -asteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992) .....	29
10 Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot korkeakoulun ja opintoasteen mukaan vuonna 1992 .....	30
11 Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot opintoalan ja -asteen mukaan vuonna 1992 .....	30
12 Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot opintoaloittain 1985 – 1992 .....	31

## Kuviot

2.1 Uudet perustutkintoa tai sitä alemmää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat pohjakoulutuksen mukaan syyslukukaudella 1992 .....	7
2.2 Naisopiskelijoiden osuus (%) opintoaloittain 1992 .....	8
2.3 Ulkomaalaisten opiskelijoiden osuus maanosittain 1992 .....	9
3.1 Korkeakouluissa suoritettut perustutkinnot opintoaloittain 1992 .....	13
3.2 Perustutkinnon suorittaneiden keskimääräiset valmistumisajat tutkinnoittain 1992 .....	14
4.1 Korkeakouluissa suoritettut tohtorintutkinnot opintoaloittain 1992 .....	16

# Tiivistelmä

Vuoden 1993 ennakkotiedon (30.9.1993) mukaan korkeakoulujen opiskelijamäärä kasvoi 2 prosenttia vuoden 1992 vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Ennakkotiedon mukaan tiedekuntien uusien opiskelijoiden määrä oli sama kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohtana.

Korkeakouluissa opiskeli syyslukukaudella 1992 (31.12.1992) tutkintoa suorittavia opiskelijoita yhteensä 121 700, mikä on 5,5 prosenttia enemmän kuin edellisenä syyslukukaute-  
na. Uusia opiskelijoita oli 17 100, missä on kasvua 2,8 prosenttia.

Perustutkintoon tai perustutkintoa alempaan tutkintoon johtavat opinnot aloitti 16 300 opiskelijaa. Heistä 93 prosenttia oli ylioppilaita. Samana keväänä ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 30 prosenttia uusista opiskelijoista. Ylioppilastutkinnon lisäksi jokin muu tutkinto oli 21 prosentilla uusista opiskelijoista.

Ulkomaalaisia opiskelijoita oli 2 200, mikä on 1,8 prosenttia kaikista opiskelijoista. Ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on yli kaksinkertaistunut syyslukukaudesta 1985.

Korkeakouluissa suoritettiin vuonna 1992 tutkintoja ja hyväksyttiin väitöskirjoja yhteensä 11 400, mikä on 2,0 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Perustutkintoja suoritettiin 8 700, missä on lisäystä 3,6 prosenttia.

Lisensiaatin- tai tohtorintutkintoja suoritettiin vuonna 1992 yhteensä 1 190, mikä on 5,9 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Lisensiaatintutkintoja oli 670 ja tohtorintutkintoja 520.

Perustutkinnon suorittaneiden keskimääräinen ikä (mediaani) oli 27,2 vuotta ja tutkinnon keskimääräinen suoritus aika oli 6,5 vuotta.

Lisensiaatintutkinnon suorittaneiden keskimääräinen ikä oli 33,7 vuotta ja tohtorintutkinnon suorittaneiden 36,3 vuotta.

Korkeakoulujen työvoimapolitiisessa aikuiskoulutuksessa oli vuonna 1992 osallistujia 3 700, mikä on 85 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Muussa täydennyskoulutuksessa oli osallistujia noin 67 000, mikä on noin 10 prosenttia edellistä vuotta enemmän.

# 1 Opiskelijat syyslukukaudella 1993 (30.9.1993)

Syksyn 1993 korkeakouluopiskelijoita koskevat määrät perustuvat korkeakoulujen Tilastokeskukselle ilmoittamiin ajankohdan 30.9.1993 tietoihin. Korkeakouluopiskelijoilla tarkoitetaan korkeakoulujen kirjoissa olevia varsinaisia opiskelijoita eli perus- ja jatkotutkintoa suorittavia sekä perustutkintoa alemmaa tutkintoa suorittavia opiskelijoita. Myös erillisiä kasvatustieteellisiä opintoja (aineenopettajan, erityisopettajan ja opinto-ohjaajan opintoja) suorittavat on laskettu varsinaisiksi opiskelijoiksi. Ylimääräiset, erillistä arvosanaa, kuulustelua tms. suorittavat opiskelijat eivät sisälly lukuihin.

Tässä ovat mukana yliopistojen lastentarhanopettajan koulutuksessa olevat opiskelijat. Suurin osa lastentarhanopettajan koulutuksesta annetaan lastentarhanopettajaopistoissa, joita koskevat tiedot julkaistaan Koulutus-sarjan julkaisuissa

Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat ja Ammatilliset oppilaitokset.

Syksyn 1993 opiskelijamäärissä ovat ensimmäistä kertaa mukana myös kuvataideakatemian opiskelijat. Kuvataideakatemia muuttui korkeakouluksi 1.1.1993.

Uusilla korkeakouluopiskelijoilla tarkoitetaan tässä tiedekuntien uusia opiskelijoita eli myös syyslukukaudella 1993 tiedekuntaa vaihtaneet opiskelijat ovat uusia opiskelijoita. Yhden alan korkeakouluissa ei osastoa vaihtaneita ole tilastoitu uusiksi opiskelijoiksi, vaan tiedot koskevat korkeakoulun uusia opiskelijoita.

Tilastossa käytetty opintoala- ja -asteluokitus on opetushallinnon käyttämä luokitus. Opintoalajako perustuu tutkintoasetusten mukaiseen luokitteluun.

## Opiskelijoiden määrä kasvoi 2 prosenttia

---

Korkeakouluissa oli 30.9.1993 opiskelijoita yhteensä 121 200, mikä on 2 prosenttia enemmän kuin edellisen syksyn vastaavana ajankohtana. Naisia opiskelijoista oli 52 prosenttia. Tiedekuntien uusia opiskelijoita oli 17 900, mikä on saman verran kuin edellisenä syksynä. Uusista opiskelijoista naisten osuus oli 56 prosenttia.

Uusien opiskelijoiden määrään sisältyvät myös tiedekuntaa syyslukukaudella 1993 vaihtaneet opiskelijat.

Eniten opiskelijoita oli teknillistieteellisellä (24 800) ja humanistisella (20 500) opintoalalla. Uusia opiskelijoita näillä

molemmilla opintoaloilla oli noin 3 000. Suhteellisesti eniten opiskelijoiden määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna terveydenhuollon opintoalalla ja taideteollisella opintoalalla. Uusien opiskelijoiden määrä lisääntyi eniten taide-teollisella ja oikeustieteellisellä opintoalalla.

Helsingin yliopistossa opiskeli 27 800 opiskelijaa, mikä on 23 prosenttia kaikista korkeakouluopiskelijoista. Turun ja Tampereen yliopistoissa sekä Teknillisessä korkeakoulussa opiskeli kussakin hiukan alle 10 prosenttia kaikista opiskelijoista.

**Taulukko 1.1**  
**Korkeakouluopiskelijat opintoaloittain 30.9.1993**

Opintoala	Kaikki opiskelijat			Tiedekunnan uudet opiskelijat		
	Yhteensä	Muutos edellisestä syyslukukaudesta %	Naisia %	Yhteensä	Muutos edellisestä syyslukukaudesta %	Naisia %
Teologinen	1 830	0,4	50,3	211	-11,0	59,2
Humanistinen	20 491	2,1	75,6	2 949	9,0	75,9
Taideteollinen	1 388	7,3	64,3	237	23,4	64,6
Musiikkiala	1 383	1,9	56,8	163	-24,5	58,9
Teatteri- ja tanssiala	296	-1,3	55,7	54	-1,8	50,0
Kasvatustieteellinen	10 800	0,7	77,0	2 150	-7,1	78,8
Liikuntatieteellinen	589	6,9	49,6	95	1,1	50,5
Yhteiskuntatieteellinen	12 309	2,4	60,4	1 948	8,6	65,5
Psykologia	1 450	3,8	76,3	187	6,9	76,5
Terveystieteellinen	2 127	8,9	95,2	393	-5,5	93,4
Oikeustieteellinen	3 962	3,8	49,6	627	12,6	49,6
Kauppatieteellinen	11 975	2,9	44,5	1 762	5,4	46,0
Luonnontieteellinen	16 537	0,7	43,8	2 809	-9,5	46,8
Maatalous-metsätieteellinen	3 006	2,3	50,6	372	-4,9	50,3
Teknillistieteellinen	24 751	4,3	17,7	3 020	2,4	19,8
Lääketieteellinen	5 650	-6,1	59,8	456	-13,3	60,5
Hammaslääketieteellinen	803	-8,8	70,5	112	-16,4	71,4
Eläinlääketieteellinen	341	6,9	80,9	45	-4,3	84,4
Farmasia	1 357	-4,2	83,5	319	-3,6	81,2
Kuvataideala	130	13,0	59,2	24	-4,0	41,7
<b>Yhteensä</b>	<b>121 175</b>	<b>2,0</b>	<b>52,2</b>	<b>17 933</b>	<b>0,0</b>	<b>56,0</b>

**Taulukko 1.2**  
**Korkeakouluopiskelijat korkeakouluittain 30.9.1993**

Korkeakoulu	Kaikki opiskelijat			Tiedekunnan uudet opiskelijat		
	Yhteensä	Muutos edellisestä syyslukukaudesta %	Naisia	Yhteensä	Muutos edellisestä syyslukukaudesta %	Naisia
Helsingin yliopisto	27 800	2,9	17 052	4 004	3,0	2 511
Turun yliopisto	11 911	-0,2	7 439	1 767	0,1	1 154
Åbo Akademi	4 855	-3,5	2 824	659	-20,9	423
Oulun yliopisto	10 454	1,5	5 134	1 648	-11,3	876
Tampereen yliopisto	11 670	0,9	7 362	1 826	4,6	1 224
Jyväskylän yliopisto	8 621	2,9	5 595	1 540	1,0	1 032
Teknillinen korkeakoulu	11 815	3,7	2 234	1 222	5,3	270
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	341	6,9	276	45	-4,3	38
Helsingin kauppakorkeakoulu	3 662	0,0	1 693	410	-2,1	196
Svenska handelshögskolan	2 056	2,4	828	282	3,7	113
Turun kauppakorkeakoulu	1 796	2,9	921	290	21,8	165
Vaasan yliopisto	2 600	6,7	1 430	517	11,7	284
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	3 021	7,6	574	488	6,3	118
Tampereen teknillinen korkeakoulu	6 484	7,0	1 048	925	9,3	159
Kuopion yliopisto	3 647	-8,2	2 466	619	1,6	407
Joensuun yliopisto	5 456	1,6	3 405	855	-13,0	566
Sibelius-Akatemia	1 383	1,9	786	163	-24,5	96
Taideteollinen korkeakoulu	1 235	2,9	778	177	16,4	114
Lapin yliopisto	1 982	7,1	1 219	430	14,4	273
Teatterikorkeakoulu	256	-3,4	143	42	-23,6	21
Kuvataideakatemia	130	13,0	77	24	-4,0	10
<b>Yhteensä</b>	<b>121 175</b>	<b>2,0</b>	<b>63 284</b>	<b>17 933</b>	<b>0,0</b>	<b>10 050</b>

## 2 Opiskelijat syyslukukaudella 1992

Korkeakouluopiskelijoita koskevat tiedot perustuvat korkeakouluilta kerättyihin opiskelijakohtaisiin ilmoittautumistietoihin. Tiedot kuvaavat ajankohtaa 31.12.1992.

Korkeakouluopiskelijoilla tarkoitetaan tässä luvussa varsinaisia eli tutkintoon tähtäävässä koulutuksessa olevia opiskelijoita. Myös erillisiä opettajan kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat on laskettu varsinaisiksi opiskelijoiksi.

Niiltä osin kuin opiskelijoilla ei ole ilmoittautumisvelvollisuutta tiedot puuttuvat. Edellä mainitusta syystä esimerkiksi jatko-opiskelijoiden tarkkaa määrää ei tiedetä.

Sama opiskelija voi olla samanaikaisesti kirjoilla useammassa korkeakoulussa. Korkeakoulun sisällä opiskelija on laskettu tilaston lukuihin vain kerran.

Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan tässä korkeakoulun kannalta uusia opiskelijoita eli korkeakouluun uusina kirjoittautuvia opiskelijoita.

### Opiskelijoita kaikkiaan 121 700, uusia 17 100

Korkeakouluissa oli syyslukukaudella 1992 varsinaisia eli tutkintoa suorittavia opiskelijoita yhteensä 121 736. Määrä on 5,5 prosenttia suurempi kuin edellisenä syyslukukauteen. Uusia opiskelijoita oli 17 123, jossa on kasvua 2,8 prosenttia.

Opiskelijamäärältään suurimmat tutkintoasetusten mukaiset opintoalat syyslukukaudella 1992 olivat seuraavat:

Opintoala	%-osuus kaikista opiskelijoista
– teknillistieteellinen	19,7
– humanistinen	17,1
– luonnontieteellinen	13,8
– yhteiskuntatieteellinen	10,2
– kauppatieteellinen	9,7

Edelliseen syyslukukauteen verrattuna suhteellisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi terveydenhuollon ja farmasian opintoaloilla. Vähentymistä tapahtui vain hammaslääketieteellisellä opintoalalla.

Liitetaulukoissa 6 – 7 on esitetty varsinaiset ja uudet korkeakouluopiskelijat opintoaloittain syyslukukausina 1985 – 1992. Syyslukukausina 1985 – 1992 opiskelijamäärä on kasvanut lähes kaikilla opintoaloilla. Oikeustieteellisellä alalla opiskelijamäärä on pysynyt suunnilleen ennallaan (n. 4 000). Hammaslääketieteellisen alan opiskelijamäärä on vähentynyt 1980-luvun alusta lähtien. Syyslukukaudella 1992 hammaslääkäriksi opiskelevia oli 870. Opiskelijamäärältään eniten on kyseisenä ajanjaksona kasvanut teknillistieteellinen ala.

**Taulukko 2.1**  
Korkeakouluopiskelijat syyslukukausina 1985 – 1992

Syyslukukausi	Kaikki opiskelijat Yhteensä	Muutos edellisestä syyslukukaudesta %	Uudet opiskelijat Yhteensä	Muutos edellisestä syyslukukaudesta %
1985	92 230		12 815	
1986	95 987	4,1	13 349	4,2
1987	99 246	3,4	14 094	5,6
1988	103 895	4,7	14 965	6,2
1989	108 125	4,1	15 572	4,1
1990	112 921	4,4	15 977	2,6
1991	115 358	2,2	16 653	4,2
1992	121 736	5,5	17 123	2,8

# Uusista opiskelijoista 30 prosenttia saman kevään ylioppilaita

Syyslukukaudella 1992 aloitti korkeakouluissa perustutkintoon tai perustutkintoa alempaan tutkintoon johtavat opinnot 16 342<sup>1)</sup> opiskelijaa. Heistä 93 prosenttia oli ylioppilaita. Opinnot aloitti 1 098 ei-ylioppilasta eli 7 prosenttia uusista opiskelijoista. Heistä 60 prosenttia oli suorittanut jonkin muun tutkinnon kuin ylioppilastutkinnon. Loput 40 prosenttia ei-ylioppilaita oli pääosin sellaisia suomalaisia tai ulkomaalaisia, joiden koulutus oli hankittu ulkomailla ja jota ei Suomessa ole rekisteröity.

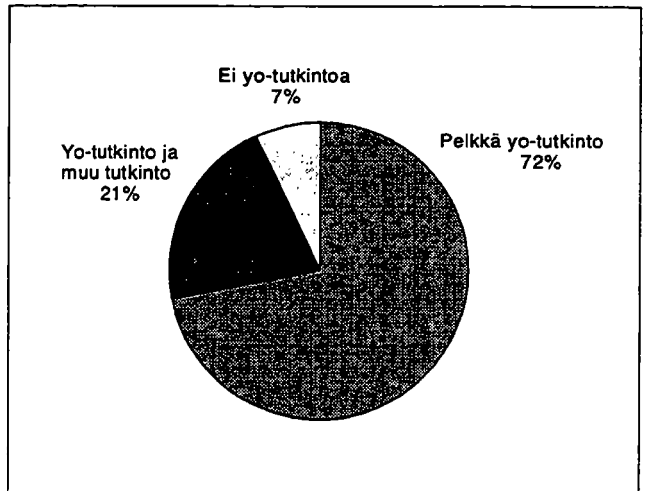
Samana keväänä ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 30 prosenttia ja edellisen vuoden ylioppilaita 20 prosenttia uusista opiskelijoista. Vuoden 1990 ylioppilaita oli 12 prosenttia ja sitä aiemmin ylioppilastutkinnon suorittaneita 31 prosenttia.

Uusia vuoden 1992 ylioppilaita aloitti eniten teknillisteollisella alalla, jonka uusista opiskelijoista 54 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkintonsa vuonna 1992. Seuraavaksi eniten uusia ylioppilaita aloitti luonnontieteellisellä (44 %), lääketieteellisellä (34 %) ja hammaslääketieteellisellä (33 %) alalla.

Perustutkintoa tai sitä alemmaa tutkintoa aloittavista oli 72 prosenttia eli 11 849 opiskelijaa pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita ja 21 prosentilla oli jokin muu tutkinto ylioppilastutkinnon lisäksi.

Pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita oli uusista opiskelijoista eniten teatterialalla, luonnontieteellisellä, lääketieteellisellä, eläinlääketieteellisellä ja teknillistieteellisellä alalla.

**Kuva 2.1**  
Uudet perustutkintoa tai sitä alemmaa korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat pohjakoulutuksen mukaan syyslukukaudella 1992



Terveystieteiden alalle otetaan vain vähän pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita, koska koulutus on suunniteltu pääosin terveystieteiden opistoasteen tutkinnon suorittaneille. Uusista opiskelijoista olikin vain 5 prosenttia pelkkiä ylioppilaita. Muita opintoaloja, joiden uusista opiskelijoista noin kolmasosa oli suorittanut muuta koulutusta ylioppilastutkinnon lisäksi, olivat yhteiskuntatieteellinen, maatalous-metsätieteellinen ja kasvatustieteellinen ala.

# Uusista opiskelijoista naisia 55 prosenttia

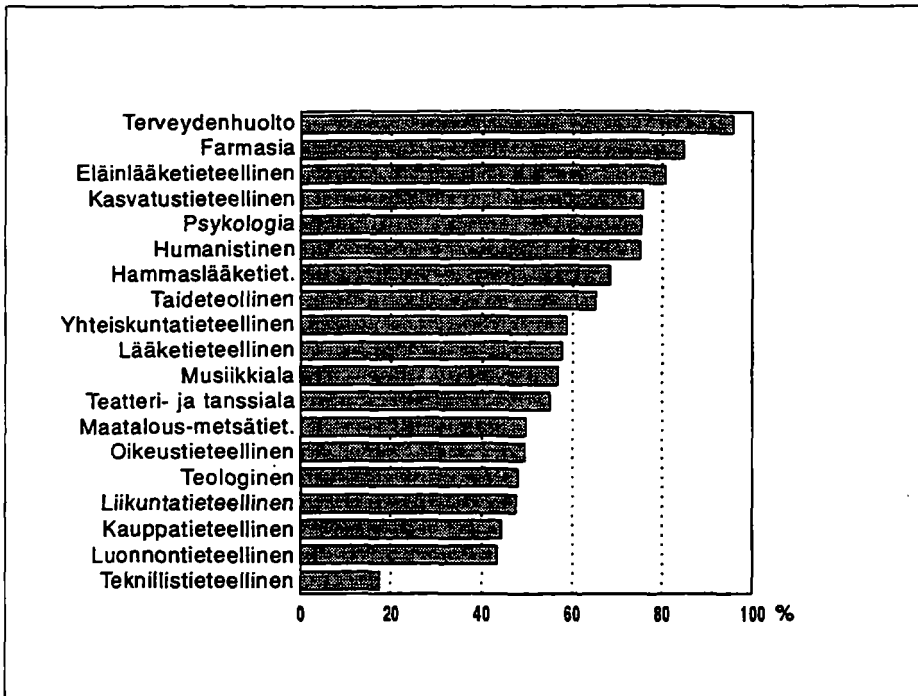
Syyslukukauden 1992 uusista opiskelijoista oli naisia 55 prosenttia. Edelliseen syyslukukauteen verrattuna osuus on laskenut yhden prosenttiyksikön. Kaikista opiskelijoista naisten osuus oli 52 prosenttia. Vielä syyslukukaudella 1980 vastaava naisten osuus oli hieman alle puolet.

**Taulukko 2.2**  
Naisten osuus korkeakouluopiskelijoista syyslukukausina 1985 - 1992

Syyslukukausi	Kaikista opiskelijoista naisia %	Uusista opiskelijoista naisia %
1985	50,6	53,0
1986	51,0	52,9
1987	51,3	53,3
1988	51,2	52,5
1989	51,3	54,3
1990	51,7	55,7
1991	51,7	55,8
1992	51,9	54,8

1) Ei sisällä aineenopettajien erillisiä kasvatustieteellisiä opintoja suorittavia.

**Kuva 22**  
**Naisopiskelijoiden osuus (%)**  
**opintoaloittain 1992**



Naisopiskelijoita oli vähiten teknillistieteellisellä opintoalalla, 18 prosenttia. Kaikilla muilla opintoaloilla naisia oli

vähintään 40 prosenttia. Eniten naisopiskelijoita oli terveydenhuollon (97 %) ja farmasian (89 %) opintoaloilla.

## Ruotsinkielisiä opiskelijoita 7 prosenttia

Syyslukukauden 1992 korkeakouluopiskelijoista 7,4 prosenttia (8 949) ilmoitti äidinkielekseen ruotsin. Koko väestöstä ruotsinkielisiä oli hieman alle 6 prosenttia. Syyslukukaudella 1985 ruotsinkielisten opiskelijoiden osuus oli 7,9 prosenttia.

Ruotsinkielisten opiskelijoiden määrä vaihtelee huomattavasti opintoaloittain. Suhteellisesti eniten ruotsinkielisiä oli

kauppatieteellisellä opintoalalla (19 %). Vähiten heitä taas oli liikunta-, hammaslääke- ja lääketieteellisellä opintoalalla (3 %).

Muuta kuin suomea tai ruotsia äidinkielenään puhuvia opiskelijoita oli 1,7 prosenttia. Heidän suhteellinen osuutensa on kasvanut voimakkaasti, sillä syyslukukaudella 1985 vastaava osuus oli vain 0,9 prosenttia.



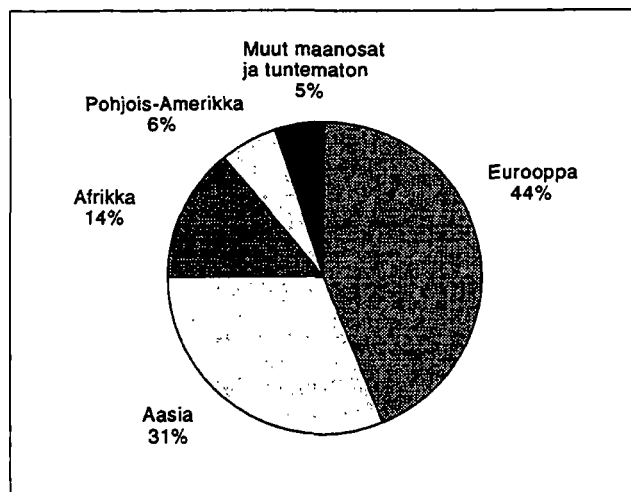
# Ulkomaalaisten opiskelijoiden osuus kasvanut

Syyslukukauden 1992 korkeakouluopiskelijoista oli 1,8 prosenttia ulkomaan kansalaisia. Ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on yli kaksinkertaistunut syyslukukaudesta 1985. Maanosittain tarkasteltuna eniten opiskelijoita tuli Euroopan maista (44 %). Näistä 12 prosenttia tuli Pohjoismaista ja 32 prosenttia muualta Euroopasta. Varsinkin Pohjoismaiden suhteellinen osuus on pienentynyt jatkuvasti. Aasiasta tulleita opiskelijoita oli 31 prosenttia ja Afrikasta tulleita 14 prosenttia.

Yleensä ulkomaalaiset hyväksytään opiskelijoiksi tavanomaisten valintamenettelyjen sekä aloituspaikkakiintiöiden ulkopuolella.

Luvuissa ovat mukana vain varsinaiset eli tutkintoon tähtäävät ulkomaalaiset opiskelijat, eivät erillisiä opintoja tai arvosanoja suorittavat.

**Kuva 2.3**  
Ulkomaalaisten opiskelijoiden osuus maanosittain 1992



**Taulukko 2.3**  
Ulkomaalaiset korkeakouluopiskelijat maanosan mukaan 1985 – 1992

Opintoala	Syyslukukausi							
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eurooppa	468	501	552	550	583	688	807	962
Pohjoismaat	160	175	177	173	210	224	226	259
Ruotsi	115	125	118	115	150	159	168	193
Norja	17	16	21	23	26	25	25	28
Tanska	12	16	22	18	18	27	21	27
Islanti	16	18	16	17	16	13	12	11
Muut Euroopan maat	308	326	375	377	373	464	581	703
Afrikka	184	180	218	244	265	297	301	300
Pohjois-Amerikka	116	120	141	139	129	130	143	139
Keski- ja Etelä-Amerikka	19	20	21	29	29	41	47	51
Aasia	173	177	211	259	340	444	575	670
Australia	6	4	5	4	6	7	9	12
Tuntematon	13	22	20	5	4	10	17	48
<b>Yhteensä</b>	<b>979</b>	<b>1 024</b>	<b>1 168</b>	<b>1 230</b>	<b>1 356</b>	<b>1 617</b>	<b>1 899</b>	<b>2 182</b>
Osuus kaikista opiskelijoista (%)	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8

# Pääkaupunkiseudun korkeakouluissa 40 prosenttia opiskelijoista

Alueelliset erot korkeakouluopiskelijoiden määrissä ovat jossain määrin tasoittuneet. Syyslukukaudella 1992 Uudenmaan läänin korkeakouluissa opiskeli 39,5 prosenttia kaikista opiskelijoista. Vielä 1960-luvulla vastaava osuus oli yli 60 prosenttia. Väestöstä uusmaalaisia oli 25,3 prosenttia vuonna 1992.

Lapin läänissä väestöstä asui 4,0 prosenttia ja vastaavasti läänin alueella opiskeli 1,6 prosenttia kaikista korkeakouluopiskelijoista. Turun ja Porin, Hämeen, Pohjois-Karjalan sekä Oulun läänissä korkeakouluopiskelijoiden osuus vastasi melko tarkasti vastaavaa läänin väestöosuutta.

Uusien opiskelijoiden läänittäiset osuudet olivat lähempänä aloitusikäisen (19–21-vuotiaat) ikäluokan jakaumaa.

Uudenmaan läänin korkeakouluissa opiskelevista oli kotoisin omasta läänistään 71 prosenttia ja vastaavasti Turun ja Porin sekä Oulun läänin opiskelijoista 58 prosenttia. Lääneistä, joissa on oma yliopisto, vähiten oman läänin opiskelijoita oli Keski-Suomen (35 %) ja Kuopion (42 %) läänien korkeakouluissa.

Korkeakoulujen koko ja koulutustarjonnan monipuolisuus selittävät pääosin edellä kuvattuja eroja.

**Taulukko 24**  
Korkeakouluopiskelijoiden ja väestön osuus (%) lääneittäin syyslukukaudella 1992

Opiskelulääni	Kaikki opiskelijat läänissä %	Väestö läänissä %	Uudet opiskelijat läänissä %	19 – 21-vuotiaat läänissä %
Uudenmaan	39,5	25,3	34,3	24,3
Turun ja Porin	14,8	14,5	14,6	14,2
Hämeen	14,6	13,6	13,4	13,5
Kymen	2,6	6,6	3,1	6,5
Mikkelin	0,9	4,1	1,4	4,0
Pohjois-Karjalan	3,6	3,5	4,3	3,3
Kuopion	3,1	5,1	4,1	5,1
Keski-Suomen	7,3	5,1	8,8	5,0
Vaasan	3,2	8,9	4,2	9,6
Oulun	8,8	8,8	9,9	9,6
Lapin	1,6	4,0	1,9	4,3
Ahvenanmaa	0,0	0,5	0,0	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Opiskelijoiden keskimääräinen ikä 26 vuotta

Korkeakouluopiskelijoiden keskimääräinen ikä (mediaani) syyslukukaudella 1992 oli 25,9 vuotta. Miehillä se oli 26,1 vuotta ja naisilla 25,8 vuotta. Syyslukukaudella 1985 opiskelijoiden keskimääräinen ikä oli 25,1 vuotta. Perustutkintoa suorittavien keskimääräinen ikä syyslukukaudella 1992 oli 25,1 vuotta.

Uusien opiskelijoiden keskimääräinen ikä oli 21,3 vuotta. Uusien opiskelijoiden osalta se oli lähes sama molemmilla sukupuolilla. Syyslukukauteen 1985 verrattuna uusien opiskelijoiden ikä on noussut puoli vuotta.

**Taulukko 25**  
Korkeakouluopiskelijat iän mukaan syyslukukaudella 1992

Ikä	Kaikki opiskelijat		Uudet opiskelijat	
	Yhteensä	%	Yhteensä	%
– 19	4 461	3,7	4 348	25,4
20 – 24	47 425	39,0	8 524	49,8
25 – 29	35 090	28,8	1 959	11,4
30 –	34 760	28,5	2 292	13,4
<b>Yhteensä</b>	<b>121 736</b>	<b>100,0</b>	<b>17 123</b>	<b>100,0</b>

## Yli yhdeksän vuotta opiskelleiden osuus 13 prosenttia

---

Syyslukukauden 1992 opiskelijoista perustutkintoa suoritti 102 091 opiskelijaa. Heistä 13 prosentilla oli menossa vähintään kymmenes opiskeluvuosi. Opiskelijoita, joilla oli menossa viides opiskeluvuosi tai vähemmän, oli 64 prosenttia. Yli yhdeksän vuotta perustutkintoa opiskelleiden osuus on kasvanut syyslukukaudesta 1985 kaksi prosenttiyksikköä.

Opintoaloittain opintojen kesto vaihtelee huomattavasti. Humanistisella opintoalalla vähintään kymmenes opiskelu-

vuosi oli 19 prosentilla opiskelijoista ja yhteiskuntatieteellisellä opintoalalla 17 prosentilla. Eläinlääke- ja hammaslääketieteellisellä opintoalalla tähän ryhmään kuului vain alle neljä prosenttia opiskelijoista.

Edellä esitetyt luvut ovat brutto-opiskeluaikoja eli ne kertovat siitä kuinka kauan opiskelija on ollut kirjoilla korkeakoulussa.

# 3 Vuonna 1992 suoritettut tutkinnot

Korkeakouluissa suoritettuja tutkintoja koskeva tilasto on laadittu korkeakoulujen ilmoittamien tietojen pohjalta. Tiedot kuvaavat kalenterivuotta 1992. Tutkinnoiksi on katsottu kaikki korkeakouluissa suoritettut ylempää kandidaattitutkinnot eli perustutkinnot, ylempää kandidaattitutkintoa alemmat tutkinnot sekä jatkotutkinnot. Jatkotutkintoihin kuuluvat lisensiaatintutkinnot, hyväksytyt väitöskirjat ja

erikoislääkärin, erikoishammaslääkärin- ja erikoiseläinlääkärin tutkinnot. Lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen lisensiaatintutkinnot ovat ylempää kandidaattitutkintoja. Luokituksena on käytetty Tilastokeskuksen koulutusasteluokitusta sekä opetushallinnon käyttämää opintoala ja -asteluokitusta.

## Korkeakouluissa suoritettiin 11 400 tutkintoa

Korkeakouluissa suoritettiin vuonna 1992 tutkintoja ja hyväksyttiin tohtorin väitöskirjoja yhteensä 11 414, mikä on 2,0 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Vuoteen 1985 verrattuna kasvua on 17 prosenttia.

Perustutkintoja suoritettiin 8 714, mikä on 3,6 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Vuoteen 1985 verrattuna kasvua on 30 prosenttia. Perustutkintojen kasvu selittyy osin korkeakoulujen tutkinno uudistuksesta. Tutkintorakenne muuttui siten, että alempia korkeakoulututkintoja lakkautettiin (esim. hum. kand., luonnontiet. kand.) tai muutettiin perustutkintotasoisiksi (esim. ekonomi). Vuonna 1992 perustutkintoa alempia tutkintoja suoritettiin 792, mi-

kä on yli puolet vähemmän kuin vuonna 1985. Liitetaulukossa 10–11 on esitetty vuonna 1992 suoritettut tutkinnot korkeakoulun, opintoalan ja -asteen mukaan.

Pääkaupunkiseudun korkeakouluissa suoritettiin 35 prosenttia kaikista tutkinnoista ja 40 prosenttia jatkotutkinnoista. Vuonna 1985 vastaavat osuudet olivat 41 ja 53 prosenttia. Jatkotutkintojen osalta alueelliset erot ovat tasoittuneet eniten, sillä vielä vuonna 1985 näistä suoritettiin 37 prosenttia Helsingin yliopistossa ja vuonna 1992 enää 29 prosenttia. Tutkintomäärissä on jonkin verran vuosittaista vaihtelua korkeakoulujen kesken.

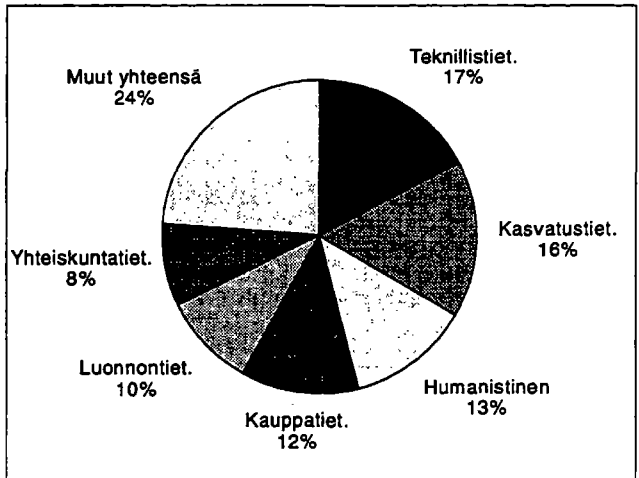
**Taulukko 3.1**  
Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan vuosina 1985 – 1992

Koulutusaste	Vuosi							
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Alin korkea-aste	473	183	176	3	1	–	–	–
Alempi kandidaattiaste	1 910	2 046	1 501	1 390	1 116	1 069	1 074	1 028
Ylempi kandidaattiaste	6 728	6 761	7 179	8 099	7 844	8 419	8 411	8 714
Tutkijakoulutus	667	731	796	1 032	1 332	1 494	1 710	1 672
<b>Yhteensä</b>	<b>9 778</b>	<b>9 721</b>	<b>9 652</b>	<b>10 524</b>	<b>10 293</b>	<b>10 982</b>	<b>11 195</b>	<b>11 414</b>

# Kasvatustieteellisiä tutkintoja eniten

Vuonna 1992 suoritettiin eniten tutkintoja kasvatustieteellisellä opintoalalla, yhteensä 1 936 tutkintoa, mikä on 17,0 prosenttia kaikista suoritetuista tutkinnoista. Toiseksi eniten suoritettiin tutkintoja teknillistieteellisellä opintoalalla, yhteensä 1 787 tutkintoa (15,7 %). Eniten edelliseen vuoteen verrattuna olivat lisääntyneet taideteollisen opintoalan tutkinnot, 37,5 prosenttia (taideteollisen opintoalan osuus kaikista tutkinnoista oli 1,1 prosenttia). Toiseksi suurin vuotuinen kasvu oli kasvatustieteellisellä opintoalalla 17,8 prosenttia. Eniten edelliseen vuoteen verrattuna olivat vähentyneet eläinlääketieteellisen (42,6 %) ja musiikkialan (33,6 %) tutkinnot (näiden molempien tutkintojen osuus oli kaikista tutkinnoista vuonna 1992 alle yhden prosentin).

**Kuva 3.1**  
Korkeakouluissa suoritettut perustutkinnot opintoaloittain 1992



## Perustutkinnoista 55 prosenttia naisten suorittamia

Naiset suorittivat kaikista tutkinnoista 55,0 prosenttia vuonna 1992. Selvästi miehiä enemmän naiset suorittivat alemman kandidaattiasteen tutkintoja, joissa naisten osuus oli 84,9 prosenttia. Perustutkinnoissa naisten osuus oli 54,7 prosenttia ja jatkotutkinnoissa 37,7 prosenttia. Naisten suorittamien tutkintojen osuus on kasvanut vuoteen 1985 verrattuna kaikilla koulutusasteilla.

Naisten osuus tutkinnoista oli suurin terveydenhuollon opintoalalla 97 prosenttia ja pienin teknillistieteellisellä opintoalalla 19 prosenttia. Psykologian, eläinlääketieteen ja farmasian opintoaloilla naiset suorittivat yli 80 prosenttia kaikista tutkinnoista.

## Perustutkinto suoritetaan yhä vanhempana

Vuonna 1992 perustutkinnon suorittaneiden keskimääräinen ikä (mediaani) oli 27,2 vuotta. Miehillä se oli 27,3 ja naisilla 27,1 vuotta. Vuonna 1985 tutkinnon suorittaneiden

keskimääräinen ikä oli 26,8 vuotta. Jatkotutkinnoissa keskimääräinen ikä oli 35,3 vuotta, mikä on 0,8 vuotta enemmän kuin vuonna 1985.

**Taulukko 3.2**  
Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen ja tutkinnon suorittajan iän mukaan 1992

Koulutusaste	Tutkintoja yhteensä	Tutkinnon suorittajan ikä yhteensä %	Tutkinnon suorittajan ikä				
			-24	25-29	30-34	35-39	40-
Alempi kandidaattiaste	1 028	100,0	33,6	28,0	11,9	13,5	13,0
Ylempi kandidaattiaste	8 714	100,0	8,9	64,7	16,3	5,2	4,9
Tutkijakoulutus	1 672	100,0	0,2	11,5	33,6	27,5	27,2
Lisensiaattitutkinnot	669	100,0	0,6	22,3	32,4	17,9	26,8
Hyväksytyt väitöskirjat	524	100,0	-	8,0	31,1	26,5	34,4
Ammatill. jatkotutkinnot	479	100,0	-	0,2	37,8	42,0	20,0
<b>Yhteensä</b>	<b>11 414</b>	<b>100,0</b>	<b>9,9</b>	<b>53,6</b>	<b>18,4</b>	<b>9,2</b>	<b>8,9</b>



# Tutkinnon suorittamisaika 6,5 vuotta

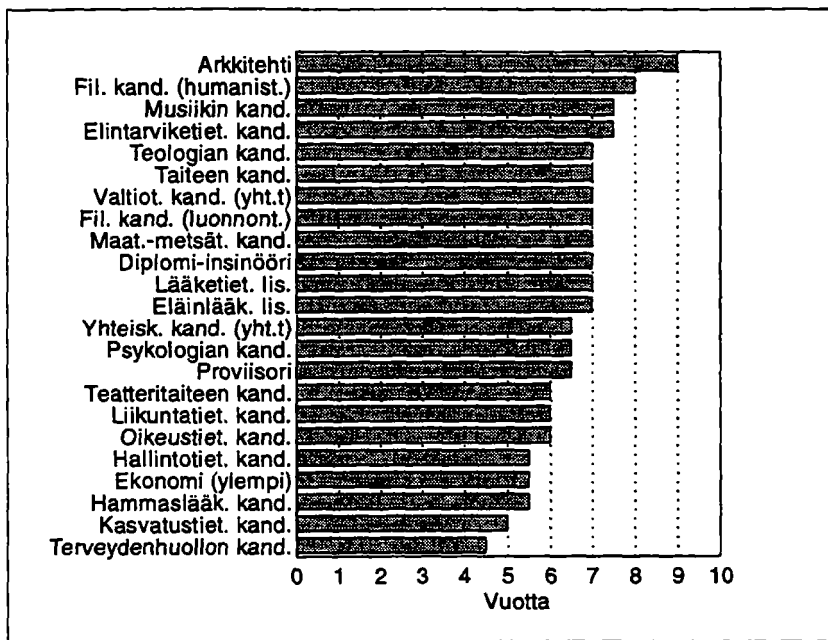
Vuonna 1992 perustutkinnon keskimääräinen suoritus-aika (mediaani) oli 6,5 vuotta. Se on täsmälleen sama kuin vuonna 1985. Tutkinnon suoritus-aika oli molemmilla sukupuolilla sama 6,5 vuotta.

Opintoaloittain tutkinnon keskimääräinen suoritus-aika vaihtelee terveydenhuollon 4,5 vuodesta humanistisen opintoalan 8,0 vuoteen.

Tutkinnoittain katsottuna pisimmät valmistumisajat ovat arkkitehdeillä, 9 vuotta. Muita tutkintoja, joissa suoritus-

ka oli yli seitsemän vuotta, olivat filosofian (humanist. opintoala), musiikin sekä elintarviketieteen kandidaatin tutkinnot.

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



**Kuva 3.2**  
Perustutkinnon suorittaneiden keskimääräiset valmistumisajat tutkinnoittain 1992

# 4 Tutkijankoulutus 1992

Tutkijankoulutuksella tarkoitetaan tieteelliseen jatkotutkintoon eli lisensiaatin- ja tohtorintutkintoon tähtäviä opintoja (pl. lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen lisensiaatintutkinnot)

Opiskelijatiedot kuvaavat ajankohtaa 31.12.1992 ja tutkintotiedot kalenterivuotta 1992.

## Tutkijankoulutuksessa yli 13 000

Syyslukukaudella 1992 oli tutkijankoulutuksessa olevia opiskelijoita eli lisensiaatintutkintoa ja tohtorintutkintoa suorittavia opiskelijoita yhteensä 13 300, mikä on 12 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Lisensiaatintutkintoa opiskeli 10 000 ja tohtorintutkintoa 3 300.

Edellä oleva opiskelijoiden määrä on arvio lisensiaatin- ja tohtorintutkintoa suorittavista. Alipeittävyttä syntyy siitä, että jatko-opiskelijoilla ei ole samanlaista ilmoittautumisvelvollisuutta kuin perustutkintoa opiskelevilla. Toisaalta

ylipeittävyttä aiheuttaa se, että mukana on myös osa perustutkintoon erillisarvosanoin täydentävistä opiskelijoista.

Syyslukukaudella 1992 tutkijankoulutuksessa opiskelevista 26 prosenttia opiskeli teknillistieteellisellä opintoalalla. Luonnontieteitä opiskeli 16 prosenttia ja humanistisia tieteitä 14 prosenttia. Naisia oli 41 prosenttia kaikista tutkijankoulutusopiskelijoista, lisensiaatintutkintoa suorittavista 42 prosenttia ja tohtorintutkintoa suorittavista 38 prosenttia.

## Tieteellisten jatkotutkintojen määrä kasvoi 6 prosenttia

Lisensiaatin- tai tohtorintutkinnon suoritti vuonna 1992 yhteensä 1 193, mikä on 5,9 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuoteen 1985 verrattuna nämä tutkinnot ovat lisääntyneet 78,9 prosenttia. Lisensiaatintutkintoja suoritettiin 669 ja tohtorintutkintoja 524. Naisten suoritta-

mia oli kaikista lisensiaatintutkinnoista 33,6 prosenttia ja tohtorintutkinnoista 30,5 prosenttia. Vuonna 1985 vastaavat osuudet olivat 30,5 ja 27,5 prosenttia.

### Taulukko 4.1

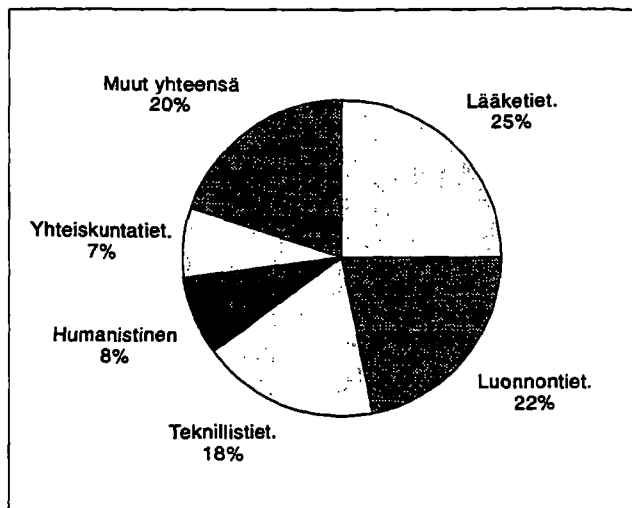
Korkeakouluissa vuosina 1985 – 1992 suoritettavat tieteelliset jatkotutkinnot

Vuosi	Lisensiaatintutkinto	Tohtorintutkinto	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta
1985	380	287	667	
1986	381	350	731	9,6
1987	424	368	792	8,3
1988	512	400	912	15,2
1989	498	404	902	-1,1
1990	541	490	1 031	14,3
1991	604	523	1 127	9,3
1992	669	524	1 193	5,9

Teknillistieteellisellä opintoalalla suoritettiin 22,8 prosenttia kaikista tieteellisistä jatkotutkinnoista. Toiseksi eniten tutkintoja suoritettiin luonnontieteellisellä opintoalalla, jonka osuus oli 22,2 prosenttia. Tohtorintutkinnoista joka neljäs (24,8 %) oli lääketieteellisen opintoalan tutkinto. Luonnontieteellisen alan osuus oli tohtorintutkinnoista 22,1 prosenttia ja teknillistieteellisen alan 17,7 prosenttia.

Teknillistieteellisellä opintoalalla naiset suorittivat tieteellisistä jatkotutkinnoista 13,6 prosenttia ja tohtorintutkinnoista 11,8 prosenttia. Luonnontieteellisellä opintoalalla vastaavasti naiset suorittivat näistä tutkinnoista 31,3 ja 33,6 prosenttia. Lääketieteellisellä opintoalalla tohtorintutkinnoista kolmannes (34,6 %) oli naisten suorittamia.

**Kuva 4.1**  
Korkeakouluissa suoritettut tohtorintutkinnot opintoaloittain 1992



## Tieteellinen jatkotutkinto suoritetaan 35-vuotiaana

Vuonna 1992 tieteellisen jatkotutkinnon suorittaneiden keskimääräinen ikä (mediaani) oli 34,9 vuotta. Miehillä se oli 34,4 ja naisilla 36,7 vuotta. Lisensiaatintutkinnon suorittaneiden keskimääräinen ikä oli 33,7 vuotta ja tohtorintutkinnon suorittaneiden 36,3 vuotta. Tieteellisen jatkotutkinnon suorittaneista 30 prosenttia oli 40-vuotiaita tai sitä vanhempia. Lisensiaatintutkinnoissa tämä osuus oli 27 prosenttia ja tohtorintutkinnoissa 34 prosenttia. Alle 30-vuotiaiden suorittamia oli tieteellisistä jatkotutkinnoista 16 prosenttia. Lisensiaatintutkinnon suorittaneista alle 30-vuotiaita oli 23 prosenttia ja tohtorintutkinnon suorittaneista 8 prosenttia.

Keskimääräinen ikä vaihtelee opintoaloittain. Teknillistieteellisellä opintoalalla lisensiaatintutkinnon suorittaneiden keskimääräinen ikä oli 31,8 vuotta ja luonnontieteellisellä opintoalalla 31,7 vuotta. Humanistisella opintoalalla vastaava ikä oli 37,7 vuotta ja yhteiskuntatieteellisellä alalla 37,0 vuotta. Tohtorintutkinnoissa keskimääräinen ikä oli teknillistieteellisellä alalla 34,2 vuotta ja luonnontieteellisellä alalla 34,5 vuotta. Lääketieteellisellä opintoalalla vastaava ikä oli 36,5.

# 5 Korkeakoulujen aikuiskoulutus 1992

Seuraavat korkeakoulujen aikuiskoulutusta koskevat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen korkeakoulujen täydennyskoulutuskeskuksille tekemään kyselyyn täydennyskoulutuksesta ja korkeakoulujen opetussuunnitelmien mukaan toteutetusta avoimesta korkeakouluopetuksesta. Tiedot on kerätty oppilaitoskohtaisina summatieloina.

Koulutuksella tarkoitetaan yksittäistä kurssia tai useamman kurssijaksosta muodostuvaa koulutusohjelmaa. Työvoimapolitiisella aikuiskoulutuksella tarkoitetaan työvoimavi-

ranomaisten työvoimapolitiisin perustein tilaamaa koulutusta. Työnantajan tilaamalla koulutuksella tarkoitetaan yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaamia kursseja. Muuhun täydennyskoulutukseen luetaan omaehtoiset kurssit.

Opetustunneilla tarkoitetaan lähiopetukseen käytettyjä tunteja. Itsenäistä harjoittelua tai kirjallisuuteen tutustumista ei ole laskettu mukaan. Opetustunteihin lasketaan mukaan myös monimuoto-opetukseen sisältyvät lähiopetustunnit.

## Työvoimapolitiinen aikuiskoulutus lisääntyi

Vuonna 1992 korkeakoulujen täydennyskoulutuskeskusten järjestämä työvoimapolitiinen aikuiskoulutus (työvoimakoulutus) lisääntyi huomattavasti. Työvoimakoulutukseen osallistujia oli 3 700, mikä on 85 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Muussa täydennyskoulutuksessa oli osallistujia noin 67 000, mikä on noin 10 prosenttia edellisvuotista enemmän.

Opetustunteja vuonna 1992 korkeakoulujen täydennyskoulutuskeskukset järjestivät 154 000, josta runsas kolmasosa annettiin työvoimakoulutuksessa, runsas kymmenesosa

työnantajien tilaamassa täydennyskoulutuksessa ja puolet muussa täydennyskoulutuksessa (lähinnä omaehtoinen koulutus). Vuodesta 1991 opetustuntien määrä kasvoi neljäsosalla, mikä johtuu työvoimakoulutuksen kasvusta.

Työvoimakoulutusta järjestettiin eniten kauppaan, markkinointiin ja liiketalouteen liittyvissä aineissa. Muussa täydennyskoulutuksessa suosituimpia olivat opetukseen ja kasvatukseen, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteisiin sekä sosi- ja terveydenhuoltoon liittyvät aineet.

**Taulukko 5.1**  
Korkeakoulujen ammatillinen aikuiskoulutus kurssityypin mukaan 1992

Kurssityyppi	Kursseja	Osallistujia	Opetustunteja
Työvoimapolitiiset aikuiskoulutukset	191	3 700	57 000
Työnantajien tilaamat kurssit	528	18 200	20 000
Muut täydennyskoulutuskurssit	1 590	48 300	77 200
<b>Yhteensä</b>	<b>2 309</b>	<b>70 200</b>	<b>154 200</b>

# Avoimeen korkeakouluopetukseen osallistujista 77 prosenttia naisia

Avoimessa korkeakouluopetuksessa oli vuonna 1992 osallistujia 52 200, joista noin kolme neljäsosaa oli naisia. Osallistujien määrä kasvoi noin 20 prosentilla edellisestä vuodesta. Vuonna 1992 opetusta annettiin yhteensä 101 000 tuntia, mikä on lähes viidesosa enemmän kuin vuonna 1991. Opetustunneista annettiin 31 prosenttia kansalais- ja työväenopistoissa, 29 prosenttia kesäyliopistoissa, 23 pro-

senttia korkeakouluissa ja loput 17 prosenttia kansanopistoissa ja muissa oppilaitoksissa.

Avoimessa korkeakouluopetuksessa oli eniten osallistujia kasvatustieteellisissä, yhteiskuntatieteellisissä ja humanistisissa aineissa.

**Taulukko 5.2**  
**Avoin korkeakouluopetus oppilaitostyyppin mukaan 1992**

Oppilaitostyyppi	Opetustunnit	Osallistujat
Kansanopistot	10 300	5 100
Kansalais- ja työväenopistot	31 100	15 500
Korkeakoulut	23 400	13 600
Kesäyliopistot	29 700	15 400
Muut oppilaitokset	6 500	2 600
<b>Yhteensä</b>	<b>101 000</b>	<b>52 200<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> Sama henkilö voi olla yhteensä luvussa useampaan kertaan eli hän on voinut osallistua useamman kuin yhden oppilaitoksen järjestämään opetukseen.



# 6 Kesäyliopistojen koulutus 1992

Kesäyliopistot luetaan Tilastokeskuksen oppilaitosluokituksen mukaan omana oppilaitostyyppinään ryhmään Muut koululaitoksen oppilaitokset. Niiden koulustoimintaa kuvaavat keskeiset luvut esitellään kuitenkin lyhyesti tässä, koska kesäyliopistot antavat melko paljon korkeakoulutasoista koulutusta.

Kesäyliopistojen osalta käytetään samanlaista koulutuksen luokitustapaa kuin on esitelty korkeakoulujen aikuiskoulutuksen yhteydessä. Lisäksi kesäyliopistoilta on kerätty tiedot kieli- ja lukiokursseista sekä muista kursseista.

Vuonna 1992 kesäyliopistojen toteuttamassa avoimessa korkeakouluopetuksessa oli osallistujia noin 15 400 ja ope-

tusta annettiin 29 700 tuntia. Kieli- ja lukiokursseilla sekä muilla kursseilla oli osallistujia yhteensä 17 600 ja opetusta annettiin 25 300 tuntia.

Kesäyliopistojen järjestämässä ammatillisessa aikuiskoulutuksessa oli vuonna 1992 osallistujia 32 800. Osallistujamäärä kasvoi vajaa 2 prosenttia edellisestä vuodesta.

Kesäyliopistojen vuonna 1992 järjestämistä ammatillisen aikuiskoulutuksen 17 200 opetustunnista 11 prosenttia annettiin työnantajan tilaamassa täydennyskoulutuksessa ja loput 89 prosenttia muussa täydennyskoulutuksessa. Opetustunnit vähenivät viidesosalla vuoteen 1991 verrattuna.

**Taulukko 6.1**  
**Kesäyliopistojen ammatillinen aikuiskoulutus kurssityypin mukaan 1992**

Kurssityyppi	Kursseja	Osallistujia	Opetustunteja
Työnantajien tilaamat kurssit	100	5 400	1 900
Muut täydennyskoulutuskurssit	805	27 400	15 300
<b>Yhteensä</b>	<b>905</b>	<b>32 800</b>	<b>17 200</b>



# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1**  
**Korkeakouluopiskelijat korkeakoulun ja tiedekunnan mukaan 30.9.1993**

Korkeakoulu Tiedekunta/osasto/koulutus	Kaikki opiskelijat		Tiedekunnan uudet opiskelijat	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Helsingin yliopisto</b>	27 800	17 052	4 004	2 511
Teologinen tiedekunta	1 544	808	185	115
Oikeustieteellinen tiedekunta	2 128	1 075	331	163
Lääketieteellinen tiedekunta	1 932	1 320	157	111
–lääketieteellinen koulutus	1 300	780	79	41
–hammaslääketieteellinen koulutus	251	175	29	24
–terveydenhuollon koulutus	381	365	49	46
Humanistinen tiedekunta	7 287	5 365	983	715
–humanistinen koulutus	6 856	5 044	930	679
–psykologian koulutus	431	321	53	36
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	6 454	3 137	1 116	581
–luonnontieteellinen koulutus	5 771	2 546	957	445
–farmasian koulutus	683	591	159	136
Kasvatustieteiden tiedekunta	2 247	1 867	426	350
Valtiötieteellinen tiedekunta	3 449	2 035	464	296
siitä Svenska social- och kommunalhögskolan	436	329	89	72
Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta	2 759	1 445	342	180
<b>Turun yliopisto</b>	11 911	7 439	1 767	1 154
Humanistinen tiedekunta	3 607	2 797	483	385
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	1 403	785	211	115
–yhteiskuntatieteellinen koulutus	1 201	621	182	90
–psykologian koulutus	202	164	29	25
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	2 654	1 170	447	220
Lääketieteellinen tiedekunta	1 507	983	161	119
–lääketieteellinen koulutus	1 079	621	93	56
–hammaslääketieteellinen koulutus	205	144	32	27
–terveydenhuollon koulutus	223	218	36	36
Oikeustieteellinen tiedekunta	1 059	538	161	92
Kasvatustieteiden tiedekunta	1 681	1 166	304	223
<b>Åbo Akademi</b>	4 855	2 824	659	423
Humanistiska fakulteten	1 064	811	145	110
–humanistisk utbildning	983	751	134	104
–psykologisk utbildning	81	60	11	6
Matematisk-naturvetenskapliga fakulteten	903	453	126	69
–naturvetenskaplig utbildning	817	373	111	55
–farmaceutisk utbildning	86	80	15	14
Ekonomisk-statsvetenskapliga fakulteten	1 276	688	140	81
–ekonomisk utbildning	570	251	51	22
–samhällsvetenskaplig utbildning	659	405	80	53
–juridisk utbildning	47	32	9	6
Kemisk-tekniska fakulteten	558	145	74	33
Teologiska fakulteten	190	75	24	9
Pedagogiska fakulteten	472	351	81	60
Samhälls- och vårdvetenskapliga fakulteten	392	301	69	61
–pedagogisk utbildning	132	105	27	24
–samhällsvetenskaplig utbildning	136	80	24	20
–utbildning i hälsovård	124	116	18	17

**Liitetaulukko 1**  
**Jatkuu**

Korkeakoulu Tiedekunta/osasto/koulutus	Kaikki opiskelijat		Tiedekunnan uudet opiskelijat	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Oulun yliopisto</b>	10 454	5 134	1 648	876
Humanistinen tiedekunta	1 507	1 104	233	168
–humanistinen koulutus	1 416	1 029	219	156
–yhteiskuntatieteellinen koulutus	91	75	14	12
Luonnontieteellinen tiedekunta	2 672	1 323	470	255
Teknillinen tiedekunta	3 336	595	439	81
Arkkitehtuurin koulutus	393	176	37	17
Rakentamistekniikan koulutus	480	75	53	13
Prosessitekniikan koulutus	526	122	70	15
Konetekniikan koulutus	474	26	61	1
Sähkötekniikan koulutus	770	42	78	3
Tietotekniikan koulutus	312	25	61	5
Teknillisen fysiikan koulutus	2	–	–	–
Tuotantotalouden koulutus	82	15	22	2
Yhteiskuntatieteellinen koulutus	69	24	–	–
Kauppätieteellinen koulutus	228	90	57	25
Lääketieteellinen tiedekunta	1 404	965	162	117
–lääketieteellinen koulutus	1 001	617	88	55
–hammaslääketieteellinen koulutus	182	128	26	14
–terveydenhuollon koulutus	221	220	48	48
Kasvatustieteiden tiedekunta	1 535	1 147	344	255
<b>Tampereen yliopisto</b>	11 670	7 362	1 826	1 224
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	2 811	1 904	450	325
–yhteiskuntatieteellinen koulutus	2 501	1 674	407	295
–psykologian koulutus	310	230	43	30
Humanistinen tiedekunta	2 839	2 137	403	305
–humanistinen koulutus	2 799	2 115	391	299
–teatteri- ja tanssialan koulutus	40	22	12	6
Taloudellis-hallinnollinen tiedekunta	2 589	1 010	420	183
–kauppätieteellinen koulutus	987	398	148	68
–luonnontieteellinen koulutus	863	225	153	44
–yhteiskuntatieteellinen koulutus	739	387	119	71
Lääketieteellinen tiedekunta	1 559	1 035	177	134
–lääketieteellinen koulutus	1 236	724	115	75
–terveydenhuollon koulutus	323	311	62	59
Kasvatustieteiden tiedekunta	941	688	212	169
Tampereen yliopiston opetusjaosto	931	588	164	108
<b>Jyväskylän yliopisto</b>	8 621	5 595	1 540	1 032
Humanistinen tiedekunta	2 727	2 110	449	343
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	1 904	1 087	327	199
–psykologian koulutus	309	240	39	34
–yhteiskuntatieteellinen koulutus	816	539	164	115
–kauppätieteellinen koulutus	779	308	124	50
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	1 663	696	283	133
Liikuntatieteellinen tiedekunta	828	508	150	95
–liikuntatieteellinen koulutus	589	292	95	48
–terveydenhuollon koulutus	239	216	55	47
Kasvatustieteiden tiedekunta	1 499	1 194	331	262



**Liitetaulukko 1**  
**Jatkuu**

Korkeakoulu Tiedekunta/osasto/koulutus	Kaikki opiskelijat		Tiedekunnan uudet opiskelijat	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
<b>Teknillinen korkeakoulu</b>	11 815	2 234	1 222	270
Tietotekniikan osasto	2 085	201	201	16
Sähkötekniikan osasto	2 343	171	268	21
Konetekniikan osasto	2 547	244	274	34
Prosessi- ja materiaalitekniikan osasto	2 365	863	281	118
Rakennus- ja maanmittaustekniikan osasto	1 725	432	143	56
Arkkitehtiosasto	750	323	55	25
<b>Eläinlääketieteellinen korkeakoulu</b>	341	276	45	38
<b>Helsingin kauppakorkeakoulu</b>	3 662	1 693	410	196
<b>Svenska handelshögskolan</b>	2 056	828	282	113
–Helsingfors	1 632	661	201	84
–Vasa	424	167	81	29
<b>Turun kauppakorkeakoulu</b>	1 796	921	290	165
<b>Vaasan yliopisto</b>	2 600	1 430	517	284
Humanistinen tiedekunta	616	544	135	113
Kaupallis-hallinnollinen tiedekunta	886	450	143	78
Kaupallis-tekniinen tiedekunta	845	290	186	55
–kauppatieteellinen koulutus	803	284	166	52
–teknillistieteellinen koulutus	42	6	20	3
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	253	146	53	38
<b>Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu</b>	3 021	574	488	118
Konetekniikan osasto	496	20	75	5
Energiatekniikan osasto	572	57	83	9
Tuotantotalouden osasto	986	288	186	64
–teknillistieteellinen koulutus	778	179	95	22
–kauppatieteellinen koulutus	208	109	91	42
Kemiantekniikan osasto	552	193	89	39
Tietotekniikan osasto	415	16	55	1
<b>Tampereen teknillinen korkeakoulu</b>	6 484	1 048	925	159
Arkkitehtuurin osasto	484	193	39	17
Konetekniikan osasto	1 661	198	260	27
Rakennustekniikan osasto	787	222	112	31
Sähkötekniikan osasto	2 406	189	284	28
Materiaalitekniikan osasto	396	184	91	46
Tietotekniikan osasto	750	62	139	10
<b>Kuopion yliopisto</b>	3 647	2 466	619	407
Lääketieteellinen tiedekunta	1 238	824	138	99
–lääketieteellinen koulutus	1 034	634	81	49
–terveydenhuollon koulutus	204	190	57	50
Hammaslääketieteellinen tiedekunta	165	119	25	15
Farmaseuttinen tiedekunta	588	462	145	109

**Liitetaulukko 1**  
**Jatkuu**

Korkeakoulu Tiedekunta/osasto/koulutus	Kaikki opiskelijat		Tiedekunnan uudet opiskelijat	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
Luonnontieteiden ja ympäristötieteiden tiedekunta	932	451	170	72
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	724	610	141	112
–yhteiskuntatieteellinen koulutus	312	221	73	48
–terveydenhuollon koulutus	412	389	68	64
<b>Joensuun yliopisto</b>	<b>5 456</b>	<b>3 405</b>	<b>855</b>	<b>566</b>
Kasvatustieteiden tiedekunta	1 743	1 376	286	240
Humanistinen tiedekunta	1 583	1 129	210	159
–humanistinen koulutus	1 487	1 092	208	158
–teologinen koulutus	96	37	2	1
Yhteiskuntatieteiden tiedekunta	718	365	111	68
–yhteiskuntatieteellinen koulutus	601	274	99	56
–psykologian koulutus	117	91	12	12
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	1 165	459	218	92
Metsätieteellinen tiedekunta	247	76	30	7
<b>Sibelius-Akatemia</b>	<b>1 383</b>	<b>786</b>	<b>163</b>	<b>96</b>
Helsinki	1 285	716	146	83
Kuopio	98	70	17	13
<b>Taideteollinen korkeakoulu</b>	<b>1 235</b>	<b>778</b>	<b>177</b>	<b>114</b>
Taidekasvatuksen osasto	323	244	39	31
Kuvallisen viestinnän osasto	341	163	52	30
Tuote- ja ympäristösuunnittelun osasto	571	371	86	53
<b>Lapin yliopisto</b>	<b>1 982</b>	<b>1 219</b>	<b>430</b>	<b>273</b>
Kasvatustieteiden tiedekunta	550	424	139	111
Oikeustieteiden tiedekunta	728	319	126	50
Yhteiskuntatieteiden tiedekunta	551	362	105	73
Taiteiden tiedekunta	153	114	60	39
<b>Teatterikorkeakoulu</b>	<b>256</b>	<b>143</b>	<b>42</b>	<b>21</b>
Näyttelijäntöön laitos	90	44	16	7
Ohjaajantöön laitos	20	7	3	1
Dramaturgian laitos	23	17	2	2
Ruotsinkielinen laitos	29	14	11	6
Tanssitaiteen laitos	58	47	–	–
Valo- ja äänisuunnittelun laitos	36	14	10	5
<b>Kuvataideakatemia</b>	<b>130</b>	<b>77</b>	<b>24</b>	<b>10</b>
Yleisen opetuksen laitos	24	10	24	10
Maalaustaiteen laitos	51	34	–	–
Kuvanveiston laitos	22	12	–	–
Taidegrafiikan laitos	8	6	–	–
Tila-aikateosten laitos	25	15	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>121 175</b>	<b>63 284</b>	<b>17 933</b>	<b>10 050</b>

**Liitetaulukko 2**  
**Korkeakouluopiskelijat korkeakoulun ja opintoasteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992)**

Korkeakoulu	Opintoaste					
	Yhteensä	Perus- tutkintoa alempi	Perus- tutkintoaste	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto	Muu opintoaste
Helsingin yliopisto	28 414	1 072	23 884	2 302	435	721
Turun yliopisto	12 059	478	9 937	802	479	363
Åbo Akademi	5 164	161	4 408	408	163	24
Oulun yliopisto	10 776	207	8 922	938	364	345
Tampereen yliopisto	11 877	1 043	9 171	767	344	552
Jyväskylän yliopisto	8 898	162	7 656	726	225	129
Teknillinen korkeakoulu	11 633	–	9 759	1 449	425	–
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	338	–	322	–	5	11
Helsingin kauppakorkeakoulu	3 728	–	3 266	438	24	–
Svenska handelshögskolan	2 013	–	1 879	114	20	–
Turun kauppakorkeakoulu	1 712	–	1 506	186	20	–
Vaasan yliopisto	2 542	–	2 340	171	31	–
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	2 762	–	2 500	212	50	–
Tampereen teknillinen korkeakoulu	5 964	–	5 174	662	128	–
Kuopion yliopisto	3 648	271	2 323	225	445	384
Joensuun yliopisto	5 513	302	4 792	318	92	9
Sibelius-Akatemia	1 414	40	1 322	29	23	–
Taideteollinen korkeakoulu	1 096	–	1 023	71	2	–
Lapin yliopisto	1 911	78	1 650	171	12	–
Teatterikorkeakoulu	274	–	257	16	1	–
<b>Yhteensä</b>	<b>121 736</b>	<b>3 814</b>	<b>102 091</b>	<b>10 005</b>	<b>3 288</b>	<b>2 538</b>

**Liitetaulukko 3**  
**Korkeakouluopiskelijat opintoalan ja -asteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992)**

Opintoala	Opintoaste					
	Yhteensä	Perus- tutkintoa alempi	Perus- tutkintoaste	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto	Muu opintoaste
Teologinen	1 887	6	1 643	201	37	–
Humanistinen	20 758	22	18 912	1 501	323	–
Taideteollinen	1 191	–	1 118	71	2	–
Musiikkiala	1 414	40	1 322	29	23	–
Teatteri- ja tanssiala	312	–	295	16	1	–
Kasvatustieteellinen	11 166	1 006	9 205	644	100	211
Liikuntatieteellinen	614	–	552	48	14	–
Yhteiskuntatieteellinen	12 383	1 455	9 488	1 186	254	–
Psykologia	1 480	1	1 178	234	67	–
Terveystieteellinen	2 000	–	1 743	171	86	–
Oikeustieteellinen	3 932	468	3 125	298	41	–
Kauppätieteellinen	11 831	–	10 668	1 043	120	–
Luonnontieteellinen	16 795	61	14 605	1 408	721	–
Maatalous-metsätieteellinen	3 059	–	2 688	327	44	–
Teknillistieteellinen	23 984	–	20 533	2 750	701	–
Lääketieteellinen	6 429	–	3 551	–	622	2 256
Hammaslääketieteellinen	874	–	731	–	83	60
Eläinlääketieteellinen	338	–	322	–	5	11
Farmasia	1 289	755	412	78	44	–
<b>Yhteensä</b>	<b>121 736</b>	<b>3 814</b>	<b>102 091</b>	<b>10 005</b>	<b>3 288</b>	<b>2 538</b>

**Liitetaulukko 4**  
**Uudet korkeakouluopiskelijat korkeakoulun ja opintoasteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992)**

Korkeakoulu	Opintoaste					
	Yhteensä	Perus- tutkintoa alempi	Perus- tutkintoaste	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto	Muu opintoaste
Helsingin yliopisto	3 642	259	3 240	71	8	64
Turun yliopisto	1 648	119	1 495	6	16	12
Åbo Akademi	715	62	632	12	5	4
Oulun yliopisto	1 695	56	1 586	20	14	19
Tampereen yliopisto	1 446	181	1 194	13	15	43
Jyväskylän yliopisto	1 507	49	1 362	16	7	73
Teknillinen korkeakoulu	1 172	—	1 125	30	17	—
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	53	—	48	—	3	2
Helsingin kauppakorkeakoulu	451	—	419	32	—	—
Svenska handelshögskolan	286	—	283	2	1	—
Turun kauppakorkeakoulu	300	—	290	8	2	—
Vaasan yliopisto	481	—	462	14	5	—
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	461	—	456	4	1	—
Tampereen teknillinen korkeakoulu	847	—	838	7	2	—
Kuopion yliopisto	684	152	437	12	22	61
Joensuun yliopisto	979	98	870	5	5	1
Sibelius-Akatemia	220	4	210	4	2	—
Taideteollinen korkeakoulu	158	—	157	1	—	—
Lapin yliopisto	326	23	285	18	—	—
Teatterikorkeakoulu	52	—	47	5	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>17 123</b>	<b>1 003</b>	<b>15 436</b>	<b>280</b>	<b>125</b>	<b>279</b>

**Liitetaulukko 5**  
**Uudet korkeakouluopiskelijat opintoalan ja -asteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992)**

Opintoala	Opintoaste					
	Yhteensä	Perus- tutkintoa alempi	Perus- tutkintoaste	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto	Muu opintoaste
Teologinen	227	4	221	2	—	—
Humanistinen	2 581	—	2 548	25	8	—
Taideteollinen	199	—	198	1	—	—
Musiikkiala	220	4	210	4	2	—
Teatteri- ja tanssiala	52	—	47	5	—	—
Kasvatustieteellinen	2 058	321	1 594	24	3	116
Liikuntatieteellinen	90	—	90	—	—	—
Yhteiskuntatieteellinen	1 498	254	1 184	53	7	—
Psykologia	150	—	139	6	5	—
Terveystieteellinen	410	—	404	3	3	—
Oikeustieteellinen	502	114	381	7	—	—
Kauppätieteellinen	1 712	—	1 645	59	8	—
Luonnontieteellinen	3 080	1	3 017	37	25	—
Maatalous-metsätieteellinen	365	—	361	3	1	—
Teknillistieteellinen	2 928	—	2 859	49	20	—
Lääketieteellinen	537	—	342	—	38	157
Hammaslääketieteellinen	105	—	100	—	1	4
Eläinlääketieteellinen	53	—	48	—	3	2
Farmasia	356	305	48	2	1	—
<b>Yhteensä</b>	<b>17 123</b>	<b>1 003</b>	<b>15 436</b>	<b>280</b>	<b>125</b>	<b>279</b>

**Liitetaulukko 6**  
**Korkeakouluopiskelijat opintoaloittain 1985 – 1992**

Opintoala	Syyslukukausi							
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Teologinen	1 731	1 766	1 798	1 882	1 918	1 977	1 841	1 887
Humanistinen	17 122	17 865	18 224	18 874	19 168	19 699	19 820	20 758
Taideteollinen	757	934	960	988	1 042	1 142	1 478	1 191
Musiikkiala	980	1 108	1 163	1 130	1 249	1 323	1 340	1 414
Teatteri- ja tanssiala	161	195	240	264	283	303	299	312
Kasvatustieteellinen	8 452	8 730	9 091	9 328	9 606	10 126	10 678	11 166
Liikuntatieteellinen	477	499	481	501	542	580	609	614
Yhteiskuntatieteellinen	9 507	10 051	10 407	10 855	11 285	11 649	11 693	12 383
Psykologia	1 294	1 351	1 437	1 462	1 462	1 455	1 405	1 480
Terveystieteellinen	513	711	971	1 200	1 375	1 523	1 712	2 000
Oikeustieteellinen	4 019	4 074	4 022	4 027	4 075	4 130	3 812	3 932
Kauppatieteellinen	9 472	9 865	10 166	10 340	10 499	10 672	11 230	11 831
Luonnontieteellinen	13 146	13 531	13 748	14 090	14 372	15 140	15 425	16 795
Maatalous-metsätieteellinen	2 711	2 775	2 878	2 924	3 016	3 050	2 887	3 059
Teknillistieteellinen	15 969	16 579	17 443	18 635	20 083	21 473	22 580	23 984
Lääketieteellinen <sup>1)</sup>	3 631	3 702	3 962	5 077	5 797	6 164	6 184	6 429
Hammaslääketieteellinen	986	931	890	897	890	924	875	874
Eläinlääketieteellinen	291	290	293	306	317	332	325	338
Farmasia	1 011	1 030	1 072	1 115	1 146	1 259	1 165	1 289
<b>Yhteensä</b>	<b>92 230</b>	<b>95 987</b>	<b>99 246</b>	<b>103 895</b>	<b>108 125</b>	<b>112 921</b>	<b>115 358</b>	<b>121 736</b>

**Liitetaulukko 7**  
**Uudet korkeakouluopiskelijat opintoaloittain 1985 – 1992**

Opintoala	Syyslukukausi							
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Teologinen	210	190	183	198	233	212	204	227
Humanistinen	2 079	2 165	2 286	2 366	2 415	2 399	2 609	2 581
Taideteollinen	116	153	132	156	148	193	199	199
Musiikkiala	177	142	164	183	180	197	241	220
Teatteri- ja tanssiala	54	52	67	58	47	51	62	52
Kasvatustieteellinen	1 675	1 693	1 766	1 781	1 873	1 957	2 058	2 058
Liikuntatieteellinen	63	74	69	76	83	84	84	90
Yhteiskuntatieteellinen	1 184	1 211	1 308	1 325	1 399	1 450	1 431	1 498
Psykologia	122	130	148	147	163	144	157	150
Terveystieteellinen	156	216	256	253	269	281	324	410
Oikeustieteellinen	466	480	503	488	470	458	505	502
Kauppatieteellinen	1 405	1 440	1 421	1 414	1 481	1 489	1 646	1 712
Luonnontieteellinen	1 772	1 935	2 080	2 194	2 352	2 564	2 759	3 080
Maatalous-metsätieteellinen	320	338	321	362	377	333	377	365
Teknillistieteellinen	2 207	2 308	2 570	2 858	2 988	3 066	2 917	2 928
Lääketieteellinen <sup>1)</sup>	404	412	416	672	651	617	575	537
Hammaslääketieteellinen	125	121	113	131	130	119	129	105
Eläinlääketieteellinen	37	40	40	44	42	43	49	53
Farmasia	243	249	251	259	271	320	327	356
<b>Yhteensä</b>	<b>12 815</b>	<b>13 349</b>	<b>14 094</b>	<b>14 965</b>	<b>15 572</b>	<b>15 977</b>	<b>16 653</b>	<b>17 123</b>

<sup>1)</sup> Lääketieteellisen opintoalan opiskelijamäärän kasvu sl. 1988 johtuu siitä, että erikoislääkäreiden koulutus siirrettiin tuolloin kokonaan korkeakouluissa toteutettavaksi.

**Liitetaulukko 8**  
**Ulkomaalaiset opiskelijat korkeakoulun ja maanosan mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992)**

Korkeakoulu	Maanosat							Tuntematon
	Yhteensä	Eurooppa	Afrikka	Pohjois-Amerikka	Keski- ja Etelä-Amerikka	Aasia	Australia	
Helsingin yliopisto	808	353	130	54	27	238	4	2
Turun yliopisto	131	53	23	8	2	45	-	-
Åbo Akademi	184	130	16	8	1	29	-	-
Oulun yliopisto	138	46	13	6	5	68	-	-
Tampereen yliopisto	172	78	29	19	2	42	2	-
Jyväskylän yliopisto	124	38	15	12	4	45	3	7
Teknillinen korkeakoulu	251	84	19	13	4	115	-	16
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	16	11	2	-	1	2	-	-
Helsingin kauppakorkeakoulu	5	4	1	-	-	-	-	-
Svenska handelshögskolan	41	36	1	1	-	3	-	-
Turun kauppakorkeakoulu	18	4	6	3	-	1	-	4
Vaasan yliopisto	29	8	2	1	-	14	-	4
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	8	6	-	-	-	2	-	-
Tampereen teknillinen korkeakoulu	52	11	20	3	1	17	-	-
Kuopion yliopisto	51	13	17	2	-	19	-	-
Joensuun yliopisto	46	15	6	1	1	15	1	7
Sibelius-Akatemia	80	57	-	5	-	8	2	8
Taideteollinen korkeakoulu	23	12	-	2	2	7	-	-
Lapin yliopisto	-	-	-	-	-	-	-	-
Teatterikorkeakoulu	5	3	-	1	1	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>2 182</b>	<b>962</b>	<b>300</b>	<b>139</b>	<b>51</b>	<b>670</b>	<b>12</b>	<b>48</b>

**Liitetaulukko 9**  
**Ulkomaalaiset opiskelijat opintoalan ja -asteen mukaan syyslukukaudella 1992 (31.12.1992)**

Opintoala	Opintoaste					
	Yhteensä	Perus-tutkintoa alempi	Perus-tutkintoaste	Lisensiaatin-tutkinto	Tohtorin-tutkinto	Muu opintoaste
Teologinen	36	-	32	3	1	-
Humanistinen	576	-	490	65	21	-
Taideteollinen	23	-	23	-	-	-
Musiikkiala	80	1	74	4	1	-
Teatteri- ja tanssiala	5	-	5	-	-	-
Kasvatustieteellinen	68	8	45	13	2	-
Liikuntatieteellinen	8	-	6	2	-	-
Yhteiskuntatieteellinen	247	16	180	42	9	-
Psykologia	25	-	15	5	5	-
Terveystieteellinen	19	-	12	5	2	-
Oikeustieteellinen	17	-	9	7	1	-
Kauppätieteellinen	136	-	120	11	5	-
Luonnontieteellinen	305	-	218	59	28	-
Maatalous-metsätieteellinen	87	-	52	31	4	-
Teknillistieteellinen	404	-	195	127	82	-
Lääketieteellinen	93	-	23	-	30	40
Hammaslääketieteellinen	22	-	10	-	11	1
Eläinlääketieteellinen	16	-	15	-	1	-
Farmasia	15	8	4	2	1	-
<b>Yhteensä</b>	<b>2 182</b>	<b>33</b>	<b>1 528</b>	<b>376</b>	<b>204</b>	<b>41</b>

**Liitetaulukko 10**  
**Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot korkeakoulun ja opintoasteen mukaan vuonna 1992**

Korkeakoulu	Opintoaste					
	Yhteensä	Perus- tutkintoa alempi	Perus- tutkintoaste	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto	Muu opintoaste
Helsingin yliopisto	2 433	201	1 707	150	180	195
Turun yliopisto	1 151	104	881	52	53	61
Åbo Akademi	473	18	377	29	19	30
Oulun yliopisto	1 110	53	860	57	58	82
Tampereen yliopisto	1 078	167	722	52	39	98
Jyväskylän yliopisto	1 074	53	776	79	28	138
Teknillinen korkeakoulu	880	–	724	105	51	–
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	35	–	33	–	2	–
Helsingin kauppakorkeakoulu	310	–	293	13	4	–
Svenska handelshögskolan	146	–	140	6	–	–
Turun kauppakorkeakoulu	220	–	211	6	3	–
Vaasan yliopisto	238	–	227	8	3	–
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	201	–	190	8	3	–
Tampereen teknillinen korkeakoulu	434	–	364	38	32	–
Kuopion yliopisto	491	86	265	15	34	91
Joensuun yliopisto	654	90	492	37	15	20
Sibelius-Akatemia	95	4	89	2	–	–
Taideteollinen korkeakoulu	121	–	119	2	–	–
Lapin yliopisto	251	16	225	10	–	–
Teatterikorkeakoulu	19	–	19	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>11 414</b>	<b>792</b>	<b>8 714</b>	<b>669</b>	<b>524</b>	<b>715</b>

**Liitetaulukko 11**  
**Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot opintoalan ja -asteen mukaan vuonna 1992**

Opintoala	Opintoaste					
	Yhteensä	Perus- tutkintoa alempi	Perus- tutkintoaste	Lisensiaatin- tutkinto	Tohtorin- tutkinto	Muu opintoaste
Teologinen	145	–	126	14	5	–
Humanistinen	1 247	7	1 107	88	45	–
Taideteollinen	121	–	119	2	–	–
Musiikkiala	95	4	89	2	–	–
Teatteri- ja tanssiala	19	–	19	–	–	–
Kasvatustieteellinen	1 936	260	1 391	33	16	236
Liikuntatieteellinen	81	–	78	3	–	–
Yhteiskuntatieteellinen	1 057	203	727	91	36	–
Psykologia	156	–	136	12	8	–
Terveystieteellinen	162	–	145	11	6	–
Oikeustieteellinen	509	71	412	21	5	–
Kauppatieteellinen	1 098	–	1 046	37	15	–
Luonnontieteellinen	1 124	7	852	149	116	–
Maatalous-metsätieteellinen	311	–	261	24	26	–
Teknillistieteellinen	1 787	–	1 515	179	93	–
Lääketieteellinen	1 049	–	457	–	130	462
Hammaslääketieteellinen	140	–	115	–	8	17
Eläinlääketieteellinen	35	–	33	–	2	–
Farmasia	342	240	86	3	13	–
<b>Yhteensä</b>	<b>11 414</b>	<b>792</b>	<b>8 714</b>	<b>669</b>	<b>524</b>	<b>715</b>

**Liitetaulukko 12**  
**Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot opintoaloittain 1985 – 1992**

Opintoala	Vuosi							
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Teologinen	140	142	135	204	136	162	160	145
Humanistinen	1 147	1 419	1 138	1 223	1 141	1 277	1 293	1 247
Taideteollinen	51	42	55	69	56	60	88	121
Musiikkiala	209	136	252	208	135	120	143	95
Teatteri- ja tanssiala	19	3	11	13	11	16	24	19
Kasvatustieteellinen	1 511	1 118	1 422	1 589	1 597	1 475	1 644	1 936
Liikuntatieteellinen	65	66	78	53	62	54	77	81
Yhteiskuntatieteellinen	762	850	846	875	1 016	1 315	1 002	1 057
Psykologia	129	188	167	146	179	174	155	156
Terveystieteellinen	34	33	39	73	112	159	174	162
Oikeustieteellinen	545	503	551	488	456	479	486	509
Kauppatieteellinen	991	922	1 079	1 046	1 165	1 221	1 142	1 098
Luonnontieteellinen	1 368	1 555	1 150	1 399	1 104	1 110	1 087	1 124
Maatalous-metsätieteellinen	313	326	359	365	313	314	283	311
Teknillistieteellinen	1 367	1 394	1 376	1 524	1 429	1 579	1 730	1 787
Lääketieteellinen <sup>1)</sup>	631	565	533	745	965	1 016	1 148	1 049
Hammaslääketieteellinen	207	167	175	182	134	137	143	140
Eläinlääketieteellinen	42	54	36	54	29	46	61	35
Farmasia	247	238	250	268	253	268	355	342
<b>Yhteensä</b>	<b>9 778</b>	<b>9 721</b>	<b>9 652</b>	<b>10 524</b>	<b>10 293</b>	<b>10 982</b>	<b>11 195</b>	<b>11 414</b>

<sup>1)</sup> Lääketieteellisen opintoalan tutkintojen määrän kasvu vuodesta 1988 alkaen johtuu siitä, että erikoislääkäreiden koulutus siirrettiin tuolloin kokonaan korkeakouluissa toteutettavaksi.



00022 TILASTOKESKUS  
00022 STATISTIKCENTRALEN

Postitus  
**2 lk** kirje

PMM  
Sopimus  
00022/1

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Education  
1993:10

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Kari Korhonen  
Leena-Marja Åkerblom  
(90) 17 341

Tuote nro	Koulutussarja	
9939	1993:1	Henkilöstökoulutus 1991
9336	1993:2	Väestön koulusrakenne kunnittain 31.12.1991
9935	1993:3	Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1992
9848	1993:4	Oppilaitosluokitus ja -luettelo 1992
9072	1993:5	Ikäluokan tutkinnot kunnittain 1990
9639	1993:6	Lukiot syyslukukaudella 1993
1034	1993:7	Koulutus 1993
9637	1993:8	Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1993
9538	1993:9	Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1993
9645	1993:10	Korkeakoulut 1993
9641	1993:11	Ammatilliset oppilaitokset 1993
9936	1993:12	Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1990
1035		Education in Finland 1993 (huhtikuu 1994)

Tuote nro	Tiede ja teknologiasarja	
1024	1993:2	Korkeakoulujen opettajat ja tutkijat 1992

<b>Myynti:</b>	<b>Försäljning:</b>	<b>Hinta – Pris</b>	
Julkaisujen myynti / 3B 00022 TILASTOKESKUS Puh. (90) 1734 2011	Publikationsförsäljning / 3B 00022 STATISTIKCENTRALEN Tfn (90) 1734 2011	75 mk	ISSN 1236-4746 = Koulutus ISSN 1237-0177