

# Yliopistotilastot 2004

Taulukoita KOTA-tietokannasta

Opetusministeriön julkaisuja 2005:26

# Yliopistotilastot 2004

Taulukoita KOTA-tietokannasta

Opetusministeriön julkaisuja 2005:26



OPETUSMINISTERIÖ

*Undervisningsministeriet*

MINISTRY OF EDUCATION

*Ministère de l'Éducation*

Opetusministeriö / Undervisningsministeriet

Koulutus- ja tiedepolitiikan osasto / Utbildnings- och forskningspolitiska avdelningen

PL / PB 29, 00023 Valtioneuvosto / Statsrådet

<http://www.minedu.fi>

<http://www.minedu.fi/julkaisut/index.fi>

Toimitus: Tomi Halonen ja Antti Iloakso, opetusministeriö / Undervisningsministeriet

Taitto: Liisa Heikkilä, opetusministeriö / Undervisningsministeriet

Yliopistopaino / Universitetstryckeriet, 2005

ISBN 952-442-943-8 (nid.)

ISBN 952-442-944-6 (PDF)

ISSN 1458-8110

Opetusministeriön julkaisuja / Undervisningsministeriets publikationer 2005:26

## Sisältö

<b>Johdanto</b>	<b>9</b>
<b>Uudistuva KOTA</b>	<b>10</b>
Tietosisältö, luokitukset	10
Tiedonkeruu	11
Tietojen määrittelyt	12
KOTA OnLine-palvelu	14
Yliopistojen lyhenteet	14
<b>Yliopistot</b>	<b>16</b>
<i>Yliopistot 1994–2004</i>	16
<i>Yliopistot 2004</i>	17
<i>Koulutusalat 2004</i>	17
<b>Opiskelijat</b>	<b>18</b>
<i>Opiskelijat yliopistoittain 2004</i>	18
<i>Opiskelijat aloittain 2004</i>	18
Hakeneet ja hyväksytyt	19
<i>Hakeneet ja hyväksytyt 1985–2004</i>	20
<i>Kaikki ja uudet opiskelijat 1985–2004</i>	20
<i>Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2004</i>	20
<i>Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2004</i>	20
Ulkomaalaiset opiskelijat	21
<i>Ulkomaalaiset opiskelijat 1985–2003</i>	21
<i>Ulkomaalaiset opiskelijat yliopistoittain 2003</i>	21
<b>Tutkinnot</b>	<b>22</b>
Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain	22
<i>Tutkinnot 1985–2004</i>	23
<i>Tutkinnoista (%) naisten suorittamia 1990–2004</i>	23
<i>Tutkinnot yliopistoittain 2004</i>	23
<i>Tutkinnot aloittain 2004</i>	23
Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään	24
<i>Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisajat 2001, 2002 ja 2003     koulutusaloittain ja yliopistoittain (mediaaneja, yksikkönä vuosi)</i>	24
<i>Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1998–2002 suorittaneiden pääasiallinen toiminta     tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys     kahden vuoden kuluttua yliopistoittain</i>	26
<i>Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1998–2002 suorittaneiden     pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenteri-     vuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloittain</i>	28
<b>Henkilöstö</b>	<b>30</b>
Opetushenkilökunta	30
<i>Opetushenkilökunta 1985–2004</i>	31

<i>Opetushenkilökunta yliopistoittain 2004</i>	31
<i>Naisten osuus (%) opetushenkilökunnasta 1992–2004</i>	31
<i>Opetushenkilökunta aloittain 2004</i>	31
<b>Muu henkilökunta</b>	<b>32</b>
<i>Muu henkilökunta rahoituslähteittäin 2004</i>	32
<i>Muu henkilökunta 1985–2004</i>	32
<i>Muu henkilökunta yliopistoittain 2004</i>	33
<i>Muu henkilökunta aloittain 2004</i>	33
<i>Muu henkilökunta yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2004</i>	33
<b>Aikuiskoulutus</b>	<b>34</b>
<b>Täydennyskoulutus</b>	<b>34</b>
<b>Avoin yliopisto-opetus</b>	<b>34</b>
<i>Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 2000–2004</i>	34
<i>Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2004</i>	34
<i>Avoin yliopisto-opetus, opiskelijat yliopistoittain 2004</i>	35
<i>Avoin yliopisto-opetus 2004, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat, tarjotut ja suoritettut opintoviikot</i>	35
<b>Määrärahat</b>	<b>36</b>
<i>Yliopistojen määrärahat 1985–2004 (milj. €)</i>	37
<i>Yliopistomäärärahojen reaalikehitys 1997–2004</i>	37
<i>Ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteittäin 2004 (1 000 €)</i>	37
<i>Määrärahat yliopistoittain (1 000 €), Tilinpäätös 2004</i>	38
<i>Määrärahat koulutusaloittain (1 000 €), Tilinpäätös 2004</i>	38
<i>Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2004 (1 000 €)</i>	39
<i>Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2004 (1 000 €)</i>	39
<b>Kustannukset</b>	<b>40</b>
<i>Tulosalueittaiset kustannukset yliopistoittain 2004</i>	40
<i>Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2004</i>	41
<b>Tilat</b>	<b>42</b>
<i>Yliopistojen tilat 2004</i>	42
<b>Kansainvälinen liikkuvuus</b>	<b>43</b>
<i>Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus yliopistoittain 2004</i>	43
<i>Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2004</i>	43
<i>Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2004</i>	44
<i>Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2004</i>	44
<b>Tieteellinen julkaisutoiminta</b>	<b>45</b>
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2002–2004</i>	46
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2002–2004</i>	46
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2004</i>	47
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2004</i>	47
<b>Harjoittelukoulut</b>	<b>48</b>
<i>Harjoittelukoulut 2004</i>	48





# KOTA-tietokanta

KOTA-tietokanta on opetusministeriön koulutus- ja tiedepolitiikan osaston ylläpitämä yliopistojen toimintaa kuvaava tilastotietokanta. KOTA-tietokantaa uudistetaan parhaillaan. KOTA laajentuu tilastotietokannasta yliopistojen tulosoajasta tukevaksi järjestelmäksi.

KOTA:an on kuulunut vuodesta 1997 lähtien julkinen KOTA OnLine-palvelu, joka tarjoaa kaikille mahdollisuuden hyödyntää tietokannan aineistoa ilman erillistä käyttö lupaa. KOTA OnLine sisältää hieman supistettuna varsinaisen KOTA-tietokannan sisällön, mutta täyttää useimpien yliopistotilastoja tarvitsevien tietotarpeet. KOTA OnLine ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://www.csc.fi/kotal/kota.html>.

Tässä julkaisussa on KOTA-tietokannasta laadittuja tilastotaulukoita sekä tietokannan sisällön ja käytön kuvausta. Julkaisun tiedot on koottu vuoden 2004 tietojen päivityksen jälkeen. Yliopistojen tietokantaan myöhemmin tekemät korjaukset eivät näy taulukoissa.

## Tietokannan yhteyshenkilöt

Opetusministeriössä:

Suunnittelija Tomi Halonen  
puh. 09-1607 7905  
[tomi.halonen@minedu.fi](mailto:tomi.halonen@minedu.fi)

CSC - Tieteellinen laskenta Oy:ssä:

Suunnittelija Mika Rissanen  
puh. 09-457 2214  
[mika.rissanen@csc.fi](mailto:mika.rissanen@csc.fi)





# Johdanto

KOTA-tietokanta on opetusministeriön ylläpitämä yliopistojen (tiede- ja taidekorkeakoulu) toimintaa kuvaava tilastotietokanta, joka sisältää yliopistoittaisia ja koulutusaloittaisia tietoja vuodesta 1981 alkaen.

Tietokanta on suunniteltu opetusministeriön ja yliopistojen käyttöön johtamisen apuvälineeksi tuottamaan vuosittaisen suunnittelun ja seurannan tarvitsemat pohjatiedot. Pääosa KOTA-tilastotietokannan sisällöstä on luokiteltu yliopistoittain ja koulutusaloittain. Tietoja voidaan hakea tietoryhmistä joko vuosittain tai aikasarjoina.

Tietokantaa ylläpitää CSC-Tieteellinen laskenta Oy, joka vastaa nykyisen tietokannan teknisestä toteutuksesta.

Tilastotietokantaa päivitetään kerran vuodessa. Yliopistot päivittävät tiedot tietokantaan vuosittain keväällä. Osa tiedoista päivitetään Tilastokeskuksen, Kansainvälisen henkilövaihdon keskuksen (CIMO) ja Opetushallituksen aineistoista.

Tilastotietojen lisäksi tietokannassa on kuvaukset tietokannan käytöstä ja tiedonkeruista sekä tietojen määrittelyt ja luokitukset. Tietokantaan sisältyy KOTA-käsikirja, jossa määritellään valtakunnallisen yliopistotilastoinnin ja tiedonkeruun vaatima yhtenäinen tietopohja ja käytettävät luokitukset.

Tietokannassa on myös luettavissa kunkin yliopiston KOTA-vastuuhenkilöiden yhteystiedot.

# Uudistuva KOTA

KOTA-tilastotietokantaa ollaan parhaillaan uudistamassa. Tavoitteena on rakentaa tilastotietokannasta yliopistojen tulosoajasta tukeva järjestelmä. Järjestelmä jakautuu kahteen osaan: Nykyistä KOTA-OnLinea vastaavaan julkiseen tilastotietohakuun ja rajoitetulle käyttäjäjoukolle tarkoitettuun extranet-palveluun. Palvelu rakennetaan yliopistojen ja opetusministeriön käyttöön.

Uuden KOTA-järjestelmän extranet-palvelu tarjoaa sähköisiä työkaluja yliopistojen ja opetusministeriön välisen tulosoajausprosessin tueksi. Järjestelmä mahdollistaa tulossopimusaineistojen ja -asiakirjojen sähköisen ja vuorovaikutteisen käsittelyn yliopistojen ja opetusministeriön välillä.

Vanha merkkipohjainen kota.csc.fi -kone sulkeutuu uudistuksen myötä kesällä 2005. Tämän jälkeen tietosisältöjen muutokset ja päivitykset toteutetaan uuden järjestelmän avulla.

Uusi KOTA-järjestelmä sijoitetaan CSC-Tieteellinen laskenta Oy:lle, joka vastaa sen teknisestä ylläpidosta. Uuden järjestelmän toteutuksesta vastaa AffectoGenimap Oy.

## Tietosisältö, luokitukset

Tietokannan sisältämät tietoryhmät ovat

- hakeneet ja hyväksytyt
- opiskelijat
- ulkomaalaiset opiskelijat
- tutkinnot
- perustutkintojen suorittamisajat
- tutkinnon suorittaneiden sijoittuminen
- opetushenkilökunta
- muu henkilökunta
- tilinpäätös
- tulosalueittaiset kustannukset
- tilat
- täydennyskoulutus
- avoin yliopisto-opetus
- opettaja- ja tutkijavierailut
- kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus
- tutkintotavoitteet
- tieteellinen julkaisutoiminta
- vieraskielinen perustutkinto-opetus
- harjoittelukoulut.

Tietosisällön kattavuutta on kehitetty asteittain ja tietoryhmiä lisätty tietokantaan seuraavasti:

- täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus vuodesta 1986
- hakeneet ja hyväksytyt vuodesta 1990
- tutkijavierailutoiminta vuodesta 1990
- ylempien korkeakoulututkintojen mediaaniajat vuodesta 1990
- tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittuminen vuodesta 1990
- tiedot ulkomaalaisista opiskelijoista vuodesta 1991 alkaen
- tieteellinen julkaisutoiminta vuodesta 1994 alkaen
- vieraskielinen perustutkinto-opetus vuodesta 1996 alkaen
- tulosalueittaiset kustannukset vuodesta 1997 alkaen
- kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus vuodesta 1997 alkaen ja
- harjoittelukoulut vuodesta 1999 alkaen

Tietokannan tietoryhmiin on lisätty tietoja seuraavasti:

- muun henkilökunnan tietoihin rahoituslähde vuodesta 1987, tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuodesta 1994 ja tutkijakoulujen tutkijaopiskelijoiden lukumäärä vuodesta 1998
- opiskelija- ja tutkintotietoihin naisten lukumäärät vuodesta 1989
- opiskelijatietoihin suoritettavan tutkinnon aste vuodesta 1989
- avoimen yliopisto-opetuksen tarjonta ja suoritukset opintoviikkoina vuodesta 1992, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat vuodesta 1995 ja ikäihmisten yliopistoon osallistuneiden määrä vuodesta 1999
- määrärahatietoihin ulkopuolinen rahoitus vuodesta 1991 sekä ulkopuolisen rahoituksen erittely tutkimusrahoitus ja muuhun rahoitukseen vuodesta 1999
- täydennyskoulutustietoihin naisten lukumäärä ja pääasiallinen rahoituslähde vuodesta 1994

- opetushenkilökunnan tietoihin budjettivaroin ja ulkopuolisin varoin tehdyt henkilötyövuodet vuodesta 1994 sekä tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuodesta 1998 sekä
- tutkijavierailuihin vähintään kaksi viikkoa, mutta alle kuukauden kestäneet vierailut vuodesta 1994 ja opettaja- ja tutkijavierailujen erottaminen toisistaan vuodesta 1996.

Tiedot luokitellaan yliopistoittain ja koulutusaloittain. Luokittelun yhdenmukaisuutta on kehitetty asteittain seuraavasti:

- tilinpäätöstiedot ja muun kuin opetushenkilökunnan tiedot on eritelty koulutusaloittain vuodesta 1985
- opetushenkilökunta-, muu henkilökunta- ja määrärahatiedot on eritelty koulutusalojen lisäksi erillislaitoksittain vuodesta 1987
- tilatiedot ovat vain yliopistoittain, vuosien 1982–1984 ja 1986 tiedot puuttuvat.

Tietokannassa käytetty koulutusala- ja asteluokitus on opetushallinnon vuoden 1995 opintoala- ja asteluokituksen mukainen (Koulutuslaluokitus 31.12.1994, Tilastokeskuksen käsikirjoja 1. Opinto-ala- ja asteavain; Koulutuksen luokitusryhmän loppuraportti, Opetusministeriön työryhmien muistioita 1993:8; Koulutuslaluokitus 2003, Käsikirjoja / Tilastokeskus; 1).

## Tiedonkeruu

Yliopistot päivittävät tiedot suoraan tietokantaan. Tammikuussa päivitetään edellisen vuoden opiskelija-, tutkinto- ja henkilökuntatiedot sekä tiedot avoimesta yliopisto-opetuksesta ja täydennyskoulutuksesta. Helmikuussa päivitetään täydennyskoulutuksen ja avoimen yliopisto-opetuksen opetustuntimäärät, opettaja- ja tutkijavierailut sekä toteutunut vieraskielinen perustutkinto-opetus. Maaliskuussa päivitetään määräraha-, tila-, kustannus- ja harjoittelukoulutiedot. Huhtikuun lopussa päivitetään teollista julkaisutoimintaa koskevat tiedot.

CIMO-keskuksesta saadaan opiskelijoiden kansainvälistä liikkuvuutta koskevat tiedot ja opetushallituksesta saadaan hakeneita ja hyväksytyjä koskevat tiedot.

Tilastokeskuksesta saadaan vuosittain päivitystiedot ulkomaalaisista opiskelijoista, tutkintojen suorittamisajoista sekä tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittumisesta. Näiden tietojen päivittämisaika on myöhempi kuin yliopistojen toimittamien tietojen. Vuoden 2006 alusta lähtien myös tutkintoja ja opiskelijoita koskevat tiedot saadaan uuteen KOTA-järjestelmään tilastokeskukselta.

## Tietojen määrittelyt

Seuraavassa on määritelty tämän julkaisun taulukoiden keskeiset tiedot vuodelta 2004.

### Hakeneet ja hyväksytyt 20.9.2004

Tiedoissa on ilmoitettu vain alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon hakeneet ja hyväksytyt.

#### *Hakemukset*

= hakukohteeseen jätettyjen hakemusten lukumäärä.

#### *Valintakokeisiin osallistuneet*

= valintakokeisiin osallistuneiden lukumäärä.

#### *Hyväksytyt yhteensä*

= hyväksymiskirjeen saaneiden lukumäärä. Tähän sisältyy myös varasijoilta hyväksytyt sekä hyväksytyt, jotka ovat peruuttaneet opinto-oikeutensa.

### Opiskelijat

#### *Uudet opiskelijat*

= 1.1. - 20.9.2004 ylempään tai alemman korkeakoulututkinnon aloittavat uudet opiskelijat. Ei sisällä maisteriohjelmia tai niitä, jotka ovat tulleet valituksi avoimen yliopiston opintojen perusteella.

#### *Kaikki opiskelijat*

= 20.9.2004 mennessä yliopistoon läsnä- tai poissaoleviksi ilmoittautuneet tutkintoja (ylempi-, alempi-, jatko-, muu tutkinto) suorittavat opiskelijat. (Uudet ja kaikki opiskelijat ennen vuotta 2004 31.12. tilanteen mukaisina)

#### *Ulkomaalaiset opiskelijat*

= ulkomaalaiset tutkintoa suorittavat opiskelijat kotimaan mukaan.

### Tutkinnot 1.1. - 31.12.2004

#### *Alemmat korkeakoulututkinnot*

= esim. yhteiskuntatieteiden kandidaatti, oikeusnotaari, farmaseutti ja sosionomi.

#### *Ylemmät korkeakoulututkinnot*

= esim. filosofian maisteri, lääketieteen lisensiaatti., diplomi-insinööri

#### *Muut tutkinnot*

= erikoislääkäri, erikoishammaslääkäri, erikoiseläinlääkäri.

#### *Ylempien korkeakoulututkintojen suorittamisajat*

= bruttoajat mediaaneina laskien yliopistoon kirjoittautumisesta tutkinnon suorittamiseen.

## Henkilökunta

Opettajien tekemien henkilötyövuosien lukumäärä 31.12.2004 virkatyypeittäin (= professorit, yliassistentit, assistentit, lehtorit, päätoimiset tuntiopettajat) ja laskennallinen tuntiopetus (vuoden 2004 tuntiopetusmäärärahat jaettuna assistentin peruspalkkaa vastaavalla luvulla). Tämän lisäksi on erikseen ulkopuolisin varoin tehdyt henkilötyövuodet yhteensä. Naisten määrät ovat henkilömääriä.

Muu kuin opetushenkilökunta rahoituslähteittäin ja virkatyypeittäin.

#### *rahoituslähteet:*

tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuonna 2004, erikseen budjettivaroin, Suomen Akatemian ja muiden ulkopuolisten tahojen rahoituksella.

*virkatyytit virkanimikkeiden sijoittumisen mukaan:* tutkijat, tutkijakoulujen tutkijaopiskelijat ja muu henkilökunta.

## Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuskurssien lukumäärä

= vuonna 2004 käynnissä olleiden koulutusten (= lyhytkurssit 5 päivää tai alle, muut alle 20 ov laajuiset täydennyskoulutuskurssit tai -ohjelmat, erikoistumisopinnot) lukumäärä.

*Osallistujamäärä*

= kurssin vuonna 2004 aloittaneiden henkilöiden lukumäärä.

*Opetustuntimäärä*

= opettajien vuonna 2004 antaman opetuksen tuntimäärä.

## Avoin yliopisto-opetus

*Opiskelijamäärä*

= avoimeen yliopisto-opetukseen vuonna 2004 osallistuneiden henkilöiden lukumäärä (netto = henkilö laskettu kerran yliopistoa kohden, brutto = henkilö laskettu osallistumisesiintymisten mukaan).

*Opetuksen järjestäjä*

= taho, joka toteuttaa yliopiston avointa opetusta (itse järjestämä, kansalais- tai työväenopisto, kansanopisto, kesäyliopisto, muu).

*Opetuksen tarjonta*

= yliopiston vuonna 2004 käynnistämä opetus opintoviikkoina.

*Suoritettut opintoviikot*

= opiskelijoiden vuonna 2004 suorittamien opintoviikkojen yhteenlaskettu lukumäärä.

*Laskennalliset kokovuotiset opiskelijapaikat*

= (Opintojakson tai opintokokonaisuuden laajuus opintoviikkoina x opintonsa aloittaneiden määrä)/35.

*Ikäihmisten yliopistoon osallistuneet*

= ikäihmisten yliopistoon vuoden 2004 aikana osallistuneiden henkilöiden lukumäärä.

## Määrärahat

*Tilinpäätöstiedot*

= vuonna 2004 käytetyt määrärahat budjettirahoituksen (mom. 29.10.21 ja 29.10.22) osalta jaotuksella palkkaukset, tilakustannukset, muut toimintamenot

*Ulkopuolinen rahoitus*

= yliopisto kirjanpidon kautta vuonna 2004 kulkenut ulkopuolinen rahoitus, eriteltynä tutkimus ja muu ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteen mukaan: Suomen Akatemia, Tekes, kotimainen yritys, EU, ulkomainen yritys ja muu ulkomainen rahoitus. Tiedot sekä euroina että markkoina.

## Tulosalueittaiset kustannukset

Vuoden 2004 kokonaiskustannukset ja budjettirahoitteisen toiminnan (mom. 29.10.21 ja 29.10.22) kustannukset eriteltynä tulosalueittain: koulutus (perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus sekä aikuiskoulutus), tutkimus (jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus, sekä tutkimus joka ei suoraan liity koulutukseen), taiteellinen toiminta ja yhteiskunnalliset palvelut.

## Kansainvälinen liikkuvuus

Opettaja- ja tutkijavaihto Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja työskentelykuukausien mukaan. Vaihdon kesto eriteltynä: yli kaksi viikkoa, mutta alle kuukauden ja yli kuukauden kestävät vierailut.

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus (kesto yli 3 kk) Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja opiskelukuukausien mukaan.

## Tieteellinen julkaisutoiminta

Vuonna 2004 julkaistut artikkelit jaotuksella: referee-prosessin läpikäyneet artikkelit, artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa, tieteelliset erillisteokset ja yliopiston oma sarja. Kaikista ryhmistä erikseen Suomessa ja ulkomailta julkaistut.

## KOTA OnLine-palvelu

Vuoden 1997 keväällä varsinaisen KOTA-tietokannan rinnalle kehitettiin julkinen KOTA OnLine -palvelu, joka tarjoaa mahdollisuuden hyödyntää tietokannan aineistoa ilman erillistä käyttö lupaa. KOTA OnLine sisältää hieman supistettuna varsinaisen KOTA-tietokannan sisällön, mutta täyttää useimpien yliopistotilastoja tarvitsevien tietotarpeet. KOTA OnLine ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

## Yliopistojen lyhenteet

HY	Helsingin yliopisto
JY	Jyväskylän yliopisto
OY	Oulun yliopisto
JoY	Joensuun yliopisto
KuY	Kuopion yliopisto
TY	Turun yliopisto
TaY	Tampereen yliopisto
ÅÅ	Åbo Akademi
VY	Vaasan yliopisto
LY	Lapin yliopisto
TKK	Teknillinen korkeakoulu
TTY	Tampereen teknillinen yliopisto
LTY	Lappeenrannan teknillinen yliopisto
HKKK	Helsingin kauppakorkeakoulu
SHH	Svenska handelshögskolan
TuKKK	Turun kauppakorkeakoulu
TaiK	Taideteollinen korkeakoulu
SibA	Sibeliuksen Akatemia
TeaK	Teatterikorkeakoulu
KuvA	Kuvataideakatemia

# Taulukot



# Yliopistot

## Yliopistot 1994–2004

	1994	1999	2004
<b>Yliopistoja</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Yliopistoihin hakeneet			
- ensisijaisia hakemuksia	91 422	106 510	114 154
- valintakokeisiin osallistuneet	61 601	62 478	70 200
- hyväksytyt	20 980	25 517	29 256
Uudet opiskelijat	17 289	19 373	20 420
Kaikki opiskelijat	128 031	151 734	174 047
Suoritettut tutkinnot			
- alemmat korkeakoulututkinnot	975	2 540	2 717
- ylemmät korkeakoulututkinnot	9 615	11 856	12 588
- tohtorintutkinnot	1 224	1 257	1 399
Opetushenkilökunta	7 722	7 270	7 939
Muu henkilökunta			
- budjettivaroin	7 805	10 167	11 624
- ulkopuolisin varoin	6 870	9 633	10 330
Budjettirahoitus, menot (milj.€)*	644	977	1 234
Tilat (1000 m <sup>2</sup> )	1 383	1 804	2 068
Avoim yliopisto-opetus			
- opiskelijamäärä	67 971	77 522	82 318
Täydennyskoulutus			
- kurssien lukumäärä	3 339	5 382	3 515
- opiskelijamäärä	78 480	133 622	83 645

\* Yliopistojen tilinpäätöstietojen nimellisarvoja

## Yliopistot 2004

	Uudet opiskelijat	Kaikki opiskelijat	Ylemmät kk-tutkinnot	Tohtorin tutkinnot	Opetushenkilökunta	Muu hlökunta (budj.varoin)
<b>Yhteensä</b>	<b>20 420</b>	<b>174 047</b>	<b>12 588</b>	<b>1 399</b>	<b>7 939</b>	<b>11 624</b>
HY	4 357	37 852	2 330	395	1 629	3 039
JY	1 855	14 027	1 367	113	721	770
OY	2 083	15 818	1 247	130	812	1 176
JoY	1 187	7 601	617	57	415	450
KuY	824	5 930	427	76	348	559
TY	1 713	15 624	1 084	144	805	1 010
TaY	1 475	15 056	1 045	105	605	816
ÄA	795	6 819	489	66	364	431
VY	603	5 149	316	10	170	176
LY	638	4 368	367	19	195	277
TKK	1 407	15 192	961	130	474	1 109
TTY	1 152	12 196	701	61	337	632
LTY	833	5 508	470	29	217	316
HKKK	473	4 237	351	18	154	186
SHH	359	2 425	226	18	97	85
TuKKK	326	2 280	211	15	115	115
TaiK	141	1 804	192	8	148	203
SibA	130	1 514	125	5	242	137
TeaK	41	420	43	.	60	81
KuvA	28	227	19	.	31	56

## Koulutusalat 2004

	Uudet opiskelijat	Kaikki opiskelijat	Ylemmät kk-tutkinnot	Tohtorin tutkinnot	Opetushenkilökunta	Muu hlökunta (budj.varoin)
<b>Yhteensä</b>	<b>20 420</b>	<b>174 047</b>	<b>12 588</b>	<b>1 399</b>	<b>7 939</b>	<b>11 624</b>
Teologinen	351	2 833	185	22	76	51
Humanistinen	2 901	27 089	1 793	119	953	497
Taideteollinen	251	2 717	263	9	195	236
Musiikki	130	1 514	125	5	242	137
Teatteri	54	454	55	.	66	86
Kasvatustiet.	2 011	14 136	1 552	79	809	442
Liikuntatiet.	87	797	109	3	45	32
Yhteiskuntatiet.	2 204	18 266	1 218	101	578	462
Psykologia	190	1 934	210	22	76	66
Terveystiet.	352	2 881	295	45	99	74
Oikeustiet.	494	4 624	443	23	151	72
Kauppatiet.	2 291	18 065	1 665	82	638	521
Luonnontiet.	3 571	26 539	1 419	306	1 221	1 267
Maat.metsätiet.	432	3 582	273	38	157	212
Teknilliset.	3 888	37 969	2 353	256	1 227	2 208
Lääketiet.	592	7 547	420	245	696	872
Hammaslääketiet.	112	606	52	15	95	77
Eläinlääketiet	54	503	50	11	58	132
Farmasia	427	1 764	89	18	96	68
Kuvataide	28	227	19	.	31	56
Eritt.	.	.	.	.	430	4 056

# Opiskelijat

Vuonna 2004 yliopistoissa oli tutkintoa suorittamassa 174 000 opiskelijaa, mikä on 36 % enemmän kuin vuonna 1994. Opiskelijoista 86 % suoritti alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa ja 13 % jatkotutkintoa.

Helsingin yliopisto oli suurin yliopisto. Yliopistossa oli noin 38 000 opiskelijaa, joka oli 21,7 % kaikista yliopisto-opiskelijoista vuonna 2004. Syksyllä 2004 opintonsa aloittaneista opiskelijoista 21,3 % aloitti Helsingin yliopistossa.

Opiskelijamäärien perusteella koulutusaloista suurimpia olivat teknillistieteellinen (21,8 %), hu-

manistinen (15,6 %) ja luonnontieteellinen (15,2 %) ala. Kuvataiteen, teatterin ja tanssin ja eläinlääketieteen alat olivat opiskelijamääriltään pienimpiä.

Musiikin (91 %), liikunnan (90 %) ja humanistisilla (90 %) aloilla ylempää korkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden osuus oli suurin. Alempaa korkeakoulututkintoa suorittavien prosenttiosuus oli suurin kuvataiteen (63 %) ja farmasian (61 %) aloilla. Jatko-opiskelijoita oli eniten psykologian (25 %), teologian (18 %) ja terveystieteiden (18 %) aloilla.

Opiskelijat yliopistoittain 2004

	Opis- kelijat yhteensä	Ylempiä kk-tutk. suorittavat	Alempia kk-tutk. suorittavat	Jatko- opis- kelijat	Muita tutkintoja suorittavat
<b>Yhteensä</b>	<b>174 047</b>	<b>144 603</b>	<b>4 564</b>	<b>22 105</b>	<b>2 775</b>
HY	37 852	29 662	1 782	5 488	920
JY	14 027	12 362	49	1 616	.
OY	15 818	13 604	42	1 783	389
JoY	7 601	6 657	181	763	.
KuY	5 930	4 585	464	647	234
TY	15 624	12 761	269	2 038	556
TaY	15 056	12 255	346	1 779	676
ÅÅ	6 819	5 606	369	844	.
VY	5 149	4 727	.	422	.
LY	4 368	3 977	13	378	.
TKK	15 192	12 430	.	2 762	.
TTY	12 196	10 358	.	1 838	.
LTY	5 508	4 952	.	556	.
HKKK	4 237	3 621	223	393	.
SHH	2 425	2 246	.	179	.
TuKKK	2 280	1 896	132	252	.
TaiK	1 804	1 126	493	185	.
SibA	1 514	1 381	.	133	.
TeaK	420	326	59	35	.
KuvA	227	71	142	14	.

Opiskelijat aloittain 2004

	Opis- kelijat yhteensä	Ylempiä kk-tutk. suorittavat	Alempia kk-tutk. suorittavat	Jatko- opis- kelijat	Muita tutkintoja suorittavat
<b>Yhteensä</b>	<b>174 047</b>	<b>144 603</b>	<b>4 564</b>	<b>22 105</b>	<b>2 775</b>
Teologinen	2 833	2 324	.	509	.
Humanistinen	27 089	24 267	6	2 816	.
Taideteollinen	2 717	1 994	493	230	.
Musiikki	1 514	1 381	.	133	.
Teatteri	454	355	59	40	.
Kasvatustiet.	14 136	11 059	1 512	1 565	.
Liikuntatiet.	797	719	.	78	.
Yhteiskuntatiet.	18 266	15 216	640	2 410	.
Psykologia	1 934	1 458	1	475	.
Terveystiet.	2 881	2 352	.	529	.
Oikeustiet.	4 624	3 665	268	691	.
Kauppatiet.	18 065	16 097	358	1 610	.
Luonnontiet.	26 539	23 431	7	3 101	.
Maat.metsätiet.	3 582	3 009	.	573	.
Teknillistiet.	37 969	32 192	.	5 777	.
Lääketiet.	7 547	3 673	.	1 215	2 659
Hammaslääketiet	606	449	.	95	62
Eläinlääketiet	503	381	.	68	54
Farmasia	1 764	510	1 078	176	.
Kuvataide	227	71	142	14	.

## Hakeneet ja hyväksytyt

Vuonna 2004 yliopistoihin lähetettiin yhteensä 114 154 hakemusta. Lisäystä edelliseen vuoteen oli 5 %. Eniten hakemuksia tuli kasvatustieteelliselle (16 % hakemuksista), luonnontieteelliselle (15 %) ja humanistiselle (15 %) koulutusalueelle. Hakeneista 70 200 (62 %) osallistui valintakokeisiin.

Hakeneista 26 % hyväksyttiin opiskelijoiksi. Teknillisessä korkeakoulussa, Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa, Åbo Akademiassa, Tampereen teknillisessä yliopistossa, Svenska handelshögskolanissa ja Vaasan yliopistossa hyväksymisprosentit olivat korkeimpia (yli 40 % hakeneista).

Aloittain korkeimmat hyväksymisprosentit olivat teknillistieteellisellä, luonnontieteellisellä, maatalous-metsätieteellisellä, teologian ja terveystieteiden koulutusaloilla. Näillä aloilla hyväksyttiin yli 30 % hakijoista. Teatterin ja tanssin, kuvataiteen ja psykologian aloilla vain alle 10 % hakeneista hyväksyttiin.

Hyväksytyistä 57,6 % ja uusista opiskelijoista 56,9 % oli naisia. Vuonna 2004 yliopistoihin kirjautui 23 025 uutta opiskelijaa, kun mukaan lasketaan maisteriohjelmiin ja avoimen yliopiston perusteella valitut opiskelijat.

## Hakeneet ja hyväksytyt 1985–2004

	Hake- muksia yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yht.	Hyväk- sytyt naisia %
1985	86 828	48 053	17 150	.
1986	81 388	47 658	17 710	.
1987	74 750	45 621	18 161	.
1988	74 831	45 821	18 880	.
1989	74 308	43 377	19 772	.
1990	68 424	42 146	20 625	55,3
1991	78 638	49 770	20 962	54,6
1992	85 384	53 901	20 552	55,1
1993	91 513	58 899	21 471	56,0
1994	91 422	61 601	20 980	55,2
1995	89 602	60 370	21 084	55,5
1996	91 635	66 245	22 854	54,3
1997	91 397	65 754	22 930	54,7
1998	84 123	66 309	23 529	54,8
1999	106 510	62 478	25 517	56,1
2000	110 132	64 060	26 754	57,7
2001	106 297	65 432	28 408	57,1
2002	109 483	67 678	28 368	56,7
2003	108 615	68 095	28 150	57,4
2004	114 154	70 200	29 215	57,6

## Kaikki ja uudet opiskelijat 1985–2004

	Opis- kelijät yhteensä	naisia %	Uudet opisk. yhteensä	naisia %
1985	90 720	.	12 794	53,8
1986	94 311	51,2	13 331	53,5
1987	98 137	51,5	14 528	54,5
1988	102 193	51,5	14 983	53,5
1989	108 852	51,2	15 571	54,7
1990	110 508	51,3	16 013	56,1
1991	115 368	51,7	17 150	55,7
1992	121 935	51,9	17 662	55,7
1993	125 811	51,9	17 331	55,6
1994	128 031	52,0	17 289	55,5
1995	134 872	52,5	18 679	56,4
1996	137 912	52,4	18 465	54,0
1997	142 573	52,3	18 660	54,6
1998	147 062	52,4	19 402	54,4
1999	151 734	52,7	19 373	54,8
2000	157 041	53,1	19 919	57,7
2001	162 604	53,4	20 651	57,1
2002	169 768	53,2	21 013	56,0
2003	173 732	53,3	20 933	55,9
2004	174 047	53,4	20 420	56,5

## Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2004

	Hake- neita yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä	Uudet opiskelijat yhteensä
<b>Yhteensä</b>	<b>114 154</b>	<b>70 200</b>	<b>29 215</b>	<b>20 420</b>
HY	24 580	17 040	5 582	4 357
JY	13 417	5 805	3 096	1 855
OY	10 451	6 226	2 966	2 083
JoY	6 901	3 803	2 064	1 187
KuY	3 771	2 320	1 240	824
TY	11 997	7 113	2 778	1 713
TaY	13 640	7 853	2 213	1 475
ÄA	2 881	1 629	1 173	795
VY	1 995	1 395	818	603
LY	3 961	2 272	949	638
TKK	3 550	2 398	1 795	1 407
TTY	3 414	1 978	1 499	1 152
LTY	2 223	1 313	962	833
HKKK	2 653	1 796	699	473
SHH	890	463	432	359
TuKKK	1 723	1 437	344	326
TaiK	2 980	2 979	330	141
SibA	947	805	174	130
TeaK	1 509	1 504	58	41
KuvA	671	71	43	28

## Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2004

	Hake- neita yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä	Uudet opiskelijat yhteensä
<b>Yhteensä</b>	<b>114 154</b>	<b>70 200</b>	<b>29 215</b>	<b>20 420</b>
Teologinen	1 133	911	379	351
Humanistinen	16 711	11 757	4 035	2 901
Taideteollinen	3 597	3 316	489	251
Musiikki	947	805	174	130
Teatteri ja tanssi	2 238	2 109	72	54
Kasvatustiet.	18 467	6 385	2 674	2 011
Liikuntatiet.	1 004	340	140	87
Yhteiskuntatiet.	13 906	8 936	2 975	2 204
Psykologia	2 659	1 715	215	190
Terveystieteet	1 449	839	449	352
Oikeustiet.	2 970	2 336	539	494
Kauppatieteet	11 762	7 228	3 252	2 291
Luonnontiet.	17 278	10 301	6 832	3 571
Maat.metsät.	1 891	1 338	647	432
Teknillistiet.	10 850	6 337	5 059	3 888
Lääketiet.	3 505	3 001	624	592
Hammaslääketiet.	488	413	113	112
Eläinlääketiet.	535	409	54	54
Farmasia	2 093	1 653	450	427
Kuvataide	671	71	43	28

## Ulkomaalaiset opiskelijat

Ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on noussut taasisesti viimeisten vuosien aikana. Vuonna 2003 ulkomaalaisia opiskelijoita oli yhteensä 4 427, mikä on lähes kaksinkertainen määrä vuoteen 1993 verrattuna. Vuoden 1985 jälkeen ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on yli nelinkertaistunut. Yli puolet opiskelijoista oli Euroopasta (60 %). Aasiasta oli 27 %, Afrikasta 6 %, Pohjois-Amerikasta 4 %, Latinalaisesta Amerikasta 2 % ja Oseaniasta 0,5 %. Kaikista tutkinto-opiskelijoista 2,5 % oli ulkomaalaisia vuonna 2003.

Neljännes (24,8 %) ulkomaalaisista opiskelijoista opiskeli Helsingin yliopistossa. Yliopiston kokoon suhteutettuna ulkomaalaisia opiskelijoita oli eniten Kuvataideakatemiassa (15 %) ja Sibelius-Akatemiassa (9 %). Myös Åbo Akademiassa ja Svenska handelshögskolanissa ulkomaalaisten osuus ylitti 5 %.

Ulkomaalaisista opiskelijoista 2,1 % suoritti alempaa korkeakoulututkintoa, 63,1 % ylempää korkeakoulututkintoa ja 33,6 % jatkotutkintoa.

### Ulkomaalaiset opiskelijat 1985–2003

	Yhteensä	Europa	Afrikka	Pohjois-Amerikka	Latinalais-Amerikka	Aasia	Oseania	Tuntematon
1985	979	468	184	116	19	173	6	13
1986	1 024	501	180	120	20	177	4	22
1987	1 168	552	218	141	21	211	5	20
1988	1 230	550	244	139	29	259	4	5
1989	1 356	583	265	129	29	340	6	4
1990	1 617	688	297	130	41	444	7	10
1991	1 899	807	301	143	47	575	9	17
1992	2 182	962	300	139	51	670	12	48
1993	2 348	1 063	302	135	57	731	11	49
1994	2 566	1 195	317	145	55	789	11	54
1995	2 759	1 348	316	147	68	817	15	48
1996	3 107	1 562	345	188	84	858	14	56
1997	3 131	1 653	338	188	80	814	13	45
1998	3 199	1 718	360	178	80	809	13	41
1999	3 473	1 953	325	195	81	863	19	37
2000	3 732	2 187	311	197	84	910	15	28
2001	4 063	2 426	319	187	102	977	19	33
2002	4 186	2 575	256	165	99	1 002	21	68
2003	4 427	2 641	261	174	105	1 200	20	26

### Ulkomaalaiset opiskelijat yliopistoittain 2003

	Yhteensä	Alempaa korkeakoulututk. suoritt.	Ylempää korkeakoulututk. suoritt.	Jatko-opiskelijat	Muita tutkintoja suoritt.
<b>Yhteensä</b>	<b>4 427</b>	<b>95</b>	<b>2 795</b>	<b>1 489</b>	<b>48</b>
HY	1 100	20	659	408	13
JY	275	.	210	65	.
OY	237	.	117	109	11
JoY	210	.	162	48	.
KuY	100	.	49	48	3
TY	235	1	134	95	5
TaY	317	19	177	105	16
ÅA	344	6	210	128	.
VY	54	.	31	23	.
LY	38	.	29	9	.
TKK	662	.	433	229	.
TTY	230	.	116	114	.
LTY	100	.	74	26	.
HKKK	109	19	76	14	.
SHH	137	.	113	24	.
TuKKK	23	.	17	6	.
TaiK	77	9	51	17	.
SibA	130	.	114	16	.
TeaK	14	.	10	4	.
KuvA	35	21	13	1	.

# Tutkinnot

## Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain

Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2004 yhteensä 12 588 ylempää korkeakoulututkintoa ja 1 399 tohtorintutkintoa. Tutkintojen määrä on noussut vuodesta 2003. Vuoteen 1994 verrattuna ylempien korkeakoulututkintojen määrä on kasvanut 31 % ja tohtorintutkintojen määrä on vastaavana aikana kaksinkertaistunut. Edellisvuoteen verrattuna ylempien korkeakoulututkintojen lukumäärä kasvoi 1,4 % ja tohtorintutkintojen määrä 11,3 %. Vuonna 2004 suoritettiin myös 2 717 alemmaa korkeakoulututkintoa, 558 lisensiaatintutkintoa sekä 648 muuta tutkintoa.

Naisten osuus tutkinnon suorittaneista oli 61,2 %. Osuus oli lähes sama kuin edellisenä vuonna (61,1 %). Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista naisia oli (73,1 %). Vuonna 2004 suoritetuista tohtorin tutkinnoista naisten osuus laski 1,3 prosenttiyksikön verran edellisvuodesta ja oli 45,2 %.

Määrällisesti eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa (22,9 % kaikista tutkinnoista). Opiskelijamääriin suhteutettuna eniten tutkintoja suoritettiin Taideteollisessa korkeakoulussa (15,4 %). Myös Jyväskylän yliopistossa ja Kuvataideakatemiassa suoritettiin opiskelijamääriin nähden paljon tutkintoja. Tohtorin tutkinnoista 28,2 % suoritettiin Helsingin yliopistossa.

Tutkintoja suoritettiin eniten humanistisella (15,4 % kaikista tutkinnoista) ja teknillistieteellisellä (15,3 %) alalla. Seuraavaksi eniten tutkintoja suoritettiin luonnontieteellisellä alalla (12,5 %) ja kasvatustieteellisellä (12,1 %) alalla. Opiskelijamääriin suhteutettuna eniten tutkintoja suoritettiin farmasian, lääketieteen ja kasvatustieteen aloilla. Myös liikuntatieteen ja hammaslääketieteen aloilla tutkintoja suoritettiin opiskelijamääriin nähden paljon. Tohtorin tutkinnoista 21,9 % suoritettiin luonnontieteellisellä alalla.

### Tutkinnot 1985–2004

	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
1985	2 277	6 526	358	292	134
1986	2 032	6 761	382	349	90
1987	1 429	7 179	424	368	116
1988	1 142	8 099	512	401	188
1989	841	7 826	498	402	561
1990	841	8 423	542	490	733
1991	843	8 410	604	524	802
1992	789	8 713	669	527	641
1993	806	9 439	728	647	738
1994	975	9 615	786	698	796
1995	1 453	9 819	793	765	674
1996	1 816	10 611	738	851	785
1997	2 583	10 893	857	934	699
1998	2 623	11 343	819	988	609
1999	2 540	11 856	802	1 165	635
2000	2 516	11 515	748	1 156	718
2001	2 461	11 581	695	1 206	631
2002	2 619	12 075	654	1 224	756
2003	2 883	12 411	606	1 257	636
2004	2 717	12 588	558	1 399	648

### Tutkinnoista (%) naisten suorittamia 1990–2004

	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
1990	82,6	54,1	31,9	31,6	57,3
1991	83,3	54,7	35,6	32,6	60,0
1992	84,5	55,0	34,4	30,6	57,3
1993	86,5	55,1	36,7	36,6	53,9
1994	79,5	56,4	37,9	36,2	52,5
1995	73,9	56,0	41,6	37,1	54,7
1996	71,4	57,5	40,4	40,2	64,3
1997	72,7	57,2	39,8	40,1	62,1
1998	72,9	57,5	45,2	39,7	58,1
1999	72,6	56,1	43,4	43,3	59,1
2000	73,2	58,3	47,2	45,2	57,4
2001	72,6	58,1	47,5	44,4	57,8
2002	73,3	58,9	52,3	45,9	59,0
2003	74,1	59,9	54,8	46,5	60,1
2004	73,1	60,8	49,1	45,2	63,7

### Tutkinnot yliopistoittain 2004

	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
<b>Yhteensä</b>	<b>2 717</b>	<b>12 588</b>	<b>558</b>	<b>1 399</b>	<b>648</b>
HY	993	2 330	137	395	246
JY	354	1 367	65	113	.
OY	96	1 247	43	130	103
JoY	136	617	35	57	.
KuY	140	427	11	76	73
TY	238	1 084	37	144	88
TaY	240	1 045	51	105	138
ÄÄ	167	489	29	66	.
VY	22	316	15	10	.
LY	51	367	5	19	.
TKK	.	961	72	130	.
TTY	.	701	31	61	.
LTY	5	470	12	29	.
HKKK	137	351	6	18	.
SHH	10	226	4	18	.
TuKKK	16	211	4	15	.
TaiK	77	192	.	8	.
SibA	17	125	1	5	.
TeaK	7	43	.	.	.
KuvA	11	19	.	.	.

### Tutkinnot aloittain 2004

	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
<b>Yhteensä</b>	<b>2 717</b>	<b>12 588</b>	<b>558</b>	<b>1 399</b>	<b>648</b>
Teologinen	23	185	7	22	.
Humanistinen	760	1 793	79	119	.
Taideteollinen	95	263	.	9	.
Musiikki	17	125	1	5	.
Teatteri ja tanssi	7	55	.	.	.
Kasvatustiet.	502	1 552	43	79	.
Liikuntatiet.	3	109	4	3	.
Yhteiskuntatiet.	261	1 218	65	101	.
Psykologia	7	210	24	22	.
Terveystiet.	14	295	11	45	.
Oikeustiede	25	443	27	23	.
Kauppatiet.	274	1 665	50	82	.
Luonnontiet.	396	1 419	114	306	.
Maat.-metsätiet.	6	273	3	38	.
Teknillistiet.	.	2 353	126	256	.
Lääketieteellinen	.	420	1	245	622
Hammaslääketiet.	.	52	.	15	22
Eläinlääketiet.	.	50	.	11	4
Farmasia	316	89	3	18	.
Kuvataide	11	19	.	.	.



## Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään

Vuonna 2003 ylempien korkeakoulututkintojen suorittamisaika oli keskimäärin 6 vuotta. Pisin keskimääräinen tutkinnon suorittamisaika oli arkkitehteillä (10,5 vuotta) ja lyhin teatterin ja tanssin alalla (4 vuotta). Valmistumisajat vaihtelivat koulutusalojen sisällä yliopistoittain.

Vuonna 2002 tutkinnon suorittaneista oli seuraavan vuoden lopussa työttöminä 4,8 %. Parhaiten työllistyivät farmasian, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen tutkinnon suorittaneet. Näiden aloilla työttömiä ei ollut lainkaan. Myös lääketieteen tutkinnon suorittaneet työllistyivät lähes täysin. Heikoimminkin työllistyivät kuvataiteen, teatteri- ja tanssialalta sekä taideteolliselta aloilta valmistuneet.

## Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisaajat 2001, 2002 ja 2003 koulutusaloittain ja yliopistoittain (mediaaneja, yksikkönä vuosi)

		2001	2002	2003
Teologia	HY	7,5	7,0	7,0
	JoY	9,0	6,5	6,0
	ÅA	6,5	8,0	7,5
	<b>Yht.</b>	<b>7,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
Humanistinen	HY	7,5	7,5	8,0
	JY	6,5	6,5	6,5
	OY	7,0	6,5	6,5
	JoY	7,0	6,5	6,5
	TY	7,0	7,0	7,0
	TaY	7,0	7,5	7,0
	ÅA	7,0	7,0	7,0
	VY	6,5	7,0	6,5
<b>Yht.</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	
Taideteollinen	LY	5,5	6,0	6,0
	TaiK	6,5	6,0	5,0
	<b>Yht.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
Musiikki	SibA	7,0	7,5	8,0
	<b>Yht.</b>	<b>7,0</b>	<b>7,5</b>	<b>8,0</b>
Teatteri ja tanssi	TaY	4,0	5,0	.
	TeaK	4,0	5,0	4,0
	<b>Yht.</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>
Kasvatustiet.	HY	6,0	6,0	6,0
	JY	5,5	5,0	5,0
	OY	5,0	5,0	5,0
	JoY	5,0	5,0	5,0
	TY	5,0	5,0	5,0
	TaY	5,0	5,0	5,0
	ÅA	6,0	5,5	6,0
	LY	5,0	4,5	4,5
<b>Yht.</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	
Liikuntatiet.	JY	6,0	6,0	6,0
	<b>Yht.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
Yhteiskuntatiet.	HY	6,5	7,0	7,0
	JY	6,0	6,5	6,0
	JoY	5,5	5,5	6,0
	KuY	5,0	5,0	5,0
	TY	6,0	6,0	6,0
	TaY	6,5	6,5	6,5
	ÅA	7,0	6,5	6,5
	VY	5,0	5,0	5,0
	LY	5,5	5,5	5,5
<b>Yht.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	

		2001	2002	2003
Psykologia	HY	6,5	7,0	6,5
	JY	5,5	5,5	6,0
	JoY	5,5	5,0	5,5
	TY	6,0	6,0	6,0
	TaY	6,5	7,0	6,5
	ÅA	7,0	8,0	8,0
	<b>Yht.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
	Terveystiet.	JY	5,0	5,0
OY		5,0	4,0	3,5
KuY		5,0	4,5	4,0
TY		4,0	3,5	3,5
TaY		4,0	4,0	4,5
ÅA		7,5	7,0	6,0
<b>Yht.</b>		<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>
Oikeustiet.	HY	6,0	6,5	6,5
	TY	6,0	6,0	6,0
	LY	6,0	5,5	5,5
	<b>Yht.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
Kauppatiet.	JY	5,5	5,0	5,0
	OY	5,0	5,5	5,5
	TaY	5,0	6,0	6,0
	ÅA	6,0	6,0	7,0
	VY	5,5	5,5	5,5
	LTY	5,0	4,0	5,0
	HKKK	5,5	5,5	6,0
	SHH	5,5	6,0	5,5
	TuKKK	5,5	5,5	5,5
	<b>Yht.</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
Luonnontiet.	HY	6,5	7,0	7,0
	JY	6,0	5,5	6,0
	OY	6,0	6,0	6,0
	JoY	6,5	6,0	5,5
	KuY	5,5	5,0	5,5
	TY	6,5	6,5	6,0
	TaY	5,5	6,5	6,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	<b>Yht.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
	Teknill.	OY	7,0	6,0
ÅA		6,0	6,5	6,5
TKK		7,0	7,0	7,0
TTY		6,0	6,0	6,5
LTY		6,5	6,0	6,0
<b>Yht.</b>		<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>

		2001	2002	2003	
DI	OY	6,5	6,0	6,5	
	ÅA	6,0	6,5	6,5	
	TKK	7,0	7,0	6,5	
	TTY	6,0	6,0	6,0	
	LTY	6,5	6,0	6,0	
	<b>Yht.</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	
	Arkkitehti	OY	11,0	12,0	10,0
		TKK	9,5	10,0	12,0
TTY		9,5	11,5	10,5	
<b>Yht.</b>		<b>10,5</b>	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	
Maat.metsätiet.	HY	6,5	7,0	7,0	
	JoY	5,5	6,0	5,0	
	<b>Yht.</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	
Lääketiet.	HY	7,0	7,0	7,5	
	OY	6,5	6,0	6,0	
	KuY	7,0	7,0	7,0	
	TY	7,0	6,0	6,5	
	TaY	6,0	7,0	6,0	
	<b>Yht.</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,5</b>	
	Hammaslääketiet.	HY	6,5	7,0	6,0
OY		5,0	6,0	6,5	
<b>Yht.</b>		<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	
Eläinlääketiet.	HY	6,5	7,0	8,0	
	<b>Yht.</b>	<b>6,5</b>	<b>7,0</b>	<b>8,0</b>	
Farmasia	HY	6,0	6,5	6,0	
	KuY	6,0	6,0	6,0	
	<b>Yht.</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	
Kuvataide	KuvA	7,0	5,5	6,0	
	<b>Yht.</b>	<b>7,0</b>	<b>5,5</b>	<b>6,0</b>	
<b>Yhteensä</b>		<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	

Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1998–2002 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua yliopistoittain

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa				Työtön 2. vuoden kuluttua %	
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %		
HY	1998	2 232	80,8	1,2	6,6	6,1	3,5	3,0
	1999	2 192	81,8	1,6	6,4	5,0	3,1	2,1
	2000	2 367	82,8	1,8	4,6	4,7	3,0	3,0
	2001	2 306	82,0	1,9	6,5	3,7	3,0	2,9
	2002	2 272	81,5	1,5	5,6	4,5	3,9	.
JY	1998	1 045	83,8	0,9	5,4	3,8	4,9	4,2
	1999	1 089	84,3	0,6	4,3	4,7	4,6	3,8
	2000	1 078	84,5	1,3	4,4	2,6	4,3	3,2
	2001	1 121	83,1	0,4	6,0	2,9	4,5	4,1
	2002	1 168	80,5	0,7	4,4	3,1	6,5	.
OY	1998	1 118	83,5	0,7	5,6	4,7	4,4	4,0
	1999	1 120	84,9	1,4	3,9	4,9	2,9	3,0
	2000	1 118	86,0	1,1	4,7	3,1	3,0	2,6
	2001	1 125	86,7	1,0	4,6	2,4	2,8	3,5
	2002	1 163	83,0	1,3	5,6	2,8	4,6	.
JoY	1998	572	82,2	0,5	7,2	4,9	5,1	5,8
	1999	601	82,9	0,7	5,3	4,5	5,7	4,2
	2000	553	83,2	0,5	6,3	2,2	4,9	2,9
	2001	596	83,9	0,3	5,7	3,7	5,0	4,4
	2002	634	82,5	0,6	5,4	1,7	6,5	.
KuY	1998	386	85,2	2,3	3,9	4,1	3,9	2,6
	1999	390	84,9	1,0	4,9	2,6	5,4	3,8
	2000	379	84,4	1,6	5,3	3,7	2,9	1,8
	2001	366	86,6	0,8	4,4	3,0	2,7	0,5
	2002	383	86,9	0,3	3,9	2,1	3,9	.
TY	1998	1 030	81,7	0,9	7,1	4,0	4,9	3,7
	1999	1 034	82,1	0,9	6,9	3,6	5,3	3,7
	2000	1 080	82,8	0,7	6,6	3,9	3,9	3,1
	2001	1 058	79,6	0,7	6,4	4,1	5,9	3,9
	2002	1 067	80,2	0,5	8,2	2,5	5,4	.
TaY	1998	971	82,9	0,5	4,9	5,1	4,7	3,3
	1999	949	84,9	0,9	4,5	3,9	4,6	2,4
	2000	901	82,7	1,2	4,3	3,8	4,3	3,2
	2001	982	83,8	0,9	5,6	3,0	4,1	3,7
	2002	986	84,2	1,2	3,8	3,0	6,1	.
ÄÄ	1998	442	75,1	0,2	7,0	7,7	2,9	1,8
	1999	452	78,3	.	6,4	6,0	2,4	1,8
	2000	412	76,5	0,2	3,4	6,1	3,6	2,4
	2001	407	76,7	1,5	7,9	1,7	2,2	2,7
	2002	492	74,6	0,6	8,3	5,5	3,0	.
VY	1998	297	83,2	2,0	2,7	5,1	4,4	2,7
	1999	311	83,6	1,3	3,9	5,8	3,2	4,5
	2000	277	87,4	1,1	2,9	2,5	3,2	1,4
	2001	299	90,0	1,0	4,0	1,7	2,0	4,0
	2002	321	81,3	1,6	5,3	3,4	5,9	.
LY	1998	273	86,4	1,1	4,0	1,8	6,2	3,3
	1999	278	79,5	0,7	3,2	5,8	9,4	4,0
	2000	324	86,4	0,9	2,8	1,9	6,2	3,4
	2001	328	83,5	1,2	3,4	2,7	7,3	7,0
	2002	332	77,1	2,7	3,9	3,0	11,1	.

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa				Työtön %	Työtön 2. vuoden kuluttua %
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %		
TKK	1998	890	86,2	1,0	3,6	4,9	1,2	0,6
	1999	1 197	89,4	1,9	1,3	4,0	1,0	1,8
	2000	866	89,6	1,3	2,5	1,8	1,3	1,2
	2001	852	86,3	0,9	3,4	2,5	1,3	0,9
	2002	940	86,9	1,0	3,2	1,5	2,4	.
TTY	1998	650	93,5	0,8	1,1	3,5	0,5	1,1
	1999	708	93,4	0,7	1,1	2,3	1,3	1,0
	2000	668	93,3	0,9	1,2	1,5	2,1	1,0
	2001	671	92,4	0,9	2,4	0,7	1,8	2,2
	2002	702	89,7	1,0	3,3	1,9	2,3	.
LTY	1998	306	89,9	0,3	2,6	4,2	2,0	2,0
	1999	377	90,7	0,5	1,1	2,4	2,7	2,4
	2000	386	91,5	0,5	0,3	2,1	3,4	2,8
	2001	363	89,0	0,8	1,9	1,9	3,9	3,6
	2002	467	87,2	1,3	1,5	2,1	5,6	.
HKKK	1998	364	87,1	1,4	1,6	6,3	1,4	0,5
	1999	383	86,4	1,0	1,8	6,3	0,5	1,0
	2000	349	86,0	0,6	0,9	3,4	2,0	3,4
	2001	320	83,1	0,9	3,1	4,4	5,3	5,3
	2002	360	84,7	1,1	3,1	1,9	2,8	.
SHH	1998	175	80,6	0,6	2,9	6,3	2,3	1,7
	1999	206	84,5	1,9	3,4	4,9	1,5	1,0
	2000	211	84,8	.	2,4	4,3	0,5	1,4
	2001	235	79,1	1,7	3,8	5,1	0,9	1,7
	2002	242	77,3	1,2	5,4	3,7	2,9	.
TuKKK	1998	221	88,2	0,5	3,6	5,4	0,5	0,9
	1999	234	85,0	0,4	2,1	4,7	3,4	2,1
	2000	177	89,3	1,1	1,1	2,3	1,1	2,8
	2001	201	84,6	1,0	5,0	3,5	3,0	1,5
	2002	187	83,4	.	3,7	1,6	2,7	.
TaiK	1998	143	67,8	11,2	2,8	9,1	5,6	4,2
	1999	125	67,2	9,6	.	11,2	8,8	8,8
	2000	144	70,1	9,0	2,8	7,6	4,9	6,9
	2001	126	63,5	9,5	7,1	7,9	8,7	7,1
	2002	148	62,2	11,5	2,0	10,8	9,5	.
SibA	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	.	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	.	2,4
	2001	109	77,1	0,9	3,7	7,3	7,3	8,3
	2002	111	80,2	0,9	2,7	2,7	6,3	.
TeaK	1998	43	79,1	2,3	.	.	18,6	14,0
	1999	57	73,7	.	1,8	5,3	12,3	8,8
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	13,2
	2001	44	77,3	.	2,3	2,3	4,5	11,4
	2002	46	73,9	.	.	10,9	13,0	.
KuvA	1998	28	32,1	.	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	.	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	.	4,3	26,1	26,1	13,0
	2001	47	40,4	.	8,5	21,3	27,7	19,1
	2002	17	41,2	.	11,8	11,8	17,6	.
Yht.	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2001	11 556	83,5	1,1	5,2	3,2	3,7	3,4
	2002	12 038	82,3	1,2	4,9	3,1	4,8	.

Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1998–2002 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloitin

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa				Työtön %	Työtön 2. vuoden kuluttua %
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %		
Teologia	1998	164	78,7	.	7,3	8,5	3,0	2,4
	1999	112	81,3	0,9	4,5	7,1	5,4	1,8
	2000	136	82,4	.	7,4	6,6	1,5	5,1
	2001	145	78,6	0,7	10,3	4,1	4,1	7,6
	2002	163	77,3	1,2	9,2	8,0	3,1	.
Humanist.	1998	1 436	74,0	0,9	8,8	6,1	8,4	6,4
	1999	1 594	73,7	1,6	7,9	6,6	7,5	5,6
	2000	1 609	74,5	1,9	7,5	5,7	6,3	5,2
	2001	1 531	73,4	1,6	8,6	4,8	7,3	5,6
	2002	1 697	71,8	1,8	7,8	5,5	8,3	.
Taide- teoll.	1998	162	71,0	10,5	2,5	8,0	4,9	3,7
	1999	160	68,8	8,1	.	11,9	8,1	8,1
	2000	199	73,4	6,5	3,5	6,0	6,0	6,5
	2001	172	64,5	7,6	6,4	6,4	12,8	7,6
	2002	207	65,7	8,7	2,9	7,7	11,1	.
Musiikki	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	.	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	.	2,4
	2001	109	77,1	0,9	3,7	7,3	7,3	8,3
	2002	111	80,2	0,9	2,7	2,7	6,3	.
Teatteri ja tanssi	1998	44	79,5	2,3	.	.	18,2	13,6
	1999	71	74,6	.	1,4	4,2	14,1	9,9
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	13,2
	2001	52	78,8	.	3,8	1,9	3,8	11,5
	2002	47	74,5	.	.	10,6	12,8	.
Kasva- tustiet.	1998	1 427	89,8	0,3	2,5	3,4	3,4	2,7
	1999	1 325	91,8	0,2	2,2	2,6	2,5	2,3
	2000	1 451	91,2	0,8	1,7	2,4	2,1	1,9
	2001	1 458	91,4	0,5	2,7	2,3	2,1	2,5
	2002	1 481	89,4	0,7	2,2	3,0	3,0	.
Liikunta- tiet.	1998	96	93,8	.	3,1	1,0	2,1	.
	1999	69	82,6	.	4,3	7,2	1,4	1,4
	2000	84	82,1	1,2	3,6	1,2	6,0	1,2
	2001	65	86,2	.	3,1	1,5	3,1	4,6
	2002	71	91,5	.	2,8	.	2,8	.
Yht.kunt.	1998	1 072	77,9	0,7	7,3	6,7	5,2	4,5
	1999	1 080	80,5	1,0	6,3	5,4	4,9	3,2
	2000	1 118	81,7	0,5	5,5	4,3	4,7	2,7
	2001	1 201	79,4	0,7	6,8	4,8	5,1	4,3
	2002	1 174	79,5	0,7	6,5	3,8	6,1	.
Psyko- logia	1998	174	87,9	.	2,9	4,0	3,4	3,4
	1999	184	89,7	1,1	2,2	3,3	2,2	0,5
	2000	175	86,3	1,7	3,4	4,6	1,1	0,6
	2001	184	89,7	.	4,9	3,3	1,1	2,2
	2002	195	86,7	0,5	3,6	2,6	3,6	.
Terveyst.	1998	358	88,8	0,8	2,2	4,2	3,4	2,8
	1999	287	86,8	1,0	2,1	2,1	7,0	3,1
	2000	318	84,9	2,8	3,8	2,8	3,5	3,8
	2001	271	90,8	1,8	3,3	0,7	1,1	1,1
	2002	312	89,4	0,6	1,0	2,2	5,1	.

		Ylemmät kk- tut kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa				Työtön 2. vuoden kuluttua %	
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %		
Oikeus- tiet.	1998	399	81,5	1,8	7,8	4,0	4,3	3,3
	1999	420	81,9	0,2	7,1	3,8	5,0	2,1
	2000	477	87,0	0,4	3,6	2,7	4,2	2,9
	2001	520	87,9	0,8	4,0	1,5	3,8	4,0
	2002	464	83,2	1,5	3,9	1,9	6,3	.
Kauppat.	1998	1 339	84,8	1,0	3,1	5,6	1,9	1,2
	1999	1 499	86,9	1,0	2,3	4,6	1,7	1,9
	2000	1 368	86,3	0,8	1,8	3,1	2,1	2,3
	2001	1 394	84,6	1,1	3,4	3,5	3,5	3,6
	2002	1 551	83,4	1,0	3,4	2,5	4,1	.
Luonnon- tiet.	1998	1 385	80,1	0,4	9,1	4,8	4,2	3,9
	1999	1 443	81,6	0,5	7,7	4,6	3,9	3,3
	2000	1 344	83,9	0,4	6,3	3,3	3,4	3,4
	2001	1 359	81,2	0,4	7,7	3,2	3,5	3,1
	2002	1 386	77,1	0,4	9,3	2,6	6,1	.
Maat. mets.	1998	227	82,8	2,2	5,7	4,0	4,0	5,7
	1999	255	82,7	2,0	5,5	2,7	5,5	2,0
	2000	277	75,5	4,7	8,3	2,9	5,8	3,2
	2001	288	79,5	4,9	7,3	1,4	4,2	3,1
	2002	277	83,4	3,6	5,4	1,8	4,0	.
Teknill	1998	2 115	89,0	0,9	2,6	4,3	1,2	1,0
	1999	2 553	90,9	1,3	1,1	3,4	1,3	1,6
	2000	2 180	91,1	1,0	1,6	1,9	1,8	1,4
	2001	2 218	89,3	0,9	2,7	1,7	1,7	1,8
	2002	2 328	88,2	0,9	3,1	1,6	2,8	.
Lääket.	1998	536	86,9	.	4,5	6,2	0,6	0,2
	1999	423	86,3	.	6,6	5,0	.	0,2
	2000	352	85,5	.	5,4	4,5	.	0,3
	2001	371	83,0	0,3	7,8	3,0	.	.
	2002	396	87,9	0,3	3,8	4,0	0,3	.
Hamm.l.	1998	94	67,0	21,3	.	7,4	3,2	.
	1999	66	65,2	22,7	3,0	4,5	3,0	.
	2000	61	80,3	14,8	.	3,3	.	.
	2001	39	71,8	15,4	2,6	5,1	.	.
	2002	39	74,4	15,4	7,7	.	.	.
Eläinl.	1998	50	92,0	6,0	.	2,0	.	2,0
	1999	43	62,8	16,3	7,0	9,3	2,3	2,3
	2000	44	81,8	11,4	2,3	4,5	.	.
	2001	44	77,3	15,9	.	2,3	2,3	.
	2002	33	90,9	6,1	.	3,0	.	.
Farmasia	1998	80	91,3	.	2,5	2,5	1,3	2,5
	1999	119	90,8	.	0,8	3,4	1,7	.
	2000	97	90,7	.	2,1	2,1	1,0	.
	2001	88	97,7	.	2,3	.	.	.
	2002	89	96,6	.	2,2	.	.	.
Kuva- taide	1998	28	32,1	.	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	.	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	.	4,3	26,1	26,1	13,0
	2001	47	40,4	.	8,5	21,3	27,7	19,1
	2002	17	41,2	.	11,8	11,8	17,6	.
Yht.	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2001	11 556	83,5	1,1	5,2	3,2	3,7	3,4
	2002	12 038	82,3	1,2	4,9	3,1	4,8	.

# Henkilöstö

## Opetushenkilökunta

Opetushenkilökunnan henkilötövuosien määrä vuonna 2004 ilman laskennallista tuntiopetusta oli 6 827. Määrä on säilynyt edellisvuoteen verrattuna lähes ennallaan. Opetushenkilökunnan tekemien henkilötövuosien määrät ovat vertailukelpoisia vuodesta 1998 lähtien. Sitä ennen tiedot perustuvat virkojen ja toimien määrään. Vuodesta 2003 professorien ja lehtoreiden henkilötövuosien määrä on kasvanut sekä vastaavasti assistenttien ja yliassistenttien vähentynyt.

Opiskelijoita oli keskimäärin 21,9 opettajaa kohden. Vuonna 1994 vastaava luku oli 16,6. Naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut. Vuonna 1994 naisia oli 33,9 % opetushenkilökunnasta (pois lukien laskennallinen tuntiopetus) ja kymmenen vuotta myöhemmin 44,6 %. Vuodesta 2003 naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut 2 %. Naisten osuudet opetushenkilökunnasta ovat suuntaa-antavia, koska ne tilastoidaan yliopistokohdaisina summatietoina, ei henkilötövuosina.

## Professorit

Vuonna 2004 professorien osuus henkilökunnasta oli 28,3 %. Naisia professoreista oli 22,1 %. Suhteellisesti eniten professoreita oli oikeustieteellisellä alalla (45,7 %). Yliopistoista professoreita oli suhteellisesti eniten Teknillisessä korkeakoulussa (40,5 %) ja Tampereen teknillisessä yliopistossa (38,6 %). Suhteutettuna koko henkilökunnan määrään vähiten professoreita oli musiikin alalla ja Sibelius-Akatemiassa (11,2 %). Vähiten opiskelijoita professoria kohden oli Kuvataideakatemiassa (32 opiskelijaa/professori) ja eniten Vaasan yliopistossa (110 opiskelijaa/professori).

## Yliassistentit

Vuonna 2004 yliassistenttien osuus opetushenkilökunnasta oli 8,1 %. Yliassistenteista 39,3 % oli naisia. Koulutusaloista yliassistentteja oli suhteellisesti eniten psykologian alalla (14,5 % opetushenkilökunnasta) ja yliopistoista Svenska handelshögskolanissa 15,5 %).

## Assistentit

Vuonna 2004 assistentteja oli 15,5 % koko henkilökunnasta. Suhteellisesti korkein assistenttien osuus oli farmasian alalla (32,3 %) ja Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa (28,1 %). Assistentteista 55,4 % oli naisia.

## Lehtorit

Lehtoreiden osuus opetushenkilökunnasta vuonna 2004 oli 31,3 %. Suhteellisesti eniten lehtoreita oli kasvatustieteen alalla (53,0 %) ja yliopistoista Sibelius-Akatemiassa (45,5 %). Lehtoreista 58,6 % oli naisia.

## Päätoimiset tuntiopettajat

Päätoimisia tuntiopettajia oli opetushenkilökunnasta 2,7 % vuonna 2004. Edelliseen vuoteen verrattuna päätoimisten tuntiopettajien määrä pysyi lähes ennallaan. Suhteellisesti eniten päätoimisia tuntiopettajia oli taideteollisella alalla (11,8 %) ja Lapin yliopistossa (13,3 %). 72,8 % päätoimisista tuntiopettajista oli naisia.

## Opetushenkilökunta 1985–2004<sup>\*)</sup>

	Yh- teensä	Prof.	Yli- assist.	Assist.	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
1985	7 169	1 632	291	1 845	1 581	587	1 233
1986	7 436	1 672	335	1 827	1 636	630	1 336
1987	7 512	1 733	380	1 803	1 681	598	1 317
1988	7 625	1 764	421	1 817	1 723	597	1 303
1989	7 731	1 801	475	1 836	1 736	574	1 309
1990	7 788	1 842	523	1 834	1 770	585	1 234
1991	7 812	1 894	603	1 822	1 854	513	1 126
1992	7 828	1 924	629	1 808	1 854	523	1 090
1993	7 814	1 959	615	1 805	1 897	466	1 072
1994	7 722	1 980	614	1 805	1 853	401	1 069
1995	7 550	2 023	623	1 772	1 909	341	882
1996	7 714	2 070	657	1 750	1 953	348	936
1997	7 683	2 126	686	1 721	1 947	330	873
1998	7 290	2 011	649	1 530	1 891	312	897
1999	7 270	2 048	672	1 489	1 870	298	893
2000	7 387	2 106	689	1 473	1 913	277	929
2001	7 562	2 175	677	1 405	2 027	257	1 021
2002	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136
2003	7 933	2 217	673	1 319	2 362	219	1 143
2004	7 939	2 249	643	1 230	2 488	217	1 112

\*) Vuodesta 1998 lähtien tehdyt henkilötyövuodet, aiemmin virat ja toimet

## Naisten osuus (%) opetushenkilökunnasta 1992–2004

	Yh- teen- sä	Pro- fes- sorit	Yli- assis- tentit	As- sis- tentit	Leh- to- rit	Päätoim. tunti- opett.
1992	34,2	14,6	29,1	36,4	46,3	62,0
1993	34,6	15,6	28,1	39,2	46,2	57,3
1994	33,9	15,0	29,6	37,8	44,4	67,6
1995	35,3	15,9	27,9	40,9	47,9	65,1
1996	34,7	16,4	28,6	38,3	48,8	57,2
1997	37,4	17,7	30,0	39,2	54,9	66,7
1998	37,1	18,4	30,0	42,7	51,0	59,6
1999	38,4	17,9	33,3	45,3	53,9	59,7
2000	43,2	20,1	36,9	52,3	58,4	81,2
2001	39,8	20,4	33,7	47,5	54,1	66,9
2002	40,9	21,2	36,8	48,9	54,1	65,5
2003	42,6	21,7	36,6	49,7	56,8	78,5
2004	44,6	22,1	39,3	55,4	58,6	72,8

\* Yhteensä ei sisällä laskennallista tuntiopetusta

## Opetushenkilökunta yliopistoittain 2004

	Yh- teensä	Prof.	Yli- assist.	Assist.	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
<b>Yht.</b>	<b>7 939</b>	<b>2 249</b>	<b>643</b>	<b>1 230</b>	<b>2 488</b>	<b>217</b>	<b>1 112</b>
HY	1 629	471	23	242	664	25	204
JY	721	171	81	90	283	.	96
OY	812	225	113	181	204	30	59
JoY	415	108	57	38	140	22	50
KuY	348	108	33	64	85	19	39
TY	805	229	79	188	233	21	55
TaY	605	170	82	46	218	7	82
ÅA	364	100	41	59	107	31	26
VY	170	47	18	24	48	6	27
LY	195	52	11	24	65	26	17
TKK	474	192	18	100	53	3	108
TTY	337	130	16	42	64	9	76
LTY	217	63	21	61	43	1	28
HKKK	154	44	16	26	39	1	28
SHH	97	30	15	5	29	1	17
TuKKK	115	27	16	21	36	.	15
TaiK	148	37	1	7	36	11	56
SibA	242	27	2	6	110	3	94
TeaK	60	11	.	5	24	.	20
KuvA	31	7	.	1	7	1	15

## Opetushenkilökunta aloittain 2004

	Yh- teen- sä	Prof.	Yli- as- sist.	As- sist.	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
<b>Yht.</b>	<b>7 939</b>	<b>2 249</b>	<b>643</b>	<b>1 230</b>	<b>2 488</b>	<b>217</b>	<b>1 112</b>
Teol.	76	32	.	6	28	1	9
Hum.	953	249	42	114	425	28	95
Taidet.	195	49	1	10	51	23	61
Mus.	242	27	2	6	110	3	94
Teatt.	66	12	.	6	27	.	21
Kasvat.	809	126	50	73	429	46	85
Liik.	45	12	5	5	17	.	6
Yht.kun	578	204	73	81	143	14	63
Psyk.	76	29	11	11	16	.	9
Terv.	99	30	14	16	30	2	7
Oik.	151	69	9	42	15	.	16
Kaupp.	638	189	91	100	166	6	86
Luonn.	1 221	363	170	287	243	21	137
Maa.met	157	63	13	18	42	3	18
Teknill.	1 227	451	106	268	170	14	218
Lääk.	696	255	33	122	245	2	39
Hamm.l.	95	22	11	23	35	.	4
Eläinl.	58	18	7	9	22	.	2
Farm.	96	28	4	31	23	4	6
Kuv.	31	7	.	1	7	1	15
Eritt.	430	14	1	1	244	49	121



## Muu henkilökunta

Vuonna 2004 muun henkilökunnan tekemien henkilötyövuosien määrä oli 21 926 henkilötyövuotta. Vuoteen 1998 verrattuna henkilötyövuosien määrä on kasvanut 15,3 %. Muusta henkilökunnasta 52,9 % on rahoitettu budjettivaroin, 10,7 % Suomen Akatemian kautta ja 36,4 % muista rahoituslähteistä.

Budjettirahoituksen osuus muun henkilökunnan rahoituslähteenä on vuodesta 1998 (51,7 %) lähtien noussut 1,2 prosenttiyksikköä. Suomen Akatemian rahoitusosuus on noussut 1,7 %. Muiden rahoituslähteiden osuus on vuodesta 1998 vastaavasti laskenut 2,9 %.

Suomen Akatemian varoin palkatun muun henkilökunnan henkilötyövuosien määrä on vuodesta

1998 lähtien kasvanut 37 %. Budjettivaroin palkatun muun henkilökunnan määrä on vuodesta 1998 kasvanut 15 % ja budjetin ulkopuolisin varoin palkattujen määrä 7 %.

Vuonna 2004 muusta henkilökunnasta 36 % oli tutkijoita ja tutkijaopiskelijoita. Suhteellisesti eniten tutkijoita ja tutkijaopiskelijoita oli farmasian koulutusalailla (yli 60 % muusta henkilökunnasta). Suuri osuus tutkijoilla muusta henkilökunnasta oli farmasian ja kuvataiteen aloilla (yli 50 % muusta henkilökunnasta). Tutkijakoulujen opiskelijoiden osuus oli suurin psykologian (15,9 %) ja humanistisella (13,9 %) alalla. Kuvataiteen alalla tutkijaopiskelijoita ei ollut yhtään.

Muu henkilökunta rahoituslähteittäin 2004

	Yliopiston		Suomen Akatemia	Muut rahoituslähteet
	Yht.	budj. varoin		
<b>Yhteensä</b>	<b>21 954</b>	<b>11 624</b>	<b>2 348</b>	<b>7 982</b>
HY	5 441	3 039	788	1 614
JY	1 547	770	197	580
OY	2 102	1 176	192	734
JoY	824	450	84	290
KuY	1 183	559	103	521
TŸ	1 899	1 010	281	608
TaY	1 454	816	150	488
ÄA	825	431	91	303
VY	252	176	4	72
LY	400	277	24	99
TKK	2 688	1 109	249	1 330
TTY	1 523	632	105	786
LTY	587	316	21	250
HKKK	321	186	20	115
SHH	124	85	16	23
TuKKK	204	115	12	77
TaiK	279	203	8	68
SibA	154	137	2	15
TeaK	91	81	1	9
KuvA	56	56	.	.

Muu henkilökunta 1985–2004<sup>\*</sup>

	Yliopiston		Suomen Akatemia	Muut rahoituslähteet
	Yht.	Yliopiston budj.varoin hlötyöv. virat ja toimet		
1985	10 192	.	.	.
1986	9 943	.	6 185	635
1987	11 475	.	6 747	944
1988	11 800	.	7 144	872
1989	12 619	.	7 761	937
1990	13 174	.	8 025	872
1991	13 595	.	8 249	972
1992	13 770	.	8 134	929
1993	14 650	.	8 101	1 020
1994	14 675	7 805	7 674	1 173
1995	15 791	8 315	.	1 266
1996	17 284	8 730	.	1 393
1997	17 514	9 040	.	1 296
1998	19 043	9 852	.	1 709
1999	19 800	10 167	.	1 896
2000	19 502	10 031	.	2 064
2001	20 377	10 550	.	2 228
2002	21 043	10 892	.	2 344
2003	21 484	11 284	.	2 330
2004	21 954	11 624	.	2 348

\* Ennen vuotta 1994 virat ja toimet. Vuosina 1994-1997 laskennallinen työaika 30 t. / vko, 1998 lähtien 37 t. / vko

## Muu henkilökunta yliopistoittain 2004

Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
<b>Yhteensä</b>	<b>21 954</b>	<b>6 290</b>	<b>1 571</b>	<b>14 093</b>
HY	5 441	1 404	395	3 642
JY	1 547	401	157	989
OY	2 102	520	142	1 440
JoY	824	181	56	587
KuY	1 183	322	88	773
TY	1 899	508	175	1 216
TaY	1 454	364	95	995
ÅA	825	222	87	516
VY	252	37	8	207
LY	400	63	12	325
TKK	2 688	1 100	175	1 413
TTY	1 523	650	123	750
LTY	587	285	16	286
HKKK	321	85	17	219
SHH	124	13	11	100
TuKKK	204	66	7	131
TaiK	279	32	3	244
SibA	154	8	3	143
TeaK	91	1	1	89
KuvA	56	28	.	28

## Muu henkilökunta aloittain 2004

Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
<b>Yhteensä</b>	<b>21 954</b>	<b>6 290</b>	<b>1 571</b>	<b>14 093</b>
Teologinen	96	40	12	44
Humanistinen	836	249	116	471
Taideteollinen	341	40	3	298
Musiikki	154	8	3	143
Teatteri ja tanssi	97	2	1	94
Kasvatustieteellinen	651	136	40	475
Liikuntatieteellinen	50	12	5	33
Yhteiskuntatieteellinen	958	434	99	425
Psykologia	182	67	29	86
Terveystieteet	174	66	20	88
Oikeustiet.	128	42	15	71
Kauppatiet.	972	294	66	612
Luonnontiet.	2 888	1 162	373	1 353
Maatalous-metsätiet.	514	216	45	253
Teknillistiet.	5 327	2 269	395	2 663
Lääketiet.	1 783	434	182	1 167
Hammaslääketiet.	127	24	1	102
Eläinlääketiet.	193	28	2	163
Farmasia	197	109	17	71
Kuvataide	56	28	.	28
Erittelemätön	6 230	630	147	5 453

## Muu henkilökunta yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2004

	Budjettivaroin				Suomen Akatemia				Muut budj. rah. ulkop. rahoituslähteet			
	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
<b>Yhteensä</b>	<b>11 624</b>	<b>1 184</b>	<b>1 033</b>	<b>9 407</b>	<b>2 348</b>	<b>1 829</b>	<b>57</b>	<b>462</b>	<b>7 982</b>	<b>3 277</b>	<b>481</b>	<b>4 224</b>
HY	3 039	208	228	2 603	788	609	14	165	1 614	587	153	874
JY	770	76	83	611	197	164	4	29	580	161	70	349
OY	1 176	99	127	950	192	133	5	54	734	288	10	436
JoY	450	24	31	395	84	71	2	11	290	86	23	181
KuY	559	48	68	443	103	72	7	24	521	202	13	306
TY	1 010	94	82	834	281	210	17	54	608	204	76	328
TaY	816	54	91	671	150	128	1	21	488	182	3	303
ÅA	431	20	85	326	91	79	.	12	303	123	2	178
VY	176	7	8	161	4	3	.	1	72	27	.	45
LY	277	19	8	250	24	20	.	4	99	24	4	71
TKK	1 109	214	100	795	249	186	4	59	1 330	700	71	559
TTY	632	165	79	388	105	82	1	22	786	403	43	340
LTY	316	80	14	222	21	19	1	1	250	186	1	63
HKKK	186	29	17	140	20	20	.	.	115	36	.	79
SHH	85	.	.	85	16	12	.	4	23	1	11	11
TuKKK	115	8	7	100	12	11	.	1	77	47	.	30
TaiK	203	5	3	195	8	8	.	.	68	19	.	49
SibA	137	6	2	129	2	1	1	.	15	1	.	14
TeaK	81	.	.	81	1	1	.	.	9	.	1	8
KuvA	56	28	.	28	.	.	.	.	0	.	.	.

# Aikuiskoulutus

## Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuskurssien määrä on hieman laskenut edellisestä vuodesta. Vuonna 2004 täydennyskoulutuskursseja järjestettiin yhteensä 3 515. Opiskelijoita kursseilla oli yhteensä 87 579.

Eniten kurseja (1 133 kpl) järjestettiin Helsingin yliopistossa (32 % kaikista kursseista). Opiskelijoista 29,7 % opiskeli Helsingin yliopistossa, 13 % Jyväskylän yliopistossa ja 12 % Teknillisessä korkeakoulussa. Kursseista 54 % järjestettiin näissä yliopistossa.

## Avoin yliopisto-opetus

Opiskelijamäärä avoimessa yliopistossa on viime vuoteen verrattuna pysynyt lähes ennallaan. Vuonna 2004 opiskelijoita oli 82 318. Opiskelijoista 76 % oli naisia.

Vuonna 2004 laskennallisia kokovuotisia paikkoja oli yhteensä 16 623. Eniten paikkoja oli Helsingin yliopistossa (22 % paikoista), Jyväskylän yliopistossa (20 %) ja Turun yliopistossa (9 %). Paikoista 63 % oli yliopistojen itsensä järjestämiä.

### Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 2000–2004

	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Täydennyskoulutus</b>					
kurssit yhteensä	5 198	4 764	4 079	3 636	3 515
lyhyet (alle 5 pv)	2 690	2 495	1 870	1 729	1 554
muut alle 20 ov	1 942	1 784	1 881	1 635	1 681
erikoist.opinn.	566	485	328	272	280
Opiskelijat	121 221	106 726	88 709	83 685	87 579
Kurssipäiviä*)	55 484	46 918	42 151	41 787	37 370
<b>Avoin yliopisto-op.</b>					
Opiskelijoita	80 002	83 106	85 075	82 918	82 318

\*) (1 pv = 6 opetustuntia)

### Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2004

	Kurssien lukumäärä						Kurs- si- pv
	Yht.	Muut alle 20 ov		Erikoist. opin- not	Opis- kelijat yht.	Annetut opetus- tunnit	
		Lyhyet kurssit	20 ov kurssit				
<b>Yht.</b>	<b>3 515</b>	<b>1 554</b>	<b>1 681</b>	<b>280</b>	<b>87 579</b>	<b>224 221</b>	<b>37 370</b>
HY	1 133	417	658	58	25 997	57 950	9 658
JY	318	156	122	40	10 951	17 847	2 975
OY	141	48	74	19	4 760	13 891	2 315
JoY	153	50	84	19	3 441	17 176	2 863
KuY	90	56	14	20	2 762	5 354	892
TY	84	31	44	9	2 972	3 971	662
TaY	195	86	86	23	3 279	12 709	2 118
ÅA	171	115	54	2	5 988	5 810	968
VY	75	50	23	2	1 917	2 083	347
LY	71	22	39	10	2 403	10 563	1 761
TKK	450	232	181	37	10 467	36 288	6 048
TTY	110	67	36	7	2 703	4 198	700
LTY	98	67	20	11	1 783	4 376	729
HKKK	245	46	194	5	4 594	18 621	3 104
SHH	22	5	13	4	324	954	159
TuKKK	17	1	13	3	372	2 365	394
TaiK	93	79	11	3	1 612	3 056	509
SibA	26	10	12	4	601	3 476	579
TeaK	22	16	2	4	622	3 232	539
KuvA	1	.	1	.	31	301	50

## Avoin yliopisto-opetus, opiskelijat yliopistoittain 2004

	Opetuksen toteuttajan mukaan							
	Yht. nettoluku	Naiset netto	Yht. bruttoluku	Yliopiston itse järj.	Kansal. ja työv. opisto	Kansan-opisto	Kesä-yliopisto	Muut
<b>Yht.</b>	<b>82 318</b>	<b>62 851</b>	<b>119 899</b>	<b>82 374</b>	<b>10 950</b>	<b>10 070</b>	<b>13 119</b>	<b>3 386</b>
HY	17 347	13 510	28 578	22 334	4 647	1 118	369	110
JY	18 017	15 009	27 408	16 512	1 363	5 465	3 003	1 065
OY	5 604	4 034	6 779	4 696	146	60	1 613	264
JoY	4 225	3 075	4 878	2 206	195	477	1 971	29
KuY	3 581	2 871	4 464	2 808	81	137	978	460
TY	8 421	6 796	9 931	4 871	2 458	1 584	727	291
TaY	6 918	5 428	9 143	7 069	415	40	1 616	3
ÄÄ	4 655	3 471	5 602	3 634	342	342	487	797
VY	2 087	1 290	2 997	2 262	.	29	518	188
LY	4 233	3 031	5 106	3 381	529	446	571	179
TKK	566	263	1 260	1 260	.	.	.	.
TTY	450	217	538	538	.	.	.	.
LTY	403	240	837	418	.	.	419	.
HKKK	2 693	1 578	6 363	6 363	.	.	.	.
SHH	633	334	998	801	.	178	19	.
TuKKK	563	359	1 355	1 355	.	.	.	.
TaiK	613	512	1 297	770	72	194	261	.
SibA	738	373	1 240	345	702	.	193	.
TeaK	571	460	1 125	751	.	.	374	.

## Avoin yliopisto-opetus 2004, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat, tarjotut ja suoritettavat opintoviikot

	Laskennalliset kokov. opiskelijapaikat			Tarjotut ja suoritettavat ov:t		Ikä-ihmisten yliop. osallist.
	Yht.	Itse järjest.	Muut paikat	Tarjott. ov. lkm	Suoritett. ov. lkm	
<b>Yht.</b>	<b>16 623</b>	<b>10 450</b>	<b>6 173</b>	<b>30 751</b>	<b>326 492</b>	<b>14 510</b>
HY	3 669	2 476	1 193	4 271	68 226	4 255
JY	3 320	1 742	1 578	6 773	72 883	3 002
OY	1 090	685	405	1 913	26 355	288
JoY	968	441	527	3 758	18 295	128
KuY	954	465	489	1 959	19 675	2 269
TY	1 578	844	734	3 549	30 260	502
TaY	1 438	1 134	304	1 753	24 271	1 671
ÄÄ	1 058	663	395	1 349	18 497	.
VY	357	282	75	418	7 916	185
LY	901	562	339	1 203	13 803	2 210
TKK	88	88	.	425	1 631	.
TTY	78	78	.	517	2 646	.
LTY	84	45	39	175	2 110	.
HKKK	646	646	.	1 385	11 268	.
SHH	110	89	21	492	1 824	.
TuKKK	113	113	.	405	2 370	.
TaiK	60	35	25	156	1 782	.
SibA	53	19	34	80	1 012	.
TeaK	58	43	15	170	1 668	.

## Määrärahat

Yliopistojen tilinpäätös oli 1,925 miljardia euroa vuonna 2004. Kokonaisrahoituksesta 64,2 % oli varsinaista budjettirahoitusta ja 35,8 % ulkopuolista rahoitusta. Ulkopuolisen rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta on pysynyt 2000-luvun alkuvuosina 36 % tuntumassa. 1990-luvun alun tilanteeseen verrattuna ulkopuolisen rahoituksen osuus on kasvanut voimakkaasti.

Budjettirahoituksen osalta 1990-luvun puolivälin kasvu selittyi valtion kiinteistöhallinnon uudelleenjärjestelyllä, jonka johdosta yliopiston tilavuokriin osoitetut määrärahat lisääntyivät yhteensä 122 miljoonalla eurolla.

Budjettirahoituksesta 64 % oli palkkamenoja, 21 % tilakustannuksia ja rakennusinvestointeja ja 15 % muita toimintamenoja.

Ulkopuolisista rahoituslähteistä merkittävimpiä olivat muut kotimaiset lähteet (37 %), Suomen Akatemia (21 %), kotimaiset yritykset (15 %) ja Tekes (13 %). Lähes kaksi kolmasosaa (64 %) ulkopuolisesta rahoituksesta käytettiin tutkimukseen.

Yliopistomäärärahat eivät ole nousseet yhtä no-

peasti kuin opiskelija- ja tutkintomäärät. Verrattaessa vuoteen 1997 reaalin budjettirahoitus on kasvanut 13,1 %. Rahoitus opiskelijaa ja tutkintoa kohden on laskenut ja uutta opiskelijaa kohden noussut vuodesta 1997.

Ulkopuolisen rahoituksen osuus oli suhteellisesti suurin Kuopion yliopistossa, Teknillisessä korkeakoulussa ja Tampereen teknillisessä yliopistossa (yli 40 % kokonaisrahoituksesta). Vähiten ulkopuolista rahoitusta sai Kuvataideakatemia (2,7 %).

Aloittain verrattuna ulkopuolisen rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta oli suurin farmasian (43,5 %) ja teknillistieteellisellä alalla (43 %). Yli 35 % kokonaisrahoituksesta ulkopuolisista rahoituslähteistä saivat myös lääketieteen, maatalous- ja metsätieteen, psykologian, luonnontieteen ja terveystieteen alat. Kuvataide, teatteri ja tanssi, musiikki, kasvatustiede, hammaslääketiede, ja humanistiset tieteet saivat ulkopuolisesta rahoituksesta alle 20 % kokonaisrahoituksestaan. Kuvataiteen ala sai ulkopuolista rahoitusta vähiten, vain 2,7 % kokonaisrahoituksestaan.

## Yliopistojen määrärahat 1985–2004 (milj. €)

	Budjettirahoitus					
	Yht.	Palkat	Tilakust.	Muut toim.menot	Rakent. invest.	Ulkop. rahoitus
1985	306	222	23	54	8	26
1986	328	237	25	59	7	35
1987	363	264	26	70	3	49
1988	417	302	29	83	3	64
1989	477	340	32	102	3	83
1990	544	380	35	125	2	103
1991	685	506	40	136	3	208
1992	708	518	40	144	5	225
1993	653	488	42	120	4	267
1994	644	476	50	111	7	284
1995	765	500	132	125	8	316
1996	860	535	174	149	3	370
1997	892	542	183	163	3	401
1998	936	576	184	175	2	448
1999	977	591	189	180	17	521
2000	1 016	613	194	189	20	564
2001	1 047	649	212	186	.	604
2002	1 123	700	228	196	.	645
2003	1 185	745	241	199	.	639
2004	1 235	789	256	190	.	690

Tilinpäätöstietoja, ml. käytetyt siirtomäärärahat.

Maksullisen toiminnan ohella muu ulkopuolinen rahoitus mukana vuodesta 1991 lähtien.

Eläkemeno palkkamenoissa vuodesta 1991 lähtien.

Valtion kiinteistölaitoksen vuokrat tilakustannuksissa vuodesta 1995 lähtien.

## Yliopistomäärärahojen reaalikehitys 1997–2004

	Budj. rah. milj. €	Rahoitus		
		uudet opisk. 1 000 €	opisk. €	maist. ja tri tutk. 1 000 €
1997	1 092	59	7 661	92
1998	1 125	58	7 647	91
1999	1 156	60	7 621	89
2000	1 143	57	7 278	90
2001	1 139	55	7 004	89
2002	1 193	57	7 028	90
2003	1 222	58	7 037	89
2004	1 235	60	7 084	88

Määrärahat on muutettu käyttäen indeksiä, jossa Tilastokeskuksen julkaiseman palkansaajien ansiotase-indeksin (valtiosektori) painotus on 2/3 ja tukkuhinta-indeksin painotus 1/3. Laskennassa käytetyt opiskelijamäärät ovat KOTA:sta.

## Ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteittäin 2004 (1 000 €)

	Yht.	Tutkimus- rahoitus	Muu rahoitus
<b>Yhteensä</b>	<b>690 011</b>	<b>438 666</b>	<b>251 212</b>
Suomen akatemia	144 482	140 223	4 259
Tekes	91 339	90 069	1 271
Kotimainen yritys	100 196	53 389	46 800
Muu kotimainen	258 332	98 364	159 919
EU	73 689	38 563	35 120
Ulkomainen yritys	10 095	9 331	764
Muu ulkomainen	11 878	8 727	3 079

Määrärahat yliopistoittain (1 000 €), Tilinpäätös 2004

	Budjettirahoitus				Ulko- puolinen rahoitus
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim. menot	
<b>Yht.</b>	<b>1 234 894</b>	<b>789 174</b>	<b>256 034</b>	<b>189 686</b>	<b>690 011</b>
HY	303 130	186 123	78 269	38 738	185 446
JY	90 453	61 924	11 492	17 037	50 721
OY	122 590	82 121	22 787	17 682	63 397
JoY	54 945	37 560	9 301	8 084	20 000
KuY	51 313	34 018	8 856	8 439	45 092
TY	103 590	66 259	22 653	14 678	54 629
TaY	83 056	56 739	16 189	10 128	42 750
ÄA	48 138	32 004	8 255	7 879	28 314
VY	20 719	13 907	3 420	3 392	5 835
LY	30 528	19 619	4 268	6 641	8 790
TKK	114 636	68 062	28 407	18 167	91 297
TTY	66 016	39 605	11 874	14 537	45 152
LTY	32 489	19 966	6 853	5 670	18 752
HKKK	23 629	15 206	4 792	3 631	11 250
SHH	11 423	7 695	2 171	1 557	3 192
TuKKK	14 638	9 310	1 788	3 540	6 228
TaiK	26 434	15 121	6 581	4 732	6 059
SibA	22 177	15 913	3 724	2 540	2 138
TeaK	10 274	5 805	3 081	1 388	836
KuvA	4 716	2 217	1 273	1 226	133

Määrärahat koulutusaloittain (1 000 €), Tilinpäätös 2004

	Budjettirahoitus				Ulko- puolinen rahoitus
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim. menot	
<b>Yht.</b>	<b>1 234 894</b>	<b>789 174</b>	<b>256 034</b>	<b>189 686</b>	<b>690 011</b>
Teologinen	8 100	6 113	1 185	802	2 378
Humanistinen	83 607	64 451	10 778	8 378	20 088
Taideteollinen	32 045	18 371	8 235	5 439	8 211
Musiikki	22 177	15 913	3 724	2 540	2 138
Teatteri ja tanssi	11 277	6 315	3 443	1 519	837
Kasvatustieteellinen	73 348	53 770	12 310	7 268	13 422
Liikuntatieteellinen	4 162	2 841	335	986	1 799
Yhteiskuntatiet.	61 556	46 678	7 353	7 525	29 206
Psykologia	10 270	6 861	1 711	1 698	6 253
Terveystieteet	10 308	7 701	1 189	1 418	5 881
Oikeustiet.	13 626	10 728	1 650	1 248	3 550
Kauppatiet.	73 483	50 069	10 667	12 747	34 125
Luonnontiet.	160 148	100 845	34 441	24 862	96 318
Maatalous-metsätiet.	26 911	15 887	8 730	2 294	17 325
Teknilliset.	233 897	143 661	50 952	39 284	176 400
Lääketiet.	96 054	64 650	20 813	10 591	64 258
Hammaslääketiet.	12 588	7 503	3 118	1 967	2 773
Eläinlääketiet.	13 757	7 014	3 990	2 753	5 289
Farmasia	10 022	6 645	2 275	1 102	7 718
Kuvataide	4 716	2 217	1 273	1 226	133
Erittelemätön	272 842	150 941	67 862	54 039	191 909

Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2004 (1 000 €)

	Yht.	Suomen Akatemia	Tekes	Kotim. yritys	Muu kotim.	EU	Ulkom. yritys	Muu ulkom.
<b>Yht.</b>	<b>690 011</b>	<b>144 482</b>	<b>91 339</b>	<b>100 196</b>	<b>258 332</b>	<b>73 689</b>	<b>10 095</b>	<b>11 878</b>
HY	185 446	49 467	10 668	27 628	76 159	15 553	607	5 364
JY	50 721	12 370	3 812	3 077	21 307	10 045	110	.
OY	63 397	12 718	9 735	8 289	22 241	8 762	617	1 035
JoY	20 000	4 632	1 481	1 003	8 863	3 730	.	291
KuY	45 092	6 582	6 444	3 176	20 283	6 799	1 437	371
TY	54 629	16 391	5 672	2 874	24 301	4 002	860	529
TaY	42 750	9 302	2 391	4 390	17 056	3 967	5 362	282
ÄA	28 314	5 172	3 727	3 621	13 297	1 303	217	977
VY	5 835	312	599	683	2 442	1 723	16	60
LY	8 790	1 140	142	367	3 744	3 222	.	175
TKK	91 297	15 411	26 034	22 269	19 460	6 701	71	1 351
TTY	45 152	5 963	15 094	12 869	8 073	2 997	156	.
LTY	18 752	1 406	3 354	4 746	6 684	2 238	174	150
HKKK	11 250	1 128	677	1 895	5 567	1 210	6	767
SHH	3 192	773	12	635	1 481	66	.	225
TuKKK	6 228	832	357	1 327	2 804	682	174	52
TaiK	6 059	700	1 140	1 182	2 189	396	288	164
SibA	2 138	101	.	.	1 750	287	.	.
TeaK	836	82	.	158	583	.	.	13
KuvA	133	.	.	7	48	6	.	72

Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2004 (1 000 €)

	Yht.	Suomen Akatemia	Tekes	Kotim. yritys	Muu kotim.	EU	Ulkom. yritys	Muu ulkom.
<b>Yht.</b>	<b>690 011</b>	<b>144 482</b>	<b>91 339</b>	<b>100 196</b>	<b>258 332</b>	<b>73 689</b>	<b>10 095</b>	<b>11 878</b>
Teologia	2 378	1 686	.	1	574	56	.	61
Humanistinen	20 088	10 613	636	191	7 216	687	19	726
Taideteollinen	8 211	964	1 276	1 363	2 660	1 488	288	172
Musiikki	2 138	101	.	.	1 750	287	.	.
Teatteri ja tanssi	837	82	.	159	583	.	.	13
Kasvatustiet.	13 422	2 847	323	270	7 205	2 536	.	241
Liikuntatiet.	1 799	.	65	.	867	867	.	.
Yhteiskuntatiet.	29 206	10 102	1 278	913	13 106	3 271	43	493
Psykologia	6 253	3 808	38	303	1 846	162	8	88
Terveystieteet	5 881	1 246	589	1 022	2 100	789	124	11
Oikeustiet.	3 550	1 446	.	29	1 867	78	.	130
Kauppatiet.	34 125	3 875	3 440	5 164	15 048	5 315	196	1 087
Luonnontiet.	96 318	42 214	13 339	6 691	20 632	11 143	937	1 362
Maatal.-metsätiet.	17 325	5 907	2 009	719	7 548	952	38	152
Teknillistiet.	176 400	25 994	53 032	46 414	34 966	13 509	734	1 751
Lääketiet.	64 258	18 358	5 607	4 346	20 506	5 462	6 867	3 112
Hammaslääketiet.	2 773	411	888	73	1 286	32	75	8
Eläinlääketiet.	5 289	482	288	125	4 290	27	.	77
Farmasia	7 718	788	3 108	525	2 104	1 128	28	37
Kuvataide	133	.	.	7	48	6	.	72
Erittelemätön	191 909	13 558	5 423	31 881	112 130	25 894	738	2 285



# Kustannukset

Tulosalueittaiset kustannustiedot on kerätty kaikista yliopistoista vuodesta 1997 lähtien.

Kokonaisrahoituksen osalta koulutuksen osuus oli 37,7 %, tutkimuksen ja taiteellisen toiminnan osuus 51,5 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 10,8 %. Budjettirahoituksen osalta koulutuksen osuus oli 48,1 %, tutkimuksen ja taiteen osuus 41 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 10,9 %.

Tutkimukseen panostamisessa on suuria eroja yliopistojen välillä. Erot selittyvät niiden koulutusra-kenteella ja koulutusaloittaisilla eroilla. Kokonais-kustannuksista yli 60 % tutkimukseen ohjataan psykologian, teknillistieteiden, luonnontieteiden, lääketieteiden ja farmasian aloilla. Tutkimuksen osuus on pienin, alle 20 %, kuvataiteen sekä teatterin ja tanssin aloilla.

## Tulosalueittaiset kustannukset yliopistoittain 2004

	Kokonaisrahoitus				Budjettirahoitus			
	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.kunn. palv. (%)	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.k. palv. (%)
<b>Yht.</b>	<b>1 932 909</b>	<b>37,7</b>	<b>51,5</b>	<b>10,8</b>	<b>1 250 365</b>	<b>48,1</b>	<b>41,0</b>	<b>10,9</b>
HY	486 447	32,7	51,9	15,3	301 347	45,1	34,1	20,8
JY	148 498	40,9	51,7	7,4	99 483	41,1	52,1	6,8
OY	190 396	35,1	48,2	16,6	125 099	44,4	40,0	15,6
JoY	74 945	40,3	49,9	9,8	54 945	53,3	43,7	3,0
KuY	96 266	26,7	55,7	17,6	51 456	41,6	54,1	4,3
TY	156 890	39,8	48,8	11,4	103 203	51,9	40,2	7,9
TaY	124 323	38,5	52,5	9,0	82 089	47,4	46,2	6,3
ÅA	76 878	35,4	55,8	8,8	48 564	45,7	43,2	11,1
VY	26 559	48,3	44,2	7,6	20 722	48,7	42,6	8,7
LY	39 430	53,0	33,6	13,3	30 646	58,2	32,5	9,3
TKK	206 164	29,2	68,7	2,1	116 208	37,4	59,1	3,5
TTY	111 377	30,6	63,5	5,9	70 279	45,3	45,3	9,4
LTY	51 242	50,1	46,3	3,6	32 490	63,9	33,0	3,1
HKKK	35 195	64,9	27,8	7,3	23 769	63,7	28,7	7,6
SHH	15 002	58,9	37,6	3,5	11 724	64,7	31,3	4,0
TuKKK	20 785	47,5	44,7	7,8	14 576	56,3	35,3	8,4
TaiK	32 493	67,9	21,0	11,2	26 853	74,4	15,2	10,4
SibA	24 352	74,2	20,1	5,7	22 214	76,9	17,7	5,4
TeaK	11 110	78,2	13,4	8,4	10 274	81,4	13,0	5,7
KuvA	4 557	88,0	9,3	2,7	4 424	88,3	9,6	1,2

Koulutus = perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus; aikuiskoulutus  
 Tutkimus ja taiteellinen toiminta = jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus  
 - tutkimus, joka ei suoraan liity koulutukseen - taiteellinen toiminta

### Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2004

	Kokonaisrahoitus				Budjettirahoitus			
	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.kunn. palv. (%)	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. k. palv. (%)
<b>Yht.</b>	<b>1 932 909</b>	<b>37,7</b>	<b>51,5</b>	<b>10,8</b>	<b>1 250 365</b>	<b>48,1</b>	<b>41,0</b>	<b>10,9</b>
Teologinen	13 989	36,3	50,9	12,7	10 479	45,4	38,8	15,9
Humanistinen	136 407	47,3	46,9	5,9	109 376	56,0	37,2	6,8
Taideteollinen	41 071	67,5	22,5	10,0	33 660	73,6	17,6	8,8
Musiikki	24 352	74,2	20,1	5,7	22 214	76,9	17,7	5,4
Teatteri ja tanssi	12 221	76,4	15,9	7,7	11 384	79,2	15,6	5,2
Kasvatustiet.	104 394	64,6	27,6	7,8	87 300	71,9	20,9	7,2
Liikuntatiet.	7 081	53,9	42,0	4,1	5 295	59,7	36,2	4,1
Yhteiskuntatiet.	115 515	36,1	54,3	9,6	81 078	46,6	43,3	10,1
Psykologia	19 789	22,9	69,5	7,6	12 233	33,5	55,7	10,8
Terveystiet.	18 162	35,5	58,7	5,8	12 069	45,4	47,9	6,7
Oikeustiet.	24 232	45,8	50,4	3,8	19 242	55,4	40,4	4,2
Kauppatiet.	120 149	51,9	42,5	5,6	84 060	57,3	36,7	6,0
Luonnontiet.	329 218	27,9	64,2	7,9	207 498	39,0	50,6	10,4
Maatalous-metsätiet.	56 487	29,6	59,3	11,1	33 887	47,8	34,6	17,6
Teknilliset.	430 416	32,8	64,2	3,1	255 587	44,6	50,7	4,8
Lääketiet.	197 454	23,9	62,7	13,4	116 593	39,4	46,0	14,7
Hammaslääketiet.	18 316	34,6	53,2	12,2	14 475	40,6	51,8	7,6
Eläinlääketiet.	21 852	34,0	54,1	11,9	14 491	50,1	45,1	4,8
Farmasia	20 842	33,0	60,0	6,9	11 836	50,2	38,6	11,2
Kuvataide	4 557	88,0	9,3	2,7	4 424	89,2	9,6	1,2
Eritt.	216 405	39,1	22,1	38,8	103 184	32,0	29,7	38,2

# Tilat

Vuonna 2004 yliopistoilla oli tiloja 2 068 000 huoneistoneeliometriä. Valtion kiinteistölaitoksen vuokratilat muodostivat tästä yhteensä 75 %.

## Yliopistojen tilat 2004

Huoneistoneeliömetrien määrä

	Yht. m <sup>2</sup>	Valtion kiinteistöl. vuokratilat	Muut vuokra- tilat
<b>Yht.</b>	<b>2 068 272</b>	<b>1 548 691</b>	<b>519 581</b>
HY	509 986	343 812	166 174
JY	143 193	108 851	34 342
OY	215 077	201 030	14 047
JoY	84 368	76 722	7 646
KuY	82 685	78 946	3 739
TY	186 179	137 265	48 914
TaY	121 093	100 865	20 228
ÅA	100 565	23 333	77 232
VY	27 126	19 947	7 179
LY	35 525	23 023	12 502
TKK	229 541	204 838	24 703
TTY	137 923	127 500	10 423
LTY	43 816	35 459	8 357
HKKK	31 397	22 708	8 689
SHH	14 863	13 036	1 827
TuKKK	14 714	12 452	2 262
TaiK	40 933	.	40 933
SibA	20 626	9 903	10 723
TeaK	19 345	.	19 345
KuvA	9 317	9 001	316

# Kansainvälinen liikkuvuus

Vuonna 2004 Suomessa alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa suorittavista opiskelijoista 4 279 opiskeli yli kolmen kuukauden ajan ulkomailla. Vaihtoon osallistuneiden määrä on noussut lähes 11 % edellisvuoteen verrattuna. Keskimääräinen ulkomailla opiskeltu aika oli 6 kuukautta. Suomeen saapuneita vaihto-opiskelijoita oli 4 341. Suomeen suuntautuvan opiskelijavaihdon määrä on kasvanut 9 % edellisestä vuodesta. Eniten kansainvälistä opiskelijaliikkuvuutta oli humanistisella, kauppatieteellisellä ja teknillistieteellisellä koulutusosalalla.

Vuonna 2004 yliopistoista tehtiin yhteensä 633

yli kuukauden kestävää opettaja- ja tutkijavierailua ulkomaille. Vierailujen keskimääräinen kesto-aika oli 4 kuukautta. Alle kuukauden kestäviä opettaja- ja tutkijavierailuja tehtiin yliopistoissa 658. Eniten vierailuja ulkomaille tehtiin luonnontieteellisellä koulutusosalalla, yhteensä 292 vierailua.

Suomalaisiin yliopistoihin tehtiin yhteensä 1 060 ulkomaista, yli kuukauden kestävä vierailua vuonna 2004. Vierailujen kesto oli keskimäärin 3,9 kuukautta. Alle kuukauden kestäviä ulkomaisia vierailuja tehtiin 679. Eniten vierailuja oli teknillistieteellisellä alalla, yhteensä 555 vierailua.

## Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus yliopistoittain 2004

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk
<b>Yht.</b>	<b>4 279</b>	<b>5,9</b>	<b>4 341</b>	<b>6,1</b>
HY	754	6,1	686	6,4
JY	397	5,6	314	5,5
OY	271	5,3	345	6,1
JoY	190	5,4	255	5,9
KuY	130	5,3	102	6,3
TY	368	6,1	274	6,5
TaY	394	6,0	384	6,5
ÄÄ	163	6,7	175	5,8
VY	183	5,2	138	5,4
LY	124	5,8	177	5,6
TKK	301	6,7	371	6,5
TTY	246	7,1	419	6,6
LTY	178	6,2	126	5,6
HKKK	257	4,5	209	5,1
SHH	74	5,2	104	5,3
TuKKK	107	5,6	111	4,7
TaiK	59	4,8	89	5,3
SibA	66	7,6	42	7,3
TeaK	12	4,0	3	4,0
KuvA	5	6,0	17	5,8

## Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2004

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk
<b>Yhteensä</b>	<b>4 279</b>	<b>5,9</b>	<b>4 341</b>	<b>6,1</b>
Teol.	33	6,1	15	6,7
Hum.	986	6,0	551	6,5
Taidet.	65	5,5	134	5,5
Mus.	66	7,6	42	7,3
Teatt.	12	4,0	3	4,0
Kasvat.	184	4,8	229	4,4
Liik.	23	4,9	47	5,7
Yht.kun	518	5,9	544	6,3
Psyk.	46	5,8	26	6,7
Terv.	21	5,4	8	8,1
Oik.	201	6,0	185	6,8
Kaupp.	863	5,3	923	5,4
Luonn.	311	6,2	291	6,7
Maa.met	84	5,7	115	6,1
Teknill.	740	6,7	982	6,5
Lääk.	54	5,5	141	6,4
Hamm.l.	11	4,3	26	4,1
Eläinl.	6	5,5	15	4,1
Farm.	23	5,1	36	5,5
Kuv.	32	4,8	27	5,1
Eritt.	.	.	1	5,0

## Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2004

	Yli kuukauden kestävät				Alle kuukauden kestävät			
	Henkilöitä ulkomailla	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Henkilöitä ulkomailla	Ulkomaal. vieraat		
	kpl	kesk. kk	kpl	kesk. kk	kpl	kk	kpl	kk
<b>Yht.</b>	<b>633</b>	<b>4,0</b>	<b>1060</b>	<b>5,2</b>	<b>658</b>	<b>362</b>	<b>679</b>	<b>393</b>
HY	143	3,3	187	3,9	137	92	118	75
JY	31	5,3	46	5,8	28	17	77	48
OY	71	4,0	93	4,5	73	46	59	34
JoY	9	5,0	10	3,8	31	13	18	8
KuY	26	5,8	42	5,3	6	5	10	7
TY	89	3,9	132	3,4	118	65	95	53
TaY	44	3,8	44	4,9	48	31	25	17
ÄA	44	3,0	63	4,6	37	27	32	20
VY	6	5,5	7	3,3	7	6	12	11
LY	2	1,5	3	7,3	9	7	6	4
TKK	91	4,4	177	5,4	26	21	48	31
TTY	29	5,3	207	8,2	7	4	14	8
LTY	12	5,8	19	5,6	21	11	2	2
HKKK	11	5,8	13	2,0	10	7	99	59
SHH	6	2,7	6	2,8	2	1	6	4
TuKKK	10	4,9	1	2,0	6	5	7	4
TaiK	5	2,0	7	2,4	4	3	6	3
SibA	.	.	.	.	86	.	35	.
TeaK	4	1,0	3	1,7	2	1	8	4
KuvA	.	.	.	.	.	.	2	1

## Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2004

	Yli kuukauden kestävät				Alle kuukauden kestävät			
	Henkilöitä ulkomailla	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Henkilöitä ulkomailla	Ulkomaal. vieraat		
	kpl	kesk. kk	kpl	kesk. kk	kpl	kk	kpl	kk
<b>Yht.</b>	<b>633</b>	<b>4,0</b>	<b>1060</b>	<b>5,2</b>	<b>658</b>	<b>362</b>	<b>679</b>	<b>393</b>
Teol.	14	4,0	.	.	11	7	.	.
Hum.	72	3,4	43	3,3	131	80	65	37
Taidet.	6	1,8	7	2,4	7	5	7	4
Mus.	.	.	.	.	86	.	35	.
Teatt. ja tans	4	1,0	3	1,7	2	1	9	5
Kasvat.	17	4,1	7	5,4	19	13	16	10
Liik.	1	12,0	4	3,5	2	2	.	.
Yht.kun	67	3,7	41	3,7	50	33	33	21
Psyk.	13	4,2	15	5,1	6	4	7	5
Terv.	4	6,3	6	6,2	8	5	10	4
Oik.	8	3,6	2	5,0	10	7	6	3
Kaupp.	41	4,7	27	3,0	26	19	121	74
Luonn.	129	3,0	263	4,1	163	97	195	116
Maa.met	17	3,2	16	3,9	13	8	2	1
Teknill	154	4,7	469	6,7	65	43	86	59
Lääk.	50	5,8	79	4,9	25	14	29	18
Hamm.l.	4	4,3	10	3,2	6	4	.	.
Eläinl.	.	.	5	2,8	2	2	2	2
Farm.	4	4,0	14	4,0	1	1	4	3
Kuv.	.	.	.	.	.	.	2	1
Eritt.	28	4,5	49	3,4	25	17	50	30

# Tieteellinen julkaisutoiminta

Yliopistoissa julkaistiin yhteensä 24 200 julkaisua vuonna 2004. Näistä 68,8 % julkaistiin ulkomailta. Professoreja kohden julkaisuja oli 10,8 kappaletta.

Vireintä julkaisutoiminta oli lääketieteellisellä, teknillistieteellisellä ja luonnontieteellisellä koulutusalueella. Teknillistieteellisellä alalla julkaistiin 21,3 %, lääketieteellisellä alalla 18,8 % ja luonnon-

tieteellisellä alalla 16 % julkaisujen kokonaismäärästä.

Professorien lukumäärään suhteutettuna julkaisuja ilmestyi eniten lääketieteen, terveystieteiden, eläinlääketieteen, teknillistieteellisen ja psykologian koulutusaloilla. Vähiten julkaisuja ilmestyi taite-aloilla.

## Tieteellinen julkaisu toiminta yliopistoittain 2002–2004

	Tieteelliset julkaisut yhteensä			Ulkomailla julkaistujen %-osuus			Julkaisut /prof.		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
<b>Yhteensä</b>	<b>21 710</b>	<b>22 213</b>	<b>24 199</b>	<b>69,1</b>	<b>68,2</b>	<b>68,8</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>10,8</b>
HY	5 519	5 671	6 500	65,2	64,4	66,7	11,9	12,0	13,8
JY	1 288	1 373	1 538	59,8	58,4	57,3	7,9	8,5	9,0
OY	2 149	2 111	2 114	70,3	71,3	73,7	9,6	9,6	9,4
JoY	791	855	1 113	57,0	47,0	47,4	7,5	8,1	10,3
KuY	1 031	1 069	943	80,3	81,9	80,9	9,6	9,9	8,7
TY	2 585	2 676	2 686	71,7	72,8	74,5	11,4	11,5	11,7
TaY	1 954	1 741	2 106	60,3	56,3	61,8	12,1	10,4	12,4
ÅA	953	1 087	1 248	76,2	76,6	73,9	9,8	10,8	12,5
VY	241	272	314	56,8	65,4	55,1	5,5	6,2	6,7
LY	144	224	249	34,0	21,4	24,9	3,2	4,4	4,8
TKK	2 396	2 460	2 631	83,9	77,7	77,7	12,3	12,6	13,7
TTY	1 296	1 233	1 249	81,2	83,1	86,6	10,5	9,9	9,6
LTY	479	503	538	81,4	89,3	86,1	8,0	8,4	8,5
HKKK	226	243	279	46,9	51,4	48,7	4,8	5,2	6,3
SHH	224	208	201	56,7	57,7	71,6	8,0	7,4	6,7
TuKKK	353	353	363	53,8	66,9	59,8	14,1	14,7	13,4
TaiK	18	47	53	55,6	61,7	47,2	0,5	1,3	1,4
SibA	52	68	56	5,8	25,0	33,9	1,9	2,7	2,1
TeaK	11	15	12	9,1	33,3	.	1,2	1,4	1,1
KuvA	.	4	6	.	.	.	.	.	0,9

## Tieteellinen julkaisu toiminta koulutusaloittain 2002–2004

	Tieteelliset julkaisut yhteensä			Ulkomailla julkaistujen %-osuus			Julkaisut /prof.		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
<b>Yhteensä</b>	<b>21 710</b>	<b>22 213</b>	<b>24 199</b>	<b>69,1</b>	<b>68,2</b>	<b>68,8</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>10,8</b>
Teologinen	230	313	313	33,9	28,1	26,5	7,7	10,4	9,8
Humanistinen	1 840	2 161	2 128	40,7	34,9	35,7	7,6	9,0	8,5
Taideteollinen	26	72	71	38,5	48,6	39,4	0,5	1,5	1,4
Musiikki	52	68	56	5,8	25,0	33,9	1,9	2,7	2,1
Teatteri ja tanssi	11	18	15	9,1	38,9	20,0	1,1	1,5	1,3
Kasvatustieteellinen	763	814	964	40,5	38,0	38,1	6,2	6,5	7,7
Liikuntatieteellinen	89	125	74	47,2	63,2	66,2	6,8	10,4	6,2
Yhteiskuntatieteellinen	1 396	1 674	1 904	38,7	37,6	40,1	7,1	8,2	9,3
Psykologia	330	313	330	76,1	81,5	76,4	10,6	10,1	11,4
Terveystieteet	402	429	450	67,7	63,4	57,3	13,4	14,3	15,0
Oikeustieteellinen	407	280	396	14,7	20,0	21,5	5,9	4,0	5,7
Kauppatieteellinen	1 274	1 273	1 501	59,5	65,8	63,0	7,0	7,0	7,9
Luonnontieteellinen	3 274	3 609	3 866	89,7	87,6	87,9	9,5	10,0	10,7
Maatalous-metsätiet.	608	466	592	65,0	77,9	64,0	9,1	7,0	9,4
Teknillistieteellinen	4 714	4 861	5 152	82,9	80,3	81,8	10,6	10,9	11,4
Lääketieteellinen	4 753	4 316	4 546	74,5	79,1	79,3	19,1	16,9	17,8
Hammaslääketiet.	230	322	215	81,7	56,8	81,4	9,6	14,0	9,8
Eläinlääketieteellinen	121	133	221	84,3	54,1	92,8	6,7	7,4	12,3
Farmasia	144	161	210	86,8	92,5	81,4	6,3	5,8	7,5
Kuvataide	.	4	6	.	.	.	.	0,7	0,9
Erittelemätön	1 046	801	1 189	69,3	69,4	74,7	58,1	114,4	84,9

## Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2004

	Suomessa julkaistut						Ulkomailla julkaistut			
	Julkaisut yhteensä	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono-graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono-graf.
<b>Yhteensä</b>	<b>24 199</b>	<b>7 546</b>	<b>2 077</b>	<b>4 452</b>	<b>696</b>	<b>321</b>	<b>16 653</b>	<b>10 670</b>	<b>5 804</b>	<b>179</b>
HY	6 500	2 164	511	1 469	184	.	4 336	3 316	967	53
JY	1 538	657	217	252	92	96	881	747	116	18
OY	2 114	557	171	352	22	12	1 557	991	559	7
JoY	1 113	585	128	421	31	5	528	286	235	7
KuY	943	180	112	47	21	.	763	682	75	6
TY	2 686	685	231	408	46	.	2 001	1 610	381	10
TaY	2 106	805	368	349	61	27	1 301	995	296	10
ÄA	1 248	326	76	202	40	8	922	504	409	9
VY	314	141	25	69	23	24	173	59	107	7
LY	249	187	22	94	38	33	62	20	41	1
TKK	2 631	588	142	421	25	.	2 043	782	1 257	4
TTY	1 249	167	25	106	36	.	1 082	370	698	14
LTY	538	75	9	33	6	27	463	117	341	5
HKKK	279	143	5	69	38	31	136	69	58	9
SHH	201	57	19	16	9	13	144	51	78	15
TuKKK	363	146	8	103	2	33	217	61	156	.
TaiK	53	28	2	19	3	4	25	5	20	.
SibA	56	37	2	12	19	4	19	5	10	4
TeaK	12	12	3	5	.	4	.	.	.	.
KuvA	6	6	1	5	.	.	.	.	.	.

## Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2004

	Suomessa julkaistut						Ulkomailla julkaistut			
	Julkaisut yhteensä	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono-graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artikkelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Mono-graf.
<b>Yhteensä</b>	<b>24 199</b>	<b>7 546</b>	<b>2 077</b>	<b>4 452</b>	<b>696</b>	<b>321</b>	<b>16 653</b>	<b>10 670</b>	<b>5 804</b>	<b>179</b>
Teologinen	313	230	62	155	13	.	83	26	51	6
Humanistinen	2 128	1 368	294	949	110	15	760	292	443	25
Taideteollinen	71	43	3	25	3	12	28	5	23	.
Musiikki	56	37	2	12	19	4	19	5	10	4
Teatteri ja tanssi	15	12	3	5	.	4	3	3	.	.
Kasvatustiet.	964	597	96	429	45	27	367	173	188	6
Liikuntatiet.	74	25	4	9	1	11	49	35	14	.
Yhteiskuntatiet.	1 904	1 141	357	575	174	35	763	396	329	38
Psykologia	330	78	45	20	11	2	252	231	21	.
Terveystieteet	450	192	104	74	12	2	258	223	32	3
Oikeustieteell.	396	311	105	159	41	6	85	29	54	2
Kauppatieteellinen	1 501	555	62	268	86	139	946	353	562	31
Luonnontieteellinen	3 866	466	117	300	33	16	3 400	2 533	843	24
Maatalous-metsätiet.	592	213	40	165	8	.	379	280	96	3
Teknillistieteellinen	5 152	937	186	645	77	29	4 215	1 501	2 688	26
Lääketieteellinen	4 546	939	458	462	19	.	3 607	3 444	163	.
Hammaslääketiet.	215	40	36	3	1	.	175	166	9	.
Eläinlääketiet.	221	16	3	12	1	.	205	93	111	1
Farmasia	210	39	20	17	2	.	171	154	17	.
Kuvataide	6	6	1	5	.	.	.	.	.	.
Erittelemätön	1 189	301	79	163	40	19	888	728	150	10



# Harjoittelukoulut

Vuonna 2004 Suomessa toimi 13 harjoittelukoulua kahdeksan yliopiston yhteydessä. Oppilaita kouluissa oli yhteensä 7 946 ja henkilöstöä 914. Budjettirahoituksen osuus oli noin 70 milj. euroa. Harjoittelukouluissa suoritettiin opettajankoulutukseen liittyviä opintoja 22 389 opintoviikkoa.

## Harjoittelukoulut 2004

	Oppilaat	Henkilöstö	Budjetti rahoitus (1 000 €)	Tilat (huoneisto m <sup>2</sup> )	Kok. tuntimäärä	Opett.koul. vuosivk. tunnit	Suoritettut ov:t
<b>Yhteensä</b>	<b>7 946</b>	<b>914</b>	<b>70 283</b>	<b>124 972</b>	<b>17 012</b>	<b>2 840</b>	<b>22 389</b>
HY	1 469	178	13 591	19 206	3 080	389	4 406
JY	927	110	9 033	15 855	2 187	429	2 854
OY	1 068	123	9 883	15 732	2 442	422	4 133
JoY	1 244	133	10 308	20 059	2 518	341	2 722
TY	1 141	132	9 692	18 711	2 414	719	4 029
TaY	932	100	7 684	14 261	1 836	235	2 074
ÅA	797	105	7 307	14 022	1 851	204	1 354
LY	368	33	2 785	7 126	684	101	817

Kokonaistuntimäärä = syyslukukauden työsuunnitelmasta poimittu kokonaistuntimäärä vuosiviikkotunteina

Opettajankoulutuksen vuosiviikkotunnit = opettajankoulutustehtävistä maksettavat vuosiviikkotunnit

Suoritettut ov:t = harjoittelukoulussa suoritettujen opettajankoulutukseen liittyvien opintojen opintoviikkomäärä

## Opetusministeriön julkaisuja -sarjassa vuonna 2005 ilmestyneet

- 1 Kohti tutkimuslähtöisen yrityksen määritelmää
- 2 Opetusministeriön tulossuunnitelma 2005
- 3 ESR-hankkeet alueellisen osaamisen kehittämisessä – vaikutukset Satakunnan, Päijät-Hämeen ja Keski-Suomen maakunnissa. Väliraportti II
- 4 Toiminta- ja taloussuunnitelma 2006–2009
- 5 Suomalais-venäläisen kulttuurifoorumin arviointi
- 6 Esteetön opiskelu yliopistoissa
- 7 Perustietoja ammattikorkeakoulusta
- 8 Audiovisuaalisen politiikan linjat
- 9\* Staying Power to Finnish Cultural Exports – The Cultural Exportation Project of the Ministry of Education, the Ministry for Foreign Affairs and the Ministry of Trade and Industry
- 10 Opetusministeriön toimintakertomus 2004
- 11 Audiovisuaalisen alan verkko- ja virtuaalipalveluiden kartoitus 2004–2005
- 12 Yliopistot 2004
- 13 Universities 2004
- 14 Universiteten 2004
- 15 Koulutus ja kulttuuri 2004, Opetusministeriön vuosikatsaus
- 16 Tutkimus väestön liikuntakyvyn, liikuntahalun ja liikuntataitojen edistäjänä. Liikuntatutkimuksen suunta vuoteen 2010
- 17 Utbildning och kultur 2004, Undervisningsministeriets årsöversikt
- 20 Aikuiskoulutuksen vuosikirja; Tilastotietoja aikuisten opiskelusta 2003
- 21 Tohtorit, tiedepolitiikka ja työmarkkinat; Tutkijankoulutus Suomessa 1950-luvulta tutkijakoulujen aikaan
- 22 Koe-eläintoiminnan yhteistyöryhmä (KYTÖ); Toimintakertomus 2001–2004
- 23 Ammattikorkeakoulut 2004; Taulukoita AMKOTA-tietokannasta Yrkeshögskolorna 2004; Tabeller ur AMKOTA-databasen

\* Ei painettu, vain verkossa

Julkaisut sähköisenä osoitteessa [www.minedu.fi/julkaisut](http://www.minedu.fi/julkaisut)



OPETUSMINISTERIÖ

*Undervisningsministeriet*

MINISTRY OF EDUCATION

*Ministère de l'Éducation*

### **Julkaisumyynti / Bokförsäljning**

Yliopistopaino / Universitetstryckeriet  
PL 4 / PB 4 (Vuorikatu 3 / Berggatan 3)  
00014 Helsingin Yliopisto / Helsingfors Universitet  
puhelin / telefon (09) 7010 2363  
faksi / fax (09) 7010 2374  
books@yopaino.helsinki.fi  
www.yliopistopaino.helsinki.fi

ISBN 952-442-943-8 (nid.)  
ISBN 952-442-944-6 (PDF)  
ISSN 1458-8110