

Universitetsstatistik 2004

Tabeller ur KOTA-databasen

Undervisningsministeriets publikationer 2005:27



Universitetsstatistik 2004

Tabeller ur KOTA-databasen 2004

Undervisningsministeriets publikationer 2005:27

Opetusministeriö • Koulutus- ja tiedepolitiikan osasto • 2005

Undervisningsministeriet • Utbildnings- och forskningspolitiska avdelningen • 2005



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 / Redigering: Tomi Halonen ja Antti Ilolakso, opetusministeriö / Undervisningsministeriet

Käännös / Översättning: Gunilla Peltoniemi, opetusministeriö / Undervisningsministeriet

Taitto / Ombrytning: Liisa Heikkilä, opetusministeriö / Undervisningsministeriet

Yliopistopaino / Universitetstryckeriet, 2005

ISBN 952-442-945-4 (nid.)

ISBN 952-442-946-2 (PDF)

ISSN 1458-8110

Opetusministeriön julkaisuja / Undervisningsministeriets publikationer 2005:27

Innehåll

Förord	9
KOTA reformeras	10
Uppgifter, klassificeringar	10
Insamling av information	11
Definitioner av uppgifterna	12
KOTA OnLine-service	14
Universitetens förkortningar	14
Universitet	16
<i>Universiteten 1994–2004</i>	16
<i>Universiteten år 2004</i>	17
<i>Utbildningsområden år 2004</i>	17
Studerande	18
<i>Studerande enligt universitet år 2004</i>	18
<i>Studerande enligt utbildningsområde år 2004</i>	18
Sökande och antagna	19
<i>Sökande och antagna 1985–2004</i>	20
<i>Alla och nya studerande 1985–2004</i>	20
<i>Sökande, antagna och nya studerande enligt universitet år 2004</i>	20
<i>Sökande, antagna och nya studerande enligt utbildningsområde år 2004</i>	20
Utländska studerande	21
<i>Utländska studerande 1985–2003</i>	21
<i>Utländska studerande enligt universitet år 2003</i>	21
Examina	22
Examina enligt universitet och utbildningsområde	22
<i>Examina 1985–2004</i>	23
<i>Examina (%) som avlagts av kvinnor 1990–2004</i>	23
<i>Examina enligt universitet år 2004</i>	23
<i>Examina enligt utbildningsområde år 2004</i>	23
Utbildningstiden och de utexaminerades sysselsättning	24
<i>Utbildningen i medeltal för högre högskoleexamina åren 2001, 2002 och 2003 enligt utbildningsområde och universitet (medianer, enhet 1 år)</i>	24
<i>Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1998–2002 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt universitet</i>	26
<i>Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1998–2002 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt utbildningsområde</i>	28
Personalen	30
Undervisningspersonalen	30
<i>Undervisningspersonalen 1985–2004</i>	31

<i>Undervisningspersonal enligt universitet år 2004</i>	31
<i>Andelen kvinnor av undervisningspersonalen (%) 1992–2004</i>	31
<i>Undervisningspersonalen enligt utbildningsområde år 2004</i>	31
Övrig personal	32
<i>Övrig personal enligt finansieringskälla år 2004</i>	32
<i>Övrig personal 1985–2004</i>	32
<i>Övrig personal enligt universitet år 2004</i>	33
<i>Övrig personal enligt utbildningsområde år 2004</i>	33
<i>Övrig personal enligt universitet och finansieringskälla år 2004</i>	33
Vuxenutbildning	34
Fortbildning	34
Öppen universitetsundervisning	34
<i>Universitetens fortbildning och öppen universitetsundervisning 2000–2004</i>	34
<i>Fortbildningskurser enligt universitet 2004</i>	34
<i>Öppen universitetsundervisning, studerande enligt universitet år 2004</i>	35
<i>Öppen universitetsundervisning år 2004, kalkylerade helårsstudieplatser, utbud av och antal genomförda studieveckor</i>	35
Anslag	36
<i>Universitetens anslag 1985–2004 (milj. €)</i>	37
<i>Den reala utvecklingen av universitetens anslag 1997–2004</i>	37
<i>Extern finansiering enligt finansieringskälla år 2004 (1 000 €)</i>	37
<i>Anslag enligt universitet (1 000 €), bokslutet år 2004</i>	38
<i>Anslag enligt utbildningsområde (1 000 €), bokslutet år 2004</i>	38
<i>Extern finansiering enligt universitet och finansieringskälla år 2004 (1 000 €)</i>	39
<i>Extern finansiering enligt utbildningsområde och finansieringskälla år 2004 (1 000 €)</i>	39
Kostnader	40
<i>Kostnader enligt resultatområde och universitet 2004</i>	40
<i>Kostnader enligt resultatområde och utbildningsområde år 2004</i>	41
Lokaler	42
<i>Universitetens lokaler 2004</i>	42
Internationell mobilitet	43
<i>Internationellt utbyte av studerande enligt universitet år 2004</i>	43
<i>Internationellt utbyte av studerande enligt utbildningsområde år 2004</i>	43
<i>Läro- och forskarbesök enligt universitet år 2004</i>	44
<i>Läro- och forskarbesök enligt utbildningsområde år 2004</i>	44
Vetenskaplig publikationsverksamhet	45
<i>Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2002–2004</i>	46
<i>Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2002–2004</i>	46
<i>Vetenskapliga publikationer enligt universitet år 2004</i>	47
<i>Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde år 2004</i>	47
Övningsskolorna	48
<i>Övningsskolorna 2004</i>	48

KOTA-databasen

KOTA-databasen är en statistisk databas som upprätthålls av utbildnings- och forskningspolitiska avdelningen vid undervisningsministeriet. KOTA-databasen reformeras som bäst. Från att ha varit en statistisk databas som beskriver universitetens verksamhet utvecklas KOTA till ett system som stöder resultatstyrningen av universiteten.

KOTA har sedan år 1997 innehållit en KOTA OnLine-service som erbjuder alla en möjlighet att fritt utnyttja materialet i databasen. KOTA OnLine innehåller en något förkortad version av den egentliga KOTA-databasen, men uppfyller det behov av information som de flesta har beträffande universiteten. KOTA OnLine och bruksanvisningarna till den finns på adressen <http://www.csc.fi/kota/kota.html>

I den här publikationen ingår statistiska tabeller som baserar sig på KOTA-databasen samt en beskrivning av databasens innehåll och användning. Materialet i publikationen har insamlats efter att uppgifterna från år 2004 införts i databasen. De rättelser som universiteten senare infört i databasen ingår inte i tabellerna.

Kontaktpersoner för databasen

Vid undervisningsministeriet:

Planerare Tomi Halonen
tfn 09-1607 7905
tomi.halonen@minedu.fi

På CSC - Tieteellinen laskenta Oy:

Planerare Mika Rissanen
tfn 09-457 2214
mika.rissanen@csc.fi

Förord

KOTA-databasen upprätthålls av undervisningsministeriet. Den innehåller information om universitetens (vetenskaps- och konsthögskolornas) verksamhet. Databasen innehåller uppgifter enligt universitet och utbildningsområde från och med år 1981.

Databasen har planerats för undervisningsministeriets och universitetens bruk. Den utgör ett redskap vid styrningen av verksamheten och innehåller grundläggande uppgifter som behövs vid den årliga planeringen och uppföljningen av verksamheten. Största delen av innehållet i den statistiska databasen har klassificerats enligt universitet och utbildningsområde. Man kan söka uppgifter ur de olika kategorierna antingen för ett år eller i tidsserier.

Databasen upprätthålls av företaget CSC-Tieteellinen laskenta Oy, som ansvarar för det tekniska genomförandet av den nuvarande databasen.

Databasen uppdateras en gång om året. Universiteten uppdaterar uppgifterna i databasen årligen varje vår. En del av informationen uppdateras utgående från material som fås från Statistikcentralen, Centret för internationellt personutbyte (CIMO) och Utbildningsstyrelsen.

Utöver statistiskt material ingår det också en bruksanvisning samt en beskrivning av insamlingen av information i databasen. I databasen ingår också definitioner och klassificeringar av uppgifterna. I databasens KOTA-handbok anges det enhetliga dataunderlag och de klassificeringar som databasen baserar sig på och som utnyttjas vid den riksomfattande insamlingen av information om universitetens verksamhet.

I databasen ingår också kontaktuppgifter för de personer som ansvarar för KOTA vid universiteten.

KOTA reformeras

KOTA-databasen reformeras som bäst. Målet är att bygga upp ett system som stöder resultatstyrningen av universiteten. Systemet uppdelas i två delar: dels en offentlig statistisk sökning motsvarande den nuvarande KOTA OnLine och dels en extranet-service som är avsedd för en begränsad användargrupp. Servicen är avsedd för universiteten och undervisningsministeriet.

Extranet-servicen i det nya KOTA-systemet erbjuder elektroniska redskap till stöd för resultatstyrningsprocessen mellan universiteten och undervisningsministeriet. Systemet möjliggör elektronisk och interaktiv behandling av resultatavtalsmaterial och -handlingar mellan universiteten och undervisningsministeriet.

Den gamla teckenbaserade kota.csc.fi-maskinen stängs i och med reformen sommaren 2005. Efter det görs ändringar och uppdateringar i uppgifterna via det nya systemet.

Det nya KOTA-systemet placeras hos företaget CSC-Tieteellinen laskenta Oy, som ansvarar för det tekniska underhållet. För genomförandet av det nya systemet svarar AffectoGenimap Oy.

Uppgifter, klassificeringar

Informationen i databasen är grupperad enligt följande:

- sökande och antagna
- studerande
- utländska studerande
- examina
- utbildningstiden för grundexamina
- sysselsättningsläget bland dem som avlagt examen
- undervisningspersonal
- övrig personal
- bokslut
- kostnader enligt resultatområde
- lokaler
- fortbildning
- öppen universitetsundervisning
- lärar- och forskarbesök
- internationellt utbyte av studerande
- mål för examina
- vetenskaplig publikationsverksamhet
- undervisning på främmande språk för grundexamen
- övningsskolorna.

Informationen har gradvis utökats. Information har tillförts databasen enligt följande:

- fortbildning och öppen universitetsundervisning sedan 1986
- sökande och antagna sedan 1990
- forskarbesök sedan 1990
- utbildningstiden för högre högskoleexamina (medianen) sedan 1990
- sysselsättningsläget bland dem som avlagt examen sedan 1990
- uppgifter om utländska studerande sedan 1991
- vetenskaplig publikationsverksamhet sedan 1994
- undervisning på främmande språk för grundexamen sedan 1996
- kostnader enligt resultatområde sedan 1997
- internationellt utbyte av studerande sedan 1997 och
- övningsskolorna sedan 1999

Informationen i de olika grupperingarna i databasen har utökats enligt följande:

- övrig personal: finansieringskällan sedan 1987, antalet årsverken sedan 1994 och antalet studerande vid forskarskolorna sedan 1998
- studerande och examina: antalet kvinnor sedan 1989
- studerande: nivån på den examen som avläggs sedan 1989
- utbudet av öppen universitetsundervisning och prestationerna i studieveckor sedan 1992, de kalkylerade helårsstudieplatserna sedan 1995 och antalet deltagare i de äldres universitet sedan 1999
- anslag: extern finansiering sedan 1991 och specificering av den externa finansieringen enligt forskningsfinansiering och övrig finansiering sedan 1999
- fortbildning: antalet kvinnor samt den huvudsakliga finansieringskällan sedan 1994
- undervisningspersonal: de årsverken som finansierats med budgetmedel och externa medel sedan 1994 samt antalet genomförda årsverken sedan 1998 samt

- forskarbesök: uppgifter om besök som varat minst två veckor, men under en månad sedan 1994, lärar- och forskarbesök anges för sig sedan 1996.

Uppgifterna anges enligt universitet och utbildningsområde. En enhetlig klassificering har gradvis utvecklats:

- den information som gäller bokslut och övrig personal (ej undervisningspersonal) anges enligt utbildningsområde sedan 1985
- uppgifterna om undervisningspersonal, övrig personal och anslag anges förutom enligt utbildningsområde också enligt institution sedan 1987
- uppgifter om lokaler anges endast enligt universitet, uppgifterna för åren 1982–1984 och 1986 saknas.

Den klassificering enligt utbildningsområde och -nivå som använts i databasen motsvarar klassificeringen enligt utbildningsområde och -nivå inom undervisningsförvaltningen 1995 (Utbildningsklassificering 31.12.1994, Statistikcentralens handbok 1. Klassificering enligt utbildningsområde och -nivå, slutrapport av arbetsgruppen för klassificering av utbildningen, promemorior av undervisningsministeriets arbetsgrupper 1993:8, Utbildningsklassificering 2003, Handböcker / Statistikcentralen, 1).

Insamling av information

Universiteten uppdaterar uppgifterna i databasen. I januari uppdateras uppgifterna om de studerande, examina och personalen under det föregående året samt uppgifterna om den öppna universitetsundervisningen och fortbildningen. I februari uppdateras antalet undervisningstimmar för fortbildningen och den öppna universitetsundervisningen, lärar- och forskarbesök samt genomförd undervisning på främmande språk för grundexamen. I mars uppdateras den information som gäller anslag, lokaler, kostnader och övningsskolor. Den information som gäller vetenskaplig publikationsverksamhet uppdateras i slutet av april.

Centret för internationellt personutbyte (CIMO) levererar uppgifter om det internationella utbytet av studerande och Utbildningsstyrelsen levererar uppgifter om sökande och antagna studerande.

Från Statistikcentralen fås årligen information om utländska studerande, utbildningstid och sysselsättning bland dem som avlagt examen. Den här informationen uppdateras vid en senare tidpunkt än den information som universiteten tillhandahåller. Från början av 2006 kommer Statistikcentralen också att leverera uppgifter om examina och studerande till det nya KOTA-systemet.

Definitioner av uppgifterna

I det följande definieras de viktigaste uppgifterna i de tabeller för år 2004 som ingår i publikationen.

Sökande och antagna 20.9.2004

I uppgifterna ingår endast sökande och antagna till lägre och högre högskoleexamen.

Ansökningar

= antalet ansökningar som inlämnats till urvalsenheten.

Deltagande i urvalsproven

= antalet deltagare i urvalsproven.

Antagna totalt

= antalet på dem som fått ett brev om godkännande. I de här uppgifterna ingår också de som godkänts från reservplatser samt de som godkänts, men som annullerat sin studierätt.

Studerande

Nya studerande

= nya studerande som 1.1 - 20.9.2004 inledde studier för en lägre eller högre högskoleexamen. I uppgifterna ingår inte magisterprogram eller sådana som har blivit antagna på basis av studier vid det öppna universitetet.

Alla studerande

= studerande som före 20.9.2004 anmält sig som närvarande eller frånvarande vid universiteten och som avlägger examina (lägre och högre högskoleexamina, påbyggnadsexamina och andra examina). (Före 2004 anges nya studerande och alla studerande enligt situationen 31.12.)

Utländska studerande

= utländska studerande som avlägger examen, anges enligt hemland.

Examina 1.1 - 31.12.2004

Lägre högskoleexamina

= t.ex. kandidat i samhällsvetenskaper, rättsnotarie, farmaceut och socionom.

Högre högskoleexamina

= t.ex. filosofie magister, medicine licentiat, diplomingenjör.

Andra examina

= specialläkare, specialtandläkare och specialveterinär

Utbildningstid för högre högskoleexamina

= medianen av utbildningstiden (brutto) från inskrivningen vid universitetet till utexamineringen.

Personal

Lärarnas årsverken 31.12.2004 enligt tjänstetyp (= professorer, överassistenter, assistenter, lektorer, timlärare i huvudsyssla) och kalkylerad timundervisning (anslagen för timundervisning år 2004 dividerat med ett tal som motsvarar grundlönen för en assistent). Dessutom anges det sammanlagda antalet årsverken som utförts genom extern finansiering separat. För kvinnor anges antal personer.

Övrig personal än undervisningspersonal enligt finansieringskälla och tjänstetyp.

finansieringskällor:

Antalet fullgjorda årsverken år 2004, budgetmedel, finansiering från Finlands Akademi och övriga utomstående parter anges särskilt.

tjänstetyper enligt tjänstebestämmelse:

forskare, forskarstuderande vid forskarskolor och övrig personal.

Fortbildning

Antalet fortbildningskurser

= antal utbildningar som pågick år 2004 (korta kurser 5 dagar eller mindre, övriga fortbildningskurser eller -program som omfattar mindre än 20 sv, specialiseringsstudier).

Antal deltagare

= antal personer som inledde en kurs år 2004.

Antal undervisningstimmar

= timantal, lärarnas undervisning år 2004.

Öppen universitetsundervisning

Antal studerande

= antal personer som deltog i öppen universitetsundervisning år 2004 (netto = personen anges endast en gång per universitet, brutto = personen anges enligt antalet gånger han eller hon deltagit i undervisningen).

Utbildningsarrangör

= den instans som genomför den öppna universitetsundervisningen (själv arrangör, medborgar- eller arbetarinstitut, folkhögskola, sommaruniversitet, övriga).

Utbildningsutbud

= den undervisning som inleddes år 2004 angiven i studieveckor.

Genomförda studieveckor

= det sammanlagda antalet studieveckor som genomförts av de studerande år 2004.

Kalkylerade helårsstudieplatser

= (Omfattningen av en studiekurs eller en studiehelhet i studieveckor x antalet studerande som inledde sina studier) / 35.

Deltagarna i de äldres universitet

= antal personer som under år 2004 deltagit i de äldres universitet.

Anslag

Uppgifter i bokslutet

= de anslag som användes år 2004 vad gäller budgetfinansieringen (mom. 29.10.21 och 29.10.22) enligt indelningen: löner, kostnader för lokaler och övriga omkostnader.

Extern finansiering

= den externa finansiering som redovisats i universitetens bokföring år 2004, specificerad enligt forskning och övrig extern finansiering och enligt finansieringskälla: Finlands Akademi, Tekes, inhemska företag, EU, utländska företag och övrig internationell extern finansiering.

Kostnader enligt resultatområde

De totala kostnaderna år 2004 och kostnaderna för den verksamhet som finansieras via budgeten (mom. 29.10.21 och 29.10.22) enligt resultatområde: utbildning (grundutbildning och forskning som hänför sig till den, samt vuxenutbildning), forskning (påbyggnadsutbildning och forskning som hänför sig till den samt forskning som inte direkt anknyter till utbildning), konstnärlig verksamhet och samhällstjänster.

Internationell mobilitet

Läro- och forskarutbytet från Finland utomlands och från utlandet till Finland enligt antal personer och arbetsmånader. Tid som utbytet varade enligt indelningen: besök som varade över två veckor, men under en månad och besök som varade över en månad.

Internationellt utbyte av studerande (besök som varade över 3 månader) från Finland till utlandet och från utlandet till Finland enligt antalet personer och studiemånader.

Vetenskaplig publikationsverksamhet

Artiklar som publicerats år 2004 enligt följande indelning: artiklar som genomgått referee-processen, artiklar i samlingsverk eller i publicerade kongresspublikationer, skilda vetenskapliga verk och universitetets egen publikationsserie. Publikationer som utgetts i Finland och utomlands anges separat.

KOTA OnLine-service

Våren 1997 utvecklades en offentlig KOTA OnLine-service som fungerar vid sidan av den egentliga KOTA-databasen. Den ger möjlighet att utnyttja materialet i databasen utan tillstånd. KOTA OnLine innehåller en något förkortad version av den egentliga KOTA-databasen, men uppfyller det behov av information som de flesta har beträffande universiteten. KOTA OnLine och bruksanvisningen till den finns på adressen *<http://www.csc.fi/kota/kota.html>*.

Universitetens förkortningar

HU	Helsingfors universitet
JU	Jyväskylä universitet
UU	Uleåborgs universitet
JoU	Joensuu universitet
KU	Kuopio universitet
ÅU	Åbo universitet
TU	Tammerfors universitet
ÅA	Åbo Akademi
VU	Vasa universitet
LU	Lapplands universitet
TH	Tekniska högskolan
TTU	Tammerfors tekniska universitet
VTU	Villmanstrands tekniska universitet
HHH	Helsingfors handelshögskola
SHH	Svenska handelshögskolan
ÅHH	Åbo handelshögskola
KIH	Konstindustriella högskolan
SibA	Sibeliuss-Akademien
TeaH	Teaterhögskolan
BA	Bildkonstakademien

Universitet

Universiteten 1994–2004

	1994	1999	2004
Universiteten	21	20	20
Sökande			
- förstahandssökande	91 422	106 510	114 154
- deltagande i urvalsprov	61 601	62 478	70 200
- antagna	20 980	25 517	29 256
Nya studerande	17 289	19 373	20 420
Alla studerande	128 031	151 734	174 047
Avlagda examina			
- lägre högskoleexamina	975	2 540	2 717
- högre högskoleexamina	9 615	11 856	12 588
- doktorsexamina	1 224	1 257	1 399
Undervisningspersonal	7 722	7 270	7 939
Övrig personal			
- med budgetmedel	7 805	10 167	11 624
- genom extern finansiering	6 870	9 633	10 330
Budgetfinansiering, utgifter (milj.euro)*	644	977	1 234
Lokaler (1 000 m2)	1 383	1 804	2 068
Öppen universitetsundervisning			
- antal studerande	67 971	77 522	82 318
Fortbildning			
- antal kurser	3 339	5 382	3 515
- antal studerande	78 480	133 622	83 645

* Universitetens bokslutsuppgifter, nominellt värde

Universiteten år 2004

	Nya stude- rande	Alla stude- rande	Högre högskole- examina	Dok- tors- examina	Under- visnings- personal	Övrig personal (m. budg.medel)
Totalt	20 420	174 047	12 588	1 399	7 939	11 624
HU	4 357	37 852	2 330	395	1 629	3 039
JU	1 855	14 027	1 367	113	721	770
UU	2 083	15 818	1 247	130	812	1 176
JoU	1 187	7 601	617	57	415	450
KU	824	5 930	427	76	348	559
ÄU	1 713	15 624	1 084	144	805	1 010
TU	1 475	15 056	1 045	105	605	816
ÄÄ	795	6 819	489	66	364	431
VU	603	5 149	316	10	170	176
LU	638	4 368	367	19	195	277
TH	1 407	15 192	961	130	474	1 109
TTU	1 152	12 196	701	61	337	632
VTU	833	5 508	470	29	217	316
HHH	473	4 237	351	18	154	186
SHH	359	2 425	226	18	97	85
ÄHH	326	2 280	211	15	115	115
KIH	141	1 804	192	8	148	203
SibA	130	1 514	125	5	242	137
TeaH	41	420	43	.	60	81
BA	28	227	19	.	31	56

Utbildningsområden år 2004

	Nya stude- rande	Alla stude- rande	Högre högskole- examina	Dok- tors- examina	Under- visnings- perso- nal	Övrig personal (m. budg. medel)
Totalt	20 420	174 047	12 588	1 399	7 939	11 624
Teologi	351	2 833	185	22	76	51
Humanistiska vetenskaper	2 901	27 089	1 793	119	953	497
Konstindustri	251	2 717	263	9	195	236
Musik	130	1 514	125	5	242	137
Teater och dans	54	454	55	.	66	86
Pedagogik	2 011	14 136	1 552	79	809	442
Idrottsvetenskaper	87	797	109	3	45	32
Samhällsvetenskaper	2 204	18 266	1 218	101	578	462
Psykologi	190	1 934	210	22	76	66
Hälsovetenskaper	352	2 881	295	45	99	74
Juridik	494	4 624	443	23	151	72
Ekonomiska vetenskaper	2 291	18 065	1 665	82	638	521
Naturvetenskaper	3 571	26 539	1 419	306	1 221	1 267
Agrikultur-forstvetenskaper	432	3 582	273	38	157	212
Teknik	3 888	37 969	2 353	256	1 227	2 208
Medicin	592	7 547	420	245	696	872
Odontologi	112	606	52	15	95	77
Veterinärmedicin	54	503	50	11	58	132
Farmaci	427	1 764	89	18	96	68
Bildkonst	28	227	19	.	31	56
Övriga	.	.	.	.	430	4 056

Studering

År 2004 var antalet studering som avlägger examina vid universitetet 174 000. Antalet studering har ökat med 36 % jämfört med situationen år 1994. Av universitetsstuderingarna höll 86 % på att avlägga lägre eller högre högskoleexamen och 13 % påbyggnadsexamen.

Helsingfors universitet var det största universitetet med ca 38 000 studering, dvs. 21,7 % av det totala antalet universitetsstudering år 2004. Av de nya studeringarna inledde 21,3 % sina studier vid Helsingfors universitet hösten 2004.

Andelen studering var högst, dvs. 21,8 %, inom det tekniska utbildningsområdet. Inom det humanistiska utbildningsområdet var andelen stu-

derande 15,6 % och inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet 15,2 %. Bildkonst, teater och dans samt veterinärmedicin var de till antalet studering minsta utbildningsområdena.

Andelen studering som avlägger en högre högskoleexamen var högst inom utbildningsområdena för musik (91 %) och idrott (90 %) samt inom det humanistiska området (90 %). Andelen studering som avlägger lägre högskoleexamen var högst inom utbildningsområdet bildkonst (63 %) och farmaci (61 %). Inom utbildningsområdena psykologi (25 %), teologi (18 %) och hälsovetenskaper (18 %) var andelen studering som avlägger påbyggnadsexamen högst.

Studering enligt universitet år 2004

	Stude- rande, totalt	Stud.som avlägger högre högsk.ex.	Stud.som avlägger lägre högsk.ex.	Stud.som avlägger påbyggnads- examina	Stud.som avlägger andra examina
Totalt	174 047	144 603	4 564	22 105	2 775
HU	37 852	29 662	1 782	5 488	920
JU	14 027	12 362	49	1 616	.
UU	15 818	13 604	42	1 783	389
JoU	7 601	6 657	181	763	.
KU	5 930	4 585	464	647	234
ÄU	15 624	12 761	269	2 038	556
TU	15 056	12 255	346	1 779	676
ÄÄ	6 819	5 606	369	844	.
VU	5 149	4 727	.	422	.
LU	4 368	3 977	13	378	.
TH	15 192	12 430	.	2 762	.
TTU	12 196	10 358	.	1 838	.
VTU	5 508	4 952	.	556	.
HHH	4 237	3 621	223	393	.
SHH	2 425	2 246	.	179	.
ÄHH	2 280	1 896	132	252	.
KIH	1 804	1 126	493	185	.
SibA	1 514	1 381	.	133	.
TeaH	420	326	59	35	.
BA	227	71	142	14	.

Studering enligt utbildningsområde år 2004

	Stude- rande, totalt	Stud.som avlägger högre högsk.ex.	Stud.som avlägger lägre högsk.ex.	Stud.som avlägger påbyggnads- examina	Stud.som avlägger andra examina
Totalt	174 047	144 603	4 564	22 105	2 775
Teologi	2 833	2 324	.	509	.
Humanistiska vetensk.	27 089	24 267	6	2 816	.
Konstindustri	2 717	1 994	493	230	.
Musik	1 514	1 381	.	133	.
Teater och dans	454	355	59	40	.
Pedagogik	14 136	11 059	1 512	1 565	.
Idrottsvetenskaper	797	719	.	78	.
Samhällsvetenskaper	18 266	15 216	640	2 410	.
Psykologi	1 934	1 458	1	475	.
Hälsovetenskaper	2 881	2 352	.	529	.
Juridik	4 624	3 665	268	691	.
Ekonomiska vetensk.	18 065	16 097	358	1 610	.
Naturvetenskaper	26 539	23 431	7	3 101	.
Agrikultur-forstvetensk.	3 582	3 009	.	573	.
Teknik	37 969	32 192	.	5 777	.
Medicin	7 547	3 673	.	1 215	2 659
Odontologi	606	449	.	95	62
Veterinärmedicin	503	381	.	68	54
Farmaci	1 764	510	1 078	176	.
Bildkonst	227	71	142	14	.

Sökande och antagna

Sammanlagt inkom 114 154 ansökningar till universiteten år 2004. Antalet ansökningar ökade med 5 % jämfört med året innan. Den högsta andelen sökande sökte till det pedagogiska utbildningsområdet (16 %), det naturvetenskapliga utbildningsområdet (15 %) samt det humanistiska utbildningsområdet (15 %). Av de sökande deltog 70 200, dvs. 62 % i urvalsproven.

Av de sökande antogs 26 %. Vid Tekniska högskolan, Villmanstrands tekniska universitet, Åbo Akademi, Tammerfors tekniska universitet, Svenska handelshögskolan och Vasa universitet var andelen antagna studerande högst (över 40 %).

Andelen antagna studerande var högst inom utbildningsområdena för teknik, naturvetenskaper, agrikultur-forstvetenskaper, teologi och hälsovetenskaper. Inom dessa utbildningsområden antogs över 30 % av de sökande. Inom utbildningsområdena för teater och dans, bildkonst och psykologi antogs mindre än 10 % av de sökande. Andelen kvinnor av de antagna var 57,6 % och av de nya studerandena 56,9 %. År 2004 inskrevs sammanlagt 23 025 nya studerande vid universiteten då man också beaktar dem som antagits till magisterprogram och dem som antagits på basis av studier inom det öppna universitetet.

Sökande och antagna 1985–2004

	Ansökningar, totalt	Deltagande i urvalsprov	Antagna, totalt	Antagna, kvinnor %
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

Alla och nya studerande 1985–2004

	Studerande, totalt	kvinnor %	Nya studerande, totalt	kvinnor %
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

Sökande, antagna och nya studerande enligt universitet år 2004

	Sökande, totalt	Deltagande i urvalsprov	Antagna, totalt	Nya studerande, totalt
Totalt	114 154	70 200	29 215	20 420
HU	24 580	17 040	5 582	4 357
JU	13 417	5 805	3 096	1 855
UU	10 451	6 226	2 966	2 083
JoU	6 901	3 803	2 064	1 187
KU	3 771	2 320	1 240	824
ÄU	11 997	7 113	2 778	1 713
TU	13 640	7 853	2 213	1 475
ÅA	2 881	1 629	1 173	795
VU	1 995	1 395	818	603
LU	3 961	2 272	949	638
TH	3 550	2 398	1 795	1 407
TTU	3 414	1 978	1 499	1 152
VTU	2 223	1 313	962	833
HHH	2 653	1 796	699	473
SHH	890	463	432	359
ÄHH	1 723	1 437	344	326
KIH	2 980	2 979	330	141
SibA	947	805	174	130
TeaH	1 509	1 504	58	41
BA	671	71	43	28

Sökande, antagna och nya studerande enligt utbildningsområde år 2004

	Sökande, totalt	Deltagande i urvalsprov	Antagna, totalt	Nya studerande, totalt
Totalt	114 154	70 200	29 215	20 420
Teologi	1 133	911	379	351
Humanistiska vetensk.	16 711	11 757	4 035	2 901
Konstindustri	3 597	3 316	489	251
Musik	947	805	174	130
Teater och dans	2 238	2 109	72	54
Pedagogik	18 467	6 385	2 674	2 011
Idrottsvetenskaper	1 004	340	140	87
Samhällsvetenskaper	13 906	8 936	2 975	2 204
Psykologi	2 659	1 715	215	190
Hälsvetenskaper	1 449	839	449	352
Juridik	2 970	2 336	539	494
Ekonomiska vetensk.	11 762	7 228	3 252	2 291
Naturvetenskaper	17 278	10 301	6 832	3 571
Agrikultur-forstvetensk.	1 891	1 338	647	432
Teknik	10 850	6 337	5 059	3 888
Medicin	3 505	3 001	624	592
Odontologi	488	413	113	112
Veterinärmedicin	535	409	54	54
Farmaci	2 093	1 653	450	427
Bildkonst	671	71	43	28

Utländska studerande

Antalet utländska studerande vid universiteten har ökat stadigt under de senaste åren. År 2003 var antalet 4 427, vilket är närmare dubbelt fler än år 1993. Sedan år 1985 har antalet utländska studerande mer än fyrdubblats. Av de utländska studerandena kom över hälften, 60 %, från Europa, 27 % från Asien, 6 % från Afrika, 4 % från Nordamerika, 2 % från Latinamerika och 0,5 % från Oceanien. Av alla examensstuderande var andelen utländska studerande 2,5 % år 2003.

En fjärdedel (24,8 %) av de utländska studeran-

dena var inskrivna vid Helsingfors universitet. I förhållande till universitetets storlek var andelen utländska studerande högst vid Bildkonstakademin (15 %) och Sibelius-Akademien (9 %). Också vid Åbo Akademi och Svenska handelshögskolan var andelen utländska studerande över 5 %.

Av de utländska studerandena studerade 2,1 % för en lägre högskoleexamen, medan 63,1 % studerade för en högre högskoleexamen och 33,6 % för en påbyggnadsexamen.

Utländska studerande 1985–2003

	To- talt	Eu- ro- pa	Af- ri- ka	Nord- ame- rika	Latin- ame- rika	Asi- en	Ocea- nien	O- känd
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

Utländska studerande enligt universitet år 2003

	Totalt	Stud. som avlägger lägre högskole- examina	Stud. som avlägger högre högskole- examina	Stud. som avlägger påbygg- nads- examina	Stud. som av- lägger andra examina
Totalt	4 427	95	2 795	1 489	48
HU	1 100	20	659	408	13
JU	275	.	210	65	.
UU	237	.	117	109	11
JoU	210	.	162	48	.
KU	100	.	49	48	3
ÅU	235	1	134	95	5
TU	317	19	177	105	16
ÅA	344	6	210	128	.
VU	54	.	31	23	.
LU	38	.	29	9	.
TH	662	.	433	229	.
TTU	230	.	116	114	.
VTU	100	.	74	26	.
HHH	109	19	76	14	.
SHH	137	.	113	24	.
ÅHH	23	.	17	6	.
KIH	77	9	51	17	.
SibA	130	.	114	16	.
TeaH	14	.	10	4	.
BA	35	21	13	1	.

Examina

Examina enligt universitet och utbildningsområde

År 2004 avlades sammanlagt 12 588 högre högskoleexamina och 1 399 doktorsexamina. Antalet examina steg jämfört med 2003. Jämfört med år 1994 har andelen avlagda högre högskoleexamina ökat med 31 % medan antalet doktorsexamina fördubblats under samma tidsperiod. Jämfört med föregående år har antalet högre högskoleexamina ökat med 1,4 % och antalet doktorsexamina med 11,3 %. År 2004 avlades också 2 717 lägre högskoleexamina, 558 licentiatexamina samt 648 andra examina.

61,2 % av dem som avlade examina var kvinnor. Andelen var nästan densamma som föregående år (61,1 %). Andelen kvinnor bland dem som avlade lägre högskoleexamen var 73,1 %. Av de avlagda doktorsexamina 2004 sjönk kvinnornas andel med 1,3 procentenheter från föregående år och utgjorde 45,2 %.

Det största antalet examina avlades vid Helsingfors universitet (22,9 % av alla examina). När man

jämför antalet examina med antalet studerande kan man konstatera att de flesta examina avlades vid Konstindustriella högskolan (15,4 %). Också vid Jyväskylä universitet och Bildkonstakademin var antalet avlagda examina högt i förhållande till antalet studerande. 28,2 % av alla doktorsexamina avlades vid Helsingfors universitet.

Flest examina avlades inom det humanistiska (15,4 % av alla examina) och det tekniska utbildningsområdet (15,3 %). Därefter avlades flest examina inom det naturvetenskapliga (12,5 %) och pedagogiska utbildningsområdet (12,1 %). I förhållande till antalet studerande avlades flest examina inom utbildningsområdena för farmaci, medicin och pedagogik. Också inom utbildningsområdena för idrottsvetenskaper och odontologi avlades många examina i relation till antalet studerande. 21,9 % av doktorsexamina avlades inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet.

Examina 1985–2004

	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Andra
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

Examina (%) som avlagts av kvinnor 1990–2004

	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Andra
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

Examina enligt universitet år 2004

	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Andra
Totalt	2 717	12 588	558	1 399	648
HU	993	2 330	137	395	246
JU	354	1 367	65	113	.
UU	96	1 247	43	130	103
JoU	136	617	35	57	.
KU	140	427	11	76	73
ÅU	238	1 084	37	144	88
TU	240	1 045	51	105	138
ÅA	167	489	29	66	.
VU	22	316	15	10	.
LU	51	367	5	19	.
TH	.	961	72	130	.
TTU	.	701	31	61	.
VTU	5	470	12	29	.
HHH	137	351	6	18	.
SHH	10	226	4	18	.
ÅHH	16	211	4	15	.
KIH	77	192	.	8	.
SibA	17	125	1	5	.
TeaH	7	43	.	.	.
BA	11	19	.	.	.

Examina enligt utbildningsområde år 2004

	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Andra
Totalt	2 717	12 588	558	1 399	648
Teologi	23	185	7	22	.
Humanistiska vetensk.	760	1793	79	119	.
Konstindustri	95	263	.	9	.
Musik	17	125	1	5	.
Teater och dans	7	55	.	.	.
Pedagogik	502	1552	43	79	.
Idrottsvetenskaper	3	109	4	3	.
Samhällsvetenskaper	261	1218	65	101	.
Psykologi	7	210	24	22	.
Hälsövetenskaper	14	295	11	45	.
Juridik	25	443	27	23	.
Ekonomiska vetensk.	274	1665	50	82	.
Naturvetenskaper	396	1419	114	306	.
Agrikultur-forstvetensk.	6	273	3	38	.
Teknik	.	2353	126	256	.
Medicin	.	420	1	245	622
Odontologi	.	52	.	15	22
Veterinärmedicin	.	50	.	11	4
Farmaci	316	89	3	18	.
Bildkonst	11	19	.	.	.

Utbildningstiden och de utexaminerades sysselsättning

År 2003 var utbildningstiden för högre högskoleexamina 6 år i medeltal. Utbildningstiden var längst för arkitekterna (10,5 år) och kortast inom utbildningsområdet för teater och dans (4 år). Utbildningstiden inom ett utbildningsområde varierade också enligt universitet.

Av dem som avlade en examen år 2002 var 4,8 % arbetslösa i slutet av det följande året. Inom utbildningsområdena för farmaci, odontologi och veterinärmedicin var sysselsättningssituationen mycket god. Inom dessa områden förekom ingen arbetslöshet. Sysselsättningen var god också för dem som avlagt en examen inom medicin. Högst var arbetslösheten bland utexaminerade inom, bildkonst, teater och dans samt konstindustri.

Utbildningen i medeltal för högre högskoleexamina åren 2001, 2002 och 2003 enligt utbildningsområde och universitet (medianer, enhet 1 år)

		2001	2002	2003
Teologi	HU	7,5	7,0	7,0
	JoU	9,0	6,5	6,0
	ÅA	6,5	8,0	7,5
	Totalt	7,5	7,0	7,0
Humanistiska vetenskaper	HU	7,5	7,5	8,0
	JU	6,5	6,5	6,5
	UU	7,0	6,5	6,5
	JoU	7,0	6,5	6,5
	ÅU	7,0	7,0	7,0
	TU	7,0	7,5	7,0
	ÅA	7,0	7,0	7,0
	VU	6,5	7,0	6,5
Totalt	7,0	7,0	7,0	
Konstindustri	LU	5,5	6,0	6,0
	KIH	6,5	6,0	5,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Musik	SibA	7,0	7,5	8,0
	Totalt	7,0	7,5	8,0
Teater och dans	TU	4,0	5,0	.
	TeaH	4,0	5,0	4,0
	Totalt	4,0	5,0	4,0
Pedagogik	HU	6,0	6,0	6,0
	JU	5,5	5,0	5,0
	UU	5,0	5,0	5,0
	JoU	5,0	5,0	5,0
	ÅU	5,0	5,0	5,0
	TU	5,0	5,0	5,0
	ÅA	6,0	5,5	6,0
	LU	5,0	4,5	4,5
Totalt	5,0	5,0	5,0	
Idrottsvetenskaper	JU	6,0	6,0	6,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Samhällsvetenskaper	HU	6,5	7,0	7,0
	JU	6,0	6,5	6,0
	JoU	5,5	5,5	6,0
	KU	5,0	5,0	5,0
	ÅU	6,0	6,0	6,0
	TU	6,5	6,5	6,5
	ÅA	7,0	6,5	6,5
	VU	5,0	5,0	5,0
	LU	5,5	5,5	5,5
Totalt	6,0	6,0	6,0	

		2001	2002	2003
Psykologi	HU	6,5	7,0	6,5
	JU	5,5	5,5	6,0
	JoU	5,5	5,0	5,5
	ÅU	6,0	6,0	6,0
	TU	6,5	7,0	6,5
	ÅA	7,0	8,0	8,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Hälsövetenskaper	JU	5,0	5,0	5,0
	UU	5,0	4,0	3,5
	KU	5,0	4,5	4,0
	ÅU	4,0	3,5	3,5
	TU	4,0	4,0	4,5
	ÅA	7,5	7,0	6,0
Totalt	4,5	4,0	4,5	
Juridik	HU	6,0	6,5	6,5
	ÅU	6,0	6,0	6,0
	LU	6,0	5,5	5,5
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Ekonomiska vetenskaper	JU	5,5	5,0	5,0
	UU	5,0	5,5	5,5
	TU	5,0	6,0	6,0
	ÅA	6,0	6,0	7,0
	VU	5,5	5,5	5,5
	VTU	5,0	4,0	5,0
	HHH	5,5	5,5	6,0
	SHH	5,5	6,0	5,5
	ÅHH	5,5	5,5	5,5
Totalt	5,5	5,5	5,5	
Naturvetenskaper	HU	6,5	7,0	7,0
	JU	6,0	5,5	6,0
	UU	6,0	6,0	6,0
	JoU	6,5	6,0	5,5
	KU	5,5	5,0	5,5
	ÅU	6,5	6,5	6,0
	TU	5,5	6,5	6,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Teknik	UU	7,0	6,0	6,5
	ÅA	6,0	6,5	6,5
	TH	7,0	7,0	7,0
	TTU	6,0	6,0	6,5
	VTU	6,5	6,0	6,0
	Totalt	6,5	6,5	6,5

		2001	2002	2003
DI	UU	6,5	6,0	6,5
	ÅA	6,0	6,5	6,5
	TH	7,0	7,0	6,5
	TTU	6,0	6,0	6,0
	VTU	6,5	6,0	6,0
	Totalt	6,5	6,5	6,5
	Arkitekt	UU	11,0	12,0	10,0
TH		9,5	10,0	12,0
TTU		9,5	11,5	10,5
Totalt		10,5	10,0	11,0
Agrikultur- forstvetenskaper	HU	6,5	7,0	7,0
	JoU	5,5	6,0	5,0
	Totalt	6,5	6,5	6,5
Medicin	HU	7,0	7,0	7,5
	UU	6,5	6,0	6,0
	KU	7,0	7,0	7,0
	ÅU	7,0	6,0	6,5
	TU	6,0	7,0	6,0
	Totalt	7,0	7,0	6,5
Odontologi	HU	6,5	7,0	6,0
	UU	5,0	6,0	6,5
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Veterinärmedicin	HU	6,5	7,0	8,0
	Totalt	6,5	7,0	8,0
Farmaci	HU	6,0	6,5	6,0
	KU	6,0	6,0	6,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Bildkonst	BA	7,0	5,5	6,0
	Totalt	7,0	5,5	6,0
Totalt		6,0	6,0	6,0

Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1998–2002 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt universitet

		Högre högskole- examina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret				Arbetslösa efter två år	
			Lön tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Andra %	Arbets- lösa %	år %
HU	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	.
JU	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	.
UU	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	.
JoU	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	.
KU	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	.
ÄU	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	.
TU	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	.
ÄA	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	.
VU	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	.
LU	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	.

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret				Arbetslösa efter två år	
			Lön tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Andra %	Arbets- lösa %	år %
TH	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	.
TTU	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	.
VTU	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	.
HHH	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	.
ÄHH	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	.
KIH	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	.
TeaH	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	.
BA	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	.
Totalt	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	.

Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1998–2002 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt utbildningsområde

		Högre högskole- examina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret					Arbetslösa efter två år %
			Lön tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Andra %	Arbets- lösa %	
Teologi	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	.
Huma- nistiska veten- skaper	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	.
Konst- industri	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	.
Musik	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	.
Teater och dans	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	.
Peda- gogik	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	.
Idrotts- veten- skaper	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	.
Samhälls- veten- skaper	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- logi	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	.
Hälso- veten- skaper	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	.

		Högre	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av				Arbetslösa	
		högskole-	det följande kalenderåret				efter två	
		exa-	Lön	Företa-	Stude-	Andra	Arbets-	år
		mina	tagare %	gare %	rande %	%	lösa %	%
Juridik	1998	399	81,5	1,8	78	4,0	4,3	3,3
	1999	420	81,9	0,2	71	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	.
Ekono- miska veten- skaper	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	.
Natur- veten- skaper	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	.
Agrikultur- forst- veten- skaper	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	.
Teknik	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	.
Medicin	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	.
Odonto- logi	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	.	.	.
Veterinär- medicin	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	.	.
Farmaci	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	.	.	.
Bildkonst	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	.
Totalt	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	.

Personalen

Undervisningspersonalen

Undervisningspersonalens årsverken (exklusive kalkylerad timundervisning) uppgick till 6 827 år 2004. Antalet är nästan detsamma som föregående år. Antalet årsverken är jämförbart med siffrorna från och med år 1998. Före det baserade sig uppgifterna på antalet tjänster och befattningar. Från år 2003 har antalet årsverken i fråga om professorer och lektorer ökat, medan antalet för överassistenter och assistenter minskat.

Antalet studerande per lärare var i medeltal 21,9. År 1994 var motsvarande tal 16,6. Andelen kvinnor av undervisningspersonalen har ökat. År 1994 var andelen kvinnor av undervisningspersonalen (exklusive kalkylerad timundervisning) 33,9 %, medan den tio år senare är 44,6 %. Från år 2003 har andelen kvinnor av undervisningspersonalen ökat med 2 %. Uppgifterna om kvinnornas andel av undervisningspersonalen är riktgivande, eftersom de statistikförs som en summa per universitet, inte som årsverken.

Professorer

Professorerna utgjorde 28,3 % av undervisningspersonalen vid universiteten år 2004. 22,1 % av professorerna var kvinnor. Inom det juridiska utbildningsområdet fanns det proportionellt sett flest professorer (45,7 %). Av universiteten var professorernas andel av undervisningspersonalen högst i Tekniska högskolan (40,5 %) och vid Tammerfors tekniska universitet (38,6 %). I förhållande till hela personalen fanns det minst professorer inom utbildningsområdet musik och vid Sibelius-Akademien (11,2 %). Antalet professorer per studerande var lägst vid Bildkonstakademien (32 studerande/professor) och högst vid Vasa universitet (110 studerande/professor).

Överassistenter

År 2004 utgjorde överassistenterna 8,1 % av undervisningspersonalen. Av överassistenterna var 39,3 % kvinnor. Bland utbildningsområdena var andelen överassistenter proportionellt sett högst inom det psykologiska utbildningsområdet (14,5 % av undervisningspersonalen) och bland universiteten vid Svenska handelshögskolan (15,5 %).

Assistenter

År 2004 utgjorde assistenterna 15,5 % av hela personalen. Andelen assistenter var proportionellt sett högst inom utbildningsområdet för farmaci (32,3 %) och vid Villmanstrands tekniska universitet (28,1 %). Av assistenterna var 55,4 % kvinnor.

Lektorer

År 2004 utgjorde lektorerna 31,3 % av undervisningspersonalen. Andelen lektorer var proportionellt sett högst inom utbildningsområdet för pedagogik (53,0 %) och vid Sibelius-Akademien (45,5 %). Av lektorerna var 58,6 % kvinnor.

Timlärare i huvudsyssla

Andelen timlärare i huvudsyssla av undervisningspersonalen utgjorde 2,7 % år 2004. Antalet timlärare i huvudsyssla var så gott som oförändrat jämfört med föregående år. Andelen timlärare i huvudsyssla var proportionellt sett högst inom det konstindustriella utbildningsområdet (11,8 %) och vid Lapplands universitet (13,3 %). Majoriteten av timlärarna i huvudsyssla var kvinnor (72,8 %).

Undervisningspersonalen 1985–2004^{*)}

	Totalt	Pro-fes-sorer	Över-assis-tenter	As-sis-tenter	Lek-to-rer	Tim-lära-re i huvud-syssla	Kalky-lerad tim-undervisning
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

*) Från och med år 1998 antalet årsverken, tidigare antalet tjänster och befattningar

Undervisningspersonal enligt universitet år 2004

	Totalt	Pro-fes-sorer	Över-assis-tenter	As-sis-tenter	Lek-to-rer	Tim-lära-re i huvud-syssla	Kalky-lerad tim-undervisning
Totalt	7 939	2 249	643	1 230	2 488	217	1 112
HU	1 629	471	23	242	664	25	204
JU	721	171	81	90	283	.	96
UU	812	225	113	181	204	30	59
JoU	415	108	57	38	140	22	50
KU	348	108	33	64	85	19	39
ÅU	805	229	79	188	233	21	55
TU	605	170	82	46	218	7	82
ÅA	364	100	41	59	107	31	26
VU	170	47	18	24	48	6	27
LU	195	52	11	24	65	26	17
TH	474	192	18	100	53	3	108
TTU	337	130	16	42	64	9	76
VTU	217	63	21	61	43	1	28
HHH	154	44	16	26	39	1	28
SHH	97	30	15	5	29	1	17
ÅHH	115	27	16	21	36	.	15
KIH	148	37	1	7	36	11	56
SibA	242	27	2	6	110	3	94
TeaH	60	11	.	5	24	.	20
BA	31	7	.	1	7	1	15

Andelen kvinnor av undervisningspersonalen (%) 1992–2004

	Totalt ^{*)}	Pro-fes-sorer	Över-assis-tenter	As-sis-tenter	Lek-to-rer	Timlärare i huvud-syssla
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

*) Totalt inkluderar inte kalkylerad timundervisning

Undervisningspersonalen enligt utbildningsområde år 2004

	Totalt	Pro-fes-sorer	Över-assis-tenter	As-sis-tenter	Lek-to-rer	Tim-lära-re i huvud-syssla	Kalky-lerad tim-undervisning
Totalt	7 939	2 249	643	1 230	2 488	217	1 112
Teologi	76	32	.	6	28	1	9
Humanistiska vetensk.	953	249	42	114	425	28	95
Konstindustri	195	49	1	10	51	23	61
Musik	242	27	2	6	110	3	94
Teater och dans	66	12	.	6	27	.	21
Pedagogik	809	126	50	73	429	46	85
Idrottsvetenskaper	45	12	5	5	17	.	6
Samhällsvetenskaper	578	204	73	81	143	14	63
Psykologi	76	29	11	11	16	.	9
Hälsövetenskaper	99	30	14	16	30	2	7
Juridik	151	69	9	42	15	.	16
Ekonomiska vetensk.	638	189	91	100	166	6	86
Naturvetenskaper	1 221	363	170	287	243	21	137
Agrikultur-forstvetensk.	157	63	13	18	42	3	18
Teknik	1 227	451	106	268	170	14	218
Medicin	696	255	33	122	245	2	39
Odontologi	95	22	11	23	35	.	4
Veterinärmedicin	58	18	7	9	22	.	2
Farmaci	96	28	4	31	23	4	6
Bildkonst	31	7	.	1	7	1	15
Övriga	430	14	1	1	244	49	121

Övrig personal

År 2004 uppgick årsverken för den övriga personalen till 21 926. Jämfört med år 1998 har antalet årsverken ökat med 15,3 %. Av den övriga personalen finansierades 52,9 % med budgetmedel, 10,7 % via Finlands Akademi samt 36,4 % via övriga finansieringskällor.

Från år 1998 har antalet årsverken bland övrig personal som avlönats med budgetmedel (51,7 %) ökat med 1,2 procentenheter. Finlands Akademis finansieringsandel har stigit med 1,7 %. De övriga finansieringskällornas andel har på motsvarande sätt sjunkit med 2,9 % sedan 1998.

Från år 1998 har antalet årsverken bland övrig personal som avlönats via Finlands Akademi vuxit med 37 %. Antalet övrig anställda som avlönats

med budgetmedel har sedan år 1998 vuxit med 15 % och antalet personer som avlönats med medel utanför budgeten med 7 %.

År 2004 utgjorde forskarna och forskarstuderandena 36 % av den övriga personalen. Det fanns relativt mest forskare och forskarstuderande inom utbildningsområdet för farmaci (över 60 % av den övriga personalen). Forskarna stod för en stor andel av den övriga personalen inom utbildningsområdena för farmaci och bildkonst (över 50 % av den övriga personalen). Andelen studerande vid forskarskolorna var störst inom psykologi (15,9 %) och det humanistiska området (13,9 %). Inom utbildningsområdet för bildkonst förekom inga forskarstuderande.

Övrig personal enligt finansieringskälla år 2004

	Totalt	Med universitetets budgetmedel		Övriga finansieringskällor
		Finlands Akademi	Finlands Akademi	Övriga finansieringskällor
Totalt	21 954	11 624	2 348	7 982
HU	5 441	3 039	788	1 614
JU	1 547	770	197	580
UU	2 102	1 176	192	734
JoU	824	450	84	290
KU	1 183	559	103	521
ÄU	1 899	1 010	281	608
TU	1 454	816	150	488
ÅA	825	431	91	303
VU	252	176	4	72
LU	400	277	24	99
TH	2 688	1 109	249	1 330
TTU	1 523	632	105	786
VTU	587	316	21	250
HHH	321	186	20	115
SHH	124	85	16	23
ÅHH	204	115	12	77
KIH	279	203	8	68
SibA	154	137	2	15
TeaH	91	81	1	9
BA	56	56	.	.

Övrig personal 1985–2004^{*}

	Totalt	Med universitetets budgetmedel, årsverken	Med univ. budgetmedel, tjänster och befattningar	Finlands Akademi	Övriga finansieringskällor
		Med universitetets budgetmedel, årsverken	Med univ. budgetmedel, tjänster och befattningar	Finlands Akademi	Övriga finansieringskällor
1985	10 192	.	.	.	.
1986	9 943	.	6 185	635	3 123
1987	11 475	.	6 747	944	3 784
1988	11 800	.	7 144	872	3 784
1989	12 619	.	7 761	937	3 921
1990	13 174	.	8 025	872	4 277
1991	13 595	.	8 249	972	4 374
1992	13 770	.	8 134	929	4 707
1993	14 650	.	8 101	1 020	5 529
1994	14 675	7 805	7 674	1 173	5 697
1995	15 791	8 315	.	1 266	6 210
1996	17 284	8 730	.	1 393	7 161
1997	17 514	9 040	.	1 296	7 178
1998	19 043	9 852	.	1 709	7 482
1999	19 800	10 167	.	1 896	7 737
2000	19 502	10 031	.	2 064	7 407
2001	20 377	10 550	.	2 228	7 599
2002	21 043	10 892	.	2 344	7 807
2003	21 484	11 284	.	2 330	7 870
2004	21 954	11 624	.	2 348	7 982

* Före år 1994 tjänster och befattningar. Under 1994-1997 kalkylerad arbetstid 30 h / vecka, från 1998 37 h / vecka

Övrig personal enligt universitet år 2004

Alla finansieringskällor, totalt

	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	21 954	6 290	1 571	14 093
HU	5 441	1 404	395	3 642
JU	1 547	401	157	989
UU	2 102	520	142	1 440
JoU	824	181	56	587
KU	1 183	322	88	773
ÄU	1 899	508	175	1 216
TU	1 454	364	95	995
ÅA	825	222	87	516
VU	252	37	8	207
LU	400	63	12	325
TH	2 688	1 100	175	1 413
TTU	1 523	650	123	750
VTU	587	285	16	286
HHH	321	85	17	219
SHH	124	13	11	100
ÄHH	204	66	7	131
KIH	279	32	3	244
SibA	154	8	3	143
TeaH	91	1	1	89
BA	56	28	.	28

Övrig personal enligt utbildningsområde år 2004

Alla finansieringskällor, totalt

	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	21 954	6 290	1 571	14 093
Teologi	96	40	12	44
Humanistiska vetensk.	836	249	116	471
Konstindustri	341	40	3	298
Musik	154	8	3	143
Teater och dans	97	2	1	94
Pedagogik	651	136	40	475
Idrottsvetenskaper	50	12	5	33
Samhällsvetenskaper	958	434	99	425
Psykologi	182	67	29	86
Hälsvetenskaper	174	66	20	88
Juridik	128	42	15	71
Ekonomiska vetensk.	972	294	66	612
Naturvetenskaper	2 888	1 162	373	1 353
Agrikultur-forstvetensk.	514	216	45	253
Teknik	5 327	2 269	395	2 663
Medicin	1 783	434	182	1 167
Odontologi	127	24	1	102
Veterinärmedicin	193	28	2	163
Farmaci	197	109	17	71
Bildkonst	56	28	.	28
Övriga	6 230	630	147	5 453

Övrig personal enligt universitet och finansieringskälla år 2004

	Med budgetmedel				Finlands Akademi				Andra fin.källor än budgetmedel			
	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	11 624	1 184	1 033	9 407	2 348	1 829	57	462	7 982	3 277	481	4 224
HU	3 039	208	228	2 603	788	609	14	165	1 614	587	153	874
JU	770	76	83	611	197	164	4	29	580	161	70	349
UU	1 176	99	127	950	192	133	5	54	734	288	10	436
JoU	450	24	31	395	84	71	2	11	290	86	23	181
KU	559	48	68	443	103	72	7	24	521	202	13	306
ÄU	1 010	94	82	834	281	210	17	54	608	204	76	328
TU	816	54	91	671	150	128	1	21	488	182	3	303
ÅA	431	20	85	326	91	79	.	12	303	123	2	178
VU	176	7	8	161	4	3	.	1	72	27	.	45
LU	277	19	8	250	24	20	.	4	99	24	4	71
TH	1 109	214	100	795	249	186	4	59	1 330	700	71	559
TTU	632	165	79	388	105	82	1	22	786	403	43	340
VTU	316	80	14	222	21	19	1	1	250	186	1	63
HHH	186	29	17	140	20	20	.	.	115	36	.	79
SHH	85	.	.	85	16	12	.	4	23	1	11	11
ÄHH	115	8	7	100	12	11	.	1	77	47	.	30
KIH	203	5	3	195	8	8	.	.	68	19	.	49
SibA	137	6	2	129	2	1	1	.	15	1	.	14
TeaH	81	.	.	81	1	1	.	.	9	.	1	8
BA	56	28	.	28	.	.	.	.	0	.	.	.

Vuxenutbildning

Fortbildning

Antalet kurser inom fortbildningen har minskat något jämfört med föregående år. År 2004 ordnades totalt 3 515 fortbildningskurser. Antalet studerande var totalt 87 579.

Flest kurser (1 133 st) anordnades vid Helsingfors universitet (32 % av alla kurser). 29,7 % av alla studerande studerade vid Helsingfors universitet, 13 % vid Jyväskylä universitet och 12 % vid Tekniska högskolan. Sammanlagt 54 % av kurserna anordnades vid dessa universitet.

Öppen universitetsundervisning

Antalet studerande inom den öppna universitetsundervisningen var så gott som oförändrat jämfört med året innan. År 2004 fanns det 82 318 studerande inom den öppna universitetsundervisningen. Av dessa var 76 % kvinnor.

Det fanns sammanlagt 16 623 kalkylerade helårsstudieplatser år 2004. Flest platser hade Helsingfors universitet (22 %), Jyväskylä universitet (20 %) och Åbo universitet (9 %). Universiteten anordnade själva 63 % av studieplatserna.

Universitetens fortbildning och öppen universitetsundervisning 2000–2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Fortbildning					
kurser totalt	5 198	4 764	4 079	3 636	3 515
<i>korta</i>					
<i>(under 5 dagar)</i>	2 690	2 495	1 870	1 729	1 554
<i>övriga</i>					
<i>under 20 sv</i>	1 942	1 784	1 881	1 635	1 681
<i>specialiserings-</i>					
<i>studier</i>	566	485	328	272	280
Studerande	121 221	106 726	88 709	83 685	87 579
Kursdagar ¹⁾	55 484	46 918	42 151	41 787	37 370
Öppen univ.-					
undervisning					
Studerande	80 002	83 106	85 075	82 918	82 318

¹⁾(1 dag = 6 undervisningstimmar)

Fortbildningskurser enligt universitet 2004

	Antal kurser					Stude- rande totalt	Givna under- visnings- timmar	Kurs- dagar
	Totalt	Övriga korta kurser	Specia- lise- under 20 sv.	Specia- rings- studier	Stude- rande totalt			
Totalt	3 515	1 554	1 681	280	87 579	224 221	37 370	
HU	1 133	417	658	58	25 997	57 950	9 658	
JU	318	156	122	40	10 951	17 847	2 975	
UU	141	48	74	19	4 760	13 891	2 315	
JoU	153	50	84	19	3 441	17 176	2 863	
KU	90	56	14	20	2 762	5 354	892	
ÄU	84	31	44	9	2 972	3 971	662	
TU	195	86	86	23	3 279	12 709	2 118	
ÅA	171	115	54	2	5 988	5 810	968	
VU	75	50	23	2	1 917	2 083	347	
LU	71	22	39	10	2 403	10 563	1 761	
TH	450	232	181	37	10 467	36 288	6 048	
TTU	110	67	36	7	2 703	4 198	700	
VTU	98	67	20	11	1 783	4 376	729	
HHH	245	46	194	5	4 594	18 621	3 104	
SHH	22	5	13	4	324	954	159	
ÄHH	17	1	13	3	372	2 365	394	
KIH	93	79	11	3	1 612	3 056	509	
SibA	26	10	12	4	601	3 476	579	
TeaH	22	16	2	4	622	3 232	539	

Öppen universitetsundervisning, studerande enligt universitet år 2004

	Enligt den som anordnar undervisningen							
	Totalt netttotal	Kvinnor netto	Totalt bruttotal	Anordnad av universitetet	Medb. o arbetarinst.	Folk- högskola	Sommar- universitet	Övriga
Totalt	82 318	62 851	119 899	82 374	10 950	10 070	13 119	3 386
HU	17 347	13 510	28 578	22 334	4 647	1 118	369	110
JU	18 017	15 009	27 408	16 512	1 363	5 465	3 003	1 065
UU	5 604	4 034	6 779	4 696	146	60	1 613	264
JoU	4 225	3 075	4 878	2 206	195	477	1 971	29
KU	3 581	2 871	4 464	2 808	81	137	978	460
ÄU	8 421	6 796	9 931	4 871	2 458	1 584	727	291
TU	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
VU	2 087	1 290	2 997	2 262	.	29	518	188
LU	4 233	3 031	5 106	3 381	529	446	571	179
TH	566	263	1 260	1 260	.	.	.	.
TTU	450	217	538	538	.	.	.	.
VTU	403	240	837	418	.	.	419	.
HHH	2 693	1 578	6 363	6 363	.	.	.	.
SHH	633	334	998	801	.	178	19	.
ÄHH	563	359	1 355	1 355	.	.	.	.
KIH	613	512	1 297	770	72	194	261	.
SibA	738	373	1 240	345	702	.	193	.
TeaH	571	460	1 125	751	.	.	374	.

Öppen universitetsundervisning år 2004, kalkylerade helårsstudieplatser, utbud av och antal genomförda studieveckor

	Kalkylerade helårsstudieplatser			Utbud av och antal genomförda sv		De äldres universitet, deltagare
	Totalt	Själv anordnade	Övriga platser	Utbudet av studie-veckor	Genomförda studie-veckor	
Totalt	16 623	10 450	6 173	30 751	326 492	14 510
HU	3 669	2 476	1 193	4 271	68 226	4 255
JU	3 320	1 742	1 578	6 773	72 883	3 002
UU	1 090	685	405	1 913	26 355	288
JoU	968	441	527	3 758	18 295	128
KU	954	465	489	1 959	19 675	2 269
ÄU	1 578	844	734	3 549	30 260	502
TU	1 438	1 134	304	1 753	24 271	1 671
ÄÄ	1 058	663	395	1 349	18 497	.
VU	357	282	75	418	7 916	185
LU	901	562	339	1 203	13 803	2 210
TH	88	88	.	425	1 631	.
TTU	78	78	.	517	2 646	.
VTU	84	45	39	175	2 110	.
HHH	646	646	.	1 385	11 268	.
SHH	110	89	21	492	1 824	.
ÄHH	113	113	.	405	2 370	.
KIH	60	35	25	156	1 782	.
SibA	53	19	34	80	1 012	.
TeaH	58	43	15	170	1 668	.

Anslag

Universitetens bokslut var 1,925 miljarder euro 2004. Av universitetens totala finansiering utgjorde 64,2 % egentlig budgetfinansiering och 35,8 % extern finansiering. Den externa finansieringens andel av den totala finansieringen har under hela början av 2000-talet legat kring 36 %. Jämfört med början av 1990-talet har den externa finansieringen ökat kraftigt.

Den ökning av budgetfinansieringen som skedde i mitten av 1990-talet beror på en omorganisering av statens fastighetsförvaltning, vilken ledde till att anslagen för universitetens hyreskostnader ökade med sammanlagt 122 miljoner euro.

Av budgetfinansieringen utgjorde lönekostnaderna 64 %, kostnaderna för lokaler och bygginvesteringar 21 % samt de övriga omkostnaderna 15 %.

Viktigast av de externa finansieringskällorna var övriga inhemska finansieringskällor (37 %), Finlands Akademi (21 %), inhemska företag (15 %) och Tekes (13 %). Närmare två tredjedelar (64 %) av den externa finansieringen användes för forskning.

Universitetens anslag har inte ökat lika snabbt som antalet studerande och examina. Jämfört med situationen år 1997 har den reella budgetfinansieringen ökat med 13,1 %. Finansieringen per studerande och examen har sjunkit och finansieringen per varje ny studerande har ökat sedan år 1997.

Andelen extern finansiering var relativt sett högst vid Kuopio universitet, Tekniska högskolan och Tammerfors tekniska universitet (över 40 % av den totala finansieringen). Andelen extern finansiering var lägst i Bildkonstakademin (2,7 %).

Vid en jämförelse branscherna emellan var andelen extern finansiering högst inom farmaci (43,5 %) och inom det tekniska utbildningsområdet (43 %). Också medicin, agrikultur-forstvetenskaper, psykologi, naturvetenskaper och hälsovetenskaper fick över 35 % av den totala finansieringen från externa finansieringskällor. Bildkonst, teater och dans, musik, pedagogik, odontologi och humanistiska vetenskaper fick mindre än 20 % av den totala finansieringen ur externa medel. Bildkonsten fick minst extern finansiering, endast 2,7 % av den totala finansieringen.

Universitetens anslag 1985–2004 (milj. €)

	Budgetfinansiering					Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaler	Övriga omkostnader	Invester. i byggn. verksamhet	
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

Bokslutsuppgifter, inkl. använda reservationsanslag. Annan finansiering utöver avgiftsbelagd verksamhet med sedan år 1991. Pensionsutgifter med i löneutgifterna sedan år 1991. Senatfastigheters hyror med i kostnaderna för lokaler sedan år 1995.

Den reala utvecklingen av universitetens anslag 1997–2004

	Budgetfinansiering milj. €	Finansiering		
		nya stud. 1 000 €	stud. €	mag. o. doktorsex. 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

Anslagen har ändrats med användning av ett index, där löntagarnas inkomstnivåindex (statssektorn), vilket publiceras av statistikcentralen, beaktas med 2/3 och partiprisindex med 1/3.

Antalet studerande ur KOTA-databasen.

Extern finansiering enligt finansieringskälla år 2004 (1 000 €)

	Totalt	Forskningsfinansiering	Övrig finansiering
Totalt	690 011	438 666	251 212
Finlands Akademi	144 482	140 223	4 259
TeKes	91 339	90 069	1 271
Inhemska företag	100 196	53 389	46 800
Övrig nationell finansiering	258 332	98 364	159 919
EU	73 689	38 563	35 120
Utländska företag	10 095	9 331	764
Övrig internationell finansiering	11 878	8 727	3 079

Anslag enligt universitet (1 000 €), Bokslutet år 2004

	Budgetfinansiering				Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaler	Övriga omkostnader	
Totalt	1 234 894	789 174	256 034	189 686	690 011
HU	303 130	186 123	78 269	38 738	185 446
JU	90 453	61 924	11 492	17 037	50 721
UU	122 590	82 121	22 787	17 682	63 397
JoU	54 945	37 560	9 301	8 084	20 000
KU	51 313	34 018	8 856	8 439	45 092
ÄU	103 590	66 259	22 653	14 678	54 629
TU	83 056	56 739	16 189	10 128	42 750
ÅA	48 138	32 004	8 255	7 879	28 314
VU	20 719	13 907	3 420	3 392	5 835
LU	30 528	19 619	4 268	6 641	8 790
TH	114 636	68 062	28 407	18 167	91 297
TTU	66 016	39 605	11 874	14 537	45 152
VTU	32 489	19 966	6 853	5 670	18 752
HHH	23 629	15 206	4 792	3 631	11 250
SHH	11 423	7 695	2 171	1 557	3 192
ÅHH	14 638	9 310	1 788	3 540	6 228
KIH	26 434	15 121	6 581	4 732	6 059
SibA	22 177	15 913	3 724	2 540	2 138
TeaH	10 274	5 805	3 081	1 388	836
BA	4 716	2 217	1 273	1 226	133

Anslag enligt utbildningsområde (1 000 €), Bokslutet år 2004

	Budgetfinansiering				Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaler	Övriga omkostnader	
Totalt	1 234 894	789 174	256 034	189 686	690 011
Teologi	8 100	6 113	1 185	802	2 378
Humanistiska vetensk.	83 607	64 451	10 778	8 378	20 088
Konstindustri	32 045	18 371	8 235	5 439	8 211
Musik	22 177	15 913	3 724	2 540	2 138
Teater och dans	11 277	6 315	3 443	1 519	837
Pedagogik	73 348	53 770	12 310	7 268	13 422
Idrottsvetenskaper	4 162	2 841	335	986	1 799
Samhällsvetenskaper	61 556	46 678	7 353	7 525	29 206
Psykologi	10 270	6 861	1 711	1 698	6 253
Hälsovetenskaper	10 308	7 701	1 189	1 418	5 881
Juridik	13 626	10 728	1 650	1 248	3 550
Ekonomiska vetensk.	73 483	50 069	10 667	12 747	34 125
Naturvetenskaper	160 148	100 845	34 441	24 862	96 318
Agrikultur-forstvetensk.	26 911	15 887	8 730	2 294	17 325
Teknik	233 897	143 661	50 952	39 284	176 400
Medicin	96 054	64 650	20 813	10 591	64 258
Odontologi	12 588	7 503	3 118	1 967	2 773
Veterinärmedicin	13 757	7 014	3 990	2 753	5 289
Farmaci	10 022	6 645	2 275	1 102	7 718
Bildkonst	4 716	2 217	1 273	1 226	133
Övriga	272 842	150 941	67 862	54 039	191 909

Extern finansiering enligt universitet och finansieringskälla år 2004 (1 000 €)

	Totalt	Finlands Akademi	Tekes	Inhemska företag	Övrig nationell	Utländska EU	Övrig företag	internat.
Totalt	690 011	144 482	91 339	100 196	258 332	73 689	10 095	11 878
HU	185 446	49 467	10 668	27 628	76 159	15 553	607	5 364
JU	50 721	12 370	3 812	3 077	21 307	10 045	110	.
UU	63 397	12 718	9 735	8 289	22 241	8 762	617	1 035
JoU	20 000	4 632	1 481	1 003	8 863	3 730	.	291
KU	45 092	6 582	6 444	3 176	20 283	6 799	1 437	371
ÅU	54 629	16 391	5 672	2 874	24 301	4 002	860	529
TU	42 750	9 302	2 391	4 390	17 056	3 967	5 362	282
ÅA	28 314	5 172	3 727	3 621	13 297	1 303	217	977
VU	5 835	312	599	683	2 442	1 723	16	60
LU	8 790	1 140	142	367	3 744	3 222	.	175
TH	91 297	15 411	26 034	22 269	19 460	6 701	71	1 351
TTU	45 152	5 963	15 094	12 869	8 073	2 997	156	.
VTU	18 752	1 406	3 354	4 746	6 684	2 238	174	150
HHH	11 250	1 128	677	1 895	5 567	1 210	6	767
SHH	3 192	773	12	635	1 481	66	.	225
ÅHH	6 228	832	357	1 327	2 804	682	174	52
KIH	6 059	700	1 140	1 182	2 189	396	288	164
SibA	2 138	101	.	.	1 750	287	.	.
TeaH	836	82	.	158	583	.	.	13
BA	133	.	.	7	48	6	.	72

Extern finansiering enligt utbildningsområde och finansieringskälla år 2004 (1 000 €)

	Totalt	Finlands Akademi	Tekes	Inhemska företag	Övrig nationell	Utländska EU	Övrig företag	internat.
Totalt	690 011	144 482	91 339	100 196	258 332	73 689	10 095	11 878
Teologi	2 378	1 686	.	1	574	56	.	61
Humanistiska vetensk.	20 088	10 613	636	191	7 216	687	19	726
Konstindustri	8 211	964	1 276	1 363	2 660	1 488	288	172
Musik	2 138	101	.	.	1 750	287	.	.
Teater och dans	837	82	.	159	583	.	.	13
Pedagogik	13 422	2 847	323	270	7 205	2 536	.	241
Idrottsvetensk.	1 799	.	65	.	867	867	.	.
Samhällsvetensk.	29 206	10 102	1 278	913	13 106	3 271	43	493
Psykologi	6 253	3 808	38	303	1 846	162	8	88
Hälsövetensk.	5 881	1 246	589	1 022	2 100	789	124	11
Juridik	3 550	1 446	.	29	1 867	78	.	130
Ekonom. vetensk.	34 125	3 875	3 440	5 164	15 048	5 315	196	1 087
Naturvetensk.	96 318	42 214	13 339	6 691	20 632	11 143	937	1 362
Agrikultur-forstvetensk.	17 325	5 907	2 009	719	7 548	952	38	152
Teknik	176 400	25 994	53 032	46 414	34 966	13 509	734	1 751
Medicin	64 258	18 358	5 607	4 346	20 506	5 462	6 867	3 112
Odontologi	2 773	411	888	73	1 286	32	75	8
Veterinärmedicin	5 289	482	288	125	4 290	27	.	77
Farmaci	7 718	788	3 108	525	2 104	1 128	28	37
Bildkonst	133	.	.	7	48	6	.	72
Övriga	191 909	13 558	5 423	31 881	112 130	25 894	738	2 285

Kostnader

Kostnader enligt resultatområde har insamlats sedan år 1997 för samtliga universitet.

Av den totala finansieringen användes 37,7 % till utbildning, 51,5 % till forskning och konstnärlig verksamhet och 10,8 % till samhällstjänster. Av budgetfinansieringen användes 48,1 % till utbildning, 41 % till forskning och konstnärlig verksamhet och 10,9 % till samhällstjänster.

När det gäller satsningen på forskning förekom-

mer det stora skillnader mellan universiteten. Skillnaderna beror på att utbildningsstrukturen och utbildningsområdena varierar. Forskningens andel av den totala finansieringen är högst, över 60 %, inom utbildningsområdena för psykologi, teknik, naturvetenskaper, medicin och farmaci. Forskningens andel är lägst, under 20 %, inom utbildningsområdena för bildkonst samt teater och dans.

Kostnader enligt resultatområde och universitet 2004

	Finansiering totalt				Budgetfinansiering			
	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)
Totalt	1 932 909	37,7	51,5	10,8	1 250 365	48,1	41,0	10,9
HU	486 447	32,7	51,9	15,3	301 347	45,1	34,1	20,8
JU	148 498	40,9	51,7	7,4	99 483	41,1	52,1	6,8
UU	190 396	35,1	48,2	16,6	125 099	44,4	40,0	15,6
JoU	74 945	40,3	49,9	9,8	54 945	53,3	43,7	3,0
KU	96 266	26,7	55,7	17,6	51 456	41,6	54,1	4,3
ÄU	156 890	39,8	48,8	11,4	103 203	51,9	40,2	7,9
TU	124 323	38,5	52,5	9,0	82 089	47,4	46,2	6,3
ÄA	76 878	35,4	55,8	8,8	48 564	45,7	43,2	11,1
VU	26 559	48,3	44,2	7,6	20 722	48,7	42,6	8,7
LU	39 430	53,0	33,6	13,3	30 646	58,2	32,5	9,3
TH	206 164	29,2	68,7	2,1	116 208	37,4	59,1	3,5
TTU	111 377	30,6	63,5	5,9	70 279	45,3	45,3	9,4
VTU	51 242	50,1	46,3	3,6	32 490	63,9	33,0	3,1
HHH	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
ÄHH	20 785	47,5	44,7	7,8	14 576	56,3	35,3	8,4
KIH	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
TeaH	11 110	78,2	13,4	8,4	10 274	81,4	13,0	5,7
BA	4 557	88,0	9,3	2,7	4 424	88,3	9,6	1,2

Utbildning=grundutbildning och forskning som anknuter till den; vuxenutbildning

Forskning och konstnärlig verksamhet=vetenskaplig påbyggnadsutbildning och forskning som anknuter till den, forskning som inte direkt anknuter till utbildning samt konstnärlig verksamhet

Kostnader enligt resultatområde och utbildningsområde år 2004

	Finansiering totalt				Budgetfinansiering			
	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)
Totalt	1 932 909	37,7	51,5	10,8	1 250 365	48,1	41,0	10,9
Teologi	13 989	36,3	50,9	12,7	10 479	45,4	38,8	15,9
Humanistiska vetensk.	136 407	47,3	46,9	5,9	109 376	56,0	37,2	6,8
Konstindustri	41 071	67,5	22,5	10,0	33 660	73,6	17,6	8,8
Musik	24 352	74,2	20,1	5,7	22 214	76,9	17,7	5,4
Teater och dans	12 221	76,4	15,9	7,7	11 384	79,2	15,6	5,2
Pedagogik	104 394	64,6	27,6	7,8	87 300	71,9	20,9	7,2
Idrottsvetenskaper	7 081	53,9	42,0	4,1	5 295	59,7	36,2	4,1
Samhällsvetenskaper	115 515	36,1	54,3	9,6	81 078	46,6	43,3	10,1
Psykologi	19 789	22,9	69,5	7,6	12 233	33,5	55,7	10,8
Hälsovetenskaper	18 162	35,5	58,7	5,8	12 069	45,4	47,9	6,7
Juridik	24 232	45,8	50,4	3,8	19 242	55,4	40,4	4,2
Ekonomiska vetensk.	120 149	51,9	42,5	5,6	84 060	57,3	36,7	6,0
Naturvetenskaper	329 218	27,9	64,2	7,9	207 498	39,0	50,6	10,4
Agrikultur-forstvetensk.	56 487	29,6	59,3	11,1	33 887	47,8	34,6	17,6
Teknik	430 416	32,8	64,2	3,1	255 587	44,6	50,7	4,8
Medicin	197 454	23,9	62,7	13,4	116 593	39,4	46,0	14,7
Odontologi	18 316	34,6	53,2	12,2	14 475	40,6	51,8	7,6
Veterinärmedicin	21 852	34,0	54,1	11,9	14 491	50,1	45,1	4,8
Farmaci	20 842	33,0	60,0	6,9	11 836	50,2	38,6	11,2
Bildkonst	4 557	88,0	9,3	2,7	4 424	89,2	9,6	1,2
Övriga	216 405	39,1	22,1	38,8	103 184	32,0	29,7	38,2

Lokaler

Universitetens lokaler omfattade sammanlagt 2 068 000 nyttokvadratmeter. Av detta utgjorde Senatfastigheters hyreslokaler sammanlagt 75 %.

Universitetens lokaler 2004

Antal nyttokvadratmeter

	Totalt m ²	Statens fastigheters hyreslokaler	Övriga hyres- lokaler
Totalt	2 068 272	1 548 691	519 581
HU	509 986	343 812	166 174
JU	143 193	108 851	34 342
UU	215 077	201 030	14 047
JoU	84 368	76 722	7 646
KU	82 685	78 946	3 739
ÄU	186 179	137 265	48 914
TU	121 093	100 865	20 228
ÄA	100 565	23 333	77 232
VU	27 126	19 947	7 179
LU	35 525	23 023	12 502
TH	229 541	204 838	24 703
TTU	137 923	127 500	10 423
VTU	43 816	35 459	8 357
HHH	31 397	22 708	8 689
SHH	14 863	13 036	1 827
ÄHH	14 714	12 452	2 262
KIH	40 933	.	40 933
SibA	20 626	9 903	10 723
TeaH	19 345	.	19 345
BA	9 317	9 001	316

Internationell mobilitet

År 2004 bedrev 4 279 personer som studerar för en lägre eller högre högskoleexamen i Finland studier utomlands under mer än tre månader. Antalet utbytesstuderande har ökat med närmare 11 % jämfört med föregående år. Den genomsnittliga studietiden utomlands var 6 månader. 4 341 utbytesstuderande bedrev studier i Finland. Volymen på studentutbytet till Finland har ökat med 9 % jämfört med föregående år. Den internationella rörligheten bland de studerande var mest omfattande inom det humanistiska, det ekonomiska och det tekniska utbildningsområdet.

Antalet lärar- och forskarbesök utomlands för längre tid än en månad var sammanlagt 633 år

2004. Besöken varade 4 månader i snitt. Sammanlagt gjordes från universiteten 658 lärar- och forskarbesök för kortare tid än en månad. Antalet besök utomlands var högst inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet, totalt gjordes 292 besök i utlandet.

Sammanlagt 1 060 utländska gäster besökte de finländska universiteten år 2004 för längre tid än en månad. Besöken varade 3,9 månader i snitt. Antalet utländska gäster som besökte universiteten för kortare tid än en månad var 679. De flesta besök skedde inom det tekniska utbildningsområdet, totalt 555 besök.

Internationellt utbyte av studerande enligt universitet år 2004

Besök som varade över 3 månader, studerande som avlägger lägre och högre högskoleexamina

	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.
Totalt	4 279	5,9	4 341	6,1
HU	754	6,1	686	6,4
JU	397	5,6	314	5,5
UU	271	5,3	345	6,1
JoU	190	5,4	255	5,9
KU	130	5,3	102	6,3
ÅU	368	6,1	274	6,5
TU	394	6,0	384	6,5
ÅA	163	6,7	175	5,8
VU	183	5,2	138	5,4
LU	124	5,8	177	5,6
TH	301	6,7	371	6,5
TTU	246	7,1	419	6,6
VTU	178	6,2	126	5,6
HHH	257	4,5	209	5,1
SHH	74	5,2	104	5,3
ÅHH	107	5,6	111	4,7
KIH	59	4,8	89	5,3
SibA	66	7,6	42	7,3
TeaH	12	4,0	3	4,0
BA	5	6,0	17	5,8

Internationellt utbyte av studerande enligt utbildningsområde år 2004

Besök som varade över 3 månader, studerande som avlägger lägre och högre högskoleexamina

	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.
Totalt	4 279	5,9	4 341	6,1
Teologi	33	6,1	15	6,7
Humanistiska vetensk.	986	6,0	551	6,5
Konstindustri	65	5,5	134	5,5
Musik	66	7,6	42	7,3
Teater och dans	12	4,0	3	4,0
Pedagogik	184	4,8	229	4,4
Idrottsvetenskaper	23	4,9	47	5,7
Samhällsvetenskaper	518	5,9	544	6,3
Psykologi	46	5,8	26	6,7
Hälsvetenskaper	21	5,4	8	8,1
Juridik	201	6,0	185	6,8
Ekonomiska vetensk.	863	5,3	923	5,4
Naturvetenskaper	311	6,2	291	6,7
Agrikultur-forstvetensk.	84	5,7	115	6,1
Teknik	740	6,7	982	6,5
Medicin	54	5,5	141	6,4
Odontologi	11	4,3	26	4,1
Veterinärmedicin	6	5,5	15	4,1
Farmaci	23	5,1	36	5,5
Bildkonst	32	4,8	27	5,1
Övriga	.	.	1	5,0

Lärar- och forskarbesök enligt universitet år 2004

	Besök som varade över en månad				Besök som varade under en månad			
	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.	Personer utomlands, antal	mån.	Utländska gäster, antal	mån.
Totalt	633	4,0	1 060	5,2	658	362	679	393
HU	143	3,3	187	3,9	137	92	118	75
JU	31	5,3	46	5,8	28	17	77	48
UU	71	4,0	93	4,5	73	46	59	34
JoU	9	5,0	10	3,8	31	13	18	8
KU	26	5,8	42	5,3	6	5	10	7
ÅU	89	3,9	132	3,4	118	65	95	53
TU	44	3,8	44	4,9	48	31	25	17
ÅA	44	3,0	63	4,6	37	27	32	20
VU	6	5,5	7	3,3	7	6	12	11
LU	2	1,5	3	7,3	9	7	6	4
TH	91	4,4	177	5,4	26	21	48	31
TTU	29	5,3	207	8,2	7	4	14	8
VTU	12	5,8	19	5,6	21	11	2	2
HHH	11	5,8	13	2,0	10	7	99	59
SHH	6	2,7	6	2,8	2	1	6	4
ÄHH	10	4,9	1	2,0	6	5	7	4
KIH	5	2,0	7	2,4	4	3	6	3
SibA	.	.	.	.	86	.	35	.
TeaH	4	1,0	3	1,7	2	1	8	4
BA	.	.	.	.	.	.	2	1

Lärar- och forskarbesök enligt utbildningsområde år 2004

	Besök som varade över en månad				Besök som varade under en månad			
	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besökstid, mån.	Personer utomlands, antal	mån.	Utländska gäster, antal	mån.
Totalt	633	4,0	1 060	5,2	658	362	679	393
Teologi	14	4,0	.	.	11	7	.	.
Humanistiska vetensk.	72	3,4	43	3,3	131	80	65	37
Konstindustri	6	1,8	7	2,4	7	5	7	4
Musik	.	.	.	.	86	.	35	.
Teater o. dans	4	1,0	3	1,7	2	1	9	5
Pedagogik	17	4,1	7	5,4	19	13	16	10
Idrottsvetensk.	1	12,0	4	3,5	2	2	.	.
Samhällsvetensk.	67	3,7	41	3,7	50	33	33	21
Psykologi	13	4,2	15	5,1	6	4	7	5
Hälsovetensk.	4	6,3	6	6,2	8	5	10	4
Juridik	8	3,6	2	5,0	10	7	6	3
Ekonomiska vetensk.	41	4,7	27	3,0	26	19	121	74
Naturvetensk.	129	3,0	263	4,1	163	97	195	116
Agrikultur-forstvetensk.	17	3,2	16	3,9	13	8	2	1
Teknik	154	4,7	469	6,7	65	43	86	59
Medicin	50	5,8	79	4,9	25	14	29	18
Odontologi	4	4,3	10	3,2	6	4	.	.
Veterinärmed.	.	.	5	2,8	2	2	2	2
Farmaci	4	4,0	14	4,0	1	1	4	3
Bildkonst	.	.	.	.	.	.	2	1
Övriga	28	4,5	49	3,4	25	17	50	30

Vetenskaplig publikationsverksamhet

År 2004 utgavs sammanlagt 24 200 publikationer av universiteten. Av dessa publicerades 68,8 % utomlands. Antalet publikationer per professor var 10,8.

Publikationsverksamheten var livligast inom det medicinska, tekniska och naturvetenskapliga utbildningsområdet. Det tekniska utbildningsområdet stod för 21,3 %, det medicinska för 18,8 % och det

naturvetenskapliga utbildningsområdet för 16 % av det totala antalet publikationer.

När man jämför antalet publikationer med antalet professorer inom de olika utbildningsområdena kan man konstatera att andelen publikationer var högst inom utbildningsområdena medicin, hälsovetenskap, veterinärmedicin, teknik och psykologi. Antalet publikationer var lägst inom konsten.

Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2002–2004

	Vetenskapliga publ. totalt			Publicerade utomlands, %			Publikationer /professor		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Totalt	21 710	22 213	24 199	69,1	68,2	68,8	9,9	10,0	10,8
HU	5 519	5 671	6 500	65,2	64,4	66,7	11,9	12,0	13,8
JU	1 288	1 373	1 538	59,8	58,4	57,3	7,9	8,5	9,0
UU	2 149	2 111	2 114	70,3	71,3	73,7	9,6	9,6	9,4
JoU	791	855	1 113	57,0	47,0	47,4	7,5	8,1	10,3
KU	1 031	1 069	943	80,3	81,9	80,9	9,6	9,9	8,7
TU	2 585	2 676	2 686	71,7	72,8	74,5	11,4	11,5	11,7
TaU	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
VU	241	272	314	56,8	65,4	55,1	5,5	6,2	6,7
LU	144	224	249	34,0	21,4	24,9	3,2	4,4	4,8
TH	2 396	2 460	2 631	83,9	77,7	77,7	12,3	12,6	13,7
TTU	1 296	1 233	1 249	81,2	83,1	86,6	10,5	9,9	9,6
VTU	479	503	538	81,4	89,3	86,1	8,0	8,4	8,5
HHH	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
ÅHH	353	353	363	53,8	66,9	59,8	14,1	14,7	13,4
KIH	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
TeaH	11	15	12	9,1	33,3	.	1,2	1,4	1,1
BA	.	4	6	.	.	.	.	.	0,9

Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2002–2004

	Vetenskapliga publ. totalt			Publicerade utomlands, %			Publikationer /professor		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Totalt	21 710	22 213	24 199	69,1	68,2	68,8	9,9	10,0	10,8
Teologi	230	313	313	33,9	28,1	26,5	7,7	10,4	9,8
Humanistiska vetensk.	1 840	2 161	2 128	40,7	34,9	35,7	7,6	9,0	8,5
Konstindustri	26	72	71	38,5	48,6	39,4	0,5	1,5	1,4
Musik	52	68	56	5,8	25,0	33,9	1,9	2,7	2,1
Teater och dans	11	18	15	9,1	38,9	20,0	1,1	1,5	1,3
Pedagogik	763	814	964	40,5	38,0	38,1	6,2	6,5	7,7
Iddrottsvetenskaper	89	125	74	47,2	63,2	66,2	6,8	10,4	6,2
Samhällsvetenskaper	1 396	1 674	1 904	38,7	37,6	40,1	7,1	8,2	9,3
Psykologi	330	313	330	76,1	81,5	76,4	10,6	10,1	11,4
Hälsvetenskaper	402	429	450	67,7	63,4	57,3	13,4	14,3	15,0
Juridik	407	280	396	14,7	20,0	21,5	5,9	4,0	5,7
Ekonomiska vetensk.	1 274	1 273	1 501	59,5	65,8	63,0	7,0	7,0	7,9
Naturvetenskaper	3 274	3 609	3 866	89,7	87,6	87,9	9,5	10,0	10,7
Agrikultur-forstvetensk.	608	466	592	65,0	77,9	64,0	9,1	7,0	9,4
Teknik	4 714	4 861	5 152	82,9	80,3	81,8	10,6	10,9	11,4
Medicin	4 753	4 316	4 546	74,5	79,1	79,3	19,1	16,9	17,8
Odontologi	230	322	215	81,7	56,8	81,4	9,6	14,0	9,8
Veterinärmedicin	121	133	221	84,3	54,1	92,8	6,7	7,4	12,3
Farmaci	144	161	210	86,8	92,5	81,4	6,3	5,8	7,5
Bildkonst	.	4	6	.	.	.	.	0,7	0,9
Övriga	1 046	801	1 189	69,3	69,4	74,7	58,1	114,4	84,9

Vetenskapliga publikationer enligt universitet år 2004

	Publicerade i Finland						Publicerade utomlands			
	Publicationer totalt	Totalt	Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono-graf.	Univ. egen publ. serie	Totalt	Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono-graf.
Totalt	24 199	7 546	2 077	4 452	696	321	16 653	10 670	5 804	179
HU	6 500	2 164	511	1 469	184	.	4 336	3 316	967	53
JU	1 538	657	217	252	92	96	881	747	116	18
UU	2 114	557	171	352	22	12	1 557	991	559	7
JoU	1 113	585	128	421	31	5	528	286	235	7
KU	943	180	112	47	21	.	763	682	75	6
ÄU	2 686	685	231	408	46	.	2 001	1 610	381	10
TU	2 106	805	368	349	61	27	1 301	995	296	10
ÅA	1 248	326	76	202	40	8	922	504	409	9
VU	314	141	25	69	23	24	173	59	107	7
LU	249	187	22	94	38	33	62	20	41	1
TH	2 631	588	142	421	25	.	2 043	782	1 257	4
TTH	1 249	167	25	106	36	.	1 082	370	698	14
VTH	538	75	9	33	6	27	463	117	341	5
HHH	279	143	5	69	38	31	136	69	58	9
SHH	201	57	19	16	9	13	144	51	78	15
ÄHH	363	146	8	103	2	33	217	61	156	.
KIH	53	28	2	19	3	4	25	5	20	.
SibA	56	37	2	12	19	4	19	5	10	4
TeaH	12	12	3	5	.	4	.	.	.	.
BA	6	6	1	5	.	.	.	.	.	.

Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde år 2004

	Publicerade i Finland						Publicerade utomlands			
	Publikationer totalt	Totalt	Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono-graf.	Univ. egen publ. serie	Totalt	Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono-graf.
Totalt	24 199	7 546	2 077	4 452	696	321	16 653	10 670	5 804	179
Teologi	313	230	62	155	13	.	83	26	51	6
Humanistiska vetensk.	2 128	1 368	294	949	110	15	760	292	443	25
Konstindustri	71	43	3	25	3	12	28	5	23	.
Musik	56	37	2	12	19	4	19	5	10	4
Teater och dans	15	12	3	5	.	4	3	3	.	.
Pedagogik	964	597	96	429	45	27	367	173	188	6
Idrottsvetensk.	74	25	4	9	1	11	49	35	14	.
Samhällsvetensk.	1 904	1 141	357	575	174	35	763	396	329	38
Psykologi	330	78	45	20	11	2	252	231	21	.
Hälsovetensk.	450	192	104	74	12	2	258	223	32	3
Juridik	396	311	105	159	41	6	85	29	54	2
Ekonomiska vetensk.	1 501	555	62	268	86	139	946	353	562	31
Naturvetensk.	3 866	466	117	300	33	16	3 400	2 533	843	24
Agrikultur-forstvetensk.	592	213	40	165	8	.	379	280	96	3
Teknik	5 152	937	186	645	77	29	4 215	1 501	2 688	26
Medicin	4 546	939	458	462	19	.	3 607	3 444	163	.
Odontologi	215	40	36	3	1	.	175	166	9	.
Veterinärmedicin	221	16	3	12	1	.	205	93	111	1
Farmaci	210	39	20	17	2	.	171	154	17	.
Bildkonst	6	6	1	5	.	.	.	.	.	.
Övriga	1 189	301	79	163	40	19	888	728	150	10

Övningsskolorna

År 2004 verkade 13 övningsskolor i anslutning till åtta universitet i Finland. Det sammanlagda antalet elever i skolorna var 7 946 och antalet anställda var 914. Budgetfinansieringen omfattade ca 70 miljoner euro. Vid övningsskolorna genomfördes 22 389 studieveckor som hänförde sig till lärarutbildningen.

Övningsskolorna 2004

	Elever	Personal	Budgetfinansiering (1 000 €)	Lokaler (nyttokvadratmeter)	Timantal, totalt	Lärarutb., årsveckotimmar	Genomförda studieveckor
Totalt	7 946	914	70 283	124 972	17 012	2 840	22 389
HU	1 469	178	13 591	19 206	3 080	389	4 406
JU	927	110	9 033	15 855	2 187	429	2 854
UU	1 068	123	9 883	15 732	2 442	422	4 133
JoU	1 244	133	10 308	20 059	2 518	341	2 722
ÄU	1 141	132	9 692	18 711	2 414	719	4 029
TU	932	100	7 684	14 261	1 836	235	2 074
ÄA	797	105	7 307	14 022	1 851	204	1 354
LU	368	33	2 785	7 126	684	101	817

Timantal, totalt = det totala timantalet enligt arbetsplanen för höstterminen, veckotimmar per år

Lärarutbildningen, veckotimmar per år = uppgifter i anknytning till lärarutbildningen, antal veckotimmar per år som ersätts

Genomförda studieveckor = antalet genomförda studieveckor; studier som anknyter till lärarutbildningen i övningsskolorna

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



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 952-442-945-4 (nid.)
ISBN 952-442-946-2 (PDF)
ISSN 1458-8110