

## **Universitet och högskolor. Forskarstuderande och examina i forskarutbildningen läsåret 2002/2003**

Higher Education. Graduate students and graduate degrees awarded in the academic year 2002/2003

---

### I korta drag

#### **Antalet nybörjare fortsatte att öka**

Antalet nybörjare i forskarutbildning uppgick till 3 860 läsåret 2002/03, vilket var en ökning med 6 procent jämfört med läsåret 2001/02.

För andra året i rad var det i stort sett lika många kvinnor som män som påbörjade doktorandstudier. Av det totala antalet nybörjare uppgick andelen kvinnor till 48 procent.

Medicinskt vetenskapsområde hade totalt sett det största antalet nybörjare läsåret 2002/03 och det är också detta vetenskapsområde som har ökat mest under den senaste tioårsperioden.

#### **Lunds universitet hade flest nybörjare**

Bland de 21 lärosätena med forskarutbildning hade Lunds universitet flest nybörjare läsåret 2002/03. Av samtliga nybörjare återfanns drygt 600 eller 16 procent vid Lunds universitet. Därefter följde Uppsala universitet med 13 procent av det totala antalet nybörjare.

Den högsta andelen kvinnor bland nybörjarna hade Högskolan i Jönköping och Växjö universitet där 67 respektive 65 procent av nybörjarna var kvinnor. Lägst andel kvinnor hade Luleå tekniska universitet med 26 procent.

Medianåldern för nybörjare var 28 år läsåret 2002/03 med små variationer över tiden. Totalt sett påbörjar kvinnor och män forskarutbildning vid samma ålder.

#### **Antagna till studier för licentiatexamen**

Från våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. Våren 2003 antogs ca 400 till studier för licentiatexamen. Något fler män än kvinnor antogs till studier för licentiatexamen.



Kontaktperson:  
Jan-Åke Engström, tfn 08-5630 8765,  
[jan-ake.engstrom@hsv.se](mailto:jan-ake.engstrom@hsv.se)



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Anna Bengtsson, tfn 019-17 62 08  
[hogskolestatistik@scb.se](mailto:hogskolestatistik@scb.se)

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Högskoleverket, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5893 Serie UF – Utbildning och forskning. Utgivet den 30 juni 2004.  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

## Nära 400 doktorander vid de nationella forskarskolorna

De första forskarskolenybörjarna påbörjade studier läsåret 2001/02. Då var ca 190 doktorander nybörjare vid någon forskarskola. Även läsåret 2002/03 tillkom ca 190 nybörjare. De flesta nybörjarna läsåret 2002/03 fanns vid forskarskolan i genomik och bioinformatik (med värdhögskola i Göteborg).

## Antalet aktiva doktorander ökade

Det totala antalet doktorander (inklusive nollaktiva) i forskarutbildning var 23 200 höstterminen 2002. Antalet aktiva doktorander uppgick till 18 900. I jämförelse med hösten 2001 var det en ökning med drygt 360, eller ungefär två procent.

### Nybörjare, aktiva doktorander och examina i forskarutbildning, samt andel kvinnor, efter vetenskapsområde läsåret 2002/03

Aktiva doktorander redovisas för höstterminen 2002

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Vetenskapsområde	Nybörjare		Aktiva		Examina			
	antal	varav kv i %	antal	varav kv i %	Doktorsexamina antal	varav kv i %	Licentiatexamina antal	varav kv i %
<b>Samtliga</b>	<b>3 860</b>	<b>48</b>	<b>18 940</b>	<b>46</b>	<b>2 590</b>	<b>45</b>	<b>980</b>	<b>37</b>
Humanistisk-samhällsvet	910	54	5 580	52	690	52	140	51
Medicinskt	1 150	61	5 020	59	780	57	100	75
Naturvet	570	47	2 610	42	410	40	190	45
Tekniskt	1 060	28	4 990	26	590	25	540	23
SLU	170	54	760	50	120	46	10	56

## Forskarutbildning på heltid för hälften av doktoranderna

Hälften av doktoranderna studerade på heltid och en tiondel på halvtid hösten 2002. Det vanligaste sättet att finansiera forskarutbildningen var genom anställning som doktorand, 48 procent av de aktiva angav det som försörjning hösten 2002.

## Antalet doktorsexamina fortsatte stiga

Antalet doktorsexamina ökade med ca fem procent läsåret 2002/03 jämfört med föregående läsår. Under de senaste tio åren har antalet examina nästan fördubblats, vilket är i linje med den målsättning som regeringen tidigare uttalat.

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tioårsperioden ökat från 31 till 45 procent. Av det totala antalet examinerade kvinnor tog nästan 40 procent examen inom medicinskt vetenskapsområde.

För första gången under den senaste tioårsperioden sjönk antalet licentiatexamina läsåret 2002/03. Nedgången var sju procent eller knappt 80 examina. Männerna stod för den största delen av nedgången.

## Genomströmningen ökade - fler avlägger doktorsexamen snabbare

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorsexamen inom viss tid ökar. Om man jämför nybörjarna läsåret 1980/81 med 1997/98 så har andelen som tagit ut doktorsexamen inom fyra år fördubblats, från 11 till 22 procent.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>5</b>
<b>Nybörjare</b>	<b>5</b>
Antalet nybörjare fortsatte att öka	5
Nästan hälften av nybörjarna var kvinnor	6
Naturvetenskapligt vetenskapsområde ökade mest	6
Flest nybörjare inom de medicinska och tekniska nationella forskningsområdena	7
Lunds universitet hade flest nybörjare	9
Stor åldersskillnad bland nybörjarna inom olika vetenskapsområden	9
Fler antogs till studier för licentiatexamen	11
Nära 400 doktorander vid de nationella forskarskolorna	11
<b>Aktiva doktorander</b>	<b>13</b>
Antalet aktiva doktorander ökade	13
Färre aktiva inom det humanistisk-samhällsvetenskapliga området	15
Flest doktorander inom forskningsområdena medicin och teknikvetenskap	15
Flest aktiva doktorander vid Lunds universitet	17
En tredjedel av doktoranderna yngre än 30 år	17
Forskarutbildning på heltid för hälften av doktoranderna	19
Medelaktiviteten drygt 70 procent	20
Nästan hälften hade doktorandtjänst	21
<b>Examina</b>	<b>23</b>
Antalet doktorsexamina fortsatte stiga	23
Andelen doktorsexaminerade kvinnor fortsatte öka	24
Doktorsexamina inom tekniskt vetenskapsområde ökar	24
Antalet licentiatexamina sjönk	25
Nästan var tredje doktor examinerades från forskningsområdet medicin	26
Få examinerade kvinnor i matematik	27
Flest doktorsexamina i Lund	28
Doktorsexaminerade fyra år äldre än licentiatexaminerade	29
Åldersfördelningen tämligen oförändrad	30
Lika långa studietider för kvinnor och män	31
Var fjärde doktorsexaminerad hade en tidigare licentiatexamen	33
Genomströmningen ökade - fler avlägger doktorsexamen snabbare	33
Antalet doktorsexamina stiger kraftigt i de nordiska länderna	34
<b>Tabeller</b>	<b>36</b>
Teckenförklaring	36
1. Antal nybörjare, aktiva doktorander och doktorsexamina under perioden 1982/83– 2002/03, fördelning på kön	37
2. Doktorandnybörjare läsåren 2000/01 – 2002/03 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och kön	38

3. Doktorandnybörjare läsåren 1993/94 – 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde och kön	40
4. Forskarskolenybörjare läsåren 2001/02 och 2002/03 efter värd- och partnerhögskolor samt kön	41
5. Aktiva doktorander höstterminerna 2000 - 2002 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och kön	43
6. Aktiva doktorander höstterminerna 1993 – 2002 efter nationellt forskningsområde och kön	45
7. Aktiva och nollaktiva doktorander höstterminen 2002 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, kön och aktivitet	46
8. Aktiva och nollaktiva doktorander höstterminen 2002 fördelade efter vetenskapsområde, universitet/högskola, kön, antal heltidsterminer och medelaktivitet.	49
9. Aktiva doktorander höstterminen 2002 efter vetenskapsområde, universitet/ högskola och procentandel av försörjning. Samtliga	51
10. Avlagda forskarexamina under perioden 1936/37 - 2002/03	56
11. Doktorsexamina läsåren 2000/01 - 2002/03 efter vetenskapsområde, universitet/ högskola och kön	57
12. Licentiatexamina läsåren 2000/01 - 2002/03 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och kön	59
13. Doktorsexamina läsåren 1993/94 - 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde och kön	61
14. Licentiatexamina läsåren 1993/94 - 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde och kön	62
15. Forskarexamina läsåren 2000/01 - 2002/03 efter examen, universitet/högskola och kön	63
16. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina läsåret 2002/03. Medianantal terminer	67
17. De nordiska ländernas utbildningssystem	71
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>72</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>72</b>
Läsanvisning	72
Definitioner och förklaringar	73
Forskarskolenybörjare	74
<b>Så görs statistiken</b>	<b>76</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>76</b>
Bestämmelser om forskarutbildning	77
Jämförbarhet över tiden	78
Annan statistik	78
<b>In English</b>	<b>79</b>
<b>Summary</b>	<b>79</b>
<b>List of tables</b>	<b>81</b>
<b>List of terms</b>	<b>81</b>

## Statistiken med kommentarer

### Nybörjare

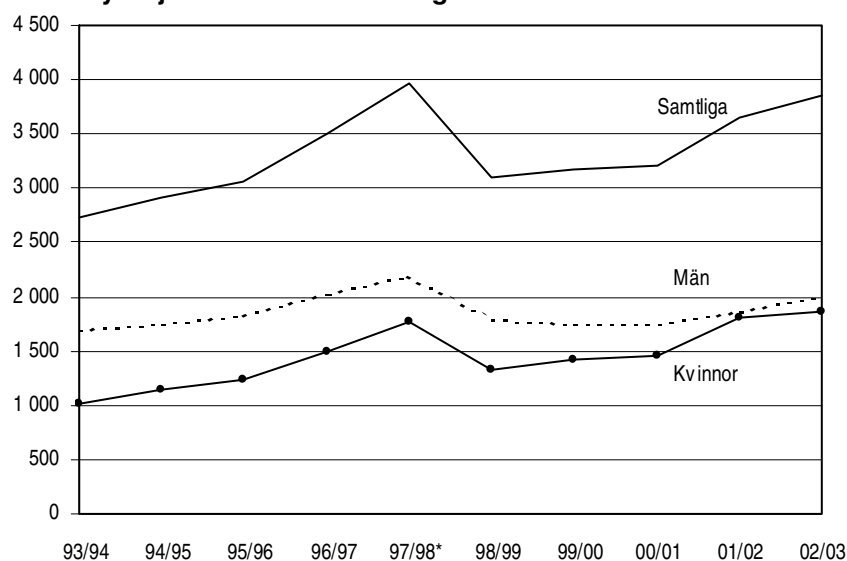
#### Antalet nybörjare fortsatte att öka

Antalet nybörjare i forskarutbildning<sup>1</sup> uppgick till ca 3 860 läsåret 2002/03, vilket var en ökning med 6 procent jämfört med läsåret 2001/02. Andelen kvinnliga nybörjare ökade med 3 procent medan de manliga nybörjarna ökade med 8 procent.

Antalet nybörjare steg kontinuerligt under hela 1980-talet och ända fram till 1997/98. Det läsåret antog Karolinska institutet ovanligt många doktorandnybörjare. Karolinska institutet införde den 1 juli 1998 en regel om att alla nybörjare måste gå en allmänvetenskaplig grundkurs och detta medförde att särskilt många började studierna innan detta obligatorium trädde i kraft.

I april 1998 infördes nya regler om antagning till forskarutbildning med bl.a. krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en minskning av antalet doktorandnybörjare. De nya reglerna med krav om försörjning påverkade speciellt antagningen till humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, där antalet nybörjare halverades läsåret 1998/99.

#### Antal nybörjare i forskarutbildning läsåren 1993/94–2002/03



\* Karolinska institutet antog ett stort antal nybörjare innan ett nytt kursobligatorium infördes.

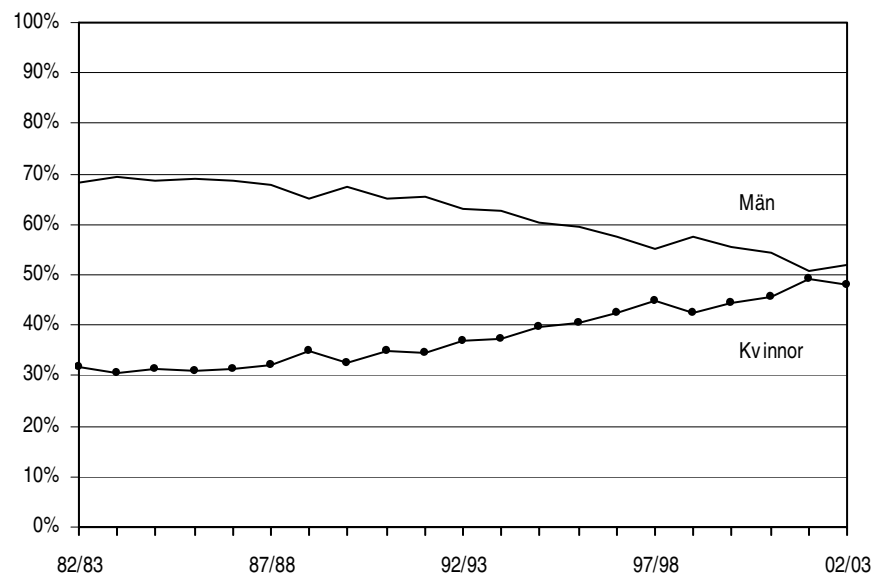
<sup>1</sup> Nybörjare i forskarutbildning blir man den termin man för första gången rapporteras med en aktivitet om tio procent eller mer.

### Nästan hälften av nybörjarna var kvinnor

För andra året i rad var det i stort sett lika många kvinnor som män som påbörjade doktorandstudier. Av det totala antalet nybörjare uppgick andelen kvinnor till 48 procent, vilket var något lägre än läsåret 2001/02.

Under hela 1980-talet skedde endast en svag ökning av andelen kvinnor bland nybörjarna i forskarutbildning. Läsåret 1982/83 var andelen kvinnor 32 procent och i slutet av 1980-talet var den 34 procent. Den stora ökningen av andelen kvinnor skedde istället under 1990-talet. Sedan läsåret 1991/92 har andelen ökat med 14 procentenheter, från 34 procent läsåret 1991/92 till 48 procent läsåret 2002/03.

### Andel kvinnor och män bland nybörjarna i forskarutbildning läsåren 1982/83–2002/03



### Naturvetenskapligt vetenskapsområde ökade mest

Medicinskt vetenskapsområde hade totalt sett det största antalet nybörjare läsåret 2002/03 och det är också detta vetenskapsområde som har ökat mest under den senaste tioårsperioden.

Det naturvetenskapliga vetenskapsområdet hade den procentuellt största ökningen med 13 procent läsåret 2002/03 jämfört med föregående läsår.

### Nybörjare i forskarutbildning 1993/94 och 2002/03 efter vetenskapsområde och kön

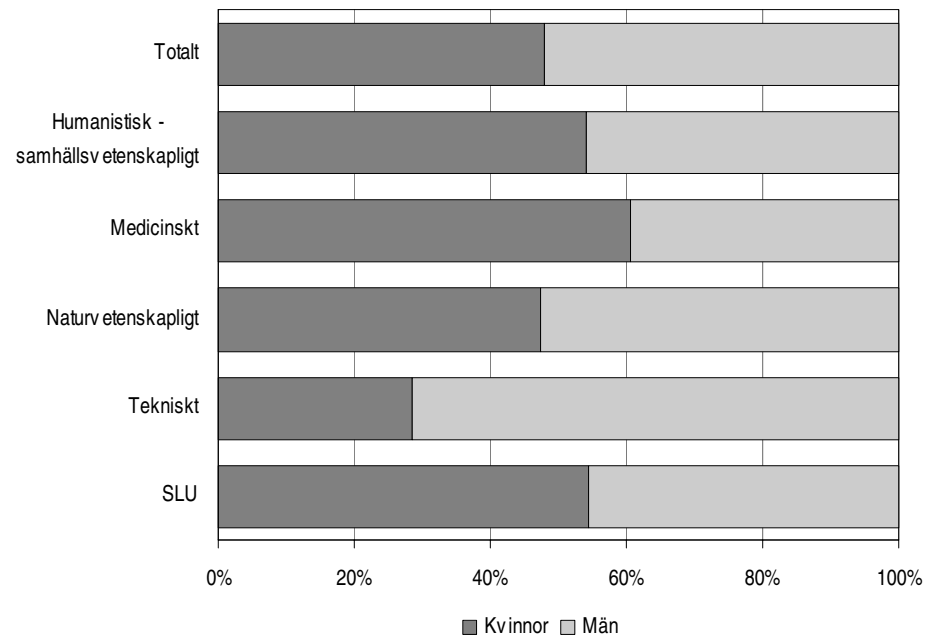
Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Vetenskapsområde	Lsåret 1993/94			Lsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 720</b>	<b>1 020</b>	<b>1 700</b>	<b>3 860</b>	<b>1 850</b>	<b>2 010</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	900	400	500	910	490	420
Medicinskt	620	290	330	1 150	700	460
Naturvetenskapligt	400	140	260	570	270	300
Tekniskt	680	130	550	1 060	300	760
SLU	130	60	70	170	90	80

Inom medicinskt vetenskapsområde återfanns 38 procent av de kvinnor som var nybörjare läsåret 2002/03. Störst andel av männen, också 38 procent, fanns inom det tekniska vetenskapsområdet.

Inom medicinskt, humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde och SLU var andelen kvinnor högre än män bland nybörjarna läsåret 2002/03.

### Andel kvinnor och män bland nybörjarna inom respektive vetenskapsområde läsåret 2002/03



### Flest nybörjare inom de medicinska och tekniska nationella forskningsområdena

De flesta nybörjarna under läsåret 2002/03 läste ämnen som tillhör de nationella forskningsområdena medicin och teknikvetenskap. Inom dessa två forskningsområden återfanns mer än hälften av nybörjarna, ca 2 000 tillsammans. Därefter följde naturvetenskap och samhällsvetenskap med ca 600 respektive 500 nybörjare var.

Medicin och teknikvetenskap är de forskningsområden som antalsmässigt ökat mest under den senaste tioårsperioden.

### Nybörjare i forskarutbildning 1993/94 och 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde och kön

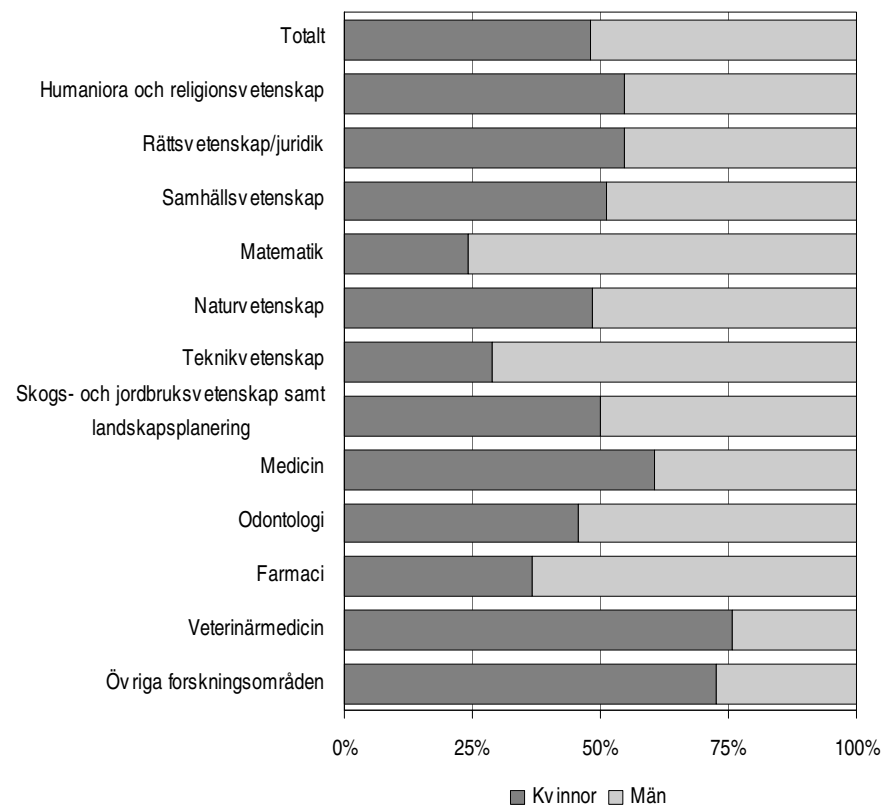
Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Nationellt forskningsämnesområde	Läsåret 1993/94			Läsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 720</b>	<b>1 020</b>	<b>1 700</b>	<b>3 860</b>	<b>1 850</b>	<b>2 010</b>
Humaniora och religionsvetenskap	360	160	200	310	170	140
Rättsvetenskap/juridik	40	20	30	30	20	10
Samhällsvetenskap	480	210	270	490	250	240
Matematik	50	10	40	90	20	70
Naturvetenskap	440	150	290	610	290	310
Teknikvetenskap	620	120	500	990	290	710
Skogs-, jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	80	30	40	60	30	30
Medicin	540	230	300	1 030	620	410
Odontologi	40	20	20	40	20	20
Farmaci	30	20	10	30	10	20
Veterinärmedicin	30	20	10	40	30	10
Övriga forskningsområden	40	30	10	150	110	40

Odontologi var det nationella forskningsområde som procentuellt ökade mest, 35 procent, jämfört med föregående läsår. Odontologi är dock ett av de minsta forskningsområdena med endast ett fyrtiotal nybörjare. Bland de större forskningsområdena ökade humaniora och religionsvetenskap samt teknikvetenskap mest med 12 respektive 11 procent läsåret 2002/03. Inom samhällsvetenskap minskade antalet nybörjare med 12 procent.

Andelen kvinnor var högst inom veterinärmedicin, 76 procent. Lägst andel kvinnor hade matematik och teknikvetenskap, där endast 24 respektive 29 procent av nybörjarna var kvinnor. Av de större forskningsområdena har andelen kvinnor ökat mest inom medicin under den senaste tioårsperioden, från 44 till 60 procent.

### Andel kvinnor och män bland nybörjarna per nationellt forskningsämnesområde läsåret 2002/03



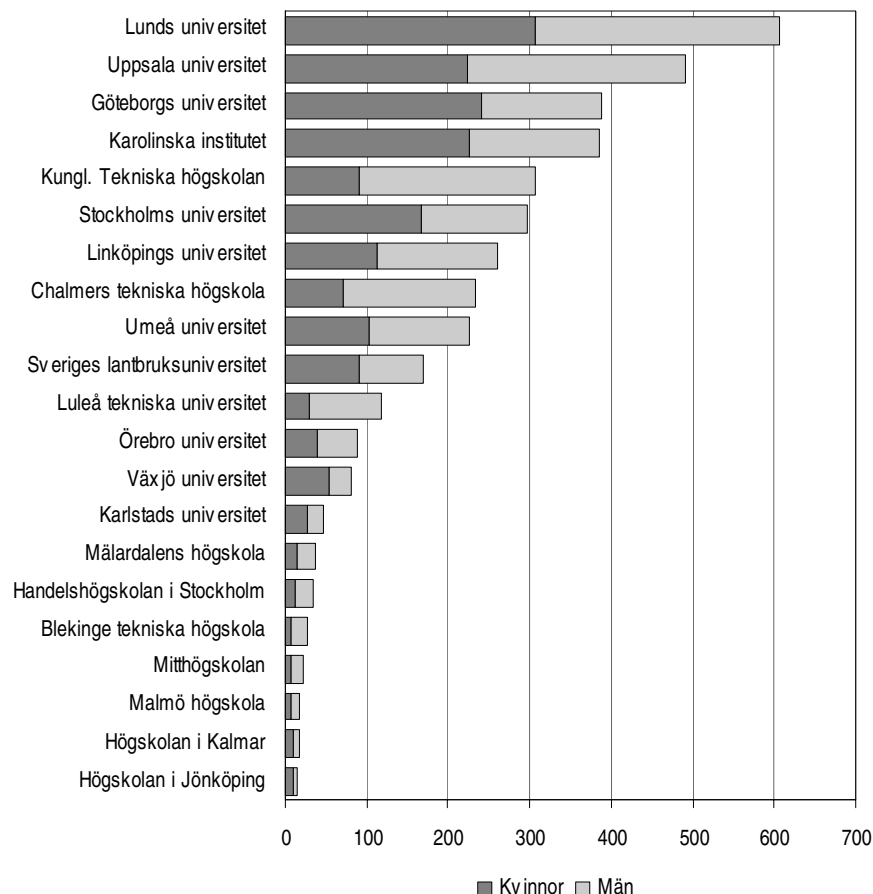


### Lunds universitet hade flest nybörjare

Bland de 21 lärosätena med forskarutbildning hade Lunds universitet flest nybörjare läsåret 2002/03. Av nybörjarna återfanns drygt 600 eller 16 procent vid Lunds universitet. Därefter följde Uppsala universitet med 13 procent.

Den högsta andelen kvinnor bland nybörjarna hade Högskolan i Jönköping och Växjö universitet där 67 respektive 65 procent av nybörjarna var kvinnor. Lägst andel kvinnor hade Luleå tekniska universitet med 26 procent.

### Antal nybörjare i forskarutbildning efter universitet/högskola och kön läsåret 2002/03



Vid några av de större universiteterna och högskolorna minskade antalet nybörjare 2002/03 jämfört med läsåret 2001/02. Vid Karolinska institutet, Stockholms universitet samt Kungliga Tekniska högskolan minskade antalet nybörjare med ca sju procent.

Däremot ökade antalet nybörjare stort vid flera av de mindre universiteterna och högskolorna 2002/03 jämfört med föregående läsår. Både vid Växjö universitet, Örebro universitet, Malmö högskola och Blekinge tekniska högskola mer än fördubblades antalet nybörjare.

### Stor åldersskillnad bland nybörjarna inom olika vetenskapsområden

Medianåldern för nybörjare var 28 år läsåret 2002/03 med små variationer över tiden. Totalt sett påbörjar kvinnor och män forskarutbildning vid samma ålder. Medianåldern för kvinnor har emellertid sjunkit med två år sedan läsåret 1993/94.

Det finns relativt stora skillnader i ålder mellan olika vetenskapsområden. Yngst var nybörjare inom naturvetenskapligt och tekniskt vetenskapsområde med en medianålder på 26 år läsåret 2002/03. De äldsta nybörjarna fanns inom det

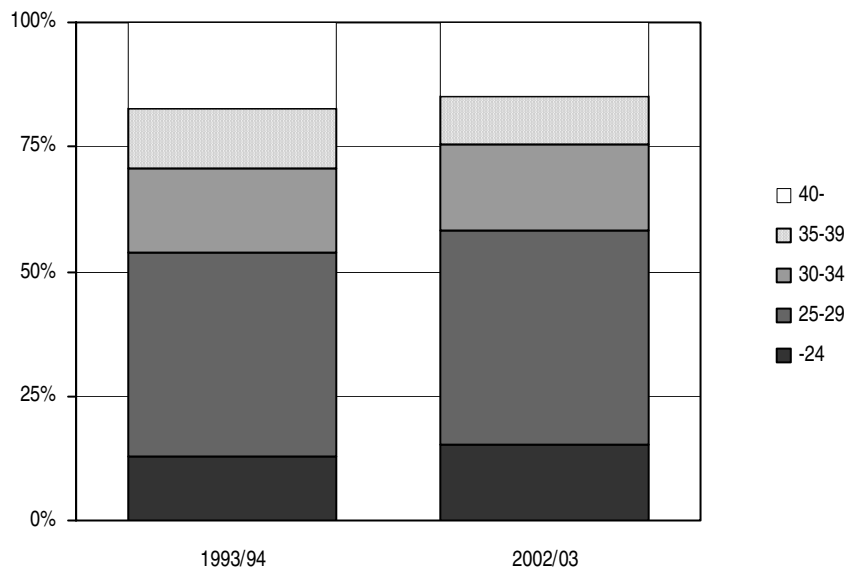
humanistisk-samhällsvetenskapliga och medicinska vetenskapsområdet med en medianålder på 30 år. Inom medicinskt vetenskapsområde har dock medianåldern sjunkit med fem år i jämförelse med 1993/94.

#### Medianålder bland nybörjare i forskarutbildningen 1993/94 och 2002/03 efter vetenskapsområde och kön

Vetenskapsområde	Läsåret 1993/94			Läsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	30	31	30	30	31	30
Medicinskt	35	35	34	30	30	30
Naturvetenskapligt	26	26	26	26	27	26
Tekniskt	27	26	27	26	26	27
SLU	30	30	30	27	27	27

Vid en uppdelning av doktorandnybörjarna i olika ålderskategorier har inte heller åldersfördelningen bland doktorandnybörjarna förändrats nämnvärt under den senaste tioårsperioden. Det finns dock en tendens att nybörjarna blivit något yngre under den senaste tioårsperioden. Av nybörjarna läsåret 2002/03 var 15 procent yngre än 25 år, 43 procent var mellan 25 och 29 år och 42 procent var 30 år eller äldre.

#### Åldersfördelning bland nybörjare i forskarutbildning läsåren 1993/94 och 2002/03



### Fler antogs till studier för licentiatexamen

Från våren 2002 finns möjlighet att antas till studier som leder fram till licentiatexamen. Denna typ av antagning har ökat kraftigt sedan den infördes. Våren 2002 antogs 85 doktorander till studier för licentiatexamen. Våren 2003 hade denna antagningsform blivit nästan fem gånger så vanlig – ca 400 antagna. Något fler män än kvinnor, 221 män och 171 kvinnor, antogs.

I de regler som infördes våren 1998 finns det krav på att finansiering för hela studietiden måste vara klar vid antagningen av doktoranden. Studietiden för licentiatexamina är betydligt kortare än studietiden för doktorsexamina vilket gör att finansiering för en kortare period krävs vid denna typ av antagning.

De flesta var antagna till tekniskt vetenskapsområde våren 2003, där återfanns ca 45 procent av samtliga antagna. Vid medicinskt vetenskapsområde fanns en fjärdedel av de antagna.

Bland högskolorna hade KTH och Karolinska institutet flest antagna till licentiatstudier våren 2003 – ca 90 respektive 70 antagna.

### För första gången antagna till studier för licentiatexamen efter vetenskapsområde och kön

Vetenskapsområde	Vårterminen 2002			Höstterminen 2002			Vårterminen 2003		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>85</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>129</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>392</b>	<b>171</b>	<b>221</b>
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	-	-	-	9	3	6	72	48	24
Medicinskt	70	44	26	43	27	16	96	52	44
Naturvetenskapligt	-	-	-	4	4	-	29	19	10
Tekniskt	15	7	8	68	21	47	176	42	134
SLU	-	-	-	5	3	2	19	10	9

### Nära 400 doktorander vid de nationella forskarskolorna

År 2001 inrättades med särskilda medel 16 nationella forskarskolor efter förslag i regeringspropositionen *Forskning och förnyelse (2000/2001:3)*.

Varje forskarskola består av en världhögskola och ett antal partnerhögskolor. Världhögskolan har det samordnande och grundläggande ansvaret för forskarskolan. Partnerhögskolorna kan vara högskolor utan vetenskapsområden eller högskolor med examinationsrätt inom forskarutbildningen. Skälen till att forskarskolorna etablerades var att de skulle främja samverkan i forskarutbildningen mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen.

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till forskarutbildning och för första gången har en aktivitet om minst tio procent sedan påbörjade studier vid forskarskolan. *Observera att detta nybörjarbegrepp ej är synonymt med doktorandnybörjare.*

De första forskarskolonybörjarna påbörjade studierna läsåret 2001/02. Då var ca 190 doktorander nybörjare vid någon forskarskola. Även läsåret 2002/03 tillkom ca 190 nybörjare. Läsåret 2001/02 var könsfördelningen jämn. Ett år senare fanns något fler män än kvinnor bland nybörjarna. Könsfördelningen inom de olika forskarskolorna varierar däremot en hel del.

Under det senaste läsåret fanns lika många nybörjare på världhögskolor och partnerhögskolor.

De flesta nybörjarna läsåret 2002/03 fanns vid forskarskolan i genomik och bioinformatik (med världhögskola Göteborgs universitet). Om man ser på båda läsåren sammantaget så har forskarskolan i grundläggande datavetenskap haft flest nybörjare – ca 40.

Antalet nybörjare vid respektive forskarskola fördelade på värdhögskola och olika partnerhögskolor framgår av tabell 4.

### Forskarskolenybörjare läsåren 2001/02 och 2002/03 efter nationell forskarskola och kön

Värdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Nationell forskarskola	Läsåret 2001/02			Läsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>191</b>	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>194</b>	<b>87</b>	<b>107</b>
Värdhögskolor	87	42	45	97	45	52
Partnerhögskolor	104	55	49	97	42	55
Genomik och bioinformatik (GU)	10	4	6	25	13	12
Genomik och bioinformatik (SU)	15	7	8	9	6	3
Genusforskarskolan (UMU)	21	21	-	9	7	2
Grundläggande datavetenskap (LIU)	21	4	17	19	4	15
Historia (LU)	12	5	7	7	5	2
Läkemedelsvetenskap (LU)	-	-	-	23	10	13
Management och IT (UU)	14	6	8	21	9	12
Matematik och beräkningsvetenskap (UU)	14	6	8	8	1	7
Materialvetenskap (CTH)	7	3	4	12	6	6
Naturvetenskapernas och teknikens didaktik (LIU)	15	9	6	3	2	1
Pedagogiskt arbete (UMU)	18	13	5	3	2	1
Romanska språk (SU)	6	3	3	12	11	1
Rymdteknik (LTU)	8	1	7	11	3	8
Språkteknologi (GU)	14	7	7	13	3	10
Telekommunikation (KTH)	6	-	6	14	1	13
Vård och omsorg (KI)	10	8	2	5	4	1

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare respektive forskarskolenybörjare.

## Aktiva doktorander

### Antalet aktiva doktorander ökade

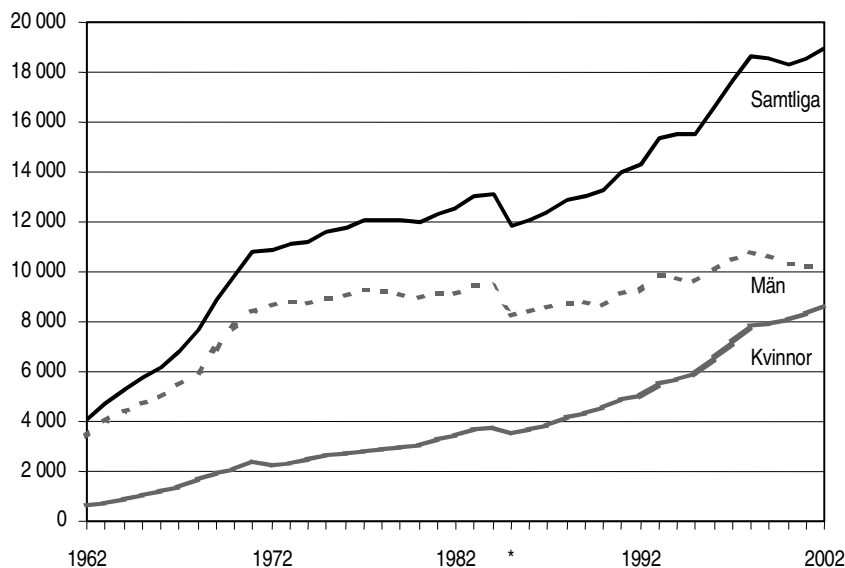
Det totala antalet doktorander (inklusive nollaktiva) i forskarutbildning var 23 200 höstterminen 2002. Aktiva doktorander redovisas per hösttermin, till skillnad från nybörjare och examinerade som redovisas per läsår.

Antalet aktiva doktorander uppgick höstterminen 2002 till 18 900. I jämförelse med hösten 2001 var det en ökning med drygt 360, eller ungefär två procent.

Utvecklingen av antalet aktiva doktorander, dvs. doktorander med en aktivitet på tio procent eller mer, var mycket kraftig fram till 1971. I genomsnitt låg tillväxten på ca 750 doktorander per år mellan 1962 och 1971. Under 1970-talet och första hälften av 1980-talet var däremot tillväxten lägre. Läsåret 1985/86 skedde en omläggning av forskarutbildningsstatistiken som medförde att antalet aktiva doktorander blev lägre och ej direkt jämförbart med tiden före 1985. En något högre tillväxt kunde dock åter skönjas från 1986 och framåt.

Höstterminen 1999 var första gången, sedan 1985, som antalet aktiva doktorander minskade och denna minskning fortsatte sedan även höstterminen 2000. Därefter har en ökning åter skett.

### Antal aktiva doktorander höstterminerna 1962–2002



\* Statistiken lades om fr.o.m. höstterminen 1985.

**Andelen kvinnor fortsatte öka**

I jämförelse med hösten 2001 ökade antalet män bland de aktiva doktoranderna med ca 30 medan kvinnorna ökade med ca 300. Andelen män bland det totala antalet aktiva doktorander har minskat de senaste åren.

Antalet kvinnor har haft en mycket jämn och stadig tillväxt sedan 1962, vilket framgår av föregående diagram. Hösten 2002 var ca 8 700, eller ca 46 procent, av de aktiva doktoranderna kvinnor. Andelen kvinnor bland de aktiva doktoranderna har successivt ökat under årens lopp, från 16 procent hösten 1962 till 46 procent hösten 2002.

**Aktiva doktorander höstterminerna 1962–2002**

Antalet är avrundat till närmsta hundratal.

Höstterminen	Aktiva	därav kvinnor		Höstterminen	Aktiva	därav kvinnor	
		Antal	%			Antal	%
1962	4 100	630	16	1983	13 000	3 600	28
1963	4 700	730	15	1984	13 100	3 800	29
1964	5 300	880	16	1985 <sup>3</sup>	11 800	3 500	30
1965	5 700	1 000	18	1986	12 100	3 700	30
1966	6 200	1 200	19	1987	12 400	3 900	31
1967	6 800	1 400	20	1988	12 900	4 200	32
1968	7 700	1 700	22	1989	13 100	4 300	33
1969 <sup>1</sup>	8 800	1 900	22	1990	13 200	4 600	34
1970 <sup>1</sup>	9 800	2 100	21	1991	14 000	4 900	35
1971 <sup>2</sup>	10 800	2 400	22	1992	14 300	5 100	35
1972	10 900	2 300	21	1993	15 400	5 600	36
1973	11 200	2 300	21	1994	15 500	5 700	37
1974	11 200	2 500	22	1995	15 500	5 900	38
1975	11 600	2 600	23	1996	16 600	6 500	39
1976	11 800	2 700	23	1997	17 700	7 200	41
1977	12 100	2 800	23	1998	18 600	7 800	42
1978	12 100	2 900	24	1999	18 500	7 900	43
1979	12 100	3 000	25	2000	18 300	8 000	44
1980	12 000	3 000	25	2001	18 600	8 300	45
1981	12 300	3 200	26	2002	18 900	8 700	46
1982	12 600	3 400	27				

<sup>1</sup> Något osäkra uppgifter p.g.a. att forskarstudier i psykologutbildning inte ingår.

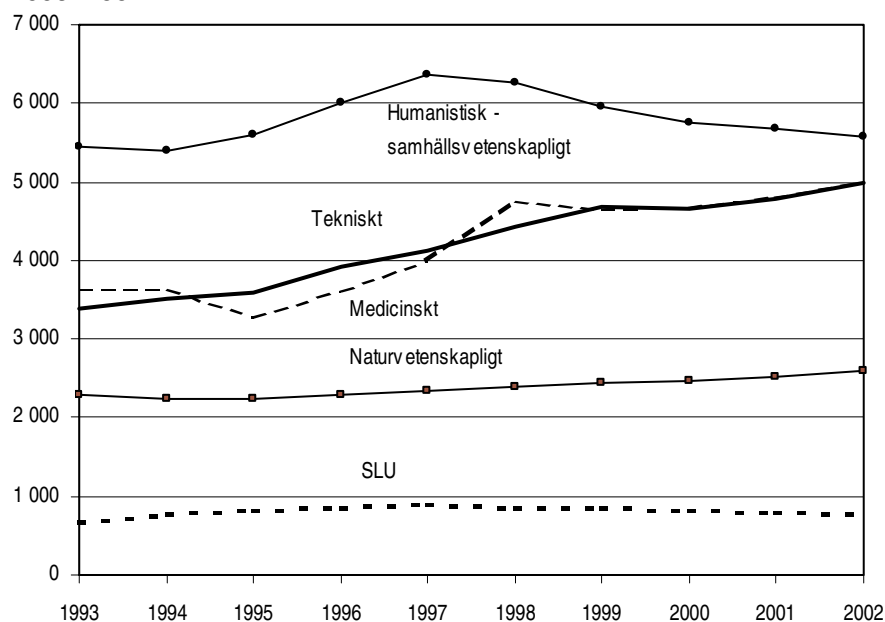
<sup>2</sup> F.r.o.m. 1971 är uppgifterna nettoräknade.

<sup>3</sup> Statistiken lades om fr.o.m. ht 1985.

### Färre aktiva inom det humanistisk-samhällsvetenskapliga området

Sedan början av 1970-talet fram till i dag har humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde haft flest aktiva doktorander. De senaste åren har dock antalet aktiva vid detta vetenskapsområde minskat betydligt, vilket sannolikt är en följd av antagningsreglerna som började gälla under våren 1998. Höttermen 2002 hade humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde ca 29 procent av de aktiva doktoranderna. Därefter följde de medicinska och tekniska vetenskapsområdena som hade ca 26 procent vardera av doktoranderna.

### Antal aktiva doktorander efter vetenskapsområde höstterminerna 1993–2002



### Få kvinnor inom tekniskt vetenskapsområde

Av samtliga aktiva kvinnliga doktorander hösten 2002 var 34 procent verksamma inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde respektive medicinskt vetenskapsområde.

Medicinskt vetenskapsområde hade högst andel kvinnor, där var 59 procent av doktoranderna kvinnor. Tekniskt vetenskapsområde hade lägst andel kvinnor med 26 procent.

### Aktiva doktorander höstterminerna 1993 och 2002 efter vetenskapsområde och kön

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

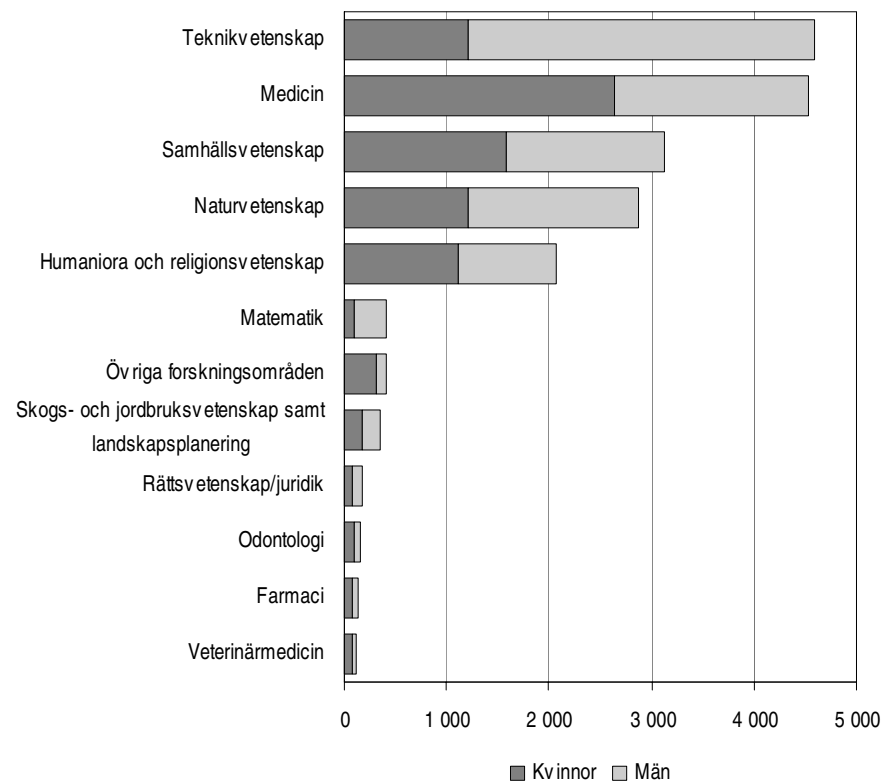
Vetenskapsområde	Höstterminen 1993			Höstterminen 2002		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>15 380</b>	<b>5 560</b>	<b>9 830</b>	<b>18 940</b>	<b>8 680</b>	<b>10 260</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	5 450	2 320	3 140	5 580	2 920	2 660
Medicinskt	3 640	1 540	2 100	5 020	2 980	2 040
Naturvetenskapligt	2 280	730	1 550	2 610	1 100	1 510
Tekniskt	3 390	720	2 670	4 990	1 300	3 690
SLU	670	270	400	760	380	380

### Flest doktorander inom forskningsområdena medicin och teknikvetenskap

Medicin och teknikvetenskap var, liksom tidigare år, de största nationella forskningsområdena höstterminen 2002. Nästan hälften (47 procent) av samtliga aktiva doktorander fanns inom något av dessa två forskningsområden. Även

forskningsområdena samhällsvetenskap, naturvetenskap samt humaniora och religionsvetenskap hade stora andelar av doktoranderna. För forskningsområdet humaniora och religionsvetenskap fortsatte emellertid antalet doktorander att minska.

### Antal aktiva doktorander efter nationellt forskningsämnesområde och kön höstterminen 2002



#### Få kvinnor inom teknikvetenskap

Andelen kvinnor var höstterminen 2002 störst inom forskningsområdet veterinärmedicin med 71 procent kvinnor. Därefter följde farmaci och medicin med 59 respektive 58 procent kvinnor. Inom de övriga forskningsområdena rådde en relativt jämn könsfördelning med undantag för matematik och teknikvetenskap. Där utgjorde kvinnorna endast en fjärdedel av doktoranderna.

Sedan höstterminen 1993 har andelen kvinnor ökat inom alla forskningsområden. Störst ökning, 17 procentenheter, skedde inom forskningsområdet medicin. Lägst ökning av andelen kvinnor, sex procentenheter, har forskningsområdet teknikvetenskap haft.

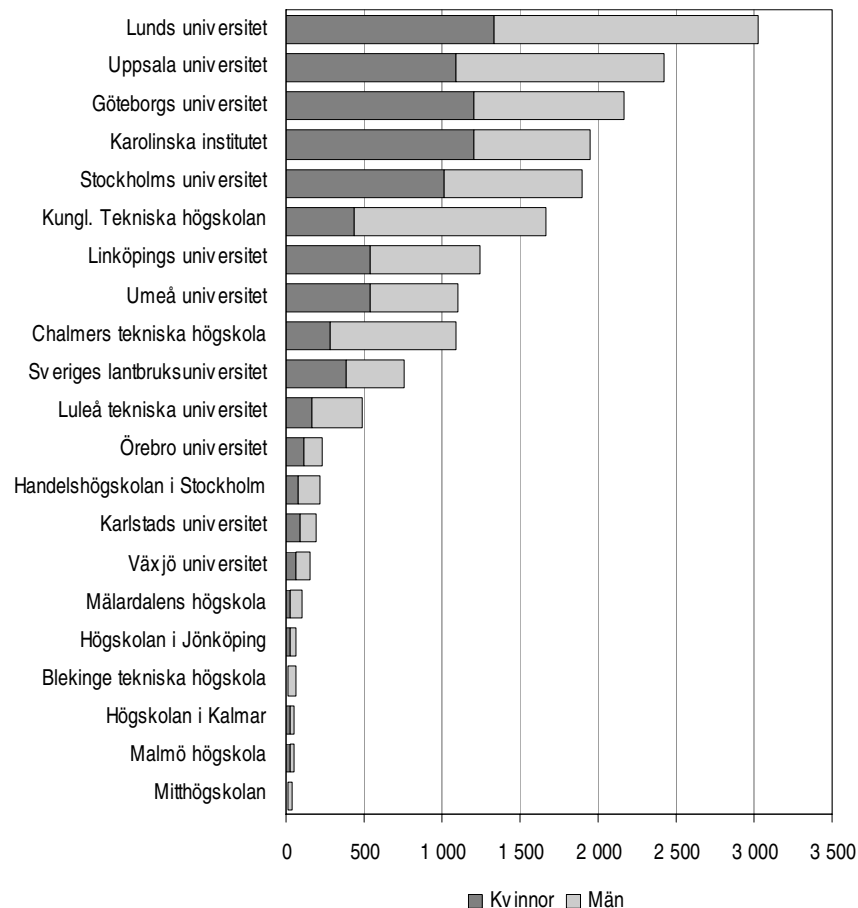


### Flest aktiva doktorander vid Lunds universitet

Lunds universitet hade drygt 3 000 eller 16 procent av de aktiva doktoranderna hösten 2002. Uppsala universitet var näst störst med 13 procent av doktoranderna. De relativt ”nya” universiteten i Karlstad, Örebro och Växjö, hade tillsammans tre procent av de aktiva doktoranderna.

Göteborgs universitet och Karolinska institutet har haft den största ökningen av andelen kvinnor av de aktiva doktoranderna under den senaste tioårsperioden. Chalmers tekniska högskola och Kungliga Tekniska högskolan har haft den lägsta ökningen av andelen kvinnor.

### Antal aktiva doktorander efter universitet/högskola och kön höstterminen 2002



### En tredjedel av doktoranderna yngre än 30 år

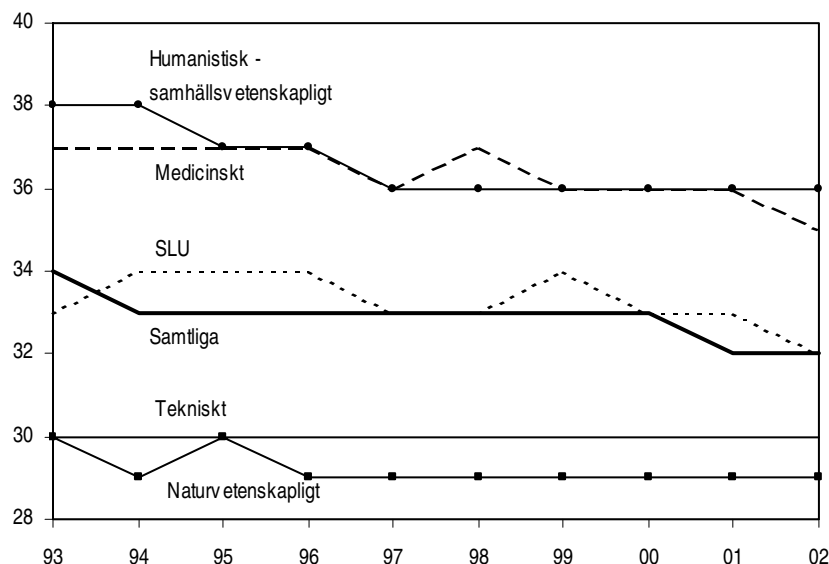
Var tredje aktiv doktorand hösten 2002 var yngre än 30 år. I början av 1970-talet hörde närmare hälften av doktoranderna till denna åldersgrupp.

Medianåldern för en aktiv doktorand var 32 år höstterminen 2002, vilket var oförändrat jämfört med föregående läsår. Kvinnliga doktorander var ett år äldre än männen.

### Yngst doktorander hade naturvetenskapligt vetenskapsområde

Åldersfördelningen skiljer sig åt mellan doktorander inom de olika vetenskapsområdena. Högsta medianålder för aktiva doktoranderna hösten 2002 återfanns inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde där medianåldern var 36 år. Doktoranderna inom det naturvetenskapliga vetenskapsområdet hade den lägsta medianåldern med 29 år.

### Aktiva doktoranders medianålder efter vetenskapsområde höstterminerna 1993–2002



### Stora åldersskillnader mellan lärosätena

Högst medianålder hade Malmö högskola, där medianåldern var 43 år bland de aktiva doktoranderna hösten 2002. Den lägsta medianåldern hade Chalmers tekniska högskola, Högskolan i Kalmar och Mitthögskolan med 29 år.

### Medianåldern för aktiva doktorander efter universitet/högskola höstterminen 2002

Universitet/högskola	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>
Malmö högskola	43	44	41
Göteborgs universitet	36	37	36
Örebro universitet	35	36	34
Stockholms universitet	34	34	33
Karolinska institutet	34	34	33
Växjö universitet	34	33	34
Umeå universitet	33	33	32
Karlstads universitet	33	37	31
Lunds universitet	32	33	32
Linköpings universitet	32	33	31
Handelshögskolan i Stockholm	32	31	32
Sveriges lantbruksuniversitet	32	31	33
Mälardalens högskola	32	35	30
Uppsala universitet	31	32	31
Kungl. Tekniska högskolan	31	31	31
Luleå tekniska universitet	31	33	31
Blekinge tekniska högskola	30	33	29
Högskolan i Jönköping	30	30	30
Chalmers tekniska högskola	29	29	29
Högskolan i Kalmar	29	29	30
Mitthögskolan	29	29	29

### Forskarutbildning på heltid för hälften av doktoranderna

Hösten 2002 angav 50 procent heltidsstudier, vilket är åtta procentenheter mer jämfört med hösten 1998. Skillnaden i andelen heltidsaktiva beror till viss del på att högskolorna, som gör rapporteringen till SCB, numera i större utsträckning beaktar om en person har anställning som doktorand. I anställningen som doktorand ingår en viss del undervisning eller institutionstjänstgöring.

För att ge en mer rättvis bild av antalet heltidsaktiva har i årets undersökning gränsen för heltidsaktiv ändrats från 81 till 80 procent. Denna ändring är även införd bakåt i tiden. Av den grupp som hade en aktivitet på 80 procent hade tre fjärdedelar en doktorandtjänst, vilket är en indikation på att de borde räknas till heltidsaktiva. Jämförelsen görs med höstterminen 1998 beroende på att aktiviteten tidigare under ett antal år angavs på en lägre detaljeringsgrad.

Halvtidsstudier bedrev ca var tionde doktorand hösten 2002. Aktiva på trekvartstid var 5 procent och på kvartstid 16 procent. Nästan en femtedel av alla doktorander var nollaktiva. Denna andel har emellertid sjunkit från 23 till 18 procent mellan hösten 1998 och 2002.

### Doktorander höstterminen 2002 (ht 1998) efter vetenskapsområde och aktivitet. Procent

Vetenskapsområde	Aktivitet i procent ht 2002 (ht 1998 inom parentes)					Samtliga
	Nollaktiva < 10	Kvartstid 10-40	Halvtid 41-60	Trekvartstid 61-79	Heltid 80-100	
<b>Samtliga</b>	<b>18 (23)</b>	<b>16 (18)</b>	<b>11 (10)</b>	<b>5 (7)</b>	<b>50 (42)</b>	<b>100</b>
Kvinnor	17 (20)	15 (18)	12 (11)	5 (8)	50 (43)	100
Män	20 (25)	16 (18)	9 (9)	4 (7)	51 (42)	100
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	23 (26)	13 (17)	14 (12)	6 (6)	45 (39)	100
Medicinskt	14 (15)	28 (31)	12 (12)	4 (5)	43 (37)	100
Naturvetenskapligt	11 (14)	9 (7)	6 (7)	4 (8)	70 (64)	100
Tekniskt	23 (30)	12 (13)	8 (8)	4 (8)	53 (41)	100
SLU	14 (16)	12 (14)	9 (11)	9 (14)	56 (46)	100

### Medelaktiviteten drygt 70 procent

Medelaktiviteten (antalet heltidsterminer, dividerat med antalet aktiva doktorander) bland aktiva doktorander var 71 procent höstterminen 2002, vilket innebär en oförändrad medelaktivitet jämfört med föregående hösttermin. Jämfört med hösten 1993 har medelaktiviteten minskat med två procentenheter. Detta kan, som tidigare nämnts, till viss del bero på att högskolorna numera i större utsträckning beaktar om en person har anställning som doktorand samt skillnader i rapporteringssättet.

Medelaktiviteten varierade betydligt mellan olika vetenskapsområden. Högst hade naturvetenskapligt vetenskapsområde och SLU med 78 procent. Lägst medelaktivitet hade medicinskt vetenskapsområde med 65 procent. Inom detta vetenskapsområde varierade också medelaktiviteten betydligt mellan könen, kvinnor hade nio procentenheters högre medelaktivitet än männen.

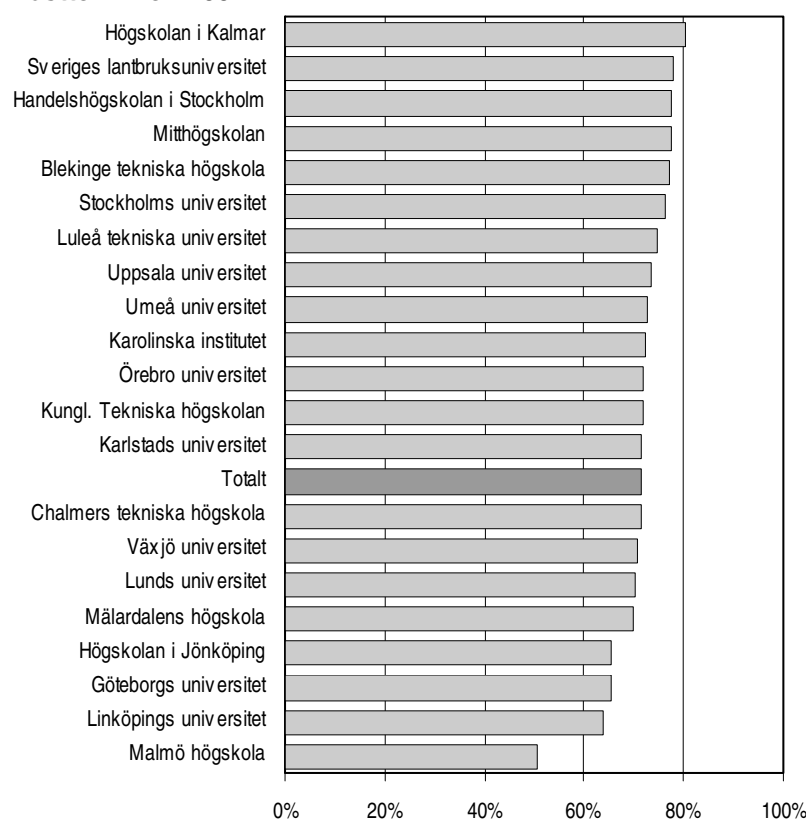
### Medelaktivitet (procent) bland aktiva doktorander höstterminerna 1993 och 2002 efter vetenskapsområde och kön

Vetenskapsområde	Höstterminen 1993			Höstterminen 2002		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>71</b>
Humanistisk-samhällvetenskapligt	66	65	68	72	72	72
Medicinskt	74	77	72	65	69	60
Naturvetenskapligt	81	82	81	78	77	78
Tekniskt	78	78	78	73	73	72
SLU	78	77	78	78	76	80

### Högskolan i Kalmar hade högst medelaktivitet

Medelaktiviteten varierade mellan olika högskolor. Högskolan i Kalmar hade med 80 procent den högsta och Malmö högskola hade med 51 procent den lägsta under hösten 2002. Dessa ytterligheter kan delvis förklaras av att båda dessa högskolor har ett fåtal doktorander och enbart har haft forskarutbildning under en kort tid. Flertalet högskolor hade strax över 70 procent medelaktivitet.

### Aktiva doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola höstterminen 2002



### Nästan hälften hade doktorandtjänst

Det vanligaste sättet att finansiera forskarutbildningen var genom anställning som doktorand, 48 procent av de aktiva angav det som försörjning hösten 2002. Hösten 1993 var motsvarande andel 41 procent. Denna ökning är i linje med finansieringsreformen 1998 och de satsningar som tidigare gjorts för att omvandla utbildningsbidrag till doktorandtjänster.

### Aktiva doktorander i forskarutbildning efter försörjning, kön och vetenskapsområde höstterminen 2002

Antalet doktorander är avrundat till närmsta tiotal.

Doktorander kan under terminen ha mer än en försörjning.

Vetenskapsområde	Antal	Försörjning <sup>1</sup> i procent höstterminen 2002					
		Anställning som doktorand	Utbildningsbidrag	Univ/högskoletjänst m.m.	Stipendier	Yrkesverk. med forsk.-anknytn	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.-anknytn.
<b>Samtliga</b>	<b>18 940</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Kvinnor	8 680	46	13	18	9	13	15
Män	10 260	50	9	15	8	16	13
Humanistisk-samhällsvet	5 580	42	8	19	10	9	26
Medicinskt	5 020	28	18	17	10	20	13
Naturvet	2 610	63	21	24	6	5	8
Tekniskt	4 990	65	1	10	5	21	4
SLU	760	63	5	12	14	5	11

<sup>1</sup>Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

Höstterminen 2002 hade 10 procent utbildningsbidrag.

Universitet/högskoletjänst m.m. (tjänst inom egen eller annan högskola, assistenttjänst, adjunkt eller lektor) hade 17 procent av de aktiva och 8 procent hade stipendier som försörjning.

Vidare finansierade 14 procent sina forskarstudier med yrkesverksamhet utanför högskolan med anknytning till forskarutbildningen, och ytterligare 14 procent angav att försörjning saknades eller att de hade yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen.

Finansieringsformerna varierade mycket mellan vetenskapsområdena. Inom SLU, tekniskt och naturvetenskapligt vetenskapsområde hade över 60 procent av doktoranderna doktorandtjänst. Inom medicinskt vetenskapsområde hade endast drygt en fjärdedel av doktoranderna doktorandtjänst.

Också mellan universiteten och högskolorna var det stor skillnad hur doktoranderna finansierade sina studier. Handelshögskolan, Göteborgs universitet och Karolinska institutet hade lägst andel doktorander med doktorandtjänst medan Högskolan i Jönköping hade högst andel med doktorandtjänst.

#### Aktiva doktorander i forskarutbildning efter försörjning och universitet/högskola höstterminen 2002

Antalet doktorander är avrundat till närmsta tiotal.

Doktorander kan under terminen ha mer än en försörjning.

Universitet/ högskola	Antal	Försörjning <sup>1</sup> i procent av antal aktiva höstterminen 2002					
		Anställning som doktorand	Utbild- nings- bidrag	Univ/ högskole- tjänst m.m.	Stipen- dier	Yrkesverk. med forsk.- anknytn	Försörjn. saknas el. yrkesverk. utan forsk.- anknytn.
<b>Totalt</b>	<b>18 940</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Uppsala	2 420	51	14	19	9	13	11
Lunds	3 020	49	10	11	5	13	18
Göteborg	2 170	30	14	15	8	16	21
Stockholm	1 900	44	11	25	12	6	26
Umeå	1 110	60	11	20	4	5	15
Linköping	1 250	52	11	20	3	17	4
Karolinska	1 950	30	21	20	15	17	16
KTH	1 670	54	2	12	8	23	6
Chalmers	1 090	71	0	7	5	19	3
Luleå tekniska	480	60	-	16	6	21	4
Handelshög- skolan	210	14	11	35	50	14	13
SLU	760	63	5	12	14	5	11
Karlstad	190	67	1	19	1	10	4
Växjö	150	78	1	10	3	9	2
Örebro	230	41	15	26	2	26	8
Blekinge tekn.	70	79	-	15	-	6	2
Jönköping	70	86	-	3	-	11	-
Kalmar	50	46	37	-	10	-	8
Malmö	50	44	-	28	-	46	12
Mitthögskolan	40	79	-	16	8	5	5
Mälardalen	100	52	-	21	2	26	3

<sup>1</sup> Se avsnittet Tabeller för en redovisning av samtliga försörjningstyper.

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet aktiva och nollaktiva doktorander.

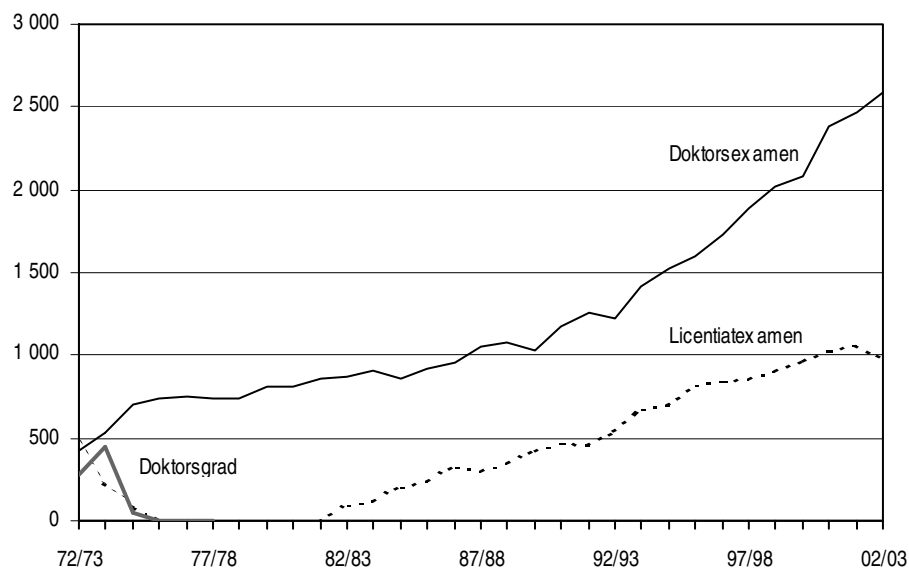
## Examina

### Antalet doktorsexamina fortsatte stiga

Antalet doktorsexamina ökade med ca fem procent läsåret 2002/03 jämfört med föregående läsår. Totalt avlades 2 590 doktorsexamina under 2002/03. Under de senaste tio åren har antalet examina nästan fördubblats, vilket är i linje med den målsättning som regeringen tidigare uttalat.

De första nya licentiatexamen avlades under läsåret 1981/82 och därefter har antalet ökat för att läsåret 2002/03 omfatta knappt 1 000 examina. Av alla forskarexamina var knappt 30 procent licentiatexamen läsåret 2002/03.

### Antal avlagda forskarexamina efter examenstyp läsåren 1972/73–2002/03



Under 1970-talet ändrades reglerna för forskarexamina. Antalet examina påverkades av de bestämmelser om sista dag för avläggande av den gamla licentiatexamen respektive doktorsgraden, som finns beskrivna under avsnittet *Bestämmelser om forskarexamina*. I början av 1970-talet avlades därför ett mycket stort antal licentiatexamen och åren därefter endast ett fåtal efter dispens. Läsåret 1977/78 hade den gamla licentiatexamen i stort sett upphört.

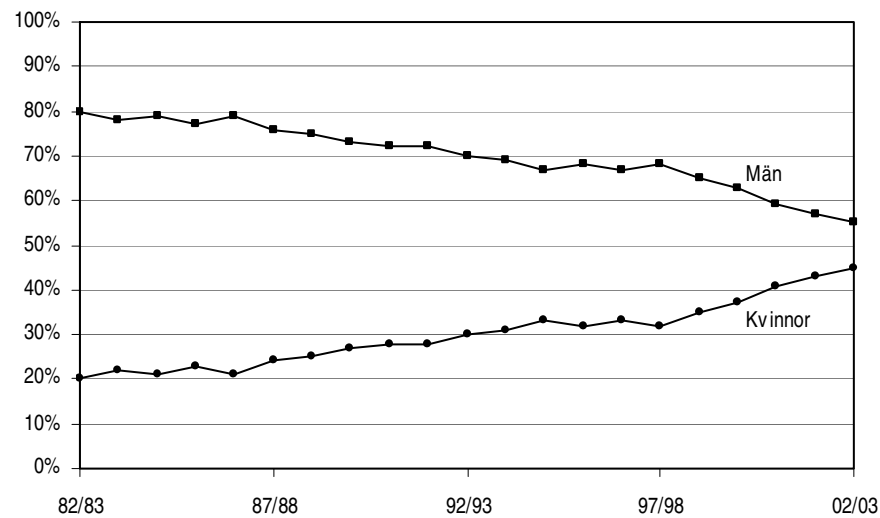
Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, men även denna form av examen upphörde läsåret 1977/78. Den nya doktorsexamen som infördes 1969, som ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden, har istället ökat under årens lopp för att läsåret 2002/03 omfatta ca 2 600 examina. Minskningen av antalet doktorsexamina läsåret 1992/93 berodde på att läsårsgränsen för examina ändrades till att sammanfalla med den dåvarande budgetårsgränsen. Denna ändring innebar att läsåret 1992/93 blev två månader kortare än övriga läsår för examinerade.

Redovisningen av examina är inte nettoräknad, dvs. en studerande som samma läsår avlagt t.ex. både licentiatexamen och doktorsexamen ingår som två observationer i det totala antalet forskarexaminerade. Det är dock ovanligt att samma person avlägger mer än en forskarexamen samma läsår. Förekomsten av dubbla examina i den statistiska redovisningen beror oftast på att tidpunkt avser uttag av examensbeviset.

### Andelen doktorsexaminerade kvinnor fortsatte öka

Andelen kvinnor bland de doktorsexaminerade har under den senaste tioårsperioden ökat från 31 till 45 procent. Av det totala antalet examinerade kvinnor tog nästan 40 procent examen inom medicinskt vetenskapsområde.

### Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade läsåren 1982/83–2002/03

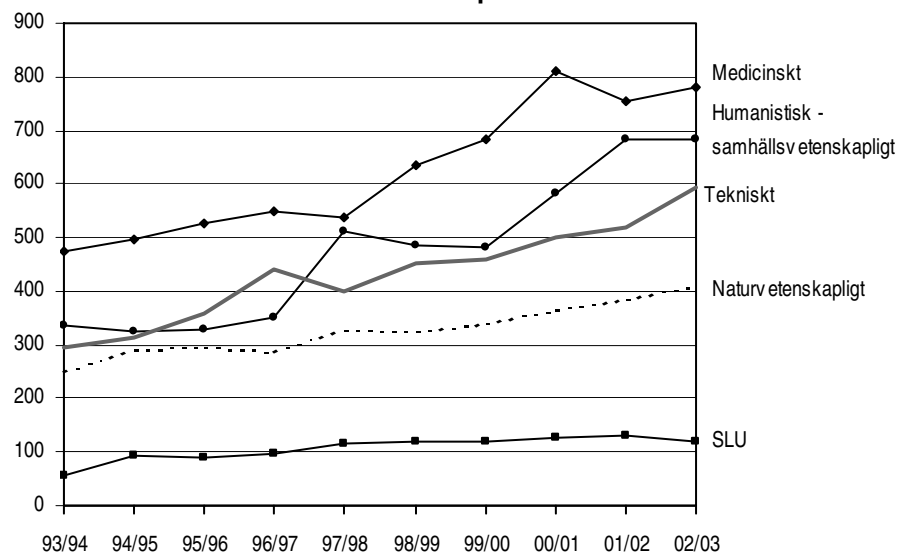


### Doktorsexamina inom tekniskt vetenskapsområde ökar

Medicinskt vetenskapsområde hade, liksom tidigare läsårs, störst andel av de doktorsexaminerade med 30 procent läsåret 2002/03. SLU var det minsta vetenskapsområdet med fem procent av det totala antalet doktorsexamina.

I jämförelse med föregående läsårs ökade antalet doktorsexamina mest, med 14 procent, inom tekniskt vetenskapsområde.

### Antal doktorsexamina efter vetenskapsområde läsåren 1993/94–2002/03



Antalet examina har ökat inom alla vetenskapsområden under den senaste tioårsperioden. Störst har ökningen varit inom humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde och medicinskt vetenskapsområde.



Inom medicinskt och humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde examinerades fler kvinnor än män läsåret 2002/03 medan det inom naturvetenskapligt och tekniskt vetenskapsområde examinerades fler män än kvinnor. SLU examinerade lika många män och kvinnor.

### Doktorsexamina efter vetenskapsområde och kön läsåren 1993/94 och 2002/03

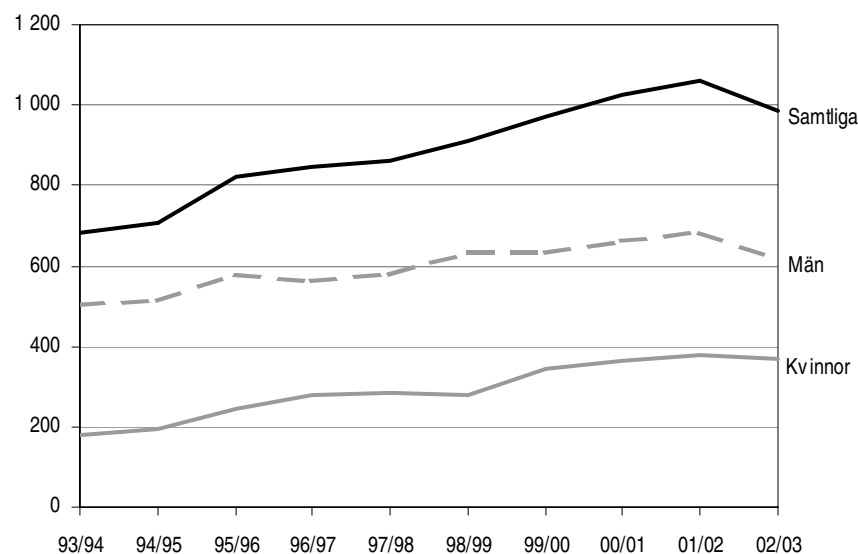
Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Vetenskapsområde	Läsåret 1993/94			Läsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 410</b>	<b>430</b>	<b>980</b>	<b>2 590</b>	<b>1 160</b>	<b>1 430</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	340	130	210	690	350	330
Medicinskt	470	170	310	780	440	340
Naturvetenskapligt	250	70	180	410	160	250
Tekniskt	300	50	250	590	150	440
SLU	60	20	40	120	60	60

### Antalet licentiatexamina sjönk

För första gången under den senaste tioårsperioden sjönk antalet licentiatexamina läsåret 2002/03. Nedgången var sju procent eller knappt 80 examina. Männen stod för den största delen av nedgången.

### Antalet licentiatexamina läsåren 1993/94–2002/03



Av de licentiatexaminerade var 37 procent kvinnor läsåret 2002/03, vilket är en procentenhet högre än föregående läsår. Kvinnornas andel av de licentiatexaminerade har ökat med 11 procentenheter sedan läsåret 1993/94.

Mer än hälften av alla licentiatexamina läsåret 2002/03 avlades vid tekniskt vetenskapsområde, som därmed fortfarande är det område där störst andel licentiatexamina avläggs. De första licentiatexamina avlades vid den "gamla" tekniska fakulteten läsåret 1981/82. Denna fakultet var för övrigt först med att införa den "nya" licentiatexamen.

Andelen kvinnor varierar mycket mellan olika vetenskapsområden. Högst andel licentiatexaminerade kvinnor hade medicinskt vetenskapsområde, där var andelen 75 procent läsåret 2002/03. Lägst andel licentiatexaminerade kvinnor hade tekniskt vetenskapsområde med 23 procent.

#### Licentiatexamina efter vetenskapsområde och kön läsåren 1993/94 och 2002/03

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Vetenskapsområde	Läsåret 1993/94			Läsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>680</b>	<b>180</b>	<b>500</b>	<b>980</b>	<b>370</b>	<b>620</b>
Humanistisk-samhällsvetenskapligt	120	40	80	140	70	70
Medicinskt	60	40	20	100	80	30
Naturvetenskapligt	120	40	80	190	90	110
Tekniskt	370	50	320	540	130	410
SLU	20	..	10	10	10	..

#### Nästan var tredje doktor examinerades från forskningsområdet medicin

Sedan mitten av 1980-talet har det nationella forskningsområdet medicin haft flest doktorexamina och läsåret 2002/03 var antalet 730 examina.

Forskningsområdet teknikvetenskap var det näst största med 540 examina.

Under den senaste tioårsperioden har antalet doktorexamina ökat mest inom medicin och teknikvetenskap.

#### Doktorexamina efter nationellt forskningsämnesområde och kön läsåren 1993/94 och 2002/03

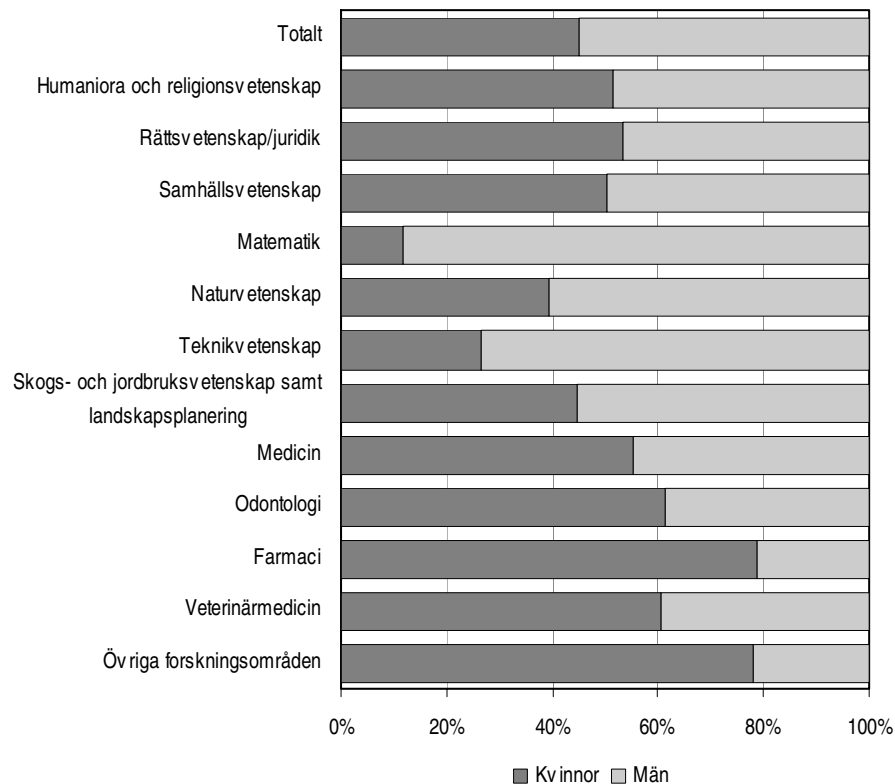
Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Nationellt forskningsämnesområde	Läsåret 1993/94			Läsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>1 410</b>	<b>430</b>	<b>980</b>	<b>2 590</b>	<b>1 160</b>	<b>1 430</b>
Humaniora och religionsvetenskap	130	60	70	250	130	120
Rättsvetenskap/juridik	..	..	..	20	10	10
Samhällsvetenskap	190	60	130	400	200	200
Matematik	20	..	20	50	10	50
Naturvetenskap	280	80	200	460	180	280
Teknikvetenskap	260	40	220	540	140	400
Skog-, jordbruksvetenskap, landskapsplanering	30	10	20	50	20	30
Medicin	430	150	290	730	400	330
Odontologi	20	10	10	10	10	10
Farmaci	10	10	10	20	20	..
Veterinärmedicin	10	..	10	30	20	10
Övriga forskningsområden	20	10	10	40	30	10

### Få examinerade kvinnor i matematik

Andelen kvinnor varierar mellan olika forskningsområden. Högst andel doktorsexaminerade kvinnor hade farmaci där andelen var 79 procent läsåret 2002/03. Lägst andel kvinnor hade matematik.

### Andel doktorsexaminerade kvinnor och män inom respektive nationellt forskningsämnesområde höstterminen 2002



Teknikvetenskap var, liksom tidigare läsår, det nationella forskningsområde som hade flest licentiatexamina läsåret 2002/03. Hälften av licentiaterna hörde till detta forskningsområde.

### Licentiatexamina läsåren 1993/94 och 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Nationellt forskningsämnesområde	Läsåret 1993/94			Läsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>680</b>	<b>180</b>	<b>500</b>	<b>980</b>	<b>370</b>	<b>620</b>
Humaniora och religionsvetenskap	30	10	30	40	30	10
Rättsvetenskap/juridik	10	-	10	..	-	..
Samhällsvetenskap	80	30	50	100	40	60
Matematik	30	10	30	50	10	40
Naturvetenskap	130	50	80	200	80	120
Teknikvetenskap	340	50	290	490	120	370
Skogs-, jordbruksvetenskap, landskapsplanering	10	..	10	10	..	..
Medicin	50	30	20	90	70	20
Odontologi	10	..	..	10	10	..
Farmaci	..	..	-	..	..	..
Veterinärmedicin	..	..	-	..	..	-
Övriga forskningsområden	..	..	-	10	10	-

### Flest doktorsexamina i Lund

Lunds universitet hade flest doktorsexamina läsåret 2002/03 med 470 examina. Därefter följde Uppsala universitet med 390 doktorsexamina.

Högst andel kvinnor av de doktorsexaminerade bland de större universiteten/högskolorna hade Karolinska institutet och Göteborgs universitet med 58 respektive 55 procent kvinnor. Av de mindre universiteten/högskolorna hade Örebro universitet och Karlstads universitet en hög andel kvinnor bland sina doktorsexaminerade med 65 respektive 60 procent.

### Doktors- och licentiatexamen läsåret 2002/03 efter universitet/högskola och kön

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamen		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>2 590</b>	<b>1 160</b>	<b>1 430</b>	<b>980</b>	<b>370</b>	<b>620</b>
Uppsala universitet	390	180	210	120	50	70
Lunds universitet	470	200	270	120	40	80
Göteborgs universitet	280	150	130	70	30	40
Stockholms universitet	260	130	130	110	60	50
Umeå universitet	140	60	80	30	20	10
Linköpings universitet	170	80	90	80	20	60
Karolinska institutet	300	170	130	50	40	20
Kungl. Tekniska högsk	210	50	160	170	40	130
Chalmers	130	40	100	130	30	100
Luleå tekniska universitet	50	10	40	60	20	40
Handelshögskolan i Sthlm	30	10	20	10	..	..
SLU	120	60	60	10	10	..
Karlstads universitet	10	10	..	20	10	10
Växjö universitet	10	..	10	..	..	..
Örebro universitet	20	10	10	..	..	..
Blekinge tekniska högsk	..	..	..	..	..	..
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	-	..
Högskolan i Kalmar	..	..	..	-	-	-
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..
Mälardalens högskola	..	..	-	..	-	..

De flesta licentiaterna läsåret 2002/03 examinerades vid högskolor med någon form av teknisk utbildning. Flest examinerade hade Kungliga Tekniska högskolan med 170 examina. Av de större universiteten/högskolorna hade Karolinska institutet högst andel kvinnor bland sina licentiatexaminerade med 72 procent.

**Doktorsexaminerade fyra år äldre än licentiatexaminerade**

Medianåldern bland examinerade doktorer var 34 år läsåret 2002/03, vilket var oförändrat jämfört med föregående läsår. Sedan början av 1980-talet har medianåldern pendlat mellan 34 och 36 år. Den högsta medianåldern, 45 år, hade examinerade inom odontologisk vetenskap läsåret 2002/03.

Medianåldern för dem som tog ut licentiatexamen var 30 år läsåret 2002/03, vilket var ett år yngre än föregående läsår.

**Doktorsexaminerades medianålder efter examen och kön läsåren 1993/94 och 2002/03**

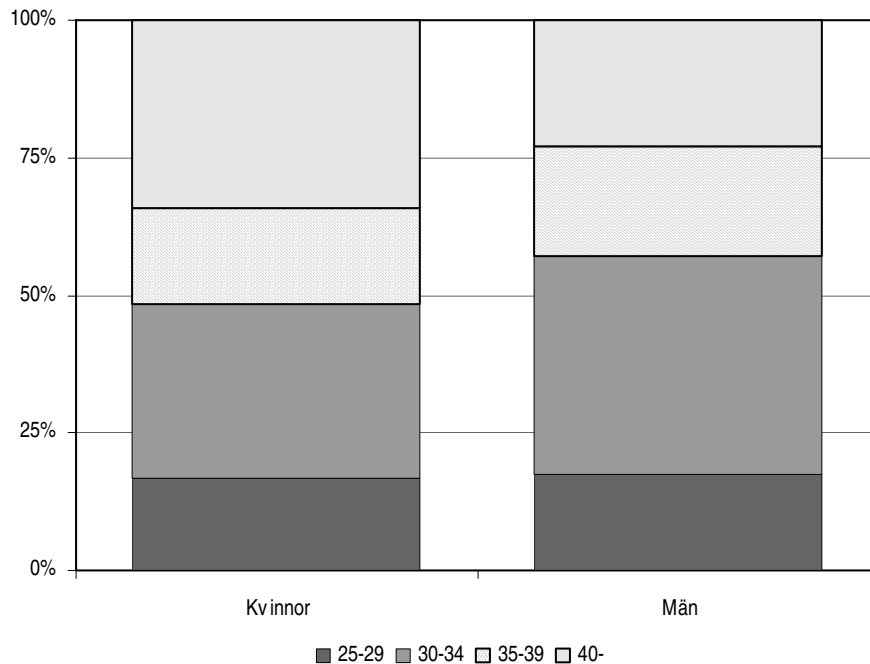
Doktorsexamen	Lsåret 1993/94			Lsåret 2002/03		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
<b>Samtliga</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>33</b>
Filosofie (hum-sam)	42	44	41	37	38	36
Teologie	42	..	40	42	39	45
Juris	..	..	..	36	36	37
Ekonomie	36	41	36	36	37	36
Medicinsk vet	38	39	38	37	37	37
Filosofie (med)	..	..	..	31	30	34
Odontologisk vet	45	..	44	45	45	..
Farmacie	33	..	34	31	31	..
Filosofie (naturvet)	31	32	31	32	31	32
Teknologie	32	31	32	31	31	31
Filosofie (tekn)	32	..	32	33	32	33
Agronomie	37	37	39	32	34	32
Skoglig	33	-	33	33	-	33
Veterinärmed	34	..	..	36	38	35
Filosofie (SLU)	33	38	33	34	34	33

### Åldersfördelningen tämligen oförändrad

Av de doktorsexaminerade läsåret 2002/03 var 17 procent yngre än 30 år. Sedan mitten av 1980-talet har andelen examinerade yngre än 30 år varit konstant. Ungefär hälften av de examinerade har varit 35 år eller äldre.

Åldersfördelningen skiljer sig i viss grad åt mellan doktorsexaminerade kvinnor och män. Den största andelen kvinnor examineras när de är äldre än 40 år medan de flesta männen är i åldern 30–34 år när de examineras.

### Åldersfördelning bland doktorsexaminerade kvinnor och män läsåret 2002/03. Procent



Läsåret 2002/03 var 45 procent av de licentiatexaminerade under 30 år och 28 procent var 35 år eller äldre. Under de senaste 15 åren har åldersfördelningen bland examinerade licentiat och doktorer varit relativt oförändrad. Andelen under 30 år skiljer sig åt en hel del mellan de båda grupperna av examinerade. Av doktorerna var 17 procent under 30 år, medan 45 procent av de licentiatexaminerade återfanns i denna åldersgrupp.

### Lika långa studietider för kvinnor och män

För doktorsexaminerade 2002/03 var bruttostudietiden, dvs. tiden mellan nybörjartermin och doktorsexamen, sex år. Den genomsnittliga nettostudietiden, beräknad på uppgiven aktivitetsgrad, var vid examenstillfället 4,5 år, vilket innebär en genomsnittlig aktivitet på 72 procent. Det senaste läsåret hade kvinnor och män i stort sett lika långa studietider.

### Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda läsåren 1993/94 och 2002/03

Antalet doktorsexamina är avrundat till närmsta tiotal.

Doktorsexamen	Antal terminer				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1993/94	2002/03
	Fr.o.m. nybörjartermin i forskarutbildning t.o.m. examenstermin		Heltidsterminer totalt i forskarutbildning			
	1993/94	2002/03	1993/94	2002/03	1993/94	2002/03
<b>Samtliga doktorsex</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>10,0</b>	<b>8,6</b>	<b>1 400</b>	<b>2 580</b>
Filosofie (hum-sam)	19	15	12,3	10,4	290	590
Teologie	19	18	11,1	9,7	10	20
Juris	..	15	..	11,4	10	20
Ekonomie	16	16	11,8	10,8	30	50
Medicinsk vet	11	10	6,8	7,0	440	720
Filosofie (med)	..	11	..	9,1	..	30
Odontologisk vet	14	11	7,3	7,4	10	10
Farmacie	11	13	10,0	8,3	10	20
Filosofie (naturvet)	13	11	10,5	8,6	240	400
Teknologie	13	11	10,5	8,6	280	520
Filosofie (tekn)	13	11	11,0	8,4	20	90
Agronomie	14	12	11,0	9,4	10	30
Skoglig	12	9	10,0	8,1	10	10
Veterinärmed	14	11	8,4	6,5	10	20
Filosofie (SLU)	13	11	9,3	8,4	20	60

För licentiatexaminerade läsåret 2002/03 var bruttostudietiden, dvs. tiden mellan nybörjartermin och licentiatexamen, 3,5 år. Nettostudietiden, beräknad på uppgiven aktivitetsgrad, uppgick vid examenstillfället till 2,5 år. Detta innebar en genomsnittlig aktivitet på ca 79 procent. Både brutto- och nettostudietiden har sjunkit något under den senaste tioårsperioden.

**Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda läsåren 1993/94 och 2002/03**

Antalet licentiatamina är avrundat till närmsta tiotal.

Licentiatexamen	Antal terminer				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		1993/94	2002/03
	Fr.o.m. nybörjartermin i forskarutbildning t.o.m. examenstermin		Heltidsterminer totalt i forskarutbildning			
	1993/94	2002/03	1993/94	2002/03	1993/94	2002/03
<b>Samtliga licentiatex</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>	<b>670</b>	<b>980</b>
Filosofie (hum-sam)	14	9	9,1	6,0	80	110
Teologie	9	14	2,3	5,8	10	10
Juris	..	..	..	..	10	..
Ekonomie	11	11	4,3	6,3	20	20
Medicinsk vet	6	6	5,0	4,7	50	90
Filosofie (med)	..	..	..	..	..	..
Odontologisk vet	..	12	..	4,3	..	10
Farmacie	..	..	..	..	..	..
Filosofie (naturvet)	9	7	6,5	5,6	110	170
Teknologie	8	7	6,3	5,5	350	490
Filosofie (tekn)	8	7	6,0	5,0	20	70
Skoglig lic	11	..	7,0	..	10	..
Veterinärmed lic	..	..	..	..	..	..
Filosofie lic (SLU)	..	12	..	5,1	..	..

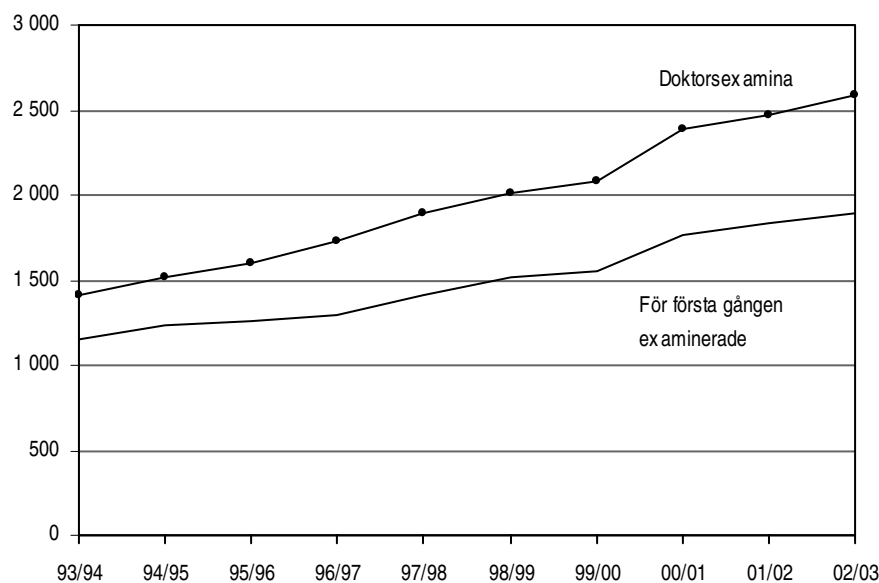


### Var fjärde doktorsexaminerad hade en tidigare licentiatexamen

Det blir allt vanligare att den som avlägger en doktorsexamen också har en tidigare licentiatexamen. De flesta som avlägger en licentiatexamen fortsätter i dag mot en doktorsexamen. Det förekommer även någon enstaka gång att samma person avlägger två licentiat- eller doktorsexamina.

Av alla doktorsexaminerade läsåret 2002/03 hade ca en fjärdedel en tidigare forskarexamen. Andelen doktorsexaminerade som förstagångsexamineras har minskat från 82 till 73 procent under de senaste tio åren.

### Antal doktorsexamina samt därav för första gången forskarexaminerade läsåren 1993/94–2002/03



Av vetenskapsområdena hade tekniskt vetenskapsområde, med 59 procent, den största andelen examinerade med en tidigare forskarexamen. Detta förklaras av att det var vid den "gamla" tekniska fakulteten man först kunde avlägga licentiatexamen. Männen hade i större utsträckning än kvinnorna avlagt en tidigare examen, 31 procent av männen mot 21 procent av kvinnorna.

### Doktorsexaminerade, förstagångsexaminerade och tidigare examinerade läsåret 2002/03 efter vetenskapsområde och kön

Antalet examina är avrundat till närmsta tiotal.

Vetenskaps- område	Samtliga			Kvinnor			Män		
	Antal	därav i %		Antal	därav i %		Antal	därav i %	
		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam		Ffg exam <sup>1</sup>	Tidig. exam
<b>Samtliga</b>	<b>2 590</b>	<b>73</b>	<b>27</b>	<b>1160</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>1 430</b>	<b>69</b>	<b>31</b>
Humanistisk- samhällsvet.	690	79	21	350	82	18	330	76	24
Medicinskt	780	92	8	440	90	10	340	93	7
Naturvet.	410	71	29	160	71	29	250	72	28
Tekniskt	590	41	59	150	45	55	440	40	60
SLU	120	87	13	60	87	13	60	88	13

<sup>1</sup> Doktorsexaminerade som för första gången forskarexamineras.

### Genomströmningen ökade - fler avlägger doktorsexamen snabbare

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorsexamen inom viss tid ökar. Om man jämför nybörjarna läsåret 1980/81 med 1997/98 så har andelen som tagit ut doktorsexamen inom fyra år fördubblats, från 11 till 22 procent. Doktorander som finansieras genom anställning som doktorand på heltid utför

ofta visst institutionsarbete eller undervisar och behöver därför i allmänhet ca fem år för att slutföra sina studier.

Om man ser på hur stor andel som klarar av studierna inom sex år, så har nästan hälften av nybörjarna läsåret 1985/86 avlagt doktorsexamen inom denna tid.

Av nybörjarna 1980/81 hade 15 procentenheter fler avlagt examen inom sex år än inom fyra år. För nybörjarna 1985/86 var motsvarande tillskott 29 procentenheter fler doktorsexaminerade.

### Genomströmning för doktorandnybörjare läsåren 1980/81, 1985/86, 1990/91, 1995/96 och 1997/98 som avlagt doktorsexamen inom viss tid samt ej examinerade t.o.m. läsåret 2001/02

Om en doktorand har avlagt flera doktorsexamina är den första tidsmässigt medtagen. Med avlagd examen inom fyra år avses t.ex. för nybörjare 1980/81 att examen tagits ut senast 1984/85.

Läsåret	Doktorand- nybörjare Antal	Avlagt doktorsexamen inom						Ej exam 2001/02	
		4 år		6 år		8 år		Antal	%
		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1980/81	1 874	212	11	488	26	692	37	901	48
1985/86	1 921	228	12	549	29	790	41	852	44
1990/91	2 299	338	15	882	38	1 200	52	905	39
1995/96	3 056	562	18	1 423	47	.	.	1 633	53
1997/98	3 962	877	22	.	.	.	.	3 085	78

### Antalet doktorsexamina stiger kraftigt i de nordiska länderna

Under de senaste tio åren har det skett en kraftig tillväxt av antalet doktorsexamina avlagda i Norden med 76 procent, från ca 3 100 till 5 500. De största ökningarna återfanns i Sverige och Finland. Där har antalet examina i stort sett fördubblats. För Sverige är ökningen i linje med den målsättning som regeringen tidigare uttalat. För Finland är den till stor del en följd av de forskarskolor som infördes 1995.

### Doktorsexamina i de nordiska länderna kalenderåren 1993 och 2002 efter kön och i relation till folkmängden

Land	År 1993			År 2002			Dokt..ex. 2002 i relation till folkmängden <sup>1</sup> i procent
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män	
<b>Norden totalt</b>	<b>3 111</b>	<b>915</b>	<b>2 071</b>	<b>5 460</b>	<b>2 358</b>	<b>3 102</b>	<b>0,022</b>
Danmark <sup>2</sup>	717	169	423	1 016	379	637	0,019
Finland	648	240	408	1 223	595	628	0,024
Island <sup>3</sup>	4	-	4	6	3	3	0,002
Norge	491	125	366	739	296	443	0,016
Sverige	1 251	381	870	2 476	1 085	1 391	0,028

<sup>1</sup> Folkmängden enligt Statistisk årsbok 2004, tabell 680. Danmark exkl. Färöarna och Grönland.

<sup>2</sup> Upplysning om kön finns ej för de klassiska doktorgraderna i Danmark 1993.

<sup>3</sup> Islänningar studerar oftast utomlands på forskarutbildningsnivå.

Källa: NORBAL, Statistisk årsbok 2004.

År 2002 avlades ca 5 500 doktorsexamina i Norden. Av dessa examina avlades 45 procent i Sverige, ca 20 procent vardera i Finland och Danmark och 14 procent i Norge. Invånarna på Island studerar och tar examen på

forskarutbildningsnivå utomlands i de flesta fall, vilket förklarar deras låga siffror.

I Finland och på Island var det ungefär lika många kvinnor som män som examinerades 2002. För de nordiska länderna sammantaget var drygt 40 procent kvinnor. Mellan 1993 och 2002 ökade andelen kvinnor som avlagt doktorsexamen inom Norden med 14 procentenheter, från 29 till 43 procent..

Antalet doktorsexamina i förhållande till folkmängden var högst för Sverige och Finland år 2002.

Flest doktorsexamina avlades inom det medicinska området för i stort sett alla nordiska länder. Endast Norge skiljde sig något åt, där låg tyngdpunkten inom det naturvetenskapliga området.

#### **Doktorsexamina i de nordiska länderna kalenderåret 2002 efter ämnesområde<sup>1</sup> och land**

Ämnesområde <sup>1</sup>	Danmark	Finland	Island	Norge	Sverige
<b>Samtliga</b>	<b>1 016</b>	<b>1 223</b>	<b>6</b>	<b>739</b>	<b>2 476</b>
Humaniora	133	134	2	86	239
Samhällsvetenskap	114	252	1	132	375
Naturvetenskap	205	282	–	167	515
Teknologi	199	206	–	135	476
Medicin	282	299	3	154	801
Lantbruksvetenskap/veterinärmedicin	83	50	–	65	70

<sup>1</sup> Ämnesområdena har klassificerats av de olika länderna enligt huvudområdena i UNESCOs Fields of science and technology.

Källa: NORBAL.

I tabell 17 visas en skiss över de nordiska utbildningssystemen. Där framgår att högskoleutbildningarnas längd kan variera något mellan de nordiska länderna.

Statistik om avlagda forskarexamina inom Norden samlas in av bl.a. Norsk Institutt for studier av forskning og utdanning (NIFU). Dessa uppgifter finns tillgängliga, på Internet, i statistikdatabasen NORBAL.

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om examina.

## Tabeller

---

### Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges samt vid avrundning om antalet understiger fem.	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

## 1. Antal nybörjare, aktiva doktorander och doktorsexamina under perioden 1982/83–2002/03, fördelning på kön

1. First time postgraduate students, enrolled and postgraduate degrees in the academic years 1982/83 – 2002/03, distributed by sex

Aktiva doktorander redovisas för höstterminerna.

Läsår	Nybörjare			Aktiva			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
1982/83	2 070	660	1 410	12 580	3 440	9 140	880	180	700
1983/84	2 200	670	1 520	13 050	3 640	9 400	910	200	700
1984/85	2 090	660	1 440	13 130	3 770	9 360	850	180	680
1985/86	1 920	600	1 330	11 800	3 530	8 270	920	210	700
1986/87	2 020	640	1 380	12 100	3 670	8 430	960	210	750
1987/88	2 390	770	1 630	12 440	3 870	8 570	1 060	260	800
1988/89	2 350	820	1 530	12 920	4 180	8 740	1 080	270	820
1989/90	2 270	740	1 530	13 080	4 310	8 770	1 030	270	760
1990/91	2 300	800	1 500	13 250	4 570	8 680	1 180	330	840
1991/92	2 640	910	1 740	13 980	4 850	9 140	1 260	360	900
1992/93 <sup>1</sup>	2 790	1 030	1 750	14 350	5 060	9 290	1 220	370	860
1993/94	2 720	1 020	1 700	15 380	5 560	9 830	1 410	430	980
1994/95	2 910	1 150	1 760	15 490	5 700	9 790	1 520	510	1 010
1995/96	3 060	1 230	1 820	15 520	5 910	9 610	1 600	510	1 090
1996/97	3 510	1 490	2 020	16 620	6 530	10 090	1 730	580	1 150
1997/98	3 960	1 770	2 190	17 690	7 180	10 510	1 890	610	1 290
1998/99	3 110	1 320	1 780	18 650	7 840	10 810	2 020	720	1 300
1999/00	3 170	1 410	1 760	18 540	7 930	10 610	2 080	780	1 310
2000/01	3 220	1 460	1 750	18 340	8 040	10 290	2 390	970	1 420
2001/02	3 660	1 800	1 860	18 570	8 340	10 230	2 470	1 060	1 420
2002/03	3 860	1 850	2 010	18 940	8 680	10 260	2 590	1 160	1 430

<sup>1</sup> Vårterminen 1993 ändrades terminsgränsen för examinerade från 930831 till 930630. Detta innebär att läsåret 1992/93 är två månader kortare än övriga läsår för examinerade.

## 2. Doktorandnybörjare läsåren 2000/01 – 2002/03 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och kön

2. First time postgraduate students in the academic years 2000/01 – 2002/03 by area of research, university/university college and sex

Vetenskapsområde Universitet/högskola	2000/01			2001/02			2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>3 215</b>	<b>1 461</b>	<b>1 754</b>	<b>3 655</b>	<b>1 799</b>	<b>1 856</b>	<b>3 863</b>	<b>1 854</b>	<b>2 009</b>
Uppsala universitet	430	194	236	410	199	211	490	224	266
Lunds universitet	448	189	259	531	252	279	607	308	299
Göteborgs universitet	361	203	158	388	236	152	387	240	147
Stockholms universitet	306	150	156	321	183	138	298	168	130
Umeå universitet	177	88	89	239	143	96	226	103	123
Linköpings universitet	193	84	109	252	128	124	260	112	148
Karolinska institutet	396	244	152	414	253	161	386	227	159
Kungl. Tekniska högskolan	274	61	213	326	105	221	308	92	216
Chalmers tekniska högskola	196	51	145	205	55	150	233	70	163
Luleå tekniska universitet	98	35	63	132	57	75	117	30	87
Handelshögskolan i Stockholm	32	12	20	31	13	18	34	13	21
Sveriges lantbruksuniversitet	123	57	66	162	87	75	169	92	77
Karlstads universitet	25	13	12	66	27	39	46	26	20
Växjö universitet	40	15	25	29	13	16	81	53	28
Örebro universitet	64	38	26	33	19	14	88	40	48
Blekinge tekniska högskola	15	6	9	13	2	11	28	8	20
Högskolan i Jönköping	4	2	2	12	5	7	15	10	5
Högskolan i Kalmar	15	11	4	14	2	12	16	10	6
Malmö högskola	10	6	4	7	4	3	17	8	9
Mitthögskolan	-	-	-	24	9	15	23	7	16
Mälardalens högskola	10	4	6	47	7	40	36	14	22
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>689</b>	<b>366</b>	<b>323</b>	<b>913</b>	<b>527</b>	<b>386</b>	<b>905</b>	<b>489</b>	<b>416</b>
Uppsala universitet	124	59	65	117	61	56	137	82	55
Lunds universitet	70	35	35	130	63	67	148	70	78
Göteborgs universitet	108	59	49	148	83	65	133	70	63
Stockholms universitet	181	95	86	198	123	75	164	95	69
Umeå universitet	49	29	20	94	65	29	73	31	42
Linköpings universitet	37	24	13	85	58	27	58	33	25
Luleå tekniska universitet	6	5	1	30	21	9	22	13	9
Handelshögskolan i Stockholm	32	12	20	31	13	18	34	13	21
Karlstads universitet	15	8	7	33	16	17	13	7	6
Växjö universitet	22	12	10	16	8	8	65	49	16
Örebro universitet	41	26	15	19	11	8	45	17	28
Högskolan i Jönköping	4	2	2	12	5	7	15	10	5
<b>Medicinskt</b>	<b>1 003</b>	<b>584</b>	<b>419</b>	<b>1 093</b>	<b>682</b>	<b>411</b>	<b>1 154</b>	<b>699</b>	<b>455</b>
Uppsala universitet	145	81	64	147	86	61	160	84	76
Lunds universitet	143	72	71	189	114	75	219	141	78
Göteborgs universitet	173	106	67	168	123	45	181	119	62
Umeå universitet	73	33	40	74	45	29	93	51	42
Linköpings universitet	62	41	21	80	47	33	67	48	19
Karolinska institutet	396	244	152	414	253	161	386	227	159
Karlstads universitet	1	1	-	4	4	-	10	8	2
Örebro universitet	-	-	-	10	6	4	21	13	8
Malmö högskola	10	6	4	7	4	3	17	8	9

**2. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	2000/01			2001/02			2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>501</b>	<b>213</b>	<b>288</b>	<b>507</b>	<b>215</b>	<b>292</b>	<b>573</b>	<b>272</b>	<b>301</b>
Uppsala universitet	126	43	83	119	49	70	133	47	86
Lunds universitet	78	30	48	68	28	40	107	47	60
Göteborgs universitet	80	38	42	72	30	42	73	51	22
Stockholms universitet	125	55	70	123	60	63	134	73	61
Umeå universitet	55	26	29	71	33	38	60	21	39
Karlstads universitet	2	-	2	12	3	9	13	9	4
Växjö universitet	3	-	3	2	-	2	6	2	4
Örebro universitet	17	10	7	2	1	1	8	5	3
Högskolan i Kalmar	15	11	4	14	2	12	16	10	6
Mitthögskolan	-	-	-	24	9	15	23	7	16
<b>Tekniskt</b>	<b>901</b>	<b>243</b>	<b>658</b>	<b>982</b>	<b>288</b>	<b>694</b>	<b>1 062</b>	<b>302</b>	<b>760</b>
Uppsala universitet	35	11	24	27	3	24	60	11	49
Lunds universitet	157	52	105	145	47	98	133	50	83
Linköpings universitet	94	19	75	87	23	64	135	31	104
Kungl. Tekniska högskolan	274	61	213	326	105	221	308	92	216
Chalmers tekniska högskola	196	51	145	205	55	150	233	70	163
Luleå tekniska universitet	92	30	62	102	36	66	95	17	78
Karlstads universitet	7	4	3	17	4	13	10	2	8
Växjö universitet	15	3	12	11	5	6	10	2	8
Örebro universitet	6	2	4	2	1	1	14	5	9
Blekinge tekniska högskola	15	6	9	13	2	11	28	8	20
Mälardalens högskola	10	4	6	47	7	40	36	14	22
<b>SLU</b>	<b>123</b>	<b>57</b>	<b>66</b>	<b>162</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	<b>169</b>	<b>92</b>	<b>77</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	123	57	66	162	87	75	169	92	77

### 3. Doktorandnybörjare läsåren 1993/94 – 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde och kön

3. First time postgraduate students in the academic years 1993/94 – 2002/03 by national research subject area and sex

Kön										
Nationellt forskningsämnesområde	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
<b>Totalt</b>	<b>2 721</b>	<b>2 910</b>	<b>3 056</b>	<b>3 508</b>	<b>3 962</b>	<b>3 106</b>	<b>3 167</b>	<b>3 215</b>	<b>3 655</b>	<b>3 863</b>
Humaniora och religionsvetenskap	359	347	402	402	412	126	185	211	274	308
Rättsvetenskap/juridik	42	31	28	25	35	24	25	21	28	31
Samhällsvetenskap	479	448	449	565	580	364	456	445	563	494
Matematik	48	62	67	66	75	74	65	59	97	91
Naturvetenskap	440	505	512	576	532	547	572	553	561	606
Teknikvetenskap	617	644	739	864	908	897	828	833	893	992
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	75	94	80	82	97	67	74	61	68	64
Medicin	535	655	642	803	1 195	902	838	899	976	1 025
Odontologi	42	30	34	33	38	29	27	33	26	35
Farmaci	25	27	23	25	15	33	19	24	25	30
Veterinärmedicin	26	32	30	25	27	13	19	19	33	37
Övriga forskningsområden	35	38	53	48	52	32	61	59	112	150
<b>Kvinnor</b>	<b>1 017</b>	<b>1 150</b>	<b>1 232</b>	<b>1 485</b>	<b>1 774</b>	<b>1 324</b>	<b>1 412</b>	<b>1 461</b>	<b>1 799</b>	<b>1 854</b>
Humaniora och religionsvetenskap	161	179	229	203	233	58	108	116	148	168
Rättsvetenskap/juridik	15	11	11	9	20	10	12	10	11	17
Samhällsvetenskap	209	191	204	275	270	162	215	230	328	253
Matematik	10	11	11	12	11	10	16	17	32	22
Naturvetenskap	151	198	203	233	232	220	243	239	239	293
Teknikvetenskap	119	136	160	218	218	224	212	221	266	285
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	33	34	28	41	43	30	41	25	37	32
Medicin	234	306	300	414	656	532	482	517	594	620
Odontologi	24	16	19	18	21	20	14	14	16	16
Farmaci	17	16	14	16	11	21	10	13	15	11
Veterinärmedicin	17	23	18	13	21	10	12	10	24	28
Övriga forskningsområden	27	30	37	36	41	27	47	51	89	109
<b>Män</b>	<b>1 704</b>	<b>1 760</b>	<b>1 824</b>	<b>2 023</b>	<b>2 188</b>	<b>1 782</b>	<b>1 755</b>	<b>1 754</b>	<b>1 856</b>	<b>2 009</b>
Humaniora och religionsvetenskap	198	168	173	199	179	68	77	95	126	140
Rättsvetenskap/juridik	27	20	17	16	15	14	13	11	17	14
Samhällsvetenskap	270	257	245	290	310	202	241	215	235	241
Matematik	38	51	56	54	64	64	49	42	65	69
Naturvetenskap	289	307	309	343	300	327	329	314	322	313
Teknikvetenskap	498	508	579	646	690	673	616	612	627	707
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	42	60	52	41	54	37	33	36	31	32
Medicin	301	349	342	389	539	370	356	382	382	405
Odontologi	18	14	15	15	17	9	13	19	10	19
Farmaci	8	11	9	9	4	12	9	11	10	19
Veterinärmedicin	9	9	12	12	6	3	7	9	9	9
Övriga forskningsområden	8	8	16	12	11	5	14	8	23	41
<b>Andel kvinnor i procent</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>48</b>



#### 4. Forskarskolenybörjare läsåren 2001/02 och 2002/03 efter värd- och partnerhögskolor samt kön

4. First time post graduate students in research schools in the academic years 2001/02 and 2002/03 by host and partnership institution and sex

Värdhögskolans namn är angivet direkt under forskarskolans namn (kursivt) och därefter följer partnerhögskolorna.

Nationell forskarskola Universitet/högskola	Läsåret 2001/02			Läsåret 2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>191</b>	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>194</b>	<b>87</b>	<b>107</b>
Värdhögskolor	87	42	45	97	45	52
Partnerhögskolor	104	55	49	97	42	55
<b>Genomik och bioinformatik</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>12</b>
<i>Göteborgs universitet</i>	3	-	3	8	4	4
Chalmers tekniska högskola	3	1	2	6	4	2
Högskolan i Halmstad	-	-	-	1	-	1
Högskolan i Skövde	-	-	-	2	2	-
Lunds universitet	4	3	1	8	3	5
<b>Genomik och bioinformatik</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<i>Stockholms universitet</i>	2	1	1	1	1	-
Karolinska institutet	2	1	1	1	-	1
Kungl. Tekniska högskolan	3	-	3	-	-	-
Linköpings universitet	1	1	-	2	1	1
Mälardalens högskola	1	1	-	1	1	-
Sveriges lantbruksuniversitet	2	1	1	1	1	-
Södertörns högskola	1	-	1	-	-	-
Umeå universitet	1	1	-	2	1	1
Uppsala universitet	2	1	1	1	1	-
<b>Genusforskarskolan</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<i>Umeå universitet</i>	16	16	-	8	7	1
Högskolan i Gävle	2	2	-	-	-	-
Högskolan i Kalmar	1	1	-	-	-	-
Mitthögskolan	2	2	-	1	-	1
<b>Grundläggande datavetenskap</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
<i>Linköpings universitet</i>	13	3	10	10	3	7
Blekinge tekniska högskola	-	-	-	1	1	-
Högskolan i Skövde	2	-	2	1	-	1
Lunds universitet	4	1	3	1	-	1
Mälardalens högskola	2	-	2	2	-	2
Växjö universitet	-	-	-	2	-	2
Örebro universitet	-	-	-	2	-	2
<b>Historia</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<i>Lunds universitet</i>	5	2	3	3	1	2
Malmö högskola	3	-	3	1	1	-
Södertörns högskola	3	2	1	2	2	-
Växjö universitet	1	1	-	1	1	-
<b>Läkemedelsvetenskap</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<i>Lunds universitet</i>	-	-	-	18	8	10
Högskolan i Kalmar	-	-	-	5	2	3
<b>Management och IT</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<i>Uppsala universitet</i>	5	2	3	2	1	1
Blekinge tekniska högskola	2	1	1	2	1	1
Högskolan i Jönköping	1	-	1	3	3	-
Högskolan på Gotland	1	1	-	-	-	-
Karlstads universitet	2	-	2	2	2	-
Linköpings universitet	3	2	1	3	1	2
Mälardalens högskola	-	-	-	7	-	7
Örebro universitet	-	-	-	2	1	1
<b>Matematik och beräkningsvetenskap</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<i>Uppsala universitet</i>	8	3	5	5	-	5
Karlstads universitet	2	2	-	-	-	-
Mitthögskolan	2	1	1	2	1	1
Mälardalens högskola	2	-	2	1	-	1

## 4. (forts.)

Nationell forskarskola Universitet/högskola	Läsåret 2001/02			Läsåret 2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Materialvetenskap</b>	7	3	4	12	6	6
<i>Chalmers tekniska högskola</i>	4	-	4	8	4	4
Högskolan Dalarna	-	-	-	1	-	1
Högskolan i Borås	-	-	-	1	-	1
Göteborgs universitet	1	1	-	-	-	-
Karlstads universitet	1	1	-	2	2	-
Linköpings universitet	1	1	-	-	-	-
<b>Naturvetenskapernas och teknikens didaktik</b>	15	9	6	3	2	1
<i>Linköpings universitet</i>	2	1	1	-	-	-
Högskolan i Kalmar	2	1	1	-	-	-
Högskolan Kristianstad	2	1	1	-	-	-
Karlstads universitet	2	1	1	-	-	-
Lärarhögskolan i Stockholm	5	3	2	1	1	-
Malmö högskola	1	1	-	1	1	-
Mitthögskolan	-	-	-	1	-	1
Mälardalens högskola	1	1	-	-	-	-
<b>Pedagogiskt arbete</b>	18	13	5	3	2	1
<i>Umeå universitet</i>	5	3	2	-	-	-
Högskolan Dalarna	3	3	-	1	-	1
Högskolan Kristianstad	4	4	-	-	-	-
Karlstads universitet	2	1	1	-	-	-
Linköpings universitet	2	1	1	-	-	-
Lärarhögskolan i Stockholm	-	-	-	1	1	-
Malmö högskola	2	1	1	-	-	-
Örebro universitet	-	-	-	1	1	-
<b>Romanska språk</b>	6	3	3	12	11	1
<i>Stockholms universitet</i>	4	2	2	11	10	1
Mälardalens högskola	1	-	1	-	-	-
Växjö universitet	1	1	-	1	1	-
<b>Rymdteknik</b>	8	1	7	11	3	8
<i>Luleå tekniska universitet</i>	4	1	3	2	-	2
Chalmers tekniska högskola	1	-	1	2	-	2
Lunds universitet	-	-	-	2	1	1
Umeå universitet	3	-	3	5	2	3
<b>Språkteknologi</b>	14	7	7	13	3	10
<i>Göteborgs universitet</i>	2	1	1	3	1	2
Chalmers tekniska högskola	-	-	-	1	-	1
Högskolan i Borås	-	-	-	2	1	1
Högskolan i Skövde	1	1	-	1	-	1
Kungl. Tekniska högskolan	5	2	3	1	-	1
Linköpings universitet	2	-	2	2	1	1
Lunds universitet	1	1	-	-	-	-
Stockholms universitet	1	1	-	1	-	1
Växjö universitet	2	1	1	-	-	-
Uppsala universitet	-	-	-	2	-	2
<b>Telekommunikation</b>	6	-	6	14	1	13
<i>Kungl. Tekniska högskolan</i>	6	-	6	13	1	12
Högskolan i Gävle	-	-	-	1	-	1
<b>Vård och omsorg</b>	10	8	2	5	4	1
<i>Karolinska institutet</i>	8	7	1	5	4	1
Högskolan Dalarna	1	1	-	-	-	-
Örebro universitet	1	-	1	-	-	-

## 5. Aktiva doktorander höstterminerna 2000 - 2002 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och kön

5. Enrolled in the autumn terms 2000 - 2002 by area of research, university/university college and sex

Vetenskapsområde Universitet/högskola	HT 2000			HT 2001			HT 2002		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>18 336</b>	<b>8 043</b>	<b>10 293</b>	<b>18 573</b>	<b>8 343</b>	<b>10 230</b>	<b>18 937</b>	<b>8 678</b>	<b>10 259</b>
Uppsala universitet	2 459	1 107	1 352	2 405	1 092	1 313	2 419	1 092	1 327
Lunds universitet	3 101	1 312	1 789	3 034	1 318	1 716	3 021	1 337	1 684
Göteborgs universitet	2 181	1 134	1 047	2 168	1 168	1 000	2 170	1 207	963
Stockholms universitet	1 930	960	970	1 899	966	933	1 902	1 008	894
Umeå universitet	1 077	494	583	1 122	552	570	1 105	542	563
Linköpings universitet	1 225	486	739	1 232	524	708	1 246	534	712
Karolinska institutet	1 866	1 147	719	1 949	1 198	751	1 954	1 207	747
Kungl. Tekniska högskolan	1 662	401	1 261	1 634	383	1 251	1 668	442	1 226
Chalmers tekniska högskola	1 020	254	766	1 038	269	769	1 090	283	807
Luleå tekniska universitet	419	119	300	469	145	324	481	163	318
Handelshögskolan i Stockholm	195	61	134	186	66	120	212	83	129
Sveriges lantbruksuniversitet	819	396	423	793	379	414	759	381	378
Karlstads universitet	98	55	43	147	76	71	189	95	94
Växjö universitet	106	46	60	142	57	85	154	65	89
Örebro universitet	111	50	61	167	87	80	226	110	116
Blekinge tekniska högskola	25	1	24	47	8	39	66	17	49
Högskolan i Jönköping	41	14	27	48	18	30	66	31	35
Högskolan i Kalmar	19	14	5	32	16	16	52	27	25
Malmö högskola	37	20	17	37	21	16	50	27	23
Mitthögskolan	-	-	-	18	9	9	38	16	22
Mälardalens högskola	-	-	-	55	10	45	102	26	76
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 750</b>	<b>2 865</b>	<b>2 885</b>	<b>5 677</b>	<b>2 905</b>	<b>2 772</b>	<b>5 581</b>	<b>2 922</b>	<b>2 659</b>
Uppsala universitet	1 012	491	521	962	471	491	907	461	446
Lunds universitet	1 180	576	604	1 101	544	557	1 022	514	508
Göteborgs universitet	1 035	521	514	1 005	515	490	957	497	460
Stockholms universitet	1 247	661	586	1 202	654	548	1 213	684	529
Umeå universitet	466	226	240	484	245	239	450	231	219
Linköpings universitet	297	171	126	316	188	128	327	194	133
Luleå tekniska universitet	40	20	20	63	37	26	72	47	25
Handelshögskolan i Stockholm	195	61	134	186	66	120	212	83	129
Karlstads universitet	72	44	28	95	55	40	101	55	46
Växjö universitet	81	38	43	95	44	51	97	48	49
Örebro universitet	93	45	48	125	69	56	159	79	80
Högskolan i Jönköping	41	14	27	48	18	30	66	31	35
<b>Medicinskt</b>	<b>4 673</b>	<b>2 675</b>	<b>1 998</b>	<b>4 823</b>	<b>2 825</b>	<b>1 998</b>	<b>5 018</b>	<b>2 978</b>	<b>2 040</b>
Uppsala universitet	647	360	287	647	359	288	660	357	303
Lunds universitet	668	348	320	696	374	322	764	426	338
Göteborgs universitet	775	447	328	782	478	304	842	538	304
Umeå universitet	321	165	156	339	184	155	348	187	161
Linköpings universitet	365	192	173	376	211	165	378	219	159
Karolinska institutet	1 866	1 147	719	1 949	1 198	751	1 954	1 207	747
Karlstads universitet	-	-	-	2	2	-	14	11	3
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	11	8	3
Malmö högskola	37	20	17	37	21	16	50	27	23

**5. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	HT 2000			HT 2001			HT 2002		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 478</b>	<b>999</b>	<b>1 479</b>	<b>2 530</b>	<b>1 052</b>	<b>1 478</b>	<b>2 607</b>	<b>1 102</b>	<b>1 505</b>
Uppsala universitet	638	231	407	628	227	401	648	233	415
Lunds universitet	445	173	272	413	164	249	419	169	250
Göteborgs universitet	372	167	205	381	175	206	371	172	199
Stockholms universitet	683	299	384	697	312	385	689	324	365
Umeå universitet	292	104	188	300	124	176	308	125	183
Karlstads universitet	11	5	6	22	8	14	34	16	18
Växjö universitet	11	2	9	16	3	13	20	5	15
Örebro universitet	9	5	4	25	14	11	30	16	14
Högskolan i Kalmar	19	14	5	32	16	16	52	27	25
Mitthögskolan	-	-	-	18	9	9	38	16	22
<b>Tekniskt</b>	<b>4 655</b>	<b>1 132</b>	<b>3 523</b>	<b>4 776</b>	<b>1 196</b>	<b>3 580</b>	<b>4 994</b>	<b>1 303</b>	<b>3 691</b>
Uppsala universitet	163	26	137	169	35	134	208	41	167
Lunds universitet	810	216	594	824	236	588	816	228	588
Linköpings universitet	565	125	440	540	125	415	541	121	420
Kungl. Tekniska högskolan	1 662	401	1 261	1 634	383	1 251	1 668	442	1 226
Chalmers tekniska högskola	1 020	254	766	1 038	269	769	1 090	283	807
Luleå tekniska universitet	379	99	280	407	109	298	409	116	293
Karlstads universitet	15	6	9	28	11	17	40	13	27
Växjö universitet	14	6	8	31	10	21	37	12	25
Örebro universitet	9	-	9	17	4	13	26	7	19
Blekinge tekniska högskola	25	1	24	47	8	39	66	17	49
Mälardalens högskola	-	-	-	55	10	45	102	26	76
<b>SLU</b>	<b>819</b>	<b>396</b>	<b>423</b>	<b>793</b>	<b>379</b>	<b>414</b>	<b>759</b>	<b>381</b>	<b>378</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	819	396	423	793	379	414	759	381	378

## 6. Aktiva doktorander höstterminerna 1993 – 2002 efter nationellt forskningsområde och kön

### 6. Enrolled in the autumn terms 1993 – 2002 by national research subject area and sex

För förklaring av begreppet nybörjare – se avsnittet Fakta om statistiken.

<b>Kön</b>	<b>Nationellt forskningsämnesområde</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>
<b>Totalt</b>		<b>15 383</b>	<b>15 492</b>	<b>15 524</b>	<b>16 618</b>	<b>17 688</b>	<b>18 649</b>	<b>18 537</b>	<b>18 336</b>	<b>18 573</b>	<b>18 937</b>
	Humaniora och religionsvet	2 333	2 266	2 489	2 613	2 673	2 613	2 427	2 273	2 199	2 069
	Rättsvetenskap/juridik	189	161	172	167	166	185	171	168	165	183
	Samhällsvetenskap	2 841	2 854	2 841	3 139	3 375	3 276	3 180	3 164	3 139	3 133
	Matematik	283	296	315	330	358	344	378	368	395	417
	Naturvetenskap	2 500	2 486	2 509	2 598	2 623	2 687	2 735	2 781	2 808	2 873
	Teknikvetenskap	3 059	3 158	3 222	3 462	3 756	4 052	4 254	4 218	4 364	4 593
	Skogs- och jordbruksvet samt landskapsplanering	373	435	432	469	471	477	452	435	408	357
	Medicin	3 263	3 253	2 924	3 213	3 605	4 350	4 258	4 272	4 403	4 523
	Odontologi	205	208	198	194	200	186	174	160	142	160
	Farmaci	127	140	138	132	132	139	138	128	124	128
	Veterinärmedicin	108	125	133	129	147	104	125	114	112	119
	Övriga forskningsområden	161	171	201	222	244	280	279	292	340	404
<b>Kvinnor</b>		<b>5 555</b>	<b>5 704</b>	<b>5 911</b>	<b>6 526</b>	<b>7 179</b>	<b>7 840</b>	<b>7 929</b>	<b>8 043</b>	<b>8 343</b>	<b>8 678</b>
	Humaniora och religionsvet	1 022	1 012	1 171	1 229	1 294	1 277	1 202	1 159	1 140	1 109
	Rättsvetenskap/juridik	72	63	73	69	73	85	78	83	76	84
	Samhällsvetenskap	1 165	1 193	1 242	1 422	1 526	1 504	1 505	1 521	1 559	1 591
	Matematik	51	53	54	55	59	61	65	68	96	106
	Naturvetenskap	840	845	899	966	1 013	1 088	1 126	1 135	1 171	1 213
	Teknikvetenskap	629	636	691	763	851	945	1 001	1 038	1 109	1 216
	Skogs- och jordbruksvet samt landskapsplanering	134	159	156	178	183	186	190	196	181	178
	Medicin	1 331	1 392	1 255	1 464	1 747	2 235	2 288	2 391	2 524	2 632
	Odontologi	97	101	91	95	100	102	95	87	82	88
	Farmaci	67	82	81	78	82	90	90	83	77	75
	Veterinärmedicin	61	74	79	75	97	70	88	79	77	85
	Övriga forskningsområden	112	119	145	157	179	214	214	227	265	308
<b>Män</b>		<b>9 828</b>	<b>9 788</b>	<b>9 613</b>	<b>10 092</b>	<b>10 509</b>	<b>10 809</b>	<b>10 608</b>	<b>10 293</b>	<b>10 230</b>	<b>10 259</b>
	Humaniora och religionsvet	1 311	1 254	1 318	1 384	1 379	1 336	1 225	1 114	1 059	960
	Rättsvetenskap/juridik	117	98	99	98	93	100	93	85	89	99
	Samhällsvetenskap	1 676	1 661	1 599	1 717	1 849	1 772	1 675	1 643	1 580	1 542
	Matematik	232	243	261	275	299	283	313	300	299	311
	Naturvetenskap	1 660	1 641	1 610	1 632	1 610	1 599	1 609	1 646	1 637	1 660
	Teknikvetenskap	2 430	2 522	2 531	2 699	2 905	3 107	3 253	3 180	3 255	3 377
	Skogs- och jordbruksvet samt landskapsplanering	239	276	276	291	288	291	262	239	227	179
	Medicin	1 932	1 861	1 669	1 749	1 858	2 115	1 970	1 881	1 879	1 891
	Odontologi	108	107	107	99	100	84	79	73	60	72
	Farmaci	60	58	57	54	50	49	48	45	47	53
	Veterinärmedicin	47	51	54	54	50	34	37	35	35	34
	Övriga forskningsområden	49	52	56	65	65	66	65	65	75	96
<b>Andel kvinnor i procent</b>		<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>

## 7. Aktiva och nollaktiva doktorander höstterminen 2002 efter vetenskapsområde, universitet/högskola, kön och aktivitet

7. Enrolled in the autumn term 2002 by area of research, university/university college, sex and activity

Vetenskapsområde		Samtliga	Aktiva	Aktivitetsfördelning				
Universitet/högskola	Kön			< 10 %	10-40 %	41-60 %	61-79 %	80-100 %
<b>Totalt</b>		<b>23 231</b>	<b>18 937</b>	<b>4 294</b>	<b>3 658</b>	<b>2 493</b>	<b>1 089</b>	<b>11 697</b>
	Kvinnor	10 481	8 678	1 803	1 623	1 291	554	5 210
	Män	12 750	10 259	2 491	2 035	1 202	535	6 487
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>		<b>7 220</b>	<b>5 581</b>	<b>1 639</b>	<b>948</b>	<b>978</b>	<b>426</b>	<b>3 229</b>
	Kvinnor	3 708	2 922	786	457	550	242	1 673
	Män	3 512	2 659	853	491	428	184	1 556
	Uppsala universitet	1 228	907	321	168	144	54	541
	Kvinnor	601	461	140	84	76	34	267
	Män	627	446	181	84	68	20	274
	Lunds universitet	1 610	1 022	588	209	208	83	522
	Kvinnor	785	514	271	92	113	48	261
	Män	825	508	317	117	95	35	261
	Göteborgs universitet	1 226	957	269	221	175	44	517
	Kvinnor	640	497	143	104	110	30	253
	Män	586	460	126	117	65	14	264
	Stockholms universitet	1 413	1 213	200	148	235	66	764
	Kvinnor	783	684	99	75	144	35	430
	Män	630	529	101	73	91	31	334
	Umeå universitet	577	450	127	75	47	16	312
	Kvinnor	296	231	65	40	25	10	156
	Män	281	219	62	35	22	6	156
	Linköpings universitet	385	327	58	36	52	65	174
	Kvinnor	231	194	37	23	34	29	108
	Män	154	133	21	13	18	36	66
	Luleå tekniska universitet	85	72	13	14	4	1	53
	Kvinnor	51	47	4	8	4	-	35
	Män	34	25	9	6	-	1	18
	Handelshögskolan i Stockholm	249	212	37	27	36	12	137
	Kvinnor	92	83	9	10	11	6	56
	Män	157	129	28	17	25	6	81
	Karlstads universitet	120	101	19	11	17	14	59
	Kvinnor	67	55	12	5	5	11	34
	Män	53	46	7	6	12	3	25
	Växjö universitet	106	97	9	17	18	11	51
	Kvinnor	52	48	4	6	10	9	23
	Män	54	49	5	11	8	2	28
	Örebro universitet	180	159	21	14	39	9	97
	Kvinnor	93	79	14	7	18	5	49
	Män	87	80	7	7	21	4	48
	Högskolan i Jönköping	67	66	1	9	4	52	1
	Kvinnor	32	31	1	4	1	26	-
	Män	35	35	-	5	3	26	1
<b>Medicinskt</b>		<b>5 820</b>	<b>5 018</b>	<b>802</b>	<b>1 617</b>	<b>706</b>	<b>213</b>	<b>2 482</b>
	Kvinnor	3 424	2 978	446	801	446	146	1 585
	Män	2 396	2 040	356	816	260	67	897
	Uppsala universitet	729	660	69	212	88	25	335
	Kvinnor	400	357	43	90	44	18	205
	Män	329	303	26	122	44	7	130
	Lunds universitet	889	764	125	258	132	32	342
	Kvinnor	486	426	60	112	81	17	216
	Män	403	338	65	146	51	15	126

## 7. (forts.)

Vetenskapsområde		Samtliga	Aktiva	Aktivitetsfördelning				
Universitet/högskola	Kön			< 10 %	10-40 %	41-60 %	61-79 %	80-100 %
Göteborgs universitet		950	842	108	358	141	26	317
	Kvinnor	599	538	61	205	92	21	220
	Män	351	304	47	153	49	5	97
Umeå universitet		393	348	45	89	40	22	197
	Kvinnor	210	187	23	35	22	14	116
	Män	183	161	22	54	18	8	81
Linköpings universitet		450	378	72	164	69	25	120
	Kvinnor	255	219	36	68	49	15	87
	Män	195	159	36	96	20	10	33
Karolinska institutet		2 308	1 954	354	512	215	83	1 144
	Kvinnor	1 411	1 207	204	280	146	60	721
	Män	897	747	150	232	69	23	423
Karlstads universitet		16	14	2	2	4	1	7
	Kvinnor	13	11	2	1	3	1	6
	Män	3	3	-	1	1	-	1
Örebro universitet		31	11	20	2	3	-	6
	Kvinnor	19	8	11	2	2	-	4
	Män	12	3	9	-	1	-	2
Malmö högskola		67	50	17	22	15	-	13
	Kvinnor	39	27	12	9	8	-	10
	Män	28	23	5	13	7	-	3
<b>Naturvetenskapligt</b>		<b>2 922</b>	<b>2 607</b>	<b>315</b>	<b>262</b>	<b>189</b>	<b>116</b>	<b>2 040</b>
	Kvinnor	1 254	1 102	152	120	91	57	834
	Män	1 668	1 505	163	142	98	59	1 206
Uppsala universitet		706	648	58	51	50	38	509
	Kvinnor	259	233	26	21	20	15	177
	Män	447	415	32	30	30	23	332
Lunds universitet		498	419	79	53	37	28	301
	Kvinnor	203	169	34	22	16	13	118
	Män	295	250	45	31	21	15	183
Göteborgs universitet		412	371	41	43	20	14	294
	Kvinnor	194	172	22	25	13	10	124
	Män	218	199	19	18	7	4	170
Stockholms universitet		782	689	93	73	38	16	562
	Kvinnor	373	324	49	32	17	11	264
	Män	409	365	44	41	21	5	298
Umeå universitet		346	308	38	32	22	13	241
	Kvinnor	143	125	18	12	13	6	94
	Män	203	183	20	20	9	7	147
Karlstads universitet		34	34	-	4	5	2	23
	Kvinnor	16	16	-	4	2	2	8
	Män	18	18	-	-	3	-	15
Växjö universitet		21	20	1	3	2	-	15
	Kvinnor	5	5	-	2	-	-	3
	Män	16	15	1	1	2	-	12
Örebro universitet		32	30	2	3	2	2	23
	Kvinnor	17	16	1	-	2	-	14
	Män	15	14	1	3	-	2	9
Högskolan i Kalmar		53	52	1	3	6	1	42
	Kvinnor	27	27	-	3	4	1	19
	Män	26	25	1	-	2	-	23
Mithögskolan		42	38	4	-	7	3	28
	Kvinnor	18	16	2	-	4	-	12
	Män	24	22	2	-	3	3	16

## 7. (forts.)

Vetenskapsområde							
Universitet/högskola Kön	Samtliga	Aktiva	Aktivitetsfördelning				
			< 10 %	10-40 %	41-60 %	61-79 %	80-100 %
<b>Tekniskt</b>	<b>6 446</b>	<b>4 994</b>	<b>1 452</b>	<b>744</b>	<b>545</b>	<b>260</b>	<b>3 445</b>
Kvinnor	1 666	1 303	363	190	165	72	876
Män	4 780	3 691	1 089	554	380	188	2 569
Uppsala universitet	227	208	19	21	16	6	165
Kvinnor	47	41	6	3	3	-	35
Män	180	167	13	18	13	6	130
Lunds universitet	1 098	816	282	109	62	57	588
Kvinnor	313	228	85	32	16	16	164
Män	785	588	197	77	46	41	424
Linköpings universitet	642	541	101	96	64	38	343
Kvinnor	153	121	32	22	10	10	79
Män	489	420	69	74	54	28	264
Kungl. Tekniska högskolan	2 479	1 668	811	290	204	42	1 132
Kvinnor	616	442	174	68	73	15	286
Män	1 863	1 226	637	222	131	27	846
Chalmers tekniska högskola	1 287	1 090	197	140	132	41	777
Kvinnor	335	283	52	39	42	18	184
Män	952	807	145	101	90	23	593
Luleå tekniska universitet	464	409	55	70	35	43	261
Kvinnor	130	116	14	17	13	7	79
Män	334	293	41	53	22	36	182
Karlstads universitet	44	40	4	4	4	8	24
Kvinnor	15	13	2	1	1	1	10
Män	29	27	2	3	3	7	14
Växjö universitet	39	37	2	3	3	2	29
Kvinnor	13	12	1	2	1	1	8
Män	26	25	1	1	2	1	21
Örebro universitet	28	26	2	3	4	9	10
Kvinnor	8	7	1	2	1	2	2
Män	20	19	1	1	3	7	8
Blekinge tekniska högskola	67	66	1	2	4	7	53
Kvinnor	17	17	-	2	-	-	15
Män	50	49	1	-	4	7	38
Mälardalens högskola	105	102	3	12	18	8	64
Kvinnor	27	26	1	4	5	2	15
Män	78	76	2	8	13	6	49
<b>SLU</b>	<b>886</b>	<b>759</b>	<b>127</b>	<b>105</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>499</b>
Kvinnor	453	381	72	62	42	37	240
Män	433	378	55	43	37	39	259
Sveriges lantbruksuniversitet	886	759	127	105	79	76	499
Kvinnor	453	381	72	62	42	37	240
Män	433	378	55	43	37	39	259



### 8. Aktiva och nollaktiva doktorander höstterminen 2002 fördelade efter vetenskapsområde, universitet/högskola, kön, antal heltidsterminer och medelaktivitet.

8. Enrolled in the autumn term 2002 by area of research, university/university college, sex and activity

Kön	HT 2002			
Vetenskapsområde	Aktiva	Nollaktiva	Summa antal	Medelaktivitet <sup>1</sup>
Universitet/högskola			heltidsterminer	
<b>Totalt</b>	<b>18 937</b>	<b>4 294</b>	<b>13 533</b>	<b>71</b>
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	5 581	1 639	4 031	72
Medicinskt	5 018	802	3 272	65
Naturvetenskapligt	2 607	315	2 024	78
Tekniskt	4 994	1 452	3 621	73
SLU	759	127	590	78
Uppsala universitet	2 419	462	1 776	73
Lunds universitet	3 021	1 072	2 122	70
Göteborgs universitet	2 170	416	1 424	66
Stockholms universitet	1 902	293	1 454	76
Umeå universitet	1 105	210	804	73
Linköpings universitet	1 246	231	797	64
Karolinska institutet	1 954	354	1 410	72
Kungl. Tekniska högskolan	1 668	811	1 196	72
Chalmers tekniska högskola	1 090	197	778	71
Luleå tekniska universitet	481	68	358	75
Handelshögskolan i Stockholm	212	37	165	78
Sveriges lantbruksuniversitet	759	127	590	78
Karlstads universitet	189	25	135	72
Växjö universitet	154	12	109	71
Örebro universitet	226	45	163	72
Blekinge tekniska högskola	66	1	51	77
Högskolan i Jönköping	66	1	43	66
Högskolan i Kalmar	52	1	42	80
Malmö högskola	50	17	25	51
Mitthögskolan	38	4	29	77
Mälardalens högskola	102	3	71	70
<b>Kvinnor</b>	<b>8 678</b>	<b>1 803</b>	<b>6 236</b>	<b>72</b>
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	2 922	786	2 111	72
Medicinskt	2 978	446	2 046	69
Naturvetenskapligt	1 102	152	843	77
Tekniskt	1 303	363	949	73
SLU	381	72	288	76
Uppsala universitet	1 092	212	807	74
Lunds universitet	1 337	448	951	71
Göteborgs universitet	1 207	225	787	65
Stockholms universitet	1 008	148	772	77
Umeå universitet	542	106	399	74
Linköpings universitet	534	105	345	65
Karolinska institutet	1 207	204	891	74
Kungl. Tekniska högskolan	442	174	318	72
Chalmers tekniska högskola	283	52	200	71
Luleå tekniska universitet	163	18	123	75
Handelshögskolan i Stockholm	83	9	65	79
Sveriges lantbruksuniversitet	381	72	288	76
Karlstads universitet	95	16	68	71
Växjö universitet	65	5	45	70
Örebro universitet	110	27	80	73
Blekinge tekniska högskola	17	-	13	76
Högskolan i Jönköping	31	1	21	66
Högskolan i Kalmar	27	-	20	75
Malmö högskola	27	12	16	60
Mitthögskolan	16	2	13	78
Mälardalens högskola	26	1	17	67

**8. (forts.)**

Kön	HT 2002			
Vetenskapsområde	Aktiva	Nollaktiva	Summa antal	Medelaktivitet <sup>1</sup>
Universitet/högskola			heltidsterminer	
<b>Män</b>	<b>10 259</b>	<b>2 491</b>	<b>7 297</b>	<b>71</b>
Humanistisk - samhällsvetenskapligt	2 659	853	1 920	72
Medicinskt	2 040	356	1 226	60
Naturvetenskapligt	1 505	163	1 181	78
Tekniskt	3 691	1 089	2 672	72
SLU	378	55	302	80
Uppsala universitet	1 327	250	969	73
Lunds universitet	1 684	624	1 170	70
Göteborgs universitet	963	191	636	66
Stockholms universitet	894	145	682	76
Umeå universitet	563	104	404	72
Linköpings universitet	712	126	452	64
Karolinska institutet	747	150	519	69
Kungl. Tekniska högskolan	1 226	637	879	72
Chalmers tekniska högskola	807	145	578	72
Luleå tekniska universitet	318	50	236	74
Handelshögskolan i Stockholm	129	28	99	77
Sveriges lantbruksuniversitet	378	55	302	80
Karlstads universitet	94	9	67	72
Växjö universitet	89	7	64	71
Örebro universitet	116	18	83	71
Blekinge tekniska högskola	49	1	38	78
Högskolan i Jönköping	35	-	23	65
Högskolan i Kalmar	25	1	22	86
Malmö högskola	23	5	9	40
Mitthögskolan	22	2	17	77
Mälardalens högskola	76	2	54	71

1. Medelaktiviteten är ett mått på hur aktiva doktoranderna är. Det räknas fram genom dividera antalet heltidsterminer med antalet aktiva doktorander.

## 9. Aktiva doktorander höstterminen 2002 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och procentandel av försörjning. Samtliga

9. Enrolled in the autumn term 2002 by area of research, university/university college and per cent share of funding

Vetenskapsområde										
Universitet/högskola										
Procentandel av försörjning										
	Aktiva	DTJ	EXT	HTJ	STM	STP	UBB	ÖVR	USL	
<b>Totalt</b>	<b>18 937</b>	<b>9 155</b>	<b>2 682</b>	<b>3 136</b>	<b>73</b>	<b>1 594</b>	<b>1 975</b>	<b>2 594</b>	<b>828</b>	
1 - 25 Procent	-	111	120	1 440	9	118	37	259	45	
26 - 50 Procent	-	343	226	257	17	170	133	308	64	
51 - 75 Procent	-	148	57	67	5	73	91	92	51	
76 -100 Procent	-	8 553	2 279	1 372	42	1 233	1 714	1 935	668	
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>5 581</b>	<b>2 366</b>	<b>480</b>	<b>1 051</b>	<b>51</b>	<b>544</b>	<b>447</b>	<b>1 452</b>	<b>-</b>	
1 - 25 Procent	-	31	25	287	7	44	2	106	-	
26 - 50 Procent	-	93	49	124	10	59	15	166	-	
51 - 75 Procent	-	56	11	27	3	24	19	41	-	
76 -100 Procent	-	2 186	395	613	31	417	411	1 139	-	
Uppsala universitet	907	366	99	103	4	112	118	211	-	
1 - 25 Procent	-	10	7	22	1	8	-	13	-	
26 - 50 Procent	-	15	4	15	1	13	4	20	-	
51 - 75 Procent	-	11	2	7	-	2	7	7	-	
76 -100 Procent	-	330	86	59	2	89	107	171	-	
Lunds universitet	1 022	411	81	187	8	52	65	385	-	
1 - 25 Procent	-	6	3	57	-	3	-	31	-	
26 - 50 Procent	-	30	8	29	-	12	2	41	-	
51 - 75 Procent	-	15	3	5	1	1	2	8	-	
76 -100 Procent	-	360	67	96	7	36	61	305	-	
Göteborgs universitet	957	334	93	174	18	65	89	300	-	
1 - 25 Procent	-	4	2	19	3	5	1	22	-	
26 - 50 Procent	-	27	11	17	3	5	5	29	-	
51 - 75 Procent	-	12	3	5	1	5	1	12	-	
76 -100 Procent	-	291	77	133	11	50	82	237	-	
Stockholms universitet	1 213	470	74	213	18	171	43	402	-	
1 - 25 Procent	-	4	10	42	3	5	1	33	-	
26 - 50 Procent	-	11	15	30	6	19	1	57	-	
51 - 75 Procent	-	8	2	5	1	6	1	11	-	
76 -100 Procent	-	447	47	136	8	141	40	301	-	
Umeå universitet	450	288	13	67	3	19	11	86	-	
1 - 25 Procent	-	1	2	16	-	1	-	1	-	
26 - 50 Procent	-	5	5	6	-	1	-	9	-	
51 - 75 Procent	-	2	-	4	-	1	-	1	-	
76 -100 Procent	-	280	6	41	3	16	11	75	-	
Linköpings universitet	327	173	23	122	-	7	67	17	-	
1 - 25 Procent	-	6	-	64	-	-	-	-	-	
26 - 50 Procent	-	3	2	8	-	-	1	7	-	
51 - 75 Procent	-	1	-	-	-	-	2	-	-	
76 -100 Procent	-	163	21	50	-	7	64	10	-	
Luleå tekniska universitet	72	41	8	26	-	4	-	7	-	
1 - 25 Procent	-	-	-	4	-	3	-	6	-	
26 - 50 Procent	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
51 - 75 Procent	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
76 -100 Procent	-	41	8	21	-	1	-	-	-	

## 9. (forts.)

<b>Vetenskapsområde</b> <b>Universitet/högskola</b> <b>Procentandel av</b> <b>försörjning</b>									
	<b>Aktiva</b>	<b>DTJ</b>	<b>EXT</b>	<b>HTJ</b>	<b>STM</b>	<b>STP</b>	<b>UBB</b>	<b>ÖVR</b>	<b>USL</b>
Handelshögskolan i Sthlm	212	29	30	74	-	106	24	27	-
1 - 25 Procent	-	-	-	42	-	19	-	-	-
26 - 50 Procent	-	-	2	13	-	8	-	1	-
51 - 75 Procent	-	3	-	1	-	9	6	-	-
76 -100 Procent	-	26	28	18	-	70	18	26	-
Karlstads universitet	101	68	7	22	-	1	1	3	-
26 - 50 Procent	-	-	-	1	-	-	-	-	-
51 - 75 Procent	-	1	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	67	7	21	-	1	1	3	-
Växjö universitet	97	74	4	15	-	3	2	2	-
1 - 25 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 - 50 Procent	-	1	-	1	-	-	2	-	-
51 - 75 Procent	-	2	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	71	4	14	-	3	-	2	-
Örebro universitet	159	55	41	46	-	4	27	13	-
1 - 25 Procent	-	-	1	21	-	-	-	-	-
26 - 50 Procent	-	1	2	3	-	1	-	2	-
51 - 75 Procent	-	1	1	-	-	-	-	1	-
76 -100 Procent	-	53	37	22	-	3	27	10	-
Högskolan i Jönköping	66	57	7	2	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	57	7	2	-	-	-	-	-
<b>Medicinskt</b>	<b>5 018</b>	<b>1 403</b>	<b>1 008</b>	<b>851</b>	<b>15</b>	<b>525</b>	<b>898</b>	<b>667</b>	<b>828</b>
1 - 25 Procent	-	37	67	468	1	67	22	68	45
26 - 50 Procent	-	114	110	72	6	83	82	91	64
51 - 75 Procent	-	42	31	26	2	38	54	30	51
76 -100 Procent	-	1 210	800	285	6	337	740	478	668
Uppsala universitet	660	238	142	121	1	69	121	28	110
1 - 25 Procent	-	6	6	86	-	13	5	4	6
26 - 50 Procent	-	11	17	6	-	16	9	7	5
51 - 75 Procent	-	5	5	1	-	2	3	3	7
76 -100 Procent	-	216	114	28	1	38	104	14	92
Lunds universitet	764	210	156	65	1	26	160	92	146
1 - 25 Procent	-	5	5	32	-	3	-	4	2
26 - 50 Procent	-	14	6	6	-	5	12	11	13
51 - 75 Procent	-	6	-	2	1	3	4	2	3
76 -100 Procent	-	185	145	25	-	15	144	75	128
Göteborgs universitet	842	118	235	95	4	92	102	120	181
1 - 25 Procent	-	1	4	11	-	14	4	11	5
26 - 50 Procent	-	12	15	12	2	15	8	23	9
51 - 75 Procent	-	1	4	4	-	5	3	5	4
76 -100 Procent	-	104	212	68	2	58	87	81	163
Umeå universitet	348	150	43	62	2	15	52	67	38
1 - 25 Procent	-	5	3	40	-	9	-	2	1
26 - 50 Procent	-	15	8	2	-	-	1	7	3
51 - 75 Procent	-	2	-	6	1	-	2	4	1
76 -100 Procent	-	128	32	14	1	6	49	54	33
Linköpings universitet	378	77	71	96	2	28	56	23	116
1 - 25 Procent	-	2	2	48	-	6	1	3	8
26 - 50 Procent	-	4	3	5	1	8	-	3	8
51 - 75 Procent	-	4	1	2	-	2	4	1	7
76 -100 Procent	-	67	65	41	1	12	51	16	93

## 9. (forts.)

Vetenskapsområde										
Universitet/högskola										
Procentandel av försörjning	Aktiva	DTJ	EXT	HTJ	STM	STP	UBB	ÖVR	USL	
Karolinska institutet	1 954	581	336	388	5	295	405	322	238	
1 - 25 Procent	-	18	47	244	1	22	12	41	23	
26 - 50 Procent	-	48	56	37	3	39	52	37	26	
51 - 75 Procent	-	24	21	11	-	26	38	15	29	
76 -100 Procent	-	491	212	96	1	208	303	229	160	
Karlstads universitet	14	3	1	5	-	-	-	5	-	
76 -100 Procent	-	3	1	5	-	-	-	5	-	
Örebro universitet	11	4	1	5	-	-	2	4	-	
1 - 25 Procent	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
26 - 50 Procent	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
76 -100 Procent	-	4	-	1	-	-	2	3	-	
Malmö högskola	50	22	23	14	-	-	-	6	-	
1 - 25 Procent	-	-	-	3	-	-	-	3	-	
26 - 50 Procent	-	10	4	4	-	-	-	2	-	
76 -100 Procent	-	12	19	7	-	-	-	1	-	
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>2 607</b>	<b>1 654</b>	<b>139</b>	<b>625</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>555</b>	<b>209</b>	-	
1 - 25 Procent	-	17	13	520	-	2	11	58	-	
26 - 50 Procent	-	63	10	19	-	9	34	19	-	
51 - 75 Procent	-	28	8	8	-	4	15	12	-	
76 -100 Procent	-	1 546	108	78	1	136	495	120	-	
Uppsala universitet	648	458	39	160	-	39	98	33	-	
1 - 25 Procent	-	4	2	131	-	-	5	6	-	
26 - 50 Procent	-	21	2	7	-	1	9	7	-	
51 - 75 Procent	-	7	3	1	-	-	3	2	-	
76 -100 Procent	-	426	32	21	-	38	81	18	-	
Lunds universitet	419	276	21	25	-	25	92	36	-	
1 - 25 Procent	-	7	1	17	-	1	2	5	-	
26 - 50 Procent	-	17	2	1	-	5	7	1	-	
51 - 75 Procent	-	6	2	1	-	-	6	2	-	
76 -100 Procent	-	246	16	6	-	19	77	28	-	
Göteborgs universitet	371	203	24	65	1	18	115	27	-	
1 - 25 Procent	-	-	5	56	-	-	1	7	-	
26 - 50 Procent	-	9	1	1	-	2	5	1	-	
51 - 75 Procent	-	1	-	3	-	-	3	1	-	
76 -100 Procent	-	193	18	5	1	16	106	18	-	
Stockholms universitet	689	372	38	267	-	55	163	93	-	
1 - 25 Procent	-	6	4	225	-	1	1	36	-	
26 - 50 Procent	-	7	4	7	-	1	8	7	-	
51 - 75 Procent	-	12	3	3	-	4	3	4	-	
76 -100 Procent	-	347	27	32	-	49	151	46	-	
Umeå universitet	308	229	3	92	-	6	64	13	-	
1 - 25 Procent	-	-	-	84	-	-	2	2	-	
26 - 50 Procent	-	8	-	2	-	-	5	3	-	
51 - 75 Procent	-	1	-	-	-	-	-	3	-	
76 -100 Procent	-	220	3	6	-	6	57	5	-	
Karlstads universitet	34	30	1	3	-	-	-	-	-	
76 -100 Procent	-	30	1	3	-	-	-	-	-	
Växjö universitet	20	19	-	-	-	1	-	-	-	
76 -100 Procent	-	19	-	-	-	1	-	-	-	

## 9. (forts.)

Vetenskapsområde									
Universitet/högskola									
Procentandel av försörjning	Aktiva	DTJ	EXT	HTJ	STM	STP	UBB	ÖVR	USL
Örebro universitet	30	14	11	7	-	-	4	1	-
1 - 25 Procent	-	-	1	6	-	-	-	-	-
26 - 50 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	14	10	1	-	-	4	1	-
Högskolan i Kalmar	52	24	-	-	-	5	19	4	-
26 - 50 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 75 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	24	-	-	-	5	19	4	-
Mitthögskolan	38	30	2	6	-	3	-	2	-
1 - 25 Procent	-	-	-	1	-	-	-	2	-
26 - 50 Procent	-	1	1	1	-	-	-	-	-
51 - 75 Procent	-	1	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	28	1	4	-	3	-	-	-
<b>Tekniskt</b>	<b>4 994</b>	<b>3 258</b>	<b>1 025</b>	<b>522</b>	<b>6</b>	<b>266</b>	<b>40</b>	<b>185</b>	<b>-</b>
1 - 25 Procent	-	22	14	136	1	4	2	15	-
26 - 50 Procent	-	61	56	37	1	14	1	19	-
51 - 75 Procent	-	18	7	5	-	5	2	6	-
76 -100 Procent	-	3 157	948	344	4	243	35	145	-
Uppsala universitet	208	181	29	72	-	1	-	2	-
1 - 25 Procent	-	3	2	66	-	-	-	2	-
26 - 50 Procent	-	2	2	2	-	-	-	-	-
51 - 75 Procent	-	3	2	1	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	173	23	3	-	1	-	-	-
Lunds universitet	816	595	136	44	-	38	-	21	-
1 - 25 Procent	-	3	4	1	-	-	-	1	-
26 - 50 Procent	-	5	5	5	-	1	-	-	-
51 - 75 Procent	-	2	-	-	-	2	-	1	-
76 -100 Procent	-	585	127	38	-	35	-	19	-
Linköpings universitet	541	393	121	36	2	7	9	9	-
1 - 25 Procent	-	1	4	1	-	-	1	4	-
26 - 50 Procent	-	21	17	3	1	1	-	5	-
51 - 75 Procent	-	1	1	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	370	99	32	1	6	8	-	-
Kungl. Tekniska högskolan	1 668	897	378	201	2	140	29	104	-
1 - 25 Procent	-	8	-	38	1	2	-	-	-
26 - 50 Procent	-	9	14	19	-	7	1	6	-
51 - 75 Procent	-	2	2	1	-	2	2	2	-
76 -100 Procent	-	878	362	143	1	129	26	96	-
Chalmers tekniska högskola	1 090	770	212	80	1	51	2	32	-
1 - 25 Procent	-	4	3	22	-	-	1	6	-
26 - 50 Procent	-	15	10	4	-	3	-	5	-
51 - 75 Procent	-	6	2	1	-	-	-	2	-
76 -100 Procent	-	745	197	53	1	48	1	19	-
Luleå tekniska universitet	409	248	95	51	-	27	-	12	-
1 - 25 Procent	-	2	-	8	-	2	-	2	-
26 - 50 Procent	-	6	5	2	-	1	-	2	-
51 - 75 Procent	-	4	-	1	-	1	-	1	-
76 -100 Procent	-	236	90	40	-	23	-	7	-

**9. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>										
<b>Universitet/högskola</b>										
<b>Procentandel av försörjning</b>	<b>Aktiva</b>	<b>DTJ</b>	<b>EXT</b>	<b>HTJ</b>	<b>STM</b>	<b>STP</b>	<b>UBB</b>	<b>ÖVR</b>	<b>USL</b>	
Karlstads universitet	40	25	9	6	-	-	-	-	-	-
26 - 50 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 75 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	25	9	6	-	-	-	-	-	-
Växjö universitet	37	27	10	-	-	-	-	1	-	-
1 - 25 Procent	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
26 - 50 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	27	9	-	-	-	-	1	-	-
Örebro universitet	26	19	6	1	-	-	-	-	-	-
26 - 50 Procent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	19	6	1	-	-	-	-	-	-
Blekinge tekniska högskola	66	52	4	10	-	-	-	1	-	-
26 - 50 Procent	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
76 -100 Procent	-	51	4	10	-	-	-	-	-	-
Mälardalens högskola	102	53	27	21	1	2	-	3	-	-
1 - 25 Procent	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26 - 50 Procent	-	2	3	2	-	1	-	-	-	-
51 - 75 Procent	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
76 -100 Procent	-	50	24	18	1	1	-	3	-	-
<b>SLU</b>	<b>759</b>	<b>480</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>35</b>	<b>83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1 - 25 Procent	-	4	1	33	-	1	-	12	-	-
26 - 50 Procent	-	12	2	3	-	5	1	13	-	-
51 - 75 Procent	-	4	-	1	-	2	1	3	-	-
76 -100 Procent	-	460	33	53	-	100	33	55	-	-
Sveriges lantbruksuniversitet	759	480	36	90	-	108	35	83	-	-
1 - 25 Procent	-	4	1	33	-	1	-	12	-	-
26 - 50 Procent	-	12	2	3	-	5	1	13	-	-
51 - 75 Procent	-	4	-	1	-	2	1	3	-	-
76 -100 Procent	-	460	33	53	-	100	33	55	-	-

**10. Avlagda forskarexamina under perioden 1936/37 - 2002/03**

## 10. Postgraduate degrees in the academic years 1936/37 - 2002/03

Läsår	Licentiat-examen <sup>1</sup>	Doktors-grad	Doktors-examen	därav % förstagångs-examinerade	Samtliga	därav % kvinnor
1936/37	110	86	.	..	200	6
1940/41	120	85	.	..	200	7
1945/46	140	110	.	..	250	6
1950/51	210	150	.	..	360	8
1955/56	230	160	.	..	390	9
1960/61	330	190	.	..	520	7
1965/66	500	240	.	..	740	11
1966/67	590	300	.	..	900	12
1967/68	620	310	.	..	930	12
1968/69	710	280	.	..	980	14
----- F o r s k a r u t b i l d n i n g s r e f o r m -----						
1969/70	660	310	99	28	1 070	14
1970/71	920	300	210	39	1 430	18
1971/72	720	290	300	42	1 310	18
1972/73	470	280	420	50	1 170	18
1973/74	220	450	530	65	1 210	16
1974/75	83	48	700	75	830	15
1975/76	14	5	740	82	760	15
1976/77	7	4	750	86	770	17
1977/78	-	-	740	90	740	16
1978/79	-	-	730	92	730	18
1979/80	-	-	810	93	810	18
1980/81	1	-	810	94	810	18
1981/82 <sup>1</sup>	4	.	860	95	860	18
1982/83	95	.	880	96	970	19
1983/84	120	.	910	97	1 020	21
1984/85	200	.	850	96	1 050	20
1985/86	250	.	920	95	1 160	22
1986/87	320	.	960	93	1 280	22
1987/88	310	.	1 060	93	1 360	23
1988/89	350	.	1 080	91	1 440	25
1989/90	420	.	1 030	91	1 450	26
1990/91	470	.	1 180	89	1 650	27
1991/92	460	.	1 260	87	1 720	28
1992/93 <sup>2</sup>	550	.	1 220	82	1 770	28
1993/94	680	.	1 410	82	2 090	29
1994/95	710	.	1 520	81	2 230	32
1995/96	820	.	1 600	78	2 420	31
1996/97	850	.	1 730	75	2 570	33
1997/98	860	.	1 890	75	2 750	32
1998/99	910	.	2 020	75	2 930	34
1999/00	970	.	2 080	75	3 060	37
2000/01	1 030	.	2 390	74	3 420	39
2001/02	1 060	.	2 470	74	3 540	41
2002/03	980	.	2 590	73	3 570	43

1) Fr.o.m. läsåret 1981/82 avses den nya licentiatexamen.

2) Vårterminen 1993 ändrades terminsgränsen för examinerade från 930831 till 930630. Detta innebär att läsåret 1992/93 är två månader kortare än övriga läsår för examinerade.



## 11. Doktorsexamina läsåren 2000/01 - 2002/03 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och kön

11. Doctoral degrees in the academic years 2000/01 - 2002/03 by area of research, university/university college and sex

Vetenskapsområde									
Universitet/högskola	2000/01			2001/02			2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>2 388</b>	<b>969</b>	<b>1 419</b>	<b>2 473</b>	<b>1 056</b>	<b>1 417</b>	<b>2 588</b>	<b>1 162</b>	<b>1 426</b>
Uppsala universitet	377	160	217	373	176	197	394	180	214
Lunds universitet	389	152	237	433	187	246	469	201	268
Göteborgs universitet	287	138	149	274	121	153	282	154	128
Stockholms universitet	237	105	132	247	116	131	263	134	129
Umeå universitet	172	62	110	146	73	73	138	62	76
Linköpings universitet	138	46	92	158	61	97	165	75	90
Karolinska institutet	275	154	121	278	160	118	297	171	126
Kungl. Tekniska högskolan	196	51	145	181	35	146	206	48	158
Chalmers tekniska högskola	118	27	91	126	32	94	131	35	96
Luleå tekniska universitet	38	9	29	43	10	33	52	12	40
Handelshögskolan i Sthlm	15	3	12	40	7	33	25	8	17
Sveriges lantbruksuniversitet	126	53	73	132	66	66	119	55	64
Karlstads universitet	3	1	2	5	4	1	10	6	4
Växjö universitet	-	-	-	7	-	7	6	1	5
Örebro universitet	5	2	3	12	3	9	17	11	6
Blekinge tekniska högskola	4	-	4	6	-	6	3	1	2
Högskolan i Jönköping	1	1	-	6	2	4	3	2	1
Högskolan i Kalmar	2	2	-	-	-	-	2	1	1
Malmö högskola	5	3	2	4	3	1	4	3	1
Mälardalens högskola	-	-	-	2	-	2	2	2	-
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>584</b>	<b>266</b>	<b>318</b>	<b>682</b>	<b>299</b>	<b>383</b>	<b>685</b>	<b>353</b>	<b>332</b>
Uppsala universitet	129	62	67	129	57	72	123	63	60
Lunds universitet	111	46	65	139	54	85	136	67	69
Göteborgs universitet	95	50	45	104	41	63	127	65	62
Stockholms universitet	144	67	77	145	78	67	153	87	66
Umeå universitet	48	17	31	54	29	25	44	20	24
Linköpings universitet	27	15	12	42	22	20	35	21	14
Luleå tekniska universitet	6	2	4	4	3	1	13	6	7
Handelshögskolan i Sthlm	15	3	12	40	7	33	25	8	17
Karlstads universitet	3	1	2	5	4	1	8	5	3
Växjö universitet	-	-	-	6	-	6	5	1	4
Örebro universitet	5	2	3	8	2	6	13	8	5
Högskolan i Jönköping	1	1	-	6	2	4	3	2	1
<b>Medicinskt</b>	<b>810</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	<b>756</b>	<b>421</b>	<b>335</b>	<b>780</b>	<b>442</b>	<b>338</b>
Uppsala universitet	150	69	81	139	84	55	122	69	53
Lunds universitet	118	54	64	124	67	57	146	72	74
Göteborgs universitet	137	70	67	102	46	56	101	63	38
Umeå universitet	77	33	44	56	32	24	54	28	26
Linköpings universitet	48	22	26	53	29	24	56	36	20
Karolinska institutet	275	154	121	278	160	118	297	171	126
Malmö högskola	5	3	2	4	3	1	4	3	1
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>367</b>	<b>128</b>	<b>239</b>	<b>384</b>	<b>156</b>	<b>228</b>	<b>412</b>	<b>163</b>	<b>249</b>
Uppsala universitet	86	28	58	88	31	57	116	41	75
Lunds universitet	84	30	54	86	40	46	85	31	54
Göteborgs universitet	55	18	37	68	34	34	54	26	28
Stockholms universitet	93	38	55	102	38	64	110	47	63
Umeå universitet	47	12	35	36	12	24	40	14	26
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1

**11. (forts.)**

<b>Vetenskapsområde</b>									
<b>Universitet/högskola</b>	<b>2000/01</b>			<b>2001/02</b>			<b>2002/03</b>		
	<b>Totalt</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>	<b>Totalt</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>	<b>Totalt</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>
Växjö universitet	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Örebro universitet	-	-	-	3	1	2	4	3	1
Högskolan i Kalmar	2	2	-	-	-	-	2	1	1
<b>Tekniskt</b>	<b>501</b>	<b>117</b>	<b>384</b>	<b>519</b>	<b>114</b>	<b>405</b>	<b>592</b>	<b>149</b>	<b>443</b>
Uppsala universitet	12	1	11	17	4	13	33	7	26
Lunds universitet	76	22	54	84	26	58	102	31	71
Linköpings universitet	63	9	54	63	10	53	74	18	56
Kungl. Tekniska högskolan	196	51	145	181	35	146	206	48	158
Chalmers tekniska högskola	118	27	91	126	32	94	131	35	96
Luleå tekniska universitet	32	7	25	39	7	32	39	6	33
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Örebro universitet	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Blekinge tekniska högskola	4	-	4	6	-	6	3	1	2
Mälardalens högskola	-	-	-	2	-	2	2	2	-
<b>SLU</b>	<b>126</b>	<b>53</b>	<b>73</b>	<b>132</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>119</b>	<b>55</b>	<b>64</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	126	53	73	132	66	66	119	55	64

## 12. Licentiatexamen läsåren 2000/01 - 2002/03 efter vetenskapsområde, universitet/högskola och kön

12. Licentiate degrees in the academic years 2000/01 - 2002/03 by area of research, university/university college and sex

Vetenskapsområde Universitet/högskola	2000/01			2001/02			2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Totalt</b>	<b>1 027</b>	<b>365</b>	<b>662</b>	<b>1 063</b>	<b>379</b>	<b>684</b>	<b>984</b>	<b>366</b>	<b>618</b>
Uppsala universitet	120	46	74	127	57	70	115	50	65
Lunds universitet	104	30	74	101	32	69	122	42	80
Göteborgs universitet	77	42	35	74	34	40	67	30	37
Stockholms universitet	109	41	68	117	54	63	113	63	50
Umeå universitet	32	18	14	22	7	15	25	15	10
Linköpings universitet	70	18	52	83	22	61	80	23	57
Karolinska institutet	61	43	18	57	39	18	53	38	15
Kungl. Tekniska högskolan	213	55	158	156	40	116	170	40	130
Chalmers tekniska högskola	136	35	101	169	42	127	130	26	104
Luleå tekniska universitet	66	21	45	72	21	51	59	18	41
Handelshögskolan i Sthlm	7	1	6	9	2	7	5	1	4
Sveriges lantbruksuniversitet	25	13	12	43	17	26	9	5	4
Karlstads universitet	-	-	-	5	4	1	17	6	11
Växjö universitet	-	-	-	12	1	11	4	3	1
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	4	3	1
Blekinge tekniska högskola	4	1	3	5	-	5	3	1	2
Högskolan i Jönköping	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	2	1	-	-	-
Malmö högskola	2	1	1	6	4	2	3	2	1
Mälardalens högskola	1	-	1	2	1	1	4	-	4
<b>Humanistisk - samhällsvetenskapligt</b>	<b>166</b>	<b>78</b>	<b>88</b>	<b>163</b>	<b>68</b>	<b>95</b>	<b>144</b>	<b>73</b>	<b>71</b>
Uppsala universitet	34	17	17	34	16	18	28	15	13
Lunds universitet	34	18	16	23	12	11	20	11	9
Göteborgs universitet	34	18	16	33	12	21	26	11	15
Stockholms universitet	32	11	21	38	16	22	31	16	15
Umeå universitet	11	6	5	2	1	1	9	5	4
Linköpings universitet	11	6	5	15	7	8	9	5	4
Luleå tekniska universitet	3	1	2	2	1	1	6	5	1
Handelshögskolan i Sthlm	7	1	6	9	2	7	5	1	4
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	7	4	3
Växjö universitet	-	-	-	7	1	6	1	-	1
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Högskolan i Jönköping	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>Medicinskt</b>	<b>109</b>	<b>76</b>	<b>33</b>	<b>130</b>	<b>87</b>	<b>43</b>	<b>101</b>	<b>76</b>	<b>25</b>
Uppsala universitet	18	12	6	24	17	7	17	15	2
Lunds universitet	3	1	2	5	3	2	7	7	-
Göteborgs universitet	16	12	4	21	15	6	9	6	3
Umeå universitet	9	7	2	10	4	6	7	4	3
Linköpings universitet	-	-	-	7	5	2	5	4	1
Karolinska institutet	61	43	18	57	39	18	53	38	15
Malmö högskola	2	1	1	6	4	2	3	2	1

**12. (forts.)**

Vetenskapsområde Universitet/högskola	2000/01			2001/02			2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Naturvetenskapligt</b>	<b>173</b>	<b>64</b>	<b>109</b>	<b>180</b>	<b>77</b>	<b>103</b>	<b>191</b>	<b>86</b>	<b>105</b>
Uppsala universitet	47	15	32	51	23	28	54	14	40
Lunds universitet	10	2	8	13	4	9	10	3	7
Göteborgs universitet	27	12	15	20	7	13	32	13	19
Stockholms universitet	77	30	47	79	38	41	82	47	35
Umeå universitet	12	5	7	10	2	8	9	6	3
Karlstads universitet	-	-	-	1	1	-	2	1	1
Växjö universitet	-	-	-	3	-	3	1	1	-
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Högskolan i Kalmar	-	-	-	3	2	1	-	-	-
<b>Tekniskt</b>	<b>554</b>	<b>134</b>	<b>420</b>	<b>547</b>	<b>130</b>	<b>417</b>	<b>539</b>	<b>126</b>	<b>413</b>
Uppsala universitet	21	2	19	18	1	17	16	6	10
Lunds universitet	57	9	48	60	13	47	85	21	64
Linköpings universitet	59	12	47	61	10	51	66	14	52
Kungl. Tekniska högskolan	213	55	158	156	40	116	170	40	130
Chalmers tekniska högskola	136	35	101	169	42	127	130	26	104
Luleå tekniska universitet	63	20	43	70	20	50	53	13	40
Karlstads universitet	-	-	-	4	3	1	8	1	7
Växjö universitet	-	-	-	2	-	2	2	2	-
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Blekinge tekniska högskola	4	1	3	5	-	5	3	1	2
Mälardalens högskola	1	-	1	2	1	1	4	-	4
<b>SLU</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Sveriges lantbruksuniversitet	25	13	12	43	17	26	9	5	4

### 13. Doktorsexamina läsåren 1993/94 - 2002/03 efter nationellt forskningsämnesområde och kön

13. Doctoral degrees in the academic years 199/94 - 2002/03 by national research subject area and sex

<b>Kön</b>										
<b>Nationellt forskningsområde</b>	<b>93/94</b>	<b>94/95</b>	<b>95/96</b>	<b>96/97</b>	<b>97/98</b>	<b>98/99</b>	<b>99/00</b>	<b>00/01</b>	<b>01/02</b>	<b>02/03</b>
<b>Totalt</b>	<b>1 410</b>	<b>1 522</b>	<b>1 599</b>	<b>1 725</b>	<b>1 893</b>	<b>2 017</b>	<b>2 082</b>	<b>2 388</b>	<b>2 473</b>	<b>2 588</b>
Humaniora och religionsvetenskap	134	114	136	125	167	185	172	227	264	251
Rättsvetenskap/juridik	4	12	11	17	15	16	17	18	18	15
Samhällsvetenskap	190	182	165	198	308	260	280	323	376	396
Matematik	23	26	27	31	47	30	36	44	41	51
Naturvetenskap	281	351	332	361	373	373	370	424	431	460
Teknikvetenskap	258	272	330	357	351	407	418	435	472	537
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	29	40	39	51	54	60	60	54	68	47
Medicin	432	442	470	516	497	579	621	738	697	730
Odontologi	20	30	26	18	21	28	27	26	19	13
Farmaci	12	14	20	16	19	21	27	25	21	19
Veterinärmedicin	11	18	22	14	20	21	28	29	20	28
Övriga forskningsområden	16	21	21	21	21	37	26	45	46	41
<b>Kvinnor</b>	<b>431</b>	<b>509</b>	<b>508</b>	<b>576</b>	<b>606</b>	<b>715</b>	<b>777</b>	<b>969</b>	<b>1 056</b>	<b>1 162</b>
Humaniora och religionsvetenskap	62	37	53	57	76	74	72	99	119	129
Rättsvetenskap/juridik	1	3	5	8	4	3	8	9	7	8
Samhällsvetenskap	58	67	58	74	101	105	112	146	158	199
Matematik	2	6	3	5	7	4	6	4	3	6
Naturvetenskap	84	116	96	108	102	117	144	157	173	182
Teknikvetenskap	42	44	58	80	64	88	76	96	112	142
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	14	15	24	18	20	23	19	29	21
Medicin	145	172	175	183	198	243	273	357	383	403
Odontologi	10	17	11	7	9	13	12	13	11	8
Farmaci	5	5	10	8	11	11	15	14	12	15
Veterinärmedicin	4	12	10	6	8	11	17	18	16	17
Övriga forskningsområden	9	16	14	16	8	26	19	37	33	32
<b>Män</b>	<b>979</b>	<b>1 013</b>	<b>1 091</b>	<b>1 149</b>	<b>1 287</b>	<b>1 302</b>	<b>1 305</b>	<b>1 419</b>	<b>1 417</b>	<b>1 426</b>
Humaniora och religionsvetenskap	72	77	83	68	91	111	100	128	145	122
Rättsvetenskap/juridik	3	9	6	9	11	13	9	9	11	7
Samhällsvetenskap	132	115	107	124	207	155	168	177	218	197
Matematik	21	20	24	26	40	26	30	40	38	45
Naturvetenskap	197	235	236	253	271	256	226	267	258	278
Teknikvetenskap	216	228	272	277	287	319	342	339	360	395
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	20	26	24	27	36	40	37	35	39	26
Medicin	287	270	295	333	299	336	348	381	314	327
Odontologi	10	13	15	11	12	15	15	13	8	5
Farmaci	7	9	10	8	8	10	12	11	9	4
Veterinärmedicin	7	6	12	8	12	10	11	11	4	11
Övriga forskningsområden	7	5	7	5	13	11	7	8	13	9
<b>Andel kvinnor i procent</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>45</b>

## 14. Licentiatexamen läsåret 1993/94 - 2002/03 efter nationellt forskningsområde och kön

14. Licentiate degrees in the academic years 1993/94 - 2002/03 by national research subject area and sex

Kön										
Nationellt forskningsområde	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03
<b>Totalt</b>	<b>681</b>	<b>707</b>	<b>821</b>	<b>845</b>	<b>861</b>	<b>911</b>	<b>973</b>	<b>1 027</b>	<b>1 063</b>	<b>984</b>
Humaniora och religionsvetenskap	34	55	31	52	39	52	47	51	51	43
Rättsvetenskap/juridik	6	1	4	-	4	2	1	2	1	1
Samhällsvetenskap	77	114	135	104	116	123	125	112	109	98
Matematik	31	29	34	35	36	46	38	35	35	45
Naturvetenskap	125	98	140	150	154	157	169	185	212	199
Teknikvetenskap	340	315	392	389	427	430	459	515	492	489
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	10	26	16	16	12	19	12	10	26	5
Medicin	46	45	55	76	56	70	106	96	111	85
Odontologi	5	15	6	10	8	6	7	10	14	11
Farmaci	3	6	-	5	-	1	2	2	2	2
Veterinärmedicin	1	1	4	3	4	1	3	5	1	1
Övriga forskningsområden	3	2	4	5	5	4	4	4	9	5
<b>Kvinnor</b>	<b>177</b>	<b>194</b>	<b>243</b>	<b>281</b>	<b>283</b>	<b>281</b>	<b>343</b>	<b>365</b>	<b>379</b>	<b>366</b>
Humaniora och religionsvetenskap	6	17	14	21	19	20	20	28	25	29
Rättsvetenskap/juridik	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Samhällsvetenskap	32	40	53	46	49	48	46	48	40	42
Matematik	5	5	2	5	9	5	8	8	9	9
Naturvetenskap	49	28	53	62	60	62	67	70	89	83
Teknikvetenskap	46	60	81	83	88	87	108	125	111	121
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	1	7	3	6	6	7	6	4	12	3
Medicin	28	24	29	44	39	41	77	65	74	65
Odontologi	3	7	3	6	4	5	4	6	8	7
Farmaci	3	4	-	3	-	1	1	1	2	1
Veterinärmedicin	1	-	1	1	4	1	3	5	1	1
Övriga forskningsområden	3	2	4	4	4	4	3	4	8	5
<b>Män</b>	<b>504</b>	<b>513</b>	<b>578</b>	<b>564</b>	<b>578</b>	<b>630</b>	<b>630</b>	<b>662</b>	<b>684</b>	<b>618</b>
Humaniora och religionsvetenskap	28	38	17	31	20	32	27	23	26	14
Rättsvetenskap/juridik	6	1	4	-	3	2	1	1	1	1
Samhällsvetenskap	45	74	82	58	67	75	79	64	69	56
Matematik	26	24	32	30	27	41	30	27	26	36
Naturvetenskap	76	70	87	88	94	95	102	115	123	116
Teknikvetenskap	294	255	311	306	339	343	351	390	381	368
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering	9	19	13	10	6	12	6	6	14	2
Medicin	18	21	26	32	17	29	29	31	37	20
Odontologi	2	8	3	4	4	1	3	4	6	4
Farmaci	-	2	-	2	-	-	1	1	-	1
Veterinärmedicin	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-
Övriga forskningsområden	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-
<b>Andel kvinnor i procent</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>37</b>

## 15. Forskarexamina läsåren 2000/01 - 2002/03 efter examen, universitet/högskola och kön

15. Postgraduate degrees in the academic years 2000/01 - 2002/03 by degree, university/ university college and sex

Examenstyp Examen Universitet/högskola	2000/01			2001/02			2002/03		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Licentiatexamen</b>	<b>1 027</b>	<b>365</b>	<b>662</b>	<b>1 063</b>	<b>379</b>	<b>684</b>	<b>984</b>	<b>366</b>	<b>618</b>
Filosofie licentiatexamen (hum-sam)	137	67	70	139	60	79	116	62	54
Uppsala universitet	31	17	14	32	16	16	22	11	11
Lunds universitet	21	10	11	16	9	7	15	9	6
Göteborgs universitet	31	17	14	27	10	17	18	9	9
Stockholms universitet	31	11	20	37	16	21	31	16	15
Umeå universitet	10	5	5	2	1	1	8	5	3
Linköpings universitet	8	6	2	15	7	8	8	4	4
Luleå tekniska universitet	2	1	1	1	-	1	6	5	1
Handelshögskolan i Stockholm	3	-	3	2	-	2	2	1	1
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	4	2	2
Växjö universitet	-	-	-	7	1	6	1	-	1
Örebro universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Teologie licentiatexamen	11	4	7	6	2	4	11	6	5
Uppsala universitet	3	-	3	1	-	1	6	4	2
Lunds universitet	8	4	4	5	2	3	3	1	2
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Juris licentiatexamen	2	1	1	1	-	1	1	-	1
Uppsala universitet	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Lunds universitet	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Umeå universitet	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomie licentiatexamen	23	7	16	20	7	13	20	7	13
Uppsala universitet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunds universitet	4	4	-	2	1	1	1	1	-
Göteborgs universitet	3	1	2	6	2	4	8	2	6
Stockholms universitet	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Umeå universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Linköpings universitet	10	1	9	3	1	2	3	1	2
Luleå tekniska universitet	1	-	1	1	1	-	-	-	-
Handelshögskolan i Stockholm	4	1	3	7	2	5	3	-	3
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Högskolan i Jönköping	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Licentiatex inom medicinsk vet	100	70	30	116	79	37	89	69	20
Uppsala universitet	16	11	5	22	15	7	15	14	1
Lunds universitet	3	1	2	5	3	2	7	7	-
Göteborgs universitet	14	11	3	17	13	4	4	3	1
Umeå universitet	6	4	2	9	4	5	4	2	2
Linköpings universitet	-	-	-	6	5	1	5	4	1
Karolinska institutet	61	43	18	57	39	18	53	38	15
Kungl. Tekniska högskolan	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Filosofie licentiatexamen (med)	2	2	-	1	-	1	1	1	-
Umeå universitet	2	2	-	-	-	-	1	1	-
Linköpings universitet	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Licentiatex inom odontologisk vet	5	3	2	11	6	5	10	6	4
Göteborgs universitet	2	1	1	4	2	2	5	3	2
Umeå universitet	1	1	-	1	-	1	2	1	1
Malmö högskola	2	1	1	6	4	2	3	2	1
Farmacie licentiatexamen	2	1	1	2	2	-	2	1	1
Uppsala universitet	2	1	1	2	2	-	2	1	1

## 15. (forts.)

Examenstyp	Examen	2000/01			2001/02			2002/03				
		Universitet/högskola	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	
Filosofie licentiatexamen (naturvet)	Filosofie licentiatexamen (naturvet)		165	62	103	166	74	92	173	82	91	
	Uppsala universitet		40	14	26	42	20	22	41	13	28	
	Lunds universitet		10	2	8	13	4	9	10	3	7	
	Göteborgs universitet		27	12	15	17	7	10	30	12	18	
	Stockholms universitet		77	30	47	79	38	41	82	47	35	
	Umeå universitet		11	4	7	8	2	6	6	4	2	
	Karlstads universitet		-	-	-	1	1	-	2	1	1	
	Växjö universitet		-	-	-	3	-	3	1	1	-	
	Örebro universitet		-	-	-	-	-	-	1	1	-	
	Högskolan i Kalmar		-	-	-	3	2	1	-	-	-	
	Teknologie licentiatexamen	Teknologie licentiatexamen		504	117	387	500	111	389	487	104	383
		Uppsala universitet		16	2	14	18	3	15	24	6	18
		Lunds universitet		56	9	47	57	12	45	82	19	63
		Göteborgs universitet		-	-	-	3	-	3	2	1	1
		Umeå universitet		1	1	-	2	-	2	3	2	1
		Linköpings universitet		43	6	37	50	7	43	54	7	47
Kungl. Tekniska högskolan			201	49	152	147	38	109	153	33	120	
Chalmers tekniska högskola			121	31	90	147	30	117	106	19	87	
Luleå tekniska universitet			58	18	40	65	18	47	50	13	37	
Sveriges lantbruksuniversitet			3	-	3	-	-	-	-	-	-	
Karlstads universitet			-	-	-	2	2	-	5	1	4	
Växjö universitet			-	-	-	2	-	2	-	-	-	
Örebro universitet			-	-	-	-	-	-	2	2	-	
Blekinge tekniska högskola			4	1	3	5	-	5	3	1	2	
Mälardalens högskola			1	-	1	2	1	1	3	-	3	
Filosofie licentiatexamen (tekn)		Filosofie licentiatexamen (tekn)		54	18	36	58	21	37	65	23	42
	Uppsala universitet		12	1	11	9	1	8	5	1	4	
	Lunds universitet		1	-	1	3	1	2	3	2	1	
	Linköpings universitet		9	5	4	8	2	6	10	7	3	
	Kungl. Tekniska högskolan		12	6	6	9	2	7	16	6	10	
	Chalmers tekniska högskola		15	4	11	22	12	10	24	7	17	
	Luleå tekniska universitet		5	2	3	5	2	3	3	-	3	
	Karlstads universitet		-	-	-	2	1	1	3	-	3	
	Mälardalens högskola		-	-	-	-	-	-	1	-	1	
	Agronomie licentiatexamen	Agronomie licentiatexamen		4	1	3	3	2	1	-	-	-
Sveriges lantbruksuniversitet			4	1	3	3	2	1	-	-	-	
Skoglig licentiatexamen	Skoglig licentiatexamen		2	1	1	13	1	12	2	1	1	
	Sveriges lantbruksuniversitet		2	1	1	13	1	12	2	1	1	
Veterinärmedicin licentiatexamen	Veterinärmedicin licentiatexamen		4	4	-	1	1	-	1	1	-	
	Sveriges lantbruksuniversitet		4	4	-	1	1	-	1	1	-	
Filosofie licentiatexamen (SLU)	Filosofie licentiatexamen (SLU)		12	7	5	26	13	13	6	3	3	
	Sveriges lantbruksuniversitet		12	7	5	26	13	13	6	3	3	
<b>Doktorsexamen</b>			<b>2 388</b>	<b>969</b>	<b>1 419</b>	<b>2 473</b>	<b>1 056</b>	<b>1 417</b>	<b>2 588</b>	<b>1 162</b>	<b>1 426</b>	
Filosofie doktorsexamen (hum-sam)	Filosofie doktorsexamen (hum-sam)		499	240	259	577	266	311	594	308	286	
	Uppsala universitet		108	55	53	100	45	55	102	50	52	
	Lunds universitet		86	42	44	120	49	71	117	54	63	
	Göteborgs universitet		89	48	41	93	38	55	115	62	53	
	Stockholms universitet		128	59	69	136	73	63	144	83	61	
	Umeå universitet		48	17	31	53	29	24	42	19	23	
	Linköpings universitet		27	15	12	40	22	18	33	20	13	
	Luleå tekniska universitet		4	1	3	4	3	1	13	6	7	
	Handelshögskolan i Stockholm		1	-	1	12	2	10	4	-	4	
	Karlstads universitet		3	1	2	4	3	1	6	5	1	
	Växjö universitet		-	-	-	6	-	6	5	1	4	
	Örebro universitet		5	2	3	8	2	6	13	8	5	
	Högskolan i Jönköping		-	-	-	1	-	1	-	-	-	



## 15. (forts.)

Examenstyp Examen	2000/01			2001/02			2002/03			
	Universitet/högskola	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Teologie doktorexamen		25	5	20	25	10	15	24	15	9
Uppsala universitet		13	3	10	14	6	8	13	8	5
Lunds universitet		12	2	10	10	3	7	10	7	3
Karlstads universitet		-	-	-	1	1	-	1	-	1
Juris doktorexamen		17	10	7	19	8	11	16	9	7
Uppsala universitet		4	3	1	4	3	1	5	4	1
Lunds universitet		4	1	3	7	2	5	4	4	-
Göteborgs universitet		-	-	-	3	1	2	3	-	3
Stockholms universitet		7	5	2	3	1	2	4	1	3
Umeå universitet		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Handelshögskolan i Stockholm		1	-	1	2	1	1	-	-	-
Högskolan i Jönköping		1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomie doktorexamen		43	11	32	62	15	47	53	21	32
Uppsala universitet		4	1	3	11	3	8	3	1	2
Lunds universitet		9	1	8	2	-	2	5	2	3
Göteborgs universitet		5	2	3	8	2	6	9	3	6
Stockholms universitet		9	3	6	6	4	2	5	3	2
Umeå universitet		-	-	-	1	-	1	2	1	1
Linköpings universitet		1	-	1	2	-	2	3	1	2
Kungl. Tekniska högskolan		-	-	-	-	-	-	1	-	1
Luleå tekniska universitet		2	1	1	1	-	1	-	-	-
Handelshögskolan i Stockholm		13	3	10	26	4	22	21	8	13
Karlstads universitet		-	-	-	-	-	-	1	-	1
Högskolan i Jönköping		-	-	-	5	2	3	3	2	1
Doktorsex inom medicinsk vet		750	374	376	680	376	304	722	403	319
Uppsala universitet		125	55	70	118	72	46	103	54	49
Lunds universitet		118	54	64	124	67	57	146	72	74
Göteborgs universitet		125	65	60	89	38	51	93	57	36
Stockholms universitet		-	-	-	-	-	-	1	1	-
Umeå universitet		65	26	39	48	29	19	44	23	21
Linköpings universitet		44	20	24	50	27	23	54	35	19
Karolinska institutet		272	153	119	250	142	108	281	161	120
Kungl. Tekniska högskolan		1	1	-	-	-	-	-	-	-
Chalmers tekniska högskola		-	-	-	1	1	-	-	-	-
Filosofie doktorexamen (med)		17	9	8	37	26	11	27	17	10
Göteborgs universitet		3	2	1	6	5	1	3	2	1
Umeå universitet		8	5	3	5	2	3	9	5	4
Linköpings universitet		4	2	2	3	2	1	2	1	1
Karolinska institutet		2	-	2	23	17	6	13	9	4
Doktorsex inom odontologisk vet		18	9	9	14	7	7	11	8	3
Göteborgs universitet		9	3	6	7	3	4	5	4	1
Umeå universitet		3	2	1	1	1	-	1	-	1
Karolinska institutet		1	1	-	2	-	2	1	1	-
Malmö högskola		5	3	2	4	3	1	4	3	1
Farmacie doktorexamen		25	14	11	22	13	9	19	15	4
Uppsala universitet		25	14	11	21	12	9	19	15	4
Sveriges lantbruksuniversitet		-	-	-	1	1	-	-	-	-
Filosofie doktorexamen (naturvet)		346	127	219	364	153	211	396	159	237
Uppsala universitet		74	28	46	78	30	48	108	40	68
Lunds universitet		80	30	50	85	39	46	84	31	53
Göteborgs universitet		53	17	36	65	34	31	53	26	27
Stockholms universitet		92	38	54	100	37	63	108	46	62
Umeå universitet		45	12	33	32	12	20	36	12	24
Karlstads universitet		-	-	-	-	-	-	1	-	1
Växjö universitet		-	-	-	1	-	1	-	-	-
Örebro universitet		-	-	-	3	1	2	4	3	1
Högskolan i Kalmar		2	2	-	-	-	-	2	1	1

**15. (forts.)**

<b>Examenstyp</b>									
<b>Examen</b>	<b>2000/01</b>			<b>2001/02</b>			<b>2002/03</b>		
<b>Universitet/högskola</b>	<b>Totalt</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>	<b>Totalt</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>	<b>Totalt</b>	<b>Kvinnor</b>	<b>Män</b>
Teknologie doktorsexamen	458	93	365	486	98	388	517	116	401
Uppsala universitet	20	1	19	21	4	17	34	6	28
Lunds universitet	75	18	57	80	24	56	95	30	65
Göteborgs universitet	3	1	2	3	-	3	1	-	1
Stockholms universitet	1	-	1	2	1	1	1	-	1
Umeå universitet	3	-	3	6	-	6	4	2	2
Linköpings universitet	44	3	41	51	7	44	53	9	44
Karolinska institutet	-	-	-	3	1	2	2	-	2
Kungl. Tekniska högskolan	173	43	130	159	26	133	175	36	139
Chalmers tekniska högskola	104	20	84	111	28	83	111	27	84
Luleå tekniska universitet	30	6	24	37	7	30	34	3	31
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	-	5	-	5	1	-	1
Växjö universitet	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Örebro universitet	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Blekinge tekniska högskola	4	-	4	6	-	6	3	1	2
Mälardalens högskola	-	-	-	1	-	1	2	2	-
Filosofie doktorsexamen (tekn)	65	25	40	60	19	41	91	36	55
Uppsala universitet	4	-	4	6	1	5	7	2	5
Lunds universitet	5	4	1	4	3	1	8	1	7
Linköpings universitet	18	6	12	12	3	9	20	9	11
Kungl. Tekniska högskolan	22	7	15	22	9	13	30	12	18
Chalmers tekniska högskola	14	7	7	14	3	11	20	8	12
Luleå tekniska universitet	2	1	1	1	-	1	5	3	2
Karlstads universitet	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Mälardalens högskola	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Agronomie doktorsexamen	24	8	16	36	16	20	26	16	10
Lunds universitet	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Sveriges lantbruksuniversitet	24	8	16	35	16	19	26	16	10
Skoglig doktorsexamen	23	7	16	23	9	14	11	-	11
Sveriges lantbruksuniversitet	23	7	16	23	9	14	11	-	11
Veterinärmedicin doktorsexamen	22	12	10	13	11	2	17	8	9
Sveriges lantbruksuniversitet	22	12	10	13	11	2	17	8	9
Filosofie doktorsexamen (SLU)	56	25	31	55	29	26	64	31	33
Sveriges lantbruksuniversitet	56	25	31	55	29	26	64	31	33

**16. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina läsåret 2002/03.****Medianantal terminer****16. Average length of study for students who passed a postgraduate degree in the academic year 2002/03**

Doktorander som saknar nybörjartermin ingår ej i tabellen. Bruttostudietid beräknas från och med första aktiva terminen t.o.m. examensterminen.

Examen Universitet/högskola	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Filosofie licentiatexamen (hum-sam)	9	8	10	6,0	5,7	6,6	113	61	52
Uppsala universitet	8	8	8	6,0	5,8	6,6	21	10	11
Lunds universitet	11	19	10	7,7	7,7	7,6	15	9	6
Göteborgs universitet	8	7	11	5,5	5,0	6,0	18	9	9
Stockholms universitet	9	9	8	6,4	5,6	6,4	31	16	15
Umeå universitet	15	..	..	6,4	..	..	7	5	2
Linköpings universitet	7	..	..	5,6	..	..	8	4	4
Luleå tekniska universitet	7	..	..	3,2	..	..	6	5	1
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Teologie licentiatexamen	14	11	..	5,8	4,7	..	11	6	5
Uppsala universitet	14	..	..	5,1	..	..	6	4	2
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Juris licentiatexamen	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Lunds universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Ekonomie licentiatexamen	11	13	11	6,3	5,5	7,6	20	7	13
Lunds universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Göteborgs universitet	18	..	21	8,0	..	8,0	8	2	6
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Handelshögskolan i Stockholm	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Karlstads universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Licentiatex inom medicinsk vet	6	6	5	4,7	4,8	4,3	89	69	20
Uppsala universitet	5	5	..	4,0	4,0	..	15	14	1
Lunds universitet	6	6	-	3,5	3,5	-	7	7	-
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Karolinska institutet	7	7	6	5,0	5,0	4,5	53	38	15
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Filosofie licentiatexamen (med)	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Umeå universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Licentiatex inom odontologisk vet	12	8	..	4,3	4,3	..	9	6	3
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Farmacie licentiatexamen	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Filosofie licentiatexamen (naturvet)	7	8	7	5,6	5,6	5,6	171	81	90
Uppsala universitet	7	8	7	5,8	5,9	5,6	41	13	28
Lunds universitet	7	..	7	5,6	..	5,9	10	3	7
Göteborgs universitet	8	8	7	5,6	5,6	5,6	29	11	18
Stockholms universitet	7	8	7	5,5	5,5	5,3	81	47	34
Umeå universitet	8	..	..	6,4	..	..	6	4	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1

## 16. (forts.)

Examen Universitet/högskola	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Växjö universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Örebro universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Teknologie licentiatexamen	7	7	7	5,5	5,0	5,6	486	104	382
Uppsala universitet	7	6	7	6,0	5,4	6,1	24	6	18
Lunds universitet	8	8	8	5,6	5,4	5,8	82	19	63
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Linköpings universitet	7	7	7	5,8	5,5	6,0	54	7	47
Kungl. Tekniska högskolan	8	8	8	5,8	5,9	5,6	153	33	120
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,1	5,0	5,1	106	19	87
Luleå tekniska universitet	6	5	6	4,8	4,0	4,9	50	13	37
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Örebro universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Mälardalens högskola	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Filosofie licentiatexamen (tekn)	7	7	6	5,0	5,0	5,0	65	23	42
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Linköpings universitet	7	7	..	4,9	4,3	..	10	7	3
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	5	5,5	5,5	5,0	16	6	10
Chalmers tekniska högskola	6	7	6	4,8	4,5	4,8	24	7	17
Luleå tekniska universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Mälardalens högskola	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Skoglig licentiatexamen	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Veterinärmedicin licentiatexamen	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Filosofie licentiatexamen (SLU)	12	..	..	5,1	..	..	6	3	3
Sveriges lantbruksuniversitet	12	..	..	5,1	..	..	6	3	3
Filosofie doktorsexamen (hum-sam)	15	16	15	10,4	10,3	10,5	592	308	284
Uppsala universitet	16	16	15	10,9	11,5	10,8	102	50	52
Lunds universitet	16	16	16	11,5	11,5	11,8	117	54	63
Göteborgs universitet	15	15	14	10,1	9,7	10,4	114	62	52
Stockholms universitet	16	16	15	10,2	10,2	10,0	144	83	61
Umeå universitet	16	16	15	12,0	12,0	12,0	41	19	22
Linköpings universitet	13	12	13	8,3	8,2	8,4	33	20	13
Luleå tekniska universitet	13	14	11	7,5	7,8	7,5	13	6	7
Handelshögskolan i Stockholm	..	-	..	..	-	..	4	-	4
Karlstads universitet	12	..	..	8,7	..	..	6	5	1
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Örebro universitet	13	9	..	9,4	6,7	..	13	8	5
Teologie doktorsexamen	18	15	21	9,7	11,0	8,6	24	15	9
Uppsala universitet	16	15	..	9,9	11,0	..	13	8	5
Lunds universitet	18	15	..	8,4	10,0	..	10	7	3
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Juris doktorsexamen	15	15	20	11,4	10,1	12,4	15	8	7
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Lunds universitet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Göteborgs universitet	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Ekonomie doktorsexamen	16	16	17	10,8	11,5	8,6	53	21	32
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Göteborgs universitet	17	..	17	12,1	..	9,7	9	3	6

## 16. (forts.)

Examen Universitet/högskola	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Kungl. Tekniska högskolan	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Handelshögskolan i Stockholm	16	16	15	10,8	11,5	7,8	21	8	13
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Doktorsex inom medicinsk vet	10	11	10	7,0	7,4	6,0	722	403	319
Uppsala universitet	10	10	10	5,4	5,8	5,0	103	54	49
Lunds universitet	10	11	9	6,0	6,3	5,6	146	72	74
Göteborgs universitet	11	11	10	7,4	7,4	6,0	93	57	36
Stockholms universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Umeå universitet	10	12	9	5,5	7,7	3,2	44	23	21
Linköpings universitet	11	11	11	6,0	7,0	5,3	54	35	19
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,5	7,3	281	161	120
Filosofie doktorsexamen (med)	11	10	11	9,1	8,1	10,0	27	17	10
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Umeå universitet	12	..	..	9,9	..	..	9	5	4
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karolinska institutet	10	10	..	7,9	7,9	..	13	9	4
Doktorsex inom odontologisk vet	11	11	..	7,4	7,4	..	11	8	3
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karolinska institutet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Farmacie doktorsexamen	13	13	..	8,3	8,5	..	19	15	4
Uppsala universitet	13	13	..	8,3	8,5	..	19	15	4
Filosofie doktorsexamen (naturvet)	11	11	11	8,6	8,6	8,6	396	159	237
Uppsala universitet	11	12	11	8,5	8,7	8,3	108	40	68
Lunds universitet	11	12	11	8,6	8,6	8,7	84	31	53
Göteborgs universitet	11	11	11	8,0	7,4	8,3	53	26	27
Stockholms universitet	11	11	12	8,7	8,5	8,8	108	46	62
Umeå universitet	13	12	13	9,4	9,2	9,6	36	12	24
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Teknologie doktorsexamen	11	12	11	8,6	8,7	8,6	517	116	401
Uppsala universitet	11	11	11	8,4	8,3	8,5	34	6	28
Lunds universitet	11	11	11	8,5	8,3	8,7	95	30	65
Göteborgs universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Stockholms universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linköpings universitet	11	13	11	8,7	8,7	8,7	53	9	44
Karolinska institutet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Kungl. Tekniska högskolan	11	13	11	8,8	9,0	8,7	175	36	139
Chalmers tekniska högskola	12	11	12	8,4	8,4	8,4	111	27	84
Luleå tekniska universitet	12	..	11	9,0	..	8,8	34	3	31
Sveriges lantbruksuniversitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Växjö universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Mälardalens högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Filosofie doktorsexamen (tekn)	11	12	11	8,4	8,4	8,4	91	36	55
Uppsala universitet	11	..	..	8,7	..	..	7	2	5
Lunds universitet	11	..	11	8,3	..	9,6	8	1	7
Linköpings universitet	12	12	12	7,9	7,9	8,7	20	9	11

## 16. (forts.)

Examen Universitet/högskola	Bruttostudietid (terminer)			Nettostudietid (terminer)			Avlagda examina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Kungl. Tekniska högskolan	12	12	10	8,3	9,8	7,3	30	12	18
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,4	8,3	8,4	20	8	12
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Karlstads universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Agronomie doktorsexamen	12	16	11	9,4	9,5	8,3	26	16	10
Sveriges lantbruksuniversitet	12	16	11	9,4	9,5	8,3	26	16	10
Skoglig doktorsexamen	9	-	9	8,1	-	8,1	11	-	11
Sveriges lantbruksuniversitet	9	-	9	8,1	-	8,1	11	-	11
Veterinärmedicin doktorsexamen	11	13	9	6,5	6,0	6,5	16	8	8
Sveriges lantbruksuniversitet	11	13	9	6,5	6,0	6,5	16	8	8
Filosofie doktorsexamen (SLU)	11	12	11	8,4	8,3	8,5	64	31	33
Sveriges lantbruksuniversitet	11	12	11	8,4	8,3	8,5	64	31	33
<b>Samtliga licentiatexamina</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>977</b>	<b>364</b>	<b>613</b>
Uppsala universitet	7	7	7	5,8	5,4	6,0	114	49	65
Lunds universitet	8	8	7	5,8	5,6	5,9	122	42	80
Göteborgs universitet	8	8	8	5,6	5,6	6,3	66	29	37
Stockholms universitet	8	8	7	5,6	5,6	5,6	112	63	49
Umeå universitet	10	10	12	5,8	5,8	6,4	24	15	9
Linköpings universitet	7	7	8	5,6	4,9	5,9	80	23	57
Karolinska institutet	7	7	6	5,0	5,0	4,5	53	38	15
Kungl. Tekniska högskolan	8	8	7	5,7	5,9	5,6	170	40	130
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,1	4,7	5,1	130	26	104
Luleå tekniska universitet	6	5	6	4,8	4,0	4,9	59	18	41
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Sveriges lantbruksuniversitet	18	..	..	5,2	..	..	9	5	4
Karlstads universitet	6	7	4	3,5	5,4	3,2	15	6	9
Växjö universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Mälardalens högskola	..	-	..	..	-	..	4	-	4
<b>Samtliga doktorsexamina</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8,6</b>	<b>8,7</b>	<b>8,6</b>	<b>2 584</b>	<b>1 161</b>	<b>1 423</b>
Uppsala universitet	12	12	12	8,7	8,7	8,6	394	180	214
Lunds universitet	12	12	12	8,6	8,4	8,9	468	200	268
Göteborgs universitet	12	12	12	8,5	8,3	8,6	281	154	127
Stockholms universitet	13	14	13	9,6	9,7	9,5	263	134	129
Umeå universitet	13	13	13	9,3	9,4	9,0	137	62	75
Linköpings universitet	12	12	12	8,2	7,9	8,4	165	75	90
Karolinska institutet	10	11	10	8,0	8,5	7,4	297	171	126
Kungl. Tekniska högskolan	11	12	11	8,7	9,2	8,6	206	48	158
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,4	8,4	8,4	131	35	96
Luleå tekniska universitet	12	13	11	8,3	8,3	8,3	52	12	40
Handelshögskolan i Stockholm	15	16	13	9,7	11,5	7,8	25	8	17
Sveriges lantbruksuniversitet	11	13	11	8,6	8,7	8,5	118	55	63
Karlstads universitet	11	11	..	7,3	7,2	..	10	6	4
Växjö universitet	14	..	..	6,3	..	..	6	1	5
Örebro universitet	13	10	13	8,0	7,8	9,4	17	11	6
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Kalmar	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Mälardalens högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-

## 17. De nordiska ländernas utbildningssystem

### 17. The educational system in the Nordic countries

I Danmark, Island och Norge är en del forskarexamina inte organiserade som formell forskarutbildning. Dessa "traditionella" examina inkluderas inte i diagrammet.

I de fall där den stipulerade studietiden varierar illustrerar diagrammet den kortaste studietiden.

Land	Antal år (stipulerad studietid)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Grundutbildning			Forskarutbildning								
Danmark <sup>1</sup>	BA 3år		Kandidatexamen 2 år		Doktorsexamen 3 år						
	BA 4 år			Doktorsexamen 4 år							
Finland	Kandidatexamen 4-5 år			Licentiatexamen 2-3 år		Doktorsexamen 4 år					
Island <sup>2</sup>	BA 3 år		Mastersexamen 2 år		Doktorsexamen 3-4 år						
Norge	BA 3 år		Mastersexamen 2 år		Doktorsexamen 3 år						
Sverige	Grundexamen 3 år		Licentiatexamen 2 år		Doktorsexamen 4 år						

<sup>1</sup> I Danmark är modellen med tre års grundutbildning, två års kandidatutbildning och tre års forskarutbildning den vanligaste.

<sup>2</sup> På Island förekommer även fem års kandidatutbildning och fem års forskarutbildning.

## Fakta om statistiken

---

### Detta omfattar statistiken

I enlighet med Kungl. Maj: ts kungörelse, SFS 1958, nr 538, har SCB sedan 1958 ett register över samtliga licentiander och doktorander. Från höstterminen 1969 ingår även studerande i forskarutbildning enligt 1969 års bestämmelser i registret.

Syftet med statistiken över studerande i forskarutbildning är att belysa förändringar av nybörjare, aktiva doktorander och examina vad gäller antal, kön, ålder, studiefinansiering, studietid m.m. vid de olika vetenskapsområdena och universiteten/högskolorna. SCB gör detta på uppdrag av Högskoleverket. Statistiken omfattas inte av någon EU-reglering.

Objekten i SM:et är forskarstuderande vid samtliga universitet och högskolor samt examina. Med examina avses uttagna examensbevis. En person kan ha mer än en examen.

I huvudsak redovisas antals- och andelsuppgifter samt medianvärden. Nettoräkning sker avseende antalet nybörjare och aktiva doktorander men ej för examinerade. Med nettoräkning avses att den studerande räknas endast en gång i varje summa.

De forskarstuderande vid samtliga universitet och högskolor och antalet examina redovisas efter olika gruppindelningar. Förekommande gruppindelningar är kön, universitet/högskola, vetenskapsområde, forskningsområde, studiefinansiering, aktivitet och examen.

Referensperioden är läsår och termin. Referenstiden är 1992/93-2001/02 med koncentration på det senaste läsåret. Detta SM publiceras normalt ca 12 månader efter läsårets slut.

### Läsanvisning

Alla filosofiska examina som haft ett prefix, som syftat till fakultet, har ändrats så att de syftar till vetenskapsområde istället, t.ex. filosofie doktorsexamen (hum-sam). Ändringen har även införts i redovisningen bakåt i tiden.

Högskolan i Luleå har ändrat namn fr.o.m. läsåret 1996/97 till Luleå tekniska universitet. Även denna ändring har införts i redovisningen bakåt i tiden.

Lunds tekniska fakultet rapporterade före läsåret 1996/97 ej datum för utfärdat examensbevis, utan datum när examen var klar. En upprättning har skett avseende levererade uppgifter för läsåret 1996/97. Detta fick till följd att ett antal examina för läsåret 1995/96 fördes över till läsåret 1996/97.

Högskolan i Karlskrona/Ronneby ändrade namn under år 2000 till Blekinge tekniska högskola. Ändringen är även införd i redovisningen bakåt i tiden.

Handelshögskolan i Stockholm rapporterar datum för sista studieprestation som examensdatum. När examensbevis utfärdats används denna uppgift istället.

Forskarutbildning hade läsåret 2002/03 (namnförkortning inom parentes):

Uppsala universitet  
Lunds universitet  
Göteborgs universitet  
Stockholms universitet  
Umeå universitet  
Linköpings universitet  
Karolinska institutet (KI)



Kungl. Tekniska högskolan (KTH)  
Chalmers tekniska högskola (CTH)  
Luleå tekniska universitet  
Handelshögskolan i Stockholm (Handelshögskolan)  
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)  
Högskolan i Jönköping (fr.o.m. hösten 1994, de första nyantagna återfinns läsåret 1995/96)

Fr.o.m. vårterminen 1999 har tre högskolor fått universitetsstatus:

Karlstads universitet  
Växjö universitet  
Örebro universitet

Tre högskolor har fått vetenskapsområden inrättade fr.o.m. våren 1999:

Blekinge tekniska högskola  
Malmö högskola  
Högskolan i Kalmar (forskarutbildningen startad hösten 1999)

Våren 2001 inrättades vetenskapsområden för två högskolor:

Mälardalens högskola  
Mithögskolan

Chalmers tekniska högskola, Handelshögskolan i Stockholm och Högskolan i Jönköping har enskild huvudman, medan övriga har statlig huvudman.

I textdelen har siffrorna avrundats till närmaste tiotal i text och tabeller. I studietidstabellen redovisas studietiden som .. om antalet examina är lägre än sex. I ålderstabellerna redovisas ålder som .. om antalet examina är mindre än sex och för nybörjare och aktiva om antalet är mindre än tio.

## Definitioner och förklaringar

### Aktivitet

Efter omläggningen av forskarutbildningsstatistiken läsåret 1985/86 skall 100 procents studier motsvara en arbetsinsats av 40 timmar per vecka i genomsnitt per termin. Termin avser här kalenderhalvår. För en doktorand som påbörjar studierna mitt i terminen skall aktiviteten avse ett genomsnitt över terminen.

Doktorander kan vara nollaktiva (med nollaktiv avses här en aktivitet under tio procent) eller aktiva (en aktivitet om 10 procent eller mer). Se även UF 21 SM 0001.

### Examina

Doktorsexamen omfattar 160 poäng, varav minst 80 poäng skall utgöras av en vetenskaplig avhandling. Denna avhandling skall försvaras muntligen vid en offentlig disputation.

Licentiatexamen avser en etapp om minst 80 poäng, varav minst 40 poäng skall utgöras av en vetenskaplig uppsats.

### Examinerade

Examinerade är forskarstuderande som tagit ut examensbevis över avlagd licentiat- eller doktorsexamen.

### Forskarskola

År 2001 inrättades med särskilda medel 16 nationella forskarskolor efter förslag i regeringspropositionen *Forskning och förnyelse* (2000/2001:3).

Varje forskarskola består av en världhögskola och ett antal partnerhögskolor. Världhögskolan har det samordnande och grundläggande ansvaret för forskarskolan. Partnerhögskolorna kan vara högskolor utan vetenskapsområden

eller högskolor med examinationsrätt inom forskarutbildningen. Skälen till att forskarskolorna etablerades var att de skulle främja samverkan i forskarutbildningen mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen.

### **Forskarskolenybörjare**

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola krävs att doktoranden är antagen till forskarutbildning och för första gången har en aktivitet om minst tio procent sedan starten i forskarskolan.

### **För första gången examinerade**

Med förstagångsexaminerade avses här antalet personer som doktorsexaminerats från forskarutbildning utan att tidigare ha avlagt någon annan forskarexamen.

### **Försörjning**

Fr.o.m. höstterminen 1998 kan försörjning anges med en eller flera av elva försörjningstyper. Endast anställning som doktorand, utbildningsbidrag och assistenttjänst är direkt jämförbara med tidigare redovisning av försörjning i denna serie.

En helt ny försörjningstyp tillkom hösten 1998 - Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen. Inom parentes anges förkortningen på försörjningstyperna som används i avsnittet Tabeller. För jämförelse med "gamla" försörjningstyper hänvisas till U 21 SM 9901.

De försörjningstyper som används i forskarrapporteringen fr.o.m. höstterminen 1998 är:

*Utbildningsbidrag (UBB)*

*Anställning som doktorand (DTJ). I denna tjänst kan ingå en viss del undervisning eller institutionstjänstgöring, dock högst med 20 procent.*

*Assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag eller klinisk assistenttjänst (ASS)*

*Tjänst inom egen eller annan högskola med uppgifter som gäller forskning eller undervisning (adjunkt, lektor etc.) (HTJ)*

*Stipendier (STP)*

*Yrkesverksamhet utanför högskolan med anknytning till forskarutbildningen (EXT)*

*Studiemedel (STM)*

*Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen (ÖVR)*

I de fall särskilda medel avsatts för forskarutbildning av lärare kan följande försörjningstyper användas:

*Adjunkt som forskarutbildas via särskilda medel (ADJ)*

*Lektor som forskarutbildas via särskilda medel (LEK)*

För högskolor med medicinsk fakultet kan noteras:

*Läkartjänst eller dylikt på undervisningsjukhus eller motsvarande (USL)*

I denna redovisning har tjänst inom egen eller annan högskola (HTJ), assistenttjänst (ASS) samt adjunkt (ADJ) och lektor (LEK) slagits ihop till en grupp som i tabell 6 i tabelldelen benämns HTJ2.

Fr.o.m. 1997/98 anger samtliga högskolor doktorandens försörjning av sin utbildning som ett genomsnitt under terminen, där även aktiviteten har betydelse. (Tidigare visades hur stor andel av ett bidrag/tjänst som doktoranden

innehade i genomsnitt under terminen.) Doktorandens försörjning kan anges med en eller flera försörjningstyper, men fr.o.m. hösten 1998 skall summan av försörjningen alltid bli 100 procent.

Fr.o.m. 1 april 1998 har försörjningen även fått betydelse vid antagningen till forskarutbildning.

### **Grundexamen**

För allmän behörighet till forskarutbildning krävs grundutbildningsstudier om minst 120 poäng.

### **Medelaktivitet**

Medelaktiviteten anges i procent och är ett mått på hur aktiva doktoranderna är. Det räknas fram genom att dividera antalet heltidsterminer, som beräknas i enlighet med uppgiven aktivitet (30 procents aktivitet är lika med 0,3 heltidsterminer etc.), med antalet aktiva doktorander.

### **Nationellt forskningsämnesområde**

En indelning av ämnen benämnd nationellt forskningsämne har införts i redovisningen fr.o.m. läsåret 1998/99. Ändringen är även införd i redovisningen bakåt i tiden. Den grövsta nivån har 12 forskningsområden (grupper), mellannivån har 55 grupper och den finaste nivån 243 grupper. Denna gruppering av ämnen (i tre nivåer) redovisas här på sin högsta nivå (namnförkortning inom parentes):

- humaniora och religionsvetenskap
- rättsvetenskap/juridik
- samhällsvetenskap
- matematik
- naturvetenskap
- teknikvetenskap
- skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering (skog, jordbruksvet, landskapsplan)
- medicin
- odontologi
- farmaci
- veterinärmedicin
- övriga forskningsområden (övriga forskomr)

### **Nybörjare**

Nybörjare i forskarutbildningen blir man den termin man för första gången rapporteras med en aktivitet om tio procent eller mer. Fr.o.m. UF 21 SM 0001 redovisas nybörjare, i stället för nyantagna, som ett mått på tillströmningen till forskarutbildning. Se även UF 21 SM 0001.

### **Studietid**

*Bruttostudietid* för examinerade avser studietiden fr.o.m. termin då doktoranden var nybörjare t.o.m. examenstermin.

Med *nettostudietid* avses antalet heltidsterminer. Heltidsterminer beräknas i enlighet med uppgiven aktivitet (30 procents aktivitet är lika med 0,3 heltidsterminer etc.). Den totala studietiden för samtliga ämnen räknas med.

För studerande som avlagt doktorsexamen och tidigare avlagt licentiatexamen räknas i princip den totala studietiden för forskarutbildning, d.v.s. även studietiden som licentiand, såvida uppgifterna om dessa studier är införda i registret.

### **Vetenskapsområde**

Vårterminen 1999 infördes vetenskapsområden i forskarutbildningen.

Vetenskapsområdena benämns:

- humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde
- medicinskt vetenskapsområde
- naturvetenskapligt vetenskapsområde
- tekniskt vetenskapsområde

Sveriges lantbruksuniversitet ligger genom sin departementstillhörighet utanför den nya indelningen i vetenskapsområden. I denna redovisning hänförs det till ett eget vetenskapsområde benämnt SLU. Vetenskapsområdena redovisas även bakåt i tiden.

### **Ålder**

Ålder räknas per 31 december.

## **Så görs statistiken**

Uppgifter insamlas från samtliga lärosäten vid vilka forskarutbildning officiellt sker. Idag sker all rapportering av forskaruppgifter till SCB via Internet eller Excel-filer.

Fr.o.m. läsåret 1998/99 görs rapporteringen i augusti för de två föregående terminerna.

För mer detaljerade uppgifter om insamling och bearbetning hänvisas läsaren till UF 21 SM 0001.

Uppgifter i SM-form utkommer årligen.

## **Statistikens tillförlitlighet**

Det finns god grund för att anta att de uppgifter som redovisas i detta SM håller hög kvalitet. De enkätundersökningar som SCB gör bland forskarutbildade från universitet/högskolor visar att uppgifterna i forskarutbildningsregistret är av god kvalitet.

Man bör lägga märke till att examensuppgifterna i SCB:s statistik endast omfattar uttagna examensbevis. Studerande som avslutat sin utbildning, men inte tagit ut examensbevis, kommer definitionsmässigt inte med i statistiken, som därigenom underskattar antalet fullgjorda utbildningar vid universiteten/högskolorna. Ett undantag är Handelshögskolan i Stockholm som först sätter datum för sista studieprestation som examensdatum. När examen utfärdats används detta datum istället.

Populationen definieras av att den forskarstuderande skall vara formellt antagen till forskarutbildning vid universitet eller högskola med fasta forskningsresurser. Populationen är därför klart avgränsad. Uppgifter har erhållits från samtliga lärosäten med forskarutbildning.

Den *övertäckning* som kan förekomma är att doktorander felaktigt blir rapporterade från ett visst ämne från en högskola eller att ett registreringsfel sker hos SCB. Återkopplingar till högskolorna gör dock att de flesta fel upptäcks.

Den *undertäckning* förekommer genom att universiteten/högskolorna inte rapporterar samtliga nybörjare, registrerade och/eller examinerade. Ingen mätning av täckningsfelen har gjorts. Storleken bedöms dock vara liten.

All statistik är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsfel.

Fel kan förekomma i högskolornas material, t.ex. vid datakörningar och vid SCB: s hantering av datamaterial från högskolorna. Fel kan också uppstå vid den manuella kodningen och vid dataregistreringen.

Mätförfarandet i forskarutbildningsstatistiken är i huvudsak direkt överförda observationer från administrativa källor från respektive universitet/högskola. Uppgifterna har genomgått omfattande granskning och rättning för att försöka minimera mätfelens omfattning.

### **Bestämmelser om forskarutbildning**

Den forskarutbildning som infördes 1969 leder fram till doktorsexamen. Doktorsexamen ersätter både licentiatexamen och doktorsgraden enligt äldre bestämmelser. Enligt övergångsbestämmelserna till kungörelserna om utbildning vid de filosofiska, farmaceutiska, juridiska, tekniska och teologiska fakulteterna (SFS 1969:50, 328, 329, 332 resp. 333) fick licentiatexamen enligt äldre bestämmelser avläggas till utgången av juni 1971. Efter ändringar av dessa (SFS 1971:212 - 215 och 344) fick licentiatexamen avläggas till utgången av juni 1972 eller intill senare tidpunkt som dåvarande UHÄ av särskilda skäl bestämde för vissa studerande.

Doktorsgrad enligt äldre bestämmelser fick enligt de ovan nämnda övergångsbestämmelserna samt ändringar av dessa avläggas t.o.m. juni 1974 eller senare tidpunkt, som UHÄ på grund av särskilda skäl, bestämde för vissa studerande.

En möjlighet att studera till en mellanexamen, en s.k. etappavgång, har tillkommit enligt förordning om ändring i högskoleförordningen (1977:263) 1980:434. Etappavgångar benämns vid samtliga fakulteter licentiatexamen. Genom olika beslut har möjlighet att avlägga licentiatexamen tillkommit successivt vid samtliga fakulteter.

Fr.o.m. höstterminen 1980 redovisas utbildning för psykologexamen som en påbyggnadsutbildning i den grundläggande högskoleutbildningen. Redovisningen av psykologexamina sker därför fr.o.m. ht 1980 tillsammans med övriga grundläggande högskoleexamina. För att öka jämförbarheten i tidsserierna, före och efter ht 1980, har psykologexamina avlagda före ht 1980 helt tagits bort ur redovisningen i Statistiska meddelanden, serie U 21, fr.o.m. SM 8701.

Enligt högskoleförordningen 1977:263 skall doktorsexamen ges en beteckning som svarar mot namnet på den fakultet inom vilken examen avlägges. Om särskilda skäl föreligger får doktorsexamen ges annan benämning.

Efter högskolereformens genomförande höstterminen 1977, räknas utöver de traditionella högskoleutbildningarna även en hel del andra utbildningar som grundläggande högskoleutbildning, t.ex. utbildning till sjuksköterska, logoped eller ålderdomshemsföreståndare. Detta fick t.ex. vid medicinsk fakultet till följd att helt nya grupper av studerande, efter viss komplettering, kunde påbörja forskarstudier. Som en följd av reformen infördes därför en ny benämning för doktorsexamina vid medicinsk fakultet - doktor i medicinsk vetenskap. Före reformen, då det i huvudsak var studerande med medicinsk grundexamen som studerade, var examensbenämningen medicinsk doktorsexamen.

Inom medicinsk fakultet gällde vissa övergångsbestämmelser beträffande examensnamnet. För studerande som blivit antagna vid medicinsk fakultet senast under andra halvåret 1982 gällde att doktorsexamina som avlades inom fakulteten fick ges även annan benämning än den numera fastställda - doktorsexamen i medicinsk vetenskap. Denna övergångsbestämmelse (UHÄ 1982:81) gällde till utgången av 1987.

Nya regler om antagning till forskarutbildning började gälla från den 1 april 1998 (SFS1998:80). Enligt de nya reglerna får fakultetsnämnden vid en

högskola endast anta så många doktorander att alla kan erbjudas handledning och godtagbara studievillkor i övrigt. Doktoranden måste även ha sin studiefinansiering säkrad under hela studietiden innan han/hon får antas till forskarutbildning. Vidare måste doktoranden kunna ägna utbildningen den tid som krävs så att studierna kan slutföras inom åtta år. Se även UF 21 SM 0001.

### Jämförbarhet över tiden

SCB:s universitets- och högskoleregister är ett levande register som hela tiden uppdateras. Antalet nyantagna, nybörjare, registrerade och examina stämmer ej helt överens vid jämförelser mellan tabeller framställda vid olika tidpunkter. Differenserna är dock i allmänhet små utom vad gäller nyantagna där antalet kan öka med över hundra avseende året närmast före det aktuella. Kompletteringar av examina har blivit vanligare. Efterrapporterade examina kommer numera med i statistiken först vid nästa års rapportering.

Fr.o.m. läsåret 1993/94 definieras läsår, i denna serie, som perioden 1 juli - 30 juni. Med läsår avsågs tidigare för forskarexaminerade 1 september – 31 augusti. För nyantagna ändrades även läsårsgränsen i och med forskarstatistikens omläggning läsåret 1985/86 och räknades mellan 1985/86 och 1992/93 fr.o.m. 1 juni - 31 maj.

Läsåret 1992/93 omfattar tio månader för examinerade.

### Annan statistik

Detta SM och excel-filer med ytterligare tabeller publiceras även på SCB:s hemsida: [www.scb.se](http://www.scb.se)

Ytterligare uppgifter om studenter i forskarutbildning publiceras i SM:en *Utländsk bakgrund för studerande i grundutbildning 2001/02 och forskarutbildning 2000/01* och *Social bakgrund bland högskolenybörjare 2001/02 och doktorandnybörjare 2000/01*. Nästa publiceringstillfälle är december 2004 för båda dessa SM.

Förutom i detta SM publiceras uppgifter om nybörjare i forskarutbildning, aktiva doktorander och examina bl.a. i Utbildningsstatistisk årsbok, Statistisk årsbok, Fickskolan samt i tabellpaketet *Regionala tabeller 2003*. Uppgifter om examina ingår även som en del i registret över befolkningens utbildning. På SCB: s hemsida ([www.scb.se](http://www.scb.se)) läggs uppgifter successivt ut.

Statistikanvändare kan få specialbearbetningar gjorda. Det går också att, efter speciell prövning, få tillgång till avidentifierat primärmaterial.

Det publiceras inte någon så omfattande publikation om forskarutbildningsstatistik som detta SM. Inom Högskoleverket finns statistik över högskolesektorn tillgänglig, i Högskoleverkets årsrapport och nationella uppföljningsdatabas (NU-databas), som finns tillgängliga via Internet: [www.hsv.se](http://www.hsv.se) respektive [nu.hsv.se](http://nu.hsv.se).

Statistiken bygger delvis på gruppuppgifter från universitetens och högskolornas årsredovisningar samt uppgifter från universitets- och högskoleregistret.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## In English

---

### Summary

#### Number newly enrolled students continues to increase

The number of newly enrolled postgraduate students amounted to 3 860 in the academic year of 2002/03. This is a 6 per cent increase compared to the academic year 2001/02.

For the second year in a row, the number of men and women that began doctoral studies was about the same. 48 per cent of all newly enrolled students were women.

The academic area of medicine had the largest number of newly enrolled students. This area also had the highest increase during the last ten years.

#### Lund University had largest number of newly enrolled students

Of the 21 institutes of higher education with postgraduate education, Lund University had the most newly enrolled students during the 2002/03 academic year. Of all newly enrolled students, about 600 or 16 per cent were found at Lund University. Uppsala University followed with 13 per cent of all newly enrolled students.

Jönköping University had the highest percentage of female newly enrolled students (67 per cent) followed by Växjö University (65 per cent). Luleå Technical University had the fewest number of women, or 26 per cent.

The median age for newly enrolled students in the 2002/03 academic year was 28. This is similar to previous years. Women and men begin postgraduate education at the same age.

#### Enrolled in studies for licentiate degree

Since spring of 2002, it has been possible to in studies that lead to a licentiate degree. At that time, 400 persons were admitted to studies for licentiate degrees. Somewhat more men than women were admitted.

#### Almost 400 newly enrolled students at the national research schools

In the 2001/02 academic year, the first students began studies at the national research schools. At that time there were about 90 doctoral newly enrolled students at the research schools. Another 190 newly enrolled students began in the 2002/03 academic year.

The majority of newly enrolled students in the 2002/03 academic year were enrolled in the research school for genomics and bioinformatics (the hosting institution was in Gothenburg).

**The number of active doctoral students increased**

During autumn term 2002, there was a total of 23 200 doctoral students (including the zero-activity group of students<sup>1</sup>) in postgraduate education. The number of active doctoral students was 18 900. Compared to autumn 2002, this was an increase of slightly more than 360 students, or about two per cent.

**Full-time postgraduate education for half of the doctoral students**

Half of the doctoral students studied on a full-time basis and one tenth studied on a 50 per cent basis during autumn 2002.

The most common way to finance postgraduate education was by employment as a doctoral student. 48 per cent of the active students reported this employment as means of support in autumn 2002.

**The number of doctoral degrees continued to rise**

The number of doctoral degrees increased by about five per cent in the 2002/03 academic year, compared to the previous year. During the last ten years, the number of degrees has nearly doubled, which is in line with the goals previously expressed by the Government.

During the last 10 years, the percentage of women awarded doctoral degrees has increased from 31 to 45 per cent. Nearly 40 per cent of all degrees in the academic area of medicine were awarded to women.

**Number of licentiate degrees fell**

For the first time during the last ten-year period, the number of licentiate degrees fell in the 2002/03 academic year. This decrease was seven per cent or about 80 fewer degrees. Men accounted for the largest part of this decrease.

**Graduation rate increased - more students taking postgraduate degrees more quickly**

The percentage of newly enrolled postgraduate students taking degrees within a certain time has increased. When comparing newly enrolled students of the 1980/81 academic year with those of 1997/98, we see that the share taking postgraduate degrees within four years has doubled, from 11 per cent to 22 per cent.

---

<sup>1</sup> In this context, activity is defined as a measure of doctoral students' study time, where 100 per cent corresponds to an average of 40 hours per week during a term. On this scale, the interval 0-9 results in zero activity.



## List of tables

Explanation of symbols	36
1. First time postgraduate students, enrolled and postgraduate degrees in the academic years 1982/83 – 2002/03, distributed by sex	37
2. First time postgraduate students in the academic years 2000/01 – 2002/03 by area of research, university/university college and sex	38
3. First time postgraduate students in the academic years 1993/94 – 2002/03 by national research subject area and sex	40
4. First time post graduate students in research schools in the academic years 2001/02 and 2002/03 by host and partnership institution and sex	41
5. Enrolled in the autumn terms 2000 - 2002 by area of research, university/university college and sex	43
6. Enrolled in the autumn terms 1993 – 2002 by national research subject area and sex	45
7. Enrolled in the autumn term 2002 by area of research, university/university college, sex and activity	46
8. Enrolled in the autumn term 2002 by area of research, university/university college, sex and activity	49
9. Enrolled in the autumn term 2002 by area of research, university/university college and per cent share of funding	51
10. Postgraduate degrees in the academic years 1936/37 - 2002/03	56
11. Doctoral degrees in the academic years 2000/01 - 2002/03 by area of research, university/university college and sex	57
12. Licentiate degrees in the academic years 2000/01 - 2002/03 by area of research, university/university college and sex	59
13. Doctoral degrees in the academic years 199/94 - 2002/03 by national research subject area and sex	61
14. Licentiate degrees in the academic years 1993/94 - 2002/03 by national research subject area and sex	62
15. Postgraduate degrees in the academic years 2000/01 - 2002/03 by degree, university/ university college and sex	63
16. Average length of study for students who passed a postgraduate degree in the academic year 2002/03	67
17. The educational system in the Nordic countries	71

## List of terms

Agronomie doktor	Doctor of agriculture
Agronomie licentiat	Licentiate of agriculture
Aktivitet	Activity
Antal	Number of
Doktorand	Doctoral student
Doktorandtjänst	Doctoral studentship
Doktorsexamen	Doctoral degree (new)
Doktorsgrad	Doctoral degree (old)
Därav kvinnor	Of which women
Ekonomie doktor	Doctor of economics
Ekonomie licentiat	Licentiate in economics
Examen	Degree

Farmacie doktor	Doctor of pharmacy
Farmacie licentiat	Licentiate in pharmacy
Filosofie doktor (hum-sam)	Doctor of humanities/social science
Filosofie doktor (med)	Doctor of medicine
Filosofie doktor (naturvet)	Doctor of natural science
Filosofie doktor (tekn)	Doctor of technology
Filosofie licentiat (hum-sam)	Licentiate in humanities/social science
Filosofie licentiat (med)	Licentiate in medicine
Filosofie licentiat (naturvet)	Licentiate in natural science
Filosofie licentiat (tekn)	Licentiate in technology
Forskarexamen	Postgraduate degree
Forskarskola	Research school
Grundexamen	Basic degree
Handelshögskolan	School of economics and business administration
Heltidsaktivitet	Full-time activity
Humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde	Area of research: humanities/social science
Hösttermin	Autumn term
Juris doktor	Doctor of laws
Juris licentiat	Licentiate in law
Kategori	Category
Kön	Sex
Licentiand	Person enrolled as a student for licentiate degree
Licentiat inom medicinsk vetenskap	Licentiate in medicine
Licentiat inom odontologisk vetenskap	Master of dental science
Licentiatexamen	Licentiate degree
Läsår	Academic year
Medicine doktor, doktor inom medicinsk vetenskap	Doctor of medicine
Medicinskt vetenskapsområde	Area of research: medicine
Medianålder	Median age
Nationellt forskningsämne	National research subject area
Naturvetenskapligt vetenskapsområde	Area of research: natural science
Nyantagna	First year students
Nybörjare	First time postgraduate students
Odontologie doktor, doktor inom odontologisk vetenskap	Doctor of odontology, doctor of dental surgery
Partnerhögskola	Partnership institution
Registrerad (aktiva och nollaktiva)	Enrolled
Samtliga	All, total
Skoglig doktor	Doctor of forestry
Skoglig licentiat	Licentiate in forestry
Studieriktning	Branch, field of study
Studietid	Length of study
Summa	Total, sum
Tekniskt vetenskapsområde	Area of research: technology
Teknologie doktor	Doctor of technology
Teknologie licentiat	Licentiate in technology
Teologie doktor	Doctor of divinity
Teologie licentiat	Licentiate in divinity
Termin	Term
Totalt	Total

Universitet och högskolor	Universities and university colleges
Utbildningsbidrag	Training allowance
Vetenskapsområde	Area of research
Veterinärmedicinsk doktor	Doctor of veterinary medicine
Veterinärmedicinsk licentiat	Licentiate in veterinary medicine
Vårtermin	Spring term
Vårdhögskola	Host institution