

Universitet och högskolor. Doktorander och examina på forskarnivå 2012

Doctoral students and degrees at third cycle studies 2012

I korta drag

Ökning av antalet doktorandnybörjare

År 2012 börjar 3 700 doktorander i utbildning på forskarnivå vilket är 200 fler än året innan. Ökningen sker i huvudsak inom forskningsämnesområdena samhällsvetenskap och humaniora. En ny satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare är en bidragande orsak till ökningen av antalet doktorandnybörjare.

Uppgifterna om doktorandnybörjare revideras varje år på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Det är mycket sannolikt att antalet i själva verket har ökat mer under 2012. Antalet doktorandnybörjare 2011 har under det gångna året reviderats och drygt 100 har tillkommit vid efterrapporteringen.

Antal doktorandnybörjare, doktorander och examina i utbildning på forskarnivå efter forskningsämnesområde kalenderåret 2012

Doktorander redovisas för hösten 2012. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	Doktorandnybörjare	Doktorander	Doktors-examina	Licentiat-examina
Samtliga	3 720	18 930	2 540	790
Naturvetenskap	780	3 930	600	230
Teknik	720	3 880	500	410
Medicin och hälsovetenskap	1 230	6 170	840	50
Lantbruksvetenskap	60	370	60	10
Samhällsvetenskap	690	3 320	360	60
Humaniora	250	1 290	180	30

Männen är 200 fler än kvinnorna bland doktorandnybörjarna. Andelen kvinnor är 48 procent. Under de senaste tio åren har ungefär hälften av doktorandnybörjarna varit kvinnor. I början av 1990-talet var ungefär en tredjedel kvinnor.

Medianåldern 2012 för doktorandnybörjare är densamma som året innan, 29 år. Kvinnornas medianålder är 30 år och männens är 29 år.



UNIVERSITETS-
KANSLERSÄMBETET



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Kontaktperson:
Ingrid Pettersson, tfn 08-563 087 62,
foemamn.efternamn@uk-ambetet.se

Harald Theorin, tfn 019-17 69 37
hogskolestatistik@scb.se

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

ISSN 1654-3432 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 18 juni 2013.
 URN:NBN:SE:SCB-2013-UF21SM1301_pdf
 Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
 Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet

Bland de 28 lärosätena med utbildning på forskarnivå år 2012 är antalet doktorandnybörjare flest vid Lunds universitet med cirka 500. Fler än 400 doktorandnybörjare finns vid Karolinska institutet (440), Kungl. Tekniska högskolan (430) och Uppsala universitet (420).

Ökat antal doktorander

Under hösten 2012 är antalet aktiva doktorander 18 900, fördelat på cirka 9 200 kvinnor och ungefär 9 800 män. Antalet kvinnor och antalet män ökar med omkring 100 vardera jämfört med hösten 2011.

Liksom för doktorandnybörjare revideras antalet doktorander varje år på grund av viss eftersläpning i rapporteringen. Det är sannolikt att ökningen i själva verket är större än 200 under 2012. Antalet doktorander 2011 har under det gångna året reviderats och ungefär 400 har tillkommit vid efterrapporteringen.

Doktorander har ofta doktorandanställning

Av de 18 900 aktiva doktoranderna hösten 2012 studerar 61 procent på heltid. Den vanligaste försörjningsformen är "anställning som doktorand". Sex av tio doktorander har denna försörjningsform, både bland kvinnor och bland män.

Något färre doktorsexamina

Det utfärdas cirka 2 500 doktorsexamina 2012, 100 färre än 2011. Antalet doktorsexamina har ökat markant under de senaste 20 åren men sedan 2008, då flest utfärdades, har det skett en minskning med cirka 400.

År 2012 avlägger 1 200 (47 procent) kvinnor och 1 300 män (53 procent) doktorsexamen. Antalet kvinnor som avlägger doktorsexamen minskar med 100 medan antalet män är oförändrat.

Minskat antal licentiatexamina

År 2012 utfärdas 790 licentiatexamina, vilket är 100 färre än året innan. Könsfördelningen är 290 (36 procent) kvinnor och 500 män (64 procent). Ett år tidigare utfärdades 40 procent av licentiatexamina till kvinnor.

Ökad genomströmning – kortare tid till examen

Andelen som tagit ut doktorsexamen inom fem år bland doktorandnybörjarna 2007 är 49 procent. Det är 9 procentenheter större jämfört med doktorandnybörjarna 1998.

Alla har inte intentionen att avlägga en doktorsexamen, eller väljer att avsluta med en licentiatexamen. Bland doktorandnybörjarna 1990 och framåt är det cirka 8-10 procent som enbart avlägger en licentiatexamen.

Antalet utländska doktorandnybörjare fortsätter öka

Det internationella inslaget är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt under de senaste tio åren. År 2012 är 1 500 av doktorandnybörjarna utländska doktorander, vilket är 40 procent av samtliga doktorandnybörjare. Ett år tidigare var 37 procent, och tio år tidigare var 20 procent, av doktorandnybörjarna utländska doktorander.

Flest utländska doktorandnybörjare 2012 finns vid Kungl. Tekniska högskolan med cirka 280. Vid Karolinska institutet, Lunds universitet, Uppsala universitet, Stockholms universitet och Chalmers tekniska högskola finns fler än 100 utländska doktorandnybörjare.

Av de utländska doktorandnybörjarna är 40 procent kvinnor och 60 procent män, vilket innebär att de har en annan könsfördelning än svenska doktorandnybörjare, där 52 procent är kvinnor och 48 procent är män.

15 procent av de utländska doktorandnybörjarna försörjer sig via stipendier år 2012. Det är en andel som har halverats de senaste tio åren. Istället är det en allt större andel av de utländska nybörjarna som är finansierade via en anställning som doktorand. Den andelen har ökat från 25 till 50 procent mellan åren 2003 och 2012.

Av de doktorsexaminerade år 2012 är 27 procent en utländsk doktorand. Bland de utländska doktorsexaminerade är 35 procent kvinnor och 65 procent män.

En ny satsning på forskarskolor för aktiva lärare

År 2012 påbörjar 200 doktorander utbildning inom 14 nystartade forskarskolor för aktiva lärare. Bland nybörjarna i forskarskola är antalet kvinnor ungefär dubbelt så stort som antalet män.

De nya forskarskolorna innebär att lärare läser till en licentiatexamen i de ämnen de har utbildning att undervisa i eller i ämnesdidaktik kring dessa ämnen. Läraren går forskarutbildning på 80 procent och arbetar kvar på sin arbetsplats resterande 20 procent av tiden. Staten bekostar själva utbildningen och ger ett statsbidrag till huvudmännen motsvarande 75 procent av lärarens lön under den tid han eller hon deltar i forskarutbildningen.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	8
Doktorander och examina på forskarnivå 2012	8
Doktorandnybörjare	8
Ökning av antalet doktorandnybörjare	8
Något större andel män bland doktorandnybörjarna	9
Större andel kvinnor om de utländska nybörjarna exkluderas	9
Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap	10
Ökning av doktorandnybörjare inom samhällsvetenskap och humaniora	10
Låg andel kvinnor bland doktorandnybörjare inom teknik	12
Flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet	13
Fler kvinnor än män påbörjar doktorandutbildning efter de fyllt 40	14
Medianåldern är 29 år bland doktorandnybörjare	14
Ökning av antalet antagna till studier mot licentiatexamen	15
Samhällsvetenskap ökar kraftigt bland antagna till studier mot licentiatexamen	15
Flest antagna till studier mot licentiatexamen vid KTH	15
Minskning av antagna till forskarutbildningens senare del	16
Försörjning: nästan hälften av nybörjarna har doktorandanställning	17
Doktorandanställning vanligaste försörjningsform men inte inom medicin och hälsovetenskap	18
Omräknat till heltidsekvivalenter har precis hälften av nybörjarna anställning som doktorand	19
Nästan samtliga nybörjare vid Handelshögskolan har stipendier	20
Doktorander	21
Antalet doktorander ökar något	21
Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna	22
Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap	23
Flest doktorander vid Lunds universitet	24
Fler män under 30 år bland doktoranderna	25
Medianåldern bland doktorander är högre för kvinnor	25
Sex av tio doktorander studerar på heltid	26
Högst medelaktivitet inom naturvetenskap	27
Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm	27
Försörjning: sex av tio doktorander har doktorandanställning	28
Doktorandanställning vanligast inom naturvetenskap	29
Även räknat i heltidsekvivalenter har sex av tio doktorander anställning som doktorand	30
Samtliga doktorander vid Södertörns högskola har doktorandanställning	31
Examina	32
Minskat antal doktorsexamina och licentiatexamina	32
Minskning av antalet kvinnor som avlägger doktorsexamen	33
Andelen kvinnor med licentiatexamen åter under 40 procent	33
Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap	34

Flest licentiatexamina inom teknik	34
Jämn könsfördelning inom samhällsvetenskap	35
Flest doktorsexamina vid Lunds universitet	35
Fler examina efter 40 år bland kvinnor	36
Doktorsexaminerades medianålder är 34 år	36
Studietiden för doktorsexamen är något längre för kvinnor	37
Studietiden för licentiatexamen är lika lång för kvinnor och män	38
Var fjärde doktorsexaminerad har en tidigare licentiatexamen	39
Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik	39
Genomströmning	40
Genomströmningen ökar – kortare tid till doktorsexamen	40
Andelen doktorander som inte tar en examen minskar	41
Män har snabbare genomströmning än kvinnor	41
Hög genomströmning inom lantbruksvetenskap	42
Utländska doktorander	43
Fortsatt ökning av antalet utländska doktorandnybörjare	43
Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap	44
Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan	44
Ökning av doktorandanställningar bland utländska nybörjare	46
Antalet utländska doktorander ökar	47
Nästan en tredjedel är utländska doktorander	47
En majoriteten utländska doktorander har doktorandanställning	48
En fjärdedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade	49
Mer än var tredje licentiatexaminerad är utländsk doktorand	49
Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina	50
Högskolor utan examensrätt på forskarnivå (Anknytande högskolor)	51
Tre procent av alla doktorander finansieras av annan högskola	51
Färre doktorandnybörjare finansieras av annan högskola	52
Forskarskolor för yrkesverksamma lärare	53
Omkring 100 licentiatexamina vid forskarskolor	53
200 forskarskolonybörjare år 2012	54
Tabeller	55
Teckenförklaring	55
1. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1985– 2012 efter kön	56
2. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåret 2012 efter forskningsämnesgrupp, forskningsämnesgrupp och kön	57
3. Doktorandnybörjare 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde och kön	58
4. Doktorandnybörjare 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	59
5. Doktorandnybörjare 2012 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön	66

6. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2009 – 2012 fördelade efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	69
7. Doktorander hösten 2003 – hösten 2012 efter forskningsämnesområde och kön	71
8. Doktorander hösten 2003 – hösten 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	72
9. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola, aktivitet, medelaktivitet (procent) och kön	79
10. Icke aktiva doktorander hösten 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	85
11. Icke aktiva doktorander hösten 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	88
12. Doktorander kalenderåret 2012 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	90
13. Doktoranders försörjning kalenderåret 2012 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	98
14. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2012	106
15. Doktorsexamina 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde och kön	107
16. Doktorsexamina 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön	108
17. Licentiatexamina 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde och kön	114
18. Licentiatexamina 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	115
19. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön. Antal terminer, median	120
20. Genomströmning för doktorandnybörjare 2004 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	123
21. Utländska doktorandnybörjare 2003 – 2012 efter födelseland och kön	125
Fakta om statistiken	134
Detta omfattar statistiken	134
Läsanvisning	134
Definitioner och förklaringar	135
Så görs statistiken	143
Statistikens tillförlitlighet	143
Bestämmelser om utbildning på forskarnivå	144
Jämförbarhet över tiden	145
Annan statistik	146
In English	147
Summary	147

List of tables

148

List of terms

149

Statistiken med kommentarer

Doktorander och examina på forskarnivå 2012

Den statistik om doktorander och examina på forskarnivå som redovisas i detta statistiska meddelande beskriver antalet doktorandnybörjare, doktorander och examinerade 2012 samt förändringar i antalen, huvudsakligen under åren 2003-2012.

Redovisningsgrupper är kön, universitet/högskola, forskningsämnesområde, forskningsämnesgrupp, studiefinansiering, aktivitet och examen.

En ny ämnesindelning infördes i statistiken från 2011, Standard för svensk indelning av forskningsämnena 2011. Den ersätter den tidigare ämnesindelningen efter nationellt forskningsämne (*se Fakta om statistiken: Forskningsämnena*).

Doktorandnybörjare

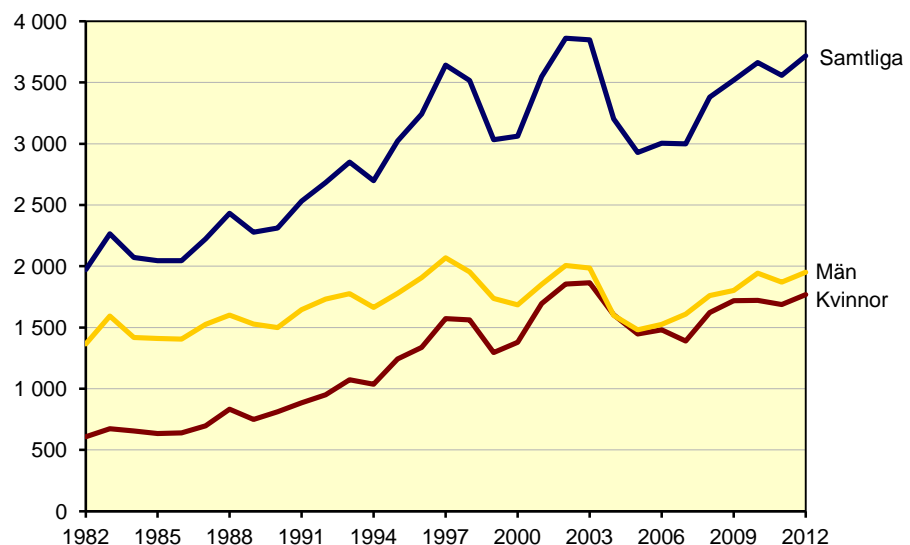
Ökning av antalet doktorandnybörjare

Antalet nybörjare bland doktoranderna är drygt 3 700 år 2012. Det är en ökning med omkring 200 jämfört med föregående år. Både antalet kvinnor och antalet män är cirka 100 fler än 2011. Även de som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorandnybörjare.

Uppgifterna om doktorandnybörjare revideras varje år på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Det är mycket sannolikt att antalet i själva verket har ökat mer under 2012. Antalet doktorandnybörjare 2011 har under det gångna året reviderats och ungefär 100 har tillkommit vid efterrapporteringen.

Doktorandnybörjare är inte det samma som nyantagen. Nästan alla som antas till utbildning på forskarnivå påbörjar dock sin utbildning. Det är mindre än 1 procent som inte påbörjar utbildningen. Det förekommer att en student blir doktorandnybörjare senare än året för antagningen. Utbildningsstarten sker då i allmänhet året efter antagningen.

Antal doktorandnybörjare kalenderåren 1982–2012 efter kön



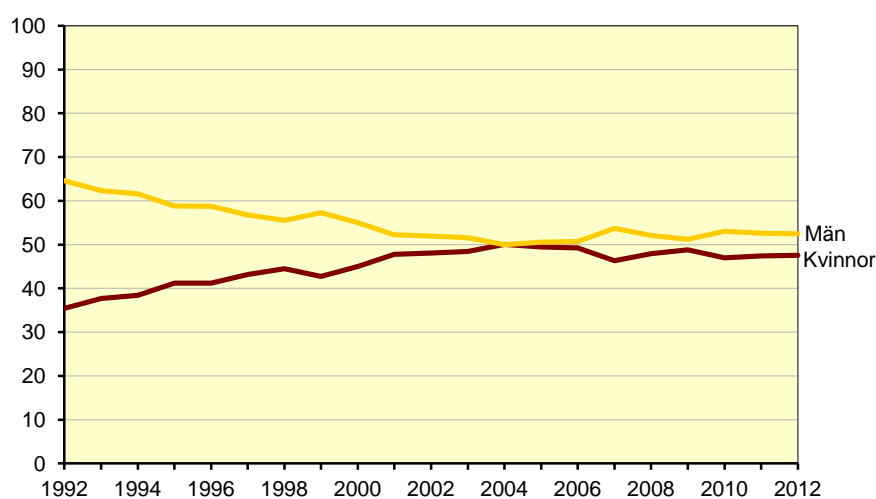
Antalet doktorandnybörjare ökade från cirka 2 000 till drygt 3 600 mellan 1982 och 1997. I april 1998 infördes nya regler om antagning till utbildning på forskarnivå med bland annat krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en kraftig minskning av antalet doktorandnybörjare. Nedgången gällde dock inte alla forskningsämnesområden, utan det var framför allt inom humaniora och samhällsvetenskap som antalet nybörjare sjönk. Perioden därefter, mellan 1999 och 2012, har präglats av både upp- och nedgång bland doktorandnybörjarna: som minst 2 900 nybörjare och som mest 3 900. Den stora nedgången efter toppåren 2002 och 2003 kan inte tydligt kopplas till en specifik förändring. En tolkning är att den hänger samman med en mer pressad ekonomisk situation vid lärosätena. Möjligen beror nedgången också på att lärosätena har omfördelat resurser från att anta nya doktorander till att anställa färdiga doktorer i någon form av postdoktoral meriteringsanställning. Från 2004 fram till 2012 har utvecklingen i huvudsak varit stigande, och antalet doktorandnybörjare börjar närma sig toppnoteringarna från 2002–2003.

Något större andel män bland doktorandnybörjarna

År 2012 är 48 procent av doktorandnybörjarna kvinnor och 52 procent män. Kvinnornas andel av samtliga nybörjare är ungefär på samma nivå som år 2011.

Under 1980-talet var det betydligt fler män än kvinnor som påbörjade en utbildning på forskarnivå, men under 1990-talet ökade andelen kvinnor med 10 procentenheter, från 35 till 45 procent. Sedan år 2001 har andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna varierat mellan 46 och 50 procent.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjare kalenderåren 1992–2012. Procent



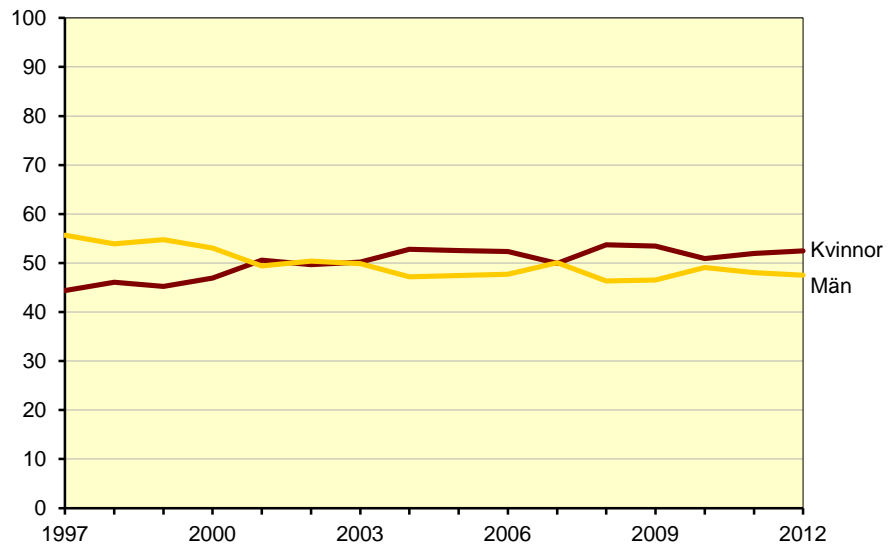
Större andel kvinnor bland de svenska doktorandnybörjarna

Uppgifter om utländska doktorandnybörjare finns från och med 1997 och antalet blir allt fler och påverkar den nationella bilden av såväl nybörjare som doktorander och examina på forskarnivå.

Om nybörjare med utländsk och okänd bakgrund exkluderas så utgör kvinnorna 52 procent av doktorandnybörjarna år 2012 och männen 48 procent. Mer om det utländska inslaget i utbildning på forskarnivå finns att läsa under avsnittet *Utländska doktorander*.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjarna kalenderåren 1997–2012 exklusive utländska doktorandnybörjare. Procent

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.



Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap

Cirka 1 200 av de 3 700 doktorandnybörjarna 2012 studerar inom medicin och hälsovetenskap. Detta forskningsämnesområde är klart störst bland kvinnliga doktorandnybörjare 2012 med 700 nybörjare. Bland män är det ungefär lika många doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap, naturvetenskap samt teknik, med 500 nybörjare.

Doktorandnybörjare kalenderåren 2011 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

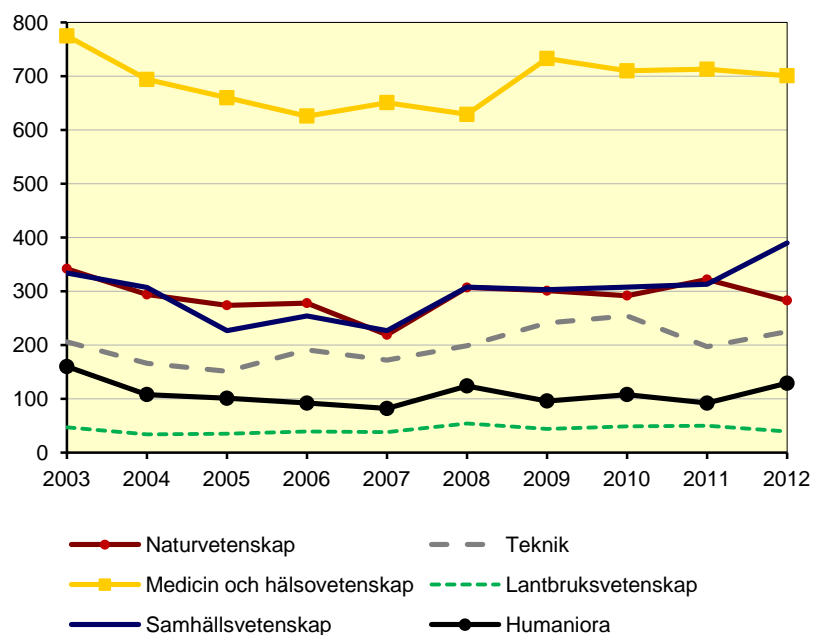
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Forskningsämnesområde	2011			2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	3 560	1 690	1 870	3 720	1 770	1 950
Naturvetenskap	830	320	500	780	280	500
Teknik	700	200	500	720	230	490
Medicin och hälsovetenskap	1 200	710	490	1 230	700	530
Lantbruksvetenskap	80	50	30	60	40	20
Samhällsvetenskap	580	310	260	690	390	300
Humaniora	180	90	90	250	130	120

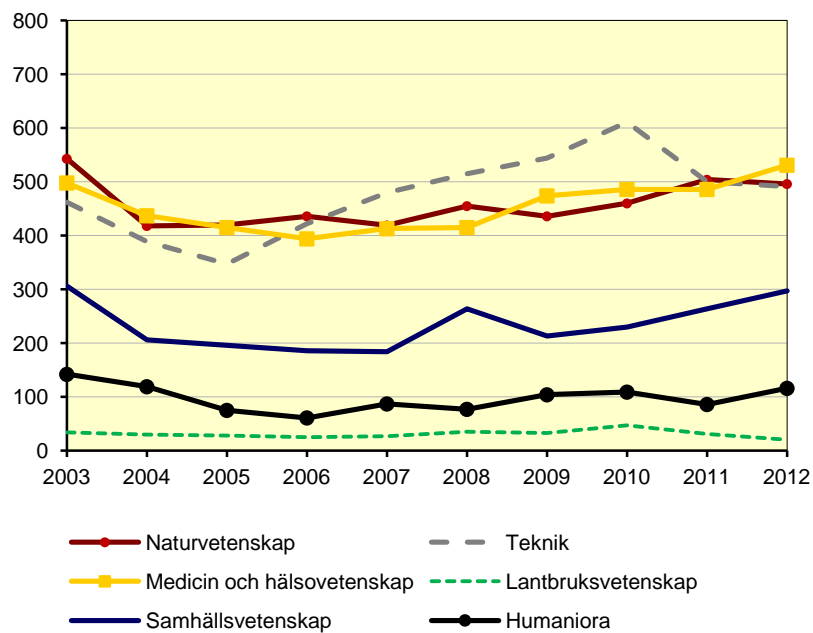
Ökning av doktorandnybörjare inom samhällsvetenskap och humaniora

Antalet doktorandnybörjare inom samhällsvetenskap är cirka 100 fler år 2012 än år 2011. Inom humaniora är doktorandnybörjarna cirka 70 fler. Både antalet kvinnor och män ökar i dessa två forskningsämnesområden. Inom naturvetenskap minskar antalet doktorandnybörjare mest. De är cirka 50 färre än föregående år. Efterrapporteringen kommer troligtvis att leda till att minskningen inom naturvetenskap mellan 2011 och 2012 blir lägre.

Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2003–2012 efter forsknings- ämnesområde. Kvinnor



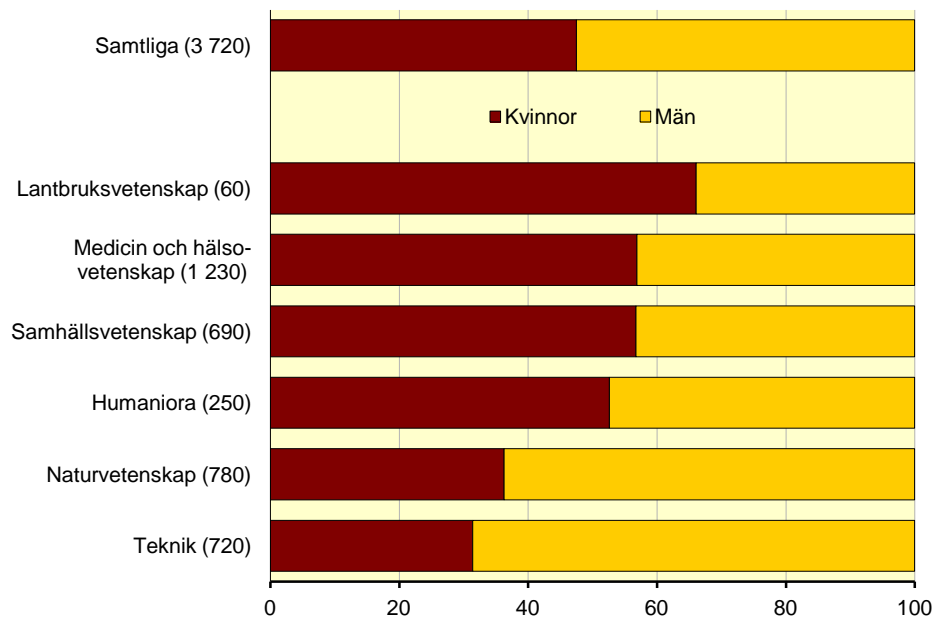
Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2003–2012 efter forsknings- ämnesområde. Män



Låg andel kvinnor bland doktorandnybörjare inom teknik

Andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna 2012 är minst inom forskningsämnesområdet teknik där 31 procent är kvinnor. Den högsta andelen kvinnor finns inom lantbruksvetenskap med 66 procent. Det är jämnast könsfördelning inom humaniora.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter forskningsämnesområde (Antal nybörjare) och kön. Procent



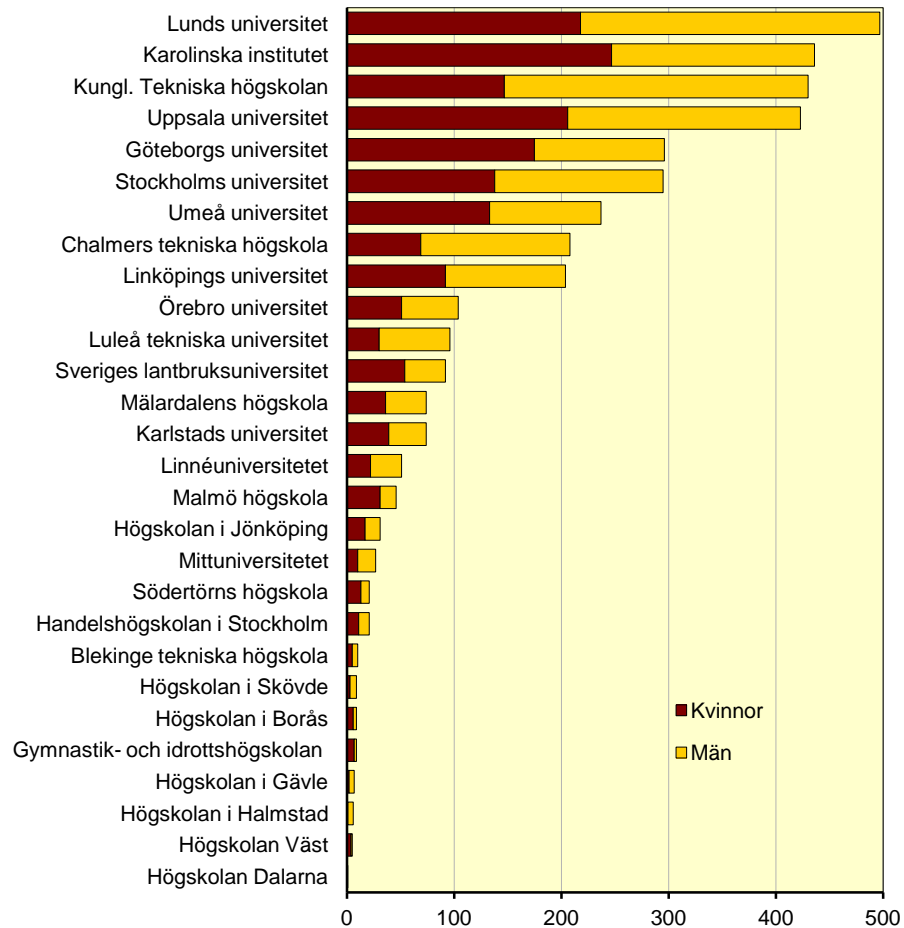
Flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet

Bland de 28 lärosätena med utbildning på forskarnivå år 2012 är antalet doktorandnybörjare flest vid Lunds universitet med cirka 500. Fler än 400 doktorandnybörjare har även Karolinska institutet, Kungl. Tekniska högskolan och Uppsala universitet.

För två högskolor (Högskolan Väst och Högskolan Dalarna) redovisas doktorandnybörjare för första gången år 2012. Gemensamt för dem är att de nyligen beviljats tillstånd att utfärda forskarexamina inom två respektive ett område (Se *Fakta om statistiken: Examen på forskarnivå inom ett område*).

Könsfördelningen bland nybörjarna varierar mellan lärosätena. Variationen beror bland annat på ojämn könsfördelning inom vissa forskningsämnesområden. Det gör t.ex. att vid lärosäten där teknik dominerar, som vid Kungl. Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola, är en stor andel av doktorandnybörjarna män. År 2012 är cirka två tredjedelar män och en tredjedel kvinnor av doktorandnybörjarna vid båda dessa lärosäten.

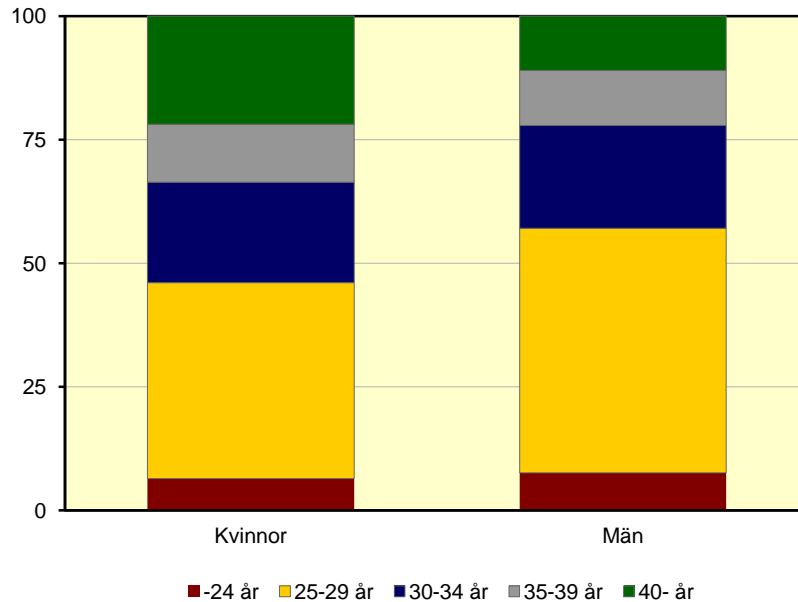
Antal doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter universitet/högskola och kön



Fler kvinnor än män påbörjar doktorandutbildning efter de fyllt 40

År 2012 är 22 procent av kvinnorna bland doktorandnybörjarna 40 år eller äldre. Bland männen är 11 procent 40 år eller äldre. En större andel män än kvinnor som påbörjar utbildning på forskarnivå finns i åldersgrupperna upp till 29 år medan det är en jämn könsfördelning i åldersgrupperna mellan 30-39 år.

Åldersfördelning bland doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter kön. Procent



Medianåldern är 29 år bland doktorandnybörjare

Medianåldern för doktorandnybörjare 2012 är 29 år. Kvinnornas medianålder är 30 och männens är 29. Medianåldern har varit relativt oförändrad över tiden.

Medianåldern varierar mellan olika forskningsämnesområden. År 2012 är doktorandnybörjarna äldst inom samhällsvetenskap med en medianålder på 32 år. De yngsta nybörjarna finns inom naturvetenskap där medianålder är 27 år.

Medianålder för doktorandnybörjare kalenderåren 2003 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2003			2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	29	29	28	29	30	29
Naturvetenskap	26	27	26	27	27	27
Teknik	27	27	27	28	27	28
Medicin och hälsovetenskap	31	31	31	31	32	30
Lantbruksvetenskap	29	28	31	31	31	29
Samhällsvetenskap	31	32	30	32	33	31
Humaniora	31	31	31	31	32	31

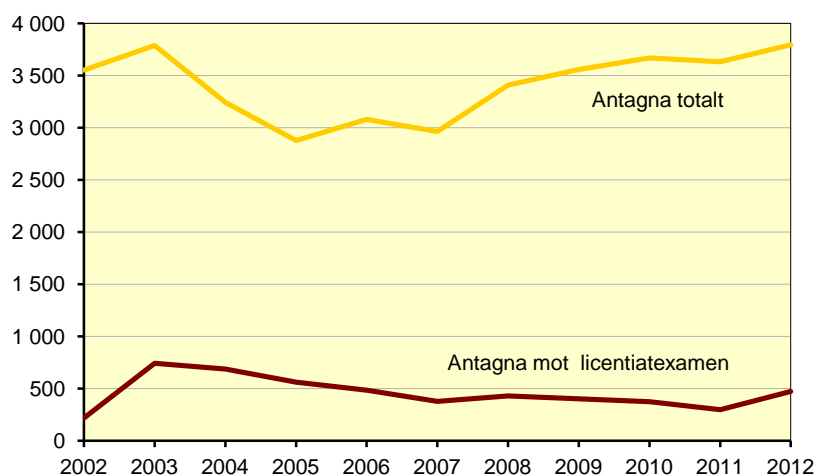
Ökning av antalet antagna till studier mot licentiatexamen

Från och med våren 2002 har det varit möjligt för lärosätena att anta doktorander till studier som leder fram till licentiatexamen. Före 2002, och även efter, har det också varit möjligt för doktorander som är antagna till studier mot doktorsexamen att avsluta med en licentiatexamen.

År 2012 är det 470 som för första gången antas till studier mot licentiatexamen. Det är 170 fler än föregående. En stor del av ökningen 2012 beror på en ny satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare (*se avsnitt: Forskarskolor för yrkesverksamma lärare*).

Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå kalenderåren 2002–2012

Ett fåtal för första gången antagna till licentiatexamen kan ha en tidigare antagning mot doktorsexamen och ingår då inte i det totala antalet för första gången antagna samma år.



Samhällsvetenskap ökar kraftigt bland antagna till studier mot licentiatexamen

Ökningen 2012 av för första gången antagna mot licentiatexamen är störst inom samhällsvetenskap, och framförallt antalet kvinnor ökar. Det är satsningen på forskarskolorna bland yrkesverksamma lärare som till stor del orsakar denna förändring. Teknik brukar vanligen vara största forskningsämnesområdet.

Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen kalenderåren 2011 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

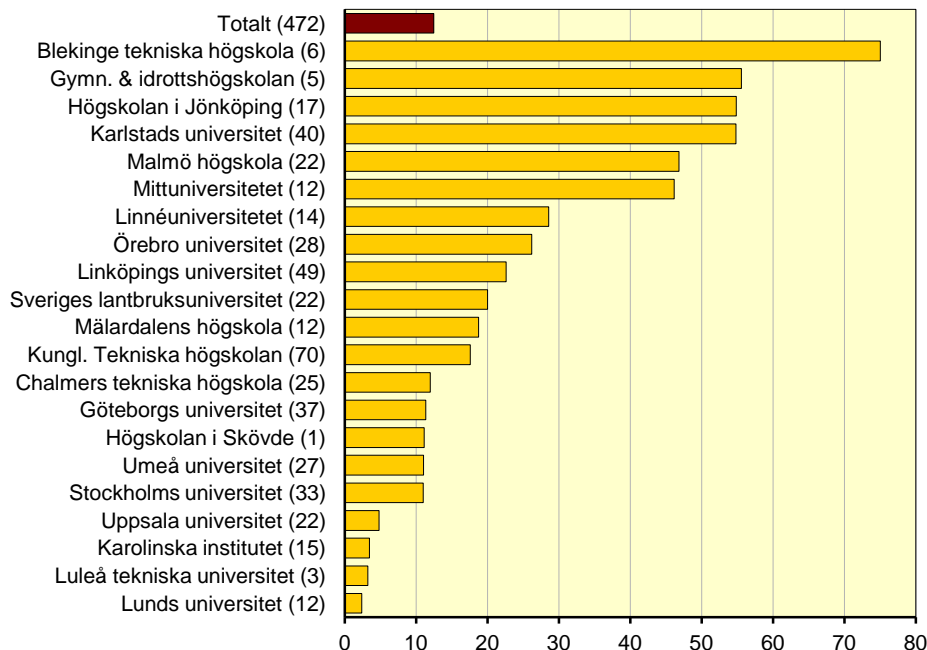
Forskningsämnesområde	2011			2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	298	149	149	472	260	212
Naturvetenskap	54	18	36	79	35	44
Teknik	105	37	68	103	33	70
Medicin och hälsovetenskap	40	32	8	66	37	29
Lantbruksvetenskap	20	15	5	19	11	8
Samhällsvetenskap	67	39	28	171	124	47
Humaniora	12	8	4	34	20	14

Flest antagna till studier mot licentiatexamen vid KTH

Av de cirka 470 för första gången antagna mot licentiatexamen år 2012 finns flest, 70, vid Kungl. Tekniska högskolan. I jämförelse med det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå är antagning till studier mot licentiatamina vanligast vid Blekinge tekniska högskola. Av de 8 antagna till utbildning på forskarnivå är 6 antagna till studier mot licentiatexamen.

Andel antagna till studier mot licentiatexamen (Antal) av antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå efter universitet/högskola kalenderåret 2012. Procent

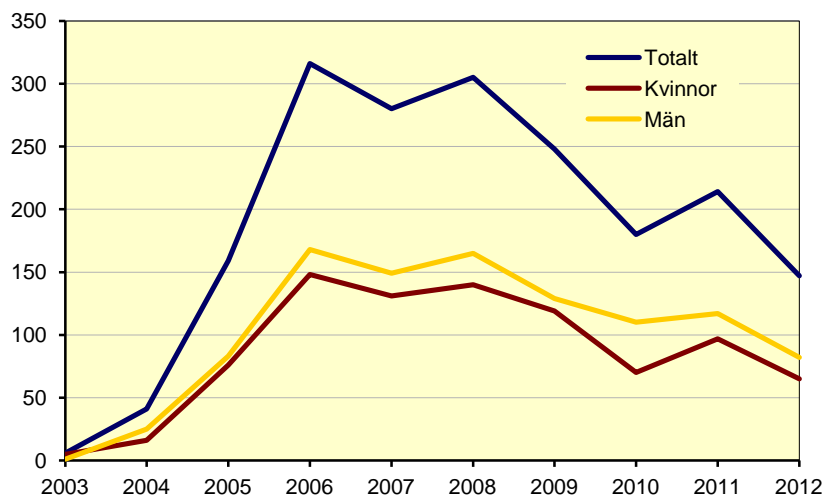
Vid Handelshögskolan i Stockholm, Högskolan i Borås, Högskolan Dalarna, Högskolan i Gävle, Högskolan i Halmstad, Högskolan Väst och Södertörns högskola finns inte denna antagning 2012.



Minskning av antagna till forskarutbildningens senare del

Doktorander som är antagna till studier mot licentiatexamen kan efter avslutad utbildning fortsätta mot en doktorsexamen genom att antas till forskarutbildningens senare del. År 2012 antas cirka 150 doktorander för första gången till forskarutbildningens senare del. Det är cirka 70 färre än 2011 och antalet av båda könen minskar. För att räknas som antagen till forskarutbildningens senare del krävs här att doktoranden tidigare har varit antagen till studier mot licentiatexamen.

Antal för första gången antagna till forskarutbildningens senare del kalenderåren 2003–2012 efter kön



Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare.

Försörjning: nästan hälften av nybörjarna har doktorandanställning

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom "anställning som doktorand". År 2012 har 47 procent av doktorandnybörjarna denna försörjning. 18 procent av doktorandnybörjarna har utbildningsbidrag och ungefär 20 procent finansierar sina forskarstudier med en yrkesverksamhet med anknytning till utbildningen utanför högskolan (inklusive företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare).

Andel doktorandnybörjare kalenderåren 2003–2012 efter försörjning och kön. Procent baserat på antalet individer

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

	Försörjning i procent							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan ¹	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand ²	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
2012	47	6	18	4	8	9	8	6
Kvinnor	44	7	18	3	10	12	8	7
Män	50	6	18	5	7	7	8	6
2011	47	7	20	4	10	7	8	6
Kvinnor	47	8	21	3	10	9	8	6
Män	48	7	19	5	9	5	9	6
2010	46	9	21	4	8	7	10	7
Kvinnor	44	10	24	3	9	9	8	7
Män	48	8	19	5	8	5	11	6
2009	44	9	22	4	8	7	10	7
Kvinnor	42	10	24	3	8	9	8	9
Män	46	8	20	5	7	5	13	6
2008	38	8	23	4	7	10	12	9
Kvinnor	35	10	27	3	7	12	9	10
Män	42	6	18	5	7	8	15	8
2007	35	10	24	4	8	8	12	11
Kvinnor	32	11	27	2	9	11	10	11
Män	39	8	20	5	8	6	13	11
2006	34	11	25	–	6	13	11	11
Kvinnor	31	13	28	–	6	13	11	12
Män	37	10	22	–	6	13	12	11
2005	32	13	23	–	6	16	11	12
Kvinnor	30	17	25	–	6	16	11	13
Män	34	10	21	–	6	17	12	11
2004	31	15	24	–	6	13	16	10
Kvinnor	29	17	25	–	7	13	17	11
Män	33	13	22	–	5	14	15	9
2003	37	15	20	–	5	14	14	10
Kvinnor	33	17	23	–	5	14	15	11
Män	40	14	17	–	5	14	13	10

¹Anställning inom högskolan inkluderar även assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag. Från hösten 2005 minskade gruppen anställda inom högskolan på grund av att uppgifter om undervisning eller institutionstjänstgöring ej längre skall ingå i redovisningen.

²Företagsdoktorander ingår i anställning utanför högskolan före 2007.

Doktorandanställning vanligaste försörjningsform men inte inom medicin och hälsovetenskap

Inom fyra av sex forskningsämnesområden har 60 procent eller mer av nybörjarna 2012 anställning som doktorander. Ungefär hälften inom samhällsvetenskap har doktorandanställning. Inom medicin och hälsovetenskap har endast 21 procent anställning som doktorander 2012.

En fjärdedel av doktorandnybörjarna inom medicin och hälsovetenskap har anställning som läkare, vilket är en följd av att många kombinerar sin utbildning på forskarnivå med en läkartjänst. Även utbildningsbidrag är vanligare än doktorandanställning bland doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap.

Företagsdoktorander är vanligast förekommande inom teknik där 11 procent av nybörjarna finansierar sina studier som företagsdoktorand. Även stipendier är vanligast inom teknik.

Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent baserat på antalet individer

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Forsknings- ämnesområde	Försörjning i procent 2012							
	Anst. som dok- tor- and	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	47	6	18	4	8	9	8	6
Naturvetenskap	63	7	22	4	–	3	6	4
Teknik	67	4	2	11	–	2	12	4
Medicin och hälsovetenskap	21	9	30	1	25	12	6	11
Lantbruksveten- skap	75	5	8	7	–	5	8	2
Samhällsveten- skap	47	5	12	3	–	20	10	5
Humaniora	65	3	16	1	0	11	3	3
Kvinnor	44	7	18	3	10	12	8	7
Naturvetenskap	59	8	22	5	–	3	6	5
Teknik	68	4	4	10	–	1	13	2
Medicin och hälsovetenskap	24	9	27	1	24	13	6	11
Lantbruksveten- skap	77	3	8	8	–	8	5	3
Samhällsveten- skap	45	4	12	3	–	24	9	5
Humaniora	68	3	12	1	–	11	3	4
Män	50	6	18	5	7	7	8	6
Naturvetenskap	65	7	22	4	–	3	6	3
Teknik	67	3	2	12	–	3	12	5
Medicin och hälsovetenskap	17	8	34	2	27	10	5	11
Lantbruksveten- skap	70	10	10	5	–	–	15	–
Samhällsveten- skap	50	6	13	3	–	13	12	5
Humaniora	61	3	20	1	1	12	3	3

Omräknat till heltidsekvivalenter har precis hälften av nybörjarna anställning som doktorand

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandnybörjarens aktivitets- och försörjningsgrad) så är det 50 procent av doktorandnybörjarna som har en anställning som doktorand, vilket är 3 procentenheter högre än när beräkningen görs baserat på antalet personer (se tidigare tablå).

Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter försörjning samt forsknings-ämnesområde och kön. Procent

Heltidsekvivalenter

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Forsknings- ämnesområde	Försörjning i procent 2012, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dok- tor- and	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	50	3	19	4	4	9	8	3
Naturvetenskap	60	3	20	4	–	3	7	4
Teknik	66	3	2	9	–	2	14	2
Medicin och hälsovetenskap	24	5	35	1	16	10	4	5
Lantbruksveten- skap	71	2	9	7	–	3	5	3
Samhällsveten- skap	47	3	14	2	–	19	12	2
Humaniora	65	2	16	1	0	11	3	2
Kvinnor	48	4	18	3	4	12	7	4
Naturvetenskap	59	3	20	4	–	3	6	5
Teknik	66	3	4	9	–	1	15	1
Medicin och hälsovetenskap	27	6	31	1	15	11	4	5
Lantbruksveten- skap	74	0	7	9	–	4	2	4
Samhällsveten- skap	45	2	12	3	–	24	11	3
Humaniora	69	2	12	1	–	10	3	3
Män	51	3	19	4	4	7	9	3
Naturvetenskap	60	3	21	3	–	3	7	3
Teknik	66	3	1	10	–	3	14	3
Medicin och hälsovetenskap	19	4	41	1	17	9	4	5
Lantbruksveten- skap	64	7	14	2	–	–	13	–
Samhällsveten- skap	50	4	16	2	–	13	14	2
Humaniora	61	1	21	1	0	12	3	1

Nästan samtliga nybörjare vid Handelshögskolan har stipendier

Vid Handelshögskolan i Stockholm är det 95 procent av doktorandnybörjarna 2012 som finansierar studierna med stipendier.

Bland doktorandnybörjarna vid universitet är andelen anställda som doktorander störst vid Chalmers tekniska högskola med 82 procent. Vid Södertörns högskola har samtliga 21 doktorandnybörjare anställning som doktorand (se tabell 5 för uppgift om antalet doktorandnybörjare per lärosäte).

Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter försörjning och universitet/högskola. Procent baserat på antalet individer

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Universitet/ högskola ¹	Försörjning i procent 2012							
	Anst. som dok- tor- and	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk. anknytn	Sti- pen- dier	Övrigt
Samtliga	47	6	18	4	8	9	8	6
Uppsala universitet	36	7	41	1	9	10	9	3
Lunds universitet	55	2	13	3	16	2	5	6
Göteborgs universitet	39	3	15	2	20	16	8	4
Stockholms universitet	45	12	36	5	–	2	6	6
Umeå universitet	49	9	15	1	8	19	2	5
Linköpings universitet	66	4	–	3	8	14	3	9
Karolinska institutet	17	4	41	2	20	9	7	18
Kungl. Tekniska hög- skolan	53	7	8	8	–	2	20	7
Chalmers tekniska högskola	82	0	–	14	–	2	–	2
Luleå tekniska univer- sitet	64	13	–	4	–	2	10	8
Handelshögskolan i Stockholm	–	–	–	5	–	–	95	–
Sveriges lantbruksuni- versitet	72	9	10	8	–	4	8	1
Karlstads universitet	42	5	–	7	–	47	–	–
Linnéuniversitetet	61	10	–	2	–	14	12	2
Örebro universitet	24	13	33	1	13	17	5	3
Mittuniversitetet	74	11	–	7	–	7	–	–
Blekinge tekniska högskola	60	10	–	10	–	–	20	–
Högskolan i Jönköping	68	10	–	–	–	19	3	6
Malmö högskola	37	11	–	2	–	54	–	4
Mälardalens högskola	42	15	–	22	–	15	3	4
Södertörns högskola	100	–	–	–	–	–	–	–

¹ Endast lärosäten med fler än 10 doktorandnybörjare ingår i tabellen.

Doktorander

Antalet doktorander ökar något

Under hösten 2012 är antalet aktiva doktorander 18 900, fördelat på ungefär 9 200 kvinnor och 9 800 män. Både antalet kvinnor och antalet män ökar med cirka 100 jämfört med hösten 2011.

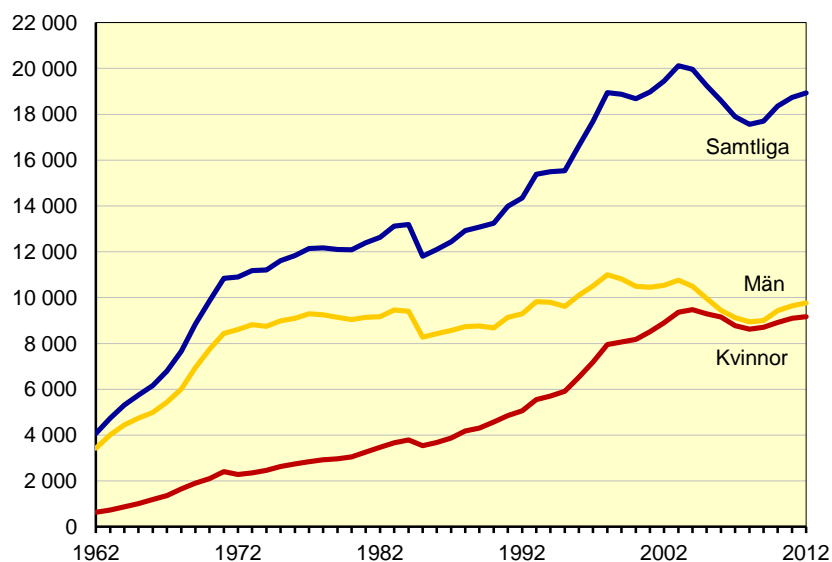
Dessa uppgifter kommer att revideras nästa år på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Det är mycket sannolikt att antalet doktorander i själva verket har ökat mer. Antalet doktorander hösten 2011 har under det gångna året reviderats och ungefär 400 har tillkommit vid efterrapporteringen.

Doktorander redovisas per höst, till skillnad från doktorandnybörjare och examinerade som redovisas per kalenderår.

Med doktorander avses här endast de som är aktiva (det vill säga de som har minst 1 procents aktivitet). Det totala antalet doktorander (inklusive icke aktiva) i utbildning på forskarnivå är cirka 21 800 hösten 2012.

Även de som är antagna till studier mot licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

Antal doktorander hösten 1962–2012 efter kön



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

Ökningen av antalet doktorander var mycket kraftig fram till 1971. I genomsnitt låg tillväxten på cirka 750 doktorander per år mellan 1962 och 1971. Under 1970-talet och första hälften av 1980-talet var tillväxten lägre. År 1985 skedde en omläggning av forskarutbildningsstatistiken som medförde att antalet aktiva doktorander blev färre (*se Statistikens tillförlitlighet: jämförbarhet över tiden*). Från år 1986 fram till 1998 ökade antalet doktorander årligen. Antalet doktorander var som flest under hösten 2003 med över 20 000, därefter minskade antalet under några år. Efter hösten 2007 har antalet doktorander ökat något.

Från 1962 till 2012 har antalet kvinnor bland doktoranderna ökat från cirka 600 till 9 200. Antalet män har ökat från cirka 3 400 till 9 800. Andelen kvinnor har ökat från 16 procent 1962 till nästan 50 procent 2012.

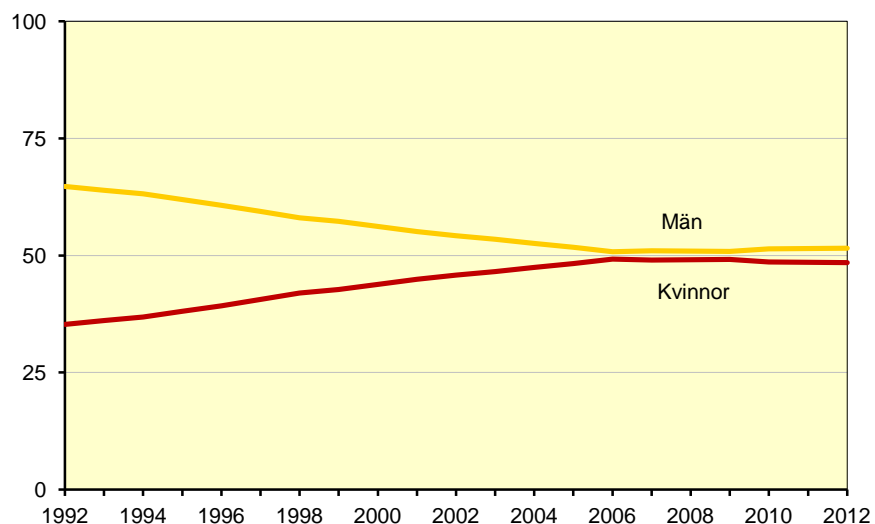
Doktorander hösten 1971–2012 efter kön

Antalet är avrundat till närmaste hundratal.

Hösten	Samtliga	Andel		Hösten	Samtliga	Andel	
		Kvinnor	Män			Kvinnor	Män
1971	10 800	22	78	1992	14 300	35	65
1972	10 900	21	79	1993	15 400	36	64
1973	11 200	21	79	1994	15 500	37	63
1974	11 200	22	78	1995	15 500	38	62
1975	11 600	23	77	1996	16 600	39	61
1976	11 800	23	77	1997	17 700	41	59
1977	12 100	23	77	1998	18 900	42	58
1978	12 200	24	76	1999	18 900	43	57
1979	12 100	25	75	2000	18 700	44	56
1980	12 100	25	75	2001	19 000	45	55
1981	12 400	26	74	2002	19 400	46	54
1982	12 600	27	73	2003	20 100	47	53
1983	13 100	28	72	2004	20 000	47	53
1984	13 200	29	71	2005	19 300	48	52
1985 ¹	11 800	30	70	2006	18 600	49	51
1986	12 100	30	70	2007	17 900	49	51
1987	12 400	31	69	2008	17 600	49	51
1988	12 900	32	68	2009	17 700	49	51
1989	13 100	33	67	2010	18 400	49	51
1990	13 200	34	66	2011	18 700	49	51
1991	14 000	35	65	2012	18 900	48	52

¹ Statistiken lades om fr.o.m. 1985 (se jämförbarhet över tiden under avsnittet Statistikens tillförlitlighet).**Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna**

Hösten 2012 är 48 procent av doktoranderna kvinnor och 52 procent män. Det är ungefär samma fördelning som under de sju föregående åren. Under de senaste 20 åren har andelen kvinnor ökat från 35 procent till nästan 50 procent.

Andel kvinnor och män bland doktoranderna hösten 1992–2012. Procent

Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap

Hösten 2012 finns det flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap. Nästan en tredjedel av samtliga doktorander studerar inom detta forskningsämnesområde. Det minsta forskningsämnesområdet är lantbruksvetenskap. Cirka 2 procent av doktoranderna finns inom lantbruksvetenskap.

Den högsta andelen kvinnor hösten 2012 finns inom medicin och hälsovetenskap samt inom lantbruksvetenskap med 60 procent kvinnor. Den lägsta andelen kvinnor finns inom teknik med 29 procent.

Doktorander hösten 2003 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

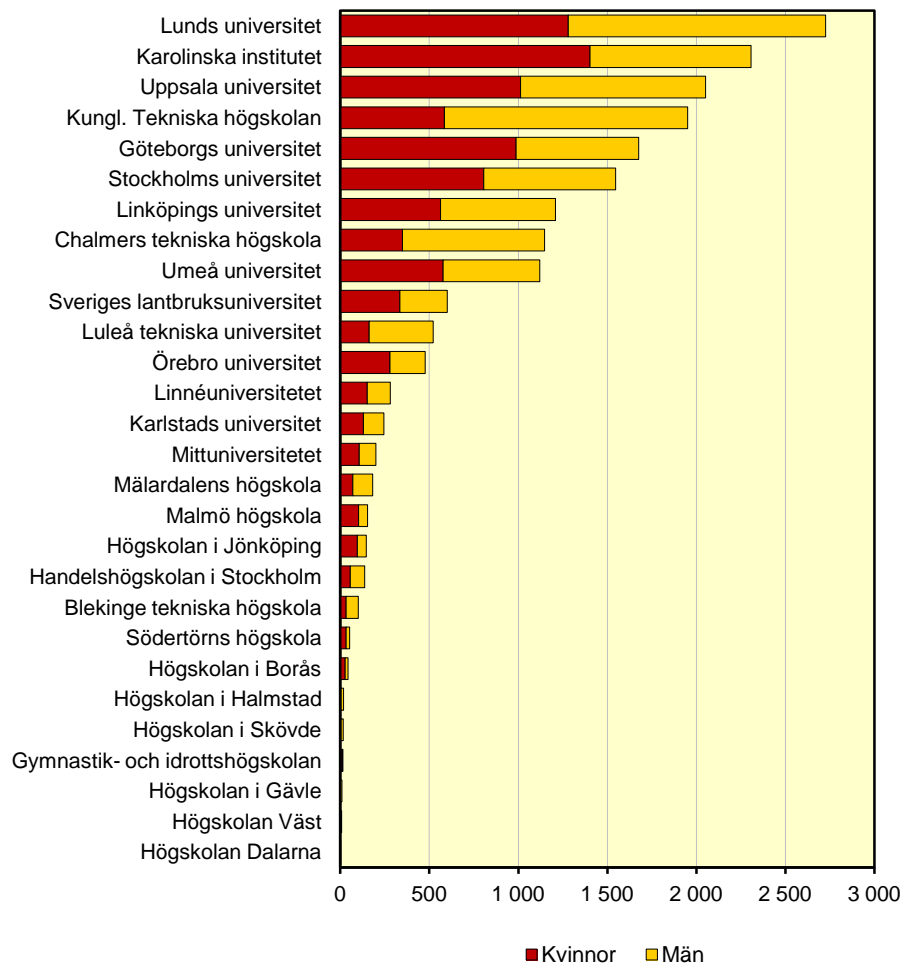
Forskningsämnesområde	Hösten 2003			Hösten 2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	20 120	9 370	10 750	18 930	9 170	9 760
Naturvetenskap	4 470	1 640	2 830	3 930	1 520	2 420
Teknik	3 640	990	2 650	3 880	1 140	2 740
Medicin och hälsovetenskap	5 660	3 380	2 280	6 170	3 700	2 470
Lantbruksvetenskap	460	260	200	370	220	150
Samhällsvetenskap	3 690	1 920	1 780	3 320	1 900	1 420
Humaniora	2 210	1 190	1 030	1 290	700	580

Flest doktorander vid Lunds universitet

Antalet doktorander är drygt 2 700 vid Lunds universitet höstterminen 2012. Det har funnits flest doktorander vid Lunds universitet sedan 1990-talet. Se avsnittet *Tabeller* för ytterligare uppgifter om doktorander per lärosäte för tidigare år.

Den största andelen kvinnor hösten 2012 finns vid Malmö högskola med 67 procent. Bland universiteten är andelen kvinnor störst vid Karolinska Institutet med 61 procent. På Chalmers tekniska högskola och Kungl. Tekniska högskolan är 70 procent av doktoranderna män.

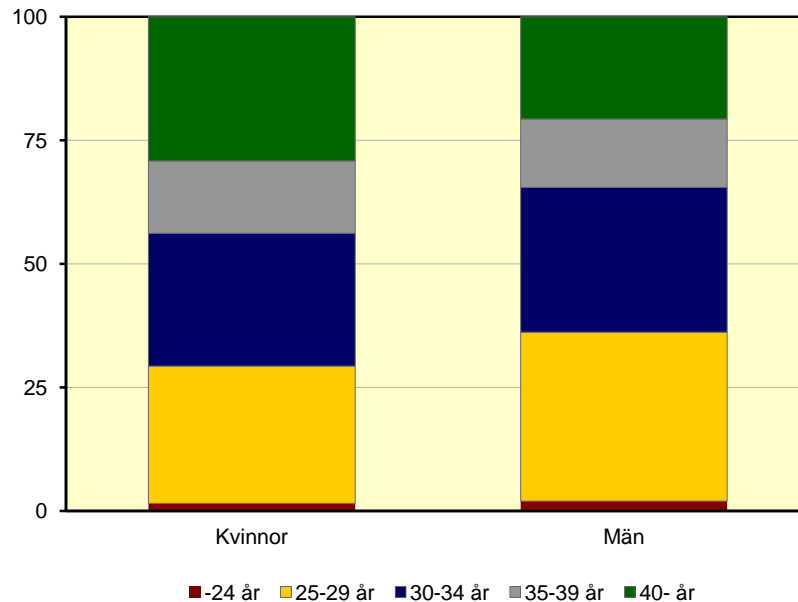
Antal doktorander hösten 2012 efter universitet/högskola och kön



Fler män under 30 år bland doktoranderna

Omkring 35 procent av de manliga doktoranderna är yngre än 30 år. Bland kvinnorna är denna andel cirka 30 procent. Ungefär 80 procent av männen är yngre än 40 år, jämfört med cirka 70 procent av kvinnorna.

Åldersfördelning bland doktorander hösten 2012 efter kön. Procent



Medianåldern bland doktorander är högre för kvinnor

Under hösten 2012 är medianåldern för en doktorand 32 år, vilket är samma som hösten 2011. Medianåldern 2012 bland kvinnor är 33 år och medianåldern bland män är 31 år. Män är i majoritet inom forskningsämnesområdena teknik och naturvetenskap, där de yngsta doktoranderna finns och i minoritet i de övriga forskningsämnesområdena där medianåldern är högre.

Medianålder bland doktorander hösten 2003 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	Hösten 2003			Hösten 2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	32	33	32	32	33	31
Naturvetenskap	29	29	29	29	29	29
Teknik	31	30	31	30	30	30
Medicin och hälsovetenskap	35	35	35	35	35	34
Lantbruksvetenskap	33	32	35	32	32	32
Samhällsvetenskap	35	36	35	35	36	34
Humaniora	37	37	37	36	36	36

Sex av tio doktorander studerar på heltid

Hösten 2012 är det 61 procent av doktoranderna som studerar på heltid. Andelen som studerar på heltid är större bland män, 64 procent, än bland kvinnor, 58 procent. Den största andelen som studerar på heltid 2012 finns inom naturvetenskap med 74 procent. Inom medicin och hälsovetenskap finns den lägsta andelen, 47 procent. De som har en aktivitet om 80 till 100 procent räknas som studerande på heltid.

Knappt 20 procent av doktoranderna har en aktivitet om 40 procent eller mindre hösten 2012. Inom medicin och hälsovetenskap har 26 procent av doktoranderna en aktivitet mellan 1 och 40 procent. Den låga aktiviteten inom medicin och hälsovetenskap är en följd av att många arbetar som t.ex. läkare eller sjuksköterskor parallellt med studierna.

Doktorander hösten 2012 (hösten 2003) efter forskningsämnesområde, kön och aktivitet. Procent

Forskningsämnesområde	Aktivitet i procent hösten 2012 (hösten 2003 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
Samtliga	17 (20)	15 (13)	7 (6)	61 (60)	100
Naturvetenskap	9 (11)	9 (8)	8 (5)	74 (75)	100
Teknik	13 (16)	12 (11)	5 (5)	70 (68)	100
Medicin och hälsovetenskap	26 (33)	21 (14)	6 (5)	47 (48)	100
Lantbruksvetenskap	13 (17)	13 (14)	9 (9)	66 (60)	100
Samhällsvetenskap	14 (16)	16 (18)	9 (9)	60 (58)	100
Humaniora	16 (23)	16 (15)	12 (7)	56 (54)	100
Kvinnor	17 (20)	17 (15)	9 (7)	58 (59)	100
Naturvetenskap	8 (11)	10 (8)	10 (6)	73 (74)	100
Teknik	12 (14)	13 (13)	6 (6)	68 (66)	100
Medicin och hälsovetenskap	25 (29)	21 (15)	7 (5)	47 (51)	100
Lantbruksvetenskap	14 (17)	14 (14)	9 (10)	64 (58)	100
Samhällsvetenskap	14 (15)	17 (20)	11 (9)	58 (56)	100
Humaniora	16 (21)	16 (16)	13 (8)	56 (55)	100
Män	16 (21)	14 (12)	6 (5)	64 (62)	100
Naturvetenskap	9 (11)	9 (8)	7 (5)	75 (76)	100
Teknik	13 (17)	11 (11)	5 (4)	71 (68)	100
Medicin och hälsovetenskap	29 (40)	20 (14)	5 (4)	46 (43)	100
Lantbruksvetenskap	12 (16)	11 (14)	9 (7)	69 (62)	100
Samhällsvetenskap	14 (16)	15 (16)	7 (8)	63 (60)	100
Humaniora	17 (26)	15 (15)	11 (7)	56 (53)	100

Fr.o.m. 2004 ändrades gränsen för att studera på heltid från 81 till 80 procent. Denna ändring är även införd bakåt i tiden. Eftersom det är vanligt med en aktivitet på 80 procent bland doktorander som har en anställning som doktorand behövde gränsen sänkas för att dessa skall räknas som studerande på heltid. Av den grupp som hade en aktivitet på exakt 80 procent hade tre fjärdedelar en anställning som doktorand, vilket är en indikation på att de skall räknas som studerande på heltid.

Högst medelaktivitet inom naturvetenskap

Medelaktiviteten (antalet heltidsekvivalenter, dividerat med antalet aktiva doktorander) bland doktoranderna är 72 procent hösten 2012. Jämfört med hösten 2003 är medelaktiviteten 2 procentenheter högre. Totalt är medelaktiviteten något lägre för kvinnor än för män. Inom fyra av sex forskningsämnesområden har dock kvinnor en högre medelaktivitet än männen. Den högsta medelaktiviteten hösten 2012 har doktorander inom naturvetenskap med 79 procent.

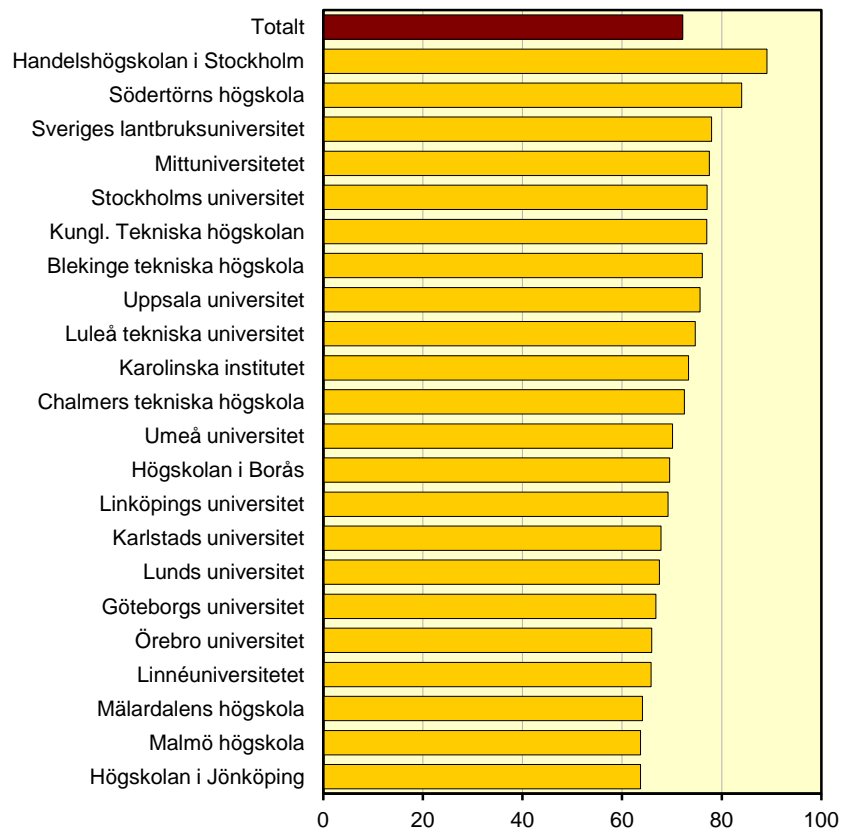
Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 2003 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	Hösten 2003			Hösten 2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	70	71	70	72	71	73
Naturvetenskap	77	77	76	79	80	79
Teknik	71	73	71	75	75	74
Medicin och hälsovetenskap	63	67	59	65	66	64
Lantbruksvetenskap	73	72	74	77	76	79
Samhällsvetenskap	72	72	73	73	72	74
Humaniora	69	70	67	72	72	71

Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm

Doktoranderna vid Handelshögskolan i Stockholm har den högsta medelaktiviteten under hösten 2012, med cirka 90 procent.

Doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola¹ hösten 2012



¹ Endast lärosäten med 30 eller fler doktorander visas i diagrammet

Försörjning: sex av tio doktorander har doktorandanställning

Det vanligaste sättet att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom anställning som doktorand. År 2012 är det 59 procent av doktoranderna som anger det som försörjning. Motsvarande andel för doktorandnybörjare är 47 procent.

En anledning till att fler doktorander än nybörjare har anställning som doktorand är att utbildningsbidraget inom viss tid skall övergå till anställning som doktorand. 9 procent av doktoranderna år 2012 har utbildningsbidrag, vilket kan jämföras med 18 procent bland doktorandnybörjarna.

Andel doktorander kalenderåren 2003–2012 efter försörjning och kön.

Procent baserat på antalet individer

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

	Försörjning i procent							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan ¹	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand ²	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
2012	59	8	9	5	10	9	8	10
Kvinnor	60	9	9	3	10	11	7	11
Män	59	8	9	6	9	8	9	10
2011	57	9	11	5	9	9	9	12
Kvinnor	58	10	12	3	10	11	8	13
Män	57	9	10	6	9	8	10	11
2010	55	11	11	5	9	10	9	13
Kvinnor	56	11	13	3	9	11	8	14
Män	54	10	10	7	9	8	11	12
2009	53	11	11	5	9	10	10	14
Kvinnor	54	12	13	3	9	11	8	15
Män	52	10	10	6	8	9	11	14
2008	53	12	11	5	8	10	10	16
Kvinnor	54	13	13	3	8	11	9	16
Män	52	11	10	6	8	9	11	16
2007	53	14	12	4	7	10	9	17
Kvinnor	54	15	13	3	7	11	9	17
Män	52	12	10	6	8	9	10	16
2006	53	14	12	–	7	14	9	18
Kvinnor	54	16	13	–	6	13	8	19
Män	52	13	10	–	7	15	9	17
2005	51	16	12	–	6	17	9	17
Kvinnor	52	18	14	–	6	16	9	17
Män	51	15	10	–	6	18	9	16
2004	51	17	12	–	6	16	10	17
Kvinnor	50	19	14	–	6	15	10	18
Män	51	15	10	–	6	17	9	16
2003	51	18	12	–	5	16	10	17
Kvinnor	50	20	15	–	6	15	10	19
Män	52	17	10	–	5	18	10	16

¹Anställning inom högskolan inkluderar även assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag. Från hösten 2005 minskade gruppen anställda inom högskolan på grund av att uppgifter om undervisning eller institutionstjänstgöring ej längre skall ingå i redovisningen.

²Företagsdoktorander ingår i anställning utanför högskolan före 2007.

Doktorandanställning vanligast inom naturvetenskap

Inom alla forskningsämnesområden utom medicin och hälsovetenskap har mer än 60 procent av doktoranderna anställning som doktorand 2012 och högst andel finns inom naturvetenskap med 77 procent. Inom medicin och hälsovetenskap har 40 procent av doktoranderna anställning som doktorand.

Doktorander inom humaniora är de som i störst utsträckning har försörjningstypen övrigt. Kategorin övrigt definieras som att försörjning saknas eller att yrkesverksamheten är utan anknytning till forskarutbildningen. Det kan bero på att doktorander som inte blir klara inom den stipulerade studietiden försörjer sig på annat sätt. Även studiemedel ingår i kategorin övrigt.

Andel doktorander kalenderåret 2012 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent baserat på antalet individer

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Forsknings- ämnesområde	Försörjning i procent 2012							
	Anst. som dok- tor- and	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	59	8	9	5	10	9	8	10
Naturvetenskap	77	8	12	3	–	3	6	6
Teknik	67	6	2	14	0	4	10	5
Medicin och hälsovetenskap	40	8	15	1	30	17	7	13
Lantbruksveten- skap	69	11	1	6	–	7	12	5
Samhällsveten- skap	61	12	6	4	0	10	11	13
Humaniora	63	8	6	1	0	6	6	26
Kvinnor	60	9	9	3	10	11	7	11
Naturvetenskap	79	9	13	2	–	3	5	5
Teknik	69	6	2	12	–	4	10	4
Medicin och hälsovetenskap	45	9	14	1	26	18	7	12
Lantbruksveten- skap	72	10	1	6	–	7	9	3
Samhällsveten- skap	64	11	5	3	0	11	8	13
Humaniora	65	7	5	1	–	5	7	25
Män	59	8	9	6	9	8	9	10
Naturvetenskap	75	8	11	4	–	4	7	6
Teknik	66	6	2	14	0	4	11	5
Medicin och hälsovetenskap	34	7	16	2	36	15	7	13
Lantbruksveten- skap	63	13	1	7	–	7	16	6
Samhällsveten- skap	58	13	7	5	–	8	14	12
Humaniora	61	9	8	1	0	8	4	28

Även räknat i heltidsekvivalenter har sex av tio doktorander anställning som doktorand

Omräknat till heltidsekvivalenter (som tar hänsyn till både doktorandens aktivitets- och försörjningsgrad) så är det 61 procent av doktoranderna som har en anställning som doktorand, vilket är 2 procentenheter högre än när beräkningen görs baserat på antalet personer (se tidigare tablå).

Andel doktorander kalenderåret 2012 efter försörjning samt forsknings- ämnesområde och kön. Procent

Heltidsekvivalenter

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Forsknings- ämnesområde	Försörjning i procent 2012, heltidsekvivalenter							
	Anst. som dok- tor- and	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk. anknytn	Stipen- dier	Övrigt
Samtliga	61	4	8	4	5	6	8	5
Naturvetenskap	74	3	9	3	–	2	7	3
Teknik	69	3	2	10	0	3	11	2
Medicin och hälsovetenskap	44	4	14	1	15	11	5	5
Lantbruksveten- skap	67	8	0	6	–	6	11	2
Samhällsveten- skap	62	6	5	3	0	8	11	6
Humaniora	65	4	6	1	0	5	5	15
Kvinnor	61	4	8	3	5	8	6	5
Naturvetenskap	76	3	10	2	–	2	5	2
Teknik	70	3	2	9	–	3	11	2
Medicin och hälsovetenskap	47	5	13	1	13	12	4	5
Lantbruksveten- skap	70	7	0	5	–	7	9	1
Samhällsveten- skap	64	5	4	2	0	9	8	7
Humaniora	67	4	4	0	–	4	6	15
Män	61	4	8	5	4	5	9	5
Naturvetenskap	73	3	9	3	–	3	7	3
Teknik	68	3	2	10	0	3	11	2
Medicin och hälsovetenskap	39	3	16	1	19	9	6	6
Lantbruksveten- skap	62	10	0	6	–	5	14	3
Samhällsveten- skap	59	6	5	3	–	6	15	6
Humaniora	63	4	8	1	0	6	3	15

Samtliga doktorander vid Södertörns högskola har doktorandanställning

Vid Södertörns högskola har samtliga doktorander anställning som doktorand. Andelen med anställning som doktorand är 70 procent eller mer vid Mittuniversitetet, Chalmers tekniska högskola, Sveriges lantbruksuniversitet och Linnéuniversitetet. Den minsta andelen anställda som doktorander finns vid Handelshögskolan i Stockholm där stipendier dominerar som försörjningstyp.

Andel doktorander kalenderåret 2012 efter försörjning och universitet/högskola. Procent baserat på antalet individer

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

Universitet/ högskola ¹	Försörjning i procent 2012							
	Anst. som dok- tor- and	Anst. inom hög- skolan	Utbild- nings- bidrag	Före- tags- dokto- rand	Anst. som läkare	Anst. utanför hög- skolan med forsk. anknytn	Sti- pen- dier	Övrigt
Samtliga	59	8	9	5	10	9	8	10
Uppsala universitet	63	6	15	1	10	12	9	6
Lunds universitet	61	5	7	3	18	3	6	12
Göteborgs universitet	48	8	7	2	18	15	8	12
Stockholms universitet	62	17	18	3	–	3	7	16
Umeå universitet	62	12	9	1	11	10	2	9
Linköpings universitet	64	7	1	4	10	14	5	10
Karolinska institutet	44	6	23	2	24	18	12	19
Kungl. Tekniska högskolan	58	7	7	11	0	3	17	8
Chalmers tekniska högskola	76	4	–	15	–	3	4	2
Luleå tekniska universitet	62	13	–	14	–	7	6	8
Handelshögskolan i Stockholm	13	4	22	4	–	–	79	16
Sveriges lantbruksuniversitet	74	9	2	6	–	5	10	6
Karlstads universitet	62	15	–	5	–	19	0	6
Linnéuniversitetet	71	11	0	2	–	8	6	9
Örebro universitet	48	13	11	2	14	16	2	9
Mittuniversitetet	77	17	0	7	–	5	4	4
Blekinge tekniska högskola	65	3	–	8	–	8	15	6
Gymnastik- och idrottshögskolan	56	6	–	–	–	31	–	6
Högskolan i Borås	66	19	–	4	–	–	15	4
Högskolan i Halmstad	65	15	–	15	–	10	–	–
Högskolan i Jönköping	68	18	1	2	–	15	3	5
Högskolan i Skövde	47	41	–	6	–	6	–	–
Malmö högskola	56	11	–	2	–	37	–	5
Mälardalens högskola	50	17	–	15	–	17	3	5
Södertörns högskola	100	–	–	–	–	–	–	–

¹ Endast lärosäten med fler än 10 doktorander ingår i tabellen.

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om försörjning.

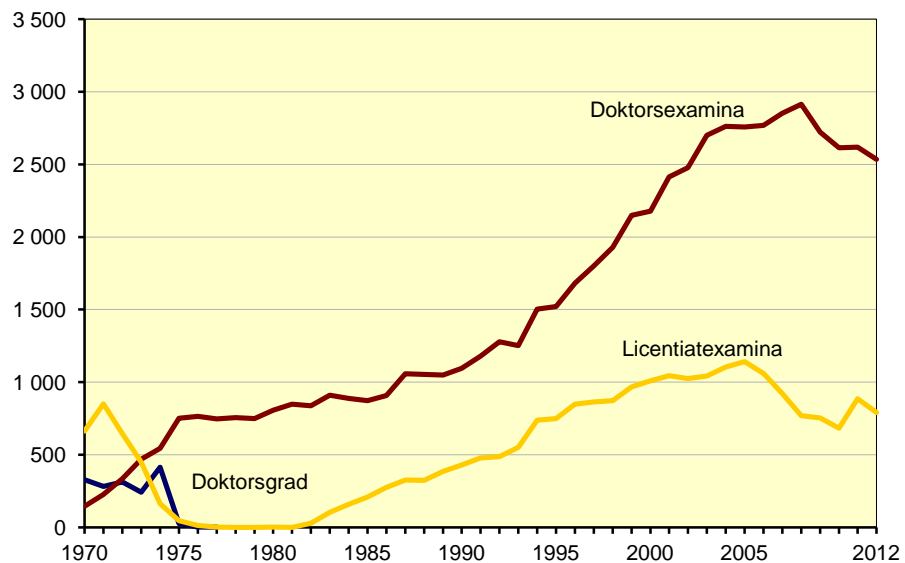
Examina

Minskat antal doktorsexamina och licentiatexamina

Det utfärdades cirka 2 500 doktorsexamina under 2012. I ett längre perspektiv har antalet doktorsexamina ökat markant men sedan 2008, då flest doktorsexamina utfärdades, har antalet minskat med cirka 400.

De första nya licentiatexamina utfärdades 1982. Under många år ökade antalet men från 2005 till och med 2010 minskade antalet årligen. Ökningen 2011 var delvis en effekt av regeringens satsning år 2008 på forskarskolor för yrkesverksamma lärare. År 2012 utfärdades 790 licentiatexamina vilket är en minskning med 100 jämfört med år 2011.

Antal avlagda forskarexamina kalenderåren 1970–2012 efter examenstyp



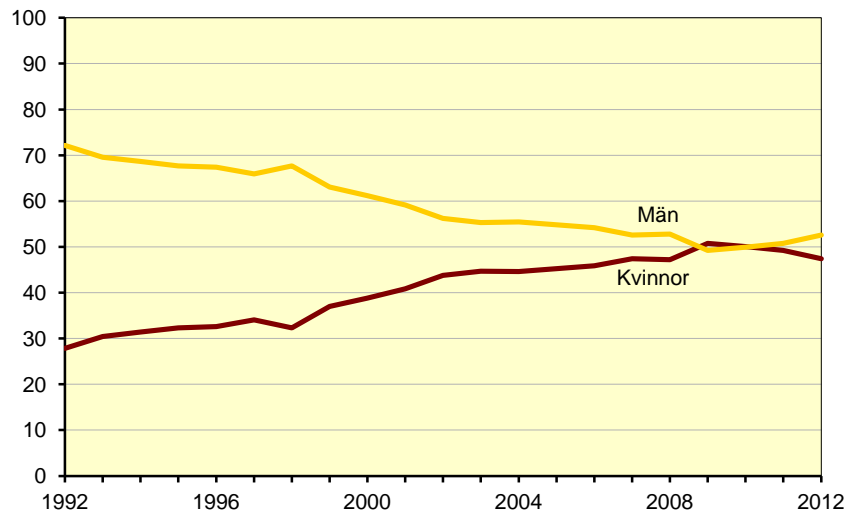
Under 1970-talet ändrades reglerna för forskarexamina. Antalet examina påverkades av de bestämmelser om sista dag för avläggande av den gamla licentiatexamen respektive doktorsgraden, som finns beskrivna under avsnittet *Bestämmelser om utbildning på forskarnivå*. I början av 1970-talet avlades därför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

Vårterminen 1974 avlades av samma anledning ovanligt många doktorsgrader, och denna form av examen upphörde 1978. Den nya doktorsexamen som infördes 1969, är en ersättning för både den gamla licentiatexamen och doktorsgraden.

Minskning av antalet kvinnor som avlägger doktorsexamen

År 2012 avlägger 1 200 kvinnor och 1 300 män doktorsexamen. Kvinnornas andel av de doktorsexaminerade har, under de senaste tjugo åren, successivt närmat sig männens och under 2009–2011 var könsfördelningen jämn. Under 2012 minskar antalet kvinnor som avlägger doktorsexamen medan antalet män är i stort sett oförändrat.

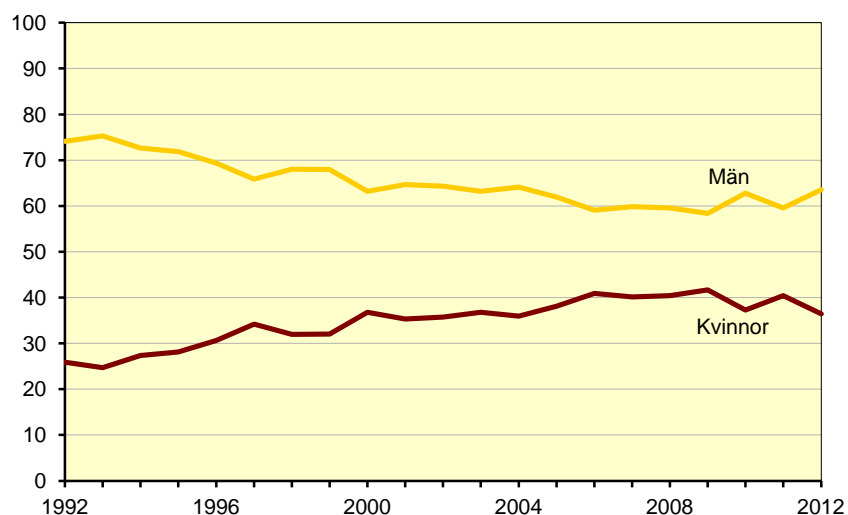
Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade kalenderåren 1992–2012. Procent



Andelen kvinnor med licentiatexamen åter under 40 procent

År 2012 avlägger 290 kvinnor och 500 män licentiatexamen. År 2011 var motsvarande antal 360 kvinnor och 530 män. Den större minskningen bland kvinnorna gör att deras andel av de licentiatexaminerade åter är under 40 procent, efter uppgången under 2011.

Andel kvinnor och män bland licentiatexaminerade kalenderåren 1992–2012. Procent



Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap

År 2012 utfärdas 840 doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap, drygt 60 färre än föregående år. Näst flest doktorsexamina år 2012 utfärdas inom naturvetenskap, 600 stycken, ungefär lika många som 2011.

Doktorsexamina kalenderåren 2011 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Forskningsämnesområde	2011			2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 620	1 290	1 330	2 540	1 200	1 330
Naturvetenskap	610	260	350	600	230	370
Teknik	480	130	350	500	130	360
Medicin och hälsovetenskap	910	560	350	840	520	330
Lantbruksvetenskap	60	30	30	60	40	30
Samhällsvetenskap	400	220	180	360	190	170
Humaniora	170	90	80	180	100	70

Flest licentiatexamina inom teknik

Drygt hälften av alla licentiatexamina utfärdas inom teknik och antalet år 2012 är cirka 400, fördelat på 100 kvinnor och 300 män.

Det totala antalet licentiatexamina minskar med cirka 100 mellan 2011 och 2012. En stor del av minskningen sker inom samhällsvetenskap vilket delvis beror på att ett stort antal licentiatexamina avlades 2011 vid forskarskolor för lärare, men betydligt färre 2012.

Licentiatexamina kalenderåren 2011 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

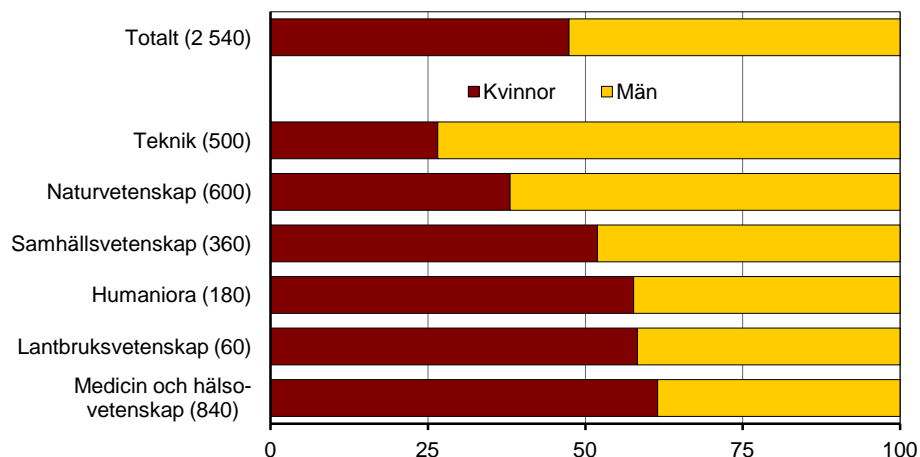
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Forskningsämnesområde	2011			2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	890	360	530	790	290	500
Naturvetenskap	250	100	150	230	90	140
Teknik	400	130	280	410	100	300
Medicin och hälsovetenskap	70	50	20	50	30	20
Lantbruksvetenskap	10	..	..	10	..	..
Samhällsvetenskap	120	60	70	60	40	20
Humaniora	40	20	20	30	10	10

Jämn könsfördelning inom samhällsvetenskap

Jämnast könsfördelning bland de doktorsexaminerade år 2012 finns inom samhällsvetenskap. Störst andel kvinnor finns inom medicin och hälsovetenskap med 61 procent och störst andel män finns inom teknik med 73 procent.

Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade kalenderåret 2012 efter forskningsämnesområde (Antal doktorsexamina) och kön. Procent



Flest doktorsexamina vid Lunds universitet

Lunds universitet utfärdar flest doktorsexamina 2012, cirka 330. Därefter följer Karolinska institutet med 300 doktorsexamina. Flest licentiatexamina utfärdas vid Kungl. Tekniska högskolan och Chalmers tekniska högskola, båda med cirka 150 licentiatexamina.

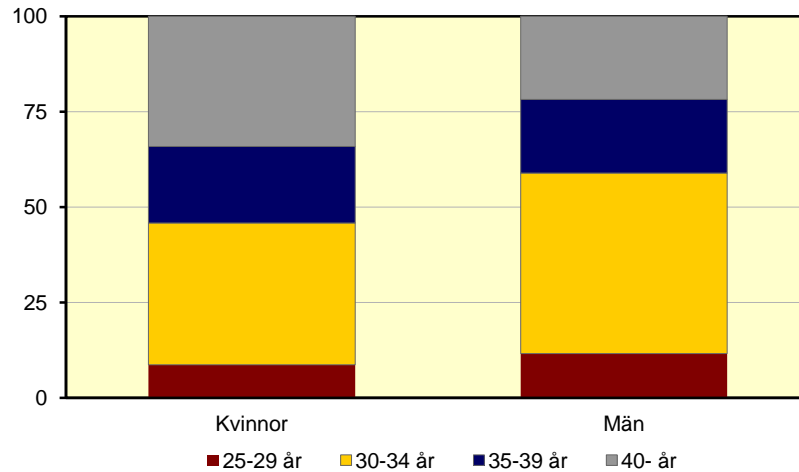
Doktors- och licentiatexamina kalenderår 2012 efter universitet/högskola och kön

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 535	1 202	1 333	790	288	502
Uppsala universitet	314	150	164	75	40	35
Lunds universitet	325	130	195	62	24	38
Göteborgs universitet	233	125	108	36	21	15
Stockholms universitet	229	126	103	65	33	32
Umeå universitet	174	93	81	15	5	10
Linköpings universitet	169	79	90	55	22	33
Karolinska institutet	301	192	109	7	6	1
Kungl. Tekniska högskolan	235	57	178	153	46	107
Chalmers tekniska högskola	172	48	124	152	42	110
Luleå tekniska universitet	57	23	34	72	17	55
Handelshögskolan i Stockholm	16	4	12	2	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	103	52	51	15	9	6
Karlstads universitet	25	12	13	9	3	6
Linnéuniversitetet	38	27	11	6	1	5
Örebro universitet	55	33	22	14	7	7
Mittuniversitetet	14	9	5	21	2	19
Blekinge tekniska högskola	18	6	12	9	2	7
Högskolan i Borås	2	–	2	–	–	–
Högskolan i Halmstad	1	1	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	21	15	6	2	2	–
Malmö högskola	13	13	–	1	–	1
Mälardalens högskola	20	7	13	19	5	14

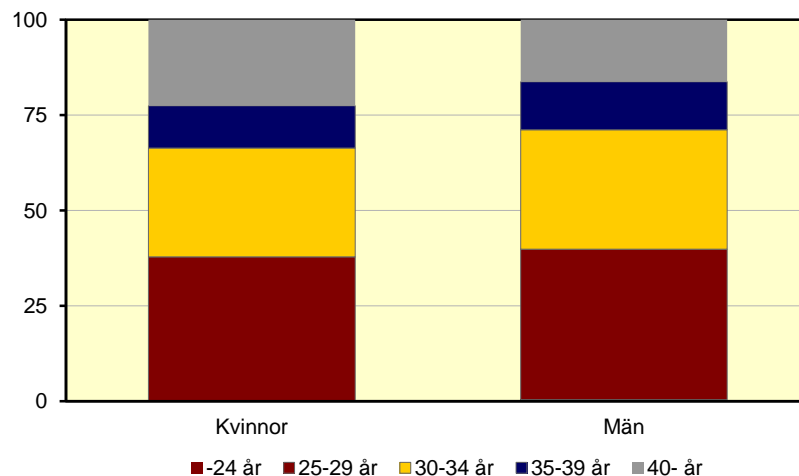
Fler examina efter 40 år bland kvinnor

Var tredje kvinna som avlägger doktorsexamen är 40 år eller äldre. Bland männen är cirka 20 procent i den åldersgruppen. Även bland dem som avlägger en licentiatexamen är andelen kvinnor över 40 år större än andelen män.

Åldersfördelning bland doktorsexaminerade kalenderåret 2012 efter kön. Procent



Åldersfördelning bland licentiatexaminerade kalenderåret 2012 efter kön. Procent



Doktorsexaminerades medianålder är 34 år

Medianåldern bland doktorsexaminerade 2012 är 34 år. Sedan 1980-talet har medianåldern pendlat mellan 34 och 36 år. Medianåldern för dem som tar ut licentiatexamen är 31 år 2012 vilket har varit oförändrat de senaste tio åren.

Doktorsexaminerades medianålder kalenderåren 2003 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2003			2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	34	35	34	34	35	33
Naturvetenskap	32	31	32	32	32	32
Teknik	33	34	32	32	33	32
Medicin och hälsovetenskap	37	37	37	35	36	35
Lantbruksvetenskap	36	34	37	34	34	33
Samhällsvetenskap	38	40	36	38	38	37
Humaniora	37	38	36	40	40	40

Studietiden för doktorsexamen är något längre för kvinnor

De som avlägger en doktorsexamen 2012 har i genomsnitt (median) tillbringat 5,5 år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid). Bruttostudietiden är något längre för kvinnor än för män. Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, så är studietiden 4,2 år för både kvinnor och män.

Längst är nettostudietiden inom humaniora. Kortast nettostudietid har de med doktorsexamen inom medicin och hälsovetenskap.

Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda kalenderåren 2003 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Uppgift om nybörjarår saknas för vissa personer och de exkluderas därför i tabellen.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Forskningsämnesområde	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2003	2012
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår	2003	2012	Heltidsår totalt i forskarutbildning			2003	2012
Samtliga	6,0	5,5	4,4	4,2	2 700	2 530
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,3	4,3	680	600
Teknik	6,0	5,5	4,4	4,2	410	500
Medicin och hälsovetenskap	5,5	5,5	3,6	3,9	830	840
Lantbruksvetenskap	6,0	5,5	4,2	4,2	70	60
Samhällsvetenskap	7,0	6,5	5,0	4,4	430	360
Humaniora	8,0	7,5	5,5	4,6	290	170
Kvinnor	6,0	6,0	4,4	4,2	1 210	1 200
Naturvetenskap	6,0	6,0	4,3	4,4	250	230
Teknik	6,0	6,0	4,4	4,3	100	130
Medicin och hälsovetenskap	5,5	5,5	3,8	3,9	480	520
Lantbruksvetenskap	6,0	5,5	4,2	4,3	40	40
Samhällsvetenskap	7,5	7,5	5,0	4,4	210	190
Humaniora	8,0	7,5	5,5	4,6	150	100
Män	6,0	5,5	4,4	4,2	1 490	1 330
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,3	4,3	440	370
Teknik	6,0	5,5	4,5	4,2	310	360
Medicin och hälsovetenskap	5,5	5,0	3,2	3,6	350	320
Lantbruksvetenskap	5,5	5,0	4,2	4,1	30	30
Samhällsvetenskap	7,0	6,0	5,0	4,4	220	170
Humaniora	8,0	7,5	5,5	4,6	140	70

Studietiden för licentiatexamen är lika lång för kvinnor och män

De som avlägger en licentiatexamen 2012 har i genomsnitt (median) tillbringat tre och ett halvt år i utbildning på forskarnivå (bruttostudietid). Bruttostudietiden är 3,5 år både för kvinnor och för män. Omräknat till heltidsstudier (nettostudietid), som utgår från hur aktiv doktoranden är, så är studietiden 2,7 år för båda könen.

Längst är nettostudietiden inom naturvetenskap. Kortast nettostudietid har de med licentiatexamen inom humaniora.

Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda kalenderåren 2003 och 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Uppgift om nybörjarår saknas för vissa personer och de exkluderas därför i tabellen.

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

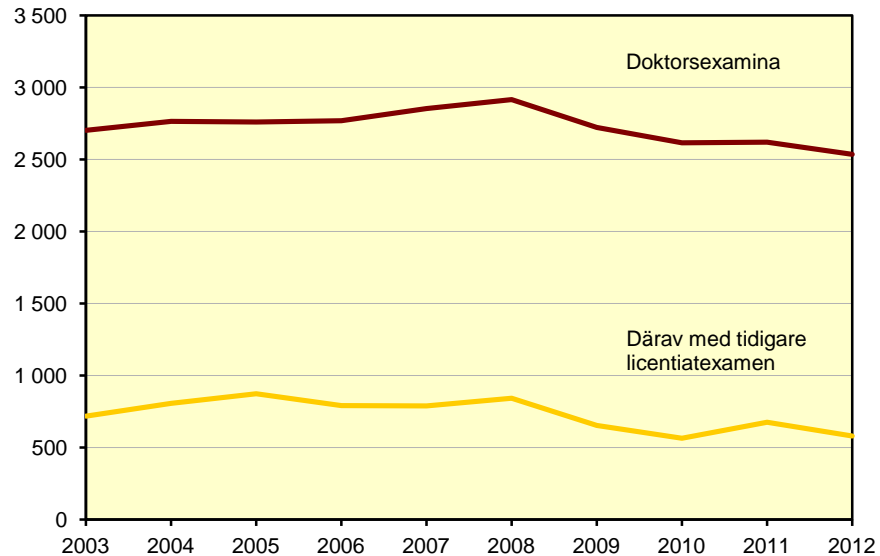
Forskningsämnesområde	Antal år				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2003	2012
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2003	2012	2003	2012		
Samtliga	3,5	3,5	2,8	2,7	1 040	790
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,8	2,8	350	230
Teknik	3,5	3,5	2,7	2,6	420	410
Medicin och hälsovetenskap	3,0	4,0	2,4	2,4	110	50
Lantbruksvetenskap	6,0	4,5	3,1	2,7	10	10
Samhällsvetenskap	4,0	4,0	2,9	2,7	100	60
Humaniora	5,5	4,0	3,0	2,3	50	30
Kvinnor	3,5	3,5	2,7	2,7	380	290
Naturvetenskap	4,0	3,5	2,8	2,8	110	90
Teknik	3,5	3,5	2,7	2,6	110	100
Medicin och hälsovetenskap	3,0	3,5	2,4	2,4	80	30
Lantbruksvetenskap	6,0	4,5	2,9	2,7	10	10
Samhällsvetenskap	4,0	4,0	2,8	3,0	50	40
Humaniora	4,5	4,0	3,0	2,0	30	10
Män	3,5	3,5	2,8	2,7	660	500
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,8	2,8	240	140
Teknik	3,5	3,5	2,6	2,6	310	300
Medicin och hälsovetenskap	3,5	4,0	2,2	2,3	30	20
Lantbruksvetenskap	..	..	..	..	..	..
Samhällsvetenskap	4,0	3,5	3,0	2,3	60	20
Humaniora	7,5	4,0	3,0	2,5	20	10

..	Ingen redovisning görs där antaletamina understiger 6.
----	--

Var fjärde doktorsexaminerad har en tidigare licentiatexamen

Av de doktorsexaminerade 2012 har 23 procent en tidigare licentiatexamen. Det är 3 procentenheter mindre än föregående år. Både det totala antalet doktorsexamina och antalet med tidigare licentiatexamen minskar år 2012.

Antal doktorsexamina samt därav med tidigare licentiatexamen kalenderåren 2003–2012



Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik

En högre andel män än kvinnor har en tidigare licentiatexamen bland dem som avlägger en doktorsexamen. En viktig förklaring är att en tidigare licentiatexamen är vanligast inom teknik där män är i majoritet.

Nästan 60 procent av de doktorsexaminerade inom teknik år 2012 har en tidigare licentiatexamen. Det är vanligare att män än kvinnor inom teknik har en tidigare licentiatexamen.

Doktorsexaminerade och därav med tidigare licentiatexamen kalenderåret 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

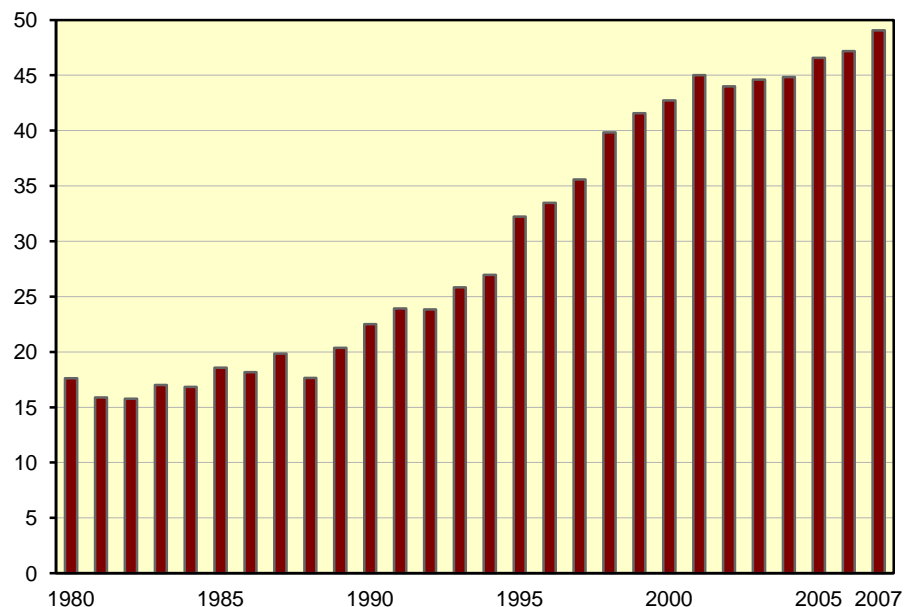
Forsknings- ämnesområde	Samtliga		Kvinnor		Män	
	Antal	därav i % Tidigare licentiatexamen	Antal	därav i % Tidigare licentiatexamen	Antal	därav i % Tidigare licentiatexamen
Samtliga	2 540	23	1 200	17	1 330	28
Naturvetenskap	600	32	230	32	370	32
Teknik	500	58	130	53	360	60
Medicin och hälsovetenskap	840	5	520	5	330	4
Lantbruksvetenskap	60	10	40	9	30	12
Samhällsvetenskap	360	11	190	12	170	10
Humaniora	180	7	100	6	70	9

Genomströmning

Genomströmningen ökar – kortare tid till doktorsexamen

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorsexamen inom fem år har ökat från 40 procent bland dem som var nybörjare 1998 till 49 procent bland dem som var nybörjare 2007. Efter att forskarutbildningsreformen infördes har genomströmningen ökat, men inte i lika stor omfattning som innan. Bland nybörjarna 1980 hade 18 procent avlagt doktorsexamen inom fem år. Forskarutbildningsreformen innebar bland annat att lärosätena enbart fick anta doktorander med garanterad försörjning för hela studietiden vilket har lett till att genomströmningen har ökat. Doktorsexamen omfattar 240 högskolepoäng, vilket motsvarar fyra års heltidsstudier. Doktorander som finansieras genom anställning som doktorand på heltid utför ofta visst institutionsarbete eller undervisar och behöver därför i allmänhet cirka fem år för att slutföra sina studier. Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för nybörjare 2007 att examen tagits ut senast 2012.

Andel doktorandnybörjare kalenderåren 1980–2007 som avlagt doktorsexamen inom fem år. Procent



Andelen doktorander som inte tar en examen minskar

Av 1980 års nybörjare är det 46 procent som inte har en doktorsexamen till och med år 2012 medan det, vid samma tidpunkt, är 25 procent av 2000 års nybörjare som inte har doktorsexamen. Vissa av dem som inte har en doktorsexamen har en licentiatexamen, till exempel 8 procent av doktorandnybörjarna år 2000, vilket innebär att 17 procent av dem ännu inte har avlagt examen eller har hoppar av studierna på forskarnivå.

Genomströmning för doktorandnybörjare

Om en doktorand har avlagt flera doktorsexamina är den första tidsmässigt, fr.o.m. nybörjaråret, medtagen.

Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för nybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1985. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Nybörjarår	Avlagt doktorsexamina inom						Ej doktors-		Därav med		
	5 år		6 år		8 år		examen		licentiat-		
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	t.o.m. 2012		examen	%-	
1980	1 760	310	18	440	25	630	36	800	46	80	5
1985	2 050	380	19	550	27	820	40	870	42	150	7
1990	2 310	520	23	800	34	1 130	49	840	36	230	10
1995	3 020	970	32	1 350	45	1 780	59	950	31	270	9
1998	3 520	1 400	40	1 860	53	2 260	64	1 020	29	290	8
2000	3 060	1 310	43	1 740	57	2 110	69	770	25	240	8
2005	2 930	1 360	47	1 790	61	.	.	920	31	250	8
2007	3 000	1 470	49	.	.	.	.	1 530	51	330	11

Män har snabbare genomströmning än kvinnor

Av doktorandnybörjarna år 2000 hade 38 procent av kvinnorna och 47 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år. Efter åtta år är det dock nästan lika stora andelar kvinnor och män bland doktorandnybörjarna år 2000 som har avlagt doktorsexamen.

Genomströmning för doktorandnybörjare efter kön

Om en doktorand har avlagt flera doktorsexamina är den första tidsmässigt, fr.o.m. nybörjaråret, medtagen.

Med avlagd examen inom fem år avses t.ex. för nybörjare 1980 att examen tagits ut senast 1985. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Nybörjarår	Doktorandnybörjare		Andel som avlagt doktorsexamen inom						Ej doktorsexamen t.o.m. 2012	
	Antal		5 år		6 år		8 år			
	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män	Kv	Män
1980	510	1 250	9	21	17	28	27	40	51	43
1985	640	1 410	13	21	20	30	33	43	46	41
1990	810	1 500	16	26	27	38	43	52	37	36
1995	1 240	1 780	28	35	39	48	56	60	31	32
1998	1 560	1 950	39	40	52	53	65	64	27	30
2000	1 380	1 680	38	47	53	60	68	70	25	26
2005	1 450	1 480	43	50	57	65	.	.	34	29
2007	1 390	1 610	45	52	.	.	.	.	55	48

Hög genomströmning inom lantbruksvetenskap

Bland doktorandnybörjarna inom lantbruksvetenskap 2004 är det 83 procent som avlagt en doktorexamen till och med 2012. Inom detta forskningsämnesområde är det 11 procent som inte har doktorexamen men en licentiatexamen, vilket ger endast 6 procent utan examen på forskarnivå bland doktorandnybörjarna 2004 inom lantbruksvetenskap.

Genomströmning t.o.m. år 2012 för doktorandnybörjare kalenderåret 2004 efter forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Forsknings- ämnesområde	Antal	Avlagt doktorexamen inom			Ej doktors- examen t.o.m. 2012 %	Därav med licentiat- examen %-enhet
		5 år %	6 år %	8 år %		
Samtliga	3 200	45	60	73	27	8
Naturvetenskap	710	53	67	79	21	7
Teknik	560	42	55	66	34	18
Medicin och hälso- vetenskap	1 130	53	68	78	22	5
Lantbruksvetenskap	60	58	67	83	17	11
Samhällsvetenskap	510	24	43	63	37	5
Humaniora	230	30	47	64	36	3
Kvinnor	1 600	41	57	73	27	7
Naturvetenskap	290	45	62	80	20	7
Teknik	170	35	49	62	38	24
Medicin och hälso- vetenskap	690	52	67	78	22	5
Lantbruksvetenskap	30	53	62	79	21	12
Samhällsvetenskap	310	21	40	63	37	4
Humaniora	110	28	43	66	34	2
Män	1 600	48	62	73	27	8
Naturvetenskap	420	58	70	79	21	7
Teknik	390	45	58	67	33	16
Medicin och hälso- vetenskap	440	54	68	78	22	4
Lantbruksvetenskap	30	63	73	87	13	10
Samhällsvetenskap	210	29	47	63	37	7
Humaniora	120	33	51	62	38	4

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om examina.

Utländska doktorander

Det internationella inslaget är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt under 2000-talet.

Med utländska doktorander avses personer som hos Migrationsverket angivit studier som grund för bosättning och som invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades. Eftersom inte alla studenter ansöker om uppehållstillstånd hos Migrationsverket så räknas även utrikes födda doktorander som invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.

I gruppen utländska doktorander ingår även doktorander med okänd bakgrund, vilket innebär att det saknas uppgift om land. Med stor sannolikhet är de med okänd bakgrund inte är från Sverige. Det troligaste är att de är från Norden eller EU. År 2012 saknas uppgift om land för 160 av de utländska doktorandnybörjarna.

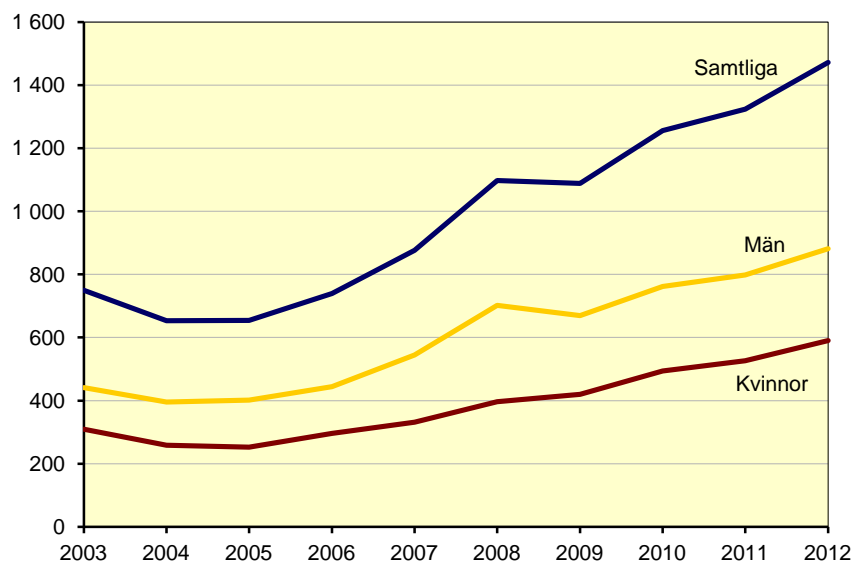
Fortsatt ökning av antalet utländska doktorandnybörjare

Antalet utländska doktorandnybörjare är cirka 1 500 år 2012, cirka 150 fler än år 2011. Det totala antalet nybörjare är cirka 3 700. Det innebär att 40 procent av doktorandnybörjarna är utländska doktorander. Bland kvinnorna är 33 procent utländska doktorandnybörjare, en ökning med 2 procentenheter från föregående år. Bland männen är 45 procent utländska doktorandnybörjare, även det en ökning med 2 procentenheter från föregående år.

Bland de utländska doktorandnybörjarna är 40 procent kvinnor och 60 procent män. Det är en annan fördelning än övriga doktorandnybörjare av vilka 52 procent är kvinnor och 48 procent är män. Se tidigare avsnitt om doktorandnybörjare.

Antal utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2003–2012 efter kön

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.



Doktorandnybörjare och därav utländska doktorandnybörjare kalender- åren 2003–2012 efter kön

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Samtliga	3 840	3 200	2 920	3 000	2 990	3 380	3 520	3 660	3 550	3 710
Därav utl. dokt.	750	650	650	740	880	1 100	1 090	1 260	1 320	1 470
Andel utl. dokt. av samtliga	20%	20%	22%	25%	29%	33%	31%	34%	37%	40%
Kvinnor	1 860	1 600	1 440	1 480	1 390	1 620	1 720	1 720	1 690	1 770
Därav utl. dokt.	310	260	250	300	330	400	420	490	530	590
Andel kv. av alla utl. dokt.	41%	40%	39%	40%	38%	36%	38%	39%	40%	40%
Andel utl. dokt. av alla nyb. kv.	17%	16%	17%	20%	24%	24%	24%	29%	31%	33%
Män	1 980	1 600	1 480	1 520	1 610	1 760	1 800	1 940	1 870	1 950
Därav utl. dokt.	440	400	400	440	550	700	670	760	800	880
Andel män av alla utl. dokt.	59%	60%	61%	60%	62%	64%	62%	61%	60%	60%
Andel utl. dokt. av alla nyb. män.	22%	25%	27%	29%	34%	40%	37%	39%	43%	45%

Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap

Cirka 440 av de 1 500 utländska doktorandnybörjarna 2012 studerar inom naturvetenskap. Nästan lika många studerar inom teknik. Inom båda dessa forskningsämnesområden är över hälften av doktorandnybörjarna utländska doktorander.

Antal utländska doktorandnybörjare och deras andel av samtliga doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter forskningsämnesområde och kön

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

Forskningsämnesområde	Utländska doktorandnybörjare			Andel utländska nybörjare av samtliga doktorandnybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	1 472	590	882	40%	33%	45%
Naturvetenskap	440	160	280	57%	57%	57%
Teknik	426	123	303	60%	55%	62%
Medicin och hälsovetenskap	370	183	187	30%	26%	35%
Lantbruksvetenskap	26	14	12	44%	36%	60%
Samhällsvetenskap	167	84	83	24%	22%	28%
Humaniora	43	26	17	18%	20%	15%

Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan

Det finns flest utländska doktorandnybörjare, cirka 280, vid Kungl. Tekniska högskolan. Karolinska institutet, Lunds universitet, Uppsala universitet, Stockholms universitet och Chalmers tekniska högskola har fler än 100 utländska doktorandnybörjare år 2012.

Den största andelen utländska doktorandnybörjare finns vid Kungl. Tekniska högskolan med 66 procent av samtliga doktorandnybörjare. Andelen utländska doktorandnybörjare är i det närmaste lika stor vid Luleå tekniska universitet.

Antal utländska doktorandnybörjare och deras andel av samtliga doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter universitet/högskola och kön

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

Universitet/högskola	Utländska doktorandnybörjare			Andel utländska nybörjare av samtliga doktorandnybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	1 472	591	882	40%	33%	45%
Kungl. Tekniska högskolan	284	95	189	66%	65%	67%
Luleå tekniska universitet	62	19	43	65%	63%	66%
Blekinge tekniska högskola	6	..	..	60%	..	..
Mittuniversitetet	15	7	8	56%	70%	47%
Sveriges lantbruksuniversitet	50	26	24	54%	48%	63%
Chalmers tekniska högskola	102	35	67	49%	51%	48%
Handelshögskolan i Stockholm	9	..	..	43%	..	..
Stockholms universitet	121	47	74	41%	34%	47%
Karolinska institutet	175	90	85	40%	36%	45%
Uppsala universitet	156	60	96	37%	29%	44%
Umeå universitet	82	41	41	35%	31%	39%
Lunds universitet	164	62	102	33%	28%	37%
Linnéuniversitetet	17	..	..	33%	..	..
Linköpings universitet	62	18	44	31%	20%	40%
Örebro universitet	32	13	19	31%	25%	36%
Mälardalens högskola	23	8	15	31%	22%	39%
Högskolan i Jönköping	8	..	..	26%	..	..
Göteborgs universitet	68	35	33	23%	20%	27%
Karlstads universitet	13	..	..	18%	..	..
Malmö högskola	6	..	..	13%	..	..

..	Ingen redovisning görs där antalet utländska doktorandnybörjare understiger 6. De högskolor som har färre än 6 utländska doktorandnybörjare ingår inte i tablan
----	--

De flesta av de utländska doktorandnybörjarna kommer från Asien eller Europa. De enskilt största länderna är Kina följt av Iran och Indien. Det saknas landuppgifter för 11 procent av de utländska doktorandnybörjarna och de redovisas i kategorin okänt område. Dessa kommer troligen från övriga Norden och EU.

Antal utländska doktorandnybörjare kalenderåret 2012 efter geografiskt område och kön

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

Antalet är avrundat till närmsta tiotal.

Geografiskt område	Totalt	Kvinnor	Män
Samtliga	1 470	590	880
Asien	660	260	400
Europa	470	220	250
Afrika	80	10	70
Nordamerika	50	20	30
Sydamerika	40	10	30
Oceanien	10	..	..
Okänt	160	60	100

Ökning av doktorandanställningar bland utländska nybörjare

Hälften av de utländska doktorandnybörjarna finansierar sin utbildning genom en anställning som doktorand år 2012. Fram till och med år 2006 var stipendier den vanligaste finansieringsformen. Därefter har andelen med anställning som doktorand fördubblats bland de utländska doktorandnybörjarna.

Andel utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2003–2012 efter försörjning och kön. Procent baserat på antalet individer

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

	Försörjning i procent							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan ¹	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand ²	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
2012	50	6	23	2	1	3	15	6
Kvinnor	46	7	27	2	1	3	16	7
Män	52	5	21	2	1	3	15	6
2011	48	6	23	3	2	3	16	6
Kvinnor	47	7	27	2	1	4	15	6
Män	49	6	19	3	2	3	17	5
2010	43	9	24	4	1	3	21	5
Kvinnor	43	10	28	2	0	3	20	6
Män	43	9	21	5	1	3	22	5
2009	42	7	22	3	1	4	23	6
Kvinnor	40	9	28	2	2	4	17	9
Män	43	5	18	3	1	4	27	5
2008	37	5	19	3	1	4	28	11
Kvinnor	34	8	24	2	1	6	23	11
Män	39	4	16	4	1	3	30	11
2007	30	6	20	3	2	5	26	15
Kvinnor	27	8	25	2	3	6	21	17
Män	32	5	17	4	1	5	30	14
2006	24	8	23	–	2	10	26	15
Kvinnor	20	10	27	–	2	10	26	16
Män	27	7	20	–	2	10	27	14
2005	22	11	23	–	1	16	25	15
Kvinnor	18	17	31	–	1	12	21	17
Män	24	7	18	–	1	18	27	13
2004	21	10	19	–	1	11	35	13
Kvinnor	21	11	20	–	2	10	34	14
Män	22	9	18	–	1	11	35	12
2003	25	10	21	–	1	10	32	11
Kvinnor	22	9	27	–	1	11	31	10
Män	27	10	17	–	1	10	33	12

¹Anställning inom högskolan inkluderar även assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag. Från hösten 2005 minskade gruppen anställda inom högskolan på grund av att uppgifter om undervisning eller institutionstjänstgöring ej längre skall ingå i redovisningen.

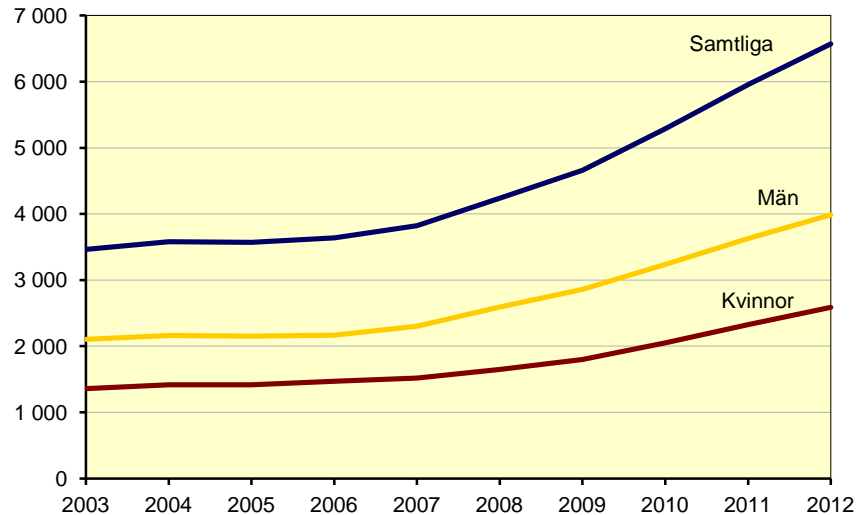
²Företagsdoktorander ingår i anställning utanför högskolan före 2007.

Antalet utländska doktorander ökar

Antalet utländska doktorander år 2012 är cirka 6 600 vilket är 600 fler än föregående år. Bland kvinnorna ökade de utländska doktoranderna med cirka 300 till 2 600 och bland männen ökade antalet med cirka 400 till 4 000.

Antal utländska doktorander kalenderåren 2003–2012 efter kön

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



Nästan en tredjedel är utländska doktorander

Andelen utländska doktorander är 25 procent bland kvinnorna och 36 procent bland männen år 2012. Totalt utgör de utländska doktoranderna 31 procent av samtliga doktorander.

Samtliga doktorander och därav utländska doktorander kalenderåren 2003–2012 efter kön

Inkluderar endast doktorander under 65 år. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Samtliga	22 510	22 400	21 850	21 090	20 370	20 060	19 970	20 440	20 980	21 450
Därav utl. dokt.	3 470	3 580	3 570	3 640	3 820	4 240	4 660	5 290	5 950	6 570
Andel utl. dokt. av samtliga	15%	16%	16%	17%	19%	21%	23%	26%	28%	31%
Kvinnor	10 510	10 660	10 540	10 390	10 050	9 910	9 930	10 050	10 250	10 460
Därav utl. dokt.	1 360	1 420	1 420	1 470	1 520	1 650	1 800	2 050	2 330	2 590
Andel kv. av alla utl. dokt.	39%	40%	40%	40%	40%	39%	39%	39%	39%	39%
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	13%	13%	13%	14%	15%	17%	18%	20%	23%	25%
Män	12 000	11 740	11 320	10 700	10 320	10 150	10 050	10 390	10 720	10 990
Därav utl. dokt.	2 110	2 160	2 150	2 170	2 300	2 590	2 860	3 240	3 630	3 990
Andel män av alla utl. dokt.	61%	60%	60%	60%	60%	61%	61%	61%	61%	61%
Andel utl. dokt. av alla dokt. män.	18%	18%	19%	20%	22%	26%	28%	31%	34%	36%

En majoriteten utländska doktorander har doktorandanställning

År 2012 försörjer sig 62 procent av de utländska doktoranderna, åtminstone delvis, genom anställning som doktorand, 18 procent har stipendium och 14 procent utbildningsbidrag. Få utländska doktorander har anställning utanför högskolan, vilket är naturligt eftersom de allra flesta har kommit till Sverige med avsikt att studera.

Andel utländska doktorander kalenderåren 2003–2012 efter försörjning och kön. Procent baserat på antalet individer

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

Se avsnittet Fakta om statistiken för redovisning och förklaringar av samtliga försörjningstyper.

	Försörjning i procent							
	Anst. som doktorand	Anst. inom högskolan ¹	Utbildningsbidrag	Företagsdoktorand ²	Anst. som läkare	Anst. utanför högskolan m. forsk. anknytn	Stipendier	Övrigt
2012	62	7	14	3	1	4	18	7
Kvinnor	62	8	16	2	2	4	16	8
Män	62	7	13	4	1	4	19	7
2011	57	9	15	3	2	5	20	8
Kvinnor	58	9	18	2	2	5	18	9
Män	57	9	13	4	2	5	22	7
2010	53	10	15	4	1	5	23	9
Kvinnor	54	11	17	2	2	5	19	11
Män	53	9	13	5	1	5	25	8
2009	50	9	14	4	2	6	24	11
Kvinnor	51	10	17	2	2	6	20	13
Män	50	8	12	4	2	6	27	10
2008	48	8	14	3	2	7	24	15
Kvinnor	49	10	17	2	2	7	21	15
Män	47	8	12	4	2	6	27	14
2007	47	10	15	3	2	7	23	16
Kvinnor	48	11	18	2	2	7	20	17
Män	46	10	13	4	2	7	25	15
2006	47	11	16	–	2	11	21	17
Kvinnor	48	13	19	–	2	10	18	17
Män	45	10	14	–	2	12	23	16
2005	46	14	17	–	1	14	22	14
Kvinnor	47	16	21	–	1	13	20	15
Män	45	12	15	–	2	15	23	14
2004	46	13	17	–	1	11	24	14
Kvinnor	46	15	20	–	1	11	23	14
Män	47	11	14	–	1	11	24	13
2003	47	14	17	–	1	12	25	13
Kvinnor	46	15	22	–	1	10	23	14
Män	48	13	14	–	1	12	26	12

¹Anställning inom högskolan inkluderar även assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag. Från hösten 2005 minskade gruppen anställda inom högskolan på grund av att uppgifter om undervisning eller institutionstjänstgöring ej längre skall ingå i redovisningen.

²Företagsdoktorander ingår i anställning utanför högskolan före 2007.

En fjärdedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade

Antalet utländska doktorsexaminerade är 690 år 2012. Det totala antalet doktorsexamina minskar något mellan 2011 och 2012, men antalet doktorsexamina bland de utländska doktoranderna ökar. Det medför att andelen utländska doktorander bland de doktorsexaminerade ökar från 25 till 27 procent.

Samtliga doktorsexaminerade och därav utländska doktorander kalender-åren 2003–2012 efter kön

Inkluderar endast doktorsexaminerade under 65 år. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Samtliga	2 680	2 740	2 750	2 750	2 840	2 890	2 700	2 590	2 590	2 520
Därav utl. dokt.	420	550	500	530	510	530	480	530	650	690
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	16%	20%	18%	19%	18%	18%	18%	21%	25%	27%
Kvinnor	1 200	1 220	1 240	1 260	1 340	1 370	1 370	1 300	1 280	1 190
Därav utl. dokt.	150	200	190	210	200	200	190	200	250	240
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	12%	17%	15%	16%	15%	15%	14%	16%	19%	20%
Män	1 480	1 530	1 510	1 490	1 500	1 530	1 330	1 290	1 310	1 320
Därav utl. dokt.	270	350	320	320	320	330	290	330	400	450
Andel utl. dokt. av alla dokt. män	18%	23%	21%	22%	21%	21%	22%	26%	31%	34%

Mer än var tredje licentiatexaminerad är utländsk doktorand

Antalet utländska licentiatexaminerade är 280 år 2012. Antalet år 2011 var 310. Andelen utländska doktorander bland de licentiatexaminerade ökar dock från 35 procent till 36 procent, eftersom även det totala antalet licentiatexamina minskar.

Samtliga licentiatexaminerade och därav utländska doktorander kalender-åren 2003–2012 efter kön

Inkluderar endast licentiatexaminerade under 65 år. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Samtliga	1 040	1 100	1 140	1 050	910	770	750	680	880	790
Därav utl. dokt.	220	220	220	190	180	160	190	210	310	280
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	21%	20%	19%	18%	19%	21%	25%	32%	35%	36%
Kvinnor	380	390	430	430	370	310	310	250	350	290
Därav utl. dokt.	70	80	80	60	70	50	70	60	100	90
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	18%	20%	18%	13%	18%	16%	23%	24%	29%	31%
Män	660	710	700	620	550	460	440	420	530	500
Därav utl. dokt.	150	150	140	140	110	110	120	150	210	190
Andel utl. dokt. av alla dokt. män	23%	21%	20%	22%	20%	24%	27%	36%	39%	39%

Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina

Den 1 januari 2010 infördes den nya examenskategorierna konstnärliga examina på forskarnivå. Därmed indelas examina på forskarnivå i generella examina (licentiat- och doktorsexamen) och konstnärliga examina (konstnärlig licentiat- och doktorsexamen). Forskarutbildningen för bägge examenskategorierna omfattar 120 högskolepoäng för licentiatexamen (2 år) och 240 högskolepoäng för doktorsexamen (4 år).

Alla universitet har tillstånd att utfärda generella examina på forskarnivå, men både universiteten och högskolorna behöver söka tillstånd från Universitetskanslersämbetet (statliga lärosäten) eller regeringen (enskild utbildningsmyndighet) för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå. Examenstillstånd för konstnärliga examina begränsas till ett visst område.

Under 2010 beviljades tre lärosäten tillstånd att utfärda konstnärliga licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå: Lunds universitet (området konst), Göteborgs universitet (området konst) samt Högskolan i Borås (området textil och mode). Sammanlagt finns det 42 konstnärliga doktorander 2012: 20 vid Lunds universitet (10 kvinnor och 10 män), 13 vid Högskolan i Borås (10 kvinnor och 3 män) och 9 vid Göteborgs universitet (5 kvinnor och 4 män).

År 2012 avläggs de 5 första konstnärliga doktorsexamina, samtliga vid Lunds universitet.

De konstnärliga doktoranderna utgör mindre än en halv procent av samtliga doktorander, och med undantag för denna redovisning har de inte urskilts i övriga avsnitt och tabeller utan är sammanräknade med övriga doktorander.

Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina 2011 och 2012 efter kön

Doktorander redovisas för hösten, doktorandnybörjare och examina per kalenderår.

Universitet/högskola	Doktorandnybörjare		Doktorander		Konstnärlig licentiatexamen		Konstnärlig doktorsexamen	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Samtliga	7	4	40	42	–	–	–	5
Lunds universitet	6	3	21	20	–	–	–	5
Göteborgs universitet	–	–	9	9	–	–	–	–
Högskolan i Borås	1	1	10	13	–	–	–	–
Kvinnor	5	3	24	25	–	–	–	1
Lunds universitet	4	2	11	10	–	–	–	1
Göteborgs universitet	–	–	5	5	–	–	–	–
Högskolan i Borås	1	1	8	10	–	–	–	–
Män	2	1	16	17	–	–	–	4
Lunds universitet	2	1	10	10	–	–	–	4
Göteborgs universitet	–	–	4	4	–	–	–	–
Högskolan i Borås	–	–	2	3	–	–	–	–

Högskolor utan examensrätt på forskarnivå (Anknyttande högskolor)

Utbildningen på forskarnivå är i hög grad koncentrerad till de stora universiteten. Det har dock varit ett uttalat politiskt mål, åtminstone sedan den forskningspolitiska propositionen 2000/01:3 där regeringen föreslog att 16 nationella forskarskolor skulle inrättas, att även lärosäten utan examenstillstånd ska kunna medverka i utbildningen på forskarnivå.

I denna redovisning avses med en doktorand vid en högskola utan eller med begränsad examensrätt på forskarnivå, att högskolan helt eller delvis skall finansiera doktoranden under aktuellt halvår. Med finansiering avses att högskolan bidrar till doktorandens försörjning (via anställning, stipendium, utbildningsbidrag eller annat) eller bekostar doktorandens utbildning och forskning på andra sätt (lokaler, handledning etc.).

Tre procent av alla doktorander finansieras av annan högskola

Antalet doktorander hösten 2012 uppgår till cirka 18 900, varav doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak är verksamma utgjorde 570 eller cirka 3 procent.

Antalet doktorander vid anknyttande högskolor minskar. En förklaring till minskningen är att vissa högskolor från och med år 2010 har fått examensrätt på forskarnivå inom ett eller flera områden (*se Fakta om statistiken: Examen på forskarnivå inom ett område*).

Doktorander vid högskolor utan eller med begränsat examenstillstånd 2011 och 2012 som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola efter kön

Doktorander redovisas för hösten. Doktorandnybörjare och examina redovisas per kalenderår. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Universitet/högskola	Doktorand-nybörjare		Doktorander		Licentiatexamen		Doktorsexamen	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Samtliga	80	60	630	570	40	50	100	100
Kvinnor	40	50	350	340	20	20	70	60
Andel kvinnor	56%	71%	56%	60%	51%	49%	67%	56%
Män	30	20	270	230	20	20	30	40
Andel män	44%	29%	44%	40%	49%	51%	33%	44%

Färre doktorandnybörjare finansieras av annan högskola

Cirka 60 doktorandnybörjare 2012 har hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte är antagna. De utgör knappt 2 procent av alla doktorandnybörjare under 2012. Jämfört med 2011 minskar antalet nybörjare vid annan högskola än där de är antagna med 15.

Doktorander vid högskolor utan eller med begränsat examenstillstånd 2011 och 2012 som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola

Doktorander redovisas för hösten. Doktorandnybörjare och examina redovisas per kalenderår

Universitet/högskola	Doktorandnybörjare		Doktorander		Licentiatexamen		Doktorsexamen	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Samtliga	78	63	626	570	43	45	101	99
Blekinge tekniska högskola	3	4	10	13	–	–	–	–
Försvvarshögskolan	4	–	31	28	1	1	1	6
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	13	8	–	–	4	–
Högskolan i Borås	3	7	71	63	3	8	8	13
Högskolan Dalarna	22	20	84	95	3	4	10	10
Högskolan på Gotland	4	2	10	8	–	–	1	1
Högskolan i Gävle	10	2	56	52	4	1	9	12
Högskolan i Halmstad	4	5	43	46	5	1	8	6
Högskolan i Jönköping	–	–	19	13	1	1	1	3
Högskolan Kristianstad	2	6	28	31	2	1	3	6
Högskolan i Skövde	6	4	42	41	3	7	12	8
Högskolan Väst	5	3	39	26	3	5	9	7
Malmö högskola	6	3	63	45	15	13	15	3
Mälardalens högskola	–	–	14	15	–	1	5	2
Södertörns högskola	3	4	62	46	1	1	11	14
Dans- och cirkushögskolan	–	–	5	4	–	–	–	–
Konstfack	–	–	4	4	–	–	–	–
Kungl. Konsthögskolan	1	–	3	3	–	1	–	–
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm	–	–	4	2	–	–	1	2
Operahögskolan i Stockholm	–	–	2	2	–	–	–	–
Stockholms dramatiska högskola	2	–	2	2	–	–	–	–
Ersta Sköndal högskola	2	3	7	11	2	–	1	4
Röda Korsets Högskola	–	–	–	2	–	–	–	–
Sophiahemmet Högskola	–	–	14	10	–	–	3	3
Teologiska Högskolan, Stockholm	–	–	3	3	–	–	–	–
Örebro Teologiska Högskola	1	–	3	–	–	–	–	1
Ericastiftelsen	–	–	1	1	–	–	–	–

Forskarskolor för yrkesverksamma lärare

Under 2008 startade regeringen en satsning för yrkesverksamma lärare på forskarnivå som regleras i förordningen (SFS 2007:753) om utbildning på forskarnivå för lärare och i förordningen (SFS 2007:754) om statsbidrag för utbildning på forskarnivå för lärare. Lärarna ska, med bibehållen lön, kunna gå utbildningen under två och ett halvt år och samtidigt arbeta kvar som lärare på 20 procent av sin arbetstid. Utbildningen skall leda fram till en licentiatexamen. År 2008–2009 startade utbildningen i 2008 års satsning på forskarskolor för lärare.

Under 2011 beslutade regeringen om en ny satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare (SFS 2009:1035 och SFS 2009:1036). Utbildningarna bedrivs inom 14 forskarskolor och startade under 2012. Forskarskolorna består av en världhögskola och ett antal medverkande högskolor. Elva lärosäten är världhögskolor som ansvarar för utbildningen.

Omkring 100 licentiatexamina vid forskarskolor

År 2011–2012 utfärdades sammanlagt drygt 100 licentiatexamina i de forskarskolor för lärare som startade 2008–2009. Antalet forskarskolenybörjare på forskarskolor för lärare 2008–2009 var cirka 150.

Licentiatexamina 2011 och 2012 i forskarskolor för lärare med start 2008 och 2009 efter forskarskola och kön

Världhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarskola	Licentiatexamina 2011			Licentiatexamina 2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	81	41	40	23	14	9
Världhögskolor	37	12	25	6	3	3
Partnerhögskolor	44	29	15	17	11	6
Geografi (Uppsala universitet)	18	2	16	1	1	–
Historia och historiedidaktik (Lunds universitet)	6	1	5	6	3	3
Historia och samhällsvetenskap (Karlstads universitet)	11	5	6	3	3	–
Klimatutveckling och vattenresurser (Stockholms universitet)	5	3	2	2	–	2
Läs- och skrivutveckling (Stockholms universitet)	12	12	–	2	1	1
Musikpedagogik/musikpedagogiskt arbete (Kungl. Musikhögskolan i Stockholm)	9	4	5	1	–	1
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (Linköpings universitet)	9	6	3	3	2	1
Språk och lärande (Göteborgs universitet)	8	6	2	–	–	–
Svenska med didaktisk inriktning (Malmö högskola)	3	2	1	4	4	–
Teknikutbildning för framtiden (Stockholms universitet)	–	–	–	1	–	1

200 forskarskolenybörjare år 2012

År 2012 påbörjar sammanlagt 200 utbildning inom de 14 nystartade forskarskolorna för lärare. Antalet kvinnor är ungefär dubbelt så stort som antalet män.

Forskarcolenybörjare för lärare 2012 efter forskarskola och kön

Vårdhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Forskarcolola	Forskarcolenybörjare 2012		
	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	200	132	68
Vårdhögskolor	108	67	41
Partnerhögskolor	92	65	27
Att utveckla undervisning och didaktik i matematik (Linnéuniversitetet)	15	9	6
Geografi (Uppsala universitet)	15	10	5
Historia med didaktisk inriktning (Historiska medier) (Umeå universitet)	15	10	5
Idrott och hälsas didaktik (Gymnastik- och idrottshögskolan)	15	9	6
Ingenjörsvetenskap (Chalmers tekniska högskola)	8	1	7
Learning study, undervisningsutvecklande ämnesdidaktisk forskning (Högskolan i Jönköping)	15	8	7
Lärare i historia, samhällskunskap, religionskunskap och geografi (Karlstads universitet)	20	11	9
Lärare med inriktning naturkatastrofer (Stockholms universitet)	12	7	5
Naturvetenskap, matematik, teknik och dessa ämnens didaktik (Linköpings universitet)	30	19	11
Spanska med inriktning på kultur och litteratur (Lunds universitet)	5	3	2
Språkidaktik med inriktning mot engelska, franska, italienska, spanska och tyska (Stockholms universitet)	10	9	1
Utforskande lärprocesser och literacy: förskolebarns lärande i språk och matematik (Stockholms universitet)	10	10	–
Yrkesämnenas didaktik (Stockholms universitet)	14	11	3
Ämnesdidaktik i mångfaldens förskola (Malmö högskola)	16	15	1

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	Data not available

1. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1985– 2012 efter kön

1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2012 by sex

Doktorander redovisas per höst.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

För förklaring av begreppen doktorandnybörjare och doktorand - se avsnittet Fakta om statistiken.

	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
1985	2 045	635	1 410	11 801	3 534	8 267	873	184	689
1986	2 046	640	1 406	12 105	3 673	8 432	907	216	691
1987	2 222	696	1 526	12 439	3 868	8 571	1 058	230	828
1988	2 432	832	1 600	12 920	4 180	8 740	1 054	253	801
1989	2 278	749	1 529	13 078	4 310	8 768	1 050	272	778
1990	2 311	811	1 500	13 247	4 568	8 679	1 095	298	797
1991	2 530	884	1 646	13 984	4 849	9 135	1 180	349	831
1992	2 682	950	1 732	14 347	5 058	9 289	1 279	356	923
1993	2 849	1 074	1 775	15 385	5 555	9 830	1 251	381	870
1994	2 699	1 036	1 663	15 496	5 704	9 792	1 504	472	1 032
1995	3 022	1 244	1 778	15 530	5 912	9 618	1 520	491	1 029
1996	3 243	1 337	1 906	16 624	6 527	10 097	1 682	548	1 134
1997	3 641	1 573	2 068	17 692	7 180	10 512	1 801	614	1 187
1998	3 516	1 563	1 953	18 946	7 950	10 996	1 929	624	1 305
1999	3 034	1 296	1 738	18 869	8 060	10 809	2 148	794	1 354
2000	3 063	1 379	1 684	18 675	8 180	10 495	2 177	845	1 332
2001	3 548	1 695	1 853	18 968	8 514	10 454	2 414	986	1 428
2002	3 861	1 855	2 006	19 444	8 906	10 538	2 477	1 085	1 392
2003	3 849	1 864	1 985	20 118	9 365	10 753	2 701	1 207	1 494
2004	3 202	1 603	1 599	19 960	9 473	10 487	2 763	1 232	1 531
2005	2 929	1 448	1 481	19 256	9 298	9 958	2 758	1 247	1 511
2006	3 004	1 480	1 524	18 602	9 152	9 450	2 768	1 269	1 499
2007	2 999	1 389	1 610	17 898	8 772	9 126	2 853	1 352	1 501
2008	3 381	1 621	1 760	17 555	8 617	8 938	2 914	1 375	1 539
2009	3 519	1 718	1 801	17 705	8 700	9 005	2 722	1 382	1 340
2010	3 664	1 721	1 943	18 354	8 918	9 436	2 614	1 309	1 305
2011	3 557	1 686	1 871	18 732	9 090	9 642	2 619	1 290	1 329
2012	3 718	1 767	1 951	18 934	9 172	9 762	2 535	1 202	1 333

2. Doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåret 2012 efter forskningsämnesgrupp, forskningsämnesgrupp och kön

2. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 2012 by field of science and technology, field of application and sex

Doktorander redovisas per höst.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Forskningsämnesgrupp	Doktorandnybörjare			Doktorander			Doktorsexamina		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	3 718	1 767	1 951	18 934	9 172	9 762	2 535	1 202	1 333
Naturvetenskap	779	283	496	3 930	1 515	2 415	604	230	374
Annan naturvetenskap	2	–	2	3	1	2	–	–	–
Biologi	162	83	79	996	542	454	165	91	74
Data- och informationsvetenskap	150	43	107	674	144	530	55	13	42
Fysik	152	40	112	738	206	532	131	30	101
Geovetenskap och miljövetenskap	96	47	49	454	224	230	61	33	28
Kemi	138	49	89	705	293	412	133	49	84
Matematik	79	21	58	364	107	257	59	14	45
Teknik	716	225	491	3 877	1 137	2 740	496	132	364
Annan teknik	58	31	27	342	133	209	45	17	28
Elektroteknik och elektronik	131	31	100	779	142	637	94	12	82
Industriell bioteknik	36	16	20	230	108	122	40	17	23
Kemiteknik	55	26	29	266	114	152	25	9	16
Maskinteknik	159	42	117	927	247	680	127	36	91
Materialteknik	113	34	79	490	133	357	65	15	50
Medicinteknik	6	1	5	22	5	17	1	1	–
Miljöbioteknik	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Nanoteknik	27	5	22	101	16	85	25	1	24
Naturresursteknik	41	11	30	222	85	137	21	9	12
Samhällsbyggnadsteknik	91	29	62	500	155	345	53	15	38
Medicin och hälsovetenskap	1 232	701	531	6 172	3 703	2 469	844	519	325
Annan medicin och hälsovetenskap	34	27	7	62	44	18	5	3	2
Hälsovetenskap	239	160	79	1 260	916	344	197	141	56
Klinisk medicin	615	365	250	3 203	1 824	1 379	383	224	159
Medicinsk bioteknologi	42	18	24	202	106	96	28	13	15
Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper	302	131	171	1 452	818	634	231	138	93
Lantbruksvetenskap	59	39	20	369	222	147	60	35	25
Annan lantbruksvetenskap	1	1	–	6	3	3	1	1	–
Bioteknologi med applikationer på växter och djur	5	2	3	18	10	8	3	2	1
Husdjursvetenskap	13	7	6	79	55	24	16	12	4
Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske	28	18	10	192	98	94	25	8	17
Veterinärmedicin	12	11	1	74	56	18	15	12	3
Samhällsvetenskap	687	390	297	3 319	1 899	1 420	356	185	171
Annan samhällsvetenskap	45	28	17	260	174	86	27	12	15
Ekonomi och näringsliv	195	90	105	933	413	520	95	37	58
Juridik	40	24	16	202	121	81	16	9	7
Medie- och kommunikationsvetenskap	57	22	35	264	109	155	25	9	16
Psykologi	47	27	20	281	172	109	41	20	21
Social och ekonomisk geografi	36	23	13	124	72	52	13	9	4
Sociologi	63	33	30	365	245	120	59	47	12
Statsvetenskap	38	20	18	201	100	101	24	10	14
Utbildningsvetenskap	166	123	43	691	493	198	56	32	24
Humaniora	245	129	116	1 288	704	584	175	101	74
Annan humaniora	30	19	11	158	104	54	12	7	5
Filosofi, etik och religion	31	8	23	214	79	135	37	14	23
Historia och arkeologi	72	31	41	286	127	159	33	17	16
Konst	40	25	15	229	137	92	33	19	14
Språk och litteratur	72	46	26	401	257	144	60	44	16

3. Doktorandnybörjare 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde och kön**3. New doctoral students 2003 – 2012 by field of science and technology and sex**

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Forskningsämnesområde	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt		3 849	3 202	2 929	3 004	2 999	3 381	3 519	3 664	3 557	3 718
Naturvetenskap		885	712	694	714	638	762	737	752	826	779
Teknik		668	555	498	613	652	714	785	865	697	716
Medicin och hälsovetenskap		1 273	1 131	1 075	1 020	1 064	1 044	1 207	1 196	1 199	1 232
Lantbruksvetenskap		81	64	63	64	65	89	77	96	81	59
Samhällsvetenskap		640	513	423	440	411	572	516	538	577	687
Humaniora		302	227	176	153	169	201	200	217	178	245
Kvinnor		1 864	1 603	1 448	1 480	1 389	1 621	1 718	1 721	1 686	1 767
Naturvetenskap		342	294	274	278	219	307	301	292	322	283
Teknik		206	166	151	191	172	199	241	254	197	225
Medicin och hälsovetenskap		775	694	660	626	651	629	733	710	713	701
Lantbruksvetenskap		47	34	35	39	38	54	44	49	50	39
Samhällsvetenskap		334	307	227	254	227	308	303	308	313	390
Humaniora		160	108	101	92	82	124	96	108	92	129
Män		1 985	1 599	1 481	1 524	1 610	1 760	1 801	1 943	1 871	1 951
Naturvetenskap		543	418	420	436	419	455	436	460	504	496
Teknik		462	389	347	422	480	515	544	611	500	491
Medicin och hälsovetenskap		498	437	415	394	413	415	474	486	486	531
Lantbruksvetenskap		34	30	28	25	27	35	33	47	31	20
Samhällsvetenskap		306	206	196	186	184	264	213	230	264	297
Humaniora		142	119	75	61	87	77	104	109	86	116

4. Doktorandnybörjare 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

4. New doctoral students 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	Forskningsämnesområde									
Universitet/högskola	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt	3 849	3 202	2 929	3 004	2 999	3 381	3 519	3 664	3 557	3 718
Uppsala universitet	473	380	301	332	372	425	364	413	419	423
Lunds universitet	599	443	339	400	360	432	547	529	538	497
Göteborgs universitet	375	361	336	328	233	261	288	316	323	296
Stockholms universitet	295	298	280	243	230	261	299	266	307	295
Umeå universitet	247	205	173	192	178	200	213	228	202	237
Linköpings universitet	294	188	211	150	233	197	219	272	228	204
Karolinska institutet	443	446	432	383	393	392	417	439	425	436
Kungl. Tekniska högskolan	313	291	240	271	330	384	332	414	293	430
Chalmers tekniska högskola	213	150	179	181	179	203	246	241	229	208
Luleå tekniska universitet	108	86	73	109	87	107	122	103	105	96
Handelshögskolan i Stockholm	30	24	25	16	20	21	16	25	22	21
Sveriges lantbruksuniversitet	136	120	104	106	107	151	122	144	133	92
Karlstads universitet	40	31	45	35	27	51	51	19	37	74
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	47	48	51
Växjö universitet	80	22	41	25	26	46	27	–	–	–
Örebro universitet	101	66	41	95	111	91	61	64	69	104
Mittuniversitetet	19	17	43	25	31	39	71	42	32	27
Blekinge tekniska högskola	22	10	20	20	16	22	33	21	16	10
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	4	9
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	18	9
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	3	7
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	8	6
Högskolan i Jönköping	7	6	7	32	24	41	32	29	15	31
Högskolan i Kalmar	19	17	18	17	13	21	17	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	3	9
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Malmö högskola	15	15	7	16	12	8	20	19	30	46
Mälardalens högskola	22	26	14	29	18	29	23	33	27	74
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	24	21
Naturvetenskap	885	712	694	714	638	762	737	752	826	779
Uppsala universitet	150	130	93	101	102	102	109	103	129	101
Lunds universitet	161	109	74	98	85	109	109	117	142	100
Göteborgs universitet	57	43	56	69	44	49	41	57	60	30
Stockholms universitet	134	126	146	139	98	129	147	124	139	135
Umeå universitet	42	55	46	43	41	54	50	51	43	42
Linköpings universitet	98	58	60	48	60	70	51	79	55	69
Kungl. Tekniska högskolan	70	61	53	57	60	73	54	71	93	108
Chalmers tekniska högskola	52	32	62	38	40	42	45	50	44	57
Luleå tekniska universitet	12	12	10	15	14	16	18	2	8	12
Sveriges lantbruksuniversitet	49	43	33	33	37	46	40	39	45	27
Karlstads universitet	10	4	11	5	7	10	9	3	8	12
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	20	15	21
Växjö universitet	4	4	7	3	7	10	6	–	–	–
Örebro universitet	3	4	12	31	13	13	12	15	10	22
Mittuniversitetet	13	6	7	1	6	5	14	6	10	1
Blekinge tekniska högskola	9	3	8	6	9	8	7	6	6	3
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Jönköping	–	–	–	1	–	1	1	–	–	–
Högskolan i Kalmar	12	14	12	13	9	16	14	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	3	9
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Mälardalens högskola	9	8	4	13	6	9	10	9	11	21
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	3	8
Teknik	668	555	498	613	652	714	785	865	697	716
Uppsala universitet	26	29	12	23	41	26	27	39	34	36
Lunds universitet	92	59	56	86	68	93	87	111	87	82
Göteborgs universitet	–	1	–	–	–	–	–	1	1	–
Stockholms universitet	2	4	1	2	4	1	4	3	8	8
Umeå universitet	5	5	7	–	6	4	3	10	2	7
Linköpings universitet	52	25	36	29	36	32	64	75	48	31

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Forskningsämnesområde	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Universitet/högskola	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Kungl. Tekniska högskolan	213	218	173	199	255	283	258	307	181	269	
Chalmers tekniska högskola	159	111	115	141	138	155	197	185	180	144	
Luleå tekniska universitet	68	55	51	80	62	65	73	74	83	65	
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	1	2	1	2	–	1	–	–	
Karlstads universitet	5	8	6	6	1	3	5	2	8	9	
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	6	3	3	
Växjö universitet	7	2	6	1	9	4	5	–	–	–	
Örebro universitet	7	1	1	4	5	2	–	2	3	1	
Mittuniversitetet	6	11	13	10	7	12	26	13	9	11	
Blekinge tekniska högskola	13	7	12	14	7	14	26	15	10	7	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	12	4	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	2	4	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	7	6	
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	5	7	
Mälardalens högskola	13	18	8	16	12	18	10	21	14	23	
Medicin och hälsovetenskap	1 273	1 131	1 075	1 020	1 064	1 044	1 207	1 196	1 199	1 232	
Uppsala universitet	163	136	128	120	147	164	147	156	153	163	
Lunds universitet	216	160	144	136	130	161	199	194	194	184	
Göteborgs universitet	169	159	147	163	97	116	171	140	169	152	
Stockholms universitet	2	7	5	1	6	4	3	1	9	2	
Umeå universitet	106	88	75	89	86	97	110	91	106	95	
Linköpings universitet	71	75	87	54	105	46	65	70	70	57	
Karolinska institutet	443	446	432	383	393	392	417	439	425	436	
Kungl. Tekniska högskolan	12	3	1	9	8	11	8	14	2	7	
Luleå tekniska universitet	–	–	5	5	–	3	8	13	4	3	
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	1	1	1	1	–	–	1	
Karlstads universitet	5	5	5	3	7	6	5	3	4	9	
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	12	8	6	
Växjö universitet	17	2	8	3	2	–	6	–	–	–	
Örebro universitet	46	31	21	28	47	20	26	32	25	53	
Mittuniversitetet	–	–	4	5	4	7	8	8	7	6	
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	4	9	
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	16	6	11	8	3	3	
Högskolan i Kalmar	7	3	6	4	4	5	3	–	–	–	
Malmö högskola	15	15	7	16	12	5	20	15	16	24	
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22	
Lantbruksvetenskap	81	64	63	64	65	89	77	96	81	59	
Sveriges lantbruksuniversitet	81	64	63	64	65	89	77	96	81	59	
Samhällsvetenskap	640	513	423	440	411	572	516	538	577	687	
Uppsala universitet	78	50	42	49	55	91	53	65	69	88	
Lunds universitet	67	82	44	58	52	49	74	60	78	80	
Göteborgs universitet	100	92	90	63	63	49	67	82	60	82	
Stockholms universitet	104	113	90	69	74	87	104	101	109	109	
Umeå universitet	71	51	27	48	34	38	38	58	45	62	
Linköpings universitet	62	17	22	19	28	46	38	39	55	39	
Kungl. Tekniska högskolan	5	3	1	3	2	6	5	13	14	37	
Luleå tekniska universitet	25	18	7	9	8	22	22	12	9	15	
Handelshögskolan i Stockholm	30	24	25	16	20	21	16	25	22	21	
Sveriges lantbruksuniversitet	5	11	7	6	3	13	4	8	7	5	
Karlstads universitet	18	13	18	20	12	24	30	10	15	37	
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	9	22	9	
Växjö universitet	38	12	15	12	2	27	7	–	–	–	
Örebro universitet	32	21	7	30	36	48	15	14	30	28	
Mittuniversitetet	–	–	19	7	14	12	20	14	6	9	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	5	4	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	
Högskolan i Jönköping	7	6	7	31	8	34	20	21	7	21	
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	
Malmö högskola	–	–	–	–	–	3	–	4	9	19	
Mälardalens högskola	–	–	2	–	–	2	3	3	2	8	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	11	6	
Humaniora	302	227	176	153	169	201	200	217	178	245	
Uppsala universitet	56	35	26	39	27	42	28	50	35	35	
Lunds universitet	63	33	21	22	25	20	78	47	37	51	
Göteborgs universitet	49	66	43	33	29	47	9	36	33	32	
Stockholms universitet	53	48	38	32	48	40	41	37	42	41	
Umeå universitet	23	6	18	12	11	7	12	18	6	31	

4. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Linköpings universitet	11	13	6	–	4	3	4	9	–	8
Kungl. Tekniska högskolan	13	6	12	3	5	11	7	9	3	9
Chalmers tekniska högskola	2	7	2	2	1	6	4	6	5	7
Luleå tekniska universitet	3	1	–	–	3	1	1	2	1	1
Karlstads universitet	2	1	5	1	–	8	2	1	2	7
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
Växjö universitet	14	2	5	6	6	5	3	–	–	–
Örebro universitet	13	9	–	2	10	8	8	1	1	–
Mittuniversitetet	–	–	–	2	–	3	3	1	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	10	7
Kvinnor	1 864	1 603	1 448	1 480	1 389	1 621	1 718	1 721	1 686	1 767
Uppsala universitet	238	204	142	170	157	210	165	200	202	206
Lunds universitet	282	222	165	179	161	214	272	242	241	218
Göteborgs universitet	235	215	190	194	133	162	168	179	176	175
Stockholms universitet	139	167	154	120	125	146	165	121	156	138
Umeå universitet	133	106	87	113	72	98	108	97	106	133
Linköpings universitet	128	76	104	74	114	92	96	132	114	92
Karolinska institutet	263	263	264	224	249	232	261	276	259	247
Kungl. Tekniska högskolan	95	85	68	78	84	92	101	128	77	147
Chalmers tekniska högskola	67	47	53	58	49	64	79	71	69	69
Luleå tekniska universitet	45	29	35	43	30	32	39	40	30	30
Handelshögskolan i Stockholm	4	9	11	5	7	5	7	10	10	11
Sveriges lantbruksuniversitet	71	66	53	61	59	83	68	77	75	54
Karlstads universitet	20	20	23	15	17	29	31	8	16	39
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	26	28	22
Växjö universitet	54	14	25	13	9	23	17	–	–	–
Örebro universitet	53	32	21	52	56	60	33	41	42	51
Mittuniversitetet	5	6	20	19	19	24	33	24	17	10
Blekinge tekniska högskola	5	5	6	11	1	7	16	4	4	5
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	2	7
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	10	6
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1
Högskolan i Jönköping	3	5	4	22	22	25	26	19	11	17
Högskolan i Kalmar	11	11	12	9	10	8	9	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Malmö högskola	10	10	6	14	12	4	13	14	18	31
Mälardalens högskola	4	11	5	6	3	11	11	12	7	36
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	15	13
Naturvetenskap	342	294	274	278	219	307	301	292	322	283
Uppsala universitet	54	51	32	39	33	45	38	42	51	34
Lunds universitet	63	49	23	37	22	45	49	46	50	24
Göteborgs universitet	38	17	23	32	17	24	21	27	28	22
Stockholms universitet	64	59	79	53	45	67	66	55	64	52
Umeå universitet	15	21	21	19	12	19	19	13	22	21
Linköpings universitet	33	16	18	20	22	28	19	27	19	22
Kungl. Tekniska högskolan	18	19	16	11	15	13	13	24	25	36
Chalmers tekniska högskola	15	13	16	9	10	10	16	16	15	18
Luleå tekniska universitet	2	4	4	6	4	5	7	1	5	4
Sveriges lantbruksuniversitet	23	27	16	18	18	25	23	20	22	11
Karlstads universitet	1	2	5	1	3	4	4	1	3	5
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	8	5	9
Växjö universitet	1	1	3	–	2	4	2	–	–	–
Örebro universitet	2	–	3	15	4	5	6	7	5	6
Mittuniversitetet	3	3	4	1	3	3	6	2	4	1
Blekinge tekniska högskola	3	1	3	6	1	1	2	1	1	2
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Kalmar	6	8	6	8	6	6	8	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Mälardalens högskola	1	3	2	3	2	3	2	2	2	5
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	2	7
Teknik	206	166	151	191	172	199	241	254	197	225
Uppsala universitet	9	12	–	9	10	8	8	11	15	12
Lunds universitet	32	20	24	23	25	30	34	34	24	32
Göteborgs universitet	–	1	–	–	–	–	–	1	1	–

4. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Forskningsämnesområde	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	Universitet/högskola										
	Stockholms universitet	–	2	–	–	3	1	3	1	5	3
	Umeå universitet	–	2	1	–	1	1	1	2	1	3
	Linköpings universitet	9	4	10	8	9	9	13	17	12	7
	Kungl. Tekniska högskolan	67	59	47	58	63	67	76	94	44	84
	Chalmers tekniska högskola	51	31	35	47	38	50	61	54	51	46
	Luleå tekniska universitet	26	15	20	27	20	12	15	20	20	18
	Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	1	–	1	–	–	1	–	–
	Karlstads universitet	1	4	3	2	–	1	2	–	3	4
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	2	1	1
	Växjö universitet	2	–	2	1	1	1	3	–	–	–
	Örebro universitet	2	–	–	1	–	–	–	–	–	–
	Mittuniversitetet	2	3	3	7	–	6	4	6	3	3
	Blekinge tekniska högskola	2	4	3	5	–	6	14	3	3	3
	Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	5	2
	Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1
	Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1
	Mälardalens högskola	3	8	2	3	1	7	7	8	4	5
	Medicin och hälsovetenskap	775	694	660	626	651	629	733	710	713	701
	Uppsala universitet	99	86	76	63	78	101	83	83	85	93
	Lunds universitet	127	100	84	80	78	96	118	106	106	98
	Göteborgs universitet	113	109	95	105	66	78	105	80	98	86
	Stockholms universitet	1	4	1	1	4	3	–	–	5	–
	Umeå universitet	62	52	39	63	41	49	58	39	59	53
	Linköpings universitet	46	43	57	33	65	22	38	54	50	31
	Karolinska institutet	263	263	264	224	249	232	261	276	259	247
	Kungl. Tekniska högskolan	6	1	–	6	3	4	6	3	–	3
	Luleå tekniska universitet	–	–	5	5	–	3	6	12	3	2
	Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1
	Karlstads universitet	4	3	3	3	7	5	3	1	3	8
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	10	8	4
	Växjö universitet	15	2	7	3	2	–	5	–	–	–
	Örebro universitet	24	18	14	19	23	18	18	23	16	27
	Mittuniversitetet	–	–	3	5	4	7	8	5	6	3
	Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	2	7
	Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	15	6	10	8	2	3
	Högskolan i Kalmar	5	3	6	1	4	2	1	–	–	–
	Malmö högskola	10	10	6	14	12	3	13	10	11	15
	Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20
	Lantbruksvetenskap	47	34	35	39	38	54	44	49	50	39
	Sveriges lantbruksuniversitet	47	34	35	39	38	54	44	49	50	39
	Samhällsvetenskap	334	307	227	254	227	308	303	308	313	390
	Uppsala universitet	45	34	21	37	26	31	25	36	32	52
	Lunds universitet	31	40	24	28	27	32	43	35	44	39
	Göteborgs universitet	57	59	48	37	32	30	37	51	33	49
	Stockholms universitet	47	78	50	43	46	48	67	48	62	57
	Umeå universitet	44	29	15	23	15	25	23	33	19	38
	Linköpings universitet	33	10	15	13	17	32	23	29	33	25
	Kungl. Tekniska högskolan	1	2	–	2	1	2	2	4	7	20
	Luleå tekniska universitet	14	9	6	5	6	12	11	6	2	6
	Handelshögskolan i Stockholm	4	9	11	5	7	5	7	10	10	11
	Sveriges lantbruksuniversitet	1	4	1	3	2	4	1	7	3	3
	Karlstads universitet	13	10	8	9	7	14	21	6	6	22
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	6	14	2
	Växjö universitet	25	9	9	6	–	14	4	–	–	–
	Örebro universitet	17	9	4	16	22	33	7	10	20	18
	Mittuniversitetet	–	–	10	5	12	5	14	10	4	3
	Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	4	3
	Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	Högskolan i Jönköping	3	5	4	22	7	19	16	11	6	13
	Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
	Malmö högskola	–	–	–	–	–	1	–	4	6	14
	Mälardalens högskola	–	–	1	–	–	1	2	2	1	6
	Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	7	4
	Humaniora	160	108	101	92	82	124	96	108	92	129
	Uppsala universitet	31	21	13	22	10	25	11	28	20	15
	Lunds universitet	29	13	10	11	9	11	28	21	17	25
	Göteborgs universitet	27	29	24	20	18	30	5	20	16	18
	Stockholms universitet	27	24	24	23	27	27	29	17	20	26

4. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholms universitet	2	2	1	2	1	–	1	2	3	5
Umeå universitet	5	3	6	–	5	3	2	8	1	4
Linköpings universitet	43	21	26	21	27	23	51	58	36	24
Kungl. Tekniska högskolan	146	159	126	141	192	216	182	213	137	185
Chalmers tekniska högskola	108	80	80	94	100	105	136	131	129	98
Luleå tekniska universitet	42	40	31	53	42	53	58	54	63	47
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–
Karlstads universitet	4	4	3	4	1	2	3	2	5	5
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	4	2	2
Växjö universitet	5	2	4	–	8	3	2	–	–	–
Örebro universitet	5	1	1	3	5	2	–	2	3	1
Mittuniversitetet	4	8	10	3	7	6	22	7	6	8
Blekinge tekniska högskola	11	3	9	9	7	8	12	12	7	4
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	7	2
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	2	6
Mälardalens högskola	10	10	6	13	11	11	3	13	10	18
Medicin och hälsovetenskap	498	437	415	394	413	415	474	486	486	531
Uppsala universitet	64	50	52	57	69	63	64	73	68	70
Lunds universitet	89	60	60	56	52	65	81	88	88	86
Göteborgs universitet	56	50	52	58	31	38	66	60	71	66
Stockholms universitet	1	3	4	–	2	1	3	1	4	2
Umeå universitet	44	36	36	26	45	48	52	52	47	42
Linköpings universitet	25	32	30	21	40	24	27	16	20	26
Karolinska institutet	180	183	168	159	144	160	156	163	166	189
Kungl. Tekniska högskolan	6	2	1	3	5	7	2	11	2	4
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	2	1	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	–	1	1	1	–	–	–
Karlstads universitet	1	2	2	–	–	1	2	2	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	2	–	2
Växjö universitet	2	–	1	–	–	–	1	–	–	–
Örebro universitet	22	13	7	9	24	2	8	9	9	26
Mittuniversitetet	–	–	1	–	–	–	–	3	1	3
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	1	–	1	–	1	–
Högskolan i Kalmar	2	–	–	3	–	3	2	–	–	–
Malmö högskola	5	5	1	2	–	2	7	5	5	9
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Lantbruksvetenskap	34	30	28	25	27	35	33	47	31	20
Sveriges lantbruksuniversitet	34	30	28	25	27	35	33	47	31	20
Samhällsvetenskap	306	206	196	186	184	264	213	230	264	297
Uppsala universitet	33	16	21	12	29	60	28	29	37	36
Lunds universitet	36	42	20	30	25	17	31	25	34	41
Göteborgs universitet	43	33	42	26	31	19	30	31	27	33
Stockholms universitet	57	35	40	26	28	39	37	53	47	52
Umeå universitet	27	22	12	25	19	13	15	25	26	24
Linköpings universitet	29	7	7	6	11	14	15	10	22	14
Kungl. Tekniska högskolan	4	1	1	1	1	4	3	9	7	17
Luleå tekniska universitet	11	9	1	4	2	10	11	6	7	9
Handelshögskolan i Stockholm	26	15	14	11	13	16	9	15	12	10
Sveriges lantbruksuniversitet	4	7	6	3	1	9	3	1	4	2
Karlstads universitet	5	3	10	11	5	10	9	4	9	15
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	3	8	7
Växjö universitet	13	3	6	6	2	13	3	–	–	–
Örebro universitet	15	12	3	14	14	15	8	4	10	10
Mittuniversitetet	–	–	9	2	2	7	6	4	2	6
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Jönköping	4	1	3	9	1	15	4	10	1	8
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Malmö högskola	–	–	–	–	–	2	–	–	3	5
Mälardalens högskola	–	–	1	–	–	1	1	1	1	2
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	4	2
Humaniora	142	119	75	61	87	77	104	109	86	116
Uppsala universitet	25	14	13	17	17	17	17	22	15	20
Lunds universitet	34	20	11	11	16	9	50	26	20	26
Göteborgs universitet	22	37	19	13	11	17	4	16	17	14

5. Doktorandnybörjare 2012 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön

5. New doctoral students 2012 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex

En doktorand kan ha flera försörjningstyper. Förklaringar till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2012								
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	3 718	1 753	235	682	157	314	348	290	236
Kvinnor	1 767	783	119	324	61	169	213	133	123
Män	1 951	970	116	358	96	145	135	157	113
Universitet/högskola									
Uppsala universitet	423	151	30	172	3	40	43	37	13
Kvinnor	206	67	11	83	1	21	26	19	7
Män	217	84	19	89	2	19	17	18	6
Lunds universitet	497	272	12	67	14	81	12	27	29
Kvinnor	218	113	6	24	6	45	8	9	14
Män	279	159	6	43	8	36	4	18	15
Göteborgs universitet	296	114	8	44	7	58	46	25	12
Kvinnor	175	72	6	23	1	28	31	19	7
Män	121	42	2	21	6	30	15	6	5
Stockholms universitet	295	132	36	106	14	–	7	18	19
Kvinnor	138	73	13	35	9	–	6	8	8
Män	157	59	23	71	5	–	1	10	11
Umeå universitet	237	116	21	36	2	20	44	4	13
Kvinnor	133	68	12	15	1	12	25	2	7
Män	104	48	9	21	1	8	19	2	6
Linköpings universitet	204	134	8	–	7	16	28	6	19
Kvinnor	92	54	5	–	3	9	19	–	10
Män	112	80	3	–	4	7	9	6	9
Karolinska institutet	436	74	17	178	7	86	39	32	78
Kvinnor	247	44	12	102	3	50	25	16	47
Män	189	30	5	76	4	36	14	16	31
Kungl. Tekniska högskolan	430	230	28	36	33	–	9	87	28
Kvinnor	147	64	13	15	10	–	2	40	11
Män	283	166	15	21	23	–	7	47	17
Chalmers tekniska högskola	208	170	1	–	30	–	4	–	5
Kvinnor	69	58	–	–	11	–	–	–	–
Män	139	112	1	–	19	–	4	–	5
Luleå tekniska universitet	96	61	12	–	4	–	2	10	8
Kvinnor	30	18	5	–	–	–	1	3	3
Män	66	43	7	–	4	–	1	7	5
Handelshögskolan i Stockholm	21	–	–	–	1	–	–	20	–
Kvinnor	11	–	–	–	1	–	–	10	–
Män	10	–	–	–	–	–	–	10	–
Sveriges lantbruksuniversitet	92	66	8	9	7	–	4	7	1
Kvinnor	54	41	3	5	5	–	3	2	1
Män	38	25	5	4	2	–	1	5	–
Karlstads universitet	74	31	4	–	5	–	35	–	–
Kvinnor	39	14	1	–	3	–	21	–	–
Män	35	17	3	–	2	–	14	–	–
Linnéuniversitetet	51	31	5	–	1	–	7	6	1
Kvinnor	22	14	2	–	–	–	4	2	–
Män	29	17	3	–	1	–	3	4	1

5. (forts.)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2012									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Örebro universitet	104	25	14	34	1	13	18	5	3	
Kvinnor	51	7	12	22	–	4	8	1	3	
Män	53	18	2	12	1	9	10	4	–	
Mittuniversitetet	27	20	3	–	2	–	2	–	–	
Kvinnor	10	7	2	–	1	–	–	–	–	
Män	17	13	1	–	1	–	2	–	–	
Blekinge tekniska högskola	10	6	1	–	1	–	–	2	–	
Kvinnor	5	4	–	–	–	–	–	1	–	
Män	5	2	1	–	1	–	–	1	–	
Gymnastik- och idrottshögskolan	9	4	–	–	–	–	5	–	–	
Kvinnor	7	3	–	–	–	–	4	–	–	
Män	2	1	–	–	–	–	1	–	–	
Högskolan i Borås	9	6	2	–	1	–	–	1	–	
Kvinnor	6	5	2	–	–	–	–	–	–	
Män	3	1	–	–	1	–	–	1	–	
Högskolan Dalarna	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Gävle	7	7	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–	
Högskolan i Halmstad	6	5	–	–	–	–	1	–	–	
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Män	5	4	–	–	–	–	1	–	–	
Högskolan i Jönköping	31	21	3	–	–	–	6	1	2	
Kvinnor	17	10	2	–	–	–	4	1	2	
Män	14	11	1	–	–	–	2	–	–	
Högskolan i Skövde	9	4	5	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	3	2	1	–	–	–	–	–	–	
Män	6	2	4	–	–	–	–	–	–	
Högskolan Väst	5	4	1	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	4	3	1	–	–	–	–	–	–	
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–	
Malmö högskola	46	17	5	–	1	–	25	–	2	
Kvinnor	31	13	3	–	–	–	17	–	2	
Män	15	4	2	–	1	–	8	–	–	
Mälardalens högskola	74	31	11	–	16	–	11	2	3	
Kvinnor	36	13	7	–	6	–	9	–	1	
Män	38	18	4	–	10	–	2	2	2	
Södertörns högskola	21	21	–	–	–	–	–	–	–	
Kvinnor	13	13	–	–	–	–	–	–	–	
Män	8	8	–	–	–	–	–	–	–	
Forskningsämnesområde										
Naturvetenskap	779	488	58	170	32	–	23	49	30	
Kvinnor	283	168	22	63	14	–	9	18	14	
Män	496	320	36	107	18	–	14	31	16	
Teknik	716	481	26	17	80	–	16	89	28	
Kvinnor	225	152	10	9	23	–	3	30	4	
Män	491	329	16	8	57	–	13	59	24	
Medicin och hälsovetenskap	1 232	259	105	368	18	313	144	68	134	
Kvinnor	701	171	65	189	8	169	89	42	78	
Män	531	88	40	179	10	144	55	26	56	
Lantbruksvetenskap	59	44	3	5	4	–	3	5	1	
Kvinnor	39	30	1	3	3	–	3	2	1	
Män	20	14	2	2	1	–	–	3	–	

5. (forts.)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2012									
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR	
Samhällsvetenskap	687	322	36	84	21	–	134	72	35	
Kvinnor	390	174	17	45	12	–	95	37	21	
Män	297	148	19	39	9	–	39	35	14	
Humaniora	245	159	7	38	2	1	28	7	8	
Kvinnor	129	88	4	15	1	–	14	4	5	
Män	116	71	3	23	1	1	14	3	3	

Förklaring till försörjningstyperna:

- DTJ** Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen
- HTJ** Annan anställning (än som doktorand) inom eget eller annat universitet/högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- UBB** Utbildningsbidrag
- FTG** Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen
- USL** Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen
- AUH** Annan anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- STP** Stipendium
- ÖVR** Försörjning saknas, studiemedel eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

6. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2009 – 2012 fördelade efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

6. First time admission for a licentiate degree 2009 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2009 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2009			Kalenderåret 2010			Kalenderåret 2011			Kalenderåret 2012		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Totalt	403	188	215	374	182	192	298	149	149	472	260	212
Uppsala universitet	9	8	1	8	6	2	6	5	1	22	15	7
Lunds universitet	47	18	29	17	7	10	16	10	6	12	4	8
Göteborgs universitet	19	9	10	18	12	6	13	7	6	37	26	11
Stockholms universitet	16	8	8	13	10	3	15	9	6	33	21	12
Umeå universitet	3	2	1	5	3	2	11	6	5	27	18	9
Linköpings universitet	43	22	21	54	21	33	37	14	23	49	24	25
Karolinska institutet	21	19	2	18	15	3	13	11	2	15	6	9
Kungl. Tekniska högskolan	92	33	59	111	38	73	58	22	36	70	29	41
Chalmers tekniska högskola	34	7	27	31	9	22	21	8	13	25	13	12
Luleå tekniska universitet	16	5	11	3	3	–	6	2	4	3	2	1
Sveriges lantbruksuniversitet	17	6	11	19	10	9	27	19	8	22	13	9
Karlstads universitet	12	9	3	8	3	5	4	2	2	40	26	14
Linnéuniversitetet	–	–	–	5	3	2	6	2	4	14	8	6
Växjö universitet	8	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	13	7	6	17	10	7	22	14	8	28	13	15
Mittuniversitetet	33	14	19	17	10	7	18	7	11	12	2	10
Blekinge tekniska högskola	1	1	–	4	1	3	5	2	3	6	2	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	4	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–
Högskolan i Jönköping	11	10	1	10	10	–	9	5	4	17	7	10
Högskolan i Kalmar	3	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1	1	–
Malmö högskola	–	–	–	4	4	–	3	2	1	22	17	5
Mälardalens högskola	5	4	1	12	7	5	6	2	4	12	9	3
Naturvetenskap	59	24	35	53	22	31	54	18	36	79	35	44
Uppsala universitet	2	1	1	1	1	–	1	1	–	–	–	–
Lunds universitet	3	–	3	–	–	–	–	–	–	2	–	2
Göteborgs universitet	1	–	1	1	1	–	1	–	1	1	1	–
Stockholms universitet	3	1	2	–	–	–	2	1	1	13	6	7
Umeå universitet	–	–	–	2	–	2	–	–	–	2	–	2
Linköpings universitet	9	5	4	17	7	10	9	3	6	8	–	8
Kungl. Tekniska högskolan	11	3	8	9	3	6	17	5	12	16	10	6
Chalmers tekniska högskola	3	1	2	2	1	1	1	–	1	8	3	5
Luleå tekniska universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	6	3	3	4	1	3	6	3	3	2	1	1
Karlstads universitet	1	1	–	2	1	1	–	–	–	8	4	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	1	1	–	–	–	–	7	4	3
Växjö universitet	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	4	2	2	7	2	5	4	2	2	6	2	4
Mittuniversitetet	10	4	6	4	1	3	8	2	6	1	–	1
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	1	1	–	2	–	2	3	2	1
Högskolan i Kalmar	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1	1	–
Mälardalens högskola	2	1	1	2	2	–	2	1	1	1	1	–
Teknik	164	52	112	175	53	122	105	37	68	103	33	70
Uppsala universitet	–	–	–	1	1	–	–	–	–	1	–	1
Lunds universitet	6	1	5	6	–	6	6	2	4	4	1	3
Umeå universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	17	5	12	23	5	18	19	4	15	14	3	11
Kungl. Tekniska högskolan	78	29	49	93	31	62	39	17	22	47	15	32
Chalmers tekniska högskola	30	5	25	27	7	20	17	6	11	14	8	6
Luleå tekniska universitet	9	2	7	2	2	–	3	1	2	2	1	1
Karlstads universitet	2	2	–	2	–	2	–	–	–	1	1	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	2	–	2	2	–	2	–	–	–
Växjö universitet	5	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	14	2	12	9	5	4	5	1	4	8	2	6
Blekinge tekniska högskola	1	1	–	3	–	3	3	2	1	3	–	3

7. Doktorander hösten 2003 – hösten 2012 efter forskningsämnesområde och kön**7. Doctoral students in the autumn of 2003 – 2012 by field of science and technology and sex**

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorander hösten									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt	20 118	19 960	19 256	18 602	17 898	17 555	17 705	18 354	18 732	18 934
Naturvetenskap	4 469	4 337	4 186	4 087	3 802	3 717	3 683	3 769	3 914	3 930
Teknik	3 641	3 559	3 317	3 249	3 204	3 225	3 421	3 796	3 859	3 877
Medicin och hälsovetenskap	5 662	5 857	5 901	5 803	5 796	5 700	5 801	5 947	6 073	6 172
Lantbruksvetenskap	464	437	391	375	364	378	386	412	403	369
Samhällsvetenskap	3 691	3 669	3 514	3 320	3 147	3 107	3 028	3 068	3 133	3 319
Humaniora	2 212	2 114	1 968	1 780	1 601	1 442	1 393	1 370	1 368	1 288
Kvinnor	9 365	9 473	9 298	9 152	8 772	8 617	8 700	8 918	9 090	9 172
Naturvetenskap	1 636	1 608	1 610	1 589	1 456	1 438	1 479	1 505	1 548	1 515
Teknik	993	978	934	955	932	924	983	1 102	1 096	1 137
Medicin och hälsovetenskap	3 383	3 538	3 574	3 560	3 531	3 497	3 523	3 593	3 692	3 703
Lantbruksvetenskap	260	243	218	225	222	227	229	238	238	222
Samhällsvetenskap	1 915	1 978	1 905	1 852	1 784	1 747	1 721	1 735	1 775	1 899
Humaniora	1 187	1 133	1 065	978	852	789	768	746	748	704
Män	10 753	10 487	9 958	9 450	9 126	8 938	9 005	9 436	9 642	9 762
Naturvetenskap	2 833	2 729	2 576	2 498	2 346	2 279	2 204	2 264	2 366	2 415
Teknik	2 648	2 581	2 383	2 294	2 272	2 301	2 438	2 694	2 763	2 740
Medicin och hälsovetenskap	2 279	2 319	2 327	2 243	2 265	2 203	2 278	2 354	2 381	2 469
Lantbruksvetenskap	204	194	173	150	142	151	157	174	165	147
Samhällsvetenskap	1 776	1 691	1 609	1 468	1 363	1 360	1 307	1 333	1 358	1 420
Humaniora	1 025	981	903	802	749	653	625	624	620	584

8. Doktorander hösten 2003 – hösten 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

8. Doctoral students in the autumn of 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorander hösten										
	Forskningsämnesområde	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	Universitet/högskola										
Totalt		20 118	19 960	19 256	18 602	17 898	17 555	17 705	18 354	18 732	18 934
	Uppsala universitet	2 510	2 412	2 317	2 177	2 053	2 045	1 957	2 043	2 092	2 052
	Lunds universitet	3 150	3 068	2 840	2 642	2 462	2 306	2 446	2 550	2 670	2 726
	Göteborgs universitet	2 239	2 289	2 191	2 129	1 961	1 843	1 789	1 747	1 778	1 676
	Stockholms universitet	1 921	1 866	1 867	1 806	1 655	1 574	1 598	1 552	1 596	1 548
	Umeå universitet	1 262	1 254	1 163	1 140	1 119	1 085	1 080	1 103	1 089	1 122
	Linköpings universitet	1 329	1 332	1 297	1 211	1 214	1 119	1 117	1 198	1 252	1 210
	Karolinska institutet	2 159	2 191	2 254	2 191	2 203	2 199	2 160	2 230	2 261	2 307
	Kungl. Tekniska högskolan	1 733	1 715	1 593	1 517	1 520	1 605	1 639	1 809	1 812	1 952
	Chalmers tekniska högskola	1 148	1 077	1 031	1 029	993	978	1 032	1 130	1 160	1 149
	Luleå tekniska universitet	519	521	504	520	485	478	503	521	512	523
	Handelshögskolan i Stockholm	204	208	200	188	178	158	126	126	128	138
	Sveriges lantbruksuniversitet	772	744	682	642	628	643	651	676	665	602
	Karlstads universitet	219	232	224	233	209	209	228	227	214	245
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	274	289	282
	Växjö universitet	214	215	228	210	202	223	198	–	–	–
	Örebro universitet	309	353	342	388	435	467	467	461	444	477
	Mittuniversitetet	58	69	115	130	136	142	188	217	207	201
	Blekinge tekniska högskola	87	90	87	93	87	95	112	123	111	102
	Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	4	15
	Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	32	45
	Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
	Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	3	10
	Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	11	19
	Högskolan i Jönköping	64	66	63	87	100	135	148	155	153	146
	Högskolan i Kalmar	72	82	85	79	85	83	83	–	–	–
	Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	4	17
	Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9
	Malmö högskola	57	64	59	69	72	70	79	86	113	154
	Mälardalens högskola	121	140	138	137	132	126	121	135	123	183
	Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	2	31	53
Naturvetenskap		4 469	4 337	4 186	4 087	3 802	3 717	3 683	3 769	3 914	3 930
	Uppsala universitet	755	719	666	640	595	547	519	523	561	520
	Lunds universitet	695	660	616	607	550	519	498	532	578	592
	Göteborgs universitet	371	345	330	323	291	299	284	290	323	283
	Stockholms universitet	707	677	714	735	679	676	702	679	669	662
	Umeå universitet	282	286	271	263	251	247	251	266	249	238
	Linköpings universitet	365	372	369	342	324	317	289	312	321	319
	Kungl. Tekniska högskolan	351	361	333	318	303	318	309	314	378	445
	Chalmers tekniska högskola	319	289	266	250	232	217	217	237	238	264
	Luleå tekniska universitet	75	79	74	68	62	62	70	58	49	49
	Sveriges lantbruksuniversitet	250	242	230	214	209	209	217	215	215	196
	Karlstads universitet	48	50	50	48	45	41	45	42	48	49
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	97	98	99
	Växjö universitet	29	31	33	29	31	39	36	–	–	–
	Örebro universitet	43	43	47	68	64	71	72	77	56	66
	Mittuniversitetet	33	35	40	38	34	31	37	39	40	29
	Blekinge tekniska högskola	43	40	39	38	27	30	33	34	27	26
	Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
	Högskolan i Jönköping	–	–	–	1	1	2	3	5	4	2
	Högskolan i Kalmar	57	63	64	56	61	60	60	–	–	–
	Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	4	17
	Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	1	7	6
	Mälardalens högskola	54	54	51	50	47	37	44	48	49	58
	Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	4	12
Teknik		3 641	3 559	3 317	3 249	3 204	3 225	3 421	3 796	3 859	3 877
	Uppsala universitet	125	138	129	116	128	133	132	154	168	155
	Lunds universitet	584	540	481	441	412	410	430	457	481	479
	Göteborgs universitet	7	7	5	5	3	1	1	1	2	2
	Stockholms universitet	14	14	14	11	13	14	14	17	24	28
	Umeå universitet	18	21	23	18	20	18	22	29	27	32

8. (forts.)

Kön	Doktorander hösten										
	Forskningsämnesområde	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Universitet/högskola											
Linköpings universitet	249	241	213	205	186	165	218	269	288	265	
Kungl. Tekniska högskolan	1 269	1 244	1 142	1 081	1 105	1 160	1 200	1 342	1 288	1 337	
Chalmers tekniska högskola	793	756	732	750	735	735	791	871	898	857	
Luleå tekniska universitet	356	337	319	356	339	336	346	360	375	384	
Sveriges lantbruksuniversitet	4	5	3	4	5	6	5	5	4	3	
Karlstads universitet	37	42	33	36	31	22	24	26	29	28	
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	28	27	26	
Växjö universitet	29	27	31	24	25	26	24	–	–	–	
Örebro universitet	21	19	15	15	18	11	8	6	6	7	
Mittuniversitetet	25	34	46	49	46	42	57	68	66	62	
Blekinge tekniska högskola	44	50	48	55	60	65	79	89	85	76	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	12	17	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	2	6	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	9	17	
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	7	15	
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	
Mälardalens högskola	67	85	83	83	81	83	71	76	63	83	
Medicin och hälsovetenskap	5 662	5 857	5 901	5 803	5 796	5 700	5 801	5 947	6 073	6 172	
Uppsala universitet	709	703	718	711	706	720	725	747	748	771	
Lunds universitet	862	895	852	781	731	721	808	863	910	959	
Göteborgs universitet	885	949	915	937	837	792	803	777	796	761	
Stockholms universitet	18	24	26	25	22	23	20	15	18	16	
Umeå universitet	429	446	430	435	457	452	455	448	460	458	
Linköpings universitet	393	399	413	376	443	392	379	387	395	358	
Karolinska institutet	2 159	2 191	2 254	2 191	2 203	2 199	2 160	2 230	2 261	2 307	
Kungl. Tekniska högskolan	13	15	17	26	30	37	42	53	49	42	
Luleå tekniska universitet	–	–	12	18	13	12	21	32	29	29	
Sveriges lantbruksuniversitet	12	13	12	10	9	7	5	4	3	3	
Karlstads universitet	18	22	26	24	29	25	24	24	22	29	
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	42	47	41	
Växjö universitet	19	19	26	29	26	21	22	–	–	–	
Örebro universitet	75	106	120	141	168	177	180	182	182	204	
Mittuniversitetet	–	–	5	10	15	20	28	31	32	36	
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	4	15	
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	17	22	37	38	37	23	
Högskolan i Kalmar	15	19	21	23	24	23	23	–	–	–	
Malmö högskola	57	64	59	69	72	67	76	78	82	100	
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22	
Lantbruksvetenskap	464	437	391	375	364	378	386	412	403	369	
Sveriges lantbruksuniversitet	464	437	391	375	364	378	386	412	403	369	
Samhällsvetenskap	3 691	3 669	3 514	3 320	3 147	3 107	3 028	3 068	3 133	3 319	
Uppsala universitet	439	411	407	355	328	368	317	367	370	398	
Lunds universitet	512	522	492	460	444	399	409	395	409	433	
Göteborgs universitet	630	628	582	527	530	471	477	455	428	433	
Stockholms universitet	742	712	712	661	608	562	569	560	587	577	
Umeå universitet	359	347	302	310	273	270	253	263	264	281	
Linköpings universitet	275	263	249	234	213	211	202	203	223	238	
Kungl. Tekniska högskolan	21	19	19	22	24	29	30	38	48	91	
Luleå tekniska universitet	83	97	91	74	62	61	63	65	52	57	
Handelshögskolan i Stockholm	204	208	200	188	178	158	126	126	128	138	
Sveriges lantbruksuniversitet	42	47	46	40	41	43	38	41	40	31	
Karlstads universitet	98	102	96	108	92	102	117	117	102	122	
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	82	97	87	
Växjö universitet	87	96	98	90	81	99	86	–	–	–	
Örebro universitet	139	152	132	136	152	173	170	158	166	166	
Mittuniversitetet	–	–	23	28	39	44	57	70	62	65	
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	10	15	
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4	
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	
Högskolan i Jönköping	64	66	63	86	82	111	108	112	105	106	
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	
Malmö högskola	–	–	–	–	–	3	3	7	21	39	
Mälardalens högskola	–	1	4	4	4	6	6	11	11	20	
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	14	20	
Humaniora	2 212	2 114	1 968	1 780	1 601	1 442	1 393	1 370	1 368	1 288	
Uppsala universitet	486	444	401	356	296	277	264	252	245	208	
Lunds universitet	497	452	400	353	325	258	301	303	292	263	
Göteborgs universitet	347	360	359	339	300	280	224	224	229	197	

8. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Humaniora	1 187	1 133	1 065	978	852	789	768	746	748	704
Uppsala universitet	243	227	207	185	152	148	137	127	132	111
Lunds universitet	260	232	205	179	161	124	142	139	131	114
Göteborgs universitet	185	180	191	180	154	153	134	132	130	112
Stockholms universitet	256	262	241	234	203	184	191	181	178	165
Umeå universitet	96	86	71	63	58	51	49	50	49	64
Linköpings universitet	28	29	26	28	21	14	13	15	16	20
Kungl. Tekniska högskolan	40	38	42	36	31	31	30	33	30	22
Chalmers tekniska högskola	19	17	18	15	15	16	13	11	13	17
Luleå tekniska universitet	4	7	7	4	5	1	–	1	1	–
Karlstads universitet	11	10	14	11	9	15	13	11	7	6
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	19	17	20
Växjö universitet	30	28	28	26	25	26	22	–	–	–
Örebro universitet	16	18	15	15	18	22	19	21	21	22
Mittuniversitetet	–	–	–	2	1	4	5	6	5	6
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	8	10
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	2	5
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	8	10
Män	10 753	10 487	9 958	9 450	9 126	8 938	9 005	9 436	9 642	9 762
Uppsala universitet	1 355	1 278	1 205	1 122	1 069	1 042	1 012	1 067	1 078	1 038
Lunds universitet	1 740	1 653	1 519	1 387	1 309	1 218	1 263	1 330	1 415	1 445
Göteborgs universitet	963	985	927	871	802	747	738	724	757	687
Stockholms universitet	912	855	846	806	733	712	716	712	740	742
Umeå universitet	616	593	556	532	532	519	522	551	538	544
Linköpings universitet	756	771	727	671	651	591	604	640	660	647
Karolinska institutet	833	849	887	857	870	873	841	865	857	904
Kungl. Tekniska högskolan	1 270	1 244	1 136	1 082	1 084	1 161	1 173	1 291	1 295	1 367
Chalmers tekniska högskola	834	774	736	721	703	689	718	792	821	799
Luleå tekniska universitet	335	342	309	327	304	315	339	343	346	360
Handelshögskolan i Stockholm	130	129	118	112	116	103	82	79	81	81
Sveriges lantbruksuniversitet	374	350	323	283	278	283	283	297	292	266
Karlstads universitet	111	111	108	110	89	85	90	94	97	114
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	119	122	130
Växjö universitet	101	95	99	85	91	101	88	–	–	–
Örebro universitet	152	170	161	180	213	209	211	204	180	198
Mittuniversitetet	37	43	70	71	67	61	88	100	92	93
Blekinge tekniska högskola	66	68	64	60	59	64	68	79	77	69
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	2	5
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	13	17
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	3	8
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	8	14
Högskolan i Jönköping	35	30	27	30	27	40	38	43	43	50
Högskolan i Kalmar	37	37	37	38	30	33	34	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	4	12
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Malmö högskola	22	25	20	16	16	15	22	23	36	51
Mälardalens högskola	92	101	99	101	99	92	84	85	83	111
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	2	11	19
Naturvetenskap	2 833	2 729	2 576	2 498	2 346	2 279	2 204	2 264	2 366	2 415
Uppsala universitet	491	469	427	415	381	339	316	325	352	323
Lunds universitet	454	417	380	373	356	331	304	317	356	378
Göteborgs universitet	193	180	172	162	152	168	152	153	171	137
Stockholms universitet	366	361	360	373	350	347	375	360	358	366
Umeå universitet	163	165	157	155	149	153	156	173	154	144
Linköpings universitet	260	269	266	237	221	208	182	196	200	211
Kungl. Tekniska högskolan	260	262	235	232	218	236	227	230	269	308
Chalmers tekniska högskola	241	213	198	189	180	169	155	171	167	185
Luleå tekniska universitet	55	59	51	47	44	41	45	36	30	31
Sveriges lantbruksuniversitet	141	126	121	106	107	100	97	96	103	101
Karlstads universitet	32	32	32	31	25	24	26	25	30	33
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	51	55	57
Växjö universitet	24	25	25	23	22	28	26	–	–	–
Örebro universitet	25	25	28	41	42	47	42	45	31	39
Mittuniversitetet	21	22	24	23	21	15	18	22	20	16
Blekinge tekniska högskola	32	31	27	20	17	20	22	25	21	20
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Jönköping	–	–	–	1	1	2	3	5	4	2

8. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2
Högskolan i Jönköping	35	30	27	29	25	37	33	37	34	36
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Malmö högskola	–	–	–	–	–	2	2	2	6	10
Mälardalens högskola	–	–	2	2	3	4	2	5	5	6
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	4	6
Humaniora	1 025	981	903	802	749	653	625	624	620	584
Uppsala universitet	243	217	194	171	144	129	127	125	113	97
Lunds universitet	237	220	195	174	164	134	159	164	161	149
Göteborgs universitet	162	180	168	159	146	127	90	92	99	85
Stockholms universitet	184	177	160	140	130	115	102	100	120	101
Umeå universitet	79	69	67	52	60	47	50	47	40	49
Linköpings universitet	19	28	27	26	27	20	16	12	9	11
Kungl. Tekniska högskolan	42	38	41	34	28	31	30	31	29	25
Chalmers tekniska högskola	18	16	17	14	12	12	11	13	11	11
Luleå tekniska universitet	1	1	1	–	6	6	3	5	6	4
Karlstads universitet	7	6	6	6	3	5	6	7	6	11
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	6	3	9
Växjö universitet	20	14	14	12	14	12	9	–	–	–
Örebro universitet	15	15	13	13	15	14	18	17	13	12
Mittuniversitetet	–	–	1	3	1	1	4	3	2	3
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	2	5	11

9. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola, aktivitet, medelaktivitet (procent) och kön

9. Doctoral students, full time equivalents, in the autumn of 2012 by field of science and technology, university/higher education institution, activity and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Totalt	18 934	3 178	2 853	1 399	11 504	13 664	72
Kvinnor	9 172	1 579	1 524	792	5 277	6 551	71
Män	9 762	1 599	1 329	607	6 227	7 113	73
Naturvetenskap	3 930	353	359	306	2 912	3 122	79
Kvinnor	1 515	127	144	144	1 100	1 209	80
Män	2 415	226	215	162	1 812	1 913	79
Uppsala universitet	520	36	45	24	415	434	83
Kvinnor	197	17	14	13	153	164	83
Män	323	19	31	11	262	270	84
Lunds universitet	592	49	42	42	459	485	82
Kvinnor	214	16	13	18	167	178	83
Män	378	33	29	24	292	308	81
Göteborgs universitet	283	26	29	29	199	220	78
Kvinnor	146	13	18	18	97	113	77
Män	137	13	11	11	102	107	78
Stockholms universitet	662	63	66	45	488	520	79
Kvinnor	296	26	34	25	211	230	78
Män	366	37	32	20	277	290	79
Umeå universitet	238	19	16	23	180	191	80
Kvinnor	94	5	9	10	70	76	80
Män	144	14	7	13	110	116	80
Linköpings universitet	319	32	40	39	208	243	76
Kvinnor	108	10	12	16	70	84	78
Män	211	22	28	23	138	160	76
Kungl. Tekniska högskolan	445	26	34	19	366	369	83
Kvinnor	137	7	9	9	112	115	84
Män	308	19	25	10	254	254	82
Chalmers tekniska högskola	264	30	26	17	191	193	73
Kvinnor	79	3	11	6	59	62	78
Män	185	27	15	11	132	131	71
Luleå tekniska universitet	49	8	5	2	34	38	77
Kvinnor	18	4	1	1	12	13	75
Män	31	4	4	1	22	24	78
Sveriges lantbruksuniversitet	196	21	18	14	143	155	79
Kvinnor	95	11	8	9	67	75	78
Män	101	10	10	5	76	80	79
Karlstads universitet	49	11	3	8	27	34	69
Kvinnor	16	4	2	5	5	10	65
Män	33	7	1	3	22	23	71
Linnéuniversitetet	99	15	14	18	52	73	74
Kvinnor	42	8	7	3	24	31	74
Män	57	7	7	15	28	42	74
Örebro universitet	66	5	5	1	55	56	84
Kvinnor	27	1	1	1	24	24	89
Män	39	4	4	–	31	32	81
Mittuniversitetet	29	1	4	3	21	23	80
Kvinnor	13	–	2	1	10	11	82
Män	16	1	2	2	11	13	79

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Blekinge tekniska högskola	26	1	1	1	23	21	79
Kvinnor	6	–	–	–	6	5	83
Män	20	1	1	1	17	16	78
Högskolan Dalarna	3	2	–	1	–	1	42
Kvinnor	2	1	–	1	–	1	44
Män	1	1	–	–	–	0	37
Högskolan i Jönköping	2	–	–	2	–	1	68
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	2	–	1	68
Högskolan i Skövde	17	8	3	–	6	9	54
Kvinnor	5	2	3	–	–	2	38
Män	12	6	–	–	6	7	61
Malmö högskola	6	–	–	1	5	5	81
Kvinnor	2	–	–	–	2	2	80
Män	4	–	–	1	3	3	82
Mälardalens högskola	58	3	12	9	34	43	74
Kvinnor	11	–	4	1	6	8	73
Män	47	3	8	8	28	35	75
Södertörns högskola	12	–	1	7	4	9	74
Kvinnor	10	–	1	6	3	7	73
Män	2	–	–	1	1	2	83
Teknik	3 877	497	461	209	2 710	2 897	75
Kvinnor	1 137	140	148	71	778	857	75
Män	2 740	357	313	138	1 932	2 039	74
Uppsala universitet	155	9	22	11	113	118	76
Kvinnor	58	4	11	5	38	44	75
Män	97	5	11	6	75	74	77
Lunds universitet	479	58	54	37	330	360	75
Kvinnor	166	16	20	8	122	130	78
Män	313	42	34	29	208	231	74
Göteborgs universitet	2	–	1	–	1	2	75
Kvinnor	2	–	1	–	1	2	75
Män	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	28	3	2	2	21	23	83
Kvinnor	15	2	–	2	11	13	84
Män	13	1	2	–	10	11	82
Umeå universitet	32	4	4	1	23	26	81
Kvinnor	8	3	–	–	5	6	73
Män	24	1	4	1	18	20	83
Linköpings universitet	265	34	30	41	160	193	73
Kvinnor	63	8	6	6	43	47	75
Män	202	26	24	35	117	145	72
Kungl. Tekniska högskolan	1 337	189	158	38	952	1 018	76
Kvinnor	369	54	51	15	249	279	76
Män	968	135	107	23	703	738	76
Chalmers tekniska högskola	857	101	84	39	633	624	73
Kvinnor	254	31	26	18	179	186	73
Män	603	70	58	21	454	438	73
Luleå tekniska universitet	384	54	43	18	269	288	75
Kvinnor	91	6	10	7	68	75	82
Män	293	48	33	11	201	213	73
Sveriges lantbruksuniversitet	3	–	–	2	1	2	81
Kvinnor	1	–	–	–	1	1	90
Män	2	–	–	2	–	2	77

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Karlstads universitet	28	4	2	3	19	21	74
Kvinnor	12	2	1	3	6	8	68
Män	16	2	1	–	13	13	78
Linnéuniversitetet	26	1	12	–	13	18	69
Kvinnor	9	–	5	–	4	6	68
Män	17	1	7	–	9	12	70
Örebro universitet	7	–	–	1	6	6	91
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	7	–	–	1	6	6	91
Mittuniversitetet	62	2	12	6	42	49	79
Kvinnor	20	1	5	3	11	15	73
Män	42	1	7	3	31	35	82
Blekinge tekniska högskola	76	8	7	7	54	57	75
Kvinnor	27	3	2	4	18	20	73
Män	49	5	5	3	36	37	76
Högskolan i Borås	17	1	2	–	14	15	88
Kvinnor	8	1	1	–	6	7	83
Män	9	–	1	–	8	8	92
Högskolan i Gävle	6	2	–	–	4	4	75
Kvinnor	1	1	–	–	–	0	27
Män	5	1	–	–	4	4	84
Högskolan i Halmstad	17	3	6	1	7	11	63
Kvinnor	5	2	1	1	1	3	53
Män	12	1	5	–	6	8	67
Högskolan i Jönköping	15	1	–	–	14	13	85
Kvinnor	4	–	–	–	4	3	84
Män	11	1	–	–	10	9	85
Högskolan Väst	3	2	–	–	1	2	52
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	2	–	–	1	2	52
Mälardalens högskola	83	22	24	3	34	51	61
Kvinnor	27	7	10	–	10	16	60
Män	56	15	14	3	24	35	62
Medicin och hälsovetenskap	6 172	1 612	1 267	387	2 906	4 020	65
Kvinnor	3 703	908	775	262	1 758	2 436	66
Män	2 469	704	492	125	1 148	1 583	64
Uppsala universitet	771	202	138	31	400	511	66
Kvinnor	431	104	75	21	231	291	68
Män	340	98	63	10	169	220	65
Lunds universitet	959	462	111	23	363	498	52
Kvinnor	549	248	65	11	225	298	54
Män	410	214	46	12	138	200	49
Göteborgs universitet	761	216	266	25	254	444	58
Kvinnor	463	124	160	17	162	276	60
Män	298	92	106	8	92	168	56
Stockholms universitet	16	–	2	1	13	13	81
Kvinnor	10	–	–	1	9	8	85
Män	6	–	2	–	4	4	74
Umeå universitet	458	138	81	17	222	286	62
Kvinnor	254	70	43	13	128	162	64
Män	204	68	38	4	94	124	61
Linköpings universitet	358	78	103	32	145	230	64
Kvinnor	221	43	65	22	91	144	65
Män	137	35	38	10	54	86	63

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Karolinska institutet	2 307	436	360	214	1 297	1 692	73
Kvinnor	1 403	262	234	141	766	1 018	73
Män	904	174	126	73	531	673	74
Kungl. Tekniska högskolan	42	7	7	2	26	30	72
Kvinnor	17	2	3	1	11	13	74
Män	25	5	4	1	15	18	71
Luleå tekniska universitet	29	2	4	3	20	21	73
Kvinnor	26	2	3	2	19	19	74
Män	3	–	1	1	1	2	66
Sveriges lantbruksuniversitet	3	–	–	–	3	3	93
Kvinnor	2	–	–	–	2	2	90
Män	1	–	–	–	1	1	100
Karlstads universitet	29	6	4	3	16	19	67
Kvinnor	22	5	4	3	10	14	65
Män	7	1	–	–	6	5	73
Linnéuniversitetet	41	4	15	5	17	28	68
Kvinnor	34	4	12	5	13	23	66
Män	7	–	3	–	4	5	76
Örebro universitet	204	21	127	10	46	119	58
Kvinnor	126	16	72	7	31	74	59
Män	78	5	55	3	15	44	57
Mittuniversitetet	36	3	3	2	28	30	83
Kvinnor	28	2	3	2	21	23	83
Män	8	1	–	–	7	7	84
Gymnastik- och idrottshögskolan	15	1	2	–	12	12	77
Kvinnor	10	–	2	–	8	8	76
Män	5	1	–	–	4	4	81
Högskolan i Jönköping	23	2	10	4	7	15	66
Kvinnor	22	2	10	4	6	14	64
Män	1	–	–	–	1	1	100
Malmö högskola	100	31	24	9	36	58	58
Kvinnor	67	22	14	7	24	38	57
Män	33	9	10	2	12	20	60
Mälardalens högskola	22	5	10	7	–	11	51
Kvinnor	20	4	10	6	–	10	52
Män	2	1	–	1	–	1	49
Lantbruksvetenskap	369	48	47	32	242	285	77
Kvinnor	222	31	31	19	141	169	76
Män	147	17	16	13	101	116	79
Sveriges lantbruksuniversitet	369	48	47	32	242	285	77
Kvinnor	222	31	31	19	141	169	76
Män	147	17	16	13	101	116	79
Samhällsvetenskap	3 319	469	539	310	2 001	2 420	73
Kvinnor	1 899	267	323	206	1 103	1 373	72
Män	1 420	202	216	104	898	1 047	74
Uppsala universitet	398	38	31	36	293	325	82
Kvinnor	217	24	20	24	149	173	79
Män	181	14	11	12	144	153	84
Lunds universitet	433	82	69	42	240	306	71
Kvinnor	238	45	41	30	122	167	70
Män	195	37	28	12	118	140	72
Göteborgs universitet	433	61	89	29	254	315	73
Kvinnor	266	38	60	18	150	191	72
Män	167	23	29	11	104	125	75

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Stockholms universitet	577	44	106	23	404	443	77
Kvinnor	320	24	60	17	219	244	76
Män	257	20	46	6	185	199	78
Umeå universitet	281	31	40	28	182	210	75
Kvinnor	158	15	24	20	99	120	76
Män	123	16	16	8	83	90	73
Linköpings universitet	238	49	45	35	109	152	64
Kvinnor	152	30	29	26	67	97	64
Män	86	19	16	9	42	55	64
Kungl. Tekniska högskolan	91	36	12	4	39	54	59
Kvinnor	43	18	4	2	19	25	59
Män	48	18	8	2	20	28	59
Luleå tekniska universitet	57	12	6	2	37	41	72
Kvinnor	28	5	3	1	19	21	76
Män	29	7	3	1	18	20	68
Handelshögskolan i Stockholm	138	13	5	3	117	123	89
Kvinnor	57	5	1	2	49	52	90
Män	81	8	4	1	68	71	88
Sveriges lantbruksuniversitet	31	6	2	2	21	24	78
Kvinnor	16	2	1	2	11	13	82
Män	15	4	1	–	10	11	73
Karlstads universitet	122	19	26	13	64	81	67
Kvinnor	75	10	17	9	39	50	67
Män	47	9	9	4	25	31	66
Linnéuniversitetet	87	18	30	16	23	50	58
Kvinnor	47	11	16	10	10	26	56
Män	40	7	14	6	13	24	60
Örebro universitet	166	20	34	25	87	113	68
Kvinnor	104	13	20	16	55	71	68
Män	62	7	14	9	32	42	68
Mittuniversitetet	65	6	13	5	41	46	71
Kvinnor	41	5	5	3	28	30	73
Män	24	1	8	2	13	17	69
Högskolan i Borås	15	4	2	1	8	9	60
Kvinnor	10	2	1	–	7	7	68
Män	5	2	1	1	1	2	42
Högskolan i Gävle	4	2	–	–	2	3	65
Kvinnor	1	1	–	–	–	0	40
Män	3	1	–	–	2	2	73
Högskolan i Halmstad	2	1	1	–	–	1	28
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	1	1	–	–	1	28
Högskolan i Jönköping	106	22	18	38	28	64	60
Kvinnor	70	12	14	22	22	44	63
Män	36	10	4	16	6	19	54
Högskolan Väst	6	3	2	1	–	3	42
Kvinnor	5	3	2	–	–	2	37
Män	1	–	–	1	–	1	67
Malmö högskola	39	5	7	2	25	28	71
Kvinnor	29	4	3	2	20	21	72
Män	10	1	4	–	5	7	68
Mälardalens högskola	20	6	2	3	9	12	59
Kvinnor	14	6	2	1	5	7	53
Män	6	–	–	2	4	4	75

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Södertörns högskola	20	–	–	3	17	18	89
Kvinnor	14	–	–	2	12	13	90
Män	6	–	–	1	5	5	87
Humaniora	1 288	212	202	156	718	921	72
Kvinnor	704	110	114	89	391	506	72
Män	584	102	88	67	327	415	71
Uppsala universitet	208	25	24	22	137	165	79
Kvinnor	111	15	9	9	78	89	81
Män	97	10	15	13	59	75	78
Lunds universitet	263	49	35	25	154	190	72
Kvinnor	114	16	19	13	66	85	74
Män	149	33	16	12	88	105	71
Göteborgs universitet	197	32	36	31	98	139	70
Kvinnor	112	16	23	16	57	80	71
Män	85	16	13	15	41	59	69
Stockholms universitet	266	40	41	28	157	194	73
Kvinnor	165	24	27	21	93	119	72
Män	101	16	14	7	64	75	74
Umeå universitet	113	21	18	20	54	74	66
Kvinnor	64	9	10	11	34	45	70
Män	49	12	8	9	20	30	61
Linköpings universitet	31	5	9	6	11	20	63
Kvinnor	20	5	5	4	6	12	59
Män	11	–	4	2	5	8	72
Kungl. Tekniska högskolan	47	11	5	1	30	32	68
Kvinnor	22	4	2	–	16	16	73
Män	25	7	3	1	14	16	65
Chalmers tekniska högskola	28	6	10	3	9	16	58
Kvinnor	17	4	5	2	6	10	60
Män	11	2	5	1	3	6	55
Luleå tekniska universitet	4	–	1	–	3	3	78
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	–	1	–	3	3	78
Karlstads universitet	17	4	1	3	9	11	65
Kvinnor	6	3	–	1	2	3	50
Män	11	1	1	2	7	8	73
Linnéuniversitetet	29	7	8	7	7	17	57
Kvinnor	20	4	7	6	3	11	54
Män	9	3	1	1	4	6	63
Örebro universitet	34	7	7	4	16	21	62
Kvinnor	22	6	3	2	11	13	61
Män	12	1	4	2	5	8	63
Mittuniversitetet	9	1	–	1	7	7	78
Kvinnor	6	1	–	1	4	4	71
Män	3	–	–	–	3	3	92
Högskolan i Borås	13	3	5	2	3	7	57
Kvinnor	10	2	4	1	3	6	58
Män	3	1	1	1	–	2	55
Malmö högskola	9	–	1	–	8	8	87
Kvinnor	5	–	–	–	5	5	92
Män	4	–	1	–	3	3	80
Södertörns högskola	21	2	1	3	15	18	85
Kvinnor	10	1	–	2	7	9	85
Män	11	1	1	1	8	9	84

10. Icke aktiva doktorander hösten 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

10. Non-active doctoral students in the autumn of 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

En icke aktiv doktorand har aktiviteten 0 procent.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Icke aktiva doktorander hösten									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt	3 632	3 934	3 792	3 902	3 939	3 808	3 535	3 379	3 237	2 913
Kvinnor	1 503	1 655	1 595	1 671	1 728	1 737	1 603	1 564	1 480	1 336
Män	2 129	2 279	2 197	2 231	2 211	2 071	1 932	1 815	1 757	1 577
Universitet/högskola										
Uppsala universitet	381	432	389	433	487	454	439	370	290	267
Kvinnor	185	213	177	198	223	196	197	189	146	128
Män	196	219	212	235	264	258	242	181	144	139
Lunds universitet	1 009	1 010	1 021	940	886	979	925	944	945	853
Kvinnor	422	426	434	404	393	455	414	427	426	382
Män	587	584	587	536	493	524	511	517	519	471
Göteborgs universitet	266	275	303	340	382	341	283	295	258	167
Kvinnor	158	162	175	197	215	196	173	165	135	90
Män	108	113	128	143	167	145	110	130	123	77
Stockholms universitet	242	339	187	206	246	235	246	255	276	227
Kvinnor	132	165	86	110	130	139	131	135	139	118
Män	110	174	101	96	116	96	115	120	137	109
Umeå universitet	128	170	154	183	167	176	173	165	158	178
Kvinnor	65	84	78	92	87	88	85	94	69	98
Män	63	86	76	91	80	88	88	71	89	80
Linköpings universitet	172	176	174	200	240	251	226	193	177	151
Kvinnor	81	86	88	97	117	120	109	95	86	72
Män	91	90	86	103	123	131	117	98	91	79
Karolinska institutet	302	363	295	278	271	265	240	225	188	154
Kvinnor	154	192	177	166	163	165	140	130	110	89
Män	148	171	118	112	108	100	100	95	78	65
Kungl. Tekniska högskolan	731	738	799	812	773	600	488	504	488	423
Kvinnor	158	159	171	185	171	151	122	128	135	122
Män	573	579	628	627	602	449	366	376	353	301
Chalmers tekniska högskola	152	180	173	137	134	147	168	129	106	99
Kvinnor	39	51	53	39	43	57	59	48	40	33
Män	113	129	120	98	91	90	109	81	66	66
Luleå tekniska universitet	56	57	64	63	69	50	56	51	43	68
Kvinnor	15	22	24	27	28	28	27	20	14	27
Män	41	35	40	36	41	22	29	31	29	41
Handelshögskolan i Stockholm	44	41	39	45	48	25	15	12	7	6
Kvinnor	14	10	8	12	16	3	6	4	4	2
Män	30	31	31	33	32	22	9	8	3	4
Sveriges lantbruksuniversitet	112	129	123	142	91	99	97	96	111	108
Kvinnor	62	66	73	73	49	51	50	52	62	56
Män	50	63	50	69	42	48	47	44	49	52
Karlstads universitet	14	12	30	23	26	47	37	31	47	41
Kvinnor	10	7	18	10	14	24	17	15	27	25
Män	4	5	12	13	12	23	20	16	20	16
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	53	57	46
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	27	32	28
Män	–	–	–	–	–	–	–	26	25	18

10. (forts.)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Icke aktiva doktorander hösten									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Forskningsämnesområde										
Naturvetenskap	503	528	551	500	559	555	507	411	436	395
Kvinnor	187	201	190	196	223	237	196	164	178	176
Män	316	327	361	304	336	318	311	247	258	219
Teknik	936	1 019	1 095	1 035	1 000	878	758	753	702	679
Kvinnor	209	255	288	250	249	252	223	217	199	196
Män	727	764	807	785	751	626	535	536	503	483
Medicin och hälsovetenskap	678	736	691	781	817	854	769	778	746	669
Kvinnor	358	409	411	445	490	501	445	450	414	361
Män	320	327	280	336	327	353	324	328	332	308
Lantbruksvetenskap	74	87	89	91	63	58	60	49	63	76
Kvinnor	45	54	57	53	37	36	36	30	35	39
Män	29	33	32	38	26	22	24	19	28	37
Samhällsvetenskap	981	1 077	891	972	990	958	928	918	872	683
Kvinnor	467	496	417	479	497	475	475	483	456	361
Män	514	581	474	493	493	483	453	435	416	322
Humaniora	489	525	508	554	551	533	534	501	446	434
Kvinnor	246	255	243	258	250	248	237	231	207	210
Män	243	270	265	296	301	285	297	270	239	224

11. Icke aktiva doktorander hösten 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

11. Non-active doctoral students in the autumn of 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

En icke aktiv doktorand har aktiviteten 0 procent.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	2 913	1 336	1 577	13	13	14
Uppsala universitet	267	128	139	12	11	12
Lunds universitet	853	382	471	24	23	25
Göteborgs universitet	167	90	77	9	8	10
Stockholms universitet	227	118	109	13	13	13
Umeå universitet	178	98	80	14	14	13
Linköpings universitet	151	72	79	11	11	11
Karolinska institutet	154	89	65	6	6	7
Kungl. Tekniska högskolan	423	122	301	18	17	18
Chalmers tekniska högskola	99	33	66	8	9	8
Luleå tekniska universitet	68	27	41	12	14	10
Handelshögskolan i Stockholm	6	2	4	4	3	5
Sveriges lantbruksuniversitet	108	56	52	15	14	16
Karlstads universitet	41	25	16	14	16	12
Linnéuniversitetet	46	28	18	14	16	12
Örebro universitet	44	26	18	8	9	8
Mittuniversitetet	12	8	4	6	7	4
Blekinge tekniska högskola	20	11	9	16	25	12
Gymnastik- och idrottshögskolan	1	–	1	6	–	17
Högskolan i Borås	3	1	2	6	3	11
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	4	1	3	17	17	18
Högskolan i Jönköping	16	12	4	10	11	7
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	13	5	8	8	5	14
Mälardalens högskola	54	19	35	23	21	24
Södertörns högskola	2	1	1	4	3	5
Naturvetenskap	395	176	219	9	10	8
Uppsala universitet	37	18	19	7	8	6
Lunds universitet	82	34	48	12	14	11
Göteborgs universitet	30	17	13	10	10	9
Stockholms universitet	75	30	45	10	9	11
Umeå universitet	28	15	13	11	14	8
Linköpings universitet	25	9	16	7	8	7
Kungl. Tekniska högskolan	36	12	24	7	8	7
Chalmers tekniska högskola	10	3	7	4	4	4
Luleå tekniska universitet	10	5	5	17	22	14
Sveriges lantbruksuniversitet	28	15	13	13	14	11
Karlstads universitet	6	5	1	11	24	3
Linnéuniversitetet	6	4	2	6	9	3
Örebro universitet	6	3	3	8	10	7
Mittuniversitetet	4	3	1	12	19	6
Blekinge tekniska högskola	4	1	3	13	14	13
Högskolan Dalarna	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	1	–	1	33	–	33
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	10	5	5	15	31	10
Södertörns högskola	1	–	1	8	–	33
Teknik	679	196	483	15	15	15
Uppsala universitet	10	1	9	6	2	8
Lunds universitet	128	31	97	21	16	24
Göteborgs universitet	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet	2	1	1	6	11	4
Linköpings universitet	20	4	16	7	6	7
Kungl. Tekniska högskolan	313	82	231	19	18	19
Chalmers tekniska högskola	83	27	56	9	10	8
Luleå tekniska universitet	48	15	33	11	14	10
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	25	50	–
Karlstads universitet	8	3	5	22	20	24

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Linnéuniversitetet	11	5	6	30	36	26
Örebro universitet	–	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	2	2	–	3	9	–
Blekinge tekniska högskola	16	10	6	17	27	11
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	1	1	–	6	17	–
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	44	14	30	35	34	35
Medicin och hälsovetenskap	669	361	308	10	9	11
Uppsala universitet	80	42	38	9	9	10
Lunds universitet	126	63	63	12	10	13
Göteborgs universitet	106	52	54	12	10	15
Stockholms universitet	2	1	1	11	9	14
Umeå universitet	72	44	28	14	15	12
Linköpings universitet	75	39	36	17	15	21
Karolinska institutet	154	89	65	6	6	7
Kungl. Tekniska högskolan	14	7	7	25	29	22
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	5	3	2	15	12	22
Linnéuniversitetet	5	3	2	11	8	22
Örebro universitet	19	11	8	9	8	9
Mittuniversitetet	2	2	–	5	7	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	1	–	1	6	–	17
Högskolan i Jönköping	4	4	–	15	15	–
Malmö högskola	11	4	7	10	6	18
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap	76	39	37	17	15	20
Sveriges lantbruksuniversitet	76	39	37	17	15	20
Samhällsvetenskap	683	361	322	17	16	18
Uppsala universitet	95	48	47	19	18	21
Lunds universitet	308	149	159	42	39	45
Göteborgs universitet	21	14	7	5	5	4
Stockholms universitet	93	53	40	14	14	13
Umeå universitet	44	27	17	14	15	12
Linköpings universitet	28	18	10	11	11	10
Kungl. Tekniska högskolan	5	3	2	5	7	4
Luleå tekniska universitet	9	6	3	14	18	9
Handelshögskolan i Stockholm	6	2	4	4	3	5
Sveriges lantbruksuniversitet	3	1	2	9	6	12
Karlstads universitet	19	11	8	13	13	15
Linnéuniversitetet	14	9	5	14	16	11
Örebro universitet	18	12	6	10	10	9
Mittuniversitetet	3	1	2	4	2	8
Högskolan i Borås	3	1	2	17	9	29
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	3	–	3	60	–	60
Högskolan i Jönköping	13	8	5	11	10	12
Högskolan Väst	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	2	1	1	5	3	9
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–
Humaniora	434	210	224	25	23	28
Uppsala universitet	46	19	27	18	15	22
Lunds universitet	211	106	105	45	48	41
Göteborgs universitet	10	7	3	5	6	3
Stockholms universitet	57	34	23	18	17	19
Umeå universitet	32	11	21	22	15	30
Linköpings universitet	3	2	1	9	9	8
Kungl. Tekniska högskolan	56	18	38	54	45	60
Chalmers tekniska högskola	6	3	3	18	15	21
Luleå tekniska universitet	1	1	–	20	–	–
Karlstads universitet	3	3	–	15	33	–
Linnéuniversitetet	10	7	3	26	26	25
Örebro universitet	1	–	1	3	–	8
Mittuniversitetet	1	–	1	10	–	25
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	1	1	–	5	9	–

12. Doktorander kalenderåret 2012 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

12. Doctoral students 2012 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex

En doktorand kan ha flera försörjningstyper. Förklaring till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	21 670	12 823	1 818	1 998	1 019	2 116	2 013	1 787	2 260
Kvinnor	10 558	6 289	930	1 002	327	1 105	1 163	781	1 168
Män	11 112	6 534	888	996	692	1 011	850	1 006	1 092
Uppsala universitet	2 436	1 523	153	356	32	252	302	208	154
Kvinnor	1 195	758	83	178	14	114	150	101	76
Män	1 241	765	70	178	18	138	152	107	78
Lunds universitet	3 106	1 888	152	204	105	544	93	179	365
Kvinnor	1 457	887	74	85	28	292	48	75	171
Män	1 649	1 001	78	119	77	252	45	104	194
Göteborgs universitet	1 973	946	150	138	33	354	288	149	242
Kvinnor	1 155	567	85	77	12	178	188	89	137
Män	818	379	65	61	21	176	100	60	105
Stockholms universitet	1 828	1 132	311	327	61	–	63	130	284
Kvinnor	964	631	155	144	31	–	31	55	158
Män	864	501	156	183	30	–	32	75	126
Umeå universitet	1 275	794	151	117	14	143	127	31	119
Kvinnor	669	432	83	50	6	69	68	16	62
Män	606	362	68	67	8	74	59	15	57
Linköpings universitet	1 390	894	104	9	59	133	188	66	137
Kvinnor	648	406	45	4	17	65	117	17	71
Män	742	488	59	5	42	68	71	49	66
Karolinska institutet	2 591	1 131	158	601	45	614	454	320	499
Kvinnor	1 588	727	108	367	22	357	289	198	310
Män	1 003	404	50	234	23	257	165	122	189
Kungl. Tekniska högskolan	2 155	1 259	146	142	241	1	73	358	174
Kvinnor	636	371	40	48	56	–	28	108	49
Män	1 519	888	106	94	185	1	45	250	125
Chalmers tekniska högskola	1 311	992	49	–	201	–	34	48	30
Kvinnor	397	304	15	–	61	–	4	17	4
Män	914	688	34	–	140	–	30	31	26
Luleå tekniska universitet	594	371	76	–	82	–	44	34	50
Kvinnor	193	119	29	–	19	–	17	8	21
Män	401	252	47	–	63	–	27	26	29
Handelshögskolan i Stockholm	149	19	6	33	6	–	–	118	24
Kvinnor	62	9	3	8	3	–	–	45	8
Män	87	10	3	25	3	–	–	73	16
Sveriges lantbruksuniversitet	719	533	62	14	41	–	37	73	42
Kvinnor	409	315	35	8	21	–	22	32	19
Män	310	218	27	6	20	–	15	41	23
Karlstads universitet	274	169	42	–	15	–	51	1	16
Kvinnor	151	89	21	–	7	–	32	–	14
Män	123	80	21	–	8	–	19	1	2
Linnéuniversitetet	340	243	38	1	6	–	27	20	30
Kvinnor	187	142	19	–	4	–	17	6	14
Män	153	101	19	1	2	–	10	14	16

12. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Örebro universitet	530	254	69	57	8	75	84	9	48
Kvinnor	309	154	46	34	3	30	58	1	29
Män	221	100	23	23	5	45	26	8	19
Mittuniversitetet	235	182	41	1	17	–	12	10	10
Kvinnor	129	108	23	–	9	–	6	1	5
Män	106	74	18	1	8	–	6	9	5
Blekinge tekniska högskola	115	75	4	–	9	–	9	17	7
Kvinnor	37	27	1	–	2	–	4	4	–
Män	78	48	3	–	7	–	5	13	7
Gymnastik- och idrottshögskolan	16	9	1	–	–	–	5	–	1
Kvinnor	10	5	1	–	–	–	4	–	–
Män	6	4	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Borås	47	31	9	–	2	–	–	7	2
Kvinnor	29	22	6	–	–	–	–	3	2
Män	18	9	3	–	2	–	–	4	–
Högskolan Dalarna	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	10	10	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	8	8	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	20	13	3	–	3	–	2	–	–
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	1	–	–
Män	14	7	3	–	3	–	1	–	–
Högskolan i Jönköping	177	120	32	1	3	–	27	6	9
Kvinnor	122	75	29	1	1	–	23	6	8
Män	55	45	3	–	2	–	4	–	1
Högskolan i Skövde	17	8	7	–	1	–	1	–	–
Kvinnor	5	3	1	–	–	–	1	–	–
Män	12	5	6	–	1	–	–	–	–
Högskolan Väst	10	6	3	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	5	4	1	–	–	–	–	–	–
Män	5	2	2	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola	159	89	17	–	3	–	59	–	8
Kvinnor	107	64	9	–	–	–	41	–	8
Män	52	25	8	–	3	–	18	–	–
Mälardalens högskola	215	107	36	–	32	–	36	7	11
Kvinnor	87	42	20	–	11	–	16	1	3
Män	128	65	16	–	21	–	20	6	8
Södertörns högskola	54	54	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	34	34	–	–	–	–	–	–	–
Män	20	20	–	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap	4 491	3 442	379	536	154	–	155	288	253
Kvinnor	1 740	1 376	158	224	43	–	57	91	87
Män	2 751	2 066	221	312	111	–	98	197	166
Uppsala universitet	624	518	27	101	8	–	34	50	16
Kvinnor	230	197	15	44	1	–	9	15	3
Män	394	321	12	57	7	–	25	35	13
Lunds universitet	661	560	28	62	15	–	2	40	47
Kvinnor	242	211	7	20	3	–	1	10	21
Män	419	349	21	42	12	–	1	30	26
Göteborgs universitet	325	267	33	26	10	–	25	7	10
Kvinnor	161	139	17	12	2	–	14	2	3
Män	164	128	16	14	8	–	11	5	7

12. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stockholms universitet	766	489	148	255	13	–	15	22	80
Kvinnor	348	234	74	111	6	–	4	9	34
Män	418	255	74	144	7	–	11	13	46
Umeå universitet	274	237	10	22	–	–	6	10	12
Kvinnor	112	97	3	9	–	–	1	4	3
Män	162	140	7	13	–	–	5	6	9
Linköpings universitet	369	282	24	–	16	–	28	32	8
Kvinnor	128	107	6	–	2	–	11	6	–
Män	241	175	18	–	14	–	17	26	8
Kungl. Tekniska högskolan	492	337	38	54	30	–	9	69	23
Kvinnor	148	93	11	20	9	–	5	28	4
Män	344	244	27	34	21	–	4	41	19
Chalmers tekniska högskola	286	236	4	–	25	–	7	13	7
Kvinnor	86	72	1	–	7	–	–	7	1
Män	200	164	3	–	18	–	7	6	6
Luleå tekniska universitet	56	32	11	–	2	–	2	6	17
Kvinnor	21	13	5	–	–	–	–	1	8
Män	35	19	6	–	2	–	2	5	9
Sveriges lantbruksuniversitet	225	196	8	8	10	–	3	12	16
Kvinnor	113	103	5	4	4	–	1	4	7
Män	112	93	3	4	6	–	2	8	9
Karlstads universitet	54	36	11	–	–	–	7	1	1
Kvinnor	19	11	4	–	–	–	4	–	1
Män	35	25	7	–	–	–	3	1	–
Linnéuniversitetet	118	80	13	–	2	–	8	13	7
Kvinnor	50	39	4	–	1	–	4	4	–
Män	68	41	9	–	1	–	4	9	7
Örebro universitet	77	52	8	9	4	–	4	3	1
Kvinnor	31	20	2	5	2	–	2	–	1
Män	46	32	6	4	2	–	2	3	–
Mittuniversitetet	37	31	4	–	4	–	1	2	1
Kvinnor	18	16	1	–	2	–	–	–	–
Män	19	15	3	–	2	–	1	2	1
Blekinge tekniska högskola	28	22	–	–	1	–	–	5	1
Kvinnor	6	5	–	–	–	–	–	1	–
Män	22	17	–	–	1	–	–	4	1
Högskolan Dalarna	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	17	8	7	–	1	–	1	–	–
Kvinnor	5	3	1	–	–	–	1	–	–
Män	12	5	6	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola	6	5	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	3	–	–	1	–	–	–	–
Mälardalens högskola	69	43	7	–	12	–	3	3	6
Kvinnor	16	8	3	–	4	–	–	–	1
Män	53	35	4	–	8	–	3	3	5
Södertörns högskola	13	13	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	10	10	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–

12. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Teknik	4 384	2 943	261	90	593	1	188	453	202
Kvinnor	1 291	894	78	31	152	–	54	128	50
Män	3 093	2 049	183	59	441	1	134	325	152
Uppsala universitet	188	156	4	–	11	–	8	18	15
Kvinnor	66	56	–	–	6	–	3	7	4
Män	122	100	4	–	5	–	5	11	11
Lunds universitet	538	379	13	–	78	–	16	57	15
Kvinnor	185	132	6	–	20	–	5	26	3
Män	353	247	7	–	58	–	11	31	12
Göteborgs universitet	2	1	–	–	–	–	–	1	–
Kvinnor	2	1	–	–	–	–	–	1	–
Stockholms universitet	31	25	2	3	–	–	3	1	–
Kvinnor	16	12	2	3	–	–	–	1	–
Män	15	13	–	–	–	–	3	–	–
Umeå universitet	34	28	8	–	5	–	–	–	–
Kvinnor	9	7	3	–	1	–	–	–	–
Män	25	21	5	–	4	–	–	–	–
Linköpings universitet	297	237	27	–	29	–	8	15	8
Kvinnor	67	54	7	–	7	–	2	3	4
Män	230	183	20	–	22	–	6	12	4
Kungl. Tekniska högskolan	1 486	859	87	85	182	1	53	270	96
Kvinnor	406	249	20	28	36	–	18	68	19
Män	1 080	610	67	57	146	1	35	202	77
Chalmers tekniska högskola	994	745	32	–	170	–	26	35	22
Kvinnor	294	223	8	–	52	–	3	10	3
Män	700	522	24	–	118	–	23	25	19
Luleå tekniska universitet	424	276	42	–	60	–	35	26	29
Kvinnor	107	69	11	–	11	–	10	6	11
Män	317	207	31	–	49	–	25	20	18
Sveriges lantbruksuniversitet	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	35	20	2	–	13	–	2	–	1
Kvinnor	16	8	2	–	6	–	1	–	1
Män	19	12	–	–	7	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	30	22	5	1	3	–	1	–	5
Kvinnor	11	7	3	–	2	–	–	–	2
Män	19	15	2	1	1	–	1	–	3
Örebro universitet	7	3	–	–	1	–	–	3	–
Män	7	3	–	–	1	–	–	3	–
Mittuniversitetet	74	51	13	1	6	–	5	7	–
Kvinnor	26	18	6	–	2	–	2	–	–
Män	48	33	7	1	4	–	3	7	–
Blekinge tekniska högskola	87	53	4	–	8	–	9	12	6
Kvinnor	31	22	1	–	2	–	4	3	–
Män	56	31	3	–	6	–	5	9	6
Högskolan i Borås	17	7	3	–	1	–	–	7	1
Kvinnor	8	4	2	–	–	–	–	3	1
Män	9	3	1	–	1	–	–	4	–
Högskolan i Gävle	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–

12. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Halmstad	18	13	1	–	3	–	2	–	–
Kvinnor	6	6	–	–	–	–	1	–	–
Män	12	7	1	–	3	–	1	–	–
Högskolan i Jönköping	15	13	–	–	2	–	–	–	–
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Män	11	9	–	–	2	–	–	–	–
Högskolan Väst	3	1	1	–	1	–	–	–	–
Män	3	1	1	–	1	–	–	–	–
Mälardalens högskola	103	46	17	–	20	–	20	4	4
Kvinnor	37	20	7	–	7	–	5	1	2
Män	66	26	10	–	13	–	15	3	2
Medicin och hälsovetenskap	7 084	2 866	565	1 053	99	2 114	1 178	512	895
Kvinnor	4 263	1 904	369	604	52	1 104	754	308	519
Män	2 821	962	196	449	47	1 010	424	204	376
Uppsala universitet	897	415	94	128	10	252	174	58	20
Kvinnor	507	268	54	71	6	114	94	32	13
Män	390	147	40	57	4	138	80	26	7
Lunds universitet	1 102	405	34	101	5	543	43	36	103
Kvinnor	625	264	22	51	3	292	28	15	47
Män	477	141	12	50	2	251	15	21	56
Göteborgs universitet	907	252	58	88	11	353	177	69	81
Kvinnor	550	172	35	50	6	177	120	44	43
Män	357	80	23	38	5	176	57	25	38
Stockholms universitet	20	9	–	8	–	–	2	1	4
Kvinnor	13	8	–	5	–	–	–	–	1
Män	7	1	–	3	–	–	2	1	3
Umeå universitet	529	212	80	92	4	143	73	8	53
Kvinnor	296	143	46	41	2	69	39	6	27
Män	233	69	34	51	2	74	34	2	26
Linköpings universitet	428	176	23	9	4	133	105	8	102
Kvinnor	267	116	17	4	4	65	73	6	53
Män	161	60	6	5	–	68	32	2	49
Karolinska institutet	2 591	1 131	158	601	45	614	454	320	499
Kvinnor	1 588	727	108	367	22	357	289	198	310
Män	1 003	404	50	234	23	257	165	122	189
Kungl. Tekniska högskolan	50	22	10	–	14	1	1	2	2
Kvinnor	19	10	3	–	6	–	–	–	1
Män	31	12	7	–	8	1	1	2	1
Luleå tekniska universitet	32	14	14	–	–	–	6	2	–
Kvinnor	28	13	11	–	–	–	6	1	–
Män	4	1	3	–	–	–	–	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	4	1	1	1	–	–	–	2	–
Kvinnor	2	1	1	1	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	2	–
Karlstads universitet	32	26	6	–	–	–	3	–	–
Kvinnor	25	20	5	–	–	–	2	–	–
Män	7	6	1	–	–	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	52	39	5	–	–	–	7	1	3
Kvinnor	42	31	4	–	–	–	6	1	3
Män	10	8	1	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	226	47	31	24	2	75	72	1	14
Kvinnor	138	37	24	13	1	30	51	1	8
Män	88	10	7	11	1	45	21	–	6

12. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet	39	26	13	–	1	–	4	–	2
Kvinnor	31	24	9	–	1	–	2	–	2
Män	8	2	4	–	–	–	2	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	16	9	1	–	–	–	5	–	1
Kvinnor	10	5	1	–	–	–	4	–	–
Män	6	4	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Jönköping	37	14	15	1	1	–	10	4	5
Kvinnor	36	13	15	1	1	–	10	4	5
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	105	59	15	–	2	–	37	–	6
Kvinnor	71	43	9	–	–	–	25	–	6
Män	34	16	6	–	2	–	12	–	–
Mälardalens högskola	22	10	7	–	–	–	5	–	–
Kvinnor	20	10	5	–	–	–	5	–	–
Män	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap	442	304	49	5	28	–	32	53	20
Kvinnor	268	194	26	3	16	–	20	25	9
Män	174	110	23	2	12	–	12	28	11
Sveriges lantbruksuniversitet	442	304	49	5	28	–	32	53	20
Kvinnor	268	194	26	3	16	–	20	25	9
Män	174	110	23	2	12	–	12	28	11
Samhällsvetenskap	3 780	2 323	441	221	133	1	363	399	486
Kvinnor	2 165	1 380	237	103	59	1	234	174	289
Män	1 615	943	204	118	74	–	129	225	197
Uppsala universitet	457	291	20	69	2	–	65	48	41
Kvinnor	248	157	9	35	1	–	33	28	28
Män	209	134	11	34	1	–	32	20	13
Lunds universitet	492	345	55	17	7	–	17	39	89
Kvinnor	266	192	34	5	2	–	8	20	49
Män	226	153	21	12	5	–	9	19	40
Göteborgs universitet	499	267	48	24	10	1	74	49	94
Kvinnor	301	161	25	15	4	1	49	23	59
Män	198	106	23	9	6	–	25	26	35
Stockholms universitet	686	380	121	49	46	–	36	97	97
Kvinnor	386	235	57	22	24	–	23	38	58
Män	300	145	64	27	22	–	13	59	39
Umeå universitet	315	242	50	2	5	–	25	11	24
Kvinnor	182	138	29	–	3	–	16	5	18
Män	133	104	21	2	2	–	9	6	6
Linköpings universitet	264	182	20	–	10	–	46	11	12
Kvinnor	166	118	9	–	4	–	31	2	9
Män	98	64	11	–	6	–	15	9	3
Kungl. Tekniska högskolan	95	33	8	4	15	–	4	10	34
Kvinnor	45	17	5	2	4	–	2	7	16
Män	50	16	3	2	11	–	2	3	18
Luleå tekniska universitet	74	44	7	–	19	–	1	–	3
Kvinnor	36	23	2	–	8	–	1	–	2
Män	38	21	5	–	11	–	–	–	1
Handelshögskolan i Stockholm	149	19	6	33	6	–	–	118	24
Kvinnor	62	9	3	8	3	–	–	45	8
Män	87	10	3	25	3	–	–	73	16
Sveriges lantbruksuniversitet	44	28	4	–	3	–	2	6	6
Kvinnor	24	15	3	–	1	–	1	3	3
Män	20	13	1	–	2	–	1	3	3

12. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Karlstads universitet	134	77	20	–	2	–	32	–	12
Kvinnor	84	45	10	–	1	–	24	–	10
Män	50	32	10	–	1	–	8	–	2
Linnéuniversitetet	106	77	11	–	–	–	9	6	11
Kvinnor	59	47	5	–	–	–	6	1	5
Män	47	30	6	–	–	–	3	5	6
Örebro universitet	183	122	27	23	1	–	8	2	27
Kvinnor	116	79	17	16	–	–	5	–	17
Män	67	43	10	7	1	–	3	2	10
Mittuniversitetet	76	67	11	–	6	–	2	–	5
Kvinnor	48	45	7	–	4	–	2	–	2
Män	28	22	4	–	2	–	–	–	3
Högskolan i Borås	17	12	5	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	11	9	3	–	–	–	–	–	1
Män	6	3	2	–	1	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	4	4	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	2	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	123	91	17	–	–	–	17	2	4
Kvinnor	82	58	14	–	–	–	13	2	3
Män	41	33	3	–	–	–	4	–	1
Högskolan Väst	7	5	2	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	5	4	1	–	–	–	–	–	–
Män	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	39	19	2	–	–	–	19	–	2
Kvinnor	29	14	–	–	–	–	16	–	2
Män	10	5	2	–	–	–	3	–	–
Mälardalens högskola	21	8	5	–	–	–	8	–	1
Kvinnor	14	4	5	–	–	–	6	–	–
Män	7	4	–	–	–	–	2	–	1
Södertörns högskola	20	20	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	14	14	–	–	–	–	–	–	–
Män	6	6	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora	1 545	976	125	97	14	1	98	85	407
Kvinnor	850	555	63	40	5	–	44	56	215
Män	695	421	62	57	9	1	54	29	192
Uppsala universitet	271	143	8	58	1	–	21	34	62
Kvinnor	144	80	5	28	–	–	11	19	28
Män	127	63	3	30	1	–	10	15	34
Lunds universitet	315	200	22	24	–	1	15	7	111
Kvinnor	140	89	5	9	–	–	6	4	51
Män	175	111	17	15	–	1	9	3	60
Göteborgs universitet	241	160	11	–	2	–	12	23	57
Kvinnor	142	95	8	–	–	–	5	19	32
Män	99	65	3	–	2	–	7	4	25
Stockholms universitet	326	229	40	12	2	–	7	9	103
Kvinnor	201	142	22	3	1	–	4	7	65
Män	125	87	18	9	1	–	3	2	38
Umeå universitet	123	75	3	1	–	–	23	2	30
Kvinnor	70	47	2	–	–	–	12	1	14
Män	53	28	1	1	–	–	11	1	16

12. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2012								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Linköpings universitet	33	18	10	–	–	–	1	–	7
Kvinnor	21	12	6	–	–	–	–	–	5
Män	12	6	4	–	–	–	1	–	2
Kungl. Tekniska högskolan	58	24	5	1	1	–	6	9	21
Kvinnor	27	9	2	–	1	–	3	5	10
Män	31	15	3	1	–	–	3	4	11
Chalmers tekniska högskola	32	12	13	–	6	–	1	–	1
Kvinnor	18	10	6	–	2	–	1	–	–
Män	14	2	7	–	4	–	–	–	1
Luleå tekniska universitet	8	5	2	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	7	4	2	–	1	–	–	–	1
Karlstads universitet	19	10	3	–	–	–	7	–	2
Kvinnor	7	5	–	–	–	–	1	–	2
Män	12	5	3	–	–	–	6	–	–
Linnéuniversitetet	34	25	4	–	1	–	2	–	4
Kvinnor	25	18	3	–	1	–	1	–	4
Män	9	7	1	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	37	30	3	1	–	–	–	–	6
Kvinnor	24	18	3	–	–	–	–	–	3
Män	13	12	–	1	–	–	–	–	3
Mittuniversitetet	9	7	–	–	–	–	–	1	2
Kvinnor	6	5	–	–	–	–	–	1	1
Män	3	2	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Borås	13	12	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	10	9	1	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	9	6	–	–	–	–	3	–	–
Kvinnor	5	5	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	1	–	–	–	–	3	–	–
Södertörns högskola	21	21	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	10	10	–	–	–	–	–	–	–
Män	11	11	–	–	–	–	–	–	–

Förklaring till försörjningstyperna:

- DTJ** Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen
- HTJ** Annan anställning (än som doktorand) inom eget eller annat universitet/högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- UBB** Utbildningsbidrag
- FTG** Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen
- USL** Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen
- AUH** Annan anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- STP** Stipendium
- ÖVR** Försörjning saknas, studiemedel eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

13. Doktoranders försörjning kalenderåret 2012 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

13. Doctoral students 2012 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex

Heltidsekvivalent för doktorand per kalenderår=aktivitetsprocent*försörjningsprocent/20000. En doktorand kan ha flera försörjningstyper. Förklaring till försörjningstyperna finns sist i tabellen.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012							
	Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	8 358	549	1 083	496	616	831	1 070	647
Kvinnor	4 004	281	541	168	313	491	423	324
Män	4 354	268	543	329	303	340	647	323
Uppsala universitet	979	33	173	19	85	128	109	49
Kvinnor	482	19	87	8	35	61	54	24
Män	498	13	86	11	50	67	55	25
Lunds universitet	1 302	34	106	49	91	25	110	108
Kvinnor	615	18	42	14	47	13	49	54
Män	686	16	64	35	44	12	62	55
Göteborgs universitet	619	40	83	16	104	121	70	63
Kvinnor	374	21	48	5	52	80	38	35
Män	244	19	35	11	52	41	32	27
Stockholms universitet	701	73	185	33	–	28	82	95
Kvinnor	383	35	84	18	–	13	30	53
Män	317	38	101	15	–	14	52	42
Umeå universitet	511	43	64	6	36	56	15	40
Kvinnor	264	27	27	3	18	31	7	22
Män	248	16	37	3	18	26	8	18
Linköpings universitet	590	39	2	21	37	74	46	33
Kvinnor	262	20	0	7	18	51	10	19
Män	329	19	2	14	19	24	36	15
Karolinska institutet	660	47	340	22	234	159	128	108
Kvinnor	413	31	201	12	133	107	72	62
Män	247	16	139	10	101	52	56	46
Kungl. Tekniska högskolan	873	53	85	114	0	36	258	66
Kvinnor	259	15	27	29	–	13	75	16
Män	614	38	57	85	0	23	183	49
Chalmers tekniska högskola	666	16	–	109	–	8	38	11
Kvinnor	204	6	–	32	–	2	15	1
Män	462	10	–	77	–	6	24	10
Luleå tekniska universitet	253	37	–	33	–	27	25	17
Kvinnor	79	14	–	11	–	11	7	8
Män	174	23	–	23	–	16	18	9
Handelshögskolan i Stockholm	12	1	7	4	–	–	85	8
Kvinnor	6	0	2	2	–	–	34	3
Män	6	1	5	2	–	–	51	5
Sveriges lantbruksuniversitet	360	27	5	22	–	21	45	12
Kvinnor	208	14	3	11	–	13	20	5
Män	152	13	2	11	–	7	26	6
Karlstads universitet	102	17	–	9	–	29	0	4
Kvinnor	51	9	–	4	–	18	–	3
Män	51	8	–	5	–	11	0	0
Linnéuniversitetet	141	13	0	2	–	11	13	9
Kvinnor	79	5	–	1	–	6	3	4
Män	62	8	0	1	–	5	10	5

13. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Örebro universitet	160	23	33	4	29	37	7	13
Kvinnor	97	16	19	2	10	25	1	8
Män	63	7	14	2	19	12	6	5
Mittuniversitetet	120	14	0	7	–	4	9	2
Kvinnor	70	8	–	4	–	3	0	1
Män	50	6	0	3	–	2	9	2
Blekinge tekniska högskola	50	2	–	4	–	5	16	1
Kvinnor	18	0	–	1	–	2	4	–
Män	33	2	–	3	–	4	12	1
Gymnastik- och idrottshögskolan	7	0	–	–	–	4	–	0
Kvinnor	4	0	–	–	–	3	–	–
Män	4	–	–	–	–	0	–	0
Högskolan i Borås	20	2	–	2	–	–	7	1
Kvinnor	14	1	–	–	–	–	3	1
Män	6	1	–	2	–	–	4	–
Högskolan Dalarna	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	0	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	6	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	0	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	7	1	–	2	–	1	–	–
Kvinnor	3	–	–	–	–	0	–	–
Män	4	1	–	2	–	0	–	–
Högskolan i Jönköping	63	13	0	2	–	13	1	2
Kvinnor	38	12	0	1	–	10	1	1
Män	25	1	–	1	–	3	–	0
Högskolan i Skövde	4	2	–	1	–	0	–	–
Kvinnor	1	0	–	–	–	0	–	–
Män	3	2	–	1	–	–	–	–
Högskolan Väst	1	1	–	0	–	–	–	–
Kvinnor	1	0	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	0	–	–	–	–
Malmö högskola	53	6	–	1	–	29	–	2
Kvinnor	36	2	–	–	–	21	–	2
Män	17	4	–	1	–	8	–	–
Mälardalens högskola	60	14	–	14	–	17	4	5
Kvinnor	20	7	–	4	–	8	0	1
Män	41	7	–	10	–	10	3	4
Södertörns högskola	37	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	24	–	–	–	–	–	–	–
Män	13	–	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap	2 304	91	288	83	–	71	205	80
Kvinnor	913	36	121	22	–	22	65	30
Män	1 391	55	168	61	–	49	139	51
Uppsala universitet	338	8	46	6	–	19	29	6
Kvinnor	126	5	21	1	–	4	11	1
Män	211	4	25	5	–	15	18	4
Lunds universitet	395	5	34	7	–	1	29	13
Kvinnor	152	1	9	2	–	1	9	7
Män	243	4	25	5	–	0	21	6
Göteborgs universitet	182	7	13	7	–	11	5	3
Kvinnor	97	2	6	1	–	6	1	1
Män	85	5	7	6	–	6	4	2

13. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stockholms universitet	299	25	141	7	–	8	16	22
Kvinnor	139	12	63	3	–	1	6	8
Män	160	12	78	4	–	7	10	14
Umeå universitet	164	2	13	–	–	3	7	4
Kvinnor	64	1	5	–	–	0	3	2
Män	100	2	7	–	–	3	4	3
Linköpings universitet	190	9	–	8	–	9	24	2
Kvinnor	70	4	–	1	–	3	5	–
Män	120	6	–	7	–	6	19	2
Kungl. Tekniska högskolan	231	6	31	17	–	6	52	10
Kvinnor	67	1	11	5	–	3	19	3
Män	164	5	20	12	–	4	33	8
Chalmers tekniska högskola	157	1	–	15	–	1	11	3
Kvinnor	47	0	–	4	–	–	7	1
Män	110	1	–	11	–	1	5	2
Luleå tekniska universitet	20	4	–	0	–	0	5	6
Kvinnor	7	2	–	–	–	–	1	4
Män	13	3	–	0	–	0	4	2
Sveriges lantbruksuniversitet	136	2	3	4	–	1	7	4
Kvinnor	70	1	2	1	–	0	1	2
Män	65	1	1	3	–	1	6	2
Karlstads universitet	22	6	–	–	–	5	0	0
Kvinnor	5	2	–	–	–	3	–	0
Män	17	4	–	–	–	2	0	–
Linnéuniversitetet	53	6	–	1	–	3	8	3
Kvinnor	25	2	–	1	–	1	2	–
Män	27	4	–	1	–	2	6	3
Örebro universitet	38	3	7	2	–	2	2	1
Kvinnor	16	1	3	1	–	2	–	1
Män	21	2	4	0	–	1	2	–
Mittuniversitetet	21	1	–	1	–	0	2	0
Kvinnor	10	0	–	1	–	–	–	–
Män	10	1	–	0	–	0	2	0
Blekinge tekniska högskola	15	–	–	0	–	–	5	0
Kvinnor	4	–	–	–	–	–	1	–
Män	11	–	–	0	–	–	4	0
Högskolan Dalarna	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	0	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	4	2	–	1	–	0	–	–
Kvinnor	1	0	–	–	–	0	–	–
Män	3	2	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola	4	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	–	–	1	–	–	–	–
Mälardalens högskola	28	4	–	6	–	1	2	3
Kvinnor	5	2	–	1	–	–	–	1
Män	23	2	–	5	–	1	2	2
Södertörns högskola	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	5	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	–

13. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Teknik	2 014	98	55	283	0	82	332	66
Kvinnor	603	29	18	75	–	25	97	15
Män	1 410	69	37	208	0	57	235	51
Uppsala universitet	104	1	–	5	–	4	6	3
Kvinnor	37	–	–	3	–	1	2	1
Män	67	1	–	2	–	3	4	2
Lunds universitet	270	4	–	37	–	4	42	3
Kvinnor	93	1	–	9	–	2	21	1
Män	177	3	–	28	–	3	21	2
Göteborgs universitet	1	–	–	–	–	–	1	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	1	–
Stockholms universitet	17	0	3	–	–	2	1	–
Kvinnor	8	0	3	–	–	–	1	–
Män	9	–	–	–	–	2	–	–
Umeå universitet	22	2	–	2	–	–	–	–
Kvinnor	4	1	–	0	–	–	–	–
Män	17	1	–	2	–	–	–	–
Linköpings universitet	164	7	–	8	–	2	12	2
Kvinnor	38	1	–	2	–	1	2	2
Män	125	6	–	6	–	1	10	0
Kungl. Tekniska högskolan	588	36	52	86	0	25	194	38
Kvinnor	167	9	16	18	–	9	50	6
Män	421	27	37	67	0	16	144	32
Chalmers tekniska högskola	503	10	–	92	–	6	27	7
Kvinnor	151	3	–	28	–	1	8	0
Män	352	7	–	64	–	5	19	7
Luleå tekniska universitet	194	20	–	24	–	22	19	8
Kvinnor	49	5	–	5	–	6	5	3
Män	145	15	–	19	–	16	14	6
Sveriges lantbruksuniversitet	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	11	1	–	8	–	0	–	0
Kvinnor	4	1	–	4	–	0	–	0
Män	7	–	–	4	–	0	–	–
Linnéuniversitetet	14	2	0	1	–	0	–	2
Kvinnor	4	1	–	0	–	–	–	1
Män	10	1	0	0	–	0	–	1
Örebro universitet	3	–	–	1	–	–	3	–
Män	3	–	–	1	–	–	3	–
Mittuniversitetet	35	3	0	3	–	2	7	–
Kvinnor	12	2	–	1	–	1	–	–
Män	23	1	0	2	–	1	7	–
Blekinge tekniska högskola	35	2	–	4	–	5	11	1
Kvinnor	14	0	–	1	–	2	3	–
Män	22	2	–	3	–	4	8	1
Högskolan i Borås	6	1	–	1	–	–	7	0
Kvinnor	3	1	–	–	–	–	3	0
Män	3	1	–	1	–	–	4	–
Högskolan i Gävle	4	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	–	–	–	–	–	–	–

13. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Halmstad	7	1	–	2	–	1	–	–
Kvinnor	3	–	–	–	–	0	–	–
Män	4	1	–	2	–	0	–	–
Högskolan i Jönköping	9	–	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	6	–	–	1	–	–	–	–
Högskolan Väst	0	1	–	0	–	–	–	–
Män	0	1	–	0	–	–	–	–
Mälardalens högskola	26	8	–	7	–	9	2	2
Kvinnor	11	3	–	3	–	2	0	1
Män	15	5	–	5	–	7	2	1
Medicin och hälsovetenskap	1 773	169	577	47	615	434	198	208
Kvinnor	1 167	115	326	28	313	287	106	115
Män	606	54	251	19	302	147	92	93
Uppsala universitet	261	16	60	6	85	57	27	4
Kvinnor	168	11	33	3	35	29	14	3
Män	93	5	26	2	50	28	13	1
Lunds universitet	293	8	50	3	91	13	16	27
Kvinnor	196	6	25	2	47	8	6	12
Män	96	3	25	1	43	5	10	15
Göteborgs universitet	162	18	56	3	104	68	17	19
Kvinnor	112	11	33	1	51	47	10	11
Män	50	7	23	1	52	20	7	9
Stockholms universitet	6	–	6	–	–	0	1	1
Kvinnor	5	–	4	–	–	–	–	0
Män	1	–	2	–	–	0	1	1
Umeå universitet	122	22	49	2	36	28	1	17
Kvinnor	82	15	22	1	18	14	1	9
Män	40	7	27	1	18	15	0	8
Linköpings universitet	113	11	2	2	37	43	2	23
Kvinnor	74	9	0	2	18	32	2	12
Män	39	2	2	–	19	11	1	11
Karolinska institutet	660	47	340	22	234	159	128	108
Kvinnor	413	31	201	12	133	107	72	62
Män	247	16	139	10	101	52	56	46
Kungl. Tekniska högskolan	16	6	–	7	0	1	2	0
Kvinnor	7	1	–	4	–	–	–	0
Män	9	4	–	3	0	1	2	0
Luleå tekniska universitet	8	8	–	–	–	5	1	–
Kvinnor	8	6	–	–	–	5	1	–
Män	0	1	–	–	–	–	0	–
Sveriges lantbruksuniversitet	1	0	0	–	–	–	2	–
Kvinnor	1	0	0	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	2	–
Karlstads universitet	15	3	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	11	3	–	–	–	1	–	–
Män	5	0	–	–	–	0	–	–
Linnéuniversitetet	23	2	–	–	–	3	0	1
Kvinnor	18	1	–	–	–	2	0	1
Män	5	1	–	–	–	0	–	–
Örebro universitet	26	10	13	1	29	32	1	5
Kvinnor	21	8	7	1	10	23	1	3
Män	5	2	6	1	19	9	–	2

13. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet	18	8	–	1	–	2	–	0
Kvinnor	16	4	–	1	–	1	–	0
Män	2	4	–	–	–	1	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	7	0	–	–	–	4	–	0
Kvinnor	4	0	–	–	–	3	–	–
Män	4	–	–	–	–	0	–	0
Högskolan i Jönköping	6	5	0	1	–	3	1	1
Kvinnor	5	5	0	1	–	3	1	1
Män	1	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	33	5	–	1	–	15	–	2
Kvinnor	22	2	–	–	–	11	–	2
Män	11	3	–	1	–	4	–	–
Mälardalens högskola	3	1	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	3	1	–	–	–	2	–	–
Män	–	0	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap	201	24	1	17	–	18	34	6
Kvinnor	125	12	1	10	–	12	16	2
Män	76	12	1	7	–	6	18	4
Sveriges lantbruksuniversitet	201	24	1	17	–	18	34	6
Kvinnor	125	12	1	10	–	12	16	2
Män	76	12	1	7	–	6	18	4
Samhällsvetenskap	1 464	132	107	61	0	184	257	150
Kvinnor	856	71	53	31	0	126	106	88
Män	609	62	54	30	–	58	150	62
Uppsala universitet	192	5	37	1	–	39	27	12
Kvinnor	101	2	19	0	–	22	15	7
Män	91	3	18	1	–	17	12	5
Lunds universitet	220	12	7	2	–	4	19	30
Kvinnor	120	9	2	0	–	2	10	17
Män	100	4	6	2	–	2	9	13
Göteborgs universitet	173	12	14	6	0	35	37	23
Kvinnor	106	6	9	3	0	25	16	14
Män	67	6	5	3	–	10	21	9
Stockholms universitet	238	41	27	25	–	16	60	35
Kvinnor	146	19	12	14	–	11	20	21
Män	92	22	15	11	–	5	40	14
Umeå universitet	157	16	1	2	–	11	6	9
Kvinnor	84	10	–	1	–	8	3	7
Män	73	6	1	1	–	3	4	1
Linköpings universitet	113	7	–	3	–	21	8	3
Kvinnor	73	3	–	2	–	15	2	2
Män	40	4	–	1	–	5	6	0
Kungl. Tekniska högskolan	21	2	1	5	–	2	4	11
Kvinnor	11	1	0	2	–	1	3	4
Män	11	1	0	3	–	1	1	7
Luleå tekniska universitet	28	4	–	9	–	1	–	2
Kvinnor	14	1	–	5	–	1	–	1
Män	14	3	–	4	–	–	–	1
Handelshögskolan i Stockholm	12	1	7	4	–	–	85	8
Kvinnor	6	0	2	2	–	–	34	3
Män	6	1	5	2	–	–	51	5
Sveriges lantbruksuniversitet	19	1	–	1	–	1	3	1
Kvinnor	10	1	–	0	–	1	2	1
Män	9	1	–	1	–	1	1	1

13. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Karlstads universitet	48	7	–	1	–	19	–	3
Kvinnor	29	4	–	1	–	14	–	3
Män	19	3	–	1	–	5	–	0
Linnéuniversitetet	39	3	–	–	–	4	5	3
Kvinnor	23	1	–	–	–	2	1	1
Män	16	2	–	–	–	2	4	1
Örebro universitet	75	8	13	0	–	3	1	6
Kvinnor	48	5	9	–	–	1	–	4
Män	27	3	4	0	–	2	1	2
Mittuniversitetet	41	2	–	2	–	1	–	1
Kvinnor	27	1	–	1	–	1	–	0
Män	13	1	–	1	–	–	–	1
Högskolan i Borås	7	0	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	5	0	–	–	–	–	–	1
Män	2	0	–	1	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	2	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	0	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	–	1	–	–	–	–	–	–
Män	–	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	46	8	–	–	–	10	1	1
Kvinnor	30	7	–	–	–	7	1	1
Män	16	1	–	–	–	3	–	0
Högskolan Väst	1	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	0	–	–	–	–	–	–
Män	0	0	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	11	1	–	–	–	13	–	0
Kvinnor	8	–	–	–	–	10	–	0
Män	3	1	–	–	–	2	–	–
Mälardalens högskola	4	1	–	–	–	5	–	0
Kvinnor	1	1	–	–	–	4	–	–
Män	3	–	–	–	–	1	–	0
Södertörns högskola	16	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	11	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora	602	35	55	6	0	42	44	137
Kvinnor	339	19	22	2	–	18	31	74
Män	263	16	33	4	0	24	13	63
Uppsala universitet	85	2	31	1	–	9	20	25
Kvinnor	50	2	14	–	–	4	12	12
Män	35	1	17	1	–	5	8	13
Lunds universitet	124	4	13	–	0	2	3	35
Kvinnor	54	1	5	–	–	1	2	17
Män	70	3	8	–	0	1	1	19
Göteborgs universitet	101	3	–	1	–	7	11	18
Kvinnor	58	2	–	–	–	3	10	10
Män	43	1	–	1	–	4	1	8
Stockholms universitet	141	8	9	0	–	2	5	37
Kvinnor	86	4	3	0	–	1	4	25
Män	55	3	6	0	–	0	1	12
Umeå universitet	47	1	1	–	–	13	0	10
Kvinnor	30	0	–	–	–	8	0	4
Män	18	0	1	–	–	5	0	6

13. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2012 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Linköpings universitet	10	5	–	–	–	0	–	3
Kvinnor	6	3	–	–	–	–	–	2
Män	4	2	–	–	–	0	–	1
Kungl. Tekniska högskolan	17	3	1	0	–	2	5	5
Kvinnor	7	2	–	0	–	0	3	3
Män	9	1	1	–	–	1	2	2
Chalmers tekniska högskola	6	5	–	3	–	0	–	1
Kvinnor	6	3	–	1	–	0	–	–
Män	0	2	–	2	–	–	–	1
Luleå tekniska universitet	3	1	–	0	–	–	–	0
Kvinnor	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	1	–	0	–	–	–	0
Karlstads universitet	5	1	–	–	–	4	–	0
Kvinnor	3	–	–	–	–	0	–	0
Män	3	1	–	–	–	4	–	–
Linnéuniversitetet	13	1	–	1	–	1	–	0
Kvinnor	8	0	–	1	–	0	–	0
Män	4	0	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	18	2	0	–	–	–	–	1
Kvinnor	11	2	–	–	–	–	–	0
Män	7	–	0	–	–	–	–	1
Mittuniversitetet	6	–	–	–	–	–	0	1
Kvinnor	4	–	–	–	–	–	0	0
Män	2	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Borås	8	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	6	0	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	4	–	–	–	–	2	–	–
Kvinnor	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	2	–	–
Södertörns högskola	15	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	8	–	–	–	–	–	–	–
Män	7	–	–	–	–	–	–	–

Förklaring till försörjningstyperna:

- DTJ** Anställning som doktorand vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen
- HTJ** Annan anställning (än som doktorand) inom eget eller annat universitet/högskola som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- UBB** Utbildningsbidrag
- FTG** Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver forskarutbildning inom anställningen
- USL** Anställning som läkare med utrymme att bedriva forskarutbildning inom anställningen
- AUH** Annan anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att forskarutbildning kan bedrivas inom anställningen
- STP** Stipendium
- ÖVR** Försörjning saknas, studiemedel eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

14. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2012**14. Postgraduate degrees 1936/37 – 2012**

För läsåren 1936/37 - 1968/69 är antalet examina överstigande 100 avrundade till jämnt total.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Läsår/ Termin/ Kalenderår	Licentiat- examen ¹	Doktors- grad	Doktors- examen	därv % förstagångs- examinerade ²	Samtliga	därv % kvinnor	därv % män
1936/37	110	86	.	..	200	6	94
1940/41	120	85	.	..	200	7	93
1945/46	140	110	.	..	250	6	94
1950/51	210	150	.	..	360	8	92
1955/56	230	160	.	..	390	9	91
1960/61	330	190	.	..	520	7	93
1965/66	500	240	.	..	740	11	89
1966/67	590	300	.	..	900	12	88
1967/68	620	310	.	..	930	12	88
1968/69	710	280	.	..	980	14	86

F o r s k a r u t b i l d n i n g s r e f o r m

Ht 1969	262	77	13	..	352	14	86
1970	662	329	146	45	1 137	15	85
1971	851	281	226	49	1 358	18	82
1972	645	312	334	51	1 291	18	82
1973	450	241	468	57	1 159	18	82
1974	162	413	544	64	1 119	16	84
1975	45	27	751	77	823	15	85
1976	12	2	765	81	779	15	85
1977	1	2	747	86	750	17	83
1978	-	-	756	91	756	15	85
1979	-	-	748	91	748	19	81
1980	1	-	806	95	807	18	82
1981	-	.	848	95	848	16	84
1982 ¹	28	.	837	95	865	20	80
1983	104	.	911	95	1 015	21	79
1984	159	.	887	96	1 046	21	79
1985	208	.	873	96	1 081	20	80
1986	274	.	907	93	1 181	23	77
1987	325	.	1 058	93	1 383	22	78
1988	324	.	1 054	92	1 378	23	77
1989	386	.	1 050	90	1 436	26	74
1990	429	.	1 095	90	1 524	26	74
1991	478	.	1 180	88	1 658	29	71
1992	487	.	1 279	82	1 766	27	73
1993	550	.	1 251	83	1 801	29	71
1994	738	.	1 504	81	2 242	30	70
1995	750	.	1 520	80	2 270	31	69
1996	849	.	1 682	77	2 531	32	68
1997	863	.	1 801	76	2 664	34	66
1998	872	.	1 929	74	2 801	32	68
1999	968	.	2 148	74	3 116	35	65
2000	1 009	.	2 177	77	3 186	38	62
2001	1 045	.	2 414	74	3 459	39	61
2002	1 025	.	2 477	74	3 502	41	59
2003	1 043	.	2 701	73	3 744	42	58
2004	1 105	.	2 763	71	3 868	42	58
2005	1 142	.	2 758	68	3 900	43	57
2006	1 061	.	2 768	71	3 829	44	56
2007	921	.	2 853	72	3 774	46	54
2008	769	.	2 914	71	3 683	46	54
2009	754	.	2 722	76	3 476	49	51
2010	682	.	2 614	78	3 296	47	53
2011	886	.	2 619	74	3 505	47	53
2012	790	.	2 535	77	3 325	45	55

¹ Fr.o.m. våren 1982 avses den nya licentiatexamen.

² Doktorsexaminerade (inkl. doktorsgrader) som för första gången examinerats på forskarnivå.

15. Doktorsexamina 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde och kön**15. Doctoral degrees 2003 – 2012 by field of science and technology and sex**

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorsexamen kalenderåren									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt	2 701	2 763	2 758	2 768	2 853	2 914	2 722	2 614	2 619	2 535
Naturvetenskap	683	673	668	636	701	672	598	589	609	604
Teknik	406	483	492	470	469	503	412	372	476	496
Medicin och hälsovetenskap	829	835	913	939	918	948	998	977	907	844
Lantbruksvetenskap	69	73	81	68	75	59	64	62	62	60
Samhällsvetenskap	426	438	368	436	443	489	426	411	396	356
Humaniora	288	261	236	219	247	243	224	203	169	175
Kvinnor	1 207	1 232	1 247	1 269	1 352	1 375	1 382	1 309	1 290	1 202
Naturvetenskap	245	240	229	221	257	255	226	222	257	230
Teknik	97	110	128	121	125	130	125	117	130	132
Medicin och hälsovetenskap	475	484	529	575	556	554	630	600	561	519
Lantbruksvetenskap	36	33	44	33	38	40	35	41	30	35
Samhällsvetenskap	207	221	179	203	228	266	249	222	221	185
Humaniora	147	144	138	116	148	130	117	107	91	101
Män	1 494	1 531	1 511	1 499	1 501	1 539	1 340	1 305	1 329	1 333
Naturvetenskap	438	433	439	415	444	417	372	367	352	374
Teknik	309	373	364	349	344	373	287	255	346	364
Medicin och hälsovetenskap	354	351	384	364	362	394	368	377	346	325
Lantbruksvetenskap	33	40	37	35	37	19	29	21	32	25
Samhällsvetenskap	219	217	189	233	215	223	177	189	175	171
Humaniora	141	117	98	103	99	113	107	96	78	74

16. Doktorsexamina 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön

16. Doctoral degrees 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Doktorsexamina kalenderåret									
	Forskningsämnesområde									
Universitet/högskola	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt	2 701	2 763	2 758	2 768	2 853	2 914	2 722	2 614	2 619	2 535
Uppsala universitet	419	372	368	376	377	368	324	332	314	314
Lunds universitet	483	460	451	425	501	425	379	352	340	325
Göteborgs universitet	321	285	295	290	281	284	310	302	272	233
Stockholms universitet	270	281	241	237	237	260	231	252	229	229
Umeå universitet	150	166	157	174	180	205	179	191	181	174
Linköpings universitet	168	130	168	162	177	205	176	157	145	169
Karolinska institutet	304	362	376	378	345	352	392	367	349	301
Kungl. Tekniska högskolan	223	225	224	216	209	236	222	201	235	235
Chalmers tekniska högskola	142	179	161	154	178	164	128	121	138	172
Luleå tekniska universitet	39	65	50	69	77	79	68	51	69	57
Handelshögskolan i Stockholm	30	18	26	25	12	35	36	17	19	16
Sveriges lantbruksuniversitet	112	124	127	117	126	105	100	99	114	103
Karlstads universitet	11	19	27	36	34	28	30	25	26	25
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	38	41	38
Växjö universitet	6	17	21	18	17	25	23	–	–	–
Örebro universitet	9	32	21	40	34	41	52	49	61	55
Mittuniversitetet	–	1	2	9	13	30	16	20	24	14
Blekinge tekniska högskola	4	6	10	9	16	19	4	6	15	18
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Jönköping	2	8	6	3	6	15	12	14	15	21
Högskolan i Kalmar	2	4	11	12	10	15	16	–	–	–
Malmö högskola	3	6	6	6	11	7	12	9	10	13
Mälardalens högskola	3	3	10	12	12	16	12	11	17	20
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Naturvetenskap	683	673	668	636	701	672	598	589	609	604
Uppsala universitet	133	133	125	99	123	113	110	98	79	85
Lunds universitet	130	118	102	100	134	112	86	100	72	93
Göteborgs universitet	60	52	61	57	50	30	45	45	50	48
Stockholms universitet	114	131	110	95	91	127	115	121	130	108
Umeå universitet	49	40	29	41	51	47	36	35	49	47
Linköpings universitet	50	36	52	45	54	55	37	48	29	53
Kungl. Tekniska högskolan	53	51	54	56	53	55	60	43	45	58
Chalmers tekniska högskola	50	49	45	46	51	39	32	31	32	36
Luleå tekniska universitet	7	6	9	14	8	8	6	7	11	6
Sveriges lantbruksuniversitet	30	38	40	41	40	36	27	32	45	37
Karlstads universitet	–	2	7	6	8	8	7	3	5	7
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	12	16	10
Växjö universitet	–	2	5	3	3	3	5	–	–	–
Örebro universitet	4	4	7	9	4	6	8	6	18	5
Mittuniversitetet	–	1	1	4	8	9	4	3	10	3
Blekinge tekniska högskola	1	3	4	5	11	7	–	2	7	3
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	1	4	9	10	7	9	15	–	–	–
Mälardalens högskola	1	3	8	5	5	8	5	3	9	4
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Teknik	406	483	492	470	469	503	412	372	476	496
Uppsala universitet	20	20	23	27	18	24	12	18	23	33
Lunds universitet	73	84	95	83	74	74	64	35	75	55
Göteborgs universitet	2	–	1	3	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	3	3	1	3	1	2	3	1	2	3
Umeå universitet	–	1	2	2	3	3	–	4	1	1
Linköpings universitet	30	25	37	31	36	30	22	23	27	33
Kungl. Tekniska högskolan	156	165	164	150	145	156	146	141	172	163
Chalmers tekniska högskola	89	117	112	104	125	121	91	85	102	134
Luleå tekniska universitet	25	54	34	41	43	47	48	35	44	35
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	2	1	–	–	1	1	1	–
Karlstads universitet	2	6	8	8	5	4	3	4	5	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	4	3	3
Växjö universitet	1	2	3	3	2	5	2	–	–	–
Örebro universitet	–	2	1	1	3	3	1	1	1	–
Mittuniversitetet	–	–	1	2	3	15	8	8	5	4

16. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Blekinge tekniska högskola	3	3	6	4	5	12	4	4	8	15
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Mälardalens högskola	2	–	2	7	6	7	7	8	6	14
Medicin och hälsovetenskap	829	835	913	939	918	948	998	977	907	844
Uppsala universitet	142	100	126	135	122	126	123	127	129	122
Lunds universitet	141	128	153	153	173	134	126	127	118	102
Göteborgs universitet	116	109	124	123	117	129	144	148	110	104
Stockholms universitet	1	2	2	3	2	3	4	5	–	5
Umeå universitet	52	73	69	76	74	91	84	86	83	82
Linköpings universitet	66	46	49	44	50	62	74	55	64	58
Karolinska institutet	304	362	376	378	345	352	392	367	349	301
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	1	3	3	5	7	2	6
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	3	3	2	2	4	4
Sveriges lantbruksuniversitet	3	3	1	2	4	3	2	1	1	1
Karlstads universitet	–	–	–	6	1	5	5	3	1	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	10	9	9
Växjö universitet	–	2	1	–	2	4	2	–	–	–
Örebro universitet	–	4	4	6	8	18	20	22	21	24
Mittuniversitetet	–	–	–	3	–	2	1	6	2	3
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	1	2	4	7
Högskolan i Kalmar	1	–	2	2	3	6	1	–	–	–
Malmö högskola	3	6	6	6	11	7	12	9	10	12
Lantbruksvetenskap	69	73	81	68	75	59	64	62	62	60
Sveriges lantbruksuniversitet	69	73	81	68	75	59	64	62	62	60
Samhällsvetenskap	426	438	368	436	443	489	426	411	396	356
Uppsala universitet	61	73	38	47	57	60	36	48	38	36
Lunds universitet	72	67	57	49	72	58	61	47	48	48
Göteborgs universitet	92	84	70	75	68	78	75	75	73	53
Stockholms universitet	91	88	72	92	90	86	63	83	71	63
Umeå universitet	25	34	40	47	37	49	41	49	40	39
Linköpings universitet	18	19	24	37	32	44	36	25	22	24
Kungl. Tekniska högskolan	5	4	2	2	1	7	6	5	9	2
Luleå tekniska universitet	7	5	4	13	23	16	12	7	10	10
Handelshögskolan i Stockholm	30	18	26	25	12	35	36	17	19	16
Sveriges lantbruksuniversitet	10	9	3	5	7	7	6	3	5	5
Karlstads universitet	6	9	10	12	18	7	13	13	15	11
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	7	9	10
Växjö universitet	2	3	9	8	5	9	10	–	–	–
Örebro universitet	5	17	7	21	13	13	17	17	19	18
Mittuniversitetet	–	–	–	–	1	4	3	3	5	3
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Högskolan i Jönköping	2	8	6	3	6	15	11	12	10	13
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	–	–	–	–	1	1	–	–	2	2
Humaniora	288	261	236	219	247	243	224	203	169	175
Uppsala universitet	63	46	56	68	57	45	43	41	45	38
Lunds universitet	67	63	44	40	48	47	42	43	27	27
Göteborgs universitet	51	40	39	32	46	47	46	34	39	28
Stockholms universitet	61	57	56	44	53	42	46	42	26	50
Umeå universitet	24	18	17	8	15	15	18	17	8	5
Linköpings universitet	4	4	6	5	5	14	7	6	3	1
Kungl. Tekniska högskolan	9	5	4	7	7	15	5	5	7	6
Chalmers tekniska högskola	3	13	4	4	2	4	5	5	4	2
Luleå tekniska universitet	–	–	3	–	–	5	–	–	–	2
Karlstads universitet	3	2	2	4	2	4	2	2	–	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	5	4	6
Växjö universitet	3	8	3	4	5	4	4	–	–	–
Örebro universitet	–	5	2	3	6	1	6	3	2	8
Mittuniversitetet	–	–	–	–	1	–	–	–	2	1
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Kvinnor	1 207	1 232	1 247	1 269	1 352	1 375	1 382	1 309	1 290	1 202
Uppsala universitet	193	166	174	174	182	170	162	158	158	150
Lunds universitet	208	192	194	196	228	206	168	198	164	130
Göteborgs universitet	176	162	163	153	166	164	194	181	163	125
Stockholms universitet	128	148	115	121	129	148	139	114	125	126
Umeå universitet	61	84	81	75	96	102	98	102	91	93
Linköpings universitet	71	57	67	76	74	85	86	69	71	79

16. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Karolinska institutet	187	223	213	240	209	200	245	211	215	192
Kungl. Tekniska högskolan	52	50	57	60	54	68	60	67	62	57
Chalmers tekniska högskola	34	37	47	32	49	38	45	36	44	48
Luleå tekniska universitet	9	19	17	17	29	28	27	19	23	23
Handelshögskolan i Stockholm	11	4	6	13	5	14	16	4	6	4
Sveriges lantbruksuniversitet	53	55	68	49	66	60	52	57	64	52
Karlstads universitet	7	11	11	17	12	17	14	15	13	12
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	23	26	27
Växjö universitet	1	5	9	10	9	13	8	–	–	–
Örebro universitet	7	13	13	20	19	22	30	26	28	33
Mittuniversitetet	–	1	1	2	4	9	10	8	8	9
Blekinge tekniska högskola	1	1	2	2	3	6	–	1	6	6
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Jönköping	2	1	2	1	2	9	7	9	12	15
Högskolan i Kalmar	1	1	5	6	3	7	10	–	–	–
Malmö högskola	3	2	2	2	10	4	9	8	5	13
Mälardalens högskola	2	–	–	3	3	5	2	3	6	7
Naturvetenskap	245	240	229	221	257	255	226	222	257	230
Uppsala universitet	49	47	47	34	42	36	35	37	33	23
Lunds universitet	44	34	31	37	53	43	30	42	26	29
Göteborgs universitet	29	18	26	25	27	18	18	22	21	19
Stockholms universitet	49	61	41	44	47	67	64	46	64	55
Umeå universitet	16	17	14	12	19	21	16	13	18	21
Linköpings universitet	17	13	12	11	14	12	11	15	10	22
Kungl. Tekniska högskolan	12	13	11	15	13	15	13	13	9	18
Chalmers tekniska högskola	11	13	11	10	11	7	8	8	10	13
Luleå tekniska universitet	3	3	3	5	1	4	2	4	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	12	17	21	15	20	15	10	15	32	16
Karlstads universitet	–	1	3	–	1	4	2	1	3	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	4	10	6
Växjö universitet	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–
Örebro universitet	3	1	4	6	1	3	3	1	7	2
Mittuniversitetet	–	1	–	1	4	3	3	1	4	2
Blekinge tekniska högskola	–	–	1	1	2	3	–	–	3	–
Högskolan i Kalmar	–	1	3	4	2	3	10	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	1	–	1	–	–	3	–
Teknik	97	110	128	121	125	130	125	117	130	132
Uppsala universitet	3	4	3	6	2	6	4	3	5	12
Lunds universitet	24	28	26	29	22	26	19	16	27	15
Göteborgs universitet	2	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	1	3	1	1	–	–	2	–	1	2
Umeå universitet	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	4	6	5	7	10	4	3	4	2	5
Kungl. Tekniska högskolan	35	34	45	39	35	39	39	46	45	35
Chalmers tekniska högskola	21	20	33	21	36	29	32	27	32	33
Luleå tekniska universitet	3	13	8	6	11	10	17	12	9	12
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	1	–	–	1	1	–	–
Karlstads universitet	1	1	2	4	2	2	1	2	3	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2
Växjö universitet	–	–	1	3	1	1	–	–	–	–
Örebro universitet	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–
Mittuniversitetet	–	–	1	–	–	5	4	1	–	2
Blekinge tekniska högskola	1	1	1	1	1	3	–	1	3	6
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	2	–	–	2	2	4	2	3	2	6
Medicin och hälsovetenskap	475	484	529	575	556	554	630	600	561	519
Uppsala universitet	81	50	77	81	74	77	77	66	71	75
Lunds universitet	69	68	85	91	96	84	70	87	72	48
Göteborgs universitet	69	71	79	80	78	87	104	99	80	61
Stockholms universitet	–	1	1	2	–	2	3	1	–	4
Umeå universitet	24	37	36	35	45	38	52	54	46	44
Linköpings universitet	39	26	30	30	28	31	46	34	42	41
Karolinska institutet	187	223	213	240	209	200	245	211	215	192
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	1	–	2	3	3	1	2
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	3	3	2	1	4	3
Sveriges lantbruksuniversitet	2	3	1	–	3	2	1	–	1	–
Karlstads universitet	–	–	–	5	1	5	4	3	–	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	9	7	6
Växjö universitet	–	2	1	–	2	4	1	–	–	–

16. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Naturvetenskap	438	433	439	415	444	417	372	367	352	374
Uppsala universitet	84	86	78	65	81	77	75	61	46	62
Lunds universitet	86	84	71	63	81	69	56	58	46	64
Göteborgs universitet	31	34	35	32	23	12	27	23	29	29
Stockholms universitet	65	70	69	51	44	60	51	75	66	53
Umeå universitet	33	23	15	29	32	26	20	22	31	26
Linköpings universitet	33	23	40	34	40	43	26	33	19	31
Kungl. Tekniska högskolan	41	38	43	41	40	40	47	30	36	40
Chalmers tekniska högskola	39	36	34	36	40	32	24	23	22	23
Luleå tekniska universitet	4	3	6	9	7	4	4	3	7	3
Sveriges lantbruksuniversitet	18	21	19	26	20	21	17	17	13	21
Karlstads universitet	–	1	4	6	7	4	5	2	2	6
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	8	6	4
Växjö universitet	–	2	4	3	3	3	4	–	–	–
Örebro universitet	1	3	3	3	3	3	5	5	11	3
Mittuniversitetet	–	–	1	3	4	6	1	2	6	1
Blekinge tekniska högskola	1	3	3	4	9	4	–	2	4	3
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Högskolan i Kalmar	1	3	6	6	5	6	5	–	–	–
Mälardalens högskola	1	3	8	4	5	7	5	3	6	4
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Teknik	309	373	364	349	344	373	287	255	346	364
Uppsala universitet	17	16	20	21	16	18	8	15	18	21
Lunds universitet	49	56	69	54	52	48	45	19	48	40
Göteborgs universitet	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	2	–	–	2	1	2	1	1	1	1
Umeå universitet	–	1	2	2	1	3	–	4	1	1
Linköpings universitet	26	19	32	24	26	26	19	19	25	28
Kungl. Tekniska högskolan	121	131	119	111	110	117	107	95	127	128
Chalmers tekniska högskola	68	97	79	83	89	92	59	58	70	101
Luleå tekniska universitet	22	41	26	35	32	37	31	23	35	23
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	1	–	–	–	–	–	1	–
Karlstads universitet	1	5	6	4	3	2	2	2	2	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	3	2	1
Växjö universitet	1	2	2	–	1	4	2	–	–	–
Örebro universitet	–	2	1	1	2	2	–	1	1	–
Mittuniversitetet	–	–	–	2	3	10	4	7	5	2
Blekinge tekniska högskola	2	2	5	3	4	9	4	3	5	9
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Mälardalens högskola	–	–	2	5	4	3	5	5	4	8
Medicin och hälsovetenskap	354	351	384	364	362	394	368	377	346	325
Uppsala universitet	61	50	49	54	48	49	46	61	58	47
Lunds universitet	72	60	68	62	77	50	56	40	46	54
Göteborgs universitet	47	38	45	43	39	42	40	49	30	43
Stockholms universitet	1	1	1	1	2	1	1	4	–	1
Umeå universitet	28	36	33	41	29	53	32	32	37	38
Linköpings universitet	27	20	19	14	22	31	28	21	22	17
Karolinska institutet	117	139	163	138	136	152	147	156	134	109
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	3	1	2	4	1	4
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	2	1	1	1	1	–	1
Karlstads universitet	–	–	–	1	–	–	1	–	1	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	2	3
Växjö universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Örebro universitet	–	3	2	2	2	7	9	5	9	7
Mittuniversitetet	–	–	–	2	–	2	–	1	–	–
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	2	2	1	–	–	–
Malmö högskola	–	4	4	4	1	3	3	1	5	–
Lantbruksvetenskap	33	40	37	35	37	19	29	21	32	25
Sveriges lantbruksuniversitet	33	40	37	35	37	19	29	21	32	25
Samhällsvetenskap	219	217	189	233	215	223	177	189	175	171
Uppsala universitet	30	33	22	27	25	35	17	21	13	14
Lunds universitet	39	39	30	31	42	25	35	18	23	28
Göteborgs universitet	43	33	32	49	34	40	21	35	33	25
Stockholms universitet	46	43	32	41	43	31	19	36	29	26
Umeå universitet	13	18	21	22	15	18	21	21	17	15
Linköpings universitet	10	8	10	11	13	12	12	10	7	14

17. Licentiatexamen 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde och kön**17. Licentiate degrees 2003 – 2012 by field of science and technology and sex**

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön Forskningsämnesområde	Licentiatexamen kalenderåren									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt	1 043	1 105	1 142	1 061	921	769	754	682	886	790
Naturvetenskap	350	354	351	342	312	269	253	234	247	229
Teknik	417	441	453	404	356	318	313	289	404	407
Medicin och hälsovetenskap	113	138	153	131	105	64	82	70	65	54
Lantbruksvetenskap	12	11	9	13	7	6	8	2	10	11
Samhällsvetenskap	100	120	127	119	96	88	79	70	122	62
Humaniora	51	41	49	52	45	24	19	17	38	27
Kvinnor	384	397	435	434	370	311	314	254	358	288
Naturvetenskap	109	125	107	124	109	99	99	90	98	94
Teknik	111	113	118	117	101	101	99	64	129	103
Medicin och hälsovetenskap	83	91	116	87	81	46	60	50	47	32
Lantbruksvetenskap	9	6	6	9	6	3	2	–	6	7
Samhällsvetenskap	45	46	61	62	49	47	41	41	56	38
Humaniora	27	16	27	35	24	15	13	9	22	14
Män	659	708	707	627	551	458	440	428	528	502
Naturvetenskap	241	229	244	218	203	170	154	144	149	135
Teknik	306	328	335	287	255	217	214	225	275	304
Medicin och hälsovetenskap	30	47	37	44	24	18	22	20	18	22
Lantbruksvetenskap	3	5	3	4	1	3	6	2	4	4
Samhällsvetenskap	55	74	66	57	47	41	38	29	66	24
Humaniora	24	25	22	17	21	9	6	8	16	13

18. Licentiatexamen 2003 – 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

18. Licentiate degrees 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2003 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Uppgifterna för år 2012 är preliminära, på grund av viss eftersläpning i rapporteringen.

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
	Forskningsämnesområde									
Universitet/högskola	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Totalt	1 043	1 105	1 142	1 061	921	769	754	682	886	790
Uppsala universitet	116	124	117	122	110	66	74	70	82	75
Lunds universitet	127	91	113	92	66	71	64	53	66	62
Göteborgs universitet	72	67	63	62	56	38	31	41	53	36
Stockholms universitet	115	90	102	108	110	100	93	88	108	65
Umeå universitet	22	30	47	50	30	30	32	14	16	15
Linköpings universitet	88	87	96	84	63	56	55	44	64	55
Karolinska institutet	52	62	56	43	31	15	17	21	14	7
Kungl. Tekniska högskolan	163	195	177	180	152	109	128	115	151	153
Chalmers tekniska högskola	162	158	180	152	135	126	106	122	168	152
Luleå tekniska universitet	68	84	98	76	72	56	61	50	67	72
Handelshögskolan i Stockholm	2	6	7	2	7	6	5	2	1	2
Sveriges lantbruksuniversitet	14	14	13	17	12	13	15	4	14	15
Karlstads universitet	17	20	12	13	8	12	9	9	22	9
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	13	8	6
Växjö universitet	7	15	13	16	20	13	17	–	–	–
Örebro universitet	4	13	10	16	14	13	18	6	11	14
Mittuniversitetet	–	8	8	8	11	7	8	7	17	21
Blekinge tekniska högskola	2	15	14	6	14	17	7	8	11	9
Högskolan i Jönköping	–	2	1	–	–	1	1	3	3	2
Högskolan i Kalmar	1	–	–	1	2	3	2	–	–	–
Malmö högskola	3	–	2	1	1	2	2	1	1	1
Mälardalens högskola	8	24	13	12	7	15	9	11	9	19
Naturvetenskap	350	354	351	342	312	269	253	234	247	229
Uppsala universitet	57	46	54	62	53	26	33	25	28	27
Lunds universitet	43	21	32	26	11	27	17	14	8	15
Göteborgs universitet	26	21	9	12	16	8	8	10	8	14
Stockholms universitet	75	64	68	76	96	81	75	67	75	50
Umeå universitet	7	11	17	10	9	7	9	6	6	5
Linköpings universitet	37	43	45	41	31	28	16	19	23	26
Kungl. Tekniska högskolan	28	41	35	35	24	22	19	24	18	16
Chalmers tekniska högskola	45	53	41	35	35	31	20	35	41	31
Luleå tekniska universitet	14	13	20	12	8	8	15	7	12	11
Sveriges lantbruksuniversitet	2	2	2	4	4	5	6	1	2	4
Karlstads universitet	7	7	7	6	3	2	5	3	4	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	8	6	4
Växjö universitet	–	2	3	4	4	2	7	–	–	–
Örebro universitet	1	1	–	5	4	8	12	2	3	8
Mittuniversitetet	–	6	3	6	3	2	–	3	7	3
Blekinge tekniska högskola	–	7	7	1	8	1	3	3	3	4
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	2	3	2	–	–	–
Mälardalens högskola	8	16	8	7	1	8	6	7	3	9
Teknik	417	441	453	404	356	318	313	289	404	407
Uppsala universitet	8	19	9	11	8	8	7	16	9	9
Lunds universitet	64	45	47	38	31	26	30	23	34	31
Göteborgs universitet	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2
Umeå universitet	1	–	5	6	2	2	2	2	–	3
Linköpings universitet	39	28	33	33	22	20	18	16	27	18
Kungl. Tekniska högskolan	128	149	138	127	118	82	108	90	128	131
Chalmers tekniska högskola	114	101	136	115	97	95	86	86	126	119
Luleå tekniska universitet	49	61	60	49	51	45	42	39	50	59
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Karlstads universitet	5	8	3	4	–	5	3	1	4	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	2	–
Växjö universitet	3	3	2	3	2	3	1	–	–	–
Örebro universitet	1	6	1	4	3	2	1	–	–	–
Mittuniversitetet	–	2	5	2	8	5	7	3	9	17
Blekinge tekniska högskola	2	8	7	5	6	16	4	5	8	5
Mälardalens högskola	–	8	5	5	6	6	3	4	6	10

18. (forts.)

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Forskningsämnesområde										
Universitet/högskola										
Medicin och hälsovetenskap	113	138	153	131	105	64	82	70	65	54
Uppsala universitet	22	39	33	28	36	20	23	22	22	23
Lunds universitet	3	3	9	10	4	2	4	4	5	1
Göteborgs universitet	19	18	23	21	17	7	–	4	6	6
Stockholms universitet	–	1	1	3	1	1	2	2	–	–
Umeå universitet	8	9	13	15	3	7	7	2	4	3
Linköpings universitet	5	6	6	3	5	4	17	8	4	6
Karolinska institutet	52	62	56	43	31	15	17	21	14	7
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	1	2	–	1	–	–	2	3
Luleå tekniska universitet	–	–	1	1	4	–	4	1	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	1	–	3	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	–	–	1	–	–	1	1	–	–	–
Örebro universitet	–	–	7	3	3	2	4	1	4	2
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	1	1	2	1
Högskolan i Kalmar	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	3	–	2	1	1	2	2	1	1	1
Lantbruksvetenskap	12	11	9	13	7	6	8	2	10	11
Sveriges lantbruksuniversitet	12	11	9	13	7	6	8	2	10	11
Samhällsvetenskap	100	120	127	119	96	88	79	70	122	62
Uppsala universitet	13	11	10	13	6	10	9	6	22	15
Lunds universitet	9	12	16	13	14	6	10	8	3	4
Göteborgs universitet	24	22	26	24	18	21	18	24	31	13
Stockholms universitet	27	18	22	18	8	11	13	13	26	11
Umeå universitet	5	10	11	16	15	14	13	3	6	3
Linköpings universitet	7	10	10	6	2	4	4	1	10	5
Kungl. Tekniska högskolan	1	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	5	10	16	14	9	3	–	3	4	1
Handelshögskolan i Stockholm	2	6	7	2	7	6	5	2	1	2
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	2	–	1	1	1	1	2	–
Karlstads universitet	2	5	1	3	4	4	1	2	12	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Växjö universitet	3	6	4	6	8	6	3	–	–	–
Örebro universitet	2	6	1	4	3	1	1	3	3	3
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	–	1	1	1	1
Högskolan i Jönköping	–	2	1	–	–	–	–	2	1	1
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Humaniora	51	41	49	52	45	24	19	17	38	27
Uppsala universitet	16	9	11	8	7	2	2	1	1	1
Lunds universitet	8	10	9	5	6	10	3	4	16	11
Göteborgs universitet	3	5	5	5	5	2	5	3	8	3
Stockholms universitet	10	5	9	9	3	5	2	3	6	2
Umeå universitet	1	–	1	3	1	–	1	1	–	1
Linköpings universitet	–	–	2	1	3	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	6	4	3	16	9	4	1	1	3	3
Chalmers tekniska högskola	3	4	3	2	3	–	–	1	1	2
Luleå tekniska universitet	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1
Karlstads universitet	3	–	1	–	1	–	–	–	2	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–
Växjö universitet	1	4	3	3	6	1	5	–	–	–
Örebro universitet	–	–	1	–	1	–	–	–	1	1
Kvinnor	384	397	435	434	370	311	314	254	358	288
Uppsala universitet	53	58	54	53	55	29	37	38	36	40
Lunds universitet	43	27	34	39	21	29	18	21	27	24
Göteborgs universitet	32	33	38	39	33	22	13	26	30	21
Stockholms universitet	56	43	58	56	50	48	51	48	55	33
Umeå universitet	9	19	18	22	12	19	17	5	5	5
Linköpings universitet	27	22	27	23	16	19	23	13	25	22
Karolinska institutet	35	39	43	26	24	12	12	14	13	6
Kungl. Tekniska högskolan	45	49	47	60	42	33	43	24	47	46
Chalmers tekniska högskola	35	47	50	45	46	38	27	26	51	42
Luleå tekniska universitet	23	23	28	31	30	15	24	14	20	17
Handelshögskolan i Stockholm	–	2	4	1	4	1	3	–	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	10	8	8	11	7	7	6	1	6	9
Karlstads universitet	9	8	2	5	4	5	4	2	12	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	4	3	1
Växjö universitet	3	5	8	8	9	8	11	–	–	–

18. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Örebro universitet	2	4	7	7	6	5	8	3	7	7
Mittuniversitetet	–	1	4	2	4	2	6	3	8	2
Blekinge tekniska högskola	–	5	2	–	4	7	1	2	5	2
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	1	3	3	2
Högskolan i Kalmar	1	–	–	1	1	2	2	–	–	–
Malmö högskola	1	–	2	1	1	2	2	1	1	–
Mälardalens högskola	–	4	1	4	1	7	5	6	3	5
Naturvetenskap	109	125	107	124	109	99	99	90	98	94
Uppsala universitet	17	19	12	18	21	10	13	10	14	13
Lunds universitet	14	6	10	9	4	8	4	5	3	5
Göteborgs universitet	8	8	6	6	4	3	1	4	4	6
Stockholms universitet	35	30	38	38	43	35	41	39	35	25
Umeå universitet	2	9	3	4	2	4	3	1	1	1
Linköpings universitet	11	14	12	12	6	10	7	3	6	10
Kungl. Tekniska högskolan	7	12	8	12	5	5	4	8	4	4
Chalmers tekniska högskola	6	17	7	11	9	8	2	6	15	12
Luleå tekniska universitet	5	2	4	4	5	1	7	3	5	5
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	1	2	1	4	3	–	–	2
Karlstads universitet	3	3	1	3	1	–	1	–	2	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	3	2	–
Växjö universitet	–	–	–	–	1	1	3	–	–	–
Örebro universitet	–	–	–	2	–	4	4	1	3	5
Mittuniversitetet	–	1	3	1	3	–	–	2	2	2
Blekinge tekniska högskola	–	2	2	–	3	–	1	1	1	2
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	1	2	2	–	–	–
Mälardalens högskola	–	1	–	2	–	4	3	4	1	2
Teknik	111	113	118	117	101	101	99	64	129	103
Uppsala universitet	2	5	4	5	1	4	1	8	3	5
Lunds universitet	16	13	10	13	5	9	7	5	12	8
Göteborgs universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	2	1	1	–	1	2	1	1	–	1
Umeå universitet	–	–	1	2	–	–	1	1	–	–
Linköpings universitet	8	2	5	4	4	4	2	3	9	4
Kungl. Tekniska högskolan	36	36	36	39	33	26	38	16	41	41
Chalmers tekniska högskola	28	28	41	32	37	30	25	19	36	29
Luleå tekniska universitet	13	16	16	17	15	12	13	8	13	12
Karlstads universitet	2	3	1	1	–	2	3	–	3	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Växjö universitet	3	1	1	–	–	1	1	–	–	–
Örebro universitet	1	2	–	1	2	–	–	–	–	–
Mittuniversitetet	–	–	1	1	1	2	5	–	5	–
Blekinge tekniska högskola	–	3	–	–	1	7	–	1	4	–
Mälardalens högskola	–	3	1	2	1	2	2	2	2	3
Medicin och hälsovetenskap	83	91	116	87	81	46	60	50	47	32
Uppsala universitet	20	26	23	19	25	11	15	14	16	12
Lunds universitet	3	3	7	8	3	2	4	3	2	–
Göteborgs universitet	14	14	18	17	16	6	–	3	4	4
Stockholms universitet	–	–	1	1	–	–	2	2	–	–
Umeå universitet	4	5	8	10	2	6	4	2	2	2
Linköpings universitet	5	4	5	1	4	3	12	7	3	4
Karolinska institutet	35	39	43	26	24	12	12	14	13	6
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1
Luleå tekniska universitet	–	–	1	1	4	–	4	1	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	1	–	2	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	–	–	1	–	–	1	1	–	–	–
Örebro universitet	–	–	6	2	2	1	3	–	3	1
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	1	1	1	2	1
Högskolan i Kalmar	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	1	–	2	1	1	2	2	1	1	–
Lantbruksvetenskap	9	6	6	9	6	3	2	–	6	7
Sveriges lantbruksuniversitet	9	6	6	9	6	3	2	–	6	7
Samhällsvetenskap	45	46	61	62	49	47	41	41	56	38
Uppsala universitet	6	5	8	6	3	4	6	5	2	9
Lunds universitet	4	2	4	5	3	4	2	6	1	4
Göteborgs universitet	10	8	10	12	9	11	9	16	16	9

18. (forts.)

Kön	Licentiatexamen kalenderåret									
	Forskningsämnesområde									
Universitet/högskola	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholms universitet	12	9	11	12	5	6	6	4	16	6
Umeå universitet	2	5	6	4	7	9	9	1	2	2
Linköpings universitet	3	2	5	5	2	2	2	–	7	4
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	5	5	7	9	6	2	–	2	1	–
Handelshögskolan i Stockholm	–	2	4	1	4	1	3	–	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	–	1	1	–	–	–	1	1	–	–
Karlstads universitet	2	2	–	1	3	2	–	–	7	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Växjö universitet	–	3	4	5	5	5	1	–	–	–
Örebro universitet	1	2	1	2	2	–	1	2	1	1
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	2	1	1
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Humaniora	27	16	27	35	24	15	13	9	22	14
Uppsala universitet	8	3	7	5	5	–	2	1	1	1
Lunds universitet	6	3	3	4	6	6	1	2	9	7
Göteborgs universitet	–	3	4	4	4	2	3	3	6	2
Stockholms universitet	7	3	7	5	1	5	1	2	4	1
Umeå universitet	1	–	–	2	1	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	2	1	2	9	4	2	1	–	2	–
Chalmers tekniska högskola	1	2	2	2	–	–	–	1	–	1
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Växjö universitet	–	1	2	3	3	–	5	–	–	–
Män	659	708	707	627	551	458	440	428	528	502
Uppsala universitet	63	66	63	69	55	37	37	32	46	35
Lunds universitet	84	64	79	53	45	42	46	32	39	38
Göteborgs universitet	40	34	25	23	23	16	18	15	23	15
Stockholms universitet	59	47	44	52	60	52	42	40	53	32
Umeå universitet	13	11	29	28	18	11	15	9	11	10
Linköpings universitet	61	65	69	61	47	37	32	31	39	33
Karolinska institutet	17	23	13	17	7	3	5	7	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	118	146	130	120	110	76	85	91	104	107
Chalmers tekniska högskola	127	111	130	107	89	88	79	96	117	110
Luleå tekniska universitet	45	61	70	45	42	41	37	36	47	55
Handelshögskolan i Stockholm	2	4	3	1	3	5	2	2	–	1
Sveriges lantbruksuniversitet	4	6	5	6	5	6	9	3	8	6
Karlstads universitet	8	12	10	8	4	7	5	7	10	6
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	9	5	5
Växjö universitet	4	10	5	8	11	5	6	–	–	–
Örebro universitet	2	9	3	9	8	8	10	3	4	7
Mittuniversitetet	–	7	4	6	7	5	2	4	9	19
Blekinge tekniska högskola	2	10	12	6	10	10	6	6	6	7
Högskolan i Jönköping	–	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Malmö högskola	2	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	8	20	12	8	6	8	4	5	6	14
Naturvetenskap	241	229	244	218	203	170	154	144	149	135
Uppsala universitet	40	27	42	44	32	16	20	15	14	14
Lunds universitet	29	15	22	17	7	19	13	9	5	10
Göteborgs universitet	18	13	3	6	12	5	7	6	4	8
Stockholms universitet	40	34	30	38	53	46	34	28	40	25
Umeå universitet	5	2	14	6	7	3	6	5	5	4
Linköpings universitet	26	29	33	29	25	18	9	16	17	16
Kungl. Tekniska högskolan	21	29	27	23	19	17	15	16	14	12
Chalmers tekniska högskola	39	36	34	24	26	23	18	29	26	19
Luleå tekniska universitet	9	11	16	8	3	7	8	4	7	6
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	1	2	3	1	3	1	2	2
Karlstads universitet	4	4	6	3	2	2	4	3	2	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	5	4	4
Växjö universitet	–	2	3	4	3	1	4	–	–	–
Örebro universitet	1	1	–	3	4	4	8	1	–	3
Mittuniversitetet	–	5	–	5	–	2	–	1	5	1
Blekinge tekniska högskola	–	5	5	1	5	1	2	2	2	2
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Mälardalens högskola	8	15	8	5	1	4	3	3	2	7

18. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Teknik	306	328	335	287	255	217	214	225	275	304
Uppsala universitet	6	14	5	6	7	4	6	8	6	4
Lunds universitet	48	32	37	25	26	17	23	18	22	23
Göteborgs universitet	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	1	1	1	2	1	–	–	2	1	1
Umeå universitet	1	–	4	4	2	2	1	1	–	3
Linköpings universitet	31	26	28	29	18	16	16	13	18	14
Kungl. Tekniska högskolan	92	113	102	88	85	56	70	74	87	90
Chalmers tekniska högskola	86	73	95	83	60	65	61	67	90	90
Luleå tekniska universitet	36	45	44	32	36	33	29	31	37	47
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Karlstads universitet	3	5	2	3	–	3	–	1	1	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–
Växjö universitet	–	2	1	3	2	2	–	–	–	–
Örebro universitet	–	4	1	3	1	2	1	–	–	–
Mittuniversitetet	–	2	4	1	7	3	2	3	4	17
Blekinge tekniska högskola	2	5	7	5	5	9	4	4	4	5
Mälardalens högskola	–	5	4	3	5	4	1	2	4	7
Medicin och hälsovetenskap	30	47	37	44	24	18	22	20	18	22
Uppsala universitet	2	13	10	9	11	9	8	8	6	11
Lunds universitet	–	–	2	2	1	–	–	1	3	1
Göteborgs universitet	5	4	5	4	1	1	–	1	2	2
Stockholms universitet	–	1	–	2	1	1	–	–	–	–
Umeå universitet	4	4	5	5	1	1	3	–	2	1
Linköpings universitet	–	2	1	2	1	1	5	1	1	2
Karolinska institutet	17	23	13	17	7	3	5	7	1	1
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	2	–	1	–	–	2	2
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1
Malmö högskola	2	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Lantbruksvetenskap	3	5	3	4	1	3	6	2	4	4
Sveriges lantbruksuniversitet	3	5	3	4	1	3	6	2	4	4
Samhällsvetenskap	55	74	66	57	47	41	38	29	66	24
Uppsala universitet	7	6	2	7	3	6	3	1	20	6
Lunds universitet	5	10	12	8	11	2	8	2	2	–
Göteborgs universitet	14	14	16	12	9	10	9	8	15	4
Stockholms universitet	15	9	11	6	3	5	7	9	10	5
Umeå universitet	3	5	5	12	8	5	4	2	4	1
Linköpings universitet	4	8	5	1	–	2	2	1	3	1
Kungl. Tekniska högskolan	1	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	–	5	9	5	3	1	–	1	3	1
Handelshögskolan i Stockholm	2	4	3	1	3	5	2	2	–	1
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	–	1	1	–	–	2	–
Karlstads universitet	–	3	1	2	1	2	1	2	5	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	3	3	–	1	3	1	2	–	–	–
Örebro universitet	1	4	–	2	1	1	–	1	2	2
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Jönköping	–	2	1	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora	24	25	22	17	21	9	6	8	16	13
Uppsala universitet	8	6	4	3	2	2	–	–	–	–
Lunds universitet	2	7	6	1	–	4	2	2	7	4
Göteborgs universitet	3	2	1	1	1	–	2	–	2	1
Stockholms universitet	3	2	2	4	2	–	1	1	2	1
Umeå universitet	–	–	1	1	–	–	1	1	–	1
Linköpings universitet	–	–	2	–	3	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	4	3	1	7	5	2	–	1	1	3
Chalmers tekniska högskola	2	2	1	–	3	–	–	–	1	1
Luleå tekniska universitet	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1
Karlstads universitet	1	–	1	–	1	–	–	–	2	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–
Växjö universitet	1	3	1	–	3	1	–	–	–	–
Örebro universitet	–	–	1	–	1	–	–	–	1	1

19. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2012 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön. Antal terminer, median

19. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex

Doktorander som saknar studietid ingår ej i tabellen. Bruttostudietid beräknas från och med första aktiva kalenderhalvår t.o.m. examenshalvår.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

.. anger att antalet examina understiger 6.

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Licentiatexamen	7	7	7	5,3	5,3	5,3	790	288	502
Uppsala universitet	8	7	8	5,8	6,0	5,5	75	40	35
Lunds universitet	7	7	7	5,0	4,8	5,0	62	24	38
Göteborgs universitet	7	8	7	5,1	5,0	5,2	36	21	15
Stockholms universitet	7	7	7	5,5	5,5	5,5	65	33	32
Umeå universitet	7	..	6	6,0	..	6,0	15	5	10
Linköpings universitet	7	7	7	5,6	5,3	6,0	55	22	33
Karolinska institutet	8	7	..	5,0	4,9	..	7	6	1
Kungl. Tekniska högskolan	7	6	7	5,6	5,6	5,6	153	46	107
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,1	5,2	5,0	152	42	110
Luleå tekniska universitet	6	7	6	5,0	5,0	4,9	72	17	55
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	7	9	6	5,4	5,4	4,9	15	9	6
Karlstads universitet	8	..	7	4,6	..	5,3	9	3	6
Linnéuniversitetet	9	..	..	5,8	..	..	6	1	5
Örebro universitet	6	5	8	4,5	4,5	5,3	14	7	7
Mittuniversitetet	7	..	7	5,4	..	5,4	21	2	19
Blekinge tekniska högskola	8	..	8	5,5	..	5,5	9	2	7
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mälardalens högskola	8	..	7	4,8	..	4,0	19	5	14
Naturvetenskap	7	7	7	5,6	5,6	5,5	229	94	135
Uppsala universitet	8	7	8	6,3	6,0	6,3	27	13	14
Lunds universitet	7	..	7	5,3	..	5,1	15	5	10
Göteborgs universitet	7	6	7	5,1	4,2	5,2	14	6	8
Stockholms universitet	7	7	7	5,5	5,4	5,5	50	25	25
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Linköpings universitet	7	7	7	6,0	6,0	5,6	26	10	16
Kungl. Tekniska högskolan	6	..	6	5,1	..	5,0	16	4	12
Chalmers tekniska högskola	7	6	7	5,0	5,1	4,9	31	12	19
Luleå tekniska universitet	7	..	6	5,6	..	5,4	11	5	6
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	..	4
Örebro universitet	6	..	..	5,0	..	..	8	5	3
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Mälardalens högskola	7	..	7	4,4	..	4,0	9	2	7
Teknik	7	7	7	5,2	5,3	5,2	407	103	304
Uppsala universitet	7	..	..	5,3	..	..	9	5	4
Lunds universitet	8	7	8	5,3	5,3	5,1	31	8	23
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Linköpings universitet	7	..	7	5,6	..	5,8	18	4	14
Kungl. Tekniska högskolan	6	6	7	5,6	5,6	5,6	131	41	90
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,1	5,2	5,0	119	29	90
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,9	5,0	4,8	59	12	47
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Mittuniversitetet	7	..	7	5,4	..	5,4	17	..	17
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	5	..	5
Mälardalens högskola	9	..	11	4,9	..	4,9	10	3	7
Medicin och hälsovetenskap	8	7	8	4,8	4,8	4,6	54	32	22
Uppsala universitet	6	6	8	4,6	4,5	4,6	23	12	11
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Göteborgs universitet	6	..	..	4,0	..	..	6	4	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Linköpings universitet	10	..	..	4,6	..	..	6	4	2
Karolinska institutet	8	7	..	5,0	4,9	..	7	6	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..

19. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Högskolan i Jönköping	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Malmö högskola	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Lantbruksvetenskap	9	9	..	5,5	5,5	..	11	7	4
Sveriges lantbruksuniversitet	9	9	..	5,5	5,5	..	11	7	4
Samhällsvetenskap	8	8	7	5,3	5,9	4,6	62	38	24
Uppsala universitet	9	12	7	8,0	9,0	5,8	15	9	6
Lunds universitet	..	..	-	..	..	-	4	4	-
Göteborgs universitet	7	8	..	5,9	6,0	..	13	9	4
Stockholms universitet	15	8	..	5,5	5,5	..	11	6	5
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Luleå tekniska universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linnéuniversitetet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Högskolan i Jönköping	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Humaniora	8	8	8	4,6	4,1	5,1	27	14	13
Uppsala universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Lunds universitet	7	7	..	4,1	4,1	..	11	7	4
Göteborgs universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	-	..	..	-	..	3	-	3
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Luleå tekniska universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karlstads universitet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Doktorsexamen	11	12	11	8,4	8,4	8,4	2 529	1 200	1 329
Uppsala universitet	11	12	11	8,3	8,2	8,5	312	149	163
Lunds universitet	11	12	11	8,6	8,9	8,4	323	130	193
Göteborgs universitet	13	13	12	8,0	8,1	8,0	233	125	108
Stockholms universitet	12	12	12	8,9	9,0	8,9	227	125	102
Umeå universitet	11	12	11	8,0	8,1	8,0	174	93	81
Linköpings universitet	12	12	12	8,5	8,3	8,6	169	79	90
Karolinska institutet	11	11	10	8,5	8,4	8,5	301	192	109
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,6	8,8	8,5	235	57	178
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,1	8,3	8,1	172	48	124
Luleå tekniska universitet	11	13	11	8,6	8,6	8,4	57	23	34
Handelshögskolan i Stockholm	12	..	12	10,7	..	10,7	16	4	12
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	10	8,6	8,5	8,8	103	52	51
Karlstads universitet	14	14	14	8,1	7,5	8,4	25	12	13
Linnéuniversitetet	14	16	10	8,0	8,0	8,0	38	27	11
Örebro universitet	12	12	11	8,3	8,3	8,4	55	33	22
Mittuniversitetet	13	13	..	7,4	8,0	..	14	9	5
Blekinge tekniska högskola	12	12	12	8,0	6,0	8,7	18	6	12
Högskolan i Borås	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Högskolan i Halmstad	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Högskolan i Jönköping	12	11	13	7,9	7,8	8,6	21	15	6
Malmö högskola	13	13	-	7,9	7,9	-	13	13	-
Mälardalens högskola	13	15	13	8,2	8,2	8,7	20	7	13
Naturvetenskap	11	12	11	8,6	8,7	8,5	600	228	372
Uppsala universitet	11	11	11	8,5	8,6	8,4	83	22	61
Lunds universitet	11	13	11	8,9	9,1	8,8	92	29	63
Göteborgs universitet	13	13	13	8,8	9,0	8,7	48	19	29
Stockholms universitet	11	11	11	8,4	8,3	8,4	107	54	53
Umeå universitet	11	12	11	8,1	8,1	8,1	47	21	26
Linköpings universitet	12	12	11	9,1	9,0	9,1	53	22	31
Kungl. Tekniska högskolan	10	10	10	9,0	9,0	8,8	58	18	40
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,1	8,3	8,1	36	13	23
Luleå tekniska universitet	8	..	..	7,5	..	..	6	3	3
Sveriges lantbruksuniversitet	11	10	11	8,8	8,6	9,0	37	16	21
Karlstads universitet	11	..	11	7,7	..	7,7	7	1	6
Linnéuniversitetet	11	15	..	8,1	8,1	..	10	6	4
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Blekinge tekniska högskola	..	-	..	..	-	..	3	-	3

19. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Högskolan i Jönköping	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Mälardalens högskola	..	-	..	..	-	..	4	-	4
Teknik	11	12	11	8,4	8,5	8,3	496	132	364
Uppsala universitet	11	12	11	8,2	8,4	8,2	33	12	21
Lunds universitet	11	12	11	8,7	9,1	8,7	55	15	40
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linköpings universitet	12	..	12	8,9	..	8,8	33	5	28
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,4	8,6	8,4	163	35	128
Chalmers tekniska högskola	11	12	11	8,1	8,3	8,1	134	33	101
Luleå tekniska universitet	12	15	12	8,9	8,9	8,7	35	12	23
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Blekinge tekniska högskola	12	12	12	8,7	6,0	8,7	15	6	9
Högskolan i Halmstad	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Mälardalens högskola	14	13	14	8,2	8,2	7,9	14	6	8
Medicin och hälsovetenskap	11	11	10	7,7	7,8	7,2	843	519	324
Uppsala universitet	11	11	10	7,4	7,2	8,0	122	75	47
Lunds universitet	10	10	10	6,1	5,3	6,1	101	48	53
Göteborgs universitet	12	12	11	5,7	6,3	5,3	104	61	43
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Umeå universitet	10	11	9	6,3	7,5	4,7	82	44	38
Linköpings universitet	11	12	11	7,5	7,8	6,6	58	41	17
Karolinska institutet	11	11	10	8,5	8,4	8,5	301	192	109
Kungl. Tekniska högskolan	14	..	..	8,9	..	..	6	2	4
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Sveriges lantbruksuniversitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karlstads universitet	..	..	-	..	..	-	4	4	-
Linnéuniversitetet	14	16	..	7,9	7,9	..	9	6	3
Örebro universitet	11	11	11	6,6	6,7	6,4	24	17	7
Mittuniversitetet	..	..	-	..	..	-	3	3	-
Högskolan i Jönköping	11	11	-	7,6	7,6	-	7	7	-
Malmö högskola	13	13	-	7,6	7,6	-	12	12	-
Lantbruksvetenskap	11	11	10	8,5	8,5	8,3	60	35	25
Sveriges lantbruksuniversitet	11	11	10	8,5	8,5	8,3	60	35	25
Samhällsvetenskap	13	15	12	8,8	8,9	8,7	356	185	171
Uppsala universitet	13	13	13	9,0	9,5	8,7	36	22	14
Lunds universitet	12	13	12	8,7	8,9	8,3	48	20	28
Göteborgs universitet	14	16	14	8,9	8,9	8,9	53	28	25
Stockholms universitet	13	15	12	9,3	9,1	9,8	63	37	26
Umeå universitet	13	14	12	8,8	8,7	8,8	39	24	15
Linköpings universitet	14	14	12	8,1	8,3	7,9	24	10	14
Kungl. Tekniska högskolan	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Luleå tekniska universitet	8	..	8	6,2	..	5,0	10	4	6
Handelshögskolan i Stockholm	12	..	12	10,7	..	10,7	16	4	12
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Karlstads universitet	14	14	..	8,1	6,8	..	11	6	5
Linnéuniversitetet	18	18	..	8,0	8,3	..	10	8	2
Örebro universitet	12	12	12	8,4	8,8	8,4	18	9	9
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Högskolan i Borås	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Högskolan i Jönköping	14	14	..	8,7	8,0	..	13	8	5
Malmö högskola	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Humaniora	15	15	15	9,2	9,3	9,2	174	101	73
Uppsala universitet	14	14	14	9,6	9,5	9,6	38	18	20
Lunds universitet	18	18	15	9,7	9,9	9,2	27	18	9
Göteborgs universitet	14	14	15	9,1	9,1	9,0	28	17	11
Stockholms universitet	16	15	16	9,4	9,6	9,1	49	28	21
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	5	4	1
Linköpings universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Kungl. Tekniska högskolan	19	..	..	10,2	..	..	6	2	4
Chalmers tekniska högskola	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linnéuniversitetet	13	..	..	8,0	..	..	6	5	1
Örebro universitet	12	..	..	8,7	..	..	8	5	3
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	1	-	1

20. Genomströmning för doktorandnybörjare 2004 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

20. Length of study for new doctoral students in the year 2004 who passed a doctoral degree or not by field of science and technology, university/higher education institution and sex

Med avlagd examen inom fyra år avses för nybörjare 2004 att examen tagits ut senast 2008.

En ny ämnesindelning har införts i statistiken från 2011. Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011.

Antalen i tabellen för 2004 är omräknade enligt den nya standarden.

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2004	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej doktors- examen t.o.m. 2012	Därav med licentiat- examen
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år		
Totalt	3 202	24	45	60	69	73	27	8
Kvinnor	1 603	21	41	57	67	73	27	7
Män	1 599	27	48	62	70	73	27	8
Universitet/högskola								
Uppsala universitet	380	27	51	68	75	79	21	4
Kvinnor	204	23	47	63	72	76	24	5
Män	176	31	55	73	78	83	17	3
Lunds universitet	443	31	52	64	73	76	24	4
Kvinnor	222	29	48	64	75	79	21	2
Män	221	33	56	64	71	73	27	6
Göteborgs universitet	361	19	39	56	67	72	28	2
Kvinnor	215	17	35	53	68	74	26	3
Män	146	22	45	59	66	68	32	1
Stockholms universitet	298	16	38	54	64	71	29	7
Kvinnor	167	14	37	49	63	72	28	5
Män	131	18	40	60	65	69	31	8
Umeå universitet	205	24	43	61	69	74	26	7
Kvinnor	106	24	41	59	66	75	25	4
Män	99	25	46	64	73	74	26	10
Linköpings universitet	188	18	37	55	60	65	35	13
Kvinnor	76	11	32	49	51	61	39	14
Män	112	22	41	59	66	68	32	13
Karolinska institutet	446	34	52	67	74	78	22	5
Kvinnor	263	30	52	66	72	76	24	6
Män	183	39	52	69	78	80	20	4
Kungl. Tekniska högskolan	291	25	47	58	67	69	31	15
Kvinnor	85	18	40	54	65	66	34	16
Män	206	29	50	60	67	70	30	14
Chalmers tekniska högskola	150	23	51	63	66	71	29	18
Kvinnor	47	15	36	47	49	57	43	34
Män	103	26	58	70	74	77	23	11
Luleå tekniska universitet	86	28	47	53	63	67	33	21
Kvinnor	29	38	52	59	66	76	24	17
Män	57	23	44	51	61	63	37	23
Handelshögskolan i Stock- holm	24	–	25	38	58	63	38	4
Kvinnor	9	–	33	44	56	67	33	–
Män	15	–	20	33	60	60	40	7
Sveriges lantbruksuniversitet	120	22	44	60	77	79	21	7
Kvinnor	66	24	42	59	76	80	20	6
Män	54	19	46	61	78	78	22	7
Karlstads universitet	31	23	35	55	61	68	32	10
Kvinnor	20	20	30	55	65	70	30	10
Män	11	27	45	55	55	64	36	9
Växjö universitet	22	5	23	41	50	64	36	14
Kvinnor	14	–	14	29	43	64	36	7
Män	8	13	38	63	63	63	38	25

20. (forts.)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2004	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej doktors- examen t.o.m. 2012	Därav med licentiat- examen
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år		
Örebro universitet	66	12	18	45	58	64	36	3
Kvinnor	32	13	19	53	63	72	28	–
Män	34	12	18	38	53	56	44	6
Mittuniversitetet	17	29	41	53	71	71	29	12
Kvinnor	6	–	–	–	50	50	50	17
Män	11	45	64	82	82	82	18	9
Blekinge tekniska högskola	10	10	20	30	50	50	50	20
Kvinnor	5	–	–	–	40	40	60	40
Män	5	20	40	60	60	60	40	–
Högskolan i Jönköping	6	–	33	50	50	67	33	–
Kvinnor	5	–	20	40	40	60	40	–
Män	1	–	100	100	100	100	–	–
Högskolan i Kalmar	17	12	41	59	65	76	24	6
Kvinnor	11	9	45	64	64	82	18	–
Män	6	17	33	50	67	67	33	17
Malmö högskola	15	33	40	53	60	60	40	13
Kvinnor	10	20	30	50	50	50	50	20
Män	5	60	60	60	80	80	20	–
Mälardalens högskola	26	4	19	23	31	42	58	23
Kvinnor	11	–	18	27	36	45	55	27
Män	15	7	20	20	27	40	60	20
Forskningsämnesområde								
Naturvetenskap	712	24	53	67	75	79	21	7
Kvinnor	294	18	45	62	73	80	20	7
Män	418	28	58	70	77	79	21	7
Teknik	555	22	42	55	63	66	34	18
Kvinnor	166	15	35	49	58	62	38	24
Män	389	25	45	58	65	67	33	16
Medicin och hälsovetenskap	1 131	34	53	68	74	78	22	5
Kvinnor	694	31	52	67	74	78	22	5
Män	437	39	54	68	75	78	22	4
Lantbruksvetenskap	64	23	58	67	80	83	17	11
Kvinnor	34	26	53	62	74	79	21	12
Män	30	20	63	73	87	87	13	10
Samhällsvetenskap	513	10	24	43	55	63	37	5
Kvinnor	307	8	21	40	53	63	37	4
Män	206	12	29	47	58	63	37	7
Humaniora	227	14	30	47	58	64	36	3
Kvinnor	108	14	28	43	57	66	34	2
Män	119	13	33	51	59	62	38	4

21. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Luxemburg			–	–	–	–	–	..	–	–	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Män		–	–	–	–	–	..	–	–	..	–
Nederländerna			9	8	7	5	8	8	11	12	13	18
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	6	9
	Män		7	6	..	..	6	..	9	8	7	9
Polen			32	8	9	20	21	24	18	25	17	13
	Kvinnor		17	..	7	14	10	19	13	14	14	9
	Män		15	..	..	6	11	5	5	11	..	..
Portugal			5	5	8	13	11	10	9	11	8	13
	Kvinnor		..	..	..	6	7	..	..	..	..	5
	Män		..	..	7	7	..	6	6	8	5	8
Rumänien			16	9	11	11	7	5	9	8	5	8
	Kvinnor		7	5	6	7	..	..	..	6	..	..
	Män		9	..	5	..	..	..	6	..	..	5
Slovakien			..	–	..	..	..	..	..	..	..	5
	Kvinnor		..	–	..	..	–	..	..	..	–	..
	Män		..	–	..	–	..	–	..	..	..	..
Slovenien			–	..	–	–	–	..	–	–	–	..
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
	Män		–	..	–	–	–	..	–	–	–	–
Spanien			8	10	6	11	13	11	6	15	19	27
	Kvinnor		..	7	..	5	..	6	..	12	6	16
	Män		5	..	..	6	10	5	..	..	13	11
Storbritannien och Nordirland			12	..	5	8	..	7	15	8	15	14
	Kvinnor		6	–	..	..	–	–	6	..	..	5
	Män		6	..	..	6	..	7	9	6	11	9
Tjeckien			..	7	..	..	..	5	..	5	..	..
	Kvinnor		..	–	..	..	–	..	..	..	–	..
	Män		..	7	–	..	..	..	–	..	..	–
Tyskland			39	41	55	54	82	85	91	99	106	85
	Kvinnor		18	14	22	21	37	37	39	44	52	46
	Män		21	27	33	33	45	48	52	55	54	39
Ungern			..	6	..	..	5	..	..	..	..	9
	Kvinnor		..	5	–	..	..	–	..	–	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
Österrike			6	6	..	..	7	..	..	..	13	15
	Kvinnor		..	5	..	..	..	–	..	–	6	6
	Män		..	..	..	..	6	–	..	..	7	9
Europa utom EU27 och Norden			67	51	46	45	49	66	74	83	105	99
	Kvinnor		33	29	23	24	20	30	44	42	55	46
	Män		34	22	23	21	29	36	30	41	50	53
Albanien			–	–	–	–	–	–	..	–	5	..
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	5	..
	Män		–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
Bosnien och Hercegovina			–	..	..	–	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		–	..	..	–	..	..	..	–	–	–
	Män		–	–	..	–	..	..	–	..	..	..
Jugoslavien			5	..	..	..	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor		..	..	..	..	–	–	–	–	–	–
	Män		..	..	..	..	–	–	–	–	–	–
Kosovo			–	–	–	–	–	..	..	–	–	..
	Kvinnor		–	–	–	–	–	..	–	–	–	..
	Män		–	–	–	–	–	–	..	–	–	..

21. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Kroatien			..	..	..	..	..	..	..	5	6	6
	Kvinnor		..	..	-	..	-	-	..	..	..	..
	Män		-	-	..	-	..	..	-	..	..	..
Liechtenstein			-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
Makedonien			-	-	-	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	..	..	..	-	-	..	-
	Män		-	-	-	-	..	-	..	..	..	..
Moldavien			..	..	-	..	..	..	-	..	..	-
	Kvinnor		..	..	-	..	..	-	-	..	..	-
	Män		..	-	-	-	-	..	-	-	-	-
Ryssland			31	25	17	23	18	22	20	27	27	32
	Kvinnor		17	16	12	13	8	8	10	17	13	15
	Män		14	9	5	10	10	14	10	10	14	17
Schweiz			..	..	5	..	..	..	6	..	9	5
	Kvinnor		-	-	..	..	-	..	..	-	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	6	..
Serbien			-	..	-	..	5	..	7	..	11	..
	Kvinnor		-	-	-	..	..	..	5	..	7	..
	Män		-	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Serbien och Montenegro			-	..	-	-	..	..	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	..	..	-	-	-	-
	Män		-	..	-	-	..	-	-	-	-	-
Turkiet			7	7	6	5	5	12	18	20	15	23
	Kvinnor		..	..	..	..	..	6	11	11	5	12
	Män		5	..	..	..	..	6	7	9	10	11
Ukraina			7	5	11	..	7	11	12	9	18	16
	Kvinnor		..	..	..	-	..	5	9	..	11	7
	Män		..	..	7	..	..	6	..	6	7	9
Vitryssland			7	..	..	..	..	7	..	7	9	7
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	7	..
	Män		6	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Afrika			49	49	46	48	60	54	43	81	75	81
	Kvinnor		9	16	14	16	15	13	10	19	23	14
	Män		40	33	32	32	45	41	33	62	52	67
Algeriet			..	-	..	-	-	-	-	..	..	-
	Män		..	-	..	-	-	-	-	..	..	-
Angola			-	-	-	-	-	-	..	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	..	-	-	-
Benin			-	-	-	-	-	-	..	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	..	-	-	-
Botswana			-	-	-	..	-	-	-	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	..
	Män		-	-	-	..	-	-	-	-	..	..
Burkina Faso			..	..	-	..	..	-	..	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	..	..	-	-	-	-	-
	Män		..	..	-	..	..	-	..	-	-	-
Burundi			-	-	-	-	..	-	..	-	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	..	-	-	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	..	-	-	..
Egypten			5	..	..	..	8	7	..	12	10	9
	Kvinnor		..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	..	..	5	6	..	10	8	8

21. (forts.)

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Trinidad och Tobago	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
USA	15	8	8	10	8	21	13	22	30	31
Kvinnor	..	..	..	6	5	6	8	13	15	8
Män	11	6	..	..	..	15	5	9	15	23
Sydamerika	20	15	21	23	27	34	28	35	30	39
Kvinnor	6	..	8	9	17	14	11	16	10	14
Män	14	11	13	14	10	20	17	19	20	25
Argentina	5	..	..	..	..	..	–	..	..	5
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	–	..	–	..
Män	..	–	..	..	..	–	–	–	..	..
Bolivia	–	..	..	6	10	11	8	..	..	–
Kvinnor	–	–	..	..	8	5	..	..	..	–
Män	–	..	..	..	..	6	..	..	..	–
Brasilien	..	5	..	..	8	9	5	11	11	5
Kvinnor	..	–	..	..	5	..	–	..	..	..
Män	..	5	–	..	..	6	5	7	10	..
Chile	..	..	..	..	..	–	..	..	..	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	–	..	..
Män	..	..	..	..	..	–	..	..	..	..
Colombia	..	..	7	5	..	7	..	8	7	16
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	–	..	..	..
Män	–	..	6	..	..	5	..	5	..	12
Ecuador	..	–	..	–	–	–	..	–	..	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	–	..	–
Män	..	–	..	–	–	–	..	–	..	–
Guyana	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
Paraguay	–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
Peru	..	..	..	–	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	–	..	..	–	..	..	..	..	–	..
Män	..	..	..	–	–	..	–	..	..	–
Surinam	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
Män	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
Uruguay	..	–	..	–	–	–	..	..	–	..
Kvinnor	–	–	..	–	–	–	..	..	–	..
Män	..	–	–	–	–	–	..	–	–	..
Venezuela	..	–	–	..	..	..	..	5	..	6
Kvinnor	–	–	–	..	–	..	..	..	–	..
Män	..	–	–	..	..	..	..	..	..	..
Asien	201	210	215	230	329	474	517	555	570	663
Kvinnor	74	66	74	79	99	140	177	203	200	259
Män	127	144	141	151	230	334	340	352	370	404
Armenien	..	..	–	..	–	..	–	..	..	..
Kvinnor	..	..	–	..	–	..	–	..	..	..
Män	..	..	–	–	–	..	–	–	..	..
Azerbajdzjan	..	–	..	–	–	–	..	..	..	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
Män	..	–	..	–	–	–	–	..	..	–
Bangladesh	13	14	8	9	11	18	12	14	16	27
Kvinnor	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..
Män	12	10	..	7	7	15	10	13	13	23

21. (forts.)

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Filippinerna	5	..	-	..	-	..	-	-	..	..
Kvinnor	..	-	-	..	-	..	-	-	..	..
Män	..	..	-	..	-	-	-	-	..	-
Förenade Arabemiraten	-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
Kvinnor	-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
Män	-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
Georgien	..	..	..	..	..	-	-	..	-	-
Kvinnor	..	-	..	..	-	-	-	..	-	-
Män	..	..	-	-	..	-	-	..	-	-
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	..	-	..
Män	-	-	-	-	-	-	-	..	-	..
Indien	18	23	32	27	27	49	53	75	76	99
Kvinnor	..	..	5	..	..	11	9	19	13	29
Män	15	21	27	25	24	38	44	56	63	70
Indonesien	5	..	-	..	..	..	5	..	..	5
Kvinnor	..	-	-	..	..	-	..	..	..	..
Män	..	..	-	-	-	..	..	..	..	..
Irak	..	..	-	..	..	5	13	11	24	11
Kvinnor	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..
Män	..	..	-	..	..	..	10	9	22	9
Iran	26	32	51	44	44	76	115	108	159	190
Kvinnor	..	6	18	17	12	22	36	40	57	75
Män	22	26	33	27	32	54	79	68	102	115
Israel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	-	..	..	..	..	..	-	-	..	..
Män	..	-	..	..	-	..	..	..	..	..
Japan	10	6	..	6	7	9	9	..	5	..
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	5	-	..	..
Män	8	5	..	..	..	7	..	..	..	..
Jemen	-	-	-	-	-	..	..	-	..	..
Kvinnor	-	-	-	-	-	-	..	-	-	-
Män	-	-	-	-	-	..	..	-	..	..
Jordanien	..	..	..	..	-	..	..	..	..	..
Kvinnor	-	..	..	..	-	..	..	-	-	..
Män	..	..	..	-	-	..	..	..	..	..
Kambodja	-	..	-	-	-	-	-	-	..	-
Kvinnor	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Män	-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
Kazakstan	-	-	-	..	..	..	-	..	-	-
Kvinnor	-	-	-	..	..	-	-	..	-	-
Män	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
Kina	76	60	55	81	113	159	189	213	185	224
Kvinnor	42	28	24	30	41	63	82	98	95	99
Män	34	32	31	51	72	96	107	115	90	125
Kirgistan	-	..	-	..	-	..	..	-	..	..
Kvinnor	-	-	-	..	-	..	..	-	..	..
Män	-	..	-	-	-	..	-	-	..	-
Korea, Nord-	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
Män	-	-	-	-	-	..	-	-	-	-
Korea, Syd-	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..

21. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Laos			–	6	8	..	5	–	..	–	–	–
	Kvinnor		–	..	..	–	..	–	..	–	–	–
	Män		–	..	..	..	..	–	–	–	–	–
Libanon			–	..	..	..	6	..	..	..	..	..
	Kvinnor		–	–	..	–	..	–	–	–	–	–
	Män		–	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Malaysia			..	..	..	..	9	10	6	..	7	5
	Kvinnor		–	..	..	..	6	8	5	..	..	..
	Män		..	..	..	–	..	..	..	–	..	..
Mongoliet			..	–	–	–	..	..	–	..	–	–
	Kvinnor		–	–	–	–	..	–	–	..	–	–
	Män		..	–	–	–	–	..	–	–	–	–
Myanmar			–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
	Män		–	–	–	–	–	–	..	–	–	–
Nepal			..	..	..	–	..	..	..	..	..	6
	Kvinnor		–	..	–	–	..	..	..	–	–	..
	Män		..	–	..	–	–	..	..	..	..	..
Oman			–	..	..	–	..	–	–	–	..	..
	Kvinnor		–	–	..	–	–	–	–	–	–	..
	Män		–	..	..	–	..	–	–	–	..	–
Pakistan			..	7	11	17	63	77	58	63	36	34
	Kvinnor		..	–	..	..	5	8	5	12	..	6
	Män		..	7	10	15	58	69	53	51	33	28
Qatar			..	–	–	–	–	..	–	–	–	–
	Kvinnor		..	–	–	–	–	..	–	–	–	–
Saudiarabien			..	..	..	..	..	..	..	..	5	..
	Kvinnor		..	–	..	–	–	..	..	–	..	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Singapore			..	..	–	–	8	..	..	..	..	..
	Kvinnor		..	..	–	–	7	..	..	..	–	..
	Män		..	..	–	–	..	–	–	–	..	–
Sri Lanka			7	16	..	..	..	..	..	..	..	–
	Kvinnor		..	..	..	..	..	–	..	..	..	–
	Män		..	14	..	..	..	..	..	..	–	–
Syrien			–	–	..	..	..	..	–	..	..	..
	Kvinnor		–	–	–	–	..	–	–	..	–	..
	Män		–	–	..	..	..	..	–	..	..	..
Tadjikistan			–	–	..	..	–	–	–	..	..	–
	Män		–	–	..	..	–	–	–	..	..	–
Taiwan			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		..	..	..	..	..	–	..	..	..	–
	Män		–	..	..	..	..	..	..	..	–	..
Thailand			..	10	6	7	..	16	17	15	12	12
	Kvinnor		..	..	..	..	..	8	9	7	7	10
	Män		..	7	..	..	..	8	8	8	5	..
Uzbekistan			..	–	–	–	–	..	–	..	–	..
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	..	–	..
	Män		..	–	–	–	–	..	–	..	–	..
Vietnam			5	9	10	11	6	9	12	7	12	14
	Kvinnor		..	6	..	..	..	..	6	..	..	6
	Män		..	..	7	8	..	7	6	..	9	8
Oceanien			7	8	7	5	..	..	5	..	6	6
	Kvinnor		..	..	..	..	–	..	–	..	..	..
	Män		5	..	..	..	..	–	5	..	5	..

21. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	Australien		..	8	7	..	..	..	5	–	..	6
	Kvinnor		..	..	..	..	–	..	–	–	..	..
	Män		..	..	..	..	..	–	5	–	..	..
	Nya Zeeland		..	–	–	..	..	–	–	..	..	–
	Kvinnor		..	–	–	..	–	–	–	–	–	–
	Män		..	–	–	–	..	–	–	..	..	–
Okänt			97	96	94	129	128	136	114	125	132	160
	Kvinnor		42	40	28	48	56	53	48	51	60	63
	Män		55	56	66	81	72	83	66	74	72	97

1) EU27 inkluderar Belgien, Bulgarien, Tjeckien, Danmark, Tyskland, Estland, Irland, Grekland, Spanien, Frankrike, Italien, Cypern, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungern, Malta, Nederländerna, Österrike, Polen, Portugal, Rumänien, Slovenien, Slovakien, Finland, Sverige och Storbritannien.

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 hösten 1969 ingår även studerande i utbildning på forskarnivå enligt 1969 års bestämmelser i registret.

Syftet med statistiken över studerande i utbildning på forskarnivå är att belysa förändringar av nybörjare, doktorander och examina vad gäller antal, kön, ålder, studiefinansiering, studietid m.m. inom olika forskningsämnesområden och universitet/högskolor. SCB gör detta på uppdrag av Universitetskanslersämbetet. Statistiken omfattas inte av någon EU-reglering.

Objekten i SM:et är doktorander och examina vid samtliga universitet och högskolor med examensrätt på forskarnivå. Med examen avses uttaget examensbevis på forskarnivå. En person kan ha mer än en examen.

I huvudsak redovisas antals- och andelsuppgifter samt medianvärden. Nettoräkning sker avseende antalet nybörjare och doktorander men ej för examinerade. Ett undantag utgör dock examinerade vid högskolor utan examensrätt (anknytande högskolor) där nettoräkning sker. Med nettoräkning avses att den studerande räknas endast en gång i varje summa.

Doktorander vid samtliga universitet och högskolor samt antalet examina redovisas efter olika gruppindelningar. Förekommande gruppindelningar är kön, universitet/högskola, forskningsämnesområde, forskningsämnesgrupp, studiefinansiering, aktivitet och examen.

Referensperioden är kalenderår och halvår. Referenstiden är i huvudsak 2003–2012 med koncentration på det senaste kalenderåret. Detta SM publiceras cirka 6 månader efter årets slut.

Läsanvisning

Växjö universitet och högskolan i Kalmar gick samman till Linnéuniversitetet år 2010.

Utbildning på forskarnivå hade kalenderåret 2012:

Universitet

Uppsala universitet
Lunds universitet
Göteborgs universitet
Stockholms universitet
Umeå universitet
Linköpings universitet
Karolinska institutet
Kungl. Tekniska högskolan
Chalmers tekniska högskola
Luleå tekniska universitet
Handelshögskolan i Stockholm
Sveriges lantbruksuniversitet
Karlstads universitet
Linnéuniversitet
Örebro universitet
Mittuniversitetet

Högskolorna nedan hade tidigare vetenskapsområden inrättade och under 2010 anmälde de till Högskoleverket och fick vissa områden som motsvarade de gamla vetenskapsområdena. Under 2010–2012 har tre av dem även beviljats tillstånd att utfärda generella doktorsexamina och licentiatexamina inom ett eller flera andra områden:

Blekinge tekniska högskola (området IT med tillämpningar, området planering och management.)

Högskolan i Jönköping (humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, utom i statsvetenskap, området industriell produktframtagning)

Malmö högskola (området odontologi, området biomedicinsk vetenskap, området hälsa, vård och välfärd, området nya medier, offentligheter och gestaltungsformer, området idrottsvetenskap, området utbildningsvetenskap, området migration, urbanisering och samhällsomvandling)

Mälardalens högskola (området inbyggda system, området innovation och produktrealisering, området miljö-, energi- och resursoptimering, området industriell ekonomi, arbetsliv och styrning, området didaktik, området hälsa och välfärd.)

Högskolorna nedan har under 2010–2012 beviljats tillstånd att utfärda generella doktorsexamina och licentiatexamina inom ett eller flera områden:

Gymnastik- och idrottshögskolan (området idrott, fysisk aktivitet och hälsa)

Högskolan i Borås (området biblioteks- och informationsvetenskap, området resursåtervinning, området textil och mode)

Högskolan Dalarna (området mikrodataanalys)

Högskolan i Gävle (området byggd miljö, området hälsofrämjande arbetsliv)

Högskolan i Halmstad (området informationsteknologi, området innovationsvetenskap, området hälsa och livsstil)

Högskolan i Skövde (området informationsteknologi)

Högskolan Väst (området arbetsintegrerat lärande, området produktionsteknik)

Södertörns högskola (området historiska studier, området kritisk kulturteori, området miljövetenskapliga studier, området politik, ekonomi och samhällets organisering)

Lunds universitet, Göteborgs universitet och Högskolan i Borås har 2010 beviljats att utfärda konstnärliga doktors och licentiatexamina inom området textil och mode)

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

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

En av forskarskolorna för yrkesverksamma lärare (start 2008) har en världhögskola utan examenstillstånd. Det är Kungl. Musikhögskolan i Stockholm som förkortas KMH. Mer om forskarskolorna finns under avsnittet Definitioner och förklaringar.

Definitioner och förklaringar

Aktivitet

Efter omläggningen av forskarutbildningsstatistiken läsåret 1985/86 skall 100 procent studier motsvara en arbetsinsats av 40 timmar per vecka i genomsnitt under hela kalenderhalvåret. För en doktorand som påbörjar studierna i mitten av kalenderhalvåret skall aktiviteten avse ett genomsnitt över halvåret.

Fr.o.m. 2004 års undersökning har en ny definition av aktiva doktorander införts. Doktorander kan vara icke aktiva (med icke aktiv avses att doktoranden har aktiviteten 0 procent) eller aktiva (en aktivitet om 1 procent eller mer). I

tidigare års undersökningar har icke aktiv definierats som en aktivitet under tio procent och aktiv som en aktivitet om tio procent eller mer. *Med doktorander avses här endast de som är aktiva.* Resultaten är omräknade bakåt i tiden. Mellan hösten 1985 och våren 1998 har dock ingen omräkning skett p.g.a. att aktivitetsuppgifterna då samlades in gruppvis och 0-9 procents aktivitet utgjorde då en grupp.

Anknytande högskolor (högskolor utan examensrätt)

För att räknas som doktorand vid en högskola utan eller med begränsat examenstillstånd krävs här att högskolan helt eller delvis skall finansiera doktoranden under aktuellt halvår. Med finansiering avses att högskolan bidrar till doktorandens försörjning (via anställning, stipendium, utbildningsbidrag eller annat) eller bekostar doktorandens utbildning och forskning på andra sätt (lokaler, handledning etc.).

Insamling av uppgifter har sedan våren 2007 gjorts från högskolor utan eller med begränsat examenstillstånd som är antagna till utbildning på forskarnivå vid annan högskola. Uppgifterna har kompletterats utifrån den ordinarie insamlingen med: doktorandnybörjare, aktivitet, försörjning och uttaget utbildningsbevis för examen. Efter denna sambearbetning har ett antal doktorander tagits bort, då dessa ej har rapporterats som aktiva (via den ordinarie statistiken) eller tagit ut någon examen under året.

Behörighet

För *grundläggande behörighet* till utbildning på forskarnivå krävs fr.o.m. 1 juli 2007 något av följande:

- avlagt en examen på avancerad nivå
- fullgjort kursfordringar om minst 240 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng på avancerad nivå
- på något annat sätt inom eller utom landet förvärvat i huvudsak motsvarande kunskaper.

Särskild behörighet avser krav som är helt nödvändiga för att studenten skall kunna tillgodogöra sig utbildningen. Kan avse:

- kunskaper från högskoleutbildning eller motsvarande utbildning
- särskild yrkeserfarenhet
- nödvändiga språkkunskaper eller andra villkor som betingas av utbildningen.

Den som före den 1 juli 2007 uppfyller tidigare krav på grundläggande behörighet för tillträde till utbildning på forskarnivå, dvs. minst 120 poäng högskoleutbildning eller motsvarande, anses ha grundläggande behörighet till utbildning på forskarnivå till och med den 30 juni 2015.

Doktorander

Doktorander har tidigare i denna serie, före 2005, benämnts Aktiva doktorander. Till doktorander räknas här de som har en aktivitet över 0 procent. Övriga (studerande med 0 procents aktivitet) benämns här icke aktiva doktorander. (Se även Aktivitet.) För att komma med i SCB:s statistik så måste doktoranden vara antagen till studier på forskarnivå.

De som är antagna till studier för licentiatexamen räknas in i gruppen doktorander.

Doktorandnybörjare

Nybörjare i utbildningen på forskarnivå blir man det kalenderhalvår man för första gången rapporteras med en aktivitet över 0 procent. (Se även Aktivitet.) Observera att doktorandnybörjare och forskarskolonybörjare är två skilda begrepp. För att komma med i SCB:s statistik så måste doktoranden vara antagen till studier på forskarnivå.

Fr.o.m. UF 21 SM 0001 redovisas nybörjare, i stället för nyantagna, som ett mått på tillströmningen till utbildning på forskarnivå. (Se även UF 21 SM 0001.)

Examen på forskarnivå inom ett område

Universiteten har tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina på forskarnivå. Men för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå inom ett område, en indelning som infördes den 1 januari 2010, behöver de ansöka om tillstånd. För högskolorna gäller från samma tidpunkt att de kan beviljas tillstånd att utfärda såväl generella som konstnärliga examina på forskarnivå inom ett område. Ett område kan rymma ett eller flera forskningsämnen. Det kan beskrivas som ett avgränsat kunskapsfält som är snävare än tidigare vetenskapsområde. Universitetskanslersämbetet beslutar om examenstillstånd till statliga universitet och högskolor medan regeringen beslutar om tillstånd för enskilda utbildningsanordnare.

Blekinge tekniska högskola, Högskolan i Jönköping, Malmö högskola och Mälardalens högskola som hade tillstånd att utfärda examen på forskarnivå inom ett eller flera vetenskapsområden vid utgången av 2009 fick fortsätta att utfärda examen inom sina respektive vetenskapsområden till utgången av 2010. Senast vid utgången av 2010 kunde de också anmäla de områden inom vilka de fortsättningsvis vill utfärda examen.

Under 2010–2012 har ett antal högskolor, som inte tidigare har haft någon examensrätt på forskarnivå, beviljats tillstånd att utfärda generella licentiat- och doktorsexamina inom ett eller flera områden. Därtill har Malmö högskola, Högskolan i Jönköping och Mälardalens högskola beviljats examenstillstånd inom områden som ligger utanför sina tidigare vetenskapsområden. Göteborgs universitet, Lunds universitet och Högskolan i Borås har beviljats tillstånd att utfärda konstnärliga licentiat- och doktorsexamina.

Examina

Doktorsexamen omfattar 240 högskolepoäng, fyra års heltidsstudier, varav minst 120 högskolepoäng skall utgöras av en vetenskaplig avhandling. Denna avhandling skall försvaras muntligen vid en offentlig disputation.

Licentiatexamen avser en etapp om minst 120 högskolepoäng, två års heltidsstudier, varav minst 60 högskolepoäng skall utgöras av en vetenskaplig uppsats.

Fr.o.m. den 1 juli 2007 tillämpas ett nytt poängsystem där en ”gammal” poäng motsvarar 1,5 högskolepoäng.

Examinerade

Examinerade är studerande på forskarnivå som tagit ut examensbevis över avlagd licentiat- och/eller doktorsexamen.

Forskarskola

Nationella forskarskolor

År 2001 inrättades med särskilda medel 16 nationella forskarskolor efter förslag i regeringspropositionen *Forskning och förnyelse* (2000/2001:3). Uppgifter om dessa doktorander samlades in till SCB mellan hösten 2001 och hösten 2008.

Forskarskolor för yrkesverksamma lärare med start 2008

Under 2008 startade regeringens satsning för yrkesverksamma lärare på forskarnivå som regleras i förordningen (SFS 2007:753) om utbildning på forskarnivå för lärare och i förordningen (2007:754) om statsbidrag för utbildning på forskarnivå för lärare. Lärarna ska, med bibehållen lön, kunna gå utbildningen under två och ett halvt år och samtidigt arbeta kvar som lärare på 20 procent av sin arbetstid. Utbildningen skall leda fram till en licentiatexamen. Denna utbildning bedrivs inom tio forskarskolor.

Benämningen på de 10 forskarskolorna för yrkesverksamma lärare är (värdhögskolans namn inom parentes):

Geografi (Uppsala universitet)
Historia och historiedidaktik (Lunds universitet)
Historia och samhällsvetenskap (Karlstads universitet)
Klimatutveckling och vattenresurser (Stockholms universitet)
Läs- och skrivutveckling (Stockholms universitet)
Musikpedagogik/musikpedagogiskt arbete (Kungl. Musikhögskolan)
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (Linköpings universitet)
Språk och lärande (Göteborgs universitet)
Svenska med didaktisk inriktning (Malmö högskola)
Teknikutbildning för framtiden (Stockholms universitet)

Forscarskolor för yrkesverksamma lärare med start 2012

Under 2011 beslutar regeringen om en ny satsning på forskarskolor för yrkesverksamma lärare (SFS 2009:1035 och 2009:1036). Forscarskolorna innebär att lärare läser till en licentiatexamen i de ämnen de har utbildning att undervisa i eller i ämnesdidaktik kring dessa ämnen. Läraren går forskarutbildning på 80 procent och arbetar kvar på sin arbetsplats resterande 20 procent av tiden. Staten bekostar själva utbildningen och ger ett statsbidrag till huvudmännen motsvarande 75 procent av lärarens lön under den tid han eller hon deltar i forskarutbildningen. Utbildningarna startade under 2012.

Benämningen på de 14 forskarskolorna för yrkesverksamma lärare är (värdhögskolans namn inom parentes):

Att utveckla undervisning och didaktik i matematik (Linnéuniversitetet)
Geografi (Uppsala universitet)
Historia med didaktisk inriktning (Historiska medier) (Umeå universitet)
Idrott och hälsas didaktik (Gymnastik- och idrottshögskolan)
Ingenjörsvetenskap (Chalmers tekniska högskola)
Learning study, undervisningsutvecklande ämnesdidaktisk forskning (Högskolan i Jönköping)
Lärare i historia, samhällskunskap, religionskunskap och geografi (Karlstads universitet)
Lärare med inriktning naturkatastrofer (Stockholms universitet)
Naturvetenskap, matematik, teknik och dessa ämnens didaktik (Linköpings universitet)
Spanska med inriktning på kultur och litteratur (Lunds universitet)
Språkidaktik med inriktning mot engelska, franska, italienska, spanska och tyska (Stockholms universitet)
Utforskande läroprocesser och literacy: förskolebarns lärande i språk och matematik (Stockholms universitet)
Yrkesämnenas didaktik (Stockholms universitet)
Ämnesdidaktik i mångfaldens förskola (Malmö högskola)

Varje forskarskola består av en värdhögskola och ett antal partnerhögskolor. Värdhögskolan har det samordnande och grundläggande ansvaret för forskarskolan. Partnerhögskolorna kan vara universitet, högskolor med begränsat examenstillstånd men ej inom aktuellt område eller högskolor utan examenstillstånd på forskarnivå. Skälen till att forskarskolorna etablerades var att de skulle främja samverkan i utbildningen på forskarnivå mellan ämnen och lärosäten och ytterligare förbättra utbildningen. För de forskarskolor som startade 2012 var det främsta skälet att höja kvaliteten i svensk skola.

Uppgifterna om forskarskolorna har kompletterats utifrån den ordinarie insamlingen med: forskarskolonybörjare, aktivitet, försörjning och uttaget utbild-

ningsbevis för examen. Efter denna sambearbetning kan någon doktorand ha tagits bort (om de ej har rapporterats som aktiva via den ordinarie statistiken).

Forskarskolenybörjare

För att räknas som nybörjare vid en nationell forskarskola eller en forskarskola för yrkesverksamma lärare krävs att doktoranden är antagen till utbildning på forskarnivå och för första gången har en aktivitet över 0 procent sedan starten i forskarskolan. (Se även Aktivitet.) Observera att forskarskolenybörjare och doktorandnybörjare är två skilda begrepp.

Forskningsämnen

En ny ämnesindelning infördes i statistiken från 2011, Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Den ersätter den tidigare forskningsämnesindelningen, Nationell förteckning över forskningsämne. Den nya standarden utgår från en internationell förlaga, Field of Science and Technology (FOS), som har kompletterats med en mer detaljerad nivå.

Gruppering av forskningsämnen görs i tre olika nivåer. Den lägsta nivån för forskningsämnen har cirka 260 grupper, mellannivån har 42 grupper och den högsta nivån 6 grupper. Den högsta nivån (forskningsämnesområden) och mellannivån (forskningsämnesgrupp) används i detta SM. De sex forskningsämnesområdena är:

- Naturvetenskap
- Teknik
- Medicin och hälsovetenskap
- Lantbruksvetenskap
- Samhällsvetenskap
- Humaniora

En översättning bakåt i tiden har tagits fram bland annat med hjälp av en översättningsnyckel mellan Nationell förteckning över forskningsämnen och Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Hittills är översättningen gjord på den nya indelningens högsta nivå från och med hösten 1998.

När statistiken över doktorander och examina på forskarnivå avseende 2011–2012 jämförs med tidigare redovisningar av statistiken skiljer antalet forskningsämnesområden. Det är de sex forskningsämnesområden på den högsta nivån som har ersatt de 12 forskningsämnesområden som statistiken redovisats efter tidigare, enligt klassifikationen Nationell förteckning över forskningsämnen. Nedan ges en översiktlig jämförelse mellan den nya klassifikationen för indelning av forskningsämnen och den nationella förteckningen över forskningsämne. För mer detaljerad information, se <http://www.uk-ambetet.se/statistikuppfoljning/begreppochdefinitioner>.

Beteckning enligt Standard för indelning av forskningsämnen	Beteckning enligt nationell förteckning över forskningsämnen
1 Naturvetenskap	14 Matematik 15 Naturvetenskap
2 Teknik	16 Teknikvetenskap
3 Medicin och hälsovetenskap	18 Medicin 19 Odontologi 21 Farmaci

4 Lantbruksvetenskap	17 Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering 22 Veterinärmedicin
5 Samhällsvetenskap	12 Rättsvetenskap 13 Samhällsvetenskap
6 Humaniora	11 Humaniora och religions- vetenskap

De forskningsämnen som enligt den tidigare klassifikationen ingick i forskningsämnesområdet 23, Övriga forskningsområden, har översatts/nycklats till de sex forskningsämnesområdena i den nya standarden beroende på forskningsämnets inriktning.

Enligt den nya standarden för indelning av forskningsämnen ingår numera informationsvetenskap och matematik i ämnesområdet naturvetenskap vilket de inte gjorde enligt den tidigare klassifikationen. Det är den främsta orsaken till att antalet nybörjare, doktorander och examina inom naturvetenskap på forskarnivå är högre än tidigare års redovisningar.

För första gången examinerade

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

Försörjning

För att underlätta högskolornas rapporteringen av försörjning, minskades antalet försörjningstyper fr.o.m. hösten 2005. Mellan hösten 2005 och hösten 2006 angavs försörjningen med en eller flera av sju försörjningstyper. Fr.o.m. våren 2007 redovisas *åtta försörjningstyper*, då anställning utanför högskolan har delats upp så att företagsdoktorander särredovisas. Mellan hösten 1998 och våren 2005 användes tidigare några ytterligare försörjningsformer, men dessa har i den fortsatta redovisningen ändrats och ingår nu i den nya strukturen. Den stora skillnaden i redovisningen från hösten 2005 är att *uppgifter om undervisning eller institutionstjänstgöring ej längre skall ingå i redovisningen*. Därför tas den gamla försörjningstypen assistenttjänst kombinerad med utbildningsbidrag (ASS) bort. Eventuella delar som tidigare redovisats under denna försörjningstyp och som berör den egna utbildningen på forskarnivå redovisas i fortsättningen under HTJ, dvs. annan anställning (än som doktorand) inom ett universitet eller en högskola. ASS finns dock kvar i SCB:s register för äldre årgångar men särredovisas inte fr.o.m. hösten 1998.

I jämförelse med tidigare redovisning i denna serie, före hösten 1998, så är det endast försörjningstyperna anställning som doktorand och utbildningsbidrag som är direkt jämförbara.

En helt ny försörjningstyp tillkom hösten 1998 - Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till utbildningen på forskarnivå som märks som *Övrigt* i denna redovisning.

För jämförelse med "gamla" försörjningstyper hänvisas till U 21 SM 9901 och U 21 SM 0501.

De försörjningstyper (namnförkortning inom parentes) som används i forskarrapporteringen fr.o.m. hösten 1998 är efter justering enligt ovanstående (inkl. tillägg av företagsdoktorand fr.o.m. 2007):

Anställning som doktorand (DTJ) vid ett universitet eller en högskola, oberoende av vem som finansierar anställningen.

Annan anställning (än som doktorand) inom eget eller annat universitet/ högskola som innebär att utbildning på forskarnivå kan bedrivas inom anställningen (**HTJ**).

Utbildningsbidrag (UBB)

Företagsdoktorand, dvs. doktorand som är anställd vid ett företag (och får sin lön från företaget) och bedriver utbildning på forskarnivå inom anställningen (**FTG**).

Anställning som läkare med utrymme att bedriva utbildning på forskarnivå inom anställningen (USL)

Annan anställning utanför högskolan (än vid företag eller som läkare) som innebär att utbildning på forskarnivå kan bedrivas inom anställningen (**AUH**).

Stipendier (STP)

Övrigt – Försörjning saknas eller yrkesverksamhet utan anknytning till utbildningen på forskarnivå (**ÖVR**). Här anges exempelvis studiemedel alternativt försörjning saknas eller anställning som ej gäller utbildningen på forskarnivå, d.v.s. om försörjning enligt ovanstående alternativ saknas

Fr.o.m. 1997/98 anger samtliga högskolor doktorandens försörjning av sin utbildning som ett genomsnitt under hela kalenderhalvåret, där även aktiviteten har betydelse. (Tidigare visades hur stor andel av ett bidrag/tjänst som doktoranden innehade i genomsnitt under halvåret.) 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 utbildning på forskarnivå. Från denna tidpunkt skall doktorandens finansiering för hela utbildningen vara tryggad redan vid antagningen.

Försörjning för nybörjare redovisas per kalenderår men beräknas på det halvår som doktoranden är nybörjare.

Heltidsekvivalenter

Heltidsekvivalenter per *kalenderhalvår*, som tidigare benämndes heltidsterminer, räknas fram genom att summera antalet heltidsekvivalenter, som beräknas i enlighet med uppgiven aktivitet (30 procents aktivitet är lika med 0,3 heltidsekvivalenter etc.).

När det gäller *försörjning för ett kalenderår* tas heltidsekvivalenter fram i enlighet med uppgiven aktivitets- och försörjningsgrad för båda halvåren. Om doktoranden har 100 procents aktivitet och 100 procents utbildningsbidrag under våren och 50 procents aktivitet och 100 procents utbildningsbidrag under hösten är antalet heltidsekvivalenter för kalenderåret lika med 0,75 avseende utbildningsbidrag.

Högskolor utan examensrätt

Se Anknytande högskolor.

Konstnärliga examina

Både universitet och högskolor behöver söka tillstånd från Universitetskanslersämbetet (statliga lärosäten) eller regeringen (enskild utbildningsanordnare) för att utfärda konstnärliga examina på forskarnivå. Examenstillstånd för konstnärliga examina begränsas till ett visst område.

Konstnärlig licentiatexamen omfattar 120 högskolepoäng (2 år) och konstnärlig doktorsexamen omfattar 240 högskolepoäng (4 år).

Hittills har Göteborgs universitet (området konst), Lunds universitet (området konst) och Högskolan i Borås (området textil och mode) beviljats tillstånd att utfärda konstnärliga doktors- och licentiatexamina.

Medelaktivitet

Medelaktiviteten anges i procent och är ett mått på hur aktiva doktoranderna är. Den räknas fram genom att dividera antalet heltidsekvivalenter (se även Heltidsekvivalenter) för ett halvår med antalet doktorander.

Nationell forskarskola

Nationell forskarskola se Forskarskola.

Nationellt forskningsämnesområde

Nationellt forskningsämnesområde är från och med 2011 ersatt med en ny standard. Se Forskningsämnen.

Nybörjare

Se Doktorandnybörjare samt Forskarskolenybörjare.

Område

Se Examen på forskarnivå inom ett område och Läsanvisningar

Studietid

Bruttostudietid för examinerade avser studietiden fr.o.m. kalenderhalvåret då doktoranden var nybörjare t.o.m. examenshalvåret.

Med *nettostudietid* avses antalet heltidsekvivalenter. Heltidsekvivalenter beräknas i enlighet med uppgiven aktivitet (30 procents aktivitet är lika med 0,3 heltidsekvivalenter 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 utbildning på forskarnivå, d.v.s. även studietiden innan avlagd licentiatexamen.

Utländska doktorander

Med utländska doktorander avses personer som hos Migrationsverket angivit studier som grund för bosättning och som invandrat mindre än två år innan studierna påbörjades. Eftersom inte alla doktorander ansöker om uppehållstillstånd hos Migrationsverket så räknas även utrikes födda doktorander som invandrat mindre än två år innan doktorandstudierna påbörjades.

Doktorander med okänd bakgrund ingår i redovisningen av utländska doktorander. Okänd bakgrund har doktorander dels med okänt födelseland, dels med ofullständiga personnummer.

Uppgifter om utländska doktorander omfattar i detta SM endast doktorander under 65 år, på grund av att det för äldre personer finns täckningsbrister i det så kallade flergenerationsregistret.

Vetenskapsområde

Från och med 2011 är redovisning efter vetenskapsområde borttaget ur statistiken över doktorander och examina på forskarnivå. Från 2011 är statistiken enbart indelad efter forskningsämnesområden, de sex forskningsämnesområdena (naturvetenskap, teknik, medicin och hälsovetenskap, lantbruksvetenskap, samhällsvetenskap och humaniora) används i stället för vetenskapsområden.

Vetenskapsområde infördes 1999 bland annat som grund för fördelning av resurser till forskning och forskarutbildning och som avgränsning för högskolors tillstånd att utfärda licentiat- och doktorsexamina. Från och med 2009 upphörde vetenskapsområde som indelningsgrund för resurstilldelning. Som avgränsning av examenstillstånd på forskarnivå utmönstrades vetenskapsområde under 2010 och ersattes av område, men högskolor med vetenskapsområde fick dock fortsätta att utfärda examina inom sina respektive vetenskapsområden till utgången av 2010.

Tidigare fastställde regeringen även mål för antal examina på forskarnivå per vetenskapsområde för varje universitet och högskola med tillstånd att utfärda doktorsexamen (Handelshögskolan i Stockholm undantagen).

Vetenskapsområdena var:

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

Sveriges lantbruksuniversitet låg genom sin departementstillhörighet utanför indelningen i vetenskapsområden och de redovisades därför som ett eget vetenskapsområde benämnt SLU.

Ålder

Ålder räknas per den 31 december.

Så görs statistiken

Uppgifter samlas in från samtliga lärosäten vid vilka utbildning på forskarnivå officiellt sker. Uppgifterna hämtas huvudsakligen från universitetens och högskolornas studieadministrativa system Ladok och rapporteras till SCB via centralt utvecklade uttagsprogram.

Uppgifter om doktorander vid forskarskolorna och vid högskolor utan eller med begränsad examensrätt på forskarnivå (anknyttande högskolor) samlas in via Excelfiler. Aktivitet, försörjning och examen för dessa doktorander hämtas från den ordinarie insamlingen av uppgifter.

Webbrapportering infördes 2012 för Handelshögskolan i Stockholm och för forskarskolor.

Fr.o.m. läsåret 1998/99 görs rapporteringen i augusti för de två föregående terminerna. Fr.o.m. 2005 görs rapporteringarna två gånger per år – i januari och augusti.

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 att anta att de uppgifter som redovisas i detta SM håller hög kvalitet. En viss eftersläpning för uppgifter om senaste kalenderhalvåret kan dock noteras (se Undertäckning). 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 (Gäller i huvudsak licentiatexamen). När examen utfärdats används detta datum istället.

Populationen definieras av att en doktorand skall vara formellt antagen till utbildning på forskarnivå vid universitet eller högskola med begränsad examensrätt på forskarnivå. Populationen är därför klart avgränsad. Uppgifter har erhållits från samtliga lärosäten med utbildning på forskarnivå.

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.

Undertäckning förekommer genom att universiteten/högskolorna inte rapporterar samtliga nybörjare, registrerade, försörjningstyper och/eller examinerade. En viss eftersläpning och komplettering av uppgifter kommer SCB tillhanda vid rapporteringen av efterföljande kalenderhalvår. För doktorandnybörjare avseende kalenderåret 2011 medförde kompletteringarna att antalet ökade med 4 procentenheter vid jämförelse mellan de två senaste tabelluttagen medan aktiva doktorander hösten 2011 ökade med 2 procentenheter. Till viss del upptäcks undertäckningen genom kontroller av SCB. Se även avsnittet Jämförbarhet över tiden.

All statistik är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsfel.

Fel kan förekomma i högskolornas material. Fel kan också uppstå hos SCB vid manuell kodning och vid dataregistrering.

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.

En översyn av forskarutbildningsstatistiken slutfördes under 2004. En slutrapport från projektet har publicerats i SCB:s serie Bakgrundsfakta till Befolknings- och välfärdsstatistik nummer 2006:2. I serien Bakgrundsfakta till Arbetsmarknads- och Utbildningsstatistiken, nummer 2004:2, redovisas en bedömning av kvaliteten i statistiken.

Bestämmelser om utbildning på forskarnivå

Den utbildning på forskarnivå 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. hösten 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.

Efter högskolereformens genomförande hösten 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.

Examensbenämningen skall enligt Högskoleförordningen 1993:100 bestå av examen och i förekommande fall ett för- eller efterled eller båda, som anger examens inriktning.

Nya regler om antagning till utbildning på forskarnivå började gälla från den 1 april 1998 (SFS 1998:80). 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 utbildning på forskarnivå. Vidare måste doktoranden kunna ägna utbildningen den tid som krävs så att studierna kan slutföras inom åtta år. Se även UF 21 SM 0001.

Från den 1 juli 2007 gäller en ny utbildnings- och examensstruktur för högskoleutbildning med en indelning i tre nivåer: grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå. På forskarnivån är det möjligt att tillgodoräkna sig vissa studier från avancerad nivå. Ett nytt poängsystem infördes vid halvårsskiftet 2007, där en ”gammal” poäng motsvarar 1,5 högskolepoäng.

Jämförbarhet över tiden

Jämförbarhet finns från början av 70-talet med ett trendbrott hösten 1985 då en omläggning av statistiken fick till följd att antalet doktorander minskade med 1 400 jämfört med året innan.

Skillnaden mot redovisningen för tiden före hösten 1985 beror till stor del på att:

- Fr.o.m. hösten 1985 räknades studerande med en aktivitet under tio procent ej längre som aktiva (antalet sådana studerande var ca 60 – 70 varje termin. Mellan hösten 1985 och våren 1998 rapporterades även aktiviteten gruppvis och 0 – 10 procent utgjorde då en grupp.)
- Rapporteringen utfördes endast en gång per läsår fr.o.m. 1985/86. Rapporteringen skedde i slutet av våren även avseende hösten, vilket medför att antalet aktiva på hösten var ca 500 färre än på våren (före höstterminen 1985 var antalet aktiva ungefär lika för hösten och våren).
- Studerande som varit nollaktiva fyra terminer i rad riskerade p.g.a. dåvarande rapporteringsrutiner (vid blankettrapportering) att inte komma med i statistiken direkt när de åter blev aktiva.

Hur insamlingen sker idag framgår av Så görs statistiken samt under Definitioner och förklaringar – Aktivitet.

Lunds tekniska fakultet rapporterade före läsåret 1996/97 ej datum för utfärdad 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.

Den 1 april 1998 infördes nya regler om antagning till utbildning på forskarnivå med bl.a. krav på försörjning för hela studietiden. Detta ledde till en minskning av antalet doktorandnybörjare. De nya reglerna med bl.a. krav på försörjning påverkade speciellt antagningen till humanistisk-samhällsvetenskapligt vetenskapsområde, där antalet nybörjare minskade kraftigt 1998.

Det tidigare medicinska ämnesområdet hade en stor ökning av doktorandnybörjare 1998 beroende på bland annat att Karolinska institutet den 1 juli 1998 införde en regel om att alla nybörjare måste gå en allmänvetenskaplig grundkurs och detta medförde att särskilt många antogs innan detta obligatorium trädde i kraft.

Nationellt forskningsämnes och vetenskapsområde användes till och med 2010 som grupperingsvariabler i statistiken. Från och med 2011 sker grupperingen istället enligt den nya standarden för svensk indelning av forskningsämnen 2011. En översättning enligt den nya indelningens högsta nivå är gjord från och med hösten 1998. För mer information om jämförelse mellan den nya standar-

den och den tidigare förteckningen över forskningsämne, se Forskningsämne under avsnittet Definitioner och förklaringar.

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 men när det gäller nybörjare och doktorander kan antalet öka en del avseende året närmast före det aktuella. Efterrapporterade uppgifter kommer med i statistiken först vid nästa rapporteringstillfälle. (Se även Statistikens tillförlitlighet.).

Annan statistik

På SCB:s webbplats: www.scb.se finns detta SM om doktorander och examina på forskarnivå samt Excel-filer med ytterligare tabeller publicerade. (För uppgifter om 2006 och tidigare var benämningen på SM:et Forskarstuderande och examina i forskarutbildningen).

Ytterligare uppgifter om studenter i utbildning på forskarnivå publiceras intermittent i SM:en *Utländsk bakgrund för studenter och doktorander* samt *Högskolenybörjare och doktorandnybörjare efter föräldrarnas utbildningsnivå*.

Förutom i SM publiceras uppgifter om doktorander och examina på forskarnivå bl.a. i Utbildningsstatistisk årsbok, Statistisk årsbok, På tal om utbildning samt i tabellpaketet Regionala tabeller. Uppgifter om examina ingår även som en del i registret över befolkningens utbildning och uppgifter om doktorander ingår i registret över befolkningens studiedeltagare.

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

Inom Universitetskanslersämbetet finns statistik över högskolesektorn tillgänglig, i Årsrapport för universitet och högskolor och i NU-statistikdatabasen, som finns tillgängliga via Internet: www.uk-ambetet.se. Statistiken i NU-statistikdatabasen 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.

In English

Summary

The number of new doctoral students increases

There are approximately 3 700 new doctoral students among the doctoral students in 2012, which is 200 more than the previous year. Most of the increase occurs in the fields of social sciences and humanities. A new investment in research schools for professional teachers and pre-school teachers is a contributing factor for the increase of new doctoral students.

The number of new doctoral students is revised each year due to some delay in the reports from universities and institutes of higher education. It is most likely that the number actually has increased more during 2012. The number of new doctoral students in 2011 has been revised during the year and approximately 100 students have been added.

There are 200 more men than women among new doctoral students. The proportion of women corresponds to 48 percent. During the last ten years roughly half of the new doctoral students have been women. In the beginning of the 1990s about one third were women.

The median age for new doctoral students in 2012 is 29, the same as it was the year before. The median age for women is 30, and for men 29.

Lund University has the most new doctoral students

Among the 28 institutes of higher education at the research level, Lund University has the most new doctoral students, with approximately 500 students. More than 400 new doctoral students study at Karolinska Institutet (440), KTH Royal Institute of Technology (430) and Uppsala University (420).

Number of doctoral students increases

The number of doctoral students is approximately 18 900 in the autumn of 2012. There are roughly 9 200 women and 9 800 men. The number of women and the number of men increased by approximately 100 each compared to the autumn of 2011.

The number of doctoral students is revised each year due to some delay in the reports. It is likely that the number actually has increased by more than 2000 during 2012. The number of doctoral students in 2011 has been revised and approximately 400 students have been added.

Doctoral students are often employees

Of the approximately 18 900 doctoral students in the autumn of 2012, 61 percent indicate that they are full-time students. The most common type of employment is "employed as doctoral student"; six out of ten of both women and men of the doctoral students are in this category of employment.

Fewer doctoral degrees

A total of approximately 2 500 doctoral degrees are awarded in 2012, about 100 fewer than in 2011. There has been a sharp increase in the number of doctoral students over the past 20 years, but since 2008 the number has decreased by 400 doctoral students.

In 2012, 1 200 women (47 percent) and 1 300 men (53 percent) are awarded doctoral degrees. The number of doctoral degrees awarded to women decreases by 100 while the number awarded to men is unchanged.

Number of licentiate degrees decreases

The number of licentiate degrees is 790 in 2012, approximately 100 less than last year. About 290 (36 percent) of the licentiate degrees in 2012 are awarded to women and 500 (64 percent) are awarded to men. One year earlier 40 percent of the licentiate degrees were awarded to women.

Graduation rate increases - doctoral degrees completed in shorter time

The proportion taking doctoral degrees within five years among new doctoral students in 2007 is 49 percent. When compared with new doctoral students in 1990 this proportion has doubled.

All new doctoral students do not intend to obtain a doctoral degree, or choose to finish with a licentiate degree. Among the new doctoral students in 1990 and later about 8-10 percent have been awarded a licentiate degree.

The number of foreign, new doctoral students continues to increase

International recruitment is a significant feature of postgraduate education, and the number of foreign doctoral students has steadily increased during the last ten years. Compared to the total number of new doctoral students, foreign doctoral students comprised 40 percent doctoral students in 2012. In 2003, 20 percent of new doctoral students were foreign doctoral students.

40 percent of the foreign, new doctoral students are women and 60 percent are men, which means that they have another distribution by sex than the other new doctoral students, where 52 percent are women and 48 percent are men.

KTH Royal Institute of Technology has the most new doctoral students in 2012, with approximately 280 students. More than 100 foreign, new doctoral students study at Karolinska Institutet, Lund University, Uppsala University, Stockholm University and Chalmers University of Technology.

15 percent of the foreign, new doctoral students are financially supported by scholarships in 2012. This proportion has decreased by half in the last ten years. Instead, a larger percentage of the foreign, new doctoral students are financed through employment as doctoral students, an increase from 25 percent to 50 percent between the years 2003 and 2012.

27 percent of those awarded doctoral degrees in 2012 are foreign doctoral students. Among the foreign doctoral students, 35 percent of the doctoral degrees are awarded to women and 65 percent to men.

New investments in research schools for teachers

In 2012, 200 doctoral students begin to study within 14 newly started research schools for professional teachers and pre-school teachers. Among these students the number of women is twice the number of men.

List of tables

Explanation of symbols	55
1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2012 by sex	56
2. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 2012 by field of science and technology, field of application and sex	57
3. New doctoral students 2003 – 2012 by field of science and technology and sex	58
4. New doctoral students 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	59
5. New doctoral students 2012 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex	66

6. First time admission for a licentiate degree 2009 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	69
7. Doctoral students in the autumn of 2003 – 2012 by field of science and technology and sex	71
8. Doctoral students in the autumn of 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	72
9. Doctoral students, full time equivalents, in the autumn of 2012 by field of science and technology, university/higher education institution, activity and sex	79
10. Non-active doctoral students in the autumn of 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	85
11. Non-active doctoral students in the autumn of 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	88
12. Doctoral students 2012 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex	90
13. Doctoral students 2012 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex	98
14. Postgraduate degrees 1936/37 – 2012	106
15. Doctoral degrees 2003 – 2012 by field of science and technology and sex	107
16. Doctoral degrees 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	108
17. Licentiate degrees 2003 – 2012 by field of science and technology and sex	114
18. Licentiate degrees 2003 – 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	115
19. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2012 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	120
20. Length of study for new doctoral students in the year 2004 who passed a doctoral degree or not by field of science and technology, university/higher education institution and sex	123
21. New foreign doctoral students enrolled in postgraduate education 2003 – 2012 by country of birth and sex	125

List of terms

Aktivitet	Activity
Anställning som doktorand	Doctoral studentship
Antal	Number of
Doktorand	Doctoral student
Doktorsexamen	Doctoral degree (new)
Doktorsgrad	Doctoral degree (old)
Därav kvinnor	Of which women
Examen	Degree
Forskarexamen	Postgraduate degree

Forskarskola	Research school
Forskningsämnesområde	Field of science and technology
Heltidsaktivitet	Full-time activity
Humaniora	Humanities
Hösten	Autumn
Kalenderår	Year
Kategori	Category
Kön	Sex
Lantbruksvetenskap	Agricultural sciences
Licentiand	Person enrolled as a student for Licentiate degree (old)
Licentiatexamen	Licentiate degree
Medianålder	Median age
Medicin och hälsovetenskap	Medical and health sciences
Naturvetenskap	Natural sciences
Nybörjare	New doctoral student
Partnerhögskola	Partnership institution
Samhällsvetenskap	Social sciences
Samtliga	All, total
Studieinriktning	Branch, field of study
Studietid	Length of study
Summa	Total, sum
Teknik	Engineering and technology
Universitet och högskolor	University/institute of higher education
Utbildningsbidrag	Training allowance
Våren	Spring
Vårdhögskola	Host institution