

*Universitet och högskolor. Doktorander och
examina på forskarnivå 2011*

Doctoral students and degrees at third cycle studies 2011

I korta drag

Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap

År 2011 börjar drygt 3 400 doktorander i utbildning på forskarnivå vilket är 200 färre än året innan. Nästan hela minskningen sker inom forskningsämnesområdet teknik. Medicin och hälsovetenskap är det största forskningsämnesområdet med nära 1 200 doktorandnybörjare år 2011.

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 är oförändrat eller har ökat under 2011. Antalet doktorandnybörjare 2010 har under det gångna året reviderats och ungefär 200 har tillkommit vid efterrapporteringen.

Antal doktorandnybörjare, doktorander och examina i utbildning på forskarnivå efter forskningsämnesområde kalenderåret 2011

Doktorander redovisas för hösten 2011. Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

	Doktorandnybörjare	Doktorander	Doktors-examina	Licentiat-examina
Samtliga	3 420	18 310	2 590	880
Naturvetenskap	770	3 770	600	240
Teknik	700	3 910	490	410
Medicin och hälsovetenskap	1 160	5 940	900	70
Lantbruksvetenskap	80	400	60	10
Samhällsvetenskap	550	3 030	380	120
Humaniora	170	1 280	170	40

Männen är fler än kvinnorna bland doktorandnybörjarna, 1 800 jämfört med 1 600. Andelen kvinnor är 48 procent. Under de senaste tio åren har ungefär hälften av doktorandnybörjarna varit kvinnor. Längre tillbaka var männen i klar majoritet.

Medianåldern 2011 för doktorandnybörjare är densamma som året innan, 29 år. Kvinnornas medianålder är 30 år och männens är 28 år.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Kontaktperson:
Ingrid Pettersson, tfn 08-563 087 62,
foernamn.efternamn@hsv.se

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

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

ISSN 1654-3432 Serie UF – Utbildning och forskning. Utkom den 21 juni 2012.
URN:NBN:SE:SCB-2012-UF21SM1201_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Flest doktorandnybörjare vid Lunds universitet

Bland de 26 lärosätena med utbildning på forskarnivå år 2011 är antalet doktorandnybörjare flest vid Lunds universitet med cirka 530. Vid Karolinska institutet finns 430 doktorandnybörjare. Fler än 300 doktorandnybörjare finns vid Uppsala universitet (370) och Göteborgs universitet (310).

Oförändrat antal doktorander

Under hösten 2011 är antalet aktiva doktorander 18 300, fördelat på 8 900 kvinnor och 9 400 män. Både antalet kvinnor och antalet män är i stort sett oförändrat jämfört med hösten 2010.

Liksom för doktorandnybörjare revideras antalet doktorander varje år på grund av viss eftersläpning i rapporteringen. Det är sannolikt att antalet i själva verket har ökat under 2011. Antalet doktorander 2010 har under det gångna året reviderats och ungefär 600 har tillkommit vid efterrapporteringen.

Doktorander har ofta doktorandanställning

Av de cirka aktiva 18 300 doktoranderna hösten 2011 studerar 59 procent på heltid. Den vanligaste försörjningsformen är "anställning som doktorand". Sex av tio doktorander har denna försörjningsform, både bland kvinnor och män.

Oförändrat antal doktorsexamina

Det avläggs cirka 2 600 doktorsexamina 2011, samma antal som 2010. Antalet doktorsexamina har ökat markant under de senaste 20 åren men sedan 2008, då flest utfärdades, har det skett en minskning med cirka 300.

År 2011 avlägger 1 300 kvinnor och 1 300 män doktorsexamen. Tio år tidigare avlades drygt 40 procent av doktorsexamina av kvinnor och tjugo år tidigare cirka 30 procent.

Ökat antal licentiatexamina

År 2011 är antalet licentiatexamina 880, vilket är 200 fler än året innan. Det är första gången sedan år 2005 som antalet licentiatexamina ökar.

År 2011 avlägger 360 kvinnor och 520 män licentiatexamen. Kvinnornas andel av de licentiatexaminerade är 41 procent.

Ökad genomströmning – kortare tid till examen

Andelen som tagit ut doktorsexamen inom fem år bland doktorandnybörjarna 2006 är 47 procent. Det är en fördubbling jämfört med doktorandnybörjarna 1990 och bland nybörjarna 1980 hade endast 18 procent avlagt doktorsexamen inom fem år.

Män avlägger examen något snabbare än kvinnor, men skillnaden har minskat över tiden. Av doktorandnybörjarna år 2006 har 44 procent av kvinnorna och 50 procent av männen avlagt doktorsexamen inom fem år.

Antalet utländska doktorandnybörjare fortsätter öka

Inslaget av internationell rekrytering är stort i utbildningen på forskarnivå och antalet utländska doktorander har ökat stadigt under de senaste tio åren. År 2011 är 1 300 av doktorandnybörjarna utländska doktorander, vilket är 37 procent av samtliga doktorandnybörjare. Ett år tidigare var 34 procent, och tio år tidigare var 19 procent, av doktorandnybörjarna utländska doktorander.

Flest utländska doktorandnybörjare 2011 finns vid Kungl. Tekniska högskolan med cirka 180. Även Lunds universitet, Karolinska institutet, Uppsala universitet, Chalmers tekniska högskola och Stockholms universitet har 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 övriga doktorandnybörjare, där 52 procent är kvinnor och 48 procent är män.

16 procent av de utländska doktorandnybörjarna försörjs via stipendier år 2011. 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 24 till 48 procent mellan åren 2002 och 2011.

Var fjärde doktorsexaminerad år 2011 är en utländsk doktorand. Bland de utländska doktorsexaminerade är 38 procent kvinnor och 62 procent män.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	7
Doktorander och examina på forskarnivå 2011	7
Statistisk redovisning av forskningsämnesområde	7
Doktorandnybörjare	8
Ökning av doktorandnybörjarna under de senaste 30 åren	8
Något större andel män bland doktorandnybörjarna	9
Större andel kvinnor om de utländska nybörjarna exkluderas	9
Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap	10
Minskning av doktorandnybörjare inom teknik	10
Ojämn könsfördelning bland doktorandnybörjare inom teknik	11
Flest nybörjare vid Lunds universitet	12
Medianåldern är 29 år bland doktorandnybörjare	13
Fler kvinnor än män påbörjar doktorandutbildning efter de fyllt 40	13
Färre antagna till studier mot licentiatexamen	14
Jämn könsfördelning bland antagna till studier mot licentiatexamen	14
Flest antagna till studier mot licentiatexamen vid KTH	14
Liten ökning av antagna till forskarutbildningens senare del	15
Doktorandnybörjarnas försörjning	16
Nästan hälften av nybörjarna har doktorandanställning	16
Doktorandanställning vanligast inom de flesta forskningsämnesområdena	17
Störst andel med stipendier vid Handelshögskolan	18
Doktorander	20
Oförändrat antal doktorander	20
Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna	21
Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap	22
Flest doktorander vid Lunds universitet	22
Medianåldern bland doktorander är högre för kvinnor	23
Sex av tio doktorander studerar på heltid	24
Högst medelaktivitet inom lantbruksvetenskap	25
Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm	25
Doktorandernas försörjning	26
Sex av tio doktorander har doktorandanställning	26
Alla doktorander vid Södertörns högskola har doktorandanställning	27
Examina	28
Oförändrat antal doktorsexamina, ökat antal licentiatexamina	28
Lika många kvinnor som män avlägger doktorsexamen	29
Andelen kvinnor med licentiatexamen tillbaka över 40 procent	29
Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap	30
Flest licentiatexamina inom teknik	30
Jämn könsfördelning inom lantbruksvetenskap	31
Flest doktorsexamina vid Karolinska institutet	31
Doktorsexaminerades medianålder är 34 år	32

Studietiden för doktorsexamen är något längre för kvinnor	32
Studietiden för licentiatexamen är lika lång för kvinnor och män	33
Var fjärde av de doktorsexaminerade har tidigare licentiatexamen	34
Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik	34
Genomströmning	35
Genomströmningen ökar – kortare tid till doktorsexamen	35
Andelen doktorander som inte tar en examen minskar	35
Män har snabbare genomströmning än kvinnor	36
Utländska doktorander	37
Hög andel utländska doktorandnybörjare	37
Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap	38
Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan	38
Ökning av utländska nybörjare med doktorandanställning	40
Antalet utländska doktorander ökar	41
Drygt en fjärdedel är utländska doktorander	41
En fjärdedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade	42
Mer än var tredje licentiatexaminerad är utländsk doktorand	42
Examen på forskarnivå inom ett område	43
Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina	44
Högskolor utan examensrätt på forskarnivå (Anknyttande högskolor)	45
Tre procent av alla doktorander finansieras av annan högskola	45
Färre doktorandnybörjare finansieras av annan högskola	46
Forskarskolor för yrkesverksamma lärare	47
Omkring 80 licentiatamina vid forskarskolor	47
Tabeller	48
Teckenförklaring	48
1. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1985– 2011 efter kön	49
2. Doktorandnybörjare 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde och kön	50
3. Doktorandnybörjare 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	51
4. Doktorandnybörjare 2011 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön	57
5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2008 – 2011 fördelade efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	60
6. Doktorander hösten 2002 – hösten 2011 efter forskningsämnesområde och kön	62
7. Doktorander hösten 2002 – hösten 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	63
8. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola, aktivitet, medelaktivitet (procent) och kön	69
9. Icke aktiva doktorander hösten 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	75

10. Doktorander kalenderåret 2011 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	77
11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2011 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	85
12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2011	93
13. Doktorsexamina 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde och kön	94
14. Doktorsexamina 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön	95
15. Licentiatexamina 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde och kön	101
16. Licentiatexamina 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	102
17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön. Antal terminer, median	107
18. Genomströmning för doktorandnybörjare 2003 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön	110
19. Utländska doktorandnybörjare 2002 – 2011 efter födelseland och kön	112
Fakta om statistiken	121
Detta omfattar statistiken	121
Läsanvisning	121
Definitioner och förklaringar	122
Så görs statistiken	129
Statistikens tillförlitlighet	129
Bestämmelser om utbildning på forskarnivå	130
Jämförbarhet över tiden	131
Annan statistik	132
In English	133
Summary	133
List of tables	134
List of terms	135

Statistiken med kommentarer

Doktorander och examina på forskarnivå 2011

Den statistik om doktorander och examina på forskarnivå som redovisas i detta statistiska meddelande beskriver antalet doktorandnybörjare, doktorander och examinerade 2011 samt förändringar i antalen, huvudsakligen under åren 2002-2011.

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

Statistisk redovisning av forskningsämnesområde

En ny ämnesindelning infördes i statistiken från 2011, Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011. Den ersätter den tidigare ämnesindelningen efter nationellt forskningsämne.

Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 är en statistisk standard för klassificering av forskningsämnen. Den kommer bl.a. att användas i den officiella statistiken vid statistikredovisningar för att redovisa doktorander, högskolans personal och intäkter över forskning och utveckling (FoU-intäkter) efter forskningsämne. Den nya standarden utgår från en internationell förlaga, Field of Science and Technology (FOS), som har kompletterats med en mer detaljerad nivå.

För mer information se www.hsv.se/statistik/statistikomhogskolan/amneslistor

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 grövsta nivå från och med hösten 1998.

Gruppering av forskningsämnen görs i tre olika nivåer. Den mest detaljerade nivån för forskningsämnen består av cirka 260 forskningsämnen, mellannivån har 42 grupper och den grövsta nivån 6 grupper. Den grövsta nivån används i detta SM och benämns forskningsämnesområden. Dessa är:

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

I tabeller är resultat som redovisas efter forskningsämnesområde för åren 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

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.

Indelningen av statistiken över doktorander och examina på forskarnivå efter vetenskapsområde har tagits bort från och med 2011. Från 2011 är statistiken enbart indelad efter forskningsämnesområden och de sex forskningsämnesområdena används i stället för indelningen efter vetenskapsområde.

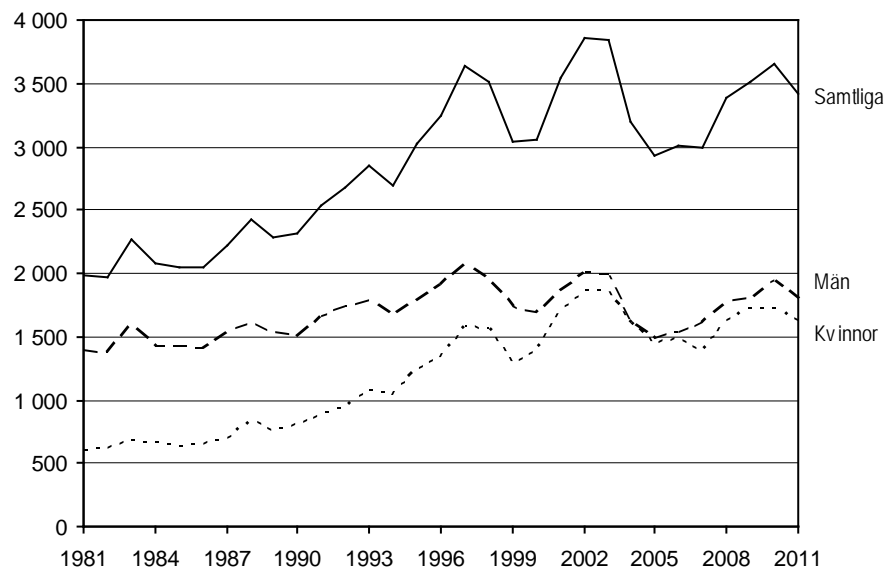
Doktorandnybörjare

Ökning av doktorandnybörjarna under de senaste 30 åren

Antalet nybörjare bland doktoranderna är drygt 3 400 år 2011. Det är en minskning med omkring 200 jämfört med föregående år. Både antalet kvinnor och antalet män är cirka 100 färre än 2010. 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 är oförändrat eller har ökat under 2011. Antalet doktorandnybörjare 2010 har under det gångna året reviderats och ungefär 200 har tillkommit vid efterrapporteringen¹.

Antal doktorandnybörjare kalenderåren 1981–2011 efter kön



Antalet doktorandnybörjare ökade från cirka 2 000 till drygt 3 600 mellan 1981 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 2011, 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.

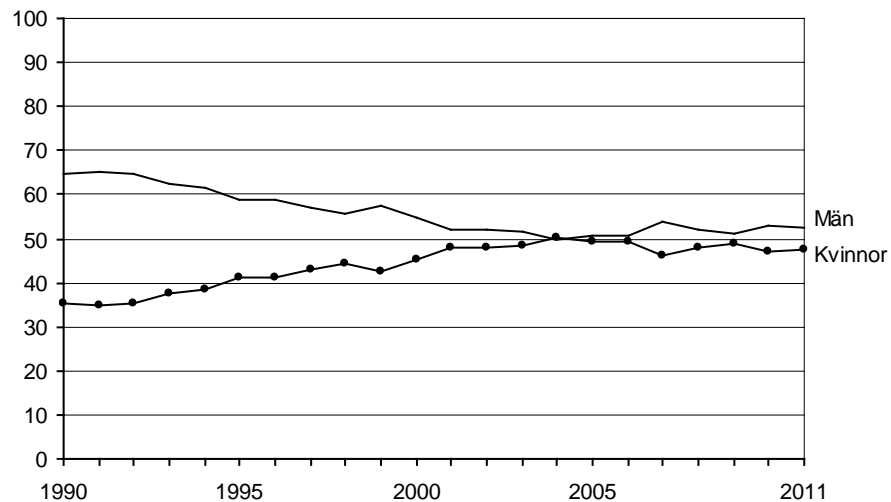
¹ I Högskoleverkets årsrapport redovisas en prognos över antalet doktorandnybörjare där man utgår från att efterrapporteringen ligger på samma nivå 2011 som 2010.

Något större andel män bland doktorandnybörjarna

År 2011 är 48 procent av nybörjarna kvinnor och 52 procent män. Kvinnornas andel av samtliga nybörjare är ungefär på samma nivå som år 2010.

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 47 och 50 procent.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjare kalenderåren 1990–2011. Procent



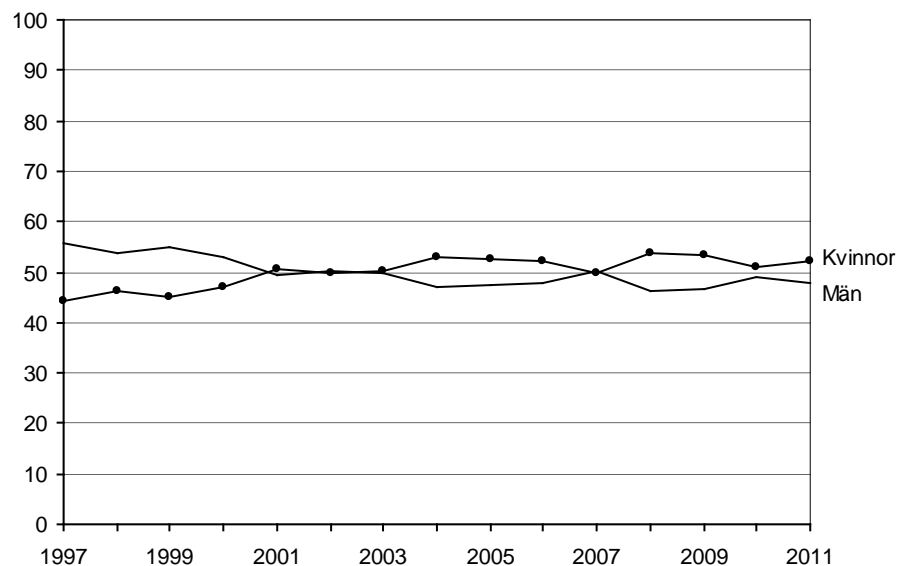
Större andel kvinnor om de utländska nybörjarna exkluderas

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 de utländska nybörjarna exkluderas så utgör kvinnorna 52 procent av doktorandnybörjarna år 2011 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 1997–2011 exklusive utländska doktorandnybörjare. Procent

Inkluderar endast doktorandnybörjare under 65 år.



Flest doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap

Nära 1 200 av de drygt 3 400 doktorandnybörjarna 2011 studerar inom medicin och hälsovetenskap. Flest kvinnor påbörjar sina studier på forskarnivå inom detta forskningsämnesområde, 690 nybörjare. Bland män är teknik vanligast med 500 nybörjare. Nästan lika vanligt är det att män börjar studera på forskarnivå inom medicin och hälsovetenskap samt naturvetenskap.

Doktorandnybörjare kalenderåren 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

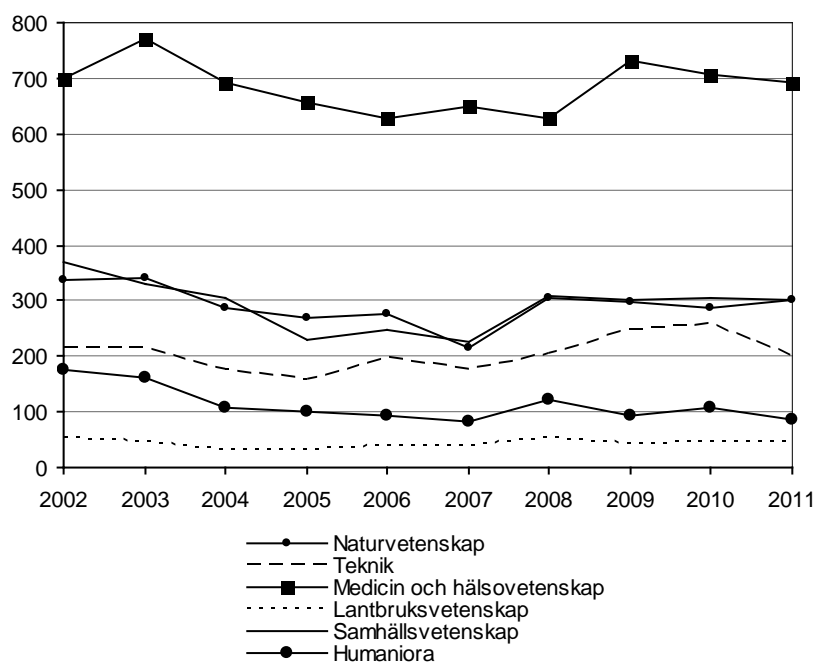
Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Forskningsämnesområde	2002			2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	3 860	1 860	2 010	3 420	1 630	1 800
Naturvetenskap	910	340	570	770	300	460
Teknik	740	220	530	700	200	500
Medicin och hälsovetenskap	1 160	700	460	1 160	690	470
Lantbruksvetenskap	80	50	30	80	50	30
Samhällsvetenskap	660	370	290	550	300	250
Humaniora	310	180	130	170	90	80

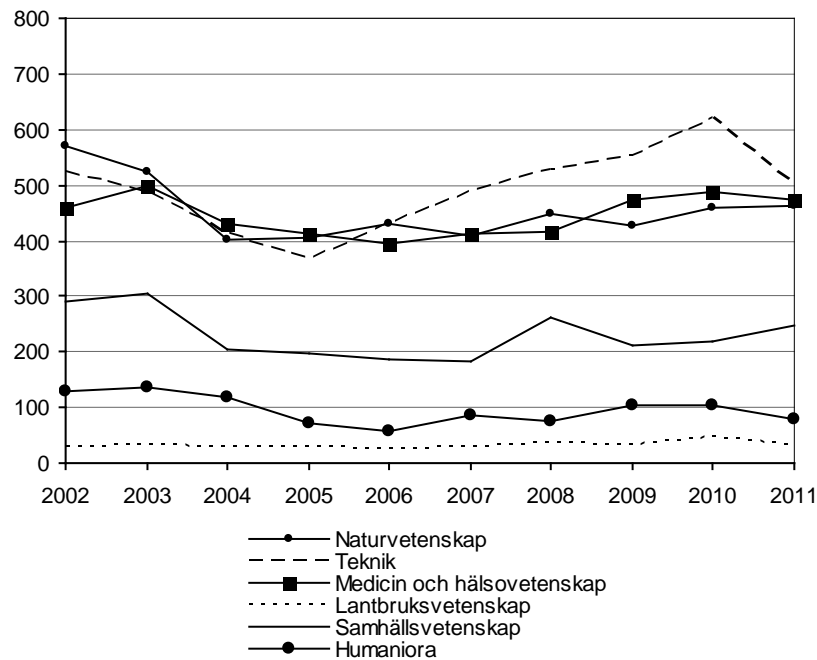
Minskning av doktorandnybörjare inom teknik

Antalet doktorandnybörjare inom teknik är cirka 200 färre år 2011 än år 2010. Antalet minskar både bland kvinnor och män. Inom de andra forskningsämnesområdena förändras antalet mindre jämfört med föregående år. Efterrapporteringen kommer sannolikt att leda till att förändringar inom de olika forskningsämnesområdena mellan 2010 och 2011 inte blir så stora.

Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2002–2011 efter forskningsämnesområde. Kvinnor



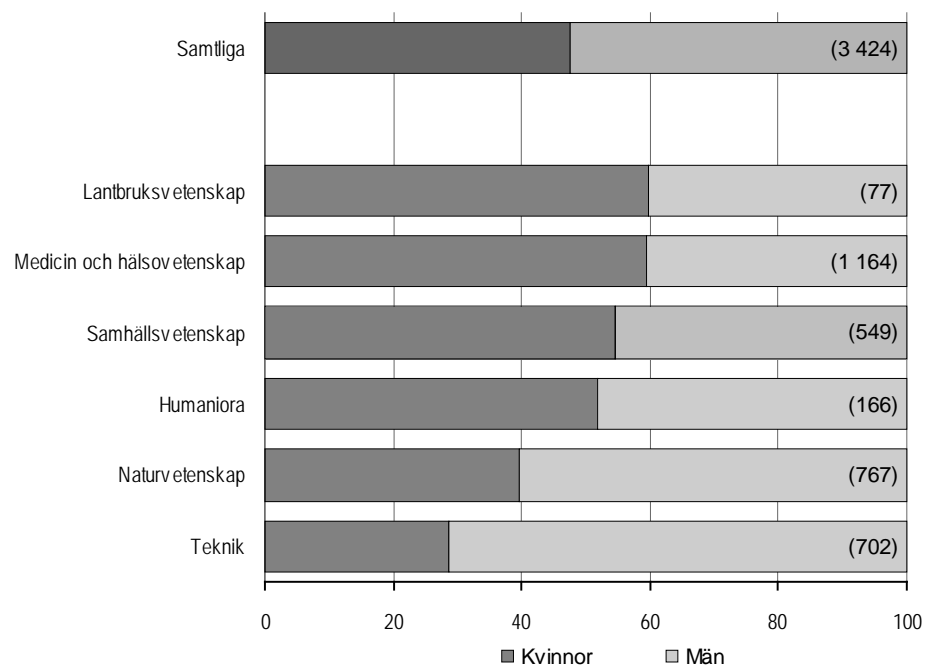
Antal doktorandnybörjare kalenderåren 2002–2011 efter forskningsämnesområde. Män



Ojämn könsfördelning bland doktorandnybörjare inom teknik

Andelen kvinnor bland doktorandnybörjarna 2011 är minst inom forskningsämnesområdet teknik där 29 procent är kvinnor. Den högsta andelen kvinnor finns inom lantbruksvetenskap samt medicin och hälsovetenskap, cirka 60 procent. Det är jämnast könsfördelning inom humaniora och samhällsvetenskap.

Andel kvinnor och män bland doktorandnybörjare kalenderåret 2011 efter forskningsämnesområde och kön. Procent (Antal nybörjare)



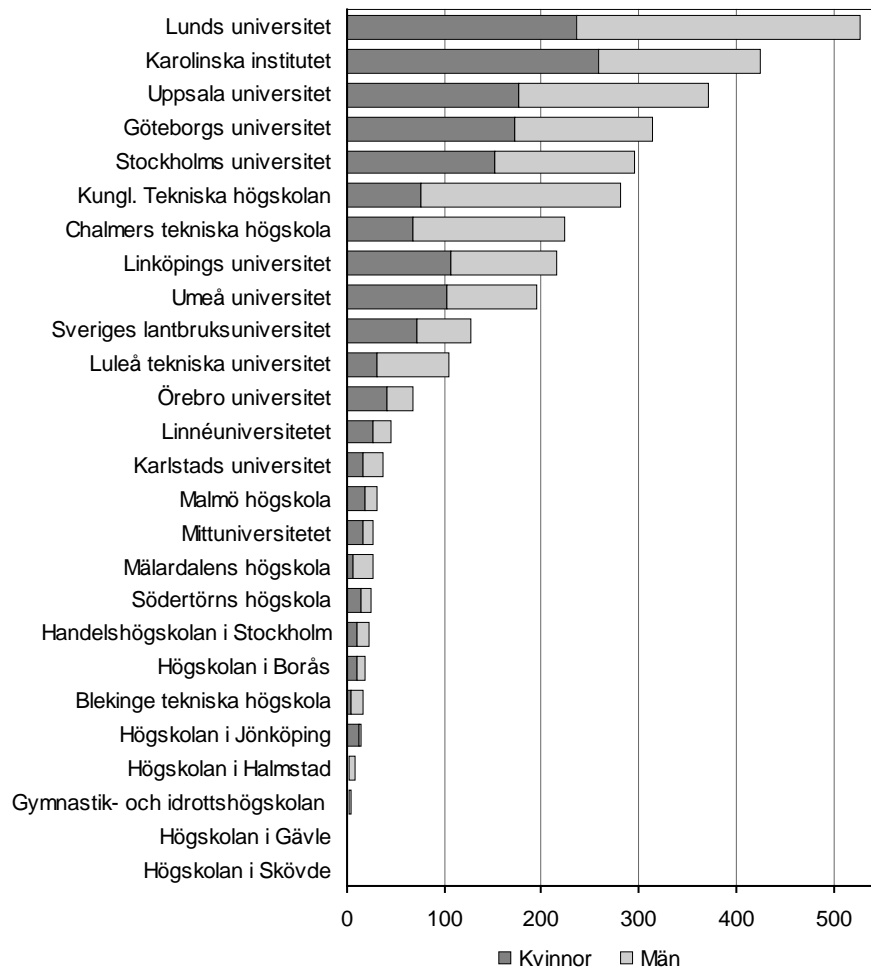
Flest nybörjare vid Lunds universitet

Vid Lunds universitet finns cirka 530 doktorandnybörjare 2011. Det är flest bland de 26 lärosätena med utbildning på forskarnivå. Därefter följer Karolinska institutet med 430 doktorandnybörjare.

För sex högskolor (Gymnastik- och idrottshögskolan, Högskolan i Borås, Högskolan i Gävle, Högskolan i Halmstad, Högskolan i Skövde, Södertörns högskola) redovisas doktorandnybörjare för första gången år 2011. Gemensamt för dem är att de nyligen beviljats tillstånd att utfärda forskarexamina inom ett eller flera områden.

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 2011 är cirka 70 procent män och 30 procent kvinnor av doktorandnybörjarna vid båda dessa lärosäten.

Antal doktorandnybörjare kalenderåret 2011 efter universitet/högskola och kön



Medianåldern är 29 år bland doktorandnybörjare

Medianåldern för doktorandnybörjare 2011 är 29 år. Kvinnornas medianålder är 30 och männens är 28. Medianåldern har varit relativt konstant över tiden.

Medianåldern varierar mellan olika forskningsämnesområden. Äldst 2011 är doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap med en medianålder på 32 år. De yngsta nybörjarna finns inom naturvetenskap och teknik där medianålder är 27 år.

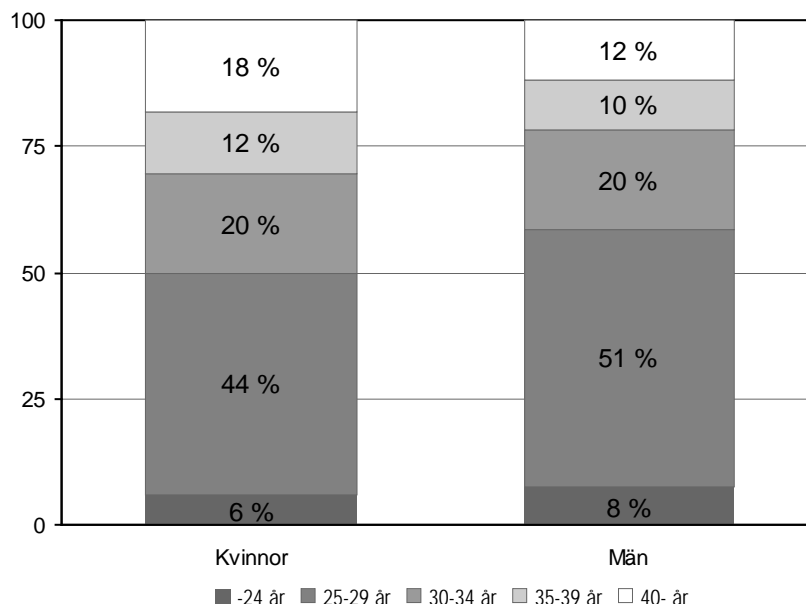
Medianålder för doktorandnybörjare kalenderåren 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2002			2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	29	30	28	29	30	28
Naturvetenskap	27	27	27	27	27	27
Teknik	28	28	28	27	27	28
Medicin och hälsovetenskap	32	31	32	32	32	31
Lantbruksvetenskap	30	30	30	31	30	31
Samhällsvetenskap	30	31	30	30	30	30
Humaniora	31	32	31	31	32	30

Fler kvinnor än män påbörjar doktorandutbildning efter de fyllt 40

År 2011 är 18 procent av kvinnorna bland doktorandnybörjarna 40 år eller äldre. Bland männen är 12 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 relativt jämn könsfördelning i åldersgrupperna mellan 30-39 år.

Åldersfördelning bland doktorandnybörjare kalenderåret 2011 efter kön. Procent



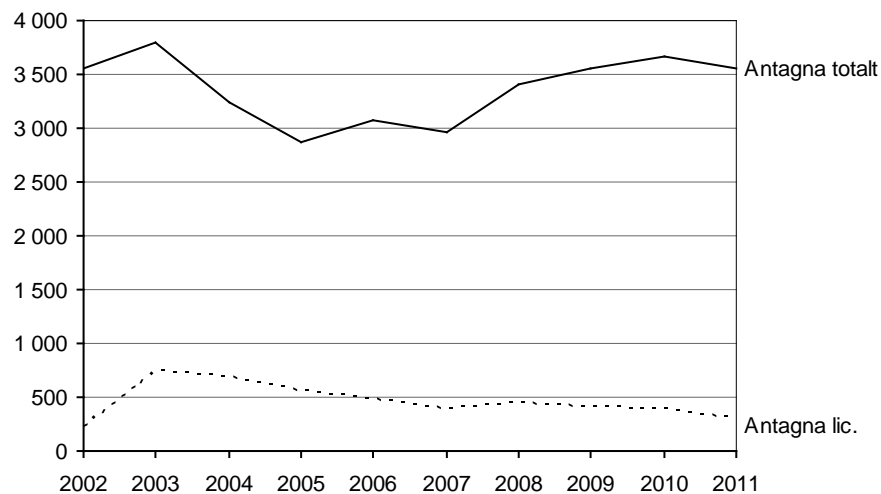
Färre antagna till studier mot licentiatexamen

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 2011 är det 300 som för första gången antas till studier mot licentiatexamen. Under 2003–2005 utgjorde antalet antagna till studier mot licentiatexamen ungefär 20 procent av det totala antalet antagna. Under senare år har denna andel sjunkit och 2011 är den 8 procent.

Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen samt det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå kalenderåren 2002–2011

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.



Jämn könsfördelning bland antagna till studier mot licentiatexamen

Könsfördelningen bland de för första gången antagna mot licentiatexamen 2011 är helt jämn men det är stor skillnad mellan de olika forskningsämnesområdena. Drygt en tredjedel av dem som 2011 för första gången antas till studier mot licentiatexamen antas till teknik.

Antal för första gången antagna till studier mot licentiatexamen kalenderåren 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2002			2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	217	111	106	298	149	149
Naturvetenskap	21	8	13	47	17	30
Teknik	67	22	45	107	34	73
Medicin och hälsovetenskap	112	72	40	39	31	8
Lantbruksvetenskap	3	3	–	23	18	5
Samhällsvetenskap	11	4	7	69	41	28
Humaniora	3	2	1	13	8	5

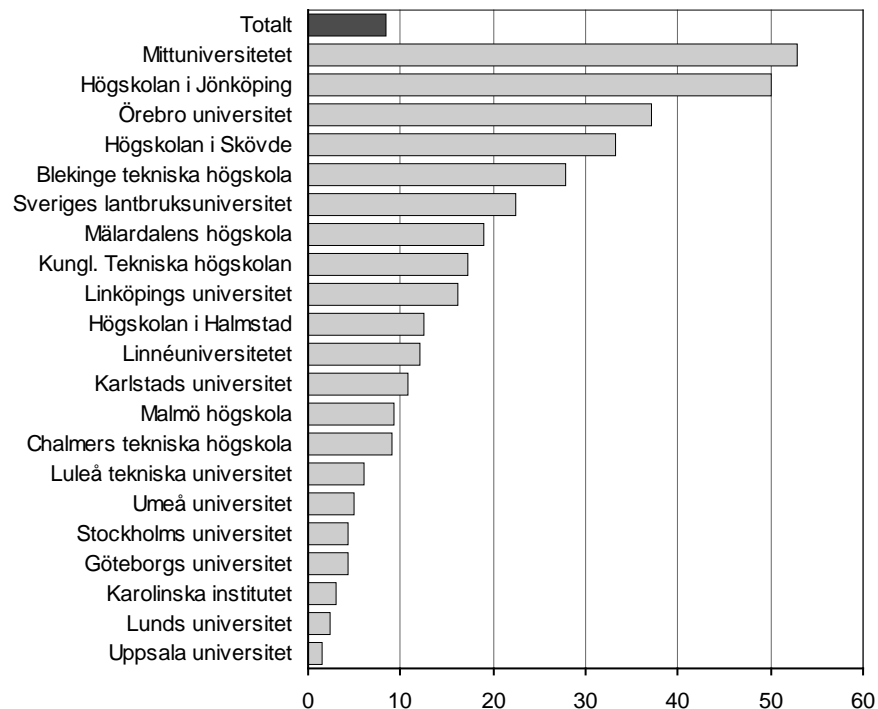
Flest antagna till studier mot licentiatexamen vid KTH

Av de cirka 300 för första gången antagna mot licentiatexamen år 2011 finns flest, nästan 60, vid Kungl. Tekniska högskolan. I jämförelse med det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå är antagning till studier mot licentiatexamen vanligast vid Mittuniversitetet och Högskolan i Jönköping. Där är ungefär hälften av dem som för första gången antas till utbildning på forskarnivå antagna till studier mot licentiatexamen.

Andel antagna till studier mot licentiatexamen av det totala antalet för första gången antagna till utbildning på forskarnivå vid respektive universitet/högskola kalenderåret 2011. Procent

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.

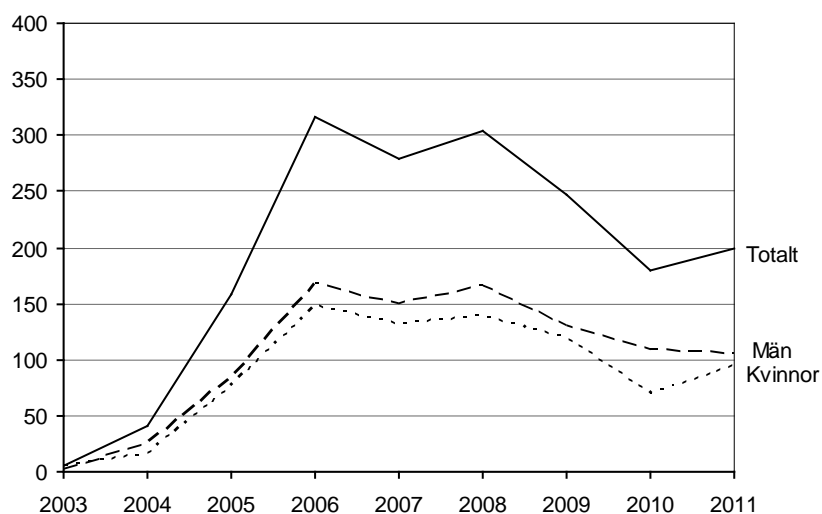
Vid Handelshögskolan i Stockholm, Gymnastik- och idrottshögskolan, Högskolan i Borås, Högskolan i Gävle och Högskolan i Skövde förekommer inte denna antagning 2011.



Liten ökning 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 2011 antas knappt 200 doktorander för första gången till forskarutbildningens senare del. Det är 20 fler än 2010 och det är antalet kvinnor som ökar. För att räknas som antagen till senare del krävs här att doktoranden tidigare har varit antagen till studier mot licentiatexamen.

Antal för första gången antagna till forskarutbildningens senare del kalenderåren 2003–2011 efter kön



Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om antalet doktorandnybörjare.

Doktorandnybörjarnas försörjning

Nästan hälften av nybörjarna har doktorandanställning

Det vanligaste sättet för doktorandnybörjare att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom "anställning som doktorand". År 2011 har 47 procent av doktorandnybörjarna denna försörjning. 20 procent av doktorandnybörjarna har utbildningsbidrag och ungefär lika många finansierar sina forskarstudier med en yrkesverksamhet utanför högskolan (inklusive företagsdoktorander och doktorander med en anställning som läkare).

Andel doktorandnybörjare kalenderåren 2002–2011 efter försörjning och kön. Procent

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
2011	47	7	20	4	9	7	8	6
Kvinnor	46	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	6	13	6
2008	39	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	9	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
2002	36	16	22	–	4	13	13	11
Kvinnor	33	18	24	–	5	12	14	13
Män	40	15	20	–	4	14	12	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 vanligast inom de flesta forskningsämnesområdena

Inom fem av sex forskningsämnesområden har över hälften av nybörjarna 2011 anställning som doktorander. Störst andel med denna försörjningsform har doktorandnybörjarna inom teknik med 67 procent. Inom medicin och hälsovetenskap har endast 21 procent anställning som doktorander.

Inom medicin och hälsovetenskap är det drygt en fjärdedel av doktorandnybörjarna som har anställning som läkare, vilket är en följd av att många kombinerar sin utbildning på forskarnivå med en läkartjänst.

Även utbildningsbidrag är vanligt bland doktorandnybörjare inom medicin och hälsovetenskap, liksom bland doktorandnybörjare inom humaniora och naturvetenskap.

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

Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2011 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent

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 2011							
	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	7	20	4	9	7	8	6
Naturvetenskap	55	8	29	3	–	3	7	4
Teknik	67	4	4	11	–	2	12	4
Medicin och hälsovetenskap	21	9	27	1	28	13	7	10
Lantbruksveten- skap	65	10	1	5	–	6	12	3
Samhällsveten- skap	61	7	12	3	–	8	10	2
Humaniora	60	4	31	2	–	2	3	4
Kvinnor	46	8	21	3	10	9	8	6
Naturvetenskap	55	11	32	2	–	2	7	6
Teknik	69	4	4	10	–	1	10	3
Medicin och hälsovetenskap	23	8	27	1	25	15	8	9
Lantbruksveten- skap	65	15	2	2	–	7	11	2
Samhällsveten- skap	67	6	9	3	–	9	8	2
Humaniora	65	3	23	3	–	1	5	5
Män	48	7	19	5	9	5	9	6
Naturvetenskap	55	6	27	3	–	4	8	3
Teknik	65	4	3	11	–	2	12	4
Medicin och hälsovetenskap	16	9	26	1	33	10	6	12
Lantbruksveten- skap	65	3	–	10	–	6	13	3
Samhällsveten- skap	54	10	16	4	–	8	12	3
Humaniora	55	5	39	1	–	3	1	4

Störst andel med stipendier vid Handelshögskolan

Vid Handelshögskolan i Stockholm är det 86 procent av doktorandnybörjarna som, åtminstone delvis, finansierar studierna med stipendier.

Bland doktorandnybörjarna vid de större lärosätena är andelen anställda som doktorander störst vid Chalmers tekniska högskola med 85 procent. Vid Södertörns högskola har samtliga 24 doktorandnybörjare anställning som doktorand.

Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2011 efter försörjning och universitet/högskola. Procent

Nybörjare kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Universitet/ högskola	Försörjning i procent 2011							
	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	7	20	4	9	7	8	6
Uppsala universitet	34	12	39	1	9	10	6	3
Lunds universitet	44	2	26	3	15	2	5	5
Göteborgs universitet	41	5	18	1	20	11	5	5
Stockholms universitet	40	15	39	4	–	2	9	6
Umeå universitet	49	11	14	1	18	10	4	5
Linköpings universitet	67	4	1	6	7	15	5	7
Karolinska institutet	20	7	33	1	20	12	13	14
Kungl. Tekniska högskolan	53	7	12	7	–	0	17	7
Chalmers tekniska högskola	85	1	–	13	–	–	1	0
Luleå tekniska universitet	49	8	–	12	–	8	21	6
Handelshögskolan i Stockholm ¹	9	–	–	5	–	–	86	5
Sveriges lantbruksuniversitet	69	9	4	5	–	5	9	5
Karlstads universitet	70	11	–	16	–	8	–	–
Linnéuniversitetet	63	13	–	2	–	7	2	13
Örebro universitet	45	4	15	–	18	15	6	–
Mittuniversitetet ¹	78	15	–	4	–	4	4	–
Blekinge tekniska högskola ¹	63	–	–	–	–	–	38	–
Gymnastik- och idrottshögskolan ²	100	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås ¹	44	11	–	–	–	–	39	6
Högskolan i Gävle ²	100	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad ²	50	25	–	25	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping ¹	53	13	–	–	–	20	–	13
Högskolan i Skövde ²	67	33	–	33	–	–	–	–
Malmö högskola	70	10	–	3	–	13	–	3
Mälardalens högskola ¹	50	8	–	23	–	19	–	4
Södertörns högskola ¹	100	–	–	–	–	–	–	–

¹ Färre än 30 doktorandnybörjare.

² Färre än 10 doktorandnybörjare.

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, och det är den försörjning som är vanligast bland nybörjare 2011.

Andel doktorandnybörjare kalenderåret 2011 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	Doktorandnybörjare 2011, 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	4	21	4	4	5	9	3
Naturvetenskap	55	3	27	3	–	2	8	2
Teknik	66	2	3	10	–	2	13	4
Medicin och hälsovetenskap	24	5	33	1	16	10	6	5
Lantbruksveten- skap	64	8	0	3	–	8	18	0
Samhällsveten- skap	59	4	14	3	–	7	12	2
Humaniora	59	2	31	2	–	1	2	3
Kvinnor	50	4	22	3	5	7	8	3
Naturvetenskap	54	4	30	3	–	2	7	2
Teknik	67	2	5	9	–	2	12	3
Medicin och hälsovetenskap	27	5	32	1	14	12	5	4
Lantbruksveten- skap	62	14	0	0	–	10	14	0
Samhällsveten- skap	65	4	10	2	–	7	10	1
Humaniora	66	2	24	2	–	0	3	3
Män	51	3	20	5	4	4	10	4
Naturvetenskap	56	2	26	3	–	2	9	3
Teknik	66	2	2	10	–	2	13	4
Medicin och hälsovetenskap	18	6	34	1	20	8	6	7
Lantbruksveten- skap	69	0	–	6	–	6	19	0
Samhällsveten- skap	52	5	18	3	–	7	13	3
Humaniora	55	2	40	0	–	2	0	2

Doktorander

Oförändrat antal doktorander

Under hösten 2011 är antalet aktiva doktorander 18 300, fördelat på 8 900 kvinnor och 9 400 män. Både antalet kvinnor och antalet män är i stort sett oförändrat jämfört med hösten 2010.

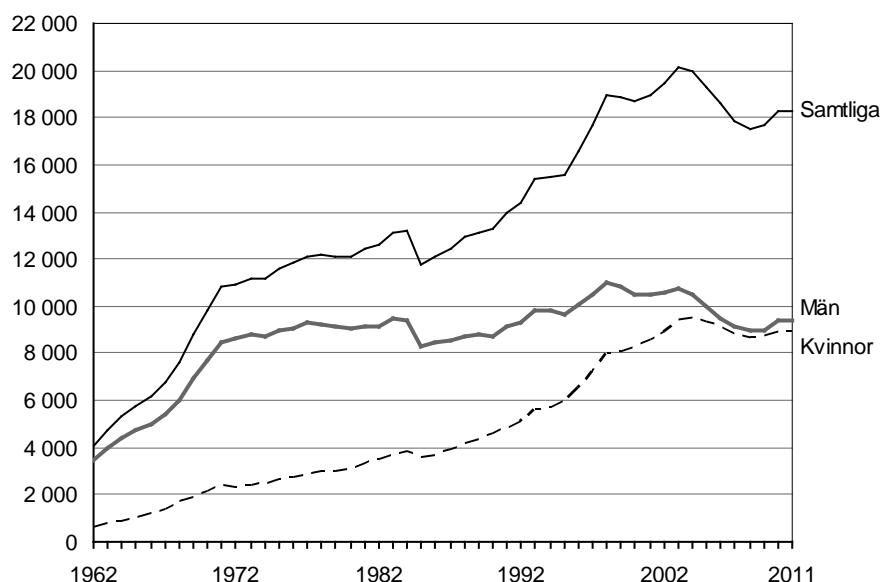
Dessa uppgifter kommer att revideras nästa år på grund av att det vid lärosätena sker en viss eftersläpning i rapporteringen. Det är mycket sannolikt att antalet doktorander i själva verket har ökat under hösten 2011. Antalet doktorander 2010 har under det gångna året reviderats och ungefär 600 har tillkommit vid efterrapporteringen¹.

Doktorander redovisas per höst, till skillnad från nybörjare 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 var cirka 21 500 hösten 2011.

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

Antal doktorander hösten 1962–2011 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 och att statistiken inte är direkt jämförbar med tiden före 1985. Från år 1986 fram till 1998 skedde en årlig ökning av antalet doktorander. Antalet doktorander var som flest under hösten 2003 med över 20 000. Under åren därefter minskade antalet. Efter hösten 2007 har antalet doktorander ökat något.

Från 1962 till 2011 har antalet kvinnor bland doktoranderna ökat från cirka 700 till 8 900. Antalet män har ökat från cirka 3 400 till 9 400. Andelen kvinnor har ökat från 16 procent 1962 till nästan 50 procent 2011.

¹ I Högskoleverkets årsrapport redovisas en prognos över antalet doktorander där man utgår från att efterrapporteringen ligger på samma nivå 2011 som 2010.

Doktorander hösten 1971–2011 efter kön

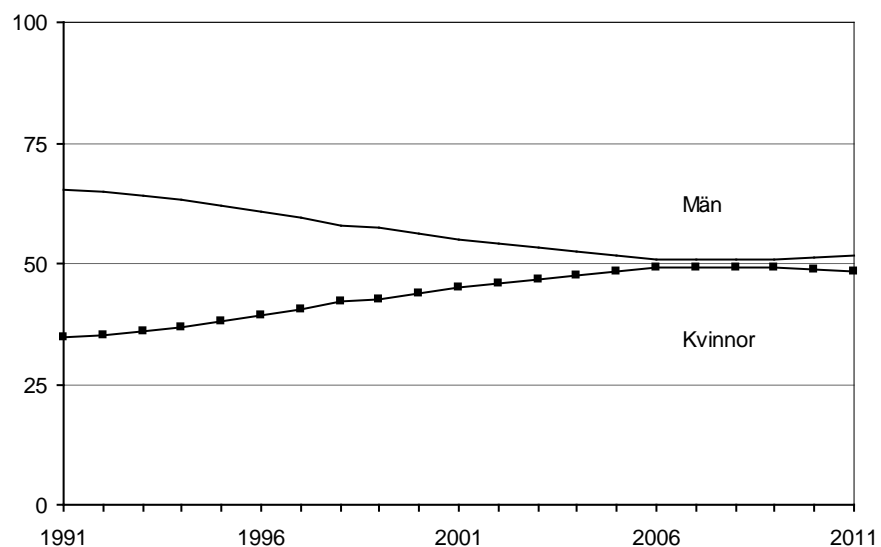
Antalet är avrundat till närmaste hundratal.

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	17 500	49	51
1988	12 900	32	68	2009	17 700	49	51
1989	13 100	33	67	2010	18 300	49	51
1990	13 200	34	66	2011	18 300	49	51
1991	14 000	35	65				

¹ Statistiken lades om fr.o.m. 1985 (se jämförbarhet över tiden under avsnittet Statistikens tillförlitlighet).

Fortsatt jämn könsfördelning bland doktoranderna

Hösten 2011 är 49 procent av doktoranderna kvinnor och 51 procent män. Det är ungefär samma fördelning som under de fem 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 1991–2011. Procent

Flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap

Hösten 2011 finns det flest doktorander inom medicin och hälsovetenskap. Nästan en tredjedel av samtliga doktorander studerar inom detta forskningsämnesområde. Det minsta forskningsämnesområdet är lantbruksvetenskap. Endast cirka 2 procent av doktoranderna finns inom lantbruksvetenskap.

Den högsta andelen kvinnor, 61 procent hösten 2011, finns inom medicin och hälsovetenskap. Inom forskningsämnesområdena lantbruksvetenskap och samhällsvetenskap är nära 60 procent kvinnor. Den lägsta andelen kvinnor finns inom teknik med 29 procent. Jämfört med 2002 har andelen kvinnor ökat inom alla forskningsämnesområden.

Doktorander hösten 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

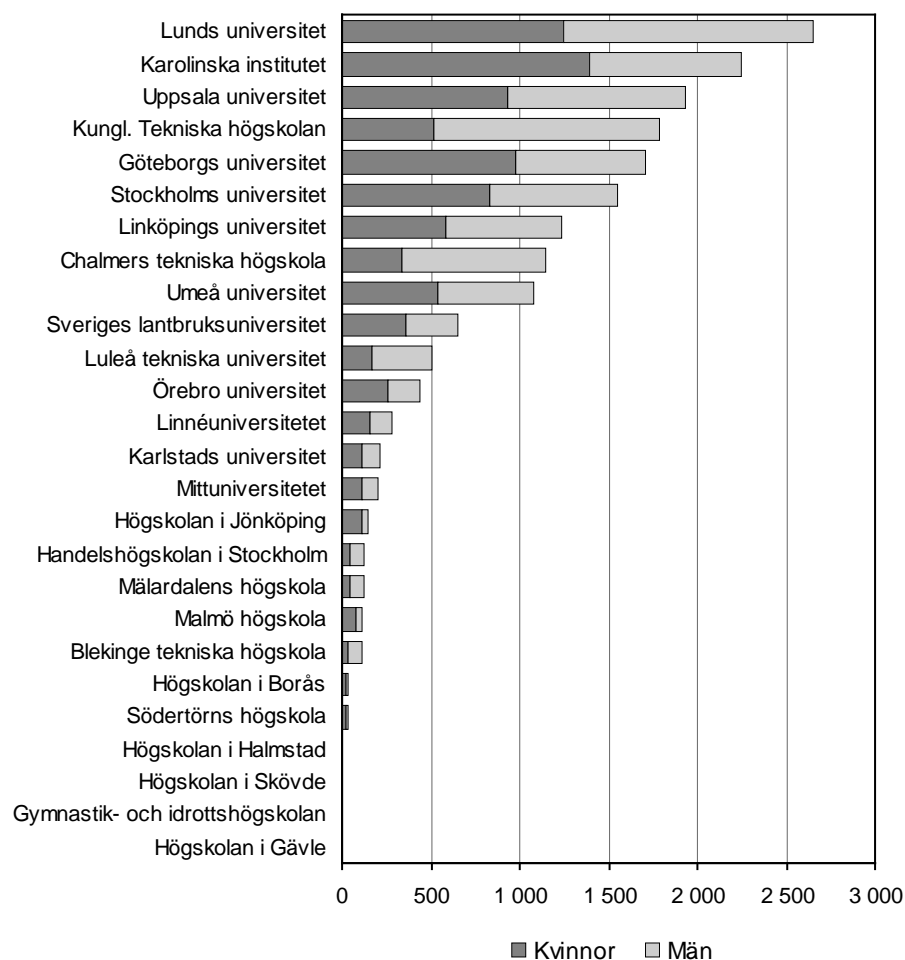
Forskningsämnesområde	Hösten 2002			Hösten 2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	19 440	8 910	10 540	18 310	8 880	9 430
Naturvetenskap	4 410	1 600	2 810	3 770	1 500	2 270
Teknik	3 510	910	2 600	3 910	1 130	2 790
Medicin och hälsovetenskap	5 250	3 120	2 130	5 940	3 610	2 330
Lantbruksvetenskap	460	250	210	400	230	170
Samhällsvetenskap	3 650	1 870	1 780	3 030	1 720	1 310
Humaniora	2 190	1 170	1 010	1 280	700	580

Flest doktorander vid Lunds universitet

Antalet doktorander är knappt 2 700 vid Lunds universitet höstterminen 2011. Det har funnits flest doktorander vid Lunds universitet under hela 90- och 00-talet. Se avsnittet *Tabeller* för ytterligare uppgifter om doktorander per lärosäte för tidigare år.

Den största andelen kvinnor hösten 2011 finns vid Högskolan i Jönköping med 72 procent. Bland universiteten är andelen kvinnor störst vid Karolinska Institutet med 62 procent. På Chalmers tekniska högskola och Kungl. Tekniska högskolan är 71 procent av doktoranderna män.

Antal doktorander hösten 2011 efter universitet/högskola och kön



Medianåldern bland doktorander är högre för kvinnor

Under hösten 2011 är medianåldern för en doktorand 32 år, vilket är samma som hösten 2010. Medianåldern 2011 bland kvinnor är 33 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 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	Hösten 2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	32	33	31
Naturvetenskap	29	29	29
Teknik	30	30	30
Medicin och hälsovetenskap	35	35	34
Lantbruksvetenskap	32	32	31
Samhällsvetenskap	35	36	34
Humaniora	37	37	37

Sex av tio doktorander studerar på heltid

Hösten 2011 är det 59 procent av doktoranderna som studerar på heltid. Andelen heltidsaktiva är större bland män, 62 procent, än bland kvinnor, 56 procent. Den största andelen heltidsaktiva 2011 finns inom forskningsämnesområdena naturvetenskap, lantbruksvetenskap och teknik med cirka 70 procent. Inom medicin och hälsovetenskap finns den lägsta andelen heltidsaktiva, 47 procent. Till heltidsaktiva räknas de som har en aktivitet om 80 till 100 procent.

Knappt 20 procent av doktoranderna har en aktivitet på 40 procent eller mindre hösten 2011. Inom medicin och hälsovetenskap har 28 procent av doktoranderna en aktivitet mellan 1 och 40 procent. Den låga aktiviteten inom medicin är en följd av att många arbetar som t.ex. läkare eller sjuksköterskor parallellt med studierna.

Doktorander hösten 2011 (hösten 2002) efter forskningsämnesområde, kön och aktivitet. Procent

Forskningsämnesområde	Aktivitet i procent hösten 2011 (hösten 2002 inom parentes)				
	1-40	41-60	61-79	80-100	Samtliga
Samtliga	18 (21)	14 (13)	8 (6)	59 (60)	100
Naturvetenskap	11 (12)	10 (8)	8 (6)	71 (74)	100
Teknik	14 (17)	10 (11)	6 (5)	70 (67)	100
Medicin och hälsovetenskap	28 (34)	19 (14)	6 (4)	47 (48)	100
Lantbruksvetenskap	12 (19)	8 (13)	10 (8)	71 (61)	100
Samhällsvetenskap	16 (17)	16 (18)	12 (8)	56 (57)	100
Humaniora	21 (23)	16 (16)	14 (7)	49 (54)	100
Kvinnor	19 (20)	16 (15)	9 (6)	56 (58)	100
Naturvetenskap	10 (13)	11 (9)	9 (6)	70 (72)	100
Teknik	13 (16)	10 (13)	7 (6)	70 (65)	100
Medicin och hälsovetenskap	25 (29)	19 (15)	7 (5)	48 (52)	100
Lantbruksvetenskap	13 (22)	9 (13)	11 (8)	67 (57)	100
Samhällsvetenskap	16 (15)	17 (20)	13 (9)	53 (56)	100
Humaniora	20 (21)	17 (17)	15 (7)	48 (55)	100
Män	18 (22)	13 (12)	7 (5)	62 (62)	100
Naturvetenskap	11 (12)	9 (7)	8 (5)	73 (76)	100
Teknik	14 (17)	11 (11)	5 (5)	70 (67)	100
Medicin och hälsovetenskap	31 (41)	18 (13)	5 (3)	46 (43)	100
Lantbruksvetenskap	9 (15)	7 (13)	9 (7)	75 (66)	100
Samhällsvetenskap	15 (19)	15 (17)	10 (7)	60 (57)	100
Humaniora	22 (26)	15 (15)	13 (6)	50 (53)	100

Fr.o.m. 2004 ändrades gränsen för heltidsaktiv 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 behövs gränsen sänkas för att dessa skall räknas som heltidsaktiva. 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 till heltidsaktiva.

Högst medelaktivitet inom lantbruksvetenskap

Medelaktiviteten (antalet heltidsekvivalenter, dividerat med antalet doktorander) bland doktoranderna är 71 procent hösten 2011. Jämfört med hösten 2002 är medelaktiviteten 1 procentenhet högre. Totalt är medelaktiviteten ungefär lika för kvinnor och män. Det finns dock skillnader mellan kvinnor och män inom de olika forskningsämnesområdena. Den högsta medelaktiviteten hösten 2011 har doktorander inom lantbruksvetenskap med 80 procent.

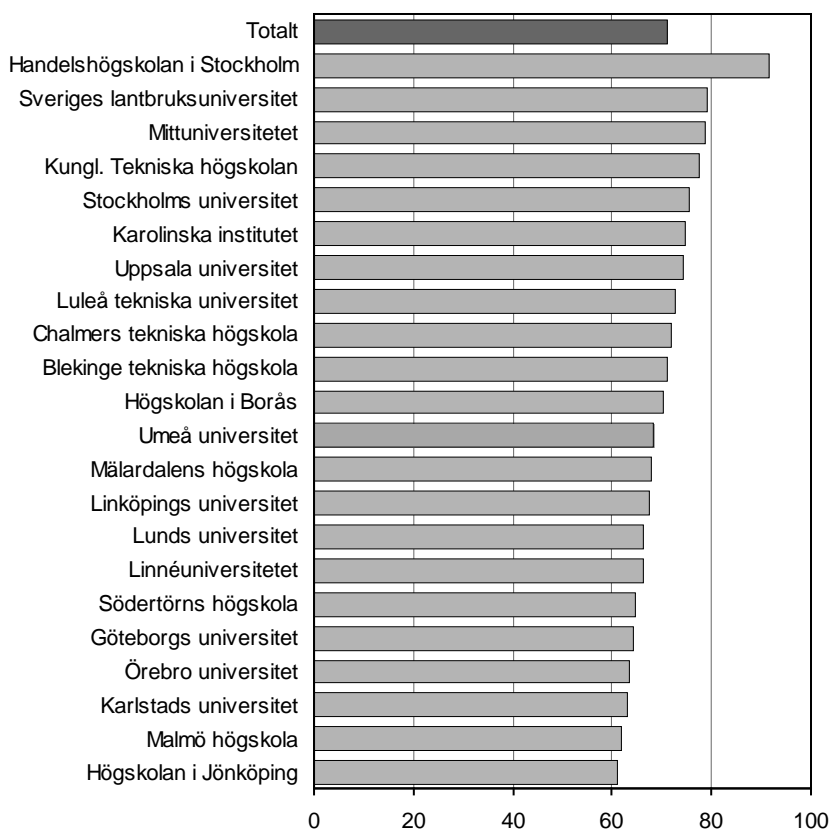
Medelaktivitet (procent) bland doktorander hösten 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	Hösten 2002			Hösten 2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	70	70	70	71	71	72
Naturvetenskap	75	75	76	78	78	78
Teknik	71	72	71	74	76	74
Medicin och hälsovetenskap	64	67	59	65	66	63
Lantbruksvetenskap	73	70	76	80	78	84
Samhällsvetenskap	71	71	71	72	70	73
Humaniora	69	70	68	68	68	67

Högst medelaktivitet vid Handelshögskolan i Stockholm

Doktoranderna vid Handelshögskolan i Stockholm har den högsta medelaktiviteten under hösten 2011, med drygt 90 procent.

Doktorander efter medelaktivitet (procent) och universitet/högskola¹ hösten 2011.



¹ Endast lärosäten med 30 eller fler doktorander visas i diagrammet

Doktorandernas försörjning

Sex av tio doktorander har doktorandanställning

Det vanligaste sättet att finansiera utbildningen på forskarnivå är genom anställning som doktorand. År 2011 är det 58 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. 10 procent av doktoranderna år 2011 har utbildningsbidrag, vilket kan jämföras med 20 procent bland doktorandnybörjarna.

När doktorandernas försörjning redovisas omräknat till heltidsekvivalenter är andelen doktorander som har doktorandanställning 60 procent, se tabell 11.

Inom alla forskningsämnesområden utom medicin och hälsovetenskap har mer än hälften av doktoranderna anställning som doktorand. Inom medicin och hälsovetenskap har 40 procent av doktoranderna en sådan anställning.

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.

Andel doktorander kalenderåret 2011 efter försörjning samt forskningsämnesområde och kön. Procent

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 2011							
	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	58	9	10	5	9	9	9	12
Naturvetenskap	73	9	14	3	0	4	7	6
Teknik	65	7	3	13	–	4	12	6
Medicin och hälsovetenskap	40	9	17	1	29	17	8	13
Lantbruksveten- skap	63	11	3	6	–	7	11	6
Samhällsveten- skap	61	13	5	4	–	10	11	14
Humaniora	57	10	9	1	–	5	7	31
Kvinnor	58	10	11	3	10	11	8	12
Naturvetenskap	74	10	15	3	0	3	5	6
Teknik	68	7	3	11	–	5	11	5
Medicin och hälsovetenskap	44	10	18	1	24	19	7	13
Lantbruksveten- skap	70	11	2	5	–	8	7	4
Samhällsveten- skap	65	12	4	3	–	10	9	15
Humaniora	61	9	8	1	–	5	8	31
Män	57	9	10	6	9	8	10	11
Naturvetenskap	72	9	13	4	–	4	8	6
Teknik	64	7	3	14	–	4	12	6
Medicin och hälsovetenskap	35	8	16	2	36	15	8	13
Lantbruksveten- skap	54	12	3	8	–	6	17	8
Samhällsveten- skap	56	14	7	5	–	9	15	14
Humaniora	53	11	10	1	–	5	6	32

Alla doktorander vid Södertörns högskola har doktorandanställning

Vid Södertörns högskola har samtliga 32 doktorander anställning som doktorand. Bland universiteten är andelen med anställning som doktorand 70 procent eller mer vid Mittuniversitetet, Chalmers tekniska högskola, Linnéuniversitetet och Sveriges lantbruksuniversitet. Den minsta andelen anställda som doktorander finns vid Handelshögskolan i Stockholm där stipendier dominerar som försörjningstyp.

Andel doktorander kalenderåret 2011 efter försörjning och universitet/högskola. Procent

Doktorander kan under perioden ha mer än en försörjning.

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

Universitet/ högskola	Försörjning i procent 2011							
	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	58	9	10	5	9	9	9	12
Uppsala universitet	62	8	17	1	10	14	9	7
Lunds universitet	55	6	12	3	15	5	6	14
Göteborgs universitet	45	9	10	2	17	14	7	14
Stockholms universitet	60	18	18	3	–	4	10	18
Umeå universitet	61	14	9	1	12	8	4	11
Linköpings universitet	65	7	2	5	10	13	6	10
Karolinska institutet	45	7	22	2	24	19	13	19
Kungl. Tekniska högskolan	55	9	7	10	–	4	18	9
Chalmers tekniska högskola	75	4	–	16	–	3	4	3
Luleå tekniska universitet	61	9	–	19	–	6	8	8
Handelshögskolan i Stockholm	16	11	15	6	–	–	69	14
Sveriges lantbruksuniversitet	70	9	3	5	–	6	9	7
Karlstads universitet	67	23	–	4	–	12	0	4
Linnéuniversitetet	74	13	–	2	–	6	5	7
Örebro universitet	50	12	8	3	13	14	2	10
Mittuniversitetet	77	11	0	9	–	6	8	3
Blekinge tekniska högskola	71	2	–	9	–	7	13	5
Gymnastik- och idrottshögskolan ²	100	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	69	6	–	–	–	–	19	14
Högskolan i Gävle ²	100	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad ¹	55	27	–	18	–	–	–	9
Högskolan i Jönköping	68	22	1	2	–	16	2	7
Högskolan i Skövde ²	50	50	–	25	–	–	–	–
Malmö högskola	62	12	–	2	–	30	–	4
Mälardalens högskola	57	14	–	9	–	22	2	5
Södertörns högskola	100	–	–	–	–	–	–	–

¹ Färre än 20 doktorander.

² Färre än 10 doktorander.

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om försörjning.

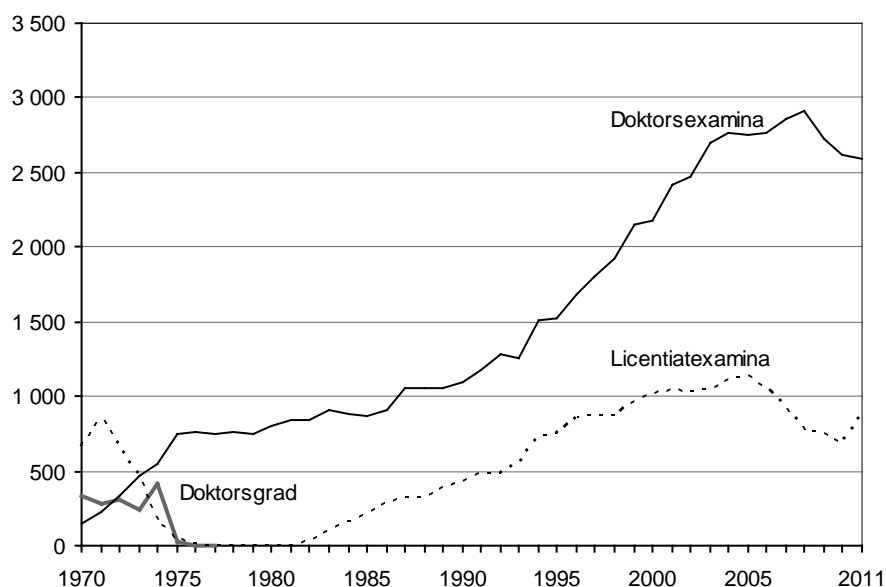
Examina

Oförändrat antal doktorsexamina, ökat antal licentiatexamina

Det avläggs cirka 2 600 doktorsexamina under 2011. I ett längre perspektiv har antalet doktorsexamina ökat markant men sedan 2008, då flest doktorsexamina avlades, har antalet minskat med drygt 300.

De första nya licentiatexamina avlades 1982. Under många år ökade antalet men från 2005 till och med 2010 minskade antalet årligen. År 2011 avläggs 880 licentiatexamina vilket är en ökning med 200 jämfört med år 2010. Ökningen är delvis en effekt av regeringens satsning år 2008 på forskarskolor för yrkesverksamma lärare.

Antal avlagda forskarexamina kalenderåren 1970–2011 efter examenstyp



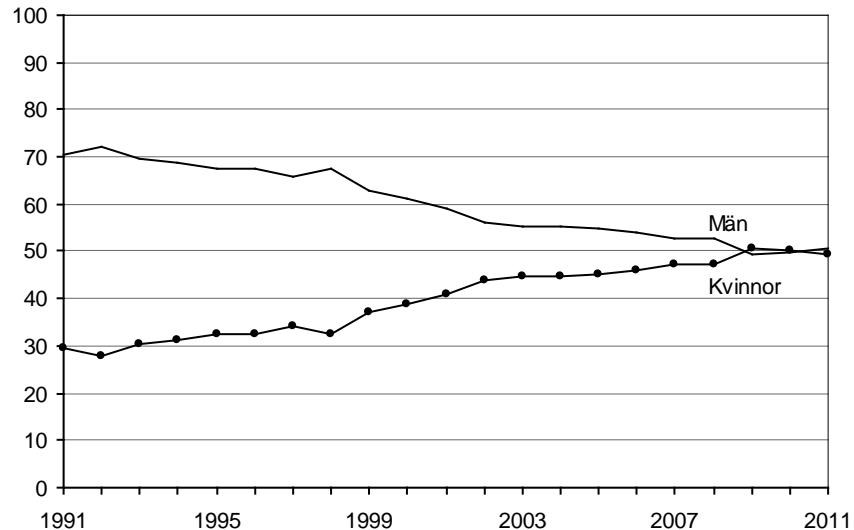
Under 1970-talet ändrades reglerna för forskarexamina. Antalet examina påverkades av de bestämmelser om sista dag för avläggande av den gamla licentiatexamen respektive doktorsgraden, som finns beskrivna under avsnittet *Bestämmelser om utbildning på forskarnivå*. I början av 1970-talet avlades därför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

Lika många kvinnor som män avlägger doktorsexamen

År 2011 avlägger 1 300 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 är könsfördelningen jämn.

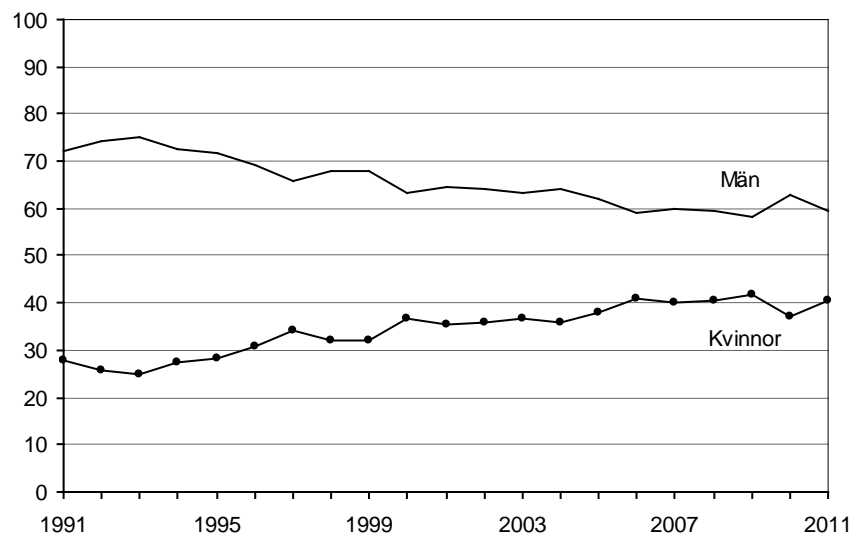
Andel kvinnor och män bland doktorsexaminerade kalenderåren 1991–2011. Procent



Andelen kvinnor med licentiatexamen tillbaka över 40 procent

År 2011 avlägger 360 kvinnor och 520 män licentiatexamen. År 2010 var motsvarande antal 250 kvinnor och 430 män. Den större ökningen bland kvinnorna gör att deras andel av de licentiatexaminerade åter är ungefär 40 procent, efter nedgången under 2010.

Andel kvinnor och män bland licentiatexaminerade kalenderåren 1991–2011. Procent



Flest doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap

År 2011 avläggs 900 doktorsexamina inom medicin och hälsovetenskap, cirka 70 färre än föregående år. Forskningsämnesområdet naturvetenskap är näst störst med 600 examina år 2011, vilket är något fler än 2010.

Antalet doktorsexamina ökar mest inom forskningsämnesområdet teknik. År 2011 utfärdas 490 doktorsexamina vilket är 100 fler än år 2010.

Doktorsexamina kalenderåren 2010 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

Forskningsämnesområde	2010			2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 614	1 309	1 305	2 593	1 275	1 318
Naturvetenskap	584	224	360	600	252	348
Teknik	387	121	266	485	136	349
Medicin och hälsovetenskap	974	598	376	902	557	345
Lantbruksvetenskap	61	40	21	59	30	29
Samhällsvetenskap	407	220	187	380	210	170
Humaniora	201	106	95	167	90	77

Flest licentiatexamina inom teknik

Nästan hälften av alla licentiatexamina utfärdas inom forskningsämnesområdet teknik. Antalet licentiatexamina inom teknik år 2011 är 405, fördelat på 127 kvinnor och 278 män.

Antalet licentiatexamina ökar med cirka 200 mellan 2010 och 2011. Hälften av ökningen är inom forskningsämnesområdet teknik.

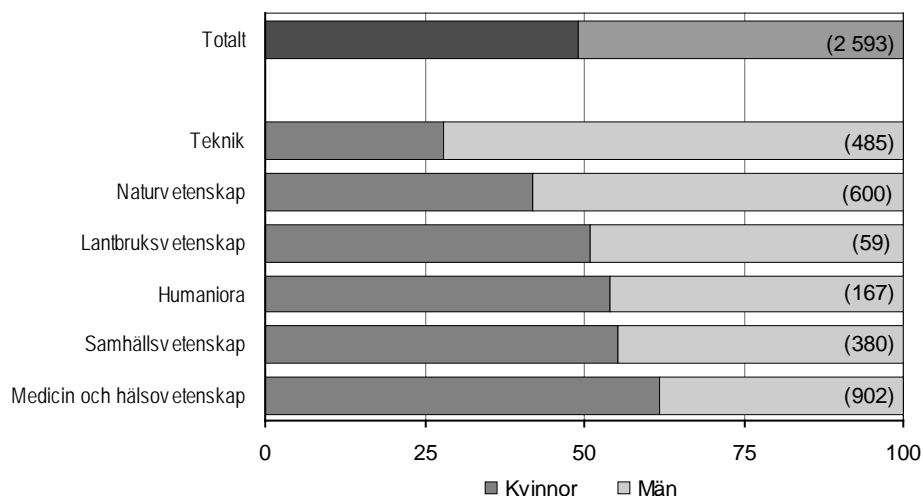
Licentiatexamina kalenderåren 2010 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2010			2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	682	254	428	875	356	519
Naturvetenskap	224	86	138	241	100	141
Teknik	299	68	231	405	127	278
Medicin och hälsovetenskap	70	50	20	65	47	18
Lantbruksvetenskap	2	–	2	10	6	4
Samhällsvetenskap	70	41	29	117	55	62
Humaniora	17	9	8	37	21	16

Jämn könsfördelning inom lantbruksvetenskap

Jämnast könsfördelning år 2011 bland de doktorsexaminerade finns inom lantbruksvetenskap. Störst andel kvinnor finns inom medicin och hälsovetenskap med 62 procent och störst andel män finns inom teknik med 72 procent.

Andel doktorsexaminerade kvinnor och män inom respektive forskningsområde kalenderåret 2011. Procent (Antal doktorsexaminerade)



Flest doktorsexamina vid Karolinska institutet

Karolinska institutet utfärdar flest doktorsexamina 2011, cirka 350. Därefter följer Lunds universitet med cirka 340 doktorsexamina. Flest licentiatexamina utfärdas vid Chalmers tekniska högskola och Kungl. Tekniska högskolan med 170 respektive 150 licentiatexamina.

Doktors- och licentiatexamina kalenderår 2011 efter universitet/högskola och kön

Universitet/högskola	Doktorsexamina			Licentiatexamina		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	2 593	1 275	1 318	875	356	519
Uppsala universitet	309	155	154	79	36	43
Lunds universitet	339	163	176	66	27	39
Göteborgs universitet	265	159	106	50	29	21
Stockholms universitet	225	124	101	107	54	53
Umeå universitet	180	90	90	16	5	11
Linköpings universitet	145	71	74	64	25	39
Karolinska institutet	349	215	134	14	13	1
Kungl. Tekniska högskolan	235	62	173	150	47	103
Chalmers tekniska högskola	138	44	94	166	51	115
Luleå tekniska universitet	69	23	46	67	20	47
Handelshögskolan i Stockholm	19	6	13	1	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	110	63	47	14	6	8
Karlstads universitet	23	10	13	21	12	9
Linnéuniversitetet	41	26	15	8	3	5
Örebro universitet	61	28	33	11	7	4
Mittuniversitetet	24	8	16	17	8	9
Blekinge tekniska högskola	15	6	9	11	5	6
Högskolan i Borås	1	–	1	–	–	–
Högskolan i Halmstad	1	–	1	–	–	–
Högskolan i Jönköping	14	11	3	3	3	–
Malmö högskola	10	5	5	1	1	–
Mälardalens högskola	17	6	11	9	3	6
Södertörns högskola	3	–	3	–	–	–

Doktorsexaminerades medianålder är 34 år

Medianåldern bland doktorsexaminerade 2011 är 34 år. Sedan början av 1980-talet har medianåldern pendlat mellan 34 och 36 år. Medianåldern för dem som tar ut licentiatexamen är 31 år 2011 vilket är oförändrat jämfört med de senaste tio åren.

Doktorsexaminerades medianålder kalenderåren 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Forskningsämnesområde	2002			2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	35	36	34	34	35	34
Naturvetenskap	32	32	32	32	32	32
Teknik	32	32	32	32	33	32
Medicin och hälsovetenskap	37	38	37	37	37	36
Lantbruksvetenskap	36	34	38	35	34	40
Samhällsvetenskap	38	41	36	38	39	37
Humaniora	38	38	37	38	38	37

Studietiden för doktorsexamen är något längre för kvinnor

De som avlägger en doktorsexamen 2011 har i snitt (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 kvinnor och 4,1 år för män.

Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för doktorsexamina avlagda kalenderåren 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

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

Forskningsämnesområde	Antal år				Antal examina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2002	2011
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2002	2011	2002	2011		
Samtliga	6,0	5,5	4,3	4,2	2 470	2 590
Naturvetenskap	6,0	5,5	4,4	4,2	590	600
Teknik	5,5	5,5	4,3	4,2	360	490
Medicin och hälsovetenskap	5,0	5,5	3,6	3,8	770	900
Lantbruksvetenskap	5,5	5,5	4,0	4,1	70	60
Samhällsvetenskap	7,0	6,5	4,9	4,4	420	380
Humaniora	8,5	7,5	6,0	4,5	260	170
Kvinnor	6,0	6,0	4,4	4,2	1 080	1 270
Naturvetenskap	6,0	6,0	4,4	4,3	190	250
Teknik	6,0	6,0	4,3	4,2	100	140
Medicin och hälsovetenskap	5,0	5,5	3,9	3,9	430	560
Lantbruksvetenskap	5,5	6,0	4,1	4,1	40	30
Samhällsvetenskap	7,5	7,0	4,8	4,4	210	210
Humaniora	8,0	8,0	6,1	4,8	120	90
Män	6,0	5,5	4,3	4,1	1 390	1 320
Naturvetenskap	5,5	5,5	4,3	4,2	400	350
Teknik	5,5	5,5	4,3	4,1	270	350
Medicin och hälsovetenskap	5,0	5,5	3,0	3,7	340	350
Lantbruksvetenskap	5,5	5,5	4,0	4,1	30	30
Samhällsvetenskap	7,0	6,5	5,0	4,4	220	170
Humaniora	8,5	6,5	5,9	4,5	130	80

Studietiden för licentiatexamen är lika lång för kvinnor och män

De som avlägger en licentiatexamen 2011 har i snitt (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 2,5 år för båda könen.

Genomsnittlig brutto- och nettostudietid (median) för licentiatamina avlagda kalenderåren 2002 och 2011 efter forskningsämnesområde och kön

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

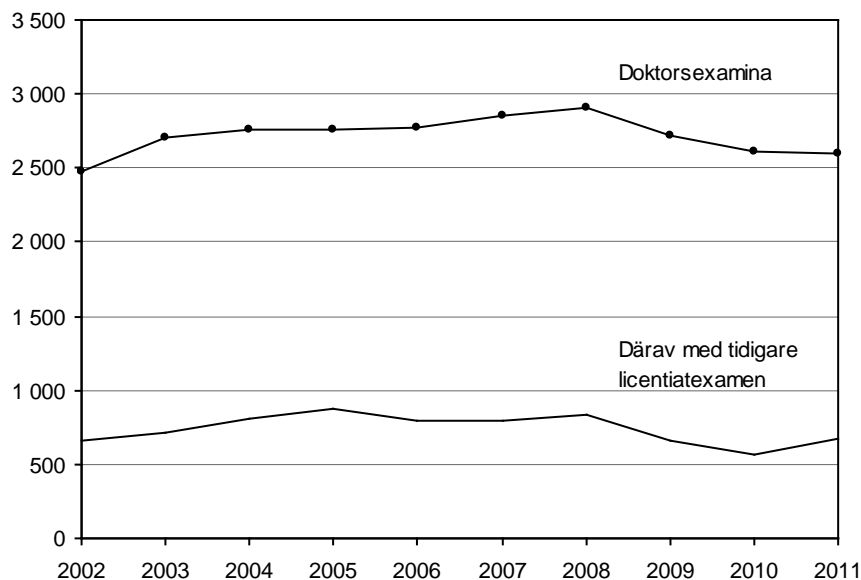
Forskningsämnesområde	Antal år				Antalamina	
	Bruttostudietid		Nettostudietid		2002	2011
	Fr.o.m. nybörjarår i forskarutbildning t.o.m. examensår		Heltidsår totalt i forskarutbildning			
	2002	2011	2002	2011	2002	2011
Samtliga	3,5	3,5	2,6	2,5	1 019	874
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,7	2,7	341	240
Teknik	3,5	3,5	2,5	2,6	395	405
Medicin och hälsovetenskap	3,0	4,0	2,1	2,3	117	65
Lantbruksvetenskap	..	3,5	..	2,3	..	10
Samhällsvetenskap	5,0	3,0	3,1	2,2	114	117
Humaniora	6,0	3,5	3,2	2,3	47	37
Kvinnor	3,5	3,5	2,6	2,5	363	356
Naturvetenskap	3,5	3,5	2,6	2,7	118	100
Teknik	3,5	3,5	2,4	2,6	86	127
Medicin och hälsovetenskap	3,0	4,0	2,1	2,3	77	47
Lantbruksvetenskap	..	3,5	..	2,3	..	6
Samhällsvetenskap	4,5	3,0	2,8	2,2	54	55
Humaniora	6,0	3,5	3,0	2,3	24	21
Män	3,5	3,5	2,7	2,5	656	518
Naturvetenskap	3,5	3,0	2,8	2,6	223	140
Teknik	3,5	3,5	2,6	2,6	309	278
Medicin och hälsovetenskap	2,5	4,5	2,1	2,3	40	18
Lantbruksvetenskap	..	..	..	..	..	..
Samhällsvetenskap	5,0	3,0	3,1	2,1	60	62
Humaniora	6,0	3,0	3,2	2,0	23	16

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

Var fjärde av de doktorsexaminerade har tidigare licentiatexamen

Av de doktorsexaminerade 2011 har 26 procent en tidigare licentiatexamen. Det är 4 procentenheter mer än föregående år, och för första gången sedan 2008 ökar denna andel. Det totala antalet doktorsexamina är oförändrat men antalet med tidigare licentiatexamen ökar år 2011.

Antal doktorsexamina samt därav med tidigare licentiatexamen kalenderåren 2002–2011



Tidigare licentiatexamen vanligt inom teknik

Det är vanligare att doktorsexaminerade män har en tidigare licentiatexamen än kvinnor. Inom fyra av sex forskningsämnesområden är det vanligare att män har en tidigare licentiatexamen.

Cirka 60 procent av de doktorsexaminerade inom forskningsämnesområdet teknik har en tidigare licentiatexamen år 2011.

Doktorsexaminerade och därav med tidigare licentiatexamen kalenderåret 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Antalet är avrundat till närmaste tiotal.

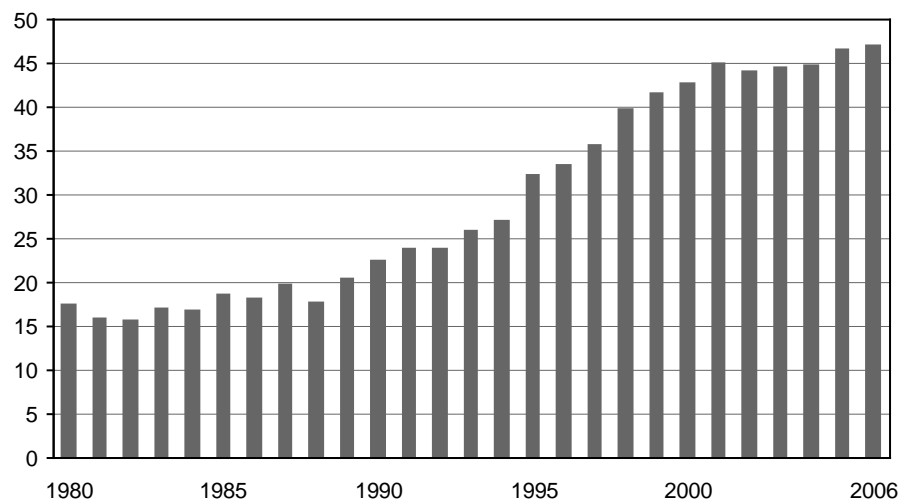
Forsknings- ämnesområde	Samtliga		Kvinnor		Män	
	Antal	därav i %	Antal	därav i %	Antal	därav i %
		Tidigare licentiatexamen		Tidigare licentiatexamen		Tidigare licentiatexamen
Samtliga	2 590	26	1 280	20	1 320	31
Naturvetenskap	600	39	250	36	350	41
Teknik	490	59	140	55	350	60
Medicin och hälsovetenskap	900	6	560	7	350	4
Lantbruksvetenskap	60	3	30	3	30	3
Samhällsvetenskap	380	20	210	17	170	23
Humaniora	170	11	90	11	80	12

Genomströmning

Genomströmningen ökar – kortare tid till doktorexamen

Andelen doktorandnybörjare som avlägger doktorexamen inom fem år har ökat betydligt sedan 1980-talet. Bland nybörjarna 1980 hade 18 procent avlagt doktorexamen inom fem år. Motsvarande andel är 47 procent bland dem som var nybörjare 2006. Doktorexamen 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 1980 att examen tagits ut senast 1985.

Andel doktorandnybörjare kalenderåren 1980–2006 som avlagt doktorexamen inom fem år. Procent



Andelen doktorander som inte tar en examen minskar

Av 1980 års nybörjare är det 46 procent som inte har examinerats till och med år 2011 medan det, vid samma tidpunkt, endast är 26 procent av 2000 års nybörjare som inte examinerats.

Genomströmning för doktorandnybörjare

Om en doktorand har avlagt flera doktorexamina 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.

Nybörjar- år	Doktorand- nybörjare Antal	Avlagt doktorexamina inom						Ej examinerade t.o.m. 2011	
		5 år		6 år		8 år		Antal	%
1980	1 760	310	18	440	25	630	36	800	46
1985	2 050	380	19	550	27	820	40	870	43
1990	2 310	520	23	800	34	1 130	49	840	36
1995	3 020	970	32	1 350	45	1 780	59	950	32
2000	3 060	1 310	43	1 740	57	2 110	69	790	26
2005	2 930	1 360	47	1 790	61	.	.	1 140	39
2006	3 000	1 410	47	.	.	.	.	1 590	53

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. Till och med år 2011 har dock 74 procent av både kvinnorna och männen bland doktorandnybörjarna år 2000 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.

Nybör- jarår	Doktorand- nybörjare		Andel som avlagt doktorsexamen inom						Ej examinera- de t.o.m. 2011	
	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	52	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
2000	1 380	1 680	38	47	53	60	68	70	26	26
2005	1 450	1 480	43	50	57	65	.	.	43	35
2006	1 480	1 520	44	50	.	.	.	.	56	50

Se avsnittet Tabeller för ytterligare uppgifter om examina.

Utländska doktorander

Inslaget av internationell rekrytering 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.

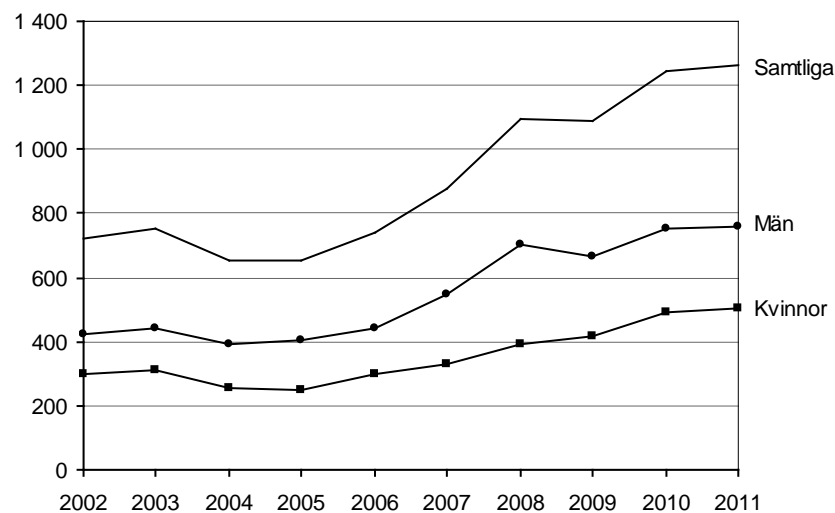
Hög andel utländska doktorandnybörjare

Antalet utländska doktorandnybörjare är cirka 1 300 år 2011. Det totala antalet nybörjare är cirka 3 400. Det innebär att 37 procent av doktorandnybörjarna är utländska doktorander. Bland kvinnorna är 31 procent utländska doktorandnybörjare, en ökning med 2 procentenheter från föregående år. Bland männen är 42 procent utländska doktorandnybörjare, en ökning med 3 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 2002–2011 efter kön

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.



Doktorandnybörjare och därav utländska doktorandnybörjare kalender- åren 2002–2011 efter kön

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Samtliga	3 850	3 840	3 200	2 920	3 000	2 990	3 380	3 510	3 650	3 420
Därav utl. dokt.	720	750	650	650	740	880	1 100	1 090	1 240	1 260
Andel utl. ddk. av samtliga	19%	20%	20%	22%	25%	29%	33%	31%	34%	37%
Kvinnor	1 850	1 860	1 600	1 440	1 480	1 390	1 620	1 710	1 710	1 630
Därav utl. dokt.	300	310	260	250	300	330	400	420	490	500
Andel kv. av alla utl. dokt.	41%	41%	40%	39%	40%	38%	36%	39%	39%	40%
Andel utl. dokt. av alla nyb. kv.	16%	17%	16%	17%	20%	24%	24%	25%	29%	31%
Män	2 000	1 980	1 600	1 480	1 520	1 610	1 760	1 790	1 940	1 790
Därav utl. dokt.	420	440	400	400	440	550	700	670	760	760
Andel män av alla utl. dokt.	59%	59%	60%	61%	60%	62%	64%	61%	61%	60%
Andel utl. dokt. av alla nyb. män.	21%	22%	25%	27%	29%	34%	40%	37%	39%	42%

Flest utländska doktorandnybörjare inom naturvetenskap

Drygt 400 av de 1 300 utländska doktorandnybörjarna 2011 studerar inom forskningsämnesområdet 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 2011 efter forskningsämnesområde och kön

Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

Forskningsämnesområde	Utländska doktorandnybörjare			Andel utländska doktorander av samtliga doktorandnybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	1 260	502	758	37%	31%	42%
Naturvetenskap	411	159	252	54%	52%	54%
Teknik	383	98	285	55%	49%	57%
Medicin och hälsovetenskap	285	144	141	25%	21%	30%
Lantbruksvetenskap	26	13	13	34%	28%	42%
Samhällsvetenskap	123	68	55	22%	23%	22%
Humaniora	32	20	12	20%	24%	15%

Flest utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan

Det finns flest utländska doktorandnybörjare, cirka 180, vid Kungl. Tekniska högskolan. Även Lunds universitet, Karolinska institutet, Uppsala universitet, Chalmers tekniska högskola och Stockholms universitet har fler än 100 utländska doktorandnybörjare år 2011.

Bland lärosätena finns den största andelen utländska doktorandnybörjare vid Kungl. Tekniska högskolan med 63 procent av samtliga doktorandnybörjare.

Antal utländska doktorandnybörjare och deras andel av samtliga doktorandnybörjare kalenderåret 2011 efter universitet/högskola och kön
Inkluderar endast utländska doktorandnybörjare under 65 år.

Universitet/högskola	Utländska doktorandnybörjare			Andel utländska doktorander av samtliga doktorandnybörjare		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Totalt	1 261	503	758	37%	31%	42%
Uppsala universitet	129	53	76	35%	30%	39%
Lunds universitet	165	65	100	31%	28%	34%
Göteborgs universitet	63	32	31	20%	19%	22%
Stockholms universitet	110	54	56	37%	36%	39%
Umeå universitet	52	25	27	27%	24%	30%
Linköpings universitet	59	26	33	27%	25%	30%
Karolinska institutet	153	83	70	36%	32%	42%
Kungl. Tekniska högskolan	177	43	134	63%	57%	65%
Chalmers tekniska högskola	122	31	91	54%	46%	58%
Luleå tekniska universitet	59	15	44	57%	50%	59%
Handelshögskolan i Stockholm	8	..	..	36%	50%	25%
Sveriges lantbruksuniversitet	55	24	31	43%	34%	54%
Karlstads universitet	10	..	..	27%	..	..
Linnéuniversitetet	15	8	7	33%	31%	35%
Örebro universitet	15	..	..	..	..	..
Mittuniversitetet	13	6	7	48%	38%	64%
Blekinge tekniska högskola	10	..	..	63%	..	..
Högskolan i Borås	11	..	..	61%	..	..
Högskolan i Jönköping	6	..	..	40%	..	..
Mälardalens högskola	9	..	..	35%	..	..
Södertörns högskola	10	..	..	42%	..	..

..	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 Tyskland. Det saknas landuppgifter för 11 procent av de utländska doktorandnybörjarna. Dessa kommer troligen från övriga Norden och EU.

Antal utländska doktorandnybörjare kalenderåret 2011 efter geografiskt område och kön

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

Geografiskt område	Totalt	Kvinnor	Män
Samtliga	1 260	500	760
Europa	430	190	240
Afrika	60	20	40
Nordamerika	50	20	30
Sydamerika	30	10	20
Asien	540	190	340
Oceanien	10	..	..
Okänt	140	60	80

Ökning av utländska nybörjare med doktorandanställning

Nästan hälften av de utländska doktorandnybörjarna finansierar sin utbildning genom en anställning som doktorand år 2011. Fram till och med år 2006 var stipendier den vanligaste finansieringsformen. Därefter har andelen med anställning som doktorand ökat med 24 procentenheter bland de utländska doktorandnybörjarna.

Andel utländska doktorandnybörjare kalenderåren 2002–2011 efter försörjning och kön. Procent

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
2011	48	7	22	3	1	3	16	6
Kvinnor	47	7	27	2	1	4	15	6
Män	49	6	20	3	2	3	16	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	4	22	5
2009	42	7	22	2	1	4	23	6
Kvinnor	40	9	28	2	2	4	17	9
Män	44	5	18	3	1	4	27	5
2008	37	5	19	3	1	4	28	11
Kvinnor	35	7	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	27	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	9
Män	27	10	17	–	1	10	33	12
2002	24	9	22	–	1	10	31	13
Kvinnor	21	11	26	–	2	8	31	14
Män	26	8	19	–	0	12	30	13

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.

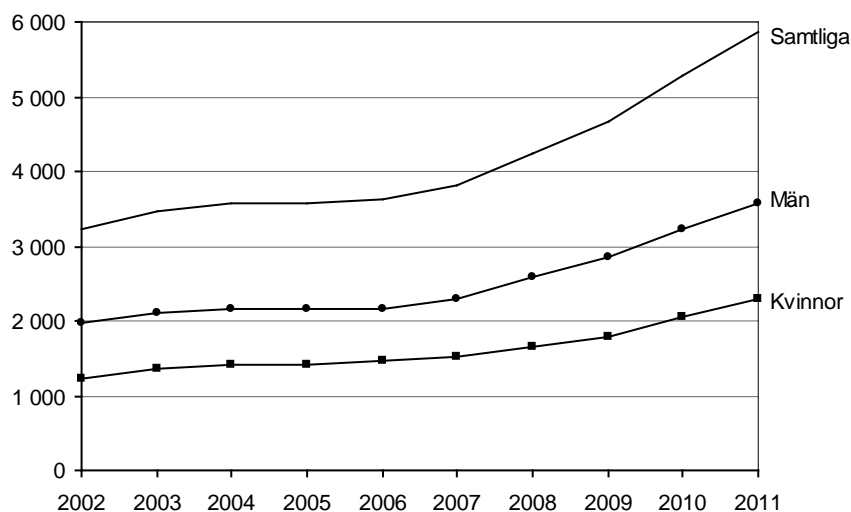
²Företagsdoktorander ingår i anställning utanför högskolan före 2007.

Antalet utländska doktorander ökar

Antalet utländska doktorander år 2011 är cirka 5 900 vilket är 600 fler än föregående år. Bland kvinnorna ökade de utländska doktoranderna med cirka 200 till 2 300 och bland männen ökade de utländska doktoranderna med cirka 300 till 3 600.

Antal utländska doktorander kalenderåren 2002–2011 efter kön

Inkluderar endast utländska doktorander under 65 år.



Drygt en fjärdedel är utländska doktorander

Andelen utländska doktorander är 23 procent bland kvinnorna och 34 procent bland männen år 2011. Totalt utgör de utländska doktoranderna 28 procent av samtliga doktorander.

Samtliga doktorander och därav utländska doktorander kalenderåren 2002–2011 efter kön

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Samtliga	21 960	22 510	22 400	21 850	21 090	20 360	20 050	19 960	20 400	20 740
Därav utl. dokt.	3 220	3 470	3 580	3 570	3 640	3 820	4 240	4 660	5 270	5 860
Andel utl. dokt. av samtliga	15%	15%	16%	16%	17%	19%	21%	23%	26%	28%
Kvinnor	10 110	10 510	10 660	10 540	10 390	10 050	9 900	9 920	10 030	10 140
Därav utl. dokt.	1 230	1 360	1 420	1 420	1 470	1 520	1 650	1 800	2 040	2 290
Andel kv. av alla utl. dokt.	38%	39%	40%	40%	40%	40%	39%	39%	39%	39%
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	12%	13%	13%	13%	14%	15%	17%	18%	20%	23%
Män	11 850	12 000	11 740	11 310	10 690	10 310	10 150	10 040	10 370	10 590
Därav utl. dokt.	1 990	2 110	2 160	2 150	2 170	2 300	2 590	2 860	3 230	3 570
Andel män av alla utl. dokt.	62%	61%	60%	60%	60%	60%	61%	61%	61%	61%
Andel utl. dokt. av alla dokt. män.	17%	18%	18%	19%	20%	22%	26%	28%	31%	34%

En fjärdedel utländska doktorander bland de doktorsexaminerade

Antalet utländska doktorsexaminerade är 640 år 2011. Det totala antalet doktorsexamina förändras inte så mycket mellan 2010 och 2011. Däremot ökar antalet doktorsexamina bland de utländska doktoranderna med cirka 100. Det medför att andelen utländska doktorsexaminerade ökar från 21 till 25 procent.

Samtliga doktorsexaminerade och därav utländska doktorander kalender-åren 2002–2011 efter kön

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Samtliga	2 460	2 680	2 740	2 750	2 750	2 840	2 890	2 700	2 590	2 570
Därav utl. dokt.	370	420	550	500	530	510	530	480	530	640
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	15%	16%	20%	18%	19%	18%	18%	18%	21%	25%
Kvinnor	1 080	1 200	1 220	1 240	1 260	1 340	1 370	1 370	1 300	1 260
Därav utl. dokt.	140	150	200	190	210	200	200	190	200	240
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	13%	12%	17%	15%	16%	15%	15%	14%	16%	19%
Män	1 380	1 480	1 530	1 510	1 490	1 500	1 530	1 330	1 290	1 300
Därav utl. dokt.	230	270	350	320	320	320	330	290	330	400
Andel utl. dokt. av alla dokt. män	17%	18%	23%	21%	22%	21%	21%	22%	26%	31%

Mer än var tredje licentiatexaminerad är utländsk doktorand

Antalet utländska licentiatexaminerade är 310 år 2011. Antalet år 2010 var 210. Andelen utländska doktorander bland de licentiatexaminerade ökar från 32 procent till 35 procent.

Samtliga licentiatexaminerade och därav utländska doktorander kalender-åren 2002–2011 efter kön

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Samtliga	1 020	1 040	1 100	1 140	1 050	910	770	750	680	870
Därav utl. dokt.	180	220	220	220	190	180	160	190	210	310
Andel utl. dokt. av samtliga dokt.	17%	21%	20%	19%	18%	19%	21%	25%	32%	35%
Kvinnor	360	380	390	430	430	370	310	310	250	350
Därav utl. dokt.	50	70	80	80	60	70	50	70	60	100
Andel utl. dokt. av alla dokt. kv.	13%	18%	20%	18%	13%	18%	16%	23%	24%	29%
Män	660	660	710	700	620	550	460	440	420	520
Därav utl. dokt.	130	150	150	140	140	110	110	120	150	200
Andel utl. dokt. av alla dokt. män	19%	23%	21%	20%	22%	20%	24%	27%	36%	39%

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. Högskoleverket beslutar om examenstillstånd till statliga universitet och högskolor medan regeringen beslutar om enskilda utbildningsanordnares tillstånd.

Under 2010 och 2011 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 (se vidare i nästa avsnitt *Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina*).

Högskolor som har beviljats examenstillstånd 2010-2011 inom områden som inte motsvarar tidigare vetenskapsområde

Universitet/högskola	Område
Gymnastik- och idrottshögskolan	Idrott, fysisk aktivitet och hälsa
Högskolan i Borås	Biblioteks- och informationsvetenskap
Högskolan i Borås	Resursåtervinning
Högskolan i Borås	Textil och mode ¹
Högskolan i Gävle	Byggd miljö
Högskolan i Halmstad	Informationsteknologi
Högskolan i Halmstad	Innovationsvetenskap
Högskolan i Jönköping ²	Industriell produktframtagning
Högskolan i Skövde	Informationsteknologi
Högskolan Väst ³	Arbetsintegrerat lärande
Högskolan Väst ³	Produktionsteknik
Malmö högskola ²	Idrottsvetenskap
Malmö högskola ²	Nya medier, offentligheter och gestaltungsformer
Malmö högskola ²	Utbildningsvetenskap
Mälardalens högskola ^{2,3}	Hälsa och välfärd
Södertörns högskola	Historiska studier
Södertörns högskola	Kritisk kulturteori
Södertörns högskola	Miljövetenskapliga studier
Södertörns högskola	Politik, ekonomi och samhällets organisering

¹ Finns både som generell och konstnärlig examen på forskarnivå i högskolan.

² Det redovisade området ligger utanför högskolans tidigare vetenskapsområde

³ Beviljat år 2011.

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 Högskoleverket (statliga lärosäten) eller regeringen (enskild utbildningsanordnare) 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 39 konstnärliga doktorander 2011: 20 vid Lunds universitet (10 kvinnor och 10 män), 10 vid Högskolan i Borås (8 kvinnor och 2 män) och 9 vid Göteborgs universitet (5 kvinnor och 4 män).

År 2011 är det ännu ingen som hunnit avlägga en konstnärlig examen.

Det finns således ett mycket litet antal konstnärliga doktorander, och med undantag för denna redovisning har de inte urskilts speciellt i tabellerna utan är sammanräknade med övriga doktorander.

Doktorander på utbildningar mot konstnärliga examina 2010 och 2011 efter kön

Doktorander redovisas för hösten och doktorandnybörjare per kalenderår.

Universitet/högskola	Doktorandnybörjare		Doktorander		Konstnärlig licentiatexamen		Konstnärlig doktorsexamen	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Samtliga	19	6	27	39	–	–	–	–
Lunds universitet	10	5	18	20	–	–	–	–
Göteborgs universitet	9	–	9	9	–	–	–	–
Högskolan i Borås	–	1	–	10	–	–	–	–
Kvinnor	10	4	13	23	–	–	–	–
Lunds universitet	5	3	8	10	–	–	–	–
Göteborgs universitet	5	–	5	5	–	–	–	–
Högskolan i Borås	–	1	–	8	–	–	–	–
Män	9	2	14	16	–	–	–	–
Lunds universitet	5	2	10	10	–	–	–	–
Göteborgs universitet	4	–	4	4	–	–	–	–
Högskolan i Borås	–	–	–	2	–	–	–	–

Högskolor utan examensrätt på forskarnivå (Anknytande 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 2011 uppgår till cirka 18 300, varav doktorander som antagits vid annat lärosäte än där de i huvudsak är verksamma utgjorde 590 eller cirka 3 procent.

Antalet doktorander vid anknytande högskolor minskar mellan 2010 och 2011. En förklaring till minskningen är att vissa högskolor har fått examensrätt på forskarnivå inom ett eller flera områden (*se tidigare separat avsnitt*).

Doktorander vid högskolor utan eller med begränsat examenstillstånd 2010 och 2011 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	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Samtliga	110	70	680	590	30	40	100	100
Kvinnor	50	40	400	330	10	20	60	70
Andel kvinnor	50%	56%	59%	57%	38%	51%	59%	68%
Män	50	30	280	250	20	20	40	30
Andel män	50%	44%	41%	43%	62%	49%	41%	32%

Färre doktorandnybörjare finansieras av annan högskola

Cirka 70 doktorandnybörjare 2011 har hela eller delar av sin finansiering från en högskola där de inte är antagna. De doktorandnybörjarna utgör cirka 2 procent av alla doktorandnybörjare under 2011. Jämfört med 2010 minskar antalet nybörjare vid annan högskola än där de är antagna med cirka 30.

Doktorander vid högskolor utan eller med begränsat examenstillstånd 2010 och 2011 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	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Samtliga	107	73	679	588	29	41	104	99
Blekinge tekniska högskola	2	3	7	9	1	–	–	–
Försvärshögskolan	4	2	28	28	1	1	–	1
Gymnastik- och idrottshögskolan	1	–	14	12	–	–	1	4
Högskolan i Borås	14	3	88	70	2	3	15	7
Högskolan Dalarna	15	21	70	82	4	3	11	10
Högskolan på Gotland	–	4	4	9	1	–	2	1
Högskolan i Gävle	12	10	58	54	2	4	5	9
Högskolan i Halmstad	5	4	60	43	5	4	12	8
Högskolan i Jönköping	–	–	2	1	–	–	1	1
Högskolan Kristianstad	1	2	22	27	–	2	7	3
Högskolan i Skövde	10	6	53	43	1	3	8	12
Högskolan Väst	8	5	42	39	4	3	4	8
Malmö högskola	5	6	92	63	7	15	16	15
Mälardalens högskola	–	–	21	14	–	–	5	5
Södertörns högskola	16	2	75	59	–	1	13	11
Dans- och cirkushögskolan	3	–	4	5	–	–	–	–
Konstfack	2	–	4	4	–	–	–	–
Kungl. Konsthögskolan	1	1	2	3	–	–	–	–
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm	–	–	7	–	–	–	1	1
Operahögskolan i Stockholm	2	–	2	2	–	–	–	–
Stockholms dramatiska högskola	–	1	–	1	–	–	–	–
Teaterhögskolan i Stockholm	–	–	1	–	–	–	–	–
Ersta Sköndal högskola	1	2	8	7	–	2	4	1
Johannelunds teologiska högskola	–	–	1	–	–	–	–	–
Röda Korsets Högskola	–	–	4	–	–	–	–	–
Sophiahemmet Högskola	3	–	12	12	1	–	–	3
Teologiska Högskolan, Stockholm	2	–	3	3	–	–	–	–
Örebro Teologiska Högskola	–	1	1	3	–	–	–	–
Ericastiftelsen	–	–	1	1	–	–	–	–

Forskarskolor för yrkesverksamma lärare

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.

Utbildningarna bedrivs inom tio forskarskolor. Forskarskolorna består av en världhögskola och ett antal partnerhögskolor (medverkande högskolor). Åtta lärosäten är världhögskolor som ansvarar för utbildningen.

Hösten 2008 startade utbildningen vid sju av de tio forskarskolorna för lärare. Under våren 2009 startade de resterande tre forskarskolorna.

Omkring 80 licentiatexamina vid forskarskolor

Hösten 2011 finns aktiva doktorander inom nio forskarskolor. Antalet doktorander som studerar vid forskarskolorna är knappt 70 under hösten 2011. Fördelningen mellan kvinnor och män är ganska jämn

År 2011 är det 78 som avlägger licentiatexamen vid forskarskolorna. Det är ungefär lika många kvinnor som män.

Doktorander i forskarskolor för lärare 2011 efter forskarskola och kön

Världhögskolans namn anges inom parentes efter forskarskolans namn.

Doktorander redovisas för hösttermin och licentiatexamina per kalenderår.

Forskarskola	Doktorander hösten 2011			Licentiatexamina 2011		
	Samtliga	Kvinnor	Män	Samtliga	Kvinnor	Män
Samtliga	66	35	31	78	40	38
Världhögskolor	29	11	18	35	12	23
Partnerhögskolor	37	24	13	43	28	15
Geografi (Uppsala universitet)	8	2	6	16	2	14
Historia och historiedidaktik (Lunds universitet)	16	6	10	6	1	5
Historia och samhällsvetenskap (Karlstads universitet)	–	–	–	11	5	6
Klimatutveckling och vattenresurser (Stockholms universitet)	4	1	3	5	3	2
Läs- och skrivutveckling (Stockholms universitet)	4	3	1	11	11	–
Musikpedagogik/musikpedagogiskt arbete (Kungl. Musikhögskolan i Stockholm)	1	1	–	9	4	5
Naturvetenskap, matematik, teknik och ämnesdidaktik (Linköpings universitet)	16	12	4	9	6	3
Språk och lärande (Göteborgs universitet)	1	1	–	8	6	2
Svenska med didaktisk inriktning (Malmö högskola)	6	4	2	3	2	1
Teknikutbildning för framtiden (Stockholms universitet)	10	5	5	–	–	–

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. Antal doktorandnybörjare, doktorander och doktorsexamina kalenderåren 1985–2011 efter kön

1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2011 by sex

Doktorander redovisas per höst.

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	15 384	5 555	9 829	1 251	381	870
1994	2 699	1 036	1 663	15 495	5 704	9 791	1 504	472	1 032
1995	3 022	1 244	1 778	15 529	5 912	9 617	1 520	491	1 029
1996	3 243	1 337	1 906	16 623	6 527	10 096	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	3 062	1 379	1 683	18 674	8 180	10 494	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	20 117	9 365	10 752	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	19 253	9 297	9 956	2 758	1 247	1 511
2006	3 003	1 481	1 522	18 596	9 151	9 445	2 768	1 269	1 499
2007	2 997	1 387	1 610	17 887	8 766	9 121	2 853	1 352	1 501
2008	3 381	1 621	1 760	17 541	8 612	8 929	2 914	1 375	1 539
2009	3 512	1 717	1 795	17 682	8 686	8 996	2 722	1 382	1 340
2010	3 651	1 713	1 938	18 302	8 892	9 410	2 614	1 309	1 305
2011	3 424	1 627	1 797	18 311	8 881	9 430	2 593	1 275	1 318

2. Doktorandnybörjare 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde och kön

2. New doctoral students 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön	Forskningsämnesområde	Doktorandnybörjare kalenderåret									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt		3 861	3 849	3 202	2 929	3 003	2 997	3 381	3 512	3 651	3 424
	Naturvetenskap	911	867	691	676	705	625	752	725	745	767
	Teknik	742	701	586	524	626	666	730	797	882	702
	Medicin och hälsovetenskap	1 159	1 269	1 125	1 069	1 023	1 063	1 044	1 205	1 194	1 164
	Lantbruksvetenskap	82	80	64	62	65	89	77	95	77	77
	Samhällsvetenskap	660	634	511	427	434	410	569	510	524	549
	Humaniora	307	298	225	172	151	168	198	198	211	166
Kvinnor		1 855	1 864	1 603	1 448	1 481	1 387	1 621	1 717	1 713	1 627
	Naturvetenskap	339	342	288	270	275	215	305	299	287	303
	Teknik	217	214	175	157	196	177	204	246	260	202
	Medicin och hälsovetenskap	701	772	693	656	629	650	629	733	706	691
	Lantbruksvetenskap	53	46	34	34	40	38	54	44	48	46
	Samhällsvetenskap	368	330	306	231	249	226	307	300	305	300
	Humaniora	177	160	107	100	92	81	122	95	107	86
Män		2 006	1 985	1 599	1 481	1 522	1 610	1 760	1 795	1 938	1 797
	Naturvetenskap	572	525	403	406	430	410	447	426	458	464
	Teknik	525	487	411	367	430	489	526	551	622	500
	Medicin och hälsovetenskap	458	497	432	413	394	413	415	472	488	473
	Lantbruksvetenskap	29	34	30	28	25	27	35	33	47	31
	Samhällsvetenskap	292	304	205	196	185	184	262	210	219	249
	Humaniora	130	138	118	72	59	87	76	103	104	80

3. Doktorandnybörjare 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

3. New doctoral students 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	3 861	3 849	3 202	2 929	3 003	2 997	3 381	3 512	3 651	3 424
Uppsala universitet	463	473	380	301	332	372	425	362	410	372
Lunds universitet	588	599	443	339	400	358	432	546	530	528
Göteborgs universitet	388	375	361	336	327	233	261	288	311	313
Stockholms universitet	345	295	298	280	243	230	261	298	264	295
Umeå universitet	238	247	205	173	192	178	200	212	229	194
Linköpings universitet	261	294	188	211	150	233	197	219	272	215
Karolinska institutet	404	443	446	432	383	393	392	417	439	425
Kungl. Tekniska högskolan	317	313	291	240	271	330	384	331	411	281
Chalmers tekniska högskola	237	213	150	179	181	179	203	246	240	224
Luleå tekniska universitet	126	108	86	73	109	87	107	122	103	104
Handelshögskolan i Stockholm	43	30	24	25	16	20	21	16	25	22
Sveriges lantbruksuniversitet	156	136	120	104	106	107	151	122	144	128
Karlstads universitet	58	40	31	45	35	27	51	51	19	37
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	46	46
Växjö universitet	22	80	22	41	25	26	46	27	–	–
Örebro universitet	73	101	66	41	95	111	91	61	64	67
Mittuniversitetet	21	19	17	43	25	31	39	71	42	27
Blekinge tekniska högskola	22	22	10	20	20	16	22	33	21	16
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
Högskolan i Jönköping	18	7	6	7	32	24	41	32	29	15
Högskolan i Kalmar	20	19	17	18	17	13	21	17	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Malmö högskola	16	15	15	7	16	12	8	20	19	30
Mälardalens högskola	45	22	26	14	29	18	29	22	33	26
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24
Naturvetenskap	911	867	691	676	705	625	752	725	745	767
Uppsala universitet	153	152	130	93	101	102	102	107	101	110
Lunds universitet	148	164	114	74	98	84	109	109	117	139
Göteborgs universitet	64	56	42	56	69	44	49	41	57	57
Stockholms universitet	130	134	126	146	139	98	129	147	122	133
Umeå universitet	62	41	55	46	43	42	54	50	51	41
Linköpings universitet	72	91	53	53	47	57	67	48	79	54
Karolinska institutet	4	4	–	2	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	49	52	41	38	48	50	66	47	67	71
Chalmers tekniska högskola	70	52	32	62	38	40	42	45	50	44
Luleå tekniska universitet	20	12	12	10	15	14	16	18	2	8
Sveriges lantbruksuniversitet	57	49	43	33	32	37	46	40	40	44
Karlstads universitet	16	10	4	11	5	7	10	9	3	8
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	19	13
Växjö universitet	8	4	4	7	3	7	10	6	–	–
Örebro universitet	8	3	4	12	31	13	13	12	15	10
Mittuniversitetet	9	13	6	7	1	6	5	14	6	10
Blekinge tekniska högskola	13	9	3	10	8	9	8	8	8	7
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	1	–	1	1	–	–
Högskolan i Kalmar	14	12	14	12	13	9	16	14	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Mälardalens högskola	14	9	8	4	13	6	9	9	8	10
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Teknik	742	701	586	524	626	666	730	797	882	702
Uppsala universitet	26	26	29	12	23	41	26	27	39	33
Lunds universitet	91	92	59	56	86	68	93	86	111	84
Göteborgs universitet	5	1	2	–	–	–	–	–	1	1
Stockholms universitet	4	2	4	1	2	4	1	4	3	7
Umeå universitet	4	6	5	7	–	6	4	3	10	2
Linköpings universitet	43	59	30	44	30	39	35	64	75	48
Kungl. Tekniska högskolan	256	237	243	193	213	266	296	272	325	201
Chalmers tekniska högskola	158	159	111	115	141	138	155	197	185	176
Luleå tekniska universitet	78	68	55	51	80	62	65	73	74	83

3. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	Forskningsämnesområde									
Universitet/högskola	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	1	2	1	2	–	1	–
Karlstads universitet	12	5	8	6	6	1	3	5	2	8
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	6	3
Växjö universitet	3	7	2	6	1	9	4	5	–	–
Örebro universitet	10	7	1	1	4	5	2	–	2	3
Mittuniversitetet	12	6	11	13	10	7	12	26	13	4
Blekinge tekniska högskola	9	13	7	10	12	7	14	25	13	9
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Mälardalens högskola	31	13	18	8	16	12	18	10	22	14
Medicin och hälsovetenskap	1 159	1 269	1 125	1 069	1 023	1 063	1 044	1 205	1 194	1 164
Uppsala universitet	156	166	135	124	123	147	164	147	155	137
Lunds universitet	204	213	155	144	136	130	161	199	194	191
Göteborgs universitet	172	169	159	147	163	97	116	171	137	164
Stockholms universitet	5	2	7	5	1	6	4	3	1	9
Umeå universitet	89	106	88	75	89	85	97	109	92	103
Linköpings universitet	79	71	75	87	54	105	46	65	70	61
Karolinska institutet	399	438	446	429	383	393	392	417	439	425
Kungl. Tekniska högskolan	–	12	3	1	9	8	11	7	15	5
Luleå tekniska universitet	–	–	–	5	5	–	3	8	13	4
Sveriges lantbruksuniversitet	9	2	1	1	1	1	1	1	–	–
Karlstads universitet	9	5	5	5	3	7	6	5	3	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	12	7
Växjö universitet	–	17	2	8	3	2	–	6	–	–
Örebro universitet	15	46	31	21	28	47	20	26	32	24
Mittuniversitetet	–	–	–	4	5	4	7	8	8	7
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	16	6	11	8	3
Högskolan i Kalmar	6	7	3	6	4	4	5	3	–	–
Malmö högskola	16	15	15	7	16	12	5	20	15	16
Lantbruksvetenskap	82	80	64	62	65	65	89	77	95	77
Sveriges lantbruksuniversitet	82	80	64	62	65	65	89	77	95	77
Samhällsvetenskap	660	634	511	427	434	410	569	510	524	549
Uppsala universitet	62	73	51	46	46	55	91	53	65	64
Lunds universitet	81	67	82	44	58	51	49	74	61	78
Göteborgs universitet	103	100	92	90	63	63	49	67	80	59
Stockholms universitet	140	104	113	90	69	74	87	103	101	104
Umeå universitet	66	73	51	27	48	34	38	38	58	44
Linköpings universitet	48	62	17	22	19	28	46	38	39	52
Karolinska institutet	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	1	1	–	–	–	2	3	–	–	1
Luleå tekniska universitet	27	25	18	7	9	8	22	22	12	9
Handelshögskolan i Stockholm	43	30	24	25	16	20	21	16	25	22
Sveriges lantbruksuniversitet	8	5	11	7	6	3	13	4	8	7
Karlstads universitet	19	18	13	18	20	12	24	30	10	15
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	9	23
Växjö universitet	6	38	12	15	12	2	27	7	–	–
Örebro universitet	37	32	21	7	30	36	48	15	14	29
Mittuniversitetet	–	–	–	19	7	14	12	20	14	6
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Jönköping	18	7	6	7	31	8	34	20	21	7
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	3	–	4	9
Mälardalens högskola	–	–	–	2	–	–	2	3	3	2
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11
Humaniora	307	298	225	172	151	168	198	198	211	166
Uppsala universitet	66	56	35	26	39	27	42	28	50	29
Lunds universitet	64	63	33	21	22	25	20	78	47	36
Göteborgs universitet	44	49	66	43	32	29	47	9	36	32
Stockholms universitet	66	53	48	38	32	48	40	41	37	42
Umeå universitet	17	21	6	18	12	11	7	12	18	4
Linköpings universitet	19	11	13	6	–	4	3	4	9	–
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	4	8	2	4	8	5	4	3
Chalmers tekniska högskola	9	2	7	2	2	1	6	4	5	4
Luleå tekniska universitet	1	3	1	–	–	3	1	1	2	–

3. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorandnybörjare kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Karlstads universitet	2	2	1	5	1	–	8	2	1	2
Växjö universitet	5	14	2	5	6	6	5	3	–	–
Örebro universitet	3	13	9	–	2	10	8	8	1	1
Mittuniversitetet	–	–	–	–	2	–	3	3	1	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10
Kvinnor	1 855	1 864	1 603	1 448	1 481	1 387	1 621	1 717	1 713	1 627
Uppsala universitet	208	238	204	142	170	157	210	165	198	176
Lunds universitet	283	282	222	165	179	159	214	272	243	237
Göteborgs universitet	223	235	215	190	194	133	162	168	176	172
Stockholms universitet	215	139	167	154	120	125	146	164	120	151
Umeå universitet	121	133	106	87	113	72	98	108	97	103
Linköpings universitet	112	128	76	104	75	114	92	96	131	106
Karolinska institutet	245	263	263	264	224	249	232	261	276	259
Kungl. Tekniska högskolan	104	95	85	68	78	84	92	101	127	75
Chalmers tekniska högskola	62	67	47	53	58	49	64	79	71	68
Luleå tekniska universitet	44	45	29	35	43	30	32	39	40	30
Handelshögskolan i Stockholm	17	4	9	11	5	7	5	7	10	10
Sveriges lantbruksuniversitet	88	71	66	53	61	59	83	68	77	71
Karlstads universitet	31	20	20	23	15	17	29	31	8	16
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	25	26
Växjö universitet	9	54	14	25	13	9	23	17	–	–
Örebro universitet	32	53	32	21	52	56	60	33	41	41
Mittuniversitetet	8	5	6	20	19	19	24	33	24	16
Blekinge tekniska högskola	7	5	5	6	11	1	7	16	4	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Jönköping	12	3	5	4	22	22	25	26	19	12
Högskolan i Kalmar	10	11	11	12	9	10	8	9	–	–
Malmö högskola	8	10	10	6	14	12	4	13	14	18
Mälardalens högskola	16	4	11	5	6	3	11	11	12	7
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15
Naturvetenskap	339	342	288	270	275	215	305	299	287	303
Uppsala universitet	46	56	51	32	39	33	45	38	41	42
Lunds universitet	56	65	49	23	37	21	45	49	46	49
Göteborgs universitet	28	37	17	23	32	17	24	21	27	28
Stockholms universitet	72	64	59	79	53	45	67	66	54	62
Umeå universitet	23	15	21	21	19	13	19	19	13	22
Linköpings universitet	16	32	14	18	20	22	26	19	26	19
Karolinska institutet	4	4	–	1	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	14	12	15	10	9	11	13	11	22	20
Chalmers tekniska högskola	16	15	13	16	9	10	10	16	16	15
Luleå tekniska universitet	4	2	4	4	6	4	5	7	1	5
Sveriges lantbruksuniversitet	24	23	27	16	17	18	25	23	21	22
Karlstads universitet	10	1	2	5	1	3	4	4	1	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	7	3
Växjö universitet	2	1	1	3	–	2	4	2	–	–
Örebro universitet	4	2	–	3	15	4	5	6	7	5
Mittuniversitetet	4	3	3	4	1	3	3	6	2	4
Blekinge tekniska högskola	5	3	1	4	6	1	1	2	1	1
Högskolan i Kalmar	7	6	8	6	8	6	6	8	–	–
Mälardalens högskola	4	1	3	2	3	2	3	2	2	2
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Teknik	217	214	175	157	196	177	204	246	260	202
Uppsala universitet	3	9	12	–	9	10	8	8	11	14
Lunds universitet	29	32	20	24	23	25	30	34	34	23
Göteborgs universitet	4	1	1	–	–	–	–	–	1	1
Stockholms universitet	3	–	2	–	–	3	1	3	1	4
Umeå universitet	1	–	2	1	–	1	1	1	2	1
Linköpings universitet	7	10	6	10	9	9	11	13	17	12
Kungl. Tekniska högskolan	81	73	66	54	62	68	70	81	100	53
Chalmers tekniska högskola	41	51	31	35	47	38	50	61	54	50
Luleå tekniska universitet	23	26	15	20	27	20	12	15	20	20
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	1	–	1	–	–	1	–
Karlstads universitet	3	1	4	3	2	–	1	2	–	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1
Växjö universitet	1	2	–	2	1	1	1	3	–	–

3. (forts.)

Kön	Doktorandnybörjare kalenderåret										
	Forskningsämnesområde	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Universitet/högskola											
Män		2 006	1 985	1 599	1 481	1 522	1 610	1 760	1 795	1 938	1 797
Uppsala universitet		255	235	176	159	162	215	215	197	212	196
Lunds universitet		305	317	221	174	221	199	218	274	287	291
Göteborgs universitet		165	140	146	146	133	100	99	120	135	141
Stockholms universitet		130	156	131	126	123	105	115	134	144	144
Umeå universitet		117	114	99	86	79	106	102	104	132	91
Linköpings universitet		149	166	112	107	75	119	105	123	141	109
Karolinska institutet		159	180	183	168	159	144	160	156	163	166
Kungl. Tekniska högskolan		213	218	206	172	193	246	292	230	284	206
Chalmers tekniska högskola		175	146	103	126	123	130	139	167	169	156
Luleå tekniska universitet		82	63	57	38	66	57	75	83	63	74
Handelshögskolan i Stockholm		26	26	15	14	11	13	16	9	15	12
Sveriges lantbruksuniversitet		68	65	54	51	45	48	68	54	67	57
Karlstads universitet		27	20	11	22	20	10	22	20	11	21
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	21	20
Växjö universitet		13	26	8	16	12	17	23	10	–	–
Örebro universitet		41	48	34	20	43	55	31	28	23	26
Mittuniversitetet		13	14	11	23	6	12	15	38	18	11
Blekinge tekniska högskola		15	17	5	14	9	15	15	17	17	12
Gymnastik- och idrottshögskolan		–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Borås		–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
Högskolan i Gävle		–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Högskolan i Halmstad		–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Högskolan i Jönköping		6	4	1	3	10	2	16	6	10	3
Högskolan i Kalmar		10	8	6	6	8	3	13	8	–	–
Högskolan i Skövde		–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Malmö högskola		8	5	5	1	2	–	4	7	5	12
Mälardalens högskola		29	18	15	9	23	15	18	11	21	19
Södertörns högskola		–	–	–	–	–	–	–	–	–	9
Naturvetenskap		572	525	403	406	430	410	447	426	458	464
Uppsala universitet		107	96	79	61	62	69	57	69	60	68
Lunds universitet		92	99	65	51	61	63	64	60	71	90
Göteborgs universitet		36	19	25	33	37	27	25	20	30	29
Stockholms universitet		58	70	67	67	86	53	62	81	68	71
Umeå universitet		39	26	34	25	24	29	35	31	38	19
Linköpings universitet		56	59	39	35	27	35	41	29	53	35
Karolinska institutet		–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan		35	40	26	28	39	39	53	36	45	51
Chalmers tekniska högskola		54	37	19	46	29	30	32	29	34	29
Luleå tekniska universitet		16	10	8	6	9	10	11	11	1	3
Sveriges lantbruksuniversitet		33	26	16	17	15	19	21	17	19	22
Karlstads universitet		6	9	2	6	4	4	6	5	2	5
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	12	10
Växjö universitet		6	3	3	4	3	5	6	4	–	–
Örebro universitet		4	1	4	9	16	9	8	6	8	5
Mittuniversitetet		5	10	3	3	–	3	2	8	4	6
Blekinge tekniska högskola		8	6	2	6	2	8	7	6	7	6
Högskolan i Jönköping		–	–	–	–	1	–	1	1	–	–
Högskolan i Kalmar		7	6	6	6	5	3	10	6	–	–
Högskolan i Skövde		–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Malmö högskola		–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Mälardalens högskola		10	8	5	2	10	4	6	7	6	8
Södertörns högskola		–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Teknik		525	487	411	367	430	489	526	551	622	500
Uppsala universitet		23	17	17	12	14	31	18	19	28	19
Lunds universitet		62	60	39	32	63	43	63	52	77	61
Göteborgs universitet		1	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet		1	2	2	1	2	1	–	1	2	3
Umeå universitet		3	6	3	6	–	5	3	2	8	1
Linköpings universitet		36	49	24	34	21	30	24	51	58	36
Kungl. Tekniska högskolan		175	164	177	139	151	198	226	191	225	148
Chalmers tekniska högskola		117	108	80	80	94	100	105	136	131	126
Luleå tekniska universitet		55	42	40	31	53	42	53	58	54	63
Sveriges lantbruksuniversitet		–	–	–	–	2	–	2	–	–	–
Karlstads universitet		9	4	4	3	4	1	2	3	2	5
Linnéuniversitetet		–	–	–	–	–	–	–	–	4	2
Växjö universitet		2	5	2	4	–	8	3	2	–	–
Örebro universitet		7	5	1	1	3	5	2	–	2	3
Mittuniversitetet		8	4	8	10	3	7	6	22	7	2
Blekinge tekniska högskola		7	11	3	8	7	7	8	11	10	6

4. Doktorandnybörjare 2011 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön

4. New doctoral students 2011 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.

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2011								
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	3 424	1 613	246	675	137	324	241	286	200
Kvinnor	1 627	754	125	340	45	170	145	127	96
Män	1 797	859	121	335	92	154	96	159	104
Universitet/högskola									
Uppsala universitet	372	126	43	146	3	35	39	24	12
Kvinnor	176	55	22	71	2	17	24	12	6
Män	196	71	21	75	1	18	15	12	6
Lunds universitet	528	234	13	136	14	81	13	25	27
Kvinnor	237	111	5	61	3	40	6	8	9
Män	291	123	8	75	11	41	7	17	18
Göteborgs universitet	313	127	16	55	4	62	34	15	16
Kvinnor	172	73	9	34	2	24	22	8	8
Män	141	54	7	21	2	38	12	7	8
Stockholms universitet	295	119	45	116	12	–	7	26	19
Kvinnor	151	68	23	56	6	–	4	12	10
Män	144	51	22	60	6	–	3	14	9
Umeå universitet	194	95	22	28	2	35	20	7	9
Kvinnor	103	53	11	12	1	21	10	4	6
Män	91	42	11	16	1	14	10	3	3
Linköpings universitet	215	144	8	3	12	14	33	11	14
Kvinnor	106	65	4	2	7	9	23	–	9
Män	109	79	4	1	5	5	10	11	5
Karolinska institutet	425	83	28	141	3	85	51	55	58
Kvinnor	259	54	17	84	2	53	31	38	32
Män	166	29	11	57	1	32	20	17	26
Kungl. Tekniska högskolan	281	150	21	35	20	–	1	49	20
Kvinnor	75	37	7	12	3	–	–	18	4
Män	206	113	14	23	17	–	1	31	16
Chalmers tekniska högskola	224	191	2	–	29	–	–	3	1
Kvinnor	68	58	1	–	9	–	–	–	1
Män	156	133	1	–	20	–	–	3	–
Luleå tekniska universitet	104	51	8	–	12	–	8	22	6
Kvinnor	30	16	4	–	3	–	3	5	1
Män	74	35	4	–	9	–	5	17	5
Handelshögskolan i Stockholm	22	2	–	–	1	–	–	19	1
Kvinnor	10	–	–	–	–	–	–	10	–
Män	12	2	–	–	1	–	–	9	1
Sveriges lantbruksuniversitet	128	88	11	5	7	–	6	11	6
Kvinnor	71	49	8	4	2	–	3	6	4
Män	57	39	3	1	5	–	3	5	2
Karlstads universitet	37	26	4	–	6	–	3	–	–
Kvinnor	16	12	2	–	3	–	1	–	–
Män	21	14	2	–	3	–	2	–	–
Linnéuniversitetet	46	29	6	–	1	–	3	1	6
Kvinnor	26	18	2	–	1	–	1	–	4
Män	20	11	4	–	–	–	2	1	2
Örebro universitet	67	30	3	10	–	12	10	4	–
Kvinnor	41	20	3	4	–	6	9	–	–
Män	26	10	–	6	–	6	1	4	–

4. (forts.)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Kalenderåret 2011								
	Doktorand- nybörjare	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet	27	21	4	–	1	–	1	1	–
Kvinnor	16	13	3	–	–	–	1	–	–
Män	11	8	1	–	1	–	–	1	–
Blekinge tekniska högskola	16	10	–	–	–	–	–	6	–
Kvinnor	4	1	–	–	–	–	–	3	–
Män	12	9	–	–	–	–	–	3	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	18	8	2	–	–	–	–	7	1
Kvinnor	11	7	–	–	–	–	–	3	1
Män	7	1	2	–	–	–	–	4	–
Högskolan i Gävle	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	8	4	2	–	2	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	6	2	2	–	2	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	15	8	2	–	–	–	3	–	2
Kvinnor	12	7	2	–	–	–	3	–	–
Män	3	1	–	–	–	–	–	–	2
Högskolan i Skövde	3	2	1	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	2	1	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola	30	21	3	–	1	–	4	–	1
Kvinnor	18	15	1	–	–	–	2	–	–
Män	12	6	2	–	1	–	2	–	1
Mälardalens högskola	26	13	2	–	6	–	5	–	1
Kvinnor	7	3	1	–	1	–	2	–	1
Män	19	10	1	–	5	–	3	–	–
Södertörns högskola	24	24	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	15	15	–	–	–	–	–	–	–
Män	9	9	–	–	–	–	–	–	–
Forskningsämnesområde									
Naturvetenskap	767	421	60	222	23	–	22	57	30
Kvinnor	303	166	32	97	7	–	5	20	17
Män	464	255	28	125	16	–	17	37	13
Teknik	702	467	30	25	78	–	12	81	29
Kvinnor	202	140	9	9	21	–	3	21	7
Män	500	327	21	16	57	–	9	60	22
Medicin och hälsovetenskap	1 164	239	100	312	10	324	153	80	119
Kvinnor	691	161	57	188	5	170	107	52	61
Män	473	78	43	124	5	154	46	28	58
Lantbruksvetenskap	77	50	8	1	4	–	5	9	2
Kvinnor	46	30	7	1	1	–	3	5	1
Män	31	20	1	–	3	–	2	4	1
Samhällsvetenskap	549	336	41	65	18	–	46	54	13
Kvinnor	300	201	17	26	8	–	26	25	6
Män	249	135	24	39	10	–	20	29	7
Humaniora	166	100	7	51	4	–	3	5	7
Kvinnor	86	56	3	20	3	–	1	4	4
Män	80	44	4	31	1	–	2	1	3

För förklaring till försörjningstyperna se nästa sida.

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 eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

5. För första gången antagna till studier för licentiatexamen 2008 – 2011 fördelade efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

5. First time admission for a licentiate degree 2008 – 2011 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 2008 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2008			Kalenderåret 2009			Kalenderåret 2010			Kalenderåret 2011		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Totalt	441	201	240	414	189	225	398	196	202	298	149	149
Uppsala universitet	32	8	24	9	8	1	8	6	2	6	5	1
Lunds universitet	26	14	12	46	16	30	17	7	10	12	7	5
Göteborgs universitet	27	16	11	19	9	10	18	12	6	14	7	7
Stockholms universitet	33	19	14	16	8	8	13	10	3	13	8	5
Umeå universitet	10	8	2	3	2	1	5	3	2	10	5	5
Linköpings universitet	42	21	21	43	22	21	54	21	33	37	14	23
Karolinska institutet	13	10	3	20	18	2	18	15	3	13	11	2
Kungl. Tekniska högskolan	110	31	79	102	36	66	118	41	77	59	22	37
Chalmers tekniska högskola	30	11	19	36	7	29	31	9	22	21	8	13
Luleå tekniska universitet	10	2	8	15	5	10	3	3	–	6	2	4
Sveriges lantbruks- universitet	27	14	13	19	7	12	29	16	13	30	22	8
Karlstads universitet	24	14	10	12	9	3	8	3	5	4	2	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	5	3	2	6	2	4
Växjö universitet	11	2	9	8	4	4	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	22	16	6	13	7	6	24	15	9	26	17	9
Mittuniversitetet	13	7	6	33	14	19	17	10	7	18	7	11
Blekinge tekniska högskola	1	–	1	1	1	–	4	1	3	5	2	3
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Jönköping	3	3	–	11	10	1	10	10	–	9	5	4
Högskolan i Kalmar	1	1	–	3	2	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Malmö högskola	1	1	–	–	–	–	4	4	–	3	2	1
Mälardalens högskola	5	3	2	5	4	1	12	7	5	4	1	3
Naturvetenskap	62	31	31	59	25	34	54	22	32	47	17	30
Uppsala universitet	–	–	–	2	1	1	1	1	–	1	1	–
Lunds universitet	1	–	1	3	–	3	–	–	–	–	–	–
Göteborgs universitet	1	1	–	1	–	1	1	1	–	1	–	1
Stockholms universitet	13	4	9	3	1	2	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet	–	–	–	–	–	–	2	–	2	–	–	–
Linköpings universitet	13	7	6	9	5	4	17	7	10	9	3	6
Kungl. Tekniska högskolan	12	5	7	11	4	7	9	3	6	11	5	6
Chalmers tekniska högskola	–	–	–	3	1	2	2	1	1	1	–	1
Luleå tekniska universitet	2	–	2	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Sveriges lantbruks- universitet	5	2	3	6	3	3	5	1	4	6	3	3
Karlstads universitet	4	4	–	1	1	–	2	1	1	–	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Växjö universitet	3	1	2	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	3	3	–	4	2	2	7	2	5	5	2	3
Mittuniversitetet	3	2	1	10	4	6	4	1	3	8	2	6
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	–	–	–	1	1	–	2	–	2
Högskolan i Kalmar	1	1	–	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Mälardalens högskola	1	1	–	2	1	1	2	2	–	2	1	1
Teknik	162	43	119	175	53	122	187	58	129	107	34	73
Uppsala universitet	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Lunds universitet	6	1	5	6	1	5	6	–	6	3	–	3
Umeå universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	11	4	7	17	5	12	23	5	18	19	4	15
Kungl. Tekniska högskolan	94	23	71	88	30	58	105	36	69	46	17	29
Chalmers tekniska högskola	30	11	19	32	5	27	27	7	20	17	6	11
Luleå tekniska universitet	6	–	6	8	2	6	2	2	–	3	1	2
Karlstads universitet	2	–	2	2	2	–	2	–	2	–	–	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	2	–	2	2	–	2
Växjö universitet	1	–	1	5	3	2	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	1	–	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–
Mittuniversitetet	6	2	4	14	2	12	9	5	4	5	1	4
Blekinge tekniska högskola	1	–	1	1	1	–	3	–	3	3	2	1
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	3	4
Mälardalens högskola	4	2	2	2	2	–	6	2	4	2	–	2

5. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Kalenderåret 2008			Kalenderåret 2009			Kalenderåret 2010			Kalenderåret 2011		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Medicin och hälsovetenskap	39	31	8	47	38	9	56	47	9	39	31	8
Uppsala universitet	4	3	1	7	7	–	3	2	1	3	2	1
Lunds universitet	1	1	–	4	2	2	5	2	3	7	5	2
Göteborgs universitet	1	1	–	3	1	2	1	1	–	1	1	–
Stockholms universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet	6	4	2	1	–	1	–	–	–	2	1	1
Linköpings universitet	1	1	–	1	1	–	4	4	–	2	2	–
Karolinska institutet	13	10	3	20	18	2	18	15	3	13	11	2
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–
Luleå tekniska universitet	1	1	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–
Karlstads universitet	1	–	1	1	1	–	–	–	–	1	1	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
Växjö universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	9	8	1	6	4	2	12	11	1	8	6	2
Mittuniversitetet	1	1	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	1	1	–	3	3	–	7	7	–	–	–	–
Högskolan i Kalmar	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	2	2	–	1	1	–
Lantbruksvetenskap	22	12	10	11	4	7	24	15	9	23	18	5
Sveriges lantbruks- universitet	22	12	10	11	4	7	24	15	9	23	18	5
Samhällsvetenskap	124	63	61	83	53	30	62	45	17	69	41	28
Uppsala universitet	28	5	23	–	–	–	3	2	1	1	1	–
Lunds universitet	7	5	2	7	5	2	5	5	–	1	1	–
Göteborgs universitet	15	7	8	11	6	5	13	7	6	8	3	5
Stockholms universitet	19	14	5	12	6	6	13	10	3	13	8	5
Umeå universitet	4	4	–	1	1	–	3	3	–	8	4	4
Linköpings universitet	16	9	7	16	11	5	6	3	3	7	5	2
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	1	1	–	6	2	4	–	–	–	1	–	1
Sveriges lantbruks- universitet	–	–	–	2	–	2	–	–	–	1	1	–
Karlstads universitet	12	7	5	8	5	3	3	2	1	2	–	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	1	1	–	4	2	2
Växjö universitet	7	1	6	1	–	1	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	9	5	4	1	1	–	4	2	2	13	9	4
Mittuniversitetet	3	2	1	9	8	1	2	2	–	5	4	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Högskolan i Jönköping	2	2	–	8	7	1	3	3	–	2	2	–
Malmö högskola	1	1	–	–	–	–	2	2	–	2	1	1
Mälardalens högskola	–	–	–	1	1	–	4	3	1	–	–	–
Humaniora	32	21	11	39	16	23	15	9	6	13	8	5
Uppsala universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–
Lunds universitet	11	7	4	26	8	18	1	–	1	1	1	–
Göteborgs universitet	10	7	3	4	2	2	3	3	–	4	3	1
Stockholms universitet	1	1	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	1	–	1	–	–	–	4	2	2	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	4	3	1	3	2	1	3	2	1	2	–	2
Chalmers tekniska högskola	–	–	–	1	1	–	2	1	1	3	2	1
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	1	1	–	1	–	1
Karlstads universitet	5	3	2	–	–	–	1	–	1	1	1	–
Växjö universitet	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–

6. Doktorander hösten 2002 – hösten 2011 efter forskningsämnesområde och kön**6. Doctoral students in the autumn of 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorander hösten									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	19 444	20 117	19 960	19 253	18 596	17 887	17 541	17 682	18 302	18 311
Naturvetenskap	4 413	4 495	4 318	4 142	4 032	3 740	3 664	3 649	3 734	3 765
Teknik	3 513	3 680	3 644	3 431	3 364	3 317	3 326	3 498	3 870	3 910
Medicin och hälsovetenskap	5 249	5 640	5 838	5 871	5 789	5 778	5 687	5 783	5 922	5 939
Lantbruksvetenskap	457	462	436	388	375	364	380	390	416	400
Samhällsvetenskap	3 649	3 669	3 643	3 495	3 292	3 121	3 074	2 998	3 028	3 030
Humaniora	2 185	2 195	2 096	1 944	1 757	1 584	1 424	1 372	1 340	1 279
Kvinnor	8 906	9 365	9 473	9 297	9 151	8 766	8 612	8 686	8 892	8 881
Naturvetenskap	1 603	1 665	1 620	1 617	1 588	1 447	1 433	1 476	1 496	1 497
Teknik	910	997	996	962	988	969	957	1 015	1 133	1 125
Medicin och hälsovetenskap	3 116	3 373	3 534	3 559	3 556	3 523	3 495	3 512	3 578	3 612
Lantbruksvetenskap	251	259	243	216	225	221	228	229	238	231
Samhällsvetenskap	1 865	1 905	1 963	1 895	1 834	1 768	1 725	1 701	1 719	1 724
Humaniora	1 173	1 178	1 123	1 053	967	843	779	756	731	697
Män	10 538	10 752	10 487	9 956	9 445	9 121	8 929	8 996	9 410	9 430
Naturvetenskap	2 810	2 830	2 698	2 525	2 444	2 293	2 231	2 173	2 238	2 268
Teknik	2 603	2 683	2 648	2 469	2 376	2 348	2 369	2 483	2 737	2 785
Medicin och hälsovetenskap	2 133	2 267	2 304	2 312	2 233	2 255	2 192	2 271	2 344	2 327
Lantbruksvetenskap	206	203	193	172	150	143	152	161	178	169
Samhällsvetenskap	1 784	1 764	1 680	1 600	1 458	1 353	1 349	1 297	1 309	1 306
Humaniora	1 012	1 017	973	891	790	741	645	616	609	582

7. Doktorander hösten 2002 – hösten 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

7. Doctoral students in the autumn of 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorander hösten									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	19 444	20 117	19 960	19 253	18 596	17 887	17 541	17 682	18 302	18 311
Uppsala universitet	2 476	2 509	2 412	2 314	2 173	2 047	2 040	1 947	2 023	1 930
Lunds universitet	3 086	3 150	3 068	2 840	2 642	2 460	2 305	2 444	2 547	2 651
Göteborgs universitet	2 252	2 239	2 289	2 192	2 129	1 960	1 841	1 788	1 740	1 706
Stockholms universitet	1 952	1 921	1 866	1 867	1 806	1 655	1 571	1 596	1 547	1 553
Umeå universitet	1 156	1 262	1 254	1 163	1 140	1 119	1 085	1 079	1 101	1 074
Linköpings universitet	1 275	1 329	1 332	1 297	1 211	1 214	1 119	1 116	1 196	1 231
Karolinska institutet	2 024	2 159	2 191	2 253	2 189	2 201	2 197	2 154	2 226	2 246
Kungl. Tekniska högskolan	1 693	1 733	1 715	1 593	1 517	1 520	1 605	1 638	1 803	1 791
Chalmers tekniska högskola	1 112	1 148	1 077	1 031	1 029	993	978	1 031	1 128	1 146
Luleå tekniska universitet	499	519	521	504	520	485	478	503	521	507
Handelshögskolan i Stockholm	212	204	208	200	188	178	158	126	126	128
Sveriges lantbruksuniversitet	788	772	744	682	642	628	643	655	680	654
Karlstads universitet	190	219	232	224	233	209	209	228	227	213
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	273	283
Växjö universitet	158	214	215	228	210	202	223	199	–	–
Örebro universitet	226	309	353	342	388	435	467	466	459	440
Mittuniversitetet	40	58	69	115	130	136	142	188	217	198
Blekinge tekniska högskola	66	87	90	87	93	87	95	112	123	111
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11
Högskolan i Jönköping	65	64	66	63	87	100	135	147	154	150
Högskolan i Kalmar	52	72	82	85	79	85	83	83	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Malmö högskola	52	57	64	59	69	72	70	79	86	112
Mälardalens högskola	105	121	140	138	137	131	125	120	134	122
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	2	31
Naturvetenskap	4 413	4 495	4 318	4 142	4 032	3 740	3 664	3 649	3 734	3 765
Uppsala universitet	745	750	715	668	641	595	547	518	517	506
Lunds universitet	666	703	670	625	613	554	523	499	531	573
Göteborgs universitet	380	369	340	326	319	288	297	283	290	314
Stockholms universitet	684	707	677	714	735	679	676	702	677	648
Umeå universitet	304	284	288	272	263	249	248	253	268	248
Linköpings universitet	321	345	345	343	319	299	292	288	312	320
Karolinska institutet	17	18	17	17	10	10	7	3	1	–
Kungl. Tekniska högskolan	398	376	348	288	270	255	278	268	283	326
Chalmers tekniska högskola	324	319	289	266	250	232	217	217	237	237
Luleå tekniska universitet	86	75	79	74	68	62	62	70	58	49
Sveriges lantbruksuniversitet	246	250	242	230	213	208	207	216	215	214
Karlstads universitet	43	48	50	50	48	45	41	45	42	48
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	96	95
Växjö universitet	32	29	31	33	29	31	39	37	–	–
Örebro universitet	36	43	43	47	68	64	71	72	76	56
Mittuniversitetet	20	33	35	40	38	34	31	37	39	39
Blekinge tekniska högskola	31	43	40	41	42	30	34	38	40	31
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	1	1	2	3	5	4
Högskolan i Kalmar	41	57	63	64	56	61	60	60	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	1	7
Mälardalens högskola	47	54	54	51	50	47	37	43	46	46
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Teknik	3 513	3 680	3 644	3 431	3 364	3 317	3 326	3 498	3 870	3 910
Uppsala universitet	124	133	144	131	117	129	134	132	154	161
Lunds universitet	586	584	540	481	441	412	410	429	456	475
Göteborgs universitet	12	9	12	9	9	6	3	2	1	2
Stockholms universitet	15	14	14	14	11	13	14	14	17	23
Umeå universitet	7	19	22	24	19	24	19	22	29	27
Linköpings universitet	270	269	268	240	228	211	190	219	269	288
Kungl. Tekniska högskolan	1 226	1 277	1 290	1 225	1 171	1 188	1 236	1 282	1 422	1 375
Chalmers tekniska högskola	744	793	756	732	750	735	735	790	870	886
Luleå tekniska universitet	335	356	337	319	356	339	336	346	360	375

7. (forts.)

Kön	Doktorander hösten										
	Forskningsämnesområde	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	Universitet/högskola										
	Sveriges lantbruksuniversitet	5	4	5	3	4	5	6	5	5	4
	Karlstads universitet	32	37	42	33	36	31	22	24	26	28
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	28	27
	Växjö universitet	25	29	27	31	24	25	26	24	–	–
	Örebro universitet	26	21	19	15	15	18	11	8	6	6
	Mittuniversitetet	20	25	34	46	49	46	42	57	68	60
	Blekinge tekniska högskola	35	44	50	46	51	57	61	74	84	80
	Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
	Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
	Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9
	Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
	Mälardalens högskola	58	67	85	83	83	81	83	71	77	65
	Medicin och hälsovetenskap	5 249	5 640	5 838	5 871	5 789	5 778	5 687	5 783	5 922	5 939
	Uppsala universitet	680	714	712	714	709	699	716	719	734	684
	Lunds universitet	798	854	885	843	775	726	717	807	863	906
	Göteborgs universitet	863	885	949	916	938	837	792	804	774	780
	Stockholms universitet	20	18	24	26	25	22	23	20	15	18
	Umeå universitet	371	429	446	430	435	456	451	453	447	449
	Linköpings universitet	396	393	399	413	383	449	398	379	385	378
	Karolinska institutet	2 003	2 138	2 171	2 233	2 176	2 190	2 189	2 151	2 226	2 246
	Kungl. Tekniska högskolan	–	13	15	17	26	30	37	41	52	51
	Luleå tekniska universitet	–	–	–	12	18	13	12	21	32	28
	Sveriges lantbruksuniversitet	19	14	15	15	11	10	7	6	4	3
	Karlstads universitet	14	18	22	26	24	29	25	24	24	22
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	42	44
	Växjö universitet	–	19	19	26	29	26	21	22	–	–
	Örebro universitet	26	75	106	120	141	168	177	180	182	181
	Mittuniversitetet	–	–	–	5	10	15	20	28	31	31
	Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
	Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	17	22	36	37	34
	Högskolan i Kalmar	11	15	19	21	23	24	23	23	–	–
	Malmö högskola	52	57	64	59	69	72	67	76	78	81
	Lantbruksvetenskap	457	462	436	388	375	364	380	390	416	400
	Sveriges lantbruksuniversitet	457	462	436	388	375	364	380	390	416	400
	Samhällsvetenskap	3 649	3 669	3 643	3 495	3 292	3 121	3 074	2 998	3 028	3 030
	Uppsala universitet	434	430	400	402	350	328	366	314	367	358
	Lunds universitet	550	512	522	492	460	443	398	408	395	408
	Göteborgs universitet	641	630	628	582	527	530	470	476	452	410
	Stockholms universitet	779	742	712	712	661	608	561	568	559	574
	Umeå universitet	308	358	346	302	311	273	270	253	260	262
	Linköpings universitet	249	275	263	249	227	207	205	201	203	220
	Karolinska institutet	4	5	3	3	4	2	1	–	–	–
	Kungl. Tekniska högskolan	4	4	2	2	1	4	7	6	5	5
	Luleå tekniska universitet	74	83	97	91	74	62	61	63	65	50
	Handelshögskolan i Stockholm	212	204	208	200	188	178	158	126	126	128
	Sveriges lantbruksuniversitet	62	42	47	46	40	41	43	38	41	33
	Karlstads universitet	86	98	102	96	108	92	102	117	117	102
	Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	82	97
	Växjö universitet	62	87	96	98	90	81	99	86	–	–
	Örebro universitet	121	139	152	132	136	152	173	170	158	164
	Mittuniversitetet	–	–	–	23	28	39	44	57	70	61
	Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10
	Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
	Högskolan i Jönköping	65	64	66	63	86	82	111	108	112	105
	Malmö högskola	–	–	–	–	–	–	3	3	7	21
	Mälardalens högskola	–	–	1	4	4	3	5	6	11	11
	Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
	Humaniora	2 185	2 195	2 096	1 944	1 757	1 584	1 424	1 372	1 340	1 279
	Uppsala universitet	497	486	444	401	356	296	277	264	251	221
	Lunds universitet	488	497	452	400	353	325	258	301	302	289
	Göteborgs universitet	356	347	360	359	338	299	279	223	223	200
	Stockholms universitet	454	440	439	401	374	333	297	292	279	290
	Umeå universitet	167	173	153	136	113	117	97	98	97	88
	Linköpings universitet	39	47	57	53	54	48	34	29	27	25
	Kungl. Tekniska högskolan	66	66	60	61	50	44	48	43	41	39
	Chalmers tekniska högskola	44	37	33	35	29	27	28	24	23	23
	Luleå tekniska universitet	4	5	8	8	4	11	7	3	6	5
	Karlstads universitet	15	18	16	20	17	12	20	19	18	13

7. (forts.)

Kön	Doktorander hösten										
	Forskningsämnesområde	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Universitet/högskola											
Linnéuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	20
Växjö universitet	39	50	42	42	38	39	38	31	-	-	
Örebro universitet	17	31	33	28	28	33	36	36	37	33	
Mittuniversitetet	-	-	-	1	5	2	5	9	9	7	
Högskolan i Borås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Malmö högskola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Södertörns högskola	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	
Kvinnor	8 906	9 365	9 473	9 297	9 151	8 766	8 612	8 686	8 892	8 881	
Uppsala universitet	1 111	1 155	1 134	1 111	1 053	981	1 002	940	967	938	
Lunds universitet	1 370	1 410	1 415	1 321	1 255	1 151	1 087	1 182	1 219	1 248	
Göteborgs universitet	1 254	1 276	1 304	1 264	1 258	1 159	1 095	1 049	1 017	980	
Stockholms universitet	1 032	1 009	1 011	1 021	1 000	922	860	880	837	831	
Umeå universitet	560	646	661	607	608	587	566	558	551	544	
Linköpings universitet	549	573	561	570	541	564	529	513	556	579	
Karolinska institutet	1 254	1 326	1 342	1 367	1 334	1 332	1 325	1 315	1 364	1 396	
Kungl. Tekniska högskolan	446	463	471	457	435	436	444	466	517	515	
Chalmers tekniska högskola	288	314	303	295	308	290	289	314	338	334	
Luleå tekniska universitet	165	184	179	195	193	181	163	164	178	164	
Handelshögskolan i Stockholm	83	74	79	82	76	62	55	44	47	47	
Sveriges lantbruksuniversitet	391	398	394	359	359	349	360	368	379	363	
Karlstads universitet	95	108	121	116	123	120	124	138	133	116	
Linnéuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	154	162	
Växjö universitet	64	113	120	129	125	111	122	111	-	-	
Örebro universitet	110	157	183	181	208	222	258	256	257	263	
Mittuniversitetet	18	21	26	45	59	69	81	100	117	110	
Blekinge tekniska högskola	17	21	22	23	33	28	31	44	44	34	
Gymnastik- och idrottshögskolan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Högskolan i Borås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
Högskolan i Halmstad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Högskolan i Jönköping	30	29	36	36	57	73	95	109	111	108	
Högskolan i Kalmar	27	35	45	48	41	55	50	49	-	-	
Malmö högskola	29	35	39	39	53	56	55	57	63	76	
Mälardalens högskola	28	29	39	39	36	33	34	37	50	40	
Södertörns högskola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
Naturvetenskap	1 603	1 665	1 620	1 617	1 588	1 447	1 433	1 476	1 496	1 497	
Uppsala universitet	254	266	252	242	227	215	209	204	196	186	
Lunds universitet	227	247	246	239	236	194	188	194	214	221	
Göteborgs universitet	167	176	163	157	160	137	130	131	137	151	
Stockholms universitet	321	341	316	354	362	329	329	327	318	305	
Umeå universitet	127	120	122	115	109	103	96	97	95	96	
Linköpings universitet	100	101	96	100	102	101	104	108	116	121	
Karolinska institutet	7	10	10	11	7	7	5	3	1	-	
Kungl. Tekniska högskolan	115	107	104	90	77	71	74	71	75	93	
Chalmers tekniska högskola	76	78	76	68	61	52	48	62	66	70	
Luleå tekniska universitet	25	20	20	23	21	18	21	25	22	19	
Sveriges lantbruksuniversitet	99	109	116	109	107	101	108	119	119	112	
Karlstads universitet	18	16	18	18	17	20	17	19	17	18	
Linnéuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	45	40	
Växjö universitet	7	5	6	8	6	9	11	11	-	-	
Örebro universitet	20	18	18	19	27	22	24	30	32	25	
Mittuniversitetet	10	12	13	16	15	13	16	19	17	19	
Blekinge tekniska högskola	8	11	9	13	19	11	12	13	11	6	
Högskolan i Kalmar	19	25	31	31	26	36	33	33	-	-	
Malmö högskola	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
Mälardalens högskola	6	5	7	9	9	11	10	12	14	12	
Södertörns högskola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Teknik	910	997	996	962	988	969	957	1 015	1 133	1 125	
Uppsala universitet	21	29	36	29	28	35	37	37	46	54	
Lunds universitet	178	179	166	155	145	137	135	147	155	156	
Göteborgs universitet	8	7	7	4	5	4	2	2	1	2	
Stockholms universitet	10	9	6	5	2	5	7	7	9	12	
Umeå universitet	1	5	6	5	4	5	3	5	7	6	
Linköpings universitet	50	52	49	44	51	41	38	42	55	61	
Kungl. Tekniska högskolan	297	318	331	328	322	330	331	356	401	384	
Chalmers tekniska högskola	189	217	210	210	232	223	226	239	261	251	
Luleå tekniska universitet	89	107	95	99	108	107	95	88	89	95	
Sveriges lantbruksuniversitet	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	
Karlstads universitet	11	13	17	12	17	14	11	12	13	13	
Linnéuniversitetet	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	
Växjö universitet	9	9	9	10	10	5	10	10	-	-	

8. Doktorander, heltidsekvivalenter, hösten 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola, aktivitet, medelaktivitet (procent) och kön

8. Doctoral students, full time equivalents, in the autumn of 2011 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 forskningsämnena 2011.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Totalt	18 311	3 371	2 606	1 489	10 845	13 052	71
Kvinnor	8 881	1 662	1 389	834	4 996	6 279	71
Män	9 430	1 709	1 217	655	5 849	6 773	72
Naturvetenskap	3 765	398	364	316	2 687	2 934	78
Kvinnor	1 497	156	168	131	1 042	1 164	78
Män	2 268	242	196	185	1 645	1 770	78
Uppsala universitet	506	36	41	34	395	417	82
Kvinnor	186	12	14	16	144	154	83
Män	320	24	27	18	251	263	82
Lunds universitet	573	61	29	41	442	464	81
Kvinnor	221	25	10	15	171	181	82
Män	352	36	19	26	271	284	81
Göteborgs universitet	314	31	40	36	207	235	75
Kvinnor	151	16	20	20	95	111	73
Män	163	15	20	16	112	125	76
Stockholms universitet	648	62	66	50	470	506	78
Kvinnor	305	25	34	24	222	240	79
Män	343	37	32	26	248	266	78
Umeå universitet	248	23	20	20	185	193	78
Kvinnor	96	11	10	7	68	72	75
Män	152	12	10	13	117	121	80
Linköpings universitet	320	46	38	31	205	237	74
Kvinnor	121	17	22	12	70	87	72
Män	199	29	16	19	135	150	75
Kungl. Tekniska högskolan	326	37	26	17	246	260	80
Kvinnor	93	13	10	4	66	73	78
Män	233	24	16	13	180	187	80
Chalmers tekniska högskola	237	29	27	8	173	175	74
Kvinnor	70	6	8	3	53	55	78
Män	167	23	19	5	120	120	72
Luleå tekniska universitet	49	10	10	3	26	33	68
Kvinnor	19	–	4	2	13	16	83
Män	30	10	6	1	13	17	58
Sveriges lantbruksuniversitet	214	32	14	28	140	165	77
Kvinnor	112	16	12	12	72	86	76
Män	102	16	2	16	68	79	78
Karlstads universitet	48	5	9	10	24	33	69
Kvinnor	18	4	5	2	7	11	60
Män	30	1	4	8	17	22	74
Linnéuniversitetet	95	11	16	15	53	73	77
Kvinnor	40	5	6	8	21	30	76
Män	55	6	10	7	32	42	77
Örebro universitet	56	5	9	2	40	43	78
Kvinnor	25	3	3	1	18	20	78
Män	31	2	6	1	22	24	77
Mittuniversitetet	39	1	6	5	27	32	81
Kvinnor	19	–	3	3	13	15	81
Män	20	1	3	2	14	16	81
Blekinge tekniska högskola	31	4	3	1	23	23	74
Kvinnor	6	1	2	–	3	4	69
Män	25	3	1	1	20	19	75

8. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Högskolan i Jönköping	4	–	1	3	–	3	66
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	–	1	3	–	3	66
Högskolan i Skövde	4	–	1	1	2	3	72
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	–	1	1	2	3	72
Malmö högskola	7	–	2	2	3	5	76
Kvinnor	2	–	–	–	2	2	100
Män	5	–	2	2	1	3	66
Mälardalens högskola	46	6	11	6	23	30	66
Kvinnor	12	3	5	1	3	6	53
Män	34	3	6	5	20	24	71
Södertörns högskola	4	1	–	2	1	3	67
Kvinnor	2	–	–	1	1	2	82
Män	2	1	–	1	–	1	53
Teknik	3 910	552	403	223	2 732	2 913	74
Kvinnor	1 125	149	107	80	789	854	76
Män	2 785	403	296	143	1 943	2 059	74
Uppsala universitet	161	17	10	11	123	126	79
Kvinnor	54	9	5	5	35	40	75
Män	107	8	5	6	88	86	81
Lunds universitet	475	68	50	37	320	355	75
Kvinnor	156	22	10	8	116	122	78
Män	319	46	40	29	204	233	73
Göteborgs universitet	2	1	–	–	1	1	67
Kvinnor	2	1	–	–	1	1	67
Män	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	23	3	1	4	15	18	80
Kvinnor	12	3	–	2	7	9	73
Män	11	–	1	2	8	10	87
Umeå universitet	27	2	2	4	19	23	84
Kvinnor	6	–	1	1	4	5	84
Män	21	2	1	3	15	18	84
Linköpings universitet	288	51	32	28	177	200	70
Kvinnor	61	7	7	6	41	45	74
Män	227	44	25	22	136	155	68
Kungl. Tekniska högskolan	1 375	183	142	35	1 015	1 064	77
Kvinnor	384	48	33	11	292	305	79
Män	991	135	109	24	723	759	77
Chalmers tekniska högskola	886	117	76	65	628	638	72
Kvinnor	251	29	19	31	172	183	73
Män	635	88	57	34	456	455	72
Luleå tekniska universitet	375	63	37	17	258	278	74
Kvinnor	95	20	11	1	63	70	74
Män	280	43	26	16	195	207	74
Sveriges lantbruksuniversitet	4	–	–	–	4	3	81
Kvinnor	2	–	–	–	2	2	80
Män	2	–	–	–	2	2	83
Karlstads universitet	28	10	6	4	8	16	56
Kvinnor	13	3	4	3	3	7	57
Män	15	7	2	1	5	8	55
Linnéuniversitetet	27	3	12	2	10	17	64
Kvinnor	10	1	4	2	3	7	65
Män	17	2	8	–	7	11	63

8. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Örebro universitet	6	–	–	–	6	6	93
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	6	–	–	–	6	6	93
Mittuniversitetet	60	3	7	4	46	49	82
Kvinnor	18	1	3	4	10	13	74
Män	42	2	4	–	36	36	86
Blekinge tekniska högskola	80	14	5	8	53	56	70
Kvinnor	28	3	2	6	17	20	70
Män	52	11	3	2	36	36	69
Högskolan i Borås	12	2	3	–	7	9	72
Kvinnor	6	–	2	–	4	5	84
Män	6	2	1	–	3	4	60
Högskolan i Gävle	2	2	–	–	–	1	30
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	1	30
Högskolan i Halmstad	9	2	4	–	3	5	59
Kvinnor	3	1	1	–	1	2	64
Män	6	1	3	–	2	3	56
Högskolan i Jönköping	7	2	1	1	3	4	59
Kvinnor	3	–	1	–	2	2	68
Män	4	2	–	1	1	2	53
Mälardalens högskola	65	9	15	3	38	46	71
Kvinnor	22	1	4	–	17	17	78
Män	43	8	11	3	21	29	68
Medicin och hälsovetenskap	5 939	1 638	1 115	374	2 812	3 848	65
Kvinnor	3 612	909	685	267	1 751	2 394	66
Män	2 327	729	430	107	1 061	1 455	63
Uppsala universitet	684	193	99	38	354	447	65
Kvinnor	383	94	55	23	211	261	68
Män	301	99	44	15	143	186	62
Lunds universitet	906	443	109	21	333	461	51
Kvinnor	516	233	65	16	202	276	53
Män	390	210	44	5	131	185	47
Göteborgs universitet	780	244	251	24	261	444	57
Kvinnor	477	136	150	19	172	282	59
Män	303	108	101	5	89	162	53
Stockholms universitet	18	3	1	1	13	14	75
Kvinnor	14	1	1	1	11	11	81
Män	4	2	–	–	2	2	57
Umeå universitet	449	147	77	30	195	271	60
Kvinnor	252	75	36	20	121	160	63
Män	197	72	41	10	74	111	56
Linköpings universitet	378	95	94	38	151	237	63
Kvinnor	243	57	60	23	103	156	64
Män	135	38	34	15	48	81	60
Karolinska institutet	2 246	421	307	197	1 321	1 679	75
Kvinnor	1 396	250	201	144	801	1 041	75
Män	850	171	106	53	520	638	75
Kungl. Tekniska högskolan	51	7	8	3	33	37	73
Kvinnor	17	–	1	2	14	14	82
Män	34	7	7	1	19	23	69
Luleå tekniska universitet	28	5	5	2	16	18	63
Kvinnor	25	3	4	2	16	17	67
Män	3	2	1	–	–	1	24

8. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Sveriges lantbruksuniversitet	3	–	1	–	2	3	87
Kvinnor	1	–	1	–	–	1	60
Män	2	–	–	–	2	2	100
Karlstads universitet	22	2	5	4	11	15	68
Kvinnor	17	2	4	4	7	11	66
Män	5	–	1	–	4	4	75
Linnéuniversitetet	44	8	16	2	18	28	65
Kvinnor	37	8	14	2	13	23	61
Män	7	–	2	–	5	6	83
Örebro universitet	181	38	99	6	38	99	55
Kvinnor	117	28	55	4	30	65	56
Män	64	10	44	2	8	34	53
Mittuniversitetet	31	1	4	–	26	26	85
Kvinnor	26	–	4	–	22	22	86
Män	5	1	–	–	4	4	78
Gymnastik- och idrottshögskolan	4	1	1	–	2	3	64
Kvinnor	2	1	–	–	1	1	50
Män	2	–	1	–	1	2	79
Högskolan i Jönköping	34	2	20	3	9	21	62
Kvinnor	33	2	19	3	9	21	62
Män	1	–	1	–	–	1	50
Malmö högskola	81	29	18	5	29	46	57
Kvinnor	57	20	15	4	18	32	56
Män	24	9	3	1	11	15	61
Lantbruksvetenskap	400	46	32	40	282	322	80
Kvinnor	231	30	21	25	155	180	78
Män	169	16	11	15	127	142	84
Sveriges lantbruksuniversitet	400	46	32	40	282	322	80
Kvinnor	231	30	21	25	155	180	78
Män	169	16	11	15	127	142	84
Samhällsvetenskap	3 030	480	493	359	1 698	2 171	72
Kvinnor	1 724	284	291	229	920	1 213	70
Män	1 306	196	202	130	778	958	73
Uppsala universitet	358	52	28	35	243	280	78
Kvinnor	193	31	19	20	123	146	76
Män	165	21	9	15	120	134	81
Lunds universitet	408	63	66	37	242	296	73
Kvinnor	226	35	36	27	128	162	72
Män	182	28	30	10	114	134	73
Göteborgs universitet	410	76	91	30	213	285	70
Kvinnor	238	46	59	19	114	161	68
Män	172	30	32	11	99	124	72
Stockholms universitet	574	87	91	39	357	425	74
Kvinnor	331	56	51	31	193	238	72
Män	243	31	40	8	164	187	77
Umeå universitet	262	38	40	18	166	189	72
Kvinnor	143	20	23	13	87	104	72
Män	119	18	17	5	79	85	72
Linköpings universitet	220	41	42	51	86	140	64
Kvinnor	138	21	28	35	54	90	65
Män	82	20	14	16	32	50	61
Kungl. Tekniska högskolan	5	–	2	–	3	4	79
Kvinnor	2	–	1	–	1	2	75
Män	3	–	1	–	2	2	82

8. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Luleå tekniska universitet	50	8	4	6	32	38	76
Kvinnor	24	4	1	3	16	19	77
Män	26	4	3	3	16	19	74
Handelshögskolan i Stockholm	128	11	3	4	110	117	91
Kvinnor	47	5	–	–	42	43	92
Män	81	6	3	4	68	74	91
Sveriges lantbruksuniversitet	33	7	2	4	20	24	73
Kvinnor	17	4	1	1	11	12	72
Män	16	3	1	3	9	12	74
Karlstads universitet	102	17	31	15	39	63	62
Kvinnor	61	7	18	13	23	39	64
Män	41	10	13	2	16	24	58
Linnéuniversitetet	97	22	29	23	23	57	58
Kvinnor	58	14	17	13	14	34	58
Män	39	8	12	10	9	23	59
Örebro universitet	164	28	24	33	79	109	66
Kvinnor	100	17	13	18	52	66	66
Män	64	11	11	15	27	43	67
Mittuniversitetet	61	5	12	5	39	43	70
Kvinnor	42	5	5	5	27	30	71
Män	19	–	7	–	12	13	70
Högskolan i Borås	10	3	–	2	5	6	62
Kvinnor	6	2	–	1	3	4	63
Män	4	1	–	1	2	2	61
Högskolan i Gävle	1	1	–	–	–	0	30
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	0	30
Högskolan i Halmstad	2	–	1	–	1	1	61
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	1	–	1	1	61
Högskolan i Jönköping	105	20	23	39	23	64	61
Kvinnor	72	17	17	18	20	43	60
Män	33	3	6	21	3	21	63
Malmö högskola	21	2	6	3	10	15	72
Kvinnor	15	2	5	–	8	11	70
Män	6	–	1	3	2	5	75
Mälardalens högskola	11	2	3	3	3	6	57
Kvinnor	6	1	2	2	1	3	56
Män	5	1	1	1	2	3	59
Södertörns högskola	14	–	3	10	1	9	65
Kvinnor	10	–	1	8	1	7	67
Män	4	–	2	2	–	2	61
Humaniora	1 279	268	205	179	627	864	68
Kvinnor	697	138	119	103	337	474	68
Män	582	130	86	76	290	390	67
Uppsala universitet	221	34	30	24	133	165	75
Kvinnor	122	17	19	12	74	92	75
Män	99	17	11	12	59	73	74
Lunds universitet	289	81	47	37	124	181	62
Kvinnor	129	37	25	14	53	80	62
Män	160	44	22	23	71	101	63
Göteborgs universitet	200	40	36	39	85	133	66
Kvinnor	112	17	21	21	53	78	70
Män	88	23	15	18	32	55	62

8. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander Antal	Aktivitetsfördelning				Summa antal heltids- ekvivalenter	Medel- aktivitet
		1-40%	41-60%	61-79%	80-100%		
Stockholms universitet	290	49	43	26	172	211	73
Kvinnor	169	30	26	21	92	121	71
Män	121	19	17	5	80	90	75
Umeå universitet	88	20	16	11	41	58	66
Kvinnor	47	10	7	7	23	32	68
Män	41	10	9	4	18	26	64
Linköpings universitet	25	3	9	6	7	16	63
Kvinnor	16	2	6	4	4	10	60
Män	9	1	3	2	3	6	67
Kungl. Tekniska högskolan	39	17	5	3	14	20	53
Kvinnor	20	7	3	2	8	11	57
Män	19	10	2	1	6	9	48
Chalmers tekniska högskola	23	7	6	3	7	12	53
Kvinnor	13	4	4	2	3	7	51
Män	10	3	2	1	4	6	55
Luleå tekniska universitet	5	–	3	–	2	3	68
Kvinnor	1	–	1	–	–	1	50
Män	4	–	2	–	2	3	73
Karlstads universitet	13	4	2	3	4	8	58
Kvinnor	7	2	1	2	2	4	58
Män	6	2	1	1	2	3	57
Linnéuniversitetet	20	4	4	6	6	12	62
Kvinnor	17	4	4	4	5	10	60
Män	3	–	–	2	1	2	72
Örebro universitet	33	7	1	10	15	21	64
Kvinnor	21	6	–	6	9	13	61
Män	12	1	1	4	6	9	71
Mittuniversitetet	7	1	–	1	5	5	76
Kvinnor	5	1	–	1	3	4	70
Män	2	–	–	–	2	2	90
Högskolan i Borås	10	–	1	–	9	8	77
Kvinnor	8	–	1	–	7	6	77
Män	2	–	–	–	2	2	80
Malmö högskola	3	–	1	–	2	3	83
Kvinnor	2	–	1	–	1	2	75
Män	1	–	–	–	1	1	100
Södertörns högskola	13	1	1	10	1	8	63
Kvinnor	8	1	–	7	–	5	62
Män	5	–	1	3	1	3	66

9. Icke aktiva doktorander hösten 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

9. Non-active doctoral students in the autumn of 2011 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.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Totalt	3 205	1 463	1 742	15	14	16
Uppsala universitet	279	141	138	13	13	12
Lunds universitet	946	427	519	26	25	27
Göteborgs universitet	254	133	121	13	12	14
Stockholms universitet	265	131	134	15	14	16
Umeå universitet	156	69	87	13	11	14
Linköpings universitet	159	77	82	11	12	11
Karolinska institutet	202	118	84	8	8	9
Kungl. Tekniska högskolan	498	137	361	22	21	22
Chalmers tekniska högskola	110	44	66	9	12	8
Luleå tekniska universitet	41	12	29	7	7	8
Handelshögskolan i Stockholm	7	4	3	5	8	4
Sveriges lantbruksuniversitet	101	57	44	13	14	13
Karlstads universitet	48	28	20	18	19	17
Linnéuniversitetet	54	31	23	16	16	16
Örebro universitet	47	26	21	10	9	11
Mittuniversitetet	24	16	8	11	13	8
Blekinge tekniska högskola	10	7	3	8	17	4
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	7	4	3	18	17	20
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	1	–	1	8	–	11
Högskolan i Jönköping	15	12	3	9	10	7
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	17	9	8	13	11	18
Mälardalens högskola	28	9	19	19	18	19
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap	428	174	254	10	10	10
Uppsala universitet	37	21	16	7	10	5
Lunds universitet	93	34	59	14	13	14
Göteborgs universitet	16	10	6	5	6	4
Stockholms universitet	87	33	54	12	10	14
Umeå universitet	28	9	19	10	9	11
Linköpings universitet	28	10	18	8	8	8
Kungl. Tekniska högskolan	43	11	32	12	11	12
Chalmers tekniska högskola	17	6	11	7	8	6
Luleå tekniska universitet	8	5	3	14	21	9
Sveriges lantbruksuniversitet	40	23	17	16	17	14
Karlstads universitet	3	2	1	6	10	3
Linnéuniversitetet	12	4	8	11	9	13
Örebro universitet	10	4	6	15	14	16
Mittuniversitetet	6	3	3	13	14	13
Blekinge tekniska högskola	4	1	3	11	14	11
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Skövde	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	5	2	3	10	14	8
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–
Teknik	714	206	508	15	15	15
Uppsala universitet	5	1	4	3	2	4
Lunds universitet	132	33	99	22	17	24
Göteborgs universitet	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	–	–	–	–	–	–
Umeå universitet	–	–	–	–	–	–
Linköpings universitet	15	3	12	5	5	5
Kungl. Tekniska högskolan	403	110	293	23	22	23
Chalmers tekniska högskola	84	34	50	9	12	7
Luleå tekniska universitet	27	4	23	7	4	8
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	1	20	–	33
Karlstads universitet	7	1	6	20	7	29
Linnéuniversitetet	13	7	6	33	41	26
Örebro universitet	1	–	1	14	–	14
Mittuniversitetet	4	3	1	6	14	2

9. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Icke aktiva doktorander			Andel icke aktiva av samtliga doktorander		
	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män
Blekinge tekniska högskola	6	6	–	7	18	–
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	1	–	1	10	–	14
Högskolan i Jönköping	1	1	–	13	25	–
Mälardalens högskola	23	7	16	26	24	27
Medicin och hälsovetenskap	751	414	337	11	10	13
Uppsala universitet	90	52	38	12	12	11
Lunds universitet	173	92	81	16	15	17
Göteborgs universitet	108	54	54	12	10	15
Stockholms universitet	5	1	4	22	7	50
Umeå universitet	55	30	25	11	11	11
Linköpings universitet	71	35	36	16	13	21
Karolinska institutet	202	118	84	8	8	9
Kungl. Tekniska högskolan	11	6	5	18	26	13
Luleå tekniska universitet	1	1	–	3	4	–
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	5	3	2	19	15	29
Linnéuniversitetet	6	5	1	12	12	13
Örebro universitet	10	6	4	5	5	6
Mittuniversitetet	2	2	–	6	7	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	2	2	–	6	6	–
Malmö högskola	16	8	8	16	12	25
Lantbruksvetenskap	55	31	24	12	12	12
Sveriges lantbruksuniversitet	55	31	24	12	12	12
Samhällsvetenskap	851	443	408	22	20	24
Uppsala universitet	96	46	50	21	19	23
Lunds universitet	340	165	175	45	42	49
Göteborgs universitet	108	58	50	21	20	23
Stockholms universitet	126	65	61	18	16	20
Umeå universitet	43	22	21	14	13	15
Linköpings universitet	42	28	14	16	17	15
Kungl. Tekniska högskolan	4	3	1	44	60	25
Luleå tekniska universitet	5	2	3	9	8	10
Handelshögskolan i Stockholm	7	4	3	5	8	4
Sveriges lantbruksuniversitet	6	3	3	15	15	16
Karlstads universitet	28	17	11	22	22	21
Linnéuniversitetet	10	6	4	9	9	9
Örebro universitet	20	13	7	11	12	10
Mittuniversitetet	11	8	3	15	16	14
Högskolan i Borås	6	3	3	38	33	43
Högskolan i Gävle	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	12	9	3	10	11	8
Malmö högskola	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–
Humaniora	435	205	230	25	23	28
Uppsala universitet	51	21	30	19	15	23
Lunds universitet	211	105	106	42	45	40
Göteborgs universitet	22	11	11	10	9	11
Stockholms universitet	48	32	16	14	16	12
Umeå universitet	30	8	22	25	15	35
Linköpings universitet	3	1	2	11	6	18
Kungl. Tekniska högskolan	40	8	32	51	29	63
Chalmers tekniska högskola	9	4	5	28	24	33
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	5	5	–	28	42	–
Linnéuniversitetet	13	9	4	39	35	57
Örebro universitet	6	3	3	15	13	20
Mittuniversitetet	1	–	1	13	–	33
Högskolan i Borås	1	1	–	9	11	–
Malmö högskola	1	1	–	25	33	–
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–

10. Doktorander kalenderåret 2011 efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

10. Doctoral students 2011 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 forskningsämnena 2011.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2011								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	20 965	12 075	1 968	2 195	1 007	1 961	1 980	1 857	2 418
Kvinnor	10 258	5 972	1 029	1 177	331	1 005	1 152	805	1 278
Män	10 707	6 103	939	1 018	676	956	828	1 052	1 140
Uppsala universitet	2 305	1 422	189	383	32	223	313	218	170
Kvinnor	1 119	702	105	194	13	100	155	106	86
Män	1 186	720	84	189	19	123	158	112	84
Lunds universitet	2 990	1 657	176	352	93	453	139	182	430
Kvinnor	1 416	781	78	185	27	232	73	78	217
Män	1 574	876	98	167	66	221	66	104	213
Göteborgs universitet	2 024	901	186	202	37	339	274	134	274
Kvinnor	1 170	541	114	126	18	167	177	68	150
Män	854	360	72	76	19	172	97	66	124
Stockholms universitet	1 820	1 091	332	321	60	–	73	174	336
Kvinnor	987	617	177	153	34	–	44	79	195
Män	833	474	155	168	26	–	29	95	141
Umeå universitet	1 252	758	173	118	15	144	101	50	134
Kvinnor	638	393	95	55	5	66	50	24	80
Män	614	365	78	63	10	78	51	26	54
Linköpings universitet	1 360	879	97	24	72	136	173	81	133
Kvinnor	645	409	50	17	18	67	115	29	69
Män	715	470	47	7	54	69	58	52	64
Karolinska institutet	2 536	1 138	171	564	42	600	481	322	474
Kvinnor	1 573	736	116	353	21	348	310	202	303
Män	963	402	55	211	21	252	171	120	171
Kungl. Tekniska högskolan	1 989	1 098	185	149	207	–	72	353	184
Kvinnor	570	316	55	48	50	–	27	104	50
Män	1 419	782	130	101	157	–	45	249	134
Chalmers tekniska högskola	1 295	968	52	–	205	–	38	55	40
Kvinnor	388	296	18	–	57	–	6	19	10
Män	907	672	34	–	148	–	32	36	30
Luleå tekniska universitet	584	355	55	–	109	–	34	46	44
Kvinnor	193	116	25	–	29	–	17	11	15
Män	391	239	30	–	80	–	17	35	29
Handelshögskolan i Stockholm	144	23	16	22	8	–	–	100	20
Kvinnor	56	11	6	8	2	–	–	36	8
Män	88	12	10	14	6	–	–	64	12
Sveriges lantbruksuniversitet	754	528	65	19	39	–	42	71	53
Kvinnor	430	318	38	10	17	–	26	29	24
Män	324	210	27	9	22	–	16	42	29
Karlstads universitet	248	166	56	–	11	–	30	1	10
Kvinnor	139	95	30	–	5	–	20	–	9
Män	109	71	26	–	6	–	10	1	1
Linnéuniversitetet	324	240	43	–	8	–	19	17	23
Kvinnor	189	149	17	–	7	–	11	5	12
Män	135	91	26	–	1	–	8	12	11
Örebro universitet	495	249	61	40	15	66	70	8	50
Kvinnor	291	152	38	27	6	25	51	3	27
Män	204	97	23	13	9	41	19	5	23

10. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2011								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet	239	184	27	1	21	–	14	18	8
Kvinnor	134	111	14	–	10	–	9	2	4
Män	105	73	13	1	11	–	5	16	4
Blekinge tekniska högskola	128	91	3	–	11	–	9	16	7
Kvinnor	43	34	1	–	2	–	4	3	1
Män	85	57	2	–	9	–	5	13	6
Gymnastik- och idrottshögskolan	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	36	25	2	–	–	–	–	7	5
Kvinnor	23	17	–	–	–	–	–	3	4
Män	13	8	2	–	–	–	–	4	1
Högskolan i Gävle	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	11	6	3	–	2	–	–	–	1
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	1
Män	8	3	3	–	2	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	174	118	39	1	3	–	28	4	12
Kvinnor	128	82	37	1	2	–	25	4	8
Män	46	36	2	–	1	–	3	–	4
Högskolan i Skövde	4	2	2	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	2	2	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola	125	78	15	–	3	–	37	–	5
Kvinnor	85	55	8	–	1	–	27	–	3
Män	40	23	7	–	2	–	10	–	2
Mälardalens högskola	161	92	22	–	15	–	36	4	8
Kvinnor	53	34	7	–	7	–	8	1	4
Män	108	58	15	–	8	–	28	3	4
Södertörns högskola	32	32	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	21	21	–	–	–	–	–	–	–
Män	11	11	–	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap	4 294	3 144	400	586	143	1	156	287	260
Kvinnor	1 719	1 280	177	264	47	1	55	93	109
Män	2 575	1 864	223	322	96	–	101	194	151
Uppsala universitet	596	463	31	109	6	1	32	51	24
Kvinnor	224	175	14	46	1	1	10	15	8
Män	372	288	17	63	5	–	22	36	16
Lunds universitet	637	504	32	85	13	–	4	36	57
Kvinnor	242	197	9	33	4	–	2	12	24
Män	395	307	23	52	9	–	2	24	33
Göteborgs universitet	356	243	47	68	10	–	22	7	17
Kvinnor	167	119	26	33	3	–	6	–	8
Män	189	124	21	35	7	–	16	7	9
Stockholms universitet	751	463	153	260	9	–	22	37	79
Kvinnor	356	228	78	125	5	–	8	15	38
Män	395	235	75	135	4	–	14	22	41
Umeå universitet	291	239	21	21	2	–	5	17	5
Kvinnor	110	94	8	7	1	–	–	5	1
Män	181	145	13	14	1	–	5	12	4
Linköpings universitet	350	268	17	–	20	–	25	34	9
Kvinnor	131	107	7	–	4	–	13	9	2
Män	219	161	10	–	16	–	12	25	7

10. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2011								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stockholms universitet	24	20	2	2	–	–	2	1	–
Kvinnor	13	11	2	1	–	–	–	1	–
Män	11	9	–	1	–	–	2	–	–
Umeå universitet	28	25	8	–	4	–	–	–	–
Kvinnor	6	5	3	–	1	–	–	–	–
Män	22	20	5	–	3	–	–	–	–
Linköpings universitet	306	237	26	–	38	–	5	20	7
Kvinnor	67	54	5	–	5	–	2	5	3
Män	239	183	21	–	33	–	3	15	4
Kungl. Tekniska högskolan	1 539	839	137	119	168	–	51	293	144
Kvinnor	429	241	40	37	39	–	19	83	34
Män	1 110	598	97	82	129	–	32	210	110
Chalmers tekniska högskola	1 003	746	34	–	176	–	33	39	31
Kvinnor	295	223	13	–	49	–	6	11	8
Män	708	523	21	–	127	–	27	28	23
Luleå tekniska universitet	415	268	32	–	77	–	21	36	23
Kvinnor	102	71	9	–	17	–	6	7	4
Män	313	197	23	–	60	–	15	29	19
Sveriges lantbruksuniversitet	5	5	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	30	22	2	–	7	–	2	–	–
Kvinnor	14	11	2	–	3	–	1	–	–
Män	16	11	–	–	4	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	33	21	8	–	3	–	–	–	5
Kvinnor	13	8	2	–	2	–	–	–	1
Män	20	13	6	–	1	–	–	–	4
Örebro universitet	8	2	–	–	3	–	–	3	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	8	2	–	–	3	–	–	3	–
Mittuniversitetet	74	47	7	1	9	–	5	16	3
Kvinnor	27	19	3	–	3	–	3	2	2
Män	47	28	4	1	6	–	2	14	1
Blekinge tekniska högskola	88	58	3	–	8	–	9	11	7
Kvinnor	33	25	1	–	2	–	4	2	1
Män	55	33	2	–	6	–	5	9	6
Högskolan i Borås	12	4	2	–	–	–	–	7	1
Kvinnor	6	2	–	–	–	–	–	3	1
Män	6	2	2	–	–	–	–	4	–
Högskolan i Gävle	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	9	5	2	–	2	–	–	–	1
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	1
Män	6	2	2	–	2	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	8	7	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	3	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	92	48	14	–	9	–	23	3	5
Kvinnor	31	21	3	–	3	–	5	1	2
Män	61	27	11	–	6	–	18	2	3
Medicin och hälsovetenskap	6 781	2 740	609	1 162	101	1 960	1 180	509	887
Kvinnor	4 123	1 804	408	724	52	1 004	773	309	535
Män	2 658	936	201	438	49	956	407	200	352

10. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2011								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Uppsala universitet	827	402	132	159	10	222	165	67	23
Kvinnor	469	249	78	91	5	99	96	41	12
Män	358	153	54	68	5	123	69	26	11
Lunds universitet	1 008	329	22	196	4	453	61	35	115
Kvinnor	580	210	17	127	3	232	41	15	62
Män	428	119	5	69	1	221	20	20	53
Göteborgs universitet	892	228	49	110	12	339	175	47	79
Kvinnor	542	155	36	76	8	167	121	27	44
Män	350	73	13	34	4	172	54	20	35
Stockholms universitet	22	10	3	8	–	–	2	–	4
Kvinnor	14	8	1	5	–	–	1	–	2
Män	8	2	2	3	–	–	1	–	2
Umeå universitet	527	211	97	88	4	144	67	13	68
Kvinnor	296	134	59	45	1	66	33	8	44
Män	231	77	38	43	3	78	34	5	24
Linköpings universitet	430	174	29	23	4	136	109	14	91
Kvinnor	274	116	24	17	4	67	79	11	47
Män	156	58	5	6	–	69	30	3	44
Karolinska institutet	2 536	1 138	171	564	42	600	481	322	474
Kvinnor	1 573	736	116	353	21	348	310	202	303
Män	963	402	55	211	21	252	171	120	171
Kungl. Tekniska högskolan	56	23	10	–	17	–	3	3	4
Kvinnor	18	11	3	–	4	–	–	1	1
Män	38	12	7	–	13	–	3	2	3
Luleå tekniska universitet	34	16	10	–	–	–	7	1	–
Kvinnor	30	14	9	–	–	–	7	–	–
Män	4	2	1	–	–	–	–	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	3	1	–	–	–	–	–	2	–
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	2	–
Karlstads universitet	25	19	8	–	–	–	4	–	–
Kvinnor	18	14	6	–	–	–	2	–	–
Män	7	5	2	–	–	–	2	–	–
Linnéuniversitetet	51	39	7	–	3	–	3	1	1
Kvinnor	44	34	5	–	3	–	3	1	1
Män	7	5	2	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	202	42	30	13	2	66	57	2	20
Kvinnor	129	33	21	9	1	25	44	1	12
Män	73	9	9	4	1	41	13	1	8
Mittuniversitetet	36	29	10	–	–	–	5	–	2
Kvinnor	31	26	7	–	–	–	4	–	2
Män	5	3	3	–	–	–	1	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	42	19	19	1	2	–	12	2	4
Kvinnor	40	18	19	1	2	–	12	2	3
Män	2	1	–	–	–	–	–	–	1
Malmö högskola	93	58	13	–	1	–	30	–	2
Kvinnor	65	43	7	–	–	–	21	–	2
Män	28	15	6	–	1	–	9	–	–
Lantbruksvetenskap	458	290	52	12	28	–	34	51	28
Kvinnor	268	187	29	6	13	–	22	19	12
Män	190	103	23	6	15	–	12	32	16

10. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2011								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Sveriges lantbruksuniversitet	458	290	52	12	28	–	34	51	28
Kvinnor	268	187	29	6	13	–	22	19	12
Män	190	103	23	6	15	–	12	32	16
Samhällsvetenskap	3 547	2 172	456	180	132	–	337	396	513
Kvinnor	2 042	1 325	252	81	60	–	202	174	298
Män	1 505	847	204	99	72	–	135	222	215
Uppsala universitet	420	259	17	53	2	–	82	48	46
Kvinnor	222	146	10	22	1	–	33	26	31
Män	198	113	7	31	1	–	49	22	15
Lunds universitet	470	303	46	20	5	–	25	36	102
Kvinnor	264	178	25	6	2	–	14	18	59
Män	206	125	21	14	3	–	11	18	43
Göteborgs universitet	520	272	77	21	15	–	59	54	96
Kvinnor	313	167	47	15	7	–	39	24	53
Män	207	105	30	6	8	–	20	30	43
Stockholms universitet	681	380	136	37	45	–	42	109	128
Kvinnor	396	242	72	15	24	–	30	46	73
Män	285	138	64	22	21	–	12	63	55
Umeå universitet	305	217	43	9	5	–	24	19	30
Kvinnor	170	121	22	3	2	–	16	10	21
Män	135	96	21	6	3	–	8	9	9
Linköpings universitet	248	184	16	1	10	–	34	12	19
Kvinnor	157	122	8	–	5	–	21	3	12
Män	91	62	8	1	5	–	13	9	7
Kungl. Tekniska högskolan	6	4	–	–	–	–	1	–	1
Kvinnor	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	3	1	–	–	–	–	1	–	1
Luleå tekniska universitet	67	31	5	–	25	–	4	5	9
Kvinnor	34	17	4	–	10	–	3	3	4
Män	33	14	1	–	15	–	1	2	5
Handelshögskolan i Stockholm	144	23	16	22	8	–	–	100	20
Kvinnor	56	11	6	8	2	–	–	36	8
Män	88	12	10	14	6	–	–	64	12
Sveriges lantbruksuniversitet	45	32	4	–	1	–	4	5	5
Kvinnor	23	15	3	–	–	–	2	4	2
Män	22	17	1	–	1	–	2	1	3
Karlstads universitet	125	74	29	–	3	–	18	–	7
Kvinnor	76	48	14	–	1	–	12	–	6
Män	49	26	15	–	2	–	6	–	1
Linnéuniversitetet	107	81	17	–	–	–	10	4	11
Kvinnor	65	52	6	–	–	–	6	1	8
Män	42	29	11	–	–	–	4	3	3
Örebro universitet	176	127	23	17	3	–	8	2	24
Kvinnor	108	80	14	12	1	–	5	1	13
Män	68	47	9	5	2	–	3	1	11
Mittuniversitetet	74	63	5	–	7	–	3	–	2
Kvinnor	48	43	2	–	3	–	2	–	–
Män	26	20	3	–	4	–	1	–	2
Högskolan i Borås	13	10	–	–	–	–	–	–	4
Kvinnor	8	6	–	–	–	–	–	–	3
Män	5	4	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Gävle	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–

10. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2011								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Halmstad	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	120	88	20	–	1	–	16	2	7
Kvinnor	84	60	18	–	–	–	13	2	5
Män	36	28	2	–	1	–	3	–	2
Malmö högskola	21	12	1	–	1	–	7	–	2
Kvinnor	15	8	–	–	1	–	6	–	1
Män	6	4	1	–	–	–	1	–	1
Mälardalens högskola	13	10	1	–	1	–	2	–	1
Kvinnor	7	5	1	–	1	–	2	–	–
Män	6	5	–	–	–	–	–	–	1
Södertörns högskola	14	14	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	10	10	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora	1 530	874	150	136	20	–	78	105	479
Kvinnor	839	510	72	65	12	–	41	63	261
Män	691	364	78	71	8	–	37	42	218
Uppsala universitet	283	146	5	63	1	–	26	39	67
Kvinnor	147	83	3	36	–	–	11	20	32
Män	136	63	2	27	1	–	15	19	35
Lunds universitet	332	156	54	51	2	–	13	6	138
Kvinnor	151	72	19	19	1	–	8	5	68
Män	181	84	35	32	1	–	5	1	70
Göteborgs universitet	256	157	13	3	–	–	18	25	82
Kvinnor	148	99	5	2	–	–	11	16	45
Män	108	58	8	1	–	–	7	9	37
Stockholms universitet	343	218	39	15	6	–	5	27	125
Kvinnor	208	128	24	7	5	–	5	17	82
Män	135	90	15	8	1	–	–	10	43
Umeå universitet	101	66	4	–	–	–	5	1	31
Kvinnor	56	39	3	–	–	–	1	1	14
Män	45	27	1	–	–	–	4	–	17
Linköpings universitet	27	16	9	–	–	–	–	1	8
Kvinnor	16	10	6	–	–	–	–	1	5
Män	11	6	3	–	–	–	–	–	3
Kungl. Tekniska högskolan	42	9	5	1	1	–	5	6	16
Kvinnor	21	4	1	–	1	–	3	3	9
Män	21	5	4	1	–	–	2	3	7
Chalmers tekniska högskola	27	6	12	–	7	–	–	–	2
Kvinnor	14	6	5	–	3	–	–	–	–
Män	13	–	7	–	4	–	–	–	2
Luleå tekniska universitet	6	4	1	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	3	1	–	1	–	–	–	1
Karlstads universitet	19	14	4	–	1	–	3	–	2
Kvinnor	13	9	2	–	1	–	2	–	2
Män	6	5	2	–	–	–	1	–	–
Linnéuniversitetet	24	19	1	–	1	–	1	–	3
Kvinnor	19	16	1	–	1	–	–	–	2
Män	5	3	–	–	–	–	1	–	1
Örebro universitet	37	29	2	3	–	–	2	–	4
Kvinnor	22	19	2	1	–	–	–	–	2
Män	15	10	–	2	–	–	2	–	2

10. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Kalenderåret 2011								
	Antal	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet	8	8	1	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	6	6	1	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	11	11	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	9	9	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	3	3	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	14	14	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	9	9	–	–	–	–	–	–	–
Män	5	5	–	–	–	–	–	–	–

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 eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

11. Doktoranders försörjning kalenderåret 2011 omräknat till heltidsekvivalenter efter försörjningstyp, forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

11. Doctoral students 2011 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.

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2011 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Totalt	7 677	579	1 196	476	549	759	1 126	689
Kvinnor	3 682	305	639	161	280	447	426	350
Män	3 995	274	558	316	269	312	700	340
Uppsala universitet	890	37	170	17	56	112	122	52
Kvinnor	425	22	81	7	25	55	56	24
Män	464	15	89	10	32	57	65	27
Lunds universitet	1 080	45	192	40	77	47	124	125
Kvinnor	499	19	105	12	40	26	53	61
Män	582	26	87	27	38	22	70	64
Göteborgs universitet	549	58	124	18	101	105	70	73
Kvinnor	327	35	75	8	50	69	33	40
Män	222	23	49	11	50	36	37	34
Stockholms universitet	665	77	173	25	–	26	94	110
Kvinnor	369	38	83	14	–	12	39	64
Män	297	39	90	11	–	14	55	46
Umeå universitet	491	49	64	7	33	38	24	34
Kvinnor	245	31	30	3	15	21	11	22
Män	246	18	34	5	19	16	13	12
Linköpings universitet	576	31	8	27	39	69	54	27
Kvinnor	262	18	6	5	21	48	15	13
Män	314	14	2	21	19	21	38	14
Karolinska institutet	656	48	335	20	214	165	135	117
Kvinnor	420	34	210	11	121	107	72	72
Män	236	15	124	9	93	58	63	46
Kungl. Tekniska högskolan	751	61	86	95	–	45	261	66
Kvinnor	220	20	28	26	–	15	71	18
Män	531	41	59	69	–	30	190	48
Chalmers tekniska högskola	631	19	–	111	–	7	48	9
Kvinnor	184	7	–	31	–	2	17	1
Män	447	12	–	80	–	5	31	8
Luleå tekniska universitet	235	23	–	52	–	22	26	17
Kvinnor	74	10	–	15	–	10	5	9
Män	161	13	–	37	–	12	21	8
Handelshögskolan i Stockholm	14	6	15	5	–	–	63	8
Kvinnor	7	2	5	2	–	–	22	3
Män	7	4	10	3	–	–	41	5
Sveriges lantbruksuniversitet	369	30	9	21	–	22	57	16
Kvinnor	215	18	3	9	–	14	21	6
Män	154	12	6	12	–	7	35	10
Karlstads universitet	99	21	–	3	–	10	1	2
Kvinnor	56	10	–	1	–	7	–	1
Män	42	10	–	2	–	3	1	1
Linnéuniversitetet	143	14	–	3	–	8	13	8
Kvinnor	84	6	–	3	–	5	3	4
Män	60	7	–	1	–	4	9	4
Örebro universitet	160	20	20	9	27	29	4	13
Kvinnor	96	12	13	3	9	22	1	6
Män	64	8	7	5	18	7	3	7

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2011 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet	121	10	1	11	–	6	15	1
Kvinnor	72	5	–	6	–	4	1	0
Män	49	5	1	5	–	1	14	1
Blekinge tekniska högskola	56	1	–	5	–	6	12	2
Kvinnor	21	0	–	1	–	2	1	0
Män	35	1	–	4	–	3	11	2
Gymnastik- och idrottshögskolan	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	13	0	–	–	–	–	4	1
Kvinnor	8	–	–	–	–	–	2	1
Män	4	0	–	–	–	–	2	0
Högskolan i Gävle	0	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	0	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	2	1	–	0	–	–	–	0
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	0
Män	1	1	–	0	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	63	12	0	1	–	13	1	3
Kvinnor	40	12	0	1	–	11	1	2
Män	23	0	–	1	–	2	–	1
Högskolan i Skövde	1	1	–	1	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	1	–	1	–	–	–	–
Malmö högskola	43	4	–	1	–	13	–	2
Kvinnor	29	2	–	0	–	11	–	1
Män	14	2	–	1	–	2	–	1
Mälardalens högskola	56	11	–	4	–	16	1	3
Kvinnor	22	3	–	1	–	3	1	1
Män	34	8	–	2	–	13	1	1
Södertörns högskola	11	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	7	–	–	–	–	–	–	–
Män	4	–	–	–	–	–	–	–
Naturvetenskap	2 085	94	310	71	0	71	208	87
Kvinnor	840	38	137	23	0	24	63	35
Män	1 245	56	173	47	–	47	145	52
Uppsala universitet	308	10	43	4	0	19	30	8
Kvinnor	117	5	16	1	0	6	9	1
Män	191	5	27	3	–	13	22	7
Lunds universitet	344	5	49	5	–	2	29	17
Kvinnor	136	1	20	2	–	1	9	6
Män	208	4	29	3	–	1	20	10
Göteborgs universitet	154	11	41	6	–	11	5	7
Kvinnor	78	5	19	2	–	3	–	3
Män	77	5	22	4	–	9	5	4
Stockholms universitet	283	23	142	5	–	10	24	26
Kvinnor	138	11	69	3	–	3	8	12
Män	145	12	73	2	–	7	15	14
Umeå universitet	160	7	14	1	–	1	12	1
Kvinnor	58	3	5	0	–	–	4	0
Män	102	4	9	1	–	1	8	1
Linköpings universitet	187	5	–	9	–	10	28	1
Kvinnor	74	2	–	1	–	5	7	0
Män	113	3	–	8	–	5	21	1

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2011 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Stockholms universitet	12	1	1	–	–	2	1	–
Kvinnor	6	1	1	–	–	–	1	–
Män	6	–	1	–	–	2	–	–
Umeå universitet	18	1	–	2	–	–	–	–
Kvinnor	3	1	–	1	–	–	–	–
Män	14	0	–	2	–	–	–	–
Linköpings universitet	160	7	–	13	–	2	14	1
Kvinnor	36	1	–	2	–	1	4	1
Män	125	6	–	12	–	1	11	1
Kungl. Tekniska högskolan	569	41	69	76	–	32	220	50
Kvinnor	166	15	21	20	–	10	57	11
Män	403	27	48	55	–	21	163	39
Chalmers tekniska högskola	485	11	–	95	–	7	33	7
Kvinnor	138	4	–	27	–	2	10	1
Män	347	7	–	68	–	5	24	7
Luleå tekniska universitet	183	14	–	31	–	17	21	7
Kvinnor	47	3	–	7	–	6	3	3
Män	136	11	–	25	–	12	18	5
Sveriges lantbruksuniversitet	4	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	13	0	–	2	–	0	–	–
Kvinnor	7	0	–	1	–	0	–	–
Män	7	–	–	1	–	0	–	–
Linnéuniversitetet	12	3	–	2	–	–	–	2
Kvinnor	4	1	–	1	–	–	–	1
Män	7	2	–	1	–	–	–	2
Örebro universitet	2	–	–	1	–	–	2	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	1	–	–	2	–
Mittuniversitetet	31	3	1	4	–	2	13	0
Kvinnor	11	1	–	1	–	2	1	0
Män	20	2	1	2	–	1	12	0
Blekinge tekniska högskola	36	1	–	4	–	6	8	2
Kvinnor	16	0	–	1	–	2	1	0
Män	21	1	–	3	–	3	7	2
Högskolan i Borås	2	0	–	–	–	–	4	0
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	2	0
Män	1	0	–	–	–	–	2	–
Högskolan i Gävle	0	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	0	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Halmstad	2	0	–	0	–	–	–	0
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	0
Män	1	0	–	0	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	4	–	–	–	–	–	–	0
Kvinnor	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	0
Mälardalens högskola	28	7	–	3	–	10	1	2
Kvinnor	15	1	–	1	–	2	1	1
Män	14	6	–	2	–	9	0	1
Medicin och hälsovetenskap	1 610	177	634	50	548	424	209	214
Kvinnor	1 056	124	397	27	280	285	108	124
Män	554	54	236	23	269	139	101	90

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2011 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Uppsala universitet	234	22	60	5	56	49	31	5
Kvinnor	148	14	34	3	24	27	17	3
Män	86	7	27	1	32	22	14	2
Lunds universitet	192	5	111	3	77	20	18	29
Kvinnor	119	4	73	2	40	14	6	15
Män	73	1	38	1	38	7	12	14
Göteborgs universitet	140	20	66	6	101	67	15	19
Kvinnor	96	13	44	3	50	49	8	11
Män	44	7	22	3	50	19	7	8
Stockholms universitet	8	0	3	–	–	1	–	1
Kvinnor	7	0	2	–	–	1	–	1
Män	1	0	1	–	–	0	–	1
Umeå universitet	122	31	44	2	33	27	2	14
Kvinnor	78	22	23	1	15	14	1	9
Män	44	9	21	1	19	13	1	5
Linköpings universitet	113	10	8	2	39	46	3	19
Kvinnor	74	9	6	2	21	35	2	8
Män	39	2	2	–	19	11	0	11
Karolinska institutet	656	48	335	20	214	165	135	117
Kvinnor	420	34	210	11	121	107	72	72
Män	236	15	124	9	93	58	63	46
Kungl. Tekniska högskolan	15	6	–	9	–	3	2	3
Kvinnor	8	2	–	3	–	–	1	1
Män	7	4	–	7	–	3	1	2
Luleå tekniska universitet	10	5	–	–	–	4	0	–
Kvinnor	9	5	–	–	–	4	–	–
Män	1	0	–	–	–	–	0	–
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	–	–	–	–	2	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	–	–	–	2	–
Karlstads universitet	10	4	–	–	–	1	–	–
Kvinnor	8	3	–	–	–	1	–	–
Män	3	1	–	–	–	0	–	–
Linnéuniversitetet	24	3	–	1	–	1	0	0
Kvinnor	19	2	–	1	–	1	0	0
Män	5	1	–	–	–	–	–	–
Örebro universitet	24	10	7	1	27	23	1	7
Kvinnor	20	7	5	1	9	19	0	4
Män	4	4	2	0	18	5	1	3
Mittuniversitetet	19	4	–	–	–	2	–	0
Kvinnor	17	2	–	–	–	2	–	0
Män	2	2	–	–	–	0	–	–
Gymnastik- och idrottshögskolan	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	9	6	0	1	–	5	0	1
Kvinnor	9	6	0	1	–	5	0	0
Män	0	–	–	–	–	–	–	0
Malmö högskola	32	4	–	1	–	9	–	1
Kvinnor	22	2	–	–	–	7	–	1
Män	10	2	–	1	–	2	–	–
Lantbruksvetenskap	206	27	6	16	–	18	41	9
Kvinnor	127	16	2	8	–	12	15	2
Män	79	11	4	9	–	6	26	7

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2011 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Sveriges lantbruksuniversitet	206	27	6	16	–	18	41	9
Kvinnor	127	16	2	8	–	12	15	2
Män	79	11	4	9	–	6	26	7
Samhällsvetenskap	1 325	136	105	64	–	125	240	149
Kvinnor	790	74	48	27	–	81	104	85
Män	535	62	57	37	–	44	136	64
Uppsala universitet	160	3	30	1	–	32	31	10
Kvinnor	87	1	12	0	–	16	16	7
Män	73	1	18	1	–	16	15	3
Lunds universitet	195	12	10	2	–	9	24	36
Kvinnor	113	6	3	1	–	6	14	20
Män	82	6	7	2	–	3	10	16
Göteborgs universitet	164	24	17	7	–	21	38	23
Kvinnor	98	15	12	3	–	15	17	12
Män	66	9	5	4	–	6	21	11
Stockholms universitet	227	46	19	18	–	13	59	40
Kvinnor	141	22	8	9	–	9	24	22
Män	85	24	10	9	–	4	36	18
Umeå universitet	143	10	6	2	–	8	10	10
Kvinnor	76	6	2	1	–	7	5	9
Män	66	4	4	1	–	1	4	1
Linköpings universitet	108	4	0	3	–	12	8	3
Kvinnor	74	3	–	1	–	7	2	2
Män	35	1	0	2	–	4	6	1
Kungl. Tekniska högskolan	3	–	–	–	–	1	–	0
Kvinnor	2	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	1	–	0
Luleå tekniska universitet	16	1	–	18	–	1	2	3
Kvinnor	8	1	–	7	–	1	1	2
Män	7	0	–	11	–	0	1	2
Handelshögskolan i Stockholm	14	6	15	5	–	–	63	8
Kvinnor	7	2	5	2	–	–	22	3
Män	7	4	10	3	–	–	41	5
Sveriges lantbruksuniversitet	21	1	–	1	–	2	4	1
Kvinnor	10	1	–	–	–	1	3	0
Män	11	0	–	1	–	1	1	0
Karlstads universitet	46	11	–	1	–	7	–	1
Kvinnor	30	5	–	1	–	5	–	1
Män	15	6	–	1	–	2	–	1
Linnéuniversitetet	42	4	–	–	–	3	2	3
Kvinnor	25	2	–	–	–	2	0	3
Män	17	2	–	–	–	1	1	0
Örebro universitet	80	6	8	2	–	4	1	5
Kvinnor	49	3	5	0	–	2	1	2
Män	31	2	3	2	–	1	0	3
Mittuniversitetet	41	2	–	4	–	1	–	1
Kvinnor	28	1	–	2	–	1	–	–
Män	12	1	–	2	–	0	–	1
Högskolan i Borås	4	–	–	–	–	–	–	1
Kvinnor	2	–	–	–	–	–	–	1
Män	2	–	–	–	–	–	–	0
Högskolan i Gävle	0	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	0	–	–	–	–	–	–	–

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2011 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Högskolan i Halmstad	0	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	0	0	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Jönköping	47	6	–	1	–	8	0	2
Kvinnor	29	6	–	–	–	6	0	1
Män	18	0	–	1	–	2	–	1
Malmö högskola	6	0	–	0	–	4	–	1
Kvinnor	4	–	–	0	–	4	–	0
Män	2	0	–	–	–	0	–	1
Mälardalens högskola	5	0	–	0	–	1	–	0
Kvinnor	2	0	–	0	–	1	–	–
Män	3	–	–	–	–	–	–	0
Södertörns högskola	5	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	4	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	–	–	–
Humaniora	532	46	70	7	–	29	51	149
Kvinnor	299	22	32	3	–	15	31	83
Män	233	23	38	3	–	14	20	66
Uppsala universitet	81	2	37	1	–	10	22	25
Kvinnor	43	2	20	–	–	5	12	12
Män	38	1	17	1	–	5	10	13
Lunds universitet	100	16	22	0	–	6	2	37
Kvinnor	45	6	8	0	–	3	2	18
Män	55	10	14	0	–	3	0	20
Göteborgs universitet	91	3	0	–	–	6	12	24
Kvinnor	56	2	0	–	–	3	8	13
Män	35	2	0	–	–	3	4	11
Stockholms universitet	136	7	9	2	–	1	10	43
Kvinnor	77	4	4	2	–	1	6	30
Män	59	3	5	0	–	–	4	13
Umeå universitet	48	0	–	–	–	1	0	9
Kvinnor	28	0	–	–	–	1	0	4
Män	20	0	–	–	–	1	–	6
Linköpings universitet	9	4	–	–	–	–	1	3
Kvinnor	5	2	–	–	–	–	1	2
Män	4	2	–	–	–	–	–	1
Kungl. Tekniska högskolan	6	3	1	1	–	3	4	4
Kvinnor	3	1	–	1	–	2	2	3
Män	3	2	1	–	–	1	1	1
Chalmers tekniska högskola	4	7	–	2	–	–	–	0
Kvinnor	4	3	–	1	–	–	–	–
Män	–	4	–	2	–	–	–	0
Luleå tekniska universitet	3	1	–	0	–	–	–	0
Kvinnor	0	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	1	–	0	–	–	–	0
Karlstads universitet	6	1	–	0	–	1	–	0
Kvinnor	4	0	–	0	–	1	–	0
Män	2	0	–	–	–	0	–	–
Linnéuniversitetet	11	0	–	0	–	1	–	1
Kvinnor	10	0	–	0	–	–	–	0
Män	2	–	–	–	–	1	–	0
Örebro universitet	19	2	1	–	–	1	–	0
Kvinnor	12	2	0	–	–	–	–	0
Män	7	–	1	–	–	1	–	0

11. (forts.)

Forskningsämnesområde Universitet/högskola Kön	Doktorander kalenderåret 2011 Heltidsekvivalenter							
	DTJ	HTJ	UBB	FTG	USL	AUH	STP	ÖVR
Mittuniversitetet	6	0	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	4	0	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Borås	6	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	5	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	–	–	–
Malmö högskola	1	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	1	–	–	–	–	–	–	–
Män	1	–	–	–	–	–	–	–
Södertörns högskola	5	–	–	–	–	–	–	–
Kvinnor	3	–	–	–	–	–	–	–
Män	2	–	–	–	–	–	–	–

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 eller yrkesverksamhet utan anknytning till forskarutbildningen

12. Avlagda forskarexamina 1936/37 – 2011**12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2011**

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

Läsår/ Termin/ Kalenderår	Licentiat- examen ¹	Doktors- grad	Doktors- examen	därav % förstagångs- examinerade ²	Samtliga	därav % kvinnor	därav % 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	745	87	748	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	753	.	2 722	76	3 475	49	51
2010	682	.	2 614	78	3 296	47	53
2011	875	.	2 593	74	3 468	47	53

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

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

13. Doktorsexamina 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde och kön**13. Doctoral degrees 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön Forskningsämnesområde	Doktorsexamen kalenderåren									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	2 477	2 701	2 763	2 758	2 768	2 853	2 914	2 722	2 614	2 593
Naturvetenskap	589	694	685	678	644	691	654	589	584	600
Teknik	361	403	478	486	476	481	539	428	387	485
Medicin och hälsovetenskap	772	825	832	910	932	917	939	997	974	902
Lantbruksvetenskap	72	69	72	81	66	75	59	64	61	59
Samhällsvetenskap	427	423	435	367	433	444	485	420	407	380
Humaniora	256	287	261	236	217	245	238	224	201	167
Kvinnor	1 085	1 207	1 232	1 247	1 269	1 352	1 375	1 382	1 309	1 275
Naturvetenskap	191	253	244	234	230	256	252	225	224	252
Teknik	96	92	108	123	118	127	140	131	121	136
Medicin och hälsovetenskap	428	473	484	528	572	555	548	631	598	557
Lantbruksvetenskap	38	36	32	44	32	38	40	35	40	30
Samhällsvetenskap	208	207	220	180	202	228	268	243	220	210
Humaniora	124	146	144	138	115	148	127	117	106	90
Män	1 392	1 494	1 531	1 511	1 499	1 501	1 539	1 340	1 305	1 318
Naturvetenskap	398	441	441	444	414	435	402	364	360	348
Teknik	265	311	370	363	358	354	399	297	266	349
Medicin och hälsovetenskap	344	352	348	382	360	362	391	366	376	345
Lantbruksvetenskap	34	33	40	37	34	37	19	29	21	29
Samhällsvetenskap	219	216	215	187	231	216	217	177	187	170
Humaniora	132	141	117	98	102	97	111	107	95	77

14. Doktorsexamina 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/ högskola och kön

14. Doctoral degrees 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	2 477	2 701	2 763	2 758	2 768	2 853	2 914	2 722	2 614	2 593
Uppsala universitet	371	419	372	368	376	377	368	324	332	309
Lunds universitet	458	483	460	451	425	501	425	379	352	339
Göteborgs universitet	272	321	285	295	290	281	284	310	302	265
Stockholms universitet	237	270	281	241	237	237	260	231	252	225
Umeå universitet	148	150	166	157	174	180	205	179	191	180
Linköpings universitet	165	168	130	168	162	177	205	176	157	145
Karolinska institutet	294	304	362	376	378	345	352	392	367	349
Kungl. Tekniska högskolan	175	223	225	224	216	209	236	222	201	235
Chalmers tekniska högskola	130	142	179	161	154	178	164	128	121	138
Luleå tekniska universitet	50	39	65	50	69	77	79	68	51	69
Handelshögskolan i Stockholm	20	30	18	26	25	12	35	36	17	19
Sveriges lantbruksuniversitet	112	112	124	127	117	126	105	100	99	110
Karlstads universitet	7	11	19	27	36	34	28	30	25	23
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	38	41
Växjö universitet	4	6	17	21	18	17	25	23	–	–
Örebro universitet	16	9	32	21	40	34	41	52	49	61
Mittuniversitetet	–	–	1	2	9	13	30	16	20	24
Blekinge tekniska högskola	5	4	6	10	9	16	19	4	6	15
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Jönköping	5	2	8	6	3	6	15	12	14	14
Högskolan i Kalmar	1	2	4	11	12	10	15	16	–	–
Malmö högskola	4	3	6	6	6	11	7	12	9	10
Mälardalens högskola	3	3	3	10	12	12	16	12	11	17
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Naturvetenskap	589	694	685	678	644	691	654	589	584	600
Uppsala universitet	97	132	132	124	100	123	113	109	99	78
Lunds universitet	122	131	120	102	102	134	116	86	101	72
Göteborgs universitet	58	59	52	61	56	49	30	43	45	50
Stockholms universitet	96	114	131	110	95	91	127	115	121	128
Umeå universitet	36	49	41	30	42	51	44	36	37	49
Linköpings universitet	39	44	30	50	42	52	49	34	46	29
Karolinska institutet	2	2	2	1	6	–	2	4	1	–
Kungl. Tekniska högskolan	55	69	65	65	58	46	40	53	33	41
Chalmers tekniska högskola	41	50	49	45	46	51	39	32	31	32
Luleå tekniska universitet	7	7	6	9	14	8	8	6	7	11
Sveriges lantbruksuniversitet	30	30	38	40	41	40	36	27	32	44
Karlstads universitet	1	–	2	7	6	8	8	7	3	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	12	16
Växjö universitet	–	–	2	5	3	3	3	5	–	–
Örebro universitet	2	4	4	7	9	4	6	8	6	18
Mittuniversitetet	–	–	1	1	4	8	9	4	3	10
Blekinge tekniska högskola	3	1	3	4	5	11	7	–	4	8
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Kalmar	–	1	4	9	10	7	9	15	–	–
Mälardalens högskola	–	1	3	8	5	5	8	5	3	9
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Teknik	361	403	478	486	476	481	539	428	387	485
Uppsala universitet	23	21	21	24	27	18	24	13	18	23
Lunds universitet	54	73	84	95	83	74	74	64	35	75
Göteborgs universitet	2	3	–	1	4	1	–	2	–	–
Stockholms universitet	2	3	3	1	3	1	2	3	1	1
Umeå universitet	–	–	1	2	2	3	6	–	4	1
Linköpings universitet	39	36	31	39	34	38	36	25	25	27
Kungl. Tekniska högskolan	117	145	153	155	152	154	183	156	156	183
Chalmers tekniska högskola	84	89	117	112	104	125	121	91	85	102
Luleå tekniska universitet	34	25	54	34	41	43	47	48	35	44
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	1	2	1	–	–	1	1	1
Karlstads universitet	–	2	6	8	8	5	4	3	4	5
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	4	3
Växjö universitet	–	1	2	3	3	2	5	2	–	–
Örebro universitet	–	–	2	1	1	3	3	1	1	1

14. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mittuniversitetet	–	–	–	1	2	3	15	8	8	5
Blekinge tekniska högskola	2	3	3	6	4	5	12	4	2	7
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	3	2	–	2	7	6	7	7	8	6
Medicin och hälsovetenskap	772	825	832	910	932	917	939	997	974	902
Uppsala universitet	124	141	100	125	133	121	123	123	123	126
Lunds universitet	143	140	126	153	151	173	130	126	126	117
Göteborgs universitet	98	116	109	124	123	117	129	144	148	110
Stockholms universitet	2	1	2	2	3	2	3	4	5	–
Umeå universitet	56	52	73	69	76	74	91	84	86	82
Linköpings universitet	50	66	46	49	45	51	62	78	57	64
Karolinska institutet	292	302	360	374	372	344	350	387	366	349
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	1	3	3	5	7	2
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	1	3	3	2	2	4
Sveriges lantbruksuniversitet	2	3	4	1	4	4	3	2	2	1
Karlstads universitet	–	–	–	–	6	1	5	5	3	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	10	9
Växjö universitet	–	–	2	1	–	2	4	2	–	–
Örebro universitet	–	–	4	4	6	8	18	20	22	21
Mittuniversitetet	–	–	–	–	3	–	2	1	6	2
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	1	2	4
Högskolan i Kalmar	1	1	–	2	2	3	6	1	–	–
Malmö högskola	4	3	6	6	6	11	7	12	9	10
Lantbruksvetenskap	72	69	72	81	66	75	59	64	61	59
Sveriges lantbruksuniversitet	72	69	72	81	66	75	59	64	61	59
Samhällsvetenskap	427	423	435	367	433	444	485	420	407	380
Uppsala universitet	50	62	73	39	48	58	63	36	51	37
Lunds universitet	81	72	67	57	49	72	58	61	47	48
Göteborgs universitet	71	92	84	70	75	68	78	75	75	66
Stockholms universitet	92	91	88	72	92	90	86	63	83	70
Umeå universitet	41	25	33	39	46	38	49	41	48	40
Linköpings universitet	32	18	19	24	36	31	44	32	23	22
Karolinska institutet	–	–	–	1	–	1	–	1	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	1	1	2	–	–	–	–	3	1	4
Luleå tekniska universitet	6	7	5	4	13	23	16	12	7	10
Handelshögskolan i Stockholm	20	30	18	26	25	12	35	36	17	19
Sveriges lantbruksuniversitet	7	10	9	3	5	7	7	6	3	5
Karlstads universitet	5	6	9	10	12	18	7	13	13	14
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	7	9
Växjö universitet	3	2	3	9	8	5	9	10	–	–
Örebro universitet	13	5	17	7	21	13	13	17	17	19
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	1	4	3	3	5
Högskolan i Borås	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Jönköping	5	2	8	6	3	6	15	11	12	9
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	1	1	–	–	2
Humaniora	256	287	261	236	217	245	238	224	201	167
Uppsala universitet	77	63	46	56	68	57	45	43	41	45
Lunds universitet	58	67	63	44	40	48	47	42	43	27
Göteborgs universitet	43	51	40	39	32	46	47	46	34	39
Stockholms universitet	45	61	57	56	44	53	42	46	42	26
Umeå universitet	15	24	18	17	8	14	15	18	16	8
Linköpings universitet	5	4	4	6	5	5	14	7	6	3
Kungl. Tekniska högskolan	2	8	5	4	5	6	10	5	4	5
Chalmers tekniska högskola	5	3	13	4	4	2	4	5	5	4
Luleå tekniska universitet	3	–	–	3	–	–	5	–	–	–
Karlstads universitet	1	3	2	2	4	2	4	2	2	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	5	4
Växjö universitet	1	3	8	3	4	5	4	4	–	–
Örebro universitet	1	–	5	2	3	6	1	6	3	2
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	1	–	–	–	2
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Kvinnor	1 085	1 207	1 232	1 247	1 269	1 352	1 375	1 382	1 309	1 275
Uppsala universitet	174	193	166	174	174	182	170	162	158	155
Lunds universitet	193	208	192	194	196	228	206	168	198	163
Göteborgs universitet	132	176	162	163	153	166	164	194	181	159
Stockholms universitet	116	128	148	115	121	129	148	139	114	124
Umeå universitet	74	61	84	81	75	96	102	98	102	90

14. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Linköpings universitet	67	71	57	67	76	74	85	86	69	71
Karolinska institutet	163	187	223	213	240	209	200	245	211	215
Kungl. Tekniska högskolan	38	52	50	57	60	54	68	60	67	62
Chalmers tekniska högskola	38	34	37	47	32	49	38	45	36	44
Luleå tekniska universitet	13	9	19	17	17	29	28	27	19	23
Handelshögskolan i Stockholm	3	11	4	6	13	5	14	16	4	6
Sveriges lantbruksuniversitet	54	53	55	68	49	66	60	52	57	63
Karlstads universitet	5	7	11	11	17	12	17	14	15	10
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	23	26
Växjö universitet	1	1	5	9	10	9	13	8	–	–
Örebro universitet	6	7	13	13	20	19	22	30	26	28
Mittuniversitetet	–	–	1	1	2	4	9	10	8	8
Blekinge tekniska högskola	–	1	1	2	2	3	6	–	1	6
Högskolan i Jönköping	3	2	1	2	1	2	9	7	9	11
Högskolan i Kalmar	1	1	1	5	6	3	7	10	–	–
Malmö högskola	3	3	2	2	2	10	4	9	8	5
Mälardalens högskola	1	2	–	–	3	3	5	2	3	6
Naturvetenskap	191	253	244	234	230	256	252	225	224	252
Uppsala universitet	35	49	47	47	34	42	36	35	38	33
Lunds universitet	43	45	35	31	38	53	44	30	42	26
Göteborgs universitet	27	28	18	26	25	27	18	16	22	21
Stockholms universitet	35	49	61	41	44	47	67	64	46	63
Umeå universitet	12	16	18	14	12	19	20	16	15	18
Linköpings universitet	6	17	10	12	11	14	12	9	15	10
Karolinska institutet	1	–	–	–	3	–	2	2	1	–
Kungl. Tekniska högskolan	16	20	18	16	20	12	10	14	10	8
Chalmers tekniska högskola	4	11	13	11	10	11	7	8	8	10
Luleå tekniska universitet	1	3	3	3	5	1	4	2	4	4
Sveriges lantbruksuniversitet	11	12	17	21	15	20	15	10	15	31
Karlstads universitet	–	–	1	3	–	1	4	2	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	4	10
Växjö universitet	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	–	3	1	4	6	1	3	3	1	7
Mittuniversitetet	–	–	1	–	1	4	3	3	1	4
Blekinge tekniska högskola	–	–	–	1	1	2	3	–	1	3
Högskolan i Kalmar	–	–	1	3	4	2	3	10	–	–
Mälardalens högskola	–	–	–	–	1	–	1	–	–	3
Teknik	96	92	108	123	118	127	140	131	121	136
Uppsala universitet	5	3	4	3	6	2	6	4	3	5
Lunds universitet	19	24	28	26	29	22	26	19	16	27
Göteborgs universitet	1	3	–	1	1	–	–	2	–	–
Stockholms universitet	2	1	3	1	1	–	–	2	–	1
Umeå universitet	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–
Linköpings universitet	9	4	9	5	7	10	4	5	4	2
Kungl. Tekniska högskolan	21	29	29	40	36	37	48	41	51	51
Chalmers tekniska högskola	31	21	20	33	21	36	29	32	27	32
Luleå tekniska universitet	7	3	13	8	6	11	10	17	12	9
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	1	1	–	–	1	1	–
Karlstads universitet	–	1	1	2	4	2	2	1	2	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Växjö universitet	–	–	–	1	3	1	1	–	–	–
Örebro universitet	–	–	–	–	–	1	1	1	–	–
Mittuniversitetet	–	–	–	1	–	–	5	4	1	–
Blekinge tekniska högskola	–	1	1	1	1	1	3	–	–	3
Mälardalens högskola	1	2	–	–	2	2	4	2	3	2
Medicin och hälsovetenskap	428	473	484	528	572	555	548	631	598	557
Uppsala universitet	75	80	50	76	80	73	74	77	62	69
Lunds universitet	74	68	67	85	90	96	83	70	87	71
Göteborgs universitet	51	69	71	79	80	78	87	104	99	80
Stockholms universitet	2	–	1	1	2	–	2	3	1	–
Umeå universitet	30	24	37	36	35	45	38	52	54	45
Linköpings universitet	29	39	26	30	31	29	31	49	36	42
Karolinska institutet	162	187	223	213	237	208	198	243	210	215
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	1	–	2	3	3	1
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	1	3	3	2	1	4
Sveriges lantbruksuniversitet	1	2	4	1	1	3	2	1	1	1
Karlstads universitet	–	–	–	–	5	1	5	4	3	–
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	9	7
Växjö universitet	–	–	2	1	–	2	4	1	–	–

14. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Doktorsexamina kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Naturvetenskap	398	441	441	444	414	435	402	364	360	348
Uppsala universitet	62	83	85	77	66	81	77	74	61	45
Lunds universitet	79	86	85	71	64	81	72	56	59	46
Göteborgs universitet	31	31	34	35	31	22	12	27	23	29
Stockholms universitet	61	65	70	69	51	44	60	51	75	65
Umeå universitet	24	33	23	16	30	32	24	20	22	31
Linköpings universitet	33	27	20	38	31	38	37	25	31	19
Karolinska institutet	1	2	2	1	3	–	–	2	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	39	49	47	49	38	34	30	39	23	33
Chalmers tekniska högskola	37	39	36	34	36	40	32	24	23	22
Luleå tekniska universitet	6	4	3	6	9	7	4	4	3	7
Sveriges lantbruksuniversitet	19	18	21	19	26	20	21	17	17	13
Karlstads universitet	1	–	1	4	6	7	4	5	2	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	8	6
Växjö universitet	–	–	2	4	3	3	3	4	–	–
Örebro universitet	2	1	3	3	3	3	3	5	5	11
Mittuniversitetet	–	–	–	1	3	4	6	1	2	6
Blekinge tekniska högskola	3	1	3	3	4	9	4	–	3	5
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Kalmar	–	1	3	6	6	5	6	5	–	–
Mälardalens högskola	–	1	3	8	4	5	7	5	3	6
Södertörns högskola	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Teknik	265	311	370	363	358	354	399	297	266	349
Uppsala universitet	18	18	17	21	21	16	18	9	15	18
Lunds universitet	35	49	56	69	54	52	48	45	19	48
Göteborgs universitet	1	–	–	–	3	1	–	–	–	–
Stockholms universitet	–	2	–	–	2	1	2	1	1	–
Umeå universitet	–	–	1	2	2	1	5	–	4	1
Linköpings universitet	30	32	22	34	27	28	32	20	21	25
Kungl. Tekniska högskolan	96	116	124	115	116	117	135	115	105	132
Chalmers tekniska högskola	53	68	97	79	83	89	92	59	58	70
Luleå tekniska universitet	27	22	41	26	35	32	37	31	23	35
Sveriges lantbruksuniversitet	1	–	1	1	–	–	–	–	–	1
Karlstads universitet	–	1	5	6	4	3	2	2	2	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2
Växjö universitet	–	1	2	2	–	1	4	2	–	–
Örebro universitet	–	–	2	1	1	2	2	–	1	1
Mittuniversitetet	–	–	–	–	2	3	10	4	7	5
Blekinge tekniska högskola	2	2	2	5	3	4	9	4	2	4
Högskolan i Halmstad	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Mälardalens högskola	2	–	–	2	5	4	3	5	5	4
Medicin och hälsovetenskap	344	352	348	382	360	362	391	366	376	345
Uppsala universitet	49	61	50	49	53	48	49	46	61	57
Lunds universitet	69	72	59	68	61	77	47	56	39	46
Göteborgs universitet	47	47	38	45	43	39	42	40	49	30
Stockholms universitet	–	1	1	1	1	2	1	1	4	–
Umeå universitet	26	28	36	33	41	29	53	32	32	37
Linköpings universitet	21	27	20	19	14	22	31	29	21	22
Karolinska institutet	130	115	137	161	135	136	152	144	156	134
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	3	1	2	4	1
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Sveriges lantbruksuniversitet	1	1	–	–	3	1	1	1	1	–
Karlstads universitet	–	–	–	–	1	–	–	1	–	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Växjö universitet	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Örebro universitet	–	–	3	2	2	2	7	9	5	9
Mittuniversitetet	–	–	–	–	2	–	2	–	1	–
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	–	2	2	1	–	–
Malmö högskola	1	–	4	4	4	1	3	3	1	5
Lantbruksvetenskap	34	33	40	37	34	37	19	29	21	29
Sveriges lantbruksuniversitet	34	33	40	37	34	37	19	29	21	29
Samhällsvetenskap	219	216	215	187	231	216	217	177	187	170
Uppsala universitet	31	30	33	22	27	25	35	17	21	13
Lunds universitet	47	39	39	30	31	42	25	35	18	23
Göteborgs universitet	34	43	33	32	49	34	40	21	35	30
Stockholms universitet	39	46	43	32	41	43	31	19	36	28
Umeå universitet	20	13	18	20	21	16	18	21	22	17

15. Licentiatexamen 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde och kön**15. Licentiate degrees 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön Forskningsämnesområde	Licentiatexamen kalenderåren									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	1 025	1 043	1 105	1 142	1 061	921	769	753	682	875
Naturvetenskap	343	355	351	344	326	301	264	249	224	241
Teknik	395	415	446	463	419	372	324	317	299	405
Medicin och hälsovetenskap	118	112	137	150	131	104	64	82	70	65
Lantbruksvetenskap	5	12	11	9	13	7	6	8	2	10
Samhällsvetenskap	117	99	119	128	120	96	88	78	70	117
Humaniora	47	50	41	48	52	41	23	19	17	37
Kvinnor	366	384	397	435	434	370	311	313	254	356
Naturvetenskap	119	110	127	109	119	107	99	99	86	100
Teknik	86	111	112	119	121	105	102	99	68	127
Medicin och hälsovetenskap	78	83	90	113	87	80	46	60	50	47
Lantbruksvetenskap	4	9	6	6	9	6	3	2	–	6
Samhällsvetenskap	55	45	46	62	63	49	47	40	41	55
Humaniora	24	26	16	26	35	23	14	13	9	21
Män	659	659	708	707	627	551	458	440	428	519
Naturvetenskap	224	245	224	235	207	194	165	150	138	141
Teknik	309	304	334	344	298	267	222	218	231	278
Medicin och hälsovetenskap	40	29	47	37	44	24	18	22	20	18
Lantbruksvetenskap	1	3	5	3	4	1	3	6	2	4
Samhällsvetenskap	62	54	73	66	57	47	41	38	29	62
Humaniora	23	24	25	22	17	18	9	6	8	16

16. Licentiatexamen 2002 – 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

16. Licentiate degrees 2002 – 2011 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 2002 – 2010 är omräknade enligt den nya standarden.

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	1 025	1 043	1 105	1 142	1 061	921	769	753	682	875
Uppsala universitet	124	116	124	117	122	110	66	74	70	79
Lunds universitet	109	127	91	113	92	66	71	64	53	66
Göteborgs universitet	76	72	67	63	62	56	38	30	41	50
Stockholms universitet	110	115	90	102	108	110	100	93	88	107
Umeå universitet	24	22	30	47	50	30	30	32	14	16
Linköpings universitet	87	88	87	96	84	63	56	55	44	64
Karolinska institutet	57	52	62	56	43	31	15	17	21	14
Kungl. Tekniska högskolan	156	163	195	177	180	152	109	128	115	150
Chalmers tekniska högskola	172	162	158	180	152	135	126	106	122	166
Luleå tekniska universitet	65	68	84	98	76	72	56	61	50	67
Handelshögskolan i Stockholm	8	2	6	7	2	7	6	5	2	1
Sveriges lantbruksuniversitet	9	14	14	13	17	12	13	15	4	14
Karlstads universitet	7	17	20	12	13	8	12	9	9	21
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	13	8
Växjö universitet	7	7	15	13	16	20	13	17	–	–
Örebro universitet	2	4	13	10	16	14	13	18	6	11
Mittuniversitetet	–	–	8	8	8	11	7	8	7	17
Blekinge tekniska högskola	6	2	15	14	6	14	17	7	8	11
Högskolan i Jönköping	1	–	2	1	–	–	1	1	3	3
Högskolan i Kalmar	1	1	–	–	1	2	3	2	–	–
Malmö högskola	3	3	–	2	1	1	2	2	1	1
Mälardalens högskola	1	8	24	13	12	7	15	9	11	9
Naturvetenskap	343	355	351	344	326	301	264	249	224	241
Uppsala universitet	63	57	45	54	61	54	26	33	25	27
Lunds universitet	30	43	21	32	26	11	27	17	14	8
Göteborgs universitet	22	26	21	9	12	15	8	8	10	7
Stockholms universitet	80	75	64	68	76	96	81	75	67	75
Umeå universitet	8	7	11	17	10	9	7	9	6	6
Linköpings universitet	22	37	42	43	41	30	27	16	19	23
Karolinska institutet	–	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	33	32	39	29	20	14	17	15	14	14
Chalmers tekniska högskola	63	45	53	41	35	35	31	20	35	41
Luleå tekniska universitet	8	14	13	20	12	8	8	15	7	12
Sveriges lantbruksuniversitet	4	2	2	2	4	4	5	6	1	2
Karlstads universitet	3	7	7	7	6	3	2	5	3	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	8	6
Växjö universitet	2	–	2	3	4	4	2	7	–	–
Örebro universitet	1	1	1	–	5	4	8	12	2	3
Mittuniversitetet	–	–	6	3	6	3	2	–	3	7
Blekinge tekniska högskola	3	–	7	7	1	8	2	3	3	3
Högskolan i Kalmar	1	–	–	–	–	2	3	2	–	–
Mälardalens högskola	–	8	16	8	7	1	8	6	7	3
Teknik	395	415	446	463	419	372	324	317	299	405
Uppsala universitet	10	8	20	11	12	8	8	7	16	9
Lunds universitet	57	64	45	47	38	31	26	30	23	34
Göteborgs universitet	4	–	1	–	–	1	–	–	–	–
Stockholms universitet	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1
Umeå universitet	–	1	–	5	6	2	2	2	2	–
Linköpings universitet	42	39	29	35	33	23	21	18	16	27
Kungl. Tekniska högskolan	117	126	152	144	141	132	88	112	100	131
Chalmers tekniska högskola	104	114	101	136	115	97	95	86	86	124
Luleå tekniska universitet	51	49	61	60	49	51	45	42	39	50
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Karlstads universitet	2	5	8	3	4	–	5	3	1	4
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2
Växjö universitet	2	3	3	2	3	2	3	1	–	–
Örebro universitet	1	1	6	1	4	3	2	1	–	–
Mittuniversitetet	–	–	2	5	2	8	5	7	3	9
Blekinge tekniska högskola	3	2	8	7	5	6	15	4	5	8
Mälardalens högskola	1	–	8	5	5	6	6	3	4	6

16. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Medicin och hälsovetenskap	118	112	137	150	131	104	64	82	70	65
Uppsala universitet	19	22	39	31	28	35	20	23	22	22
Lunds universitet	6	3	3	9	10	4	2	4	4	5
Göteborgs universitet	13	19	18	23	21	17	7	–	4	6
Stockholms universitet	–	–	1	1	3	1	1	2	2	–
Umeå universitet	11	8	9	13	15	3	7	7	2	4
Linköpings universitet	9	5	6	6	3	5	4	17	8	4
Karolinska institutet	57	51	61	55	43	31	15	17	21	14
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	1	2	–	1	–	–	2
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	1	4	–	4	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	3	–
Växjö universitet	–	–	–	1	–	–	1	1	–	–
Örebro universitet	–	–	–	7	3	3	2	4	1	4
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	1	1	1	2
Högskolan i Kalmar	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Malmö högskola	3	3	–	2	1	1	2	2	1	1
Lantbruksvetenskap	5	12	11	9	13	7	6	8	2	10
Sveriges lantbruksuniversitet	5	12	11	9	13	7	6	8	2	10
Samhällsvetenskap	117	99	119	128	120	96	88	78	70	117
Uppsala universitet	19	13	11	10	13	6	10	9	6	20
Lunds universitet	9	9	12	16	13	14	6	10	8	3
Göteborgs universitet	32	24	22	26	24	18	21	17	24	29
Stockholms universitet	22	27	18	22	18	8	11	13	13	26
Umeå universitet	4	5	10	11	16	15	14	13	3	6
Linköpings universitet	14	7	10	10	6	2	4	4	1	10
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	6	5	10	16	14	9	3	–	3	4
Handelshögskolan i Stockholm	8	2	6	7	2	7	6	5	2	1
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	2	–	1	1	1	1	2
Karlstads universitet	2	2	5	1	3	4	4	1	2	11
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Växjö universitet	–	3	6	4	6	8	6	3	–	–
Örebro universitet	–	2	6	1	4	3	1	1	3	3
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1
Högskolan i Jönköping	1	–	2	1	–	–	–	–	2	1
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Humaniora	47	50	41	48	52	41	23	19	17	37
Uppsala universitet	13	16	9	11	8	7	2	2	1	1
Lunds universitet	7	8	10	9	5	6	10	3	4	16
Göteborgs universitet	5	3	5	5	5	5	2	5	3	8
Stockholms universitet	7	10	5	9	9	3	5	2	3	5
Umeå universitet	1	1	–	1	3	1	–	1	1	–
Linköpings universitet	–	–	–	2	1	3	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	6	5	4	2	16	5	3	1	1	3
Chalmers tekniska högskola	5	3	4	3	2	3	–	–	1	1
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	3	–	1	–	1	–	–	–	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Växjö universitet	3	1	4	3	3	6	1	5	–	–
Örebro universitet	–	–	–	1	–	1	–	–	–	1
Kvinnor	366	384	397	435	434	370	311	313	254	356
Uppsala universitet	49	53	58	54	53	55	29	37	38	36
Lunds universitet	32	43	27	34	39	21	29	18	21	27
Göteborgs universitet	36	32	33	38	39	33	22	12	26	29
Stockholms universitet	58	56	43	58	56	50	48	51	48	54
Umeå universitet	12	9	19	18	22	12	19	17	5	5
Linköpings universitet	26	27	22	27	23	16	19	23	13	25
Karolinska institutet	35	35	39	43	26	24	12	12	14	13
Kungl. Tekniska högskolan	38	45	49	47	60	42	33	43	24	47
Chalmers tekniska högskola	42	35	47	50	45	46	38	27	26	51
Luleå tekniska universitet	19	23	23	28	31	30	15	24	14	20
Handelshögskolan i Stockholm	2	–	2	4	1	4	1	3	–	1
Sveriges lantbruksuniversitet	6	10	8	8	11	7	7	6	1	6
Karlstads universitet	2	9	8	2	5	4	5	4	2	12
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	4	3
Växjö universitet	2	3	5	8	8	9	8	11	–	–

16. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Örebro universitet	2	2	4	7	7	6	5	8	3	7
Mittuniversitetet	–	–	1	4	2	4	2	6	3	8
Blekinge tekniska högskola	1	–	5	2	–	4	7	1	2	5
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	1	1	3	3
Högskolan i Kalmar	1	1	–	–	1	1	2	2	–	–
Malmö högskola	3	1	–	2	1	1	2	2	1	1
Mälardalens högskola	–	–	4	1	4	1	7	5	6	3
Naturvetenskap	119	110	127	109	119	107	99	99	86	100
Uppsala universitet	20	17	19	14	18	22	10	13	10	14
Lunds universitet	6	14	6	10	9	4	8	4	5	3
Göteborgs universitet	7	8	8	6	6	4	3	1	4	4
Stockholms universitet	42	35	30	38	38	43	35	41	39	35
Umeå universitet	3	2	9	3	4	2	4	3	1	1
Linköpings universitet	4	11	14	12	12	5	10	7	3	6
Karolinska institutet	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	10	8	13	7	7	3	4	4	4	6
Chalmers tekniska högskola	19	6	17	7	11	9	8	2	6	15
Luleå tekniska universitet	2	5	2	4	4	5	1	7	3	5
Sveriges lantbruksuniversitet	2	1	1	1	2	1	4	3	–	–
Karlstads universitet	1	3	3	1	3	1	–	1	–	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2
Växjö universitet	1	–	–	–	–	1	1	3	–	–
Örebro universitet	1	–	–	–	2	–	4	4	1	3
Mittuniversitetet	–	–	1	3	1	3	–	–	2	2
Blekinge tekniska högskola	–	–	2	2	–	3	1	1	1	1
Högskolan i Kalmar	1	–	–	–	–	1	2	2	–	–
Mälardalens högskola	–	–	1	–	2	–	4	3	4	1
Teknik	86	111	112	119	121	105	102	99	68	127
Uppsala universitet	1	2	5	4	5	1	4	1	8	3
Lunds universitet	14	16	13	10	13	5	9	7	5	12
Göteborgs universitet	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Stockholms universitet	1	2	1	1	–	1	2	1	1	–
Umeå universitet	–	–	–	1	2	–	–	1	1	–
Linköpings universitet	9	8	2	5	4	5	4	2	3	9
Kungl. Tekniska högskolan	26	36	35	37	43	36	28	38	20	39
Chalmers tekniska högskola	18	28	28	41	32	37	30	25	19	36
Luleå tekniska universitet	13	13	16	16	17	15	12	13	8	13
Karlstads universitet	1	2	3	1	1	–	2	3	–	3
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Växjö universitet	–	3	1	1	–	–	1	1	–	–
Örebro universitet	1	1	2	–	1	2	–	–	–	–
Mittuniversitetet	–	–	–	1	1	1	2	5	–	5
Blekinge tekniska högskola	1	–	3	–	–	1	6	–	1	4
Mälardalens högskola	–	–	3	1	2	1	2	2	2	2
Medicin och hälsovetenskap	78	83	90	113	87	80	46	60	50	47
Uppsala universitet	14	20	26	21	19	24	11	15	14	16
Lunds universitet	5	3	3	7	8	3	2	4	3	2
Göteborgs universitet	9	14	14	18	17	16	6	–	3	4
Stockholms universitet	–	–	–	1	1	–	–	2	2	–
Umeå universitet	6	4	5	8	10	2	6	4	2	2
Linköpings universitet	6	5	4	5	1	4	3	12	7	3
Karolinska institutet	35	35	38	42	26	24	12	12	14	13
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	1	4	–	4	1	1
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	1	–	2	–
Växjö universitet	–	–	–	1	–	–	1	1	–	–
Örebro universitet	–	–	–	6	2	2	1	3	–	3
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	1	1	1	2
Högskolan i Kalmar	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–
Malmö högskola	3	1	–	2	1	1	2	2	1	1
Lantbruksvetenskap	4	9	6	6	9	6	3	2	–	6
Sveriges lantbruksuniversitet	4	9	6	6	9	6	3	2	–	6
Samhällsvetenskap	55	45	46	62	63	49	47	40	41	55
Uppsala universitet	9	6	5	8	6	3	4	6	5	2
Lunds universitet	3	4	2	4	5	3	4	2	6	1
Göteborgs universitet	17	10	8	10	12	9	11	8	16	15

16. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Stockholms universitet	11	12	9	11	12	5	6	6	4	16
Umeå universitet	2	2	5	6	4	7	9	9	1	2
Linköpings universitet	7	3	2	5	5	2	2	2	–	7
Karolinska institutet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	4	5	5	7	9	6	2	–	2	1
Handelshögskolan i Stockholm	2	–	2	4	1	4	1	3	–	1
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	1	1	–	–	–	1	1	–
Karlstads universitet	–	2	2	–	1	3	2	–	–	7
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Växjö universitet	–	–	3	4	5	5	5	1	–	–
Örebro universitet	–	1	2	1	2	2	–	1	2	1
Mittuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1
Högskolan i Jönköping	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1
Mälardalens högskola	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Humaniora	24	26	16	26	35	23	14	13	9	21
Uppsala universitet	5	8	3	7	5	5	–	2	1	1
Lunds universitet	4	6	3	3	4	6	6	1	2	9
Göteborgs universitet	2	–	3	4	4	4	2	3	3	6
Stockholms universitet	4	7	3	7	5	1	5	1	2	3
Umeå universitet	1	1	–	–	2	1	–	–	–	–
Linköpings universitet	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	2	1	1	1	9	3	1	1	–	2
Chalmers tekniska högskola	5	1	2	2	2	–	–	–	1	–
Luleå tekniska universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Växjö universitet	1	–	1	2	3	3	–	5	–	–
Män	659	659	708	707	627	551	458	440	428	519
Uppsala universitet	75	63	66	63	69	55	37	37	32	43
Lunds universitet	77	84	64	79	53	45	42	46	32	39
Göteborgs universitet	40	40	34	25	23	23	16	18	15	21
Stockholms universitet	52	59	47	44	52	60	52	42	40	53
Umeå universitet	12	13	11	29	28	18	11	15	9	11
Linköpings universitet	61	61	65	69	61	47	37	32	31	39
Karolinska institutet	22	17	23	13	17	7	3	5	7	1
Kungl. Tekniska högskolan	118	118	146	130	120	110	76	85	91	103
Chalmers tekniska högskola	130	127	111	130	107	89	88	79	96	115
Luleå tekniska universitet	46	45	61	70	45	42	41	37	36	47
Handelshögskolan i Stockholm	6	2	4	3	1	3	5	2	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet	3	4	6	5	6	5	6	9	3	8
Karlstads universitet	5	8	12	10	8	4	7	5	7	9
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	9	5
Växjö universitet	5	4	10	5	8	11	5	6	–	–
Örebro universitet	–	2	9	3	9	8	8	10	3	4
Mittuniversitetet	–	–	7	4	6	7	5	2	4	9
Blekinge tekniska högskola	5	2	10	12	6	10	10	6	6	6
Högskolan i Jönköping	1	–	2	1	–	–	–	–	–	–
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
Malmö högskola	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Mälardalens högskola	1	8	20	12	8	6	8	4	5	6
Naturvetenskap	224	245	224	235	207	194	165	150	138	141
Uppsala universitet	43	40	26	40	43	32	16	20	15	13
Lunds universitet	24	29	15	22	17	7	19	13	9	5
Göteborgs universitet	15	18	13	3	6	11	5	7	6	3
Stockholms universitet	38	40	34	30	38	53	46	34	28	40
Umeå universitet	5	5	2	14	6	7	3	6	5	5
Linköpings universitet	18	26	28	31	29	25	17	9	16	17
Karolinska institutet	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	23	24	26	22	13	11	13	11	10	8
Chalmers tekniska högskola	44	39	36	34	24	26	23	18	29	26
Luleå tekniska universitet	6	9	11	16	8	3	7	8	4	7
Sveriges lantbruksuniversitet	2	1	1	1	2	3	1	3	1	2
Karlstads universitet	2	4	4	6	3	2	2	4	3	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	5	4
Växjö universitet	1	–	2	3	4	3	1	4	–	–
Örebro universitet	–	1	1	–	3	4	4	8	1	–
Mittuniversitetet	–	–	5	–	5	–	2	–	1	5
Blekinge tekniska högskola	3	–	5	5	1	5	1	2	2	2
Högskolan i Kalmar	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–

16. (forts.)

Kön Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Licentiatexamen kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mälardalens högskola	–	8	15	8	5	1	4	3	3	2
Teknik	309	304	334	344	298	267	222	218	231	278
Uppsala universitet	9	6	15	7	7	7	4	6	8	6
Lunds universitet	43	48	32	37	25	26	17	23	18	22
Göteborgs universitet	3	–	1	–	–	1	–	–	–	–
Stockholms universitet	–	1	1	1	2	1	–	–	2	1
Umeå universitet	–	1	–	4	4	2	2	1	1	–
Linköpings universitet	33	31	27	30	29	18	17	16	13	18
Kungl. Tekniska högskolan	91	90	117	107	98	96	60	74	80	92
Chalmers tekniska högskola	86	86	73	95	83	60	65	61	67	88
Luleå tekniska universitet	38	36	45	44	32	36	33	29	31	37
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Karlstads universitet	1	3	5	2	3	–	3	–	1	1
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
Växjö universitet	2	–	2	1	3	2	2	–	–	–
Örebro universitet	–	–	4	1	3	1	2	1	–	–
Mittuniversitetet	–	–	2	4	1	7	3	2	3	4
Blekinge tekniska högskola	2	2	5	7	5	5	9	4	4	4
Mälardalens högskola	1	–	5	4	3	5	4	1	2	4
Medicin och hälsovetenskap	40	29	47	37	44	24	18	22	20	18
Uppsala universitet	5	2	13	10	9	11	9	8	8	6
Lunds universitet	1	–	–	2	2	1	–	–	1	3
Göteborgs universitet	4	5	4	5	4	1	1	–	1	2
Stockholms universitet	–	–	1	–	2	1	1	–	–	–
Umeå universitet	5	4	4	5	5	1	1	3	–	2
Linköpings universitet	3	–	2	1	2	1	1	5	1	1
Karolinska institutet	22	16	23	13	17	7	3	5	7	1
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	2	–	1	–	–	2
Karlstads universitet	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Örebro universitet	–	–	–	1	1	1	1	1	1	1
Malmö högskola	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
Lantbruksvetenskap	1	3	5	3	4	1	3	6	2	4
Sveriges lantbruksuniversitet	1	3	5	3	4	1	3	6	2	4
Samhällsvetenskap	62	54	73	66	57	47	41	38	29	62
Uppsala universitet	10	7	6	2	7	3	6	3	1	18
Lunds universitet	6	5	10	12	8	11	2	8	2	2
Göteborgs universitet	15	14	14	16	12	9	10	9	8	14
Stockholms universitet	11	15	9	11	6	3	5	7	9	10
Umeå universitet	2	3	5	5	12	8	5	4	2	4
Linköpings universitet	7	4	8	5	1	–	2	2	1	3
Kungl. Tekniska högskolan	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Luleå tekniska universitet	2	–	5	9	5	3	1	–	1	3
Handelshögskolan i Stockholm	6	2	4	3	1	3	5	2	2	–
Sveriges lantbruksuniversitet	–	–	–	1	–	1	1	–	–	2
Karlstads universitet	2	–	3	1	2	1	2	1	2	4
Växjö universitet	–	3	3	–	1	3	1	2	–	–
Örebro universitet	–	1	4	–	2	1	1	–	1	2
Högskolan i Jönköping	1	–	2	1	–	–	–	–	–	–
Humaniora	23	24	25	22	17	18	9	6	8	16
Uppsala universitet	8	8	6	4	3	2	2	–	–	–
Lunds universitet	3	2	7	6	1	–	4	2	2	7
Göteborgs universitet	3	3	2	1	1	1	–	2	–	2
Stockholms universitet	3	3	2	2	4	2	–	1	1	2
Umeå universitet	–	–	–	1	1	–	–	1	1	–
Linköpings universitet	–	–	–	2	–	3	–	–	–	–
Kungl. Tekniska högskolan	4	4	3	1	7	2	2	–	1	1
Chalmers tekniska högskola	–	2	2	1	–	3	–	–	–	1
Luleå tekniska universitet	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Karlstads universitet	–	1	–	1	–	1	–	–	–	2
Linnéuniversitetet	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
Växjö universitet	2	1	3	1	–	3	1	–	–	–
Örebro universitet	–	–	–	1	–	1	–	–	–	1

17. Brutto- och nettostudietid för licentiat- och doktorsexamina 2011 efter forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön. Antal terminer, median

17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2011 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	5,00	4,94	5,07	874	356	518
Uppsala universitet	6	6	6	5,00	5,20	4,67	78	36	42
Lunds universitet	7	8	6	4,86	4,90	4,86	66	27	39
Göteborgs universitet	8	7	8	5,00	5,00	5,70	50	29	21
Stockholms universitet	6	6	6	4,90	4,91	4,80	107	54	53
Umeå universitet	8	..	8	5,21	..	5,21	16	5	11
Linköpings universitet	7	7	7	5,11	4,48	5,43	64	25	39
Karolinska institutet	9	9	..	4,55	4,55	..	14	13	1
Kungl. Tekniska högskolan	7	7	7	5,46	5,60	5,46	150	47	103
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,00	4,99	5,00	166	51	115
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,80	4,42	4,80	67	20	47
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Sveriges lantbruksuniversitet	7	7	6	4,77	4,61	4,77	14	6	8
Karlstads universitet	6	6	6	4,00	4,00	4,00	21	12	9
Linnéuniversitetet	7	..	..	4,91	..	..	8	3	5
Örebro universitet	8	8	..	4,55	4,55	..	11	7	4
Mittuniversitetet	6	7	6	4,79	4,79	4,15	17	8	9
Blekinge tekniska högskola	8	..	7	5,22	..	4,92	11	5	6
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Mälardalens högskola	10	..	8	5,50	..	5,50	9	3	6
Naturvetenskap	7	7	6	5,32	5,40	5,20	240	100	140
Uppsala universitet	7	7	6	5,16	5,16	5,15	26	14	12
Lunds universitet	6	..	..	5,25	..	..	8	3	5
Göteborgs universitet	10	..	..	5,73	..	..	7	4	3
Stockholms universitet	6	6	6	5,00	5,33	4,80	75	35	40
Umeå universitet	7	..	..	5,21	..	..	6	1	5
Linköpings universitet	7	7	8	5,71	4,48	6,70	23	6	17
Kungl. Tekniska högskolan	7	6	7	5,88	5,84	6,15	14	6	8
Chalmers tekniska högskola	7	7	6	5,32	5,60	5,00	41	15	26
Luleå tekniska universitet	6	..	6	4,37	..	4,97	12	5	7
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linnéuniversitetet	7	..	..	4,07	..	..	6	2	4
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Mittuniversitetet	6	..	..	4,15	..	..	7	2	5
Blekinge tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Teknik	7	7	7	5,18	5,12	5,18	405	127	278
Uppsala universitet	7	..	8	5,37	..	5,70	9	3	6
Lunds universitet	7	7	7	5,60	5,60	5,00	34	12	22
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Linköpings universitet	7	7	7	5,20	5,30	4,98	27	9	18
Kungl. Tekniska högskolan	7	6	7	5,40	5,40	5,40	131	39	92
Chalmers tekniska högskola	7	7	7	5,00	4,79	5,00	124	36	88
Luleå tekniska universitet	6	6	6	4,80	4,80	4,90	50	13	37
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mittuniversitetet	7	..	..	5,70	..	..	9	5	4
Blekinge tekniska högskola	7	..	..	4,91	..	..	8	4	4
Mälardalens högskola	7	..	..	5,30	..	..	6	2	4
Medicin och hälsovetenskap	8	8	9	4,55	4,50	4,69	65	47	18
Uppsala universitet	6	6	6	4,95	5,26	3,93	22	16	6
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Göteborgs universitet	13	..	..	4,50	..	..	6	4	2
Umeå universitet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Karolinska institutet	9	9	..	4,55	4,55	..	14	13	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..

17. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Malmö högskola	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Lantbruksvetenskap	7	7	..	4,61	4,61	..	10	6	4
Sveriges lantbruksuniversitet	7	7	..	4,61	4,61	..	10	6	4
Samhällsvetenskap	6	6	6	4,37	4,40	4,28	117	55	62
Uppsala universitet	6	..	6	4,27	..	4,27	20	2	18
Lunds universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Göteborgs universitet	6	6	6	5,05	5,50	4,44	29	15	14
Stockholms universitet	6	6	6	4,34	4,34	4,04	26	16	10
Umeå universitet	11	..	..	6,00	..	..	6	2	4
Linköpings universitet	6	6	..	4,34	4,34	..	10	7	3
Luleå tekniska universitet	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Handelshögskolan i Stockholm	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Karlstads universitet	6	6	..	4,00	4,00	..	11	7	4
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Humaniora	7	7	6	4,50	4,54	4,00	37	21	16
Uppsala universitet	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Lunds universitet	6	9	6	4,00	4,10	4,00	16	9	7
Göteborgs universitet	7	6	..	4,41	4,41	..	8	6	2
Stockholms universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Doktorsexamen	11	12	11	8,33	8,38	8,28	2 591	1 274	1 317
Uppsala universitet	11	12	11	8,35	8,46	8,23	308	154	154
Lunds universitet	11	12	11	8,46	8,65	8,35	338	163	175
Göteborgs universitet	13	14	12	8,25	8,38	8,10	265	159	106
Stockholms universitet	12	13	12	8,55	8,54	8,60	225	124	101
Umeå universitet	12	12	11	8,21	8,45	8,00	180	90	90
Linköpings universitet	12	12	12	7,98	7,75	8,27	145	71	74
Karolinska institutet	11	11	11	8,34	8,30	8,65	349	215	134
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	10	8,30	8,68	8,13	235	62	173
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,22	8,00	8,28	138	44	94
Luleå tekniska universitet	11	11	11	8,30	8,23	8,45	69	23	46
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	15	11,05	10,32	11,25	19	6	13
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	11	8,65	8,75	8,50	110	63	47
Karlstads universitet	13	15	11	7,65	8,18	6,38	23	10	13
Linnéuniversitetet	13	14	13	8,33	8,32	8,42	41	26	15
Örebro universitet	11	12	11	7,90	7,71	8,00	61	28	33
Mittuniversitetet	13	12	13	8,33	8,27	8,33	24	8	16
Blekinge tekniska högskola	11	15	10	7,60	7,87	6,40	15	6	9
Högskolan i Borås	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Högskolan i Halmstad	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Högskolan i Jönköping	12	12	..	7,00	7,00	..	14	11	3
Malmö högskola	10	..	..	4,28	..	..	10	5	5
Mälardalens högskola	11	11	11	7,95	7,95	7,56	17	6	11
Södertörns högskola	..	..	..	..	..	..	3	..	3
Naturvetenskap	11	12	11	8,47	8,55	8,40	599	252	347
Uppsala universitet	11	11	11	8,74	8,74	8,82	78	33	45
Lunds universitet	11	11	11	8,53	8,88	8,35	71	26	45
Göteborgs universitet	12	14	12	8,52	9,00	8,27	50	21	29
Stockholms universitet	11	12	11	8,36	8,26	8,40	128	63	65
Umeå universitet	11	11	11	8,45	8,45	8,35	49	18	31
Linköpings universitet	12	11	12	8,50	7,99	8,50	29	10	19
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	11	8,40	9,10	8,25	41	8	33
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,35	8,22	8,35	32	10	22
Luleå tekniska universitet	10	..	10	8,73	..	8,73	11	4	7
Sveriges lantbruksuniversitet	12	12	11	8,98	9,01	8,68	44	31	13
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Linnéuniversitetet	10	10	12	8,27	8,27	8,07	16	10	6
Örebro universitet	11	11	11	7,90	7,90	8,00	18	7	11
Mittuniversitetet	15	..	17	8,61	..	8,61	10	4	6
Blekinge tekniska högskola	10	..	..	6,40	..	..	8	3	5
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	1	..	1

17. (forts.)

Examen Forskningsämnesområde Universitet/högskola	Bruttostudietid (kalenderhalvår)			Nettostudietid (kalenderhalvår)			Avlagda examina		
	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män	Totalt	Kv.	Män
Mälardalens högskola	11	..	10	7,56	..	7,30	9	3	6
Södertörns högskola	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Teknik	11	12	11	8,30	8,40	8,28	485	136	349
Uppsala universitet	10	..	10	7,91	..	8,22	23	5	18
Lunds universitet	12	12	11	8,65	8,98	8,38	75	27	48
Stockholms universitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Umeå universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linköpings universitet	12	..	12	8,50	..	8,50	27	2	25
Kungl. Tekniska högskolan	11	11	10	8,30	8,43	8,14	183	51	132
Chalmers tekniska högskola	11	11	11	8,13	8,00	8,18	102	32	70
Luleå tekniska universitet	11	10	11	8,45	8,24	8,58	44	9	35
Sveriges lantbruksuniversitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Karlstads universitet	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Örebro universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	5	-	5
Blekinge tekniska högskola	14	..	..	7,87	..	..	7	3	4
Högskolan i Halmstad	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Mälardalens högskola	9	..	..	7,20	..	..	6	2	4
Medicin och hälsovetenskap	11	11	11	7,65	7,76	7,48	902	557	345
Uppsala universitet	11	12	11	7,35	7,53	7,30	126	69	57
Lunds universitet	10	11	9	5,96	7,12	5,55	117	71	46
Göteborgs universitet	11	11	11	6,45	6,73	6,00	110	80	30
Umeå universitet	11	12	9	5,37	7,04	4,23	82	45	37
Linköpings universitet	11	11	11	6,80	6,80	6,50	64	42	22
Karolinska institutet	11	11	11	8,34	8,30	8,65	349	215	134
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Luleå tekniska universitet	..	..	-	..	..	-	4	4	-
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	-	..	..	-	1	1	-
Karlstads universitet	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Linnéuniversitetet	12	12	..	8,00	8,00	..	9	7	2
Örebro universitet	10	10	10	5,93	4,62	6,26	21	12	9
Mittuniversitetet	..	..	-	..	..	-	2	2	-
Högskolan i Jönköping	..	..	..	..	..	..	4	3	1
Malmö högskola	10	..	..	4,28	..	..	10	5	5
Lantbruksvetenskap	11	12	11	8,21	8,20	8,21	59	30	29
Sveriges lantbruksuniversitet	11	12	11	8,21	8,20	8,21	59	30	29
Samhällsvetenskap	13	14	13	8,75	8,76	8,73	380	210	170
Uppsala universitet	14	14	14	9,06	9,25	8,25	37	24	13
Lunds universitet	14	14	14	9,00	9,00	9,53	48	25	23
Göteborgs universitet	13	14	11	8,65	8,70	8,40	66	36	30
Stockholms universitet	13	13	15	9,25	8,74	10,00	70	42	28
Umeå universitet	13	13	13	8,87	8,76	9,50	40	23	17
Linköpings universitet	12	12	17	7,98	7,95	8,81	22	15	7
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	4	1	3
Luleå tekniska universitet	7	8	..	5,90	7,00	..	10	6	4
Handelshögskolan i Stockholm	14	12	15	11,05	10,32	11,25	19	6	13
Sveriges lantbruksuniversitet	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Karlstads universitet	12	15	11	5,88	8,20	5,53	14	6	8
Linnéuniversitetet	18	18	..	8,94	8,94	..	9	6	3
Örebro universitet	15	15	14	9,00	9,06	8,08	19	8	11
Mittuniversitetet	..	..	..	..	..	..	5	2	3
Högskolan i Borås	..	-	..	..	-	..	1	-	1
Högskolan i Jönköping	13	11	..	7,29	7,10	..	9	8	1
Mälardalens högskola	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Humaniora	15	16	13	9,06	9,51	8,90	166	89	77
Uppsala universitet	14	15	13	9,83	9,87	9,49	44	23	21
Lunds universitet	15	15	14	8,88	8,88	8,63	27	14	13
Göteborgs universitet	16	16	13	8,50	8,68	8,25	39	22	17
Stockholms universitet	15	15	14	9,64	9,65	9,06	26	18	8
Umeå universitet	12	..	..	8,10	..	..	8	4	4
Linköpings universitet	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Kungl. Tekniska högskolan	..	..	..	..	..	..	5	1	4
Chalmers tekniska högskola	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Linnéuniversitetet	..	..	..	..	..	..	4	2	2
Örebro universitet	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Mittuniversitetet	..	-	..	..	-	..	2	-	2
Södertörns högskola	..	-	..	..	-	..	2	-	2

18. Genomströmning för doktorandnybörjare 2003 efter andel med examen eller ej samt forskningsämnesområde, universitet/högskola och kön

18. Length of study for new doctoral students in the year 2003 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 2003 att examen tagits ut senast 2007.

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

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

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2003	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej exami- nerade t.o.m. 2011
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år	
Totalt	3 849	23	45	59	68	72	28
Kvinnor	1 864	21	41	56	67	72	28
Män	1 985	24	48	62	69	72	28
Universitet/högskola							
Uppsala universitet	473	23	48	64	74	79	21
Kvinnor	238	21	45	62	73	79	21
Män	235	24	52	67	74	79	21
Lunds universitet	599	31	57	69	75	78	22
Kvinnor	282	30	53	65	73	77	23
Män	317	32	60	73	77	79	21
Göteborgs universitet	375	18	37	55	66	72	28
Kvinnor	235	16	36	55	66	73	27
Män	140	22	39	54	65	70	30
Stockholms universitet	295	13	38	53	63	66	34
Kvinnor	139	12	37	51	64	67	33
Män	156	13	38	54	62	65	35
Umeå universitet	247	22	43	57	69	73	27
Kvinnor	133	20	39	54	68	74	26
Män	114	25	46	61	70	71	29
Linköpings universitet	294	12	36	50	59	64	36
Kvinnor	128	12	31	42	49	55	45
Män	166	13	40	57	67	70	30
Karolinska institutet	443	40	58	72	80	83	17
Kvinnor	263	37	53	70	81	84	16
Män	180	44	65	74	79	82	18
Kungl. Tekniska högskolan	313	21	41	56	63	66	34
Kvinnor	95	15	34	47	58	63	37
Män	218	23	44	60	65	67	33
Chalmers tekniska högskola	213	20	48	65	70	71	29
Kvinnor	67	16	36	57	67	67	33
Män	146	21	53	69	72	73	27
Luleå tekniska universitet	108	20	39	50	57	59	41
Kvinnor	45	11	33	47	56	58	42
Män	63	27	43	52	59	60	40
Handelshögskolan i Stockholm	30	3	20	47	57	63	37
Kvinnor	4	–	50	100	100	100	–
Män	26	4	15	38	50	58	42
Sveriges lantbruksuniversitet	136	28	49	62	72	79	21
Kvinnor	71	20	45	59	70	80	20
Män	65	37	52	65	74	78	22
Karlstads universitet	40	18	35	53	63	70	30
Kvinnor	20	10	25	45	55	65	35
Män	20	25	45	60	70	75	25
Växjö universitet	80	6	21	31	40	51	49
Kvinnor	54	7	20	26	39	52	48
Män	26	4	23	42	42	50	50
Örebro universitet	101	6	14	33	42	46	54
Kvinnor	53	6	15	38	47	55	45
Män	48	6	13	27	35	35	65

18. (forts.)

Universitet/högskola Forskningsämnesområde Kön	Doktorand- nybörjare 2003	Andel som avlagt doktorsexamen inom					Ej exami- nerade t.o.m. 2011
		4 år	5 år	6 år	7 år	8 år	
Mittuniversitetet	19	16	37	47	53	63	37
Kvinnor	5	20	40	60	60	60	40
Män	14	14	36	43	50	64	36
Blekinge tekniska högskola	22	18	55	59	59	64	36
Kvinnor	5	–	40	40	40	40	60
Män	17	24	59	65	65	71	29
Högskolan i Jönköping	7	14	14	29	57	57	43
Kvinnor	3	33	33	33	33	33	67
Män	4	–	–	25	75	75	25
Högskolan i Kalmar	19	16	53	58	58	68	32
Kvinnor	11	9	45	45	45	55	45
Män	8	25	63	75	75	88	13
Malmö högskola	15	27	33	53	67	67	33
Kvinnor	10	30	30	50	70	70	30
Män	5	20	40	60	60	60	40
Mälardalens högskola	22	14	36	45	50	50	50
Kvinnor	4	25	50	50	50	50	50
Män	18	11	33	44	50	50	50
Forskningsämnesområde							
Naturvetenskap	867	22	51	65	74	77	23
Kvinnor	342	20	49	59	71	76	24
Män	525	23	53	69	75	78	22
Teknik	701	18	43	57	64	66	34
Kvinnor	214	13	33	48	58	62	38
Män	487	20	47	61	66	68	32
Medicin och hälsovetenskap	1 269	35	53	68	77	80	20
Kvinnor	772	32	51	68	78	82	18
Män	497	39	57	69	75	77	23
Lantbruksvetenskap	80	33	53	63	71	81	19
Kvinnor	46	17	43	59	70	80	20
Män	34	53	65	68	74	82	18
Samhällsvetenskap	634	9	27	43	53	59	41
Kvinnor	330	8	25	40	49	57	43
Män	304	10	30	46	57	61	39
Humaniora	298	11	27	45	54	60	40
Kvinnor	160	8	21	40	51	57	43
Män	138	14	33	50	57	64	36

19. Utländska doktorandnybörjare 2002 – 2011 efter födelseland och kön

19. New foreign doctoral students enrolled in postgraduate education 2002 – 2011 by country of birth and sex

Länder med minst 5 doktorandnybörjare särredovisas. Endast doktorandnybörjare under 65 år inkluderas i tabellen.

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt	721	750	653	654	739	876	1 097	1 087	1 244	1 260
Kvinnor	297	309	258	252	296	331	395	420	489	502
Män	424	441	395	402	443	545	702	667	755	758
Norden utom Sverige	46	63	30	21	31	26	34	36	30	33
Kvinnor	21	35	12	9	16	13	16	15	12	14
Män	25	28	18	12	15	13	18	21	18	19
Danmark	11	16	9	..	10	8	8	7	8	11
Kvinnor	..	7	..	..	..	..	..	–	..	5
Män	8	9	5	..	7	..	5	7	6	6
Finland	12	18	9	7	7	8	10	12	6	7
Kvinnor	8	11	..	..	..	6	..	7	..	..
Män	..	7	6	..	..	..	6	5	..	..
Island	5	12	5	..	6	..	7	9	7	7
Kvinnor	..	9	..	..	..	..	5	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	..	..	5	..	5
Norge	18	17	7	9	8	6	9	8	9	8
Kvinnor	6	8	..	..	6	..	..	..	..	..
Män	12	9	5	6	..	..	5	..	6	..
EU27 utom Norden	217	216	172	175	199	232	254	237	302	298
Kvinnor	97	98	81	78	84	101	111	102	131	126
Män	120	118	91	97	115	131	143	135	171	172
Belgien	–	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	–	–	..	..	..	..	–	..	–	–
Män	–	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgarien	5	..	..	..	6	..	..	..	6	..
Kvinnor	..	..	..	–	..	..	..	..	..	..
Män	..	..	..	..	..	–	..	..	..	..
Cypern	–	–	–	..	–	..	–	–	..	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	–	..	–	..	–	–	..	..
Estland	13	16	8	..	5	..	..	..	..	6
Kvinnor	6	10	7	..	..	..	..	..	..	..
Män	7	6	..	..	..	–	..	..	..	..
Frankrike	21	15	11	13	14	19	16	14	31	22
Kvinnor	11	5	..	..	..	7	5	10	12	8
Män	10	10	8	10	11	12	11	..	19	14
Grekland	5	7	5	7	5	10	14	10	17	11
Kvinnor	–	..	..	..	..	..	..	5	7	..
Män	5	6	..	5	..	6	11	5	10	9
Irland	7	..	..	5	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	5	–	..	..	..	..	..	–	–	..
Män	..	..	..	..	..	..	–	..	..	..
Italien	18	18	22	17	28	26	41	25	35	44
Kvinnor	5	8	11	8	8	14	16	7	11	15
Män	13	10	11	9	20	12	25	18	24	29
Lettland	5	5	5	..	–	–	..	..	6	..
Kvinnor	5	..	..	..	–	–	..	–	..	..
Män	–	..	..	..	–	–	–	..	..	..
Litauen	13	11	7	7	–	6	6	..	7	9
Kvinnor	5	7	..	5	–	..	..	..	..	6
Män	8	..	..	..	–	..	..	..	..	..

19. (forts.)

Geografiskt område Land Kön	Kalenderåret									
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Luxemburg	–	–	–	–	–	–	..	–	–	..
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	..
Män	–	–	–	–	–	–	..	–	–	..
Nederländerna	7	9	8	7	5	8	8	11	12	11
Kvinnor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Män	5	7	6	..	..	6	..	9	8	7
Polen	21	32	8	9	20	21	24	18	25	17
Kvinnor	11	17	..	7	14	10	19	13	14	14
Män	10	15	..	..	6	11	5	5	11	..
Portugal	8	5	5	8	13	11	10	9	11	8
Kvinnor	..	..	..	..	6	7	..	..	..	..
Män	5	..	..	7	7	..	6	6	8	5
Rumänien	14	16	9	11	11	7	5	9	8	..
Kvinnor	9	7	5	6	7	..	..	..	6	..
Män	5	9	..	5	..	..	..	6	..	..
Slovakien	..	..	–	..	..	..	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	–	..	..	–	..	..	..	–
Män	..	..	–	..	–	..	–	..	..	..
Slovenien	..	–	..	–	–	–	..	–	–	–
Kvinnor	..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Män	–	–	..	–	–	–	..	–	–	–
Spanien	14	8	10	6	11	13	11	6	15	18
Kvinnor	..	..	7	..	5	..	6	..	12	5
Män	10	5	..	..	6	10	5	..	..	13
Storbritannien och Nordirland	10	12	..	5	8	..	7	15	8	12
Kvinnor	5	6	–	..	..	–	–	6	..	..
Män	5	6	..	..	6	..	7	9	6	9
Tjeckien	..	..	7	..	..	..	5	..	5	..
Kvinnor	–	..	–	..	..	–	..	..	..	–
Män	..	..	7	–	..	..	..	–	..	..
Tyskland	33	40	41	55	54	82	85	91	97	102
Kvinnor	14	19	14	22	21	37	37	39	44	50
Män	19	21	27	33	33	45	48	52	53	52
Ungern	8	..	6	..	..	5	..	..	..	..
Kvinnor	..	..	5	–	..	..	–	..	–	..
Män	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Österrike	7	6	6	..	..	7	..	..	..	11
Kvinnor	..	..	5	..	..	..	..	–	..	5
Män	..	..	..	..	..	6	–	..	..	6
Europa utom EU27 och Norden	82	67	51	46	45	49	65	74	81	102
Kvinnor	40	33	29	23	24	20	29	44	40	54
Män	42	34	22	23	21	29	36	30	41	48
Albanien	–	–	–	–	–	–	–	..	–	5
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
Män	–	–	–	–	–	–	–	..	–	–
Bosnien och Hercegovina	..	–	..	..	–	..	..	..	..	..
Kvinnor	..	–	..	..	–	..	..	..	–	–
Män	..	–	–	..	–	..	..	–	..	..
Jugoslavien	..	5	..	..	..	–	–	–	–	–
Kvinnor	..	..	..	..	..	–	–	–	–	–
Män	..	..	..	..	..	–	–	–	–	–
Kosovo	–	–	–	–	–	–	..	..	..	–
Kvinnor	–	–	–	–	–	–	..	–	..	–
Män	–	–	–	–	–	–	–	..	–	–

19. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Egypten			7	5	..	..	..	8	7	..	12	6
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		5	..	..	..	..	5	6	..	10	5
Elfenbenskusten			-	-	-	-	..	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	..	-	-	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eritrea			..	-	-	..	..	-	..	..	-	-
	Kvinnor		..	-	-	..	-	-	-	-	-	-
	Män		..	-	-	-	-	-	..	..	-	-
Etiopien			7	6	7	8	..	12	6	..	15	13
	Kvinnor		..	-	..	..	..	..	-	..	..	-
	Män		6	6	5	7	..	10	6	..	14	13
Ghana			-	..	..	..	..	..	..	-	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	..	..
	Män		-	..	..	..	..	..	..	-	..	..
Kamerun			..	..	..	5	5	..	..	..	..	..
	Kvinnor		..	-	..	..	..	-	-	-	-	..
	Män		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kenya			..	-	..	..	..	..	..	..	..	-
	Kvinnor		-	-	..	..	..	..	-	..	-	-
	Män		..	-	-	..	-	-	..	..	..	-
Kongo			-	..	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	..	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongo, Demokratiska Rep.			..	-	-	-	..	-	-	..	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	..	-	-	..	-	-
	Män		..	-	-	-	-	-	-	..	-	-
Libyen			..	..	..	9	5	7	..	..	..	..
	Kvinnor		-	-	..	..	..	..	..	-	..	-
	Män		..	..	..	6	..	..	..	..	-	..
Madagaskar			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		-	-	-	..	-	-	-	-	-	-
Malawi			-	-	-	..	-	-	-	-	..	..
	Kvinnor		-	-	-	..	-	-	-	-	-	..
	Män		-	-	-	..	-	-	-	-	..	..
Mali			-	-	-	-	-	-	-	..	..	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
Marocko			-	..	-	-	..	-	-	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	..
	Män		-	..	-	-	..	-	-	..	..	..
Mauritius			-	..	-	-	..	-	-	-	-	..
	Kvinnor		-	..	-	-	-	-	-	-	-	..
	Män		-	..	-	-	..	-	-	-	-	..
Mocambique			-	..	..	-	6	..	8	..	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	..	..	6	-	-	-
	Män		-	..	..	-	..	..	..	..	-	-
Namibia			-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
Nigeria			..	..	..	..	..	5	6	..	..	9
	Kvinnor		-	..	..	-	..	-	..	-	-	..
	Män		..	..	-	..	..	5	5	..	..	6

19. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	Kuba		..	..	..	..	-	-	-	-	..	-
	Kvinnor		..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		-	..	..	..	-	-	-	-	..	-
	Mexiko		..	..	5	..	..	..	6	7	6	10
	Kvinnor		-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	..	-	..	..	..	5	5	9
	Nicaragua		..	..	..	7	5	6	7	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	..	..	..	..	..	..	..
	Män		..	..	..	6	..	..	..	..	-	-
	Panama		-	-	-	-	..	-	-	-	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	..	-	-	-	-	..
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA		10	14	8	8	10	8	21	13	20	28
	Kvinnor		..	..	..	..	6	5	6	8	12	13
	Män		8	11	6	..	..	..	15	5	8	15
Sydamerika			16	20	15	21	22	26	34	28	34	28
	Kvinnor		9	6	..	8	8	16	14	11	16	10
	Män		7	14	11	13	14	10	20	17	18	18
	Argentina		..	5	..	..	..	..	..	-	..	..
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	-	..	-
	Män		..	..	-	..	..	..	-	-	-	..
	Bolivia		..	-	..	..	5	9	11	8	..	..
	Kvinnor		..	-	-	..	..	7	5	..	..	..
	Män		..	-	..	..	..	..	6	..	..	..
	Brasilien		..	..	5	..	..	8	9	5	11	9
	Kvinnor		..	..	-	..	..	5	..	-	..	..
	Män		-	..	5	-	..	..	6	5	7	8
	Chile		..	..	..	..	..	..	-	..	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	..
	Män		..	..	..	..	..	..	-	..	-	..
	Colombia		..	..	..	7	5	..	7	..	8	7
	Kvinnor		-	..	..	..	..	..	..	-	..	..
	Män		..	-	..	6	..	..	5	..	5	..
	Ecuador		-	..	-	..	-	-	-	..	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	..
	Män		-	..	-	..	-	-	-	..	-	..
	Guyana		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Paraguay		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peru		..	..	..	..	-	..	..	..	..	..
	Kvinnor		..	-	..	..	-	..	..	..	..	-
	Män		-	..	..	..	-	-	..	-	..	..
	Uruguay		..	..	-	..	-	-	-	..	..	-
	Kvinnor		..	-	-	..	-	-	-	..	..	-
	Män		-	..	-	-	-	-	-	..	-	-
	Venezuela		-	..	-	-	..	..	..	..	5	..
	Kvinnor		-	-	-	-	..	-	..	..	..	-
	Män		-	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Asien			182	201	210	215	230	327	472	515	548	537
	Kvinnor		69	74	66	74	79	99	139	176	198	194
	Män		113	127	144	141	151	228	333	339	350	343

19. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kön	Kalenderåret									
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Armenien			..	..	..	-	..	-	..	-	..	..
	Kvinnor		-	..	..	-	..	-	..	-	..	..
	Män		..	..	..	-	-	-	..	-	-	..
Azerbajdzjan			-	..	-	..	-	-	-	..	..	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
	Män		-	..	-	..	-	-	-	-	..	..
Bangladesh			7	13	14	8	9	11	18	12	14	16
	Kvinnor		..	..	..	5	..	..	..	..	..	..
	Män		5	12	10	..	7	7	15	10	13	13
Filippinerna			..	5	..	-	..	-	..	-	-	..
	Kvinnor		-	..	-	-	..	-	..	-	-	..
	Män		..	..	..	-	..	-	-	-	-	..
Förenade Arabemiraten			-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
Georgien			-	..	..	..	..	..	-	-	..	-
	Kvinnor		-	..	-	..	..	-	-	-	..	-
	Män		-	..	..	-	-	..	-	-	..	-
Hongkong			-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	-	-	..	-
Indien			18	18	23	32	27	27	49	53	72	73
	Kvinnor		7	..	..	5	..	..	11	9	17	13
	Män		11	15	21	27	25	24	38	44	55	60
Indonesien			5	5	..	-	..	..	..	5	..	..
	Kvinnor		..	..	-	-	..	..	-	..	..	..
	Män		..	..	..	-	-	-	..	..	..	..
Irak			..	..	..	-	..	..	5	13	11	23
	Kvinnor		-	..	-	-	-	-	..	..	..	..
	Män		..	..	..	-	..	..	..	10	9	21
Iran			17	26	32	51	44	44	76	115	106	148
	Kvinnor		6	..	6	18	17	12	22	36	40	56
	Män		11	22	26	33	27	32	54	79	66	92
Israel			-	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kvinnor		-	-	..	-	..	..	..	-	-	..
	Män		-	..	-	..	..	-	..	..	..	..
Japan			9	10	6	..	6	7	9	9	..	5
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	..	5	-	..
	Män		5	8	5	..	..	..	7	..	..	..
Jemen			-	-	-	-	-	-	..	..	-	..
	Kvinnor		-	-	-	-	-	-	-	..	-	-
	Män		-	-	-	-	-	-	..	..	-	..
Jordanien			..	..	..	..	..	-	..	..	..	..
	Kvinnor		-	-	..	..	..	-	..	..	-	-
	Män		..	..	..	..	-	-	..	-	..	..
Kambodja			..	-	..	-	-	-	-	-	-	..
	Kvinnor		-	-	..	-	-	-	-	-	-	-
	Män		..	-	-	-	-	-	-	-	-	..
Kazakstan			-	-	-	-	..	..	..	-	..	-
	Kvinnor		-	-	-	-	..	..	-	-	..	-
	Män		-	-	-	-	-	-	..	-	-	-
Kina			77	76	60	55	81	113	157	189	212	172
	Kvinnor		38	42	28	24	30	41	62	82	97	90
	Män		39	34	32	31	51	72	95	107	115	82

19. (forts.)

Geografiskt område	Land	Kalenderåret										
		Kön	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	Thailand		7	..	10	6	7	..	16	17	14	12
	Kvinnor		..	..	..	..	..	..	8	9	6	7
	Män		..	..	7	..	..	..	8	8	8	5
	Uzbekistan		–	..	–	–	–	–	..	–	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Män		–	..	–	–	–	–	..	–	..	–
	Vietnam		10	5	9	10	11	5	9	12	7	11
	Kvinnor		..	..	6	..	..	..	..	6	..	..
	Män		7	..	..	7	8	..	7	6	..	8
Oceanien			..	7	8	7	5	..	..	5	..	5
	Kvinnor		–	..	..	..	..	–	..	–	–	..
	Män		..	5	..	..	..	–	5	..	..	..
	Australien		..	..	8	7	..	..	..	5	–	..
	Kvinnor		–	..	..	..	..	–	..	–	–	..
	Män		..	..	..	..	..	–	5	–	–	..
	Nya Zeeland		–	..	–	–	..	..	–	–	..	..
	Kvinnor		–	..	–	–	..	–	–	–	–	–
	Män		–	..	–	–	–	..	–	–	..	..
	Papua Nya Guinea		..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Kvinnor		..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Män		..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sovjetunionen			–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Sovjetunionen		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Kvinnor		–	–	–	–	–	–	–	–	..	–
	Män		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Okänt			104	97	96	94	128	134	138	115	134	143
	Kvinnor		41	42	40	28	48	57	54	48	56	60
	Män		63	55	56	66	80	77	84	67	78	83
	Okänt		104	97	96	94	128	134	138	115	134	143
	Kvinnor		41	42	40	28	48	57	54	48	56	60
	Män		63	55	56	66	80	77	84	67	78	83

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 Högskoleverket. Statistiken omfattas inte av någon EU-reglering.

Objekten i SM:et är doktorander och examina vid samtliga universitet och högskolor. 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, studiefinansiering, aktivitet och examen.

Referensperioden är kalenderår och halvår. Referenstiden är i huvudsak 2002–2011 med koncentration på det senaste kalenderåret. Detta SM kommer att publiceras cirka 6 månader efter årets slut.

Läsanvisning

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

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

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

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

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

Utbildning på forskarnivå hade kalenderåret 2011:

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

Dessa högskolor hade tidigare vetenskapsområden inrättade och under 2010 anmälde de till Högskoleverket och fick vissa områden som motsvarade de gamla vetenskapsområdena. Under 2010 eller 2011 har tre av dem även beviljats tillstånd att utfärda generella doktorsexamina och licentiatexamina inom ett eller flera andra områden:

Blekinge tekniska högskola
Högskolan i Jönköping
Malmö högskola
Mälardalens högskola

Dessa högskolor har under 2010 eller 2011 beviljats tillstånd att utfärda generella doktorsexamina och licentiatexamina inom ett eller flera områden

Gymnastik- och idrottshögskolan
Högskolan i Borås
Högskolan i Gävle
Högskolan i Halmstad
Högskolan i Skövde
Högskolan Väst
Södertörns högskola

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

En av forskarskolorna för yrkesverksamma lärare har en värdhögskola 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 procents 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.* Siffrorna 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 dok-

torandens 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.)

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

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)

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.

Uppgifterna om forskarskolorna har kompletterats utifrån den ordinarie insamlingen med: doktorandnybörjare, aktivitet, försörjning och uttaget utbildningsbevis 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 mest detaljerade nivån för forskningsämnen har cirka 260 grupper, mellannivån har 42 grupper och den grövsta nivån 6 grupper. Den grövsta nivån används i detta SM och benämns forskningsämnesområden. 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 grövsta nivå från och med hösten 1998

När statistiken över doktorander och examina på forskarnivå avseende 2011 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 ”Generell översättningsnyckel avseende forskningsämnen”, www.hsv.statistik/statistikomhogskolan/amneslistor.

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 religionsvetenskap

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 företagsdoktorand 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 Anknäntande högskolor.

Konstnärliga examina

Både universitet och högskolor behöver söka tillstånd från Högskoleverket (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, Lunds universitet och Högskolan i Borås 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

Nybörjare se Doktorandnybörjare samt Forskarskolenybörjare.

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 forskarutbildningsämnen. Det

kan beskrivas som ett avgränsat kunskapsfält som är snävare än tidigare vetenskapsområde. Högskoleverket 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.

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.

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 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 (anknytande högskolor) samlas in via Excelfiler. Aktivitet, försörjning och examen för dessa doktorander hämtas från den ordinarie insamlingen av uppgifter.

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 licentiatexamina.) 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 2010 medförde kompletteringarna att antalet ökade med 5 procentenheter vid jämförelse mellan de två senaste tabelluttagen medan aktiva doktorander hösten 2010 ökade med 3 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 doktorexamen. Doktorexamen 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.

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 grövsta nivå är gjord från och med hösten 1998. För mer information om jämförelse mellan den nya standarden 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 studerande i högskoleutbildning* samt *Högskolenybjörjare och doktorandnybjörjare 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.

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

Inom Högskoleverket finns statistik över högskolesektorn tillgänglig, i Högskoleverkets årsrapport och i NU-statistikdatabasen, som finns tillgängliga via Internet: www.hsv.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

Most new doctoral students in medical and health sciences

There are approximately 3 400 new doctoral students among the doctoral students in 2011, which is 200 less than the previous year. Medical and health sciences is the largest field of science and technology with close to 1 200 new doctoral students in 2011.

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 is unchanged or has increased during 2011. The number of new doctoral students in 2010 has been revised during the year and approximately 200 students have been added.

More men, 1 800, begin doctoral studies than women, 1 600, in 2011. The proportion of women corresponds to 48 percent. During the last ten years roughly half of the new doctoral students have been women. In earlier years the majority of students were men.

The median age for new doctoral students in 2011 is 29, the same as it was the year before. The median age for women is 30, and for men 28.

Lund University has the most new doctoral students

Among the 26 institutes of higher education at the research level, Lund University has the most new doctoral students, with approximately 530 students. Karolinska Institutet has 430 new doctoral students. More than 300 new doctoral students study at Uppsala University (370) and the University of Gothenburg.

Number of doctoral students unchanged

The number of doctoral students is approximately 18 300 in the autumn of 2011. There are 8 900 women and 9 400 men. Both the number of women and the number of men are unchanged compared to the autumn of 2010.

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 during 2011. The number of doctoral students in 2010 has been revised and approximately 600 students have been added.

Doctoral students are often employees

Of the approximately 18 300 doctoral students in the autumn of 2011, 59 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 in 2011.

Number of doctoral degrees unchanged

A total of approximately 2 600 doctoral degrees are awarded in 2011, the same figure as in 2010. 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 300 doctoral students.

In 2011, 1 300 women and 1 300 men are awarded doctoral degrees. Ten years earlier approximately 40 percent of doctoral degrees were awarded to women and twenty years earlier approximately 30 percent.

Number of licentiate degrees increases

The number of licentiate degrees is 880 in 2011, approximately 200 more than last year. For the first time since 2005 the number of licentiate degrees increases. 360 of the licentiate degrees in 2010 are awarded to women and 520 are awarded to men.

Graduation rate increases - doctoral degrees completed in shorter time

The proportion taking doctoral degrees within five years among new doctoral students in 2006 is 47 percent. When compared with new doctoral students in 1990 this proportion has doubled, and among new doctoral students in 1980 only 18 percent had obtained their doctoral degrees within five years.

Men take degrees somewhat more quickly than women, but this difference has decreased over time. Among the new doctoral students in 2006, 44 percent of the women and 50 percent of the men have obtained their doctoral degrees within five years.

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 more than one third of all doctoral students in 2011 (37 percent). In 2002, 19 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.

16 percent of the foreign, new doctoral students are financially supported by scholarships in 2011. This proportion has decreased considerably 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 24 percent to 48 percent between the years 2002 and 2011.

One fourth of those awarded doctoral degrees in 2011 are foreign doctoral students. Among the foreign doctoral students, 38 percent of the doctoral degrees are awarded to women and 62 percent are awarded to men.

List of tables

Explanation of symbols	48
1. New doctoral students, doctoral students and doctoral degrees 1985–2011 by sex	49
2. New doctoral students 2002 – 2011 by field of science and technology and sex	50
3. New doctoral students 2002 – 2011 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	51
4. New doctoral students 2011 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex	57
5. First time admission for a licentiate degree 2008 – 2011 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	60
6. Doctoral students in the autumn of 2002 – 2011 by field of science and technology and sex	62
7. Doctoral students in the autumn of 2002 – 2011 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	63
8. Doctoral students, full time equivalents, in the autumn of 2011 by field of science and technology, university/higher education institution, activity and sex	69
9. Non-active doctoral students in the autumn of 2011 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	75

10. Doctoral students 2011 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex	77
11. Doctoral students 2011 by funding, field of science and technology, university/higher education institution and sex	85
12. Postgraduate degrees 1936/37 – 2011	93
13. Doctoral degrees 2002 – 2011 by field of science and technology and sex	94
14. Doctoral degrees 2002 – 2011 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	95
15. Licentiate degrees 2002 – 2011 by field of science and technology and sex	101
16. Licentiate degrees 2002 – 2011 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	102
17. Average length of study for students who passed a postgraduate degree 2011 by field of science and technology, university/higher education institution and sex	107
18. Length of study for new doctoral students in the year 2003 who passed a doctoral degree or not by field of science and technology, university/higher education institution and sex	110
19. New foreign doctoral students enrolled in postgraduate education 2002 – 2011 by country of birth and sex	112

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
Nyborjare	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