



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Tema: Utbildning och arbetsmarknad

Arbetskraftsbarometern 1997–2009

En återblick på 32 utbildningsgrupper

Arbetskraftsbarometern 1997–2009

En återblick på 32 utbildningsgrupper

THEME REPORT 2010:3

Theme: Education

Labour market tendency survey.
A review of the years 1997–2009 for 32 training categories

Statistics Sweden
2010

Producent
Producer

SCB, prognosinstitutet
Statistics Sweden, Forecast Institute
Box 24300
SE-104 51 Stockholm
+ 46 8 506 940 00

Förfrågningar
Inquiries

Inger Huggare
+46 8 506 948 64
inger.huggare@scb.se

Karin Zetterberg
+46 8 506 945 31
karin.zetterberg@scb.se

Det är tillåtet att kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.
Om du citerar, var god uppge källan på följande sätt:
Källa: SCB, *Temarapport 2010:3: Arbetskraftsbarometern 1997–2009. En återblick på 32 utbildningsgrupper*

It may be used freely and quoted.
When quoting, please state the source as follows:
Source: Statistics Sweden, *Theme: Education; Labour market tendency survey.*
A review of the years 1997–2009 for 32 training categories.

Omslag/Cover: Ateljén, SCB

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

URN:NBN:SE:SCB-2010-A40BR1003_pdf (pdf)

Förord

Arbetskraftsbarometern är en årlig enkätundersökning gjord bland ett urval av arbetsgivare. Undersökningen syftar till att ge snabb information om arbetsmarknadsläget och utsikterna på arbetsmarknaden för olika utbildningsgrupper. Arbetsgivarna tillfrågas om tillgången på sökande med en viss utbildning samt hur de bedömer att antalet anställda kommer att förändras på ett respektive tre års sikt. Undersökningen har genomförts sedan 1959.

Syftet med denna rapport är att utifrån Arbetskraftsbarometerens resultat beskriva utvecklingen på arbetsmarknaden för ett urval av utbildningsgrupper sedan 1997 och fram till 2009. Rapporten belyser även förändringar under motsvarande period vad gäller efterfrågan på och tillströmningen till högskoleutbildningar samt utflödet till arbetsmarknaden.

Rapporten har utarbetats av Karin Zetterberg och Inger Huggare på Prognosinstitutet vid SCB.

Statistiska centralbyrån i mars 2010.

Stina Andersson

Karin Lundström

Innehåll

Förord	3
Sammanfattning	7
Bakgrund	9
Definitioner och förklaringar.....	11
Redovisning av utbildningsgrupper	
Arkitekter.....	15
Civ ing elektronik/datateknik/automation	16
Civ ing energi- och elektroteknik	17
Civ ing industriell ekonomi, organisation.....	18
Civ ing kemi- och bioteknik	19
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik.....	20
Civ ing material- och geoteknik	21
Civ ing tekn fysik.....	22
Biologer	23
Agronomer.....	24
Lantmästare.....	25
Ekonomer.....	26
Jurister	27
Personalvetare/Beteendevetare.....	28
Programmerare/Systemare.....	29
Psykologer	30
Samhällsvetare	31
Sociologer.....	32
Specialpedagoger/speciallärare	33
Bibliotekarier.....	34
Apotekare	35
Receptarier	36
Biomedicinska analytiker.....	37
Arbetssterapeuter.....	38
Sjukgymnaster	39
Läkare.....	40
Sjuksköterskor, grundutbildade	41
Sjuksköterskor, specialistutbildade.....	42
Barnmorskor	43
Tandhygienister.....	44
Tandläkare	45
Veterinärer.....	46

Bilaga 1

Svarsfördelning för utbildningsgrupperna 1997–2009..... 47

Bilaga 2Behöriga förstahandssökande och antagna – Yrkesexamina och/eller
ämnesinriktningar som ingår i respektive utbildningsgrupp 56**Bilaga 3**Behöriga förstahandssökande och antagna till program efter inriktning höstterminerna
1998–2009 58**Bilaga 4**

Frågeblankett och anvisningar..... 63

Sammanfattning

Syftet med denna rapport har varit att utifrån Arbetskraftsbarometerns resultat beskriva utvecklingen på arbetsmarknaden för 32 utbildningsgrupper mellan åren 1997 och 2009. Rapporten har även velat belysa förändringar över tiden vad gäller efterfrågan på och tillströmningen till högskoleutbildningar samt utflödet till arbetsmarknaden.

Nyexaminerade mer känsliga för konjunktursvängningar

Det senaste årets kärva arbetsmarknadsläge har gjort att andelen arbetsgivare som sökt personal minskat markant. Detta har bland annat haft till följd att tillgången på sökande ökat enligt de arbetsgivare som sökt personal. De som är mest känsliga för konjunkturen är givetvis de som ännu inte har hunnit etablera sig på arbetsmarknaden. Arbetsgivarnas bedömning år 2009 var också att tillgången på nyexaminerade var god för de flesta utbildningsgrupper.

Hösten 2009 sökte rekordmånga till högskolan

Det senaste året har antalet sökande till högskolan ökat för nästan samtliga av de 32 utbildningsgrupperna. Detta kan bland annat förklaras av det kärva arbetsmarknadsläget samt att årskullen 19-åringar var större 2009 än året innan. De utbildningsgrupper där antalet förstahandssökande inte har ökat är civilingenjörer med inriktning mot material- och geoteknik, biologer, lantmästare, specialpedagoger/speciallärare, apotekare, receptarier samt specialistutbildade sjuksköterskor.

Antalet förstahandssökande varierar stort mellan olika utbildningsgrupper. Ekonomutbildningen hade flest sökande hösten 2009 med 12 000 förstahandssökande. Minst antal sökande hade lantmästareutbildningen med 48 förstahandssökande.

Yrkeserfarna mest attraktiva

För tre fjärdedelar av de 32 utbildningsgrupperna i rapporten har arbetsgivarna uppgivit att det under större delen av perioden 1997–2009 varit brist på sökanden med yrkeserfarenhet. Arbetsgivare söker i regel personer med yrkeserfarenhet som snabbt kan sättas in i verksam-

heten. Detta kan vara en av anledningarna till att arbetsgivare oftast uttrycker att det är brist på just yrkeserfarna sökanden. Samtidigt som det för merparten av utbildningarna är god tillgång eller balans på nyexaminerade sökande.

För vissa utbildningar är skillnaderna mellan arbetsgivarnas bedömning av tillgången på yrkeserfarna och nyexaminerade inte lika uttalad. Det gäller till exempel specialistutbildade sjuksköterskor, barnmorskor och specialpedagoger/speciallärare. För dessa utbildningar fordras det att man har en yrkeserfarenhet i botten innan man specialiserar sig. För exempelvis speciallärare/specialpedagoger går arbetsgivarnas bedömning av tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna hand i hand under i stort sett hela perioden 1997–2009.

Osäkra framtidsutsikter för receptarier

Arbetsgivarna gör årligen en bedömning om framtiden, det vill säga hur antalet anställda med viss utbildning kommer att förändras på tre års sikt. Bedömningen för större delen av perioden har varit att antalet anställda kommer att öka för tre fjärdedelar av utbildningarna. Det är endast för en utbildning där arbetsgivarna de senaste åren bedömt att antalet anställda kommer att minska och det gäller receptarier. Den bedömningen kan eventuellt bottna i den osäkerhet som gällt på arbetsmarknaden inför omregleringen av apoteksmarknaden. Antalet förstahandssökande till receptarieutbildningen har också sjunkit och de fyra sista åren har antalet antagna överstigit antalet förstahandssökande.

Goda framtidsutsikter för civilingenjörer...

Enligt arbetsgivarna har det varit brist på civilingenjörer med yrkeserfarenhet under större delen av perioden 1997–2009, förutom under några år en bit in på 2000-talet vilket till viss del kanske kan förklaras med nedgången i IT-branschen. För vissa civilingenjörsinriktningar har det även periodvis varit brist på nyexaminerade, exempelvis för inriktningar mot energi- och elektroteknik och elektronik/datateknik/automation. När arbetsgivarna har tillfrågats om framtiden så görs bedömningen att man på

tre års sikt kommer att öka antalet civilingenjörer, det gäller för samtliga inriktningar och för samtliga år under perioden.

...men minskat intresse för utbildningen

Trots bristen på civilingenjörer och arbetsgivarnas positiva syn på framtiden så har inte antalet sökande till civilingenjörsutbildningar generellt sett ökat. Tvärtom så har antalet förstahandssökande till vissa inriktningar istället minskat. Det gäller exempelvis inriktningar mot elektronik/datateknik/automation samt energi- och elektroteknik. Under de senaste åren kan man dock se att antalet förstahandssökande återigen börjat öka.

Civilingenjörsutbildningarna domineras av män, undantaget inriktning mot kemi- och bioteknik där det sedan i början av 2000-talet examineras fler kvinnor än män. Dock har kvinnornas intresse för denna utbildning sjunkit de senaste åren. Arkitektutbildningen är också en utbildning där könsfördelningen är mera jämn. Intresset för att söka till utbildningen sjönk mellan åren 2003 och 2006 samtidigt som det var god tillgång på nyexaminerade. Intresset har sedan vänt upp igen.

Intresset för IT-utbildning ökar återigen

En utbildning som drabbades hårt av nedgången i IT-sektorn under tidigt 2000-tal var programmerare/systemerare. Enligt arbetsgivarna var det stor brist på sökande med yrkeserfarenhet ena året och mycket god tillgång året därpå. Tillgången på yrkeserfarna vände dock ett par år senare lika snabbt till brist igen, dock kvarstod den goda tillgången på nyexaminerade. Tidigare hade utbildningen till programmerare/systemerare lockat många sökanden. Antalet antagna till utbildningen ökade också fram till 2001 men har därefter sjunkit alltefter som intresset för utbildningen har svalnat. De senaste åren har emellertid intresset återigen stigit.

Brist på personal inom vården

Under större delen av perioden 1997–2009 har det varit brist på yrkeserfarna läkare, sjuksköterskor med eller utan specialistkompetens, barnmorskor, tandläkare och veterinärer. Samtidigt har det inom dessa kategorier enligt

arbetsgivarna, även varit brist på nyexaminerade under vissa delar av perioden.

Många sökanden till få platser

Framtiden bedömer arbetsgivarna som mycket god för vissa utbildningar, det vill säga man bedömer att antalet läkare, specialistutbildade sjuksköterskor och veterinärer kommer att öka på tre års sikt. Det är således stor efterfrågan på personer med dessa utbildningar och intresset för utbildningarna har varit mycket högt och konkurrensen om platserna stor. Hösten 2009 var det 6,6 förstahandssökande till varje plats på läkarutbildningen och 7,2 till varje plats på veterinärutbildningen.

Högt sökandetryck trots god tillgång

En utbildning som också har ett högt sökandetryck är sjukgymnastutbildningen. Hösten 2009 var det 4,7 förstahandssökande till varje utbildningsplats. Men till skillnad från exempelvis läkare och veterinärer har tillgången på nyexaminerade sjukgymnaster varit god under i stort sett hela perioden 1997–2009 enligt arbetsgivarna. Det kärva arbetsmarknadsläget har dock inte avskräckt antalet förstahandssökande som har legat på samma höga nivå under hela perioden. Att arbetsmarknaden som anställd ser kärv ut kanske inte avskräcker då det även kan finnas goda möjligheter att arbeta som egen företagare.

Stort intresse för ekonomutbildning

Den största utbildningsgruppen i Arbetskraftsbarometern är ekonomutbildningen där det hösten 2009 var 12 000 förstahandssökande och drygt 8 600 antagna, lika många kvinnor som män. Arbetsgivarna har under hela perioden 1997–2009 gjort bedömningen att antalet anställda kommer att öka på tre års sikt. Det har inte varit några problem när man sökt personal med denna utbildningsbakgrund. Enligt arbetsgivarna har tillgången på nyexaminerade hela tiden varit god och i stort sett i balans vad gäller yrkeserfarna. Intresset för utbildningen minskade under några år, samtidigt som tillgången på utbildade var som störst, men har de två senaste åren återigen ökat.

God tillgång på samhällsvetare

För utbildningar som jurist, personal-/betendevetare och samhällsvetare har det, enligt

arbetsgivarna, under hela perioden varit god tillgång på nyexaminerade och i stort sett balans på yrkeserfarna sökande. Arbetsgivarnas framtidsbedömning har varit att antalet anställda kommer att öka något eller vara oförändrat

på tre års sikt. Även om arbetsmarknads-situationen och framtidsutsikterna för dessa utbildningar inte har varit alltför goda så är dock intresset för utbildningarna alltför stort.

Bakgrund

Arbetskraftsbarometern är en årlig enkätundersökning gjord bland ett urval av arbetsgivare som ger information om arbetsmarknadsläget och utsikterna på arbetsmarknaden för olika utbildningsgrupper. Arbetsgivarna tillfrågas om hur de bedömer tillgången på sökande med en viss utbildning samt hur antalet anställda kommer att förändras på ett respektive tre års sikt.

Arbetskraftsbarometern har en lång historia bakom sig. Den första undersökningen genomfördes redan 1959. Då tillfrågades arbetsgivarna om arbetsmarknadsläget för ett 60-tal utbildningsgrupper, bland annat mejerister, ekonomi- och internatföreståndarinnor, kyrkomusiker, hushållslärare och fartygsbefäl. Men även för veterinärer, apotekare, psykologer, jurister och biologer, utbildningsgrupper som finns kvar än idag i Arbetskraftsbarometern. År 2009 ingick 72 utbildningsgrupper i undersökningen.

Syftet med Arbetskraftsbarometern har i stort sett alltid varit detsamma även om undersökningens omfattning givetvis har förändrats en del under årens lopp. De första åren ingick omkring 400–700 arbetsställen i urvalet vilket kan jämföras med den senaste genomförda Arbetskraftsbarometern som inkluderade närmare 7 300 arbetsställen. Nu liksom då kan samma arbetsgivare få lämna svar för fler än en utbildningsgrupp. Innan 1990 gjordes urvalet "på fri hand" bland arbetsställen/arbetsgivare som på goda grunder kunde antas efterfråga arbetskraft med en viss utbildning.¹ Tidigare har även resultaten redovisats på regional nivå. Sedan 1994 sker redovisning endast på riksnivå.

¹ För mer information om nuvarande urvalsmetod, se den senaste utgåvan av Arbetskraftsbarometern 2009.

Rapportens syfte

Syftet med denna rapport är att utifrån Arbetskraftsbarometerens resultat beskriva utvecklingen på arbetsmarknaden för ett urval av utbildningsgrupper sedan 1997 och fram till 2009. Rapporten ämnar även belysa förändringar över tiden vad gäller efterfrågan på och tillströmningen till högskoleutbildningar samt utflödet till arbetsmarknaden.

Rapporten inkluderar sammanlagt 32 utbildningsgrupper, där samtliga är högskoleutbildningar. Dessa utbildningsgrupper har varit med i Arbetskraftsbarometern under ett flertal år, vissa så långt tillbaka i tiden som då undersökningen tog sin början. Vi har emellertid valt att titta på resultaten för åren 1997–2009 eftersom data under den perioden är jämförbara.

Definitioner och förklaringar

Utbildningsgrupperna

Denna rapport inkluderar sammanlagt 32 utbildningsgrupper där alla har varit med i Arbetskraftsbarometern. Samtliga är högskoleutbildningar och definierade utifrån Svensk utbildningsnomenklatur, SUN 2000.

Merparten av utbildningsgrupperna har varit med i Arbetskraftsbarometern sedan 1997 medan några utbildningsgrupper har varit med i undersökningen sedan 1999. De senare är barnmorskor, specialistutbildade sjuksköterskor samt civilingenjörer med inriktningar mot kemi- och bioteknik, teknisk fysik samt industriell ekonomi och organisation. Samtliga utbildningsgrupper har varit med årligen fram till och med den senaste undersökningen som genomfördes 2009. Enda undantaget är specialistutbildade sjuksköterskor som från och med 2009 års Arbetskraftsbarometer redovisas med en annan indelning. Data redovisas därför fram till och med år 2008.

Tillgång på nyexaminerade och yrkeserfarna

Uppgiften om arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna härrör från Arbetskraftsbarometern och är ett sammanvägt mått av arbetsställets svar på frågan hur tillgången på sökande var vid rekrytering under referensperioden. Referensperioden är september år $X-1$ till och med augusti år X , där X är lika med undersökningssåret.

Måttet beräknas som differensen mellan andelen arbetsgivare som svarat god tillgång på sökande och andelen som svarat brist. Man bör således vara medveten om att det bakom varje angivet mått vanligtvis finns både arbetsgivare som angett brist och arbetsgivare som angett god tillgång. De regionala skillnaderna är ofta stora.

Differensen varierar mellan +100 och -100, där +100 innebär att samtliga arbetsgivare anser att det råder god tillgång på sökande med den aktuella utbildningen. När differensen är mellan +20 och -20 definieras tillgången som "balans". Svaren är vägda med uppgiften om hur många personer en arbetsgivare uppger sig ha

sökt. Svaret från en arbetsgivare som har sökt tio personer väger alltså fem gånger tyngre än svaret från den som har sökt två.

Måttet redovisas som en punktskattning för respektive år. Ett 95-procentigt konfidensintervall har beräknats för skillnaden mellan procenttalen god tillgång och brist. Om intervallet är bredare än ± 60 redovisas inte resultatet. Inte heller om antalet svar understiger 10. Samtliga resultat för åren 1997–2009 återfinns i bilaga 1.

Antal anställda på tre års sikt

Uppgiften om arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt härrör från Arbetskraftsbarometern och är ett sammanvägt mått av hur arbetsgivarna bedömt att antalet anställda i den aktuella utbildningsgruppen kommer att förändras på tre års sikt.

Måttet beräknas som differensen mellan andelen arbetsgivare som svarat att antalet anställda kommer att öka och andelen som svarat att antalet anställda kommer att minska. Man bör således vara medveten om att det bakom varje angivet mått vanligtvis finns både arbetsgivare som angett öka och arbetsgivare som angett minska.

Differensen varierar mellan +100 och -100, där +100 innebär att samtliga arbetsgivare anser att antalet med den aktuella utbildningen kommer att öka. När differensen är mellan +20 och -20 definieras förändringen av antalet anställda som "oförändrat". Svaren är vägda med hur många anställda med den aktuella utbildningen det finns på arbetsstället. Svaret från ett arbetsställe med till exempel hundra sjuksköterskor väger tio gånger tyngre än svaret från ett arbetsställe med tio.

Måttet redovisas som en punktskattning för respektive år. Ett 95 - procentigt konfidensintervall har beräknats för skillnaden mellan procenttalen öka och minska. Om intervallet är bredare än ± 60 redovisas inte resultatet. Inte heller om antalet svar understiger 10. Samtliga resultat för åren 1997–2009 återfinns i bilaga 1.

Förstahandssökande och antagna

Statistiken över förstahandssökande och antagna till högskolan bygger på uppgifter ur SCB:s Universitets- och högskoleregister. Med behöriga förstahandssökande avses sökande som är behöriga till sitt i första hand sökta alternativ. Med antagna åsyftas personer som blivit erbjudna utbildningsplats på visst sökalternativ. Detta är inte entydigt med att den antagna personen verkligen påbörjar utbildningen. Data redovisas för åren 1998–2009. Från och med hösten 2002 redovisas endast sökande som är bosatta i Sverige (sökande med fullständiga personnummer). Sökande från andra länder (sökande med ofullständiga personnummer) ingår således inte. Innan hösten 2002 var det dock relativt få sökande från andra länder.

Uppgifterna över förstahandssökande och antagna har samlats in av SCB via Verket för Högskoleservice (VHS) samordnade antagningssystem samt från högskolornas lokala system för antagning (LANT). Sedan hösten 2007 sker all antagning till högskoleutbildning via VHS:s samordnade antagningssystem NyA.

Den 1 juli 2007 infördes en ny utbildnings- och examensstruktur i Sverige vilket innebär att all högre utbildning delas upp i nya nivåer. Sedan hösten 2007 redovisas därför behöriga förstahandssökande och antagna till högskoleutbildning på *grundnivå* och *avancerad nivå*. Mellan åren 1998–2006 avses behöriga förstahandssökande och antagna till högskolans *grundutbildning*.

Ursprungligen är alla utbildningsprogram kodade med avseende på utbildningens längd och inriktning enligt Svensk utbildningsnomenklatur, SUN 2000. Merparten av de utbildningsgrupper som redovisas i denna rapport är yrkesinriktade utbildningar som leder till en yrkesexamen, såsom läkare, psykolog och civilingenjör. Ett fåtal av utbildningsgrupperna är generella utbildningar som är inriktade mot vissa ämnen eller ett visst vetenskapsområde och som istället leder till en generell examen. Till de senare räknas samhällsvetare, personalvetare/beteendevetare, ekonomer, programmerare/systemerare, bibliotekarier och biologer. För dessa utbildningsgrupper har viss bearbetning av data krävts och utifrån SUN 2000 har vi gjort en bedömning vilken eller vilka ämnesinriktningar som hör hemma inom

respektive utbildning. För samhällsvetare och personalvetare/beteendevetare går det inte att särskilja ämnesinriktningarna helt åt eftersom statistik på tillräckligt detaljerad nivå inte är tillgänglig. Detta innebär att samma förstahandssökande och antagna till viss del ingår i båda utbildningsgrupperna, och att uppgifterna sannolikt är något överskattade för båda utbildningsgrupperna.

Bland jurister ingår, förutom förstahandssökande och antagna till juristprogrammet, även förstahandssökande och antagna till en generell utbildning inom juridik och rättsvetenskap. I bilaga 2 redovisas de yrkesexamina och/eller ämnesinriktningar som vi har inkluderat för respektive utbildningsgrupp.

För majoriteten av de utbildningar som inkluderas i denna rapport sker antagning både höst och vår. I denna rapport redovisas emellertid endast antalet förstahandssökande och antagna till höstterminen respektive år. Detta då sökandetrycket generellt är högre på hösten än på våren, samt att vissa utbildningar endast har höstintag, exempelvis veterinärutbildningen och agronomutbildningen.

I samband med den nya utbildnings- och examensstrukturen gjorde lärosätena om många av sina utbildningar. Detta innebär att många utbildningsprogram behövde kodas om 2007 på grund av nytt innehåll vilket medför att det finns viss risk för diskrepans mellan åren 2006 och 2007 gällande sökande- och antagningsstatistiken.

I bilaga 3 redovisas antalet behöriga förstahandssökande och antagna höstterminerna 1998–2009 per utbildningsgrupp.

Examinerade

Uppgifter från SCB:s Universitets- och högskoleregister har använts för att beskriva utvecklingen över antalet examinerade i högskolans grundutbildning. Uppgifter redovisas för läsåren 1996/97 till 2008/09.

För utbildningsgruppen biomedicinska analytiker redovisas uppgifter om antalet examinerade endast för läsåren 2001/02 till 2008/09. Detta då biomedicinsk analytikerutbildning förlades till högskolan först 1999. Liknande gäller för specialistutbildade sjuksköterskor vars utbildning förlades till högskolan 2001.

En person kan ta ut mer än en examen under ett läsår och kan således ingå i statistiken fler än en gång. Det kan också hända att en person tar ut en kandidatexamen ett läsår och en magisterexamen ett annat inom samma område.

Förvärvsarbete

Uppgifterna om antalet förvärvsarbete är framtagna genom en sambearbetning av SCB:s sysselsättningsregister (RAMS) och SCB:s utbildningsregister, och avser november månad respektive år. Uppgifterna avser förvärvsarbete i åldern 16 år och uppåt. Från sysselsättningsregistret kommer också uppgifter om hur stor andel av de förvärvsarbete med aktuell utbildning som arbetar inom stat, kommun och landsting samt inom privat sektor.

Registret över befolkningens utbildning är uppbyggt av en mängd andra personregister, t.ex. Universitets- och högskoleregistret, Skolverkets elevregister samt folk- och bostadsräkningarna. Täckningen är emellertid inte fullständig och detaljeringsgraden i de olika källregistren varierar. Detta medför att utbildningsregistret i viss mån kan underskatta antalet utbildade. Vidare genomgick utbildningsregistret större kvalitetshöjande förändringar i och med årgången 2000. Bland annat infördes ny nomenklatur, SUN 2000, och ett antal nya uppgiftskällor tillkom. Detta gör att jämförelser med tidigare årgångar måste göras med viss försiktighet.

Observera att uppgifterna om antalet förvärvsarbete med en viss utbildningsbakgrund inte är entydigt med att den huvudsakliga sysselsättningen är inom examensområdet. Att antalet förvärvsarbete med en viss utbildningsbakgrund har ökat över åren behöver således inte innebära att samtliga återfinns inom yrken som har en tydlig koppling till utbildningen.

Yrkesuppgifter

Uppgifter om förvärvsarbetes yrkesuppgifter 2007 härrör från SCB:s yrkesregister 2007. Uppgifterna baseras i huvudsak på uppgift från det företag som personen är klassad som sysselsatt vid enligt SCB:s sysselsättningsregister (RAMS). Uppgifterna i yrkesregistret baseras på flera olika källor. Täckningen gällande

företag med en anställd samt egenföretagare är inte fullständig, varför yrkesuppgifter för personer som arbetar i dessa företag till stor del saknas. För utbildningsgrupper där det är mer vanligt än för andra att vara egenföretagare, exempelvis tandläkare, veterinärer och arkitekter, är bortfallet vad gäller yrkesuppgifter därför något större.

Vidare saknas i stor utsträckning yrkesuppgifter för sysselsatta personer som är betinganställda, anställda med lönebidrag, förtroendevalda, under 18 år eller över 64 år. Dessa kategorier ingår inte i lönestrukturstatistiken som är den största källan i yrkesregistret.

Yrkesuppgifterna i denna rapport är klassificerade enligt SSYK (Standard för svensk yrkesklassificering 1996) på fyrsiffernivå. Detta gäller samtliga utbildningsgrupper förutom civilingenjörer och sjuksköterskor där uppgifterna är klassificerade på tresiffernivå.

Redovisning av utbildningsgrupper

Arkitekter

Arbetsgivarna bedömer att tillgången på nyexaminerade arkitekter har varit god under perioden 1997–2009. Samtidigt har i genomsnitt knappt 160 arkitekter examinerats per läsår. Läsåret 2003/04 examinerades flest, drygt 220 personer, vilket är samma år som arbetsgivarna i störst utsträckning bedömer att tillgången på nyexaminerade varit god. Vad gäller de yrkeserfarna så har bedömningen pendlat från god tillgång under sena 90-talet till brist under 2000-talet.

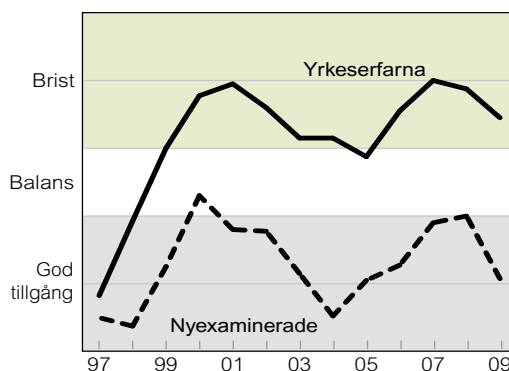
Ökat behov av arkitekter

Arbetsgivarna har varje år gjort bedömningen att antalet anställda arkitekter kommer att öka på tre års sikt. Mellan åren 1997–2007 har också antalet förvärvsarbetande med denna utbildning ökat med drygt 1 300 personer. Antalet förvärvsarbetande var 2007 cirka 5 200 personer, varav 43 procent kvinnor och 57 procent män. Det är framförallt kvinnorna som har bidragit till ökningen sedan 1997. Arkitekternas arbetsmarknad är konjunkturkänslig och gynnas av god tillväxt i byggsektorn. Något mer än hälften av de förvärvsarbetande med arkitektutbildning arbetade år 2007 som arkitekter och stadsplanerare.

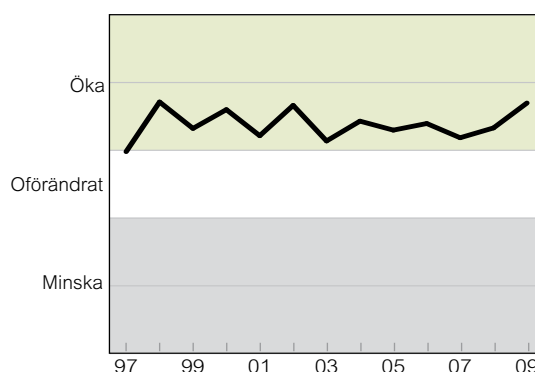
Stort intresse för arkitektutbildningen

Under motsvarande period har intresset för arkitektutbildningen varit stort, särskilt bland kvinnorna men även männens intresse för utbildningen har ökat på senare år. Antalet sökande var som störst hösten 2009 med nära 1 970 förstahandssökande. Samtidigt antogs drygt 350 personer till utbildningen.

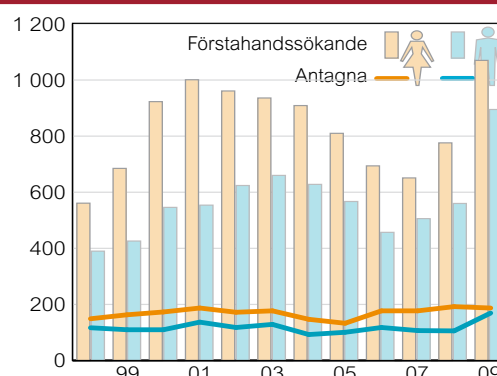
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	55	70	74	95	84	75	74	124	106	81	104	128	104
Män	48	59	72	95	93	63	50	95	76	60	73	79	71
Totalt	103	129	146	190	177	138	124	219	182	141	177	207	175

Civ ing elektronik/ datateknik/automa- tion

Arbetsgivarnas bedömning av tillgången på nyexaminerade civilingenjörer inom elektronik, datateknik och automation har svängt från brist under slutet av 90-talet till god tillgång vid mitten av 2000-talet. Den kraftiga nedgången i IT-branschen under tidigt 2000-tal kan eventuellt förklara en del av denna svängning då utflödet av nyexaminerade på arbetsmarknaden var stort. Mellan läsåren 1996/97 och 2005/06 mer än fördubblades antalet nyexaminerade.

Även de yrkeserfarna påverkades sannolikt av nedgången i IT-branschen. Enligt arbetsgivarnas bedömning svängde det tydligt från brist till balans och god tillgång under tidigt 2000-tal. De senaste åren har det återigen varit brist på yrkeserfarna.

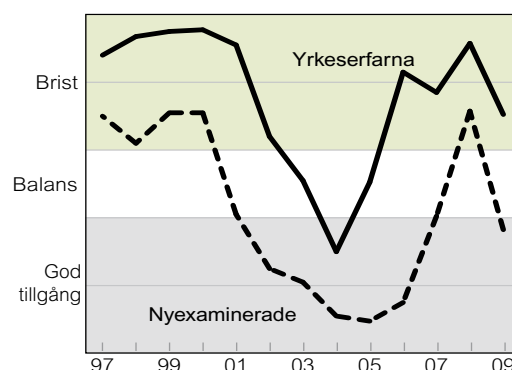
Ökat behov enligt arbetsgivarna...

För samtliga år bedömer arbetsgivarna att de på tre års sikt kommer att öka antalet anställda civilingenjörer med denna inriktning, särskilt under slutet av 90-talet. Antalet förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund har också ökat markant från knappt 2 600 personer 1997 till hela 9 400 personer 2007. Männen är i klar dominans bland de sysselsatta. År 2007 var 13 procent kvinnor och 87 procent män. Sex av tio förvärvsarbetande 2007 återfanns som dataspecialister eller civilingenjörer.

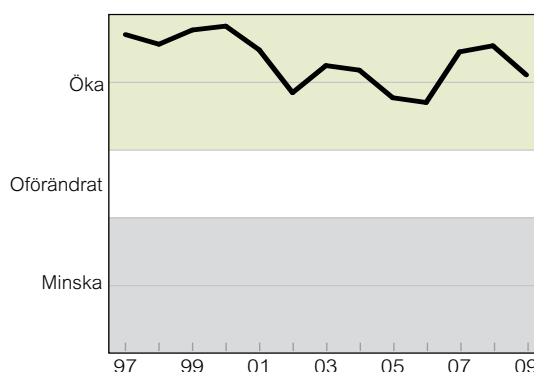
... men samtidigt minskat intresse för utbildningen

Under 2000-talet minskade antalet förstahandssökande till dessa utbildningar. Antalet sökande var som störst hösten 1999 med knappt 3 230 förstahandssökande. Hösten 2006 var antalet förstahandssökande betydligt färre, drygt 1 290 personer. I viss mån påverkades kanske nedgången i antalet förstahandssökande av det aktuella arbetsmarknadsläget inom IT-sektorn.

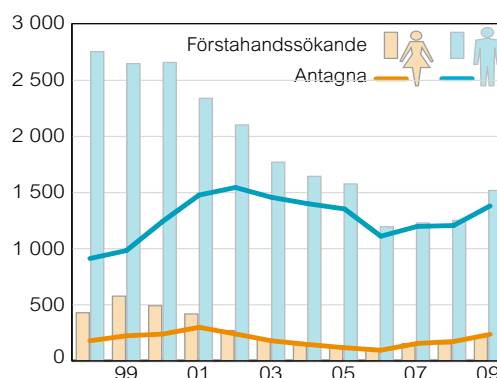
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	33	26	26	31	66	59	66	128	151	169	125	123	79
Män	307	322	302	322	332	378	442	529	616	668	672	629	526
Totalt	340	348	328	353	398	437	508	657	767	837	797	752	605

Civ ing energi- och elektroteknik

Under tidigt 2000-tal skiftade arbetsgivarnas bedömning av tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna civilingenjörer inom energi- och elektroteknik från brist till god tillgång. Under de senaste åren bedömer arbetsgivarna att det på nytt varit brist på framförallt yrkeserfarna. Under perioden har i genomsnitt cirka 450 personer per läsår examinerats. Läsåret 2004/05 examinerades flest men därefter har antalet minskat. Läsåret 2008/09 examinerades lägst antal, drygt 280 personer.

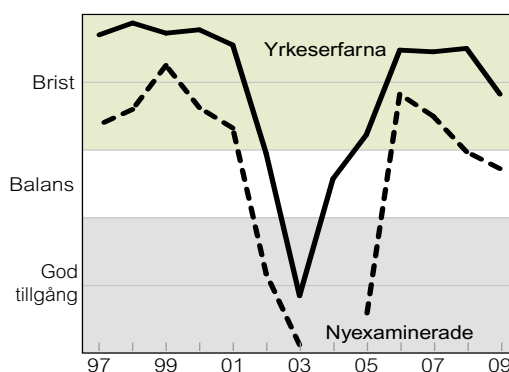
Nio av tio är män

För samtliga år uppger arbetsgivarna att de kommer att öka antalet anställda civilingenjörer med denna inriktning på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund var cirka 13 200 personer 2007, vilket innebär en relativt liten ökning med drygt 2 000 personer sedan 1997. Av de sysselsatta är männen i stor majoritet. Bland de förvärvsarbetande 2007 var 9 procent kvinnor och 91 procent män. Sex av tio förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund återfanns 2007 som civilingenjörer eller dataspecialister.

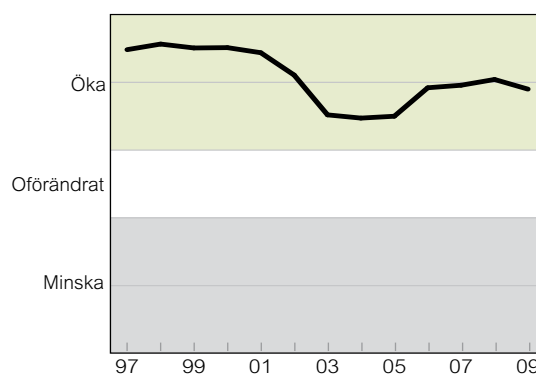
Allt färre förstahandssökande under 2000-talet

Antalet sökande till civilingenjörsutbildningar med dessa inriktningar var som störst hösten 1998 med cirka 1 100 förstahandssökande. Antalet sökande minskade därefter successivt fram till och med hösten 2007, då det var knappt en tredjedel så många förstahandssökande jämfört med hösten 1998, cirka 310 personer. I viss mån påverkade kanske det förändrade läget på arbetsmarknaden sökandetrycket till denna utbildning.

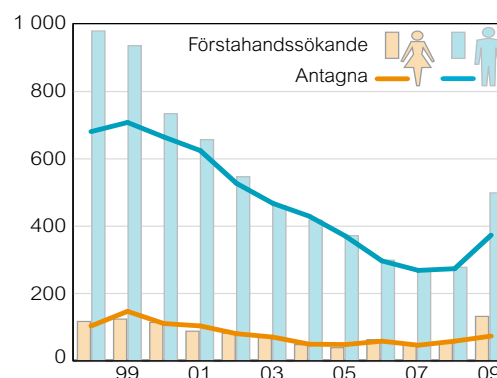
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	47	47	49	59	53	57	64	79	91	79	59	54	56
Män	397	408	445	459	403	365	392	413	443	432	381	316	226
Totalt	444	455	494	518	456	422	456	492	534	511	440	370	282

Civiling industriell ekonomi, organisation

Utbildningsgruppen Civilingenjörer industriell ekonomi, organisation har varit med i Arbetskraftsbarometern sedan 1999.

Enligt arbetsgivarna har tillgången på nyexaminerade civilingenjörer inom industriell ekonomi och organisation varit god under i stort sett hela 2000-talet. Utflödet av nyexaminerade på arbetsmarknaden ökade fram till och med läsåret 2005/06 då flest examinerades, sammanlagt nästan 480 personer. Därefter har antalet examinerade minskat. Tillgången på yrkeserfarna har gått från brist till god tillgång. De senaste åren har det återigen varit brist på sökande enligt arbetsgivarna.

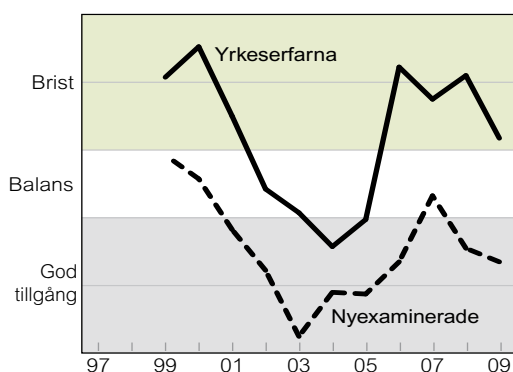
Antalet förvärvsarbetande har nästan fördubblats

Arbetsgivarna har varje år uppgett att de kommer att öka antalet anställda med denna utbildningsbakgrund på tre års sikt. Under perioden 1997–2007 har också antalet förvärvsarbetande nästan dubblats, från 3 800 personer 1999 till cirka 6 800 personer 2007. Av de förvärvsarbetande 2007 var 35 procent kvinnor och 65 procent män. Drygt en fjärdedel av de förvärvsarbetande 2007 arbetade som civilingenjörer eller dataspecialister.

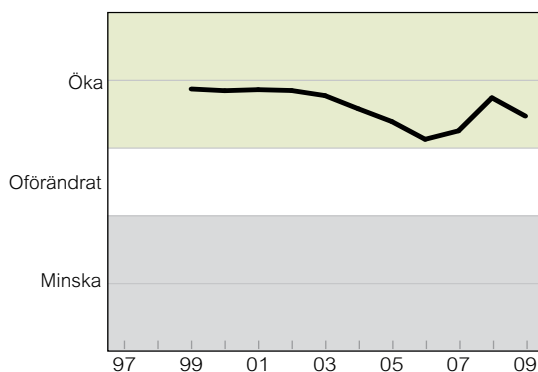
Intresset för utbildningen har varierat över åren

Intresset för utbildningen har varierat under perioden. Antalet sökande var som störst hösten 1998 med cirka 2 090 förstahandssökande. Därefter svalnade intresset för utbildningen. Hösten 2006, då antalet sökande var som lägst, var det drygt 800 färre förstahandssökande jämfört med hösten 1998. Samtidigt antogs fler till utbildningen hösten 2006, drygt 740 personer, jämfört med hösten 1998 då drygt 580 antogs. De senaste åren har intresset för utbildningen ökat igen.

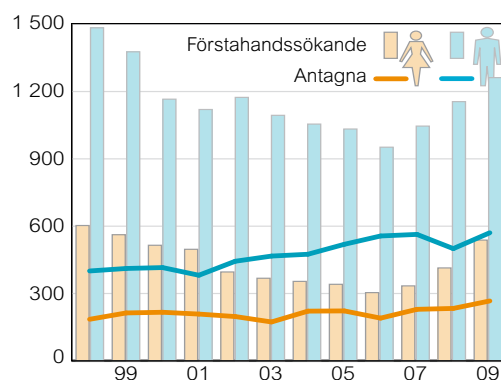
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	64	83	87	84	109	105	122	123	130	179	141	139	126
Män	213	238	263	228	253	240	253	284	335	299	307	263	272
Totalt	277	321	350	312	362	345	375	407	465	478	448	402	398

Civ ing kemi- och bioteknik

Utbildningsgruppen Civilingenjörer kemi-/bioteknik har varit med i Arbetskraftsbarometern sedan 1999.

Antalet nyexaminerade civilingenjörer med inriktningen kemi- och bioteknik har stadigt ökat från läsåret 1996/97 och fram till och med läsåret 2005/06. Därefter har antalet examinerade börjat att sjunka. Under samma period har arbetsgivarna gjort bedömningen att tillgången på nyexaminerade civilingenjörer med denna inriktning varit god, särskilt kring mitten av 2000-talet. Tillgången på yrkeserfarna har varit relativt balanserad under hela perioden.

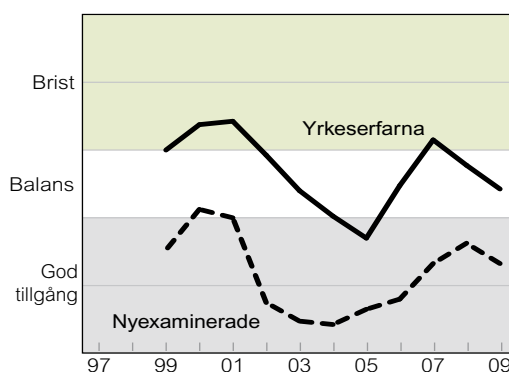
Ökat behov enligt arbetsgivarna

Antalet förvärvsarbetande var 2007 cirka 9 500 personer och sedan 1999 har antalet förvärvsarbetande ökat med drygt 3 200 personer. Arbetsgivarna har under samma period också bedömt att antalet anställda kommer att öka på tre års sikt. Kvinnornas andel av de förvärvsarbetande ökar från 37 till 46 procent under perioden 1997–2007. Sedan läsåret 1999/00 examineras också fler kvinnor än män. Fyra av tio av de förvärvsarbetande arbetade 2007 som civilingenjörer eller ingenjörer.

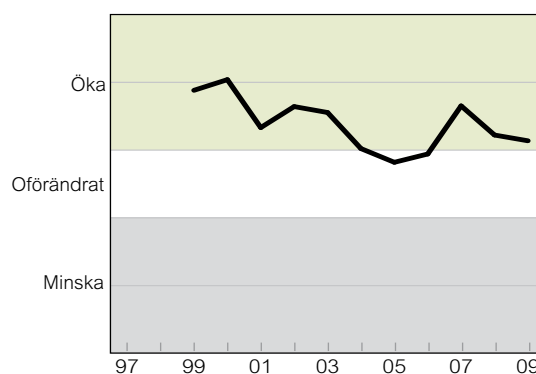
Färre kvinnor bland förstahandssökande

Antalet sökande till civilingenjörsutbildningar inom kemi- och bioteknik var som störst hösten 1998 med närmare 1 500 förstahandssökande män och kvinnor. Intresset har därefter minskat, framförallt bland kvinnorna, och sedan hösten 2005 är antalet förstahandssökande ungefär jämnt fördelat mellan könen. Hösten 2008 var antalet sökande som lägst med drygt 700 förstahandssökande. Antalet antagna har varierat under perioden och var som störst under första delen av 2000-talet.

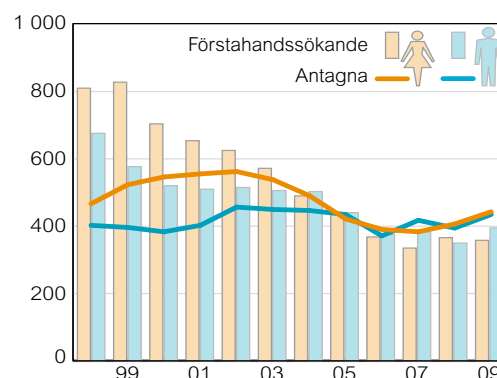
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	158	152	206	234	253	294	307	282	324	403	312	321	242
Män	165	172	212	217	214	286	244	239	260	251	202	212	184
Totalt	323	324	418	451	467	580	551	521	584	654	514	533	426

Civiling maskin-, fordons- och farkostteknik

Samtidigt med IT-branschens kraftiga nedgång under tidigt 2000-tal svänger arbetsgivarnas bedömning av tillgången på nyexaminerade civilingenjörer inom maskin-, fordons- och farkostteknik från balans till god tillgång. De senaste tre åren har tillgången åter varit i balans. Samtidigt har antalet examinerade i stort sett legat och pendlat kring 800 och 900 personer per läsår. Bortsett från perioden 2003–2005 har det i huvudsak varit brist på yrkeserfarna.

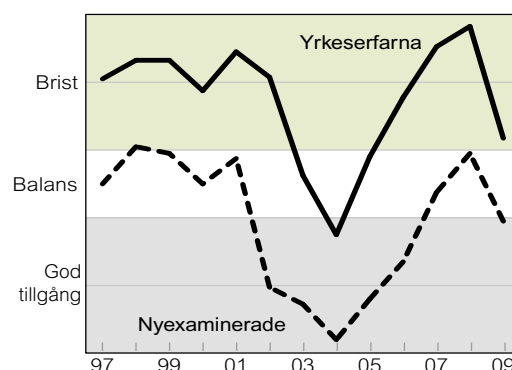
Männen i stor majoritet

Antalet förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund var 2007 cirka 22 500 personer vilket är drygt 7 600 fler än 1997. Samtidigt har arbetsgivarna varje år gjort bedömningen att antalet anställda civilingenjörer med denna inriktning kommer att öka på tre års sikt. Det är betydligt fler män än kvinnor bland de förvärvsarbetande. År 2007 var 14 procent kvinnor och 86 procent män. Fyra av tio av de förvärvsarbetande arbetade 2007 som civilingenjörer eller ingenjörer.

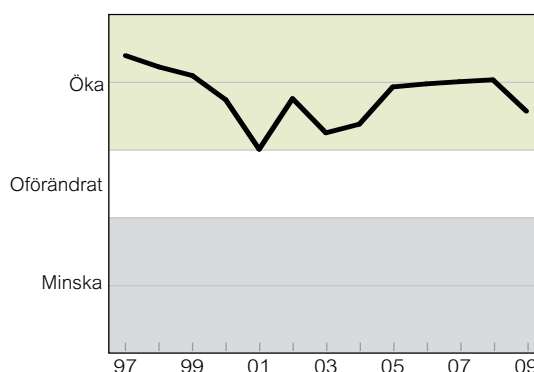
Intresset för utbildningen har varierat över åren

Intresset för civilingenjörsutbildningar inom maskin-, fordons- och farkostteknik har varierat under perioden. Ett något större antal förstahandssökande kan noteras under slutet av 90-talet och mitten av 2000-talet. Antalet sökande var som lägst hösten 2007 med 1 420 förstahandssökande. Antalet förstahandssökande verkar för denna utbildningsinriktning inte variera med läget på arbetsmarknaden för nyexaminerade.

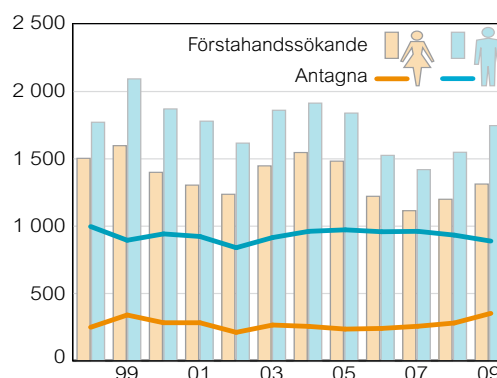
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	148	121	122	130	144	181	177	192	170	223	182	178	142
Män	746	686	713	791	633	725	685	681	622	608	609	540	503
Totalt	894	807	835	921	777	906	862	873	792	831	791	718	645

Civilingenjörerna inom material- och geoteknik

Arbetsgivarnas bedömning av tillgången på nyexaminerade civilingenjörer inom material- och geoteknik har i huvudsak legat kring balans mellan åren 1997–2009. Samtidigt har i genomsnitt lite mer än 90 personer examinerats varje läsår. Det har varit brist på yrkeserfarna under samma period.

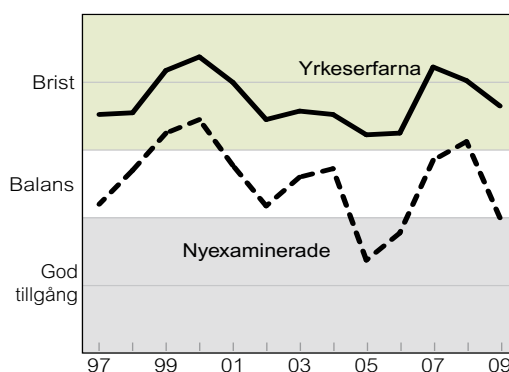
Tre av fyra är män

Arbetsgivarna gör varje år bedömningen att antalet anställda kommer att öka på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande var 2007 cirka 3 300 personer och antalet förvärvsarbetande har också ökat med drygt 1 100 personer sedan 1997. Av de förvärvsarbetande 2007 var 23 procent kvinnor och 77 procent män. Fyra av tio av de förvärvsarbetande arbetade 2007 som civilingenjörer eller ingenjörer.

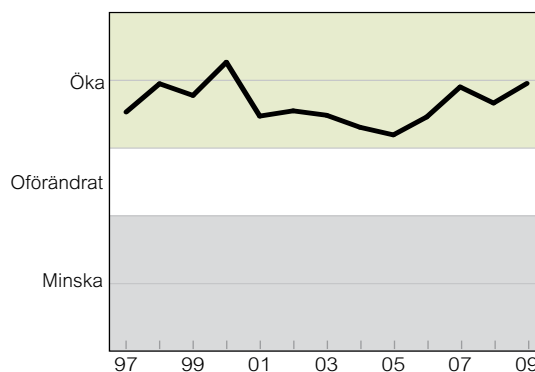
Antalet förstahandssökande har halverats under 2000-talet

Jämfört med hösten 1998, då antalet sökande till dessa utbildningar var som störst med 130 förstahandssökande, har antalet förstahandssökande nästan halverats under de senare åren. Sedan hösten 2000 har i genomsnitt 95 personer antagits till utbildningen varje höst.

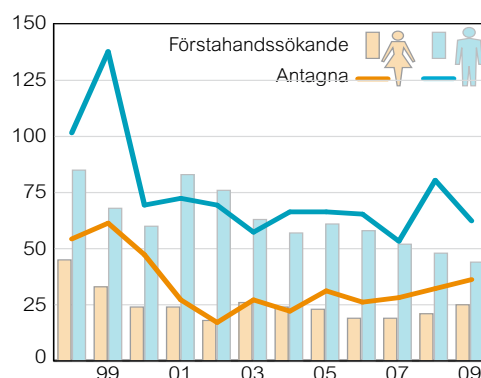
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	20	25	22	33	42	36	40	31	46	26	22	25	16
Män	75	89	52	73	73	60	58	66	67	66	53	53	50
Totalt	95	114	74	106	115	96	98	97	113	92	75	78	66

Civilingenjörerna i teknisk fysik

Utbildningsgruppen Civilingenjörer teknisk fysik har varit med i Arbetskraftsbarometern sedan 1999.

Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna civilingenjörer inom teknisk fysik pendlade från brist under slutet av 90-talet till god tillgång i början av 2000-talet. Antalet nyexaminerade var samtidigt som flest kring mitten av 2000-talet med en topp läsåret 2003/04 då 600 personer examinerades. De senaste åren har det åter varit brist på yrkeserfarna medan tillgången på nyexaminerade varit i balans.

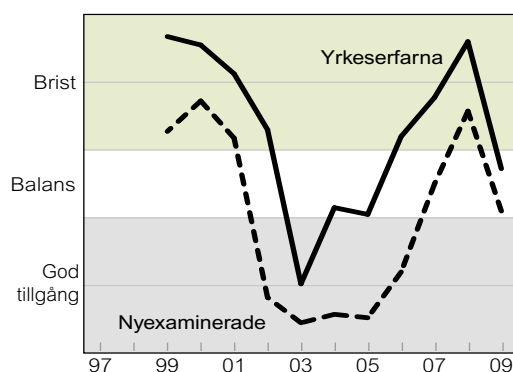
Ökat behov av civilingenjörer inom teknisk fysik

Arbetsgivarna har varje år gjort bedömningen att antalet anställda kommer att öka på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande har också ökat från knappt 7 100 personer 1999 till 10 000 personer 2007. Männen är i klar dominans bland de sysselsatta. Bland de förvärvsarbetande 2007 var 15 procent kvinnor och 85 procent män. Hälften av de förvärvsarbetande 2007 arbetade som civilingenjörer eller data-specialister.

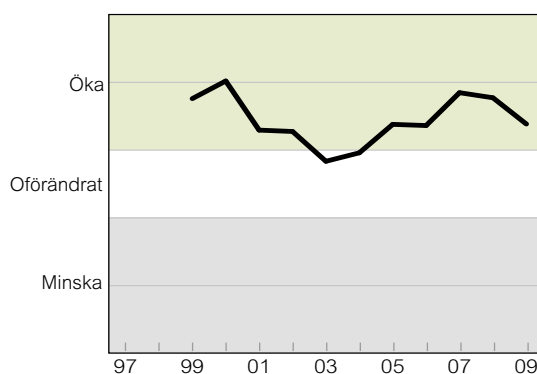
Färre förstahandssökande under 2000-talet

Intresset för civilingenjörutbildningar med inriktning mot teknisk fysik var under denna period som högst hösten 1998 med drygt 1 400 förstahandssökande män och kvinnor. Antalet sökande har därefter minskat och hösten 2007 var antalet sökande som lägst med drygt 880 förstahandssökande. På senare år verkar dock trenden ha vänt. Någon relation mellan läget på arbetsmarknaden och intresset för utbildningen i form av antalet förstahandssökande kan inte utläsas.

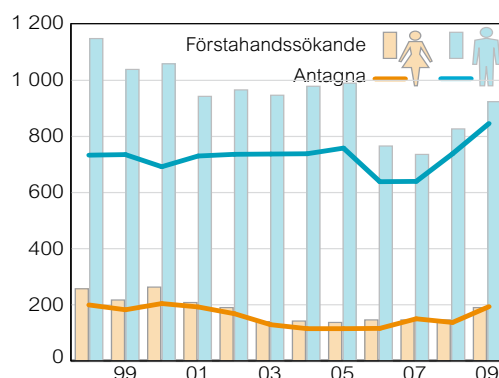
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	56	84	75	93	100	99	112	120	109	125	105	95	79
Män	384	398	413	412	387	413	423	481	442	466	426	404	351
Totalt	440	482	488	505	487	512	535	601	551	591	531	499	430

Biologer

Under perioden 1997–2009 har arbetsgivarna bedömt att tillgången på nyexaminerade biologer varit god. Samtidigt har antalet nyexaminerade ökat markant under motsvarande period. Flest biologer, drygt 1 200, examinerades läsåret 2007/08 vilket är dubbelt så många jämfört med i slutet av 90-talet. Tillgången på yrkeserfarna biologer har varit i balans.

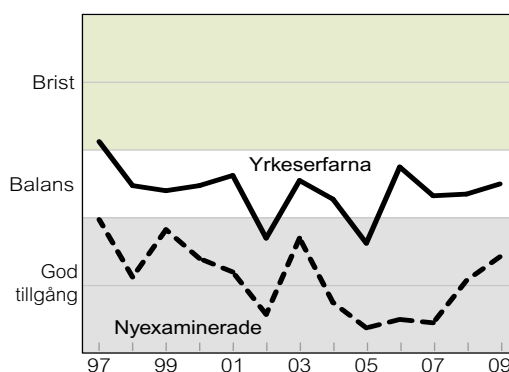
Universitets- och högskollärare det vanligaste yrket 2007

Arbetsgivarna har i huvudsak uppskattat att antalet anställda biologer kommer att vara oförändrat på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund var 2007 cirka 10 000 personer vilket innebär att antalet förvärvsarbetande har ökat med hela 6 000 personer sedan 1997. Sedan 2001 är kvinnorna i majoritet bland de förvärvsarbetande. Bland de förvärvsarbetande 2007 var 59 procent kvinnor och 41 procent män. Det vanligaste yrket bland de med denna utbildningsbakgrund var universitets- och högskollärare med 20 procent. Endast 8 procent av de förvärvsarbetande har klassificerats som arbetande inom biologiyrket.

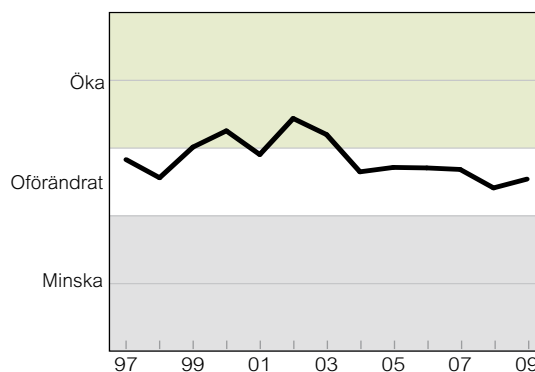
Kvinnorna i majoritet

Antalet sökande till utbildningar inom biologi och miljövetenskap var som störst hösten 2005 med cirka 1 900 förstahandssökande. Då antogs också flest till utbildningen, 1 395 personer. Hösten 2000 var antalet sökande som lägst med närmare 1 130 förstahandssökande, och 980 personer antogs till utbildningen. Kvinnorna har under hela perioden varit i majoritet bland de förstahandssökande och antagna.

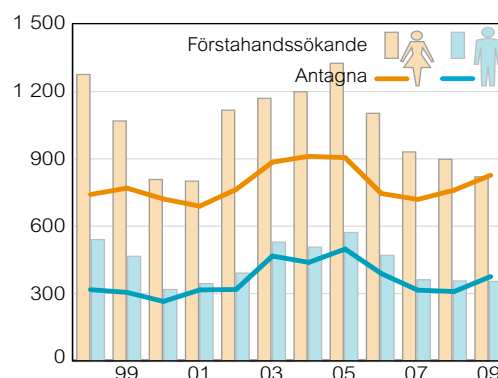
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	384	358	397	455	587	664	701	769	784	841	751	814	794
Män	201	172	233	266	276	289	307	328	341	361	346	401	359
Totalt	585	530	630	721	863	953	1 008	1 097	1 125	1 202	1 097	1 215	1 153

Agronomer

Under i stort sett hela perioden 1997–2009 har arbetsgivarna sagt att det varit brist på sökande med yrkeserfarenhet. Undantagen är år 2002 och det senaste året 2009 då man uppgett att det varit balans på sökande. Tillgången på nyexaminerade agronomer har varit i balans mellan åren 1998–2001 samt 2008 enligt arbetsgivarna. Övriga år har det varit god tillgång på sökande.

God tillgång på nyexaminerade

Tillgången på nyexaminerade agronomer har således inte varit något problem för arbetsgivarna trots att antalet som examinerats med en agronomexamen har sjunkit från drygt 100 läsåret 1996/97 till knappt 80 läsåret 2008/09.

Arbetsgivarnas bedömning av det framtida behovet av agronomer har inte heller bjudit på några större förändringar. Under så gott som hela perioden har man uppgivit att antalet anställda agronomer på arbetsstället i stort sett kommer att vara oförändrat på tre års sikt.

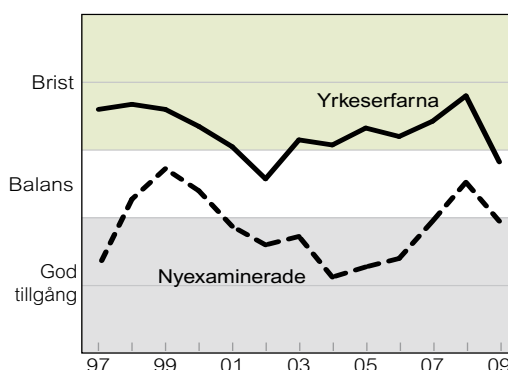
Minskat intresse för utbildningen

Antalet förstahandssökande till agronomutbildningen har sjunkit. Hösten 1998 var antalet förstahandssökande knappt 260, hösten 2009 var motsvarande siffra knappt 200. Som lägst var antalet hösten 2007 då det endast var drygt 100 förstahandssökande. Kvinnorna är i majoritet både bland antagna och sökande.

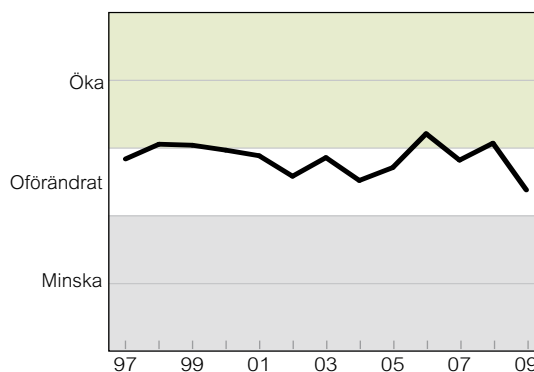
Antalet förvärvsarbetande med agronomutbildning var år 2007 knappt 3 400 vilket är en ökning med 600 personer sedan år 1997. Hela ökningen utgörs av kvinnor. År 1997 var 66 procent av de förvärvsarbetande med agronomutbildning män. År 2007 var denna andel nere på 54 procent.

Från början av 2000-talet har också i genomsnitt tre fjärdedelar av dem som examinerats varit kvinnor.

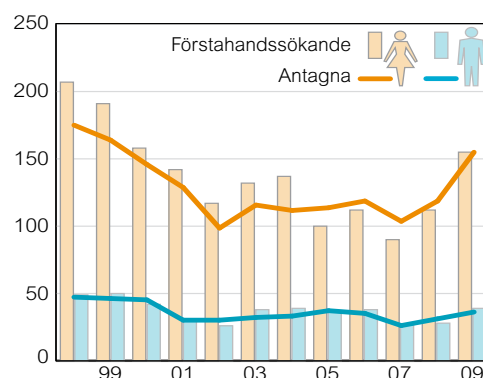
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	66	57	58	83	74	82	95	77	73	75	54	63	55
Män	38	35	29	58	42	34	26	29	33	20	16	17	21
Totalt	104	92	87	141	116	116	121	106	106	95	70	80	76

Lantmästare

Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade lantmästare har i huvudsak pendlat kring balans sedan 1997. Det senaste året 2009 indikerade arbetsgivarna emellertid att det är viss brist på nyexaminerade lantmästare. Bortsett från läsåret 1999/00 har i snitt 57 personer examinerats per läsår. Lsåret 2008/09 var antalet examinerade färre än 40 personer. Det har länge varit brist på lantmästare med yrkeserfarenhet.

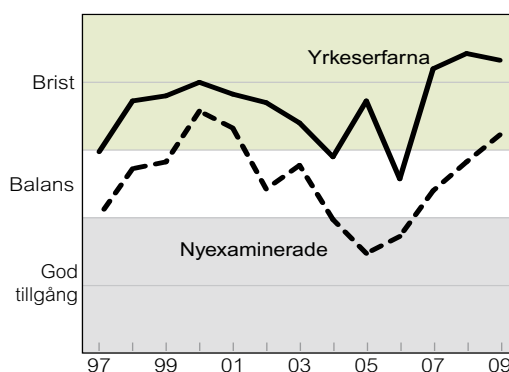
Männen i klar majoritet bland de förvärvsarbetande

Under perioden 1997–2007 har antalet förvärvsarbetande med lantmästarutbildning legat på ungefär samma nivå, cirka 3 200 personer. Arbetsgivarna har varje år också gjort bedömningen att antalet anställda lantmästare kommer att vara oförändrat på tre års sikt. Av de förvärvsarbetande 2007 var 14 procent kvinnor och 86 procent män. Nio av tio arbetade inom privat sektor. Bland de förvärvsarbetande med lantmästarutbildning år 2007 arbetade 15 procent som odlare av jordbruksväxter, eller som frukt- och bärödlare.

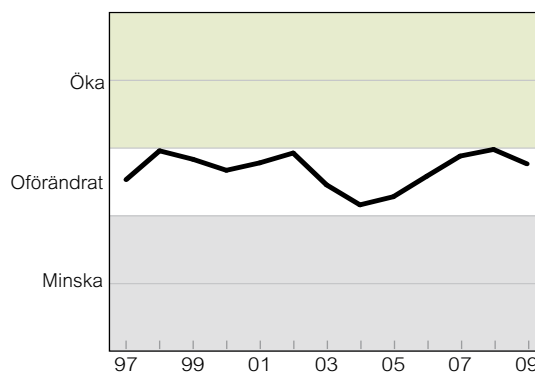
Färre vill bli lantmästare

Antalet sökande till lantmästarutbildningen har successivt minskat under perioden från nästan 170 förstahandssökande hösten 1998 till knappt 50 förstahandssökande hösten 2009. Samtidigt har antalet antagna minskat från 95 till drygt 40 personer. Männerna är i majoritet bland de sökande och antagna, men intresset för utbildningen har minskat bland båda könen.

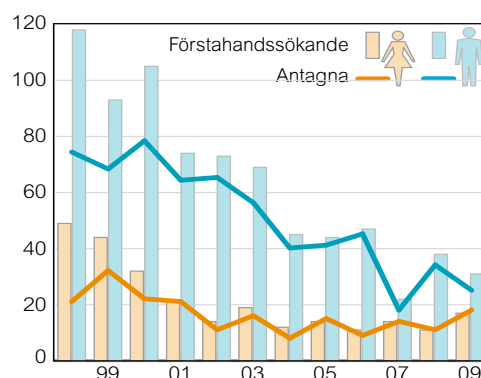
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	13	11	9	38	20	22	13	22	11	13	12	4	9
Män	53	63	16	101	36	66	63	61	38	36	35	29	28
Totalt	66	74	25	139	56	88	76	83	49	49	47	33	37

Ekonomer

Enligt arbetsgivarnas bedömning råder det god tillgång på nyexaminerade ekonomer sedan många år tillbaka. Antalet examinerade har stadigt ökat under 2000-talet och nådde sin kulmen läsåret 2004/05 då nästan 6 100 personer examinerades. Sedan läsåret 1999/00 är det fler kvinnor än män bland de examinerade. Tillgången på yrkeserfarna ekonomer har i huvudsak legat kring balans bortsett från åren 1999–2001 då det enligt arbetsgivarnas bedömning rådde brist.

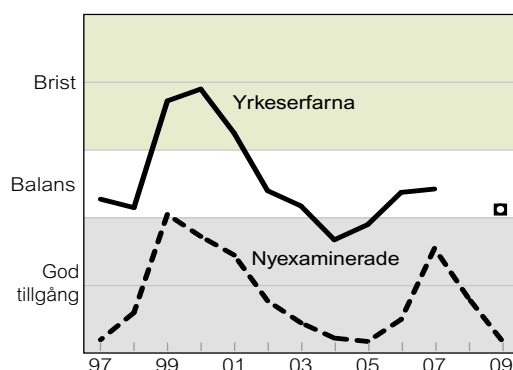
Ökat behov av ekonomer

Antalet förvärvsarbetande var 2007 cirka 82 000 personer och under en tioårsperiod har antalet förvärvsarbetande ökat med hela 31 000 personer. Arbetsgivarna har också varje år gjort bedömningen att antalet anställda ekonomer kommer att öka på tre års sikt. Av de förvärvsarbetande 2007 var 46 procent kvinnor och 54 procent män. Ekonomer återfinns inom en rad olika yrken. Även om revisor var det vanligaste yrket bland de förvärvsarbetande 2007 var det endast 13 procent som arbetade som det. Åtta av tio ekonomer arbetar inom privat sektor.

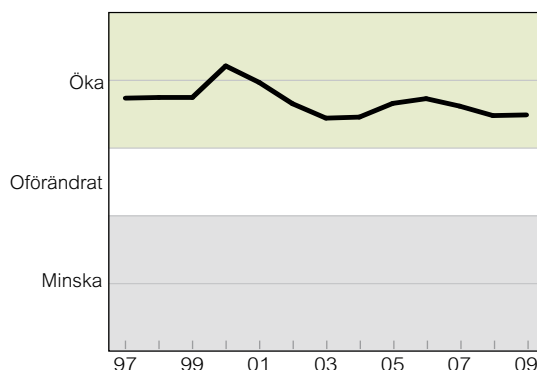
Stort antal sökande till ekonomutbildningen

Även om tillgången på nyexaminerade ekonomer varit god under en längre tid är intresset för ekonomutbildningen alltjämt högt, såväl bland kvinnor som bland män. Antalet förstahandssökande var som störst i slutet av 90-talet och under första delen av 2000-talet. Därefter har intresset bland de förstahandssökande minskat något. Hösten 2009 var antalet sökande åter stort med drygt 12 000 förstahandssökande och 8 600 antagna.

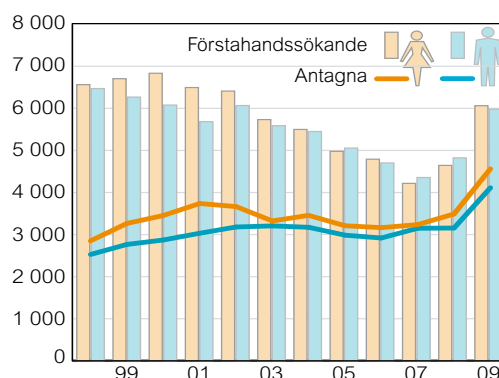
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	1 783	1 907	1 840	2 064	2 170	2 362	2 523	2 864	3 246	3 266	3 206	2 996	2 783
Män	2 031	1 975	1 929	1 958	1 950	2 054	2 296	2 751	2 840	2 688	2 792	2 505	2 440
Totalt	3 814	3 882	3 769	4 022	4 120	4 416	4 819	5 615	6 086	5 954	5 998	5 501	5 223

Jurister

Tillgången på nyexaminerade jurister har enligt arbetsgivarnas bedömning varit god under hela perioden 1997–2009. Samtidigt har antalet nyexaminerade jurister successivt ökat och som flest examinerades drygt 1 590 personer läsåret 2007/08. Tillgången på yrkeserfarna jurister har i huvudsak pendlat mellan god tillgång och balans.

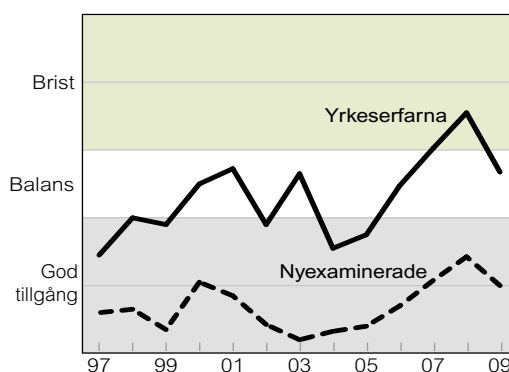
Kvinnornas andel ökar

Samtliga år har arbetsgivarna gjort bedömningen att antalet anställda jurister kommer att öka på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande har också ökat från drygt 20 800 personer år 1997 till cirka 29 700 år 2007. Det är framförallt kvinnorna som har ökat sin andel bland de förvärvsarbetande, från 36 till 47 procent vilket också är att vänta då andelen kvinnor inom utbildningen ökar. Jurister återfinns inom en rad olika yrken. Det vanligaste yrket bland de förvärvsarbetande med juristutbildning var 2007 företags-, förvaltnings- och organisationsjurister. En femtedel arbetade inom dessa yrken.

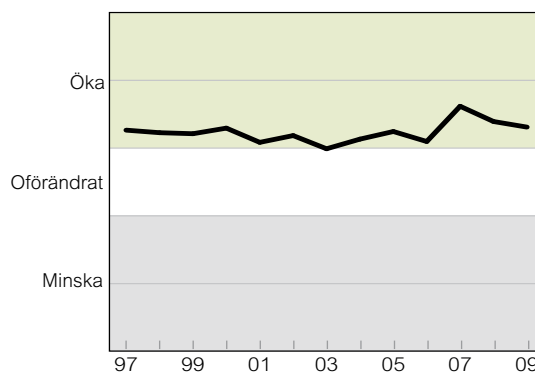
Stort intresse för juristutbildningen

Intresset för juristutbildningen har varit högt under hela perioden 1998–2009, särskilt bland kvinnorna som är i majoritet bland såväl de sökande som bland de antagna. Under samma period har drygt 600 personer i genomsnitt sökt andra utbildningsprogram inom juridik och rättsvetenskap. Antalet sökande till såväl juristutbildningen som till andra utbildningsprogram med liknande inriktning var som störst hösten 2004 med tillsammans drygt 6 500 förstahandssökande. Någon relation mellan intresset för utbildningen och arbetsmarknadsläget för jurister kan inte skönjas.

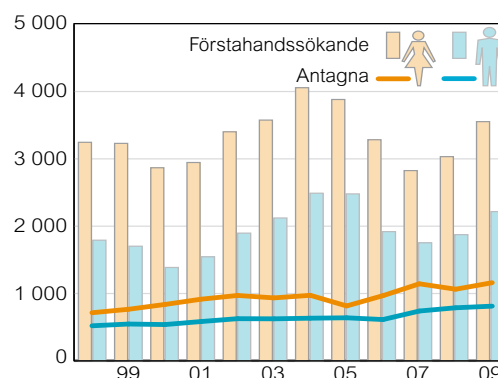
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	599	614	639	706	852	705	780	785	840	907	993	999	921
Män	442	501	496	548	623	467	465	487	525	553	570	594	512
Totalt	1 041	1 115	1 135	1 254	1 475	1 172	1 245	1 272	1 365	1 460	1 563	1 593	1 433

Personalvetare/ Beteendevetare

Arbetsgivarna bedömer att tillgången på nyexaminerade personal- och beteendevetare har varit god under perioden 1997–2009. Antalet examinerade har också ökat markant under perioden. Flest examinerades läsåret 2005/06, drygt 2 500 personer. Enligt arbetsgivarna råder det en balanserad tillgång på yrkeserfarna personal- och beteendevetare.

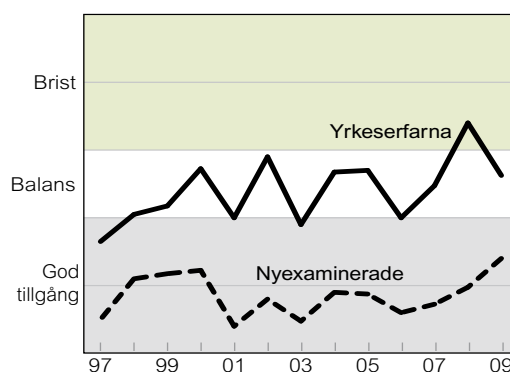
Stor ökning av antalet förvärvsarbetande

Arbetsgivarnas framtidsbedömning av personal- och beteendevetare pendlar mellan ett oförändrat och ett ökat antal anställda på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund var 2007 cirka 20 900 personer vilket motsvarar en ökning med hela 13 000 personer sedan 1997. Kvinnorna har bidragit allra mest till ökningen. Av de förvärvsarbetande 2007 var 75 procent kvinnor och 25 procent män. Personal- och beteendevetare återfinns inom alla sektorer på arbetsmarknaden. Det vanligaste yrket bland de förvärvsarbetande var år 2007 personaltjänsteman och yrkesvägledare med 13 procent.

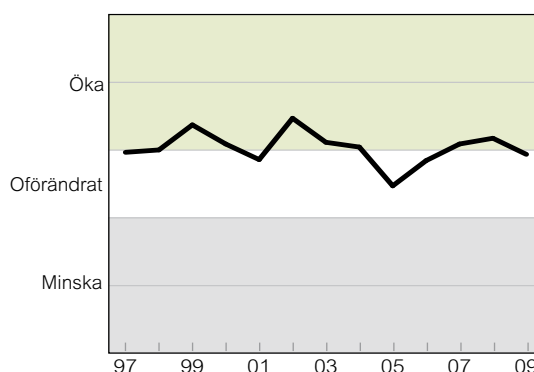
Antalet förstahandssökande har sjunkit sedan 90-talet

Antalet förstahandssökande till utbildningar för personal- och beteendevetare var som störst i slutet av 90-talet och har därefter successivt avtagit något fram till och med hösten 2007. De två senaste åren har antalet förstahandssökande åter ökat.

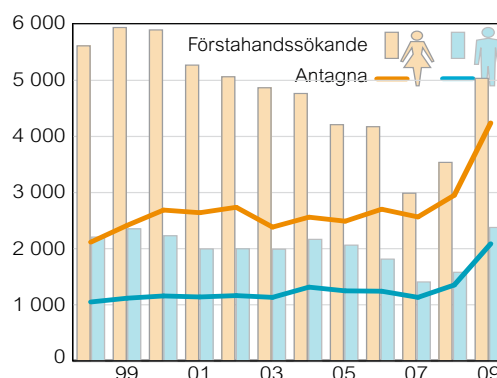
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	732	842	857	1 026	1 160	1 257	1 386	1 674	1 880	2 041	2 012	1 932	1 876
Män	264	249	272	292	316	324	333	438	470	478	496	465	488
Totalt	996	1 091	1 129	1 318	1 476	1 581	1 719	2 112	2 350	2 519	2 508	2 397	2 364

Programmerare/ Systemerare

Enligt arbetsgivarnas bedömning var tillgången god på såväl nyexaminerade som yrkeserfarna programmerare och systemerare under början av 2000-talet. Detta som en följd av den kraftiga nedgången i IT-branschen vid ungefär samma tidpunkt. Samtidigt var utflödet av nyexaminerade på arbetsmarknaden stort. Mellan läsåren 1996/97 och 2004/05 mer än dubblerades antalet nyexaminerade programmerare och systemerare. Under de senaste åren har arbetsgivarna gjort bedömningen att det varit fortsatt relativt god tillgång på nyexaminerade men att det varit brist på yrkeserfarna programmerare och systemerare.

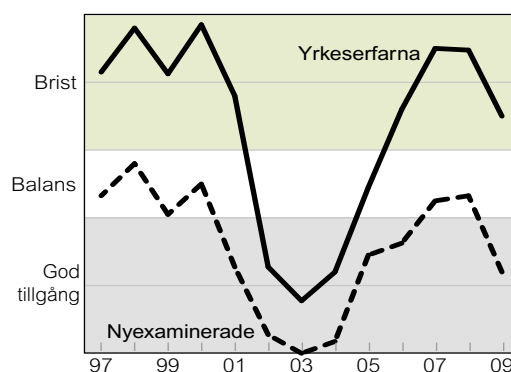
Ökat behov av programmerare och systemerare

Arbetsgivarna har varje år gjort bedömningen att antalet anställda programmerare och systemerare kommer att öka på tre års sikt och antalet förvärvsarbetande har också ökat från drygt 17 200 personer år 1997 till cirka 28 000 år 2007. Bland de förvärvsarbetande 2007 var 38 procent kvinnor och 62 procent män. Hälften av de förvärvsarbetande 2007 återfanns som systemerare och programmerare, datatekniker eller övriga dataspecialister.

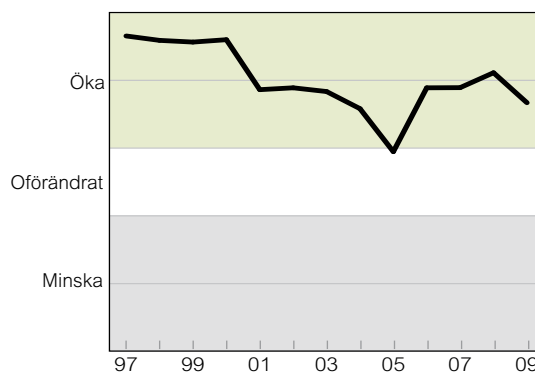
Svalt intresse för utbildningen under 2000-talet

Sökandetrycket till utbildningar inom data och IT-området har minskat markant under perioden vilket sannolikt till stor del hänger samman med nedgången i IT-branschen. Men även innan denna nedgång kan man notera ett något minskat intresse för dessa utbildningar. Antalet antagna ökade fram till 2001 men har därefter sjunkit allteftersom intresset för utbildningen har svalnat. På senare år har antalet förstahandssökande åter ökat något, likaså antalet antagna.

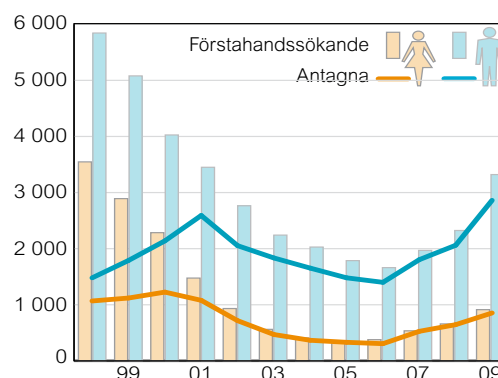
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	199	230	269	428	482	527	567	518	530	422	333	221	208
Män	290	354	439	497	584	617	588	620	730	769	604	465	471
Totalt	489	584	708	925	1 066	1 144	1 155	1 138	1 260	1 191	937	686	679

Psykologer

Mellan läsåren 1996/97 och 2008/09 har antalet nyexaminerade med en psykologexamen fördubblats. Samtidigt har arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade psykologer svängt från balans till god tillgång.

Det råder emellertid brist på psykologer med yrkeserfarenhet sedan många år.

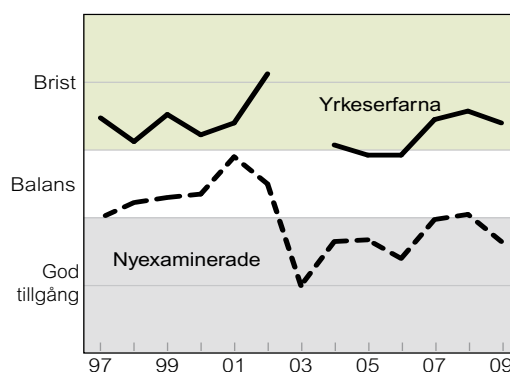
Ökat behov av psykologer enligt arbetsgivarna

Arbetsgivarna har varje år bedömt att antalet anställda psykologer kommer att öka på tre års sikt. Under perioden 1997–2007 har antalet förvärvsarbetande med psykologutbildning också ökat från drygt 5 600 till 7 300 personer. Kvinnorna är i klar dominans bland de sysselsatta. Bland de förvärvsarbetande 2007 var 70 procent kvinnor och 30 procent män. År 2007 arbetade tre av fyra förvärvsarbetande som psykologer.

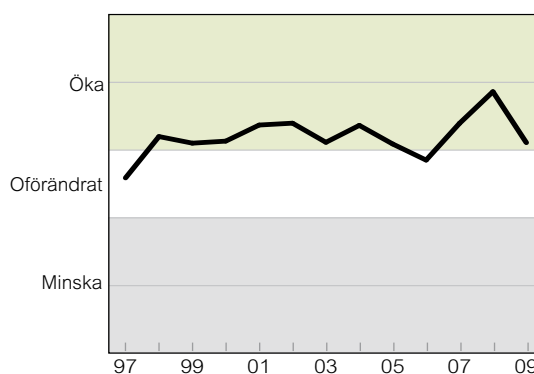
Stort intresse för psykologutbildningen – särskilt bland kvinnorna

Antalet förstahandssökande till psykologutbildningen har varit stort under perioden, vilket blir särskilt tydligt i relation till antalet utbildningsplatser även om dessa har ökat något under senare år. Antalet sökande till psykologutbildningen var som störst hösten 1999 och som lägst hösten 2006 med omkring 2 020 respektive 1 620 förstahandssökande. Antalet antagna var vid samma tidpunkter drygt 210 respektive 320 personer. Det råder tydlig kvinnlig dominans, såväl bland de sökande som bland de antagna.

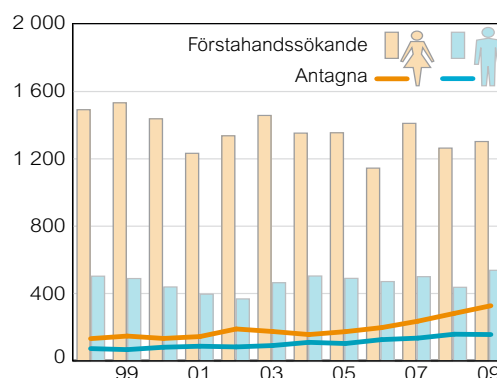
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	148	160	160	196	246	209	213	248	212	270	303	340	308
Män	57	86	83	86	120	79	87	95	81	100	117	115	107
Totalt	205	246	243	282	366	288	300	343	293	370	420	455	415

Samhällsvetare

Enligt arbetsgivarnas bedömning har det varit god tillgång på nyexaminerade samhällsvetare i flertalet år. Även tillgången på yrkeserfarna har i huvudsak varit övervägande god. Samtidigt har antalet nyexaminerade samhällsvetare stadigt ökat under perioden. Antalet examinerade var som flest läsåret 2005/06 då cirka 1 500 personer examinerades, vilket var ungefär dubbelt så många jämfört med läsåret 1996/97.

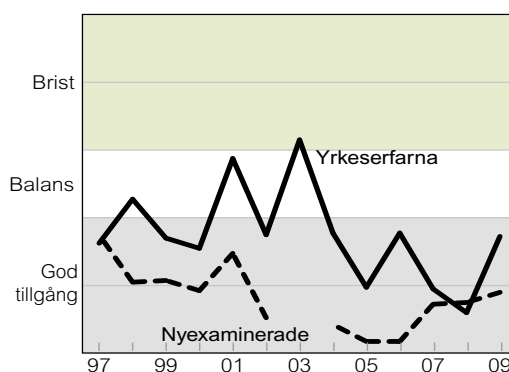
Samhällsvetare är spridda över många yrkesområden

Under 2000-talet bedömer arbetsgivarna att antalet anställda kommer att vara oförändrat på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande samhällsvetare har heller inte förändrats nämnvärt under den här perioden utan har legat omkring 30 000 personer. Av de förvärvsarbetande 2007 var 48 procent kvinnor och 52 procent män. Samhällsvetare återfinns inom en rad olika yrken. Många har också en kompetens som ligger nära andra på arbetsmarknaden, exempelvis ekonomer och jurister. Det vanligaste yrket är administratör i offentlig förvaltning där 15 procent återfanns 2007.

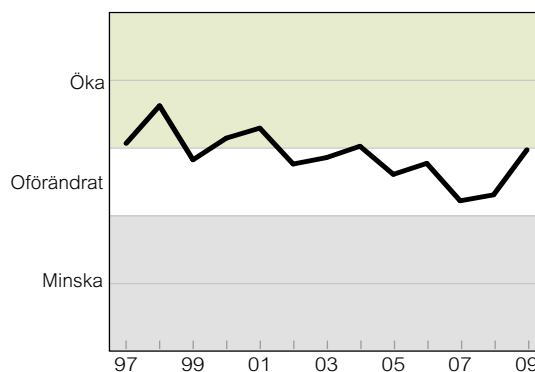
Kvinnorna i majoritet på utbildningen

Antalet förstahandssökande till utbildningar med denna inriktning har varit stort under perioden. Som störst var antalet förstahandssökande i slutet av 90-talet och under första delen av 2000-talet. Intresset har därefter minskat något men hösten 2009 var antalet förstahandssökande åter högt. Kvinnorna är i majoritet bland de sökande såväl som bland de antagna.

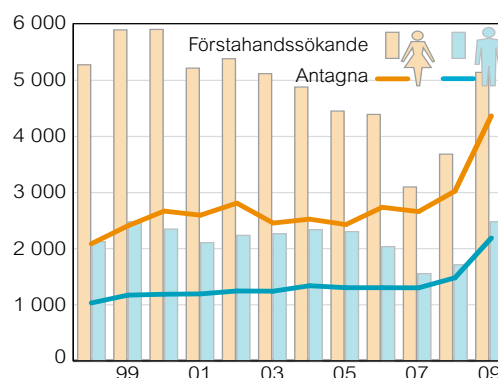
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	425	426	455	514	536	549	651	768	805	944	861	862	903
Män	331	339	319	329	334	377	417	437	450	555	551	557	506
Totalt	756	765	774	843	870	926	1 068	1 205	1 255	1 499	1 412	1 419	1 409

Socionomer

Enligt arbetsgivarnas bedömning rådde det brist på nyexaminerade socionomer under början av 2000-talet. De senaste åren har tillgången emellertid bedömts vara god. Antalet nyexaminerade socionomer är idag också dubbelt så många som i slutet av 90-talet. Som flest examinerades nästan 1 790 personer läsåret 2006/07. Under hela perioden har det i huvudsak varit brist på yrkeserfarna socionomer.

Stor andel kvinnor

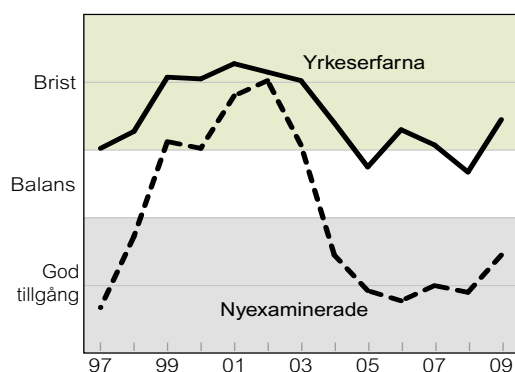
Arbetsgivarnas framtidsbedömning om antalet anställda socionomer pendlar mellan ett oförändrat och ett ökat antal anställda på tre års sikt.

Under åren 1997–2007 har antalet förvärvsarbetande ökat från 23 600 personer till cirka 29 600 personer. Kvinnorna står bakom nästan hela ökningen. Av de förvärvsarbetande 2007 var 84 procent kvinnor och 16 procent män. Ungefär hälften av de förvärvsarbetande 2007, 46 procent, arbetade som socialsekreterare och kuratorer.

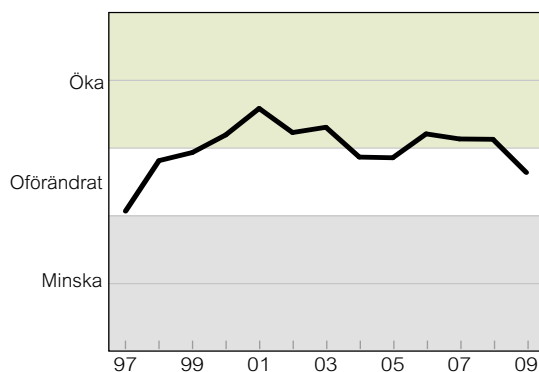
Fler utbildningsplatser under 2000-talets andra hälft

I början av 2000-talet, vid samma tidpunkt som arbetsgivarna signalerade brist på nyexaminerade socionomer, började intresset för socionomutbildningen att öka. Hösten 2004 var antalet förstahandssökande drygt 6 800. Antalet antagna var vid samma tidpunkt nära 1 260 personer. Antalet förstahandssökande sjönk något under de nästföljande åren för att hösten 2009 stiga till drygt 7 180 personer. Markant fler antogs till utbildningen samma höst, totalt 2 430 personer. Social omsorgsexamen togs bort 2007 vilket kan vara en bidragande orsak till varför antalet sökande till socionomutbildningen har ökat det senaste året.

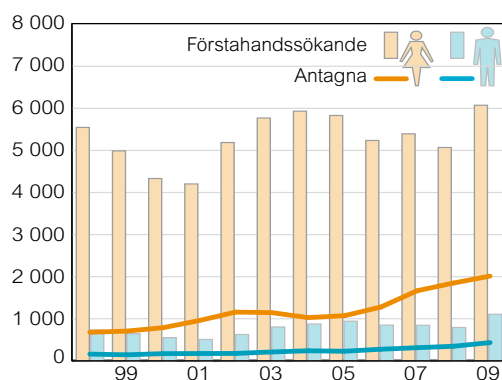
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	678	645	690	703	732	846	986	1 022	1 380	1 545	1 593	1 488	1 526
Män	153	137	158	137	130	104	105	139	178	147	194	211	215
Totalt	831	782	848	840	862	950	1 091	1 161	1 558	1 692	1 787	1 699	1 741

Specialpedagoger/ speciallärare

Specialpedagogutbildningen gavs för första gången hösten 1990. Vid samma tidpunkt togs speciallärarutbildningen bort från högskolan men återinfördes igen 2008.

Enligt arbetsgivarnas bedömning har det i flera år varit brist på såväl nyexaminerade som yrkeserfarna specialpedagoger och speciallärare. Antalet examinerade specialpedagoger har dock successivt ökat fram till och med läsåret 2005/06 då flest antal examinerades, knappt 670 personer. Därefter har antalet examinerade åter igen minskat.

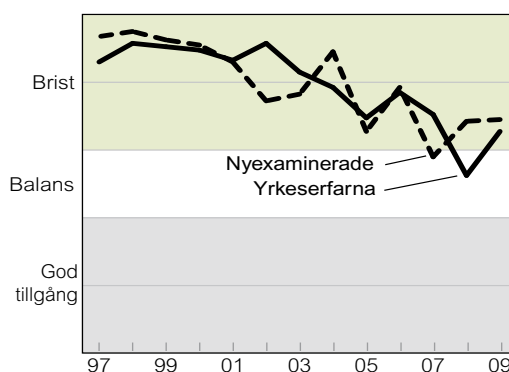
Ökat behov av speciallärare/specialpedagoger

Samtidigt bedömde arbetsgivarna att antalet anställda med specialpedagog- eller speciallärarutbildning skulle öka på tre års sikt. Under perioden 1997–2007 har dock inte antalet förvärvsarbetande ökat nämnvärt. Antalet förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund var 2007 cirka 13 900 vilket motsvarar en ökning med drygt 400 personer sedan 1997. Det är kvinnorna som står för ökningen. Av de förvärvsarbetande 2007 var 86 procent kvinnor och 14 procent män. Sex av tio som förvärvsarbetade 2007 arbetade som speciallärare/specialpedagog.

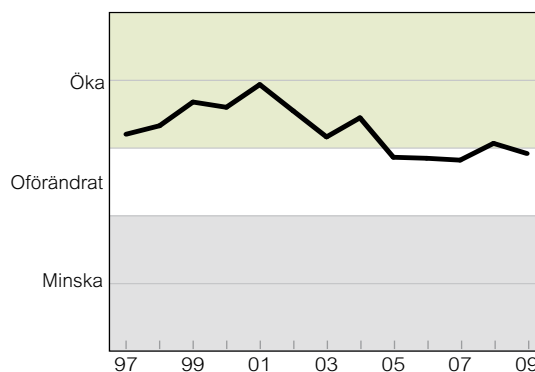
Speciallärarutbildningen åter 2008

Antalet förstahandssökande till specialpedagogutbildningen var som störst mellan åren 1998–2002. År 2007 var antalet sökande till specialpedagogutbildningen rekordlåg med 395 förstahandssökande. Speciallärarutbildningen återinfördes 2008 och antalet utbildningsplatser utökades. Hösten 2008 var det drygt 490 personer som sökte speciallärarutbildningen i första hand och knappt 450 personer som i första hand sökte till specialpedagogutbildningen.

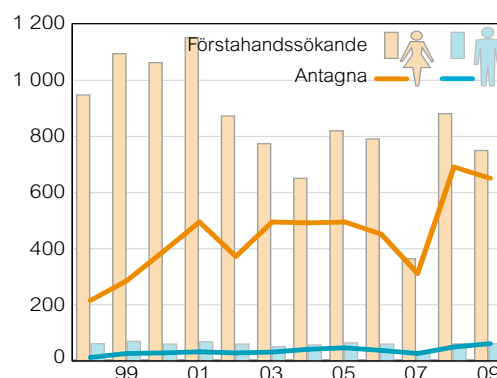
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	359	408	433	533	421	543	544	573	546	632	616	505	392
Män	34	40	17	36	44	30	46	41	29	36	36	35	24
Totalt	393	448	450	569	465	573	590	614	575	668	652	540	416

Bibliotekarier

Tillgången på nyexaminerade bibliotekarier har enligt arbetsgivarnas bedömning varit god i många år. Samtidigt har antalet nyexaminerade bibliotekarier gradvis ökat under perioden och som flest examinerades drygt 320 personer läsåret 2006/07. Vad gäller yrkeserfarna bibliotekarier har tillgången i huvudsak varit i balans.

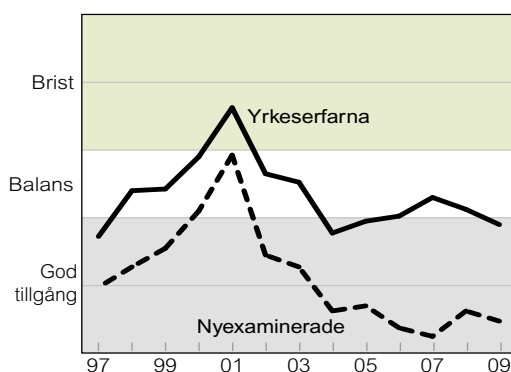
Var sjunde arbetar som bibliotekarie

Mellan åren 1997–2002 bedömde arbetsgivarna att antalet anställda bibliotekarier skulle öka på tre års sikt. På senare år görs bedömningen att antalet anställda bibliotekarier kommer att vara oförändrat. Under åren 1997–2007 har antalet förvärvsarbetande ökat med drygt 1 000 personer. Antalet förvärvsarbetande med bibliotekarieutbildning var 2007 cirka 5 600 personer, varav 79 procent kvinnor och 21 procent män. Bland de förvärvsarbetande med bibliotekarieutbildning arbetade 71 procent som bibliotekarier år 2007.

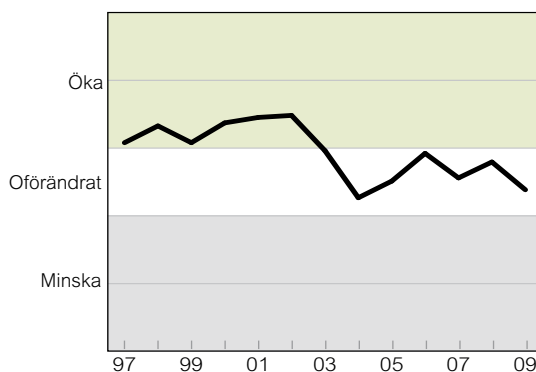
Avtagande intresse för utbildningen

Antalet sökande till utbildningar inom biblioteks- och dokumentationsvetenskap ökade successivt från hösten 1998 till hösten 2003 då det nådde sin kulmen med nära 800 förstahandssökande. Därefter har intresset svalnat och hösten 2008 var det färre än hälften som sökte till dessa utbildningar i förstahand jämfört med fem år tidigare. En bidragande orsak till det sjunkande intresset för utbildningen kan vara det relativt kärva läget på arbetsmarknaden för bibliotekarier.

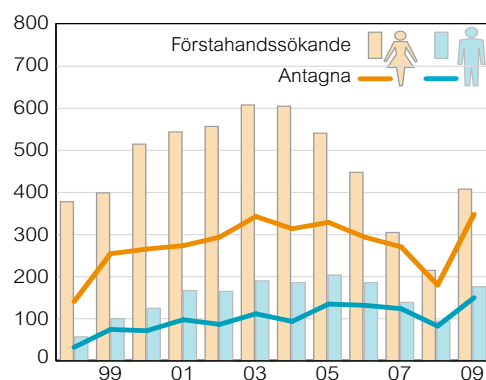
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	101	116	126	115	134	141	183	165	214	225	256	249	224
Män	28	23	35	16	27	27	30	44	42	45	60	65	69
Totalt	129	139	161	131	161	168	213	209	256	270	316	314	293

Apotekare

Enligt arbetsgivarnas bedömning har tillgången på nyexaminerade apotekare svängt från brist under sena 90-talet till god tillgång under större delen av 2000-talet. Antalet nyexaminerade apotekare har också blivit fler under perioden. Som flest examinerades drygt 240 apotekare läsåret 2005/06 vilket kan jämföras med 50 examinerade läsåret 1996/97. Tillgången på yrkeserfarna apotekare har pendlat från brist till balans under senare år.

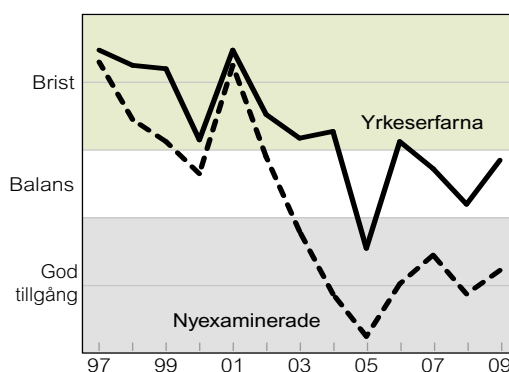
Två av tre är kvinnor

Under perioden 1997–2003 gjorde arbetsgivarna bedömningen att antalet apotekare skulle öka på tre års sikt. Därefter har arbetsgivarna i huvudsak uppskattat att antalet anställda kommer att vara oförändrat. Antalet förvärvsarbetande med apotekarutbildning var 2007 cirka 3 100 personer, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män. Sedan 1997 har antalet förvärvsarbetande ökat med omkring 900 personer och det är kvinnorna som står för nästan hela ökningen. En tredjedel av de förvärvsarbetande med apotekarutbildning arbetade 2007 som apotekare.

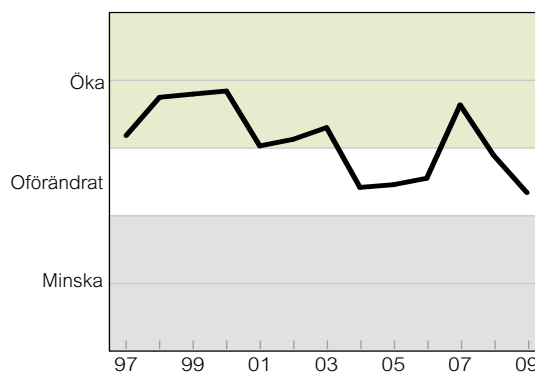
Apotekarutbildningen allt mindre populär

Utbildningskapaciteten på apotekarutbildningen har byggts ut under senare år. Hösten 2000, då antalet sökande till apotekarutbildningen var som störst med knappt 470 förstahandssökande, antogs drygt 140 personer till utbildningen. Detta kan jämföras med hösten 2009 då antalet förstahandssökande nästan halverats men en tredjedel fler, drygt 210 personer, antogs till utbildningen.

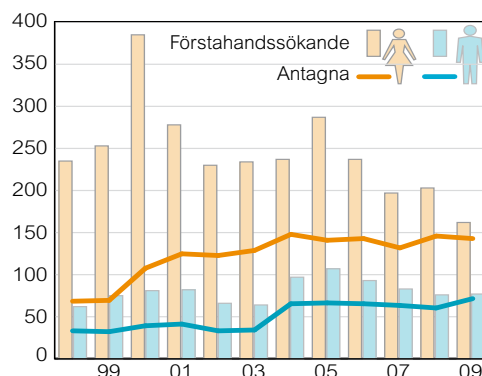
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	30	78	89	95	103	101	149	155	143	193	175	174	170
Män	20	28	34	47	44	43	49	47	46	50	40	39	51
Totalt	50	106	123	142	147	144	198	202	189	243	215	213	221

Receptarier

Enligt arbetsgivarnas bedömning har det under flera år varit brist på receptarier, oavsett tidigare yrkeserfarenhet. Det senaste året, 2009, bedömde arbetsgivarna emellertid att tillgången på nyexaminerade receptarier varit god samt att tillgången på yrkeserfarna varit balanserad. Antalet nyexaminerade har samtidigt skiftat markant under perioden. Som lägst examinerades drygt 80 personer läsåret 2001/02, medan det examinerades mer än tre gånger så många receptarier läsåret 2006/07, totalt 290 personer.

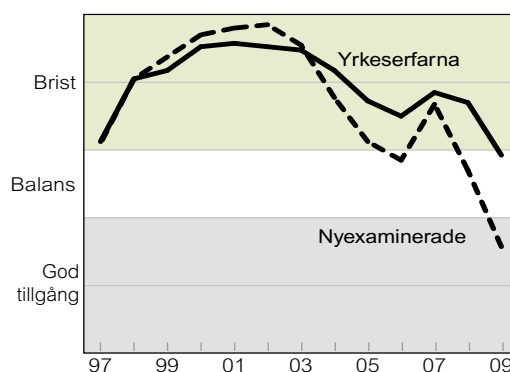
Kärvare arbetsmarknad enligt arbetsgivarna

Mellan åren 1998 och 2003 bedömde arbetsgivarna att antalet anställda skulle öka på tre års sikt. Sedan 2007 antar arbetsgivarna emellertid att antalet anställda receptarier kommer att minska inom den närmsta framtiden. Antalet förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund var cirka 5 600 personer 2007, vilket innebär en liten minskning med drygt 300 personer sedan 1997. Kvinnodominansen är påtaglig. Bland de förvärvsarbetande 2007 var 97 procent kvinnor och 3 procent män. Åtta av tio förvärvsarbetande med receptarieutbildning arbetade år 2007 som receptarier.

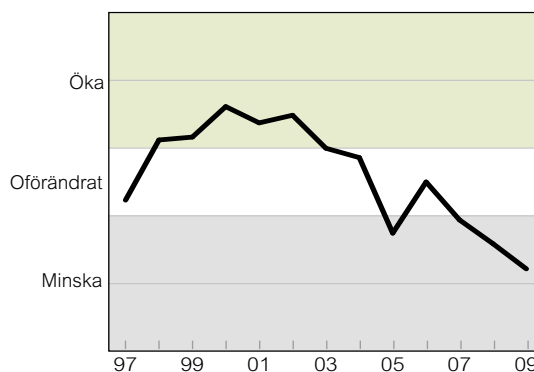
Avtagande intresse för receptarieutbildningen

Intresset för receptarieutbildningen tog fart under början av 2000-talet och hösten 2003 var antalet sökande som störst med knappt 580 förstahandsökande. Fram till dess ökade också antalet utbildningsplatser och hösten 2003 antogs flest till utbildningen, drygt 380 personer. Därefter har intresset för utbildningen sjunkit och hösten 2009 var det 185 förstahandsökande. Antalet antagna översteg då antalet förstahandsökande och uppgick till knappt 250 personer.

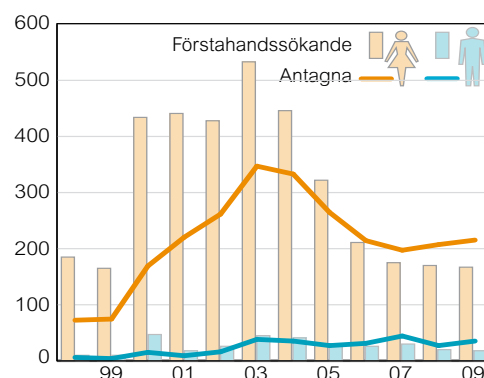
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandsökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	256	238	123	85	178	79	218	159	210	265	269	204	171
Män	11	14	3	6	12	3	13	5	7	10	21	12	14
Totalt	267	252	126	91	190	82	231	164	217	275	290	216	185

Biomedicinska analytiker

Sedan 1999 är utbildningen till biomedicinsk analytiker förlagd till högskolan. Tidigare var yrkestiteln för biomedicinska analytiker laboratorieassistent.

Enligt arbetsgivarnas bedömning rådde det viss brist på nyexaminerade biomedicinska analytiker eller laboratorieassistenter under slutet av 90-talet. Under senare år har det däremot varit viss övervikt mot god tillgång eller balans på utbudet av nyexaminerade. Antalet examinerade har också ökat under 2000-talet och läsåret 2007/08 examinerades flest biomedicinska analytiker, nära 330 personer. På yrkeserfarna biomedicinska analytiker har det varit viss brist under hela perioden.

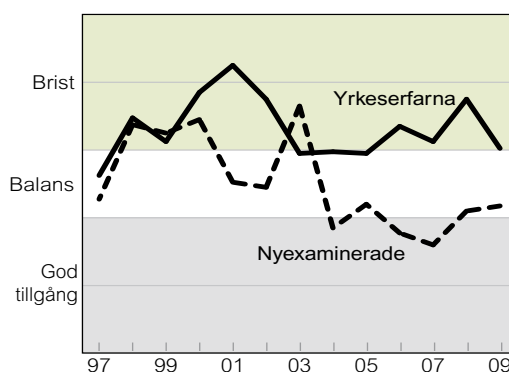
Stor kvinnodominans bland de förvärvsarbetande

Arbetsgivarna har så gott som varje år uppgett att antalet anställda biomedicinska analytiker kommer att vara oförändrat på tre års sikt. Antalet förvärvsarbetande med biomedicinsk analytikerutbildning var cirka 11 300 personer 2007, vilket innebär en liten minskning med drygt 700 personer sedan 1997. Bland de förvärvsarbetande 2007 var 92 procent kvinnor och 8 procent män. År 2007 var det 58 procent av de förvärvsarbetande med denna utbildningsbakgrund som arbetade som biomedicinska analytiker.

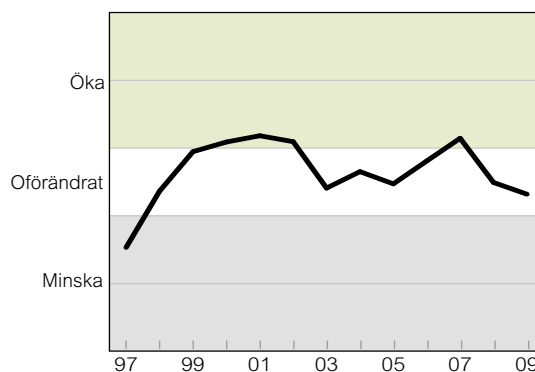
Ökat intresse för utbildningen

Intresset för utbildningen har successivt ökat under 2000-talet, likaså antalet utbildningsplatser. Antalet sökande var som störst hösten 2007 med 430 förstahandssökande, ett av få år under denna period som antalet förstahandssökande översteg antalet antagna. De senaste två åren har antalet förstahandssökande minskat något. Hösten 2009 antogs emellertid flest till utbildningen, drygt 470 personer.

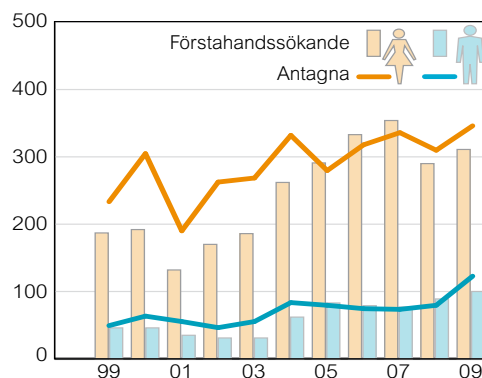
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor						175	148	115	151	217	257	272	251
Män						18	26	19	18	25	35	55	63
Totalt						193	174	134	169	242	292	327	314

Arbetsterapeuter

Från och med 2003 och fram till den senaste undersökningen 2009 har det enligt arbetsgivarna varit god tillgång på nyexaminerade sökande. I genomsnitt har drygt 380 personer examinerats under perioden. Flest examinerades läsåret 2005/06, drygt 440 personer. Enligt arbetsgivarna har det emellertid varit brist på sökande med yrkeserfarenhet.

Åtta av tio arbetar som arbetsterapeuter

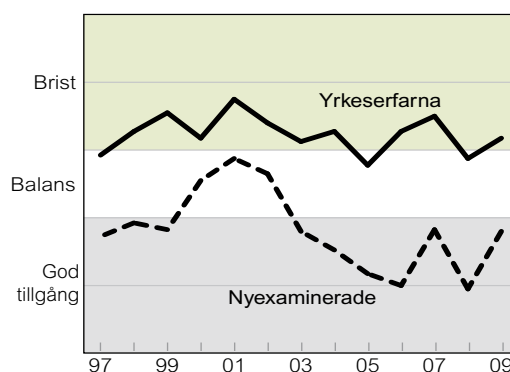
Arbetsgivarnas framtidsbedömning gällande antalet anställda arbetsterapeuter har skiftat med åren. Mellan åren 1998 och 2002 gjordes bedömningen att antalet anställda arbetsterapeuter skulle öka på tre års sikt, medan arbetsgivarna på senare år i huvudsak gör bedömningen att antalet anställda kommer att vara oförändrat. Antalet förvärvsarbetande med arbetsterapeututbildning var 2007 cirka 9 400 personer, varav 95 procent kvinnor och 5 procent män. Sedan 1997 har antalet förvärvsarbetande ökat med drygt 2 600 personer. Åtta av tio förvärvsarbetande med arbetsterapeututbildning arbetade år 2007 som arbetsterapeuter.

Nästan bara kvinnor

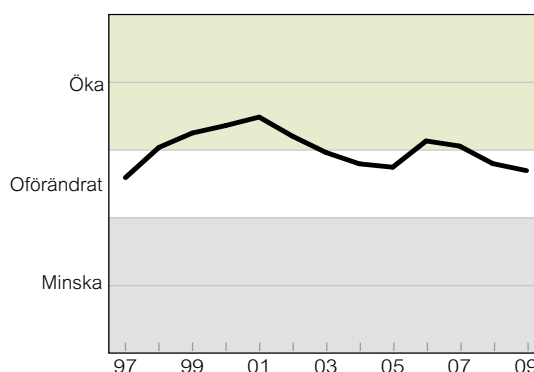
Antalet förstahandssökande till arbetsterapeututbildningen har pendlat under perioden och var som störst under slutet av 90-talet och mitten av 2000-talet.

Hösten 2008 var antalet sökande som lägst med knappt 450 förstahandssökande. Kvinnorna är i klar majoritet bland de sökande såväl som bland de antagna.

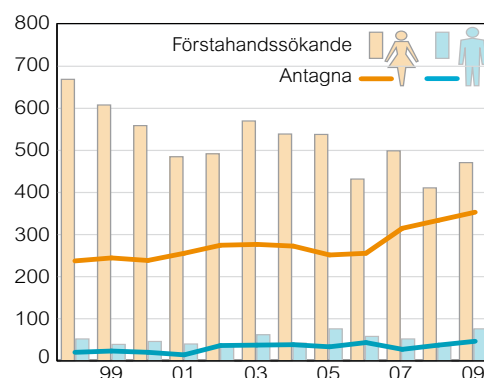
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	286	321	345	410	382	367	342	357	362	413	372	377	326
Män	21	22	19	32	24	20	22	22	27	30	27	31	34
Totalt	307	343	364	442	406	387	364	379	389	443	399	408	360

Sjukgymnaster

Antalet förvärvsarbetande med sjukgymnastutbildning ökade med 2 000 till 12 000 mellan åren 1997 och 2007. Cirka 80 procent är kvinnor och andelen har varit lika stor över åren. Från läsåret 1996/97 och fram till 2008/09 har det i genomsnitt examinerats 475 sjukgymnaster varje år.

Stort sökandetryck

Sjukgymnastutbildningen är populär och sökandetrycket har hela tiden varit stort. Hösten 1998 var det drygt 2 400 förstahandssökande till de knappt 300 platserna. Därefter har antalet antagna till utbildningen successivt ökat. Hösten 2009 var det drygt 2 300 förstahandssökande till utbildningen och nära 500 antogs.

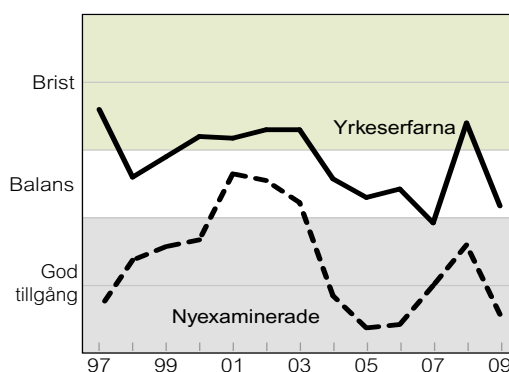
God tillgång på nyexaminerade sökande

Arbetsgivarna har under i stort sett hela perioden ansett att det varit balans på sökande med yrkeserfarenhet och god tillgång på sökande utan yrkeserfarenhet. En period mellan åren 2000 och 2003 minskade dock tillgången på sökande enligt arbetsgivarna, samtidigt var antalet examinerade som lägst under denna period.

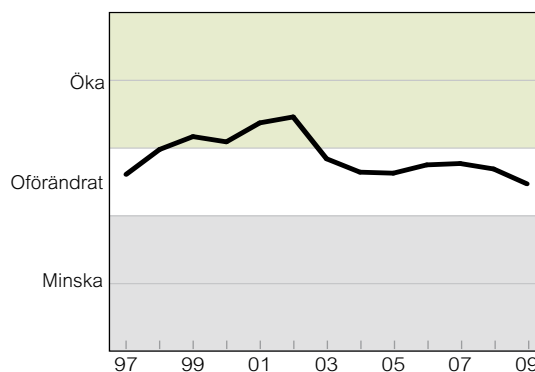
Mellan åren 1999 och 2002 bedömde arbetsgivarna att antalet sjukgymnaster skulle öka på tre års sikt. Från och med 2003 görs bedömningen att antalet sjukgymnaster på sikt kommer att vara oförändrat.

Drygt 70 procent av dem med en sjukgymnastutbildning arbetar också som sjukgymnaster. Närmare 60 procent arbetar inom landsting/kommunal sektor och 40 procent inom privat sektor.

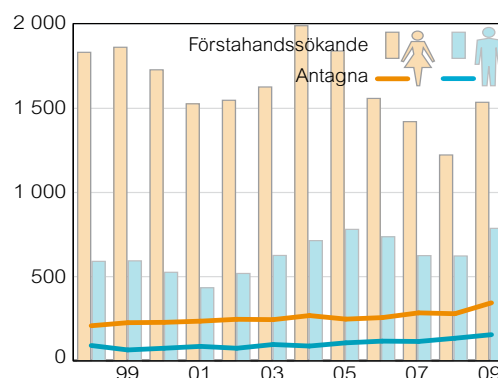
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	385	377	351	370	317	341	340	334	383	389	379	401	351
Män	114	130	117	104	112	81	93	92	113	127	113	116	149
Totalt	499	507	468	474	429	422	433	426	496	516	492	517	500

Läkare

Under hela perioden 1997–2009 har arbetsgivarna uppgett att det varit brist på yrkeserfarna läkare. Under samma period har man även uppgett att det varit brist på nyexaminerade läkare, undantaget några år då man uppgett balans. I den senaste undersökningen, år 2009, har arbetsgivarna uppgett att det är balans vad gäller nyexaminerade sökanden.

Bristen på yrkeserfarna läkare består

Från och med 1998 har arbetsgivarna antagit att antalet läkare på tre års sikt kommer att öka. Antalet förvärvsarbetande med läkarexamen har också stigit. År 2007 fanns det närmare 40 000 förvärvsarbetande som hade en läkarexamen vilket är en ökning med drygt 10 000 från år 1997. Många landsting har rekryterat läkare från andra länder för att på så sätt försöka minska bristen.

Allt fler kvinnliga läkare

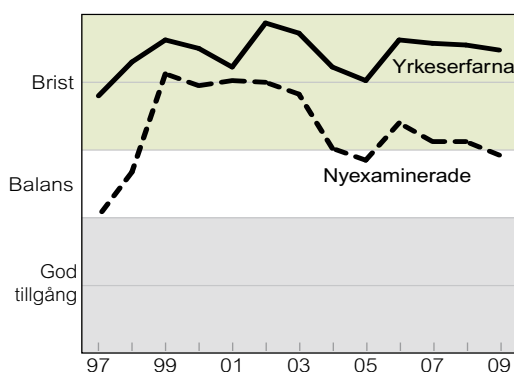
Av de förvärvsarbetande år 2007 var 44 procent kvinnor och 56 procent män. Tio år tidigare var motsvarande siffror 37 respektive 63 procent. Kvinnornas andel av de examinerade har också stigit. Läsåret 1996/97 examinerades drygt 850 personer, lika många kvinnor som män. Läsåret 2008/09 hade antalet examinerade stigit till drygt 980 och kvinnornas andel hade ökat till 60 procent.

Högt sökandetryck till utbildningen

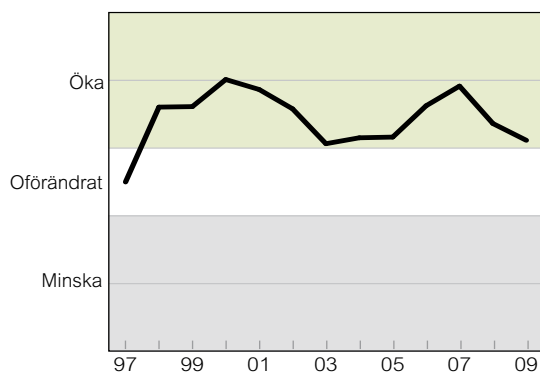
Läkarutbildningen är en mycket populär utbildning och hösten 2009 var det drygt 4 500 behöriga förstahandssökande till de knappt 700 platserna.

De flesta med en läkarutbildning arbetar också som läkare, främst inom landsting/kommunal sektor, 67 procent år 2007, men också inom den privata sektorn, 24 procent.

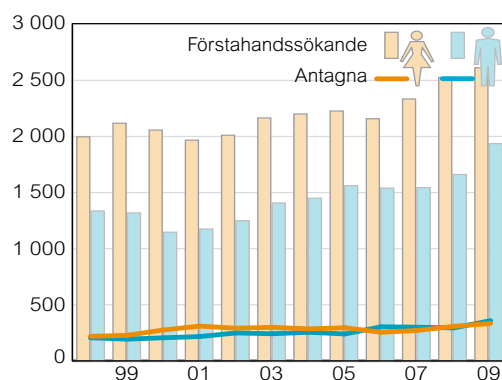
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	428	359	429	428	421	366	455	411	469	489	555	575	589
Män	423	369	435	410	355	388	379	358	347	359	364	380	394
Totalt	851	728	864	838	776	754	834	769	816	848	919	955	983

Sjuksköterskor, grundutbildade

Arbetsgivarna har under hela perioden uppgett att det varit brist på sökande med yrkeserfarenhet. Mellan åren 1998 och 2003 då det var mycket stor brist på sökande var det dessutom även brist på nyexaminerade. Från och med år 2004 har arbetsgivarnas bedömning av tillgången på nyexaminerade sjuksköterskor däremot varierat mellan god tillgång och balans.

Svag ökning av andelen män som examineras

Antalet examinerade sjuksköterskor läsåret 2008/09 var drygt 4 200 vilket är en ökning med 1 000 personer sedan läsåret 1996/97. Andelen män har under samma period stigit från 11 till 14 procent.

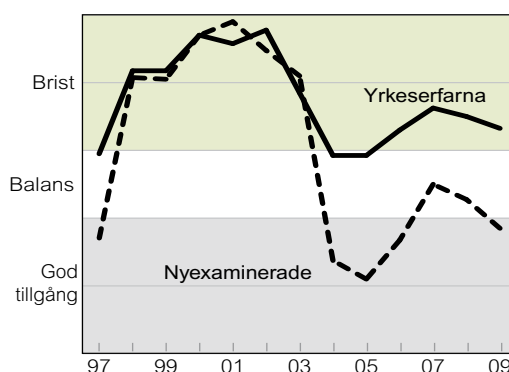
Antalet förstahandssökande var drygt 5 000 personer hösten 1998 och mer än 7 000 hösten 2009. Antalet antagna har under samma tid ökat med 1 000 personer till 2 900. Fördelningen kvinnor och män har förblivit konstant över perioden. Av dem som antas till utbildningen är 85 procent kvinnor och 15 procent män.

Framtidsutsikter

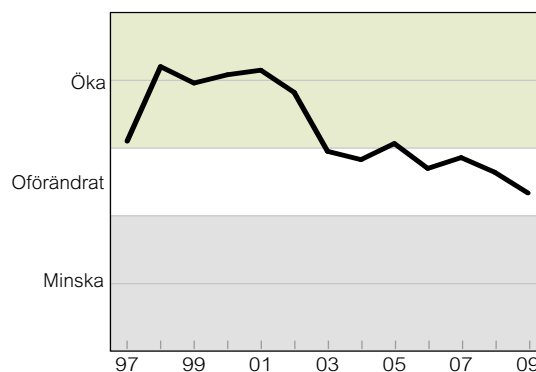
Samtidigt som arbetsgivarna uppgett att det varit brist på sökande har de också uppskattat att antalet sjuksköterskor kommer att öka på tre års sikt. Sedan 2003 görs emellertid bedömningen att antalet anställda kommer att vara oförändrat inom den närmsta framtiden.

År 2007 fanns det 65 800 förvärvsarbetande som hade en sjuksköterskeutbildning, 90 procent av dessa var kvinnor och 10 procent män. Närmare 90 procent av dem som har en sjuksköterskeexamen arbetar också som sjuksköterskor, främst inom landsting/kommunal sektor, 79 procent, men också inom privat sektor, 20 procent.

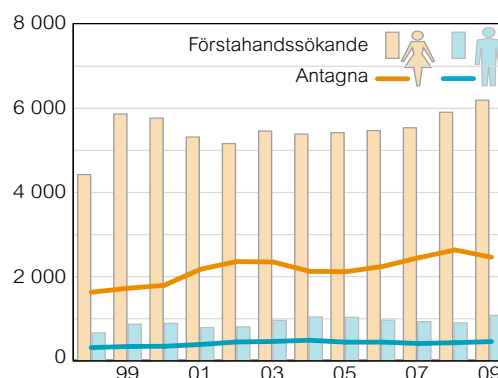
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	2 762	2 738	2 636	2 618	2 550	2 721	2 951	3 304	3 950	3 957	3 630	3 352	3 651
Män	339	357	382	394	357	390	471	461	577	613	572	530	583
Totalt	3 101	3 095	3 018	3 012	2 907	3 111	3 422	3 765	4 527	4 570	4 202	3 882	4 234

Sjuksköterskor, specialistutbildade

Den kategori som benämns specialistutbildade sjuksköterskor och som funnits med i Arbetskraftsbarometern mellan åren 1999 och 2008 omfattade samtliga specialistsjuksköterskeutbildningar inklusive röntgensjuksköterskeutbildning men exklusive barnmorskeutbildning och allmän hälso- och sjukvård. Från och med 2009 års Arbetskraftsbarometer redovisas specialistsjuksköterskeutbildade med en annan indelning.

Svag ökning av andelen män

Först år 2001 blev specialistsjuksköterskeexamen en högskoleutbildning. Antalet förstahandssökande var drygt 2 000 hösten 2001 och 3 000 hösten 2009. Antalet antagna till utbildningen steg under samma period nästan lika mycket från cirka 1 300 till 2 100.

Antalet examinerade har också ökat från drygt 1 300 läsåret 2002/03 till drygt 2 100 läsåret 2008/09. Andelen män som examinerats som specialistsjuksköterska har också ökat under samma period från 11 till 15 procent.

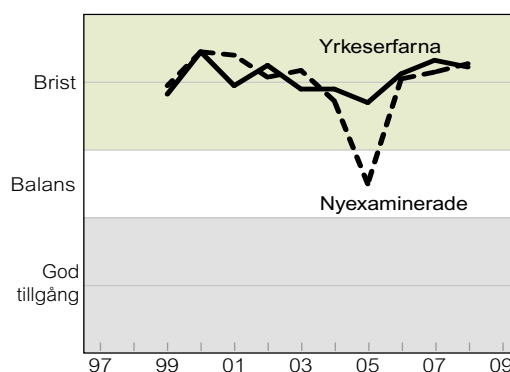
Stor brist på specialistutbildade sjuksköterskor

Den ökning av antalet examinerade som skett har inte räckt till för att fylla arbetsgivarnas behov. Under hela perioden 1999–2008 uppger man att det varit stor brist på sökande sjuksköterskor med specialistutbildning oavsett yrkeserfarenhet eller ej.

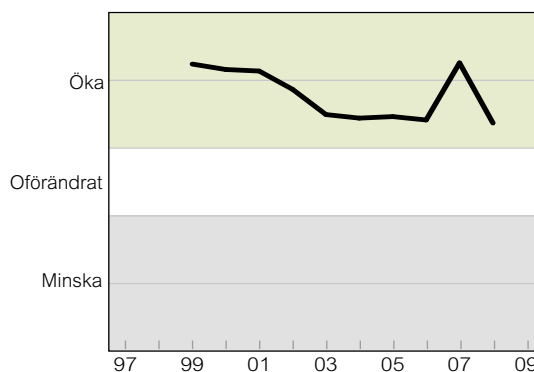
Arbetsgivarna har också samtliga år gjort bedömningen att antalet specialistutbildade sjuksköterskor kommer att öka på arbetsplatsen.

År 2007 fanns det drygt 43 000 förvärvsarbetande som hade en specialistutbildning. Närmare 80 procent av specialistsjuksköterskorna arbetar inom landsting/kommunal sektor och cirka 20 procent inom privat sektor.

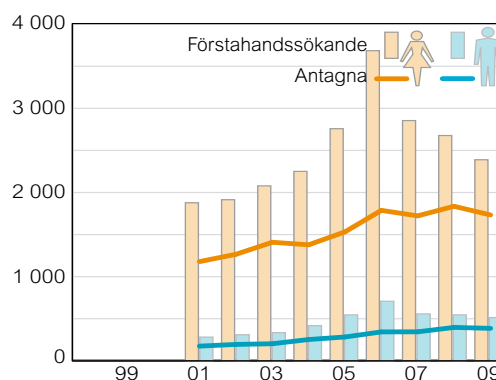
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor						496	1 181	1 240	1 341	1 361	1 577	1 736	1 769
Män						97	140	187	241	240	315	309	318
Totalt						593	1 321	1 427	1 582	1 601	1 892	2 045	2 087

Barnmorskor

Barnmorskeutbildning har funnits med i Arbetskraftsbarometern som en utbildningsgrupp sedan 1999. För att arbeta som barnmorska krävs först en sjuksköterskeutbildning och därefter ytterligare ett och ett halvt års utbildning till barnmorska.

Brist på yrkeserfarna barnmorskor

Under perioden 1999-2009 har arbetsgivarna uppgett att det varit brist på yrkeserfarna sökande. Arbetsgivarnas bedömning av tillgången på sökande utan yrkeserfarenhet har varierat mellan brist och balans. Inte något år har man uppgett att det varit god tillgång på sökande.

Under samma period har arbetsgivarna i huvudsak antagit att de kommer att öka antalet anställda barnmorskor på tre års sikt.

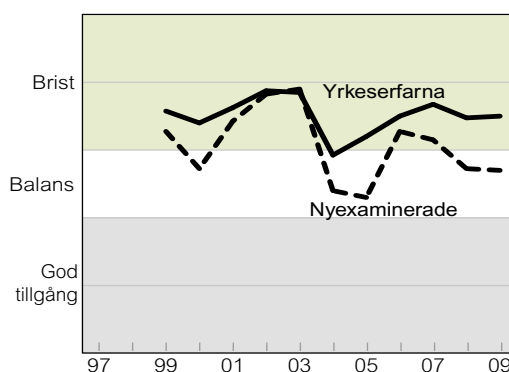
Ett yrke med bara kvinnor

År 2007 fanns det drygt 6 500 förvärsarbetande som hade en barnmorskeutbildning, det är en ökning med drygt 1 500 på tio år. Av de förvärsarbetande var 99,6 procent kvinnor och drygt 90 procent av dem arbetade som barnmorska.

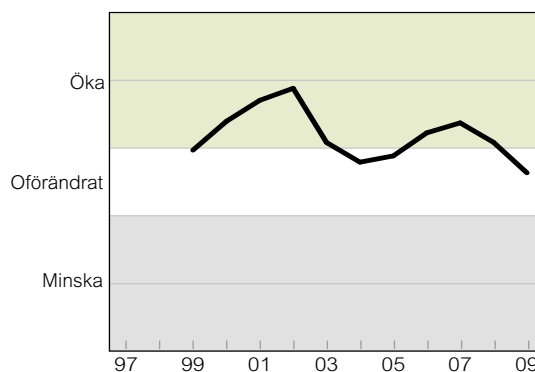
Antalet examinerade var som högst läsåret 2008/09 med cirka 260 examinerade och som lägst läsåret 2001/02 med knappt 140, samtliga kvinnor.

Antalet antagna till utbildningen har varierat mellan åren och var som lägst hösten 2000 med 60 personer och som högst hösten 2006 med drygt 180 antagna. Antalet förstahandssökande var också som lägst hösten 2000, 130 personer och som högst hösten 2006, 580 personer. De flesta, cirka 80 procent, arbetar inom landstingssektorn och övriga inom privat sektor.

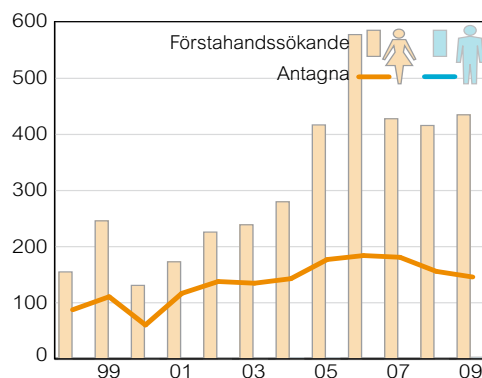
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	179	218	202	155	178	136	148	189	194	197	221	243	258
Män	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Totalt	181	219	203	155	178	136	148	189	195	198	221	243	258

Tandhygienister

Tandhygienist är ett utpräglat kvinnoyrke. År 2007 var hela 98 procent av de cirka 3 600 förvärvsarbetande med tandhygienistexamen kvinnor. Antalet förvärvsarbetande har ökat med cirka 1 000 personer från 1997.

Brist på yrkeserfarna tandhygienister

Mellan läsåren 1996/97 och 2008/09 examinerades i genomsnitt 170 kvinnor och åtta män varje år. Samtidigt har arbetsgivarna under samma period ansett att det har varit god tillgång eller balans på nyexaminerade tandhygienister. Det har däremot varit brist på yrkeserfarna sökande från och med år 1998 enligt arbetsgivarna.

Ökat behov av tandhygienister

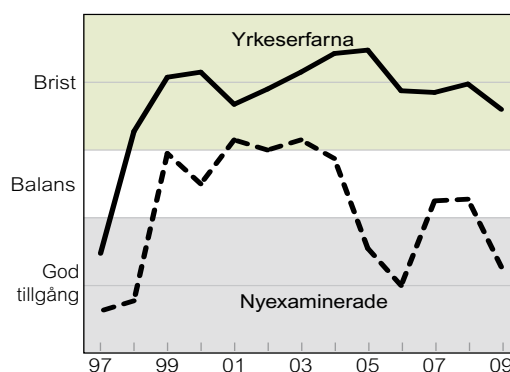
Det är också från och med 1998 som arbetsgivarna bedömer att de kommer att öka antalet tandhygienister på tre års sikt.

Allt fler söker till tandhygienistutbildningen

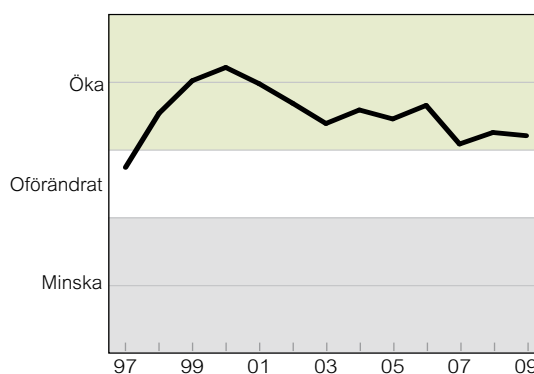
Hösten 2009 antogs lite drygt 300 personer till tandhygienistutbildningen samtidigt som det fanns närmare 750 förstahandssökanden. Om man ser tillbaka till hösten 1998 så var motsvarande siffror drygt 200 för både antagna och förstahandssökande. Även för männen har utbildningen blivit lite mer populär. Hösten 1998 var andelen förstahandssökande män fem procent och hösten 2009 hade andelen ökat till nio procent.

År 2007 arbetade 76 procent av dem med tandhygienistexamen som tandhygienister och sju procent som tandsköterskor. De flesta, 55 procent, arbetade inom privat sektor och 44 procent inom kommunal sektor.

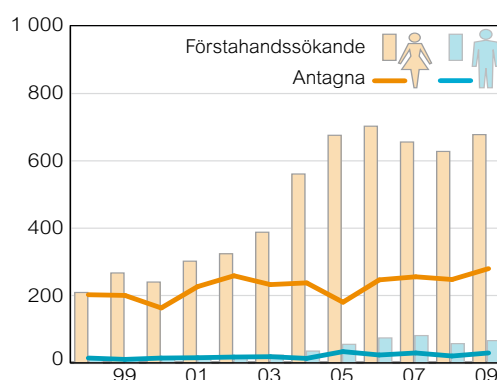
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	135	139	125	201	158	118	219	182	183	170	149	198	214
Män	7	4	8	5	7	6	2	5	5	14	11	17	14
Totalt	142	143	133	206	165	124	221	187	188	184	160	215	228

Tandläkare

Mellan åren 1997 och 2007 har antalet förvärvsarbete med tandläkarexamen legat runt 8 500. År 2007 arbetade mer än hälften, 55 procent, av dem som har en tandläkarutbildning inom privat sektor.

Kvinnornas andel av de förvärvsarbete har under samma period stigit från 44 till 50 procent. Antalet examinerade tandläkare sjönk från 270 läsåret 1996/97 till mindre än hälften läsåret 2000/01. Läsåret 2008/09 hade dock antalet examinerade åter igen stigit till nästan 200. I slutet av 1990-talet examinerades lika många kvinnor som män. Därefter har andelen män minskat och läsåret 2008/09 var andelen 40 procent.

Tandläkarutbildningen allt populärare

Antalet förstahandssökande har stigit från nära 300 hösten 1998 till drygt 800 hösten 2009. Antalet antagna steg samtidigt med 50 personer till knappt 200 år 2009. 60 procent av dessa var kvinnor och 40 procent män, en fördelning som stått sig över hela perioden.

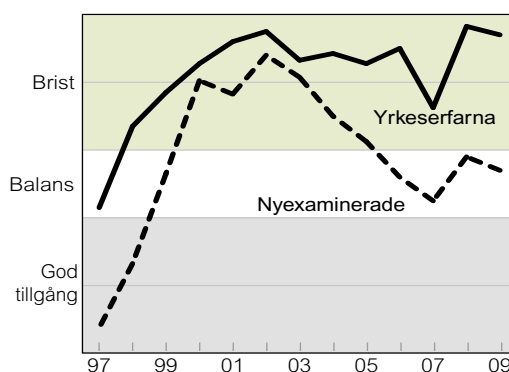
Brist på sökande med yrkeserfarenhet

I början av perioden, då antalet examinerade var som högst, uppgav arbetsgivarna att tillgången på yrkeserfarna var i balans och att tillgången på nyexaminerade var god. Från och med år 1998 uppger man däremot att det är brist på yrkeserfarna tandläkare och åren 2000–2005, då antalet examinerade var som lägst, uppgav arbetsgivarna att det även är brist på nyexaminerade. Från och med 2006 anser arbetsgivarna att det fortfarande är brist på yrkeserfarna sökande medan det är balansläge på nyexaminerade sökande.

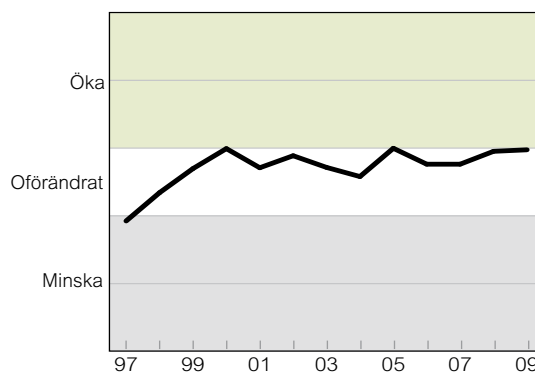
Ingen ökning av antalet anställda

Under hela perioden har arbetsgivarna bedömt att antalet anställda tandläkare kommer att vara oförändrat på tre års sikt.

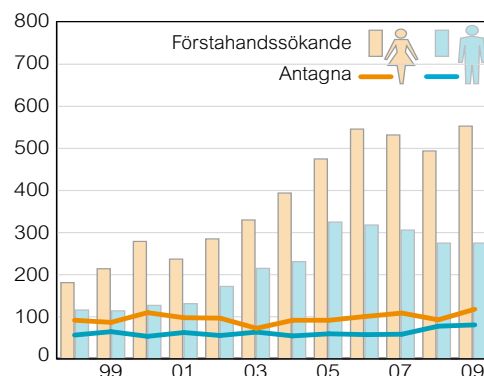
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	134	129	123	77	67	83	83	108	111	148	116	109	120
Män	136	129	130	75	61	68	56	61	62	64	57	67	79
Totalt	270	258	253	152	128	151	139	169	173	212	173	176	199

Veterinärer

Antalet förvärvsarbetande med veterinärutbildning var år 1997 cirka 1 800, ungefär lika många kvinnor som män. År 2007 hade antalet ökat med ungefär 600 personer och hela den ökningen stod kvinnorna för. Detta år arbetade 41 procent inom statlig sektor och 57 procent inom privat sektor.

Stor brist på yrkeserfarna veterinärer

Den ökning av antalet förvärvsarbetande som skett har inte hindrat att arbetsgivarna under samma period uttryckt att det är mycket stor brist på yrkeserfarna sökande. Från och med år 2000 har man också, i stort sett varje år, uppgett att det är viss brist på nyexaminerade veterinärer. Samtidigt gör arbetsgivarna, från och med år 1998, bedömningen att antalet veterinärer kommer att öka på tre års sikt.

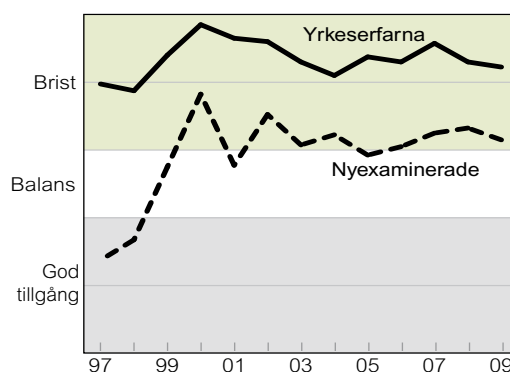
Antalet examinerade täcker inte behovet

Mellan läsåren 1996/97 och 2008/09 examinerades i medeltal 64 veterinärer varje år. Det är allt färre män som examineras och 2008/09 var hela 90 procent av dem som examinerades kvinnor.

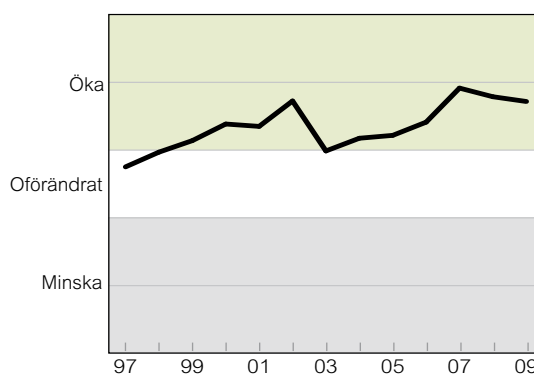
Många sökande till få utbildningsplatser

Antalet antagna till utbildningen har successivt ökat något från knappt 70 stycken hösten 1998 till lite drygt 100 hösten 2009. Någon brist på sökande har det inte varit. Veterinärutbildningen är populär i förhållande till antalet platser. Antalet förstahandssökande har i medeltal legat på drygt 700 med en topp på drygt 900 hösten 2003. Hösten 2009 gick det 7,2 förstahandssökande till varje utbildningsplats.

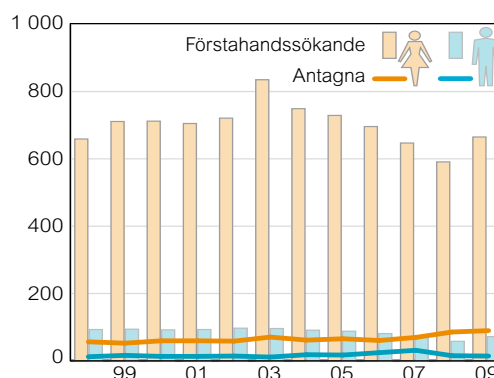
Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade och yrkeserfarna. År



Arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på tre års sikt. År



Förstahandssökande samt antagna höstterminen respektive år, 1998–2009. Antal



Examinerade per läsår. Antal

Antal	1996/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
Kvinnor	48	57	51	49	47	52	58	47	49	58	58	56	59
Män	14	15	17	11	15	10	8	11	13	9	2	12	7
Totalt	62	72	68	60	62	62	66	58	62	67	60	68	66

Bilaga 1

Svarsfördelning för utbildningsgrupperna 1997–2009

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa

.. Uppgift alltför osäker för att anges

95-procentiga konfidensintervall har beräknats för skillnaden mellan procenttalen (god tillgång och brist respektive öka och minska). Om intervallet är bredare än +/-60 redovisas inte resultatet. Inte heller om antalet svar understiger 10.

För mer information om statistiken, se Definitioner och förklaringar.

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Arkitekter														
Tillgång på nyexaminerade	God	83	89	60	34	50	50	59	80	69	61	48	39	62
	Balans	14	8	31	40	27	29	36	18	20	27	29	41	33
	Brist	3	4	10	26	23	21	5	2	11	12	24	19	5
	95%-konfidensintervall ±	12	9	15	19	19	29	18	13	24	16	20	15	20
Tillgång på yrkeserfarna	God	73	39	23	10	12	9	23	28	21	19	8	6	11
	Balans	20	46	35	29	18	37	28	17	43	20	24	33	40
	Brist	6	16	43	61	70	54	49	55	36	61	68	61	49
	95%-konfidensintervall ±	12	19	16	18	18	16	23	27	20	16	10	12	17
Behov på 3 års sikt	Öka	25	50	41	50	39	51	36	42	38	41	40	40	51
	Oförändrat	69	50	51	43	51	45	54	53	56	54	48	53	45
	Minska	6	1	8	6	10	4	11	5	6	5	13	7	4
	95%-konfidensintervall ±	5	8	9	9	9	17	10	10	9	9	15	9	8
Civ ing elektronik/datateknik/automation														
Tillgång på nyexaminerade	God	8	32	16	13	98	63	60	81	83	78	44	8	38
	Balans	45	12	26	31	1	23	37	17	15	14	30	41	51
	Brist	47	56	58	56	1	14	2	2	2	8	26	51	11
	95%-konfidensintervall ±	15	34	20	25	3	32	29	21	12	25	55	20	25
Tillgång på yrkeserfarna	God	73	2	0	0	0	22	26	44	30	8	4	0	4
	Balans	20	9	10	9	0	28	47	51	40	18	38	16	52
	Brist	6	89	90	91	99	50	28	4	31	74	58	83	45
	95%-konfidensintervall ±	19	10	8	10	1	38	38	24	32	27	31	13	17
Behov på 3 års sikt	Öka	25	83	91	93	81	65	72	69	62	63	79	82	73
	Oförändrat	69	18	9	6	18	23	26	30	26	22	20	18	19
	Minska	6	0	0	0	2	11	2	1	12	15	1	0	8
	95%-konfidensintervall ±	4	13	6	6	10	16	12	17	24	27	14	14	18
Civ ing energi- och elektroteknik														
Tillgång på nyexaminerade	God	13	14	3	30	95	68	95	..	83	18	22	11	37
	Balans	39	28	23	68	2	17	5	..	13	12	15	58	17
	Brist	48	58	73	3	3	15	0	..	4	71	62	31	46
	95%-konfidensintervall ±	18	32	16	43	10	33	6	..	18	36	40	23	50
Tillgång på yrkeserfarna	God	1	0	1	0	0	24	72	37	18	4	6	0	6
	Balans	11	4	10	1	1	35	22	23	35	14	10	20	36
	Brist	89	96	90	100	99	41	6	40	47	82	84	80	58
	95%-konfidensintervall ±	10	4	7	1	1	35	23	52	31	18	19	15	26
Behov på 3 års sikt	Öka	79	84	82	81	78	67	43	43	46	62	61	65	62
	Oförändrat	21	16	16	19	23	31	55	53	48	33	36	33	33
	Minska	0	1	2	1	0	2	2	4	6	5	3	3	6
	95%-konfidensintervall ±	7	6	15	10	13	14	14	16	15	16	18	15	15

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Civ ing industriell ekonomi, organisation														
Tillgång på nyexaminerade	God	-	-	7	12	1	58	93	64	65	48	30	51	46
	Balans	-	-	70	74	98	35	5	37	35	51	46	36	54
	Brist	-	-	24	15	1	7	2	0	0	1	23	13	0
	95%-konfidensintervall ±	-	-	15	12	2	29	12	25	20	40	29	50	35
Tillgång på yrkeserfarna	God	-	-	2	0	0	32	44	45	24	7	7	3	10
	Balans	-	-	34	19	99	39	30	47	73	17	37	31	54
	Brist	-	-	64	81	1	29	27	8	3	76	57	67	37
	95%-konfidensintervall ±	-	-	18	18	2	39	34	31	17	29	22	31	47
Behov på 3 års sikt	Öka	-	-	56	54	55	61	55	50	38	39	30	55	40
	Oförändrat	-	-	43	46	46	33	41	44	60	47	70	40	59
	Minska	-	-	1	0	0	7	4	6	2	14	0	5	1
	95%-konfidensintervall ±	-	-	14	15	19	16	14	16	12	29	15	30	23
Civ ing kemi- och bioteknik														
Tillgång på nyexaminerade	God	-	-	49	26	33	75	84	83	78	69	57	42	48
	Balans	-	-	41	63	54	21	12	17	18	30	33	51	51
	Brist	-	-	10	11	13	4	4	0	4	1	10	7	1
	95%-konfidensintervall ±	-	-	19	19	21	26	13	11	17	17	23	18	24
Tillgång på yrkeserfarna	God	-	-	24	4	6	8	32	39	45	21	18	18	17
	Balans	-	-	32	57	52	67	40	41	42	59	38	52	69
	Brist	-	-	44	39	43	25	28	20	13	20	44	29	14
	95%-konfidensintervall ±	-	-	28	24	17	20	22	44	25	20	29	21	20
Behov på 3 års sikt	Öka	-	-	57	64	44	48	44	29	21	19	49	34	34
	Oförändrat	-	-	41	33	46	50	55	63	71	81	49	61	58
	Minska	-	-	2	3	10	2	2	8	8	1	3	5	8
	95%-konfidensintervall ±	-	-	11	11	25	21	11	14	9	8	12	12	20
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik														
Tillgång på nyexaminerade	God	34	23	26	23	21	66	77	92	68	61	31	21	41
	Balans	31	33	30	55	44	29	18	8	33	23	43	41	40
	Brist	34	45	44	23	35	5	5	0	0	15	26	39	19
	95%-konfidensintervall ±	35	25	40	23	23	30	17	14	22	30	24	34	32
Tillgång på yrkeserfarna	God	6	5	2	2	1	3	34	40	23	10	1	1	11
	Balans	26	18	24	41	21	31	27	50	39	30	17	5	51
	Brist	68	77	75	57	79	66	39	10	39	61	82	94	38
	95%-konfidensintervall ±	23	16	15	16	14	28	35	25	33	24	10	6	24
Behov på 3 års sikt	Öka	77	71	65	58	30	52	39	38	61	64	71	63	49
	Oförändrat	21	28	34	35	60	47	53	59	36	31	18	35	45
	Minska	2	2	1	8	10	1	9	3	4	5	11	2	6
	95%-konfidensintervall ±	7	10	17	18	18	15	15	22	14	15	20	13	13
Civ ing material- och geoteknik														
Tillgång på nyexaminerade	God	32	28	9	22	26	45	30	23	63	41	17	15	35
	Balans	47	37	52	18	37	24	37	44	18	47	53	46	51
	Brist	21	35	39	60	37	31	34	32	19	12	31	40	15
	95%-konfidensintervall ±	12	15	16	49	23	23	33	25	26	19	19	22	25
Tillgång på yrkeserfarna	God	9	10	0	0	7	7	8	9	19	11	5	8	7
	Balans	41	39	33	25	25	47	40	42	34	48	21	24	40
	Brist	50	52	67	75	68	46	51	50	47	41	74	68	53
	95%-konfidensintervall ±	11	15	11	25	18	14	21	20	25	17	16	18	20
Behov på 3 års sikt	Öka	53	59	52	72	43	43	47	34	35	40	58	50	60
	Oförändrat	36	40	47	27	53	56	45	64	59	58	39	47	39
	Minska	12	1	1	1	4	1	8	2	7	2	2	3	1
	95%-konfidensintervall ±	6	6	9	8	12	11	19	10	11	12	13	14	10

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Civ ing tekn fysik														
Tillgång på nyexaminerade	God	-	-	5	2	18	74	82	82	79	65	17	12	43
	Balans	-	-	58	48	37	19	19	13	21	22	66	32	29
	Brist	-	-	37	50	45	7	0	5	0	13	17	56	28
	95%-konfidensintervall ±	-	-	27	24	32	23	17	21	16	29	19	33	40
Tillgång på yrkeserfarna	God	-	-	1	0	0	19	62	42	43	22	2	0	13
	Balans	-	-	12	0	35	31	34	31	31	28	46	16	66
	Brist	-	-	88	100	65	51	4	27	25	50	53	84	22
	95%-konfidensintervall ±	-	-	11	0	17	51	24	40	37	29	21	11	24
Behov på 3 års sikt	Öka	-	-	52	61	47	41	35	36	44	44	55	54	41
	Oförändrat	-	-	48	39	38	48	43	47	48	46	44	42	55
	Minska	-	-	1	0	15	10	22	17	9	10	1	3	5
	95%-konfidensintervall ±	-	-	14	15	34	20	27	24	15	15	14	16	13
Biologer														
Tillgång på nyexaminerade	God	44	62	42	48	58	79	35	79	85	80	82	60	44
	Balans	34	31	43	48	36	19	63	11	16	20	18	38	54
	Brist	23	7	15	4	6	2	3	10	0	0	0	3	2
	95%-konfidensintervall ±	10	14	17	16	18	13	16	20	9	13	11	14	17
Tillgång på yrkeserfarna	God	19	28	20	26	28	48	23	41	46	26	22	17	17
	Balans	38	45	65	49	39	36	52	28	42	39	64	73	67
	Brist	44	27	16	25	33	16	25	31	11	35	15	11	16
	95%-konfidensintervall ±	8	11	13	20	24	23	23	24	19	37	17	14	15
Behov på 3 års sikt	Öka	25	24	30	36	28	43	33	17	22	15	23	9	21
	Oförändrat	64	55	60	59	60	51	62	72	65	78	62	78	61
	Minska	12	21	10	5	12	6	5	11	13	7	15	13	19
	95%-konfidensintervall ±	6	8	11	10	14	14	11	11	9	14	8	8	13
Agronomer														
Tillgång på nyexaminerade	God	61	30	24	32	42	52	41	61	59	57	41	17	43
	Balans	28	50	42	41	41	32	49	33	32	30	40	66	36
	Brist	11	21	33	28	17	16	10	6	9	13	19	18	21
	95%-konfidensintervall ±	25	8	13	14	21	15	13	14	19	18	16	16	18
Tillgång på yrkeserfarna	God	7	11	14	16	25	33	24	14	9	9	6	0	24
	Balans	42	31	28	35	29	31	26	50	50	54	51	48	39
	Brist	51	58	58	50	47	36	50	37	41	37	43	52	37
	95%-konfidensintervall ±	26	5	11	16	26	15	17	14	13	13	13	15	17
Behov på 3 års sikt	Öka	29	29	29	21	20	20	18	13	21	33	20	39	22
	Oförändrat	55	64	63	78	75	63	79	75	67	63	74	45	52
	Minska	16	7	8	2	5	17	3	12	12	4	7	16	27
	95%-konfidensintervall ±	5	3	6	5	6	11	5	5	8	11	6	25	15
Lantmästare														
Tillgång på nyexaminerade	God	31	20	11	12	9	26	15	36	56	56	37	16	14
	Balans	58	51	65	33	48	52	59	49	28	18	29	55	43
	Brist	11	30	24	55	43	23	26	15	15	26	34	29	43
	95%-konfidensintervall ±	10	14	11	16	11	13	13	13	16	36	21	16	16
Tillgång på yrkeserfarna	God	10	5	1	3	2	10	7	21	8	32	1	0	0
	Balans	60	40	47	35	44	32	51	43	34	33	29	23	27
	Brist	29	54	53	63	54	58	42	36	58	35	69	77	73
	95%-konfidensintervall ±	9	11	9	11	10	12	9	13	15	42	9	12	9
Behov på 3 års sikt	Öka	16	32	21	26	26	31	17	14	11	19	24	29	22
	Oförändrat	70	54	71	56	59	55	64	59	69	65	68	62	67
	Minska	14	14	8	19	15	14	19	27	20	16	9	10	11
	95%-konfidensintervall ±	4	9	4	9	7	8	7	13	7	7	7	8	6

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ekonomer														
Tillgång på nyexaminerade	God	92	82	47	42	51	75	82	91	93	82	51	77	92
	Balans	8	11	23	48	40	19	18	9	7	17	36	14	8
	Brist	0	6	30	10	9	6	0	0	0	2	13	10	0
	95%-konfidensintervall ±	7	15	44	22	21	20	19	15	8	15	23	34	8
Tillgång på yrkeserfarna	God	39	36	11	9	11	27	27	36	42	31	26	..	35
	Balans	31	42	30	25	49	50	60	61	40	44	52	..	44
	Brist	30	22	59	66	41	23	14	3	18	25	23	..	21
	95%-konfidensintervall ±	30	23	25	22	19	22	20	22	26	26	19	..	27
Behov på 3 års sikt	Öka	50	51	50	69	61	50	44	43	53	50	54	51	48
	Oförändrat	49	48	49	31	37	46	50	53	41	49	38	38	43
	Minska	1	1	1	0	2	4	6	4	6	1	9	12	9
	95%-konfidensintervall ±	11	12	13	12	13	13	14	16	19	11	17	18	17
Jurister														
Tillgång på nyexaminerade	God	85	79	90	60	72	83	94	88	85	74	64	47	64
	Balans	7	17	7	38	22	17	4	11	14	26	29	49	32
	Brist	8	5	4	2	6	0	2	1	1	1	7	4	4
	95%-konfidensintervall ±	22	14	14	14	14	11	8	11	10	11	18	17	21
Tillgång på yrkeserfarna	God	55	44	41	25	27	43	37	44	46	25	25	5	23
	Balans	31	33	43	50	38	37	20	49	38	52	28	47	47
	Brist	14	23	17	25	36	20	43	6	16	23	46	48	30
	95%-konfidensintervall ±	21	20	20	17	17	31	37	14	19	19	22	14	16
Behov på 3 års sikt	Öka	41	35	37	44	33	35	33	35	38	37	47	48	40
	Oförändrat	49	60	55	43	58	58	53	56	53	50	50	39	52
	Minska	10	6	8	13	9	8	14	9	9	13	3	13	8
	95%-konfidensintervall ±	13	8	10	12	10	11	10	10	11	11	11	17	10
Personalvetare/Beteendevetare														
Tillgång på nyexaminerade	God	80	66	53	52	84	70	81	68	76	84	71	64	61
	Balans	20	23	48	48	16	27	19	29	14	9	29	33	21
	Brist	0	10	0	0	0	2	0	3	11	8	0	3	17
	95%-konfidensintervall ±	15	26	20	32	10	21	15	25	24	16	19	24	52
Tillgång på yrkeserfarna	God	51	46	37	9	30	19	45	28	29	36	30	18	29
	Balans	32	26	38	72	61	47	33	38	35	47	42	27	38
	Brist	17	28	25	18	10	34	22	35	37	16	29	55	34
	95%-konfidensintervall ±	35	37	29	16	25	23	42	37	26	23	39	32	41
Behov på 3 års sikt	Öka	32	27	45	35	18	45	30	33	17	31	35	41	30
	Oförändrat	54	66	46	54	78	49	64	56	65	51	54	46	58
	Minska	14	7	10	11	4	6	6	11	18	18	11	14	12
	95%-konfidensintervall ±	18	14	27	25	11	27	18	21	15	26	18	22	24
Programmerare/Systemerare														
Tillgång på nyexaminerade	God	34	34	44	28	98	89	100	93	49	56	33	38	58
	Balans	39	20	30	45	1	11	0	7	43	23	44	32	35
	Brist	27	46	26	27	1	0	0	0	7	21	23	30	7
	95%-konfidensintervall ±	24	23	22	27	4	10	0	11	39	34	35	38	30
Tillgång på yrkeserfarna	God	3	1	8	0	1	57	77	62	22	9	4	2	15
	Balans	28	7	19	6	54	36	16	27	58	38	13	18	31
	Brist	69	93	73	94	46	7	7	11	20	53	84	81	54
	95%-konfidensintervall ±	18	6	16	5	59	22	22	29	23	25	13	13	35
Behov på 3 års sikt	Öka	87	87	83	84	61	62	61	52	34	66	63	73	60
	Oförändrat	12	10	16	16	34	32	32	40	51	24	31	19	28
	Minska	1	3	1	0	6	6	8	9	16	10	7	8	13
	95%-konfidensintervall ±	6	8	7	8	16	14	16	18	21	18	14	14	18

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Psykologer														
Tillgång på nyexaminerade	God	41	37	38	38	18	32	73	50	45	56	33	33	47
	Balans	39	38	33	31	49	36	15	34	43	32	56	53	41
	Brist	21	25	30	32	33	32	12	17	12	12	12	15	13
	95%-konfidensintervall ±	23	24	22	27	20	21	49	23	22	22	17	18	23
Tillgång på yrkeserfarna	God	16	19	16	23	14	7	..	18	20	31	10	8	20
	Balans	29	38	28	25	36	22	..	41	43	21	43	42	24
	Brist	55	44	57	52	50	72	..	41	37	48	48	50	56
	95%-konfidensintervall ±	23	18	21	25	21	13	..	24	19	31	17	23	32
Behov på 3 års sikt	Öka	19	32	30	43	37	39	28	35	31	25	38	62	27
	Oförändrat	66	64	64	39	62	58	69	64	61	64	60	31	71
	Minska	15	4	6	18	2	3	3	1	8	11	2	7	2
	95%-konfidensintervall ±	18	9	11	34	13	14	12	18	11	17	9	36	13
Samhällsvetare														
Tillgång på nyexaminerade	God	54	63	58	70	60	82	..	83	93	93	74	70	64
	Balans	22	33	42	23	20	15	..	18	7	7	24	30	36
	Brist	24	4	0	7	20	4	..	0	0	0	2	0	0
	95%-konfidensintervall ±	51	24	25	33	42	19	..	19	10	8	28	33	30
Tillgång på yrkeserfarna	God	55	27	46	55	25	48	31	42	72	41	66	80	46
	Balans	25	56	40	28	34	34	12	46	18	48	31	17	39
	Brist	20	17	14	17	41	18	57	13	11	12	4	4	16
	95%-konfidensintervall ±	36	23	34	46	43	37	51	30	28	28	32	37	34
Behov på 3 års sikt	Öka	29	46	20	41	32	19	23	26	18	23	21	15	29
	Oförändrat	66	53	73	45	68	73	69	68	70	66	47	63	62
	Minska	6	1	7	15	0	8	8	5	13	12	32	22	10
	95%-konfidensintervall ±	15	17	11	31	15	16	16	14	17	16	42	23	17
Socionomer														
Tillgång på nyexaminerade	God	77	45	13	18	9	12	21	58	70	72	64	65	48
	Balans	18	41	50	43	31	16	36	26	23	24	33	35	46
	Brist	5	14	38	39	61	73	44	16	7	4	3	0	6
	95%-konfidensintervall ±	21	19	17	17	16	42	27	23	17	15	17	17	20
Tillgång på yrkeserfarna	God	8	14	5	10	4	10	5	21	27	16	17	31	8
	Balans	63	41	28	17	20	15	30	23	36	35	43	32	47
	Brist	29	45	68	73	76	76	66	57	37	49	40	37	45
	95%-konfidensintervall ±	18	19	18	17	12	36	17	22	21	20	23	42	18
Behov på 3 års sikt	Öka	11	25	28	35	44	33	38	23	22	32	31	37	21
	Oförändrat	61	63	61	57	55	63	57	69	71	65	64	51	64
	Minska	28	12	11	7	1	4	6	8	7	3	5	12	15
	95%-konfidensintervall ±	32	14	15	12	10	17	20	10	10	10	11	17	12
Specialpedagoger/speciallärare														
Tillgång på nyexaminerade	God	1	0	3	6	5	18	14	6	19	10	31	7	5
	Balans	12	10	9	7	17	16	18	11	30	23	23	49	52
	Brist	88	90	88	87	78	67	68	83	51	67	47	44	43
	95%-konfidensintervall ±	12	7	14	19	18	43	28	22	27	24	35	23	29
Tillgång på yrkeserfarna	God	5	1	5	3	4	4	7	9	16	7	18	30	10
	Balans	19	16	10	15	20	10	20	25	30	32	24	36	49
	Brist	77	84	86	82	76	86	73	66	54	61	59	34	41
	95%-konfidensintervall ±	16	11	14	13	14	11	16	36	25	20	31	53	31
Behov på 3 års sikt	Öka	37	44	53	51	64	46	39	48	25	29	28	32	33
	Oförändrat	55	44	41	43	29	50	49	42	64	57	58	60	51
	Minska	9	11	6	6	7	4	12	10	11	15	15	9	16
	95%-konfidensintervall ±	14	15	16	14	15	23	14	26	12	14	18	13	16

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bibliotekarier														
Tillgång på nyexaminerade	God	65	57	55	40	21	50	57	76	72	85	90	77	81
	Balans	31	34	29	36	40	41	35	24	28	16	10	21	19
	Brist	4	9	17	24	39	8	8	0	0	0	0	2	0
	95%-konfidensintervall ±	16	14	17	14	19	14	15	11	11	8	6	18	11
Tillgång på yrkeserfarna	God	47	33	36	21	9	19	28	45	38	45	38	36	42
	Balans	38	37	32	42	36	56	44	39	45	29	33	44	40
	Brist	16	30	33	37	55	25	28	16	16	26	30	21	18
	95%-konfidensintervall ±	16	14	16	13	14	14	18	17	17	17	21	19	20
Behov på 3 års sikt	Öka	34	37	35	41	43	45	29	14	22	28	17	25	16
	Oförändrat	56	60	54	52	52	50	60	62	57	61	68	62	63
	Minska	11	4	11	7	5	6	11	23	21	11	15	13	21
	95%-konfidensintervall ±	10	9	10	9	11	9	8	6	9	9	8	10	9
Apotekare														
Tillgång på nyexaminerade	God	6	19	25	31	5	23	52	75	93	69	54	73	54
	Balans	17	24	24	33	21	37	24	15	4	22	33	20	42
	Brist	77	57	51	36	75	40	24	10	3	10	12	8	4
	95%-konfidensintervall ±	6	11	42	38	18	17	23	18	10	25	25	21	16
Tillgång på yrkeserfarna	God	1	6	2	21	0	9	13	12	53	20	29	40	13
	Balans	19	19	29	33	21	42	48	46	32	36	34	31	61
	Brist	80	75	69	47	79	50	40	43	16	44	37	29	26
	95%-konfidensintervall ±	5	6	12	36	13	12	18	19	44	26	31	30	15
Behov på 3 års sikt	Öka	34	55	55	57	25	33	40	17	16	13	51	40	20
	Oförändrat	60	39	43	40	72	60	52	64	67	75	43	36	54
	Minska	7	5	3	3	4	8	8	20	17	11	6	24	26
	95%-konfidensintervall ±	7	6	8	27	8	10	11	10	9	7	13	24	14
Receptarier														
Tillgång på nyexaminerade	God	23	7	3	2	2	0	1	15	25	27	11	31	47
	Balans	31	24	20	8	4	6	16	18	24	32	31	29	44
	Brist	46	69	78	90	94	94	83	67	51	41	58	40	10
	95%-konfidensintervall ±	22	11	15	7	9	5	10	21	33	24	17	29	22
Tillgång på yrkeserfarna	God	14	6	2	1	5	0	3	5	15	10	5	4	21
	Balans	46	26	30	17	8	18	16	23	22	39	35	45	40
	Brist	40	68	68	82	87	81	82	72	63	50	59	52	38
	95%-konfidensintervall ±	19	11	14	8	11	16	10	14	26	18	15	18	29
Behov på 3 års sikt	Öka	17	32	39	51	49	45	32	33	10	27	14	15	11
	Oförändrat	56	61	49	42	37	49	55	48	51	46	49	34	28
	Minska	28	7	12	7	14	6	12	19	40	27	37	51	62
	95%-konfidensintervall ±	8	8	10	10	11	9	11	14	11	13	13	15	12
Biomedicinska analytiker														
Tillgång på nyexaminerade	God	29	14	11	9	36	36	14	48	34	38	47	24	20
	Balans	52	36	48	44	27	30	27	30	44	53	43	68	74
	Brist	19	50	41	47	37	34	60	22	22	9	11	8	7
	95%-konfidensintervall ±	28	27	15	19	54	53	20	24	22	17	17	13	11
Tillgång på yrkeserfarna	God	20	13	22	6	2	6	26	30	25	13	6	10	11
	Balans	54	35	31	33	26	37	30	21	31	41	63	30	58
	Brist	26	52	47	61	72	57	44	49	44	47	31	60	32
	95%-konfidensintervall ±	29	24	35	18	19	17	51	26	24	19	11	19	15
Behov på 3 års sikt	Öka	9	20	28	39	31	31	9	23	25	24	43	31	6
	Oförändrat	44	56	62	45	65	62	79	61	50	64	40	38	81
	Minska	47	25	10	16	4	7	12	17	26	12	17	31	13
	95%-konfidensintervall ±	8	6	13	20	13	15	8	14	14	13	13	24	5

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Arbeterapeuter														
Tillgång på nyexaminerade	God	43	32	45	32	16	24	44	51	63	64	48	70	40
	Balans	44	58	36	35	53	46	39	37	28	33	32	22	48
	Brist	13	10	18	33	31	30	17	12	10	4	21	8	12
	95%-konfidensintervall ±	16	14	20	25	16	21	19	20	26	17	30	19	26
Tillgång på yrkeserfarna	God	28	19	10	16	5	13	14	16	19	10	10	12	7
	Balans	27	30	38	41	39	38	47	37	52	50	41	61	60
	Brist	45	50	52	43	56	49	39	47	29	40	50	27	34
	95%-konfidensintervall ±	25	19	18	20	16	17	17	23	24	20	19	24	18
Behov på 3 års sikt	Öka	21	26	33	36	40	32	29	24	19	28	30	34	16
	Oförändrat	61	69	64	62	59	65	61	63	73	70	63	45	76
	Minska	18	5	3	2	1	4	10	12	9	2	8	22	8
	95%-konfidensintervall ±	9	8	9	12	14	12	11	13	11	19	11	43	10
Sjukgymnaster														
Tillgång på nyexaminerade	God	78	62	46	43	6	36	28	71	85	85	66	51	80
	Balans	18	20	45	48	83	27	55	24	14	13	27	35	17
	Brist	4	18	9	10	12	38	17	5	1	2	7	14	3
	95%-konfidensintervall ±	10	20	17	15	9	29	17	14	8	10	18	25	14
Tillgång på yrkeserfarna	God	9	29	17	19	3	21	12	32	25	25	42	11	36
	Balans	38	39	52	35	66	27	45	33	57	52	38	42	42
	Brist	53	33	32	47	30	52	43	35	17	23	19	47	23
	95%-konfidensintervall ±	17	23	20	17	32	32	18	22	18	17	21	20	25
Behov på 3 års sikt	Öka	17	27	29	28	36	41	21	14	22	15	17	19	13
	Oförändrat	71	66	69	69	64	57	71	78	61	81	77	70	74
	Minska	12	8	2	4	1	2	8	8	17	4	6	11	14
	95%-konfidensintervall ±	9	10	10	10	9	11	9	8	19	10	8	12	8
Läkare														
Tillgång på nyexaminerade	God	47	35	6	12	10	3	14	29	33	20	23	13	27
	Balans	26	24	24	19	20	34	19	21	20	24	30	49	29
	Brist	27	42	70	69	71	63	67	50	47	56	47	38	44
	95%-konfidensintervall ±	21	15	13	14	13	12	16	24	23	23	20	16	28
Tillgång på yrkeserfarna	God	9	5	1	3	10	0	0	6	6	2	3	3	0
	Balans	29	19	13	15	11	5	11	18	27	11	10	12	21
	Brist	61	77	86	82	79	95	89	76	67	87	87	85	79
	95%-konfidensintervall ±	15	12	7	10	30	5	13	13	15	11	10	13	12
Behov på 3 års sikt	Öka	18	45	50	65	59	46	34	32	38	50	58	43	31
	Oförändrat	64	55	44	30	38	51	54	62	51	46	40	49	62
	Minska	18	1	6	5	4	3	12	6	11	5	2	8	7
	95%-konfidensintervall ±	4	8	12	11	11	11	11	10	12	14	9	12	10
Sjuksköterskor, grundutbildade														
Tillgång på nyexaminerade	God	51	7	5	3	1	3	5	56	68	51	34	28	32
	Balans	31	23	29	6	2	16	25	32	20	31	33	52	63
	Brist	19	70	67	91	97	82	70	12	12	18	34	19	6
	95%-konfidensintervall ±	23	17	14	9	3	8	16	21	24	25	21	24	16
Tillgång på yrkeserfarna	God	18	6	5	3	5	1	15	22	18	11	8	10	6
	Balans	46	21	22	6	7	7	16	39	47	45	39	41	56
	Brist	36	73	73	91	88	92	69	39	35	44	53	49	39
	95%-konfidensintervall ±	20	19	14	9	14	8	29	21	35	20	16	19	15
Behov på 3 års sikt	Öka	34	69	61	68	70	57	32	23	28	24	27	20	15
	Oförändrat	56	31	36	28	27	39	55	68	67	60	60	66	63
	Minska	10	1	3	4	4	4	14	9	5	16	13	14	22
	95%-konfidensintervall ±	13	12	10	9	9	10	11	11	11	26	14	9	10

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sjuksköterskor, specialistutbildade														
Tillgång på nyexaminerade	God	-	-	15	7	7	8	13	9	36	14	5	4	-
	Balans	-	-	12	9	11	21	8	33	28	10	24	22	-
	Brist	-	-	73	85	82	71	80	58	36	76	71	75	-
	95%-konfidensintervall ±	-	-	28	17	16	17	25	17	55	27	14	16	-
Tillgång på yrkesfarna	God	-	-	14	4	11	7	15	3	14	8	4	10	-
	Balans	-	-	19	14	20	17	14	37	25	18	20	11	-
	Brist	-	-	67	83	69	77	71	60	62	73	76	79	-
	95%-konfidensintervall ±	-	-	25	14	20	13	34	15	39	21	14	23	-
Behov på 3 års sikt	Öka	-	-	70	69	66	59	48	42	47	48	73	38	-
	Oförändrat	-	-	29	30	34	36	43	54	44	40	24	58	-
	Minska	-	-	1	2	0	5	9	4	9	12	3	4	-
	95%-konfidensintervall ±	-	-	9	17	13	12	23	12	27	13	9	21	-
Barnmorskor														
Tillgång på nyexaminerade	God	-	-	21	29	9	7	10	33	24	15	11	17	8
	Balans	-	-	28	33	44	34	24	37	60	38	53	58	76
	Brist	-	-	51	38	46	59	66	30	16	47	36	26	16
	95%-konfidensintervall ±	-	-	20	22	14	14	14	31	14	15	13	15	14
Tillgång på yrkesfarna	God	-	-	13	14	9	2	9	24	11	8	8	4	5
	Balans	-	-	32	37	39	40	28	35	51	43	37	53	50
	Brist	-	-	55	50	53	58	63	41	39	49	55	43	45
	95%-konfidensintervall ±	-	-	15	16	13	14	13	28	15	13	12	12	16
Behov på 3 års sikt	Öka	-	-	21	38	51	56	28	16	17	30	36	33	8
	Oförändrat	-	-	77	60	47	44	67	80	82	69	64	58	90
	Minska	-	-	2	2	3	1	5	4	1	1	1	10	2
	95%-konfidensintervall ±	-	-	9	9	9	9	7	6	7	8	8	16	3
Tandhygienister														
Tillgång på nyexaminerade	God	75	72	28	22	26	24	23	27	58	65	33	29	54
	Balans	25	26	26	57	22	33	29	32	23	30	44	50	42
	Brist	0	3	46	21	52	43	49	41	20	5	23	20	5
	95%-konfidensintervall ±	15	17	40	16	23	20	22	24	50	27	24	19	18
Tillgång på yrkesfarna	God	56	18	5	5	5	7	7	2	0	3	11	7	4
	Balans	29	32	28	24	43	30	20	19	22	39	24	28	48
	Brist	15	50	67	71	52	63	73	79	79	58	65	65	48
	95%-konfidensintervall ±	26	32	20	19	16	14	15	11	18	29	19	21	19
Behov på 3 års sikt	Öka	15	45	62	70	60	49	38	49	40	50	27	38	29
	Oförändrat	80	52	37	29	39	50	59	47	58	47	70	56	72
	Minska	5	3	1	1	1	1	3	5	2	3	3	7	0
	95%-konfidensintervall ±	5	10	16	19	9	8	10	10	10	10	10	23	10
Tandläkare														
Tillgång på nyexaminerade	God	85	62	27	7	3	6	7	19	21	26	37	21	36
	Balans	15	23	40	24	40	13	23	23	33	44	36	43	20
	Brist	0	16	33	68	56	82	70	59	46	30	27	37	44
	95%-konfidensintervall ±	11	27	16	21	14	17	15	22	19	17	28	24	26
Tillgång på yrkesfarna	God	44	16	4	4	3	2	1	6	9	4	11	1	3
	Balans	26	35	38	20	10	6	25	12	10	13	32	5	6
	Brist	30	50	58	76	87	92	74	83	80	83	57	94	91
	95%-konfidensintervall ±	28	19	15	17	11	8	13	18	16	13	28	6	7
Behov på 3 års sikt	Öka	3	12	21	27	17	25	20	19	27	23	19	28	31
	Oförändrat	72	69	67	67	74	65	68	65	66	64	72	63	57
	Minska	26	19	13	7	9	10	12	16	7	13	9	9	12
	95%-konfidensintervall ±	8	11	12	11	9	10	11	10	10	13	9	12	15

Utbildningsnamn		Årtal												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Veterinärer														
Tillgång på nyexaminerade	God	65	41	24	10	18	5	18	14	20	14	15	9	14
	Balans	16	52	43	28	54	49	42	43	43	49	40	48	46
	Brist	19	7	33	62	29	46	41	43	37	37	45	43	40
	95%-konfidensintervall ±	..	..	12	11	13	11	11	11	11	11	14	14	14
Tillgång på yrkeserfarna	God	3	2	6	0	2	4	3	6	3	0	2	0	4
	Balans	36	41	13	6	10	9	23	23	19	28	14	28	22
	Brist	62	57	81	94	88	87	74	71	78	72	85	72	73
	95%-konfidensintervall ±	..	..	6	2	5	6	6	7	6	9	6	10	9
Behov på 3 års sikt	Öka	20	31	29	40	36	49	27	30	35	40	60	59	55
	Oförändrat	70	57	67	56	61	51	66	67	59	56	38	33	40
	Minska	10	12	4	4	2	0	7	3	6	4	3	8	6
	95%-konfidensintervall ±	..	..	8	9	9	11	7	7	7	7	6	13	10

Bilaga 2

Behöriga förstahandssökande och antagna – Yrkesexamina och/eller ämnesinriktningar som ingår i respektive utbildningsgrupp

Yrkesinriktade utbildningar som leder till yrkesexamen

Arkitekter

Arkitektexamen

Civ ing elektronik/datateknik/automation

Civilingenjörsexamen Elektronik, datateknik och automation

Civ ing energi och elektroteknik

Civilingenjörsexamen Energi och elektroteknik

Civ ing industriell ekonomi, organisation

Civilingenjörsexamen Industriell ekonomi och organisation

Civ ing kemi- och bioteknik

Civilingenjörsexamen Kemi- och bioteknik

Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik

Civilingenjörsexamen Maskinteknik och verkstadsteknik

Civilingenjörsexamen Fordons- och farkostteknik

Civ ing material- och geoteknik

Civilingenjörsexamen Material och tillverkning, allmän inriktning

Civilingenjörsexamen Tillverkning av trä-, pappers-, glas/porslins- och plastprodukter

Civilingenjörsexamen Berg- och mineralteknik

Civ ing tekn fysik

Civilingenjörsexamen Teknisk och teknisk industri, allmän inriktning

Agronomer

Agronomexamen

Lantmästare

Lantmästarexamen

Psykologer

Psykologexamen

Socionomer

Socionomexamen

Specialpedagoger/speciallärare

Specialpedagogexamen

Speciallärarexamen (Återinfördes till högskolan 2008)

Apotekare

Apotekarexamen

Receptarier

Receptarieexamen

Biomedicinska analytiker

Biomedicinsk analytikerexamen (Högskoleutbildning sedan 1999)

Arbetsterapeuter

Arbetsterapeutexamen

Sjukgymnaster

Sjukgymnastexamen

Läkare

Läkarexamen

Sjuksköterskor, grundutbildade

Sjuksköterskeexamen

Sjuksköterskor, specialistutbildade

Specialistsjuksköterskeexamen (Högskoleutbildning sedan 2001)

Röntgensjuksköterskeexamen (Högskoleutbildning sedan 2001)

Barnmorskor

Barnmorskeexamen

Tandhygienister

Tandhygienistexamen

Tandläkare

Tandläkarexamen

Veterinärer

Veterinärexamen

Generella utbildningar som leder till generell examen**Biologer**

Biologi och biokemi

Miljövetenskap

Ekonomer

Civilekonomexamen (Yrkesexamina, infördes 1 juli 2007)

Företagsekonomi, handel, administration, allmän utb.

Nationalekonomi och ekonomisk historia

Jurister

Juristexamen (Yrkesexamina. Innan 2007, Juris kandidatexamen)

Juridik och rättsvetenskap

Personalvetare/Beteendevetare

Pedagogik

Samhälls- och beteendevetenskap, allmän inriktning

Psykologi

Sociologi, etnologi och kulturgeografi

Ledning och administration

Programmerare/Systemerare

Data, allmän utbildning

Datavetenskap och systemvetenskap

Datoranvändning

Data, övrig/ospec utbildning

Samhällsvetare

Samhälls- och beteendevetenskap, allmän inriktning

Sociologi, etnologi och kulturgeografi

Statsvetenskap

Ledning och administration

Bibliotekarier

Biblioteks- och dokumentationsvetenskap

Bilaga 3

Behöriga förstahandssökande och antagna till program efter inriktning höstterminerna 1998–2009

Teckenförklaring

– Inget finns att redovisa

För mer information om statistiken, se Definitioner och förklaringar.

		Årtal (uppgifterna avser höstterminen)											
Utbildningsnamn		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Arkitekter													
Förstahandssökande	Kvinnor	561	685	923	1 001	961	936	909	810	694	651	776	1 070
	Män	390	426	546	554	624	660	628	567	457	506	560	895
	Totalt	951	1 111	1 469	1 555	1 585	1 596	1 537	1 377	1 151	1 157	1 336	1 965
Antagna	Kvinnor	148	162	172	186	171	176	146	132	176	176	191	186
	Män	116	109	109	136	117	128	92	100	117	106	105	168
	Totalt	264	271	281	322	288	304	238	232	293	282	296	354
Civ ing elektronik/datateknik/automation													
Förstahandssökande	Kvinnor	429	577	491	418	271	188	145	136	96	153	152	216
	Män	2 756	2 649	2 660	2 340	2 103	1 771	1 645	1 577	1 195	1 229	1 253	1 519
	Totalt	3 185	3 226	3 151	2 758	2 374	1 959	1 790	1 713	1 291	1 382	1 405	1 735
Antagna	Kvinnor	178	222	237	297	238	177	145	116	94	154	171	234
	Män	907	977	1 236	1 469	1 536	1 448	1 392	1 346	1 104	1 191	1 199	1 372
	Totalt	1 085	1 199	1 473	1 766	1 774	1 625	1 537	1 462	1 198	1 345	1 370	1 606
Civ ing energi- och elektroteknik													
Förstahandssökande	Kvinnor	117	124	114	88	82	74	48	39	63	46	56	132
	Män	980	936	734	657	547	461	418	372	299	267	278	499
	Totalt	1 097	1 060	848	745	629	535	466	411	362	313	334	631
Antagna	Kvinnor	103	146	110	103	80	70	49	48	58	46	58	73
	Män	677	704	661	621	524	465	427	368	295	267	272	371
	Totalt	780	850	771	724	604	535	476	416	353	313	330	444
Civ ing industriell ekonomi, organisation													
Förstahandssökande	Kvinnor	603	562	515	497	396	368	354	341	304	334	414	538
	Män	1 484	1 377	1 166	1 120	1 174	1 094	1 055	1 033	952	1 046	1 155	1 262
	Totalt	2 087	1 939	1 681	1 617	1 570	1 462	1 409	1 374	1 256	1 380	1 569	1 800
Antagna	Kvinnor	184	212	215	207	196	172	220	221	189	228	232	265
	Män	398	409	413	379	441	464	472	516	553	560	497	567
	Totalt	582	621	628	586	637	636	692	737	742	788	729	832
Civ ing kemi- och bioteknik													
Förstahandssökande	Kvinnor	810	828	704	654	625	572	490	438	368	335	366	358
	Män	676	577	520	510	515	506	503	440	375	383	350	395
	Totalt	1 486	1 405	1 224	1 164	1 140	1 078	993	878	743	718	716	753
Antagna	Kvinnor	464	520	543	552	559	535	488	419	388	381	404	440
	Män	400	394	381	400	454	447	444	432	369	415	392	432
	Totalt	864	914	924	952	1 013	982	932	851	757	796	796	872

		Årtal (uppgifterna avser höstterminen)											
Utbildningsnamn		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Civ ing maskin-, fordons- och farkosteknik													
Förstahandssökande	Kvinnor	268	496	471	475	380	413	367	357	304	305	349	434
	Män	1 504	1 598	1 400	1 305	1 237	1 448	1 547	1 483	1 222	1 115	1 200	1 313
	Totalt	1 772	2 094	1 871	1 780	1 617	1 861	1 914	1 840	1 526	1 420	1 549	1 747
Antagna	Kvinnor	248	338	281	281	210	264	254	234	239	255	279	350
	Män	991	890	937	918	835	910	956	967	953	956	928	884
	Totalt	1 239	1 228	1 218	1 199	1 045	1 174	1 210	1 201	1 192	1 211	1 207	1 234
Civ ing material- och geoteknik													
Förstahandssökande	Kvinnor	45	33	24	24	18	26	24	23	19	19	21	25
	Män	85	68	60	83	76	63	57	61	58	52	48	44
	Totalt	130	101	84	107	94	89	81	84	77	71	69	69
Antagna	Kvinnor	54	61	47	27	17	27	22	31	26	28	32	36
	Män	101	137	69	72	69	57	66	66	65	53	80	62
	Totalt	155	198	116	99	86	84	88	97	91	81	112	98
Civ ing teknisk fysik													
Förstahandssökande	Kvinnor	257	217	263	208	190	140	142	137	146	146	146	190
	Män	1 149	1 039	1 059	943	966	947	979	990	766	736	827	924
	Totalt	1 406	1 256	1 322	1 151	1 156	1 087	1 121	1 127	912	882	973	1 114
Antagna	Kvinnor	198	181	203	191	167	128	114	114	115	149	136	192
	Män	729	731	688	726	732	733	734	754	635	636	734	841
	Totalt	927	912	891	917	899	861	848	868	750	785	870	1 033
Biologer													
Förstahandssökande	Kvinnor	1 276	1 069	808	801	1 117	1 170	1 199	1 326	1 103	931	898	820
	Män	540	466	318	344	391	529	507	572	470	361	356	354
	Totalt	1 816	1 535	1 126	1 145	1 508	1 699	1 706	1 898	1 573	1 292	1 254	1 174
Antagna	Kvinnor	737	765	717	685	759	880	906	900	741	715	756	822
	Män	315	303	263	314	316	464	436	495	386	313	307	373
	Totalt	1 052	1 068	980	999	1 075	1 344	1 342	1 395	1 127	1 028	1 063	1 195
Agronomer													
Förstahandssökande	Kvinnor	207	191	158	142	117	132	137	100	112	90	112	155
	Män	49	50	42	30	26	38	39	36	38	27	28	39
	Totalt	256	241	200	172	143	170	176	136	150	117	140	194
Antagna	Kvinnor	174	163	145	128	98	115	111	113	118	103	118	154
	Män	47	46	45	30	30	32	33	37	35	26	31	36
	Totalt	221	209	190	158	128	147	144	150	153	129	149	190
Lantmästare													
Förstahandssökande	Kvinnor	49	44	32	21	14	19	12	14	11	14	11	17
	Män	118	93	105	74	73	69	45	44	47	22	38	31
	Totalt	167	137	137	95	87	88	57	58	58	36	49	48
Antagna	Kvinnor	21	32	22	21	11	16	8	15	9	14	11	18
	Män	74	68	78	64	65	56	40	41	45	18	34	25
	Totalt	95	100	100	85	76	72	48	56	54	32	45	43
Ekonomer													
Förstahandssökande	Kvinnor	6 563	6 705	6 834	6 495	6 411	5 733	5 499	4 978	4 792	4 217	4 644	6 062
	Män	6 471	6 268	6 079	5 682	6 067	5 587	5 450	5 057	4 704	4 357	4 824	5 980
	Totalt	13 034	12 973	12 913	12 177	12 478	11 320	10 949	10 035	9 496	8 574	9 468	12 042
Antagna	Kvinnor	2 834	3 246	3 433	3 716	3 644	3 305	3 436	3 191	3 146	3 217	3 469	4 535
	Män	2 512	2 749	2 854	3 013	3 161	3 187	3 154	2 968	2 901	3 131	3 137	4 088
	Totalt	5 346	5 995	6 287	6 729	6 805	6 492	6 590	6 159	6 047	6 348	6 606	8 623
Jurister													
Förstahandssökande	Kvinnor	3 246	3 230	2 868	2 946	3 402	3 576	4 057	3 882	3 284	2 826	3 033	3 553
	Män	1 792	1 703	1 387	1 545	1 897	2 122	2 490	2 480	1 919	1 753	1 874	2 217
	Totalt	5 038	4 933	4 255	4 491	5 299	5 698	6 547	6 362	5 203	4 579	4 907	5 770
Antagna	Kvinnor	710	761	832	910	965	929	967	810	962	1 137	1 057	1 153
	Män	517	543	535	580	622	620	629	635	609	735	783	807
	Totalt	1 227	1 304	1 367	1 490	1 587	1 549	1 596	1 445	1 571	1 872	1 840	1 960

		Årtal (uppgifterna avser höstterminen)											
Utbildningsnamn		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Personalvetare/Beteendevetare													
Förstahandssökande	Kvinnor	5 615	5 942	5 899	5 272	5 064	4 868	4 766	4 210	4 174	2 988	3 538	5 036
	Män	2 207	2 353	2 230	1 995	1 998	1 990	2 166	2 063	1 814	1 407	1 579	2 378
	Totalt	7 822	8 295	8 129	7 267	7 062	6 858	6 932	6 273	5 988	4 395	5 117	7 414
Antagna	Kvinnor	2 104	2 401	2 672	2 625	2 721	2 370	2 546	2 475	2 687	2 550	2 935	4 216
	Män	1 043	1 110	1 150	1 132	1 156	1 125	1 306	1 240	1 234	1 125	1 344	2 074
	Totalt	3 147	3 511	3 822	3 757	3 877	3 495	3 852	3 715	3 921	3 675	4 279	6 290
Programmerare/Systemerare													
Förstahandssökande	Kvinnor	3 547	2 892	2 285	1 476	933	562	409	355	378	535	659	913
	Män	5 844	5 080	4 027	3 451	2 765	2 242	2 029	1 787	1 662	1 969	2 324	3 321
	Totalt	9 391	7 972	6 312	4 927	3 698	2 804	2 438	2 142	2 040	2 504	2 983	4 234
Antagna	Kvinnor	1 061	1 113	1 218	1 072	712	466	364	328	304	523	641	848
	Män	1 471	1 779	2 126	2 576	2 041	1 823	1 643	1 471	1 391	1 793	2 048	2 844
	Totalt	2 532	2 892	3 344	3 648	2 753	2 289	2 007	1 799	1 695	2 316	2 689	3 692
Psykologer													
Förstahandssökande	Kvinnor	1 492	1 533	1 438	1 233	1 337	1 458	1 353	1 355	1 145	1 411	1 264	1 303
	Män	503	489	439	396	368	464	504	490	471	500	437	538
	Totalt	1 995	2 022	1 877	1 629	1 705	1 922	1 857	1 845	1 616	1 911	1 701	1 841
Antagna	Kvinnor	131	146	132	143	188	173	155	172	196	234	280	325
	Män	72	66	80	86	82	90	109	102	125	134	157	155
	Totalt	203	212	212	229	270	263	264	274	321	368	437	480
Samhällsvetare													
Förstahandssökande	Kvinnor	5 277	5 900	5 908	5 218	5 386	5 119	4 881	4 453	4 393	3 100	3 685	5 142
	Män	2 124	2 479	2 350	2 107	2 238	2 266	2 339	2 304	2 037	1 556	1 712	2 479
	Totalt	7 401	8 379	8 258	7 325	7 624	7 385	7 220	6 757	6 430	4 656	5 397	7 621
Antagna	Kvinnor	2 076	2 392	2 654	2 581	2 795	2 442	2 511	2 415	2 721	2 645	3 008	4 341
	Män	1 026	1 164	1 180	1 186	1 238	1 234	1 331	1 296	1 296	1 294	1 471	2 176
	Totalt	3 102	3 556	3 834	3 767	4 033	3 676	3 842	3 711	4 017	3 939	4 479	6 517
Socionomer													
Förstahandssökande	Kvinnor	5 547	4 989	4 333	4 204	5 188	5 770	5 932	5 830	5 237	5 394	5 070	6 074
	Män	733	644	551	508	626	804	875	942	848	844	792	1 107
	Totalt	6 280	5 633	4 884	4 712	5 814	6 574	6 807	6 772	6 085	6 238	5 862	7 181
Antagna	Kvinnor	674	701	780	950	1 150	1 137	1 020	1 065	1 269	1 655	1 837	2 001
	Män	157	141	168	171	173	208	236	225	273	309	343	429
	Totalt	831	842	948	1 121	1 323	1 345	1 256	1 290	1 542	1 964	2 180	2 430
Specialpedagoger/speciallärare													
Förstahandssökande	Kvinnor	948	1 095	1 063	1 152	873	774	651	820	791	364	881	750
	Män	61	70	60	68	60	50	57	64	60	31	61	61
	Totalt	1 009	1 165	1 123	1 220	933	824	708	884	851	395	942	811
Antagna	Kvinnor	214	284	387	492	370	492	489	492	449	310	687	647
	Män	12	26	28	32	28	31	41	46	37	26	49	61
	Totalt	226	310	415	524	398	523	530	538	486	336	736	708
Bibliotekarier													
Förstahandssökande	Kvinnor	378	399	515	544	557	608	605	541	448	305	215	408
	Män	57	100	125	167	165	190	186	204	186	139	94	176
	Totalt	435	499	640	711	722	798	791	745	634	444	309	584
Antagna	Kvinnor	140	253	264	272	292	341	312	327	292	269	179	346
	Män	32	74	71	97	86	111	93	134	131	123	82	149
	Totalt	172	327	335	369	378	452	405	461	423	392	261	495
Apotekare													
Förstahandssökande	Kvinnor	235	253	385	278	230	234	237	287	237	197	203	162
	Män	62	75	81	82	66	64	97	107	93	83	76	77
	Totalt	297	328	466	360	296	298	334	394	330	280	279	239
Antagna	Kvinnor	68	69	107	124	122	128	147	140	142	131	145	142
	Män	33	32	39	41	33	34	65	66	65	63	60	71
	Totalt	101	101	146	165	155	162	212	206	207	194	205	213

		Årtal (uppgifterna avser höstterminen)											
Utbildningsnamn		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Receptarier													
Förstahandssökande	Kvinnor	185	165	434	441	428	533	446	322	211	175	170	167
	Män	10	10	47	18	26	45	41	30	26	30	20	18
	Totalt	195	175	481	459	454	578	487	352	237	205	190	185
Antagna	Kvinnor	72	74	168	219	260	345	331	263	213	196	206	214
	Män	6	4	15	9	16	38	35	27	31	44	27	35
	Totalt	78	78	183	228	276	383	366	290	244	240	233	249
Biomedicinska analytiker													
Förstahandssökande	Kvinnor	-	187	192	132	170	186	262	291	333	354	290	311
	Män	-	46	46	35	31	31	62	83	79	77	89	100
	Totalt	-	233	238	167	201	217	324	374	412	431	379	411
Antagna	Kvinnor	-	232	303	189	261	267	330	278	316	334	308	344
	Män	-	49	63	55	46	55	83	79	74	73	79	122
	Totalt	-	281	366	244	307	322	413	357	390	407	387	466
Arbets terapeuter													
Förstahandssökande	Kvinnor	669	608	559	485	492	570	539	538	432	499	411	471
	Män	52	39	46	40	38	62	42	76	58	52	35	76
	Totalt	721	647	605	525	530	632	581	614	490	551	446	547
Antagna	Kvinnor	236	243	237	254	273	275	271	250	254	313	332	351
	Män	20	23	20	14	36	37	38	33	43	27	37	46
	Totalt	256	266	257	268	309	312	309	283	297	340	369	397
Sjukgymnaster													
Förstahandssökande	Kvinnor	1 833	1 863	1 729	1 527	1 548	1 627	1 991	1 841	1 559	1 421	1 223	1 536
	Män	591	594	526	434	519	626	714	781	737	625	623	787
	Totalt	2 424	2 457	2 255	1 961	2 067	2 253	2 705	2 622	2 296	2 046	1 846	2 323
Antagna	Kvinnor	207	225	227	234	245	243	267	246	255	283	278	342
	Män	90	64	74	85	74	96	87	106	116	114	133	154
	Totalt	297	289	301	319	319	339	354	352	371	397	411	496
Läkare													
Förstahandssökande	Kvinnor	1 997	2 118	2 057	1 967	2 011	2 165	2 200	2 227	2 158	2 334	2 526	2 612
	Män	1 336	1 319	1 147	1 175	1 248	1 407	1 450	1 561	1 540	1 544	1 661	1 936
	Totalt	3 333	3 437	3 204	3 142	3 259	3 572	3 650	3 788	3 698	3 878	4 187	4 548
Antagna	Kvinnor	217	226	273	308	289	297	283	293	253	270	306	331
	Män	204	192	204	215	247	240	253	238	302	298	292	356
	Totalt	421	418	477	523	536	537	536	531	555	568	598	687
Sjuksköterskor, grundutbildade													
Förstahandssökande	Kvinnor	4 426	5 866	5 768	5 319	5 163	5 460	5 389	5 421	5 472	5 538	5 907	6 195
	Män	665	872	891	790	808	961	1 042	1 035	966	928	901	1 081
	Totalt	5 091	6 738	6 659	6 109	5 971	6 421	6 431	6 456	6 438	6 466	6 808	7 276
Antagna	Kvinnor	1 620	1 714	1 782	2 163	2 345	2 334	2 114	2 105	2 226	2 433	2 618	2 448
	Män	312	337	343	384	444	456	485	439	441	408	427	453
	Totalt	1 932	2 051	2 125	2 547	2 789	2 790	2 599	2 544	2 667	2 841	3 045	2 901
Sjuksköterskor, specialistutbildade													
Förstahandssökande	Kvinnor	-	-	-	1 878	1 914	2 079	2 251	2 758	3 685	2 855	2 677	2 389
	Män	-	-	-	282	309	334	417	546	708	558	546	514
	Totalt	-	-	-	2 160	2 223	2 413	2 668	3 304	4 393	3 413	3 223	2 903
Antagna	Kvinnor	-	-	-	1 172	1 258	1 400	1 370	1 523	1 777	1 712	1 825	1 723
	Män	-	-	-	173	193	201	251	281	341	342	394	383
	Totalt	-	-	-	1 345	1 451	1 601	1 621	1 804	2 118	2 054	2 219	2 106
Barnmorskor													
Förstahandssökande	Kvinnor	155	246	131	173	226	239	280	417	578	428	416	435
	Män	-	-	1	-	1	1	2	2	-	-	1	3
	Totalt	155	246	132	173	227	240	282	419	578	428	417	438
Antagna	Kvinnor	87	110	60	116	137	134	142	176	183	180	155	145
	Män	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2
	Totalt	87	110	60	116	137	134	143	178	183	180	155	147

		Årtal (uppgifterna avser höstterminen)											
Utbildningsnamn		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Tandhygienister													
Förstahandssökande	Kvinnor	209	267	240	302	324	388	561	676	703	656	628	678
	Män	10	14	18	14	13	23	35	55	74	81	57	66
	Totalt	219	281	258	316	337	411	596	731	777	737	685	744
Antagna	Kvinnor	201	199	162	225	257	231	236	179	245	254	246	278
	Män	14	10	14	15	17	18	13	33	23	29	20	29
	Totalt	215	209	176	240	274	249	249	212	268	283	266	307
Tandläkare													
Förstahandssökande	Kvinnor	181	214	279	237	285	330	394	475	546	532	494	553
	Män	116	114	127	131	172	215	231	325	318	306	275	275
	Totalt	297	328	406	368	457	545	625	800	864	838	769	828
Antagna	Kvinnor	91	86	109	97	96	72	91	91	100	108	92	117
	Män	56	64	53	62	55	63	54	59	57	58	77	80
	Totalt	147	150	162	159	151	135	145	150	157	166	169	197
Veterinärer													
Förstahandssökande	Kvinnor	659	711	712	705	721	835	749	729	696	647	591	665
	Män	93	94	92	93	97	96	91	88	81	75	58	72
	Totalt	752	805	804	798	818	931	840	817	777	722	649	737
Antagna	Kvinnor	56	52	59	59	58	70	61	65	60	69	85	89
	Män	12	16	13	13	14	11	18	17	24	31	15	14
	Totalt	68	68	72	72	72	81	79	82	84	100	100	103

Bilaga 4

Frågeblankett och anvisningar

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 24 kap 8 § offentlighets- sekretesslagen (2009:400). Uppgiftskyldighet föreligger inte.

ARBETSKRAFTSBAROMETERN '09

Adress (Var vänlig rätta ev felaktig adress)

Företagsnamn
Arbetsställets namn

Att: Personalansvarig

Frågorna avser:
Utbildningskategori¹

Kort beskrivning av utbildningskategori

På arbetsställe²

Arbetsställenr

Antalet anställda med ovan angiven utbildning på ert arbetsställe var år 2007 enligt SCB:s register

För att lämna uppgifter via internet: Gå in på www.insamling.scb.se.

Löpnummer	Kod	Utb.grupp	Orgnr
12000-0	3	0	000000000000

Användarid: abcdefg Lösenord: 123456

1 Har ni personal med ovan angiven utbildning anställd¹ i augusti 2009? Ja ↘ Nej → *Om Nej, ange er uppgiftslämnare längst ned och återsänd blanketten.*

2 Ungefär hur många med denna utbildning är anställda¹ hos er i augusti 2009? personer

3 Hur bedömer ni att antalet anställda med denna utbildning kommer att förändras för er del på 1 respektive 3 års sikt? *Även om ni är tveksam ber vi er ändå göra en bedömning.*

	Öka	Vara oförändrat	Minska
a) På 1 års sikt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) På 3 års sikt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 a) Har ni sökt⁴ personal med denna utbildning under det senaste året, d.v.s. sep 2008 - aug 2009? Ja Nej →

b) Om "Ja", ange ungefär hur många personer

c) Har ni nyanställt personal med denna utbildning under det senaste året, d.v.s. sep 2008 - aug 2009? Ja Nej →

d) Om "Ja", ange ungefär hur många personer *Om Nej på båda frågorna, ange er uppgiftslämnare längst ned och återsänd blanketten.*

5 Hur var tillgången på sökande med denna utbildning?


	God tillgång på sökande	Balans	Brist på sökande	Har ej sökt
a) Nyutexaminerade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Yrkeserfarna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum | Uppgiftslämnarens namn TEXTA | tel (även riktnr)

Tack för din medverkan! Lämna uppgifter via internet eller stoppa blanketten i det frankerade svarskuvertet och posta så snart som möjligt, dock senast den 7 september

Notförklaringar till 1 - 4 finns på sidan 2

Blankettutgivare | Postadress | Mail/Telefon

 **Statistiska centralbyrån**
Statistics Sweden
Prognosinstitutet

Box 24 300
104 51 Stockholm

Vi nås på: arbetskraftsbarometern@scb.se
08-506 945 10

1

Instruktioner

1. Utbildningskategori (Koder enligt Svensk utbildningsnomenklatur, SUN 2000)

2. Arbetsställe Svaren på frågorna skall avse den verksamhet och den personal som finns på det arbetsställe som blanketten är adresserad till. Om ni är osäker på vilket arbetsställe det gäller, finns - med några undantag - arbetsställets nummer angivet i adressen. Arbetsställesnumret används vid redovisning av kontrolluppgifter. Antalet anställda med utbildningen på arbetsstället 2007 (enligt register vid SCB) anges på blanketten för att ni lättare skall kunna identifiera det arbetsställe som svaren skall avse.

Om arbetsstället överlåtits till annan ägare med bibehållen verksamhet ber vi er ändå fylla i blanketten. Om arbetsstället lagts ner, notera detta på blanketten och sänd in den till SCB.

3. Anställda Alla anställda på arbetsstället med den efterfrågade utbildningen, eller motsvarande äldre utbildning, skall räknas med. Vikarier (**ej semestervikarier**), projektanställda och övriga korttidsanställda ingår. Tjänstlediga och långtidsfrånvarande skall **inte** räknas med. Personal med forskarutbildning ingår. Utbildningen skall vara relevant för den tjänst som den anställde innehar. En undersköterska som arbetar som lokalvårdare skall t.ex. inte medtas. Om ni har anställda med den efterfrågade utbildningen men **samtliga** har arbetsuppgifter där utbildningen saknar relevans skall ni kryssa i "Nej" på fråga 1.

4. Sökta För fråga 4 skall antalet sökta **personer** anges, inte antalet tillfällen som man sökt personal till en viss tjänst. Vikarier (**ej semestervikarier**), projektanställda och övriga korttidsanställda skall räknas med. Personer som anställs från s.k. turlista skall ingå i antalet sökta och nyanställda.

Bedömningar Flera frågor på blanketten innebär att ni måste göra subjektiva bedömningar. Är ni tveksam om det lämpligaste alternativet på någon fråga, ber vi er försöka göra en bedömning hellre än att inte svara alls.

All officiell statistik finns på: **www.scb.se**
Kundservice: tfn 08-506 948 01

All official statistics can be found at: **www.scb.se**
Customer service, phone +46 8 506 948 01