



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



Arbetskrafts- barometern 10

Utsikterna på arbetsmarknaden
för 71 utbildningar

Arbetskraftsbarometern '10

Utsikterna på arbetsmarknaden
för 71 utbildningar

Statistiska centralbyrån
2010

Labour market tendency survey for 71 training categories in 2010

Statistics Sweden
2010

Tidigare publicering – se omslagets insida
Previous publication – listed at the inside of the cover

Producent
Producer SCB, prognosinstitutet
Statistics Sweden, Forecast Institute
Box 24300, SE-104 51 Stockholm
+46 8 506 940 00
arbetskraftsbarometern@scb.se

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

Det är tillåtet att kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet i denna publikation.
Om du citerar, var god uppge källan på följande sätt:
Källa: SCB, *Arbetskraftsbarometern* '10.

It is permitted to copy and reproduce the contents in this publication.
When quoting, please state the source as follows:

Source: Statistics Sweden, *Labour market tendency survey for 71 training categories in 2010*

Omslag: Ateljén, SCB
Cover

ISSN 1654-4366 (online)
ISSN 1400-3996 (print)
ISBN 978-91-618-1531-9 (print)
URN:NBN:SE:SCB-2010-AM78BR1003_pdf (pdf)

Printed in Sweden
SCB-Tryck, Örebro 2010.12

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 hur de bedömer tillgången på sökande med en viss utbildning samt hur antalet anställda kommer att förändras på ett respektive tre års sikt. Undersökningens historia, den första gjordes 1959, ger möjligheter till långa tidsserier över utvecklingen på arbetsmarknaden för jämförbara utbildningsgrupper. Årets barometer ger information om 71 olika utbildningsgrupper.

Enkätundersökningen har genomförts på Prognosinstitutet vid SCB där Karin Zetterberg varit huvudansvarig för undersökningen.

Statistiska centralbyrån i december 2010

Stina Andersson

Eiwor Höglund-Dávila

Innehåll

Viss återhämtning på arbetsmarknaden med framförallt en tro på framtiden	7
English Summary	9
Läget på arbetsmarknaden	11
Rekryteringsläget	13
Andelen arbetsgivare som sökt personal.....	14
Framtidsutsikter.....	15
Rekryteringsläget inom utbildningsområden	16
Övriga områden	16
Teknik	17
Samhällsvetenskap	18
Vård	19
Undervisning	20
Så redovisas resultaten.....	21

Arbetsmarknadsläget för olika utbildningar

Teknik

Arkitekter	23
Civ ing elektronik/datateknik/ automation	24
Civ ing energi- och elektroteknik	25
Civ ing industriell ekonomi, organisation	26
Civ ing kemi- och bioteknik	27
Civ ing lantmäteri	28
Civ ing maskin-, fordons-, farkosttekn	29
Civ ing material- och geoteknik	30
Civ ing teknisk fysik	31
Civ ing byggnadsteknik	32
Högsk ing el/elektronik/datateknik	33
Högsk ing kemi-, bio-, materialteknik	34
Högsk ing maskin-, fordons-, farkostteknik	35
Högsk ing byggnadsteknik	36
Biologer	37
Fysiker	38
Kemister	39
Agronomer	40
Lantmästare	41
Jägmästare/Skogsvetare	42
Skogsing./Skogsmästare/Skogstekniker	43
Byggutbildade	44
Industriutbildade	45
Fordonsutbildade	46
Transportutbildade	47
Elektriker	48

Styr- och reglertekniskt utbildade	49
Tele-/Elektronikutbildade	50
Drift-, underhålls-, VVS- och kyltekniker	51
Naturbruksutbildade.....	52

Samhällsvetenskap

Ekonomer	53
Jurister	54
Personalvetare/Beteendevetare	55
Programmerare/Systemvetare	56
Psykologer	57
Samhällsvetare	58
Socionomer	59
Handels- och administrationsutbildade	60

Vård

Apotekare	61
Receptarier	62
Biomedicinska analytiker	63
Arbetssterapeuter	64
Sjukgymnaster	65
Läkare	66
Sjuksköterskor, grundutbildade	67
Sjuksköterskor – anesthesi-, intensiv-, operation	68

Arbetsmarknadsläget för olika utbildningar, fortsättning

Distriktssköterskor	69
Barnmorskor	70
Sjuksköterskor – övriga specialistutb.	71
Omvårdnadsutbildade	72
Tandhygienister	73
Tandläkare	74
Tandsköterskor	75
Veterinärer	76

Undervisning

Barn- och fritidsutbildade	77
Fritidspedagoger	78
Förskollärare	79
Bildlärare	80
Idrottslärare	81
Musiklärare	82
Specialpedagoger/Speciallärare	83
Grundskollärare tidigare år	84
Grundskollärare senare år, ma/no	85
Grundskollärare senare år, språk/so	86
Gymnasielärare, hist/samh	87
Gymnasielärare, mat/naturvet	88
Gymnasielärare, språk	89

Övriga

Bibliotekarier	90
Religionsvetare/Teologer	91
Hotell- och restaurangutbildade	92
Journalister	93

Teknisk beskrivning	95
----------------------------------	-----------

Bilagor

Förändring av utbildningsgrupper vid övergång till SUN 2000	102
Förändrade utbildningsgrupper	104
Svarsfördelning för utbildningarna	106
Instruktioner blankett	116
Blankett	117

Alfabetiskt register	118
-----------------------------------	------------

Viss återhämtning på arbetsmarknaden men framför allt en tro på framtiden

För merparten av de utbildningsgrupper som ingår i årets Arbetskraftsbarometer uppger arbetsgivarna att det är fortsatt brist på yrkeserfarna arbets sökande. Vad gäller tillgången på nyexaminerade arbets sökande är bedömningen i huvudsak det omvända. För åtta av tio utbildningsgrupper upplever arbetsgivarna att det är god tillgång eller balans på sökande utan yrkeserfarenhet.

För de flesta utbildningsgrupper, 55 stycken, är det mindre än hälften av arbetsgivarna som sökt personal under det senaste året. Detta kan innebära att det blir många sökanden till lediga tjänster och svårt att hävda sig i konkurrensen för dem utan relevant yrkeserfarenhet.

Jämfört med förra årets Arbetskraftsbarometer är arbetsgivarna nu något mer optimistiska i sin bedömning av rekryteringsbehovet inom de närmaste åren.

Inom teknik- och samhällsområdet kommer antalet anställda att öka på tre års sikt enligt arbetsgivarna. Detta gäller för de flesta utbildningsgrupper inom dessa områden. Inom vårdområdet gäller detta för sjuksköterskor med olika specialistutbildningar, läkare, omvårdnadspersonal samt veterinärer.

För utbildningsgrupper inom det *tekniska området* anser arbetsgivarna att det är god eller balanserad tillgång på nyexaminerade arbets sökande. Vad gäller sökande med yrkeserfarenhet uttrycks i huvudsak brist, särskilt på högskoleingenjörer inom byggnadsteknik och gymnasieutbildade inom styr- och reglerteknik. På såväl ett som tre års sikt ser framtiden ljus ut för arbets sökande. Detta gäller överlag för civil- och högskoleingenjörsutbildade oavsett inriktning, och särskilt för dem inriktade mot byggnadsteknik. Även för andra utbildningsgrupper inom det tekniska området, exempelvis styr- och reglerteknik, samt drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik, ser arbetsgivarna ett ökat behov av personal inom de närmaste tre åren.

Enligt arbetsgivarna råder det god tillgång på nyexaminerade sökande för samtliga utbildningsgrupper inom det *samhällsvetenskapliga området*. Vad gäller tillgången på yrkeserfarna är bilden bland arbetsgivarna något mer splittrad. Viss brist finns på yrkeserfarna ekonomer och socionomer medan tillgången på yrkeserfarna samhällsvetare och personal- och beteendevetare är mer balanserad enligt arbetsgivarna. Framförallt på tre års sikt

bedömer arbetsgivarna att antalet anställda kommer att öka för utbildningsgrupper inom det samhällsvetenskapliga området. Det gäller främst ekonomer, jurister och programmerare/systemvetare.

Inom *vårdområdet* är tillgången på nyexaminerade sökande överlag god eller i balans. För en majoritet av utbildningsgrupperna är det brist på yrkeserfarna, särskilt på läkare, tandläkare och sjuksköterskor med specialistkompetens. Det är även viss brist på nyexaminerade specialistsjuksköterskor inom exempelvis psykiatri, geriatrik och allmän hälso- och sjukvård. Samtidigt gör arbetsgivarna uppskattningen att antalet anställda specialistsjuksköterskor kommer att öka inom de närmaste tre åren.

Samtidigt som arbetsgivarna återigen börjat efterfråga receptarier, drygt 60 procent har sökt receptarier under året, uttrycks att det är brist på yrkeserfarna receptarier och även viss brist på sökande utan yrkeserfarenhet. Men i årets Arbetskraftsbarometer, liksom förra årets, gör arbetsgivarna bedömningen att antalet anställda receptarier kommer att minska inom den närmsta tiden.

Inom *undervisningsområdet* är det fortsatt god tillgång på gymnasielärare inom historia/samhällsvetenskap, även på sökande med yrkeserfarenhet. Brist är det däremot, enligt arbetsgivarna, på fritidspedagoger och grundskollärare senare år, ma/no, det gäller både nyexaminerade och yrkeserfarna arbetssökande. Det är också fortsatt brist på förskollärare med yrkeserfarenhet, medan det i år råder balans på nyexaminerade sökande. Störst har efterfrågan varit på gymnasielärare, ma/no (63 procent), medan efterfrågan på bildlärare har varit lägst. Endast 16 procent av arbetsgivarna uppger att de sökt bildlärare under året. Enligt arbetsgivarnas bedömning kommer antalet anställda att vara oförändrat eller minska inom en treårsperiod för de flesta utbildningsgrupperna. Undantaget är förskollärare där arbetsgivarna uppskattar ett ökat behov på tre års sikt.

I *övriga områden* ingår bibliotekarier, hotell- och restaurangutbildade, religionsvetare/teologer och journalister. Enligt arbetsgivarna är det viss brist på nyexaminerade religionsvetare/teologer, men för övriga utbildningsgrupper råder god eller balanserad tillgång på såväl nyexaminerade som yrkeserfarna sökande. På tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda hotell- och restaurangutbildade kommer att öka. För övriga utbildningsgrupper antas ingen större förändring i antalet anställda den närmsta tiden.

Summary

The Labour Market Tendency Survey is a sample survey that has been published annually since 1959. It provides information about the labour market situation and the outlook for 71 educational and training categories. Of these categories, 57 are higher education programs. The results are based on a questionnaire which is sent to a sample of Swedish employers.

Results from the 2010 survey

For the majority of the 71 educational groups in the survey, employers feel that the shortage of staff with work experience remains. However, regarding the availability of new graduates the impression is quite the opposite. For eight of ten educational groups, employers feel that there is a good or balanced supply of new graduates looking for work.

The share of employers who have sought new employees in the past year was less than 50 percent for 55 of the educational groups in the survey. This may mean that there will be many applicants for vacancies, making it difficult to compete for those without relevant work experience.

Employers are now more optimistic in their evaluation of future needs for new employees compared to last year. In the fields of technology and social sciences the employers foresee an increase in the need for new employees for most educational groups over the next three years. In the healthcare field employers see the need for specialised nurses, doctors, nursing staff and veterinarians as increasing.

Within the *field of technology* there is a good or balanced supply of newly graduated applicants from all educational groups. Labour shortages are more apparent with regard to those with work experience, especially regarding engineering technicians in construction and those with an upper secondary school background in control engineering. Employers foresee an increased need over a three year period for staff from the majority of educational groups. This is especially so for university educated engineers in general, but in particular those within construction. Employers also see the number of those with upper secondary school education in control engineering as well as operations, maintenance and HVAC increasing in three years' time.

According to the employers there is a good supply of newly graduated applicants for all educational groups in the *field of social sciences*. With regard to the availability of experienced personnel, the picture among

employers is somewhat more split. There are some labour shortages when it comes to economists and social workers with work experience, while the availability of sociologists and behaviourists is regarded balanced. Particularly within a three year period employers predict an increased need for all educational groups in the field of social sciences. This is especially so for economists, lawyers and systems analysts.

There is a good or balanced supply of newly graduated applicants from all educational groups in the *healthcare field*. Labour shortages are more apparent with regard to those with work experience, especially for doctors, dentists and specialised nurses. There is also some lack of newly graduated nurses specialised in areas such as psychiatry and geriatrics. At the same time employers see the need for specialised nurses as increasing in three years.

While employers are once again starting to require pharmacy dispensers, (more than 60 percent have sought pharmacy dispensers during the year), employers express that there is a shortage of experienced pharmacy dispensers, and even some shortages of newly graduated applicants. But in this year's survey, as well as last year, employers see a decreasing demand for pharmacy dispensers in the near future.

Within the *teaching field* there is still a good supply of upper secondary teachers in history and social science, even among those with experience. Labour shortages are more apparent when it comes to leisure time child-care workers and compulsory school teachers in mathematics and natural sciences, both for experienced and newly graduated applicants. There is still a labour shortage of experienced preschool teachers, whereas there is a balanced supply of newly graduated applicants. The demand for upper secondary teachers for mathematics and natural sciences is the largest (63%), whereas the demand for art teachers is the lowest. Only 16% of the employers have sought art teachers during the year. In general, employers expect the number of workers in the teaching field to stay unchanged or decrease for all the educational groups, except for preschool teachers.

A *remaining field* includes librarians, those trained in hotel and restaurant management, theologians and journalists. There are some labour shortages of newly graduated theologians, while there is a good or balanced supply of the remaining educational groups, both experienced and newly graduated applicants. Employers estimate that the need for staff educated within hotel and restaurant management will increase in three years. The need for staff with the remaining educational groups is assumed to remain unchanged for the time being.

Läget på arbetsmarknaden

Under september 2010 uppgick antalet sysselsatta i åldersgruppen 15–74 enligt Arbetskraftsundersökningen till 4 563 000 personer. Detta motsvarar en ökning med 85 000 personer jämfört med motsvarande månad förra året. Sysselsättningsgraden ökade med 0,7 procentenheter till 64,9 procent jämfört med september 2009. Den positiva utvecklingen gäller så gott som hela arbetsmarknaden, men det är framförallt män i åldern 25–54 år som står för den största ökningen.

Arbetslösheten var i september 7,8 procent av arbetskraften i åldern 15–74 år. Bland ungdomar i åldern 15–24 år var 147 000 personer arbetslösa i september 2010, vilket motsvarar 24,0 procent. Av de arbetslösa ungdomarna i september 2010 var 63 000 heltidsstuderande som sökt och kunnat ta ett arbete. Totalt av de arbetslösa i åldern 15–74 år var 114 000 heltidsstuderande som sökt och kunnat ta ett arbete.

I september anmäldes 45 000 lediga jobb till Arbetsförmedlingen, vilket är nästan 14 000 fler platser än för ett år sedan. Inom finans- och uppdragssektorn anmäldes flest platser, närmare 19 000. Även inom industrin kan en tydlig uppgång noteras, dock från en omfattande förlust av jobb. Antalet personer som deltog i program med aktivitetsstöd uppgick till cirka 177 300 personer i åldersgruppen 16–64 år, vilket motsvarar en ökning med nästan 45 000 personer sedan september 2009. Jobbgarantin för ungdomar omfattade i september omkring 41 460 personer, en ökning med drygt 5 700 personer sedan ett år tillbaka.

Arbetslösheten har historiskt sett varit högre bland lågutbildade än bland högutbildade och så var fallet även 2009. För alla tre utbildningsnivåer steg dock arbetslösheten jämfört med 2008. År 2009 var arbetslösheten 17,1 procent bland grundskoleutbildade, 8 procent bland gymnasieutbildade, samt 4,9 procent bland högskoleutbildade.

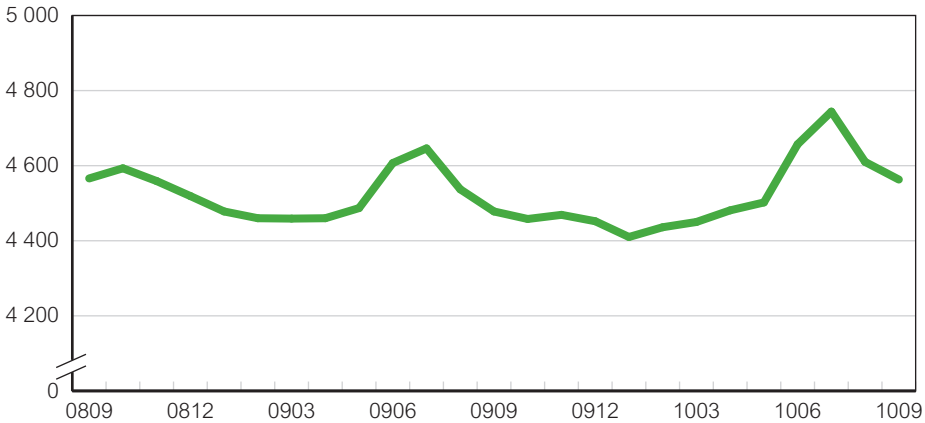
Arbetslösheten bland de utbildningsgrupper som är med i Arbetskraftsbarometern varierar med utbildningens inriktning. Bland personer i åldern 15–74 med utbildning inom pedagogik och lärarutbildning eller inom hälso- och sjukvård var arbetslösheten 3,6 respektive 4 procent år 2009. Bland utbildade inom teknik och tillverkning var arbetslösheten något högre (6,9 procent). Markant högre var arbetslösheten bland dem med inriktning mot humaniora och konst (11,7 procent).

Källor: SCB (Arbetskraftsundersökningen, AKU) och Arbetsförmedlingen

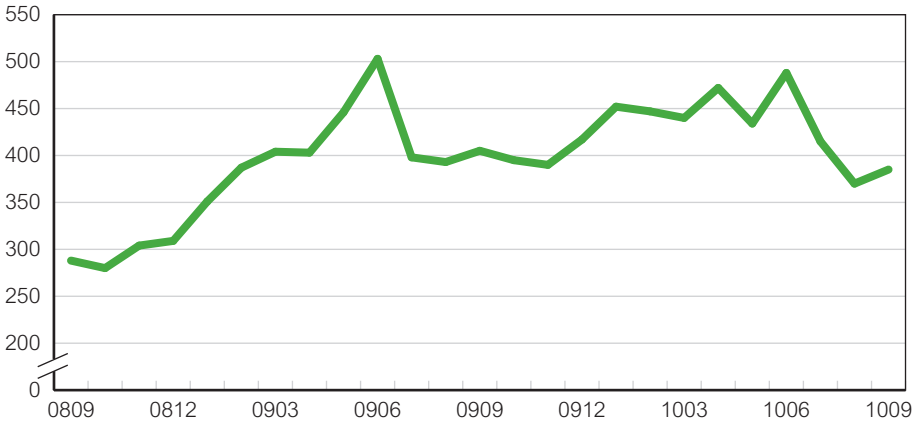
Fr.o.m. oktober 2007 tillämpas den internationellt harmoniserade definitionen av arbetslöshet i AKU. Samtidigt infördes redovisningen av arbetsmarknadssituationen för befolkningen att omfatta åldersgruppen 15–74 år, jämfört med tidigare 16–64 år. Samtliga uppgifter redovisas här enligt den internationella definitionen av arbetslösa.

Sysselsättning och arbetslöshet Månadsvis för perioden september 2008 – september 2010

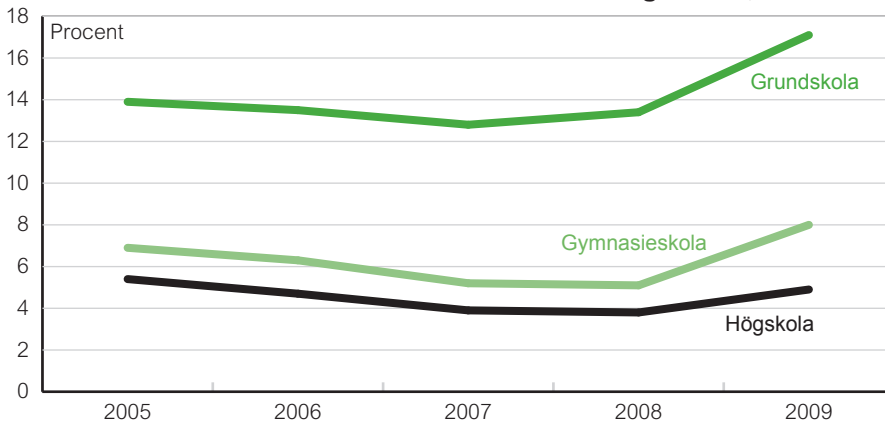
Antal sysselsatta, 15–74 år. Tusental



Antal arbetslösa, 15–74 år. Tusental



Relativ arbetslöshet år 2005–2009 för olika utbildningsnivåer, 15–74 år



Rekryteringsläget

Rangordning av utbildningar där rekryteringsläget är präglat av ...

god tillgång på sökande

Nyutexaminerade
Gymnasielärare, hist/samhällsvet
Bibliotekarier
Personalvetare/Beteendevetare

brist på sökande

Nyutexaminerade
Fritidspedagoger
Grundskollärare senare år, ma/no
Sjuksköterskor – övr.specialistutb.

Yrkeserfarna

Gymnasielärare, hist/samhällsvet
Omvårdnadsutbildade
Bibliotekarier

Yrkeserfarna

Styr- och reglertekniskt utbildade
Högsk ing byggnadsteknik
Civ ing byggnadsteknik

Det är brist på yrkeserfarna civil- och högskoleingenjörer inom byggnadsteknik

Andel som sökt personal

Rangordning av utbildningar där andelen arbetsgivare som sökt personal har varit ...

låg

Bildlärare
Elektriker
Barn- och fritidsutbildade
Idrottslärare
Sjuksköterskor, grundutbildade

hög

Läkare
Civ ing elektronik/datateknik/
automation
Sjuksköterskor - anestesi-, intensiv-,
operationssjukvård
Gymnasielärare, mat/naturvet
Receptarier

Åtta av tio arbetsgivare uppger att de sökt läkare under det senaste året

Framtidsutsikter

Rangordning av utbildningar där arbetsgivarna bedömer att antalet anställda kommer att ...

minska

Till år 2011
Receptarier

öka

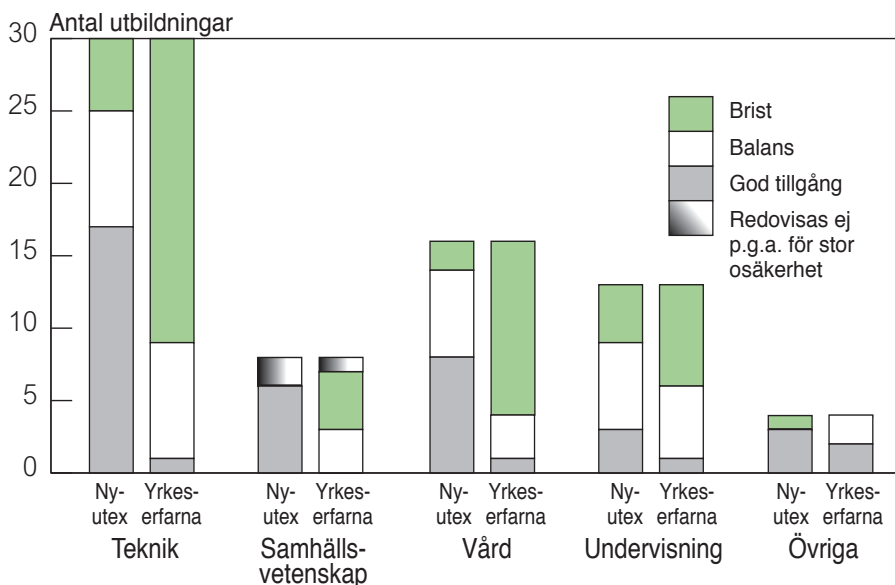
Till år 2011
Civ ing byggnadsteknik
Arkitekter
Högsk ing byggnadsteknik
Högsk ing el/elektronik/datateknik

Till år 2013
Bildlärare
Receptarier
Gymnasielärare, språk
Barn- och fritidsutbildade

Till år 2013
Arkitekter
Civ ing byggnadsteknik
Civ ing elektronik/datateknik/
automation
Högsk ing byggnadsteknik
Högsk ing el/elektronik/datateknik

*Behovet av arkitekter och civil-
ingenjörer inom byggnadsteknik be-
döms öka på både ett och tre års sikt*

Rekryteringsläget inom utbildningsområden



Utbildningar inom övriga områden rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Bibliotekarier
Journalister
Hotell- och restaurangutbildade

Balans

Brist

Religionsvetare/Teologer

Yrkeserfarna

God tillgång

Bibliotekarier
Journalister

Balans

Hotell- och restaurangutbildade
Religionsvetare/Teologer

Brist

STÖRST BRIST BÄST TILLGÅNG

Utbildningar inom *tekniska området* rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Biologer
Elektriker
Arkitekter
Civ ing energi- och elektroteknik
Fysiker
Byggutbildade
Högsk ing kemi-, bio- och materialteknik
Civ ing industriell ekonomi, organisation
Civ ing lantmäteri
Högsk ing maskin-, fordons-, farkostteknik
Högsk ing byggnadsteknik
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik
Jägmästare/Skogsvetare
Kemister
Civ ing byggnadsteknik
Industriutbildade

Balans

Civ ing kemi- och bioteknik
Skogsingenjörer/Skogsmästare/Skogsteknik
Högsk ing el/elektronik/datateknik
Agronomer
Fordonsutbildade
Transportutbildade
Lantmästare
Tele-/Elektronikutbildade
Civ ing elektronik/datateknik/automation

Brist

Civ ing material- och geoteknik
Civ ing teknisk fysik
Styr- och reglertekniskt utbildade
Naturbruksutbildade
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik

Yrkeserfarna

God tillgång

Biologer

BÄST TILLAGANG

Balans

Fysiker
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik
Högsk ing kemi-, bio- och materialteknik
Jägmästare/Skogsvetare
Kemister
Agronomer
Industriutbildade

Brist

Skogsingenjörer/Skogsmästare/
Skogstekniker
Elektriker
Högsk ing el/elektronik/datateknik
Fordonsutbildade
Civ ing lantmäteri
Transportutbildade
Civ ing industriell ekonomi, organisation
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik
Civ ing elektronik/datateknik/automation
Lantmästare
Civ ing kemi- och bioteknik
Högsk ing maskin-, fordons-, farkostteknik
Civ ing teknisk fysik
Tele-/Elektronikutbildade
Naturbruksutbildade
Arkitekter
Civ ing material- och geoteknik
Byggutbildade
Civ ing byggnadsteknik
Högsk ing byggnadsteknik
Styr- och reglertekniskt utbildade

STÖRST BRIST

Utbildningar inom *samhällsvetenskapliga området* rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Personalvetare/Beteendevetare
Jurister
Samhällsvetare
Socionomer
Psykologer
Programmerare/Systemvetare

Balans

Brist

Yrkeserfarna

God tillgång

Balans

Personalvetare/Beteendevetare
Samhällsvetare
Jurister

Brist

Psykologer
Ekonomer
Programmerare/Systemvetare
Socionomer

BÄST TILLGÅNG
STÖRST BRIST

Utbildningar inom vårdområdet rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Arbetssterapeuter
Sjukgymnaster
Tandsköterskor
Omvårdnadsutbildade
Sjuksköterskor, grundutbildade
Apotekare
Biomedicinska analytiker
Tandhygienister

Balans

Veterinärer
Tandläkare
Sjuksköterskor - anestesi-, intensiv-,
operationssjukvård
Barnmorskor
Distriktssköterskor
Läkare

Brist

Receptarier
Sjuksköterskor - övriga specialistutbildade

Yrkeserfarna

God tillgång

Omvårdnadsutbildade

Balans

Arbetssterapeuter
Apotekare
Sjukgymnaster

Brist

Tandsköterskor
Biomedicinska analytiker
Barnmorskor
Distriktssköterskor
Receptarier
Sjuksköterskor - övriga specialistutbildade
Sjuksköterskor, grundutbildade
Tandhygienister
Veterinärer
Sjuksköterskor - anestesi-, intensiv-,
operationssjukvård
Tandläkare
Läkare

BÄST TILLGÅNG

STÖRST BRIST

Utbildningar inom *undervisningsområdet* rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Gymnasielärare, hist/samhällsvet
Grundskollärare tidigare år
Gymnasielärare, språk

Balans

Bildlärare
Musiklärare
Grundskollärare senare år, språk/so
Gymnasielärare, mat/naturvet
Barn- och fritidsutbildade
Förskollärare

Brist

Specialpedagoger/speciallärare
Grundskollärare senare år, ma/no
Fritidspedagoger

Yrkeserfarna

God tillgång

Gymnasielärare, hist/samhällsvet

Balans

Gymnasielärare, språk
Musiklärare
Grundskollärare tidigare år
Specialpedagoger/speciallärare
Grundskollärare senare år, språk/so

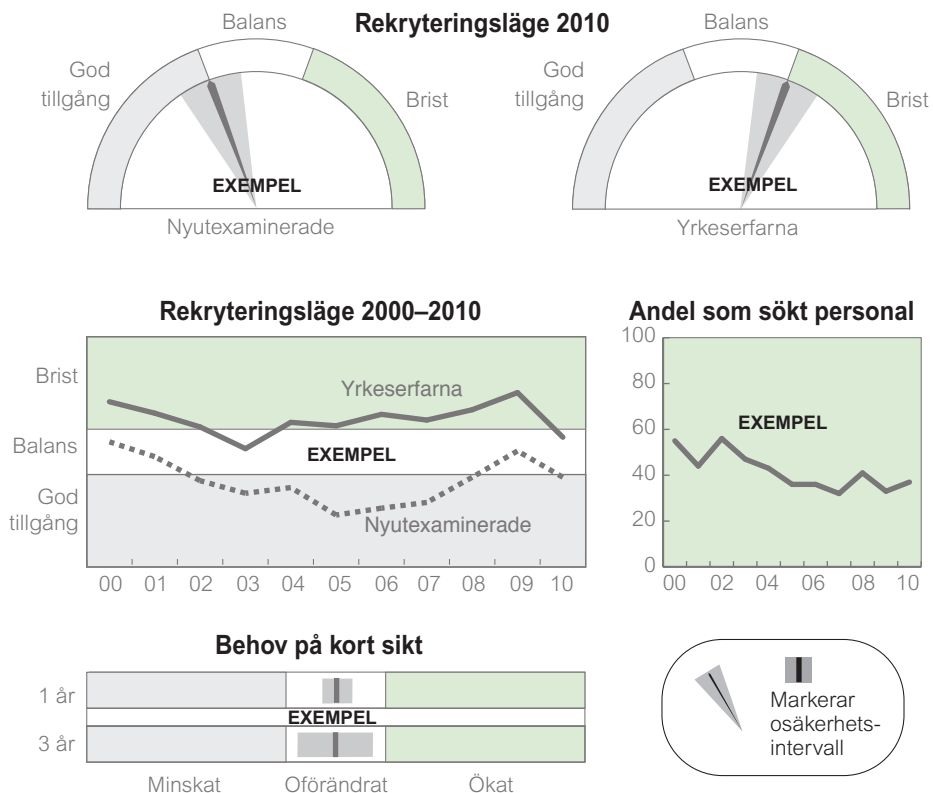
Brist

Idrottslärare
Grundskollärare senare år, ma/no
Bildlärare
Gymnasielärare, mat/naturvet
Barn- och fritidsutbildade
Förskollärare
Fritidspedagoger

BÄST TILLGÅNG

STÖRST BRIST

Så redovisas resultaten



Rekryteringsläge 2010

Barometrarna högst upp visar arbetsgivarnas bedömning av tillgången på arbetsökande med aktuell utbildning under perioden sept. 2009 – aug. 2010. Bedömningen avser dels tillgången på nytutexaminerade arbetsökande, dels tillgången på yrkeseferna. Resultaten redovisas som en punktskattning (svart pil) där den grå skuggningen anger ett 95-procentigt konfidensintervall.

Rekryteringsläge 2000-2010

För varje utbildningsgrupp redovisas även rekryteringsläget för den senaste tioårsperioden då data finns tillgänglig.

Andel som sökt personal

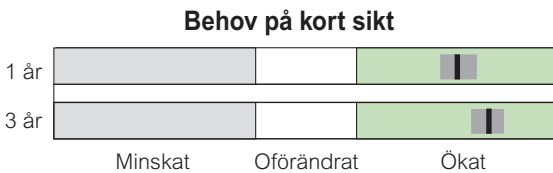
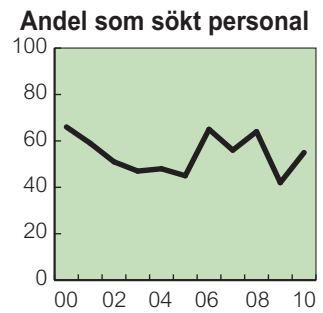
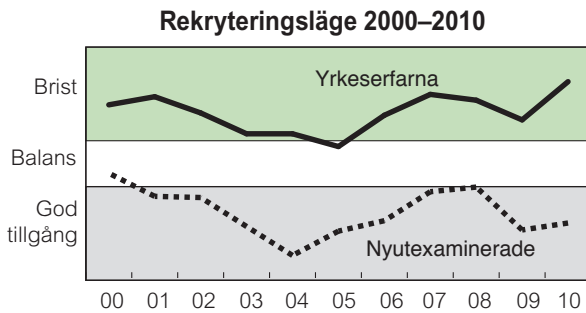
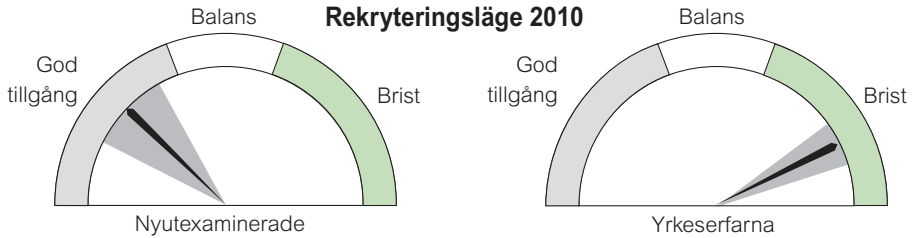
Diagrammet till höger visar andelen arbetsgivare som har sökt personal med den aktuella utbildningen respektive år.

Behov på kort sikt

Nederst visas arbetsgivarnas bedömning av hur antalet anställda med aktuell utbildning kommer att förändras på ett respektive tre års sikt. Resultatet redovisas som en punktskattning (svart linje) där den grå skuggningen anger ett 95-procentigt konfidensintervall.

För mer information om statistiken, se *Teknisk beskrivning*.

Arkitekter



Antalet anställda arkitekter förväntas att öka

Drygt hälften av arbetsgivarna har sökt arkitektutbildade under det senaste året. Enligt arbetsgivarna har det varit god tillgång på nyexaminerade arkitekter medan det varit brist på arbetssökande med yrkeserfarenhet. På såväl ett som tre års sikt uppskattar majoriteten av arbetsgivarna att antalet anställda arkitekter kommer att öka.

Examinerade 2008/09 211, varav 55 procent kvinnor och 45 procent män

Förvärvsarbetande 08 5 400, varav 44 procent kvinnor och 56 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

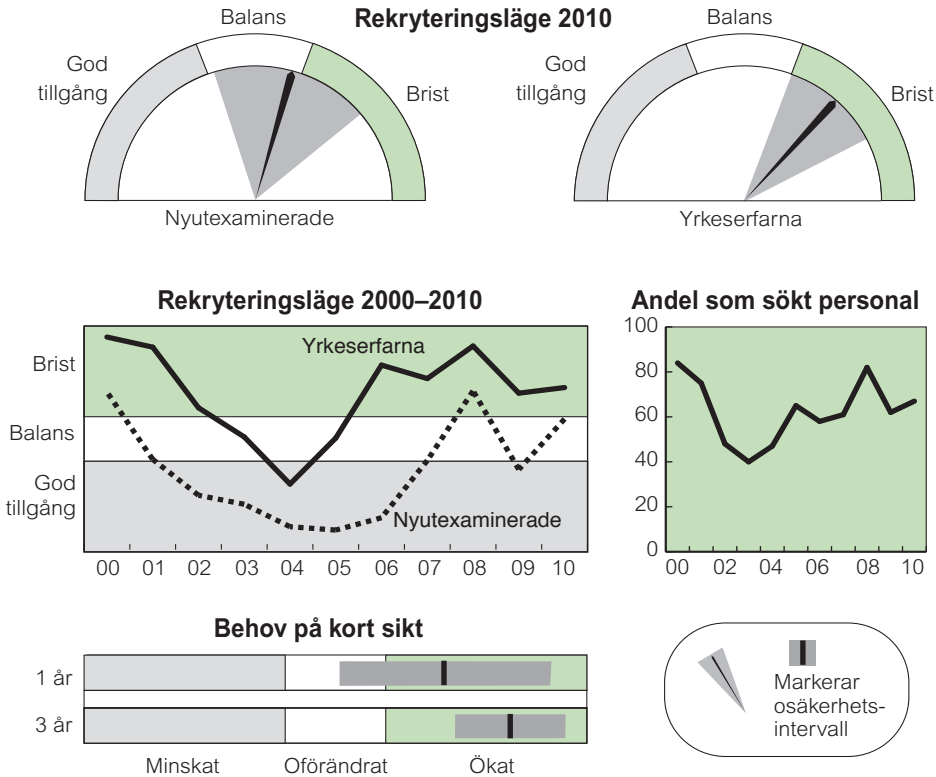
Arkitekter och stadsplanerare	55
Universitets- och högskollärare	5
Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	5

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	..	38 000	40 300	8
Kommunal	29 200	..	35 400	38 200	16
Privat	..	..	37 100	36 900	76

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civ ing elektronik/datateknik/automation



Stort behov av civilingenjörer inom elektronik, datateknik och automation

Majoriteten av arbetsgivarna gör bedömningen att det under det senaste året varit brist på yrkeserfarna civilingenjörer med dessa inriktningar. Vad gäller nyexaminerade arbets sökande görs framförallt bedömningen att tillgången varit balanserad, men med viss antydning till brist. På såväl ett som tre års sikt uppskattar majoriteten av arbetsgivarna att antalet anställda med denna utbildning kommer att öka.

Examinerade 2008/09 633, varav 13 procent kvinnor och 87 procent män

Förvärvsarbetande 08 10 200, varav 14 procent kvinnor och 86 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

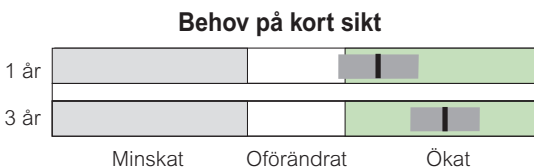
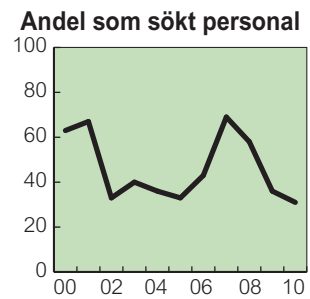
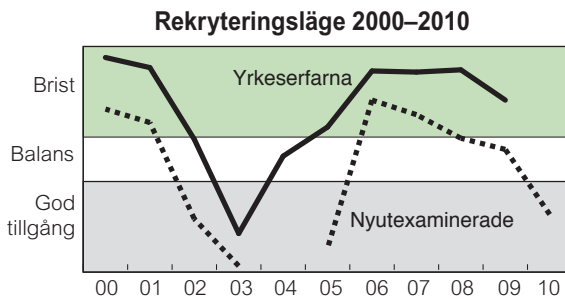
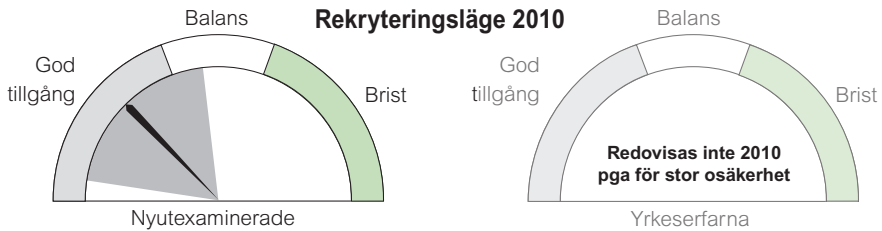
Systemerare och programmerare	34
Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	18
Universitets- och högskollärare	8

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 600	26 300	35 400	41 800	10
Kommunal	..	..	27 600	35 100	1
Privat	30 900	31 300	40 000	45 000	89

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbets sökande

Civ ing energi- och elektroteknik



God tillgång på nyexaminerade civilingenjörer inom energi- och elektroteknik

Enligt merparten av arbetsgivarna har det varit god tillgång på nyexaminerade arbetssökande med civilingenjörsutbildning inom energi- och elektroteknik. Gällande tillgången på yrkeserfarna är resultaten i år för osäkra för att redovisas. Framförallt på tre års sikt ser arbetsgivarna att antalet anställda civilingenjörer inom energi- och elektroteknik kommer att öka. Nio av tio förvärvsarbetande med denna utbildning arbetade 2008 inom den privata sektorn.

Examinerade 2008/09 437, varav 19 procent kvinnor och 81 procent män

Förvärvsarbetande 08 13 300, varav 10 procent kvinnor och 90 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik 27

Systemerare och programmerare 19

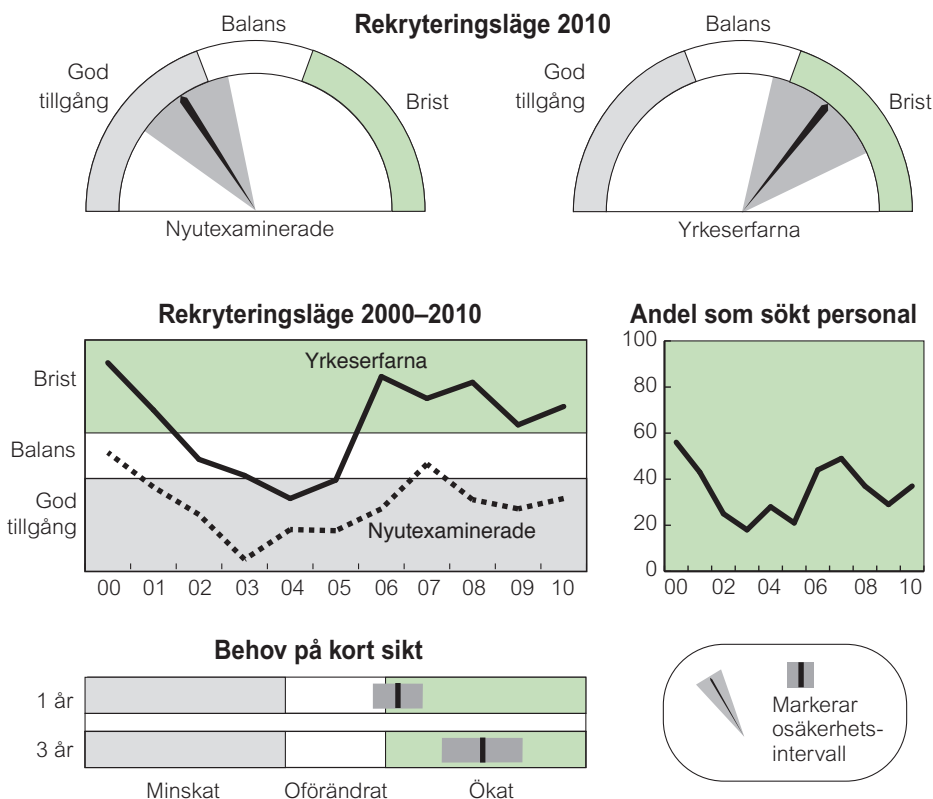
Övriga civilingenjörer m.fl. 4

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	26 600	42 100	42 400	4
Kommunal	-	..	30 700	36 200	2
Privat	..	31 000	45 400	50 700	94

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civ ing industriell ekonomi, organisation



Ökat behov på tre års sikt av civilingenjörer inom industriell ekonomi

Under det gångna året har det varit relativt god tillgång på nyexaminerade arbetssökande med civilingenjörsutbildning inom industriell ekonomi och organisation. Arbetsgivarna gör dock bedömningen att det varit brist på yrkeseferarna sökande med den här utbildningen. Arbetsgivarna uppskattar att antalet anställda kommer att öka, framförallt på tre års sikt. Läsåret 2008/09 examinerades omkring 440 personer, varav knappt en tredjedel var kvinnor.

Examinerade 2008/09 441, varav 31 procent kvinnor och 69 procent män

Förvärvsarbetande 08 7 200, varav 27 procent kvinnor och 73 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

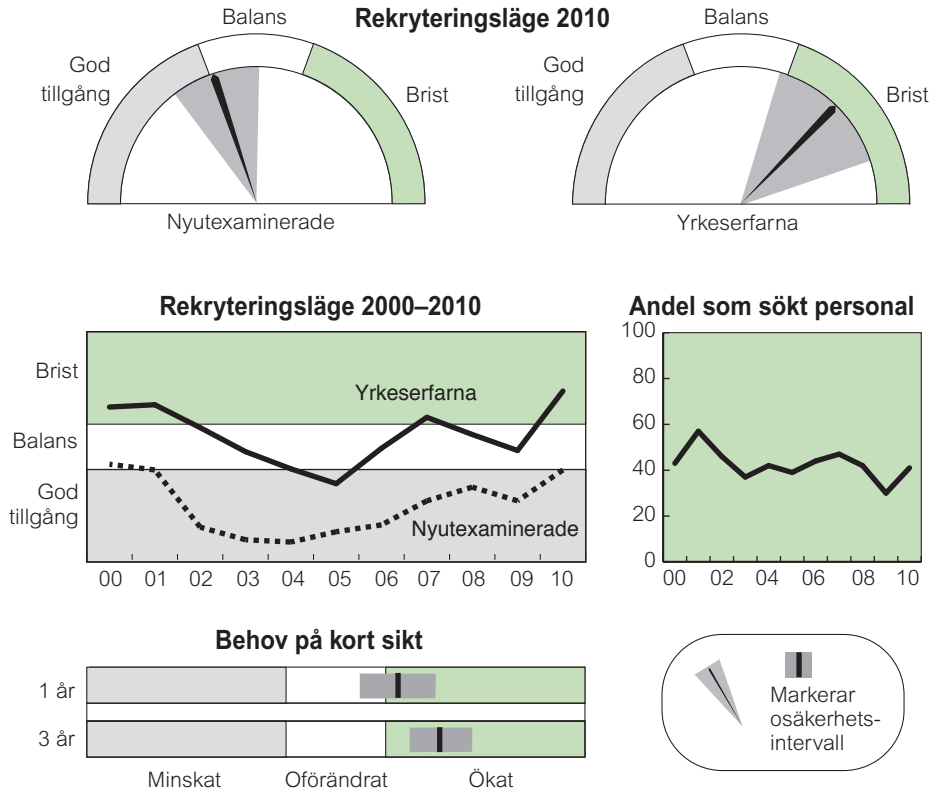
Systemerare och programmerare	11
Organisationsutvecklare	7
Övriga civilingenjörer m.fl.	5

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	27 200	38 200	42 200	7
Kommunal	-	..	33 200	38 700	1
Privat	32 600	35 600	48 000	..	92

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civiling kemi-/bioteknik



Balanserad tillgång på nyexaminerade civilingenjörer inom kemi- och bioteknik

En övervägande del av arbetsgivarna uppskattar att tillgången på nyexaminerade arbets sökande med denna utbildning varit balanserad under det senaste året. Viss brist uttrycks vad gäller tillgången på sökande med yrkeserfarenhet. I synnerhet på tre års sikt gör arbetsgivarna bedömningen att antalet anställda civilingenjörer inom kemi- och bioteknik kommer att öka.

Examinerade 2008/09 456, varav 55 procent kvinnor och 45 procent män

Förvärvsarbetande 08 9 800, varav 47 procent kvinnor och 53 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

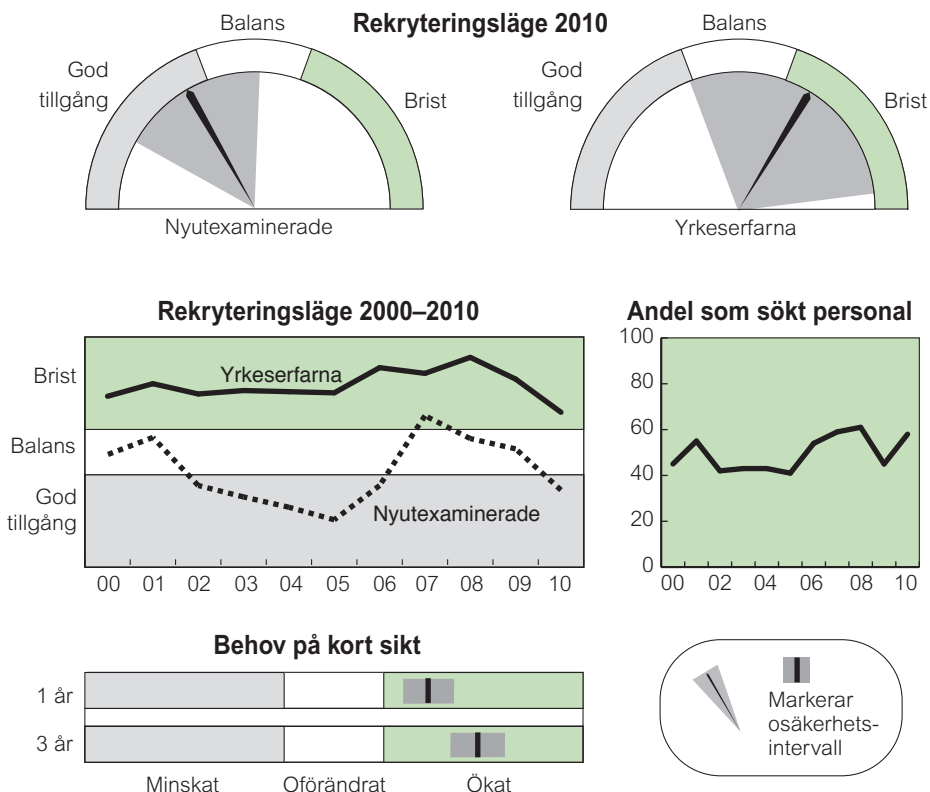
Civilingenjörer m.fl., kemi	14
Universitets- och högskollärare	9
Övriga civilingenjörer m.fl.	8

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 800	23 200	34 200	37 200	12
Kommunal	25 900	..	33 800	33 900	3
Privat	28 900	28 900	43 700	50 800	85

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilinglantmäteri



God tillgång på nyexaminerade civilingenjörer inom lantmäteri

Nästan sex av tio arbetsgivare har sökt civilingenjörer inom lantmäteri under det senaste året. Arbetsgivarna uppger att det varit brist på yrkeserfarna arbetssökande, men resultatet bör tolkas med viss försiktighet då osäkerhetsintervallet är stort. Merparten bedömer att tillgången på nyexaminerade varit god under det gångna året. Inom de närmaste tre åren bedöms behovet av civilingenjörer med denna inriktning att öka.

Examinerade 2008/09 64, varav 45 procent kvinnor och 55 procent män

Förvärvsarbetande 08 2 800, varav 42 procent kvinnor och 58 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

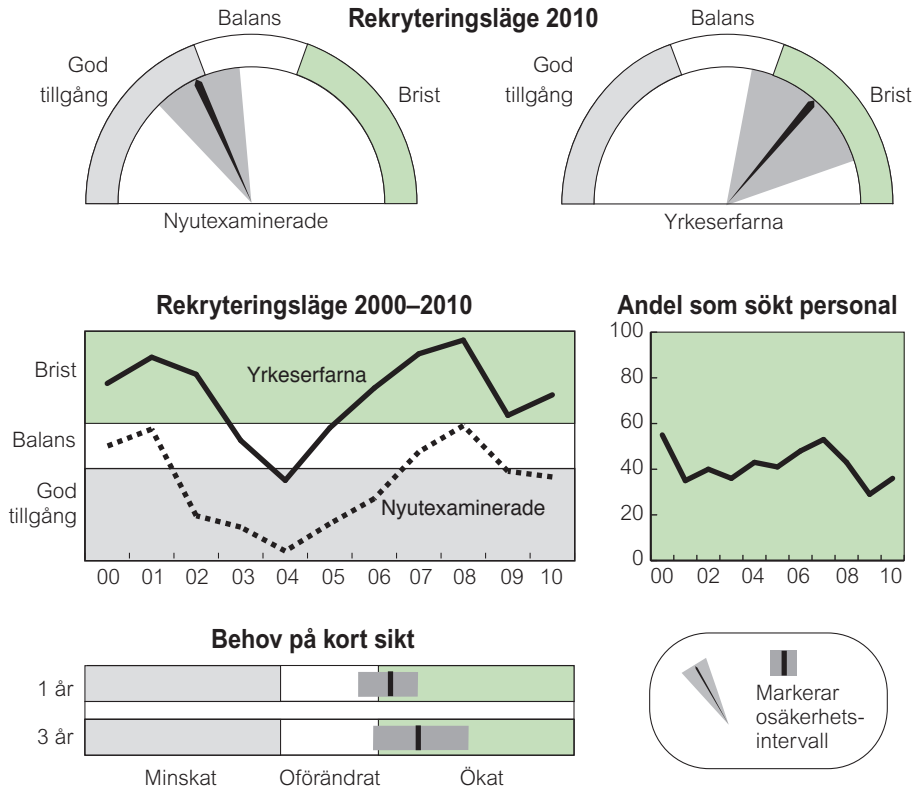
Lantmätare	17
Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.....	11
Administratörer i offentlig förvaltning	7

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	28 600	29 100	38 400	41 400	24
Kommunal	29 400	28 700	39 100	41 000	22
Privat	..	..	49 600	52 200	54

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik



Ökat behov på tre års sikt enligt arbetsgivarnas bedömning

Arbetsgivarna gör bedömningen att tillgången på nyexaminerade civilingenjörer med inriktning mot maskin, fordon och farkost har varit god, men med viss lutning åt balans. Merparten anser att det varit brist i tillgången på arbetssökande med yrkeseferanhet. Arbetsgivarna ser ett ökat behov av civilingenjörer med denna inriktning, framförallt på tre års sikt.

Examinerade 2008/09 686, varav 23 procent kvinnor och 77 procent män

Förvärvsarbetande 08 22 900, varav 14 procent kvinnor och 86 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

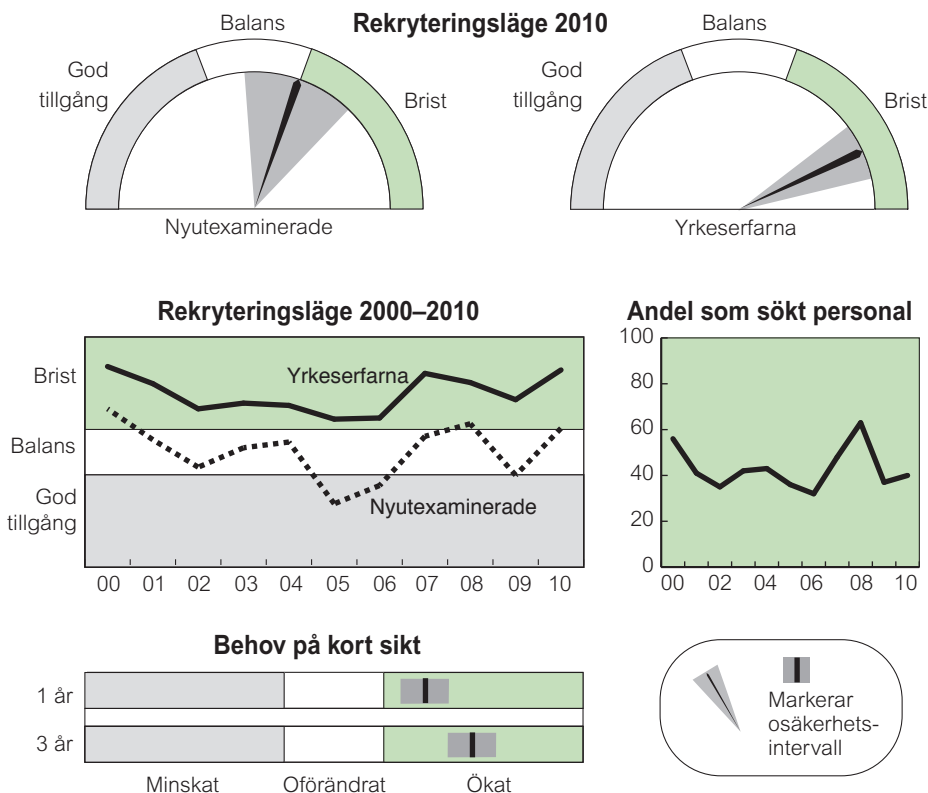
Civilingenjörer m.fl., maskin	17
Övriga civilingenjörer m.fl.....	8
Systemerare och programmerare	7

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	27 400	27 100	38 600	42 000	6
Kommunal	..	..	32 800	34 800	1
Privat	29 900	30 300	42 700	50 200	93

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civiling material- och geoteknik



Brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom material- och geoteknik

Även i år har det varit brist på arbetssökande civilingenjörer inom material- och geoteknik med yrkeserfarenhet enligt arbetsgivarna. Tillgången på nyexaminerade bedöms i huvudsak ha varit balanserad, men med viss antydning till brist även bland dem. Både på ett och tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda kommer att öka.

Examinerade 2008/09 79, varav 25 procent kvinnor och 75 procent män

Förvärvsarbetande 08 3 300, varav 24 procent kvinnor och 76 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

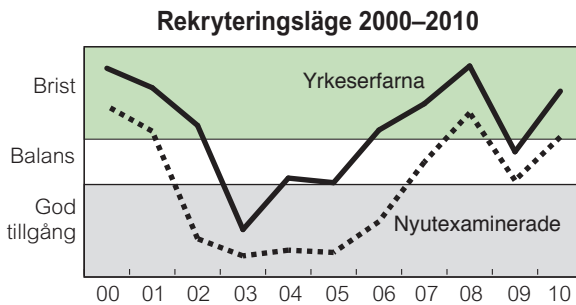
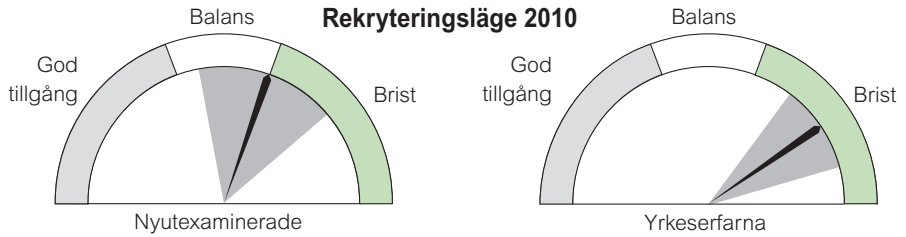
Övriga civilingenjörer m.fl.....	10
Universitets- och högskollärare.....	7
Övriga ingenjörer och tekniker.....	7

Genomsnittlig månadslön 2009

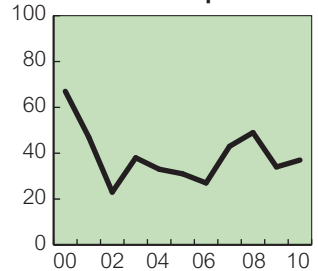
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	24 100	38 600	42 300	11
Kommunal	..	-	27 000	36 200	2
Privat	46 000	52 200	87

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civ ing teknisk fysik



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Ökat behov av civilingenjörer inom teknisk fysik

Inom de närmaste tre åren bedömer arbetsgivarna att behovet av civilingenjörer inom teknisk fysik kommer att öka. Under det senaste året uppger arbetsgivarna att det varit brist på framförallt yrkeserfarna sökande med denna utbildning, men också i viss utsträckning på nyexaminerade. Läsåret 2008/09 tog omkring 470 personer en civilingenjörsexamen inom teknisk fysik.

Examinerade 2008/09 472, varav 19 procent kvinnor och 81 procent män

Förvärvsarbetande 08 10 300, varav 16 procent kvinnor och 84 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

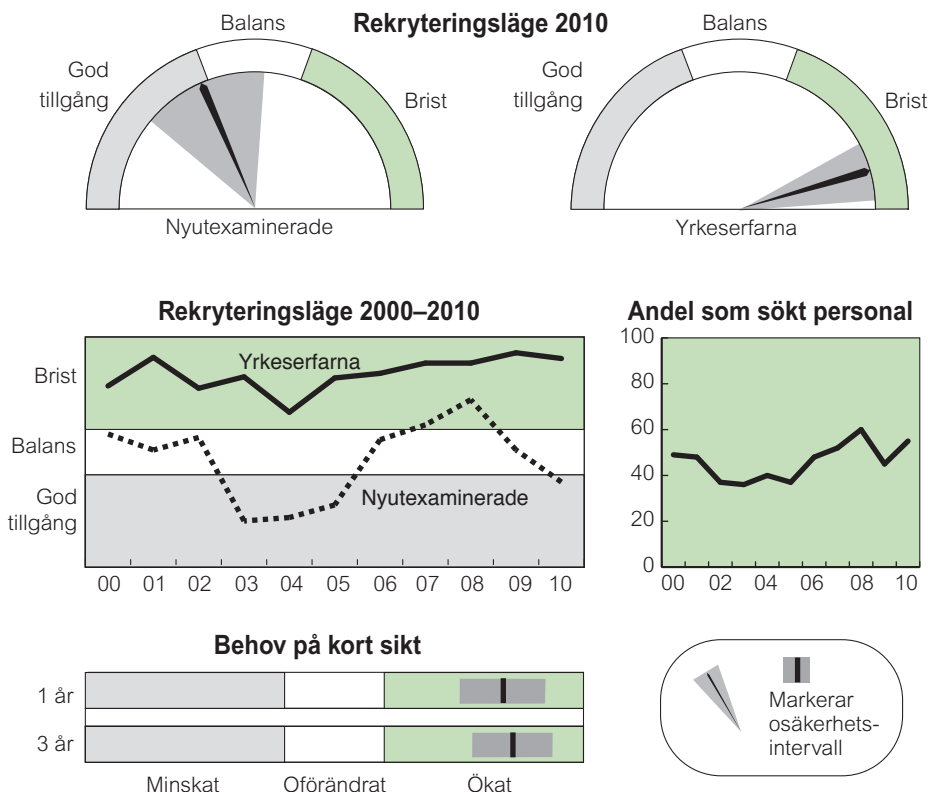
Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	18
Systemerare och programmerare	18
Universitets- och högstskollärare	8

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Stattlig	..	24 800	37 300	39 600	12
Kommunal	..	..	..	35 600	2
Privat	30 400	34 300	45 000	50 300	86

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civiling byggnadsteknik



Antalet anställda civilingenjörer inom byggnadsteknik förväntas öka

Enligt arbetsgivarna har det även i år varit brist på arbetssökande civilingenjörer inom byggnadsteknik med yrkeserfarenhet. Generellt bedöms tillgången på nyexaminerade ha varit god, men med viss lutning åt balans. På såväl ett som tre års sikt bedömer en majoritet av arbetsgivarna att antalet anställda kommer att öka utifrån dagens läge.

Examinerade 2008/09 432, varav 37 procent kvinnor och 63 procent män

Förvärvsarbetande 08 11 700, varav 24 procent kvinnor och 76 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

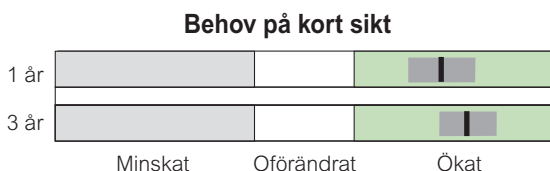
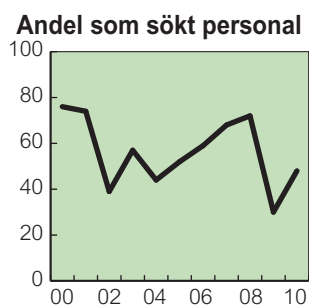
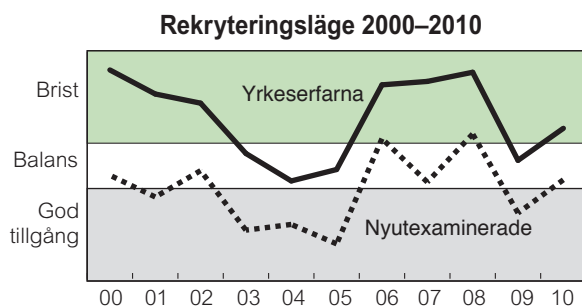
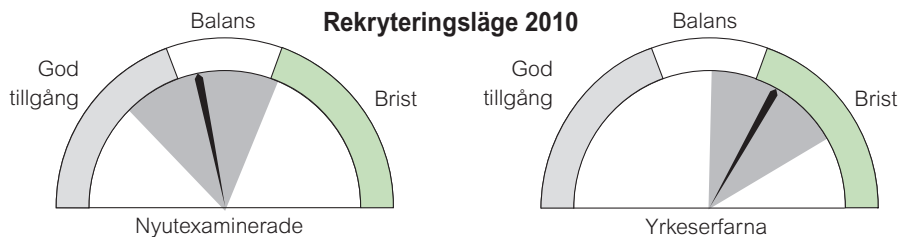
Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning 22
Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker 9
Driftchefer inom byggverksamhet 6

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 600	28 400	39 000	43 100	12
Kommunal	28 700	29 900	35 500	40 100	9
Privat	29 800	30 300	45 700	49 600	79

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleing el/elektroteknik/datateknik



Ökat behov av högskoleingenjörer inom el, elektronik och datateknik

Arbetsgivarna uppger att det varit viss brist på yrkeseferna högskoleingenjörer inom el, elektronik och datateknik. Vad gäller nyexaminerade är bilden något mer splittrad bland arbetsgivarna, men där den samlade bedömningen är att tillgången på sökande varit balanserad. På kort sikt ser efterfrågan på personal med denna utbildning ut att öka. På såväl ett som tre års sikt bedömer en majoritet av arbetsgivarna att antalet anställda kommer att öka.

Examinerade 2008/09 1 183, varav 15 procent kvinnor och 85 procent män

Förvärvsarbetande 08 20 700, varav 15 procent kvinnor och 85 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

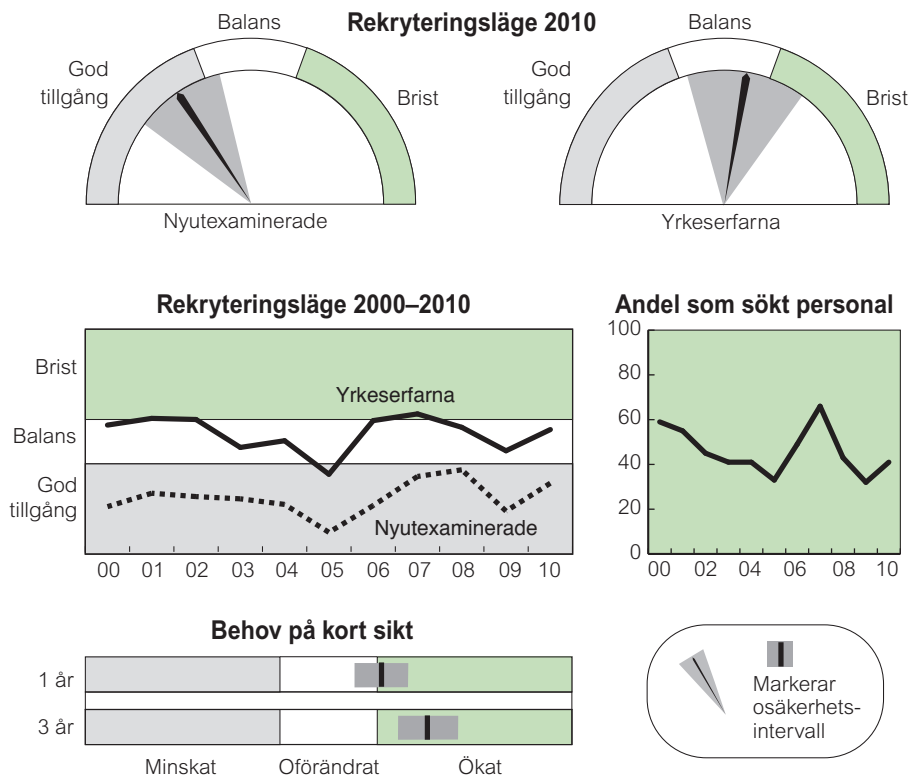
Systemerare och programmerare	22
Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	9
Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	7

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	27 600	27 600	30 400	32 400	5
Kommunal	..	25 600	27 700	29 000	4
Privat	29 000	29 700	33 900	37 400	91

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleing kemi-, bio- och materialteknik



God tillgång på nyexaminerade högskoleingenjörer inom kemi-, bio- och materialteknik

Tillgången på arbetssökande högskoleingenjörer inom kemi-, bio- och materialteknik med yrkeserfarenhet bedöms generellt ha varit i balans under året. Vad gäller nyexaminerade arbetssökande bedöms tillgången ha varit god. Framförallt på tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med denna utbildning kommer att öka.

Examinerade 2008/09 234, varav 61 procent kvinnor och 39 procent män

Förvärvsarbetande 08 3 000, varav 62 procent kvinnor och 38 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

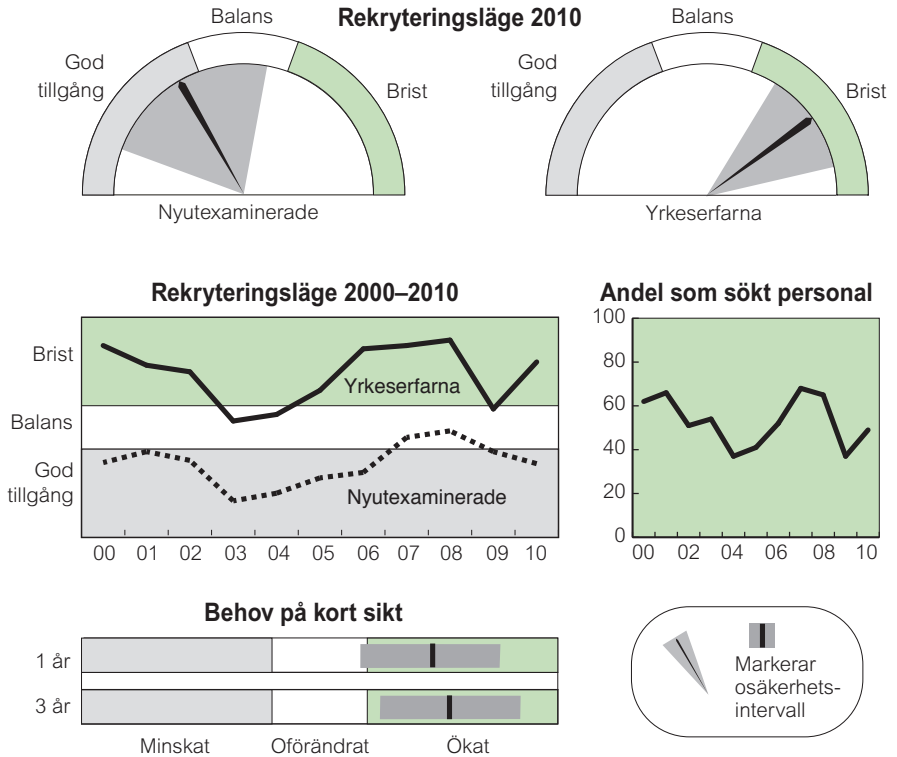
Laboratorieingenjörer	15
Övriga ingenjörer och tekniker	8
Civilingenjörer m.fl., kemi	6

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 400	23 400	27 600	29 400	5
Kommunal	25 400	..	25 500	27 800	7
Privat	..	..	31 800	35 200	88

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleing maskin-, fordons-, farkostteknik



Ökat behov av högskoleingenjörer inom maskin-, fordons- och farkostteknik

På såväl ett som tre års sikt bedömer en majoritet av arbetsgivarna att behovet av högskoleingenjörer inom maskin-, fordons-, och farkostteknik kommer att öka. En majoritet av arbetsgivarna uppger att det varit brist på yrkeserfarna arbetssökande med den här utbildningen, medan tillgången på nyexaminerade i huvudsak varit god. Läsåret 2008/09 examinerades drygt 890 personer med den här utbildningen, där fyra av fem var män.

Examinerade 2008/09 894, varav 20 procent kvinnor och 80 procent män

Förvärvsarbetande 08 12 000, varav 17 procent kvinnor och 83 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

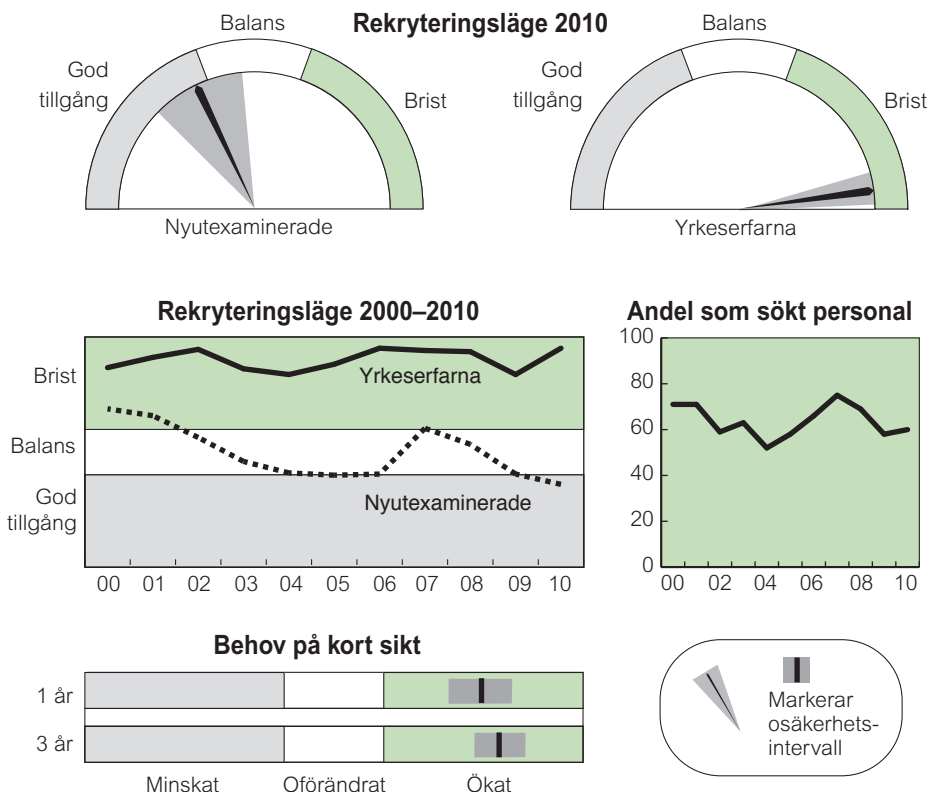
Maskiningenjörer och maskintekniker	15
Civilingenjörer m.fl., maskin	11
Övriga ingenjörer och tekniker	10

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	27 500	31 000	33 800	3
Kommunal	..	..	25 500	30 900	2
Privat	26 700	27 200	32 500	37 100	95

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleing byggnadsteknik



Stor brist på yrkeserfarna högskoleingenjörer inom byggnadsteknik

På såväl ett som tre års sikt bedömer en majoritet av arbetsgivarna att behovet av högskoleingenjörer inom byggnadsteknik kommer att öka. Arbetsgivarna uppger fortsatt brist på yrkeserfarna arbetssökande. Vad gäller nyexaminerade görs bedömningen att tillgången på sökande varit god, med viss lutning åt balans.

Examinerade 2008/09 546, varav 30 procent kvinnor och 70 procent män

Förvärvsarbetande 08 5 100, varav 26 procent kvinnor och 74 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

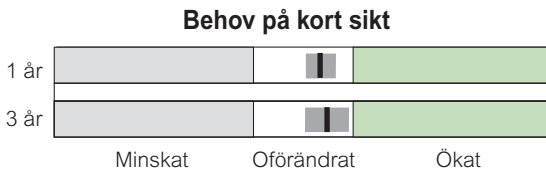
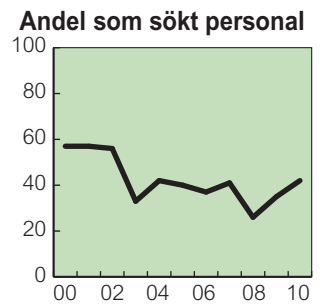
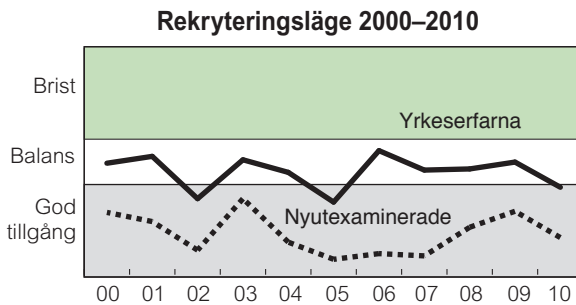
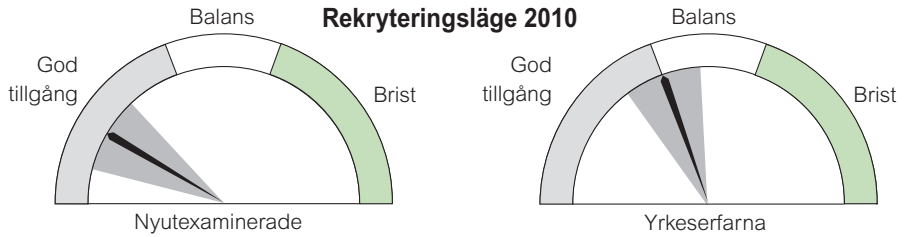
Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	27
Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	15
Byggnads- och brandinspektörer	5

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	28 300	31 900	36 500	7
Kommunal	27 600	30 000	31 100	39 200	10
Privat	26 900	29 000	31 600	38 500	83

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Biologer



God tillgång på biologer

Läsåret 2008/09 examinerades närmare 1 160 personer med biologiutbildning, där sju av tio var kvinnor. En majoritet av arbetsgivarna bedömer att tillgången på nyexaminerade biologer varit god under det senaste året. Bedömningen vad gäller yrkeserfarna arbetssökande är mer splittrad, men med viss övervikt mot god tillgång. De närmaste åren tror arbetsgivarna att antalet anställda biologer kommer att vara ungefär detsamma som idag.

Examinerade 2008/09 1 155, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Förvärvsarbetande 08 10 600, varav 60 procent kvinnor och 40 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Universitets- och högskollärare	19
Administratörer i offentlig förvaltning	10
Biologer	7

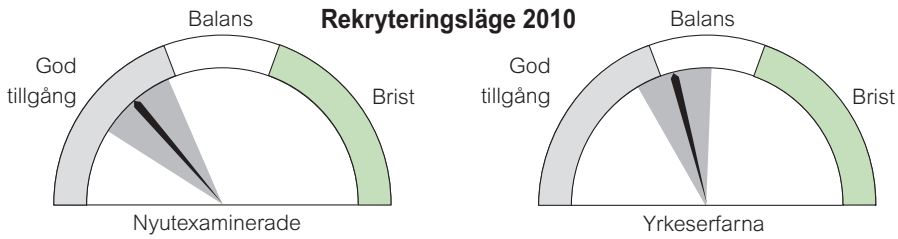
Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 300	23 000	30 600	35 400	42
Kommunal	24 800	25 300	27 600	30 700	16
Privat	25 600	..	35 800	..	42

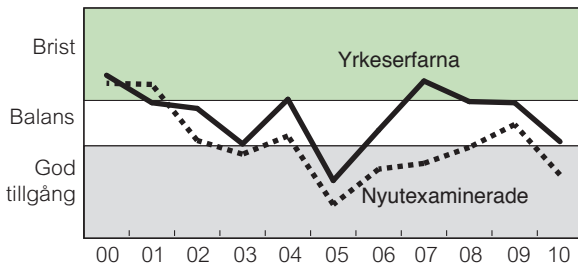
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fysiker

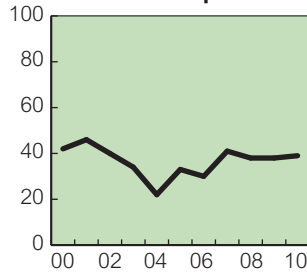
Rekryteringsläge 2010



Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Fortsatt god tillgång på nyexaminerade fysiker

På såväl ett som tre års sikt gör arbetsgivarna bedömningen att antalet anställda fysiker i huvudsak kommer att vara oförändrat utifrån dagens läge. Arbetsgivarna uppger att det varit balans i tillgången på arbetssökande fysiker med yrkeseferenhet under året. Tillgången på nyexaminerade bedöms ha varit god, vilket ligger i linje med de senaste årens bedömning av rekryteringsläget.

Examinerade 2008/09 156, varav 32 procent kvinnor och 68 procent män

Förvärvsarbetande 08 2 600, varav 17 procent kvinnor och 83 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

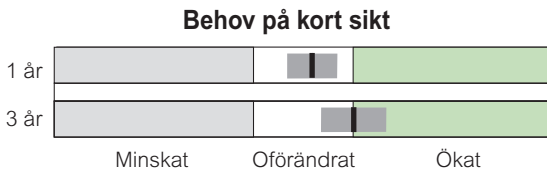
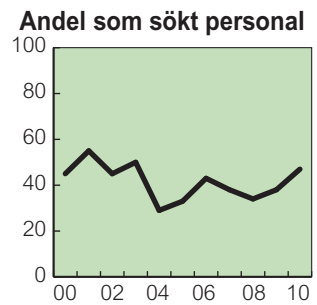
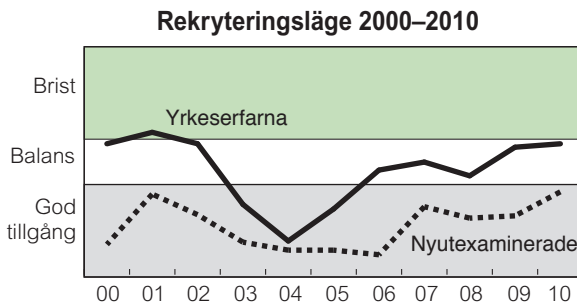
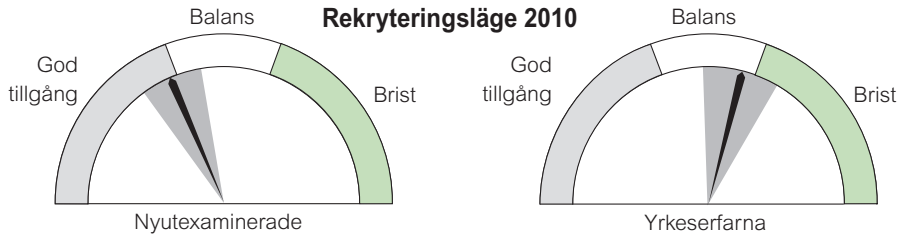
Universitets- och högskollärare	24
Systemerare och programmerare	9
Fysiker och astronomer	8

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 600	23 600	36 700	40 700	36
Kommunal	-	..	27 500	32 000	7
Privat	..	..	..	46 300	57

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Kemister



Balanserad tillgång på kemister

Arbetsgivarna uppger att det i huvudsak varit en balanserad tillgång på arbetssökande kemister med yrkeseferenhet under året. Bedömningen gällande tillgången på nyutexaminerade har en viss övervikt åt god tillgång. Behovet av kemister under de kommande tre åren bedöms vara oförändrat. Läsåret 2008/09 examinerades drygt 210 personer, där sex av tio var kvinnor.

Examinerade 2008/09 212, varav 61 procent kvinnor och 39 procent män

Förvärvsarbetande 08 5 800, varav 49 procent kvinnor och 51 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

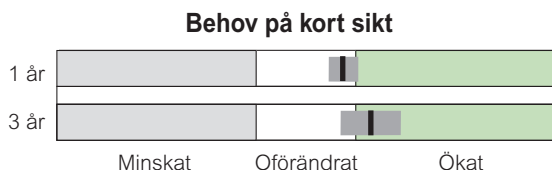
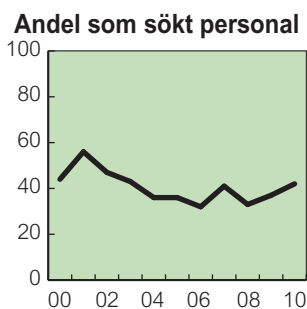
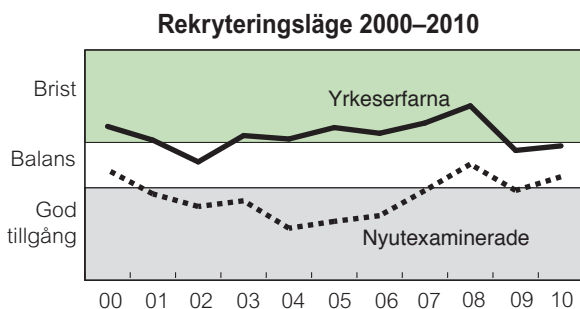
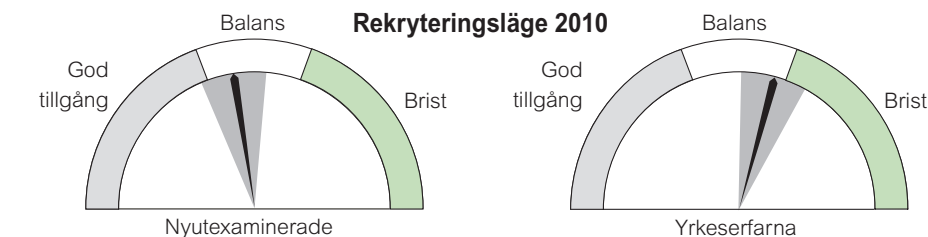
Kemister.....	21
Universitets- och högskollärare.....	15
Laboratorieingenjörer.....	10

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	22 700	22 400	33 400	39 800	24
Kommunal	24 000	..	28 500	32 800	7
Privat	..	..	39 400	45 700	69

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Agronomer



Balanserad tillgång på agronomer

Fyra av tio arbetsgivare har sökt agronomer under året och arbetsgivarna är tämligen överens om att det varit en balanserad tillgång på agronomer. En övervägande del av arbetsgivarna gör bedömningen att antalet anställda agronomer kommer att vara oförändrat inom det närmaste året. På tre års sikt är bedömningen att antalet anställda kommer att öka.

Examinerade 2008/09 76, varav 72 procent kvinnor och 28 procent män

Förvärvsarbetande 08 3 400, varav 47 procent kvinnor och 53 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

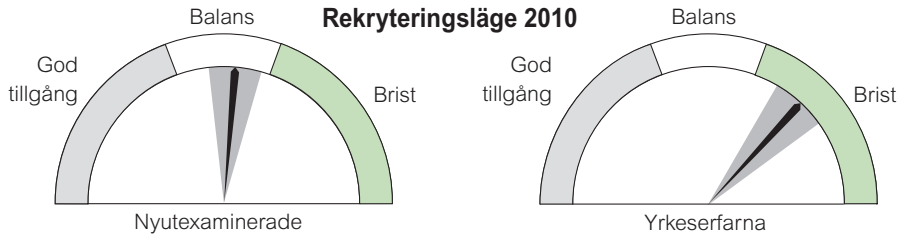
Agronomer och hortonomer	12
Administratörer i offentlig förvaltning	10
Universitets- och högskollärare	8

Genomsnittlig månadslön 2009

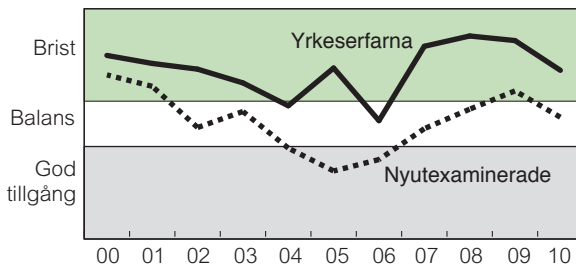
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 300	..	33 000	36 200	28
Kommunal	..	..	28 800	29 900	11
Privat	..	..	34 800	49 600	61

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

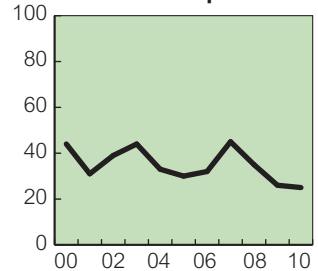
Lantmästare



Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Balanserad tillgång på nyexaminerade lantmästare

På såväl ett som tre års sikt gör flertalet arbetsgivare bedömningen att antalet anställda lantmästare kommer att vara oförändrat utifrån dagens läge. En av fyra arbetsgivare uppger att de har sökt lantmästare. Tillgången på nyexaminerade sökande tycks i huvudsak ha varit balanserad. Arbetsgivarna gör dock bedömningen att det varit brist på arbetssökande lantmästare med yrkeseferanhet. Läsåret 2008/09 examinerades knappt 40 personer med lantmästarexamen.

Examinerade 2008/09 37, varav 24 procent kvinnor och 76 procent män

Förvärvsarbetande 08 3 300, varav 14 procent kvinnor och 86 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

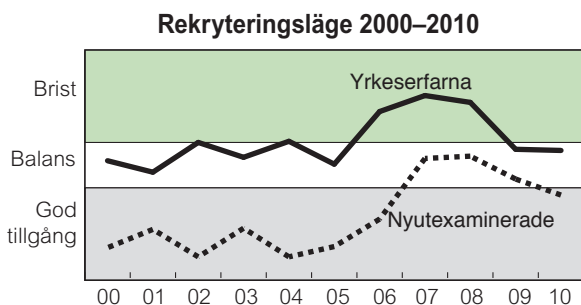
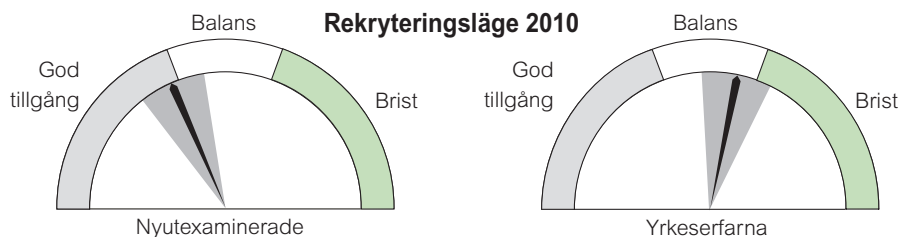
Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare.....	15
Husdjursuppfödare och husdjursskötare.....	12
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift.....	11

Genomsnittlig månadslön 2009

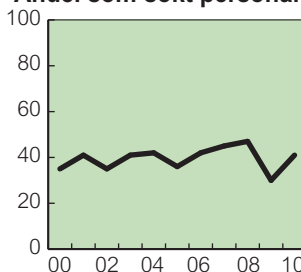
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	27 800	31 000	6
Kommunal	-	..	25 900	28 100	5
Privat	89

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

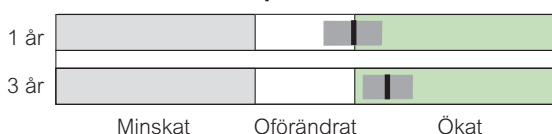
Jägmästare/Skogsvetare



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Balanserad tillgång på jägmästare/skogsvetare

Fyra av tio arbetsgivare har sökt jägmästare/skogsvetare under det senaste året. Arbetsgivarna bedömer att tillgången på nyexaminerade sökande varit god, men med viss lutning åt balans. Tillgången på arbetsökande med yrkeserfarenhet har i huvudsak varit i balans. På tre års sikt uppskattar arbetsgivarna att antalet anställda jägmästare/skogsvetare kommer att öka.

Examinerade 2008/09 51, varav 31 procent kvinnor och 69 procent män

Förvärvsarbetande 08 1 500, varav 17 procent kvinnor och 83 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

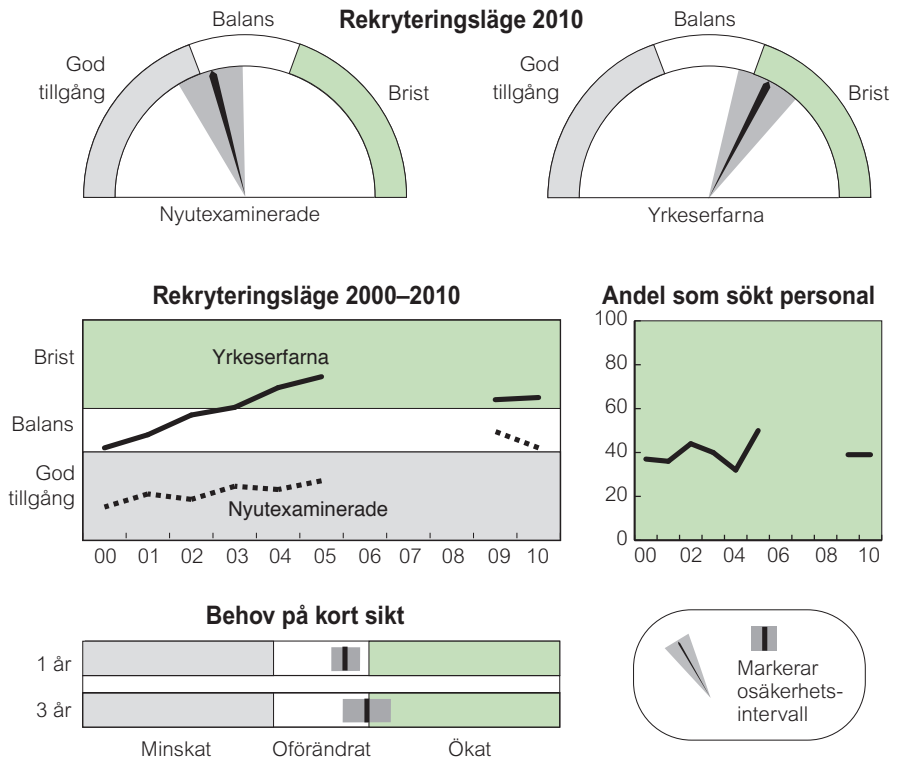
Jägmästare m.fl.....	15
Skogsmästare m.fl.....	9
Universitets- och högskollärare.....	9

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	25 100	35 700	36 000	28
Kommunal	-	-	..	31 500	4
Privat	53 300	68

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Skogsingenjörer/Skogsmästare/Skogstekniker



Oförändrat antal anställda utifrån dagens läge

Enligt arbetsgivarna har det varit viss brist på yrkeserfarna arbetssökande med denna utbildningsbakgrund, men i huvudsak balanserad tillgång på nyexaminerade. Läsåret 2008/09 examinerades knappt 40 personer med den här utbildningen. På såväl ett som tre års sikt bedömer de flesta arbetsgivarna att antalet anställda kommer att vara ungefär detsamma som idag. Majoriteten arbetar inom privat sektor.

Examinerade 2008/09 39, varav 15 procent kvinnor och 85 procent män

Förvärvsarbetande 08 2 800, varav 4 procent kvinnor och 96 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

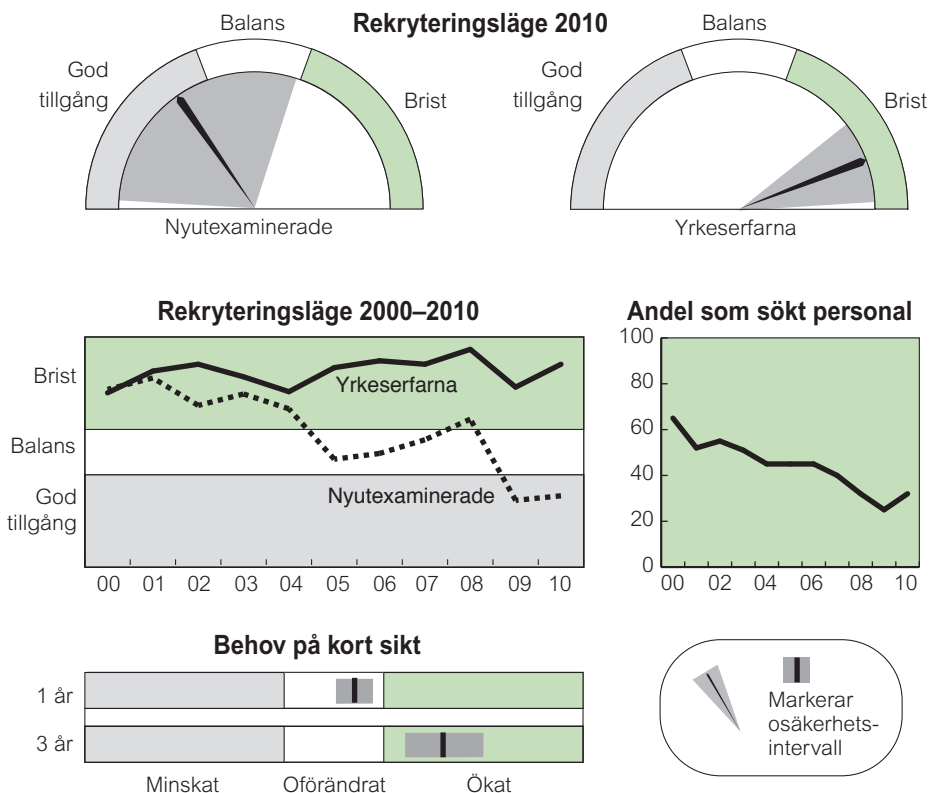
Skogsmästare m.fl.	27
Inköpare	8
Jägmästare m.fl.	8

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 900	28 800	14
Kommunal	-	..	-	28 900	4
Privat	33 400	82

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Byggtbildade



Ökat behov av byggtbildade på tre års sikt

På tre års sikt uppskattar arbetsgivarna att antalet anställda med byggtbildning kommer att öka. Drygt tre av tio arbetsgivare uppger att de sökt byggtbildade under det gångna året och även i år uppges en brist på sökande med yrkeseferanhet. Tillgången på nyexaminerade sökande uppges i huvudsak ha varit god under året som varit, men resultatet bör tolkas med viss försiktighet då osäkerhetsintervallet är stort.

Examinerade 2008/09 4 205, varav 6 procent kvinnor och 94 procent män

Förvärvsarbetande 08 103 200, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

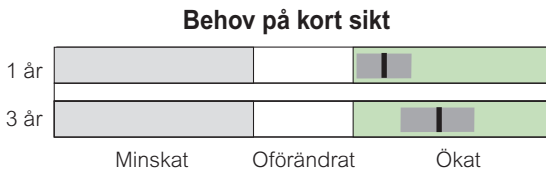
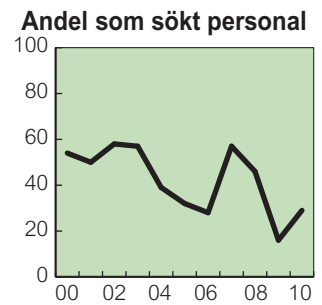
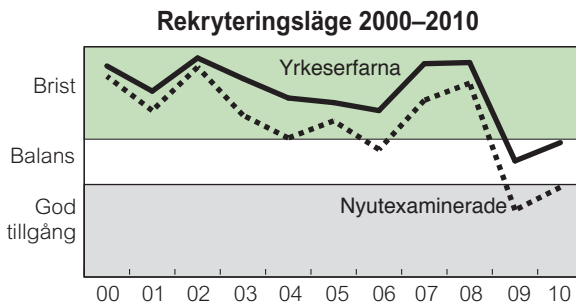
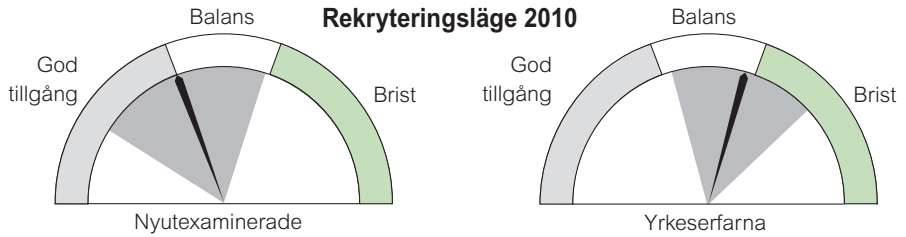
Byggnadsträarbetare, inredningsnickare m.fl.	20
Målare	7
Fastighetsskötare	4

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	23 600	25 300	25 900	2
Kommunal	..	19 800	21 400	23 600	4
Privat	..	23 500	24 900	26 900	94

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Industriutbildade



Antalet anställda industriutbildade kommer att öka enligt arbetsgivarna

Enligt arbetsgivarnas bedömning har tillgången på nyexaminerade industriutbildade varit balanserad under året, men med viss övervikt åt god tillgång. Tillgången på yrkeserfarna arbetssökande har också i huvudsak varit balanserad, men med viss lutning åt brist. Framförallt på tre års sikt ser arbetsgivarna att antalet anställa industriutbildade kommer att öka.

Examinerade 2008/09 2 311, varav 12 procent kvinnor och 88 procent män

Förvärvsarbetande 08 176 200, varav 12 procent kvinnor och 88 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Verktygsmaskinoperatörer..... 8

Svetsare och gasskärare..... 4

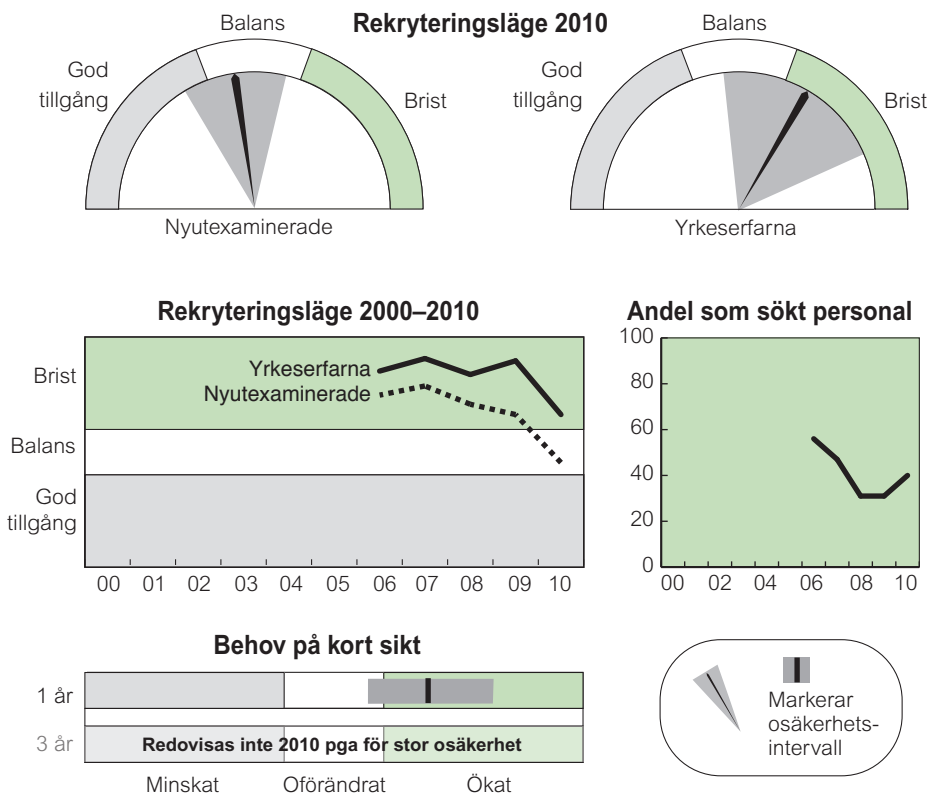
Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer..... 4

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	24 000	24 300	25 500	2
Kommunal	20 400	19 200	22 100	22 800	7
Privat	21 300	22 500	22 600	25 000	91

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fordonsutbildade



Balanserad tillgång på nyexaminerade fordonsutbildade

Arbetsgivarna uppger att det fortfarande är brist på yrkeseferna fordonsutbildade. Däremot är nu tillgången på nyexaminerade i balans enligt arbetsgivarna. På ett års sikt bedömer arbetsgivarna att behovet av fordonsutbildade kommer att öka. Resultatet för behovet på tre års sikt är i år för osäkert för att redovisas.

Examinerade 2008/09 2 014, varav 5 procent kvinnor och 95 procent män

Förvärvsarbetande 08 84 800, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

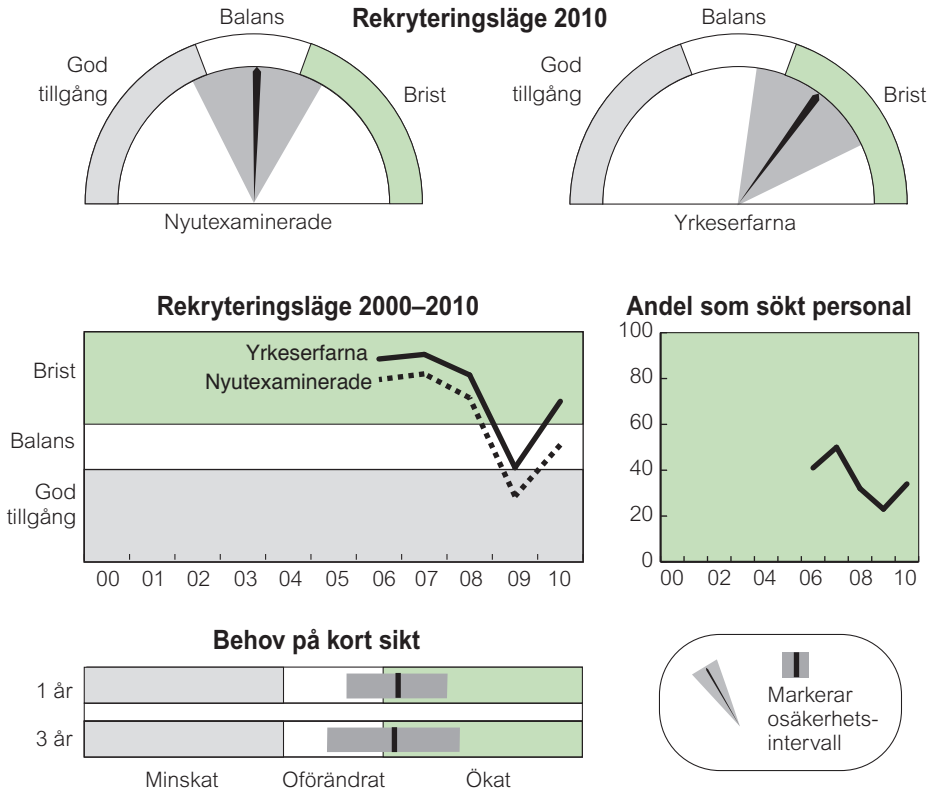
Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	14
Lastbils- och långtradarförare	6
Lagerassistenter m.fl.	3

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	20 900	25 800	26 000	2
Kommunal	..	19 200	21 400	23 500	4
Privat	..	20 800	22 600	24 600	94

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Transportutbildade



En av tre arbetsgivare har sökt transportutbildade

En tredjedel av arbetsgivarna har sökt transportutbildade under året och en majoritet av arbetsgivarna uppger att det varit brist på yrkeseferna arbetssökande. Tillgången på nyexaminerade bedöms däremot i huvudsak ha varit balanserad. Av arbetsgivarnas svar att döma kommer behovet av transportutbildade att öka i viss utsträckning både på ett och tre års sikt.

Examinerade 2008/09 1 216, varav 9 procent kvinnor och 91 procent män

Förvärvsarbetande 08 36 700, varav 7 procent kvinnor och 93 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

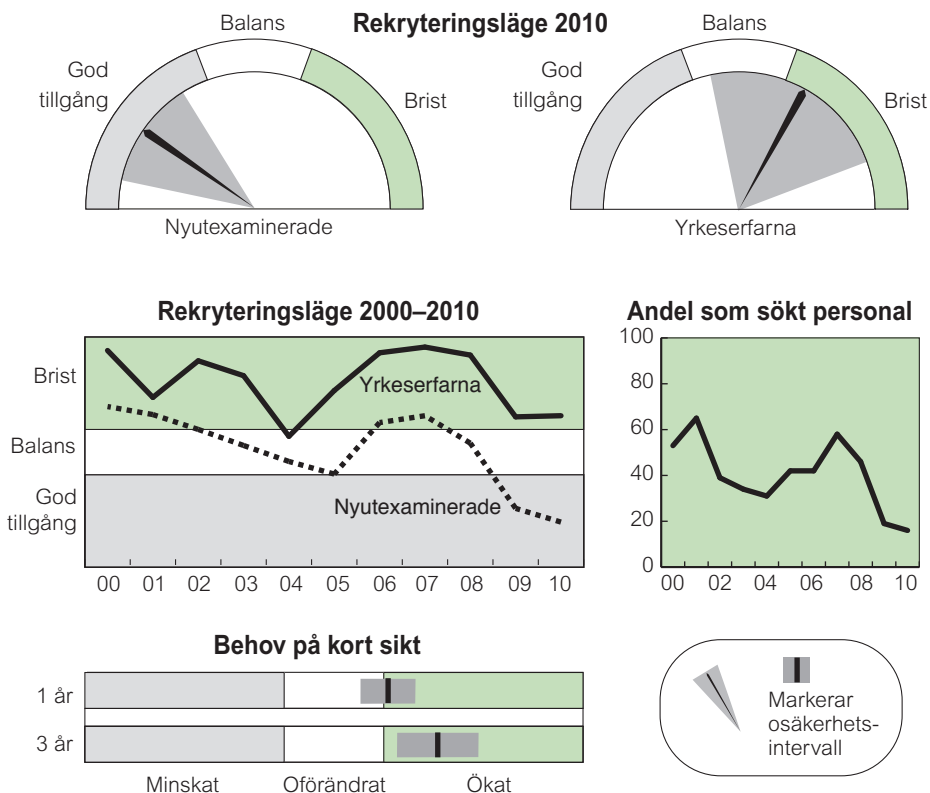
Lastbils- och långtradarförare.....	27
Buss- och spårvagnsförare.....	6
Anläggningsmaskinförare m.fl.....	6

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 000	28 000	2
Kommunal	..	20 800	21 800	23 400	4
Privat	..	23 000	22 300	24 500	94

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Elektriker



Ökat behov av elektriker inom en treårsperiod

I årets Arbetskraftsbarometer uppger endast 16 procent av arbetsgivarna att de sökt elektriker under det senaste året. Deras bedömning är att det, liksom tidigare år, varit brist på arbetssökande elektriker med yrkeserfarenhet. Tillgången på nyexaminerade sökande verkar i huvudsak ha varit god. Framförallt på tre års sikt uppskattar arbetsgivarna att antalet anställda elektriker kommer öka.

Examinerade 2008/09 1 240, varav 4 procent kvinnor och 96 procent män

Förvärvsarbetande 08 52 900, varav 1 procent kvinnor och 99 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

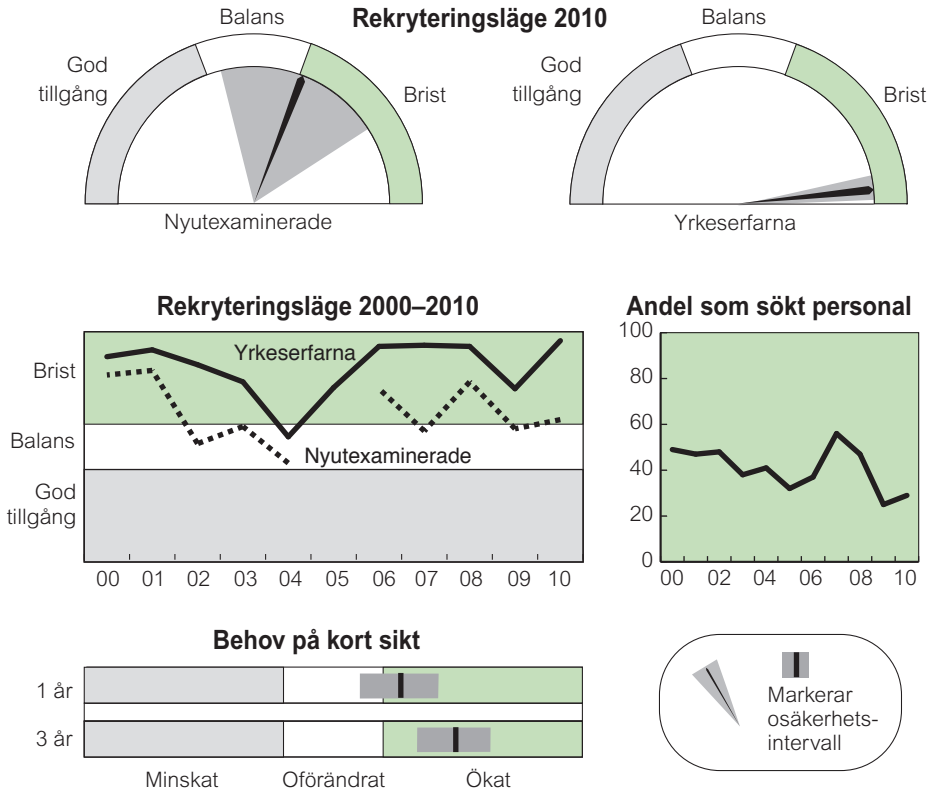
Installationselektriker	26
Elmontörer och elreparatörer	7
Företagssäljare	3

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	22 800	24 700	28 200	2
Kommunal	..	19 400	23 500	25 100	3
Privat	..	21 800	..	26 600	95

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Styr- och reglertekniker



Antalet anställda styr- och reglertekniker förväntas öka

Arbetsgivarna är överens om att det varit brist på yrkeserfarna arbetssökande med styr- och reglerteknisk gymnasieutbildning. Vad gäller tillgången på nyexaminerade sökande är bilden mer splittrad, men även där tyder årets resultat på viss brist. På både ett och tre års sikt kommer antalet anställda med styr- och reglerteknisk utbildning att öka enligt arbetsgivarna. Läsåret 2008/09 examinerades närmare 560 personer med denna gymnasieutbildning.

Examinerade 2008/09 561, varav 3 procent kvinnor och 97 procent män

Förvärvsarbetande 08 17 600, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

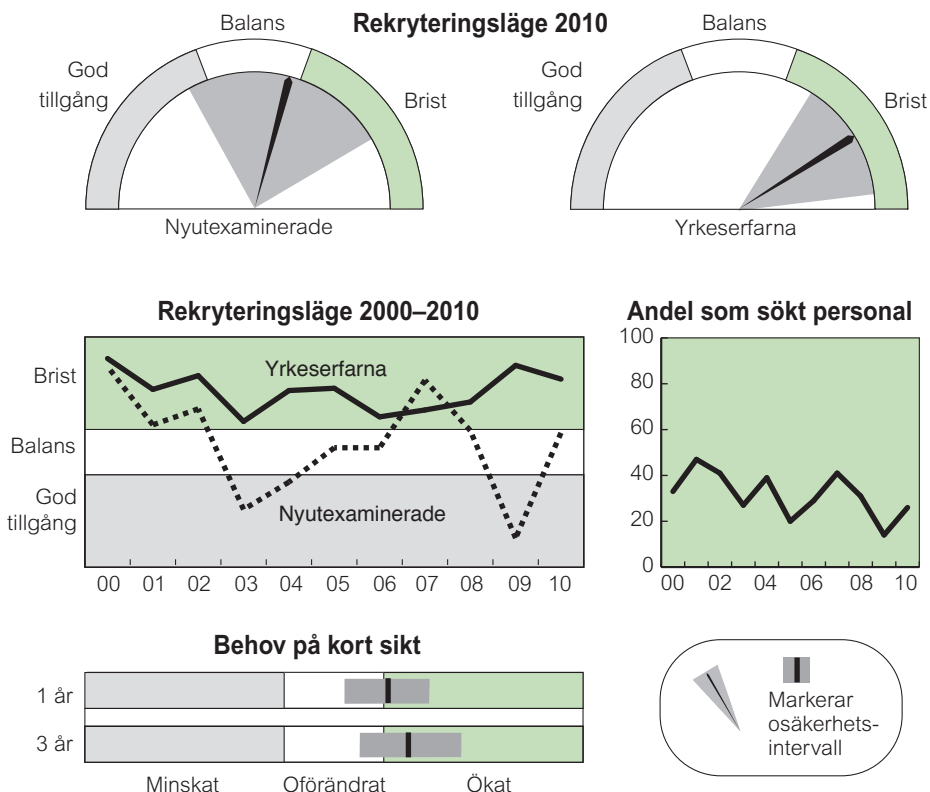
Elmontörer och elreparatörer	6
Installationselektriker	5
Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	4

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	28 100	2
Kommunal	-	..	22 200	25 100	4
Privat	..	22 400	..	25 700	94

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tele-/Elektronikutbildade



Var fjärde arbetsgivare har sökt tele- och elektronikutbildade under året

En av fyra arbetsgivare uppger att de sökt personal under året med utbildning inom tele- och elektronik. Arbetsgivarnas bedömning om tillgången på nyexaminerade arbetssökande inom området är relativt splittrad. Resultatet tyder på balans, men konfidensintervallet sträcker sig över både god tillgång som brist. Vad gäller tillgången på yrkeserfarna sökande är bilden bland arbetsgivarna mer samstämmig om att det varit brist. På tre års sikt görs bedömningen att antalet anställda tele- och elektronikutbildade kommer att öka utifrån dagens utgångsläge.

Examinerade 2008/09 4 539, varav 3 procent kvinnor och 97 procent män

Förvärvsarbetande 08 53 100, varav 4 procent kvinnor och 96 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

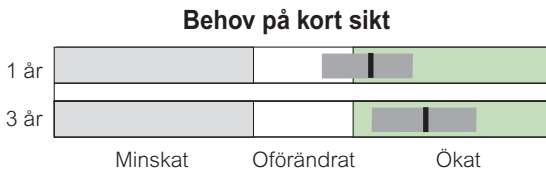
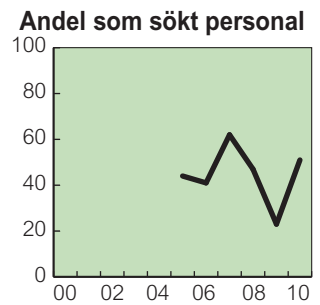
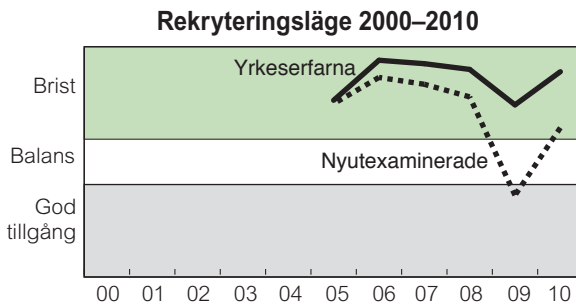
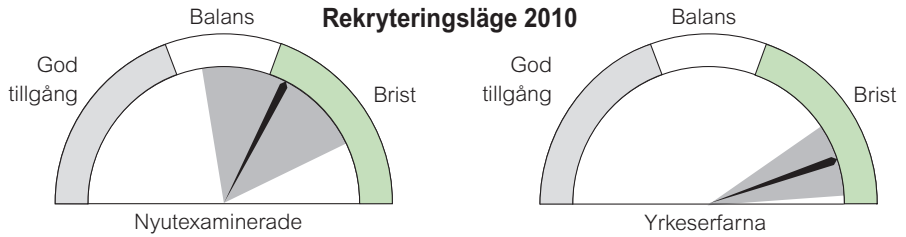
Datatekniker.....	7
Tele- och elektronikreparatörer m.fl.....	7
Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	4

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	21 800	25 100	28 600	3
Kommunal	..	19 400	22 200	25 000	5
Privat	..	21 100	22 900	25 000	92

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik



Ökat behov framförallt på tre års sikt

Arbetsgivarna bedömer att behovet av personal med utbildning inom drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik kommer att öka inom den närmaste framtiden, framförallt på tre års sikt. Under det senaste året uppger arbetsgivarna att det varit brist på både nyexaminerade och yrkeseferna med den här utbildningen, i synnerhet på yrkeseferna arbetssökande. Fem av tio arbetsgivare har sökt personal med denna utbildningsbakgrund.

Examinerade 2008/09 632, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Förvärvsarbetande 08 24 300, varav 1 procent kvinnor och 99 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

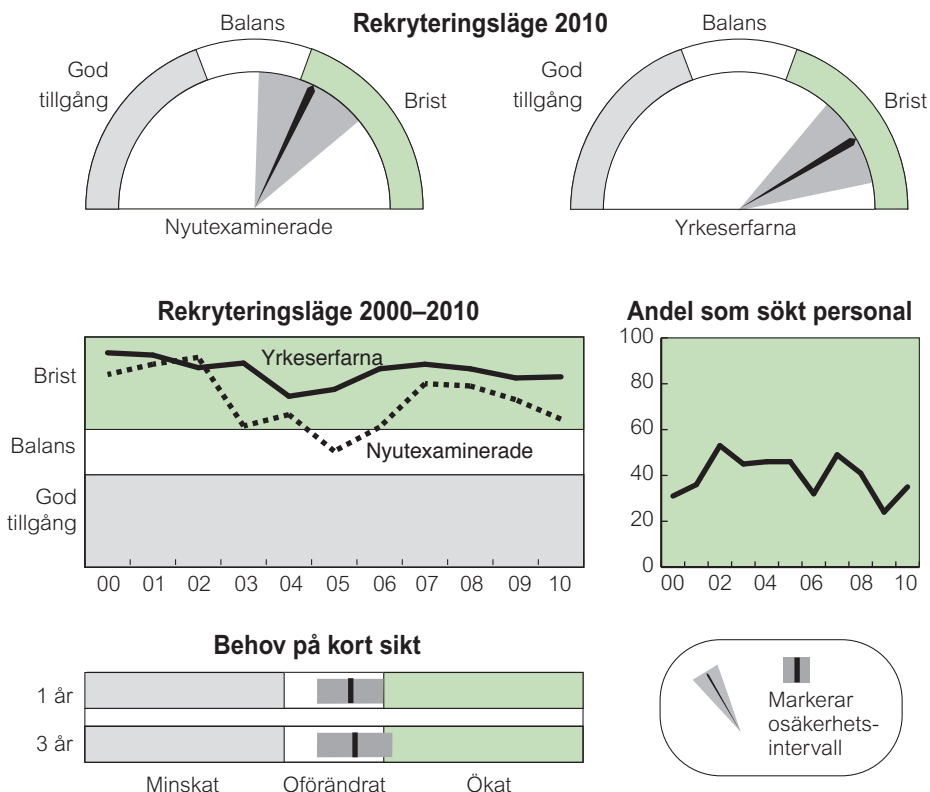
VVS-montörer m.fl.....	27
Fastighetsskötare	4
Företagssäljare	3

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	27 100	1
Kommunal	-	21 300	22 000	24 600	5
Privat	..	22 900	..	26 600	94

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Naturbruksutbildade



Oförändrat rekryteringsbehov av naturbruksutbildade

Arbetsgivarna tror inte på några större förändringar vad gäller antalet anställda med naturbruksutbildning inom de närmaste tre åren. Enligt arbetsgivarna har det varit brist på framförallt yrkeserfarna arbetsökande med den här utbildningen. Även i viss utsträckning på nyexaminerade även om bedömningen i det här fallet är något mer splittrad bland arbetsgivarna. Drygt en tredjedel har sökt naturbruksutbildade under det senaste året.

Examinerade 2008/09 2 873, varav 68 procent kvinnor och 32 procent män

Förvärvsarbetande 08 64 400, varav 30 procent kvinnor och 70 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

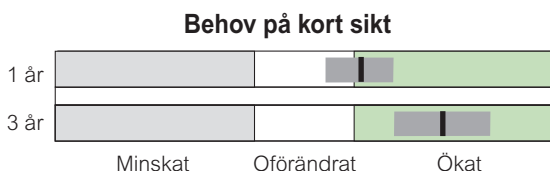
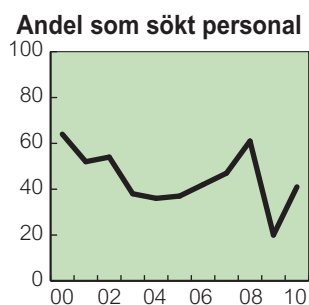
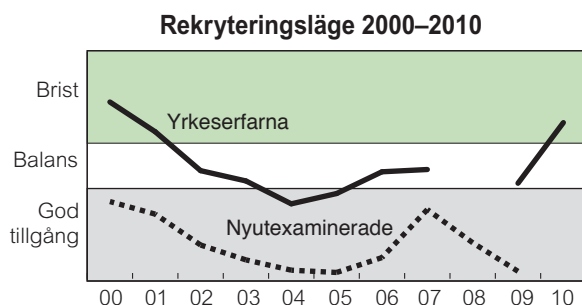
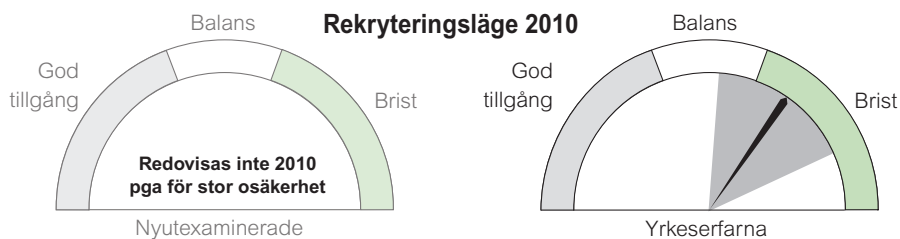
Husdjursuppfödare och husdjurskötare.....	10
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift.....	5
Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare.....	5

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	17 500	..	22 600	25 500	2
Kommunal	18 100	19 700	21 900	23 600	10
Privat	19 600	20 700	21 800	24 300	88

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Ekonomer



Antalet anställda ekonomer förväntas öka på tre års sikt

En övervägande del av arbetsgivarna gör bedömningen att antalet anställda ekonomutbildade kommer att öka, framförallt på tre års sikt. Arbetsgivarna anger att det varit brist på arbetssökande ekonomer med yrkeseferenhet under året. Vad gäller tillgången på nyexaminerade ekonomer är resultaten i år för osäkra för att redovisas.

Examinerade 2008/09 5 310, varav 53 procent kvinnor och 47 procent män

Förvärvsarbetande 08 85 300, varav 47 procent kvinnor och 53 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Revisorer m.fl.....	12
Övriga företagsekonomer.....	9
Ekonomichefer och administrativa chefer	6

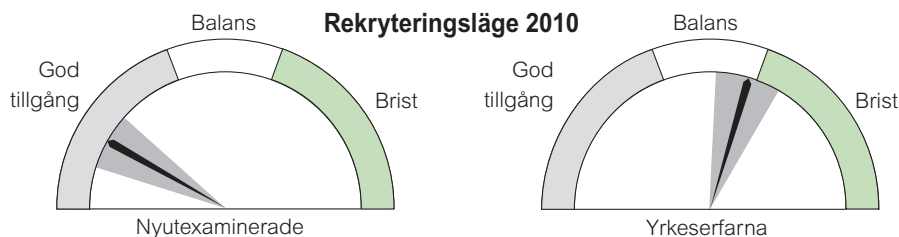
Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 300	26 300	35 200	38 300	10
Kommunal	27 000	27 900	32 800	35 700	5
Privat	28 400	32 200	43 000	57 500	85

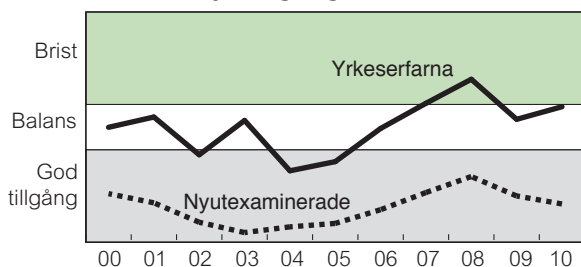
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Jurister

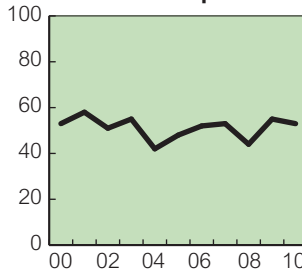
Rekryteringsläge 2010



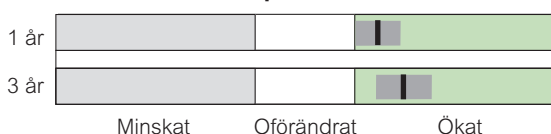
Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Fortsatt god tillgång på nyexaminerade jurister

I likhet med tidigare år anger en majoriteten av arbetsgivarna att det varit god tillgång på nyexaminerade jurister under året. Vad gäller yrkeserfarna arbetssökande har tillgången i huvudsak varit balanserad. På ett och tre års sikt ser arbetsgivarna att antalet anställda jurister kommer att öka jämfört med dagens läge. Drygt hälften av de förvärvsarbetande 2008 återfanns inom privat sektor.

Examinerade 2008/09 1 440, varav 64 procent kvinnor och 36 procent män

Förvärvsarbetande 08 30 600, varav 48 procent kvinnor och 52 procent män

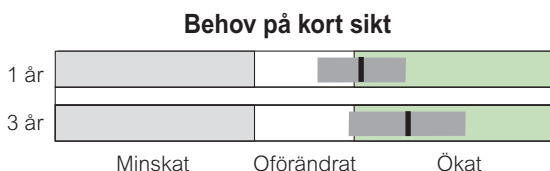
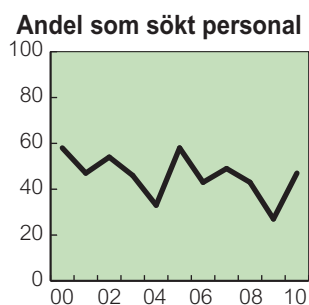
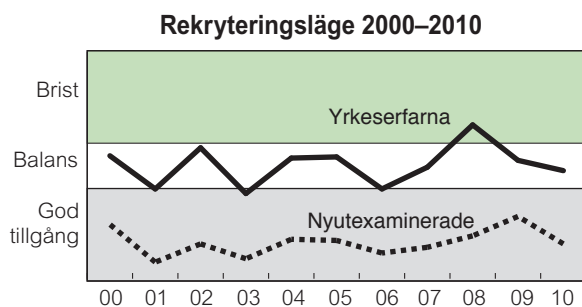
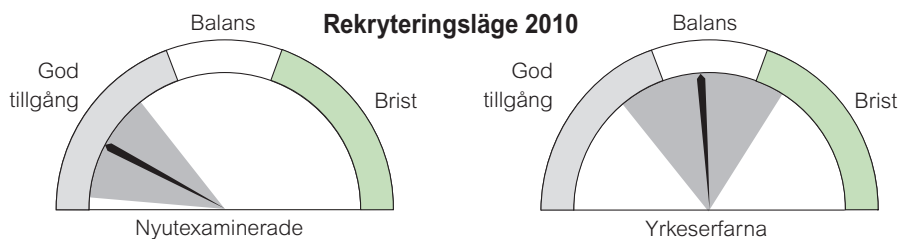
Vanligaste yrken 2008, procent

Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister	20
Advokater och åklagare	13
Administratörer i offentlig förvaltning	8

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 200	25 600	38 800	43 400	39
Kommunal	26 900	27 200	34 500	37 500	5
Privat	30 000	31 800	48 400	59 300	56

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Personalvetare/Beteendevetare



Fortsatt god tillgång på nyexaminerade personalvetare/beteendevetare

Närmare hälften av arbetsgivarna uppger att de sökt personal- och beteendevetare under det senaste året. Omdömet är att det varit god tillgång på nyexaminerade och balanserad tillgång på yrkeserfarna arbetssökande med den här utbildningen. Likartad bedömning har arbetsgivarna gjort i många år. I synnerhet på tre års sikt är det mångas bedömning att antalet anställda med denna utbildning kommer att öka.

Examinerade 2008/09 2 373, varav 79 procent kvinnor och 21 procent män

Förvärvsarbetande 08 22 400, varav 76 procent kvinnor och 24 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

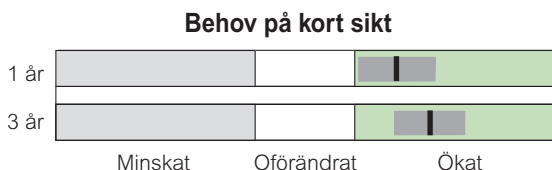
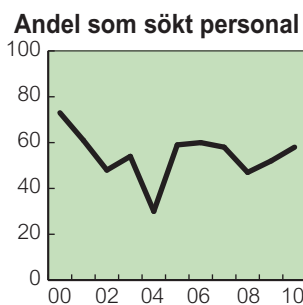
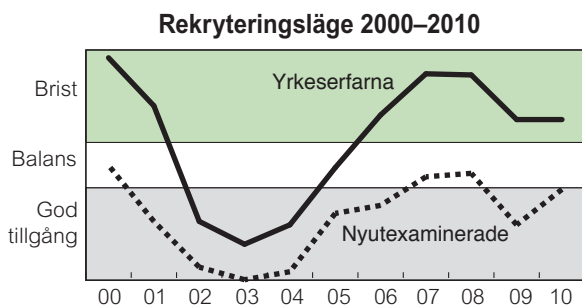
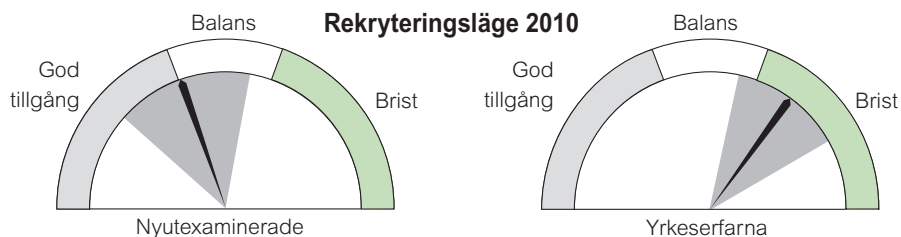
Personaltjänstemän och yrkesvägledare	16
Universitets- och högskollärare	11
Administratörer i offentlig förvaltning	6

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 000	25 200	32 000	36 600	30
Kommunal	25 800	26 000	29 800	32 000	26
Privat	27 900	29 800	37 700	44 800	44

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Programmerare/Systemvetare



Antalet anställda programmerare/systemvetare förväntas öka inom tre år

Tillgången på nyexaminerade programmerare- och systemvetare bedöms ha varit god, men nära i balans under det gångna året. Däremot uppger arbetsgivarna att det varit brist på yrkeserfarna sökande, vilket ligger i linje med den bedömning som gjorts under de senaste fem åren. Arbetsgivarna ser ett ökat behov av personal med denna utbildning på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2008/09 793, varav 30 procent kvinnor och 70 procent män

Förvärvsarbetande 08 28 800, varav 38 procent kvinnor och 62 procent män

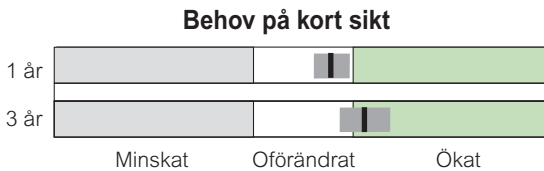
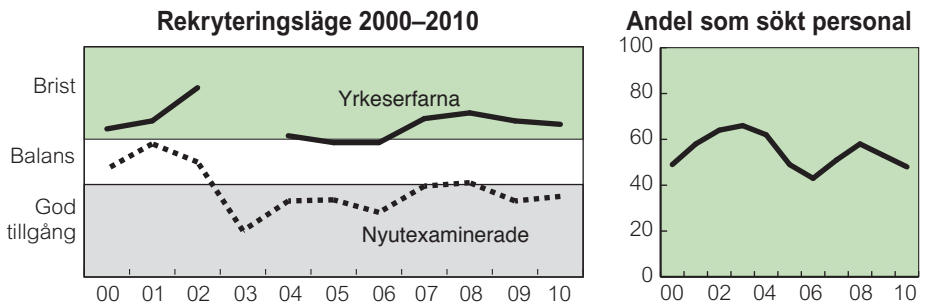
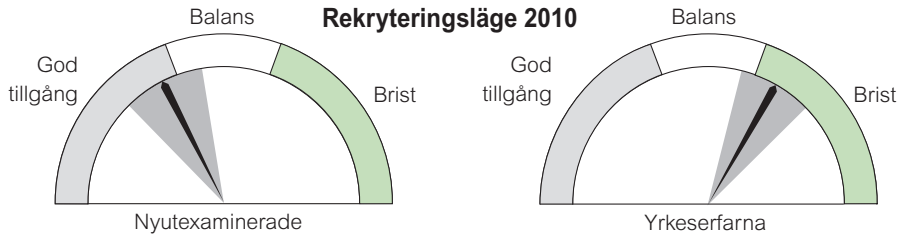
Vanligaste yrken 2008, procent

Systemerare och programmerare	34
Övriga dataspecialister	9
Datatekniker.....	8

Genomsnittlig månadslön 2009	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	28 400	27 600	32 500	34 100	9
Kommunal	25 800	25 800	27 200	29 200	6
Privat	29 000	29 000	36 300	40 700	85

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Psykologer



Ingen större förändring i antalet anställda psykologer den närmaste tiden

Merparten av de ca 400 psykologutbildade som examinerades 2008/09 var kvinnor. Närmare hälften av arbetsgivarna har sökt psykologutbildade det senaste året och de uppger att tillgången på nyexaminerade sökanden varit god. Däremot var det viss brist på yrkeserfarna sökanden. Inom det närmaste året kommer antalet anställda psykologer i huvudsak att vara oförändrat. Arbetsgivarna ser ett visst behov av att öka antalet anställda på tre års sikt.

Examinerade 2008/09 415, varav 74 procent kvinnor och 26 procent män

Förvärvsarbetande 08 7 500, varav 70 procent kvinnor och 30 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

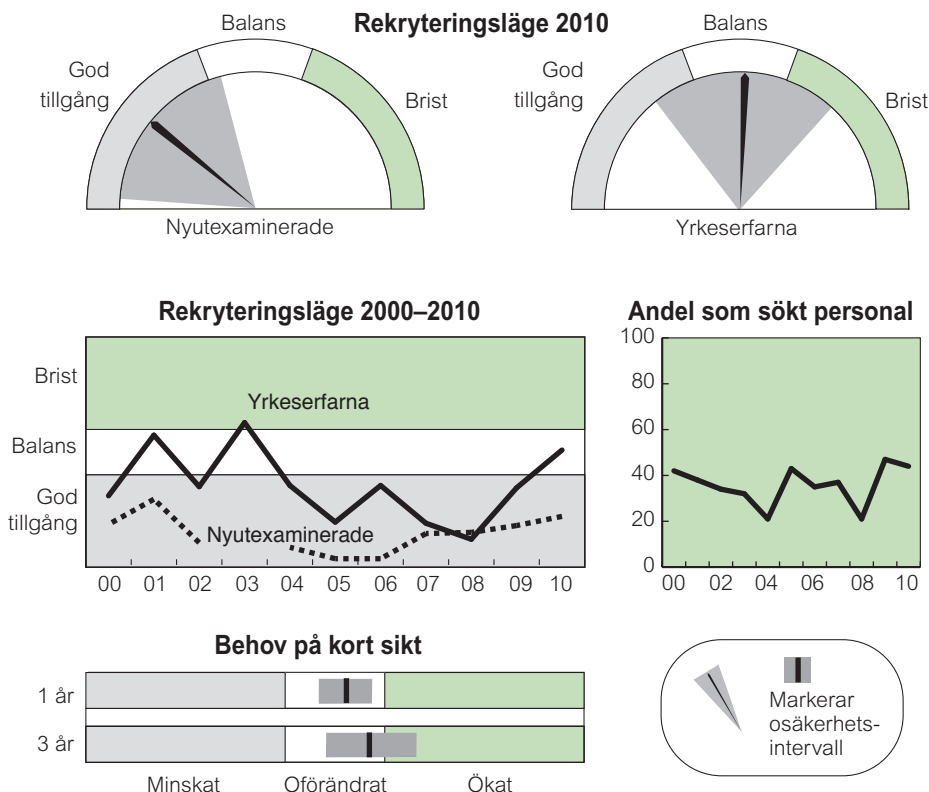
Psykologer m.fl.	78
Universitets- och högskollärare	2
Administratörer i offentlig förvaltning	1

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	29 200	31 200	35 200	34 900	10
Kommunal	28 500	28 500	33 900	34 600	61
Privat	..	..	38 900	..	29

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Samhällsvetare



Fortsatt god tillgång på nyexaminerade samhällsvetare

Enligt arbetsgivarna har det under året varit fortsatt god tillgång på nyexaminerade samhällsvetare, ett förhållande som gällt i många år. Vad gäller sökande med yrkeserfarenhet skiljer sig bedömningen mer. Medelvärdet ligger på balans, men skillnaderna i svaren gör att konfidensintervallet sträcker sig över både god tillgång och brist på sökande. De närmsta åren kommer antalet anställda samhällsvetare i stort sett vara kvar på dagens nivå enligt arbetsgivarna.

Examinerade 2008/09 1 415, varav 64 procent kvinnor och 36 procent män

Förvärvsarbetande 08 30 000, varav 49 procent kvinnor och 51 procent män

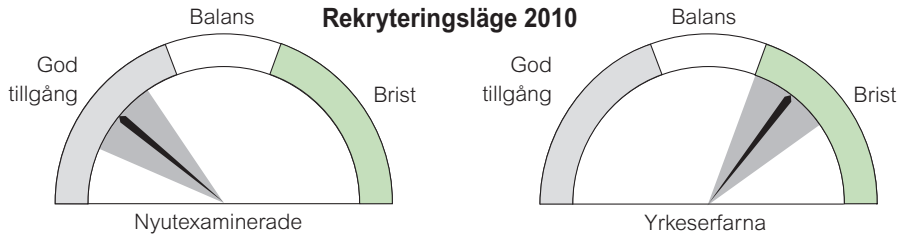
Vanligaste yrken 2008, procent

Administratörer i offentlig förvaltning	14
Övriga företagsekonomer.....	6
Personaltjänstemän och yrkesvägledare	4

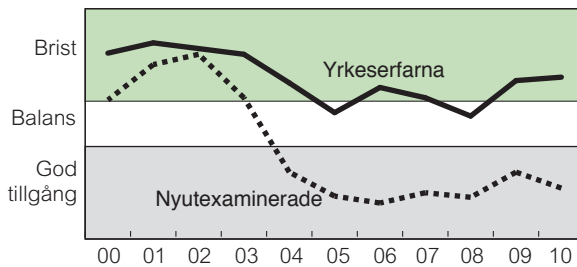
Genomsnittlig månadslön 2009	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 700	25 600	34 800	37 600	25
Kommunal	26 000	25 800	35 200	39 400	25
Privat	25 500	27 100	43 700	53 500	50

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

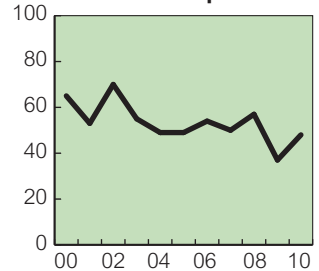
Socionomer



Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Ökat behov av socionomer inom den närmaste framtiden

Närmare hälften av arbetsgivarna har sökt socionomutbildade det senaste året. Deras bedömning är att det varit god tillgång på nyexaminerade sökanden, vilket är liknande bedömning som gjorts de senaste åren. Däremot uppger arbetsgivarna att det varit brist på sökande med yrkeseferanhet. Tre fjärdedelar av socionomerna arbetar inom den kommunala sektorn. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda socionomer kommer att öka de närmaste åren.

Examinerade 2008/09 2 047, varav 88 procent kvinnor och 12 procent män. Se tekn. beskrivn.

Förvärvsarbetande 08 40 900, varav 84 procent kvinnor och 16 procent män. Se tekn. beskrivn.

Vanligaste yrken 2008, procent

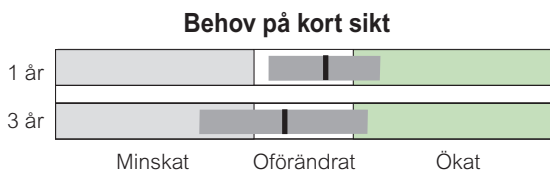
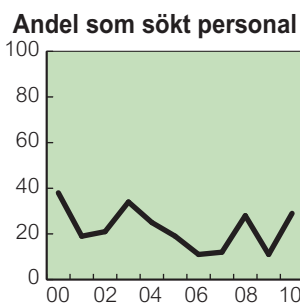
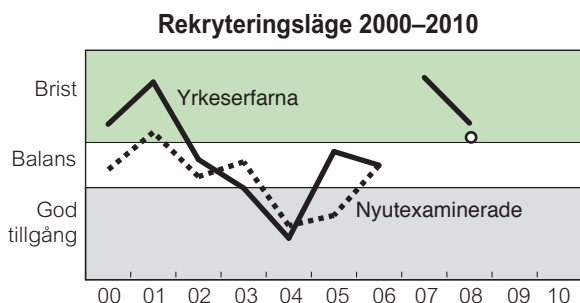
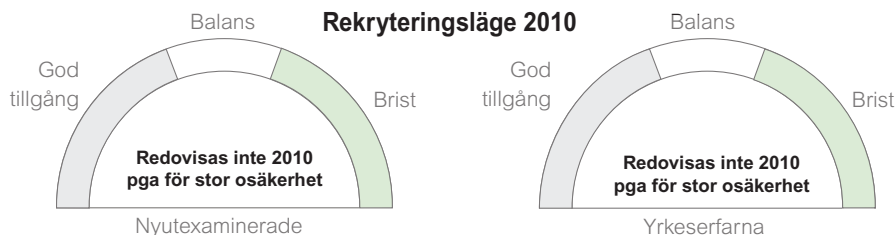
Socialsekreterare och kuratorer	44
Behandlingsassistenter m.fl.	11
Verksamhetschefer inom vård och omsorg.....	9

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 600	24 300	30 300	32 300	8
Kommunal	24 500	24 500	29 800	31 500	74
Privat	24 800	..	32 200	39 300	18

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Handels- och administrationsutbildade



Oförändrat rekryteringsbehov av handels- och administrationsutbildade

En majoritet av arbetsgivarna bedömer att behovet av handels- och administrationsutbildade kommer att vara oförändrat på ett års sikt. På tre år sikt är bedömningen något mer splittrad bland arbetsgivarna men tycks i huvudsak också tyda på ett oförändrat behov. Vad gäller tillgången på såväl nyexaminerade som yrkeseferarna är resultaten i årets Arbetskraftsbarometer för osäkra för att redovisas.

Examinerade 2008/09 4 776, varav 70 procent kvinnor och 30 procent män

Förvärvsarbetande 08 220 800, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Övrig kontorspersonal..... 7

Bokförings- och redovisningsassistenter 6

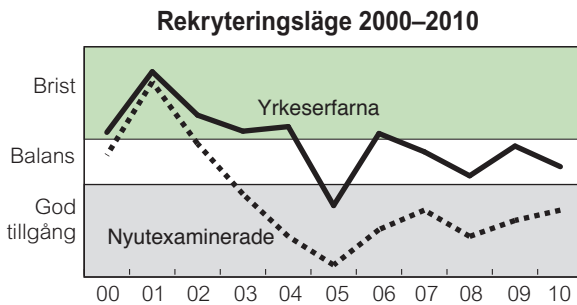
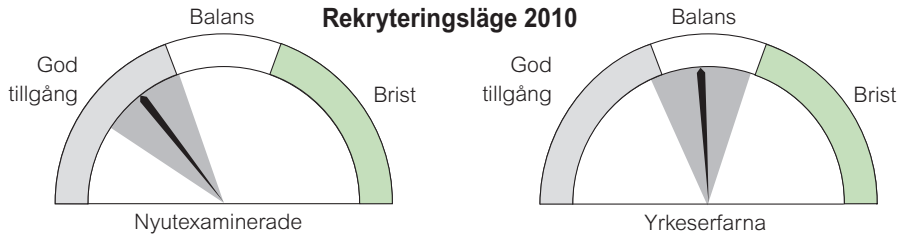
Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl. 5

Genomsnittlig månadslön 2009

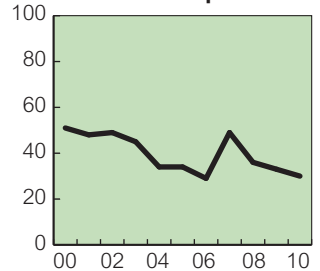
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	24 500	26 600	6
Kommunal	18 700	18 500	22 600	23 800	19
Privat	19 300	20 400	26 700	34 100	75

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Apotekare



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



God tillgång på nyexaminerade apotekare

Under större delen av 2000-talet har arbetsgivarna gjort bedömningen att tillgången på nyexaminerade apotekare varit god, och så även i år. Tillgången på arbetssökande apotekare med yrkeserfarenhet bedöms däremot ha varit i balans under året. På såväl ett som tre års sikt uppskattar arbetsgivarna att antalet anställda apotekare kommer att vara ungefär detsamma som idag. Avregleringen av apoteksmonopolet kan dock öppna upp för nya möjligheter för apotekareutbildade i framtiden.

Examinerade 2008/09 221, varav 77 procent kvinnor och 23 procent män

Förvärvsarbetande 08 3 100, varav 70 procent kvinnor och 30 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

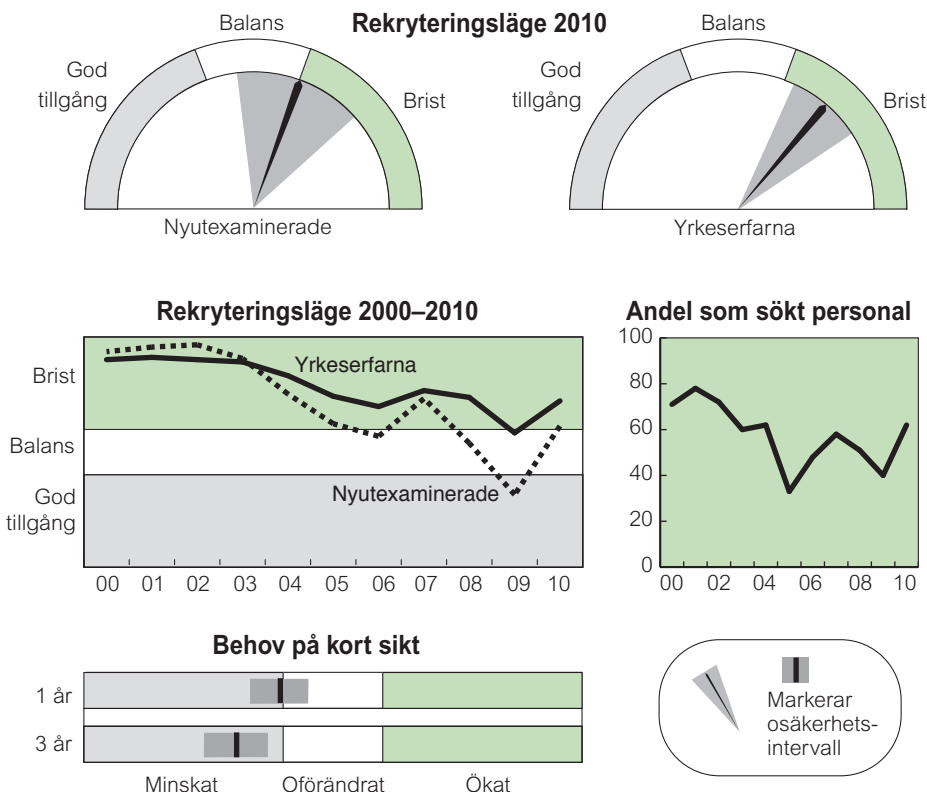
Apotekare.....	33
Kemister.....	6
Administratörer i offentlig förvaltning	6

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 000	..	34 300	41 000	11
Kommunal	26 500	-	39 600	..	3
Privat	29 800	..	46 000	54 100	86

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Receptarier



Sex av tio arbetsgivare har sökt receptarier under året

Drygt sex av tio arbetsgivare har sökt personal med receptarieutbildning under det senaste året. Arbetsgivarna uppger att det framförallt varit brist på yrkeserfarna receptarier, men i viss utsträckning även på nyexaminerade. Framförallt på tre års sikt bedömer arbetsgivarna att behovet av personal med den här utbildningen kommer att minska. Avregleringen av apoteksmonopolet kan dock öppna upp för nya möjligheter för receptarieutbildade i framtiden.

Examinerade 2008/09 185, varav 92 procent kvinnor och 8 procent män

Förvärvsarbetande 08 5 600, varav 97 procent kvinnor och 3 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

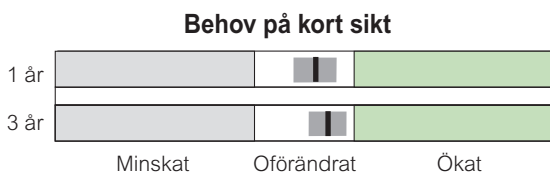
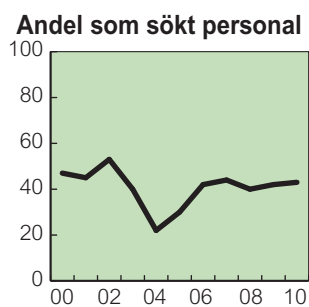
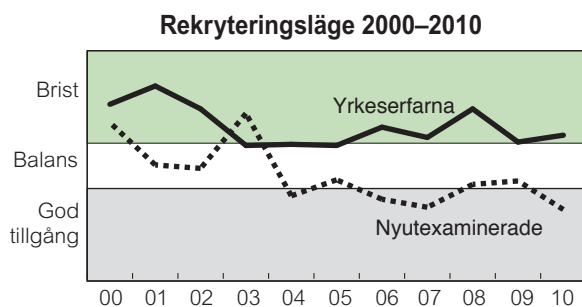
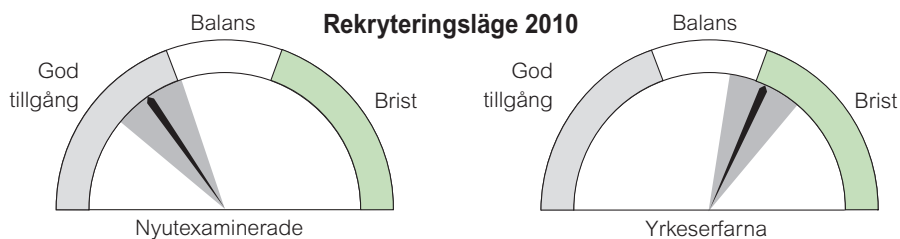
Receptarier.....	82
Övrig vård- och omsorgspersonal	2
Driftchefer inom handel, hotell och rest, transp och kommunikation ...	1

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Stattlig	..	-	31 500	..	1
Kommunal	..	..	29 500	..	1
Privat	23 500	..	32 400	..	98

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Biomedicinska analytiker



Oförändrat rekryteringsbehov av biomedicinska analytiker

Läsåret 2008/09 examinerades drygt 310 personer med biomedicinsk analytikerutbildning. Två av fem arbetsgivare uppger att de har sökt personal med denna utbildning under det senaste året. Arbetsgivarna bedömer att det i huvudsak varit god tillgång på nyexaminerade arbetssökande under året, men att det varit brist på sökande med yrkeserfarenhet. På såväl ett som tre års sikt tror arbetsgivarna på ett oförändrat antal anställda med den här utbildningen.

Examinerade 2008/09 314, varav 80 procent kvinnor och 20 procent män

Förvärvsarbetande 08 11 100, varav 92 procent kvinnor och 8 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Biomedicinska analytiker.....	63
Laboratorieingenjörer.....	6
Verksamhetschefer inom vård och omsorg.....	2

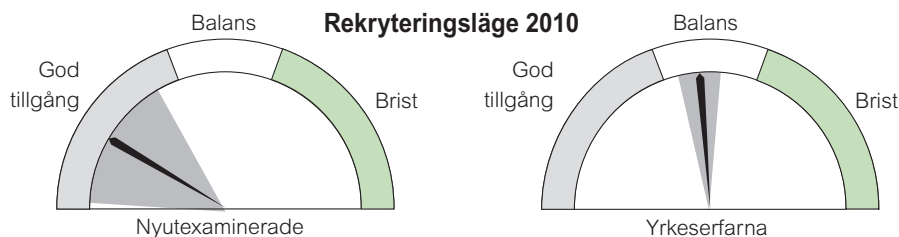
Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 300	..	26 300	27 200	10
Kommunal	22 500	22 700	27 400	27 600	60
Privat	..	..	32 500	36 000	30

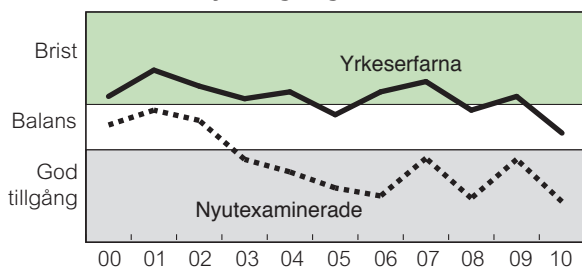
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Arbetsterapeuter

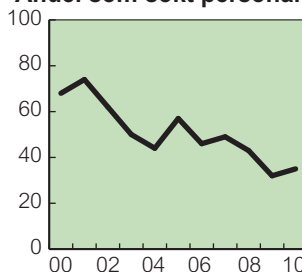
Rekryteringsläge 2010



Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



God tillgång på nyexaminerade arbetsterapeuter

Arbetsterapeut är ett kvinnodominerande yrke. Lite drygt en tredjedel av arbetsgivarna har sökt arbetsterapeuter det senaste året. Tillgången på nyexaminerade arbetssökande anses ha varit god medan det varit ett balanserat läge vad gäller sökande med yrkeserfarenhet. Cirka 80 procent av arbetsterapeuterna arbetar inom kommunal sektor. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda arbetsterapeuter kommer att vara oförändrat de närmaste åren.

Examinerade 2008/09 360, varav 91 procent kvinnor och 9 procent män

Förvärvsarbetande 08 9 500, varav 95 procent kvinnor och 5 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

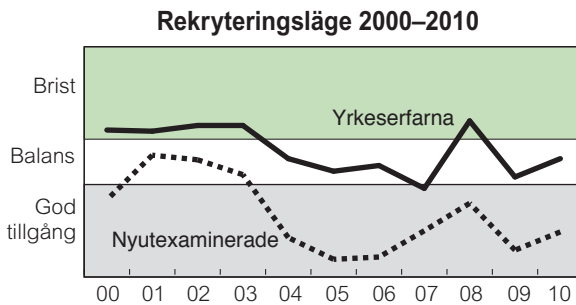
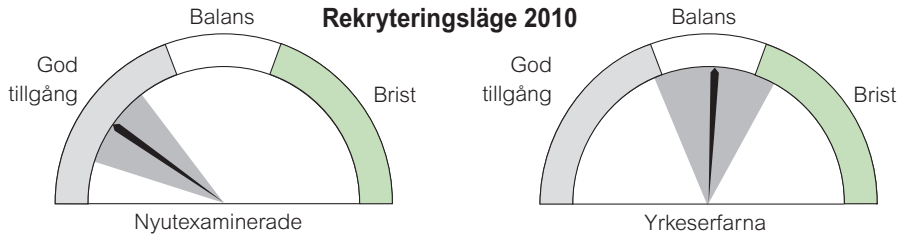
Arbetsterapeuter	76
Verksamhetschefer inom vård och omsorg	3
Administratörer i offentlig förvaltning	2

Genomsnittlig månadslön 2009

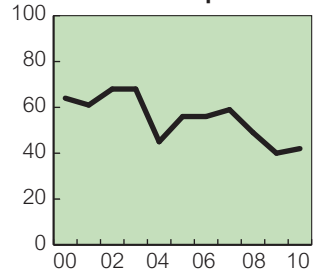
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	28 300	28 700	3
Kommunal	22 700	23 000	26 700	26 600	80
Privat	..	..	28 800	..	17

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjukgymnaster



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Fortsatt god tillgång på nyexaminerade sjukgymnaster

Drygt fyra av tio arbetsgivare uppger att de sökt sjukgymnaster under det senaste året. Deras bedömning är att tillgången på nyexaminerade varit god och att det i huvudsak varit balans i tillgången på yrkeserfarna arbetssökande. Detta ligger i linje med tidigare års bedömningar. De närmaste åren kommer antalet anställda sjukgymnaster inte att förändras nämnvärt enligt arbetsgivarna. Närmare 80 procent av de förvärvsarbetande sjukgymnasterna 2008 är kvinnor.

Examinerade 2008/09 500, varav 70 procent kvinnor och 30 procent män

Förvärvsarbetande 08 12 500, varav 78 procent kvinnor och 22 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

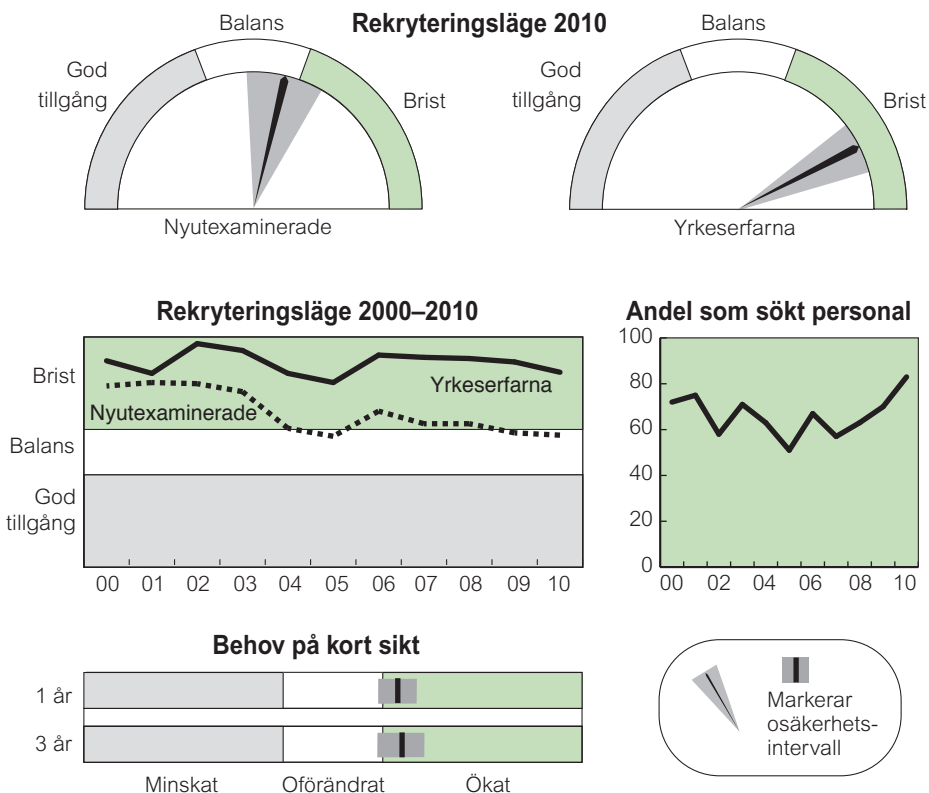
Sjukgymnaster m.fl.	70
Säkerhetsinspektörer m.fl.	3
Verksamhetschefer inom vård och omsorg	2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	30 500	30 200	2
Kommunal	22 300	22 500	27 300	26 900	58
Privat	..	..	29 300	32 800	40

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Läkare



Stor efterfrågan på läkarutbildade

Åtta av tio arbetsgivare uppger att de sökt läkare under året och även detta år anger arbetsgivarna att det varit brist på yrkeserfarna läkare. För nyexaminerade bedöms tillgången ha varit balanserad, men med viss antydning till brist. På såväl ett som tre års sikt antar arbetsgivarna att antalet anställda läkare i viss utsträckning kommer att öka. Läsåret 2008/09 examinerades drygt 980 personer med läkarutbildning.

Examinerade 2008/09 983, varav 60 procent kvinnor och 40 procent män

Förvärvsarbetande 08 40 900, varav 45 procent kvinnor och 55 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

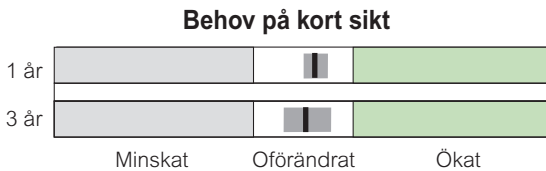
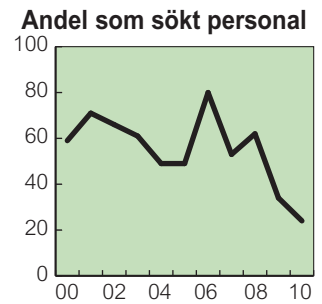
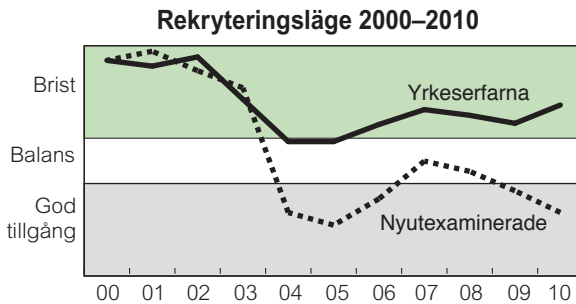
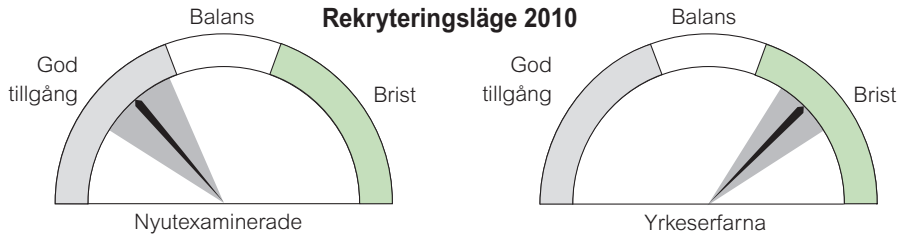
Läkare.....	81
Universitets- och högskollärare.....	5
Övriga drift- och verksamhetschefer.....	2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	26 400	39 100	47 100	9
Kommunal	34 500	36 200	48 400	..	66
Privat	..	..	48 600	..	25

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjuksköterskor, grundutbildade



God tillgång på nyexaminerade sjuksköterskor med grundutbildning

Cirka var fjärde arbetsgivare har det senaste året sökt grundutbildade sjuksköterskor. Deras bedömning är att det varit brist på yrkeseferna sjuksköterskor med grundutbildning medan det varit god tillgång på nyexaminerade arbetssökande. De närmaste åren kommer antalet anställda sjuksköterskor med grundutbildning vara oförändrat enligt arbetsgivarna.

Examinerade 2008/09 4 234, varav 86 procent kvinnor och 14 procent män

Förvärvsarbetande 08 66 200, varav 89 procent kvinnor och 11 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens 84

Drift- och verksamhetschefer 4

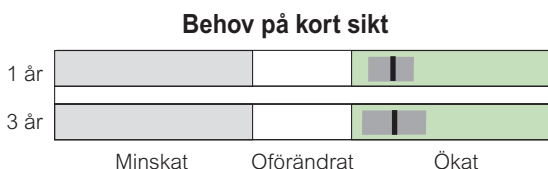
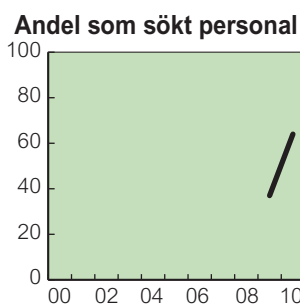
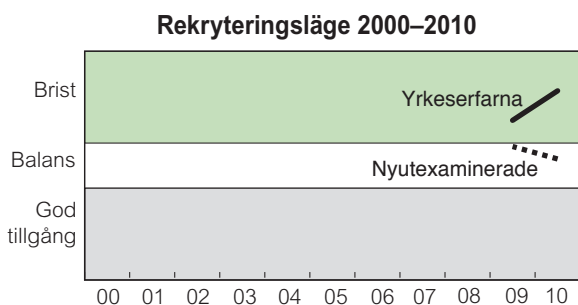
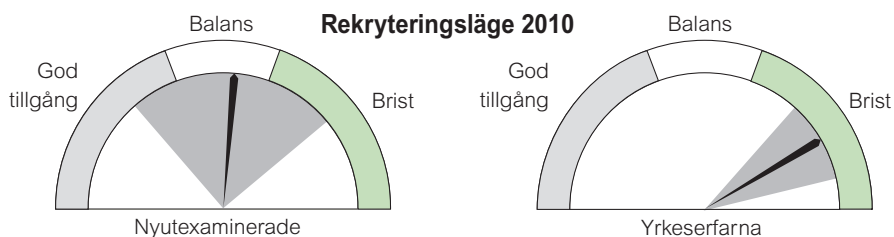
Vård- och omsorgspersonal 2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 000	..	29 700	30 200	1
Kommunal	24 100	25 000	28 700	29 600	78
Privat	25 600	26 900	33 500	..	21

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjuksköterskor – anestesi, intensiv, operation



Ökat behov av specialistsjuksköterskor inom anestesi-, intensiv-, och operationsvård

Nästan 65 procent av arbetsgivarna har sökt personal med dessa utbildningsbakgrunder det senaste året. Man uttrycker samstämmigt att det är brist på sökande med yrkeseffarenhet. Däremot skiljer sig bedömningen av tillgången på nyexaminerade sjuksköterskor. Resultatet stannar på balans, men konfidensintervallet sträcker sig över både god tillgång som brist. De närmaste åren bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med dessa inriktningar kommer att öka utifrån dagens läge.

Examinerade 2008/09 823, varav 72 procent kvinnor och 28 procent män

Förvärvsarbetande 08 13 400, varav 82 procent kvinnor och 18 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

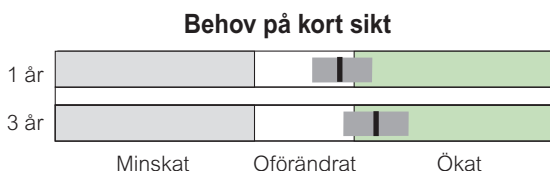
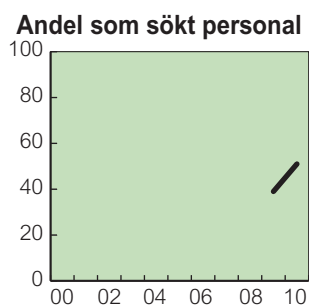
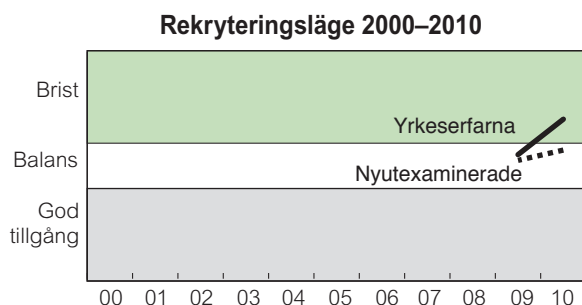
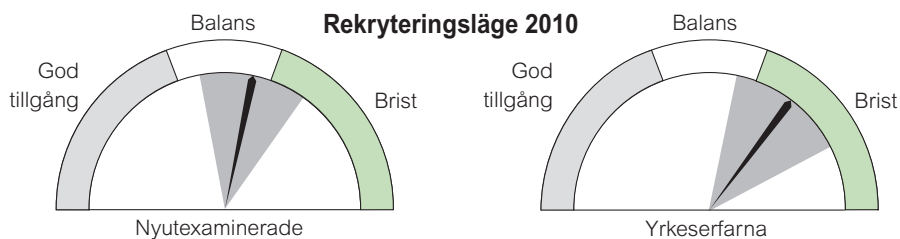
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens 84
Drift- och verksamhetschefer 4
Säljare, inköpare, mäklare m.fl. 2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	34 300	31 800	32 400	2
Kommunal	27 900	28 500	31 600	31 600	76
Privat	29 300	..	36 700	..	22

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Distriktssköterskor



Hälften av arbetsgivarna har sökt distriktssköterskor under året

Arbetsgivarna bedömer att det varit balans i tillgången på distriktssköterskor utan yrkeserfarenhet samtidigt som det varit brist på arbetsökande med yrkeserfarenhet. Utifrån dagens utgångsläge kommer antalet anställda distriktssköterskor att vara oförändrat inom det närmaste året enligt arbetsgivarna. På tre års sikt kommer antalet anställda i viss utsträckning att öka. Varannan arbetsgivare uppger att de under det senaste året sökt distriktssköterskor.

Examinerade 2008/09 632, varav 97 procent kvinnor och 3 procent män

Förvärvsarbetande 08 13 600, varav 97 procent kvinnor och 3 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens 90

Drift- och verksamhetschefer 4

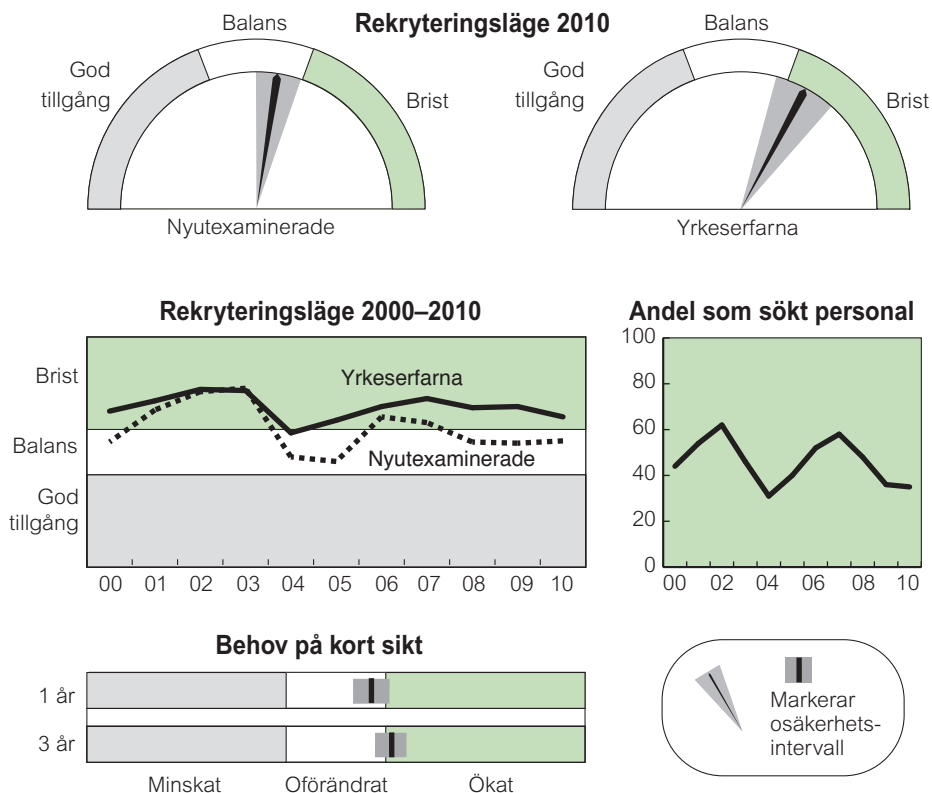
Administratörer i offentlig förvaltning 1

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	-	29 400	..	1
Kommunal	28 000	27 100	29 900	31 000	80
Privat	..	..	31 800	..	19

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Barnmorskor



Balanserad tillgång på nyexaminerade barnmorskor

Enligt arbetsgivarna har det länge varit brist på arbetssökande barnmorskor med yrkeserfarenhet. Drygt en tredjedel av arbetsgivarna har det senaste året sökt barnmorskor. Deras bedömning har även i år varit att det råder brist på yrkeserfarna barnmorskor, men att tillgången på nyexaminerade arbetssökande har varit balanserad. Antalet anställda barnmorskor kommer att öka på tre års sikt enligt arbetsgivarna.

Examinerade 2008/09 258, varav 100 procent kvinnor och 0 procent män

Förvärvsarbetande 08 6 600, varav 100 procent kvinnor och 0 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

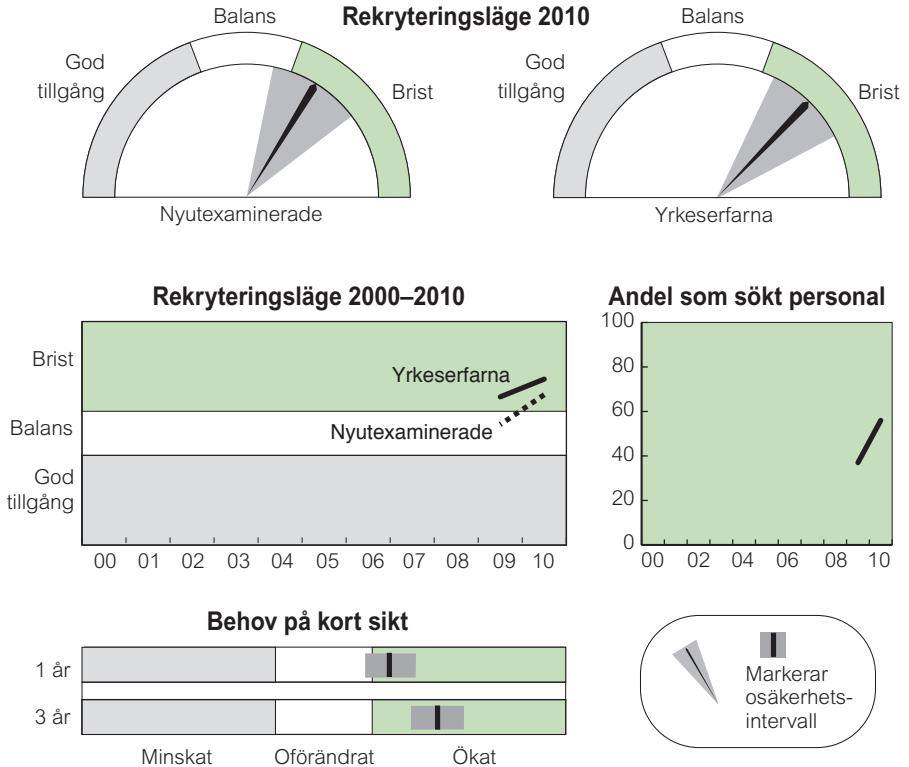
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens	89
Drift- och verksamhetschefer	3
Chefer för mindre företag och enheter.....	1

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	29 500	-	1
Kommunal	26 900	-	31 000	37 700	78
Privat	..	-	35 600	..	21

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjuksköterskor – övriga specialistutbildade



Antalet specialistsjuksköterskor förväntas öka

Närmare 60 procent av arbetsgivarna har under det senaste året sökt sjuksköterskor med specialistinriktningar inom bland annat psykiatri, geriatrisk vård samt allmän hälso- och sjukvård (se bilaga 2). Enligt arbetsgivarna har det varit brist på dessa sjuksköterskor, inte bara på yrkeserfarna sökanden utan också nyexaminerade. Dessutom bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med dessa utbildningar kommer att öka både på ett och tre års sikt.

Examinerade 2008/09 637, varav 89 procent kvinnor och 11 procent män

Förvärvsarbetande 08 16 600, varav 87 procent kvinnor och 13 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

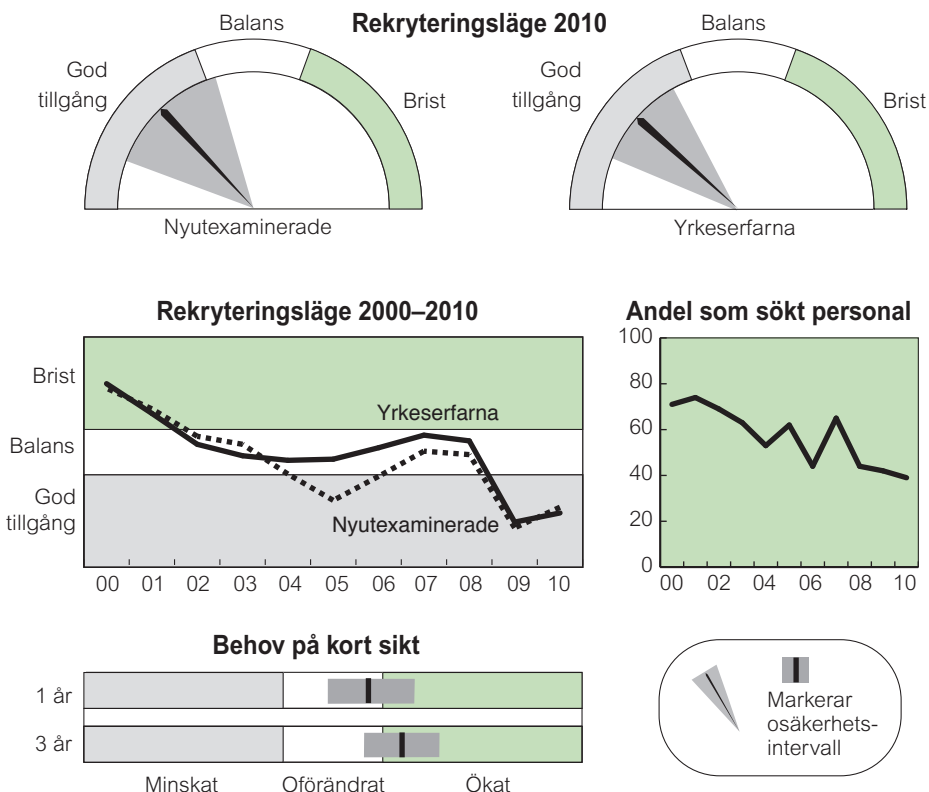
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens	76
Drift- och verksamhetschefer	6
Vård- och omsorgspersonal	5

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	30 800	31 200	2
Kommunal	26 900	26 900	29 900	31 100	77
Privat	..	..	33 100	..	21

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Omvårdnadsutbildade



God tillgång på omvårdnadsutbildade

Omvårdnadsutbildning ges inom gymnasieskolan och läsåret 2008/09 var 85 procent av de som examinerades kvinnor. Enligt arbetsgivarna har det varit god tillgång på sökande med omvårdnadsutbildning. Detta förhållande gäller både för dem med eller utan yrkeserfarenhet. På ett års sikt kommer antalet anställda omvårdnadsutbildade på arbetsställena inte förändras nämnvärt. På tre års sikt är arbetsgivarnas bedömning att antalet anställda kommer att öka något.

Examinerade 2008/09 3 329, varav 82 procent kvinnor och 18 procent män

Förvärvsarbetande 08 152 500, varav 91 procent kvinnor och 9 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

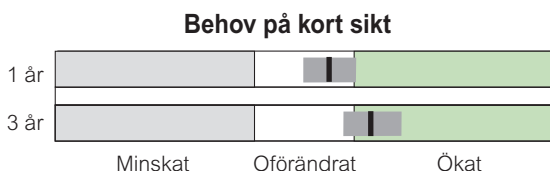
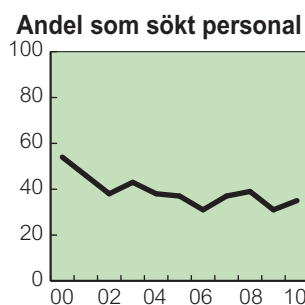
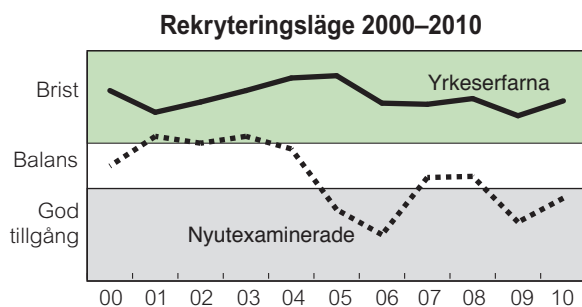
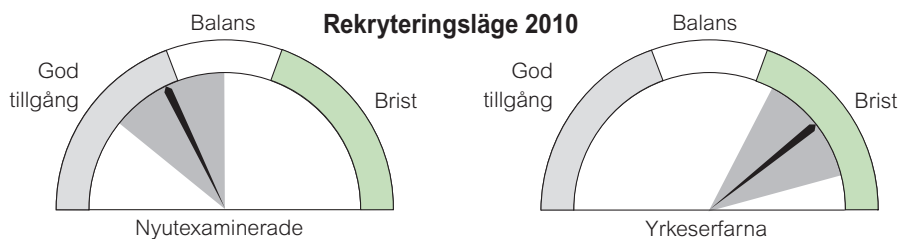
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl. 46
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl. 13
Skötare och vårdare 11

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	23 900	25 700	1
Kommunal	20 200	20 500	23 100	23 800	71
Privat	20 100	..	24 500	..	28

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tandhygienister



Viss ökning av antalet anställda tandhygienister på tre års sikt

Även i år har det varit brist på arbetssökande tandhygienister med yrkeserfarenhet enligt arbetsgivarna. Vad gäller nyexaminerade är bedömningen något mer splittrad, men det samlade resultatet tyder på viss övervikt åt god tillgång. Utifrån dagens utgångsläge kommer antalet anställda tandhygienister att vara oförändrat på ett års sikt enligt arbetsgivarna. Resultaten pekar på viss ökning på tre års sikt.

Examinerade 2008/09 228, varav 94 procent kvinnor och 6 procent män

Förvärvsarbetande 08 3 700, varav 98 procent kvinnor och 2 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

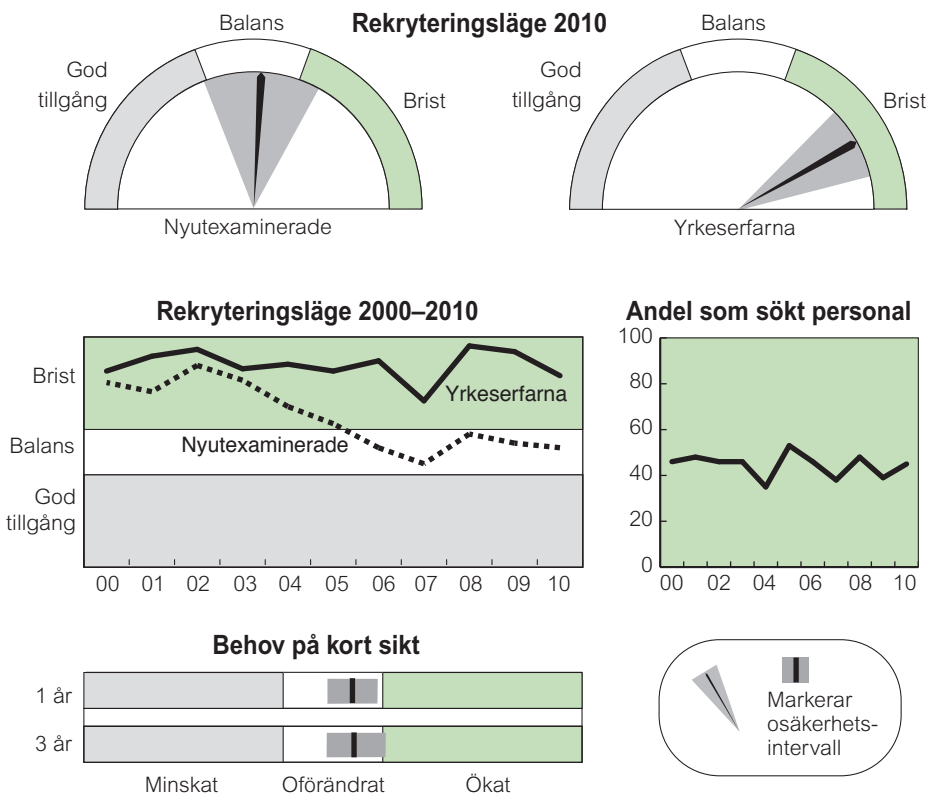
Tandhygienister	76
Tandsköterskor	6
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.....	1

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	28 100	..	1
Kommunal	21 900	..	26 000	25 200	44
Privat	..	..	27 100	..	55

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tandläkare



Svårt att hitta tandläkare med yrkeserfarenhet

Enligt arbetsgivarna har det varit brist på arbetssökande tandläkare med yrkeserfarenhet under hela 2000-talet, och så även i år. Uppfattningen om tillgången på nyexaminerade tandläkare varierar däremot mellan arbetsgivarna varvid det samlade resultatet ändå hamnar på balans. På såväl ett som tre års sikt görs bedömningen att antalet anställda tandläkare kommer att vara oförändrat. Läsåret 2008/09 examinerades nära 200 personer med tandläkarexamen.

Examinerade 2008/09 199, varav 60 procent kvinnor och 40 procent män

Förvärvsarbetande 08 8 500, varav 51 procent kvinnor och 49 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

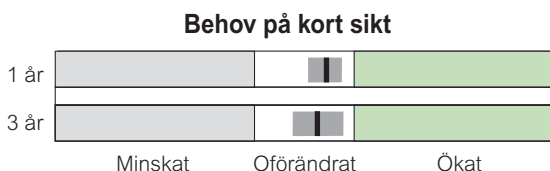
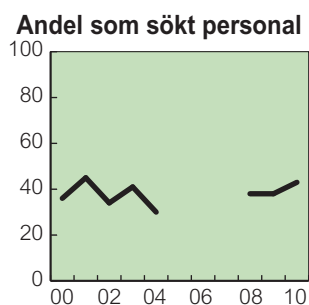
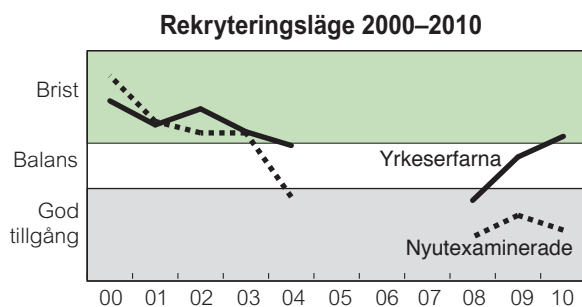
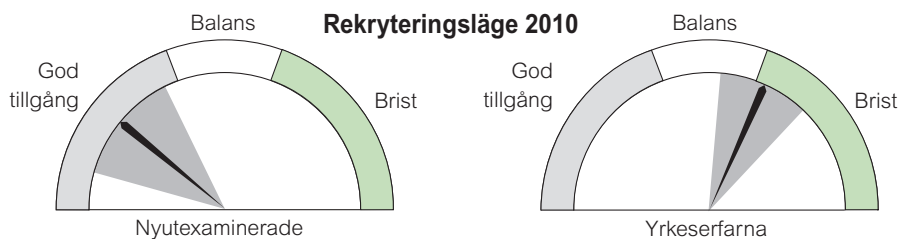
Tandläkare	70
Universitets- och högskollärare	3
Övriga drift- och verksamhetschefer	2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	43 600	45 900	4
Kommunal	31 700	31 900	44 100	48 100	41
Privat	..	..			55

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tandsköterskor



Ingen större förändring i antalet anställda tandsköterskor den närmsta tiden

Samtliga förvärvsarbetande tandsköterskor är kvinnor. Drygt 40 procent av arbetsgivarna har under det senaste året sökt personal med denna utbildning. De uppger att tillgången på nyexaminerade arbetsökande varit god och att det varit viss brist på tandsköterskor med yrkeseferanhet. Inom de närmaste åren kommer det, enligt arbetsgivarna, inte att ske några större förändringar i antalet anställda tandsköterskor på arbetsställena.

Examinerade 2008/09 Uppgift saknas

Förvärvsarbetande 08 9 100, varav 100 procent kvinnor och 0 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

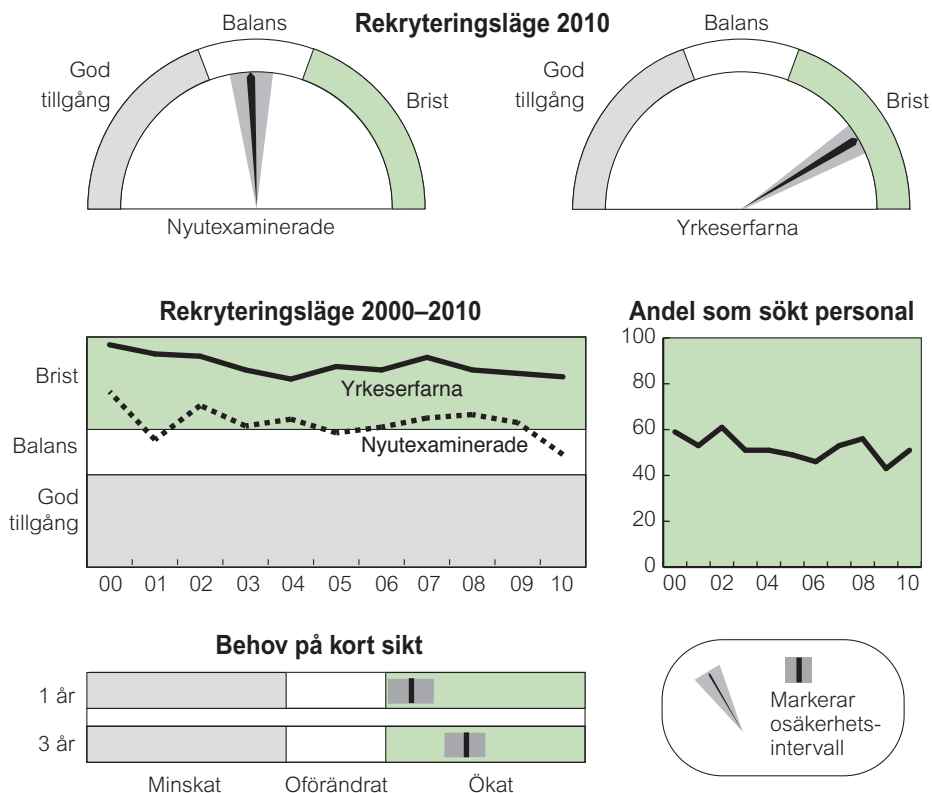
Tandsköterskor	69
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.....	3
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.....	3

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	23 600	-	2
Kommunal	-	-	23 000	-	50
Privat	-	-	25 800	..	48

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Veterinärer



Ökat behov av veterinärer

Enligt arbetsgivarnas bedömning har det i flera år varit brist på yrkeseferarna veterinärer, och så även i år. Tillgången på nyexaminerade arbetssökande bedöms däremot i huvudsak ha varit i balans under året. Fem av tio arbetsgivare uppger att de sökt veterinärer det senaste året. Det kortsiktiga behovet av veterinärer ser ut att öka. På såväl ett som tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda veterinärer kommer att öka.

Examinerade 2008/09 66, varav 89 procent kvinnor och 11 procent män

Förvärvsarbetande 08 2 500, varav 64 procent kvinnor och 36 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

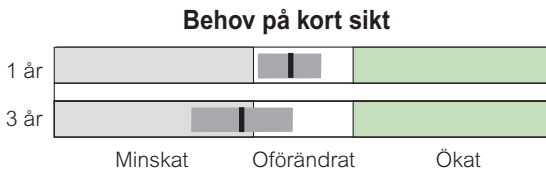
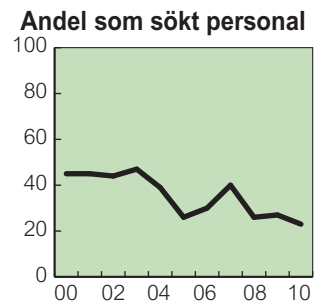
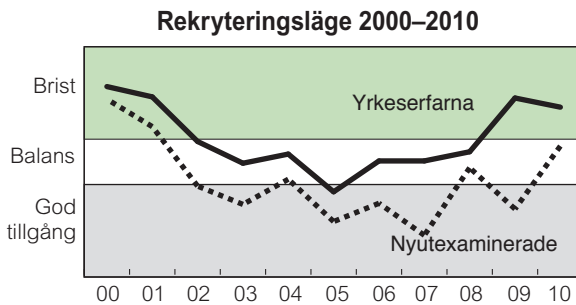
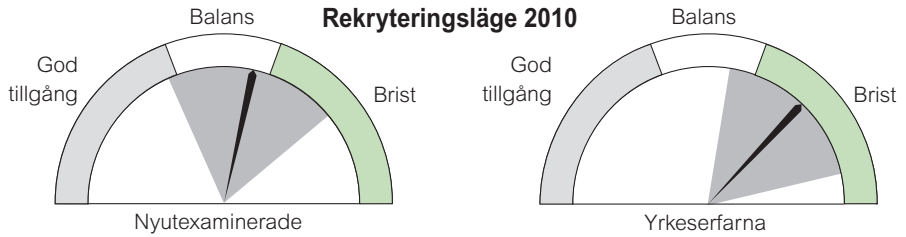
Veterinärer	69
Universitets- och högskollärare	7
Agronomer och hortonomer	3

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	40
Kommunal	-	-	2
Privat	58

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Barn- och fritidsutbildade



Brist på yrkeserfarna barn- och fritidsutbildade

Var femte arbetsgivare uppger att de sökt barn- och fritidsutbildade under året. Tillgången på nyexaminerade arbetssökande bedömer arbetsgivarna som balanserad, men skillnaderna i svaren gör att konfidensintervallet sträcker sig över både god tillgång och brist på sökande. Arbetsgivarna uppger att det varit brist på barn- och fritidsutbildade med yrkeserfarenhet. På ett års sikt kommer antalet anställda inte att förändras nämnvärt, men på tre års sikt kommer antalet anställda att minska enligt arbetsgivarna.

Examinerade 2008/09 4 117, varav 75 procent kvinnor och 25 procent män

Förvärvsarbetande 08 43 100, varav 78 procent kvinnor och 22 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

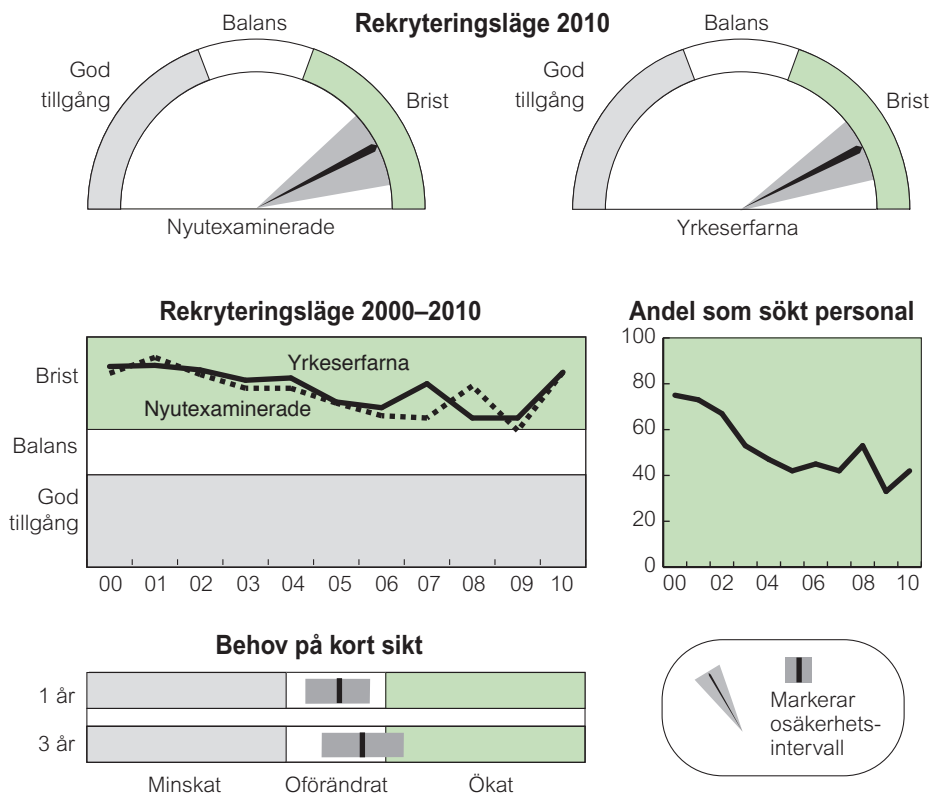
Barnskötare m.fl.	25
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	11
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	9

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	21 700	21 400	22 300	1
Kommunal	18 400	18 900	20 700	21 100	45
Privat	18 900	..	22 200	25 500	54

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fritidspedagoger



Fortsatt brist på fritidspedagoger

Det har, enligt arbetsgivarna, under lång tid varit brist på arbetsökande fritidspedagoger oavsett yrkeserfarenhet. De drygt 40 procent av arbetsgivarna som sökt fritidspedagoger under det senaste året uppger att bristen kvarstår både vad gäller nyexaminerade och yrkeserfarna. På kort sikt kommer antalet anställda fritidspedagoger varken att öka eller minska enligt arbetsgivarna utan kvarstå på samma nivå som nu.

Examinerade 2008/09 2 484, varav 90 procent kvinnor och 10 procent män

Förvärvsarbetande 08 16 900, varav 74 procent kvinnor och 26 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

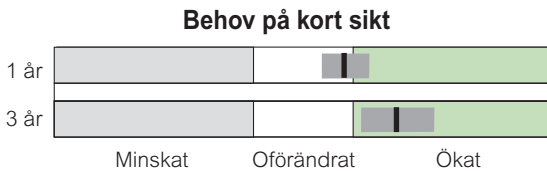
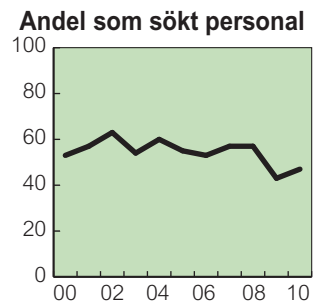
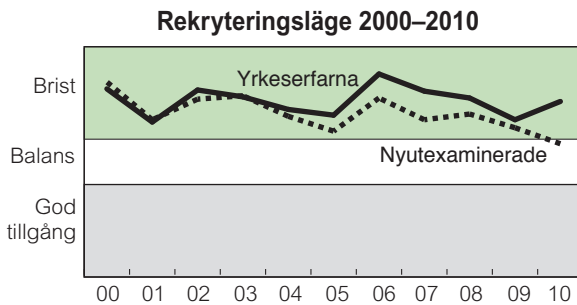
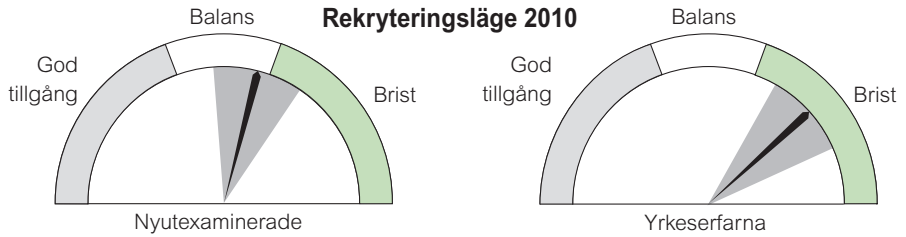
Förskollärare och fritidspedagoger	62
Verksamhetschefer inom utbildning	2
Grundskollärare.....	2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	26 900	27 600	2
Kommunal	22 000	21 900	25 200	25 600	77
Privat	..	..	27 500	32 400	21

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Förskollärare



En ökning av antalet anställda förskollärare inom en treårsperiod

Arbetsgivarna har under många år uppgett att det varit brist på arbetssökande förskollärare. I årets Arbetskraftsbarometer har närmare hälften av arbetsgivarna sökt förskollärare och deras bedömning är fortsatt brist på yrkeserfarna förskollärare, men däremot balans på nyexaminerade sökande. På ett års sikt kommer antalet anställda förskollärare att vara oförändrat enligt arbetsgivarna. På tre års sikt är bedömningen att antalet anställda kommer öka.

Examinerade 2008/09 3 562, varav 92 procent kvinnor och 8 procent män

Förvärvsarbetande 08 64 500, varav 95 procent kvinnor och 5 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Förskollärare och fritidspedagoger	75
Verksamhetschefer inom utbildning	3
Grundskollärare	2

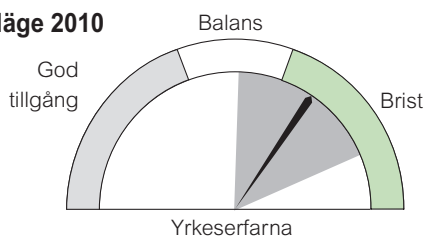
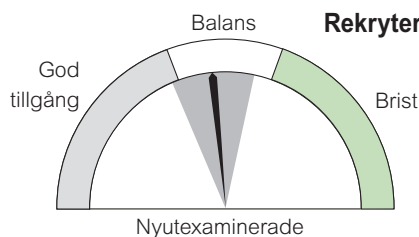
Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	27 400	28 300	1
Kommunal	22 100	22 300	25 200	26 100	79
Privat	..	..	26 300	30 700	20

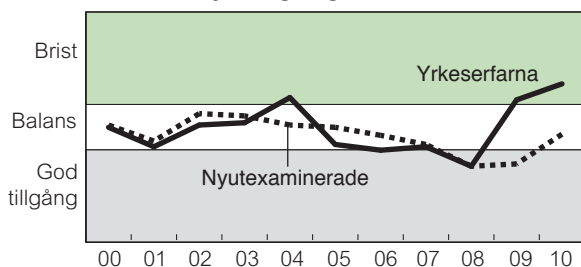
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Bidlärare

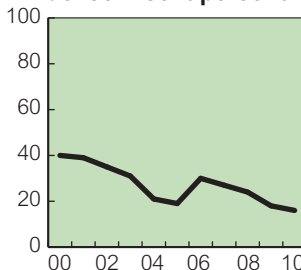
Rekryteringsläge 2010



Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Balanserad tillgång på nyexaminerade bildlärare enligt arbetsgivarna

I många år har det varit balans i tillgången på bildlärare. I år är den sammantagna bilden från arbetsgivarna att det varit brist på arbetssökande bildlärare med yrkeserfarenhet, men fortfarande balans på nyexaminerade sökande. Andelen arbetsgivare som sökt bildlärare minskar, det senaste året var det endast 16 procent som sökt bildlärare. På ett års sikt är arbetsgivarnas bedömning att antalet anställda bildlärare kommer att vara oförändrat, medan antalet kommer att minska på tre års sikt.

Examinerade 2008/09 106 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 2 300, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

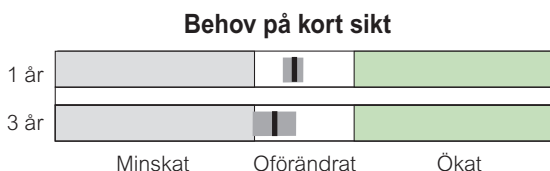
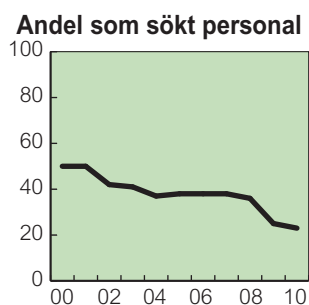
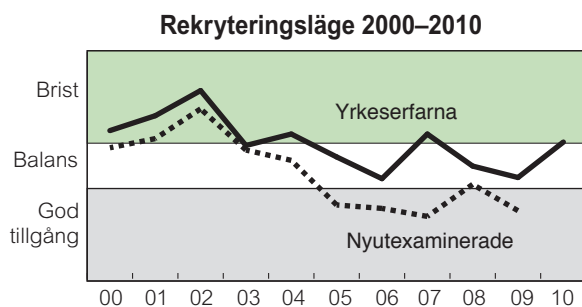
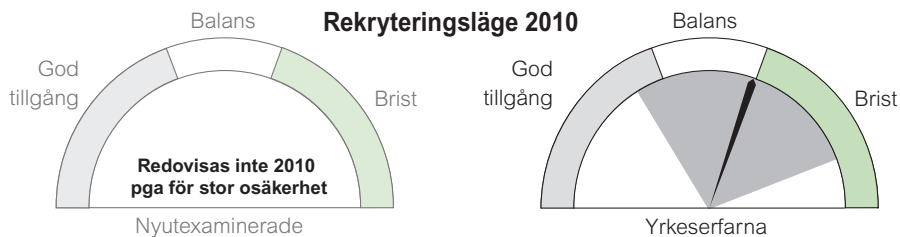
Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	54
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	7
Grundskollärare.....	6

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	30 400	33 400	4
Kommunal	25 700	..	27 600	28 900	65
Privat	..	..	..	..	31

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Idrottslärare



Få arbetsgivare som har sökt idrottslärare under året

I årets Arbetskraftsbarometer har knappt var fjärde arbetsgivare sökt idrottslärare. Tillgången på yrkeserfarna idrottslärare tyder på balans, men bör tolkas med viss försiktighet då osäkerhetsintervallet är stort. Vad gäller tillgången på nyexaminerade idrottslärare är resultaten i år för osäkra för att redovisas. De närmaste åren gör arbetsgivarna bedömningen att antalet anställda idrottslärare kommer att vara ungefär detsamma som idag.

Examinerade 2008/09 441 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 5 600, varav 44 procent kvinnor och 56 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	49
Grundskollärare.....	10
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	6

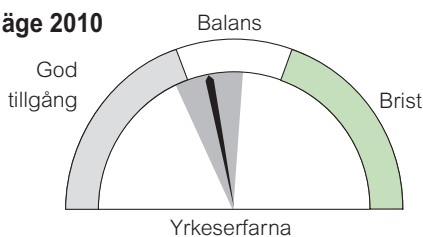
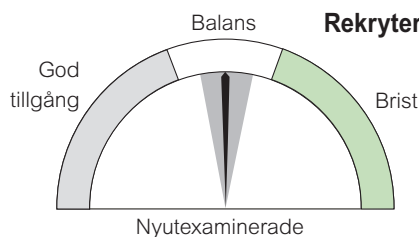
Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	..	30 300	31 600	4
Kommunal	24 500	24 400	28 800	29 500	68
Privat	..	..	32 100	34 900	28

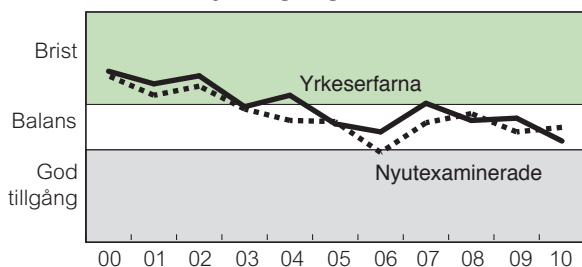
Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Musiklärare

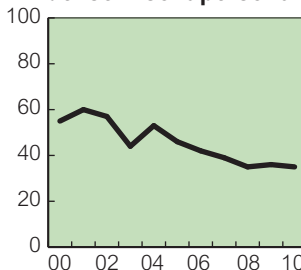
Rekryteringsläge 2010



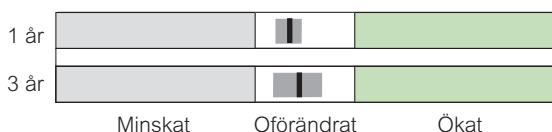
Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Balans mellan tillgång och efterfrågan på musiklärare

Drygt var tredje arbetsgivare uppger att de sökt musiklärare under året. Tillgången på sökanden, oavsett tidigare yrkeserfarenhet, är i balans enligt arbetsgivarna. Arbetsgivarna är också eniga om att det, utifrån dagens utgångsläge, inte blir några större förändringar vad gäller antalet anställda musiklärare inom de närmaste tre åren.

Examinerade 2008/09 114 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 7 100, varav 51 procent kvinnor och 49 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

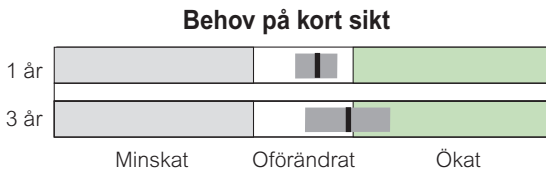
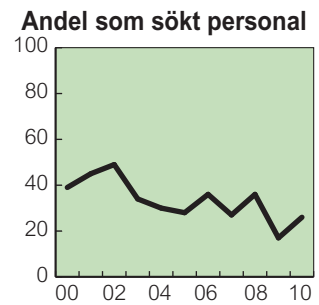
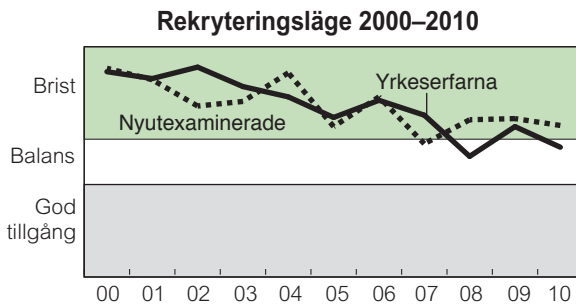
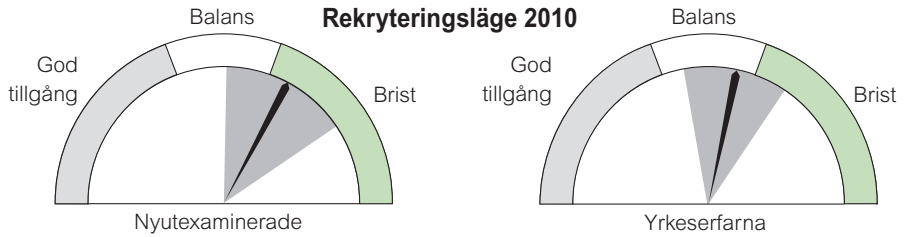
Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	27
Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	26
Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	10

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	29 600	32 800	5
Kommunal	23 400	24 400	27 700	28 400	62
Privat	..	..	28 500	33 500	33

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Speciallärare/Specialpedagoger



Fortsatt viss brist på specialpedagoger/speciallärare enligt arbetsgivarna

De flesta specialpedagoger/speciallärare är kvinnor. Under många år har det varit brist på denna kategori av utbildade. I årets Arbetskraftsbarometer, där endast var femte arbetsgivare sökt personal, uppges man fortfarande viss brist på nyexaminerade arbetssökande, men balans vad gäller yrkeserfarna. Antalet anställda specialpedagoger/speciallärare kommer varken att öka eller minska på ett och tre års sikt enligt arbetsgivarna.

Examinerade 2008/09 416, varav 94 procent kvinnor och 6 procent män

Förvärvsarbetande 08 13 700, varav 86 procent kvinnor och 14 procent män

Vanligaste yrket 2008, procent

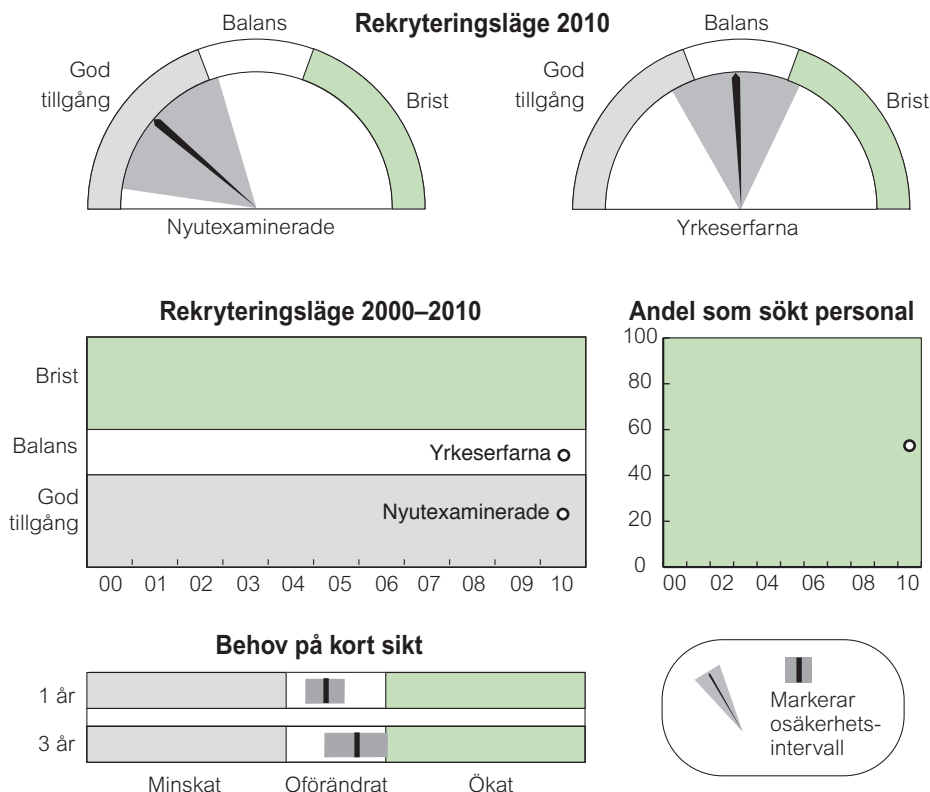
Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.....	34
Speciallärare	31
Grundskollärare.....	11

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	31 900	32 300	4
Kommunal	27 800	28 300	30 100	31 200	85
Privat	..	..	28 400	..	11

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Grundskollärare tidigare år



God tillgång på nyexaminerade grundskollärare tidigare år

I tidigare Arbetskraftsbarometrar var denna grupp indelad i ämnena ma/no respektive sv/so så jämförelser bakåt i tiden går inte att göra. Arbetsgivarna uppger att det varit god tillgång på nyexaminerade arbetssökande med denna utbildning och balans på yrkeserfarna. Behovet av grundskollärare grundar sig främst på befolkningsutvecklingen och beslut om lärartäthet. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda grundskollärare tidigare år kommer att vara oförändrat de närmsta åren.

Examinerade 2008/09 3 714, varav 90 procent kvinnor och 10 procent män

Förvärvsarbetande 08 64 000, varav 84 procent kvinnor och 16 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

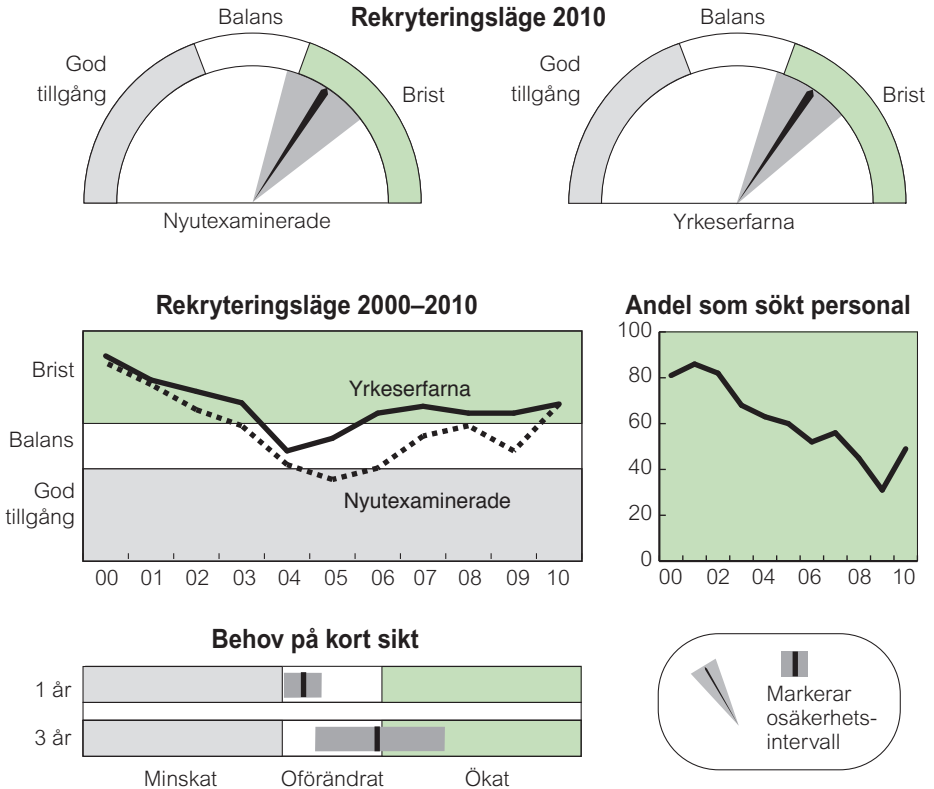
Grundskollärare.....	65
Förskollärare och fritidspedagoger	12
Speciallärare	3

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	22 800	..	30 100	31 100	1
Kommunal	23 100	23 500	26 200	28 000	84
Privat	23 900	..	26 500	32 700	15

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Grundskollärare senare år, ma/no



Viss brist på grundskollärare senare år, ma/no

Andelen arbetsgivare som sökt grundskollärare senare år ma/no har i stort sett minskat varje år sedan år 2001. I årets Arbetskraftsbarometer har dock närmare hälften av arbetsgivarna sökt personal med denna utbildning under det senaste året. Arbetsgivarna uppger att det varit viss brist på både nytexaminerade och yrkeseferarna sökanden. Det uttrycks inget behov av att utöka antalet anställda grundskollärare senare år ma/no, varken på ett eller tre års sikt.

Examinerade 2008/09 559 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 5 600, varav 61 procent kvinnor och 39 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Grundskollärare..... 86

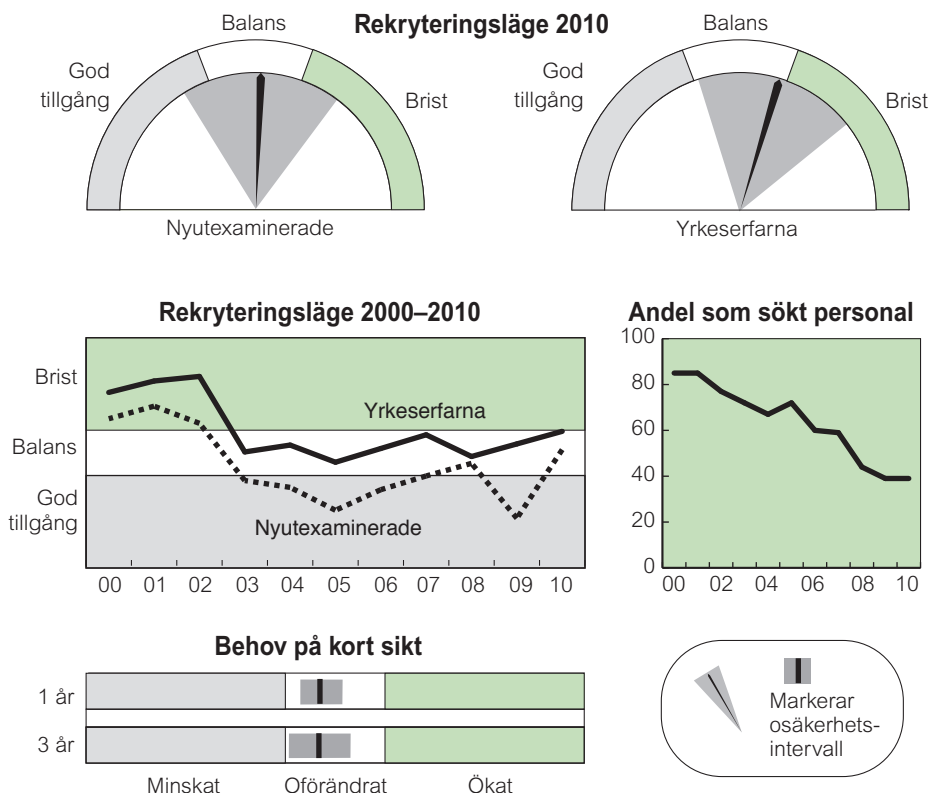
Lärare i estetiska och praktiska ämnen..... 4

Verksamhetschefer inom utbildning..... 2

Genomsnittlig månadslön 2009	Sektor	Nytexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
		Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
	Statlig	-	-	-	-	0
	Kommunal	-	-	-	-	90
	Privat	-	-	-	-	10

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Grundskollärare senare år, språk/so



Ingen större förändring i antalet anställda den närmsta tiden

Enligt arbetsgivarna har tillgången på arbetssökande grundskollärare senare år med inriktning mot språk/so varit balanserad. Men svaren från arbetsgivarna skiljer sig mycket från varandra. Därför blir resultatet mer osäkert, se det gråmarkerade osäkerhetsintervallet. På såväl ett som tre års sikt är arbetsgivarnas bedömning att antalet anställda kommer vara oförändrat utifrån dagens utgångsläge.

Examinerade 2008/09 1 370 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 11 700, varav 75 procent kvinnor och 25 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

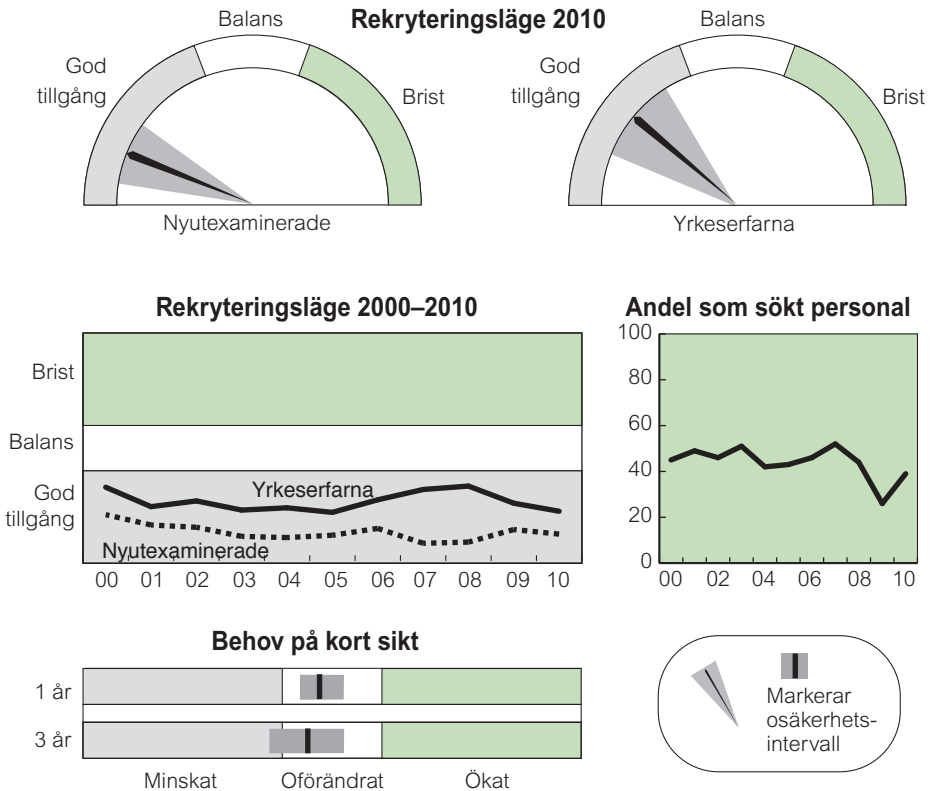
Grundskollärare.....	83
Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	6
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	90
Privat	-	-	-	-	10

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Gymnasielärare, hist/samhällsvet



God tillgång på gymnasielärare med inriktning mot historia/samhällsvetenskap

Närmare 40 procent av arbetsgivarna har under det senaste året sökt gymnasielärare med inriktning historia/samhällsvetenskap. De bedömer att det varit god tillgång på både nyexaminerade och yrkeserfarna arbetssökande med denna utbildning. Liknande bedömning har gjorts under hela 2000-talet. På ett och tre års sikt kommer antalet anställda med denna utbildning att vara oförändrad enligt arbetsgivarna.

Examinerade 2008/09 927 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 5 300, varav 56 procent kvinnor och 44 procent män

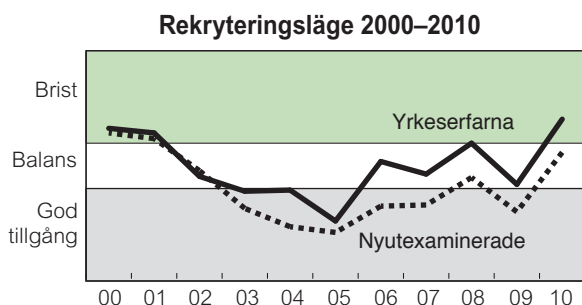
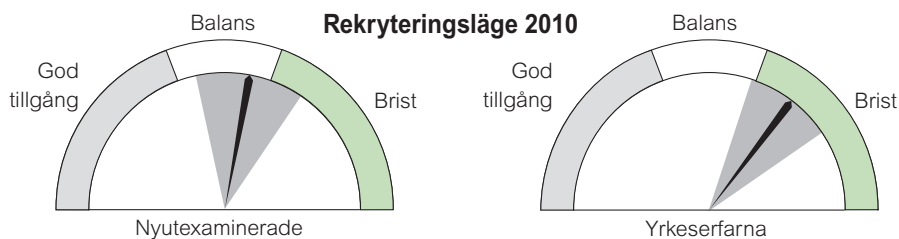
Vanligaste yrken 2008, procent

Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	80
Gymnasielärare i yrkesämnen.....	4
Grundskollärare.....	3

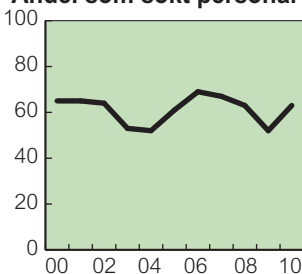
Genomsnittlig månadslön 2009	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	76
Privat	-	-	-	-	24

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

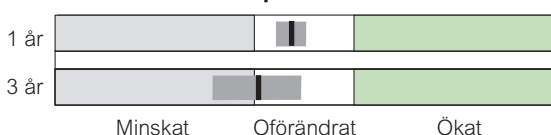
Gymnasielärare, mat/naturvet



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Balans på nyexaminerade gymnasielärare inom matematik/naturvetenskap

Drygt 60 procent av arbetsgivarna har sökt gymnasielärare med inriktning mot matematik/naturvetenskap det senaste året. De bedömer att det varit balans på nyexaminerade sökanden, men viss brist på yrkeserfarna. Utifrån dagens läge uppskattas antalet anställda gymnasielärare med inriktning mot matematik/naturvetenskap vara oförändrat inom den närmaste treårsperioden.

Examinerade 2008/09 503 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 3 300, varav 46 procent kvinnor och 54 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

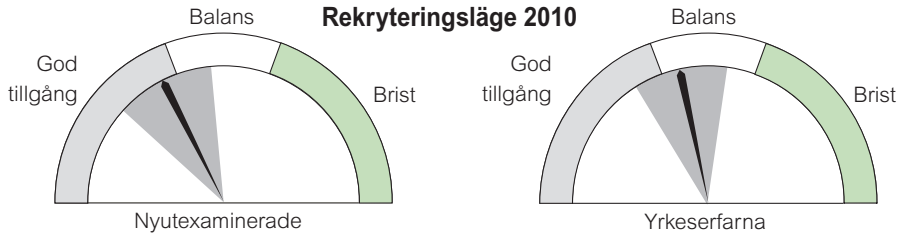
Gymnasielärare i allmänna ämnen..... 82
 Gymnasielärare i yrkesämnen..... 4
 Grundskollärare..... 3

Genomsnittlig månadslön 2009

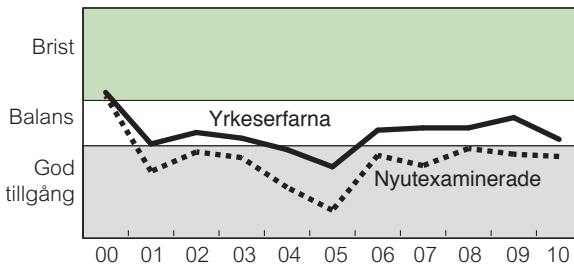
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	78
Privat	-	-	-	-	22

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

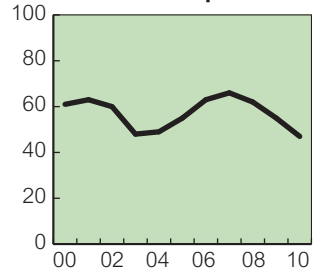
Gymnasielärare, språkvetenskap



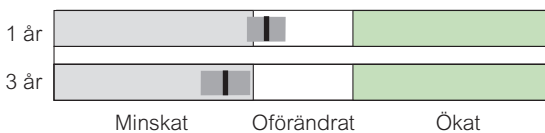
Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Fortsatt god tillgång på nyexaminerade gymnasielärare med språkinriktning

Arbetsgivarnas bedömning är att det varit god tillgång på nyexaminerade arbetssökande och balans på yrkeseferna gymnasielärare med språkinriktning. Liknande bedömning har gjorts under i stort sett hela 2000-talet. Det är knappt hälften av arbetsgivarna som sökt personal med denna utbildning under året som varit. Behovet på ett års sikt är oförändrat enligt arbetsgivarna. På tre års sikt kommer dock antalet anställda att behöva minska på många arbetsställen.

Examinerade 2008/09 839 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 08 3 500, varav 81 procent kvinnor och 19 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

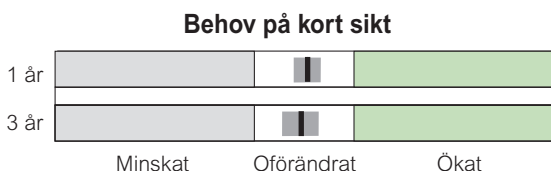
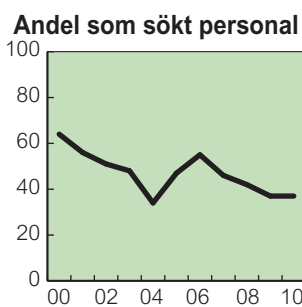
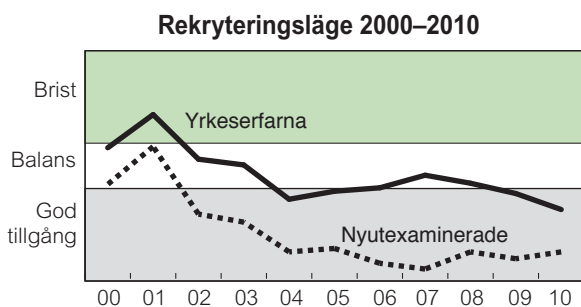
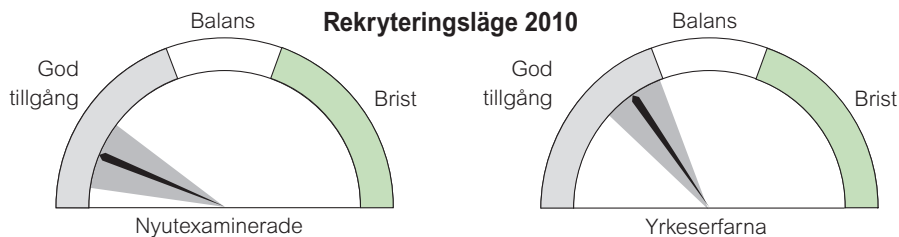
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	81
Grundskollärare.....	5
Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens.....	4

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	80
Privat	-	-	-	-	20

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Bibliotekarier



Fortsatt god tillgång på bibliotekarier

Av arbetsgivarnas svar att döma har konkurrensen om lediga jobb för biblioteksutbildade varit tuff under det senaste året. Drygt en tredjedel av arbetsgivarna har sökt bibliotekarier och tillgången på sökande bedöms ha varit god, framförallt på nyexaminerade. Behovet på såväl ett som tre års sikt bedöms vara oförändrat. På kort sikt kan därmed fortsatt hård konkurrens om jobben förväntas.

Examinerade 2008/09 293, varav 76 procent kvinnor och 24 procent män

Förvärvsarbetande 08 5 700, varav 80 procent kvinnor och 20 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

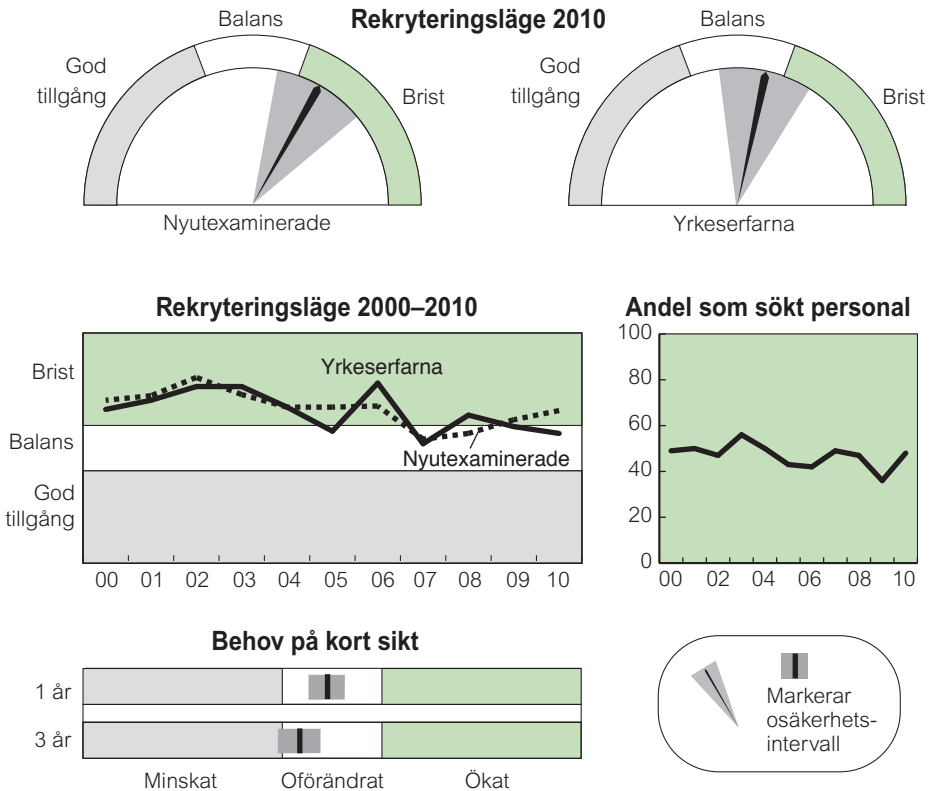
Bibliotekarier m.fl. 71
 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m. 2
 Administratörer i offentlig förvaltning 2

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 300	24 600	29 500	29 800	21
Kommunal	23 800	23 400	27 700	28 700	63
Privat	..	..	30 900	..	16

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Religionsvetare/Teologer



Viss brist på nyexaminerade religionsvetare/teologer

Arbetsgivarna uppger att det under året har varit en viss brist på nyexaminerade religionsvetare/teologer medan tillgången på yrkeseferna framförallt har varit i balans. När det gäller det kortsiktiga rekryteringsbehovet bedömer arbetsgivarna att det kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt. Närmare hälften av arbetsgivarna har sökt personal med den här utbildningsbakgrunden under det senaste året.

Examinerade 2008/09 309, varav 57 procent kvinnor och 43 procent män

Förvärvsarbetande 08 5 800, varav 37 procent kvinnor och 63 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

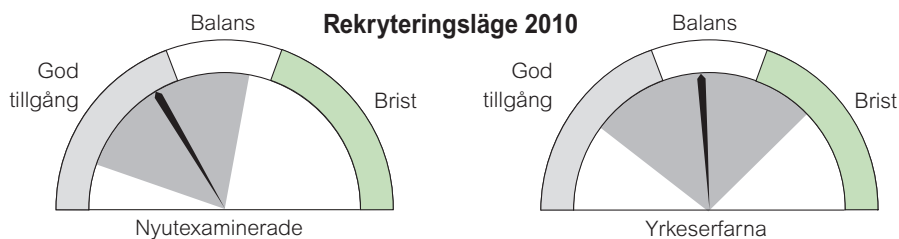
Präster	52
Pastorer	9
Universitets- och högskollärare	5

Genomsnittlig månadslön 2009

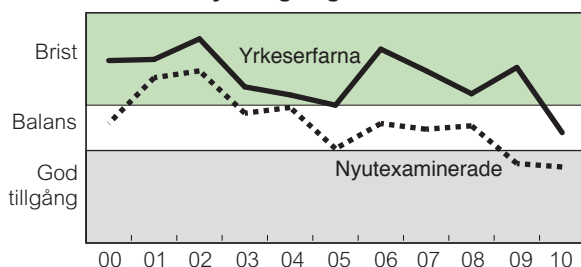
Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 900	26 200	33 800	37 000	7
Kommunal	27 100	..	26 100	28 700	7
Privat	..	..	33 900	35 300	86

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

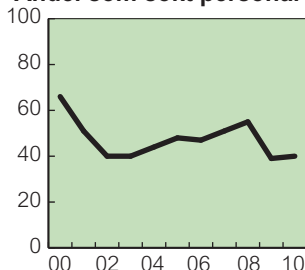
Hotell- och restaurangutbildade



Rekryteringsläge 2000–2010



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Ökat behov av hotell- och restaurangutbildade på tre års sikt

Arbetsgivarna uppger att tillgången på nyexaminerade med hotell- och restaurangutbildning har varit god under året. Tillgången på yrkeseferna arbetssökande uppges ha varit balanserad. Resultaten ska dock tolkas med försiktighet eftersom osäkerhetsintervallen är stora. På ett års sikt bedömer arbetsgivarna att rekryteringsbehovet kommer att vara oförändrat. På tre års uppskattas antalet anställda hotell- och restaurangutbildade att öka.

Examinerade 2008/09 3 828, varav 67 procent kvinnor och 33 procent män

Förvärvsarbetande 08 75 300, varav 59 procent kvinnor och 41 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

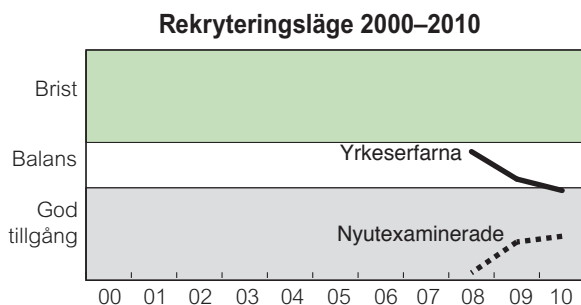
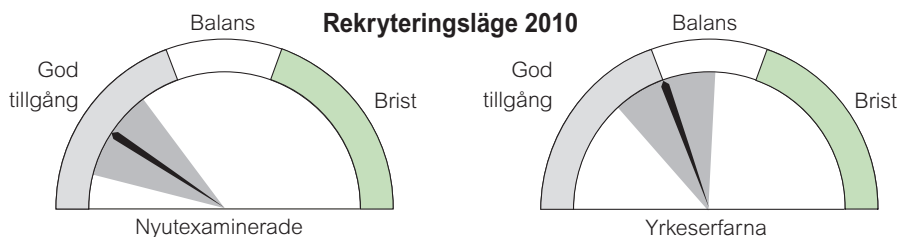
Kockar och kokerskor	19
Köks- och restaurangbiträden	9
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.....	5

Genomsnittlig månadslön 2009

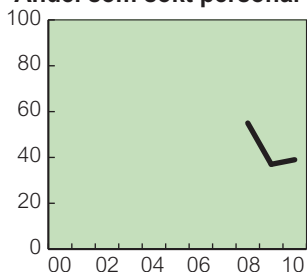
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	22 100	22 500	23 400	2
Kommunal	19 200	19 100	21 600	22 400	21
Privat	19 600	20 900	22 100	23 500	77

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Journalister



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Fortsatt god tillgång på nyexaminerade journalister

Även i år uppges tillgången ha varit god vad gäller nyexaminerade journalister. Tillgången på yrkeserfarna sökande bedöms i huvudsak ha varit balanserad, men med viss övervikt mot god tillgång. På såväl ett som tre års sikt uppskattas antalet anställda med journalistutbildning vara oförändrat. Läsåret 2008/09 examinerades närmare 780 personer med journalistutbildning.

Examinerade 2008/09 778, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Förvärvsarbetande 08 10 100, varav 64 procent kvinnor och 36 procent män

Vanligaste yrken 2008, procent

Journalister, författare, informatörer m.fl.	43
Marknadsanalytiker och marknadsförare	4
Administrativa assistenter	3

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 000	26 700	31 700	32 800	10
Kommunal	25 900	24 700	29 700	29 300	9
Privat	25 700	..	34 900	38 600	81

Grönt markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Teknisk beskrivning

Arbetskraftsbarometern ger information om arbetsmarknadsläget och utsikterna för 71 utbildningsgrupper, varav huvuddelen utgörs av högskoleutbildningar. Resultaten bygger på svaren på en enkät till ett urval av arbetsgivare. Undersökningen genomförs på hösten varje år. Användare av Arbetskraftsbarometern är bland andra:

- Studie- och yrkesvägledare på arbetsförmedlingar och skolor
- Utbildningsplanerare
- Utredare, forskare och planerare
- De som skall välja utbildning, men även andra som vill orientera sig om arbetsmarknadsläget för olika utbildningsgrupper

Arbetskraftsbarometern används också i SCB:s egen prognosverksamhet.

Undersökningen

Arbetskraftsbarometern är en urvalsundersökning som genomförs med hjälp av webbinsamling samt postenkäter. Ingen uppgiftsskyldighet föreligger. Urvalsenhet är arbetsställe. Den population som urvalen dras från utgörs av landets alla arbetsställen med minst tio anställda (fem för några utbildningsgrupper), varav minst två anställda tillhör aktuell utbildningsgrupp. För att få veta vid vilka arbetsställen olika utbildningsgrupper finns, görs en sambearbetning av registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS) och registret över befolkningens utbildning (UREG). Adresser från Företagsdatabasen (FDB) knyts till de arbetsställen som har anställda med de utvalda utbildningarna. Alla registren förs vid SCB. Blanketterna skickas till personalansvarig på respektive arbetsställe.

För utbildningsgrupper som finns representerade på färre än 150 arbetsställen i urvalsramen undersöks samtliga arbetsställen. För övriga utbildningsgrupper görs ett urval av 150 arbetsställen. Sannolikheten för ett arbetsställe att komma med i urvalet är proportionell mot dess storlek uttryckt i antalet anställda med den aktuella utbildningen.

De personalansvariga tillfrågas hur de för den aktuella utbildningsgruppen bedömer:

- Tillgången på sökande (God tillgång/Balans/Brist)
- Hur antalet anställda bedöms komma att förändras på ett respektive tre års sikt (Öka/Vara oförändrat/Minska)

Uppgiftslämnarna får själva tolka innebörden av svarsalternativen. Exempelvis ges inga anvisningar om vad "God tillgång på sökande" av en viss utbildningsgrupp innebär.

Personalansvariga får också för den aktuella utbildningsgruppen svara på:

- Hur många anställda man har på arbetsstället
- Om man har sökt personal och – om så är fallet – hur många
- Om man har nyanställt personer och – om så är fallet – hur många

Uppgiften om hur många personer en arbetsgivare uppger sig ha sökt används som vägningsfaktor för svaren på frågan om tillgång på sökande (rekryteringsläget). Svaret från en arbetsgivare som har sökt tio personer väger alltså fem gånger tyngre än svaret från den som har sökt två. Svaren på frågorna om hur antalet anställda bedöms komma att förändras på ett respektive tre års sikt vägs 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.

Datainsamling i Arbetskraftsbarometern '10

Insamlingen av data pågick mellan den 16 augusti och den 15 oktober 2010. Det var 7 185 arbetsställen i urvalet och det totala antalet blanketter var 10 650 (ett och samma arbetsställe kan ingå i urvalet för flera utbildningsgrupper). Andelen inkomna blanketter var 75 procent. Det är stor variation mellan olika utbildningsgrupper avseende andelen svarande som har haft anställda med efterfrågad utbildning. Utbildningsgruppen specialpedagoger/speciallärare hade högst andelen svar med anställda med efterfrågad utbildning, 83 procent. För tio utbildningsgrupper var denna andel under 50 procent, där hotell- och restaurangutbildade hade lägst andel svar med anställda med aktuell utbildning, 28 procent.

Den kända övertäckningen, dvs. andelen svar där man uppgivit att personal med den aktuella utbildningen inte fanns på arbetsstället, där arbetsstället upphört eller där organisationsförändringar medfört att man inte kunnat hänföra personalen till det efterfrågade arbetsstället, uppgick till 13 procent. Övertäckningen var högst för hotell- och restaurangutbildade, 45 procent, och lägst för omvårdnadsutbildade och receptarier där övertäckningen var 3 procent. Bortfallet uppgick totalt till 25 procent. Störst var bortfallet för civilingenjörer med inriktningen industriell ekonomi och organisation, 41 procent, och lägst för religionsvetare/teologer, 9 procent.

När redovisas inte resultaten?

För de flesta av utbildningarna har ett urval av arbetsgivare tillfrågats. Skattningarna av skillnaden mellan procenttalen (God tillgång och Brist respektive Öka och Minska) är därför behäftade med osäkerhet.

95-procentiga konfidensintervall har beräknats för differenserna mellan procenttalen. Om konfidensintervallet är bredare än +/-60 redovisas inte resultatet. Resultat redovisas inte heller om antalet svar understiger 10.

Förändringar i Arbetskraftsbarometern

Årets undersökning innehåller 71 utbildningsgrupper, där 57 stycken representerar högskolan och 14 stycken gymnasieskolan. I samband med Arbetskraftsbarometern '02 skedde en övergång från den äldre utbildningsnomenklaturen (SUN 96) till Svensk Utbildningsnomenklatur 2000 (SUN 2000). Förändringar av utbildningsgrupper i samband med denna övergång redovisas i bilaga 1.

För att minska övertäckningen har, fr.o.m. 1999 års undersökning, populationen för några utbildningsgrupper begränsats genom s.k. branschstyrning. För exempelvis byggutbildade innebär detta att endast de arbetsställen som är verksamma inom relevanta branscher ingår i den population varifrån urvalet dras. Därmed avser undersökningen byggutbildade som arbetar i relevanta yrken vilket ökar möjligheterna för arbetsgivarna att identifiera och bedöma ett eventuellt behov.

Branschstyrning används även för omvårdnadsutbildade, musiklärare, barn- och fritidsutbildade, tandsköterskor samt naturbruksutbildade. Därutöver har branschtillhörighet använts för att särskilja gymnasielärare från grundskollärare.

För vissa utbildningsgrupper infördes nya kriteriegränser fr.o.m. 1999 års undersökning avseende minsta antalet anställda på arbetsstället. Detta gäller t.ex. arkitekter, för vilka minsta antal anställda på arbetsställen som ingår i populationen sätts till fem mot normalt tio. Övriga grupper för vilka arbetsställena med minst fem anställda tas med är jurister, religionsvetare/teologer, receptarier, tandhygienister, tandsköterskor, tandläkare, veterinärer, byggutbildade, drift-, underhålls-, VVS- och kyltekniker, naturbruksutbildade, samt barn- och fritidsutbildade. För dessa grupper är det vanligt att man är sysselsatt vid mindre företag och organisationer. För mer information avseende förändringar i utbildningsgrupper se bilaga 2.

Presenterade mått

Rekryteringsläget

Rekryteringsläget är ett sammanvägt mått av arbetsställdas svar på frågan hur tillgången på sökande var under tiden september år 2009 t.o.m. augusti år 2010. Måttet beräknas som differensen mellan andelen som svarat god tillgång på sökande och andelen som svarat brist. Differensen varierar alltså mellan +100 och -100, där +100 innebär att samtliga arbetsgivare anser att det råder god tillgång på sökande med den aktuella utbildningen.

”Balans” redovisas i diagrammet när differensen är mellan +20 och -20. Den grå skuggningen anger ett 95-procentigt konfidensintervall. Svaren är vägda med antalet sökta personer på respektive arbetsställe. Det bör observeras att den tidsserie som presenteras ej är helt jämförbar över åren, då de utbildningsgrupper som ingår i Arbetskraftsbarometern till viss del har förändrats under denna tidsperiod.

Andel som sökt personal

Här redovisas andelen arbetsgivare som har sökt personal med den aktuella utbildningen. Andelen beräknas som antalet arbetsgivare som har svarat att de har sökt personal dividerat med antalet som har svarat att de har personal med den aktuella utbildningen anställd.

Behov på kort sikt

Här redovisas ett sammanvägt mått av hur arbetsgivarna bedömt att antalet anställda i den aktuella utbildningsgruppen kommer att förändras under den närmaste ett- respektive treårsperioden. Måttet beräknas som differensen mellan andelen som svarat öka och andelen som svarat minska. Differensen varierar alltså mellan +100 och -100, där +100 innebär att samtliga arbetsgivare anser att antalet med den aktuella utbildningen kommer att öka. ”Oförändrat” redovisas i diagrammet när differensen är mellan +20 och -20. Den grå skuggningen anger ett 95-procentigt konfidensintervall. Svaren är vägda med antalet anställda med utbildningen på respektive arbetsställe.

Examinerade 2008/2009

Uppgifterna om antalet nyutexaminerade med högskoleutbildningar grundar sig på uppgifter ur SCB:s Universitets- och högskoleregister.

Läsåret 2001/02 infördes en ny lärarutbildning som ersatte flertalet tidigare lärarutbildningar. Examensbenämningen är ”lärarexamen”, gemensam för alla inriktningar. Även t.ex. barn- och ungdomspedagogisk examen (förskollärare respektive fritidspedagoger) har ersatts med benämningen lärarexamen. Av examensbeviset skall dock framgå utbildningens inriktning och vilken verksamhet den är avsedd för. En utbildning kan täcka flera verksamheter, t.ex. både förskola, fritidshem och grundskolans tidigare år. Vidare utbildas lärare i praktisk-estetiska ämnen vanligen även i ett allmänt ämne. Ämnen kan kombineras fritt. Det går därför inte längre att fördela alla lärare entydigt till en av de lärarkategorier som redovisas i denna rapport. *Många av de examinerade lärarna redovisas därför under flera kategorier.* T.ex. redovisas gymnasielärare med en examen som omfattar språk och historia dels under gymnasielärare – språk, dels under gymnasielärare – historia/samhällsvetenskap. Observera att många grundskol-

lärare, tidigare år även är redovisade under fritidspedagoger och förskollärare. Sammanlagt cirka 4 400 lärare hade en examen som var inriktad mot en eller flera av verksamheterna förskola, förskoleklass, grundskolans tidigare år och fritidshem. Sammanlagt drygt 3 600 hade en examen som var inriktad mot grundskolans senare år eller gymnasieskolan eller mot båda dessa nivåer.

Fr.o.m. Arbetskraftsbarometern 2009 ingår samtliga med social omsorgsutbildning på högskolenivå i utbildningsgruppen socionomer. Läsåret 2008/09 examinerades sammanlagt 2 047 socionomer och social omsorgsutbildade, varav 1 741 tog en socionomexamen.

Uppgifterna om antalet avgångna från gymnasieskolan är hämtad från Skolverkets rapport Utbildningsresultat – Riksnivå. Skolverkets rapport finns att läsa på skolverkets hemsida www.skolverket.se.

Förvärvsarbetande 2008

Uppgifterna om antalet förvärvsarbetande har tagits fram genom en sambearbetning av SCB:s sysselsättningsregister (RAMS) 2008 och SCB:s utbildningsregister 2009-01-01 (UREG). 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 underskattar antalet utbildade av vissa kategorier. Beträffande de traditionella universitets- och högskoleutbildningarna, vilka utgör flertalet av de utbildningar som är med i Arbetskraftsbarometern, är täckningen god. Från sysselsättningsregistret kommer också uppgifter om hur stor andel av de förvärvsarbetande med aktuell utbildning som arbetar inom stat, kommun och landsting samt inom privat sektor.

Uppgifterna om antalet förvärvsarbetande grundskollärare, senare år, respektive gymnasielärare i allmänna ämnen avser endast de med dessa utbildningar som arbetade i grundskolan (grundskollärare, senare år) respektive gymnasieskolan, komvux eller folkhögskolan (gymnasielärare) och som kunnat fördelas på de redovisade inriktningarna. Ungefär 40 procent av personerna med utbildning till grundskollärare, senare år eller gymnasielärare i allmänna ämnen har inte kunnat fördelas på inriktningar och en betydande del arbetar utanför skolväsendet. År 2008 fanns sammanlagt 61 500 förvärvsarbetande grundskollärare senare år och gymnasielärare i allmänna ämnen. Av dessa arbetade 24 500 i grundskolan och drygt 20 400 i gymnasieskolan, komvux eller folkhögskolan. Uppgifterna om antalet förvärvsarbetande grundskollärare, tidigare år, avser däremot alla förvärvsarbetande, oavsett om de arbetade i skolväsendet eller ej.

Fr.o.m. Arbetskraftsbarometern 2009 ingår samtliga med social omsorgsutbildning på högskolenivå i utbildningsgruppen socionomer. År 2008 fanns sammanlagt 40 900 förvärvsarbetande socionomer och social omsorgsutbildade, varav knappt 10 500 var social omsorgsutbildade.

Vanligaste yrken 2008

Underlaget för beräkningarna av olika utbildningsgruppers fördelning på yrken utgörs av uppgifter från yrkesregistret 2008 för personer med aktuell utbildning fyllda 16 år den 31/12 referensåret. Uppgifterna baseras 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 projektanställda, 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 Arbetskraftsbarometern 2010 är klassificerade enligt SSK (Standard för svensk yrkesklassificering 1996) på fyrsiffernivå. Detta gäller samtliga utbildningsgrupper förutom sjuksköterskor där uppgifterna är klassificerade på tresiffernivå. Inom benämningen *Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens* ingår yrkesgrupperna *223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens* samt *323 Sjuksköterskor*.

Genomsnittlig månadslön 2009

Uppgifterna om genomsnittlig månadslön är hämtade från SCB:s lönestatistik. Lönestatistiken över den offentliga sektorn baseras på ett totalräknat material. För den privata sektorn däremot bygger statistiken på en urvalsundersökning och avser hösten 2009. Statistiken baseras på ett annat urval av arbetsställen än Arbetskraftsbarometerns.

Lönenivåerna för olika utbildningsgrupper påverkas till viss del av vilka företag som ingår i urvalet det aktuella året. Jämförelser av lönerna mellan olika årgångar av Arbetskraftsbarometern bör därför ej göras. Framförallt blir skattningen behäftad med stor osäkerhet när antalet personer i urvalet som tillhör en utbildningsgrupp är litet. Av denna anledning redovisas ingen löneuppgift för utbildningsgrupper där antalet personer i urvalet understiger 100. Fr.o.m. 1998 års Arbetskraftsbarometer ingår även ägare, delägare och verkställande direktörer i urvalet för lönestatistiken.

Löneuppgifterna för den privata sektorn avser tjänstemän förutom för utbildningsgrupperna byggutbildade, industriutbildade, fordons- och transportutbildade, elektriker, styr- och reglertekniskt utbildade, tele- och elektronikutbildade, drift-, underhålls-, VVS- och kyltekniskt utbildade, naturbruksutbildade samt hotell- och restaurangutbildade, där löneuppgifterna avser arbetare. Det är okänt i vilken utsträckning individerna arbetar i yrken där deras utbildning är adekvat.

Lönerna redovisas efter kön, sektor och arbetslivserfarenhet. Med yrkeserfarna avses examinerade t.o.m. 2005 och forskarexaminerade, oavsett examensår. Med nyutexaminerade avses examinerade 2006-2008. I redovisningen ingår endast heltidsanställda. Genomsnittlig månadslön för gymnasielärare inriktning språk, hist/samhällsvet, matematik/naturvet samt grundskollärare senare år, inriktning matematik/naturvet, språk/so redovisas inte då löneuppgifterna ej kan fördelas efter bransch.

För ytterligare information om olika utbildningsgruppers årliga löneförändringar hänvisas till SCB:s enhet för Löne- och arbetskostnadsstatistik (SCB, Örebro, tfn 019-17 60 00).

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa

.. Uppgift allt för osäker för att anges

Bilaga 1

Förändring av utbildningsgrupper vid övergång till utbildningsnomenklatur SUN 2000.

I samband med Arbetskraftsbarometern'02 skedde en övergång från den äldre utbildningsnomenklaturen (SUN 96) till Svensk Utbildnings Nomenklatur 2000 (SUN2000). Detta medförde en del förändringar i utbildningsgrupperna. Många utbildningsgrupper påverkades inte alls och andra uppvisade endast mindre skillnader. Nedan redovisas de utbildningsgrupper där förändringarna har varit relativt omfattande jämfört med tidigare år.

Civilingenjörer elektronik/datateknik/automation

Forskarutbildning tillkommer, andelen forskare ökar från 0 procent till ca 28 procent.

Civilingenjörer kemi- och bioteknik

Andelen forskare ökar från ca 3 procent till ca 15 procent.

Civilingenjörer material- och geoteknik

Andelen forskare ökar från ca 6 procent till ca 24 procent.

Högskoleingenjörer byggnadsteknik

Brandingenjörer tillkommer, vilket innebär ett tillskott på ca 45 procent.

Högskoleingenjörer el/elektronik/datateknik

Ingenjörsutbildningar i styr- och reglerteknik, datateknik, energi- och elektroteknik tillkommer, liksom driftsingenjörsutbildning och driftsteknikerutbildning - utgör tillsammans ett tillskott på ca 165 procent.

Högskoleingenjörer kemi-, bio- och materialteknik

Ingenjörsutbildningar i material-, livsmedels-, textil- trä- och pappersteknik tillkommer - utgör tillsammans ett tillskott på ca 80 procent.

Högskoleingenjörer maskin-, fordons- och farkostteknik

Ingenjörsutbildningar i grafisk teknik, fordons- och farkostteknik tillkommer, liksom flygdriftsingenjörsutbildning och maskinteknikerutbildning – utgör tillsammans ett tillskott på ca 115 procent.

Personalvetare/Beteendevetare

Socialantropologi och forskarutbildning inom psykologi tillkommer och utgör tillsammans ett tillskott på ca 17 procent.

Psykologer

Forskarutbildning inom psykologi, som utgör ca 10 procent, förs över till utbildningsgruppen Personalvetare/Beteendevetare.

Fordons- och transportutbildade

Utbildningsgrupperna Fordonstekniker och Transportutbildade slås samman. Fordons- och farkostteknik utgör nu ca 65 procent av utbildningsgruppen. Ett tillskott av utbildade i fartygs- och flygteknik samt av utbildade inom sjöfart, luftfart och annan utbildning inom transporttjänst utgör tillsammans ca 18 procent.

Omvårdnadsutbildade

Motsvarande ca 13 procent plockas bort då de nu sorterar under ospecificerad utbildning inom hälso- och sjukvård.

Elektriker

Ca 12 procent plockas bort då de nu sorterar under annan utbildning i elektronik, datateknik och automation. Ett tillskott motsvarande ca 6 procent av elektromekaniker.

Styr- och reglertekniskt utbildade

Elektromekanikerutbildning, som utgör ca 12 procent, förs över till utbildningsgruppen Elektriker.

Tele-/Elektronikutbildade

Tillskott av utbildade i el- och teletekniskt arbete samt av tidigare ospecificerade utbildningar motsvarande ca 11 procent.

Energiutbildade

Fastighetsskötartutbildning, som utgör ca 23 procent, förs över till utbildningsgruppen Byggutbildade. Ett tillskott motsvarande ca 9 procent av drifts- och underhållstekniker.

Medieutbildade

De tvååriga medieutbildningarna, som utgör ca 25 procent, plockas bort.

I 33 utbildningsgrupper har mindre förändringar skett i samband med övergången till den nya utbildningsnomenklaturen.

Bilaga 2

Förändrade utbildningsgrupper

Namn	Tidigare namn
------	---------------

Naturbruksutbildade	Jord- och skogsbruksutbildade
----------------------------	--------------------------------------

Enda förändringen är bytet av utbildningsgruppens namn. Mellan åren 2000–2008 gick denna utbildningsgrupp under benämningen Jord- och skogsbruksutbildade.

Grundskollärare tidigare år	Grundskollärare tidigare år, ma/no Grundskollärare tidigare år, sv/so
------------------------------------	--

Fr.o.m. 2010 sker ingen uppdelning på ämnesinriktning för grundskollärare tidigare år.

Grundskollärare senare år, ma/no	Grundskollärare 4-9 ma/no
Grundskollärare senare år, språk/so	Grundskollärare 4-9 språk/so

Enda förändringen är bytet av utbildningsgruppernas namn.

Sjuksköterskor, grundutbildade	Sjuksköterskor – allmän hälso- och sjukvård
---------------------------------------	--

Enda förändringen är bytet av utbildningsgruppens namn.

Sjuksköterskor, – övriga specialistutbildade	Sjuksköterskor specialistutbildade
---	---

Sjuksköterskor, anesthesi-, intensiv-, operationssjukvård

Distriktssköterskor

Sjuksköterskor – specialistutbildade är sedan 2009 års undersökning uppdelad efter inriktning.

Utbildningsgruppen Sjuksköterskor, övriga specialistutbildade inkluderar följande specialinriktningar: allmän hälso- och sjukvård (inkl. medicinsk/kirurgisk sjukvård och onkologisk omvårdnad); barn- och ungdom; geriatrisk vård; psykiatrisk vård; diagnostisk radiologi och onkologi; röntgensjuksköterska.

Namn	Tidigare namn
Socionomer	Social omsorgsutbildade
I den nya Högskoleförordningen som trädde i kraft den 1 juli 2007 har Social omsorgsexamen tagits bort. Fr.o.m. 2009 ingår samtliga med social omsorgsutbildning på högskolenivå i utbildningsgruppen Socionomer.	
Industriutbildade	Verkstadsutbildade
Utbildningsgruppen byter namn i och med 2009 års undersökning.	
Fr.o.m. 2009 inkluderas även följande utbildningsinriktningar: processindustri; textilier och konfektion; sko- och läderarbete; trä; pappersmassa och papper; glas- och porslin samt plast- och gummiprodukter.	
Handels- och adm.utbildade	Handels- och adm.utbildade (H) Handels- och adm.utbildade (Ö)
I och med 2009 års undersökning bildar de tidigare indelningarna Handel (H) och Övriga (Ö) en gemensam utbildningsgrupp.	

Bilaga 3

Tillgång på sökande
Nytutexaminerade

Utbildningsnamn	God tillgång	Konfid. intervall ±*	Balans	Konfid. intervall ±*	Brist	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal sökta ³	Antal svarande ⁴
Arkitekter	62	12	27	11	11	10	51	19	679	61
Civ ing elektronik/datateknik/automation	26	16	31	17	44	24	-18	38	3 298	52
Civ ing energi- och elektroteknik	60	32	28	24	12	12	49	42	1 462	25
Civ ing industriell ekonomi, organisation	42	22	52	22	6	6	37	24	568	26
Civ ing kemi-/bioteknik	28	16	65	19	7	13	20	22	816	36
Civ ing lantmäteri	58	22	17	12	25	15	33	35	512	50
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik	34	22	59	25	7	7	27	22	2 162	39
Civ ing material- och geoteknik	16	10	48	20	37	21	-21	26	171	28
Civ ing teknisk fysik	23	15	33	19	44	23	-22	33	1 004	30
Civ ing byggnadsteknik	39	23	47	21	14	13	26	30	1 687	46
Högskoleing byggn.tekn.	36	24	56	28	8	8	28	22	1 551	55
Högskoleing el/elektroteknik/datateknik	39	22	35	19	26	20	12	37	2 911	36
Högskoleing kemi-, bio- och materialteknik	44	20	50	21	7	6	37	22	282	34
Högskoleing maskin-, fordons-, farkostteknik	53	29	27	19	20	19	33	45	1 788	44
Biologer	70	16	25	15	5	6	66	18	787	52
Fysiker	50	18	45	18	5	4	45	19	195	26
Kemister	31	12	63	14	6	6	26	14	380	38
Agronomer	28	11	54	11	18	9	10	16	193	41
Lantmästare	11	7	72	11	17	9	-6	12	65	24
Jägmästare/Skogsvetare	41	11	43	10	16	7	26	16	115	38
Ekonomer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jurister	68	13	32	13	1	1	67	14	2 386	54
Personalvetare/Beteendevetare	73	21	23	19	4	8	68	26	3 031	37
Programmerare/Systemvetare	37	26	47	27	16	15	21	32	2 887	32
Psykologer	45	14	39	13	16	10	30	19	640	51
Samhällsvetare	69	23	17	14	14	19	56	40	1 383	31
Socionomer	60	17	37	17	4	4	56	18	4 439	68
Bibliotekarier	75	16	25	16	0	0	75	16	344	49
Religionsvetare/Teologer	14	10	40	14	47	16	-33	22	390	45
Apotekare	53	17	35	18	12	9	42	21	172	28
Arbetssterapeuter	72	26	21	20	7	10	65	34	1 107	42
Biomedicinska analytiker	45	16	48	15	7	4	38	18	494	48
Läkare	24	10	36	11	40	12	-15	18	3 775	70
Receptarier	29	16	20	10	51	16	-23	30	587	45
Sjukgymnaster	61	20	39	20	0	0	61	20	740	45
Barnmorskor	7	5	75	11	17	10	-10	11	324	35
Sjuksköterskor, grundutbildade	56	14	34	12	11	7	45	19	3 454	57
Tandhygienister	46	18	37	17	18	14	28	28	286	34
Tandläkare	36	15	25	13	40	16	-4	28	779	51
Veterinärer	25	7	53	9	22	7	2	10	183	53
Bildlärare	19	16	67	23	13	14	6	20	64	18
Fritidspedagoger	5	7	20	12	75	14	-70	18	1 480	41
Förskollärare	20	12	44	17	36	15	-16	21	6 404	56
Idrottslärare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Musiklärare	18	9	65	15	18	10	0	12	428	56

Utbildningsnamn	God tillgång	Konfid. intervall ±*	Balans	Konfid. intervall ±*	Brist	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal sökta ³	Antal svarande ⁴
Speciallärare/Specialpedagoger	12	11	45	29	43	28	-32	30	977	26
Grundskollärare senare år, ma/no	18	10	28	16	55	16	-37	21	713	54
Grundskollärare senare år, språk/so	30	21	38	19	32	22	-3	38	848	38
Gymnasielärare, hist/samhällsvet	77	15	22	14	1	2	75	15	342	44
Gymnasielärare, mat/naturvet	26	12	36	14	38	17	-12	26	572	72
Gymnasielärare, språkvetenskap	48	14	33	12	19	12	29	24	650	66
Byggtbildade	59	33	20	19	21	28	38	58	2 026	19
Industriutbildade	40	27	41	23	18	20	22	42	11 900	30
Fordonsutbildade	23	23	63	27	14	13	9	25	4 601	24
Transportutbildade	27	19	44	23	29	19	-2	31	1 870	27
Omvårdnadsutbildade	59	22	29	20	12	13	48	30	7 990	48
Barn- och fritidsutbildade	24	19	39	28	38	29	-14	41	774	18
Tandsköterskor	70	18	16	14	14	12	56	27	451	37
Elektriker	69	24	23	24	8	7	61	26	1 397	28
Styr- och reglertekniker	20	19	37	28	43	28	-24	39	914	21
Tele-/Elektronikutbildade	16	20	51	38	33	39	-17	49	1 860	14
Handels- och administrationsutbildade	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik	23	17	24	19	53	27	-30	41	1 818	36
Hotell- och restaurangutbildade	51	31	32	25	17	18	34	45	2 955	18
Naturbruksutbildade	10	12	51	28	39	25	-29	27	720	27
Journalister	66	19	30	18	4	7	62	22	452	27
Skogsingenjörer/Skogsmästare/Skogstekn	33	13	50	12	17	8	16	17	126	38
Sjuksköterskor –										
anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	33	32	29	19	39	21	-6	51	1 267	54
Distriktssköterskor	18	14	50	22	32	19	-14	25	1 165	35
Sjuksköterskor - övriga specialistutbildade	12	10	40	20	48	19	-35	23	1 537	62
Grundutbildade tidigare år	70	19	14	9	16	19	54	36	3 272	43

1 Tillgången på sökande redovisas som skillnaden mellan andelen (god tillgång och brist), se Teknisk beskrivning.

2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan andelen (god tillgång och brist). Om intervallet är bredare än ± 60 redovisas inte resultatet. Inte heller om antalet svar (ovägd bas) understiger 10.

3 Summan av antalet sökta personer med aktuell utbildning för de arbetsställen som svarat att de sökt personal under året (vägd bas).

4 Antalet arbetsställen som svarat att de sökt personal under året (ovägd bas).

* För varje enskild skattning (God/Balans/Brist) redovisas ett 95-procentigt konfidensintervall.

Bilaga 3, forts

Tillgång på sökande
Yrkeserfarna

Utbildningsnamn	God tillgång	Konfid. intervall ±*	Balans	Konfid. intervall ±*	Brist	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal sökta ³	Antal svarande ⁴
Arkitekter	4	4	22	9	74	9	-71	11	716	66
Civ ing elektronik/datateknik/automation	8	8	38	23	54	21	-46	23	3 381	60
Civ ing energi- och elektroteknik	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Civ ing industriell ekonomi, organisation	1	2	55	28	44	29	-43	29	747	30
Civ ing kemi-/bioteknik	10	9	32	22	59	25	-49	31	1 282	47
Civ ing lantmåteri	23	33	19	13	58	27	-35	58	496	55
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik	17	14	22	15	62	22	-45	34	2 142	47
Civ ing material- och geoteknik	5	4	18	10	77	11	-72	13	209	37
Civ ing teknisk fysik	5	5	29	18	66	19	-62	21	993	30
Civ ing byggnadsteknik	1	1	17	14	83	14	-82	14	1 739	54
Högskoleing byggn.tekn.	0	0	8	9	92	9	-91	9	1 589	58
Högskoleing el/elektroteknik/datateknik	15	18	37	21	48	21	-33	34	3 135	39
Högskoleing kemi-, bio- och materialteknik	18	17	53	20	29	18	-11	29	325	40
Högskoleing maskin-, fordons-, farkostteknik	6	8	29	19	65	22	-60	26	1 772	51
Biologer	39	15	43	17	18	10	22	18	797	55
Fysiker	29	15	58	15	13	8	16	18	210	32
Kemister	13	8	58	15	29	15	-16	18	437	45
Agronomer	24	9	36	9	40	9	-17	16	203	48
Lantmästare	0	0	53	13	47	13	-47	13	71	27
Jägmästare/Skogsvetare	19	10	50	11	31	9	-13	16	116	41
Ekonomer	11	10	39	24	50	28	-38	34	12 095	52
Jurister	13	8	55	14	31	13	-18	16	2 756	75
Personalvetare/Beteendevetare	29	25	46	28	25	23	4	40	3 324	45
Programmerare/Systemvetare	24	12	13	12	64	17	-40	27	4 183	53
Psykologer	7	8	52	13	40	13	-33	17	651	53
Samhällsvetare	29	18	39	22	32	30	-2	45	1 604	39
Socionomer	9	8	40	16	50	16	-41	19	4 264	71
Bibliotekarier	47	13	45	14	9	5	38	14	343	55
Religionsvetare/Teologer	24	12	38	12	38	13	-13	22	473	63
Apotekare	25	17	55	17	21	13	4	24	196	32
Arbetsterapeuter	10	11	84	15	5	7	5	10	1 108	45
Biomedicinska analytiker	10	5	53	15	37	15	-27	17	476	51
Läkare	0	0	30	12	70	12	-70	12	3 812	80
Receptarier	8	7	39	15	53	15	-45	18	629	52
Sjukgymnaster	25	14	48	21	28	21	-3	29	740	45
Barnmorskor	8	6	53	15	39	14	-31	15	329	39
Sjuksköterskor, grundutbildade	1	1	48	13	51	14	-49	14	3 637	63
Tandhygienister	11	13	22	15	68	17	-57	27	320	36
Tandläkare	6	7	20	13	74	14	-67	17	801	57
Veterinärer	4	2	26	7	70	7	-66	8	187	62
Bildlärare	17	14	28	18	55	25	-38	36	69	21
Fritidspedagoger	2	3	26	15	72	15	-70	16	1 536	44
Förskollärare	13	9	22	12	66	14	-53	20	6 533	59
Idrottslärare	25	22	29	23	46	37	-21	56	353	26
Musiklärare	25	14	62	17	13	8	12	16	430	58

Utbildningsnamn	God tillgång	Konfid. intervall ±*	Balans	Konfid. intervall ±*	Brist	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal sökta ³	Antal svarande ⁴
Speciallärare/Specialpedagoger	15	14	56	24	28	20	-13	25	1 041	31
Grundskollärare senare år, ma/no	12	8	39	16	49	16	-37	19	711	54
Grundskollärare senare år, språk/so	25	21	32	17	43	21	-19	38	849	39
Gymnasielärare, hist/samhällsvet	59	19	38	18	4	4	55	20	385	48
Gymnasielärare, mat/naturvet	15	9	29	12	56	15	-41	21	583	73
Gymnasielärare, språkvetenskap	36	14	42	13	22	12	14	22	648	68
Byggtutbildade	0	0	23	20	77	20	-77	20	2 495	23
Industriutbildade	19	21	46	24	36	21	-17	35	12 855	35
Fordonsutbildade	20	21	27	28	53	28	-33	40	5 059	33
Transportutbildade	14	15	33	20	54	22	-40	32	1 927	28
Omvårdnadsutbildade	63	18	27	16	10	8	53	22	8 520	55
Barn- och fritidsutbildade	14	14	24	21	62	27	-48	38	1 212	22
Tandsköterskor	13	11	47	20	40	17	-26	22	488	44
Elektriker	29	23	10	9	61	23	-32	45	1 626	30
Styr- och reglertekniker	1	1	6	7	94	7	-93	7	946	23
Tele-/Elektronikutbildade	2	3	32	28	66	28	-64	29	2 023	18
Handels- och administrationsutbildade	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik	0	0	21	17	79	17	-79	17	1 925	38
Hotell- och restaurangutbildade	39	33	26	20	35	25	4	55	3 170	20
Naturbruksutbildade	7	9	21	15	73	17	-66	22	665	30
Journalister	36	17	51	18	14	13	22	25	492	36
Skogsingenjörer/Skogsmästare/Skogstekn	12	8	46	11	42	11	-30	16	128	43
Sjuksköterskor –										
anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	3	6	28	17	69	17	-66	20	1 463	67
Distriktssköterskor	9	9	41	22	50	24	-41	29	1 586	46
Sjuksköterskor - övriga specialistutbildade	7	7	37	19	56	19	-49	21	1 617	68
Grundutbildade tidigare år	32	18	39	18	29	18	3	31	3 646	49

1 Tillgången på sökande redovisas som skillnaden mellan andelen (god tillgång och brist), se Teknisk beskrivning.

2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan andelen (god tillgång och brist). Om intervallet är bredare än ±60 redovisas inte resultatet. Inte heller om antalet svar (ovägd bas) understiger 10.

3 Summan av antalet sökta personer med aktuell utbildning för de arbetsställen som svarat att de sökt personal under året (vägd bas).

4 Antalet arbetsställen som svarat att de sökt personal under året (ovägd bas).

* För varje enskild skattning (God/Balans/Brist) redovisas ett 95-procentigt konfidensintervall.

Bilaga 3, forts

Behov på kort sikt

1 år

Utbildningsnamn	Öka	Konfid. inter- vall ±*	Oför.	Konfid. inter- vall ±*	Minska	Konfid. inter- vall ±*	Baro- meter- utslag ¹	Konfid. inter- vall ± ²	Antal an- ställda ³	Antal sva- rande ⁴
Arkitekter	61	7	38	7	1	1	60	8	4641	110
Civ ing elektronik/datateknik/automation	60	20	24	11	17	25	43	44	15 119	82
Civ ing energi- och elektroteknik	35	14	62	14	3	3	32	15	8 556	72
Civ ing industriell ekonomi, organisation	26	12	75	12	0	0	26	12	4 938	64
Civ ing kemi-/bioteknik	30	13	65	12	6	4	24	14	7 278	99
Civ ing lantmåteri	40	10	57	10	3	2	38	10	1 790	95
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik	24	13	76	14	1	1	23	13	20 728	83
Civ ing material- och geoteknik	38	10	61	10	1	1	37	10	2 003	82
Civ ing teknisk fysik	34	13	66	13	0	1	34	13	6 372	74
Civ ing byggnadsteknik	68	16	32	16	0	1	67	17	10 036	83
Högskoleing byggn.tekn.	62	10	34	10	4	5	59	12	4 098	97
Högskoleing el/elektroteknik/datateknik	57	14	41	14	2	2	56	14	16 949	75
Högskoleing kemi-, bio- och materialteknik	26	11	70	11	4	3	23	12	1 995	97
Högskoleing maskin-, fordons-, farkostteknik	51	29	45	29	4	5	48	30	14 543	92
Biologer	10	5	87	6	3	2	7	6	6 533	93
Fysiker	10	5	86	6	4	3	6	6	2 004	71
Kemister	17	7	69	11	14	8	3	10	5 072	94
Agronomer	18	5	80	6	3	2	15	6	1 545	96
Lantmästare	8	4	90	5	2	1	6	4	1 162	106
Jägmästare/Skogsvetare	27	10	66	10	7	3	20	12	869	103
Ekonomer	25	14	73	14	2	2	23	13	86 072	92
Jurister	33	9	64	9	3	1	30	9	22 327	110
Personalvetare/Beteendevetare	24	18	74	18	1	2	23	18	19 010	87
Programmerare/Systemvetare	41	14	54	14	5	5	37	16	23 508	81
Psykologer	15	8	81	8	4	3	11	8	3 700	99
Samhällsvetare	11	9	82	11	7	6	4	12	12 195	73
Socionomer	24	10	74	10	2	2	22	11	28 702	103
Bibliotekarier	8	3	85	5	7	4	1	5	4 546	107
Religionsvetare/Teologer	7	4	83	7	10	6	-2	7	3 373	122
Apotekare	12	6	79	7	9	4	3	7	2 098	91
Arbetsterapeuter	5	4	89	6	6	4	-1	6	5 462	96
Biomedicinska analytiker	10	7	86	7	5	2	5	8	7 321	94
Läkare	29	6	69	7	2	3	27	7	32 577	97
Receptarier	9	5	60	10	31	10	-22	12	4 137	93
Sjukgymnaster	1	2	98	2	1	1	0	2	7 210	91
Barnmorskor	16	8	83	8	1	1	15	8	4 885	79
Sjuksköterskor, grundutbildade	10	4	84	5	6	3	5	5	55 642	99
Tandhygienister	16	9	79	11	5	5	10	10	2 716	104
Tandläkare	17	8	75	9	9	6	9	10	5 173	101
Veterinärer	32	9	67	9	2	1	30	9	1 492	112
Bildlärare	6	3	73	7	21	7	-15	8	746	110
Fritidspedagoger	10	7	80	14	10	12	0	14	13 510	96
Förskollärare	20	9	78	9	3	3	17	9	55 316	110
Idrottslärare	2	1	92	5	6	5	-5	4	4 086	115
Musiklärare	3	2	88	5	10	5	-7	5	3 993	119

Utbildningsnamn	Öka	Konfid. inter- vall ±*	Oför.	Konfid. inter- vall ±*	Minska	Konfid. inter- vall ±*	Baro- meter- utslag ¹	Konfid. inter- vall ± ²	Antal an- ställda ³	Antal sva- rande ⁴
Speciallärare/Specialpedagoger	11	6	83	8	6	4	5	8	8 505	123
Grundskollärare senare år, ma/no	4	4	81	9	16	8	-12	8	6 164	121
Grundskollärare senare år, språk/so	9	6	77	9	15	7	-6	10	7 859	98
Gymnasielärare, hist/samhällsvet	9	7	78	8	13	5	-4	10	3 915	117
Gymnasielärare, mat/naturvet	6	4	83	6	11	5	-5	6	4 288	122
Gymnasielärare, språkvetenskap	3	3	79	6	18	6	-14	7	5 679	110
Byggtutbildade	11	8	87	8	2	3	9	8	18 396	66
Industriutbildade	33	11	66	11	1	2	32	11	95 068	81
Fordonsutbildade	40	27	58	27	2	3	39	26	50 440	70
Transportutbildade	33	17	61	18	6	9	26	21	28 288	82
Omvårdnadsutbildade	30	11	55	12	15	10	15	18	119 084	103
Barn- och fritidsutbildade	11	8	73	12	16	11	-6	14	12 058	87
Tandsköterskor	12	6	84	7	4	4	8	7	5 080	88
Elektriker	27	10	67	12	6	5	22	11	37 173	88
Styr- och reglertekniker	32	13	63	14	5	7	27	15	10 139	79
Tele-/Elektronikutbildade	24	18	75	18	2	2	22	18	28 375	60
Handels- och administrativutbildade	22	18	65	18	13	9	9	23	91 816	54
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik	36	19	57	20	7	8	29	22	18 455	80
Hotell- och restaurangutbildade	18	14	75	15	6	7	12	16	17 386	42
Naturbruksutbildade	14	12	80	12	7	4	7	14	5 405	77
Journalister	8	5	91	5	1	2	6	5	6 046	77
Skogsingenjörer/Skogsmästare/Skogstekn	17	6	77	6	6	3	10	7	1 168	101
Sjuksköterskor – anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	40	9	58	9	2	2	37	10	12 290	91
Distriktssköterskor	22	11	72	11	6	4	16	12	8 654	91
Sjuksköterskor - övriga specialistutbildade	34	10	61	10	5	3	29	11	15 753	102
Grundutbildade tidigare år	6	6	83	8	11	6	-5	9	36 438	101

1 Behovet på ett års sikt redovisas som skillnaden mellan andelen (öka och minska), se Teknisk beskrivning.

2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan andelen (öka och minska). Om intervallet är bredare än ± 60 redovisas inte resultatet. Inte heller om antalet svar (ovägd bas) understiger 10.

3 Summan av antalet anställda personer med aktuell utbildning på de arbetsställen som svarat att de har anställda med efterfrågad utbildning (vägd bas).

4 Antalet arbetsställen som svarat att de har anställda med efterfrågad utbildning (ovägd bas).

* För varje enskild skattning (Öka/Oförändrat/Minska) redovisas ett 95-procentigt konfidensintervall.

Bilaga 3, forts

Behov på kort sikt

3 år

Utbildningsnamn	Öka	Konfid. intervall ±*	Oför.	Konfid. intervall ±*	Minska	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal anställda ³	Antal svarande ⁴
Arkitekter	73	6	25	6	2	2	72	7	4 641	110
Civ ing elektronik/datateknik/automation	70	22	29	22	1	1	70	22	15 119	82
Civ ing energi- och elektroteknik	64	12	32	11	4	4	60	13	8 556	72
Civ ing industriell ekonomi, organisation	59	16	40	16	1	2	58	16	4 938	64
Civ ing kemi-/bioteknik	46	11	50	11	4	3	42	12	7 278	99
Civ ing lantmäteri	58	10	41	10	1	1	57	10	1 790	95
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik	41	21	57	22	3	3	38	20	20 728	83
Civ ing material- och geoteknik	56	10	43	10	1	1	55	10	2 003	82
Civ ing teknisk fysik	58	14	38	14	4	4	53	15	6 372	74
Civ ing byggnadsteknik	73	15	26	15	2	2	71	16	10 036	83
Högskoleing byggn.tekn.	68	10	32	10	0	1	67	10	4 098	97
Högskoleing el/elektroteknik/datateknik	66	13	35	13	0	0	66	13	16 949	75
Högskoleing kemi-, bio- och materialteknik	48	11	45	10	7	4	41	12	1 995	97
Högskoleing maskin-, fordons-, farkostteknik	59	29	37	30	4	5	54	30	14 543	92
Biologer	22	8	65	8	13	5	10	9	6 533	93
Fysiker	23	12	72	12	6	4	17	13	2 004	71
Kemister	35	11	51	14	14	6	21	12	5 072	94
Agronomer	37	10	53	9	11	4	26	12	1 545	96
Lantmästare	15	7	79	9	6	3	9	5	1 162	106
Jägmästare/Skogsvetare	39	9	56	9	6	2	33	10	869	102
Ekonomer	60	18	35	18	4	3	56	19	86 072	92
Jurister	42	11	55	11	2	1	40	10	22 379	109
Personalvetare/Beteendevetare	44	22	54	22	3	3	41	22	19 063	86
Programmerare/Systemvetare	57	12	36	11	7	5	50	15	23 508	81
Psykologer	28	9	69	9	4	4	24	10	3 700	99
Samhällsvetare	28	14	59	14	13	10	15	20	12 195	73
Socionomer	35	11	60	11	5	4	31	12	28 702	103
Bibliotekarier	15	5	70	8	16	6	-1	8	4 561	106
Religionsvetare/Teologer	6	4	74	8	20	7	-13	8	3 384	122
Apotekare	25	8	61	9	14	5	11	10	2 098	91
Arbetsterapeuter	19	7	71	8	10	5	9	10	5 462	96
Biomedicinska analytiker	17	8	74	8	9	3	9	9	7 321	94
Läkare	39	7	51	8	10	5	29	10	32 478	96
Receptarier	11	6	39	9	50	10	-39	13	4 137	93
Sjukgymnaster	23	12	73	12	5	4	19	13	7 210	91
Barnmorskor	23	6	77	6	1	1	22	6	4 885	79
Sjuksköterskor, grundutbildade	19	6	63	8	18	6	1	9	55 642	99
Tandhygienister	30	12	68	12	3	2	27	12	2 720	106
Tandläkare	22	9	64	10	13	6	9	12	5 173	101
Veterinärer	58	7	36	7	6	3	52	9	1 492	112
Bildlärare	7	4	46	7	47	8	-40	9	746	110
Fritidspedagoger	24	14	62	20	14	13	10	18	13 510	96
Förskollärare	49	12	40	11	11	6	38	15	55 316	110
Idrottslärare	6	4	76	13	18	10	-13	9	4 107	114
Musiklärare	18	6	60	8	22	7	-4	10	3 934	118

Utbildningsnamn	Öka	Konfid. intervall ±*	Oför.	Konfid. intervall ±*	Minska	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal anställda ³	Antal svarande ⁴
Speciallärare/Specialpedagoger	34	14	51	13	15	7	19	18	8 478	124
Grundskollärare senare år, ma/no	35	21	49	17	16	8	19	27	6 164	121
Grundskollärare senare år, språk/so	17	8	60	11	23	9	-7	13	7 859	98
Gymnasielärare, hist/samhällsvet	23	10	44	9	33	8	-10	16	3 915	117
Gymnasielärare, mat/naturvet	17	8	46	11	37	13	-19	18	4 288	122
Gymnasielärare, språkvetenskap	6	4	56	9	38	8	-31	10	5 679	110
Byggtutbildade	47	14	50	14	3	4	44	15	18 396	66
Industriutbildade	60	13	34	13	6	6	54	16	95 068	81
Fordonsutbildade	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Transportutbildade	39	16	46	17	15	16	24	26	28 185	83
Omvårdnadsutbildade	45	12	37	10	18	7	27	16	119 084	103
Barn- och fritidsutbildade	19	10	38	13	43	14	-25	20	12 058	87
Tandsköterskor	17	8	72	9	11	6	5	11	5 105	89
Elektriker	50	15	42	15	8	6	42	16	37 357	87
Styr- och reglertekniker	51	16	48	16	1	2	49	16	10 309	80
Tele-/Elektronikutbildade	36	20	59	21	5	4	31	20	28 375	60
Handels- och administrationsutbildade	30	19	33	15	38	18	-8	34	91 186	53
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik	53	20	44	20	4	5	49	22	18 498	79
Hotell- och restaurangutbildade	49	16	38	16	13	10	36	22	17 386	42
Naturbruksutbildade	25	10	57	12	18	8	8	15	5 123	76
Journalister	34	16	50	16	16	8	18	19	6 046	77
Skogsingenjörer/Skogsmästare/Skogstekn	30	7	60	8	10	4	20	9	1 168	101
Sjuksköterskor –										
anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	50	9	37	8	13	6	37	13	12 290	91
Distriktssköterskor	36	12	56	12	8	5	29	14	8 654	91
Sjuksköterskor - övriga specialistutbildade	52	10	43	10	5	3	48	11	15 753	102
Grundutbildade tidigare år	22	9	65	10	13	7	8	12	36 438	101

1 Behovet på tre års sikt redovisas som skillnaden mellan andelen (öka och minska), se Teknisk beskrivning.

2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan andelen (öka och minska). Om intervallet är bredare än ±60 redovisas inte resultatet. Inte heller om antalet svar (ovägd bas) understiger 10.

3 Summan av antalet anställda personer med aktuell utbildning på de arbetsställen som svarat att de har anställda med efterfrågad utbildning (vägd bas).

4 Antalet arbetsställen som svarat att de har anställda med efterfrågad utbildning (ovägd bas).

* För varje enskild skattning (Öka/Oförändrat/Minska) redovisas ett 95-procentigt konfidensintervall.

Bilaga 3, forts

Svarsfrekvens

Utbildningsnamn	Svar med anställda ¹ %	Övertäckning ² %	Svarsfrekvens ³ %	Sökkvot ⁴ %	Urval (totalt) ⁵
Arkitekter	73	5	78	55	150
Civ ing elektronik/datateknik/automation	55	6	61	67	150
Civ ing energi- och elektroteknik	48	11	59	31	150
Civ ing industriell ekonomi, organisation	43	17	59	37	150
Civ ing kemi-/bioteknik	67	9	76	41	150
Civ ing lantmäteri	63	9	73	58	150
Civ ing maskin-, fordons- och farkostteknik	55	11	66	36	150
Civ ing material- och geoteknik	55	16	71	40	150
Civ ing teknisk fysik	49	15	65	37	150
Civ ing byggnadsteknik	55	15	71	55	150
Högskoleing byggn.tekn.	66	9	75	60	150
Högskoleing el/elektroteknik/datateknik	50	10	60	48	150
Högskoleing kemi-, bio- och materialteknik	65	12	77	41	150
Högskoleing maskin-, fordons-, farkostteknik	61	9	71	49	150
Biologer	62	20	82	42	150
Fysiker	47	20	67	39	150
Kemister	63	14	77	47	150
Agronomer	65	15	79	42	150
Lantmästare	71	11	82	25	150
Jägmästare/Skogsvetare	69	10	79	41	150
Ekonomer	61	5	67	41	150
Jurister	73	5	79	53	150
Personalvetare/Beteendevetare	58	15	73	47	150
Programmerare/Systemvetare	54	13	67	58	150
Psykologer	66	17	83	48	150
Samhällsvetare	49	25	73	44	150
Socionomer	69	12	81	48	150
Bibliotekarier	71	9	80	37	150
Religionsvetare/Teologer	82	9	91	48	150
Apotekare	61	7	68	30	150
Arbetssterapeuter	64	9	73	35	150
Biomedicinska analytiker	63	12	75	43	150
Läkare	65	6	71	83	150
Receptarier	62	3	65	62	150
Sjukgymnaster	61	14	75	42	150
Barnmorskor	53	28	81	35	150
Sjuksköterskor, grundutbildade	66	6	72	24	150
Tandhygienister	71	6	77	35	150
Tandläkare	67	8	75	45	150
Veterinärer	75	7	82	51	150
Bildlärare	73	11	84	16	150
Fritidspedagoger	64	17	81	42	150
Förskollärare	73	4	77	47	150
Idrottslärare	77	8	85	23	150
Musiklärare	79	6	85	35	150

Utbildningsnamn	Svar med anställda ¹ %	Övertäckning ² %	Svarsfrekvens ³ %	Sökkvot ⁴ %	Urval (totalt) ⁵
Speciallärare/Specialpedagoger	83	5	88	26	150
Grundskollärare senare år, ma/no	81	5	85	49	150
Grundskollärare senare år, språk/so	65	15	80	39	150
Gymnasielärare, hist/samhällsvet	78	7	85	39	150
Gymnasielärare, mat/naturvet	81	4	85	63	150
Gymnasielärare, språkvetenskap	73	4	77	47	150
Byggtutbildade	44	26	70	32	150
Industriutbildade	54	21	75	29	150
Fordonsutbildade	47	28	75	40	150
Transportutbildade	55	21	76	34	150
Omvårdnadsutbildade	69	3	71	39	150
Barn- och fritidsutbildade	58	11	69	23	150
Tandsköterskor	59	11	71	43	150
Elektriker	59	16	75	16	150
Styr- och reglertekniker	53	19	73	29	150
Tele-/Elektronikutbildade	40	29	69	26	150
Handels- och administrationsutbildade	36	31	67	29	150
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknik	53	17	71	51	150
Hotell- och restaurangutbildade	28	45	73	40	150
Naturbruksutbildade	51	15	67	35	150
Journalister	51	20	71	39	150
Skogsingenjörer/Skogsmästare/Skogstekn	67	9	76	39	150
Sjuksköterskor –					
anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	61	8	69	64	150
Distriktssköterskor	61	15	77	51	150
Sjuksköterskor - övriga specialistutbildade	68	5	73	56	150
Grundutbildade tidigare år	67	13	81	53	150

1 Andel svarande i urvalet som har anställda med efterfrågad utbildning.

2 Andel svarande i urvalet som saknar anställda med efterfrågad utbildning.

3 Summan av andelen svarande med och utan anställda med efterfrågad utbildning.

4 Andel arbetsställen som sökt personal med aktuell utbildning.

5 Avser antalet arbetsställen i urvalet för respektive utbildningsgrupp.

Bilaga 4

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. Arbetsställenumret används vid redovisning av kontrolluppgifter. Antalet anställda med utbildningen på arbetsstället 2008 (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.

Bilaga 5

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

ARBETSKRAFTSBAROMETERN '10

Adress (Var vänlig rätta ev felaktig adress)

Företagsnamn
Arbetsställets namn

Att: Personalansvarig

Frågorna avser:
Utbildningskategori¹

Kort beskrivning av utbildningskategori

På arbetsställe²

Arbetsställen
Antalet anställda med ovan angiven utbildning på ert arbetsställe var år 2008 enligt SCB:s register

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


Löpnummer	Kod	Utb.grupp	Orgnr
15000 - 0	0	0	000000000000

Användarid: abcdefg	Lösenord: 123456
---------------------	------------------

1	Har ni personal med ovan angiven utbildning anställd ³ i augusti 2010?	<input type="checkbox"/> Ja ↘	<input type="checkbox"/> Nej →	<i>Om Nej, ange er uppgiftslämnare längst ned och återsänd blanketten.</i>	
2	Ungefär hur många med denna utbildning är anställda ³ hos er i augusti 2010?	<input type="text" value=""/> 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 oförändrad	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 sökt ⁴ personal med denna utbildning under det senaste året, d.v.s. sep 2009 - aug 2010?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej		
	b) Om "Ja", ange ungefär hur många	<input type="text" value=""/> personer			
	c) Har ni nyanställt personal med denna utbildning under det senaste året, d.v.s. sep 2009 - aug 2010?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej →	<i>Om Nej på båda frågorna, ange er uppgiftslämnare längst ned och återsänd blanketten.</i>	
	d) Om "Ja", ange ungefär hur många	<input type="text" value=""/> personer			
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 frakterade svarskuvertet och posta så snart som möjligt, dock senast den 6 september.

Notförklaringar till 1 - 4 finns på sidan 2

Blankettutgivare	Postadress	Mall/Telefon
 Statistiska centralbyrån Statistics Sweden Prognosinstitutet	Box 24 300 104 51 Stockholm	Vi nås på: arbetskraftsbarometern@scb.se 08-506 945 10

Alfabetiskt register över utbildningsgrupperna

	Sida		Sida
Agronomer	40	Kemister	39
Apotekare.....	61	Lantmästare	41
Arbetsterapeuter.....	64	Läkare.....	66
Arkitekter	23	Lärare,	
Barnmorskor	70	<i>bild</i>	80
Barn- och fritidsutbildade.....	77	<i>förskola</i>	79
Bibliotekarier.....	90	<i>grundskola tidigare år</i>	84
Biologer	37	<i>grundskola senare år, ma/no</i>	85
Biomedicinska analytiker.....	63	<i>grundskola senare år, språk/so</i>	86
Byggutbildade	44	<i>gymnasie, historia/samhällsvet</i>	87
Civilingenjörer,		<i>gymnasie, matematik/naturvet</i>	88
<i>elektronik/datateknik/automation</i>	24	<i>gymnasie, språk</i>	89
<i>energi- och elektroteknik</i>	25	<i>idrott</i>	81
<i>industriell ekonomi, organisation</i>	26	<i>musik</i>	82
<i>kemi- och bioteknik</i>	27	<i>special</i>	83
<i>lantmäteri</i>	28	Naturbruksutbildade.....	52
<i>maskin- fordons- och farkostteknik</i>	29	Omvårdnadsutbildade.....	72
<i>material- och geoteknik</i>	30	Personalvetare/Beteendevetare	55
<i>teknisk fysik</i>	31	Programmerare/Systemvetare.....	56
<i>byggnadsteknik</i>	32	Psykologer.....	57
Distriktssköterskor	69	Receptarier	62
Drift-, underhåll-, VVS- och kyltekn	51	Religionsvetare/Teologer	91
Ekonomer.....	53	Samhällsvetare.....	58
Elektriker	48	Sjukgymnaster	65
Fordonsutbildade	46	Sjuksköterskor,	
Fritidspedagoger.....	78	<i>grundutbildade</i>	67
Fysiker	38	<i>anestesi, intensiv, operation</i>	68
Handels- och adm utbildade	60	<i>övriga specialistutbildade</i>	71
Hotell- o restaurangutbildade.....	92	Skogsingenjörer m.fl.	43
Högskoleingenjörer,		Socionomer.....	59
<i>byggnadsteknik</i>	36	Styr- och reglertekniskt utbildade	49
<i>el/elektronik/datateknik</i>	33	Tandhygienister	73
<i>kemi-, bio-, materialteknik</i>	34	Tandläkare	74
<i>maskin- fordons- och farkostteknik</i>	35	Tandsköterskor	75
Industriutbildade	45	Tele-/Elektronikutbildade	50
Journalister	93	Transportutbildade	47
Jurister	54	Veterinärer.....	76
Jägmästare/Skogsvetare.....	42		

Utgivna publikationer från och med 1999 i serien Information om utbildning och arbetsmarknad (IAM)

- 1999:1 Funktionshinderad arbetsituation på arbetsmarknaden – 4:e kvartalet 1998
- 1999:2 Arbetskraftsprognos 1999 – Utvecklingen till år 2015 enligt två alternativa scenarier
- 1999:3 Utbildning och efterfrågan på arbetskraft. Utsikter till år 2005

- 2000:1 Arbetskraftsbarometern '99
- 2000:2 Utbytbarhet på arbetsmarknaden – Yrken och löner för olika utbildningsgrupper
- 2000:3 Arbetsförhållanden för kvinnor och män i arbetsledande ställning
- 2000:4 Arbetskraftsbarometern '00

- 2001:1 Utbildning och efterfrågan på arbetskraft. Utsikter till år 2008
- 2001:2 Negativ stress och ohälsa. Inverkan av höga krav, låg egenkontroll och bristande socialt stöd i arbetet
- 2001:3 Situationen på arbetsmarknaden för personer med funktionsnedsättning – 4:e kvartalet 2000
- 2001:4 Arbetskraftsbarometern '01

- 2002:1 Arbetskraftsprognos 2002. Utvecklingen till år 2020
- 2002:2 Arbetskraftsbarometern '02

- 2003:1 Arbetsmiljön i små företag
- 2003:2 Länens arbetskraft – utvecklingen de närmaste decennierna
- 2003:3 Funktionshinderad situation på arbetsmarknaden – 4:e kvartalet 2002
- 2003:4 Ensidigt upprepat arbete. Arbetsmiljöförhållanden, besvär, sjukfrånvaro, sjuknärvaro
- 2003:5 Arbetskraftsbarometern '03

- 2004:1 Utbildning och arbete. Tillskott och rekryteringsbehov för olika utbildningsgrupper till 2010
- 2004:2 Löneskillnader mellan kvinnor och män i Sverige
- 2004:3 FOKUS på arbetsmarknad och utbildning
- 2004:4 Arbetskraftsbarometern '04

- 2005:1 Tunga lyft och annat kroppsligt tungt arbete. Arbetsmiljöförhållanden, besvär, sjukfrånvaro och sjuknärvaro
- 2005:2 FOKUS på arbetsmarknad och utbildning
- 2005:3 Funktionshinderad situation på arbetsmarknaden – 4:e kvartalet 2004
- 2005:4 FOKUS på arbetsmarknad och utbildning
- 2005:5 Arbetskraftsbarometern '05

- 2006:1 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad hösten 2005
- 2006:2 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad våren 2006
- 2006:3 Arbetskraftsprognos 2006. Utvecklingen till år 2030
- 2006:4 Arbetskraftsbarometern '06

- 2007:1 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad hösten 2006
- 2007:2 Funktionshinderad situation på arbetsmarknaden
- 2007:3 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad våren 2007
- 2007:4 Arbetskraftsbarometern '07

- 2008:1 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad hösten 2007
- 2008:2 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad våren 2008
- 2008:3 Arbetskraftsbarometern '08

- 2009:1 Arbetskraftsprognos 2009. Utvecklingen till år 2030 enligt två scenarier
- 2009:2 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad hösten 2008
- 2009:3 Funktionsnedsatt situation på arbetsmarknaden – 4:e kvartalet 2008
- 2009:4 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad våren 2009
- 2009:5 Arbetskraftsbarometern '09

- 2010:1 Länens arbetsmarknad - befolkning, näringsliv, yrken och framtida pensionsavgångar
- 2010:2 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad hösten 2009

Viss återhämtning på arbetsmarknaden men framför allt en tro på framtiden

Jämfört med förra året är arbetsgivarna nu något mer optimistiska i sin bedömning av rekryteringsbehovet inom de närmaste åren.

Inom det tekniska området uppger arbetsgivarna att det är god eller balanserad tillgång på nyexaminerade, men fortsatt brist på yrkeserfarna sökande inom merparten av utbildningsgrupperna. På såväl ett som tre års sikt ser arbetsgivarna ett ökat behov av personal för majoriteten av utbildningsgrupperna, men framför allt av civil- och högskoleingenjörer inom byggnadsteknik.

Enligt arbetsgivarna råder det god tillgång på nyexaminerade sökande för samtliga utbildningsgrupper inom det samhällsvetenskapliga området. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda ekonomer, jurister och programmerare/systemvetare kommer att öka inom tre år.

Även inom vårdområdet råder det god tillgång eller balans på nyexaminerade för samtliga utbildningsgrupper. Det råder dock fortsatt brist på yrkeserfarna läkare, tandläkare och sjuksköterskor med specialistkompetens.

Inom undervisningsområdet är det brist på fritidspedagoger och grundskollärare ma/no (inriktning mot senare år), även nyutexaminerade. Arbetsgivarna ser ett ökat behov av förskollärare inom de tre närmaste åren.

Arbetskraftsbarometern ger information om arbetsmarknadsläget och utsikterna de närmaste åren för 71 utbildningar. Resultatet bygger på svar på en enkät till ett representativt urval av arbetsgivare.

ISSN 1654-4366 (online)
ISSN 1400-3996 (print)
ISBN 978-91-618-1531-9 (print)

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