



Arbetskrafts- barometern 11

Utsikterna på arbetsmarknaden
för 72 utbildningar

Arbetskraftsbarometern '11

Utsikterna på arbetsmarknaden
för 72 utbildningar

Statistiska centralbyrån
2011

Labour market tendency survey for 72 training categories in 2011

Statistics Sweden
2011

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 Marcus Ershammar, +46 8 506 940 46
marcus.ershammar@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* '11.

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 72 training categories in 2011*.

Omslag: Ateljén, SCB
Cover

ISSN 1654-4366 (online)
ISSN 1400-3996 (print)
ISBN 978-91-618-1550-0 (print)
URN:NBN:SE:SCB-2011-AM78BR1103_pdf (pdf)

Printed in Sweden
SCB-Tryck, Örebro 2011.12

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 72 olika utbildningsgrupper.

Enkätundersökningen har genomförts på Prognosinstitutet vid SCB där Marcus Ershammar varit huvudansvarig för undersökningen.

Statistiska centralbyrån i december 2011

Stina Andersson

Eiwor Höglund Dávila

Innehåll

Ökad efterfrågan på arbetskraft	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

Arkitektutbildning	23
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/ automation.....	24
Civ ing utb: Energi- och elektroteknik	25
Civ ing utb: Industriell ek, organisation	26
Civ ing utb: Kemi-/bioteknik.....	27
Civ ing utb: Lantmäteri	28
Civ ing utb: Maskin-, fordons- och farkostteknik.....	29
Civ ing utb: Material- och geoteknik.....	30
Civ ing utb: Teknisk fysik.....	31
Civ ing utb: Byggnadsteknik.....	32
Högsk ing utb: El/elektroteknik/datateknik.....	33
Högsk ing utb: Kemi-, bio- och mtrl tekn.	34
Högsk ing utb: Maskin-, fordons-, farkostteknik.....	35
Högsk ing utb: Byggnadsteknik	36
Biologutbildning.....	37
Fysikutbildning.....	38
Kemistutbildning	39
Agronomutbildning	40
Lantmästarutbildning.....	41
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	42
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknisk utbildning	43
Byggutbildning.....	44

Industriutbildning.....	45
Fordonsutbildning	46
Transportutbildning.....	47
Elektrikerutbildning.....	48
Styr- och reglerteknisk utbildning.....	49
Tele- och elektronikutbildning	50
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutbildning	51
Naturbruksutbildning.....	52

Samhällsvetenskap

Ekonomutbildning.....	53
Juristutbildning.....	54
Personal- och beteendevetarutbildning	55
Programmerar- och systemvetarutbildning.....	56
Psykologutbildning.....	57
Samhällsvetarutbildning	58
Socionomutbildning	59
Handels- och administrationsutbildning	60

Vård

Apotekarutbildning	61
Receptarieutbildning	62
Biomedicinsk analytikerutbildning	63
Arbetssterapeututbildning.....	64
Sjukgymnastutbildning	65

Arbetsmarknadsläget för olika utbildningar, fortsättning

Läkarutbildning.....	66	Grundskollärarytb: Senare år, ma/no	86
Sjuksköterskor, grundutbildning.....	67	Grundskollärarytbild: Senare år, språk/so.	87
Sjuksköterskeutbildning: anesthesi-, intensiv-, operationssjukvård	68	Gymnasielärarytb: Hist/samhällsvet.....	88
Distriktssköterskeutbildning.....	69	Gymnasielärarytb: Mat/naturvet.....	89
Barnmorskeutbildning.....	70	Gymnasielärarytb: Språkvetenskap.....	90
Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning.	71	Övriga	
Omvårdnadsutbildning.....	72	Bibliotekarietutbildning.....	91
Tandhygienistutbildning.....	73	Religionsvetar- och teologutbildning.....	92
Tandläkarutbildning.....	74	Hotell- och restaurangutbildning	93
Tandsköterskeutbildning.....	75	Journalistutbildning	94
Tandteknikerutbildning.....	76	Teknisk beskrivning	95
Veterinärutbildning.....	77		

Undervisning

Barn- och fritidsutbildning.....	78
Fritidspedagogutbildning.....	79
Förskollärarytbildning	80
Bildlärarytbildning	81
Idrottslärarytbildning.....	82
Musiklärarytbildning	83
Speciallärar- och specialpedagogutbild	84
Grundskollärarytbildning: Tidiga år.....	85

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

Ökad efterfrågan på arbetskraft

Jämfört med förra årets Arbetskraftsbarometer bedömer nu arbetsgivarna i större utsträckning att det är brist på arbetssökande. För 15 av de 72 utbildningsgrupperna bedömer arbetsgivarna att det är brist på nyutexaminerade sökande. Till skillnad mot föregående år är det brist på nyutexaminerade med bygg- och industriutbildning samt programmerar- och systemvetarutbildning. För 51 av de 72 utbildningarna bedömer arbetsgivarna att det är brist på yrkeserfarna.

Antalet utbildningsgrupper där fler än 50 procent av arbetsgivarna har sökt personal uppgår i år till 29, vilket är 13 fler än vad som noterades i förra årets undersökning. Det är framförallt inom teknikområdet och inom det samhällsvetenskapliga området som fler arbetsgivare har sökt personal.

För drygt hälften av utbildningsgrupperna görs bedömningen att antalet anställda kommer att öka på tre års sikt. Det är ungefär samma andel som i förra årets undersökning. Det är framförallt inom teknikområdet man bedömer att antalet anställda kommer att öka.

Jämfört med föregående år ger arbetsgivarna nu en betydligt ljusare bild av de nyutexaminerades arbetsmarknad inom det *tekniska området*. Arbetsgivarna bedömer att det är brist på nyutexaminerade sökande inom flera utbildningar, t.ex. civilingenjörsutbildningen med inriktning energi- och elektroteknik. Det är även brist på nyutexaminerade sökande med industriutbildning och naturbruksutbildning. Antalet utbildningsgrupper där fler än 50 procent har sökt personal uppgår i år till tolv vilket är sex fler än vad som noterades i förra årets undersökning.

Arbetsgivarna bedömer att det är brist på antalet sökande med yrkeserfarenhet för samtliga utbildningar inom det tekniska området med undantag för naturvetarutbildningarna inom kemi, biologi och fysik. Bristen är störst på sökande inom civilingenjörsutbildningarna inom elektronik/datateknik/automation och teknisk fysik. Av de gymnasiala yrkesutbildningarna är det stor brist på sökande med byggutbildning och transportutbildning. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med högskole- och civilingenjörsutbildning inom flera olika inriktningar kommer att öka de närmaste åren.

Enligt arbetsgivarna är det god tillgång på nyutexaminerade sökande för samtliga utbildningsgrupper inom det *samhällsvetenskapliga området* med undantag för programmerar- och systemvetarutbildningen, där det är brist på sökande.

Enligt arbetsgivarna är bristen på yrkeserfarna sökande störst bland de med programmerar- och systemvetarutbildning samt ekonomutbildning. De närmaste åren bedöms också antalet anställda öka inom dessa två utbildningsgrupper. Antalet utbildningsgrupper där fler än 50 procent av arbetsgivarna har sökt personal uppgår i år till sex vilket är fyra fler än vad som noterades i förra årets undersökning.

Inom *vårdområdet* uppger arbetsgivarna att det är en betydande brist på nyutexaminerade sökande med sjuksköterskeutbildning inom anesthesi-, intensiv-, operationssjukvård samt sökande med receptarieutbildning.

Liksom tidigare år är det brist på yrkeserfarna sökande inom de flesta utbildningsgrupper. Inte för någon utbildning anger arbetsgivarna att det är god tillgång på yrkeserfarna sökande. Bristen är som störst på sökande med läkarutbildning.

Inom *undervisningsområdet* görs i princip inga skillnader i bedömningen av antalet sökande mellan de yrkeserfarna och de nyutexaminerade. Förskolläraryt bildade är ett undantag där det är brist på yrkeserfarna sökande och ett mer balanserat läge avseende de nyutexaminerade. Störst är bristen på sökande med fritidspedagogutbildning, förskolläraryt bildning och grundskolläraryt bildning inom matematik och naturvetenskap. Antalet anställda med grundskolläraryt bildning senare år ma/no och förskolläraryt bildning bedöms öka inom tre år.

I *övriga områden* ingår bibliotekarieutbildning, hotell- och restaurangutbildning, religionsvetar- och teologutbildning samt journalistutbildning. Enligt arbetsgivarna är det god tillgång på nyutexaminerade arbetsökande inom samtliga utbildningsgrupper förutom dem med religionsvetar- och teologutbildning, där det är balans i tillgången. Tillgången är störst på sökande med bibliotekarieutbildning. Arbetsgivarna uppger att det är brist på yrkeserfarna sökande med hotell- och restaurangutbildning. Antalet anställda bedöms inte förändras nämnvärt i någon av utbildningsgrupperna de närmaste tre åren.

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 72 educational and training categories. Of these categories, 58 are higher education programs. The results are based on a questionnaire which is sent to a sample of Swedish employers.

Results from the 2011 survey

Compared to last year's Labour Force Barometer, more employers now say that there is a shortage of job applicants. In 15 out of the 72 educational groups studied, employers report that there is a shortage of recently qualified applicants. In contrast to previous years, there is now a shortage of recently qualified construction and industrial engineers, computer programmers and systems analysts. In 51 out of the 72 educational groups, employers say that there is a shortage of experienced applicants.

The number of educational groups in which more than 50 percent of employers have been looking for new staff this year was 29, 13 more than was reported in last year's survey. It is mainly in technology and social science sectors that these increases have occurred.

For just over half of all educational groups, it is thought that the number of employees will increase over the next three years. This is approximately the same proportion as in last year's survey. It is mainly in the technology sector that the number of employees is expected to rise.

In comparison with previous years, employers are now much more upbeat about the labour market for recently qualified engineers in the *technology sector*. There is a shortage of recently qualified applicants in several educational programmes, including graduate energy and electro-technical engineering. There is also a shortage of recently qualified applicants with industrial engineering and natural resource engineering qualifications. The number of educational groups in which more than 50 percent of employers have been looking for new staff this year is twelve, which is six more than was reported in last year's survey.

Employers say that there is a shortage of experienced applicants in all educational groups, apart from natural science programmes in chemistry, biology and physics. The greatest shortage of applicants is in several graduate engineering programmes, including electronic, computer and automation engineers, and technical physicians. Regarding upper secondary vocational programmes, there is a major shortage of applicants who have studied construction and transport. According to employers, the

number of employees with a BSc and MSc degree in a number of different engineering fields will increase over the next few years.

In the *social science sector*, employers say that there is a good supply of recently qualified job applicants for all educational groups apart from software programmers and systems analysts, where there is a shortage of applicants. According to employers, the greatest shortage is of experienced applicants who have studied computer programming and systems analysis, and applicants who have studied economics. It is expected that the number of employees in these two educational groups will rise over the next few years. The number of educational groups in which more than 50 percent of the employers have been looking for new staff this year is six, which is four more than what was reported in last year's survey.

In the health sector, employers say that there is a significant shortage of recently qualified applicants with a nursing education in the fields of anaesthesia, intensive care and surgical care, as well as applicants who are trained prescriptionists. As in previous years, there is a shortage of experienced applicants in most educational groups. According to employers, there is not a good supply of experienced applicants in any educational area. The greatest shortage is in applicants with a medical degree.

In the *field of teaching*, there is in principle no difference in the assessment of the number of applicants between those who are experienced and those who recently qualified. Preschool education is an exception, however, where there is a shortage of experienced applicants and a more balanced situation regarding those who recently qualified. The largest shortages are in applicants who are trained recreation instructors, pre-school teachers, compulsory school teachers and upper secondary mathematics and natural science teachers. The number of employees who have recently qualified as compulsory school mathematics and natural science teachers and those who are recently qualified pre-school teachers is expected to increase within the next three years.

Other areas include librarian education, hotel and restaurant education, theology and journalism. According to employers, there is a good supply of recently qualified job applicants for all educational groups apart from those who have studied theology, where the supply and demand is well balanced. Applicants with a librarian education are in plentiful supply. Employers report that there is a shortage of experienced applicants with an education in hotel and restaurant management. The number of employees is not expected to change much in any of the educational groups over the next three years.

Läget på arbetsmarknaden

Under september 2011 uppgick antalet sysselsatta i åldersgruppen 15-74 år enligt Arbetskraftsundersökningen (AKU) till 4 652 000 personer. Detta motsvarar en ökning med 89 000 personer jämfört med motsvarande månad förra året. Sysselsättningsgraden ökade med 0,8 procentenheter till 65,7 procent jämfört med september 2010. Sysselsättningsgraden har framförallt ökat för befolkning 20-24 år och 55-64 år.

I september 2011 var 341 000 personer arbetslösa vilket motsvarar 6,8 procent av arbetskraften i åldern 15-74 år. Bland ungdomar i åldern 15-24 år var 133 000 personer arbetslösa, vilket motsvarar 21,2 procent av arbetskraften. Av de arbetslösa ungdomarna i september 2011 var 53 000 heltidsstuderande som sökt och kunnat ta ett arbete. Totalt av de arbetslösa i åldern 15-74 år var 101 000 heltidsstuderande som sökt och kunnat ta ett arbete.

I september 2011 anmäldes 55 000 lediga jobb till Arbetsförmedlingen, vilket är 10 000 fler platser än för ett år sedan. Det är framförallt uppdragssverksamheten, de offentliga verksamheterna samt hotell- och restaurangbranschen som står för ökningen. Samtidigt har det skett minskningar i platstillströmningen inom tillverkningsindustrin och byggnadsverksamheten. Antalet personer som deltog i program med aktivitetsstöd uppgick till cirka 163 000 personer vilket motsvarar en minskning med nästan 15 000 personer sedan september 2010. I program med aktivitetsstöd deltog 46 000 ungdomar och på ett år har ungdomars programdeltagande minskat med 4 000 personer.

Arbetslösheten har historiskt sett varit högre bland lågutbildade än bland högutbildade och så var fallet även 2010. År 2010 var arbetslösheten 18,2 procent bland förgymnasialt utbildade, 7,9 procent bland de med gymnasieutbildning, samt 5,0 procent bland personer med eftergymnasial utbildning. Sedan 2009 har det endast skett marginella förändringar i hur arbetslösheten fördelas på dessa tre utbildningsnivåer.

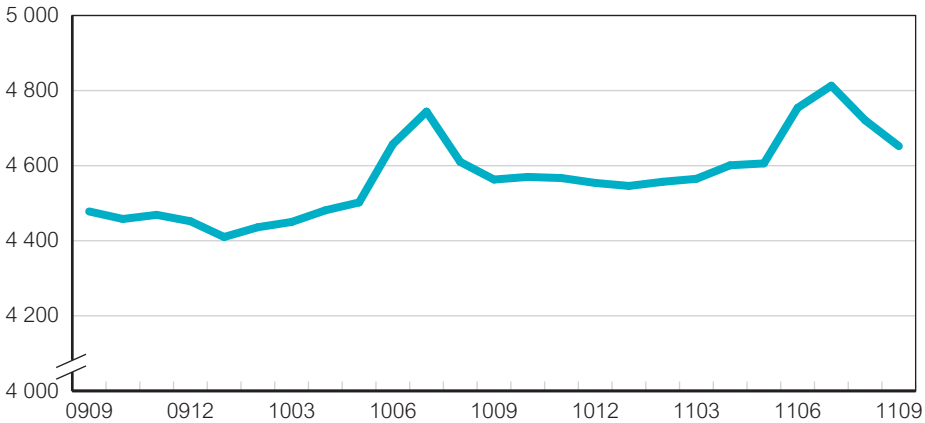
Arbetslösheten bland de utbildningsgrupper som är med i Arbetskraftsbarometern varierar kraftigt. Bland personer i åldern 15-74 år med utbildning inom pedagogik och lärarområdet var arbetslösheten 3,5 procent och för personer inom teknik och tillverkning 6,6 procent. Bland utbildade inom humaniora och konst var det betydligt högre arbetslöshet; 11,7 procent.

Källor: SCB (Arbetskraftsundersökningen, AKU) och Arbetsförmedlingen

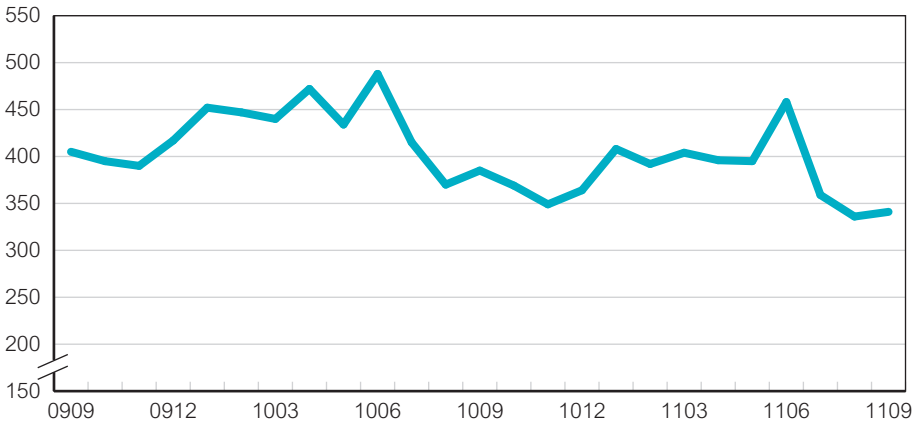
Fr.o.m. oktober 2007 tillämpas den internationellt harmoniserade definitionen av arbetslöshet i AKU. Samtidigt infördes redovisningen av arbetsmarknadssituationen att omfatta åldersgruppen 15-74 år, jämfört med tidigare 16-64 år. Samtliga uppgifter redovisas här enligt den internationella definitionen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

Sysselsättning och arbetslöshet Månadsvis för perioden september 2009 – september 2011

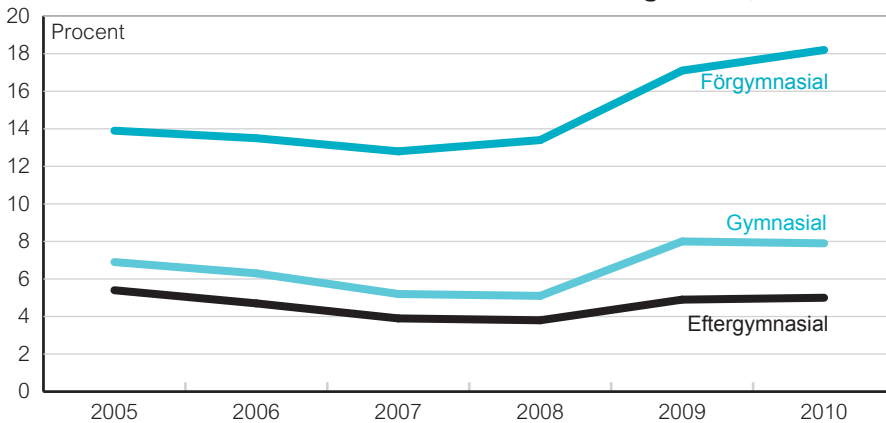
Antal sysselsatta, 15–74 år. Tusental



Antal arbetslösa, 15–74 år. Tusental



Relativ arbetslöshet år 2005–2010 för olika utbildningsnivåer, 15–74 år



Rekryteringsläget

Rangordning av utbildningar där rekryteringsläget är präglat av ...

god tillgång på sökande

Nyutexaminerade
Bibliotekarieutbildning
Juristutbildning
Socionomutbildning

Yrkeserfarna
Gymnasieläro-utbildning:
Hist/samhällsvet

brist på sökande

Nyutexaminerade
Sjuksköterskeutbildning: anesthesi-,
intensiv-, operationssjukvård
Receptarieutbildning
Fritidspedagogutbildning

Yrkeserfarna
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/
automation
Civ ing utb: Teknisk fysik
Högsk ing utb: Byggnadsteknik

Det är brist på nyutexaminerade sökande med sjuksköterskeutbildning inom anesthesi-, intensiv-, operations-sjukvård och yrkeserfarna sökande med civilingenjörsutbildning inom elektronik/datateknik/automation

Andel som sökt personal

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

låg

Industriutbildning
Bildläroutbildning
Barn- och fritidsutbildning
Gymnasieläroutbildning:
Hist/samhällsvet
Hotell- och restaurangutbildning

hög

Hög ing utb: Byggnadsteknik
Receptarieutbildning
Arkitektutbildning
Civ ing utb: Lantmäteri
Läroutbildning

Andelen arbetsgivare som sökt personal med högskoleingenjörsutbildning inom byggnadsteknik är mycket hög

Framtidsutsikter

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

minska

Till år 2012
Bildlärarutbildning

Till år 2014
Bildlärarutbildning
Barn- och fritidsutbildning
Religionsvetar- och teologutbildning

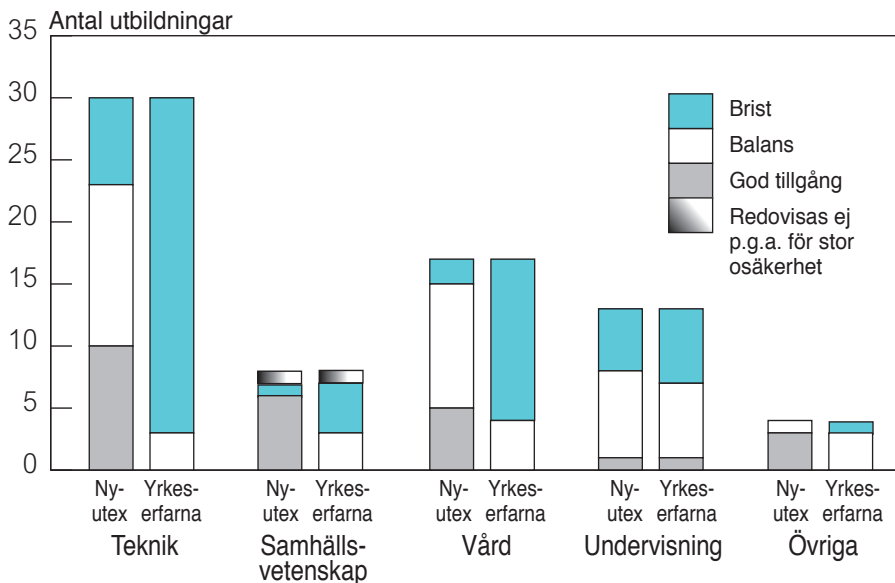
öka

Till år 2012
Hög ing utb: Byggnadsteknik
Civ ing utb: Teknisk fysik
Civ ing utb: Byggnadsteknik
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/
automation
Civ ing utb: Energi- och elektrotekn.

Till år 2014
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/
automation
Styr- och reglerteknisk utbildning
Hög ing utb: Byggnadsteknik
Civ ing utb: Teknisk fysik
Hög ing utb: El/elektroteknik/
datateknik

*Antalet anställda med högskolein-
genjörsutbildning inom byggnads-
teknik bedöms öka på både ett och
tre års sikt*

Rekryteringsläget inom utbildningsområden



Utbildningar inom *övriga* områden rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Bibliotekarieutbildning
Hotell- och restaurangutbildning
Journalistutbildning

Balans

Religionsvetar- och teologutbildning

Brist

Yrkeserfarna

God tillgång

Balans

Journalistutbildning
Religionsvetar- och teologutbildning
Bibliotekarieutbildning

Brist

Hotell- och restaurangutbildning

STÖRST BRIST BÄST TILLGÅNG

Utbildningar inom *tekniska området* rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Biologutbildning
Civ.ingenjörsutbildning: Kemi-/bioteknik
Kemistutbildning
Styr- och reglerteknisk utbildning
Agronomutbildning
Arkitektutbildning
Fysikutbildning
Högsk.ing.utb.: El/elektroteknik/datateknik
Högsk.ing.utb: Byggnadsteknik
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik

Balans

Högsk.ing.utb: Kemi-, bio- och mtrl.teknik
Civ.ing.utb: Byggnadsteknik
Civ.ing.utb: Industriell ek., organisation
Elektrikerutbildning
Jägmästar- och skogsvetarutbildning
Högsk.ing.utb: Maskin-, fordons-, farkostteknik
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutbildning
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknisk utbildning
Tele- och elektronikutbildning
Civ.ing.utb: Maskin-, fordons- och farkostteknik
Civ.ing.utb: Elektronik/datateknik/aut.
Transportutbildning
Lantmästarutbildning

Brist

Civ.ing.utb: Lantmäteri
Byggutbildning
Fordonsutbildning
Naturbruksutbildning
Industriutbildning
Civ.ing.utb: Material- och geoteknik
Civ.ing.utb: Energi- och elektroteknik

Yrkeserfarna

God tillgång

Balans

Kemistutbildning
Biologutbildning
Fysikutbildning

Brist

Civ.ing.utb: Kemi-/bioteknik
Industriutbildning
Agronomutbildning
Högsk.ing.utb: El/elektroteknik/datateknik
Civ.ing.utb: Industriell ek. organisation
Högsk.ing.utb: Kemi-, bio-, och mtrl.teknik
Elektrikerutbildning
Lantmästarutbildning
Styr- och reglerteknisk utbildning
Skogsing.-, skogsmästar- och skogstekn.utb.
Jägmästar- och skogsvetarutbildning
Naturbruksutbildning
Civ.ing.utb: Byggnadsteknik
Fordonsutbildning
Civ.ing.utb: Material- och geoteknik
Tele- och elektronikutbildning
Högsk.ing.utb: Maskin-, fordons-, fark.tekn.
Drift-, underhåll-, VVS- och kyltekn.utb.
Civ.ing.utb: Maskin-, fordons- och fark.tekn.
Transportutbildning
Byggutbildning
Arkitektutbildning
Civ.ing.utb: Energi- och elektroteknik
Civ.ing.utb: Lantmäteri
Högsk.ing.utb: Byggnadsteknik
Civ.ing.utb: Teknisk fysik
Civ.ing.utb: Elektronik/datateknik/aut.

BÄST TILLAGANG

STÖRST BRIST

Utbildningar inom samhällsvetenskapliga området rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Juristutbildning
Socionomutbildning
Personal- och beteendevetarutbildning
Samhällsvetarutbildning
Psykologutbildning
Ekonomutbildning

Balans

Brist

Programmerar- och systemvetarutbildning

Yrkeserfarna

God tillgång

Balans

Socionomutbildning
Personal- och beteendevetarutbildning
Samhällsvetarutbildning

Brist

Juristutbildning
Psykologutbildning
Ekonomutbildning
Programmerar- och systemvetarutbildning

BÄST TILLGÅNG
STÖRST BRIST

Utbildningar inom vårdområdet rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Arbetssterapeututbildning
Sjukgymnastutbildning
Tandteknikerutbildning
Biomedicinsk analytikerutbildning
Apotekarutbildning

Balans

Tandsköterskeutbildning
Läkarutbildning
Sjuksköterskor, grundutbildning
Veterinärutbildning
Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning
Tandhygienistutbildning
Barnmorskeutbildning
Tandläkarutbildning
Omvårdnadsutbildning
Distriktssköterskeutbildning

Brist

Receptarieutbildning
Sjuksköterskeutbildning: anestesi-, intensiv-, operationssjukvård

Yrkeserfarna

God tillgång

Balans

Apotekarutbildning
Arbetssterapeututbildning
Omvårdnadsutbildning
Sjukgymnastutbildning

Brist

Biomedicinsk analytikerutbildning
Tandsköterskeutbildning
Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning
Tandteknikerutbildning
Barnmorskeutbildning
Distriktssköterskeutbildning
Receptarieutbildning
Sjuksköterskor, grundutbildning
Tandhygienistutbildning
Sjuksköterskeutbildning: anestesi-, intensiv-, operationssjukvård
Tandläkarutbildning
Veterinärutbildning
Läkarutbildning

BÄST TILLGÅNG

STÖRST BRIST

Utbildningar inom undervisningsområdet rangordnade efter rekryteringsläge

Nyutexaminerade

God tillgång

Gymnasieläroarutbildning: Hist/samhällsvet

Balans

Grundskolläroarutbildning: Tidiga år

Bildläroarutbildning

Gymnasieläroarutbildning: Språkvetenskap

Musikläroarutbildning

Barn- och fritidsutbildning

Idrottsläroarutbildning

Förskolläroarutbildning

Brist

Specialläroar- och specialpedagogutbildning

Grundskolläroarutb: Senare år, språk/so

Gymnasieläroarutbildning: Mat/naturvet

Grundskolläroarutbildning: Senare år, ma/no

Fritidspedagogutbildning

Yrkeserfarna

God tillgång

Gymnasieläroarutbildning: Hist/samhällsvet

Balans

Musikläroarutbildning

Bildläroarutbildning

Gymnasieläroarutbildning: Språkvetenskap

Grundskolläroarutbildning: Tidiga år

Barn- och fritidsutbildning

Idrottsläroarutbildning

Brist

Specialläroar- och specialpedagogutbildning

Grundskolläroarutbildning: Senare år, språk/so

Gymnasieläroarutbildning: Mat/naturvet

Fritidspedagogutbildning

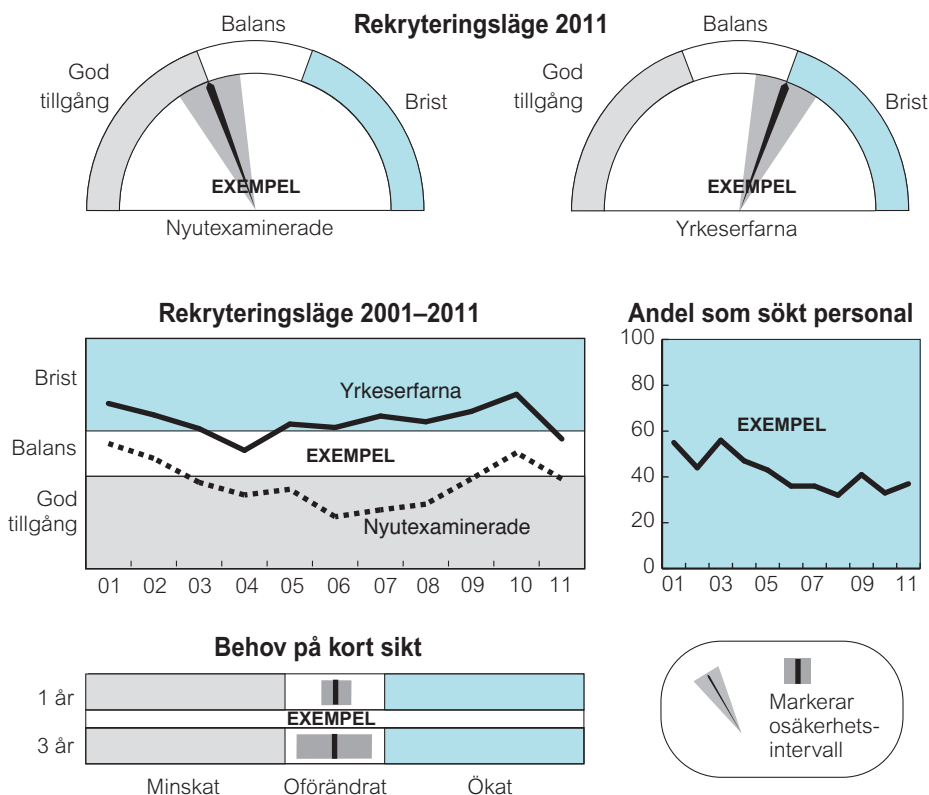
Förskolläroarutbildning

Grundskolläroarutbildning: Senare år, ma/no

BÄST TILLAGANG

STÖRST BRIST

Så redovisas resultaten



Rekryteringsläge 2011

Barometrarna högst upp visar arbetsgivarnas bedömning av tillgången på arbetssökande med aktuell utbildning under perioden sept. 2010 – aug. 2011. Bedömningen avser dels tillgången på nyutexaminerade arbetssökande, dels tillgången på yrkeserfarna. Resultaten redovisas som en punktskattning (svart pil) där den grå skuggningen anger ett 95-procentigt konfidensintervall.

Rekryteringsläge 2001–2011

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

Andel som sökt personal

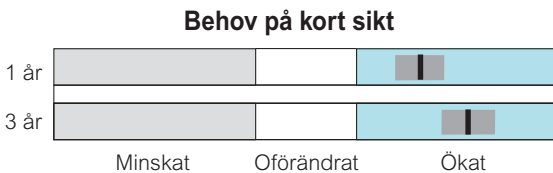
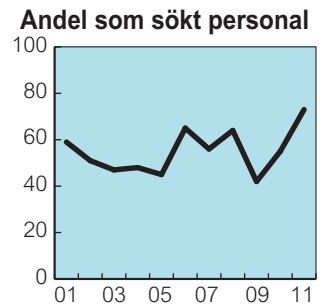
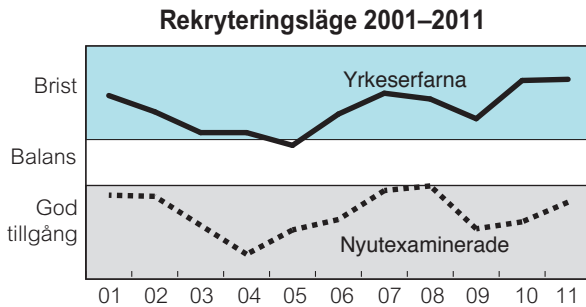
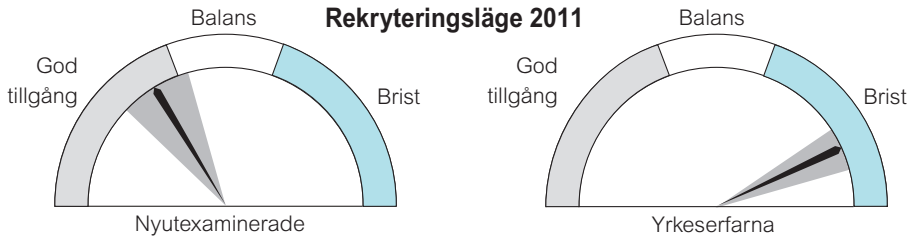
Diagrammet till höger visar andelen arbetsgivare som har sökt personal med den aktuella utbildningen respektive år.

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*.

Arkitektutbildning



Antalet anställda med utbildningen bedöms öka på kort sikt

Arbetsgivarna uppger att det varit god tillgång på nyutexaminerade och brist på yrkeserfarna sökande med arkitektutbildning. Detta mönster stämmer väl med undersökningens resultat för de senaste åren. Nästan 75 procent av de tillfrågade arbetsgivarna har sökt arkitektutbildade. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 375, varav 50 procent kvinnor och 50 procent män

Förvärvsarbetande 09 5 400, varav 45 procent kvinnor och 55 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

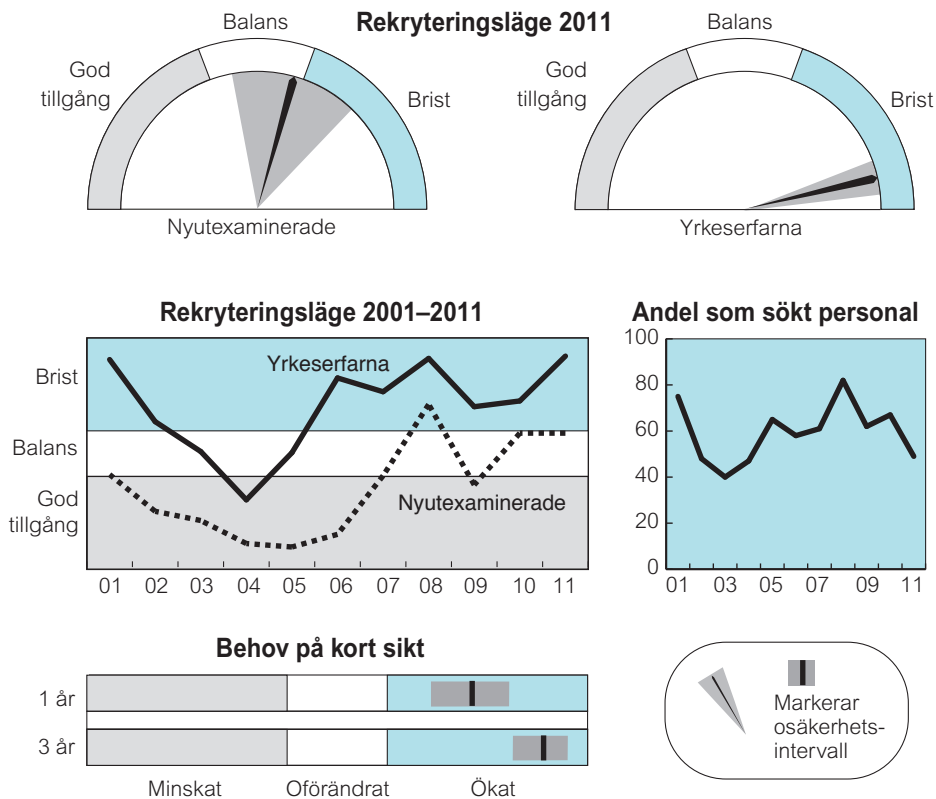
Arkitekter och stadsplanerare	57
Universitets- och högskollärare	5
Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	4

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	24 700	39 000	40 700	8
Kommunal	29 600	..	36 200	39 000	15
Privat	..	..	39 000	40 700	77

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörutbildning: Elektronik/datateknik/automation



Stor brist på yrkeserfarna med utbildningen

Hälften av arbetsgivarna har sökt personal med civilingenjörutbildning inriktad mot elektronik/datateknik/automation. Det har varit stor brist på yrkeserfarna och relativt balanserad tillgång på nyutexaminerade sökande. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 785, varav 15 procent kvinnor och 85 procent män

Förvärvsarbetande 09 10 600, varav 14 procent kvinnor och 86 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

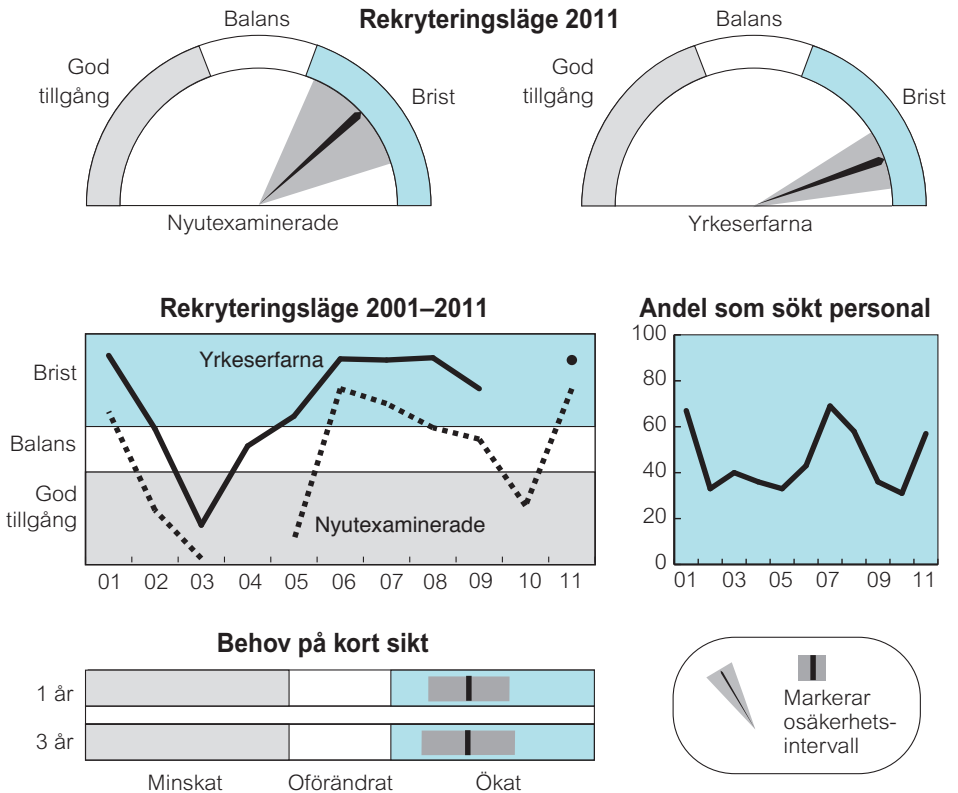
Systemerare och programmerare	36
Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	17
Universitets- och högskollärare	7

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 600	26 500	36 100	42 200	10
Kommunal	-	..	29 300	35 300	1
Privat	31 300	33 200	36 100	42 200	89

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik



Brist på både nyutexaminerade och yrkeserfarna sökande

Enligt arbetsgivarna har det varit brist på både nyutexaminerade och yrkeserfarna sökande med civilingenjörsutbildning inom energi- och elektroteknik det gångna året. Nästan 60 procent av arbetsgivarna uppger att de sökt personal under samma tidsperiod. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 647, varav 14 procent kvinnor och 86 procent män

Förvärvsarbetande 09 13 200, varav 10 procent kvinnor och 90 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

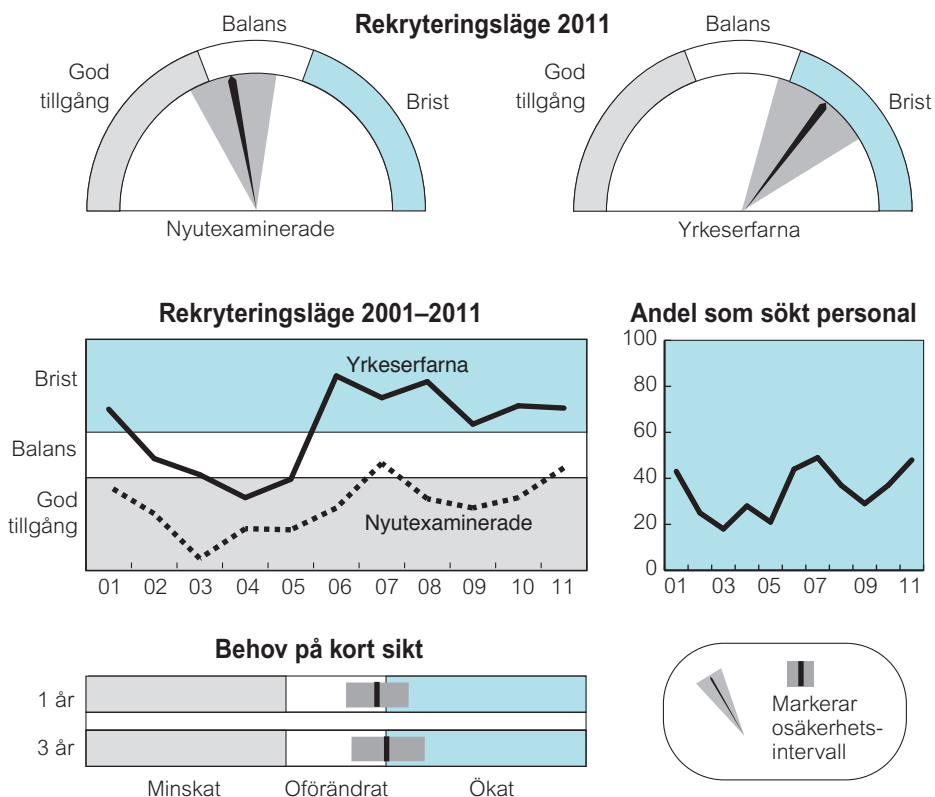
Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	26
Systemerare och programmerare	20
Övriga civilingenjörer m.fl.....	4

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 600	25 400	43 200	42 500	4
Kommunal	-	..	31 700	36 200	2
Privat	..	32 800	43 200	42 500	94

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörutbildning: Industriell ekonomi, organisation



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna uppger att det varit brist på yrkeseferarna och balans på nyutexaminerade sökande med civilingenjörutbildning inom industriell ekonomi, organisation. Nästan hälften av arbetsgivarna har sökt personal under det gångna året. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen i stort sett kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 557, varav 31 procent kvinnor och 69 procent män

Förvärvsarbetande 09 7 500, varav 28 procent kvinnor och 72 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

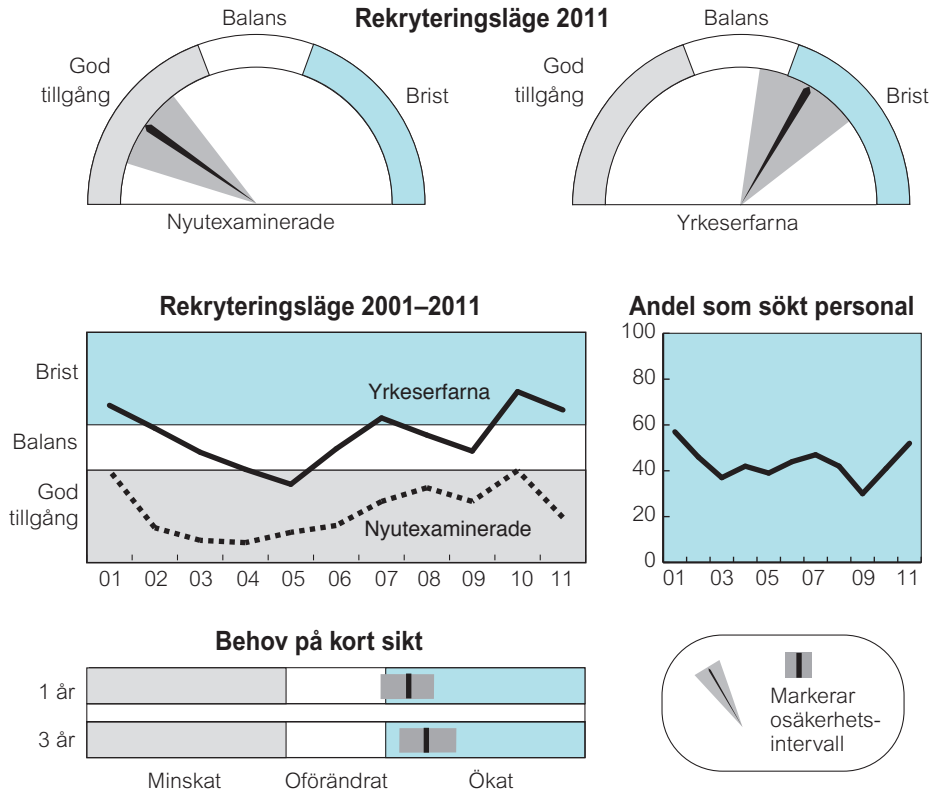
Systemerare och programmerare	11
Organisationsutvecklare	8
Övriga civilingenjörer m.fl.....	5

Genomsnittlig månadslön 2009

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 400	27 200	39 500	43 600	7
Kommunal	..	..	31 900	39 000	1
Privat	34 400	37 000	39 500	43 600	92

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Civilingenjörsutbildning: Kemi-/bioteknik



God tillgång på nyutexaminerade

Enligt arbetsgivarna har det varit stor skillnad i tillgången på nyutexaminerade och yrkeserfarna sökande med civilingenjörsutbildning inom kemi-/bioteknik. Tillgången på nyutexaminerade har varit god medan det varit brist på yrkeserfarna sökande. Drygt hälften av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med utbildningen det gångna året. Antalet anställda bedöms öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 547, varav 55 procent kvinnor och 45 procent män

Förvärvsarbetande 09 10 000, varav 48 procent kvinnor och 52 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

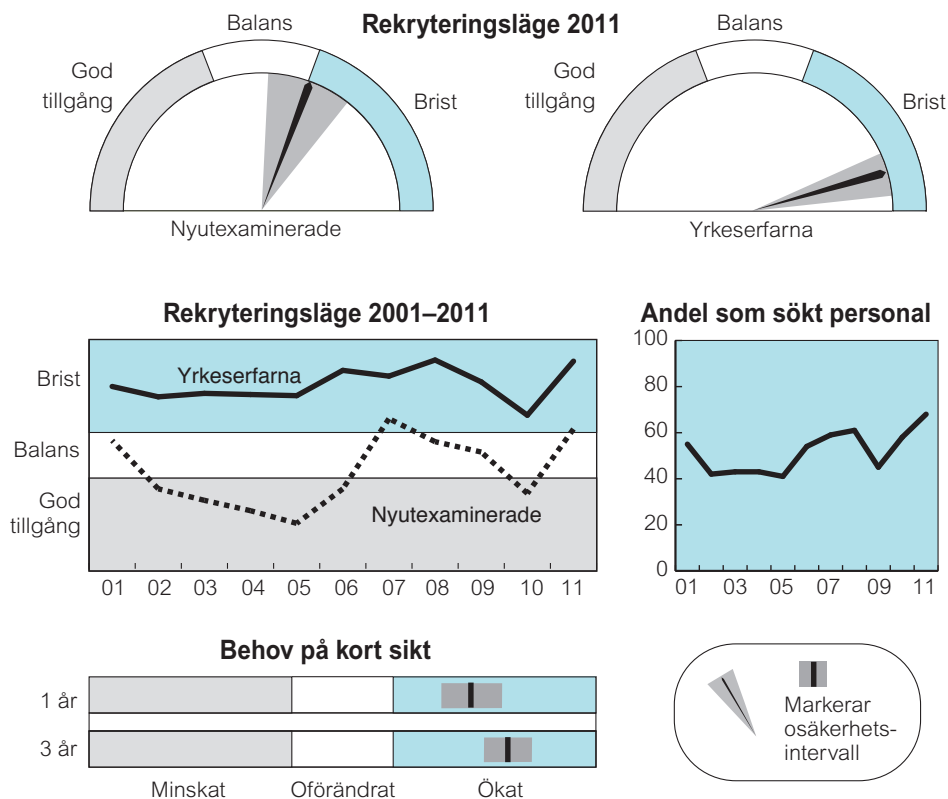
Civilingenjörer m.fl., kemi	14
Universitets- och högskollärare	8
Övriga civilingenjörer m.fl.	8

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 800	23 900	34 800	37 100	12
Kommunal	25 100	..	34 700	35 900	3
Privat	29 200	29 500	34 800	37 100	85

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörutbildning: Lantmäteri



Ökat behov av lantmäteriutbildade de närmaste åren

Enligt arbetsgivarna har det varit stor brist på yrkeserfarna sökande med civilingenjörutbildning inom lantmäteri det gångna året. Nästan 70 procent av arbetsgivarna har sökt personal under denna period. På kort sikt bedömer arbetsgivarna att de kommer att öka antalet anställda med utbildningen.

Examinerade 2009/10 49, varav 39 procent kvinnor och 61 procent män

Förvärvsarbetande 09 2 800, varav 42 procent kvinnor och 58 procent män

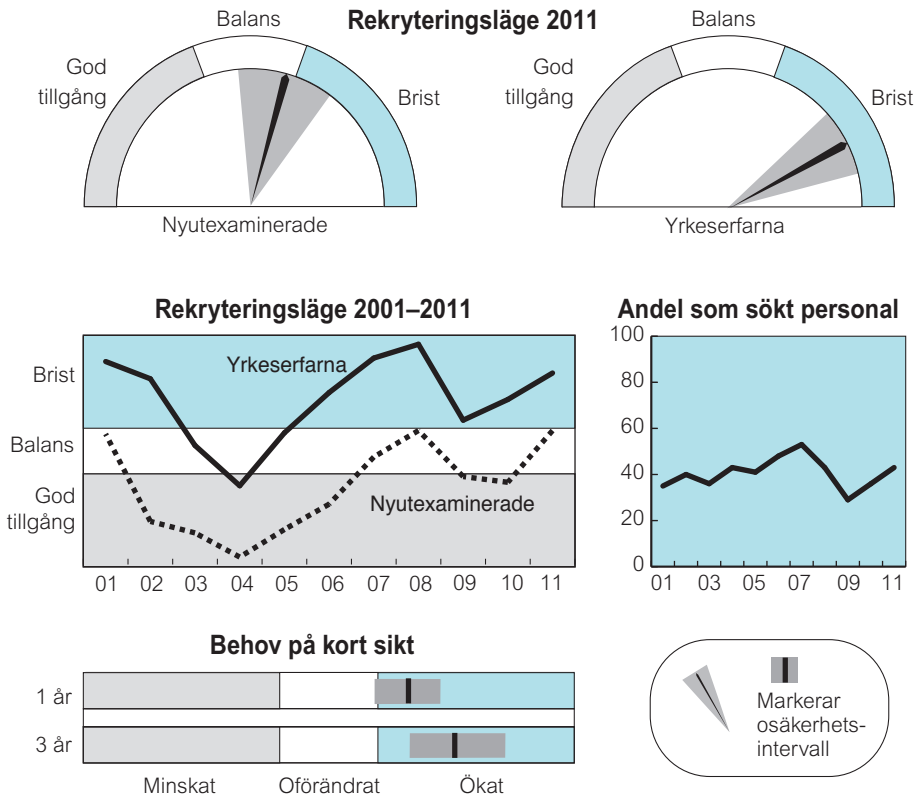
Vanligaste yrken 2009, procent

Lantmätare	15
Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.....	11
Administratörer i offentlig förvaltning	7

Genomsnittlig månadslön 2010	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	29 100	29 200	39 500	42 300	24
Kommunal	29 700	29 600	40 400	42 200	22
Privat	..	..	39 500	42 300	54

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Civilingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik



Fortsatt brist på yrkeserfarna

Under det gångna året har drygt 40 procent av arbetsgivare sökt personal med civilingenjörsutbildning inom maskin-, fordons- och farkostteknik. Tillgången på nyutexaminerade sökande har i stort sett varit balanserad, medan det liksom tidigare år varit brist på sökande med yrkeserfarenhet. Arbetsgivarna bedömer att behovet av att anställa kommer att öka på både ett och tre års sikt.

Examinerade 2009/10 922, varav 24 procent kvinnor och 76 procent män

Förvärvsarbetande 09 23 100, varav 15 procent kvinnor och 85 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

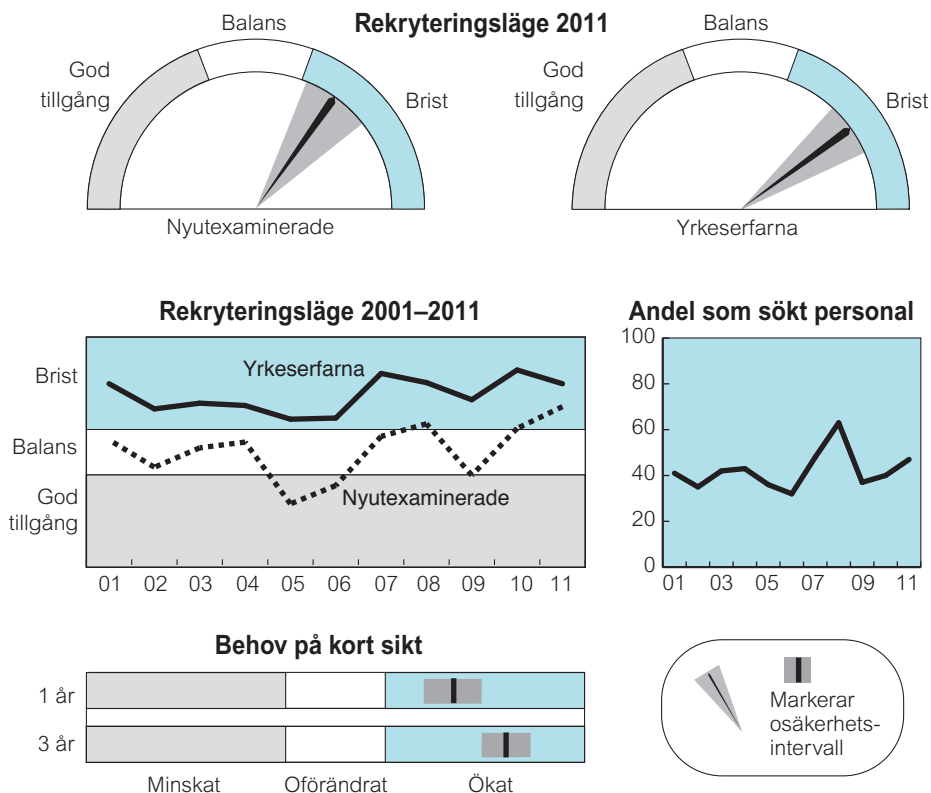
Civilingenjörer m.fl., maskin	19
Systemerare och programmerare	7
Övriga civilingenjörer m.fl.....	7

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 400	26 300	39 000	42 600	7
Kommunal	..	..	35 900	36 000	1
Privat	29 600	31 300	39 000	42 600	92

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörutbildning: Material- och geoteknik



Brist på sökande

De senaste åren har det varit brist på yrkeserfarna sökande med civilingenjörutbildning inom material- och geoteknik. Denna bedömning har även gjorts av arbetsgivarna för det gångna året. Under året har det också varit brist på nytutexaminerade sökande. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 103, varav 31 procent kvinnor och 69 procent män

Förvärvsarbetande 09 3 300, varav 24 procent kvinnor och 76 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

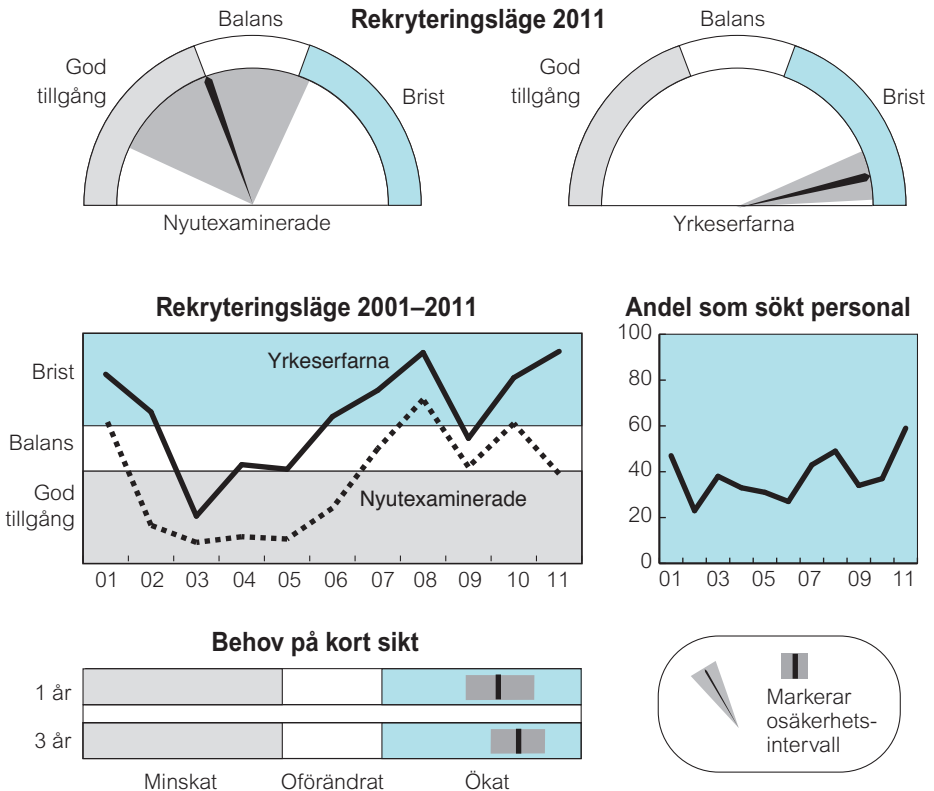
Övriga civilingenjörer m.fl.	8
Universitets- och högskollärare	7
Civilingenjörer m.fl., maskin	7

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	25 000	40 000	42 700	12
Kommunal	-	..	27 700	35 200	2
Privat	40 000	42 700	86

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörutbildning: Teknisk fysik



Tydlig brist på yrkeseferarna

Sex av tio arbetsgivare har sökt personal med civilingenjörutbildning inom teknisk fysik det gångna året. Det har varit mycket stor brist på sökande med yrkeseferenhet. Däremot är bedömningen av tillgången på nyutexaminerade mer osäker. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 559, varav 16 procent kvinnor och 84 procent män

Förvärvsarbetande 09 10 500, varav 16 procent kvinnor och 84 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

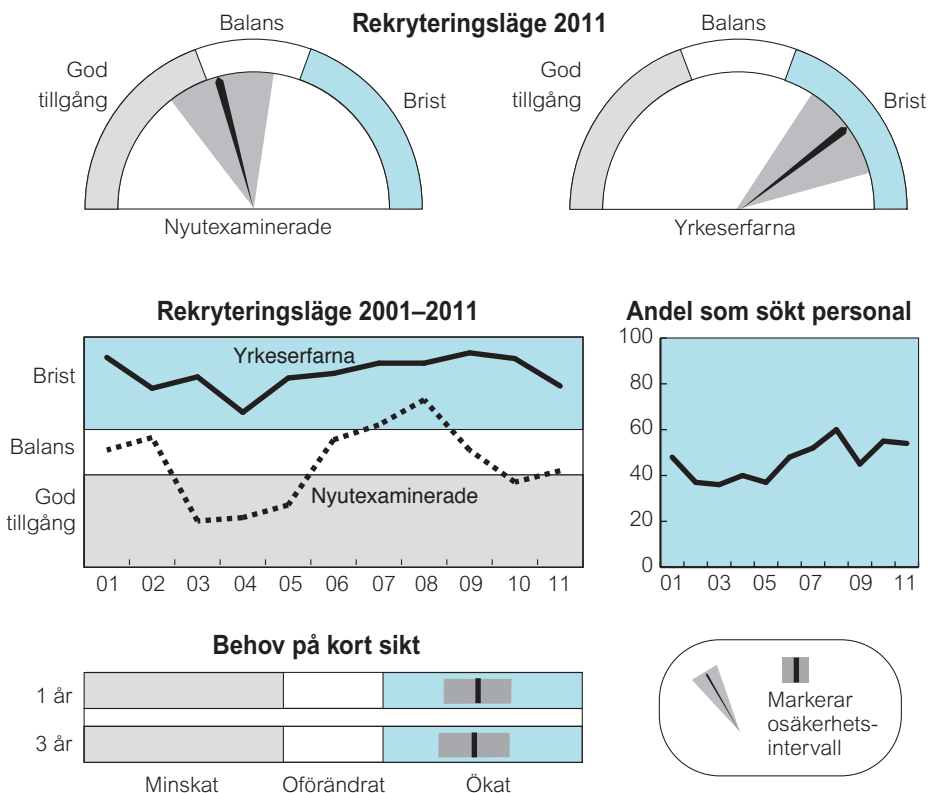
Systemerare och programmerare	19
Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	16
Universitets- och högskollärare	8

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 500	25 200	38 700	40 200	13
Kommunal	..	..	38 400	36 400	2
Privat	33 000	32 200	38 700	40 200	85

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Civilingenjörutbildning: Byggnadsteknik



Fortsatt brist på yrkeserfarna

Cirka hälften av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med civilingenjörutbildning inom byggnadsteknik under det gångna året. Tillgången på nytexaminerade har varit relativt balanserad, medan det liksom tidigare år varit brist på sökande med yrkeserfarenhet. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med denna utbildning kommer att öka både på ett och tre års sikt.

Examinerade 2009/10 434, varav 36 procent kvinnor och 64 procent män

Förvärvsarbetande 09 11 900, varav 25 procent kvinnor och 75 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

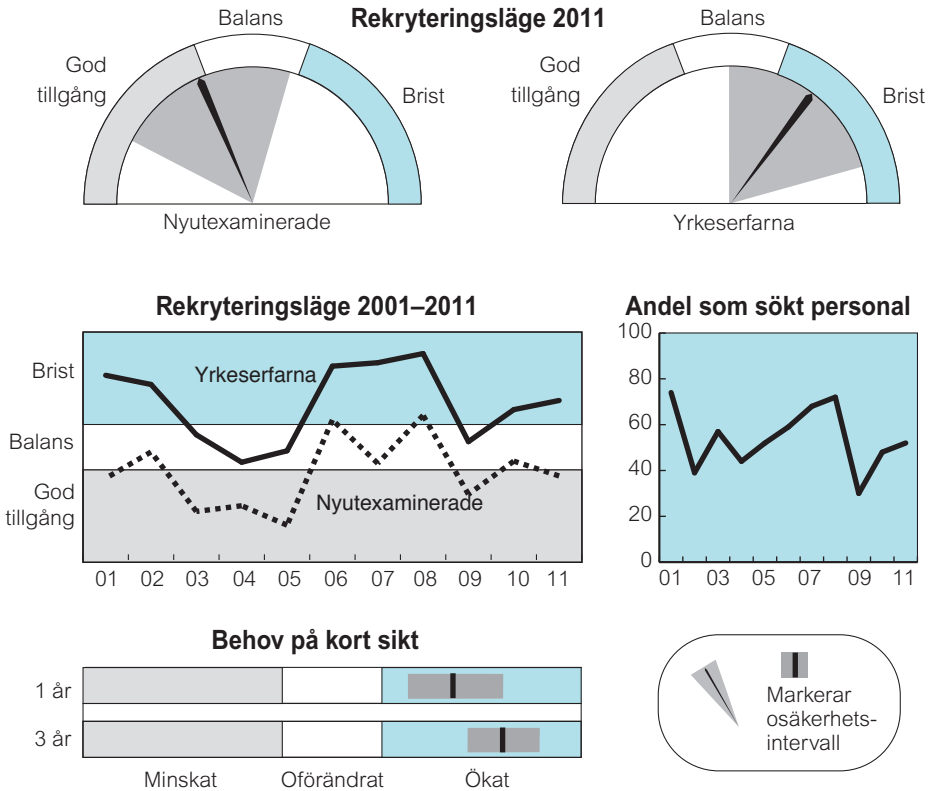
Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	22
Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	8
Driftchefer inom byggverksamhet	6

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	27 800	27 900	39 800	43 900	10
Kommunal	29 400	30 400	36 100	41 000	9
Privat	31 200	31 700	39 800	43 900	81

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörutbildning: El/elektroteknik/datateknik



Antalet anställda bedöms öka de närmaste åren

Enligt arbetsgivarna har det varit god tillgång på nyutexaminerade sökande med högskoleingenjörutbildning inom el/elektroteknik/datateknik och brist på yrkeseferarna sökande. Arbetsgivarnas svar varierar mycket och resultaten ska därför tolkas med försiktighet. Arbetsgivarna bedömer att de på kort sikt kommer att öka antalet anställda högskoleingenjörer med denna inriktning.

Examinerade 2009/10 905, varav 12 procent kvinnor och 88 procent män

Förvärvsarbetande 09 21 000, varav 15 procent kvinnor och 85 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

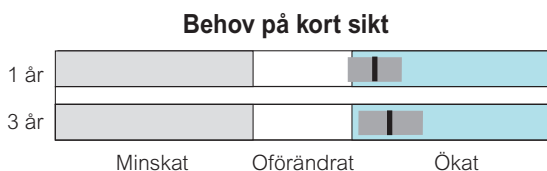
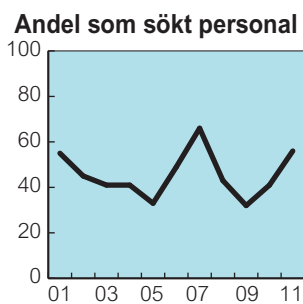
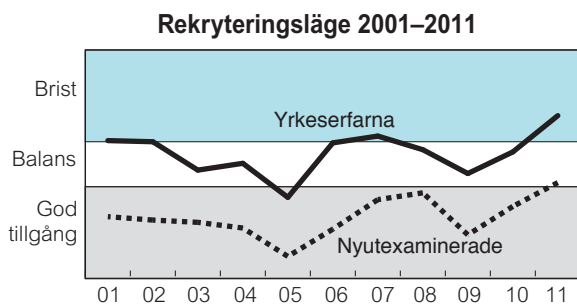
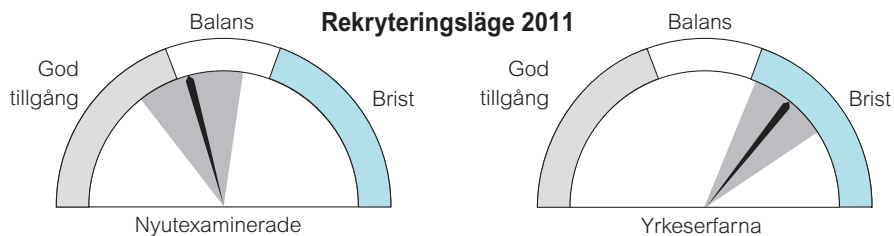
Systemerare och programmerare	23
Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	8
Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	6

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	28 900	27 000	31 500	33 600	5
Kommunal	26 700	26 600	28 400	30 000	4
Privat	28 900	29 000	31 500	33 600	91

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik



Brist på yrkeserfarna

Efter några år med balanserad tillgång på yrkeserfarna sökande med högskoleingenjörutbildning inom kemi-, bio- och materialteknik uppger arbetsgivarna nu att det varit brist på denna grupp det gångna året. Tillgången på nyutexaminerade sökande har varit relativt balanserad. Arbetsgivarna bedömer att de på kort sikt kommer att anställa fler högskoleingenjörer med denna inriktning.

Examinerade 2009/10 245, varav 59 procent kvinnor och 41 procent män

Förvärvsarbetande 09 3 000, varav 63 procent kvinnor och 37 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

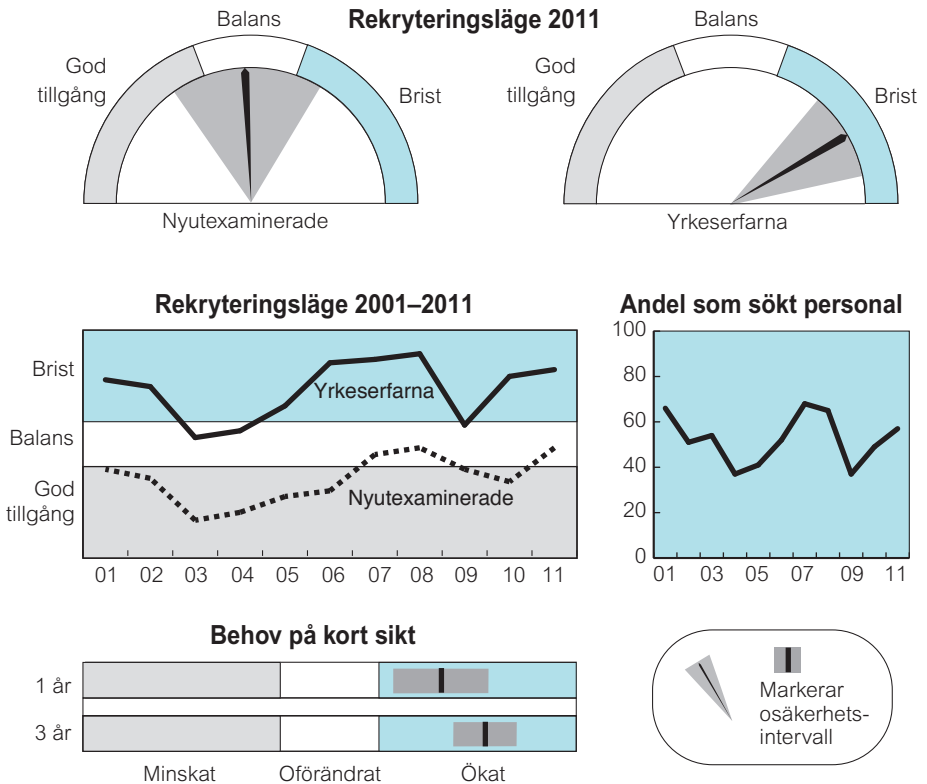
Laboratorieingenjörer	14
Övriga ingenjörer och tekniker	7
Civilingenjörer m.fl., kemi	6

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 300	24 200	28 700	28 500	6
Kommunal	25 400	..	26 600	27 900	7
Privat	..	..	28 700	28 500	87

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörutbildning: Maskin-, fordons-, farkostteknik



Antalet anställda bedöms öka de närmaste åren

Enligt arbetsgivarna har det varit brist på yrkeseferarna sökande med högskoleingenjörutbildning inom maskin-, fordons-, farkostteknik under det gångna året. Tillgången på nyutexaminerade sökande har sammantaget varit balanserad men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. På kort sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med denna utbildning kommer att öka.

Examinerade 2009/10 867, varav 22 procent kvinnor och 78 procent män

Förvärvsarbetande 09 12 200, varav 17 procent kvinnor och 83 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Maskiningenjörer och maskintekniker 15

Civilingenjörer m.fl., maskin 13

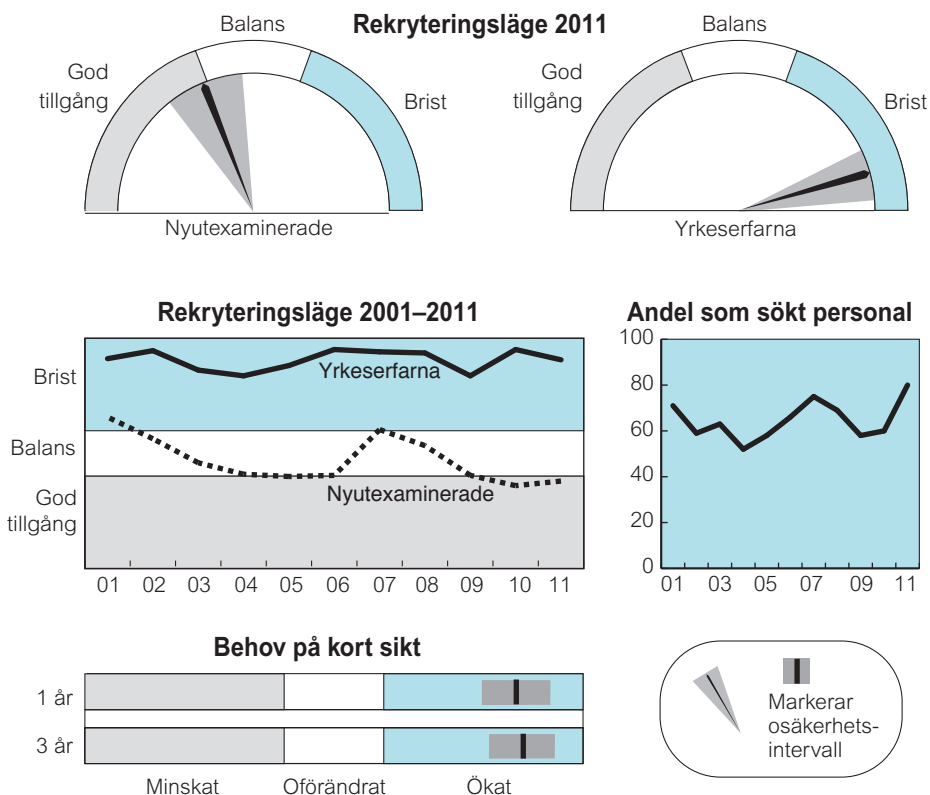
Övriga ingenjörer och tekniker 9

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	28 600	32 700	35 300	3
Kommunal	..	..	26 000	31 900	2
Privat	26 700	28 400	32 700	35 300	95

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Högskoleingenjörutbildning: Byggnadsteknik



Åtta av tio arbetsgivare har sökt personal

En mycket stor andel, åtta av tio arbetsgivare, uppger att de under det gångna året sökt personal med högskoleingenjörutbildning inom byggnadsteknik. Arbetsgivarna uppger att det varit stor brist på yrkeserfarna medan tillgången på nytexaminerade varit god. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 623, varav 31 procent kvinnor och 69 procent män

Förvärvsarbetande 09 5 500, varav 27 procent kvinnor och 73 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

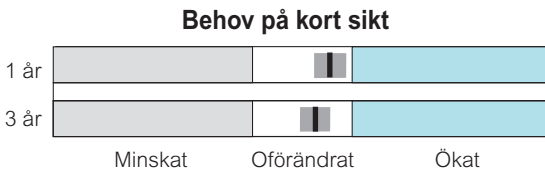
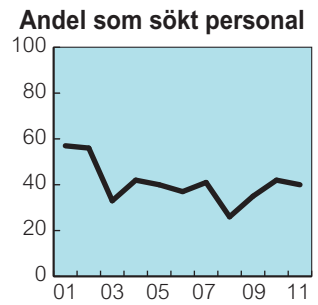
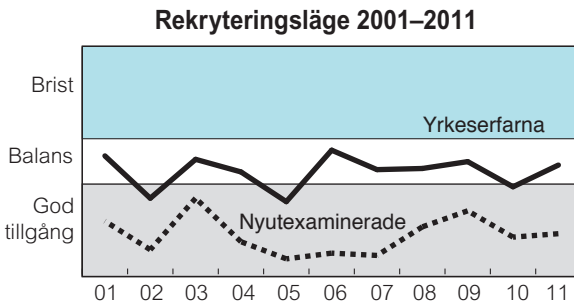
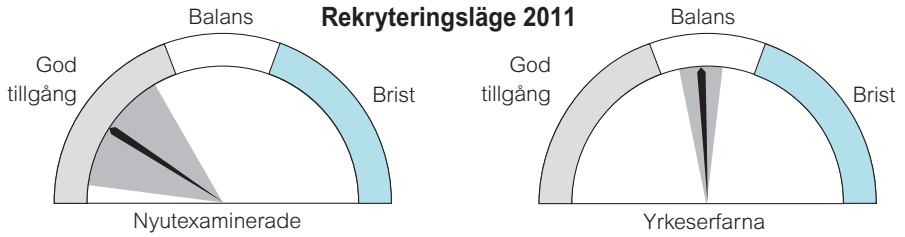
Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	25
Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	15
Byggnads- och brandinspektörer	6

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	28 100	33 700	37 900	4
Kommunal	27 600	30 200	32 100	39 600	11
Privat	27 300	28 300	33 700	37 900	85

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Biologutbildning



God tillgång på nyutexaminerade

Arbetsgivarna bedömer att det varit god tillgång på nyutexaminerade med biologutbildning och balans i tillgången på sökande med yrkeseferenhet det gångna året. Fyra av tio arbetsgivare har sökt personal med biologutbildning under året. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 1 300, varav 68 procent kvinnor och 32 procent män

Förvärvsarbetande 09 11 000, varav 61 procent kvinnor och 39 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

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

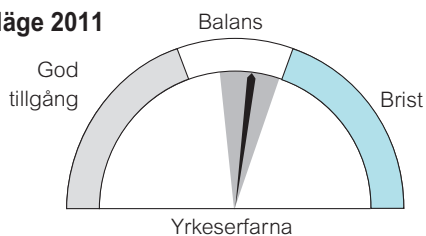
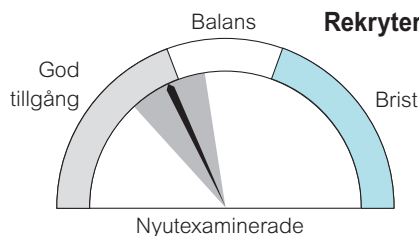
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 700	23 700	31 400	35 900	42
Kommunal	24 700	25 700	28 400	31 300	16
Privat	27 200	..	31 400	35 900	42

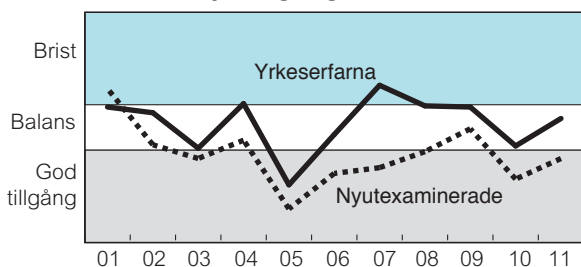
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fysikutbildning

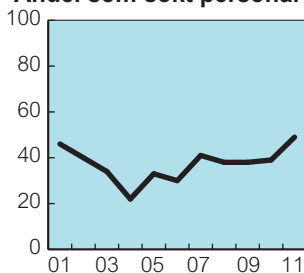
Rekryteringsläge 2011



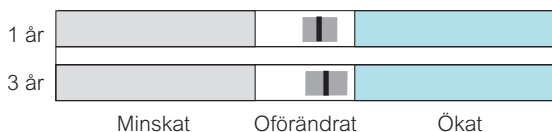
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Enligt arbetsgivarna har det varit relativt god tillgång på nytexaminerade sökande med fysikutbildning det gångna året. Tillgången på sökande med yrkeserfarenhet bedöms däremot ha varit balanserad. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med fysikutbildning kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 117, varav 32 procent kvinnor och 68 procent män

Förvärvsarbetande 09 2 600, varav 18 procent kvinnor och 82 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Universitets- och högskollärare	23
Systemerare och programmerare	10
Fysiker och astronomer	8

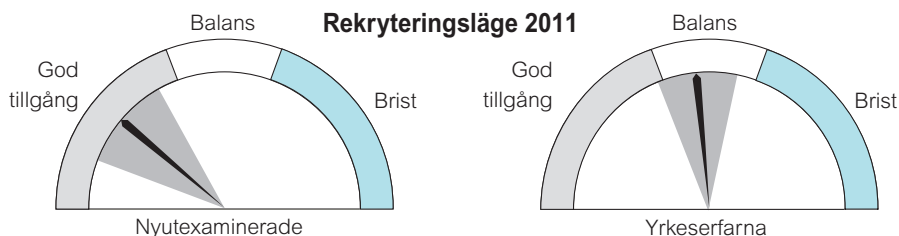
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 800	24 400	36 400	41 100	37
Kommunal	-	..	28 300	31 400	7
Privat	..	..	36 400	41 100	56

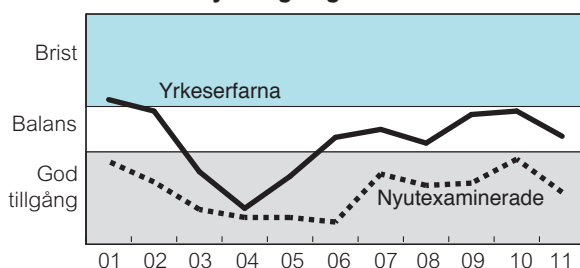
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Kemistutbildning

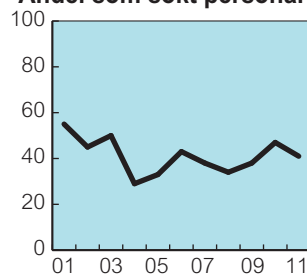
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Ökat antal anställda på kort sikt

Drygt 40 procent av arbetsgivarna har sökt personal med kemistutbildning under året. Det har varit god tillgång på nyutexaminerade sökande, liksom under de senaste tio åren. Tillgången på yrkeseferarna sökande har varit relativt balanserad med efterfrågan. På kort sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda kemistutbildade kommer att öka något.

Examinerade 2009/10 195, varav 61 procent kvinnor och 39 procent män

Förvärvsarbetande 09 5 800, varav 49 procent kvinnor och 51 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

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

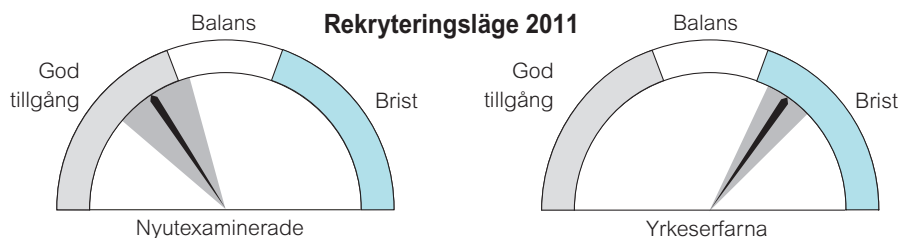
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 400	23 100	34 700	39 600	24
Kommunal	24 500	..	29 200	33 100	7
Privat	..	..	34 700	39 600	69

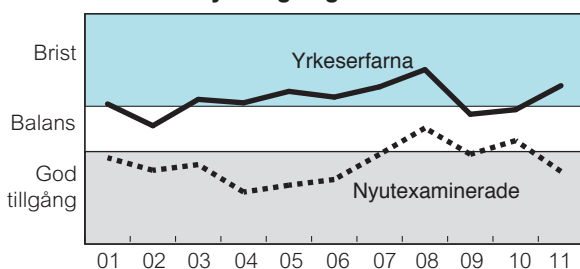
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Agronomutbildning

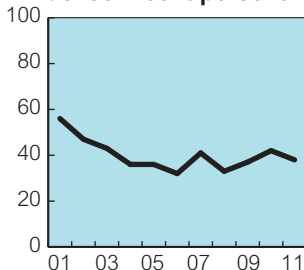
Rekryteringsläge 2011



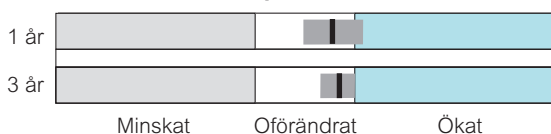
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Oförändrat antal anställda

Arbetsgivarna uppger att det under det gångna året varit brist på yrkeserfarna sökande och god tillgång på nytexaminerade sökande med agronomutbildning. Nästan 40 procent av arbetsgivare har sökt personal under samma tidsperiod. På såväl ett som tre års sikt kommer antalet anställda vara oförändrat enligt arbetsgivarna.

Examinerade 2009/10 63, varav 75 procent kvinnor och 25 procent män

Förvärvsarbetande 09 3 400, varav 47 procent kvinnor och 53 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

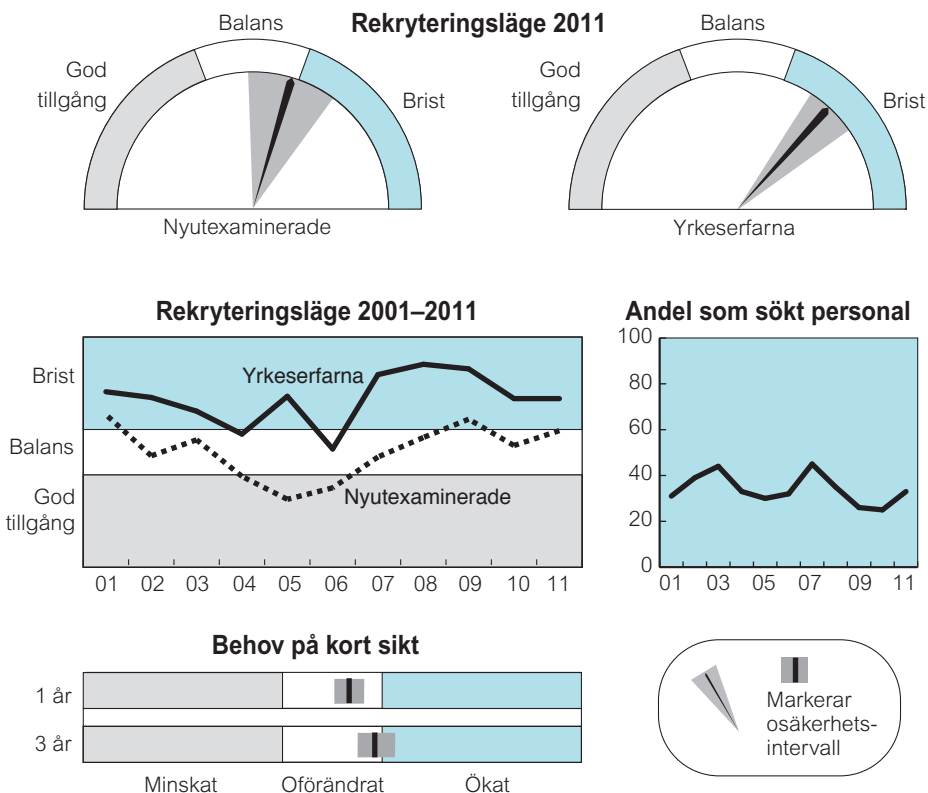
Agronomer och hortonomer	11
Administratörer i offentlig förvaltning	11
Universitets- och högskollärare	8

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 700	..	34 100	37 100	29
Kommunal	..	..	29 800	30 600	9
Privat	..	..	34 100	37 100	62

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Lantmästarutbildning



Brist på yrkeserfarna sökande

En tredjedel av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med lantmästarutbildning det gångna året. Det har varit en relativt balanserad tillgång på nyutexaminerade och brist på sökande med yrkeserfarenhet. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 33, varav 42 procent kvinnor och 58 procent män

Förvärvsarbetande 09 3 300, varav 14 procent kvinnor och 86 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

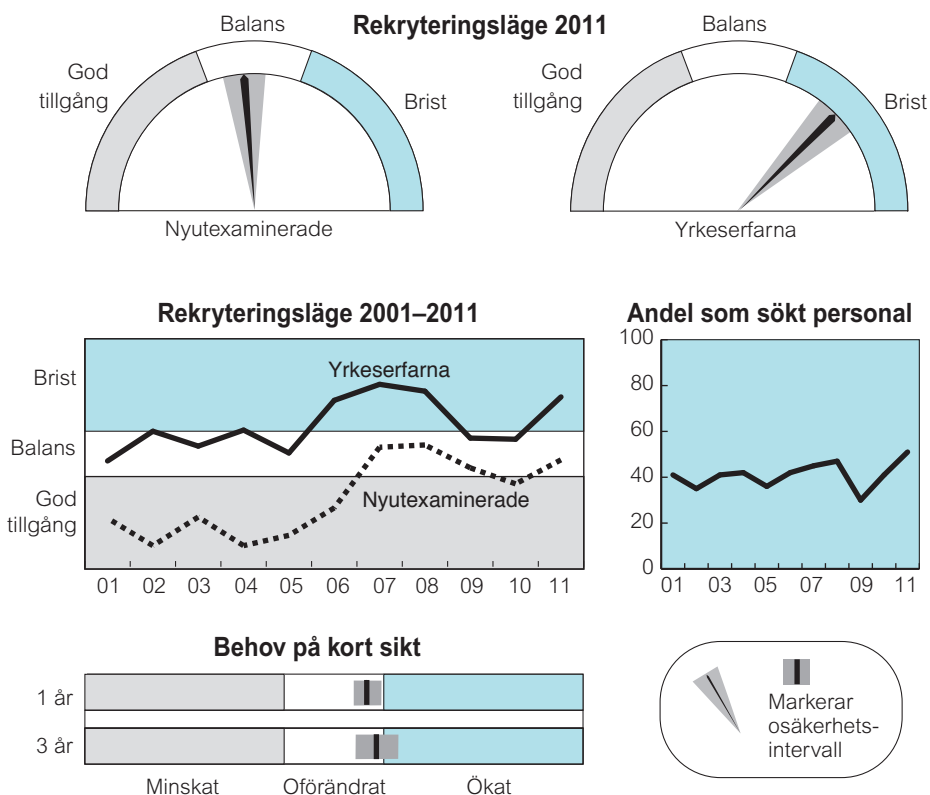
Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare.....	15
Husdjursuppfödare och husdjursskötare.....	12
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift.....	11

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	28 900	31 400	7
Kommunal	26 200	29 100	4
Privat	28 900	31 400	89

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Jägmästar- och skogsvetarutbildning



Hälften av arbetsgivarna har sökt personal

Enligt arbetsgivarna har det varit balans i tillgången på nytutexaminerade med jägmästar- och skogsvetarutbildning och brist i tillgången på yrkeseferarna sökande. Drygt hälften av arbetsgivarna uppger att de under det gångna året sökt personal med utbildningen, vilket är den högsta noteringen för utbildningsgruppen under de tio senaste åren. Antalet anställda bedöms på kort sikt vara relativt oförändrat.

Examinerade 2009/10 55, varav 42 procent kvinnor och 58 procent män

Förvärvsarbetande 09 1 500, varav 18 procent kvinnor och 82 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

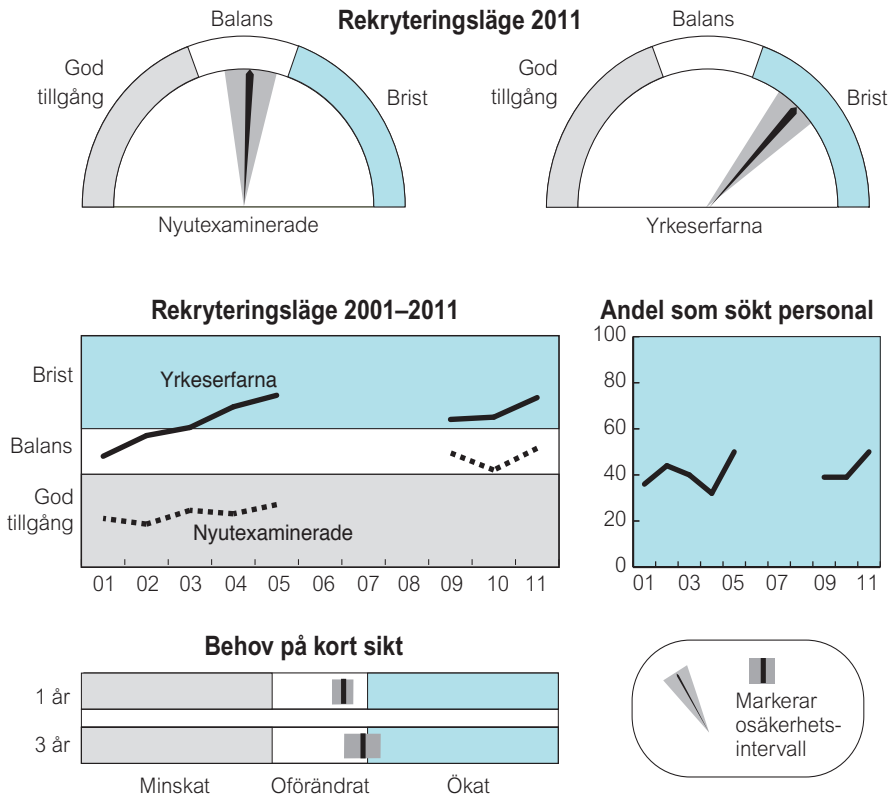
Jägmästare m.fl.....	16
Universitets- och högskollärare.....	9
Skogsmästare m.fl.....	8

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 800	24 000	38 400	36 600	28
Kommunal	-	..	..	32 900	4
Privat	..	..	38 400	36 600	68

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknisk utbildning



Brist på yrkeserfarna

Hälften av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknisk utbildning. Tillgången på nyutexaminerade sökande bedöms ha varit balanserad medan det varit brist på yrkeserfarna sökande. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med denna utbildning på kort sikt kommer att vara oförändrat.

Examinerade 2009/10 20, varav 30 procent kvinnor och 70 procent män

Förvärvsarbetande 09 2 700, varav 4 procent kvinnor och 96 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Skogsmästare m.fl.	28
Inköpare	8
Jägmästare m.fl.	7

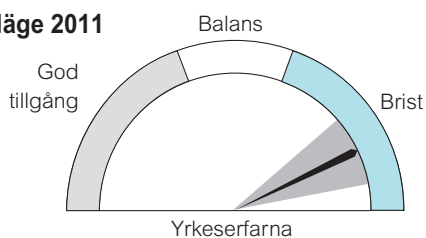
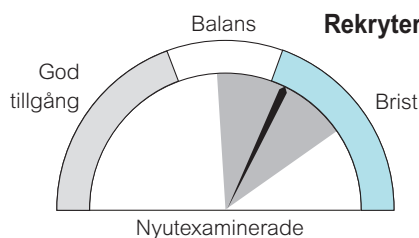
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	28 500	29 400	14
Kommunal	-	29 900	4
Privat	28 500	29 400	82

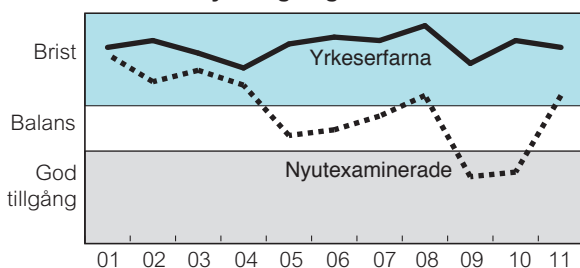
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Byggt utbildning

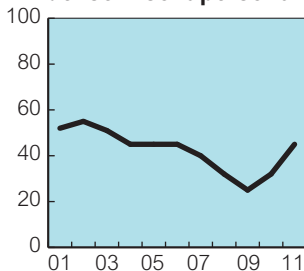
Rekryteringsläge 2011



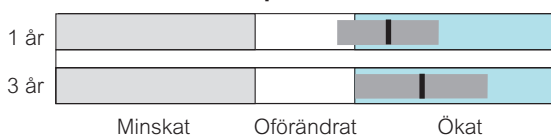
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Brist på yrkeserfarna

Arbetsgivarna uppger att det varit brist på yrkeserfarna sökande med byggt utbildning. Sammantaget har det även varit brist på nyutexaminerade sökande men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. Nästan hälften av arbetsgivarna i undersökningen uppger att de under det senaste året sökt byggt utbildade. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda kommer att öka på både ett och tre års sikt.

Examinerade 2009/10 4 691, varav 9 procent kvinnor och 91 procent män

Förvärvsarbetande 09 102 200, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

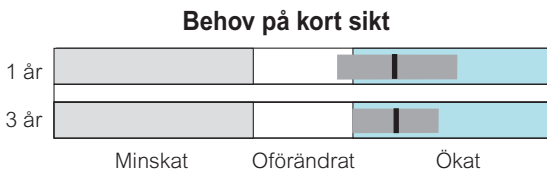
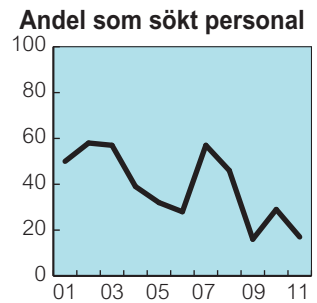
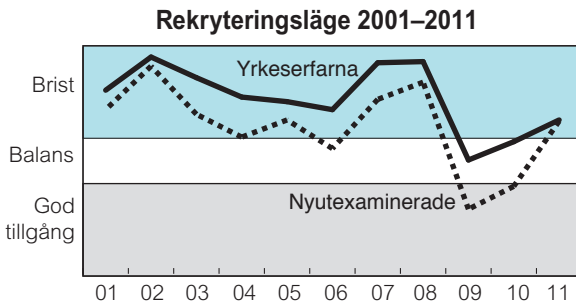
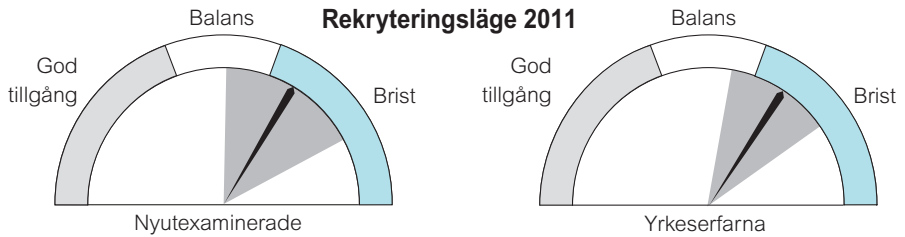
Byggnadsträarbetare, inredningsnickare m.fl.	20
Målare	7
Fastighetsskötare	4

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	18 600	26 500	26 000	1
Kommunal	..	20 000	22 200	24 300	5
Privat	..	24 000	26 500	26 000	94

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Industriutbildning



Antalet anställda bedöms öka de närmaste åren

Knappt en femtedel av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med industriutbildning det gångna året och de uppger att det varit brist på yrkeseferarna sökande. Sammantaget har det även varit brist på nyutexaminerade men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 2 548, varav 11 procent kvinnor och 89 procent män

Förvärvsarbetande 09 167 100, varav 12 procent kvinnor och 88 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Verktygsmaskinoperatörer..... 8
Svetsare och gasskärare..... 4
Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer..... 4

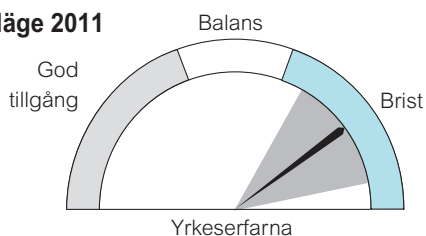
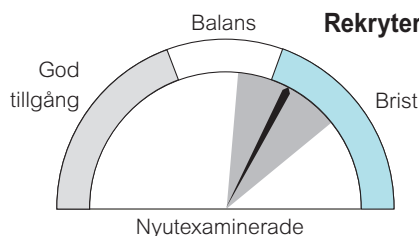
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Stattlig	..	17 900	25 200	25 500	2
Kommunal	20 000	19 500	22 600	23 500	7
Privat	22 100	22 000	25 200	25 500	91

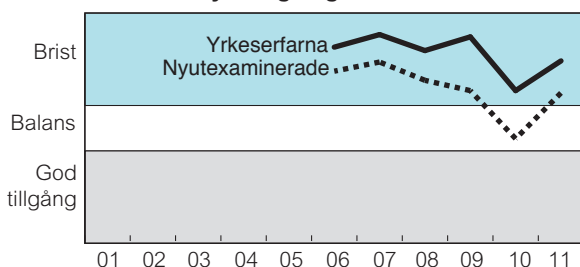
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fordonsutbildning

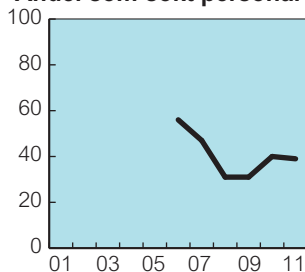
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Brist på nytexaminerade och yrkesfarna sökande

Fyra av tio arbetsgivare har sökt personal med fordonsutbildning under det gångna året. Det har varit brist på såväl yrkesfarna som nytexaminerade sökande. På tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med fordonsutbildning kommer att behöva ökas.

Examinerade 2009/10 2 026, varav 5 procent kvinnor och 95 procent män

Förvärvsarbetande 09 82 400, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

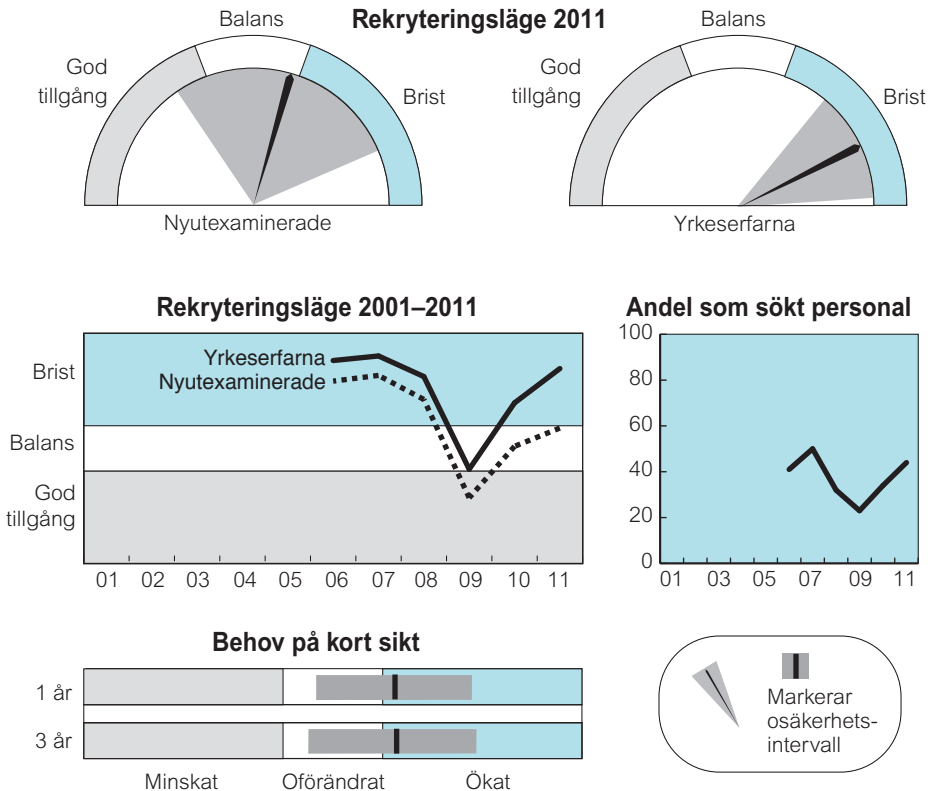
Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	14
Lastbils- och långtradarförare	6
Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	3

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkesfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	19 600	26 700	26 400	2
Kommunal	..	19 600	22 200	24 100	4
Privat	..	21 900	26 700	26 400	94

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Transportutbildning



Brist på yrkeseferarna

Drygt 40 procent av arbetsgivarna har sökt personal med transportutbildning det senaste året. Deras bedömning är att det varit brist på sökande med yrkeseferanhet. Tillgången på nyutexaminerade har sammantaget varit balanserad men bakom denna sammanvägning ligger kraftigt varierande svar från arbetsgivarna. Det är även stor osäkerhet kring arbetsgivarnas bedömning av antalet anställda på kort sikt.

Examinerade 2009/10 1 341, varav 11 procent kvinnor och 89 procent män

Förvärsarbetande 09 35 900, varav 7 procent kvinnor och 93 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

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

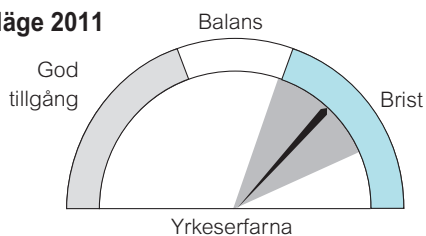
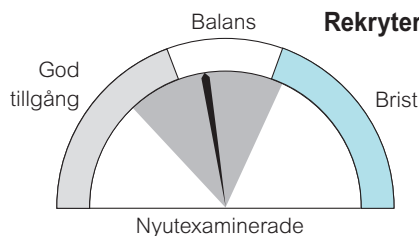
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	18 600	25 300	28 300	2
Kommunal	..	21 600	22 200	24 000	4
Privat	..	23 600	25 300	28 300	94

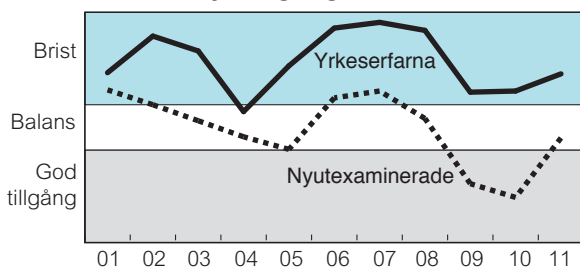
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Elektrikerutbildning

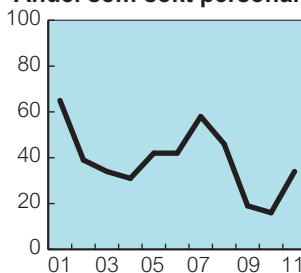
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Brist på yrkeserfarna

Arbetsgivarna uppger att det varit brist på yrkeserfarna sökande med elektrikerutbildning och en relativt balanserad tillgång på nyutexaminerade sökande. Andelen arbetsgivare som i undersökningen uppgett att de sökt personal uppgår till knappt 35 procent. Arbetsgivarnas bedömning är att man kommer öka antalet anställda med denna utbildning de närmaste åren.

Examinerade 2009/10 1 292, varav 5 procent kvinnor och 95 procent män

Förvärvsarbetande 09 53 300, varav 1 procent kvinnor och 99 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

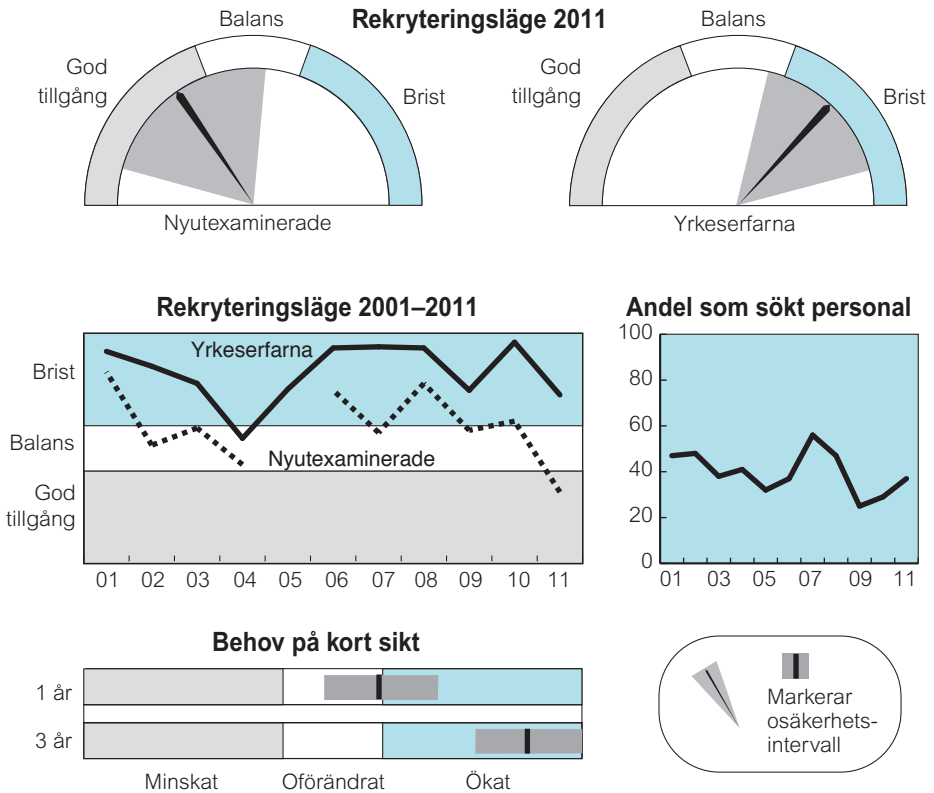
Installationselektriker	26
Elmontörer och elreparatörer	7
Företagssäljare	3

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	19 700	25 200	27 900	2
Kommunal	..	18 900	23 700	25 900	4
Privat	..	21 700	25 200	27 900	94

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Styr- och reglerteknisk utbildning



Ökat antal anställda på kort sikt

Knappt fyra av tio arbetsgivare uppger att de har sökt personal med styr- och reglerteknisk utbildning under det gångna året. Tillgången på nyutexaminerade har varit god medan det varit brist på yrkeserfarna sökande. Antalet anställda med utbildningen kommer på tre års sikt att öka enligt arbetsgivarnas bedömning.

Examinerade 2009/10 620, varav 4 procent kvinnor och 96 procent män

Förvärvsarbetande 09 17 100, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

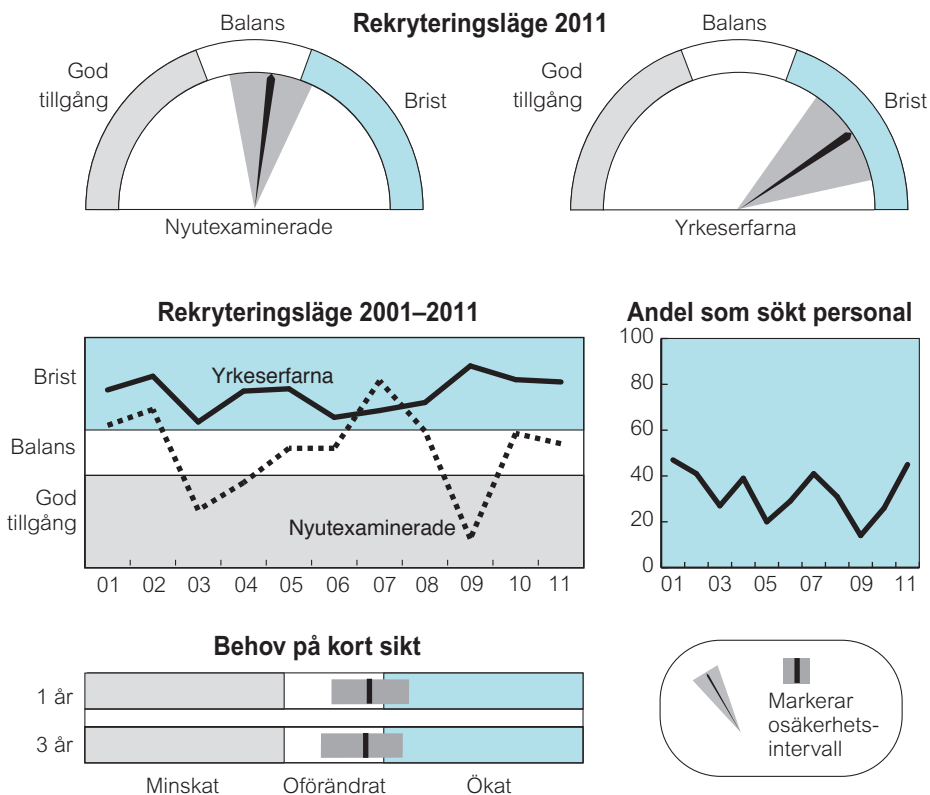
Elmontörer och elreparatörer	6
Installationselektriker	5
Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	4

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	28 400	2
Kommunal	-	..	22 700	25 600	4
Privat	..	22 400	..	28 400	94

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tele- och elektronikutbildning



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna bedömer att det har varit brist på yrkesfarna sökande med tele- och elektronikutbildning det gångna året. Tillgången på nyutexaminerade sökande har däremot varit i balans. Andelen arbetsgivare som under året sökt personal med denna utbildning uppgår till 45 procent. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med denna utbildning på kort sikt kommer att vara oförändrat.

Examinerade 2009/10 4 920, varav 4 procent kvinnor och 96 procent män

Förvärvsarbetande 09 49 700, varav 3 procent kvinnor och 97 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

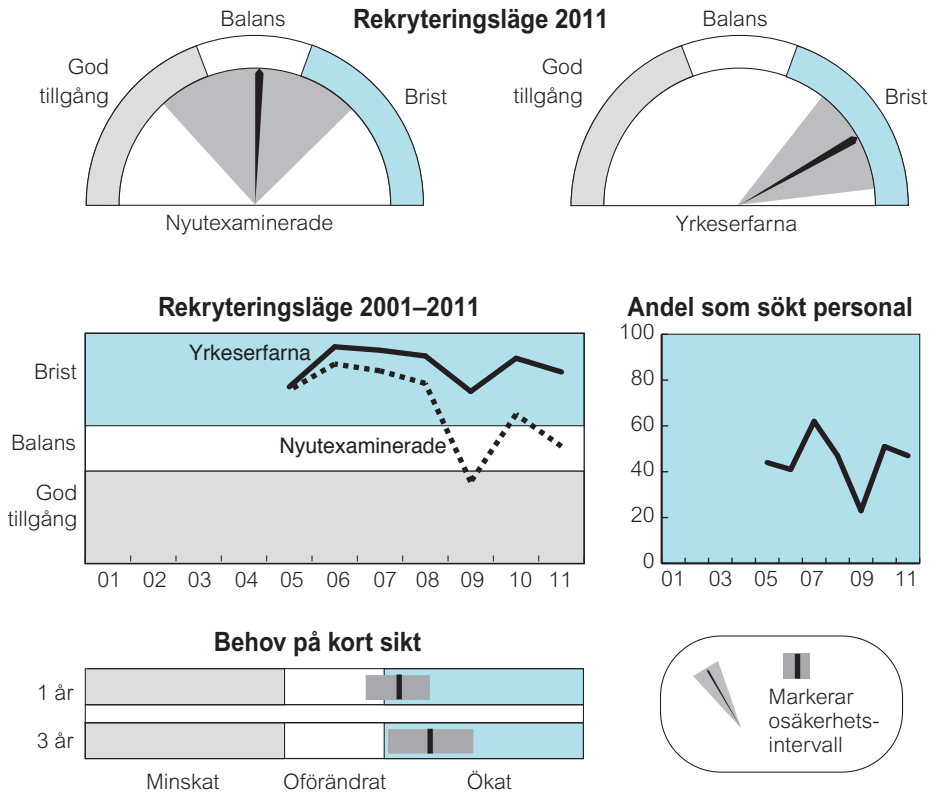
Datatekniker.....	7
Tele- och elektronikreparatörer m.fl.....	6
Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	4

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkesfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	19 100	25 300	28 900	3
Kommunal	..	20 000	22 900	25 700	5
Privat	..	21 300	25 300	28 900	92

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutbildning



Ökat antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna bedömer att det varit stor brist på yrkeseferarna sökande med drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutbildning under det gångna året och så har det varit de senaste åren. Tillgången på nyutexaminerade har sammantaget varit balanserad men bakom denna sammanvägning ligger kraftigt varierande svar från arbetsgivarna. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda kommer att öka på ett och tre års sikt.

Examinerade 2009/10 683, varav 2 procent kvinnor och 98 procent män

Förvärvsarbetande 09 25 100, varav 1 procent kvinnor och 99 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

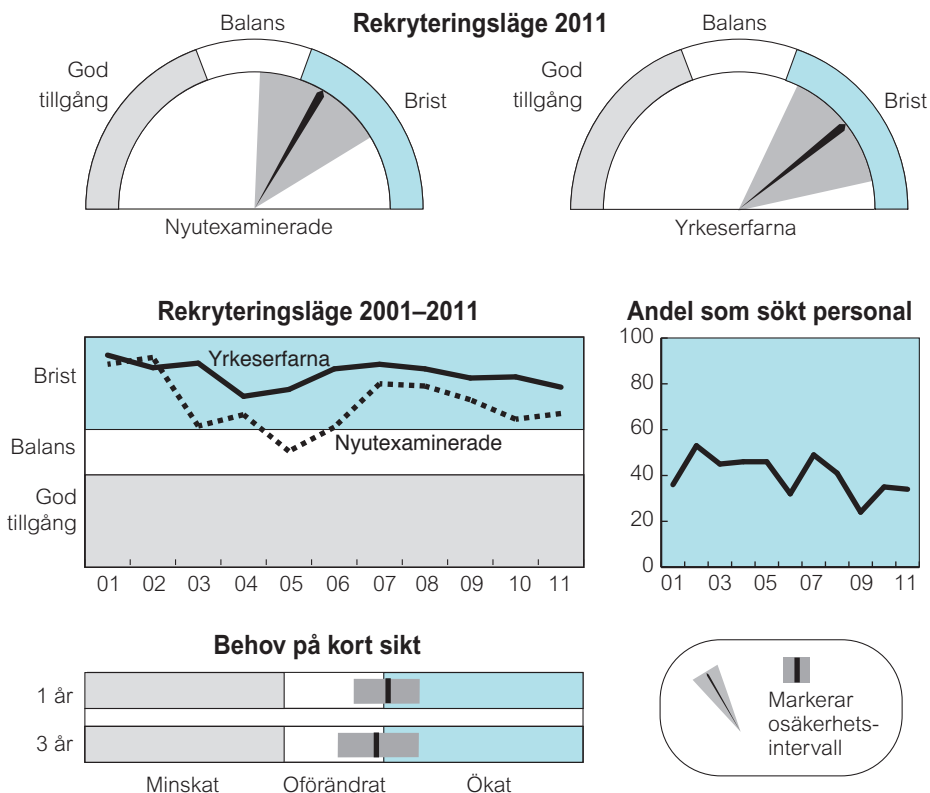
VVS-montörer m.fl.....	27
Fastighetsskötare	4
Driftmaskinister m.fl.	3

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	27 000	1
Kommunal	-	22 000	21 900	25 400	5
Privat	..	25 000	..	27 000	94

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Naturbruksutbildning



Brist på sökande

I stort sett under hela 2000-talet har arbetsgivarna uppgett att det varit brist på sökande med naturbruksutbildning. Även i årets undersökning uppger arbetsgivarna att det varit brist på både yrkeserfarna och nytutexaminerade sökande. Andelen arbetsgivare som under året sökt personal med denna utbildning uppgår till knappt 35 procent.

Examinerade 2009/10 2 924, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Förvärvsarbetande 09 50 900, varav 26 procent kvinnor och 74 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

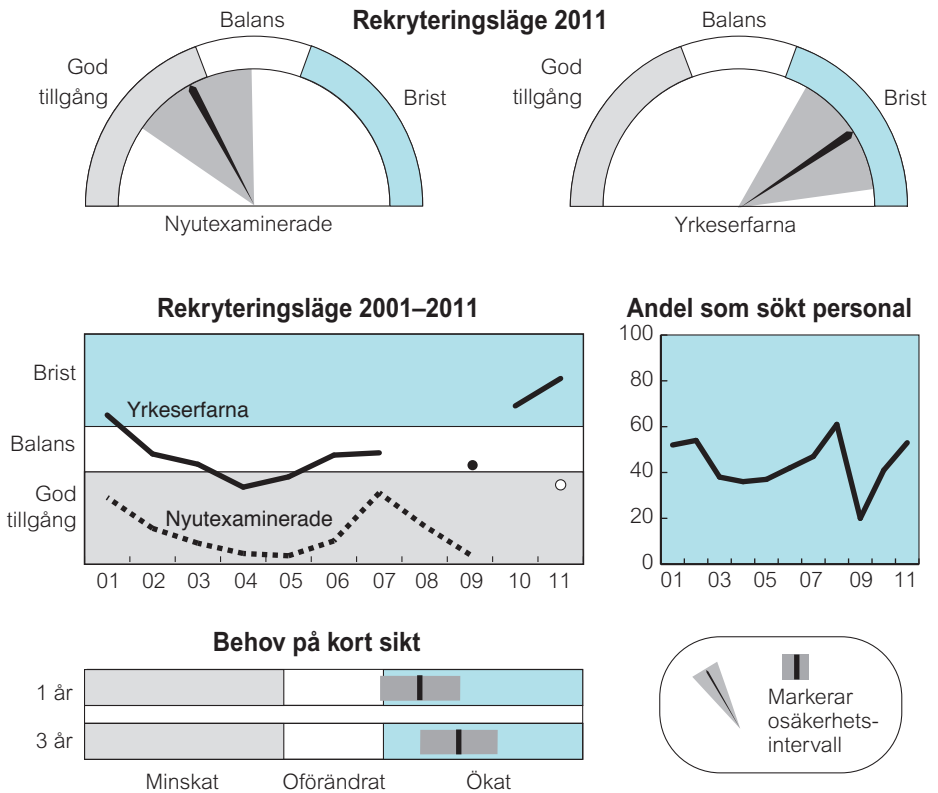
Husdjursuppfödare och husdjurskötare.....	10
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift.....	5
Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bär odlare.....	5

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	18 200	19 100	23 100	25 800	2
Kommunal	18 300	18 700	22 300	24 400	9
Privat	20 400	20 800	23 100	25 800	89

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Ekonomutbildning



Brist på yrkeseferarna men god tillgång på nyutexaminerade

Drygt hälften av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med ekonomutbildning under det gångna året. De bedömer att det varit brist på yrkeseferarna sökande och god tillgång på nyutexaminerade sökande. På såväl ett som tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med ekonomutbildning kommer att öka.

Examinerade 2009/10 5 656, varav 52 procent kvinnor och 48 procent män

Förvärvsarbetande 09 87 200, varav 47 procent kvinnor och 53 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

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

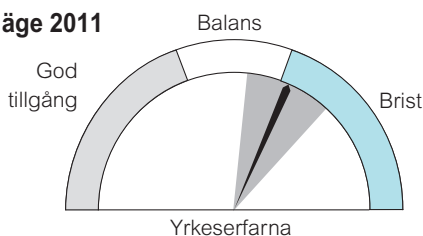
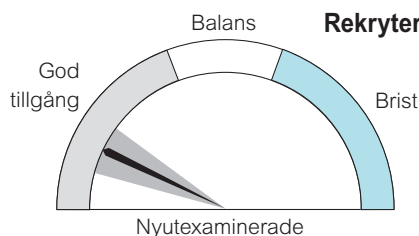
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 600	26 700	36 200	39 200	11
Kommunal	27 300	28 300	33 700	36 500	5
Privat	29 000	34 500	36 200	39 200	84

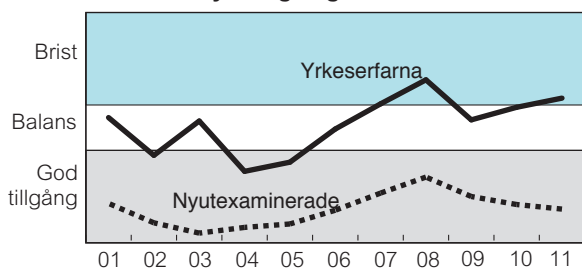
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Juristutbildning

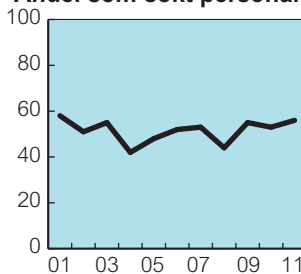
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



God tillgång på nytexaminerade

Under många år har det varit god tillgång på nytexaminerade med juristutbildning och även i årets undersökning har arbetsgivarna gjort denna bedömning. Däremot uppger arbetsgivarna att det varit brist på yrkeserfarna sökande. På tre års sikt bedöms antalet anställda med utbildningen öka.

Examinerade 2009/10 1 463, varav 64 procent kvinnor och 36 procent män

Förvärvsarbetande 09 31 300, varav 49 procent kvinnor och 51 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

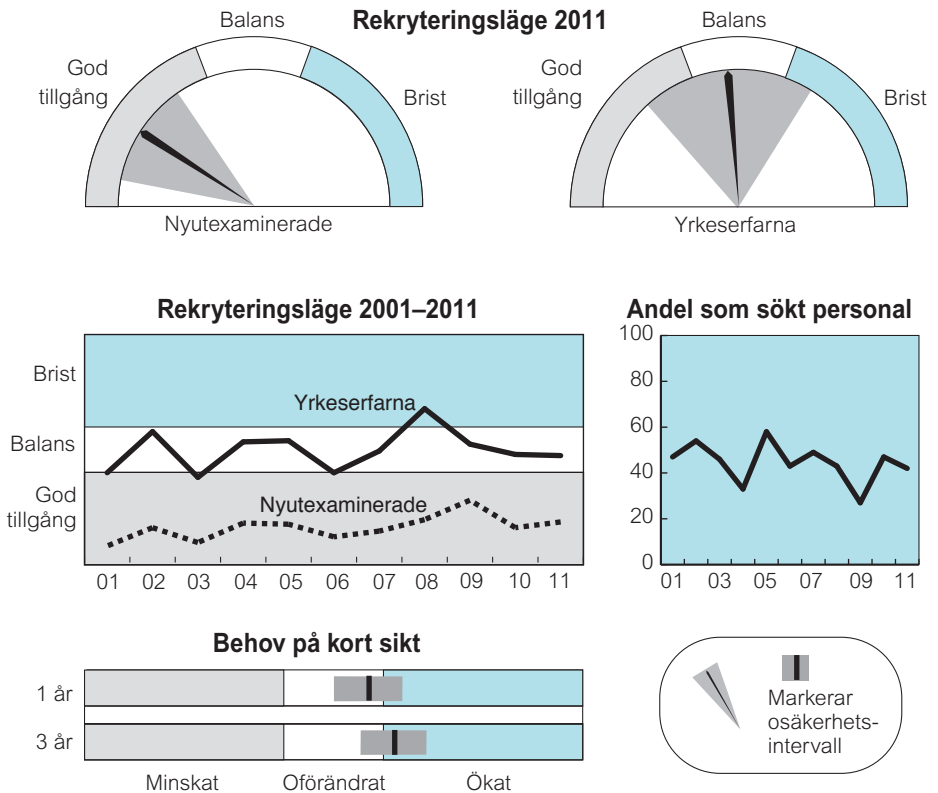
Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister 22
 Advokater och åklagare 13
 Administratörer i offentlig förvaltning 8

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Stattlig	26 000	26 500	39 900	44 600	38
Kommunal	27 100	27 600	35 100	37 900	5
Privat	29 700	32 500	39 900	44 600	57

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetsökande

Personal- och beteendevetarutbildning



Fortsatt god tillgång på nytexaminerade

Tillgången på nytexaminerade sökande med personal- och beteendevetarutbildning har under flera år bedömts som god och denna trend har även fortsatt för det gångna året. Tillgången på yrkeserfarna har sammantaget varit balanserad men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med denna utbildning kommer att behöva öka på tre års sikt.

Examinerade 2009/10 3 096, varav 81 procent kvinnor och 19 procent män

Förvärvsarbetande 09 25 300, varav 75 procent kvinnor och 25 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

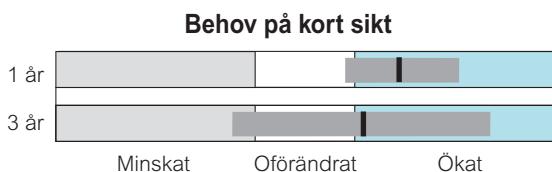
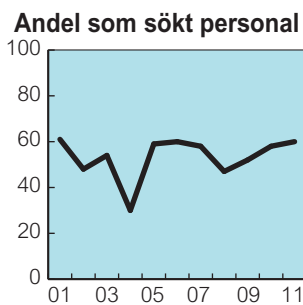
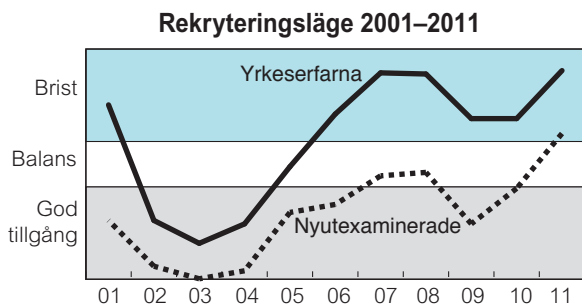
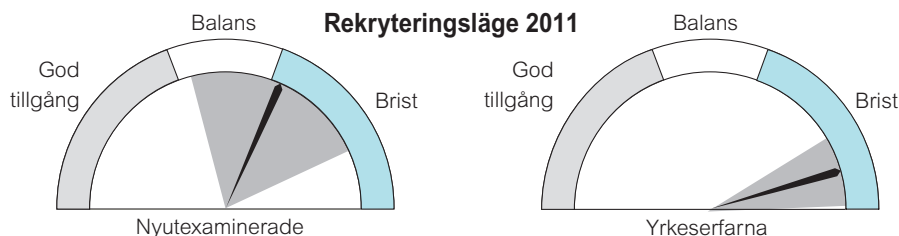
Personaltjänstemän och yrkesvägledare 16
 Universitets- och högskollärare 11
 Administratörer i offentlig förvaltning 6

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 600	25 800	32 600	36 800	31
Kommunal	26 100	26 200	30 300	32 700	25
Privat	28 400	30 300	32 600	36 800	44

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Programmerar- och systemvetarutbildning



Stor brist på yrkeseferarna sökande

Närmare 60 procent av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med programmerar- och systemvetarutbildning under året. De bedömer att det varit stor brist på yrkeseferarna sökande. Sammantaget har det även varit brist på njutexaminerade sökande men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. Inom det närmaste året bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med denna utbildning kommer att öka.

Examinerade 2009/10 849, varav 26 procent kvinnor och 74 procent män

Förvärvsarbetande 09 28 800, varav 37 procent kvinnor och 63 procent män

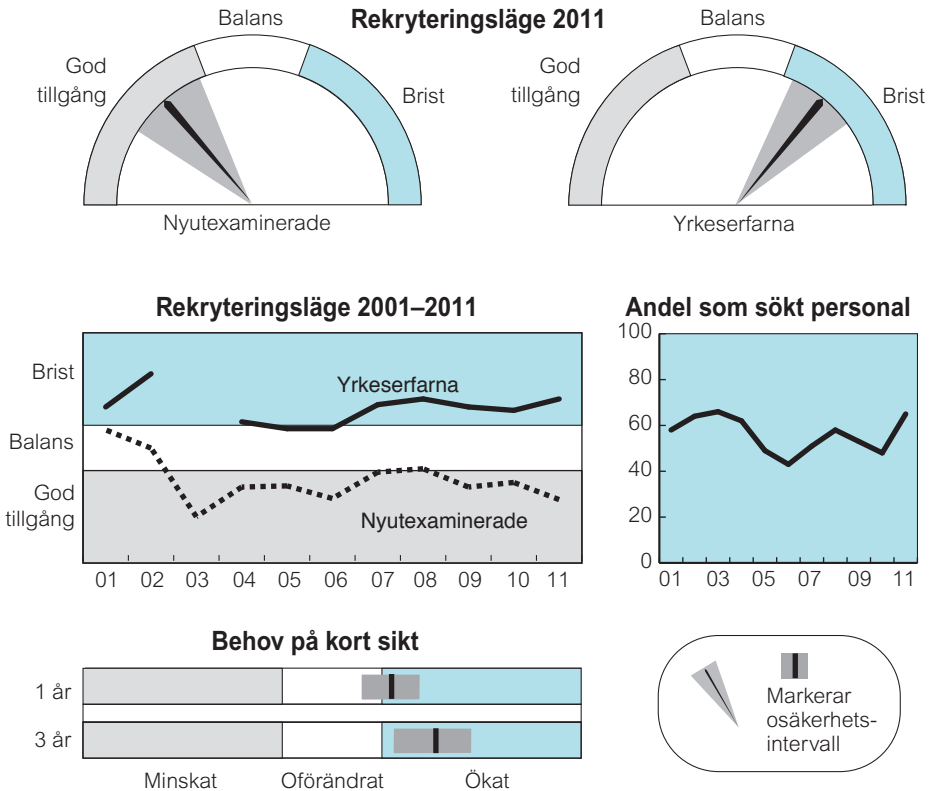
Vanligaste yrken 2009, procent

Systemerare och programmerare 35
 Övriga dataspecialister 9
 Datatekniker 8

Genomsnittlig månadslön 2010	Njutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	28 400	27 300	33 600	35 200	9
Kommunal	28 400	26 300	27 900	30 200	7
Privat	30 200	29 300	33 600	35 200	84

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Psykologutbildning



Behov av att öka antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna bedömer att det varit god tillgång på nytexaminerade sökande med psykologutbildning och brist på yrkeserfarna sökande det gångna året. Andelen av arbetsgivarna som sökt personal uppgår till 65 procent. Antalet anställda med psykologutbildning bedöms öka, framförallt på tre års sikt.

Examinerade 2009/10 402, varav 64 procent kvinnor och 36 procent män

Förvärvsarbetande 09 7 600, varav 70 procent kvinnor och 30 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Psykologer m.fl.	79
Universitets- och högskollärare	2
Administratörer i offentlig förvaltning	2

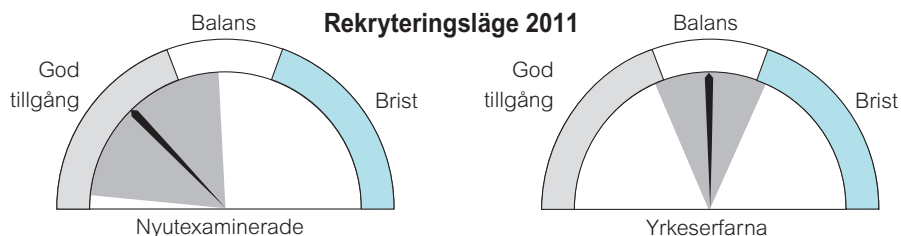
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	29 500	31 000	36 200	36 100	10
Kommunal	28 900	29 400	34 100	35 200	60
Privat	..	..	36 200	36 100	30

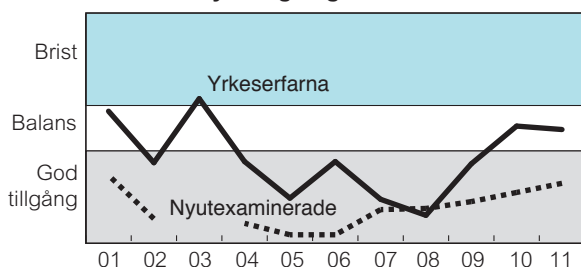
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Samhällsvetarutbildning

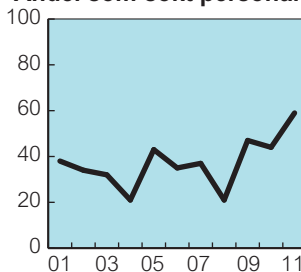
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Sex av tio arbetsgivare uppger att de sökt personal som har en samhällsvetarutbildning. I flera år har arbetsgivarna bedömt att tillgången på nyutexaminerade varit god och denna bedömning gör de även i årets undersökning. Tillgången på yrkeserfarna sökande har varit balanserad det gångna året. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med denna utbildning på kort sikt kommer att vara oförändrat.

Examinerade 2009/10 1 538, varav 62 procent kvinnor och 38 procent män

Förvärvsarbetande 09 31 000, varav 48 procent kvinnor och 52 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

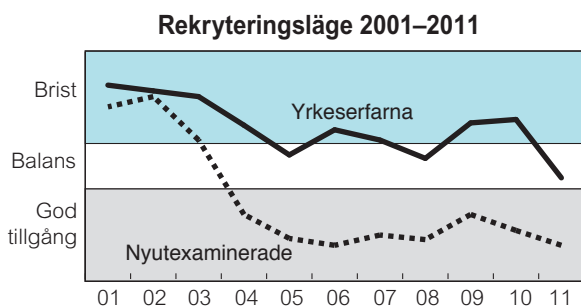
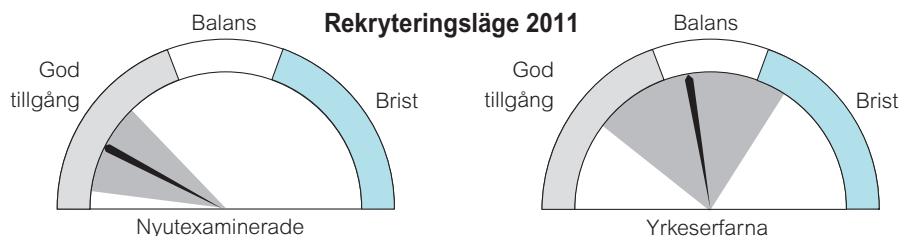
Administratörer i offentlig förvaltning	15
Övriga företagsekonomer	6
Personaltjänstemän och yrkesvägledare	4

Genomsnittlig månadslön 2010

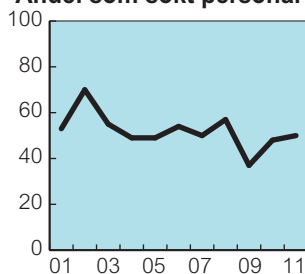
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 200	25 900	36 000	38 300	25
Kommunal	26 600	26 600	36 100	40 200	24
Privat	28 400	30 000	36 000	38 300	51

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Socionomutbildning



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



God tillgång på nyutexaminerade

I flera år har det varit god tillgång på nyutexaminerade sökande med socionomutbildning och denna bedömning har arbetsgivarna även gjort för det gångna året. Arbetsgivarna bedömer att det sammantaget varit balans i tillgången på yrkeserfarna sökande men arbetsgivarnas svar skiljer sig kraftigt åt. Enligt arbetsgivarna kommer antalet anställda med socionomutbildning behöva öka på tre års sikt.

Examinerade 2009/10 2 094, varav 88 procent kvinnor och 12 procent män

Förvärvsarbetande 09 41 100, varav 85 procent kvinnor och 15 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Socialekreterare och kuratorer	43
Behandlingsassistenter m.fl.	11
Verksamhetschefer inom vård och omsorg.....	10

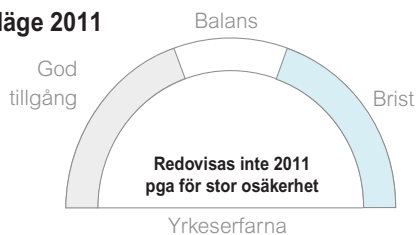
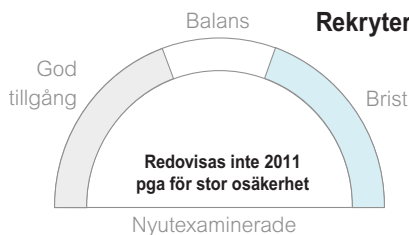
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 100	24 800	31 100	33 300	8
Kommunal	24 700	24 900	30 300	32 100	74
Privat	25 900	..	31 100	33 300	18

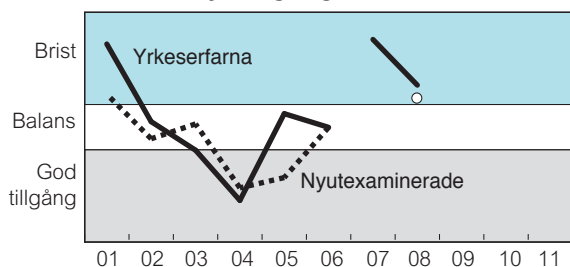
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Handels- och administrationsutbildning

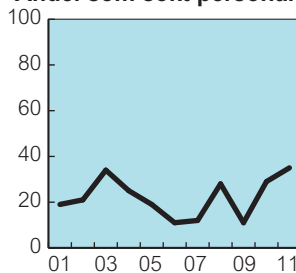
Rekryteringsläge 2011



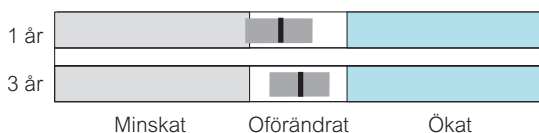
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Oförändrat antal anställda på kort sikt

Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med handels- och administrationsutbildning kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt. Cirka 35 procent av arbetsgivarna uppger att de har sökt personal med utbildningen under det gångna året. Arbetsgivarnas bedömning för hur tillgången på både nytexaminerade och yrkeserfarna med utbildningen har varit det gångna året är alltför osäker för att kunna redovisas.

Examinerade 2009/10 4 919, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Förvärvsarbetande 09 210 800, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Övrig kontorspersonal..... 7

Bokförings- och redovisningsassistenter 6

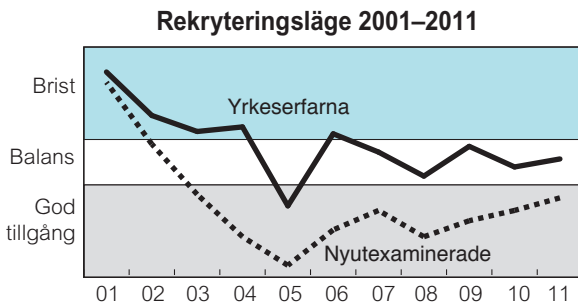
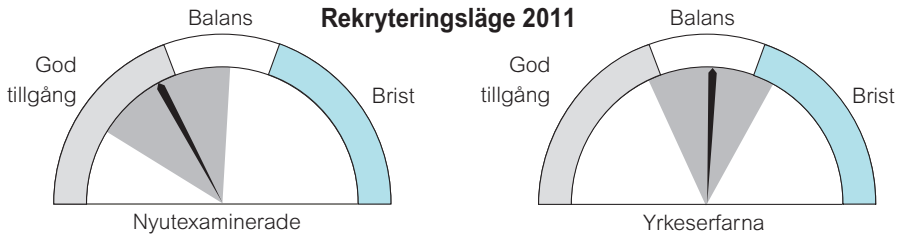
Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl. 5

Genomsnittlig månadslön 2010

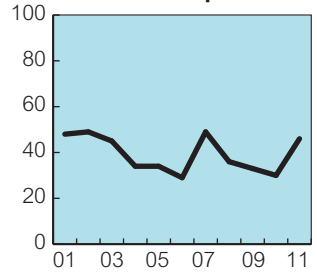
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	18 500	19 400	25 400	27 400	6
Kommunal	18 300	17 900	23 200	24 400	18
Privat	19 700	20 400	25 400	27 400	76

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Apotekarutbildning



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Nära hälften av arbetsgivarna har sökt personal

Arbetsgivarna bedömer att det varit god tillgång på nyutexaminerade sökande med apotekarutbildning under det gångna året. Tillgången på yrkeserfarna sökande har sammantaget varit balanserad men bakom denna sammanvägning ligger kraftigt varierande svar från arbetsgivarna. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med apotekarutbildning kommer att behöva öka något de närmaste åren.

Examinerade 2009/10 239, varav 79 procent kvinnor och 21 procent män

Förvärvsarbetande 09 3 200, varav 71 procent kvinnor och 29 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Apotekare	33
Administratörer i offentlig förvaltning	7
Farmakologer m.fl.....	6

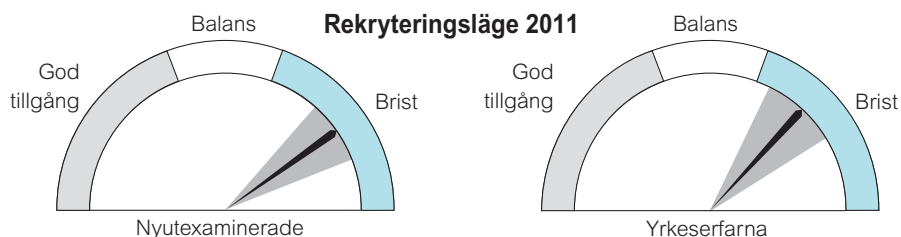
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 600	..	35 600	41 100	12
Kommunal	28 800	-	40 300	..	4
Privat	30 400	..	35 600	41 100	84

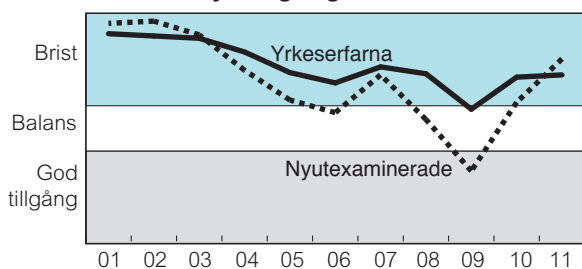
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Receptarieutbildning

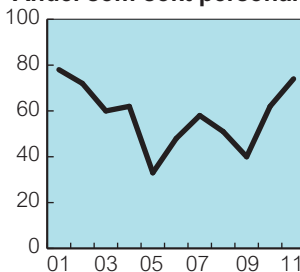
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2011–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna sökande

Arbetsgivarna uppger att det varit brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna sökande med receptarieutbildning. Andelen som sökt personal fortsätter att vara relativt hög, tre av fyra arbetsgivare uppger att de har sökt personal det gångna året. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 181, varav 89 procent kvinnor och 11 procent män

Förvärvsarbetande 09 5 500, varav 97 procent kvinnor och 3 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

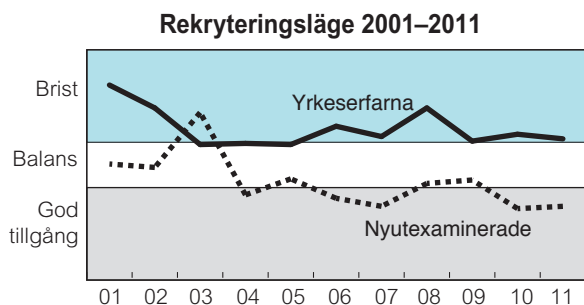
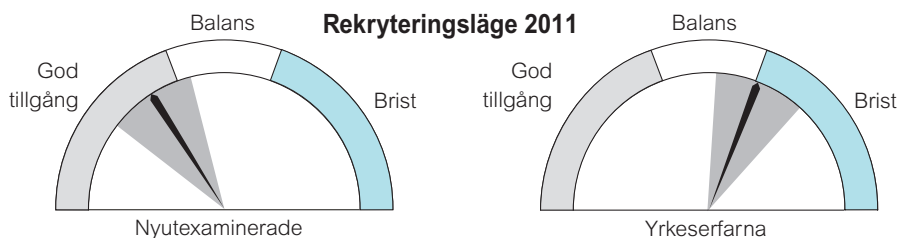
Receptarier	83
Övrig vård- och omsorgspersonal	2
Driftchefer inom handel, hotell och rest, transp och kommunikation ...	1

Genomsnittlig månadslön 2010

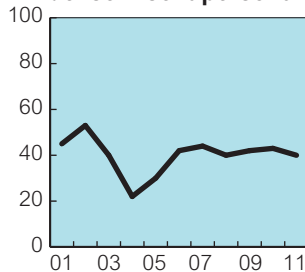
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	-	30 900	..	2
Kommunal	..	-	28 500	..	1
Privat	26 200	..	30 900	..	97

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

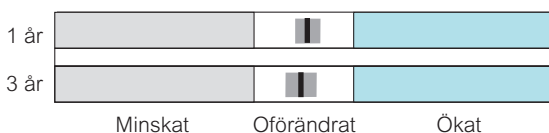
Biomedicinsk analytikerutbildning



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Fyra av tio arbetsgivare uppger att de sökt personal med biomedicinsk analytikerutbildning det gångna året. Arbetsgivarna bedömer att tillgången på nyutexaminerade sökande har varit god medan det varit viss brist på yrkeserfarna sökande. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på kort sikt.

Examinerade 2009/10 252, varav 87 procent kvinnor och 13 procent män

Förvärvsarbetande 09 11 200, varav 92 procent kvinnor och 8 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

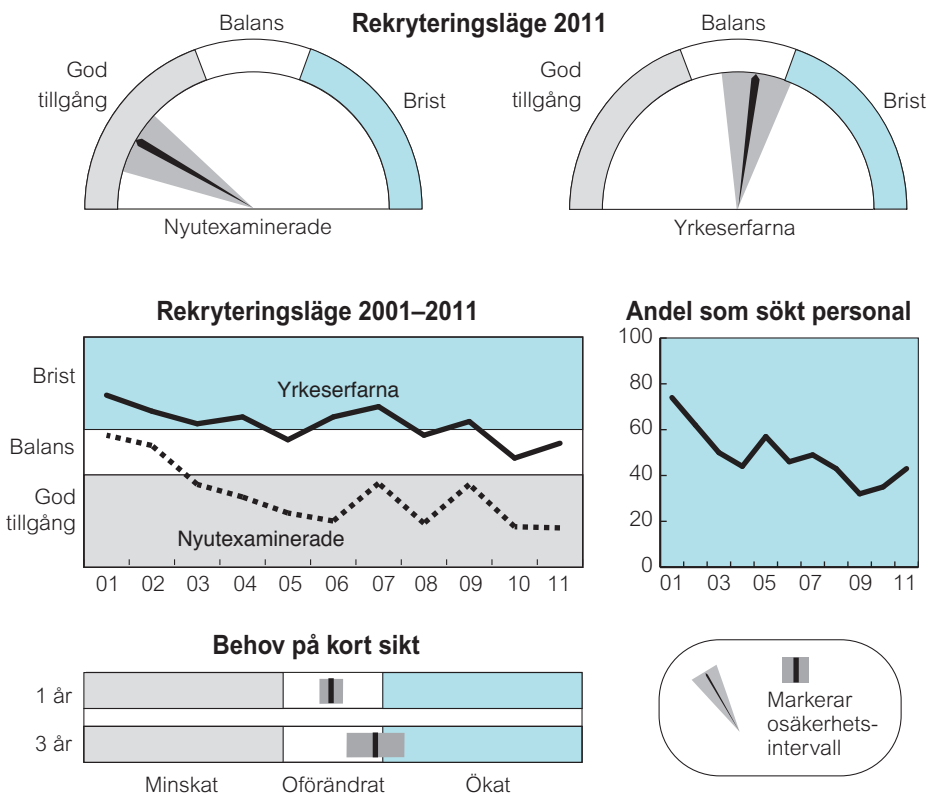
Biomedicinska analytiker.....	64
Laboratorieingenjörer.....	6
Verksamhetschefer inom vård och omsorg.....	2

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	23 000	..	27 000	28 000	9
Kommunal	22 600	22 400	27 900	28 400	61
Privat	..	..	27 000	28 000	30

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Arbsterapeututbildning



Fortsatt god tillgång på nyutexaminerade

De senaste åren har arbetsgivarna bedömt att det varit god tillgång på nyutexaminerade sökande med arbetsterapeututbildning. Arbetsgivarna har även gjort denna bedömning för det gångna året. Tillgången på yrkeserfarna sökande har däremot varit balanserad. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på kort sikt.

Examinerade 2009/10 392, varav 92 procent kvinnor och 8 procent män

Förvärvsarbetande 09 9 200, varav 95 procent kvinnor och 5 procent män

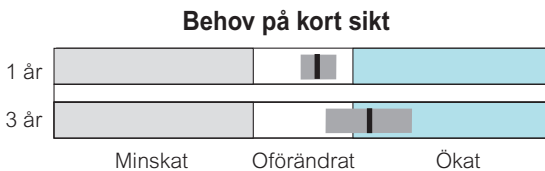
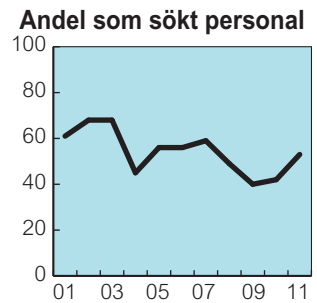
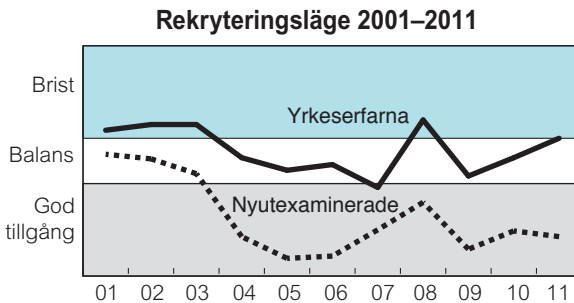
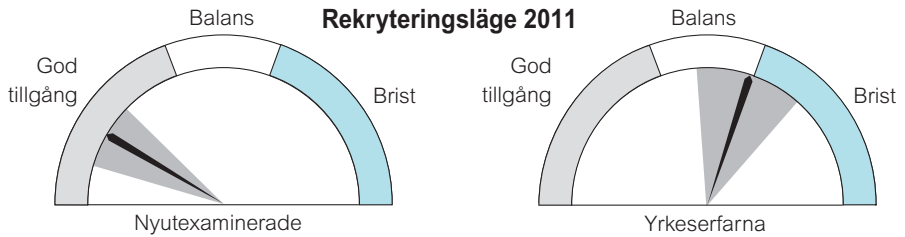
Vanligaste yrken 2009, procent

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

Genomsnittlig månadslön 2010	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 400	..	28 900	28 700	4
Kommunal	23 000	23 700	27 300	27 300	78
Privat	..	..	28 900	28 700	18

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjukgymnastutbildning

**God tillgång på nyutexaminerade**

Arbetsgivarna bedömer att det varit god tillgång på nyutexaminerade sökande med sjukgymnastutbildning det gångna året och i stort sett balanserad tillgång på yrkeseferarna sökande. Drygt hälften av arbetsgivarna har uppgett att de sökt personal med sjukgymnastutbildning förra året. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på tre års sikt.

Examinerade 2009/10 516, varav 78 procent kvinnor och 22 procent män

Förvärvsarbetande 09 12 400, varav 78 procent kvinnor och 22 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

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

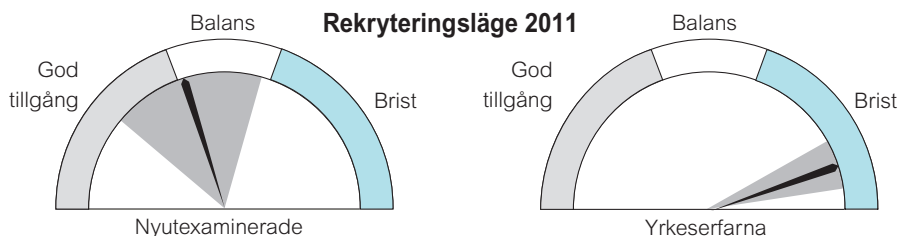
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyetexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	31 600	30 300	2
Kommunal	22 400	22 800	27 800	27 400	57
Privat	..	..	31 600	30 300	41

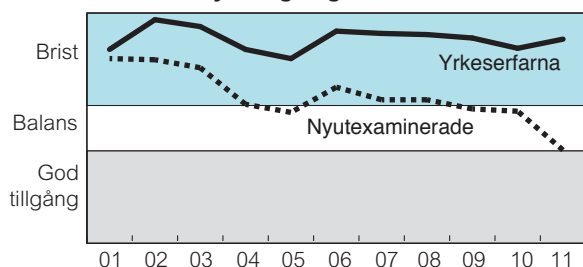
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Läkarutbildning

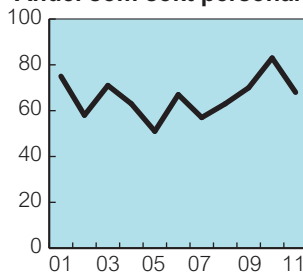
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Fortsatt brist på yrkeseferna

Arbetsgivarna har i många år svarat att det varit brist på yrkeseferna sökande med läkarutbildning och denna bedömning har de även gjort för det gångna året. Tillgången på nytexaminerade har däremot sammantaget varit i balans men arbetsgivarnas svar skiljer sig kraftigt åt. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 988, varav 58 procent kvinnor och 42 procent män

Förvärvsarbetande 09 42 000, varav 46 procent kvinnor och 54 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

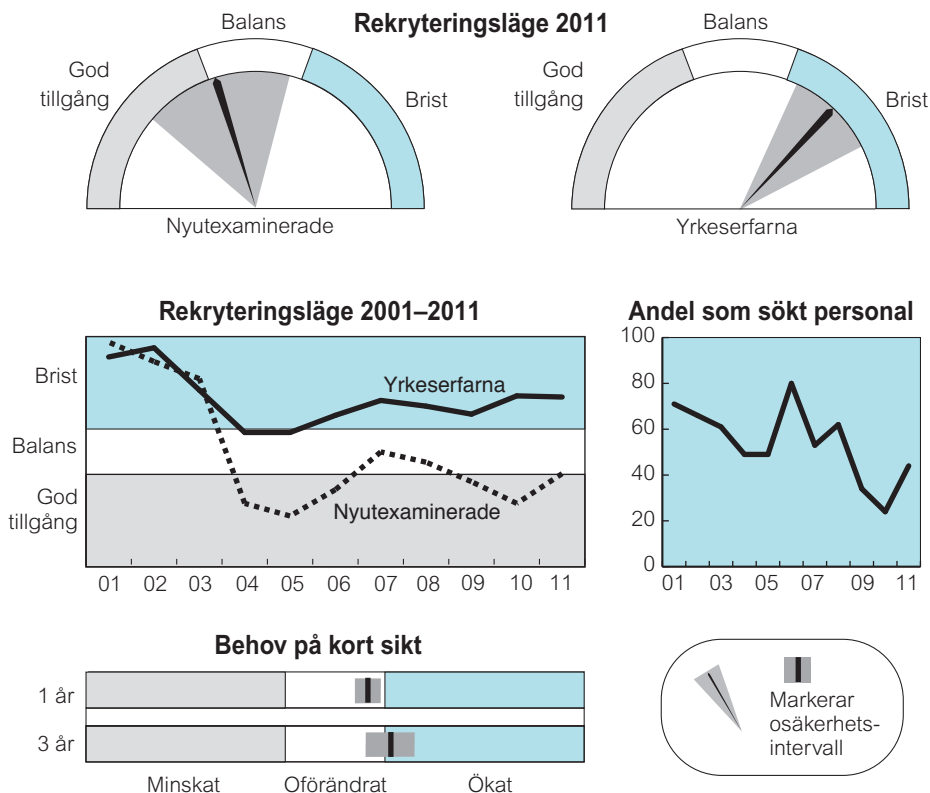
Läkare.....	81
Universitets- och högskollärare.....	5
Övriga drift- och verksamhetschefer.....	2

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	26 900	28 300	39 700	47 500	9
Kommunal	34 900	36 800	49 300	..	65
Privat	34 200	..	39 700	47 500	26

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjuksköterskor, grundutbildning



Brist på yrkeserfarna sjuksköterskor med grundutbildning

Enligt arbetsgivarna har det varit brist på yrkeserfarna sjuksköterskor med grundutbildning. Tillgången på yrkeserfarna har sammantaget varit balanserad men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på ett års sikt och öka något på tre års sikt.

Examinerade 2009/10 3 990, varav 88 procent kvinnor och 12 procent män

Förvärvsarbetande 09 66 600, varav 89 procent kvinnor och 11 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

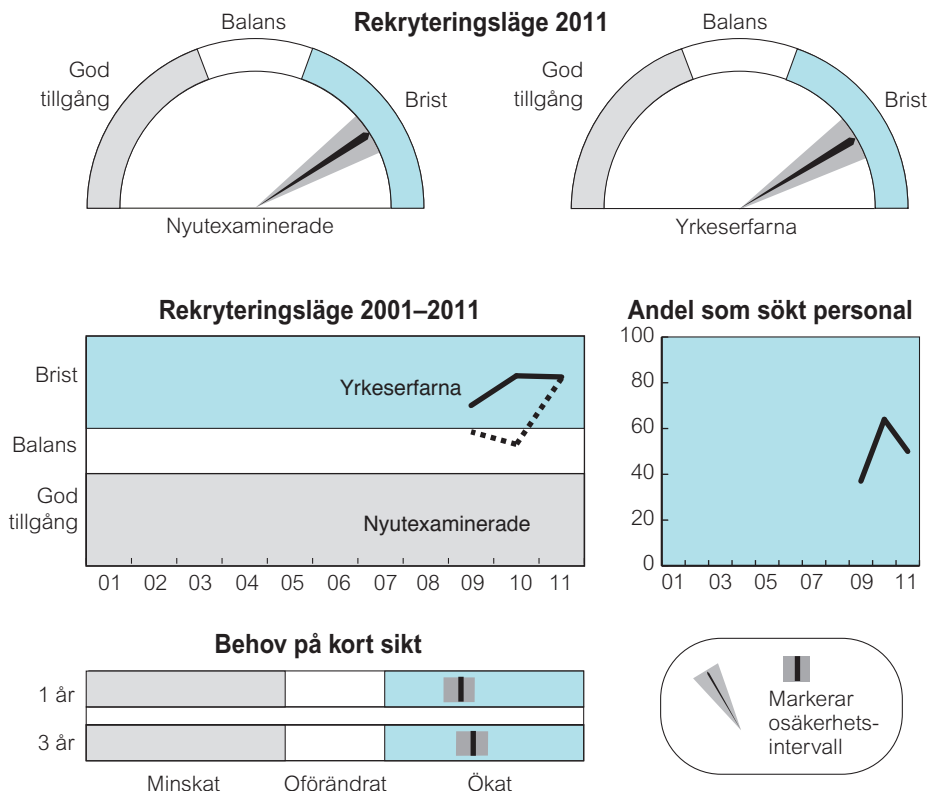
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens	84
Drift- och verksamhetschefer	4
Vård- och omsorgspersonal	2

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 000	25 500	30 000	29 600	1
Kommunal	24 300	24 900	29 300	30 200	77
Privat	25 200	27 400	30 000	29 600	22

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjuksköterskeutbildning: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård



Stor brist på sökande

Hälften av arbetsgivarna uppger att de har sökt personal med sjuksköterskeutbildning inom anestesi-, intensiv-, operationssjukvård under det gångna året. Enligt arbetsgivarna har det varit stor brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna sökande med utbildningen. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda kommer att öka både på ett och tre års sikt.

Examinerade 2009/10 733, varav 72 procent kvinnor och 28 procent män

Förvärvsarbetande 09 13 900, varav 81 procent kvinnor och 19 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

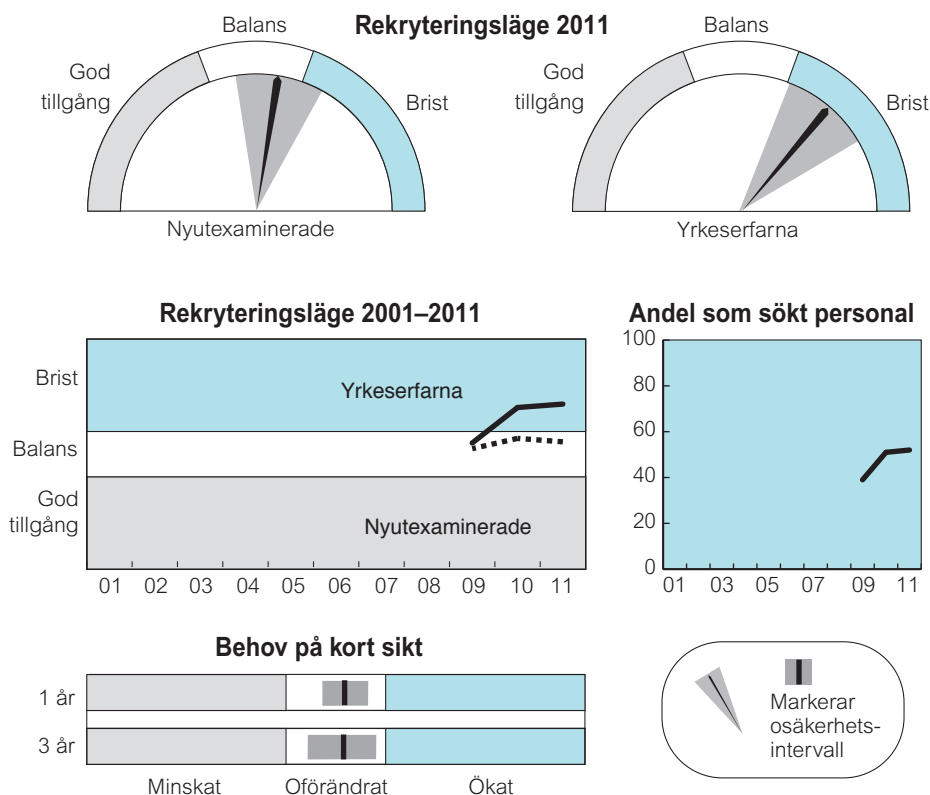
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens	84
Drift- och verksamhetschefer	5
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	2

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	32 700	30000	2
Kommunal	28 300	28 900	32 300	32 300	76
Privat	29 000	28 800	32 700	30 000	22

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Distriktssköterskeutbildning



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna bedömer att det har varit brist på yrkeserfarna sökande med distriktssköterskeutbildning under året. Tillgången på nyutexaminerade bedöms däremot ha varit relativt balanserad. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 630, varav 97 procent kvinnor och 3 procent män

Förvärvsarbetande 09 13 900, varav 97 procent kvinnor och 3 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

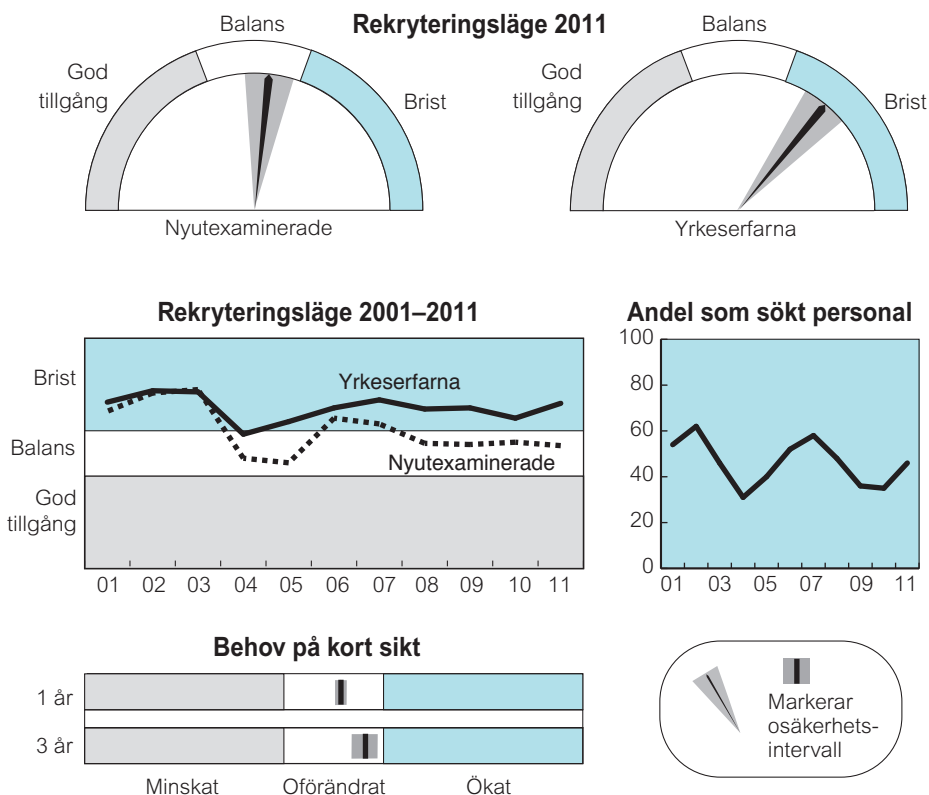
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens	89
Drift- och verksamhetschefer	4
Administratörer i offentlig förvaltning	1

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Stallig	27 000	-	30 400	..	1
Kommunal	28 400	27 900	30 600	31 600	78
Privat	31 700	..	30 400	..	21

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Barnmorskeutbildning



Antalet anställda oförändrat de närmaste åren

Arbetsgivarna har under flera år bedömt att det varit brist på yrkeserfarna sökande med barnmorskeutbildning och denna bedömning har de även gjort för det gångna året. Tillgången på nytexaminerade sökande har däremot varit i balans. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på kort sikt.

Examinerade 2009/10 246, varav 100 procent kvinnor och 0 procent män

Förvärvsarbetande 09 6 600, varav 100 procent kvinnor och 0 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

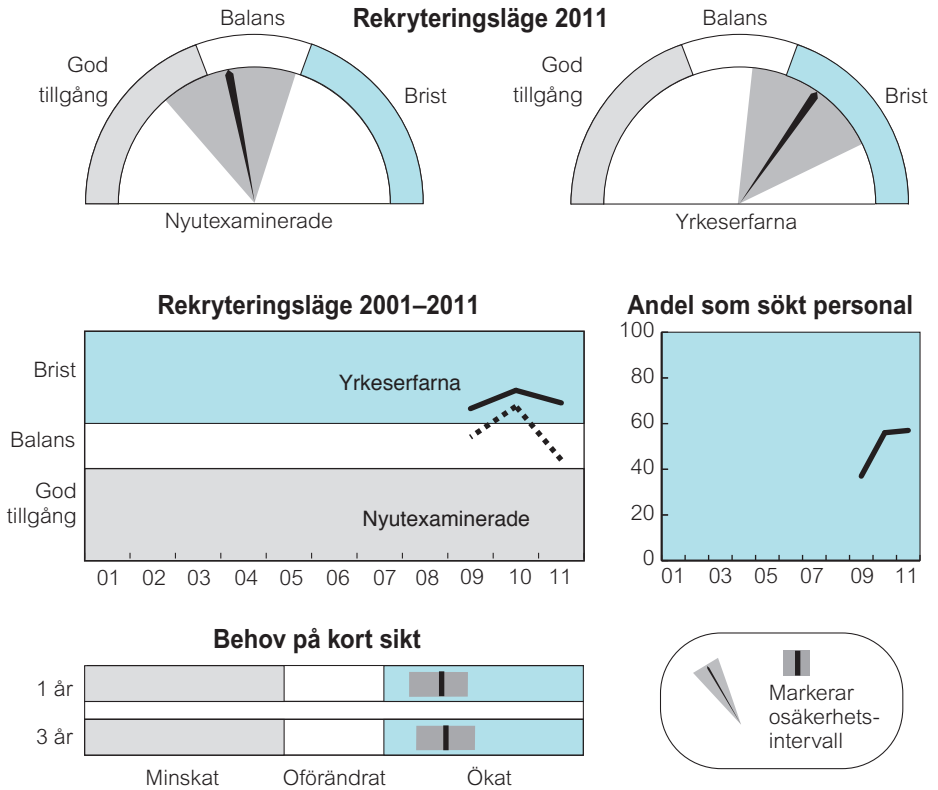
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens	89
Drift- och verksamhetschefer	4
Vård- och omsorgspersonal	1

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	31 100	-	1
Kommunal	27 300	-	32 000	38 000	77
Privat	-	-	31 100	-	22

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning



Ökat antal anställda de närmaste åren

Enligt arbetsgivarna har det varit brist på yrkeserfarna sjuksköterskor med övrig specialistutbildning det gångna året. Inriktningen innefattar bland annat psykiatrisk vård, geriatrisk vård samt allmän hälso- och sjukvård (se bilaga 2). Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med dessa utbildningar kommer att öka på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 603, varav 91 procent kvinnor och 9 procent män

Förvärvsarbetande 09 16 700, varav 87 procent kvinnor och 13 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

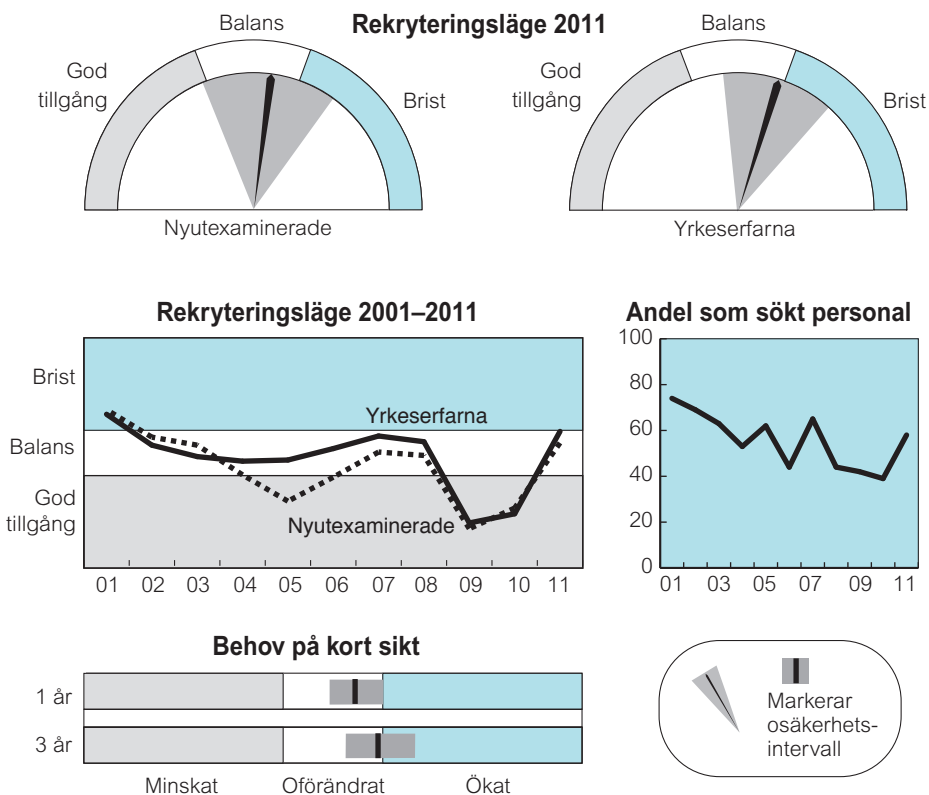
Sjuksköterskor, med o utan särskild kompetens 76
Drift- och verksamhetschefer 7
Vård- och omsorgspersonal 5

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	28 400	..	31 500	32 000	2
Kommunal	27 600	27 000	30 600	31 900	77
Privat	..	..	31 500	32 000	21

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Omvårdnadsutbildning



Balans i tillgången på sökande

Tillgången på både nytexaminerade och yrkeserfarna sökande med omvårdnadsutbildning har sammantaget varit relativt balanserad det gångna året. Däremot varierar arbetsgivarnas svar kraftigt. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda kommer att vara oförändrat på kort sikt.

Examinerade 2009/10 3 423, varav 82 procent kvinnor och 18 procent män

Förvärvsarbetande 09 146 700, varav 91 procent kvinnor och 9 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

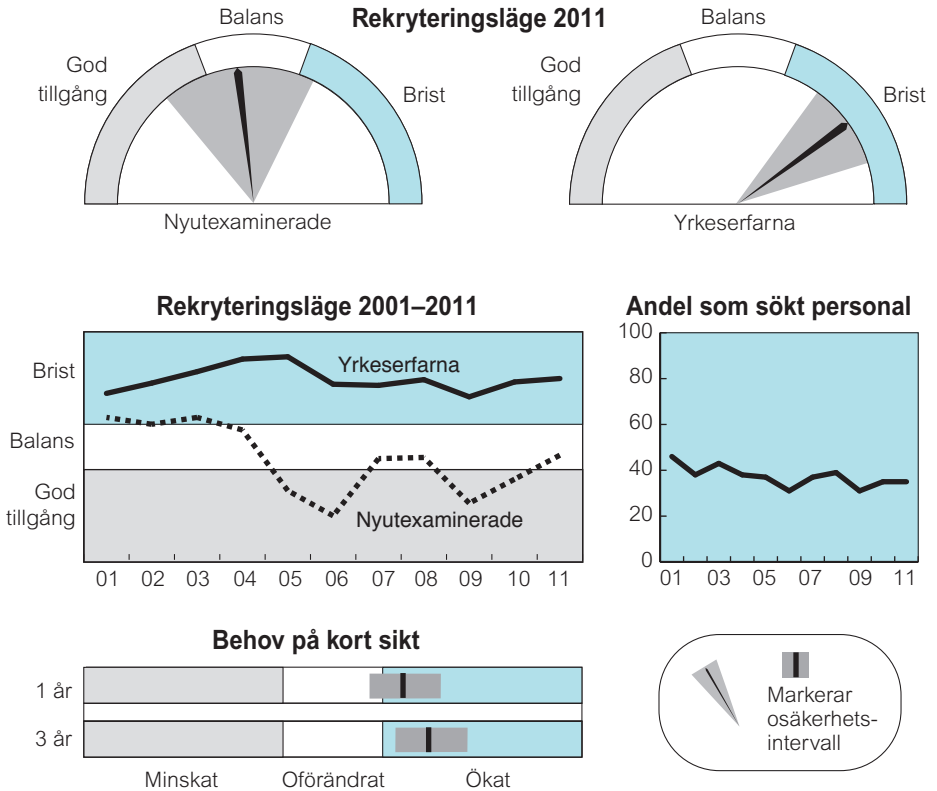
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	48
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	13
Skötare och vårdare	11

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	17 900	24 700	25 800	1
Kommunal	20 600	21 200	23 700	24 300	70
Privat	20 900	..	24 700	25 800	29

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tandhygienistutbildning



Fortsatt brist på yrkeserfarna

Enligt arbetsgivarna har det under många år varit brist på yrkeserfarna sökande med tandhygienistutbildning och även årets resultat visar detta. Tillgången på nyutexaminerade sökande bedöms däremot varit relativt balanserad för det gångna året men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med utbildningen kommer att öka på både ett och tre års sikt.

Examinerade 2009/10 213, varav 92 procent kvinnor och 8 procent män

Förvärvsarbetande 09 3 700, varav 98 procent kvinnor och 2 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

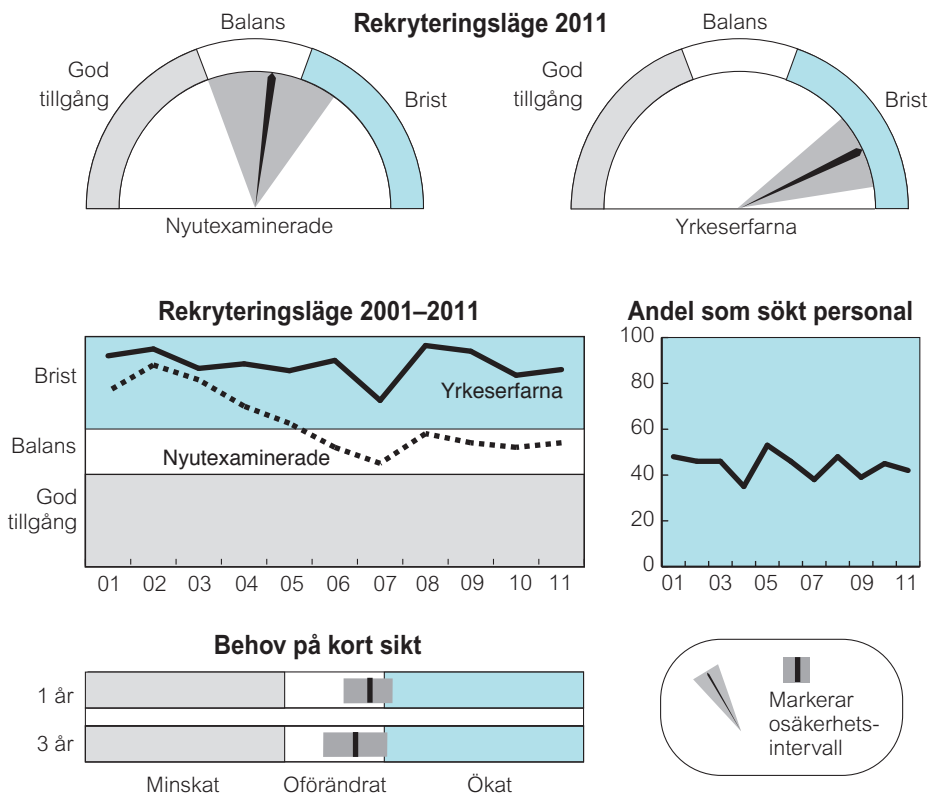
Tandhygienister	77
Tandsköterskor	6
Företagssäljare	1

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	29 600	..	1
Kommunal	22 000	..	26 800	26 700	42
Privat	..	..	29 600	..	57

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tandläkarutbildning



Fortsatt brist på yrkesfarna med tandläkarutbildning

Enligt arbetsgivarna har det under många år varit brist på yrkesfarna med tandläkarutbildning och samma bedömning har de gjort för det gångna året. Tillgången på nytexaminerade bedöms däremot ha varit relativt balanserad under året. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 219, varav 63 procent kvinnor och 37 procent män

Förvärvsarbetande 09 8 500, varav 52 procent kvinnor och 48 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

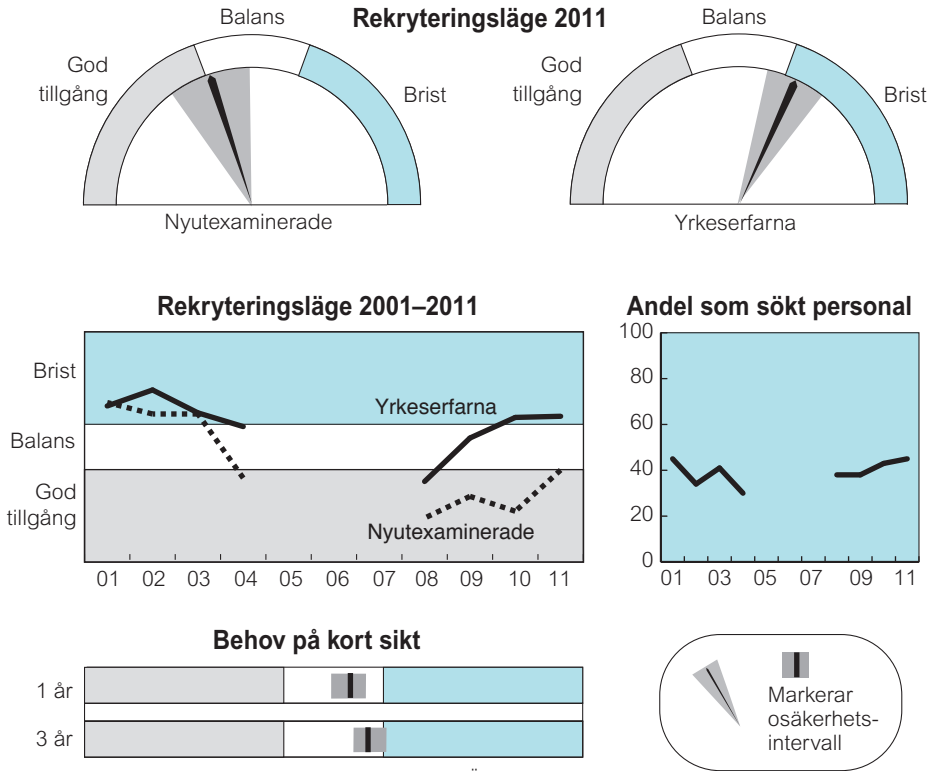
Tandläkare..... 71
Universitets- och högskollärare..... 3
Övriga drift- och verksamhetschefer..... 2

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkesfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	44 500	45 300	4
Kommunal	32 400	33 200	44 800	49 700	39
Privat	..	..	..	..	57

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tandköterskeutbildning



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna bedömer att det varit brist på yrkeserfarna sökande med tandköterskeutbildning under det gångna året och balans i antalet nyutexaminerade sökande. På såväl ett som tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda kommer att vara oförändrat.

Examinerade 2009/10 Uppgift saknas

Förvärvsarbetande 09 9 200, varav 100 procent kvinnor och 0 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

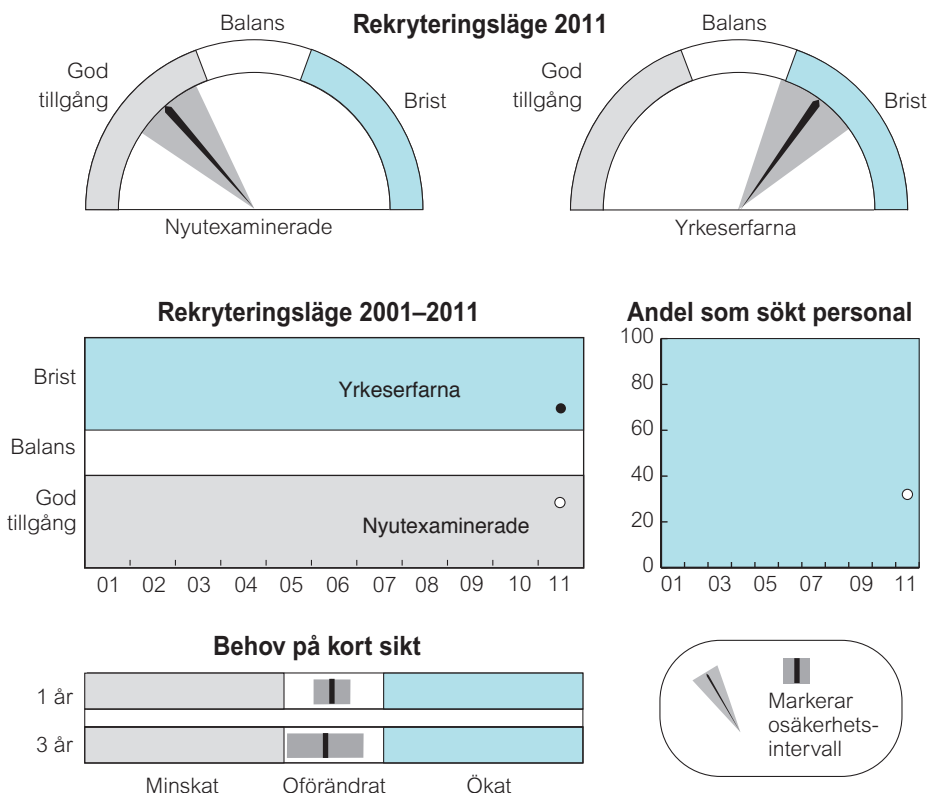
Tandköterskor	70
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.....	3
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.....	3

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	-	24 200	-	2
Kommunal	19 100	..	23 500	-	48
Privat	-	-	24 200	-	50

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Tandteknikerutbildning



Brist på yrkeserfarna sökande

Enligt arbetsgivarna har det varit god tillgång på nyutexaminerade sökande med tandteknikerutbildning och brist i tillgången på yrkeserfarna sökande. På såväl ett som tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda kommer att vara oförändrat. Utbildningsgruppen är ny i undersökningen och det finns därför ingen historik att redovisa.

Examinerade 2009/10 76, varav 83 procent kvinnor och 17 procent män

Förvärvsarbetande 09 1 970, varav 55 procent kvinnor och 45 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

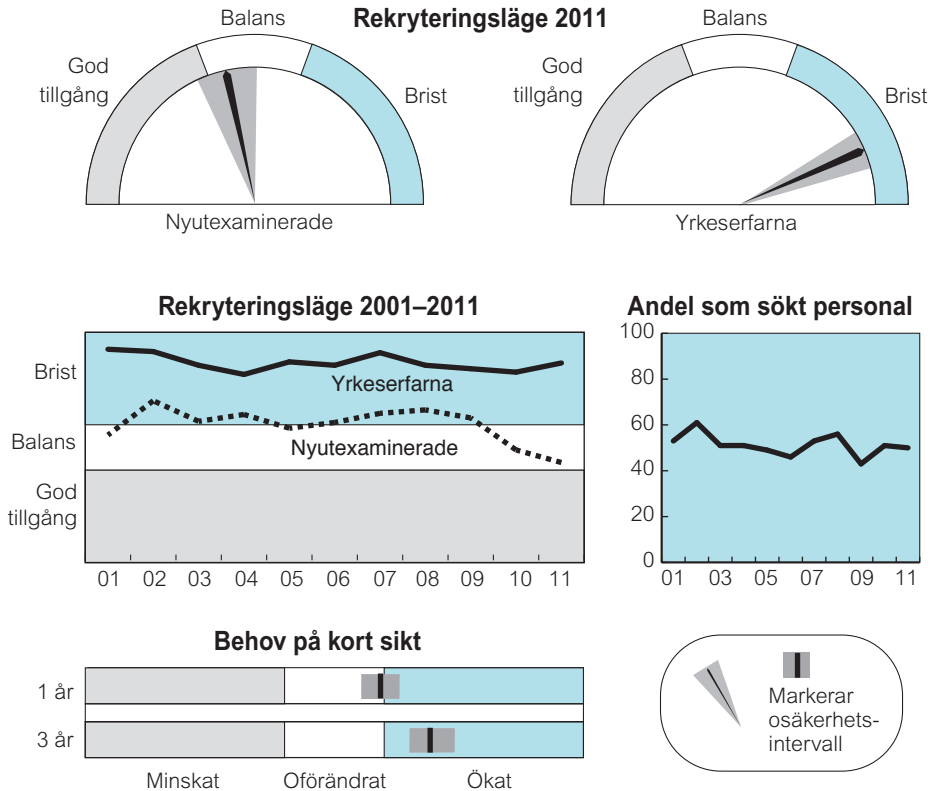
Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	54
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	2
Företagssäljare	2

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	-	26 500	..	2
Kommunal	..	-	24 300	26 800	14
Privat	26 500	..	84

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Veterinärutbildning



Fortsatt brist på yrkeseffarna sökande med veterinärutbildning

Hälften av arbetsgivarna uppger att de har sökt personal med veterinärutbildning under förra året. Under många år har det varit brist på yrkeseffarna sökande och denna bedömning har arbetsgivarna även gjort för det gångna året. Tillgången på nyutexaminerade sökande däremot bedöms sammanvägt som balanserad. På tre års sikt bedömer arbetsgivarna att de kommer att öka antalet anställda med veterinärutbildning.

Examinerade 2009/10 76, varav 78 procent kvinnor och 22 procent män

Förvärsarbetande 09 2 600, varav 65 procent kvinnor och 35 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Veterinärer	71
Universitets- och högskollärare	7
Agronomer och hortonomer	3

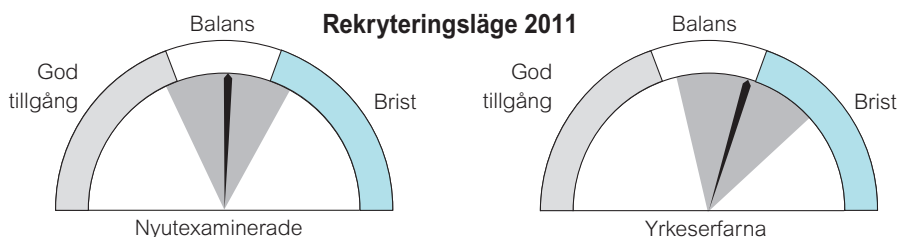
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseffarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	21 500	..	34 200	38 000	40
Kommunal	-	-	30 600	..	2
Privat	..	..	34 200	38 000	58

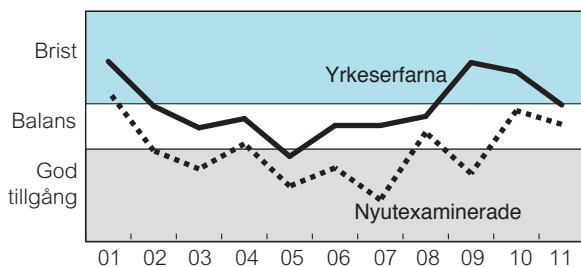
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Barn- och fritidsutbildning

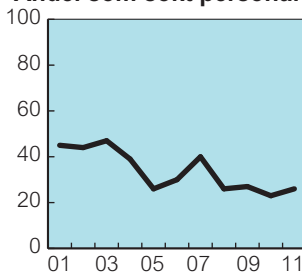
Rekryteringsläge 2011



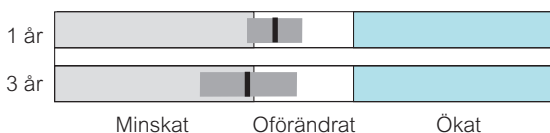
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Minskat antal anställda på tre års sikt

Drygt en fjärdedel av arbetsgivarna har sökt personal med barn- och fritidsutbildning under det gångna året. Tillgången på både nyutexaminerade och yrkeserfarna sökande bedöms sammantaget ha varit balanserad men arbetsgivarnas svar varierar kraftigt. På tre års sikt bedöms antalet anställda med utbildningen minska något.

Examinerade 2009/10 3 839, varav 75 procent kvinnor och 25 procent män

Förvärvsarbetande 09 42 600, varav 78 procent kvinnor och 22 procent män

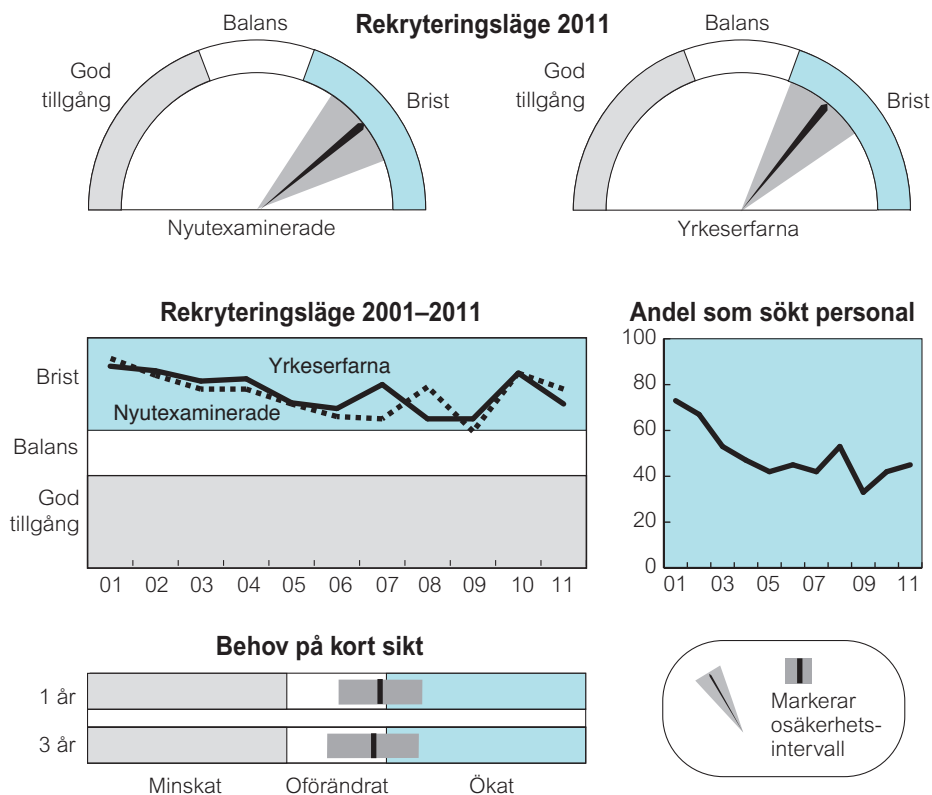
Vanligaste yrken 2009, procent

Barnskötare m.fl.	22
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	9
Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	8

Genomsnittlig månadslön 2010	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	18 100	17 300	22 300	23 200	1
Kommunal	18 600	18 900	21 100	21 600	44
Privat	19 200	..	22 300	23 200	55

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Fritidspedagogutbildning



Brist på sökande med fritidspedagogutbildning

Enligt arbetsgivarna har det under många år varit brist på både yrkeseferna och nyutexaminerade sökande med fritidspedagogutbildning. Denna bedömning har även gjorts för det gångna året. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 2 440 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 16 500, varav 73 procent kvinnor och 27 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Förskollärare och fritidspedagoger	62
Verksamhetschefer inom utbildning	3
Grundskollärare	2

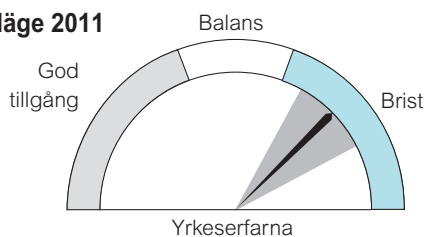
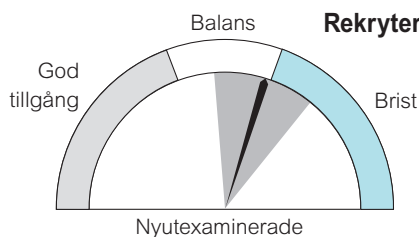
Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	28 200	28 400	2
Kommunal	22 400	22 400	25 700	26 200	77
Privat	..	..	28 200	28 400	21

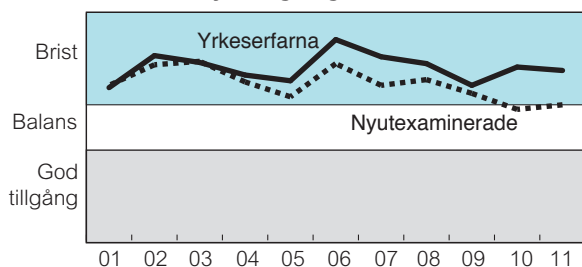
Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Förskolläraryrket

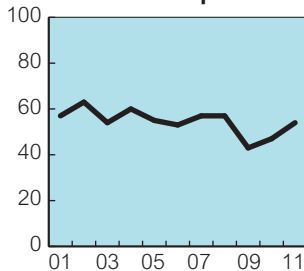
Rekryteringsläge 2011



Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Ökat antal anställda på tre års sikt

Enligt arbetsgivarna har det varit brist på yrkeserfarna sökande med förskolläraryrket de senaste tio åren. Tillgången på nytexaminerade sökande med utbildningen bedöms däremot i stort sett ha varit balanserad i årets undersökning. På tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda med utbildningen kommer att öka.

Examinerade 2009/10 3 707 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 63 200, varav 95 procent kvinnor och 5 procent män

Vanligaste yrket 2009, procent

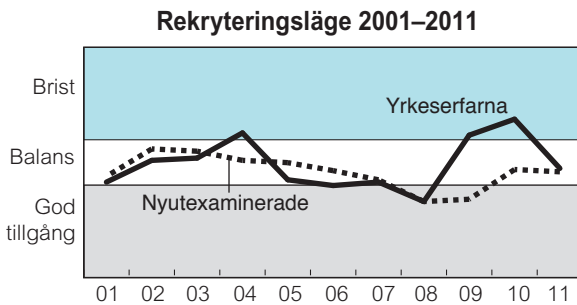
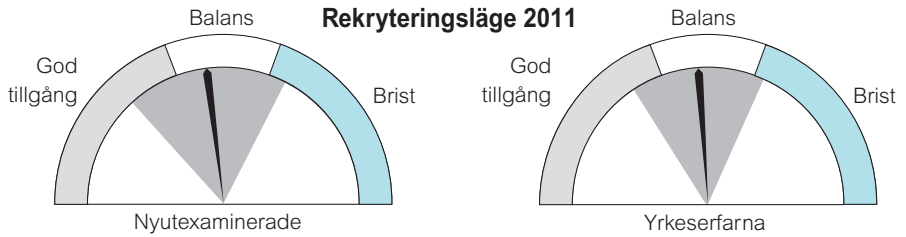
Förskollärare och fritidspedagoger	75
Verksamhetschefer inom utbildning	3
Grundskollärare.....	2

Genomsnittlig månadslön 2010

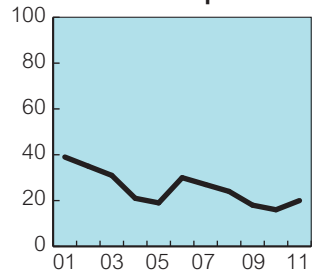
Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	28 400	29 600	1
Kommunal	22 500	22 000	25 800	26 800	79
Privat	..	..	28 400	29 600	20

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

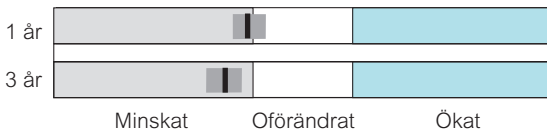
Bildlärarutbildning



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Minskat antal anställda de närmaste åren

En femtedel av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med bildlärarutbildning under förra året. Tillgången på både yrkeseferna och nyutexaminerade bedöms ha varit balanserad men bakom dessa sammanvägningar ligger kraftigt varierande svar från arbetsgivarna. Arbetsgivarna bedömer att de på kort sikt kommer att behöva minska antalet anställda med bildlärarutbildning.

Examinerade 2009/10 118 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 2 200, varav 69 procent kvinnor och 31 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

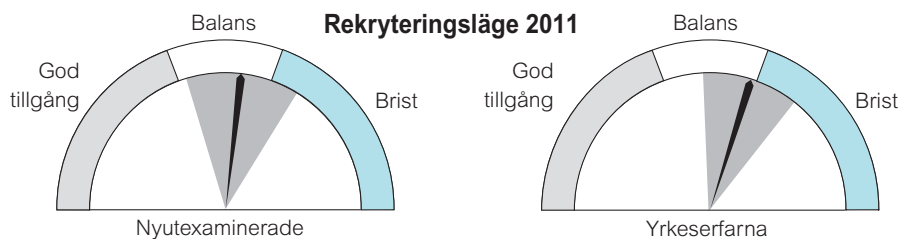
Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	53
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	7
Grundskollärare.....	6

Genomsnittlig månadslön 2010

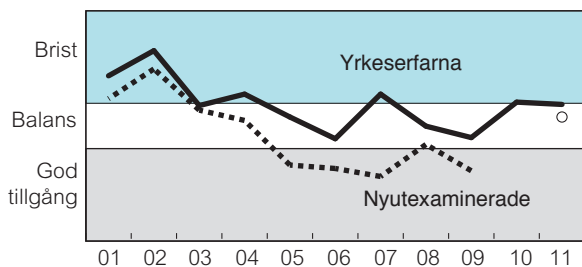
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	-	30 100	33 600	4
Kommunal	25 700	..	28 100	29 500	65
Privat	..	..	30 100	33 600	31

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

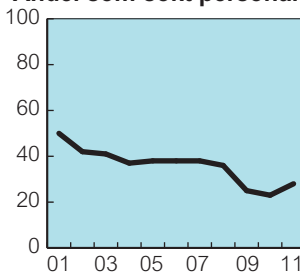
Idrottslärodbildning



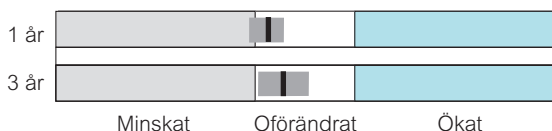
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



De närmaste åren kommer antalet anställda vara oförändrat

Knappt 30 procent av arbetsgivarna uppger att de sökt personal med idrottslärodbildning under det gångna året. Tillgången på såväl nyutexaminerade som yrkeserfarna sökande bedöms ha varit relativt balanserad. På såväl ett som tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda kommer att vara oförändrat.

Examinerade 2009/10 450 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 5 700, varav 44 procent kvinnor och 56 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

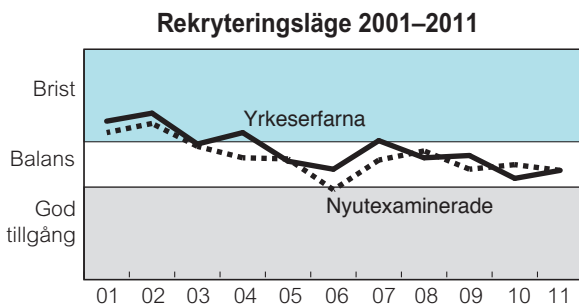
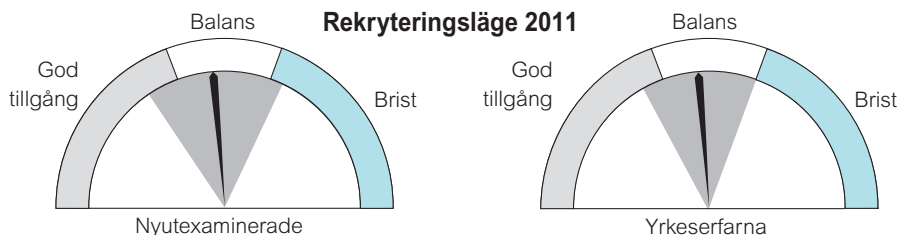
Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	48
Grundskollärare.....	10
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	6

Genomsnittlig månadslön 2010

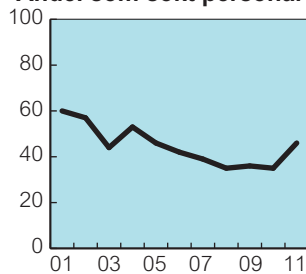
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	..	31 200	31 900	3
Kommunal	25 000	24 700	29 200	30 000	67
Privat	..	..	31 200	31 900	30

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

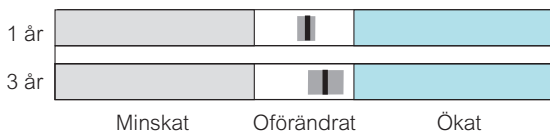
Musiklärarutbildning



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna bedömer sammantaget att det har varit balanserad tillgång på både yrkeseferarna och nyutexaminerade sökande med musiklärarutbildning under förra året. Bakom denna sammanvägning ligger kraftigt varierande svar från arbetsgivarna. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 132 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 7 100, varav 51 procent kvinnor och 49 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Lärare i estetiska och praktiska ämnen..... 26

Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens 26

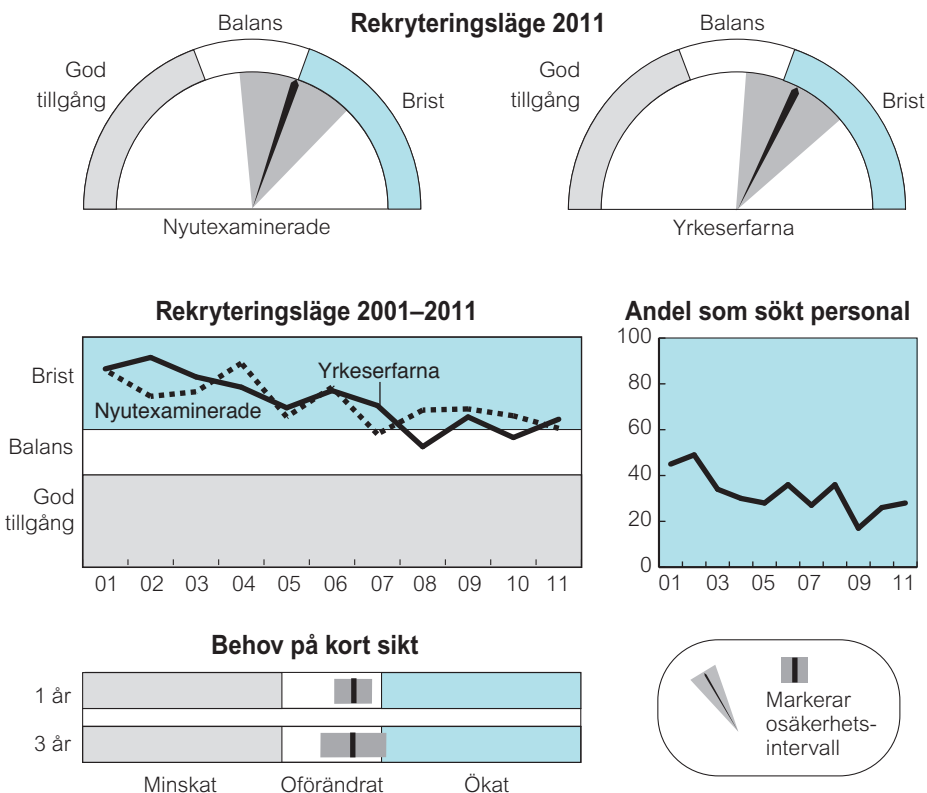
Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik 10

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	..	29 900	33 000	5
Kommunal	23 900	24 400	28 200	29 000	61
Privat	..	..	29 900	33 000	34

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Speciallärar- och specialpedagogutbildning



Viss brist på yrkeserfarna sökande

Det är cirka en tredjedel av arbetsgivarna som sökt personal med speciallärar- och specialpedagogutbildning under det gångna året. Enligt arbetsgivarna har det varit viss brist i tillgången på yrkeserfarna sökande. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 297 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 13 400, varav 87 procent kvinnor och 13 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

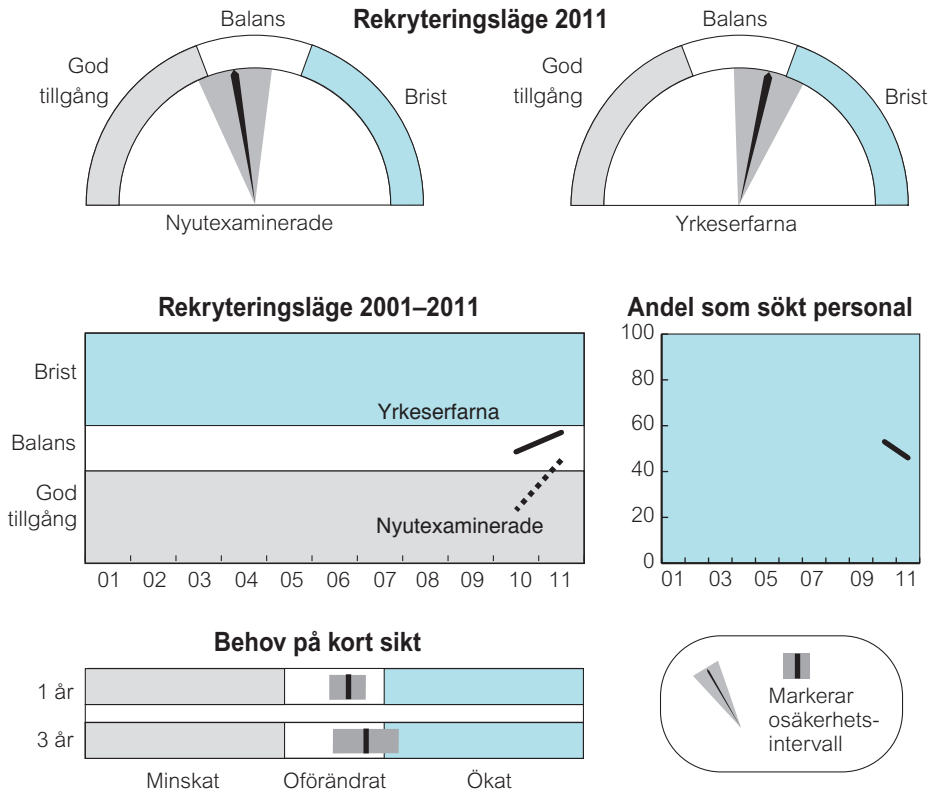
Skol- och utbildningskonsulenter m.fl..... 36
 Speciallärare 29
 Grundskollärare..... 10

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	29 600	..	32 700	33 100	4
Kommunal	28 200	29 000	30 600	31 700	85
Privat	..	..	32 700	33 100	11

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Grundskollärautbildning: Tidiga år



Arbetsgivarna uppger balanserad tillgång på sökande

Enligt arbetsgivarna har det varit balans i tillgången på både nytexaminerade och yrkeserfarna sökande med grundskollärautbildning inriktning tidiga år. Andelen av arbetsgivarna som uppgett att de sökt personal med utbildningen det gångna året uppgår till drygt 45 procent. På såväl ett som tre års sikt bedömer arbetsgivarna att antalet anställda blir oförändrat utifrån dagens situation.

Examinerade 2009/10 3 624 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 65 400, varav 85 procent kvinnor och 15 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

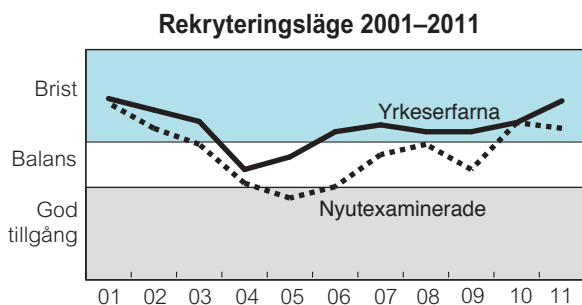
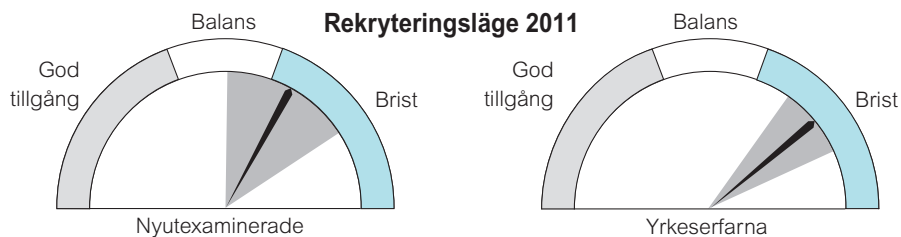
Grundskollärare.....	64
Förskollärare och fritidspedagoger	13
Speciallärare	3

Genomsnittlig månadslön 2010

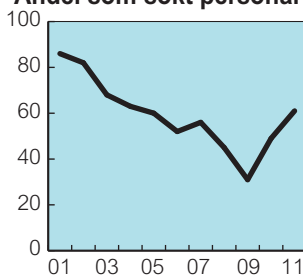
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	24 500	..	30 100	30 900	1
Kommunal	23 300	23 700	26 500	28 400	83
Privat	23 600	..	30 100	30 900	16

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

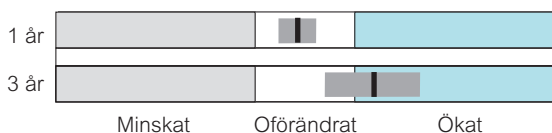
Grundskollärautbildning: Senare år, ma/no



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Brist på sökande med utbildningen

Drygt 60 procent av arbetsgivarna uppger att de har sökt personal med grundskollärautbildning senare år ma/no. Enligt arbetsgivarna har det varit brist på både yrkeseferarna och nytutexaminerade sökande. På tre års sikt är arbetsgivarnas bedömning att antalet anställda kommer att öka.

Examinerade 2009/10 650 examinerade män och kvinnor

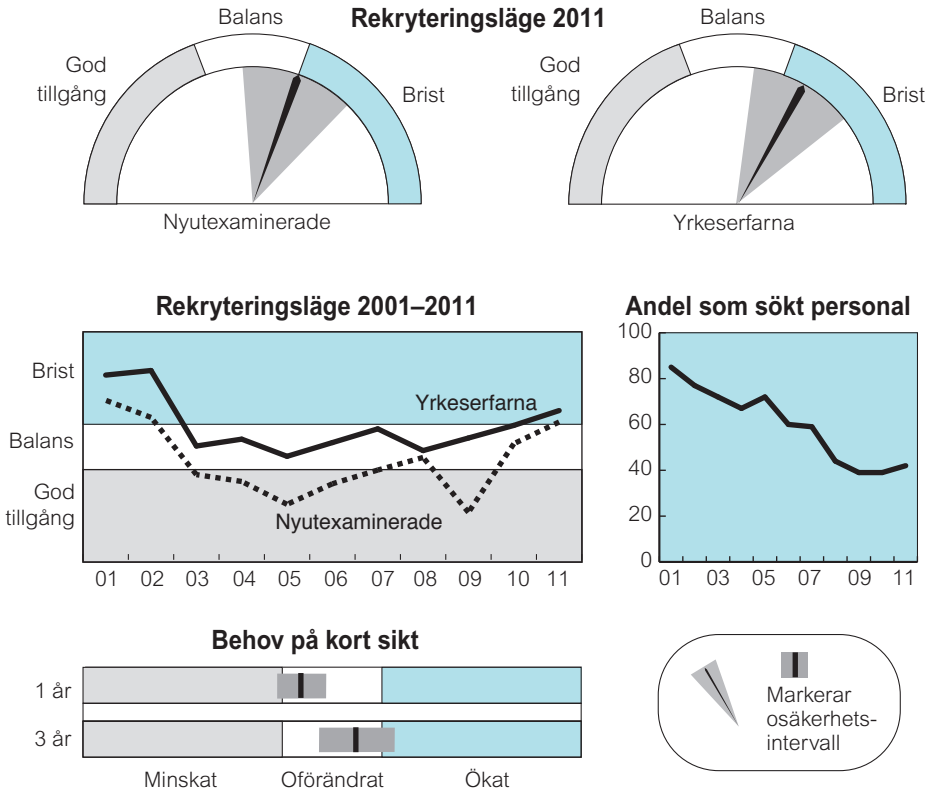
Förvärvsarbetande 09 5 700, varav 62 procent kvinnor och 38 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent	Grundskollärare.....	84
	Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	4
	Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	3

Genomsnittlig månadslön 2010	Njutexaminerade		Yrkeseferarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	89
Privat	-	-	-	-	11

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Grundskollärautbildning: Senare år, språk/so



Oförändrat antal anställda de närmaste åren

Arbetsgivarna bedömer att det varit viss brist på yrkeserfarna med grundskollärautbildning senare år språk/so det gångna året. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 1 390 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 11 900, varav 75 procent kvinnor och 25 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

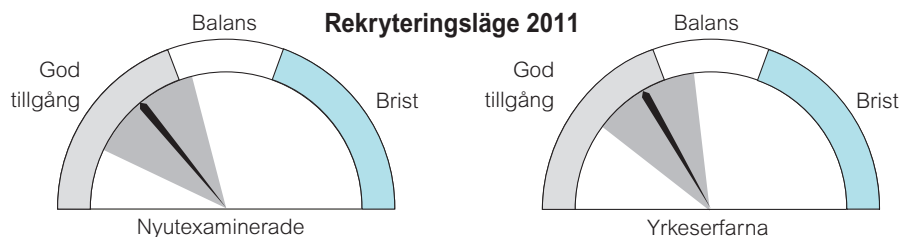
Grundskollärare.....	80
Lärare i estetiska och praktiska ämnen.....	6
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	4

Genomsnittlig månadslön 2010

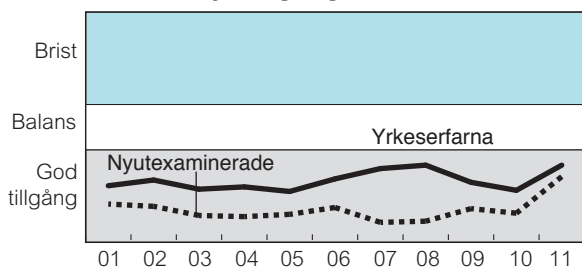
Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	89
Privat	-	-	-	-	11

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

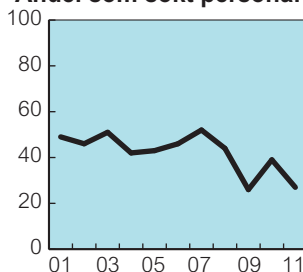
Gymnasielärarutbildning: Hist/samhällsvet



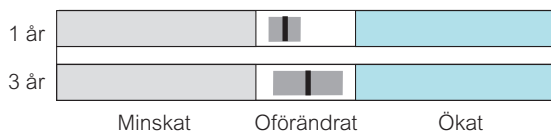
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Fortsatt god tillgång på sökande

Under många år har arbetsgivarna bedömt att det varit god tillgång på både yrkeserfarna och nyutexaminerade sökande med gymnasielärarutbildning hist/samhällsvet. Även för det gångna året har de gjort denna bedömning över tillgången på sökande. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 937 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 5 600, varav 56 procent kvinnor och 44 procent män

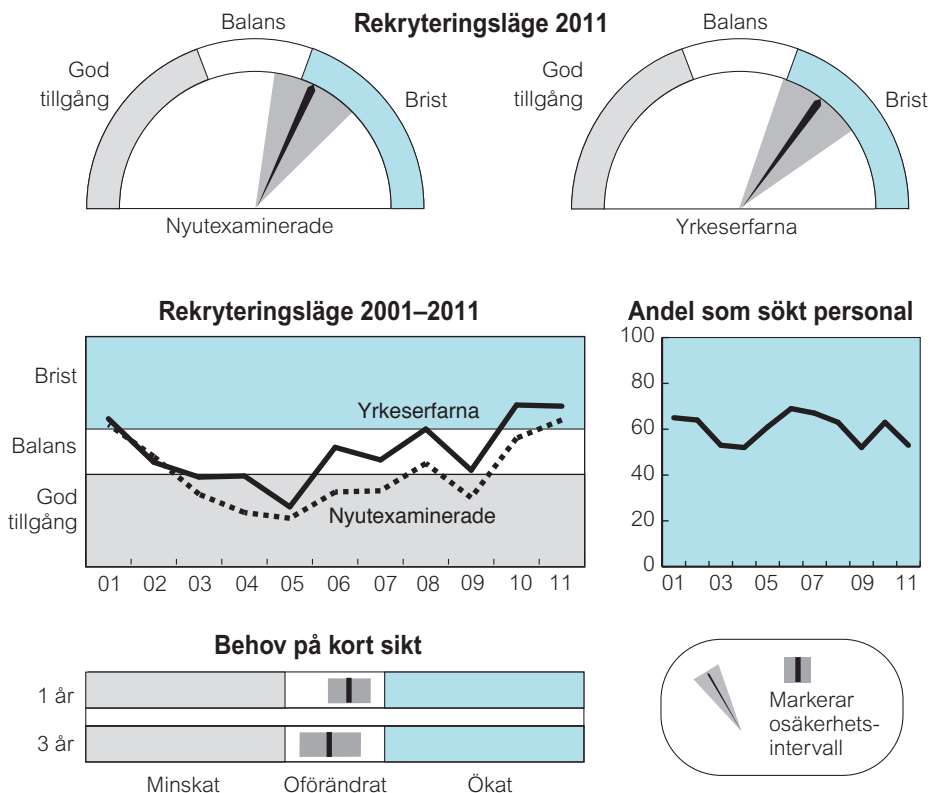
Vanligaste yrken 2009, procent

Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	78
Gymnasielärare i yrkesämnen.....	4
Verksamhetschefer inom utbildning	3

Genomsnittlig månadslön 2010	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	74
Privat	-	-	-	-	26

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Gymnasielärarutbildning: Mat/naturvet



Brist på sökande med gymnasielärarutbildning mat/naturvet

Drygt hälften av arbetsgivarna har uppgett att de sökt personal med gymnasielärarutbildning mat/naturvet. De bedömer att det har varit brist på både yrkeserfarna och nyutexaminerade sökande med utbildningen. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 443 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 3 500, varav 48 procent kvinnor och 52 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

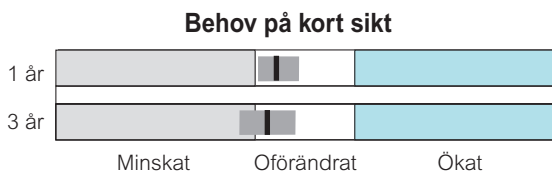
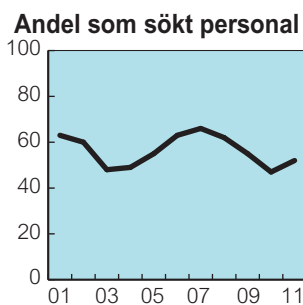
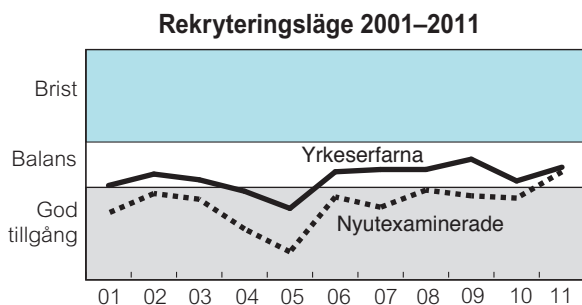
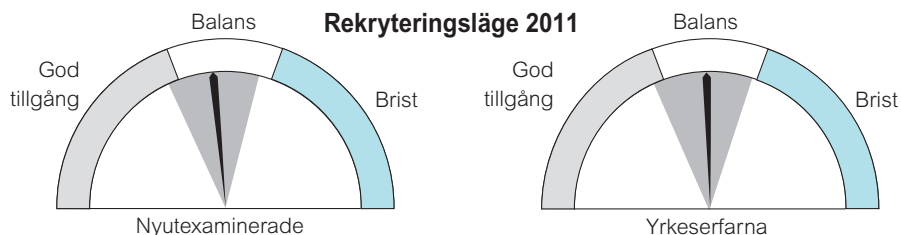
Gymnasielärare i allmänna ämnen.....	81
Gymnasielärare i yrkesämnen.....	4
Grundskollärare.....	4

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	75
Privat	-	-	-	-	25

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Gymnasielärodbildning: Språkvetenskap



Balanserad tillgång på sökande

Arbetsgivarna bedömer att det har varit balans på både nyutexaminerade och yrkeserfarna sökande med gymnasielärodbildning språkvetenskap det gångna året. Drygt hälften av arbetsgivarna uppger att de har sökt personal med utbildningen under samma period. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med gymnasielärodbildning språkvetenskap kommer att vara oförändrat på kort sikt.

Examinerade 2009/10 823 examinerade män och kvinnor

Förvärvsarbetande 09 3 800, varav 81 procent kvinnor och 19 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

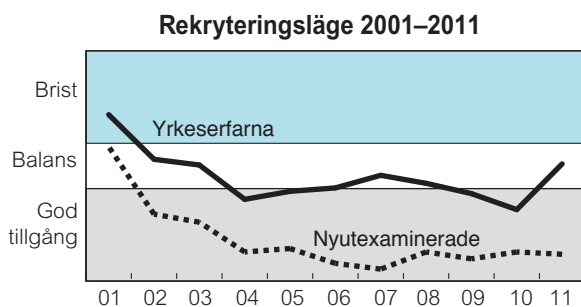
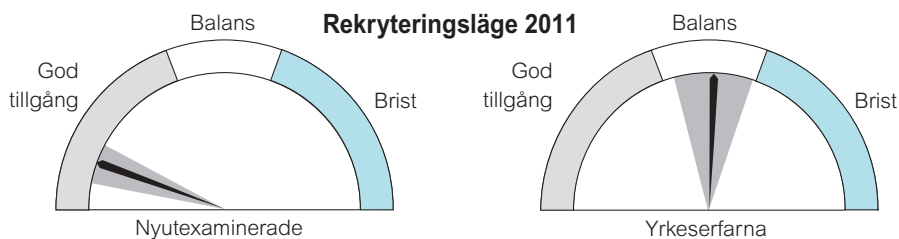
Gymnasielärare i allmänna ämnen..... 79
 Grundskollärare..... 6
 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens 4

Genomsnittlig månadslön 2010

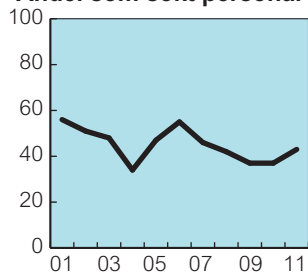
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	-	-	-	-	0
Kommunal	-	-	-	-	78
Privat	-	-	-	-	22

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Bibliotekarieutbildning



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



God tillgång på nyutexaminerade sökande

Arbetsgivarna är eniga i bedömningen att det varit god tillgång på nyutexaminerade sökande med bibliotekarieutbildning under det gångna året. Tillgången på yrkeserfarna sökande bedöms ha varit i balans med efterfrågan. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 217, varav 76 procent kvinnor och 24 procent män

Förvärvsarbetande 09 5 700, varav 80 procent kvinnor och 20 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

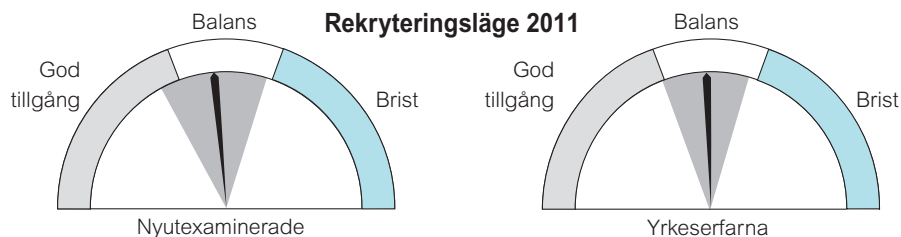
Bibliotekarier m.fl.....	71
Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	3
Administratörer i offentlig förvaltning	2

Genomsnittlig månadslön 2010

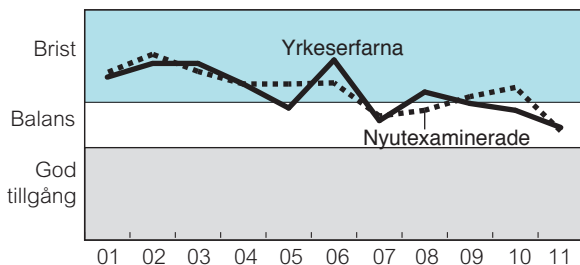
Sektor	Nyutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	25 300	26 300	30 400	30 700	22
Kommunal	24 400	23 900	28 200	29 000	62
Privat	..	..	30 400	30 700	16

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

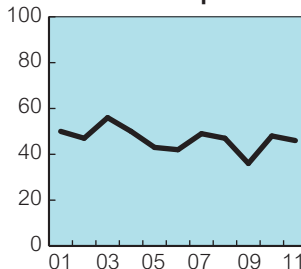
Religionsvetar- och teologutbildning



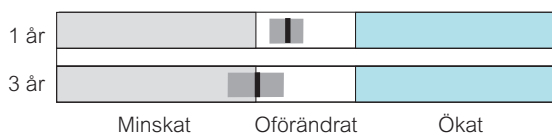
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



Balanserad tillgång på sökande

Arbetsgivarna uppger att det har varit balans på både yrkeserfarna och nytexaminerade sökande med religionsvetar- och teologutbildning det gångna året. Drygt 45 procent av arbetsgivarna uppger att de har sökt personal med utbildningen. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på såväl ett som tre års sikt.

Examinerade 2009/10 297, varav 61 procent kvinnor och 39 procent män

Förvärvsarbetande 09 5 700, varav 37 procent kvinnor och 63 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

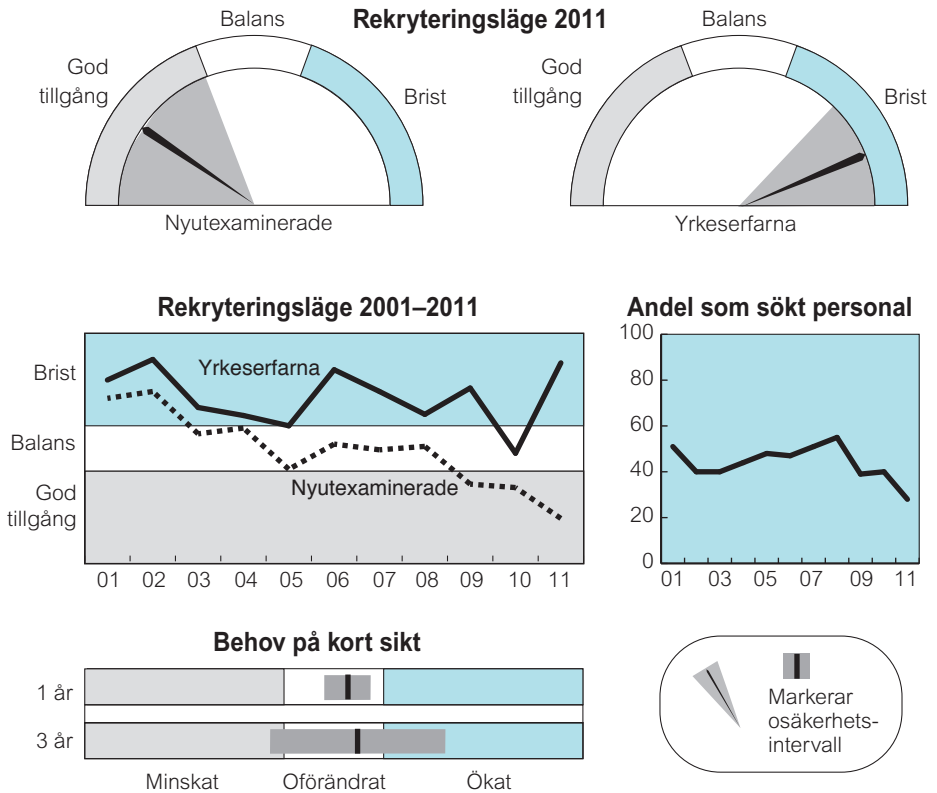
Präster	53
Pastorer	9
Universitets- och högskollärare	5

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Nytexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Stattlig	..	26 600	34 400	37 400	7
Kommunal	27 200	29 000	7
Privat	34 400	37 400	86

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Hotell- och restaurangutbildning



Brist på yrkeserfarna med hotell- och restaurangutbildning

Enligt arbetsgivarna har det under det gångna året varit god tillgång på nytexaminerade sökande med hotell- och restaurangutbildning. Däremot har det varit brist på yrkeserfarna sökande. Knappt 30 procent av arbetsgivarna har sökt personal. Arbetsgivarnas bedömning är att antalet anställda med utbildningen kommer att vara oförändrat på ett års sikt.

Examinerade 2009/10 3 674, varav 66 procent kvinnor och 34 procent män

Förvärvsarbetande 09 74 100, varav 60 procent kvinnor och 40 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

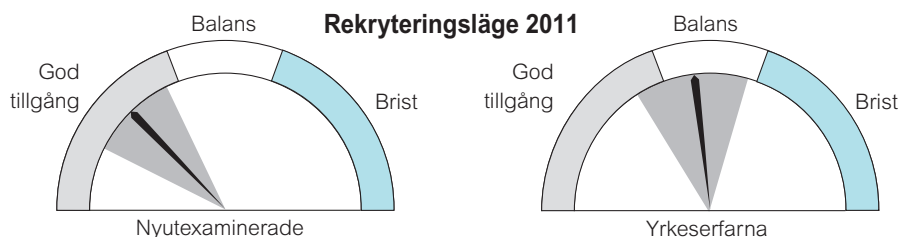
Kockar och kokerskor	19
Köks- och restaurangbiträden.....	9
Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.....	5

Genomsnittlig månadslön 2010

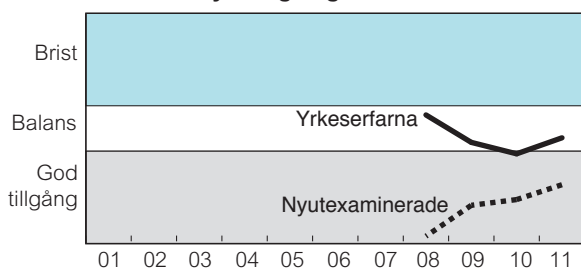
Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	..	17 900	23 300	24 100	2
Kommunal	19 000	19 200	22 200	23 100	21
Privat	20 600	21 000	23 300	24 100	77

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

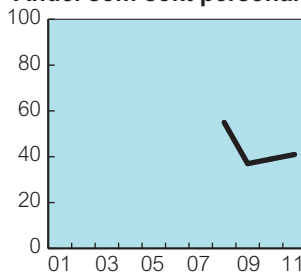
Journalistutbildning



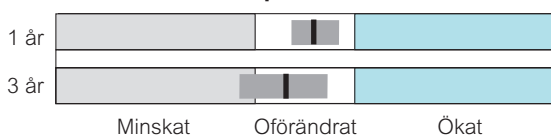
Rekryteringsläge 2001–2011



Andel som sökt personal



Behov på kort sikt



God tillgång på nytexaminerade med journalistutbildning

Drygt 40 procent av arbetsgivarna uppger att de har sökt personal med journalistutbildning under det gångna året. Enligt arbetsgivarna har det varit god tillgång på nytexaminerade och balans i tillgången på yrkeserfarna sökande. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda kommer att vara oförändrat på kort sikt.

Examinerade 2009/10 753, varav 73 procent kvinnor och 27 procent män

Förvärvsarbetande 09 10 400, varav 65 procent kvinnor och 35 procent män

Vanligaste yrken 2009, procent

Journalister, författare, informatörer m.fl.	44
Marknadsanalytiker och marknadsförare	4
Administrativa assistenter	3

Genomsnittlig månadslön 2010

Sektor	Njutexaminerade		Yrkeserfarna		Andel i sektorn
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Statlig	27 200	26 500	32 700	33 100	10
Kommunal	25 700	25 200	30 400	29 300	10
Privat	25 500	27 000	32 700	33 100	80

Blått markerar gynnsamt läge för de arbetssökande

Teknisk beskrivning

Arbetskraftsbarometern ger information om arbetsmarknadsläget och utsikterna för 72 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 personalchef 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. För att få tillräcklig täckning för jägmästar- och skogsvetarutbildning i Arbetskraftsbarometern 2011 representerades denna grupp av 155 arbetsställen.

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 sjuksköterskeutbildade väger tio gånger tyngre än svaret från ett arbetsställe med tio.

Datinsamling i Arbetskraftsbarometern '11

Insamlingen av data pågick mellan den 15 augusti och den 20 oktober 2011. Det var 7 299 arbetsställen i urvalet och det totala antalet blanketter var 10 805 (ett och samma arbetsställe kan ingå i urvalet för flera utbildningsgrupper). Andelen inkomna blanketter var 73 procent. Det är stor variation mellan olika utbildningsgrupper avseende andelen svarande som har haft anställda med efterfrågad utbildning.

Den högsta andelen svar med anställda med efterfrågad utbildning hade idrottslärarutbildningen, 80 procent. För tretton utbildningsgrupper var denna andel under 50 procent, där hotell- och restaurangutbildning hade lägst andel svar med anställda med aktuell utbildning, 30 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 12 procent. Övertäckningen var störst för hotell- och restaurangutbildning, 34 procent, och lägst för receptarieutbildning där övertäckningen var 3 procent.

Bortfallet uppgick totalt till 27 procent. Störst var bortfallet för civilingenjörsutbildning inom industriell ekonomi och organisation, 48 procent, och lägst för religionsvetar- och teologutbildning, 11 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 72 utbildningsgrupper, där 58 stycken representerar högskolan och 14 stycken gymnasieskolan. Tandteknikerutbildning är ny för året. För att tydliggöra att det är utbildningar som undersökningen avser har det fr.o.m. 2011 års undersökning inkluderats "utbildning" i namnet.

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, musikleäro- utbildade, barn- och fritidsutbildade, tandsköterskeutbildade 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. arkitektutbildade, för vilka minsta antal anställda på arbetsstället som ingår i populationen sätts till fem mot normalt tio. Övriga grupper för vilka arbetsställena med minst fem anställda tas med är juristutbildade, religionsvetar-/teologutbildade, receptarieutbildade, tandhygienistutbildade, tandsköterskeutbildade, tandläkarutbildade, tandteknikerutbildade, veterinärutbildade, byggutbildade, drift-, underhålls-, VVS- och kylteknikerutbildade, 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 2010 t.o.m. augusti år 2011. 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 inte 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 2009/2010

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.*

Fr.o.m. Arbetskraftsbarometern 2009 ingår samtliga med social omsorgsutbildning på högskolenivå i utbildningsgruppen socionomutbildade. Läsåret 2009/10 examinerades sammanlagt 2 094 socionomer och social omsorgsutbildade, varav 1 812 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 2009

Uppgifterna om antalet förvärvsarbetande har tagits fram genom en sambearbetning av SCB:s sysselsättningsregister (RAMS) 2009 och SCB:s utbildningsregister 2010-01-01 (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 2009 fanns sammanlagt 61 500 förvärvsarbetande grundskollärare senare år och gymnasielärare i allmänna ämnen. Av dessa arbetade 24 100 i grundskolan och drygt 20 500 i gymnasieskolan, komvux eller folkhögskolan. Uppgifterna om antalet förvärvsarbetande grundskollärare, tidigare år, avser däremot alla förvärvsarbetande, oavsett om de arbetade i skolväsendet eller inte.

Fr.o.m. Arbetskraftsbarometern 2009 ingår samtliga med social omsorgs- utbildning på högskolenivå i gruppen socionomutbildning. År 2009 fanns sammanlagt 41 100 förvärvsarbetande socionomer och social omsorgsut- bildade, varav knappt 10 300 var social omsorgsutbildade.

Vanligaste yrken 2009

Underlaget för beräkningarna av olika utbildningsgruppers fördelning på yrken utgörs av uppgifter från yrkesregistret 2009 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, förtro- endevalda, under 18 år eller över 64 år. Dessa kategorier ingår inte i löne- strukturstatistiken som är den största källan i yrkesregistret.

Yrkesuppgifterna i Arbetskraftsbarometern 2011 är klassificerade enligt SSK (Standard för svensk yrkesklassificering 1996) på fyrsiffernivå. Detta gäller samtliga utbildningsgrupper förutom sjuksköterskeutbildade där uppgifterna är klassificerade på tresiffernivå. Inom benämningen *Sjukskö- terskor, med o utan särskild kompetens* ingår yrkesgrupperna 223 *Barnmor- skor; sjuksköterskor med särskild kompetens* samt 323 *Sjuksköterskor*.

Genomsnittlig månadslön 2010

Uppgifterna om genomsnittlig månadslön är hämtade från SCB:s lönesta- tistik. Lönestatistiken över den offentliga sektorn baseras på ett totalräknat material. För den privata sektorn däremot bygger statistiken på en urvals- undersökning och avser hösten 2010. 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 urva- let 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. 2006 och forskarexaminerade, oavsett examensår. Med nyutexaminerade avses examinerade 2007-2009. 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 inte 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.

Civilingenjörsutbildning: Elektronik/datateknik/automation

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

Civilingenjörsutbildning: Kemi-/bioteknik

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

Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik

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

Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik

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

Högskoleingenjörsutbildning: El/elektroteknik/datateknik

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

Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik

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

Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons-, farkostteknik

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

Personal- och beteendevetarutbildning

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

Psykologutbildning

Forskarutbildning inom psykologi, som utgör ca 10 procent, förs över till Personal- och beteendevetarutbildning

Fordons- och transportutbildning

Fordons- och transportutbildning 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.

Omvårdnadsutbildning

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

Elektrikerutbildning

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 reglerteknisk utbildning

Elektromekanikerutbildning, som utgör ca 12 procent, förs över till Elektrikerutbildning.

Tele-/elektronikutbildning

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

Energiutbildning

Fastighetskötarutbildning, som utgör ca 23 procent, förs över till Byggutbildning. Ett tillskott motsvarande ca 9 procent av drifts- och underhållsteknikutbildade.

Medieutbildning

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
Naturbruksutbildning	Jord- och skogsbruksutbildade
Enda förändringen är bytet av utbildningsgruppens namn. Mellan åren 2000-2008 gick denna utbildningsgrupp under benämningen Jord- och skogsbruksutbildade.	
Grundskollärarytbildning <i>tidigare år</i>	Grundskollärare <i>tidigare år, ma/no</i> Grundskollärare <i>tidigare år, sv/so</i>
Fr.o.m. 2010 sker ingen uppdelning på ämnesinriktning för grundskollärare tidigare år.	
Grundskollärarytb. <i>senare år, ma/no</i> Grundskollärarytb. <i>senare år, språk/so</i>	Grundskollärare 4-9 <i>ma/no</i> Grundskollärare 4-9 <i>språk/so</i>
Enda förändringen är bytet av utbildningsgruppernas namn.	
Sjuksköterskor, <i>grundutbildning</i>	Sjuksköterskor – <i>allmän hälso- och sjukvård</i>
Enda förändringen är bytet av utbildningsgruppens namn.	
Sjuksköterskor, <i>övrig specialistutb.</i> Sjuksköterskeutbildning: <i>anestesi-, intensiv-, op.sjukvård</i> Distriktssköterskeutbildning	Sjuksköterskor – <i>specialistutbildade</i>
Sjuksköterskor – specialistutbildade är sedan 2009 års undersökning uppdelad efter inriktning. Utbildningsgruppen Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning 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
Socionomutbildning	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 Socionomutbildning.	
Industriutbildning	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 gummi produkter.	
Handels- och administrationsutbildn.	Handels- och administrationsutb.(H) Handels- och administrationsutb. (Ö)
I och med 2009 års undersökning bildar de tidigare indelningarna Handel (H) och Övriga (Ö) en gemensam utbildningsgrupp.	

Bilaga 3

Tillgång på sökande
Nyutexaminerade

Utbildningsnamn	God tillgång	Konfid. intervall ±*	Balans	Konfid. intervall ±*	Brist	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal sökta ³	Antal svarande ⁴
Arkitektutbildning	47	12	41	13	12	8	34	17	963	66
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/automation	24	15	35	15	41	18	-18	29	3 284	50
Civ ing utb: Energi- och elektroteknik	8	7	32	22	61	24	-53	27	2 415	35
Civ ing utb: Industriell ekonomi, organisation	23	17	65	19	12	12	11	22	1 000	33
Civ ing utb: Kemi-/bioteknik	64	19	33	19	3	4	61	20	1 025	42
Civ ing utb: Lantmäteri	19	11	39	13	42	13	-23	21	461	51
Civ ing utb: Maskin-, fordons- och farkosttekn	18	13	46	19	36	16	-18	23	3 070	46
Civ ing utb: Material- och geoteknik	3	5	54	15	43	15	-40	16	329	37
Civ ing utb: Teknisk fysik	48	32	25	21	27	20	22	49	2 314	44
Civ ing utb: Byggnadsteknik	33	21	50	24	17	13	16	26	1 638	39
Högsk ing utb: Byggnadsteknik	39	17	47	19	15	8	24	19	1 970	62
Högsk ing utb: El/elektroteknik/datateknik	50	27	25	17	25	20	25	43	4 037	42
Högsk ing utb: Kemi-, bio- och materialteknik	32	20	52	19	16	10	16	25	374	39
Högsk ing utb: Maskin-, fordons-, farkosttekn	40	19	22	12	38	19	3	36	3 490	53
Biologutbildning	71	13	21	12	8	9	63	19	615	45
Fysikutbildning	33	15	62	16	5	9	27	18	177	24
Kemistutbildning	58	21	40	21	3	3	55	22	494	36
Agronomutbildning	52	14	33	11	15	7	37	19	187	42
Lantmästarutbildning	21	10	39	11	40	12	-19	20	64	28
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	23	7	59	9	18	7	5	11	140	48
Ekonomutbildning	35	32	61	33	4	5	31	31	19 479	49
Juristutbildning	71	12	29	12	0	0	71	12	3 027	59
Personal- och beteendevetarutbildning	66	24	32	24	3	5	63	26	3 297	37
Programmerar- och systemvetarutbildning	19	19	36	26	45	31	-27	44	9 324	42
Psykologutbildning	57	15	30	14	13	8	45	19	1 036	62
Samhällsvetarutbildning	60	30	29	25	12	21	48	46	4 241	39
Socionomutbildning	72	19	24	17	4	5	69	22	5 018	65
Bibliotekarieutbildning	77	10	23	10	0	0	77	10	489	52
Religionsvetar- och teologutbildning	33	17	40	21	27	16	5	26	397	39
Apotekarutbildning	55	19	21	11	24	17	31	34	339	36
Arbetssterapeututbildning	67	15	32	16	1	2	66	16	602	59
Biomedicinsk analytikerutbildning	57	13	22	10	21	9	36	20	669	49
Läkarutbildning	42	25	36	17	22	14	19	36	4 777	70
Receptarieutbildning	4	4	30	15	65	15	-61	16	888	53
Sjuktymnastutbildning	69	14	27	13	4	3	66	15	996	63
Barnmorskeutbildning	21	6	51	10	28	9	-7	12	391	53
Sjuksköterskor, grundutbildning	48	20	23	10	29	17	19	35	6 242	82
Tandhygienistutbildning	33	18	41	18	26	23	7	36	347	41
Tandläkarutbildning	31	19	30	21	40	19	-8	31	845	44
Veterinärutbildning	35	10	44	12	21	8	13	14	162	47
Bildlärarutbildning	37	23	35	20	29	20	8	38	48	16
Fritidspedagogutbildning	1	1	42	20	57	20	-56	20	1 985	50
Förskollärarutbildning	22	13	37	16	41	16	-20	24	8 375	59
Idrottslärarutbildning	19	14	55	20	27	19	-8	27	293	29
Musiklärarutbildning	33	21	39	15	28	14	5	32	476	57

Utbildningsnamn	God tillgång	Konfid. intervall \pm^*	Balans	Konfid. intervall \pm^*	Brist	Konfid. intervall \pm^*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall \pm^2	Antal sökta ³	Antal svarande ⁴
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	9	13	61	30	30	25	-21	27	1 026	28
Grundskolläraryr utbildning: Senare år, ma/no	22	18	24	13	54	17	-32	32	827	53
Grundskolläraryr utbildning: Senare år, språk/so	13	11	51	22	36	21	-22	26	776	41
Gymnasieläraryr utbildning: Hist/samhällsvet	52	27	39	30	9	11	43	28	277	37
Gymnasieläraryr utbildning: Mat/naturvet	16	9	39	14	44	13	-28	18	633	66
Gymnasieläraryr utbildning: Språkvetenskap	34	14	38	13	28	11	6	22	611	66
Byggtutbildning	19	16	34	20	47	22	-29	33	2 662	31
Industriutbildning	10	10	46	27	44	28	-35	33	10 583	33
Fordonsutbildning	11	12	47	23	42	21	-31	25	3 871	32
Transportutbildning	27	30	28	21	45	30	-18	56	4 304	27
Omvårdnadsutbildning	22	18	48	30	31	26	-9	32	14 457	56
Barn- och fritidsutbildning	24	18	50	24	26	21	-2	30	1 163	52
Tandsköterskeutbildning	38	14	44	15	18	11	20	20	657	22
Elektrikerutbildning	34	22	42	28	24	24	9	37	2 757	26
Styr- och reglerteknisk utbildning	54	36	31	30	16	14	38	45	2 445	35
Tele- och elektronikutbildning	8	12	75	20	17	16	-8	19	2 703	23
Handels- och administrationsutbildning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutb.	37	27	23	17	40	24	-2	48	2 079	33
Hotell- och restaurangutbildning	71	28	20	22	9	14	61	39	3 285	14
Naturbruksutbildning	15	14	37	33	48	29	-34	32	628	26
Journalistutbildning	49	20	51	20	0	0	49	20	367	25
Skogsing-, skogsmästar- o skogstekn.utb.	19	7	59	10	22	9	-3	12	202	50
Sjuksköterskeutbildning: anesthesi-, intensiv-, operationssjukvård	3	2	31	10	67	10	-64	10	968	66
Distriktsköterskeutbildning	17	12	55	19	28	16	-11	21	1 495	46
Sjuksköterskor, övrig specialutbildning	44	21	25	14	32	13	12	32	1 914	74
Grundskolläraryr utbildning: Tidiga år	22	18	66	25	13	12	10	18	5 016	44
Tandteknikerutbildning	58	14	29	14	13	7	45	17	58	25

1 Tillgången på sökande redovisas som en punktskattning för skillnaden mellan procentalen (god och brist), se Teknisk beskrivning.

2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan procentalen (god 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.

4 Antalet arbetsställen som svarat att de sökt personal under året.

* 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
Arkitektutbildning	3	2	23	8	75	8	-72	9	998	78
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/automation	1	1	14	7	86	8	-85	8	3 525	54
Civ ing utb: Energi- och elektroteknik	0	0	22	14	78	14	-78	14	2 689	41
Civ ing utb: Industriell ekonomi, organisation	7	9	46	20	48	21	-41	25	1 062	32
Civ ing utb: Kemi-/bioteknik	13	9	40	16	47	18	-33	24	1 024	52
Civ ing utb: Lantmäteri	1	2	15	9	83	10	-82	10	475	63
Civ ing utb: Maskin-, fordons- o farkostteknik	3	4	26	14	71	15	-68	16	3 485	54
Civ ing utb: Material- och geoteknik	0	0	40	14	60	14	-60	14	314	41
Civ ing utb: Teknisk fysik	0	0	15	12	85	12	-85	12	2 324	39
Civ ing utb: Byggnadsteknik	1	2	40	24	59	24	-58	23	1 838	44
Högsk ing utb: Byggnadsteknik	0	0	17	13	83	13	-82	13	2 313	72
Högsk ing utb: El/elektroteknik/datateknik	1	1	58	42	41	41	-41	41	8 257	52
Högsk ing utb: Kemi-, bio- och materialteknik	10	7	37	18	53	17	-43	19	379	46
Högsk ing utb: Maskin-, fordons-, farkosttekn.	9	10	16	8	75	13	-66	21	3 580	62
Biologutbildning	17	17	70	29	13	14	3	10	1 309	51
Fysikutbildning	9	7	75	12	16	11	-8	13	196	29
Kemistutbildning	24	13	58	19	18	13	6	18	525	43
Agronomutbildning	7	4	48	12	45	11	-38	12	206	50
Lantmästarutbildning	7	6	39	11	54	11	-47	15	68	30
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	8	4	33	8	58	8	-50	11	141	50
Ekonomutbildning	6	6	26	20	69	24	-62	29	18 259	59
Juristutbildning	22	11	31	10	48	12	-26	21	3 228	81
Personal- och beteendevetarutbildning	34	22	38	23	28	24	5	40	3 238	49
Programmerar- och systemvetarutbildning	4	7	11	9	86	12	-82	17	10 608	55
Psykologutbildning	8	6	42	14	51	14	-43	16	1 073	69
Samhällsvetarutbildning	19	16	62	26	19	21	1	26	4 132	51
Socionomutbildning	40	30	31	18	30	17	10	46	5 365	72
Bibliotekarieutbildning	25	13	48	13	27	11	-2	20	523	62
Religionsvetar- och teologutbildning	29	13	45	16	27	13	2	21	451	55
Apotekarutbildning	27	20	45	15	29	15	-3	31	361	43
Arbetssterapeututbildning	16	9	60	14	24	12	-8	17	615	63
Biomedicinsk analytikerutbildning	17	12	42	13	41	12	-23	20	686	56
Läkarutbildning	3	4	16	8	81	9	-78	11	4 798	86
Receptarieutbildning	7	7	39	15	54	15	-47	18	884	58
Sjukgymnastutbildning	14	13	53	17	34	17	-20	25	994	64
Barnmorskeutbildning	5	3	46	9	49	10	-44	11	416	60
Sjuksköterskor, grundutbildning	13	7	26	11	61	15	-48	21	7 097	87
Tandhygienistutbildning	7	7	26	15	67	17	-60	20	361	42
Tandläkarutbildning	7	6	15	16	78	16	-72	18	877	50
Veterinärutbildning	2	3	22	7	76	8	-74	9	174	54
Bildlärarytutbildning	26	20	53	21	21	17	5	31	54	18
Fritidspedagogutbildning	4	5	48	20	48	19	-43	20	1 978	51
Förskollärarytutbildning	4	6	42	16	54	16	-50	18	8 327	61
Idrottslärarytutbildning	14	11	53	18	33	18	-19	23	318	34
Musiklärarytutbildning	29	19	48	17	24	12	5	27	529	66

Utbildningsnamn	God tillgång	Konfid. intervall ±*	Balans	Konfid. intervall ±*	Brist	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal sökta ³	Antal svarande ⁴
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	9	9	53	30	38	26	-29	25	1 117	35
Grundskolläro-utbildning: Senare år, ma/no	4	5	36	15	60	15	-56	17	878	61
Grundskolläro-utbildning: Senare år, språk/so	10	10	47	20	42	20	-32	24	834	45
Gymnasieläro-utbildning: Hist/samhällsvet	43	22	47	25	10	11	33	24	290	40
Gymnasieläro-utbildning: Mat/naturvet	16	9	28	12	56	13	-40	19	634	67
Gymnasieläro-utbildning: Språkvetenskap	33	14	36	12	31	12	2	23	630	68
Byggtutbildning	0	0	29	16	71	16	-71	16	3 101	36
Industriutbildning	4	5	56	25	40	25	-36	26	10 824	37
Fordonsutbildning	11	12	19	22	70	22	-59	28	4 078	36
Transportutbildning	7	11	16	13	77	17	-70	27	4 334	31
Omvårdnadsutbildning	16	11	49	27	35	25	-19	27	14 872	63
Barn- och fritidsutbildning	22	18	38	24	40	24	-19	35	1 163	22
Tandsköterskeutbildning	8	6	57	15	35	14	-27	15	666	55
Elektrikerutbildning	3	6	48	26	50	25	-47	26	2 924	29
Styr- och reglerteknisk utbildning	1	2	51	36	48	35	-47	35	2 439	38
Tele- och elektronikutbildning	0	0	38	24	62	24	-62	24	3 314	27
Handels- och administrationsutbildning	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutbildning	0	0	33	25	67	25	-67	25	2 216	39
Hotell- och restaurangutbildning	2	4	22	25	76	25	-75	27	3 209	14
Naturbruksutbildning	6	8	31	30	63	29	-57	30	705	30
Journalistutbildning	33	18	42	20	25	15	8	27	523	36
Skogsing-, skogsmästar- o skogstekn.utb.	5	3	43	9	52	9	-47	10	210	55
Sjuksköterskeutbildning: anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	2	4	30	10	68	10	-65	11	1 078	77
Distriktssköterskeutbildning	8	8	39	21	53	20	-44	22	1 474	51
Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning	17	17	27	19	56	20	-38	33	2 287	78
Grundskolläro-utbildning: Tidiga år	10	9	66	23	24	18	-14	17	5 336	48
Tandteknikerutbildning	20	9	21	8	59	12	-39	19	64	28

1 Tillgången på sökande redovisas som en punktskattning för skillnaden mellan procentalen (god och brist), se Teknisk beskrivning.

2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan procentalen (god 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.

4 Antalet arbetsställen som svarat att de sökt personal under året.

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

Bilaga 3, forts

Behov på kort sikt

1 år

Utbildningsnamn	Öka	Konfid.	Oför.	Konfid.	Minska	Konfid.	Baro-	Konfid.	Antal	Antal
	inter-	inter-	inter-	inter-	inter-	inter-	meter-	inter-	an-	sva-
	vall ±*	vall ±*	vall ±*	vall ±*	vall ±*	vall ±*	utslag ¹	vall ± ²	ställda ³	rande ⁴
Arkitektutbildning	47	8	50	8	3	4	44	10	4 666	102
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/automation	61	14	33	14	7	5	54	15	17 690	80
Civ ing utb: Energi- och elektroteknik	52	16	48	16	1	2	51	16	10 592	70
Civ ing utb: Industriell ekonomi, organisation	19	13	80	14	2	3	17	12	9 208	60
Civ ing utb: Kemi-/bioteknik	32	10	66	10	2	2	30	10	7 351	91
Civ ing utb: Lantmäteri	50	11	50	11	0	0	50	11	2 026	91
Civ ing utb: Maskin-, fordons- o farkostteknik	33	13	66	14	1	1	32	13	21 267	76
Civ ing utb: Material- och geoteknik	48	10	51	10	1	1	47	11	2 030	70
Civ ing utb: Teknisk fysik	67	14	32	13	1	1	67	14	11 835	73
Civ ing utb: Byggnadsteknik	58	14	42	14	0	0	58	14	8 209	77
Högsk ing utb: Byggnadsteknik	77	10	19	8	4	5	73	13	7 144	94
Högsk ing utb: El/elektroteknik/datateknik	52	19	46	18	2	3	50	19	25 787	83
Högsk ing utb: Kemi-, bio- och materialteknik	32	11	67	11	2	2	30	11	2 319	80
Högsk ing utb: Maskin-, fordons-, farkosttekn.	51	12	44	12	6	10	45	19	13 133	94
Biologutbildning	14	6	83	6	3	2	11	7	6 265	88
Fysikutbildning	10	6	86	7	4	3	6	7	2 453	67
Kemistutbildning	34	11	63	11	3	2	31	12	4 456	99
Agronomutbildning	15	11	81	11	4	2	11	12	1 711	107
Lantmästarutbildning	12	5	82	5	6	3	6	6	564	94
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	17	5	80	6	3	2	14	6	902	105
Ekonomutbildning	38	14	59	14	3	4	35	16	77 244	87
Juristutbildning	21	7	77	8	2	2	18	8	22 124	107
Personal- och beteendevetarutbildning	19	11	79	12	2	3	17	12	16 940	95
Programmerar- och systemvetarutbildning	42	22	56	22	3	2	39	22	43 179	78
Psykologutbildning	25	12	74	12	1	2	23	12	5 614	99
Samhällsvetarutbildning	12	11	87	12	1	2	11	11	20 199	76
Socionomutbildning	14	7	85	7	1	3	13	7	27 139	101
Bibliotekarieutbildning	18	6	78	6	4	3	14	7	4 420	106
Religionsvetar- och teologutbildning	2	2	87	7	11	6	-8	7	3 041	111
Apotekarutbildning	27	11	66	11	7	4	20	13	2 126	92
Arbetsterapeututbildning	4	4	91	5	5	3	-1	5	7 215	104
Biomedicinsk analytikerutbildning	7	4	87	5	6	3	2	5	10 471	92
Läkarutbildning	36	8	57	8	7	3	29	9	35 151	102
Receptarieutbildning	19	8	65	10	16	8	3	12	3 615	79
Sjuktymnastutbildning	8	6	89	6	3	3	6	6	8 464	93
Barnmorskeutbildning	4	2	94	2	1	1	3	2	5 185	90
Sjuksköterskor, grundutbildning	19	5	75	5	6	2	13	5	56 394	105
Tandhygienistutbildning	33	13	64	13	4	4	29	14	2 666	113
Tandläkarutbildning	20	7	74	9	6	6	13	10	5 055	95
Veterinärutbildning	21	8	76	8	3	2	19	8	1 427	107
Bildlärarutbildning	3	3	74	7	24	6	-21	7	672	100
Fritidspedagogutbildning	21	16	75	16	4	3	18	17	12 509	105
Förskollärarytutbildning	21	9	70	12	10	10	11	15	51 905	99
Idrottslärarutbildning	1	1	84	6	16	6	-15	6	3 206	120
Musiklärarutbildning	5	3	90	4	5	3	1	4	4 582	116

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
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	14	7	81	8	5	4	9	8	7 747	112
Grundskolläroverutbildning: Senare år, ma/no	7	4	82	8	10	7	-3	8	5 397	110
Grundskolläroverutbildning: Senare år, språk/so	7	5	75	9	18	8	-12	10	9 509	101
Gymnasieläroverutbildning: Hist/samhällsvet	7	4	78	7	15	6	-9	7	3 568	111
Gymnasieläroverutbildning: Mat/naturvet	16	7	73	8	10	4	6	9	4 016	118
Gymnasieläroverutbildning: Språkvetenskap	7	4	75	8	18	7	-11	9	5 495	115
Byggutbildning	34	21	65	21	1	2	33	20	29 701	78
Industriutbildning	43	22	51	20	6	5	37	24	12 319	81
Fordonsutbildning	24	13	71	14	5	4	19	14	46 554	71
Transportutbildning	40	18	45	17	15	18	25	32	23 892	74
Omvårdnadsutbildning	20	9	69	10	11	5	9	11	138 461	96
Barn- och fritidsutbildning	6	5	77	11	18	10	-12	11	12 419	86
Tandsköterskeutbildning	12	6	83	7	5	4	6	7	7 524	106
Elektrikerutbildning	38	16	60	16	2	3	36	16	33 142	73
Styr- och reglerteknisk utbildning	19	22	80	23	0	1	19	22	27 022	81
Tele- och elektronikutbildning	22	16	71	19	7	7	15	16	32 382	60
Handels- och administrationsutbildning	6	10	80	17	14	12	-8	14	131 643	55
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutb.	26	13	73	13	1	2	25	13	18 186	72
Hotell- och restaurangutbildning	9	9	87	10	4	4	5	10	33 484	45
Naturbruksutbildning	27	12	68	12	6	4	21	13	4 921	78
Journalistutbildning	11	7	82	11	7	7	4	10	5 657	66
Skogsing-, skogsmästar- och skogstekn.utb.	12	4	86	4	2	1	10	4	1 198	100
Sjuksköterskeutbildning: anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	52	7	47	7	1	1	50	7	12 198	92
Distriktssköterskeutbildning	12	6	80	8	8	6	4	9	8 752	92
Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning	46	11	49	11	5	3	42	12	20 003	97
Grundskolläroverutbildning: Tidiga år	8	7	90	9	3	3	6	7	59 432	97
Tandteknikerutbildning	12	6	76	8	12	6	0	8	1 312	92

- 1 Behovet på ett års sikt redovisas som en punktskattning för skillnaden mellan procentalen (öka och minska), se Teknisk beskrivning.
 - 2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan procentalen (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 (God/Balans/Brist) redovisas ett 95-procentigt konfidensintervall.

Bilaga 3, forts

Behov på kort sikt

3 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
Arkitektutbildning	68	8	27	7	5	4	64	10	4 666	102
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/automation	83	8	16	8	1	1	83	8	17 640	79
Civ ing utb: Energi- och elektroteknik	56	16	39	15	5	6	50	18	10 601	69
Civ ing utb: Industriell ekonomi, organisation	24	16	72	18	4	4	20	15	9 208	60
Civ ing utb: Kemi-/bioteknik	43	11	51	12	6	4	37	12	7 351	91
Civ ing utb: Lantmäteri	66	9	34	9	0	1	65	9	2 026	91
Civ ing utb: Maskin-, fordons- o farkostteknik	55	19	42	20	4	3	51	19	21 267	76
Civ ing utb: Material- och geoteknik	70	9	28	9	2	2	68	10	2 030	70
Civ ing utb: Teknisk fysik	75	11	24	11	1	1	75	11	11 835	73
Civ ing utb: Byggnadsteknik	57	14	42	14	1	1	56	14	8 111	76
Högsk ing utb: Byggnadsteknik	80	9	17	7	4	6	76	13	6 080	93
Högsk ing utb: El/elektroteknik/datateknik	70	14	30	14	1	1	68	14	25 787	83
Högsk ing utb: Kemi-, bio- och materialteknik	38	13	60	13	2	2	36	13	2 299	79
Högsk ing utb: Maskin-, fordons-, farkosttekn.	64	13	35	13	1	1	63	13	13 133	94
Biologutbildning	11	5	83	6	6	3	5	6	6 265	88
Fysikutbildning	16	8	77	9	7	4	9	8	2 453	67
Kemistutbildning	26	7	70	8	4	3	23	8	4 456	99
Agronomutbildning	21	6	71	7	8	3	13	6	1 711	107
Lantmästarutbildning	28	6	63	6	10	3	18	8	564	94
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	27	7	64	8	9	5	18	9	902	105
Ekonomutbildning	57	13	37	12	6	5	51	16	77 244	87
Juristutbildning	33	9	60	10	8	4	25	10	22 124	107
Personal- och beteendevetarutbildning	27	13	70	14	3	3	24	14	16 912	93
Programmerar- och systemvetarutbildning	45	23	32	16	23	31	23	52	43 179	78
Psykologutbildning	46	13	49	13	6	7	40	16	5 614	99
Samhällsvetarutbildning	18	14	79	15	3	3	15	13	20 199	76
Socionomutbildning	26	9	71	9	3	3	24	10	26 869	100
Bibliotekarieutbildning	27	7	61	7	12	4	16	8	4 417	105
Religionsvetar- och teologutbildning	4	3	73	11	24	11	-21	12	3 041	111
Apotekarutbildning	31	11	60	11	9	5	22	13	2 126	92
Arbetsterapeututbildning	23	10	70	11	6	4	17	11	7 215	104
Biomedicinsk analytikerutbildning	11	6	76	7	13	4	-1	7	10 471	92
Läkarutbildning	44	8	48	8	8	4	36	9	35 080	101
Receptarieutbildning	27	10	49	11	24	9	3	15	3 615	79
Sjukgymnastutbildning	31	16	65	15	4	3	27	17	8 464	93
Barnmorskeutbildning	17	4	79	5	4	2	12	5	5 177	89
Sjuksköterskor, grundutbildning	34	6	55	6	12	5	22	9	56 394	105
Tandhygienistutbildning	46	12	47	11	7	5	39	14	2 666	113
Tandläkarutbildning	23	8	62	10	15	8	8	12	5 055	95
Veterinärutbildning	44	8	51	8	5	3	39	9	1 427	107
Bildlärarytutbildning	5	3	59	7	36	7	-31	8	672	100
Fritidspedagogutbildning	26	17	64	17	11	7	15	19	12 568	102
Förskollärarytutbildning	42	12	47	12	11	10	31	18	51 905	99
Idrottslärarytutbildning	14	7	64	9	23	7	-9	11	3 213	118
Musiklärarytutbildning	21	7	68	9	12	5	9	8	4 572	114

Utbildningsnamn	Öka	Konfid. intervall ±*	Oför.	Konfid. intervall ±*	Minska	Konfid. intervall ±*	Barometer-utslag ¹	Konfid. intervall ± ²	Antal anställda ³	Antal svarande ⁴
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	27	9	55	11	18	7	9	13	7 747	112
Grundskolläro-utbildning: Senare år, ma/no	39	15	51	14	11	7	28	19	5 397	110
Grundskolläro-utbildning: Senare år, språk/so	26	12	57	13	17	8	9	15	9 520	99
Gymnasieläro-utbildning: Hist/samhällsvet	26	10	49	10	25	7	1	15	3 568	111
Gymnasieläro-utbildning: Mat/naturvet	23	8	52	9	25	7	-2	12	4 069	115
Gymnasieläro-utbildning: Språkvetenskap	17	6	51	9	32	8	-15	12	5 535	114
Byggtutbildning	48	27	51	28	2	2	46	26	29 701	78
Industriutbildning	46	13	45	13	9	8	37	17	102 997	79
Fordonsutbildning	49	17	45	16	7	7	42	20	46 726	70
Transportutbildning	44	18	38	16	19	19	25	34	23 913	73
Omvårdnadsutbildning	37	11	46	11	17	7	20	14	138 461	96
Barn- och fritidsutbildning	13	12	52	15	35	13	-22	20	12 419	86
Tandsköterskeutbildning	18	7	79	7	3	3	15	7	7 524	106
Elektrikerutbildning	47	15	50	15	3	3	44	16	33 142	73
Styr- och reglerteknisk utbildning	80	22	20	22	0	1	80	22	27 022	81
Tele- och elektronikutbildning	24	17	63	22	13	11	11	17	32 648	59
Handels- och administrationsutbildning	11	12	78	18	11	9	0	13	131 643	55
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutb.	40	17	58	17	2	3	38	17	18 331	71
Hotell- och restaurangutbildning	29	18	52	23	19	24	9	35	33 484	45
Naturbruksutbildning	33	12	52	13	15	9	18	17	4 876	78
Journalistutbildning	20	9	52	14	28	14	-8	18	5 657	66
Skogsing-, skogsmästar- o skogstekn.utb.	26	6	67	7	7	3	19	7	1 198	100
Sjuksköterskeutbildning: anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	58	6	40	6	2	1	56	7	12 198	92
Distriktssköterskeutbildning	26	10	50	11	24	9	3	14	8 799	93
Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning	55	11	35	11	10	5	45	12	20 085	96
Grundskolläro-utbildning: Tidiga år	23	17	67	24	10	9	13	13	59 432	97
Tandteknikerutbildning	27	8	41	11	31	11	-4	16	1 312	92

- 1 Behovet på ett års sikt redovisas som en punktskattning för skillnaden mellan procentalen (öka och minska), se Teknisk beskrivning.
 - 2 95-procentigt konfidensintervall för skillnaden mellan procentalen (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 (God/Balans/Brist) redovisas ett 95-procentigt konfidensintervall.

Bilaga 3, forts

Svarsfrekvens

Utbildningsnamn	Svar med anställda ¹ %	Övertäckning ² %	Svarsfrekvens ³ %	Sökkvot ⁴ %	Urval (totalt) ⁵
Arkitektutbildning	68	9	77	73	150
Civ ing utb: Elektronik/datateknik/automation	53	3	57	49	150
Civ ing utb: Energi- och elektroteknik	47	13	60	57	150
Civ ing utb: Industriell ekonomi, organisation	40	12	52	48	150
Civ ing utb: Kemi-/bioteknik	61	13	73	52	150
Civ ing utb: Lantmäteri	61	13	73	68	150
Civ ing utb: Maskin-, fordons- o farkostteknik	51	13	63	43	150
Civ ing utb: Material- och geoteknik	46	20	66	47	150
Civ ing utb: Teknisk fysik	49	13	62	59	150
Civ ing utb: Byggnadsteknik	51	17	68	54	150
Högsk ing utb: Byggnadsteknik	63	11	74	80	150
Högsk ing utb: El/elektroteknik/datateknik	55	11	67	52	150
Högsk ing utb: Kemi-, bio- och materialteknik	53	20	73	56	150
Högsk ing utb: Maskin-, fordons-, farkosttekn.	63	7	70	57	150
Biologutbildning	59	19	77	40	150
Fysikutbildning	45	21	67	49	150
Kemistutbildning	66	10	76	41	150
Agronomutbildning	72	12	84	38	150
Lantmästarutbildning	63	14	77	33	150
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	68	10	78	51	155
Ekonomutbildning	58	7	65	53	150
Juristutbildning	71	7	79	56	150
Personal- och beteendevetarutbildning	63	17	81	42	150
Programmerar- och systemvetarutbildning	52	12	64	60	150
Psykologutbildning	66	14	80	65	150
Samhällsvetarutbildning	51	21	72	59	150
Socionomutbildning	67	10	77	50	150
Bibliotekarieutbildning	71	9	79	43	150
Religionsvetar- och teologutbildning	74	15	89	46	150
Apotekarutbildning	61	6	67	46	150
Arbetssterapeututbildning	70	7	77	43	150
Biomedicinsk analytikerutbildning	62	8	70	40	150
Läkarutbildning	68	6	74	68	150
Receptarieutbildning	53	3	55	74	150
Sjukgymnastutbildning	63	13	76	53	150
Barnmorskeutbildning	61	17	78	46	150
Sjuksköterskor, grundutbildning	71	5	77	44	150
Tandhygienistutbildning	75	7	82	35	150
Tandläkarutbildning	64	9	73	42	150
Veterinärutbildning	71	3	75	50	150
Bildlärarutbildning	67	13	79	20	150
Fritidspedagogutbildning	70	12	82	45	150
Förskollärarytbildning	66	7	73	54	150
Idrottslärarutbildning	80	7	87	28	150
Musiklärarutbildning	77	9	87	46	150

Utbildningsnamn	Svar med anställda ¹ %	Övertäckning ² %	Svarsfrekvens ³ %	Sökkvot ⁴ %	Urval (totalt) ⁵
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	75	8	83	28	150
Grundskolläroverutbildning: Senare år, ma/no	73	8	81	61	150
Grundskolläroverutbildning: Senare år, språk/so	68	9	77	42	150
Gymnasialäroverutbildning: Hist/samhällsvet	74	9	83	27	150
Gymnasialäroverutbildning: Mat/naturvet	79	5	83	53	150
Gymnasialäroverutbildning: Språkvetenskap	77	6	83	52	150
Byggtutbildning	52	21	73	45	150
Industriutbildning	53	19	72	17	150
Fordonsutbildning	47	23	70	39	150
Transportutbildning	49	23	73	44	150
Omvårdnadsutbildning	64	5	69	58	150
Barn- och fritidsutbildning	57	11	68	26	150
Tandsköterskeutbildning	71	9	80	45	150
Elektrikerutbildning	49	10	59	34	150
Styr- och reglerteknisk utbildning	54	16	70	37	150
Tele- och elektronikutbildning	40	24	64	45	150
Handels- och administrationsutbildning	37	32	69	35	150
Drift-, underhåll-, VVS- och kylteknikutb.	48	16	64	47	150
Hotell- och restaurangutbildning	30	34	64	28	150
Naturbruksutbildning	53	17	70	34	150
Journalistutbildning	44	22	66	41	150
Skogsing-, skogsmästar- o skogstekn. utb.	67	8	75	50	150
Sjuksköterskeutbildning: anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	61	13	74	50	150
Distriktsköterskeutbildning	62	11	73	52	150
Sjuksköterskor, övrig specialistutbildning	65	7	72	57	150
Grundskolläroverutbildning: Tidiga år	65	11	76	46	150
Tandteknikerutbildning	61	14	75	32	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/arbetsplats som blanketten är adresserad till. Om ni är osäker på vilket arbetsställe det gäller, finns - med några undantag - arbetsställets nummer angivet i adressen. Arbetsställetsnummer används vid redovisning av kontrolluppgifter till Skatteverket. Antalet anställda med utbildningen på arbetsstället 2009 (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). Uppgiftskyddighet föreligger inte.

ARBETSKRAFTSBAROMETERN 2011

Adress (Var vänlig rätta ev felaktig adress)

Företagsnamn
Arbetsställets namn

Att: Personalchef

Frågorna avser:

Utbildningskategori¹

Kort beskrivning av utbildningskategori

Adress arbetsställe²

Arbetsställennr

Antalet anställda med ovan angiven utbildning på ert arbetsställe var år 2009 enligt SCB:s register

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

Användarid: abcdefg

Lösenord: 123456

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

1	Har ni personal med ovan angiven utbildning anställd ³ i augusti 2011?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Nej, ange er uppgiftslämnare längst ned och återsänd blanketten.
2	Ungefär hur många med denna utbildning är anställda ³ hos er i augusti 2011?	<input type="text"/> personer		
3	Hur bedömer ni att antalet anställda med denna utbildning kommer att förändras för er del på ... a) 1 års sikt b) 3 års sikt	Även om ni är tveksam ber vi er ändå göra en bedömning. Öka Vara oförändrat Minska <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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 2010 - aug 2011? b) Om "Ja", ange ungefär hur många c) Har ni nyanställt personal med denna utbildning under det senaste året, d.v.s. sep 2010 - aug 2011? d) Om "Ja", ange ungefär hur många	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om Nej på båda frågorna, ange er uppgiftslämnare längst ned och återsänd blanketten.
5	Hur var tillgången på sökande med denna utbildning? a) Nyutexaminerade b) Yrkeseffarna	God tillgång på sökande <input type="checkbox"/>	Balans <input type="checkbox"/>	Brist på sökande <input type="checkbox"/>
6	Hur lång tid tog det att ta fram uppgifterna och besvara blanketten? Frivillig uppgift	<input type="text"/> minuter		
Datum		Uppgiftslämnarens namn TEXTA		tel (även riktnr)

Tack för din medverkan! Lämna uppgifter via Internet eller stoppa blanketten i det framerade svarskuvertet och posta så snart som möjligt, dock senast den 5 september 2011.

Notförklaringar till 1 - 4 finns på sidan 2

Blankettutgivare

Postadress

Mail/Telefon



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Box 24 300
104 51 Stockholm

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

Alfabetiskt register över utbildningsgrupperna

	Sida		Sida
Agronomutbildning	40	Läkarutbildning.....	66
Apotekarutbildning.....	61	Lärare:	
Arbetsterapeututbildning.....	64	Bildlärarytutbildning.....	81
Arkitektutbildning.....	23	Förskollärarytutbildning.....	80
Barn- och fritidsutbildning.....	78	Grundskollärarytutbildning:	
Barnmorskeutbildning.....	70	<i>Senare år, ma/no</i>	86
Bibliotekarutbildning	91	<i>Senare år, språk/so</i>	87
Biologutbildning.....	37	<i>Tidiga år</i>	85
Biomedicinsk analytikerutbildning.....	63	Gymnasielärarytutbildning:	
Byggutbildning	44	<i>Hist/samhällsvet</i>	88
Civilingenjörsutbildning:		<i>Mat/naturvet</i>	89
<i>Byggnadsteknik</i>	32	<i>Språkvetenskap</i>	90
<i>Elektronik/datateknik/automation</i>	24	Idrottslärarytutbildning.....	82
<i>Energi- och elektroteknik</i>	25	Musiklärarytutbildning.....	83
<i>Industriell ekonomi, organisation</i>	26	Speciallärar- och specialpedagogutb.....	84
<i>Kemi-/bioteknik</i>	27	Lantmästarutbildning	41
<i>Lantmäteri</i>	28	Naturbruksutbildning.....	52
<i>Maskin-, fordons- o farkostteknik</i>	29	Omvårdnadsutbildning	72
<i>Material- och geoteknik</i>	30	Personal- och beteendevetarutbildning.....	55
<i>Teknisk fysik</i>	31	Programmerar- och systemvetarutb.....	56
Distriktssköterskeutbildning.....	69	Psykologutbildning.....	57
Drift-, underhåll-, VVS-		Receptarieutbildning.....	62
och kylteknikutbildning.....	51	Religionsvetar- och teologutbildning.....	93
Ekonomutbildning	53	Samhällsvetarutbildning.....	58
Elektrikerutbildning	48	Sjukgymnastutbildning.....	65
Fordonsutbildning.....	46	Sjuksköterskeutbildning:	
Fritidspedagogutbildning.....	79	<i>Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård</i> ..	68
Fysikutbildning.....	38	<i>Grundutbildning</i>	67
Handels- och administrationsutb.....	60	<i>Övrig specialistutbildning</i>	71
Hotell- och restaurangutbildning.....	92	Skogsingenjörs-, skogsmästar-	
Högskoleingenjörsutbildning:		och skogstekniskutbildning	43
<i>Byggnadsteknik</i>	36	Socionomutbildning	59
<i>El/elektroteknik/datateknik</i>	33	Styr- och reglerteknisk utbildning.....	49
<i>Kemi-, bio- och materialteknik</i>	34	Tandhygienistutbildning.....	73
<i>Maskin-, fordons-, farkostteknik</i>	35	Tandläkarutbildning.....	74
Industriutbildning	45	Tandsköterskeutbildning	75
Journalistutbildning	94	Tandteknikerutbildning	76
Juristutbildning.....	54	Tele- och elektronikutbildning.....	50
Jägmästar- och skogsvetarutbildning.....	42	Transportutbildning.....	47
Kemistutbildning.....	39	Veterinärutbildning.....	77

Utgivna publikationer från och med 2000 i serien Information om utbildning och arbetsmarknad (IAM)

- 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 Funktionshindrades 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 Funktionshindrades 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 Funktionshindrades situation på arbetsmarknaden – 4:e kvartalet 2006
- 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 Funktionsnedsattas 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
- 2010:3 Arbetskraftsbarometern '10

- 2011:1 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad våren 2011
- 2011:2 Fokus på näringsliv och arbetsmarknad hösten 2011

Ökad efterfrågan på arbetskraft

Jämfört med förra årets Arbetskraftsbarometer bedömer nu arbetsgivarna i större utsträckning att det är brist på arbetssökande. Antalet utbildningsgrupper där fler än 50 procent av arbetsgivarna har sökt personal har också ökat markant.

Det är framförallt inom det tekniska området som arbetsmarknaden för arbetssökande ser ljusare ut. Det är brist på nytutexaminerade sökande inom flera utbildningar. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med högskole- och civilingenjörsutbildning inom flera olika inriktningar kommer att öka de närmaste åren.

Inom det samhällsvetenskapliga området är det enligt arbetsgivarna god tillgång på nytutexaminerade arbetssökande för alla utbildningar utom för programmerar- och systemvetarutbildningen, där det är brist på sökande.

Inom vårdområdet är det brist på nytutexaminerade sökande med sjuksköterskeutbildning inom anestesi-, intensiv-, operationssjukvård. Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda med läkarutbildning och sjuksköterskeutbildade med specialistkompetens kommer att öka de närmaste åren.

Inom undervisningsområdet är det brist på både nytutexaminerade och yrkeserfarna sökande med fritidspedagogutbildning och grundskollärautbildning senare år ma/no.

Arbetskraftsbarometern ger information om arbetsmarknadsläget och utsikterna de närmaste åren för 72 utbildningar. Resultatet bygger på svar på en enkät till ett representativt urval av arbetsgivare.

ISSN 1654-4366 (online)
ISSN 1400-3996 (print)
ISBN 978-91-618-1550-0 (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