

ARBETSKRAFTSBAROMETERN 2016

Vilka utbildningar ger jobb?

Siffror &
STATISTIK

+ löner



INNEHÅLL

Utbildning inte samma sak som yrke	6
Hur vanliga är utbildningarna	7
Arbetsmarknadsläget för olika utbildningar 2016	8
Statistik per utbildningsområde:	
PEDAGOGIK OCH LÄRARUTBILDNING	10
SAMHÄLLSVETENSKAP OCH JURIDIK	18
TEKNIK OCH TILLVERKNING	24
NATURVETENSKAP, LANT- OCH SKOGSBRUK, DJURSJUKVÅRD	36
HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, SOCIAL OMSORG	42
ÖVRIGA UTBILDNINGAR	52
Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade	54
Löner	56

Statistiska centralbyrån (SCB) är en statlig myndighet. Vår uppgift är att framställa och sprida statistik till beslutsfattare, forskare och allmänhet.

All officiell statistik finns på www.scb.se

Adress: SCB, Box 24300
Besöksadress: Karlavägen 100,
104 51 Stockholm
Klostergatan 23, 701 89 Örebro

Följ oss på Twitter:
[@sverigeisiffror](https://twitter.com/sverigeisiffror),
Facebook och Instagram

FRÅGA OSS OM STATISTIK!
Statistikservice
tfn: 010-479 50 00
e-post: information@scb.se

Printed in Sweden
SCB-Tryck, Örebro 2016:12

SKA DU VÄLJA UTBILDNING? ELLER VILL DU BARA FÅ MER INFORMATION OM VILKA UTBILDNINGAR SOM ARBETSMARKNADEN HAR BEHOV AV?

Arbetskraftsbarometern visar hur arbetsgivarna själva har svarat på frågor om vilka utbildningar som har brist på arbetssökande och inte. Det gör att informationen om vilken kompetens som efterfrågas på arbetsmarknaden kommer direkt från de som står för rekryteringen.

I 2016 års Arbetskraftsbarometer är det tydligt att bristen på personal inom utbildningsområdet samt hälso- och sjukvården fortsätter att vara stor. Samtidigt som många arbetsgivare rapporterar brist på personal har de också gjort bedömningen att de kommer öka antalet anställda på tre års sikt.

VÄLKOMMEN att ta del av statistiken i årets
Arbetskraftsbarometer!

PS. Om du vill få fler siffror än de som publiceras i denna folder, finns de att hämta gratis på
www.scb.se/arbetskraftsbarometern



STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Statistiska centralbyrån (SCB) ansvarar för samordningen av Sveriges officiella statistik, som vi gör på uppdrag av regering och riksdag. SCB är politiskt obundna och fria från påverkan. Alla får tillgång till vår statistik samtidigt när vi publicerar ny statistik på scb.se vardagar kl 9.30. Vår statistik används som underlag till beslut, forskning och debatt.

TACK TILL ALLA SOM LÄMNAT UPPGIFTER!

Företag, sjukhus, skolor och andra verksamheter lägger ner mycket tid på att lämna uppgifter till Arbetskraftsbarometern. Det är tack vare de svaren som elever, studenter, högskolor, politiker och andra kan veta vilka behov arbetsmarknaden har av utbildad arbetskraft.

DET HÄR ÄR ARBETSKRAFTS- BAROMETERN

Arbetskraftsbarometern är en undersökning som frågar arbetsgivarna om deras behov av utbildad arbetskraft, idag och de närmaste åren. Frågorna som ställs handlar om hur tillgången på arbetssökande har sett ut det senaste året, och om arbetsgivarna tror att antalet anställda kommer förändras på ett och tre års sikt. Undersökningen har genomförts varje år sedan 1959.

FAKTA

Urval: cirka 7 400 arbetsställen

Omfattning: 72 utbildningar

Referensperiod: september 2015 – augusti 2016

Svarsfrekvens: 73 procent



UTBILDNING

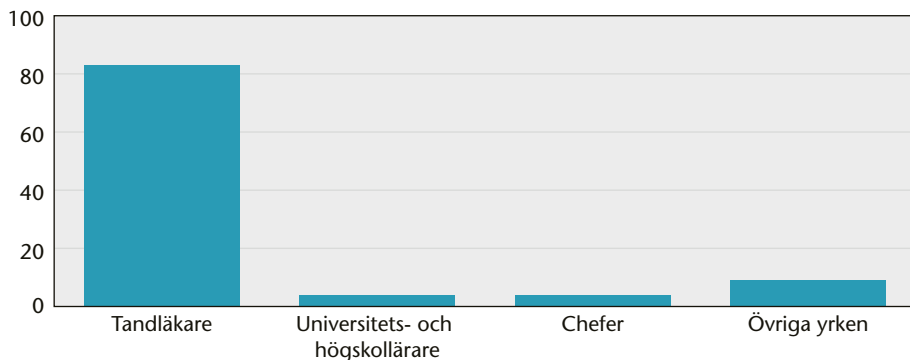
– inte samma sak som yrke

I Arbetskraftsbarometern är det arbetsgivarnas efterfrågan på **utbildningar** som undersöks. Men en utbildning kan leda till många olika yrken. Till exempel kan civilingenjörer i industriell ekonomi ha väldigt olika arbetsuppgifter. Även agronomer och samhällsvetare arbetar inom ett stort antal yrken. Personer som utbildat sig till tandläkare, veterinärer och bibliotekarier arbetar däremot i stor utsträckning i just de yrkena.

TANDLÄKARUTBILDADE ARBETAR SOM JUST TANDLÄKARE ...

Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

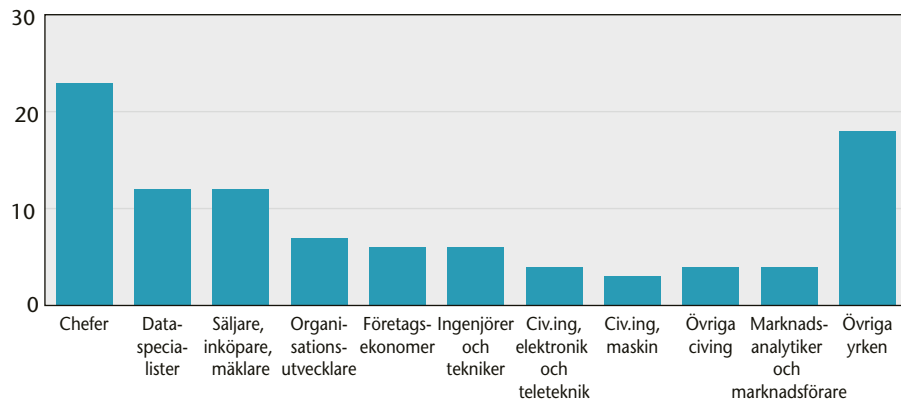
Procent



... MEDAN CIVILINGENJÖRER I INDUSTRIELL EKONOMI FINNS INOM MÅNGA OLIKA YRKEN

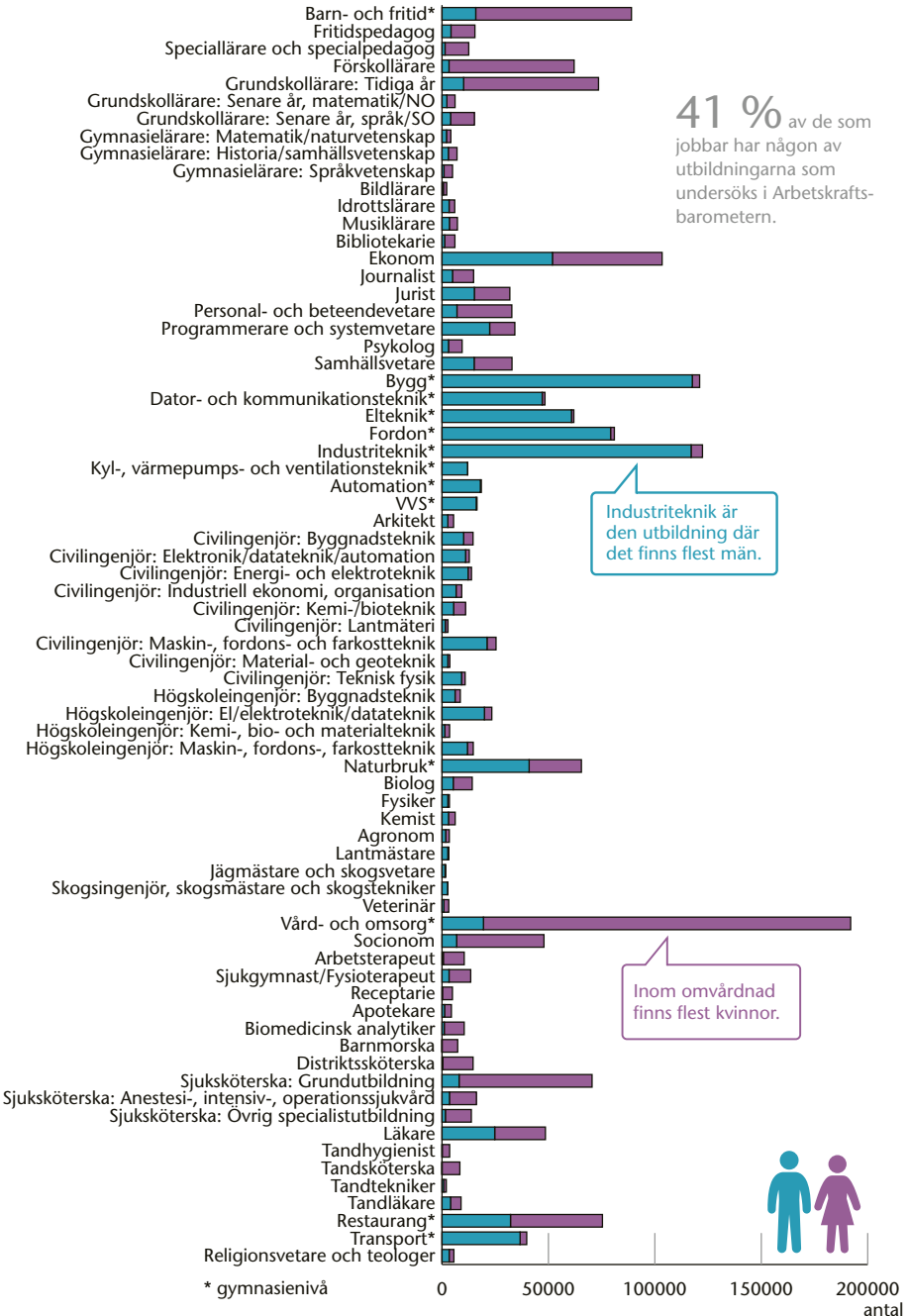
Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

Procent



Hur vanliga är utbildningarna?

Antal förvärsarbetande efter utbildningsgrupp, 2014



LÄGET PÅ ARBETSMARKNADEN

Under den tidsperiod som årets Arbetskraftsbarometer omfattar, september 2015 till augusti 2016, fortsatte läget på den svenska arbetsmarknaden att förbättras. Antalet sysselsatta ökade och antalet arbetslösa fortsatte att minska. Från tredje kvartalet 2015 till tredje kvartalet 2016 minskade arbetslösheten från 6,5 procent till 6,3 procent i åldern 15–74 år. Av de arbetslösa var 182 000 män och 153 000 kvinnor.

Under tredje kvartalet 2016 uppgick antalet sysselsatta i åldern 15–74 år till 4 974 000 per-

soner. Det motsvarar en ökning med 49 000 sedan tredje kvartalet 2015. Sysselsättningsgraden, det vill säga andelen sysselsatta av befolkningen, uppgick till 67,9 procent.

Det senaste året har sysselsättningen framför allt ökat inom finansiella verksamheter och företagstjänster. Inom detta område var det 23 800 fler som arbetade tredje kvartalet 2016 jämfört med motsvarande kvartal 2015.

Källa: SCB (Arbetskraftsundersökningarna, AKU)

STÖRST BRIST PÅ NYUTEXAMINERADE INOM SKOLA OCH VÅRD

De senaste åren har bristen på lärare och pedagoger varit utbredd. I årets Arbetskraftsbarometer rapporterar arbetsgivarna brist på nio av tretton utbildningar inom utbildningssektorn. Störst brist på nyutexaminerade är det på lärare mot grundskolans senare år med inriktning matematik och naturvetenskap, där hela 96 procent av arbetsgivarna upplevt brist på nyutexaminerade. Bristen är även stor på förskollärare och fritidspedagoger.

Även inom hälso- och sjukvården har det varit stor brist på utbildade de senaste åren. Störst brist är det på sjuksköterskor, både grundutbildade och specialistutbildade. I årets Arbetskraftsbarometer svarar över tre av fyra arbetsgivare att det råder brist på nyutexaminerade med dessa utbildningar. Inom tandvården är bristen som högst på nyutexaminerade tandhygienister och tandsköterskor.



Stor efterfrågan på utbildade inom teknik och tillverkning

Bland de arbetsgivare som i störst utsträckning svarar att de kommer öka antalet anställda till 2019 ligger många inom utbildningsområdet teknik och tillverkning. Arbetsgivarna upplever främst ökade anställningsbehov av högskoleingenjörer inom byggnadsteknik, civilingenjörer inom elektronik, datateknik och automation samt av VVS-utbildade. För dessa utbildningar har över åtta av tio arbetsgivare angett att de vill anställa fler på tre års sikt.

BRIST PÅ ARBETSSÖKANDE MED ...

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på nyutexaminerade

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist
Grundskollärautbildning: Senare år, matematik/NO	96
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning	91
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	89
Fritidspedagogutbildning	84
Förskollärautbildning	83

GOD TILLGÅNG PÅ ARBETSSÖKANDE MED ...

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar god tillgång på nyutexaminerade

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar god tillgång
Journalistutbildning	72
Samhällsvetarutbildning	58
Biologutbildning	55
Tandteknikerutbildning	51
Juristutbildning	50

” Störst brist inom skolan och vården.



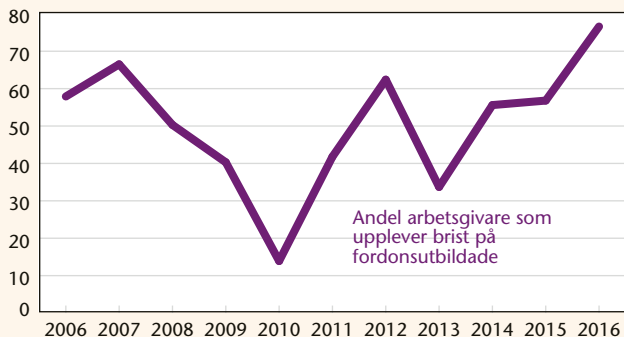
Arbetsgivarna rapporterar:

INOM **34** av 72 utbildningsgrupper

UPPLEVER EN MAJORITET
BRIST
PÅ NYUTEXAMINERADE

BRIST PÅ NYUTEXAMINERADE INOM 9 AV 13 GYMNASIEUTBILDNINGAR

Arbetskraftsbarometern 2016 visar att arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade inom många av de gymnasiala utbildningsgrupperna. I nio av tretton utbildningsgrupper har majoriteten av arbetsgivarna svarat brist på nyutexaminerade. Exempelvis har över tre av fyra arbetsgivare uppgett att de upplever brist på nyutexaminerade med fordons- och industriteknisk utbildning. Samtidigt är det en majoritet av arbetsgivarna som gör bedömningen att de kommer att öka antalet anställda på tre års sikt inom dessa utbildningsområden.



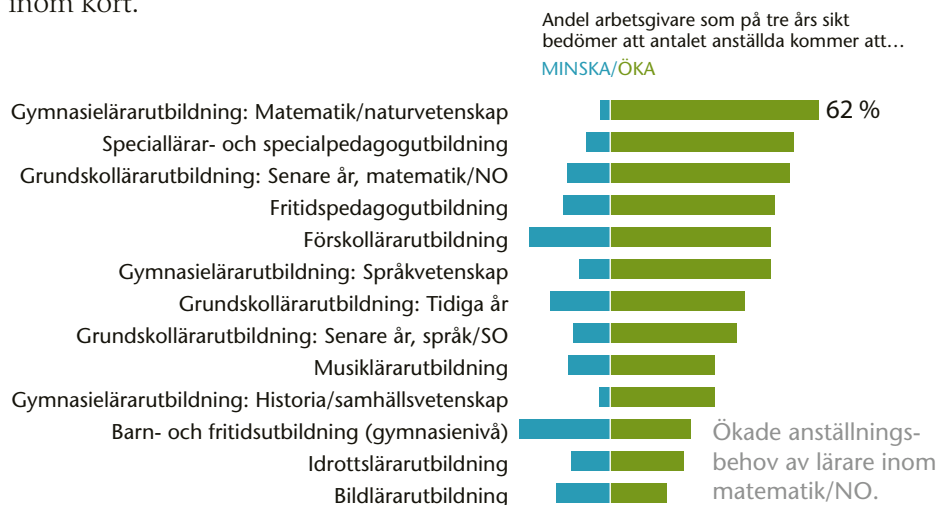
Svårare att rekrytera socionomer

Allt fler arbetsgivare har svårt att rekrytera socionomer. I årets Arbetskraftsbarometer har närmare sju av tio arbetsgivare uppgett brist på nyutexaminerade socionomer och nio av tio har upplevt brist på yrkeserfarna. Arbetsgivarna bedömer också att de har ökade behov att anställa fler socionomer de kommande åren.

PEDAGOGIK OCH LÄRARUTBILDNING

ANSTÄLLNINGSBEHOVEN INOM UTBILDNINGSSOMRÅDET varierar bland annat med befolkningens utveckling, politiska beslut om lärartäthet och vilka utbildningskrav som ställs på de anställda.

Sedan en tid tillbaka råder det stor brist på lärare och pedagoger inom många inriktningar, inte minst grundskollärare, förskollärare och fritidspedagoger. Det råder även brist på speciallärare och specialpedagoger, vilket är ett yrkesområde där många förväntas gå i pension inom kort.

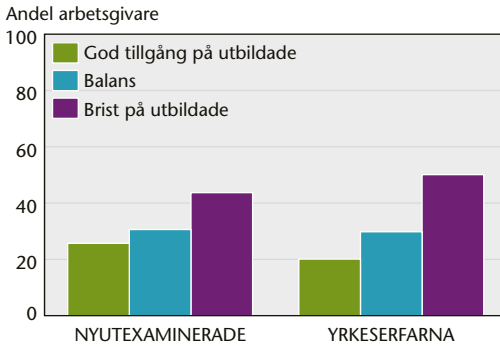


Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkeserfarna
Grundskolläraryt utbildning: Senare år, matematik/NO	96 %	87 %
Fritidspedagogutbildning	84 %	87 %
Förskolläraryt utbildning	83 %	83 %
Grundskolläraryt utbildning: Senare år, språk/SO	82 %	78 %
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	80 %	80 %
Gymnasieläraryt utbildning: Matematik/naturvetenskap	74 %	73 %

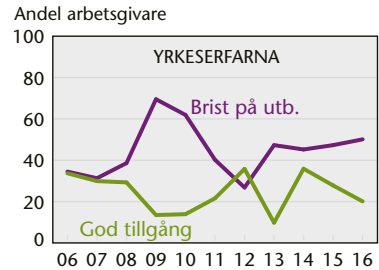
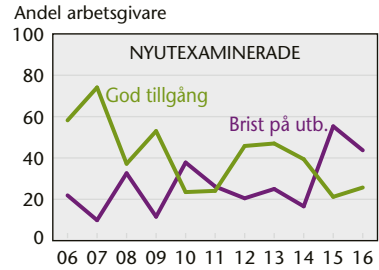
BARN- OCH FRITIDSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



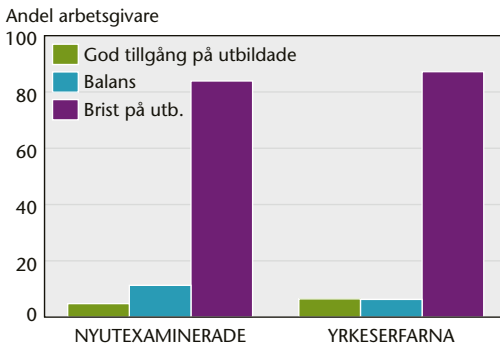
Arbetsgivarna upplever någon brist samtidigt som majoriteten har oförändrade anställningsbehov kommande år.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



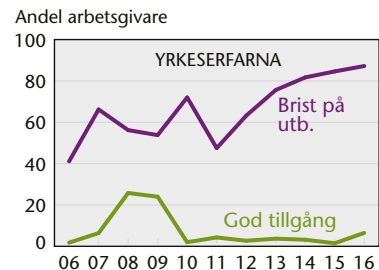
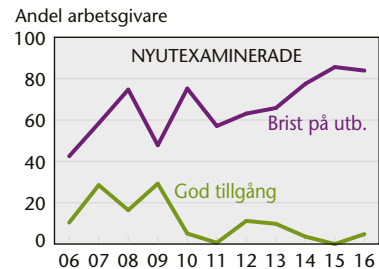
FRITIDSPEDAGOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



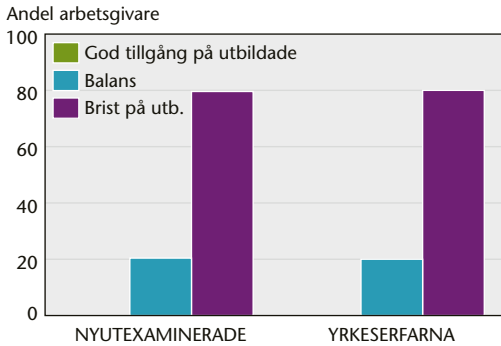
Tydlig brist på fritidspedagoger och arbetsgivarna vill anställa fler på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



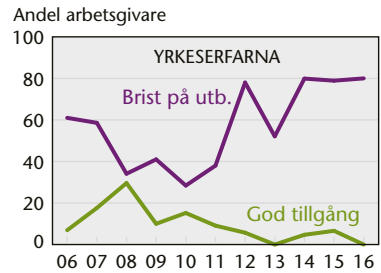
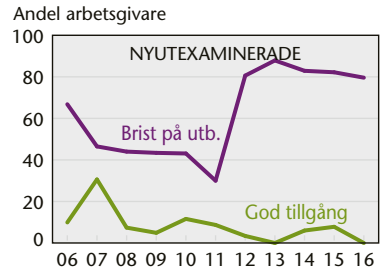
SPECIALLÄRAR- OCH SPECIALPEDAGOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



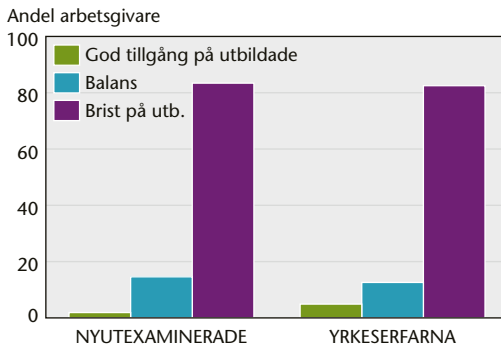
Brist på speciallärare och specialpedagoger samtidigt som stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



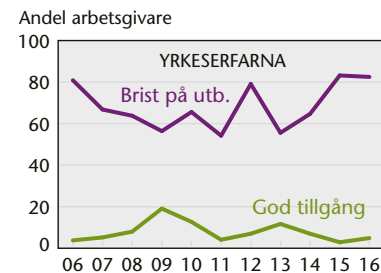
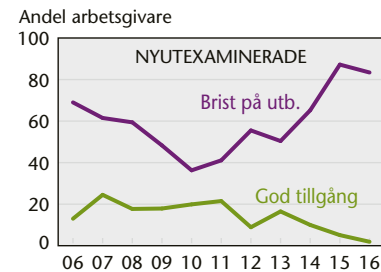
FÖRSKOLLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



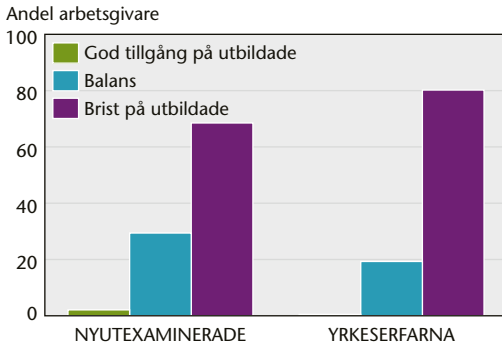
83 %
av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade förskollärare.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Tidiga år

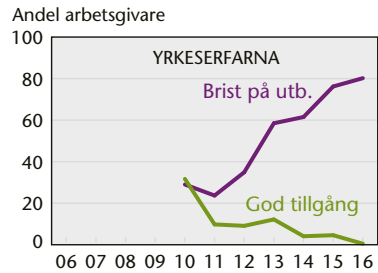
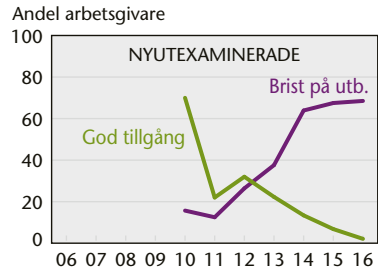
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



” Tidigare år har vi haft många personer som sökt lärartjänster, nu är det väldigt få.

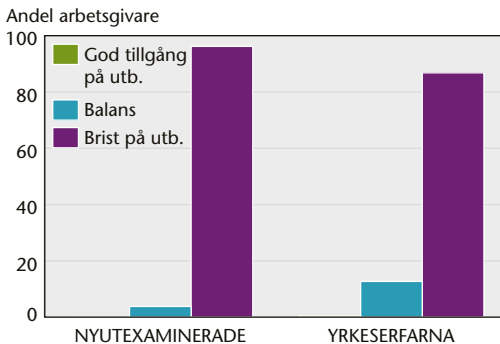
Rektor vid en grundskola i Stockholm

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



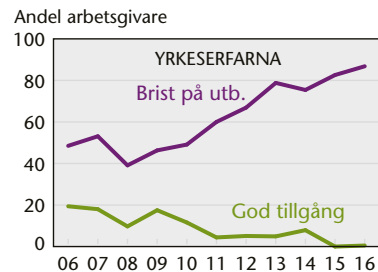
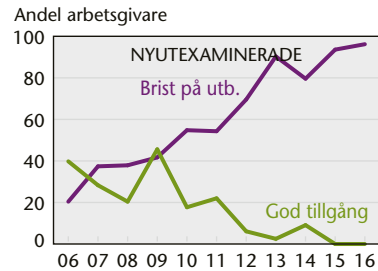
GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Senare år, ma/NO

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



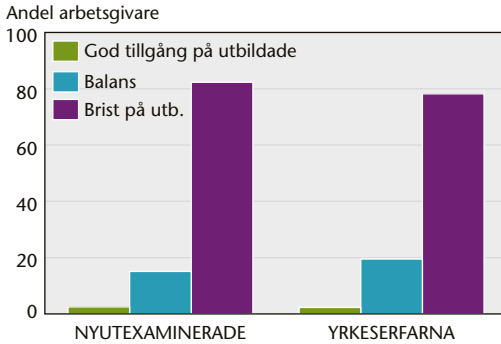
Fortsatt stor brist på gymnasielärare i matematik och naturvetenskap, inte minst på nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Senare år, språk/SO

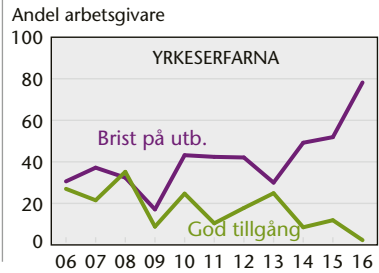
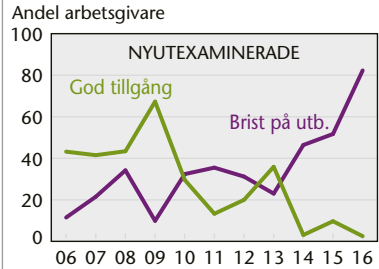
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



” Det har varit svårare att hitta utbildade språklärare i jämförelse med SO-lärare.

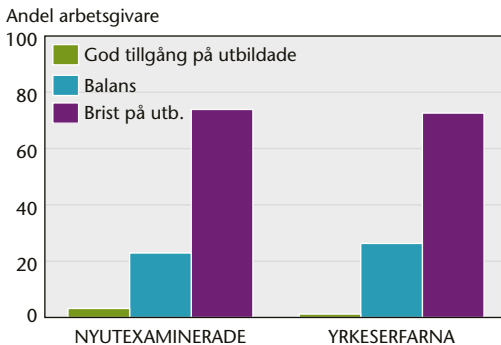
Biträdande rektor vid en högstadieskola i Mellansverige

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



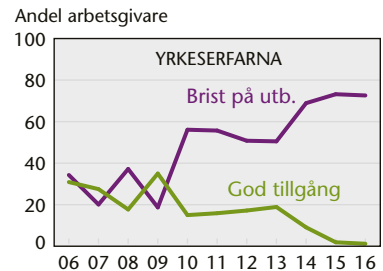
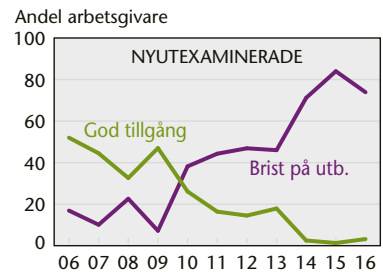
GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Matematik/naturvetenskap

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



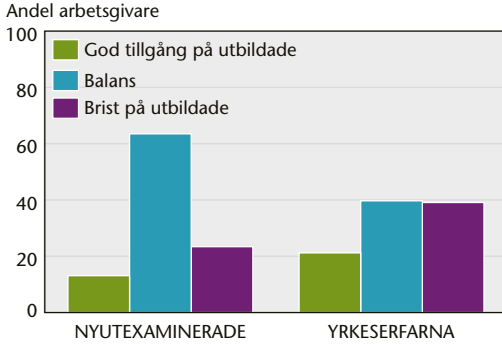
Majoriteten av arbetsgivarna tror att de kommer öka antalet anställda matematik- och NO-lärare de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



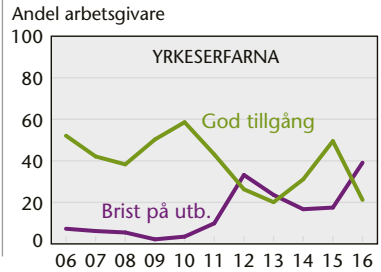
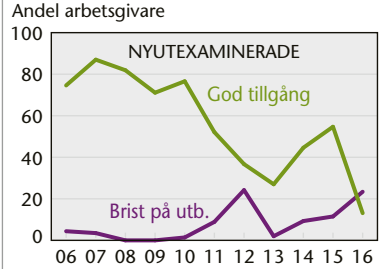
GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Historia/samhällsvetenskap

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



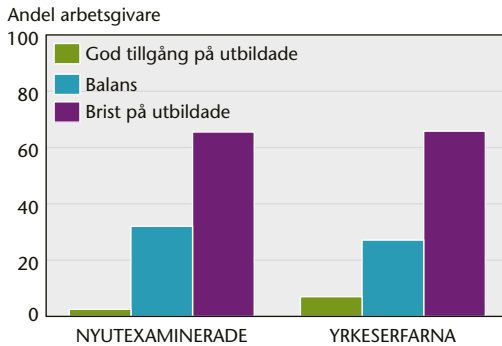
Balanserad tillgång på gymnasielärare i historia/samhällskunskap.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



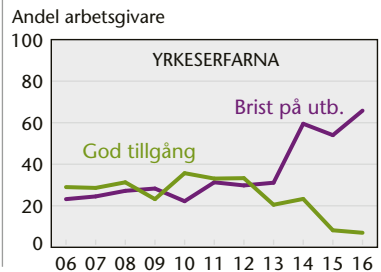
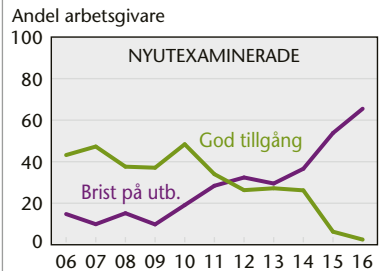
GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Språkvetenskap

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



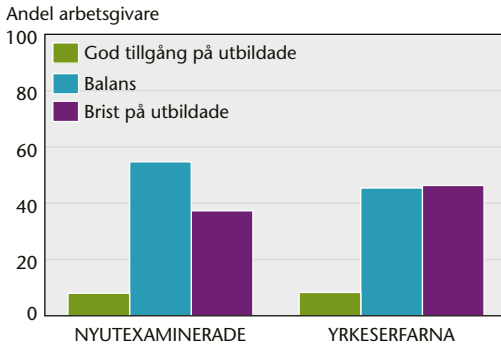
Bristen på språkutbildade gymnasielärare har ökat mer och mer de senaste åren.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



BILDLÄRARUTBILDNING

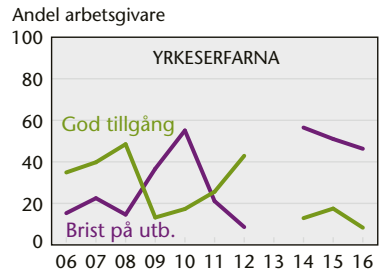
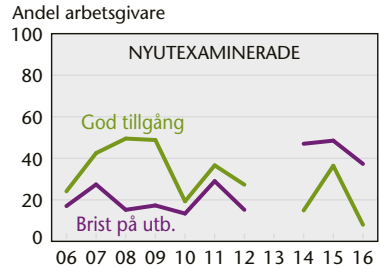
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



67 %

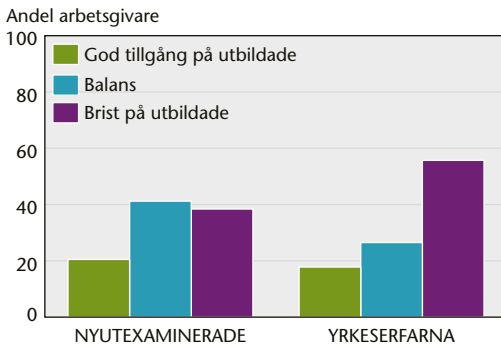
av arbetsgivarna uppger att de har oförändrade anställningsbehov de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



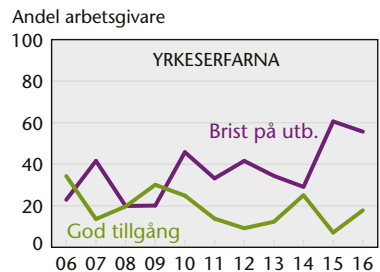
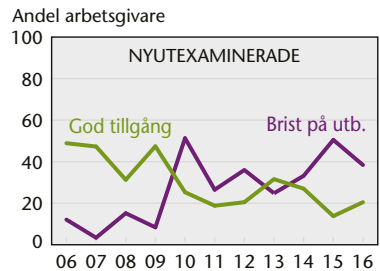
IDROTTLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



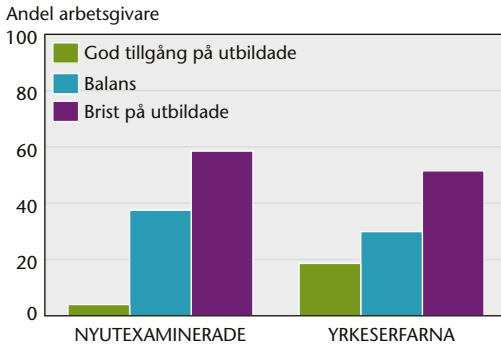
Brist på yrkeserfarna idrottslärare medan arbetsgivarnas bedömning för nyutexaminerade varierar.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



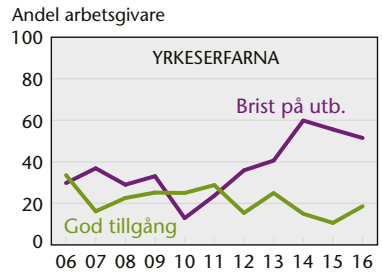
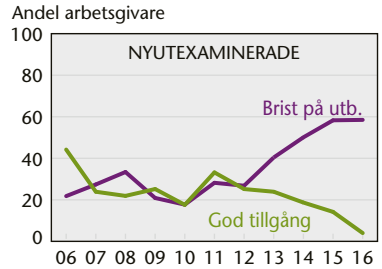
MUSIKLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



Majoriteten av arbetsgivarna upplever brist på utbildade musklärare.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



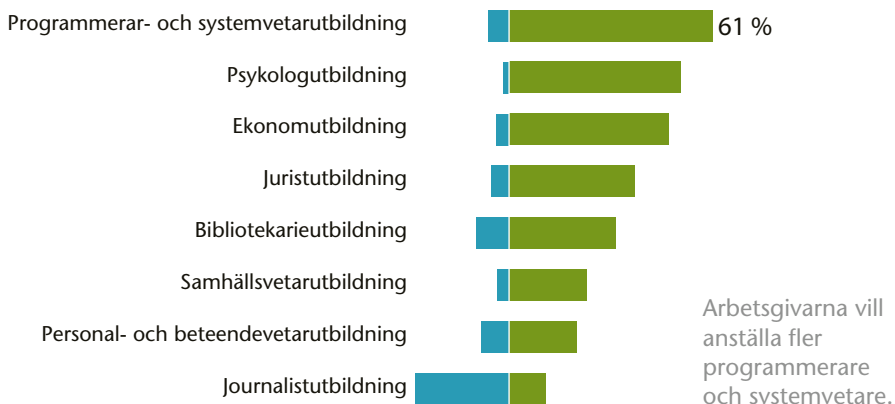
SAMHÄLLSVETENSKAP OCH JURIDIK

OMRÅDET SAMHÄLLSVETENSKAP OCH JURIDIK innefattar både offentlig och privat sektor. Banker, IT-företag, kommuner och myndigheter är några av de arbetsgivare som svarar i Arbetskraftsbarometern.

Sedan många år tillbaka anser arbetsgivarna att det överlag är god tillgång på nytutexaminerade samhällsvetare och jurister. I årets Arbetskraftsbarometer är tillgången fortsatt god på många av utbildningarna, men för vissa har tillgången minskat. Exempelvis upplever arbetsgivarna nu mer balanserad tillgång på bibliotekariéer och personal- och beteendevetare.

Andel arbetsgivare som på tre års sikt bedömer att antalet anställda kommer att...

MINSKA/ÖKA

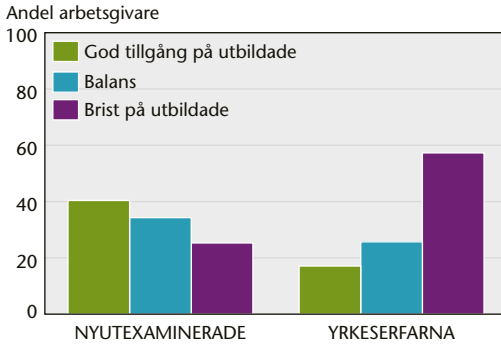


Gott om arbets-sökande med ...

	Andel arbetsgivare som uppger god tillgång på nytutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger god tillgång på yrkeserfarna
Journalistutbildning	72 %	57 %
Samhällsvetarutbildning	58 %	44 %
Juristutbildning	50 %	15 %
Ekonomutbildning	43 %	25 %
Bibliotekariéutbildning	40 %	17 %

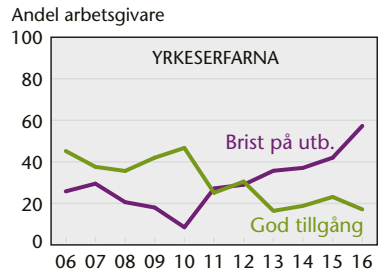
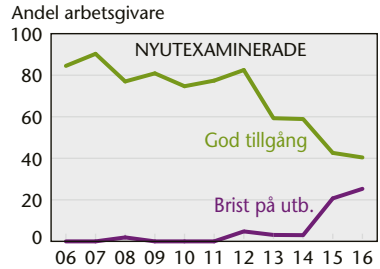
BIBLIOTEKARIEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



Andelen arbetsgivare som har svårt att rekrytera yrkeserfar-na bibliotekarier har ökat de senaste åren.

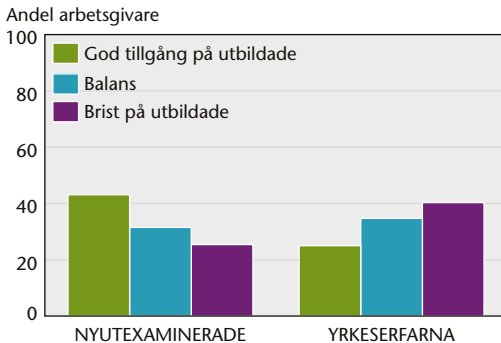
Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



T.ex företags- eller nationalekonomi

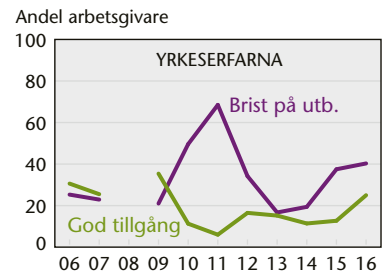
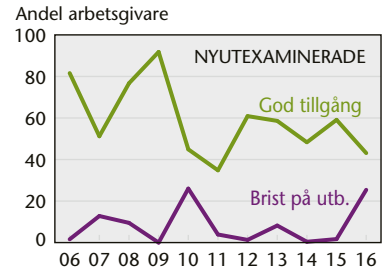
EKONOMUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



Fortsatt god tillgång på nyt-examinerade ekonomer, även om tillgången tycks minska.

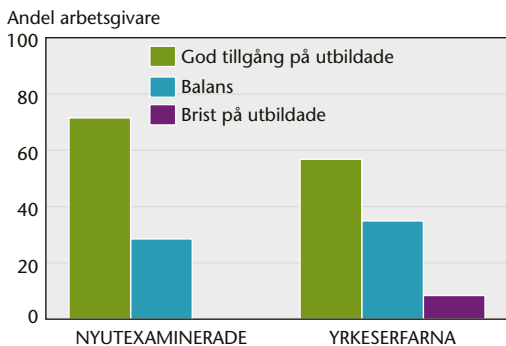
Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



JOURNALISTUTBILDNING

Inkl. medie- och kommunikationsvetenskap

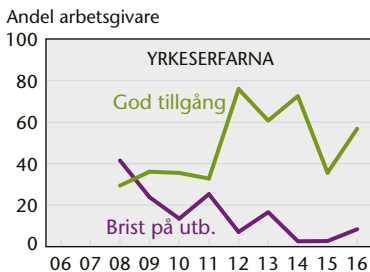
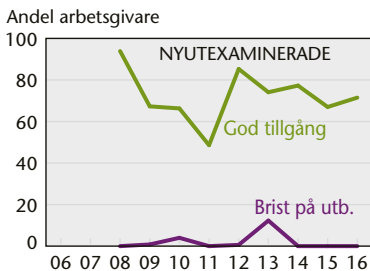
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



7 av 10

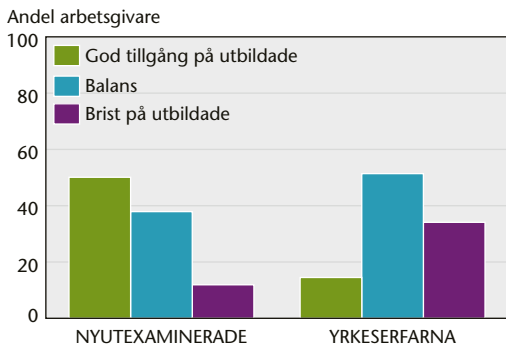
arbetsgivare upplever god tillgång på nytutexaminerade journalister.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



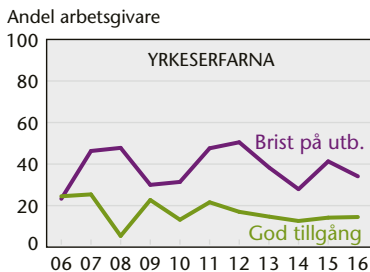
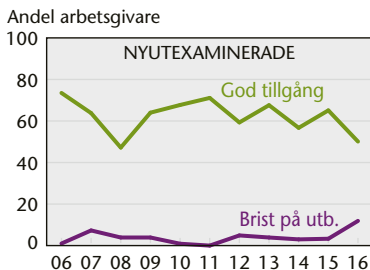
JURISTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



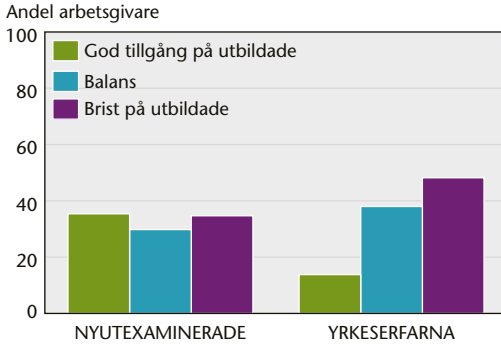
Arbetsgivarna upplever fortsatt god tillgång på nytutexaminerade jurister.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



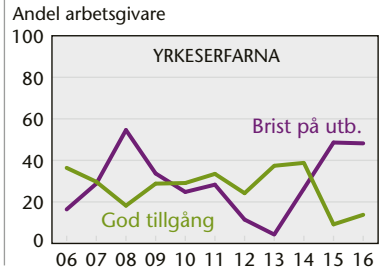
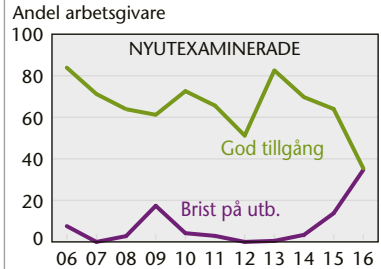
PERSONAL- OCH BETEENDEVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



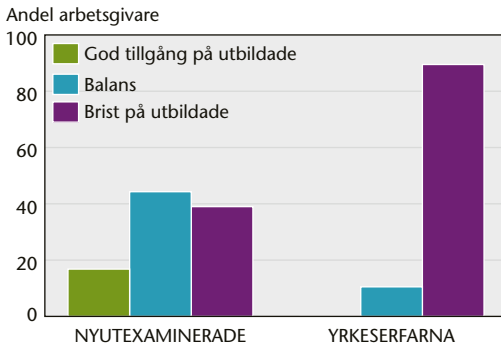
Den tidigare goda tillgången på personal- och beteendevetare tycks minska.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



PROGRAMMERAR- OCH SYSTEMVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna

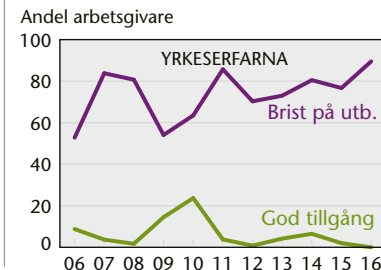
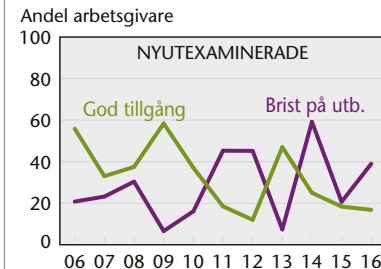


6 av 10

arbetsgivare vill anställa fler programrerare och systemvetare på sikt.

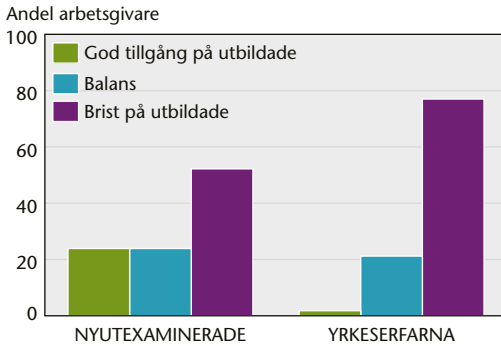
Tillgång på utbildade 2006–2016 enl. arbetsgivarna

Inkl. informatik



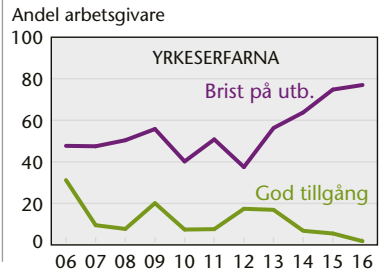
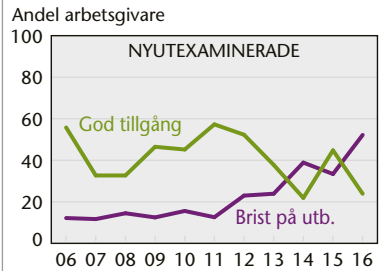
PSYKOLOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



Bristen på psykologutbildade har ökat samtidigt som majoriteten av arbetsgivarna vill anställa fler de kommande åren.

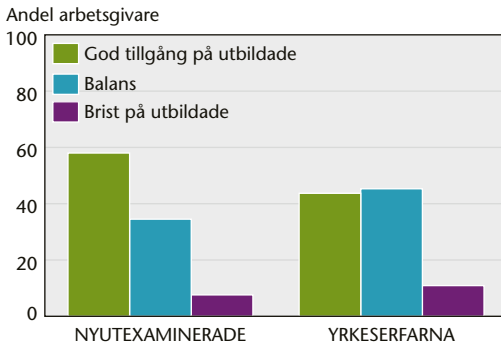
Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



T.ex. statsvetenskap, kultur- eller samhällsgeografi

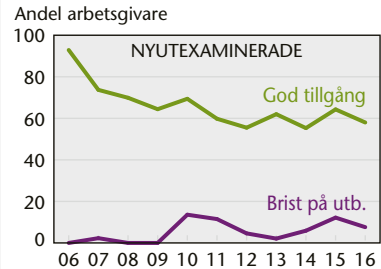
SAMHÄLLSVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



God tillgång på nytexaminate samhällsvetare, samtidigt tre av tio sysselsatta är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna





TEKNIK OCH TILLVERKNING

ARBETSGIVARNA INOM TEKNIK OCH TILLVERKNING omfattar alltifrån stora fordon- och tekniktillverkare, till små företag inom till exempel bygg och hantverk. Efterfrågan på utbildade varierar mycket mellan olika branscher, och är dessutom ofta konjunkturkänslig. I år rapporterar arbetsgivarna en något större brist på flera gymnasiala utbildningar inom teknik.

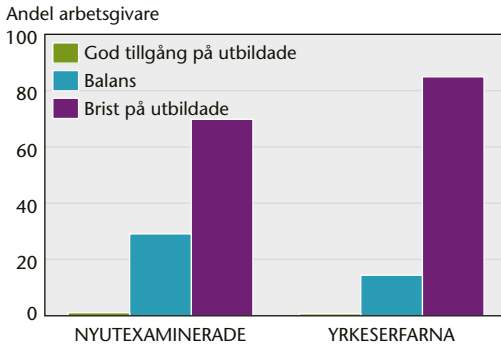


Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	yrkesbefarna
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)	77 %	83 %
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	77 %	81 %
Byggutbildning (gymnasienivå)	70 %	85 %
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik	60 %	72 %
Högskoleingenjörsutbildning: El/elektroteknik/datateknik	57 %	86 %
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik (gymnasienivå)	57 %	98 %

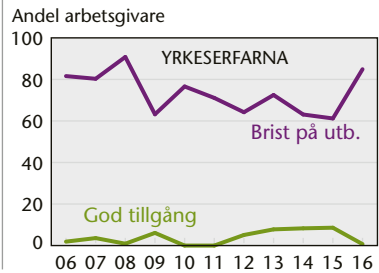
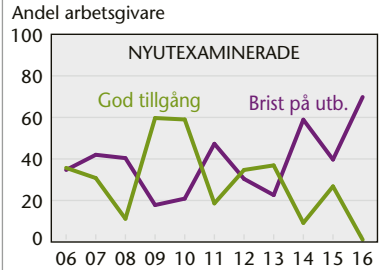
BYGGUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



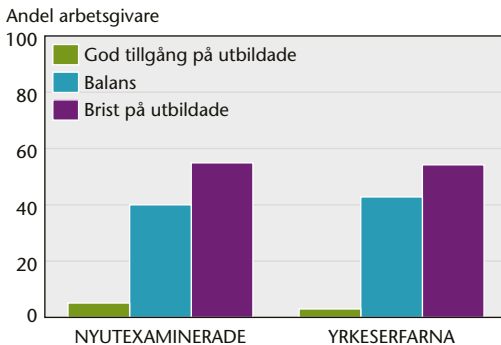
Svårt att få tag på byggutbildade enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



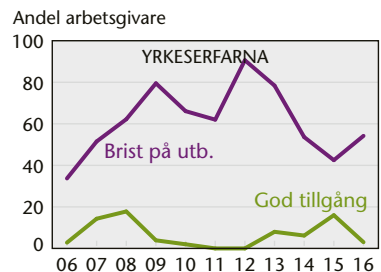
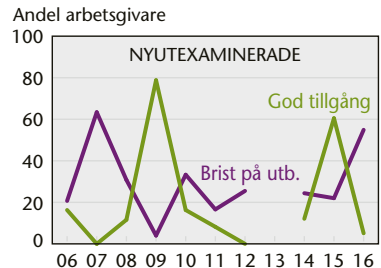
DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



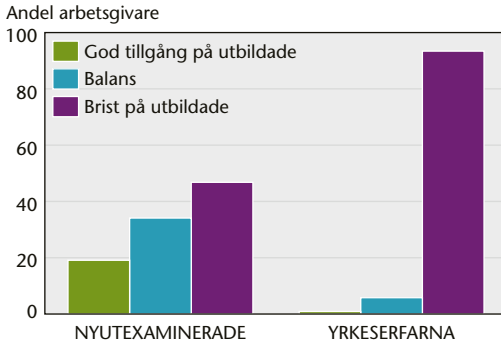
Närmare hälften av arbetsgivarna har oförändrade anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



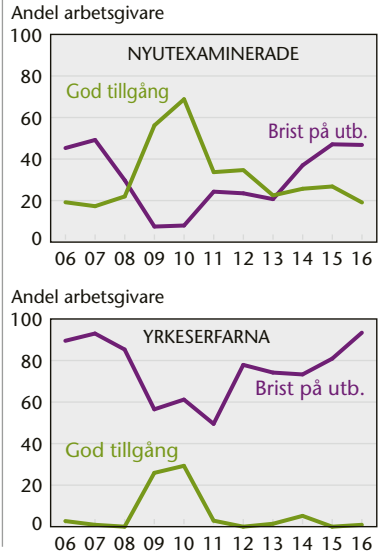
ELTEKNISK UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



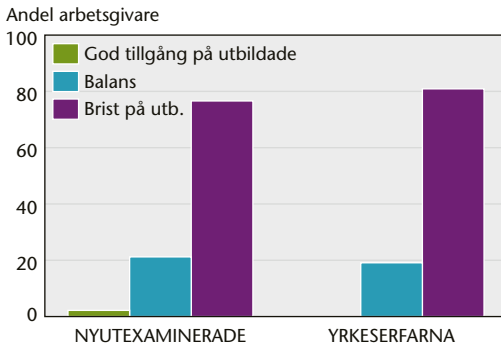
Bristen på eltekniskt utbildade har ökat under senare år.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



FORDONSUTBILDNING (gymnasienivå)

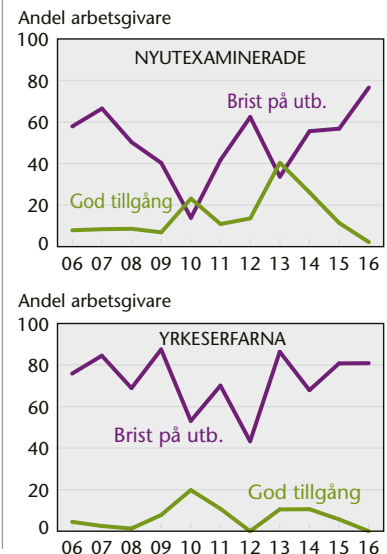
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



” Vi ser att det kommer bli en utmaning att rekrytera bilmekaniker i framtiden.

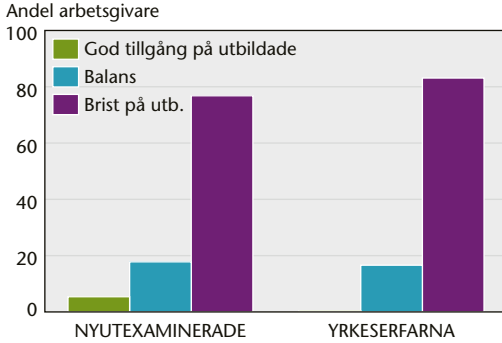
HR-partner vid ett bilhandelsföretag i Västra Götaland

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



INDUSTRITEKNISK UTBILDNING (gymnasienivå)

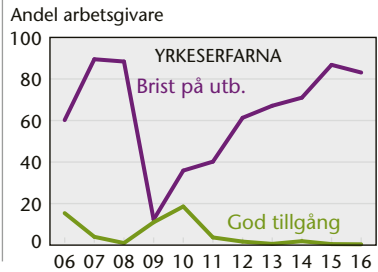
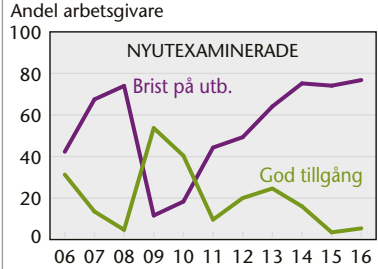
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



77 %

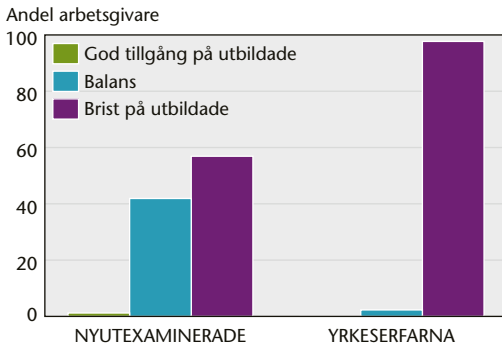
av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade med industriteknisk utbildning.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



KYL-, VÄRMEPUMPS- O VENTILATIONSTEKNIK (gymn.nivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



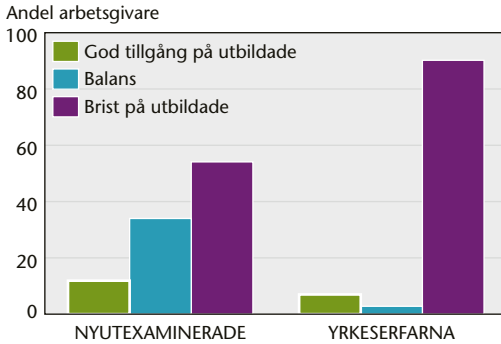
Svårt att rekrytera utbildade inom kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



UTBILDNING I AUTOMATION (gymnasienivå)

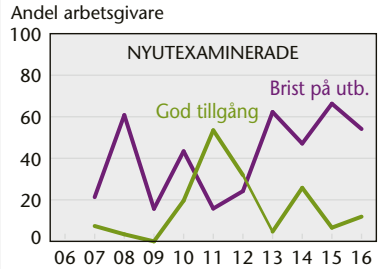
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



56 %

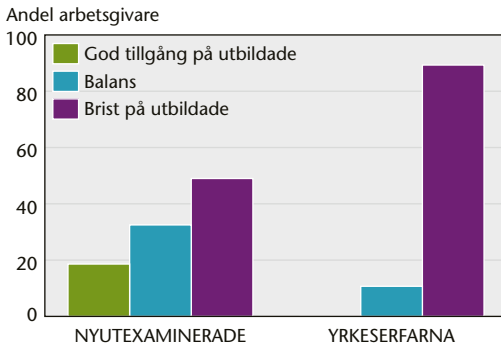
av arbetsgivarna bedömer att de kommer anställa fler de närmaste åren.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



VVS-UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



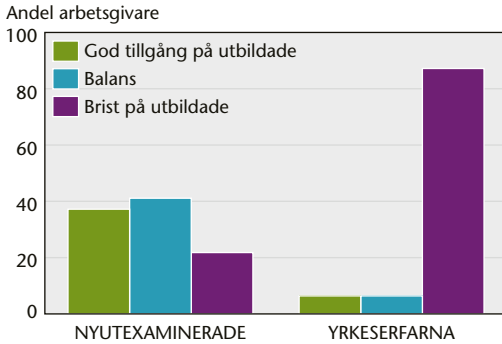
Stor brist på yrkeserfarna och arbetsgivarna svarar att de har ökade anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



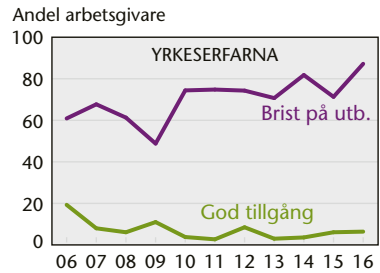
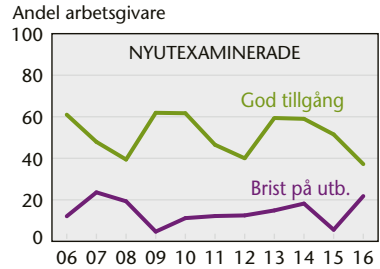
ARKITEKTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



Relativt balanserad tillgång på nyutexaminerade arkitekter men brist på yrkeserfarna enligt arbetsgivarna.

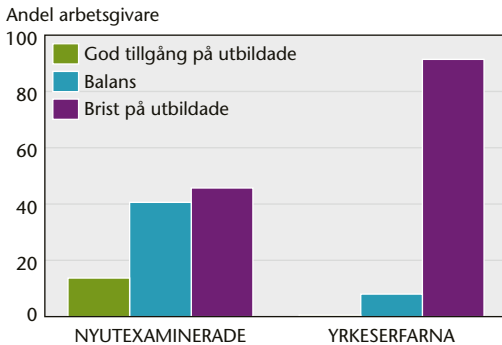
Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



CIVILINGENJÖRSUTB: Byggnadsteknik

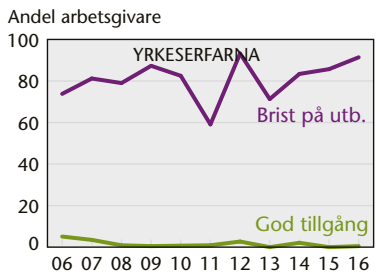
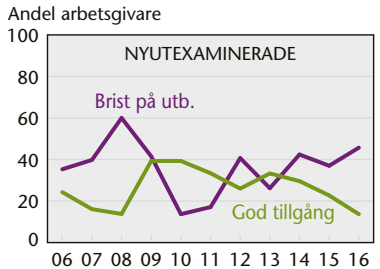
T.ex. samhällsbyggnadsteknik, väg och vatten

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



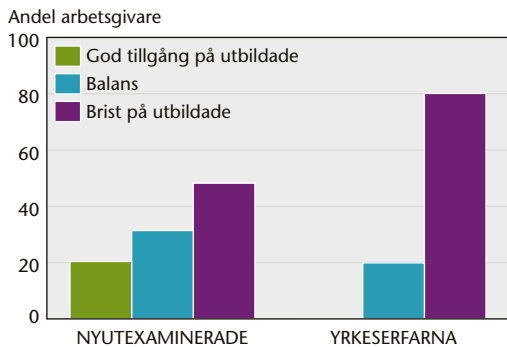
74 %
av arbetsgivarna har ökade anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



CIVILINGENJÖRSUTB: Elektronik, datateknik, automation

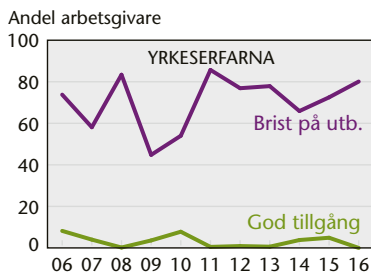
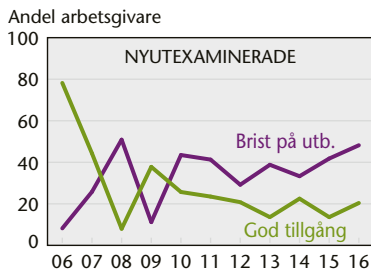
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



8 av 10

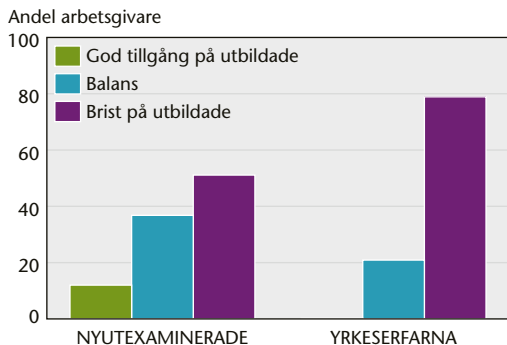
arbetsgivare gör bedömningen att de kommer öka antalet anställda på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



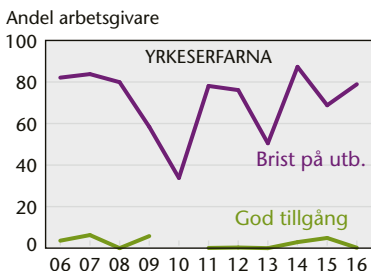
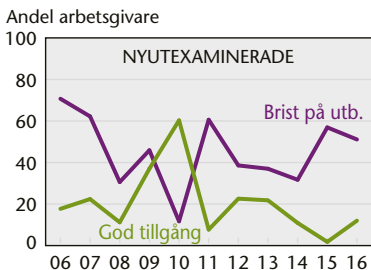
CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Energi- och elektroteknik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



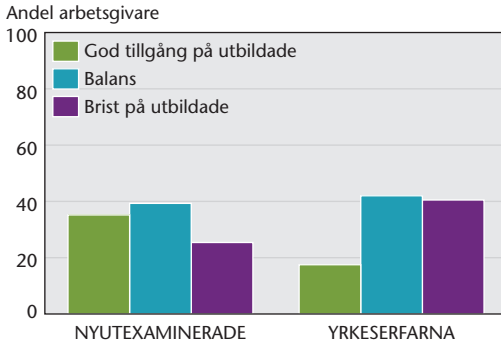
Varannan arbetsgivare har svårt att rekrytera nytexaminerade civilingenjörer inom energi- och elektroteknik.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



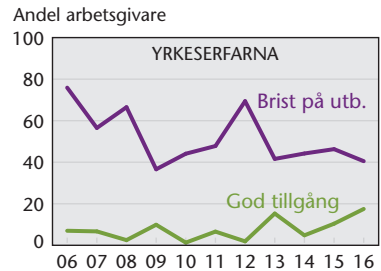
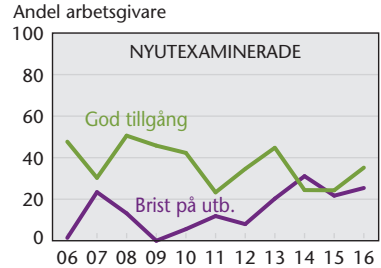
CIVILINGENJÖRSUTB: Industriell ekonomi, organisation

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



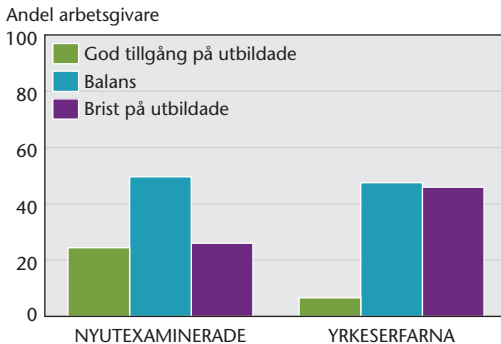
Arbetsgivarnas bedömning varierar men överlag rapporteras en balanserad tillgång på utbildade.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



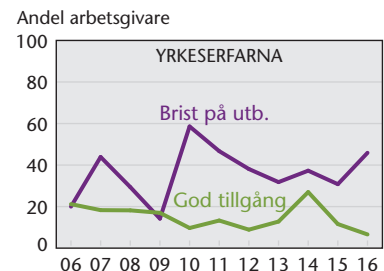
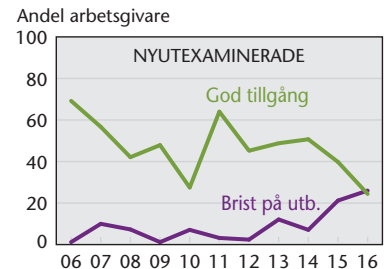
CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Kemi- och bioteknik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



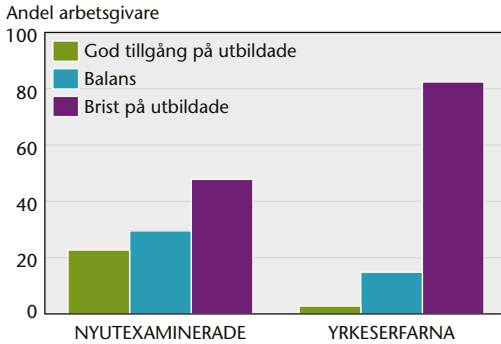
Hälften av arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på nyutexaminerade civilingenjörer i kemi/bioteknik.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Lantmäteri

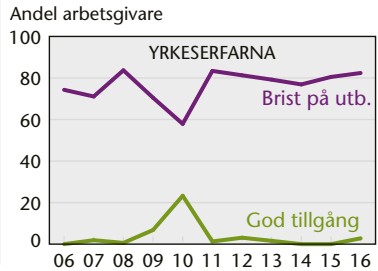
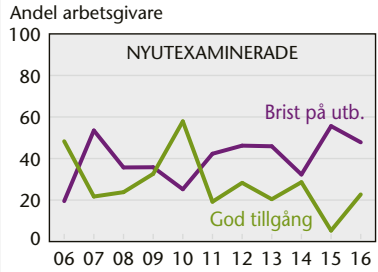
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



6 av 10

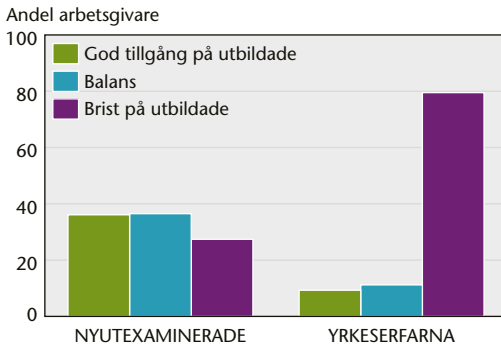
arbetsgivare har ökat
anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



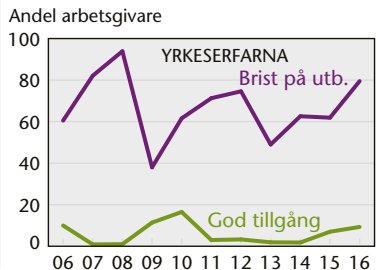
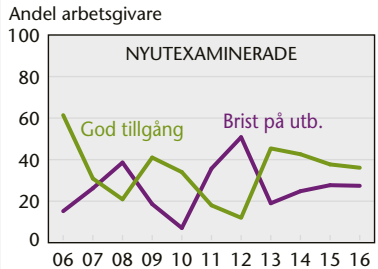
CIVILINGENJÖRSUTB: Maskin-, fordons- och farkostteknik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



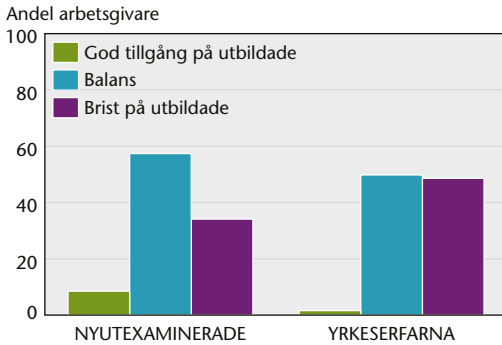
Varierad bild av tillgången på
nyutexaminerade men brist
på yrkeserfarna enligt arbets-
givarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



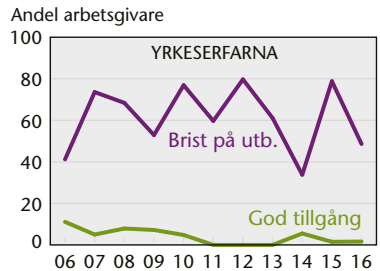
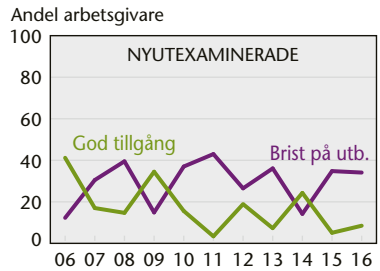
CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Material- och geoteknik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



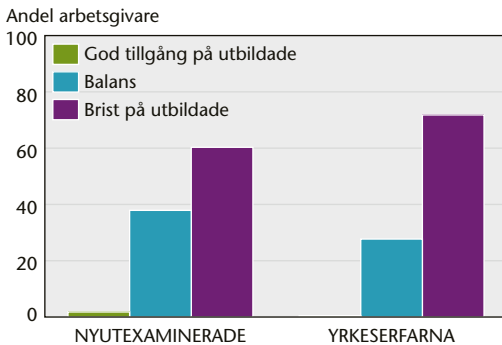
Liksom tidigare år är tillgången på civilingenjörer i material- och geoteknik relativt balanserad.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



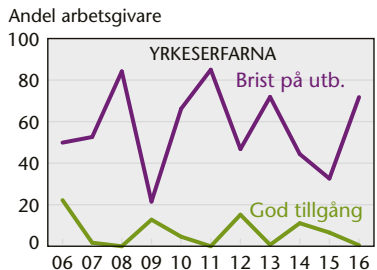
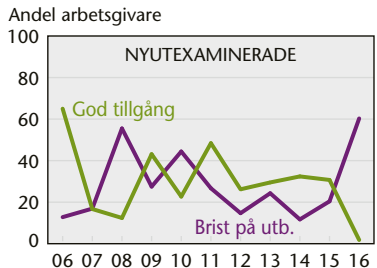
CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Teknisk fysik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



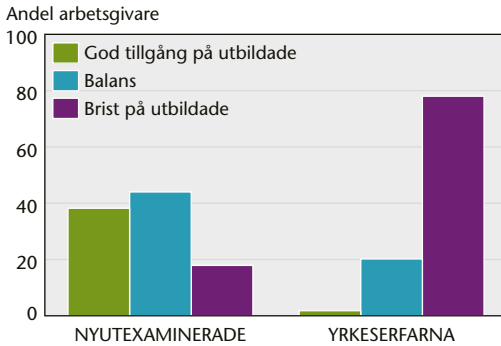
En allt större andel av arbetsgivarna har haft svårt att rekrytera civilingenjörer inom teknisk fysik.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



HÖGSKOLEINGENJÖRSUTBILDNING: Byggnadsteknik

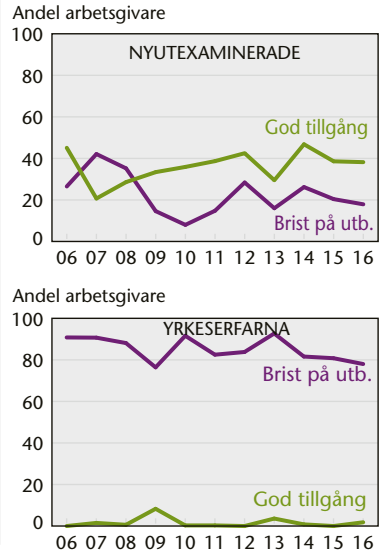
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



86 %

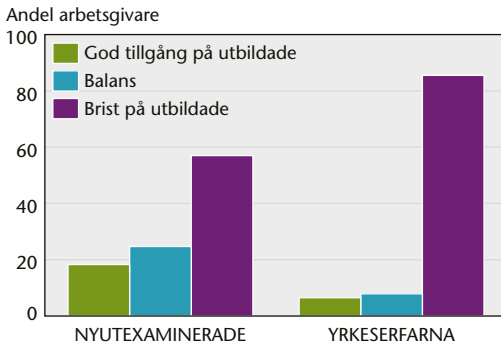
av arbetsgivarna har ökade anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



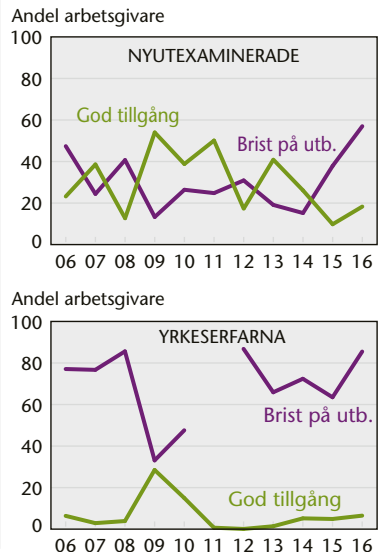
HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: EI, elektroteknik, datateknik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



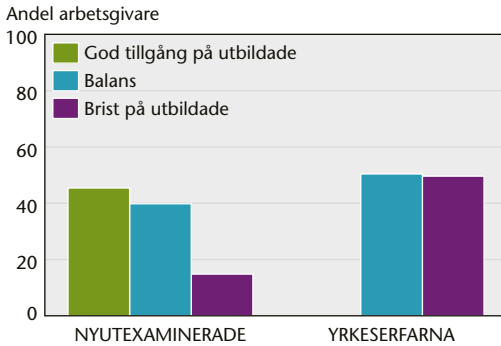
Arbetsgivarna har svårt att rekrytera högskoleingenjörer i el/elektroteknik/datateknik.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



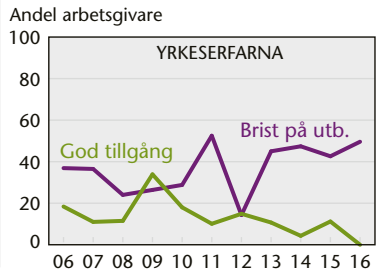
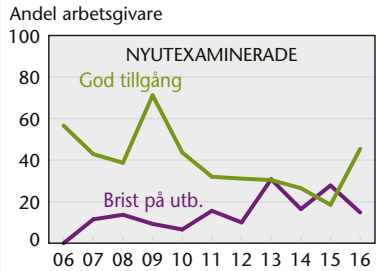
HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: Kemi-, bio- och materialteknik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



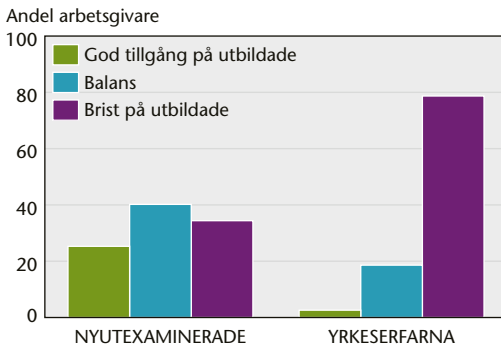
Arbetsgivarnas bedömning varierar, men tillgången på utbildade tycks vara relativt balanserad.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



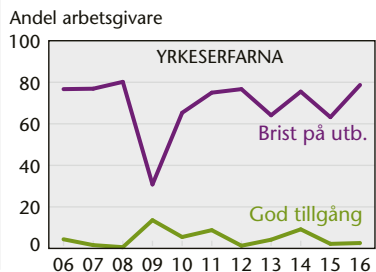
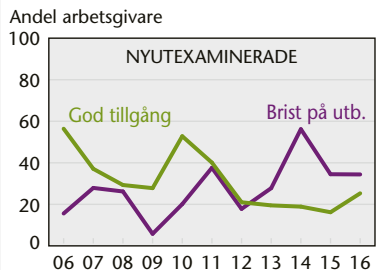
HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: Maskin-, fordons-, farkostteknik

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



Arbetsgivarnas bedömning varierar men överlag rapporteras balanserad tillgång på nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



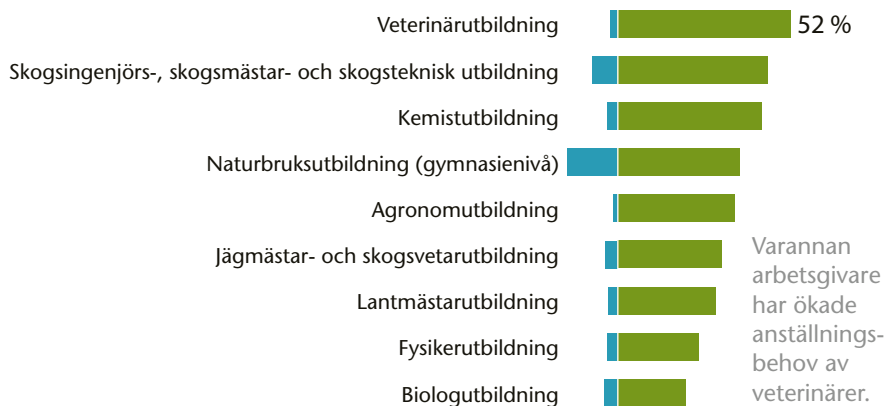
NATURVETENSKAP, LANT- OCH SKOGSBRUK, DJURSJUKVÅRD

ARBETSGIVARNA INOM OMRÅDET NATURVETENSKAP, lant- och skogsbruk, djursjukvård innefattar bland annat läkemedelsbolag och skogs- och jordbruksföretag, men också myndigheter och kommunala miljökontor.

Överlag anses tillgången på nyutexaminerade inom detta område vara god eller balanserad. Undantaget är naturbruksutbildade, där arbetsgivarna menar att är brist på arbetssökande både med och utan yrkeserfarenhet.

Andel arbetsgivare som på tre års sikt bedömer att antalet anställda kommer att...

MINSKA/ÖKA



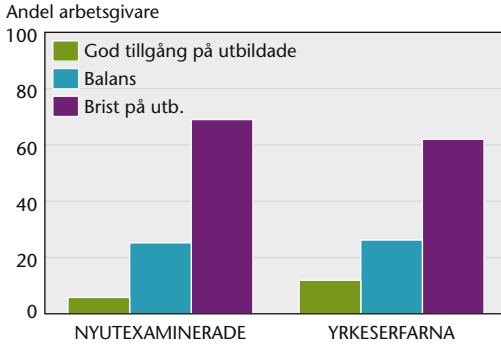
Svårast att få tag på personal med...

Andel arbetsgivare som uppger **brist** på nyutexaminerade yrkeserfarna

Yrkesutbildning	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade (%)	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkeserfarna (%)
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)	69 %	62 %
Lantmästarutbildning	39 %	68 %
Agronomutbildning	35 %	53 %
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknisk utbildning	29 %	64 %
Kemistutbildning	28 %	54 %
Veterinärutbildning	25 %	92 %

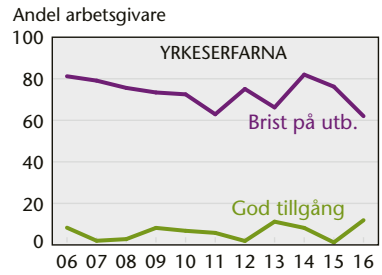
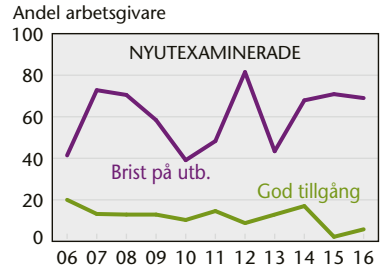
NATURBRUKSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



7 av 10
arbetsgivare har svårt att rekrytera naturbruksutbildade.

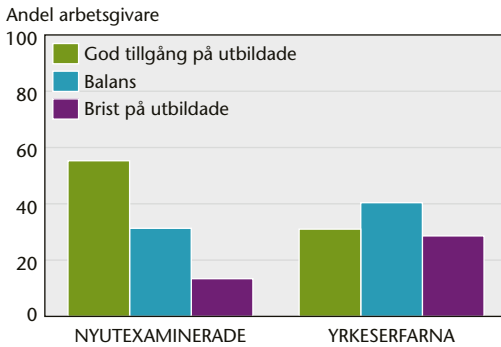
Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



BIOLOGUTBILDNING

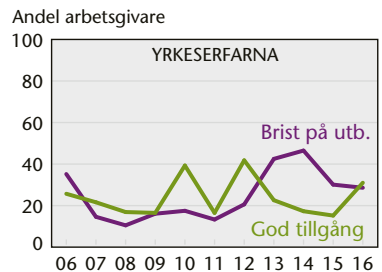
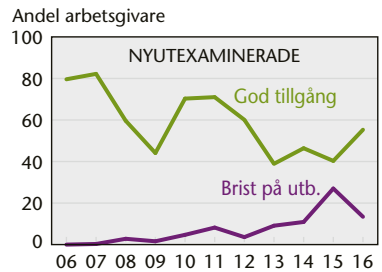
Inkl. kandidat eller master i miljövetenskap

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



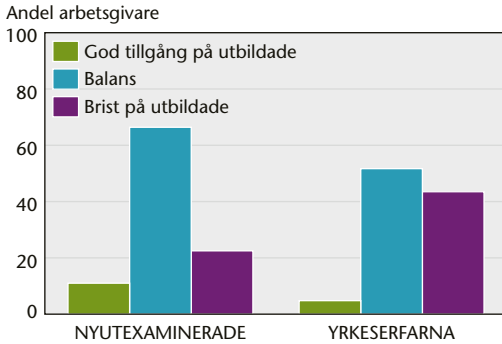
Överlag god tillgång på nyutexaminerade biologer.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



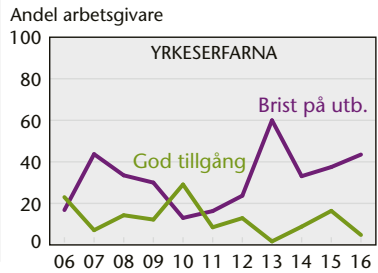
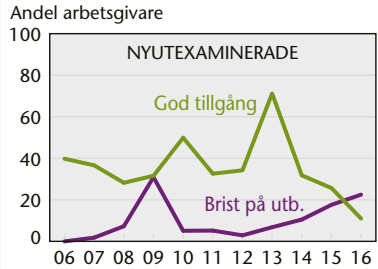
FYSIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



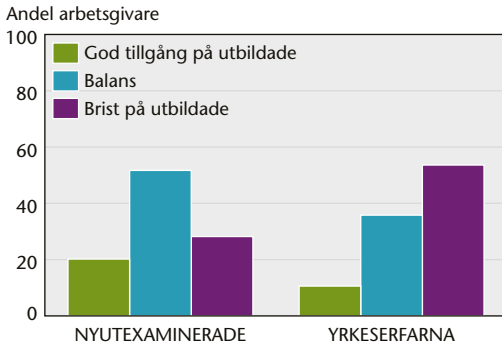
Arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på fysiker och har oförändrade anställningsbehov den närmaste tiden.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



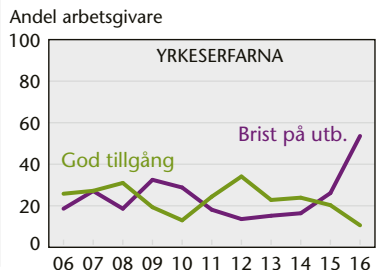
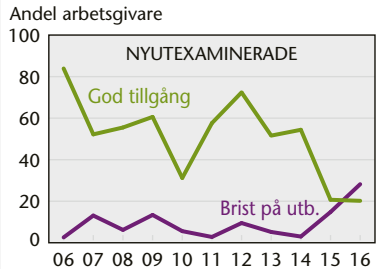
KEMISTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



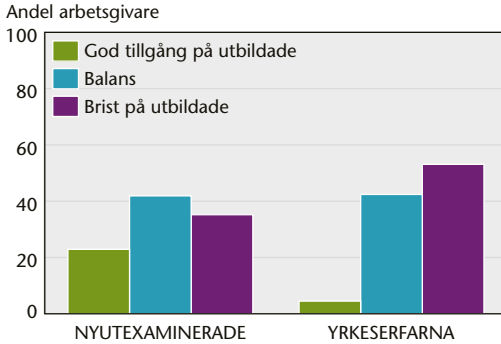
Den tidigare goda tillgången på nyutexaminerade kemister har blivit mer balanserad enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



AGRONOMUTBILDNING

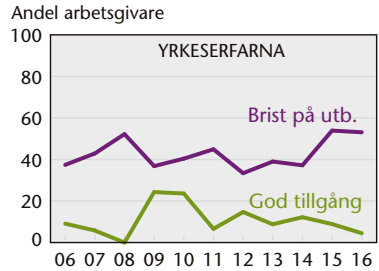
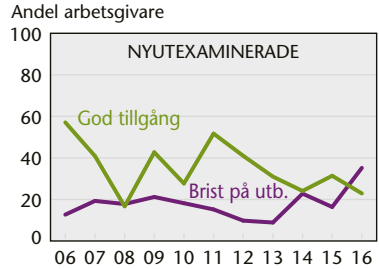
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



” Brist på växtodlingsrådgivare såväl agronomer som lantmästare.

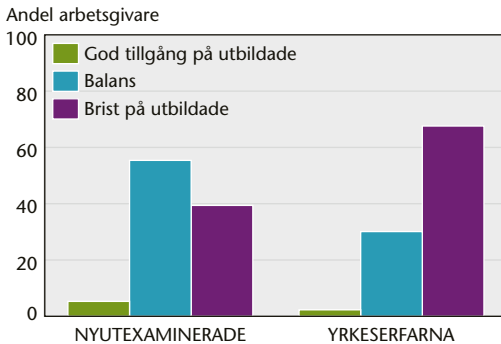
Tf VD på ett företag i Östra Mellansverige

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



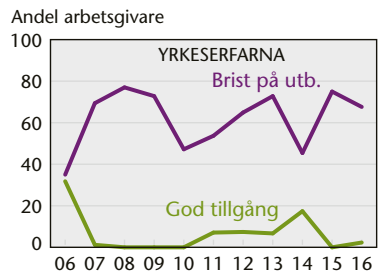
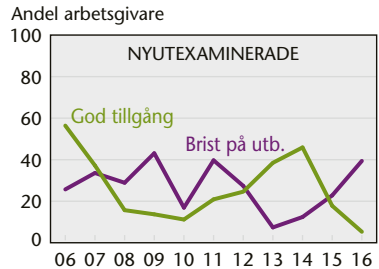
LANTMÄSTARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



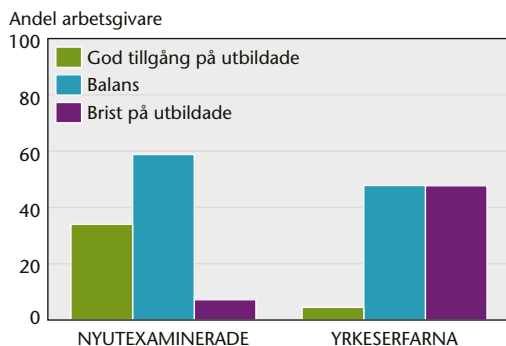
35 %
av de sysselsatta är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



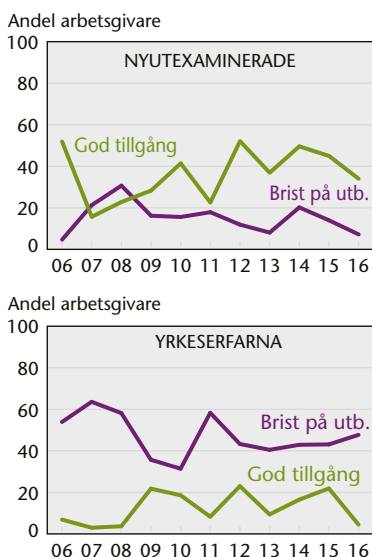
JÄGMÄSTAR- OCH SKOGSVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



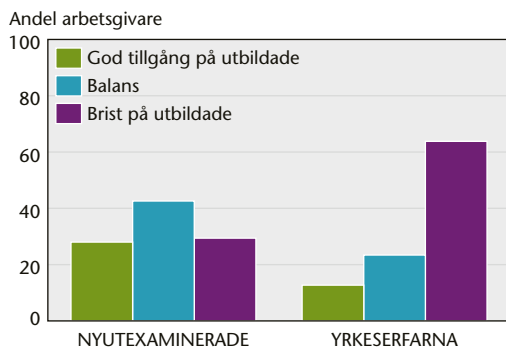
Majoriteten av arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



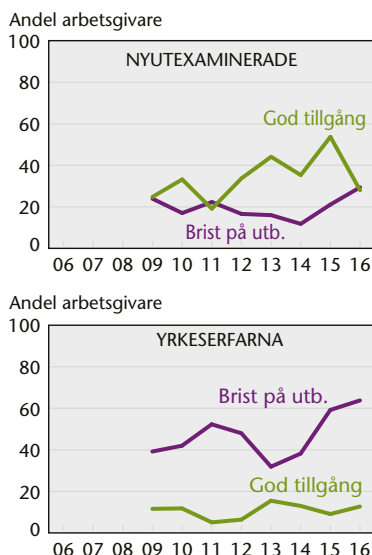
SKOGSINGENJÖR-, SKOGSMÄSTAR- OCH SKOGSTEKNIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



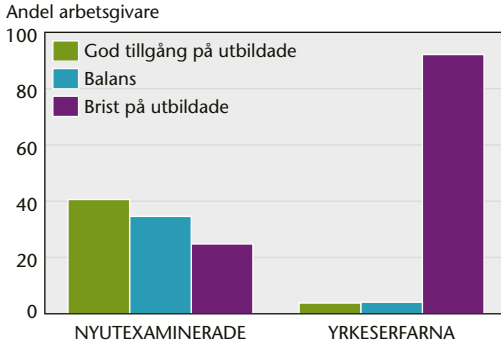
Arbetsgivarnas bedömningar varierar, men överlag rapporteras balanserad tillgång på nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



VETERINÄRUTBILDNING

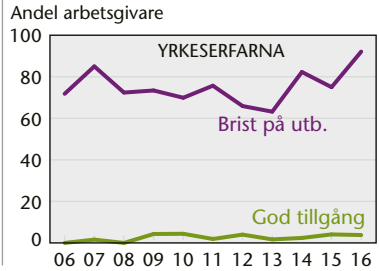
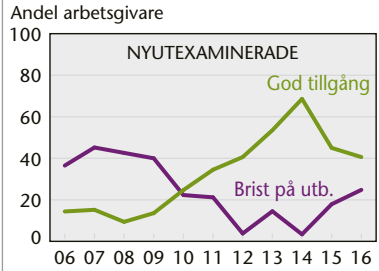
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



92 %

av arbetsgivarna upplever brist på yrkeserfarna veterinärer.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, SOCIAL OMSORG

INOM HÄLSO- OCH SJUKVÅRDEN arbetar en stor del av Sveriges befolkning. Undersköterskor, sjuksköterskor och läkare är några av de största yrkesgrupperna. De senaste åren har arbetsgivarna rapporterat stor brist på sjuksköterskor. Inom tandvården har bristen ökat på tandhygienister och tandsköterskor. I år rapporterar arbetsgivarna även en större brist på socionomer.



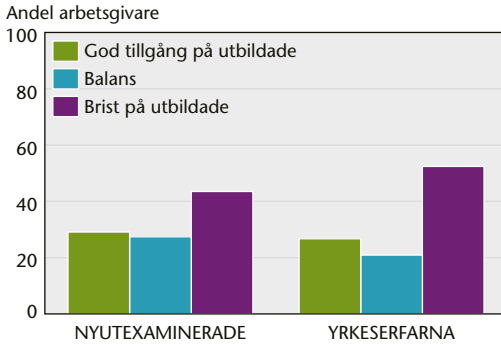
Svårast att få tag på personal med...

Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade yrkeserfarna

Yrkesgrupp	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkeserfarna
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning	91 %	93 %
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	89 %	88 %
Distriktssköterskeutbildning	78 %	84 %
Sjuksköterskor: Grundutbildning	76 %	76 %
Receptarieutbildning	75 %	82 %
Tandhygienistutbildning	71 %	75 %

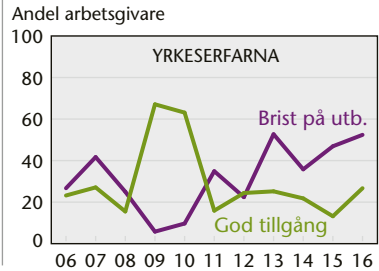
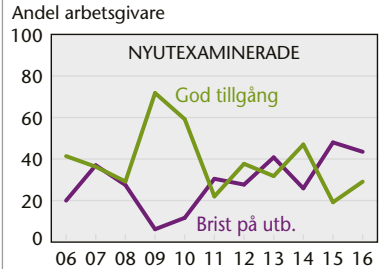
VÅRD- OCH OMSORGSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



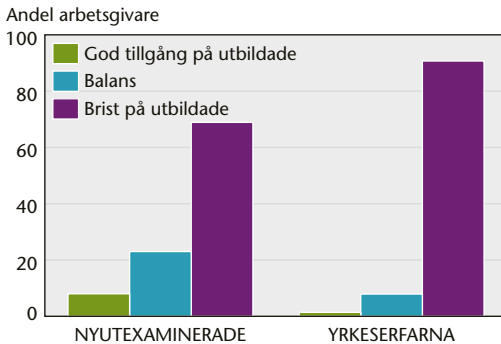
Arbetsgivarnas bedömning varierar men överlag någon brist på utbildade, oavsett yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



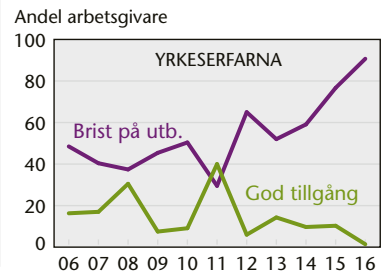
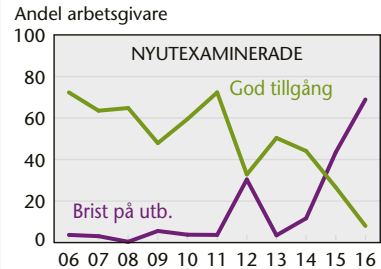
SOCIONOMUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



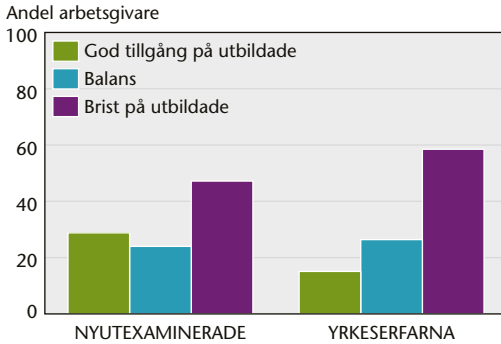
Andelen arbetsgivare som upplever brist på socionomer har ökat kraftigt under senare år.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



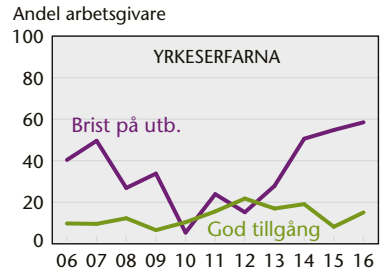
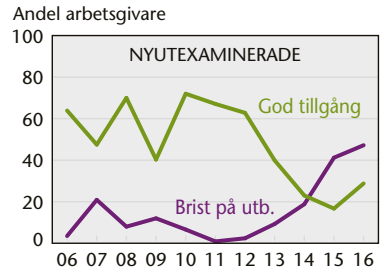
ARBETSTERAPEUTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



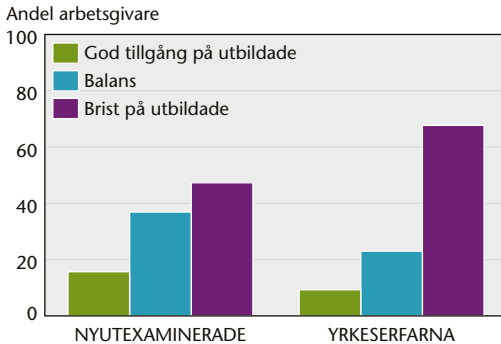
Omkring hälften av arbetsgivarna upplever brist på arbetsterapeuter.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



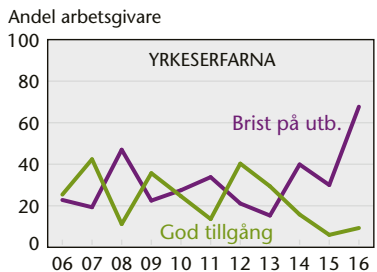
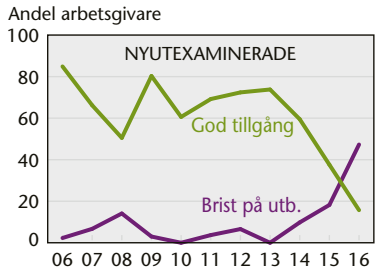
SJUKGYMNAST-/FYSIOTERAPEUTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



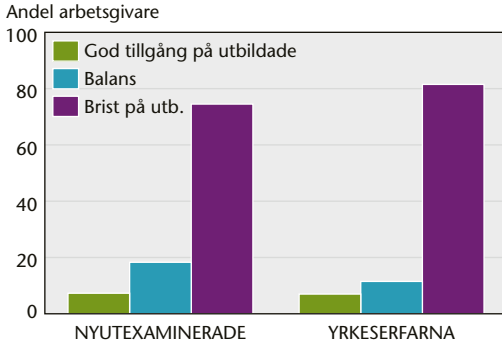
Det har blivit svårare att rekrytera sjukgymnaster/fysioterapeuter enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



RECEPTARIEUTBILDNING

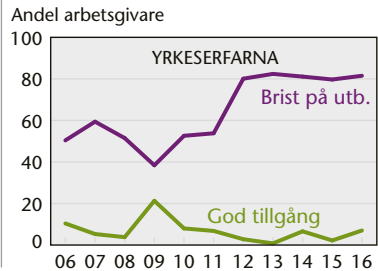
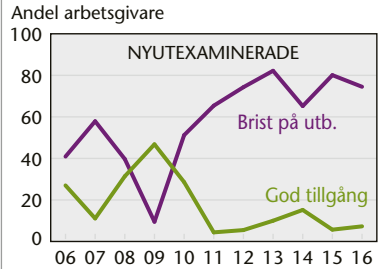
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



3 av 4

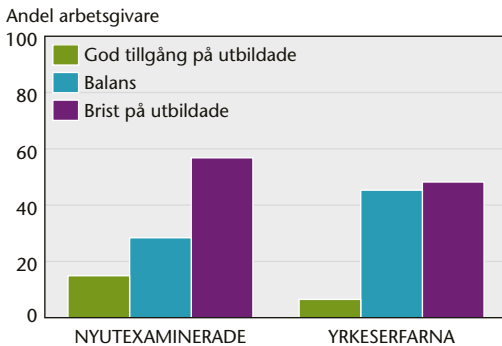
arbetsgivare rapporterar brist på nyutexaminerade receptarier.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



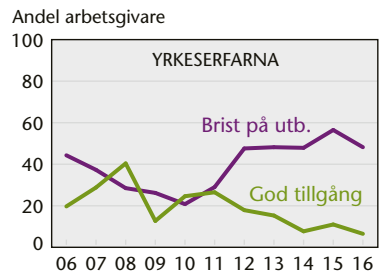
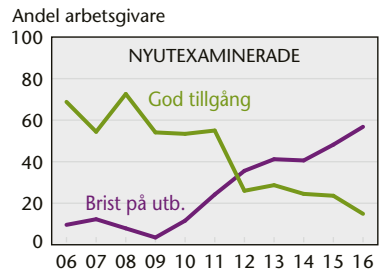
APOTEKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



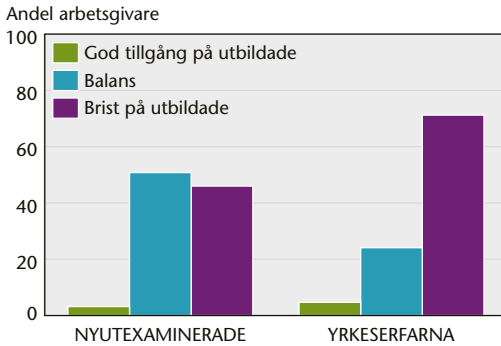
Majoriteten av arbetsgivarna har oförändrade anställningsbehov av apotekare fram till 2019.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



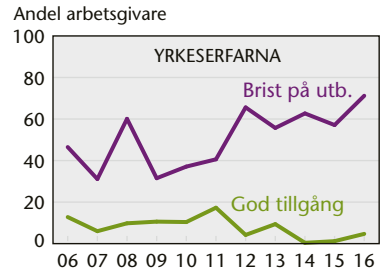
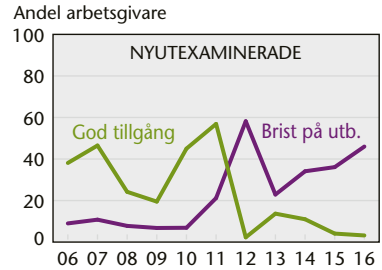
BIOMEDICINSK ANALYTIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



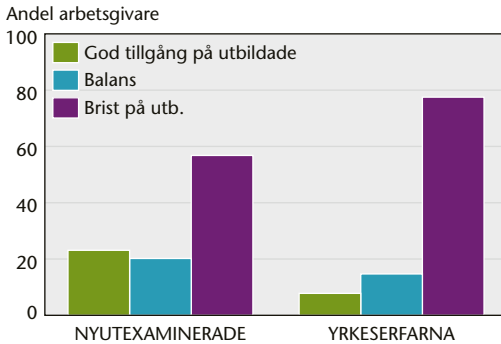
Tillgången på nyutexaminerade är relativt balanserad idag, men stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



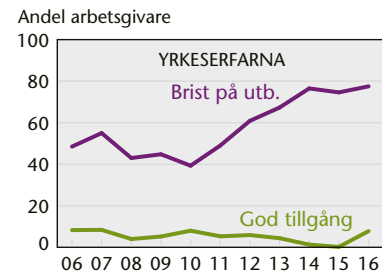
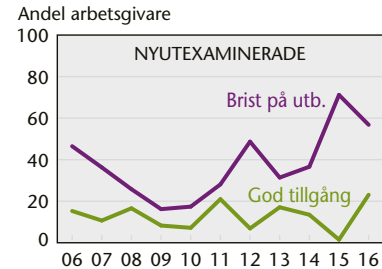
BARNMORSKEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



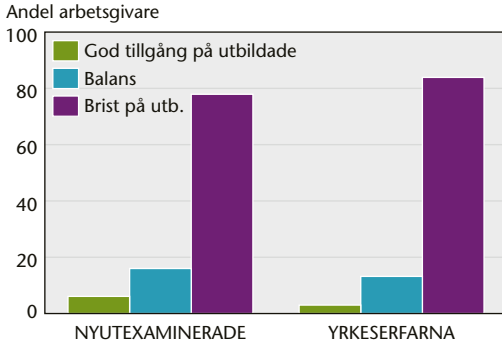
Majoriteten av arbetsgivarna upplever brist på barnmorskor och har ökade anställningsbehov de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



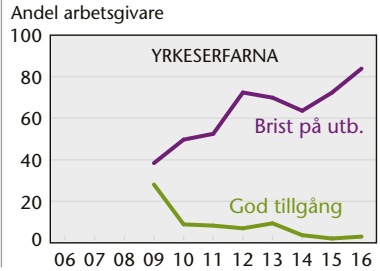
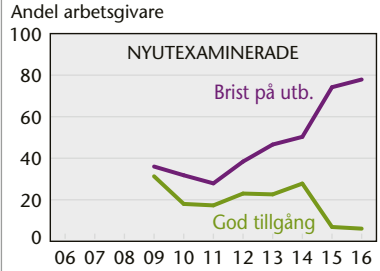
DISTRIKTSSKÖTERSKEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



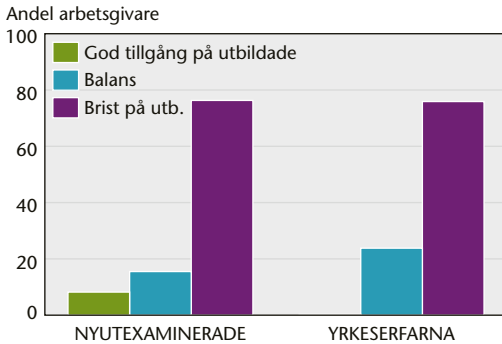
Bristen på distriktssköterskor är fortsatt stor samtidigt som tre av tio yrkesverksamma är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



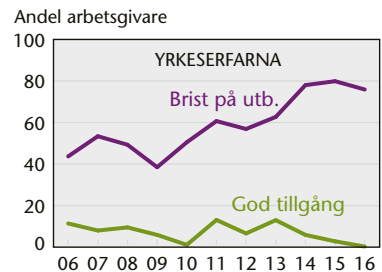
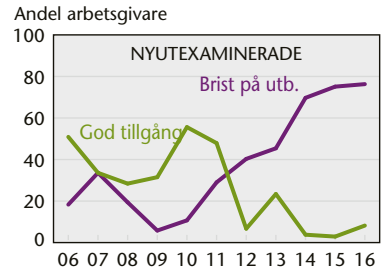
SJUKSKÖTERSKOR: Grundutbildning

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



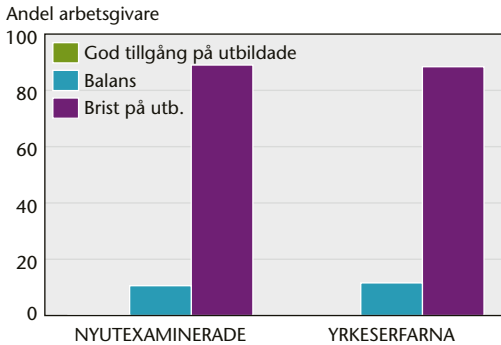
76 %
av arbetsgivarna rapporterar brist på nyutexaminerade grundutbildade sjuksköterskor.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



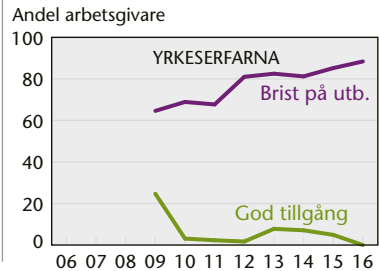
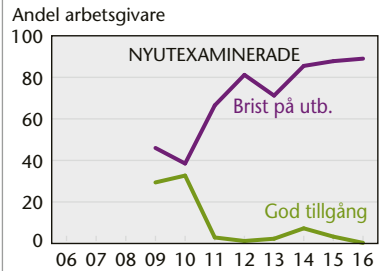
SJUKSKÖTERSKOR: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



3 av 4
arbetsgivare har ökade
anställningsbehov på tre års sikt.

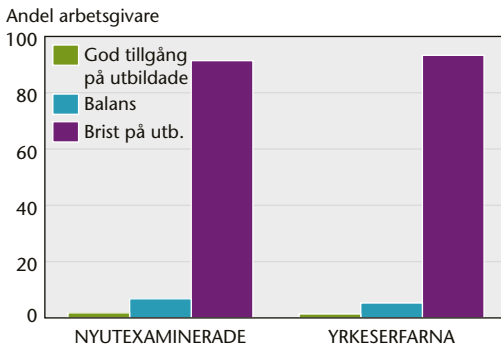
Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



SJUKSKÖTERSKOR: Övrig specialistutbildning

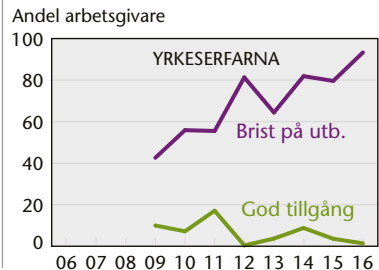
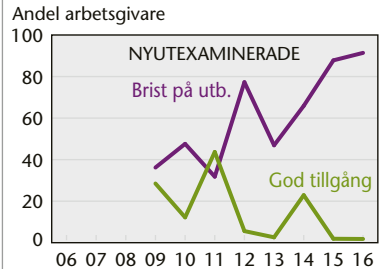
T.ex. psykiatrisk vård
eller vård av äldre.

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



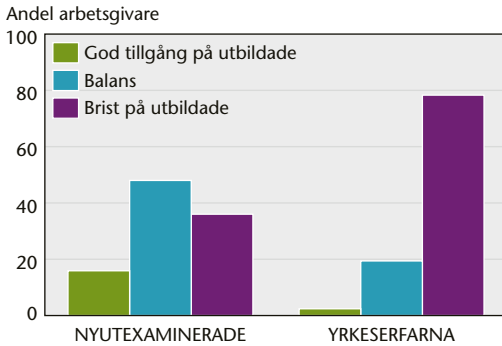
Fortsatt stor brist på både
nyutexaminerade och
yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



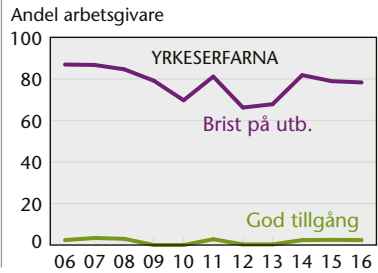
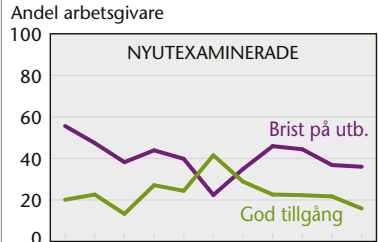
LÄKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



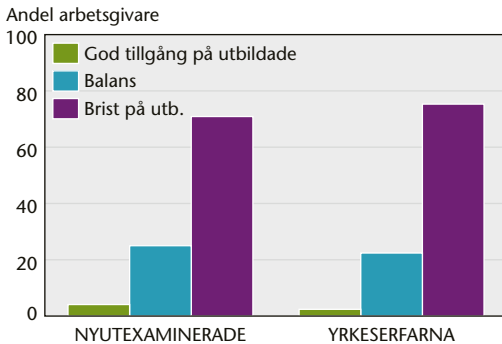
Arbetsgivarna upplever relativt balanserad tillgång på nyutexaminerade läkare, men brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



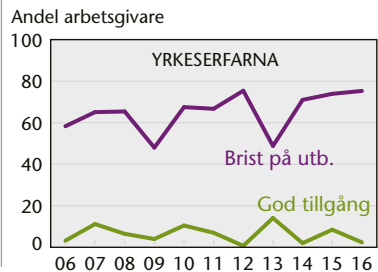
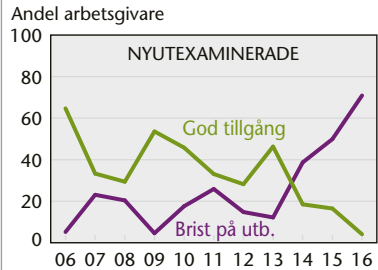
TANDHYGIENISTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



7 av 10 arbetsgivare rapporterar brist på nyutexaminerade tandhygienister.

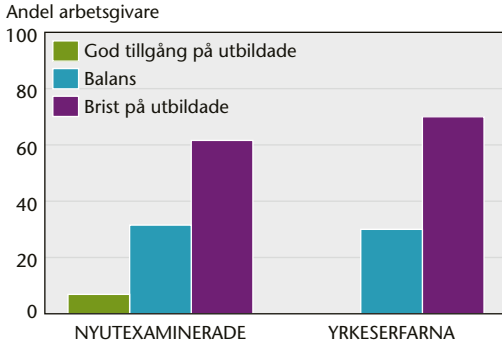
Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



TANDSKÖTERSKEUTBILDNING

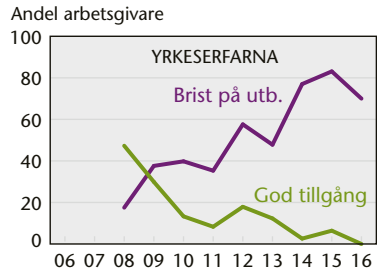
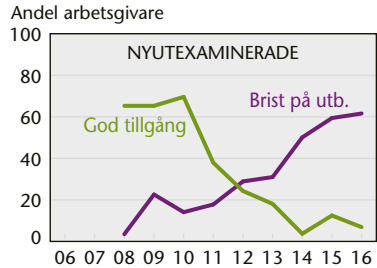
Ges på Yrkes-
högskolan

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



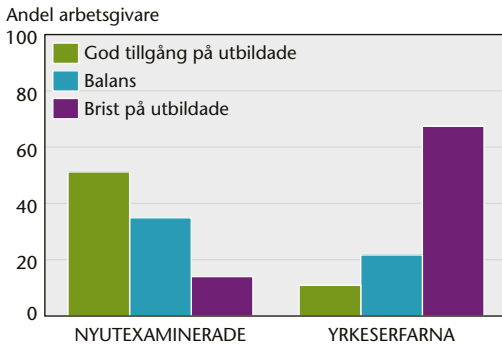
Arbetsgivarna rapporterar brist på tandsköterskor samtidigt som många yrkesverk-samma väntas gå i pension inom kort.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



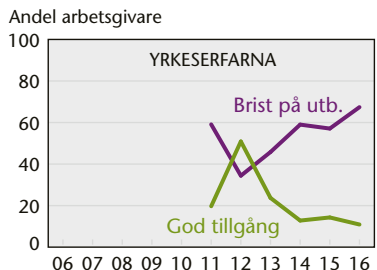
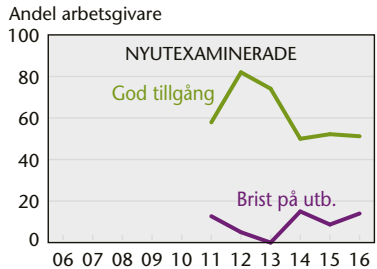
TANDTEKNIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



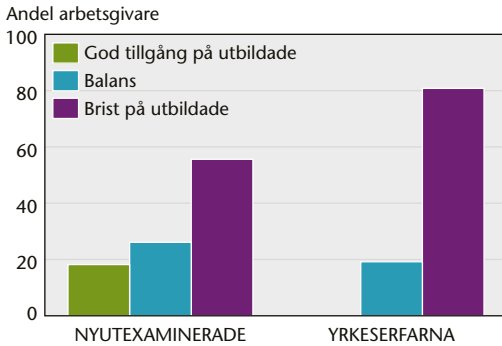
Relativt god tillgång på ny-utexaminerade tandtekniker även i år.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



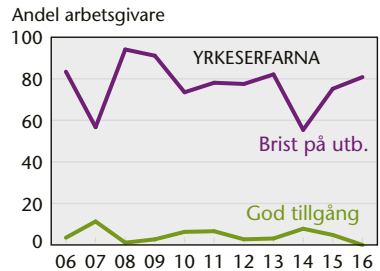
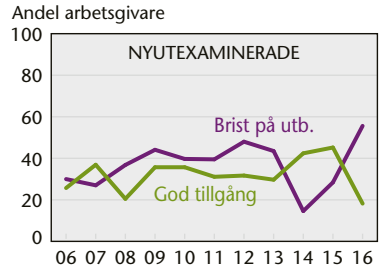
TANDLÄKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



Över hälften av arbetsgivarna upplever brist på nytexaminerade tandläkare.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna

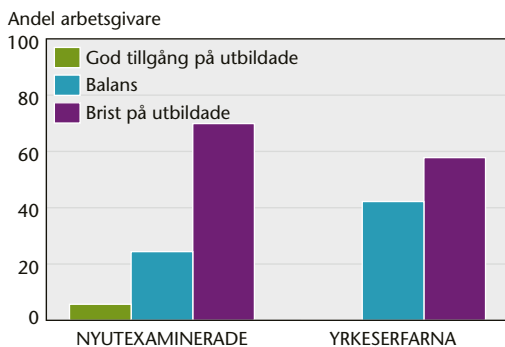


ÖVRIGA UTBILDNINGAR



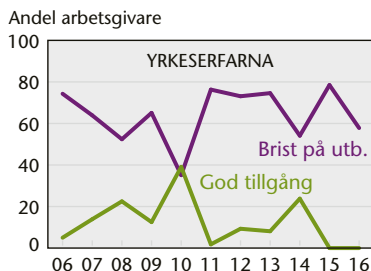
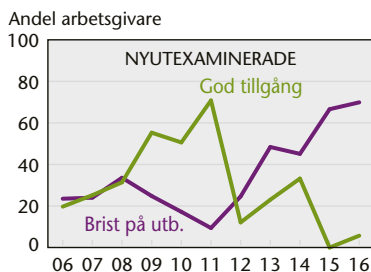
RESTAURANGUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



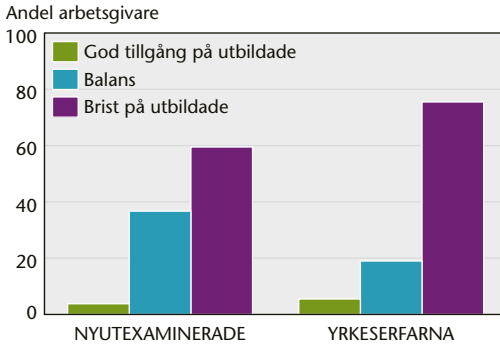
Otillräckligt med arbets sökande som är utbildade inom restaurang, enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



TRANSPORTUTBILDNING (gymnasienivå)

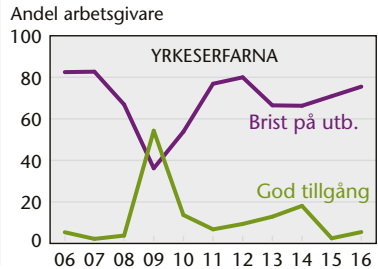
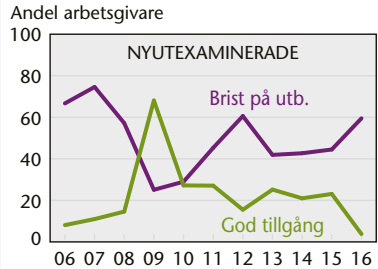
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



” Vi upplever att det är en stor brist på chaufförer med transportutbildning, men även med befintlig yrkeskunskap.

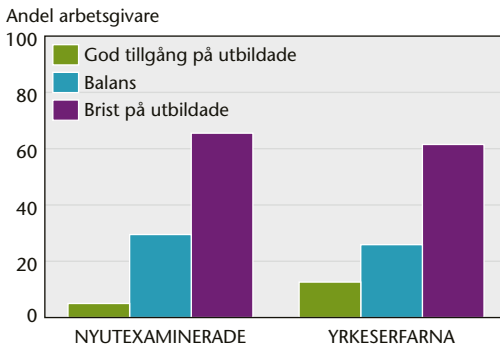
VD på ett transportbolag i Mellansverige

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



RELIGIONSVETAR- OCH TEOLOGUTBILDNING

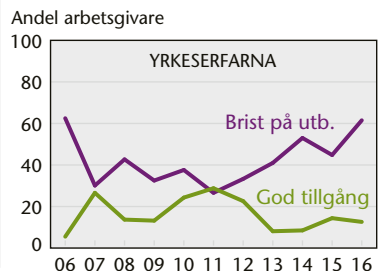
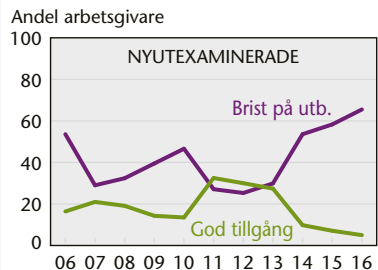
Tillgång på utbildade 2016 enligt arbetsgivarna



1 av 3

av de yrkesverksamma med denna utbildning är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2006–2016 enligt arbetsgivarna



Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade

	Antal som arbetar	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade ¹⁾ 2015/16
Samtliga förvärvsarbetande	4 655 800	52	48	13	-
Agronomutbildning	3 400	50	50	22	91
Apotekarutbildning	4 400	28	73	10	258
Arbeterapeututbildning	10 400	6	94	14	387
Arkitektutbildning	5 400	50	50	26	226
Barn- och fritidsutbildning*	89 000	18	82	9	2 010
Barnmorskeutbildning	7 400	0	100	22	295
Bibliotekarieutbildning	6 100	21	79	22	291
Bildlärautbildning	2 200	29	71	28	74
Biologutbildning	14 200	37	63	6	1 653
Biomedicinsk analytikerutb.	10 400	10	90	29	341
Byggutbildning*	121 000	97	3	6	3 782
Civ.ing.utb: Byggnadsteknik	14 600	70	30	15	1 054
Civ.ing.utb: Elektronik, datateknik, automation	12 800	86	14	2	915
Civ.ing.utb: Energi- och elektroteknik	13 900	88	12	16	840
Civ.ing.utb: Industriell ekonomi, organisation	9 300	71	29	5	900
Civ.ing.utb: Kemi- och bioteknik	11 100	49	51	12	521
Civ.ing.utb: Lantmäteri	2 800	56	44	16	92
Civ.ing.utb: Maskin-, fordons- och farkostteknik	25 400	83	17	11	1 286
Civ.ing.utb: Material- och geoteknik	3 700	75	25	17	72
Civ.ing.utb: Teknisk fysik	10 900	85	15	10	595
Dator- och kommunikationsteknik*	48 400	97	3	6	1 055
Distriktssköterskeutbildning	14 600	3	97	29	648
Ekonomutbildning	103 400	50	50	8	7 689
Elteknisk utbildning*	61 900	98	2	7	2 185
Fordonsutbildning*	81 000	98	2	5	1 282
Fritidspedagogutbildning	15 500	27	73	17	836
Fysikerutbildning	3 500	79	21	11	188
Förskollärautbildning	62 100	5	95	19	3 801
Grundskollärarytb: Senare år, matematik/NO	6 100	37	63	5	283
Grundskollärarytb: Senare år, språk/SO	15 200	27	73	3	1 108
Grundskollärarytb: Tidiga år	73 500	14	86	16	1 828
Gymnasielärarytb: Historia/samhällsvetenskap	7 000	42	58	4	618
Gymnasielärarytb: Matematik/naturvetenskap	4 100	51	49	6	313
Gymnasielärarytb: Språkvetenskap	4 900	19	81	6	633
Högskoleing.utb: Byggnadsteknik	8 600	72	29	2	833
Högskoleing.utb: El, elektroteknik, datateknik	23 400	85	15	3	977
Högskoleing.utb: Kemi-, bio- och materialteknik	3 600	37	63	2	266
Högskoleing.utb: Maskin-, fordons-, farkostteknik	14 700	81	19	4	1 215
Idrottslärautbildning	6 000	56	44	21	253
Industri teknisk utbildning*	122 400	96	4	9	1 236
Journalistutbildning	14 800	33	67	9	1 588
Juristutbildning	31 900	48	52	16	1 625
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	1 800	79	21	19	68
Kemistutbildning	6 200	49	51	9	173
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik*	12 000	100	0	11	278

Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade

	Antal som arbetar	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade ¹⁾ 2015/16
Lantmästarutbildning	3 200	85	15	35	22
Läkarutbildning	48 600	51	49	23	1 174
Musikläroartutbildning	7 200	48	52	21	243
Naturbruksutbildning*	65 500	63	38	11	2 079
Personal- och beteendevetarutbildning	32 800	21	79	7	4 138
Programmerar- och systemvetarutbildning	34 200	65	35	7	1 793
Psykologutbildning	9 500	32	68	26	570
Receptarieutbildning	4 900	4	96	28	197
Religionsvetar- och teologutbildning	5 600	60	40	32	281
Restaurangutbildning*	75 400	43	57	4	1 179
Samhällsvetarutbildning	32 900	46	54	30	3 254
Sjukgymnast-/Fysioterapeututbildning	13 500	25	76	15	525
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	16 200	22	78	16	852
Sjuksköterskor: Grundutbildning	70 500	11	89	13	4 214
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning	13 800	11	89	25	724
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning	2 700	95	5	34	30
Socionomutbildning	47 900	14	86	16	2 207
Specialläro- och specialpedagogutbildning	12 600	11	89	41	990
Tandhygienistutbildning	3 600	2	98	18	181
Tandläkarutbildning	8 900	45	55	27	245
Tandsköterskeutbildning	8 400	0	100	29	528
Tandteknikerutbildning	2 000	40	60	18	38
Transportutbildning*	39 800	92	8	9	1 196
Utbildning i automation*	18 500	98	3	6	418
Veterinärutbildning	3 200	28	72	17	66
VVS-utbildning*	16 400	98	2	2	791
Vård- och omsorgsutb*	192 000	10	90	15	2 104

*Gymnasienivå

- 1 För gymnasieutbildningarna redovisas antal examinerade 2014/2015.
 För inriktningar med färre än 5 individer ingår inte dessa i sammanställningen.
 För tandsköterskor redovisas antalet examinerade 2015.

Källa:

SCB (Befolkningens utbildning)

SCB (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS)

Skolverket

Myndigheten för yrkeshögskolan

Löner

Genomsnittlig månadslön 2015

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Agronomutbildning				
Statlig	26 500	27 300	39 600	43 800
Kommunal	27 700	..	35 000	34 500
Privat	..	..	43 100	66 600
Apotekarutbildning				
Statlig	28 200	26 700	44 200	47 700
Kommunal	34 000	30 400	45 800	50 900
Privat	36 100	..	48 300	54 900
Arbeterapeututbildning				
Statlig	27 200	28 300	32 200	33 600
Kommunal	25 900	26 100	31 400	31 100
Privat	..	..	31 200	..
Arkitektutbildning				
Statlig	38 300	..	44 000	43 900
Kommunal	34 100	39 600	41 800	44 000
Privat	..	..	44 600	42 500
Barn- och fritidsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	21 200	21 100	27 100	26 300
Kommunal	20 800	20 700	24 800	24 800
Privat	..	..	28 800	36 900
Barnmorskeutbildning				
Statlig	..	..	36 600	..
Kommunal	32 700	..	37 400	38 900
Privat	..	..	39 600	..
Bibliotekarieutbildning				
Statlig	29 500	28 900	34 700	34 500
Kommunal	27 600	28 100	31 600	31 900
Privat	..	..	36 700	..
Bildlärautbildning				
Statlig	..	..	35 100	38 200
Kommunal	28 400	29 300	33 000	34 900
Privat	..	..	..	..
Biologutbildning				
Statlig	26 600	25 900	36 500	40 900
Kommunal	28 200	28 500	32 900	35 100
Privat	32 100	..	40 400	..
Biomedicinsk analytikerutbildning				
Statlig	25 900	..	32 000	32 200
Kommunal	25 800	26 100	32 400	32 000
Privat	..	..	38 000	38 500
Byggtutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	21 600	20 200	29 000	27 700
Kommunal	20 500	21 600	24 300	28 000
Privat	25 200	25 300	28 800	30 300

Löner

Genomsnittlig månadslön 2015

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Civilingenjörutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	29 800	30 300	47 000	49 100
Kommunal	32 200	32 900	43 100	46 600
Privat	31 900	33 900	51 200	58 700
Civilingenjörutbildning: Elektronik, datateknik, automation				
Statlig	26 700	29 000	43 500	49 400
Kommunal	..	38 100	34 600	43 300
Privat	32 100	34 500	46 500	52 300
Civilingenjörutbildning: Energi- och elektroteknik				
Statlig	29 300	29 100	47 500	46 100
Kommunal	28 600	28 900	42 300	41 800
Privat	34 100	32 500	51 100	53 600
Civilingenjörutbildning: Industriell ekonomi, organisation				
Statlig	32 000	33 700	49 800	51 200
Kommunal	38 800	33 000	46 200	45 400
Privat	34 700	39 700	56 300	64 800
Civilingenjörutbildning: Kemi- och bioteknik				
Statlig	26 800	27 200	40 600	42 000
Kommunal	29 500	..	37 200	40 900
Privat	33 000	33 200	52 000	57 500
Civilingenjörutbildning: Lantmäteri				
Statlig	30 100	29 900	46 600	47 200
Kommunal	32 000	33 300	49 100	48 600
Privat	..	..	61 200	77 300
Civilingenjörutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik				
Statlig	29 000	29 500	47 500	50 000
Kommunal	26 800	32 000	43 600	44 600
Privat	33 400	33 900	48 500	56 000
Civilingenjörutbildning: Material- och geoteknik				
Statlig	28 000	28 500	48 000	50 100
Kommunal	..	..	39 100	38 600
Privat	..	..	50 000	59 400
Civilingenjörutbildning: Teknisk fysik				
Statlig	28 300	28 400	47 100	45 700
Kommunal	..	34 600	44 200	44 800
Privat	..	34 400	51 000	..
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	20 500	30 900	32 300
Kommunal	22 300	21 200	26 800	29 700
Privat	..	23 800	27 700	29 100
Distriktsköterskeutbildning				
Statlig	32 300	..	35 700	41 600
Kommunal	32 800	34 200	35 600	36 900
Privat	34 400	..	38 400	..

Löner

Genomsnittlig månadslön 2015

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Ekonomutbildning				
Statlig	29 200	29 500	40 400	43 900
Kommunal	29 500	31 300	38 500	41 900
Privat	31 000	35 500	49 000	65 800
Elteknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	20 800	28 900	30 300
Kommunal	24 100	21 500	26 400	29 600
Privat	..	23 900	25 000	29 900
Fordonsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	22 800	20 700	26 300	29 000
Kommunal	21 000	21 700	24 500	27 800
Privat	..	23 200	26 600	28 400
Fritidspedagogutbildning				
Statlig	..	24 400	32 600	33 300
Kommunal	27 100	26 700	30 300	31 000
Privat	..	..	33 700	40 100
Fysikerutbildning				
Statlig	27 400	27 100	42 200	47 400
Kommunal	..	..	31 100	34 900
Privat	....	..	44 000	52 800
Förskolläraryt utbildning				
Statlig	..	..	32 400	33 600
Kommunal	27 100	27 500	30 600	31 600
Privat	28 500	..	32 900	39 200
Grundskolläraryt utbildning: Senare år, matematik/NO				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Grundskolläraryt utbildning: Senare år, språk/SO				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Grundskolläraryt utbildning: Tidiga år				
Statlig	27 100	28 600	34 600	35 000
Kommunal	27 700	28 100	31 700	33 300
Privat	28 800	..	32 700	36 800
Gymnasieläraryt utbildning: Historia/samhällsvetenskap				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Gymnasieläraryt utbildning: Matematik/naturvetenskap				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-

Löner

Genomsnittlig månadslön 2015

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Gymnasieläro-utbildning: Språkvetenskap				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	29 500	30 900	40 100	43 800
Kommunal	30 700	31 200	37 700	44 000
Privat	30 500	31 900	40 600	47 800
Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik, datateknik				
Statlig	31 000	31 300	37 800	39 400
Kommunal	29 000	29 400	33 200	36 100
Privat	..	31 600	41 800	45 200
Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik				
Statlig	26 800	..	35 500	33 100
Kommunal	22 500	28 700	33 000	33 600
Privat	..	..	39 600	45 500
Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons-, farkostteknik				
Statlig	30 100	29 300	38 500	42 000
Kommunal	33 600	33 000	32 200	36 400
Privat	32 400	33 000	39 100	44 800
Idrottsläro-utbildning				
Statlig	..	26 200	35 200	35 900
Kommunal	29 100	29 400	34 100	34 800
Privat	..	..	35 300	44 000
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	20 400	26 200	29 300
Kommunal	19 700	21 000	25 300	27 200
Privat	26 100	24 300	27 300	29 100
Journalistutbildning				
Statlig	30 300	28 900	36 400	37 300
Kommunal	27 800	29 300	34 700	33 100
Privat	28 000	29 400	38 800	41 900
Juristutbildning				
Statlig	28 900	28 700	46 200	50 700
Kommunal	31 800	33 000	43 800	45 000
Privat	34 300	35 500	58 400	65 800
Jägmästar- och skogsvetarutbildning				
Statlig	29 000	26 500	40 700	41 700
Kommunal	..	30 700	37 700	41 200
Privat	..	..	..	56 200
Kemistutbildning				
Statlig	25 900	25 900	42 500	46 300
Kommunal	31 300	28 000	35 700	38 900
Privat	..	..	45 400	48 800

Löner

Genomsnittlig månadslön 2015

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	20 700	..	29 900
Kommunal	..	21 200	26 300	28 900
Privat	..	..		39 200
Lantmästarutbildning				
Statlig	..	..	33 300	34 500
Kommunal	..	..	30 700	34 700
Privat	..	..	..	..
Läkarutbildning				
Statlig	29 500	30 700	47 400	55 500
Kommunal	38 400	39 400	54 300	63 500
Privat	39 300	42 800	55 500	74 000
Musikläroartutbildning				
Statlig	..	..	36 600	37 300
Kommunal	28 200	28 100	32 900	34 000
Privat	..	..	33 800	37 800
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	20 900	20 800	25 700	27 900
Kommunal	20 400	21 300	24 500	27 600
Privat	22 800	22 800	24 900	27 900
Personal- och beteendevetarutbildning				
Statlig	27 800	28 300	35 900	39 800
Kommunal	29 100	29 600	35 100	36 600
Privat	30 500	30 800	43 900	50 900
Programmerar- och systemvetarutbildning				
Statlig	29 700	29 700	39 400	41 000
Kommunal	29 000	27 900	34 500	35 600
Privat	31 400	32 600	45 100	45 600
Psykologutbildning				
Statlig	33 800	32 900	42 500	46 000
Kommunal	33 200	33 400	39 400	40 400
Privat	..	..	41 300	50 500
Receptarietutbildning				
Statlig	..	..	40 100	36 000
Kommunal	..	..	33 200	35 100
Privat	31 600	..	38 200	37 200
Religionsvetar- och teologutbildning				
Statlig	28 900	29 200	39 100	41 500
Kommunal	30 700	27 700	31 400	33 200
Privat	..	..	41 500	43 900
Restaurangutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	21 000	20 200	26 400	26 600
Kommunal	21 100	21 100	25 000	26 500
Privat	22 800	24 000	26 100	27 900

Löner

Genomsnittlig månadslön 2015

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Samhällsvetarutbildning				
Statlig	28 300	28 900	39 700	41 500
Kommunal	29 700	30 200	41 200	44 800
Privat	30 000	..	45 600	55 300
Sjukgymnast-/Fysioterapeututbildning				
Statlig	24 600	..	34 700	33 800
Kommunal	25 300	25 400	31 800	31 500
Privat	26 700	..	33 900	33 400
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård				
Statlig	29 500	31 700	38 200	35 600
Kommunal	32 600	33 000	37 800	37 400
Privat	34 500	..	42 300	41 200
Sjuksköterskor: Grundutbildning				
Statlig	26 300	25 800	35 300	33 200
Kommunal	28 600	29 100	33 900	35 000
Privat	33 400	34 100	38 800	43 600
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning				
Statlig	32 500	..	35 600	36 200
Kommunal	33 400	33 300	36 000	38 000
Privat	..	..	39 000	..
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknisk utbildning				
Statlig	..	..	32 500	33 800
Kommunal	..	..	30 500	35 600
Privat	..	..	..	42 000
Socionomutbildning				
Statlig	27 300	27 700	34 100	37 200
Kommunal	28 500	28 900	34 900	36 300
Privat	30 700	..	38 800	45 800
Speciallärar- och specialpedagogutbildning				
Statlig	36 400	33 000	37 500	38 600
Kommunal	34 700	34 800	36 000	36 600
Privat	..	..	35 700	..
Tandhygienistutbildning				
Statlig	..	..	33 400	..
Kommunal	25 100	..	31 200	28 200
Privat	..	..	35 300	..
Tandläkarutbildning				
Statlig	..	..	50 100	54 500
Kommunal	33 700	34 600	50 900	55 300
Privat	34 300	..	45 700	45 500
Tandsköterskeutbildning				
Statlig	22 700	..	28 000	..
Kommunal	21 900	23 800	26 800	..
Privat	..	..	34 900	..

Löner

Genomsnittlig månadslön 2015

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Tandteknikerutbildning				
Statlig	..	..	29 100	28 900
Kommunal	22 000	..	27 100	30 100
Privat	..	..	32 100	..
Transportutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	20 300	32 600	31 100
Kommunal	19 800	23 800	25 600	28 000
Privat	25 200	26 500	26 600	28 500
Utbildning i automation (gymnasienivå)				
Statlig	..	19 900	30 400	31 300
Kommunal	..	21 300	25 800	30 200
Privat	..	23 600	..	30 800
Veterinärutbildning				
Statlig	31 200	..	46 300	51 200
Kommunal	..	..	35 900	45 400
Privat	..	..	43 300	..
VVS-utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 500	29 100	29 500
Kommunal	21 600	22 000	25 200	29 800
Privat	..	..	..	39 900
Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	20 500	20 300	27 900	27 800
Kommunal	22 900	23 200	26 600	27 200
Privat	..	..	31 500	35 800

* Nyutexaminerade avser examinerade 2012–2014

- Inget att redovisa

.. För osäker för att anges

Källa: SCB och Medlingsinstitutet

Agronomutbildning.....	39	Högskoleingenjörstb: El, elektroteknik, datateknik.....	34
Apotekarutbildning.....	45	Högskoleingenjörstb: Kemi-, bio- och materialteknik.....	35
Arbets terapeututbildning.....	44	Högskoleingenjörstb: Maskin-, fordons-, farkostteknik.....	35
Arkitektutbildning.....	29	Idrottslära utbildning.....	16
Barn- och fritidsutbildning.....	11	Industri teknisk utbildning.....	27
Barnmorskeutbildning.....	46	Journalistutbildning.....	20
Bibliotekarutbildning.....	19	Juristutbildning.....	20
Bildlära utbildning.....	16	Jägmästar- och skogsvetarutbildning.....	40
Biologutbildning.....	37	Kemistutbildning.....	38
Biomedicinsk analytikerutbildning.....	46	Kyl-, värmepumps- o ventilationsteknik.....	27
Byggutbildning.....	25	Lantmästarutbildning.....	39
Civilingenjörstb: Byggnadsteknik.....	29	Läkarutbildning.....	49
Civilingenjörstb: Elektronik, datateknik, automation.....	30	Musiklära utbildning.....	17
Civilingenjörstb: Energi- och elektroteknik.....	30	Naturbruksutbildning.....	37
Civilingenjörstb: Industriell ekonomi, organisation.....	31	Personal- och beteendevetarutbildning.....	21
Civilingenjörstb: Kemi- och bioteknik.....	31	Programmerar- och systemvetarutbildning.....	21
Civilingenjörstb: Lantmäteri.....	32	Psykologutbildning.....	22
Civilingenjörstb: Maskin-, fordons- och farkostteknik.....	32	Receptarieutbildning.....	45
Civilingenjörstb: Material- och geoteknik.....	33	Religionsvetar- och teologutbildning.....	53
Civilingenjörstb: Teknisk fysik.....	33	Restaurangutbildning.....	52
Dator- och kommunikationsteknik.....	25	Samhällsvetarutbildning.....	22
Distriktsköterskeutbildning.....	47	Sjukgymnast-/fysioterapeututbildning.....	44
Ekonomutbildning.....	19	Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård.....	48
Elteknisk utbildning.....	26	Sjuksköterskor: Grundutbildning.....	47
Fordonsutbildning.....	26	Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning.....	48
Fritidspedagogutbildning.....	11	Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning.....	40
Fysikerutbildning.....	38	Socionomutbildning.....	43
Förskollära utbildning.....	12	Speciallära- och specialpedagogutbildning.....	12
Grundskollära utbildning: Senare år, ma/NO.....	13	Tandhygienistutbildning.....	49
Grundskollära utbildning: Senare år, språk/SO.....	14	Tandläkarutbildning.....	51
Grundskollära utbildning: Tidiga år.....	13	Tandsköterskeutbildning.....	50
Gymnasielära utbildning: Historia/ samhällsvetenskap.....	15	Tandteknikerutbildning.....	50
Gymnasielära utbildning: Matematik/ naturvetenskap.....	14	Transportutbildning.....	53
Gymnasielära utbildning: Språkvetenskap.....	15	Utbildning i automation.....	28
Högskoleingenjörstb: Byggnadsteknik.....	34	Veterinä utbildning.....	41
		VVS-utbildning.....	28
		Vård- och omsorgsutbildning.....	43

VILKA UTBILDNINGAR HAR ARBETSMARKNADEN BEHOV AV? Inom vilka områden är det brist på nyutexaminerade? Och inom vilka områden tror arbetsgivarna att de kommer att nyanställa de närmaste åren?

Dessa frågor ger ARBETSKRAFTSBAROMETERN svar på. Varje år frågar Statistiska centralbyrån cirka 7 500 arbetsgivare om dagens och de kommande årens rekryteringsbehov. 2016 års resultat presenteras i denna folder, som bland annat vänder sig till elever, studenter och studie- och yrkesvägledare.

Har du frågor om arbetskraftsbarometern?
arbetskraftsbarometern@scb.se

Mer information och ytterligare statistik finns att hämta på www.scb.se/arbetskraftsbarometern.

All officiell statistik finns på: **www.scb.se**
Statistikservice: tfn 010-479 50 00

All official statistics can be found at: **www.scb.se**
Statistics Service, phone +46 10 479 50 00