



Statistiska centralbyrån  
Statistics Sweden

ARBETSKRAFTSBAROMETERN 2015

# Vilka utbildningar ger jobb?

Siffror &  
**STATISTIK**

+ löner



# INNEHÅLL

Utbildning inte samma sak som yrke .....	6
Hur vanliga är utbildningarna .....	7
Arbetsmarknadsläget för olika utbildningar 2015 .....	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](http://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: 08-506 948 01  
e-post: [information@scb.se](mailto:information@scb.se)

Printed in Sweden  
SCB-Tryck, Örebro 2016:1

# 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 2015 års Arbetskraftsbarometer är det tydligt att bristen på lärare, pedagoger och sjuksköterskor fortsätter att vara stor. Detta kan du läsa mer om på sidorna 8–9.

**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](http://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](https://www.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: 7 525 arbetsställen

Omfattning: 72 utbildningar

Referensperiod: september 2014 – augusti 2015

Svarsfrekvens: 72 procent



# UTBILDNING

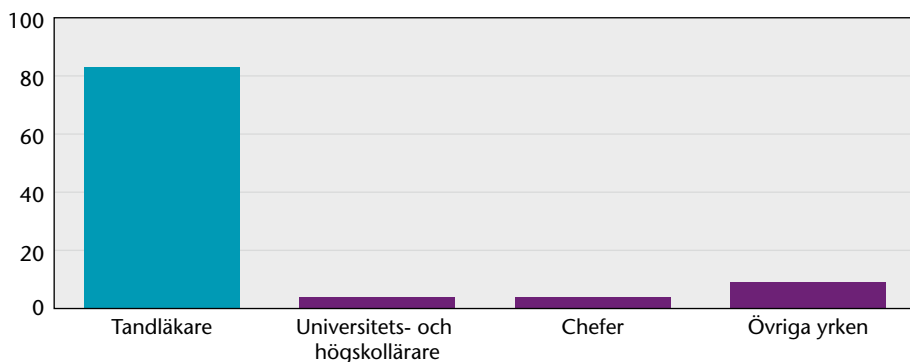
## – inte samma sak som yrke

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

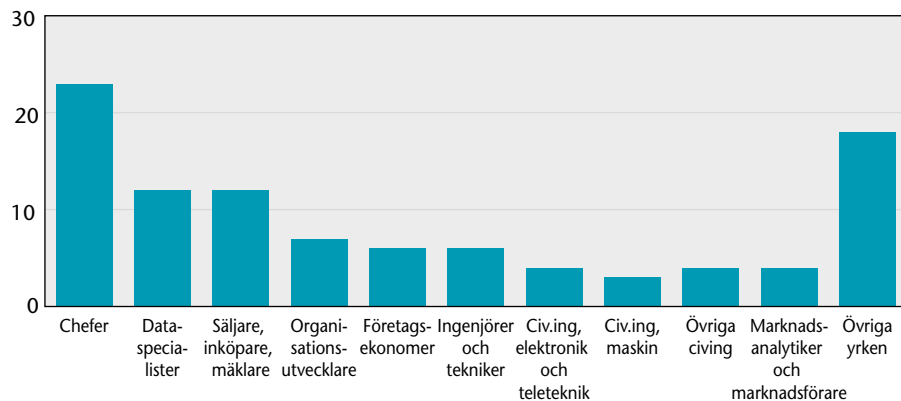
Procent



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

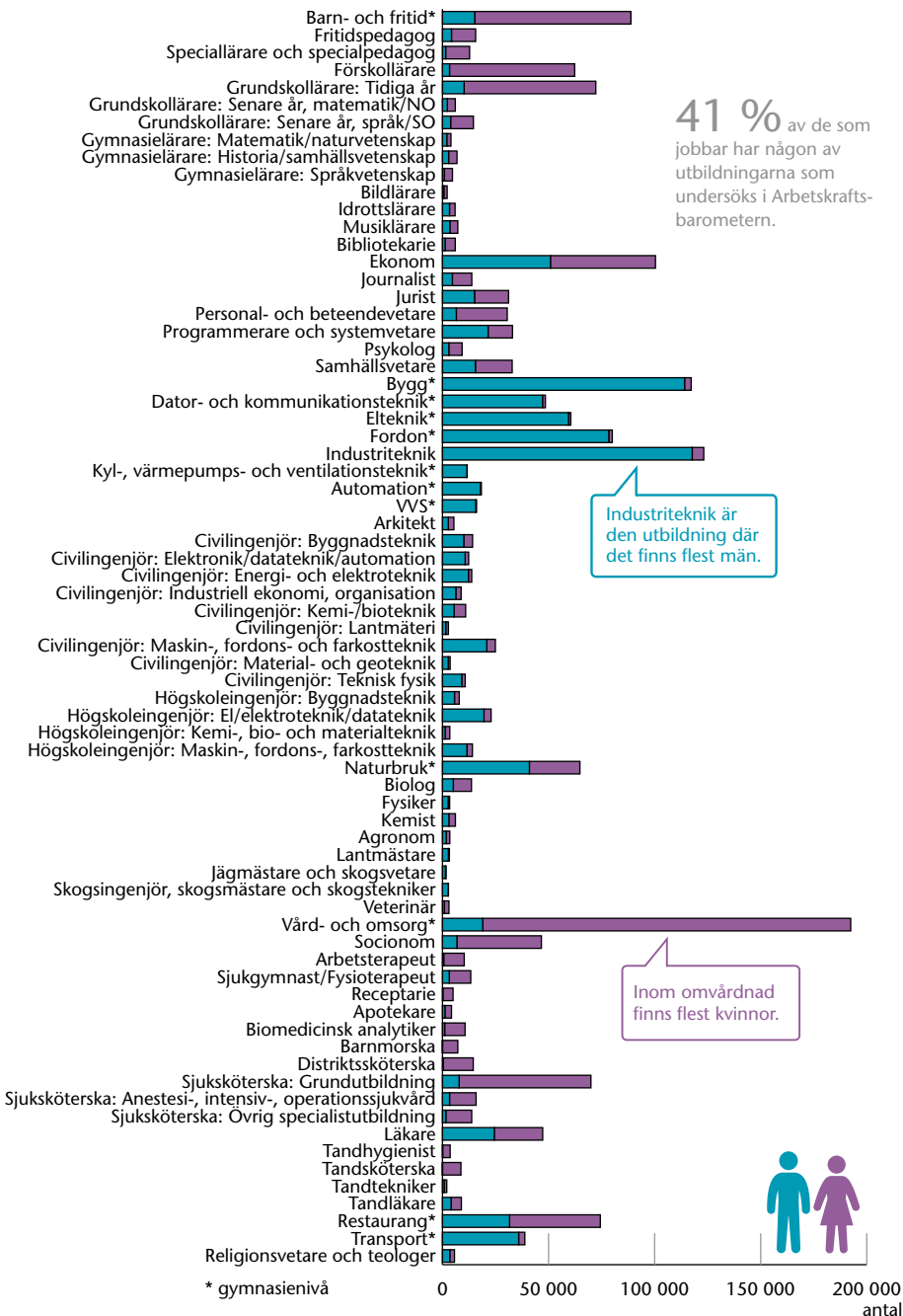
Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

Procent



# Hur vanliga är utbildningarna?

Antal förvärsarbetande efter utbildningsgrupp, 2013



# LÄGET PÅ ARBETSMARKNADEN

I Arbetskraftsbarometern får arbetsgivarna svara på frågor som handlar om det senaste årets rekryteringsbehov. Under den tiden, september 2014 till och med augusti 2015, fortsatte läget på den svenska arbetsmarknaden att förbättras.

Fler fick anställning samtidigt som arbetslösheten gick ned. Från tredje kvartalet 2014 till tredje kvartalet 2015 minskade arbetslösheten från 7,2 till 6,5 procent i åldern 15–74 år.

Det senaste året har sysselsättningen framför allt ökat inom skolan. Tredje kvartalet 2015 var det 24 500 fler personer som arbetade inom utbildningssektorn jämfört med samma kvartal 2014.

*Källa: SCB (Arbetskraftsundersökningarna, AKU)*

## FORTSATT BRIST PÅ SJUKSKÖTERS KOR OCH PEDAGOGER

De senaste åren har bristen på lärare och pedagoger varit tydlig. I år rapporterar arbetsgivarna brist på 11 av 13 utbildningar inom området. Störst brist på nytexaminerade är det på lärare i grundskolans senare år med inriktning mot matematik och naturvetenskap, men bristen är stor även 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. Andelen arbetsgivare som bedömer att det råder brist på barnmorskor och distriktssköterskor har också ökat, och 2015 svarar 7 av 10 arbetsgivare att det råder brist på nytexaminerade med dessa utbildningar.



## Stor efterfrågan på utbildade inom teknik och tillverkning

Arbetsgivarna bedömer att antalet anställda kommer att öka till 2018 för samtliga utbildningsgrupper som undersöks inom teknik- och tillverkningsområdet. Av de nio civilingenjörsutbildningar som undersöks är det sämst tillgång på nytexaminerade inom energi- och elektroteknik, medan tillgången på civilingenjörer inom kemi- och bioteknik är relativt god.



## BRIST PÅ ARBETSSÖKANDE MED ...

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på nyutexaminerade

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist
Grundskollärautbildning: Senare år, ma/NO	94
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	88
Sjuksköterskor: Övrig specialitutbildn.	88
Förskollärautbildning	87
Fritidspedagogutbildning	86

## GOD TILLGÅNG PÅ ARBETSSÖKANDE MED ...

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar god tillgång på nyutexaminerade

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar god tillgång
Journalistutbildning	67
Juristutbildning	65
Samhällsvetarutbildning	64
Personal- och beteendevetarutbildning	64
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)	61

” Störst brist inom skolan och vården.

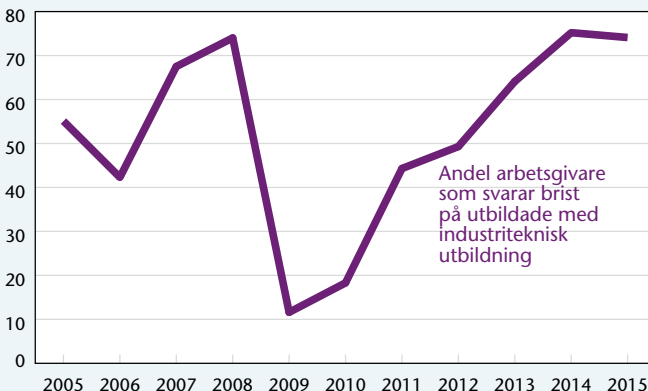


Arbetsgivarna rapporterar:

**BRIST PÅ**  
NYUTEXAMINERADE INOM  
**36** av 72 utbildningsgrupper

## BRIST PÅ NYUTEXAMINERADE INOM 10 AV 13 GYMNASIEUTBILDNINGAR

De senaste åren har intresset för att gå en yrkesutbildning på gymnasiet minskat. Samtidigt rapporterar arbetsgivarna att det råder brist på arbetskraft med fler och fler av dessa utbildningar. Inte minst gäller det industriteknisk utbildning, där bristen ökat markant sedan 2009.



## Svårt att rekrytera tand- sköterskor

Inom tandvården är det framför allt brist på tandsköterskor. 6 av 10 arbetsgivare uppger brist på nyutexaminerade. Arbetsgivarna bedömer också att de kommer att vilja anställa allt fler tandsköterskor de kommande åren, vilket bland annat hänger samman med att många kommer gå i pension.

# PEDAGOGIK OCH LÄRARUTBILDNING

UNGEFÄR EN HALV MILJON PERSONER arbetar idag inom det svenska utbildningssystemet. Anställningsbehoven 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.

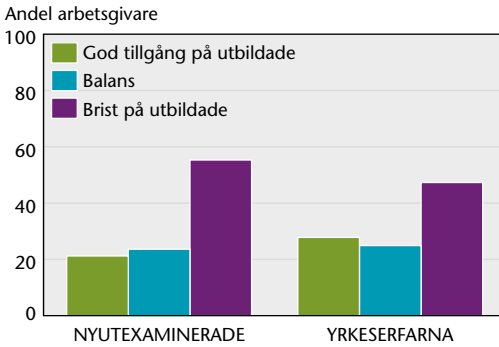


Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	yrkesesfärna
Grundskollärautbildning: Senare år, matematik/NO	94 %	83 %
Förskollärautbildning	87 %	83 %
Fritidspedagogutbildning	86 %	85 %
Gymnasielärautbildning: Matematik/naturvetenskap	84 %	73 %
Speciallära- och specialpedagogutbildning	82 %	79 %
Grundskollärautbildning: Tidiga år	68 %	76 %

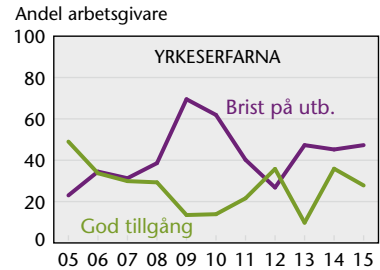
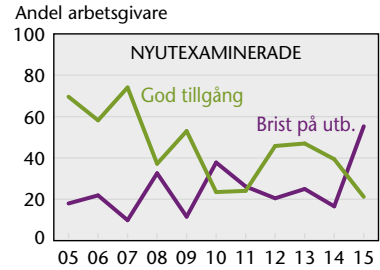
## BARN- OCH FRITIDSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



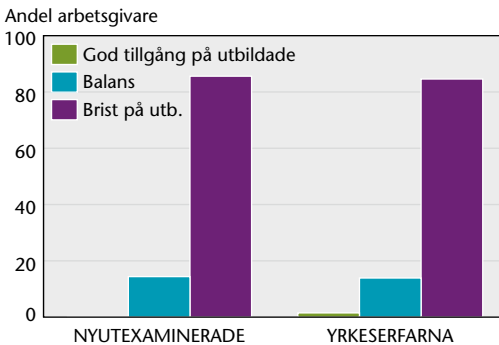
Viss brist på utbildade, samtidigt som arbetsgivarna bedömer att färre kommer anställas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## FRITIDSPEDAGOGUTBILDNING

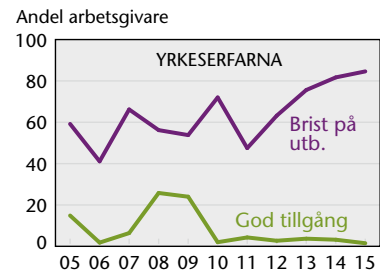
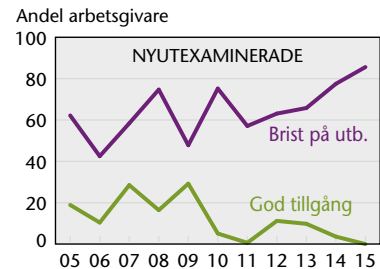
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Det är svårt att få tag på utbildade fritidspedagoger!

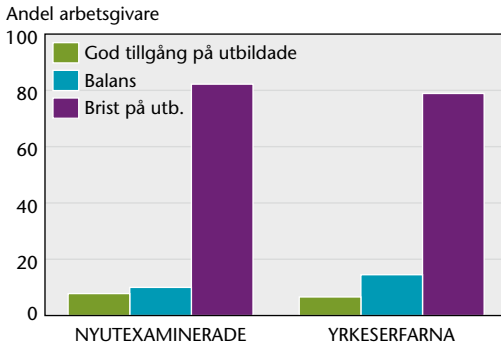
Rektor för en av Stockholms grundskolor

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



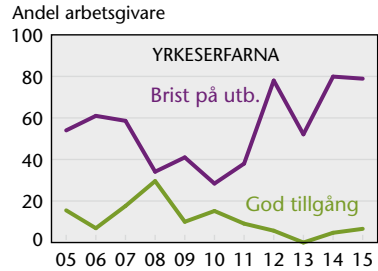
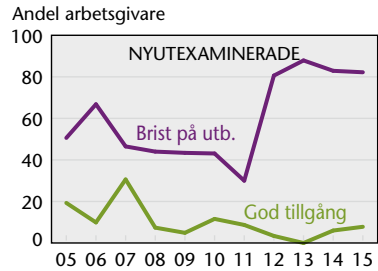
# SPECIALLÄRAR- OCH SPECIALPEDAGOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



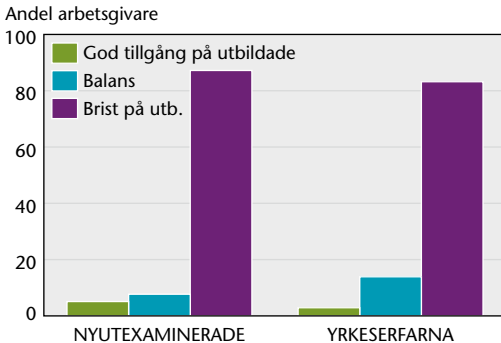
Stora pensionsavgångar de kommande åren: 41 % av de som arbetar som speciallärare idag är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



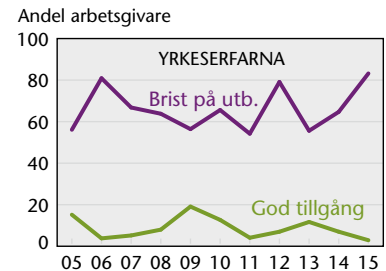
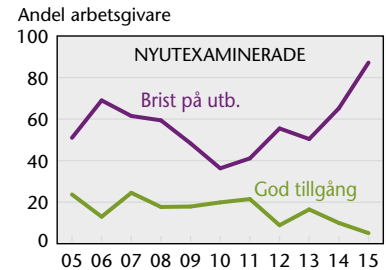
# FÖRSKOLLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



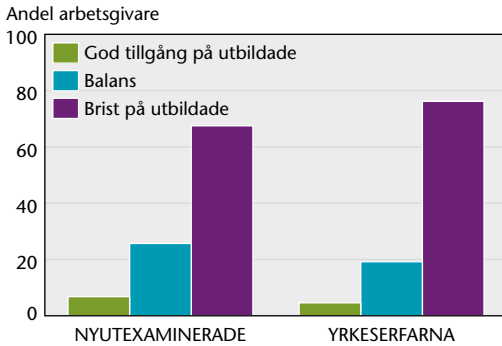
Bristen på nyutexaminerade förskollärare har ökat mer och mer de senaste åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



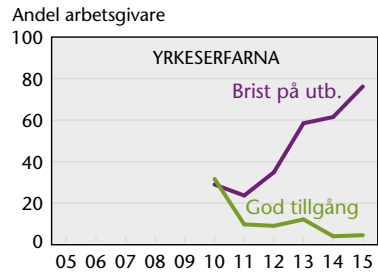
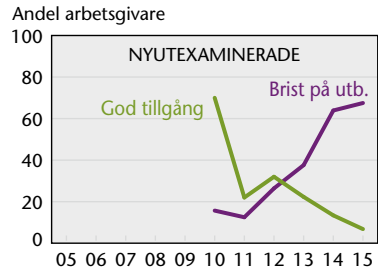
## GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Tidiga år

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



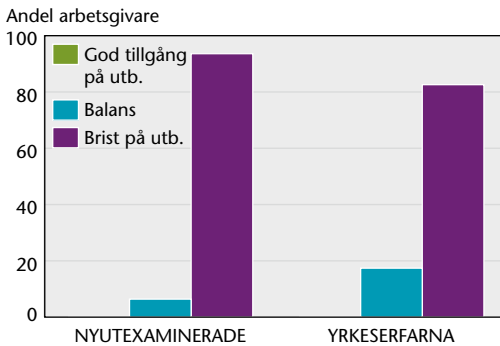
Tillgången på utbildade grundskollärare har gått från god till brist på bara några år.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Senare år, ma/NO

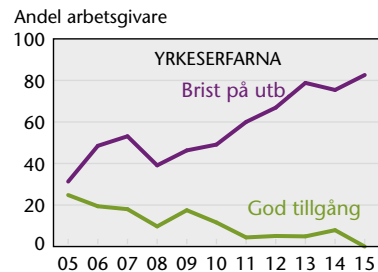
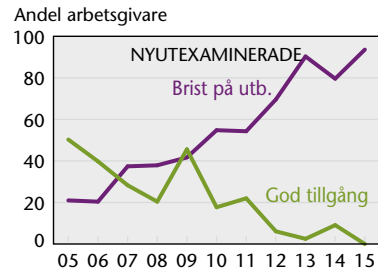
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



# 94 %

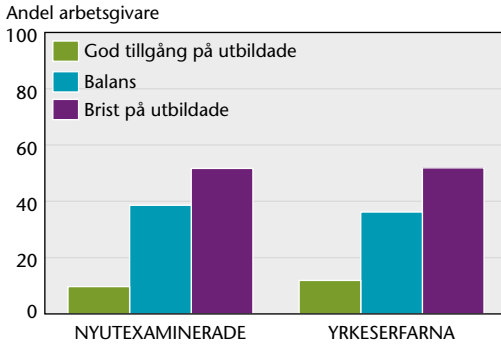
av skolorna uppger att det är brist på nyutexaminerade matematik- och NO-lärare.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



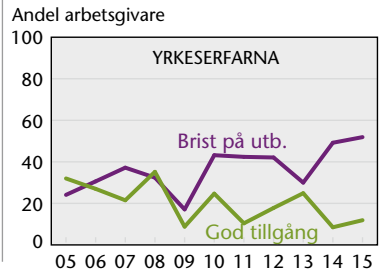
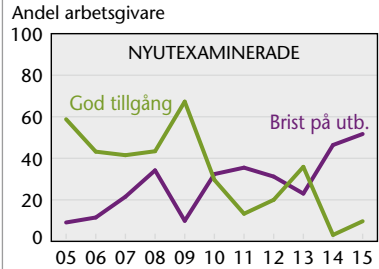
## GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Senare år, språk/SO

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



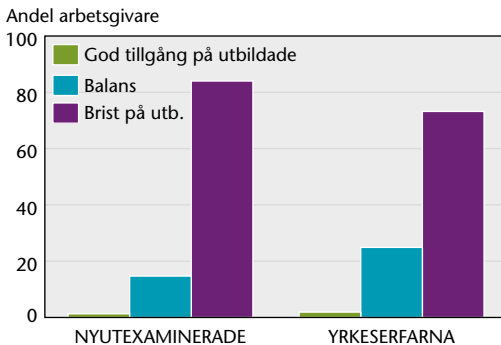
De senaste två åren har tillgången på grundskollärare i språk och SO försämrats.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



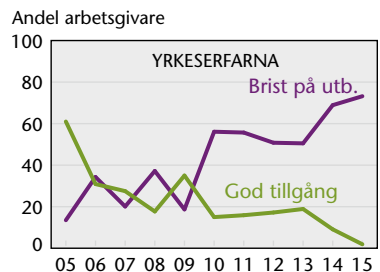
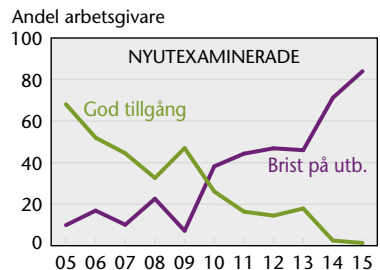
## GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Matematik/naturvetenskap

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



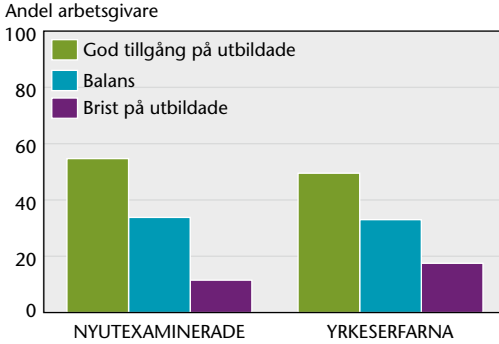
Fortsatt stor brist på gymnasielärare i matematik och naturvetenskap, inte minst på nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



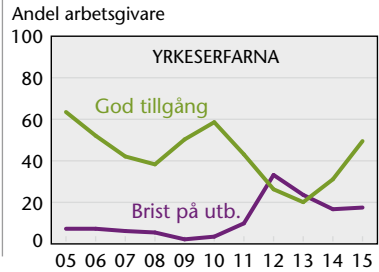
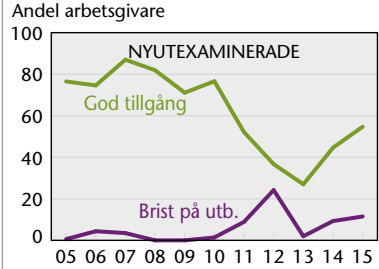
## GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Historia/samhällsvetenskap

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



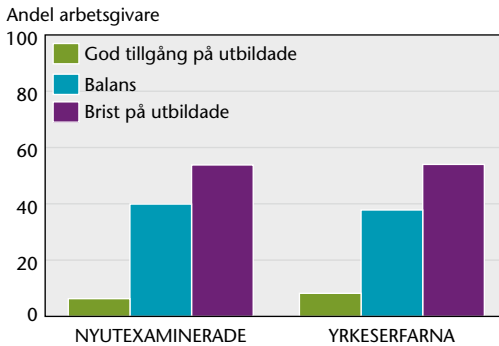
Relativt god tillgång på gymnasielärare i historia/samhällsvetenskap.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Språkvetenskap

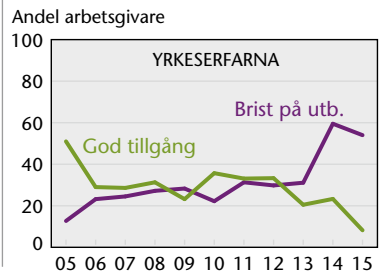
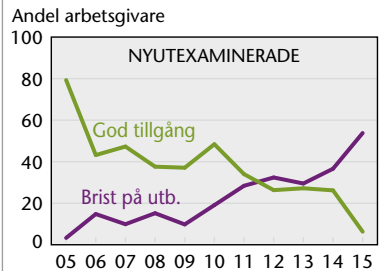
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



” Brist på sökande med svenska som andraspråk i sin kombination.

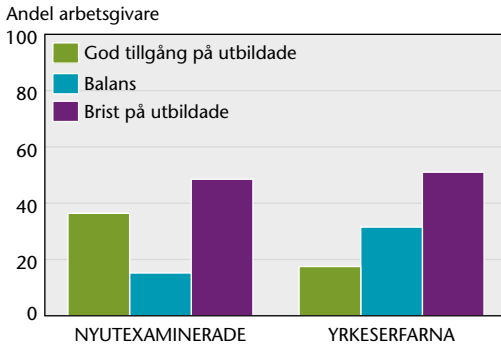
*Verksamhetschef inom vuxenutbildning*

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



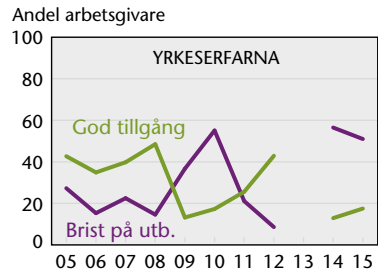
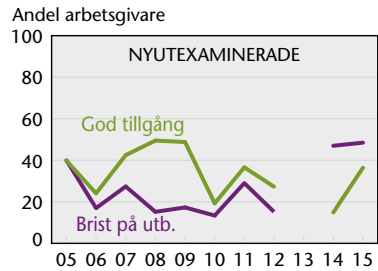
## BIDLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



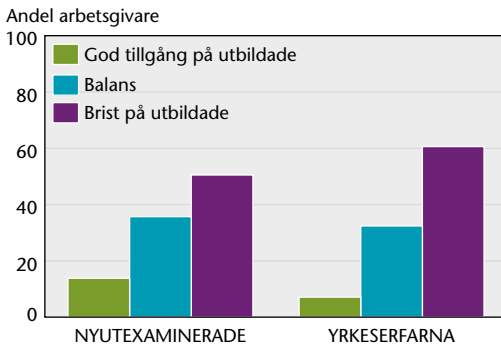
En majoritet av skolorna ser inga större förändringar i anställningsbehoven av bildlärare de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



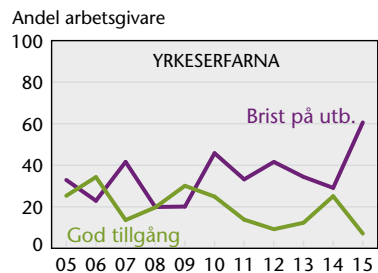
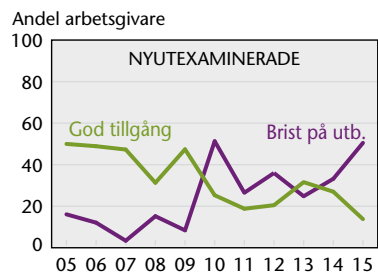
## IDROTTLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Tillgången på idrottslärare verkar ha försämrats något de senaste åren.

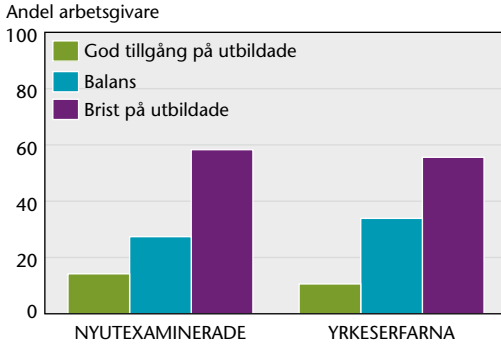
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna





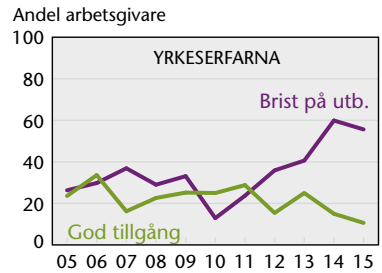
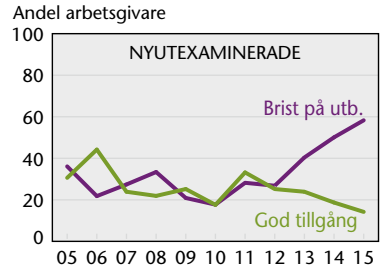
# MUSIKLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Mer än varannan arbetsgivare uppger brist på utbildade musklärare.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



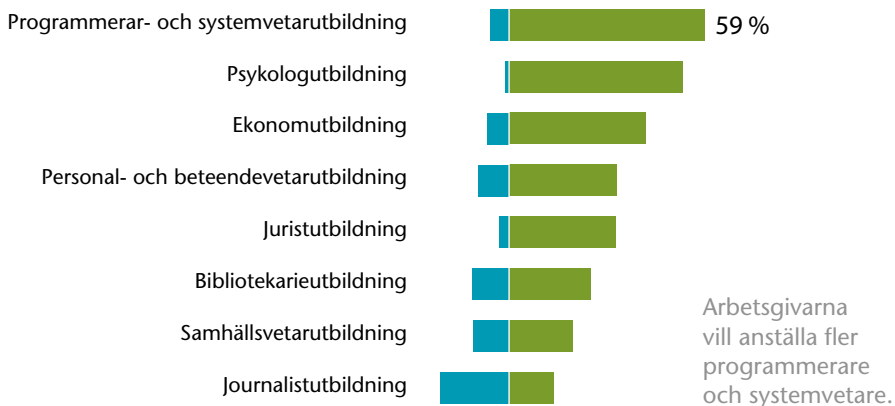
# SAMHÄLLSVETENSKAP OCH JURIDIK

**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. Samtidigt väntas relativt stora pensionsavgångar bland framförallt samhällsvetarna under den kommande tioårsperioden.

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

MINSKA/ÖKA



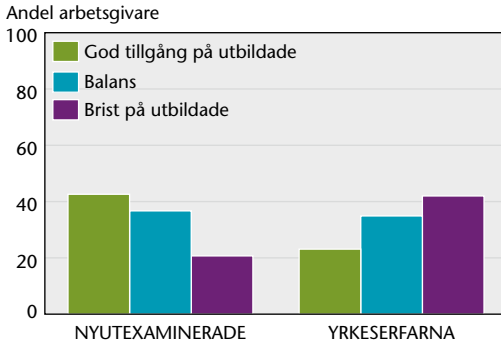
Gott om arbets-sökande med ...

Andel arbetsgivare som uppger god tillgång på nytutexaminerade yrkeserfarna

Utbildning	God tillgång (%)	Yrkeserfarna (%)
Journalistutbildning	67 %	36 %
Juristutbildning	65 %	14 %
Samhällsvetarutbildning	64 %	32 %
Personal- och beteendevetarutbildning	64 %	9 %
Ekonomutbildning	59 %	13 %

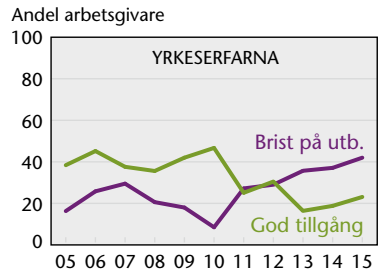
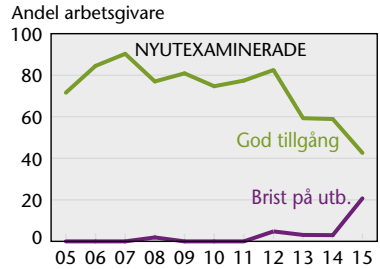
# BIBLIOTEKARIEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Den tidigare goda tillgången på bibliotekarieutbildade ser ut att ha blivit mer balanserad.

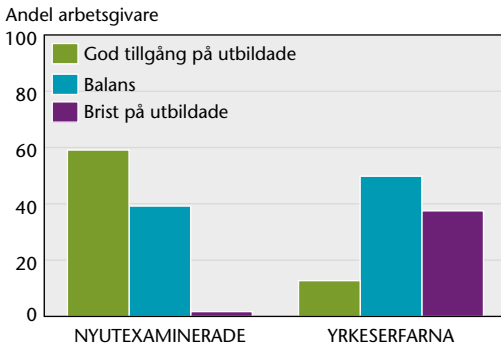
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



T.ex företags- eller nationalekonomi

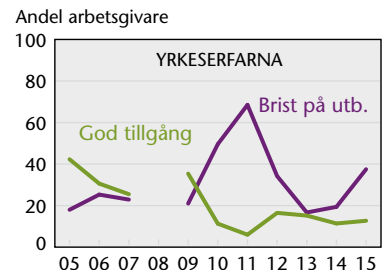
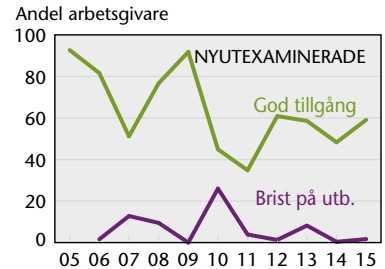
# EKONOMUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Tillgången på nyutexaminerade ekonomer fortsätter att vara god.

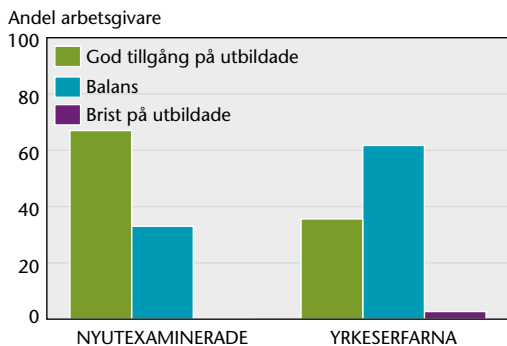
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# JOURNALISTUTBILDNING

Inkl. medie- och kommunikationsvetenskap

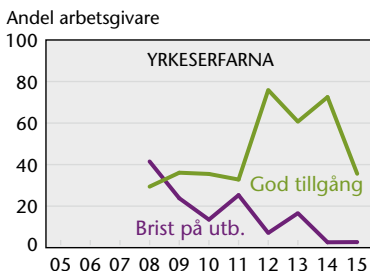
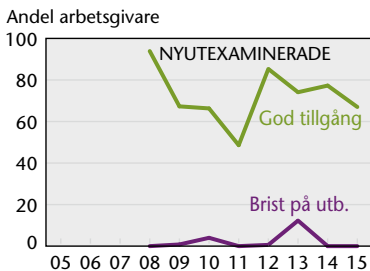
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



## 2 av 3

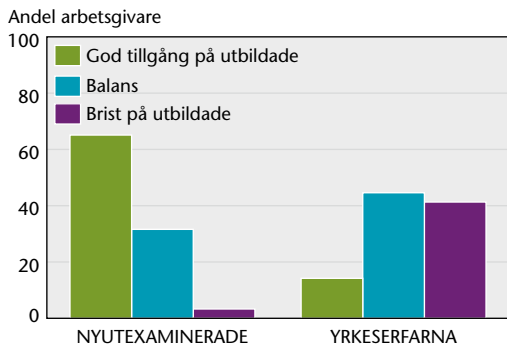
arbetsgivare tror att antalet anställda är oförändrat de närmaste åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



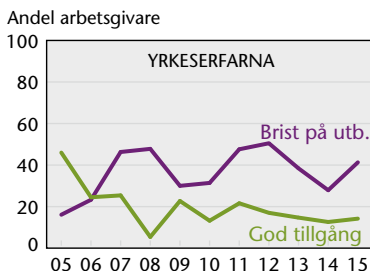
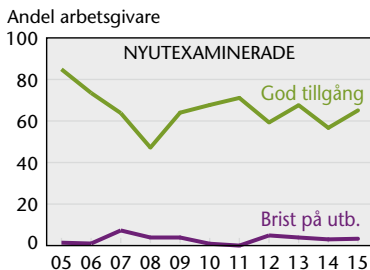
# JURISTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



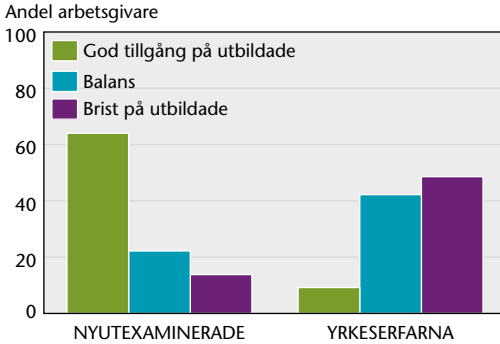
Den goda tillgången på nyutexaminerade jurister håller i sig även i år.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



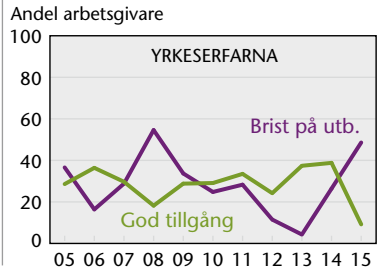
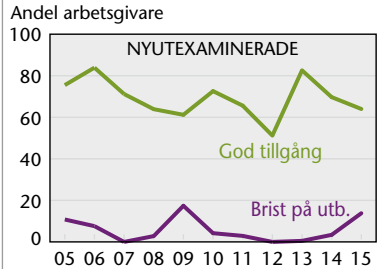
# PERSONAL- OCH BETEENDEVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



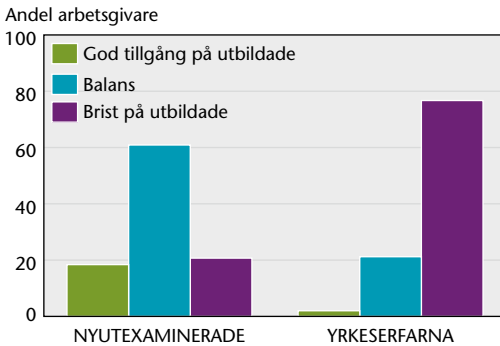
Gott om nyutexaminerade personal- och beteendevetare, men viss brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# PROGRAMMERAR- OCH SYSTEMVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna

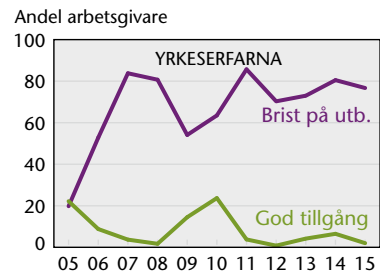
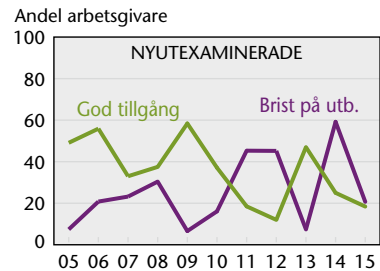


**6 av 10**

arbetsgivare vill anställa fler programmerare och systemvetare på sikt.

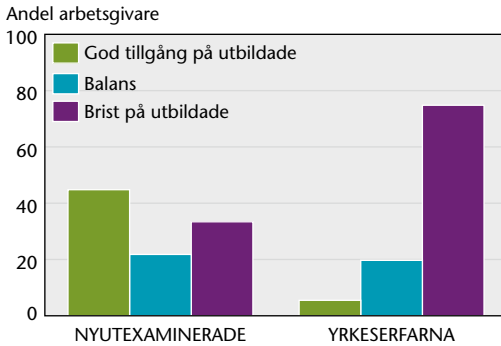
Tillgång på utbildade 2005–2015 enl. arbetsgivarna

Inkl. informatik



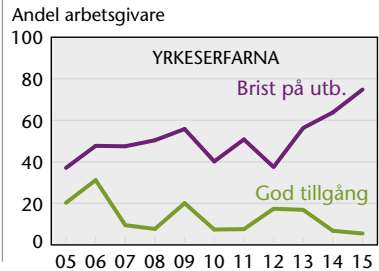
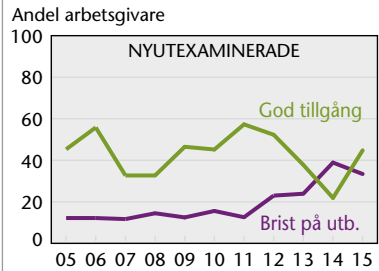
## PSYKOLOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Tillgången på både yrkeserfarna och nyutexaminerade psykologer har försämrats de senaste åren.

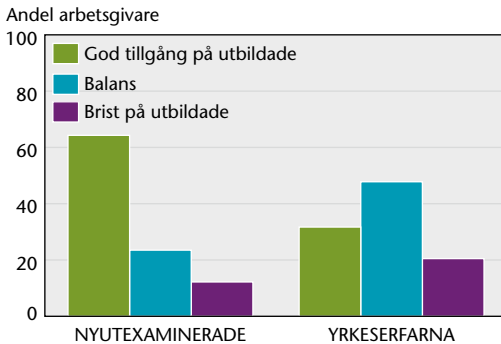
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



T.ex. statsvetenskap, kultur- eller samhällsgeografi

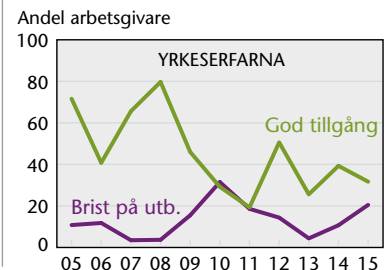
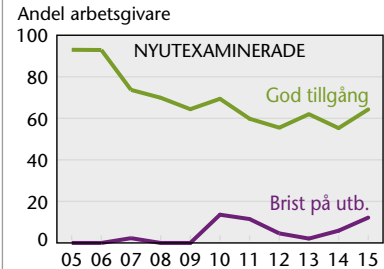
## SAMHÄLLSVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Gott om nyutexaminerade samhällsvetare, samtidigt som en av tre anställda är 60 år eller äldre.

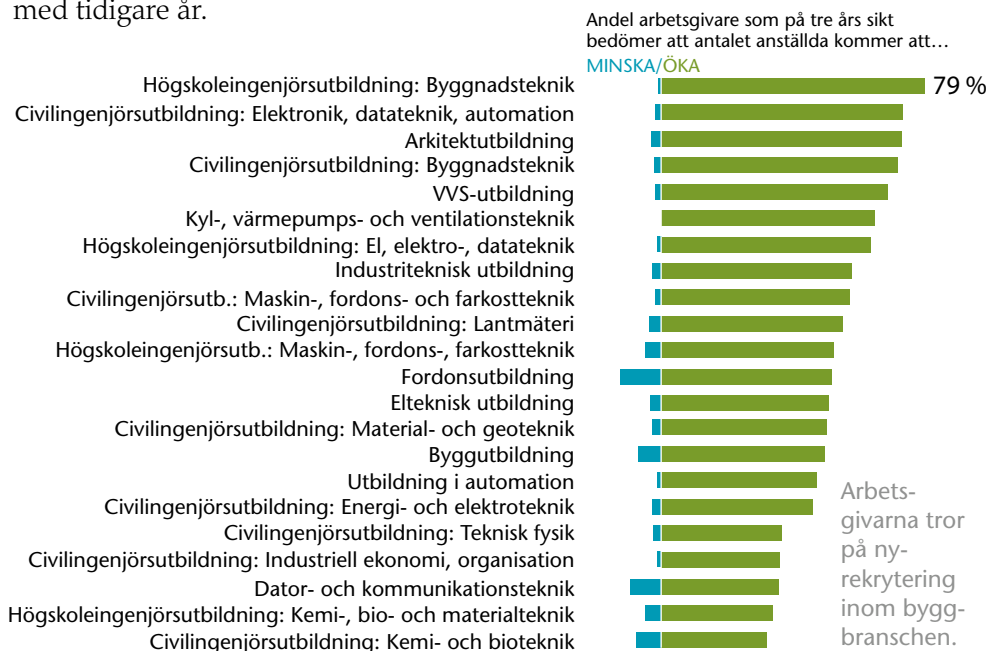
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna





# 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 nyutexaminerade inom det tekniska området jämfört med tidigare år.



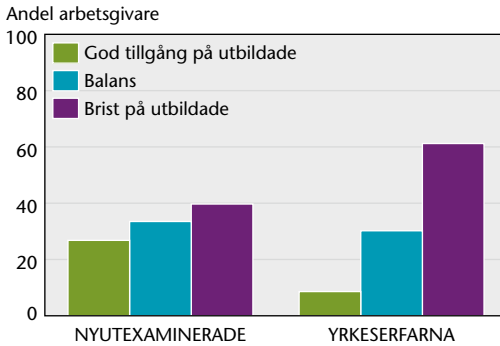
Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkeserfarna
Industri teknisk utbildning	74 %	87 %
Utbildning i automation	66 %	67 %
VVS-utbildning	59 %	100 %
Civilingenjörutbildning: Energi- och elektroteknik	57 %	69 %
Fordonsutbildning	57 %	81 %
Civilingenjörutbildning: Lantmäteri	56 %	81 %



## BYGGUTBILDNING (gymnasienivå)

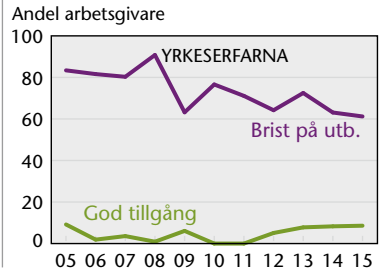
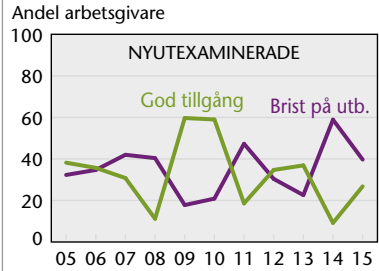
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



” Det är svårt att få tag på erfaren personal till i stort sett alla hantverk- och industriyrken.

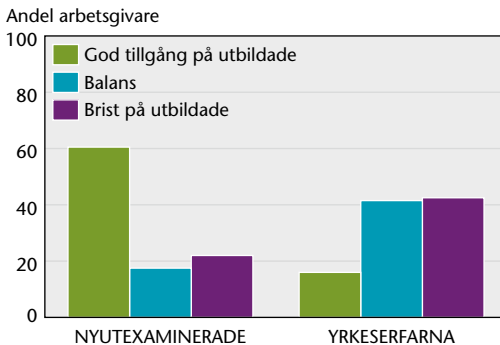
*Chef på tillverkningsföretag*

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



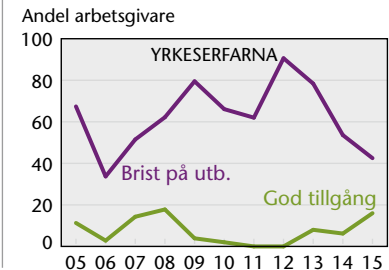
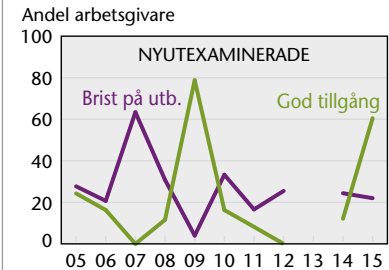
## DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



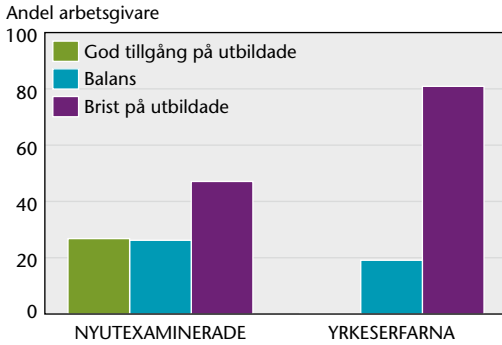
Tillgången på gymnasieutbildade i dator- och kommunikationsteknik har förbättrats de senaste åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



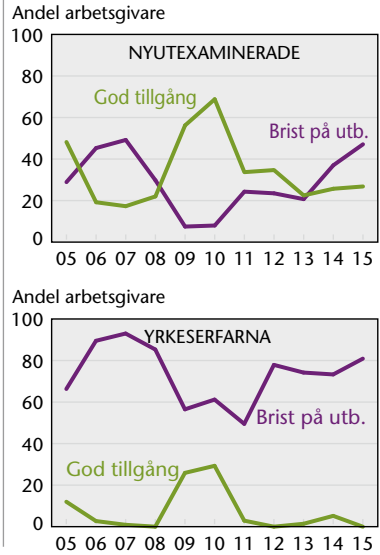
## ELTEKNISK UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



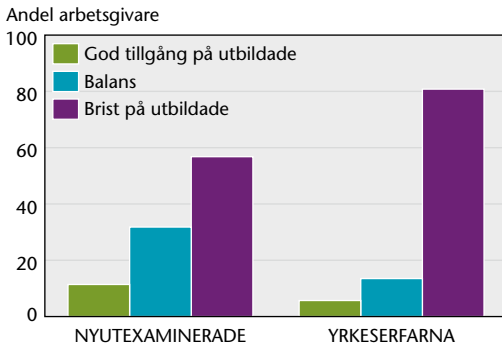
Svårt att få tag på eltekniskt utbildade enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



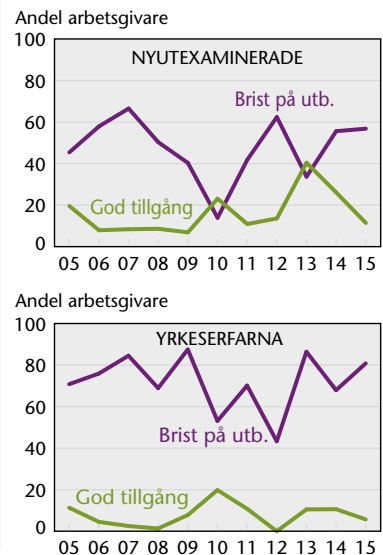
## FORDONSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



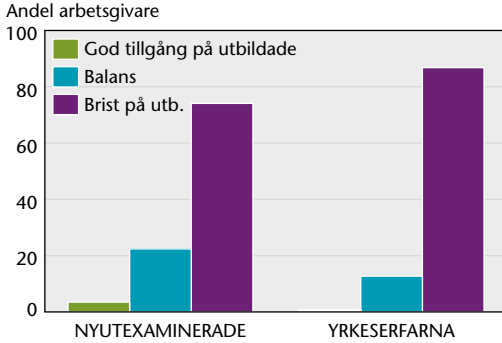
Bristen på fordonsutbildade håller i sig, framför allt på yrkeserfarna men även på nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



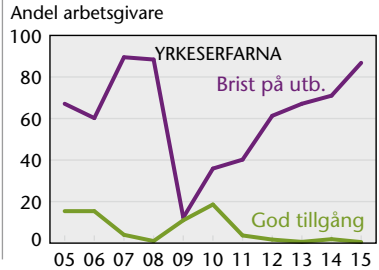
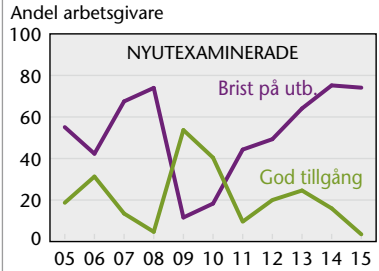
## INDUSTRITEKNISK UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



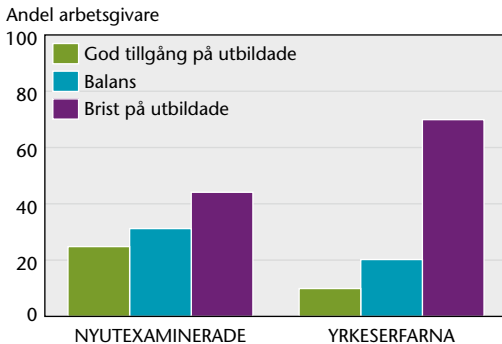
Bristen på industritekniskt utbildade har ökat successivt sedan 2009.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



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

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



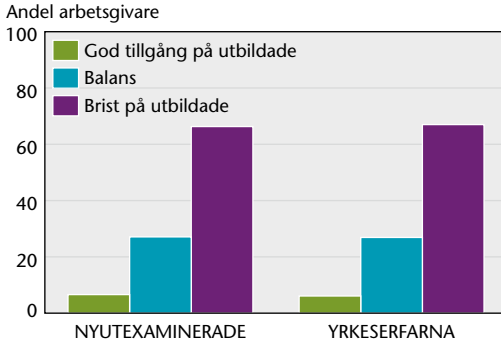
**64 %**  
av arbetsgivarna uppger ökade anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



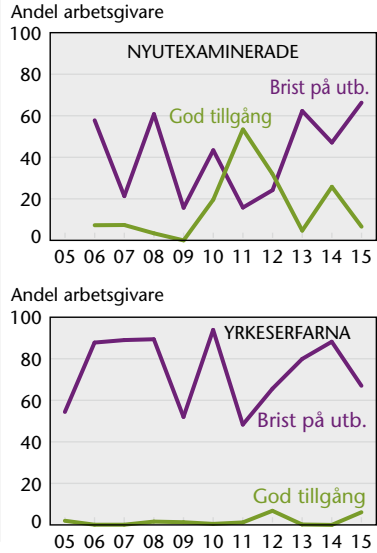
## UTBILDNING I AUTOMATION (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



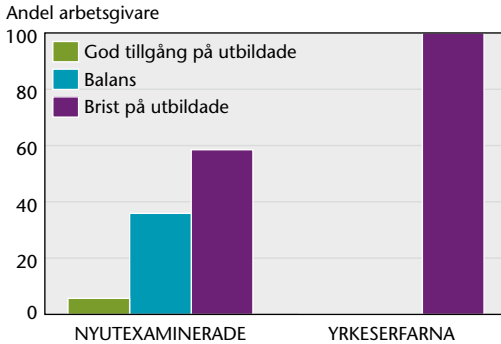
Bristen på utbildade inom automation fortsätter.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



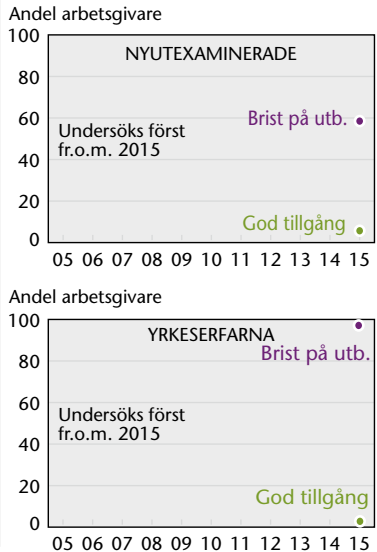
## VVS-UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



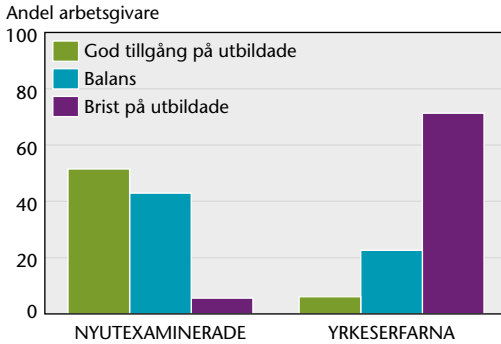
Stor brist på VVS-utbildade, och efterfrågan ser dessutom ut att öka.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



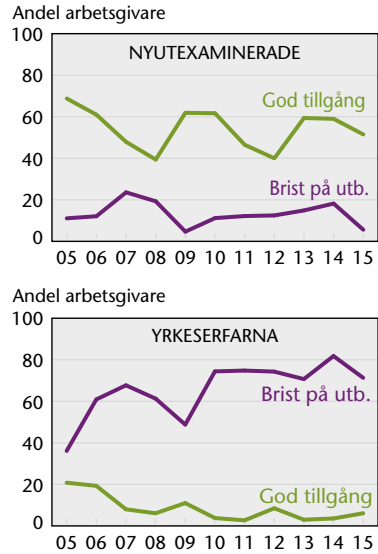
# ARKITEKTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Relativt god tillgång på nyutexaminerade arkitekter, men arbetsgivarna ser ökade anställningsbehov.

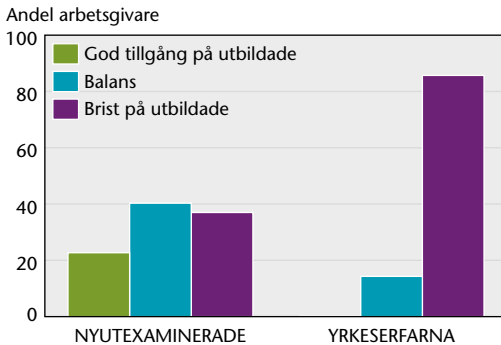
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# CIVILINGENJÖRSUTB: Byggnadsteknik

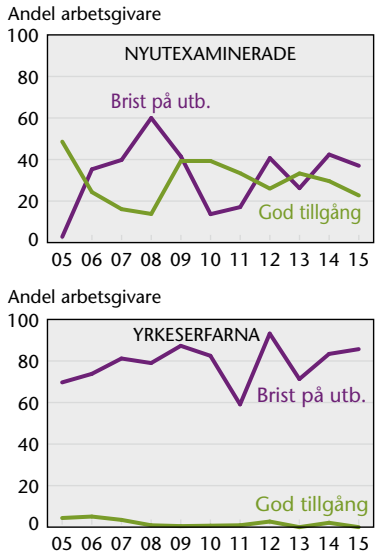
T.ex. samhällsbyggnadsteknik, väg och vatten

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



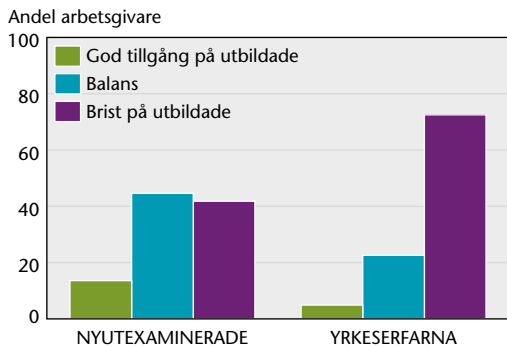
**7 av 10**  
arbetsgivare bedömer att antalet anställda kommer att öka på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## CIVILINGENJÖRSUTB: Elektronik, datateknik, automation

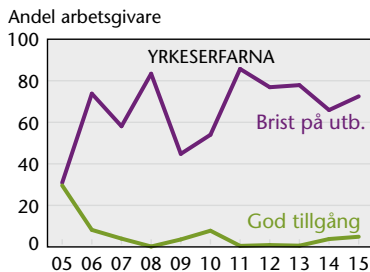
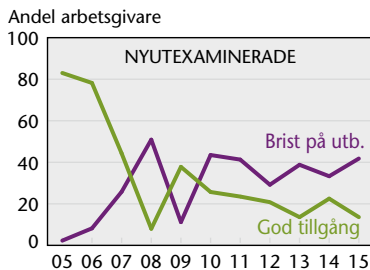
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



# 72 %

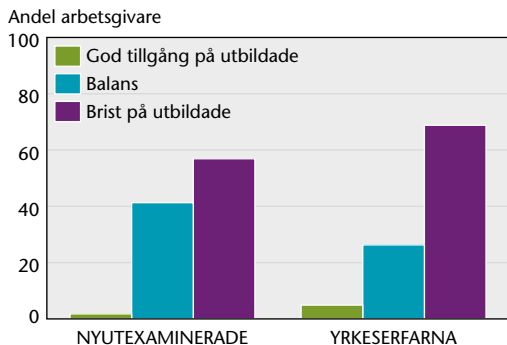
av arbetsgivarna bedömer att de kommer anställa fler de närmaste åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



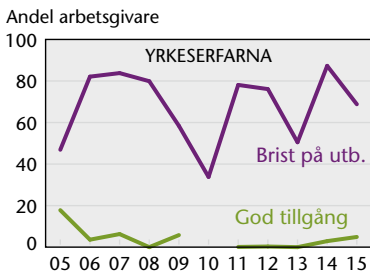
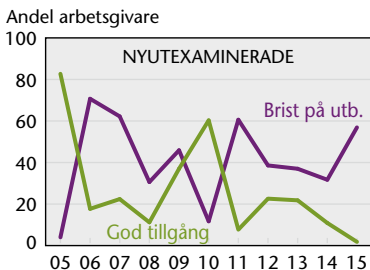
## CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Energi- och elektroteknik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



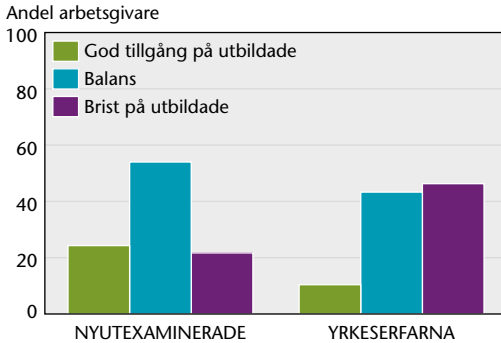
Överlag rapporterar arbetsgivarna brist på civilingenjörer i energi- och elektroteknik.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



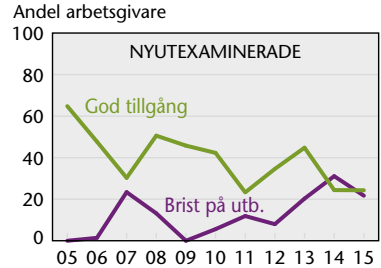
## CIVILINGENJÖRSUTB: Industriell ekonomi, organisation

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



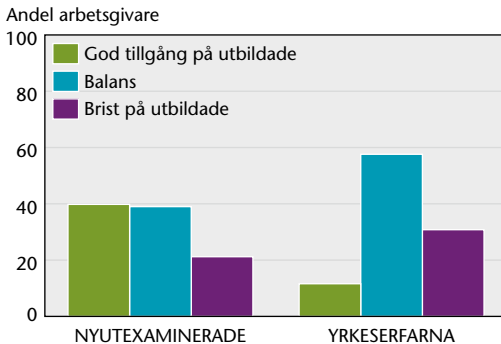
Balanserad tillgång på nyutexaminerade civilingenjörer i industriell ekonomi.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



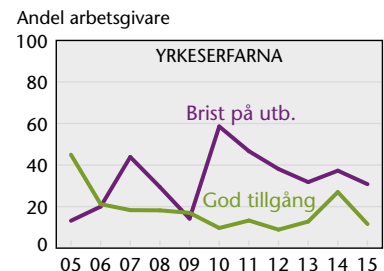
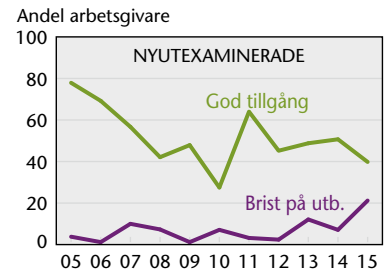
## CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Kemi- och bioteknik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



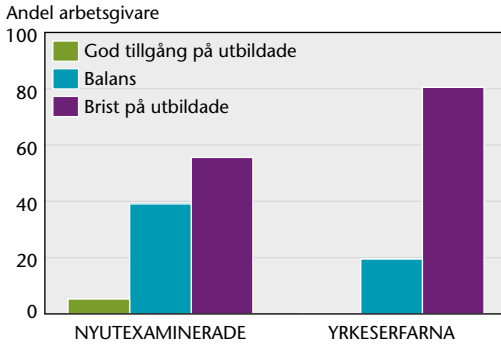
Bland civilingenjörer har det varit bäst tillgång på de med inriktning kemi- och bioteknik de senaste åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



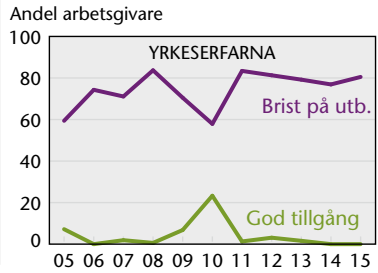
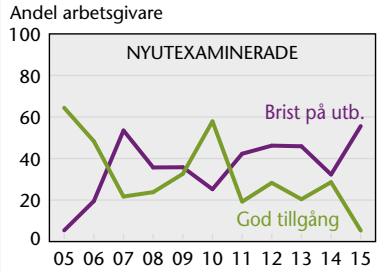
## CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Lantmäteri

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



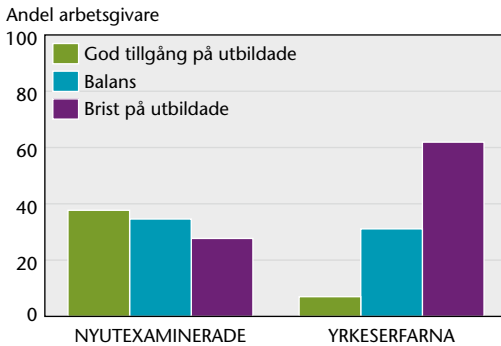
” Framför allt väldigt svårt att hitta lantmätare med erfarenhet. Nyutexaminerade finns men inte tillräckligt många. *HR-ansvarig inom kommunal förvaltning*

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



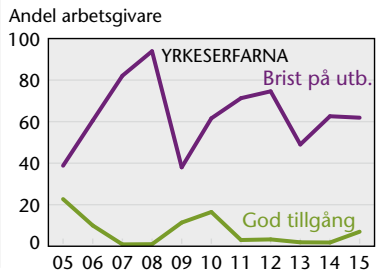
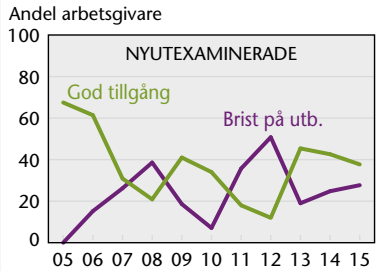
## CIVILINGENJÖRSUTB: Maskin-, fordons- och farkostteknik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Arbetsgivarnas bedömningar varierar mycket, men överlag verkar tillgången på nyutexaminerade balanserad.

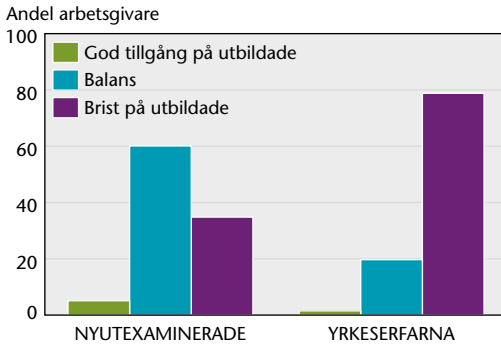
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna





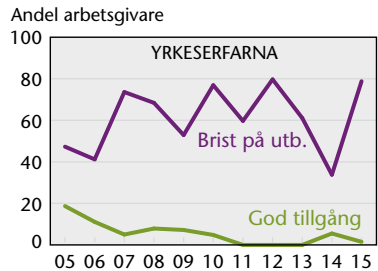
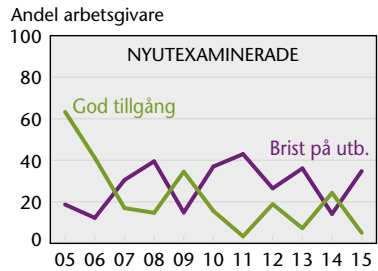
## CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Material- och geoteknik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



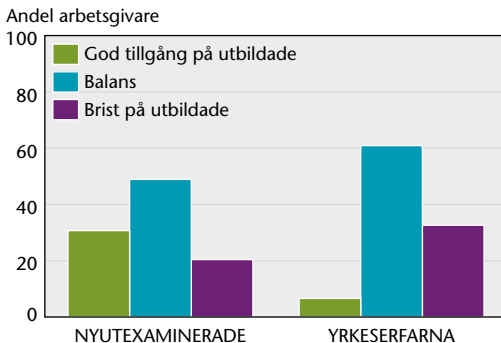
Liksom tidigare år är tillgången på nyutexaminerade ganska balanserad.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



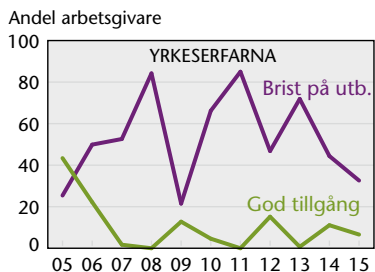
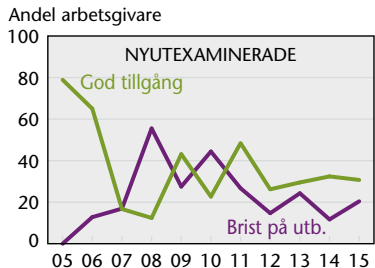
## CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Teknisk fysik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



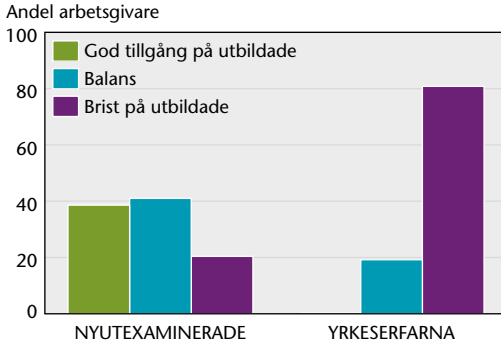
Balanserad tillgång på civilingenjörer i teknisk fysik, oavsett yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# HÖGSKOLEINGENJÖRSUTBILDNING: Byggnadsteknik

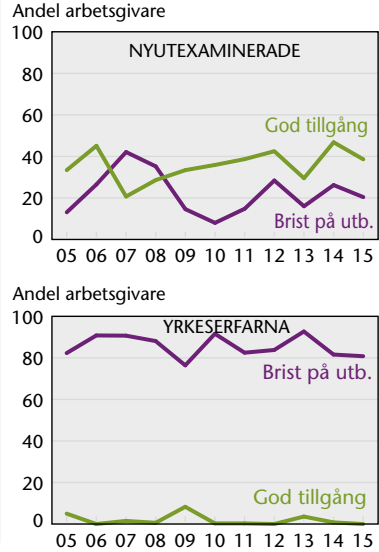
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



**8 av 10**

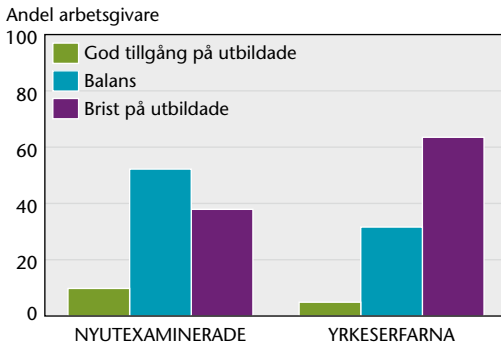
arbetsgivare bedömer att antalet anställda kommer öka.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



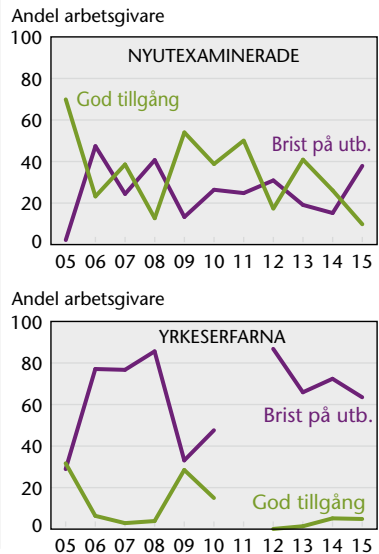
# HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: EI, elektroteknik, datateknik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



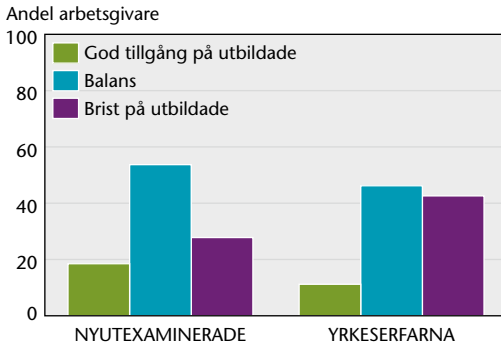
Brist på erfarna högskoleingenjörer inom detta område, men överlag balanserad tillgång på nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



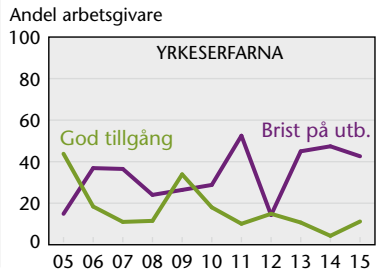
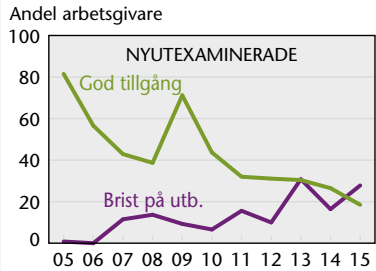
## HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: Kemi-, bio- och materialteknik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



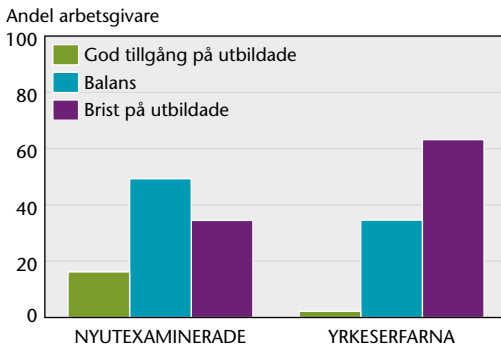
De senaste tio åren har tillgången på nyutexaminerade gått från god till balanserad.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



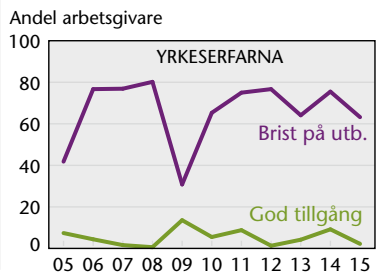
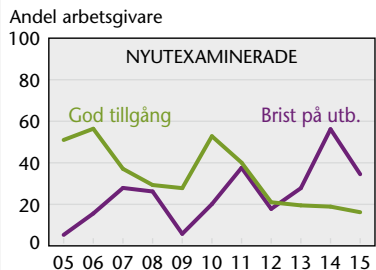
## HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: Maskin-, fordons-, farkostteknik

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Tillgången på nyutexaminerade fortsätter att vara relativt balanserad enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna

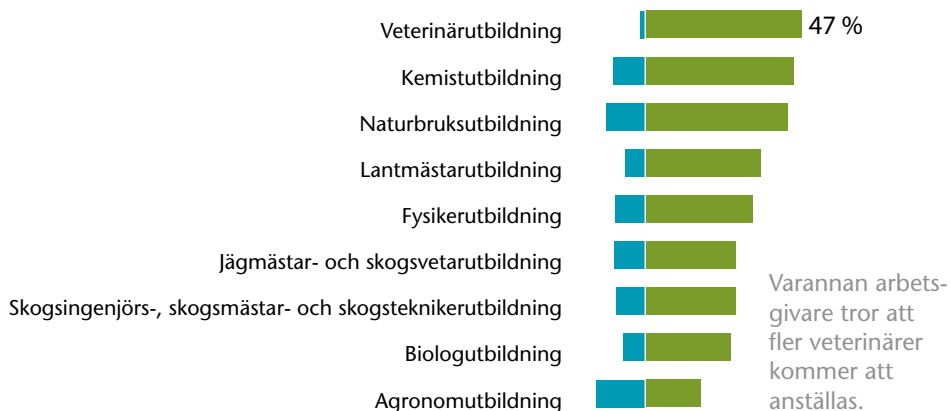


# NATURVETENSKAP, LANT- OCH SKOGSBRUK, DJURSJKVÅRD

**ARBETSGIVARNA INOM OMRÅDET NATURVETENSKAP**, lant- och skogsbruk och djursjukvård innefattar bland annat läkemedelsbolag och skogs- och jordbruksföretag, men också myndigheter och kommunala miljökontor. Överlag anses tillgången på nytexaminerade inom detta område vara god eller balanserad. Undantaget är naturbruksutbildning, där arbetsgivarna menar att det är brist på arbetssökande både med och utan yrkeserfarenhet.

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

MINSKA/ÖKA

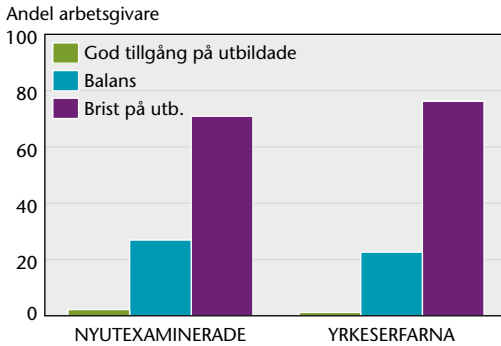


Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nytexaminerade	yrkeserfarna
Naturbruksutbildning	71 %	76 %
Lantmästarutbildning	23 %	75 %
Veterinärutbildning	18 %	75 %
Skogsingenjörs-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning	21 %	59 %
Agronomutbildning	16 %	54 %
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	14 %	43 %

## NATURBRUKSUTBILDNING (gymnasienivå)

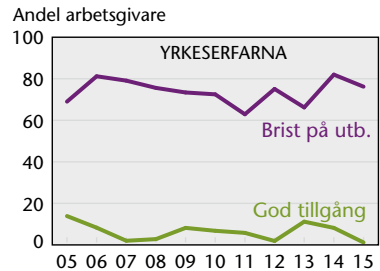
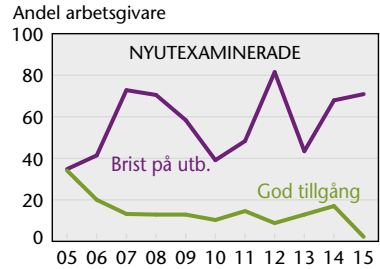
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



” Jobb finns, duktiga utbildade får jobb direkt.

*VD på mjölkgård*

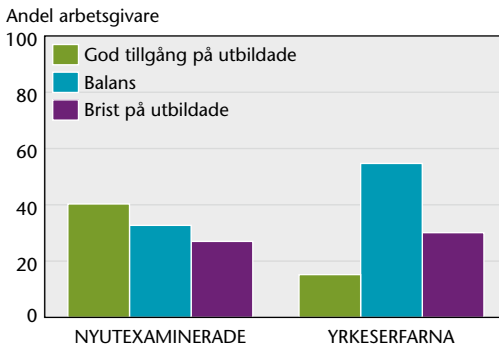
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## BIOLOGUTBILDNING

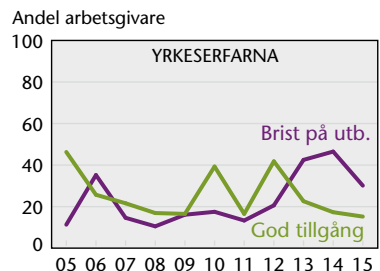
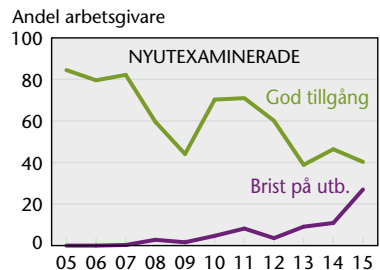
Inkl. kandidat eller master i miljövetenskap

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



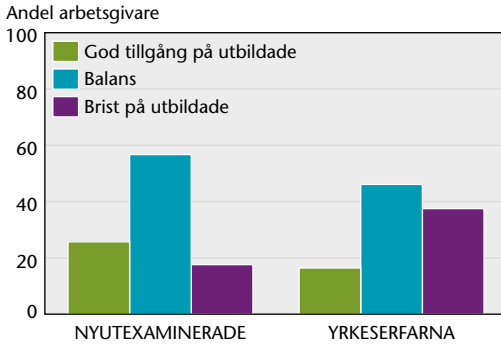
Arbetsgivarnas bedömningar varierar, men överlag uppfattas tillgången på biolog-utbildade som balanserad.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



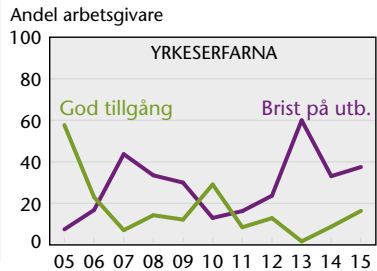
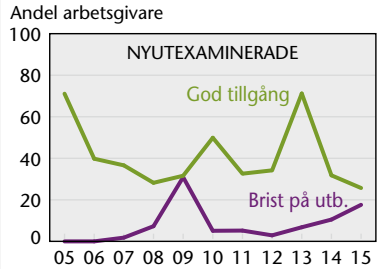
## FYSIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



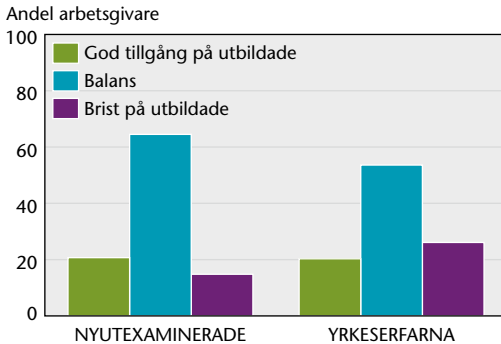
Balanserat utbud av arbets-sökande fysiker enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



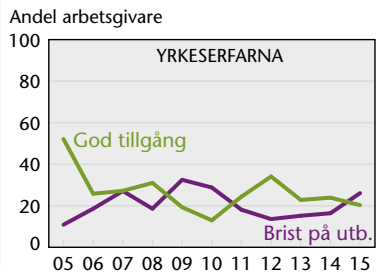
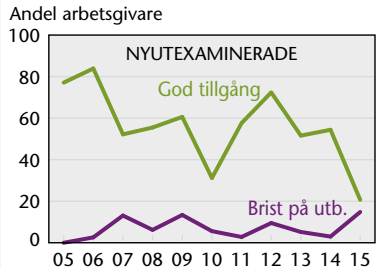
## KEMISTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



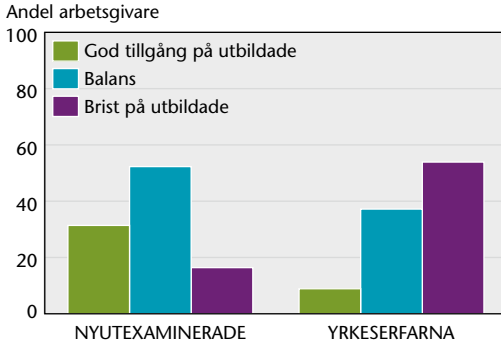
Den tidigare goda tillgången på nyutexaminerade kemister har blivit mer balanserad enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# AGRONOMUTBILDNING

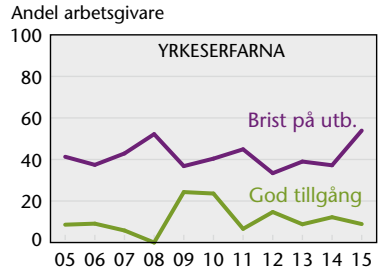
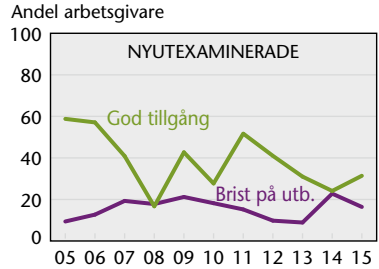
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



**7 av 10**

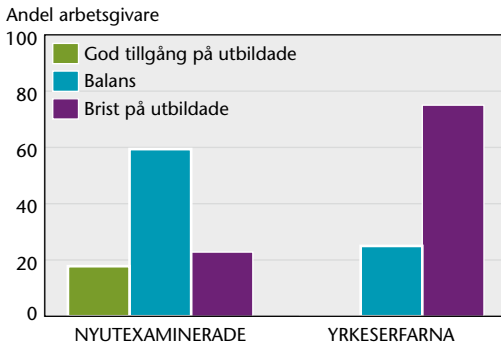
arbetsgivare tror att antalet anställda agronomer kommer vara oförändrat om tre år.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



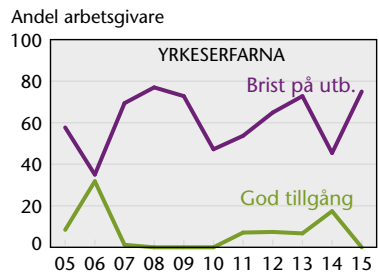
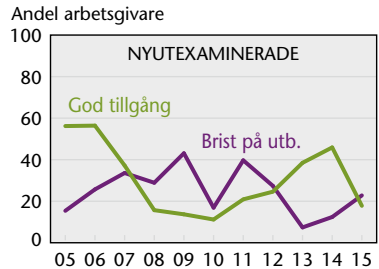
# LANTMÄSTARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



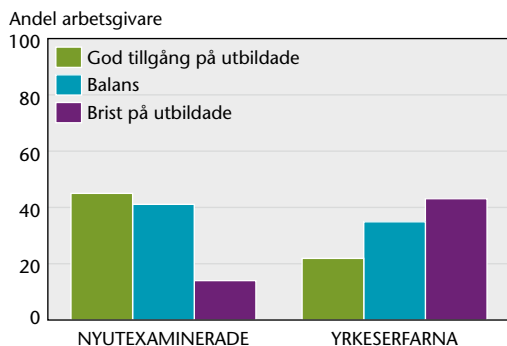
Bristen på erfarna lantmästare fortsätter. Tillgången på nyutexaminerade är däremot balanserad.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



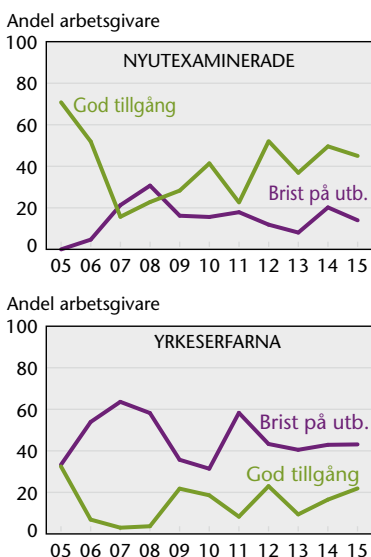
# JÄGMÄSTAR- OCH SKOGSVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



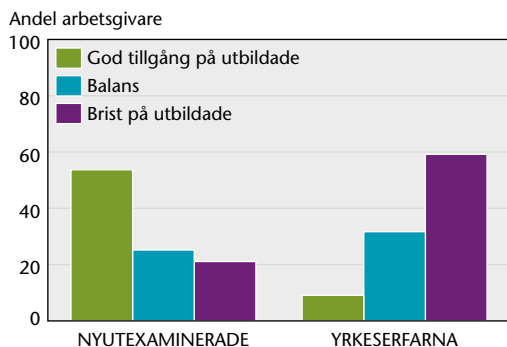
Arbetsgivarna fortsätter att rapportera att tillgången på nyutexaminerade är god till balanserad.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



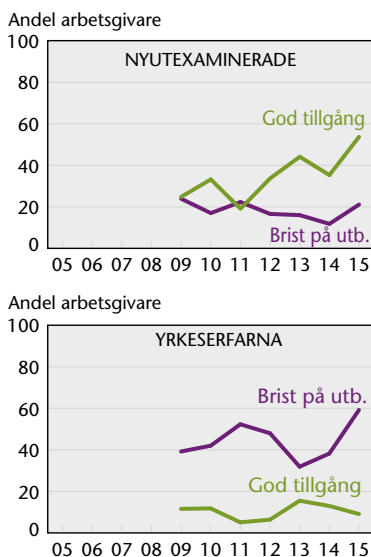
# SKOGSINGENJÖR-, SKOGSMÄSTAR- OCH SKOGSTEKNIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



**1 av 3**  
av de yrkesverksamma med dessa utbildningar är 60 år eller äldre.

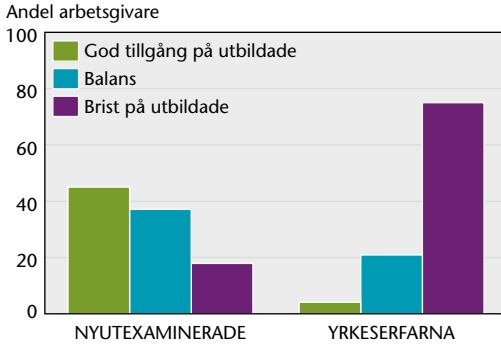
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna





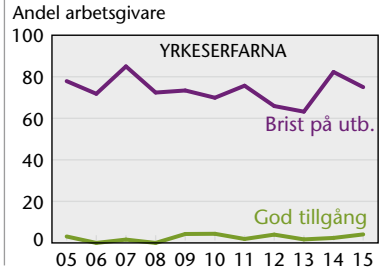
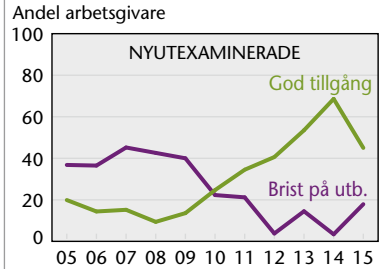
# VETERINÄRUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Brist på erfarna veterinärer, men tillräcklig tillgång på nyutexaminerade enligt de flesta arbetsgivare.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, SOCIAL OMSORG

**INOM HÄLSO- OCH SJUKVÅRDEN** arbetar en stor del av Sveriges befolkning: ungefär 750 000 personer. Undersköterskor, sjuksköterskor och läkare är några av de största yrkesgrupperna. De senaste åren har arbetsgivarna inom området rapporterat en allt större brist på framförallt sjuksköterskor, receptarier och tandsköterskor.

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

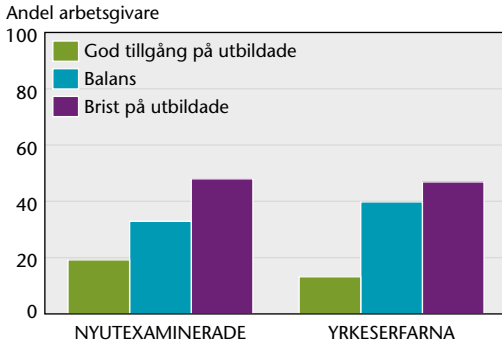


Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkeserfarna
Sjuksköterskeutb: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	88 %	85 %
Sjuksköterskeutb: Övrig specialistutbildning	88 %	80 %
Receptarieutbildning	80 %	80 %
Sjuksköterskeutb: Grundutbildning	75 %	80 %
Distriktsköterskeutbildning	74 %	72 %
Barnmorskeutbildning	71 %	75 %

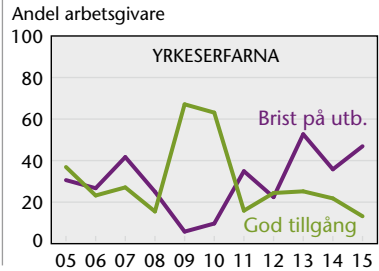
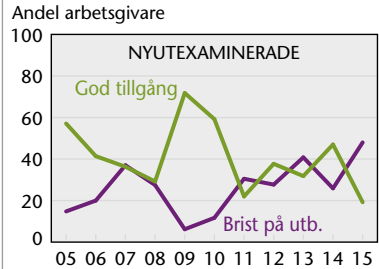
## VÅRD- OCH OMSORGSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



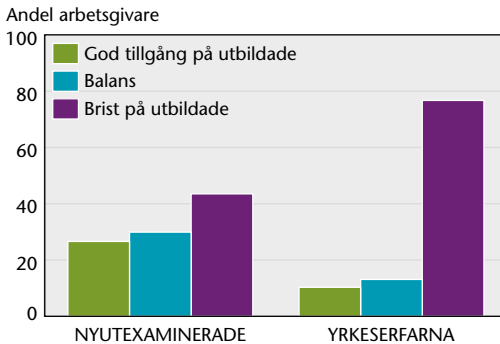
Viss brist på gymnasialt vård- och omsorgsutbildade, oavsett yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



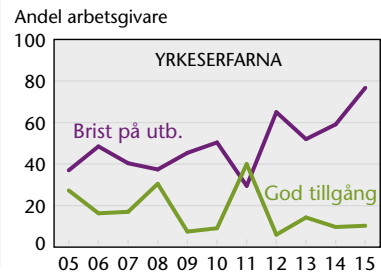
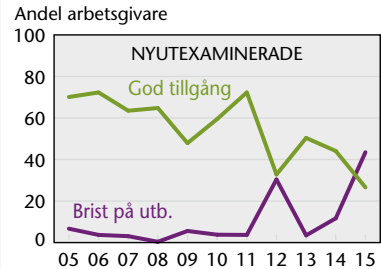
## SOCIONOMUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



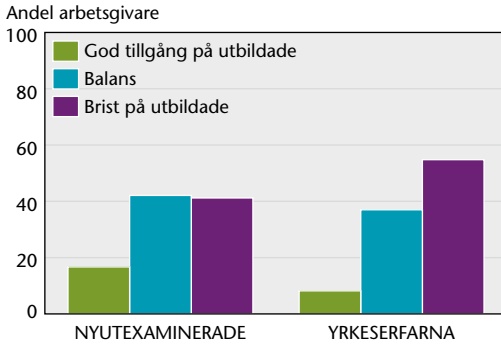
Andelen arbetsgivare som rapporterar brist på socionomer har ökat de senaste åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



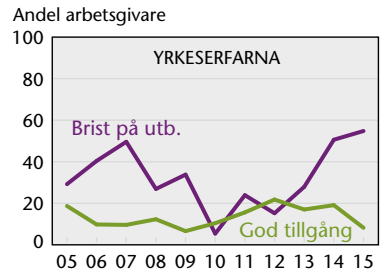
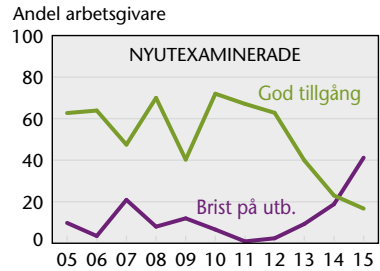
## ARBETSTERAPEUTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



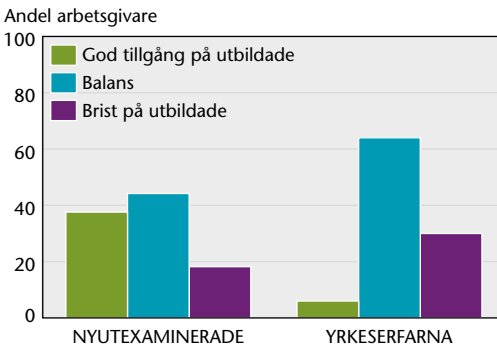
Det blir svårare och svårare att rekrytera arbetsterapeuter enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



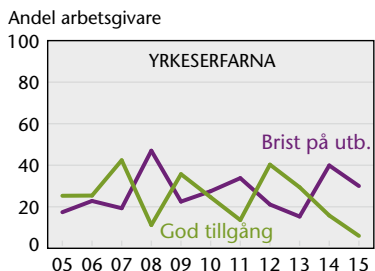
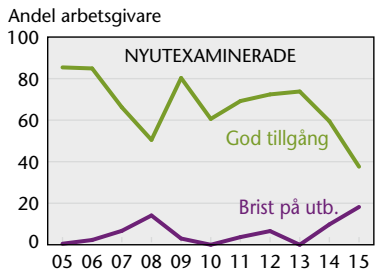
## SJUKGYMNAST-/FYSIOTERAPEUTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



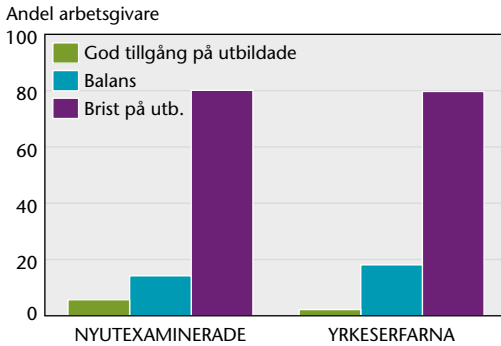
Den tidigare goda tillgången på fysioterapeuter har nu blivit mer balanserad.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## RECEPTARIEUTBILDNING

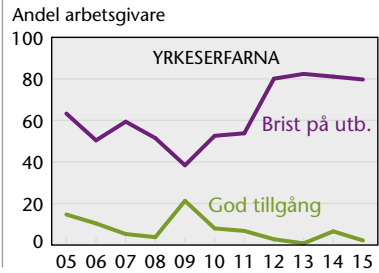
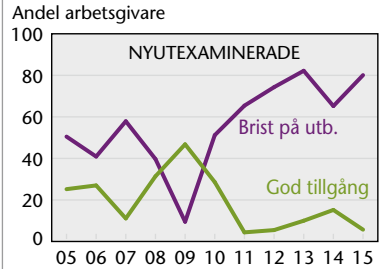
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



” Behovet kommer att öka och nyutexaminerade får jobb innan de är klara med sina utbildningar.

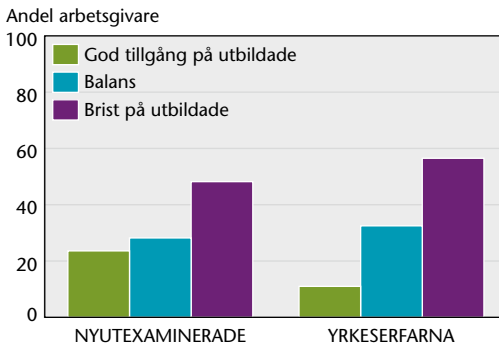
*Apoteksägare i Mellansverige*

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



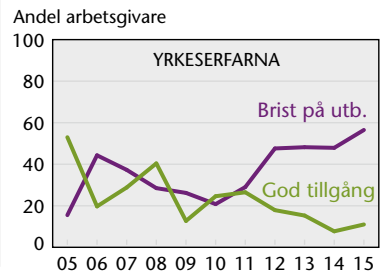
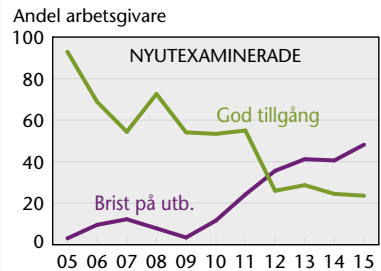
## APOTEKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



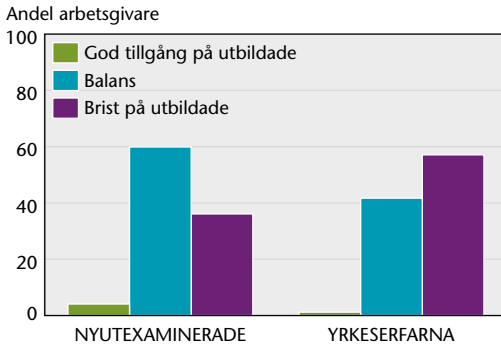
Bristen på apotekare fortsätter att öka.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



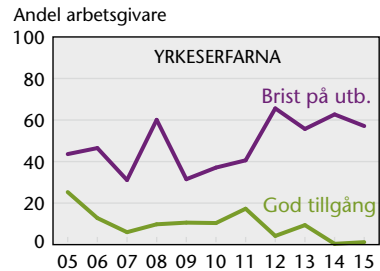
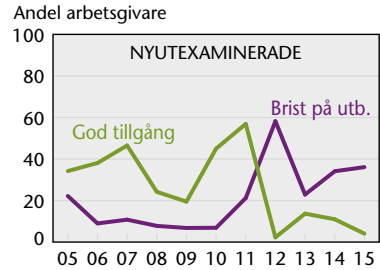
## BIOMEDICINSK ANALYTIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



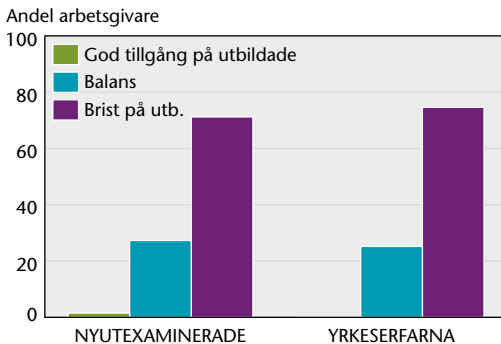
Tillgången på nyutexaminerade är relativt balanserad idag, men stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



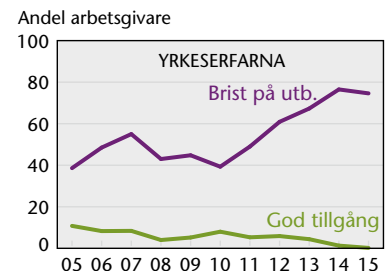
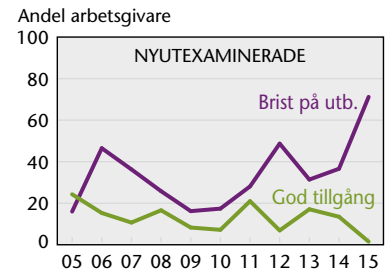
## BARNMORSKEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



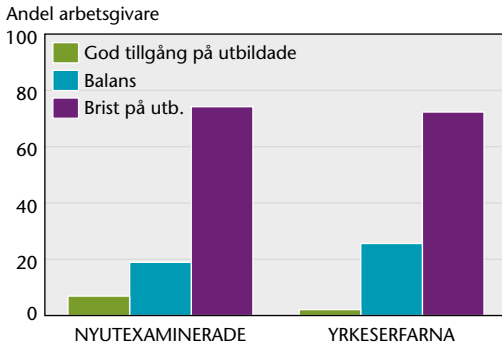
**7 av 10**  
arbetsgivare uppger brist på  
barnmorskor, både erfarna och  
nyutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



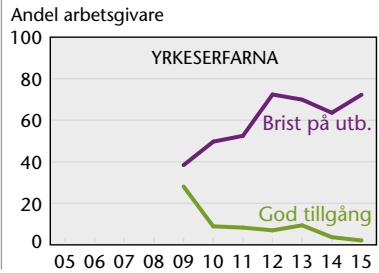
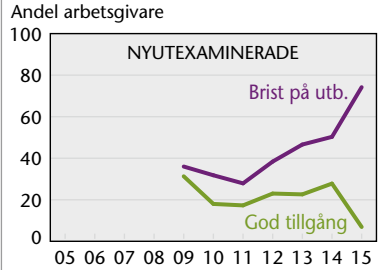
# DISTRIKTSSKÖTERSKEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



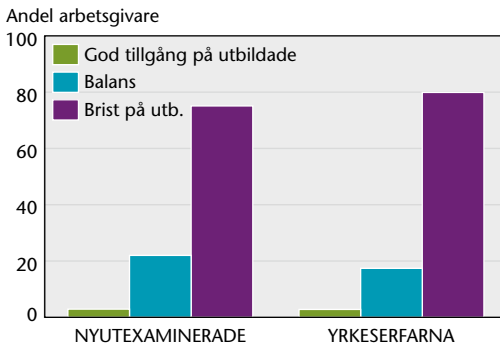
Arbetsgivarna har fortfarande svårt att få tag på distriktsköterskor, oavsett yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



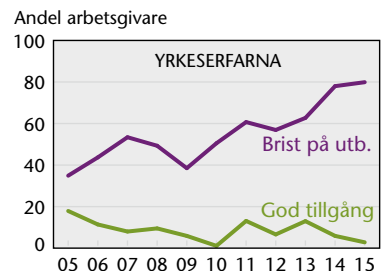
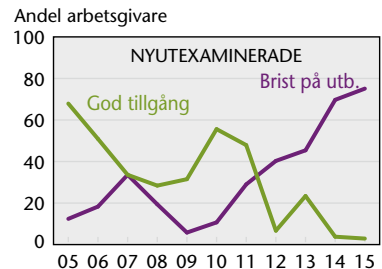
# SJUKSKÖTERSKOR: Grundutbildning

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



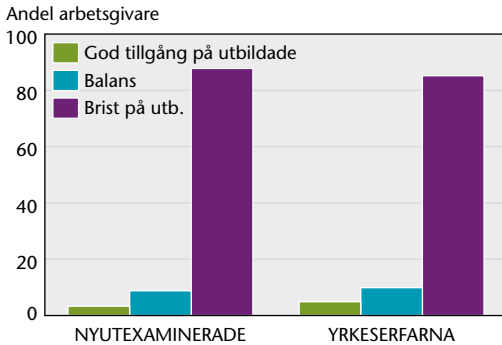
Bristen på grundutbildade sjuksköterskor fortsätter att öka.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



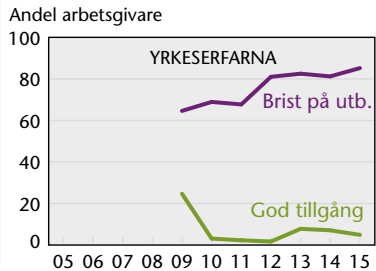
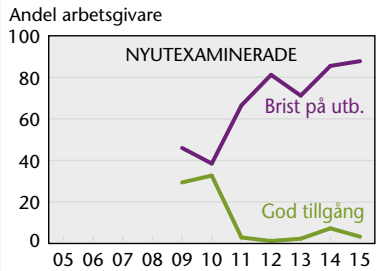
## SJUKSKÖTERSKOR: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Stor brist på nyutexaminerade, och en majoritet av arbetsgivarna vill rekrytera fler de kommande åren.

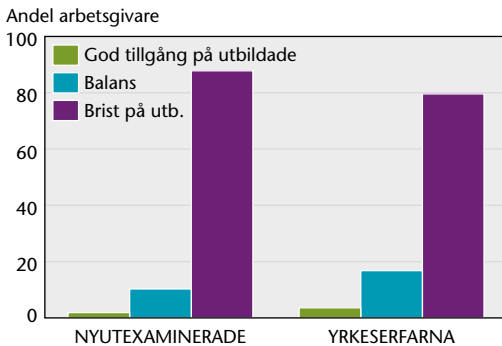
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## SJUKSKÖTERSKOR: Övrig specialistutbildning

T.ex. psykiatrisk vård eller vård av äldre.

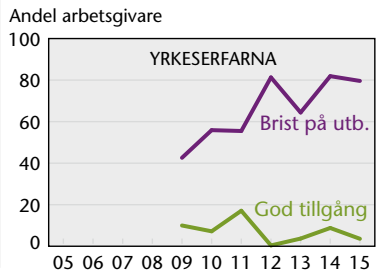
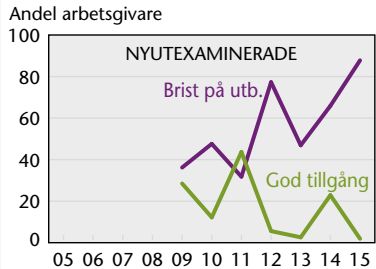
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



**9 av 10**

arbetsgivare anser att tillgången på nyutexaminerade är otillräcklig.

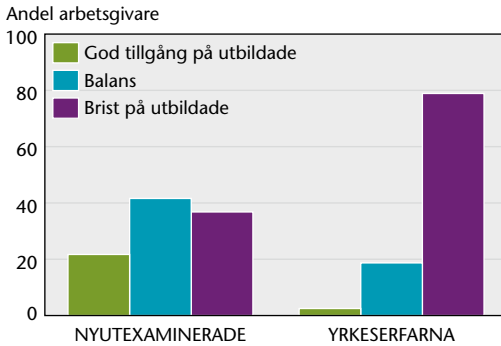
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna





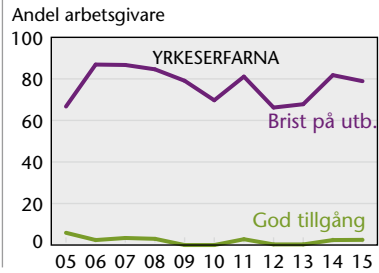
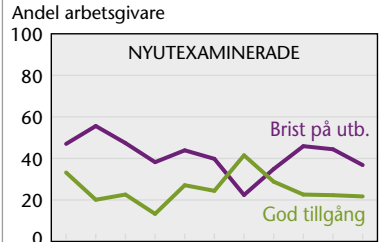
# LÄKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



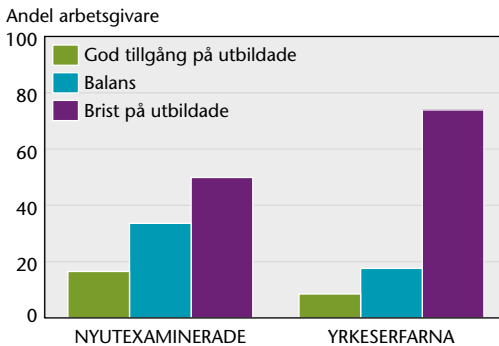
Arbetsgivarnas bedömningar varierar, men överlag anses tillgången på nytexaminerade läkare vara balanserad.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# TANDHYGIENISTUTBILDNING

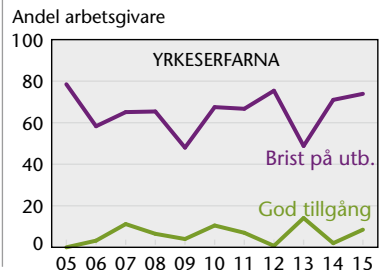
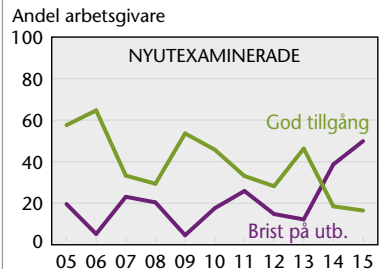
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



” Ont om utbildade tandhygienister i förhållande till behovet i hela Sverige.

*HR-ansvarig inom tandvården*

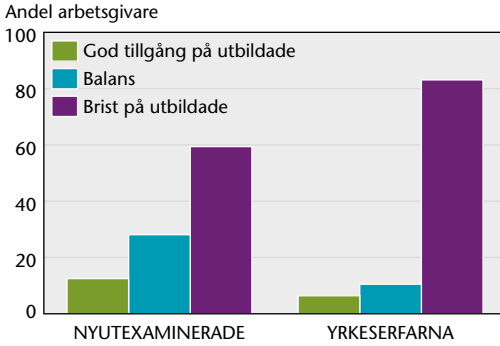
Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# TANDSKÖTERSKEUTBILDNING

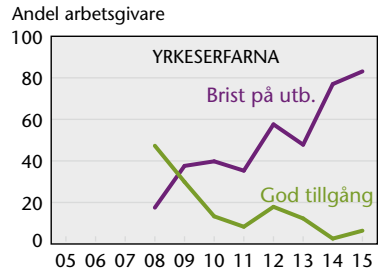
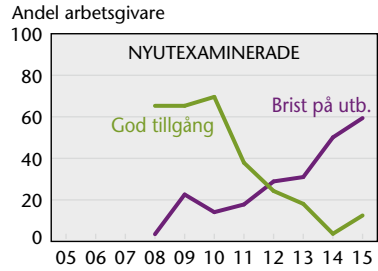
Ges på Yrkes-  
högskolan

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



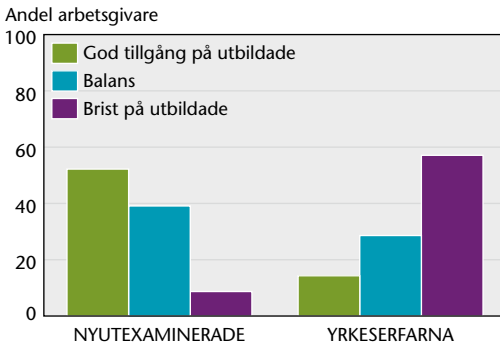
Många tandsköterskor går nu i pension och arbetsgivarna har svårt att nyrekrytera.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



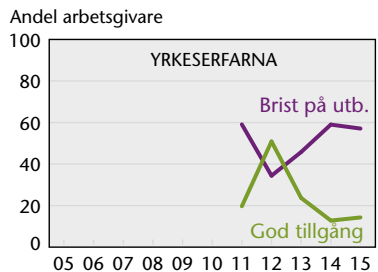
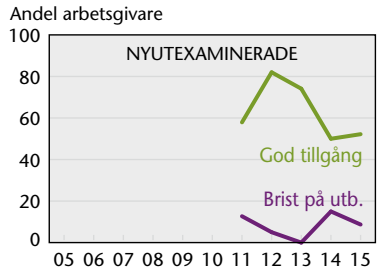
# TANDTEKNIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



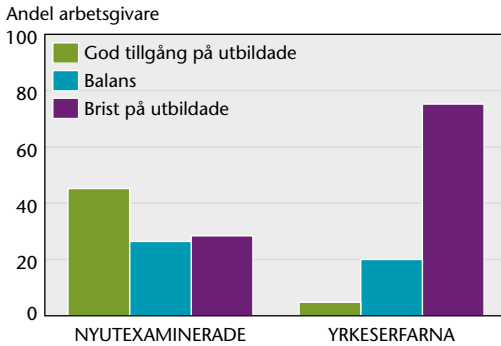
Relativt god tillgång på nyutexaminerade tandtekniker även i år.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



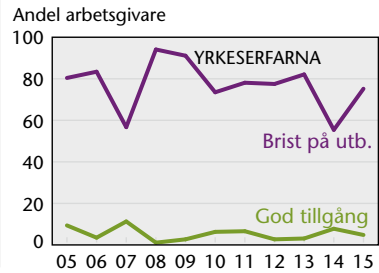
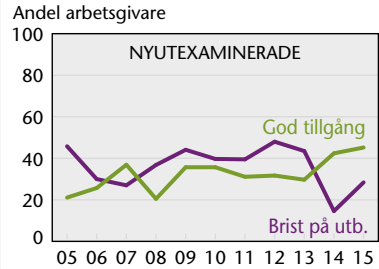
# TANDLÄKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



Arbetsgivarnas bedömningar varierar, men tillgången på nyutexaminerade tandläkare är generellt sett god.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna

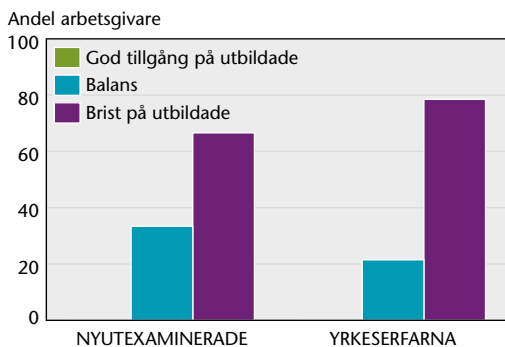


# ÖVRIGA UTBILDNINGAR



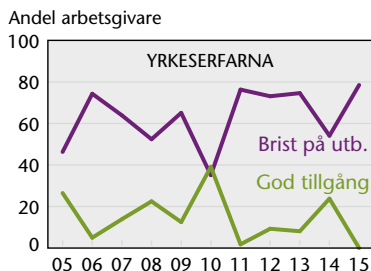
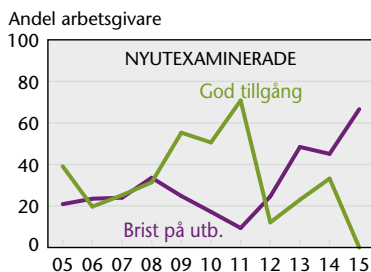
## RESTAURANGUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



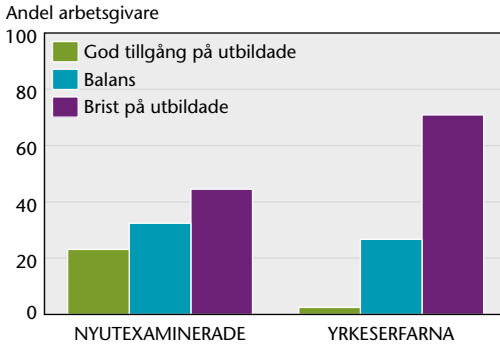
Otillräckligt med arbetsökande som är utbildade inom restaurang, enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



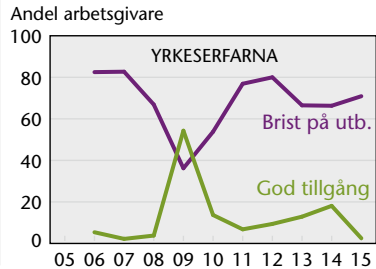
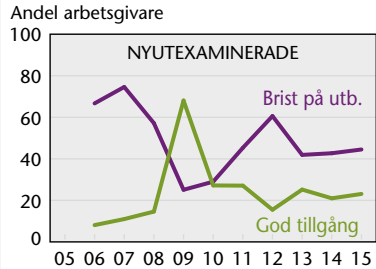
## TRANSPORTUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



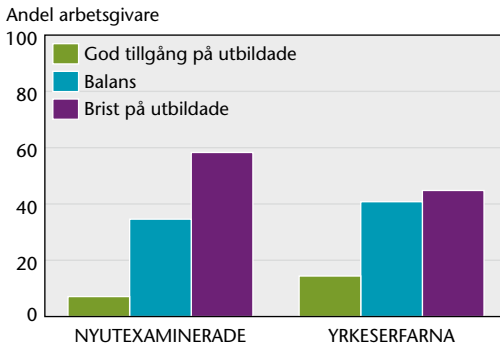
Det fortsätter att vara viss brist på både erfarna och nyutbildade.

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



## RELIGIONSVETAR- OCH TEOLOGUTBILDNING

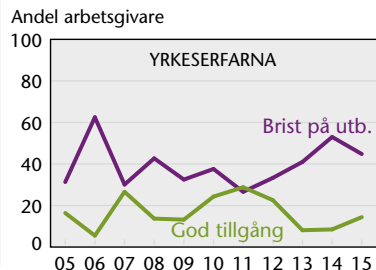
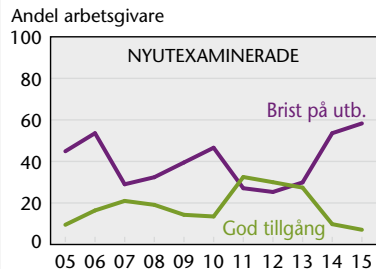
Tillgång på utbildade 2015 enligt arbetsgivarna



” Det märks att det börjar bli brist på teolog- utbildad personal.

*Kyrkoherde i södra Sverige*

Tillgång på utbildade 2005–2015 enligt arbetsgivarna



# Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade

	Antal som arbetar	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade <sup>1)</sup> 2014/15
<b>Samtliga förvärvsarbetande</b>	<b>4 619 100</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
Agronomutbildning	3 500	51	49	20	92
Apotekarutbildning	4 300	28	72	10	212
Arbets terapeututbildning	10 300	6	94	13	421
Arkitektutbildning	5 400	51	49	27	285
Barn- och fritidsutbildning*	88 800	17	83	9	2 271
Barnmorskeutbildning	7 200	0	100	20	269
Bibliotekarieutbildning	6 000	21	79	22	335
Bildlära utbildning	2 200	29	71	26	122
Biologutbildning	13 700	37	63	6	1 503
Biomedicinsk analytikerutb.	10 700	10	90	28	358
Byggutbildning*	117 200	97	3	5	4 084
Civilingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik	24 900	84	16	11	1 278
Civ.ing.utb: Byggnadsteknik	14 200	71	29	16	964
Civ.ing.utb: Elektronik, datateknik, automation	12 300	87	13	2	769
Civ.ing.utb: Energi- och elektroteknik	13 800	89	11	15	800
Civ.ing.utb: Industriell ekonomi, organisation	8 800	72	28	4	864
Civ.ing.utb: Kemi- och bioteknik	10 900	50	50	11	513
Civ.ing.utb: Lantmäteri	2 800	56	44	15	72
Civ.ing.utb: Material- och geoteknik	3 600	75	25	16	107
Civ.ing.utb: Teknisk fysik	10 700	85	15	9	566
Dator- och kommunikationsteknik*	48 500	97	3	6	1 027
Distriktssköterskeutbildning	14 500	3	97	28	597
Ekonomutbildning	100 400	51	49	8	7 926
Elteknisk utbildning*	60 500	98	2	7	2 084
Fordonsutbildning*	80 000	98	2	5	1 239
Fritidspedagogutbildning	15 600	27	73	16	1 387
Fysikerutbildning	3 400	79	21	12	164
Förskollärautbildning	62 300	5	95	18	3 574
Grundskollärautb: Senare år, matematik/NO	6 000	38	62	4	325
Grundskollärautb: Senare år, språk/SO	14 600	26	74	3	1 254
Grundskollärautb: Tidiga år	72 300	14	86	17	2 051
Gymnasielärautb: Historia/samhällsvetenskap	6 800	42	58	4	736
Gymnasielärautb: Matematik/naturvetenskap	4 000	51	49	5	350
Gymnasielärautb: Språkvetenskap	4 700	19	81	5	711
Högskoleing.utb: Maskin-, fordons-, farkostteknik	14 100	82	18	4	1 112
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik	7 900	72	28	3	957
Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik, datateknik	22 900	85	15	2	1 054
Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik	3 500	37	63	2	262
Idrottslära utbildning	6 000	56	44	20	426
Industri teknisk utbildning*	123 200	96	4	8	1 166
Journalistutbildning	13 800	34	66	10	1 417
Juristutbildning	31 200	49	52	16	1 398

# Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade

	Antal som arbetar	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade <sup>1)</sup> 2014/15
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	1 700	80	20	18	67
Kemistutbildning	6 100	49	51	9	165
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik*	11 500	100	0	11	337
Lantmästarutbildning	3 300	85	15	33	41
Läkarutbildning	47 200	52	48	23	1 227
Musiklärarutbildning	7 200	48	52	20	318
Naturbruksutbildning*	64 800	63	37	12	2 095
Personal- och beteendevetarutbildning	30 500	21	79	7	4 269
Programmerar- och systemvetarutbildning	33 000	65	35	6	1 698
Psykologutbildning	9 200	32	68	27	573
Receptarieutbildning	5 000	4	97	29	186
Religionsvetar- och teologutbildning	5 700	61	39	31	281
Restaurangutbildning*	74 400	43	58	4	1 338
Samhällsvetarutbildning	32 900	47	53	33	3 133
Sjukgymnast-/Fysioterapeututbildning	13 300	24	76	15	532
Sjuksköterskor: Grundutbildning	70 000	11	89	13	3 871
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning	13 800	12	88	25	673
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	15 800	21	79	15	847
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning	2 800	96	5	33	49
Socionomutbildning	46 600	15	85	16	2 262
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	12 800	12	88	41	688
Tandhygienistutbildning	3 600	2	98	16	175
Tandläkarutbildning	8 900	46	54	26	265
Tandsköterskeutbildning	8 700	0	100	27	218
Tandteknikerutbildning	2 000	41	59	17	53
Transportutbildning*	38 800	93	8	9	1 139
Utbildning i automation*	18 300	98	3	6	410
VVS-utbildning*	16 100	98	2	2	857
Veterinärutbildning	3 100	30	70	17	81
Vård- och omsorgsutb*	192 400	10	90	14	2 043

\*Gymnasienivå

1 För gymnasieutbildningarna redovisas antal examinerade 2013/2014.

För tandsköterskor redovisas antalet examinerade 2014.

Källa:

SCB (Befolkningens utbildning)

SCB (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS)

Skolverket

Myndigheten för yrkeshögskolan

# Löner

Genomsnittlig månadslön 2014

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Agronomutbildning</b>				
Statlig	27 500	27 400	39 100	42 500
Kommunal	28 000	..	33 600	33 700
Privat	..	..	41 800	66 500
<b>Apotekarutbildning</b>				
Statlig	28 600	26 800	43 600	46 400
Kommunal	33 000	32 600	45 800	50 000
Privat	34 400	..	46 900	56 500
<b>Arbeterapeututbildning</b>				
Statlig	26 800	27 300	31 400	32 600
Kommunal	25 200	25 500	30 500	30 200
Privat	..	..	32 500	..
<b>Arkitektutbildning</b>				
Statlig	34 100	..	43 200	42 700
Kommunal	32 300	35 700	40 800	43 700
Privat	..	..	41 700	40 100
<b>Barn- och fritidsutbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	21 600	20 300	24 600	25 200
Kommunal	20 200	20 500	23 000	23 800
Privat	..	..	27 600	33 600
<b>Barnmorskeutbildning</b>				
Statlig	..	..	36 000	..
Kommunal	31 300	..	36 000	39 000
Privat	..	..	37 800	..
<b>Bibliotekarieutbildning</b>				
Statlig	28 900	29 300	34 000	33 400
Kommunal	26 600	26 600	30 900	31 500
Privat	..	..	34 800	0
<b>Bildlärautbildning</b>				
Statlig	..	..	34 800	36 800
Kommunal	28 300	29 100	32 200	33 700
Privat	..	..	..	..
<b>Biologutbildning</b>				
Statlig	26 200	25 700	35 300	39 900
Kommunal	27 800	27 800	32 100	34 700
Privat	31 600	..	38 900	43 500
<b>Biomedicinsk analytikerutbildning</b>				
Statlig	24 200	..	30 900	31 200
Kommunal	24 700	24 600	31 400	31 000
Privat	..	..	35 600	36 700
<b>Byggutbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	19 600	19 500	29 400	27 300
Kommunal	19 700	21 500	24 500	27 200
Privat	24 800	26 500	25 900	29 700



# Löner

Genomsnittlig månadslön 2014

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Civilingenjörsutb.: Maskin-, fordons- och farkostteknik</b>				
Statlig	27 900	28 600	45 300	48 800
Kommunal	28 300	34 400	41 900	44 000
Privat	32 700	33 200	48 500	55 900
<b>Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik</b>				
Statlig	28 900	29 200	44 800	48 400
Kommunal	31 800	33 400	41 800	46 400
Privat	33 200	33 100	49 500	55 700
<b>Civilingenjörsutbildning: Elektronik, datateknik, automation</b>				
Statlig	27 200	29 400	42 300	48 100
Kommunal	24 100	..	32 100	43 700
Privat	33 600	33 000	44 600	52 700
<b>Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik</b>				
Statlig	28 900	28 600	46 200	45 600
Kommunal	0	25 700	41 000	41 700
Privat	32 400	32 600	49 800	54 400
<b>Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi, organisation</b>				
Statlig	28 700	29 500	49 300	50 300
Kommunal	0	32 400	44 200	43 700
Privat	33 900	37 500	59 000	64 000
<b>Civilingenjörsutbildning: Kemi- och bioteknik</b>				
Statlig	26 600	26 400	39 100	41 000
Kommunal	29 700	32 200	36 400	40 200
Privat	32 100	32 300	49 700	57 500
<b>Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri</b>				
Statlig	29 900	29 200	44 500	46 000
Kommunal	31 500	32 500	46 900	47 500
Privat	..	..	59 200	78 100
<b>Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik</b>				
Statlig	28 700	27 400	45 600	49 100
Kommunal	..	..	38 500	39 600
Privat	..	..	47 300	58 600
<b>Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik</b>				
Statlig	27 800	27 600	45 900	45 300
Kommunal	..	32 600	42 700	43 400
Privat	..	33 200	49 800	..
<b>Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)</b>				
Statlig	18 000	20 300	29 500	31 700
Kommunal	..	20 800	26 500	28 900
Privat	..	23 300	26 000	28 700
<b>Distriktsköterskeutbildning</b>				
Statlig	30 100	..	34 800	40 000
Kommunal	31 500	32 600	34 400	35 900
Privat	36 600	..	36 700	..

# Löner

Genomsnittlig månadslön 2014

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Ekonomutbildning</b>				
Statlig	28 500	28 800	39 600	43 200
Kommunal	29 400	29 900	37 900	41 300
Privat	31 000	34 400	48 400	63 800
<b>Elteknisk utbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	..	20 400	28 500	29 900
Kommunal	20 400	21 100	26 200	29 000
Privat	..	23 700	27 300	29 700
<b>Fordonsutbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	22 500	21 600	27 900	28 500
Kommunal	20 600	20 600	24 200	27 100
Privat	..	22 900	24 800	28 000
<b>Fritidspedagogutbildning</b>				
Statlig	..	..	32 100	31 700
Kommunal	26 300	25 800	29 300	29 900
Privat	..	..	31 300	36 800
<b>Fysikerutbildning</b>				
Statlig	26 600	26 100	41 800	46 300
Kommunal	..	..	30 200	34 200
Privat	..	..	45 600	51 700
<b>Förskolläraryt utbildning</b>				
Statlig	..	..	31 800	33 000
Kommunal	26 300	26 000	29 500	30 500
Privat	26 400	..	30 700	33 600
<b>Grundskolläraryt utbildning: Senare år, matematik/NO</b>				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
<b>Grundskolläraryt utbildning: Senare år, språk/SO</b>				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
<b>Grundskolläraryt utbildning: Tidiga år</b>				
Statlig	26 100	27 500	33 600	34 100
Kommunal	26 700	27 300	30 600	32 300
Privat	27 500	..	31 700	33 000
<b>Gymnasieläraryt utbildning: Historia/samhällsvetenskap</b>				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
<b>Gymnasieläraryt utbildning: Matematik/naturvetenskap</b>				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-

# Löner

Genomsnittlig månadslön 2014

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Gymnasieläro-utbildning: Språkvetenskap</b>				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
<b>Högskoleingenjörsutb.: Maskin-, fordons-, farkostteknik</b>				
Statlig	28 500	29 300	36 400	39 800
Kommunal	27 200	27 200	31 400	35 300
Privat	31 100	30 700	37 900	43 100
<b>Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik</b>				
Statlig	30 700	30 600	39 200	43 700
Kommunal	31 000	30 600	36 900	42 700
Privat	30 300	29 700	38 100	46 100
<b>Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik, datateknik</b>				
Statlig	29 600	30 600	37 000	38 300
Kommunal	28 600	30 800	32 700	34 900
Privat	..	30 200	40 800	44 800
<b>Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik</b>				
Statlig	25 100	26 400	34 100	33 300
Kommunal	24 700	24 900	31 300	32 100
Privat	..	..	38 100	43 300
<b>Idrottsläro-utbildning</b>				
Statlig	..	..	34 300	34 900
Kommunal	28 500	29 000	33 300	33 900
Privat	..	..	33 200	..
<b>Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	..	20 300	25 700	28 600
Kommunal	19 800	20 700	24 700	26 500
Privat	..	24 300	26 700	28 400
<b>Journalistutbildning</b>				
Statlig	29 000	28 300	35 600	36 300
Kommunal	27 100	28 000	34 000	32 200
Privat	28 400	30 600	39 400	43 300
<b>Juristutbildning</b>				
Statlig	28 600	28 600	45 200	49 900
Kommunal	31 600	31 700	42 600	44 800
Privat	35 000	37 200	57 800	64 300
<b>Jägmästar- och skogsvetarutbildning</b>				
Statlig	28 300	26 200	39 200	40 100
Kommunal	..	30 000	38 700	37 500
Privat	..	..	..	58 700
<b>Kemistutbildning</b>				
Statlig	25 300	26 100	41 000	45 900
Kommunal	30 100	27 800	34 700	37 100
Privat	..	..	44 800	48 000

# Löner

Genomsnittlig månadslön 2014

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik (gymnasienivå)</b>				
Statlig	..	..	..	29 000
Kommunal	..	..	25 700	28 200
Privat	..	..	..	30 300
<b>Lantmästarutbildning</b>				
Statlig	..	..	32 700	36 100
Kommunal	25 900	..	29 400	33 700
Privat	..	..	..	46 900
<b>Läkarutbildning</b>				
Statlig	28 300	29 900	46 000	53 900
Kommunal	37 500	38 100	53 400	62 800
Privat	37 100	44 300	57 500	72 700
<b>Musikläroartutbildning</b>				
Statlig	..	..	34 600	36 300
Kommunal	27 200	27 600	31 900	33 100
Privat	..	..	32 600	36 800
<b>Naturbruksutbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	20 600	19 600	25 100	28 100
Kommunal	20 100	20 600	24 300	27 000
Privat	21 400	22 300	24 400	26 600
<b>Personal- och beteendevetarutbildning</b>				
Statlig	27 500	27 800	35 000	38 900
Kommunal	28 700	29 200	33 900	35 700
Privat	29 500	31 100	43 600	43 700
<b>Programmerar- och systemvetarutbildning</b>				
Statlig	28 600	29 600	38 300	40 100
Kommunal	29 100	27 400	33 500	34 800
Privat	31 400	30 500	44 100	44 800
<b>Psykologutbildning</b>				
Statlig	31 900	32 100	40 700	44 500
Kommunal	32 500	32 400	38 500	39 500
Privat	..	..	42 700	49 100
<b>Receptarietutbildning</b>				
Statlig	..	..	38 500	35 400
Kommunal	..	..	32 300	39 400
Privat	31 000	..	37 500	..
<b>Religionsvetar- och teologutbildning</b>				
Statlig	27 500	27 700	38 300	41 000
Kommunal	24 500	26 700	30 700	32 600
Privat	..	..	40 100	41 700
<b>Restaurangutbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	20 400	19 800	25 800	26 100
Kommunal	20 500	20 400	24 400	25 800
Privat	22 200	21 900	25 400	27 400

# Löner

Genomsnittlig månadslön 2014

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Samhällsvetarutbildning</b>				
Statlig	27 800	28 100	38 900	40 900
Kommunal	28 400	29 200	40 400	44 400
Privat	27 500	31 700	45 200	54 100
<b>Sjukgymnast-/Fysioterapeututbildning</b>				
Statlig	24 400	..	33 200	32 100
Kommunal	24 600	24 600	31 000	30 800
Privat	..	..	30 000	..
<b>Sjuksköterskor: Grundutbildning</b>				
Statlig	28 200	28 500	34 200	32 400
Kommunal	27 400	27 800	32 800	33 800
Privat	30 600	32 800	37 400	42 200
<b>Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning</b>				
Statlig	33 600	..	34 400	36 100
Kommunal	31 800	31 800	34 700	37 000
Privat	..	..	38 600	..
<b>Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård</b>				
Statlig	34 000	29 500	35 600	34 300
Kommunal	31 300	32 000	36 500	36 100
Privat	34 600	..	40 300	40 600
<b>Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning</b>				
Statlig	..	26 900	30 800	32 700
Kommunal	..	27 300	..	34 000
Privat	..	..	..	42 300
<b>Socionomutbildning</b>				
Statlig	26 500	27 200	33 300	36 300
Kommunal	27 400	28 000	33 800	35 500
Privat	28 300	..	37 400	42 100
<b>Speciallärar- och specialpedagogutbildning</b>				
Statlig	34 800	30 800	36 000	37 100
Kommunal	33 400	33 600	34 700	35 700
Privat	..	..	34 400	..
<b>Tandhygienistutbildning</b>				
Statlig	..	..	32 500	..
Kommunal	24 400	25 000	30 000	27 200
Privat	..	..	35 100	..
<b>Tandläkarutbildning</b>				
Statlig	..	..	50 300	53 400
Kommunal	33 700	34 200	49 900	54 300
Privat	33 400	..	49 000	48 200
<b>Tandsköterskeutbildning</b>				
Statlig	23 200	..	27 500	..
Kommunal	21 300	25 000	26 100	..
Privat	..	..	33 400	..

# Löner

Genomsnittlig månadslön 2014

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Tandteknikerutbildning</b>				
Statlig	..	..	29 200	28 100
Kommunal	24 000	..	26 500	29 800
Privat	..	..	32 400	..
<b>Transportutbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	..	20 100	31 900	30 300
Kommunal	20 900	23 400	25 300	27 100
Privat	..	26 300	26 700	28 100
<b>Utbildning i automation (gymnasienivå)</b>				
Statlig	..	19 900	29 000	30 500
Kommunal	..	20 100	25 500	29 300
Privat	..	24 500	..	30 200
<b>VVS-utbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	..	20 400	28 800	29 300
Kommunal	..	21 500	24 800	29 300
Privat	..	24 800	..	29 400
<b>Veterinärutbildning</b>				
Statlig	31 600	..	45 000	50 400
Kommunal	..	..	32 700	40 900
Privat	..	..	45 400	..
<b>Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)</b>				
Statlig	19 900	20 400	27 000	27 600
Kommunal	22 200	22 400	26 000	26 600
Privat	..	..	31 500	34 100

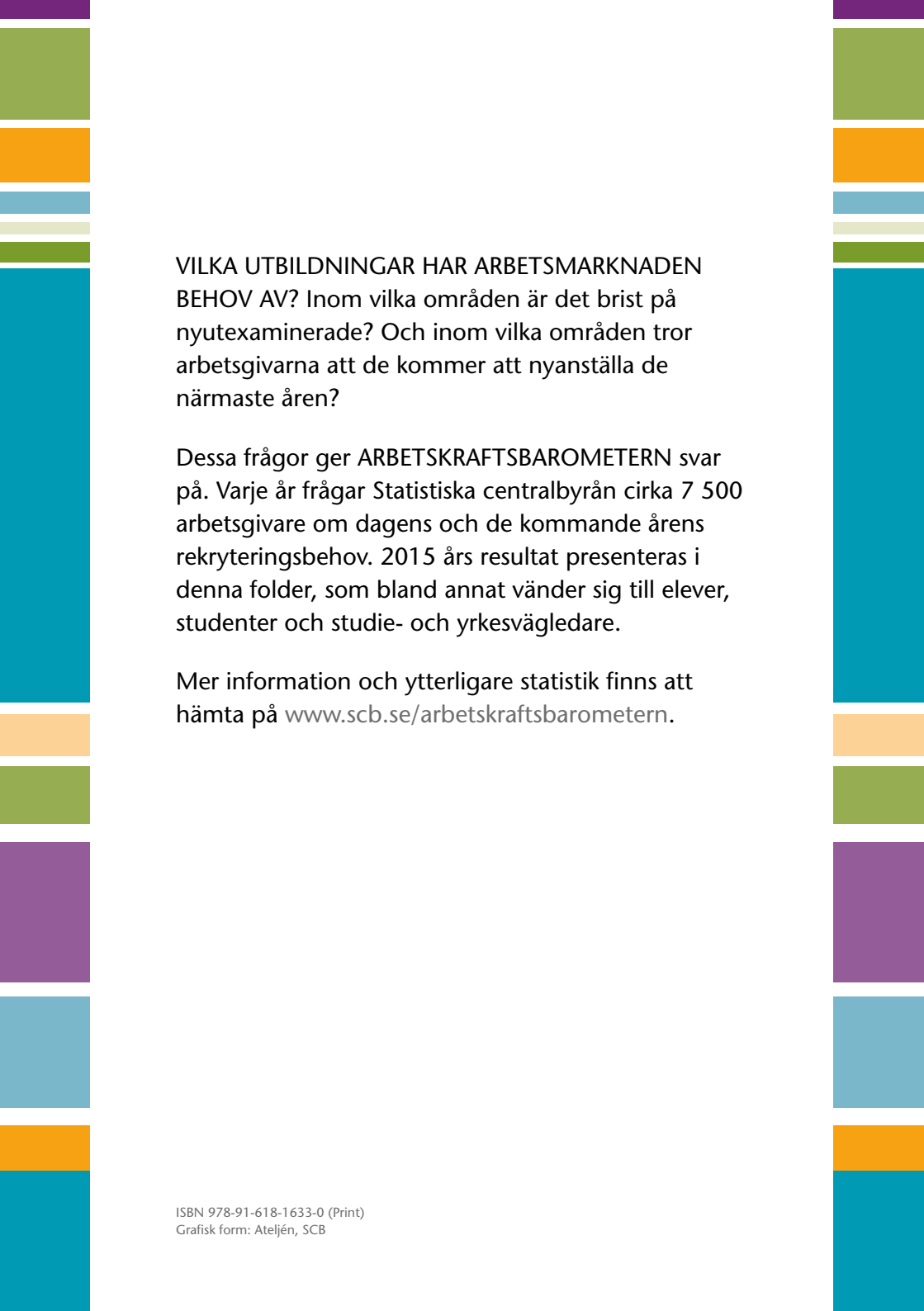
\* Nyutexaminerade avser examinerade 2011–2013

- Inget att redovisa

.. För osäker för att anges

Källa: SCB och Medlingsinstitutet

Agronomutbildning.....	39	Högskoleingenjörsub: El, elektroteknik, datateknik.....	34
Apotekarutbildning.....	45	Högskoleingenjörsub: Kemi-, bio- och materialteknik.....	35
Arbets terapeututbildning.....	44	Högskoleingenjörsub: Maskin-, fordons-, farkostteknik.....	35
Arkitektutbildning.....	29	Idrottslära utbildning.....	16
Barn- och fritidsutbildning.....	11	Industri teknisk utbildning.....	27
Barnmorskeutbildning.....	46	Journalistutbildning.....	20
Bibliotekarieutbildning.....	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
Civilingenjörsub: Byggnadsteknik.....	29	Läkarutbildning.....	49
Civilingenjörsub: Elektronik, datateknik, automation.....	30	Musiklära utbildning.....	17
Civilingenjörsub: Energi- och elektroteknik.....	30	Naturbruksutbildning.....	37
Civilingenjörsub: Industriell ekonomi, organisation.....	31	Personal- och beteendevetarutbildning.....	21
Civilingenjörsub: Kemi- och bioteknik.....	31	Programmerar- och systemvetarutbildning.....	21
Civilingenjörsub: Lantmäteri.....	32	Psykologutbildning.....	22
Civilingenjörsub: Maskin-, fordons- och farkostteknik.....	32	Receptarieutbildning.....	45
Civilingenjörsub: Material- och geoteknik.....	33	Religionsvetar- och teologutbildning.....	53
Civilingenjörsub: 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
Högskoleingenjörsub: Byggnadsteknik.....	34	Veterinärutbildning.....	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. 2015 års resultat presenteras i denna folder, som bland annat vänder sig till elever, studenter och studie- och yrkesvägledare.

Mer information och ytterligare statistik finns att hämta på [www.scb.se/arbetskraftsbarometern](http://www.scb.se/arbetskraftsbarometern).