

ARBETSKRAFTSBAROMETERN 2017

Vilka utbildningar ger jobb?

Siffror &
STATISTIK

+ löner



INNEHÅLL

Utbildning inte samma sak som yrke	6
Hur vanliga är utbildningarna?	7
Arbetsmarknadsläget för olika utbildningar 2017	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

URN:NBN:SE:SCB-2017-
AM78BR1705

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 behövs på arbetsmarknaden kommer direkt från de som står för rekryteringen.

I 2017 års Arbetskraftsbarometer är det tydligt att bristen på personal inom utbildningsområdet samt hälso- och sjukvården fortsätter att vara stor. Bristen börjar även bli mer utbredd inom de gymnasiala utbildningar som undersöks. 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 broschyr, 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 obunden och fri 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: cirka 7 400 arbetsställen

Omfattning: 72 utbildningar

Referensperiod: september 2016 – augusti 2017

Svarsfrekvens: 69 procent



UTBILDNING

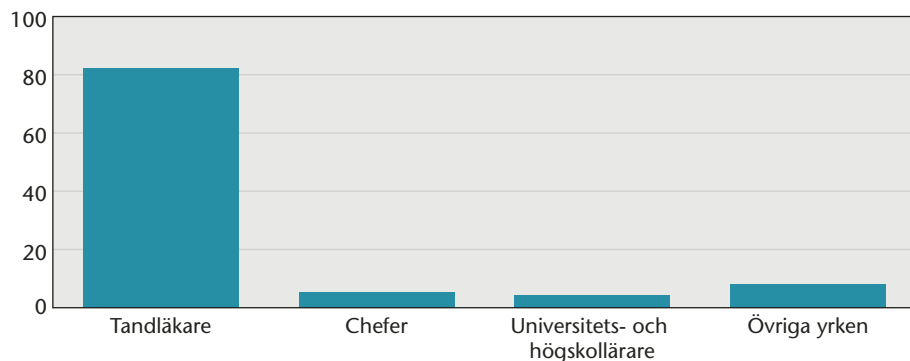
– inte samma sak som yrke

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

TANDLÄKARUTBILDADE ARBETAR SOM JUST TANDLÄKARE ...

Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

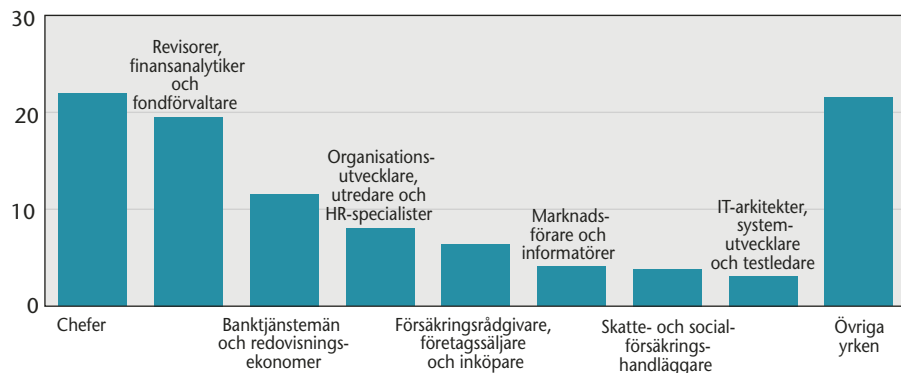
Procent



...MEDAN EKONOMER FINNS INOM MÅNGA OLIKA YRKEN

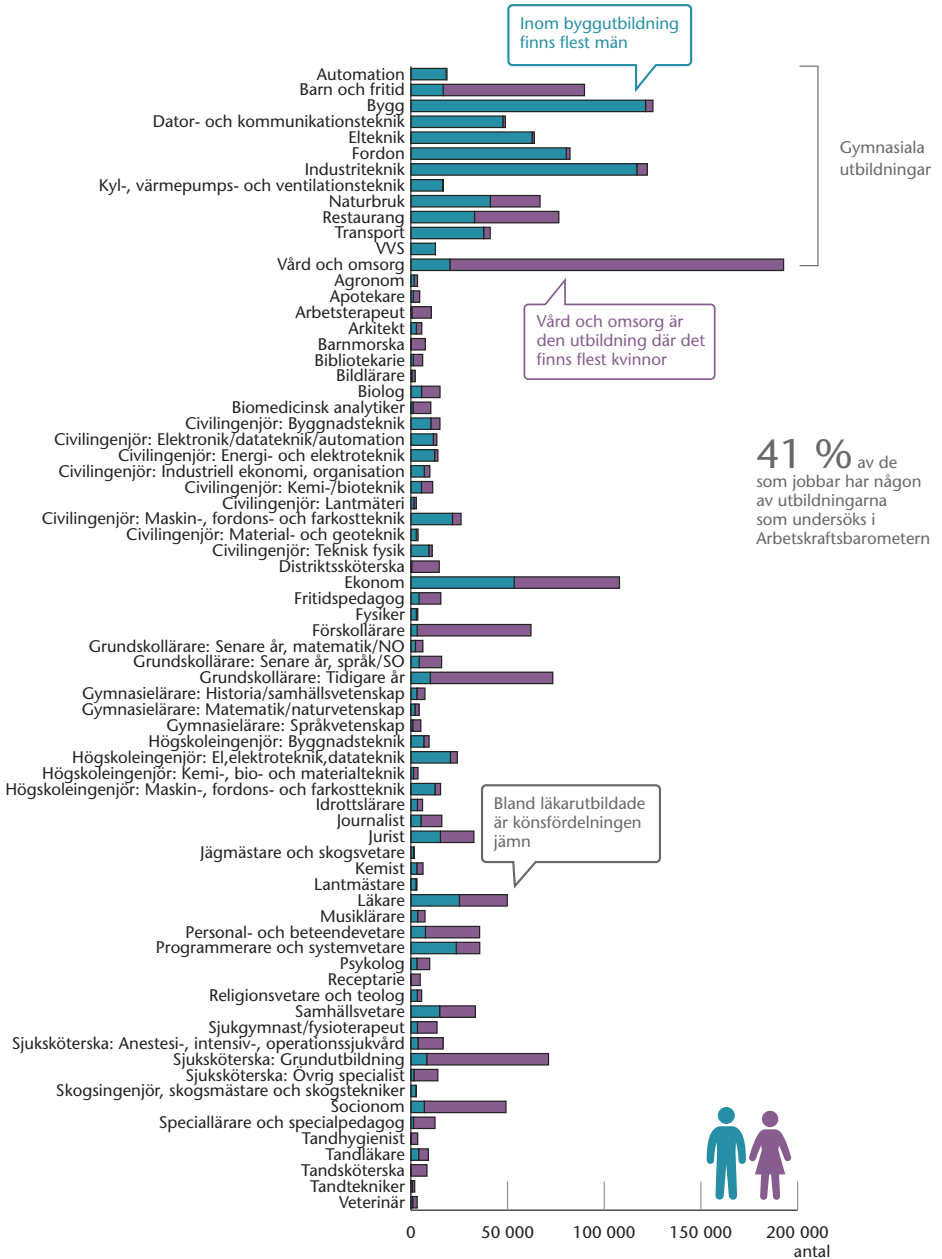
Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

Procent



Hur vanliga är utbildningarna?

Antal förvärvsarbetande efter utbildningsgrupp, 2015



LÄGET PÅ ARBETSMARKNADEN

Under den tidsperiod som årets Arbetskraftsbarometer omfattar, september 2016 till augusti 2017, har läget på den svenska arbetsmarknaden fortsatt att förbättrats. Antalet sysselsatta har ökat samtidigt som andelen arbetslösa har minskat.

Under tredje kvartalet 2017 var 5 104 000 personer i åldern 15-74 år sysselsatta, vilket var en ökning med 130 000 personer jämfört med tredje kvartalet 2016. Sysselsättningsgraden, det vill säga andelen sysselsatta av befolkningen, ökade med 1,0 procentenhet till 68,9 procent. De största branscherna, sett till antalet

sysselsatta, utgjordes av finansiell verksamhet och företagstjänster, vård och omsorg samt handel.

Under samma kvartal uppgick antalet arbetslösa i åldern 15-74 år till 339 000 personer. Av de arbetslösa var 182 000 män och 158 000 kvinnor. Arbetslösheten uppgick till 6,2 procent av arbetskraften. För kvinnor uppgick arbetslösheten till 6,1 procent och för män var den 6,3 procent.

Källa: SCB (Arbetskraftsundersökningarna, AKU)

BRISTEN STÖRST PÅ NYUTEXAMINERADE INOM SKOLA OCH VÅRD

I årets Arbetskraftsbarometer fortsätter arbetsgivarna rapportera en utbredd brist på nyutexaminerade lärare och pedagoger. För tio av tretton utbildningar inom utbildningssektorn har arbetsgivarna upplevt brist på sökanden. Störst är bristen på ämneslärare inom matematik och naturorienterade ämnen i grundskolans senare år, där 96 procent av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade. Bristen är även stor på speciallärare och specialpedagoger samt på fritidspedagoger.

Även inom hälso- och sjukvården har bristen varit utbredd under de senaste åren. Störst är bristen på sjuksköterskor, både grundutbildade och specialistutbildade. Mer än tre av fyra arbetsgivare upplever brist på utbildade receptarier och inom tandvården är bristen stor vad gäller tandläkare och tandhygienister.



Efterfrågan på utbildade inom teknik och tillverkning

Bland de arbetsgivare som i störst utsträckning har svarat att de kommer att öka antalet anställda till 2020 finns många inom området teknik och tillverkning. Arbetsgivarna rapporterar framför allt ökade anställningsbehov av programmerare och systemvetare, civilingenjörer i elektronik, datateknik och automation, högskoleingenjörer i byggnadsteknik samt högskoleingenjörer i el, elektroteknik och datateknik. För dessa utbildningsgrupper har mer än sju av tio arbetsgivare uppggett att de har ökade anställningsbehov på tre års sikt.

BRIST PÅ NYUTEXAMINERADE MED ...

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på nyutexaminerade

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist (%)
Grundskollärodbildning: Senare år, matematik/NO	96
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	95
Speciallärodbildning och specialpedagogutbildning	94
Fritidspedagogutbildning	93
Distriktssköterskeutbildning	88

BRIST PÅ YRKESERFARNA MED ...

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på yrkeserfarna

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist (%)
Fritidspedagogutbildning	96
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	95
Tandlärodbildning	95
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik	94
Byggbildning (gymnasienivå)	94

// Störst brist inom skolan och vården.



Arbetsgivarna rapporterar:

ENDAST FÖR

2 av 72 utbildningsgrupper

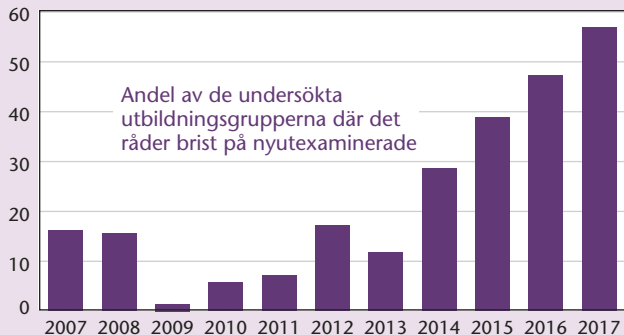
UPPLEVER ARBETSGIVARNA

GOD TILLGÅNG
PÅ NYUTEXAMINERADE

BRIST PÅ ALLT FLER UTBILDNINGSGRUPPER

Det råder brist på nyutexaminerade arbetsökande i närmare 60 procent av de utbildningsgrupper som undersöks i Arbetskraftsbarometern 2017. Andelen har ökat kraftigt under senare år och kan jämföras med 2013 då det endast rådde brist inom drygt en tiondel av de undersökta utbildningsgrupperna.

Procent



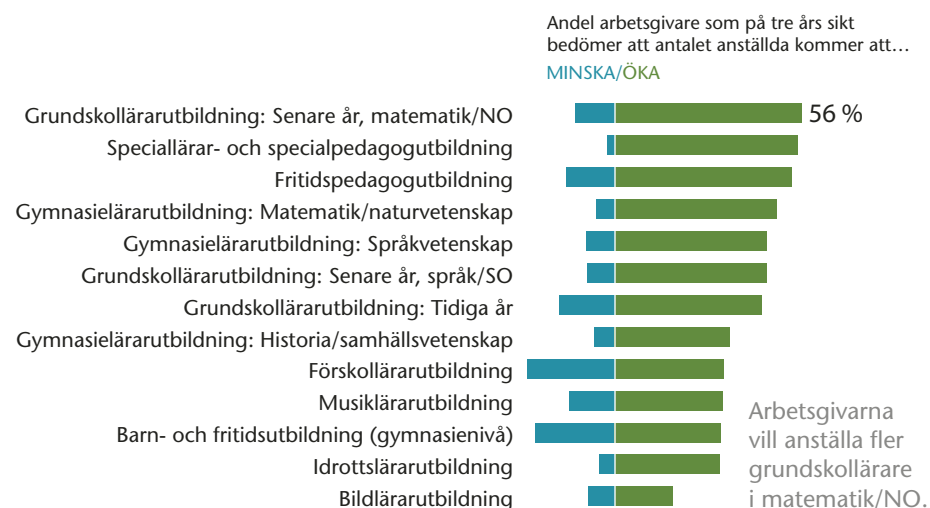
Svårt att rekrytera gymnasieutbildade

Arbetskraftsbarometern 2017 visar att bristen för de gymnasiala utbildningsgrupper som undersöks har blivit mer utbredd. För 12 av 13 utbildningar har arbetsgivarna svarat att de upplever brist på nyutexaminerade. Störst är bristen på fordonsutbildade, där 95 procent har svarat att de har svårt att rekrytera. Bristen är även stor på utbildade inom naturbruk, transport, bygg, automation och restaurang.

PEDAGOGIK OCH LÄRARUTBILDNING

Anställningsbehoven inom utbildningsområdet 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.

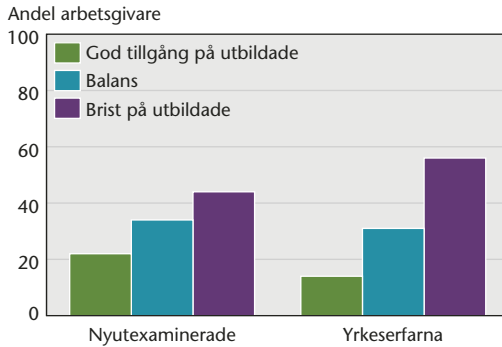


Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkesfarna
Grundskollärautbildning: Senare år, matematik/NO	96	86
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	94	82
Fritidspedagogutbildning	93	96
Grundskollärautbildning: Senare år, språk/SO	80	72
Förskollärautbildning	73	72
Gymnasielärautbildning: Matematik/naturvetenskap	71	61

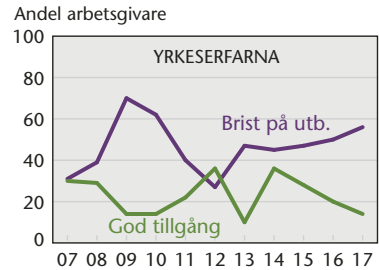
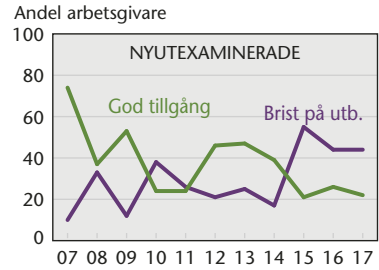
BARN- OCH FRITIDSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



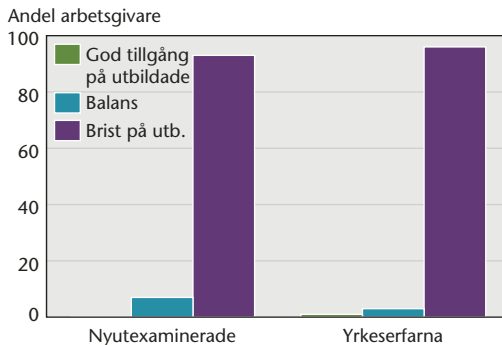
Majoriteten av arbetsgivarna har oförändrade anställningsbehov av barn- och fritidsutbildade de närmaste åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



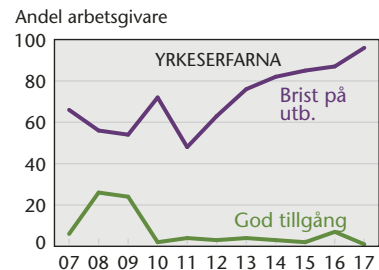
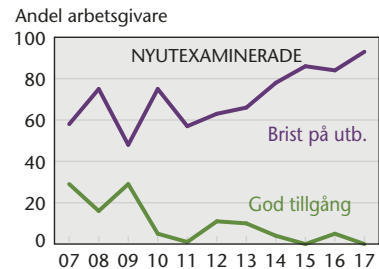
FRITIDSPEDAGOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



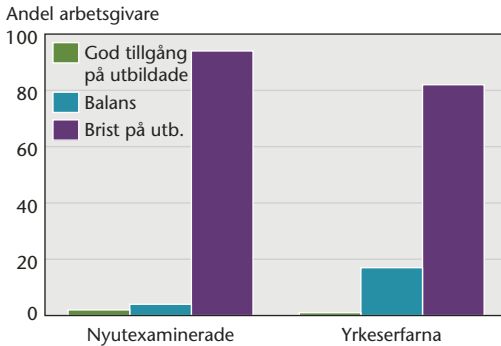
9 av 10
arbetsgivare upplever brist på
nyutexaminerade fritidspedagoger.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



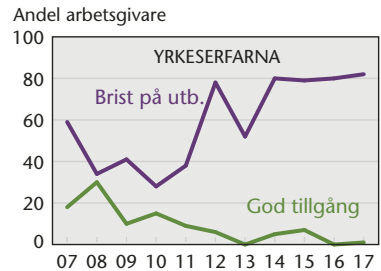
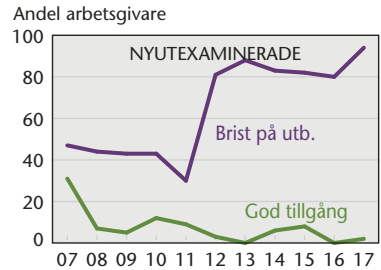
SPECIALLÄRAR- OCH SPECIALPEDAGOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



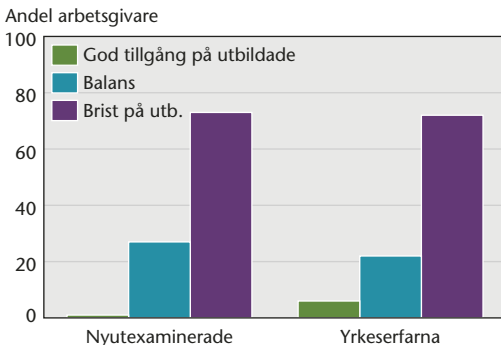
Tydlig brist på speciallärare och specialpedagoger samtidigt som stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



FÖRSKOLLÄRARUTBILDNING

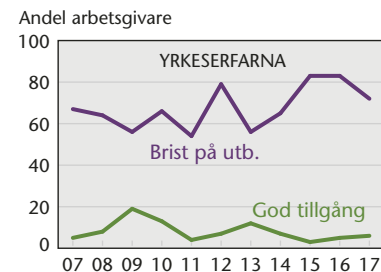
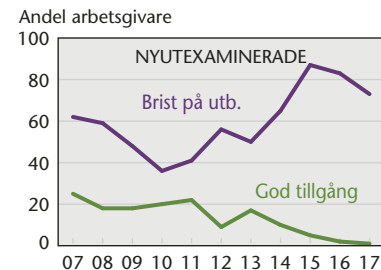
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Mycket svårt att rekrytera. Stor brist på erfarna och nyutexaminerade.

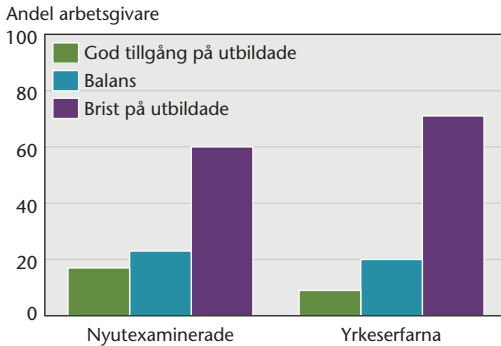
Förskolechef, Västra Götaland

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



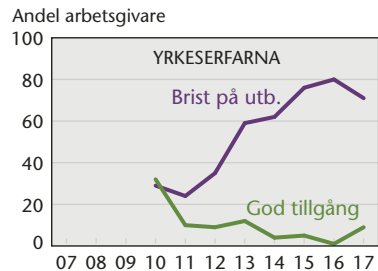
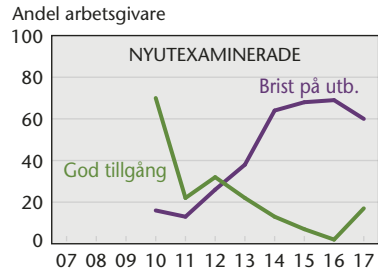
GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Tidiga år

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



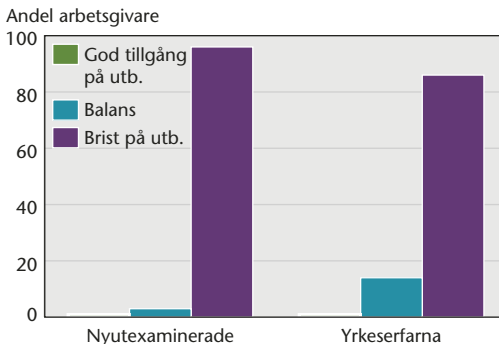
6 av 10
arbetsgivare upplever brist på
nyutexaminerade grundskollärare.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



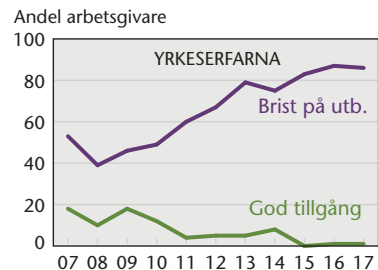
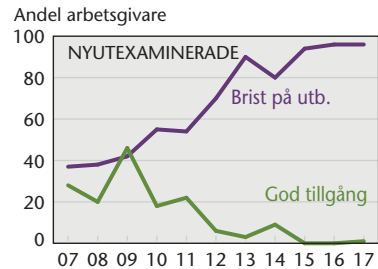
GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Senare år, ma/NO

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



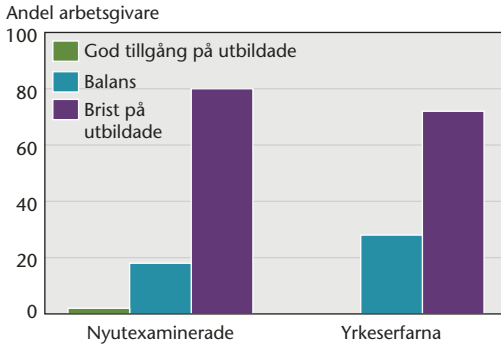
Brist på grundskollärare i
matematik och naturoriente-
rande ämnen. På tre års sikt
vill arbetsgivarna dessutom
anställa fler.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



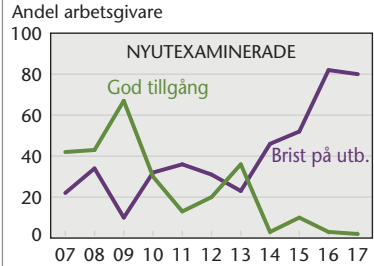
GRUNDSKOLLÄRARUTBILDNING: Senare år, språk/SO

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna

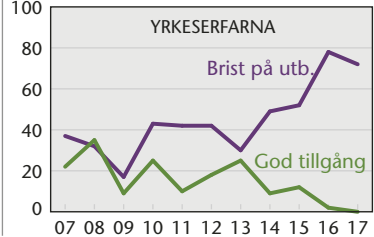


Fortsatt stor brist på grundskollärare i språk och samhällsorienterande ämnen.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

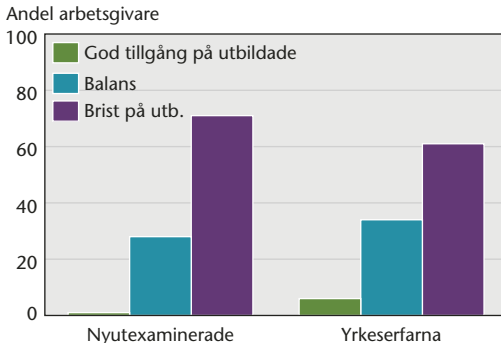


Andel arbetsgivare



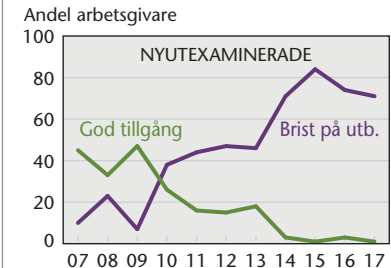
GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Matematik/naturvetenskap

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna

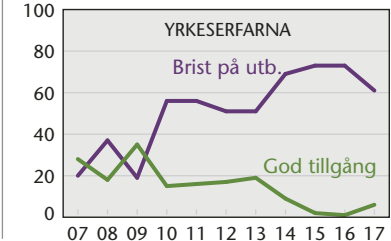


70 procent av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade lärare i matematik och naturvetenskap.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

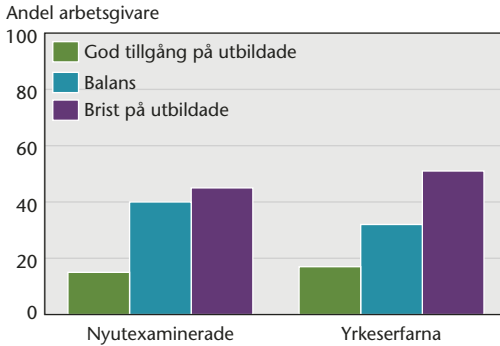


Andel arbetsgivare



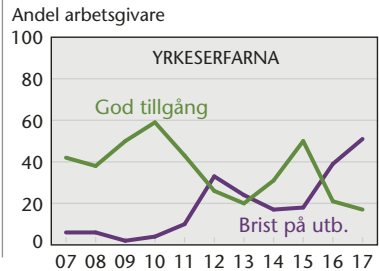
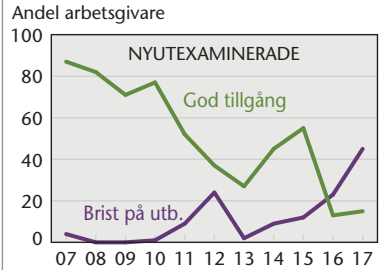
GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Historia/samhällsvetenskap

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



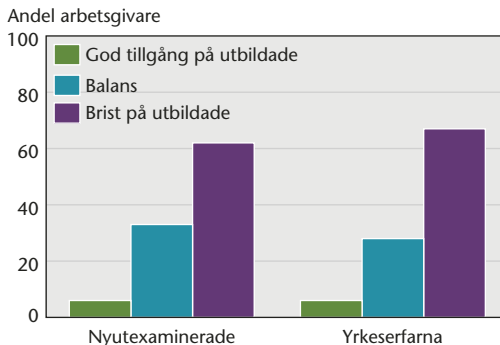
Majoriteten av arbetsgivarna har oförändrade anställningsbehov av gymnasielärare i historia och samhällsvetenskap de närmaste åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



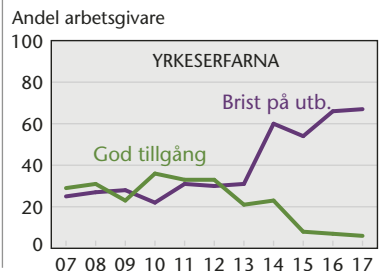
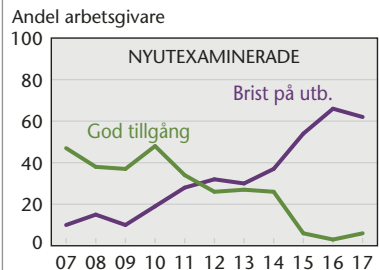
GYMNASIELÄRARUTBILDNING: Språkvetenskap

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



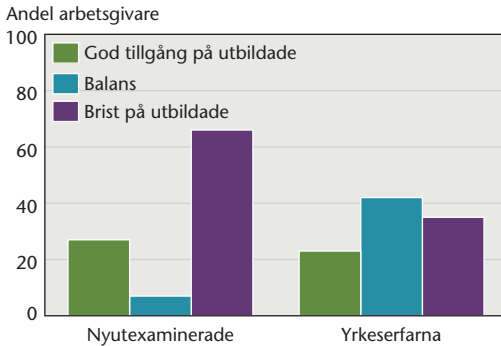
6 av 10
arbetsgivare upplever brist på
nyutexaminerade gymnasielärare
i språk.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



BILDLÄRARUTBILDNING

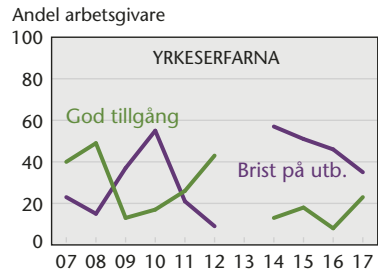
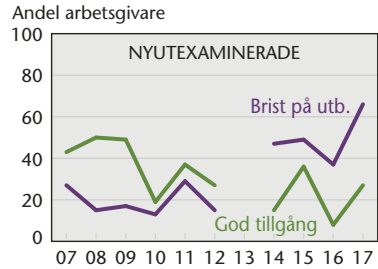
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



29 %

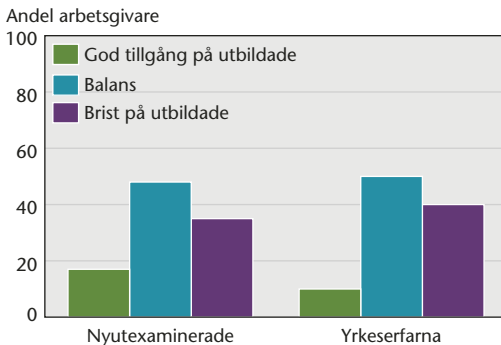
av de som arbetar
är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



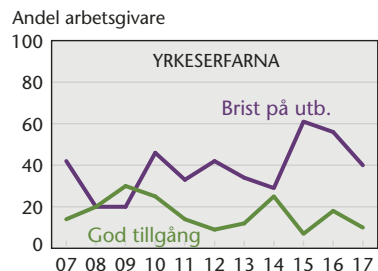
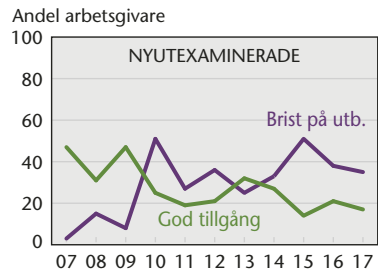
IDROTTLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



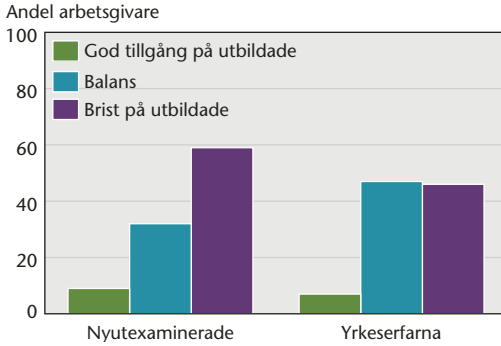
Relativt balanserad tillgång
på idrottslärare enligt arbets-
givarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



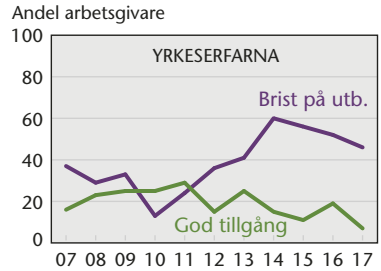
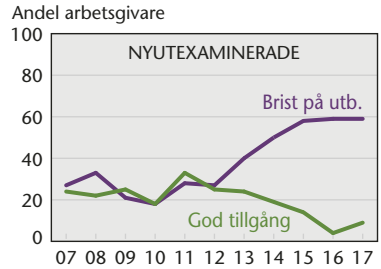
MUSIKLÄRARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Majoriteten av arbetsgivarna har oförändrade anställningsbehov av musklärare de närmaste åren.

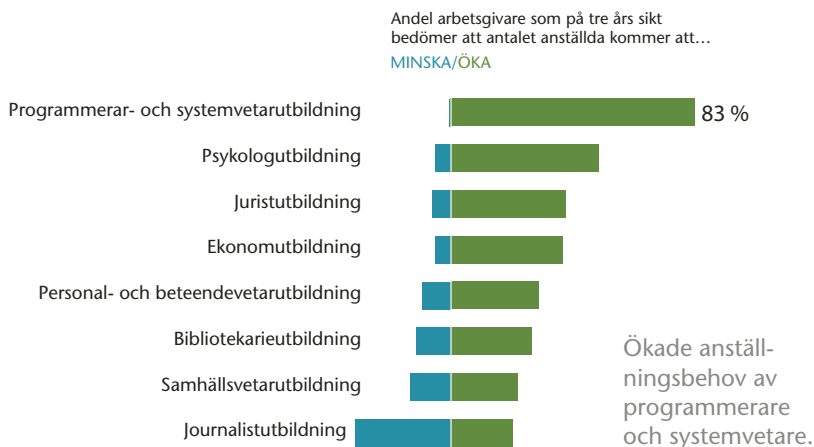
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



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 har arbetsgivarna överlag rapporterat god tillgång på arbetsökande inom detta utbildningsområde. I årets Arbetskraftsbarometer är det tydligt att den goda tillgången inte är lika stor längre. Den enda utbildningsgrupp som arbetsgivarna upplever god tillgång på är nyutexaminerade journalister. Samtidigt upplever arbetsgivarna det allt svårare att rekrytera nyutexaminerade programmerare och systemvetare.



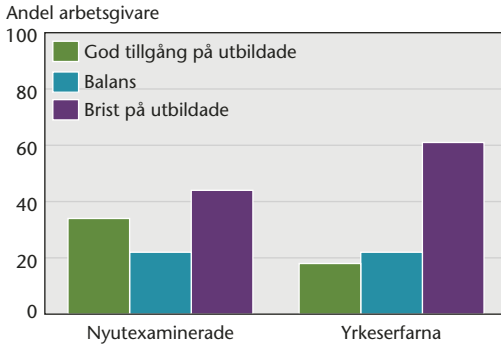
Gott om arbetsökande med ...

Andel arbetsgivare som uppger god tillgång på nyutexaminerade yrkesfarna

Utbildningsområde	God tillgång (%)	Gott om arbetsökande (%)
Journalistutbildning	60 %	37 %
Personal- och beteendevetarutbildning	45 %	15 %
Juristutbildning	44 %	11 %
Bibliotekarieutbildning	34 %	18 %
Ekonomutbildning	32 %	8 %
Samhällsvetarutbildning	29 %	12 %

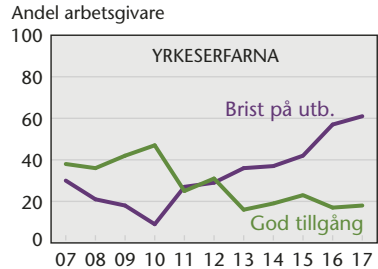
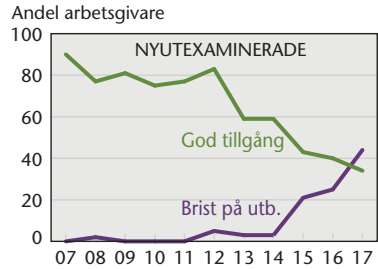
BIBLIOTEKARIEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Andelen arbetsgivare som har svårt att rekrytera bibliotekari-er har ökat de senaste åren.

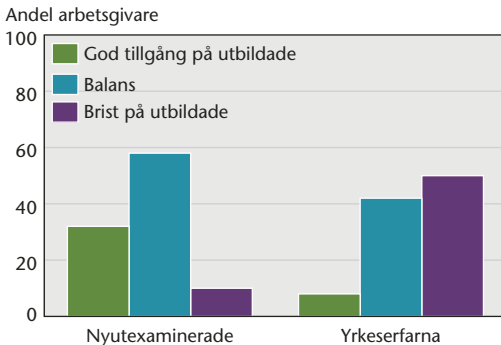
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



T.ex företags- eller nationalekonomi

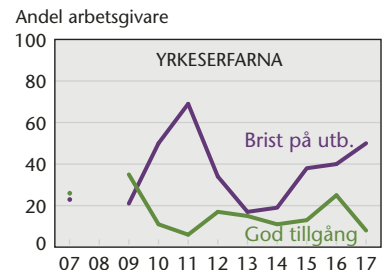
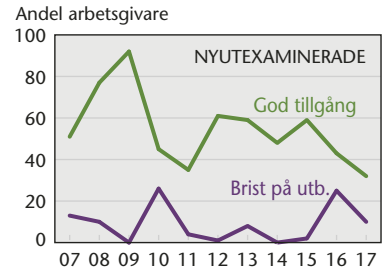
EKONOMUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Balanserad tillgång på nyut-examinerade ekonomer och viss brist på yrkeserfarna.

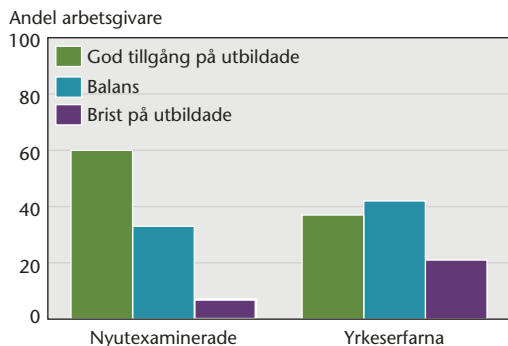
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



JOURNALISTUTBILDNING

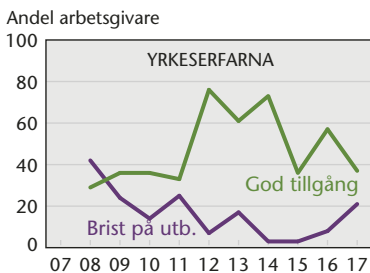
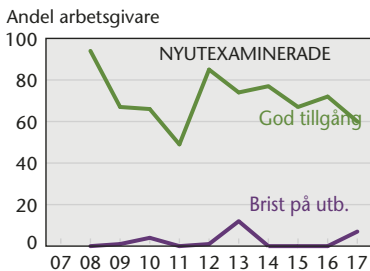
Inkl. medie- och kommunikationsvetenskap

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



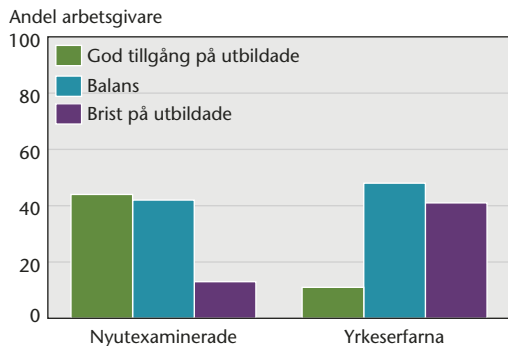
Fortsatt god tillgång på nyutexaminerade journalister enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



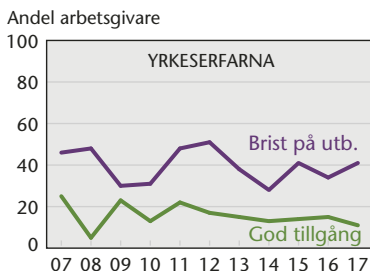
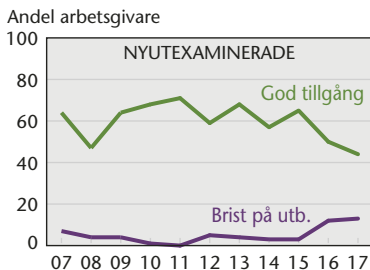
JURISTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



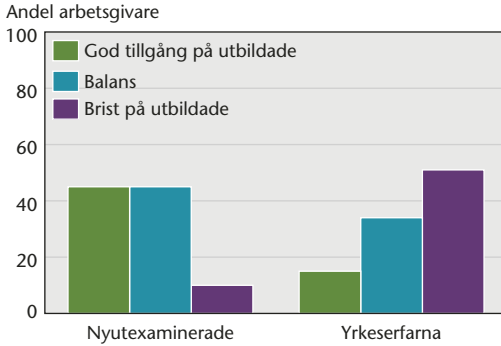
Den tidigare goda tillgången på nyutexaminerade jurister har blivit mer balanserad.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



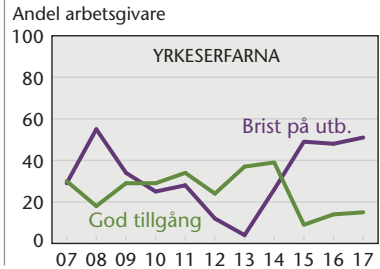
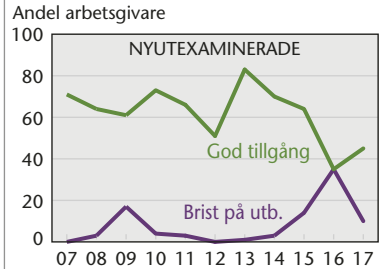
PERSONAL- OCH BETEENDEVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



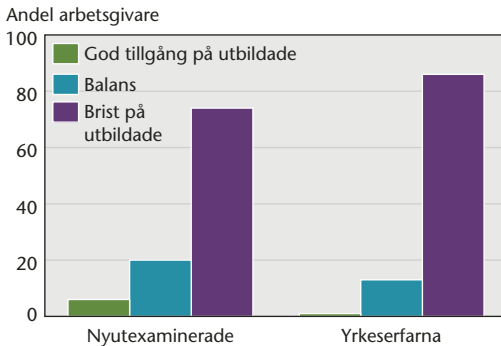
Arbetsgivarna rapporterar en delad bild av rekryteringsläget för nytexaminerade och viss brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



PROGRAMMERAR- OCH SYSTEMVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna

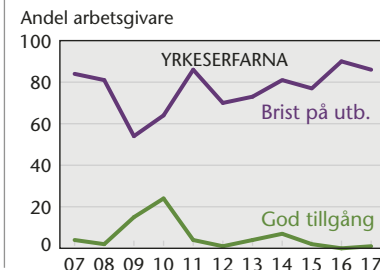
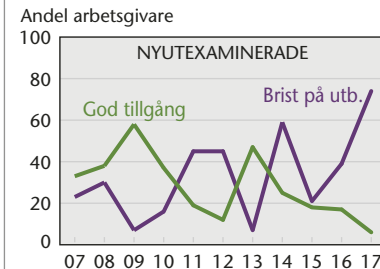


83 %

av arbetsgivarna vill öka antalet programmerare och systemvetare fram till 2020.

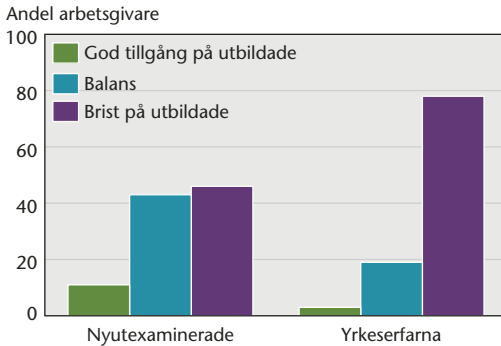
Tillgång på utbildade 2007–2017 enl. arbetsgivarna

Inkl. informatik



PSYKOLOGUTBILDNING

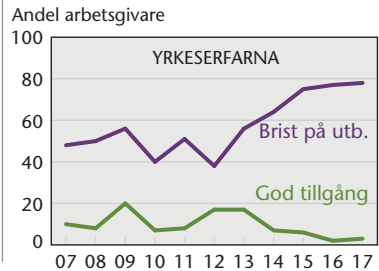
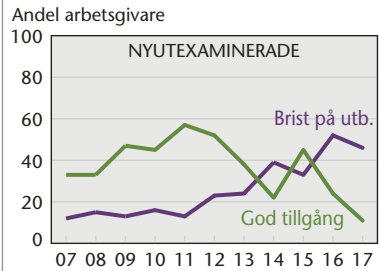
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



50 %

av arbetsgivarna bedömer att de kommer anställa fler psykologutbildade på sikt.

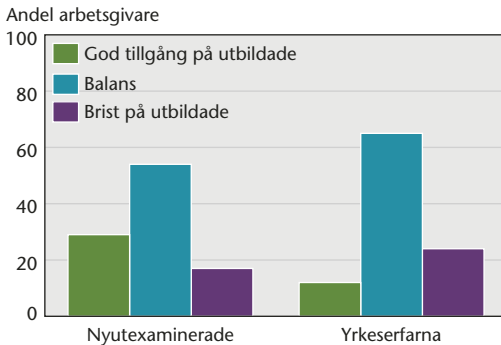
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



T.ex. statsvetenskap, kultur- eller samhällsgeografi

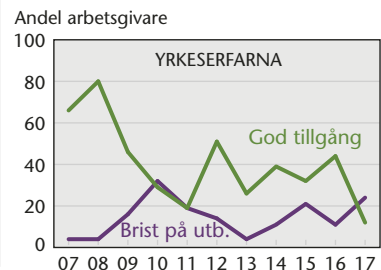
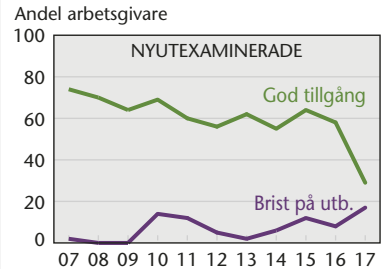
SAMHÄLLSVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Numera balanserad tillgång på samhällsvetarutbildade enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna





TEKNIK OCH TILLVERKNING

ARBETSGIVARNA INOM TEKNIK OCH TILLVERKNING omfattar alltifrån stora fordons- 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 i större omfattning brist på flera gymnasiala utbildningar inom teknik.



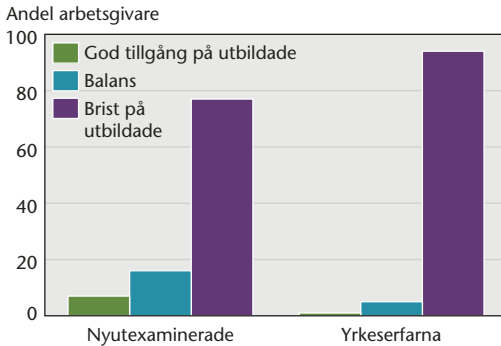
Svårast att få tag på personal med...

Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade yrkeserfarna

Utbildning	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkeserfarna
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	95 %	95 %
Byggutbildning (gymnasienivå)	77 %	94 %
Utbildning i automation (gymnasienivå)	77 %	91 %
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik (gymnasienivå)	72 %	69 %
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)	66 %	86 %
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)	66 %	49 %

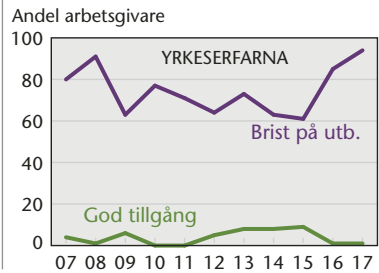
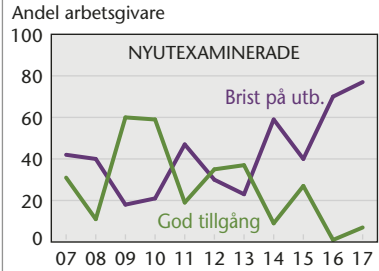
BYGGUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



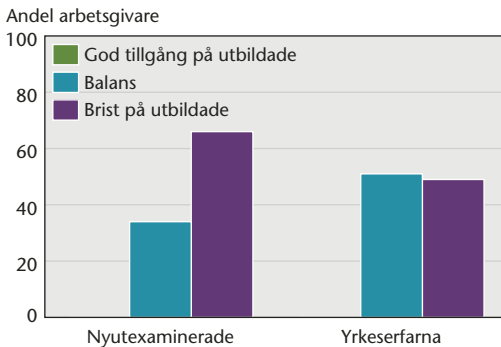
Stor brist på byggutbildade och arbetsgivarna rapporterar ökade anställningsbehov på sikt.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



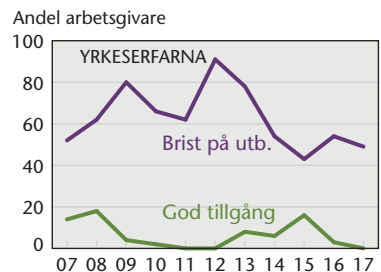
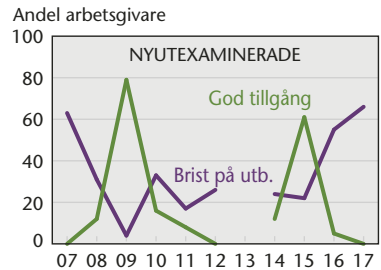
DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



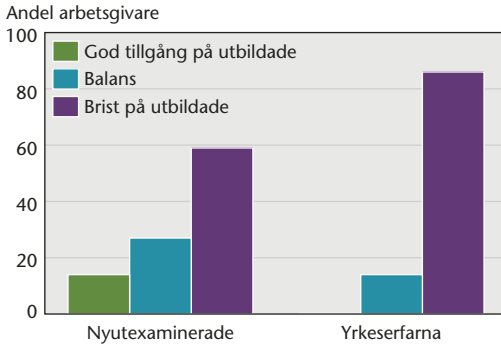
Majoriteten av arbetsgivarna upplever brist på nytexaminerade i dator- och kommunikationsteknik, även om bedömningarna har varierat mycket de senaste åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



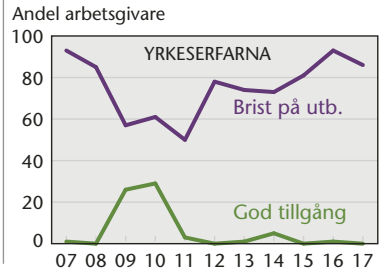
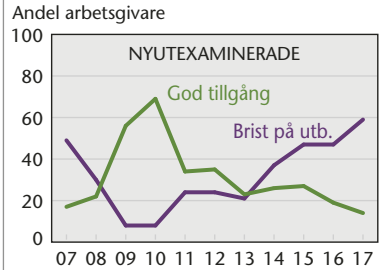
ELTEKNISK UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



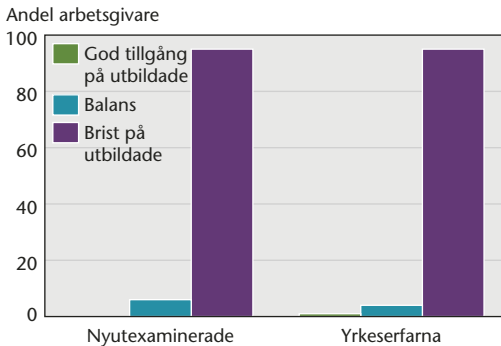
Brist på eltekniskt utbildade samtidigt som majoriteten av arbetsgivarna har ökade anställningsbehov fram till 2020.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



FORDONSUTBILDNING (gymnasienivå)

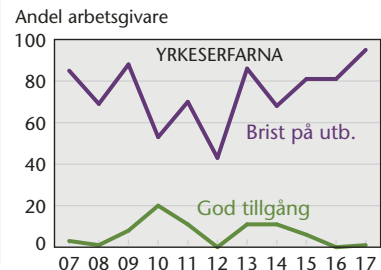
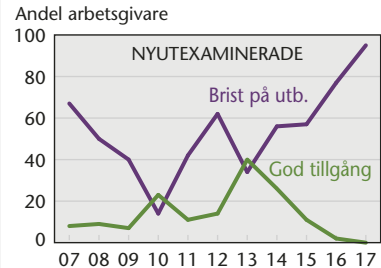
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



95 %

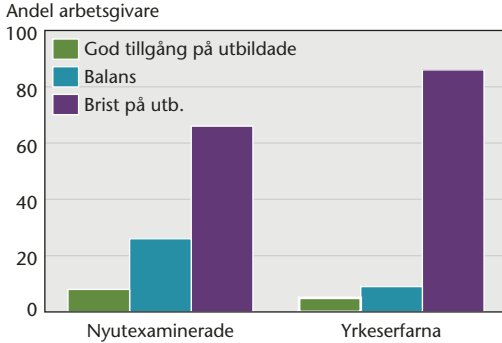
av arbetsgivarna har svårigheter att rekrytera fordonsutbildade.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



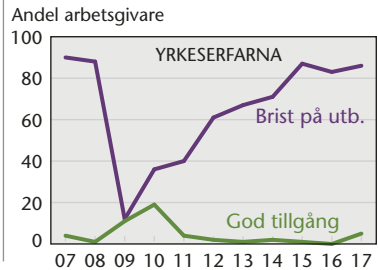
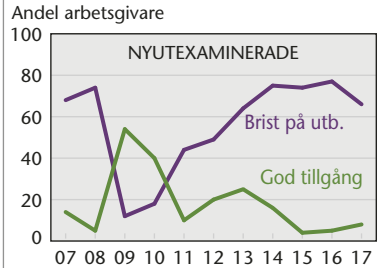
INDUSTRITEKNISK UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



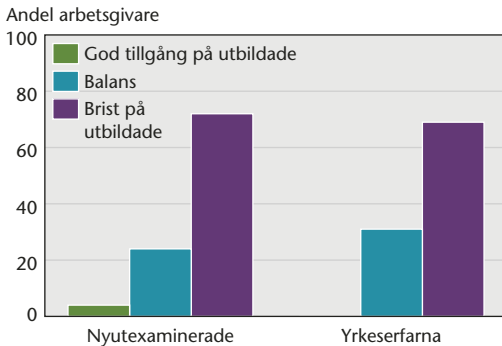
Svårt att få tag på industri-
tekniskt utbildade enligt
arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



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

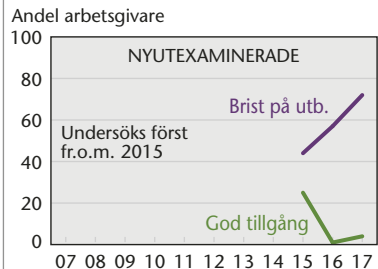
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



// Kyltekniker är en
bristkompetens som
det råder väldigt stor
efterfrågan på.

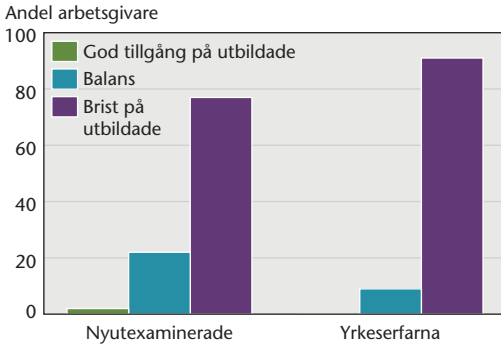
HR-Business Partner, Östra MellanSverige

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



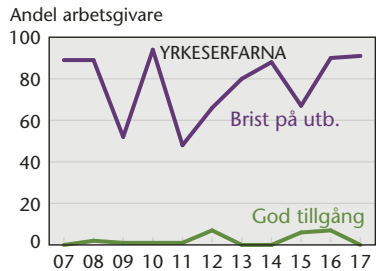
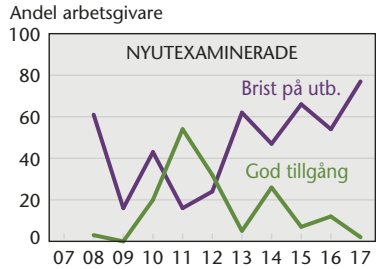
UTBILDNING I AUTOMATION (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



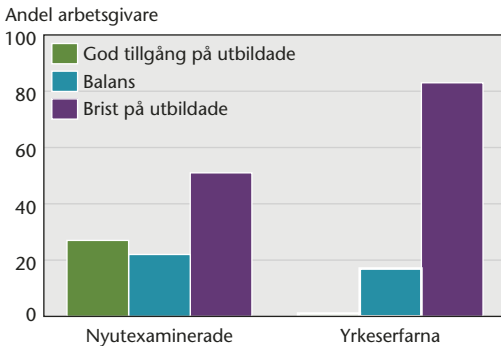
Det har blivit allt svårare att rekrytera utbildade i automation enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



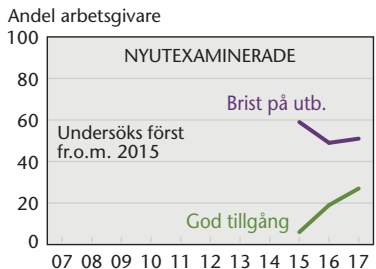
VVS-UTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



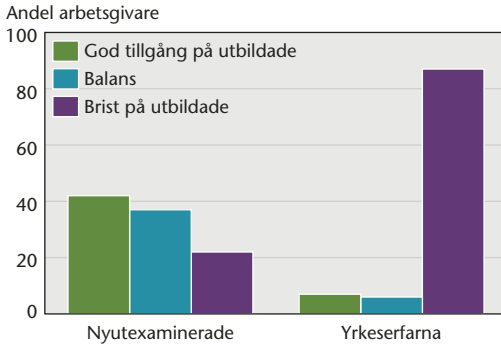
8 av 10
arbetsgivare har ökade
anställningsbehov av VVS-utbildade
på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



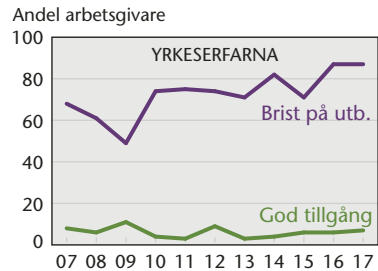
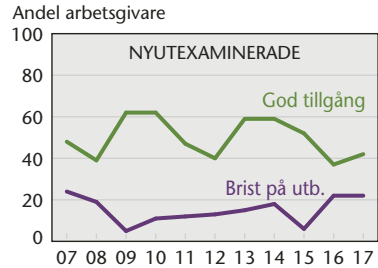
ARKITEKTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Arbetsgivarna har delade meningar om rekryteringsläget för nyutexaminerade. Samtidigt har över 60 procent uppgett att de behöver anställa fler på sikt.

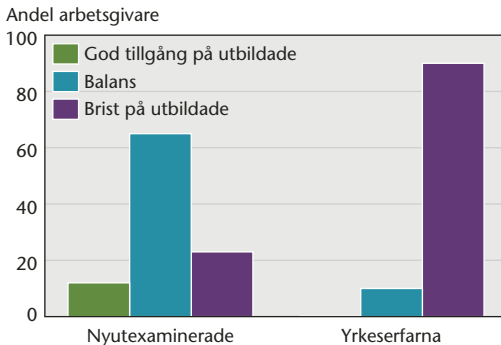
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



CIVILINGENJÖRSUTB: Byggnadsteknik

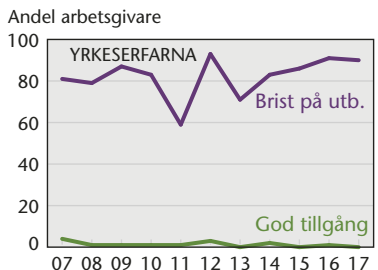
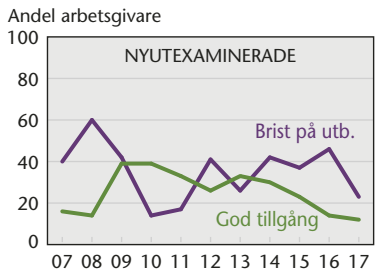
T.ex. samhällsbyggnadsteknik, väg och vatten

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



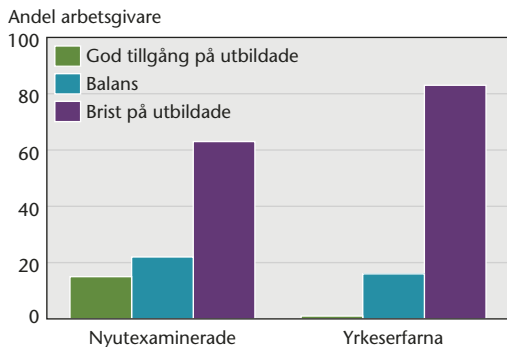
Balanserad tillgång på nyutexaminerade och brist på yrkeserfarna. Två av tre arbetsgivare rapporterar ökade anställningsbehov till 2020.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



CIVILINGENJÖRSUTB: Elektronik, datateknik, automation

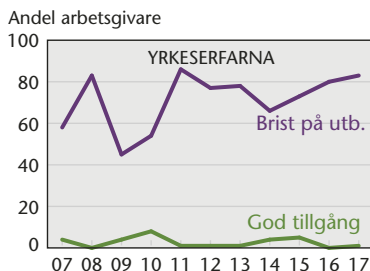
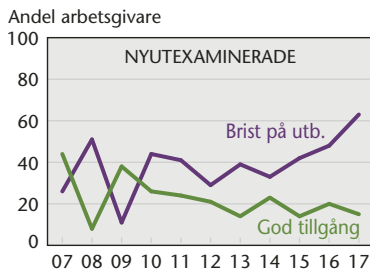
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



8 av 10

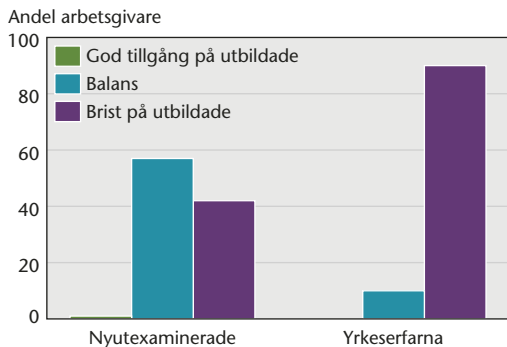
arbetsgivare gör bedömningen att de kommer öka antalet anställda fram till 2020.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



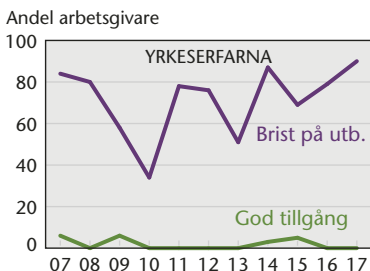
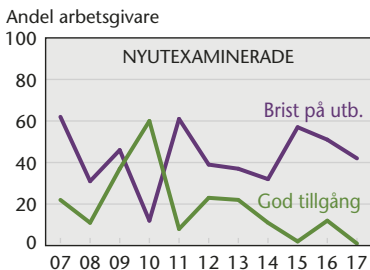
CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Energi- och elektroteknik

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



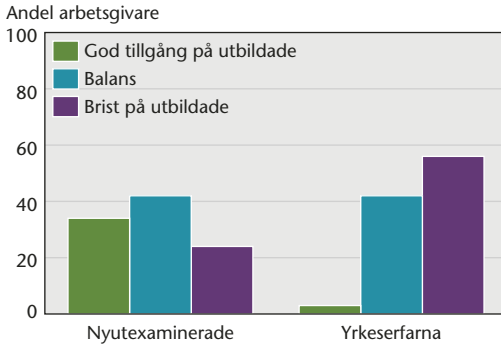
Relativt balanserad tillgång på nyutexaminerade civilingenjörer inom energi- och elektroteknik och brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



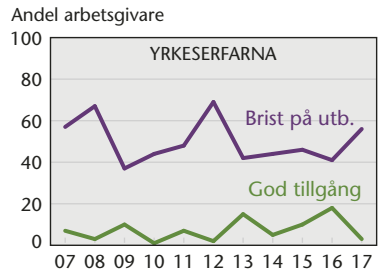
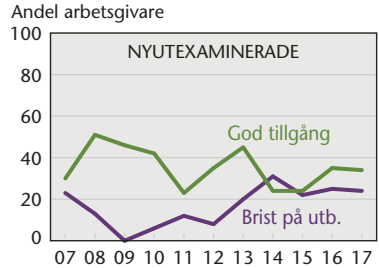
CIVILINGENJÖRSUTB: Industriell ekonomi, organisation

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



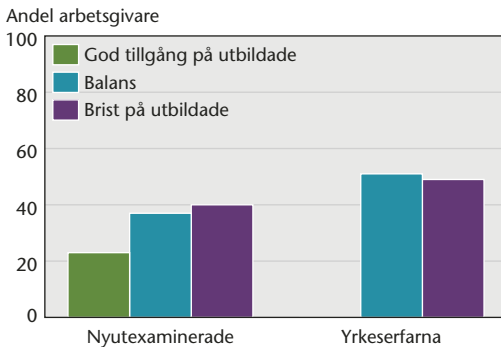
Arbetsgivarna rapporterar delade meningar om rekryteringsläget för nyutexaminerade civilingenjörer i industriell ekonomi och viss brist på yrkeseferna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Kemi- och bioteknik

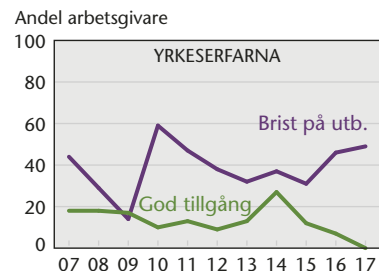
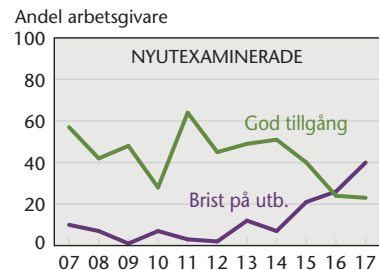
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



51 %

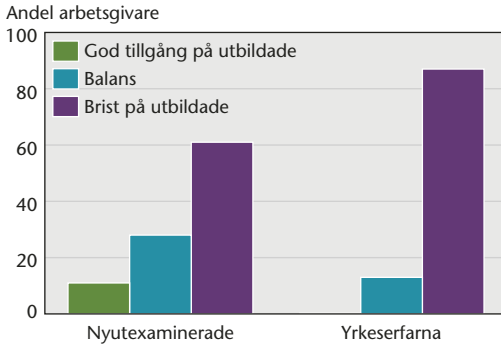
av arbetsgivarna har ökade anställningsbehov av civilingenjörer i kemi- och bioteknik på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



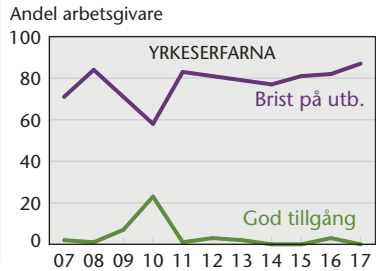
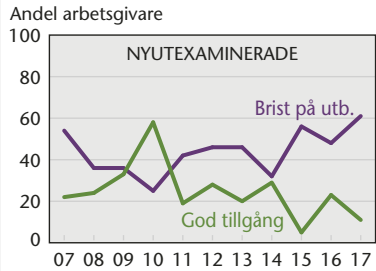
CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Lantmäteri

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



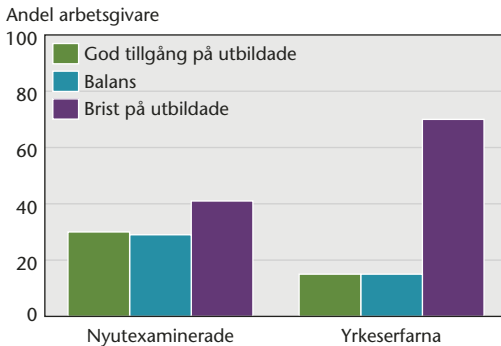
Under senare tid har det blivit svårare att rekrytera civilingenjörer i lantmäteri enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



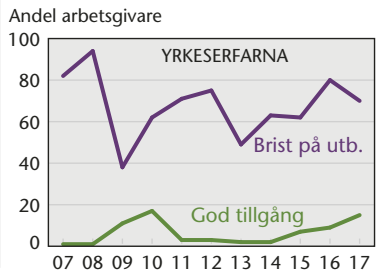
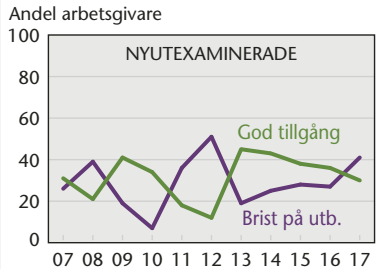
CIVILINGENJÖRSUTB: Maskin-, fordons- och farkostteknik

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



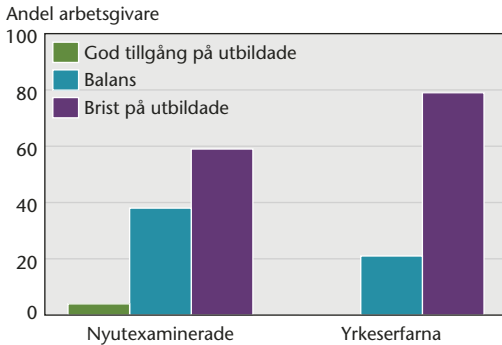
Varierad bild av tillgången på nyutexaminerade civilingenjörer i maskin-, fordons- och farkostteknik och brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



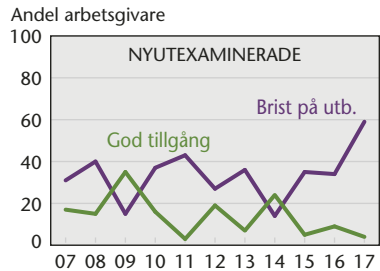
CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Material- och geoteknik

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna

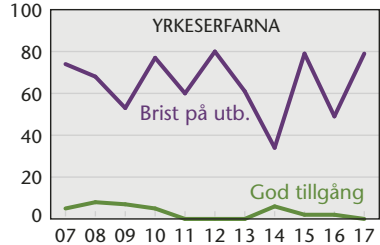


6 av 10
arbetsgivare rapporterar brist på
nyutexaminerade civilingenjörer i
material- och geoteknik.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

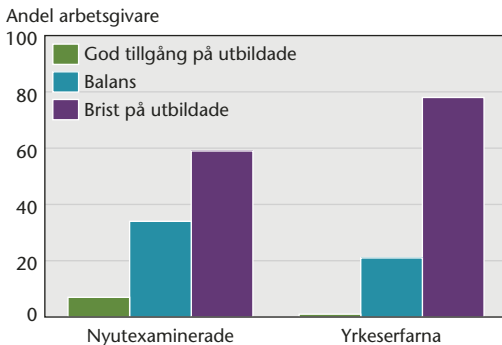


Andel arbetsgivare



CIVILINGENJÖRSUTBILDNING: Teknisk fysik

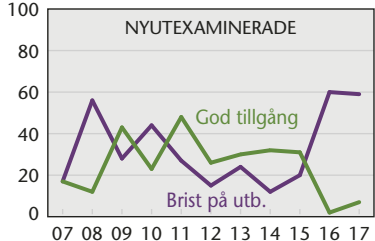
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



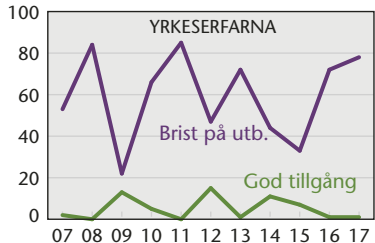
Det råder brist på civilingenjörer
inom teknisk fysik enligt arbets-
givarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

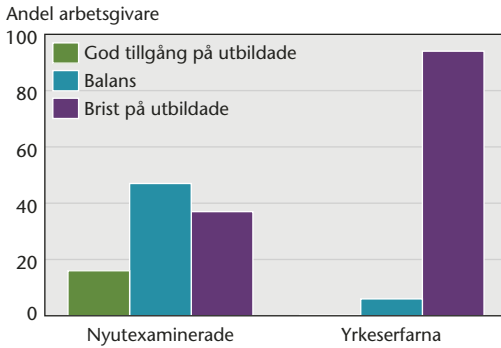


Andel arbetsgivare



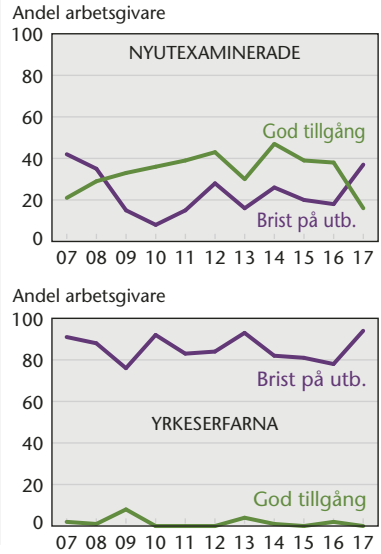
HÖGSKOLEINGENJÖRSUTBILDNING: Byggnadsteknik

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



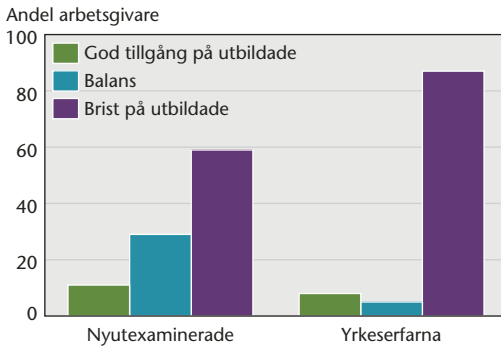
Relativt balanserad tillgång på nyutexaminerade och tydlig brist på yrkeserfarna. Samtidigt vill arbetsgivarna anställa fler på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



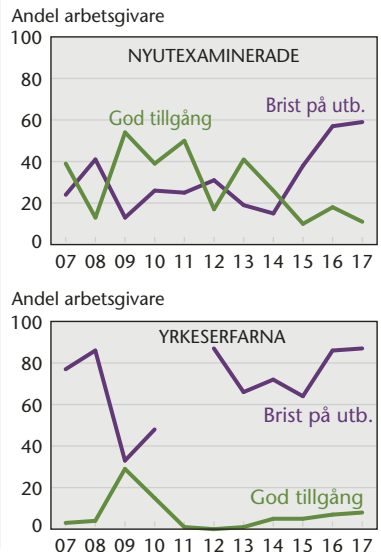
HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: EI, elektroteknik, datateknik

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



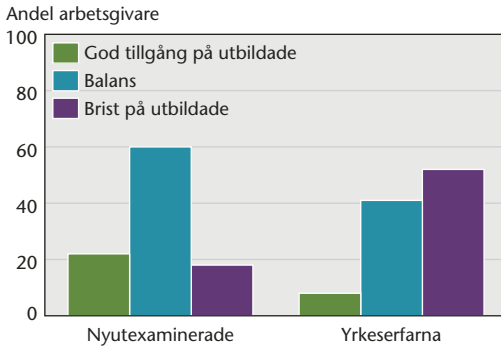
3 av 4
arbetsgivare har ökade
anställningsbehov fram till 2020.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



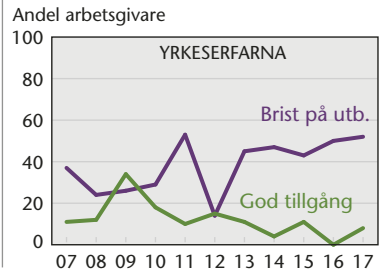
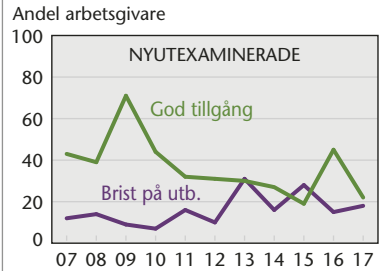
HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: Kemi-, bio- och materialteknik

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



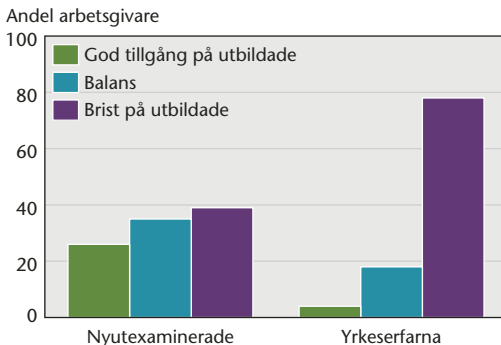
Tillgången på nyutexaminerade högskoleingenjörer i kemi-, bio- och materialteknik fortsätter vara balanserad.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



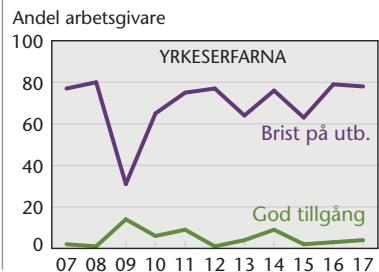
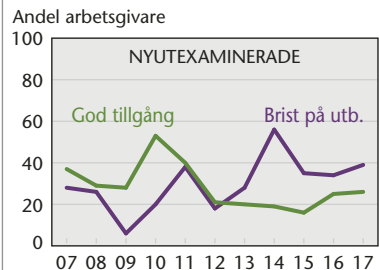
HÖGSKOLEINGENJÖRSUTB: Maskin-, fordons-, farkostteknik

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Arbetsgivarna rapporterar en varierad bild av tillgången på nyutexaminerade och mer tydlig brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



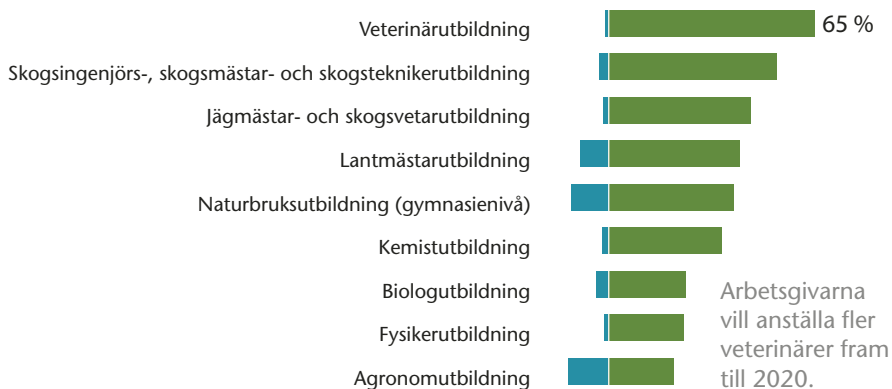
NATURVETENSKAP, LANT- OCH SKOGSBRUK, DJURSJKVÅRD

ARBETSGIVARNA INOM OMRÅDET NATURVETENSKAP, LANT- OCH SKOGSBRUK, DJURSJKVÅRD innefattar bland annat läkemedelsbolag samt skogs- och jordbruksföretag, men också myndigheter och kommunala miljökontor.

Tillgången på utbildade inom detta område varierar och störst brist upplever arbetsgivarna på naturbruksutbildade. Samtidigt rapporteras god tillgång på nytexaminerade biologer. Inom utbildningsgrupperna skogsingenjörer, skogsmästare och skogstekniker samt lantmästare är en stor andel av de sysselsatta äldre än 60 år, vilket leder till stora pensionsavgångar inom kort.

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

MINSKA/ÖKA



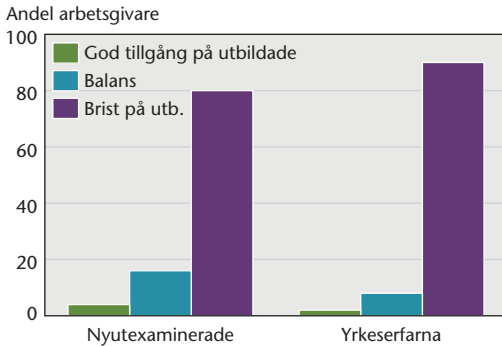
Svårast att få tag på personal med...

Andel arbetsgivare som uppger brist på nytexaminerade yrkeserfarna

Utbildningsnivå	Andel arbetsgivare som uppger brist på nytexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkeserfarna
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)	80 %	90 %
Veterinärutbildning	51 %	78 %
Lantmästarutbildning	50 %	65 %
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning	32 %	85 %
Fysikerutbildning	29 %	33 %
Kemistutbildning	22 %	43 %

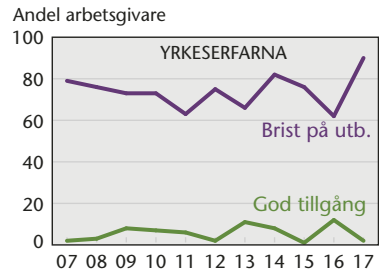
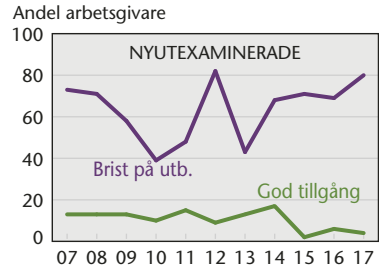
NATURBRUKSUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



// Det finns få sökande lantarbetare som har erfarenhet och utbildning.
Personalchef vid ett lantbruk

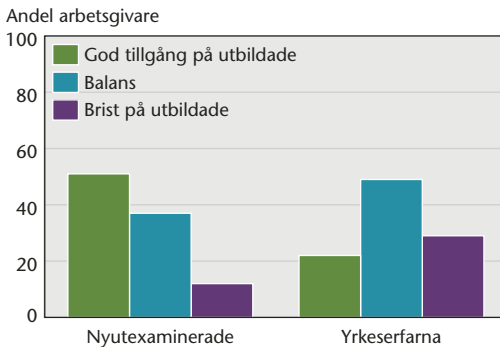
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



BIOLOGUTBILDNING

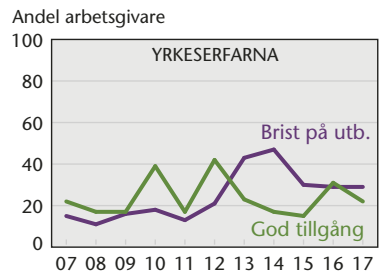
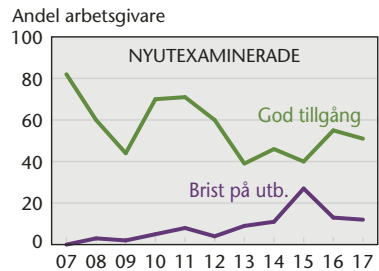
Inkl. kandidat eller master i miljövetenskap

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



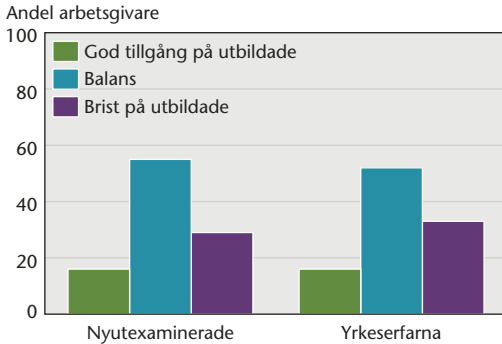
Fortsatt god tillgång på ny-
 utexaminerade biologer och
 majoriteten av arbetsgivarna har
 oförändrade anställningsbehov
 på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



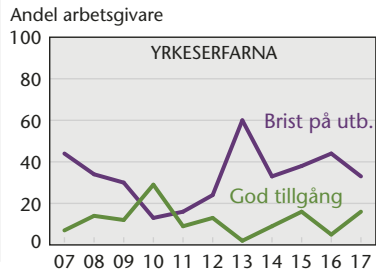
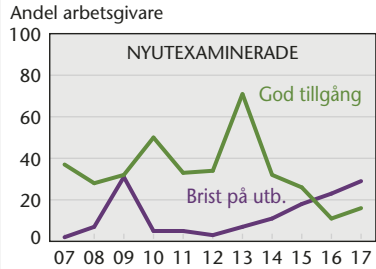
FYSIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



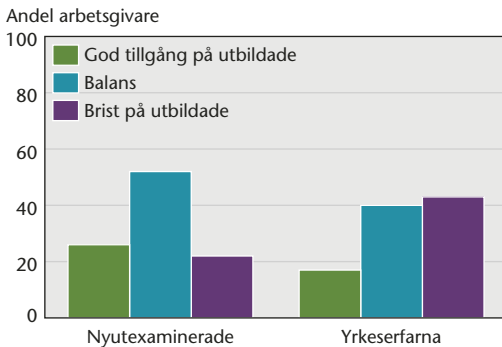
Arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på fysiker och har oförändrade anställningsbehov den närmaste tiden.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



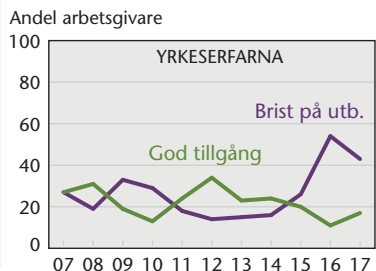
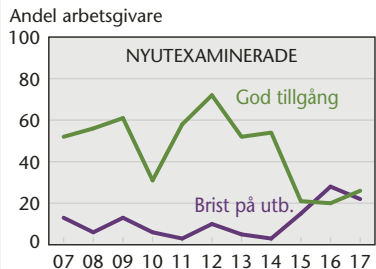
KEMISTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



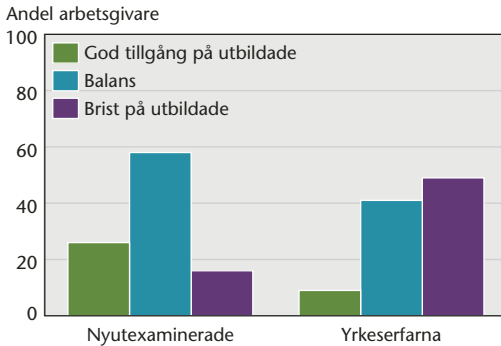
Relativt balanserad tillgång på utbildade kemister enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



AGRONOMUTBILDNING

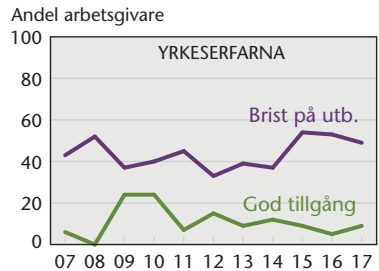
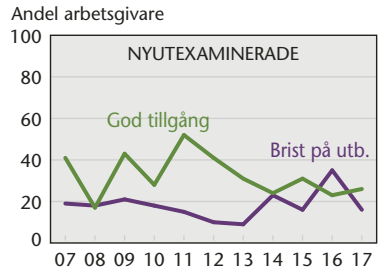
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



6 av 10

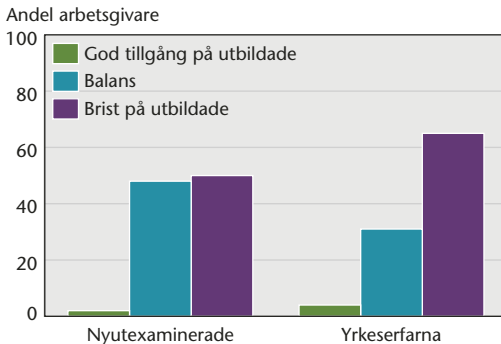
arbetsgivare upplever balanserad tillgång på nytexaminerade agronomer.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



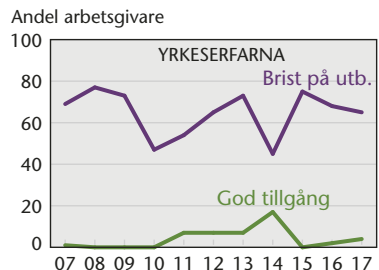
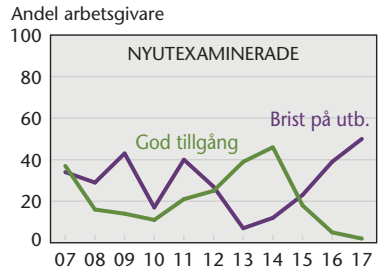
LANTMÄSTARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



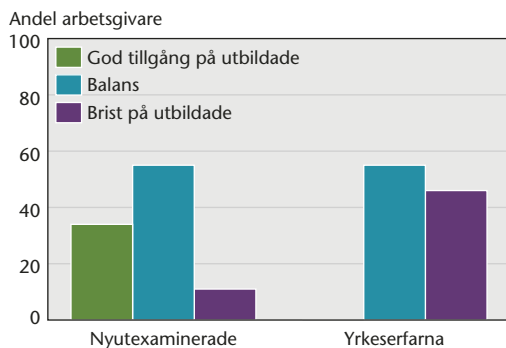
Svårare att rekrytera lantmästare enligt arbetsgivarna, samtidigt som stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



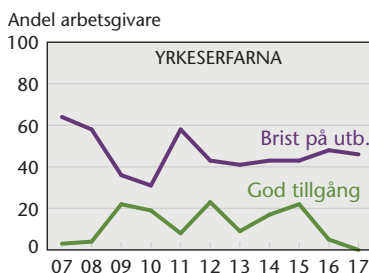
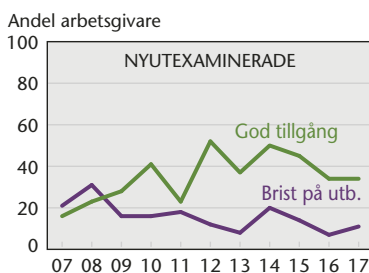
JÄGMÄSTAR- OCH SKOGSVETARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



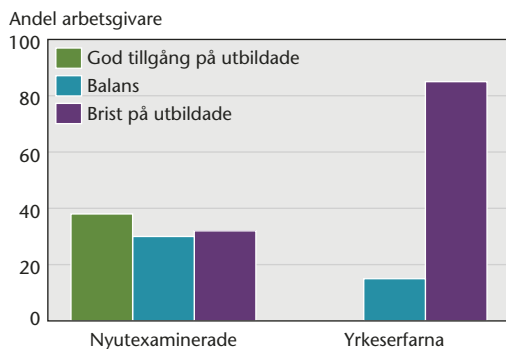
En majoritet av arbetsgivarna rapporterar balanserad tillgång på både nyutexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



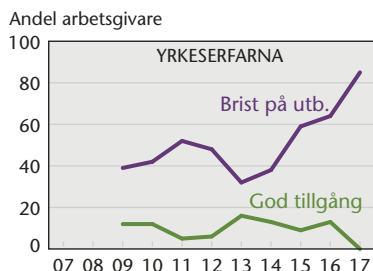
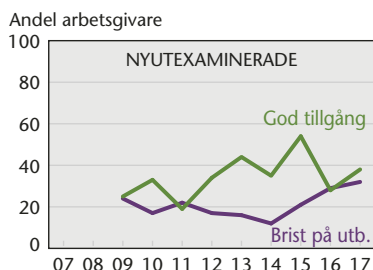
SKOGSINGENJÖR-, SKOGSMÄSTAR- OCH SKOGSTEKNIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



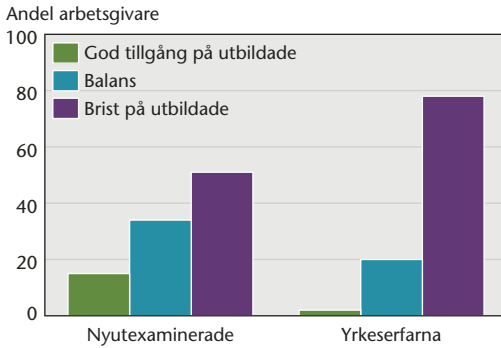
36 %
av de sysselsatta är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



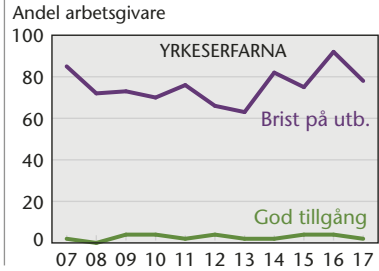
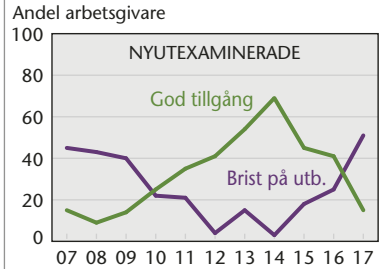
VETERINÄRUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Svårare att rekrytera veterinärer enligt arbetsgivarna och majoriteten uppger att de har ökade anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2007–2017 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, både grundutbildade och specialistutbildade. Arbetsgivarna upplever även svårigheter att rekrytera receptarier. Inom tandvården är bristen stor på tandläkare och tandhygienister.

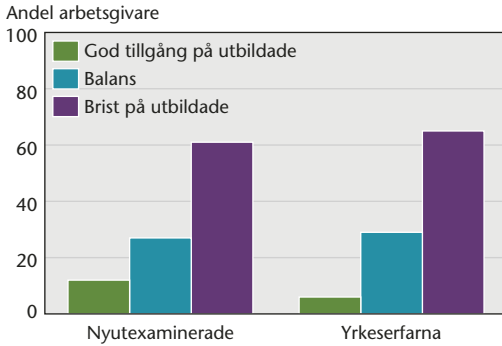


Svårast att få tag på personal med...

	Andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade	Andel arbetsgivare som uppger brist på yrkesfarna
Distriktssköterskeutbildning	88 %	89 %
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning	87 %	91 %
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	84 %	78 %
Sjuksköterskor: Grundutbildning	78 %	85 %
Receptarieutbildning	78 %	81 %
Barnmorskeutbildning	70 %	84 %
Tandläkarutbildning	67 %	95 %

VÅRD- OCH OMSORGSUTBILDNING (gymnasienivå)

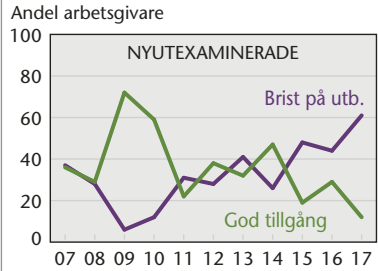
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



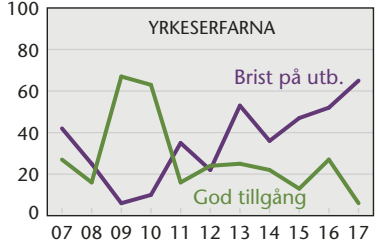
Vi ser ett ökat behov av utbildad personal både på kort och lång sikt.

Enhetschef, äldreboende i Västra Götaland

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

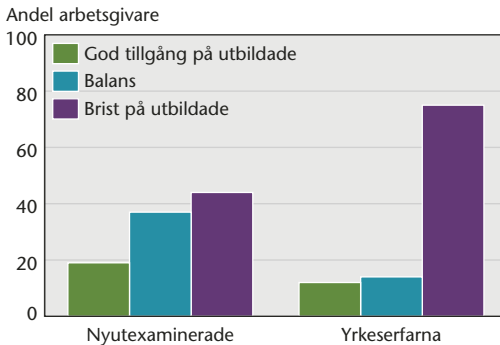


Andel arbetsgivare



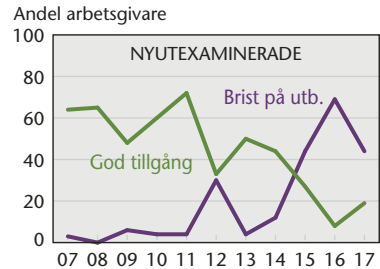
SOCIONOMUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna

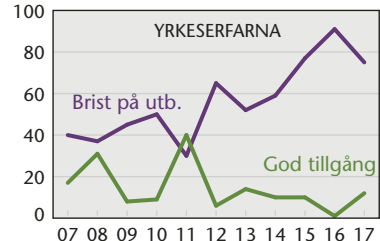


Varierad bild av tillgången på nyutexaminerade socionomer men tydlig brist på yrkeseferna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

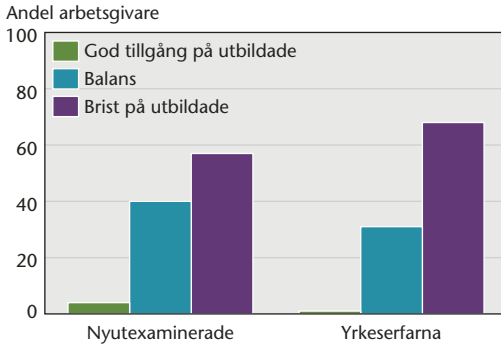


Andel arbetsgivare



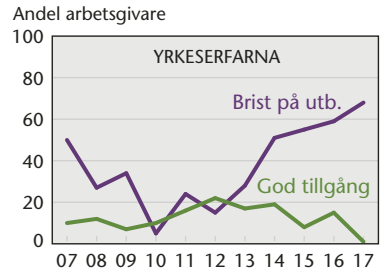
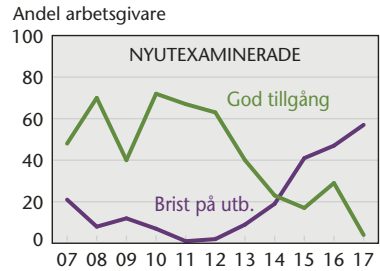
ARBETSTERAPEUTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



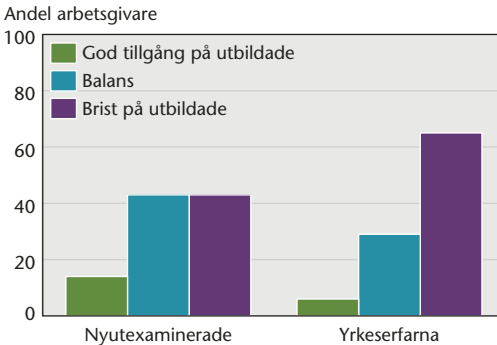
Majoriteten av arbetsgivarna upplever svårigheter att rekrytera arbetsterapeuter.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



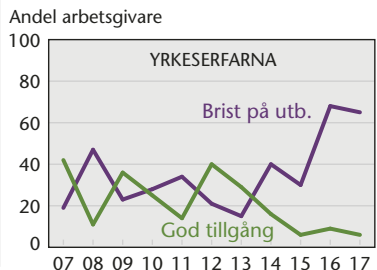
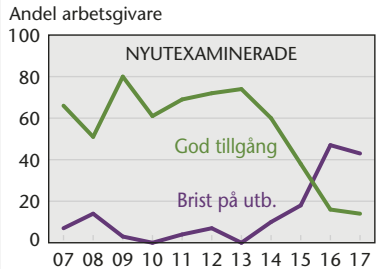
SJUKGYMNAST-/FYSIOTERAPEUTUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



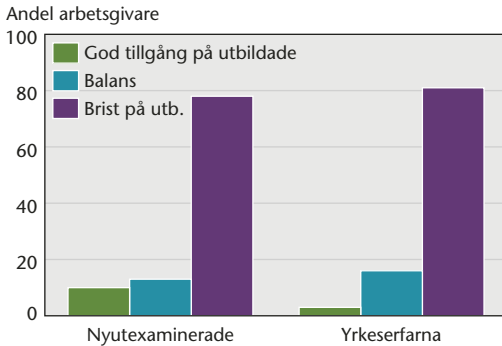
Tillgången på nyutexaminerade har länge varit god men under senare år rapporterar arbetsgivarna en mer varierad bild av rekryteringsläget.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



RECEPTARIEUTBILDNING

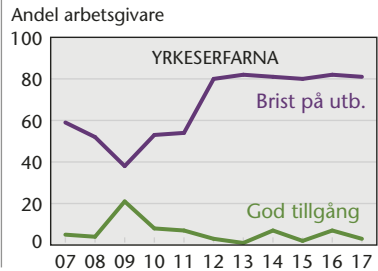
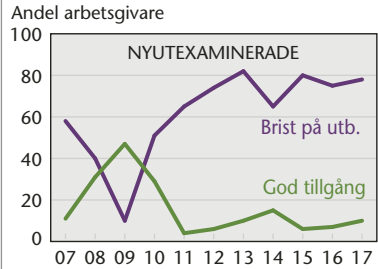
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



8 av 10

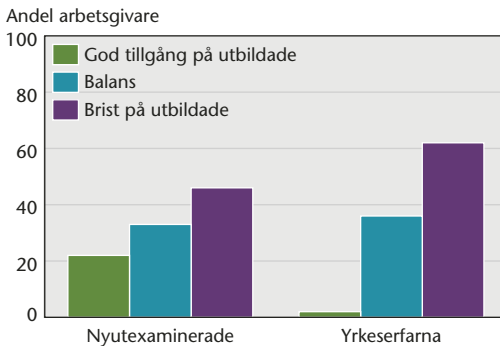
arbetsgivare rapporterar brist på både nyutexaminerade och yrkeserfarna receptarier.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



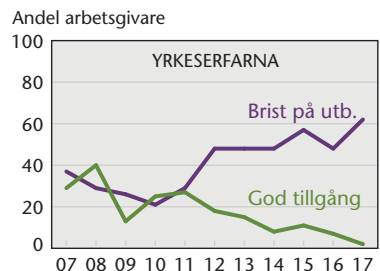
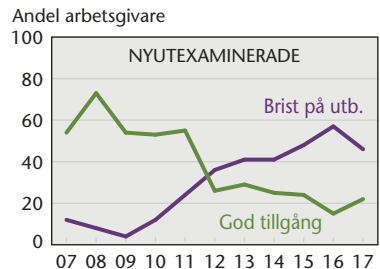
APOTEKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



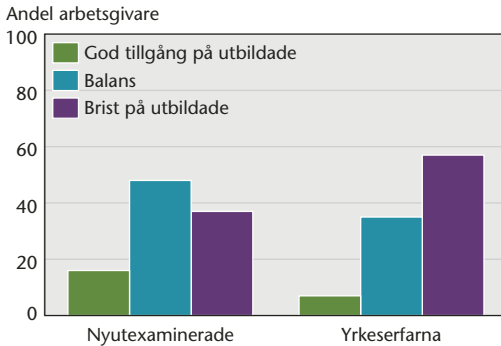
Närmare hälften hälften av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade apotekare.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



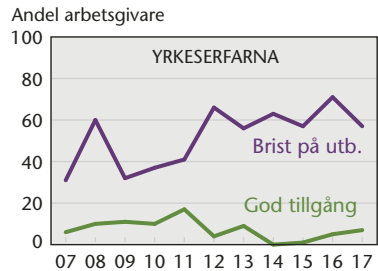
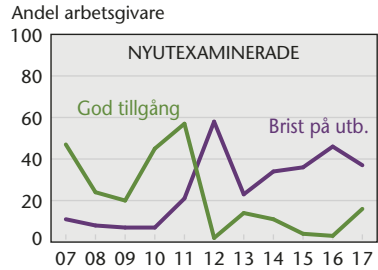
BIOMEDICINSK ANALYTIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



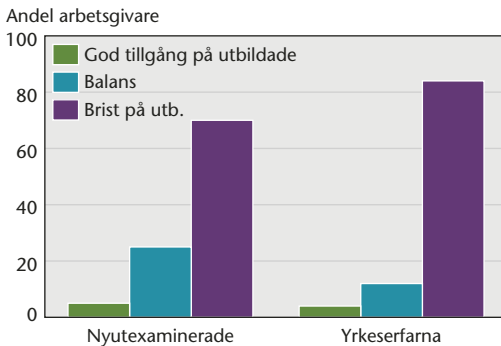
Tillgången på nytexaminerade är relativt balanserad idag, men stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



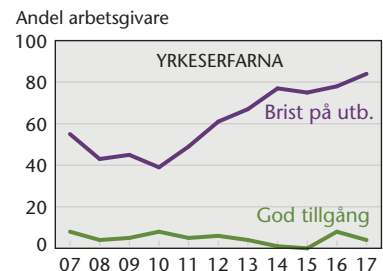
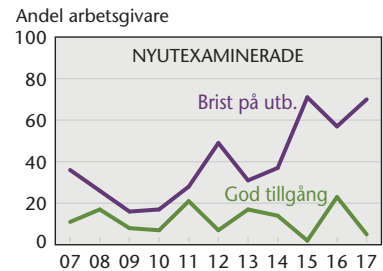
BARNMORSKEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



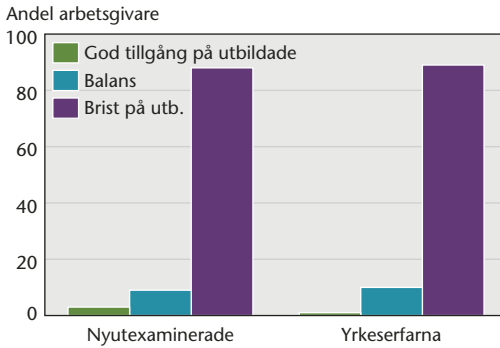
Fortsatt brist på barnmorskor och majoriteten av arbetsgivarna har ökade anställningsbehov på tre års sikt.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



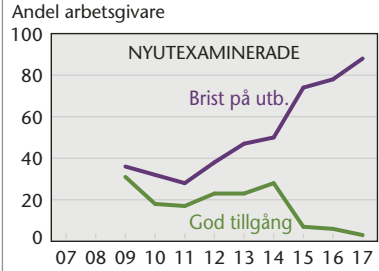
DISTRIKTSSKÖTERSKEUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna

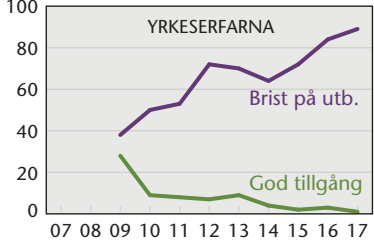


30 %
av dem som arbetar som distriktssköterskor är 60 år eller äldre.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

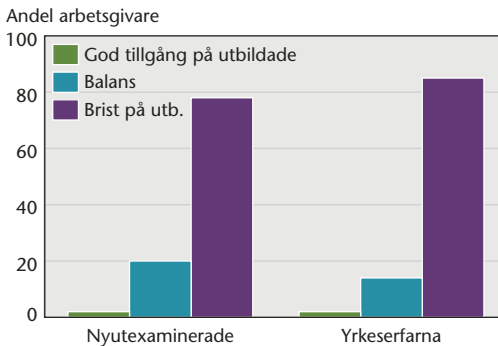


Andel arbetsgivare



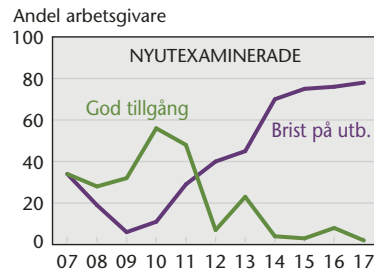
SJUKSKÖTERSKOR: Grundutbildning

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna

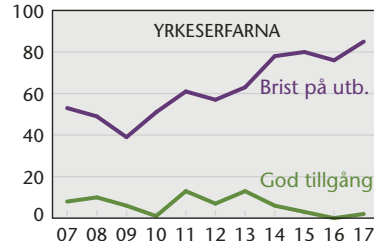


Tydlig brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna grundutbildade sjuksköterskor.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

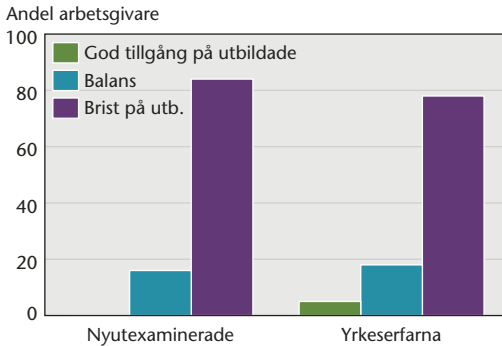


Andel arbetsgivare



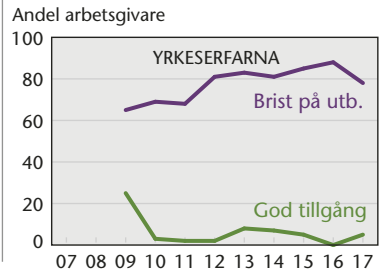
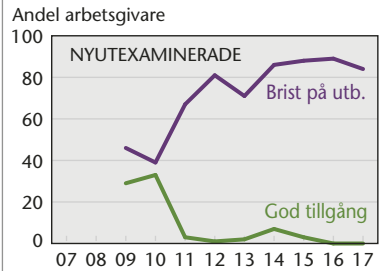
SJUKSKÖTERSKOR: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Fortsatt brist på specialistsjuksköterskor i anestesi-, intensiv- och operationssjukvård.

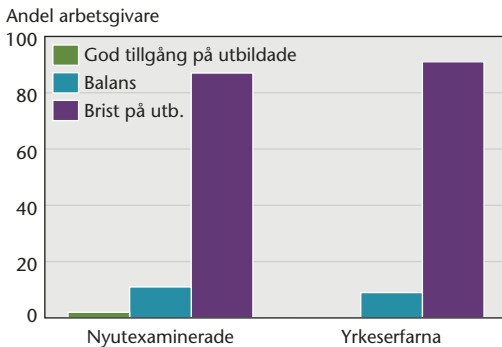
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



SJUKSKÖTERSKOR: Övrig specialistutbildning

T.ex. psykiatrisk vård eller vård av äldre.

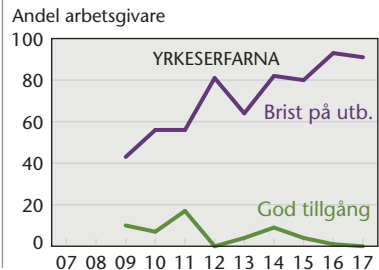
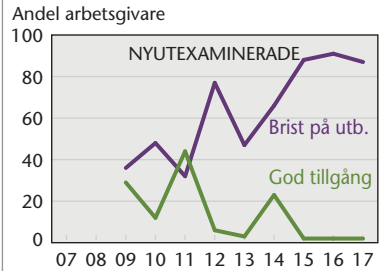
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



9 av 10

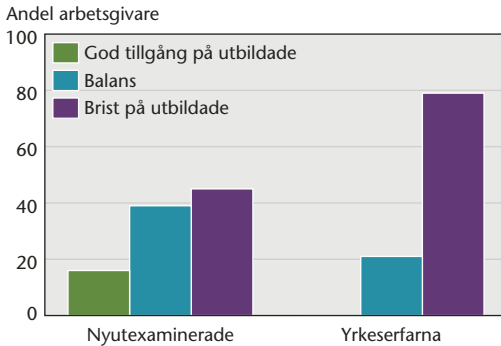
arbetsgivare upplever brist på specialistutbildade sjuksköterskor inom övriga inriktningar.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



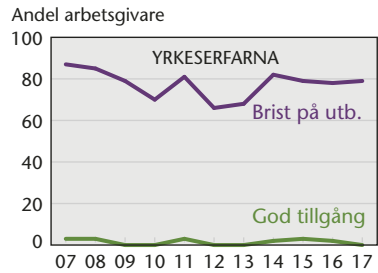
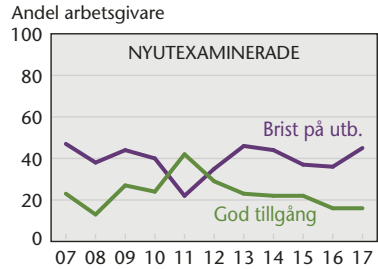
LÄKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



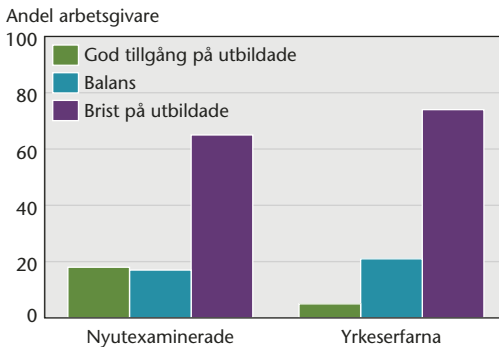
Arbetsgivarna uppvisar en varierad bild av tillgången på nyutexaminerade läkare, men brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



TANDHYGIENISTUTBILDNING

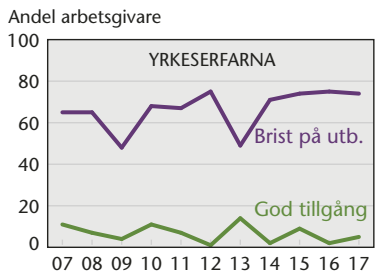
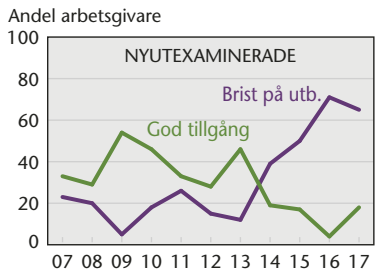
Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



” Vi vill anställa fler tandhygienister men på grund av brist på sökanden kan vi inte.

HR-konsult, Västra Götaland

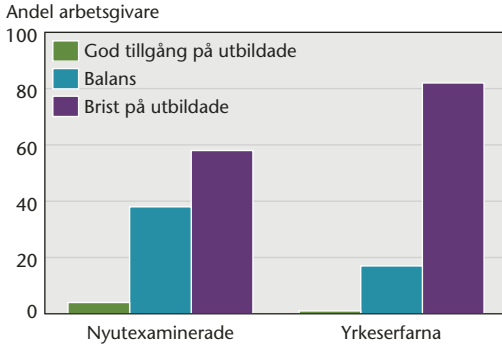
Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



TANDSKÖTERSKEUTBILDNING

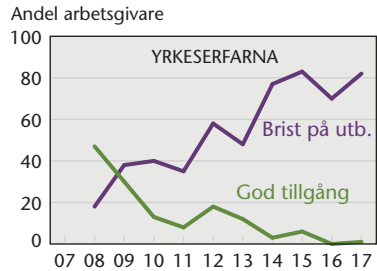
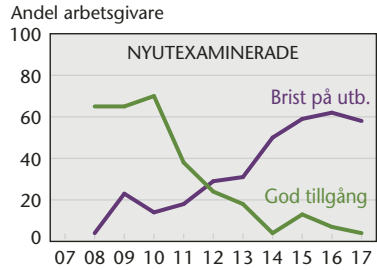
Ges på Yrkes-
högskolan

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



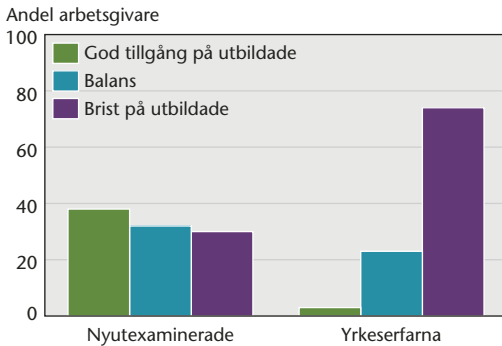
29 %
av de yrkesverksamma väntas gå
i pension under de närmaste åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



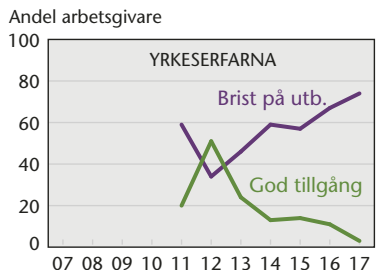
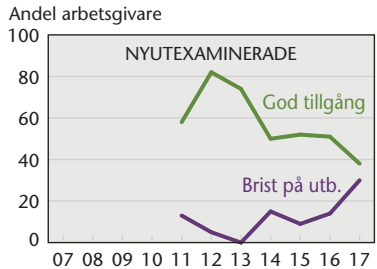
TANDTEKNIKERUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



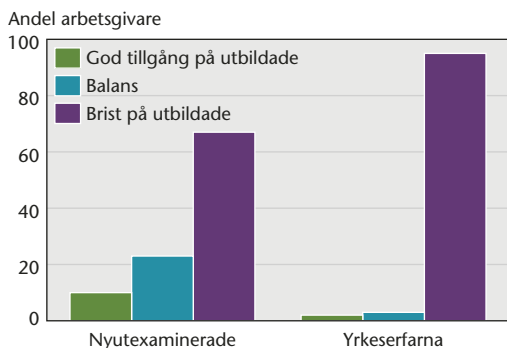
Arbetsgivarna upplever varierad tillgång på nytexaminerade tandtekniker och brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



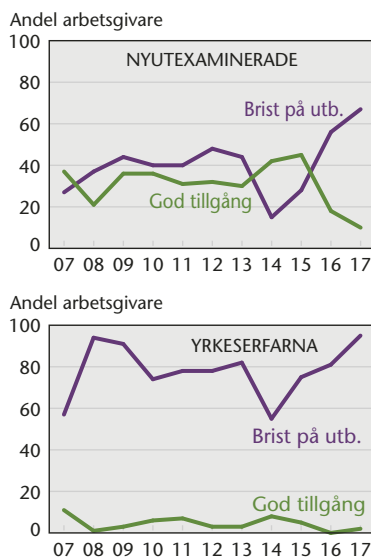
TANDLÄKARUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Brist på tandläkare samtidigt som en stor andel av de yrkesverksamma väntas gå i pension inom kort.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

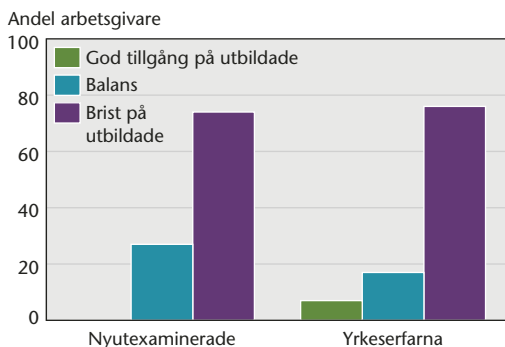


ÖVRIGA UTBILDNINGAR

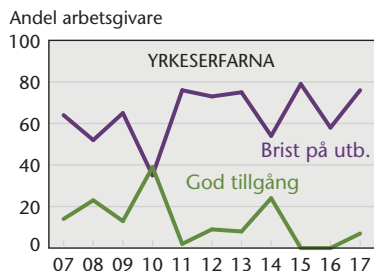
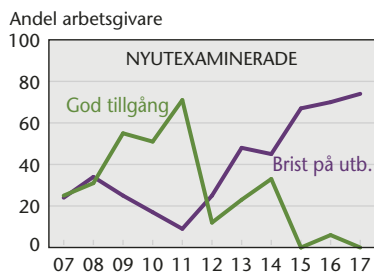


RESTAURANGUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna

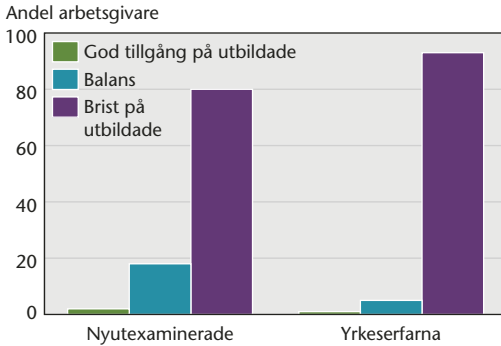


3 av 4

arbetsgivare upplever brist på restaurangutbildade.

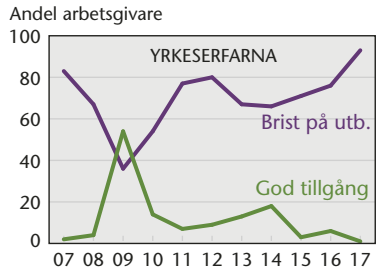
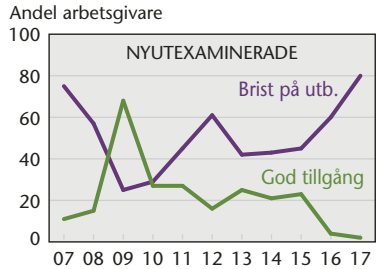
TRANSPORTUTBILDNING (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



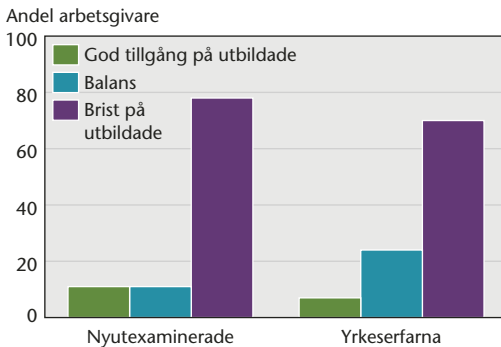
Tydlig brist på nyutexaminerade och yrkeserfarna med transportutbildning enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



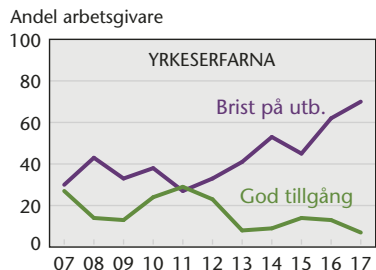
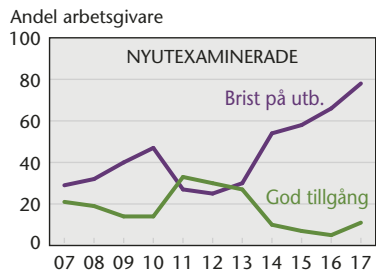
RELIGIONSVETAR- OCH TEOLOGUTBILDNING

Tillgång på utbildade 2017 enligt arbetsgivarna



Brist på personer med religionsvetar- och teologutbildning samtidigt som stora pensionsavgångar väntas de närmaste åren.

Tillgång på utbildade 2007–2017 enligt arbetsgivarna



Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade

	Antal som arbetar 2015	Andel män % ¹⁾	Andel kvinnor % ¹⁾	Andel 60+ %	Antal examinerade ²⁾ 2016/17
Samtliga förvärvsarbetande	4 733 200	52	48	13	-
Agronomutbildning	3 400	49	51	24	71
Apotekarutbildning	4 500	27	73	10	210
Arbeterapeututbildning	10 600	6	94	15	412
Arkitektutbildning	5 600	50	50	26	201
Barn- och fritidsutbildning *	89 800	19	81	9	2 025
Barnmorskeutbildning	7 500	0	100	23	340
Bibliotekarieutbildning	6 100	21	79	20	233
Bildlärautbildning	2 200	29	72	29	130
Biologutbildning	15 100	37	63	6	1 397
Biomedicinsk analytikerutbildning	10 300	10	90	30	380
Byggutbildning *	125 200	97	3	6	3 289
Civ.ing.utb: Byggnadsteknik	15 000	69	31	15	1 047
Civ.ing.utb: Elektronik/datateknik/automation	13 400	86	14	2	731
Civ.ing.utb: Energi- och elektroteknik	14 000	88	12	15	812
Civ.ing.utb: Industriell ekonomi, organisation	9 800	71	29	5	908
Civ.ing.utb: Kemi-/bioteknik	11 300	49	52	11	443
Civ.ing.utb: Lantmäteri	2 800	55	45	17	78
Civ.ing.utb: Maskin-, fordons- och farkostteknik	26 000	83	17	12	1 188
Civ.ing.utb: Material- och geoteknik	3 700	74	26	17	75
Civ.ing.utb: Teknisk fysik	11 000	84	16	11	528
Dator- och kommunikationsteknik *	48 900	97	3	7	1 104
Distriktssköterskeutbildning	14 700	3	97	30	601
Ekonomutbildning	107 900	50	51	8	6 925
Elteknisk utbildning *	63 900	98	2	8	2 069
Fordonsutbildning *	82 300	98	2	7	1 287
Fritidspedagogutbildning	15 500	28	73	19	731
Fysikerutbildning	3 600	79	21	11	204
Förskollärautbildning	62 100	5	95	20	3 652
Grundskollärautb: Senare år, matematik/NO	6 200	38	62	6	276
Grundskollärautb: Senare år, språk/SO	15 900	27	73	4	708
Grundskollärautb: Tidiga år	73 400	14	86	16	1 829
Gymnasielärautb: Historia/samhällsvetenskap	7 300	42	58	5	654
Gymnasielärautb: Matematik/naturvetenskap	4 200	50	50	7	370
Gymnasielärautb: Språkvetenskap	5 200	19	81	6	614
Högskoleing.utb: Byggnadsteknik	9 400	71	29	2	773
Högskoleing.utb: El/elektroteknik/datateknik	24 000	85	15	3	910
Högskoleing.utb: Kemi-, bio- och materialteknik	3 700	37	64	2	259
Högskoleing.utb: Maskin-, fordons-, farkostteknik	15 300	81	19	4	990
Idrottslärautbildning	6 000	56	44	22	349
Industri teknisk utbildning *	122 300	96	4	10	1 062
Journalistutbildning	16 000	33	67	9	1 295
Juristutbildning	32 600	47	53	15	1 327

Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade

	Antal som arbetar 2015	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade ¹⁾ 2016/17
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	1 800	79	22	19	53
Kemistutbildning	6 300	49	51	9	179
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik *	16 800	98	2	3	279
Lantmästarutbildning	3 100	84	16	36	38
Läkarutbildning	49 800	50	50	24	1 345
Musiklärarutbildning	7 300	48	53	23	251
Naturbruksutbildning *	66 800	62	39	11	1 989
Personal- och beteendevetarutbildning	35 500	21	79	7	3 568
Programmerar- och systemvetarutbildning	35 600	66	34	7	1 775
Psykologutbildning	9 700	32	68	25	522
Receptarieutbildning	4 800	4	96	28	178
Religionsvetar- och teologutbildning	5 600	60	40	32	288
Restaurangutbildning *	76 500	43	57	5	1 093
Samhällsvetarutbildning	33 400	45	55	28	2 814
Sjukgymnast-/Fysioterapeututbildning	13 500	25	75	15	563
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	16 600	22	78	18	919
Sjuksköterskor: Grundutbildning	71 200	12	89	13	4 220
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning	13 900	11	89	25	788
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning	2 700	95	5	36	21
Socionomutbildning	49 200	14	86	16	1 926
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	12 500	11	89	41	744
Tandhygienistutbildning	3 500	2	98	20	174
Tandläkarutbildning	9 000	45	55	29	267
Tandsköterskeutbildning	8 300	0	100	29	650
Tandteknikerutbildning	2 000	40	60	20	25
Transportutbildning *	41 000	92	8	9	1 108
Utbildning i automation *	18 700	98	3	7	398
Veterinärutbildning	3 300	28	72	18	82
VVS-utbildning *	12 700	100	1	12	769
Vård- och omsorgsutbildning *	192 800	11	90	15	2 203

*Gymnasienivå

- 1) Andelarna är avrundade till närmaste heltal.
- 2) För gymnasieutbildningarna redovisas antal examinerade 2015/2016. Inriktningar med färre än fem individer ingår inte i sammanställningen. För tandsköterskor redovisas antalet examinerade 2016.

Källa:

SCB (Befolkningens utbildning)

SCB (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS)

Skolverket

Myndigheten för yrkeshögskolan

Löner

Genomsnittlig månadslön 2016

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Agronomutbildning				
Statlig	28 000	29 500	40 200	44 400
Kommunal	29 800	..	35 500	34 700
Privat	..	..	45 300	..
Apotekarutbildning				
Statlig	28 900	26 400	45 200	48 000
Kommunal	36 500	30 700	46 000	51 400
Privat	35 900	..	47 900	56 200
Arbeterapeututbildning				
Statlig	28 600	28 900	33 100	34 900
Kommunal	26 800	27 000	32 200	32 600
Privat	..	..	32 200	..
Arkitektutbildning				
Statlig	35 300	42 200	45 000	44 600
Kommunal	39 200	39 800	42 300	44 900
Privat	..	..	45 300	41 800
Barn- och fritidsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	21 800	20 000	27 300	26 800
Kommunal	21 400	21 600	25 300	25 500
Privat	..	..	30 500	36 300
Barnmorskeutbildning				
Statlig	31 400	..	35 400	..
Kommunal	33 800	..	38 600	40 400
Privat	..	..	41 300	..
Bibliotekarieutbildning				
Statlig	30 800	29 700	35 300	35 400
Kommunal	28 700	28 600	32 200	32 600
Privat	..	..	35 800	..
Bildlärautbildning				
Statlig	..	..	35 600	38 100
Kommunal	31 700	32 000	35 000	36 900
Privat	..	..	..	..
Biologutbildning				
Statlig	27 400	27 000	37 300	41 400
Kommunal	29 000	29 900	34 000	36 200
Privat	32 000	..	41 600	50 500
Biomedicinsk analytikerutbildning				
Statlig	26 800	27 700	32 700	31 500
Kommunal	26 300	26 600	33 200	32 900
Privat	..	..	41 300	39 100
Byggtutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	25 400	20 700	29 000	28 500
Kommunal	20 700	21 900	24 600	28 600
Privat	27 500	27 200	28 600	31 200

Löner

Genomsnittlig månadslön 2016

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	31 700	30 700	47 500	50 200
Kommunal	33 400	34 400	43 400	47 500
Privat	33 200	34 900	52 400	62 100
Civilingenjörsutbildning: Elektronik, datateknik, automation				
Statlig	30 200	30 900	44 300	49 500
Kommunal	25 600	32 100	36 300	44 700
Privat	37 300	37 400	48 100	53 600
Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik				
Statlig	30 600	29 600	46 300	47 700
Kommunal	29 800	32 000	47 100	41 800
Privat	33 600	33 600	52 100	55 900
Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi, organisation				
Statlig	32 800	35 000	50 500	52 100
Kommunal	36 000	31 600	46 100	46 700
Privat	36 900	38 400	57 800	67 200
Civilingenjörsutbildning: Kemi- och bioteknik				
Statlig	27 800	27 600	41 000	42 300
Kommunal	29 400	28 700	38 700	41 500
Privat	33 600	32 800	51 100	57 700
Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri				
Statlig	31 400	31 800	46 400	48 300
Kommunal	34 500	33 900	51 800	49 600
Privat	..	..	62 300	69 600
Civilingenjörsutb.: Maskin-, fordons- och farkostteknik				
Statlig	29 000	29 700	48 000	50 800
Kommunal	32 000	30 400	43 000	45 000
Privat	33 600	34 400	50 200	57 600
Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik				
Statlig	28 500	29 800	50 000	51 400
Kommunal	..	..	37 700	44 600
Privat	..	..	53 600	61 200
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik				
Statlig	28 800	29 000	47 300	46 700
Kommunal	29 800	31 300	46 200	45 800
Privat	..	34 900	53 500	..
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 500	31 600	33 400
Kommunal	21 400	22 100	27 500	30 500
Privat	..	24 000	28 200	30 300
Distriktsköterskeutbildning				
Statlig	33 200	..	36 500	37 300
Kommunal	33 700	35 300	36 800	38 200
Privat	36 200	..	38 900	..

Löner

Genomsnittlig månadslön 2016

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Ekonomutbildning				
Statlig	30 100	30 600	41 200	44 700
Kommunal	31 800	32 800	39 200	42 300
Privat	33 300	37 400	49 900	66 200
Elteknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 200	29 800	31 100
Kommunal	22 700	22 100	27 500	30 300
Privat	..	25 100	28 000	31 000
Fordonsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	23 100	21 700	28 500	29 700
Kommunal	21 900	22 000	25 200	28 500
Privat	..	23 500	26 800	29 300
Fritidspedagogutbildning				
Statlig	..	..	34 100	34 400
Kommunal	28 700	28 300	31 800	32 300
Privat	..	..	34 300	38 200
Fysikerutbildning				
Statlig	28 200	27 300	43 300	48 100
Kommunal	31 000	26 500	31 400	36 000
Privat	..	..	..	55 400
Förskolläraryt utbildning				
Statlig	29 700	..	33 200	36 400
Kommunal	28 100	28 400	32 000	32 700
Privat	30 400	..	33 700	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	27 600	30 600	35 600	36 100
Kommunal	29 700	30 200	34 000	35 500
Privat	29 100	..	33 600	36 800
Gymnasieläraryt utbildning: Historia/samhällsvetenskap				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Gymnasieläraryt utbildning: Matematik/naturvetenskap				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-

Löner

Genomsnittlig månadslön 2016

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Gymnasieläro- utbildning: Språkvetenskap				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	31 600	31 300	40 700	44 400
Kommunal	31 000	31 500	38 100	43 900
Privat	31 400	33 100	43 600	47 200
Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik, datateknik				
Statlig	33 200	32 500	38 900	40 500
Kommunal	30 400	31 000	34 700	37 100
Privat	33 600	35 200	44 500	45 100
Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik				
Statlig	27 900	25 900	35 600	35 200
Kommunal	27 700	31 200	33 700	34 500
Privat	..	..	40 900	44 100
Högskoleingenjörsutb.: Maskin-, fordons-, farkostteknik				
Statlig	33 300	29 600	38 900	41 700
Kommunal	29 800	35 600	33 900	36 200
Privat	32 800	33 300	40 800	45 100
Idrottsläro- utbildning				
Statlig	..	27 200	36 400	37 100
Kommunal	32 400	32 400	36 200	37 000
Privat	..	..	35 900	41 400
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	20 900	26 700	29 900
Kommunal	21 100	23 300	25 900	27 900
Privat	26 600	25 400	27 700	29 700
Journalistutbildning				
Statlig	30 300	29 600	36 800	37 100
Kommunal	28 700	29 900	35 100	33 800
Privat	30 100	30 300	39 700	40 100
Juristutbildning				
Statlig	29 400	29 400	47 100	51 600
Kommunal	33 400	33 700	44 900	46 300
Privat	34 200	37 100	58 900	65 100
Jägmästar- och skogsvetarutbildning				
Statlig	29 000	28 900	40 500	42 400
Kommunal	..	..	36 000	39 800
Privat	..	..	..	50 600
Kemistutbildning				
Statlig	27 500	27 100	43 100	46 700
Kommunal	30 500	30 000	35 900	38 500
Privat	..	..	47 500	51 000

Löner

Genomsnittlig månadslön 2016

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	19 800	..	30 500
Kommunal	..	21 700	27 500	29 700
Privat	..	..	..	40 500
Lantmästarutbildning				
Statlig	..	..	33 600	35 100
Kommunal	..	37 400	31 700	37 100
Privat	..	..	..	..
Läkarutbildning				
Statlig	30 500	30 500	48 500	55 900
Kommunal	38 300	39 400	55 100	63 900
Privat	39 900	42 500	..	69 800
Musikläroartutbildning				
Statlig	..	..	37 600	39 600
Kommunal	30 900	30 900	34 400	35 500
Privat	..	..	34 400	39 000
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	21 600	20 900	26 100	28 300
Kommunal	20 900	21 800	25 000	28 300
Privat	23 900	23 400	24 400	28 200
Personal- och beteendevetarutbildning				
Statlig	28 700	29 000	36 700	40 500
Kommunal	30 400	30 900	35 900	37 600
Privat	32 500	33 100	44 500	50 300
Programmerar- och systemvetarutbildning				
Statlig	31 900	30 400	40 400	41 800
Kommunal	30 800	29 100	35 700	36 400
Privat	31 700	32 000	46 800	47 500
Psykologutbildning				
Statlig	35 000	31 900	43 500	46 900
Kommunal	34 100	34 400	40 500	41 400
Privat	..	..	41 000	..
Receptarioutbildning				
Statlig	..	..	40 100	35 900
Kommunal	..	..	33 600	35 900
Privat	32 000	..	38 500	..
Religionsvetar- och teologutbildning				
Statlig	34 400	29 600	39 200	42 300
Kommunal	33 100	28 400	32 100	33 400
Privat	..	..	42 400	41 600
Restaurangutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	25 900	22 000	27 000	27 100
Kommunal	21 200	21 900	25 600	27 100
Privat	23 400	24 900	26 600	28 200

Löner

Genomsnittlig månadslön 2016

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Samhällsvetarutbildning				
Statlig	29 000	29 900	40 100	41 700
Kommunal	30 300	31 200	41 700	44 900
Privat	31 000	32 600	46 000	54 600
Sjukgymnast-/Fysioterapeututbildning				
Statlig	26 200	29 000	36 400	35 700
Kommunal	25 900	26 100	32 600	32 200
Privat	27 200	..	34 700	32 700
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård				
Statlig	30 900	34 200	38 600	35 300
Kommunal	34 000	34 500	39 200	38 900
Privat	36 100	..	43 000	44 700
Sjuksköterskor: Grundutbildning				
Statlig	29 200	28 000	35 800	34 400
Kommunal	29 300	29 900	35 000	36 100
Privat	33 400	35 200	41 900	..
Sjuksköterskor: Övrig specialistutbildning				
Statlig	32 900	..	35 800	38 600
Kommunal	34 500	34 800	37 200	39 200
Privat	35 300	..	40 600	..
Skogsingenjör-, skogsmästar- och skogsteknikerutbildning				
Statlig	..	27 800	33 100	34 600
Kommunal	..	..	31 700	37 800
Privat	..	..	..	42 600
Socionomutbildning				
Statlig	28 600	27 800	35 300	37 900
Kommunal	29 800	30 300	36 200	37 400
Privat	33 800	..	39 300	44 400
Speciallärar- och specialpedagogutbildning				
Statlig	37 100	33 500	38 300	39 500
Kommunal	37 000	37 700	38 200	38 400
Privat	..	..	35 900	..
Tandhygienistutbildning				
Statlig	..	..	34 200	32 200
Kommunal	24 900	..	32 200	31 200
Privat	..	..	..	..
Tandläkarutbildning				
Statlig	..	..	51 800	55 400
Kommunal	34 100	35 600	51 900	56 000
Privat	34 500	..	41 800	56 200
Tandsköterskeutbildning				
Statlig	..	..	28 200	..
Kommunal	21 800	22 800	27 500	..
Privat	..	..	36 400	..

Löner

Genomsnittlig månadslön 2016

	NYUTEXAMINERADE*		YRKESERFARNA	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Tandteknikerutbildning				
Statlig	..	..	30 300	29 600
Kommunal	23 700	..	28 000	30 800
Privat	..	..	31 100	..
Transportutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	20 100	33 600	31 300
Kommunal	20 900	24 100	26 300	28 600
Privat	25 000	27 400	27 600	29 400
Utbildning i automation (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 600	30 200	32 700
Kommunal	..	22 800	27 400	30 900
Privat	..	26 600	..	32 300
Veterinärutbildning				
Statlig	31 700	32 900	47 700	52 700
Kommunal	..	..	35 600	38 700
Privat	..	..	45 000	..
VVS-utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 900	30 900	30 400
Kommunal	24 200	22 600	24 500	30 200
Privat	..	..	..	40 900
Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	22 900	21 400	28 400	27 600
Kommunal	23 700	24 200	27 600	28 000
Privat	..	..	31 500	39 300

* Nyutexaminerade avser examinerade 2013-2015

- Inget att redovisa

.. För osäker för att anges

Källa: SCB och Medlingsinstitutet

Agronomutbildning.....	39	Högskoleingenjörsutb: El, elektroteknik, datateknik.....	34
Apotekarutbildning.....	45	Högskoleingenjörsutb: Kemi-, bio- och materialteknik.....	35
Arbets terapeututbildning.....	44	Högskoleingenjörsutb: Maskin-, fordons-, farkostteknik.....	35
Arkitektutbildning.....	29	Idrottslärarytutbildning.....	16
Barn- och fritidsutbildning.....	11	Industriteknisk utbildning.....	27
Barnmorskeutbildning.....	46	Journalistutbildning.....	20
Bibliotekarieutbildning.....	19	Juristutbildning.....	20
Bildlärarytutbildning.....	16	Jägmästar- och skogsvetarytutbildning.....	40
Biologutbildning.....	37	Kemistutbildning.....	38
Biomedicinsk analytikerutbildning.....	46	Kyl-, värmepumps- o ventilationsteknik.....	27
Byggtutbildning.....	25	Lantmästarutbildning.....	39
Civilingenjörsutb: Byggnadsteknik.....	29	Lärarytutbildning.....	49
Civilingenjörsutb: Elektronik, datateknik, automation.....	30	Musiklärarytutbildning.....	17
Civilingenjörsutb: Energi- och elektroteknik.....	30	Naturbruksutbildning.....	37
Civilingenjörsutb: Industriell ekonomi, organisation.....	31	Personal- och beteendevetarytutbildning.....	21
Civilingenjörsutb: Kemi- och bioteknik.....	31	Programmerar- och systemvetarytutbildning.....	21
Civilingenjörsutb: Lantmäteri.....	32	Psykologutbildning.....	22
Civilingenjörsutb: Maskin-, fordons- och farkostteknik.....	32	Receptarytutbildning.....	45
Civilingenjörsutb: Material- och geoteknik.....	33	Religionsvetar- och teologutbildning.....	53
Civilingenjörsutb: Teknisk fysik.....	33	Restaurangutbildning.....	52
Dator- och kommunikationsteknik.....	25	Samhällsvetarytutbildning.....	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
Förskollärarytutbildning.....	12	Speciallärar- och specialpedagogutbildning.....	12
Grundskollärarytutbildning: Senare år, ma/NO.....	13	Tandhygienistutbildning.....	49
Grundskollärarytutbildning: Senare år, språk/SO.....	14	Tandlärarytutbildning.....	51
Grundskollärarytutbildning: Tidiga år.....	13	Tandsköterskeutbildning.....	50
Gymnasielärarytutbildning: Historia/ samhällsvetenskap.....	15	Tandteknikerutbildning.....	50
Gymnasielärarytutbildning: Matematik/ naturvetenskap.....	14	Transportutbildning.....	53
Gymnasielärarytutbildning: Språkvetenskap.....	15	Utbildning i automation.....	28
Högskoleingenjörsutb: 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. 2017 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: 010-479 50 00

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