

Vilka utbildningar ger jobb?

Arbetskraftsbarometern 2019

Innehåll

Ska du välja utbildning?	3
Utbildning – inte samma sak som yrke	6
Hur vanliga är utbildningarna bland dem som jobbar?	7
Läget på arbetsmarknaden	8

Statistik per utbildningsområde:

Pedagogik och lärarutbildning.....	10
Samhällsvetenskap och juridik	18
Teknik och tillverkning.....	24
Naturvetenskap, lant- och skogsbruk, djursjukvård.....	38
Hälso- och sjukvård, social omsorg	44
Övriga utbildningar	56
Könsfördelning, andel 60+ och antal examinerade	58
Löner	60

Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

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

FRÅGA OSS OM STATISTIK!
Statistikservice
tfn: 010-479 50 00
e-post: information@scb.se
URN:NBN:SE:SCB-2019-AM78BR1903

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 2019 års Arbetskraftsbarometer är det tydligt att bristen på personal inom hälso- och sjukvården fortsätter att vara stor. Anställningsbehovet på tre års sikt är störst för utbildade programmerare och systemvetare. Arbetsgivare inom teknik och tillverkning rapporterar också att de har ett behov av öka antalet anställda på tre års sikt.

Välkommen att ta del av statistiken i årets Arbetskraftsbarometer!





9 av 10

arbetsgivare uppger brist på utbildade specialistsjuksköterskor i psykiatrisk vård

Det här är arbetskraftsbarometern

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.

Urval

7 200 st

medverkande arbetsställen

Omfattning

70

utbildningar

Svarsfrekvens

67

procent

Referensperiod

september 2018–augusti 2019

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.



Utbildning

– inte samma sak som yrke



Tandläkarutbildade väljer i hög grad tandläkaryrket.

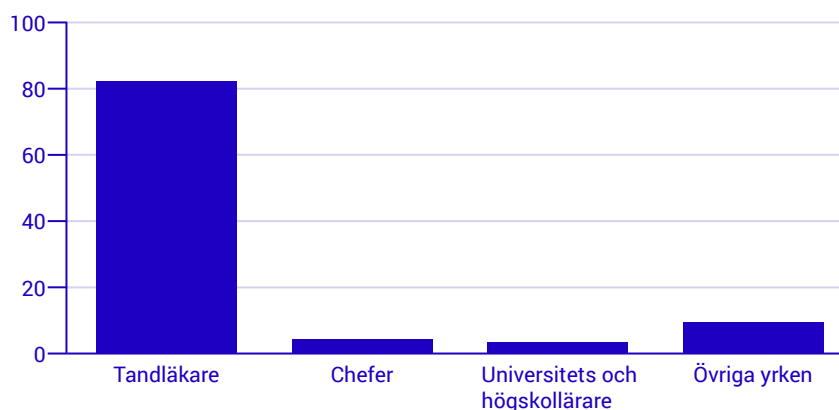
I Arbetskraftsbarometern är det arbetsgivarnas efterfrågan på utbildningar som undersöks. Men en utbildning kan leda till många olika yrken. Till exempel kan ekonomutbildade hos olika arbetsgivare ha väldigt olika arbetsuppgifter. Även civilingenjörer i industriell ekonomi och agronomer arbetar inom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

Källa: SCB (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS, 2017)

Tandläkarutbildade arbetar som just tandläkare.

Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

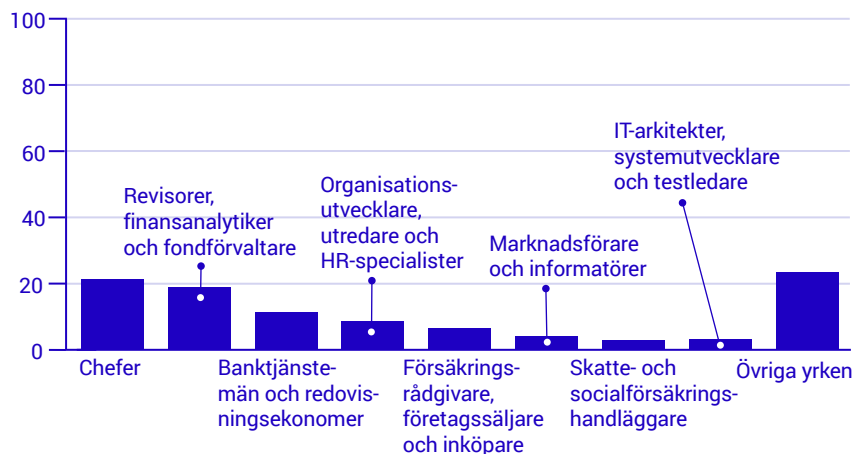
Procent



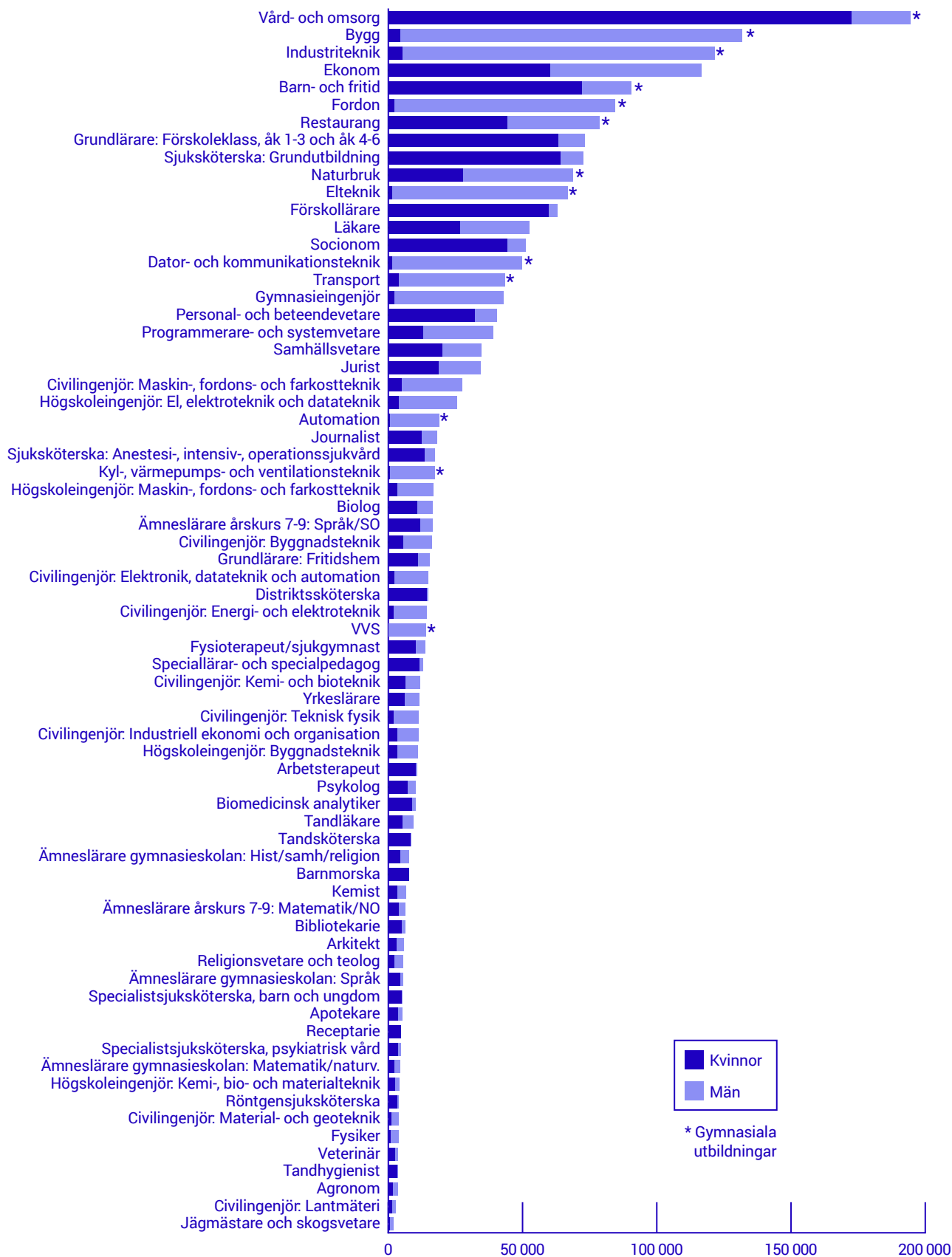
Ekonomutbildade finns inom många olika yrken.

Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

Procent



Hur vanliga är utbildningarna bland dem som jobbar?



Antal förvärvsarbetande efter utbildningsgrupp, 2017. Av alla som jobbar är det 42 % som har någon av utbildningarna som undersöks i Arbetskraftsbarometern.

Läget på arbetsmarknaden

Under den tidsperiod som årets Arbetskraftsbarometer omfattar, september 2018 till augusti 2019, har de senaste årens kontinuerliga förbättring på arbetsmarknaden bromsat in. Andelen sysselsatta har planat ut och arbetslösheten har ökat något.

I oktober 2019 var antalet sysselsatta i åldern 15–74 år 5 138 000 personer. Sysselsättningsgraden, det vill säga andelen sysselsatta av befolkningen, var 68,3 procent. Det var vanligast att arbeta inom vård och omsorg, finansiell verksamhet och företagstjänster samt tillverkning, utvinning, energi och miljö.

Antalet arbetslösa i åldern 15–74 år var 330 000. Detta motsvarar ett arbetslöshetstal på 6 procent. Antalet arbetslösa kvinnor var 155 000 och antalet arbetslösa män var 174 000. Arbetslöshetstalet var 6 procent bland kvinnor och 6,1 procent bland män.

Källa: SCB (Arbetskraftsundersökningarna, AKU)

Störst brist på nytexaminerade inom vården

Specialistsjuksköterskor i psykiatrisk vård är den utbildningsgrupp där störst andel arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade sökande i årets Arbetskraftsbarometer. Det råder även fortsatt stor brist på utbildade anesthesi, intensiv- och operations-sjuksköterskor. Dessutom uppger 8 av 10 arbetsgivare brist på röntgensjuksköterskor och specialist-sjuksköterskor inom barn och ungdom.

Inom utbildningsområdet pedagogik uppger arbetsgivarna brist på sökande inom 6 av 11 utbildningar. Det är fortsatt stor brist på grundlärare med inriktning mot fritidshem och ämneslärare årskurs 7-9 i matematik och NO. Inom utbildningsområdet teknik uppger arbetsgivarna framför allt brist på nytexaminerade med gymnasiala yrkesutbildningar. Det gäller exempelvis utbildade inom bygg och fordon.

Stor efterfrågan på utbildade programmerare och systemvetare

8 av 10 arbetsgivare uppger att de behöver öka antalet anställda programmerare och systemvetare på tre års sikt. Arbetsgivarna uppger även fortsatt att de behöver öka antalet anställda civilingenjörer med inriktningar inom elektronik, datateknik och

automation och högskoleingenjörer med inriktningar inom el, elektroteknik och datateknik. Dessutom ser 7 av 10 arbetsgivare ett behov av att öka antalet anställda med en gymnasial utbildning i automation.

Brist på nyutexaminerade.

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på nyutexaminerade.

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist (%)
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	87
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)	85
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	85
Röntgensjuksköterskeutbildning	84
Grundlärarutbildning: Fritidshem	83

Brist på yrkeserfarna.

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på yrkeserfarna.

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist (%)
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)	94
Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik	93
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	93
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	93
Sjuksköterskor: Grundutbildning	91

”Svårt att få tag på behörig personal till fritidshemmet.”

- Rektor vid en skola i Västra Götalands län

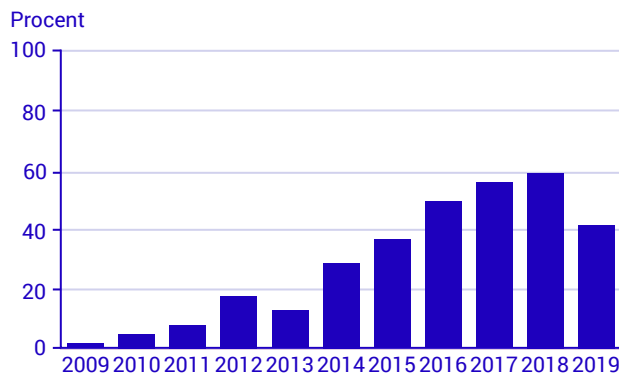
Svårt att rekrytera naturbruksutbildade

Arbetsgivarna uppger stor brist på naturbruksutbildade. Bristen gäller både nyutexaminerade och yrkeserfarna. Nästan 9 av 10 arbetsgivare uppger brist på nyutexaminerade och fler än 9 av 10 uppger brist på yrkeserfarna.

Minskad brist inom vissa utbildningar

Arbetsgivarna uppger brist på nyutexaminerade i en något lägre andel av de undersökta utbildningarna i årets Arbetskraftsbarometer jämfört med förra året. I år har arbetsgivarna uppgett brist på utbildade nyutexaminerade i drygt 40 procent av de undersökta utbildningarna. Förra året var motsvarande siffra närmare 60 procent. Apotekare är ett exempel på en utbildning där arbetsgivarna uppgav brist på sökande 2018 men där årets Arbetskraftsbarometer visar på en mer balanserad tillgång på nyutexaminerade.

Andel av undersökta och jämförbara utbildningar (63 grupper) där arbetsgivarna uppger brist på nyutexaminerade, 2009-2019



Arbetsgivarna uppger:

5 av 70

utbildningsgrupper har god tillgång på nyutexaminerade



Pedagogik och lärarutbildning

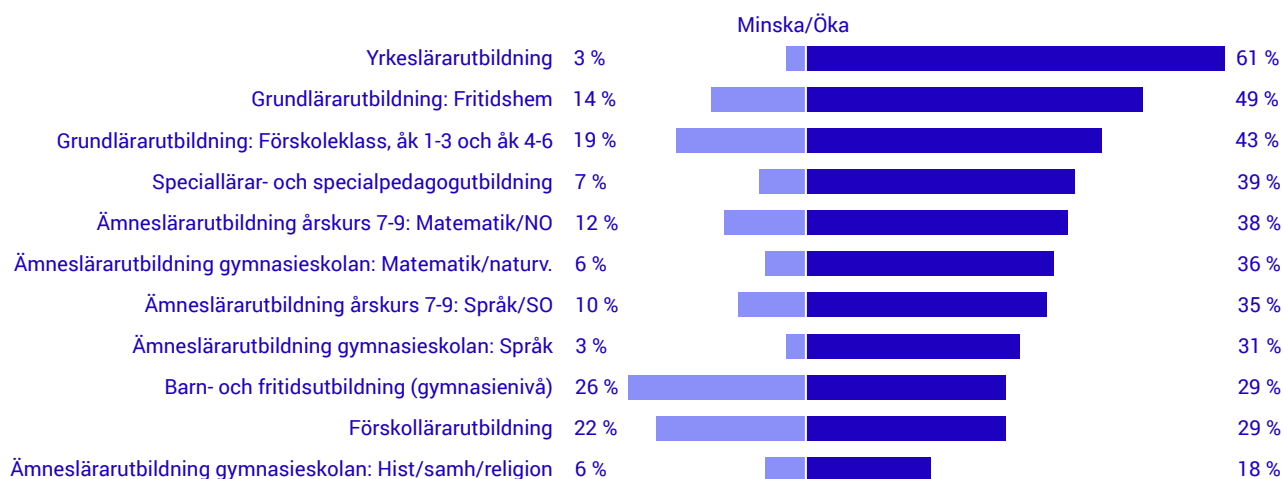


Arbetsgivarna vill anställa fler yrkeslärare.

Anställningsbehoven inom utbildningsområdet påverkas bland annat av befolkningens utveckling, politiska beslut om lärartäthet och vilka utbildningskrav som ställs på de anställda.

Det råder fortfarande brist på lärare och pedagoger inom många inriktningar, inte minst grundskollärare, förskollärare och fritidspedagoger. Det råder även brist på speciallärare och specialpedagoger samt yrkeslärare - yrkesområden där många yrkesverksamma förväntas gå i pension inom kort.

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



Utbildningar där högst andel arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade respektive yrkeserfarna.

	Nytexaminerade	Yrkeserfarna
Grundlärarutbildning: Fritidshem	83 %	76 %
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Matematik/NO	82 %	75 %
Yrkeslärarutbildning	79 %	62 %
Förskollärarutbildning	67 %	71 %
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Språk/SO	63 %	60 %
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	63 %	66 %
Grundlärarutbildning: Förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6	50 %	61 %



Grundlärarutbildning

8 av 10

arbetsgivare upplever brist på både
nyutexaminerade och yrkeserfarna
grundlärare i fritidshem.

Ämneslärarutbildning årskurs 7–9

8 av 10

arbetsgivare upplever brist på både
nyutexaminerade och yrkeserfarna
ämneslärare i matematik/NO.

Ämneslärarutbildning gymnasieskolan

5 av 10

arbetsgivare upplever god tillgång på
nyutexaminerade ämneslärare i historia/
samhällskunskap/religionskunskap.

Yrkeslärarutbildning

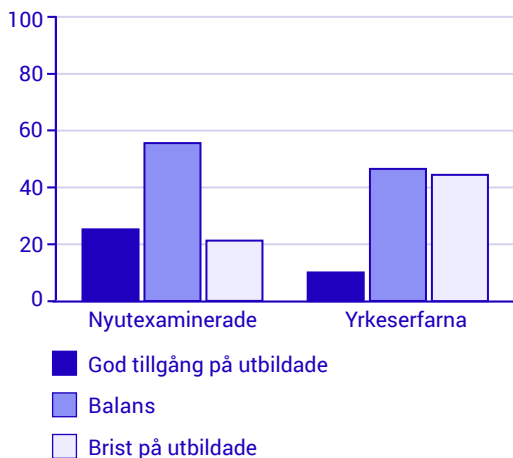
6 av 10

arbetsgivare rapporterar ökade
anställningsbehov de närmaste åren.

Barn- och fritids- utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

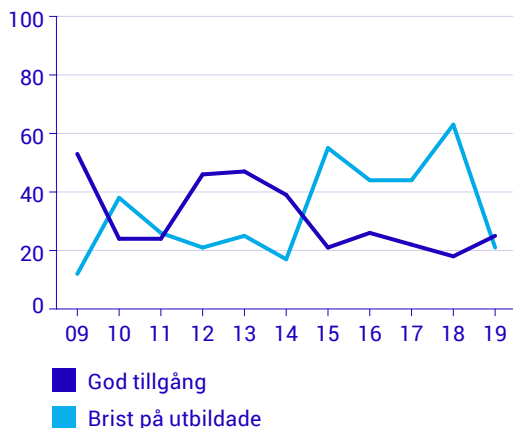
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på barn- och fritidsutbildade och har oförändrade anställningsbehov den närmaste tiden.

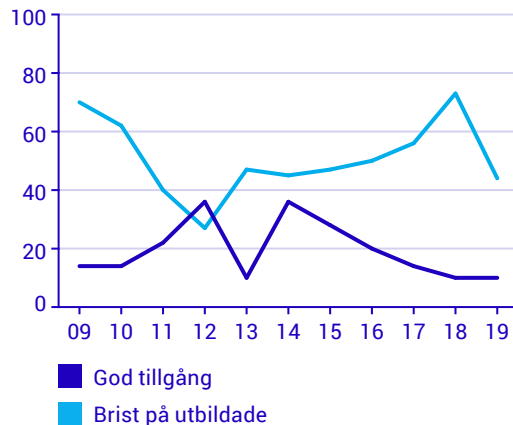
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

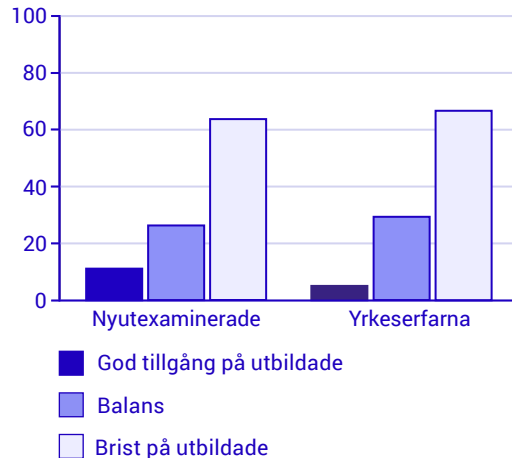
Andel arbetsgivare



Speciallärar- och special- pedagogutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

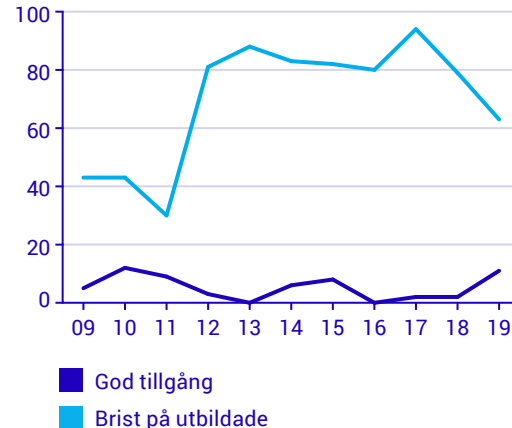
Andel arbetsgivare



Bristen på utbildade speciallärare och specialpedagoger har pågått länge. 60 procent av arbetsgivarna upplever brist på nytexaminerade och yrkeserfarna.

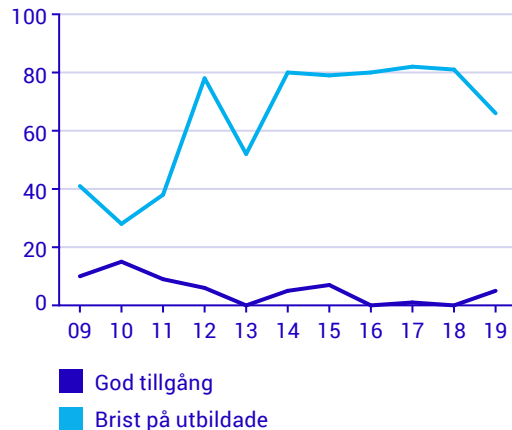
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

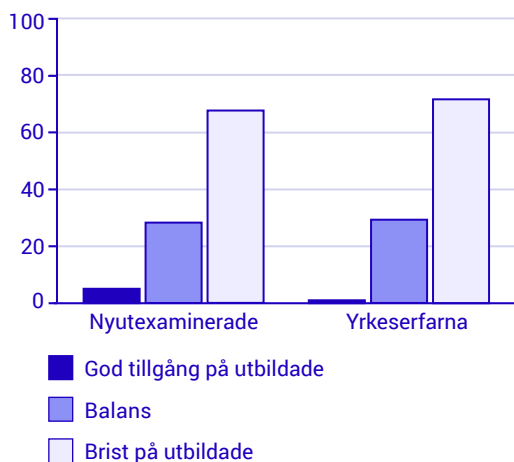
Andel arbetsgivare



Förskolläraryt utbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

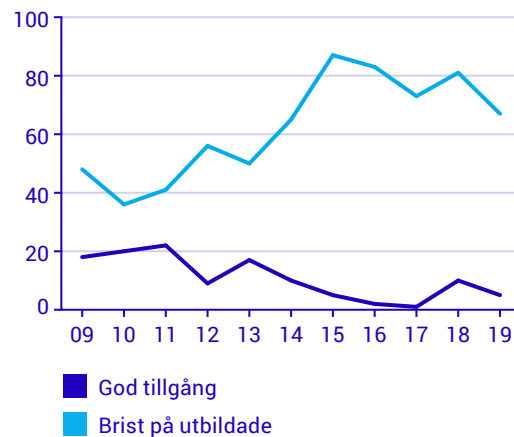
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på utbildade förskollärare. Cirka 70 procent av arbetsgivarna upplever brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna.

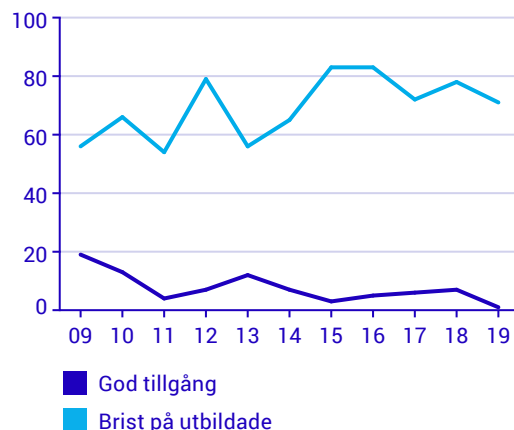
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

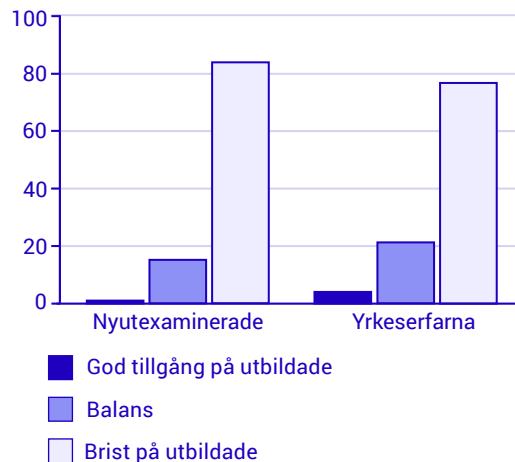
Andel arbetsgivare



Grundläraryt utbildning: Fritidshem

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

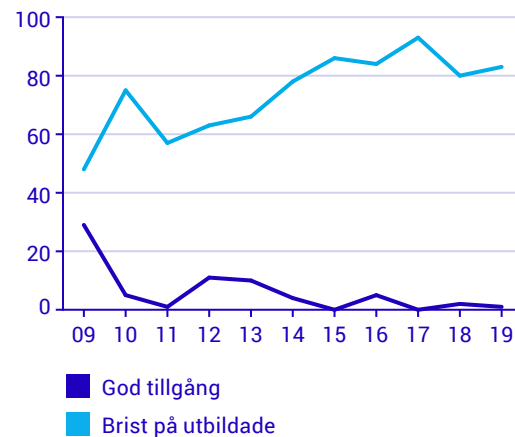
Andel arbetsgivare



Det är fortsatt stor brist på utbildade fritidspedagoger enligt arbetsgivarna. Runt 80 procent av arbetsgivarna uppger brist på sökande.

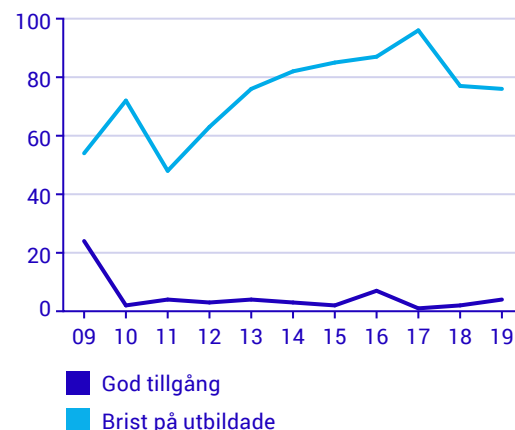
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

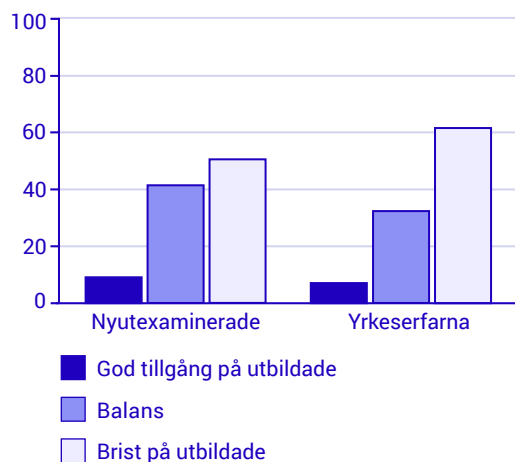
Andel arbetsgivare



Grundlärautbildning: Förskoleklass, åk 1–3 och åk 4–6

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

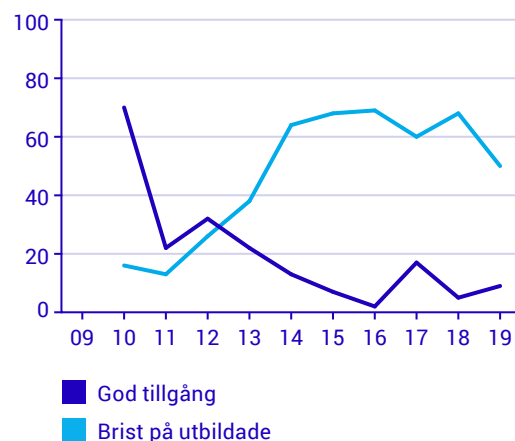


Cirka 50 procent av arbetsgivarna rapporterar brist på nyutexaminerade grundlärare i förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyetexaminerade

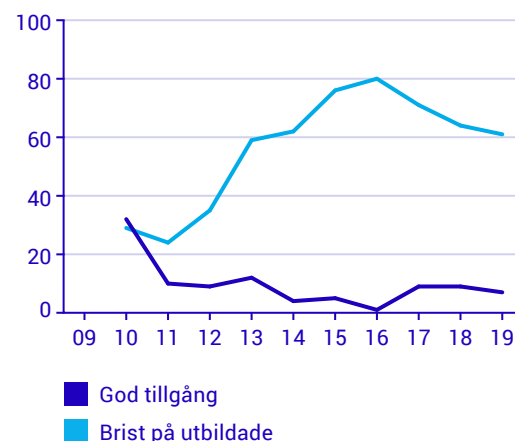
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

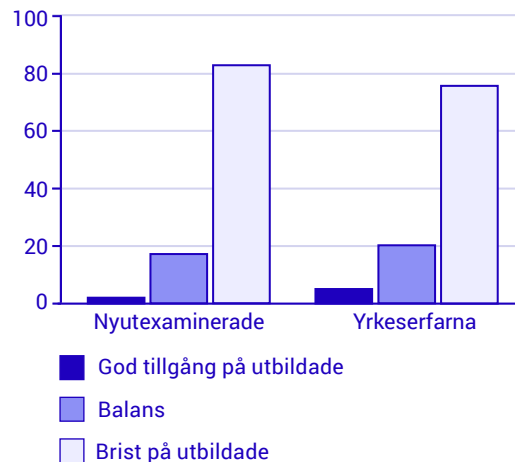
Andel arbetsgivare



Ämneslärautbildning årskurs 7–9: Matematik/NO

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

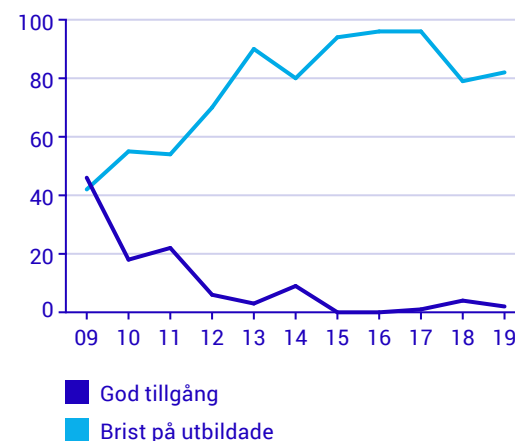


Arbetsgivarna rapporterar fortsatt stor brist på utbildade ämneslärare i årskurs 7-9 i matematik/NO. Cirka 80 procent av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyetexaminerade

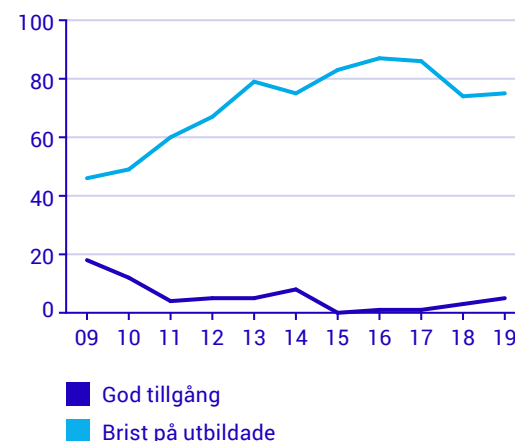
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

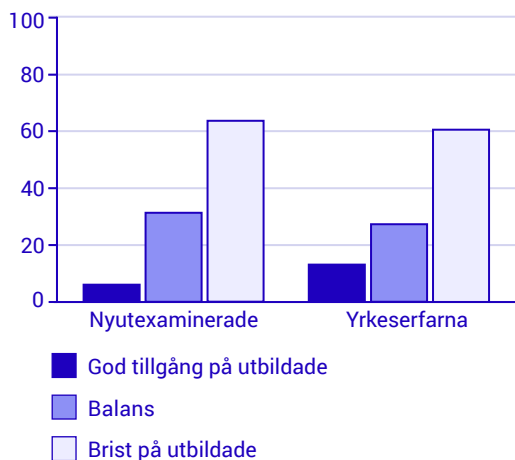
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning årskurs 7–9: Språk/SO

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

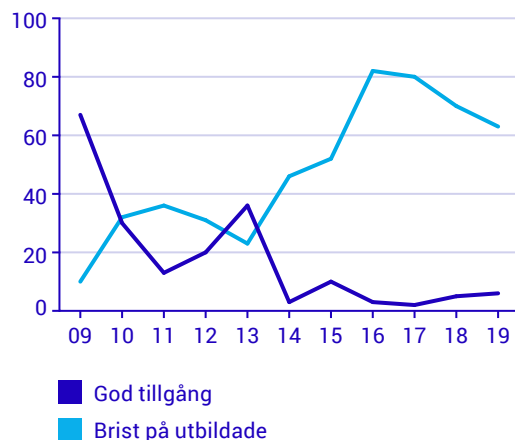


Cirka 60 procent av arbetsgivarna upplever brist på både nytexaminerade och yrkserfarna ämneslärare årskurs 7-9 i språk/SO.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

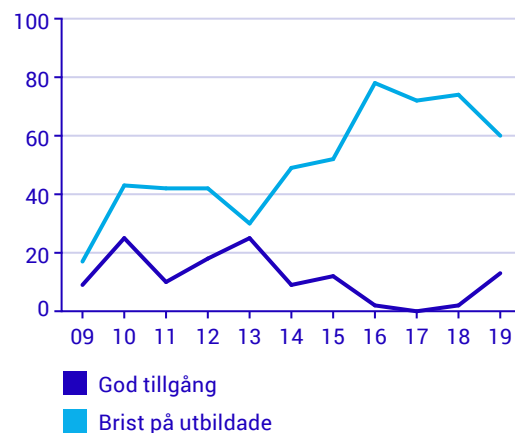
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkserfarna

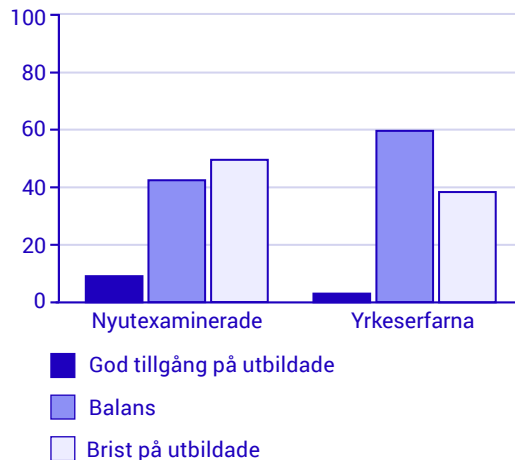
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Matematik/naturvetenskapliga ämnen

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

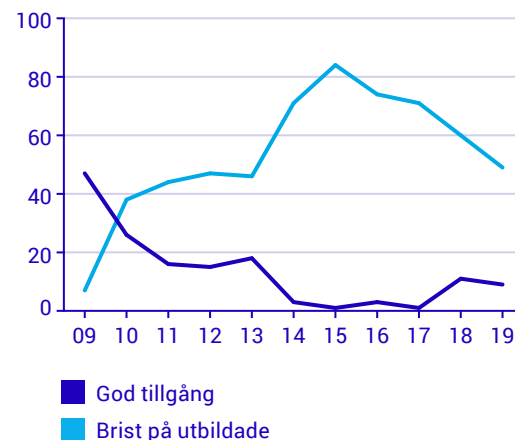


Knappt hälften av arbetsgivarna rapporterar brist vad gäller tillgången på nytexaminerade ämneslärare i gymnasieskolan i matematik/naturvetenskapliga ämnen.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

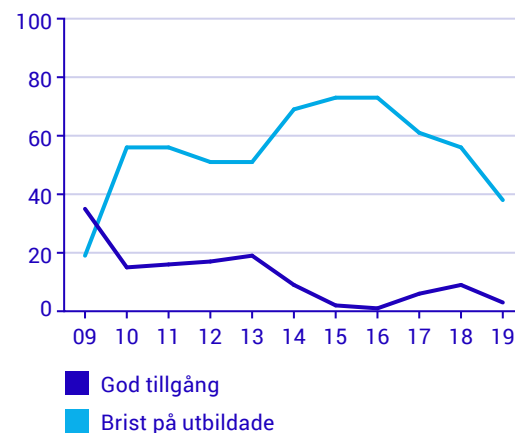
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkserfarna

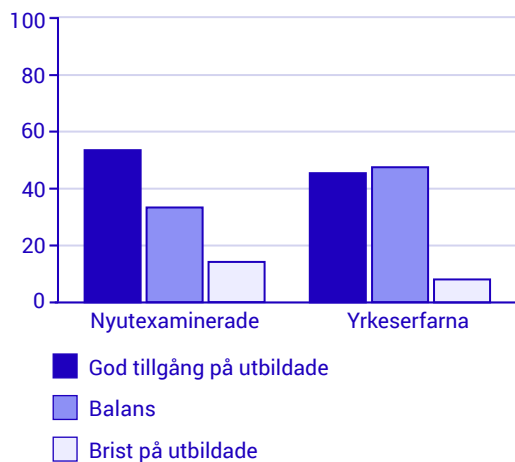
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Hist/samh/religion

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

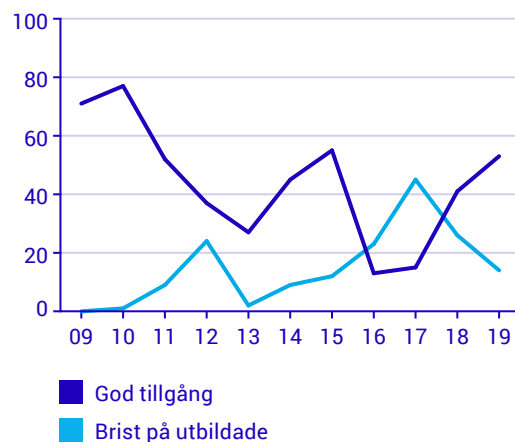


Majoriteten av arbetsgivarna upplever god tillgång på nytexaminerade ämneslärare i gymnasieskolan i historia/samhällskunskap/religionskunskap och har oförändrade anställningsbehov kommande år.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

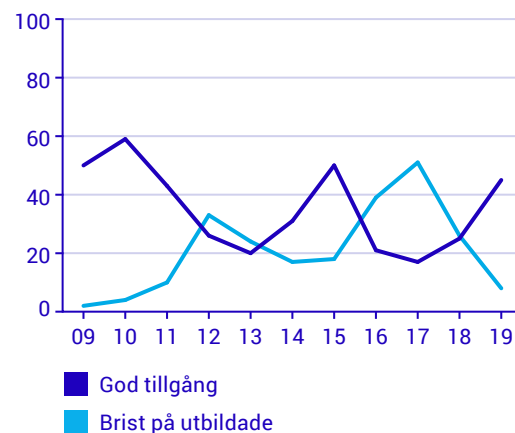
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

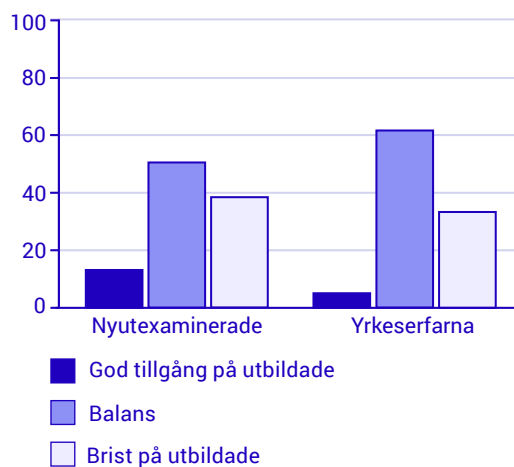
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Språk

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

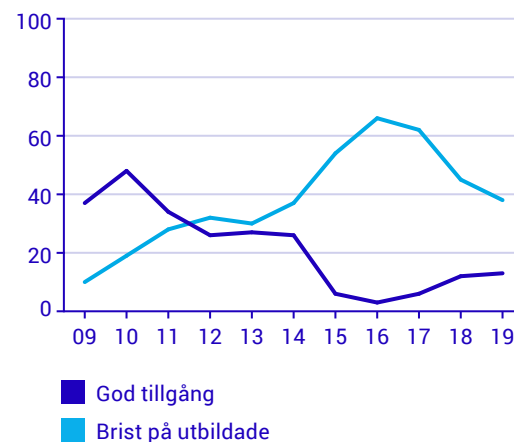


Arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på utbildade ämneslärare i gymnasieskolan i språk, både nytexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

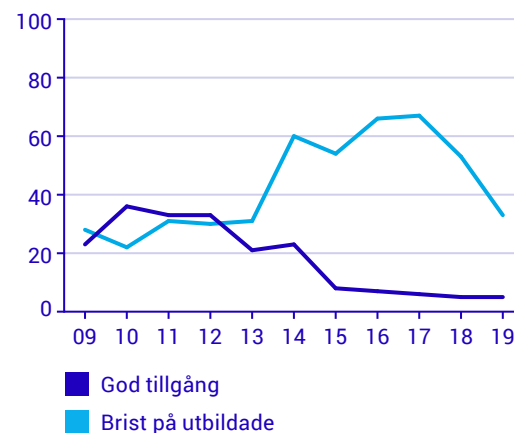
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

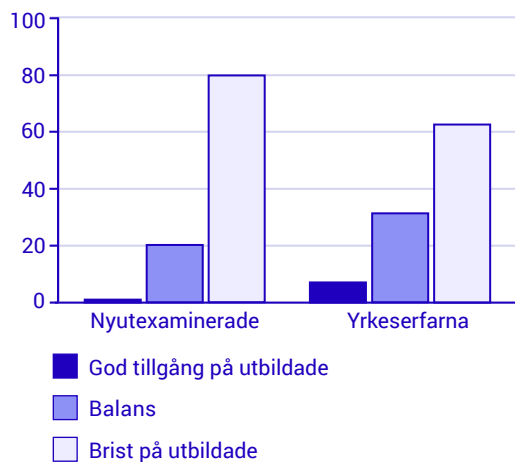
Andel arbetsgivare



Yrkeslärarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

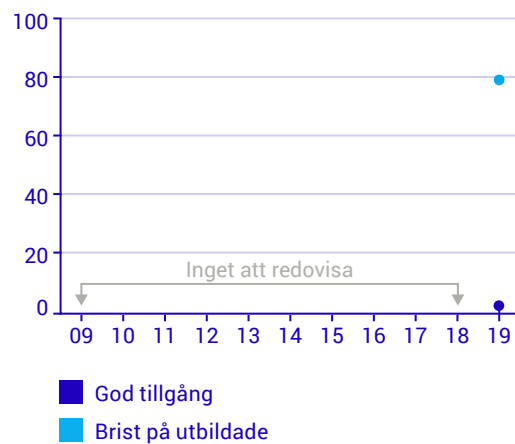


Det är stor brist på yrkeslärare. Cirka 80 procent av arbetsgivarna rapporterar brist på nytutexaminerade yrkeslärare samtidigt som stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

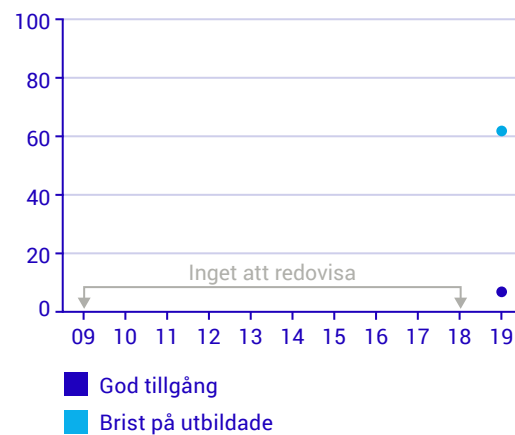
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Samhällsvetenskap och juridik

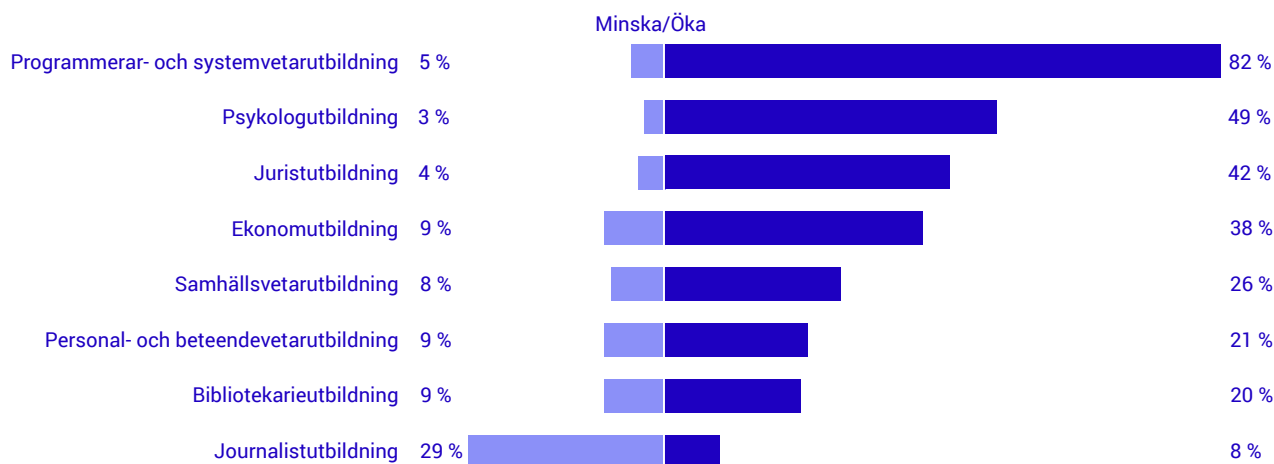


Ökade anställningsbehov
av programmerare och
systemvetare.

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.

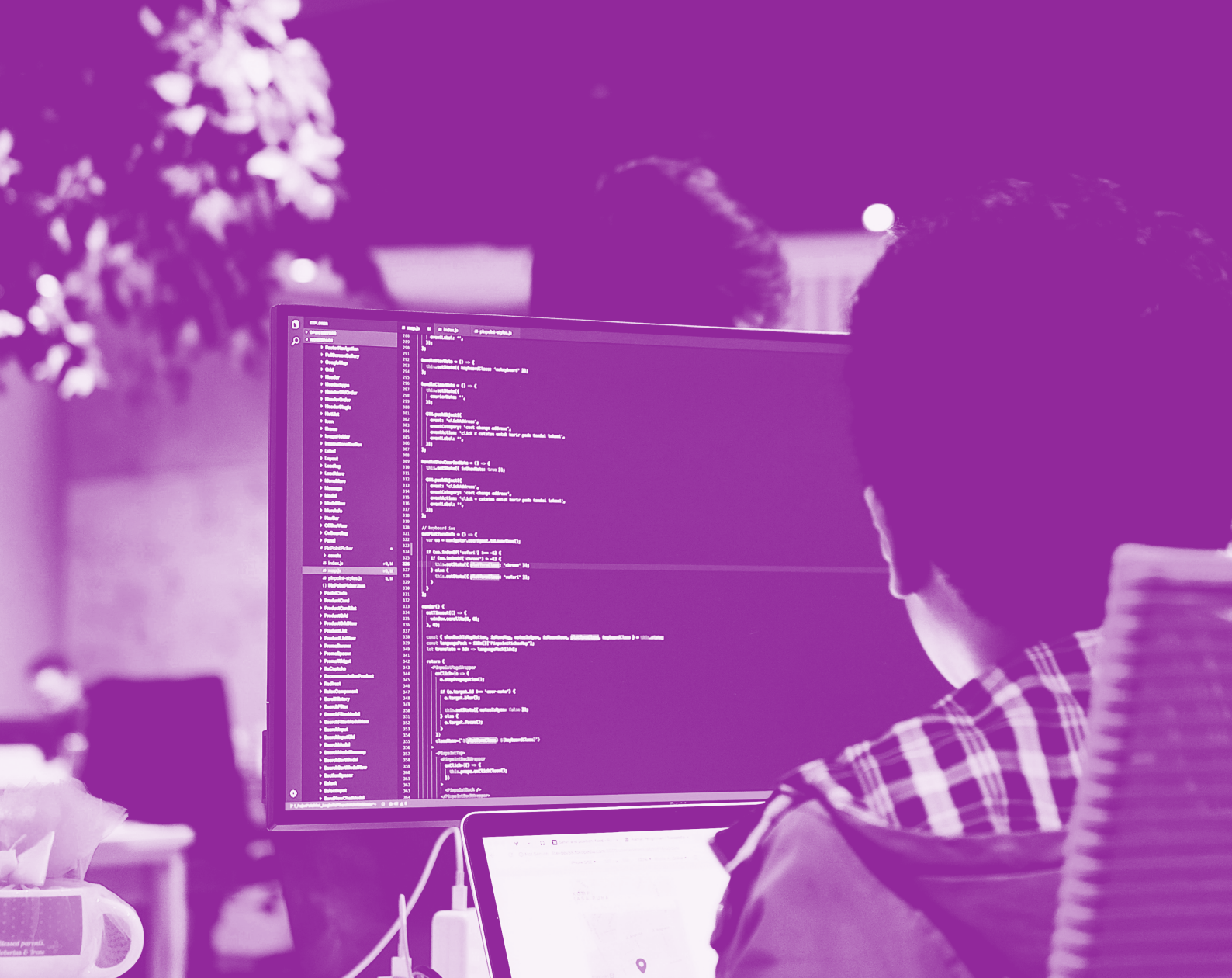
Inom detta utbildningsområde uppger en stor del av arbetsgivarna att tillgången på nytutexaminerade är god eller i balans. Den enda utbildningsgrupp för vilken arbetsgivarna signalerar brist på nytutexaminerade är systemvetare och programmerare.

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



Utbildningar där högst andel arbetsgivare uppger god tillgång på nytutexaminerade respektive yrkeserfarna.

	Nytutexaminerade	Yrkeserfarna
Juristutbildning	55 %	14 %
Journalistutbildning	54 %	35 %
Samhällsvetarutbildning	53 %	26 %
Personal- och beteendevetarutbildning	41 %	18 %
Ekonomutbildning	28 %	10 %
Bibliotekarieutbildning	28 %	15 %
Programmerar- och systemvetarutbildning	12 %	0 %
Psykologutbildning	10 %	0 %



Journalistutbildning

5 av 10

arbetsgivare upplever god tillgång på
nyutexaminerade journalister.

Programmerar- och systemvetarutbildning

8 av 10

arbetsgivare uppger att de har ökade
anställningsbehov av programmerare och
systemvetare kommande år.

Ekonomutbildning

7 av 10

arbetsgivare upplever att tillgången på
nyutexaminerade ekonomer är i balans.

Personal- och beteendevetarutbildning

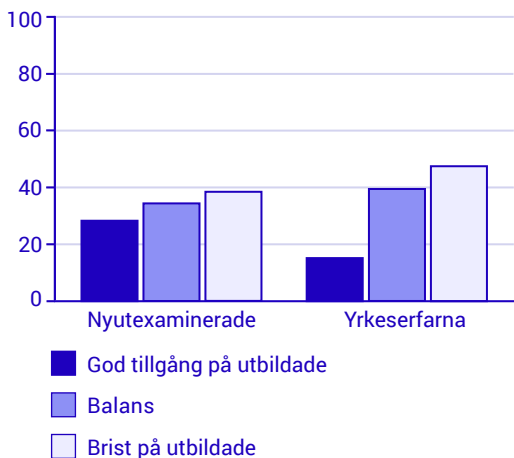
6 av 10

arbetsgivare uppger att tillgången på
nyutexaminerade är i balans.

Bibliotekarieutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

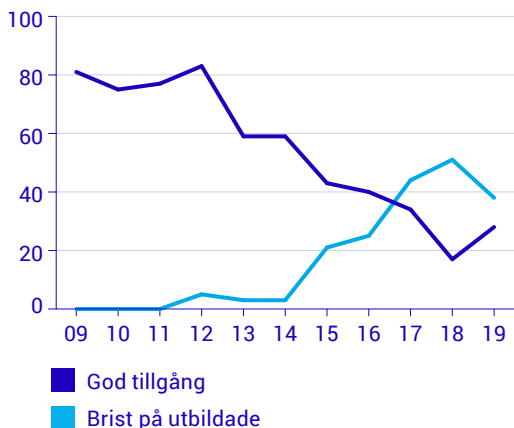


Arbetsgivarna gör olika bedömningar av tillgången på nyutexaminerade bibliotekarier. Närmare hälften anger att det är brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

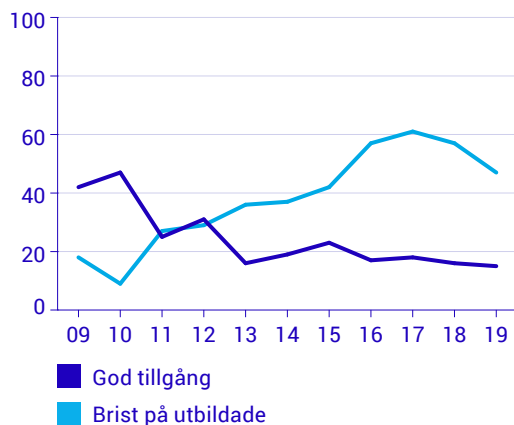
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

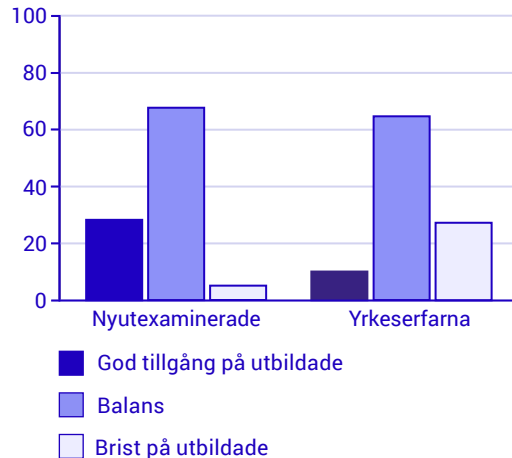
Andel arbetsgivare



Ekonomutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

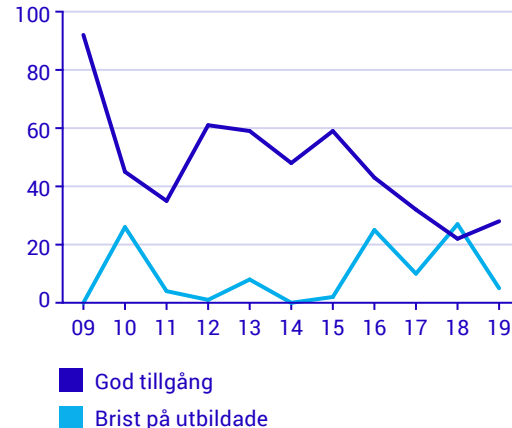


De flesta arbetsgivare upplever att tillgången på utbildade ekonomer är god eller balanserad, oavsett yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

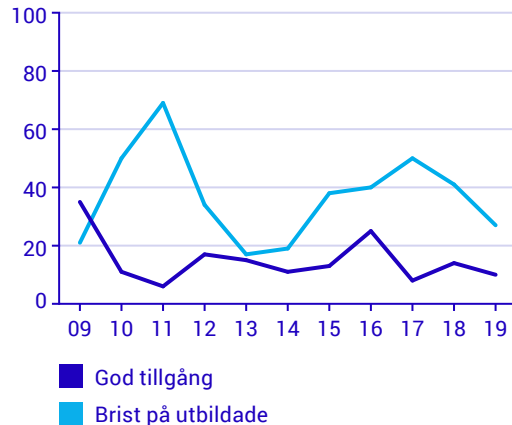
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

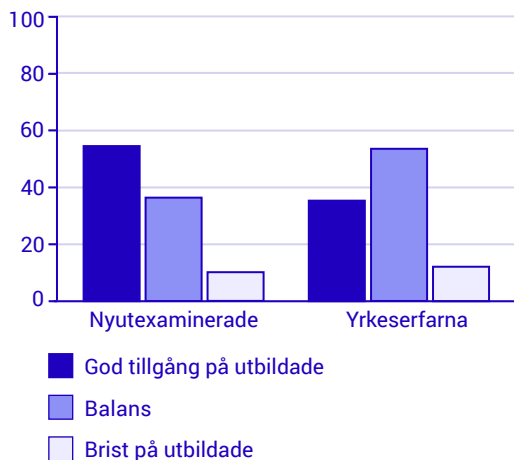
Andel arbetsgivare



Journalistutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

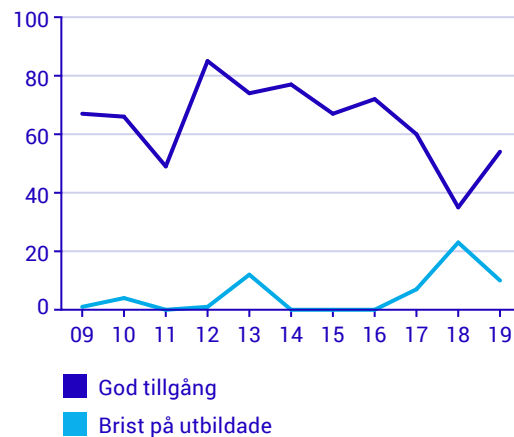
Andel arbetsgivare



Det är cirka 5 av 10 arbetsgivare som uppger att det är god tillgång på nytutexaminerade journalister. Vad gäller yrkserfarna är tillgången mer balanserad.

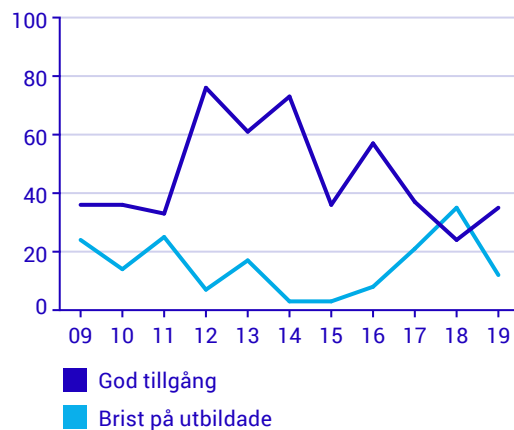
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

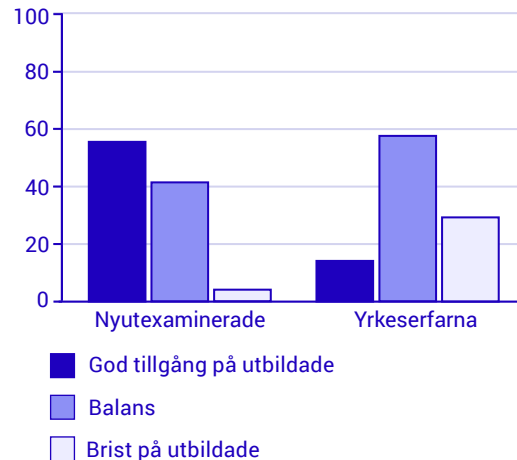
Andel arbetsgivare



Juristutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

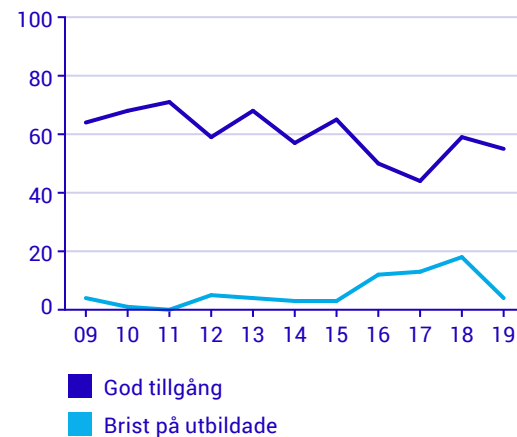
Andel arbetsgivare



Liksom tidigare år anser merparten av arbetsgivarna att det är god tillgång på nytutexaminerade jurister. Mer än hälften anger balanserad tillgång på yrkserfarna.

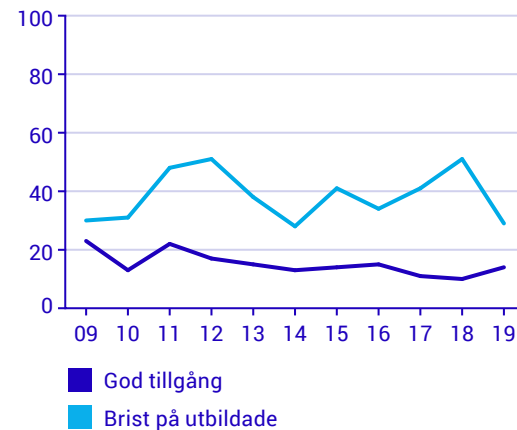
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

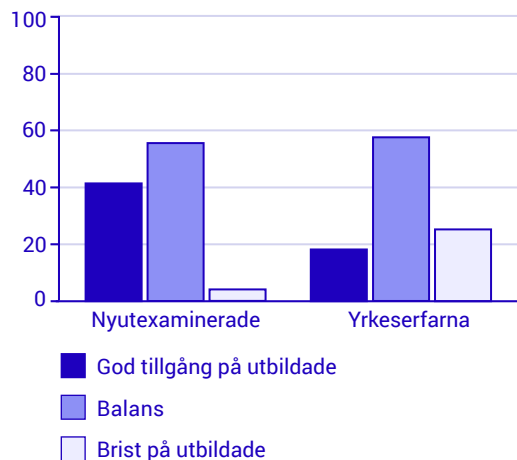
Andel arbetsgivare



Personal- och beteendevetarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

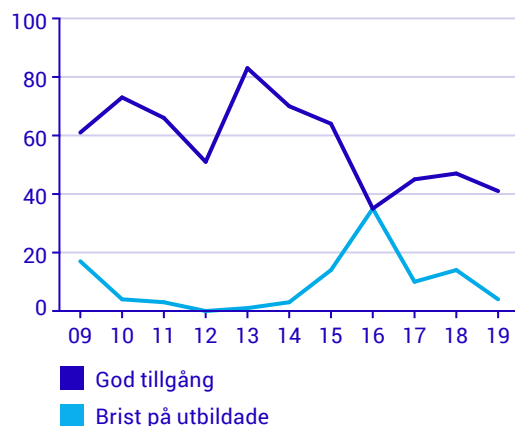


En majoritet av arbetsgivarna som anställer personal- och beteendevetare upplever att det är god eller balanserad tillgång på arbetssökande, både nytutexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

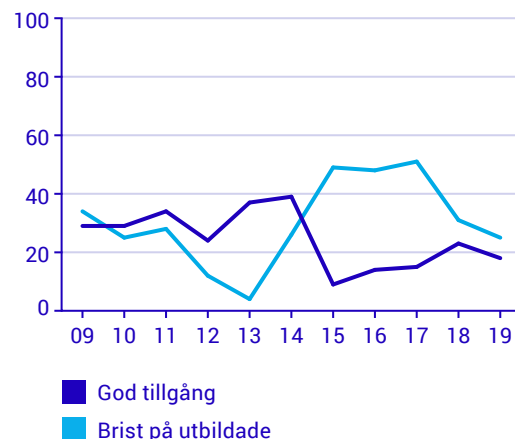
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

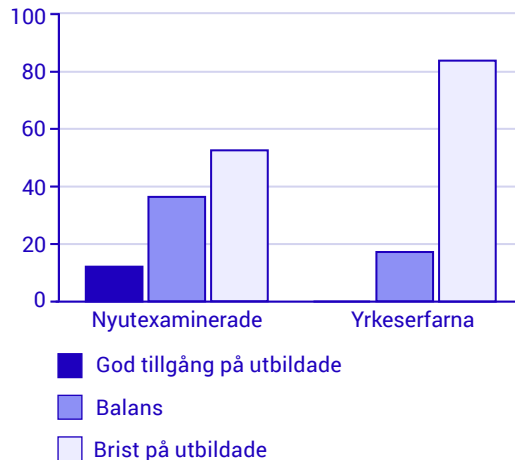
Andel arbetsgivare



Programmerar- och systemvetarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

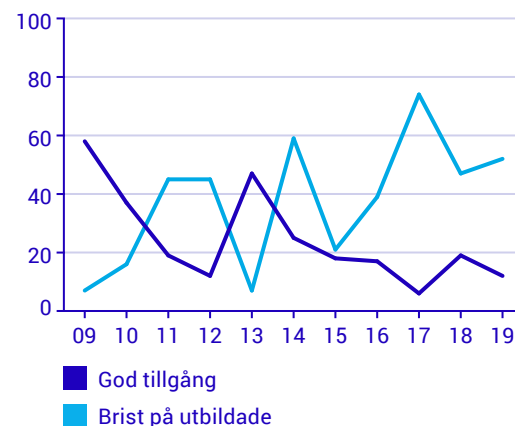


8 av 10 arbetsgivare uppger brist på arbetssökande med yrkeserfarenhet, 5 av 10 även på nytutexaminerade. Dessutom uppger 8 av 10 arbetsgivare ökade anställningsbehov de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

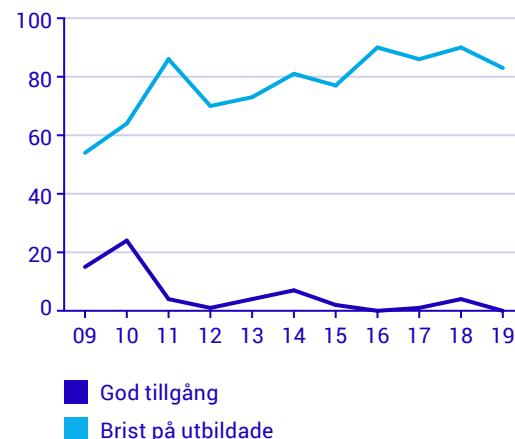
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

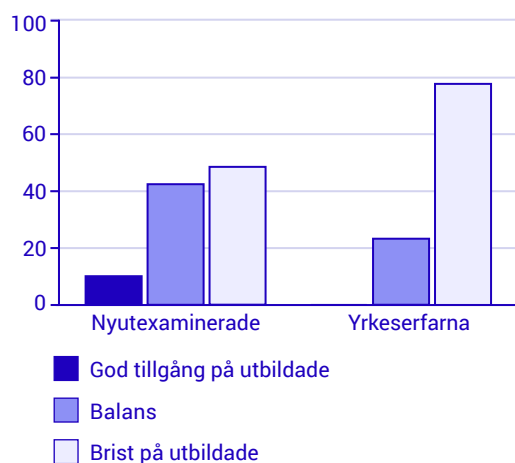
Andel arbetsgivare



Psykologutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

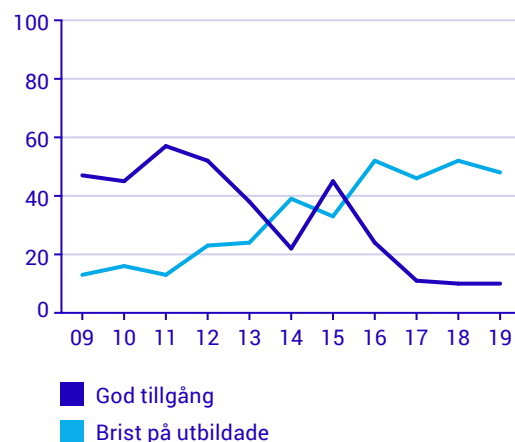


Knappt hälften av arbetsgivarna menar att det är brist på nytexaminerade psykologer. 8 av 10 menar att det är brist på yrkeserfarna psykologer.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

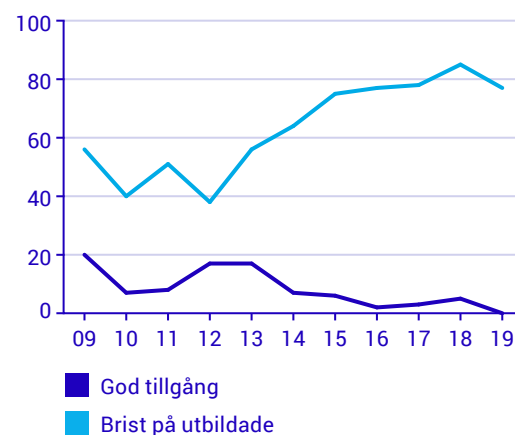
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

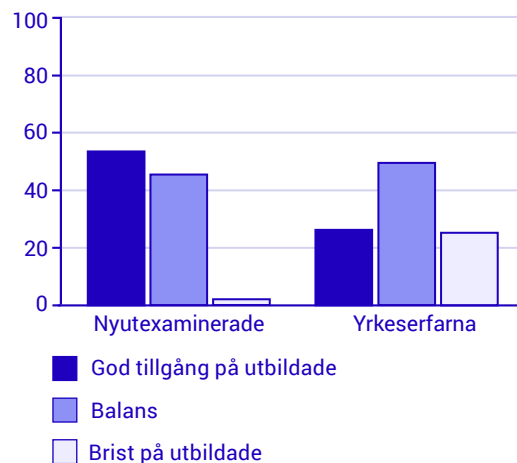
Andel arbetsgivare



Samhällsvetarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

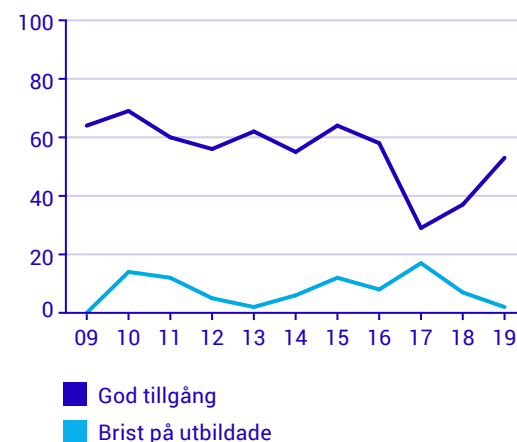


Det är överlag gott om nytexaminerade med samhällsvetenskaplig högskoleutbildning enligt arbetsgivarna, även om 1 av 4 upplever brist på sökande med yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

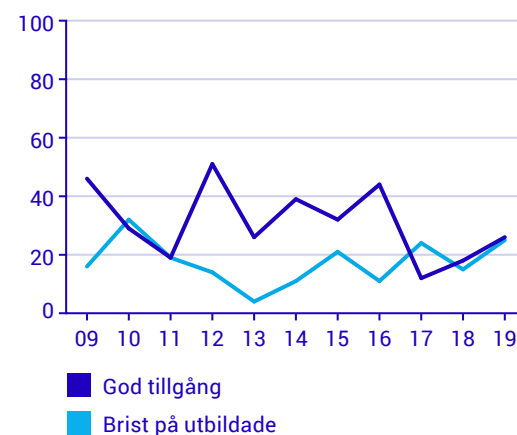
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Teknik och tillverkning

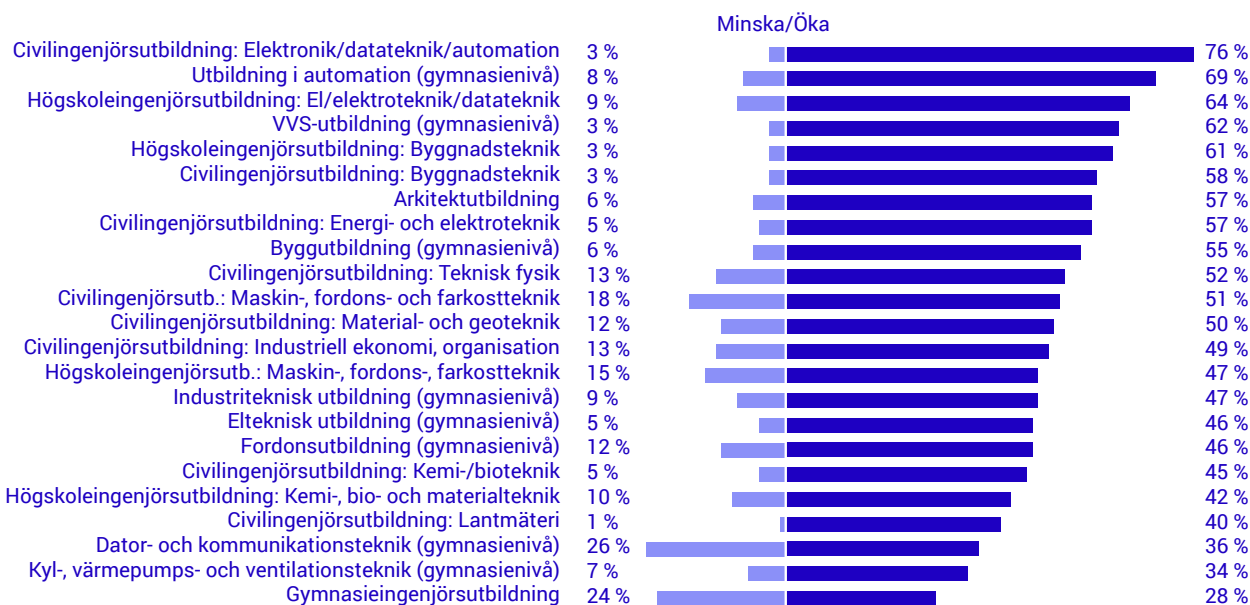


Stor brist på byggutbildade.

Arbetsgivarna inom området *Teknik och tillverkning* omfattar allt från 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 framför allt brist på nyutexaminerade med byggutbildning respektive fordonsutbildning. Arbetsgivarna rapporterar även brist för många av de övriga yrkesutbildningarna på gymnasial nivå liksom för vissa ingenjörsutbildningar.

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



Utbildningar där högst andel arbetsgivare uppger brist på nyutexaminerade respektive yrkeserfarna.

	Nyutexaminerade	Yrkeserfarna
Byggutbildning (gymnasienivå)	83 %	91 %
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	82 %	93 %
Utbildning i automation (gymnasienivå)	66 %	87 %
VVS-utbildning (gymnasienivå)	62 %	90 %
Elteknisk utbildning (gymnasienivå)	62 %	86 %
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)	62 %	76 %
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik	61 %	81 %
Högskoleingenjörsutbildning: El/elektroteknik/datateknik	60 %	88 %



Byggutbildning

8 av 10

arbetsgivare upplever brist på
nyutexaminerade med byggutbildning.

Civilingenjörer inom elektronik,
datateknik och automation

8 av 10

arbetsgivare uppger ökade anställningsbehov
på tre års sikt.

Arkitektutbildning

6 av 10

arbetsgivare upplever god tillgång på
nyutexaminerade arkitekter.

Civilingenjörsutbildning inom industriell
ekonomi och organisation

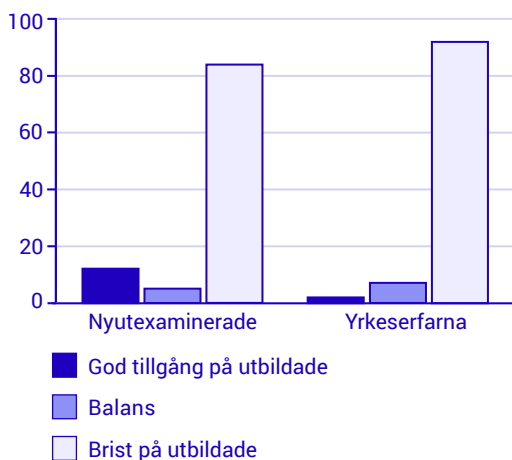
6 av 10

arbetsgivare rapporterar balans på sökande.

Byggt utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

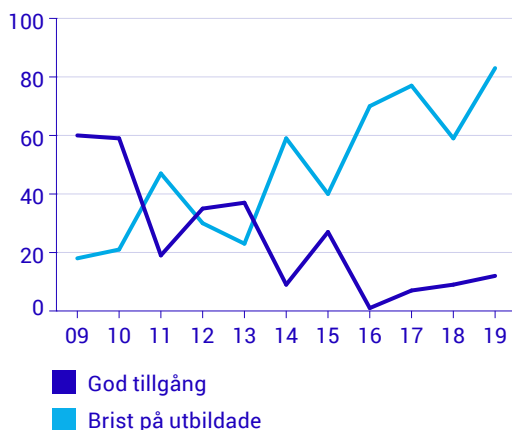
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna rapporterar stor brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna med byggt utbildning.

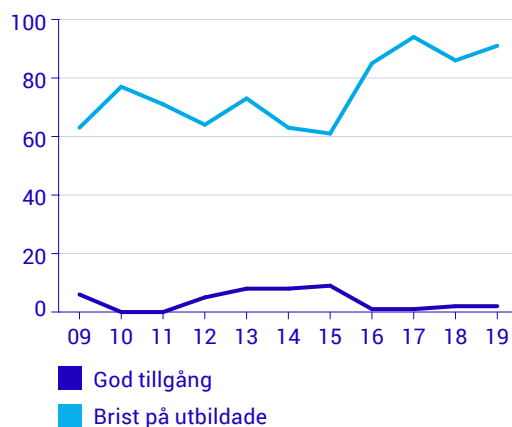
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

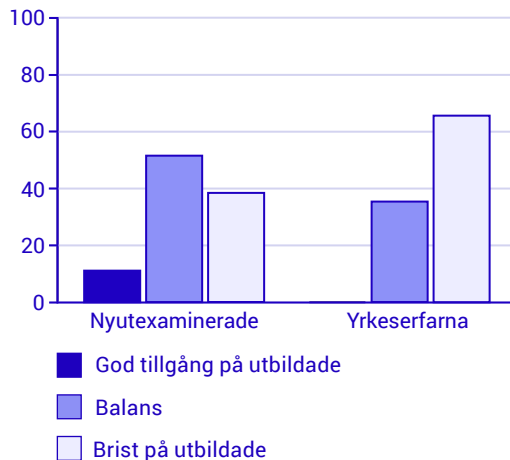
Andel arbetsgivare



Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

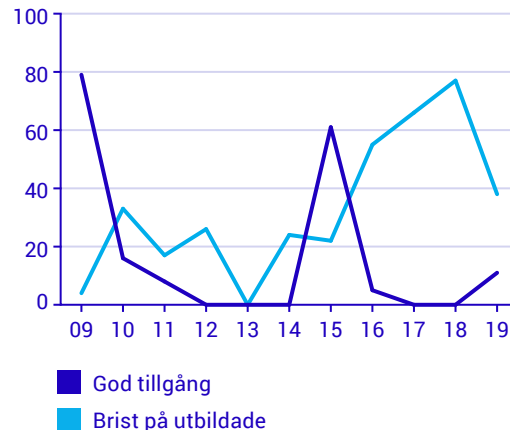
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna anger framförallt brist på yrkeserfarna med utbildning inom dator- och kommunikationsteknik. För nytexaminerade är tillgången balanserad.

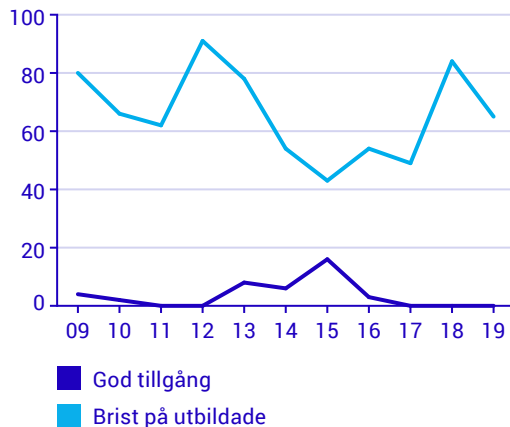
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

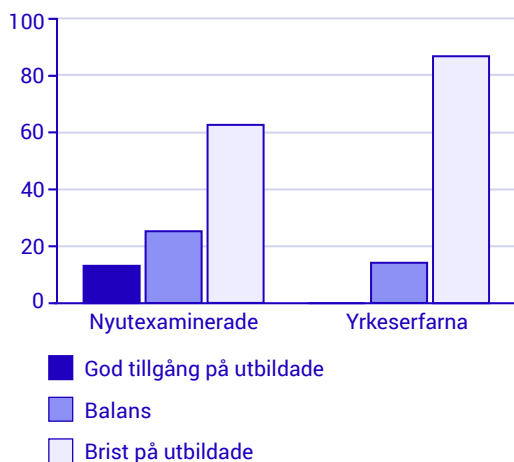
Andel arbetsgivare



Elteknisk utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

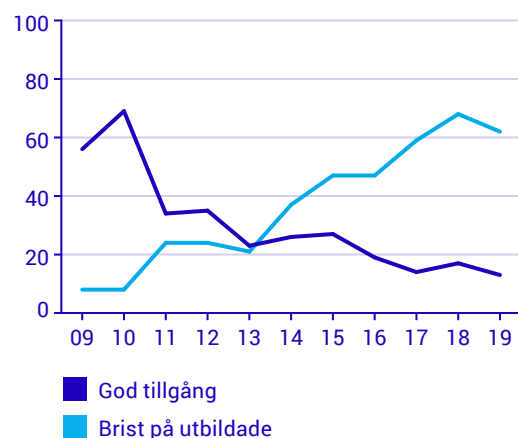
Andel arbetsgivare



"Vårt och branshens (elinstallationsbranschen) verkligt stora problem idag är att det är oerhörd brist på erfarna och bra elektriker. I stort sett ALLA i branschen söker."
Ekonomiansvarig på ett företag i Västra Götalands län.

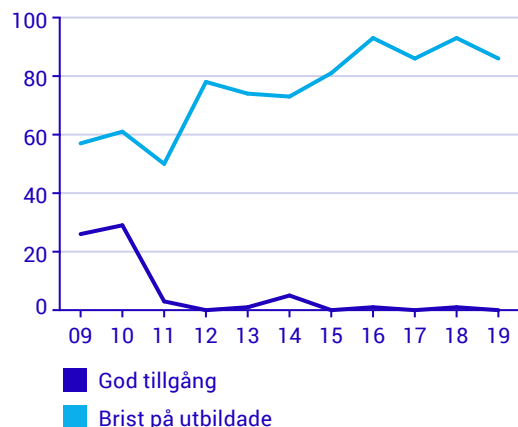
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeseferna

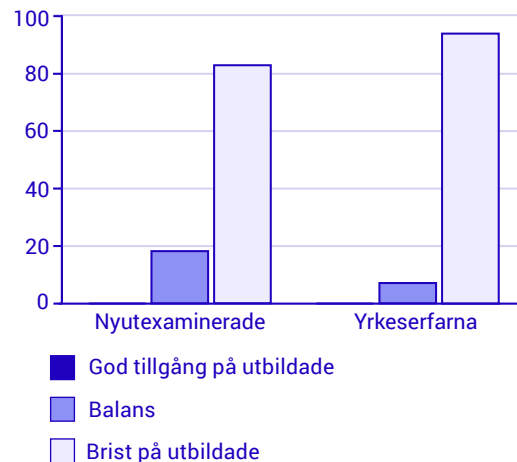
Andel arbetsgivare



Fordonsutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

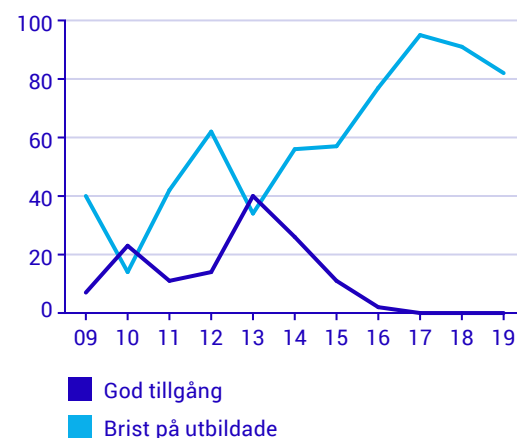
Andel arbetsgivare



Liksom tidigare år är det fortsatt stor brist på både nytutexaminerade och yrkeseferna med fordonsutbildning. Cirka 8 av 10 arbetsgivare rapporterar brist på nytutexaminerade.

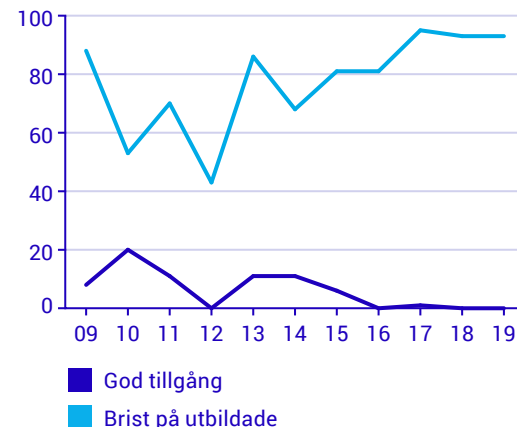
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeseferna

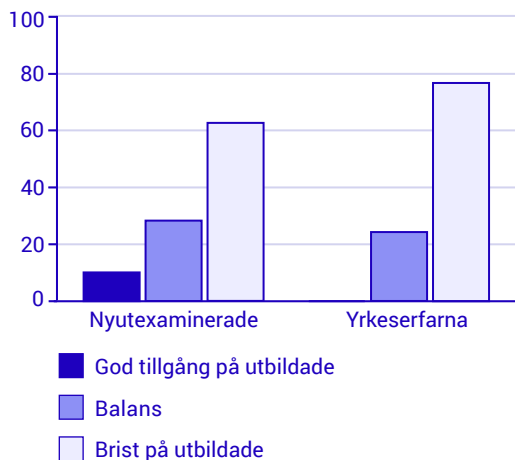
Andel arbetsgivare



Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

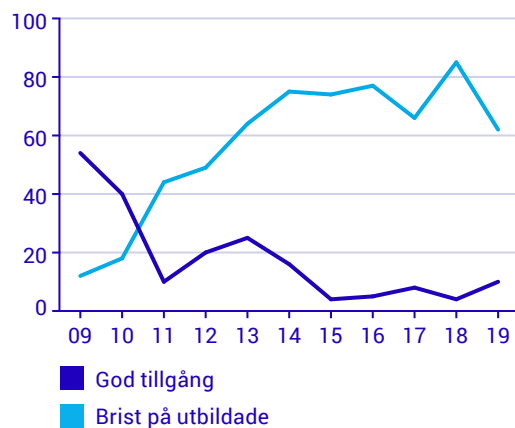


Arbetsgivarna rapporterar brist på sökande med industri teknisk utbildning, både nytutexaminerade och yrkserfarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

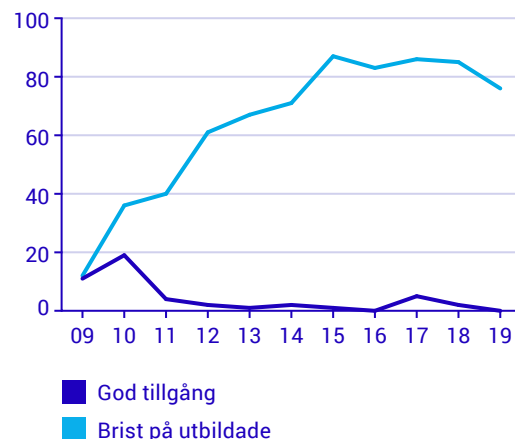
Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkserfarna

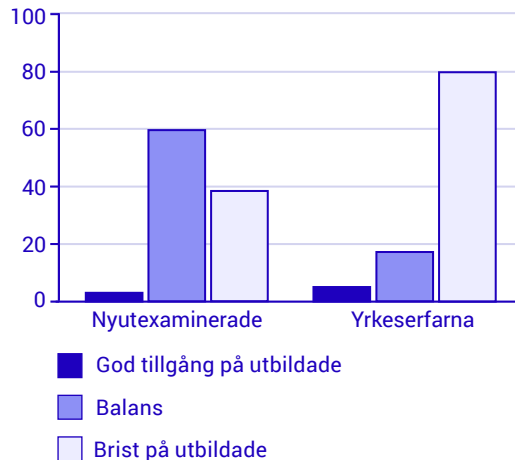
Andel arbetsgivare



Kyl-, värmepumps- och ventila- tionsteknik (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

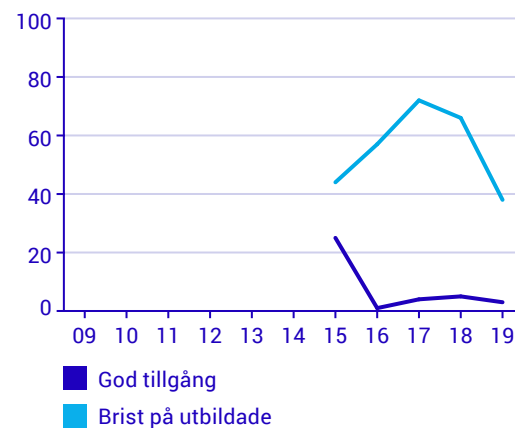


Arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på nytutexaminerade med utbildning inom kyl-, värmepumps och ventilationsteknik. Närmare 8 av 10 arbetsgivare rapporterar brist på yrkesverksamma.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

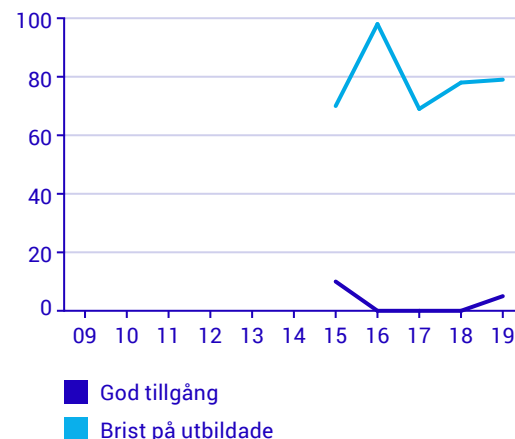
Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkserfarna

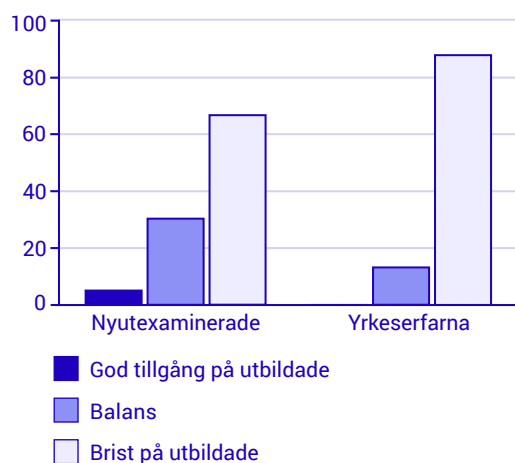
Andel arbetsgivare



Utbildning i automation (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

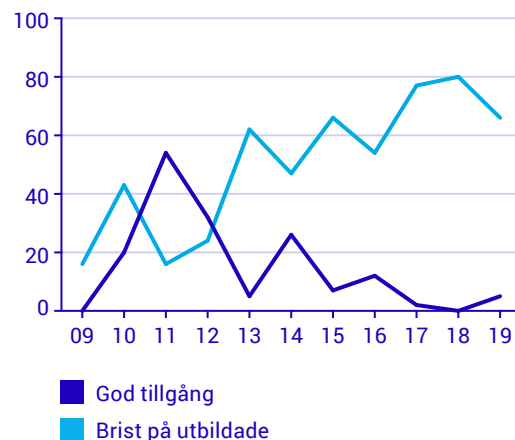


Det är fortsatt brist på nytexaminerade och yrkeserfarna med utbildning i automation.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

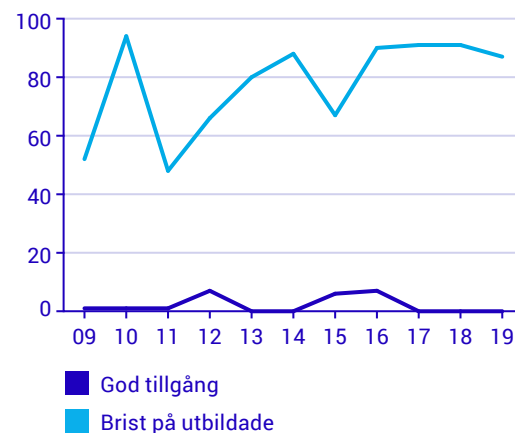
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

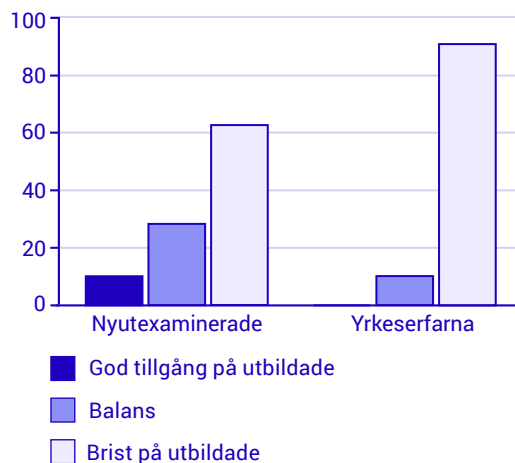
Andel arbetsgivare



VVS-utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

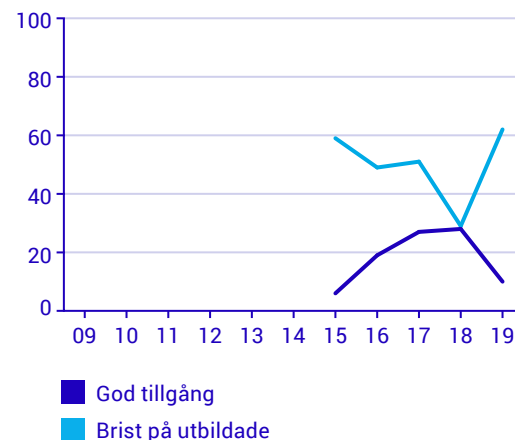


Arbetsgivarna uppger stor brist på yrkeserfarna med VVS-utbildning, men även brist på nytexaminerade sökande.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

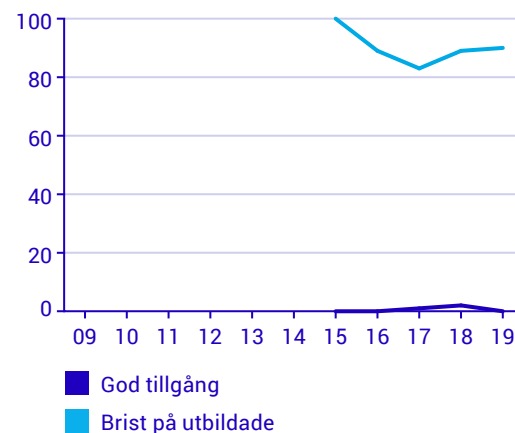
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

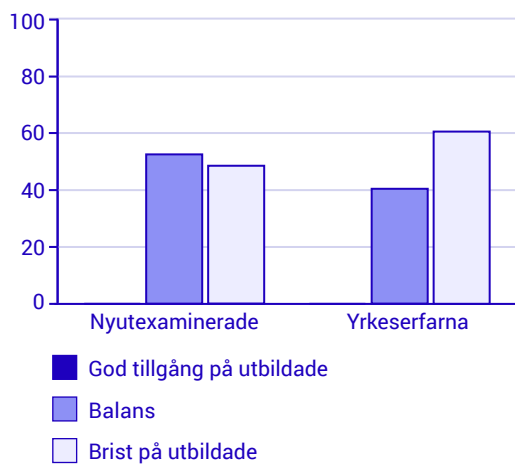
Andel arbetsgivare



Gymnasieingenjörsutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

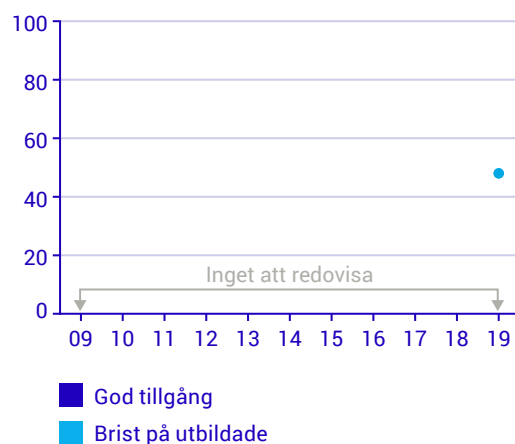


Ungefär hälften av arbetsgivarna uppger balans på nyutexaminerade och hälften rapporterar brist. Vad gäller yrkeseffarna uppger 6 av 10 arbetsgivare brist på gymnasieingenjörsutbildade.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

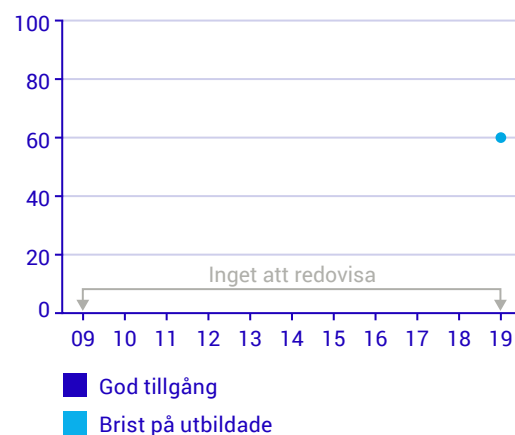
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

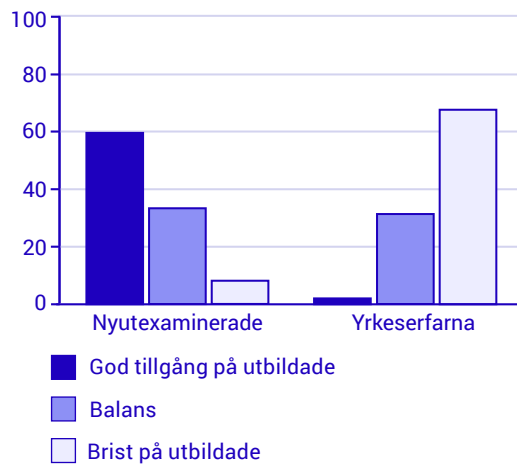
Andel arbetsgivare



Arkitektutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

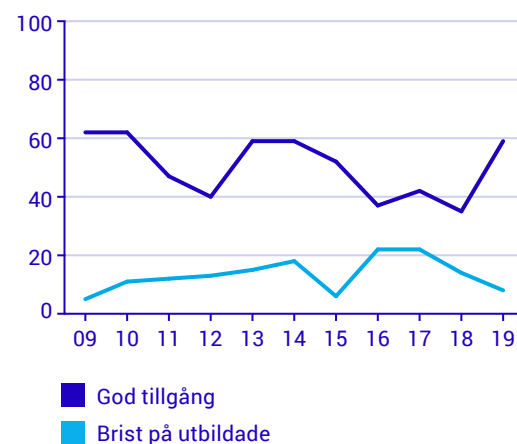


Arbetsgivarna rapporterar brist på yrkeseffarna arkitekter. Vad gäller nyutexaminerade rapporterar arbetsgivarna snarare god tillgång på sökande.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

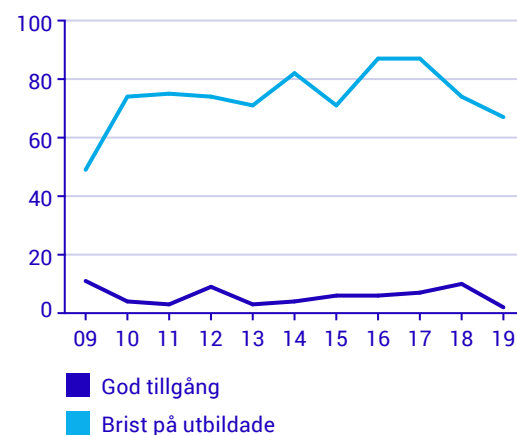
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

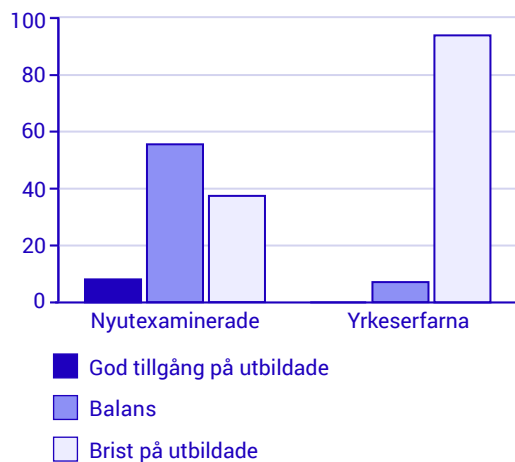
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

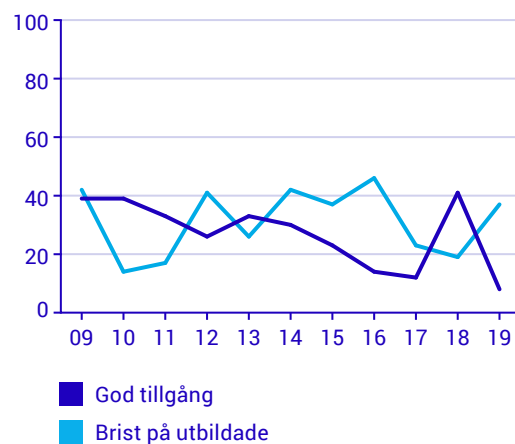


Det är fortsatt stor brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom byggnadsteknik. För nytutexaminerade är det en mer balanserad tillgång.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

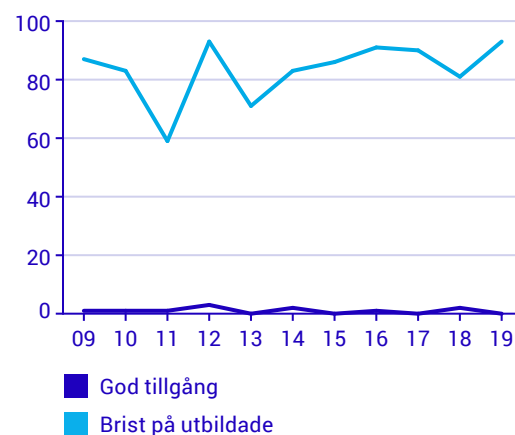
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

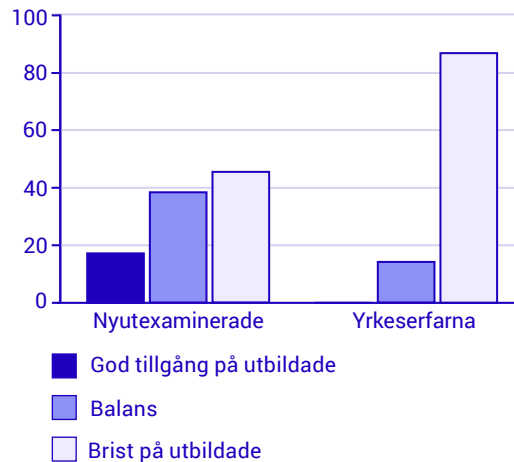
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Elektronik, datateknik och automation

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

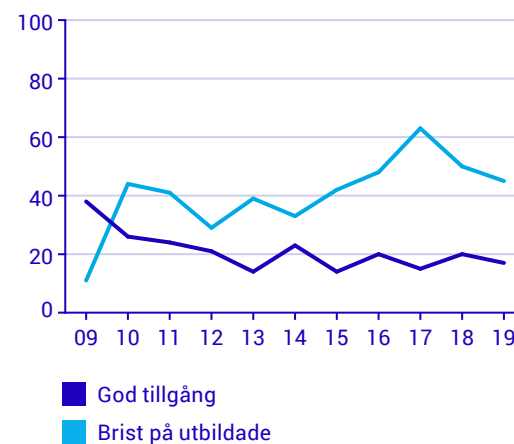


Det är stor brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom elektronik, datateknik och automation. För nytutexaminerade är bilden mer varierad. Samtidigt rapporterar arbetsgivarna ökade anställningsbehov på sikt.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

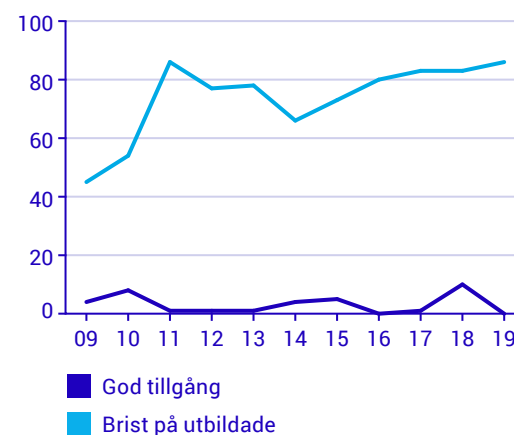
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

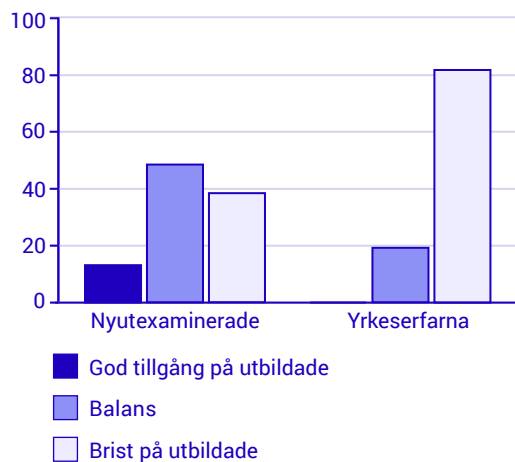
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

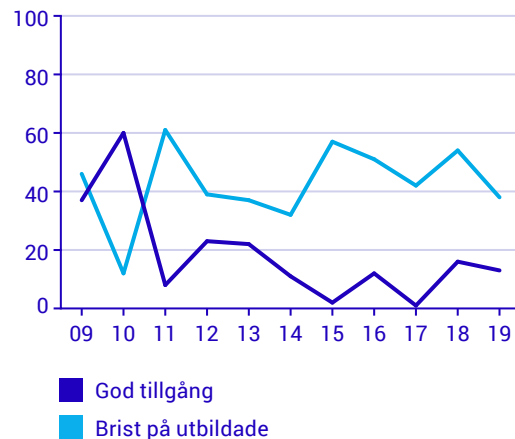


För nytexaminerade upplever arbetsgivarna att tillgången på sökande civilingenjörer inom energi- och elektroteknik är i balans. För yrkserfarna är det brist på sökande.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

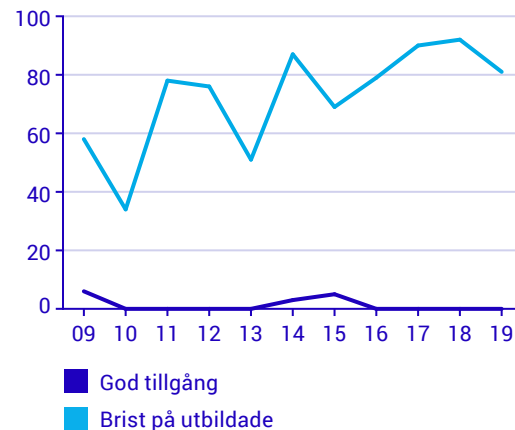
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkserfarna

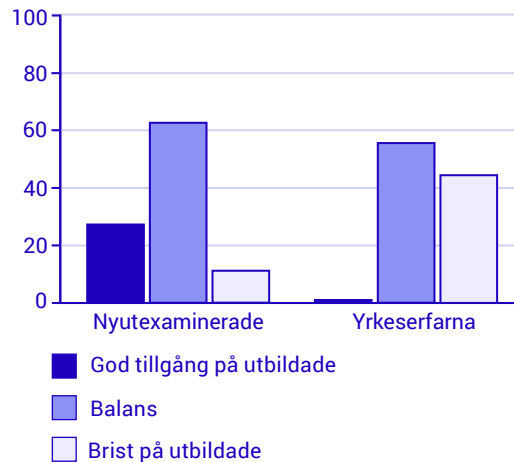
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi och organisation

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

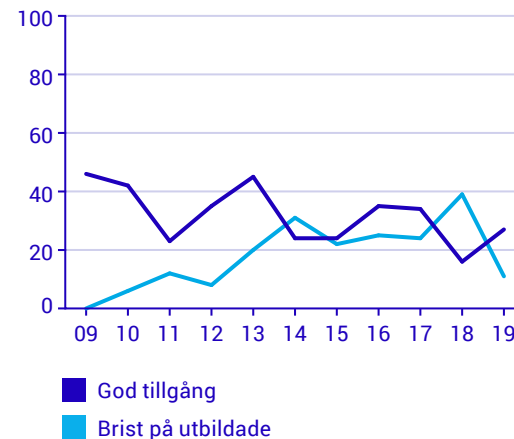


Arbetsgivarna uppger att tillgången på nytexaminerade civilingenjörer inom industriell ekonomi och organisation är balanserad.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

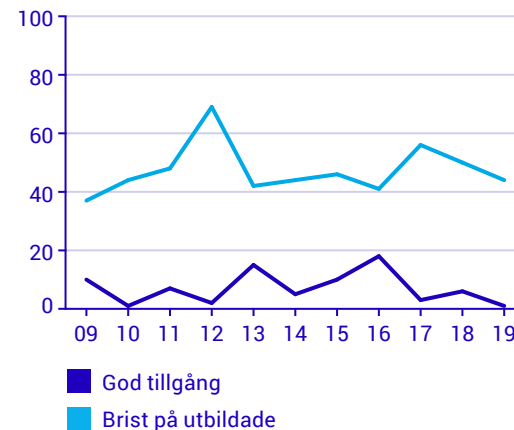
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkserfarna

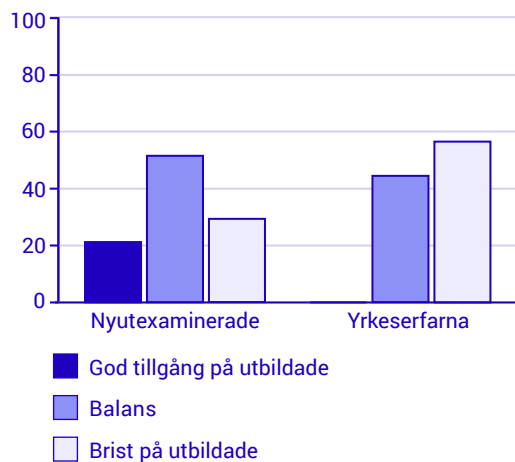
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Kemi- och bioteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

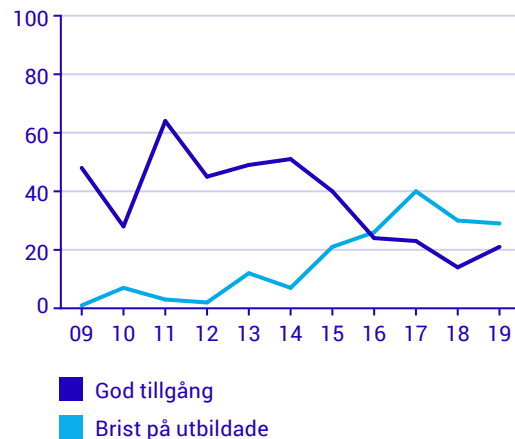


För nyutexaminerade civilingenjörer inom kemi och bioteknik uppger arbetsgivarna att det är en balanserad tillgång. Vad gäller yrkeserfarna uppger arbetsgivarna brist.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

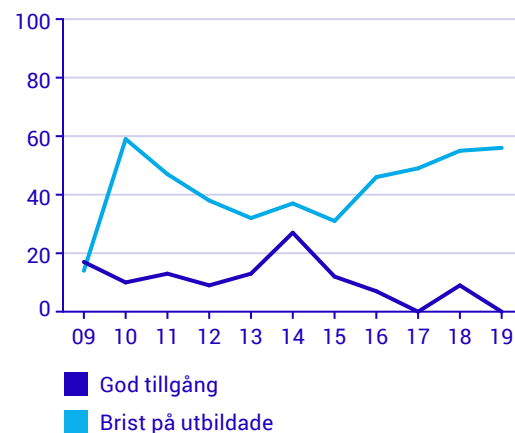
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

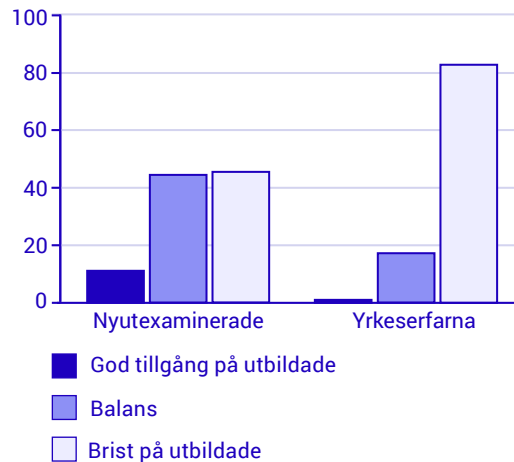
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

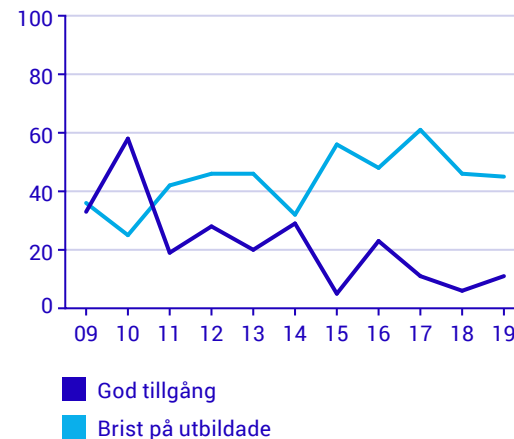


Det är en fortsatt tydlig brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom lantmäteri. För nyutexaminerade är bilden mer varierad.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

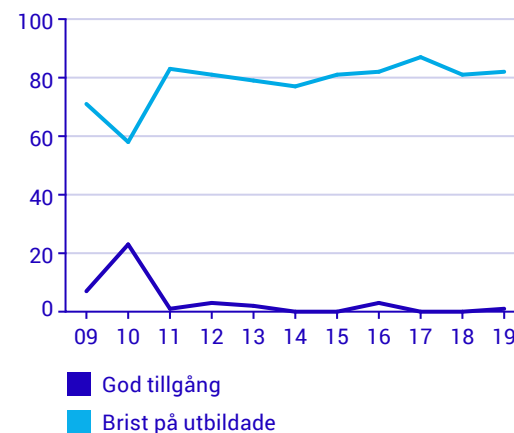
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

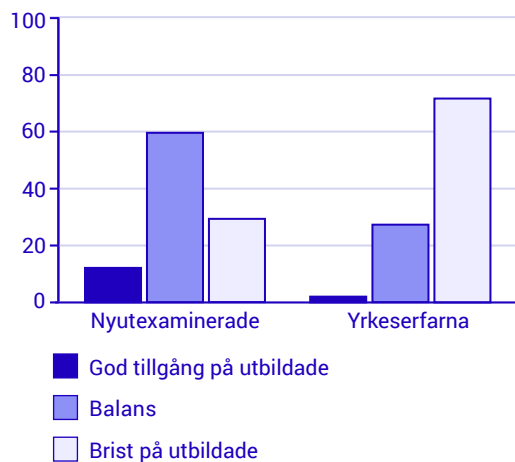
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

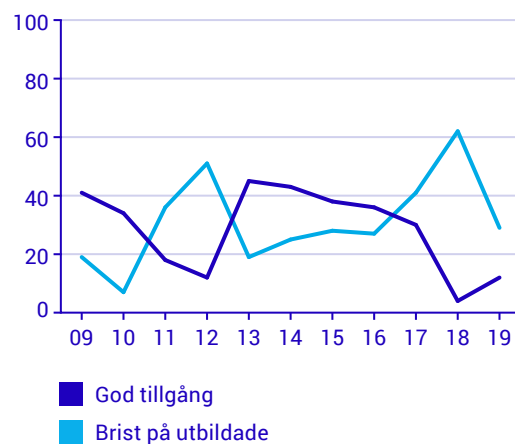
Andel arbetsgivare



Majoriteten av arbetsgivarna uppger en balanserad tillgång på nyutexaminerade civilingenjörer inom maskin, fordon och farkostteknik. Däremot uppger 7 av 10 arbetsgivare brist på yrkeserfarna.

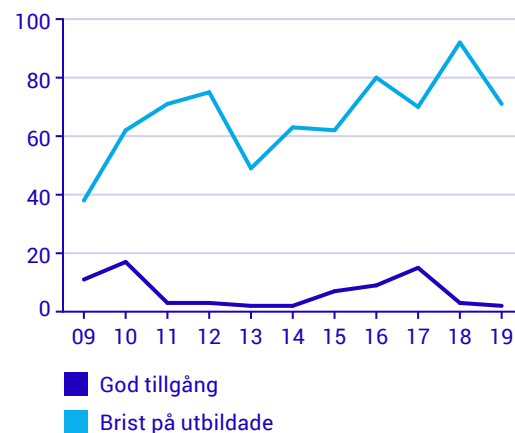
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

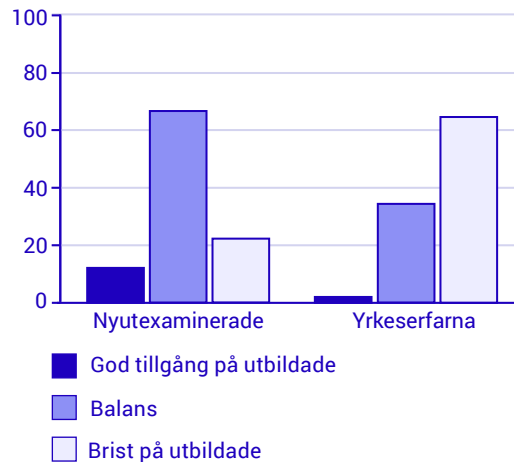
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

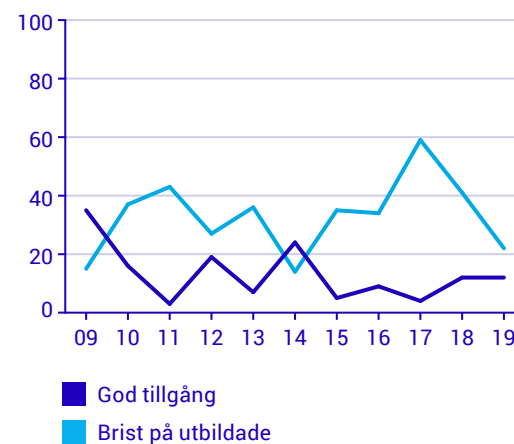
Andel arbetsgivare



Närmare 7 av 10 arbetsgivare uppger att tillgången på nyutexaminerade civilingenjörer inom material- och geoteknik är balanserad. Vad gäller tillgången på yrkeserfarna är det istället drygt 6 av 10 arbetsgivare som uppger brist.

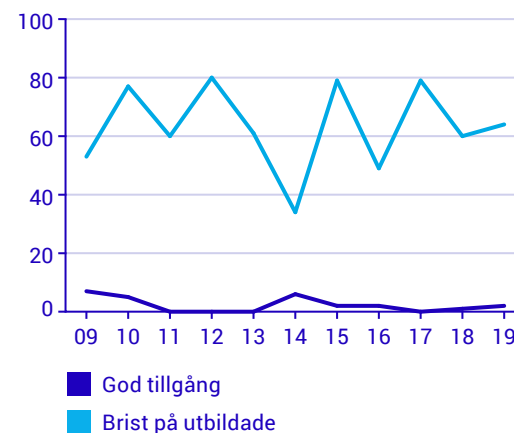
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

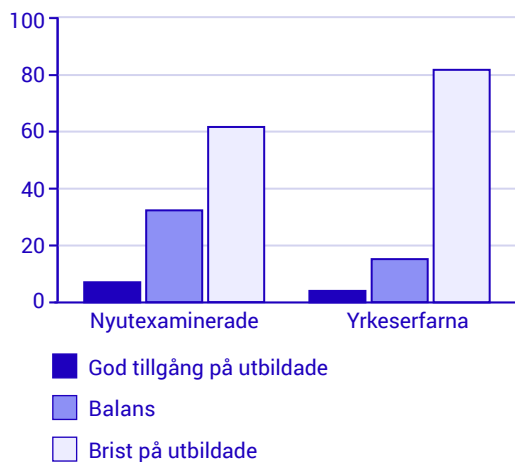
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

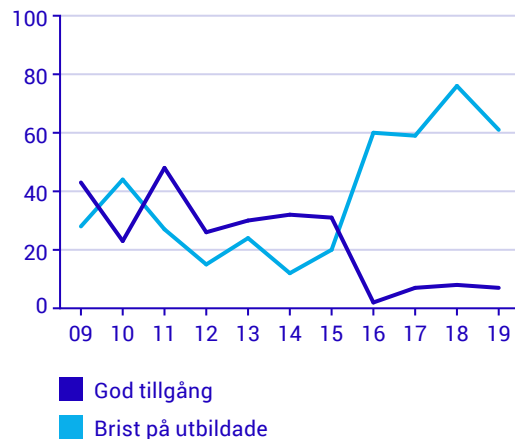
Andel arbetsgivare



Majoriteten av arbetsgivarna uppger fortsatt att det är brist på civilingenjörer inom teknisk fysik. Bristen gäller både nyutexaminerade och yrkeserfarna.

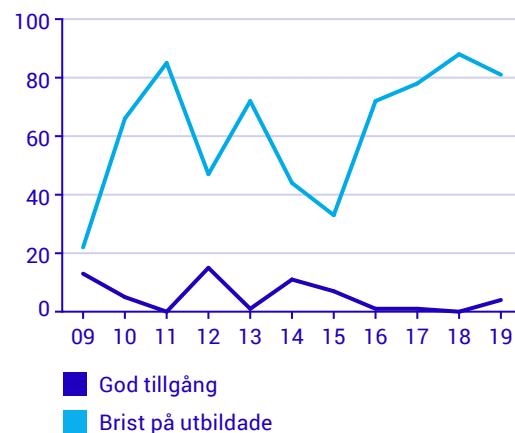
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

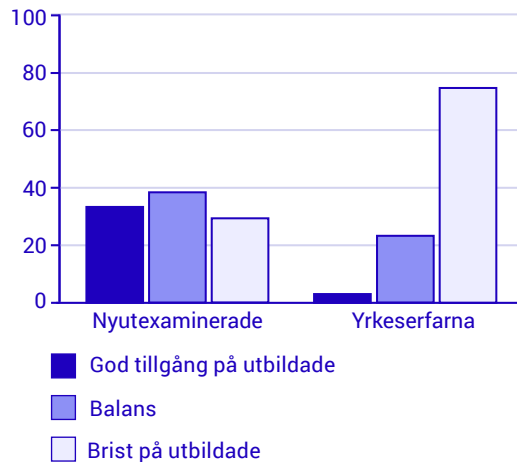
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

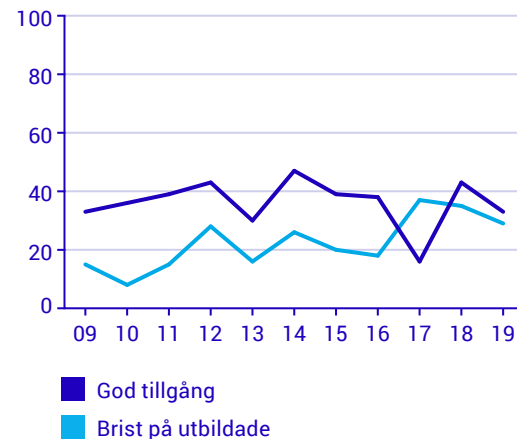
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna uppger brist på yrkeserfarna högskoleingenjörer inom byggnadsteknik. För nyutexaminerade är bilden mer varierad.

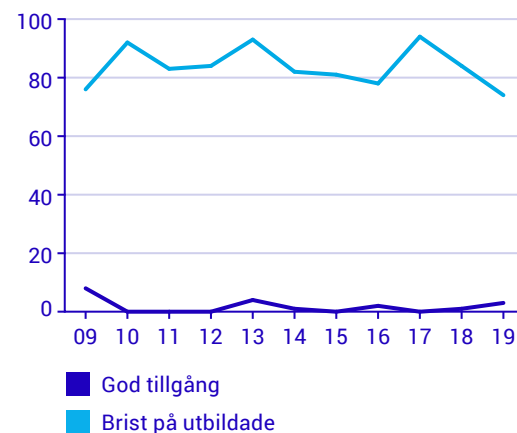
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

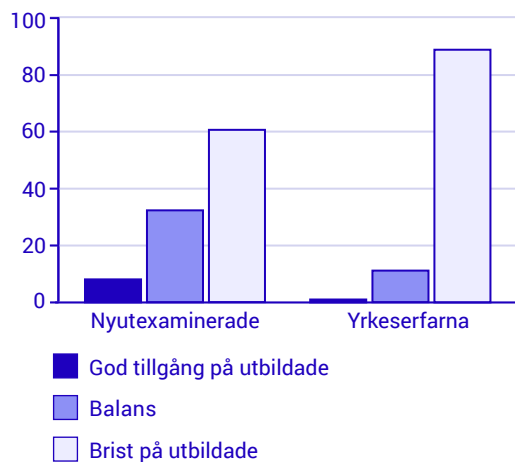
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik och datateknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

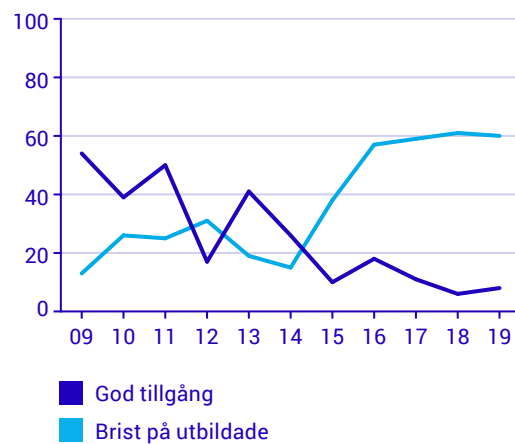


Det är 6 av 10 arbetsgivare som uppger att det råder brist på nytutexaminerade högskoleingenjörer inom el, elektroteknik och datateknik. Bristen är ännu större för yrkeseleverna, närmare 9 av 10 arbetsgivare uppger brist.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

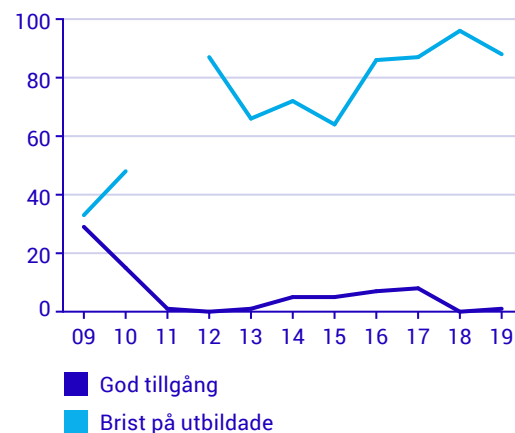
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseleverna

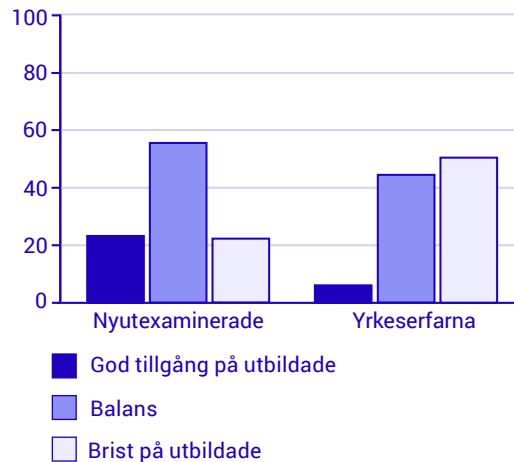
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

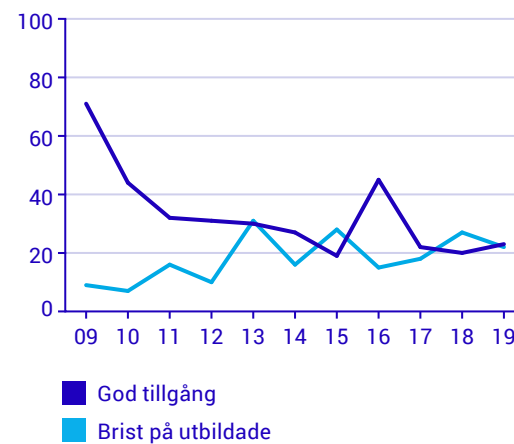


Det är balanserad tillgång på nytutexaminerade högskoleingenjörer inom kemi-, bio- och materialteknik.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

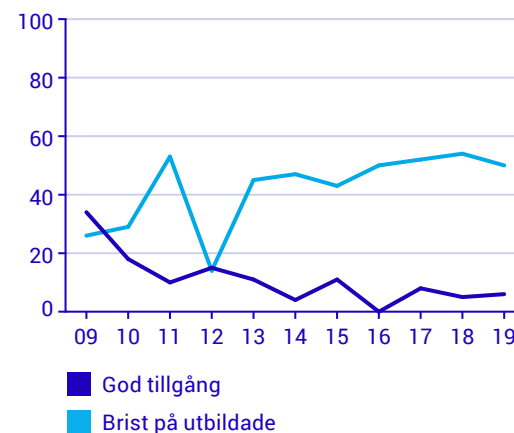
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseleverna

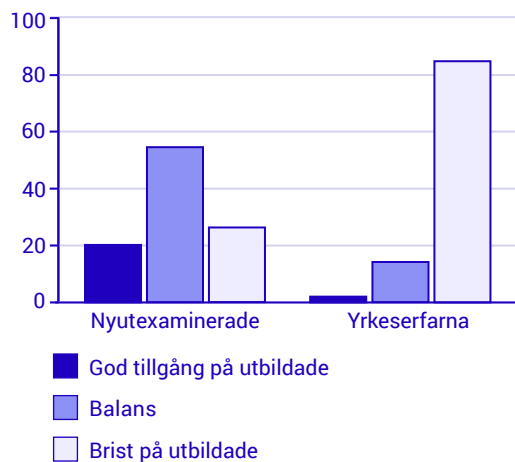
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

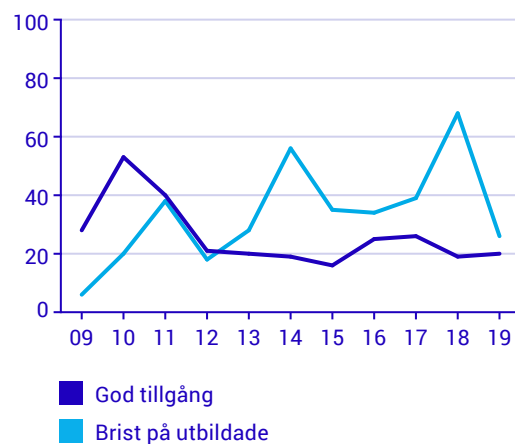


Det är överlag balanserad tillgång på nytexaminerade högskoleingenjörer inom maskin-, fordons- och farkostteknik. Däremot råder det fortsatt brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

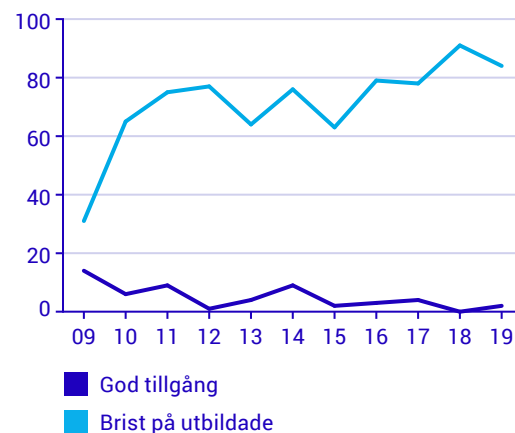
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Naturvetenskap, lant- och skogsbruk, djursjukvård

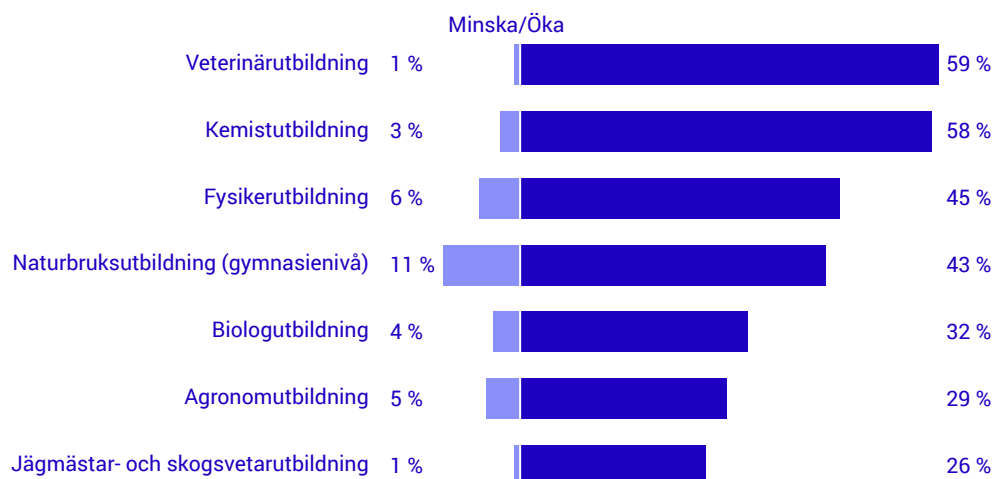


Arbetsgivarna vill anställa fler veterinärer fram till 2022.

Arbetsgivarna inom området *Naturvetenskap, lant- och skogsbruk, djursjukvård* innefattar bland annat läkemedelsbolag och skogs- och jordbruksföretag, men också myndigheter och kommunala miljökontor.

Tillgången på utbildade inom detta område varierar och arbetsgivare rapporterar fortsatt brist på naturbruksutbildade och veterinärer. Det råder även brist på nytexaminerade jägmästare- och skogsvetare i år. Samtidigt rapporteras mer balanserad tillgång på nytexaminerade agronomer, kemister och fysiker.

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



Utbildningar där högst andel arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade respektive yrkeserfarna.

	Nytexaminerade	Yrkeserfarna
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)	85 %	94 %
Veterinärutbildning	73 %	81 %
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	58 %	65 %
Agronomutbildning	32 %	47 %
Fysikerutbildning	28 %	49 %
Biologutbildning	20 %	33 %
Kemistutbildning	15 %	56 %



Naturbruksutbildning (gymnasienivå)

9 av 10

arbetsgivare upplever brist på
nyutexaminerade och yrkeserfarna
naturbruksutbildade.

Agronomutbildning

6 av 10

arbetsgivare upplever balanserad
tillgång på nytexaminerade agronomer.

Veterinärutbildning

6 av 10

arbetsgivare rapporterar ökade
anställningsbehov av utbildade
veterinärer de kommande åren.

Jägmästar- och skogsvetarutbildning

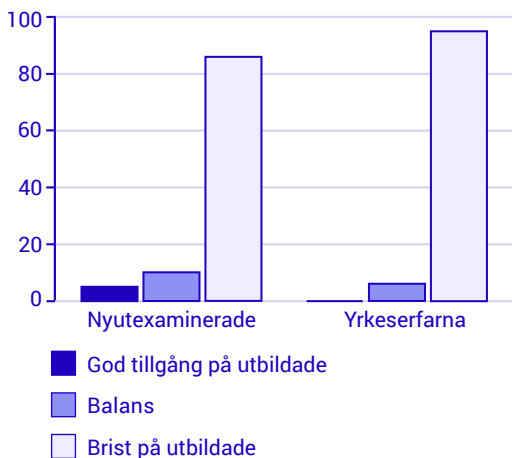
6 av 10

arbetsgivare rapporterar brist på
nytexaminerade jägmästare och
skogsvetare.

Naturbruksutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

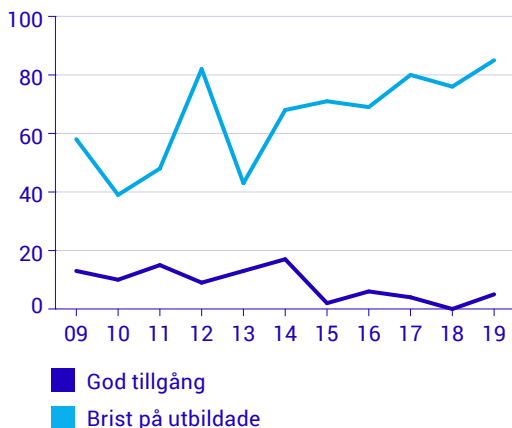


Det är stor brist på naturbruksutbildade. 85 procent av arbetsgivarna har svårigheter att rekrytera nytexaminerade naturbruksutbildade.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

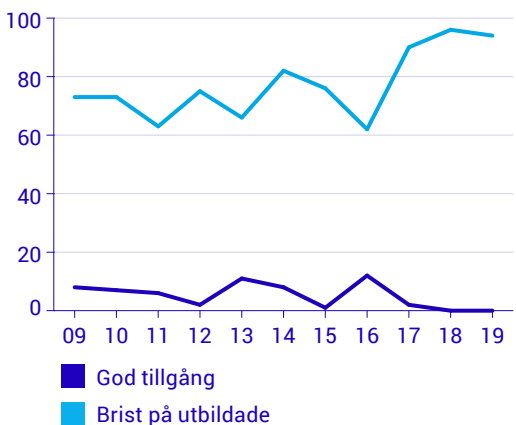
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseferna

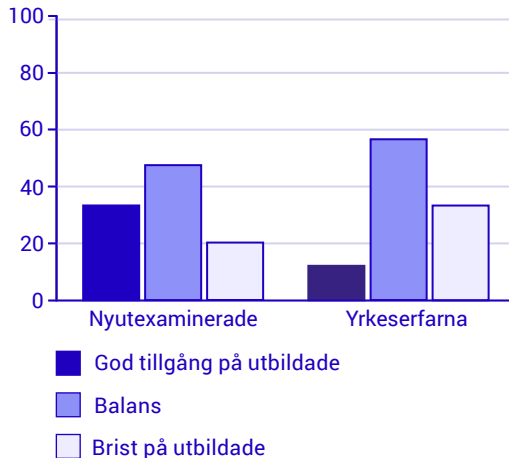
Andel arbetsgivare



Biologutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

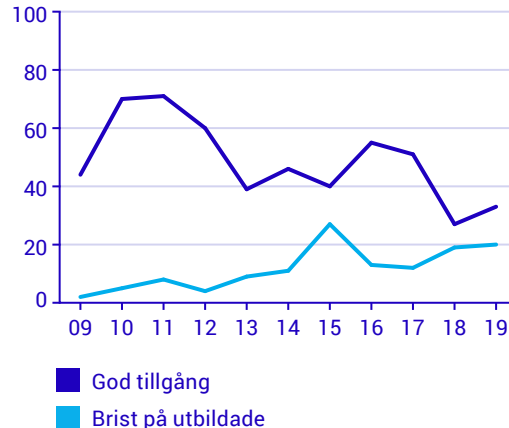


Överlag balanserad tillgång på biologer samtidigt som majoriteten av arbetsgivarna har oförändrade anställningsbehov de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

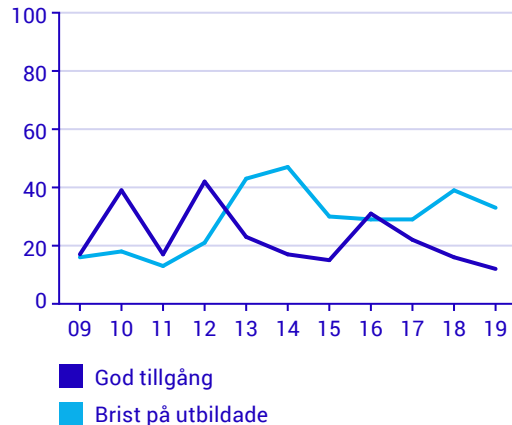
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseferna

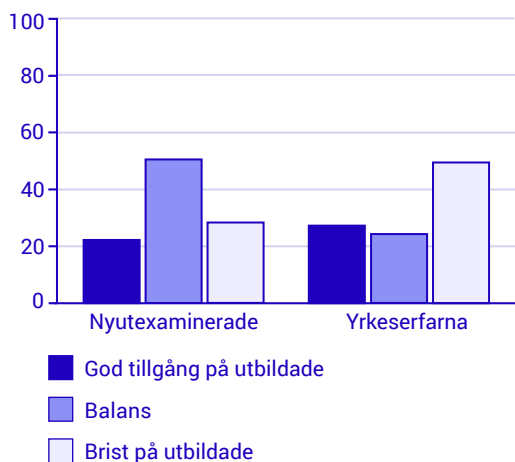
Andel arbetsgivare



Fysikerutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

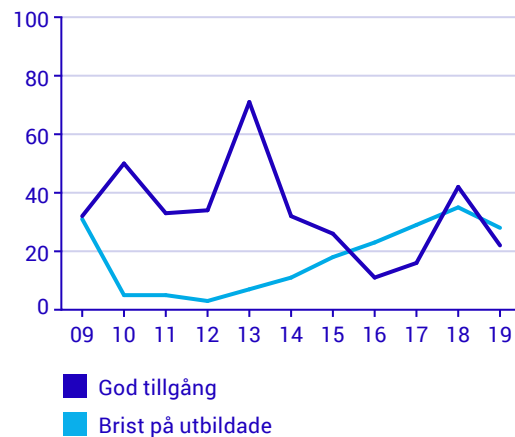
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna upplever balanserad tillgång på nytutexaminerade och en viss brist på yrkeserfarna fysiker.

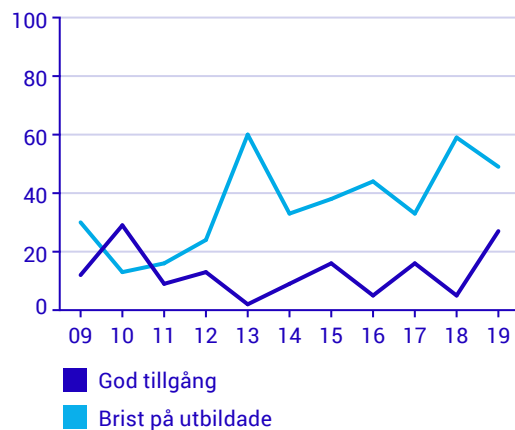
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

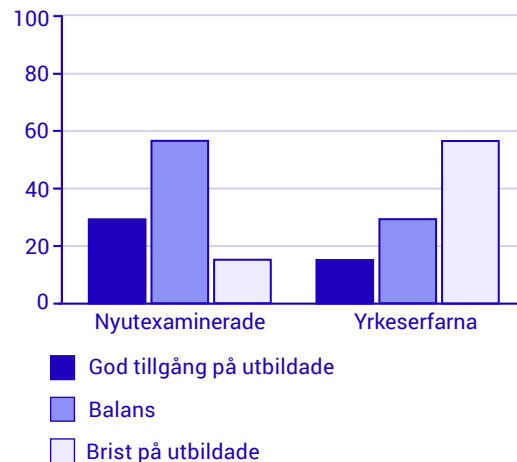
Andel arbetsgivare



Kemistutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

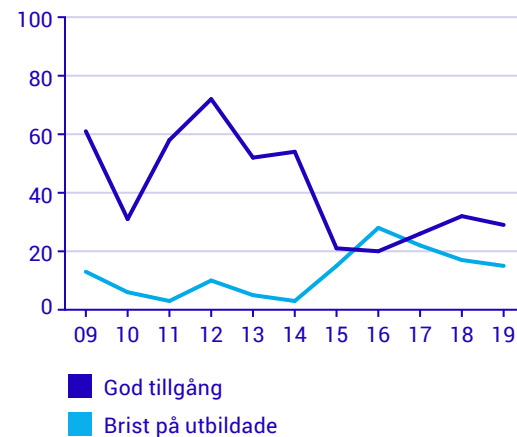
Andel arbetsgivare



Det är fortsatt balanserad tillgång på nytutexaminerade kemister enligt arbetsgivarna. Däremot är det brist på yrkeserfarna.

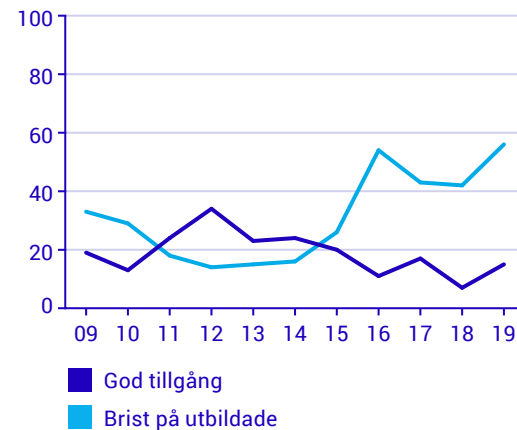
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

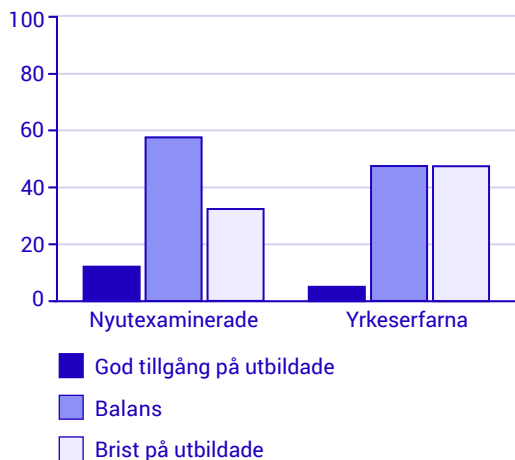
Andel arbetsgivare



Agronomutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

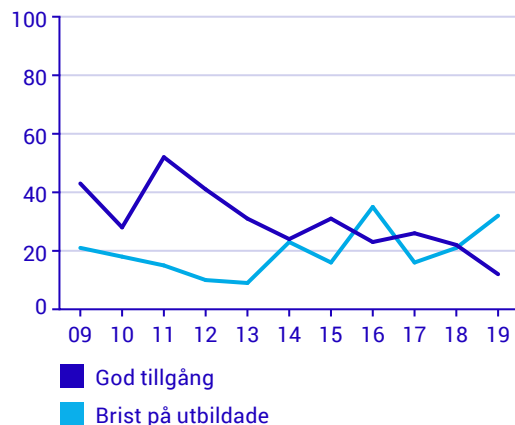


Arbetsgivarna rapporterar fortsatt balanserad tillgång på nyutexaminerade agronomer.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyetexaminerade

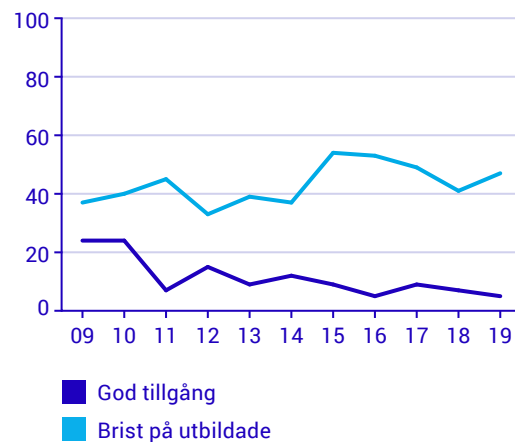
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

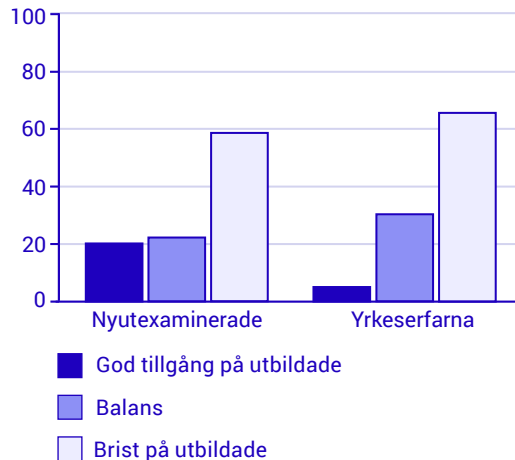
Andel arbetsgivare



Jägmästar- och skogsvetarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

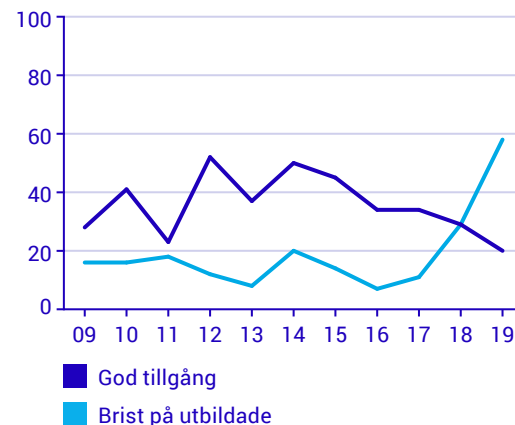


Det är brist på nyutexaminerade jägmästare och skogsvetare enligt arbetsgivarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyetexaminerade

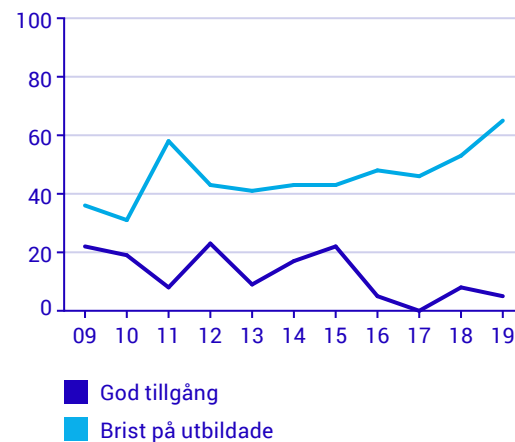
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

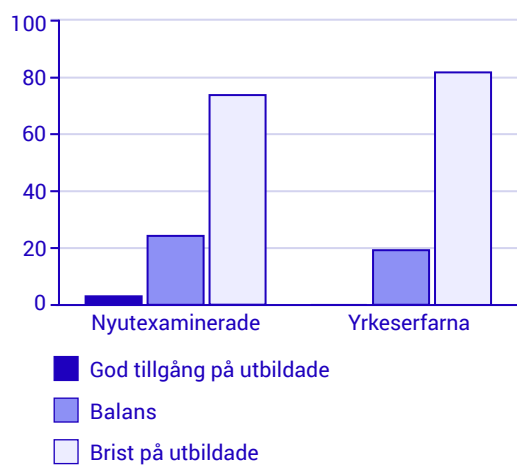
Andel arbetsgivare



Veterinärutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

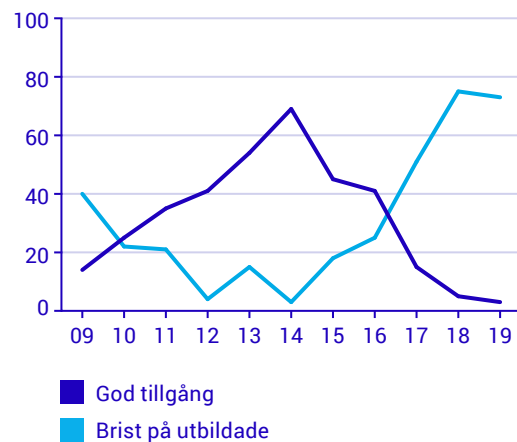


Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på både nyutexaminerade och yrkeseffarna veterinärer.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

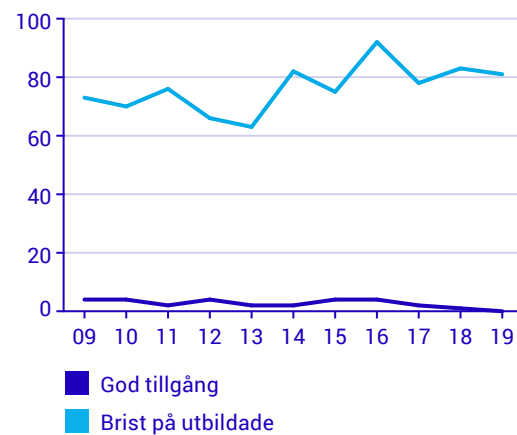
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

Andel arbetsgivare



Hälso- och sjukvård, social omsorg

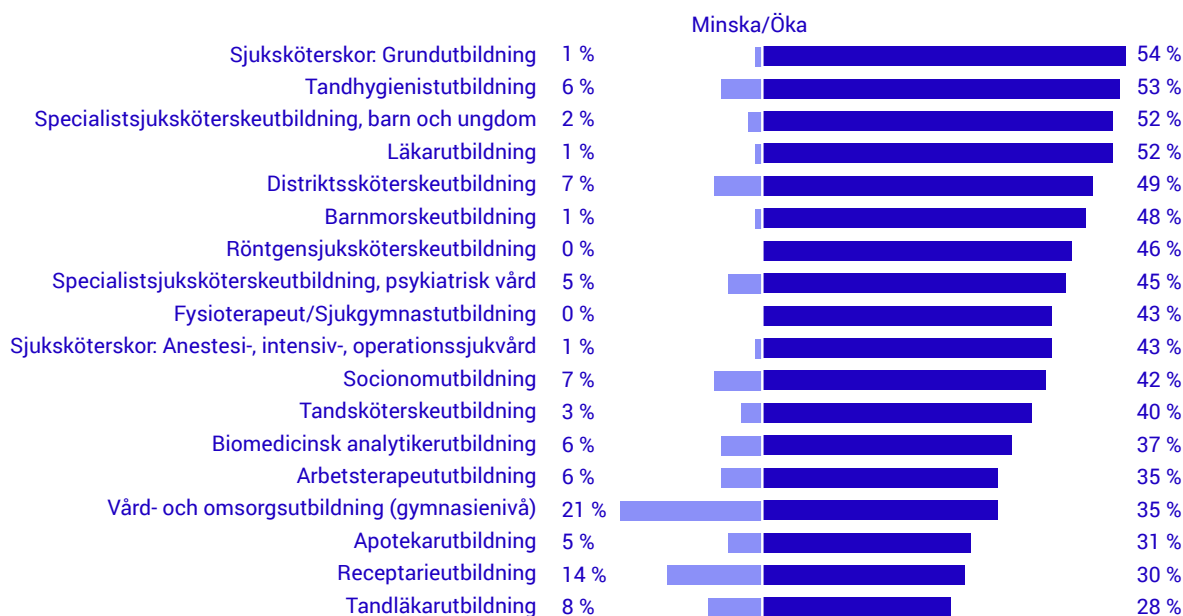


5 av 10 arbetsgivare vill öka antalet grundutbildade sjuksköterskor.

En stor del av Sveriges befolkning arbetar inom hälso- och sjukvården. 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 med att rekrytera receptarier.

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



Utbildningar där högst andel arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade respektive yrkeserfarna.

	Nytexaminerade	Yrkeserfarna
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	87 %	93 %
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	85 %	69 %
Röntgensjuksköterskeutbildning	84 %	77 %
Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom	81 %	81 %
Receptarieutbildning	77 %	80 %
Sjuksköterskor: Grundutbildning	77 %	91 %
Arbetssterapeututbildning	72 %	78 %
Distriktssköterskeutbildning	71 %	85 %



Specialistsjuksköterskeutbildning,
psykiatrisk vård

9 av 10

arbetsgivare rapporterar brist på
nyutexaminerade specialistsjuk-
sköterskor inom psykiatrisk vård.

Apotekarutbildning

6 av 10

arbetsgivare uppger balanserad tillgång
på nytexaminerade apotekare.

Socionomutbildning

5 av 10

arbetsgivare uppger balans på
nyutexaminerade med socionomutbildning.

Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-,
operationssjukvård

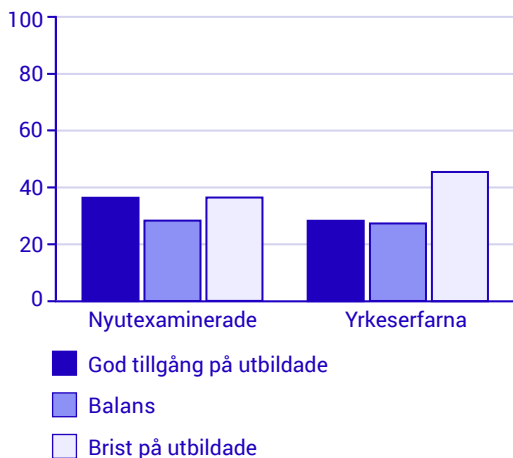
8 av 10

arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade
sjuksköterskor inom anestesi-, intensiv- och
operationssjukvård.

Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

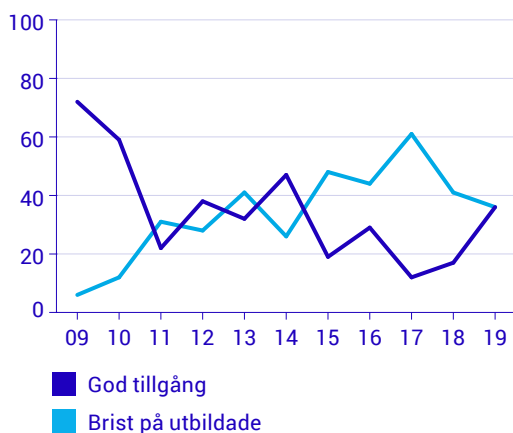
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna har delade meningar om rekryteringsläget för vård- och omsorgsutbildade.

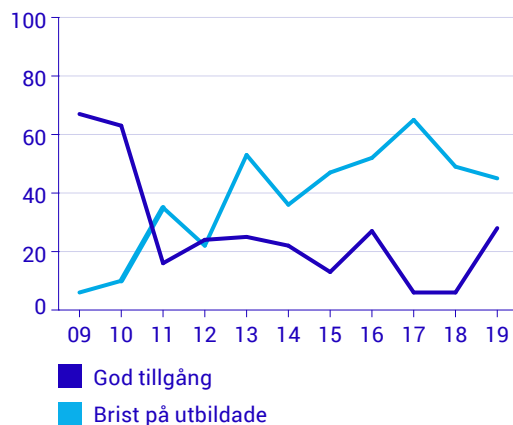
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

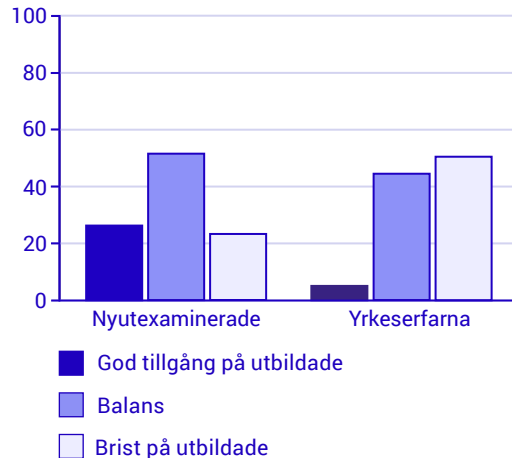
Andel arbetsgivare



Socionomutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

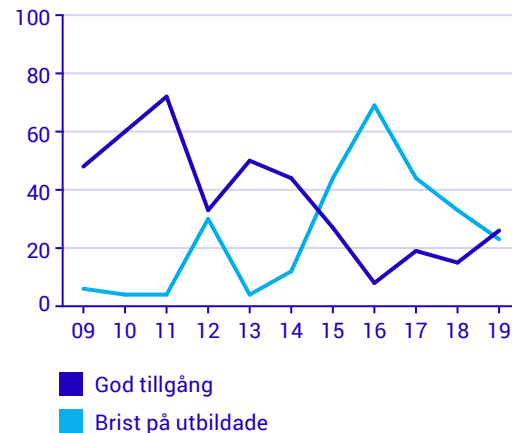
Andel arbetsgivare



Bristen på både nytexaminerade och yrkeserfarna socionomer har minskat på senare år. I år uppger arbetsgivarna en mer balanserad tillgång på nytexaminerade.

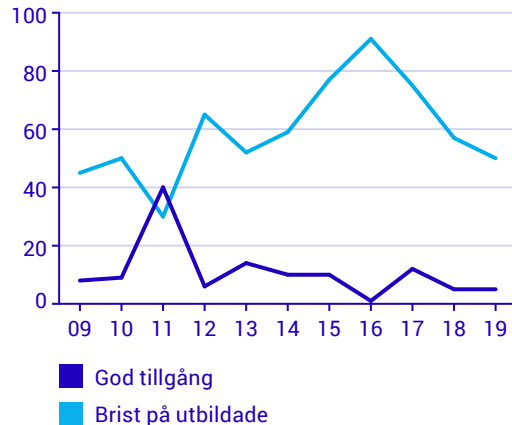
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

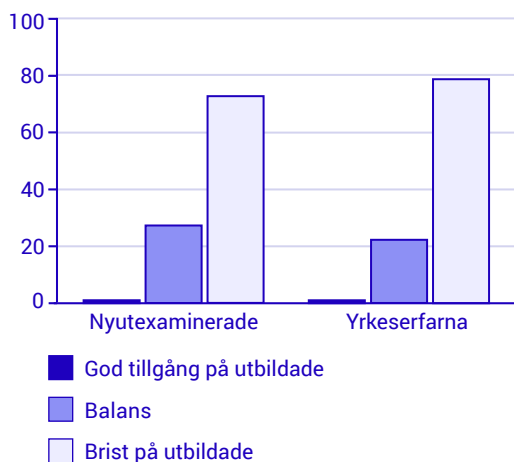
Andel arbetsgivare



Arbetsterapeututbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

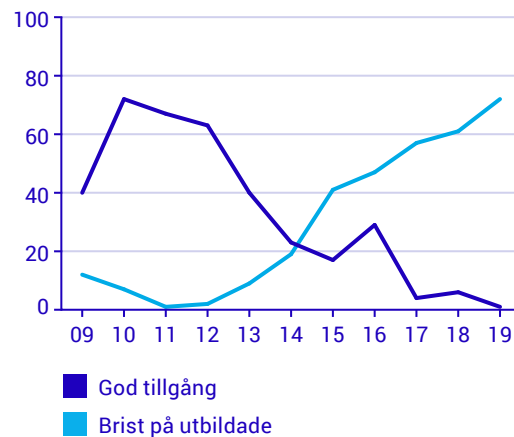
Andel arbetsgivare



Det är fortsatt brist på nytexaminerade och yrkeserfarna med arbetsterapeututbildning.

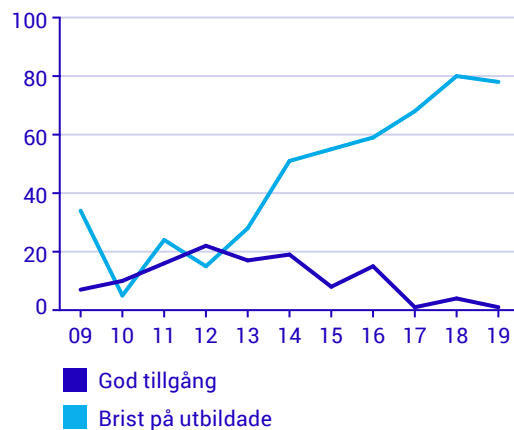
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

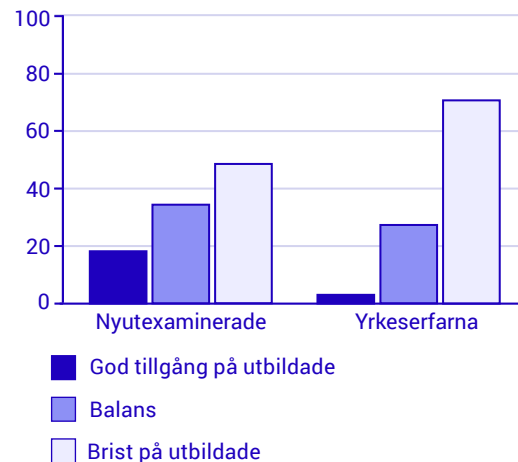
Andel arbetsgivare



Fysioterapeut-/sjukgymnastutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

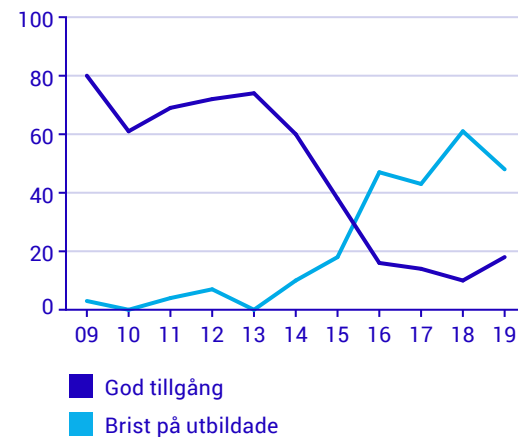
Andel arbetsgivare



Nästan 50 procent av arbetsgivarna uppger brist på nytexaminerade fysioterapeuter/sjukgymnaster. Brist på yrkeserfarna.

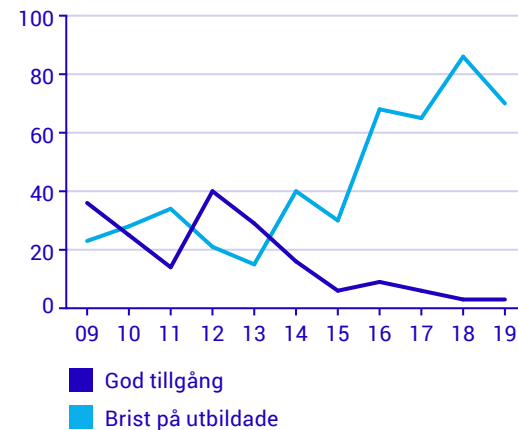
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

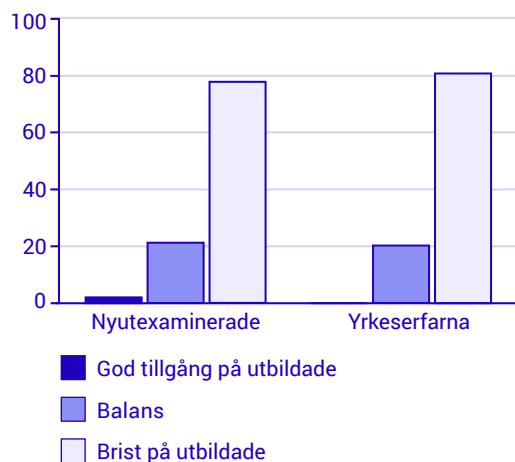
Andel arbetsgivare



Receptarieutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

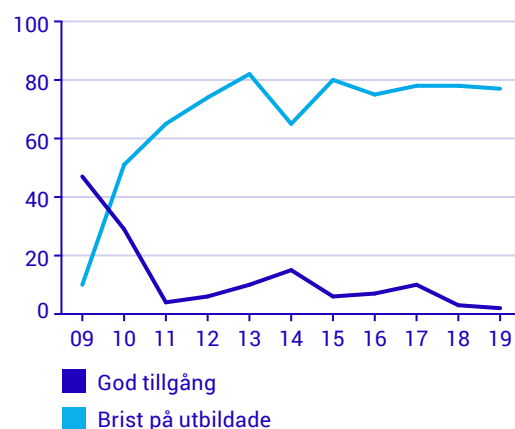
Andel arbetsgivare



Det är fortsatt stor brist på både nyutexaminerade och yrkeserfarna med receptarieutbildning.

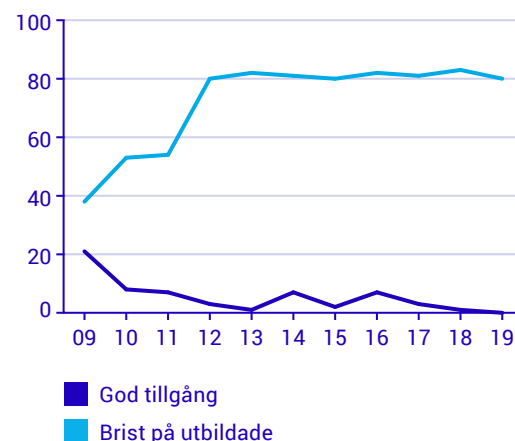
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

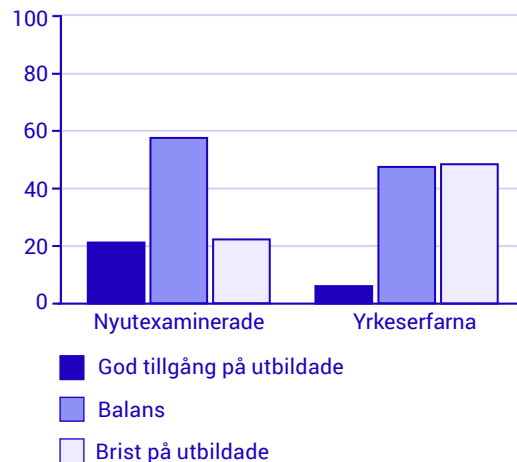
Andel arbetsgivare



Apotekarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

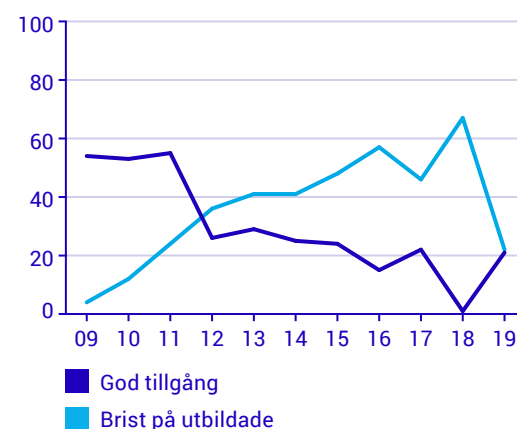
Andel arbetsgivare



Den tidigare bristen på nyutexaminerade apotekare har minskat jämfört med föregående år. Mer än hälften av arbetsgivarna uppger balans på nyutexaminerade sökande med apotekarutbildning.

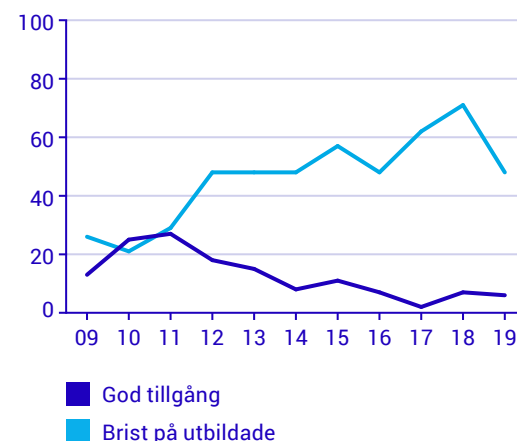
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

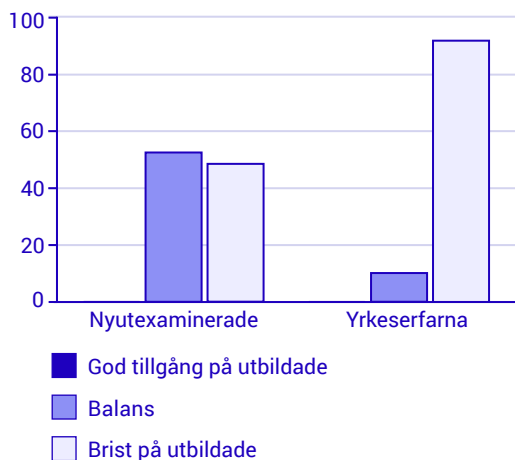
Andel arbetsgivare



Biomedicinsk analytikerutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

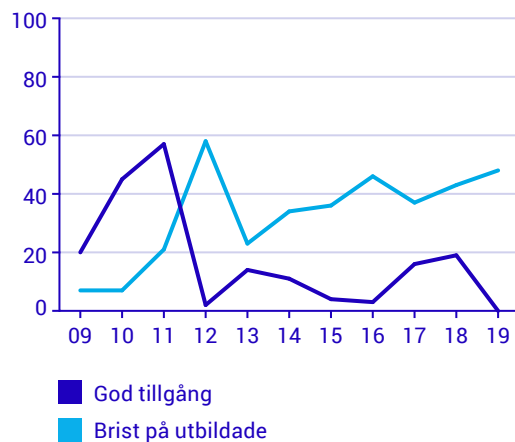


Bristen på yrkeseffarna biomedicinska analytiker har ökat. Tillgången på nyutexaminerade är mer balanserad.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

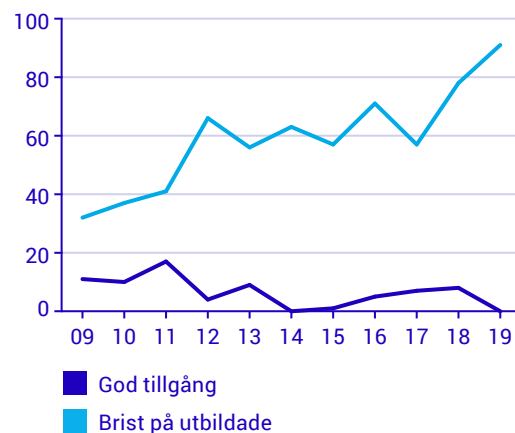
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

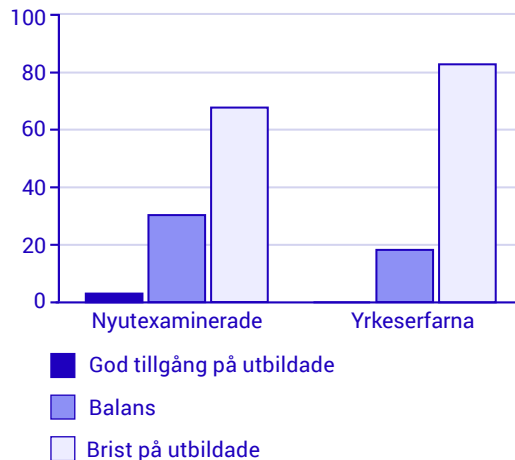
Andel arbetsgivare



Barnmorskeutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

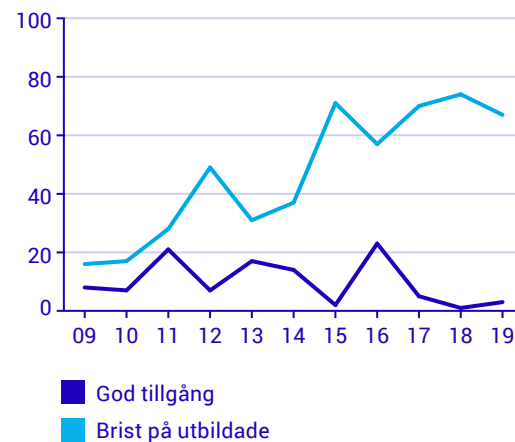


Det är fortsatt brist på barnmorskor, både nyutexaminerade och yrkeseffarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

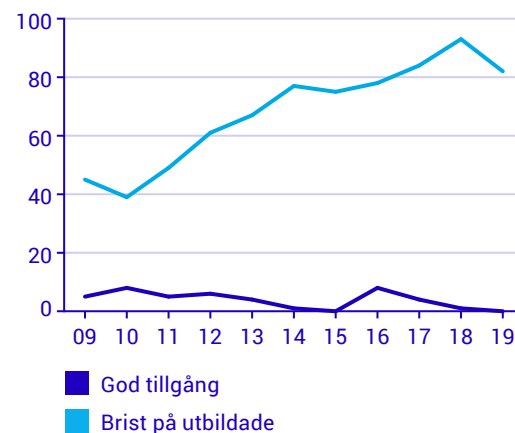
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

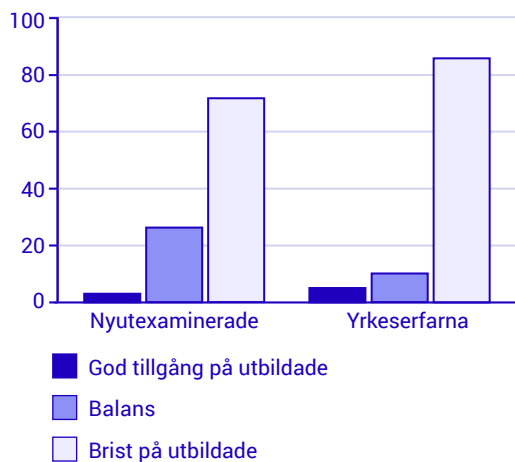
Andel arbetsgivare



Distriktssköterskeutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

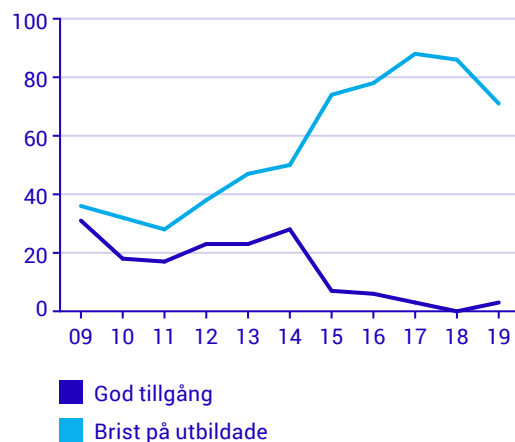
Andel arbetsgivare



"Både distriktssköterskor och sjuksköterskor är mycket svårrekryterade i vårt område."
Verksamhetschef vid ett särskilt boende för äldre i Jämtlands län.

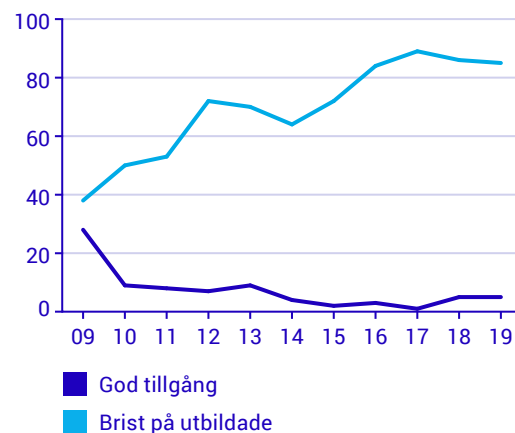
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

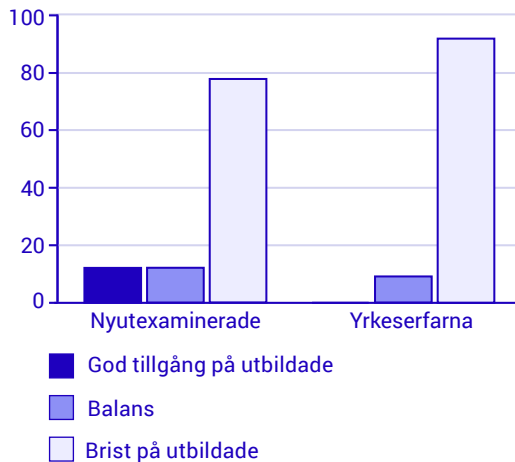
Andel arbetsgivare



Sjuksköterskor: Grundutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

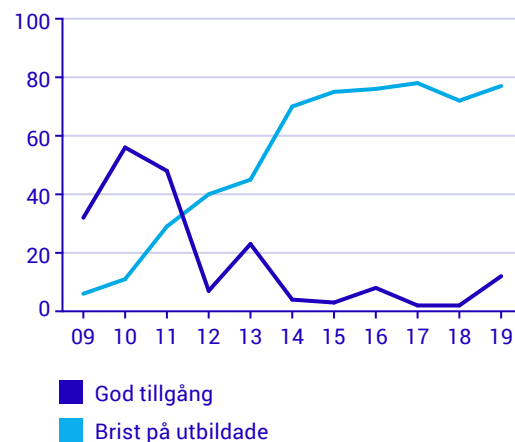
Andel arbetsgivare



Fortsatt brist på både nyutexaminerade och yrkeserfarna sjuksköterskor med grundutbildning.

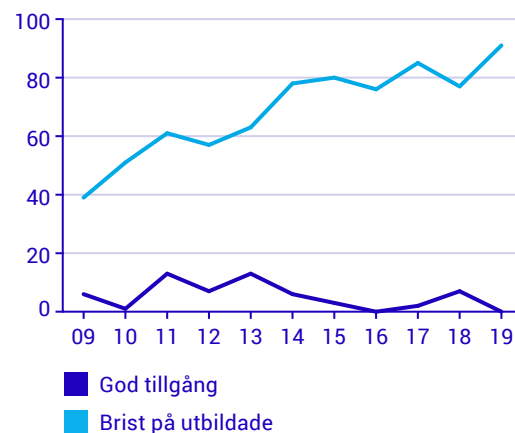
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

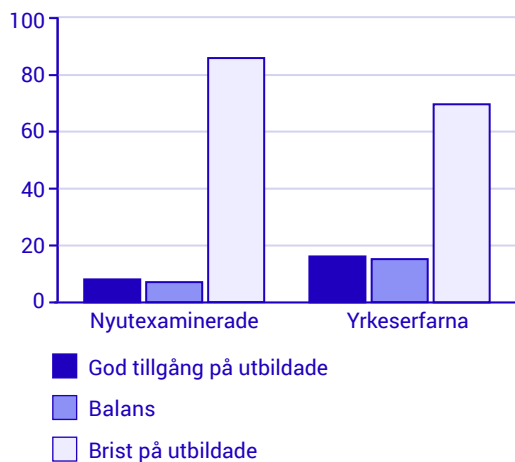
Andel arbetsgivare



Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

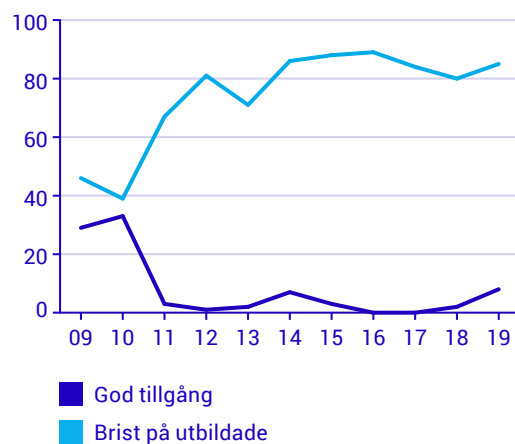
Andel arbetsgivare



Mer än 8 av 10 arbetsgivare uppger brist på nyutexaminerade sjuksköterskor i anestesi-, intensiv- och operationssjukvård.

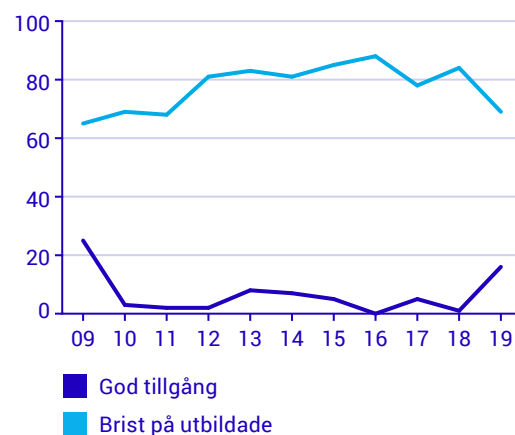
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeseferna

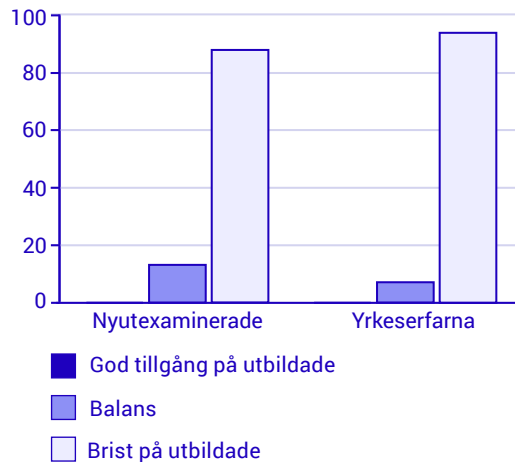
Andel arbetsgivare



Specialistsjuksköterske- utbildning, psykiatrisk vård

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

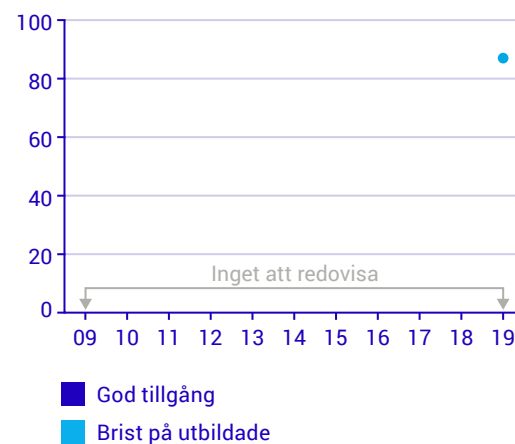
Andel arbetsgivare



Stor brist på specialistsjuksköterskor i psykiatrisk vård. Runt 9 av 10 arbetsgivare har svårigheter att rekrytera. Samtidigt väntas många gå i pension under de kommande åren.

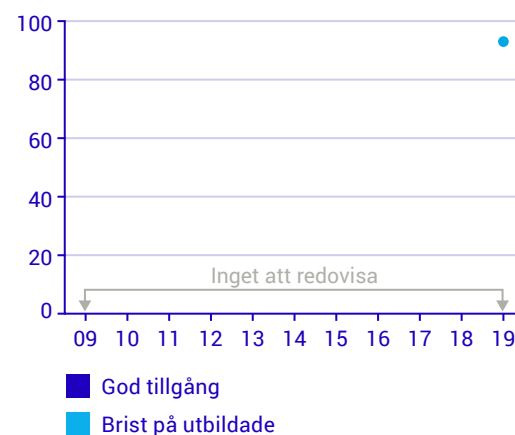
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna
Yrkeseferna

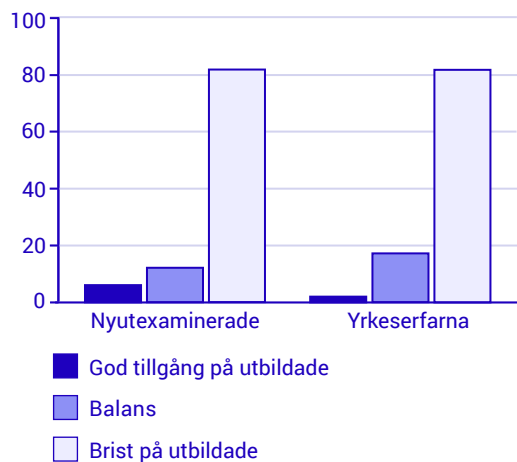
Andel arbetsgivare



Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

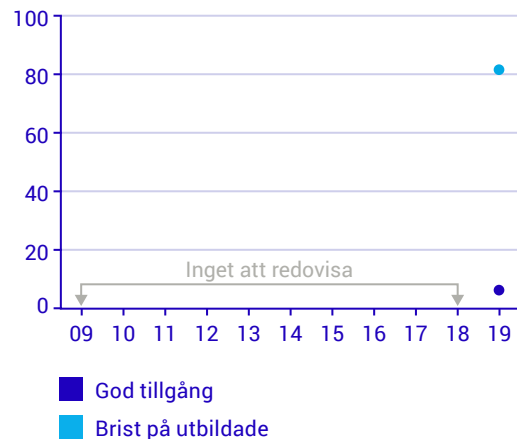


Det är 8 av 10 arbetsgivare som uppger brist på specialistsjuksköterskor med inriktning mot barn och ungdom, både nytexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

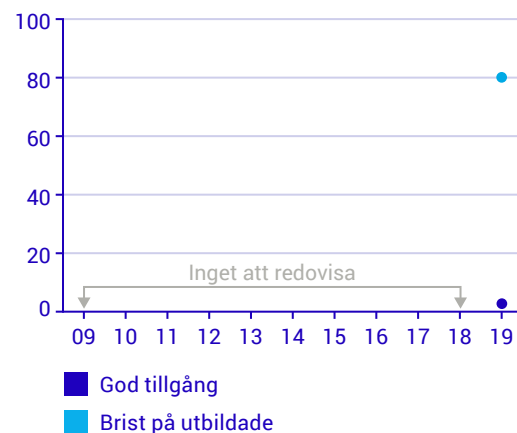
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

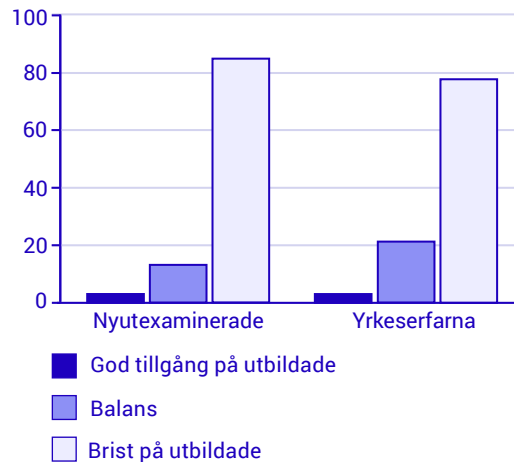
Andel arbetsgivare



Röntgensjuksköterskeutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

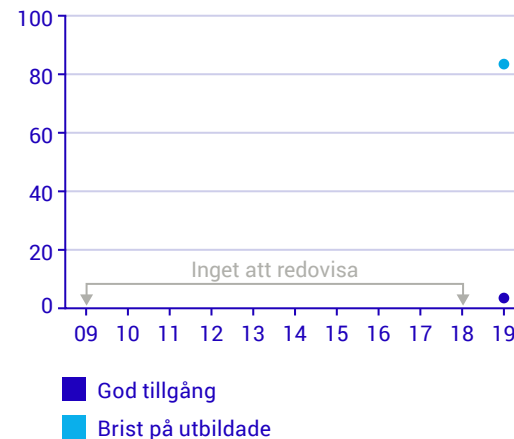


Det är brist på röntgensjuksköterskor. Fler än 8 av 10 arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

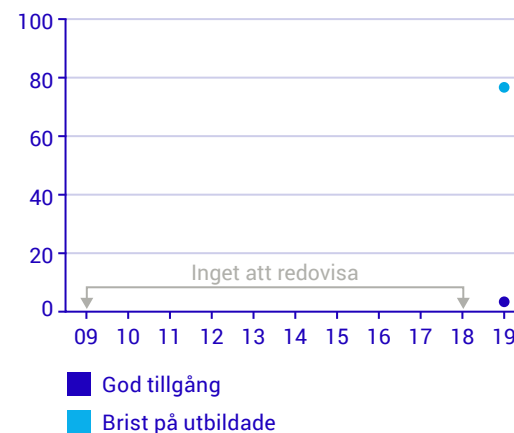
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

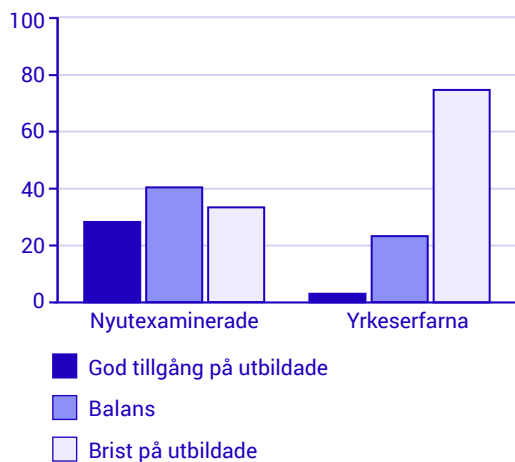
Andel arbetsgivare



Läkarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

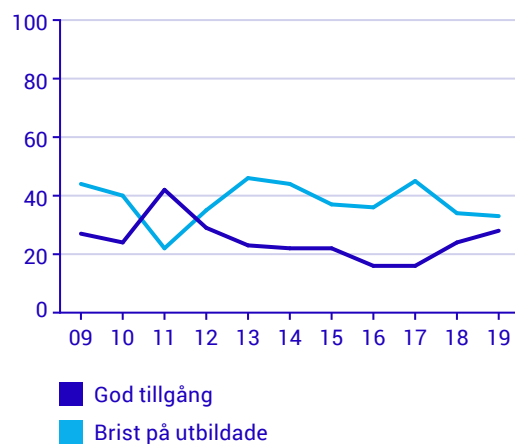
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna ger en varierad bild av tillgången på nyutexaminerade läkare. Det är däremot en tydlig brist på yrkserfarna.

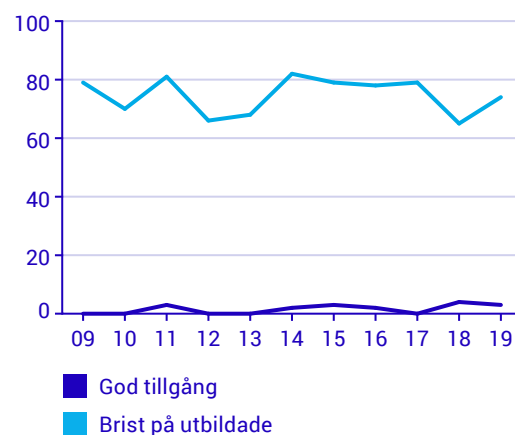
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

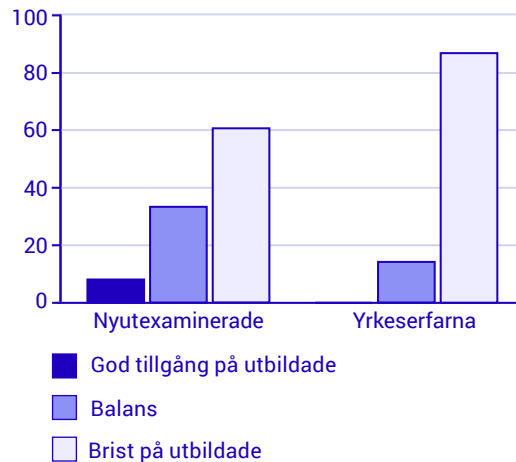
Andel arbetsgivare



Tandhygienistutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

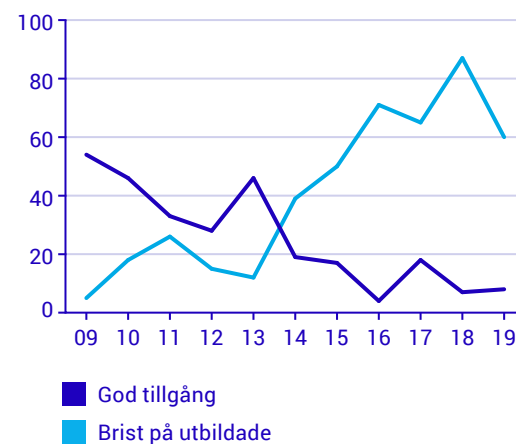
Andel arbetsgivare



Det är en lägre andel arbetsgivare som uppger brist på nyutexaminerade tandhygienister jämfört med 2018. Det råder fortsatt stor brist på yrkserfarna tandhygienister.

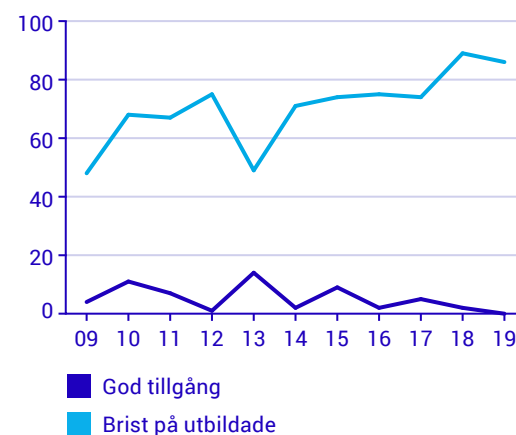
Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

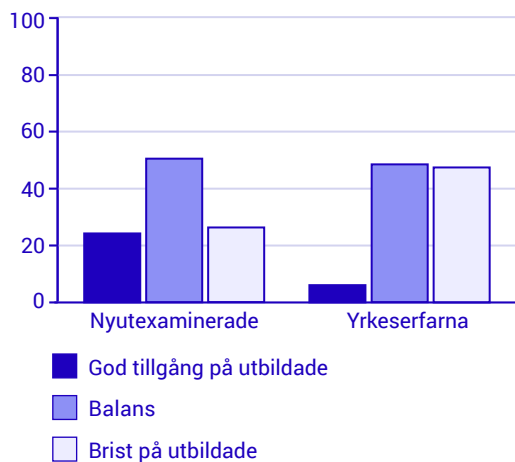
Andel arbetsgivare



Tandsköterskeutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

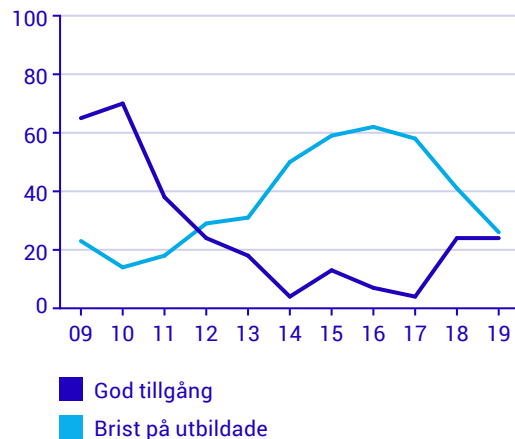


Arbetsgivarnas svar tyder på att tillgången på nyutexaminerade tandsköterskor är balanserad.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

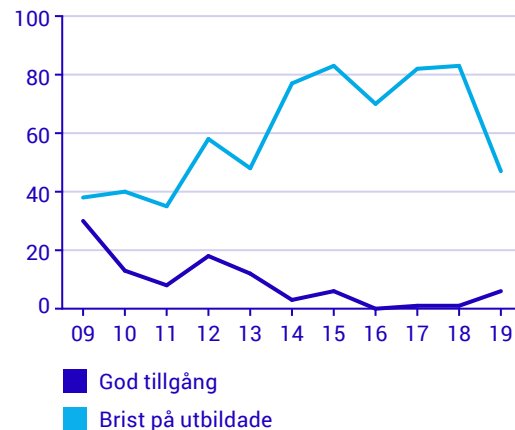
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

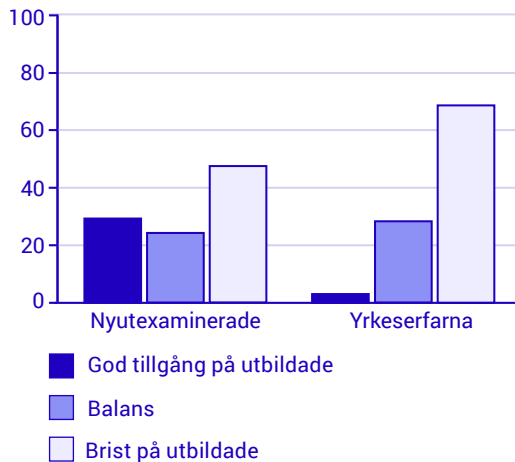
Andel arbetsgivare



Tandläkarutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

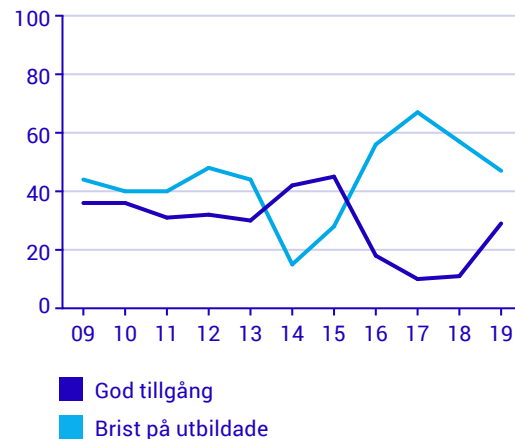


Det är nästan 50 procent av arbetsgivarna som uppger att det är brist på nyutexaminerade tandläkare. Fortsatt brist på yrkeseffarna tandläkare.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

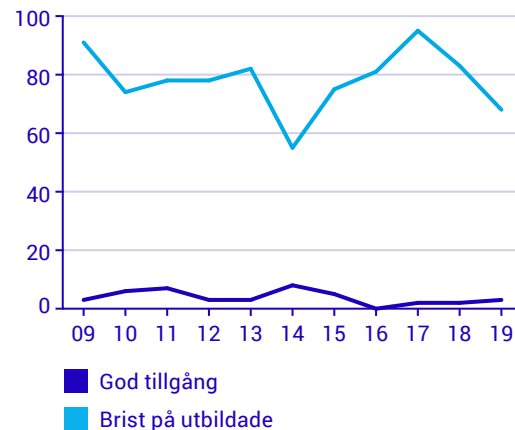
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

Andel arbetsgivare



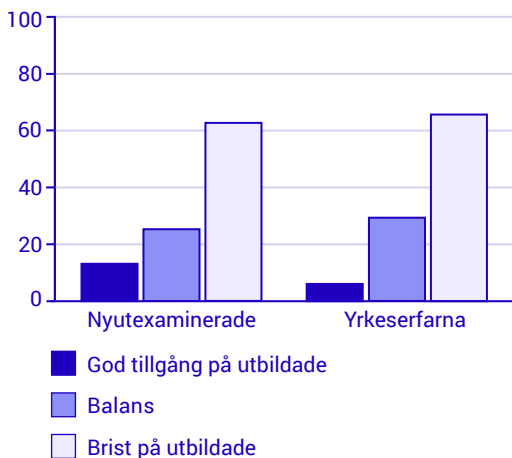
Övriga utbildningar



Restaurangutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

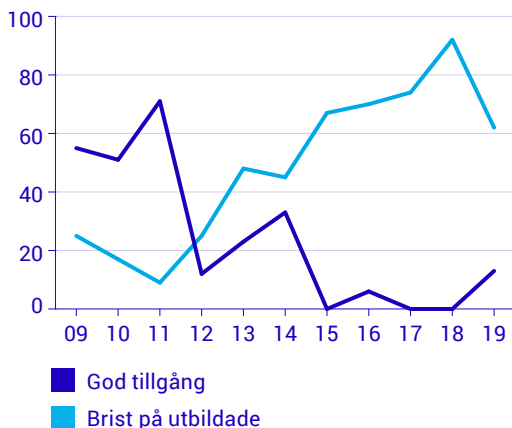


Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna restaurangutbildade.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

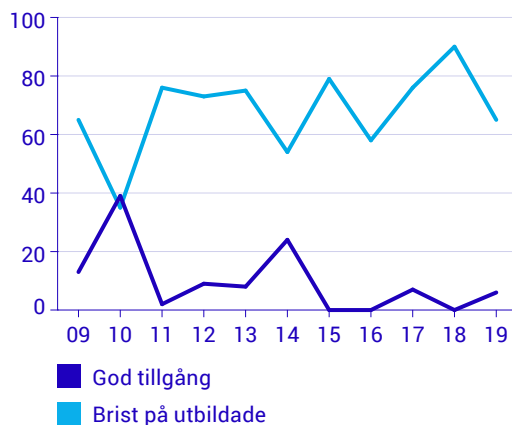
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

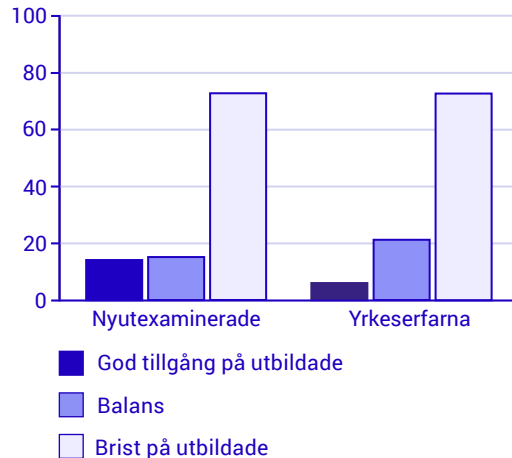
Andel arbetsgivare



Transportutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

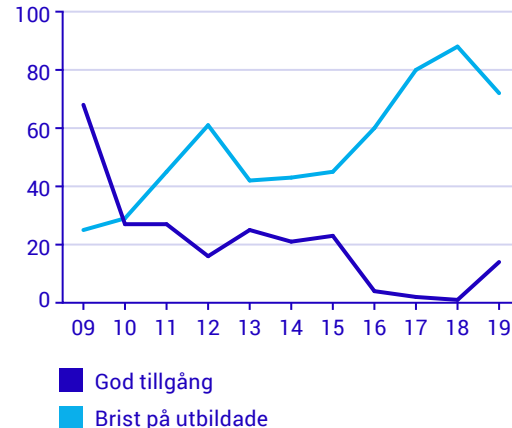


7 av 10 arbetsgivare rapporterar fortsatt brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna med transportutbildning.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

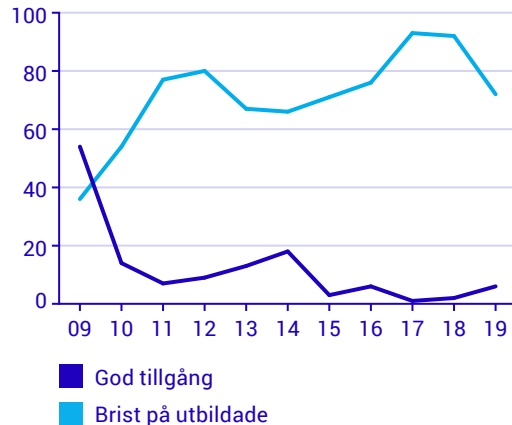
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

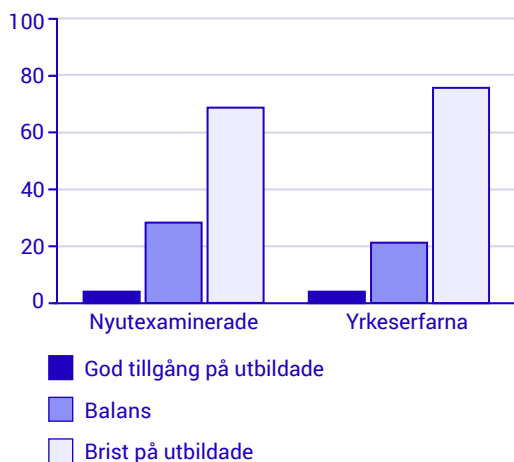
Andel arbetsgivare



Religionsvetar- och teologutbildning

Tillgång på utbildade 2019 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

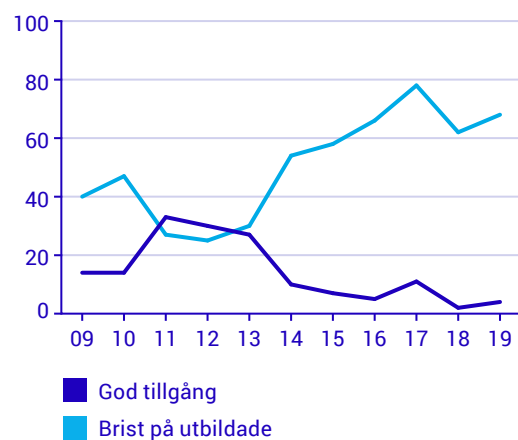


Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna religionsvetar- och teologutbildade. Samtidigt väntas många yrkesverksamma gå i pension inom kort.

Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

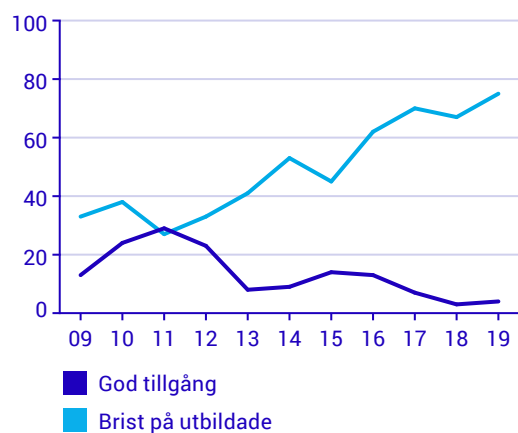
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2009–2019 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Könsfördelning, andel 60+ och antal

	Antal som arbetar 16–74 år, 2017	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade 2018/19
Samtliga förvärvsarbetande	4 922 400	52	48	13	-
Agronomutbildning	3 400	48	52	26	68
Apotekarutbildning	5 000	27	73	10	219
Arbetssterapeututbildning	10 900	7	93	15	415
Arkitektutbildning	5 900	49	52	25	254
Barn- och fritidsutbildning*	90 500	20	80	9	1 893
Barnmorskeutbildning	7 700	0	100	25	350
Bibliotekarieutbildning	6 200	21	79	20	232
Biologutbildning	16 600	36	64	7	1 405
Biomedicinsk analytikerutbildning	10 000	11	89	31	327
Byggtutbildning*	131 800	97	3	7	3 062
Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik	16 200	66	34	14	1 178
Civilingenjörsutbildning: Elektronik, datateknik och automation	14 900	86	14	3	929
Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik	14 400	86	14	16	899
Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi och organisation	11 100	70	30	6	1 031
Civilingenjörsutbildning: Kemi- och bioteknik	11 900	48	52	12	559
Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri	2 900	54	46	18	46
Civilingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik	27 400	82	18	13	1 457
Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik	3 800	73	27	16	93
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik	11 400	84	16	12	577
Dator- och kommunikationsteknik*	49 800	97	3	9	1 091
Distriktssköterskeutbildning	14 800	3	97	32	533
Ekonomutbildning	116 700	48	52	9	7 016
Elteknisk utbildning*	66 900	98	2	9	2 063
Fordonsutbildning*	84 600	97	3	9	1 316
Fysikerutbildning	3 800	78	22	11	217
Fysioterapeut-/sjukgymnastutbildning	13 800	26	75	16	494
Förskollärarytbildning	63 000	5	95	23	4 095
Grundlärarytbildning: Fritidshem	15 400	28	72	22	706
Grundlärarytbildning: Förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6	73 200	13	87	16	2 125
Gymnasieingenjörsutbildning	42 800	95	5	50	381
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik	11 000	70	30	3	767
Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik och datateknik	25 500	85	15	4	895
Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik	4 000	36	64	3	267
Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik	16 800	81	19	5	922

	Antal som arbetar 16–74 år, 2017	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade 2018/19
Industri teknisk utbildning*	121 500	96	4	13	946
Journalistutbildning	18 100	32	68	8	1 242
Juristutbildning	34 400	45	55	15	1 383
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	1 900	77	23	20	40
Kemistutbildning	6 600	48	52	10	181
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik*	17 200	98	3	3	220
Läkarutbildning	52 700	49	51	23	1 341
Naturbruksutbildning*	68 900	60	40	12	2 052
Personal- och beteendevetarutbildning	40 500	21	79	7	3 531
Programmerar- och systemvetarutbildning	39 100	67	33	8	1 952
Psykologutbildning	10 300	31	69	23	627
Receptarieutbildning	4 800	5	95	25	250
Religionsvetar- och teologutbildning	5 500	59	41	34	283
Restaurangutbildning*	78 500	44	57	5	900
Röntgensjuksköterskeutbildning	3 900	19	81	26	172
Samhällsvetarutbildning	34 700	43	57	24	3 236
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	17 400	23	77	20	914
Sjuksköterskor: Grundutbildning	72 600	12	88	14	4 430
Socionomutbildning	51 200	14	86	16	2 087
Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom	5 100	3	97	19	327
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	4 700	23	77	34	213
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	12 900	10	90	39	1 095
Tandhygienistutbildning	3 400	3	97	24	158
Tandläkarutbildning	9 300	44	56	30	263
Tandsköterskeutbildning	8 400	1	100	30	560
Transportutbildning*	43 300	91	9	10	1 184
Utbildning i automation*	19 100	98	3	8	438
Veterinärutbildning	3 500	26	74	18	87
VVS-utbildning*	13 900	99	1	13	687
Vård- och omsorgsutbildning*	194 400	11	89	16	2 367
Yrkeslärarutbildning	11 500	48	52	43	527
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Hist/ samh/religion	7 700	43	57	7	766
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Matematik/naturv.	4 400	50	50	10	382
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Språk	5 500	19	81	9	711
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Matematik/ NO	6 200	38	62	8	272
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Språk/SO	16 400	28	72	5	606

För gymnasieutbildningarna redovisas antal examinerade 2017/2018. För tandsköterskor redovisas antalet examinerade 2018.

*Gymnasienivå

Källor:

SCB (Befolkningens utbildning)

SCB (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS)

Skolverket

Myndigheten för yrkeshögskolan

Löner

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nyutexaminerade*		Yrkeseerfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Agronomutbildning				
Statlig	31 000	..	42 400	46 500
Kommunal	32 400	34 100	36 500	36 900
Privat	..	..	47 900	64 000
Apotekarutbildning				
Statlig	29 300	27 900	46 500	50 000
Kommunal	35 500	34 900	47 500	52 300
Privat	38 500	..	48 400	54 500
Arbeterapeututbildning				
Statlig	31 300	32 200	35 600	37 600
Kommunal	28 400	28 500	34 300	34 500
Privat	..	..	38 400	..
Arkitektutbildning				
Statlig	..	46 300	46 600	45 300
Kommunal	40 400	37 500	44 700	46 300
Privat	..	..	46 100	45 900
Barn- och fritidsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	23 000	22 100	28 800	28 800
Kommunal	22 400	22 600	26 500	26 600
Privat	..	..	31 600	37 700
Barnmorskeutbildning				
Statlig	..	..	37 400	..
Kommunal	35 800	..	41 300	45 200
Privat	..	..	43 200	..
Bibliotekarieutbildning				
Statlig	32 200	31 900	36 900	36 200
Kommunal	29 900	29 400	33 900	33 900
Privat	..	..	37 500	..
Biologutbildning				
Statlig	29 000	28 800	39 300	42 800
Kommunal	30 800	30 600	36 100	38 000
Privat	31 200	..	44 600	46 900
Biomedicinsk analytikerutbildning				
Statlig	27 700	29 400	34 700	33 700
Kommunal	27 600	27 500	34 800	34 000
Privat	..	..	40 500	42 000

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Byggtutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 800	28 300	30 200
Kommunal	22 100	23 400	25 700	30 100
Privat	28 100	29 200	28 800	32 600
Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	33 700	31 100	49 200	51 600
Kommunal	36 100	35 600	45 900	49 300
Privat	35 100	36 300	54 200	62 300
Civilingenjörsutbildning: Elektronik/datateknik/automation				
Statlig	32 700	31 300	45 800	52 300
Kommunal	31 900	38 400	35 200	45 100
Privat	38 300	38 900	54 100	55 100
Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektronik				
Statlig	31 900	30 700	49 000	49 300
Kommunal	35 100	35 100	43 700	43 600
Privat	35 300	35 200	54 500	58 800
Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi, organisation				
Statlig	33 800	33 100	51 200	55 100
Kommunal	36 800	37 300	48 400	47 200
Privat	40 600	39 900	62 500	75 300
Civilingenjörsutbildning: Kemi-/bioteknik				
Statlig	28 800	29 200	43 700	45 000
Kommunal	30 900	30 000	41 800	44 800
Privat	34 400	34 200	56 000	60 000
Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri				
Statlig	32 600	35 700	49 000	50 400
Kommunal	35 000	37 100	54 200	52 100
Privat	..	..	67 500	75 100
Civilingenjörsutbildning; Maskin-, fordons- och farkostteknik				
Statlig	32 800	31 400	50 800	52 300
Kommunal	33 200	37 000	45 600	48 300
Privat	36 300	35 900	52 500	59 900
Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik				
Statlig	29 400	30 500	51 300	52 900
Kommunal	..	..	41 500	43 900
Privat	..	..	57 000	57 100
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik				
Statlig	30 500	29 900	51 000	48 600
Kommunal	30 100	35 000	49 300	46 500
Privat	37 300	38 100	53 800	58 600

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	24 400	32 100	35 900
Kommunal	..	22 900	29 200	32 200
Privat	..	25 800	28 800	31 700
Distriktssköterskeutbildning				
Statlig	36 000	..	38 400	39 500
Kommunal	36 200	36 800	39 100	41 000
Privat	39 100	..	41 100	..
Ekonomutbildning				
Statlig	31 800	32 100	42 800	45 600
Kommunal	33 600	35 200	41 000	44 000
Privat	33 500	37 600	53 600	69 800
Elteknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	23 300	22 200	34 000	33 000
Kommunal	24 100	23 100	28 900	32 200
Privat	..	26 500	30 200	33 000
Fordonsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	23 200	29 800	31 800
Kommunal	22 200	22 800	26 300	30 000
Privat	..	26 600	28 600	30 800
Fysikerutbildning				
Statlig	28 500	29 500	45 400	49 700
Kommunal	..	33 700	34 700	37 300
Privat	..	..	47 800	53 300
Fysioterapeut-/sjukgymnastutbildning				
Statlig	..	26 700	38 900	38 800
Kommunal	27 500	27 700	34 800	34 600
Privat	28 000	..	38 200	..
Förskollärarytbildning				
Statlig	33 100	..	35 300	37 400
Kommunal	30 200	30 300	34 200	34 900
Privat	32 200	..	34 800	42 500
Grundlärarytbildning; Fritidshem				
Statlig	..	..	36 400	37 000
Kommunal	30 800	30 700	34 000	34 500
Privat	..	..	37 100	39 700
Grundlärarytbildning: Förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6				
Statlig	33 600	35 000	37 800	38 000
Kommunal	32 500	32 800	36 500	38 000
Privat	33 500	..	35 500	41 900

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Gymnasieingenjörsutbildning				
Statlig	..	..	38 800	41 500
Kommunal	..	..	31 700	36 400
Privat	..	..	48 200	48 300
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	33 900	35 700	40 700	45 300
Kommunal	33 300	35 100	40 700	45 900
Privat	34 200	34 700	44 700	48 700
Högskoleingenjörsutbildning: El/elektronik/datateknik				
Statlig	33 700	33 600	41 000	42 900
Kommunal	30 400	34 200	36 200	39 400
Privat	34 900	35 300	44 700	48 600
Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik				
Statlig	28 000	..	36 700	36 400
Kommunal	27 500	33 100	35 900	35 400
Privat	..	..	44 600	48 900
Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik				
Statlig	33 400	33 300	39 500	43 800
Kommunal	34 400	35 200	34 200	39 100
Privat	34 200	34 000	42 100	48 600
Industriteknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 700	28 800	31 900
Kommunal	22 600	23 300	27 300	29 500
Privat	28 300	28 900	29 500	31 000
Journalistutbildning				
Statlig	31 400	31 800	38 600	38 500
Kommunal	30 500	30 900	36 300	36 000
Privat	32 000	32 100	40 400	39 100
Juristutbildning				
Statlig	30 800	30 800	49 200	53 100
Kommunal	35 700	35 600	47 200	48 200
Privat	37 000	40 600	65 400	67 500
Jägmästar- och skogvaktarutbildning				
Statlig	30 800	29 900	42 500	43 700
Kommunal	..	..	43 400	42 400
Privat	..	..	47 500	58 600
Kemistutbildning				
Statlig	28 300	28 400	45 000	49 100
Kommunal	31 600	30 400	37 800	40 400
Privat	..	..	49 800	53 200

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	..	33 900	32 300
Kommunal	22 300	24 300	25 900	31 700
Privat	..	..	..	46 300
Läkarutbildning				
Statlig	30 900	31 500	50 900	57 400
Kommunal	39 500	40 100	57 500	65 600
Privat	38 900	36 600	53 700	62 700
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	21 900	20 600	27 300	30 000
Kommunal	21 900	22 800	26 100	29 800
Privat	24 100	25 500	26 400	29 900
Personal- och beteendevetarutbildning				
Statlig	30 900	30 700	38 600	42 100
Kommunal	32 400	32 900	38 100	38 800
Privat	32 200	31 900	47 700	56 300
Programmerar- och systemvetarutbildning				
Statlig	34 100	33 000	42 700	43 600
Kommunal	33 100	31 400	37 400	38 100
Privat	34 200	33 500	47 500	48 000
Psykologutbildning				
Statlig	34 600	37 800	45 400	49 200
Kommunal	36 100	36 100	42 700	43 400
Privat	..	..	44 600	..
Receptarieutbildning				
Statlig	..	..	41 400	38 300
Kommunal	31 400	..	35 100	33 600
Privat	35 100	..	40 400	40 900
Religionsvetar- och teologutbildning				
Statlig	33 300	31 200	41 900	44 800
Kommunal	34 400	30 300	34 000	34 700
Privat	..	..	43 000	46 300
Restaurangutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 100	28 700	29 400
Kommunal	22 500	22 700	26 800	28 600
Privat	23 300	25 600	28 100	30 200
Röntgensjuksköterskeutbildning				
Statlig	..	..	38 700	39 300
Kommunal	29 700	30 300	37 300	36 800
Privat	..	..	40 300	..

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Samhällsvetarutbildning				
Statlig	30 700	31 000	41 500	43 300
Kommunal	31 600	32 900	42 700	45 900
Privat	30 500	33 900	48 100	58 200
Sjuksköterskor: anesthesi-, intensiv- och operationssjukvård				
Statlig	36 000	36 700	40 900	38 800
Kommunal	36 500	36 700	41 700	41 600
Privat	39 900	..	47 000	46 900
Sjuksköterskor: grundutbildning				
Statlig	31 400	29 100	38 400	37 400
Kommunal	30 700	31 300	37 100	38 400
Privat	35 000	33 500	44 400	47 300
Socionomutbildning				
Statlig	29 600	30 000	37 300	39 600
Kommunal	31 600	31 700	38 400	39 300
Privat	35 900	..	40 800	45 000
Speciallärar- och specialpedagogutbildning				
Statlig	40 300	35 000	41 000	40 900
Kommunal	39 900	39 700	41 100	41 300
Privat	..	..	39 000	..
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård				
Statlig	36 300	38 200	38 600	41 800
Kommunal	36 300	38 000	40 500	42 200
Privat	..	..	..	..
Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom				
Statlig	..	..	39 400	..
Kommunal	36 600	37 800	39 700	41 600
Privat	..	..	41 200	..
Tandhygienistutbildning				
Statlig	29 000	..	37 500	..
Kommunal	26 600	..	34 800	34 400
Privat	..	..	35 300	..
Tandläkarutbildning				
Statlig	..	..	53 800	60 500
Kommunal	36 100	37 600	54 200	58 400
Privat	34 800	..	49 100	55 900
Tandsköterskeutbildning				
Statlig	25 500	..	30 100	..
Kommunal	23 200	25 100	29 000	..
Privat	..	..	36 500	..

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Transportutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	24 900	21 700	34 000	33 200
Kommunal	22 600	25 800	26 700	30 000
Privat	29 000	28 800	29 300	30 600
Utbildning i automation (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 400	32 900	34 900
Kommunal	..	22 600	28 800	33 300
Privat	..	25 500	..	31 900
Veterinärutbildning				
Statlig	34 200	34 100	48 600	53 200
Kommunal	..	..	37 200	41 700
Privat	..	..	42 700	..
VVS-utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 300	..	32 300
Kommunal	..	23 700	29 300	31 200
Privat	..	..	..	43 400
Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	23 400	21 600	30 300	28 900
Kommunal	24 700	25 300	28 800	29 300
Privat	..	..	34 100	43 400
Yrkeslärarytbildning				
Statlig	28 900	34 500	40 000	39 800
Kommunal	35 300	37 000	39 700	39 400
Privat	..	..	36 700	42 500
Ämneslärarytbildning årskurs 7-9: Matematik/NO				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Ämneslärarytbildning årskurs 7-9: Språk/SO				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Ämneslärarytbildning gymnasieskolan Hist/samh/religion				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Ämneslärarytbildning gymnasieskolan: Matematik/naturv.				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-

*Nyutexaminerade avser examinerade 2015-2017

- Inget att redovisa

.. För osäker för att anges



23 300

kronor var den genomsnittliga månadslönen i privat sektor 2018 för de nytexaminerade kvinnor som studerat på resaurang-utbildningen

Genomsnittlig månadslön 2018

	Nytexaminerade*		Yrkeseerfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Språk				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-

Källa: SCB och Medlingsinstitutet

Agronomutbildning	42	Journalistutbildning	21
Apotekarutbildning	48	Juristutbildning	21
Arbets terapeututbildning	47	Jägmästar- och skogsvetarutbildning	42
Arkitektutbildning	30	Kemistutbildning	41
Barnmorskeutbildning	49	Kyl-, värmepumps- och Ventilationsteknik (gymnasienivå)	28
Barn- och fritidsutbildning (gymnasienivå)	12	Läkarutbildning	53
Bibliotekarieutbildning	20	Naturbruksutbildning (gymnasienivå)	40
Biologutbildning	40	Personal- och beteendevetarutbildning	22
Biomedicinsk analytikerutbildning	49	Programmerar- och systemvetarutbildning	22
Byggutbildning (gymnasienivå)	26	Psykologutbildning	23
Civilingenjörutbildning: Byggnadsteknik	31	Receptarieutbildning	48
Civilingenjörutbildning:		Religionsvetar- och teologutbildning	57
Elektronik, datateknik och automation	31	Restaurangutbildning (gymnasienivå)	56
Civilingenjörutbildning:		Röntgensjuksköterskeutbildning	52
Energi- och elektroteknik	32	Samhällsvetarutbildning	23
Civilingenjörutbildning:		Socionomutbildning	46
Industriell ekonomi och organisation	32	Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	51
Civilingenjörutbildning: Kemi- och bioteknik	33	Sjuksköterskor: Grundutbildning	50
Civilingenjörutbildning: Lantmäteri	33	Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom	52
Civilingenjörutbildning:		Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	51
Maskin-, fordons- och farkostteknik	34	Speciallärar- och specialpedagogutbildning	12
Civilingenjörutbildning:		Tandhygienistutbildning	53
Material- och geoteknik	34	Tandläkarutbildning	54
Civilingenjörutbildning: Teknisk fysik	35	Tandsköterskeutbildning	54
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)	26	Transportutbildning (gymnasienivå)	56
Distriktssköterskeutbildning	50	Utbildning i automation (gymnasienivå)	29
Ekonomutbildning	20	Veterinärutbildning	43
Elteknisk utbildning (gymnasienivå)	27	VVS-utbildning (gymnasienivå)	29
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	27	Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)	46
Fysikerutbildning	41	Yrkeslärarutbildning	17
Fysioterapeut-/sjukgymnastutbildning	47	Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Matematik/NO	14
Förskollärarytutbildning	13	Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Språk/SO	15
Grundlärarytutbildning: Fritidshem	13	Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Hist/samh/religion	16
Grundlärarytutbildning:		Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Matematik/naturv.	15
Förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6	14	Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Språk	16
Gymnasieingenjörutbildning	30		
Högskoleingenjörutbildning: Byggnadsteknik	35		
Högskoleingenjörutbildning:			
El, elektroteknik och datateknik	36		
Högskoleingenjörutbildning:			
Kemi-, bio- och materialteknik	36		
Högskoleingenjörutbildning:			
Maskin-, fordons- och farkostteknik	37		
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)	28		

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 SCB cirka 7 200 arbetsgivare om dagens och de kommande årens rekryteringsbehov. 2019 års resultat presenteras i denna folder, som bland annat vänder sig till elever, studenter samt studie- och yrkesvägledare.

Har du frågor om Arbetskraftsbarometern? Mejla dina frågor till 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

7 200

Arbetsgivare tillfrågas varje år om deras nuvarande och kommande rekryteringsbehov.