

Vilka utbildningar ger jobb?

Arbetskraftsbarometern 2020

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
Solna strandväg 86, 171 54 Solna

FRÅGA OSS OM STATISTIK!
Statistikservice
tfn: 010-479 50 00
e-post: information@scb.se
URN:NBN:SE:SCB-2020-AM78BR2003

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 2020 års Arbetskraftsbarometer är det tydligt att bristen på personal inom hälso- och sjukvården fortsätter att vara stor. Distriktssköterskor är den utbildningsgrupp som arbetsgivarna anger störst brist. Anställningsbehovet på tre års sikt är störst för utbildade civilingenjörer med inriktning mot energi- och elektroteknik. Inom utbildningsområdet teknik och tillverkning rapporterar arbetsgivarna också att de har ett behov av att öka antalet anställda för många utbildningsgrupper på tre års sikt.

Välkommen att ta del av statistiken i årets Arbetskraftsbarometer!





Sav10

arbetsgivare uppger brist på utbildade distriktssköterskor

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

64

procent

Referensperiod

september 2019–augusti 2020

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



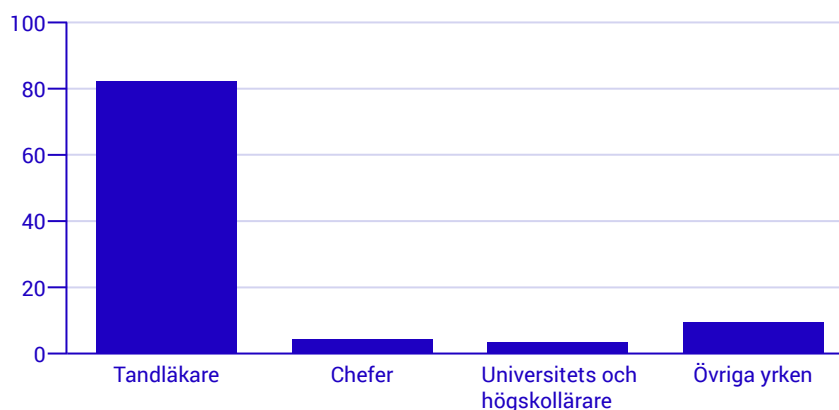
Tandläkarutbildade väljer i hög grad tandläkaryrket.

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.

Tandläkarutbildade arbetar som just tandläkare.

Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

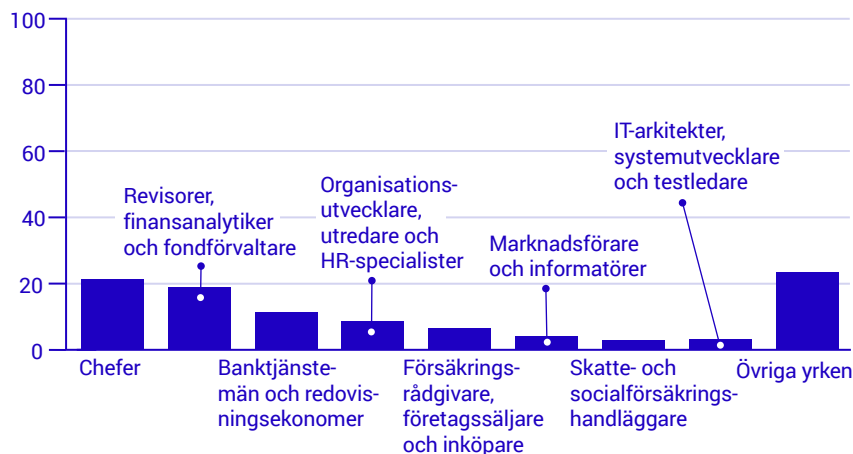
Procent



Ekonomutbildade finns inom många olika yrken.

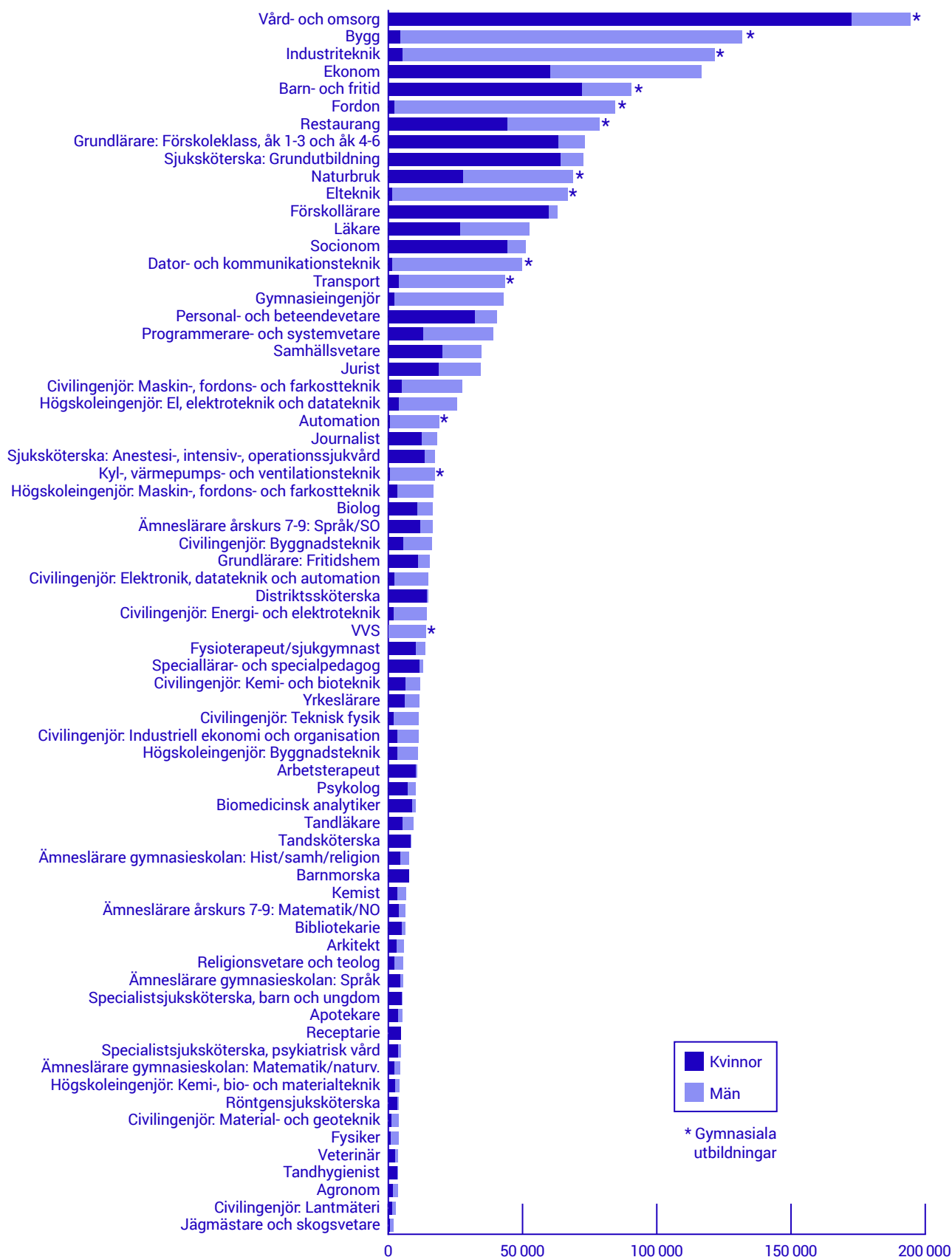
Yrkesspridning bland förvärvsarbetande 16–74 år

Procent



Källa: SCB (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS, 2017)

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 2019 till augusti 2020, har arbetsmarknaden påverkats kraftigt av coronapandemin och de restriktioner som vidtagits för att minska smittspridningen. Andelen sysselsatta har minskat och arbetslösheten har ökat.

Under tredje kvartalet 2020 uppgick antalet sysselsatta i åldern 15–74 år till 5 096 000 personer. Sysselsättningsgraden, det vill säga andelen sysselsatta av befolkningen uppgick till 67,6 procent.

Antalet arbetslösa i åldern 15–74 var 481 000 personer. Detta motsvarar ett arbetslöshetstal på 8,6 procent. Arbetslöshetstalet för kvinnor uppgick till 8,6 och till 8,7 för män.

Jämfört med tredje kvartalet 2019 har sysselsättningsgraden minskat med 1,6 procentenheter och arbetslöshetstalet har ökat med 2,1 procentenheter.

Källa: SCB (Arbetskraftsundersökningarna, AKU)

Bristen på nyutexaminerade med vårdutbildning är fortsatt stor

Den utbildningsgrupp där störst andel arbetsgivare uppger brist på nyutexaminerade i årets Arbetskraftsbarometer är distriktssköterskor. Det råder även fortsatt stor brist på specialistsjuksköterskor i psykiatrisk vård och röntgensjuksköterskor. Dessutom uppger 8 av 10 arbetsgivare brist på sjuksköterskor inom anesthesi-, intensiv- och operationsvård.

Det råder en fortsatt brist bland flera utbildningsgrupper inom området pedagogik. Ungefär 8 av 10 arbetsgivare uppger brist på grundlärare med inriktning mot fritidshem. Bristen är även fortsatt stor bland ämneslärare årskurs 7–9 i matematik och NO.

Inom teknik och tillverkning uppger arbetsgivarna brist bland nyutexaminerade med gymnasial yrkesutbildning. Det gäller exempelvis industriteknisk utbildning och fordonsutbildning.

Ökat behov av utbildade civilingenjörer

Arbetsgivare uppger ett ökat behov av att anställa civilingenjörer med inriktning mot energi- och elektroteknik på tre års sikt. Även behovet av civilingenjörer med inriktning mot elektronik, datateknik och automation förväntas öka. Andra utbildningsgrupper där arbetsgivare uppger att

behovet förväntas öka finns inom vården. Nästan 7 av 10 arbetsgivare uppger ett ökat behov av sjuksköterskor med inriktning mot anesthesi-, intensiv- och operationssjukvård på tre års sikt. En nästan lika stor andel uppger ett ökat behov av utbildade barnmorskor.

Brist på nytexaminerade

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på nytexaminerade.

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist (%)
Distriktssköterskeutbildning	94
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	93
Röntgensjuksköterskeutbildning	86
Religionsvetar- och teologutbildning	84
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	83

Brist på yrkeserfarna

Utbildningsgrupper där störst andel arbetsgivare rapporterar brist på yrkeserfarna.

Utbildning	Andel arbetsgivare som svarar brist (%)
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	96
Distriktssköterskeutbildning	94
Grundlärautbildning: Fritidshem	91
Röntgensjuksköterskeutbildning	90
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)	89

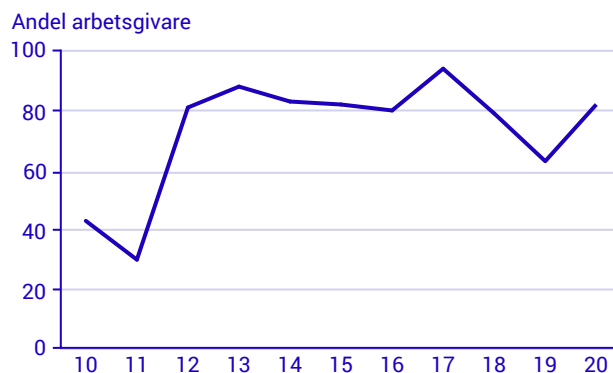
”Präster är en bristgrupp, mycket svårt att rekrytera.”

- Administrativ chef på pastorat i Kronobergs län

Fortsatt stor brist på vissa pedagoger och lärare

Inom utbildningsområdet pedagogik och lärarutbildning är bristen på vissa utbildningsgrupper stor. För 6 av 11 utbildningar uppger mer än hälften av arbetsgivarna att det råder brist på nytexaminerade. Andelen arbetsgivare som upplever en brist på utbildade speciallärare och specialpedagoger är fortsatt stor. I årets Arbetskraftsbarometern uppger 8 av 10 arbetsgivare brist på nytexaminerade sökande.

Andel arbetsgivare som uppger brist på utbildade speciallärare och specialpedagoger, 2010-2020



Arbetsgivarna uppger:

4 av 70

utbildningsgrupper har god tillgång på nytexaminerade



Pedagogik och lärarutbildning

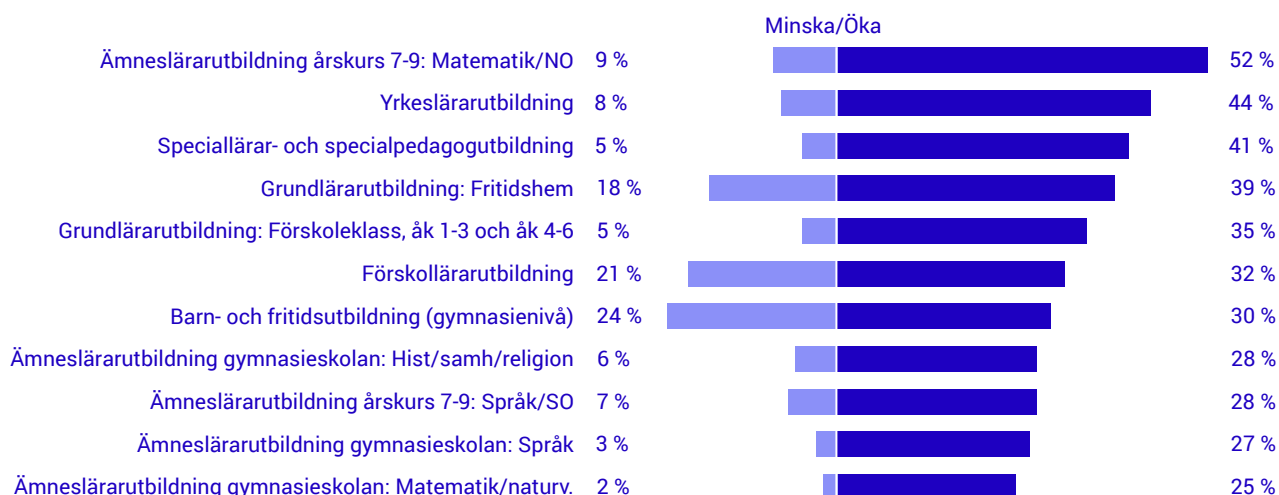


Arbetsgivarna vill anställa fler ämneslärare i årskurs 7-9 med inriktning mot matematik/NO.

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

Det råder fortfarande brist på lärare och pedagoger, inte minst på speciallärare och specialpedagoger, förskollärare och grundlärare med inriktning mot fritidshem. Det råder även brist på ämneslärare i årskurs 7-9 med inriktning mot både matematik/NO och språk/SO.

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
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	82 %	77 %
Grundlärarutbildning: Fritidshem	82 %	91 %
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Matematik/NO	77 %	76 %
Förskollärarutbildning	70 %	70 %
Yrkeslärarutbildning	69 %	51 %
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Språk/SO	62 %	61 %
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Matematik/naturv.	49 %	50 %



Speciallärar- och specialpedagogutbildning

8 av 10

arbetsgivare upplever brist på både
nyutexaminerade och yrkeserfarna
speciallärare och specialpedagoger.

Förskollärarytildning

7 av 10

arbetsgivare rapporterar brist på både
nyutexaminerade och yrkeserfarna
förskolelärare.

Ämneslärarytildning årskurs 7-9

5 av 10

arbetsgivare rapporterar ett ökat
anställningsbehov på ämneslärare i
matematik/NO de närmaste åren.

Grundlärarytildning

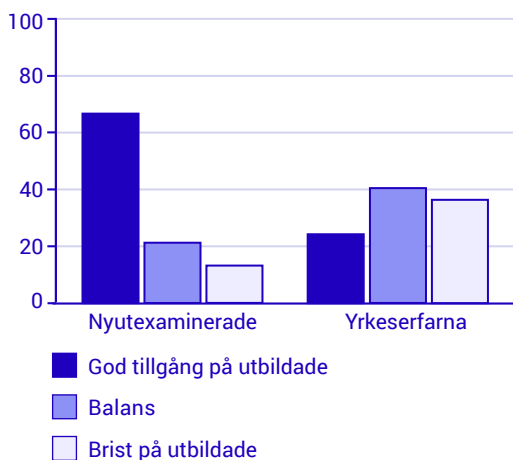
8 av 10

arbetsgivare upplever brist på
nyutexaminerade grundlärare i fritidshem.

Barn- och fritids- utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

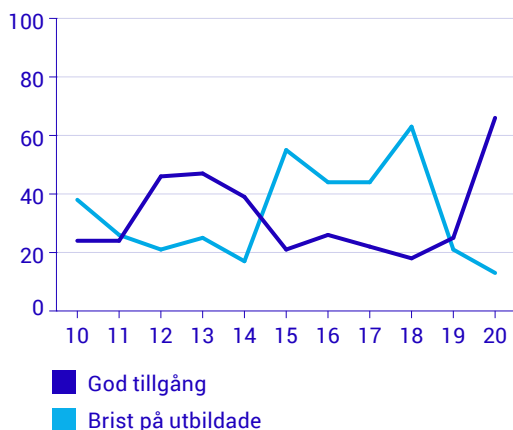


Arbetsgivarna upplever god tillgång på barn- och fritidsutbildade och har oförändrade anställningsbehov den närmaste tiden.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

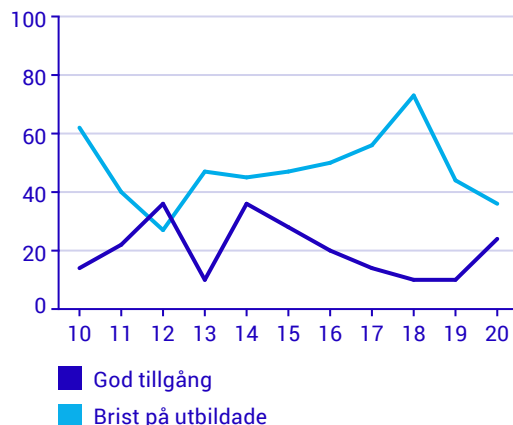
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

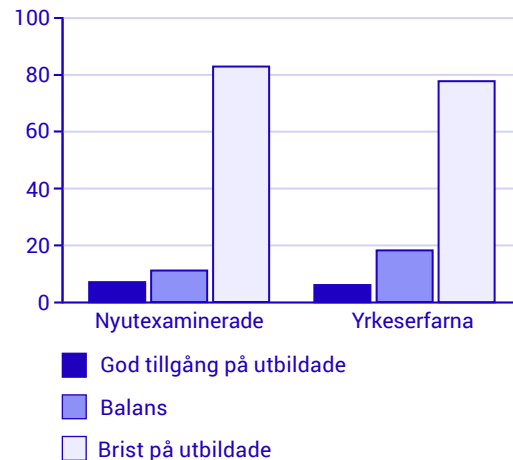
Andel arbetsgivare



Speciallärar- och special- pedagogutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

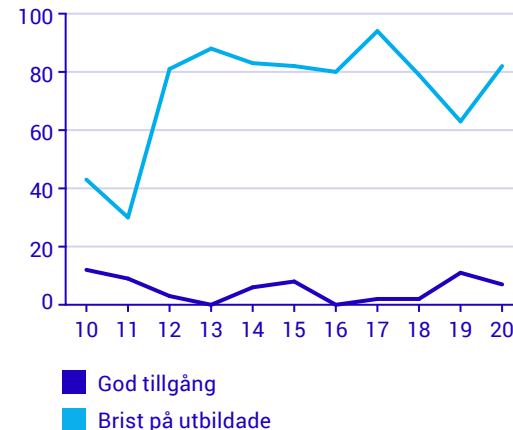


Bristen på utbildade speciallärare och specialpedagoger är fortsatt stor. Ungefär 80 procent av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

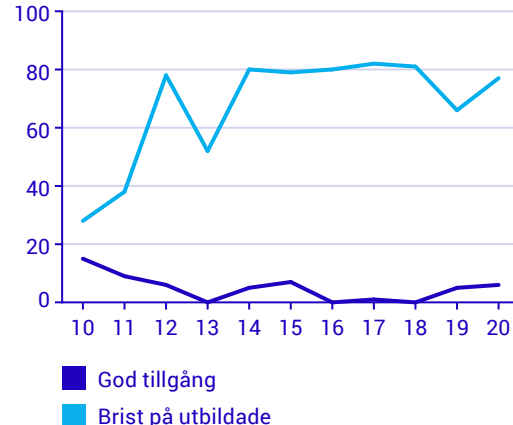
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

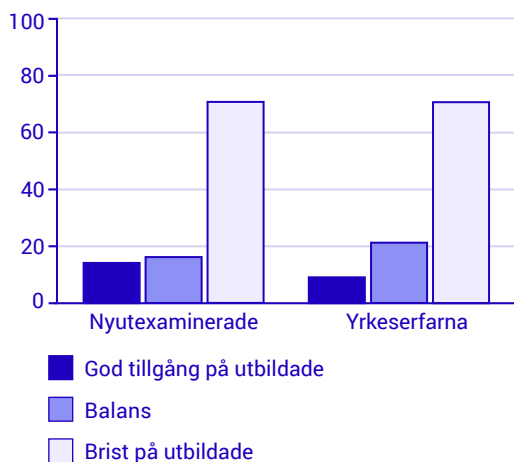
Andel arbetsgivare



Förskollärarytutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

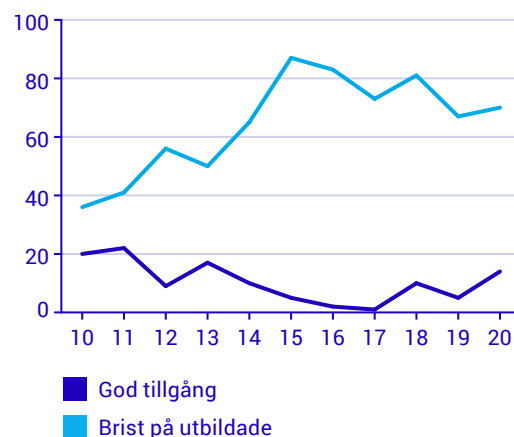
Andel arbetsgivare



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

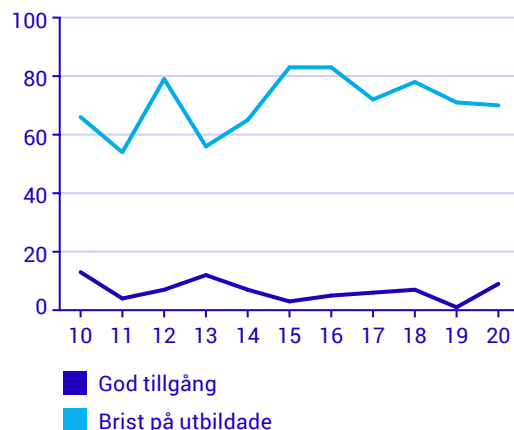
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

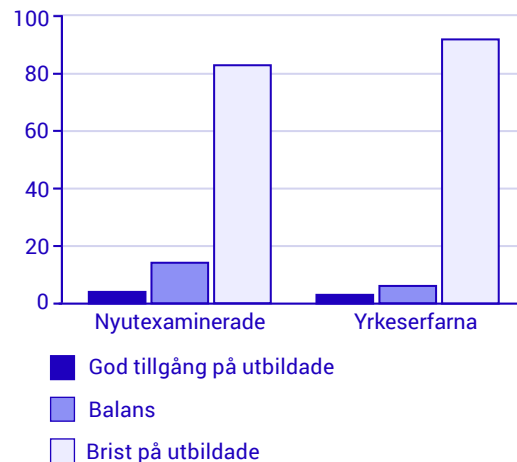
Andel arbetsgivare



Grundlärarytutbildning: Fritidshem

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

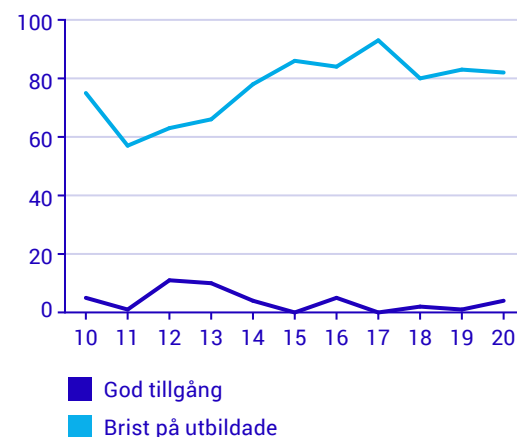
Andel arbetsgivare



Bristen på både nytexaminerade och yrkeserfarna fritidspedagoger är fortsatt stor enligt arbetsgivarna.

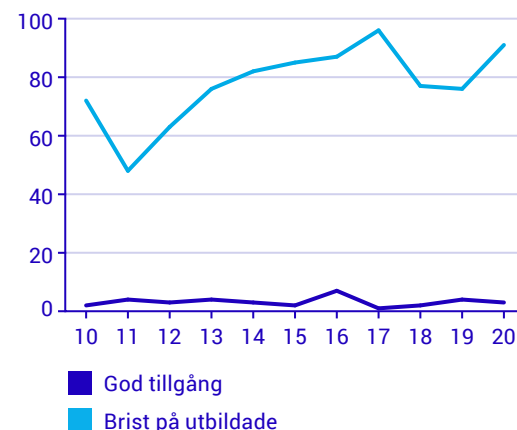
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

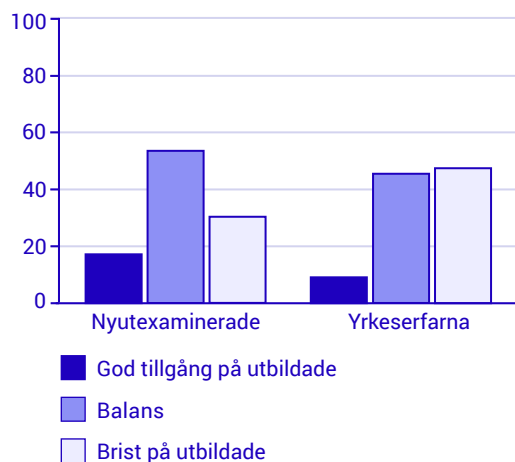
Andel arbetsgivare



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

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

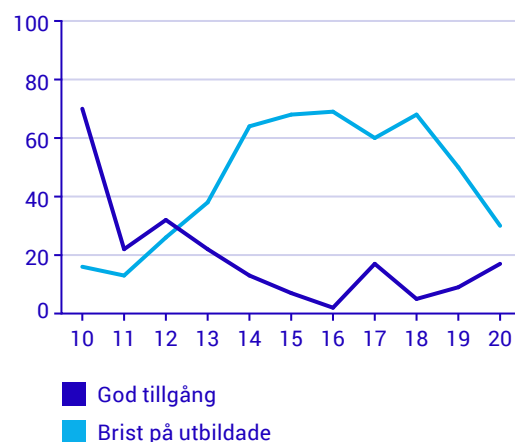
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna uppger en balanserad tillgång av nyutexaminerade grundlärare i förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6.

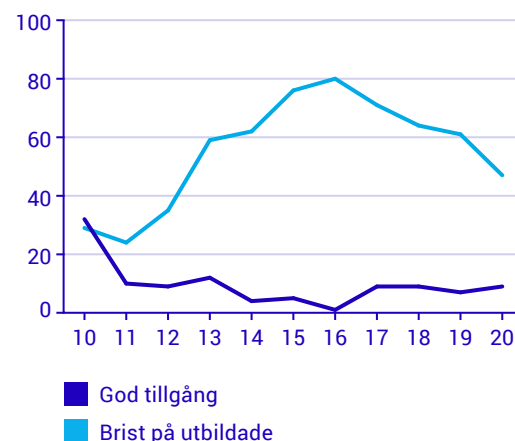
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

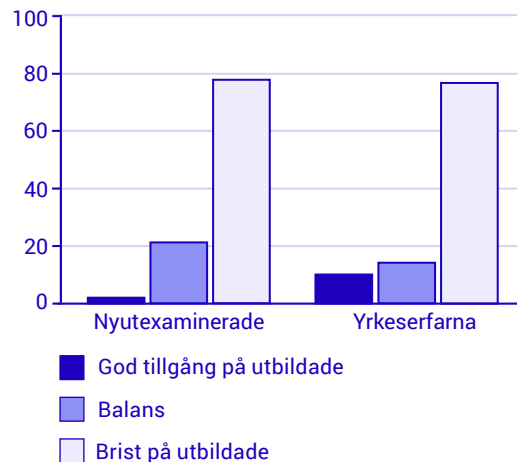
Andel arbetsgivare



Ämneslärautbildning årskurs 7–9: Matematik/NO

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

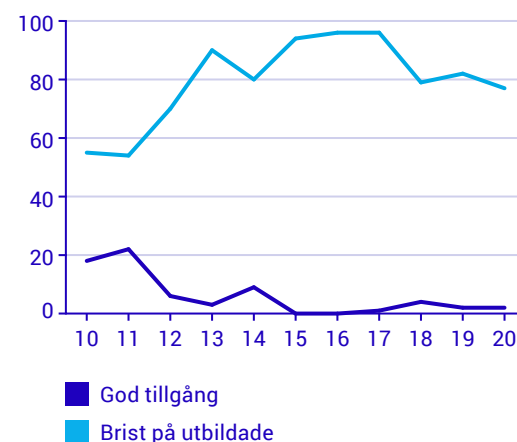
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna rapporterar fortsatt stor brist på utbildade ämneslärare i årskurs 7-9 i matematik/NO. Ungefär 75 procent av arbetsgivarna upplever brist på nyutexaminerade.

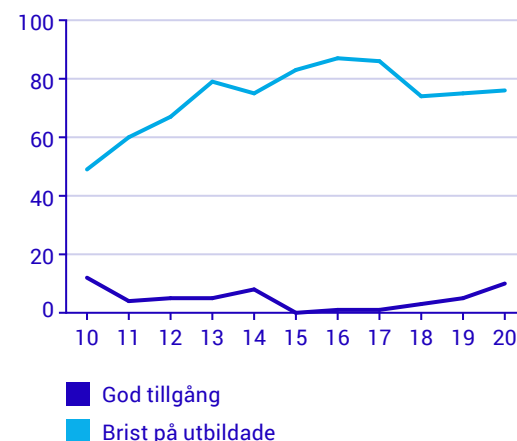
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

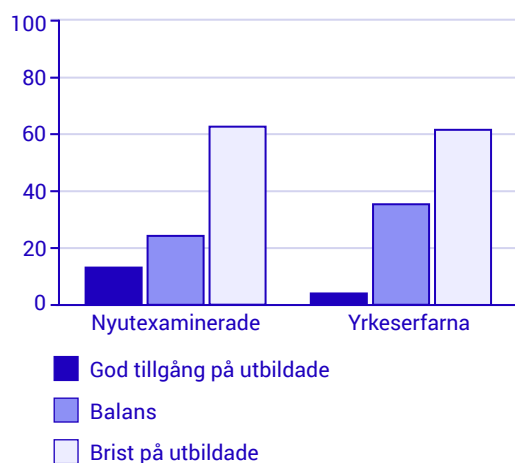
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning årskurs 7–9: Språk/SO

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

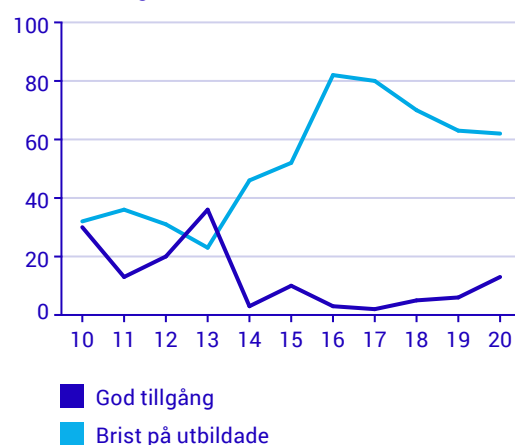


Cirka 60 procent av arbetsgivarna upplever brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna ämneslärare årskurs 7-9 i språk/SO.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

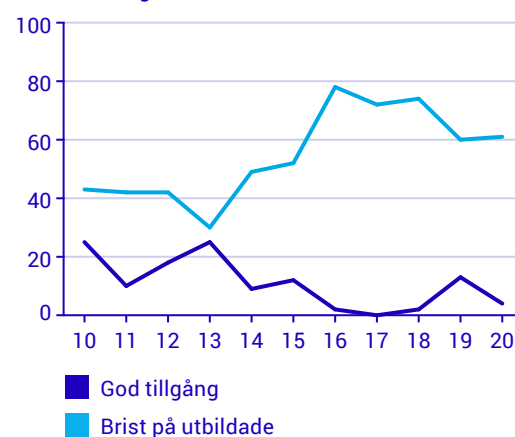
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

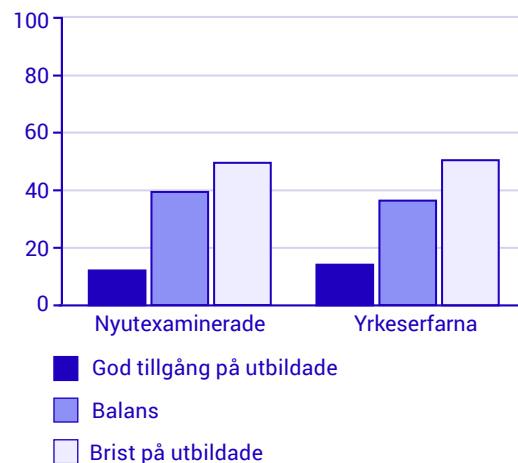
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Matematik/naturvetenskapliga ämnen

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

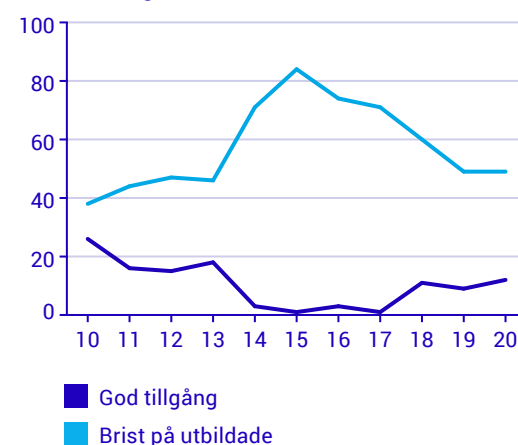


Knappt hälften av arbetsgivarna rapporterar brist vad gäller tillgången på nytexaminerade ämneslärare i gymnasieskolan i matematik/naturvetenskapliga ämnen.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

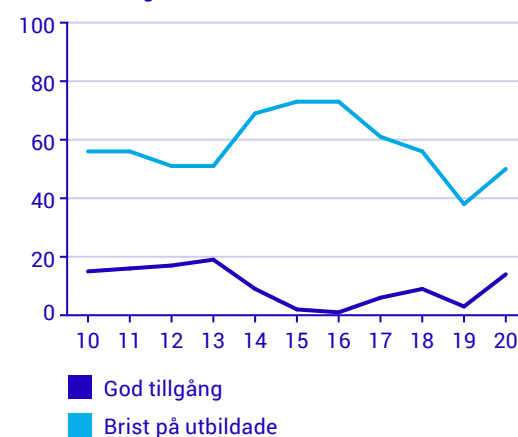
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

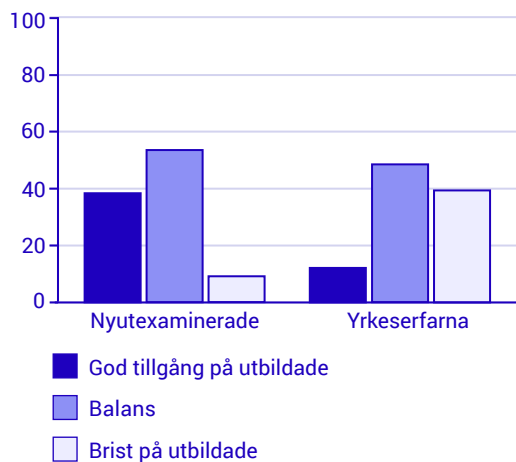
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning gymnasie- skolan: Hist/samh/religion

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

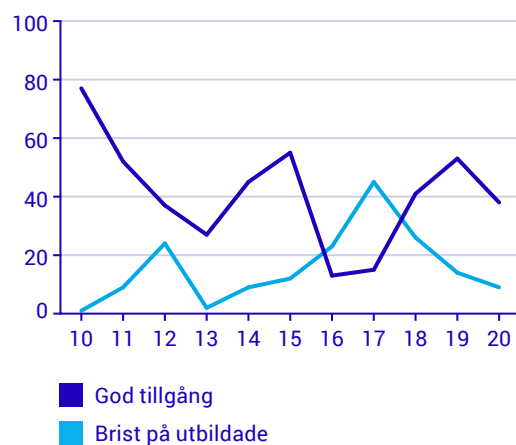
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna upplever en balanserad tillgång på utbildade ämneslärare i gymnasieskolan i historia/samhällskunskap/religionskunskap och har oförändrade anställningsbehov kommande år.

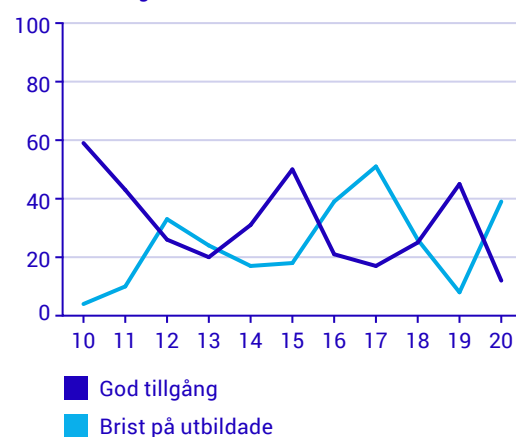
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeseffarna

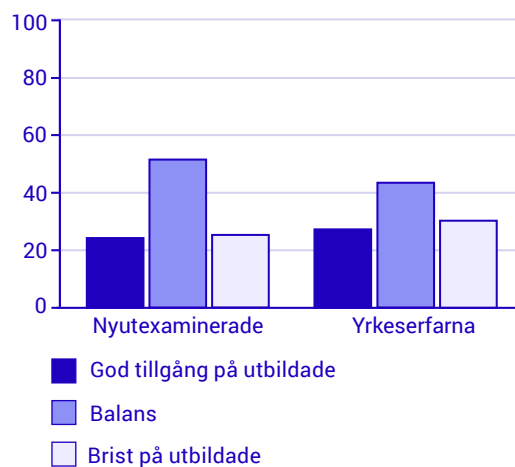
Andel arbetsgivare



Ämneslärarutbildning gymnasie- skolan: Språk

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

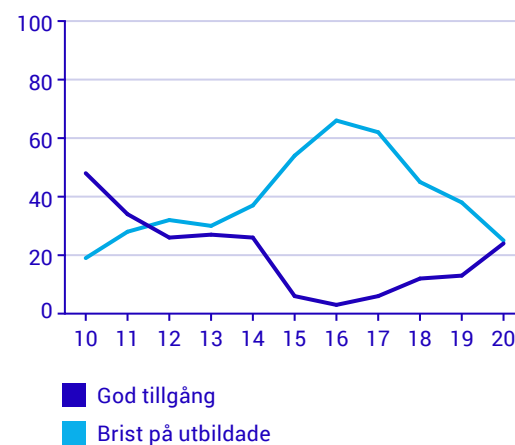
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna upplever en fortsatt balanserad tillgång på utbildade ämneslärare i gymnasieskolan i språk, både nyutexaminerade och yrkeseffarna.

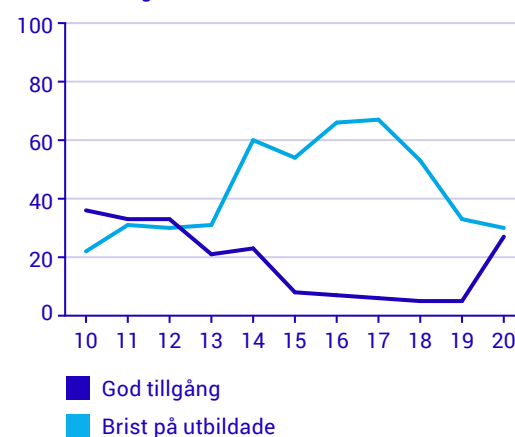
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeseffarna

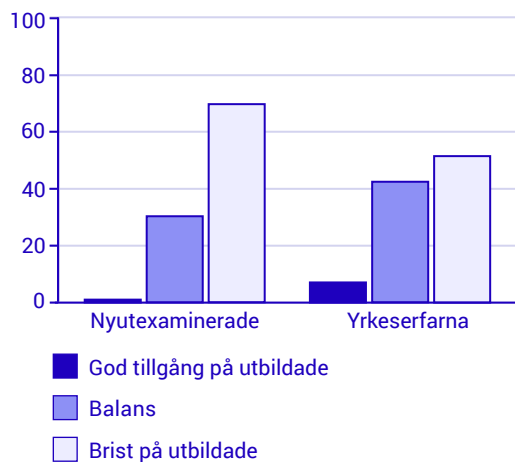
Andel arbetsgivare



Yrkeslärarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

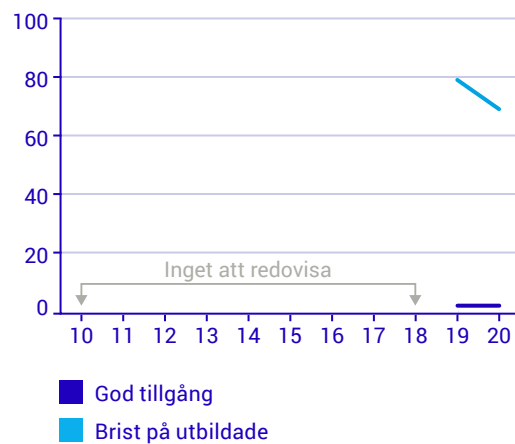


Det är fortsatt stor brist på yrkeslärare. Cirka 70 procent av arbetsgivarna rapporterar brist på nytutexaminerade yrkeslärare samtidigt som stora pensionsavgångar väntas de kommande åren.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

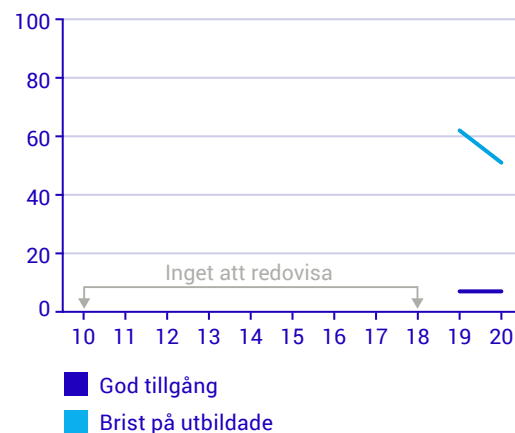
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Samhällsvetenskap och juridik

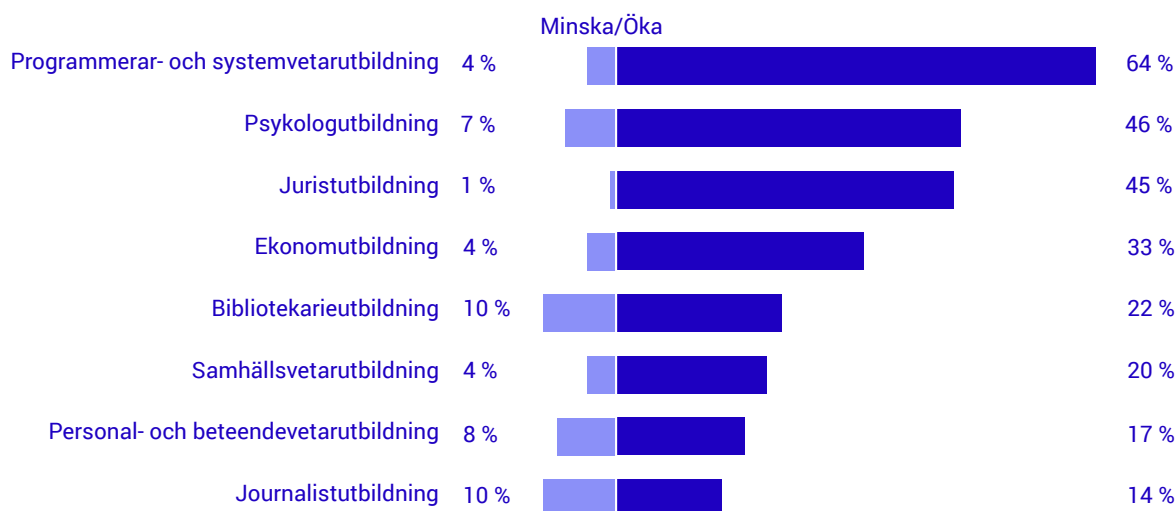


Ökade anställningsbehov
av programmerare och
systemvetare.

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.

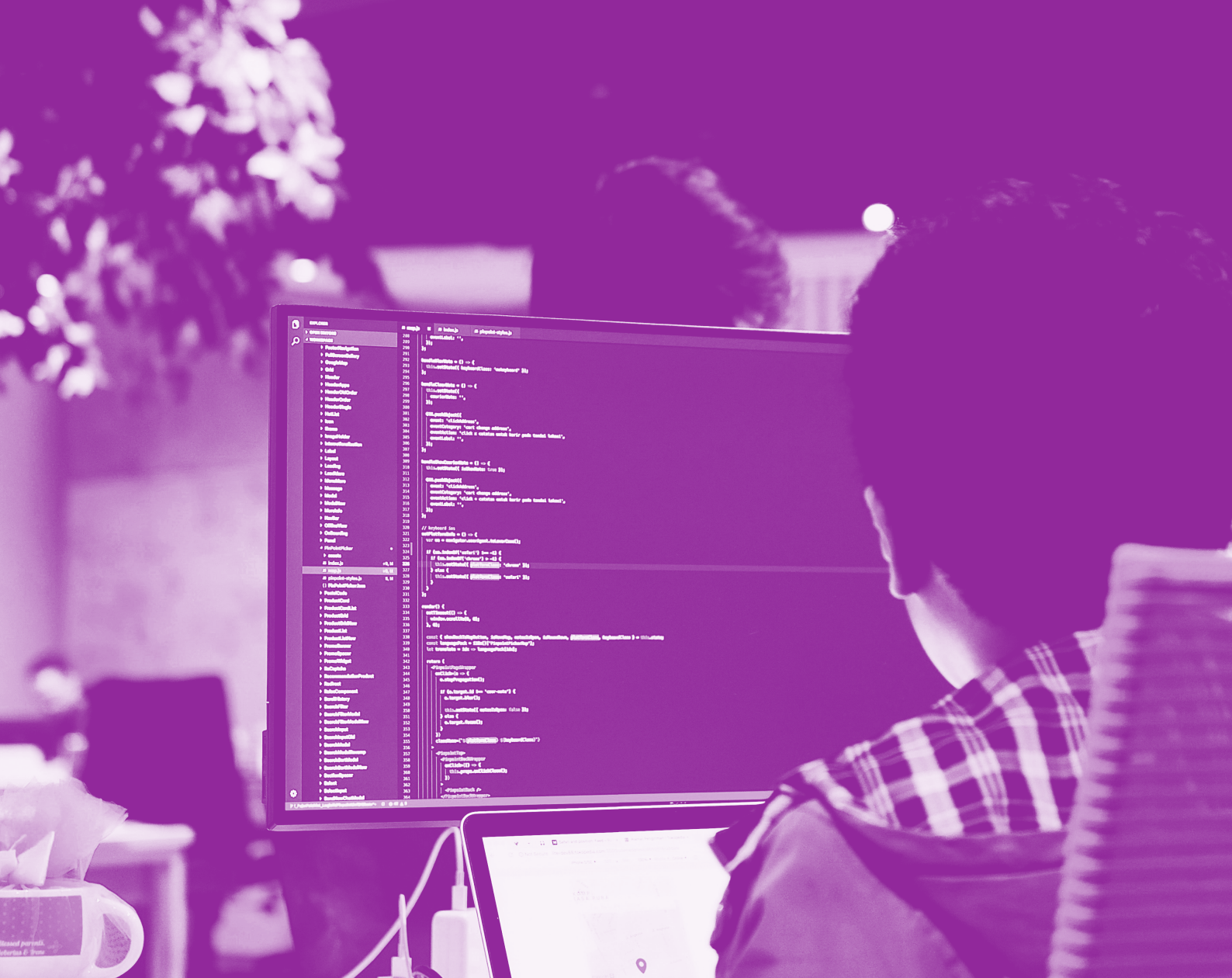
Inom detta utbildningsområde uppger många arbetsgivare att tillgången på nytexaminerade är god eller i balans. Arbetsgivarna signalerar ingen tydlig brist för någon av de undersökta utbildningsgrupperna.

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



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

	Nytexaminerade	Yrkeserfarna
Psykologutbildning	42 %	72 %
Bibliotekarieutbildning	40 %	52 %
Programmerar- och systemvetarutbildning	37 %	64 %
Personal- och beteendevetarutbildning	17 %	49 %
Samhällsvetarutbildning	11 %	27 %
Journalistutbildning	8 %	13 %
Ekonomutbildning	3 %	21 %
Juristutbildning	2 %	46 %



Journalistutbildning

6 av 10

arbetsgivare upplever att tillgången på
nyutexaminerade journalister är god.

Programmerar- och systemvetarutbildning

6 av 10

arbetsgivare rapporterar ett ökat
anställningsbehov av programmerare
och systemvetare de kommande åren.

Juristutbildning

5 av 10

arbetsgivare upplever god tillgång
på nyutexaminerade jurister.

Ekonomutbildning

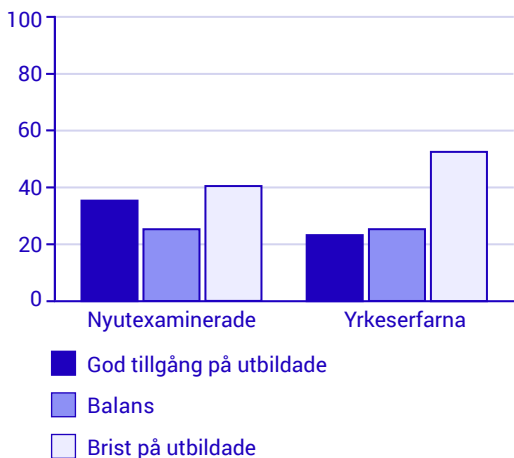
6 av 10

arbetsgivare uppger att tillgången på
nyutexaminerade ekonomer är i balans.

Bibliotekarieutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

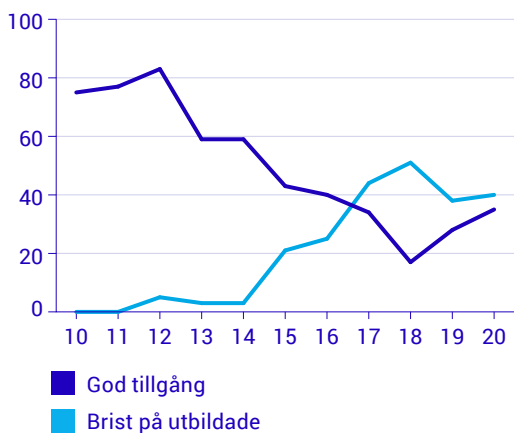


Arbetsgivarna gör olika bedömningar av tillgången på njutexaminerade bibliotekarier. Drygt hälften anger att det är brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

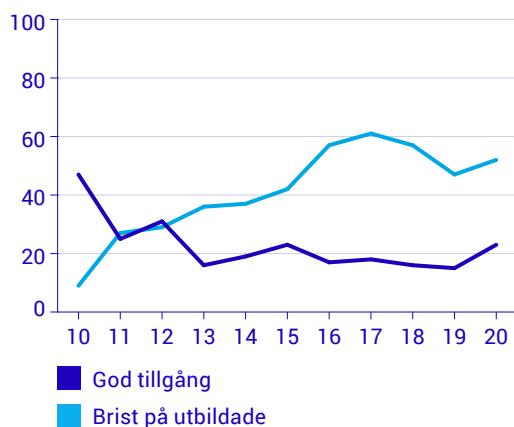
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

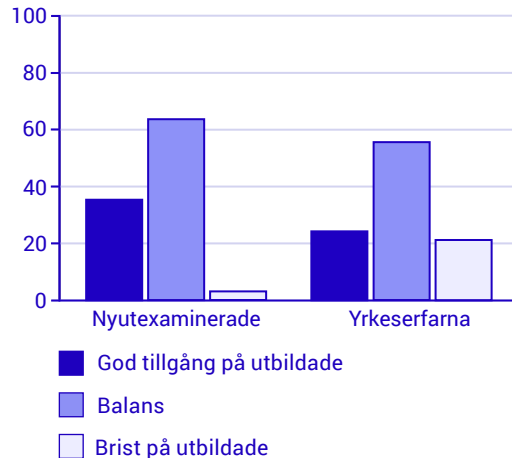
Andel arbetsgivare



Ekonomutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

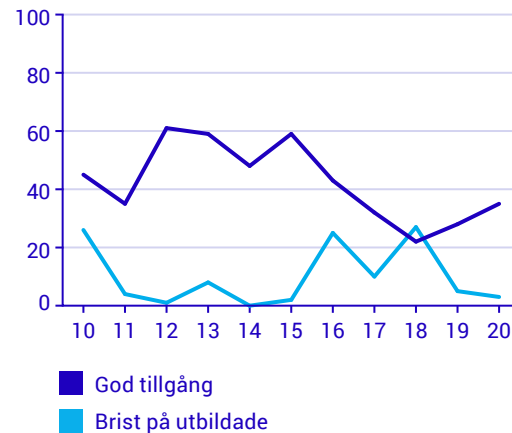


De flesta arbetsgivare upplever fortsatt att tillgången på utbildade ekonomer är god eller balanserad, oavsett yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

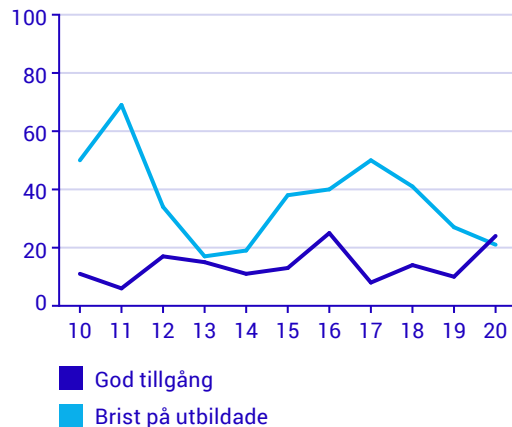
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

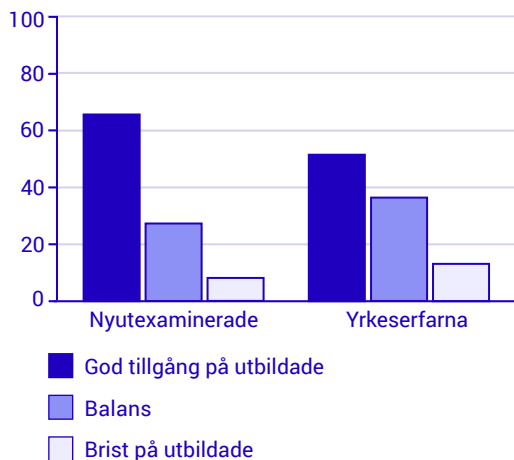
Andel arbetsgivare



Journalistutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

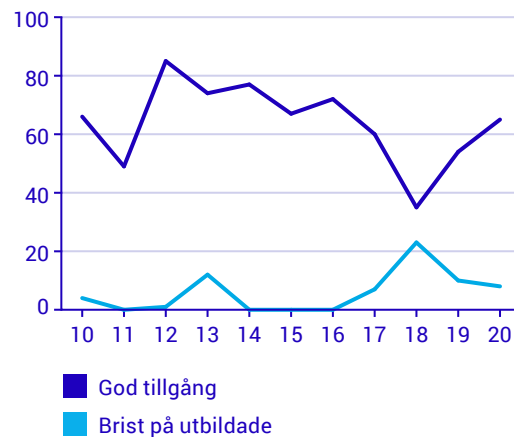
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna bedömer att tillgången på både nytutexaminerade och yrkeseferna journalister är god.

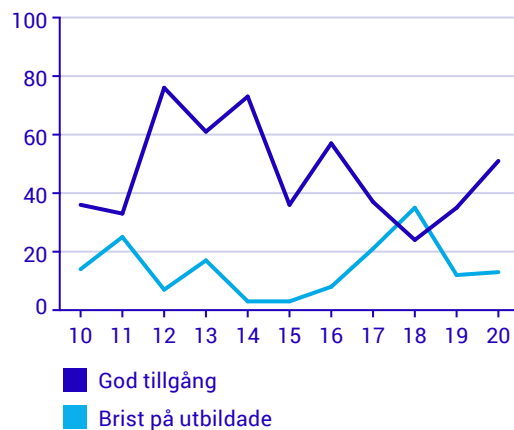
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeseferna

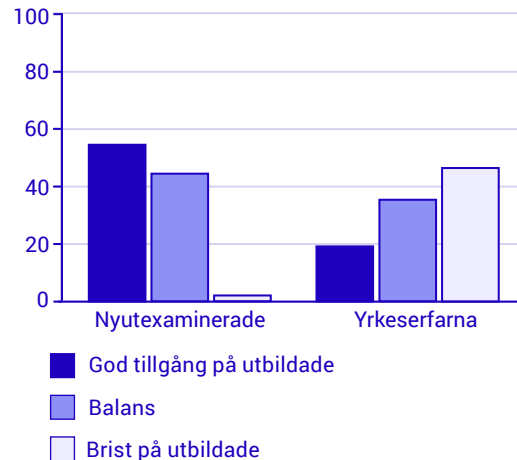
Andel arbetsgivare



Juristutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

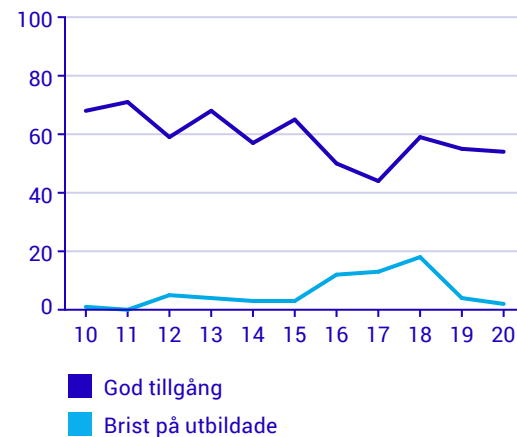
Andel arbetsgivare



Merparten av arbetsgivarna bedömer fortsatt att det är god tillgång på nytutexaminerade jurister. Cirka 45 procent av arbetsgivarna anger brist på yrkeseferna.

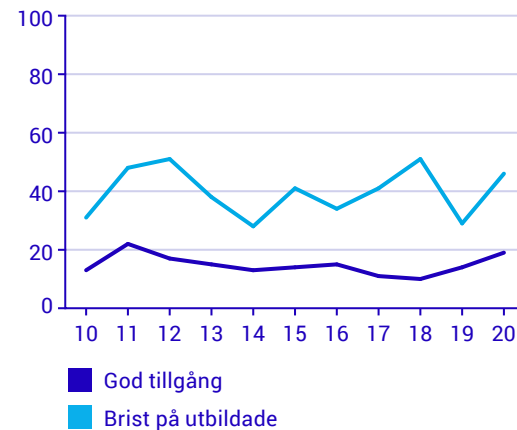
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeseferna

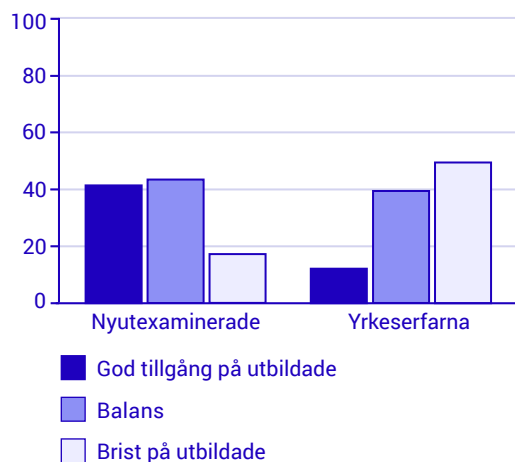
Andel arbetsgivare



Personal- och beteendevetarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

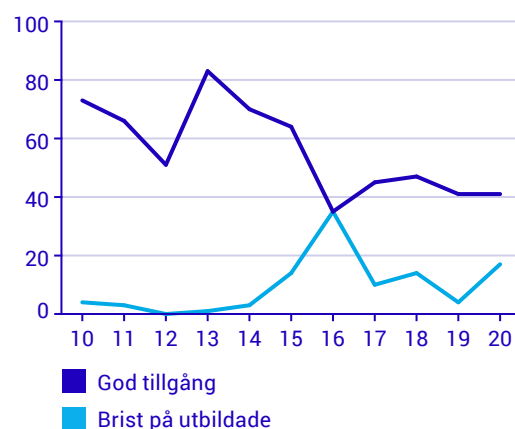


En majoritet av arbetsgivarna som anställer personal- och beteendevetare upplever att det är god eller balanserad tillgång på nytutexaminerade.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

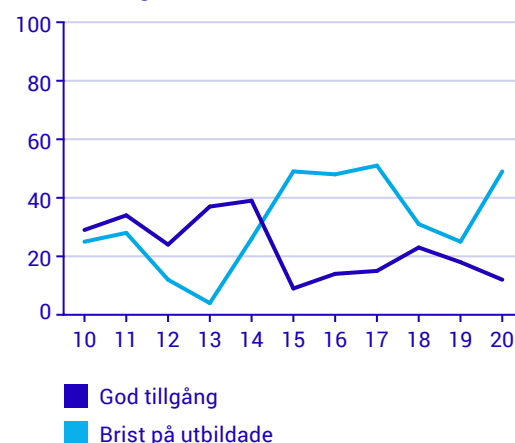
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

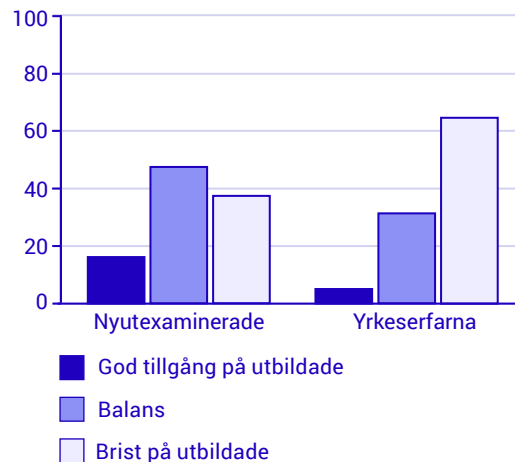
Andel arbetsgivare



Programmerar- och systemvetarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

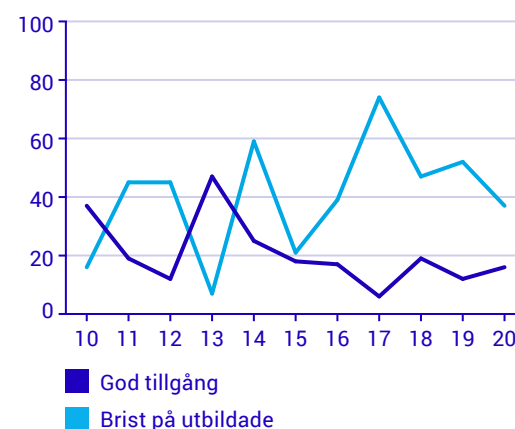


Arbetsgivarna bedömer att tillgången på nytutexaminerade programmerare och systemvetare är i balans. Arbetsgivarna uppger fortsatt brist på arbetssökande med yrkeserfarenhet.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

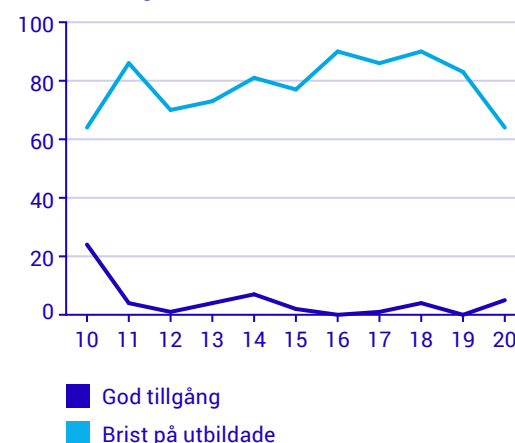
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

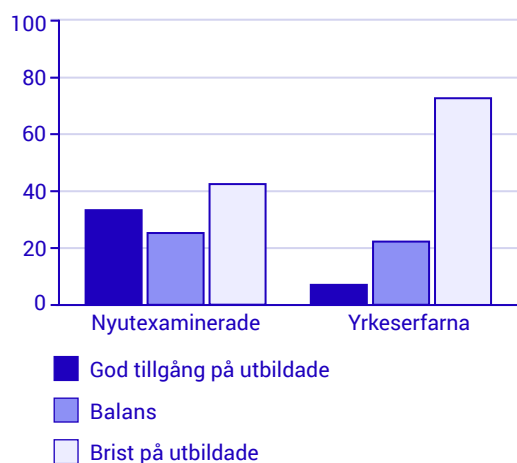
Andel arbetsgivare



Psykologutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

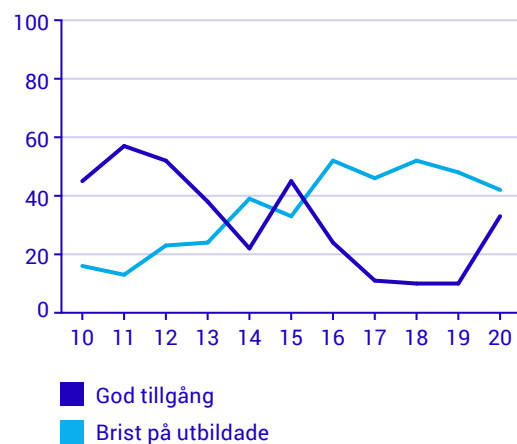
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna gör olika bedömningar av tillgången på nyutexaminerade psykologer, men ungefär 40 procent av arbetsgivarna uppger brist på nyutexaminerade. 7 av 10 arbetsgivare uppger att det är brist på yrkeserfarna psykologer.

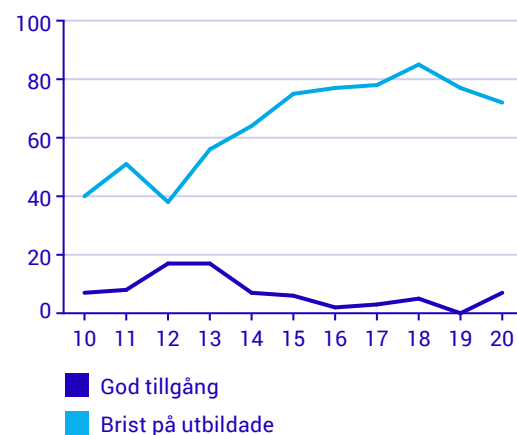
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

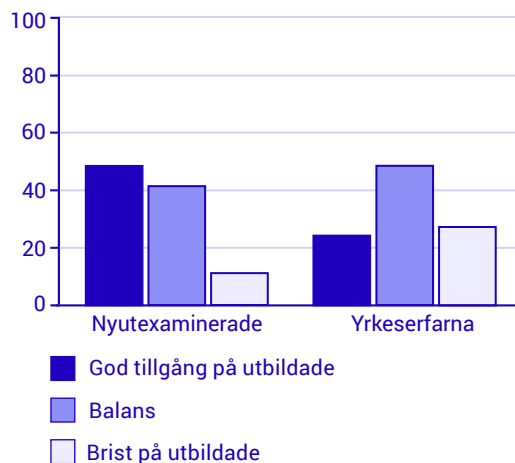
Andel arbetsgivare



Samhällsvetarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

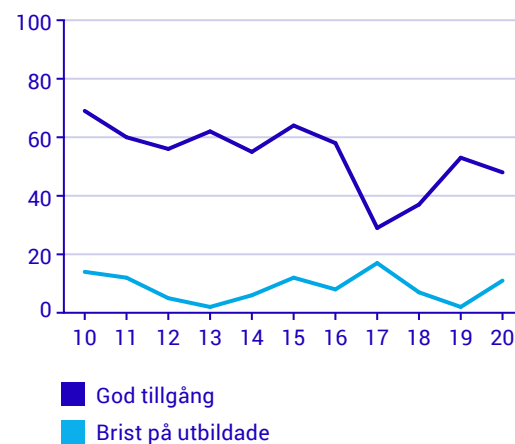
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna bedömer fortsatt att tillgången på nyutexaminerade samhällsvetare är god. Tillgången på yrkeserfarna bedöms fortsatt att vara i balans.

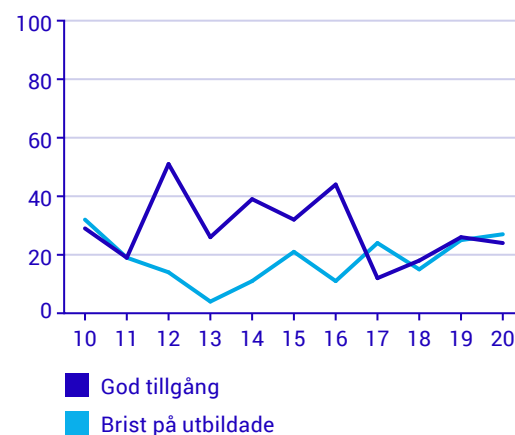
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Teknik och tillverkning

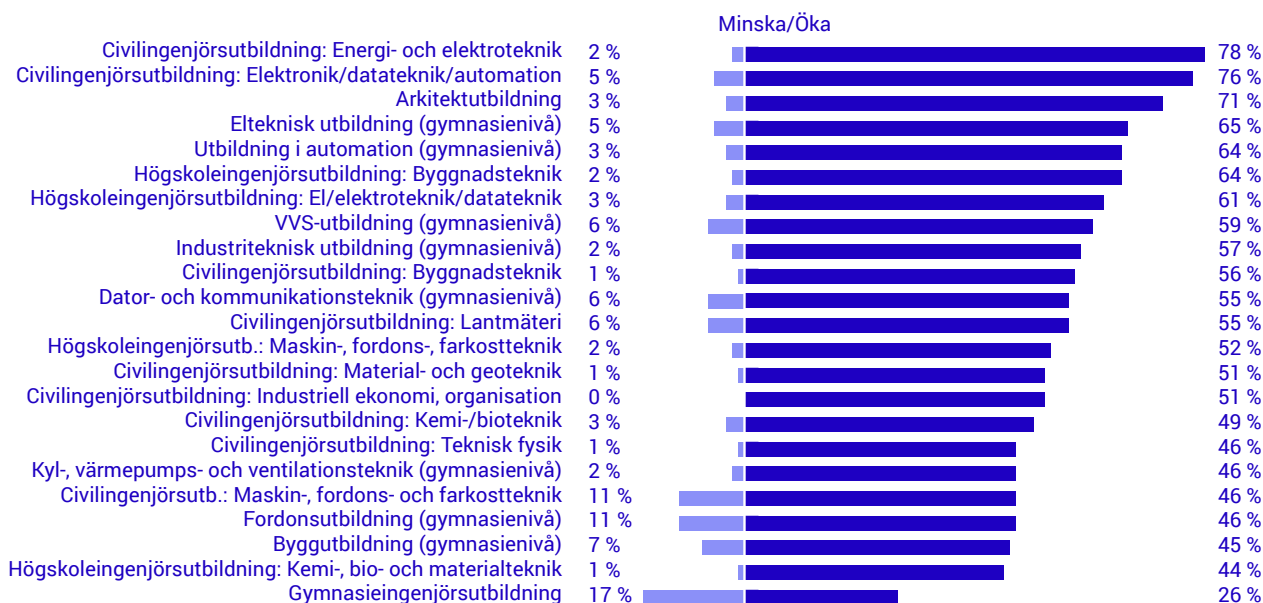


Ökade anställningsbehov av civilingenjörer inom energi- och elektroteknik.

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 framförallt brist på nytutexaminerade med gymnasial yrkesutbildning. Bristen är stor på utbildade inom industrideknik och på examinerade med fordonsutbildning.

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



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

	Nytutexaminerade	Yrkeserfarna
Industrideknisk utbildning (gymnasienivå)	74 %	89 %
Fordonsutbildning (gymnasienivå)	73 %	76 %
Utbildning i automation (gymnasienivå)	65 %	87 %
Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik	54 %	79 %
Civilingenjörsutb.: Maskin-, fordons- och farkostteknik	54 %	70 %
VVS-utbildning (gymnasienivå)	51 %	72 %
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)	44 %	69 %
Gymnasieingenjörsutbildning	42 %	40 %



Industri teknisk utbildning

7 av 10

arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade med industri teknisk utbildning.

Civilingenjörer inom elektronik, datateknik och automation

8 av 10

arbetsgivare rapporterar ett ökat anställningsbehov de kommande åren.

Elteknisk utbildning

6 av 10

arbetsgivare rapporterar ett ökat anställningsbehov av utbildade elektriker under de kommande åren.

Civilingenjörsutbildning inom kemi och bioteknik

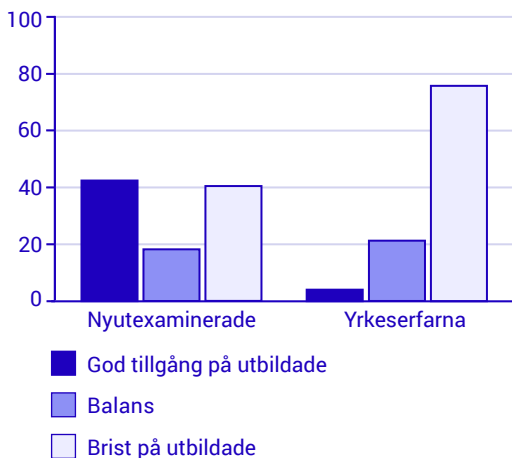
6 av 10

arbetsgivare rapporterar att tillgången på nytexaminerade är i balans.

Byggt utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

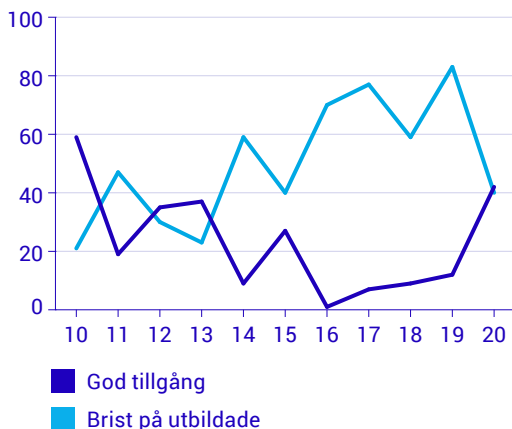


Arbetsgivarna gör olika bedömningar av tillgången på nyutexaminerade med byggt utbildning. Andelen som anger brist har minskat och andelen som uppger god tillgång har ökat. Arbetsgivarnas brist på yrkeserfarna kvarstår.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

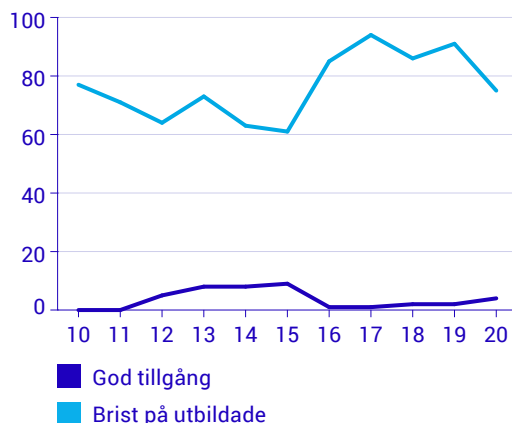
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

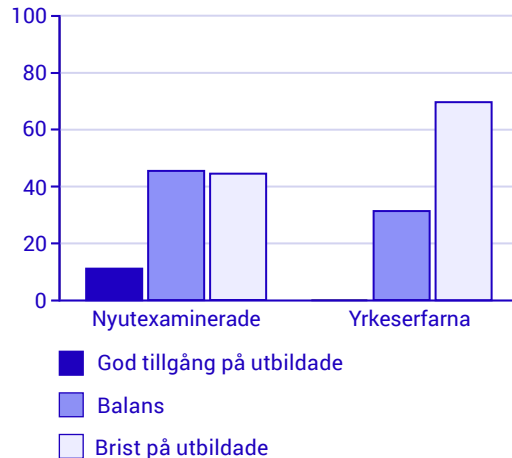
Andel arbetsgivare



Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

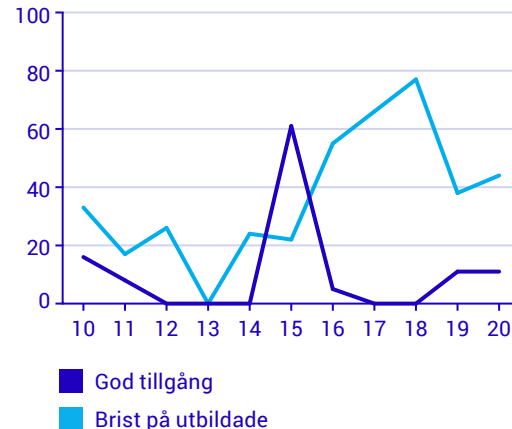


Arbetsgivarna anger framförallt brist på yrkeserfarna med utbildning inom dator- och kommunikationsteknik. För nyutexaminerade är tillgången balanserad.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

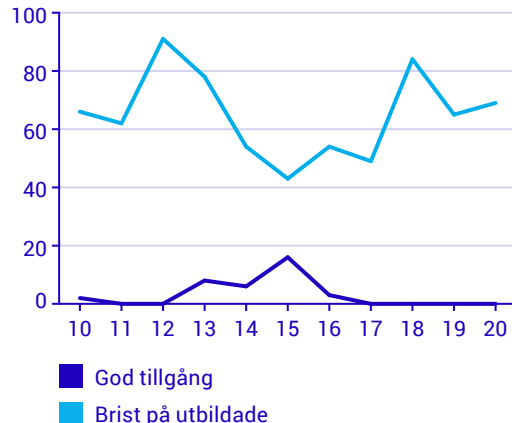
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

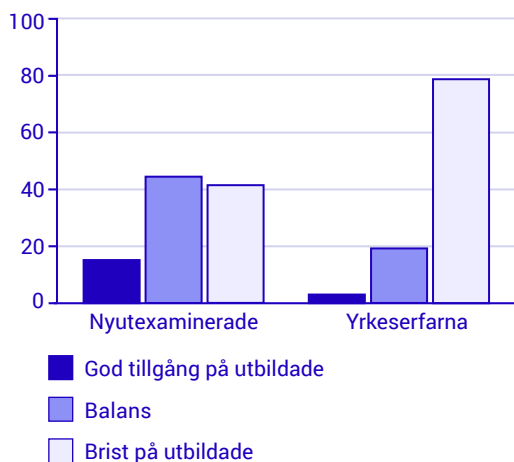
Andel arbetsgivare



Elteknisk utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

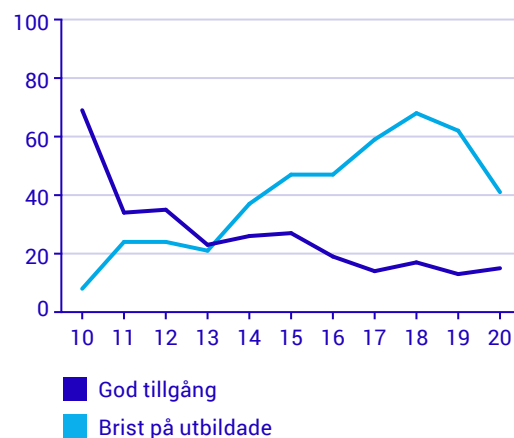
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna uppger en mer balanserad tillgång på nytexaminerade elektriker än tidigare. Bristen på yrkeseferna med eltekniks utbildning är fortfarande stor.

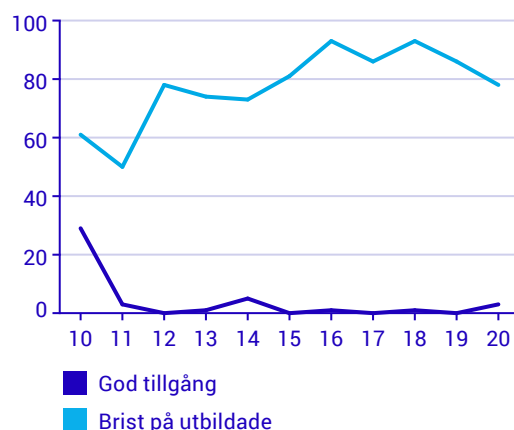
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeseferna

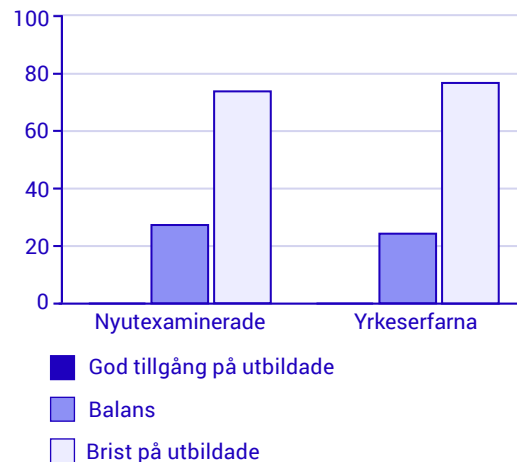
Andel arbetsgivare



Fordonsutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

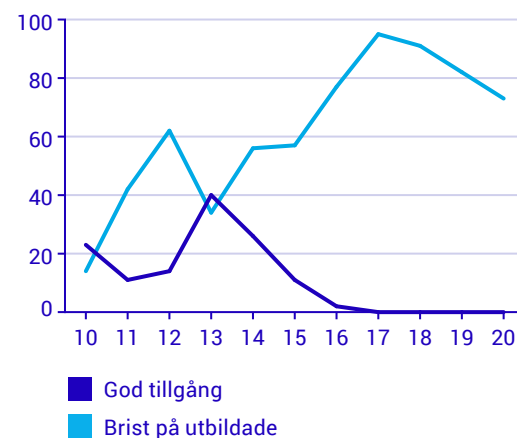
Andel arbetsgivare



Liksom tidigare år är det fortsatt stor brist på både nytexaminerade och yrkeseferna med fordonsutbildning. Cirka 3 av 4 arbetsgivare rapporterar brist på utbildade, både nytexaminerade och yrkeseferna.

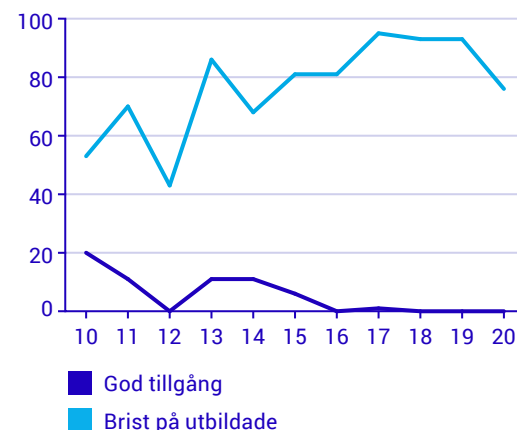
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeseferna

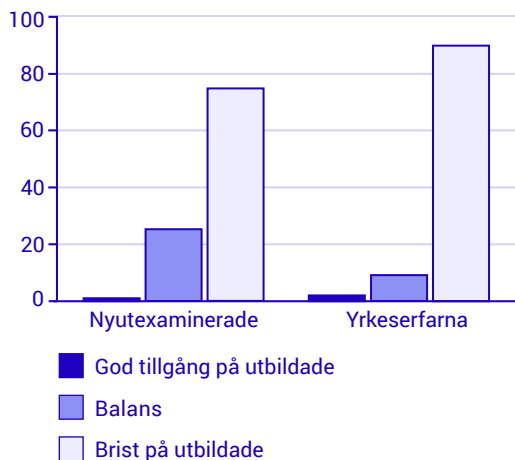
Andel arbetsgivare



Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

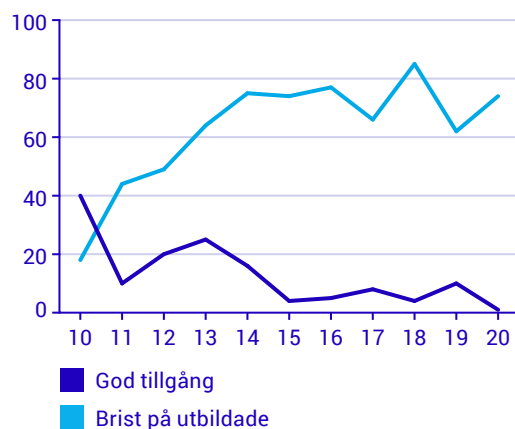


Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på sökande med industri teknisk utbildning, både nytexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

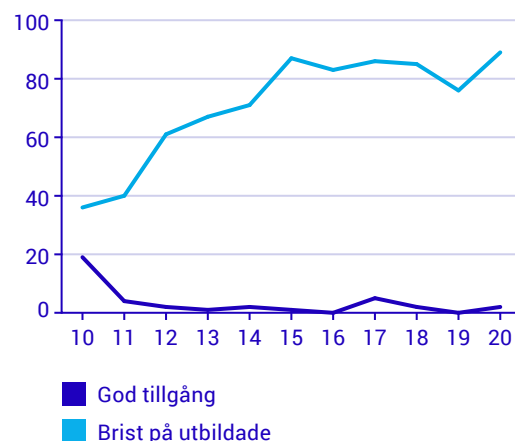
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

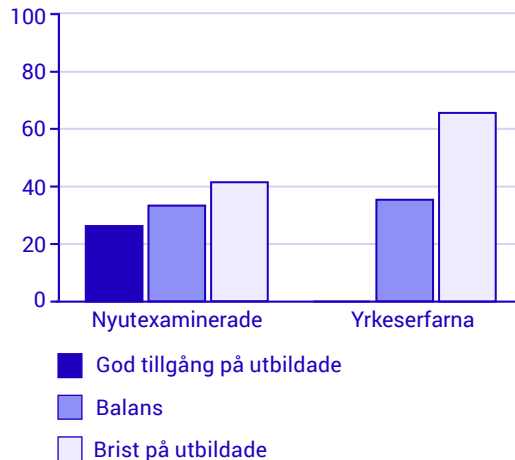
Andel arbetsgivare



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

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

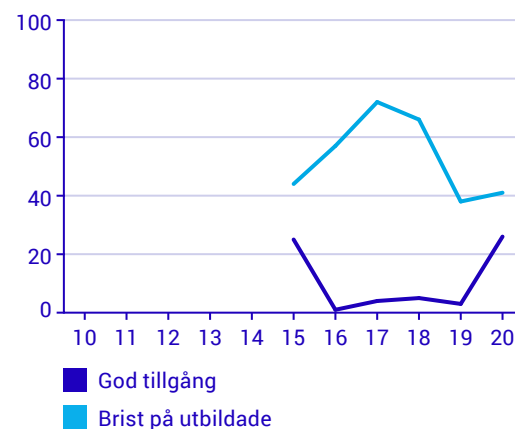


Arbetsgivarna gör olika bedömningar av tillgången på nytexaminerade med utbildning inom kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik. Ungefär 4 av 10 uppger brist på nytexaminerade. Drygt 6 av 10 arbetsgivare rapporterar brist på yrkesverksamma.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

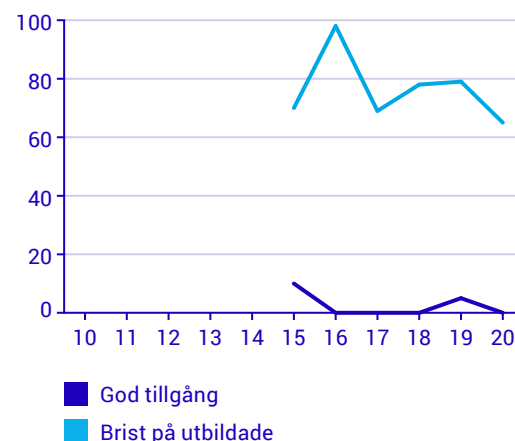
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

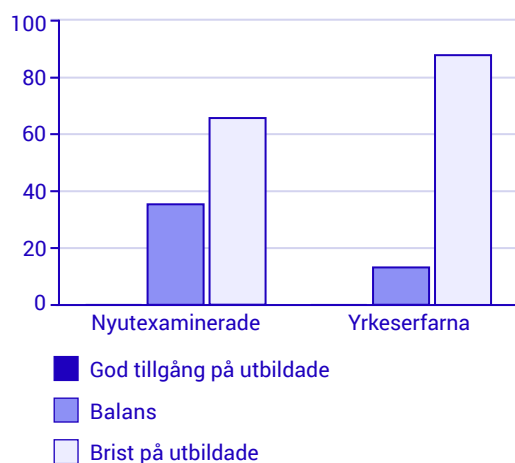
Andel arbetsgivare



Utbildning i automation (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

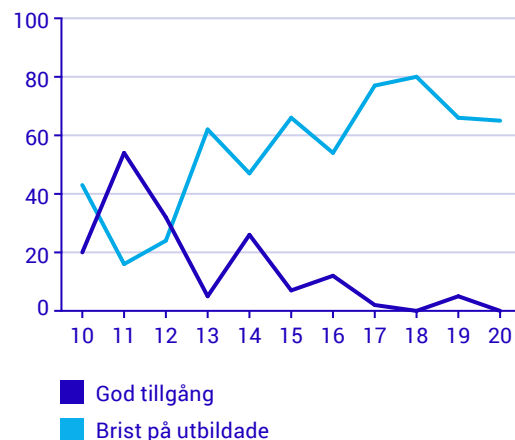


Arbetsgivarna bedömer att det är fortsatt brist på nytexaminerade och yrkeserfarna med utbildning i automation.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

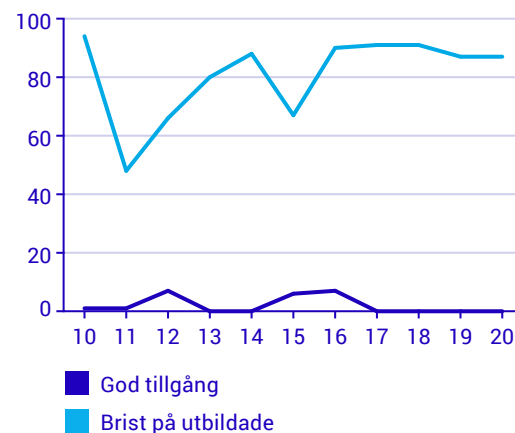
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

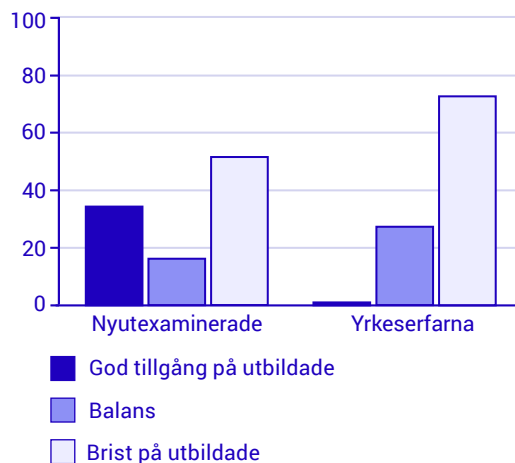
Andel arbetsgivare



VVS-utbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

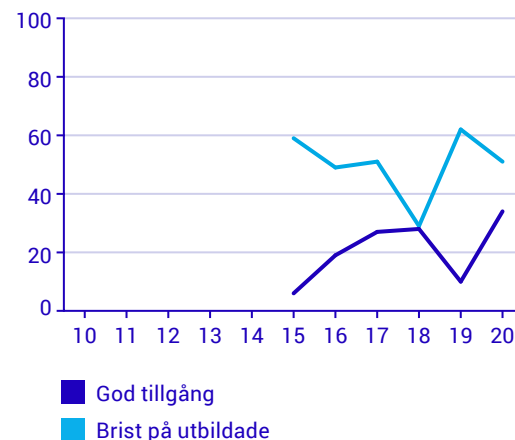


Arbetsgivarna uppger en fortsatt stor brist på yrkeserfarna med VVS-utbildning, men även brist på nytexaminerade sökande.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

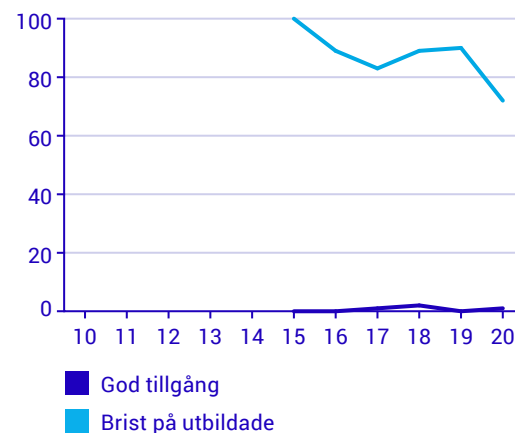
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

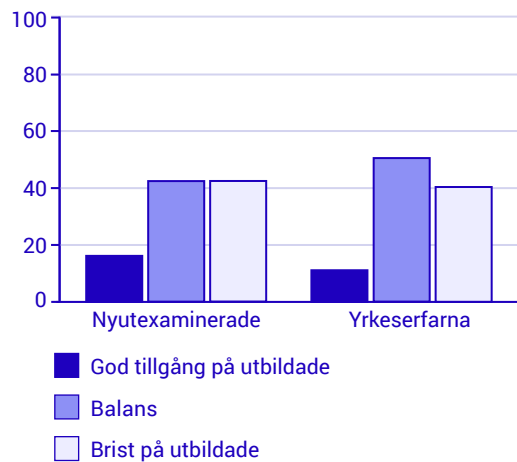
Andel arbetsgivare



Gymnasieingenjörsutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

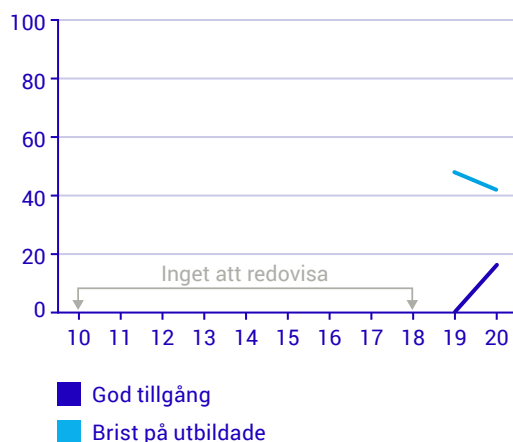
Andel arbetsgivare



Ungefär 40 procent av arbetsgivarna uppger balans på nyutexaminerade och en lika stor andel rapporterar brist. Vad gäller yrkserfarna uppger nästan hälften av arbetsgivarna balans på gymnasieingenjörsutbildade.

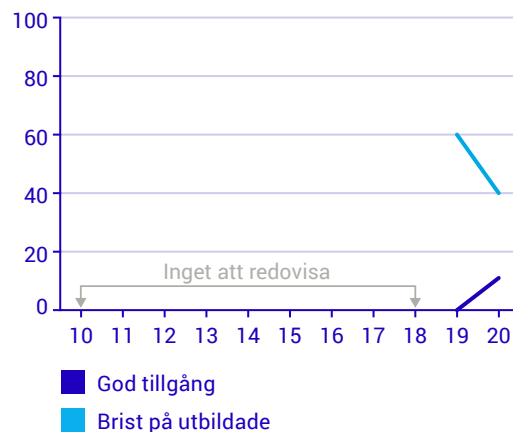
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

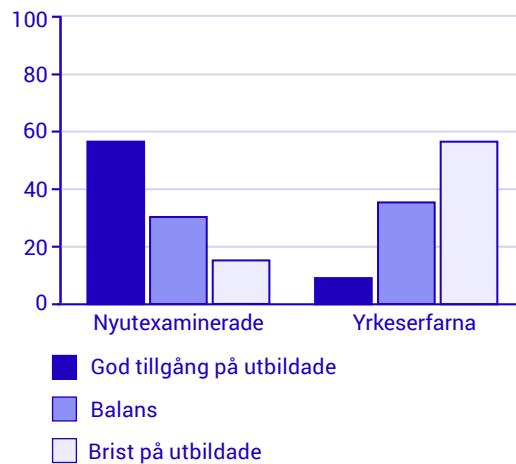
Andel arbetsgivare



Arkitektutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

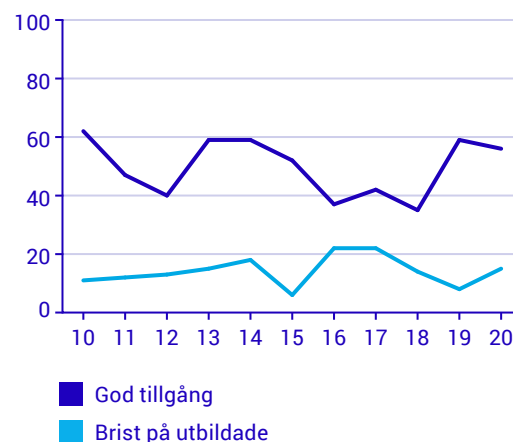
Andel arbetsgivare



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

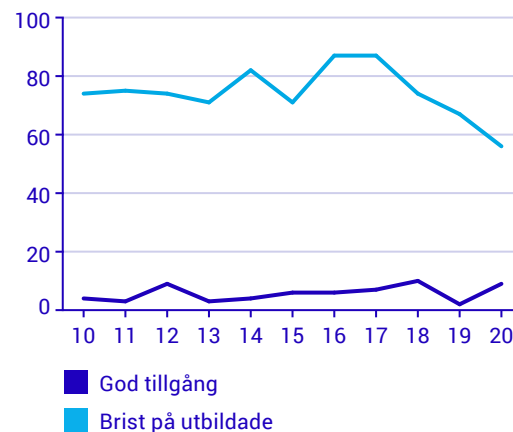
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkserfarna

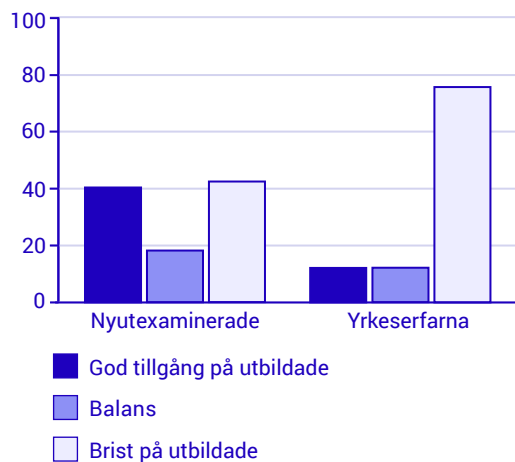
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

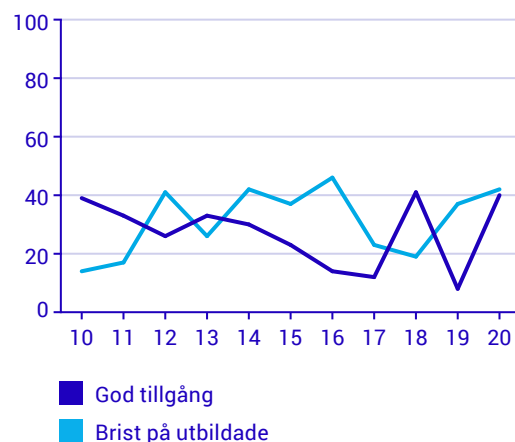


Det är fortsatt stor brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom byggnadsteknik. För nyutexaminerade ger arbetsgivarna olika bedömningar av tillgången.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

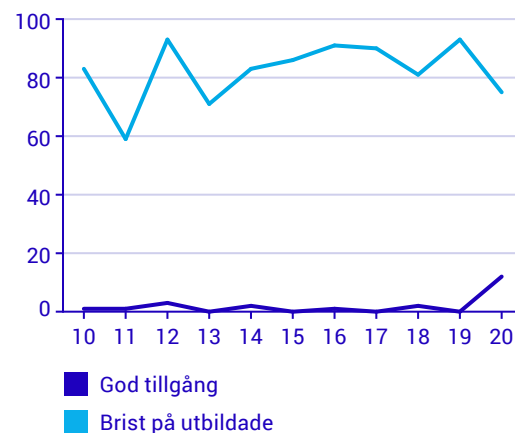
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

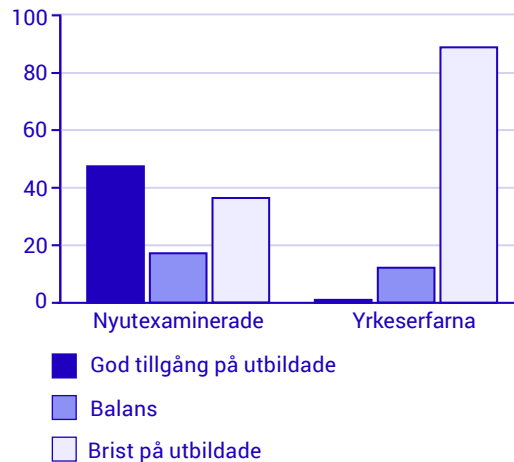
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Elektronik, datateknik och automation

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

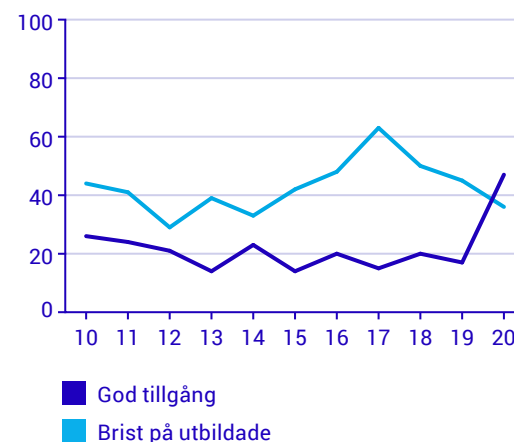


Det är fortsatt stor brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom elektronik, datateknik och automation. För nyutexaminerade är bilden mer varierad. Samtidigt rapporterar arbetsgivarna ökade anställningsbehov på sikt.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

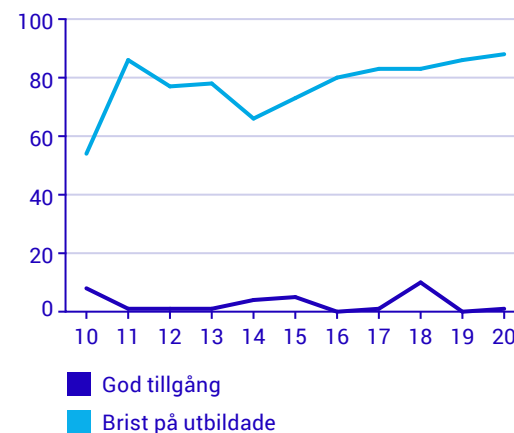
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

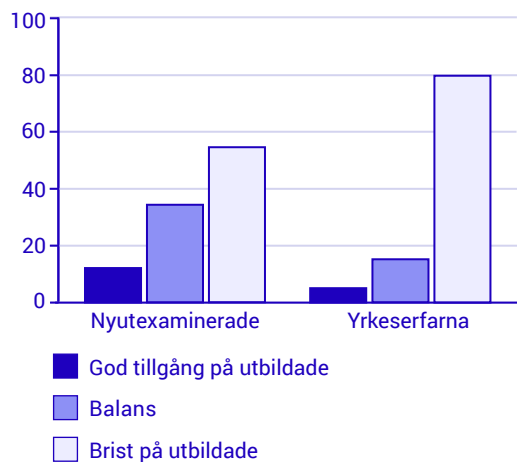
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

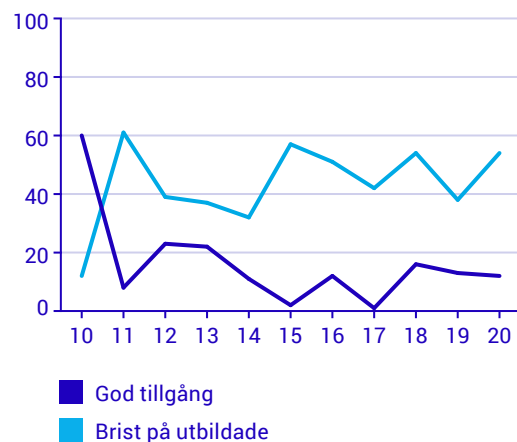


För både nyutexaminerade och yrkeserfarna upplever arbetsgivarna att det råder brist på sökande civilingenjörer inom energi- och elektroteknik. Behovet förväntas dessutom att öka på sikt.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

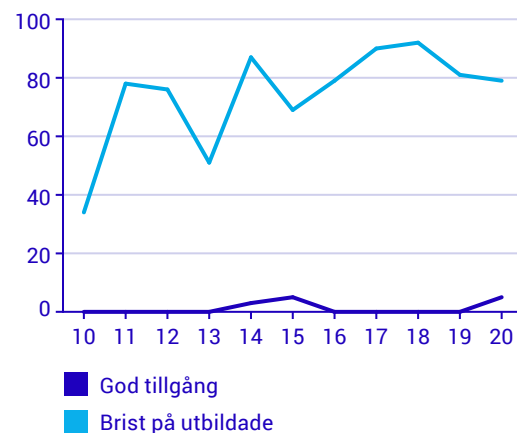
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

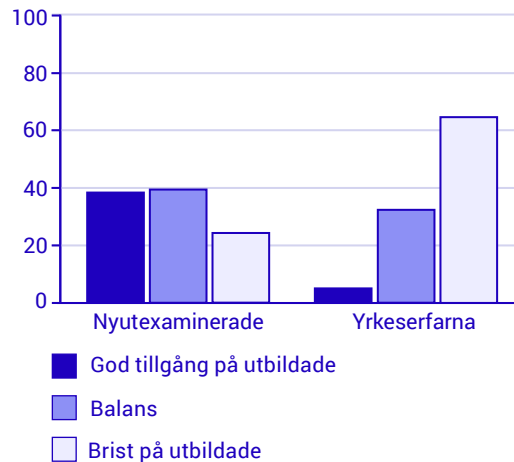
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi och organisation

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

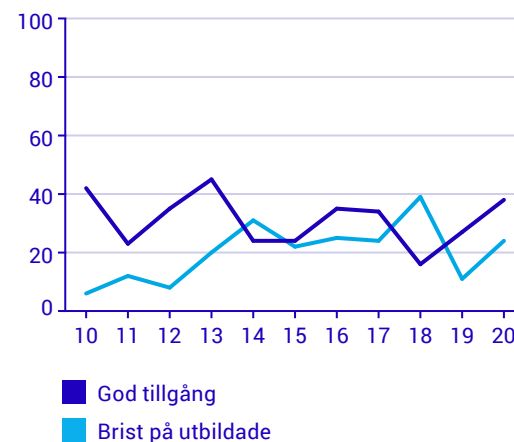


Arbetsgivarna uppger brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom industriell ekonomi och organisation. För nyutexaminerade ger arbetsgivarna en mer varierad bild av tillgången.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

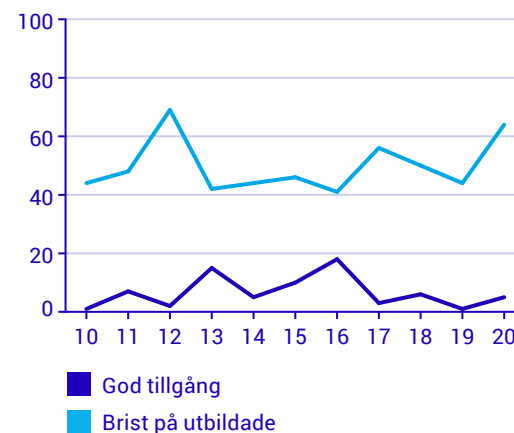
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

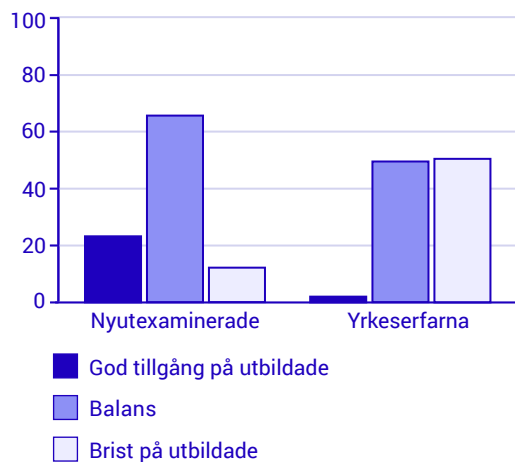
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Kemi- och bioteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

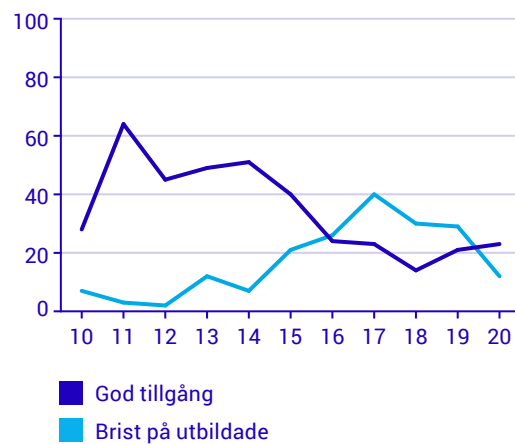


För nyutexaminerade civilingenjörer inom kemi och bioteknik uppger arbetsgivarna att det är en balanserad tillgång. Vad gäller yrkeserfarna uppger ungefär hälften av arbetsgivarna brist och hälften balans.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

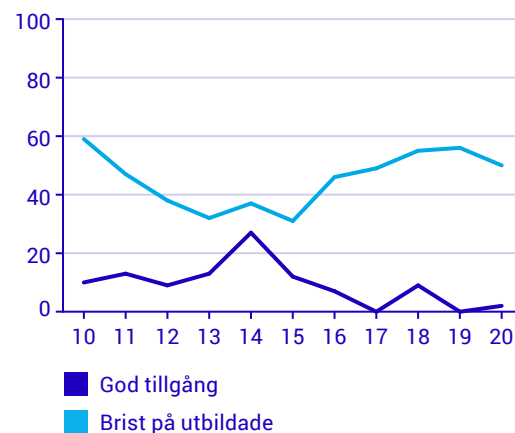
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

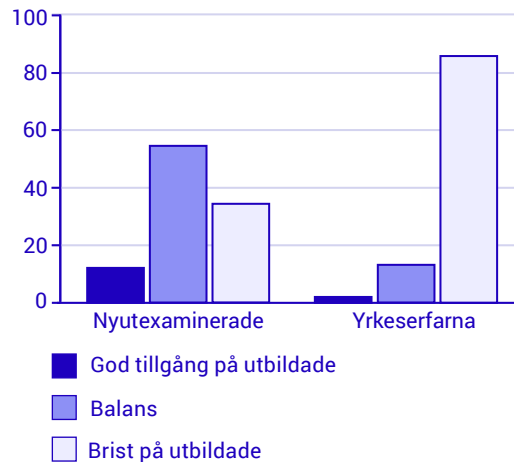
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

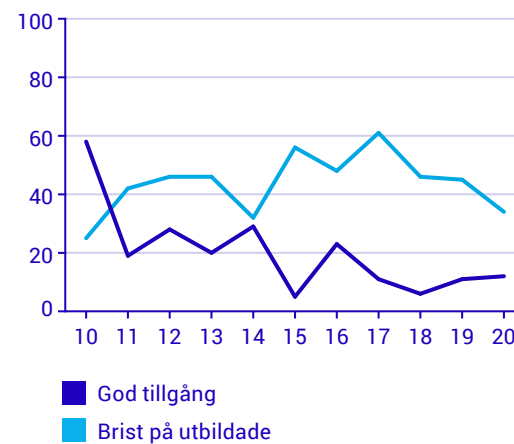


Det är en fortsatt tydlig brist på yrkeserfarna civilingenjörer inom lantmäteri. För nyutexaminerade rapporterar arbetsgivarna balans.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

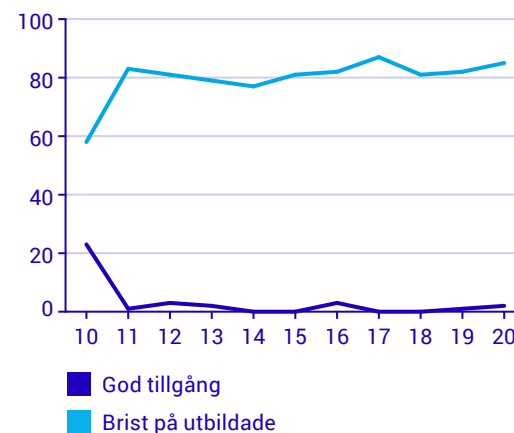
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

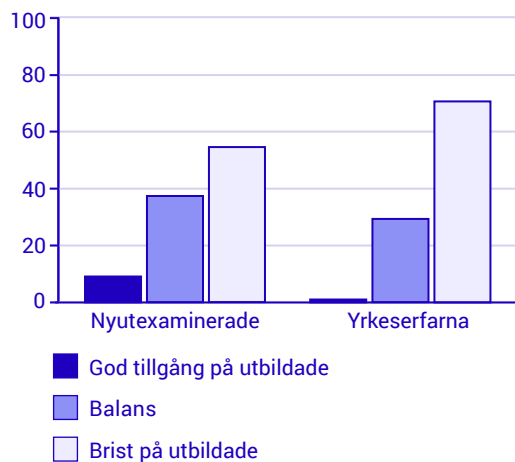
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

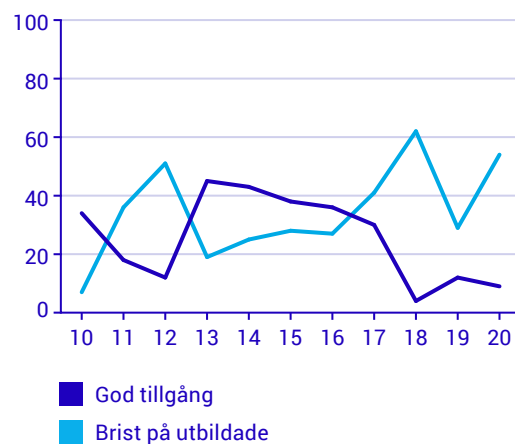


Ungefär hälften av arbetsgivarna uppger brist på nytutexaminerade civilingenjörer inom maskin, fordon och farkostteknik. Cirka 7 av 10 arbetsgivare uppger brist på yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

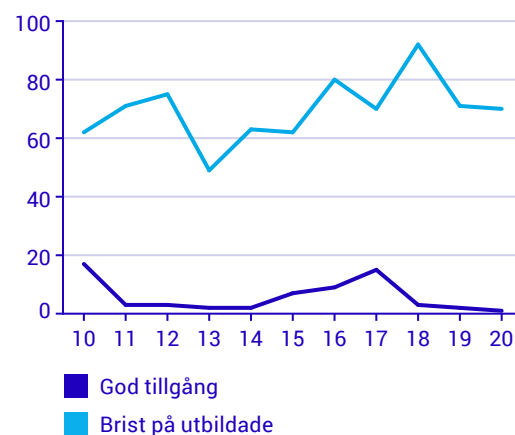
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

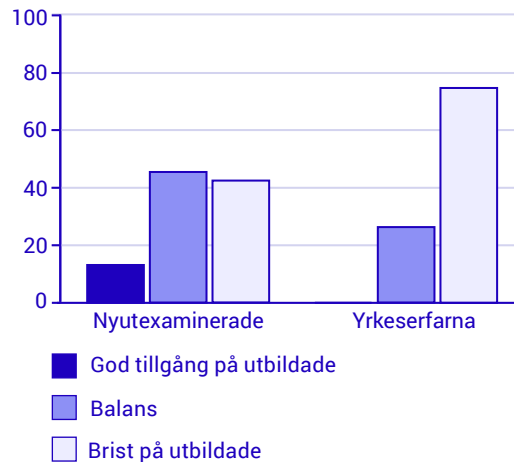
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

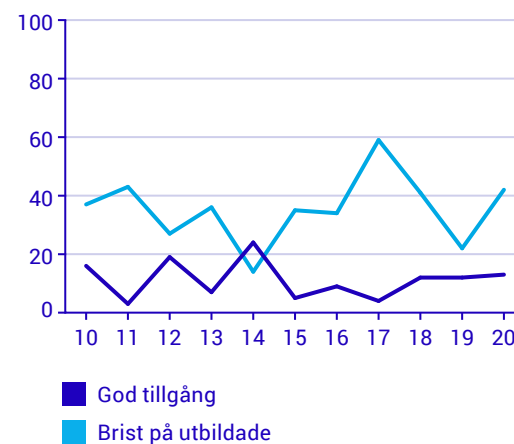


Drygt 7 av 10 arbetsgivare uppger att tillgången på yrkeserfarna civilingenjörer inom material- och geoteknik är balanserad. För nytutexaminerade ger arbetsgivarna en mer varierad bild av tillgången.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

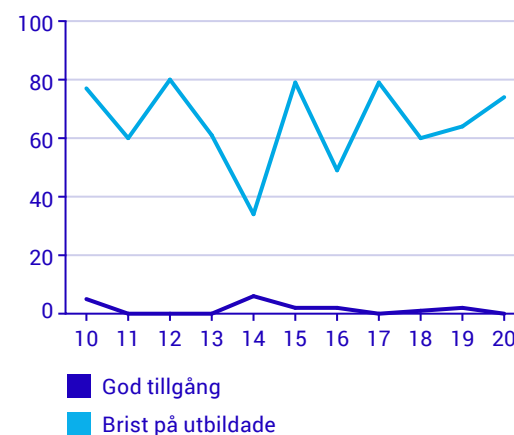
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

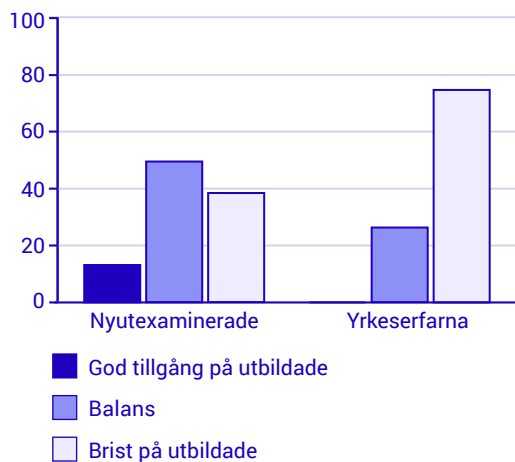
Andel arbetsgivare



Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

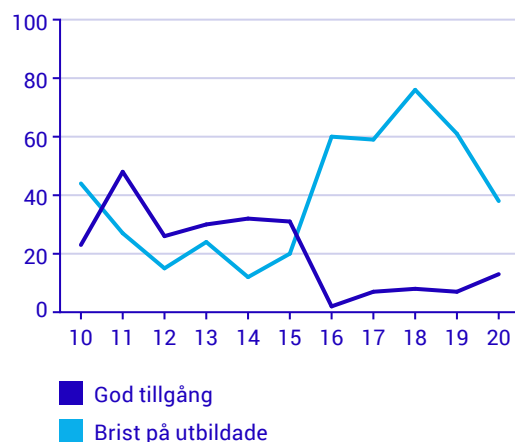
Andel arbetsgivare



Nästan hälften av arbetsgivarna rapporterar balans på civilingenjörer inom teknisk fysik. För yrkeserfarna uppger arbetsgivarna en fortsatt brist på sökande.

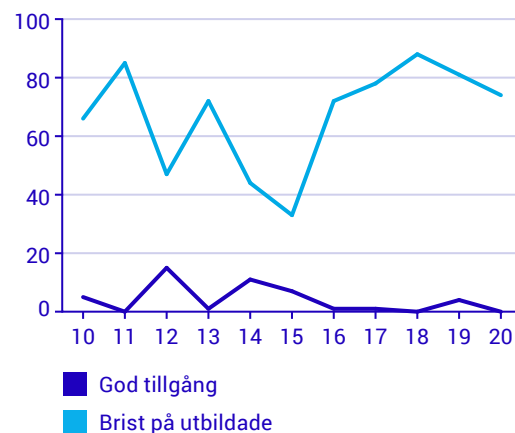
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

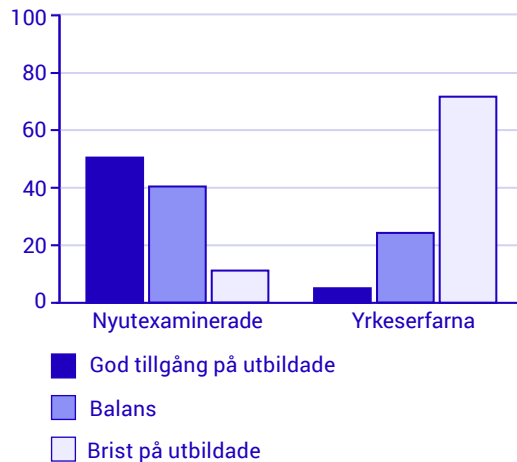
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

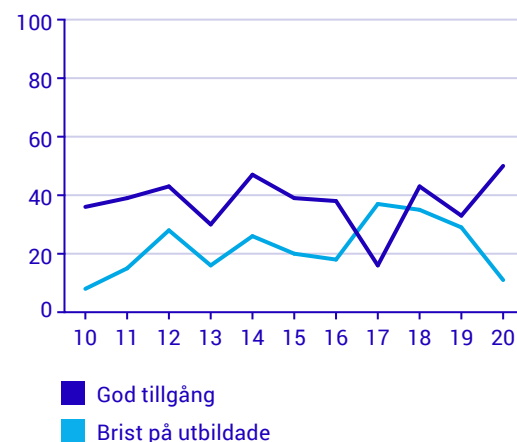
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna uppger brist på yrkeserfarna högskoleingenjörer inom byggnadsteknik. För nyutexaminerade är bilden mer varierad, men ungefär hälften av arbetsgivarna rapporterar god tillgång.

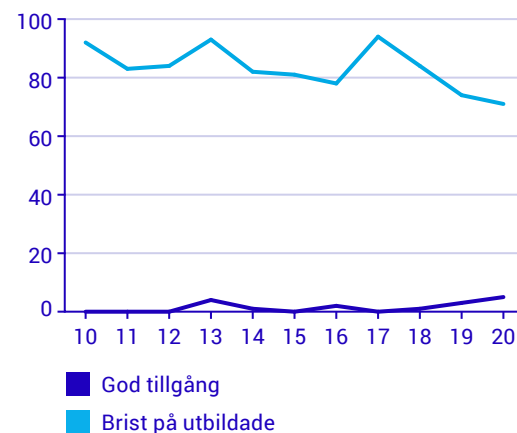
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

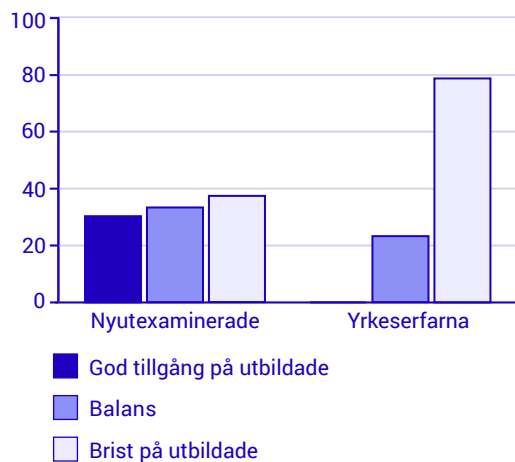
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik och datateknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

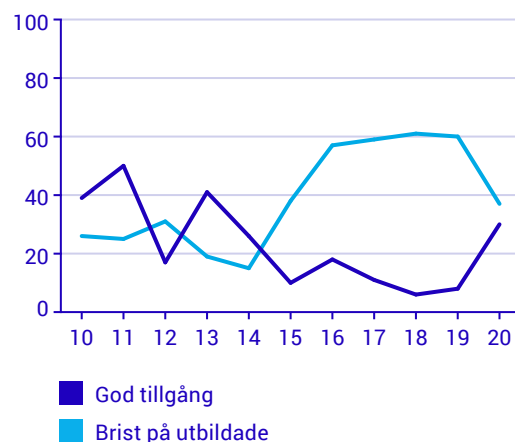


Ungefär 8 av 10 arbetsgivare uppger brist på yrkeserfarna högskoleingenjörer inom el, elektroteknik och datateknik. För nytexaminerade ger arbetsgivarna en mer varierad bild av tillgången.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

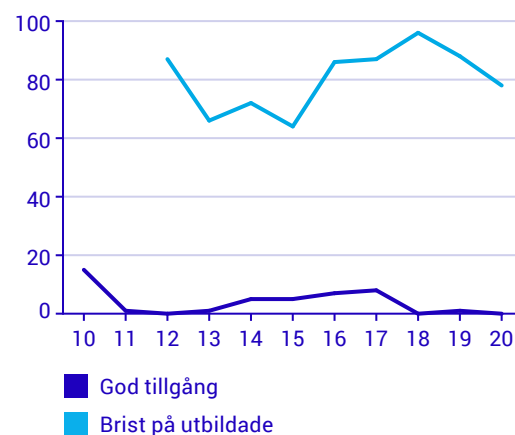
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

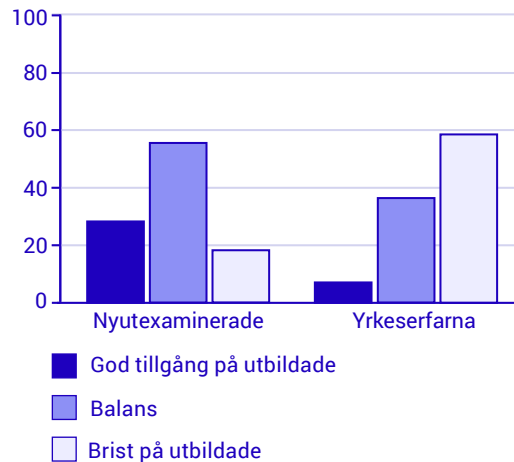
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

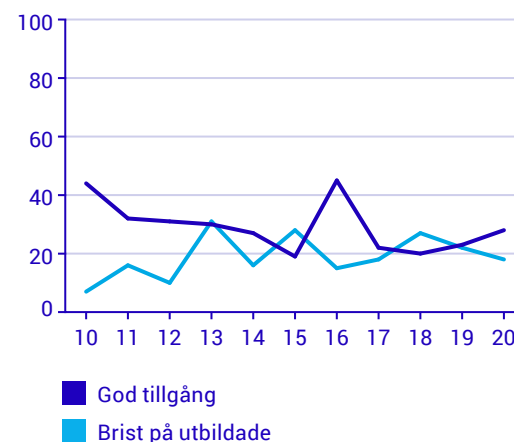


Det är balanserad tillgång på nytexaminerade högskoleingenjörer inom kemi-, bio- och materialteknik. För yrkeserfarna uppger nästan 6 av 10 arbetsgivare att det råder brist på sökande.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

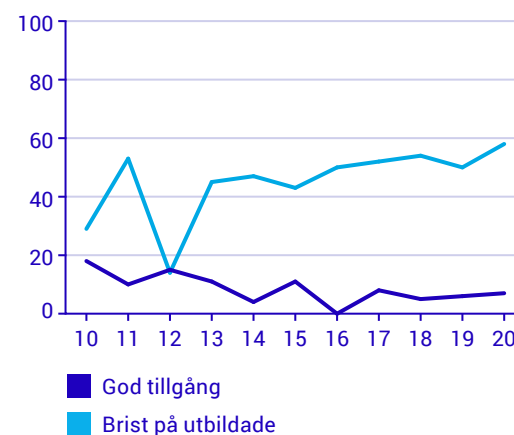
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

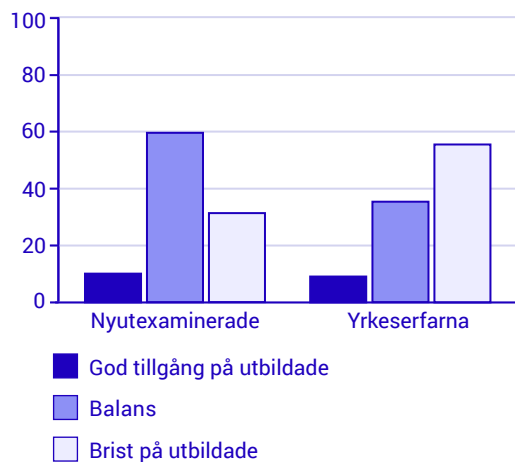
Andel arbetsgivare



Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

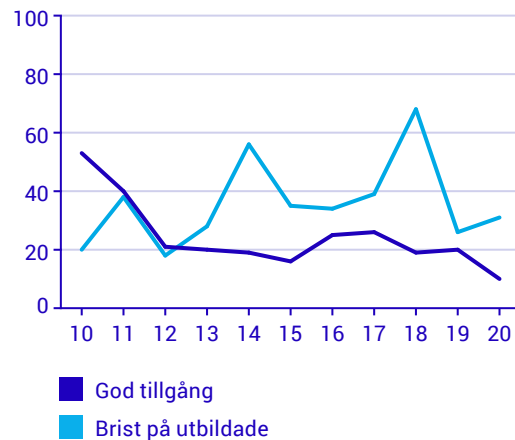


Det är överlag balanserad tillgång på nytutexaminerade högskoleingenjörer inom maskin-, fordons- och farkostteknik.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

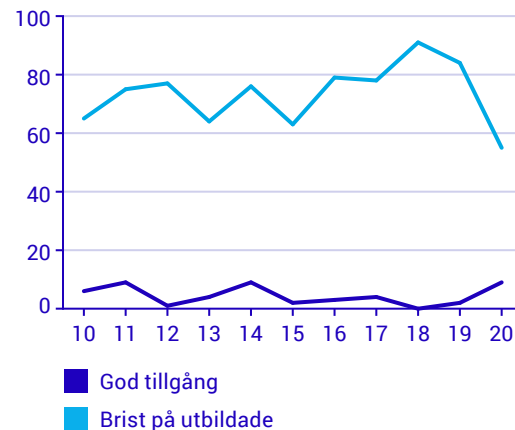
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Naturvetenskap, lant- och skogsbruk, djursjukvård

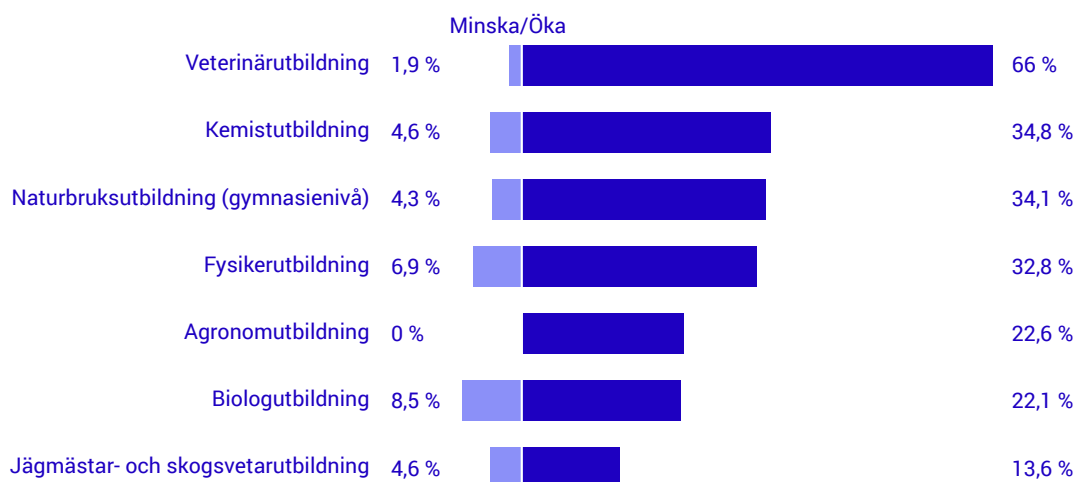


Arbetsgivarna vill anställa fler veterinärer fram till 2023.

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. Samtidigt rapporteras mer balanserad tillgång på nytexaminerade biologer, 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
Veterinärutbildning	66 %	86 %
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)	66 %	74 %
Agronomutbildning	41 %	47 %
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	37 %	46 %
Fysikerutbildning	29 %	55 %
Kemistutbildning	13 %	33 %
Biologutbildning	0 %	40 %



Veterinärutbildning

7 av 10

arbetsgivare uppger ett ökat anställningsbehov av veterinärer under de kommande åren.

Naturbruksutbildning

7 av 10

arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade med naturbruksutbildning.

Kemistutbildning

6 av 10

arbetsgivare uppger att tillgången på nytexaminerade kemister är i balans.

Fysikerutbildning

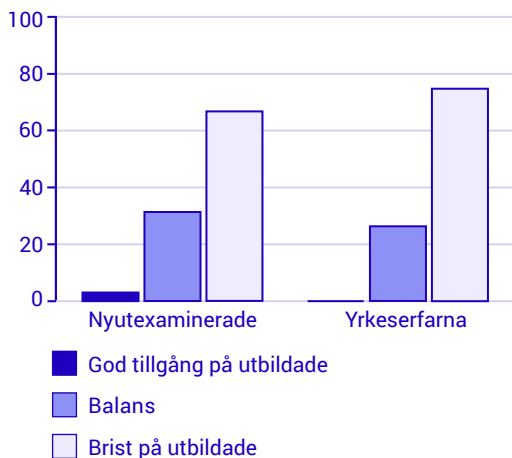
6 av 10

arbetsgivare anser att tillgången på nytexaminerade fysiker är i balans.

Naturbruksutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

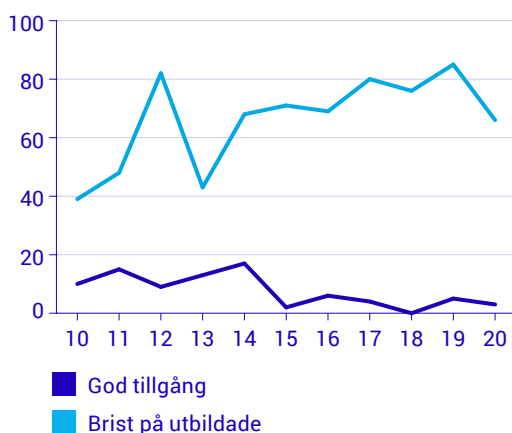
Andel arbetsgivare



Det är fortsatt brist på naturbruksutbildade. Ungefär 65 procent av arbetsgivarna uppger brist på nytutexaminerade.

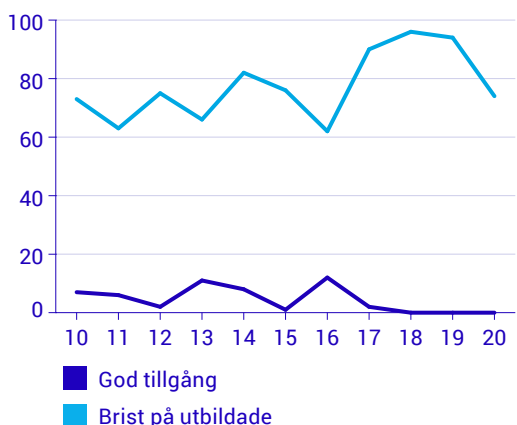
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

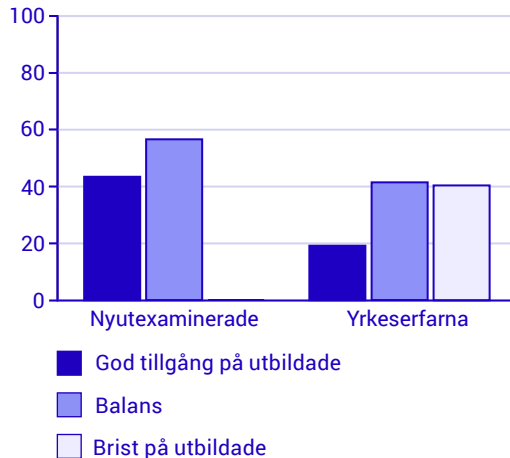
Andel arbetsgivare



Biologutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

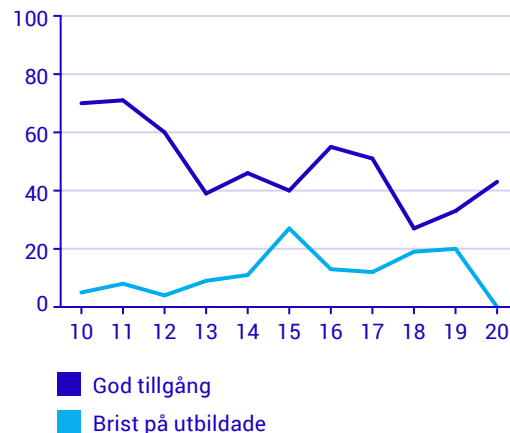
Andel arbetsgivare



Tillgången på nytutexaminerade biologer är i balans samtidigt som tillgången på yrkeserfarna är mer varierande.

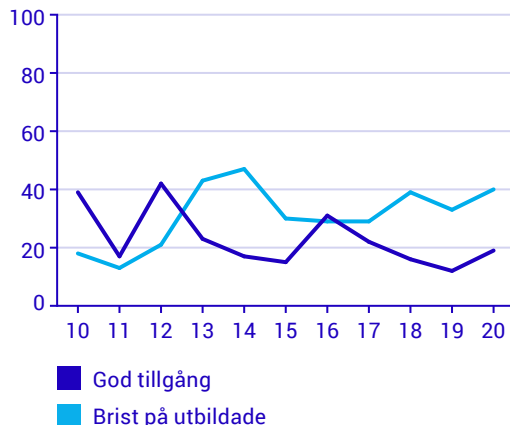
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

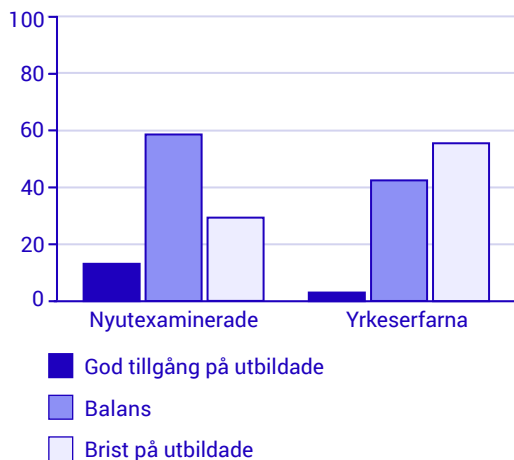
Andel arbetsgivare



Fysikerutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

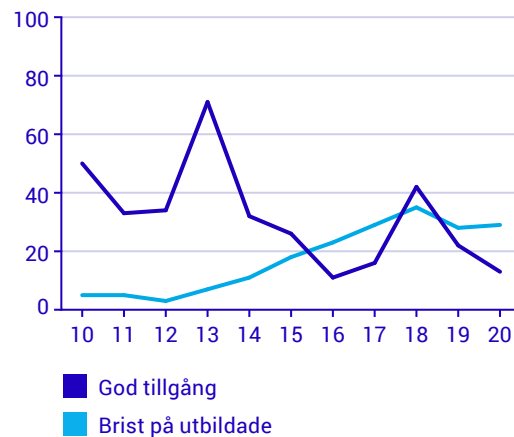
Andel arbetsgivare



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

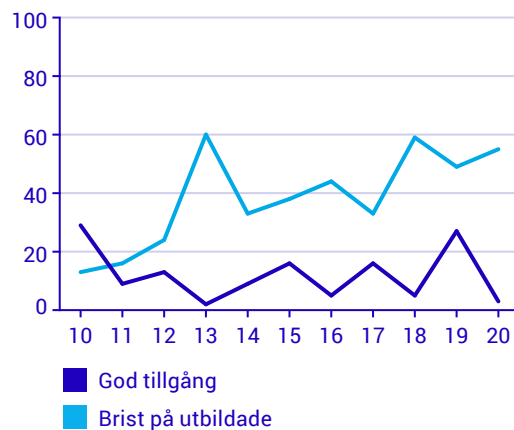
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

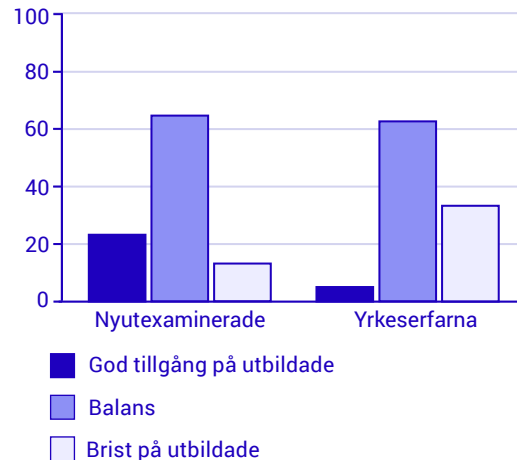
Andel arbetsgivare



Kemistutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

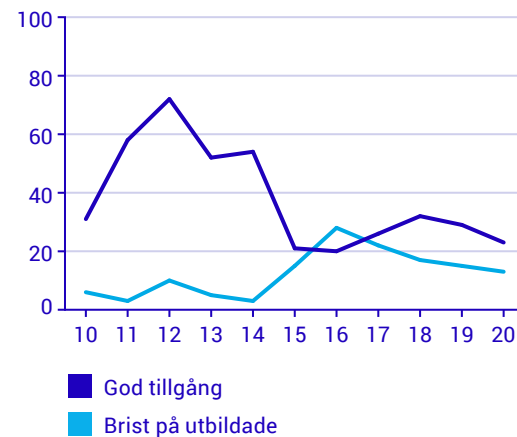
Andel arbetsgivare



Tillgången på både nytutexaminerade och yrkeserfarna kemister är balanserad.

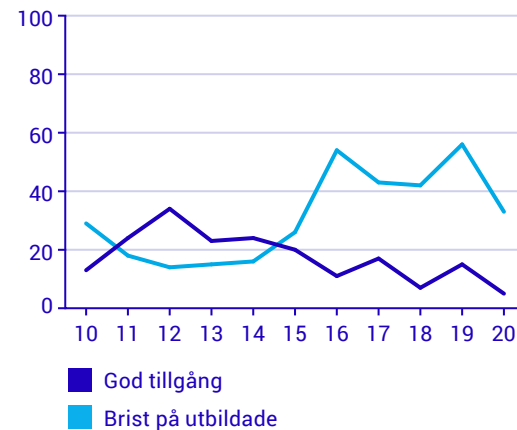
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

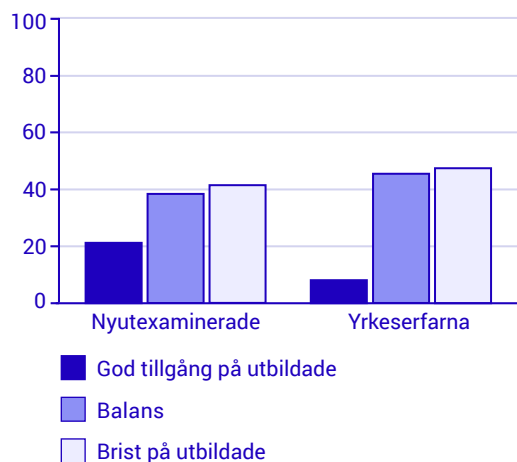
Andel arbetsgivare



Agronomutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

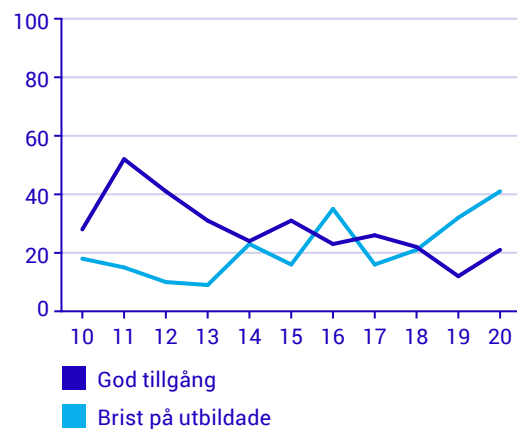
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna rapporterar en varierad bild av tillgången på både nytexaminerade och yrkeserfarna agronomer.

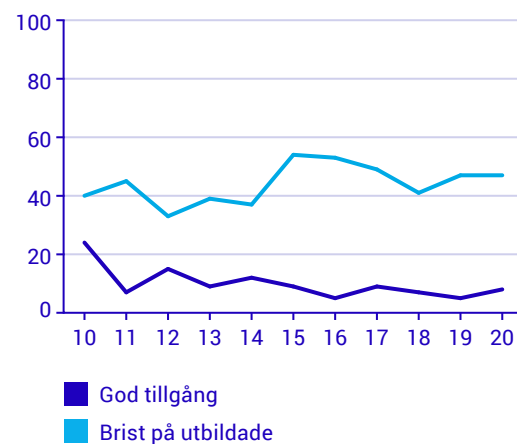
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

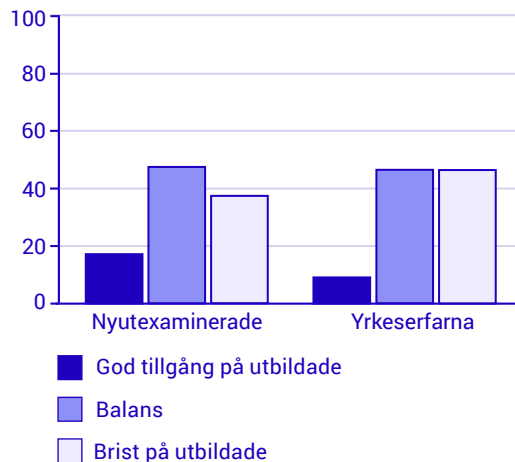
Andel arbetsgivare



Jägmästar- och skogsvetarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

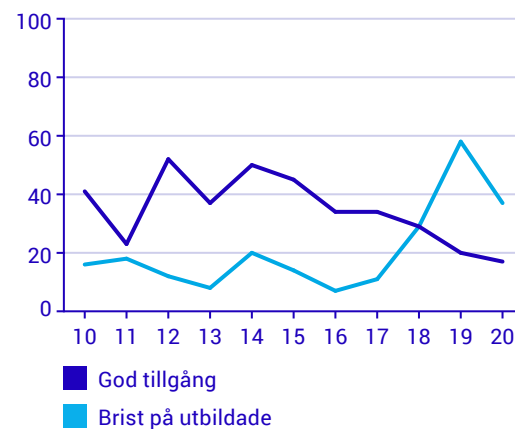
Andel arbetsgivare



Tillgången på nytexaminerade jägmästare och skogsvetare är relativt balanserad.

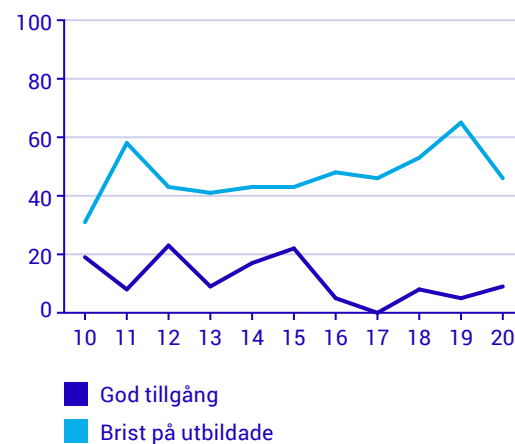
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

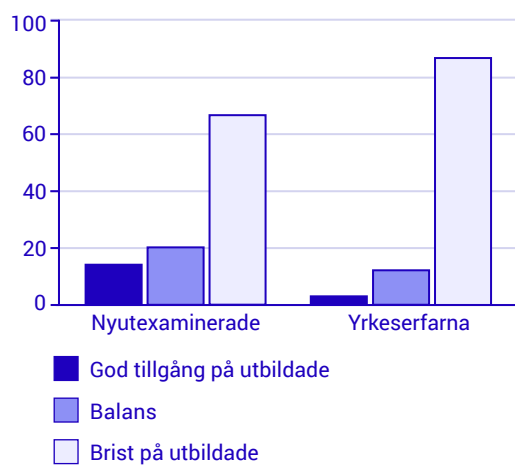
Andel arbetsgivare



Veterinärutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

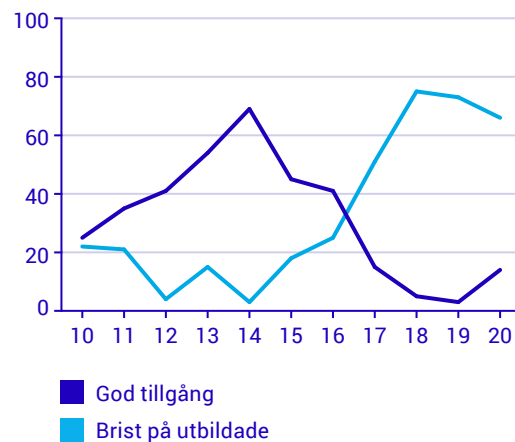


Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på både nytutexaminerade och yrkeseferna veterinärer.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

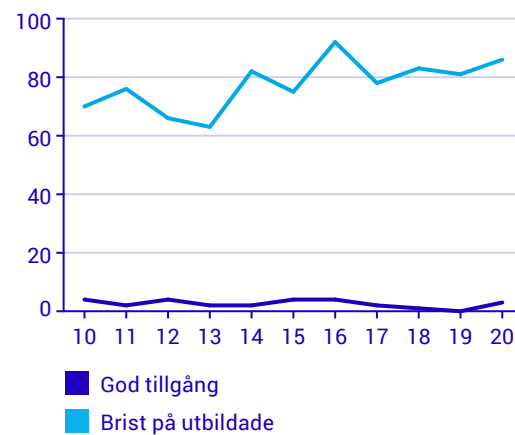
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeseferna

Andel arbetsgivare



Hälso- och sjukvård, social omsorg



Nästan 7 av 10 arbetsgivare vill anställa fler barnmorskor.

Inom hälso- och sjukvården arbetar en stor del av Sveriges befolkning. Undersköterskor, sjuksköterskor och läkare är några av de största yrkesgrupperna.

Bristen på många utbildningsgrupper inom vården är fortsatt stor. Arbetsgivarna upplever stort brist på bland annat distriktssköterskor, specialistsjuksköterskor och röntgensjuksköterskor. Tandhygienister och biomedicinska analytiker är ytterligare utbildningsgrupper där arbetsgivarna har svårigheter att rekrytera nytexaminerade.

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
Distriktssköterskeutbildning	94 %	94 %
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	93 %	96 %
Röntgensjuksköterskeutbildning	86 %	90 %
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	83 %	80 %
Tandhygienistutbildning	81 %	84 %
Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom	65 %	63 %
Biomedicinsk analytikerutbildning	64 %	74 %
Receptarieutbildning	62 %	73 %



Distriktssköterskeutbildning

9 av 10

arbetsgivare uppger brist på
nyutexaminerade distriktssköterskor.

Apotekarutbildning

6 av 10

arbetsgivare rapporterar att tillgången på
nyutexaminerade apotekare är i balans.

Specialistsjuksköterskeutbildning

7 av 10

arbetsgivare uppger ett ökat anställningsbehov
av specialistsjuksköterskor inom anesthesi-,
intensiv- och operationssjukvård under de
kommande åren.

Barnmorskeutbildning

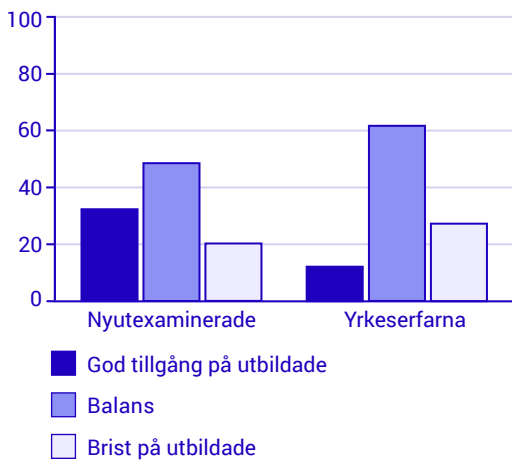
7 av 10

arbetsgivare uppger ett ökat
anställningsbehov av barnmorskor
under de kommande åren.

Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

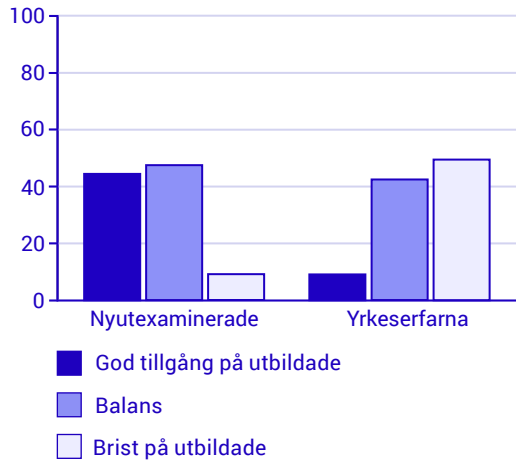


Tillgången på både nytexaminerade och yrkeserfarna med vård- och omsorgsutbildning är i balans.

Socionomutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

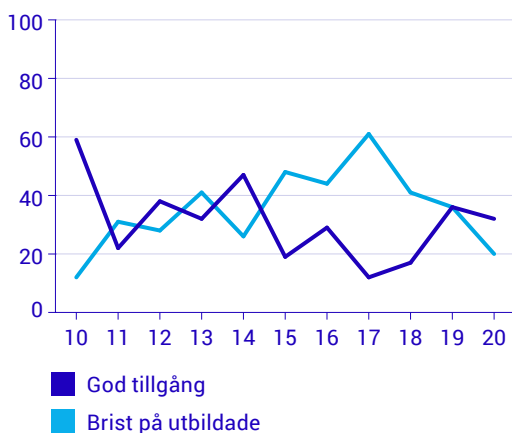
Andel arbetsgivare



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

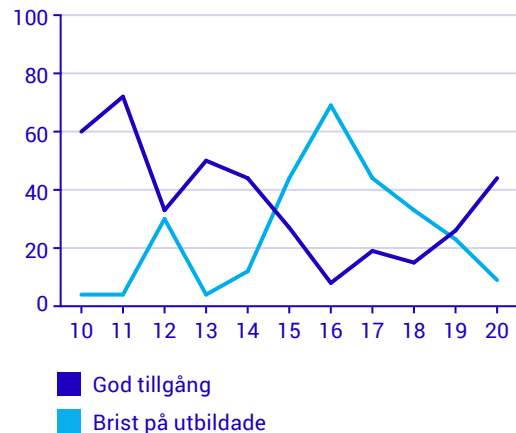
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



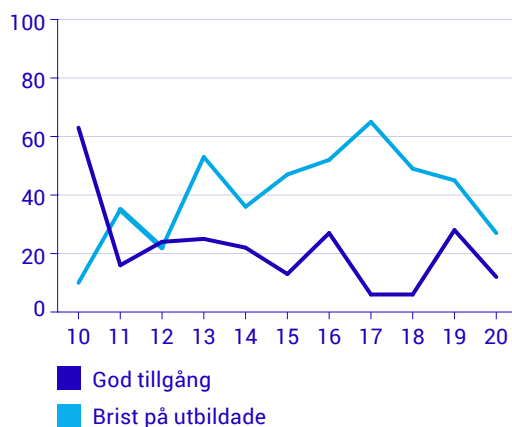
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



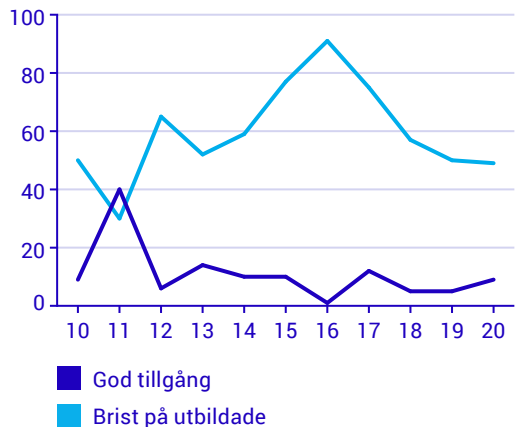
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

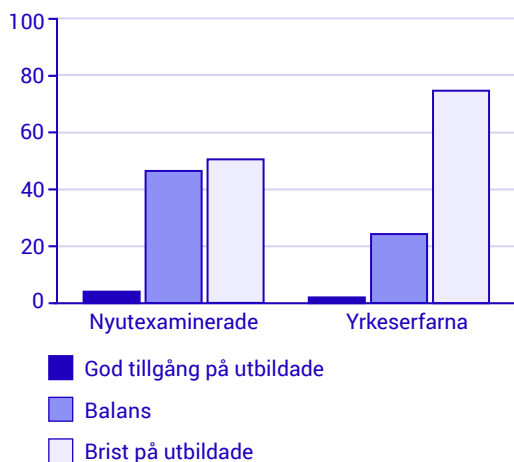
Andel arbetsgivare



Arbetsterapeututbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

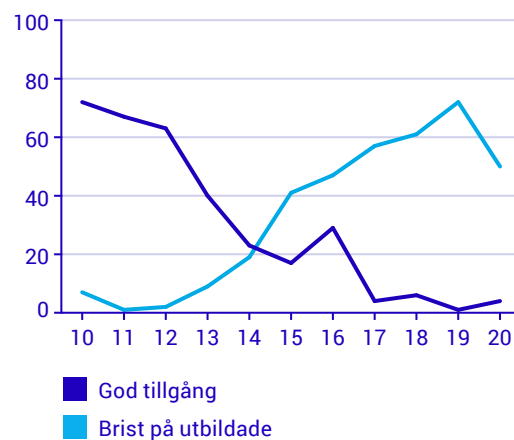
Andel arbetsgivare



Det råder en fortsatt stor brist på yrkeserfarna arbetsterapeuter. Ungefär hälften av arbetsgivarna rapportera brist på nytutexaminerade.

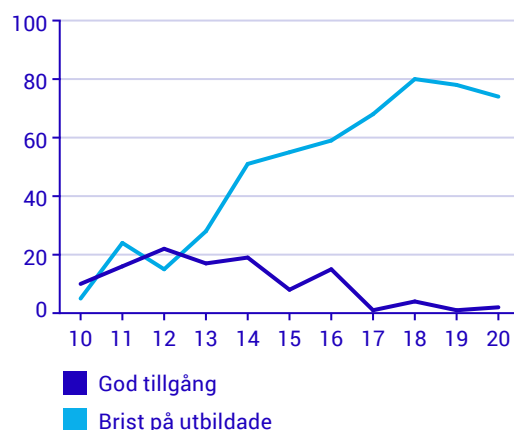
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

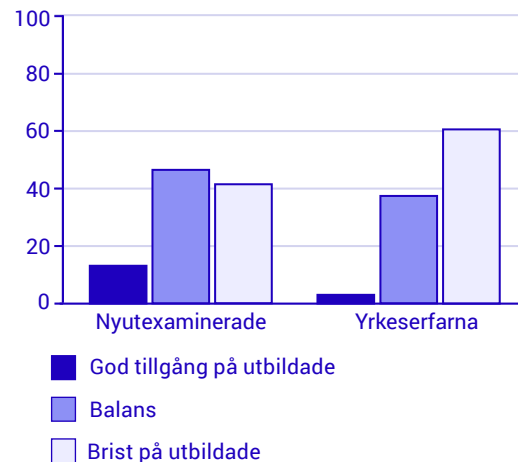
Andel arbetsgivare



Fysioterapeut-/sjukgymnastutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

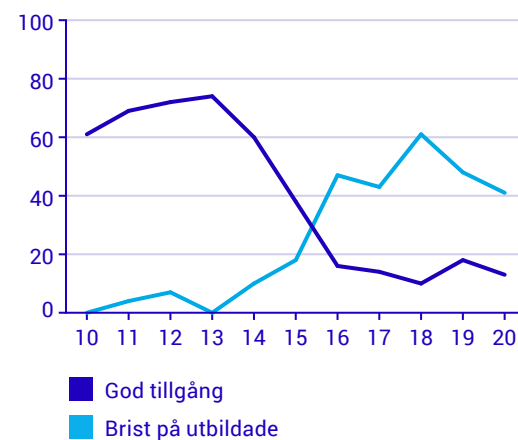
Andel arbetsgivare



Det är en fortsatt brist på yrkeserfarna fysioterapeuter/sjukgymnaster. Tillgången på nytutexaminerade bedöms som mer balanserad.

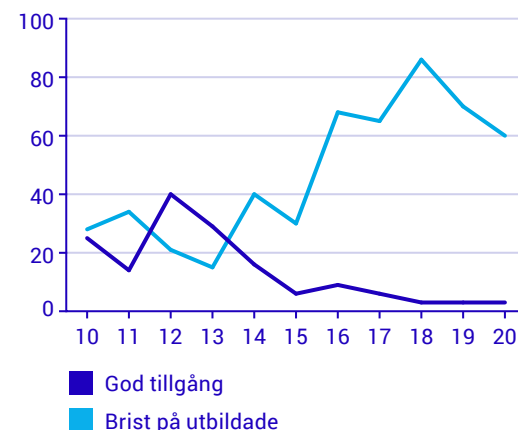
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nytutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

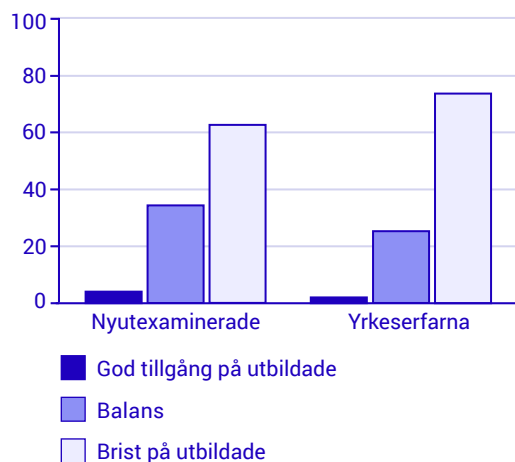
Andel arbetsgivare



Receptarieutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

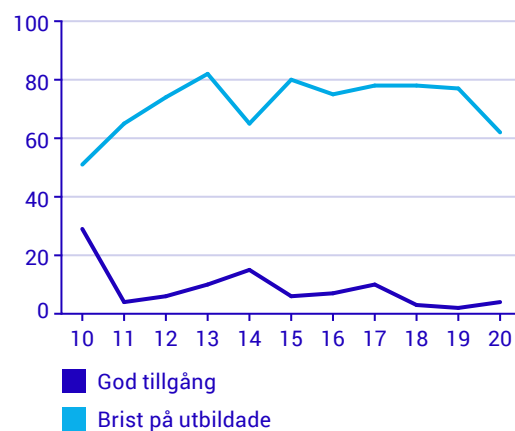


Det är fortsatt stor brist på både nytutexaminerade och yrkeserfarna med receptarieutbildning.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

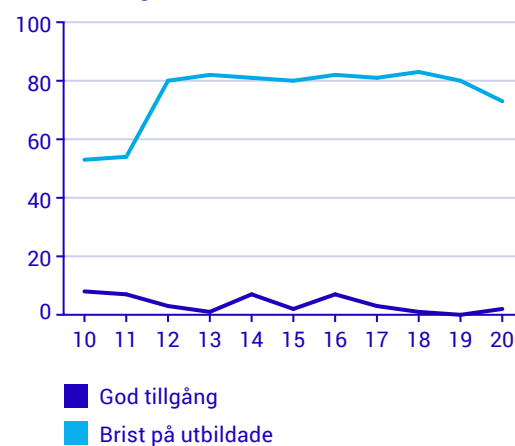
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

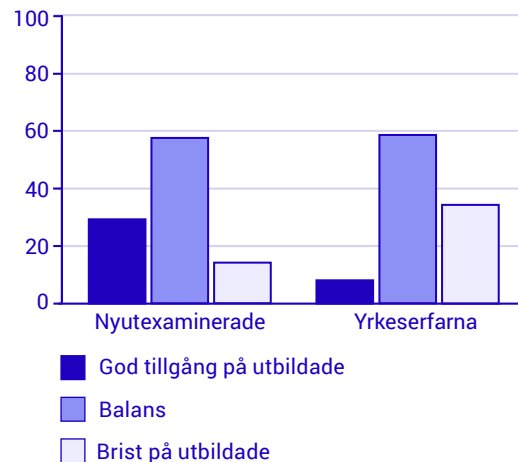
Andel arbetsgivare



Apotekarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

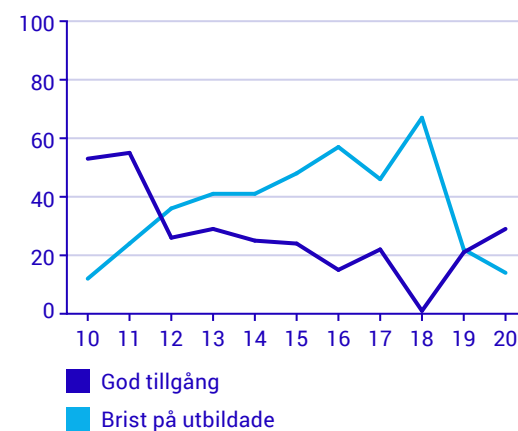


Tillgången på nytutexaminerade apotekare är fortsatt i balans. Även för yrkeserfarna uppgår över hälften av arbetsgivarna att tillgången på sökande är i balans.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytutexaminerade

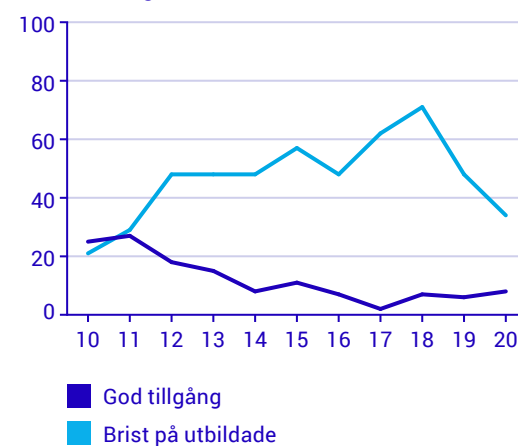
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

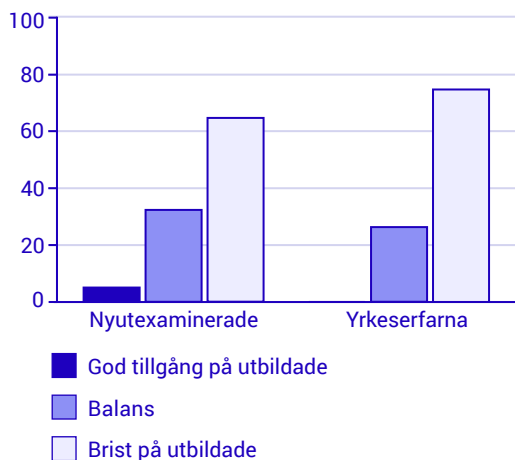
Andel arbetsgivare



Biomedicinsk analytikerutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

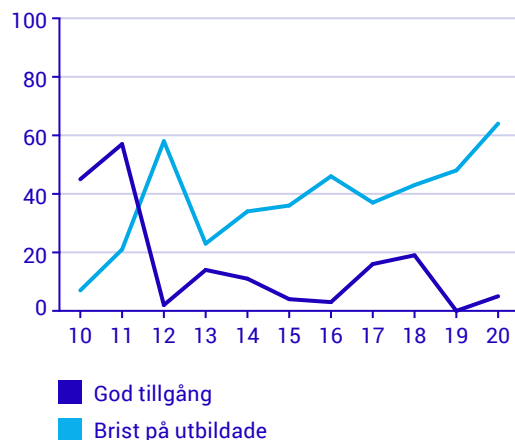


Bristen på yrkeserfarna biomedicinska analytiker är fortsatt hög. Även för nytexaminerade rapporterar arbetsgivarna brist på sökande.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

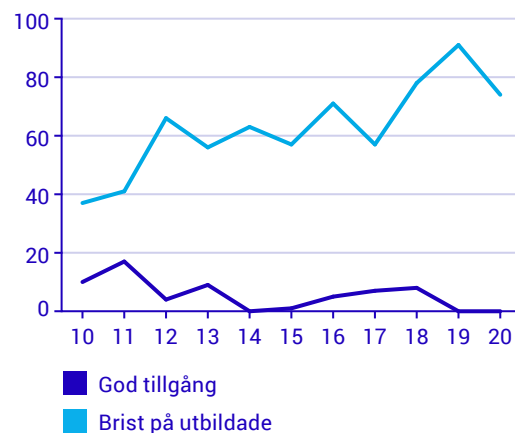
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

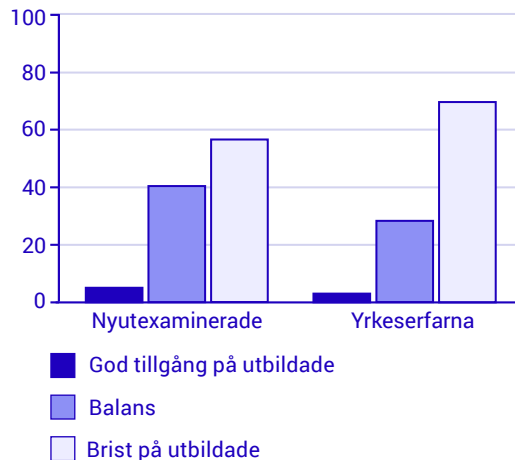
Andel arbetsgivare



Barnmorskeutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

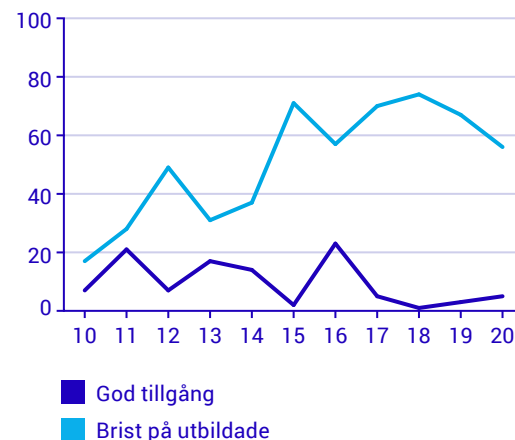


Det är fortsatt brist på barnmorskor, både nytexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nytexaminerade

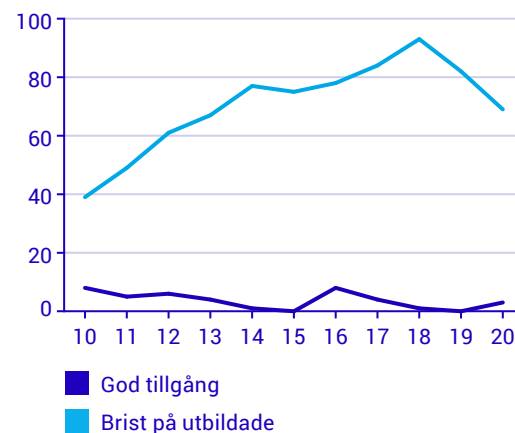
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

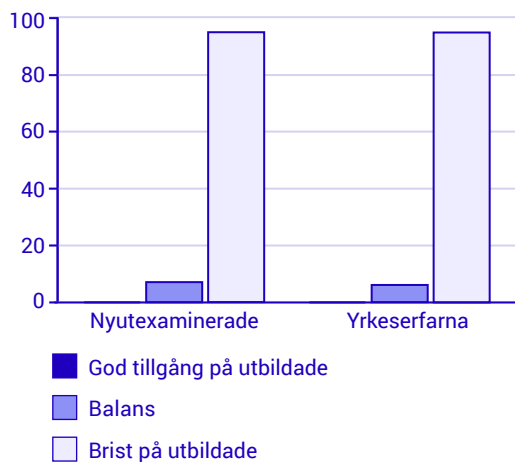
Andel arbetsgivare



Distriktssköterskeutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

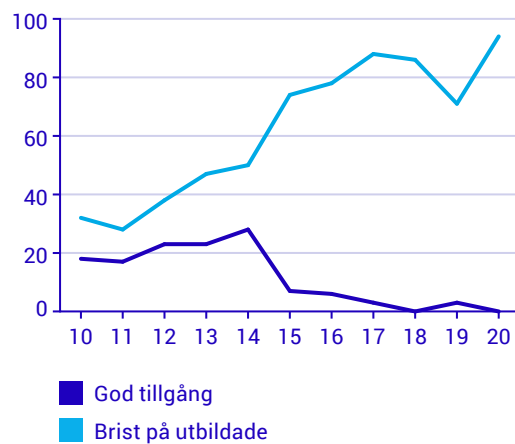


Det råder en fortsatt mycket stor brist på distriktssköterskor, både nyutexaminerade och yrkeseffarna.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

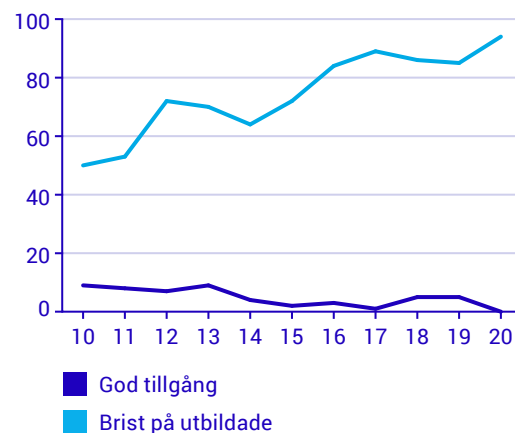
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

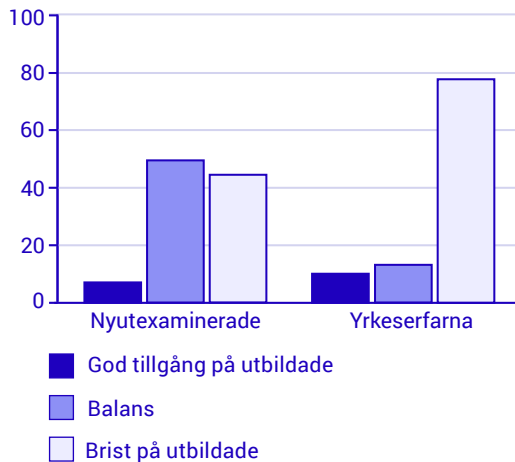
Andel arbetsgivare



Sjuksköterskor: Grundutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

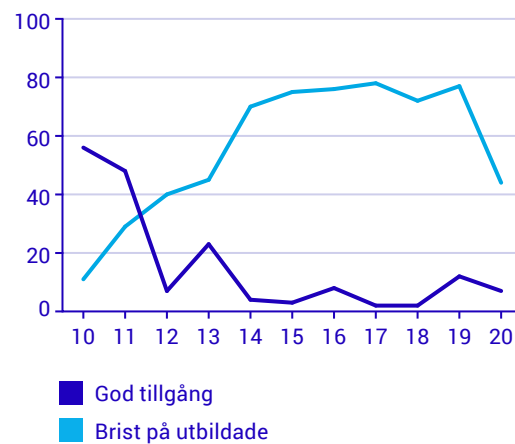


Bristen på nyutexaminerade sjuksköterskor med grundutbildning har minskat och arbetsgivarna uppger en balanserad tillgång på sökande. Bristen på yrkeseffarna sjuksköterskor med grundutbildning är fortsatt mycket hög.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

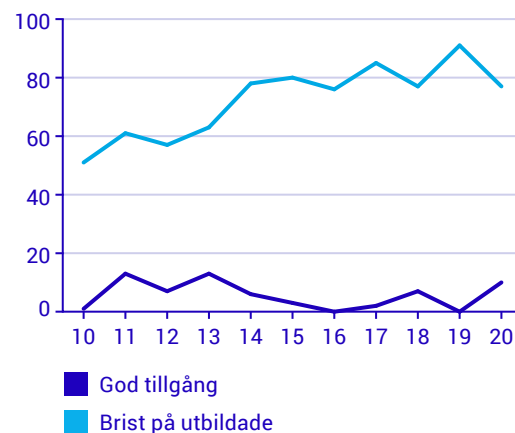
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

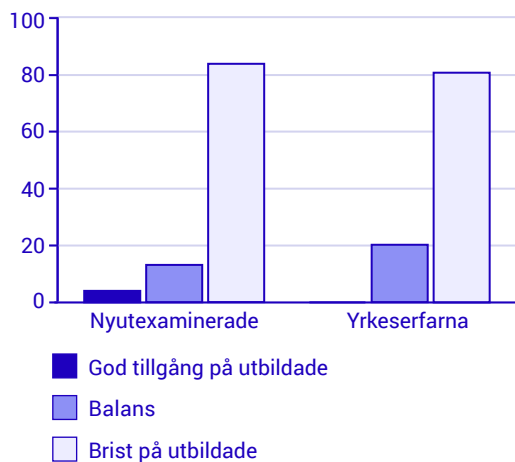
Andel arbetsgivare



Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

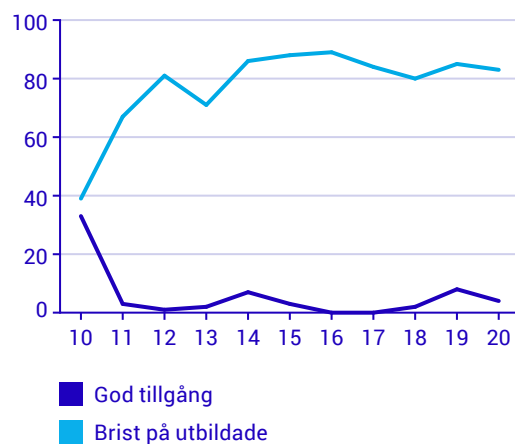
Andel arbetsgivare



8 av 10 arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade och yrkeserfarna sjuksköterskor i anestesi-, intensiv- och operationssjukvård.

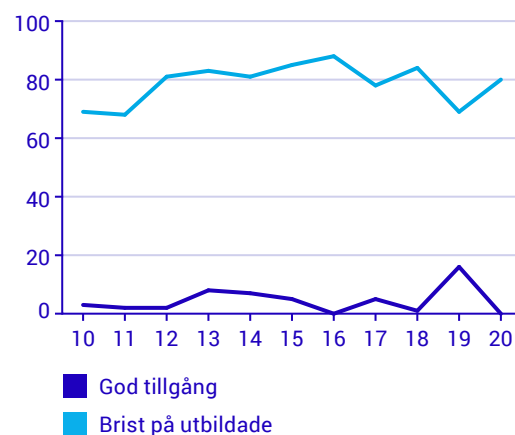
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

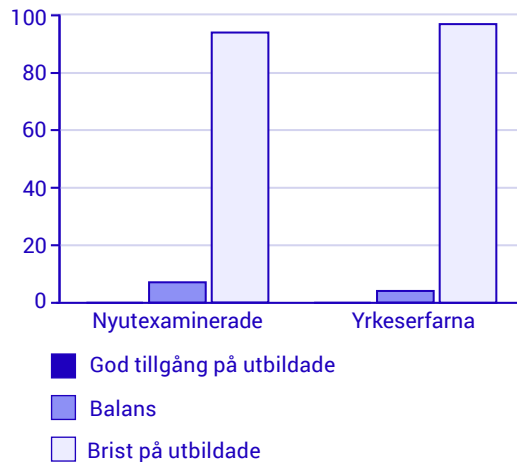
Andel arbetsgivare



Specialistsjuksköterske- utbildning, psykiatrisk vård

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

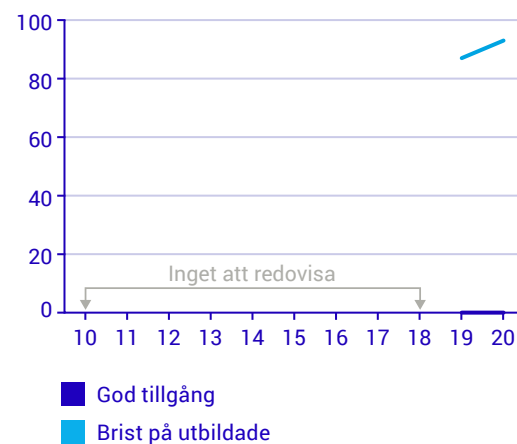
Andel arbetsgivare



Bristen på specialistsjuksköterskor i psykiatrisk vård är mycket stor. Drygt 9 av 10 arbetsgivare har svårigheter att rekrytera. Samtidigt väntas många gå i pension under de kommande åren.

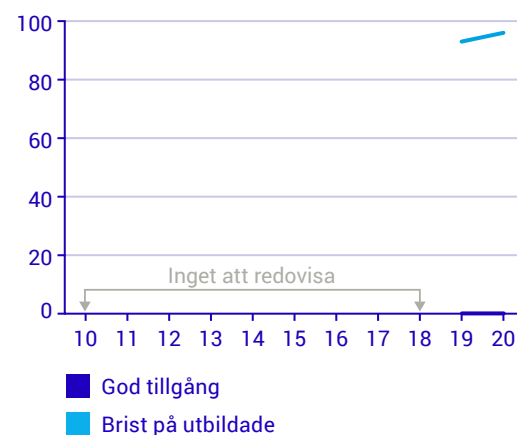
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

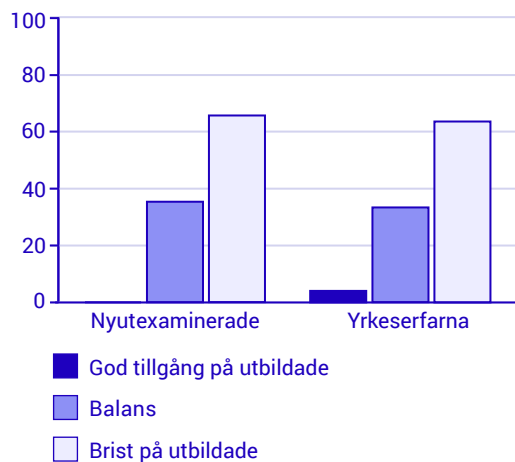
Andel arbetsgivare



Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

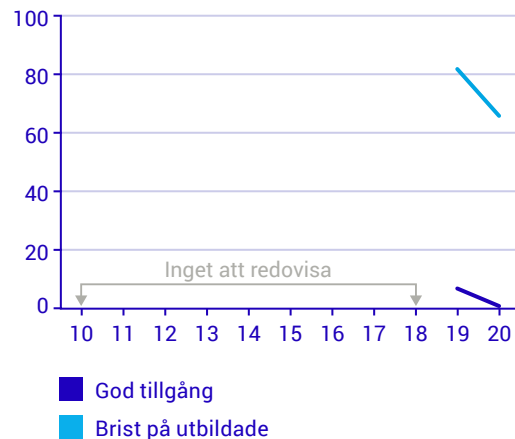


Det är 7 av 10 arbetsgivare som uppger brist på specialistsjuksköterskor med inriktning mot barn och ungdom, både nytexaminerade och yrkeserfarna.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

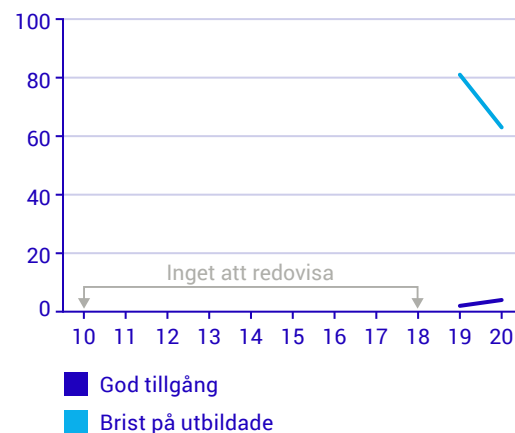
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

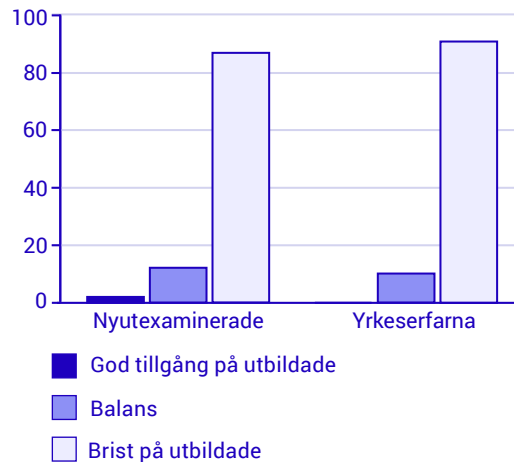
Andel arbetsgivare



Röntgensjuksköterskeutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

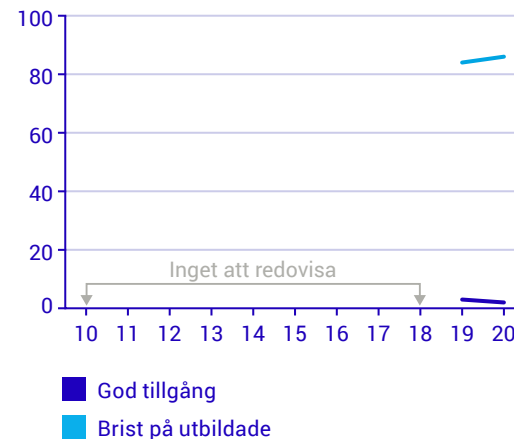


Det är fortsatt brist på röntgensjuksköterskor. Fler än 8 av 10 arbetsgivare uppger brist på nytexaminerade.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Njutexaminerade

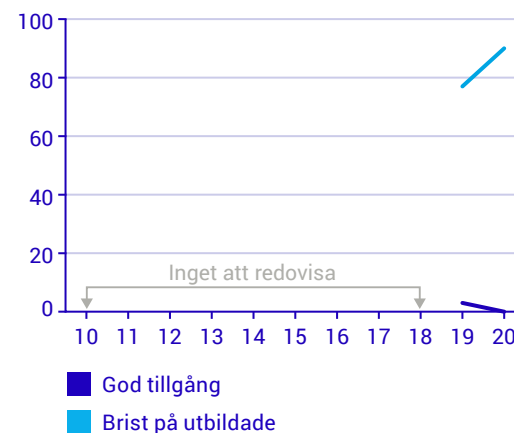
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeserfarna

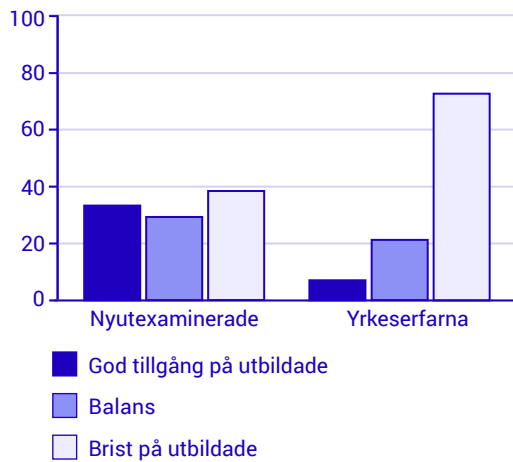
Andel arbetsgivare



Läkarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

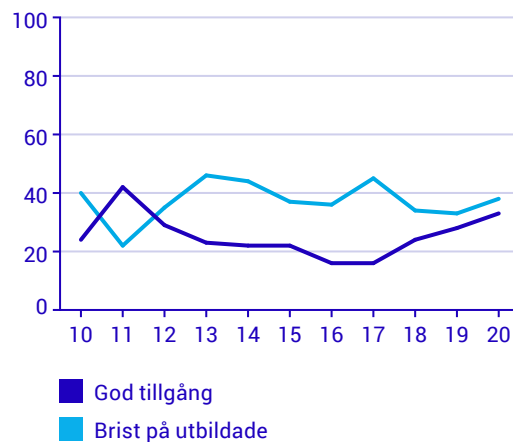
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna ger en fortsatt varierad bild av tillgång-
en på nyutexaminerade läkare. Det är däremot en
fortsatt tydlig brist på yrkeserfarna.

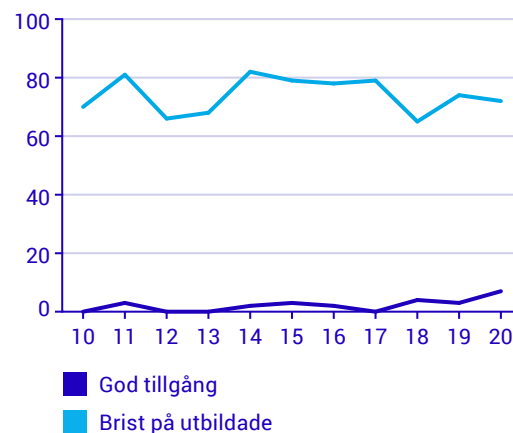
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

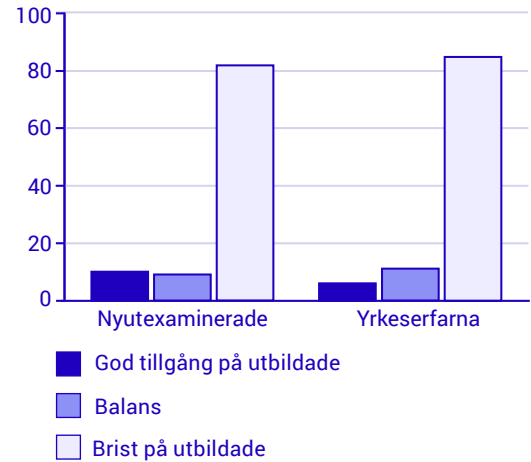
Andel arbetsgivare



Tandhygienistutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

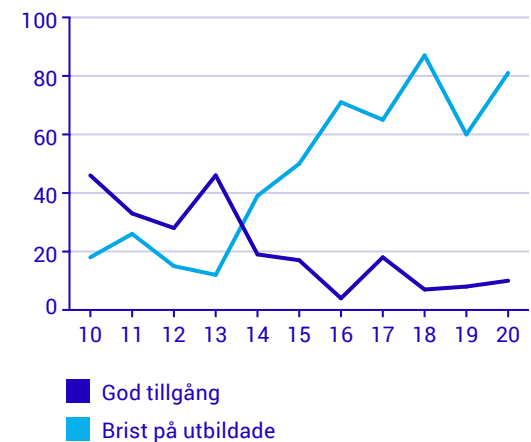
Andel arbetsgivare



Det råder en fortsatt brist på tandhygienister, både
nyutexaminerade och yrkeserfarna.

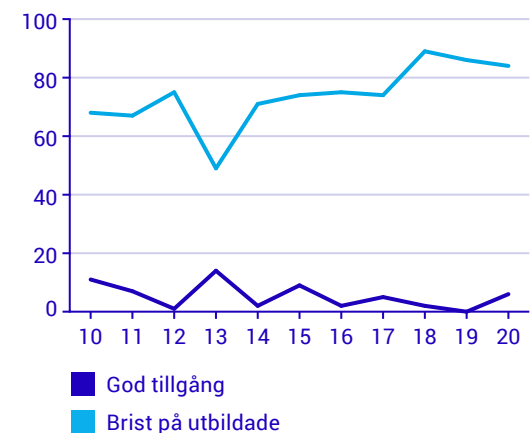
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Njutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

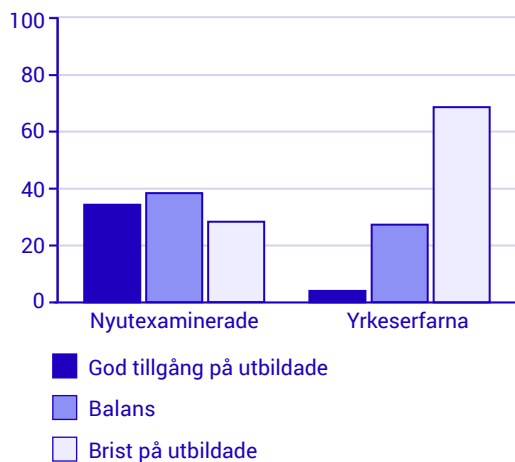
Andel arbetsgivare



Tandsköterskeutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

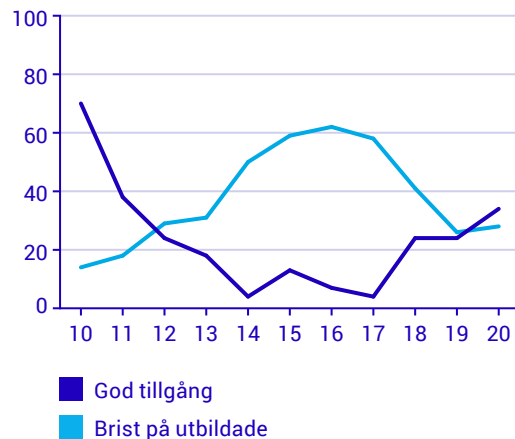


Arbetsgivarna uppger brist på yrkeseffarna tandsköterskor. För nyutexaminerade ger arbetsgivarna en varierad bild av tillgången.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

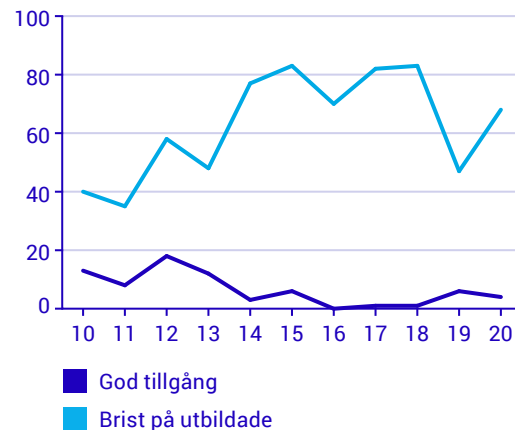
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

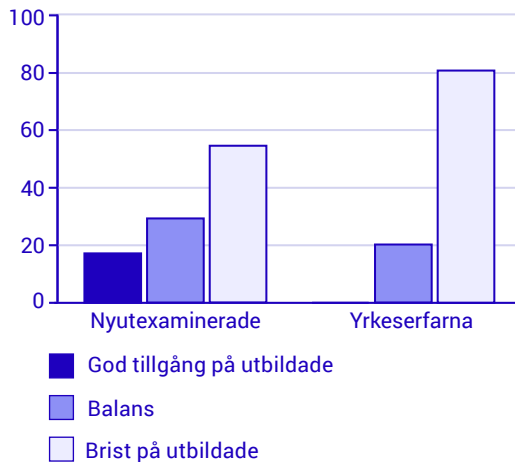
Andel arbetsgivare



Tandläkarutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

Andel arbetsgivare

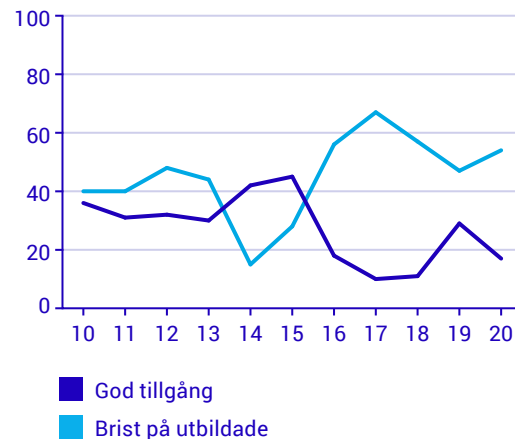


Det är drygt hälften av arbetsgivarna som uppger att det är brist på nyutexaminerade tandläkare. Bristen på yrkeseffarna tandläkare är fortsatt stor.

Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Nyutexaminerade

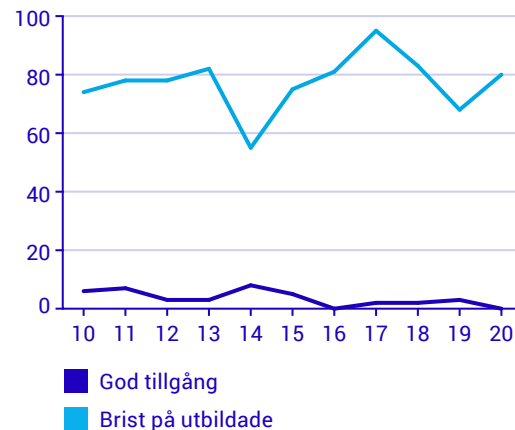
Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna

Yrkeseffarna

Andel arbetsgivare



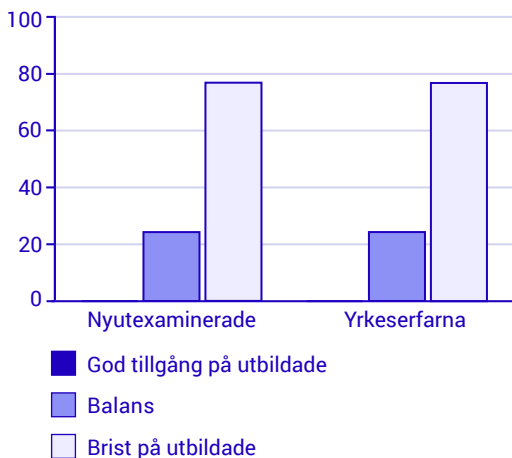
Övriga utbildningar



Restaurangutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

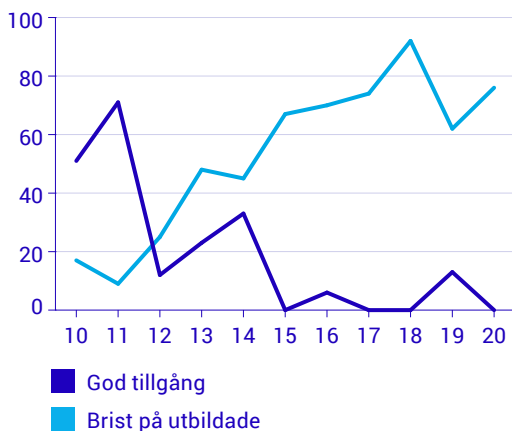
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på både nytexaminerade och yrkeserfarna restaurangutbildade.

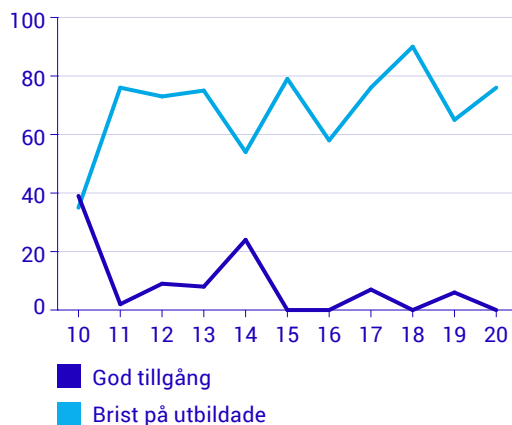
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

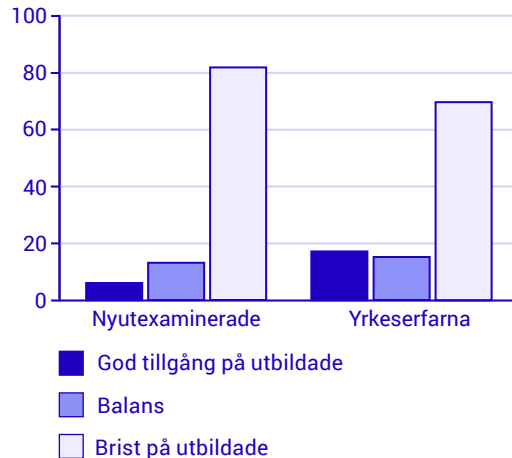
Andel arbetsgivare



Transportutbildning (gymnasienivå)

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

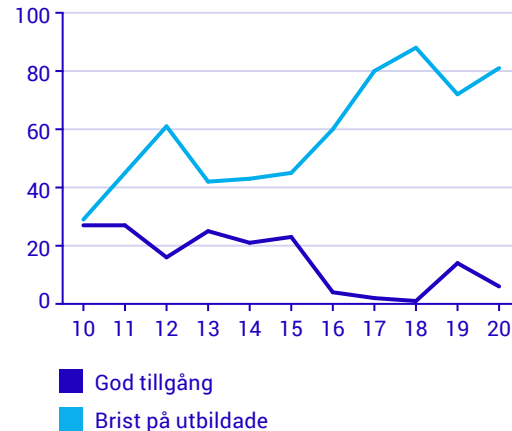
Andel arbetsgivare



8 av 10 arbetsgivare rapporterar fortsatt brist på nytexaminerade med transportutbildning. Dessutom är bristen på yrkeserfarna fortsatt hög.

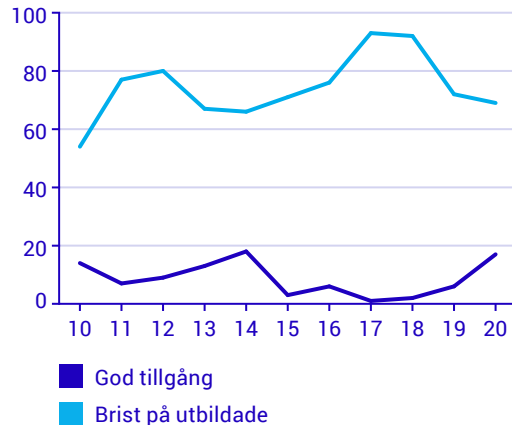
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Nytexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna
Yrkeserfarna

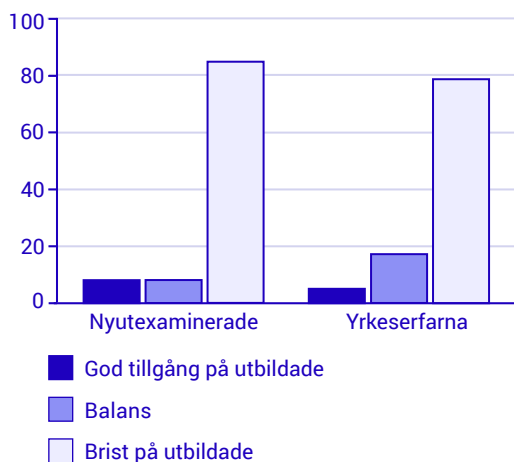
Andel arbetsgivare



Religionsvetar- och teologutbildning

Tillgång på utbildade 2020 enligt arbetsgivarna

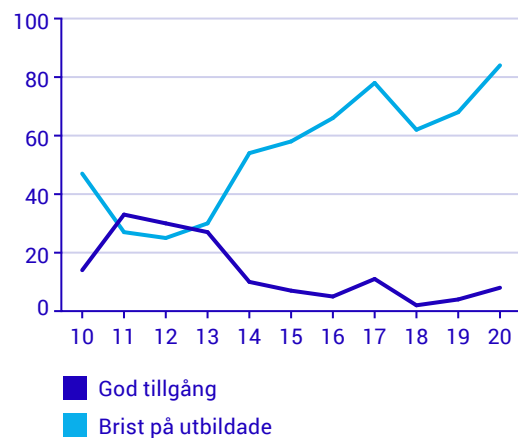
Andel arbetsgivare



Arbetsgivarna rapporterar fortsatt brist på både nyutexaminerade och yrkeserfarna religionsvetare och teologutbildade. Drygt 8 av 10 arbetsgivare uppger brist på nyutexaminerade. Samtidigt väntas många yrkesverksamma gå i pension inom kort.

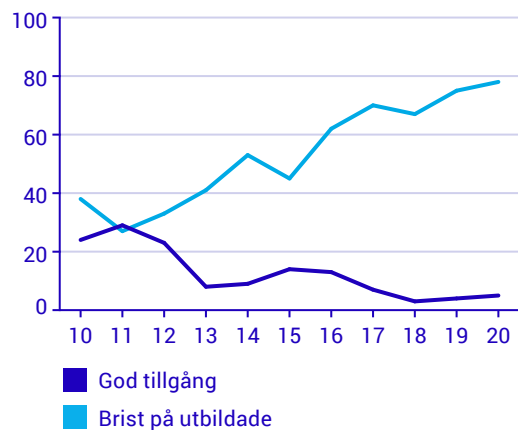
Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Nyutexaminerade

Andel arbetsgivare



Tillgång på utbildade 2010–2020 enligt arbetsgivarna Yrkeserfarna

Andel arbetsgivare



Könsfördelning, andel 60+ och antal

	Antal som arbetar 16–74 år	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade 2019/20
Samtliga förvärvsarbetande	4 979 100	52	48	13	-
Agronomutbildning	3 400	48	53	28	91
Apotekarutbildning	5 200	27	73	10	241
Arbetssterapeututbildning	11 000	7	93	15	352
Arkitektutbildning	6 000	48	52	25	255
Barn- och fritidsutbildning*	89 900	21	79	9	2 047
Barnmorskeutbildning	7 900	0	100	25	359
Bibliotekarieutbildning	6 300	21	79	21	274
Biologutbildning	17 200	35	65	8	1 593
Biomedicinsk analytikerutbildning	9 800	11	89	30	349
Byggtutbildning*	133 600	97	4	8	3 286
Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik	16 700	65	35	14	1 073
Civilingenjörsutbildning: Elektronik, datateknik och automation	15 500	85	15	3	991
Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektroteknik	14 500	86	14	16	949
Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi och organisation	11 700	69	31	6	1 169
Civilingenjörsutbildning: Kemi- och bioteknik	12 100	47	53	11	522
Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri	2 800	53	47	18	56
Civilingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik	27 900	81	19	13	1 455
Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik	3 900	72	28	15	115
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik	11 500	84	16	13	529
Dator- och kommunikationsteknik*	49 800	97	3	10	1 115
Distriktssköterskeutbildning	14 800	3	97	32	609
Ekonomutbildning	120 300	48	52	9	7 133
Elteknisk utbildning*	67 700	98	2	10	2 153
Fordonsutbildning*	85 000	97	3	10	1 266
Fysikerutbildning	3 900	77	23	11	211
Fysioterapeut-/sjukgymnastutbildning	13 900	26	74	16	529
Förskollärarytbildning	63 300	5	95	23	3 031
Grundlärarytbildning: Fritidshem	15 400	28	72	23	705
Grundlärarytbildning: Förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6	73 200	13	87	15	2 501
Gymnasieingenjörsutbildning	39 400	95	5	51	332
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik	11 800	70	30	3	906
Högskoleingenjörsutbildning: El, elektroteknik och datateknik	26 200	85	15	5	906
Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik	4 100	36	64	3	262
Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik	17 500	81	19	5	1 010

	Antal som arbetar 16–74 år	Andel män %	Andel kvinnor %	Andel 60+ %	Antal examinerade 2019/20
Industri teknisk utbildning*	120 200	96	4	15	819
Journalistutbildning	19 000	32	68	8	1 341
Juristutbildning	35 200	45	56	14	1 515
Jägmästar- och skogsvetarutbildning	2 000	77	24	20	52
Kemistutbildning	6 700	48	52	11	182
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik*	17 100	98	3	3	259
Läkarutbildning	53 900	49	51	22	1 462
Naturbruksutbildning*	69 100	59	41	12	2 222
Personal- och beteendevetarutbildning	42 600	21	79	7	4 288
Programmerar- och systemvetarutbildning	41 000	67	33	9	2 342
Psykologutbildning	10 500	31	69	21	578
Receptarieutbildning	4 900	5	95	24	232
Religionsvetar- och teologutbildning	5 400	58	42	33	292
Restaurangutbildning*	78 200	44	56	6	898
Röntgensjuksköterskeutbildning	3 900	20	80	25	157
Samhällsvetarutbildning	35 100	42	58	21	3 489
Sjuksköterskor: Anestesi-, intensiv-, operationssjukvård	17 900	23	77	20	1 089
Sjuksköterskor: Grundutbildning	73 300	12	88	14	4 538
Socionomutbildning	51 700	14	86	16	2 174
Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom	5 300	3	97	19	391
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård	4 800	23	77	33	240
Speciallärar- och specialpedagogutbildning	13 200	10	91	37	1 395
Tandhygienistutbildning	3 400	3	97	26	118
Tandläkarutbildning	9 400	43	57	30	284
Tandsköterskeutbildning	8 600	1	99	29	564
Transportutbildning*	44 200	91	9	11	1 166
Utbildning i automation*	19 200	98	2	9	393
Veterinärutbildning	3 600	25	75	18	72
VVS-utbildning*	14 400	99	1	14	805
Vård- och omsorgsutbildning*	193 100	12	88	16	2 395
Yrkeslärarutbildning	11 100	49	51	42	519
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Hist/ samh/religion	7 800	43	57	8	783
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Matematik/naturv.	4 400	50	50	12	409
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Språk	5 600	19	81	10	533
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Matematik/ NO	6 100	38	62	9	265
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Språk/SO	16 400	28	72	6	581

För gymnasieutbildningarna redovisas antal examinerade 2018/2019. För inriktningar med färre än 5 individer ingår inte dessa i sammanställningen.

För tandsköterskor redovisas antalet examinerade 2019. *Gymnasienivå

Källor:

SCB (Befolkningens utbildning)

SCB (Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS)

Skolverket

Löner

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Agronomutbildning				
Statlig	32 200	34 800	43 600	45 800
Kommunal	33 800	..	37 900	38 900
Privat	-	-	50 500	63 200
Apotekarutbildning				
Statlig	34 000	33 100	47 400	49 800
Kommunal	36 500	33 800	46 700	47 300
Privat	38 100	-	49 500	52 500
Arbetssterapeututbildning				
Statlig	31 400	..	36 700	38 100
Kommunal	29 100	29 400	35 200	35 400
Privat	-	-	38 200	-
Arkitektutbildning				
Statlig	..	..	48 400	46 100
Kommunal	34 100	35 100	46 700	47 100
Privat	-	-	49 100	48 000
Barn- och fritidsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	24 800	21 600	30 200	30 000
Kommunal	23 000	23 100	27 200	27 300
Privat	-	-	33 300	39 100
Barnmorskeutbildning				
Statlig	..	..	38 200	..
Kommunal	36 600	..	42 600	44 000
Privat	-	-	46 800	-
Bibliotekarieutbildning				
Statlig	32 200	32 200	37 800	37 500
Kommunal	30 500	30 500	34 500	34 900
Privat	-	-	38 800	-
Biologutbildning				
Statlig	31 000	31 600	40 400	43 800
Kommunal	31 600	31 700	37 200	39 000
Privat	32 100	36 000	45 200	48 400
Biomedicinsk analytikerutbildning				
Statlig	29 000	27 500	35 700	33 800
Kommunal	28 000	28 000	35 700	34 400
Privat	-	-	39 500	45 400

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Byggtutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 500	31 300	31 300
Kommunal	22 800	24 100	26 400	30 900
Privat	30 000	29 600	30 000	33 500
Civilingenjörsutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	36 200	36 200	51 000	52 900
Kommunal	36 400	37 400	47 200	49 800
Privat	35 900	37 700	56 000	61 600
Civilingenjörsutbildning: Elektronik/datateknik/automation				
Statlig	36 000	34 400	48 500	53 800
Kommunal	34 400	35 200	39 400	46 200
Privat	39 300	39 300	55 200	55 600
Civilingenjörsutbildning: Energi- och elektronik				
Statlig	34 200	33 500	49 700	50 700
Kommunal	35 400	32 000	43 700	44 700
Privat	37 100	36 400	54 100	59 400
Civilingenjörsutbildning: Industriell ekonomi, organisation				
Statlig	37 300	38 100	52 300	55 500
Kommunal	43 100	46 600	47 800	46 700
Privat	40 300	42 500	63 100	77 400
Civilingenjörsutbildning: Kemi-/bioteknik				
Statlig	30 800	31 100	44 400	45 400
Kommunal	32 400	33 100	42 900	45 400
Privat	34 600	36 000	55 600	58 800
Civilingenjörsutbildning: Lantmäteri				
Statlig	31 900	36 000	50 600	50 600
Kommunal	36 400	39 300	55 700	52 000
Privat	-	-	64 900	67 900
Civilingenjörsutbildning; Maskin-, fordons- och farkostteknik				
Statlig	37 000	34 900	51 000	53 100
Kommunal	37 200	37 900	45 300	49 800
Privat	37 300	37 700	55 200	60 800
Civilingenjörsutbildning: Material- och geoteknik				
Statlig	33 100	33 000	54 600	56 200
Kommunal	..	..	45 500	45 200
Privat	-	38 100	58 700	59 800
Civilingenjörsutbildning: Teknisk fysik				
Statlig	31 100	31 000	50 200	46 800
Kommunal	41 600	44 700	46 700	46 900
Privat	38 700	38 700	55 700	59 000

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Dator- och kommunikationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	24 900	35 100	37 000
Kommunal	21 300	24 100	29 800	33 100
Privat		26 000	29 300	31 900
Distriktssköterskeutbildning				
Statlig	36 300	..	38 400	41 600
Kommunal	37 600	38 500	40 500	41 700
Privat	41 800	-	43 200	-
Ekonomutbildning				
Statlig	33 400	33 900	43 800	47 100
Kommunal	33 900	36 200	41 900	45 200
Privat	33 300	37 700	54 800	67 300
Elteknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 900	34 300	34 700
Kommunal	24 700	23 700	29 600	33 100
Privat	-	26 700	32 100	33 300
Fordonsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 700	31 500	32 600
Kommunal	22 300	23 700	26 600	30 800
Privat	-	26 600	28 500	31 400
Fysikerutbildning				
Statlig	32 100	32 400	47 700	52 100
Kommunal	28 700	33 800	36 800	38 100
Privat	-	39 200	51 200	54 600
Fysioterapeut-/sjukgymnastutbildning				
Statlig	30 300	34 400	39 400	39 200
Kommunal	28 200	28 400	35 800	35 500
Privat	-	-	37 800	-
Förskollärarytbildning				
Statlig	32 100	..	36 800	38 400
Kommunal	31 200	30 700	35 200	36 000
Privat	32 300	-	36 800	-
Grundlärarytbildning; Fritidshem				
Statlig	..	..	37 200	39 800
Kommunal	32 000	31 900	35 100	35 600
Privat	-	-	37 200	41 700
Grundlärarytbildning: Förskoleklass, åk 1-3 och åk 4-6				
Statlig	35 100	30 300	39 600	40 300
Kommunal	33 600	34 300	37 800	39 200
Privat	34 100	-	38 500	41 200

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Gymnasieingenjörsutbildning				
Statlig	..	..	39 900	43 300
Kommunal	..	..	32 500	37 700
Privat			44 800	49 500
Högskoleingenjörsutbildning: Byggnadsteknik				
Statlig	32 800	35 600	42 800	46 200
Kommunal	34 600	35 300	41 500	46 500
Privat	34 000	35 400	45 100	49 000
Högskoleingenjörsutbildning: El/elektronik/datateknik				
Statlig	33 000	35 000	42 000	44 100
Kommunal	31 500	34 000	38 100	40 700
Privat	33 500	34 400	47 200	49 900
Högskoleingenjörsutbildning: Kemi-, bio- och materialteknik				
Statlig	32 100	33 300	38 900	38 000
Kommunal	29 500	..	36 700	37 500
Privat	-	-	45 100	49 100
Högskoleingenjörsutbildning: Maskin-, fordons- och farkostteknik				
Statlig	35 800	34 300	42 600	45 200
Kommunal	37 400	32 300	35 600	40 400
Privat	34 300	34 400	43 800	49 300
Industri teknisk utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 600	29 600	33 000
Kommunal	22 500	24 200	27 700	30 200
Privat	32 000	28 500	29 700	31 700
Journalistutbildning				
Statlig	33 400	33 900	40 100	40 000
Kommunal	31 600	31 400	37 500	36 900
Privat	31 800	31 100	42 100	43 500
Juristutbildning				
Statlig	31 600	32 000	50 200	54 000
Kommunal	35 800	36 000	48 300	50 000
Privat	38 200	39 900	60 000	66 800
Jägmästar- och skogvaktarutbildning				
Statlig	32 000	31 100	43 600	45 600
Kommunal	..	..	46 200	43 500
Privat	-	-	48 400	-
Kemistutbildning				
Statlig	31 100	31 400	46 800	49 900
Kommunal	34 700	35 500	39 100	42 200
Privat	-	-	51 300	53 900

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Kyl-, värmepumps- och ventilationsteknik (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 500	33 600	33 700
Kommunal	21 800	23 400	26 700	32 200
Privat	-	-	-	46 100
Läkarutbildning				
Statlig	38 200	36 800	51 800	58 100
Kommunal	44 900	46 800	57 900	65 100
Privat	45 800	49 200	56 400	68 200
Naturbruksutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	22 200	22 900	28 400	31 100
Kommunal	21 900	23 000	26 900	30 500
Privat	24 600	27 600	28 200	30 100
Personal- och beteendevetarutbildning				
Statlig	32 900	33 600	39 900	43 200
Kommunal	33 300	34 000	38 900	39 800
Privat	32 700	30 900	47 300	57 000
Programmerar- och systemvetarutbildning				
Statlig	34 800	34 100	44 100	45 000
Kommunal	33 500	32 500	39 000	39 700
Privat	35 300	35 300	51 400	49 500
Psykologutbildning				
Statlig	39 600	40 800	46 300	50 400
Kommunal	37 000	36 900	43 900	44 700
Privat	38 500	-	47 000	44 700
Receptarieutbildning				
Statlig	33 800	..	42 900	39 200
Kommunal	32 100	..	36 100	35 800
Privat	35 000	-	41 700	41 500
Religionsvetar- och teologutbildning				
Statlig	33 200	33 400	43 000	45 300
Kommunal	30 400	35 800	34 200	35 700
Privat	-	-	41 800	46 000
Restaurangutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	21 700	29 800	31 000
Kommunal	22 900	23 100	27 500	29 400
Privat	24 500	27 200	28 200	29 900
Röntgensjuksköterskeutbildning				
Statlig	..	..	39 600	40 500
Kommunal	30 100	31 100	38 000	37 700
Privat	-	-	41 300	-

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Samhällsvetarutbildning				
Statlig	31 700	32 300	42 400	44 400
Kommunal	32 800	33 600	43 300	46 300
Privat	32 700	34 100	50 000	55 600
Sjuksköterskor: anestesi-, intensiv- och operationssjukvård				
Statlig	34 400	37 500	42 000	41 000
Kommunal	37 300	37 100	42 800	42 400
Privat	43 700	-	47 000	47 700
Sjuksköterskor: grundutbildning				
Statlig	33 000	33 000	40 000	39 600
Kommunal	31 300	31 900	38 100	39 300
Privat	38 100	37 800	44 200	47 900
Socionomutbildning				
Statlig	29 800	31 400	38 800	41 000
Kommunal	32 300	32 700	39 500	40 200
Privat	-	-	41 700	46 200
Speciallärar- och specialpedagogutbildning				
Statlig	39 500	39 800	42 100	41 800
Kommunal	41 300	41 000	42 500	42 800
Privat	-	-	42 800	-
Specialistsjuksköterskeutbildning, psykiatrisk vård				
Statlig	36 500	39 800	40 600	42 300
Kommunal	37 400	37 800	41 700	43 500
Privat	-	-	45 700	-
Specialistsjuksköterskeutbildning, barn och ungdom				
Statlig	35 100	..	41 000	..
Kommunal	37 300	39 200	40 700	42 100
Privat	-	-	44 500	-
Tandhygienistutbildning				
Statlig	..	..	35 100	..
Kommunal	27 700	25 900	35 900	36 600
Privat	-	-	36 400	-
Tandläkarutbildning				
Statlig	47 400	42 000	54 400	61 100
Kommunal	38 300	38 000	55 500	58 200
Privat	37 200	-	52 400	56 200
Tandsköterskeutbildning				
Statlig	26 200	..	30 400	..
Kommunal	23 800	23 400	29 200	26 100
Privat	25 100	-	30 300	-

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nyutexaminerade*		Yrkeserfarna	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Transportutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	24 000	21 600	35 100	33 900
Kommunal	22 900	26 500	27 400	30 700
Privat	28 400	29 100	29 300	31 400
Utbildning i automation (gymnasienivå)				
Statlig	..	23 100	33 500	36 200
Kommunal	..	24 600	29 900	34 100
Privat	-	27 700	-	31 100
Veterinärutbildning				
Statlig	39 200	40 000	49 900	53 400
Kommunal	..	..	35 700	41 200
Privat	-	-	45 700	-
VVS-utbildning (gymnasienivå)				
Statlig	..	22 900	..	33 600
Kommunal	..	23 300	31 200	32 300
Privat	-	-	-	42 100
Vård- och omsorgsutbildning (gymnasienivå)				
Statlig	24 300	22 200	31 500	31 300
Kommunal	25 100	25 900	29 400	29 800
Privat	-	-	35 800	45 100
Yrkeslärarutbildning				
Statlig	..	34 400	40 500	40 400
Kommunal	36 500	37 800	40 800	40 400
Privat	-	-	39 100	46 500
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Matematik/NO				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Ämneslärarutbildning årskurs 7-9: Språk/SO				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan Hist/samh/religion				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-
Ämneslärarutbildning gymnasieskolan: Matematik/naturv.				
Statlig	-	-	-	-
Kommunal	-	-	-	-
Privat	-	-	-	-

*Nyutexaminerade avser examinerade 2016-2018

- Inget att redovisa

.. För osäker för att anges



24 500

kronor var den genomsnittliga månadslönen i privat sektor 2019 för de nytexaminerade kvinnor som studerat på resaurang-utbildningen

Genomsnittlig månadslön 2019

	Nytexaminerade*		Yrkese erfarna	
	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 nytexaminerade?

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. 2020 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.