



## FOKUS: STATISTIK

# Framtida utbildning och arbetsmarknad

- År 2030 beräknas 170 000 utbildade saknas inom vården
- Fram till 2030 kommer både tillgång och efterfrågan av eftergymnasial arbetskraft öka kraftigt.
- År 2030 förväntas det finnas ett överskott på eftergymnasialt utbildad arbetskraft

## Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
Inledning.....	3
Befolkningen .....	3
Framtida arbetsmarknad.....	4

**Källor:** Statistiska centralbyrån (SCB), [www.scb.se](http://www.scb.se)

### Ytterligare information:

På Statistiska centralbyråns hemsida finns hela rapporten Trender och prognoser 2011 att ladda ner.

[http://www.scb.se/Pages/PublishingCalendarViewInfo\\_259923.aspx?publobjid=17406](http://www.scb.se/Pages/PublishingCalendarViewInfo_259923.aspx?publobjid=17406)

**Text, diagram och tabell:** Dan Andersson, ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun, [dan1.andersson@norrkoping.se](mailto:dan1.andersson@norrkoping.se), telefon: 011-15 21 67

### Tidigare publikationer i serien Fokus Statistik:

- Sammanställning av socioekonomiska variabler för Norrköpings valdistrikt (daterad 2011-10-06)
- Arbetsförmedlingen beräknar arbetslösheten på nytt sätt (daterad 2011-11-22)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping (daterad 2011-12-13)
- Uppföljning av Easyresearch (daterad 2011-12-16)
- Kommunalskatten 2012 (daterad 2012-01-19)

## Inledning

SCB publicerade den 25 januari 2012 rapporten *Trender och prognoser 2011* som är en analys av utbildnings- och arbetsmarknaden fram till år 2030. Rapporten analyserar tillgången respektive efterfrågan på arbetskraft inom olika yrkesområden. Följande publikation innehåller några av resultaten som presenteras i rapporten. För ytterligare resultat hänvisas till rapporten på SCB:s hemsida.

## Befolkningen

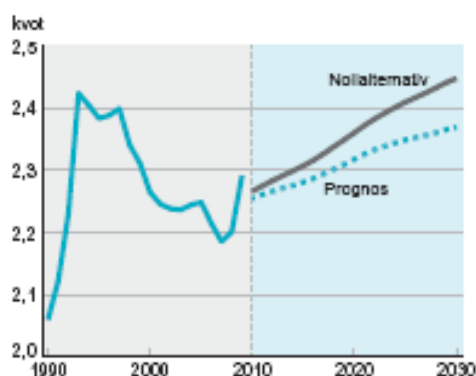
Sveriges folkmängd förväntas öka från drygt 9,4 miljoner år 2010 till 10,3 miljoner år 2030. Den största ökningen står ålderspensionärer, över 65 år, för. Gruppen förväntas öka med 30 % fram till år 2030 och motsvara 2,3 miljoner. Barn och ungdomar, 0-19 år, förväntas öka med 170 000 personer till 2,4 miljoner.

Under period 2009 till 2030 förväntas antalet förvärvsarbete, 16-74 år, öka med 340 000 från 4,3 miljoner år 2009, motsvarande 8 %.

Befolkning i yrkesaktiv ålder, 20-64 år, förväntas vara 5,6 miljoner år 2030, en ökning med 150 000 personer. Utrikes födda i yrkesaktiv ålder beräknas öka med 280 000 medan inrikes födda beräknas minska med 130 000.

Försörjningsbördan är ett mått på befolknings- och sysselsättningsförändringarna betydelse för samhället i stort. Måttet beräknas som kvoten mellan totalbefolkningen och antalet förvärvsarbete i åldern 20-64 år. Från rapporten *Trender och Prognoser 2011* är nedanstående diagram taget. Den visar historiskt hur försörjningsbördan har sett ut i riket sedan 1990. Den visar även en prognos fram till 2030 utifrån två olika antaganden. Nollalternativet där förvärvsfrekvensen förväntas vara oförändrad under prognosperioden och Prognos där även förvärvsfrekvensen prognostiserats utifrån antaganden om olika befolkningsförändringar.

Försörjningsbördan (totalbefolkningen dividerad med antalet förvärvsarbete i åldern 20-64 år), åren 1990-2030  
Prognos från 2010



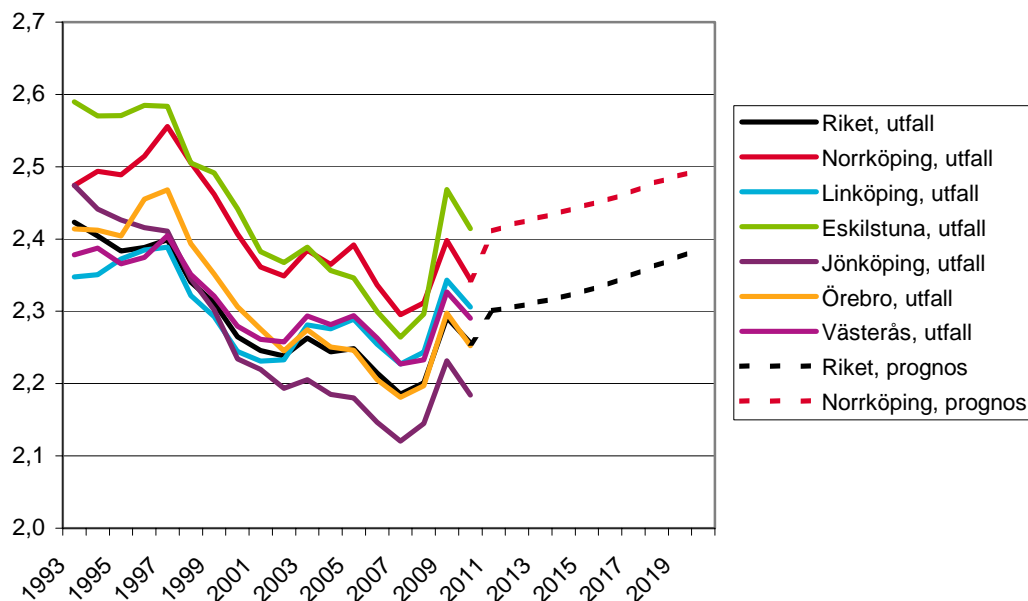
Källa: Statistiska centralbyrån

Nedan jämförs försörjningsbördan i Norrköping med siffrorna för riket och fem jämförbara kommuner. Diagrammet visar försörjningsbördan för perioden 1993-2010 för samtliga kommuner samt en prognos för perioden 2011-2020 för Norrköping och riket. Prognosen för Norrköping och riket är gjord utifrån antagandet att förvärvsfrekvensen är samma som idag under hela prognosperioden (nollalternativet).

### Försörjningsbörda åren 1993-2020

Prognos från år 2011

Kvot

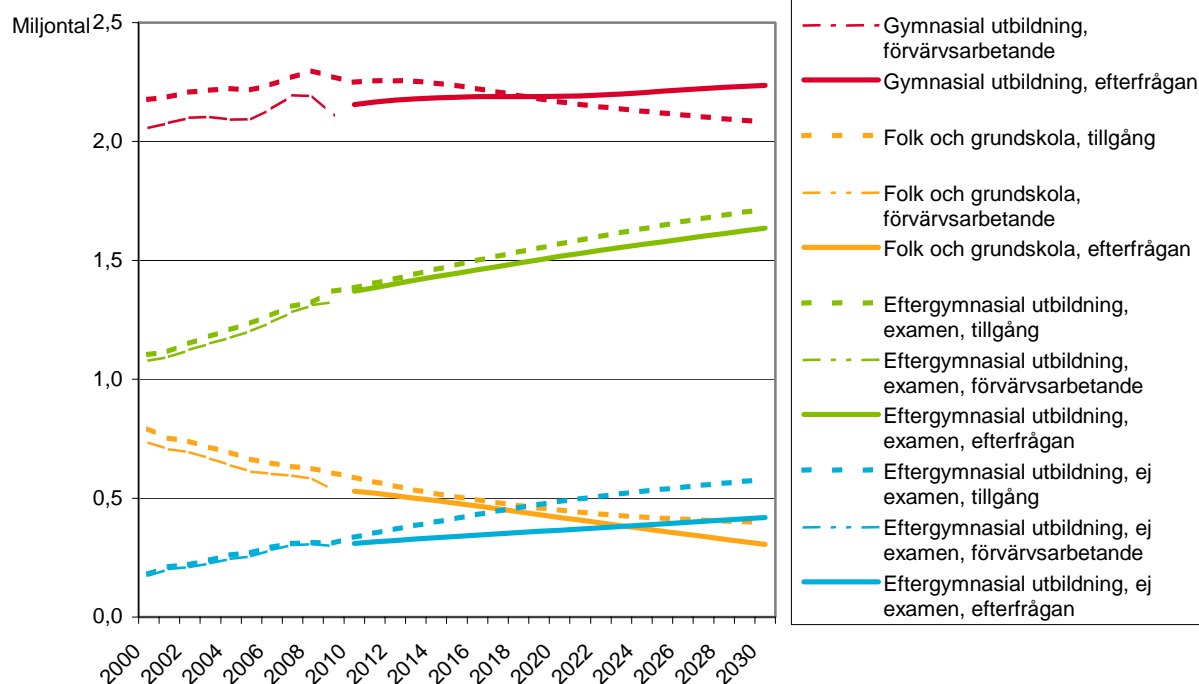


Källa: Statistiska centralbyrån samt egna beräkningar

### Framtida arbetsmarknad

Fram till år 2030 förväntas både tillgången och efterfrågan på eftergymnasialt utbildade att öka kraftigt, däremot kommer tillgången öka snabbare än efterfrågan vilket gör att det år 2030 finns ett överskott på eftergymnasialt utbildad arbetskraft. Samtidigt kommer det att finnas ett underskott på gymnasialt utbildad arbetskraft år 2030. Efterfrågan på personer med grundskoleutbildning kommer att minska kraftigt under perioden fram till år 2030.

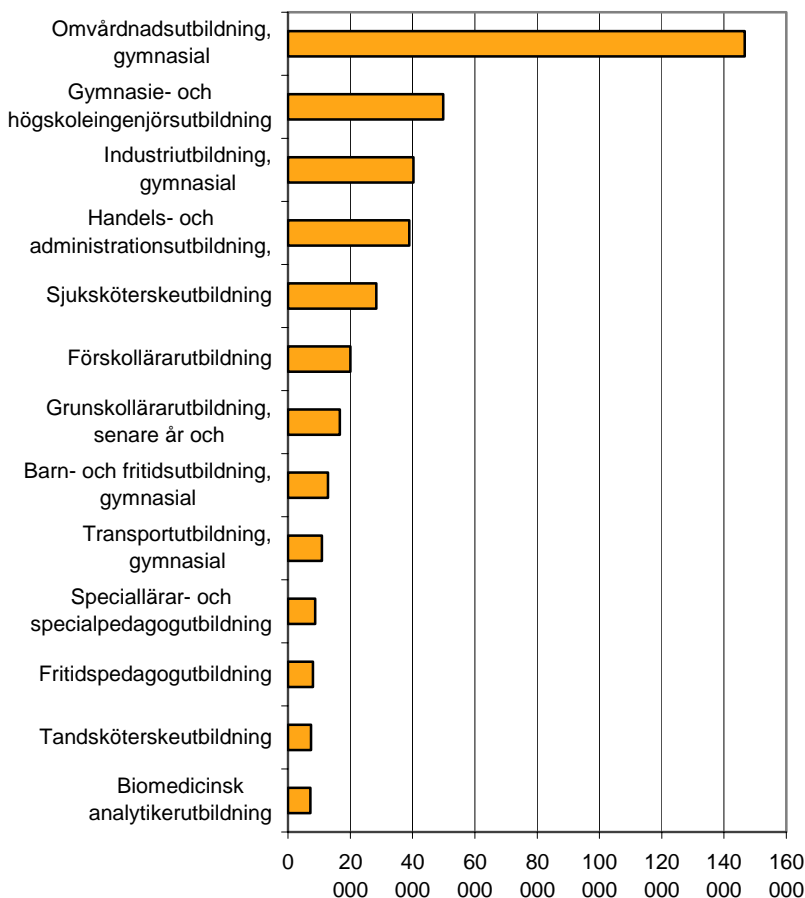
## Tillgång och efterfrågan på arbetskraft åren 2000-2030



Källa: Statistiska centralbyrån

Om man tittar på i vilka yrkesgrupper det kommer att vara brist på arbetskraft sticker omvårdnadsutbildade på gymnasial nivå ut. Uppskattningsvis kommer det att saknas drygt 140 000 utbildade år 2030. Andra grupper där det kommer att saknas arbetskraft är ingenjörer, industriutbildade, handel och administration och sjuksköterskor.

## Störst brist på utbildade år 2030, antal



Källa: Statistiska centralbyrån

Inom teknikområdet råder ett balanserat läge. Tillgången på industriarbetare samt gymnasie- och högskoleingenjörer kommer dock att minska vilket gör att det på sikt kommer vara en brist på arbetskraft inom området.

Med nuvarande tillströmning till humanistisk eller konstnärlig utbildning kommer det att skapa ett kraftigt överskott på arbetskraft inom området.

Även om det sker en ökning av efterfrågan på eftergymnasial utbildad arbetskraft kan inte det matcha en ännu kraftigare ökning av tillgången. Detta riskerar att leda till ett överskott på bland annat ekonomer och personal- och beteendevetare.

SCB:s rapport *Trender och prognoser 2011* innehåller en utförlig redovisning av läget på arbetsmarknaden idag och utsikterna framåt för 55 utbildningsgrupper.