

**Labbövningar  
Regionala  
matchningsindikatorer**

**REG**LAB

# Instruktioner

- a) **Svårighetsgrad.** Uppgifterna i häftet är graderade från lättare till svårare. Välj att försöka göra alla uppgifter, eller gör endast delar av häftet, utifrån de egna behoven.
- b) **Dokumentation.** Du väljer själv om du endast vill anteckna svaren i siffror, eller om du vill illustrera dem med diagram (eller andra bilder!).
- c) **Redovisning.** Likaså väljer du själv om du/ni vill redovisa dina/era svar i storgrupp i slutet av labben – men såklart uppskattar vi om ni delar med er av era resultat och insikter!

Lycka till med labbandet, och tveka inte att fråga om ni undrar något!

Katja, Oskar, Anders, Jan och Styrbjörn

# 1. Lättare uppgifter

- a) Ungefär hur många utbildade **biomedicinska analytiker** finns det i Sverige? Hur många av dem var arbetslösa 2016?

Info: Arbetslös = inskriven som arbetslös på Arbetsförmedlingen hösten samma år.

*10 065 utbildade, 107 arbetslösa (U1a)*

- b) I vilka utbildningsgrupper är det vanligast att **byta jobb**? Minst vanligt? Finns det några regionala skillnader?

Info: Med jobbyte avses att man bytt arbetsställe från ett år till ett annat. Interna jobbyten inom samma arbetsställe fångas därför inte in. **Vad** den utbildade jobbade med före eller efter jobbytet (alltså yrket) spelar inte någon roll i detta mått.

*Vanligast: Journalistik och medievetenskaplig utbildning  
respektive Utbildning inom medieproduktion*

*Minst vanligt: Polisutbildning*

*(E2a)*

# 1. Lättare uppgifter, forts.

- c) Den del av befolkningen som har en gymnasial **barn- och fritidsutbildning** – hur många arbetar i ett yrke som helt stämmer med utbildningen? Hur många arbetar i ett yrke som delvis stämmer? *39 840 respektive 5 104 personer (E3)*  
Exempel på **helt** matchande yrken: Barnskötare, personlig assistent  
Exempel på **delvis** matchande yrken: Förskollärare  
Exempel på **inte** matchande yrken: Försäljningsyrken
- d) Hur många **civilingenjörer** flyttade till Norrbotten mellan 2015 och 2016? Hur många lämnade länet?  
Info: In- och utvandring ryms också här.  
*Rätt svar finns i U3*
- e) Finns det **skillnader i matchning** mellan anställda från olika länder? *Ja, se M2*  
Info: HDI står för Human Development Index och är ett sätt att gruppera länder utifrån ekonomiskt välstånd istället för geografi.

## 2. Lätta-medelsvåra uppgifter

- a) År 2016 var det närmare 8 000 **utbildade i journalistik och medievetenskap** som arbetade i "helt matchade yrken", medan 4 700 inte gjorde det. Hur många av dessa 4 700 fanns inom yrken som normalt inte kräver eftergymnasial utbildning? Och hur många arbetade i yrken helt utan (tydlig) koppling till journalistik och medievetenskap?  
*2 407 respektive 3 840 personer (E4)*
- b) Hur många utbildade **agronomer och hortonom** kommer att gå i pension i Värmland fram till 2022? Anta att det inte sker några in- och utflyttningar eller dödsfall i gruppen, och räkna med en pensionsålder på 65 år.  
*13 personer (U4)*
- c) Hur många **lediga jobb** gick det **per arbetslös** i Stockholms, Västra Götalands och Skåne län första kvartalet 2018?  
*0,5; 0,3; 0,4 (jobb per arbetslös) (M1)*

# 3. Medelsvår uppgift

## **Sjuksköterskor, lärare, poliser...**

... är tre grupper som ofta förekommit i media de senaste åren. Det har till exempel tagits upp att sjuksköterskorna flyttar, att lärarna slutar arbeta som lärare, och att poliserna byter jobb i allt större utsträckning.

Undersök detta, för en eller flera av utbildningsgrupperna, med hjälp av matchningsindikatorerna. Använd gärna mer än en indikator!

## 4. Medelsvår–svår uppgift

Välj ett (eller flera) **diagram** som intresserar dig i rapporten och försök att återskapa det på egen hand.

## 5. Öppen uppgift

Tänk på en **konkret fråga kring kompetensförsörjning**, som ofta dyker upp i diskussionerna i er organisation, och som går att besvara kvantitativt.

Belys frågan med hjälp av de regionala matchningsindikatorerna och uttag från Statistikdatabasen.