

Efter studierna VII

En kort sammanfattning av ämnena vid Kemiska sektionen, Stockholms universitet 2019

Alumner svarar:

”Vad var extra värdefullt för dig i din utbildning?”

”Seriösa examensarbeten på kandidat och avancerad nivå. Kändes som forskning på riktigt!”

”Möjligheten att välja bort vissa kurser för att specialisera mig mer inom ett visst ämne var värdefullt för mig.”

”Jag arbetar dagligen med de tekniker och instrument jag bekantades med genom de analytisk-kemiskt inriktade kurserna, framförallt vätske- och gaskromatografiska metoder.”

”Praktikveckorna under min utbildning var extra värdefulla då de ledde till sommarjobb som ledde till ny erfarenhet!”

”Bra med möjlighet till praktik!”

”Lärarnas engagemang!”



Stockholms
universitet

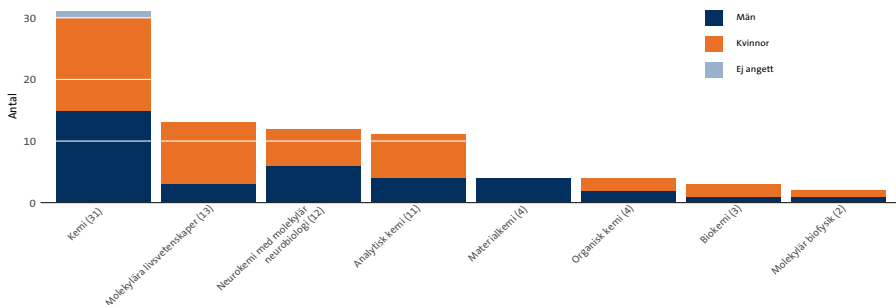
Introduktion

Detta är en kort sammanfattning av svaren från enkätstudien ”Efter studierna VII” utförd av Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet under 2019. Här redovisas kortfattat svaren för de alumner som studerat vid Kemiska sektionen vid Naturvetenskapliga fakulteten under åren 2014 – 2017. Totalt tillfrågades 165 alumner från Kemiska sektionen, varav 80 svarade. Detta ger en svarsfrekvens på 48,5 procent.

Magnus Pierrau för Naturvetenskapliga fakulteten

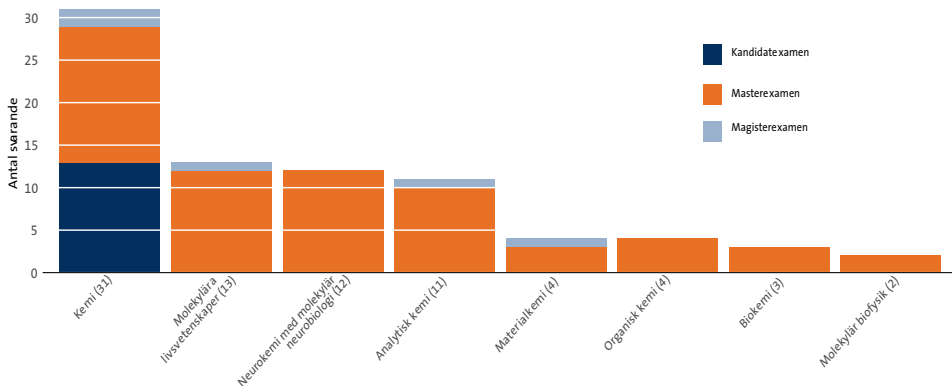
Bakgrundsinformation

Sett över hela Kemiska sektionen är fördelningen mellan könen relativt jämn med 54 procent kvinnor och 46 procent män. Könsfördelningen varierar dock något mellan ämnesområdena (fig. 1), där samtliga svaranden från materialkemi är män medan en större andel kvinnor återfinns i molekylära livsvetenskaper.



Figur 1. Könsfördelning uppdelat över ämnesområde sorterat efter antal svarande. Siffrorna inom parentes anger antalet svarande per ämnesområde. Totalt 80 svarande.

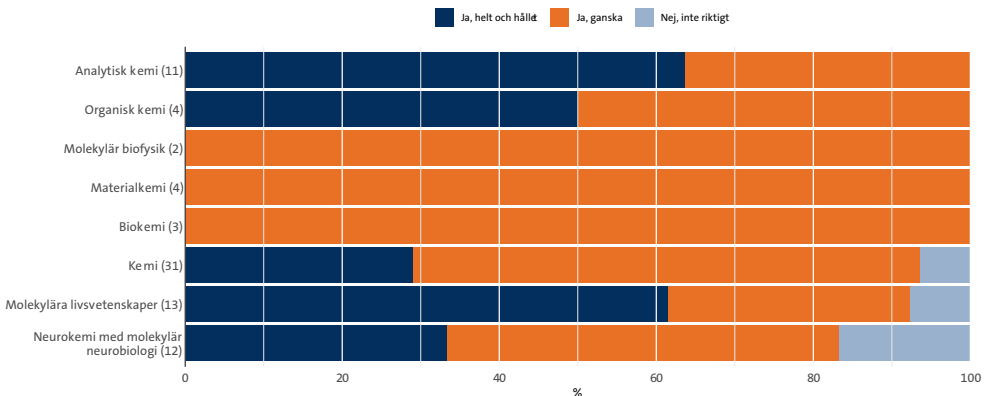
Över tre fjärdedelar av de svarande har erhållit en masterexamen som högsta examen. 16 procent har erhållit en kandidatexamen och endast sex procent av de svarande har en magisterexamen som högsta uttagna examen.



Figur 2. Högsta examensnivå för de svarande uppdelat över ämnesområden och sorterat fallande efter antal svarande. Siffrorna inom parentes anger antalet svarande per ämnesområde. Totalt 80 svarande.

Nöjdhet

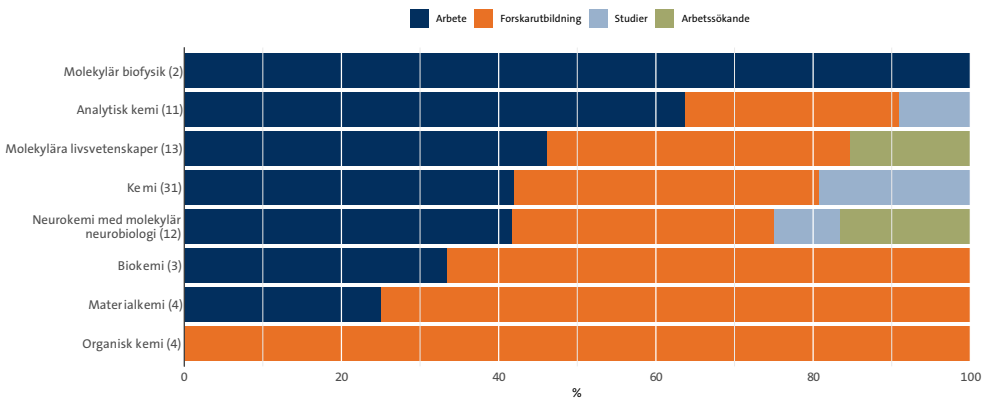
Sett över hela sektionen är 94 procent nöjda eller helt och hållet nöjda med sin erhållna utbildning vid sektionen. Nöjdheten är jämnt fördelad över ämnesområdena (fig. 3) med störst andel helt och hållet nöjda svarande inom analytisk kemi och molekylära livsvetenskaper.



Figur 3. Svar på frågan "Är du nöjd med din utbildning?" fördelat över ämnesområden och sorterat fallande efter andelen ganska eller helt nöjda respondenter. Siffrorna inom parentes anger antalet svarande per ämnesområde. Totalt 80 svarande.

Sysselsättning

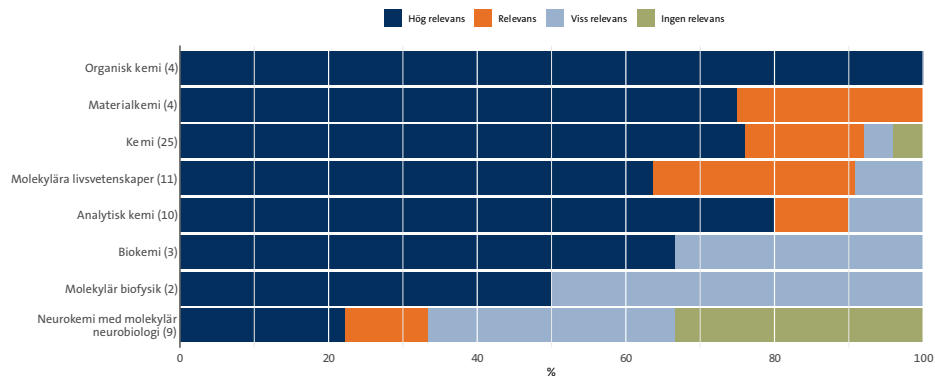
Totalt anger dryg 44 procent av de svarande kemialumnerna att de har någon form av anställning (fast, deltid eller egenanställd). 41 procent går en forskarutbildning och var tionde svarande studerar. Andelen arbetssökande är 5 procent, vilket kan jämföras med SCB:s uppgift om 5,8 procents arbetslöshet för åldersgruppen 25 – 44 år i Sverige under 2018 och SACO:s uppgift om 5 procents arbetslöshet för akademiker inom gruppen naturvetenskap, matematik och data i maj 2019. Fördelningen över sysselsättning varierar över ämnesområdena enligt figur 4.



Figur 4. Fördelning över sysselsättning uppdelat över ämnesområden och sorterat fallande efter andelen i arbete. Siffrorna inom parentes anger antalet svarande per ämnesområde. Totalt 80 svarande.

Utbildningens relevans för nuvarande yrke

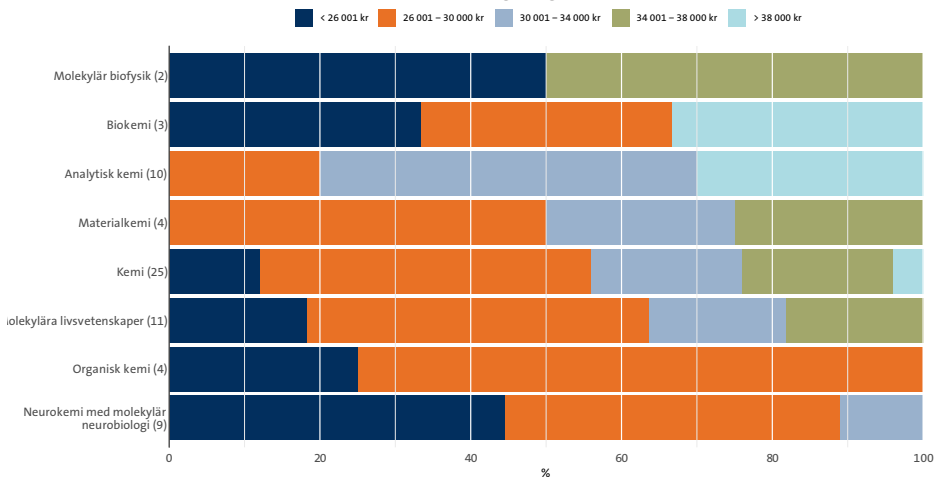
Av de alumner som svarade på frågan om hur relevant deras utbildning har varit för deras nuvarande yrke svarade 82 procent att den har relevans eller hög relevans. Det finns en viss variation mellan ämnena enligt figur 5.



Figur 5. Fördelning över utbildningens relevans för nuvarande yrke uppdelat över ämnesområden och sorterat fallande efter andelen med relevant eller högrelevant yrke. Antalet svarande inom parentes anger antalet svarande för varje ämnesområde. Totalt 68 svarande.

Nuvarande lön

Medianmånadslönen sett över samtliga svaranden är 26 001 – 30 000 kr, vilket också är medianen för de individuella ämnesområden (med fler än fyra svarande), förutom analytisk kemi, som har medianmånadslön på 30 001 – 34 000 kr. Om vi bortser från den höga andelen forskarstuderande så har de svarande i arbete en medianmånadslön på 30 001 – 34 000 kr. Fördelningen över månadsinkomst varierar över ämnesområdena enligt figur 6.



Figur 6. Fördelning över bruttomånadsinkomst (SEK) uppdelat över ämnesområden och sorterat fallande efter andelen svarande i de två högsta löneintervallen. Totalt 68 svarande.