



Kursplan

Fakultetsnämnden för humaniora och samhällsvetenskap

Institutionen för samhällsvetenskaper

4SO402 Sociologisk analys med kvantitativa metoder, 7,5
högskolepoäng

4SO402 Sociological analysis using quantitative methods, 7.5 credits

Huvudområde

Sociologi

Ämnesgrupp

Sociologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-09

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet: minst 90 högskolepoäng i sociologi, inklusive ett examensarbete omfattande minst 15 högskolepoäng eller motsvarande utbildning

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- visa ett brett såväl som djupt kunnande inom olika för sociologin centrala metodologiska debatter
- visa en djup kunskap för hur vetenskaplig kunskap utvecklas
- uppvisa fördjupade färdigheter i olika statistiska analystekniker och i användandet av statistikprogrammet SPSS
- kunna ta del av och kritiskt utvärdera avancerade statistiska undersökningar
- visa ett fördjupat kunnande för kausalitet i relation till vetenskaplig praktik och statistisk analys
- visa en djup insikt för samspelet mellan empiri och teori i samhällsvetenskaplig analys
- självständigt kunna formulera en relevant och teoretiskt förankrad frågeställning utifrån ett givet statistiskt datamaterial, samt redovisa en likaledes teoretiskt

förankrad samt metodologiskt/statistiskt relevant analys av denna

Innehåll

- Vetenskaplig kunskapsproduktion och metodologiska debatter inom samhällsvetenskapen
- Kausalitetsbegreppet, relationen mellan teori och metod i analysprocessen och metodtriangulering
- Bivariat analys (korstabellanalys, medelvärdesanalys och regressionsanalys) och statistiska test
- Multivariat analys (multivariat korstabellanalys och multipel regressionsanalys)

Undervisningsformer

Föreläsningar, lärarledda laborationer i datasal samt seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Författande av en uppsats (i grupp eller enskilt) och deltagande i obligatoriska seminarier.

Kursvärdering

Efter kursen genomförs en muntlig eller skriftlig utvärdering. Resultatet återkopplas till studenterna.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Abbott, Andrew, *Methods of discovery. Heuristics for the social sciences*. W. W. Norton & Company. 2004, 281s