



Kursplan

Fakulteten för samhällsvetenskap

Institutionen för statsvetenskap

4XA110 Kvantitativa metoder i samhällsvetenskaperna, 7,5
högskolepoäng

Quantitative methods in Social Science

Huvudområde

Freds- och utvecklingsstudier, Idrottsvetenskap, Pedagogik, Socialt arbete,
Statsvetenskap, Sociologi

Ämnesgrupp

Övriga tvärvetenskapliga studier

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2022-06-15

Senast reviderad 2022-06-15 av Fakulteten för samhällsvetenskap.

Kurslitteraturrevidering.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

Förkunskaper

Grundläggande behörighet på avancerad nivå: minst 90 hp i Freds och
utvecklingsstudier, Idrottsvetenskap, Pedagogik, Socialt arbete, Sociologi,
Statsvetenskap eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- Redogöra för och kritiskt och självständigt tillämpa kvantitativ metod inom samhällsvetenskaplig forskning.
- I akademisk text redovisa självständiga analyser baserade på kvantitativ metod.
- Muntligt och skriftligt redogöra för argument och slutsatser i kurslitteraturen i dialog med lärare och andra studenter.
- Muntligt och skriftligt kritiskt värdera och problematisera forskningsresultat som vilar på kvantitativ metod.

Innehåll

Kursen omfattar centrala moment i forskningsprocessen med fokus på kvantitativ metod, problemformulering, forskningsdesign och metodval, materialinsamling, analysmetoder och redovisning av resultat. I kursen eftersträvas bredd och överblick i dessa avseenden.

Kursen innehåller följande huvudmoment:

- Grunderna för statistisk analys
- Uni- och bivariat analys
- Multivariat analys
- Urval och signifikans

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar, workshops och/eller seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända. Fx är ingen betygsgrad och används endast då en student tillåts komplettera sin examination.

För studerande som ej blivit godkänd (dvs. erhållit betyget F) vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad provning i nära anslutning till ordinarie prov.

Examinationen utgörs av en individuell/gruppbaserad skriftlig inlämningsuppgift, som bedöms som godkänd eller underkänd, och en avslutande individuell tentamen. För att godkännas på kursen krävs godkänt resultat såväl på den individuella/gruppbaserade uppgiften som på den avslutande tentamen. Den avslutande tentamen ger maximalt 30 poäng, och resultatet (förutsatt att godkänt resultat uppnåtts på den individuella/gruppbaserade uppgiften) ligger till grund för betygsättning på kursen enligt följande A–F-betygsskala: A=27–30 poäng; B=24–26 poäng; C=21–23 poäng; D=18–20 poäng; E=15–17 poäng; F=0–14 poäng.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 4XA100 Samhällsvetenskapliga metoder (15 hp) med 7,5 hp

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur (på English)

Babbie, E., Halley, F.S., Wagner, W.E. III and Zaino, J. (2018, tionde upplagan), *Adventures in Social Research – Data Analysis Using IBM SPSS Statistics*, Sage Publications, Thousand Oaks, CA.

Aneshensel Carol. S. (2012, andra upplagan) *Theory-based data analysis for the social*

sciences. Thousand Oaks, CA.

Pallant, Julie. SPSS Survival Manual: (senaste upplagan) A Step by Step Guide to Data Analysis Using SPSS. 4th ed. Maidenhead, Berkshire, England: McGraw Hill. (LNU library).

Litteratur på Swedish

Edling, C. & Hedström, P. (senaste upplagan). Kvantitativmetoder: Grundläggande Analysetoder för Samhälls- och Beteendevetare. Lund: Studentlitteratur.