



Kursplan för:

Kvantitativa metoder, 7,5 hp

Quantitative methods 7,5 Credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	FÖA004F
Forskarutbildningsämne	Företagsekonomi alt. Övrigt ämne
Nivå	Forskarnivå
Högskolepoäng	7.5
Ansvarig avdelning	Avdelningen för ekonomivetenskap och juridik
Ansvarig fakultet	Fakulteten för humanvetenskap
Inrättad	
Fastställd	2015-06-15
Senast reviderad	2018-09-19
Giltig fr.o.m	2018-09-05

Syfte

Detta är en introduktionskurs, för doktorander med små statistiska kunskaper, som är tänkt att ge den forskarstuderande en basal förståelse för användandet av kvantitativa statistiska tekniker. Kursen syftar till att ge breda och översiktliga kunskaper i kvantitativ metod, samt ge förutsättningar för att utveckla den forskarstuderande till en kritisk och självständig forskare.

Kursens mål är att den forskarstuderande ska förstå potentialen hos kvantitativa metoder samt att kunna tolka statistiska resultat.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska den forskarstuderande kunna redogöra för de principer som utgör grunden för ställningstagande i valet av datainsamlings- och analysfrågor, samt kunna välja och tillämpa relevanta metoder för analys och tolkning av data.

Innehåll

Kursen tar sin början i insamlande och färdigställande av kvantitativ data. Därefter behandlas univariata och preliminära analyser, innehållande granskning av data och beskrivande statistik. Under kursen visas några av de vanligast förekommande bivariata och multivariata analysteknikerna, exempelvis korrelations-, regressions- och faktoranalys. Även statistiska tekniker för att jämföra olika grupper, exempelvis t-test och ANOVA, behandlas under kursen.

Behörighet

För tillträde till kursen krävs att den studerande är antagen till utbildning på forskarnivå, samt kan tillgodoräkna sig kursen i sin forskarutbildning.

Undervisning

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, datalaborationer samt självständiga individuella studier.

Examination

Examinationen sker individuellt och består av en skriftlig inlämningsuppgift där den forskarstuderande valt och tillämpat relevanta metoder för analys och tolkning av insamlat datamaterial.

Betygsskala

Underkänd (U) eller Godkänd (G)

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Djurfeldt, G., Larsson, R. & Stjärnhagen, O.
Titel: Statistisk verktygslåda 1 – samhällsvetenskaplig orsaksanalys med kvantitativa metoder.
Upplaga: senaste upplagan
Förlag: Lund, Studentlitteratur.

Författare/red: Hair, J., Black, W., Babin, B. & Anderson, R.
Titel: Multivariate Data Analysis.
Upplaga: senaste upplagan
Förlag: Harlow, Pearson.

Författare/red: Pallant, J.
Titel: SPSS Survival Manual.
Upplaga: senaste upplagan
Förlag: Maidenhead, McGraw-Hill.

Referenslitteratur

Författare/red: Djurfeldt, G. & Barmark, M.
Titel: Statistisk verktygslåda 2 – multivariat analys.
Upplaga: senaste upplagan
Förlag: Lund, Studentlitteratur.

Författare/red: Vejde, O.
Titel: Statistik med SPSS – IBM SPSS Statistics 21, Grunderna.
Upplaga: senaste upplagan
Förlag: Borlänge, Olle Vejde Förlag.

Författare/red: Vogt, P. & Johnson, B.
Titel: Dictionary of Statistics & Methodology - A Nontechnical Guide for the Social Sciences.
Upplaga: senaste upplagan
Förlag: London, SAGE.
Kommentar: Eller annan likvärdig statistisk/metodologisk uppslagsbok

Övrig information

Kursen ges som en fakultsgemensam kurs vid fakulteten för Humanvetenskap