



Mittuniversitetet

MID SWEDEN UNIVERSITY

Studieguide

Kvantitativa metoder I

FÖA004F

1/11/2021 – 17/12/2021

Mittuniversitetet
Fakulteten för humanvetenskap

Välkommen!

Välkommen till forskarutbildningskursen “Kvantitativa metoder I”, 7,5 hp.

Kursen är en introduktionskurs för doktorander med små statistiska kunskaper, som är tänkt att ge den forskarstuderande grundläggande instrument för att kunna välja och tillämpa relevanta metoder för analys och tolkning av kvantitativa data. Tyngdpunkten ligger i tillämpning och kursen är indelat i fyra olika moment.

Moment I – Allmän introduktion

Moment II – Korrelationer och regressionsanalys

Moment III – Variansanalys

Moment IV – Faktoranalys.

Lärare:

Francisco Esteves (FE) (moment I och II)

E-mail: francisco.esteves@miun.se

Tel: 010-1428325

Anders Flykt (AF) (moment III)

E-mail: anders.flykt@miun.se

Tel: 010-1428880

Lars-Anders Byberg (LAB) (moment IV)

E-Mail: Lars-Anders.byberg@miun.se

Tel: 010-1428920

Undervisning:

Undervisning bedrivs i form av föreläsningar, seminarier och individuella studier.

Föreläsningar blir online, och seminarier för praktisk tillämpning ska vara i Östersund.

Examination:

Kursen examineras med en individuell skriftlig inlämningsuppgift där forskarstuderande tillämpar relevanta metoder för analys och tolkning av insamlad data.

Schema:

1 nov. – 13:15-15:00 – introduktion	Föreläsning (Zoom) (FE)
4 nov. - 13:15-15:00 – regressionsanalys	Föreläsning (Zoom) (FE)
9 nov. 13:15-15:00 – variansanalys	Föreläsning (Zoom) (AF)
11 nov. – 13:15-16:00 – regressionsanalys	Seminarie (FE)
12 nov. 10:15-12:00 – variansanalys	Seminarie (AF)
16 nov. 10:15-12:00 – variansanalys	Seminarie (AF)
18 nov. 13:15-15:00 – variansanalys	Seminarie (AF)
23 nov -13:15-15:00 – faktoranalys	Föreläsning (LAB) (videokonferens)
30 nov.- 13:15-15:00 faktoranalys	Seminarie (LAB)
10 dec. – inlämning av examinationsuppgift	
7 jan. – inlämning av examinationsuppgift (omexamination)	