



Kursplan för:

## Kvantitativa metoder II, 7,5 hp

Quantitative Methods II, 7,5 credits

### Allmänna data om kursen

Kurskod	PSA009F
Forskarutbildningsämne	Psykologi alt. Övrigt ämne
Nivå	Forskarnivå
Högskolepoäng	7.5
Ansvarig avdelning	Avdelningen för samhällsvetenskap
Ansvarig fakultet	Fakulteten för humanvetenskap
Inrättad	
Fastställd	2015-09-29
Senast reviderad	
Giltig fr.o.m	2015-09-22

### Syfte

Kursen ska ge en fördjupad kunskap om val och användning av kvantitativ metod. Av stor vikt är studentens förmåga att självständigt resonera kring och välja metoder och tillämpa dessa.

### Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenterna kunna använda sig av följande statistiska analysmetoder: (1) Multipel regressionsanalys; (2) Logistisk regression; (3) Faktoranalys; (4) Strukturekvationsmodellering; (5) Multilevel Modeling

### Innehåll

Kursen innehåller moment som avser ge ökad kunskap och större självständighet gäller val av metoder och angreppssätt i förhållande till problemställning.

### Behörighet

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

## **Undervisning**

Kursen består av föreläsningar och datorövningar. Föreläsningarna kommer att täcka det teoretiska materialet och beskrivas med relevanta exempel. I datorövningarna kommer de olika analysmetoderna att användas på givna data och egen data. Vid datorövningarna används programmet SPSS och modulen Amos.

## **Examination**

Kursen examineras genom att studenterna utför de i kursen ingående analysmetoderna samt presenterar och tolkar resultaten från dessa i form av en skriftlig rapport

## **Betygsskala**

Underkänd (U) eller Godkänd (G)