

Kursplan

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av Forskarutbildningsnämnden vid Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT, 2008-11-19, att gälla från och med vt 2009.

Forskarutbildningsämne

Psykologi
Psychology

Kursbenämning (svenska och engelska)

Parametrisk statistik. Parametric statistics

Högskolepoäng:

7,5 hp

Undervisningsspråk:

Undervisningen sker i huvudsak på svenska, men kan också ges på engelska

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Målgrupp och behörighetskrav

Kursen vänder sig i första hand till forskarstuderande i psykologi, men är lämplig för alla doktorander som behöver grundläggande kunskaper i parametrisk statistik

Kursens mål

Efter genomgången kurs skall den forskarstuderande ha en god kunskap och förståelse av vad som kännetecknar parametrisk statistik och med hjälp av ett datorbaserat statistikprogram kunna genomföra parametriska tester, samt på fördjupad nivå kunna orientera sig i och värdera statistisk litteratur.

Kursens huvudsakliga innehåll (undervisningsformer, kursens indelning i olika kursmoment/block)

- Undervisningen förmedlas genom föreläsningar och grupparbeten företräddelsevis i anslutning till datasal.
- Kursen, som utgör en direkt fortsättning på den icke-parametriska kursen, inleds med ett avsnitt om olika designar och behandlar sedan modeller för variansanalys, regressionsanalys, faktoranalys samt metaanalys.

Kurslitteraturlista och övriga läromedel (*hänvisning till eget dokument*)

Examination

Examination sker dels genom skriftlig tentamen och dels genom redovisningar vid seminarier.

Kvalitetsuppföljning (*Studenter som deltar i en kurs skall ges möjlighet att framföra sina erfarenheter av och synpunkter på kurser genom en kursvärdering. Kursvärderingen skall sammanställas, resultaten informeras om och hållas tillgängliga för de studenterna – Högskoleförordningen 1 kap. 14§*)

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Denna skall vara vägledande för utveckling och planering av kommande kurser.

Övrigt