



Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap
Institutionen för pedagogik, psykologi och idrottsvetenskap

4PS406 Psykologi - Metod och färdigheter, 15 högskolepoäng

Psychology - Methodology, 15 credits

Huvudområde

Psykologi

Ämnesgrupp

Psykologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-28

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

G3 i psykologi, eller motsvarande utbildning.

Förväntade studieresultat

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- visa grundläggande kunskaper i 1900-talets historia avseende statistik för beteendevetenskap;
- visa goda insikter i vetenskapsteoretiska och –filosofiska frågor och problemområden;
- visa avancerade kunskaper i metod och design, särskilt experimentbaserade metoder, inklusive multivariat statistik;
- visa grundläggande kunskaper i kvalitativ metod;
- visa fördjupad förmåga att söka information och vetenskaplig litteratur via nätbaserade sökmotorer;
- integrera kunskap och analysera, bedöma och hantera komplexa metodologiska frågeställningar och situationer även med begränsad information;
- visa fördjupad kunskap i arbetet med datorbaserad dataanalys med hjälp av SPSS;
- visa fördjupade insikter och förmåga att i vetenskaplig kommunikation, både skriftligt och muntligt

Innehåll

Kursen behandlar statistikens historia under 1900-talet på ett översiktligt sätt, samt de vetenskapsteoretiska och –filosofiska antaganden som dominerar, särskilt med utgångspunkt för kvantitativ metod. Tyngdpunkten i de kvantitativa avsnitten ligger på de av Fisher, m fl, beskrivna experimentella metoderna med fokus på validitetsproblematik. Statistikavsnitten tar företrädesvis upp multivariata metoder med utgångspunkt i

korrelationella metoder såsom MRA, logistisk regression, faktoranalys, klusteranalys och diskriminantanalys. Även olika varianter av variansanalys tas upp mera grundligt, exempelvis repeated measures och mixed models.

Kursen innehåller också moment med grundläggande kvalitativ metod, främst djupintervju och textanalys.

Undervisningsformer

Kursen ges på deltid och löper parallellt med Uppsatskursen. Undervisningen sker som föreläsningar och gemensamma seminarier. Gruppuppgifter kan förekomma.

Undervisningsspråket är engelska om minst en internationell student har antagits. I annat fall är undervisningsspråket svenska.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker med aktivt seminariedeltagande samt inlämning av papers, individuellt eller i grupp. De seminarier som kursen är uppbyggd kring är obligatoriska.

Vid underkänd examinationsuppgift eller hög frånvaro erbjuds tillfälle att komplettera muntligt och skriftligt.

Kursvärdering

INGET VÄRDE ANGIVET

Kurslitteratur och övriga läromedel

Salsburg, D. The lady tasting tea. Holt Paperback. 2001.

Tabachnik, BG & Fidell, LS Using multivariate statistics. Boston: Allyn & Bacon.

Clarke, D., Todd, Z., & McKeown, S. Mixing methods in psychology: the integration of qualitative and quantitative methods in theory and practice. Psychology Press (UK).

Vetenskapliga artiklar enligt kursledarens anvisningar.