HÖGSKOLAN I BORÅS

Psykologi 1G: Kvantitativ metod
Psychology 1G: Quantitative Methods
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: 11OP70
Version: 1.2
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-02-01
Gäller från: VT 2012

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Psykologi (G1F)
Utbildningsområde: Samhällsvetenskap
Ämnesgrupp: Psykologi
Förkunskapskrav: Minst 75 godkända högskolepoäng från tidigare terminer inom programmet Organisations- och personalutvecklare i samhället
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll
Kursens utgångspunkt är att visa på vikten av öppenhet avseende metoder, och vikten av att göra medvetna val när man ställs inför metodproblem. Kursen ger studenten möjlighet att utveckla förståelse för forskningsprocessen, från problemformulering till rapportering, med fokus på insamling, analys och tolkning av kvantitativa data. Centrala begrepp som validitet, reliabilitet samt hypotestestning diskuteras och sätts i ett sammanhang. Kursen erbjuder studenten vidare färdighet i att genomföra och tolka statistiska analyser med hjälp av datorprogrammet SPSS. Kursen behandlar även etiska frågeställningar i samband med genomförande av psykologiska studier. Sammantaget skall kursens innehåll förbereda studenten för både uppsatsarbete inom utbildningen och framtida arbetsuppgifter av analytisk och utredande karaktär. I kursen används datorprogrammet SPSS för genomförande och tolkning av statistiska analyser.

Mål
Efter avslutad kurs skall studenten kunna:
- redogöra för utmärkande drag hos centrala kvantitativa forskningsmetoder och för i vilka sammanhang de har sina styrkor och svagheter
- beskriva och jämföra olika typer av studier inom psykologisk forskning
- redogöra för, och använda, verktyg för insamlingar av data inom kvantitativa metodtraditioner.
- redogöra för, och tillämpa grundläggande statistisk analys av data med hjälp av statistikverktyget SPSS samt presentera deskriptiv statistik i text och figur
- redogöra för, och hantera, de etiska forskningsproblem som är förknippade med psykologisk forskning oavsett metodtradition
- kritiskt läsa och granska ett vetenskapligt arbete eller genomförd studie med avseende på frågeställningar, metod och resultat samt etiska aspekter

Undervisningsformer
Föreläsningar, övningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs på svenska. Dock kan undervisning på engelska förekomma om kursansvarig anser det nödvändigt.

Examinationsformer och betygsskala
Skriftlig inlämningsuppgift samt seminarier.

Student har rätt att genomgå maximalt fem (5) examinationstillfällen på den kursplan som studenten är antagen till. Varje

examination ska erbjudas vid minst tre (3) tillfällen inom loppet av ett (1) år.
Vid ny kursplan kommer ytterligare tre (3) examinationstillfällen att erbjudas under en övergångsperiod om ett (1) år från och med att ny kursplan tillämpas.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se bilaga.

Studentinflytande och utvärdering

Kursutvärdering genomförs enskilt och skriftligt, mot slutet av kursen. Studenterna inbjuds under kursens gång att kommentera kursens upplägg och litteratur. Resultatet av kursutvärderingen presenteras i en kursrapport som publiceras på Institutionen för pedagogiks hemsida.

Övrigt

Kursen ingår i programmet Organisations- och personalutvecklare i samhället, 180 hp.

Bilaga: Litteraturlista för Psykologi 1G: Kvantitativ metod (11OP70)

Howitt, Dennis & Cramer, Duncan (2007). *An introduction to statistics in psychology.* 4. uppl. Essex: Prentice-Hall. (185 s.)

Howitt, Dennis & Cramer, Duncan (2007). *Introduction to research methods in psychology.* 2. uppl. Essex: Prentice-Hall. (480 s.)

Howitt, Dennis & Cramer, Duncan (2008). *Introduction to SPSS in psychology for version 16 and earlier.* 4.uppl. Essex: Prentice-Hall. (150 s.)

Erikson, Martin G. (2009). *Referera reflekterande.* Lund: Studentlitteratur. (124 s.)

Ytterligare litteratur enligt lärares anvisningar (ca 150 s).