

TENTAMEN I FORSKNINGSMETODIK

Datum: 12.3.2014

Skrivtid: 4 h

Frågorna: Får bortföras

Examinator: Peter Björk

Godkänd tentamen: För godkänd tentamen krävs minst 25 poäng.

Besvara samtliga frågor systematiskt och uttömmande!

Den kvantitativa delen

- 1) Inom ramen för den kvantitativa forskningen finns en rad olika analysmetoder att välja mellan. Vad styr valet av analysmetod (vilka frågor ställer du och varför)? (10 p)

- 2) Faktoranalys används för att reducera "datarymden" (antalet variabler). Anta att du skall avgöra om utskriften från en faktoranalys är bra eller dålig.
 - a) Vad (vilka uträkningar, värden) tar du i beaktande i utskriften (vad tittar du på)? (5 p)
 - b) De värden (uträkningar) som du beaktar, vad mäter de? (10 p)

- 3) Beskriv och förklara,
 - a) Vad är en regressionsanalys? (5 p)
 - b) Vilka test skall man göra (se på) i en regressions analys? (5 p)
 - c) Vilka är kriterierna på en bra regressionsmodell? (5 p)

- 4) Förklara logiken i en diskriminantanalys (ge också exempel på när diskriminantanalys är lämplig att användas) (10 p)