

KVANTITATIVA METODER

QUANTITATIVE METHODS

5 högskolepoäng - 5 credits

Kurskod: NAKVAN

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde: Idrott/idrottsvetenskap

Fördjupningsgrad: AXX

Utbildningsområde: Idrottsliga området

Ämne: Idrott

Fastställd av: Institutionen för rörelse, kultur och samhälle 2023-05-15

Version: 2

Gäller från: Höstterminen 2023

Särskild behörighet

Kandidatexamen (180 ECTS-poäng) eller jämförbara kvalifikationer med en bakgrund inom friluftsbildning, sport, fysisk träning eller studier inom natur/miljö eller hållbar turism.

Sökanden måste ha förvärvat minst 45 poäng (ECTS) inom samhällsvetenskapligt relaterade kurser eller kurser som rör utbildning.

Lärandemål

Kunskap

Studenten ska kunna

förvärva grundläggande kunskaper i kvantitativa metoder, deras tillämpning och relevans i förhållande till olika samhällsvetenskapliga frågor och sammanhang för friluftaktiviteter och rekreation

få insikt om och förmågan att välja, tillämpa och kritiskt reflektera över kvantitativa metoder inom humanistisk-samhällsvetenskaplig forskning

Förmåga

Studenten ska kunna

genomföra en enkätundersökning

analysera enkätdata av både parametrisk och icke-parametrisk natur med hjälp av både univariata och flervariata statistiska analysmetoder

Kompetens

Studenten ska kunna

förstå och förhålla sig kritisk till egen och andras kvantitativa forskning

relatera och tillämpa olika kvantitativa mätmetoder och analystekniker i samband med praktiskt relevanta frågor och friluftssammanhang

visa en förståelse för och kunskap om vikten av kvantitativa metoder inom friluftsutbildning och rekreationsforskning och möjliga tillämpningar inom studentens framtida yrkesutövning, som t.ex. lärare, projektledare, konsult, företagsledare eller forskare

Innehåll

Kursen syftar till att studenten utvecklar kunskaper om vetenskapliga teoretiska antaganden om kvantitativa analyser, och i synnerhet kunskap i processer för kvantitativa analyser inom sociologisk och psykologisk kvantitativ forskning.

Kursen ger studenten en introduktion om vad kvantitativa metoder är och varför och hur de används. Kursen tar upp metoder för enkätundersökningar. Tyngdpunkten ligger på metodologiska färdigheter samt praktiska färdigheter för att genomföra enkätundersökningar, både i form av beskrivande statistik och statistisk modellering med ledning av exempel från forskningsprojekt i de nordiska länderna.

Examination

Deltagande/Obligatoriska kurskrav

Obligatoriska uppgifter

Innan enkäterna skickas ut ska varje grupp lämna in en skriftlig beskrivning av och motiven till sin problemformulering, sina forskningsfrågor och hypoteser samt sin variabel och operationalisering av variabler (de specifika enkäterna).

Examinationsformer

Examinationerna som gäller i kursen beskrivs nedan.

Kvantitativa metoder, 5 hp
Quantitative Methods, 5 credits

Skriftlig inlämningsuppgift.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regler vid GIH.

Betyg

Kursbetygen är väl godkänd, godkänd eller underkänd. Betygssystemet kan överföras till ECTS-systemet enligt rektorsbeslut.

Studentinflytande och kursvärdering

Studentinflytande sker genom studentrepresentation i Grundutbildningsnämnden. I enlighet med 1 kap. 14 § högskoleförordningen (1993:100) ordnas skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs. Återkoppling av resultatet till studenterna görs efter genomförd kursvärdering inom tre veckor.

Kursvärderingar ska ha fokus på studenternas lärande och den pedagogiska processen i kursen, där lärandemål, läraktiviteter och examinationens utfall ligger till grund för en pedagogisk reflektion samt kursens kvalitet.

Undervisningsform

Undervisningsformen är föreläsningar, seminarier, grupparbeten samt genomförande av en enkätundersökning. Studenterna ska tillsammans genomföra en enkätundersökning om ett gemensamt tema. Studenterna arbetar i grupper som väljer en specifik forskningsfråga och relaterade hypoteser. Enkätfrågorna formuleras sedan för den gemensamma enkäten, som kan undersöka forskningsfrågorna och prova hypoteserna. Dessutom kommer forskningsfrågorna att analyseras med hjälp av gemensamt insamlade enkätdata och ett examensprov kommer att lämnas in i form av en analysrapport för varje grupp. Det rekommenderas att varje grupp består av 2 till 3 studenter som arbetar med tematiska presentationer och praktiska övningar i:

Övrigt

Kursen ingår i Nordisk Master i Friluftsliv; Nordic Master in Friluftsliv (Outdoor Studies) (NoFri).

Litteratur och övriga läromedel

Gäller hela kursen

Obligatorisk litteratur och övriga läromedel:

Literature (reading list)

Humberstone, B.& Prince, H. (2019). *Research Methods in Outdoor Studies*. London: Routledge
DOI: <https://doi.org/10.4324/9780429199004>.

Kajala, L., Almik, A., Dahl, R., Dikaite, L., Erkkonen, J., Fredman, P., Jensen, F. S., Karoles, K., Sievänen, T., Skov-Petersen, H., Vistad, O. I. & Wallsten, P. 2007. *Visitor monitoring in nature areas a manual based on experiences from the Nordic and Baltic countries*. TemaNord 2007:534. (205 sidor).

Fördjupningsartiklar kan tillkomma.