



Samhällsvetenskapliga fakulteten

LSMD42, Metod och analytisk färdighet - kvantitativ metod, 7,5 högskolepoäng

Methods and Analytical Skills - Quantitative Method, 7.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Ledningsgruppen för kandidatprogram i Logistics Service Management 2021-10-06 att gälla från och med 2022-01-17, vårterminen 2022.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i kandidatprogrammet i logistics service management (SGLSM) och ges under fjärde terminen.

Undervisningsspråk: Svenska
Moment på engelska kan förekomma.

Huvudområde

-

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

För godkänt resultat på kursen ska studenten

Kunskap och förståelse

- kunna och förstå vetenskapsteoretiska och metodologiska grundbegrepp inom kvantitativ forskningstradition,
- kunna och förstå kvantitativa metoders användningsområden, samt
- kunna och förstå kvantitativa forskningsstrategier.

Färdighet och förmåga

- identifiera och omformulera forskningsfrågor,
- använda kvantitativa insamlingsmetoder för inhämtning av empiri,
- formulera och testa hypoteser utifrån kvantitativt material,
- konstruera enkätundersökningar, samt
- analysera kvantitativt material.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa insikt om forskningsstrategier och metoder utifrån en forskningsfråga och ett forskningsfält.

Kursens innehåll

Syftet med kursen är att skapa kunskap om vetenskapsteoretisk grund för kvantitativa forskningsstrategier och forskningsfrågor, samt hur man kartlägger ett forskningsområde. Kursen behandlar övergripande kvantitativa metodfrågor, med fokus på vetenskapsteori och forskningsdesign. Mer specifikt behandlar momentet univariat och bivariat sambandsanalys och enkätkonstruktion. I kursen ges också en introduktion till det statistiska analysprogrammet SPSS.

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar, metodövningar samt seminarier.

Deltagande i metodövningar och seminarier är obligatoriskt om inte särskilda skäl föreligger. Ersättning eller alternativ tidpunkt för obligatoriskt moment erbjuds student, som utan egen förskyllan, t.ex. olycksfall, plötslig sjukdom eller liknande händelser, inte kunnat genomföra det obligatoriska momentet. Detta gäller också studenter som har missat undervisning på grund av ett förtroendeuppdrag som studentrepresentant.

Kursens examination

Kursen examineras genom ett individuellt salsprov (5 högskolepoäng) och ett grupparbete (2,5 högskolepoäng).

I samband med kursen erbjuds tre provtillfällen; ordinarie prov, omprov och uppsamlingsprov. Inom ett år efter kursens slut erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll. Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen men i enlighet med då gällande kursplan.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. För betyget Godkänd krävs att studenten uppfyller de lärandemål som anges för kursen. För betyget väl godkänd krävs att studenten visar särskild metodologisk medvetenhet och analytisk förmåga.

För betyget väl godkänd på kursen krävs att båda momenten är väl godkända.

Vid kursens start informeras studenten om kursplanens lärandemål samt om betygsskalan och dess tillämpning i kursen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att studenten har fullgjort kursfordringar om minst 45 högskolepoäng från programmets första år inklusive Introduktion till service management, LSMA11, 15 högskolepoäng.

Övrigt

Kursen kan inte ingå i examen tillsammans med LSMC42 Metod och analytisk färdighet - kvantitativ metod (7,5 högskolepoäng).

Prov/moment för kursen LSMD42, Metod och analytisk färdighet - kvantitativ metod

Gäller från V22

- 2201 Individuellt skriftligt salsprov, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 2202 Projektarbete, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd