



Samhällsvetenskapliga fakulteten

LSMC42, 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 2019-09-24 att gälla från och med 2020-01-01, vårterminen 2020.

Allmänna uppgifter

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

Undervisningsspråk: Engelska
Moment på svenska 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

- visa kunskap och förståelse för olika vetenskapsteoretiska och metodologiska grundbegrepp inom kvantitativ forskningstradition,
- visa kunskap och förståelse för olika kvantitativa metoders användningsområden,
- kunna beskriva kvantitativa forskningsstrategier,
- kunna identifiera och omformulera en forskningsfråga,
- kunna kartlägga kvantitativa forskningsfält inom logistik.

Färdighet och förmåga

- visa färdighet i att använda kvantitativa insamlingsmetoder för inhämtning av empiri,
- visa färdighet i att formulera och testa hypoteser utifrån ett kvantitativt material,
- visa färdighet i konstruktion av enkätundersökningar,
- visa färdigheter i analys av ett kvantitativt material.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna bedöma och argumentera för olika 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 och metodövningar.

Deltagande i metodövningar 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 dessutom att studenten uppvisar särskild metodologisk medvetenhet och analytisk förmåga. För betyget väl godkänd på kursen krävs att båda momenten är godkända, samt att därutöver moment 2001 är väl godkänt.

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.

Prov/moment för kursen LSMC42, Metod och analytisk färdighet - kvantitativ metod

Gäller från V20

- 2001 Individuellt salsprov, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 2002 Projektarbete, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd