



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Företagsekonomi

Kursplan

Avancerad dataanalysmetod med fsQCA

Kurskod:	FEA102
Kursens benämning:	Avancerad dataanalysmetod med fsQCA <i>Advanced data analysis method with fsQCA</i>
Högskolepoäng:	5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:

FOA (Företagsekonomi)
IEA (Industriell ekonomi)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2024-05-15 och gäller från höstterminen 2024 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

90 hp varav lägst 30 hp på G2F-nivå inom samhälls-, beteende- eller naturvetenskap samt minst 2 års arbetslivserfarenhet inom för kursen relevant yrkesverksamhet. Gymnasiets Engelska 6 eller Engelska A. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenter kunna

1. förklara grundprinciperna för fsQCA,
2. analysera data med hjälp av fsQCA och
3. motivera metodens begränsningar och tillförlitlighet.

Innehåll

Kursen behandlar systematisk analys av kvantitativ och eller kvalitativa data med hjälp av

fuzzy set Qualitative Comparative Analysis (fsQCA). FsQCA är en avancerad form av mixad metod som består av en analytisk teknik anpassad för att studera komplexa sociala fenomen. Metoden kan användas för att jämföra olika empiriska fall med varandra för att hitta mönster i diverse betingelser i form av nödvändiga och tillräckliga villkor som leder till ett specifikt utfall. Metoden tillämpas för att förstå komplexa kausala samband mellan olika betingelser och utfall.

Kursen består av fem delmoment: i) Grundprinciper i QCA, ii) Kalibrering av data, iii) Analys av nödvändiga villkor, iv) Analys av tillräckliga villkor och v) Presentation av resultat

Studenter deltar aktivt i föreläsningar och övningar för respektive delmoment. Kursen förutsätter kontinuerlig textläsning, deltagandet på seminarier, inlämning av skriftliga uppgifter, genomförande av praktiska övningar och presentationer.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Samtliga lärandemål examineras genom individuella skriftliga inlämningsuppgifter samt genom aktivt och reflekterande deltagande i diskussioner på seminarier.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.