



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Nationalekonomi

Kursplan

Avancerade metoder i tillämpad nationalekonomi

Kurskod: NEAD37
Kursens benämning: Avancerade metoder i tillämpad nationalekonomi
Advanced methods in applied economics
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Successiv fördjupning: Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
NAA (Nationalekonomi)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2026-01-27 och gäller från höstterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

90 hp Nationalekonomi varav minst 30 hp på G2F-nivå eller högre. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. genomföra informationssökningar i svenska och internationella datorbaserade informationssystem,
2. genomföra de steg i databehandling som krävs för avancerad tillämpad analys i nationalekonomi,
3. visualisera data för att felsöka, tolka och förklara data,
4. formulera väl avgränsade utredningsfrågor och självständigt utforma, tolka och diskutera vetenskapliga undersökningar i relation till dessa,
5. implementera och tolka metoder från avancerad tillämpad nationalekonomi på ett

egenhändigt inhämtat och behandlat datamaterial och
6. tillämpa akademisk standard i ett akademiskt arbete.

Innehåll

Kursen behandlar steg som är gemensamma för avancerad analys i tillämpad nationalekonomi. Det innebär att samla in och strukturera data, hantera bortfall i data samt visualisera data. I kursen ingår även att tillämpa metoder inom ekonometri som studenterna har med sig från grundnivå. Genom kursen ska studenterna lära sig att tillämpa programvara för att på ett effektivt sätt hantera data för avancerad nationalekonomisk analys. Ämnen som tas upp är bland andra kritiskt tänkande, användning av modeller och begrepp, informationsinsamling och skrivprocessen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Samtliga lärandemål examineras genom individuella skriftliga inlämningsuppgifter som presenteras och diskuteras vid 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.