Ekonomihögskolan

EKHT24, Ekonomisk historia: Fördjupningskurs i ekonomisk demografi - Datahantering, 7,5 högskolepoäng

Economic History: Advanced Topics in Economic Demography - Data Management, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Ekonomisk-historiska institutionen 2018-11-06 att gälla från och med 2019-01-01, vårterminen 2019.

Allmänna uppgifter

Undervisningsspråk: Engelska
Detta är en kurs på avancerad nivå som kan utgöra en av två obligatoriska fördjupningskurser på andra året på masterprogrammet EAETU Ekonomisk tillväxt, befolkningsstudier och utveckling, spår EKDE Ekonomisk demografi.

Huvudområde	*Fördjupning*
Ekonomisk historia	A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

På en generell nivå ska studenten få avancerad kunskap om användning och hantering av demografiska data på mikronivå. Mer specifikt kommer studenten att kunna:

Kunskap och förståelse

- utveckla kunskap och förståelse för olika typer av mikrodata och dess lämplighet för en specifik forskningsfråga
- utveckla kunskap och förståelse för hur man anpassar data till teori
- utveckla kunskap och förståelse för olika typer av variabler och dessas lämplighet för en specifik forskningsfråga

Färdighet och förmåga

- bedöma kvaliteten på data, rensa data samt hantera saknad data
- skapa olika typer av variabler
- kombinera dataset
- utveckla program
- dokumentera konstruktion av variabler för att underlätta replikering
- skapa dataset för analys med hjälp av obearbetad demografisk data på mikronivå
- presentera resultaten i muntlig och/eller skriftlig form

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt bedöma och bearbeta demografisk data på mikronivå för att testa specifika teorier och svara på forskningsfrågor

Kursens innehåll

För att genomföra ett forskningsprojekt måste rådata väljas ut och hanteras så att variabler, lämpliga för forskningsfrågan, ska kunna skapas. Likaledes måste data arrangeras på ett sådant sätt som krävs för att möjliggöra en statistisk analys. Syftet med kursen är att ge studenterna avancerad kunskap om användning och hantering av demografisk data mikronivå. Kursen är i första hand praktisk och olika typer av dataset kommer att användas. Det lämpliga urvalet av dataset och variabler som behövs för att svara på en forskningsfråga kommer att diskuteras, liksom problem med datakvalitet, datarensning och hantering av saknad data. Under varje möte gås de nödvändiga stegen igenom för att skapa olika typer av variabler.

Kursens genomförande

Kursen är utformad som en serie handledda gruppmöten där studenten deltar och utför självständigt arbete som sedan diskuteras med läraren och övriga studenter i gruppen. Under varje möte kommer olika aspekter av datainsamling och datahantering att diskuteras utifrån ett teoretiskt perspektiv samtidigt som de steg som behövs för hantering av data lärs ut. Som förberedelse för varje möte kommer studenterna att arbeta med självständiga uppgifter. I slutet av kursen kommer studenterna att individuellt genomföra ett projekt där de ska definiera en forskningsfråga samt hantera ett rådatatset för att skapa variabler som krävs för att svara på forskningsfrågan. Studenterna ska dessutom skriva en rapport som definierar forskningsfrågan, diskuterar hur variabler valts och/eller skapats samt visar beskrivande statistik. Studenterna kommer att presentera sina arbeten för gruppen samt kommentera varandras arbeten.

Kursens examination

Betyget baseras på individuella prestationer via inlämningsuppgifter, papper, presentationer och andra obligatoriska aktiviteter. Examinationen sker löpande. Lika

stort värde läggs vid det muntliga inslaget i form av aktivt deltagande i diskussioner under gruppmöten samt muntlig framställning. Examinationen kan baseras på såväl undervisning som kurslitteratur.

Universitetet ser allvarligt på plagiat. Försök till plagiat eller annat fusk kommer att anmälas till universitets disciplinnämnd. Påföljden kan vara kortare eller längre avstängning från universitetsstudier.

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 Underkänt, E, D, C, B, A.

Vid Ekonomihögskolan tillämpas en målrelaterad betygsskala UA med bokstavsbeteckningarna A-E för godkända resultat och bokstavsbeteckningen U för icke godkända resultat.

A: Utmärkt
B: Mycket bra
C: Bra
D: Tillfredsställande
E: Tillräckligt
U: Otillräckligt

Betyg (Benämning) Karakteristik

A (Utmärkt). Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

B (Mycket bra). Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

C (Bra). Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

D (Tillfredsställande). Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

E (Tillräckligt). Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.

U (Otillräckligt/Underkänt). Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

För att få godkänt på en kurs måste studenten få betyg E eller högre.

Studenter som inte når betyg från E till A på salsskrivning erbjuds möjlighet att göra om tentamen utan avdrag för ”sen inlämning”. Hemtentor som lämnas in efter utsatt tidsgräns hanteras av läraren antingen, a) med en ny tenta som bedöms på vanligt sätt eller, b) med betygsavdrag på berörda tenta såvitt inte studenten kan styrka särskilda omständigheter som skäl för den sena inlämningen.

Förkunskapskrav

Studenter antagna till andra året på masterprogrammet EAETU Ekonomisk tillväxt, befolkningsstudier och utveckling, spår EKDE Ekonomisk demografi eller som har motsvarande kunskaper är kvalificerade för denna kurs.

Prov/moment för kursen EKHT24, Ekonomisk historia: Fördjupningskurs i ekonomisk demografi - Datahantering

Gäller från V19

1901 Fördjupningskurs i ekonomisk demografi - Datahantering, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A