



Ekonomihögskolan

EKHM66, Ekonomisk historia: Ekonometri II, 7,5 högskolepoäng

Economic History: Econometrics II, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Ekonomisk-historiska institutionen 2018-03-06 och senast reviderad 2023-01-17. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-08-31, höstterminen 2023.

Allmänna uppgifter

Detta är en kurs på avancerad nivå som kan bli en del av en magisterexamen. Kursen ger en progression från kursen EKHM65 Ekonometri I. Kursen kan också studeras som fristående kurs.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Ekonomisk historia

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

På en generell nivå kommer studenten att förvärva avancerad kunskap och färdighet i användningen av ekonometri med fokus på kausala samband i ekonomisk historia frågor. Närmare bestämt ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om avancerade statistiska begrepp och frågor om ekonometri
- ha en djupare förståelse för orsakssamband i ekonometri och förstå skillnaden mellan olika tillvägagångssätt och när de ska tillämpas
- ha en djupare förståelse av paneldatanalys med mikro- och makrodata

Färdighet och förmåga

- tillämpa avancerade ekonometriska verktyg och analysera empirisk data med hjälp av regressioner inklusive fixa effekter och andra metoder för variansanalys på relevant paneldata
- bemästra datorprogram för ekonometrisk analys (t ex Stata) och genomföra ekonometrisk analys på ett självständigt sätt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Förstå och kunna tolka ekonometriskt skattade modeller från vetenskaplig litteratur och kunna tolka och diskutera resultaten med hjälp av statistisk och ekonometrisk teori
- förstå relevant empirisk och ekonometrisk forskning och kunna generalisera vunnit kunskap på ekonomiska problem som inte har behandlats under kursen

Kursens innehåll

Kursen använder statistisk teori och metod som relaterar till kausala ansatser som går utöver den kunskap som förvärvats i Ekonometri I. Kursen diskuterar aspekter av bias vad gäller urval, "the bad control problem" (modelldesign), icke-observerad heterogenitet, fallgroparna i samband med dem samt möjligheterna att hantera dessa problem med multivariat regression och genom paneldataregressioner.

Kursen utvecklar sedan denna kunskap genom att lära ut avancerade metoder för kausal analys som bygger på instrumentvariabelanalys, difference-in-difference (ungefär: före-efter jämförelser) och regressionsdiskontinuitetsdesign.

Kursens innehåll bygger på både undervisning och litteratur.

Kursens genomförande

Kursen är utformad som en serie föreläsningar, datalaborationer/övningar samt självständigt arbete med projektrapporter.

Kursens examination

Betygsättningen baseras på individuell prestation, genom skriftliga tentamina, papper, presentationer, diskussioner och andra obligatoriska aktiviteter där all examination bedöms enligt normalt förfarande.

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 på masterprogrammen EAETU Ekonomisk tillväxt, befolkning och utveckling, EAUT Ekonomisk utveckling och tillväxt, EAIGH Innovation och global hållbar utveckling, EAGCH Internationell ekonomi med fokus på Kina, spår ekonomisk historia, samt doktorander i ekonomisk historia som är godkända på kursen EKHM65 Ekonometri I eller tidigare förvärvat motsvarande kunskaper är kvalificerade för kursen.

Prov/moment för kursen EKHM66, Ekonomisk historia: Ekonometri II

Gäller från H23

2301 Ekonometri II, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A

Gäller från H18

1801 Ekonometri II, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A