



Ekonomihögskolan

**EKHM66, Ekonomisk historia: Ekonometri II, 7,5  
högskolepoäng**  
*Economic History: Econometrics II, 7.5 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Institutionsstyrelsen vid Ekonomisk-historiska institutionen 2018-03-06 och gällde från och med 2018-09-03, höstterminen 2018.

### 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. Den är obligatorisk det första året för studenter i masterprogrammen EAETU Ekonomisk tillväxt, befolkning och utveckling, EAIGH Innovation och global hållbar utveckling samt EAGCH Internationell ekonomi med fokus på Kina, som har studerat ekonometri på en nivå som motsvarar EKHM65 Ekonometri I.

Den är obligatorisk andra året för studenter på masterprogrammet EAETU Ekonomisk tillväxt, befolkning och utveckling, spår EKDE Ekonomisk demografi, för studenter som inte tog kursen under första året. Den är valfri det andra året för studenter på masterprogrammen EAETU Ekonomisk tillväxt, befolkning och utveckling, spår EKHI Ekonomisk historia och EKUT Ekonomisk utveckling och EAIGH Innovation och global hållbar utveckling som har tagit EKHM65 Ekonometri I under första året.

Kursen kan också studeras som fristående kurs.

#### *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 avseende ekonomiska historiska 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 paneldataanalys 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

- individuellt utföra och presentera en analys om ett ämne inom ekonomisk historia med användning av kausala ekonometriska modeller på empiriska data samt tolka och diskutera resultaten mot bakgrund av relevant teori;
- förstå relevant empirisk och ekonometrisk forskning och kunna generalisera vunnen kunskap på ekonomiska problem som inte har behandlats under kursen

## Kursens innehåll

Kursen består av två delar. Den första delen består av avancerad teori och metoder relaterade till kausala tillvägagångssätt utöver multivariat linjär regression, begränsad beroendevariabelregression samt tidsserieanalys som ingår i Ekonometri I. Den behandlar också hur man tillämpar dessa metoder genom exempel på hur de används inom ämnet ekonomisk historia. Den diskuterar också frågor såsom bias vad gäller urval, "the bad control problem" (modelldesign), icke-observerad heterogenitet och fallgroparna i samband med dem samt möjligheterna att hantera dessa problem. Denna del fördjupar kunskapen om empirisk analys genom att utnyttja datorprogramvara (t ex Stata).

I kursens andra del analyserar studenterna självständigt ett mer avancerat kvantitativt problem med hjälp av faktisk data från ekonomisk historia och rapporterar resultaten i individuella papper samt visar medvetenhet om fördelarna och nackdelarna med olika kausala metoder i ekonometri.

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 examinations bedöms enligt normalt förfarande. Närvaro vid minst tre av fyra undervisningstillfällen krävs.

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 H18

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