



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

## **BUSN94, Företagsekonomi: Ekonometriska metoder i corporate finance, 5 högskolepoäng**

*Business Administration: Econometrics for Corporate Finance, 5  
credits*

Avancerad nivå / Second Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Studierektor vid Företagsekonomiska institutionen 2016-06-02 att gälla från och med 2016-06-02, höstterminen 2016.

### **Allmänna uppgifter**

BUSN94 är en kurs i företagsekonomi som ges på avancerad nivå.

*Undervisningsspråk:* Engelska

*Huvudområde*

Företagsekonomi

*Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Kursens mål**

Ett godkänt betyg på kursen ges till de studenter som:

#### **Kunskap och förståelse**

- Har uppvisat kunskap i hur man estimerar ekonometriska modeller med hjälp av minsta kvadratmetoden, panelregressioner, instrumentvariabler och mikroekonometriska metoder applicerat på tvärsnitt och paneler
- Har uppvisat kunskap i hur man hanterar endogenitet, inklusive modeller med instrumentvariabler
- Har uppvisat kunskap i att diagnosticera och åtgärda vanligt förekommande fel i modellspecifiseringar
- Har uppvisat kunskap i hur man beräknar och tolkar statistiska tester av hypoteser, utelämnade och överflödiga variabler och modellstabilitet

### **Färdighet och förmåga**

- Har uppvisat förmåga att tillämpa ekonometriska verktyg på finansiella problem med hjälp av lämpliga statistiska verktyg
- Kan kommunicera resultaten av ekonometriska analyser av finansiella problem, tydligt och koncist

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

- Har uppvisat förmåga att välja lämpliga ekonometriska verktyg för de finansiella problem som ska undersökas och datamaterialets statistiska egenskaper
- Har uppvisat förmåga att analysera och tolka resultaten av ekonometriska analyser.

## **Kursens innehåll**

Kursens behandlar ekonometriska verktyg som används vid analys av tvärsnitts- och paneldata inom corporate finance och corporate governance. Genom arbete med praktiska uppgifter tränas deltagarna i att genomföra och analysera empirisk forskning i corporate finance och governance. Kursen fokuserar på att deltagarna ska lära sig att välja och använda lämpliga ekonometriska verktyg. Tyngdpunkten ligger på logiken i hur olika ekonometriska verktyg fungerar och används på ett korrekt sätt snarare än att härleda modeller.

Ekonometriska verktyg som behandlas inkluderar framför allt tvärsnitts- och panelekonometri och mikroekonometriska modeller. Kursen behandlar modellskattning, hypotestester, diagnosticering av modellspecificering, instrumentalvariabler, endogenitet, matchning, eventstudier och fixed och random effects- och difference in differencemodeller.

## **Kursens genomförande**

Undervisningen sker genom föreläsningar, övningar och datorlaborationer. Kursen betonar praktiskt lärande, där deltagarna lär sig att använda studerade analysverktyg. För att stödja detta utgör arbete med praktiska problem en viktig del av läraaktiviteterna på kursen. Självstudier av kurslitteraturen är centrala och föreskrivet läsmaterial är en integrerad komponent i undervisningen.

## **Kursens examination**

Bedömning sker på basis av lösningar av praktiska problem och skriftlig tentamen som omfattar alla läraaktiviteter på kursen och allt föreskrivet läsmaterial. Eftersom kursen betonar praktiskt lärande är betydelsefulla delar av examinationen fokuserad på att deltagarna ska använda studerade analysverktyg.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## **Betyg**

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

**Betyg** (Benämning) Poäng alt. % av maxpoäng. Karakteristik.

**A** (Utmärkt) 85-100. Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

**B** (Mycket bra) 75-84. Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

**C** (Bra) 65-74. Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

**D** (Tillfredsställande) 55-64. Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

**E** (Tillräckligt) 50-54. Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.

**U** (Otilräckligt/Underkänt) 0-49. Ett resultat som är otilräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

Enskilda examinationsmoment i kursen kan ha betygsskala G/U (godkänt/underkänt).

*Lunds universitet ser allvarligt på fusk och plagiat och disciplinära åtgärder vidtas gentemot studenter som misstänks vara inblandade i någon form av fusk och/eller plagiat. Vid bevisat fusk kan påföljden bli avstängning från studier vid Lunds universitet under en viss tid.*

## Förkunskapskrav

Studenter som är antagna till magisterprogram som ges av Företagsekonomiska institutionen där denna kurs är obligatorisk eller valbar, är kvalificerade för kursen. För andra studenter krävs 60 HP i företagsekonomi i vilka en grundkurs i Företagsekonomiska inkluderas, t.ex. FEKA90 Företagsekonomi en introduktion eller motsvarande.

Studenter måste ha förkunskaper i ekonometri motsvarande en introduktionskurs i ekonometri. De måste därför ha slutfört en kurs i statistik eller ekonometri som behandlar tvärsnittsekonometri och tidsserieanalys.

## Övrigt

Övergångsbestämmelser: Kursen BUSN94 överensstämmer med kurser BUSN92. Endast en av dessa kurser kan ingå i samma examen.

Vid nedläggning av kursen: Vid nedläggning av kursen kommer, inom tre terminer efter kursens nedläggning, att erbjudas tre extra tillfällen för examination av respektive examinationsmoment i kursen till studenter med ett icke godkänt resultat. Observera att efter detta kan du få intyg bara på de examinationsmoment som du är klar med.

Prov/moment för kursen BUSN94, Företagsekonomi: Ekonometriska metoder i corporate finance

Gäller från H16

- 1601 Tentamen, 3,0 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
- 1602 Rapport, 2,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd