

**EOSE06, Ekonomi och samhälle: Färdighetsträning 1 -
Statistik och data, 7,5 högskolepoäng**
*Economy and Society: Skill Training 1- Statistics and Data, 7.5
credits*
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Ekonomisk-historiska institutionen 2018-09-04 att gälla från och med 2018-12-01, vårterminen 2019.

Allmänna uppgifter

Kursen är obligatorisk på andra terminen på kandidatprogrammet Ekonomi och samhälle.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Ekonomi och samhälle

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

För godkänt resultat på kursen ska studenten:

Kunskap och förståelse

- kunna visa fördjupad kunskap om betydelsen av data och kvantitativ analys inom ekonomi och samhällsvetenskap
- kunna analysera, visualisera och tolka data relevant för frågeställningar inom ämnesområdet med hjälp av grundläggande statistiska metoder

Färdighet och förmåga

- självständigt kunna formulera ett undersökningsbart problem med relevans för ekonomi och samhällsvetenskap

- kunna samla in och hantera tvärsnittsdata
- kunna skriva enklare programmeringskod för statistisk analys och datahantering
- kunna utföra bivariat och enklare multivariat analys med hjälp av statistisk mjukvara

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna anlägga ett kritiskt och problematiserande perspektiv vid användandet av kvantitativ data i syfte att beskriva och förstå samhället och samhällsekonomin
- kunna resonera kring hur statistiska antaganden påverkar analys och resultat
- kunna uppvisa ett kritiskt förhållningssätt vid tolkning av resultat utifrån relevant samhällsekonomisk teori

Kursens innehåll

Kursens mål är att ge grundläggande kunskaper i kvantitativ analys och statistik. I kursen ingår föreläsningar som syftar till att ge en fördjupad förståelse av tillämpad kvantitativ metod samt bearbetning/beräkning och analys av empiriskt material inom ekonomi och samhällsvetenskap. Färdigheterna som uppnås vid deltagande i kursen är applicerbara såväl i arbetsliv, till exempel i utrednings- och analytikerroller, som vid vidare studier och uppsatsskrivande. Kursen innehåller även datalaborationer som ger studenten grundläggande färdigheter i programmering och datahantering med hjälp av statistisk mjukvara.

Kursens genomförande

Undervisning sker genom föreläsningar och datalaborationer. Föreläsningarna syftar till att ge en grundläggande kunskap om statistisk teori samt om insamling, värdering och analys av data. Målet med datalaborationerna är att med hjälp av statistisk mjukvara omsätta denna kunskap i praktiken.

Kursens examination

Kursen examineras genom en individuell skriftlig uppgift där studenten förväntas kunna individuellt utföra och presentera en analys av data samt tolka resultat inom ett för ämnet relevant område. Analysen utförs med de kvantitativa redskap som studenten tillgodogjort sig på kursen. Resultaten diskuteras i relation till relevant samhällsekonomisk teori som studenten tillgodogjort sig under programmets tidigare terminer.

Universitetet ser allvarigt på plagiat. Försök till plagiat, eller annat fusk kommer att anmälas till universitetets disciplinnämnd. Påföljden kan vara kortare eller längre avstängning från universitetet.

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 betygs skala UA med bokstavs beteckningarna A-E för godkända resultat och bokstavs beteckningen F 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.

Student som ej uppnått betyget A-E har, om kursen examineras med salstentamen, rätt till omtentamen där studenten bedöms enligt samma kriterier som vid ordinarie examinationstillfälle. I de fall då examinationen sker med hemuppgifter gäller att uppgifter som lämnas in efter överenskommen tidpunkt behandlas på något av följande sätt: a) en ny hemuppgift delas ut, vilken bedöms enligt samma kriterier som vid ordinarie examination, b) den inlämnade uppgiften behandlas men riskerar poängavdrag för sen inlämning såvida studenten inte kan påvisa speciella skäl till förseningen.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

Antagna till kandidatprogrammet Ekonomi och samhälle är behöriga att läsa kursen.

Prov/moment för kursen EOSE06, Ekonomi och samhälle:
Färdighetsträning 1 - Statistik och data

Gäller från V19

1901 Färdighetsträning 1: Statistik och data, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A