



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för ekonomi och design

Ekonomihögskolan

2NA007 Ekonometri II, 7,5 högskolepoäng

2NA007 Econometrics II, 7.5 credits

Huvudområde

Nationalekonomi

Ämnesgrupp

Nationalekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-17

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Nationalekonomi 1-30 hp, eller motsvarande.

Mål

Efter kursen ska studenten kunna

- Tillämpa statistiska metoder, minsta kvadratmetoden, på ekonomiska relationer
- Tillämpa standardiserade diagnostiska test och kunna korrigera den ekonometriska modellen
- Använda modeller anpassade för diskreta val och kategorivariabler

Innehåll

- Minsta kvadrat metoden
- Modellspecifikation och diagnostiska test
- Maximum Likelihood method
- Modeller för diskreta val
- Modeller för kategorivariabler

Undervisningsformer

Föreläsningar och övningar

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Skriftlig examination i slutet av kursen och fullgörande av övningsuppgifter.

Omtentamen för studerande som ej nått godkänt resultat sker några veckor efter första tentamenstillfället. Minst 5 tentamenstillfällen ges.

Betygsättning sker med något av betygen Väl godkänd (80%-100%), Godkänd (60%-79%) eller Underkänd (0%-59%).

Student vid Linnéuniversitetet har rätt att få sitt betyg för kurs översatt till den sju-gradiga ECTS-skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna en begäran om detta till läraren vid kursstart.

Kursvärdering

Kursen utvärderas efter genomförd examination men före det att betygen meddelats deltagarna. Kursutvärderingen sammanställs och arkiveras av institutionens administratörer samt återförs till studenterna av kursansvarig lärare.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Gujarati, Damodar N, Basic econometric, McGraw-Hill, senaste upplagan, 979 sidor