



Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT
Nationalekonomi

Kursplan

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT, 2007-06-13 och gäller från höstterminen 2007 vid Karlstads universitet.

Kurskod: NEGB22

Ekonometri, 7.5 hp

(Econometrics, 7.5 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

Progression: B

Undervisningsspråk

Undervisningen sker på engelska

Behörighetskrav

Nationalekonomi 1-30 hp. Statistik 15 hp

Huvudområde

Nationalekonomi. Economics

Kursens mål

Kursens syfte är att ge grundläggande kunskaper i ekonometri.

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna:

- . bygga modeller för att kunna göra prognoser,
- . förstå och använda minsta kvadratmetoden för att skatta linjära regressionsmodeller,
- . analysera regressionsmodeller med dummyvariabler och,
- . utvärdera de anpassade modellerna med avseende på heteroskedasticitet, multikollinearitet och autokorrelation

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen behandlar följande moment:

- . modeller för linjär regression och modellspecifikation,
- . multikollinearitet, heteroskedasticitet och autokorrelation och
- . inledning till tidsserieanalys

Kurslitteraturlista och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av inlämningsuppgifter samt skriftlig tentamen

Betygsgrader

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U)

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den kursplan respektive utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut, vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som träder i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karakteriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet, Dnr C2007/368, reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60
information@kau.se www.kau.se