



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap  
Nationalekonomi

### Kursplan

#### **Beslut om inrättande av kursen**

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap, 2013-01-29 och gäller från höstterminen 2013 vid Karlstads universitet.

**Kurskod:** NEGB22

**Ekonometri, 7.5 hp**

**(Econometrics, 7.5 ECTS Credits)**

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Successiv fördjupning:** G1F (Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav)

#### **Undervisningsspråk**

Undervisningen sker på engelska om icke svensktalande studenter eller lärare finns på kursen. Annars sker undervisningen på svenska

#### **Behörighetskrav**

Nationalekonomi 30 hp. Statistik 15 hp.

#### **Huvudområde**

NAA (Nationalekonomi)

#### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- bygga modeller för att kunna göra ekonomiska 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.

Tillämpningar illustreras med hjälp av dator.

#### Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

#### Examination

Examinationen sker i form av inlämningsuppgifter samt skriftlig tentamen.

## Betyg

Kursen bedöms enligt betygsgraderna 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 utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som trädde 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 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