



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för ekonomi och design

Ekonomihögskolan

1ST800 Ekonomisk statistik, 7,5 högskolepoäng

1ST800 Business Statistics, 7.5 credits

### Huvudområde

Statistik

### Ämnesgrupp

Statistik

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av Ekonomihögskolan 2009-05-05

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

### Förkunskaper

För tillträde till kursen när den ingår på civilekonomprogrammet krävs grundläggande behörighet samt särskild behörighet: Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A, Svenska B/Svenska 2B

För tillträde till kursen när den ges som fristående kurs krävs grundläggande behörighet samt Matematik C och Samhällskunskap A. Dispens ges för kravet på Samhällskunskap A.

### Mål

Efter fullgjord kurs skall den studerande kunna

- Tillämpa beskrivande statistik, dvs sammanställa och presentera olika typer av datamaterial samt beräkna och tolka olika sammanfattande mått
- Göra enklare sannolikhetsberäkningar
- Från urval dra slutsatser om egenskaper hos populationer
- Använda miniräknare som hjälpmedel för statistiska beräkningar

### Innehåll

Kursen behandlar följande områden

- Deskriptiv statistik
- Grundläggande sannolikhetslära
- Urvalsmetodik

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och gruppövningar.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examinationen består av skriftlig tentamen.

För studerande, som ej blivit godkända vid ordinarie tentamenstillfälle, erbjuds möjlighet till omtentamen i regel 5-8 veckor efter ordinarie provtillfälle. Vid skriftlig tentamen ges totalt minst fem tillfällen per delkurs att tentera för den kursplan till vilken studenten antagits. Vanligtvis ges 3 tillfällen per läsår.

Betygssättning sker med något av betygen Väl Godkänd (80%-100%), Godkänd (60%-79%) eller Underkänd (0%-59%). För kursen som helhet ges något av betygen: väl godkänd, godkänd, underkänd samt A-F enligt ECTS betygsskala. Grunden för betyg avgörs av hur väl studenten har uppfyllt de förväntade studieresultaten.

## Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultatet och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle eller på annat sätt som kursansvarig finner lämpligt. Andra typer av kursutvärderingar, exempelvis löpande under kursens gång eller samtal med studenterna förekommer och uppmuntras i syfte att säkerställa kontinuerlig kvalitetsutveckling.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Dahmström, Karin

Från datainsamling till rapport, Studentlitteratur, 2005

Ekonomihögskolan

Kompendier