



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för ekonomi och design
Ekonomihögskolan

1ST801 Ekonomisk statistik I, 7,5 högskolepoäng
Business Statistics I, 7.5 credits

Huvudområde

Statistik

Ämnesgrupp

Statistik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Ekonomihögskolan 2009-12-18

Senast reviderad 2010-06-24. Revidering för förtydligande av områdesbehörigheten samt betygssättning under examinationsform (standardtext).

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Engelska A, Matematik C, Samhällskunskap A.
(Områdesbehörighet 4 med undantag från Engelska B)

Förväntade studieresultat

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.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd. Examineringen består av skriftlig tentamen.

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

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.

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

Litteratur

Dahmström, Karin, Från datainsamling till rapport, Studentlitteratur, 2005

Körner, S. och Wahlgren L., (2006). Statistisk dataanalys, 4:e upplagan. Studentlitteratur AB. 466 s. ISBN 9144015739.

Ekonomihögskolan, Kompendier