



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

1ST403 Internationell marknadsanalys och statistik, 7,5
högskolepoäng

International Market Analysis and Statistics, 7.5 credits

Huvudområde

Statistik

Ämnesgrupp

Statistik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Ekonomihögskolan 2020-01-22

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2020

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a / 2b / 2c, Samhällskunskap 1b / 1a1 +1a2 eller Matematik B, Samhällskunskap A (Områdesbehörighet 5/A5). Engelska B/6 eller motsvarande. Undantag Svenska B/C.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- diskutera innebörden och användning av centralmått och spridningsmått
- tolka och använda punktuppskattningar och intervallskattningar
- presentera, sammanfatta och analysera data med hjälp av SPSS i ett skrivet dokument/rapport
- redogöra för grundläggande sannolikhetsberäkningar
- kritiskt bedöma användbarheten och begränsningarna av de statistiska metoderna i kursen
- redogöra för grunderna för experiment och urvals metoder som är inkluderade i kursen

Innehåll

Kursen innehåller:

- beskrivande statistik
- sannolikhet
- slumpvariabler
- grundläggande diskreta och kontinuerliga fördelningar
- urval och urvalsfordelningar
- punkt- och intervall skattningar
- urvalsmetodik

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och digitala gruppövningar. Datum för obligatoriska moment framgår utav schemat.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Kursen examineras genom en digital frågeövning (1 hp med betyg godkänd/underkänd) en datorövning med inlämningsuppgift (1.5 hp med betyg godkänd/underkänd) samt en skriftlig tentamen (5 hp med betygsskala A-F).

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända. Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras skriftligt till studenten senast i samband med kurs, liksom hur sammanvägning och viktning av betyg på enskilda examinerande moment till slutligt kursbetyg sker. Grunden för betyg avgörs av studentens måluppfyllelse.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Studenter som ligger nära gränsen för godkänt betyg på rapporter kan få komplettera efter examinatorns anvisningar och tidsangivelse för att uppnå godkänt resultat.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärderingen ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: 1ST050 med 7,5 hp samt 1ST060 med 6 hp.

Övrigt

I de fall undervisningsspråket i kursen ges på engelska kommer även examinationer ges på engelska.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Moore, D., McCabe, G. & Craig, B. *Introduction to the Practice of Statistics*. Freeman. Senaste upplaga. Cirka 810 sidor.