



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 2020-01-22.

Reviderad 2025-12-16. Förkunskapskrav.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2026.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet

Du behöver också:

Matematik 2a eller 2b eller 2c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2 och Engelska 6

Eller:

Matematik nivå 2a eller nivå 2b eller nivå 2c, Samhällskunskap nivå 1b eller nivå 1a1 + 1a2 och Engelska nivå 2

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 urvalsfördelningar
- punkt- och intervall skattningar
- urvalsmetodik

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och digitala gruppövningar.

Examination

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

Kursen examineras genom en digital frågeövning 1 hp och en datorövning med inlämningsuppgift 1.5 hp samt en skriftlig tentamen 5 hp.

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 kursstart, liksom hur sammanvägning och viktning av betyg på enskilda examinerande moment till slutligt kursbetyg sker. Grunden för betyg avgörs av studentens målpuppfyllelse.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Examinator kan undantagsvis bestämma att en student som ligger nära gränsen för godkänt betyg får utföra kompletterande uppgifter för att nå upp till betyget godkänd.

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 kursvärdering 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 examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:
1ST050 med 7,5 hp.

1ST060 med 6 hp.

Övrigt

Examination sker på kurstillfällets angivna undervisningsspråk.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

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