



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

1ST050 Statistik för marknadsförare I, 7,5 högskolepoäng

Statistics for Marketers I, 7.5 credits

Huvudområde

Statistik

Ämnesgrupp

Statistik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2014-10-01

Senast reviderad 2019-04-17 av Ekonomihögskolan. Förkunskapskrav och litteraturförändring samt språkliga ändringar genom hela kursen

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2020

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b / 3c, Samhällskunskap 1b / 1a1 +1a2 eller Engelska B, Matematik C, Samhällskunskap A (Områdesbehörighet 4/A4).

Grundläggande behörighet med undantag för Svenska.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- redogöra för hur statistik kan användas som ett redskap i marknadsundersökningar
- sammanställa, analysera, presentera och granska kvantitativa material med statistiska verktyg
- använda datorstöd vid statistiska bearbetningar
- redogöra för hur statistik kan kvalitativt förbättra underlaget för affärsbeslut (Business Statistics)
- redogöra för grundläggande sannolikhetsberäkningar
- redogöra för grunderna för experiment och urval

Innehåll

Kursen innehåller:

- statistikens användningsområden
- deskriptiv statistik, såsom tabeller, diagram, central- och spridningsmått
- statistisk presentation med hjälp av statistikprogram
- olika urvalsformer

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och gruppövningar. Gruppövningarna består i att med hjälp av ett statistikprogram sammanställa, analysera och presentera ett kvantitativt datamaterial. Datum för obligatoriska moment framgår av schemat.

Examination

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

Kursen examineras genom skriftlig tentamen.

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 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: Kursen överlappar 1ST001 med 100 % samt 1ST801 och 1ST060 med 6 hp vardera.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Moore, D., McCabe, G. & Craig, B. *Introduction to the Practice of Statistics*.
Freeman. Senaste upplaga. Cirka 750 sidor.