



Kursplan

för kurs på grundnivå

Finansiell statistik
Financial Statistics

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	ST1701
Gäller från:	HT 2020
Fastställt:	2019-12-11
Institution	Statistiska institutionen
Huvudområde:	Statistik
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av institutionsstyrelsen vid Statistiska institutionen 2019-12-11.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande statistik för ekonomer, 15 hp, eller motsvarande. Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
11FT	Finansiell statistik, tentamen	6
12FA	Finansiell statistik, inlämningsuppgift	1.5

Kursens innehåll

Kursen består av en del och examineras genom två prov i enlighet med ovanstående provkoder, där ”Prov 1” är 11FT och ”Prov 2” är 12FA.

Kursen ger utökade och fördjupade kunskaper om de sannolikhetsteoretiska och statistiska begrepp och metoder som används inom ekonomisk teori, speciellt de som används inom finansiell statistik.

De begrepp som behandlas mer utförligt är: sannolikhetsteori, sannolikhetsfördelningar, inferens med beslutsteori, regressionsmodeller, modeller för tidsserier och prognoser, volatilitet, optioner samt datahantering med statistisk programvara.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat ska studenten kunna:

- identifiera, lösa och tolka problem inom finansiell statistik,
- genomföra statistisk analys av finansiella data med hjälp av statistisk programvara.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och datorlaborationer. Undervisningen sker på engelska.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen. Kursbeskrivningen anslås på Statistiska institutionens webbsida www.statistics.su.se/utbildning senast en månad före kursstart.

Kunskapskontroll och examination

a) Kursen examineras genom kunskapskontroll av de förväntade studieresultaten. Prov 1 examineras genom en skriftlig individuell salstentamen. Prov 2 examineras genom en skriftlig inlämningsuppgift som utförs i grupp. Examinationen sker på engelska.

b) Betygssättning av Prov 1 sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala: A = Utmärkt, B = Mycket bra, C = Bra, D = Tillfredsställande, E = Tillräckligt, Fx = Otillräckligt, F = Helt Otillräckligt. Såväl Fx som F är underkända betyg och kräver omexamination.

Betygssättning av Prov 2 sker enligt en tvågradig betygsskala: U = Underkänd, G = Godkänd. En bedömning av den enskildes prestation, inom arbetsgruppen, måste möjliggöras och dokumenteras.

c) De skriftliga betygskriterierna för Prov 1 respektive Prov 2 meddelas studenterna vid kursstart.

d) För att få ett godkänt slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på Prov 1 samt betyget Godkänd på Prov 2. Sammanvägt betyg på hela kursen likställs med betyget på Prov 1. Examinationsuppgifter som inte lämnas in i tid bedöms ej. Del av kurs som tillgodoräknats utesluts ur sammanvägningen för slutbetyg.

e) För varje kurstillfälle ska minst två examinationstillfällen erbjudas för samtliga prov. Den termin kurstillfälle saknas ska minst ett examinationstillfälle erbjudas för samtliga prov.

Studerande som har fått ett underkänt betyg på något av de två proven har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges för att uppnå ett godkänt betyg.

Studerande som fått betyget Fx eller F på Prov 1 eller betyget U på Prov 2 två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras skriftligt till prefekten vid Statistisk institutionen.

Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

f) Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

Övergångsbestämmelser

När kursplanen är upphävd har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer. Framställan härom skall göras skriftligt till prefekten.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med någon av kurserna ST103G Finansiell statistik 15 hp eller ST105G och ST106G Finansiell statistik 7.5 hp.

Kursen får inte ingå i examen tillsammans med en annan kurs vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Övrigt

Kursen hade tidigare koderna ST105G och ST106G.

Kursen ingår i Kandidatprogram i företagsekonomi med ämnesfördjupning finansiering.

Kurslitteratur

Kurslitteratur redovisas i bilaga.

Aktuell kurslitteratur (och övriga läromedel) anslås på statistiska institutionens webbsida www.statistics.su.se/utbildning senast två månader före kursstart.