



Kursplan

för kurs på grundnivå

Självständigt statistiskt arbete (uppsats)

Degree Project, Statistics

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

| | |
|---------------------|--|
| Kurskod: | ST312G |
| Gäller från: | HT 2014 |
| Fastställd: | 2008-10-15 |
| Ändrad: | 2014-03-12 |
| Institution | Statistiska institutionen |
| Huvudområde: | Statistik |
| Fördjupning: | G2E - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen |

Beslut

Denna kursplan är fastställd av styrelsen för Statistiska institutionen vid Stockholms universitet 2008-10-15 och reviderad 2014-03-12.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Statistik I, GN, 30 hp och Statistik II, GN, 30 hp eller motsvarande.

Kursens uppläggning

| Provkod | Benämning | Högskolepoäng |
|---------|--|---------------|
| 10SJ | Självständigt statistiskt arbete (uppsats) | 15 |

Kursens innehåll

Kursen består av ett moment:

1. Självständigt arbete, uppsats, opposition och seminariedeltagande

Kursen utgörs främst av ett självständigt statistiskt arbete inom något statistiskt arbetsområde som ska dokumenteras i form av en uppsats och sedan försvaras vid ett seminarium. Val av område sker utifrån studentens intresse och/eller på förslag av handledare.

Kursen ger kunskaper om planering, genomförande och avrapportering av eget arbete, vad gäller bearbetning av teoretiska och praktiska problem.

Kursen ger även kunskaper om hur man kritiskt granskar ett statistiskt arbete, vilken vetenskaplig litteratur som finns inom statistiken och hur man söker referenser, hur man disponerar och skriver en vetenskaplig rapport samt hur man muntligt presenterar och diskuterar sina och andras resultat.

Kursen ger även en orientering om aktuella forskningsfrågor inom statistiken genom deltagande på vetenskapliga seminarier.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat ska studenten kunna

- * kritiskt och självständigt formulera en statistisk frågeställning
- * självständigt planera och med adekvata metoder lösa ett statistiskt problem inom givna tidsramar
- * visa fördjupad metodkunskap inom någon del av statistiken
- * söka kunskap inom olika statistiska områden, inklusive aktuell forskning
- * analysera, bedöma och hantera kvalificerade statistiska frågeställningar
- * skriftligt dokumentera och utvärdera ett vetenskapligt arbete

- * muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa
- * visa förmåga att inom statistik göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter
- * beakta forskningsetiska problem i sitt eget och andras arbeten

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och individuell handledning. Student som påbörjat det självständiga arbetet har rätt till sammanlagt 8 timmar handledartid. Vid särskilda omständigheter kan student som vill byta handledare kontakta studierektor, som administrerar bytet i mån av resurser.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom kunskapskontroll av de förväntade studieresultaten. Kunskapskontrollen sker genom muntlig och skriftlig redovisning.

b. Betygssättningen sker enligt sjugradig betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt otillräckligt

c. Vid betygssättning av det självständiga arbetet kommer följande bedömningsgrunder att användas: Genomförande av arbetet, formalia, problemformulering, avgränsningar, kunskap om den teoretiska bakgrunden, tolkning och analys av resultaten, kritiskt förhållningssätt, litteratur, självständighet, förmåga att hålla den fastställda tidsplanen för arbetet, muntlig och skriftlig redovisning av arbetet, muntlig och skriftlig diskussion av andras arbeten samt seminariedeltagande.

Hur bedömningsgrunderna viktas framgår av kursens betygskriterier, vilka delas ut vid kursstart.

d. För att få godkänt slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på momentet.

e. Studerande som fått betyget Fx eller F på ett prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges för att uppnå lägst betyget E.

Komplettering av betyget Fx på skriftliga inlämningsuppgifter kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt. Uppgiften ska lämnas inom avsatt tid efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator.

Studerande som fått lägst betyget E på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg.

Studerande som fått betyget Fx eller F på prov två gånger av en examinator har rätt att begära att en annan examinator utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom skall skriftligt göras till prefekten. Med prov jämföras också andra obligatoriska inslag.

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 inte ingå i examen tillsammans med kursen Självständigt statistiskt arbete (uppsats) (ST302G) 15 hp, eller motsvarande.

Övrigt

Student som under det aktuella kurstillfället inte blir klar i tid med ett påbörjat självständigt arbete har inte rätt till mer handledartid. Dock har studenten alltid rätt att få sitt självständiga arbete bedömt vid efterföljande examinationstillfälle. Student som under det aktuella kurstillfället inte blir klar i tid med ett påbörjat självständigt arbete går miste om möjligheten att få det färdiga arbetet bedömt för annan betygsgrad än högst C, om inte särskilda omständigheter föreligger.

Kurslitteratur

Kurslitteratur redovisas i bilaga.