Statistiska institutionen

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på grundnivå

Introduktion till statistik för statsvetare **7.5 Högskolepoäng**

Introduction to statistics for political scientists **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	ST131G
Gäller från:	HT 2014
Fastställd:	2011-06-09
Ändrad:	2014-03-12
Institution	Statistiska institutionen
Ämne	Statistik

Beslut

Denna kursplan är fastställd av styrelsen för Statistiska institutionen vid Stockholms universitet 2011-06-09, reviderad 2013-02-27 och 2014-03-12.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Engelska B/Engelska 6, Matematik C/Matematik 3b alt 3c och Samhällskunskap A/Samhällskunskap 1b alt 1a1 +1a2.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
11ST	Statistik för statsvetare, tentamen	4.5
12SI	Statistik för statsvetare, inlämningsuppgift	3

Kursens innehåll

Kursen består av ett moment:
1. Statistik för statsvetare, tentamen
2. Statistik för statsvetare, inlämningsuppgift

Kursen ger en översikt av statistiska metoder som tillämpas inom stat och förvaltning. Kursens målsättning är att förmedla kunskap för att kritiskt kunna läsa och utvärdera rapporter med statistiskt innehåll.

Översiktligt behandlas:
Statistiska mått, statistiska diagram, osäkerhet, hypotesprövning, linjära modeller, tidsseriemodeller, index, demografi, urval, datainsamlingsmetoder, olika typer av fel i undersökningar och hur man hanterar dessa, kritisk granskning.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat ska studenten kunna:
• kritiskt granska den statistik som förekommer i rapporter inom stat och förvaltning.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och övningar.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom kunskapskontroll av de förväntade studieresultaten. Kunskapskontrollen sker

genom skriftliga prov.

b. Betygssättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:
A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Otillräckligt
F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För att få godkänt slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på moment 1 samt godkänt på moment 2.

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.
Studerande som fått lägst betyget E på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg.
Såväl Fx som F är underkända betyg och kräver omexamination.
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 provet. Framställan härom ska skriftligt göras till prefekten. Med prov jämställs också andra obligatoriska inslag.
För varje kurstillfälle ska två examinationstillfällen finnas för aktuell termin.

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.

Kurslitteratur

Kurslitteratur redovisas i bilaga.