



Kursplan

för kurs på grundnivå

Introduktion till statistik för statsvetare

Introduction to statistics for political scientists

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	ST131G
Gäller från:	HT 2011
Fastställt:	2011-06-09
Institution	Statistiska institutionen
Ämne	Statistik

Beslut

Denna kursplan är fastställd av styrelsen för Statistiska institutionen vid Stockholms universitet 2011-06-09

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	Höskolepoäng
11IT	Statistik för statsvetare	7.5

Kursens innehåll

Kursen består av ett moment:

1. Statistik för statsvetare

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

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- kritiskt granska den statistik som förekommer i rapporter inom stat och förvaltning.

Undervisning

Undervisningen kan bestå av föreläsningar, övningar, seminarier, laborationer och handledning. Viss obligatorisk närvaro och andra obligatoriska inslag kan förekomma.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom kunskapskontroll av de förväntade studieresultaten. Kunskapskontrollen sker genom skriftligt prov och/eller skriftlig redovisning av inlämningsuppgifter.

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 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.

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 provet. Framställan härom ska skriftligt göras till prefekten. Med prov jämföras också andra obligatoriska inslag.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs upp till tre gånger efter sista kurstillfället. Framställan härom ska göras skriftligt till prefekten, senast två år efter sista kurstillfället. Med prov jämföras också andra obligatoriska inslag.

Kurslitteratur

Kurslitteratur redovisas i bilaga.