

Kursplan för Statistiska metoder, 15 Högskolepoäng

1. Benämning	Statistiska metoder
2. Benämning, eng	Statistical methods
3. Nivå	Avancerad nivå
4. Poäng	10
5. Högskolepoäng	15
6. Kurskod	
7. Ämne	Statistik
8. Förkunskapsnivå	D
9. Giltig fr.o.m	Höstterminen 2007
10. Datum för fastställande	
11. Ändringsdatum	
12. Ansvarig institution	Statistiska institutionen
13. Program	Kursen är obligatorisk för masterprogrammen i Statistik och Surveymetoder och Offentlig Statistik
14. Beslut	Denna kursplan är fastställd av styrelsen för Statistiska institutionen vid Stockholm universitet.
15. Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen	Minst 60 poäng (90 högskolepoäng) i statistik eller motsvarande
16. Kursens innehåll	Kursen syftar till att ge en vetenskaplig helhetssyn på statistikämnet och arbete med statistiska metoder. Kursen består av två delar. I den första delen behandlas några grundläggande vetenskapsteoretiska resonemang för kunskapsbildning på empirisk väg. Den andra delen består av arbete med ett antal fallstudier. Kursens innehåll ger vidgade kunskaper om användbarheten hos statistiska metoder. Kunskaper avser att utgöra en grund för statistisk problemlösning i allmänhet.
17. Kursens lärandemål	Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten - känna till några centrala kunskapsteoretiska resonemang. - i en given problemsituation välja en lämplig statistisk metod samt att motivera sitt val. - redogöra för de vanligaste stegen i en statistisk undersökning samt hur de olika stegen samverkar med varandra.
18. Undervisning	Undervisningen består av främst av föreläsningar, övningar och laborationer. Undervisningen kan komma att ges på engelska om behov föreligger.
19. Kunskapskontroll och examination	a) Kursen examineras genom dels inlämningsuppgifter, dels skriftligt och/eller muntligt prov. b) Betygssättning sker efter en sjugradig betygsskala A. Utmärkt B. Mycket bra

	C Bra D Tillfredsställande E Tillräckligt F Otillräckligt Fx Helt Otillräckligt c) Kursens betygskriterier utdelas vid kursstart d) För godkänt krävs lägst betyget E på samtliga betygssatta examinationsmoment e) Studerande som underkänts på ordinarie prov skall ges möjlighet att genomgå ytterligare minst fyra prov. Efter ordinarie provtillfälle skall finnas ytterligare ett inom fyra veckors terminstid. Ytterligare två möjligheter skall ges inom en tid av 13 månader. Studerande som godkänts på prov får ej genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts två gånger har rätt att begära annan examinator. Framställan härom skall göras skriftligt till prefekten.
20. Kurslitteratur och övriga läromedel	Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.
21. Övergångsbestämmelser	Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att kursen upphört. Framställan härom skall göras skriftligt till prefekten.
22. Begränsningar	---
23. Övrigt	---

Litteraturlista

Ej fastställd

Stenciler

Schema

Kursen ges ej läsåret 2007/08 men beräknas preliminärt ges under perioden januari - juni 2009.