

Preliminär kursplan

1. Benämning	Analys av surveydata
2. Benämning, eng	Analysis of Survey Data
3. Nivå	Avancerad nivå
4. Poäng	5
5. Höskolepoäng	7,5
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 ingår i masterutbildningen i Statistik och är obligatorisk i inriktningen mot Surveymetoder och Officiell 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 höskolepoäng) i statistik eller motsvarande
16. Kursens innehåll	Kursen behandlar hur man använder data insamlade vid urvalsundersökningar i andra analyser än rent deskriptiva. Kursen behandlar både enkla och mer komplexa urvalsdesigner med t ex varierande urvalssannolikheter i samband med vanliga statistiska analyser, t ex logistiska och multivariata regressionsanalyser, tidsserier, strukturella ekvationsmodeller. I kursen behandlas också hur hjälpinformation som finns i ramen skall utnyttjas analysen. Begreppen inferenspopulation och undersökningspopulation behandlas. Med dagens snabba utveckling inom IT-området har användningen av surveydata även i mer komplicerade analyser ökat. Kursen ger kunskaper som idag behövs på många ställen för att kunna utnyttja data tillfullo, både som underlag för beslut och offentlig debatt och för forskning inom samhälls- och beteendevetenskaper.
17. Kursens lärandemål	Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten - kunna korrekt genomföra olika typer av regressionsanalyser på data från surveyer med olika urvalsplaner - kunna använda surveydata i samband med strukturella ekvationsmodeller - kunna använda raminformation för att förbättra analyser - kunna kombinera data från olika undersökningar och

	undersökningstyper
18. Undervisning	Undervisningen består främst av föreläsningar, övningar och laborationer. Ett obligatoriskt arbetsplatsbesök ingår. 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) Student 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	---