

Preliminär kursplan

1. Benämning	Ekonomisk statistik
2. Benämning, eng	Economic statistics
3. Nivå	Avancerad nivå
4. Poäng	5
5. Högskolepoäng	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 högskolepoäng) i statistik eller motsvarande
16. Kursens innehåll	Kursen behandlar grundläggande ekonomisk teori som bakgrund för nationalräkenskaper och indexteori. Den tar upp bl a några centrala indexaxiom och egenskaper hos olika indexar. Den behandlar mätningen av de komponenter som ingår i nationalräkenskaper och för olika index främst prisindexar. Centrala begrepp såsom företag och arbetsställe diskuteras liksom standardisering och några olika centrala standarder för t ex varu- och näringsgrenskodning. Den tar dessutom upp säsongrensning med något vanligt programpaket t ex SEATS-Tramo. Den diskuterar också skillnaden mellan snabbstatistik, preliminärstatistik och definitiv statistik. Kursens innehåll ger kunskaper som är av stor nytta inte bara vid framställning av ekonomisk statistik utan också vid tolkningen av ekonomisk statistik, bedömning av det ekonomiska läget samt för att göra ekonomiska prognoser.
17. Kursens lärandemål	Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten - känna till hur nationalräkenskapsystemet är uppbyggt. - behärska skillnaderna mellan olika indexar både vad gäller innehåll och konstruktion. - kunna utforma en datainsamling av sedda att belysa pris- och/eller volymutvecklingen inom ett område.

	- kunna genomföra en säsongrensning med vanliga datorprogram - kunna länka två serier t ex efter en metodändring eller annan omläggning - känna till och använda de vanligaste standarderna inom det ekonomiska området - utforma ett statistiksystem med statistiska rapporter vid olika tidpunkter
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	---