



Stockholms
universitet

Nationalekonomiska institutionen

Kursplan

för kurs på grundnivå

Empirical Methods in Economics I
Empirical Methods in Economics I

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	EC2403
Gäller från:	VT 2012
Fastställt:	2010-05-27
Ändrad:	2011-12-19
Institution	Nationalekonomiska institutionen
Ämne	Nationalekonomi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Nationalekonomiska institutionens styrelse den 27 maj 2010. Rev 2011-12-19.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Nationalekonomi I, 30 höskolepoäng, eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
240A	Kursuppsats	7.5

Kursens innehåll

Kursen syftar till att man skall förstå de statistiska metoder som behövs för att man skall kunna analysera ekonomiska problem empiriskt. de analysverktyg och begrepp som lärs ut under kursen används inom en rad olika professioner alltifrån offentlig administration till finansiell analys och marknadsföring.

Förväntade studieresultat

Studenten skall efter avslutad kurs kunna:

- självständigt kunna genomföra ett empiriskt arbete,
- förklara och tolka resultaten från en regressionsanalys,
- förklara de grundläggande möjligheterna och begränsningarna med regressionsanalys och
- identifiera styrkor och svagheter i empiriska studier.

Undervisning

Kursen består av föreläsningar och seminarier. Undervisningsspråk är engelska.

Kunskapskontroll och examination

Kursen examineras genom inlämningsuppgifter samt en kursuppsats.

Betygssättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala: För godkänt resultat finns betygen A, B, C, D och E där A är högst och E är lägst. För underkänt resultat finns F och FX där F är lägre FX.

Betygskriterier:

- A (Utmärkt): Självständigt kunna genomföra ett empiriskt projekt med regressionsanalys och kunna tolka

resultaten från en självständigt identifierad frågeställning. Ska kunna diskutera regressionsanalysens styrkor och problem, samt tydligt koppla den uppställda frågeställningen till den empiriska analysen.

- B (Mycket bra): Självständigt kunna genomföra ett empiriskt projekt med regressionsanalys och kunna tolka resultaten. Ska kunna diskutera regressionsanalysens styrkor och problem, samt visa en tydlig koppling mellan uppställd frågeställning och empiriskt analys.
- C (Bra): Självständigt kunna genomföra ett empiriskt projekt med regressionsanalys och kunna tolka resultaten. Ska visa förståelse för regressionsanalysens styrkor och problem.
- D (Tillfredsställande): Självständigt kunna genomföra ett empiriskt projekt hjälp med regressionsanalys och kunna tolka resultaten.
- E (Tillräckligt): Kunna genomföra ett empiriskt projekt med hjälp av regressionsanalys och hjälpligt tolka resultaten.
- FX (Otilräckligt): Uppfyller kraven för E, men har inte lämnat in alla inlämningsuppgifter.
- F (Helt otilräckligt): Uppfyller inte kraven för E.

För student som fått betyget FX eller F på ett prov finns inga restriktioner på hur många gånger man får genomgå prov för att uppnå lägst betyget E.

Övergångsbestämmelser

Om kursen upphör ges möjlighet att examineras på kursen vid tre tillfällen under tre terminer efter det att kursen upphör.

Begränsningar

Kursen kan inte tas med i examen tillsammans med NE2010 Fortsättningskurs i nationalekonomi 20 poäng, NE2300 Fortsättningskurs i nationalekonomi på ekonomlinjen 20 poäng, NE2400 Fortsättningskurs i nationalekonomi för matematik-ekonomilinen 20 poäng, NE2410 Fortsättningskurs i nationalekonomi för matematik-ekonomilinen 15 poäng, NE2500 Fortsättningskurs i samhällskunskap med inriktning mot nationalekonomi 20 poäng, KG8140 Fysisk och ekonomisk planering med statistik - inriktning nationalekonomi 40 poäng, NE2017 Empiriska metoder 5 poäng eller EC2401 Empirical Methods I, 7,5 hp.

Kurslitteratur

- Stock, J. H. & M. W. Watson, Introduction to Econometrics, Pearson Education, the latest edition.