



Kursplan

för kurs på grundnivå

Empirical Methods in Economics 2
Empirical Methods in Economics 2

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	EC2404
Gäller från:	HT 2010
Fastställt:	2010-05-27
Institution	Nationalekonomiska institutionen
Ämne	Nationalekonomi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Nationalekonomiska institutionens styrelse den 27 maj 2010.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Nationalekonomi I, 30 högskolepoäng, Empirical Methods in Economics I, 7.5 högskolepoäng, eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
240A	Empirical Methods in Economics 2	7.5

Kursens innehåll

Kursen syftar till att man skall få en djupare förståelse av de statistiska metoder som behövs för att man skall kunna analysera ekonomiska problem empiriskt. Kursen täcker OLS, paneldata, IV och naturliga experiment, dvs de analysverktyg, begrepp och intuition som krävs för att utföra mer kvalificerade empiriska studier inom nationalekonomi.

Förväntade studieresultat

Studenten skall efter avslutad kurs kunna

- förklara de grundläggande möjligheterna och begränsningarna med regressionsanalys och
- förstå möjligheterna och begränsningarna med paneldata
- förstå intuitionen för instrumental variabel analys samt
- förstå intuitionen för när och hur en kausal effekt kan estimeras.

Undervisning

Kursen består av föreläsningar och gruppövningar. Undervisningsspråk är engelska.

Kunskapskontroll och examination

Kursen examineras genom inlämningsuppgifter samt en avslutande examination.

Betygsättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala: För god-känt 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.

Övrigt

Kursen kan inte tas med i examen tillsammans med NE2010 Forsättningskurs i nationalekonomi 20 poäng, NE2300 Forsättningskurs i nationalekonomi på ekonomlinjen 20 poäng, NE2400 Forsättningskurs i nationalekonomi för matematik-ekonomilinjen 20 poäng, NE2410 Forsättningskurs i nationalekonomi för matematik-ekonomilinjen 15 poäng, NE2500 Forsättningskurs i samhällskunskap med inriktning mot nationalekonomi 20 poäng, KG8140 Fysisk och ekonomisk planering med statistik - inriktning nationalekonomi 40 poäng, NE2017 Empiriska metoder 5 poäng, Empirical Methods II eller EC2402 Empirical Methods II, 7,5 hp.

Kurslitteratur

- Stock, J. H. & M. W. Watson, Introduction to Econometrics. Pearson Education, senaste upplagan.