



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Ekometri 2

Econometrics 2

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: EC7411
Gäller från: HT 2019
Fastställt: 2013-05-23
Ändrad: 2019-05-16
Institution Nationalekonomiska institutionen

Ämne Nationalekonomi
Fördjupning: A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Nationalekonomiska institutionens styrelse 16 maj 2019.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs antingen (1) att studenten är registrerad på Masterprogram i nationalekonomi vid Stockholms universitet eller (2) har (a) allmän behörighet för tillträde till utbildningsprogram på avancerad nivå, (b) särskild behörighet för tillträde till masterprogram i nationalekonomi vid Stockholms universitet samt (c) har förkunskaper motsvarande de obligatoriska kurser som har getts innan denna kurs enligt den gällande utbildningsplanen för masterprogrammet i nationalekonomi.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
741A	Ekometri 2	7.5

Kursens innehåll

Kursen diskuterar begreppet kausalitet och orsakssamband, tex., under vilka antaganden kausala effekter kan beräknas. Kursen behandlar följande metoder: i) randomiserade experiment och begreppet exogen variation, ii) selection on observables (regression control and matching), iii) panel data, iv) regression discontinuity, och v) difference-in-differences. Kursen går igenom både teori och praktiska exempel.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

1. visa fördjupad kunskap och förståelse för hur man estimerar orsakssamband, samt
2. visa fördjupad förmåga att kunna tillämpa metoderna i-v ovan på empirisk data och analysera resultaten.

Undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar och gruppövningar. Undervisningsspråk är engelska.

Kunskapskontroll och examination

Kursen examineras på följande vis:

- Löpande examination genom inlämningsuppgifter som löses och inlämnas i grupp.

- Skriftlig tentamen.

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 än FX.

Betygskriterier:

- A (Utmärkt): Studenten skall på ett uttömmande sätt och med ett självständigt och kritiskt resonemang kunna förklara de begrepp som behandlats på kursen. Kunna tillämpa metoderna på data och på verkliga ekonomiska problem och analysera resultaten med stor skicklighet. Godkänt på alla inlämningsuppgifter.
- B (Mycket bra): Studenten skall med ett självständigt och kritiskt resonemang kunna förklara de begrepp som behandlats på kursen. Kunna tillämpa metoderna på data och på verkliga ekonomiska problem och analysera resultaten med skicklighet. Godkänt på alla inlämningsuppgifter.
- C (Bra): Studenten skall i stort sett kunna förklara med ett självständigt och kritiskt resonemang de begrepp som behandlats på kursen. Kunna tillämpa metoderna på data och på verkliga ekonomiska problem och analysera resultaten. Godkänt på alla inlämningsuppgifter.
- D (Tillfredsställande): Studenten skall kunna förklara stora delar av de begrepp som behandlats på kursen. Kunna tillämpa de mest centrala metoderna på data och på verkliga ekonomiska problem och analysera resultaten. Godkänt på alla inlämningsuppgifter.
- E (Tillräcklig): Studenten skall i stort sett kunna förklara viktiga delar av de begrepp som behandlats på kursen. Kunna tillämpa de mest centrala metoderna på data och på verkliga ekonomiska problem och analysera resultaten. Godkänt på alla inlämningsuppgifter.
- FX (Otillräckligt)/F (Helt otillräckligt): Kraven för E är inte uppfyllda, där FX är något bättre än F.

Övergångsbestämmelser

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

Övrigt

Kursen ingår även i huvudområdet ekonometri.

Kurslitteratur

Se kurshemsidan via www.ne.su.se.