



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

1NA120 Introduktion till ekonomisk policyanalys med stora data,
7,5 högskolepoäng

Introduction to Economic Policy Analysis with Big Data, 7.5 credits

Huvudområde

Nationalekonomi

Ämnesgrupp

Nationalekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2024-02-05.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2024.

Förkunskaper

Nationalekonomi 15 hp och statistik 15 hp (eller kurspoäng i tidsserie och regressionsanalys), eller motsvarande. Engelska 6, eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- visa föreståelse för och tillämpa grundläggande empiriska verktyg vid utvärdering av social och ekonomisk politik med tillämpning av stora dataset
- genom en kombination av teoretiska och empiriska resonemang, värdera relevanta argument som framkommer inom policydebatten
- redovisa och kritiskt granska olika teman inom policyutvärdering, i skriftligt/muntligt format

Innehåll

Kursen innehåller:

- en översikt av flertalet grundläggande statistiska metoder (såsom inferens- och regressionsanalys)
- verktyg för policyutvärdering som tillämpas på högdimensionella dataset
- kostnadsnyttoanalys

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Muntliga presentationer är obligatoriska utbildningsmoment. Datum för obligatoriska utbildningsmoment framgår av schemat.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E eller F.

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Kursen examineras genom en individuell skriftlig inlämningsuppgift som presenteras på seminarier 7,5 hp.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Vetenskapliga artiklar. Cirka 500 sidor.