



## Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

2NA014 Utvärdering av offentlig politik med stora data, 7,5 högskolepoäng

2NA014 Public policy evaluation using big data, 7.5 credits

### Huvudområde

Nationalekonomi

### Ämnesgrupp

Nationalekonomi

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av Ekonomihögskolan 2023-06-26

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2024

### Förkunskaper

Nationalekonomi 45 hp på G1N och F nivå och 15 hp Statistik eller motsvarande. Engelska 6, eller motsvarande.

## Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- Beskriva och reflektera över olika aspekter kring policyutvärdering
- Självständigt samla in stora data som kan användas för policyutvärdering
- Förklara och tillämpa enklare metoder för att sammanfattande beskriva och visualisera stora data
- Redogöra för och motivera sina metodval och visa på en förståelse av dess konsekvenser
- Författa och presentera en vetenskapligt upplagd uppsats

## Innehåll

Kursen innehåller:

- Metoder för policyutvärdering; kvasi-experiment
- Beskrivande dataanalys; datavisualisering

- Enklare programmering i statistiska programpaket för analys av stora data

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och övningar.

## Examination

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

Kursen examineras genom en skriftlig rapport 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.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Examinator kan undantagsvis bestämma att en student som ligger nära gränsen för godkänt betyg får utföra kompletterande uppgifter för att nå upp till betyget godkänd.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs i regel anonymt.

## Övrigt

I de fall undervisningsspråket i kursen är engelska kommer även examinationer ges på engelska.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Vetenskapliga artiklar. Cirka 500 sidor.

### Övriga läromedel

Kompletterande material kan förekomma