



## Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

1NA114 Teman i analytisk finans, 7,5 högskolepoäng

Topics in Analytical Finance, 7.5 credits

### Huvudområde

Nationalekonomi

### Ämnesgrupp

Nationalekonomi

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd 2024-02-05.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2024.

### Förkunskaper

Minst 30 hp inom Nationalekonomi, företagsekonomi, eller motsvarande. Engelska 6, eller motsvarande.

### Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- tolka och utvärdera olika teman inom analytisk finans
- tillämpa lämpliga kvantitativa metoder vid analysering av finansrelaterade problem
- redovisa och kritiskt granska större finansrelaterade problem i skriftligt/muntligt format
- redovisa och kritiskt granska olika teman inom analytisk finans i skriftligt/muntligt format

## Innehåll

Kursen innehåller:

- empirisk prissättning av tillgångar och tvärsnitt på avkastning
- portföljoptimering
- hållbara finanser
- maskininläring inom finanssektorn

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, datorlaborationer och seminarier.

## Examination

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

Kursen examineras genom en individuell skriftlig inlämningsuppgift 4,5 hp och skriftlig gruppuppgift med tillhörande muntliga redovisningar 3 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.

## Övrigt

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

## Kurslitteratur och övriga läromedel

Vetenskapliga artiklar. Cirka 300 sidor.