

Makroekonomi med inriktning mot tillväxtteori

Fristående- och programkurs

7.5 hp

Macroeconomics with Growth

730A11

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2010-11-23

Revideringsdatum

2011-11-18

Ersätts av

730A36

Huvudområde

Nationalekonomi

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningsnivå

A1X

Förkunskapskrav

Genomgången Nationalekonomi grundkurs 30 hp, Nationalekonomi fortsättningskurs 30 hp och Nationalekonomi fördjupningskurs 30 hp med minst 60 hp godkända eller motsvarande. Utöver ovan krävs godkända kunskaper i svenska och engelska motsvarande grundläggande behörighet på grundnivå.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna:

- redogöra för samt med hjälp av matematiska analysmetoder härleda samband inom centrala delar av den makroekonomiska teorin kring tillväxt.
- på teoretisk nivå analysera frågor kring ekonomisk tillväxt med hjälp av dessa teorier.

Kursinnehåll

I kursen behandlas:

- Grundläggande antaganden, härledningar och begrepp inom ekonomisk tillväxtteori. Sparande, investeringar, kapital, arbetskraft, "effectiveness of labor", "steady state", "saddle path" och dynamisk effektivitet respektive ineffektivitet.
- Ekonomisk tillväxt i Solow-modellen vari sparande, befolkningsstorlek och teknologisk nivå är exogent bestämd.
- Ekonomisk tillväxt i modeller där kapitalstockens storlek bestäms av nyttomaximerande hushåll som fördelar sin inkomst mellan sparande och konsumtion. Härvidlag studeras dels modeller i kontinuerlig tid (Ramsey-modeller) men också så kallade överlappande generationsmodeller (också benämnda Diamond-modeller) där tiden är diskret.
- Endogena tillväxtmodeller och hur satsningar på ökad forskning och utbildning påverkar ekonomins utveckling.
- Hur nivå på, och förändringar i stocken av, socialt kapital kan inverka på ekonomisk tillväxt.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen innehåller föreläsningar. Utöver detta skall den studerande utöva självstudier.

Examination

Kursen avslutas med en skriftlig tentamen.
Dessutom skall 1-2 självständiga arbeten lämnas in under kursens gång.
Detaljerad information återfinns i studiehandledning/kurshemsida.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar.
Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen. Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling