Ekonomihögskolan

# NEKP41, Nationalekonomi: Ekonomisk tillväxt, avancerad kurs, 7,5 högskolepoäng

*Economics: Economic Growth, Advanced Course, 7.5 credits*

**Avancerad nivå / Second Cycle**

## Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Nationalekonomiska institutionen 2011-06-07 och senast reviderad 2022-09-13. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-09-13, höstterminen 2022.

## Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående kurs i ämnet nationalekonomi och ingår i inriktningen mot makroekonomi. Kursen ingår som valfri eller obligatorisk kurs inom flera magister- och masterprogram inom Lunds universitet.

*Undervisningsspråk:* Engelska
Undervisningen kan ske på svenska om alla registrerade studenter behärskar svenska.

| *Huvudområde* | *Fördjupning* |
|---|---|
| Nationalekonomi | A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav |

## Kursens mål

### Kunskap och förståelse

Studenten ska förstå och kunna redogöra för:

- grundläggande dynamiska makroekonomiska modeller i kontinuerlig och diskret tid,
- hur dynamiska makroekonomiska modeller med beslutsfattare som optimerar över tiden kan användas för att analysera frågor som rör ekonomisk tillväxt och andra makroekonomiska problem,
- några av de viktigare modellerna för endogen tillväxt,
- vilken roll investeringar i realkapital, forskning och utveckling samt investeringar i humankapital spelar i tillväxtprocessen,
- effekterna på tillväxt och inkomstnivå av några olika ekonomisk-politiska

åtgärder.

### Färdighet och förmåga
Studenten ska ha förmåga att självständigt:

- tillämpa de modeller och teorier som behandlas i kursen på problem relaterade till ekonomisk tillväxt,
- tillämpa dynamiska makroekonomiska modeller på allmänna makroekonomiska problem,
- bedöma relevansen i modellernas antaganden i förhållande till modellernas förmåga att beskriva verkligheten,
- bedöma konsekvenserna för modellens resultat av att modellens antaganden ändras i mindre omfattning,
- göra mindre utvidgningar av modellerna som är relevanta för att analysera frågor som är relaterade till ekonomisk tillväxt,
- förmedla och förklara sina analyser och slutsatser på ett tydligt och koncist sätt såväl muntligt som skriftligt.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt
Studenten ska ha förmåga till vidare studier inom ämnet samt till att söka och utvärdera information med hög grad av självständighet. Kursen ger färdighet i att självständigt tillägna sig aktuell forskning för att att på egen hand skriva ett makroekonomiskt inriktat arbete.

## Kursens innehåll

Ekonomisk tillväxt, avancerad kurs behandlar främst frågor som rör ekonomisk tillväxt med hjälp av avancerade dynamiska makroekonomiska modeller med beslutsfattare som optimerar över tiden. I tillväxtteorin behandlas dynamiska modeller i såväl kontinuerlig som diskret tid och tonvikten ligger på de grundläggande redskapen för avancerad analys av tillväxtfrågor. Med hjälp av dessa modeller ges tillväxtmodellerna en mikroekonomisk underbyggnad som utgår ifrån individers och företags beslut. Kursen går vidare genom att presentera ett urval modeller för endogen tillväxt och ger en fördjupad bild av vilken roll investeringar i humankapital samt forskning och utveckling spelar för tillväxtprocessen. Avslutningsvis relateras insikterna om tillväxt till ett urval andra ekonomiska, politiska och institutionella faktorer utifrån både teoretiska och empiriska utgångspunkter.

## Kursens genomförande

1. Undervisningsform: Undervisningen består av föreläsningar.

## Kursens examination

1. Examinationsuppgifter: Examinationen består av inlämningsuppgifter och en skriftlig tentamen som äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare examinationstillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Poäng som erhålles via inlämningsuppgifter får tillgodoräknas vid tentamenstillfällen under den termin inlämningsuppgiften genomförs. Andra examinationsmoment kan förekomma i begränsad utsträckning.

2. Begränsning av antal examinationstillfällen: –

Lunds universitet ser mycket allvarligt på fusk och kommer att vidta disciplinåtgärder mot alla slags försök till fusk i samband med tentamina eller andra examinationsformer. Plagiering betraktas som ett mycket allvarligt akademiskt brott. Det straff som universitetet kan utdela för detta, och för andra slags fusk i samband med olika former av examination, inkluderar avstängning från universitetet under en viss tidsperiod.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.
1. Betygsskala: Betyg (Benämning), Poäng alternativt procent av maxpoäng, Karakteristik
A (Utmärkt), 85–100, Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.
B (Mycket bra), 75–84, Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.
C (Bra), 65–74, Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.
D (Tillfredsställande), 55–64, Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.
E (Tillräckligt), 50–54, Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.
U (Otillräckligt/Underkänt), 0–49, Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.
För att få godkänt på en kurs måste studenterna få betyg E eller högre.

2. Sammanvägning av betyg: –

3. Betygsskalor för olika delar av kursen: –

## Förkunskapskrav

Studenter som har antagits till masterprogrammet i nationalekonomi och som har läst kursen ”Avancerad makroekonomisk analys” är behöriga att läsa denna kurs. För övriga studenter krävs minst 90 högskolepoäng nationalekonomi, varav minst 30 hp på avancerad nivå och kursen ”Avancerad makroekonomisk analys” eller motsvarande måste ingå.

## Övrigt

1. Övergångsregler: Kursen ersätter NEKM48 "Ekonomisk tillväxt, avancerad kurs”.

2. Begränsning i giltighetstid: –

3. Begränsningar: Kursen får inte ingå i samma examen som NEK753 ”Avancerad

makroekonomi” eller NEKM48 ”Ekonomisk tillväxt, avancerad kurs”.

4. Liknande kurser: –

5. Begränsning av förnyad examination: –

# Prov/moment för kursen NEKP41, Nationalekonomi: Ekonomisk tillväxt, avancerad kurs

Gäller från V12

1101 Ekonomisk tillväxt, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A