

**NEKP21, Nationalekonomi: Mikroekonomi - individuella val,
7,5 högskolepoäng**
Economics: Microeconomics - Individual Choice, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Nationalekonomiska institutionen 2011-11-08 och senast reviderad 2023-10-17. Den reviderade kursplanen träder i kraft 2023-10-17 och gäller från och med vårterminen 2024.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående kurs i ämnet nationalekonomi och ingår i samtliga inriktningar inom ämnet. Kursen ingår som valfri eller obligatorisk delkurs inom flera magister- och masterprogram inom Lunds universitet.

Undervisningsspråk: Engelska

Undervisningen kan ske på svenska om alla registrerade studenter behärskar svenska.

Huvudområde Fördjupning

Nationalekonomi A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som
förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Studenten ska:

- få fördjupade kunskaper i mikroekonomisk teori avseende individers och företags val i en perfekt konkurrenssituation samt allmän jämvikt för bytes- och produktionsekonomier,
- förstå och redogöra för dualiteten mellan en teknologi- och kostnads- och vinstfunktion,
- förstå och redogöra för modeller för individuella val såväl utan osäkerhet som under osäkerhet,
- förstå och redogöra för den duala ansatsen i konsumtionsteorin,

- förstå och redogöra för villkoren för allmän jämvikt i bytes- och produktionsekonomier;
- förstå och redogöra för första och andra välfärdsteoremet.
- förstå och redogöra för tidspreferenser med exponentiell och hyperbolisk diskontering.

Färdighet och förmåga

Studenten ska ha förmåga att självständigt:

- tillämpa teorin på icke-parametrisk effektivitetsanalys av företag och branscher,
- tillämpa teorin om individuella val i specifika exempel, såsom val av försäkringsgrad eller val av optimal tillgångsportfölj,
- tillämpa allmän jämviktsanalys i praktiska exempel och sätta resultat i relation till partiell jämvikt,
- redogöra för och diskutera sina kunskaper.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska ha förmåga till vidare studier inom ämnet.

Kursens innehåll

I en första del av kursen modelleras den teknologi som ett företag kan förväntas möta. Därefter visas under vilka omständigheter all relevant teknologisk information finns i rent ekonomiska storheter. Vidare visas hur effektivitetsanalys kan genomföras via DEA-analys. Därefter fokuserar kursen på den individuella valsituationen och olika representationssatser härleds. Detta gäller såväl för val under osäkerhet som för val utan osäkerhet. Olika tillämpningar av preferensteorin går igenom. Det gäller grundläggande allmän jämviktsanalys, inklusive välfärdsteorins första och andra huvudsats och tillämpningar på olika former av tillgångsmarknader. Den duala ansatsen i konsumtionsteorin behandlas; här ges en fullständig karaktärisering av konsekvenserna av individens nyttomaximeringsbeteende i en marknadssituation. Resultat som Slutsky-ekvationen, Roys identitet och Shepards lemma härleds. Det gäller även andra typer av val under osäkerhet. Slutligen behandlas intertemporala val och distinktionen mellan vanlig (exponentiell) och hyperbolisk diskontering.

Kursens genomförande

1. Undervisningsform: Undervisningen består av föreläsningar och lärarledda övningar.

Kursens examination

1. Examinationsuppgifter: Examinationen består av en skriftlig tentamen som äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare tentamenstillfälle anordnas i nära anslutning här till. 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.

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 mikroekonomisk analys" och "Matematiska metoder, avancerad nivå" är behöriga att läsa denna kurs. För övriga studenter krävs minst 90 högskolepoäng nationalekonomi, varav kursen "Avancerad mikroekonomisk analys", kursen "Matematiska metoder, avancerad nivå" och kursen "Examensarbete – magisternivå" eller motsvarande ska ingå.

Övrigt

1. Övergångsregler: Kursen ersätter NEKP23 "Mikroekonomi – teori för individuella val samt spelteori".

2. Begränsning i giltighetstid: –

3. Begränsningar: Kursen får inte ingå i samma examen som NEK701 "Mikroekonomi – teori för individuella val samt spelteori", NEKM31 "Mikroekonomi – teori för individuella val samt spelteori" eller NEKP23 "Mikroekonomi – teori för individuella val samt spelteori".

4. Liknande kurser: –

5. Begränsning av förnyad examination: –

