



Kursplan

Ekonomihögskolan

Institutionen för nationalekonomi och statistik

4NA063 Avancerad Mikroekonomi, 7,5 högskolepoäng

Advanced Microeconomics, 7.5 credits

Huvudområde

Nationalekonomi

Ämnesgrupp

Nationalekonomi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2018-12-13

Senast reviderad 2021-10-18 av Ekonomihögskolan. Revidering av förkunskapskrav och uppdatering av standardtexter.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Kandidatexamen i Nationalekonomi eller i annat samhällsvetenskapligt eller naturvetenskapligt huvudområde eller motsvarande
- Minst 90 högskolepoäng inom nationalekonomi,
- Minst 15 högskolepoäng inom statistik,
- Engelska 6, eller motsvarande

alternativ,

För student som läser kursen som en del av Civilekonomiprogrammet ska ha:

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet i 90 hp nationalekonomi inklusive följande kurser:

- Matematisk ekonomi II 7,5 hp,
- Ekonometri 7,5 hp,
- Fördjupad mikroekonomi 7,5 hp,
- Fördjupad makroekonomi 7,5 hp,
- Arbetsmarknadsekonomi 7,5 hp
- Migration och ekonomi 7,5 hp,
- Nationalekonomi, examensarbete (kandidat) 15 hp,
- Ekonomisk statistik I 7,5 hp,
- Ekonomisk statistik II 7,5 hp,
- Engelska 6, eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- formellt härleda en marknadssjämvikt med utgångspunkt i konsumenternas preferenser och företagets produktionsteknologi
- formellt härleda monopolföretagets optimala prisstrategi under olika former av prisdiskriminering och regleringar
- formellt härleda marknadsutfall under olika marknadsmisslyckanden (t.ex., externaliteter, offentliga varor)
- tillämpa spelteori för att analysera företagets beteende under ofullständig konkurrens, samt analysera enkla mekanismer som auktioner och tävlingar ("contests")
- formellt härleda optimala kontrakt i s.k. "principal-agent"-modeller med asymmetrisk information

Innehåll

Kursen behandlar standardmässiga och moderna tillämpningar inom mikroekonomi, vilket inkluderar:

- analys av konsument- och producentbeteende och marknadssjämvikter
- monopol och prisdiskriminering
- oligopol och kartellbildning
- spelteori med tillämpningar (auktioner, tävlingar)
- marknadsmisslyckanden (externaliteter, offentliga varor)
- asymmetrisk information ("moral hazard", "adverse selection") och grundläggande kontraktsteori ("principal-agent")

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 tentamen (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. Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras skriftligt till studenten senast i samband med kursstart, liksom hur sammanvägning och viktning av betyg på enskilda examinerande moment till slutligt kursbetyg sker. Grunden för betyg avgörs av studentens måluppfyllelse.

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 anonymt.

Övrigt

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

För tillägg om utvalda ämnesområden i kursen är engelska kommit även översättningar ges på engelska.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Gravelle, H. and Rees, R. *Microeconomics*. Senaste upplaga. Cirka 300 sidor.

Referenslitteratur

Vetenskapliga artiklar. Cirka 100 sidor.

Utvalt material från andra läroböcker om mikroekonomi. Cirka 100 sidor.