

Mikroekonomisk teori, 7,5 hp

Microeconomic Theory, 7.5 Credits

Kurskod	20NA031
Forskarutbildningsämne	Nationalekonomi
Institution/motsvarande	Handelshögskolan
Tillämpas fr.o.m.	2015-01-19
Fastställd	2015-01-15
Senast ändrad	
Beslutsfattare	Prefekt

1 Kursens innehåll

Kursens tyngdpunkt ligger på studiet av klassisk konsumtions- och produktionsteori. En ansenlig del av kursen ägnas åt att ge studenterna färdigheter i att deduktivt bevisa olika egenskaper i olika typer av funktioner. Kursen ger kunskap i att formulera optimeringsproblem, vilka villkor som gäller för optimala lösningar, lösa olika typer av optimeringsproblem under bivillkor och bevisa olika inneboende egenskaper hos t ex efterfrågefunktioner, kostnadsfunktioner och vinstfunktioner. Vidare ger kursen kunskap om olika typer av konsumentöverskott och hur dessa beräknas. Slutligen ger kursen översiktlig kunskap om allmän jämviktsanalys.

2 Mål

2.1 Kursens roll i utbildningen

Kursen ska huvudsakligen avse följande examensmål för utbildningen på forskarnivå enligt högskoleförordningen (HF), nämligen att doktoranden ska visa

Kunskap och förståelse

- brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet (del av mål 1)
- djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet (del av mål 1)
- förtrogenhet med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet (del av mål 2)

Färdighet och förmåga

- förmåga till vetenskaplig analys och syntes (del av mål 3)
- förmåga till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer (del av mål 3)
- förmåga att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar (del av mål 4)

Numreringen av målen är densamma som i den allmänna studieplanen.

2.2 Kursens mål

För godkänt betyg ska doktoranden visa

Förmåga att

- att härleda efterfrågefunktioner, indirekt nyttofunktion och utgiftsfunktion utifrån både nyttomaximering och utgiftsminimering
- att bevisa olika egenskaper hos olika funktioner och förstå dualitet

Kunskap om

- innebörden av Slutskyekvationer
- beräkning och tolkning av olika beräkningssätt som ger olika mått på konsumentöverskott
- hur kostnads- och vinstfunktioner kan härledas utifrån olika typer produktionsfunktioner
- hur allmänna jämviktsmodeller formuleras och analyseras.

3 Kurslitteratur och andra läromedel

I kursen används följande kurslitteratur och andra läromedel.

Varian, Hal. R. 1992, Third edition
Microeconomic Analysis
W.W Norton & Co, ISBN/ISSN: 0-393-95735-7

4 Utbildningsformer

I kursen används följande utbildningsformer.

Föreläsningar.

5 Prov

Kursen examineras genom ett prov i form av

En skriftlig tentamen.

6 Betyg

Prov som ingår i utbildningen på forskarnivå bedöms enligt en tvågradig betygsskala med betygen underkänt eller godkänt (lokala föreskrifter).

Betyg ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator) (HF).

För godkänt betyg på prov som ingår i kursen krävs att doktoranden visar att han eller hon uppfyller målen med kursen enligt avsnitt 2.2, eller, om flera poänggivande prov ingår i kursen, de mål som det aktuella provet avser enligt avsnitt 5.

Den som inte har blivit godkänd vid ordinarie prov ska ges tillfälle till omprov.

Om ett prov har bestått av flera delprestationer får examinator som alternativ till omprov ge en kompletteringsuppgift avseende den delprestation som inte är godkänd.

Om en doktorand har underkänts vid ett prov vid två tillfällen ska, om doktoranden begär det, en annan examinator utses att besluta om betyg.

7 Tillträde till kursen

7.1 Tillträdeskrav

För att få delta i kursen och de prov som ingår i kursen ska sökanden vara antagen till utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet.

7.2 Urval

Urval mellan de sökande som är antagna till utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet och som uppfyller tillträdeskraven i övrigt enligt ovan sker enligt följande rangordning.

Om inga andra urvalgrunder anges i detta avsnitt ges förtur till sökande med mindre antal kurspoäng kvar till examen, framför sökande med fler återstående kurspoäng. Vid lika poäng sker urval genom lotning. Detta gäller också inom eventuella angivna urvalsgrupper om inget annat sägs.

7.3 Andra sökande än doktorander antagna vid Örebro universitet

Andra sökande än doktorander antagna vid Örebro universitet kan ha rätt att delta i kursen med stöd av regler och/eller avtal om beställd utbildning, gemensam examen, nationella forskarskolor eller samarbete i övrigt med andra högskolor.

Beslut om vilka sådana andra sökande som får delta i kursen fattas separat utifrån de regler och/eller avtal som föranleder ansökan om deltagande i kursen.

8 Tillgodoräknande av tidigare utbildning och yrkesverksamhet

Regler om tillgodoräknande finns i högskoleförordningen och återges på universitetets webbplats.

9 Övrigt

Kursen ges på engelska.

Övergångsbestämmelser