



Kursplan

NA2001 Mikroekonomi

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 2

Microeconomics

*7.5 Credits *) , First Cycle Level 2*

Mål

Studenterna skall efter genomgången kurs:

- kunna utnyttja olika optimeringsmetoder såsom vinstmaximering och kostnadsminimering,
- kunna utnyttja Lagrange metoden och tolka begrepp som dualitet och envelopp teoremet,
- kunna utnyttja och använda olika funktioner, såsom indirekt nyttofunktion, utgiftsfunktion och kostnadsfunktion.
- kunna analysera situationer och förändringar på marknader vilka kännetecknas av ofullständig konkurrens.

Innehåll

Denna kurs syftar till att presentera analytiska modeller och metoder inom mikroekonomisk teori. Kursen kan ses som en fortsättning på mikroekonomiska kurser som presenterats på tidigare nivåer och en viktig skillnad i jämförelse med tidigare kurser är användningen av mer formella analytiska metoder.

Examinationsformer

Examination sker i form av skriftlig tentamen och inlämningsuppgifter.

Arbetsformer

Kursen består av föreläsningar.

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

*) 1 Credit = 1 ECTS

Förkunskapskrav

15 hp i Mikroteori på grundnivå samt 7,5 hp i Makroekonomi och ytterligare 22,5 hp i tillämpade kurser inom Nationalekonomi.

Övrigt

Max 5 tentamenstillfällen.

Ersätter NAC001 och NEC001

Ämnestillhörighet:

Nationalekonomi

Ämnesgrupp:

Nationalekonomi

Utbildningsområde:

Naturvetenskapliga området, 50%

Samhällsvetenskapliga området, 50%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Mikrodataanalys
2. Nationalekonomi

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1F
2. G1F

Fastställt:

Fastställt i nämnden för Institutionen för kultur och samhälle 2007-09-06

Kursplanen gäller fr.o.m. 2007-09-20



Course Syllabus

NA2001 Microeconomics

7.5 Credits *), First Cycle Level 2

Learning Outcomes

The students will after successful completion of the course:

- demonstrate good insight in different optimization methods such as profit maximization and cost minimization,
- be able to use the Lagrange method and interpret concepts such as duality and the envelope theorem.
- be able to use different functions, such as the indirect utility function, the expenditure function and the cost function.

know how to analyse situations and changes in an imperfect market

Course Content

The purpose of the course is to present analytical models and methods within microeconomic theory. The course can be seen as a continuation of the microeconomic courses presented at a previous level. However an important difference to the earlier course is the use of more formal analytical methods.

Assessment

Written exam and assignments.

Forms of Study

Lectures.

Grades

The Swedish grades U–VG.

Prerequisites

15 credits in Microeconomics First Cycle and 7,5 credits in Macro-economics. In addition to that, 22.5 credits in applied courses in economics.

Other Information

*) 1 Credit = 1 ECTS

The student is entitled to four resits.
Replaces NAC001, NEC001

Subject:

Economics

Group of Subjects:

Economics

Disciplinary Domain:

Natural Science, 50%

Social Science, 50%

This course can be included in the following main field(s) of study:

1. Economics
2. Microdata Analysis

Progression Indicator within (each) main field of study:

1. G1F
2. G1F

Approved:

Approved by the Department of School of Culture and Society, 6 September 2007

This syllabus comes into force 20 September 2007



HÖGSKOLAN
DALARNA

NA2001 Mikroekonomi

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 2

Microeconomics

7.5 Credits, First Cycle Level 2

Litteratur/Literature

- Nicholson, Walter. (2005) *Microeconomic theory : basic principles and extensions*.
Mason, Ohio : Thomson/South-Western. (671 s). ISBN 0-324-27086-0
Anmärkning/Note: latest edition