

Mikroekonomi, 7,5 hp

Micro Economics, 7,5 HE credits

Beslutad: 2023-06-01

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H23

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- ha grundläggande kunskaper i mikroekonomisk teori
- förstå det grundläggande problemet med knappa resurser och dess betydelse för hållbar utveckling

Färdighet och förmåga

- tillämpa mikroekonomisk teori genom att formulera och lösa mikroekonomiska problem relaterade till arbetsplatsen och verkliga situationer
- visa hur de ekonomiska aktörernas agerande på varu- och faktormarknader påverkar priser och kvantiteter

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- bedöma de socioekonomiska konsekvenserna av olika typer av marknadsmisslyckanden och tillhörande styrmedel för att komma till rätta med misslyckandena (såsom miljöproblem).

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Du behöver också: Matematik 3b eller Matematik 3c, Samhällskunskap 1b eller Samhällskunskap 1a1 + 1a2

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Skriftlig individuell salstentamen.

Kursens innehåll

Kursen innehåller följande huvudmoment:

Resursfördelning

- Beskriv begrepp såsom 'produktionsmöjligheterskurva', 'alternativkostnad' och 'lagen

om minskande marginalavkastning'

Efterfråge- och utbudsanalys

- Pris-, inkomst- och korspris-elasticitet för efterfrågan och faktorer som påverkar varje elasticitet
- Substitutions- och inkomsteffekter.
- Normala varor och underlägsna varor
- Stordriftsfördelar

Företags- och marknadsstrukturer

- Egenskaper för marknadsstrukturerna perfekt konkurrens, monopolistisk konkurrens, oligopol och monopol
- Samband mellan pris, marginalintäkt, marginalkostnad, ekonomisk vinst och efterfråge-elasticitet
- Företagets utbudsfunktion
- Optimalt pris och optimal produktion för företag
- Prissättningsstrategi
- Faktorer som påverkar långsiktig jämvikt
- Koncentrationsmått för att identifiera marknadsstruktur

Faktormarknader

- Efterfrågan och utbud av arbetskraft (kort och lång sikt)
- Löner
- Inkomstfördelning, Lorenzkurva och Gini-koefficient

Val under osäkerhet

- Risk och osäkerhet
- Asymmetrisk information

Välfärdsekonomi

- Pareto effektivitet
- Marknadsmislyckanden
- Externa effekter
- Miljöfrågor och klimatförändringar

Statlig styrning

- Beskattning
- Statliga utgifter
- Naturliga monopol
- Konkurrens och industripolitik

För att öka förståelsen för de teorier och modeller som behandlas i kursen används både grafisk och algebraisk analys. Därför kommer tid också att läggas på att lösa ekonomiska problem med elementära matematiska begrepp och verktyg, såsom funktioner, ekvationer

och derivator.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Överlappar annan kurs

MIE100 Mikroekonomi, 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

MIE300 Mikroekonomi, 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

MIE301 Mikroekonomi, 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Nationalekonomi