

Guia docent

240745 - 240745 - Microeconomia II

Última modificació: 04/07/2023

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Unitat que imparteix: 1039 - UPF - Universitat Pompeu Fabra.

Titulació: GRAU EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS I ANÀLISI ECONÒMICA (Pla 2018). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 6.0 **Idiomes:** Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: Alexander Frug

Altres: Pia Ennuschat
Alexander Frug

CAPACITATS PRÈVIES

- Conceptes matemàtics bàsics: Àlgebra, càlcul diferencial i optimització.
- Conceptes econòmics bàsics: Els conceptes bàsics adquirits en Introducció a l'Economia i en Microeconomia I constitueixen una base indispensable per a aquesta assignatura.

METODOLOGIES DOCENTS

Un curs estàndard de Microeconomia II estarà compost de conferències teòriques i sessions de seminari presencials. Per incentivar el treball continu durant el curs, hi haurà diversos qüestionaris en línia.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Aquest curs forma part de la seqüència intermèdia de microeconomia. El primer tema serà l'equilibri competitiu general. A continuació, analitzarem les falles del mercat a causa de la presència d'externalitats. A l'última part del curs, parlarem de diversos models de poder de mercat on considerarem els mercats monopolístics i oligopòlics. L'èmfasi del curs no rau en l'estudi d'economies o indústries reals, sinó sobretot en el desenvolupament d'eines teòriques i llenguatge necessaris per analitzar situacions econòmiques. El curs requereix coneixements bàsics de matemàtiques i economia.

Aquest curs es basa en la Microeconomia I desenvolupant encara més la capacitat de modelar situacions econòmiques específiques per dur a terme anàlisis teòriques que siguin alhora rigoroses i objectives.

L'èmfasi del curs no rau en l'estudi d'economies o indústries reals, sinó sobretot en el desenvolupament d'eines teòriques i llenguatge necessaris per analitzar situacions econòmiques.



CONTINGUTS

Microeconomia II

Descripció:

1. Equilibri general
intercanvi, teoremes del benestar, producció, aplicacions
2. Fallades del mercat
externalitats, béns públics
3. Poder de mercat
monopoli, oligopoli, discriminació de preus

Dedicació: 39h

Grup gran/Teoria: 30h

Grup mitjà/Pràctiques: 9h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Proves dels seminaris (30%), participació activa als seminaris (10%) i examen final (60%).

En el cas d'alumnes que es presentin a l'examen de reavaluació, si és superior, la nota obtinguda substituirà la obtinguda a l'examen final per al càlcul de la nota global de l'assignatura.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Varian, Hal. Intermediate Microeconomics: a modern approach. 10th ed. London: W. W. Norton & Company, 2024. ISBN 9781324034292.