

## Guia docent de l'assignatura "Microeconomia II"

2011/2012

Codi: 102336  
Crèdits ECTS: 6

Titulació	Pla	Tipus	Curs	Semestre
2501572 Administració i Direcció d'Empreses	950 Graduat en Administració i Direcció d'Empreses	OB	2	2
2501573 Economia	952 Graduat en Economia	OB	2	2

### Contacte

Nom : Pedro Rey Biel  
Email : Pedro.Rey@uab.cat

### Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)  
Algun grup íntegre en anglès: Sí  
Algun grup íntegre en català: Sí  
Algun grup íntegre en espanyol: No

### Prerequisits

Introducció a l'Economia

Microeconomia I

Matemàtiques I i II

### Objectius i contextualització

L'objectiu de l'assignatura és conèixer les eines clàssiques de l'anàlisi microeconòmica tanta per ser capaç d'utilitzar-les com per avaluar-les des d'un esperit crític

Entre els temes que es tractaran estan:

Mercats (competitius i monopolístics), equilibri general, economia del benestar, béns públics i externalitats.

### Competències i resultats d'aprenentatge

#### 1923:E15 - Aplicar els instruments matemàtics per sintetitzar situacions econòmiques i empresarials complexes.

1923:E15.07 - Reconèixer el paper de la incertesa en la presa de decisions de consumidors i empreses.

1923:E15.09 - Ponderar la incidència del sector públic sobre l'activitat de les empreses i els consumidors.

1923:E15.10 - Diferenciar els efectes d'equilibri en competència perfecta i imperfecta.

1923:E15.11 - Resoldre equilibris i interpretar-ne el significat.

#### 1923:E22 - Identificar les forces que governen la demanda i l'oferta.

1923:E22.04 - Analitzar els determinants de la demanda.

1923:E22.05 - Analitzar els determinants de l'oferta.

#### 1923:E24 - Identificar els processos que governen el funcionament dels mercats en diferents

**règims de competència, en diferents escenaris d'interrelació i en diferents horitzons temporals.**

1923:E24.02 - Diferenciar entre diferents estructures dels mercats i analitzar-ne els efectes sobre les vendes i els beneficis de les empreses, i sobre el benestar dels consumidors.

1923:E24.03 - Identificar els errors dels mercats i definir els mecanismes correctors de la intervenció pública.

1923:E24.04 - Formular i solucionar problemes d'equilibri general i reconèixer les cadenes d'interdependències.

**1923:T01 - Tenir capacitat de comunicar-se oralment i per escrit en català, castellà i anglès, per tal de sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.**

1923:T01.00 - Tenir capacitat de comunicar-se oralment i per escrit en català, castellà i anglès, per tal de sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.

**1923:T02 - Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.**

1923:T02.00 - Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.

**1923:T04 - Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.**

1923:T04.00 - Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.

**1923:T05 - Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.**

1923:T05.00 - Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.

**1923:T06 - Treballar en equip i ser capaç d'argumentar les propostes pròpies i validar o refusar raonadament els arguments d'altres persones.**

1923:T06.00 - Treballar en equip i ser capaç d'argumentar les propostes pròpies i validar o refusar raonadament els arguments d'altres persones.

**1923:T08 - Capacitat d'adaptació a entorns canviants.**

1923:T08.00 - Capacitat d'adaptació a entorns canviants.

**1923:T10 - Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.**

1923:T10.00 - Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.

**1923:T12 - Mostrar una motivació per la qualitat de la feina feta i una sensibilitat per les seves conseqüències en el medi ambient i en la societat.**

1923:T12.00 - Mostrar una motivació per la qualitat de la feina feta i una sensibilitat per les seves conseqüències en el medi ambient i en la societat.

**2449:E03 - Identificar les forces que governen la demanda i l'oferta.**

2449:E03.04 - Analitzar els determinants de la demanda.

2449:E03.05 - Analitzar els determinants de l'oferta.

**2449:E05 - Identificar els processos que governen el funcionament dels mercats en diferents règims de competència, en diferents escenaris d'interrelació i en diferents horitzons temporals.**

2449:E05.02 - Diferenciar entre diferents estructures dels mercats i analitzar-ne els efectes sobre les vendes i els beneficis de les empreses, i sobre el benestar dels consumidors.

2449:E05.03 - Identificar els errors dels mercats i definir els mecanismes correctors de la intervenció pública.

2449:E05.04 - Formular i solucionar problemes d'equilibri general i reconèixer les cadenes d'interdependències.

**2449:E39 - Aplicar els instruments matemàtics per sintetitzar situacions econòmiques i empresarials complexes.**

2449:E39.04 - Reconèixer el paper de la incertesa en la presa de decisions de consumidors i empreses.

2449:E39.06 - Ponderar la incidència del sector públic sobre l'activitat de les empreses i els consumidors.

2449:E39.07 - Diferenciar els efectes d'equilibri en competència perfecta i imperfecta.

2449:E39.08 - Resoldre equilibris i interpretar-ne el significat.

**2449:T01 - Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.**

2449:T01.00 - Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.

**2449:T02 - Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.**

2449:T02.00 - Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.

**2449:T04 - Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.**

2449:T04.00 - Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.

**2449:T05 - Iniciativa i capacitat de treballar autònomament quan la situació ho demani.**

2449:T05.00 - Iniciativa i capacitat de treballar autònomament quan la situació ho demani.

**2449:T06 - Treballar en equip i ser capaç d'argumentar les propostes pròpies i validar o refusar raonadament els arguments d'altres persones.**

2449:T06.00 - Treballar en equip i ser capaç d'argumentar les propostes pròpies i validar o refusar raonadament els arguments d'altres persones.

**2449:T08 - Capacitat d'adaptació a entorns canviants.**

2449:T08.00 - Capacitat d'adaptació a entorns canviants.

**2449:T10 - Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.**

2449:T10.00 - Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.

**2449:T12 - Mostrar una motivació per la qualitat de la feina feta i una sensibilitat per les seves conseqüències en el medi ambient i en la societat.**

2449:T12.00 - Mostrar una motivació per la qualitat de la feina feta i una sensibilitat per les seves conseqüències en el medi ambient i en la societat.

## Continguts

### PART I: AGREGACIÓ

#### 1. Demanda i oferta agregades

1.1 Demanda i oferta agregades

1.2 L'elasticitat

1.3 Els excedents dels consumidors i dels productors

### PART II: EQUILIBRI PARCIAL

#### 2. El mercat competitiu

2.1 L'equilibri del mercat

2.2 L'estabilitat de l'equilibri: el model de la "teranyina"

2.3 Estàtica comparativa: incidència dels impostos

2.4 L'eficiència del mercat competitiu

#### 3. El monopoli

- 3.1 La maximització de beneficis
- 3.2 Causes, eficiència i regulació dels monopolis
- 3.3 La discriminació de preus
- 3.4 El monopsoni

#### **4. L'oligopoli i les interaccions estratègiques**

- 4.1 L'equilibri de Cournot
- 4.2 L'equilibri de Bertrand
- 4.3 L'equilibri de Hotelling
- 4.4 L'equilibri de Stackelberg
- 4.5 Competència Monopolística

### **III. EQUILIBRI GENERAL I BENESTAR**

#### **5. El model d'equilibri general amb intercanvi pur**

- 5.1 La caixa d'Edgeworth
- 5.2 Assignacions eficients en el sentit de Pareto
- 5.3 L'equilibri walrasianà
- 5.4 Els teoremes fonamentals de l'economia del benestar

#### **6. Temes de teoria de l'equilibri general i del benestar**

- 6.1 Béns públics
- 6.2 Externalitats
- 6.3 Equilibri general amb producció
- 6.4 Teoria de l'elecció social

### **Metodologia**

En aquesta matèria combinem les classes magistrals amb suport TIC, juntament amb sessions més aplicades dedicades a la resolució de llistes de problemes i exercicis.

### **Activitats formatives**

Activitat	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Dirigides</b>			
Clases Magistrales	30	1.2	1923:E15.11 , 1923:E22.04 , 1923:E22.05 , 1923:T01.00
Ejercicios y	15	0.6	1923:T01.00 , 1923:T08.00 , 1923:T12.00 , 2449:E03.05 , 2449:T12.00 ,

Discusión en grupo			2449:T10.00 , 2449:T08.00 , 2449:T06.00 , 2449:T05.00 , 2449:T04.00 , 2449:T02.00 , 2449:T01.00 , 2449:E39.08 , 2449:E03.04 , 1923:T10.00 , 1923:T06.00 , 1923:T02.00 , 1923:T04.00 , 1923:T05.00
<b>Tipus: Supervisades</b>			
Tutorías	15	0.6	1923:T01.00 , 1923:T12.00 , 1923:T04.00 , 1923:T05.00 , 1923:T06.00 , 1923:T10.00 , 1923:T08.00 , 1923:T02.00
<b>Tipus: Autònomes</b>			
Estudio. Preparación de ejercicios y discusión	67.5	2.7	1923:E15.11 , 1923:E22.05 , 1923:T01.00 , 1923:T04.00 , 1923:T06.00 , 1923:T10.00 , 2449:E03.04 , 2449:E39.08 , 2449:T12.00 , 2449:T10.00 , 2449:T08.00 , 2449:T06.00 , 2449:T05.00 , 2449:T04.00 , 2449:T02.00 , 2449:T01.00 , 2449:E03.05 , 1923:T12.00 , 1923:T08.00 , 1923:T05.00 , 1923:T02.00 , 1923:E22.04
Lectura de textos	15	0.6	1923:T01.00 , 1923:T12.00 , 1923:T10.00 , 1923:T08.00 , 1923:T06.00 , 1923:T05.00 , 1923:T04.00 , 1923:T02.00

## Avaluació

L'avaluació del curs es farà de forma continuada, mitjançant exàmens parcials, llistes d'exercicis i problemes relacionats amb les classes de teoria, treballs específics que ofereixin la possibilitat d'utilitzar dades reals, i un examen final. El pes de cada un dels components anteriors en el còmput de la nota final es com segueix: 40% per l'examen final, 40% pels exàmens parcials (2 exàmens), i 20% pels exercicis i treballs.

- Proves parcials: L'objectiu d'aquestes proves es facilitar l'aprenentatge de la matèria mitjançant l'estudi constant d'una quantitat de materials relativament petita (en lloc d'un gran esforç d'aprenentatge puntual per a una gran quantitat de materials). En aquestes proves el temps màxim de resolució serà de 40 minuts.

- Examen final que inclou tota la matèria de curs: L'examen està dissenyat perquè l'estudiant es vegi forçat a realitzar un últim esforç d'aprenentatge que és necessari per a consolidar els coneixements prèviament adquirits. Així, amb aquest sistema d'avaluació doble es pretén garantir l'èxit en el procés d'aprenentatge del major nombre possible d'alumnes. El temps de resolució màxim serà de 3 hores.

- Llistes de problemes i treballs: Les llistes de problemes tenen per objectiu que els alumnes posin a treballar els conceptes desenvolupats a les classes magistrals. Eventualment es proposaran treballs en els quals s'utilitzaran dades reals, amb l'objectiu d'oferir una visió més completa dels aspectes que s'estiguin estudiant.

Si aplicant els pesos mencionats anteriorment la qualificació de l'alumne és 5 o superior, es considera superada l'assignatura i aquesta no podrà ser objecte d'una nova avaluació. En el cas d'una nota inferior a 4, l'estudiant haurà de tornar a fer l'assignatura en el següent curs. Per aquells estudiants que en l'avaluació hagin obtingut una nota que sigui igual o superior a 4 i inferior a 5 hi haurà una reavaluació. Els professors de l'assignatura decidiran la modalitat d'aquesta reavaluació. Aquesta reavaluació està programada en la darrera setmana del semestre i l'estudiant que es presenti podrà obtenir com a màxim 1 punt, de manera que la puntuació que tregui s'afegirà a la nota d'avaluació i si arriba al 5 es considerarà superada l'assignatura.

No es faran exàmens fora de les dates establertes per a cada grup.

Un alumne es considera que està "No Presentat" a la assignatura sempre i quan no hagi participat a cap de les activitats d'avaluació. Per tant, es considera que un estudiant que realitza alguna component d'avaluació continuada ja no pot optar a un "No Presentat".

## Activitats d'avaluació

Activitat	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Controles y otros ejercicios	60%	4.5	0.18	1923:E15.11 , 1923:E22.04 , 1923:E22.05 , 1923:T02.00 , 1923:T05.00 , 1923:T08.00 , 1923:T12.00 , 2449:E03.05 , 2449:T01.00 , 2449:T12.00 , 2449:T10.00 , 2449:T08.00 , 2449:T06.00 , 2449:T05.00 , 2449:T04.00 , 2449:T02.00 , 2449:E39.08 , 2449:E03.04 , 1923:T10.00 , 1923:T06.00 , 1923:T04.00 , 1923:T01.00
Examen Final	40%	3	0.12	1923:E15.07 , 1923:E24.04 , 2449:E39.08 , 2449:E39.07 , 2449:E39.06 , 2449:E39.04 , 2449:E05.04 , 2449:E05.03 , 2449:E05.02 , 2449:E03.05 , 2449:E03.04 , 2449:T12.00 , 2449:T10.00 , 2449:T08.00 , 2449:T06.00 , 2449:T05.00 , 2449:T04.00 , 2449:T02.00 , 2449:T01.00 , 1923:T12.00 , 1923:T10.00 , 1923:T08.00 , 1923:T06.00 , 1923:T05.00 , 1923:T04.00 , 1923:T02.00 , 1923:T01.00 , 1923:E24.03 , 1923:E15.10 , 1923:E22.04 , 1923:E22.05 , 1923:E24.02 , 1923:E15.11 , 1923:E15.09

## Bibliografia

Varian, H. (1999). Microeconomía Intermedia: Un enfoque actual. Antoni Bosch, quinta edició. Barcelona.

Altres:

Estrin, S., Laidler, D. (1995). Microeconomía. Prentice Hall., quarta edició.

Kreps, D., (1990). A course in Microeconomic Theory. Harvester Wheatsheaf.