

**Guia docent de l'assignatura "Macroeconomia I"****2011/2012**

Codi: 102384

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 : Juan Carlos Conesa Roca

Email : JuanCarlos.Conesa@uab.cat

**Utilització d'idiomes**

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: No

Algun grup íntegre en espanyol: Sí

**Prerequisits**

Introducció a l'Economia.

Matemàtiques I.

Matemàtiques II.

Estadística I.

**Objectius i contextualització**

Aquesta assignatura proposa i discuteix les principals eines instrumentals, tan des del punt de vista teòric com empíric, per a l'anàlisi de l'evolució del conjunt d'una economia. Així, la temàtica se centra en l'estudi de la producció, distribució i assignació de la renda nacional i les seves interaccions al llarg del temps amb la resta de variables macroeconòmiques.

**Competències i resultats d'aprenentatge****1926:E06 - Demostrar que es comprenen els fonaments bàsics i intermedis de la macroeconomia.**

1926:E06.01 - Identificar els components del producte interior brut i de la renda nacional.

1926:E06.02 - Descriure els determinants del creixement econòmic i les diferències internacionals en renda per capita.

1926:E06.03 - Distingir els determinants de l'oferta individual de treball i la recerca d'ocupació.

1926:E06.04 - Relacionar atur i inflació.

**1926:E13 - Demostrar que es coneixen les interrelacions entre les diferents economies, el paper de les institucions econòmiques nacionals i internacionals, la seva evolució i les conseqüències que en poden derivar per a una empresa.**

1926:E13.06 - Examinar l'efecte de les polítiques econòmiques sobre les variables macroeconòmiques i avaluar-hi els efectes de polítiques contracíclicues.

**1926:E15 - Aplicar els instruments matemàtics per sintetitzar situacions econòmiques i**

**empresarials complexes.**

1926:E15.12 - Calcular l'estat estacionari en el model de Solow i determinar l'equilibri en els models IS-LM i de Mundell-Fleming.

**1926:E25 - Demostrar que es comprenen els fonaments bàsics i intermedis de la macroeconomia.**

1926:E25.01 - Identificar els components del producte interior brut i de la renda nacional.

1926:E25.02 - Descriure els determinants del creixement econòmic i les diferències internacionals en renda per capita.

1926:E25.03 - Entendre els determinants de l'oferta individual de treball i la recerca d'ocupació.

1926:E25.04 - Relacionar l'atur i la inflació.

**1926:E37 - Demostrar que es coneixen les interrelacions entre les diferents economies, el paper de les institucions econòmiques internacionals, la seva evolució i les conseqüències que es poden derivar per a una empresa.**

1926:E37.05 - Examinar l'efecte de les polítiques econòmiques sobre les variables macroeconòmiques i avaluar-hi els efectes de polítiques contracíclicues.

**1926:E39 - Aplicar els instruments matemàtics per sintetitzar situacions econòmiques i empresarials complexes.**

1926:E39.09 - Calcular l'estat estacionari en el model de Solow i determinar l'equilibri en els models IS-LM i de Mundell-Fleming.

**1926: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.**

1926: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.

**1926:T02 - Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.**

1926:T02.00 - Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.

**1926:T04 - Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.**

1926:T04.00 - Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.

**1926:T05 - Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.**

1926:T05.00 - Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.

**1926:T10 - Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.**

1926:T10.00 - Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.

**1926: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.**

1926: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

### 1. Introducció

#### 1.1 Les variables macroeconòmiques

#### 1.2 El producte interior brut (PIB)

#### 1.3 Medir el cost de la vida: deflactor del PIB i IPC

#### 1.4 Producció, assignació i distribució de la renda nacional

### 2. Creixement econòmic

#### 2.1 Comptabilitat del creixement

#### 2.2 Acumulació de capital y progrés tecnològic: El model de Solow

#### 2.3 Evidència empírica: convergència absoluta, convergència condicional i diferències en renda per càpita

#### 2.4 Creixement endogen

- 3. Ocupació i atur
  - 3.1 Medició i evidència empírica
  - 3.2 Procés de cerca al mercat de treball
  - 3.3 Salaris d'eficiència i rigideses de preus i salaris
- 4. Diner i inflació
  - 4.1 El banc central i la oferta de diner
  - 4.2 Demanda de diner
  - 4.3 Inflació, tipus d'interès i demanda de diner
  - 4.4 Els costos de la inflació
- 5. Fluctuacions econòmiques
  - 5.1 Medició i evidència empírica
  - 5.2 Model keynesià de cicles
  - 5.3 Les polítiques de demanda agregada
  - 5.4 Les polítiques d'oferta
- 6. Macroeconomia en economies obertes
  - 6.1 Tipus de canvi
  - 6.2 Balança por compte corrent i balança de pagaments
  - 6.3 Moviments de capitals

## 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>			
Classes magistrals .	30	1.2	1926:E06.01 , 1926:E06.02 , 1926:E06.03 , 1926:E13.06 , 1926:E25.01 , 1926:E25.03 , 1926:E37.05 , 1926:T01.00 , 1926:T04.00 , 1926:T12.00 , 1926:T10.00 , 1926:T05.00 , 1926:T02.00 , 1926:E39.09 , 1926:E25.04 , 1926:E25.02 , 1926:E15.12 , 1926:E06.04
Exercicis i discussió en grup.	15	0.6	1926:E06.01 , 1926:E06.04 , 1926:E15.12 , 1926:E25.02 , 1926:E25.04 , 1926:E39.09 , 1926:T12.00 , 1926:T10.00 , 1926:T05.00 , 1926:T04.00 , 1926:T02.00 , 1926:T01.00 , 1926:E37.05 , 1926:E25.03 , 1926:E25.01 , 1926:E13.06 , 1926:E06.03 , 1926:E06.02
<b>Tipus: Supervisades</b>			
Tutories.	15	0.6	1926:E06.01 , 1926:E13.06 , 1926:E25.01 , 1926:T12.00 , 1926:T10.00 , 1926:E39.09 , 1926:E37.05 , 1926:E25.04 , 1926:E25.03 , 1926:E25.02 , 1926:E15.12 , 1926:E06.04 , 1926:E06.02 , 1926:E06.03
<b>Tipus: Autònomes</b>			
Estudi. Preparació d'exercicis i	67.5	2.7	1926:E06.01 , 1926:E25.01 , 1926:E25.03 , 1926:T12.00 , 1926:T10.00 , 1926:T05.00 , 1926:T04.00 , 1926:T02.00 , 1926:T01.00 , 1926:E39.09 , 1926:E37.05 , 1926:E25.04 , 1926:E25.02 , 1926:E15.12 , 1926:E06.02 ,

discussió en grup.			1926:E06.03 , 1926:E13.06 , 1926:E06.04
Lectura de textos.	15	0.6	1926:E06.01 , 1926:E06.04 , 1926:E06.02 , 1926:E06.03 , 1926:E13.06 , 1926:E25.01 , 1926:T12.00 , 1926:T10.00 , 1926:T05.00 , 1926:T04.00 , 1926:T02.00 , 1926:E39.09 , 1926:E37.05 , 1926:E25.04 , 1926:E25.03 , 1926:E25.02 , 1926:E15.12

## 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 dos exàmens parcial, i 20% pels exercicis i treballs.

- Dues 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.

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
Controls i altres exercicis.	40% de la nota final.	4.5	0.18	1926:E06.01 , 1926:E06.02 , 1926:E06.03 , 1926:E13.06 , 1926:E25.01 , 1926:E25.03 , 1926:E37.05 , 1926:T01.00 , 1926:T04.00 , 1926:T12.00 , 1926:T10.00 , 1926:T05.00 , 1926:T02.00 , 1926:E39.09 , 1926:E25.04 , 1926:E25.02 , 1926:E15.12 , 1926:E06.04
Examen final.	60% de la nota final.	3	0.12	1926:E06.01 , 1926:E06.04 , 1926:E15.12 , 1926:E25.02 , 1926:E25.04 , 1926:E39.09 , 1926:T10.00 , 1926:T05.00 , 1926:T04.00 , 1926:T02.00 , 1926:T01.00 , 1926:E37.05 , 1926:E25.03 , 1926:E25.01 , 1926:E13.06 , 1926:E06.03 , 1926:E06.02

## Bibliografia

Macroeconomía I 2011 - 2012

Mankiw, N. G., Macroeconomía, 6ª edición, Antoni Bosch Editor, 2007.

Blanchard, O., Macroeconomía, 4ª edición, Prentice Hall, 2006.