

Macroeconomia

2013/2014

Codi: 102185

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2501232 Empresa i Tecnologia	OB	2	2

Professor de contacte

Nom: Francisco Obiols Homs

Correu electrònic: Francesc.Obiols@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: No

Prerequisits

Introducció a l'Economia.

Matemàtiques I.

Matemàtiques II.

Estadística I.

Objectius

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

Competències

- Empresa i Tecnologia
- Demostrar que es coneixen i es comprenen els principis de l'economia i de les principals teories i models per explicar el comportament econòmic a escala microeconòmica i macroeconòmica.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom
- Fer presentacions orals adaptades a diferents audiències.
- Redactar de manera adequada informes tècnics adaptats a les exigències dels destinataris.
- Ser capaç d'analitzar i de sintetitzar, d'organitzar, de planificar, de resoldre problemes i de prendre decisions.
- Treballar en equip, compartint els coneixements i sabent-los comunicar a la resta de l'equip i l'organització.

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar els efectes de pertorbacions de la demanda i l'oferta en economies tancades i obertes.
2. Calcular l'estat estacionari en el model de Solow i determinar l'equilibri en els models IS-LM i de Mundell-Fleming.
3. Definir el concepte de la neutralitat del diner i la relació que té amb el nivell de preus.

4. Descriure els components del producte interior brut i de la renda nacional.
5. Descriure la relació entre atur i inflació.
6. Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
7. Distingir els determinants del creixement econòmic i les diferències internacionals en renda per càpita.
8. Enumerar els determinants de l'oferta individual de treball i la recerca de feina.
9. Fer presentacions orals adaptades a diferents audiències.
10. Redactar de manera adequada informes tècnics adaptats a les exigències dels destinataris.
11. Ser capaç d'analitzar i de sintetitzar, d'organitzar, de planificar, de resoldre problemes i de prendre decisions.
12. Treballar en equip, compartint els coneixements i sabent-los comunicar a la resta de l'equip i l'organització.

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. El llarg termini: creixement econòmic
 - 2.1 Comptabilitat del creixement
 - 2.2 Acumulació de capital i 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. Introducció al mercat de treball
 - 3.1 Friccions i atur.
4. La demanda i l'oferta agregades
 - 4.1 El pendent de la corba de demanda i components de demanda.
 - 4.2 El model de la creu keynesiana.
 - 4.3 Oferta agregada en el curt i llarg termini.
5. Curt termini: fluctuacions econòmiques
 - 5.1 Medició i evidència empírica
 - 5.2 Model keynesià de cicles
 - 5.3 Les polítiques monetària i fiscal.
6. La macroeconomia d'una economia oberta.
 - 6.1 Tipus de canvi i sistemes de tipus de canvi.
 - 6.2 Model de Mundell i Fleming.
 - 6.3 L'efectivitat de les polítiques fiscal i monetària en una economia oberta.

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

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes magistrals	30	1,2	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Exercicis i discussió en grup.	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Presentacions orals	7,5	0,3	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11
Tipus: Supervisades			
Tutorías.	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Tipus: Autònomes			
Estudi. Preparació d'exercicis i discussió en grup.	60	2,4	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Lectura de textos.	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11

Avaluació

L'avaluació del curs es farà de forma continuada, mitjançant exàmens parcials i un examen final. El pes de cada un dels components anteriors en el còmput de la nota final es com segueix: 60% per l'examen final i 40% pels exàmens parcials.

- 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 50 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.

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. 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 "No Presentat" a la assignatura sempre i quan no hagi participat en 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

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Controles y otros ejercicios.	40% de la nota final.	4,5	0,18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Examen final.	60% de la nota final.	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11

Bibliografia

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

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