

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2501572 Administració i Direcció d'Empreses	OT	4	0
2501573 Economia	OB	3	2

Professor de contacte

Nom: Valeri Sorolla Amat

Correu electrònic: Valeri.Sorolla@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: Sí

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: Sí

Equip docent extern a la UAB

Fabio Cerina

Luis Rojas

Prerequisits

Introducció a l'Economia.

Matemàtiques I.

Matemàtiques II.

Estadística I.

Macroeconomia I.

Macroeconomia II.

Objectius

Aquest curs presenta els models standard per analitzar el creixement econòmic dels països i la determinació de la renda a llarg termini. S'analitza com la política fiscal i monetària afecten les variables econòmiques a llarg termini i es fa una breu introducció a les fluctuacions econòmiques.

Competències

Administració i Direcció d'Empreses

- Aplicar els instruments matemàtics per sintetitzar situacions econòmiques i empresarials complexes.
- Capacitat d'adaptació a entorns canviants.
- Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.
- Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.

- Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.
- Demostrar que es comprenen els fonaments bàsics i intermedis de la macroeconomia.
- 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.
- 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.
- Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.
- Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.

Economia

- 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.

Resultats d'aprenentatge

1. Avaluar l'impacte del canvi tecnològic, demogràfic i de l'acumulació de capital en els nivells de benestar.
2. Capacitat d'adaptació a entorns canviants.
3. Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.
4. Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.
5. Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.
6. Descriure els determinants del creixement econòmic i les diferències internacionals en renda per capita.
7. Entendre els determinants de l'oferta individual de treball i la recerca d'ocupació.
8. Entendre la naturalesa dinàmica de les decisions econòmiques, així com els fonaments microeconòmics de la macroeconomia moderna.
9. Explicar els efectes de les polítiques fiscal i monetària en l'economia a partir de models d'equilibri general dinàmic.
10. Explicar la naturalesa dinàmica de les decisions econòmiques, així com els fonaments microeconòmics de la macroeconomia moderna.
11. Formalitzar les decisions intertemporals d'estalvi, de consum i d'inversió.
12. 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.
13. Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.
14. Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.

Continguts

PART I CREIXEMENT ECONÒMIC

1. Creixement econòmic amb taxa d'estalvi exògena

- 1.1 Introducció
- 1.2 Especificació del Model Solow-Swan
- 1.3 Anàlisi de l'estat estacionari
- 1.4 La dinàmica de transició i la convergència condicional
- 1.5 La versió economia de mercat
- 1.6 Creixement endògen
- 1.7 Problemes

2. Models de generacions solapades

- 2.1 Estructura poblacional
- 2.2 Assignació eficient de recursos
- 2.3 Equilibri competitiu
- 2.4 Ineficiència de l'equilibri competitiu
- 2.5 Model amb producció
- 2.6 Problemes

3. Models d'horitzó infinit

- 3.1 Equilibri competitiu
- 3.2 La formulació Arrow-Debreu
- 3.3 Assignació eficient de recursos
- 3.4 L'estat estacionari
- 3.5 Velocitat de convergència
- 3.6 Creixement de la població
- 3.7 La decisió treball-lleure
- 3.8 Progrès tecnològic exògen
- 3.9 Problemes

PART II: POLÍTICA ECONÒMICA

4. Política fiscal

- 4.1 La restricció pressupostària del govern
- 4.2 Impostos de suma fixe i proporcionals
- 4.3 El Teorema de l'Equivalència Ricardiana
- 4.4 Sistemes de finançament de les pensions
- 4.5 Problemes

5. Política monetària

- 5.1 Diner en el model de generacions solapades sense producció
- 5.2 Diner en la funció d'utilitat
- 5.3 Diner amb una restricció de liquiditat
- 5.4 Problemes

PART III: FLUCTUACIONS ECONÒMIQUES

6. Fluctuacions econòmiques

- 6.1 Elecció sota incertesa
- 6.2 El model de cycle econòmic real sense capital
- 6.3 El model de cycle econòmic real amb capital
- 6.4 Problemes

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, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Discussió i resolució d'exercicis	15	0,6	1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14
Tipus: Supervisades			
Tutories	7,5	0,3	1, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 14
Tipus: Autònomes			
Estudi. Preparació d'exercicis i discussió en grup.	92,5	3,7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Avaluació

Criteris

d'avaluació:

L'avaluació del curs es farà de forma continuada, mitjançant exàmens parcials, llistes d'exercicis i problemes relacionats amb el material exposat a classe 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% per dos exàmens parcials.

Tots els alumnes tenen l'obligació de realitzar els exàmens i demés tasques avaluable en les dates assenyalades en el calendari acadèmic de l'assignatura. En cap cas no es podran fer proves extraordinàries fora de les dates indicades. 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 re-avaluació. Els professors de l'assignatura decidiran la modalitat d'aquesta re-avaluació. Aquesta re-avaluació està programada en la darrera setmana del semestre. La nota de la re-avaluació serà qualitativa i només tindrà dues possibles opcions: APTÉ o NO APTÉ. Si l'estudiant obté una nota d'APTÉ es considera que ha superat l'assignatura amb una nota numèrica màxima igual a 5. Si l'alumne obté una qualificació de NO APTÉ, no supera l'assignatura i la nota final serà igual a la nota obtinguda abans de la re-avaluació.

Un estudiant que no es presenta a cap prova avaluatoria es considera no avaluable, per tant, un estudiant que realitza alguna component d'avaluació continuada ja no potser calificat com "no avaluable".

Codi

d'honor:

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, es qualificaran amb un zero les irregularitats comeses per l'estudiant que puguin conduir a una variació de la qualificació d'un acte d'avaluació. Per tant, copiar o deixar copiar una pràctica o qualsevol altra activitat d'avaluació implicarà suspendre-la amb un zero, i si és necessari superar-la per aprovar, tota l'assignatura quedarà suspesa. No seran recuperables les activitats d'avaluació qualificades d'aquesta forma i per aquest procediment, i per tant l'assignatura serà suspesa directament sense oportunitat de recuperar-la en el mateix curs acadèmic.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen final	60% de la nota final	3	0,12	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Proves parcials	40% de la nota final	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Bibliografia

Blanchard, O. and Fischer, S. (1989); "Lectures on Macroeconomics", The Mit Press.

Caballé, J. i Panadès, J. (1998); "Notas de Política Monetaria", manuscrit no publicat.

Conesa, J.C. i Garriga, C.; "Teoría económica del capital y de la renta", manuscrit no publicat.

Gali, J. (2016); "Models Reals del Cicle Econòmic", material de classe,
http://crei.cat/people/gali/models_reals_abril2016.pdf

Romer, D. (2002); "Macroeconomía Avanzada. Segunda Edición", McGraw Hill.