



Universitat de Girona
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Llicenciatura Economia
Curs 2001-2002

assignatura troncal
12 crèdits

Departament d'ECONOMIA
Campus de Montilivi
17071 Girona
fax +34 972 41 80 32
xavier.raurich@udg.es

PROGRAMA de MACROECONOMIA II

Professors: XAVIER RAURICH

Objectius:

Estudi del comportament de les variables macroeconòmiques tant en el curt com en el llarg termini.

Programa teòric:

Tema 1: Models de l'economia dinàmica

1. Equacions diferencials
2. Sistemes d'equacions diferencials
3. Equacions en diferències
4. Sistemes d'equacions en diferències

Tema 2: Els models clàssic i Keynesià.

1. Elements bàsics d'un model macroeconòmic
2. El model clàssic
3. El model keynesià
4. Política monetària

Tema 3: Models de l'economia monetària oberta.

1. L'equilibri de la balança de pagaments i la condició de Marshall-Lerner.
2. Efectes de les polítiques macroeconòmiques: Polèmica Mundell-Flemming
3. El model d'overshooting del tipus de canvi (Dornbush).

Tema 4: Models amb expectatives racionals

1. El concepte d'expectatives racionals.
2. El model d'hiperinflació de Cagan amb expectatives extrapolatives, adaptatives i racionals.

3. La corba d'oferta de Lucas.
4. Model macroeconòmic de Sargent i Wallace amb expectatives racionals.
5. La crítica de Lucas
6. Un model d'expectatives racionals amb mercats financers competitius i mercats de béns amb rigideses : Blanchard.

Tema 5: Mercats de Capitals: Optimització dinàmica

1. Optimització dinàmica
1. Inversió òptima amb mercats de capital competitius i sense costos d'ajust
2. El model agregat dinàmic de Tobin.
3. La funció d'inversió amb costos d'ajust.
4. La funció de consum: el problema de les famílies

Tema 6: Creixement econòmic òptim: consum i inversió amb horitzó infinit

1. Solució centralitzada: el planificador Central:
2. Solució descentralitzada: equilibri dinàmic competitiu
3. Models de creixement econòmic

Tema 7: Fluctuacions Econòmiques

1. Fets estilitzats sobre el cicles
2. Models Keynesians
3. Models d'equilibri: informació limitada sobre les pertorbacions monetàries
4. Models de cicle real
5. Models Neokeynesians

Tema 8: El model de generacions successives

1. El model de generacions successives sense producció: intercanvi pur.
2. El model de generacions successives amb producció

Tema 9: Política fiscal amb agents maximitzadors

1. Política fiscal en el model d'horitzó infinit
2. Política fiscal en el model de generacions successives

Tema 10: Política Monetària amb agents maximitzadors

1. Diner en el model de generacions successives d'intercanvi pur: Wallace
2. Diner en el model de creixement amb horitzó infinit

Programa de pràctiques:

Desenvolupament del programa al llarg del curs:

Es combinaran les classes de pràctiques amb les classes teòriques.

Sistema d'avaluació:

L'avaluació es realitzarà mitjançant examen final, que constarà d'exercicis. En la convocatòria de gener-febrer es realitzarà un examen parcial que serà alliberatori de matèria.

Bibliografia bàsica:

Chiang, Alpha; "Métodos fundamentales de economía matemática", part cinquena, McGraw-Hill, tercera edició.

Novalés, A.; "Análisis Macroeconómico", Marcial Pons, Madrid, 1999.

Bibliografia complementària:

Dixit, A.; "Optimization in economic theory", Oxford University Press, 1990.

Romer, D.; "Advanced Macroeconomics", McGraw-Hill, New York, 1996.

Sala-i-Martin, Xavier; "Apuntes de crecimiento económico". Antoni Bosch. Barcelona 1994.

Sansó, M. Y Ponz, M.; "Curso de Macroeconomía Superior", Librería General.

Sargent, Thomas; "Teoría Macroeconómica. Vol. 1." Antoni Bosch. Barcelona, 1982.

Seierstad, Atle i Sydsaeter, Knut; "Optimal control theory with economic applications". North-Holland, Amsterdam, 1987.