

Primer Semestre.

Professor: Valeri Sorolla.

Despatx: B3-166, Telèfon: 5812195.

Professors Ajudants: Francisco Candel, Xavier Raurich.

Despatx: , Telèfon: .

Programa del primer semestre de l'assignatura.

Horaris: Matí: Dilluns i Dimarts de 10.30-12.

Classe Pràctica: Dijous de 12 a 13.30.

Tarda: Dimarts de 19.15 a 20.30, Dijous de 17.45 a 19.15.

Classe Pràctica: Dijous de 19.15 a 20.30.

Tutorías: Dilluns de 12-13.30 i Dijous de 16-17.30.

Nota. La nota del curs serà la mitjana de l'obtinguda els dos semestres. Per aprovar s'haurà de treure cinc o més de cinc.

Temari

1 Tècniques de l'economia dinàmica. Equacions diferencials i equacions en diferencies

1.1 Equacions diferencials de primer ordre.

1.2 Equacions diferencials de segon ordre.

1.3 Equacions en diferencies de primer ordre.

1.4 Equacions en diferencies de segon ordre.

1.5 Sistemes d'equacions.

Bibliografia : Chiang, Alpha; "Métodos fundamentales de economía matemática", Part Cinquena, McGraw-Hill, Tercera Edició.

2 Models macroeònomicos estàtics

2.1 El model clàssic.

2.2 Un cas particular: La teoria quantitativa del dinar.

2.3 El model keynesià.

2.4 El model IS-LM.

2.5 Un cas particular: la trampa de la liquiditat.

2.6 L'efecte Pigou.

2.7 Dinàmica dels models.

2.8 El paper del govern.

2.9 Insuficiències dels models clàssic y keynesià.

Bibliografia: Sargent, T.J.; "Teoria Macroeconómica. Vol 1", Cap. II i III, Antoni Bosch. Branson, W.H.; "Teoria y política macroeconómica", Cap. IV-IX, FCE. Dornbusch, R. i Fischer, S.; "Macroeconomía", cinquena edició, Cap. 4,5,7, McGraw Hill. Carlin, W. i Soskice, D.; "Macroeconomics and the Wage Bargain", Cap. 1 i 2, Oxford University Press.

3 El mercat de treball i l'atur

3.1 Oferta i demanda de treball.

3.2 Salaris d'eficiència.

3.3 "Insiders-outsiders" i sindicats.

3.4 Contractes implícits.

3.5 Models de cerca de treball.

3.6 La taxa d'atur d'equilibri.

Bibliografia: Solow; R.M.; "El mercado de trabajo como institución social", Cap 1. Alianza Editorial. Lindbeck; A. i Snower; D.J.; "The Insider-Outsider Theory of Employment and Unemployment"; Cap. 1 i 2, The MIT Press. Burda, M. i Wyplosz, C.; "Macroeconomics a European Text", Cap V, Oxford University Press. Layard, R., Nickell, S. i Jackman, R.; "Unemployment", Cap. 2 i 3, Oxford University Press.

4 El model de preus fixes

4.1 Atur clàssic, atur keynesià i plena ocupació.

4.2 L'ajust cap a l'equilibri i les politiques de demanda i polítiques d'oferta en les tres zones.

4.3 Shocks de demanda i shocks d'oferta.

Bibliografia: Malinvaud, E.; "Una reconsideración de la teoría del paro", Antoni Bosch.

5 Models dinàmics ad hoc a mig termini

5.1 El model de síntesi.

5.2 La corba de Philips amb expectatives d'inflació.

5.3 La justificació de Phelps, Friedman i Lucas.

5.4 El model de Friedman.

5.5 El model bàsic de competència imperfecta. La NAIRU.

Bibliografia: Dornbusch, R. i Fischer, S.; "Macroeconomía", cinquena edició, Cap. 13,14,17, McGraw Hill. Carlin, W. i Soskice, D.; "Macroeconomics and the Wage Bargain", Cap. 6, Oxford University Press.

6 Models amb expectatives racionals

6.1 El concepte de expectatives racionals.

6.2 Expectatives racionals i neutralitat del dinar.

6.3 Expectatives racionals a diferents sectors.

6.4 Teoria del control òptim i expectatives racionals.

6.5 Models economètrics i expectatives racionals.

Bibliografia: Sheffrin; S.M., "Expectativas racionales", Cap. 1,2 i 3. Alianza Universidad 449, Alianza Editorial.

Nota: Aquest programa és provisional. Al finalitzar el semestre es donarà el programa definitiu.