

Programa de l'assignatura:

Introducció a la Macroeconomia

(curs 2020-21)

Tema 1. Introducció i conceptes bàsics

1.1. Els problemes macroeconòmics

Quin tipus de problemes analitza la Macroeconomia? Agents econòmics. Flux circular de la renda.

1.2. Les principals variables macroeconòmiques

PIB real i PIB nominal. Variable nominal / real i variable estoc / flux. PIB per càpita. Deflactor del PIB. Índex de preus de consum (IPC). Taxa d'inflació. Inflació, desinflació, deflació, hiperinflació. Saldo exterior i saldo públic

1.3. Els cicles econòmics, el creixement i la qualitat de vida

Què són els cicles econòmics? Fases del cicle: expansions i recessions. Magnituds procíclicues i anticíclicues. Les tendències a llarg termini. El PIB és una bona mesura del benestar?

Bibliografia bàsica: Krugman i Wells (2016): capítols 6,7,8 i 9
Mankiw (2017): capítols 23, 24 i 25

Tema 2. El sector real de l'economia

2.1. Els components de la demanda agregada.

Funció de Consum, PMgC, PMiC, funció d'estalvi, funció d'Inversió, Moviments i desplaçaments de la Demanda Agregada.

2.2. El model renda-despesa

Hipòtesis del model, equilibri, multiplicador, model amb 3 agents, multiplicador del pressupost equilibrat. Introducció a la política fiscal. Finançament del dèficit públic

2.3. L'equilibri en el mercat de béns i serveis i la funció IS

Demanda Inversió i tipus d'interès. Obtenció de la funció IS, pendent de la IS, situacions de desequilibri.

Bibliografia bàsica: Krugman i Wells (2016): capítol 11
Mankiw (2017): capítol 33

Tema 3. El sector monetari de l'economia

3.1. Les funcions del diner i la demanda de diner

Què és el diner? Funcions del diner: facilitar l'intercanvi, dipòsit de valor, unitat de mesura. Tipus de diner. Agregats monetaris: M0, M1, M2, M3.

3.2. El sistema bancari, la creació de diner, els bancs centrals i l'oferta monetària

Balanç de Banc Comercial. Procés de creació de diner i multiplicador monetari. Pànic bancari. Actius financers: liquiditat, rendibilitat, risc. Tipus d'interès. Relació inversa entre el tipus d'interès i els preus dels actius financers. Bancs centrals, balanç d'un Banc Central. Instruments de política monetària: operacions de mercat obert, facilitats permanents, reserves legals, tipus d'interès del banc central. Banc Central Europeu: òrgans, instruments de política monetària, tipus d'interès principals. Tipus d'interès real. Equació de Fisher i efecte Fisher

3.3. L'equilibri en el sector monetari i la funció LM

Funció de la demanda de diner i funció d'oferta de diner en termes reals. Restricció pressupostària de la riquesa en els mercats d'actius. Llei de Walras. Equilibri entre demanda i oferta, la funció LM. Pendent de la funció LM, Casos extrems. Desplaçaments de la LM.

Bibliografia bàsica: Krugman i Wells (2016): capítols 10, 14, 15 i 16
Mankiw (2017): capítols 26, 29 i 30

Tema 4. El model IS-LM

4.1. L'equilibri simultani en el mercat de béns i en el mercat monetari

Procés d'ajust de l'equilibri. Efectes de variacions de despesa autònoma, de la quantitat de diner.

4.2. L'eficàcia de les polítiques fiscals

Instruments de política fiscal. Política fiscal expansiva. Política fiscal contractiva. Efectes de la política fiscal sobre casos extrems. *Crowding-out*.

4.3. L'eficàcia de les polítiques monetàries

Política monetària acomodant. Política monetària expansiva i política monetària contractiva.

Bibliografia bàsica: Blanchard (2006): capítol 5

Tema 5. El model Demanda Agregada – Oferta Agregada (DA-OA)

5.1. La relació entre demanda i producció agregades, i el nivell de preu

La funció OA, trams de la corba. No inflacionari, Inflacionari, Hiperinflacionari. Curt termini – llarg termini. Factors que afecten a l'OA. La funció DA. Factors que afecten a la DA. Efecte multiplicador de la despesa.

5.2. L'equilibri i les polítiques macroeconòmiques

Polítiques d'oferta i polítiques de demanda. Polítiques fiscals: Com financem el dèficit públic? Equivalència Ricardiana. Polítiques Monetàries. Canals de transmissió de la política monetària: tipus interès, tipus de canvi, crèdit, borsa. Regla de Taylor. Efectes sobre l'equilibri de desplaçaments de la DA i OA. Explicació del Cicle econòmic utilitzant el model OA-DA

5.3. El mercat de treball, l'atur i la inflació (la corba de Phillips)

El mercat de treball: oferta demanda i equilibri. El model "clàssic" de mercat de treball. El problema del atur Els efectes dels salaris mínims. Les negociacions sindicals. Els salaris d'eficiència. La teoria dels insiders i els outsiders. Com mesurem el nivell d'ocupació i de desocupació. Tipus de desocupació. Taxa d'atur. Llei Okun, Corba de Phillips.

Bibliografia bàsica: Krugman i Wells (2016): capítols 8, 12, 13, 15, 16 i 18
Mankiw (2017): capítols 28, 33, 34 i 35

Tema 6. Les economies obertes (el sector exterior)

6.1. El comerç exterior i la balança de pagaments

Els moviments internacionals de béns i serveis, i de capitals. Els comptes de la balança de pagaments: balança comercial, balança per compte corrent i balança financera.

6.2. El mercat de divises i els tipus de canvi

Oferta, demanda i equilibri en el mercat de divises. Com expressem el valor del tipus de canvi? Apreciació i depreciació. Política de tipus de canvi: tipus de canvi fixe i tipus de canvi flexible. Revaluació i devaluació. Inflació i tipus de canvi reals. La paritat del poder adquisitiu.

6.3. La integració econòmica i monetària

Avantatges i inconvenients del comerç internacional (lliure comerç vs proteccionisme). El debat sobre la globalització de l'economia. Els processos d'integració econòmica: nivells d'integració, avantatges i inconvenients (algunes exemples). El procés d'integració de la Unió Europea.

Bibliografia bàsica: Krugman i Wells (2016): capítols 5 i 19
Mankiw (2017): capítols 31 i 32

Tema 7. El creixement econòmic a llarg termini

7.1. Els factors de creixement econòmic a llarg termini

La funció de producció agregada. El capital físic, el capital humà, els recursos naturals i el progrés tecnològic. L'increment de la productivitat.

7.2. Per què hi ha països que creixen més que d'altres?

L'estalvi i la inversió. L'educació. La recerca, el desenvolupament i la innovació. Les polítiques públiques per promoure el creixement.

7.3. És sostenible el creixement econòmic?

Els límits del creixement econòmic i la disponibilitat de recursos naturals. Els efectes de la contaminació sobre el medi ambient i el creixement. El canvi climàtic (emergència climàtica) i el creixement econòmic. Creixement vs desenvolupament sostenible.

Bibliografia bàsica: Krugman i Wells (2016): capítol 9
Mankiw (2017): capítol 25

Bibliografia bàsica

- **Krugman, P. i Wells, R. (2016):** Macroeconomía, 3a ed. Editorial Reverté. Barcelona.
- **Mankiw, N.B. (2017):** Principios de Economía, Cengage Learning Editores. México, DF.

Bibliografia complementària

- **Abel, A. i Bernanke, B. (2004):** Macroeconomía. 4a ed. Pearson Educación, Madrid.
- **Blanchard, O. (2006):** Macroeconomía, 4a ed. Pearson Educación. Madrid.
- **Gimeno, J.; González, C. i Ruíz-Huerta, J. (2000):** Introducción a la Economía. Macroeconomía. McGraw-Hill, Madrid.

Sistema d'avaluació

- **1a Convocatòria:**
 - 25% Examen Parcial 1
 - 25% Examen Parcial 2
 - 10% Activitats Participatives
 - 40% Examen Final d'Avaluació Continuada (cals obtenir una nota ≥ 4)
- **2a Convocatòria:**
 - 100% Examen Final Únic