

## Introducció a la Macroeconomia · Examen Final · 2a convocatòria 18 Juny 2010

Nom: \_\_\_\_\_

L'examen es divideix en dues parts: Part I (qüestions d'elecció múltiple) i Part II (respon només a 4 de les 5 preguntes). Entre parèntesis s'indica la puntuació.

**Part I. Indica les respostes a la següent taula. (Punts totals: 2)** \_\_\_\_\_

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resposta										

- La taxa de canvi real es mesura en béns dels EUA / béns de l'eurozona i la nominal en dòlars / euros. Si els preus a Espanya pugen més que els preus als EUA, aleshores, segons la paritat del poder adquisitiu, la taxa de canvi:
  - real puja
  - real disminueix
  - nominal puja
  - nominal disminueix
- Si la suma d'estalvi privat i estalvi públic no varia i el saldo exterior tampoc no varia, per força,
  - la inversió no varia.
  - l'estalvi privat és igual a la inversió.
  - la suma d'estalvi privat i estalvi públic menys la inversió s'altera.
  - l'estalvi privat és igual a l'estalvi públic.
- En quís cas el dòlar es deprecia en relació amb l'euro?
  - En passar de 4\$/€ a 2€/\$
  - En passar de 2\$/€ a 2€/\$
  - En passar de 2€/\$ a 0,5\$/€
  - En passar de 2€/\$ a 4\$/€
- La funció de demanda agregada tendirà a desplaçar-se cap a la dreta si:
  - les empreses redueixen la inversió
  - el govern apuja els impostos
  - l'increment de l'índex de la borsa fa que les famílies es considerin més riques
  - Cap de les anteriors
- Amb la resta de coses constants, la taxa de canvi real expressada en béns dels EUA dividit per béns de l'eurozona augmentarà si:
  - els preus a l'eurozona pugen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro augmenta
  - els preus a l'eurozona pugen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro disminueix
  - els preus a l'eurozona baixen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro augmenta
  - els preus a l'eurozona baixen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro disminueix
- La massa monetària és 2.000.000, el PIB nominal 8.000.000 i el PIB real 4.000.000. Quina és la velocitat de circulació del diner?
  - 0.25
  - 2
  - 4
  - No hi ha prou informació
- L'efecte expulsió (efecte desplaçament o efecte crowding-out) té lloc quan:
  - una política monetària expansiva redueix la taxa d'interès i, com a resultat, augmenta la inversió
  - una política fiscal expansiva fa pujar la taxa d'interès i, com a resultat, fa minvar la inversió
  - el govern incrementa les transferències a les famílies
  - una puja del preu del petroli provoca estagflació
- Què tendirà a desplaçar la funció d'oferta agregada cap a la dreta?
  - Un terratrèmol que destrueix fàbriques
  - Un augment en els costos de les empreses
  - La generació del *baby boom* es jubila
  - Augmenta el nombre de treballadors que provenen de l'estranger
- Si el públic decideix augmentar l'efectiu i reduir els dipòsits als bancs, les reserves bancàries:
  - augmenten però M1 no varia
  - augmenten i M1 eventualment augmenta
  - disminueixen i M1 eventualment disminueix
  - disminueixen però M1 no varia
- Què no constitueix un instrument de política econòmica?
  - Una operació de mercat obert
  - El coeficient de reserves
  - Les taxes impositives
  - Cap de les anteriors

**Part II. Qüestions/exercicis. Tria només 4 de les següents 5 preguntes.**

1. Fent servir el model d'oferta i demanda agregades, i partint d'una situació d'equilibri, indica mitjançant una (X) els efectes dels següents esdeveniments sobre les variables seleccionades.

a) Efectes d'una disminució de la despesa pública (0.5 punts)

	Augment	Disminució	No varia
Ocupació	( )	( )	( )
Consum	( )	( )	( )
Taxa d'inflació	( )	( )	( )

b) Efectes d'una disminució dels impostos que paguen els consumidors (0.5 punts)

	Augment	Disminució	No varia
Atur	( )	( )	( )
PIB real	( )	( )	( )
Taxa d'inflació	( )	( )	( )

c) Efectes d'un augment de la massa monetària (0.5 punts)

	Augment	Disminució	No varia
Ocupació	( )	( )	( )
Taxa d'interès	( )	( )	( )
Taxa d'inflació	( )	( )	( )

d) Efectes a curt termini d'una disminució del preu del petroli (0.5 punts)

	Augment	Disminució	No varia
Ocupació	( )	( )	( )
Consum	( )	( )	( )
Taxa d'inflació	( )	( )	( )

2. Una economia està representada per les següents equacions:  $C = 300 + 0.7Y_d$ ;  $T = 0.1Y$ ;  $I = 600$ ;  $G = 500$ ; Exportacions = 440; Importacions =  $200 + 0.2Y$ ; Transferències = 100

a) Determina la renda d'equilibri, el valor del saldo pressupostari i del saldo exterior. (0.8 punts)

b) El govern té com a objectiu assolir un nivell de renda de 3500. Quin serà el valor de G necessari per assolir aquest nivell de renda? Quin és l'efecte sobre el saldo pressupostari? (0.6 punts)

c) Partint de l'apartat (a), el govern augmenta la taxa impositiva al 20%. Quin és l'efecte d'aquest augment sobre la renda d'equilibri i sobre el saldo pressupostari? (0.6 punts)

3. La massa monetària d'una economia és 25.000. El multiplicador monetari és 5 i el coeficient de reserves és del 10%:

a) Calcula la base monetària i el coeficient de liquiditat. (1 punt)

b) El banc central puja el coeficient de reserves al 15%. Si l'objectiu és que la massa monetària augmenti un 10%, en quant ha de variar la base monetària? (1 punt)

4. Explica l'efecte en la taxa de canvi entre el dòlar i l'euro d'un augment de la taxa d'interès als Estats Units. Il·lustra gràficament l'explicació. (2 punts)

5. (a) Explica l'efecte sobre el mercat de préstecs d'una reducció del dèficit públic que té lloc al mateix temps que una reducció del nombre de caixes d'estalvi. Il·lustra gràficament l'explicació. (1 punt)

(b) Quines diferències respecte de l'apartat (a) es produirien si, en comptes de reduir-se el dèficit públic, aquest fos finançant pel banc central adquirint títols de deute públic? Il·lustra gràficament l'explicació. (1 punt)