

COGNOMS

DNI/NIE

1. [2 punts] Explica quina relació hi ha entre la taxa d'interès d'una economia i el preu de les lletres del Tresor.

2. [2'5 punts] Explica tres maneres mitjançant les quals el Banc Central Europeu pot incrementar la liquiditat de l'eurozona.

3. [4 punts] (i) Analitza gràficament al model de Solow i Swan l'efecte sobre el capital per càpita d'estat estacionari i sobre la producció per càpita d'estat estacionari d'un augment de la taxa d'estalvi combinat amb un augment de la taxa de creixement de la població. (ii) Afecta al capital per càpita que satisfà la regla d'or l'augment de la taxa de creixement de la població? Justifica la resposta.

4. [10 punts] Al model renda-despesa, $C = 10 + \frac{3}{4}Y_d$, $XN = -10 - \frac{1}{4}Y$, $I = 21$, $G = 30$, $TR = 12$ i $t = 0$. (i) Obté l'equació que determina el valor del multiplicador de la despesa. (ii) Calcula la renda d'equilibri i indica el valor obtingut a una representació gràfica. (iii) Determina si hi ha dèficit o superàvit públic a l'equilibri macroeconòmic i quin és el seu valor. (iii) Si la funció de producció de l'economia és $Y = 2L$, en quant han de variar les transferències per a què l'ocupació sigui 66? (iv) A la situació inicial, quina variació experimenta la renda d'equilibri si la taxa impositiva és $\frac{2}{3}$? Representa gràficament el canvi que experimenta la funció de despesa agregada.

5. [8 punts] Indica l'efecte previsible sobre Y , π i u dels següents esdeveniments i assenyalat també l'efecte sobre i en els casos indicats amb *.
 "↑" = augmenta "↓" = disminueix "=" = no varia "?" = efecte indeterminat

	Y	π	u	i
(1) Δ impostos que paguen els consumidors				
(2) caiguda de l'índex de confiança dels empresaris				
(3) ∇ preu del petroli				
(4) creació de noves empreses				
(5) Δ dèficit públic*				
(6) política monetària expansiva*				
(7) tancament de bancs*				
(8) els bancs venen les lletres del Tresor que tenen*				
(9) tenen lloc (1) i (4)				
(10) tenen lloc (1) i (6)				

6. [6 punts] Emplena raonadament tot el que es pugui a la següent taula si els dos béns es produeixen a l'economia i si el cistell de l'IPC està format per 2 unitats del bé 1 i 1 unitat del bé 2.

t	1	2	3
p_1		9	
q_1	10		30
p_2			
q_2	20	30	10
PIB nominal	50		
PIB real · base $t=1$		45	
deflactor PIB · base 100			200
taxa d'inflació segons el deflactor		100%	
cost del cistell de l'IPC	7		

7. [2'5 punts] (i) Indica 3 esdeveniments (que no apareguin a la pregunta 5) que puguin causar una reducció de la taxa d'inflació i justifica la resposta.
 (ii) Hi ha alguna diferència entre la desinflació i la deflació? Si és així, quina?