

Introducció a la Macroeconomia · M3 · 2013-14

Llista d'exercicis 3

1. Definicions. Per a cada parell de conceptes, identifica un tret que tinguin en comú i una diferència: (i) titulització / mercat primari; (ii) actiu financer / prestador; (iii) liquiditat / venciment; (iv) valor financer / acció; (v) dipòsit / bo; (vi) dipòsit / préstec; (vii) mercat secundari / sistema bancari a l'ombra; (viii) crèdit privat/PIB / superàvit comercial; (ix) penetració financera / taxa d'inflació; (x) penetració financera / PIB; (xi) identitat macroeconòmica fonamental / estalvi; (xii) saldo comercial / dèficit públic; (xiii) estalvi exterior / exportacions netes; (xiv) consum / dipòsit; i (xv) identitat comptable / fal·làcia *post hoc*....

2. Identitats macroeconòmiques. Definint l'estalvi privat net com $S - I$, assenyala quins casos són possibles i quins no (on el saldo pressupostari es defineix com despeses menys ingressos).

Cas	Estalvi privat net	Saldo pressupostari	Saldo comercial
1	augmenta	augmenta	augmenta
2	augmenta	disminueix	no canvia
3	disminueix	no canvia	augmenta
4	disminueix	augmenta	disminueix
5	disminueix	augmenta	no canvia
6	no canvia	augmenta	disminueix

3. Identitats macroeconòmiques. Completa la següent taula (on el saldo pressupostari es defineix com despeses menys ingressos).

Cas	Estalvi privat net	Saldo pressupostari	Saldo comercial
1	positiu	positiu	
2		negatiu	positiu
3	negatiu		positiu
4			zero
5	zero	negatiu	
6		zero	

4. Identitats macroeconòmiques. Emprant les identitats macroeconòmiques, troba XN si $S = 50$, $G = 20$, $TR = 5$ i $T = 30$.

5. Identitats macroeconòmiques. (i) Defineix l'estalvi privat net com $S - I$ i el saldo pressupostari com $G + TR - T$. Si ambdues magnituds es dupliquen, què passa amb XN ? (ii) Si l'estalvi privat net és positiu i el saldo comercial negatiu, hi ha dèficit o superàvit pressupostari?

6. Identitats macroeconòmiques. Mostra com obtenir la identitat $I \equiv S + (T - TR - G) + (IM - EX)$ a partir d' $Y \equiv C + I + G + XN$.

7. Identitats macroeconòmiques. Emprant les identitats macroeconòmiques, determina si la inversió I augmenta, disminueix o no varia quan el saldo comercial augmenta, el saldo pressupostari (despeses menys ingressos) es redueix i l'estalvi privat S és sempre zero.

8. Taxa de rendibilitat. (i) Calcula la taxa de rendibilitat d'un préstec de 120 si es tornen 80. (ii) I si es prestessin 80 i es retornessin 120?

9. Sector financer. D'acord amb la informació de les notes de classe: (i) quin dels dos sectors (financer i real) és "més gran"?; (ii) indica tres trets globals de la penetració financera; (iii) té la titulització efectes negatius sobre el sector real? A cada apartat, identifica les diapositives que justifiquen la resposta.

10. Préstecs i activitat econòmica. Considera la diapositiva *AFin-30*. És l'evolució representada dels préstecs més consistent amb una expansió o amb una contracció de l'activitat econòmica? Explica la resposta.

11. Crèdit privat / PIB. Indica un efecte positiu i un de negatiu de tenir una raó crèdit privat / PIB molt elevada.

12. Dèficits i superàvits. Assenyala un tret positiu i un de negatiu d'un molt alt: (i) dèficit públic; (ii) dèficit comercial; (iii) superàvit públic; (iv) superàvit comercial.

13. Fal·làcies. Proposa dues il·lustracions de cadascuna de les fal·làcies: (i) *post hoc*...; (ii) *cum hoc*; (iii) de la composició; (iv) *petitio principii*.