

studente

matricola

--	--	--	--	--	--	--	--

A

Si richiede di rispondere alle domande seguenti. Avete a disposizione 1h e 30m. L'argomentazione è necessaria, così come l'utilizzo di modelli, grafici ed equazioni chiare e pertinenti. Per ogni esercizio sono indicati il massimo di punti ottenibili.

Si ricorda inoltre che (i) la prova scritta, se sufficiente, è valutata in voti da 18 a 30; (ii) la prova orale è obbligatoria per confermare un voto superiore a 26/30 conseguito allo scritto. Ad esempio uno studente che prende 28/30 allo scritto e non sostiene l'esame orale, consegue 26/30; (iii) per votazioni tra 18 e 26, la prova orale è facoltativa. Sostenendo la prova orale è possibile migliorare (o peggiorare) il voto dello scritto.

Domanda 1. (16 punti)

Considerate un modello Mundel-Fleming, in cui i tassi di interesse interni siano uguali a quelli esteri, con cambi flessibili e mobilità dei capitali perfetta, costruito a partire dalle seguenti equazioni (si ricorda che il tasso di cambio è definito euro/dollari):

- $C = 10000 + 0,8Y_d$; $Y_d = (1 - 0,10)Y - 1000$; $I = 1000 - 80r$; $NX = 1000 + 80e - (100 + 0,05Y)$; $G = 1000$;
- $M^d = 0,95Q - 100r$; $r^w = 0,15$; $P = 1$ e $M = 70000$

- (a) Derivate le equazioni della IS e della LM e della BB e rappresentate graficamente l'equilibrio macroeconomico. Calcolate il valore di equilibrio delle tre variabili endogene. Calcolate il valore della bilancia commerciale e verificate se il bilancio pubblico è in avanzo.
- (b) Supponete che la Banca Centrale aumenti l'offerta di moneta del 10% ma contemporaneamente il Governo raddoppi la spesa pubblica. Rappresentate graficamente l'equilibrio macroeconomico nella nuova situazione e confrontatela con quella del punto (a). Ricalcolate i valori delle tre variabili endogene del sistema.
- (c) Accertate se esiste spiazzamento degli investimenti e/o delle esportazioni nette, e calcolatene l'entità. **Ricostruite e discutete a parole i meccanismi economici** che generano il nuovo equilibrio in (b) a partire dal vecchio in (a).
- (d) Supponete ora che la reattività della domanda estera alle variazioni del tasso di cambio si riduca di 0,10. Rappresentate graficamente il processo di aggiustamento e l'equilibrio macroeconomico nella nuova situazione e confrontatela con quella del punto (b). Ricalcolate i valori delle tre variabili endogene del sistema. E spiegate cosa è successo.