

Macroeconomia - Economia Aziendale

Docente: G. Ricchiuti

Nome: Cognome:

Matricola:

Appello 5 Settembre 2017

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. E' rilevante notare che bisogna rispondere correttamente ad almeno due domande per ottenere la sufficienza.

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: sostenendola è possibile migliorare (o peggiorare) il voto dello scritto.

Domanda 1 (16 punti)

Considerate un modello IS-LM-BB, con cambi flessibili e mobilità dei capitali perfetta, costruito a partire dalle seguenti equazioni:

- $C = 1000 + 0,9Y_d$; $Y_d = (1 - 0,1)Q$; $I = 1000 - 200r$; $NX = 800 + 15e - 0,06Q$; $G = 2500$;
 - $M^d = 0,1Q - 100r$; $r^w = 0,01$; $P = 1$ e $M = 2500$
- (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 ora che il governo aumenti la spesa pubblica per un importo pari a $\Delta G = 100$. 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 Banca Centrale acquisti metà dei titoli pubblici emessi per finanziare il deficit generato dalla manovra fiscale di cui al punto (b). Rappresentate graficamente il processo di aggiustamento e l'equilibrio macroeconomico nella nuova situazione e confrontatela con quella del punto (a). Ricalcolate i valori delle tre variabili endogene del sistema.

Domanda 2 (8 punti)

“Un aumento dell'offerta di moneta determina un eguale aumento del livello dei prezzi”. Siete d'accordo con questa affermazione? Rispondete con un sì o con un no e argomentate adeguatamente facendo riferimento al modello AD-AS (caso keynesiano).

Domanda 3 (8 punti)

Ricavate la funzione di offerta aggregata (AS) nel modello AD-AS dinamico con aspettative miopi. Alla luce dell'analisi effettuata, discutete la seguente affermazione: “l'equilibrio di lungo periodo è compatibile con una inflazione positiva costante”. Siete d'accordo? Rispondete argomentando adeguatamente.