

Macroeconomia - Economia Aziendale

Docente: Giorgio Ricchiuti

Nome:

Cognome:

Matricola:

Appello 23 Gennaio - Lettera B

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. Sostenendo la prova orale è possibile migliorare (o peggiorare) il voto dello scritto.

Domanda 1 (16 punti)

Considerate le seguenti equazioni del mercato dei beni:

$$C = 8000 + 0,70Y_d; I = 1500; X = 3000; Z = 0,10Q; G = 3000; TA = 0,15Q;$$

- Nell'ambito del modello Reddito-Spesa, calcolate reddito di equilibrio, deficit pubblico e esportazioni nette. E rappresentate l'equilibrio graficamente;
- Ora assumete che i parametri del mercato della moneta siano: $b = 2000$; $h = 2000$; $k = 1,5$; $M = 45000$; $P = 1$. Scrivete le equazioni della IS e della LM. Calcolate il reddito e il tasso di interesse di equilibrio, deficit pubblico e esportazioni nette. E rappresentate il tutto graficamente;
- Sapendo che i salari nominali sono uguali a $\bar{W} = 0,001$, e utilizzando i dati ai punti a) e b) si richiede di calcolare i valori di equilibrio di P , r e Q in un modello AD-AS (la AD va linearizzata). Riportate il tutto in un grafico;
- Calcolate il moltiplicatore della spesa pubblica, nelle tre configurazioni ai punti a), b) e c). E spiegate a cosa sono dovute le eventuali differenze.

Domanda 2 (8 punti)

'Un aumento della spesa pubblica crea un deficit di bilancio superiore all'aumento della spesa pubblica'. Siete d'accordo con questa affermazione? Rispondete con un sì o con un no e argomentate adeguatamente facendo riferimento, a fini esemplificativi, agli effetti di un aumento di spesa pubblica sul saldo del bilancio dello Stato nel modello reddito-spesa (le equazioni sono essenziali).

Domanda 3 (8 punti)

Discutete, anche con l'ausilio di grafici, gli effetti sul salario reale di una espansione del salario nominale nel modello AD-AS standard e nel modello AD-AS dinamico, nel caso in cui la disoccupazione sia maggiore di quella naturale.