

Macroeconomia (50-74) – Prova intermedia (19 Aprile 2012)

Nome.....Cognome.....No. Matr.:.....

PARTE I - Problemi

(1) Modello keynesiano, curva IS, curva AD ed “effetti ricchezza” sul consumo.

Si consideri un’economia dove la funzione degli investimenti ha la consueta forma $I = \bar{I} + d_1 \cdot Y - d_2 \cdot i$, e la funzione del consumo è data da:

$$C = C_0 + c_1 \cdot Y + c_2 \cdot \left(\frac{M + B}{P} \right), \quad \text{con } (c_1, c_2) > 0$$

dove si ipotizza che il livello di consumo è funzione crescente della ricchezza finanziaria delle famiglie in termini reali, $\frac{M + B}{P}$, data dalla somma di moneta e titoli divisa per il livello dei prezzi.

(i) Si determini analiticamente il livello di equilibrio del reddito $Y = Z$ utilizzando il **modello della “croce keynesiana”** e se ne dia una rappresentazione grafica per dato livello di tasso di interesse i e dato livello dei prezzi P .

(ii) Utilizzando la soluzione del modello della “croce keynesiana” ottenuta sopra, si consideri l’effetto sul livello di equilibrio del reddito di una *riduzione* del livello di prezzi P prendendo come dato il livello del tasso di interesse i .

(iii) Si consideri adesso l’effetto della riduzione di P su reddito e tasso di interesse **nel modello IS-LM** tenendo presente che, in questo caso, la ricchezza influenza il livello dei consumi. Cosa succede rispetto al caso standard, dove una variazione di P modificava solo la posizione della curva LM?

(iv) Che effetto ha la dipendenza del consumo dalla ricchezza sulla **curva di domanda aggregata AD** nel piano (Y, P) ? Si usi il modello IS-LM modificato sviluppato nel punto (iii) sopra per costruire la curva AD. L’“effetto ricchezza” sul consumo tende a modificare la pendenza della curva AD, e come? Discutere.

(2) Modello AD-AS e politiche economiche.

Si consideri un governo che decide di ridurre la spesa militare di 10 miliardi di Euro ed aumentare la spesa per investimenti infrastrutturali (come trasporti e telecomunicazioni) per lo stesso importo, in modo che la spesa pubblica totale G rimanga invariata. Tuttavia, se la spesa per nuove infrastrutture riduce i costi di produzione delle imprese, si consideri cosa accade a:

- (i) Il Tasso Naturale di disoccupazione, usando il modello WS-PS
- (ii) il livello di equilibrio del reddito e ai prezzi nel breve e nel medio periodo utilizzando il modello AD-AS, e infine
- (iii) il livello del reddito, tasso di interesse, consumo e investimento utilizzando il modello IS-LM

Quale effetto tende ad avere sul disavanzo pubblico una politica di questo genere?

Domande a risposta multipla (anche più di una risposta può essere vera)

(1) Il PIL è definito come:

- (a) Valore dei beni e servizi prodotti nell'economia in un dato periodo di tempo
- (b) Valore dei beni di consumo finali prodotti nell'economia in un dato periodo di tempo
- (c) Somma dei redditi da lavoro di tutta l'economia in un dato periodo di tempo
- (d) Somma del Valore Aggiunto nell'economia in un dato periodo di tempo

(2) Il "Tasso di Disoccupazione" è definito come:

- (a) Rapporto tra forza-lavoro e popolazione attiva
- (b) Rapporto tra disoccupati e popolazione attiva
- (c) Rapporto tra disoccupati e forza-lavoro
- (d) Rapporto tra disoccupati e occupati

(3) Il disavanzo (o deficit) del settore pubblico:

- (a) può essere positivo quando il disavanzo primario è negativo
- (b) è sempre negativo se il disavanzo primario è negativo
- (c) è indipendente dal livello di debito pubblico
- (d) è indipendente dal livello del tasso di interesse

(4) Se la sensibilità degli investimenti al livello di produzione (cioè d_I) è elevata, allora:

- (a) il moltiplicatore keynesiano è più piccolo
- (b) la curva IS è poco inclinata nel piano (Y, i)
- (c) la curva IS è molto inclinata nel piano (Y, i)
- (d) la curva LM è ripida nel piano (Y, i)

(5) Una espansione fiscale ha effetti sul reddito tanto più deboli quando:

- (a) gli investimenti sono molto sensibili al tasso di interesse
- (b) gli investimenti sono poco sensibili al tasso di interesse
- (c) il moltiplicatore è basso
- (d) la propensione marginale al consumo è relativamente alta

(6) Una politica di riforma del mercato del lavoro che renda più facili i licenziamenti ma che aumenti al tempo stesso i sussidi di disoccupazione:

- (a) fa sicuramente aumentare il tasso Naturale di disoccupazione nel modello WS-PS
- (b) fa sicuramente diminuire il tasso Naturale di disoccupazione nel modello WS-PS
- (c) non ha effetti sul tasso Naturale di disoccupazione nel modello WS-PS
- (d) ha effetti ambigui sul tasso Naturale di disoccupazione nel modello WS-PS

(7) Un'operazione di mercato aperto in cui la banca Centrale compra titoli pubblici:

- (a) diminuisce l'offerta di moneta
- (b) fa aumentare il prezzo dei titoli
- (c) non ha effetti sulla posizione della curva LM
- (d) fa diminuire il prezzo dei titoli pubblici.