

Macroeconomia (00-24/50-74) – Prova intermedia (7 Aprile 2014)

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

PARTE I - Problemi

(1) Regole fiscali nel modello “a croce” Keynesiano e costruzione della curva IS (29 punti).

Considerate un modello keynesiano caratterizzato dalle seguenti equazioni:

(1) $Y = Z$

(2) $Z = C + I + G$

(3) $C = c_0 + c_1 \cdot (Y - T)$

(4) $I = \bar{I} + d_1 \cdot Y - d_2 \cdot i$.

Supponete che le imposte T siano date da:

(5) $T = t \cdot Y$, dove $0 \leq t < 1$, e che vi sia un **vincolo di pareggio sul disavanzo primario**, per cui la condizione:

(6) $G = T$ deve essere sempre rispettata.

(i) Mostrate che, in questo caso, la spesa pubblica G è endogena, cioè dipende dal livello di produzione.

(ii) Sostituendo le espressioni di C , I , e G in (2), determinate il livello di equilibrio della produzione Y e commentate le differenze con il caso in cui $t=0$. Nel caso qui trattato, la politica fiscale ha ancora un ruolo di “stabilizzazione automatica” della produzione? Discutere.

(iii) Date una rappresentazione grafica dell’equilibrio nel piano (Y,Z) . Quale è l’inclinazione della curva Z in questo caso? E’ più o meno inclinata che nel caso in cui $t = 0$?

(iv) Sfruttando il grafico al punto (iii), costruite la curva IS. Quale è, qui, l’effetto di $t > 0$ sulla inclinazione di IS?

(v) Quale valore del coefficiente d_2 renderebbe la curva IS è verticale nel piano (Y,i) ? Con la IS verticale, la politica fiscale ha effetti sul livello di equilibrio del reddito?

(2) Modello WS-PS e modello AD-AS. (29 punti)

Supponete che –al fine di ridurre il disavanzo pubblico- un governo consideri le due seguenti alternative:

Alternativa A. Ridurre le pensioni di anzianità, riducendo quindi -in aggregato- il reddito disponibile delle famiglie.

Alternativa B. Aumentare l'imposizione sulle imprese, aumentandone quindi i costi per dato salario W (supponete, per semplicità, che tale manovra **non** abbia effetti sulla domanda per consumi e investimenti).

(i) Utilizzando lo schema WS-PS, analizzate cosa accade al tasso di disoccupazione Naturale e al livello di produzione Naturale sotto *entrambe* le alternative.

(ii) Utilizzando il modello AD-AS analizzate cosa accade a livello dei prezzi e livello della produzione sotto *entrambe* le alternative. Descrivete con un certo dettaglio come avviene il processo di aggiustamento dal breve al medio periodo.

(iii) In una prospettiva di medio periodo, cosa accade a consumo e investimento sotto *entrambe* le alternative?

PARTE II – Domande a risposta multipla (Anche più di una risposta può essere vera)

(1) Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?

- (a) “Il PIL è lo stock di ricchezza reale di un’economia ad una certa data”
- (b) “Il PIL è lo stock di ricchezza nominale di un’economia ad una certa data”
- (c) “Il PIL è il valore dei beni e di servizi prodotti nell’economia in un certo periodo”
- (d) “I salari dei lavoratori impegnati nella produzione di beni intermedi entrano nel computo del PIL”

(2) Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?

- (a) “Il disavanzo di bilancio pubblico è pari allo stock di debito pubblico”
- (b) “Il disavanzo di bilancio pubblico è definito come “entrate” meno “uscite” del settore pubblico”
- (c) “Una politica monetaria espansiva tende a ridurre direttamente il disavanzo pubblico e, indirettamente, il disavanzo primario”
- (d) “L’indebitamento del settore pubblico non aumenta se il disavanzo primario è pari a zero”

(3) Sia la politica monetaria che la politica fiscale hanno effetti meno forti sul reddito quando:

- (a) la propensione marginale al consumo è alta
- (b) la sensibilità degli investimenti al tasso di interesse è bassa
- (c) la sensibilità della domanda di moneta al reddito è alta
- (d) la domanda di moneta è insensibile al tasso di interesse

(4) La curva di domanda aggregata AD nel piano (Y,P) :

- (a) è più piatta, se il moltiplicatore ISLM della politica monetaria è relativamente grande
- (b) è più piatta, se il moltiplicatore ISLM della politica monetaria è relativamente piccolo
- (c) implica che, lungo di essa, il tasso di interesse sia costante
- (d) trasla verso l’alto, se le aspettative sul livello dei prezzi aumentano

(5) Se la propensione marginale al consumo c_1 aumenta:

- (a) secondo il “paradosso del risparmio”, il risparmio diminuisce
- (b) la curva di domanda Z diventa più inclinata nel piano (Y,Z)
- (c) la curva AD diventa più piatta nel piano (Y,P)
- (d) la curva IS diventa più ripida nel piano (Y,i)

(6) La quantità di moneta aumenta se:

- (a) le banche detengono più riserve a fronte dei depositi
- (b) il pubblico aumenta la detenzione di circolante
- (c) la Banca Centrale vende titoli pubblici in operazioni di mercato aperto
- (d) il pubblico usa di più il Bancomat in sostituzione del contante

(7) Secondo la teoria dei “salari di efficienza” (*efficiency wages*):

- (a) il salario pagato è sempre uguale a quello che garantisce uguaglianza tra domanda di lavoro e offerta di lavoro
- (b) l’incentivo del lavoratore a lavorare meglio aumenta col salario ricevuto
- (c) l’incentivo del lavoratore a lavorare meglio diminuisce se la disoccupazione aumenta
- (d) alti salari possono essere un metodo per ridurre i costi di formazione del personale dovuti ad abbandoni