

ECONOMIA POLITICA
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI, Università Milano-Bicocca

Esercitazione
19 dicembre, 2019

Domanda 1

A parità di altre condizioni, un aumento del rapporto riserve/depositi (θ nella notazione del testo di Blanchard):

- aumenta il moltiplicatore keynesiano (ossia il moltiplicatore della spesa autonoma)
- riduce il moltiplicatore keynesiano (ossia il moltiplicatore della spesa autonoma)
- aumenta il moltiplicatore della moneta
- riduce il moltiplicatore della moneta

Domanda 2

A parità di altre condizioni, un aumento della propensione marginale al consumo (c_1 nella notazione del testo di Blanchard):

- aumenta il moltiplicatore keynesiano (ossia il moltiplicatore della spesa autonoma)
- riduce il moltiplicatore keynesiano (ossia il moltiplicatore della spesa autonoma)
- aumenta il moltiplicatore della base monetaria
- riduce il moltiplicatore della base monetaria

Domanda 3

Nel medio periodo, un aumento del salario minimo:

- è destinato a ridurre il tasso di disoccupazione strutturale (o naturale)
- è destinato ad aumentare il livello naturale dell'output (Y_N)
- è destinato ad aumentare il tasso di disoccupazione strutturale (o naturale)

non dovrebbe influenzare il tasso di disoccupazione strutturale (o naturale)

Domanda 4

Ipotizzando che nel breve periodo la banca centrale non intervenga con di operazioni di mercato aperto volte a sterilizzare gli effetti dei movimenti della IS, una riduzione delle tasse:

- provoca una riduzione del PIL
- provoca un aumento del tasso di interesse

- provoca una riduzione del PIL e un aumento del tasso di interesse
- non influisce né sul PIL, né sul tasso di interesse

Domanda 5

Nel breve periodo un'operazione di vendita di titoli sul mercato aperto da parte della banca centrale:

- sposta la IS verso destra/alto
- sposta la LM verso destra/basso
- provoca un aumento del tasso d'interesse
- provoca un aumento dell'output (Y)

Domanda 6

- Produzione intermedia, valore medio, redditi
- Produzione intermedia, valore finale, redditi
- Produzione finale, valore aggiunto, redditi
- Produzione finale, valore aggiunto, metodo di Okun

Esercizio 1

Nel paese A si effettuano transazioni con il solo uso di moneta elettronica (il circolante non viene utilizzato). La quantità di moneta (M) nel 2000 è stata pari a 450 miliardi di Euro. Nello stesso anno il rapporto riserve/depositi (θ) ha assunto il seguente valore: $\theta=0,4$.

- Calcolate quale è stata l'offerta di base monetaria nel 2000;
- Supponete che la Banca centrale di A possa controllare perfettamente il valore del rapporto riserve/depositi (θ). Se nel 2001 si vuole aumentare la quantità di moneta fino a 675 miliardi, quale sarà la variazione necessaria di θ supponendo che H rimanga invariata ai livelli del 2000?

Esercizio 2

Supponete che, in equilibrio, il sistema macroeconomico di un dato paese sia descritto da un modello IS-LM.

- Rappresentate graficamente il punto di equilibrio di breve periodo sul grafico e denominatelo B. Descrivete il processo di aggiustamento verso il nuovo equilibrio (B') nel caso in cui il governo attui una politica fiscale espansiva.
- Descrivete il processo di aggiustamento verso il nuovo equilibrio (B'') se, in risposta alla manovra del governo, l'autorità di politica monetaria (banca centrale) decide di implementare una politica volta a lasciare invariato il tasso di interesse (tasso di policy). Se la politica implementata dalla banca centrale è un'operazione di mercato aperto, si tratta di acquisto o vendita titoli? Riportate nel grafico precedente. Che forma assume normalmente la curva LM nel breve periodo?

Esercizio 3

Nel paese A le equazioni dei salari e dei prezzi sono date, rispettivamente, da:

$$W=PF(u,z)$$

$$P/W=1+\mu$$

- Dopo aver rappresentato graficamente l'equilibrio, mostrate gli effetti di un aumento del salario minimo su u e W/P di equilibrio. Motivate economicamente la vostra risposta.
- Supponete che $F=0,5z-5u$, $z=2$ e $\mu=1$.
Calcolate il livello iniziale di equilibrio di u e W/P .
- In seguito all'aumento della concentrazione industriale μ cresce del 50%. Supponete che il governo voglia lasciare invariato il tasso di disoccupazione. Calcolate il valore z che permette di raggiungere questo obiettivo e rappresentate graficamente il nuovo equilibrio, mostrando gli spostamenti delle curve. Come potrebbe intervenire il governo per variare z ?

Esercizio 4

Considerate la seguente curva di Phillips:

$$\pi_t - \pi_t^e = 0,28 - 4u_t \quad \text{dove} \quad \pi_t^e = \theta \pi_{t-1}.$$

Ipotizzate che u_{t-1} sia uguale al tasso naturale di disoccupazione e $\pi_{t-1}=0$

- a) Calcolate il tasso naturale di disoccupazione.
- b) Se le autorità di politica economica riducono il tasso di disoccupazione al 6% all'inizio del periodo t , quale sarà il tasso di inflazione in t , $t+1$, $t+2$ e $t+3$? Calcolate questi valori con $\theta = 0$ e $\theta = 1$. Commentate brevemente i risultati ottenuti.