

ESERCITAZIONE 3: MODELLO IS-LM

1. Il tasso di interesse:

- A. influenza negativamente la domanda di beni d'investimento.
- B. dipende dall'offerta di moneta
- C. dipende dalla domanda di moneta
- D. influenza le aspettative in merito ai profitti realizzati dall'impresa
- E. tutte le precedenti risposte sono corrette.

2. Il livello della spesa per investimenti è influenzato da cambiamenti del tasso di interesse dal momento che maggiore è il tasso di interesse:

- A. maggiore è il costo di prendere del denaro a prestito.
- B. più è profittevole investire nello stock di capitale.
- C. maggiore è l'incentivo ad acquistare beni capitali da parte delle imprese.
- D. minore è il valore dei titoli di stato.
- E. tutte le precedenti risposte sono corrette.

3. Se gli investimenti sono molto sensibili a variazioni del tasso d'interesse, allora:

- A. il moltiplicatore della spesa sarà più elevato.
- B. un dato incremento del tasso di interesse porterà a un maggior incremento del reddito.
- C. la curva IS diventerà più piatta.
- D. la curva IS diventerà più inclinata.
- E. Nessuna delle precedenti risposte è corretta

4. La pendenza della curva IS risulta maggiore:

- A. minore è il moltiplicatore e maggiore è la sensibilità della spesa per investimenti al tasso d'interesse.
- B. maggiore è il moltiplicatore e maggiore è la sensibilità della spesa per investimenti al tasso d'interesse.
- C. maggiore è il moltiplicatore e minore è la sensibilità della spesa per investimenti al tasso d'interesse.
- D. minore è il moltiplicatore e minore è la sensibilità della spesa per investimenti al tasso d'interesse.
- E. Nessuna delle precedenti risposte è corretta

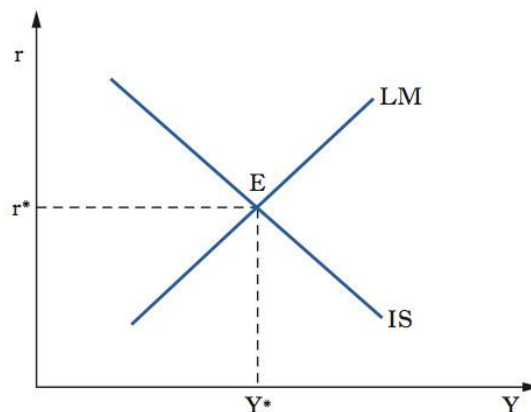
5. La curva IS:

- A. ha pendenza negativa.
- B. rappresenta l'insieme delle combinazioni di tasso di interesse e livello di reddito per le quali il mercato dei beni è in equilibrio.
- C. ha una posizione che dipende dalle variazioni della spesa autonoma.
- D. ha una pendenza tanto maggiore quanto minore è il moltiplicatore.
- E. Tutte le precedenti risposte sono corrette

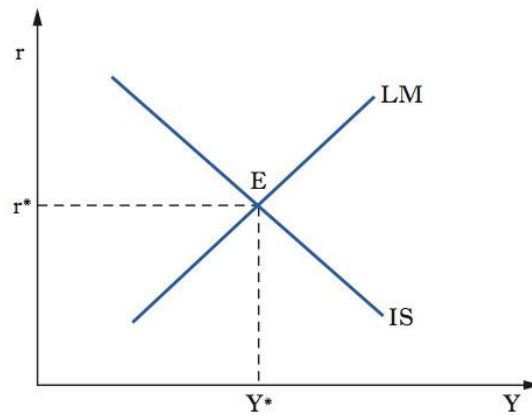
6. La curva LM diventa più inclinata se:

- A. la domanda di moneta diventa più sensibile ai cambiamenti del tasso di interesse.
- B. la domanda di moneta diventa meno sensibile ai cambiamenti del tasso di interesse.
- C. gli investimenti diventano più sensibili ai cambiamenti del tasso di interesse.
- D. gli investimenti diventano meno sensibili ai cambiamenti del tasso di interesse.
- E. la domanda di moneta diventa meno sensibile al reddito.

7. **Se la domanda di moneta diventa più elastica rispetto al reddito, allora la curva LM:**
- si sposta parallelamente verso destra.
 - si sposta parallelamente verso sinistra.
 - diventa più inclinata.
 - diventa più piatta.
 - diventa più piatta e si sposta verso destra.
8. **Il moltiplicatore della politica monetaria è elevato se:**
- la curva IS è piatta.
 - la curva IS è molto inclinata.
 - la domanda di moneta è molto sensibile al tasso di interesse.
 - gli investimenti sono poco sensibili al tasso di interesse.
 - nessuna delle precedenti risposte è corretta.
9. **Supponete che venga ridotta l'offerta di moneta. Usate il modello IS-LM per rispondere a queste domande:**
- Come si spostano la IS e la LM?
 - Come variano Y e i ?
 - Come variano il consumo e il risparmio?
 - Come varia l'investimento?
10. **Supponete che si verifichi un aumento della spesa pubblica. Usate il modello IS-LM per rispondere alle seguenti domande (il punto di equilibrio iniziale è E) :**
- Come si spostano la IS e la LM?
 - Come variano Y e i ?
 - Come variano il consumo e il risparmio?
 - Come varia l'investimento?



11. Supponete che l'economia sia inizialmente nel punto E del grafico. Assumete che la spesa pubblica venga aumentata.



- Quale effetto ha questo aumento di G sulla curva IS?
- Supponete che la banca centrale voglia mantenere i al livello iniziale. Quale tipo di politica (espansiva o restrittiva) deve perseguire? Quale effetto avrà questa politica sulla curva LM?
- Cosa accade al consumo, al risparmio e all'investimento a seguito di questo mix di politica economica?

12. Un sistema economico è descritto dalle seguenti funzioni di comportamento:

- $C=0.6YD+10$
- $t=0.20$
- $T=2$
- $I=1000-40i$
- $G=400$
- $Ld=0.30Y-60i$
- $Ms=100$
- $P=1$

- Si calcoli:
- Equazione che descrive la curva IS
- Equazione che descrive la curva LM
- Determinare i livelli di equilibrio del PIL e del tasso di interesse
- I valori della spesa per i consumi, della spesa per investimenti, della domanda di moneta reale in corrispondenza del PIL di equilibrio