

ESERCITAZIONE N.3

MODELLO IS/LM IN ECONOMIA APERTA

ESERCIZIO 1

Per stimolare l'attività economica il governo di un'economia aperta operante in regime di cambi flessibili decide di procedere ad una riduzione delle imposte.

- a) Spiegate economicamente e graficamente gli effetti di una simile politica fiscale su reddito e tasso di cambio. Come varieranno le esportazioni nette?
- b). Che tipo di politica monetaria (restrittiva o espansiva) dovrà essere adottata dalla Banca Centrale per riportare il tasso di cambio al livello iniziale? Argomentare economicamente la risposta.

ESERCIZIO 2

- a) I cittadini di un paese operante in una economia aperta caratterizzata da cambi flessibili decidono di diminuire la propria domanda di moneta.

Descrivete economicamente e graficamente come una simile variazione della domanda di moneta incide su reddito e tasso di cambio.

- b) Ripetete ora la spiegazione economica e grafica ipotizzando una stessa diminuzione della domanda di moneta nel caso di una economia in cui il tasso di cambio sia fisso.

ESERCIZIO 3

Considerate un'economia descritta dalle seguenti equazioni:

$$C = 100 + 0.8YD$$

$$I = 200 - 3000r$$

$$G = 1500$$

$$TA = 0.2Y$$

$$NX = 300 - 100e - 0.14Y$$

$$\frac{M}{P} = 200$$

$$L = 0.1Y - 200r$$

$$r^* = 0.2$$

- a) Determinate il tasso di cambio e il reddito di equilibrio e rappresentatelo graficamente.
- b) Determinate l'effetto di un aumento della spesa pubblica pari a 100 in regime di cambi flessibili.
- c) Calcolate la variazione del valore delle esportazioni nette.
- d) Calcolate l'effetto sul reddito e sulla quantità di moneta dell'aumento della spesa pubblica in regime di cambi fissi