

ESERCIZI AGGIUNTIVI

MODELLO IS – LM ECONOMIA APERTA

Esercizio n°1

$$C = 600 + 0,8YD$$

$$I = 400 - 1200i$$

$$G = 1000$$

$$TA = 0,25Y$$

$$X = 600 - 100e$$

$$Q = 180e + 0,4Y$$

$$i^* = 0,4$$

$$L = 150 + 0,2Y - 300i$$

$$M/P = 140$$

- 1) Determinate l'equazione della IS e della LM, il tasso di cambio di equilibrio iniziale e rappresentate graficamente l'equilibrio; (SOLUZIONE: $Y=550$; $e=6$)
- 2) Calcolate l'effetto sul reddito e sul tasso di cambio di una politica fiscale restrittiva ($\Delta G = -100$; $G' = 900$), in regime di cambi flessibili. (SOLUZIONE: $Y=550$, $e=5,64$). Spiegate gli effetti economici di una manovra di questo tipo.
- 3) Calcolate l'effetto sul reddito e sul tasso di cambio di una politica fiscale restrittiva ($\Delta G = -100$; $G' = 900$), in regime di cambi fissi. (SOLUZIONE: $Y=425$, $e=6$, NB: varia l'offerta di moneta! $M/P' = 115$). Spiegate gli effetti economici di una manovra di questo tipo, evidenziando le differenze rispetto al caso precedente (cambi flessibili)