

### Esercizio n. 1 (capitolo 24)

Un'economia sia rappresentata dalle seguenti equazioni:

$$C = \text{consumi} = 2500 + 0,85 (Y - T)$$

$$T = \text{imposte nette} = 180$$

$$G = \text{spesa pubblica} = 1350$$

$$I_p = \text{investimenti programmati} = 2100$$

$$EX = \text{esportazioni} = 2700$$

$$IM = \text{importazioni} = 0,25 Y$$

Si determini:

- 1) la spesa autonoma
- 2) il moltiplicatore del reddito
- 3) il reddito di equilibrio
- 4) il reddito disponibile
- 5) il consumo in equilibrio
- 6) le esportazioni nette

Se le esportazioni aumentassero di 700, calcolare:

- 7) la variazione del reddito di equilibrio
- 8) la variazione delle esportazioni nette
- 9) la variazione dei consumi

Risposte

- 8497  
2,5  
21242,5  
21062,5  
20403,13  
-2610,63  
1750  
262,5  
1487,5

### Esercizio 2 (capitolo 25)

Sia:

$$M^S = 100$$

l'offerta di moneta fissata dalla banca centrale e

$$M^D = 0,2 \cdot Y - 1000 \cdot i$$

la funzione della domanda di moneta scelta dagli individui,

dove  $i$  è il tasso di interesse nominale. Si supponga che il tasso di interesse obiettivo della banca centrale sia 2%. Rappresentare le soluzioni sul grafico.

- 1) Quanto è  $i$  (in %) se  $Y = 575$ ? **1,5**
- 2) La banca centrale di quanto deve variare la quantità di moneta per raggiungere l'obiettivo? **-5**
- 3) Se il reddito fosse aumentato a 590 e la banca centrale volesse mantenere il tasso di interesse al livello iniziale (della risposta 1), a quanto dovrebbe portare la offerta di moneta? **103**

