

X Esercitazione di Economia Politica (Corso di Laurea in Scienze Politiche – Matricole pari)
Giovedì 14 maggio 2026, ore 10:00 – 12:00. Aula 10

Docente: Prof. Romano Piras - Tutor: Dott. Silvio Tunis

Esercizio 1

Il mercato dei beni di un'economia è rappresentato dal seguente sistema di equazioni:

$$C = 80 + 0.75Y_d$$

$$Y_d = Y - T$$

$$I = 100$$

$$G = 100$$

$$T = 100$$

1. Si determini il reddito d'equilibrio e il moltiplicatore.
2. Il governo decide di attuare una serie di riforme al fine sia di alleggerire la pressione fiscale sia di incentivare l'avvio di nuove opere pubbliche. Le tasse adesso ammontano a $T = 90$ mentre la spesa pubblica ammonta a $G = 130$. Si calcoli il nuovo reddito d'equilibrio.
3. Un'ondata di pessimismo circa il futuro (dettata dal crescere di populismi, rivolte e conflitti bellici vicini all'area euro) provoca una diminuzione della propensione marginale al consumo portandola ad un valore di 0.50. Partendo dalla situazione precedente (utilizzando quindi i nuovi livelli di $T = 90$ e $G = 130$) cosa succederebbe al reddito di equilibrio?
4. Quantificate l'eventuale variazione del reddito di equilibrio in termini percentuali.

Esercizio 2

L'economia di Capitol City è caratterizzata dal seguente sistema di equazioni:

$$C = 200 + 0.6Y_d$$

$$Y_d = Y - T$$

$$I = 300$$

$$G = 910$$

$$T = 300$$

$$X = 400$$

$$Z = 0.25Y$$

dove X sono le esportazioni e Z le importazioni.

1. Calcolate il livello di equilibrio della produzione e il moltiplicatore.
2. Calcolate il livello del consumo presente in questa economia.
3. Supponete che, a seguito di una riforma del governo, le imposte non siano più costanti. Il nuovo sistema tributario prevede infatti che le imposte di Capitol City siano ora proporzionali al reddito. Questo comporta: $T = 0,20Y$. Calcolate il nuovo livello di equilibrio della produzione, il moltiplicatore e il consumo.