

IX Esercitazione di Economia Politica (Corso di Laurea in Scienze Politiche – Matricole pari)
Giovedì 7 maggio 2026, ore 10:00 – 12:00. Aula 10

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

Esercizio 1

Supponete che la funzione aggregata del consumo sia $C = 0,8Y$ (non esiste consumo autonomo) e l'investimento programmato sia pari a 40.

1. Rappresentate la funzione della spesa aggregata.
2. Calcolate il reddito di equilibrio.

Supponete ora che la propensione marginale al consumo diventi $PMgC = 0,6$.

3. Partendo da una situazione di equilibrio, di quanto aumenterebbe il reddito di equilibrio se gli investimenti aumentassero di 30?

Esercizio 2

Il prodotto (reddito) di equilibrio di un'economia chiusa in presenza dello Stato è pari a 1000, il consumo a 800 e l'investimento a 80.

1. Ricavate il valore della spesa pubblica.

L'investimento aumenta di 50. La propensione marginale al consumo è $PMgC = 0,8$. Quale è il nuovo livello del reddito di equilibrio Y ?

2. Se con il prodotto corrente $Y = 1000$, il prodotto potenziale di piena occupazione fosse 1200, di quanto dovrebbe aumentare la spesa pubblica, G , per portare il sistema economico alla piena occupazione?

Esercizio 3

Supponete che la funzione del consumo di una economia sia data da $C = 0,75Y_d$, dove $Y_d = Y - T$. Le tasse T sono fisse e pari a 100; gli investimenti I sono pari a 300 e la spesa pubblica G è pari a 150. Calcolate il livello di equilibrio del reddito, il consumo, il risparmio, il moltiplicatore, l'avanzo o il disavanzo del bilancio pubblico.

Esercizio 4

Supponete che in un sistema economico il mercato dei beni sia rappresentato dalle seguenti equazioni:

$$C = 100 + 0,8Y_d \quad Y_d = Y - T \quad I = 140 \quad G = 100 \quad T = 20$$

1. Calcolate il livello di equilibrio del reddito e il moltiplicatore.
2. Se il governo decidesse di aumentare la spesa pubblica di 100, quale sarebbe l'effetto sul reddito di equilibrio?
3. Supponete ora che il governo decida di riportare il bilancio pubblico in pareggio. A tal fine, riduce la spesa pubblica di 40 rispetto al livello iniziale e, contemporaneamente, aumenta le imposte di 40. Quale è l'effetto di tale manovra sul reddito di equilibrio?

Esercizio 5

Supponete che un'economia sia rappresentata dalle seguenti equazioni:

$$C = 300 + 0.5Y_d$$

$$Y_d = Y - T$$

$$T = 400$$

$$I = 200$$

$$G = 1000$$

$$X = 300$$

$$Z = 0.2Y$$

dove X sono le esportazioni e Z le importazioni.

1. Calcolate il livello di equilibrio della produzione e il moltiplicatore.
2. Supponete ora che le imposte non siano costanti, ma siano proporzionali al reddito tali per cui $T = 0.20Y$. Calcolate il nuovo livello di equilibrio della produzione e il moltiplicatore.
3. Dite se il moltiplicatore di questa economia è maggiore, minore o uguale rispetto a quello calcolato nel punto 1. Interpretate il risultato ottenuto.