

I Esercitazione

Giovedì 09/10/2026, h 12:00

Domanda e offerta di mercato

A. Domande di ripasso

1. Nell'ambito delle scelte di produzione e di scambio, quali sono i 3 quesiti che ogni società deve porsi?
2. Fornite una definizione di "mercato".
3. Quali categorie di risorse sono utilizzabili da un sistema economico?
4. Fornite una definizione (e un esempio) di costo-opportunità.
5. Lungo una funzione di domanda, cosa succede alle quantità domandate se aumenta il prezzo?
6. Lungo una funzione di offerta, cosa succede alle quantità offerte se aumenta il prezzo?
7. Cosa succede alla funzione di domanda di un generico bene X se aumenta il prezzo di un bene sostituto (Y)?
8. In microeconomia, come viene definito il prezzo di equilibrio?
9. Partendo da una condizione di equilibrio iniziale, se aumenta il reddito disponibile come si caratterizza il nuovo equilibrio rispetto alle quantità e al prezzo?
10. Partendo da una condizione di equilibrio iniziale, cosa succede al nuovo equilibrio se domanda e offerta aumentano contemporaneamente?

B. Esercizi

Esercizio 1

Identificate e rappresentate graficamente le seguenti curve di Domanda e Offerta di mercato:

- a. $P = 8 - \frac{1}{3}Q$
- b. $P = 4 + \frac{1}{2}Q$
- c. $Q = 15 - P$
- d. $Q = P - 9$
- e. $P = 24 - 6Q$
- f. $P = 14 + Q$

Esercizio 2

Le funzioni di domanda e di offerta sul mercato di un bene “ α ” sono rispettivamente:

$$P = 10 - 2Q;$$

$$P = 5 + 3Q.$$

- a. Rappresentate graficamente le curve di domanda e di offerta nel piano cartesiano con la quantità in ascissa e il prezzo in ordinata.
- b. Determinate analiticamente l'equilibrio di mercato e individuatelo graficamente.

Esercizio 3

In un dato mercato, le funzioni di Domanda e Offerta sono date dalle funzioni seguenti:

$$Q^d = 250 - 10P;$$

$$Q^s = 50P - 350.$$

- a. Scrivete le funzioni di domanda e di offerta in forma inversa.
- b. Rappresentate graficamente le curve di domanda e di offerta nel piano cartesiano con la quantità in ascissa e il prezzo in ordinata.
- c. Determinate analiticamente l'equilibrio di mercato e individuatelo graficamente.

Esercizio 4

Si consideri un'economia in cui le funzioni di domanda e di offerta di evidenziatori sono rispettivamente:

$$Q^d = 80 - P;$$

$$Q^s = 2P - 10.$$

- a. Scrivete le funzioni di domanda e di offerta in forma inversa.
- b. Rappresentate graficamente le curve di domanda e di offerta nel piano cartesiano con la quantità in ascissa e il prezzo in ordinata.
- c. Determinate analiticamente l'equilibrio di mercato e individuatelo graficamente.
- d. Partendo dalla condizione di equilibrio, cosa accade se il prezzo è uguale a 20? E se diventa pari a 40?