Esercitazione - Cap. 5

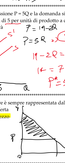
lunedì 28 aprile 2025 09:28

DOMANDE RISPOSTA MULTIPLA - CAPITOLO 5

Supponiamo che l'offerta sia data dall'espressione $P = 5Q$ che la domanda sia data da $P = 19 - 2Q$. Supponiamo ora di introdurre una tassa di 5 per unità di prodotto a carico del produttore. La nuova curva di domanda sarà

A) $P = 5Q$
B) $P = 5Q - 5$
C) $P = 5Q^2$
D) $P = 5Q$
ANSWER: B

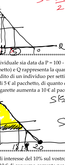
Supponiamo che l'offerta sia data dall'espressione $P = 5Q$ e che la domanda sia data da $P = 19 - 2Q$. Supponiamo ora di introdurre una tassa di 5 per unità di prodotto a carico del consumatore. La nuova curva di domanda sarà



A) $P = 24-2Q$
B) $P = 14-2Q$
C) $P = 19-5Q$
D) $P = 24-Q$
ANSWER: B

Supponiamo che l'offerta sia data dall'espressione $P = 5Q$ e la domanda sia data da $P = 19 - 2Q$. Supponiamo ora di introdurre una tassa di 5 per unità di prodotto a carico del produttore. Il nuovo prezzo di equilibrio sarà

A) 7
B) 7
C) 10
D) 10
ANSWER: C

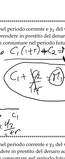


In un diagramma, la rendita del consumatore è sempre rappresentata dall'area

A) tra la curva di domanda e la curva di offerta
B) tra le curva di domanda e il livello di prezzo
C) al di sotto della curva di domanda
D) al di sopra della curva di domanda
ANSWER: B

Se la funzione di domanda per le mele è $P = 10 - Q$, quanta rendita (surplus) guadagna il consumatore quando il prezzo delle mele è uguale a 5?

A) 25
B) 5
C) 20
D) 12,5
ANSWER: D



Supponiamo che una curva di domanda individuale sia data da $P = 100 - 5Q$, dove P rappresenta il prezzo delle sigarette (€/pacchetto) e Q rappresenta la quantità consumata (pacchetti/settimana). Assumendo che l'addizione di un individuo per settimana sia di 200. E che il prezzo corrente delle sigarette sia di 5 € al pacchetto, di quanto diminuisce la rendita del consumatore se il prezzo delle sigarette aumenta a 10 € al pacchetto?

A) 92,5€
B) 810 €
C) 990 €
D) 25 €
ANSWER: A

Supponiamo che una banca vi dia un tasso di interesse del 10% sul vostro deposito per un periodo. In questo caso dovrete sacrificare 10 € di consumo corrente per finanziare

A) 9 € di consumo futuro
B) 10 € di consumo futuro
C) 11 € di consumo futuro
D) 14 di consumo futuro
ANSWER: C

Esercizio 5.11

Se il costo opportunità di un'unità di consumo di corrente è uguale ad esattamente 1 unità di consumo futuro, allora si devono sacrificare 10 € di consumo corrente per finanziare

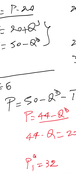
A) 9 € di consumo futuro
B) 10 € di consumo futuro
C) 11 € di consumo futuro
D) 14 di consumo futuro
ANSWER: B

Supponiamo che il tasso di interesse sia pari al 5%. Un consumatore con preferenze intertemporali additivamente separabili è determinate da un tasso soggettivo di sconto pari al 2%

A) Si indebita nel periodo corrente e il suo consumo nel periodo futuro è minore di quello corrente
B) Risparmia nel periodo corrente e il suo consumo nel periodo futuro è maggiore di quello corrente
C) Risparmia nel periodo corrente e il suo consumo nel periodo futuro è minore di quello corrente
D) Si indebita nel periodo corrente e il suo consumo nel periodo futuro è maggiore di quello corrente
ANSWER: B

Supponete di ricevere y_1 del vostro reddito nel periodo corrente e y_2 del vostro reddito nel periodo successivo. Potendo prestare o prendere in prestito del denaro ad un tasso di interesse r, quale sarà il massimo che potrete consumare nel periodo futuro?

A) $y_1(1+r) + y_2$
B) $y_1(1+r) + y_2$
C) $\frac{y_1}{1+r} + y_2$
D) $\frac{y_1}{1+r} + y_2$
ANSWER: A



Supponete di ricevere y_1 del vostro reddito nel periodo corrente e y_2 del vostro reddito nel periodo successivo. Potendo prestare o prendere in prestito del denaro ad un tasso di interesse r, quale sarà il massimo che potrete consumare nel periodo futuro?

A) $y_1(1+r) + y_2$
B) $y_1(1+r) + y_2$
C) $\frac{y_1}{1+r} + y_2$
D) $\frac{y_1}{1+r} + y_2$
ANSWER: D

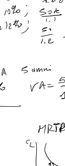
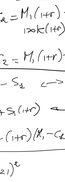
L'intercetta orizzontale del vincolo di bilancio intertemporale corrisponde a

A) il valore attuale del reddito cumulato
B) il valore corrente del reddito futuro
C) il valore futuro del reddito cumulato
D) il valore futuro del reddito attuale
ANSWER: A

Avete un reddito corrente di 20.000 € e un reddito futuro di 45.000 €. Il tasso di interesse tra il periodo corrente e il periodo futuro è del 2 per cento. Qual è l'importo massimo che potrete consumare in futuro?

A) 65.400
B) 69.000
C) 20.400
D) 45.000
ANSWER: A

Avete un reddito corrente di 20.000 € e un reddito futuro di 45.000 €. Il tasso di interesse tra il periodo corrente e il periodo futuro è del 2 per cento. Se allocate il consumo in modo ottimale tra i due periodi, il saggio marginale di preferenza intertemporale tra i due periodi è:

A) -1,02
B) -1,00
C) -1,80
D) 0,80
ANSWER: A

ESERCIZI + GRAFICI
Es. libro (EL): 5.3-5.4.
Esercizio (EX): 3.4, 10.1 (10.2), da far fare 24.25, 8.1 (8.2)