

Ekonomia Matematyczna

Sprawdz się czy jesteś dobry ;)

Poziom trudności: Średni

1. Stwierdzono, że krańcowa skłonność do konsumpcji w pewnym kraju wynosi 0,7. Jeżeli dochód narodowy kraju wynosi 70, to na oszczędności przeznaczają się:

- A - 24
 - B - 21
 - C - 20
 - D - żadne z powyższych
-

2. Niech $p(q)$ będzie funkcja popytu oraz $dp/dq \quad q=7 = -10$ oznacza to, że przy popycie na 7 jednostek :

- A - wzrost podaży o 1 jednostkę spowoduje wzrost ceny o 10
 - B - wzrost podaży o 1 jednostkę spowoduje spadek ceny o 10
 - C - wzrost podaży o 1 jednostkę spowoduje w przybliżeniu wzrost ceny o 10
 - D - wzrost podaży o 1 jednostkę spowoduje w przybliżeniu spadek ceny o 10
-

3. Krańcowy utarg produktu przy 10 zatrudnionych wynosi 5. Wówczas zwiększenie liczby zatrudnionych o 2 spowoduje zawsze wzrost utargu o:

- A - 10
 - B - w przybliżeniu o 5
 - C - 15
 - D - żadne z powyższych
-

4. Funkcja popytu wynosi $p = -q + 1$ wówczas obniżenie ceny:

- A - obniży utarg
 - B - nie zmieni go
 - C - zwiększy utarg
-

5. Funkcja podaży $p = q + 1$ Cena równowagi $p_0 = 2$. Nadwyżka producenta wynosi:

- A - 3
 - B - 4
 - C - 0,5
 - D - 6
-

6. Wg modelu Keynesa skłonność do oszczędzania wraz ze wzrostem dochodów

- A - wzrasta
 - B - maleje
 - C - pozostaje bez zmian
-

7. Krańcowy utarg produktu przy 10 zatrudnionych wynosi 5. Wówczas zwiększenie liczby zatrudnionych o 1 spowoduje zawsze wzrost utargu o:

- A - 10
 - B - w przybliżeniu o 5
 - C - 15
 - D - w przybliżeniu o 10
-

8. Funkcja popytu wynosi $p=q$ wówczas obniżenie ceny:

- A - obniży utarg
 - B - zwiększy utarg
 - C - niezmienni go
-

9. Narzędziem matematycznym do obliczania nadwyżki producenta jest:

- A - całka oznaczona
 - B - zmienna egzogeniczna
 - C - funkcja
-

10. Statystyka porównawcza zajmuje się:

- A - badaniem efektów zmiennych egzogenicznych na stan równowagi = stan equilibrium
 - B - badaniem efektów zmiennych na stan equilibrium = stan równowagi
 - C - badaniem efektów zmiennych egzogenicznych na stan equilibrium = stan równowagi
-



Ekonomia Matematyczna

Sprawdz się czy jesteś dobry ;)

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. D
3. D
4. B
5. C
6. A
7. B
8. A
9. A
10. C