

תורת הפירמה

פרק 5 - מונופול לתורת הפירמה בצפת

תוכן העניינים

1. פתרון תרגילים מונופול רגיל.....1

מונופול לתורת הפירמה בצפת:

שאלות:

- (1) עקומת הביקוש העומדת בפני מונופול המייצר מוצר X היא: $P = 68 - 2X$.
למונופול פונקציית ייצור: $X = L^{0.5}K^{0.5}$. מחירי גורמי הייצור: $P_L = 8$, $P_K = 2$.
כמות שיווי המשקל אשר יקבע המונופול היא:
- א. 10.
ב. 12.
ג. 16.
ד. 15.
- (2) עקומת הביקוש העומדת בפני מונופול המייצר מוצר X היא: $P = 68 - 2X$.
למונופול פונקציית ייצור: $X = L^{0.5}K^{0.5}$. מחירי גורמי הייצור: $P_L = 4$, $P_K = 2$.
רווחי המונופול שווים:
- א. 500.
ב. 450.
ג. 480.
ד. 540.
- (3) עקומת הביקוש העומדת בפני מונופול המייצר מוצר X היא: $P = 2400 - 20X$.
למונופול פונקציית ייצור: $X = L^{0.25}K^{0.25}$. מחירי גורמי הייצור: $P_L = 10$, $P_K = 10$.
כמות שיווי המשקל אשר יקבע המונופול היא:
- א. 10.
ב. 20.
ג. 30.
ד. 15.
- (4) עקומת הביקוש העומדת בפני מונופול המייצר מוצר X היא: $P = 2400 - 20X$.
למונופול פונקציית ייצור: $X = L^{0.25}K^{0.25}$. מחירי גורמי הייצור: $P_L = 10$, $P_K = 10$.
הממשלה רוצה לגרום למונופול לייצר כמות של שיווי משקל תחרותי. לכן עליה
לקבוע מקסימום בגובה:
- א. 1000.
ב. 1200.
ג. 1600.
ד. 1500.

- (5) עקומת הביקוש העומדת בפני מונופול המייצר מוצר X היא: $P = 2400 - 20X$.
 למונופול פונקציית ייצור: $X = L^{0.25} K^{0.25}$. מחירי גורמי הייצור: $P_L = 10$, $P_K = 10$.
 הפסד הרווחה הנגרם למשק לעומת שיווי משקל תחרותי שווה:
- 3000.
 - 2000.
 - 4000.
 - חסרים נתונים לחישוב מדויק.

תשובות סופיות:

- (1) ד' (2) ב' (3) ג' (4) ג' (5) א'