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: $P_K=2$, $P_L=8$.
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: $P_K=2$, $P_L=4$.
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: $P_K=10$, $P_L=10$.
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: $P_K=10$, $P_L=10$.
הממשלה רוצה לגרום למונופול לייצר כמות של שיווי משקל תחרותי. לכן עליה לקבוע מקסימום בגובה:

א. 1000.
ב. 1200.
ג. 1600.
ד. 1500.

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©

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: $P_K = 10$, $P_L = 10$.
הפסד הרווחה הנגרם למשק לעומת שיווי משקל תחרותי שווה:

א. 3000.

ב. 2000.

ג. 4000.

ד. חסרים נתונים לחישוב מדויק.

תשובות סופיות:

1) ד' **2)** ב' **3)** ג' **4)** ג' **5)** א'

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©