

כלכלה ניהולית

פרק 7 - מונופול

תוכן העניינים

1. כללי

מונופול:

שאלות:

- 1)** נתון ייצור יחיד בעל פונקציית הוצאות : $TC = 250 + 20Q$ עומד בפניי ביקוש : $Q - 100 = P$. להלן מספר טענות :
- בנקודה האופטימלית גמישות הביקוש שווה 1.5.
 - רווחי הייצור המקסימליים שווים 500.
 - אם תגדל ההוצאה הקבועה ל-1000, יפסיק הייצור לייצור בטוחה האerox.
 - רak טענה א' נכונה.
 - רak טענה ב' נכונה.
 - רak טענה ג' נכונה.
 - רak טענות א' ו-ב' נכונות.
 - רak טענות א' ו-ג' נכונות.
- 2)** מונופול מייצר ומוציא בשווי משקל של הטוחה האerox. ידוע שעוממת הביקוש ליניארית וגמישות הביקוש במחיר שווי משקל שווה ל-2-. לייצור הוצאה שלילת חיובית וקבועה בסך A ₪. להלן מספר טענות :
- המחיר לצרכן בשווי משקל שווה 2A ₪.
 - שיפור טכנולוגי, המזיל את העלות השולית לייחידה יכול להביא לנקודת שווי משקל בה גמישות הביקוש קטנה מאתה (בערך מוחלט).
 - שיפור טכנולוגי, המזיל את העלות השולית לייחידה ב-2 ₪, יזיל את המחיר לצרכן ב-2 ₪, גם כן.
 - כל הטענות אינן נכונות.
 - רak טענה א' נכונה.
 - רak טענה ג' נכונה.
 - רak טענה ב' נכונה.
 - רak טענות ב' ו-ג' נכונות.
- 3)** בשוק X קיים ייצור יחיד המיצר כמות אופטימלית. לייצור הוצאה שלילת חיובית וקבועה. עוממת הביקוש העומדת בפנוי ליניארית. הממשלה מטילה על המונופול, מס קבוע לכל יחידה מיוצרת. להלן מספר טענות :
- הכמות המיוצרת תגדל והמחיר לצרכן יעלה.
 - ייתכן שהמחיר לייצור ירד.
 - המחיר לייצור ירד והמחיר לצרכן יעלה.
 - המונופול יפסיק לייצר את המוצר.

- 4) בשוק X קיים יצרן יחיד המיצר כמות אופטימלית. לייצרנו הוצאה שלoitת חיובית וקבועה. עיקומת הביקוש העומדת בפנוי ליניארית. הממשלה נותנת למונופול, סובסידיה קבועה לכל ייחידה מיוצרת בגובה העלות השולית שלו. להלן מספר טענות:
- א. מאחר שהעלות לייצרנו שווה כעת לאפס, הייצר ייצור כמות אינסופית.
 - ב. הייצר יגיע לרוח מקסימלי, אך לא בהכרח לפדיון מקסימלי.
 - ג. אם לייצרנו אין הוצאות קבועות, הרי שפדיונו המקסימלי יהיה שווה לרווחיו המקסימליים.
 - ד. בשינוי המשקל החדש, גמישות הביקוש גדולה מאתה והכמות המיוצרת שווה למחצית הכמות המקסימלית.
- 5) מונופול מייצר ומוציא בשינוי משקל של הטווח הארוך. ידוע שעיקומת הביקוש ליניארית וgemishot הביקוש בנקודת שיפוי משקל היא 2-. המחיר לצרכן הוא A נס. להלן מספר טענות:
- א. ההוצאה השולית של הייצר בשיפוי משקל שווה 0.5A.
 - ב. שיפור טכנולוגי, המזיל את ההוצאה השולית לייחידה יכול להביא لنקודת שיפוי משקל בה גמישות הביקוש שווה לאחת (בערך מוחלט).
 - ג. הרעה טכנולוגית, המיקרת את ההוצאה השולית לייחידה ב-1 נס, תייקר את המחיר לצרכן ב-2 נס, גם כן.
1. כל הטענות נכונות.
 2. רק טענה א' נכונה.
 3. רק טענות א' ו-ג' נכונות.
 4. רק טענה ב' נכונה.
 5. רק טענות ב' ו-ג' נכונות.

תשובות סופיות:

(1) 5 (2) 2 (3) 5 (4) 5 (5) 3