

# כלכלה למנהלים למסלול EMBA



$$\{\sqrt{x}\}^2$$



## תוכן העניינים

1. מונופול ..... (ללא ספר)
2. מונופול מפלה מדרגה 1 ו 2 ..... (ללא ספר)
3. מונופול מפלה דרגה שלישית ..... 1
4. שיווי משקל נאש ותחרות בין מעטים ..... (ללא ספר)

# כלכלה למנהלים למסלול EMBA

פרק 1 - מונופול

תוכן העניינים

1. כללי ..... (ללא ספר)

# כלכלה למנהלים למסלול EMBA

פרק 2 - מונופול מפלה מדרגה 1 ו 2

תוכן העניינים

1. מונופול מפלה מדרגה 1 ו 2 ..... (ללא ספר)

# כלכלה למנהלים למסלול EMBA

פרק 3 - מונופול מפלה דרגה שלישית

תוכן העניינים

1. כללי..... 1

## מונופול מוכר לשני שווקים:

### שאלות:

- (1) הביקוש בשוק המקומי הוא:  $P = 240 - X$ .  
 למונופול פונקציית הוצאות:  $TC = 0.25X^2$ .  
 א. מהו שיווי המשקל אם המשקל סגור?  
 ב. מהו שיווי המשקל אם המשקל פתוח והמחיר העולמי הוא 120 ₪ ולמונופול מותר להפלות?  
 ג. מהו שיווי המשקל אם המשקל פתוח והמחיר העולמי הוא 120 ₪ ולמונופול אסור להפלות?
- (2) למונופול פונקציית הוצאות:  $TC = 0.25X^2 + 200$ . המשקל פתוח והמחיר העולמי הוא 100 ₪. המונופול מוכר בשוק המקומי 50 יחידות ואת השאר הוא מייצא לחו"ל. המחיר בארץ גבוה יותר מאחר שמותר לו להפלות במחיר.  
 א. כמה יחידות מייצא המונופול?  
 ב. נתון שגמישות הביקוש בשוק המקומי שווה 2 בערכה המוחלט. מהו המחיר לצרכנים המקומיים?  
 ג. אם יאסרו על המונופול להפלות במחיר בין צרכני הארץ לצרכני חו"ל. מה יקרה לכמות הנמכרת בכל שוק ולכמות הכוללת (הניחו שהייצוא נמשך).  
 ד. מה יקרה לכמות הנמכרת בארץ, לייצוא ולכמות הכוללת אם המחיר העולמי יירד?
- (3) הביקוש בשוק המקומי הוא:  $P = 360 - 3X$ .  
 למונופול פונקציית הוצאות:  $TC = 1.5X^2$ .  
 המשקל פתוח והמחיר העולמי הוא 210 ₪.  
 א. כמה יחידות מוכר המונופול בשוק המקומי וכמה הוא מייצא?  
 ב. מהו המחיר בשוק המקומי ומהי גמישות הביקוש?  
 ג. אם יאסרו על המונופול להפלות במחיר בין צרכני הארץ לצרכני חו"ל. מה יקרה לכמות הנמכרת בכל שוק ולכמות הכוללת? הציגו מספרים.  
 ד. מה יקרה לכמות הנמכרת בארץ, לייצוא ולכמות הכוללת אם המחיר העולמי יעלה?  
 ה. בהנחה שהמונופול מפלה, מה יקרה לכמות הנמכרת בארץ ולייצוא אם יעלה הביקוש המקומי?

## תשובות סופיות:

- (1) א.  $P = 144, X = 96$  . ב.  $P = 120, X = 180$  . ג.  $P = 120, X = 120$  .
- (2) א.  $X = 150$  . ב.  $P = 200$  .  
ג. מקומית תגדל, ייצוא יקטן, כוללת ללא שינוי.  
ד. מקומית תגדל, ייצוא יקטן, כוללת תקטן.
- (3) א. מקומית:  $X = 25$ , ייצוא:  $X = 45$  . ב.  $P = 285, ed = -3.8$  .  
ג. מקומית: תגדל ל-50, ייצוא: יקטן ל-20, כוללת: ללא שינוי ותישאר על 70.  
ד. מקומית: תקטן, ייצוא: יגדל, כוללת: תגדל.  
ה. מקומית: תגדל, ייצוא: יקטן, כוללת: ללא שינוי.

# כלכלה למנהלים למסלול EMBA

פרק 4 - שיווי משקל נאש ותחרות בין מעטים

תוכן העניינים

1. כללי ..... (ללא ספר)