

# מבוא למקירו כלכלה

פרק 15 - פתרוןzman 13 לדוגמה

תוכן העניינים

1. כללי .....

## פתרונות מבחן 13 לדוגמה:

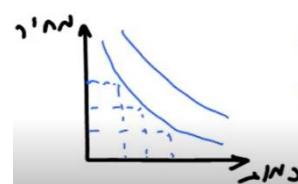
### שאלות:

- 1)** ידוע שצרוך מסוים מעוניין להוציא תמיד (בכל רמה של הכנסה ומחירים) 40% מהכנסתו לרכישת מוצר X ו-60% מהכנסתו לרכישת מוצר Y.
- בהתבהה שהכנסתו שווה ל-5,000 ₪, שרטט את עיקומת הביקוש שלו למוצר X.
  - קבע לגבי כל מוצר, האם הוא נורמלי, ניטרלי או נחות עבור הצרך. נמק.
  - קבע האם שני המוצרים הינם משלימים, תחליפיים או בלתי תלויים עבור הצרך. נמק.
- 2)** חוויה דעתך על הטענות הבאות:
- קבע האם הטענה נכונה או לא ונמק בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.
  - אם שני מוצרים X ו-Y הם נורמליים עבור הצרך אז בהכרח שהם גם משלימים עבורו.
  - יתכן שתתי עוקמות אדישות של צרך קלשו יחתכו ביניהן.
  - צריך מוציא את כל הכנסתו על שני מוצרים : X ו-Y. אם מחירים של שני המוצרים ירד ב-50% אז הצרך יגדיל את הכמות שהוא רוצה בפועל מכל מוצר.
  - יתכן שצריך יהיה אדיש בין סל שנמצא מעל קו התקציב שלו לבין סל שנמצא מתחת לקו התקציב שלו.
- 3)** צרך מוציא את כל הכנסתו על שני מוצרים X ו-Y.
- ידוע שהצרך מעוניין תמיד לרכישת שני המוצרים כמוניות שוות.
- אם מחירו של מוצר Y ירד :
    - מה יקרה לכמוניות שהצרך ירכוש מכל מוצר?
    - מה יקרה להזאהה הכספית של הצרך לרכישת מוצר Y?
    - מה יקרה להזאהה הכספית של הצרך לרכישת מוצר X?  - ענה על הסעיפים הבאים :
    - האם המוצרים הם משלימים, תחליפיים או בלתי תלויים עבור הצרך? נמק.
    - קבע לגבי כל מוצר האם הוא נורמלי, ניטרלי או נחות עבור הצרך. נמק.
    - ענה על הסעיפים הבאים :
      - מה לדעתך יקרה למצבו של הצרך במידה וממחירו של מוצר X יתפרק ב-10% ומהירותו של מוצר Y יוזל ב-15%? נמק.
      - מה לדעתך יקרה למצבו של הצרך במידה וממחירו של מוצר X יתפרק ב-2 ₪ ומהירותו של מוצר Y יוזל ב-2 ₪? נמק.    - קבע כמה יחידות תיצור כל פירמה, חשב את רווחה וקבע כמה יחידות ירכוש כל צרך.

**תשובות סופיות:**

ג. בלתי תלויים.      ב.  $X$  : נורמלי,  $Y$  : נורמלי.

(1) א.



ג. נכוונה.      ד. נכוונה.

(2) א. לא נכוונה.

.iii. תעלה.      .ii. תרד.

(3) א.ii. הכמות יגדלו.

.ii. נורמליים.

ב.ii. משלימים.

.ii. לא השתנה.

ג.ii. לא ידוע.

. .  
ד. פירמה :  $Q_1 = 15$  ,  $Q_2 = 3$  ,  $\pi = 22.5$  , צרכן :