

מבוא למיקרו כלכלה

פרק 15 - פתרון ממך 13 לדוגמה

תוכן העניינים

1. כללי 1

פתרון ממך 13 לדוגמה:

שאלות:

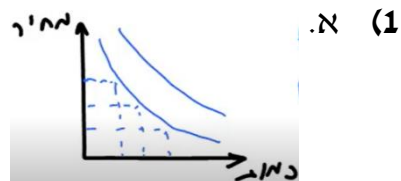
- (1) ידוע שצרכן מסוים מעוניין להוציא תמיד (בכל רמה של הכנסה ומחירים) 40% מהכנסתו לרכישת מוצר X ו-60% מהכנסתו לרכישת מוצר Y.
- א. בהנחה שהכנסתו שווה ל-5,000 ₪, שרטט את עקומת הביקוש שלו למוצר X.
- ב. קבע לגבי כל מוצר, האם הוא נורמלי, ניטרלי או נחות עבור הצרכן. נמק.
- ג. קבע האם שני המוצרים הינם משלימים, תחליפיים או בלתי תלויים עבור הצרכן. נמק.

- (2) חווה דעתך על הטענות הבאות:
- קבע האם הטענה נכונה או לא ונמק בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.
- א. אם שני מוצרים X ו-Y הם נורמליים עבור הצרכן אז בהכרח שהם גם משלימים עבורו.
- ב. ייתכן ששתי עקומות אדישות של צרכן כלשהו יחתכו ביניהן.
- ג. צרכן מוציא את כל הכנסתו על שני מוצרים X ו-Y. אם מחירם של שני המוצרים ירד ב-50% אז הצרכן יגדיל את הכמות שהוא רוכש בפועל מכל מוצר.
- ד. ייתכן שצרכן יהיה אדיש בין סל שנמצא מעל קו התקציב שלו לבין סל שנמצא מתחת לקו התקציב שלו.

- (3) צרכן מוציא את כל הכנסתו על שני מוצרים X ו-Y.
- ידוע שהצרכן מעוניין תמיד לרכוש משני המוצרים כמויות שוות.
- א. אם מחירו של מוצר Y ירד:
- מה יקרה לכמויות שהצרכן ירכוש מכל מוצר?
 - מה יקרה להוצאה הכספית של הצרכן לרכישת מוצר Y?
 - מה יקרה להוצאה הכספית של הצרכן לרכישת מוצר X?
- ב. ענה על הסעיפים הבאים:
- האם המוצרים הם משלימים, תחליפיים או בלתי תלויים עבור הצרכן? נמק.
 - קבע לגבי כל מוצר האם הוא נורמלי, ניטרלי או נחות עבור הצרכן. נמק.
 - ענה על הסעיפים הבאים:
- מה לדעתך יקרה למצבו של הצרכן במידה ומחירו של מוצר X יתייקר ב-10% ומחירו של מוצר Y יוזל ב-15%? נמק.
 - מה לדעתך יקרה למצבו של הצרכן במידה ומחירו של מוצר X יתייקר ב-2% ומחירו של מוצר Y יוזל ב-2%? נמק.
- ד. קבע כמה יחידות תייצר כל פירמה, חשב את רווחיה וקבע כמה יחידות ירכוש כל צרכן.

תשובות סופיות:

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



(2) א. לא נכונה. ב. לא נכונה. ג. נכונה. ד. נכונה.

(3) א.i. הכמויות יגדלו. ii. תרד. iii. תעלה.

ב.i. משלימים. ii. נורמליים.

ג.i. לא ידוע. ii. לא השתנה.

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