

מיקרו א (תורת המחרירים א)

פרק 6 - פיצויים וניכויים EV CV

תוכן העניינים

1. כללי

פתרונות:

שאלות:

- 1)** צרכן בעל פונקציית תועלת: $y(x, u) = xy$.
 מחיר שני המוצרים – 2 ₪ והכנסתו 120 ₪. כעת עלה מחיר מוצר X ל-8 ₪.
 הוצע לתרוץ פיצוי שישמור על תועלתו המקורית (פיצוי היקס).
 מהו גובה הפיצוי הדרושים?
- 2)** צרכן בעל פונקציית תועלת: $y(x, u) = 2x + y$ ו嗑נותה $P_y = 1$, $P_x = 3$.
 הצרכן 120 ₪. כעת התיקר מחיר מוצר X ל-5 ₪.
 הוצע לתרוץ פיצוי שישמור על תועלתו המקורית (פיצוי היקס).
 מהו גובה הפיצוי הדרושים?
- 3)** צרכן בעל פונקציית תועלת: $y(x, u) = 2x + y$ ו嗑נותה $P_y = 1$, $P_x = 3$.
 הצרכן 120 ₪. כמה יהיה מוקן הצרכן לשלם עבור הזכות לרכוש את מוצר X
 במחיר של 1 ₪?

תשובות סופיות:

- (1) 120 ₪.
- (2) 0 ₪.
- (3) עד 60 ₪.