

# תורת המחירים ב

פרק 6 - כלכלת רווחה - דוגמאות נוספות

תוכן העניינים

1. כללי.....1

## יעילות בייצור ובצריכה:

שאלות:

- (1) נתונות פונקציות התועלת של שני פרטים:  $U_1 = 3X_1(Y_1 + 10)$ ,  $U_2 = X_2^{\frac{1}{2}}Y_2^{\frac{1}{2}}$ .  
 לפרט 1 יש 15 יחידות  $K$  ולפרט 2 יש 23 יחידות  $K$ .  
 פונקציות הייצור נתונות:  $X_p = 5Kx$ ,  $Y_p = 10Ky$ .  
 הבעלות על כל אחת מהפירמות היא 0.5.  
 א. חשבו את עקומת התמורה.  
 ב. מצאו את שיווי המשקל התחרותי.

תשובות סופיות:

- (1) א.  $Y_p = 380 - 2X_p$ . ב. 38.