

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: $X_p = 5K_x$, $Y_p = 10K_y$.
 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.