

תורת המחירים א

פרק 11 - פונקצית העלות

תוכן העניינים

1. כללי 1

פונקציית העלות:

שאלות:

- (1) פירמה מייצרת מחשבים לפי פונקציית הייצור הבאה: $X = 4K^{0.25}L^{0.25}$.
 כאשר L מייצג עבודה ואילו K הוא הון המכונות של הפירמה. מחיר ההון הוא 4 ומחיר העבודה הוא 1.
 א. מהי הכמות שתבחר הפירמה לייצר אם ידוע כי: $P_X = 4$? מהן הכמויות שהפירמה רוכשת מכל גורם ייצור?
 ב. מהי עקומת ההיצע של הפירמה?

תשובות סופיות:

- (1) א. $X = 8, K = 2, L = 8$. ב. $X^S = 2P$.