

תרגיל 9 - מיקרו כלכלה תש"ע

שאלה 1

- א. עבור פונקציות הייצור בתרגיל 8 שאלה 2, חשב את פונקציית ההיצע, בהסתמך על חישוב פונקציית העלות.
 ב. חשב את פונקציית הרווח עבור שתי פונקציות הייצור לעיל.
 ג. עבור פונקציות הייצור בתרגיל 8 שאלה 2, חשב את פונקציות הביקוש לגורמי ייצור וההיצע ללא שימוש בפונקציית העלות.

שאלה 2

נתונה פונקציית הייצור $x = f(K, L) = 2\sqrt{K} + \sqrt{L}$

- 2.1 חשב את הביקושים לגורמי ייצור (כאשר הפירמה ממקסמת רווח).
 2.2 חשב את היצע הפירמה.

שאלה 3

נתונה פונקציית הייצור $x = f(K, L) = (\min\{K, 2L\})^2$

- 3.1 חשב את הביקושים לגורמי ייצור (כאשר הפירמה ממקסמת רווח).
 3.2 חשב את היצע הפירמה.