

תורת המחירים א ד"ר ניר דגן

תרגילים

18. פירמה מייצרת מוצר x ע"י גורם ייצור יחיד הון, K . פונקציית הייצור היא:

$$f(K_x) = \text{Min}\{2K_x, 10 + K_x\}$$

מצאו את פונקציית העלות, הביקוש לגו", ואת פונקציית ההיצע. כמו כן הביעו את רווחי הפירמה כפונקציה של המחירים.

19. פירמה מייצרת מוצר y ע"י גורם ייצור יחיד הון, K . פונקציית הייצור היא:

$$g(K_y) = 3K_y^{2/3}$$

מצאו את פונקציית העלות, הביקוש לגו", ואת פונקציית ההיצע. כמו כן הביעו את רווחי הפירמה כפונקציה של המחירים.