

תורת המחירים

ד"ר ניר דגן

תרגילים

14. פונקציית הביקוש בשוק אחד היא: $D(p)=\alpha/p^2$. ואילו בשוק השני: $D(p)=\alpha/p^3$. כאשר α קבוע חיובי. מונופול מפלה פועל בשני השווקים. מה תוכל להגיד על יחס המחירים של המוצר בין שני השווקים?

15. בשוק יש שתי קבוצות צרכנים. פונקציית הביקוש של האחת היא: $D_1(p_1)=\text{Max}\{200-2p_1,0\}$ ושל הקבוצה השנייה $D_2(p_2)=\text{Max}\{200-p_2,0\}$. בשוק פועל מונופול. פונקציית העלות של המונופול היא $C(x)=\alpha x$. מה יהיו הכמויות והמחירים שהמונופול ימכור בשני השווקים, אם הוא יכול לקבוע מחירים שונים בשני חלקי השוק? באילו ערכים של α ימכור כמות חיובית בשני חלקי השוק?