# מבוא לכלכלה ומימון לתלמידי MSC בניהול טכנולוגיה

## פרק 5 - שיווי משקל בשוק תחרותי - תרגיל 4

תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

# שיווי משקל בתחרות משוכללת:

## שאלות:

**1)** בענף בו מתקיימת תחרות משוכללת יש במצב המוצא 100 צרכנים ו-200 יצרנים. פונקציית הביקוש של כל צרכן היא: $P=1000-10q$ ופונקציית ההיצע של כל יצרן היא: $P=20q$.
כעת הצטרפו לענף 100 צרכנים נוספים בעלי פונקציית ביקוש: $P=1000-20q$
להלן מספר טענות:
1. בשיווי המשקל המקורי, המחיר היה 500 ₪.
2. בשיווי המשקל החדש, המחיר עלה ב-20%.
3. רווחי יצרן בודד במצב החדש שווים 9,000 ₪.

א. רק טענות א' וב' נכונות.
ב. רק טענות א' וג' נכונות.
ג. רק טענות ב' וג' נכונות.
ד. כל הטענות נכונות.

**2)** בענף בו מתקיימת תחרות משוכללת יש במצב המוצא 100 צרכנים ו-200 יצרנים. פונקציית הביקוש של כל צרכן היא: $P=1200-10q$ ופונקציית ההיצע של כל יצרן היא: $P=20q$. כעת הצטרפו לענף יצרנים נוספים בעלי פונקציית היצע זהה לפונקציית היצע של היצרנים הוותיקים. כתוצאה משינוי זה ירד מחיר השוק ב-20%. מכאן שמספר היצרנים החדש הוא:
א. 400.
ב. 300.
ג. 500.
ד. 600.

## תשובות סופיות:

**1)** ב' **2)** ג'


לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©