

אגדות כלכליות/אריאל רובינשטיין/תשע"ג

תרגיל 3: שווי משקל של שוק

1.

א. מהי הקצאת שווי המשקל בשוק בו לכל הפרטים העדפות זהות?

ב. בשוק יש פרט "השמח בחלקו", דהיינו בבעלותו בית שהוא מוצא טוב ביותר. הסבר מדוע בשווי משקל של השוק הפרט יקבל בית זה.

2. מצב העולם מתואר בטבלה הבאה:

פרט	1	2	3	4
בעלותו על	D	C	B	A
עדיפות 1	A	A	D	D
2	B	B	C	C
3	C	C	B	B
4	D	D	A	A

א. חשב את שיווי המשקל של השוק

ב. השווה עם העולם בו העדפותיו של פרט 4 השתנו בין C-D. הסבר את ההבדל.

ג. האם ייתכן מצב שבו העדפותיו של 4 (בלבד) ישתנו והוא לא יקבל את הבית המועדף עליו ביותר? מדוע?

3. בשוק מסוים 1 הוא בעליו של בית A. איך ישתנה מצבו של פרט 1 אם פרט 2 העלה את A בדרוג את הבתים (הוא לא ישנה את סדר הדירוג של הבתים האחרים וגם הפרטים האחרים לא שינו את העדפותיהם).

4. הסבר מדוע לאף אחד מהפרטים בשוק לא כדאי להתחזות כאילו היו לו העדפות שונות.

5. נניח שמונעים מהפרט i לסחור בבית שבבעלותו. הראה שבעקבות המגבלה מצבו של פרט אחר j יכול להשתפר, לא להשתנות, או להרע בשיווי משקל (לעומת שיווי משקל ללא מגבלה).