

תרגיל 1 – המודל הקיינסיאני (משק סגור)

שאלה 1

הניחו משק שבו פונקציות הביקוש הבאות:

$$C = 600 + 0.8(Q - T) \quad \text{הביקוש לצריכה פרטית:}$$

$$I = 500 - 2000i \quad \text{הביקוש להשקעה:}$$

$$T = 500 \quad \text{מסים:}$$

$$G = 500 \quad \text{צריכה ציבורית:}$$

$$L^d = 200 + 0.5Q - 5000i \quad \text{הביקוש לכסף:}$$

$$M^s/P = 1200 \quad \text{היצע הכסף הריאלי:}$$

חלק א'

- חשבו את סך ההוצאת כפונקציה של התוצר והריבית. מהו המכפיל הקיינסיאני? מה משמעותו? הציגו את שווקי הכסף והמוצרים בדיאגרמות.
- נתון כי המשק מצוי בשווי משקל בשווקי הכסף והמוצרים. מצאו את התוצר והריבית והציגו את דוח מקורות ושימושים.

חלק ב'

- כעת נתון שהממשלה הגדילה את הוצאותיה ב-100.
- מה יהיה תוצר שווי משקל בשוק המוצרים עבור רמת הריבית שמצאתם בחלק א'? האם במקרה זה יהיה עודף ביקוש או עודף היצע בשוק הכסף? הציגו את השינויים בדיאגרמה.
 - חשבו את התוצר והריבית שמתקבלים בשווי משקל כללי. פרטו את השינויים בדוח מקורות ושימושים (שימו לב לשינוי בהשקעות).

חלק ג'

- בהמשך לחלק ב', נתון כי הבנק המרכזי משנה את כמות הכסף בכדי לשמור על רמת ההשקעות המקורית.
- חשבו מהו היצע הכסף הדרוש בכדי להשיג מטרה זו. האם במקרה זה המדיניות הפיסקלית תהיה אפקטיבית יותר?
 - חשבו את התוצר והריבית שמתקבלים בשווי משקל. פרטו את השינויים בדוח מקורות ושימושים.

שאלה 2

דונו בטענות הבאות:

- א. ככל שרגישות ההשקעות ביחס לריבית תהיה גבוהה יותר, כך השפעתה של הרחבה מוניטרית תהיה גדולה יותר. **נכון/לא נכון. הסבירו.**
- ב. ככל שהמכפיל הקיינסיאני קטן יותר, כך השפעתה של הרחבה פיסקלית תהיה גדולה יותר. **נכון/לא נכון. הסבירו.**