

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### תרגיל 1 – המודל הקיינסיאני (משק סגור)

שאלה 1. חלק א'

$C = 600 + 0.8(Q-500)$  תצרוכת פרטית  
 $I = 500 - 2000i$  השקעות פרטיות  
 $G = 500$  הוצאות ממשלה

$m = \frac{1}{1-0.8} = 5$  המכפיל הקיינסיאני

$E = 600 + 0.8Q - 400 + 500 + 500 - 2000i = 1200 + 0.8Q - 2000i$   
 $Q = E = 1200 + 0.8Q - 2000i \Rightarrow Q = 6000 - 10000i$  **משוואת IS**

$\frac{M^s}{P} = L^d \Rightarrow 1200 = 200 + 0.5Q - 5000i \Rightarrow Q = 2000 + 10000i$  **משוואת LM**

$IS = LM \Rightarrow 6000 - 10000i = 2000 + 10000i \Rightarrow i = 0.20 \Rightarrow Q = 4000$

$C = 3400$   
 $I = 100$   
 $G = 500$

מקורות שימושים

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### תרגיל 1 – המודל הקיינסיאני (משק סגור)

שאלה 1. חלק ב' גידול ב-G

$E = 1200 + 0.8Q - 2000i$  מקודם  
 $\Delta G = 100 \Rightarrow E = 1300 + 0.8Q - 2000i = 900 + 0.8Q \Rightarrow Q = 4500$

$\Delta Q = m\Delta G = 5\Delta G \Rightarrow \Delta Q = 5 \cdot 100 = 500 \Rightarrow Q_1 = Q_0 + \Delta Q \Rightarrow Q_1 = 4000 + 500 = 4500$

$L^d = 200 + 0.5Q - 5000i = 1450 - 5000i = \frac{M^s}{P} \Rightarrow i = 0.225$

$IS = LM \Rightarrow 6500 - 10000i = 2000 + 10000i \Rightarrow i = 0.225 \Rightarrow Q = 4250$

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### תרגיל 1 – המודל הקיינסיאני (משק סגור)

שאלה 1. חלק ג' גידול ב-G ושינוי ב-M כדי ש- $\Delta I = 0$

$\Delta I = 0 \Rightarrow \Delta i = 0 \Rightarrow i = 0.2$

$Q = 6500 - 10000i = 4500$  **משוואת IS**

$\frac{M^s}{P} = L^d \Rightarrow \frac{M^s}{P} = 200 + 0.5Q - 5000i = 1450 \Rightarrow \Delta \frac{M^s}{P} = 250$

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

---



---



---



---



---



---



---



---

### תרגיל 1 – המודל הקיינסיאני (משק סגור)

שאלה 2.א. ככל שרגישות ההשקעות ביחס לריבית תהיה גבוהה יותר, כך השפעתה של הרחבה מוניטרית תהיה גדולה יותר. נכון/לא נכון. הסבירו.

$$M^s \uparrow \Rightarrow i \downarrow \Rightarrow I \uparrow \Rightarrow \vec{LM} \Rightarrow \vec{AD}$$

שאלה 2.ב. ככל שהמכפיל הקיינסיאני קטן יותר, כך השפעתה של הרחבה פיסקלית תהיה גדולה יותר. נכון/לא נכון. הסבירו.

$$\Delta Q = m \Delta G$$

מקור: דן ברנדור, אינטרנציונל מלארבי

© 2010, כל הזכויות שמורות