

שאלה מס 2

להלן נתונים על משק פתוח מסוים המקיים שער ריבית קבוע:

$$y_f = 3000$$

$$C = 200 + 0.6Y_d$$

$$I = 100 + 0.2Y$$

$$G = 150$$

$$X = 150$$

$$Im = 100 + 0.05Y$$

$$T = 0.25Y$$

$$Y = 200 + 0.6 \cdot 0.75Y + 100 + 0.2Y + 150 + 150 - 100 - 0.05Y$$

$$0.4Y = 500$$

$$Y = 1250$$

$$S_p = 1250 \cdot 0.75 - (200 + 0.6 \cdot 0.75 \cdot 1250)$$

$$S_p = 175$$

$$S_g = 0.25 \cdot 1250 - 150 = 162.5$$

350	I	S _b
-125	(x) Im	S _g 162.5
337.5		S _p 175
		337.5

א. תוצר שיווי משקל 1250

ב. הפער הדיפלציוני / אינפלציוני (מחק את המיותר) הוא בגודל 700
 $\Delta Y = \Delta A_0 \cdot K$ $\Delta A_0 = \frac{3000 - 1250}{2.5} = 700$

ג. החסכון של המשק 337.5

ד. החסכון הציבורי 162.5

ה. בכוונת הממשלה לצמצם את האבטלה במשק, בכמה עליה להגדיל את הוצאותיה אם היא נוקטת מדיניות תקציב מאוזן? 1250

ו. אם כל עובד במשק מסוגל לייצר 0.5 יחידת תוצר, כמה מובטלים יש במשק? 3500
 $3000 - 1250 = (1 - 0.6) \Delta G \cdot 2.5$
 $1750 = G$