

מבוא למאקרו כלכלה

פרק 9 - מודל קיינס במשק פתוח - פרס - תואר שני

תוכן העניינים

1. משק פתוח.....1

מודל קיינס במשק פתוח:

שאלות:

- (1) להלן נתונים על משק פתוח (במיליוני ₪):
- הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.6Y_d$ - הצריכה הפרטית, Y_d - ההכנסה הפנויה).
- הביקוש להשקעה: $I = 1600 + 0.2Y$ (I - ההשקעה, Y - התוצר).
- הצריכה הציבורית: $G = 1000$.
- הביקוש לייצוא: $EX = 800$.
- הביקוש לייבוא: $IM = 400 + 0.05Y$.
- במשק לא מוטלים מיסים והתוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-22,000. להלן מספר טענות:
- א. תוצר בשיווי משקל 20,000 והפער הדיפלציוני 500.
 - ב. תוצר בשיווי משקל 16,000 והפער הדיפלציוני 1,000.
 - ג. אילו משק זה היה פתוח לייבוא וייצוא היה המכפיל הקיינסיאני קטן יותר.
 - ד. במשק קיים עודף ייבוא.
- (2) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
- הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ - הצריכה הפרטית, Y_d - ההכנסה הפנויה).
- הביקוש להשקעה: $I = 1500 + 0.2Y$ (I - ההשקעה, Y - התוצר).
- הצריכה הציבורית: $G = 500$.
- הביקוש לייצוא: $EX = 650$.
- הביקוש לייבוא: $IM = 400 + 0.1Y$.
- ידוע שהממשלה מממנת את הוצאותיה באמצעות מסים קבועים. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-12,000. להלן מספר טענות לגבי בשיווי משקל במשק זה:
- א. תוצר 8,000 והפער הדיפלציוני 500.
 - ב. הצריכה הפרטית 6,000.
 - ג. עודף הייצוא 250.
 - ד. החיסכון במשק 2750.

- (3) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
 תוצר תעסוקה מלאה – 5,000, תוצר שיווי משקל – 4,000, הפער הדיפלציוני – 250,
 הנטייה השולית לצרוך – 0.8 והנטייה השולית להשקיע – 0.15.
 במשק לא מוטל מס יחסי. מכאן נובע כי:
- הנטייה השולית לייבא 0.2.
 - הנטייה השולית לייבא 0.1.
 - הנטייה השולית לייבא 0.05.
 - משוואת הביקוש המצרפי היא: $AD = 1250 + 0.75Y$.

- (4) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
 תוצר תעסוקה מלאה – 5,000, תוצר שיווי משקל – 4,000, הנטייה השולית
 לצרוך – 0.8, הנטייה השולית להשקיע – 0.10 והנטייה השולית לייבא 0.15.
 המיסים במשק אינם תלויים ברמת התוצר.
 מה על הממשלה לעשות, על מנת שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה?
 (התעלם מהשפעת שוק הכסף על שוק הסחורות)
- להגדיל את הצריכה הציבורית ב-1,000 תוך שהיא שומרת על תקציב מאוזן (מימון ע"י מיסים).
 - להגדיל את הצריכה הציבורית ב-1,000 במימון מלווה מהציבור.
 - להגדיל תשלומי העברה בסך 312.5.
 - להגדיל השקעות ציבוריות ב 100.

תשובות סופיות:

(1) א' (2) ד' (3) א' (4) ג'