

עקרונות הכלכלה למהנדסים (קורס (094594

פרק 15 - מודל קיינס במשק פתוח

תוכן העניינים

1. כללי 1

מודל קיינס במשק פתוח:

שאלות:

יש לענות על תרגילים 1-4 בהתאם לנתונים הבאים:
 נתון משק בעל פונקציות ההתנהגות הבאות:
 התצרוכת הפרטית - $C = 1500 + 0.7Y$
 ההשקעות במשק - $I = 1000 + 0.15N - 100r$
 הצריכה הציבורית - $G = 1800$
 ייצוא - $X = 1600$
 ייבוא - $IM = 200 + 0.1N$
 מיסים - $T = 1000$
 הביקוש לכסף - $L = M^D = 200 + 0.1N - 50r$
 היצע הכסף - $M^S = 1300$
 תוצר תעסוקה מלאה - $N_f = 17000$
 r - יש להתייחס לשער הריבית כמספר שלם.

1) להלן מספר טענות:

- רמת התוצר בשיווי משקל 15,000 ושער הריבית 9%.
- רמת התוצר בשיווי משקל 16,000 ושער הריבית 10%.
- רמת התוצר בשיווי משקל 17,000 והגירעון הממשלתי הוא 700.
- רמת התוצר בשיווי משקל 18,000 ועודף הייבוא הוא 200.

2) הממשלה מעוניינת להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה תוך שמירה על יציבות מחירים (ללא אינפלציה) ולשם כך היא מגדילה הצריכה הציבורית במימון מלווה מהציבור. איזו טענה נכונה?

- הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-500, ושער הריבית ישתנה ל-11%.
- הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-250, ושער הריבית ישתנה ל-11.5%.
- הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-450, ושער הריבית ישתנה ל-12%.
- הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-350, ושער הריבית לא ישתנה.

(3) הממשלה מעוניינת להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ולשם כך היא מגדילה הצריכה הציבורית מבלי לשנות את הגירעון בתקציב הממשלה. איזו טענה נכונה?

- א. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ואת המיסים ב-1500, ושער הריבית ישתנה ל-12%.
- ב. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ואת המיסים ב-1200, ושער הריבית ישתנה ל-11.5%.
- ג. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-450, ושער הריבית ישתנה ל-10.5%.
- ד. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ואת המיסים ב-1250, ושער הריבית ישתנה ל-13%.

(4) הממשלה מעוניינת להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ולשם כך היא מגדילה הצריכה הציבורית במימון מלווה מהציבור, ומגדילה במקביל את כמות הכסף, על מנת למנוע שינוי בשער הריבית. איזו טענה נכונה?

- א. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-200, והגדלת כמות הכסף ב-180.
- ב. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-300, והגדלת כמות הכסף ב-150.
- ג. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-250, והגדלת כמות הכסף ב-100.
- ד. הממשלה צריכה להגדיל את הצריכה הציבורית ב-280, והגדלת כמות הכסף ב-120.

תשובות סופיות:

(1) ב' (2) ג' (3) א' (4) ג'