

כלכלה למנהלים

פרק 7 - מודל קיינס ומדיניות פיסקלית

תוכן העניינים

1. כללי 1

מודל קיינס פשוט במשק סגור:

שאלות:

- (1) להלן נתונים על משק סגור (במיליוני ₪):
 הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.6Y_d$
 הביקוש להשקעה: $I = 1600 + 0.15Y$
 הצריכה הציבורית שווה ל-1,000, והממשלה מממנת את כל הוצאותיה ע"י מיסים קבועים. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-20,000.
 להלן מספר טענות:
 א. תוצר בשיווי משקל 16,000 והפער הדיפלציוני 4,000.
 ב. תוצר בשיווי משקל 16,000 והפער הדיפלציוני 1,000.
 ג. פער התוצר 1,600 והפער הדיפלציוני 4,000.
 ד. חסרים נתונים כדי למצוא את גובה התוצר.
- (2) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):
 הביקוש לצריכה פרטית: $C = 250 + 0.8Y_d$
 הביקוש להשקעה: $I = 160 + 0.15Y$
 הצריכה הציבורית שווה ל-170, והממשלה מטילה מיסים קבועים בסך 100 ומס יחסי של 25%. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-2,500.
 להלן מספר טענות:
 א. תוצר בשיווי משקל 2,000 והפער הדיפלציוני 125.
 ב. תוצר בשיווי משקל 10,000.
 ג. פער התוצר 500 והפער הדיפלציוני 500.
 ד. חסרים נתונים כדי למצוא את גובה התוצר.
- (3) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):
 תוצר תעסוקה מלאה – 500, תוצר שיווי משקל – 450 והפער הדיפלציוני – 10.
 מכאן שמשוואת הביקוש המצרפי היא:
 א. $AD = 100 + 0.8Y$
 ב. $AD = 500 + 0.75Y$
 ג. $AD = 90 + 0.8Y$
 ד. אין מספיק נתונים למציאת הביקוש המצרפי.

- (4) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):
תוצר תעסוקה מלאה – 5,000, תוצר שיווי משקל – 4,000, הנטייה השולית לצורך – 0.8 והנטייה השולית להשקיע – 0.10. במשק לא מוטלים מיסים. מה על הממשלה לעשות, על מנת שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה (התעלם מהשפעת שוק הכסף על שוק הסחורות)?
א. להגדיל את הצריכה הציבורית ב-100 תוך שהיא שומרת על תקציב מאוזן (מימון ע"י מיסים).
ב. להגדיל את הצריכה הציבורית ב-1000 במימון מלווה מהציבור.
ג. להגדיל תשלומי העברה בסך 125.
ד. להטיל מיסים קבועים בסך 1000.
- (5) נתון כי תוצר תעסוקה מלאה גדול מהתוצר בשיווי משקל ב-1,200, הנטייה השולית לחסוך – 0.25 עוד נתון כי המיסים וההשקעות במשק אינם תלויים ברמת התוצר. מה על הממשלה לעשות, על מנת שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה? (התעלם מהשפעת שוק הכסף על שוק הסחורות).
א. להגדיל את הצריכה הציבורית ב-1200 תוך מימון ע"י מיסים.
ב. להגדיל את הצריכה הציבורית ב-1200 במימון מלווה מהציבור.
ג. להגדיל תשלומי העברה בסך 1200 במימון מלווה מהציבור.
ד. להקטין מיסים קבועים בסך 1200 במימון מלווה מהציבור.
- (6) במשק יש פער דיפלציוני בגודל 300, המכפיל שווה 5 והנטייה השולית לצורך 0.5. הממשלה מעוניינת לסגור את הפער הדיפלציוני. איזה צעד רצוי:
א. הגדלת הצריכה הציבורית ב-150.
ב. הגדלת הצריכה הציבורית ב-300 ומימון ע"י מיסים.
ג. הקטנת המיסים ב-300.
ד. הקטנת המיסים ב-300 והגדלת הצריכה הציבורית ב-150.
- (7) משק סגור מצוי באבטלה. נתון שהנטייה השולית לצורך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.5 והנטייה השולית להשקיע שווה 0.3. במשק לא מוטלים מיסים יחסיים. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ובוחנת לשם כך שתי אפשרויות:
1. הגדלת הצריכה הציבורית במימון של הגדלת מיסים.
2. הקטנת המיסים במימון של מכירת אגרות חוב לציבור.
להלן מספר טענות:
א. השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה 1 גבוה מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה 2.
ב. השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה 1 נמוך מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה 2.
ג. הצריכה הפרטית תקטן בשיטה 1 ותגדל בשיטה 2.
ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

- (8) משק סגור מצוי באבטלה. ידוע שרמת ההשקעות אינה תלויה ברמת התוצר. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ובוחרת לשם כך שתי אפשרויות: הראשונה, הגדלת הצריכה הציבורית במימון של הגדלת מיסים והשנייה, הגדלת הצריכה הציבורית במימון ע"י מכירת אגרות חוב לציבור. להלן מספר טענות:
- א. אין הבדל ברמת הצריכה הפרטית וההשקעות במשק בשני המקרים.
 ב. רמת הצריכה הפרטית תהיה גבוהה יותר באפשרות השנייה ואילו רמת ההשקעות תהיה זהה.
 ג. רמת הצריכה הפרטית וההשקעות תהיה גבוהה יותר באפשרות השנייה.
 ד. באפשרות הראשונה, הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות לא ישתנו.
- (9) משק סגור מצוי באבטלה. ידוע שרמת ההשקעות אינה תלויה ברמת התוצר ואין מיסים יחסיים. נתון שמכפיל קניס שווה 4. הממשלה מגדילה צריכה ציבורית ב-100, כדי להביא את המשק לתעסוקה מלאה. אם ידוע שהממשלה נוקטת בתקציב מאוזן (מימון ע"י מיסים), אזי:
- א. התוצר יגדל ב-400 והצריכה הפרטית תגדל בפחות מ-400.
 ב. התוצר יגדל ב-100 והצריכה הפרטית תגדל בפחות מ-100.
 ג. התוצר יגדל ב-400 והצריכה הפרטית לא תשתנה.
 ד. התוצר יגדל ב-100 והצריכה הפרטית לא תשתנה.

תשובות סופיות:

(1) ב'	(2) א'	(3) ג'	(4) ג'	(5) א'	(6) ד'
(7) ד'	(8) ב'	(9) ד'			