מבוא למאקרו כלכלה

פרק 4 - מודל קיינס פשוט במשק סגור

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.

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©

4) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):
תוצר תעסוקה מלאה – 5,000, תוצר שיווי משקל – 4,000, הנטייה השולית לצרוך – 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 לצרוך 0.5.
הממשלה מעוניינת לסגור את הפער הדיפלציוני. איזה צעד רצוי:

א. הגדלת הצריכה הציבורית ב-150.

ב. הגדלת הצריכה הציבורית ב-300 ומימונה 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 לצרוך 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.

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©

8) משק סגור מצוי באבטלה. ידוע שרמת ההשקעות אינה תלויה ברמת בתוצר. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ובוחנת 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 קיינס 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.

10) משק סגור מצוי באבטלה. ידוע שרמת ההשקעות אינה תלויה ברמת התוצר ואין מיסים יחסיים. הממשלה מגדילה צריכה ציבורית כדי להביא את המשק לתעסוקה מלאה.
אם ידוע שהממשלה נוקטת בתקציב מאוזן (מימון ע"י מיסים), אזי:

א. מכפיל תקציב מאוזן שווה 1, אם הנטייה השולית גדולה מ-0.5.

ב. מכפיל תקציב מאוזן מראה את היחס בין השינוי בביקוש המצרפי לבין השינוי בתוצר.

ג. מכפיל תקציב מאוזן בודק אם התוצר יישאר מאוזן ברמתו המקורית.

ד. מכפיל תקציב מאוזן תמיד נמוך ממכפיל קיינס.

11) משק סגור מצוי בפער דיפלציוני. נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.5 והנטייה השולית להשקיע שווה 0.3.
במשק לא מוטלים מיסים יחסיים.
הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ב-100 וממנת זאת ע"י אג"ח.
מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תגדל ב-250 וההשקעות יגדלו ב-250.

ב. הצריכה הפרטית תגדל ב-250 וההשקעות יגדלו ב-150.

ג. הצריכה הפרטית תגדל ב-250 וההשקעות לא ישתנו.

ד. הצריכה הפרטית תגדל ב-400 וההשקעות לא ישתנו.

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©

12) משק סגור מצוי בפער דיפלציוני. נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.6 והנטייה השולית להשקיע שווה 0.15.
במשק לא מוטלים מיסים יחסיים.
הממשלה מגדילה את תשלומי ההעברה ב-100 וממנת זאת ע"י אג"ח.
מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תגדל ב-204 וההשקעות יגדלו ב-36.

ב. הצריכה הפרטית תגדל ב-100 וההשקעות יגדלו ב-140.

ג. הצריכה הפרטית תגדל ב-240 וההשקעות לא ישתנו.

ד. הצריכה הפרטית תקטן ב-240 וההשקעות לא ישתנו.

13) משק סגור מצוי באבטלה. הפער הדיפלציוני שווה 500. נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.5 והנטייה השולית להשקיע שווה 0.1.
במשק לא מוטלים מיסים יחסיים.
הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ב-500 וממנת זאת ע"י מיסים.
מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות יגדלו.

ב. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו באותה מידה.

ג. הצריכה הפרטית וההשקעות לא ישתנו והתוצר יגדל ב-500.

ד. מכפיל תקציב מאוזן שווה 1.

14) משק סגור מצוי באבטלה. הפער הדיפלציוני שווה 500. נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.5 והנטייה השולית להשקיע שווה 0.1.
במשק לא מוטלים מיסים יחסיים.
הציבור החליט להגדיל את החיסכון האישי ב-100 בכל רמת הכנסה פנויה.
מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות יגדלו.

ב. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו באותה מידה.

ג. החיסכון במשק יגדל ביותר מ-100.

ד. החיסכון במשק יקטן בפחות מ-100.

15) משק סגור מצוי באבטלה. הנטייה השולית להשקיע חיובית. במשק לא מוטלים מיסים יחסיים. שר האוצר הציע לפתור את בעיית המיתון ע"י הגדלת צריכה הציבורית ב-100, גם על חשבון הגירעון בתקציב. יועץ ראש הממשלה הציע להקטין את המיסים ב-100, מפני שבצורה זו גם התעסוקה וגם החיסכון במשק יגדלו יותר.

א. בשתי ההצעות יגדלו התוצר והחיסכון הלאומי באותה מידה.

ב. התוצר והחיסכון הלאומי יגדלו יותר בהצעת שר האוצר.

ג. התוצר יגדל יותר בהצעת שר האוצר, והחיסכון הלאומי יגדל יותר בהצעת יועץ ראש הממשלה.

ד. לא ניתן לומר בוודאות ללא מידע על הנטייה השולית לצרוך.

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©

תשובות סופיות:

1)	ב'	2)	א'	3)	ג'	4)	ג'	5)	א'	6)	ד'
7)	ד'	8)	ב'	9)	ד'	10)	ד'	11)	ב'	12)	א'
13)	ב'	14)	ד'	15)	ב'						

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©