

# כלכלה בדרך הקלה

ספר תרגול במאקרו כלכלה

## סטודנטים יקרים

לפניכם ספר תרגילים בקורס מבוא למיקרו כלכלה. הספר הוא חלק מפרויקט חדשני וראשון מסוגו בארץ במקצוע זה, המועבר ברשת האינטרנט On-line. הקורס באתר כולל פתרונות מלאים לספר התרגילים.

**הפתרונות מוגשים בסרטוני וידאו המלווים בהסבר קולי, כך שאתם רואים את התהליכים בצורה מובנית, שיטתית ופשוטה, ממש כפי שנעשה בשיעור פרטי.**

את הקורס בנה מר עופר לוי, מרצה מבוקש ומחבר סדרת הספרים "כלכלה בדרך הקלה" במקצועות מיקרו כלכלה, מאקרו כלכלה ותורת המחירים, אשר לימד אלפי סטודנטים מרוצים.

אז אם אתם עסוקים מידי בעבודה, סובלים מלקויות למידה, רוצים להצטיין או פשוט אוהבים ללמוד בשקט בבית, אנחנו מזמינים אתכם לחוויית לימודים יוצאת דופן וחדשה לחלוטין, היכנסו עכשיו לאתר



אנו מאחלים לכם הצלחה מלאה בבחינות

צוות האתר GooL

**גול, בשביל התרגול !**

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| תוכן העניינים :                                    |
| <b>הוראות לשימוש יעיל ומוצלח בספר התרגילים</b>     |
| 1. פרק ראשון : חשבונאות לאומית                     |
| 2. פרק שני : פונקציית התצרוכת                      |
| 3. פרק שלישי : מודל קיינס פשוט במשק סגור           |
| 4. פרק רביעי : מודל קיינס במשק פתוח + שאלות פתוחות |
| 5. פרק חמישי : בנקים                               |
| 6. פרק שישי : מודל קיינס עם שוק הכסף               |
| טבלת פתרונות סופיים לשאלות                         |

## פרק ראשון - חשבוונאות לאומית

שאלה 1

במשק ידועים הנתונים הבאים ביחס לשנת 2014 :

|      |               |
|------|---------------|
| 1000 | תוצר לאומי    |
| 300  | צריכה פרטית   |
| 400  | צריכה ציבורית |
| 250  | מיסים         |
| 120  | ייצוא         |
| 100  | ייבוא         |

מצאו את המדדים הבאים :

ההכנסה הפנויה, החיסכון של המשק, ההשקעה של משק

שאלה 2

במשק ידועים הנתונים הבאים ביחס לשנת 2014 :

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 10000 | הכנסה פנויה            |
| 8000  | צריכה פרטית            |
| 500   | חיסכון ציבורי (ממשלתי) |
| 2500  | מיסים                  |
| 120   | ייצוא                  |
| 100   | ייבוא                  |

מצאו את ההכנסה הלאומית, החיסכון של המשק, ההשקעה של משק.

שאלה 3

במשק ידועים הנתונים הבאים ביחס לשנת 2014 :

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 5900              | תוצר לאומי             |
| 1300              | חיסכון אישי            |
| 400 - (מינוס 400) | חיסכון ציבורי (ממשלתי) |
| 1500              | מיסים                  |
| 600               | תשלומי העברה           |
| 750               | ייצוא                  |
| 1100              | השקעה במשק             |

מצאו את ההכנסה הפנויה, צריכה פרטית, צריכה ציבורית והייבוא.

#### שאלה 4

אם ההשקעה במשק קטנה מהחיסכון של המשק, אזי :

1. לא ייתכן שההשקעה במשק קטנה מהחיסכון של המשק, כי חייב להתקיים שיוויון ביניהם.
2. זהו משק סגור.
3. מדובר במשק פתוח וההשקעה בחו"ל חיובית.
4. מדובר במשק פתוח והייבוא גדול מהייצוא.

#### שאלה 5

במשק פתוח ידוע שהממשלה לא משקיעה והגירעון הציבורי גדול מהחיסכון האישי. מכאן ש :

1. החיסכון במשק חיובי.
2. ההשקעות של המשק קטנות מעודף הייבוא.
3. לא ייתכן מצב שבו הגירעון הציבורי גדול מהחיסכון האישי.
4. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 6

במשק ידועים הנתונים הבאים ביחס לשנת 2014 :

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 1000 | השכר הכולל במשק (פרטי וציבורי) |
| 500  | ריבית, רנטה ורווחים            |
| 200  | מיסי הכנסה                     |
| 300  | ייבוא                          |
| 270  | ייצוא                          |
| 150  | השקעה נקייה של הסקטור העסקי    |

להלן נתונים נוספים לגבי פעילות הממשלה :

הממשלה שילמה שכר בסך 400, העבירה תשלומי ביטוח לאומי בסך 60. הממשלה ביצעה השקעות בסך 30 וביצעה רכישות מפירמות לפעילותה השוטפת בסך 120.

א. חשבו את ההכנסה הלאומית, ההכנסה הפנויה, הצריכה הפרטית, החיסכון של המשק וההשקעה של משק.

ב. הציגו דו"חות מקורות ושימושים, היווי הון ותקציב הממשלה

## פרק שני – פונקציות הצריכה וההשקעה

### לפרק זה יש תיאוריה באתר בלבד

### פרק שלישי – מודל קיינס פשוט

[לתשומת ליבך, שאלות פתוחות בסגנון המבחן מופיעות בחלק ב' בפרק הבא.]

#### שאלה 1

להלן נתונים על משק סגור (במיליוני ש"ח):

הביקוש לצריכה פרטית:  $C = 2000 + 0.6Y_d$ , (C הצריכה הפרטית ו- $Y_d$  ההכנסה הפנויה).

הביקוש להשקעה:  $I = 1600 + 0.15Y$ , כאשר I ההשקעה ו- $Y$  התוצר.

הצריכה הציבורית שווה ל-1,000, והממשלה מממנת את כל הוצאותיה ע"י מסים 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.

#### שאלה 2

שאלה זו אינה בחומר הלימוד שלכם

#### שאלה 3

להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ש"ח):

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.

#### שאלה 4

שאלה זו אינה בחומר הלימוד שלכם

#### שאלה 5

להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ש"ח):  
תוצר תעסוקה מלאה – 5000, תוצר שיווי משקל – 4000, 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 משהפעת 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.

#### שאלה 6

נתון כי תוצר תעסוקה מלאה גדול מהתוצר בשיווי משקל ב- 1200, 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.

#### שאלה 7

במשק יש פער דפלציוני בגודל 300. המכפיל שווה 5 והנטייה השולית לצרוך 0.5. הממשלה מעוניינת לסגור את הפער הדפלציוני. 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 של 150

## שאלה 8

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:

- הגדלת הצריכה הציבורית במימון של הגדלת מיסים.
  - הקטנת המיסים במימון ע"י מכירת אגרות חוב לציבור.
- להלן מספר טענות:
- השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה א' גבוה מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה ב'.
  - השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה א' נמוך מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה ב'.
  - הצריכה הפרטית תקטן בשיטה א' ותגדל בשיטה ב'.
  - כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 9

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:

- אין הבדל ברמת הצריכה הפרטית וההשקעות במשק בשני המיקרים.
- רמת הצריכה הפרטית תהיה גבוהה יותר באפשרות השנייה ואילו רמת ההשקעות תהיה זהה.
- רמת הצריכה הפרטית וההשקעות תהיה גבוהה יותר באפשרות השנייה.
- באפשרות הראשונה, הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות לא ישתנו.

## שאלה 10

משק סגור מצוי באבטלה. ידוע שרמת ההשקעות אינה תלויה ברמת בתוצר 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:

- התוצר יגדל ב-400 והצריכה הפרטית תגדל בפחות מ-400.
- התוצר יגדל ב-100 והצריכה הפרטית תגדל בפחות מ-100.
- התוצר יגדל ב-400 והצריכה הפרטית לא תשתנה.
- התוצר יגדל ב-100 והצריכה הפרטית לא תשתנה.

### שאלה 11

שאלה זו אינה בחומר הלימוד שלכם

### שאלה 12

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 ומממנת 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.

### שאלה 13

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 ומממנת 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.

### שאלה 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. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ב- 500 ומממנת 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.

### שאלה 15

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.

### שאלה 16

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.

## פרק רביעי: מודל קיינס במשק פתוח

### שאלה 1

להלן נתונים על משק פתוח (במיליוני ש"ח):

הביקוש לצריכה פרטית:  $C = 2000 + 0.6Y_d$ , (C הצריכה הפרטית ו-  $Y_d$  ההכנסה הפנויה).

הביקוש להשקעה:  $I = 1600 + 0.2Y$  (I ההשקעה ו- 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.

### שאלה 2

להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ש"ח):

הביקוש לצריכה פרטית:  $C = 2000 + 0.5Y_d$ , (C הצריכה הפרטית ו-  $Y_d$  ההכנסה הפנויה).

הביקוש להשקעה:  $I = 1500 + 0.2Y$  (I ההשקעה ו- 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.

### שאלה 3

שאלה זו אינה בחומר הלימוד שלכם

#### שאלה 4

להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ש"ח):

תוצר תעסוקה מלאה – 5000, תוצר שיווי משקל – 4000, הפער הדיפלציוני – 250, הנטייה השולית לצרוך – 0.8 והנטייה השולית להשקיע – 0.15. במשק לא מוטל מס יחסי. מכאן נובע כי:

- א. הנטייה השולית לייבא 0.2
- ב. הנטייה השולית לייבא 0.1
- ג. הנטייה השולית לייבא 0.05
- ד. משוואת הביקוש המצרפי היא  $AD = 1250 + 0.75Y$ .

#### שאלה 5

להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ש"ח):

תוצר תעסוקה מלאה – 5000, תוצר שיווי משקל – 4000, 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)?

- א. להגדיל את הצריכה הציבורית ב 1000 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 312.5.
- ד. להגדיל השקעות ציבוריות ב 100.

#### שאלה 6

להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ש"ח):

הביקוש לצריכה פרטית:  $C = 2000 + 0.5Y_d$ , (C הצריכה הפרטית ו-  $Y_d$  ההכנסה הפנויה).

הביקוש להשקעה:  $I = 1500 + 0.2Y$  (I ההשקעה ו- Y התוצר)

הצריכה הציבורית:  $G = 500$

הביקוש לייצוא:  $EX = 650$

הביקוש לייבוא:  $IM = 400 + 0.1Y$

ידוע שהממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל- 12,000.

כעת הממשלה מגדילה את הוצאותיה ב 1000.

להלן מספר טענות לגבי השינויים שיחולו במשק זה:

- א. התוצר יגדל ב 1000.
- ב. הצריכה הפרטית תגדל ב 625.
- ג. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל ב 125.
- ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

לפתרונות מלאים בסרטוני וידאו היכנסו ל- [www.GooL.co.il](http://www.GooL.co.il)

כתב ופתר – עופר לוי ©

## שאלה 7

בהמשך לנתוני השאלה הקודמת:

להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ש"ח):

הביקוש לצריכה פרטית:  $C = 2000 + 0.5Y_d$ , (C הצריכה הפרטית ו-  $Y_d$  ההכנסה הפנויה).

הביקוש להשקעה:  $I = 1500 + 0.2Y$  (I ההשקעה ו- Y התוצר)

הצריכה הציבורית:  $G = 500$

הביקוש לייצוא:  $EX = 650$

הביקוש לייבוא:  $IM = 400 + 0.1Y$

ידוע שהממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל- 12,000. אם במקום הגדלת הצריכה הציבורית, יחליט הציבור להגדיל את החיסכון הפרטי ב 800 לכל רמת הכנסה אזי:

- התוצר יגיע לתעסוקה מלאה והייבוא יגדל ב 200.
- הפער הדיפלציוני יגדל ב 1000 והצריכה הפרטית תקטן ב 1000.
- הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יקטן ב 200 וההשקעה תקטן ב 400.
- כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 8

להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ש"ח):

הביקוש לצריכה פרטית:  $C = 2000 + 0.5Y_d$ , (C הצריכה הפרטית ו-  $Y_d$  ההכנסה הפנויה).

הביקוש להשקעה:  $I = 1500 + 0.2Y$  (I ההשקעה ו- Y התוצר)

הצריכה הציבורית:  $G = 500$

הביקוש לייצוא:  $EX = 650$

הביקוש לייבוא:  $IM = 400 + 0.1Y$

ידוע שהממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל- 12,000. עקב עליית מחירים בחו"ל גדל הייצוא ב 50 והייבוא הצטמצם ב 150. מכאן ש:

- התוצר יגיע לתעסוקה מלאה והייבוא יגדל ב 200.
- הפער הדיפלציוני יקטן ב 200 והצריכה הפרטית תגדל ב 250.
- הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יקטן ב 200 וההשקעה תגדל ב 100.
- הייבוא יקטן ל 355 והצריכה הפרטית תגדל ל 7100.

## שאלה 9

משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון סחורות ושירותים. נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.5 והנטייה השולית להשקיע שווה 0.3. הנטייה השולית לייבא שווה 0.05. במשק לא מוטלים מיסים יחסיים. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ב-100 ומממנת זאת ע"י אג"ח. מכאן ש:

- א. הצריכה הפרטית תגדל ב-250, ההשקעות יגדלו ב-120 והייבוא יקטן ב-20.
- ב. הצריכה הפרטית תגדל ב-200, ההשקעות יגדלו ב-120 והגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל ב-20.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל ב-250 וההשקעות יגדלו ב-120 ועודף הייצוא יקטן ב-20.
- ד. התוצר יגדל ב-400, ההשקעות יגדלו ב-150 והייבוא יגדל ב-20.

## שאלה 10

שאלה זו אינה בחומר הלימוד שלכם.

## שאלה 11 – שאלת אתגר

משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון סחורות ושירותים. הנטייה השולית לצרוך שווה 0.8, הנטייה השולית להשקיע שווה 0.1, הנטייה השולית לייבא שווה 0.1. הממשלה מגדילה את הוצאותיה ב-100 מיליון ₪ ומממנת זאת ע"י מיסים קבועים (תקציב מאוזן). מכאן ש:

- א. הצריכה הפרטית תקטן ב-80, ההשקעות יגדלו ב-10 והייבוא יגדל ב-10.
- ב. הצריכה הפרטית לא תשתנה, ההשקעות יגדלו ב-10 והגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל ב-10.
- ג. החיסכון הפרטי, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי לא ישתנו.
- ד. שתי הטענות ב' וג' נכונות.

## שאלה 12 – שאלת אתגר

משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון סחורות ושירותים. ידוע שהנטייה השולית להשקיע שווה לנטייה השולית לייבא. הממשלה מגדילה את הוצאותיה ומממנת זאת ע"י מיסים קבועים (תקציב מאוזן). מכאן ש :

- א. הצריכה הפרטית תקטן, ההשקעות יגדלו והייבוא יגדל.
- ב. הצריכה הפרטית לא תשתנה, ההשקעות יגדלו והגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל.
- ג. החיסכון הפרטי, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי לא ישתנו.
- ד. שתי הטענות ב' וג' נכונות.

## שאלה 13 – שאלת אתגר

משק פתוח מצוי באבטלה. להלן מספר טענות :

- א. אם הממשלה תחליט לסגור את המשק למסחר בינלאומי יגדל המכפיל הקיינסיאני במשק.
- ב. אם הממשלה תחליט לסגור את המשק למסחר בינלאומי יגדל התוצר במשק.
- ג. ככל שהנטייה השולית לייבא גדולה יותר, כך המכפיל הקיינסיאני גדול יותר.
- ד. עלייה במרכיב האוטונומי של הייצוא במקביל לעליה בצריכה הציבורית תקטין את הגרעון בחשבון סחורות ושירותים.

## שאלה 14 – שאלת אתגר

משק מצוי באבטלה. הנטייה השולית לצרוך, להשקיע ולייבא חיוביות. שר האוצר הציע לפתור את בעיית המיתון ע"י הגדלת צריכה הציבורית ב – 100 ולממן זאת ע"י הטלת מיסים.

- א. התוצר יגדל באותה מידה בין אם המשק פתוח ובין אם הוא סגור.
- ב. הצריכה הפרטית וההשקעות ישתנו באותה מידה בין אם המשק פתוח ובין אם הוא סגור.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל וההשקעות יגדלו.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## פרק רביעי חלק ב' – שאלות פתוחות

### שאלה 1

להלן פונקציות התנהגות של משק פתוח :

$$C=1450+0.8Y_d$$

הצריכה הפרטית

$$G=1000$$

הצריכה הציבורית

$$T=1000$$

המיסים

$$I=300+0.1Y$$

ההשקעות

$$X=1150$$

היצוא

$$IM=600+0.15Y$$

היבוא

$$Y_f=12,000$$

תוצר תעסוקה מלאה

1. הציגו דו"ח מקורות ושימושים ודו"ח היווי הון (כולל פירוט חיסכון המשפחות, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי/הכולל)
2. איזה פער קיים במשק ומה גודלו?
3. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את הצריכה הציבורית ומממנת ע"י מכירת אגרות חוב לציבור. מהו הגידול הדרוש?
4. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את הצריכה הציבורית ומממנת ע"י הטלת מיסים קבועים. מהו הגידול הדרוש?
5. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומקטינה לשם כך את המיסים המוטלים על הציבור. מהו הקיטון הדרוש במיסים?
6. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את תשלומי ההעברה. מהו הגידול הדרוש?
7. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ונותנת לפירמות תמריצים להגדלת ההשקעות. מהו הגידול הדרוש בהשקעות הפרטיות?

## שאלה 2

להלן פונקציות התנהגות של משק פתוח:

$$C=1000+0.6Y_d$$

הצריכה הפרטית

$$G=1500$$

הצריכה הציבורית

$$T=1000$$

המיסים

$$I=600+0.2Y$$

ההשקעות

$$X=1100$$

היצוא

$$IM=600+0.05Y$$

היבוא

$$Y_f=13,000$$

תוצר תעסוקה מלאה

1. הציגו דו"ח מקורות ושימושים ודו"ח היווי הון (כולל פירוט חיסכון המשפחות, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי/הכולל)
2. איזה פער קיים במשק ומה גודלו?
3. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את הצריכה הציבורית ומממנת ע"י מכירת אגרות חוב לציבור. מהו הגידול הדרוש?
4. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את הצריכה הציבורית ומממנת ע"י הטלת מיסים קבועים. מהו הגידול הדרוש?
5. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומקטינה לשם כך את המיסים המוטלים על הציבור. מהו הקיטון הדרוש במיסים?
6. הפירמות הגדילו את ההשקעות ב 150. האם המשק יגיע לתעסוקה מלאה?
7. הפירמות הגדילו את ההשקעות ב 150. הראו את השינויים הכוללים בתוצר, בצריכה הפרטית, בהשקעות ובעודף הייבוא.

### שאלה 3

להלן פונקציות התנהגות של משק סגור :

$$C=2400+0.5Y_d$$

הצריכה הפרטית

$$G=1500$$

הצריכה הציבורית

$$T=1000$$

המיסים

$$I=600+0.1Y$$

ההשקעות

$$Y_f=9,000$$

תוצר תעסוקה מלאה

1. מיצאו רמת תוצר בשיווי משקל.
2. איזה פער קיים במשק ומה גודלו?
3. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומשנה לשם כך את הצריכה הציבורית בלבד. מהו השינוי הדרוש?
4. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומשנה לשם כך את הצריכה הציבורית ומממנת ואת מיסים קבועים באותו גודל. מהו השינוי הדרוש?
5. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומשנה לשם כך את המיסים המוטלים על הציבור. מהו השינוי הדרוש במיסים?
6. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומשנה לשם כך את תשלומי ההעברה. מהו השינוי הדרוש?
7. הממשלה שוקלת לשנות את הביקושים ע"י שינוי הייצוא או הייבוא. אילו פעולות היא יכולה לבצע על מנת להשיג את מטרתה?

#### שאלה 4

להלן פונקציות התנהגות של משק פתוח:

$$C=1500+0.7Y_d$$

הצריכה הפרטית

$$G=1350$$

הצריכה הציבורית

$$T=500$$

המיסים

$$I=500+0.1Y$$

ההשקעות

$$X=1200$$

היצוא

$$IM=200+0.2Y$$

היבוא

$$Y_f=11,000$$

תוצר תעסוקה מלאה

1. הציגו דו"ח מקורות ושימושים ודו"ח היווי הון (כולל פירוט חיסכון המשפחות, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי/הכולל)
2. איזה פער קיים במשק ומה גודלו?
3. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את הצריכה הציבורית ומממנת ע"י מכירת אגרות חוב לציבור. מהו הגידול הדרוש?
4. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את הצריכה הציבורית ומממנת ע"י הטלת מיסים קבועים. מהו הגידול הדרוש?
5. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומקטינה לשם כך את המיסים המוטלים על הציבור. מהו הקיטון הדרוש במיסים?
6. הממשלה מעוניינת להביא את המשק לתעסוקה מלאה ומגדילה לשם כך את תשלומי ההעברה. מהו הגידול הדרוש?
7. הממשלה שוקלת להגדיל את הביקושים ע"י הגדלת הייצוא או צימצום הייבוא. אילו פעולות היא יכולה לבצע על מנת לעשות זאת?