

# 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 : חלק 1 - פונקצית הצריכה
3. פרק שני – חלק 2 - השקעות
4. פרק שלישי : מודל קיינס
5. פרק רביעי : שוק הכסף
6. פרק חמישי : שוק מטבע חוץ
7. פרק שישי : המודל הכללי במשק סגור ופתוח
טבלת פתרונות סופיים לשאלות

## פרק 1 - חשבונאות 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

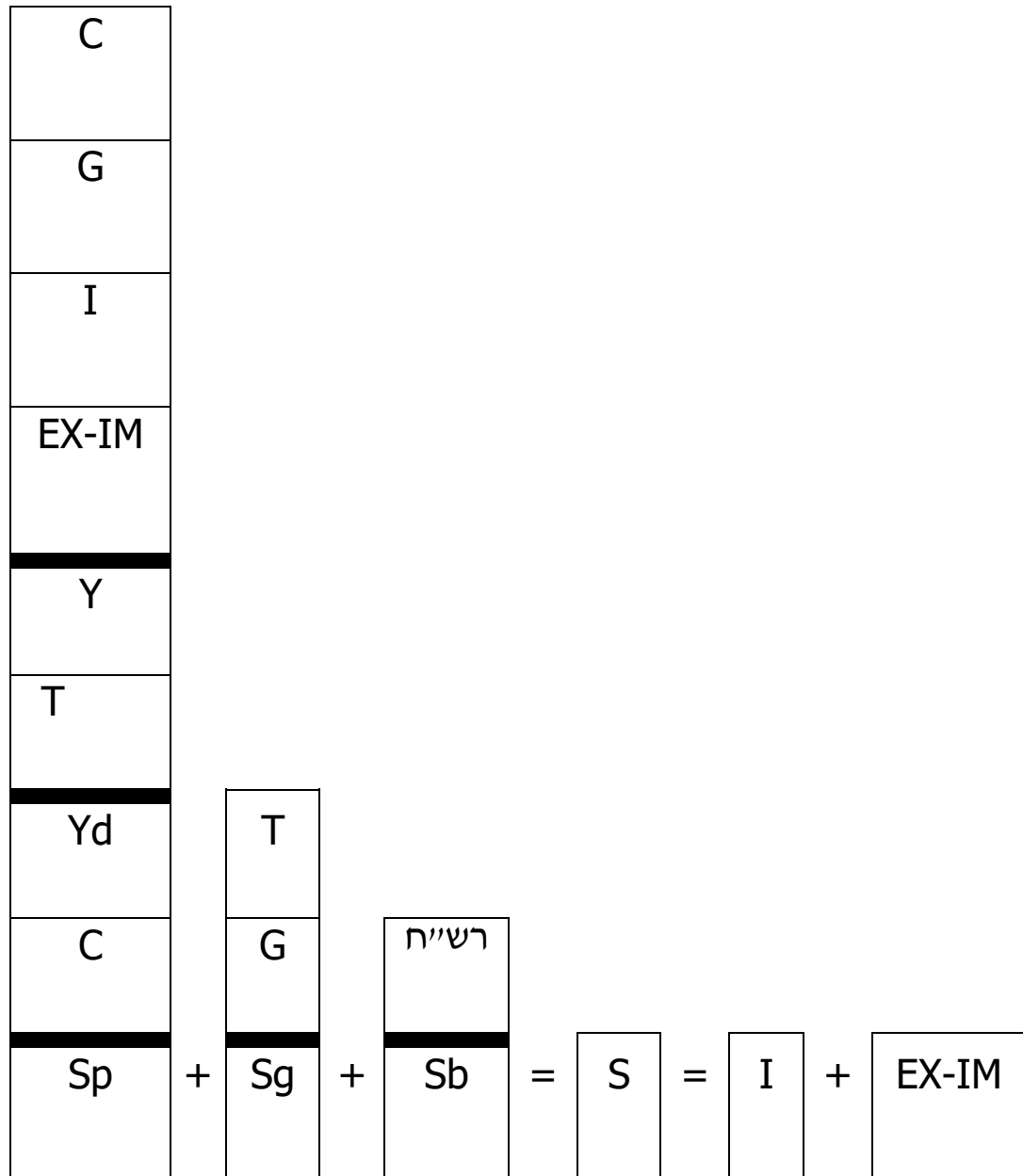
מיצאו את המדדים הבאים :

ההכנסה הפנויה, ההשקעה נקיה, החסכון של המשק

שימושים	מקורות
C	Y
I	CF
G	

	חיסכון
I	Sp
	Sg
	Sb
	CF

פאזל חשבונאות לאומית  
 השיטה הקלה ביותר בעולם



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

מיצאו את המדדים הבאים :

ההכנסה הלאומית, ההשקעה נקיה, החסכון של המשק

שימושים	מקורות
C	Y
I	CF
G	

	חיסכון
I	Sp
	Sg
	Sb
	CF

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 נקיה

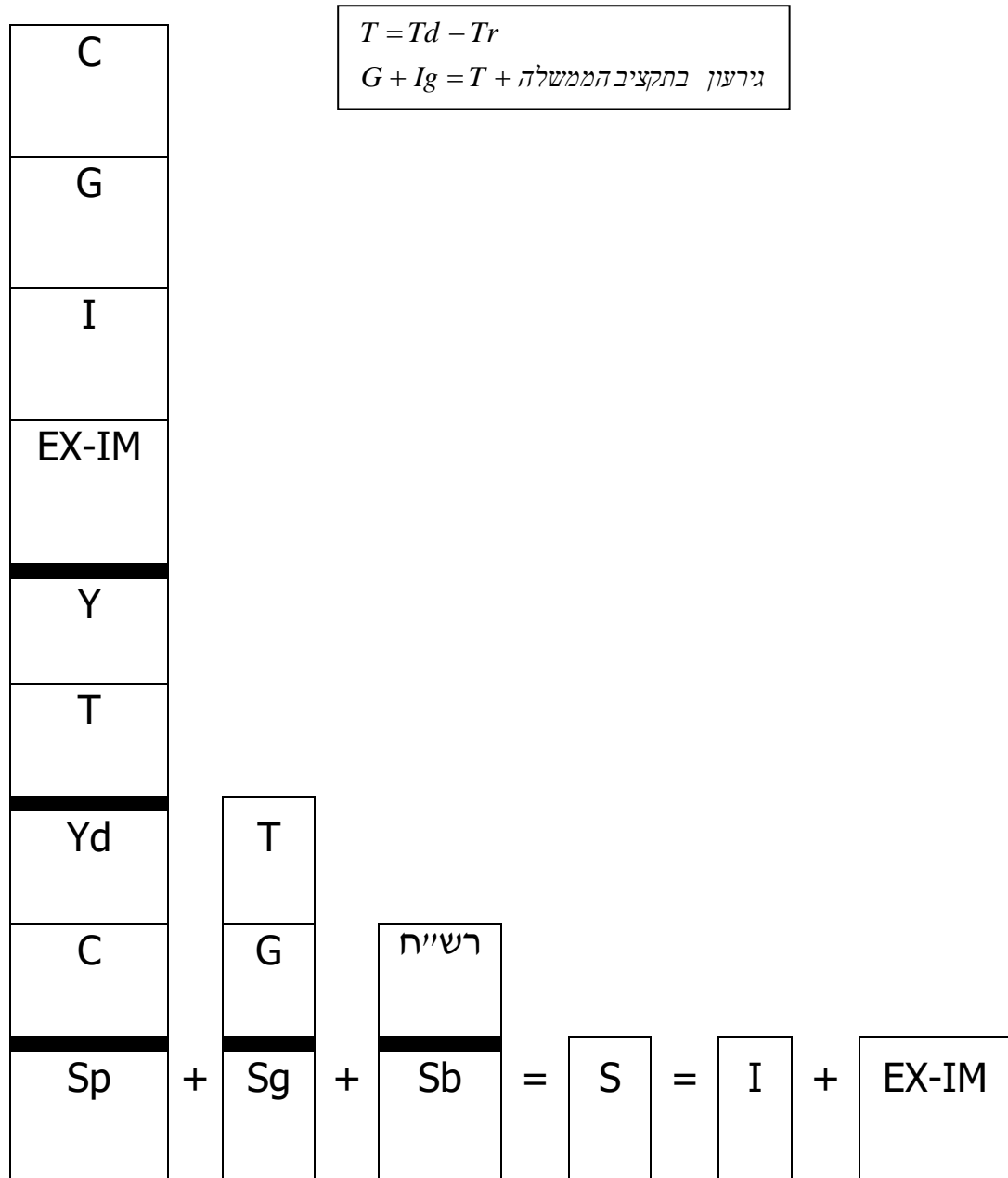
מיצאו את המדדים הבאים :

ההכנסה הפנויה, צריכה פרטית, צריכה ציבורית, ייבוא

שימושים	מקורות
C	Y
I	CF
G	

	חיסכון
I	Sp
	Sg
	Sb
	CF

פאזל חשבונאות לאומית  
השיטה הקלה ביותר בעולם



$T = Td - Tr$ גירעון בתקציב הממשלה = $G + Ig = T +$
--

במשק ידועים הנתונים הבאים ביחס לשנת 2014 :

5930	תוצר לאומי
1300	חיסכון אישי
1980	השקעה נקיה
500	גרעון ציבורי
1000	השקעה ציבורית
2800	מיסים
600	תשלומי העברה
130	רווחים לא מחולקים
750	ייצוא
800	ייבוא

מיצאו את המדדים הבאים :

ההכנסה הפנויה, צריכה פרטית, צריכה ציבורית



## שאלה 5

אם ההשקעה נקיה קטנה מהחיסכון של המשק, אזי:

- א. לא ייתכן שההשקעה נקיה קטנה מהחיסכון של המשק, כי חייב להתקיים שיוויון ביניהם.
- ב. זהו משק סגור.
- ג. מדובר במשק פתוח וקיים עודף ייצוא.
- ד. מדובר במשק פתוח והייבוא גדול מהייצוא.

השקעה	חיסכון
I	Sp
	Sg
	Sb
	CF

## שאלה 6

במשק מסוים ידוע שהגירעון הציבורי גדול מהחיסכון האישי. מכאן ש:

- א. ייתכן שמדובר במשק סגור.
- ב. מדובר במשק פתוח וקיים עודף ייבוא.
- ג. לא ייתכן מצב שבו הגירעון הציבורי גדול מהחיסכון האישי.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 7

מנתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנה הנוכחית נובע כי :  
התוצר הלאומי גדל, עודף היצוא קטן, הצריכה הפרטית, הצריכה הציבורית  
והמסים - לא השתנו, ואילו תשלומי ההעברה גדלו.  
מנתונים אלו ניתן להסיק, כי :

- א. החיסכון במשק קטן.
- ב. ההשקעה גדלה והגירעון בתקציב הממשלה גדל.
- ג. ההשקעה גדלה והגירעון בתקציב הממשלה קטן.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 8

מנתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנה הנוכחית נובע כי :  
התוצר הלאומי קטן, החיסכון האישי גדל, עודף היבוא גדל, ההשקעה הנקיה,  
החיסכון העיסקי והמסים נטו - לא השתנו. מנתונים אלו ניתן להסיק, כי :

- א. הצריכה הפרטית לא השתנתה.
- ב. הצריכה הפרטית והגירעון בתקציב הממשלה גדלו.
- ג. הצריכה הפרטית קטנה והגירעון בתקציב הממשלה קטן.
- ד. הצריכה הפרטית קטנה והגירעון בתקציב הממשלה גדל.

## שאלה 9

מנתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנה הנוכחית (אלפי ש"ח) נובע כי :  
הצריכה הפרטית 15,000, הצריכה הציבורית 7,000 והחיסכון הנקי במשק  
8,000. להלן מספר טענות :

- א. התוצר הנקי במשק הוא 30,000.
- ב. רק אם המשק סגור, התוצר הנקי במשק הוא 30,000.
- ג. רק אם המשק פתוח, התוצר הנקי במשק הוא 30,000.
- ד. לא ניתן לומר בוודאות מה גודל התוצר.

## פרק שני - חלק 1 - פונקצית הצריכה

### שאלה 1

ליוסי פונקציית צריכה  $C = 2000 + 0.6Yd$ . כיום ההכנסה הפנויה שלו היא 5000.  
להלן מספר טענות:

- הנטייה הממוצעת לצרוך גדולה מאחת.
- הנטייה השולית לחסוך שווה 0.
- הנטייה הממוצעת לחסוך שווה 0.
- החיסכון הפרטי שווה 3000.

### שאלה 2

לפרט מסוים יש פונקציית צריכה  $C = 400 + 0.8Yd$ . כיום ההכנסה הפנויה שלו היא 1500.  
בשנה הבאה תגדל ההכנסה הפנויה שלו ב-1000. בהשוואה לשנה הנוכחית:

- הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) תגדל בשנה הבאה.
- הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) תקטן בשנה הבאה.
- הנטייה הממוצעת לחסוך (APS) תקטן בשנה הבאה.
- הנטייה השולית לצרוך (MPC) תגדל בשנה הבאה.

### שאלה 3

ידוע כי לכל הפרטים במשק פונקציית צריכה זהה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. כמו כן, ידוע שכאשר אין לפרטים כל הכנסה, עדיין תהיה להם צריכה בגודל חיובי מסוים וגדול מ-1000 לכל פרט. ניתן לומר כי:

- הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) גדלה עם גידול בהכנסת הפרטים.
- הנטייה השולית לחסוך (MPS) גדלה עם גידול בהכנסת הפרטים.
- הנטייה הממוצעת לחסוך (APS) שלילית בהכנסה של 1000 לכל פרט.
- כל הטענות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 4

במשק יש פרטים מסוג A ופרטים מסוג B. ידוע כי לכל הפרטים מסוג A פונקציית צריכה זהה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. לכל הפרטים מסוג B פונקציית צריכה זהה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה ושונה מזו של A. הנטייה הממוצעת לצרוך של שניהם זהה בהכנסה בגובה 1000. בהכנסה של 2000, גבוהה הנטייה הממוצעת לצרוך של פרטים מסוג B. להלן מספר טענות:

- א. הנטייה השולית לצרוך של פרטים מסוג B גבוהה מזו של פרטים מסוג A.
- ב. הגודל האוטונומי (הצריכה הפרטית, כאשר לפרטים אין כל הכנסה) של פרטים מסוג B גבוהה מזו של פרטים מסוג A.
- ג. בהכנסה של 2000, שני הפרטים צורכים בסכום כפול מאשר בהכנסה של 1000.
- ד. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 5

במשק שתי משפחות, אלוני וחרמוני. לשתי המשפחות פונקציית צריכה פרטית עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה פנויה. ידוע כי הנטייה השולית לצרוך של משפחת אלוני גדולה מזו של משפחת חרמוני. בעקבות רפורמה במסים צפויה לגדול הכנסתה הפנויה של משפחת אלוני על חשבון ירידה בהכנסתה הפנויה של משפחת חרמוני. (סך ההכנסה במשק לא תשתנה). מכאן ש:

- א. הצריכה הפרטית במשק לא תשתנה.
- ב. הצריכה הפרטית במשק תקטן.
- ג. הצריכה הפרטית במשק תגדל.
- ד. הצריכה הפרטית במשק תגדל רק אם למשפחת חרמוני הכנסה פנויה נמוכה יותר מאשר למשפחת אלוני.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 6

לכל המשפחות במשק מסוים יש פונקציית צריכה זהה, המקיימת נטייה שולית לצרוך פוחתת עם גידול בהכנסה הפנויה. הממשלה שוקלת רפורמה במס שתקטין את אי השיוויון בחלוקת הכנסות (ללא שינוי בסכום המס הכולל). הרפורמה תגרום ל:

- א. אי שינוי בסך הצריכה הפרטית במשק.
- ב. גידול בסך הצריכה הפרטית במשק.
- ג. מכיוון שלכל המשפחות פונקציית צריכה פרטית זהה, הצריכה הפרטית של כל משפחה ומשפחה במשק תגדל.

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

- ד. מאחר שהמשפחות העשירות מקטינות את צריכתן, תקטן הצריכה הכוללת במשק.  
ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 7

במשק שתי משפחות, אלוני וחרמוני. לשתי המשפחות פונקציית צריכה פרטית זהה עם נטייה שולית לצרוך פוחתת בכל רמת הכנסה פנויה. בעקבות רפורמה במסים צפויה לגדול הכנסתה הפנויה של משפחת אלוני על חשבון ירידה בהכנסתה הפנויה של משפחת חרמוני. (סך ההכנסה במשק לא תשתנה). מכאן ש :

- א. הצריכה הפרטית במשק לא תשתנה.  
ב. הצריכה הפרטית במשק תקטן.  
ג. הצריכה הפרטית במשק תגדל.  
ד. הצריכה הפרטית במשק תגדל רק אם למשפחת חרמוני הכנסה פנויה נמוכה יותר מאשר למשפחת אלוני.  
ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 8

לכל הפרטים במשק מסוים נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה, ושווה בין הפרטים. בתנאים אלו :

- א. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגרום לגידול בנטייה הממוצעת לצרוך של כל המשק.  
ב. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגדיל את הצריכה המצרפית.  
ג. חלוקת הכנסות שוויונית יותר לא תשנה את הצריכה המצרפית.  
ד. חלוקת הכנסות לא תשנה את הצריכה המצרפית רק אם הנטייה השולית לצרוך של כל פרט גדולה מ 0.5.

## שאלה 9

ידוע כי למשה יש פונקציית צריכה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. ברמת ההכנסה הנוכחית יש למשה נטייה ממוצעת לחסוך שלילית. מכאן ש :

- א. גם הנטייה השולית לחסוך שלילית.  
ב. הנטייה הממוצעת לצרוך גדולה מאחת.  
ג. הצריכה של משה קטנה מהכנסתו.  
ד. אם הכנסתו של משה תקטן, אזי ייתכן שיחסוך יותר והנטייה הממוצעת לחסוך תגדל.

## פרק שני – חלק 2 – השקעות

### שאלה 1

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

כתב ופתר – עופר לוי ©

דן מציע להלוות לרון סכום של 1000 ₪ בתמורה להחזר של 1100 ₪ כעבור שנה. רון טוען שבהינתן הריבית על הלוואות בשוק החופשי לא כדאי לו לקחת את הלוואה. מכאן ששער הריבית בשורר במשק :

- א. גדול מ 10%.
- ב. קטן מ 10%.
- ג. שווה 10%.
- ד. לא ניתן לדעת.

## שאלה 2

נחום מציע ללוות (לקחת הלוואה) ממשה בסך 1000 ₪ ולהחזיר לו 1050 ₪ כעבור שנה. משה טוען שבהינתן הריבית על הלוואות בשוק החופשי לא כדאי לו לקחת את הלוואה. מכאן ששער הריבית בשורר במשק :

- א. גדול מ 5%.
- ב. קטן מ 5%.
- ג. שווה 5%.
- ד. לא ניתן לדעת.

## שאלה 3

חברה תעשייתית רוכשת מפעל בעלות של 10 מיליון ₪. המפעל צפוי להכניס 5 מיליון ₪ בכל שנה במשך 3 שנים. בתום שלוש השנים החברה צופה שהיא תוכל למכור את המפעל בסך של 4 מיליון ₪. שער הריבית המקובל בשוק הוא 15%. מכאן ש :

- א. הערך הנוכחי הנקי של העסקה הוא בקירוב 14.04 מיליון ₪.
- ב. העסקה אינה כדאית.
- ג. אם שער הריבית בשוק יעלה זה יגרום לעלייה בערך הנוכחי הנקי של העסקה.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 4

חברה רוכשת מכוונות לממכר שתיה בעלות של 100 מיליון ₪. המכוונות צפויות להכניס 50 מיליון ₪ בשנה הראשונה, 40 מיליון ₪ בשנה השנייה ו 30 מיליון ₪ בשנה השלישית. ערך הגרט של המכוונות בתום שלוש השנים הוא 10 מיליון ₪. שער הריבית המקובל בשוק הוא 8%. מכאן ש:

- א. הערך הנוכחי הנקי של העיסקה הוא בקירוב 12.34 מיליון ₪.
- ב. העיסקה אינה כדאית.
- ג. אם סדר ההכנסות היה מתהפך כך שההכנסה של השנה השלישית היה מתקבל בשנה הראשונה ולהיפך, הרי שהערך הנוכחי של העיסקה היה גדל.
- ד. טענות א' וג' נכונות.

#### שאלה 5

חברה תעשייתית רוכשת מפעל בעלות של 10 מיליון ₪. המפעל צפוי להכניס 5 מיליון ₪ בכל שנה במשך 3 שנים. למפעל יש הוצאות שוטפות של 1 מיליון ₪ בכל שנה. שער הריבית המקובל בשוק הוא 4%. מכאן ש:

- א. הערך הנוכחי הנקי של העיסקה הוא גבוה מ-4 מיליון ₪.
- ב. העיסקה כדאית.
- ג. גידול בהוצאות השוטפות יגרום לעלייה בערך הנוכחי הנקי של העיסקה.
- ד. טענות ב' וג' נכונות.

#### שאלה 6

כלכלן חישב ומצא שעיסקה מסוימת כדאית. מבקר החברה מצא שהכלכלן טעה בנתונים ומסתבר שתקבול אחד עומד להתקבל מאוחר יותר, וההשקעה הדרושה גבוהה יותר ממה שרשם הכלכלן. מכאן שבהינתן השינויים הללו:

- א. העיסקה כעת כדאית עוד יותר.
- ב. העיסקה אינה כדאית בכלל.
- ג. לא ניתן לדעת מה קרה לכדאיות העיסקה.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 7

כלכלן חישב ומצא שהערך הנוכחי של עיסקה מסוימת הוא אפס, כלומר החברה אדישה לגבי ביצוע העיסקה. לאחר כמה ימים עלתה הריבית במשק ובמקביל עלות ההשקעה בפרויקט ירדה עקב תנאי השוק, אך התקבולים הצפויים נותרו זהים. מכאן שבהינתן השינויים הללו:

- א. העיסקה כעת כדאית.
- ב. העיסקה אינה כדאית בכלל.
- ג. לא ניתן לדעת מה קרה לכדאיות העיסקה.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 8

עלות ההשקעה בפרויקט מסוים הוא 200 מיליון ₪. ההכנסה הצפויה ממנו היא 100 מיליון ₪ בשנה הראשונה ו- 50 מיליון ₪ לשנה במשך שנתיים נוספות. לאחר מכן אין הכנסות נוספות. שער הריבית במשק חיובי. מכאן ש:

- א. ייתכן שכדאי להשקיע בפרויקט זה.
- ב. לא ייתכן שכדאי להשקיע בפרויקט זה.
- ג. הערך הנוכחי הנקי של הפרויקט הוא 0 ₪.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 9

להלן מספר תכניות השקעה:

הכנסה בשנה 2	הכנסה בשנה 1	השקעה	
60	60	100	תכנית א
70	50	100	תכנית ב
120	120	200	תכנית ג

שער הריבית במשק חיובי. מכאן ש:

- א. הערך הנוכחי הנקי של תכנית א' שווה לערך הנוכחי הנקי של תכנית ב'.
- ב. הערך הנוכחי הנקי של תכנית א' שווה לערך הנוכחי הנקי של תכנית ג'.
- ג. הערך הנוכחי הנקי של תכנית ג' שווה לערך הנוכחי הנקי של תכנית ב'.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.



## שאלה 10

להלן מספר תכניות השקעה:

הכנסה בשנה 2	הכנסה בשנה 1	השקעה	
60	60	100	תכנית א
70	50	100	תכנית ב
120	120	200	תכנית ג

שער הריבית במשק הוא 10%. מכאן ש:

- חלק מן התכניות אינן כדאיות.
- תכנית א' עדיפה על תכנית ב'.
- תכנית א' עדיפה על תכנית ג'.
- תכנית ב' עדיפה על תכנית ג'.

## שאלה 11

להלן מספר תכניות השקעה:

הכנסה בשנה 3	הכנסה בשנה 2	הכנסה בשנה 1	השקעה	
60	60	60	100	תכנית א
60	60	60	120	תכנית ב
	90	90	120	תכנית ג

שער הריבית במשק חיובי. מכאן ש:

- אם תכנית א' כדאית אז גם תכנית ב' כדאית.
- אם תכנית ב' כדאית אז גם תכנית א' כדאית.
- אם תכנית ג' כדאית אז גם תכנית ב' כדאית.
- אם תכנית ג' כדאית אז גם תכנית א' כדאית.

## שאלה 12

להלן מספר תכניות ונתונים לגבי ההשקעה הדרושה והערך הנוכחי של התקבולים הנובע מכל השקעה בשערי ריבית שונים :

הערך הנוכחי של התקבולים בשער ריבית של 10%	הערך הנוכחי של התקבולים בשער ריבית של 5%	השקעה	
90	105	100	תכנית א
155	160	150	תכנית ב
180	220	200	תכנית ג

אם ידוע שהחברה משקיעה בכל הפרויקטים הכדאיים הרי ש :

- אם שער הריבית במשק הוא 5%, הוצאותיה על השקעות אלו יהיו 450 ורווחיה יהיו 35.
- אם שער הריבית במשק הוא 10%, הוצאותיה על השקעות אלו יהיו 450 ורווחיה יהיו 25.
- אם שער הריבית במשק הוא 6%, רווחיה יהיו קטנים מ-35 וגדולים מ-5.
- טענות א' ו' נכונות.

## שאלה 13

להלן שתי תכניות בהן ההשקעה הראשונית זהה :

תקבול בשנה 2	תקבול בשנה 1	
92.5	100	תכנית א
40	150	תכנית ב

ידוע שבשער הריבית של 5%, הערך הנוכחי של שתי התכניות חיובי וזהה. מכאן ש :

- בשער ריבית של 10%, הערך הנוכחי של תכנית א' גבוה יותר מאשר של תכנית ב'.
- בשער ריבית של 2%, הערך הנוכחי של תכנית ב' גבוה יותר מאשר של תכנית א'.
- בשער ריבית של 10%, הערך הנוכחי של שתי התכניות חיובי.
- בשער ריבית של 2%, שתי התכניות כדאיות, אך תכנית א' כדאית יותר.

# פרק שלישי – מודל קיינס

## 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:

- תוצר בשיווי משקל 16,000 והפער הדיפלציוני 4,000.
- תוצר בשיווי משקל 16,000 והפער הדיפלציוני 1,000.
- פער התוצר 1,600 והפער הדיפלציוני 4,000.
- חסרים נתונים כדי למצוא את גובה התוצר.

## שאלה 2

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

הביקוש לצריכה פרטית:  $C = 250 + 0.8Y_d$ , (C הצריכה הפרטית ו-  $Y_d$  ההכנסה הפנויה).

הביקוש להשקעה:  $I = 160 + 0.15Y$ , כאשר I ההשקעה ו- Y התוצר.

הצריכה הציבורית שווה ל- 170, והממשלה מטילה מסים קבועים בסך 100 ומס יחסי של 25%. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל- 2500. להלן מספר טענות:

- תוצר בשיווי משקל 2,000 והפער הדיפלציוני 125.
- תוצר בשיווי משקל 10,000.
- פער התוצר 500 והפער הדיפלציוני 500.
- חסרים נתונים כדי למצוא את גובה התוצר.

### 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

להלן נתונים על משק סגור (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 מוטל מס יחסי. מהו גובה המס היחסי שעל הממשלה לקבוע, על מנת שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה?

א. 20%

ב. 18.75%

ג. 15%

ד. אין מספיק נתונים לקבוע את גובה המס היחסי.

### 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 משהפעת 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 :

- א. הגדלת הצריכה הציבורית במימון של הגדלת מיסים.
- ב. הקטנת המיסים במימון ע"י מכירת אגרות חוב לציבור.

להלן מספר טענות :

- א. השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה א' גבוה מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה ב'.
- ב. השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה א' נמוך מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה ב'.
- ג. הצריכה הפרטית תקטן בשיטה א' ותגדל בשיטה ב'.
- ד. 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 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 המיקרים.
- 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.

## 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:

- 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.

## שאלה 11

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

- מכפיל תקציב מאוזן שווה 1 אם הנטייה השולית גדולה מ 0.5.
- מכפיל תקציב מאוזן מראה את היחס בין השינוי בביקוש המצרפי לשינוי בתוצר.
- מכפיל תקציב מאוזן בודק אם התוצר יישאר מאוזן ברמתו המקורית.
- מכפיל תקציב מאוזן תמיד נמוך ממכפיל קיינס.

## 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:

- הצריכה הפרטית תגדל ב – 250 וההשקעות יגדלו ב- 250.
- הצריכה הפרטית תגדל ב – 250 וההשקעות יגדלו ב- 150.
- הצריכה הפרטית תגדל ב – 250 וההשקעות לא ישתנו.
- 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:

- הצריכה הפרטית תגדל ב – 204 וההשקעות יגדלו ב- 36.
- הצריכה הפרטית תגדל ב – 100 וההשקעות יגדלו ב- 140.
- הצריכה הפרטית תגדל ב – 240 וההשקעות לא ישתנו.
- 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 אוצר.
- ג. התוצר יגדל יותר בהצעת שר אוצר, והחיסכון הלאומי יגדל יותר בהצעת יועץ ראש הממשלה.
- ד. לא ניתן לומר בוודאות ללא מידע על הנטייה השולית לצרוך.



# פרק רביעי: בנקים ושוק הכסף

## שאלה 1

להלן נתונים על המערכת הבנקאית:

בסיס הכסף - 5,000

מזומן בידי הציבור – 3,000

יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש - 0.25.

מכאן ניתן להסיק, כי:

א. כמות הכסף במשק היא 11,000 ש"ח.

ב. כמות הכסף במשק היא 8,000 ש"ח

ג. ההלוואות במשק הן 5,000 ש"ח.

## שאלה 2

להלן נתונים על המערכת הבנקאית:

בסיס הכסף - 5,000

הלוואות – 4,000

יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש - 0.20

מכאן ניתן להסיק, כי:

א. כמות הכסף במשק היא 11,000 ש"ח.

ב. כמות הכסף במשק היא 9,000 ש"ח

ג. הרזרבה 2,000 ש"ח.

ד. לא ניתן לומר בוודאות מה כמות הכסף ללא נתונים נוספים.

## שאלה 3

הרזרבות של הבנקים המסחריים 4,500 ש"ח ופקדונות העו"ש בסך של 9,000 ש"ח. ידוע כי הבנקים תמיד עומדים ביחס הרזרבה הדרוש. פדיון של אג"ח ע"י הבנק המרכזי, יצר עירווי חיצוני חיובי בסך 1,500 ש"ח. כתוצאה מכך:

א. כמות הכסף לא תשתנה.

ב. כמות הכסף תגדל ב- 3,000 ש"ח.

ג. סכום ההלוואות של הבנקים לציבור יגדל ב- 3,000 ש"ח.

ד. סכום ההלוואות של הבנקים לציבור יקטן.

ה. בסיס הכסף לא ישתנה.

#### שאלה 4

נתונים שני משקים זהים בהם יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש = 0.25. ידוע כי הבנקים תמיד עומדים ביחס הרזרבה הדרוש. בשני המשקים, הממשלה קנתה אג"ח מהציבור בסך 1000. במשק א', הציבור הפקיד את כל הסכום בחשבון העו"ש. במשק ב', הציבור החליט להגדיל אחזקותיו במזומן ב 200. להלן מספר טענות:

- א. כמות הכסף תגדל באותה מידה בשני המשקים.
- ב. בסיס הכסף יגדל באותה מידה בשני המשקים.
- ג. ההלוואות תגדלנה באותה מידה בשני המשקים.
- ד. כמות הכסף תהיה גדולה יותר ב- 600 במשק א'.
- ה. טענות ב' וד' נכונות.

#### שאלה 5

במערכת הבנקאות של משק ידועים הנתונים הבאים:  
כמות הכסף היא 2500, יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש = 0.25. כמו כן ידוע שהציבור במשק מעוניין תמיד לשמור 4 ש"ח בפקדונות העו"ש על כל 1 ש"ח מזומן שבידיו. מכאן ש:

- א. בסיס הכסף הוא 1200.
- ב. רזרבות הבנקים הן 625.
- ג. ההלוואות לציבור הן 2000.
- ד. פקדונות העו"ש הם 2000.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 6

הבנק המרכזי החליט להגדיל את יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש פי שתיים. מכאן ש:

- א. בסיס הכסף יגדל.
- ב. רזרבות הבנקים תקטנה.
- ג. ההלוואות לציבור יקטנו.
- ד. כמות הכסף תקטן ביותר מפי שתיים.
- ה. כמות הכסף תקטן פי שתיים.

## שאלה 7

← הבנק המרכזי הגדיל פי 2 את יחס הרזרבה.  
← חל עירווי חיצוני חיובי שהגדיל פי 2 את הרזרבות של הבנקים.  
כתוצאה מכך :

- א. כמות הכסף לא תשתנה.
- ב. כמות הכסף תגדל.
- ג. בסיס הכסף לא ישתנה.
- ד. סכום ההלוואות של הבנקים לציבור לא ישתנה.

## שאלה 8

יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש 0.25 . הציבור הגדיל את המזומן שבידיו ב- 500 ש"ח.  
והבנק המרכזי קנה אג"ח מהציבור ב- 1000 ש"ח. כתוצאה מכך :

- א. כמות הכסף תגדל ב- 2,500 ש"ח.
- ב. בסיס הכסף יגדל ב- 1,500 ש"ח.
- ג. פיקדונות העו"ש לא ישתנו.
- ד. רזרבות הבנקים יגדלו ב 1,000 ש"ח.
- ה. טענות א' וב' נכונות.

## שאלה 9

יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש 0.2 . הציבור הקטין את אחזקותיו במזומן ב- 500 ש"ח.  
הבנק המרכזי מעוניין לשמור על כמות כסף קבועה. לשם כך עליו :

- א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 400 ש"ח.
- ב. למכור אג"ח לציבור בסך 400 ש"ח.
- ג. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 500 ש"ח.
- ד. למכור אג"ח לציבור בסך 500 ש"ח.
- ה. להקטין את יחס הרזרבה בשיעור מסוים.

### שאלה 10

יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש 0.25. עקב הירידה במספר בתי העסק המקבלים המחאות (צ'קים), הציבור הגדיל את אחזקותיו במזומן ב- 1000 ש"ח. הבנק המרכזי מעוניין לשמור על כמות כסף קבועה. לשם כך עליו:

- א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 750 ש"ח.
- ב. למכור אג"ח לציבור בסך 1000 ש"ח.
- ג. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 1000 ש"ח.
- ד. למכור אג"ח לציבור בסך 750 ש"ח.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

### שאלה 11

יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש 0.5. עקב הגידול במספר בתי העסק המכבדים כרטיסי אשראי, הציבור הפקיד בבנק 8000 והקטין אחזקותיו במזומן. הבנק המרכזי מעוניין לשמור על כמות כסף קבועה. לשם כך עליו:

- א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 4000 ש"ח.
- ב. למכור אג"ח לציבור בסך 8000 ש"ח.
- ג. למכור אג"ח לציבור בסך 4000 ש"ח.
- ד. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 8000 ש"ח.
- ה. להקטין את יחס הרזרבה בשיעור מסוים.

### שאלה 12

יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש 0.4. הציבור החליט להגדיל את אחזקותיו במזומן ב- 1500 ש"ח. הבנק המרכזי מעוניין לשמור על כמות כסף קבועה. לשם כך עליו:

- א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 1500 ש"ח.
- ב. למכור אג"ח לציבור בסך 1500 ש"ח.
- ג. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 900 ש"ח.
- ד. למכור אג"ח לציבור בסך 900 ש"ח.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

### שאלה 13

ידועים הנתונים הבאים: יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש-0.25. הרזרבות של הבנקים 5,000 ש"ח. ידוע שהציבור מחזיק כמות מזומן קבועה. כתוצאה מפדיון של אג"ח, חל עירווי חיצוני חיובי בסך 3000 ש"ח. הבנק המרכזי מעוניין לשמור על כמות הכסף קבועה ע"י קביעת יחס רזרבה חדש. יחס הרזרבה החדש יהיה:

א. אין צורך בשינוי יחס הרזרבה

ב. 0.4

ג. 0.5

ד. 0.6

ה. 1/3

### שאלה 14

להלן נתונים על מערכת בנקאות במשק: יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש-0.25. הציבור נוהג להחזיק 1 ש"ח במזומן על כל 4 ש"ח בעובר ושב. כעת הממשלה פודה אג"ח מן הציבור בסך 1000. מה יקרה לכמות הכסף?

א. כמות הכסף תגדל ב 4000.

ב. כמות הכסף תגדל ב 2500.

ג. כמות הכסף תקטן ב 4000.

ד. ההלוואות לציבור תגדלנה ב 1000.

### שאלה 15

להלן נתונים על מערכת הבנקאות במשק:

יחס הרזרבה – 0.25 והציבור נוהג להחזיק תמיד 2 ש"ח בחשבון עו"ש לכל 1 ש"ח שהוא מחזיק במזומן. הבנק המרכזי מכר לציבור אג"ח בסך 120 מיליון ש"ח. כתוצאה מכך:

א. כמות הכסף תקטן ב- 120 מיליון ש"ח.

ב. המזומן בידי הציבור יקטן ב- 80 מיליון ש"ח.

ג. הרזרבות של הבנקים יקטנו ב- 120 מיליון ש"ח.

ד. ההלוואות של הבנקים לציבור יקטנו ב- 60 מיליון ש"ח.

ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

## שאלה 16

- להלן נתונים הידועים על מערכת הבנקאות :
- כמות הכסף שווה ל- 100,000 ש"ח. בסיס הכסף 40,000 ש"ח.
- יחס הרזרבה המינימלי כנגד פקדונות עו"ש 0.2.
- מכאן ניתן להסיק, כי :
- ההלוואות של הבנקים לציבור הן בסך 50,000 ש"ח.
  - הרזרבות של הבנקים הן בסך 30,000 ש"ח.
  - המזומן שבידי הציבור שווה ל- 25,000 ש"ח.
  - פקדונות עו"ש הם 80,000 ש"ח.

## שאלה 17

- להלן נתונים על מערכת הבנקאות במשק :
- יחס הרזרבה – 0.25 והציבור נוהג להחזיק תמיד יחס קבוע בין חשבון עו"ש למזומן שהוא מחזיק בידיו. הרזרבה של הבנקים 500 מיליון ש"ח ובסיס הכסף הוא 1500 מיליון ש"ח. הבנק המרכזי מכר לציבור אג"ח בסך 1200 מיליון ש"ח. כתוצאה מכך :
- כמות הכסף תגדל ב- 2400 מיליון ש"ח.
  - המזומן בידי הציבור יקטן ב- 1000 מיליון ש"ח.
  - הרזרבות של הבנקים יקטנו ב- 1200 מיליון ש"ח.
  - ההלוואות של הבנקים לציבור יקטנו ב- 600 מיליון ש"ח.
  - כל התשובות לעיל אינן נכונות.

## שאלה 18

- להלן נתונים על מערכת הבנקאות במשק :
- יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש – 0.2. פקדונות העו"ש – 10,000. הציבור נוהג להחזיק 1 ש"ח במזומן על כל 2 ש"ח בעובר ושב. ידוע שהבנקים המסחרים נמצאים בגירעון של 500 ברזרבה. מכאן נובע כי :
- גודל הרזרבה בפועל הוא 2,000 ;
  - בסיס הכסף הוא 6500 ;
  - ההלוואות לציבור הן 8000 ;
  - מזומן בידי הציבור 6,000.

### שאלה 19

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. נגיד בנק ישראל קנה אגרות חוב מהציבור. הניחו שלא היה כל שינוי אחר מלבד שינוי זה. מכאן ש :

1. כמות הכסף הנומינלית תגדל.
2. כמות הכסף הריאלית תגדל.
3. שער הריבית יגדל.

- א. רק טענה 1 נכונה.
- ב. רק טענה 2 נכונה.
- ג. טענות 1 ו 2 – נכונות.
- ד. כל הטענות נכונות.
- ה. רק טענות 1 ו-3 נכונות.

### שאלה 20

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. נגיד בנק ישראל מכר אגרות חוב לציבור. הניחו שלא היה כל שינוי אחר מלבד שינוי זה. מכאן ש :

1. הביקוש לכסף יגדל
2. כמות הכסף הריאלית תגדל.
3. שער הריבית יעלה.

- א. רק טענה 1 נכונה.
- ב. רק טענה 2 נכונה.
- ג. טענות 1 ו 2 – נכונות.
- ד. כל הטענות נכונות.
- ה. רק טענה 3 נכונה.

### שאלה 21

שוק הכסף נמצא במצב של עודף היצע. מכאן ש :

1. יש עודף ביקוש לאגרות חוב.
2. התשואה על אגרות החוב תעלה.
3. שער הריבית ירד.

א. רק טענה 1 נכונה.

ב. רק טענה 2 נכונה.

ג. רק טענה 3 נכונה.

ד. טענות 1 ו 3 נכונות.

### שאלה 22

ידוע שהתשואה על אגרות החוב ירדה. מכאן ש :

1. ייתכן שהבנק המרכזי קנה אגרות חוב.
2. התוצר במשק גדל.
3. שער הריבית ירד.

א. רק טענה 1 נכונה.

ב. רק טענה 2 נכונה.

ג. טענות 1 ו 2 נכונות.

ד. כל הטענות נכונות.

ה. רק טענות 1 ו-3 נכונות.

### שאלה 23

ידוע שקיים עודף היצע לאגרות חוב. מכאן ש :

1. קיים עודף היצע בשוק הכסף.
2. ההשקעות במשק צפויות לרדת.
3. שער הריבית יעלה.

א. רק טענה 1 נכונה.

ב. רק טענה 2 נכונה.

ג. טענות 1 ו 2 נכונות.

ד. כל הטענות נכונות.

ה. רק טענות 2 ו-3 נכונות.



שאלה 24

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. באיזה מהמיקרים הבאים תהיה בהכרח ירידה שער הריבית :

- א. רמת המחירים עלתה.
- ב. התוצר גדל.
- ג. כמות הכסף הנומינלית גדלה.
- ד. הבנק המרכזי מכר אגרות חוב לציבור.

שאלה 25

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. באיזה מהמיקרים הבאים תהיה בהכרח ירידה שער הריבית :

- 1. רמת המחירים עלתה ובמקביל כמות הכסף הנומינלית גדלה.
- 2. התוצר גדל ובמקביל כמות הכסף הנומינלית גדלה.
- 3. התוצר קטן ובמקביל כמות הכסף הנומינלית גדלה.

- א. רק טענה 1 נכונה.
- ב. רק טענה 2 נכונה.
- ג. רק טענות 1 ו- 2 נכונות.
- ד. רק טענה 3 נכונה.
- ה. כל הטענות אינן נכונות.

שאלה 26

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. באיזה מהמיקרים הבאים ייתכן שתהיה עלייה שער הריבית :

- 1. רמת המחירים עלתה ובמקביל כמות הכסף הנומינלית גדלה.
- 2. התוצר גדל ובמקביל כמות הכסף הנומינלית גדלה.
- 3. התוצר קטן ובמקביל רמת המחירים ירדה.

- א. רק טענה 1 נכונה.
- ב. רק טענה 2 נכונה.
- ג. רק טענות 1 ו- 2 נכונות.
- ד. רק טענה 3 נכונה.
- ה. כל הטענות אינן נכונות.

שאלה 27

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. באיזה מהמיקרים הבאים תהיה עלייה שער הריבית:

1. הממשלה נוקטת במדיניות מוניטרית מרחיבה.
2. הממשלה נוקטת במדיניות מוניטרית מצמצמת.
3. הממשלה נוקטת במדיניות פיסקלית מרחיבה.

- א. רק טענה 1 נכונה.
- ב. רק טענה 2 נכונה.
- ג. רק טענה 3 נכונה.
- ד. רק טענות 2 ו-3 נכונות.
- ה. כל הטענות אינן נכונות.

שאלה 28

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. באיזה מהמיקרים הבאים תהיה עלייה שער הריבית:

- א. הממשלה הקטינה את הצריכה הציבורית.
- ב. הממשלה ביצעה ייסוף של שער השקל.
- ג. הממשלה הגדילה את תשלומי ההעברה.
- ד. הציבור החליט להגדיל את החיסכון בכל רמת הכנסה.

שאלה 29

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. באיזה מהמיקרים הבאים תהיה בהכרח ירידה שער הריבית:

- א. הממשלה הגדילה הצריכה הציבורית בתקציב מאוזן.
- ב. הממשלה עשתה פיחות.
- ג. הממשלה הגדילה את תשלומי ההעברה.
- ד. הממשלה הגדילה את מכסי הייבוא.
- ה. התוצר בחו"ל ירד.

# פרק חמישי: שוק מטבע חוץ ומאזן התשלומים

## שאלה 1

במשק המצוי בשיווי משקל באבטלה נהוג משטר שער חליפין נייד עם תנועות הון חופשיות. להלן מספר טענות:

- א. הייבוא תמיד שווה לייצוא.
- ב. עליית שער הריבית המקומית יביא לירידה בתנועות ההון הנכנסות.
- ג. עליית שער הריבית המקומית יביא לגידול בייבוא.
- ד. עליית שער הריבית המקומית יביא לגידול בייצוא.

## שאלה 2

במשק המצוי בשיווי משקל באבטלה נהוג משטר שער חליפין נייד עם תנועות הון חופשיות. הממשלה הגדילה את הוצאותיה במימון מלווה מהציבור. להלן מספר טענות:

- א. פעולת הממשלה תגרום לעליית שער החליפין.
- ב. הייבוא יגדל והייצוא יקטן.
- ג. עליית שער הריבית המקומית תביא להשפעה זהה.
- ד. הגדלת הוצאות הממשלה במימון של הטלת מיסים הייתה מביאה לתוצאות הפוכות.

## שאלה 3

משק מצוי בשיווי משקל באבטלה. במשק נהוג משטר שער חליפין נייד עם תנועות הון חופשיות. הנגיד האמריקאי העלה את שער הריבית. כתוצאה מכך:

- א. יחול גידול בעודף הייבוא ושער החליפין יעלה.
- ב. יחול קיטון בעודף הייבוא והפער הדיפלציוני יצטמצם.
- ג. הצריכה הפרטית לא תושפע משינוי זה.
- ד. יחול גידול בהעברות חד צדדיות.

## שאלה 4

משק מצוי בשיווי משקל באבטלה. במשק נהוג משטר שער חליפין נייד עם תנועות הון חופשיות. במשק חל גידול בתוצר. כתוצאה מכך:

- א. שער החליפין ירד והייבוא יגדל.
- ב. יחול קיטון בעודף הייבוא והפער הדיפלציוני יצטמצם.
- ג. יהיה גידול בתנועות ההון הנכנסות.
- ד. שער החליפין יעלה ולא יחול שינוי בעודף הייבוא.

## שאלה 5

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

כתב ופתר – עופר לוי ©

משק מצוי בשיווי משקל באבטלה. במשק נהוג משטר שער חליפין נייד עם תנועות הון חופשיות. במשק חל גידול בתוצר במקביל לעלייה בשער הריבית המקומי. כתוצאה מכך :

- א. יחול גידול בעודף הייבוא ושער החליפין יעלה
- ב. יחול קיטון בעודף הייבוא והפער הדיפלציוני יצטמצם.
- ג. לא ניתן לדעת מה יקרה לשער החליפין והייצוא, אך הייבוא ועודף הייבוא יגדלו בהכרח.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 6

משק מצוי בשיווי משקל באבטלה. במשק נהוג משטר שער חליפין נייד עם תנועות הון חופשיות. במשק חל קיטון בתוצר במקביל לעלייה בשער הריבית המקומי. כתוצאה מכך :

- א. יחול גידול בעודף הייבוא ושער החליפין יעלה
- ב. יחול קיטון בעודף הייבוא ושער החליפין ירד
- ג. לא ניתן לדעת מה יקרה לשער החליפין והייצוא, אך הייבוא ועודף הייבוא יגדלו בהכרח.
- ד. לא ניתן לדעת מה יקרה לייבוא, אך הייצוא יקטן ועודף הייבוא יגדל.

#### שאלה 7

משק מצוי בשיווי משקל באבטלה עם משטר של שער חליפין נייד. באיזה מהמיקרים הבאים יירד שער החליפין?

- א. הציבור צופה תיסוף בשער החליפין.
- ב. הריבית בארץ עלתה ב 1% והריבית בחו"ל עלתה ב 2%.
- ג. רמת המחירים בארץ עלתה ב 3% ורמת המחירים בחו"ל עלתה ב 2%.
- ד. רמת הסיכון של מדינת ישראל עלתה ודירוג האשראי שלה ירד.
- ה. התוצר העולמי קטן.

#### שאלה 8

בשנים 2010-2011 רכש הנגיד הישראלי סטנלי פישר כמויות גדולות של דולרים, על מנת לגרום לעלייה בשער הדולר. פעולה זו :

- א. מקטינה את היצע הכסף המקומי.
- ב. מגדילה את עודף הייבוא.
- ג. פועלת לטובת היצואנים והצמיחה במשק.
- ד. מקטינה את הצמיחה במשק, כי שקל חלש רע למדינה.

שאלה 9

להלן מספר טענות לגבי שוק מטבע חוץ :

- א. במשטר שער חליפין נייד ייתכן עודף ביקוש למט"ח.
- ב. הגדלת העברות חד צדדיות למדינה (מענקים) תגרום לירידת שער החליפין במשטר שער חליפין נייד ושער חליפין קבוע.
- ג. במשק עם משטר שער חליפין נייד כל שינוי יוביל להתייצבות ע"י שינוי בשער החליפין.
- ד. במשטר שער חליפין קבוע כל שינוי יוביל להתייצבות ע"י שינוי בשער החליפין.

שאלה 10

שאלה זו ירדה מחומר הלימוד שלכם. התעלמו ממנה בסרטוני הוידאו.

# פרק שישי – המודל הכללי (מודל AD-AS) במשק סגור

הנחות יסוד (אלא אם נאמר אחרת):  
המשק סגור. ההשקעות תלויות בשער הריבית בלבד (אינן תלויות ברמת התוצר)  
הצריכה הפרטית תלויה בהכנסה הפנויה בלבד (אינה תלויה בשער הריבית)  
[עבור משק פתוח, יש תיאוריה בלבד באתר]

## שאלה 1

- להלן מספר טענות אודות המודל הכללי. מהי הטענה הנכונה ?
- א. עקומת ההיצע המצרפי לטווח קצר (SRAS) עולה משמאל לימין בגלל עלייה בשכר הריאלי לאורך העקומה.
- ב. עקומת הביקוש המצרפי (AD) יורדת משמאל לימין בגלל השפעת רמת המחירים על שער הריבית במשק.
- ג. עקומת ההיצע המצרפי לטווח ארוך (LRAS) עולה משמאל לימין עקב גידולים בביקוש המצרפי.
- ד. עלייה ברמת המחירים אינה משפיעה על ההיצע המצרפי לטווח קצר (SRAS).

## שאלה 2

- נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח). להלן טענות לגבי השינויים בטווח הקצר:
- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל וההשקעות יקטנו.
- ד. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות יגדלו.

## שאלה 3

- נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח). להלן טענות לגבי השינויים בטווח הקצר:
- א. רמת המחירים במשק תעלה.
- ב. השכר הנומינלי לא ישתנה והשכר הריאלי יעלה באותו שיעור של העלייה ברמת המחירים.
- ג. כמות הכסף במשק תגדל בגלל מכירת אג"ח לציבור.
- ד. המשק היה בתעסוקה מלאה ולכן הוא לא יכול להשתנות בטווח קצר.

#### שאלה 4

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:

1. מימון ע"י הטלת מיסים (תקציב מאוזן).
2. מימון ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח).

להלן טענות לגבי ההבדלים בין השינויים בטווח הקצר בשתי שיטות המימון:

- א. התוצר יגדל יותר בשיטה 1.
- ב. שער הריבית יעלה באותה מידה בשתי השיטות.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל בשתי השיטות.
- ד. ההשקעות יקטנו יותר בשיטה 2.

#### שאלה 5

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:

1. מימון ע"י הטלת מיסים (תקציב מאוזן).
2. מימון ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח).

להלן טענות לגבי ההבדלים בין השינויים בטווח הקצר בשתי שיטות המימון:

- א. כמות הכסף לא תשתנה בשתי השיטות.
- ב. רמת המחירים במשק תעלה יותר בשיטה 1.
- ג. השכר הנומינלי לא ישתנה והשכר הריאלי ירד באותו שיעור בשתי השיטות.
- ד. היצע הכסף הריאלי יקטן באותה מידה בשתי השיטות.

#### שאלה 6

משק מצוי בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה נוקטת במדיניות מוניטרית מרחיבה. להלן

- מספר טענות לגבי השינויים בטווח הקצר:
- א. לא יהיה כל שינוי ריאלי במשק.
  - ב. ההשקעות במשק יגדלו.
  - ג. הצריכה הפרטית תקטן.
  - ד. כל מרכיבי הביקוש המצרפי יגדלו.

### שאלה 7 - שאלה זו ירדה מהחומר

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). להלן טענות לגבי השיוויים בטווח הקצר:

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.
- ד. הצריכה הפרטית תקטן ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.

### שאלה 8 - שאלה זו ירדה מהחומר

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:

1. מימון ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח).
  2. מימון ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף).
- להלן מספר טענות על השיוויים בטווח הקצר בכל אחת מן השיטות:
- א. כמות הכסף לא תשתנה בשתי השיטות.
  - ב. רמת המחירים במשק תעלה יותר בשיטה 1.
  - ג. השכר הנומינלי לא ישתנה והשכר הריאלי ירד בשיעור גבוה יותר בשיטה 2.
  - ד. היצע הכסף הריאלי יקטן באותה מידה בשתי השיטות.

### שאלה 9 - שאלה זו ירדה מהחומר

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:

1. מימון ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח).
  2. מימון ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף).
- להלן מספר טענות על השיוויים בטווח הקצר בכל אחת מן השיטות:
- א. הצריכה הפרטית לא תשתנה בשתי השיטות.
  - ב. שער הריבית יעלה באותה מידה בשתי השיטות.
  - ג. התוצר יגדל יותר בשיטה 1.
  - ד. ההשקעות תהיינה גדולות יותר בשיטה 2.



## שאלה 10

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מקטינה את תשלומי ההעברה לציבור.

להלן מספר טענות על השינויים בטווח הקצר:

- א. ההשקעות תגדלנה.
- ב. הצריכה הפרטית תגדל.
- ג. שער הריבית יעלה.
- ד. השכר הריאלי יישחק.

## שאלה 11

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את השקעתה בתשתיות במימון מלווה מן הציבור.

להלן מספר טענות על השינויים בטווח הקצר:

- א. החיסכון הלאומי יגדל.
- ב. ההשקעות של הפירמות יגדלו.
- ג. הצריכה הציבורית תגדל.
- ד. הצריכה הפרטית תקטן.

## שאלה 12

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח). להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך:

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
- ג. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות יקטנו.
- ד. הצריכה הפרטית לא תשתנה וההשקעות יקטנו.

### שאלה 13

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח). להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך:

- א. רמת המחירים במשק תישאר באותה רמה.
- ב. השכר הנומינלי לא ישתנה והשכר הריאלי יעלה באותו שיעור של העלייה ברמת המחירים.
- ג. כמות הכסף במשק תגדל בגלל מכירת אג"ח לציבור.
- ד. שער הריבית במשק יעלה.

### שאלה 14

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך 100 מיליון ש"ח במימון ע"י הטלת מיסים (תקציב מאוזן). נתון שהנטייה השולית לצרוך שווה 0.8. להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך:

- א. ההשקעות במשק יקטנו בגודל השינוי בצריכה הציבורית.
- ב. הצריכה הפרטית תקטן ב- 80 מיליון ש"ח וההשקעות יקטנו ב- 20 מיליון ש"ח.
- ג. הצריכה הפרטית תקטן ב- 100 מיליון ש"ח.
- ד. אילו הממשלה הייתה מממנת את הגידול בצריכה הציבורית ע"י מכירת אג"ח, ההשקעות היו קטנות באותה מידה כמו במימון ע"י הטלת מיסים.

### שאלה 15

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:

1. מימון ע"י הטלת מיסים (תקציב מאוזן).
2. מימון ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח).

להלן טענות לגבי ההבדלים בין השינויים בטווח הארוך בשתי שיטות המימון:

- א. רמת המחירים תעלה יותר בשיטה 2.
- ב. שער הריבית יעלה באותה מידה בשתי השיטות.
- ג. הצריכה הפרטית תקטן בשתי השיטות.
- ד. ההשקעות יקטנו יותר בשיטה 1.

## שאלה 16

משק סגור מצוי בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה נוקטת במדיניות מוניטרית מרחיבה ומגדילה את כמות הכסף ב 5%. להלן מספר טענות לגבי השינויים בטווח הארוך:

- א. לא יהיה כל שינוי ריאלי במשק.
- ב. ההשקעות במשק יגדלו.
- ג. הצריכה הפרטית תקטן.
- ד. כל מרכיבי הביקוש המצרפי יגדלו.

## שאלה 17 - שאלה זו ירדה מהחומר

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). כתוצאה מכך גדלה כמות הכסף ב-8%. להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך:

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. ההשקעות יקטנו בגודל השינוי בצריכה הציבורית.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.
- ד. הצריכה הפרטית תקטן ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.

## שאלה 18 - שאלה זו ירדה מהחומר

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). כתוצאה מכך גדלה כמות הכסף ב-8%. להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך:

- א. רמת המחירים תעלה ביותר מ-8%.
- ב. השכר הנומינלי יעלה ב-8%.
- ג. שער הריבית לא ישתנה.
- ד. התוצר לא משתנה בטווח ארוך ולכן לא יהיה כל שינוי ריאלי.

## שאלה 19 - שאלה זו ירדה מהחומר

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:

1. מימון ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח).
  2. מימון ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף).
- להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך בכל אחת מן השיטות:
- א. הצריכה הפרטית לא תשתנה בשתי השיטות.
  - ב. שער הריבית יעלה באותה מידה בשתי השיטות.
  - ג. טענות א' וב' נכונות.
  - ד. ההשקעות תהיינה גדולות יותר בשיטה 2.

## שאלה 20

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

כתב ופתר - עופר לוי ©

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מקטינה את תשלומי ההעברה לציבור.  
להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך:  
א. ההשקעות תגדלנה.  
ב. הצריכה הפרטית תגדל.  
ג. שער הריבית יעלה.  
ד. השכר הריאלי יישחק.

## שאלה 21

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את השקעתה בתשתיות במימון מלווה מן הציבור.  
להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך:  
א. החיסכון הלאומי יגדל.  
ב. ההשקעות של הפירמות יקטנו בגודל ההשקעה הממשלתית.  
ג. רמת המחירים לא תשתנה.  
ד. הצריכה הפרטית תקטן.

## שאלה 22

נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הפירמות מחליטות להגדיל את ההשקעות שלהן ב – 100 מיליון ש"ח בכל רמת תוצר. להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך:  
א. החיסכון הלאומי יגדל.  
ב. ההשקעות של הפירמות יגדלו בפחות מ – 100 מיליון ש"ח.  
ג. היצע הכסף יקטן.  
ד. הצריכה הפרטית תקטן ב – 100 מיליון ש"ח.

## מבחן לדוגמה – מספר 1

הפתרונות של מבחן זה מוצגים באתר בלבד

הניחו משק סגור הפועל על פי הנחות המודל הקיינסיאני.  
נתון שמשקי הבית צורכים בסך 1880 ש"ח ברמת הכנסה פנויה 0, וכל גידול של שקל בהכנסה הפנויה שלהם מוביל לגידול של 0.6 ש"ח בצריכה הפרטית. הפירמות משקיעות סכום בסיסי של 1500 ש"ח וכל גידול של שקל בתוצר מגדיל את השקעתם ב-0.05 ש"ח. הצריכה הציבורית קבועה ברמה של 1800 ש"ח בכל רמת תוצר.  
במשק מוטל מס קבוע בסך 500 ש"ח וגם מס יחסי בשיעור של 25% מהתוצר.  
ידוע, כי התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-10000 ש"ח.

1. הציגו את משוואות הביקוש לצריכה פרטית ולהשקעה ואת משוואת הביקוש המצרפית?
2. מיצאו תוצר שיווי המשקל והציגו דו"ח מקורות ושימושים.
3. האם קיים פער במשק? אם כן מהו גודלו?
4. הממשלה הגדילה את הצריכה הציבורית ומימנה ע"י מלווה מהציבור (אג"ח) והמשק הגיע לתעסוקה מלאה. מהו השינוי שחל בצריכה הציבורית?  
הציגו את **השינויים** בדו"ח מקורות ושימושים
5. כלכלן טען שהממשלה יכלה להקטין מיסים קבועים ולהביא את המשק לתעסוקה מלאה. האם טענתו נכונה? מה השינוי הדרוש במיסים הקבועים?
6. הציגו את **השינויים** שהיו חלים במשק במקרה זה בדו"ח מקורות ושימושים (בהתייחסות לסעיף 5).
7. התעלמו מסעיפים 4-6 והניחו שהצרכנים הפרטיים במשק בחרו להקטין את החסכון הפרטי 1000, בכל רמת הכנסה. הציגו את השינויים שיחולו בדו"ח מקורות ושימושים.
8. הציגו את דוח **היווי ההון** של המשק של **המצב הסופי** של המשק (לא את השינויים). (בהתייחסות לסעיף 7).

## חלק ב' – שאלות אמריקאיות

### שאלה 1

להלן נתונים שנמדדו במשק מסוים (במיליוני \$): צריכה ציבורית - 3000, חסכון פרטי - 1600, תשלומי העברה - 400, עודף הייבוא - 200, ההכנסה הפנויה - 6000, גרעון ממשלה - 600. רווחי הפירמות שלא חולקו, הפחת והמיסים העקיפים נטו שווים ל-0. מנתונים אלו ניתן להסיק:

- א. המיסים הישירים ברוטו 2800, הצריכה הפרטית 5000.
- ב. סך ההשקעה במשק 1200, הצריכה הפרטית 4400.
- ג. התל"ן במשק 8400, סך ההשקעה במשק 1500.
- ד. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

### שאלה 2

מנתוני החשבונאות הלאומית של שנה מסוימת נובע כי סך הצריכה הפרטית והצריכה הציבורית היו גדולים מהתל"ג. מכאן נובע כי:

- ה. יש טעות בנתונים.
- ו. כל התשובות האחרות שגויות.
- ז. קיים גרעון בתקציב הממשלה.
- ח. המשק הוא בהכרח משק פתוח והייבוא גבוה מהייצוא.
- ט. ייתכן שההשקעה הגולמית שלילית.

### שאלה 3

להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ש"ח): תוצר תעסוקה מלאה - 5000, תוצר שיווי משקל - 4000, הפער הדיפלציוני - 500, הנטייה השולית לצרוך - 0.8. במשק מוטל מס יחסי של 25%. 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  $AD=2000+0.75Y$ .

#### שאלה 4:

להלן הנתונים על משק פתוח:

תוצר לאומי נקי	6,500
צריכה פרטית	4,000
מיסים נטו	1,000
גירעון ציבורי	400
עודף ייבוא	800
סך רווחי הפירמות	2,500

נתון שהפירמות חילקו 80% מסך הרווחים שלהן והציבור חסך 20% מהכנסתו הפנויה.  
מכאן נובע ש:

- א. החיסכון של המשק 1500.
- ב. ההשקעה הנקיה 1900.
- ג. ההכנסה הפנויה 4,000.
- ד. הצריכה הציבורית 1500.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

#### שאלה 5

שוק הכסף נמצא בשיווי משקל. באיזה מהמיקרים הבאים תהיה בהכרח עלייה של שער הריבית:

- 4. רמת המחירים עלתה ובמקביל כמות הכסף הנומינלית גדלה.
- 5. התוצר גדל ובמקביל כמות הכסף הנומינלית גדלה.
- 6. התוצר קטן ובמקביל כמות הכסף הנומינלית קטנה.

- א. רק טענה 1 נכונה.
- ב. רק טענה 2 נכונה.
- ג. רק טענות 1 ו- 2 נכונות.
- ד. רק טענה 3 נכונה.
- ה. כל התשובות אינן נכונות.

#### שאלה 6

איזה מהשינויים הבאים ישפיע על הביקוש המצרפי באותו כיוון:

- א. הגדלת הצריכה הציבורית, עלייה בשער החליפין ועלייה של שער הריבית.
- ב. הגדלת הצריכה הציבורית במימון ע"י הטלת מיסים, עלייה של התוצר בחו"ל וירידה בשער הריבית.
- ג. פיחות בשער החליפין, ירידה של שער הריבית, הקטנת תשלומי העברה.
- ד. הגדלת תשלומי העברה במימון ע"י הטלת מיסים, ייסוף בשער החליפין, הורדת מכסים.

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

כתב ופתר – עופר לוי ©

## שאלה 7

במשק נהוג משטר שער חליפין נייד עם תנועות הון נכנסות. איזה מהשינויים הבאים ישפיעו על שער החליפין באותו כיוון :

- א. גידול של התוצר המקומי ועלייה בשער הריבית המקומי.
- ב. קיטון בתוצר המקומי ועלייה בשער הריבית העולמי.
- ג. גידול בהעברות שוטפות לארץ ועלייה בתוצר של חו"ל.
- ד. ציפיות לצמיחה של התוצר המקומי והגדלת המיסים.

## שאלה 8:

פונקצית הצריכה הפרטית של בת שבע היא  $C=1000+0.8Y_d$ . גידול של 20% בהכנסה הפנויה של בת שבע יגרום ל:

- א. גידול בסך הצריכה ובנטייה השולית לצרוך של בת שבע.
- ב. גידול בסך הצריכה בנטייה הממוצעת לצרוך של בת שבע.
- ג. גידול בסך הצריכה וקיטון בנטייה הממוצעת לצרוך של בת שבע.
- ד. גידול של 20% בסך הצריכה של בת שבע.
- ה. גידול בסך החיסכון וקיטון בנטייה הממוצעת לחסוך של בת שבע.

## שאלה 9

משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון סחורות ושירותים. נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.8 והנטייה השולית לייבא שווה 0.05. במשק לא מוטלים מיסים יחסיים. הממשלה מגדילה את תשלומי ההעברה ב – 100 ומממנת זאת ע"י מכירת אג"ח. מכאן ש:

- א. הצריכה הפרטית תגדל ב – 336 ועודף הייבוא יקטן ב 16.
- ב. הצריכה הפרטית תגדל ב – 256 והייבוא יגדל ב 16.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל ב – 336 ועודף הייצוא יקטן ב 16.
- ד. כל התשובות האחרות אינן נכונות.



## שאלה 10

הניחו משק פתוח המצוי בשיווי משקל של הטווח הארוך (במסגרת המודל הכללי). הממשלה שוקלת שני שינויים במשק. הראשון, הגדלת הצריכה הציבורית במימון מיסים. השני הגדלת הצריכה הציבורית במימון מלווה מהציבור (אג"ח). מכאן שבטווח הקצר:

1. בשני המיקרים עודף הייבוא יגדל, אך הוא יגדל יותר במקרה השני.
2. השכר הריאלי יעלה בשני המיקרים, אך הוא יעלה פחות במקרה השני.
3. בשני המקרים תחול עלייה בהכנסה הפנויה, אך היא תעלה פחות במקרה השני.
4. רמת המחירים תרד במקרה הראשון ותעלה במקרה השני.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 11

הניחו מודל קיינס ומשק סגור הנמצא בשיווי משקל של תעסוקה מלאה. ידוע שהביקוש המצרפי ברמת תוצר של 0 שווה 2,000. הנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.7 הנטייה השולית להשקיע מתוך התוצר שווה 0.04. התוצר של תעסוקה מלאה שווה 5,000. סטודנט טען שלפי הנתונים בשאלה, הרי שמוטל במשק הזה מס יחסי. האם טענתו נכונה? במידה שכן, מיצאו את גודלו של המס היחסי?

1. לא מוטל במשק מס יחסי.
2. 20%.
3. 25%.
4. 33%.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 12

משק סגור מצוי באבטלה. הממשלה תמיד מממנת את הוצאותיה ע"י הטלת מיסים קבועים. עקב לחצי הציבור הגדילה הממשלה את תקציב החינוך ללא שינוי במרכיבי התקציב האחרים. מכאן:

- א. מאחר שהממשלה צריכה להטיל מיסים למימון הגידול בתקציב החינוך, תהיה פגיעה בצריכה הפרטית.
- ב. הביקוש הכולל במשק והתוצר לא ישתנו כתוצאה מצעד זה, מאחר שהממשלה צריכה להטיל מיסים למימון הגידול בתקציב החינוך.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל מפני שהוצאות החינוך של משקי הבית יקטנו ויועברו לצריכה אלטרנטיבית.
- ד. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

## שאלה 13

במשק "האופים" מייצרים קמח ולחם בלבד. להלן נתונים על פעילות שתי הפירמות והממשלה: פירמת "הקמח" – מכירות לממשלה – 80,000, מכירות לצרכנים פרטיים – 150,000 ומכירות לפירמת "לחם" – 100,000. קניית חיטה מחו"ל – 120,000, תשלומי שכר 170,000 וגידול במלאי 10,000. פירמת "לחם" – מכירות לממשלה – 90,000 ומכירות לצרכנים פרטיים – 210,000. פירמת "לחם" שילמה שכר בסך 110,000 אינה מחזיקה מלאי של לחם. הממשלה שילמה לעובדיה שכר בסך 50,000. בנוסף הממשלה הטילה מיסים בסך 30,000 ושילמה קצבאות לתושבי המדינה בסך 40,000. מכאן ש:

- א. התוצר במשק 470,000 וההכנסה הפנויה 480,000.
- ב. ההשקעה במשק 10,000 והחיסכון הפרטי 110,000.
- ג. הוצאות הממשלה 50,000 והגירעון בתקציב הממשלה 40,000.
- ד. הערך המוסף של הממשלה 220,000.

## שאלה 14

להלן מספר טענות לגבי המודל הכללי:

- א. מדיניות מוניטארית מרחיבה תגדיל את התוצר הן בטווח הקצר והן בטווח הארוך.
- ב. מדיניות פискаלית מרחיבה תגדיל את התוצר הן בטווח הקצר והן בטווח הארוך.
- ג. הגדלת הצריכה הציבורית במימון ע"י מכירת אג"ח תגדיל את התוצר בטווח הקצר, אך תקטין את ההשקעות בטווח הארוך.
- ד. הגדלת כמות הכסף תקטין את שער הריבית הן בטווח הקצר והן בטווח הארוך.

## פתרונות סופיים

שאלה	פרק א	פרק ב	פרק ג	פרק ד	פרק ה	פרק ו
<u>1</u>	ז	ג	ב	ג	ג	ב
<u>2</u>	א	ב	א	ה	א	ג
<u>3</u>	ב	ג	ג	ז	ב	א
<u>4</u>	ב	א	ב	ה	ז	ז
<u>5</u>	ב	ג	ג	ה	ג	א
<u>6</u>	א	ב	א	ג	א	ב
<u>7</u>	ז	ה	ז	ז	ג	ג
<u>8</u>	ב	ג	ז	ג	ג	ג
<u>9</u>	ז	ב	ב	ז		ז
<u>10</u>	ב		ז	ג		א
<u>11</u>	ז		ז	ב		א
<u>12</u>	א		ב	ג		ז
<u>13</u>			א	ב		ז
<u>14</u>			ב	ב		ב
<u>15</u>			ז	ב		א
<u>16</u>			ב	ג		א
<u>17</u>				ה		ב
<u>18</u>				ב		א
<u>19</u>				ג		ג
<u>20</u>				ה		א
<u>21</u>				ז		ב
<u>22</u>				ה		ג
<u>23</u>				ה		
<u>24</u>				ג		
<u>25</u>				ז		
<u>26</u>				ה		
<u>27</u>				ז		
<u>28</u>				ג		
<u>29</u>				ה		