

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 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 :
הוראות לשימוש יעיל ומוצלח בספר התרגילים
1. פרק ראשון : חשבונאות לאומית
2. פרק שני : פונקצית הצריכה
3. פרק שלישי : השקעות
4. פרק רביעי : מודל קיינס פשוט במשק סגור
5. פרק חמישי : מערכת הבנקים וכמות הכסף
6. פרק שישי : המודל המשולב - מודל קיינס עם שוק הכסף במשק סגור
7. פרק שביעי : מאזן התשלומים ושוק מטבע חוץ
8. טבלת פתרונות סופיים לשאלות

מאקרו כלכלה פרק ראשון - חשבונאות לאומית

שאלה 1.1

להלן נתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנה מסוימת (במיליארדי ₪):

1. הצריכה הפרטית 60
2. הצריכה הציבורית 20
3. ההשקעה הגולמית 30
4. הייצוא 10
5. הייבוא 15
6. פחת 2

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי בשנה זו:

- א. התוצר הלאומי הגולמי היה 105 והתוצר הלאומי הנקי היה 100.
- ב. התוצר הלאומי הגולמי היה 105 וההשקעה הנקיה הייתה 20.
- ג. במשק קיים עודף ייצוא של 5.
- ד. התוצר הלאומי הנקי היה 103 וההשקעה הנקיה הייתה 28.

שאלה 1.2

מנתוני שאלה 1 ניתן להסיק, כי בשנה זו:

- א. החיסכון הציבורי היה 5.
- ב. השימושים גדולים מהמקורות במשק זה.
- ג. כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- ד. החיסכון הלאומי הנקי היה 23.

שאלה 1.3

להלן נתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנת 2003 :

- ← מסים עקיפים נטו - 300 מיליון ש"ח ;
- ← מסים ישירים נטו - 400 מיליון ש"ח ;
- ← הכנסה לאומית - 1200 מיליון ש"ח ;
- ← רווחים שלא חולקו - 100 מיליון ש"ח ;
- ← פחת - 60 מיליון ש"ח.

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי בשנת 2003

- א. התוצר הלאומי הנקי 1900 מיליון ש"ח וההכנסה הפנויה 700 מיליון ש"ח.
- ב. התוצר הלאומי הנקי 1500 מיליון ש"ח וההכנסה הפנויה 700 מיליון ש"ח.
- ג. התוצר הלאומי הגולמי 1560 מיליון ש"ח וההכנסה הפנויה 500 מיליון ש"ח.
- ד. התוצר הלאומי הגולמי 1960 מיליון ש"ח וההכנסה הפנויה 500 מיליון ש"ח.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 1.4

להלן נתונים על משק בשנת 2000 (במיליוני ש"ח) :

900	-	צריכה פרטית
30	-	פחת
500	-	צריכה ציבורית
350	-	מס הכנסה
80	-	מסים עקיפים נטו
250	-	תשלומי העברה
150	-	השקעה נקייה
40	-	עודף יבוא
0	-	רווחים שלא חולקו

מכאן ניתן להסיק, כי בשנת 2000 היו :

- א. התוצר הלאומי הגולמי 1510, ההכנסה הפנויה 1430 והחיסכון האישי 430.
- ב. התוצר הלאומי הנקי 1510, ההכנסה הפנויה 1330 והחיסכון האישי 430.
- ג. התוצר הלאומי הגולמי 1540, ההכנסה הפנויה 1430 והחיסכון האישי שלילי.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 1.5

- בהמשך לנתוני השאלה הקודמת, נתון גם שההכנסות משכר במשק הן בסך 830 :
- החיסכון הציבורי 320, החיסכון במשק 110 וההכנסה הלאומית היא 1430.
 - הגירעון הציבורי 320, החיסכון במשק 110 והרווחים במשק הם 600.
 - החיסכון הציבורי 320, החיסכון במשק 110 והרווחים במשק הם 600.
 - הגירעון הציבורי 320, החיסכון במשק 430 וההכנסה הלאומית היא 1430.

שאלה 1.6

להלן נתונים על משק בשנת 2001 (במיליוני ש"ח) :

1900	-	השקעה גולמית
50	-	פחת
1500	-	צריכה ציבורית
500	-	מס הכנסה
250	-	קצבאות שונות ודמי אבטלה
1500	-	הכנסות משכר
2500	-	הכנסות מרווחים
400	-	עודף יבוא
50	-	רווחים שלא חולקו

בנוסף ידוע שלא מוטלים כל מיסים נוספים ולא משולמות כל קצבאות או סובסידיות נוספות.

מכאן ניתן להסיק, כי בשנת 2000 היו :

- התוצר הלאומי הגולמי 4050, ההכנסה הפנויה 3700 והחיסכון הלאומי 1450.
- התוצר הלאומי הנקי 4050, ההכנסה הפנויה 4000 והחיסכון האישי 2650.
- התוצר הלאומי הגולמי 4000, ההכנסה הפנויה 3700 והחיסכון הממשלתי שלילי.
- כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 1.7

בהמשך לנתוני השאלה הקודמת ניתן להסיק כי :

- הגירעון הציבורי 1500, החיסכון במשק 1350 והצריכה הפרטית 1050.
- הגירעון הציבורי 0, החיסכון במשק 2650 והצריכה הפרטית 1050.
- הגירעון הציבורי 1250, החיסכון במשק 2650 והצריכה הפרטית 1000.
- הגירעון הציבורי 1250, החיסכון במשק 1450 והצריכה הפרטית 1050.

שאלה 1.8

- א. ייתכן מצב שבו השימושים גדולים מהמקורות.
- ב. ייתכן מצב שבו אחד השימושים או סכום של כמה מהם גבוה מהתוצר הלאומי הגולמי.
- ג. ייתכן מצב שההשקעה הגולמית תהיה שלילית.
- ד. לא ייתכן מצב שבו ההשקעה של המשק תהיה גבוהה מהחיסכון של המשק.

שאלה 1.9

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

- א. יש טעות בנתונים.
- ב. ההשקעה הנקייה שלילית.
- ג. קיים גירעון בתקציב הממשלה.
- ד. המשק הוא בהכרח משק פתוח והייבוא גבוה מהייצוא.
- ה. כל הטענות האחרות שגויות.

שאלה 1.10

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 1.11

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 1.12

מנתוני החשבוונאות 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 – פונקצית הצריכה

שאלה 2.1

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

- א. הנטייה הממוצעת לצרוך גדולה מאחת.
- ב. הנטייה השולית לחסוך שווה 0.
- ג. הנטייה הממוצעת לחסוך שווה 0.
- ד. החיסכון הפרטי שווה 3000.

שאלה 2.2

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

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

שאלה 2.3

ידוע כי לכל הפרטים במשק פונקצית 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:

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

שאלה 2.4

במשק יש פרטים מסוג A ופרטים מסוג B. ידוע כי לכל הפרטים מסוג A פונקצית צריכה זהה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. לכל הפרטים מסוג B פונקצית 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 2.5

במשק שתי משפחות, אלוני וחרמוני. לשתי המשפחות פונקציות צריכה פרטיות 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 2.6

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

שאלה 2.7

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 2.8

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 2.9

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.

שאלה 2.10

לכל הפרטים במשק מסוים נטייה שולית לצרוך פוחתת עם גידול ברמת בהכנסה. הממשלה מבצעת רפורמה במס המקטינה את אי השיוויון במשק. בתנאים אלו :

- א. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגרום לגידול בנטייה השולית לצרוך של כל המשק.
- ב. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגדיל את הנטייה השולית לצרוך של העשירים ותקטין את הנטייה השולית לצרוך של העניים.
- ג. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגדיל את הצריכה של העשירים ותקטין את הצריכה של העניים.
- ד. חלוקת הכנסות שוויונית יותר אינה משפיעה על הנטייה השולית לצרוך של העשירים אך ייתכן שתגדיל את הנטייה השולית לצרוך של העניים.

שאלה 2.11

במשק שני סוגי משפחות A ו B. לשני סוגי המשפחות פונקציית צריכה פרטית עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה פנויה. ידוע כי ברמת ההכנסה הנוכחית, הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) של משפחות A שווה לזו של משפחות B וגם ההכנסה הפנויה של כל המשפחות במשק זהה. בעקבות חוקי מס חדשים צפויה לגדול הכנסתן הפנויה של משפחות A על חשבון ירידה בהכנסתן של משפחות B (סך ההכנסה במשק לא תשתנה). מכאן ש :

- א. הצריכה הפרטית במשק לא תשתנה.
- ב. הצריכה הפרטית במשק תקטן.
- ג. הצריכה הפרטית במשק תגדל.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 2.12

ידוע כי לפרט מסוים יש פונקציית צריכה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. ברמת ההכנסה הנוכחית מוציא הפרט את כל הכנסתו על צריכה. מכאן ש:

- א. ברמת הכנסה נמוכה יותר, הנטייה הממוצעת לחסוך (APS) תגדל.
- ב. ברמת הכנסה נמוכה יותר, הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) תגדל.
- ג. ברמת ההכנסה הנוכחית, החיסכון של הפרט שווה לאפס והוא יישאר כך גם אם הכנסת הפרט תוכפל.
- ד. אם הכנסתו של הפרט תקטן, אזי החיסכון והנטייה השולית לחסוך (MPS) תהיינה שליליות.

שאלה 2.13

להלן מספר טענות לגבי פונקציית הצריכה:

- א. אם הנטייה השולית לצרוך (MPC) קבועה אז גם הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) קבועה.
- ב. אם הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) קבועה אז גם הנטייה השולית לצרוך (MPC) קבועה.
- ג. אם הנטייה השולית לצרוך (MPC) פוחתת עם גידול בהכנסה ייתכן שהנטייה הממוצעת לצרוך (APC) תישאר קבועה עם גידול בהכנסה.
- ד. אם הנטייה השולית לצרוך (MPC) פוחתת עם גידול בהכנסה אז גם הנטייה השולית לחסוך (MPS) פוחתת עם גידול בהכנסה.

שאלה 2.14

איציק ושירלי מקבלים דמי כיס מהוריהם. דמי הכיס של שירלי גבוהים מאלו של איציק. הוריהם החליטו לצמצם בדמי הכיס של שירלי ולהעביר את הסכום שנוכה משירלי לדמי הכיס של איציק. באיזה מהמיקרים הבאים תגדל הצריכה כוללת של שני האחים:

- א. לשני האחים פונקציית צריכה זהה בעלת נטייה שולית לצרוך קבועה.
- ב. לשני האחים פונקציית צריכה בעלת נטייה שולית לצרוך קבועה ושונה.
- ג. לשני האחים פונקציית צריכה זהה בעלת נטייה שולית לצרוך פוחתת עם גידול בהכנסה.
- ד. לשני האחים פונקציית צריכה בעלת נטייה שולית לצרוך פוחתת עם גידול בהכנסה.

שאלה 2.15

ידוע כי לצרכן מסוים יש פונקציית צריכה רגילה וליניארית מהצורה הבאה: $C=C_0+MPC*Y_d$.

כאשר $0 < C_0 < 1$ ו- $0 < MPC < 1$. ידוע שהכנסת הצרכן קטנה מ- $\frac{C_0}{1-MPC}$. מכאן ש:

1. לצרכן יש חיסכון שלילי.
2. גידול בהכנסת הצרכן תגדיל הצריכה ואת הנטייה הממוצעת לצורך (APC).
3. אם הכנסת הצרכן כפולה מהגודל האוטונומי של הצריכה הפרטית, אזי הצרכן מוציא בדיוק את כל הכנסתו.

- א. רק טענה 1 נכונה;
- ב. רק טענה 2 נכונה;
- ג. רק טענות 1 ו-2 נכונות.
- ד. רק טענה 3 נכונה;

שאלה 2.16

במשק יש שתי משפחות בעלות פונקציה צריכה ליניארית (נש"צ קבועה). ידוע שהנש"צ של משפחה א' גבוה מהנש"צ של משפחה ב'. הממשלה החליטה לבצע שינוי במערכת המיסוי שגרמה להכנסת משפחה א' לקטון ולהכנסת משפחה ב' לגדול באותו סכום. מכאן ש:

- א. הנש"צ המצרפית במשק תגדל.
- ב. הנש"צ המצרפית במשק תקטן.
- ג. הנש"צ המצרפית במשק לא תשתנה.
- ד. לא ניתן לדעת מה יקרה לנש"צ המצרפית.

שאלה 2.17

במשק יש 100 משפחות בעלות פונקציה צריכה ליניארית זהה (נש"צ קבועה). ידוע שהנטייה השולית לצורך של משפחת כהן גדלה בעוד שהנטייה השולית לצורך של שאר המשפחות לא השתנתה. מכאן ש:

- א. הנטייה השולית לצורך המצרפית (MPC) במשק תגדל יותר ככל שהחלק של משפחת כהן בהכנסות קטן יותר.
- ב. הנטייה השולית לצורך המצרפית (MPC) במשק תקטן יותר ככל שהחלק של משפחת כהן בהכנסות קטנה יותר.
- ג. הנטייה השולית לחסוך המצרפית (MPS) במשק תקטן יותר ככל שהחלק של משפחת כהן בהכנסות גדול יותר.
- ד. לא ניתן לדעת מה יקרה לנטייה השולית לצורך המצרפית במשק ללא מידע על גודל הנש"צ של כל אחת מהמשפחות במשק.

לפתרונות מלאים בסרטוני וידאו היכנסו ל- www.GooL.co.il

כתב ופתר – עופר לוי ©

שאלה 2.18

במשק יש משפחות מסוג א' עם פונקציית חיסכון בעלת נטייה שולית לחסוך (MPS) קבועה בגובה 0.25. במשק יש גם משפחות מסוג ב' עם פונקציית חיסכון בעלת נטייה שולית לחסוך (MPS) קבועה בגובה 0.4. ידוע שמשפחות מסוג א' מרוויחות פי 3 ממשפחות סוג ב'. כמו כן, ידוע שיש פי 2 משפחות מסוג ב' מאשר משפחות מסוג א'. מכאן שהנטייה השולית לצרוך (MPC) המצרפית היא:

- א. 0.675
- ב. 0.34
- ג. 0.31
- ד. 0.69

שאלה 2.19

במשק יש 100 משפחות מסוג א' בעלות פונקציית צריכה ליניארית $C=10+0.8Y_d$ וגם 100 משפחות מסוג ב' בעלות פונקציית צריכה ליניארית $C=10+0.5Y_d$. כעת החליטו 10 משפחות מסוג א' לעזוב את המשק. לא היו שינויים נוספים במשק. מכאן ש:

- א. הנטייה השולית לצרוך (MPC) המצרפית תקטן בהכרח.
- ב. הנטייה השולית לצרוך (MPC) המצרפית לא תושפע משינוי זה.
- ג. הנטייה השולית לצרוך (MPC) המצרפית תקטן, רק אם הכנסת משפחות מסוג א' גבוהה יותר מהכנסת המשפחות מסוג ב'.
- ד. הנטייה השולית לצרוך (MPC) המצרפית יכולה לגדול אם המשפחות מסוג ב' הרבה יותר עשירות ממשפחות מסוג א'.

שאלה 2.20

במשק יש 100 משפחות אשר פונקציית הצריכה המצרפית שלהן היא $C=500+0.4Y_d$. בשנה הקרובה צפויות להגר למשק עוד 50 משפחות בעלות פונקציית צריכה זהה למשפחות הקיימות במשק ובעלות הכנסות זהות. מכאן שפונקציית הצריכה המצרפית החדשה תהיה:

- א. $C=75,000+0.4Y_d$
- ב. $C=750+0.4Y_d$
- ג. $C=1000+0.8Y_d$
- ד. $C=75,000+0.8Y_d$

פרק שלישי – השקעות

שאלה 3.1

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 ההלוואה. מכאן ששער הריבית בשוק במשק:

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

שאלה 3.2

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 ההלוואה. מכאן ששער הריבית בשוק במשק:

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

שאלה 3.3

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 3.4

חברה רוכשת מכוונות לממכר שתיה בעלות של 100 מיליון ₪. המכוונות צפויות להכניס 50 מיליון ₪ בשנה הראשונה, 40 מיליון ₪ בשנה השניה 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 העסקה הוא בקירוב 12.34 מיליון ₪.
- ב. העסקה אינה כדאית.
- ג. אם סדר ההכנסות היה מתהפך כך שההכנסה של השנה השלישית היה מתקבל בשנה הראשונה ולהיפך, הרי שהערך הנוכחי של העסקה היה גדל.
- ד. טענות א' וג' נכונות.

שאלה 3.5

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

שאלה 3.6

כלכלן חישב ומצא שעסקה 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. העסקה כעת כדאית עוד יותר.
- ב. העסקה אינה כדאית בכלל.
- ג. לא ניתן לדעת מה קרה לכדאיות העסקה.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 3.7

כלכלן חישוב 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 3.8

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 3.9

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 3.10

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 3.11

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 3.12

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 3.13

להלן שתי תכניות בהן ההשקעה הראשונית שונה :

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 רביעי – מודל קיינס פשוט

שאלה 4.1

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 4.2

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:

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.

שאלה 4.3

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 4.4

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 4.5

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 4.6

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 4.7

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 4.8

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 ובוחרת 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 4.9

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:

- 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 4.10

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 4.11

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:

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

שאלה 4.12

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 4.13

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 4.14

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 4.15

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 4.16

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 חמישי – בנקים

שאלה 5.1

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 5.2

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 5.3

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 עירוני 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 5.4

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 5.5

שאלה זו אינה בחומר הלימוד שלכם

שאלה 5.6

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 5.7

← 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 5.8

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 5.9

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 5.10

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 5.11

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 5.12

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.

פרק שישי: מודל קיינס עם שוק הכסף במשק סגור (המודל המשולב)

הנחות יסוד לפרק זה (אלא אם נאמר אחרת):

הביקוש לכסף מושפע משער הריבית ומרמת התוצר.
הצריכה הפרטית מושפעת מההכנסה הפנויה מרמת התוצר ומשער הריבית.
ההשקעות מושפעות מרמת התוצר ומשער הריבית.

שאלה 6.1

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלצינוני ומממנת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח לציבור). מכאן ש:

- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו וההשקעות יקטנו.
- ג. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
- ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

שאלה 6.2

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי שיטות למימון:

1. מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח לציבור).
2. הטלת מיסים קבועים.

מכאן ש:

- א. בשיטה הראשונה, הצריכה הפרטית תגדל ובשיטה השנייה הצריכה הפרטית תקטן.
- ב. בשיטה הראשונה, ההשקעות יגדלו ובשיטה השנייה ההשקעות יקטנו.
- ג. בשיטה הראשונה, התוצר יגדל ובשיטה השנייה התוצר יקטן.
- ד. בשיטה הראשונה, המשק יגיע לתעסוקה מלאה ובשיטה השנייה המשק יישאר באבטלה.

שאלה 6.3

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלציוני ומממנת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). מכאן ש:

- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו וההשקעות יקטנו.
- ג. התוצר, הצריכה הפרטית יגדלו ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.
- ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

שאלה 6.4

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלציוני ומממנת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). מכאן ש:

- א. שער הריבית יעלה.
- ב. שער הריבית לא ישתנה.
- ג. שער הריבית לא יכול לרדת.
- ד. המשק יגיע בוודאות לתעסוקה מלאה.

שאלה 6.5

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. הביקוש לכסף תלוי ברמת התוצר. הצריכה הפרטית וההשקעות תלויות בשער הריבית. הממשלה מחליטה להגדיל את תשלומי ההעברה בגודל הפער הדיפלציוני. מכאן ש:

- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. טענה א' נכונה, אם הבנק המרכזי שומר תמיד על שער ריבית קבוע.
- ג. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו וההשקעות יקטנו רק אם הביקוש לכסף אינו תלוי בתוצר.
- ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

שאלה 6.6

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. הביקוש לכסף תלוי ברמת התוצר. הצריכה הפרטית וההשקעות תלויות בשער הריבית. הבנק המרכזי מחליט להקטין את יחס הרזרבה הדרוש כנגד פיקדונות עו"ש. מכאן ש:

- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. טענה א' נכונה, רק אם הבנק המרכזי שומר תמיד על שער ריבית קבוע.
- ג. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו רק אם הביקוש לכסף אינו תלוי בתוצר.
- ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

שאלה 6.7

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 100 מיליון ש"ח ומממנת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח לציבור). מכאן ש :

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו יחד בסך 100 מיליון ₪.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו וההשקעות יקטנו.
- ג. אם הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה, ההשקעות יקטנו בסך של 100 מיליון ₪.
- ד. טענות א' וג' נכונות.

שאלה 6.8

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 100 מיליון ש"ח ומממנת הטלת מיסים קבועים. ידוע שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.6. מכאן ש :

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו יחד בפחות מסך של 100 מיליון ₪.
- ב. אם הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה, ההשקעות יקטנו בסך של 40 מיליון ₪.
- ג. טענות א' וב' נכונות.
- ד. אם הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה, ההשקעות יקטנו בסך של 100 מיליון ₪.

שאלה 6.9

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הביקוש לכסף תלוי ברמת התוצר. הצריכה הפרטית וההשקעות תלויות בשער הריבית. הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרחיבה וקונה אגרות חוב מן הציבור. מכאן ש :

- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
- ב. לא יחול שינוי ריאלי במשק.
- ג. רמת המחירים תעלה באותו שיעור גידול של כמות הכסף.
- ד. טענות ב' וג' נכונות.
- ה. כמות הכסף הריאלית תגדל ושער הריבית יירד.

שאלה 6.10

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הביקוש לכסף תלוי ברמת התוצר. הצריכה הפרטית וההשקעות תלויות בשער הריבית. הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מצמצמת ומוכר אגרות חוב לציבור. מכאן ש :

- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
- ב. לא יחול שינוי ריאלי במשק.
- ג. רמת המחירים תרד באותו שיעור קיטון של כמות הכסף.
- ד. טענות ב' וג' נכונות.
- ה. השינוי יהיה זהה לשינוי במדיניות מוניטרית מרחיבה רק בכיוון הפוך.

שאלה 6.11

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הצריכה הפרטית אינה תלויה בשער הריבית. ההשקעות תלויות בשער הריבית. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 8 מיליארד ₪ ומממנת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). ידוע כי כמות הכסף גדלה בשיעור של 4%. מכאן ש :

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו בסך של 8 מיליארד.
- ב. ההשקעות יקטנו בסך של 8 מיליארד.
- ג. התוצר במשק יגדל.
- ד. רמת המחירים לא תשתנה.

שאלה 6.12

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הצריכה הפרטית אינה תלויה בשער הריבית. ההשקעות תלויות בשער הריבית. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 8 מיליארד ₪ ומממנת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). ידוע כי כמות הכסף גדלה בשיעור של 4%.

- א. שער הריבית בשיווי משקל יירד בגלל הגידול בכמות הכסף.
- ב. היצע הכסף הריאלי לא ישתנה.
- ג. רמת המחירים תעלה ב 4%.
- ד. רמת המחירים תעלה ביותר מ 4%.

שאלה 6.13

משק סגור מצוי באבטלה. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה נוקטת במדיניות פסקלית מרחיבה על מנת לצמצם את האבטלה במדינה. מדיניות זו תהיה יעילה יותר ככל ש :

- א. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים ברמת התוצר.
- ב. הביקוש להשקעות רגיש יותר לשינויים בשער הריבית.
- ג. הצריכה הפרטית רגישה פחות לשינויים בשער הריבית.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.14

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרחיבה (מגדיל את כמות הכסף) על מנת לצמצם את האבטלה במדינה. מדיניות זו תהיה יעילה יותר ככל ש :

- א. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים ברמת התוצר.
- ב. הביקוש להשקעות רגיש יותר לשינויים בשער הריבית.
- ג. הצריכה הפרטית רגישה פחות לשינויים בשער הריבית.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.15

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הממשלה נוקטת במדיניות פискаלית מרחיבה (למשל, מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת ע"י מכירת אג"ח לציבור). מדיניות זו תגרום לעליית מחירים גבוהה יותר ככל ש :

- א. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים ברמת התוצר.
- ב. הביקוש להשקעות רגיש יותר לשינויים בשער הריבית.
- ג. הצריכה הפרטית רגישה פחות לשינויים בשער הריבית.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.16

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרחיבה (מגדיל את כמות הכסף). מדיניות זו תגרום לעליית מחירים גבוהה יותר ככל ש :

- א. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים ברמת התוצר.
- ב. הביקוש להשקעות רגיש יותר לשינויים בשער הריבית.
- ג. הצריכה הפרטית רגישה פחות לשינויים בשער הריבית.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.17

משק סגור מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הממשלה מגדילה את ההשקעה הציבורית בסך של 100 מיליון ₪ ומממנת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח לציבור).

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
- ב. ההשקעות הפרטיות יקטנו בסך של 100 מיליון ₪.
- ג. ההשקעה הכוללת במשק לא תשתנה.
- ד. טענות ב' וג' נכונות.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.18

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הממשלה מגדילה את ההשקעה הציבורית בסך של 100 מיליון ₪ ומממנת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח לציבור).

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
- ב. ההשקעות הפרטיות יקטנו בסך של 100 מיליון ₪.
- ג. ההשקעה הכוללת במשק לא תשתנה.
- ד. טענות ב' וג' נכונות.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.19

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה נותנת לפירמות הפרטיות תמריצים להגדלת ההשקעות. עקב כך, הפירמות מחליטות להגדיל את השקעותיהן בסך של 500 מיליון ₪ בכל רמת תוצר. נתון שהצריכה הפרטית אינה תלויה בתוצר. מכאן ש:

- א. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות יגדלו.
- ב. ההשקעות יגדלו בסך של 500 מיליון ₪.
- ג. ההשקעה במשק לא תשתנה.
- ד. שער הריבית לא ישתנה.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.20

משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה מגדילה את תשלומי ההעברה בסך של 500 מיליון ₪. הנטייה השולית לצרוך שווה 0.8.

- א. הצריכה הפרטית תגדל בסך של 400 מיליון ש"ח וההשקעות יקטנו באותה מידה.
- ב. הצריכה הפרטית לא תשתנה.
- ג. הצריכה הפרטית תגדל בסך של 500 מיליון ש"ח וההשקעות יקטנו באותה מידה.
- ד. שער הריבית לא ישתנה.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 6.21

ידועים הנתונים הבאים על משק מסוים :
מקרא :

MS – כמות הכסף הנומינלית.

MD – הביקוש לכסף

P – רמת המחירים במשק

$$C = 5000 + 0.6Yd - 20r$$

$$I = 1500 + 0.15Y - 30r$$

$$G = 4600$$

$$T = 1000$$

$$Ms = 12000$$

$$Md = 2000 + 0.3Y - 200r$$

$$P = 1$$

$$YF = 42000$$

- א. התוצר בשיווי משקל הוא 40,000 ושער הריבית 10%.
- ב. התוצר בשיווי משקל הוא 40,000 ושער הריבית 15%.
- ג. התוצר בשיווי משקל הוא 80,000 ושער הריבית 10%.
- ד. התוצר בשיווי משקל הוא 60,000 ושער הריבית 12%.

שאלה 6.22

בנתוני השאלה הקודמת :

- א. הגדלת הצריכה הציבורית בסך של 500 במימון מיסים תביא את המשק לתעסוקה מלאה.
- ב. הגדלת כמות הכסף ב- 2000 תביא את המשק לתעסוקה מלאה.
- ג. הקטנת המיסים ב 50% תביא את המשק לתעסוקה מלאה.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

פרק שביעי: שוק מטבע חוץ ומאזן התשלומים

מאזן התשלומים

שאלה 1

בשנה האחרונה בוצעו העסקאות הבאות:

- חברה ישראלית מכרה סחורה לחו"ל בשווי 100 מיליון דולר. התמורה התקבלה במזומן.
- ממשלת ישראל קיבלה מארה"ב ציוד צבאי בשווי 300 מיליון דולר. מחצית ניתן כמענק ומחצית כמלווה לטווח ארוך.
- חברת פרסום בינלאומית רכשה מחצית מסוכנות פרסום ישראלית בסך של 20 מיליון דולר במזומן.

- א. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים במאזן התשלומים קטן ב 100 מיליון דולר.
- ב. הגירעון בחשבון השוטרף במאזן התשלומים גדל ב 50 מיליון דולר.
- ג. יתרות המט"ח גדלו ב 100 מיליון דולר.
- ד. מאזן התשלומים אינו מאוזן בגלל המענק, אשר תמורתו לא שולמה במזומן.

שאלה 2

בשנה האחרונה בוצעו העסקאות הבאות:

- חברה ישראלית קנתה סחורה מחו"ל בשווי 100 מיליון דולר. התמורה שולמה מחצית במזומן ומחצית באשראי לטווח קצר.
- ממשלת ישראל קיבלה מארה"ב 3 מטוסי קרב בשווי 250 מיליון דולר במתנה.
- א. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים במאזן התשלומים גדל ב 350 מיליון דולר.
- ב. הגירעון בחשבון השוטרף במאזן התשלומים גדל ב 350 מיליון דולר.
- ג. יתרות המט"ח גדלו ב 100 מיליון דולר.
- ד. טענות ב' וג' נכונות.

שאלה 3

חברה ישראלית פרעה חובות (תשלום קרן) בסך 50 מיליון דולר לבנקים בשוויץ. ובנוסף, שילמה ריבית על ההלוואה בסך 2 מיליון דולר.

- א. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים במאזן התשלומים גדל ב 50 מיליון דולר.
- ב. הגירעון בחשבון השוטף במאזן התשלומים גדל ב 52 מיליון דולר.
- ג. יתרות המט"ח גדלו ב 52 מיליון דולר.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 4

חברה ישראלית רכשה חברה אמריקאית בסך של 50 מיליון דולר בתחילת השנה, וקיבלה דיבידנד (חלוקת רווחים) כעבור מספר חודשים בסך של 4 מיליון דולר.

- א. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים במאזן התשלומים גדל ב 50 מיליון דולר.
- ב. הגירעון בחשבון השוטף במאזן התשלומים ירד ב 4 מיליון דולר.
- ג. יתרות המט"ח קטנו ב 46 מיליון דולר.
- ד. טענות ב' וג' נכונות.

שאלה 5

חקלאי ישראלי שילם לעובדיו הזרים משכורות בסך 500 אלף דולר. העובדים הזרים ביצעו רכישות של סחורות בשווי 200 אלף דולר ושלחו לקרוביהם בחו"ל.

- א. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים במאזן התשלומים גדל ב 300 אלף דולר.
- ב. הגירעון בחשבון השוטף במאזן התשלומים גדל ב 500 אלף דולר.
- ג. יתרות המט"ח קטנו ב 300 אלף דולר.
- ד. טענות א' וג' נכונות.

שאלה 6

בשנה האחרונה בוצעו העסקאות הבאות:

- הסניף של חברה ישראלית בארה"ב נתן ייעוץ בשווי 10 מיליון דולר לחברה אמריקאית.
 - ממשלת ישראל שלחה צוותים וסיוע רפואי בשווי 5 מיליון דולר בעקבות רעידת אדמה למדינה זרה.
 - חברה ישראלית לוותה 20 מיליון דולר מבנק שוויצרי.
- א. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים במאזן התשלומים קטן ב 15 מיליון דולר.
ב. הגירעון בחשבון השוטף במאזן התשלומים קטן ב 10 מיליון דולר.
ג. יתרות המט"ח קטנו ב 10 מיליון דולר.
ד. טענות א' וב' נכונות.

שאלה 7

להלן נתונים אודות מאזן התשלומים בשנה האחרונה:

- הגירעון בחשבון סחורות ושירותים גדל ב 10 מיליון דולר.
 - העברות חד צדדיות נטו היו 6 מיליון דולר.
 - יתרת ההלוואות של המשק גדלה ב 8 מיליון דולר.
 - המשק לא נתן הלוואות ולא קיבל החזרי הלוואות.
 - השקעות זרים בארץ נטו היו בסך 6 מיליון דולר.
- א. יתרות המט"ח קטנו ב 10 מיליון דולר.
ב. יתרות המט"ח גדלו ב 10 מיליון דולר.
ג. יתרות המט"ח לא השתנו.
ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

שאלה 8

להלן נתונים מתוך מאזן התשלומים :

- המשק לקח הלוואות בסך 40
- המשק נתן הלוואות בסך 20
- המשק החזיר הלוואות בסך 38
- המשק קיבל החזרי הלוואות בסך 15
- יתרות המט"ח גדלו ב 20.

מכאן נובע כי :

- א. החוב החיצוני ברוטו גדל ב – 20 והחוב החיצוני נטו לא השתנה.
- ב. החוב החיצוני ברוטו גדל ב – 2 והחוב החיצוני נטו קטן ב 23.
- ג. החוב החיצוני ברוטו גדל ב – 20 והחוב החיצוני נטו קטן ב 23.
- ד. החוב החיצוני ברוטו גדל ב – 20 והחוב החיצוני נטו קטן ב 3.

שאלה 9

להלן נתונים מתוך מאזן התשלומים בשנה האחרונה :

- הגירעון בחשבון סחורות ושירותים גדל ב 50 מיליון דולר.
- לא היו כל העברות חד צדדיות.
- השקעות זרים בארץ נטו היו בסך 50 מיליון דולר.

- א. יתרות המט"ח קטנו.
- ב. יתרות המט"ח גדלו.
- ג. החוב החיצוני נטו לא השתנה.
- ד. החוב החיצוני ברוטו לא השתנה.

חלק ב' - תרגילים בשוק מטבע חוץ

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 הדיפלצינוני 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 הדיפלצינוני 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

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 אינה בחומר הלימוד שלכם

פתרונות סופיים

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