מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה



תוכן העניינים

1. חשבונאות לאומית 1
2. פונקציית הצריכה וההשקעה 7
3. מודל קיינס חלק א' 13
4. בנקים וכמות הכסף 18
5. מודל קיינס חלק ב' 23
6. מאזן התשלומים ושוק מטבע חוץ 30
7. אי שיוויון בחלוקת הכנסות 33
8. מודל SADA חלק א' 38

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 1 - חשבונאות לאומית

תוכן העניינים

1. כללי 1

חשבונאות לאומית:

שאלות:

חלק א':

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 הנקייה הייתה 20.

ג. במשק קיים עודף ייצוא של 5.

ד. התוצר הלאומי הנקי היה 103 וההשקעה הנקייה הייתה 28.

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.

3) להלן נתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנת 2003:

- מיסים עקיפים נטו – 300 מיליון ₪.
- מיסים ישירים נטו – 400 מיליון ₪.
- הכנסה לאומית – 1200 מיליון ₪.
- רווחים שלא חולקו – 100 מיליון ₪.
- פחת – 60 מיליון ₪.

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי בשנת 2003:

א. התוצר הלאומי הנקי: 1,900 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 700 מיליון ₪.

ב. התוצר הלאומי הנקי: 1,500 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 700 מיליון ₪.

ג. התוצר הלאומי הגולמי: 1,560 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 500 מיליון ₪.

ד. התוצר הלאומי הגולמי: 1,960 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 500 מיליון ₪.

ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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

4) להלן נתונים על משק בשנת 2000 (במיליוני ₪):

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

מכאן ניתן להסיק, כי בשנת 2000 היו:

א. התוצר הלאומי הגולמי 1,510 ; ההכנסה הפנויה 1,430 ; החיסכון האישי 430.

ב. התוצר הלאומי הנקי 1,510 ; ההכנסה הפנויה 1,330 ; החיסכון האישי 430.

ג. התוצר הלאומי הגולמי 1,540 ; ההכנסה הפנויה 1,430 ; החיסכון האישי שלילי.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

5) בהמשך לנתוני השאלה הקודמת, נתון גם שההכנסות משכר במשק הן בסך 830, אז:

א. החיסכון הציבורי: 320 ; החיסכון במשק: 110 ; ההכנסה הלאומית היא 1,430.

ב. הגירעון הציבורי: 320 ; החיסכון במשק: 110 ; הרווחים במשק הם 600.

ג. החיסכון הציבורי: 320 ; החיסכון במשק: 110 ; הרווחים במשק הם 600.

ד. הגירעון הציבורי: 320 ; החיסכון במשק: 430 ; ההכנסה הלאומית היא 1,430.

6) להלן נתונים על משק בשנת 2001 (במיליוני ₪):

השקעה גולמית	-	1,900
פחת	-	50
צריכה ציבורית	-	1,500
מס הכנסה	-	500
קצבאות שונות ודמי אבטלה	-	250
הכנסות משכר	-	1,500
הכנסות מרווחים	-	2,500
עודף יבוא	-	400
רווחים שלא חולקו	-	50

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

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

מכאן ניתן להסיק, כי בשנת 2000 היו:

א. התוצר הלאומי הגולמי: 4,050; ההכנסה הפנויה 3,700; החיסכון הלאומי 1,450.

ב. התוצר הלאומי הנקי: 4,050; ההכנסה הפנויה 4,000; החיסכון האישי 2,650.

ג. התוצר הלאומי הגולמי: 4,000; ההכנסה הפנויה 3,700; החיסכון הממשלתי שלילי.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

7) בהמשך לנתוני השאלה הקודמת ניתן להסיק כי:

א. הגירעון הציבורי: 1,500; החיסכון במשק: 1,350; הצריכה הפרטית: 1,050.

ב. הגירעון הציבורי: 0; החיסכון במשק: 2650; הצריכה הפרטית: 1050.

ג. הגירעון הציבורי: 1,250; החיסכון במשק: 2,650; הצריכה הפרטית: 1,000.

ד. הגירעון הציבורי: 1,250; החיסכון במשק: 1,450; הצריכה הפרטית: 1,050.

8) איזה מהסעיפים הבאים הוא הנכון ביותר:

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.

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

10) מנתוני החשבונאות הלאומית של המשק בשנה הנוכחית, נובע כי:
התוצר הלאומי גדל, עודף היצוא קטן, הצריכה הפרטית, הצריכה הציבורית והמיסים - 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.

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

11) מנתוני החשבונאות הלאומית של המשק בשנה הנוכחית, נובע כי:
התוצר הלאומי קטן, החיסכון האישי גדל, עודף היבוא גדל, ההשקעה הנקייה, החיסכון העסקי והמיסים 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.

12) מנתוני החשבונאות הלאומית של המשק בשנה הנוכחית (באלפי ₪), נובע כי:
הצריכה הפרטית: 15,000, הצריכה הציבורית: 7,000 והחיסכון הנקי במשק: 8,000.
איזה טענה היא הנכונה ביותר:

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.

חלק ב' – תוצר ריאלי ונומינלי:

הערה: כל התשובות הן קירוב לתוצאה הנכונה.

1) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-1,000 מיליארד ₪ בשנת 2007 ל-1,050 מיליארדי ₪ בשנת 2008, ומדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-3% בשנת 2008.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2008 לעומת 2007?

א. ב-1.94%.

ב. ב-8%.

ג. ב-5%.

ד. ב-3%.

2) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-1,000 מיליארד ₪ בשנת 2000 ל-1,020 מיליארד ₪ בשנת 2001. מדד המחירים בשנת 2000 היה 120 ובשנת 2001 היה 126.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2001, לעומת 2000?

א. התוצר הריאלי קטן ב-2.857%.

ב. התוצר הריאלי קטן ב-3%.

ג. התוצר הריאלי גדל ב-3%.

ד. התוצר הריאלי גדל ב-2.857%.

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

3) ידועים הנתונים הבאים:
בשנת 2001 עלה התוצר במחירים שוטפים ב-20%, ומדד המחירים עלה ב-12%.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2001?

א. התוצר הריאלי קטן ב-7.1%.

ב. התוצר הריאלי קטן ב-32%.

ג. התוצר הריאלי גדל ב-32%.

ד. התוצר הריאלי גדל ב-7.1%.

4) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-4,000 מיליארד ₪, בשנת 2008,
ל-5,184.6 מיליארד ₪ בשנת 2010.
מדד המחירים עלה בשנת 2009 ב-3% ובשנת 2010 עלה המדד בעוד 4%.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2010 לעומת 2008, ומה היה הגידול הריאלי הממוצע בין השנים 2008-2010?

א. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-21%, והגידול הממוצע היה 10%.

ב. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-21%, והגידול הממוצע היה 10.5%.

ג. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-24.6%, והגידול הממוצע היה 12.3%.

ד. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-24.6%, והגידול הממוצע היה 11.6%.

5) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-2,200 מיליארד ₪ בשנת 2000 ל-2,420 מיליארד ₪ בשנת 2001. מדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-4% בשנת 2001.
האוכלוסייה גדלה בזמן זה ב-3%. מכאן ש:

א. התוצר הריאלי לנפש קטן ב-3%.

ב. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-6.8%.

ג. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-3%.

ד. התוצר הריאלי לנפש גדל ב-3%.

6) ידועים הנתונים הבאים:
בשנת 2001 התוצר הנומינלי גדל ב-8%, מדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-2%, והאוכלוסייה גדלה ב-4%. מכאן ש:

א. התוצר הריאלי לנפש קטן ב-3%.

ב. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-6.8%.

ג. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-3%.

ד. התוצר הריאלי לנפש גדל ב-1.8%.

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

7) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-2,000 מיליארד ₪, בשנת 2006, ל-2,317.67 מיליארד ₪ בשנת 2008. מדד המחירים היה 138 ב-2006 ובשנת 2008 היה 144.9.
בין השנים 2006-2008, האוכלוסייה גדלה מ-6 מיליון ל-6.24 מיליון.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2008 לעומת 2006, ומה היה הגידול הריאלי הממוצע בין השנים 2006-2008?

א. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-6.1%, והגידול הממוצע היה 3%.
ב. התוצר הריאלי לנפש גדל בשנים אלה ב-6.1%, והגידול הממוצע היה 2%.
ג. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-10.3%, והגידול הממוצע היה 6.1%.
ד. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-10.3%, והגידול הממוצע היה 3%.

תשובות סופיות:

חלק א':

1)	ד'	**2)**	א'	**3)**	ב'	**4)**	ב'	**5)**	ב'	**6)**	א'
7)	ד'	**8)**	ב'	**9)**	ד'	**10)**	ב'	**11)**	ד'	**12)**	א'

חלק ב':

1)	א'	**2)**	א'	**3)**	ד'	**4)**	א'	**5)**	ב'	**6)**	ד'
7)	ב'										

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

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 2 - פונקציית הצריכה וההשקעה

תוכן העניינים

1. כללי 7

פונקציית הצריכה:

שאלות:

1) ליוסי פונקציית צריכה: $C = 2000 + 0.6Y_d$. 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 3,000.

2) לפרט מסוים יש פונקציית צריכה: $C = 400 + 0.8Y_d$. כיום ההכנסה הפנויה שלו היא 1,500. בשנה הבאה תגדל ההכנסה הפנויה שלו ב-1,000.
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.

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-1,000, 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 1,000 לכל פרט.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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 1,000.
בהכנסה של 2,000, 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 2,000, שני הפרטים צורכים בסכום כפול מאשר בהכנסה של 1,000.

ד. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

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

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.

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-השוויון בחלוקת ההכנסות (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.

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.

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

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 ההכנסות לא תשנה את הצריכה המצרפית, רק אם הנטייה השולית לצרוך של כל פרט גדולה מ-0.5.

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.

10) לכל הפרטים במשק מסוים נטייה שולית לצרוך פוחתת עם גידול ברמת ההכנסה. הממשלה מבצעת רפורמה במס המקטינה את אי-השוויון 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.

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 מסוג A, שווה לזו של משפחות מסוג 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.

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

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.

13) להלן מספר טענות לגבי פונקציית הצריכה, בחרו בטענה הנכונה:

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.

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 מהמקרים הבאים תגדל הצריכה הכוללת 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 הגידול בהכנסה.

ד. לשני האחים פונקציית צריכה בעלת נטייה שולית לצרוך פוחתת עם הגידול בהכנסה.

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

15) ידוע כי לצרכן מסוים יש פונקציית צריכה רגילה וליניארית מהצורה הבאה: $C = C_0 + MPC \cdot Y_d$, כאשר $0 < C_0$ 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 את הצריכה ואת הנטייה הממוצעת לצרוך (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.

16) במשק יש שתי משפחות בעלות פונקציית 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.

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

א. הנטייה השולית המצרפית לצרוך (MPC) במשק תגדל, ככל שהחלק של משפחת כהן בהכנסות יקטן.

ב. הנטייה השולית המצרפית לצרוך (MPC) במשק תקטן, ככל שהחלק של משפחת כהן בהכנסות יקטן.

ג. הנטייה השולית המצרפית לחסוך (MPS) במשק תקטן, ככל שהחלק של משפחת כהן בהכנסות יגדל.

ד. לא ניתן לדעת מה יקרה לנטייה השולית לצרוך המצרפית במשק ללא מידע על גודל הנש"צ של כל אחת מהמשפחות במשק.

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

18) במשק יש משפחות מסוג א' עם פונקציית חיסכון בעלת נטייה שולית לחסוך (MPS) קבועה, בגובה 0.25, ומשפחות 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.

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'.

20) במשק 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. $C = 75,000 + 0.8Y_d$

תשובות סופיות:

1) ג'	**2)** ב'	**3)** ג'	**4)** א'	**5)** ג'	**6)** ב'	**7)** ה
8) ג'	**9)** ב'	**10)** ב'	**11)** ד'	**12)** ב'	**13)** ב'	**14)** ג'
15) א'	**16)** ב'	**17)** ג'	**18)** ד'	**19)** א'	**20)** ב'	

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

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 3 - מודל קיינס חלק א'

תוכן העניינים

1. כללי 13

מודל קיינס פשוט במשק סגור:

שאלות:

1) להלן נתונים על משק סגור (במיליוני ₪):

הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.6Y_d$ (C - צריכה פרטית, Y_d - הכנסה פנויה).

הביקוש להשקעה: $I = 1600 + 0.15Y$ (I - ההשקעה, Y - התוצר).

הצריכה הציבורית שווה ל-1,000, והממשלה מממנת את כל הוצאותיה ע"י מיסים קבועים. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-20,000.

להלן מספר טענות:

א. תוצר בשיווי משקל 16,000 והפער הדיפלציוני 4,000.

ב. תוצר בשיווי משקל 16,000 והפער הדיפלציוני 1,000.

ג. פער התוצר 1,600 והפער הדיפלציוני 4,000.

ד. חסרים נתונים כדי למצוא את גובה התוצר.

2) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):

הביקוש לצריכה פרטית: $C = 250 + 0.8Y_d$ (C - צריכה פרטית, Y_d - הכנסה פנויה).

הביקוש להשקעה: $I = 160 + 0.15Y$ (I - ההשקעה, Y - התוצר).

הצריכה הציבורית שווה ל-170, והממשלה מטילה מיסים קבועים בסך 100 ומס יחסי של 25%. התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-2,500.

להלן מספר טענות:

א. תוצר בשיווי משקל 2,000 והפער הדיפלציוני 125.

ב. תוצר בשיווי משקל 10,000.

ג. פער התוצר 500 והפער הדיפלציוני 500.

ד. חסרים נתונים כדי למצוא את גובה התוצר.

3) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):

תוצר תעסוקה מלאה – 500, תוצר שיווי משקל – 450 והפער הדיפלציוני – 10.

מכאן שמשוואת הביקוש המצרפי היא:

א. $AD = 100 + 0.8Y$.

ב. $AD = 500 + 0.75Y$.

ג. $AD = 90 + 0.8Y$.

ד. אין מספיק נתונים למציאת הביקוש המצרפי.

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

4) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):
תוצר תעסוקה מלאה – 5,000, תוצר שיווי משקל – 4,000, 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.

5) להלן נתונים על משק סגור (במיליארדי ₪):
תוצר תעסוקה מלאה – 5,000, תוצר שיווי משקל – 4,000, הנטייה השולית לצרוך – 0.8 והנטייה השולית להשקיע – 0.10. במשק לא מוטלים מיסים.
מה על הממשלה לעשות, על מנת שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה?
(התעלם מהשפעת שוק הכסף על שוק הסחורות).

א. להגדיל את הצריכה הציבורית ב-100, תוך שהיא שומרת על תקציב מאוזן (מימון ע"י מיסים).

ב. להגדיל את הצריכה הציבורית ב-1,000, במימון מלווה מהציבור.

ג. להגדיל תשלומי העברה בסך 125.

ד. להטיל מיסים קבועים בסך 1,000.

6) נתון כי תוצר תעסוקה מלאה גדול מהתוצר בשיווי משקל ב-1,200, הנטייה השולית לחסוך – 0.25 וכי 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.

7) במשק יש פער דיפלציוני בגודל 300, המכפיל שווה 5 והנטייה השולית לצרוך 0.5.
הממשלה מעוניינת לסגור את הפער הדיפלציוני. איזה צעד רצוי:

א. הגדלת הצריכה הציבורית ב-150.

ב. הגדלת הצריכה הציבורית ב-300 ומימונה ע"י מיסים.

ג. הקטנת המיסים ב-300.

ד. הקטנת המיסים ב-300 והגדלת הצריכה הציבורית ב-150.

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

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:

1. הגדלת הצריכה הציבורית במימון של הגדלת מיסים.
2. הקטנת המיסים במימון של מכירת אגרות חוב לציבור.

להלן מספר טענות:

א. השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה 1 גבוה מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה 2.

ב. השינוי הדרוש בצריכה הציבורית בשיטה 1 נמוך מהשינוי הדרוש במיסים (בערך מוחלט) בשיטה 2.

ג. הצריכה הפרטית תקטן בשיטה 1 ותגדל בשיטה 2.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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 המקרים.

ב. רמת הצריכה הפרטית תהיה גבוהה יותר באפשרות השנייה ואילו רמת ההשקעות תהיה זהה.

ג. רמת הצריכה הפרטית וההשקעות תהיה גבוהה יותר באפשרות השנייה.

ד. באפשרות הראשונה, הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות לא ישתנו.

10) משק סגור מצוי באבטלה. ידוע שרמת ההשקעות אינה תלויה ברמת התוצר ואין מיסים יחסיים. נתון שמכפיל קיינס שווה 4. הממשלה מגדילה צריכה ציבורית ב-100, כדי להביא את המשק לתעסוקה מלאה.
אם ידוע שהממשלה נוקטת בתקציב מאוזן (מימון ע"י מיסים), אזי:

א. התוצר יגדל ב-400 והצריכה הפרטית תגדל בפחות מ-400.

ב. התוצר יגדל ב-100 והצריכה הפרטית תגדל בפחות מ-100.

ג. התוצר יגדל ב-400 והצריכה הפרטית לא תשתנה.

ד. התוצר יגדל ב-100 והצריכה הפרטית לא תשתנה.

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

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

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

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

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

ד. מכפיל תקציב מאוזן תמיד נמוך ממכפיל קיינס.

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 וממנת זאת ע"י אג"ח.
מכאן ש:

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

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

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

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

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 וממנת זאת ע"י אג"ח.
מכאן ש:

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

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

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

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

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 וממנת זאת ע"י מיסים.
מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות יגדלו.

ב. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו באותה מידה.

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

ד. מכפיל תקציב מאוזן שווה 1.

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

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.

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.

תשובות סופיות:

1) ב'	**2)** א'	**3)** ג'	**4)** ב'	**5)** ג'	**6)** א'
7) ד'	**8)** ד'	**9)** ב'	**10)** ד'	**11)** ב'	**12)** ב'
13) א'	**14)** ב'	**15)** ד'	**16)** ב'		

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

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 4 - בנקים וכמות הכסף

תוכן העניינים

1. כללי 18

בנקים וכמות הכסף:

שאלות:

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 ₪.
ב. כמות הכסף במשק היא 8,000 ₪.
ג. ההלוואות במשק הן 5,000 ₪.

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 ₪.
ב. כמות הכסף במשק היא 9,000 ₪.
ג. הרזרבה היא 2,000 ₪.
ד. לא ניתן לומר בוודאות מה כמות הכסף ללא נתונים נוספים.

3) הרזרבות של הבנקים המסחריים הן 4,500 ש"ח, ופיקדונות העו"ש בסך של 9,000 ₪. ידוע כי הבנקים תמיד עומדים ביחס הרזרבה הדרוש.
פדיון של אג"ח ע"י הבנק המרכזי יצר עירוי חיצוני חיובי בסך 1,500 ₪.
כתוצאה מכך:
א. כמות הכסף לא תשתנה.
ב. כמות הכסף תגדל ב-3,000 ₪.
ג. סכום ההלוואות של הבנקים לציבור יגדל ב-3,000 ₪.
ד. סכום ההלוואות של הבנקים לציבור יקטן.
ה. בסיס הכסף לא ישתנה.

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

4) נתונים שני משקים זהים, בהם יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש = 0.25.
ידוע כי הבנקים תמיד עומדים ביחס הרזרבה הדרוש. בשני המשקים, הממשלה קנתה אג"ח מהציבור בסך 1,000. 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' ו-ד' נכונות.

5) במערכת הבנקאות של משק ידועים הנתונים הבאים:
כמות הכסף היא 2,500 ויחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש הוא 0.25.
כמו כן, ידוע שהציבור במשק מעוניין תמיד לשמור 4 ₪ בפיקדונות העו"ש, על כל 1 ₪ מזומן שבידיו. מכאן ש:

א. בסיס הכסף הוא 1,200.

ב. רזרבות הבנקים הן 625.

ג. ההלוואות לציבור הן 2,000.

ד. פיקדונות העו"ש הם 2,000.

ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

6) הבנק המרכזי החליט להגדיל את יחס הרזרבה כנגד פיקדונות 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.

7) נתון כי:
- הבנק המרכזי הגדיל פי 2 את יחס הרזרבה.
- חל עירוי 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.

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

8) יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש הוא 0.25. הציבור הגדיל את המזומן שבידיו ב-500 ₪ והבנק המרכזי קנה אג"ח מהציבור ב-1,000 ₪. כתוצאה מכך:

א. כמות הכסף תגדל ב-2,500 ₪.

ב. בסיס הכסף יגדל ב-1,500 ₪.

ג. פיקדונות העו"ש לא ישתנו.

ד. רזרבות הבנקים יגדלו ב-1,000 ₪.

ה. טענות א' וב' נכונות.

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

א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 400 ₪.

ב. למכור אג"ח לציבור בסך 400 ₪.

ג. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 500 ₪.

ד. למכור אג"ח לציבור בסך 500 ₪.

ה. להקטין את יחס הרזרבה בשיעור מסוים.

10) יחס הרזרבה כנגד פקדונות עו"ש 0.25. עקב הירידה במספר בתי העסק המקבלים המחאות (צ'קים), הציבור הגדיל את אחזקותיו במזומן ב-1,000 ₪. הבנק המרכזי מעוניין לשמור על כמות כסף קבועה. לשם כך עליו:

א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 750 ₪.

ב. למכור אג"ח לציבור בסך 1,000 ₪.

ג. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 1,000 ₪.

ד. למכור אג"ח לציבור בסך 750 ₪.

ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

11) יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש הוא 0.5. עקב הגידול במספר בתי העסק המכבדים כרטיסי אשראי, הציבור הפקיד בבנק 8,000 והקטין אחזקותיו במזומן. הבנק המרכזי מעוניין לשמור על כמות כסף קבועה. לשם כך עליו:

א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 4,000 ₪.

ב. למכור אג"ח לציבור בסך 8,000 ₪.

ג. למכור אג"ח לציבור בסך 4,000 ₪.

ד. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 8,000 ₪.

ה. להקטין את יחס הרזרבה בשיעור מסוים.

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

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

א. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 1500 ₪.

ב. למכור אג"ח לציבור בסך 1500 ₪.

ג. לרכוש אג"ח מהציבור בסך 900 ₪.

ד. למכור אג"ח לציבור בסך 900 ₪.

ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

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

א. אין צורך בשינוי יחס הרזרבה.

ב. 0.4.

ג. 0.5.

ד. 0.6.

ה. 0.33.

14) להלן נתונים על מערכת הבנקאות במשק: יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש - 0.25. הציבור נוהג להחזיק 1 ₪ במזומן על כל 4 ₪ בעובר ושב.
כעת הממשלה פודה אג"ח מן הציבור בסך 1,000. מה יקרה לכמות הכסף?

א. תגדל ב-4000.

ב. תגדל ב-2500.

ג. תקטן ב-4000.

ד. ההלוואות לציבור תגדלנה ב-1,000.

15) להלן נתונים על מערכת הבנקאות במשק:
נתון כי יחס הרזרבה הוא 0.25, והציבור נוהג להחזיק תמיד 2 ₪ בחשבון עו"ש לכל 1 ₪ שהוא מחזיק במזומן.
הבנק המרכזי מכר לציבור אג"ח בסך 120 מיליון ₪. כתוצאה מכך:

א. כמות הכסף תקטן ב-120 מיליון ₪.

ב. המזומן בידי הציבור יקטן ב-80 מיליון ₪.

ג. הרזרבות של הבנקים יקטנו ב-120 מיליון ₪.

ד. ההלוואות של הבנקים לציבור יקטנו ב-60 מיליון ₪.

ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

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

16) להלן נתונים הידועים על מערכת הבנקאות:
כמות הכסף שווה ל-100,000 ₪. בסיס הכסף 40,000 ₪.
יחס הרזרבה המינימלי כנגד פיקדונות עו"ש 0.2.
מכאן ניתן להסיק, כי:

א. ההלוואות של הבנקים לציבור הן בסך של 50,000 ₪.

ב. הרזרבות של הבנקים הן בסך של 30,000 ₪.

ג. המזומן שבידי הציבור שווה ל-25,000 ₪.

ד. פקדונות עו"ש הם 80,000 ₪.

17) להלן נתונים על מערכת הבנקאות במשק:
יחס הרזרבה הוא 0.25, והציבור נוהג להחזיק תמיד יחס קבוע בין חשבון עו"ש למזומן שהוא מחזיק בידיו. הרזרבה של הבנקים 500 מיליון ₪ ובסיס הכסף הוא 1500 מיליון ₪. הבנק המרכזי מכר לציבור אג"ח בסך 1200 מיליון ₪.
כתוצאה מכך:

א. כמות הכסף תגדל ב-2400 מיליון ₪.

ב. המזומן בידי הציבור יקטן ב-1,000 מיליון ₪.

ג. הרזרבות של הבנקים יקטנו ב-1200 מיליון ₪.

ד. ההלוואות של הבנקים לציבור יקטנו ב-600 מיליון ₪.

ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

18) להלן נתונים על מערכת הבנקאות במשק:
יחס הרזרבה כנגד פיקדונות עו"ש הוא 0.2. פיקדונות העו"ש – 10,000.
הציבור נוהג להחזיק 1 ₪ במזומן על כל 2 ₪ בעובר ושב.
ידוע שהבנקים המסחריים נמצאים בגירעון של 500 ברזרבה. מכאן נובע כי:

א. גודל הרזרבה בפועל הוא 2,000.

ב. בסיס הכסף הוא 6500.

ג. ההלוואות לציבור הן 8000.

ד. מזומן בידי הציבור 6,000.

תשובות סופיות:

1) א'	**2)** ב'	**3)** ב'	**4)** ה	**5)** ד'	**6)** ג'	**7)** א'	
8) א'	**9)** ב'	**10)** א'	**11)** ג'	**12)** ג'	**13)** ב'	**14)** ב'	
15) ב'	**16)** ג'	**17)** ה	**18)** ב'				

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

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 5 - מודל קיינס חלק ב'

תוכן העניינים

1. כללי 23

המודל המשולב – מודל קיינס עם שוק הכסף במשק סגור:

הנחות יסוד לפרק זה (אלא אם נאמר אחרת):

הביקוש לכסף מושפע משער הריבית ומרמת התוצר.

הצריכה הפרטית מושפעת מההכנסה הפנויה ומשער הריבית. השפעת התוצר חזקה יותר.

ההשקעות מושפעות מרמת התוצר ומשער הריבית. השפעת שער הריבית חזקה יותר.

שאלות:

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 הדיפלציוני וממנת 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.

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.

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

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 וממנת 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.

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 וממנת 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.

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.

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.

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

7) משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 100 מיליון ₪ וממנת 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.

8) משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ב-100 מיליון ₪ וממנת 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 ₪.

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 ירד.

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.

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

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 ₪ וממנת 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.

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 ₪ וממנת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). ידוע כי כמות הכסף גדלה בשיעור של 4%. מכאן ש:

א. שער הריבית בשיווי משקל ירד, בגלל הגידול בכמות הכסף.

ב. היצע הכסף הריאלי לא ישתנה.

ג. רמת המחירים תעלה ב-4%.

ד. רמת המחירים תעלה ביותר מ-4%.

13) משק סגור מצוי באבטלה. ידוע כי שוק הכסף פעיל. הממשלה נוקטת במדיניות פיסקלית 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.

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.

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

15) משק סגור מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הממשלה נוקטת במדיניות פיסקלית מרחיבה (למשל, מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת 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.

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.

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 ₪ וממנת 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.

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 ₪ וממנת 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.

כתב ופתר – עופר לוי ©

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.

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 ₪ וההשקעות יקטנו באותה מידה.

ב. הצריכה הפרטית לא תשתנה.

ג. הצריכה הפרטית תגדל בסך של 500 מיליון ₪ וההשקעות יקטנו באותה מידה.

ד. שער הריבית לא ישתנה.

ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

21) ידועים הנתונים הבאים על משק מסוים:
מקרא:

M_S – כמות הכסף הנומינלית.

M_d – הביקוש לכסף.

P – רמת המחירים במשק.

$C = 5000 + 0.6Y_d - 20r$

$I = 1500 + 0.15Y - 30r$

$G = 4600$

$T = 1000$

$M_S = 12000$

$M_d = 2000 + 0.3Y - 200r$

$P = 1$

$YF = 42000$

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%.

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

22) בנתוני השאלה הקודמת:

א. הגדלת הצריכה הציבורית בסך של 500 במימון מיסים תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

ב. הגדלת כמות הכסף ב-2,000 תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

ג. הקטנת המיסים ב-50% תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

תשובות סופיות:

1) ב'	**2)** א'	**3)** ג'	**4)** ג'	**5)** ב'	**6)** א'
7) ד'	**8)** ב'	**9)** ד'	**10)** א'	**11)** ב'	**12)** ד'
13) ג'	**14)** ב'	**15)** ג'	**16)** ד'	**17)** ה	**18)** ד'
19) ג'	**20)** ה	**21)** א'	**22)** ד'		

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

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 6 - מאזן התשלומים ושוק מטבע חוץ

תוכן העניינים

1. כללי 30

מאזן התשלומים ושוק מטבע חוץ:

שאלות:

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.

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.

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.

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.

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

5) 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.

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.

7) משק מצוי בשיווי משקל באבטלה עם משטר של שער חליפין נייד. באיזה מהמקרים הבאים ירד 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.

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.

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

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.

10) להלן נתונים לגבי משק בשנה מסוימת:

היצוא - $X = 1,200 + 400(E/P)$

היבוא - $IM = 1,500 + 0.3Y - 600(E/P)$

העברות חד צדדיות - $TR = 500$

התוצר בשיווי משקל - $Y = 10,000$

תנועות הון נכנסות - $CF = 50(i - i^*) + 300$

שער הריבית המקומי - $i = 10\%$

שער הריבית העולמי - $i^* = 8\%$

להלן מספר טענות:

א. אם במשק יש משטר של שער חליפין נייד, אז שער החליפין בשיווי משקל הוא 2.5.

ב. אם במשק יש משטר של שער חליפין נייד, אז העלאת הריבית המקומית ל-12%, תגרום לשער החליפין לרדת ל-2.1.

ג. אם במשק יש משטר של שער חליפין קבוע הנקבע לרמה של 2 ₪ לדולר, אז יתרות המט"ח של המדינה יקטנו ב-400.

ד. אם במשק יש משטר של שער חליפין קבוע הנקבע לרמה של 2 ₪ לדולר ובמשק היה חל איסור על תנועות הון, אזי יתרות המט"ח של המדינה יקטנו ב-900.

תשובות סופיות:

1) ג'	**2)** א'	**3)** ב'	**4)** ד'	**5)** ג'
6) ד'	**7)** א'	**8)** ג'	**9)** ג'	**10)** ג'

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

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 7 - אי שיוויון בחלוקת הכנסות

תוכן העניינים

1. כללי 33

אי שוויון בחלוקת הכנסות:

שאלות:

1) מדד ג'יני עבור התפלגות ההכנסות בשנת 1996 זהה לזה שחושב עבור שנת 1995. מכאן נובע כי:

א. עקומת לורנץ המתארת את התפלגות ההכנסות בשנת 1996 זהה בהכרח לזו של שנת 1995.

ב. אם ידוע כי גם עקומת לורנץ של שנת 1995 זהה לזו של 1996 מכאן נובע כי ההכנסות של כל משפחה נשארו ללא שינוי.

ג. אם ידוע כי גם עקומת לורנץ של שנת 1995 זהה לזו של שנת 1996 יתכן כי חל שינוי בהכנסות והכנסת כל אחת מהמשפחות במשק השתנתה באותו שיעור.

ד. לא יתכן כי עקומת לורנץ של שנת 1996 שונה מזו של שנת 1995.

ה. תשובות ג' וד' נכונות.

2) במשק "אלפא" מחולקת האוכלוסייה לשתי קבוצות השוות בגודלן. קבוצת המשפחות העניות שהכנסת כל אחת 1,000 ₪ בחודש וקבוצת המשפחות העשירות שהכנסת כל אחת 2,000 ₪ בחודש.
בשנת 1997 חלה עליה בהכנסת כל משפחה עניה ב-10% ל-1,100 ₪ ועליה של 10% בהכנסת כל משפחה עשירה ל-2,200 ₪. כתוצאה משינויים אלה:

א. עקומת לורנץ לא השתנתה.

ב. מאחר והכנסת משפחה עניה גדלה ב-100 ₪ בחודש והכנסת משפחה עשירה עלתה ב-200 ₪ בחודש גדל אי השוויון.

ג. מדד ג'יני לא השתנה אך עקומת לורנץ השתנתה.

ד. לא ניתן לדעת מה קרה למדד ג'יני בלא שיהיו נתונים על מספר המשפחות בכל קבוצה.

ה. כל התשובות הנ"ל אינן נכונות.

3) אם תגדל הכנסתה של כל אחת מהמשפחות במשק בסכום קבוע של A ₪ אזי:

א. הכנסת קו העוני עבור משפחה בת שתי נפשות תעלה בפחות מ-A ₪.

ב. עקומת לורנץ לא תשתנה ומספר העניים לא ישתנה.

ג. מספר העניים לא ישתנה והכנסת קו העוני תעלה בדיוק ב-A ₪.

ד. חלקם של העשירונים העליונים בהכנסה הלאומית יגדל.

ה. כל התשובות אינן נכונות.

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

4) להלן טענות בנושא קו העוני.

א. אם יגדלו כל ההכנסות במשק פי שניים לא ישתנה מספר העניים.

ב. אם תקטן מאוד הכנסתם של רוב המשפחות המוגדרות עניות והכנסת יתר המשפחות במשק לא תשתנה הרי שהכנסת קו העוני תקטן.

ג. עני הוא מי שידו אינה מספקת לרכוש סל מוצרים בסיסי (תכולת הסל נקבעת על ידי ועדה מקצועית).

ד. אם קו העוני עבור משפחה בת שתי נפשות הוא 2800 ₪, קו העוני עבור משפחה בת שלוש נפשות הוא 4200 ₪.

ה. אם יגדלו כל ההכנסות במשק פי שניים לא תשתנה הכנסת קו העוני.

ו. כל התשובות אינן נכונות.

5) מתוך נתונים על התחלקות ההכנסות לפני מס ותשלומי העברה עולה כי חלקם של 5 העשירונים הראשונים (מ-1 עד 5) בהכנסות שווה ל-15% וחלקם של 5 העשירונים הבאים מגיע ל-85% (מהעשירון ה-6 ועד ה-10).
מכאן שהיחס בין הכנסת העשירון ה-6 להכנסת העשירון ה-5 הוא:

א. קטן בהכרח מ-5.6666.

ב. שווה ל-5.6666.

ג. לא ניתן לדעת.

ד. ייתכן שאף גדול מ-5.6666.

ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

6) הנח שהכנסת קו העוני עבור משפחה בת שתי נפשות ירדה מכ-2800 ₪ למשפחה בת 2 נפשות לכ-2700 ₪ בת שתי נפשות. מכאן ש:

א. יתכן שגם מספר העניים לא השתנה ושגם מדד ג'יני לא השתנה.

ב. מספר העניים ירד ומדד ג'יני ירד.

ג. מספר העניים עלה ומדד ג'יני עלה.

ד. עקומת לורנץ השתנתה בהכרח.

ה. כל התשובות אינן נכונות.

7) אם תגדל הכנסתה של כל אחת מהמשפחות במשק פי שניים:

א. עקומת לורנץ לא תשתנה, הכנסת קו העוני תגדל פי 2 ומספר העניים לא ישתנה.

ב. עקומת לורנץ תשתנה, מספר העניים לא ישתנה והכנסת קו העוני תעלה בפחות מפי 2.

ג. עקומת לורנץ תשתנה, מספר העניים לא ישתנה והכנסתו קו העוני תעלה בדיוק פי 2.

ד. חלקם של העשירונים העליונים בהכנסה הלאומית יגדל.

ה. כל התשובות אינן נכונות.

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

8) במשק מסוים ירד מדד ג'יני. הסבר אפשרי לכך הוא:

א. הממשלה הטילה מס בשיעור קבוע של 5% על כל הפרטים במשק.

ב. הממשלה נתנה מענק בשיעור קבוע של 20% על כל הפרטים במשק.

ג. הממשלה נתנה מענק בסכום קבוע של 1000 ₪ לכל הפרטים במשק.

ד. חלק גדול מקרב העניים הפסיק לעבוד.

9) במשק שאינו שיוויוני, אם תגדל הכנסתה של כל אחת מהמשפחות במשק פי שניים:

א. כל משפחה מרוויחה יותר ולכן חלקה בהכנסה הלאומית יגדל ומכאן שמדד ג'יני יקטן.

ב. העשירים זוכים לגידול מוחלט גדול יותר בהכנסתם ולכן אי השיוויון גדל.

ג. מספר העניים במשק יקטן.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

ה. ללא מידע על גודל ההכנסות, לא ניתן לדעת מה יהיה השינוי במדד ג'יני.

10) הממשלה הטילה על המשפחות מס בשיעור של 5% מההכנסות ובהכנסות מהמס היא השתמשה למימון תשלומי העברה בסכום קבוע לכל המשפחות במשק. מכאן ש:

א. מדד ג'יני יגדל ועקומת לורנץ תשתנה.

ב. מדד ג'יני יקטן ועקומת לורנץ תשתנה.

ג. אי השיוויון במשק לא ישתנה, כיוון שהממשלה החזירה לפרטים את המס שהיא לקחה מהם.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

11) במשק לא שיוויוני, הממשלה הגדילה את אגרת הטלוויזיה ב-200 ₪. בהנחה שכל המשפחות במשק מחזיקות טלוויזיה וגם משלמות את האגרה (בשונה מהמצב בישראל), הרי שלגבי הכנסת המשפחות לאחר המס, אפשר לומר ש:

א. הכנסת כל המשפחות תקטן ב-200 ₪ ולכן אי השיוויון לא ישתנה.

ב. הכנסת כל המשפחות תקטן ב-200 ₪ ולכן מדד ג'יני יקטן גם כן.

ג. הכנסת כל המשפחות תקטן ב-200 ₪ ולכן עקומת לורנץ תתרחק מהאלכסון.

ד. אם הממשלה הייתה מקטינה את האגרה ב-200 ₪, היינו מקבלים השפעה זהה על אי השיוויון במשק.

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

12) במשק יש שתי משפחות. ידוע שמשפחה א' מרוויחה פי 2 ממשפחה ב'.
במצב המוצא, אין מיסים במשק. הממשלה מעוניינת לשנות את המצב ושוקלת שלוש אפשרויות.

1. הטלת מס יחסי של 20%.
2. הטלת מס קבוע של 2000 ₪.
3. הטלת מס הכנסה פרוגרסיבי (שיעור מס עולה עם גידול בהכנסה).

להלן מספר טענות:

א. אי השוויון יקטן בשתי האפשרויות הראשונות ולא ישתנה באפשרות השלישית.

ב. באפשרות הראשונה לא יחול שינוי במדד ג'יני ובשתי האחרות, מדד ג'יני יקטן.

ג. אי השוויון יקטן בכל שלוש האפשרויות.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

13) שתי מדינות בעלות התפלגות הכנסות זהה (עקומת לורנץ ומדד ג'יני זהים) עומדות להתאחד. מכאן שבמשק החדש:

א. התפלגות ההכנסות ואי השוויון לא ישתנו.

ב. עקומת לורנץ לא תשתנה.

ג. מדד ג'יני יקטן בהכרח.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

14) במשקים א' וב', חלוקת ההכנסות אינה שיוויונית. במשק א' מדדו את אי השוויון בחלוקה לחמישונים (כל חמישון מהווה 20% מהאוכלוסייה), ובמשק ב' מדדו את אי השוויון בחלוקה לעשירונים. נמצא שלשני המשקים מדד ג'יני זהה. מכאן ש:

א. מדד ג'יני עבור עשירונים במשק א' ישאר זהה למדד ג'יני עבור חמישונים.

ב. אם ימדדו עבור אותה חלוקה בשני המשקים (למשל מדידה בעשירונים), ימצאו שאי השיוויון במשק א' גדול יותר.

ג. התחלקות ההכנסות במשק א' שיוויונית יותר.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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

תשובות סופיות:

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

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

מבוא לכלכלה ב מאקרו כלכלה

פרק 8 - מודל ADAS חלק א'

תוכן העניינים

1. כללי 38

ביקוש והיצע מצרפיים – מודל AD-AS:

שאלות:

חלק א' – משק סגור:

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).

2) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת 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.

3) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת 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.

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

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.

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.

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.

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

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

8) 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 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.

9) 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 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.

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.

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.

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

12) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת 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.

13) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת 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.

14) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך 100 מיליון ₪ 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 ביותר מ-80 מיליון ₪ וההשקעות יקטנו בפחות 20 מיליון ₪.

ג. הצריכה הפרטית תקטן ב-100 מיליון ₪.

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.

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 יותר בשיטה 1.

ד. ההשקעות יקטנו יותר בשיטה 1.

ה. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

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

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.

17) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת 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 והצריכה הפרטית ביחד 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.

18) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת 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.

19) 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.

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

20) 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.

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.

ה. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

22) נתון משק סגור בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הפירמות מחליטות להגדיל את ההשקעות שלהן ב-100 מיליון ₪ בכל רמת תוצר.
להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך:

א. החיסכון הלאומי לא ישתנה.

ב. ההשקעות של הפירמות יגדלו בפחות מ-100 מיליון ₪.

ג. היצע הכסף יקטן.

ד. הצריכה הפרטית תקטן ב-100 מיליון ₪.

ה. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

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

חלק ב' – משק פתוח:

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

א. הצריכה הפרטית, ההשקעות ועודף הייבוא יגדלו.

ב. הצריכה הפרטית, ההשקעות ועודף הייבוא יקטנו.

ג. הצריכה הפרטית ועודף הייבוא יגדלו וההשקעות יקטנו.

ד. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות ועודף הייבוא יגדלו.

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

א. רמת המחירים במשק תעלה יותר מאשר במשק סגור בעל נתונים זהים.

ב. השכר הנומינלי לא ישתנה והשכר הריאלי ירד באותו שיעור של העלייה ברמת המחירים.

ג. כמות הכסף במשק תגדל בגלל מכירת אג"ח לציבור.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

3) 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 (ניטראליות הכסף).

ב. ההשקעות במשק יגדלו.

ג. הצריכה הפרטית תקטן.

ד. הגירעון בחשבון שחורות ושירותים יקטן.

4) משק מצוי בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה נוקטת במדיניות מוניטרית מרחיבה ומגדילה את כמות הכסף ב-5%.
מכאן שרמת המחירים בטווח הקצר:

א. תעלה ב-5%.

ב. תעלה בפחות מ-5%.

ג. תעלה ביותר מ-5%.

ד. לא תשתנה.

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

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

א. ההשקעות יגדלו.

ב. עודף הייצוא יגדל.

ג. החיסכון של המשק יקטן.

ד. התוצר לא ישתנה.

6) נתון משק פתוח 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. עודף הייבוא יגדל.

ג. שער הריבית יעלה.

ד. השכר הריאלי יישחק.

7) נתון משק פתוח 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. עודף הייבוא יקטן.

8) נתון משק פתוח בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת זאת ע"י הטלת מיסים קבועים באותו גודל.
להלן טענות לגבי השינויים בטווח הקצר:

א. הגידול בצריכה הציבורית שווה לירידה בצריכה הפרטית ובהשקעות יחד.

ב. הגידול בצריכה הציבורית גדול מהירידה בצריכה הפרטית וההשקעות יחד (בערך מוחלט).

ג. הגידול בצריכה הציבורית גדול יותר מהגידול בגירעון בחשבון סחורות ושירותים.

ד. טענות ב' וג' נכונות.

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

9) נתון משק פתוח בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).
הבנק המרכזי מבצע תיסוף בשער החליפין.
להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך:

א. רמת המחירים במשק לא תשתנה, מפני שרמת התוצר לא תשתנה.

ב. השכר הנומינלי והשכר הריאלי ירדו.

ג. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל יותר מהגידול בהשקעות במשק.

ד. החיסכון של המשק לא ישתנה.

10) נתון משק פתוח בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).
הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך 100 מיליון ₪ 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. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יעלה באותה מידה שיעלו ההשקעות במשק.

ג. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יעלה בפחות מ-20 מיליון ₪.

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.

11) נתון משק פתוח בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ובמקביל הבנק המרכזי העלה את יחס הרזרבה הדרוש כנגד פקדונות העו"ש. ידוע שכתוצאה משתי פעולות אלו עלתה רמת התוצר בטווח הקצר. מכאן שבטווח הארוך (לעומת מצב המוצא):

א. החיסכון של המשק יורד.

ב. הגידול בצריכה הציבורית שווה לירידה בהשקעות (בערך מוחלט).

ג. רמת המחירים תרד.

ד. שער הריבית ירד.

12) נתון משק פתוח בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מצמצמת את הצריכה הציבורית ובמקביל הבנק המרכזי ביצע פיחות בשער החליפין. ידוע שכתוצאה משתי פעולות אלו עלתה רמת התוצר בטווח הקצר.
מכאן שבטווח הארוך:

א. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל.

ב. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יצטמצם יותר מהצמצום בצריכה הציבורית ובהשקעות יחד.

ג. שער הריבית ירד.

ד. החיסכון במשק ירד.

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

13) נתון משק פתוח בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).
הממשלה מקטינה את תשלומי ההעברה לציבור.
להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך:

א. החיסכון הלאומי יגדל.

ב. הצריכה הפרטית תגדל.

ג. שער הריבית יעלה.

ד. השכר הריאלי יישחק.

14) נתון משק פתוח 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 של המשק יגדל.

ב. ההשקעות של הפירמות הפרטיות יקטנו בגודל ההשקעה הממשלתית.

ג. ההשקעה במשק תגדל.

ד. הצריכה הפרטית תקטן.

ה. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

15) נתון משק פתוח בשיווי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הפירמות מחליטות להגדיל את ההשקעות שלהן ב-100 מיליון ₪ בכל רמת תוצר.
ידוע שמדובר בגידול של 10% בהשקעות.
להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך:

א. ההשקעות של הפירמות יגדלו יותר ככל שהייבוא רגיש יותר לשינויים בשער החליפין הריאלי.

ב. ההשקעות של הפירמות יכולות לגדול ביותר מ-100 מיליון ₪ (תלוי ברגישות הייצוא לשינויים לשער החליפין הריאלי).

ג. רמת המחירים במשק תעלה ב-10%.

ד. אם במקביל, הממשלה תקטין את הוצאותיה ב-100 מיליון ₪, לא יחול שינוי בחיסכון של המשק.

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

תשובות סופיות:

חלק א':

1) ב'	2) ג'	3) א'	4) ד'	5) א'	6) ב'	7) ג'	8) ג'
9) ד'	10) א'	11) א'	12) ד'	13) ד'	14) ב'	15) ה	16) א'
17) ב'	18) א'	19) ג'	20) א'	21) ה	22) ה		

חלק ב':

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

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