

מבוא למאקרו כלכלה

פרק 9 - מודל קיינס במשק פתוח - שער חליפין קבוע

תוכן העניינים

1. כללי 1

מודל קיינס במשק פתוח:

חלק א' – ללא שוק כסף:

הנחות יסוד (אלא אם כן נאמר אחרת):

אין השפעה של שוק הכסף על שוק הסחורות (מוצרים), כלומר, שער הריבית קבוע.
שער החליפין קבוע. במשק לא מוטלים מיסים יחסיים.

שאלות:

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

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

הביקוש להשקעה: $I = 1600 + 0.2Y$ (ההשקעה, Y - התוצר).

הצריכה הציבורית: $G = 1000$.

הביקוש לייצוא: $EX = 800$.

הביקוש לייבוא: $IM = 400 + 0.05Y$.

במשק לא מוטלים מיסים והתוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-22,000.
להלן מספר טענות:

א. תוצר בשיווי משקל 20,000 והפער הדיפלציוני 500.

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

ג. אילו משק זה היה פתוח לייבוא וייצוא היה המכפיל הקיינסיאני קטן יותר.

ד. במשק קיים עודף ייבוא.

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

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

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

הצריכה הציבורית: $G = 500$.

הביקוש לייצוא: $EX = 650$.

הביקוש לייבוא: $IM = 400 + 0.1Y$.

ידוע שהממשלה מממנת את הוצאותיה באמצעות מיסים קבועים.

התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-12,000.

להלן מספר טענות לגבי בשיווי משקל במשק זה:

א. תוצר 8,000 והפער הדיפלציוני 500.

ב. הצריכה הפרטית 6,000.

ג. עודף הייצוא 250.

ד. החיסכון במשק 2750.

- (3) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
 הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ - הצריכה הפרטית, Y_d -
 ההכנסה הפנויה).
 הביקוש להשקעה: $I = 2000 + 0.1Y$ (I - ההשקעה, Y - התוצר).
 הצריכה הציבורית: $G = 1000$.
 הביקוש לייצוא: $EX = 550$.
 הביקוש לייבוא: $IM = 350 + 0.05Y$.
 ידוע שבמשק מוטל מס קבוע בסך 400 ומס יחסי של 10%.
 התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-13,000.
 להלן מספר טענות לגבי בשיווי משקל במשק זה:
 א. תוצר 10,000 והפער הדיפלציוני 3000.
 ב. הצריכה הפרטית 6,000.
 ג. לממשלה יש עודף בתקציב של 400.
 ד. החיסכון במשק 3270.
- (4) להלן נתונים על משק פתוח (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 לא מוטל מס יחסי. מכאן נובע כי:
 א. הנטייה השולית לייבא 0.2.
 ב. הנטייה השולית לייבא 0.1.
 ג. הנטייה השולית לייבא 0.05.
 ד. משוואת הביקוש המצרפי היא: $AD = 1250 + 0.75Y$.
- (5) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
 תוצר תעסוקה מלאה – 5,000, תוצר שיווי משקל – 4,000, הנטייה השולית
 לצרוך – 0.8, הנטייה השולית להשקיע – 0.10 והנטייה השולית לייבא 0.15.
 המיסים במשק אינם תלויים ברמת התוצר.
 מה על הממשלה לעשות, על מנת שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה?
 (התעלם מהשפעת שוק הכסף על שוק הסחורות)
 א. להגדיל את הצריכה הציבורית ב-1,000 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 312.5.
 ד. להגדיל השקעות ציבוריות ב 100.

- (6) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
 הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ - הצריכה הפרטית, Y_d -
 ההכנסה הפנויה).
 הביקוש להשקעה: $I = 1500 + 0.2Y$ (I - ההשקעה, Y - התוצר).
 הצריכה הציבורית: $G = 500$.
 הביקוש לייצוא: $EX = 650$.
 הביקוש לייבוא: $IM = 400 + 0.1Y$.
 ידוע שהממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן.
 התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-12,000.
 כעת הממשלה מגדילה את הוצאותיה ב-1000.
 להלן מספר טענות לגבי השינויים שיחולו במשק זה:
 א. התוצר יגדל ב-1000.
 ב. הצריכה הפרטית תגדל ב-625.
 ג. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל ב-125.
 ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

- (7) בהמשך לנתוני השאלה הקודמת:
 להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
 הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ - הצריכה הפרטית, Y_d -
 ההכנסה הפנויה).
 הביקוש להשקעה: $I = 1500 + 0.2Y$ (I - ההשקעה, Y - התוצר).
 הצריכה הציבורית: $G = 500$.
 הביקוש לייצוא: $EX = 650$.
 הביקוש לייבוא: $IM = 400 + 0.1Y$.
 ידוע שהממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן.
 התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-12,000.
 אם במקום הגדלת הצריכה הציבורית, יחליט הציבור להגדיל את החיסכון
 הפרטי ב-800 לכל רמת הכנסה אזי:
 א. התוצר יגיע לתעסוקה מלאה והייבוא יגדל ב-200.
 ב. הפער הדיפלציוני יגדל ב-1000 והצריכה הפרטית תקטן ב-1000.
 ג. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יקטן ב-200 וההשקעה תקטן ב-400.
 ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

(8) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):

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

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

הצריכה הציבורית: $G = 500$.

הביקוש לייצוא: $EX = 650$.

הביקוש לייבוא: $IM = 400 + 0.1Y$.

ידוע שהממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן.

התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-12,000.

עקב עליית מחירים בחו"ל גדל הייצוא ב-50 והייבוא הצטמצם ב-150. מכאן ש:

א. התוצר יגיע לתעסוקה מלאה והייבוא יגדל ב-200.

ב. הפער הדיפלציוני יקטן ב-200 והצריכה הפרטית תגדל ב-250.

ג. הגירעון בחשבון סחורות ושירותים יקטן ב-200 וההשקעה תגדל ב-100.

ד. הייבוא יקטן ל-355 והצריכה הפרטית תגדל ל-7,100.

(9) משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון הסחורות

והשירותים. נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.5 והנטייה השולית להשקיע שווה 0.3. הנטייה השולית לייבא שווה 0.05. במשק לא מוטלים מיסים יחסיים. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ב-100 ומממנת זאת ע"י אג"ח. מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תגדל ב-250, ההשקעות יגדלו ב-120 והייבוא יקטן ב-20.

ב. הצריכה הפרטית תגדל ב-200, ההשקעות יגדלו ב-120 והגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל ב-20.

ג. הצריכה הפרטית תגדל ב-250 וההשקעות יגדלו ב-120 ועודף הייצוא יקטן ב-20.

ד. התוצר יגדל ב-400, ההשקעות יגדלו ב-150 והייבוא יגדל ב-20.

(10) משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון הסחורות והשירותים.

נתון שהנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הפנויה שווה 0.6, הנטייה השולית להשקיע שווה 0.1 והנטייה השולית לייבא שווה 0.04. במשק מוטלים מיסים יחסיים בגובה 10% מהתוצר. הממשלה מגדילה את תשלומי ההעברה ב-100 ומממנת זאת ע"י הנפקת אג"ח לציבור ובמקביל גדל הייצוא ב-40. מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תגדל ב-60, ההשקעות יגדלו ב-25 והייבוא יגדל ב-20.

ב. הצריכה הפרטית תגדל ב-195, ההשקעות יגדלו ב-25 והגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יקטן ב-30.

ג. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

ד. התוצר יגדל ב-400, ההשקעות יגדלו ב-150 והייבוא יגדל ב-10.

- (11)** משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון הסחורות והשירותים. הנטייה השולית לצרוך שווה 0.8, הנטייה השולית להשקיע שווה 0.1 והנטייה השולית לייבא שווה 0.1. הממשלה מגדילה את הוצאותיה ב-100 מיליון ₪ ומממנת זאת ע"י מיסים קבועים (תקציב מאוזן). מכאן ש:
- הצריכה הפרטית תקטן ב-80, ההשקעות יגדלו ב-10 והייבוא יגדל ב-10.
 - הצריכה הפרטית לא תשתנה, ההשקעות יגדלו ב-10 והגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל ב-10.
 - החיסכון הפרטי, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי לא ישתנו.
 - טענות ב' וג' נכונות.

- (12)** משק פתוח מצוי בפער דיפלציוני וידוע שיש גירעון בחשבון הסחורות והשירותים. ידוע שהנטייה השולית להשקיע שווה לנטייה השולית לייבא. הממשלה מגדילה את הוצאותיה ומממנת זאת ע"י מיסים קבועים (תקציב מאוזן). מכאן ש:
- הצריכה הפרטית תקטן, ההשקעות יגדלו והייבוא יגדל.
 - הצריכה הפרטית לא תשתנה, ההשקעות יגדלו והגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל.
 - החיסכון הפרטי, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי לא ישתנו.
 - שתי הטענות ב' וג' נכונות.

- (13)** משק פתוח מצוי באבטלה. להלן מספר טענות:
- אם הממשלה תחליט לסגור את המשק למסחר בינלאומי יגדל המכפיל הקיינסיאני במשק.
 - אם הממשלה תחליט לסגור את המשק למסחר בינלאומי יגדל התוצר במשק.
 - ככל שהנטייה השולית לייבא גדולה יותר, כך המכפיל הקיינסיאני גדול יותר.
 - עלייה במרכיב האוטונומי של הייצוא במקביל לעליה בצריכה הציבורית תקטין את הגרעון בחשבון הסחורות והשירותים.

- (14)** משק מצוי באבטלה. הנטייה השולית לצרוך, להשקיע ולייבא חיוביות. שר האוצר הציע לפתור את בעיית המיתון ע"י הגדלת צריכה הציבורית ב-100 ולממן זאת ע"י הטלת מיסים.
- התוצר יגדל באותה מידה בין אם המשק פתוח ובין אם הוא היה סגור.
 - הצריכה הפרטית וההשקעות ישתנו באותה מידה בין אם המשק פתוח ובין אם הוא היה סגור.
 - הצריכה הפרטית תגדל וההשקעות יגדלו.
 - כל הטענות האחרות אינן נכונות.

חלק ב' - מודל קיינס עם שוק הכסף במשק פתוח:**הנחות יסוד לחלק 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. שער החליפין קבוע ונקבע ע"י הממשלה.

(1) משק פתוח מצוי באבטלה. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלציוני ומממנת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח לציבור). מכאן ש:

- א. התוצר, הצריכה הפרטית, הייבוא וההשקעות יגדלו.
- ב. התוצר ועודף הייבוא יגדלו ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות ולצריכה הפרטית.
- ג. התוצר, הצריכה הפרטית, הייבוא וההשקעות יקטנו.
- ד. התוצר, הצריכה הפרטית והייבוא יגדלו וההשקעות יקטנו.

(2) משק פתוח מצוי באבטלה. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית גודל הפער הדיפלציוני ושוקלת שתי שיטות למימון:

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

מכאן ש:

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

(3) משק פתוח מצוי באבטלה. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הבנק המרכזי קונה אג"ח מהציבור. מכאן ש:

- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו ועודף הייבוא יקטן.
- ב. התוצר, הצריכה הפרטית ועודף הייבוא יגדלו וההשקעות יקטנו.
- ג. התוצר, הצריכה הפרטית, עודף הייבוא וההשקעות יקטנו.
- ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

- (4) משק פתוח מצוי באבטלה. הביקוש לכסף תלוי ברמת התוצר. הממשלה מחליטה להגדיל את תשלומי ההעברה בגודל הפער הדיפלציוני. מכאן ש:
- א. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו ועודף הייבוא יקטן.
 - ב. טענה א' נכונה, אם הבנק המרכזי שומר תמיד על שער ריבית קבוע.
 - ג. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו, ההשקעות יקטנו רק אם הביקוש להשקעות אינו תלוי בתוצר.
 - ד. עודף הייבוא יגדל רק אם הביקוש לכסף אינו תלוי בתוצר.
- (5) משק פתוח מצוי באבטלה. 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. הנטייה השולית לייבא גדולה יותר.
 - ה. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים בשער הריבית.
- (6) משק פתוח מצוי באבטלה. 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. עודף הייבוא רגיש פחות לשינויים בפער הריביות.
 - ה. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים בשער הריבית.
- (7) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 100 מיליון ₪ 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. הגרעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל בפחות מ-100 מיליון ₪.

(8) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 100 מיליון ₪ 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. הגרעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל ב-40 מיליון ₪.

(9) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הביקוש לכסף תלוי ברמת התוצר. הצריכה הפרטית וההשקעות תלויות בשער הריבית. הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרחיבה וקונה אגרות חוב מן הציבור. כתוצאה מכך גדלה כמות הכסף ב-2%. מכאן ש:

- א. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו והגרעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל באותה מידה כמו הצריכה הפרטית וההשקעות ביחד.
- ב. לא יחול שינוי ריאלי במשק (ניטרליות הכסף).
- ג. רמת המחירים ושער החליפין הנומינלי יעלו בשיעור הגידול של כמות הכסף (2%).
- ד. טענות ב' וג' נכונות.
- ה. כמות הכסף הריאלית תגדל ושער הריבית ירד.

(10) משק פתוח מצוי באבטלה. 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. לא ניתן לדעת מה יקרה לשער הריבית.

(11) משק פתוח מצוי באבטלה. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלציוני ומממנת ע"י מלווה מן הבנק המרכזי (הדפסת כסף). מכאן ש:

- א. התוצר, הצריכה הפרטית, ההשקעות ועודף הייבוא יגדלו.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו. עודף הייבוא וההשקעות יקטנו.
- ג. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות ועודף הייבוא.
- ד. התוצר ועודף הייבוא יגדלו ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות והצריכה הפרטית.

12 משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. 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, ההשקעות ועודף הייבוא יגדלו.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו, עודף הייבוא וההשקעות יקטנו.
- ג. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות ועודף הייבוא.
- ד. התוצר יגדל ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות, הצריכה הפרטית ועודף הייבוא.

13 משק פתוח מצוי באבטלה. המשקיעים מחו"ל הגדילו את תנועות ההון הנכנסות למשק עבור כל הפרש בין הריבית בארץ לריבית בחו"ל. ידוע שהצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה וההשקעות תלויות רק בשער הריבית. מכאן ש :

- א. התוצר, הצריכה הפרטית, ההשקעות ועודף הייבוא יקטנו.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יקטנו, עודף הייבוא וההשקעות יגדלו.
- ג. לא ניתן לדעת מה יקרה לשער החליפין הריאלי.
- ד. שער החליפין הריאלי יעלה.

14 משק פתוח מצוי באבטלה. שער הריבית העולמי ירד. ידוע שהצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה וההשקעות תלויות רק בשער הריבית. מכאן ש :

- א. התוצר, הצריכה הפרטית, ההשקעות ועודף הייבוא יקטנו.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יקטנו, עודף הייבוא וההשקעות יגדלו.
- ג. לא ניתן לדעת מה יקרה לשער החליפין הריאלי.
- ד. שער החליפין הריאלי יעלה.

15 משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנגיד הישראלי הקטין את יחס הרזרבה הדרוש כנגד עו"ש. ידוע שהצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה וההשקעות תלויות רק בשער הריבית. מכאן ש :

- א. התוצר, הצריכה הפרטית, ההשקעות ועודף הייבוא יקטנו.
- ב. התוצר והצריכה הפרטית יקטנו, עודף הייבוא וההשקעות יגדלו.
- ג. התוצר, הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו ועודף הייבוא יגדל.
- ד. לא יחול כל שינוי בביקושים ובתוצר.

- 16** משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. 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. כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- ב. הצריכה הפרטית וההשקעות במשק יקטנו.
- ג. ההשקעות הפרטיות יקטנו בסך של 100 מיליון ₪.
- ד. ההשקעה הכוללת במשק לא תשתנה.
- ה. ההשקעה הכוללת תגדל באותה מידה שהגירעון בחשבון סחורות ושירותים יגדל.

תשובות סופיות:

חלק א':

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

חלק ב':

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