מבוא לכלכלה ב מאקרו

פרק 8 - מודל קיינס במשק פתוח

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

הביקוש להשקעה: $I = 1600 + 0.2Y$ (I - 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 הקיינסייאני קטן יותר.

ד. במשק קיים עודף ייבוא.

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

הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ (C - 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 מממנת את הוצאותיה באמצעות מסים קבועים.
התוצר של תעסוקה מלאה שווה ל-12,000.
להלן מספר טענות לגבי בשיווי משקל במשק זה:

א. תוצר 8,000 והפער הדיפלציוני 500.

ב. הצריכה הפרטית 6,000.

ג. עודף הייצוא 250.

ד. החיסכון במשק 2750.

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

3) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ (C - 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.

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

6) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ (C - 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: $C = 2000 + 0.5Y_d$ (C - 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.

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

8) להלן נתונים על משק פתוח (במיליארדי ₪):
הביקוש לצריכה פרטית: $C = 2000 + 0.5Y_d$ (C - 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 וממנת 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 וממנת 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.

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

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 ₪ וממנת זאת ע"י מיסים קבועים (תקציב מאוזן). מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תקטן ב-80, ההשקעות יגדלו ב-10 והייבוא יגדל ב-10.

ב. הצריכה הפרטית לא תשתנה, ההשקעות יגדלו ב-10 והגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל ב-10.

ג. החיסכון הפרטי, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי לא ישתנו.

ד. 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 וממנת זאת ע"י מיסים קבועים (תקציב מאוזן). מכאן ש:

א. הצריכה הפרטית תקטן, ההשקעות יגדלו והייבוא יגדל.

ב. הצריכה הפרטית לא תשתנה, ההשקעות יגדלו והגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל.

ג. החיסכון הפרטי, החיסכון הציבורי והחיסכון הלאומי לא ישתנו.

ד. שתי הטענות ב' וג' נכונות.

13) משק פתוח מצוי באבטלה. להלן מספר טענות:

א. אם הממשלה תחליט לסגור את המשק למסחר בינלאומי יגדל המכפיל הקיינסיאני במשק.

ב. אם הממשלה תחליט לסגור את המשק למסחר בינלאומי יגדל התוצר במשק.

ג. ככל שהנטייה השולית לייבא גדולה יותר, כך המכפיל הקיינסיאני גדול יותר.

ד. עלייה במרכיב האוטונומי של הייצוא במקביל לעליה בצריכה הציבורית תקטין את הגרעון בחשבון הסחורות והשירותים.

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

א. התוצר יגדל באותה מידה בין אם המשק פתוח ובין אם הוא היה סגור.

ב. הצריכה הפרטית וההשקעות ישתנו באותה מידה בין אם המשק פתוח ובין אם הוא היה סגור.

ג. הצריכה הפרטית תגדל וההשקעות יגדלו.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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

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. הנח מודל קיינס. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלציוני וממנת ע"י מלווה מן הציבור (מכירת אג"ח לציבור). מכאן ש:

א. התוצר, הצריכה הפרטית, הייבוא וההשקעות יגדלו.

ב. התוצר, הצריכה הפרטית והייבוא יגדלו וההשקעות יקטנו.

ג. התוצר, הצריכה הפרטית, הייבוא וההשקעות יקטנו.

ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

2) משק פתוח מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. 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 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. בשתי השיטות המשק יישאר באבטלה.

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

א. התוצר, הצריכה הפרטית, הייבוא וההשקעות יגדלו.

ב. התוצר, הצריכה הפרטית והייבוא יגדלו וההשקעות יקטנו.

ג. התוצר, הצריכה הפרטית, הייבוא וההשקעות יקטנו.

ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

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

4) משק פתוח 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.

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. הנח מודל קיינס. 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. הנטייה השולית לייבא גדולה יותר.

ה. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים בשער הריבית.

7) משק פתוח מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. הממשלה החליטה להגדיל את ההשקעה בתשתיות ב-100 מיליון ₪ עבור כל רמת תוצר. כתוצאה מכך:

א. סך ההשקעות במשק יגדלו ב-100 מיליון ₪.

ב. ההשקעות הפרטיות יירדו בפחות מ-100 מיליון ₪.

ג. הצריכה הפרטית והיבוא יגדלו ב-100 מיליון ₪.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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

8) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 100 מיליון ₪ וממממנת 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 ₪.

9) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך של 100 מיליון ש"ח וממממנת 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 הסחורות והשירותים יגדל ב-40 מיליון ₪.

10) משק פתוח 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. הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו והגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל באותה מידה כמו הצריכה הפרטית וההשקעות ביחד.

ב. לא יחול שינוי ריאלי במשק (ניטראליות הכסף).

ג. רמת המחירים תעלה באותו שיעור גידול של כמות הכסף.

ד. טענות א' וה' נכונות.

ה. כמות הכסף הריאלית תגדל ושער הריבית ירד.

11) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרחיבה על מנת לעודד את ההשקעות במשק. מטרת הבנק תושג במידה רבה יותר ככל ש:

א. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים ברמת התוצר.

ב. הביקוש להשקעות רגיש פחות לשינויים בשער הריבית.

ג. הייבוא רגיש פחות לשינויים בשער החליפין הריאלי.

ד. הביקוש לכסף רגיש פחות לשינויים בשער הריבית.

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

12) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית. ידוע שבמשק מוטל מס יחסי. הבנק המרכזי מקטין את יחס הרזרבה הדרוש כנגד עו"ש.
עליית המחירים הצפויה תהיה גדולה יותר כאשר:

א. הנטייה השולית לצרוך קטנה יותר.

ב. הנטייה השולית להשקיע קטנה יותר.

ג. הנטייה השולית לייבא קטנה יותר.

ד. המס היחסי גדול יותר.

13) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה. ההשקעות תלויות רק בשער הריבית.
הבנק המרכזי מקטין את יחס הרזרבה הדרוש כנגד עו"ש.
עליית המחירים הצפויה תהיה גדולה יותר אם:

א. הביקוש לכסף רגיש יותר לשינויים ברמת התוצר.

ב. הייבוא רגיש פחות לשינויים בשער החליפין הריאלי.

ג. המשק יהיה משק סגור.

ד. טענות ב' וג' נכונות.

14) משק פתוח מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. 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. לא ניתן לדעת מה יקרה לשער הריבית.

15) משק פתוח מצוי באבטלה. הנח מודל קיינס. 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, ההשקעות והייבוא יגדלו.

ב. התוצר והצריכה הפרטית יגדלו. הייבוא וההשקעות יקטנו.

ג. התוצר, הצריכה הפרטית והייבוא יגדלו ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.

ד. המשק יגיע לתעסוקה מלאה.

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

16) משק פתוח 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, ההשקעות והייבוא 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.

17) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרחיבה. ידוע כי כמות הכסף גדלה בשיעור של 4%. מכאן ש:

א. לא יחול שינוי ריאלי במשק (ניטראליות הכסף).

ב. רמת המחירים תעלה בפחות מ-4%.

ג. רמת המחירים תעלה ב-4%.

ד. רמת המחירים תעלה ביותר מ-4%.

18) משק פתוח 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. הביקוש לייבוא רגיש יותר לשינויים שער החליפין הריאלי.

19) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. 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. ההשקעה הכוללת תגדל באותה מידה שהגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יגדל.

ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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

20) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. 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. טענה א' נכונה, במידה שהצריכה הפרטית תלויה רק בהכנסה הפנויה.

ג. הצריכה הפרטית תגדל בפחות מ-400 מיליון ₪ וההשקעות ועודף הייצוא יקטנו ביחד באותה מידה.

ד. שער הריבית לא ישתנה.

ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

21) משק פתוח מצוי בתעסוקה מלאה. הנח מודל קיינס. ידוע שבחשבון הסחורות והשירותים יש גירעון. ידוע גם שהצריכה הפרטית תלויה בשער הריבית. הבנק המרכזי מבצע פיחות בשער החליפין. מכאן ש:

א. הגירעון בחשבון הסחורות והשירותים יקטן באותה מידה שההשקעות יקטנו.

ב. אם ההשקעות והצריכה הפרטית אינן תלויות בשער הריבית לא יחול כל שינוי בגירעון.

ג. טענות א' וב' נכונות.

ד. תיסוף שער החליפין היה מביא לשינויים זהים במשק, אך בכיוון הפוך.

22) ידועים הנתונים הבאים על משק מסוים:

מקרא:

M_S – כמות הכסף הנומינלית.

M_D – הביקוש לכסף.

P – רמת המחירים במשק.

$C = 500 + 0.65Y_d - 20r$

$I = 150 + 0.15Y - 30r$

$G = 400$

$T = 200$

$EX = 150$

$IM = 130 + 0.2Y$

$M_S = 440$

$M_d = 200 + 0.2Y - 20r$

$P = 1$

$YF = 2400$

א. התוצר בשיווי משקל הוא 2,000 ושער הריבית 10.

ב. התוצר בשיווי משקל הוא 2,000 ושער הריבית 8.

ג. התוצר בשיווי משקל הוא בקירוב 2,144 ושער הריבית 9.4444.

ד. חסרים נותנים למציאת התוצר בשיווי משקל.

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

23) בנתוני השאלה הקודמת:

א. הגדלת הצריכה הציבורית בסך של 360, במימון מלווה מהציבור, תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

ב. הגדלת כמות הכסף ב-144 תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

ג. טענות א' וב' נכונות.

ד. הגדלת תשלומי העברה ב-100 תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

24) ידועים הנתונים הבאים על משק מסוים:

מקרא:

M_S – כמות הכסף הנומינלית.

M_D – הביקוש לכסף.

P – רמת המחירים במשק.

e – שער החליפין הנומינלי.

e/p – שער החליפין הריאלי.

$C = 600 + 0.5Yd - 10r$

$I = 150 + 0.15Y - 20r$

$G = 400$

$T = 200$

$EX = 150 + 10\frac{e}{p}$

$IM = 300 + 0.05Y - 10\frac{e}{p}$

$M_S = 700$

$M_d = 200 + 0.4Y - 20r$

$P = 1$

$e = 5$

$YF = 2000$

א. התוצר בשיווי משקל הוא 2,000 ושער הריבית 10.

ב. התוצר בשיווי משקל הוא 1,750 ושער הריבית 8.

ג. התוצר בשיווי משקל הוא 1,750 ושער הריבית 10.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

25) בנתוני השאלה הקודמת:

א. הגדלת הצריכה הציבורית בסך של 250, במימון מלווה מהציבור, תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

ב. הגדלת כמות הכסף ב-150 תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

ג. טענות א' וב' נכונות.

ד. הגדלת תשלומי העברה ב-100 תביא את המשק לתעסוקה מלאה.

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

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)	ב'	8)	ד'	9)	א'	10)	ד'	11)	ד'	12)	ג'
13)	ד'	14)	ד'	15)	ג'	16)	א'	17)	ב'	18)	ג'
19)	ד'	20)	ג'	21)	ב'	22)	ב'	23)	ג'	24)	ג'
25)	א'										

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