

# מבוא למאקרו כלכלה

פרק 8 - ביקוש והיצע מצרפיים - מודל AD-AS

תוכן העניינים

1. כללי .....

## ביקוש והיצוא מצרפאים – מודל AD-AS-AD:

**שאלות:**

**שאלה פתוחה:**

1) להלן נתונים על משק מסוים :

הביקוש לצריכה פרטית :

המיסים במשק :

הביקוש לצריכה ציבורית :

הביקוש להשקעות :

הביקוש ליתרונות ריאליות :

היצוא הכספי הנומינלי :

פונקציית הייצור :

היצוא העבודה :

**חלק א':**

- מצאו שוויי משקל בטוח ארכוך, והציגו דוח מקורות ושימושים.
- חשבו את רמת המחרירים ושער הריבית במשק.
- מצאו את עקומת היצוא של טוח קצר SAS.

**חלק ב':**

כעת הממשלה החליטה להגדיל את היצואותיה ב-100 ב מיליון על ידי מלאה מהציבור.

- מצאו את רמת התוצר ומספר העובדים בטוחה הקצר.
- חשבו את שוויי המשקל החדש בטוח ארכוך והציגו דוח מקורות ושימושים.
- חשבו את רמת המחרירים ושער הריבית במשק בטוח הארכוך החדש.

## משק סגור :

- 1) להלן מספר טענות אודות המודל הכללי. מהי הטענה הנכונה?
  - א. עקומת ההיצע המצרי לטווח קצר (SRAS) עולה משמאל לימין בגלל עליה בשכר הריאלי לאורך העוקמה.
  - ב. עקומת הביקוש המצרי (AD) יורדת משמאל לימין, בגלל השפעת רמת המחרירים על שער הריבית במשק.
  - ג. עקומת ההיצע המצרי לטווח ארוך (LRAS) עולה משמאל לימין, עקב גידולים בביקוש המצרי.
  - ד. עלייה ברמת המחרירים אינה מושפיעה על ההיצע המצרי לטווח קצר (SRAS).
  
- 2) נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממננת זאת ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).
 

להלן טענות לגבי השינויים בטווח הקצר :

  - א. הצריכה הפרטית וההשקעות גדלו.
  - ב. הצריכה הפרטית וההשקעות יקטנו.
  - ג. הצריכה הפרטית תגדל וההשקעות יקטנו.
  - ד. הצריכה הפרטית תקטן וההשקעות יגדלו.
  
- 3) נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממננת זאת ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).
 

להלן טענות לגבי השינויים בטווח הקצר :

  - א. רמת המחרירים במשק תעלה.
  - ב. השכר הonomicilly לא ישתנה והשכר הריאלי יעלה באותו שיעור של העלייה ברמת המחרירים.
  - ג. כמות הכספי במשק תגדל בgalל מכירת אג"ח לציבור.
  - ד. המשק היה בתעסוקה מלאה ולכן הוא לא יכול להשנות בטווח קצר.
  
- 4) נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD).
 

הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון :

  1. מימון ע"י הטלת מיסים (תקציב مواוזן).
  2. מימון ע"י מלואה 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 שוק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).  
הממשלה מגדילה את הדרישה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:  
 1. מימון ע"י הטלת מסים (תקציב موازن).  
 2. מימון ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).

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

- כמות הכספי לא תשתנה בשתי השיטות.
- רמת המחירים בשוק תעלה יותר בשיטה 1.
- השכר הנומינלי לא ישתנה והשכר הריאלי ירד באותו שיעור בשתי השיטות.
- היצע הכספי הריאלי יקטן באותה מידת בשתי השיטות.

(6)

- שוק מצוי בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).  
הממשלה נוקטת במדיניות מוניטרית מרחביה.  
להלן מספר טענות לגבי השינויים בטווח הקצר:
- לא יהיה כל שינוי ריאלי בשוק.
  - ההשקעות בשוק יגדלו.
  - הדרישה הפרטית תקטנו.
  - כל מרכיבי הביקוש המצרייגי יגדלו.

(7)

- נתון שוק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).  
הממשלה מגדילה את הדרישה הציבורית וממננת זאת ע"י מלואה מן הבנק המרכזי (הדף כסף). להלן טענות לגבי השינויים בטווח הקצר:
- הדרישה הפרטית וההשקעות יגדלו.
  - הדרישה הפרטית וההשקעות יקטנו.
  - הדרישה הפרטית תגדל ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.
  - הדרישה הפרטית תקטן ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.

(8)

- נתון שוק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).  
הממשלה מגדילה את הדרישה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון:  
 1. מימון ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).  
 2. מימון ע"י מלואה מן הבנק המרכזי (הדף כסף).

להלן מספר טענות על השינויים בטווח הקצר בכל אחת מן השיטות:

- כמות הכספי לא תשתנה בשתי השיטות.
- רמת המחירים בשוק תעלה יותר בשיטה 1.
- השכר הנומינלי לא ישתנה והשכר הריאלי ירד בשיעור גבוה יותר בשיטה 2.
- היצע הכספי הריאלי יקטן באותה מידת בשתי השיטות.

**(9)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את הדרישה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון :

1. מימון ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).
2. מימון ע"י מלואה מן הבנק המרכזי (הדף כספ').

להלן מספר טענות על השינויים בטווח הקצר בכל אחת מן השיטות :

- א. הדרישה הפרטית לא תשתנה בשתי השיטות.
- ב. שער הריבית יעלה באותה מידת בשתי השיטות.
- ג. התוצר יגדל יותר בשיטה 1.
- ד. ההשקעות תהינה גדולות יותר בשיטה 2.

**(10)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS).

הממשלה מקטינה את תשלומי העברה לציבור.

להלן מספר טענות על השינויים בטווח הקצר :

- א. ההשקעות תגדלו.
- ב. הדרישה הפרטית תגדל.
- ג. שער הריבית יעלה.
- ד. השכר הריאלי יישחק.

**(11)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה את השקעתה בתשתיות במימון מלואה מן הציבור.

להלן מספר טענות על השינויים בטווח הקצר :

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

**(12)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מגדילה

את הדרישה הציבורית וממננת זאת ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).

להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך :

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

**13)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממוננת זאת ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).

להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארץ:

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

**14)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית בסך 100 מיליון ש' במימון ע"י הטלת מיסים (תקציב מאוזן). נתון שהנטיטה השולית לצריך שווה 0.8.

להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארץ:

- ההשקעות במשק יקטנו בגודל השינוי בצריכה הציבורית.
- הצריכה הפרטית תקטן ביותר מ-80 מיליון ש' וההשקעות יקטנו לפחות 20 מיליון ש'.
- הצריכה הפרטית תקטן ב-100 מיליון ש'.
- אילו הממשלה הייתה ממוננת את הגידול בצריכה הציבורית ע"י מכירת אג"ח, ההשקעות היו קטנות באותה מידת כמו במימון ע"י הטלת מיסים.

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

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

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

- רמת המחרירים תעלה יותר בשיטה 2.
- שער הריבית יעלה באותה מידת בשתי השיטות.
- הצריכה הפרטית תקטן יותר בשיטה 1.
- ההשקעות יקטנו יותר בשיטה 1.
- יש יותר מתשובה אחת נcona.

**16)** משק סגור מצוי בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה נוקטת מדיניות מוניטרית מרחביה ומגדילה את כמות הכספי ב-5%.

להלן מספר טענות לגבי השינויים בטווח הארץ:

- לא יהיה כל שינוי ריאלי במשק.
- ההשקעות במשק יגדלו.
- הצריכה הפרטית תקטן.
- כל מרכיבי הביקוש המצרי יגדלו.

- 17)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלואה מן הבנק המרכזי (הדף כסף). כתוצאה לכך גדרה כמות הכספי ב-8%. להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך :
- הצריכה הפרטית וההשקעות יגדלו.
  - ההשקעות והצריכה הפרטית ביחד יקטנו בגודל השינוי בצריכה הציבורית.
  - הצריכה הפרטית תגדל ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.
  - הצריכה הפרטית תקטן ולא ניתן לדעת מה יקרה להשקעות.

- 18)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ומממנת זאת ע"י מלואה מן הבנק המרכזי (הדף כסף). כתוצאה לכך גדרה כמות הכספי ב-8%. להלן טענות לגבי השינויים בטווח הארוך :
- רמת המחרירים עלה ביוטר מ-8%.
  - השכר הנומינלי עלה ב-8%.
  - שער הריבית לא השתנה.
  - התוצר לא משתנה בטווח ארוך ולכון לא יהיה כל שינוי ריאלי.

- 19)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ושוקלת שתי דרכי מימון :
1. מימון ע"י מלואה מן הציבור (מכירת אג"ח).
  2. מימון ע"י מלואה מן הבנק המרכזי (הדף כסף).

- להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך בכל אחת מן השיטות :
- הצריכה הפרטית לא השתנה בשתי השיטות.
  - שער הריבית עלה באותה מידה בשתי השיטות.
  - טענות א' וב' נכונות.
  - ההשקעות תהינה גדולות יותר בשיטה 2.

- 20)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AS-AD). הממשלה מקטינה את תשלוםיה העברה לציבור. להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך :
- ההשקעות תגדלנה.
  - הצריכה הפרטית תגדל.
  - שער הריבית עלה.
  - השכר הריאלי יישחק.

**21)** נתון משק סגור בשוויי משקל של טווח ארוך (מודל AD-AS). הממשלה מוגדילה את השקעתה בתשתיות במימון מלאה מן הציבור. להלן מספר טענות על השינויים בטווח הארוך :

א. החיסכון הלאומי יגדל.

ב. ההשקעות של הfirמות יקטנו בגודל ההשקעה הממשלהית.

ג. רמת המחרירים לא תשתנה.

ד. הצריכה הפרטית תקטן.

ה. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

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

א. החיסכון הלאומי לא ישתנה.

ב. ההשקעות של הfirמות יגדלו לפחות מ-100 מיליון ש'.

ג. הייצ'ע הכספי יקטן.

ד. הצריכה הפרטית תקטן ב-100 מיליון ש'.

ה. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

### תשובות סופיות:

#### שאלה פתוחה:

- 1) א. ראו סרטון.  
 ג.  $y = 8000 \cdot P$       ב.  $P^* = 1, r = 10\%$ .  
 ו.  $P_1 = 1.5, r \uparrow$       ה.  $r = 10\%$       ד.  $L^D = 1675.12, y \approx 8185$ .

#### משק סגור:

- 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