

מאקרו כלכלה ב'

דן בן-דוד

שם _____ ת.ז. _____

לבחינה 20 שאלות אמריקאיות. סמנו בדף התשובות את התשובה המתאימה ביותר.

בהצלחה!

מאקרו כלכלה ב'

דן בן-דוד

1. בעקבות הצונאמי הגדול שפגע ביפן במרץ השנה, האוכלוסיה נזקקה ליותר נזילות כדי להתחיל בתהליך השיקום. כתוצאה מכך, השלכות התהליך יכולות לכלול:
 - א. משיכת מזומנים מחשבונות העו"ש בבנקים, מה שצפוי לגרום לגידול במכפיל המוניטרי.
 - ב. מכירת אג"ח על ידי הציבור, מה שצפוי להגדיל את היצע האג"ח ולגרום לירידה בשער הריבית.
 - ג. מכירת נכסים בחו"ל השייכים ליפנים והחזרת הכסף ליפן, מה שצפוי לגרום לייסוף של היין (המטבע היפני).
 - ד. כל אחת מהתשובות הנ"ל נכונות.

2. כדי להילחם במיתון העמוק שפקד את ארצות הברית בשנים האחרונות,
 - א. הממשל האמריקאי מגדיל את הגרעון ומממן אותו על ידי מכירת אג"ח, בעיקר לציבור הרחב (לעומת לבנק המרכזי). באותו זמן, הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרסנת כדי לעקר את המדיניות פיסקאלית המרחיבה של הממשל.
 - ב. הממשל האמריקאי מגדיל את הוצאות הממשלה במידה ניכרת. כדי לממן את הגידול בהוצאות, הממשל מגדיל את נטל המס במידה מקבילה.
 - ג. הממשל האמריקאי מגדיל את הגרעון ומממן אותו על ידי מכירת אג"ח, בעיקר לבנק המרכזי (לעומת לציבור הרחב). בכך, הבנק המרכזי נוקט במדיניות מוניטרית מרחיבה המגבירה את הלחצים לגידול בביקוש המצרפי בארה"ב.
 - ד. אף אחת מהתשובות הנ"ל.

3. הניחו משק הנמצא במצב התחלתי של תוצר Q_0 ו- i_0 וכן משטר של שער חליפין קבוע ללא תנועות הון ומחירים קבועים. פיחות במטבע המקומי יגרום לתזוזה ימינה של IS ב- ΔQ . עוד לפני שהמשק מגיע לנקודת שווי המשקל החדשה, הוא עובר דרך נקודה המאופיינת על ידי i_0 ו- $Q_1 = Q_0 + \Delta Q$. בנקודה זו,
 - א. $TB < 0$
 - ב. $TB = 0$
 - ג. $TB > 0$
 - ד. תהיה דחיקה החוצה של ההשקעות.

4. שוויון שערי הריבית מתקיים:
 - א. כאשר המשק פתוח ומאזן התשלומים בשווי משקל.
 - ב. כאשר ננקטת מדיניות מוניטרית מתאימה.
 - ג. כאשר המשק פתוח וחשבון ההון מאוזן.
 - ד. כאשר תנועות ההון חופשיות.

5. הניחו משק סגור ללא צמיחה כלכלית שבו הציבור מחליט להחזיק יותר כסף. כדי לממן את אותו היקף גרעון תקציבי שמומן בעבר על ידי מס האינפלציה,
- ניתן להגדיל את שיעור האינפלציה אם המדינה נמצאת בטווח שבו גמישות הביקוש לכסף גדולה מיחידתית (בערכים מוחלטים).
 - ניתן להגדיל את שיעור האינפלציה אם המדינה נמצאת בטווח שבו גמישות הביקוש לכסף קטנה מיחידתית (בערכים מוחלטים).
 - ניתן להוריד את שיעור האינפלציה אם המדינה נמצאת בטווח שבו גמישות הביקוש לכסף קטנה מיחידתית (בערכים מוחלטים).
 - אף אחת מהתשובות הנ"ל.

6. אם המשבר בתחנות הכוח הגרעיניות ביפן גורם למדינות כמו גרמניה להקטין או לבטל את מקורות האנרגיה הגרעיניים שלהן – מה שיגביר את הביקושים לנפט, גז ופחם – ואם המהומות במדינות ערב ישפיעו לרעה על אספקת הנפט למערב – ואם הבעיות שהתגלו לאחרונה באספקת הגז ממצרים תהפוכנה לקבועות, אז מחירי האנרגיה בישראל צפויים לעלות. אם, כעבור שנים תגליות הגז מאפשרות אספקת כל צרכי האנרגיה של ישראל, וירידות משמעותיות במחירי האנרגיה המקומיים, אז יתכן מאוד שההשפעות העיקריות של כל אלה יגרמו
- לעקומות פיליפס של הטווח הקצר להיות אנכיות.
 - לעקומות פיליפס של הטווח הקצר לעלות משמאל לימין.
 - לעקומות פיליפס של הטווח הקצר לרדת משמאל לימין.
 - לעקומות פיליפס שהן גמישות לחלוטין (כלומר, אופקיות לגמרי)

7. הניחו משק סגור עם מחירים קבועים המאופייין על ידי המשוואות הבאות:

$$C = a_c + a_{cQ}(Q - T) - a_{ci}i$$

$$I = a_I - a_{ii}$$

$$G = G_0$$

$$\frac{M^s}{P} = a_{LQ}Q - a_{Li}i$$

כשהמקדמים $a_c, a_{cQ}, a_{ci}, a_I, a_{ii}, a_{LQ}, a_{Li}$ הינם קבועים וגדולים מ-0. בעזרת חישוב של הביקוש המצרפי, איזה מהמשפטים הבאים נכון?

- ככל שהנש"צ קטן יותר, גידול נתון ב- M יגרום לגידול רב יותר ב- Q .
- ככל שהביקוש ליתרות ריאליות רגיש יותר לשינויים בתוצר, גידול נתון ב- M יגרום לגידול רב יותר ב- Q .
- ככל שהביקוש ליתרות ריאליות רגיש יותר לשינויים בשער הריבית, גידול נתון ב- M יגרום לגידול רב יותר ב- Q .
- ככל שהביקוש ליתרות ריאליות פחות רגיש לשינויים בשער הריבית, גידול נתון ב- M יגרום לגידול רב יותר ב- Q .

8. הניחו משק סגור עם הוצאות ממשלה קבועות ($G = G_0$) והכנסות ממסים שהינן פונקציה עולה של התוצר ($T = \beta Q$, כאשר β קבועה ו- $0 < \beta < 1$). במצב כזה, חוק המחייב איזון תקציבי בכל שנה
- הינו חלק ממה שנקרא "מייצבים פיסקאליים" (fiscal stabilizers).
 - יפעל כמדיניות פיסקלית מרחיבה בתקופות של מיתון ואבטלה.
 - יפעל כמדיניות פיסקלית מרסנת בתקופות של גאות ואינפלציה.
 - אף אחת מהתשובות הנ"ל.

9. בהמשך לשאלה הקודמת, הניחו שהמשק נפתח, עם משוואת הסחר הבאה, שער חליפין קבוע, תנועות הון חופשיות ומחירים קבועים:

$$TB = h_0 Q^* + h_1 Q - h_2 \frac{EP^*}{P}$$

- כשהמקדמים h_0, h_1, h_2 הינם קבועים וגדולים מ-0. בעזרת חישוב של הביקוש המצרפי של אותו משק פתוח, איזה מהמשפטים הבאים נכון?
- המכפיל הקיינסיאני במשק פתוח גדול יותר מהמכפיל הקיינסיאני במשק סגור.
 - ככל ששנ"צ קטן יותר, ההשפעה השלילית של מיתון עולמי (כלומר, ירידה ב- Q^*) על המשק המקומי תהיה חזקה יותר.
 - ככל ש- TB רגיש פחות לשינויים בתוצר המקומי, ההשפעה השלילית של מיתון עולמי (כלומר, ירידה ב- Q^*) על המשק המקומי תהיה חזקה יותר.
 - אף אחת מהתשובות הנ"ל.

10. הניחו מדינה קטנה ומדינה גדולה, שתיהן פתוחות עם שער חליפין נייד, תנועות הון חופשיות ומחירים קבועים. קריסת שוק הנדל"ן במדינה הגדולה גורם למיתון כבד. כדי להיחלץ מהמיתון, הממשלה מגדילה את הוצאותיה ומממנת את כל הגידול ב- G בגידול מקביל במיסים (T). כתוצאה מכך,
- עקומת IS במדינה הגדולה לא תזוז ימינה ולא תהיה השפעה על המדינה הקטנה.
 - עקומת IS במדינה הגדולה תזוז ימינה ותהיה לכך השפעה מצמצמת במדינה הקטנה.
 - עקומת IS במדינה הגדולה תזוז ימינה ותהיה לכך השפעה מרחיבה במדינה הקטנה.
 - עקומת IS במדינה הגדולה תזוז ימינה ולא תהיה לכך השפעה על המדינה הקטנה.

11. הסיכויים ל-overshooting של שער החליפין יגברו

- ככל שהיבוא והיצוא פחות רגישים לתנודות בשער החליפין.
- ככל שהיבוא והיצוא יותר רגישים לתנודות בשער החליפין.
- אם המחירים קבועים בטווח הארוך.
- אם המחירים קבועים בטווח הקצר.

12. הניחו משק סגור. במודל IS-LM, מדיניות מוניטרית מרסנת המלווה במדיניות פיסקאלית מרחיבה תתבטא בעיקר ב-:

- א. גידול בהשקעות ובתצרוכת.
- ב. ירידה בהשקעות וגידול בגרעון התקציבי.
- ג. ירידה בשיעורי האבטלה והריבית.
- ד. ירידה בשיעורי האבטלה, אך ללא שינוי בריבית.

13. במהלך 2010, בנק ישראל

- א. ביצע מדיניות מוניטארית מרחיבה של העלאת שער הניכיון וקניית מט"ח.
- ב. ביצע מדיניות מוניטארית מרסנת של העלאת שער הניכיון וקניית מט"ח.
- ג. השווה את שער הניכיון בישראל לשער הניכיון בארה"ב.
- ד. אף אחת מהתשובות הנ"ל.

14. כתוצאה ממיתון בחו"ל, הנח עתה שמשק קטן ופתוח הפועל עם שע"ח נייד ותנועות הון חופשיות מושפע דרך הירידה בתוצר בחו"ל ובריבית בחו"ל. על הרקע הזה, בשיווי המשקל החדש לטווח קצר

- א. התוצר ירד ויהיה פיחות ריאלי.
- ב. התוצר ירד, אולם לא ניתן לדעת מה יקרה לשע"ח הריאלי.
- ג. יחול פיחות ריאלי, אולם לא ניתן לדעת מה יקרה לתוצר.
- ד. לא ניתן לדעת מראש מה יקרה לתוצר ולשער החליפין הריאלי.

15. לפי המודל של ציפיות רצינליות:

- א. ייתכן שלמרות שהציפיות לאינפלציה ביחס לשנת $t+1$ עלו ל-3%, בפועל האינפלציה באותה השנה הייתה אפס.
- ב. עקומת פיליפס אנכית לחלוטין.
- ג. האיגודים המקצועיים, במציאות קיינסיאנית רגילה, לא ידרשו עלייה בשכר הנומינלי מעבר לשינוי הצפוי (רצינלית) ברמת המחירים.
- ד. שיעור האבטלה הטבעי קבוע לאורך זמן.

16. תיסוף רשמי ובלתי צפוי של המטבע המקומי במשק פתוח עם שע"ח קבוע עם תנועות הון בינ"ל חופשיות יביא, בשיווי המשקל החדש לטווח הקצר, ל:

- א. ירידה בתוצר ואי-שינוי בריבית וביתרות המט"ח בבנק המרכזי.
- ב. ירידה בתוצר וביתרות המט"ח בבנק המרכזי ואי שינוי בריבית.
- ג. ירידה בתוצר וביתרות המט"ח בבנק המרכזי, ועלייה בריבית.
- ד. ירידה בתוצר, בריבית, וביתרות המט"ח בבנק המרכזי.

17. במשק סגור הפועל לפי מודל AD/AS במקרה הניאו-קיינסיאני (w קשיח כלפי מטה אולם P משתנה), ירידה במיסים (הניחו כל המסים הם מסי גולגולת) המלווה בירידה בגודל זהה בהוצאות הממשלה תביא ל:

- א. ירידה בתוצר, בריבית וברמת המחירים, וירידה בשכר הריאלי.
- ב. עלייה בשיעור האבטלה ובריבית וירידה בשכר הריאלי.
- ג. ירידה בתוצר, בריבית וברמת המחירים, ועלייה בשכר הריאלי.
- ד. ירידה בתוצר ובריבית ועלייה בשיעור האבטלה הטבעי.

18. במשק קטן ופתוח עם תנועות הון בינ"ל ושע"ח נייד, מדיניות מוניטרית מרחיבה אפקטיבית יותר מבחינת השפעתה על רמת התוצר בשיווי המשקל לטווח קצר ככל ש:

- א. הנטיה השולית לצרוך גדולה יותר.
- ב. רגישות התצרוכת וההשקעה ביחס לריבית גבוהה יותר.
- ג. שתי התשובות הנ"ל נכונות.
- ד. כל התשובות הנ"ל אינן נכונות.

19. על פי המודל הקלאסי במשק סגור, אם נוקטים במדיניות של הגדלת מספר אשרות עבודה לעובדים זרים (הן לקיימים והן לאלה שיבואו), הרי שבשיווי המשקל החדש לטווח ארוך נראה ש:

- א. רמת התוצר במשק תעלה.
- ב. השכר הריאלי ישאר ללא שינוי.
- ג. רמת הריבית תעלה.
- ד. יתרונות הכסף הריאלי ירדו.

20. הניחו משק סגור. במודל $IS-LM$, מדיניות מוניטרית מרסנת המלווה במדיניות פיסקאלית מרחיבה תתבטא בעיקר ב-:

- א. גידול בהשקעות ובתצרוכת.
- ב. ירידה בהשקעות וגידול בגרעון התקציבי.
- ג. ירידה בשיעורי האבטלה והריבית.
- ד. ירידה בשיעורי האבטלה, אך ללא שינוי בריבית.

בהצלחה!