

## מבחן בכלכלה

מועד 11/2024

שם פרטי: \_\_\_\_\_

שם משפחה: \_\_\_\_\_

מס' ת"ז/דרכון: \_\_\_\_\_

מס' נבחן: \_\_\_\_\_ מופיע על דף התשובות מתחת למס' ת"ז.

לפניכם המבחן בכלכלה המועבר במסגרת חוק הסדרת העיסוק בייעוץ השקעות, שיווק השקעות ובניהול תיקי השקעות, התשנ"ה - 1995.

לפני שתתחילו לפתור את הבחינה עליכם לסמן את מספר הגירסה על דף התשובות!!  
השאלות והתשובות במבחן נוסחו בצורה בהירה ולא תהיה אפשרות לשאול שאלות במהלך הבחינה.

רשות ניירות ערך מקפידה על טוהר הבחינות, ובסמכותה לפסול בחינות של מפרי משמעת ואף למנוע מהם לגשת לבחינות רישוי נוספות בעתיד.  
בהתאם לכך, יינקטו אמצעי ענישה כנגד נבחן שיפגע במשמעת ולא יקפיד על ההוראות והכללים לפני הבחינה, במהלכה ולאחריה.  
יודגש כי נבחן שייחשד כי פגע במשמעת, פרסום ציוניו בבחינות יעוכב עד לקבלת החלטה בעניינו.  
על כן, הנבחן בבחינות הרישוי נדרש להקפיד הקפדה יתרה על טוהר הבחינה, קיום כלליה, ולהישמע להוראות המשגיחים בבחינה.

### שימו לב!

- במבחן שאלות "סגורות". בכל שאלה מוצעות מספר אפשרויות תשובה.
- עליכם לבחור לכל שאלה את התשובה הנכונה ביותר ולסמנה ב- X במקום המתאים בדף התשובות.
- הציון במבחן נקבע אך ורק על פי הסימונים בדף התשובות.
- עגלו תשובתכם בהתאם למידת הדיוק בהן מופיעות התשובות האפשריות.
- את התשובות עליכם לסמן בעט שחור או כחול.
- ניתן לבטל סימון תשובה על ידי מילוי כל המשבצת בעט.
- אין להכניס לאולם הבחינה חומרי לימוד.
- במהלך הבחינה חל איסור מוחלט לתקשר בדרך כלשהי עם נבחנים אחרים ועם גורמים מחוץ לחדר הבחינה.
- אין להשאיר בידיכם כל מכשיר המחובר לרשת האינטרנט.
- במהלך הבחינה חל איסור על החזקת אמצעי תקשורת (לרבות טלפון נייד, שעון חכם ואוזניות), במצב פעיל או כבוי.

בהצלחה!

## הנחיות למבחן:

אם לא נאמר במפורש אחרת (בשאלה או בתשובה) הניחו כי :

עקומת הביקוש יורדת משמאל לימין.

עקומת ההיצע עולה משמאל לימין.

גמישות הביקוש נמדדת בערכה המוחלט.

המשק הוא סגור, אלא אם נאמר במפורש, או נובע מהנחות השאלה, שהוא פתוח.

במשק מתקיימים תנאי התחרות המשוכללת.

עקומה גמישה לחלוטין היא מקבילה לציר ה- X.

עקומה בלתי גמישה לחלוטין (קשיחה לחלוטין) היא ניצבת (אנכית) לציר ה- X.

הביקוש לצריכה פרטית תלוי בהכנסה הפנויה בלבד.

הביקוש להשקעה נקיה תלוי בשער הריבית בלבד.

הביקוש לכסף תלוי ברמת התוצר הלאומי ובשער הריבית.

הממשלה אינה משלמת תשלומי העברה.

הפירמות מחלקות את כל רווחיהן.

Yd מסמל הכנסה פנויה.

עירוי חיכוני חיובי הוא גידול בבסיס המוניטארי, כלומר גידול ברזרבות הבנקים + מזומן שבידי הציבור. עירוי חיכוני שלילי הוא הקטנה בבסיס המוניטארי.

עירוי פנימי חיובי הוא הקטנה בכמות המזומן שבידי הציבור.

עירוי פנימי שלילי הוא גידול בכמות המזומן שבידי הציבור.

1. משק סגור מייצר שני מוצרים,  $X$  ו- $Y$ , באמצעות עובדים בלבד. במשק עובדים משני סוגים: 100 עובדים מסוג א', שכל אחד מהם יכול לייצר בשנה 2 יחידות  $X$  או 4 יחידות  $Y$ . 200 עובדים מסוג ב', שכל אחד מהם יכול לייצר בשנה 1 יחידת  $X$  או 3 יחידות  $Y$ . בהתייחס לנתונים אלה, איזה מהמשפטים הבאים הוא הנכון ביותר?
- א. לא כדאי להעסיק את העובדים מסוג ב', שכושר עבודתם נחות בהשוואה לעובדים מסוג א'.
- ב. אם המשק מייצר 50 יחידות  $X$ , ההוצאה השולית האלטרנטיבית לייצור  $X$  היא 2 יחידות  $Y$ .
- ג. אם המשק מעוניין לייצר 50 יחידות  $Y$  הוא יקצה לייצור  $Y$  את הפועלים מסוג א', שכל אחד מהם מייצר במשך שנה יותר יחידות  $Y$  מאשר פועל מסוג ב'.
- ד. עקומת התמורה של משק זה תהיה קו ישר.
- ה. יתכן שחלק מהעובדים במשק יהיו מובטלים, ובכל זאת יהיה המשק על גבי עקומת התמורה שלו.

2. במשק מגדלים מנגו, המשמש לצריכה מקומית וגם מיוצא במחיר העולמי. המשק הוא משק קטן בשוק המנגו העולמי. התעלמו מהוצאות הובלה. מים הם גורם הייצור המשתנה היחיד בגידול מנגו. בשנה האחרונה עלו מחירי המים במשק ב-10%. הניחו כי גם לאחר השינוי עדיין מתקיים יצוא מנגו. מה מהבאים צפוי שיקרה בעקבות התייקרות המים?

- א. מחיר המנגו יעלה, אך בשיעור קטן מ-10%.
- ב. אם במקביל יעלה מחירו העולמי של מנגו ב-10%, לא יחול שינוי בכמות המיוצאת של מנגו.
- ג. אם במקביל יעלה מחירו העולמי של מנגו ב-10%, לא יחול שינוי בכמות המיוצרת של מנגו.
- ד. הכמות המיוצרת של מנגו תקטן ב-10%.
- ה. מחיר המנגו בשוק המקומי יעלה ב-10%.

3. פירמה מייצרת מוצר  $X$  בתנאי תחרות משוכללת במשק סגור ומביאה את רווחיה למקסימום. הפירמה מעסיקה גורם ייצור קבוע אחד וגורם ייצור משתנה אחד. ידוע גם כי הפירמה מייצרת כמות  $X$  גדולה מ-0 ובייצור כמות זו ההוצאה הכוללת הממוצעת (ATC) נמצאת בירידה. כמו כן, ידוע כי הפידיון של הפירמה גבוה מן ההוצאות המשתנות. איזה מההיגדים הבאים נכון בהתייחס לנקודה בה נמצאת הפירמה? (תפוקה ממוצעת של גורם הייצור המשתנה = סה"כ תפוקה חלקי כמות גורם הייצור המשתנה)

- א. יתכן כי התפוקה הממוצעת של גורם הייצור המשתנה מצויה בעלייה.
- ב. יתכן כי התפוקה השולית של גורם הייצור המשתנה מצויה בעלייה.
- ג. יתכן כי פידיון הפירמה גבוה מסך כל הוצאותיה.
- ד. בהכרח התפוקה הממוצעת של גורם הייצור המשתנה מצויה בירידה.
- ה. לא יתכן כי מחיר גורם הייצור המשתנה גבוה ממחיר  $X$ .

4. מוצר X מיוצר ונצרך במשק וגם מיוצא לחו"ל במחיר העולמי. המשק הוא משק קטן בשוק X.

בעקבות המתיחות הבינלאומית חלה עלייה במחירי ההובלה לחו"ל.

מה מהבאים יקרה כתוצאה מכך?

- הצריכה המקומית של X תגדל.
- הייצור המקומי של X יגדל.
- הייצור המקומי של X יגדל רק אם גמישות הביקוש המקומי ל- X בתחום הרלוונטי היא גדולה מ- 1.
- המחיר המקומי של X יעלה כדי לפצות על הירידה בייצוא.
- אם בתחום הרלוונטי גמישות הביקוש המקומי ל- X היא קטנה מ- 1, תחול עלייה בהוצאות הצרכנים המקומיים על מוצר X.

5. משק סגור מייצר שני מוצרים, X ו- Y. עקומת התמורה היא קמורה לכל אורכה והמשק נמצא על גבי עקומת התמורה שלו. ידוע כי בהשוואה לשנה הקודמת לא חל שינוי בעקומת התמורה, אולם המשק קיבל השנה ממדינה יחידתית מענק של כמות מסוימת ממוצר Y. בנוסף ידוע כי המשק הגדיל את צריכת Y בהשוואה לרמת הצריכה בשנה הקודמת.

בהתייחס לנתונים אלה, איזה מהמשפטים הבאים הוא הנכון ביותר?

- אם צריכת Y השנה גדלה ב- 100 יחידות בהשוואה לשנה הקודמת וידוע כי גם צריכת X גדלה, ניתן להסיק כי המענק היה קטן מ- 100 יחידות Y.
- אם ידוע כי המענק היה קטן מ- 100 יחידות Y, יתכן כי צריכת Y השנה תגדל ב- 100 יחידות וגם צריכת X תגדל.
- אם המענק היה בגודל 100 יחידות Y לא יתכן כי צריכת X תגדל.
- אם ידוע כי ההוצאה השולית האלטרנטיבית לייצור X השנה גדלה בהשוואה לשנה הקודמת, לא יתכן כי צריכת Y עלתה.
- אם ידוע כי צריכת Y השנה גדלה ב- 100 יחידות בהשוואה לשנה הקודמת ולא חל כל שינוי בהוצאות האלטרנטיביות השוליות לייצור X ולייצור Y, ניתן להסיק מכך כי גודל המענק היה 100 יחידות Y.

6. כאשר מחיר השוק של עגבניות הוא 10 ש"ח לק"ג, ניתן למכור בשוק כמות של 19,000 ק"ג, ואם מחיר השוק של עגבניות ירד ב- 1 ש"ח אפשר יהיה להגדיל את הכמות הנמכרת ב- 1,000 ק"ג.

על סמך נתונים אלו, מהי גמישות הביקוש לעגבניות בתחום הרלוונטי?

- קטנה מ- 1 בערכה המוחלט.
- גדולה מ- 1 בערכה המוחלט.
- שווה ל- 1 בערכה המוחלט.
- חסרים נתונים על מנת לחשב את גמישות הביקוש.
- הנתונים הללו מאפשרים לחשב את גמישות ההיצע, אך לא את גמישות הביקוש.

7. מוצר X מיוצר בשוק המקומי באמצעות גורם ייצור אחד קבוע וגורם ייצור אחד משתנה A. הניחו כי היצע גורם הייצור המשתנה הוא גמיש לחלוטין. בנוסף קיים גם יבוא של מוצר X במחיר העולמי (הניחו כי המשק הוא יצרן קטן בשוק העולמי של X והתעלמו מהוצאות הובלה). במצב המוצא הכמות המיובאת שווה לכמות המיוצרת בשוק המקומי. השנה הוכנס שיפור טכנולוגי בייצור X במשק, המאפשר להפיק מכל כמות של גורם הייצור A כמות X כפולה מזו שהופקה קודם לכן.

מה צפוי שיקרה בשוק X? (הוצאה שולית = מחיר גורם הייצור המשתנה חלקי התפוקה השולית של גורם הייצור הזה)

- היבוא של X למשק יקטן, אך לא ייפסק לגמרי.
- המחיר המקומי של X יירד, וכתוצאה מכך תגדל הצריכה המקומית של X.
- מחירו המקומי של X לא ישתנה, גם מחיר גורם הייצור A לא ישתנה ולכן הכמות המועסקת של A תגדל פי שתיים.
- הייבוא של X ייפסק, מחיר X לא ישתנה, הצריכה המקומית של X לא תשתנה, המשק יתחיל לייצא את מוצר X.
- הכמות המועסקת של A לא תשתנה, אולם התפוקה של X תגדל פי שתיים ולכן הייבוא ייפסק.

8. במשק מגדלים חצילים בלבד. במשק 50 חלקות קרקע מסוג A ו- 50 חלקות קרקע מסוג B. להלן נתוני פונקציית הייצור עבור חלקה מסוג A ועבור חלקה מסוג B. נתוני התפוקה הם בטון לשנה:

תפוקה שנתית של חצילים בחלקה B	תפוקה שנתית של חצילים בחלקה A	תשומת עובדים בחלקה
90	100	1
170	170	2
220	220	3
240	250	4

במשק 100 בעלי חלקות; 50 בעלי חלקות מסוג A ו- 50 בעלי חלקות מסוג B. לכל אחד יש בבעלותו חלקה אחת. בעלי החלקות אינם עובדים. ידוע כי מחיר החצילים הוא 200 ש"ח לטון. הניחו כי במשק 320 עובדים ומתקיימים בו תנאי תחרות משוכללת.

מה ניתן לומר על הקצאת הפועלים, על תפוקת המשק, על הרווחים של בעלי החלקות ועל ההכנסות של העובדים?

- הרווח של כל אחד מבעלי החלקות מסוג A יהיה גבוה מהרווח של כל אחד מבעלי החלקות מסוג B.
- תפוקת החצילים אצל חלק מבעלי החלקות מסוג A תהיה גבוהה יותר, אולם הרווח של כל בעלי החלקות (משני הסוגים) יהיה זהה.
- מבחינת ההכנסות, עדיף במשק זה להיות עובד ולא בעל חלקת קרקע.
- אם יתווספו למשק עוד 10 עובדים תחול ירידה בשכר העבודה.
- אם יתווספו למשק עוד 10 עובדים, תפוקת המשק לא תגדל.

9. במשק פתוח וקטן מגדלים חיטה בתנאי תחרות משוכללת. כיום מיוצרת במשק כמות חיטה השווה ל- 10 מיליון טון וקיים גם יבוא חופשי של חיטה במחיר העולמי. בשל מצב המלחמה יבוא החיטה למשק צפוי להיעצר ומחיר החיטה צפוי לעלות, אולם הממשלה החליטה למנוע את ההתייקרות של החיטה, ולשם כך הודיעה כי תיתן סובסידיה בסך 5,000 ש"ח לכל טון חיטה המיוצר במשק.

סך הוצאותיה של הממשלה על הסובסידיה תהיינה גבוהות יותר ככל שבתחום הרלוונטי:

- א. עקומת ההיצע של חיטה יותר קשיחה ועקומת הביקוש לחיטה יותר גמישה.
- ב. עקומת ההיצע של חיטה יותר גמישה ועקומת הביקוש לחיטה יותר קשיחה.
- ג. עקומת ההיצע של חיטה יותר גמישה ועקומת הביקוש לחיטה יותר גמישה.
- ד. עקומת ההיצע של חיטה יותר קשיחה ועקומת הביקוש לחיטה יותר קשיחה.
- ה. עקומת ההיצע של חיטה יותר גמישה. גמישות הביקוש איננה משפיעה על גובה ההוצאות של הממשלה.

10. הניחו כי במשק ניתן לייצר את המוצרים  $X$  ו-  $Y$ . המשק מייצר את שני המוצרים והוא נמצא על גבי עקומת התמורה.

הניחו כי עקומת התמורה היא קמורה, כלומר ההוצאה השולית האלטרנטיבית לייצור כל אחד מהמוצרים עולה ככול שמגדילים את ייצור המוצר.

איזה מההיגדים הבאים מתאר בצורה הנכונה ביותר באופן ספציפי את התכונה המוזכרת לעיל?

- א. אי אפשר להגדיל את ייצור  $X$  אם לא יקטן ייצור  $Y$ .
- ב. כאשר מגדילים את ייצור  $X$  גדל סך כל הכמות שיש לוותר עליה ממוצר  $Y$ .
- ג. כאשר מגדילים את ייצור  $X$  קטן סך כל הכמות של  $Y$  שיש לוותר עליה לשם ייצור יחידה נוספת של  $X$ .
- ד. אי אפשר להגדיל את ייצור  $X$  אפילו אם ייצור  $Y$  יקטן.
- ה. כאשר מגדילים את ייצור  $X$  גדל סך כל הכמות של  $Y$  שיש לוותר עליה לשם ייצור יחידה נוספת של  $X$ .

11. במשק נמדדו הנתונים הבאים במיליוני שקלים: תוצר לאומי נקי: 3,400, צריכה פרטית: 1,500, יצוא: 1,000, יבוא: 1,500, צריכה ציבורית: 700, מס הכנסה: 500. כל רווחי הפירמות חולקו, אין מיסים עקיפים, אין סובסידיות ואין תשלומי העברה.

על סמך נתונים אלו, מה מהבאים ניתן להסיק בהתייחס לשנה זו?

- א. בתקציב הממשלה היה גירעון בסך 150.
- ב. ההשקעה הנקייה של המשק הייתה 1,200.
- ג. החיסכון האישי היה 1,900.
- ד. ההשקעה הנקייה של המשק הייתה 1,500.
- ה. ההשקעה המקומית הנקייה (השקעה נקייה במשק) הייתה 700.

12. משק פתוח מצוי בשיווי משקל באבטלה והוא נשאר באבטלה גם לאחר השינויים. שער הריבית במשק זה קבוע. ידוע כי למשק יש עודף יבוא. הנטייה השולית לצרוך מתוך ההכנסה הלאומית היא 0.7, הנטייה השולית להשקיע מתוך ההכנסה הלאומית היא 0.2 והנטייה השולית לייבא מתוך ההכנסה הלאומית היא 0.1. הצריכה הציבורית, היצוא והמיסים אינם תלויים בגובה ההכנסה הלאומית. הניחו כי הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית ב- 500 מיליון ש"ח, כאשר המימון יהיה באמצעות מילווה מהציבור.

מה יקרה לעודף הייבוא במשק בעקבות צעד זה?

א. יגדל ב- 100 מיליון ש"ח.

ב. יקטן ב- 250 מיליון ש"ח.

ג. יגדל ב- 250 מיליון ש"ח.

ד. לא ישתנה.

ה. יגדל ב- 150 מיליון ש"ח.

13. להלן נתונים מתוך מאזן התשלומים של המשק: בנקים מקומיים שילמו לבנקים בחו"ל ריבית בסך 500 מיליון דולר, חברות מקומיות פרעו חובות לבנקים בחו"ל בסך מיליארד דולר. חברות מקומיות ייבאו מחו"ל סחורות ושירותים בשווי 30 מיליארד דולר – מחצית מסכום זה שולמה באופן מיידי והמחצית השנייה מומנה בהלוואות ל- 3 שנים. חברות מקומיות ייצאו לחו"ל סחורות ושירותים בשווי 60 מיליארד דולר. התמורה התקבלה באופן מיידי. מדינה ידיוותית נתנה למשק מענק בשווי 3 מיליארד דולר. מענק זה שימש למימון מטוסי קרב שייבאו מאותה מדינה. שווי המטוסים 3 מיליארד דולר.

על סמך נתונים אלו, איזה מההיגדים הבאים, המתייחסים למאזן התשלומים של המשק בשנה זו, הוא הנכון ביותר?

א. נוצר עודף בסך 30 מיליארד דולר בחשבון הסחורות והשירותים, ויתרות מטבע החוץ עלו ב- 45 מיליארד דולר.

ב. נוצר עודף בסך 33 מיליארד דולר בחשבון השוטר ויתרות מטבע החוץ עלו ב- 32 מיליארד דולר.

ג. נוצר עודף בסך 27 מיליארד דולר בחשבון הסחורות והשירותים ויתרות מטבע החוץ עלו ב- 27 מיליארד דולר.

ד. נוצר עודף בסך 26.5 מיליארד דולר בחשבון הסחורות והשירותים, עודף בסך 29.5 מיליארד דולר בחשבון השוטר ויתרות מטבע החוץ עלו ב- 43.5 מיליארד דולר.

ה. נוצר עודף בסך 26 מיליארד דולר בחשבון השוטר ויתרות מטבע חוץ של המשק עלו ב- 41 מיליארד דולר.

14. הניחו משק סגור שבו הביקוש לכסף אינו תלוי ברמת התוצר הלאומי. המשק מצוי בשיווי משקל באבטלה וידוע כי פער התוצר הוא 5 מיליארד ש"ח. במשק זה הנטייה השולית להשקיע גדולה מ-0.

הממשלה מעוניינת להעלות את רמת התוצר והיא שוקלת שתי דרכים:  
A הגדלת הצריכה הציבורית בגודל הפער הדפלציוני ללא שינוי בגובה המיסים.  
B הורדת מיסים בגודל הפער הדפלציוני.

איזה מההיגדים הבאים הוא הנכון ביותר בהתייחס להשפעת שתי ההצעות?

א. אם ידוע כי המכפיל הקיינסיאני במשק הוא 5, הצעה A תביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ואילו הצעה B תגדיל את התוצר, אולם המשק יישאר בשיווי משקל באבטלה.

ב. על פי שתי ההצעות לא יתכן מקרה בו המשק יגיע למצב של פער אינפלציוני.

ג. אילו הנטייה השולית להשקיע הייתה שווה ל-0, הגידול בצריכה הפרטית, לפי הצעה B, היה גדול יותר.

ד. הגידול בתוצר לפי הצעה B יהיה גבוה יותר מאשר לפי הצעה A.

ה. לא ניתן להשוות את שתי ההצעות מבלי לדעת מהו גודלו של הפער הדפלציוני.

---

15. להלן נתונים מתוך המאזן המאוחד של הבנקים המסחריים (במיליארדי ש"ח). יחס הרזרבה שהבנקים חייבים להחזיק כנגד פיקדונות עו"ש הוא 25% והבנקים מקיימים אותו תמיד:

סה"כ מזומנים ופיקדונות בבנק המרכזי: 1,250

סה"כ פיקדונות עו"ש של הציבור: 5,000

אג"ח ממשלתיות: 750

הלוואות לציבור: 3,000

עתה רוכש הבנק המרכזי מן הבנקים המסחריים אג"ח ממשלתיות בסך 500 מיליארד ש"ח.

מה תהיה השפעת צעד זה על המערכת?

א. ההלוואות לציבור יגדלו ב- 1,500 מיליארד ש"ח ופיקדונות עו"ש של הציבור יגדלו ב- 2,000 מיליארד ש"ח.

ב. ההלוואות לציבור יגדלו ב- 1,500 מיליארד ש"ח ופיקדונות עו"ש של הציבור יגדלו ב- 1,500 מיליארד ש"ח.

ג. ההלוואות לציבור יגדלו ב- 2,000 מיליארד ש"ח ופיקדונות עו"ש של הציבור יגדלו ב- 1,500 מיליארד ש"ח.

ד. הגידול באמצעי התשלום במשק יהיה קטן מהגידול בפיקדונות עו"ש של הציבור.

ה. ההלוואות לציבור יגדלו ב- 2,000 מיליארד ש"ח ופיקדונות עו"ש של הציבור יגדלו ב- 2,000 מיליארד ש"ח.



16. משק סגור מצוי בשיווי משקל באבטלה. ידוע כי הביקוש להשקעה וגם הביקוש לצריכה הפרטית אינם תלויים בשער הריבית. (הניחו כי לא קיימת במשק זה השפעה של היתרות הריאליות על הביקוש לצריכה פרטית).

איזה מההיגדים הבאים הוא הנכון ביותר בהתייחס ליעילות של כלי המדיניות שיש בידי הממשלה והבנק המרכזי?

- א. במשק זה רק מדיניות מוניטארית מרחיבה יכולה להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה. מדיניות פיסקאלית תהיה חסרת השפעה.
- ב. במשק זה גם מדיניות מוניטארית מרחיבה וגם מדיניות פיסקאלית מרחיבה יכולות להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה.
- ג. במשק זה רק מדיניות פיסקאלית מרחיבה תוכל להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ואילו מדיניות מוניטארית תהיה חסרת השפעה.
- ד. במשק זה תוכל מדיניות מוניטארית מרחיבה להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה, אם הנטייה השולית להוציא היא מאד גבוהה.
- ה. במשק זה גם מדיניות פיסקאלית מרחיבה וגם מדיניות מוניטארית מרחיבה הן חסרות השפעה על רמת הפעילות הכלכלית במשק.

17. הניחו כי הנטייה השולית לחסוך של הפרטים מתוך הכנסתם הפנויה היא 0.4, על הפרטים מוטל מס הכנסה של 20%, הנטייה השולית להשקיע מתוך ההכנסה הלאומית היא 0.22, הנטייה השולית לייבא מתוך ההכנסה הלאומית היא 0.2. ברמת הכנסה לאומית 0 הצריכה הפרטית המתוכננת היא 200, ההשקעה המתוכננת היא 50, הצריכה הציבורית המתוכננת היא 100, הייצוא המתוכנן הוא 150 ולא קיים יבוא. רמת התוצר הלאומי של תעסוקה מלאה היא 1,200.

מה מהבאים נכון ברמת התוצר הלאומי בה יהיה המשק?

- א. קיים במשק פער אינפלציוני בגודל 200.
- ב. קיים במשק עודף ייבוא בגודל 50 ועודף בתקציב הממשלה בגובה 100.
- ג. ההשקעה הנקייה של המשק היא 264.
- ד. ההשקעה המקומית הנקייה היא 220.
- ה. קיים במשק עודף בתקציב הממשלה בסך 140.

18. איזה מהמשפטים הבאים הוא הנכון ביותר?

- א. אם המשפחות מושכות כספים מתוכניות חיסכון שלהן או מקופות גמל, החיסכון האישי יקטן.
- ב. אם פירמות מנפיקות בבורסה מניות חדשות, ההשקעה במשק בהכרח עולה.
- ג. אם פירמות מחליטות שלא לחלק רווחים, ההשקעה במשק בהכרח עולה.
- ד. חיסכון אישי הוא אותו חלק מן ההכנסה הפנויה של משקי הבית שאינו מופנה לצריכה פרטית.
- ה. לממשלה אין השפעה על גודל החיסכון וההשקעה של המשק.

19. במשק נמדדו הנתונים הבאים (במיליוני ש"ח): תוצר לאומי גולמי: 680, צריכה פרטית: 300, צריכה ציבורית: 180, פחת: 80, יצוא: 240, יבוא: 340, תשלומי העברה: 40. כל הרווחים חולקו, אין מיסים עקיפים ואין סובסידיות.

על סמך נתונים אלה, מה מהבאים נכון?

- א. אי אפשר לחשב את גודלו של התוצר הלאומי הנקי.
- ב. אי אפשר לחשב את גודלה של ההשקעה המקומית הנקייה.
- ג. אי אפשר לחשב את גודל ההשקעה הנקייה של המשק.
- ד. ניתן לחשב את גודל הכנסות הממשלה ממיסים.
- ה. לא ניתן לחשב את גודל החיסכון האישי.

---

20. נתון כי בשנה הקודמת הייתה רמת הצריכה של משפחת אברהמי גבוהה מההכנסה הפנויה שלה.

איזו מהמסקנות הבאות ניתן להסיק מנתון זה?

- א. הנטייה הממוצעת לצרוך של משפחת אברהמי גדולה מ-1 והנטייה הממוצעת לחסוך של המשפחה קטנה מ-0.
- ב. הנטייה השולית לצרוך של משפחת אברהמי גדולה מ-1.
- ג. סכום הנטייה השולית לצרוך והנטייה השולית לחסוך של משפחת אברהמי גדול מ-1.
- ד. מצב כזה הוא בלתי אפשרי.
- ה. הנטייה השולית לחסוך של משפחת אברהמי קטנה מ-0.

**תשובות נכונות:**

מספר שאלה	תשובה נכונה	תוכן התשובה הנכונה
1	ב	(ב) אם המשק מייצר 50 יחידות X, ההוצאה השולית האלטרנטיבית לייצור X היא 2 יחידות Y.
2	ג	(ג) אם במקביל יעלה מחירו העולמי של מנגו ב-10%, לא יחול שינוי בכמות המיוצרת של מנגו.
3	ד	(ד) בהכרח התפוקה הממוצעת של גורם הייצור המשתנה מצויה בירידה.
4	א	(א) הצריכה המקומית של X תגדל.
5	ה	(ה) אם ידוע כי צריכת Y השנה גדלה ב-100 יחידות בהשוואה לשנה הקודמת ולא חל כל שינוי בהוצאות האלטרנטיביות השוליות לייצור X ולייצור Y, ניתן להסיק מכך כי גודל המענק היה 100 יחידות Y.
6	א	(א) קטנה מ-1 בערכה המוחלט.
7	ד	(ד) הייבוא של X ייפסק, מחיר X לא ישתנה, הצריכה המקומית של X לא תשתנה, המשק יתחיל לייצא את מוצר X.
8	ב	(ב) תפוקת החצילים אצל חלק מבעלי החלקות מסוג A תהיה גבוהה יותר, אולם הרווח של כל בעלי החלקות (משני הסוגים) יהיה זהה.
9	ג	(ג) עקומת ההיצע של חיטה יותר גמישה ועקומת הביקוש לחיטה יותר גמישה.
10	ה	(ה) כאשר מגדילים את ייצור X גדל סך כל הכמות של Y שיש לוותר עליה לשם ייצור יחידה נוספת של X.
11	ב	(ב) ההשקעה הנקייה של המשק הייתה 1,200.
12	ג	(ג) יגדל ב-250 מיליון ש"ח.
13	ד	(ד) נוצר עודף בסך 26.5 מיליארד דולר בחשבון הסחורות והשירותים, עודף בסך 29.5 מיליארד דולר בחשבון השוּטף ויתרות מטבע החוץ עלו ב-43.5 מיליארד דולר.
14	א	(א) אם ידוע כי המכפיל הקיינסיאני במשק הוא 5, הצעה A תביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ואילו הצעה B תגדיל את התוצר, אולם המשק יישאר בשיווי משקל באבטלה.
15	ה	(ה) ההלוואות לציבור יגדלו ב-2,000 מיליארד ש"ח ופיקדונות עו"ש של הציבור יגדלו ב-2,000 מיליארד ש"ח.
16	ג	(ג) במשק זה רק מדיניות פיסקאלית מרחיבה תוכל להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ואילו מדיניות מוניטארית תהיה חסרת השפעה.
17	ב	(ב) קיים במשק עודף ייבוא בגודל 50 ועודף בתקציב הממשלה בגובה 100.
18	ד	(ד) חיסכון אישי הוא אותו חלק מן ההכנסה הפנויה של משקי הבית שאיננו מופנה לצריכה פרטית.
19	ה	(ה) לא ניתן לחשב את גודל החיסכון האישי.
20	א	(א) הנטייה הממוצעת לצרוך של משפחת אברהמי גדולה מ-1 והנטייה הממוצעת לחסוך של המשפחה קטנה מ-0.