

לימודי השלמה: מבוא לכלכלה למנהל עסקים

על המועמדים לעמוד בדרישת ידע קודם בסיסית במיקרו כלכלה ובמאקרו כלכלה.

ניתן להוכיח ידע קודם באחת משלוש הדרכים הבאות:

1. על סמך לימודים קודמים:

המועמדים הבאים יהיו פטורים מחובת הוכחת ידע קודם:

- בעל תואר "בוגר" באחד מהחוגים הבאים: כלכלה, כלכלה חקלאית, ניהול/מנהל עסקים, חשבונאות, הנדסת תעשייה וניהול או בוגר חטיבה באחד מהחוגים הנ"ל. בתנאי שלמד קורס זהה בתוכנו ובהיקפו לדרישות הידע הקודם כמפורט לעיל במוסד מוכר להשכלה גבוהה בישראל ולא עברו יותר מ-8 שנים מיום סיום לימודיו.
- מי שלמד קורס המקיף את הנושאים הנדרשים במסגרת הידע הקודם, במסגרת לימודיו לתואר ראשון או שני במוסד להשכלה גבוהה בישראל והשיג בו ציון עובר ובלבד שלא עברו יותר מ-8 שנים מיום סיום הקורס, ובקשתו לפטור אושרה ע"י ועדת הוראה.

2. על סמך עמידה בהצלחה בקורס הכנה משולב כלכלה (מיקרו + מאקרו) ומתמטיקה:

הקורס יינתן בתחילת סמסטר א' תש"פ למשך 6 שבועות בימי שני בשעות 18:00-20:30
תאריכי הקורס: 28.10.19, 4.11.19, 11.11.19, 18.11.19, 25.11.19, 2.12.19
מחיר הקורס: 1,100 ₪
על מנת לעבור את הקורס יש לעמוד בהצלחה במטלת הסיום.
פתיחת הקורס מותנית במינימום משתתפים.

3. על סמך עמידה בהצלחה בבחינת פטור:

במידה והנך מעוניין להיבחן בבחינת פטור יש להודיע על כך ליחידת מרשם;

mirsham@mta.ac.il 03-6803333

לאחר הודעה זו, תקבל למייל, תוך 24 שעות, עם שם משתמש וסיסמא למערכת ה"מידע נט"
במערכת זו עליך ולהירשם ולשלם עבור בחינת הפטור שנדרשת בה.
עליך להיכנס למערכת המידע נט בניתוב הבא:

אתר המכללה -> סטודנטים -> מידע נט -> כניסה מערכת המידע נט -> הרשמה לבחינות מיוחדות -> רישום לבחינת פטור.

להלן קישור: <https://mtamn.mta.ac.il/yedion/fireflyweb.aspx>
(יש להזין את שם המשתמש והסיסמא שנשלחו אלייך במייל נפרד)

במידה ולא קיבלת קישור אנא פנה ל- michalga@mta.ac.il

להלן התאריכים - יש לבחור את תאריך הבחינה הרצוי

- 11.9.19 יום ד' בשעה 14:00
- 24.10.19 יום ה' בשעה 14:00

תנאי לעמידה בהצלחה בבחינת הפטור: קבלת ציון עובר (ציון 60 לפחות).
במידה ולא עברת את הבחינה, תוכל להיכנס לקישור פעם נוספת ולהירשם לבחינה נוספת.

התשלום הינו עבור כל מועד בחינה הוא 50 ש"ח.
 הבחינות יתקיימו בקמפוס ה"אקדמית", רחוב חבר הלאומים 10 ת"א-יפו
 מיקום הכיתה יימסר לך ב- SMS שעה לפני תחילת הבחינה.
 יש להצטייד בתעודה מזהה ומחשבון.
 יודגש כי הבוחר בבחינת "פטור", ההכנה לבחינה הינה באחריותו בלבד.

**** יש להירשם לבחינת הפטור לפחות 5 ימים לפני הבחינה****

מצ"ב סילבוס ובו הנושאים לבחינה וכן דוגמאות לשאלות.

סילבוס במבוא לכלכלה למנהל עסקים

נושאי הבחינה

<u>קריאות</u>		<u>נושא</u>	<u>מס.</u>
אורן	Mankiw		
4, 1.1	1	הקדמה- תופעת המחסור, בעיות היסוד בכלכלה, מנגנון ריכוזי מול מנגנון השוק, הנחת הרציונאליות, תחרות משוכללת, היד הנעלמה, כשלי שוק (מוצר ציבורי, השפעות חיצוניות)	1.
1,2,3	1,2,3	עקומת התמורה, הוצאות אלטרנטיביות, יתרון יחסי, התמחות, מענק, צמיחה כלכלית, מסחר בינלאומי	2.
5	13	פונקציות ייצור, תפוקה שולית, הקצאת גורמי ייצור	3.
8	13	פונקצית הוצאות, טווח קצר וארוך, פונקצית רווח	4.
8	4 (73-76), 5 (99-106) 7 (143-146), 14	היצע הפירמה בטווח קצר וארוך, גמישות ההיצע, היצע מצרפי, עודף היצרן	5.
10, 9	4, 5, 7 (137-142)	פונקצית הביקוש למוצר, עקומת הביקוש, גמישות המחיר, גמישות ההכנסה, גמישות צולבת, ביקוש מצרפי, עודף הצרכן	6.
11	4 (77-86) 7 (147-154), 9	שווי משקל תחרותי במשק סגור ופתוח	7.
15	6, 8	התערבות ממשלה: מסים עקיפים, סובסידיות, מחירי מקסימום ומינימום, התערבות בייצוא ובייבוא	8.

נושאים במקרו כלכלה

קריאות אורון	נושא	
פרק 1	מושגי יסוד	1.
פרקים 2 ו-21	חשבונאות לאומית ואינפלציה	2.
פרק 3	המודל הקיינסיאני במשק סגור	3.
פרקים 4 ו-5	פונקצית הצריכה ופונקצית ההשקעה	4.
פרקים 6 ו-7	שיווי משקל בשוק הסחורות ומדיניות פיסקאלית	5.
פרקים 9 ו-12	היצע הכסף, מערכת הבנקים ומדיניות מוניטארית, ביקוש לכסף ושוק הכסף	6.
פרקים 13 ו-14	מודל משולב של שוק הכסף ושוק הסחורות, מדיניות פיסקאלית ומדיניות מוניטארית	7.

ספרים

- Mankiw N. G. 2009. Principles of Economics. International Student Edition, .1 South-Western Cengage Learning ,Fifth Edition
- י. אורון, נ. מארק וג. עופר, מבוא לכלכלה - מיקרו כלכלה, הוצאת עמיחי (מהדורה שניה מורחבת).
- י. אורון, נ. מארק וא. עופר, מבוא לכלכלה - מאקרו כלכלה, הוצאת עמיחי.

בחינה לדוגמא

חלק א'

שאלה 1

להלן הכמויות המיוצרות בנקודות שונות על גבי עקומת התמורה (בטונות):

הנקודה	א	ב	ג	ד	ה	ו
פרי	100	90	75	55	30	0
חיטה	0	25	45	60	70	75

1. סך כל ההוצאות האלטרנטיביות לייצור פרי בנקודה ג' הן 45 טון חיטה
2. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור טון הפרי האחרון בנקודה ג' היא 15 טון חיטה
3. ההוצאה האלטרנטיבית הממוצעת לייצור טון פרי בנקודה ג' הן 0.4 טון חיטה
4. ההוצאה האלטרנטיבית הממוצעת לייצור טון חיטה בנקודה ג' הן 2.5 טון פרי
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 2

כאשר המשק מייצר חמאה ומחשבים והוא מייצר בעילות (נמצא תמיד על עקומות התמורה שלו):

1. כאשר אין שינוי בעקומת התמורה, צריכת החמאה תוכל לגדול מבלי שצריכת המחשבים תרד
2. אם ייווצרו שיפורים טכנולוגיים בייצור חמאה, יתכן וצריכת שני המוצרים תגדל
3. אם ייווצרו שיפורים טכנולוגיים בייצור חמאה, צריכת החמאה תגדל
4. כאשר אין שינוי בעקומת התמורה, אם צריכת החמאה תגדל, יתכן וצריכת המחשבים תגדל גם

כן

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 3

סמן/י מהי הטענה הנכונה, בהנחה שיש במשק רק שני מוצרים X ו-Y:

1. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט על פני גורם ייצור B בייצור שני המוצרים, לא יתכן שלגורם ייצור B יש יתרון יחסי בייצור מוצר X
2. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט על פני גורם ייצור B בייצור שני המוצרים, אזי יש לו גם יתרון יחסי בשני המוצרים
3. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט בייצור X ולגורם ייצור B יש יתרון מוחלט בייצור Y, אזי יתכן ולגורם ייצור A יהיה יתרון יחסי בייצור Y
4. אם לגורם ייצור A יש יתרון יחסי על פני גורם ייצור B בייצור מוצר X, אזי לא יתכן שיהיה לו גם יתרון יחסי בייצור מוצר Y
5. כל הטענות האחרות אינן נכונות

שאלה 4

שוק למוצר X נמצא בשיווי משקל של תחרות משוכללת. חל שינוי שבעקבותיו בשיווי המשקל החדש נגרמה עלייה במחיר המוצר בעוד כמות שיווי המשקל ירדה. איזה מהשינויים הבאים יכול היה להסביר את שארע?

1. עלייה בשכר הפועלים המייצרים את X
2. עליית הכנסתם של צרכני מוצר X בשל רפורמה במס ההכנסה ובתנאי שהמוצר הוא נחות עבורם
3. ירידה בשכר העבודה של הפועלים המייצרים את מוצר X
4. שיפור טכנולוגי בייצור X
5. עליית הכנסתם של צרכני מוצר X בשל רפורמה במס ההכנסה ובתנאי שהמוצר הוא נורמאלי עבורם

שאלה 5

צימוקים מיוצרים על ידי יצרן תחרותי בכמות שבה העלות השולית (MC) משתווה למחיר המוצר בשוק. אם היצרן יגדיל את היקף היצור:

1. רווחיו יקטנו למרות שפדיונו יגדל
2. פדיונו יגדל ויתכן שרווחיו יגדלו
3. פדיונו יקטן ורווחיו יקטנו
4. יתכן שפדיונו לא ישתנה אך רווחיו יקטנו
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 6

יצרן מייצר שקדים באמצעות גורם ייצור משתנה אחד, עבודה. להלן פונקציית הייצור:

מספר עובדים	1	2	3	4	5	6	7
תפוקה כוללת	10	22	37	50	60	67	71

מחיר ק"ג שקדים הוא 1 ₪ ושכר העבודה 13 ₪. מכאן:

1. כדאי ליצרן לייצר בטווח הקצר 50 ק"ג שקדים, אך לא ניתן לדעת האם כדאי לו להישאר ענף בטווח הארוך
2. אם העלות הקבועה שווה ל- 2 ₪, הרווח שווה לאפס
3. לא כדאי ליצרן לייצר כלל
4. בטווח הקצר כדאי ליצרן לייצר אך לא כדאי בטווח הארוך

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 7

במפעל המייצר שבבים קיימות 2 מחלקות מסוג א' ו-3 מחלקות מסוג ב'.
פונקציות הייצור של כל סוג של מחלקה הן:

מס' הפועלים במחלקה	1	2	3	4	5	6	7	8	9
תפוקה כוללת במחלקה א'	100	180	250	310	360	400	412	420	425
תפוקה כוללת במחלקה ב'	150	250	340	410	470	510	530	540	540

במפעל מועסקים 14 פועלים. מכאן ש:

- יש יותר מאפשרות אחת של שיבוץ פועלים בין המחלקות ולכן לא ניתן לקבוע מה תהיה התפוקה השולית של מחלקות ב' ללא מידע נוסף
- התפוקה השולית של מחלקות מסוג א' היא 40 שבבים
- התפוקה השולית של הפועלים היא 90 שבבים
- התפוקה השולית של מחלקות מסוג ב' היא 410 שבבים
- כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 8

- מוצר X מיוצר בשוק תחרותי. הממשלה הטילה מס בגובה 10 ש"ח לכל יחידת X נמכרת. כתוצאה מכך
- בהכרח ייווצר פער בגובה 10 ש"ח בין המחיר לצרכן לבין המחיר ליצרן
 - המחיר לצרכן יעלה והמחיר ליצרן ירד, אך הפער ביניהם לא יהיה בהכרח 10 ש"ח
 - המחיר לצרכן יעלה ב 10 ש"ח
 - אם יעלה המחיר לצרכן של X, יתכן שרווחי היצרנים בענף X יגדלו
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 9

- אם הממשלה מעוניינת שמחיר עגבניות בשוק יהיה נמוך ממחיר שווי המשקל הקיים, יכולה הממשלה:
- להטיל מכסות ייצור בין יצרני העגבניות
 - לקנות את עודף הכמות המוצעת על הכמות המבוקשת בשוק במחיר חדש זה
 - לא לעשות דבר פרט להודעה על המחיר שאותו היא רוצה לקיים
 - למכור את עודף הכמות המבוקשת על הכמות המוצעת בשוק במחיר חדש זה
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 10

מוצר X מיוצר בתנאי תחרות משוכללת. עקומת הביקוש היא: $P_X = 100 - 2X$. עקומת ההיצע היא:

$P_X = 25 + 0.5X$. השוק מצוי בשיווי משקל. כעת ניתנת האפשרות לייבא כל כמות של X במחיר

העולמי של 30 ש"ח ליחידה. כתוצאה מכך:

- הייצור המקומי יקטן ב 20 יחידות
- הכמות המיובאת שווה 20 יחידות
- בתנאים אלו לא יתקיים ייבוא כלל

4. הצריכה המקומית תגדל ב 10 יחידות

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

חלק ב- מבוא למקרו כלכלה-

משקל של חלק זה נמוך מהמשקל של חלק א' וייתכן שחלק מהשאלות יהיו שאלות בחירה

שאלה 1

משק מייצר חלב וגלידות. החלב נמכר למפעלי הגלידה ולצרכנים פרטיים וחלקו נשאר במלאי בקירור. מפעלי הגלידה ייצרו גלידות שחלק מהן נמכר לצרכנים פרטיים וחלקו נשאר במלאי. במפעל הגלידה נשאר גם מלאי של חלב. כאשר מחשבים את התוצר הלאומי של המשק, **אסור** לסכם את:

1. החלב שנמכר לצרכנים הפרטיים ואת הגלידות שנמכרו לצרכנים הפרטיים
2. הגידול במלאי החלב אצל יצרני החלב והגידול במלאי החלב אצל יצרני הגלידה
3. סך מכירות החלב על ידי יצרני החלב וסך מכירת הגלידה על ידי מפעלי הגלידה
4. החלב שנמכר לצרכנים הפרטיים ואת החלב שנשאר במלאי אצל יצרני החלב
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 2

בשנת 2004 היה התוצר במחירים שוטפים 500 מיליארד ₪ ובשנת 2007 היה 580 מיליארד. ב-3 שנים אלו היה שיעור האינפלציה השנתי הממוצע 1%. מכאן ששיעור הצמיחה הראלי השנתי הממוצע לאותן 3 שנים היה בקירוב:

1. 4%
2. 1.3%
3. 3.3%
4. 2.3%
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 3

לפני חברה עומדת תכנית השקעה, שלה שיעור תשואה פנימי (IRR) של 8%. מכאן:

1. בשער ריבית של 5% התוכנית אינה כדאית
2. בשער ריבית של 6% הערך הנוכחי הנקי של התוכנית שלילי
3. בשער ריבית של 12% התוכנית כדאית
4. בשער ריבית של 9% הערך הנוכחי הנקי של התוכנית שלילי
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 4

ידוע שהנטייה השולית לצרוך של משפחת שפיר קטנה עם הגידול בהכנסתה הפנויה של המשפחה. בשנה האחרונה עלתה הכנסת המשפחה ב- 100 ₪ וכתוצאה מכך היא הגדילה את הצריכה ב- 75 ₪. השנה צפויה הכנסתה לעלות בעוד 100 ₪. מכאן ש:

1. צריכתה של המשפחה תגדל בפחות מ-75 ₪
2. צריכתה של המשפחה תגדל ביותר מ-75 ₪
3. החיסכון האישי של המשפחה יגדל ב-25 ₪
4. החיסכון האישי של המשפחה יקטן ביותר מ-25 ₪
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 5

הנח משק סגור המצוי בשפל כלכלי ובו שער הריבית קבוע. ידועים הנתונים הבאים:

$$C = 280 + 0.8Y_d$$

$$I = 200$$

$$G = 100$$

$$T = 100$$

הממשלה החליטה על הגדלת הצריכה הציבורית בסכום של 50 מיליון ₪ במימון ע"י מכירת אג"ח לציבור. כתוצאה מכך:

1. התוצר יגדל ב- 300
2. ההכנסה הפרטית הפנויה תגדל ב- 200
3. כל התשובות האחרות אינן נכונות
4. הצריכה הפרטית תגדל ב- 250
5. הגרעון בתקציב הממשלה יגדל ב- 50

שאלה 6

במשק מסוים התוצר של תעסוקה מלאה הוא 2,860 ותוצר של שיווי משקל הוא 2,500. שער הריבית במשק קבוע. המכפיל הקינסיאני הינו 3. מכאן:

1. המשק נמצא בפער דיפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להעלות את הוצאות הממשלה במימון ע"י מלווה מהציבור ב 120
2. המשק נמצא בפער דינפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להוריד מיסים ב 120
3. המשק נמצא בפער דיפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להעלות את הוצאות הממשלה במימון ע"י מלווה מהציבור ב 360
4. המשק נמצא בפער אינפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להוריד מיסים בפחות מ 120
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 7

להלן המאזן של מערכת הבנקים המסחריים. ידוע כי הבנקים שומרים על יחס הרזרבה. במצב המוצא החזיק הציבור בידיו 15,000 ש"ח במזומן.

נכסים (ש"ח) התחייבויות (ש"ח)

רזרבות עו"ש	10,000	פיקדונות עו"ש	40,000
הלוואות	30,000		

עתה משנה הציבור את טעמו ומושך מתוך פיקדונות העו"ש סכום של 1000 ₪ (את הסכום הנ"ל הוא מחזיק מעתה כמזומן בידיו). מכאן ש:

1. ההלוואות יקטנו ב 4,000 ₪
2. רזרבות העו"ש יקטנו ב 4,000 ₪
3. פיקדונות העו"ש יקטנו ב 1,000 ₪
4. המזומן בידי הציבור יגדלו ב 4,000 ₪
5. כמות הכסף תקטן ב 3,000 ₪

שאלה 8

סמן את הטענה הנכונה:

1. כאשר הממשלה מקטינה הוצאותיה, התוצר של שווי משקל גדל ושער הריבית יורד

2. כאשר הבנק המרכזי מוריד את יחס הרזרבה, שער הריבית יורד והתוצר של שיווי משקל גדל
3. כאשר הבנק המרכזי מעלה את יחס הרזרבה, שער הריבית עולה והתוצר של שיווי משקל גדל
4. כאשר הממשלה מגדילה הוצאותיה, התוצר של שיווי משקל גדל ושער הריבית יורד
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 9

באיזה מהצדדים הבאים שתי הפעולות משפיעות **בכיוונים הפוכים** על הביקוש המצרפי:

1. העלאת יחס הרזרבה על ידי הבנק המרכזי, הקטנת הוצאות הממשלה
2. גידול היצוא, הגדלת תשלומי העברה
3. הגדלת כמות הכסף, הגדלת המיסים
4. הגדלת הוצאות הממשלה, הקטנת המיסים
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 10

לוח מס' 1 (כל הנתונים במיליארדי ₪)

$C=300+0.6Y_d$
$I=300+0.35N-25r$
$G=400$
$X=300$
$M=100+0.3N$
$T=(-500)+0.25N$
$M_D=200+0.1N-10r$
$M_S=400$
$N_F = 3000$

מקרא:	
C: צריכה פרטית	M_S : כמות הכסף
G: צריכה ציבורית	N: תוצר
I: השקעות	N_F : תוצר תעסוקה מלאה
r: ריבית באחוזים	T: מסים
M: יבוא	X: יצוא
M_D : הביקוש לכסף	Y_d : הכנסה פנויה

- על פי נתוני לוח מס' 1, בשיווי משקל משולב בשוקי הסחורות והכסף:
1. שער הריבית הוא 6.67%, והתוצר הוא 2,666.67 מיליארד ש"ח
 2. שער בריבית הוא 8%, והתוצר הוא 2,667.67 מיליארד ש"ח
 3. שער הריבית הוא 6.67%, והתוצר הוא 2,900 מיליארד ש"ח
 4. שער הריבית הוא 8.67%, והתוצר הוא 3,000 מיליארד ש"ח
 5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

פתרון בחינה לדוגמא

חלק א'

שאלה 1

להלן הכמויות המיוצרות בנקודות שונות על גבי עקומת התמורה (בטונות):

הנקודה	א	ב	ג	ד	ה	ו
פרי	100	90	75	55	30	0
חיטה	0	25	45	60	70	75

1. סך כל ההוצאות האלטרנטיביות לייצור פרי בנקודה ג' הן 45 טון חיטה
2. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור טון הפרי האחרון בנקודה ג' היא 15 טון חיטה
3. ההוצאה האלטרנטיבית הממוצעת לייצור טון פרי בנקודה ג' הן 0.4 טון חיטה
4. ההוצאה האלטרנטיבית הממוצעת לייצור טון חיטה בנקודה ג' הן 2.5 טון פרי
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 2

- כאשר המשק מייצר חמאה ומחשבים והוא מייצר ביעילות (נמצא תמיד על עקומת התמורה שלו):
1. כאשר אין שינוי בעקומת התמורה, צריכת החמאה תוכל לגדול מבלי שצריכת המחשבים תרד
 2. אם ייווצרו שיפורים טכנולוגיים בייצור חמאה, יתכן וצריכת שני המוצרים תגדל
 3. אם ייווצרו שיפורים טכנולוגיים בייצור חמאה, צריכת החמאה תגדל
 4. כאשר אין שינוי בעקומת התמורה, אם צריכת החמאה תגדל, יתכן וצריכת המחשבים תגדל גם כן
 5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 3

- סמך/י מהי הטענה הנכונה, בהנחה שיש במשק רק שני מוצרים X ו-Y:
1. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט על פני גורם ייצור B בייצור שני המוצרים, לא יתכן שלגורם ייצור B יש יתרון יחסי בייצור מוצר X
 2. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט על פני גורם ייצור B בייצור שני המוצרים, אזי יש לו גם יתרון יחסי בשני המוצרים
 3. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט בייצור X ולגורם ייצור B יש יתרון מוחלט בייצור Y, אזי יתכן ולגורם ייצור A יהיה יתרון יחסי בייצור Y
 4. אם לגורם ייצור A יש יתרון יחסי על פני גורם ייצור B בייצור מוצר X, אזי לא יתכן שיהיה לו גם יתרון יחסי בייצור מוצר Y
 5. כל הטענות האחרות אינן נכונות

שאלה 4

שוק למוצר X נמצא בשיווי משקל של תחרות משוכללת. חל שינוי שבעקבותיו בשיווי המשקל החדש נגרמה עליה במחיר המוצר בעוד כמות שיווי המשקל ירדה. איזה מהשינויים הבאים יכול היה להסביר את שארע?

1. עלייה בשכר הפועלים המייצרים את X
2. עליית הכנסתם של צרכני מוצר X בשל רפורמה במס ההכנסה ובתנאי שהמוצר הוא נחות עבורם
3. ירידה בשכר העבודה של הפועלים המייצרים את מוצר X
4. שיפור טכנולוגי בייצור X
5. עליית הכנסתם של צרכני מוצר X בשל רפורמה במס ההכנסה ובתנאי שהמוצר הוא נורמאלי עבורם

שאלה 5

צימוקים מיוצרים על ידי יצרן תחרותי בכמות שבה העלות השולית (MC) משתווה למחיר המוצר בשוק. אם היצרן יגדיל את היקף היצור:

1. רווחיו יקטנו למרות שפדיונו יגדל
2. פדיונו יגדל ויתכן שרווחיו יגדלו
3. פדיונו יקטן ורווחיו יקטנו
4. יתכן שפדיונו לא ישתנה אך רווחיו יקטנו
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 6

יצרן מייצר שקדים באמצעות גורם ייצור משתנה אחד, עבודה. להלן פונקציית הייצור:

מספר עובדים	1	2	3	4	5	6	7
תפוקה כוללת	10	22	37	50	60	67	71

מחיר ק"ג שקדים הוא 1 ש"ח ושכר העבודה 13 ש"ח. מכאן:

1. כדאי ליצרן לייצר בטווח הקצר 50 ק"ג שקדים, אך לא ניתן לדעת האם כדאי לו להישאר ענף בטווח הארוך
2. אם העלות הקבועה שווה ל- 2 ש"ח, הרווח שווה לאפס
3. לא כדאי ליצרן לייצר כלל
4. בטווח הקצר כדאי ליצרן לייצר אך לא כדאי בטווח הארוך
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 7

במפעל המייצר שבבים קיימות 2 מחלקות מסוג א' ו-3 מחלקות מסוג ב'. פונקציות הייצור של כל סוג של מחלקה הן:

מס' הפועלים במחלקה	1	2	3	4	5	6	7	8	9
תפוקה כוללת במחלקה א'	100	180	250	310	360	400	412	420	425
תפוקה כוללת במחלקה ב'	150	250	340	410	470	510	530	540	540

במפעל מועסקים 14 פועלים. מכאן ש:

1. יש יותר מאפשרות אחת של שיבוץ פועלים בין המחלקות ולכן לא ניתן לקבוע מה תהיה התפוקה השולית של מחלקות ב' ללא מידע נוסף
2. התפוקה השולית של מחלקות מסוג א' היא 40 שבבים
3. התפוקה השולית של הפועלים היא 90 שבבים
4. התפוקה השולית של מחלקות מסוג ב' היא 410 שבבים
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 8

מוצר X מיוצר בשוק תחרותי. הממשלה הטילה מס בגובה 10 ש"ח לכל יחידת X נמכרת. כתוצאה מכך

1. בהכרח ייווצר פער בגובה 10 ש"ח בין המחיר לצרכן לבין המחיר ליצרן
2. המחיר לצרכן יעלה והמחיר ליצרן ירד, אך הפער ביניהם לא יהיה בהכרח 10 ש"ח
3. המחיר לצרכן יעלה ב 10 ש"ח
4. אם יעלה המחיר לצרכן של X, יתכן שרווחי היצרנים בענף X יגדלו
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 9

אם הממשלה מעוניינת שמחיר עגבניות בשוק יהיה נמוך ממחיר שווי המשקל הקיים, יכולה הממשלה:

1. להטיל מכסות ייצור בין יצרני העגבניות
2. לקנות את עודף הכמות המוצעת על הכמות המבוקשת בשוק במחיר חדש זה
3. לא לעשות דבר פרט להודעה על המחיר שאותו היא רוצה לקיים
4. למכור את עודף הכמות המבוקשת על הכמות המוצעת בשוק במחיר חדש זה
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 10

מוצר X מיוצר בתנאי תחרות משוכללת. עקומת הביקוש היא: $P_x = 100 - 2X$. עקומת ההיצע היא:

$P_x = 25 + 0.5X$. השוק מצוי בשיווי משקל. כעת ניתנת האפשרות לייבא כל כמות של X במחיר

העולמי של 30 ש"ח ליחידה. כתוצאה מכך:

1. הייצור המקומי יקטן ב 20 יחידות
2. הכמות המיובאת שווה 20 יחידות
3. בתנאים אלו לא יתקיים ייבוא כלל
4. הצריכה המקומית תגדל ב 10 יחידות
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

חלק ב- מבוא למקרו כלכלה

שאלה 1

משק מייצר חלב וגלידות. החלב נמכר למפעלי הגלידה ולצרכנים פרטיים וחלקו נשאר במלאי בקירור. מפעלי הגלידה ייצרו גלידות שחלק מהן נמכר לצרכנים פרטיים וחלקן נשאר במלאי. במפעל הגלידה נשאר גם מלאי של חלב. כאשר מחשבים את התוצר הלאומי של המשק, **אסור** לסכם את:

1. החלב שנמכר לצרכנים הפרטיים ואת הגלידות שנמכרו לצרכנים הפרטיים
2. הגידול במלאי החלב אצל יצרני החלב והגידול במלאי החלב אצל יצרני הגלידה
3. סך מכירות החלב על ידי יצרני החלב וסך מכירת הגלידה על ידי מפעלי הגלידה
4. החלב שנמכר לצרכנים הפרטיים ואת החלב שנשאר במלאי יצרני החלב
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 2

בשנת 2004 היה התוצר במחירים שוטפים 500 מיליארד ש"ח ובשנת 2007 היה 580 מיליארד. ב-3 שנים אלו היה שיעור האינפלציה השנתי הממוצע 1%. מכאן ששיעור הצמיחה הראלי השנתי הממוצע לאותן 3 שנים היה בקירוב:

1. 4%
2. 1.3%
3. 3.3%
4. 2.3%
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 3

לפני חברה עומדת תכנית השקעה, שלה שיעור תשואה פנימי (IRR) של 8%. מכאן:

1. בשער ריבית של 5% התוכנית אינה כדאית
2. בשער ריבית של 6% הערך הנוכחי הנקי של התוכנית שלילי
3. בשער ריבית של 12% התוכנית כדאית
4. בשער ריבית של 9% הערך הנוכחי הנקי של התוכנית שלילי
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 4

ידוע שהנטייה השולית לצרוך של משפחת שפיר קטנה עם הגידול בהכנסתה הפנויה של המשפחה. בשנה האחרונה עלתה הכנסת המשפחה ב- 100 ₪ וכתוצאה מכך היא הגדילה את הצריכה ב- 75 ₪. השנה צפויה הכנסתה לעלות בעוד 100 ₪. מכאן ש:

1. צריכתה של המשפחה תגדל בפחות מ-75 ₪

2. צריכתה של המשפחה תגדל ביותר מ-75 ₪

3. החיסכון האישי של המשפחה יגדל ב-25 ₪

4. החיסכון האישי של המשפחה יקטן ביותר מ-25 ₪

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 5

הנח משק סגור המצוי בשפל כלכלי ובו שער הריבית קבוע. ידועים הנתונים הבאים :

$$C = 280 + 0.8Y_d$$

$$I = 200$$

$$G = 100$$

$$T = 100$$

הממשלה החליטה על הגדלת הצריכה הציבורית בסכום של 50 מיליון ₪ במימון ע"י מכירת אג"ח לציבור. כתוצאה מכך:

1. התוצר יגדל ב- 300

2. ההכנסה הפרטית הפנויה תגדל ב- 200

3. כל התשובות האחרות אינן נכונות

4. הצריכה הפרטית תגדל ב- 250

5. הגרעון בתקציב הממשלה יגדל ב- 50

שאלה 6

במשק מסוים התוצר של תעסוקה מלאה הוא 2,860 ותוצר של שיווי משקל הוא 2,500. שער הריבית במשק קבוע. המכפיל הקינסיאני הינו 3. מכאן:

1. המשק נמצא בפער דיפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להעלות את הוצאות הממשלה במימון ע"י

מלווה מהציבור ב 120

2. המשק נמצא בפער דינפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להוריד מיסים ב120

3. המשק נמצא בפער דיפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להעלות את הוצאות הממשלה במימון

ע"י מלווה מהציבור ב 360

4. המשק נמצא בפער אינפלציוני, וכדי לסגור את הפער יש להוריד מיסים בפחות מ 120

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 7

להלן המאזן של מערכת הבנקים המסחריים. ידוע כי הבנקים שומרים על יחס הרזרבה. במצב המוצא החזיק הציבור בידיו 15,000 ש"ח במזומן.

התחייבויות (ש"ח)

נכסים (ש"ח)

פיקדונות עו"ש 40,000

רזרבות עו"ש 10,000

הלוואות 30,000

עתה משנה הציבור את טעמו ומושך מתוך פיקדונות העו"ש סכום של 1000 ₪ (את הסכום הנ"ל הוא מחזיק מעתה כמזומן בידיו). מכאן ש:

1. ההלוואות יקטנו ב 4,000 ₪
2. רזרבות העו"ש יקטנו ב 4,000 ₪
3. פיקדונות העו"ש יקטנו ב 1,000 ₪
4. המזומן בידי הציבור יגדלו ב 4,000 ₪
5. **כמות הכסף תקטן ב 3,000 ₪**

שאלה 8

סמן את הטענה הנכונה:

1. כאשר הממשלה מקטינה הוצאותיה, התוצר של שווי משקל גדל ושער הריבית יורד
2. **כאשר הבנק המרכזי מוריד את יחס הרזרבה, שער הריבית יורד והתוצר של שיווי משקל גדל**
3. כאשר הבנק המרכזי מעלה את יחס הרזרבה, שער הריבית עולה והתוצר של שיווי משקל גדל
4. כאשר הממשלה מגדילה הוצאותיה, התוצר של שווי משקל גדל ושער הריבית יורד
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 9

באיזה מהצדדים הבאים שתי הפעולות משפיעות **בכיוונים הפוכים** על הביקוש המצרפי:

1. העלאת יחס הרזרבה על ידי הבנק המרכזי, הקטנת הוצאות הממשלה
2. גידול היצוא, הגדלת תשלומי העברה
3. **הגדלת כמות הכסף, הגדלת המיסים**
4. הגדלת הוצאות הממשלה, הקטנת המיסים
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה 10

לוח מס' 1 (כל הנתונים במיליארדי ₪)

$C=300+0.6Y_d$
$I=300+0.35N-25r$
$G=400$
$X=300$
$M=100+0.3N$
$T=(-500)+0.25N$
$M_D=200+0.1N-10r$
$M_S=400$
$N_F = 3000$

מקרא:	
C: צריכה פרטית	M_S : כמות הכסף
G: צריכה ציבורית	N: תוצר
I: השקעות	N_F : תוצר תעסוקה מלאה
r: ריבית באחוזים	T: מסים
M: יבוא	X: יצוא
M_D : הביקוש לכסף	Y_d : הכנסה פנויה

על פי נתוני לוח מס' 1, בשיווי משקל משולב בשוקי הסחורות והכסף:

1. **שער הריבית הוא 6.67%, והתוצר הוא 2,666.67 מיליארד ש"ח**
2. שער בריבית הוא 8%, והתוצר הוא 2,667.67 מיליארד ש"ח
3. שער הריבית הוא 6.67%, והתוצר הוא 2,900 מיליארד ש"ח
4. שער הריבית הוא 8.67%, והתוצר הוא 3,000 מיליארד ₪
5. כל התשובות האחרות