



המסלול האקדמי המכללה למינהל  
הפקולטה למינהל עסקים - תואר ראשון

ת.ז הסטודנט: \_\_\_\_\_  
מס' חדר: \_\_\_\_\_ מס' נבחן: \_\_\_\_\_

**בחינה בקורס: כלכלה למנהלים - מיקרו**

**קוד קורס: 110382**

**תאריך הבחינה: 07/07/2025 שעת הבחינה: 09:00**

**שנה"ל: תשפ"ה סמסטר: ב' מועד: א'**

מרצה: גב' רונית לוי

מתרגלת: גב' אורפז קינן

משך הבחינה: 02:00 שעות

- מספר השאלות בשאלון: 17
- יש להשיב על כל השאלות
- משקל כל שאלה: 5.88 נקודות
- הבחינה ללא חומר עזר
- שימוש במחשבון כיס: כן
- מחברת טיוטה: לא
- בכל שאלה יש לסמן את התשובה הנכונה ביותר בדף הקידוד. רק דף הקידוד ייבדק!
- את התשובות יש לסמן בעט שחור או כחול כהה בלבד, באופן ברור ומודגש. יש להקפיד על כתב יד קריא וברור
- אין לסמן על דף הקידוד ו/או שאלון הבחינה במדגש (מקור) זוהר
- **חל איסור לתלוש דפים משאלון הבחינה!**
- יש להחזיר את שאלון הבחינה, כולל נספחים (אם קיימים)
- בבחינה זו מתקיים נוהל הוצאת פתקים בשעות: 09:20, 09:50, 10:20. לזכאי תוספת זמן גם בשעה 11:05

**חשוב מאוד:**

- בדף הקידוד יש לרשום ולקדד את מספר המבחן המופיע בראש הדף בצד ימין (מספר בן 3 ספרות)
- יש לרשום את מספר תעודת הזהות במקום המיועד בכתב יד ברור (כולל ספרת הביקורת)

**בהצלחה!**

**שאלה מספר 1:**

יצרן תחרותי מייצר מוצר ומעסיק עובדים שהם גורם הייצור המשתנה היחיד.

ידוע כי התפוקה השולית של העובדים שווה ל-30 יחידות ומחיר המוצר שווה ל-25 ₪. בהנחה שמטרת

היצרן התחרותי היא מקסימום רווח:

- יתכן כי שכר העבודה שווה ל-700 ₪.
- יתכן כי שכר העבודה שווה ל-800 ₪.
- לא יתכן כי שכר העבודה שווה ל-750 ₪.
- כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 2:**

יצרן תחרותי מייצר מוצר X.

במחיר הקיים בשוק גילה היצרן כי כדאי לו לייצר 4 יחידות מהמוצר בטווח הקצר, אך לא כדאי לו לייצר בטווח הארוך.

להלן פונקציית העלויות של היצרן (בש"ח):

| 5     | 4     | 3   | 2   | 1   | 0   | כמות מיוצרת (Q) |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 1,300 | 1,000 | 760 | 580 | 460 | 400 | עלות כוללת (TC) |

הניחו כי היצרן יכול לייצר יחידות שלמות בלבד.

איזה מבין המחירים הבאים אפשרי כמחיר השוק של מוצר X?

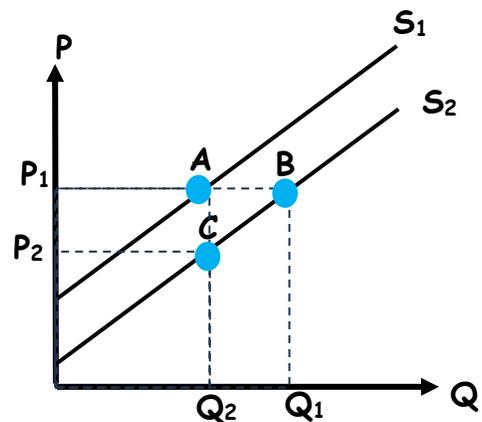
- 245 ₪.
- 255 ₪.
- 300 ₪.
- כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 3:**

- ים הוא מדריך כושר צעיר שפתח מכון כושר בשם "כושר לכול-ים". לצורך הקמת המכון שכר מקום בדמי שכירות בסך 500,000 ₪ לשנה. הניחו כי אין באפשרותו לבטל את הסכם השכירות במהלך 3 השנים הראשונות, אך בתום השנה הראשונה יוכל לבחור אם להפעיל את המקום כמכון כושר, או לפנות את המקום ולשלם לבעל הנכס קנס יציאה בסך 200,000 ₪ בכל שנה, עבור כל אחת מהשנים שנותרו עד לתום החוזה. לקראת סוף השנה הראשונה התברר לים שהפדיון השנתי צפוי להיות 600,000 ₪ והעלויות המשתנות תהיינה 400,000 ₪ לשנה. הניחו כי נתוני הפדיון והעלויות המשתנות צפויים להישאר ללא שינוי גם בשנה השנייה והשלישית. מנתונים אלו ניתן להסיק כי:
- כדאי לים לפנות את מכון הכושר ולשלם את הקנס בסך 200,000 ₪ בשנה השנייה והשלישית עד תום החוזה.
  - ים יהיה אדיש בין הפעלת מכון הכושר לבין פינוי המכון ותשלום קנס בסך 200,000 ₪ בשנה השנייה והשלישית עד תום החוזה.
  - רק במידה ותשלום הקנס ירד מ-200,000 ₪ ל-100,000 ₪, יעדיף ים לפנות את העסק ולשלם את הקנס בשנה השנייה והשלישית.
  - כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 4:**

בשרטוט התחתון מוצגות 2 עקומות היצע של יצרן תחרותי המייצר את מוצר X:



להלן 3 טענות המתייחסות למעבר מנקודות A, B ו-C.

איזו טענה מבין הטענות הבאות יכולה להיות נכונה?

1. היצרן עבר מנקודה A ל-B כתוצאה מירידה בעלויות הייצור המשתנות.
2. היצרן עבר מנקודה A ל-C כתוצאה משיפורים טכנולוגיים שהוכנסו לייצור וירידה במחיר המוצר.
3. היצרן עבר מנקודה B ל-A כתוצאה מעלייה בעלויות הייצור הקבועות.

- א. רק טענות 1 ו-2 יכולות להיות נכונות.
- ב. רק טענה 2 יכולה להיות נכונה.
- ג. רק טענות 1 ו-3 יכולות להיות נכונות.
- ד. כל הטענות 1, 2 ו-3 יכולות להיות נכונות.

**שאלה מספר 5:**

ידוע כי בעקבות עלייה של 10% במחיר מוצר X, הקטין הצרכן את הכמות המבוקשת מהמוצר ב-10% יחידות.

מכאן ניתן להסיק כי:

- א. מנתונים אלו לא ניתן לדעת מהי גמישות הביקוש של הצרכן.
- ב. גמישות הביקוש בתחום הרלוונטי שווה בהכרח ל-1 (בערך מוחלט).
- ג. גמישות הביקוש בתחום הרלוונטי גבוהה בהכרח מ-1 (בערך מוחלט).
- ד. מוצר X הוא בהכרח מוצר נורמלי.

**שאלה מספר 6:**

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע למוצר 'רגילות'.

במצב המוצא מחיר שיווי משקל שווה ל- $P_1$  שו ו כמות שיווי משקל שווה ל- $Q_1$  יחידות. בתנאים אלו:

- א. אם יחול שיפור טכנולוגי בייצור המוצר, אזי במחיר  $P_1$  שו יהיה עודף היצע, דבר שיביא לירידה במחיר שיווי המשקל.
- ב. אם ההכנסה של כל הצרכנים תעלה, אזי במחיר  $P_1$  שו יהיה עודף ביקוש, דבר שיביא לעלייה במחיר שיווי המשקל.
- ג. אם תחול עלייה בעלויות הייצור המשתנות, אזי במחיר  $P_1$  שו יהיה עודף היצע, דבר שיביא לירידה במחיר שיווי המשקל.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 7:**

שוק המוצר פועל בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע למוצר רגילות.

במצב המוצא כמות שיווי המשקל שווה ל-  $Q_1$  יחידות ומחיר שיווי המשקל שווה ל- 20 שו.

כעת חלה ירידה בעלויות הייצור, כך שעלות הייצור של כל יחידה הוזלה ב- 10 שו.

מכאן ש:

- א. ייתכן כי מחיר שיווי המשקל החדש יהיה שווה ל-11 שו.
- ב. מחיר שיווי המשקל החדש יהיה שווה ל-10 שו.
- ג. ייתכן כי מחיר שיווי המשקל החדש יהיה שווה 9 שו.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 8:**

שוק  $X$  פועל בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע למוצר 'רגילות'. המוצר נחות.

חלה ירידה בהכנסת הצרכנים ובמקביל חל שינוי במספר היצרנים הפועלים בענף, התברר כי בשיווי

המשקל החדש לאחר שני השינויים, כמות שיווי משקל נותרה ללא שינוי.

מנתונים אלו ניתן להסיק כי מספר היצרנים הפועלים בענף:

א. ירד בהכרח.

ב. יתכן שנותר ללא שינוי.

ג. יתכן שעלה.

ד. לא יתכן שירד.

**שאלה מספר 9:**

מוצרים  $X$ ,  $Y$  ו- $Z$  פועלים בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע בכל השווקים 'רגילות'.

חל שיפור טכנולוגי בייצור מוצר  $Y$ .

התברר כי בעקבות השינוי שחל בשוק  $Y$ , פדיון יצרני  $X$  ירד ופדיון יצרני  $Z$  עלה.

מכאן ניתן להסיק כי:

א.  $X$  ו- $Y$  הם מוצרים תחליפיים.

ב.  $Y$  ו- $Z$  הם מוצרים נורמליים.

ג.  $Y$  ו- $Z$  הם מוצרים תחליפיים.

ד. כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 10:**

הניחו כי קפה ומאפה הם מוצרים משלימים.

השווקים פועלים בתחרות משוכללת ועקומות הביקוש וההיצע בכל שוק 'רגילות'.

מכאן ש:

- אם הממשלה תטיל מס על כל יחידת קפה מיוצרת, פדיון יצרני הקפה ופדיון יצרני המאפה ירד בהכרח.
- אם הממשלה תטיל מס על כל יחידת קפה מיוצרת, פדיון יצרני המאפה ירד בהכרח, אך לא ניתן לדעת מה יקרה לפדיון יצרני הקפה.
- אם יחול שיפור טכנולוגי בייצור המאפה, הוצאות הצרכנים לרכישת מאפה ירדו בהכרח והוצאות הצרכנים לרכישת קפה יעלו בהכרח.
- כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 11:**

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

במצב המוצא מחיר שווי המשקל שווה ל-100 ₪ וכמות שווי משקל שווה ל-100 יחידות.

הממשלה הטילה מס בסך 30 ₪ על כל יחידה מיוצרת.

התברר כי בשווי משקל החדש המחיר לצרכן עלה ל-120 ₪.

מנתונים אילו ניתן להסיק כי:

- א. הצרכנים יישאו ב-2/3 (שני שלישים) מנטל המס ואילו היצרנים יישאו ב-1/3 (שליש) מנטל המס.
- ב. תקבולי הממשלה ממיסים יהיו שווים ל-3,000 ₪.
- ג. עודף היצרנים ירד ב-1,000 ₪.
- ד. נטל המס יתחלק שווה בשווה בין היצרנים לצרכנים.

**שאלה מספר 12:**

הניחו כי חלה עליה של כל עקומת הביקוש לעגבניות.

איזה מקרה מבין המקרים המוזכרים בהכרח מסביר תזוזה זאת?

- א. כל התשובות האחרות שגויות.
- ב. חלה עליה בהכנסות הצרכנים.
- ג. חל שיפור טכנולוגי בגידול המלפפונים.
- ד. חלה ירידה במחיר העגבניות.

**שאלה מספר 13:**

X ו- Y הם שני מוצרים משלימים.

השווקים פועלים בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע המקומיות של כל מוצר 'רגילות'.

מוצר X מיוצר בארץ וגם מיובא מחו"ל.

מוצר Y מיוצר ונמכר בשוק המקומי וגם מיוצא לחו"ל.

כמו כן, במצב המוצא מוטל מכס בסך T ₪ על כל יחידת X מיובאת.

כעת, חלה עלייה במחיר העולמי של מוצר Y.

כתוצאה מכך:

(הניחו כי גם לאחר השינוי יתקיים יבוא ויצוא בשני השווקים).

- א. יצוא מוצר Y יעלה, יבוא מוצר X ירד ותקבולי הממשלה מהמכס ירדו.
- ב. יצוא מוצר Y יעלה, יבוא מוצר X יעלה ותקבולי הממשלה מהמכס יעלו.
- ג. יצוא מוצר Y יעלה, יבוא מוצר X ירד ורווחי יצרני X המקומיים ירדו.
- ד. יצוא מוצר Y יעלה, יבוא מוצר X ירד ולא ניתן לדעת מה יקרה להוצאות הצרכנים לרכישת מוצר X.

**שאלה מספר 14:**

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

משוואת עקומת הביקוש המקומי למוצר נתונה:  $P = 2,000 - 2Q$

משוואת עקומת ההיצע המקומי למוצר נתונה:  $P = 200 + Q$

במצב המוצא לא הוטל מס על המוצר.

כעת החליטה הממשלה להטיל מס על כל יחידה מיוצרת, והתברר שכתוצאה מהמס כמות שיווי משקל

ירדה ב- 200 יחידות בהשוואה למצב המוצא.

מכאן ניתן להסיק כי:

- א. גובה המס שווה ל-600 ₪.
- ב. נטל המס יתחלק שווה בשווה בין היצרנים לצרכנים.
- ג. עודף הצרכנים והיצרנים ירד ב-240,000 ₪.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 15:**

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

משוואת עקומת הביקוש המקומי למוצר נתונה:  $P = 750 - 2Q$

משוואת עקומת ההיצע המקומי למוצר נתונה:  $P = 150 + Q$

במצב המוצא לא התקיים מסחר בינלאומי.

כעת נפתח המשק למסחר בינלאומי, וכתוצאה מכך הכמות המיוצרת עלתה ב- 150 יחידות בהשוואה למצב המוצא.

מכאן שבשיווי משקל החדש:

- יתפתח יצוא של 225 יחידות.
- המחיר העולמי נמוך ב-150 שם ממחיר שיווי משקל שהתקבל בשוק המקומי במצב המוצא.
- יתפתח יבוא של 350 יחידות.
- כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 16:**

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת. עקומות הביקוש והיצע המקומיות 'רגילות'.

ניתן לייבא מחו"ל כל כמות במחיר העולמי.

במצב המוצא מוטל מכס בסך 4 שם לכל יחידה מיובאת, ומתקיים יבוא של 150 יחידות.

כעת העלתה הממשלה את גובה המכס מ- 4 שם ל- 5 שם, והתברר שכתוצאה מכך הכנסות הממשלה

מהמכס ירדו.

מכאן שלאחר העלאת המכס:

- הייבוא בהכרח קטן מ- 120 יחידות.
- הייבוא בהכרח קטן מ- 150 יחידות, אך ייתכן כי שווה ל- 120 יחידות.
- יתכן כי עודף הצרכנים יעלה.
- כל התשובות האחרות שגויות.

**שאלה מספר 17:**

במשק מייצרים תרופות לצריכה מקומית וליצוא.

עקומות הביקוש והיצע המקומיות 'רגילות'.

המחיר העולמי שווה ל-10 \$ ובמצב המוצא כל 1 \$ שווה ל-5 ₪.

כמו כן המחיר שמתקבל במפגש בין עקומת הביקוש המקומי ועקומת היצע המקומי שווה ל-40 ₪.

הניחו כי במצב המוצא ייצא המשק לחו"ל 100 תרופות.

כעת, חלה ירידה בשער החליפין, כך שכל 1 \$ שווה ל-4 ₪.

(כל יתר המשתנים האחרים נותרו קבועים). בתנאים אילו ניתן להסיק כי:

- א. במידה והממשלה תעניק פרמיה בסך 10 ₪ לכל יחידה מיוצאת, הייצוא יישאר 100 יחידות והוצאות הממשלה תהיינה שוות ל-1,000 ₪ בדיוק.
- ב. במידה והממשלה תעניק פרמיה בסך 10 ₪ לכל יחידה מיוצאת, הייצוא יישאר 100 יחידות, אך הוצאות הממשלה תהיינה נמוכות מ-1,000 ₪.
- ג. על מנת שהייצוא יחזור להיות 100 יחידות, גובה הפרמיה הדרוש להשגת מטרה זו בהכרח גבוה מ-10 ₪.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

--- סוף המבחן ---