



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: 24/05/2026 שעת הבחינה: 16:00

שנה"ל: תשפ"ו סמסטר: א' מועד: ב'

מרצים: גב' רונית לוין, מר אריק דהבני

מתרגלים: גב' מורן חלמיש עידן, מר בן ציון גמבש

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: כן. מחברת הטיוטה אינה חלק מהבחינה ואינה נסרקת
- 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 במדגש (מרקר) זוהר
- חל איסור לתלוש דפים משאלון הבחינה!
- יש להחזיר את שאלון הבחינה, כולל נספחים (אם קיימים)
- בבחינה זו מתקיים נוהל הוצאת פתקים בשעות: 16:20, 16:50, 17:20. לזכאי תוספת זמן גם בשעה 18:00

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 X באמצעות עובדים בלבד.

מחיר המוצר בשוק שווה ל-30 ₪ ליחידה.

ידוע כי בנקודת האופטימום היצרן מעסיק 8 עובדים וכי התפוקה השולית של העובד ה-8 שווה ל-120 יחידות.

כמו כן ידוע כי הרווח של היצרן על העובד ה-8 שווה ל-600 ₪.

בהתבסס על נתונים אלו, שכר העבודה שווה ל:

א. 3,000 ₪.

ב. 3,600 ₪.

ג. 2,400 ₪.

ד. 4,200 ₪.

שאלה מספר 2:

יצרן יחיד הפועל בתנאי תחרות משוכללת מייצר מוצר X.

להלן נתונים חלקיים לגבי העלויות שלו:

5	4	3	2	1	כמות מיוצרת (Q)
1,000			250		עלויות משתנות (VC)
300		200		100	עלות שולית (MC)

ידוע שכדאי לייצרן לייצר בטווח הקצר 4 יחידות, אך לא כדאי לו לייצר בטווח הארוך.

מכאן לא ייתכן שהעלויות הקבועות שוות ל (שימו לב- לא ייתכן):

א. 250 ₪.

ב. 350 ₪.

ג. 450 ₪.

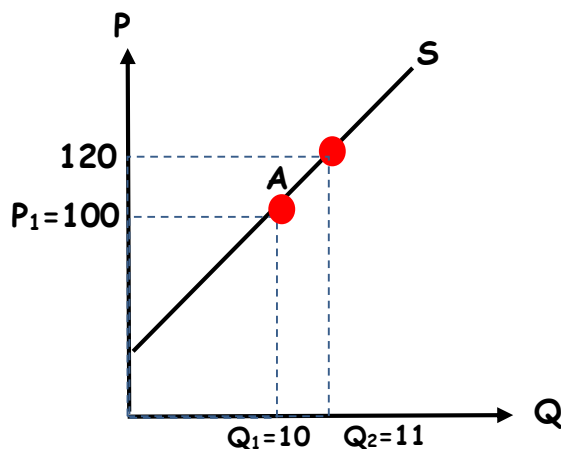
ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 3:

- ים השתחרר מהשירות הצבאי והחליט לפתוח חנות פרחים בשם "ים של פרחים". לצורך הקמת העסק בכוונתו לשכור מקום בדמי שכירות לשנה בסך 100,000 ₪. הניחו כי במעמד החתימה הובהר לו כי לאחר שיחתום לא יוכל לבטל את הסכם השכירות במהלך השנה הראשונה, אך בתום השנה הראשונה יוכל לבחור אם לחדש את החוזה או לא. בבדיקה הראשונית, לפני חתימת החוזה, הגיע למסקנה כי הפדיון השנתי צפוי להיות 350,000 ₪ והעלויות המשתנות צפויות להיות 200,000 ₪ ולפיכך החליט לחתום על החוזה. בסוף השנה הראשונה, ביצע בדיקה נוספת וגילה כי הפדיון השנתי בפועל בשנה הראשונה היה שווה ל-250,000 ₪ והעלויות המשתנות שוות ל-200,000 ₪.
- בהנחה שנתונים אלו צפויים להיות גם בשנה השנייה השלישית:
- א. לא כדאי לים לחדש את החוזה בשנה השנייה והשלישית.
 - ב. גם בשנה הראשונה, בהתאם לנתונים המעודכנים, היה עדיף לים לא להפעיל את העסק ולשלם רק את דמי השכירות.
 - ג. בהתאם לנתונים המעודכנים, רק במידה ויצליח להוריד את שכר הדירה מ-100,000 ₪ ל-70,000 ₪, כדאי יהיה לו לחדש את החוזה בשנה השנייה והשלישית.
 - ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 4:

להלן תרשים המתאר את עקומת ההיצע של יצרן תחרותי המייצר את מוצר X. הניחו כי במחיר 100 ₪ היצרן ייצר ביום מסוים 10 יחידות (נקודה A בתרשים, הנמצאת על עקומת ההיצע) ובנקודה זו עודף היצרן שווה ל-300 ₪. בנוסף ידוע כי העלות השולית לייצור היחידה ה-11 שווה ל-120 ₪.



מתוך נתוני השאלה ומהשרטוט ניתן להסיק כי:

- עלויות הייצור המשתנות לייצור 10 יחידות שוות ל-700 ₪.
- אם במחיר הנתון ייבחר לייצר 11 יחידות, עודף היצרן שלו יקטן ב-120 ₪.
- אם מחיר המוצר יעלה ב-20 ₪, עודף היצרן יעלה ב-220 ₪.
- כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 5:

אמנון ותמר הם שני צרכנים הצורכים את מוצר X.

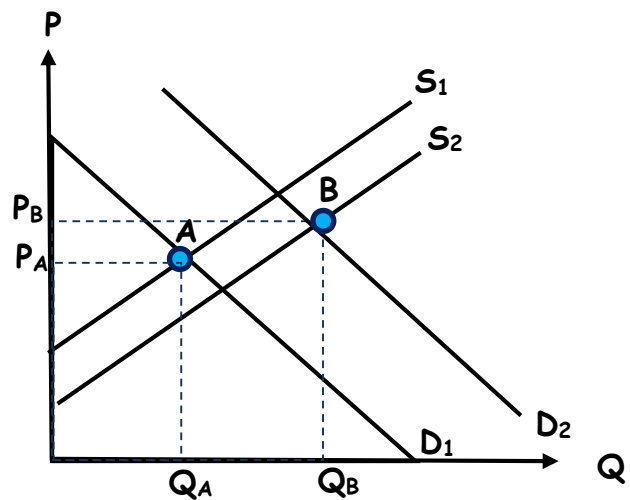
ידוע כי כאשר מחיר X עולה ב- 20 ₪ אמנון מקטין את הכמות המבוקשת ל-X ב- 50 יחידות ואילו תמר מקטינה את הכמות המבוקשת ל-X ב- 30 יחידות.

מנתונים אלו ניתן להסיק כי:

- א. חסרים נתונים על מנת לדעת מהי גמישות הביקוש של אמנון ושל תמר.
- ב. עקומות הביקוש של אמנון ושל תמר גמישות, אך עקומת הביקוש של אמנון גמישה יותר מעקומת הביקוש של תמר בתחום הרלוונטי.
- ג. עקומות הביקוש של אמנון ושל תמר קשיחות, אך עקומת הביקוש של תמר קשיחה יותר מעקומת הביקוש של אמנון בתחום הרלוונטי.
- ד. גמישות הביקוש של אמנון שווה ל- $\frac{2}{5}$ (בערך מוחלט) בתחום הרלוונטי, וגמישות הביקוש של תמר שווה ל- $\frac{2}{3}$ (בערך מוחלט) בתחום הרלוונטי.

שאלה מספר 6:

בשרטוט התחתון מוצג שוק X הפועל בתנאי תחרות משוכללת.



להלן הסברים למעבר מנקודה A לנקודה B.

איזה הסבר מבין ההסברים יכול להיות נכון?

- א. במעבר מנקודה A לנקודה B חלה ירידה בהכנסות הצרכנים, ועלייה במספר היצרנים הפועלים בענף.
- ב. במעבר מנקודה A לנקודה B חל שיפור טכנולוגי בייצור המוצר התחליפי למוצר X, ושיפור טכנולוגי בייצור מוצר X.
- ג. במעבר מנקודה A לנקודה B חלה עלייה בעלויות ייצור המוצר המשלים למוצר X, וירידה במחיר חומר הגלם המשמש לייצור מוצר X.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 7:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע למוצר רגילות.

במצב המוצא כמות שיווי המשקל שווה ל- 200 יחידות ומחיר שיווי המשקל שווה ל- 20 ₪.

כעת, חלה עלייה בהכנסות הצרכנים, כך שהצרכנים מעוניינים לקנות 100 יחידות יותר בכל מחיר ומחיר.

ובנוסף חל שינוי במחיר חומר הגלם בייצור X.

התברר כי לאחר שני השינויים מחיר שיווי המשקל ירד ל-10 ₪.

מנתונים אלו ניתן להסיק כי:

- א. מחיר חומר הגלם בייצור X ירד בהכרח, וכמות שיווי המשקל לאחר שני השינויים תהיה גדולה מ-300 יחידות.
- ב. מחיר חומר הגלם בייצור X ירד בהכרח, וייתכן כי כמות שיווי משקל לאחר שני השינויים תהיה שווה ל-300 יחידות.
- ג. מחיר חומר הגלם בייצור X עלה בהכרח, וייתכן כי כמות שיווי משקל לאחר שני השינויים תהיה שווה ל-200 יחידות.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 8:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע למוצר 'רגילות'.

כעת, חלה ירידה בהכנסת הצרכנים ובמקביל חלה עלייה במספר היצרנים בענף X.

התברר כי בשיווי המשקל החדש, לאחר שני השינויים, מחיר שיווי משקל נותר ללא שינוי. מנתונים אלו ניתן

להסיק כי מוצר X הוא מוצר:

- א. נחות.
- ב. נורמלי.
- ג. ניטרלי.
- ד. לא ניתן לקבוע מהו סוג המוצר.

שאלה מספר 9:

שוק הגלידה פועל בתנאי תחרות משוכללת.

בעקבות מספר שינויים שהתרחשו במקביל בשוק, התברר כי מחיר שיווי המשקל של הגלידה ירד בעוד שכמות שיווי המשקל נותרה ללא שינוי.

איזה מבין הצירופים הבאים יכול להסביר תוצאה זו?

- א. ירידה בהכנסות הצרכנים, ושיפור טכנולוגי בייצור הגלידה.
- ב. עלייה בעלויות ייצור העוגות, המהוות מוצר תחליפי לגלידה, ועלייה בעלויות ייצור הגלידה.
- ג. שיפור טכנולוגי בייצור הגלידה, ושיפור טכנולוגי בייצור מוצר משלים לגלידה.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 10:

הניחו כי במבה ובייגלה הם מוצרים תחליפיים ובייגלה וגבינה הם מוצרים משלימים. השווקים פועלים בתחרות משוכללת ועקומות הביקוש וההיצע בכל שוק 'רגילות'.

מכאן ש:

- א. אם יחול שיפור טכנולוגי בייצור בייגלה, פדיון יצרני הגבינה יעלה בהכרח ופדיון יצרני הבמבה ירד בהכרח.
- ב. אם הממשלה תטיל מס על כל יחידת בייגלה מיוצרת, לא ניתן לדעת מה יקרה לרווחי יצרני הבייגלה, אך פדיון יצרני הגבינה ירד בהכרח ופדיון יצרני הבמבה יעלה בהכרח.
- ג. אם ייצאו יצרנים מענף הבייגלה, פדיון יצרני הבייגלה יעלה בהכרח, פדיון יצרני הגבינה ירד בהכרח ופדיון יצרני הבמבה יעלה בהכרח.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 11:

שוק המשקאות הממותקים פועל בתנאי תחרות משוכללת.

במצב המוצא מחיר משקה ממותק שווה ל-50 ₪ וכמות שווי משקל 1,000 יחידות.

כעת, הממשלה מעוניינת לצמצם את צריכת המשקאות הממותקים ב-50% (כך שהכמות הנצרכת תרד ל-

500 יחידות) באמצעות הטלת מס מתאים על כל יחידה מיוצרת.

התברר שלאחר הטלת המס הוצאות הצרכנים שוות ל-40,000 ₪ ופדיון היצרנים שווה ל-10,000 ₪. מנתונים

אלו ניתן להסיק כי:

- א. המחיר לצרכן שווה ל-80 ₪.
- ב. חסרים נתונים כדי לחשב את תקבולי הממשלה ממיסים.
- ג. המחיר ליצרן יהיה נמוך מ-50 ₪, אך לא ניתן לחשב את גודלו המדויק.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 12:

הניחו כי חלה עליה של כל עקומת הביקוש לבננות.

איזה מקרה מבין המקרים המוזכרים מסביר בהכרח תזוזה זאת?

- א. חל שיפור טכנולוגי בגידול תותים המהווים מוצר משלים לבננות.
- ב. חל שיפור טכנולוגי בגידול הבננות.
- ג. חלה עליה בהכנסות הצרכנים.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 13:

X ו- Y הם מוצרים תחליפיים. השווקים פועלים בתנאי תחרות משוכללת. עקומות הביקוש וההיצע המקומיות של כל מוצר 'רגילות'. מוצר X מיוצר בארץ וגם מיובא מחו"ל ובנוסף, במצב המוצא, קיים מכס על כל יחידת X מיובאת. מוצר Y מיוצר ונמכר בשוק המקומי וגם מיוצא לחו"ל. כעת, חלה ירידה במחיר העולמי של מוצר X. כתוצאה מכך:

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

- יצוא מוצר Y יעלה, יבוא X יעלה, ועודף היצרנים המקומיים בשוק X ירד.
- יצוא מוצר Y ירד, יבוא X יעלה, והכנסות הממשלה מהמכס תישארנה ללא שינוי.
- יצוא מוצר Y יעלה, יבוא X יעלה, והוצאות הצרכנים לרכישת מוצר X ירדו.
- יצוא מוצר Y יעלה, יבוא X יעלה, ועודף היצרנים בשוק Y ירד.

שאלה מספר 14:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

משוואת עקומת הביקוש המקומי למוצר נתונה: $P = 200 - 2Q$

משוואת עקומת ההיצע המקומי למוצר נתונה: $P = 20 + Q$

כעת הממשלה מעוניינת להטיל מס על כל יחידה מיוצרת, כך שהמחיר לצרכן יעלה ב-20 ₪ בהשוואה למצב המוצא.

מנתונים אלו ניתן להסיק כי:

- גובה המס שווה ל-30 ₪ ונטל המס על הצרכן שווה ל-2/3 מגובה המס.
- גובה המס שווה ל-20 ₪ ונטל המס על הצרכן שווה לנטל המס על היצרן.
- תקבולי הממשלה ממיסים שווים ל-1,200 ₪.
- כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 15:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

משוואת עקומת הביקוש המקומי למוצר נתונה: $P = 1000 - 2Q$

משוואת עקומת ההיצע המקומי למוצר נתונה: $P = 100 + Q$

ידוע כי ניתן לקנות או למכור לחו"ל כל כמות במחיר העולמי השווה ל-\$100 ($P_w/P^*=100$). במצב המוצא כל \$1 שווה ל-3 ₪.

כעת, חל פיחות בשער החליפין של השקל ביחס לדולר, כך שכל \$1 שווה ל-4 ₪.

בתנאים אלו בשיווי משקל החדש:

- עודף היצרנים המקומיים יגדל ב-25,000 ₪.
- כדאי למשק לייבא 100 יחידות.
- עודף הצרכנים המקומיים יגדל ב-32,500 ₪.
- 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 5 ₪ לכל יחידה מיובאת, הכמות המיוצרת המקומית שווה ל-100 יחידות ואילו הכמות המבוקשת המקומית שווה ל-200 יחידות.

כעת הממשלה העלתה את גובה המכס מ-5 ₪ ל-10 ₪ (הניחו שעדיין מתקיים יבוא לאחר העלאת המכס). התעורר ויכוח בין 2 כלכלנים:

כלכלן א' טען כי כתוצאה מהעלאת המכס ייתכן כי תקבולי הממשלה מהמכס יהיו נמוכים מ-500 ₪.

כלכלן ב' טען כי כתוצאה מהעלאת המכס ייתכן כי רווחי היצרנים המקומיים יעלו בפחות מ-500 ₪.

מי מבין הכלכלנים צודק?

- רק כלכלן א' צודק.
- רק כלכלן ב' צודק.
- שני הכלכלנים צודקים.
- שני הכלכלנים טועים.

שאלה מספר 17:

חלב משמש חומר גלם בייצור גבינות קשות.

במצב המוצא גבינות מיוצרות בארץ ונמכרות הן בשוק המקומי והן בחו"ל (יצוא).

להלן נתוני שוק הגבינות הקשות במצב המוצא:

- עקומת ההיצע המקומי של הגבינות $P=Q$
- עקומת הביקוש המקומית רגילה, אך משוואתה לא ידועה.
- המחיר העולמי לק"ג גבינה קשה שווה ל-\$10.
- בשער החליפין הקיים כל \$1 שווה ל-4 ₪.
- הכמות הנמכרת בשוק המקומי שווה ל-24 ק"ג.

בתנאים אלו:

- א. ייצוא הגבינות הקשות שווה ל-16 ק"ג.
- ב. אם תחול ירידה במחיר החלב, ייתכן והמשק ייבא גבינות קשות.
- ג. אם תחול עלייה בשער החליפין כך שכל \$1 יהיה שווה ל-5 ₪, יצוא הגבינות הקשות יהיה שווה ל-26 ק"ג.
- ד. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

--- סוף המבחן ---