

שאלה מספר 2:

פירמה א' ופירמה ב' פעולות באותו שוק תחרותי של מוצר X. ידוע כי רווחיה של פירמה א' גבוהים מרווחיה של פירמה ב'. מכאן ניתן להסיק כי:

- א. העלות הכוללת הממוצעת של פירמה א' נמוכה מהעלות הכוללת הממוצעת של פירמה ב'
- ב. הפדיון של פירמה א' גדול מהפדיון של פירמה ב'
- ג. פירמה א' מוכרת כמות גדולה יותר של יחידות X מאשר פירמה ב'
- ד. העלות השולית של פירמה א' שווה לעלות השולית של פירמה ב'
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 3:

ענף המסעדות (X) וענף המלונאות (Y) מעסיקים עובדים מענף ההסעדה. הניחו כי X ו-Y הם מוצרים בלתי תלויים. אם תחול עליה בביקושים של הצרכנים למסעדות (X), ניתן להסיק כי:

- א. שכר העבודה של עובדי ההסעדה יעלה, פדיון ענף המלונאות (Y) יקטן
- ב. יתכן והכמות של (X) לא תשתנה ויתכן ופדיון ענף המלונאות יגדלו
- ג. שכר העבודה של עובדי ההסעדה שיועסקו בענף המלונאות יהיה נמוך יותר משכר העבודה של עובדי ההסעדה בענף המסעדות
- ד. כמות עובדי ההסעדה שתועסק בענף המלונאות תקטן והכמות של (X) תגדל
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 4:

במשק סגור מייצרים מוצרי ביגוד ומוצרי מזון. עקומת התמורה רגילה. הכמות המקסימלית האפשרית בייצור מזון היא 900 יחידות. המשק מייצר ביעילות, בנקודה בה כמות המזון המיוצרת היא 600 יחידות (וגם כמות מסוימת של ביגוד). העלות האלטרנטיבית השולית לייצור יחידת ביגוד, בנקודה בה נמצא המשק, היא שתי יחידות מזון. מכאן ניתן להסיק שאם המשק לא היה מייצר מזון בכלל, היה ניתן להגדיל את כמות הביגוד ב:

- א. 300 יחידות בדיוק
- ב. יותר מ- 300 יחידות אך פחות מ-400 יחידות
- ג. פחות מ- 300 יחידות
- ד. 400 יחידות בדיוק
- ה. יותר מ- 400 יחידות אך פחות מ-500 יחידות

שאלה מספר 5:

גמישות הביקוש של הצרכנים בענף X יחידתית לכל אורכה ($E_{X/P_X} = -1$). הממשלה קבעה למוצר מחיר מינימום והיא מתלבטת בין שתי חלופות:

(1) קניית עודף היצע

(2) מתן סובסידיה בסכום קבוע לכל יחידת X מיוצרת

בהשוואה של שתי החלופות זו לזו עולה כי:

- א. לא ניתן לדעת באיזו חלופה הוצאות של הממשלה גבוהות יותר
- ב. הוצאות הממשלה בשתי החלופות יהיו זהות
- ג. הצרכנים אדישים בין שתי החלופות
- ד. כל התשובות האחרות אינן נכונות
- ה. היצרנים יעדיפו את החלופה השנייה על פני הראשונה

שאלה מספר 6:

במשק קטן 100 עובדים זהים היכולים כל אחד לייצר יחידה אחת של X או שתי יחידות של Y. כעת נפתחה האפשרות לסחור עם העולם, במחירים הבאים: $P_Y=2\$$, $P_X=8\$$. אם המשק מעוניין לצרוך אחרי מסחר 50 יחידות של X אזי הוא:

- יצרוך 200 יחידות Y
- ייצר 50 יחידות של X
- יצרוך 100 יחידות של Y
- ייצר 100 יחידות Y
- ייצר 200 יחידות של Y

שאלה מספר 7:

בשוק השוקו שורר שיווי משקל תחרותי. מחיר שיווי משקל של קרטון שוקו הוא 6 ₪, והכמות בשיווי משקל היא 10 מיליון קרטונים. הממשלה מחליטה לגבות מס בגובה של 2 ₪ על כל קרטון שוקו מיוצר. איזו טענה נכונה?

- מחיר קרטון שוקו לצרכן יעלה ב- 2 ₪. תקבולי הממשלה יהיו 20 מיליון ₪
- כל התשובות האחרות אינן נכונות
- מחיר קרטון שוקו ליצרן ירד בפחות מ- 2 ₪ ותקבולי הממשלה יהיו קטנים מ- 20 מיליון ₪
- מחיר קרטון שוקו לצרכן ירד ב- 1 ₪ ותקבולי הממשלה יהיו גדולים מ- 20 מיליון ₪
- מחיר קרטון שוקו לצרכן יעלה בדיוק ב- 1 ₪ ותקבולי הממשלה יהיו 20 מיליון ₪

שאלה מספר 8:

במשק חקלאי חמישה מטעי שזיפים על אדמה סוג א' וחמישה מטעי שזיפים על אדמה סוג ב'. להלן לוח התפוקות של כל אחד מסוגי המטעים. במשק 35 פועלים.

מספר עובדים	תפוקה כוללת במטע אדמה סוג א'	תפוקה כוללת במטע אדמה סוג ב'
1	200	180
2	300	330
3	380	470
4	450	600
5	510	690
6	550	765
7	580	800

מכאן, שכאשר הקצאת הפועלים יעילה:

- התפוקה השולית של הפועלים הנה 100
- התפוקה הכוללת של שזיפים בכל אחד ממטעי סוג ב הנה 600
- התפוקה השולית של מטע סוג ב' הנה 290
- כל התשובות האחרות אינן נכונות
- התפוקה השולית של מטע סוג א' הנה 120

שאלה מספר 9:**עקומת העלות המשתנה הממוצעת (AVC) של הפירמה:**

- היא במינימום, בתפוקה בה יש לפירמה מקסימום רווח
- יורדת כאשר עקומת העלות השולית נמוכה ממנה
- יורדת כאשר עקומת העלות השולית יורדת, ועולה כאשר העלות השולית עולה
- חותכת את עקומת העלות השולית בתפוקה שבה העלות השולית היא מינימלית
- יורדת כאשר התפוקה השולית עולה, ועולה כאשר התפוקה השולית פוחתת

שאלה מספר 10:

מפעל מייצר שני מוצרים עוגיות וסוכריות באמצעות עובדים ומכונות. נתון כי על מנת לייצר טון אחד של עוגיות נדרשים 3 עובדים וגם 1 מכונה ואילו על מנת לייצר טון אחד של סוכריות נדרשים 9 עובדים וגם 5 מכונות. כמו כן נתון כי לרשות המפעל 1800 עובדים וכן 800 מכונות. אם ידוע שהמפעל מייצר ביעילות 150 טון סוכריות, אזי ניתן להסיק כי:

- במשק ישנן מכונות מובטלות
- העלות האלטרנטיבית השולית לייצור סוכריות היא 0.2 עוגיות לסוכרייה
- העלות האלטרנטיבית הממוצעת לייצור סוכריות היא 0.2 עוגיות לסוכרייה
- העלות האלטרנטיבית הכוללת בייצור סוכריות היא 750 טון עוגיות
- במשק 300 עובדים מובטלים

שאלה מספר 11:

הכנסתה החודשית של גברת שושנה לוי היא 8,000 ש"ח. ידוע שגברת לוי מוציאה את כל הכנסתה על שני מוצרים: מזון ותכשיטים. ידוע כי עבור גברת לוי, שני המוצרים הם מוצרים רגילים. לאחרונה עלה מחיר הזהב ולכן התכשיטים התייקרו באחוז אחד ומחיר המזון נותר ללא שינוי. בעקבות זאת החליטה גברת לוי לקנות יותר יחידות מזון ופחות תכשיטים. מנתונים אלו ניתן להסיק כי:

- עבור הגברת לוי מזון תחליפי לתכשיטים וגמישות הביקוש של הגברת לוי לתכשיטים בתחום הרלוונטי, קטנה בערכה המוחלט מ-1.
- עבור הגברת לוי מזון תחליפי לתכשיטים וגמישות הביקוש של גברת לוי לתכשיטים בתחום הרלוונטי, גדולה בערכה המוחלט מ-1.
- כל התשובות האחרות אינן נכונות
- עבור הגברת לוי מזון משלים לתכשיטים ולא ניתן לדעת מהי גמישות הביקוש של הגברת לוי למזון בתחום הרלוונטי.
- עבור גברת לוי מזון הוא מוצר נורמלי ותכשיטים הוא מוצר נחות.

שאלה מספר 12:

מפעל מייצר את מוצר X ב-5 מחלקות זהות. במפעל מועסקים 10 פועלים זהים ונתון כי תפוקתם השולית של הפועלים פוחתת תמיד. באם המפעל יפתח מחלקה נוספת זהה:

- כל התשובות האחרות אינן נכונות
- התפוקה השולית של המחלקות לא תשתנה
- התפוקה השולית של המחלקות תגדל
- התפוקה השולית של הפועל העשירי תגדל
- התפוקה השולית של הפועל העשירי לא תשתנה

שאלה מספר 13:

חלבן פועל בשוק תחרותי שבו מחיר השוק של קרטון חלב הוא 11 ש"ח, עלויות הייצור הקבועות (FC) של היצרן הן 50 ₪, ועלויות הייצור המשתנות הממוצעות (AVC) הן:

קמות מיוצרת (בקרטונים)	1	2	3	4	5	6	7	8
עלות משתנה ממוצעת (AVC) בש"ח	10	7	5	6	7	8	11	15

מכאן ניתן להסיק כי:

- כל התשובות האחרות אינן נכונות
- רווח החלבן הוא 27 ₪ ולכן בטווח הארוך כדאי לו להמשיך לייצר
- החלבן מייצר 7 קרטוני חלב ורווחיו שווים ל-0
- החלבן מייצר 3 קרטוני חלב ובטווח הארוך כדאי לו להמשיך לייצר
- ליצרן הפסד של 30 ₪ ולכן בטווח הארוך לא כדאי לו להמשיך לייצר

שאלה מספר 14:פונקציית הביקוש המקומי למוצר היא: $P_x = 200 - X$ פונקציית ההיצע למוצר היא: $P_x = 0.25X$

המשק יכול לייצא לחו"ל כל כמות שירצה במחיר העולמי של 50 ₪. הממשלה מעוניינת להגדיל את היקף היצוא של מוצר X פי 2 ולשם כך היא מעניקה ליצרנים סובסידיה בסכום קבוע על כל יחידה מיוצאת. לפיכך, העלות

הממשלתית תהיה:

- א. כל התשובות האחרות אינן נכונות
- ב. 800 ש"ח
- ג. 3,125 ש"ח
- ד. 1000 ש"ח
- ה. 500 ש"ח

שאלה מספר 15:

צרכני פרחים מתחלקים לשני סוגים: צרכנים שמחים וצרכנים עצובים. ידוע כי פרחים הם מוצר נורמלי עבור צרכנים שמחים ואילו עבור הצרכנים העצובים פרחים הנם מוצר ניטרלי. השנה חלה עליה בהכנסתם של כלל הצרכנים. מכאן ניתן להסיק כי בשיווי משקל החדש:

- א. הוצאת הצרכנים העצובים על פרחים לא תשתנה
- ב. צרכנים שמחים ירכשו יותר פרחים וצרכנים עצובים ירכשו פחות פרחים ולכן יתכן ורווחי מגדלי הפרחים יקטנו
- ג. יתכן והוצאות הצרכנים העצובים על פרחים יגדלו
- ד. צרכנים שמחים ירכשו יותר פרחים וצרכנים עצובים לא ישנו את כמות הפרחים הנרכשת על ידם
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 16:

שווקי מוצרים X ו-Y מצויים בשיווי משקל תחרותי. מסיבה כלשהי מחיר מוצר X עלה וגם מחיר מוצר Y עלה. מכאן שהסבר אפשרי לכך הוא ש:

- א. אם המוצרים X ו-Y תחליפיים, הדבר יכול לנבוע מהקטנת ההיצע של מוצר Y
- ב. כל התשובות האחרות לא נכונות
- ג. אם המוצרים X ו-Y משלימים, הדבר יכול לנבוע מהגדלת ההיצע של מוצר Y
- ד. אם המוצרים X ו-Y תחליפיים, הדבר יכול לנבוע מהגדלת ההיצע של מוצר Y
- ה. אם המוצרים X ו-Y משלימים, הדבר יכול לנבוע מהקטנת ההיצע של מוצר Y

שאלה מספר 17:

במדינת חלם 10 מפעלים זהים המייצרים מחשבים אישיים בתנאי תחרות משוכללת. עקומת ההיצע של כל מפעל

היא: $P_x = 40 + 2X$. במשק 20 צרכנים. לכל אחד מהם עקומת ביקוש: $P_x = 400 - 5X$.

בשיווי המשקל:

- א. $P_x = 1666.6$ $X = 63.3$
- ב. $P_x = 200$ $X = 800$
- ג. כל התשובות האחרות אינן נכונות
- ד. $P_x = 300$ $X = 5$
- ה. $P_x = 549$ $X = 7.45$

שאלה מספר 18:

השוק של מוצר X מצוי בשיווי משקל תחרותי. הממשלה מעניקה לצרכנים סובסידיה בגובה 10 ש"ח לכל יחידת X נצרכת. כתוצאה מכך:

- א. ייווצר פער בגובה 10 ש"ח בין המחיר לצרכן לבין המחיר ליצרן
- ב. יתכן שרווחי היצרנים בענף X יקטנו
- ג. המחיר לצרכן ירד והמחיר ליצרן יעלה, אך הפער ביניהם תלוי בגמישויות ההיצע והביקוש
- ד. המחיר לצרכן ירד ב- 10 ש"ח
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 19:

הביקוש המצרפי לצימוקים במשק נתון ע"י $P_x=700-0.4X$

ההיצע המצרפי של הצימוקים במשק נתון ע"י $P_x=100+0.2X$.

לקראת חג ט"ו בשבט גדל הביקוש לצימוקים ב-150 יחידות בכל מחיר ומחיר. מכאן ש:

- א. כל התשובות האחרות אינן נכונות
- ב. בשיווי המשקל החדש, רווחת המשק שווה 363,000
- ג. במעבר לשיווי המשקל החדש, המחיר גדל ב-30 ₪
- ד. במעבר לשיווי משקל החדש, הכמות גדלה ב-150 יחידות
- ה. בשיווי המשקל החדש, עודף היצרנים שווה ל-100,000 ש"ח

שאלה מספר 20:

בשוק של מוצר X שורר שיווי משקל תחרותי. ידוע כי גמישות ההכנסה של X שווה ל-1. חלה ירידה של 10% בהכנסות הצרכנים. כתוצאה מכך, כמות X בשיווי המשקל החדש:

- א. חסרים נתונים לגבי סוג מוצר X
- ב. תקטן ביותר מ-10%
- ג. תקטן בפחות מ-10%
- ד. כל התשובות האחרות אינן נכונות
- ה. תקטן ב-10%

--- סוף המבחן ---