

תגבור מס' 2

**מסחר בינלאומי, הקצאת גורמי ייצור יעילה,
הביקוש וגמישות הביקוש**

מבוא למיקרו כלכלה

World Trade

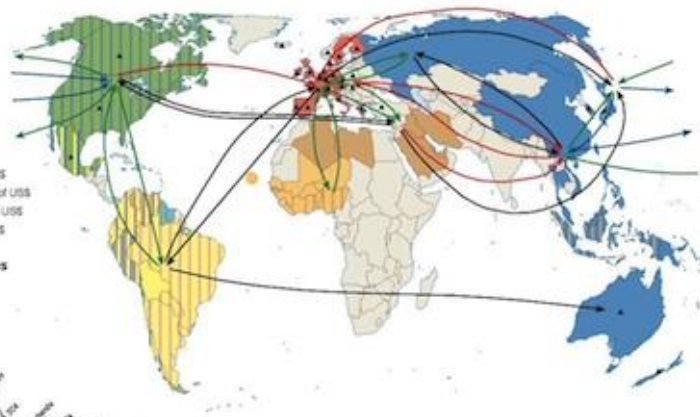
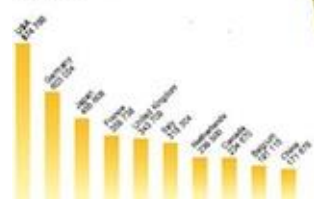
Trade Organizations



Trade Exchanges



Major Exporting Countries



מסחר בינלאומי

- עד כה עסקנו במשק סגור, בו המשק אינו מקיים קשרי מסחר עם העולם, ראינו כי: גבול אפשרויות הייצור שלו זהה לגבול אפשרויות הצריכה שלו.

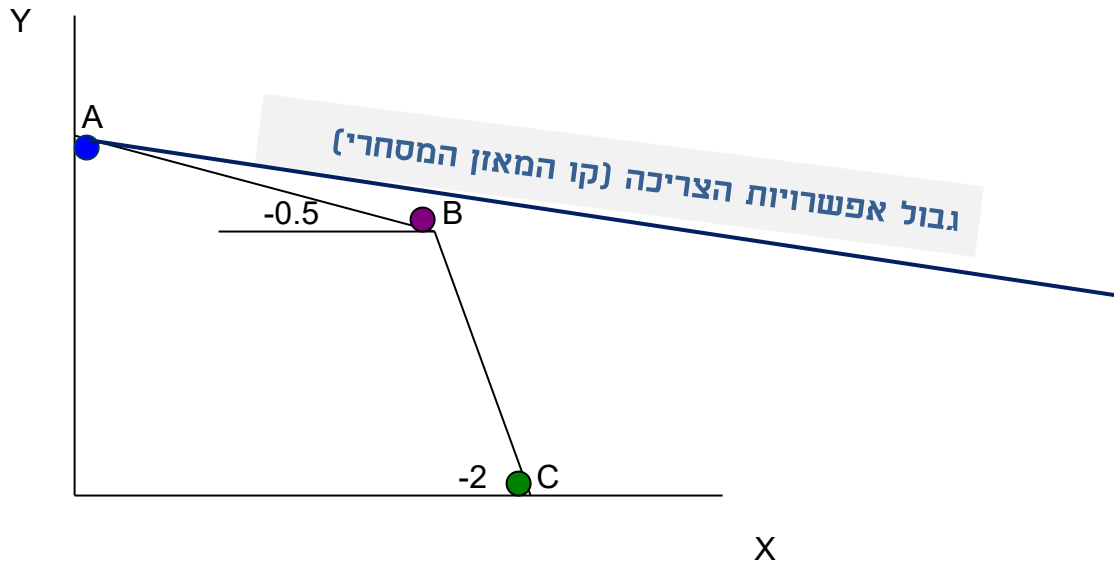
- מסחר בינלאומי מאפשר למשק לצרוך כמויות שונות מאלה שייצר, כך שיש באפשרותו לייצא חלק מהמוצרים שייצר ותמורתם לייבא מוצרים אחרים.
- קיומו של מסחר בינלאומי מותנה בכך שמצב המשק ישתפר בעקבות המסחר.
- מסחר בינלאומי עשוי להגדיל את גבול אפשרויות הצריכה של המשק, אך לא משנה את גבול אפשרויות הייצור.

מסחר בינלאומי

- **יחס המחירים העולמי = המחיר היחסי של X בעולם במונחי Y** $= \frac{P_x}{P_y} =$ כמה יחידות Y ניתן לקבל תמורת יחידת X אחת
- **יחס המחירים ההופכי העולמי = המחיר היחסי של Y בעולם במונחי X** $= \frac{P_y}{P_x} =$ כמה יחידות Y ניתן לקבל תמורת יחידת X אחת
- **יחס המחירים העולמי $\frac{P_x}{P_y}$ שווה לשיפוע (יש להוסיף מינוס) של עקומת אפשרויות הצריכה של המשק כאשר הוא סוחר עם העולם.**
- **במידה ונמצא את נקודת הייצור האופטימלית** ביינתן יחס המחירים העולמי, נוכל למצוא ע"י נקודה (נקודת הייצור) ושיפוע (מינוס יחס המחירים) את עקומת אפשרויות הצריכה הטובה ביותר עבור המשק (שזהו למעשה קו המאזן המסחרי)!

מסחר בינלאומי

- מהי נקודת הייצור כאשר עקומת תמורה בעלת מספר מקטעים ליניאריים?



אז המשק ייצר:

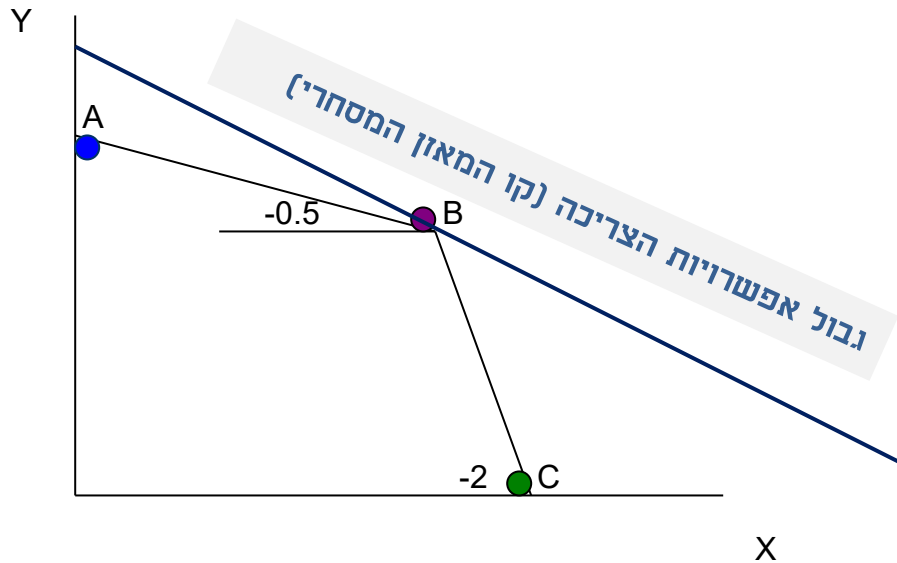
בנקודה A

אם:

$$\frac{P_X}{P_Y} < 0.5$$

מסחר בינלאומי

- מהי נקודת הייצור כאשר עקומת תמורה בעלת מספר מקטעים ליניאריים?



אז המשק ייצר:

בנקודה A

אם:

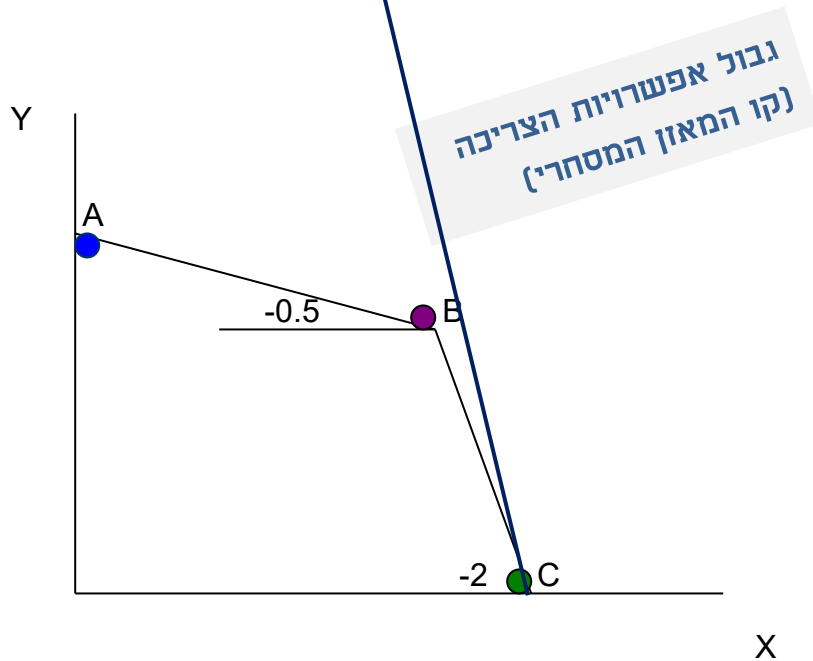
$$\frac{P_X}{P_Y} < 0.5$$

בנקודה B

$$0.5 < \frac{P_X}{P_Y} < 2$$

מסחר בינלאומי

- מהי נקודת הייצור כאשר עקומת תמורה בעלת מספר מקטעים ליניאריים?



אז המשק ייצר:

בנקודה A

אם:

$$\frac{P_X}{P_Y} < 0.5$$

בנקודה B

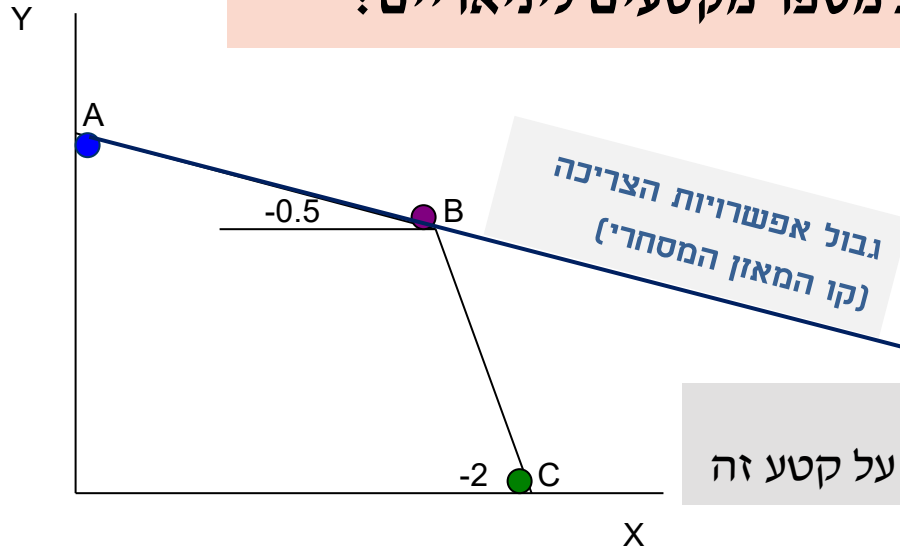
$$0.5 < \frac{P_X}{P_Y} < 2$$

בנקודה C

$$\frac{P_X}{P_Y} > 2$$

מסחר בינלאומי

- מהי נקודת הייצור כאשר עקומת תמורה בעלת מספר מקטעים ליניאריים?



אז המשק ייצר:

אם:

בנקודה A

$$\frac{P_X}{P_Y} < 0.5$$

על קטע AB ויהיה אדיש בין כל נקודה על קטע זה

$$\frac{P_X}{P_Y} = 0.5$$

בנקודה B

$$0.5 < \frac{P_X}{P_Y} < 2$$

על קטע BC ויהיה אדיש בין כל נקודה על קטע זה

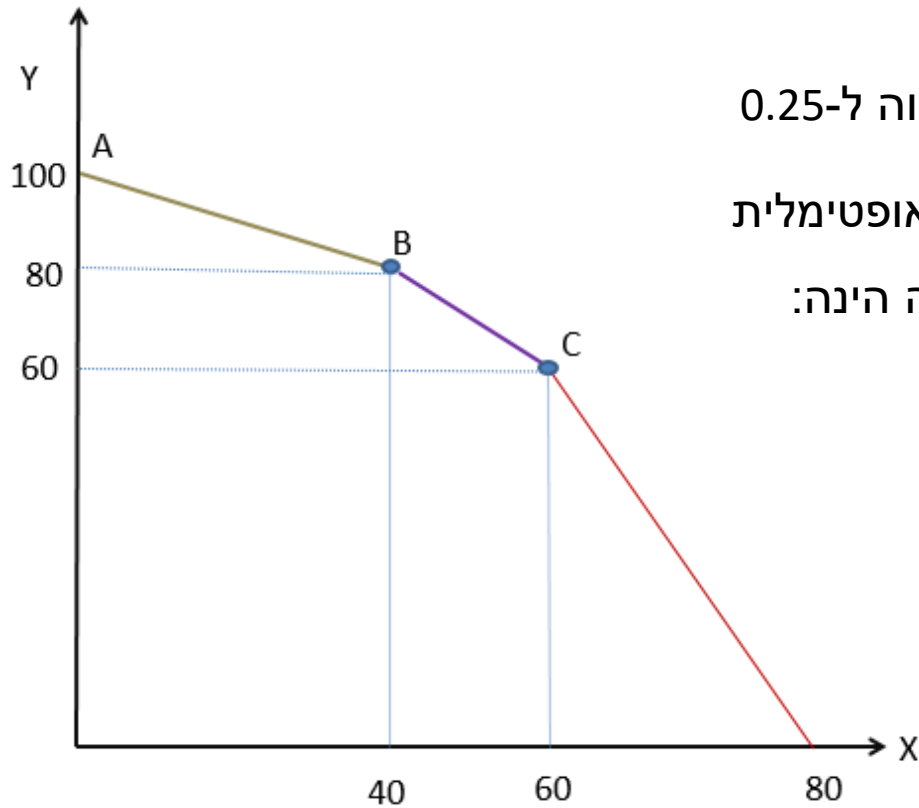
$$\frac{P_X}{P_Y} = 2$$

בנקודה C

$$\frac{P_X}{P_Y} > 2$$

מסחר בינלאומי – משק קטן

שאלה 1 - מסחר בינלאומי (משק קטן)



אם ידוע כי יחס המחירים הבינלאומי $\left(\frac{P_x}{P_y}\right)$ שווה ל-0.25

יחידות Y, אז נוכל להסיק כי נקודת הייצור האופטימלית

של משק אלפא שעקומת התמורה שלו נתונה הינה:

א- $A(0,100)$

ב- $B(40,80)$

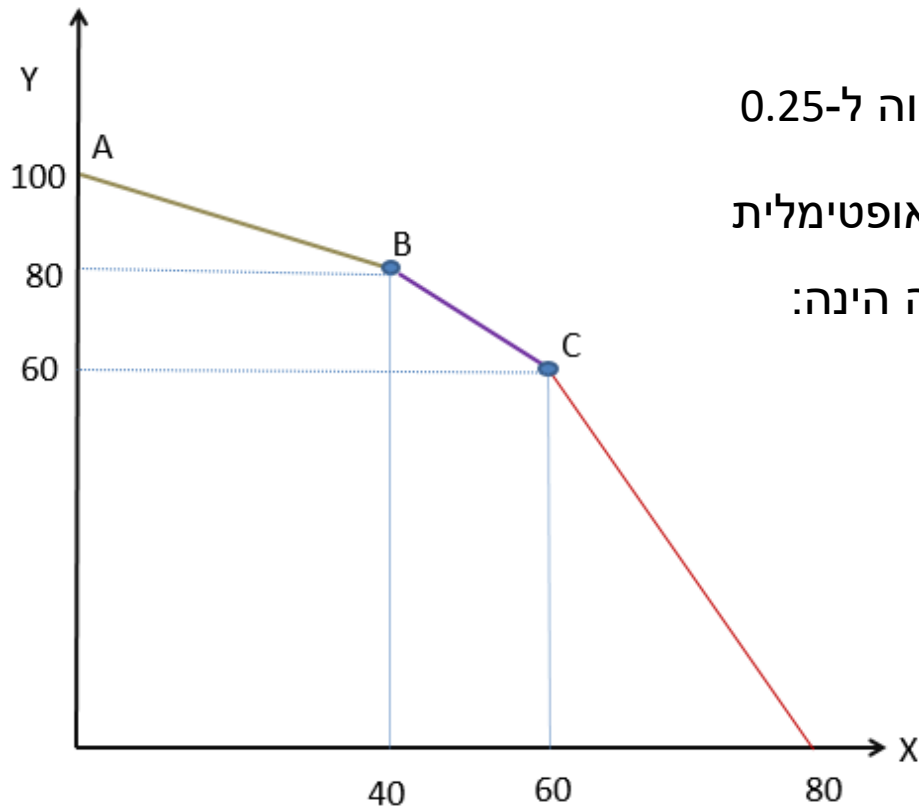
ג- $C(60,60)$

ד- $D(80,0)$

ה- כל התשובות לא נכונות.

שאלה 1 - מסחר בינלאומי (משק קטן)

אם ידוע כי יחס המחירים הבינלאומי $\left(\frac{P_x}{P_y}\right)$ שווה ל-0.25 יחידות Y, אז נוכל להסיק כי נקודת הייצור האופטימלית של משק אלפא שעקומת התמורה שלו נתונה הינה:



א- $A(0, 100)$

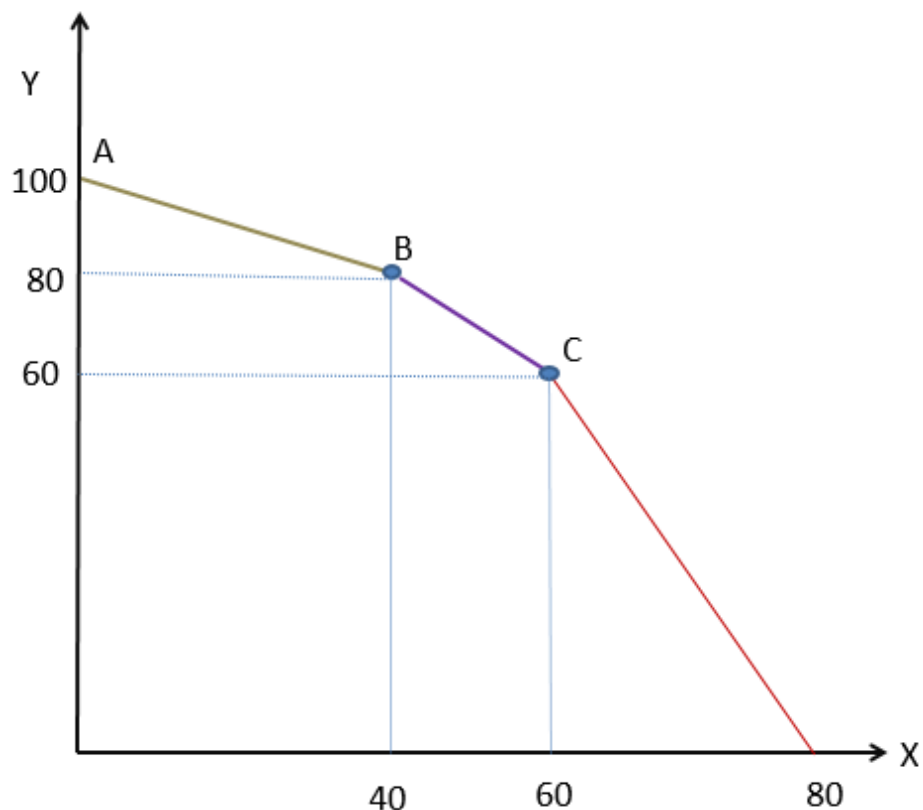
ב- $B(40, 80)$

ג- $C(60, 60)$

ד- $D(80, 0)$

ה- כל התשובות לא נכונות.

שאלה 2- מסחר בינלאומי (משק קטן)



אם ידוע כי $P_x=10\$$ ו- $P_y=20\$$ וכי המשק מעוניין את המוצרים בפרופורציה $X=Y$, אז נוכל להסיק כי:

- א- המשק מייבא לפחות 20 יחידות Y.
- ב- המשק מייבא 66.66 יחידות Y.
- ג- המשק מייצא לפחות 13.33 יחידות Y.
- ד- המשק מייצא יותר מ-33.33 יחידות Y.
- ה- המשק לא יכול להגדיל את גבול אפשרויות הצריכה במקרה המתואר.

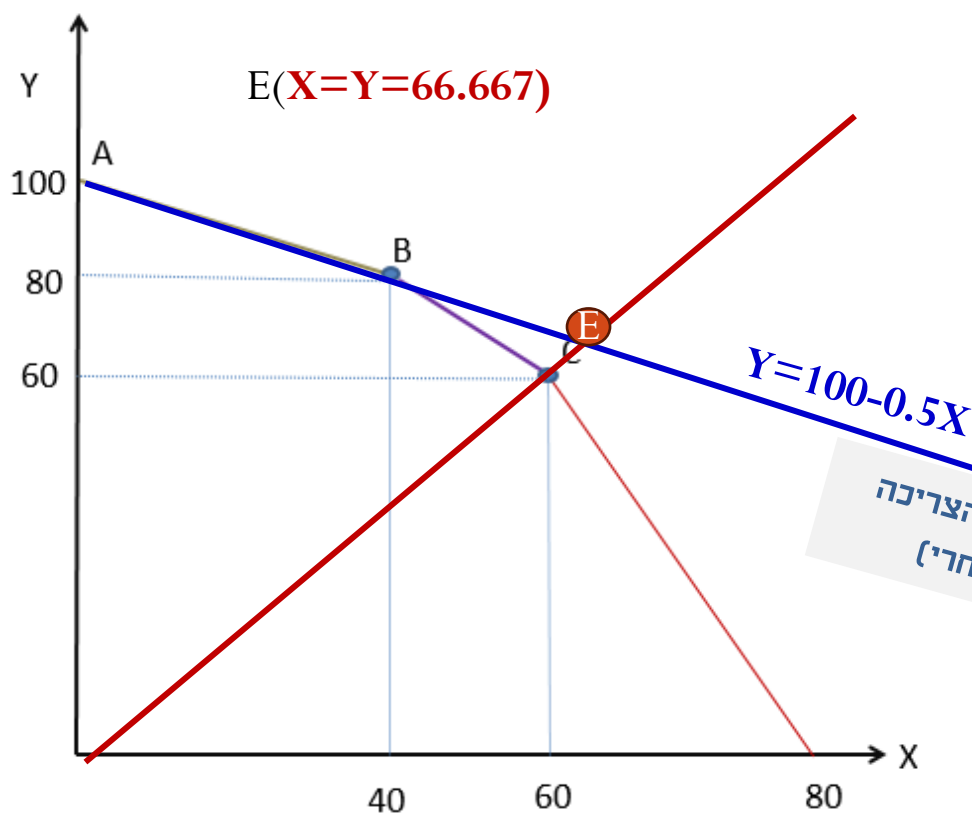
שאלה 2- מסחר בינלאומי (משק קטן)

אם ידוע כי $P_x=10\$$ ו- $P_y=20\$$ וכי המשק מעוניין את המוצרים בפרופורציה $X=Y$, אז נוכל להסיק כי:

$$Y=100-0.5X=X$$

$$100=1.5X$$

$$E(X=Y=66.667)$$



א- המשק מייבא לפחות 20 יחידות Y.

ב- המשק מייבא 66.66 יחידות Y.

ג- המשק מייצא לפחות 13.33 יחידות Y.

ד- המשק מייצא יותר מ-33.33 יחידות Y.

ה- המשק לא יכול להגדיל את גבול אפשרויות הצריכה במקרה המתואר.

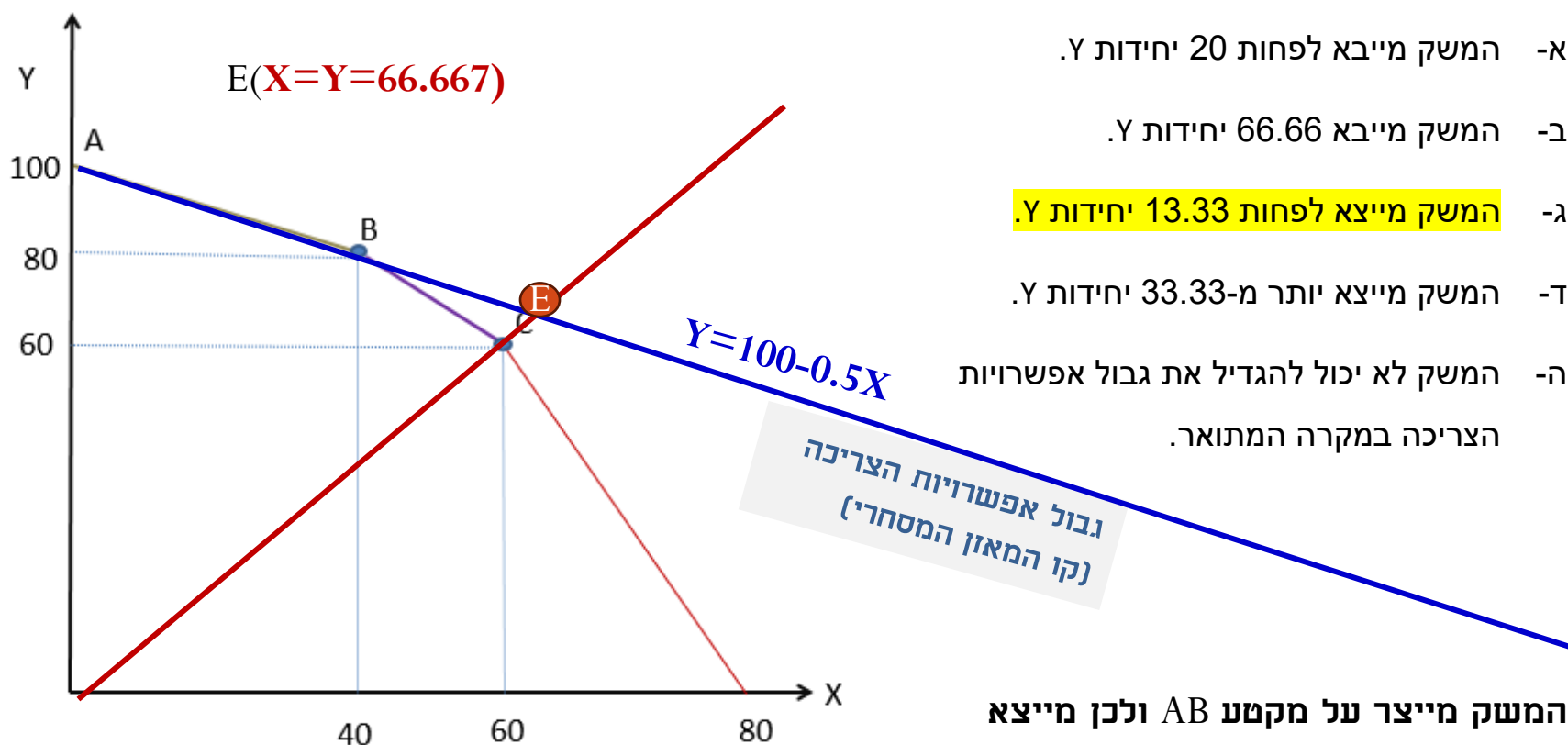
שאלה 2- מסחר בינלאומי (משק קטן)

אם ידוע כי $P_x=10\$$ ו- $P_y=20\$$ וכי המשק מעוניין את המוצרים בפרופורציה $X=Y$, אז נוכל להסיק כי:

$$Y=100-0.5X=X$$

$$100=1.5X$$

$$E(X=Y=66.667)$$



א- המשק מייבא לפחות 20 יחידות Y.

ב- המשק מייבא 66.66 יחידות Y.

ג- המשק מייצא לפחות 13.33 יחידות Y.

ד- המשק מייצא יותר מ-33.33 יחידות Y.

ה- המשק לא יכול להגדיל את גבול אפשרויות הצריכה במקרה המתואר.

המשק מייצר על מקטע AB ולכן מייצא

לפחות $80-66.66=13.33$ יחידות Y

ולכל היותר $100-66.66=33.33$ יחידות Y

שאלת בחינהו (תשפ"ב מועד א' סמס א)

משק "אלפא" הוא משק קטן ופתוח ומייצרים בו שני מוצרים X ו Y. במשק יש שלושה סוגים של עובדים:

5 עובדים מסוג א' שכל אחד מהם יודע לייצר ביחידת זמן 4 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

8 עובדים מסוג ב' שכל אחד מהם יודע לייצר בזמן נתון 2 יחידות של X או 3 יחידות של Y

5 עובדים מסוג ג' שכל אחד מהם יודע לייצר בזמן נתון 2 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

להלן טענות:

טענה 1: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=1.25$, אז המשק ייצר 24 יחידות של Y.

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.8$ אז הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מהמוצר Y היא 50 יחידות.

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.5$ אז הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מהמוצר X היא 60 יחידות.

1. רק טענה 3 נכונה.

2. רק טענות 1 ו- 2 נכונות.

3. רק טענות 2 ו- 3 נכונות.

4. רק טענות 1 ו- 3 נכונות.

שאלת בחינהו (תשפ"ב מועד א' סמס א)

משק "אלפא" הוא משק קטן ופתוח ומייצרים בו שני מוצרים X ו Y. במשק יש שלושה סוגים של עובדים:

5 עובדים מסוג א' שכל אחד מהם יודע לייצר ביחידת זמן 4 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

8 עובדים מסוג ב' שכל אחד מהם יודע לייצר בזמן נתון 2 יחידות של X או 3 יחידות של Y

5 עובדים מסוג ג' שכל אחד מהם יודע לייצר בזמן נתון 2 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

להלן טענות:

טענה 1: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=1.25$, אז המשק ייצר 24 יחידות של Y.

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.8$ אז הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מהמוצר Y היא 50 יחידות.

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.5$ אז הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מהמוצר X היא 60 יחידות.

1. רק טענה 3 נכונה.

2. רק טענות 1 ו- 2 נכונות.

3. רק טענות 2 ו- 3 נכונות.

4. רק טענות 1 ו- 3 נכונות.

שאלת בחינה 2 (תשפ"ב מועד א' סמס א)

משק "אלפא" הוא משק קטן ופתוח ומייצרים בו שני מוצרים X ו-Y. במשק יש שני גורמי יצור: 120 עובדים ו-120 מכונות.

על מנת לייצר יחידה אחת של מוצר X יש צורך במכונה אחת ובשני עובדים.

על מנת לייצר יחידה אחת של מוצר Y יש צורך בשתי מכונות ועובד אחד

במשק תמיד צורכים את המוצרים X ו-Y בכמויות שוות כלומר $X=Y$.

להלן טענות:

טענה 1: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=4$, אז במשק תהיה אבטלה של עובדים והמשק יצרוך 48 יחידות של Y.

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.25$, אז במשק תהיה אבטלה של עובדים והמשק יצרוך 48 יחידות של X

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=1$, אז במשק תהיה תעסוקה מלאה והמשק לא יקיים מסחר בינלאומי

1. רק טענות 1 ו-2 נכונות.

2. רק טענות 2 ו-3 נכונות.

3. רק טענות 1 ו-3 נכונות.

4. רק טענה 3 נכונה.

5. כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלת בחינה 2 (תשפ"ב מועד א' סמס א)

משק "אלפא" הוא משק קטן ופתוח ומייצרים בו שני מוצרים X ו-Y. במשק יש שני גורמי יצור: 120 עובדים ו-120 מכונות.

על מנת לייצר יחידה אחת של מוצר X יש צורך במכונה אחת ובשני עובדים.

על מנת לייצר יחידה אחת של מוצר Y יש צורך בשתי מכונות ועובד אחד.

במשק תמיד צורכים את המוצרים X ו-Y בכמויות שוות כלומר $X=Y$.

להלן טענות:

טענה 1: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=4$, אז במשק תהיה אבטלה של עובדים והמשק יצרוך 48 יחידות של Y.

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.25$, אז במשק תהיה אבטלה של עובדים והמשק יצרוך 48 יחידות של X.

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=1$, אז במשק תהיה תעסוקה מלאה והמשק לא יקיים מסחר בינלאומי.

1. רק טענות 1 ו-2 נכונות.

2. רק טענות 2 ו-3 נכונות.

3. רק טענות 1 ו-3 נכונות.

4. רק טענה 3 נכונה.

5. כל התשובות האחרות לא נכונות.

מסחר בינלאומי בין שני משקים גדולים

שאלת מסחר בין שני משקים גדולים

קיימים שני משקים, משק א' ומשק ב', אשר מייצרים שני מוצרים, עגבניות ומלפפונים.

במשק א' כל עובד יכול לייצר 6 עגבניות ביום או 3 מלפפונים ביום.

ידוע שכל עובד במשק ב' יכול לייצר 3 עגבניות ביום, אך לא ידוע כמה מלפפונים כל עובד במשק ב' יכול לייצר ביום.

בהסכם שנחתם בין משק א' למשק ב' נקבע **מחיר של 2 מלפפונים לעגבנייה אחת**. מכאן:

1. מחיר אפשרי נוסף הוא 0.4 מלפפונים לעגבניה

2. יתכן שלמשק ב' יתרון יחסי בייצור עגבניות

3. יתכן שעובד במשק ב' יכול לייצר 12 מלפפונים ביום

4. יתכן שעובד במשק ב' יכול לייצר 3 מלפפונים ביום

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלת מסחר בין שני משקים גדולים

קיימים שני משקים, משק א' ומשק ב', אשר מייצרים שני מוצרים, עגבניות (X) ומלפפונים (Y).

במשק א' כל עובד יכול לייצר 6 עגבניות ביום או 3 מלפפונים ביום.

ידוע שכל עובד במשק ב' יכול לייצר 3 עגבניות ביום, אך לא ידוע כמה מלפפונים כל עובד במשק ב' יכול לייצר ביום.

בהסכם שנחתם בין משק א' למשק ב' נקבע **מחיר של 2 מלפפונים לעגבנייה אחת**. מכאן:

1. מחיר אפשרי נוסף הוא 0.4 מלפפונים לעגבניה

2. יתכן שלמשק ב' יתרון יחסי בייצור עגבניות

3. **יתכן שעובד במשק ב' יכול לייצר 12 מלפפונים ביום**

4. יתכן שעובד במשק ב' יכול לייצר 3 מלפפונים ביום

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

$$MCX = 0.5Y \text{ א} > \text{מחיר יחסי של } X=2 > MCX \text{ ב}$$

שאלת בחינה 3 (תשפ"ב מועד א' סמס א)

"אלפא" ו- "ביטא" הם שני משקים פתוחים וגדולים היכולים לסחור בניהם.

במשק "אלפא" יש 35 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 3 יחידות של X או 2 יחידות של Y

במשק "ביטא" יש 35 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 1 יחידות של X או 3 יחידות של Y

להלן טענות

טענה 1: למשק "ביטא" יש יתרון מוחלט במוצר Y ולמשק "אלפא" יתרון יחסי במוצר X .

טענה 2: אם יתקיים מסחר בין המשקים הללו יתכן שהמחיר העולמי של X יהיה $P_X=50\$$ והמחיר העולמי של Y יהיה $P_Y=20\$$.

טענה 3: אם יתקיים מסחר בין המשקים הללו יתכן שהמחיר העולמי של X יהיה $P_X=50\$$, והמחיר העולמי של Y יהיה $P_Y=90\$$

א- רק טענה 1 נכונה.

ב- רק טענות 1 ו-2 נכונות.

ג- רק טענות 2 ו-3 נכונות.

ד- רק טענות 1 ו-3 נכונות.

ה- כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלת בחינה 3 (תשפ"ב מועד א' סמס א)

"אלפא" ו- "ביטא" הם שני משקים פתוחים וגדולים היכולים לסחור בניהם.

במשק "אלפא" יש 35 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 3 יחידות של X או 2 יחידות של Y

במשק "ביטא" יש 35 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 1 יחידות של X או 3 יחידות של Y

להלן טענות

טענה 1: למשק "ביטא" יש יתרון מוחלט במוצר Y ולמשק "אלפא" יתרון יחסי במוצר X .

טענה 2: אם יתקיים מסחר בין המשקים הללו יתכן שהמחיר העולמי של X יהיה $P_X=50\$$ והמחיר העולמי של Y יהיה $P_Y=20\$$.

טענה 3: אם יתקיים מסחר בין המשקים הללו יתכן שהמחיר העולמי של X יהיה $P_X=50\$$, והמחיר העולמי של Y יהיה $P_Y=90\$$

א- רק טענה 1 נכונה.

ב- רק טענות 1 ו-2 נכונות.

ג- רק טענות 2 ו-3 נכונות.

ד- רק טענות 1 ו-3 נכונות.

ה- כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלה בנושא הקצאת עובדים בשדות

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
תפוקת כוללת במחלקה ב'	150	250	340	410	470	510	530	540	540

במפעל מועסקים 14 פועלים. מכאן ש:

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

שאלה בנושא הקצאת
עובדים בשדות

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 שולית במחלקה א'	2L 100	2L 80	1L 70	60	50	40	12	8	5
תפוקת כוללת במחלקה ב'	150	250	340	410	470	510	530	540	540
תפוקת שולית במחלקה ב'	3L 150	3L 100	3L 90	70	60	40	20	10	0

במפעל מועסקים 14 פועלים. מכאן ש:

א- התפוקה השולית של מחלקות מסוג א' היא 40 שבבים

ב- התפוקה השולית של הפועלים היא 90 שבבים

ג- התפוקה השולית של מחלקות מסוג ב' היא 410 שבבים

ד- יש יותר מאפשרות אחת של שיבוץ פועלים בין המחלקות ולכן לא ניתן לקבוע מה תהיה התפוקה השולית של מחלקות ב' ללא מידע נוסף

ה- כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מבחינה- תנאי תפוקה שולית פוחתת

במשק "מצטיינים" ישנם 5 שדות חיטה מסוג א' ו- 5 שדות חיטה מסוג ב'.
לרשות המשק 42 פועלים.

להלן טבלה המתארת את פונקצית הייצור של חיטה בכל שדה:

פועלים	שדה א' סך התפוקה	שדה ב' סך התפוקה
1	10	12
2	19	20
3	27	27
4	34	25
5	40	20
6	35	18

בחרו בתשובה הנכונה:

א- כל הפועלים במשק יעבדו

ב- כל הפועלים במשק יעבדו בשדות מסוג א'

ג- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון
חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ד- התפוקה השולית של שדה א' היא 25 טון
חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ה- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון
חיטה, ושל שדה ב' 27 טון חיטה

שאלה מבחינה- תנאי תפוקה שולית פוחתת

במשק "מצטיינים" ישנם 5 שדות חיטה מסוג א' ו- 5 שדות חיטה מסוג ב'.
לרשות המשק 42 פועלים.

להלן טבלה המתארת את פונקצית הייצור של חיטה בכל שדה:

פועלים	שדה א' סך התפוקה	שדה ב' סך התפוקה
1	10	12
2	19	20
3	27	27
4	34	25
5	40	20
6	35	18

בחרו בתשובה הנכונה:

א- כל הפועלים במשק יעבדו

ב- כל הפועלים במשק יעבדו בשדות מסוג א'

ג- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון
חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ד- התפוקה השולית של שדה א' היא 25 טון
חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ה- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון
חיטה, ושל שדה ב' 27 טון חיטה

שאלה מבחינה- תנאי תפוקה שולית פוחתת

במשק "מצטיינים" ישנם 5 שדות חיטה מסוג א' ו- 5 שדות חיטה מסוג ב'.
לרשות המשק 42 פועלים.

להלן טבלה המתארת את פונקצית הייצור של חיטה בכל שדה:

בחרו בתשובה הנכונה:

שדות ב'- 5			שדות א'- 5			מספר עובדים
הקצאת עובדים	תפוקה שולית	תפוקה כוללת	הקצאת עובדים	תפוקה שולית	תפוקה כוללת	
						0
		12			10	1
		20			19	2
		27			27	3
		25			34	4
		20			40	5
		18			35	6

א- כל הפועלים במשק יעבדו

ב- כל הפועלים במשק יעבדו בשדות מסוג א'

ג- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ד- התפוקה השולית של שדה א' היא 25 טון חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ה- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון חיטה, ושל שדה ב' 27 טון חיטה

שאלה מבחינה- תנאי תפוקה שולית פוחתת

במשק "מצטיינים" ישנם 5 שדות חיטה מסוג א' ו- 5 שדות חיטה מסוג ב'.
לרשות המשק 42 פועלים.

להלן טבלה המתארת את פונקצית הייצור של חיטה בכל שדה:

בחרו בתשובה הנכונה:

שדות ב'- 5			שדות א'- 5			מספר עובדים
הקצאת עובדים	תפוקה שולית	תפוקה כוללת	הקצאת עובדים	תפוקה שולית	תפוקה כוללת	
						0
5	12	12	5	10	10	1
5	8	20	5	9	19	2
5	7	27	5	8	27	3
	-2	25	5	7	34	4
	-5	20	5	6	40	5
	-2	18		-5	35	6

א- כל הפועלים במשק יעבדו

ב- כל הפועלים במשק יעבדו בשדות מסוג א'

ג- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ד- התפוקה השולית של שדה א' היא 25 טון חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה

ה- התפוקה השולית של שדה א' היא 40 טון חיטה, ושל שדה ב' 27 טון חיטה

הביקוש וגמישות הביקוש

שאלה 1

כאשר מחיר התפוחים הינו 9 ש"ח לק"ג תפוחים **מוטי** רכש **5 ק"ג** תפוחים ו**דני** רכש **7 ק"ג** תפוחים. כאשר מחיר התפוחים ירד ל- **6 ש"ח** לק"ג, **מוטי** רכש **9 ק"ג** ו**דני** רכש **9 ק"ג**. מכאן ניתן להגיד על גמישות הביקוש לתפוחים במקטע הנתון כי:

- א- הביקוש של מוטי לתפוחים קשיח והביקוש של דני לתפוחים גמיש
- ב- הביקוש של מוטי לתפוחים גמיש והביקוש של דני לתפוחים קשיח.
- ג- לשניהם אותה גמישות ביקוש לתפוחים
- ד- לא תתכן רמת מחיר בה הוצאות של הצרכנים על תפוחים תהינה זהות.
- ה- כל התשובות האחרות לא נכונות

$$63 = 9 * 7 = P_X * X$$

$$45 = 9 * 5 = P_X * X$$

שאלה 1

כאשר מחיר התפוחים הינו 9 ש"ח לק"ג תפוחים **מוטי** רוכש **5 ק"ג** תפוחים ו**דני** רוכש **7 ק"ג** תפוחים. כאשר מחיר התפוחים ירד ל- **6 ש"ח** לק"ג, **מוטי** רכש **9 ק"ג** ו**דני** רכש **9 ק"ג**. מכאן ניתן להגיד על גמישות הביקוש לתפוחים במקטע הנתון כי:

$$P_X \cdot X = 9 \cdot 7 = 63$$

$$P_X \cdot X = 6 \cdot (9) = 54$$

כאשר המחיר ירד, ההוצאה של דני על תפוחים ירדה, הביקוש שלו קשיח בתחום הנתון

$$P_X \cdot X = 9 \cdot 5 = 45$$

$$P_X \cdot X = 6 \cdot (9) = 54$$

כאשר המחיר ירד, ההוצאה עלתה, ביקוש של מוטי גמיש בתחום הנתון

א- הביקוש של מוטי לתפוחים קשיח והביקוש של דני לתפוחים גמיש

ב- הביקוש של מוטי לתפוחים גמיש והביקוש של דני לתפוחים קשיח.

ג- לשניהם אותה גמישות ביקוש לתפוחים

ד- לא תתכן רמת מחיר בה הוצאות של הצרכנים על תפוחים תהינה זהות.

ה- כל התשובות האחרות לא נכונות

שאלה 1

כאשר מחיר התפוחים הינו 9 ש"ח לק"ג תפוחים מוטי רוכש 5 ק"ג תפוחים ודני רוכש 7 ק"ג תפוחים. כאשר מחיר התפוחים ירד ל- 6 ש"ח לק"ג, מוטי רכש 9 ק"ג ודני רכש 10 ק"ג. מכאן ניתן להגיד על גמישות הביקוש לתפוחים במקטע הנתון כי:

$$P_X \cdot X = 9 \cdot 7 = 63$$

$$P_X \cdot X = 6 \cdot (9) = 54$$

כאשר המחיר ירד,
ההוצאה של דני על
תפוחים ירדה, הביקוש
שלו קשיח בתחום הנתון

$$P_X \cdot X = 9 \cdot 5 = 45$$

$$P_X \cdot X = 6 \cdot (9) = 54$$

כאשר המחיר ירד,
ההוצאה עלתה,
ביקוש של מוטי
גמיש בתחום
הנתון

א- הביקוש של מוטי לתפוחים קשיח והביקוש של דני לתפוחים גמיש

ב- הביקוש של מוטי לתפוחים גמיש והביקוש של דני לתפוחים קשיח.

ג- לשניהם אותה גמישות ביקוש לתפוחים

ד- לא תתכן רמת מחיר בה הוצאות של הצרכנים על תפוחים תהינה זהות.

ה- כל התשובות האחרות לא נכונות

שאלה 2

יוסי מעוניין להוציא על בגדים תמיד 3,000 ש"ח, ללא תלות בהכנסתו או במחירם. כלומר גם אם מחיר הבגדים ישתנה או אם הכנסתו תשתנה יוציא 3,000 ש"ח מההכנסתו על בגדים. מה ניתן להגיד על הביקוש של יוסי וסוג המוצר?

1. גמישות הביקוש של יוסי יחידתית ובגדים מוצר ניטרלי עבורו.
2. גמישות הביקוש של יוסי קשיחה ובגדים מוצר נורמאלי עבורו.
3. גמישות הביקוש של יוסי יחידתית ובגדים מוצר נורמאלי עבורו.
4. גמישות הביקוש של יוסי קשיחה ובגדים מוצר ניטרלי עבורו.
5. כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלה 2

יוסי מעוניין להוציא על בגדים תמיד 3,000 ש"ח, ללא תלות בהכנסתו או במחירם. כלומר גם אם מחיר הבגדים ישתנה או אם הכנסתו תשתנה יוציא 3,000 ש"ח מההכנסתו על בגדים. מה ניתן להגיד על הביקוש של יוסי וסוג המוצר?

$$P_x * X = 3000$$

ביקוש יחידתי = כאשר המחיר עולה, ההוצאה עדיין תשאר 3000 ש"ח. כאשר המחיר יורד, ההוצאה עדיין תשאר 3000 ש"ח.

מוצר ניטרלי = כאשר ההכנסה עולה (או יורדת), ההוצאה של הצרכן תשאר 3000 ש"ח ומכיוון שהמחיר לא השתנה, גם הכמות המבוקשת לא השתנתה.

1. גמישות הביקוש של יוסי יחידתית ובגדים מוצר ניטרלי עבורו.

2. גמישות הביקוש של יוסי קשיחה ובגדים מוצר נורמאלי עבורו.

3. גמישות הביקוש של יוסי יחידתית ובגדים מוצר נורמאלי עבורו.

4. גמישות הביקוש של יוסי קשיחה ובגדים מוצר ניטרלי עבורו.

5. כל התשובות האחרות לא נכונות.