

שאלות נוספות בנושא מסחר בינלאומי

מבוא למיקרו כלכלה

World Trade

Trade Organizations

LAAALACI

APEC

CARICOM

ECOWAS/CEDEAO

MERCOSUR

OECD

OPEC

Andean Community

NAFTA

EU

Trade Exchanges

Less than 25 millions of US\$

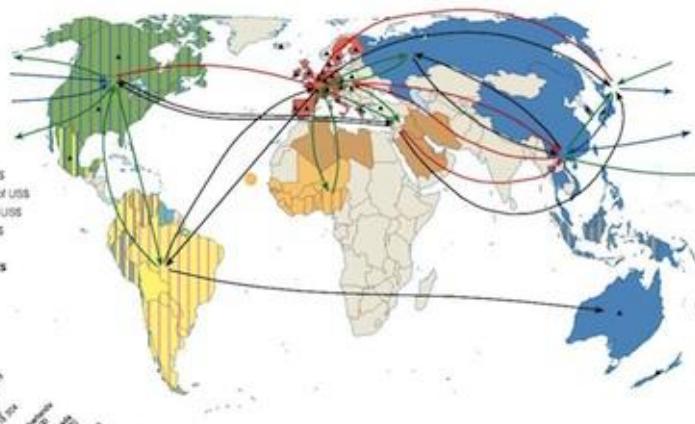
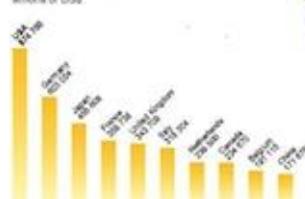
Between 25 and 40 millions of US\$

Between 40 and 80 million of US\$

More than 80 millions of US\$

Major Exporting Countries

Millions of US\$



מסחר בינלאומי

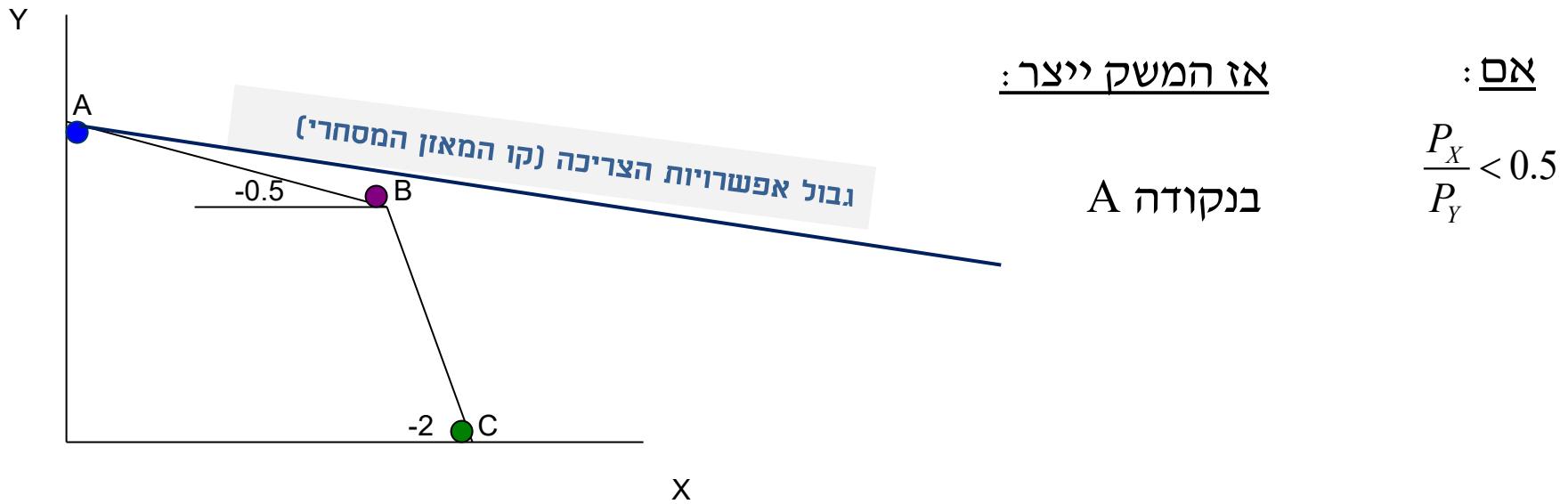
- עד כה עסקנו במשק סגור, בו המשק אינו מקיים קשרי מסחר עם העולם, ראיינו כי:
גבול אפשרויות הייצור שלו זהה
גבול אפשרויות הצריכה שלו.
- מסחר בינלאומי מאפשר למשך מגוון כמוניות שונות מלaille שייצר, כך שיש באפשרותו לייצא חלק מהמוצרים שייצר ות恂רתם ליבא מוצרים אחרים.
- קיומו של מסחר בינלאומי מותנה בכך שmarket ישתפר בעקבות המסחר.
- מסחר בינלאומי עשוי להגדיל את **גבול אפשרויות הצריכה** של המשק, אך לא משנה את **גבול אפשרויות הייצור**.

מסחר בינלאומי

- **יחס המחרירים העולמי** = **המחיר היחסי של X בעולם ביחסו ל-Y** = $\frac{P_X}{P_Y}$ = כמה ייחידות Y ניתן לקבל תמורת יחידת X אחת
- **יחס המחרירים ההופכי העולמי** = **המחיר היחסי של Y בעולם ביחסו ל-X** = $\frac{P_Y}{P_X}$ = כמה ייחידות Y ניתן לקבל תמורת יחידת X אחת
- **יחס המחרירים העולמי** $\frac{P_X}{P_Y}$ שווה לשיפור (יש להוסיף מינוס) של **עקומת אפשרויות הבחירה** של המשק כאשר הוא סוחר עם העולם.
- במידה ונמצא את **נקודות הייצור האופטימלית** ביבinentן יחס המחרירים העולמי, נוכל למצוא ע"י נקודת (נקודות הייצור) וSHIPOUT (מינוס יחס המחרירים) את **עקומת אפשרויות הבחירה** הטובה ביותר עבור המשק (שהזו למעשה קו המאזן המסחרי)!

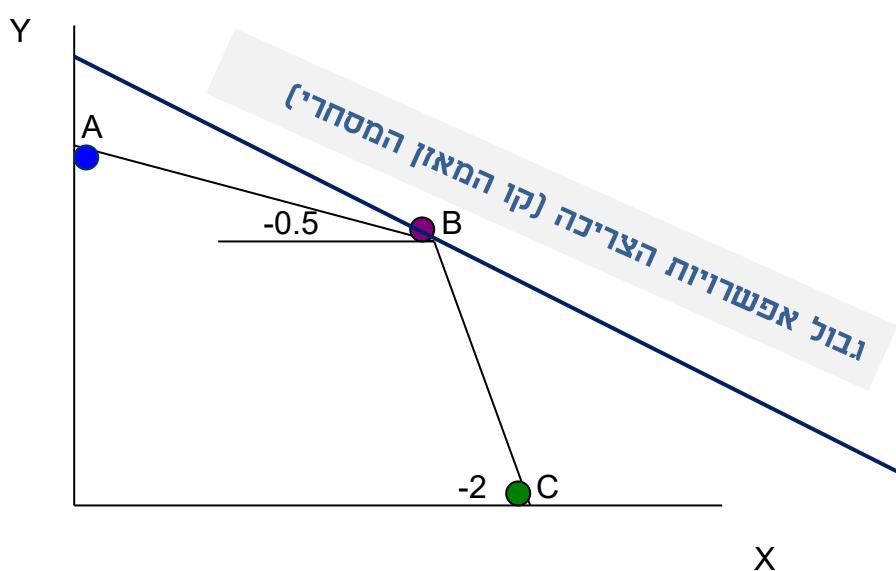
מסחר בינלאומי

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



מסחר בינלאומי

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



אז המשק ייצור:

בנקודת A

אם :

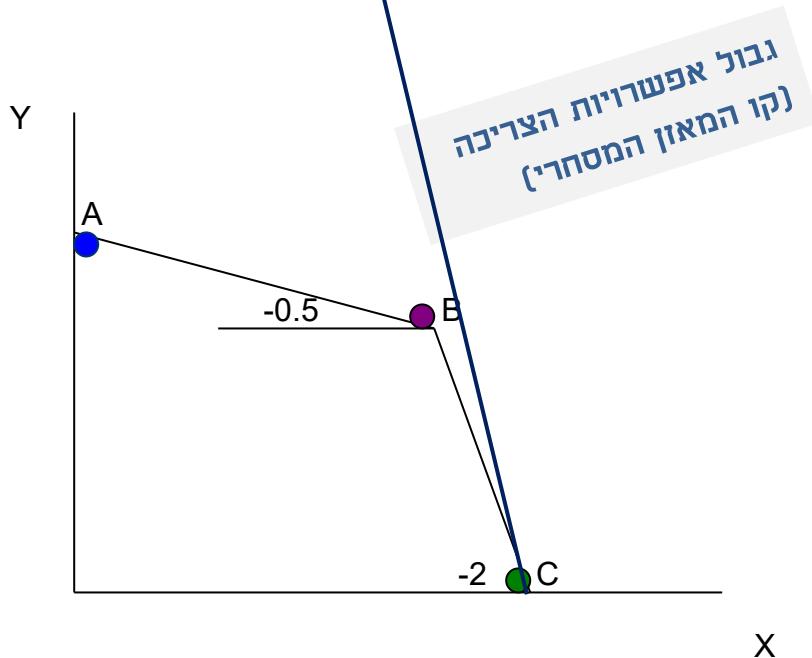
$$\frac{P_X}{P_Y} < 0.5$$

בנקודת B

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

מסחר בינלאומי

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



از המשק ייצור:

בנקודת A

אם :

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

בנקודת B

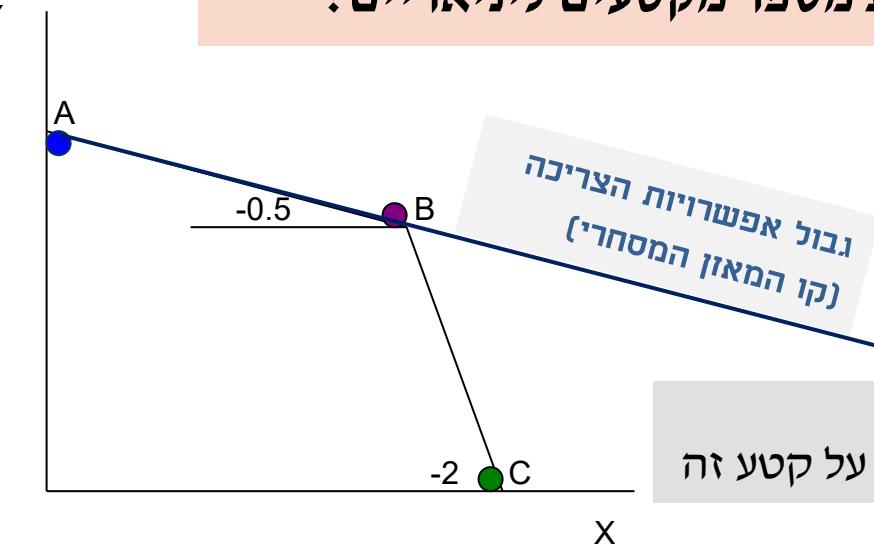
$$0.5 < \frac{P_X}{P_Y} < 2$$

בנקודת C

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

מסחר בינלאומי

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



או המשק ייצר:

בנקודת A

אם :

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

על קטע AB ויהיה אדיש בין כל נקודה על קטע זה

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

בנקודת B

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

על קטע BC ויהיה אדיש בין כל נקודה על קטע זה

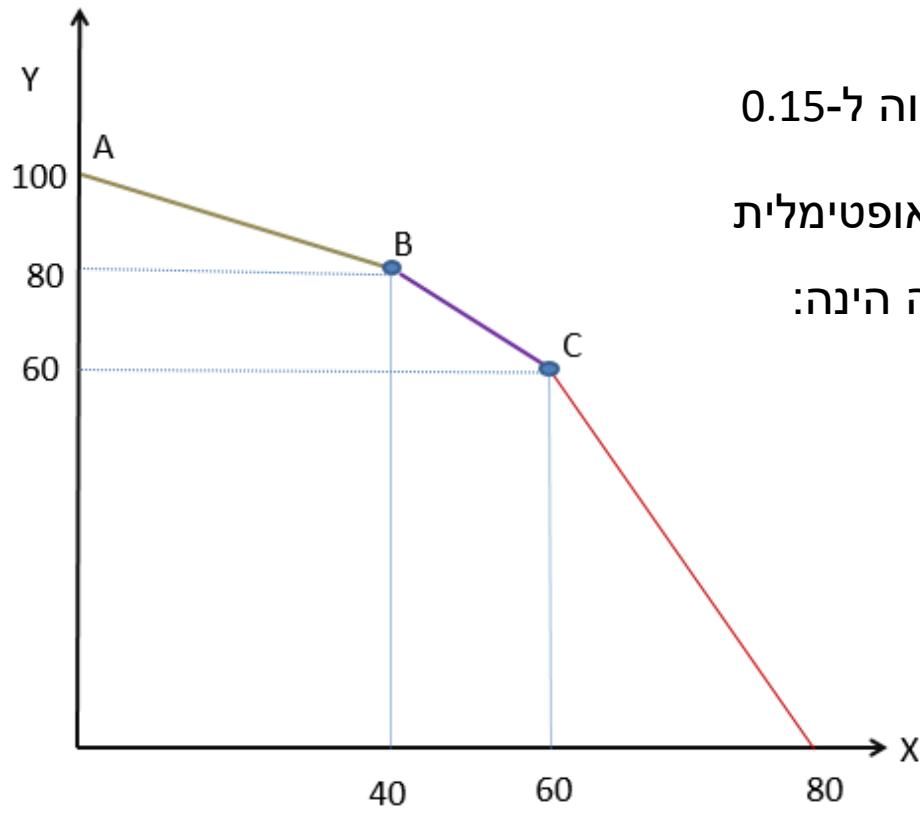
$$\frac{P_X}{P_Y} = 2$$

בנקודת C

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

מסחר בינלאומי – מסק קטן

שאלה 1 - מסחר בינלאומי (שוק קטן)



אם ידוע כי יחס המוצרים הבינלאומי ($\frac{P_x}{P_y}$) שווה ל-15
יחידות Y, אז נוכל להסיק כי נקודת הייצור האופטימלית
של שוק אלף שוקומת התמורה שלו נתונה הינה:

א- A(0,100)

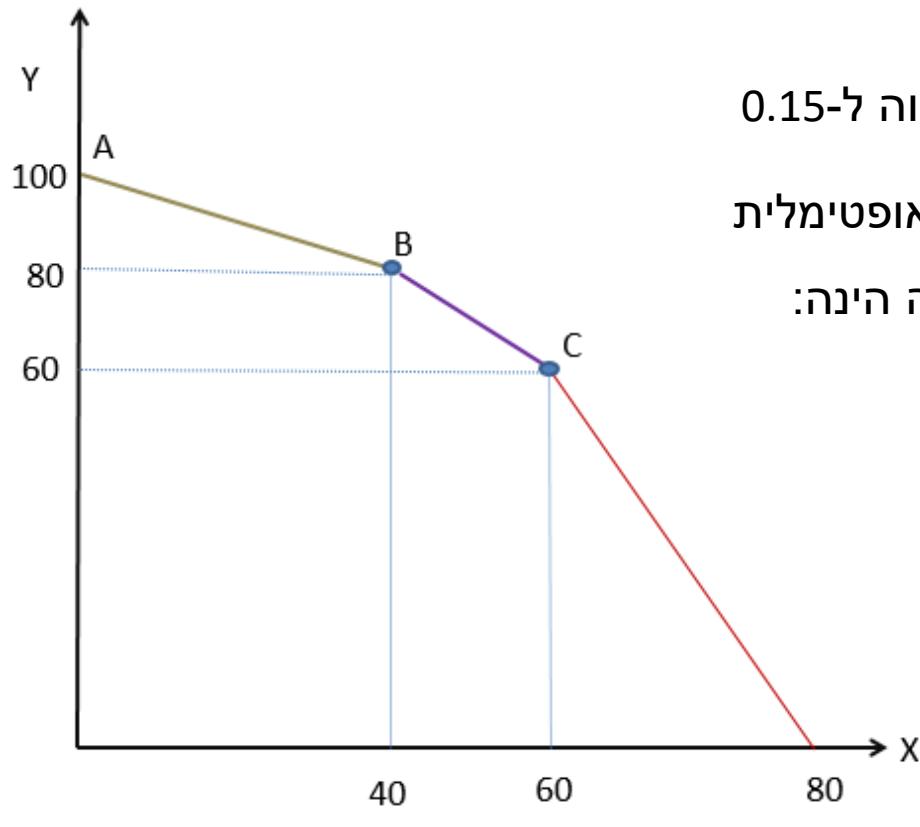
ב- B(40,80)

ג- C(60,60)

ד- D(80,0)

ה- כל התשובות לא נכונות.

שאלה 1 - מסחר בינלאומי (שוק קטן)



אם ידוע כי ייחס המחרירים הבינלאומי ($\frac{P_x}{P_y}$) שווה ל-15
יחידות Y, אז נוכל להסיק כי נקודת הייצור האופטימלית
של שוק אלף שוקומת התמורה שלו נתונה הינה:

A(0,100) -

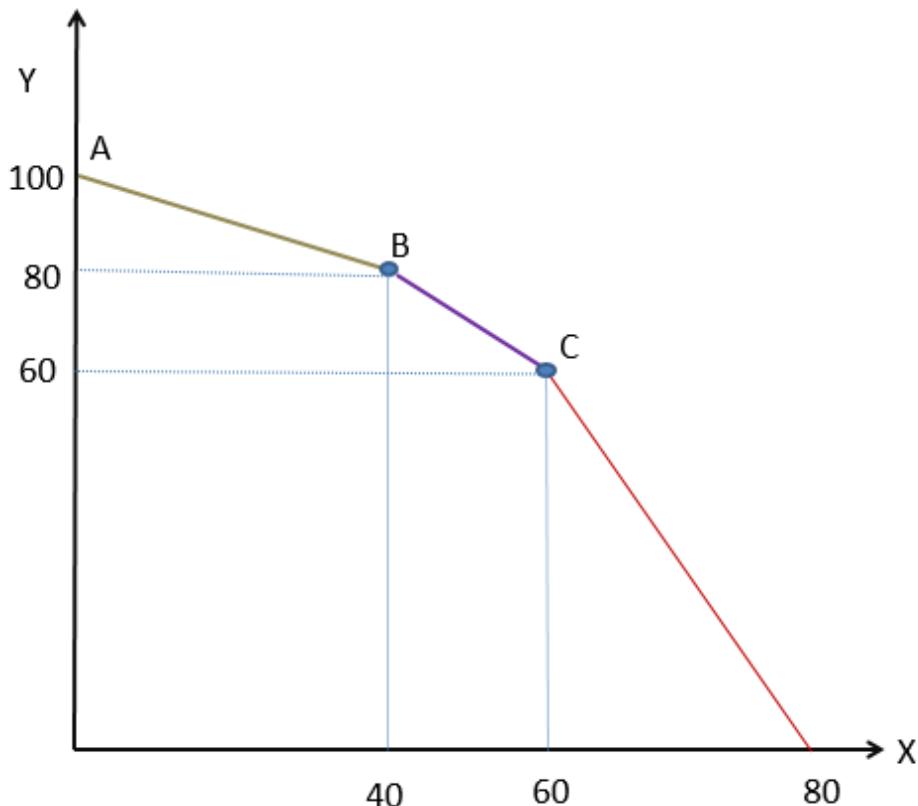
ב- (40,80)

ג- C(60,60) -

ד- D(80,0)

ה- כל התשובות לא נכונות.

שאלה 2 - מסחר בינלאומי (משק קטן)



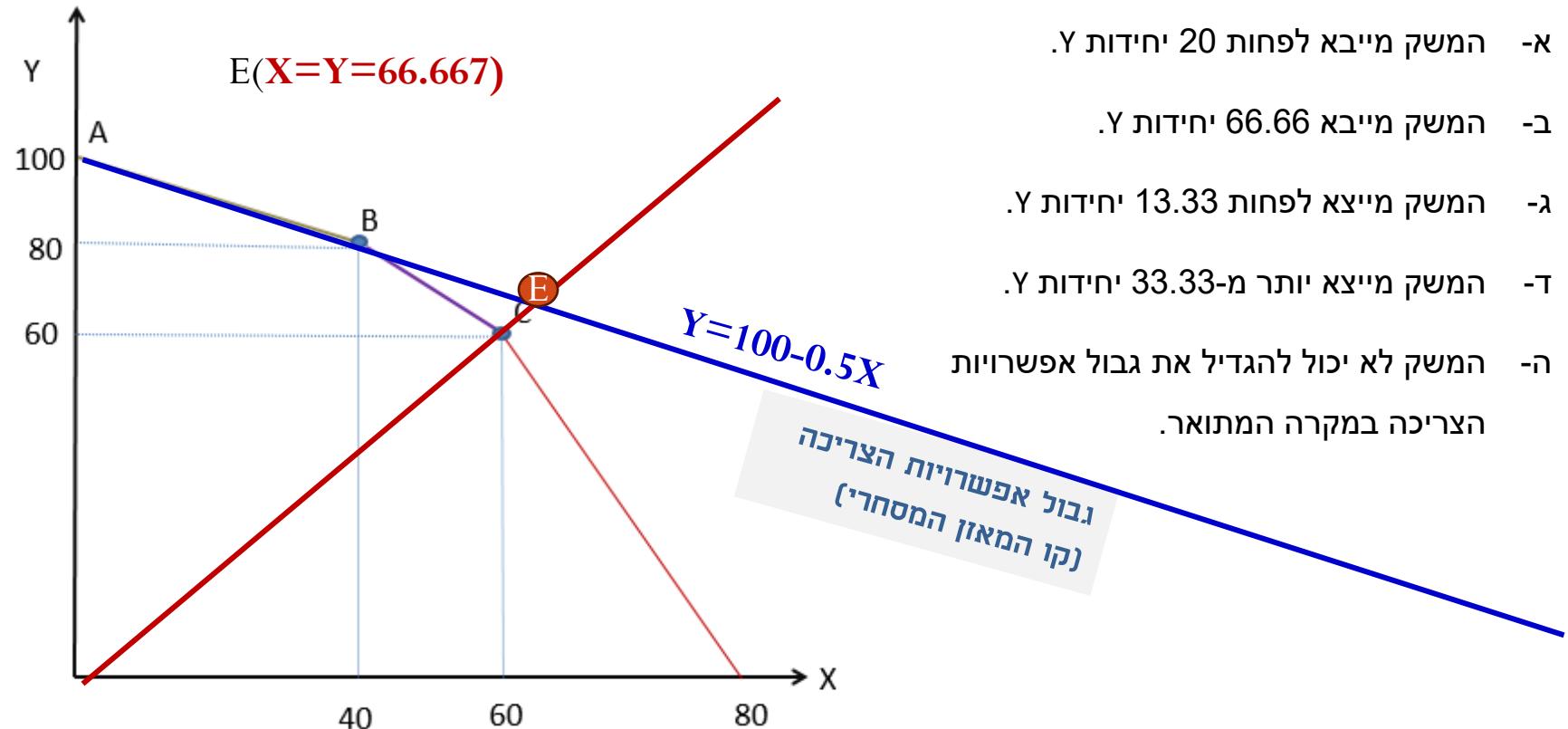
אם ידוע כי $P_x = 10\$$ ו- $P_y = 20\$$ וכי המשק מעוניין את המוצרים בפרופורציה $Y=X$, אז נוכל להסיק כי:

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

שאלה 2 - מסחר בינלאומי (משק קטן)

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

$$100=1.5X$$



שאלה 2 - מסחר בינלאומי (משק קטן)

אם ידוע כי $P_x = 10\$$ ו- $P_y = 20\$$ וכי המשק

מעוניין את המוצרים בפרופורציה $Y=X$, אז נוכל

להסיק כי:

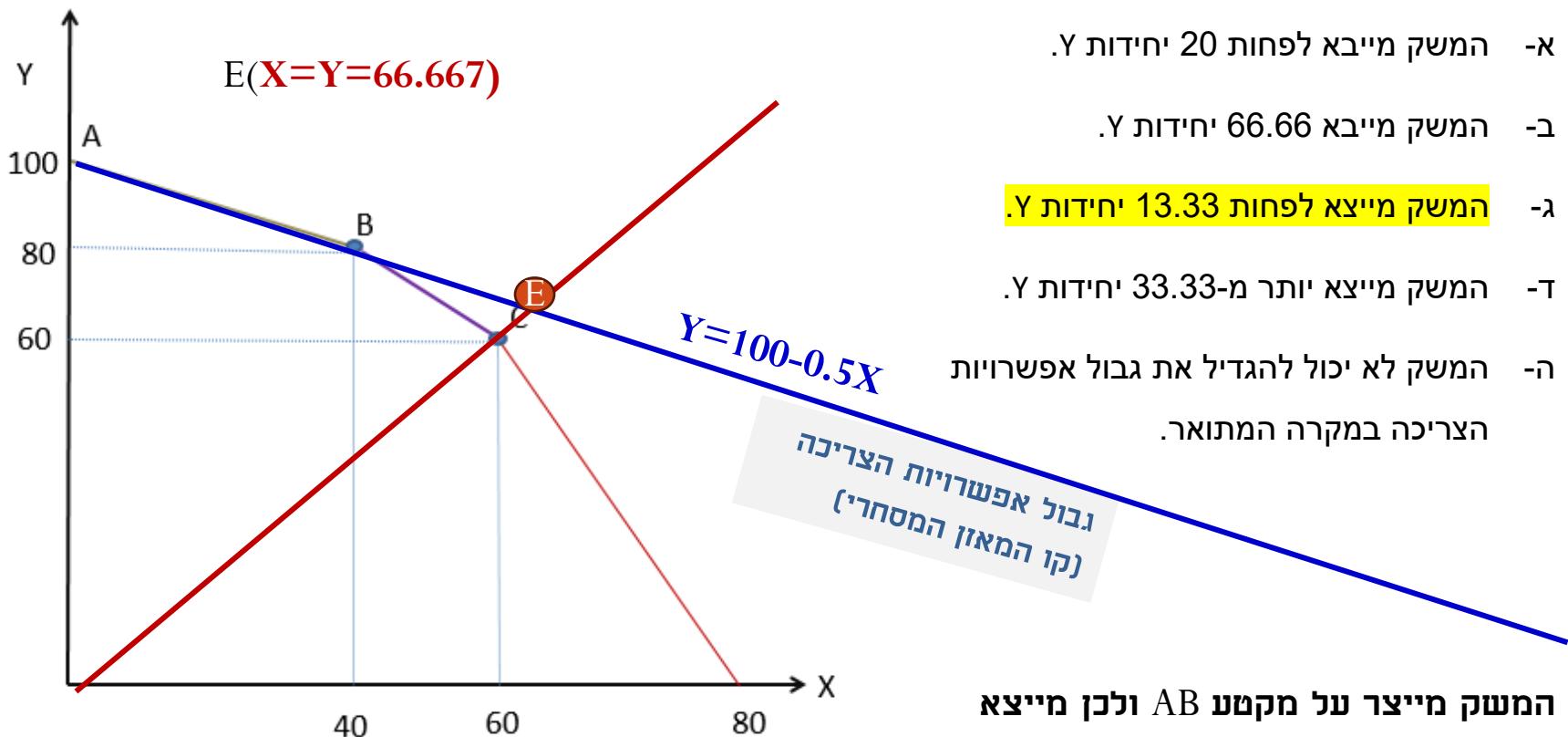
א- המשק מיבא לפחות 20 יחידות Y .

ב- המשק מיבא 66.66 יחידות Y .

ג- המשק מיצא לפחות 13.33 יחידות Y .

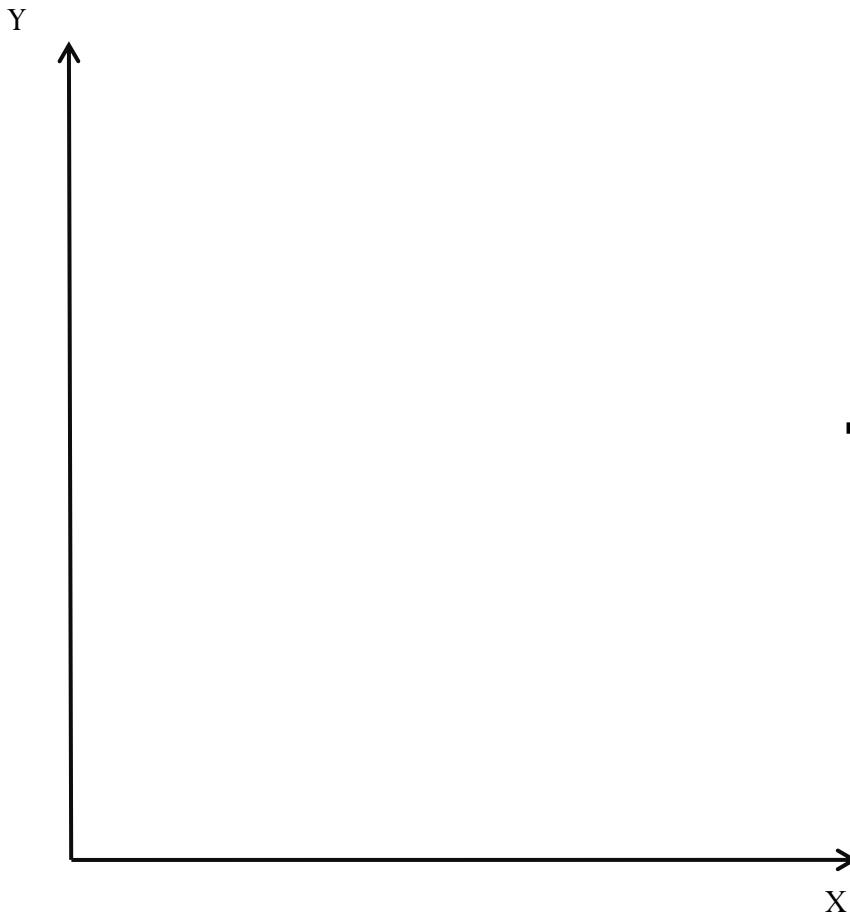
ד- המשק מיצא יותר מ-33.33 יחידות Y .

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



שאלה 3

בمشק "ירח" ישנים 100 עובדים מסוג א' ו-60 עובדים מסוג ב'. כל עובד מסוג א' יכול לייצר בשבוע 0.5 יחידת X או יחידת Y אחת. כל עובד מסוג ב' יכול לייצר בשבוע 2 יחידות X או 4 יחידות Y. ידוע כי המשק מעוניין תמיד לצורכי המוצריים בפרופורציה: $X=2Y$



- א. כמה יחידות המשק צריכים לייצר מכל מוצר כאשר הוא פועל למסחר בינלאומי וידוע כי המחיר העולמי של X הוא \$2 ומהירות העולמי של Y הוא ?\$2?
- ב. כמה יחידות המשק צריכים לייצר מכל מוצר כאשר הוא פועל למסחר בינלאומי וידוע כי המחיר העולמי של X הוא \$2 ומהירות העולמי של Y הוא ?\$2?
- ג. בהמשך לסעיף ב', מצאו את הכמות המיוואת וכמות המיאצת של המשק.
- ד. כיצד תשתנה תשובהכם לסעיף ב' וג' אם ידוע כי המחיר העולמי של X עלה ל-\$5 ומהירות העולמי של Y נותר ?\$2?

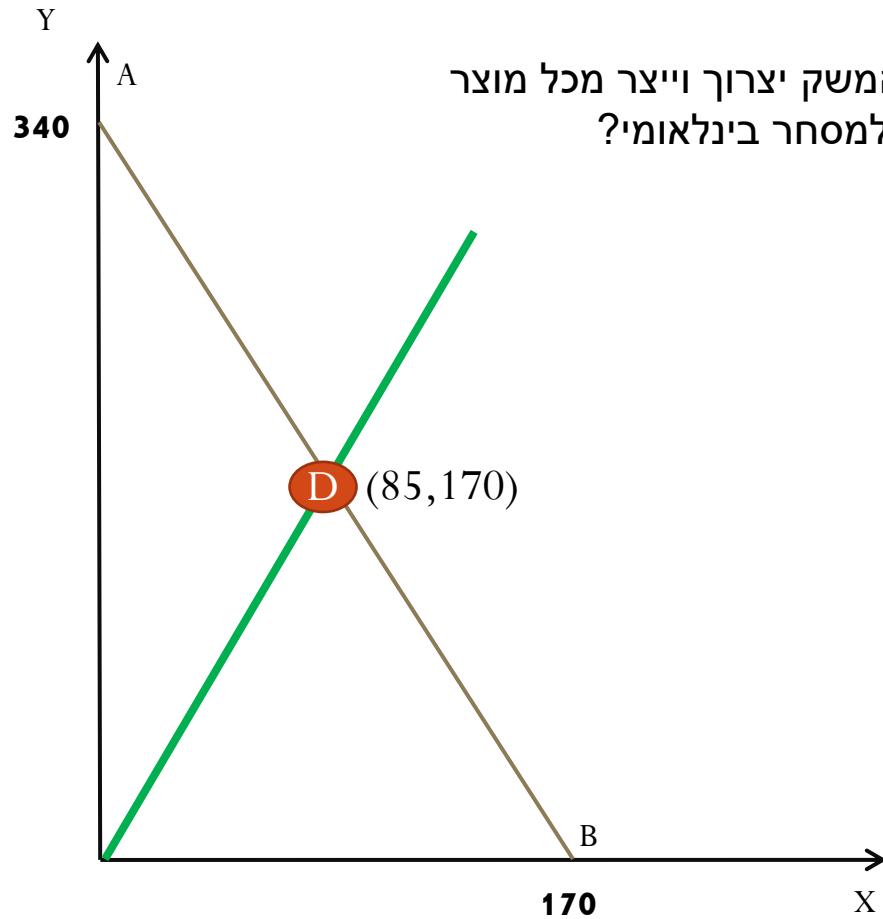
שאלה 3

בمشק "ירח" ישנו 100 עובדים מסוג א' ו-60 עובדים מסוג ב'.

כל עובד מסוג א' יכול לייצר בשבוע 0.5 יחידת X או 1יחידה Y אחת.

כל עובד מסוג ב' יכול לייצר בשבוע 2 יחידות X או 4 יחידות Y.

ידוע כי המשק מעוניין תמיד לצורק את המוצרים בפרופורציה: $X=2Y$



א. כמה יחידות המשק יצרו וייצור מכל מוצר
כאשר הוא סגור למסחר בינלאומי?

כמות גו"י	כמות X	כמות Y	MCx
100 סוג א'	50	100	
60 סוג ב'	120	240	

$$Y = -2X + 340$$

$$Y = 2X$$

$$2X = -2X + 340$$

$$4X = 340$$

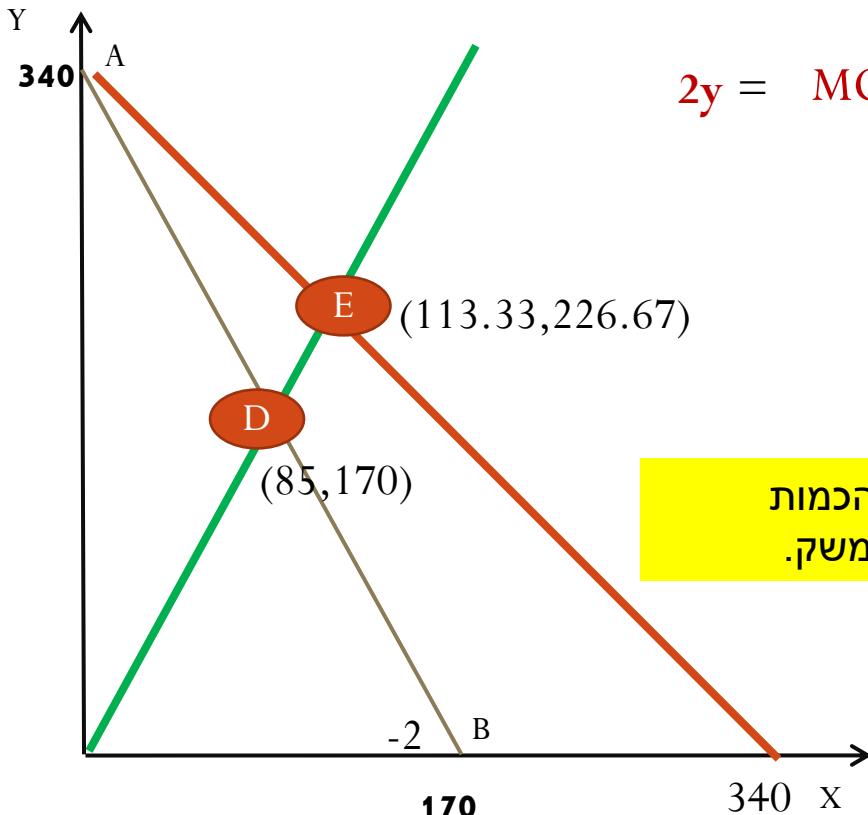
$$X = 85, Y = 170$$

שאלה 3

במשך "ירח" ישנו 100 עובדים מסוג א' ו-60 עובדים מסוג ב'. כל עובד מסוג א' יכול לייצר בשבועו 0.5 יחידת X או יחידת Y אחת. כל עובד מסוג ב' יכול לייצר בשבועו 2 יחידות X או 4 יחידות Y.

ידוע כי המשק מעוניין תמיד לצורק את המוצרים בפרופורציה: $X=2Y$

ב. כמה יחידות המשק יצרוק מכל מוצר כאשר הוא פتوח למסחר בינלאומי
VIDOU CI HEMASHK MUUNIIN TMIID LIZORAK AT HEMOTZRIIM BFERHOFERZIA: $X=2Y$



$$2y = MCx > \frac{P_x}{P_y} = 1y \rightarrow$$

נק, ייצור אופטימלית

A(0,340)

$$m = -1$$

$$Y = -X + 340$$

$$Y = 2X$$

$$2X = -X + 340$$

$$3X = 340$$

$$X = 113.33,$$

$$Y = 226.67$$

ג. בהמשך לסעיף ב', מצאו את הכמות המיוובאות וכמות המיצואת של המשק.

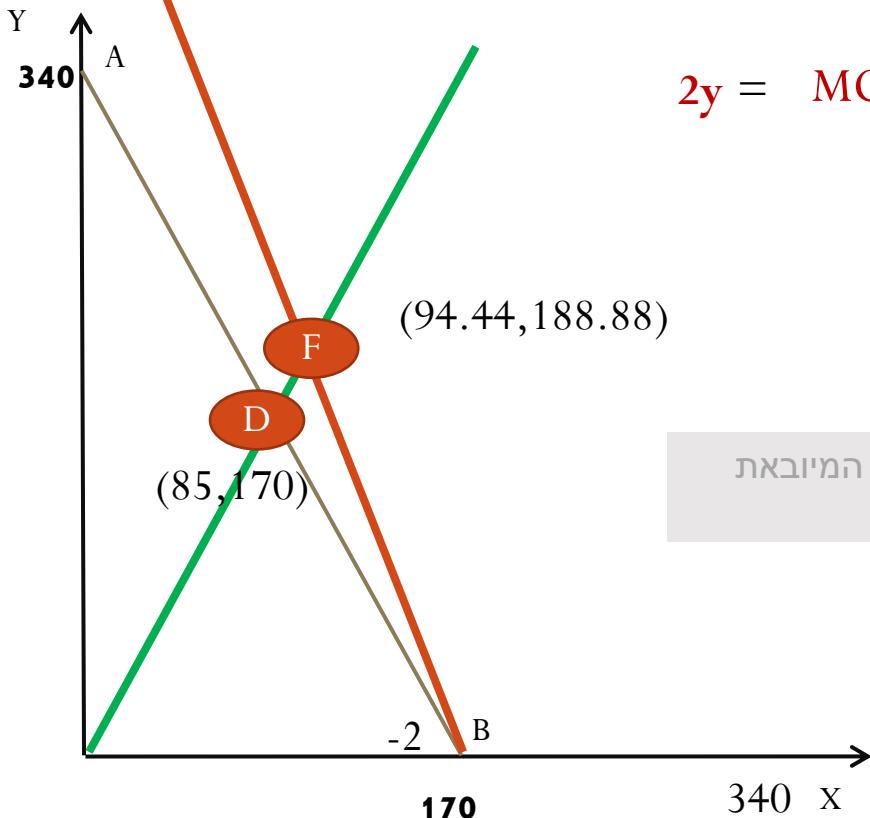
X	Y	
0	340	ייצור
113.33	226.67	צריכה
		יבוא
		יצוא

שאלה 3

בمشק "ירח" ישנים 100 עובדים מסוג א' ו-60 עובדים מסוג ב'. כל עובד מסוג א' יכול לייצר בשבוע 0.5 יחידת X או יחידת Y אחת. כל עובד מסוג ב' יכול לייצר בשבוע 2 יחידות X או 4 יחידות Y.

ידעו כי המשק מעוניין תמיד לצרוך את המוצריים בפרופורציה: $X=2Y$

ב. כמה יחידות המשק יצרוק מכל מוצר כאשר הוא פתוח למסחר בינלאומי וידעו כי המחיר העולמי של X הוא \$2 והמחיר העולמי של Y הוא \$? \$2=?



$$2y = MCx < \frac{P_x}{P_y} = 2.5y \rightarrow$$

נק, ייצור אופטימלית

A(170,0)

$$m = -2.5$$

$$Y = -2.5X + 425$$

$$Y = 2X$$

$$2X = -2.5X + 425$$

$$4.5X = 425$$

$$X = 94.44,$$

$$Y = 188.88$$

ג. בהמשך לסעיף ב', מצאו את הכמות המיובאות וכמות המיצעת של המשק.

X	Y	
170	0	ייצור
94.44	188.88	צריכה
		יבוא
		יצוא

ד. כיצד תשתנה תשובהכם לסעיף ב' וג' אם ידוע כי המחיר העולמי של X עלה ל-\$5 והמחיר העולמי של Y נותר \$2? \$2=?

בمشק אלף עקומת תמורה בעלת מספר מקטעים ליניארים (קעורה לראשית) הנתונה בشرطו:

אם ידוע כי המשק פתוח ומבצע מסחר עם חו"ל, וידוע כי המשק **מייצא 9 יח' של Y, אז יתכן**

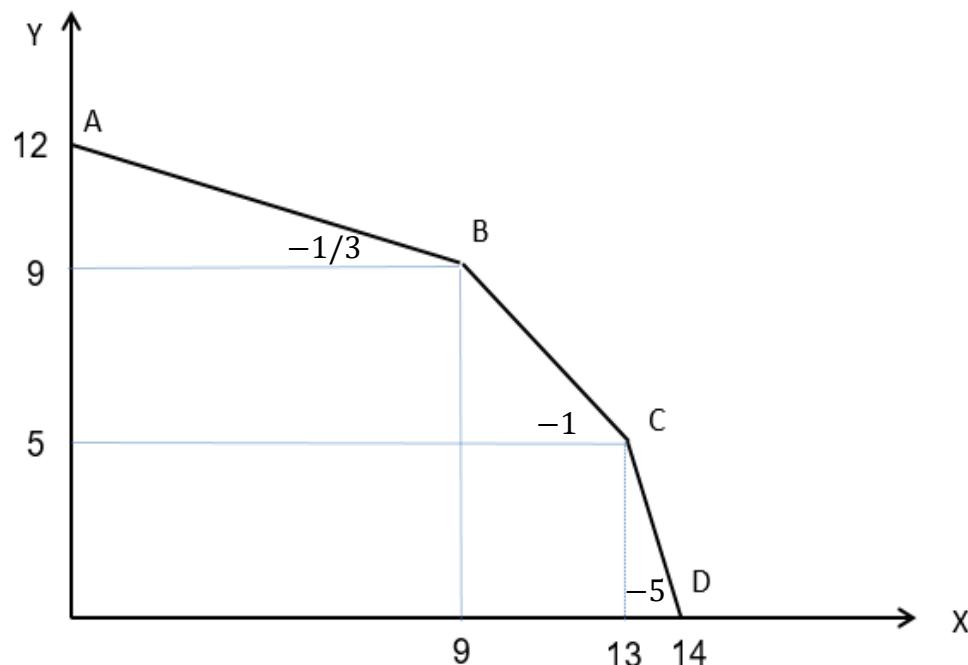
שיעור המחירים Y/PX הינו:

א- 6

ב- 5

ג- 2

ד- $\frac{1}{2}$



בمشק אלף עוקמות תמורה בעלת מספר מקטעים ליניארים (קעורה בראשית) הנתונה בשרטוטו :

אם ידוע כי המשק פתוח ומבצע מסחר עם חו"ל, וידוע כי המשק **מייצא** (מוכר) 9 יח' של צ, אז יוכל

שייחס המוצרים Y/P X/P הינו :

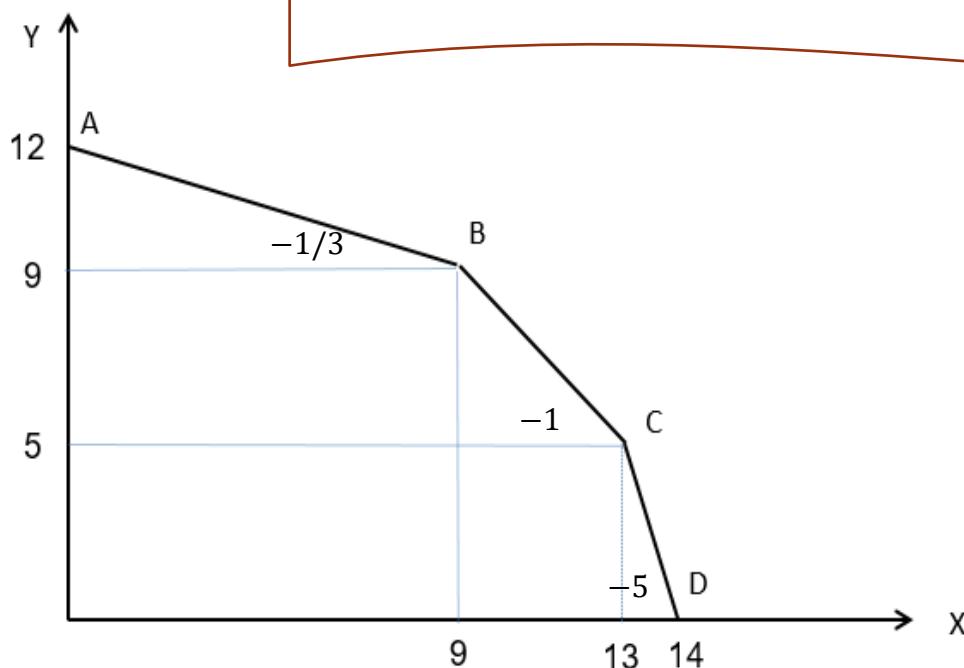
A- 6 : אם $Y/P = 6$ ==> לא נconi ייצור בנקודה (0,14) D ולכן לא יכול לייצא

B- 5

C- 2

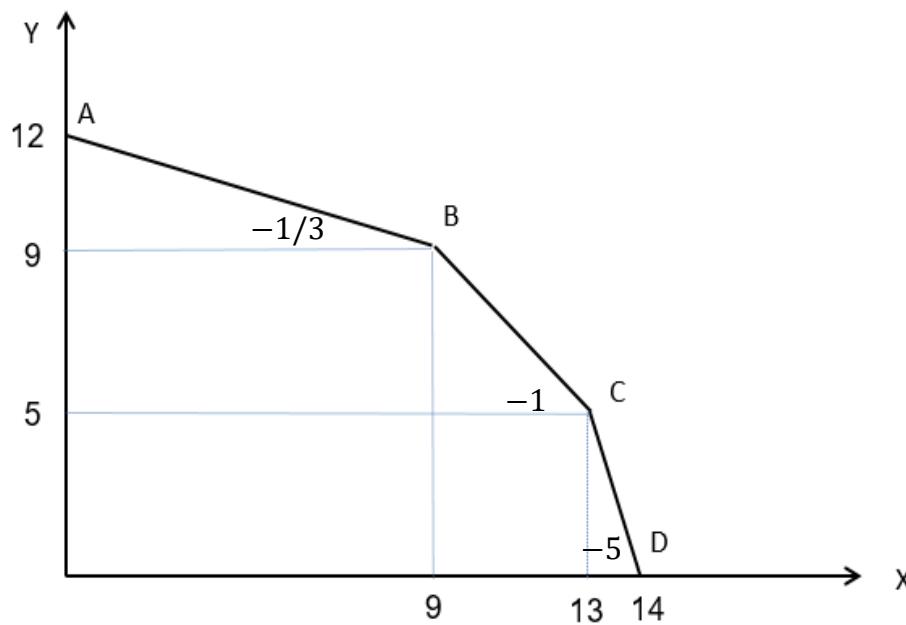
D- $\frac{1}{2}$

\Rightarrow ייצור בנקודה (9,9) B $\Rightarrow \frac{1}{2} = P_X/P_Y$



لهן עיקומת התמורה של משק א'. למשק ב' עיקומת תמורה זהה לחלוtin והאפשרות היחידה למסחר הינה אר ורף מסחר בינהן. מהן הטענות הנכונות?

- א- אין סיבה שמשק א' וב' יסחרו זה עם זה, כיוון שיש להן את אותה עיקומת תמורה כלומר את אותן עליות אלטרנטיביות שלוויות לייצור כל מוצר.
- ב- אם משק א' רוצה לצרור 5 יחידות X ומשק ב' רוצה לצרור 12 יחידות X, אז קיימם מחיר יחסית של X שעבורו הם יכולים להגדיל את הכמות שיצרכו ממוצר Y אם יסחרו זה עם זה.
- ג- אם משק א' רוצה לצרור 10 יחידות X ומשק ב' רוצה לצרור 12 יחידות X, אז קיימם מחיר יחסית של X שעבורו הם יכולים לשפר את הצריכה שלהם ממוצר Y אם יסחרו זה עם זה.



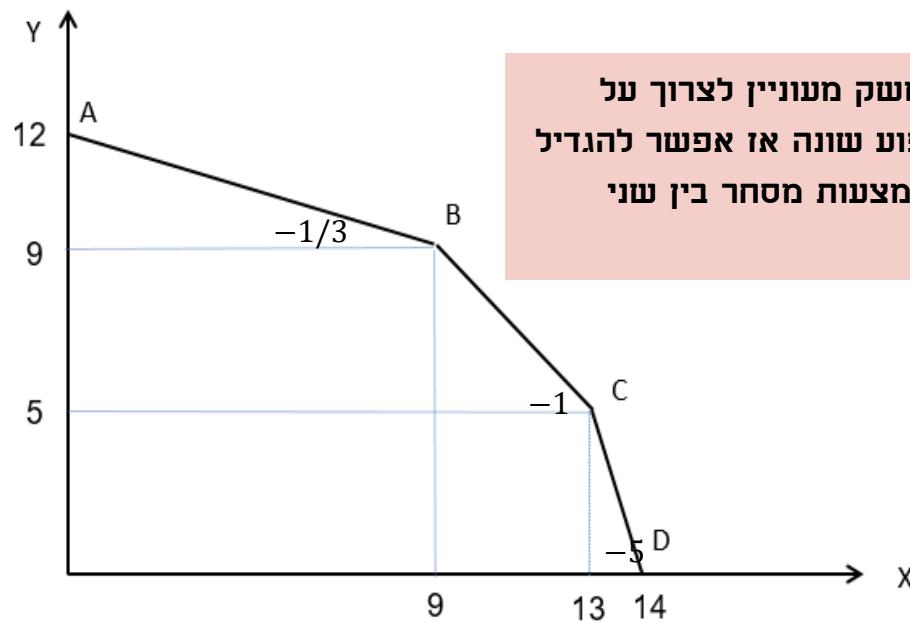
1. טענה א' בלבד נכונה
2. טענה ב' בלבד נכונה
3. טענה ג' בלבד נכונה
4. ישנן 2 טענות נכונות
5. כל הטענות הינן שגויות

لهן עקומת התמורה של משק א'. למשך ב' עקומת תמורה זהה לחלוtin והאפשרות היחידה למסחר הינה אר ורף מסחר בינהן. מהן הטענות נכונות?

א- אין סיבה שמשק א' וב' יסחרו זה עם זה, כיון שיש להן את אותה עקומת תמורה כלומר את אותן עליות אלטרנטיביות שלוויות לייצור כל מוצר.

ב- אם משק א' רוצה לצרור 5 יחידות X ומשק ב' רוצה לצרור 12 יחידות X, אז קיימם מחיר יחסית X שעבורו הם יכולים להגדיל את הכמות שיצרכו ממוצר Y אם יסחרו זה עם זה.

ג- אם משק א' רוצה לצרור 10 יחידות X ומשק ב' רוצה לצרור 12 יחידות X, אז קיימם מחיר יחסית של X שעבורו הם יכולים לשפר את הצריכה שלהם ממוצר Y אם יסחרו זה עם זה.



1. טענה א', בלבד נכון
2. טענה ב', בלבד נכון
3. טענה ג', בלבד נכון
4. ישנן 2 טענות נכוןות
5. כל הטענות herein נכוןות

שאלה בחינה 1 (תשפ"ב מונד א' סמס א')

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

5 עובדים מסווג א', שככל אחד מהם יודע ליצור ביחידת זמן 4 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

8 עובדים מסווג ב', שככל אחד מהם יודע ליצור בזמן נתון 2 יחידות של X או 3 יחידות של Y

5 עובדים מסווג ג', שככל אחד מהם יודע ליצור בזמן נתון 2 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

להלן טענות:

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

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y = 0.8$ או הכמות המקסימלית שהמשק יכול ליצור מה מוצר Y היא 50 יחידות.

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y = 0.5$ או הכמות המקסימלית שהמשק יכול ליצור מה מוצר X היא 60 יחידות.

רak טענה 3 נכוןה. .1

רak טענות 1-2 נכוןות. .2

רak טענות 2-3 נכוןות. .3

רak טענות 1-3 נכוןות. .4

שאלה בחינה 1 (תשפ"ב מונד א' סמס א')

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

5 עובדים מסווג א', שככל אחד מהם יודע ליצור ביחידת זמן 4 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

8 עובדים מסווג ב', שככל אחד מהם יודע ליצור בזמן נתון 2 יחידות של X או 3 יחידות של Y

5 עובדים מסווג ג', שככל אחד מהם יודע ליצור בזמן נתון 2 יחידות של X או 2 יחידות של Y.

להלן טענות:

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

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y = 0.8$ או הכמות המקסימלית שהמשק יכול ליצור מה מוצר Y היא 50 יחידות.

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y = 0.5$ או הכמות המקסימלית שהמשק יכול ליצור מה מוצר X היא 60 יחידות.

רק טענה 3 נכונה. .1

רק טענות 1-2 נכונות. .2

רק טענות 2-3 נכונות. .3

רק טענות 1-3 נכונות. .4

שאלת בחינה 2 (תשפ"ב מונד א' סמס א')

משק "אלפא" הוא משק קטן ופתוח ומיצרים בו שני מוצרים X ו-Y. במשק יש שני גורמי יצור:
120 עובדים - 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
במשך תמיד צורכים את המוצרים X ו-Y בכמות שווה כלומר $X=Y$.

להלן טענות:

טענה 1: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=4$, או במשמעותו אבטלה של עובדים והשוק יצרו 48 יחידות של Y.

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.25$ או במשמעותו אבטלה של עובדים והשוק יצרו 48 יחידות של X

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=1$ או במשמעותו תעסוקה מלאה והשוק לא יכול מסחר בינלאומי

- רק טענות 1 ו- 2 נכונות. .1
- רק טענות 2 ו- 3 נכונות. .2
- רק טענות 1 ו- 3 נכונות. .3
- רק טענה 3 נכונה. .4
- כל התשובות האחרות לא נכונות. .5

שאלת בחינה 2 (תשפ"ב מונד א' סמס א')

משק "אלפא" הוא משק קטן ופתוח ומיצרים בו שני מוצרים X ו-Y. במשק יש שני גורמי יצור:
120 עובדים - 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
במשך תמיד צורכים את המוצרים X ו-Y בכמות שווה כלומר $X=Y$.

להלן טענות:

טענה 1: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=4$, או במשמעותו אבטלה של עובדים והשוק יצרו 48 יחידות של Y.

טענה 2: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=0.25$ או במשמעותו אבטלה של עובדים והשוק יצרו 48 יחידות של X

טענה 3: אם המחיר העולמי היחסי של X הוא $P_x/P_y=1$ או במשמעותו תעסוקה מלאה והשוק לא יכול מסחר בינלאומי

רק טענות 1 ו- 2 נכונות. .1

רק טענות 2 ו- 3 נכונות. .2

רק טענות 1 ו- 3 נכונות. .3

רק טענה 3 נכונה. .4

כל התשובות האחרות לא נכונות. .5

שאלת בחינה 3 (תשפ"ב מונד א' סמס א')

"אלפא" ו- "ביתא" הם שני משקעים פתוחים וגדולים היכולים לophobic בינם.
במשך "אלפא" יש 35 עובדים שככל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 3 יחידות של X או 2 יחידות של Y
במשך "ביתא" יש 35 עובדים שככל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 1 יחידות של X או 3 יחידות של Y
להלן טענות

טענה 1: למשך "ביתא" יש יתרון מוחלט ב מוצר Y ולמשך "אלפא" יתרון יחסי ב מוצר X.

טענה 2: אם יתקיים מסחר בין המשקעים הללו יתכן שהמחיר העולמי של X יהיה $P_x=50$$ והמחיר העולמי של Y יהיה $P_y=20$$.

טענה 3: אם יתקיים מסחר בין המשקעים הללו יתכן שהמחיר העולמי של X יהיה $P_x=50$$,
והמחיר העולמי של Y יהיה $P_y=90$$

- A-** רק טענה 1 נכונה.
- B-** רק טענות 1 ו-2 נכונות.
- C-** רק טענות 2 ו-3 נכונות.
- D-** רק טענות 1 ו- 3 נכונות.
- E-** כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלת בחינה 3 (תשפ"ב מונד א' סמס א')

"אלפא" ו- "ביתא" הם שני משקים פתוחים וגדולים היכולים לשותר בהםם.
במשך "אלפא" יש 35 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 3 יחידות של X או 2 יחידות של Y
במשך "ביתא" יש 35 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר בזמן נתון 1 יחידות של X או 3 יחידות של Y
להלן טענות

טענה 1: למשך "ביתא" יש יתרון מוחלט ב מוצר Y ולמשך "אלפא" יתרון יחסי ב מוצר 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$$,
והמחיר העולמי של Y יהיה $P_y=90$$

A- רק טענה 1 נכונה.

B- רק טענות 1 ו-2 נכונות.

C- רק טענות 2 ו-3 נכונות.

D- רק טענות 1 ו- 3 נכונות.

E- כל התשובות האחרות לא נכונות.