

פתרון תרגיל בית מס' 4-

עקומות תמורה שונות

מצחץ בינלאומי

מענק במצרים

שיפור טכנולוגי

מבוא למיקרו כלכלה

המשך בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

מספר	סוג עובדים	כמות
	א'	20
	ב'	30
	X	Y
1	א'	2
	ב'	

שאלה 1

משק "אלפא" הוא משק קטן.

במשך יש 20 עובדים מסווג א' שככל אחד מהם יודע לייצר רק 2 יחידות של X בזמן נתון (אבל לא יודע לייצר Y).

במשך יש 30 עובדים מסווג ב' שככל אחד מהם יודע לייצר רק 1 יחידות של Y בזמן נתון (אבל לא יודע לייצר X).

א. ציירו את עקומת התמורה של המשק, והסבירו את הצורה.

הניחו כעת שמשך "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המחירים העולמיים של X ו-Y הם $P_x=30\$$ ו- $P_y=20\$$.

ב. מהו המחיר היחסי העולמי של X (במונחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במונחי X).

ג. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשך יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצא ויבוא)?

לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשך יכול לצרוך מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצא ויבוא)?

ד. ציירו ונסחו את משוואת הישר של עקומת אפשרויות הצריכה (קו המזון המשחררי).

ה. הניחו שבמשך אוחבים לצרוך את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $X=Y$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשך יבצע.

ו. הניחו שבמשך אוחבים לצרוך כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שיותר יחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשך יבצע.

המשך בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

כמות	סוג עובדים	
20	A	
30	B	
Y	X	יצור
1	2	A B

שאלה 1

משק "אלפא" הוא משק קטן.

במשך יש 20 עובדים מסווג א' שככל אחד מהם יודע לייצר רק 2 יחידות של X בזמן נתון (אבל לא יודע לייצר Y). במשך יש 30 עובדים מסווג ב' שככל אחד מהם יודע לייצר רק 1 יחידות של Y בזמן נתון (אבל לא יודע לייצר X).

א. ציירו את עקומת התמורה של המשק, והסבירו את הצירור.

הנicho כת שמשך "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המחיר העולמי של X ו-Y הם $P_x=30\$$ ו- $P_y=20\$$.

ב. מהו המחיר היחסי העולמי של X (במנוחה Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במנוחה X).

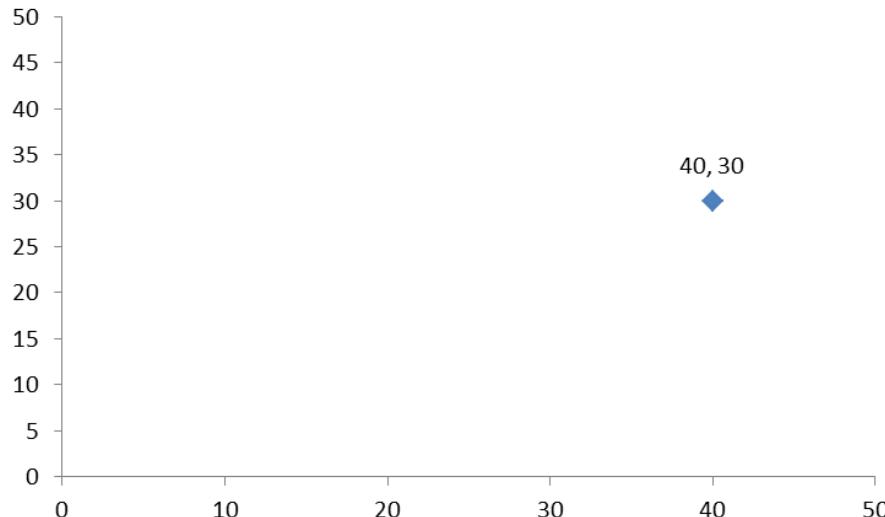
ג. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשך יכול ליצור מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו צואו יבואו)?

הנicho שבעקבות הפתיחות הבינלאומית מהי הכמות המקסימלית שהמשך יכול ליצור מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו צואו יבואו)?

ד. ציירו ונסחו את משוואת הרישר של עקומת אפשרויות הצריכה (קו המאזן המשחררי).

ה. הנicho שבמשך אוהבים לצורק את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $X=Y$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשך יבצע.

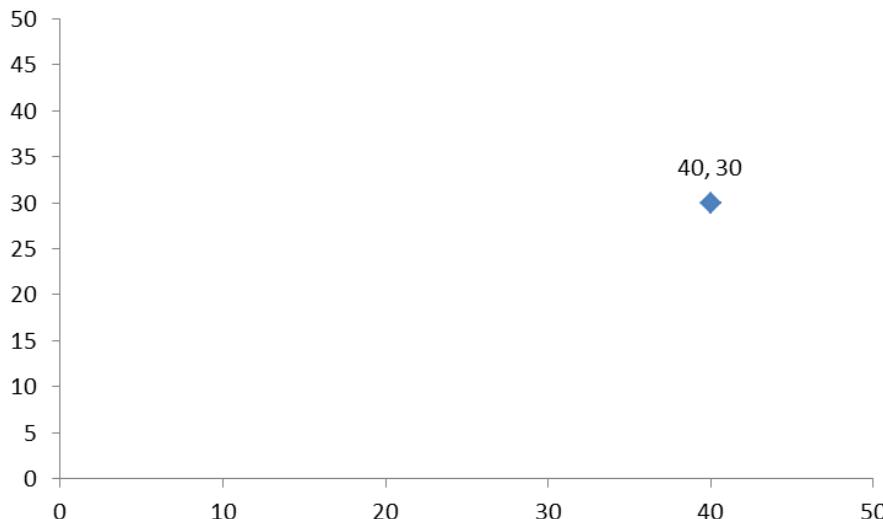
ו. הנicho שבמשך אוהבים לצורק כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שייותר יחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשך יבצע.



המשך בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

		סוג עובדים	כמות
Y	X	יצור	
2	20	א'	
1	30	ב'	

- הנحوוicut שmarket "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המחיר הולמים של X ו-Y הם $P_x=30\$$ ו- $P_y=20\$$.
- ב. מהו המחיר היחסי העולמי של X (במונחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במונחי X).
 - ג. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהשוק יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תאזרו יצוא ויבוא)?
 - ה. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהשוק יכול לצרוך מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תאזרו יצוא ויבוא)?
 - ד. ציירו ונסחו את משוואות היישר של עיקומות אפשרויות הצריכה (קו המזון המשחררי).
 - ה. הנחו שבשוק אוחבים לצרוך את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $X=Y$. תאזרו את נקודת המשק ואת העסקה במונחי יצוא ויצוא שהשוק יבצע.
 - ו. הנחו שבשוק אוחבים לצרוך כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שייתר יחידות של Y. תאזרו את נקודת הצריכה של השק ואת העסקה במונחי יצוא ויצוא שהשוק יבצע.



יחס מחירים

נכס מונח שנקרו :

$$\frac{P_x}{P_y} = \text{"יחס מחירים"}$$

מתאר מהי כמות ה z שנוכל להמיר תמורה יחידת X אחת,
זהו המחיר היחסי של X בעולם במונחי יחידות Y .

$$\frac{P_x}{P_y} = 30\$ / 20\$ = 1.5$$

כלומר באמצעות מסחר בינלאומי נוכל להמיר יחידת X אחת ב-5.1 יחידות Y

"נתון שהמחיר העולמי של X הוא $P_x = 30\$$ והמחיר העולמי של Y הוא $P_y = 20\$$

\$	מחירים
30	P_X
20	P_Y

הנicho כעת שימוש "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המוצרים העולמיים של X ו-Y הם $P_y=20\$$ ו- $P_x=30\$$.

- ב. מהו המחיר היחסי השולמי של X (במנוחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במנוחי X).
- ג. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מה הנסיבות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו ציאו ויבוא)?
- ה. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מה הנסיבות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו ציאו ויבוא)?
- ד. צירנו ונסחו את משוואת היישר של עיקומת אפשרויות הצריכה (קו המאזן המסחרי).
- ה. הנicho שבשוק אוהבים לצרוך את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $X=Y$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהשוק יבצע.
- ו. הנicho שבשוק אוהבים לצרוך כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שיוטר יחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהשוק יבצע.

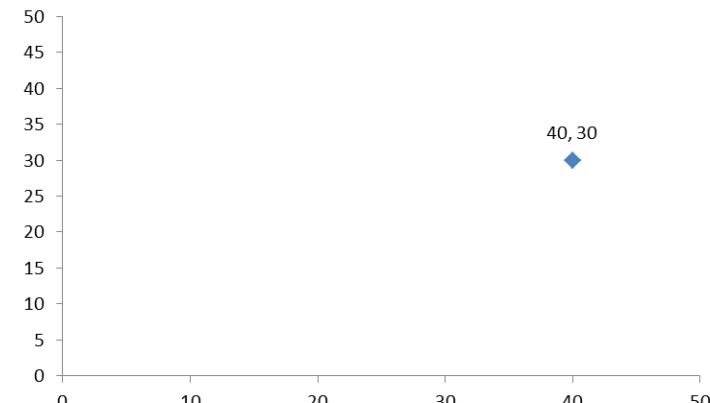
סוג ערבים	כמות	
20	A	
30	B	
Y	X	יצור
2		A
1		B
\$		מחירים
30		PX
20		PY

המחיר היחסי של Y בעולם
במנוחי יחידות X.

$$\frac{P_y}{P_x} = 2/3X$$

המחיר היחסי של X בעולם
במנוחי יחידות Y.

$$\frac{P_x}{P_y} = 1.5Y$$



המשך בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

הינו כעת ששיעור "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המוצרים העולמיים של X ו-Y הם $P_x=30\$$ ו- $P_y=20\$$.

- ב. מהו המחיר היחסי העולמי של X (במונחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במונחי X).
- ג. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תאזר צואן ויבואו)?
- ה. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תאזר צואן ויבואו)?
- ד. צירנו ונוכיח את משוואות היחס של עיקומות אפשרויות הצריכה (קו המאזן המשחר).
- ה. הינו שבסחר אוחבים לצרוך את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $X=Y$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהשוק יבצע.
- ו. הינו שבסחר אוחבים לצרוך כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שיוצר ייחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהשוק יבצע.

סוג ערבים	כמות
20	A
30	B

Y	X	יצור
2		A
1		B

\$	מחירים
30	P_x
20	P_y

המחיר היחסי של Y בעולם
במונחי יחידות X.

$$\frac{P_y}{P_x} = 2/3X$$

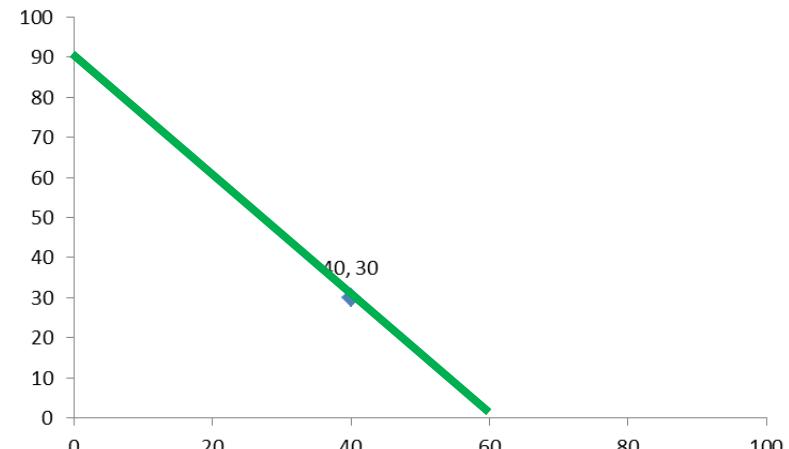
המחיר היחסי של X בעולם
במונחי יחידות Y.

$$\frac{P_x}{P_y} = 1.5Y$$

$$Y - 30 = -1.5(X - 40)$$

$$Y = -1.5X + 90$$

סעיף ד' : באמצעות נקודת
היצור ושיפוע (המחיר היחסי
של X) נמצא את גבול
אפשרויות הצריכה:



המשך בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

		סוג עובדים	כמות
	X	יצור	א' ב'
20		א'	
30		ב'	
Y			
	2	א'	
1		ב'	

\$	מחירים
30	PX
20	PY

- הניחסו כעת שmarket "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המחירים העולמיים של X ו-Y הם $P_x=30\$$ ו- $P_y=20\$$.
- ב. מהו המחיר היחסי העולמי של X (במונחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במונחי X).
- ג. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?
- לآخر פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?
- ד. ציירו ונסחו את משוואת הישר של עקומת אפשרויות הצריכה (קו המזון המසחר).
- ה. הניחסו שבשוק אוהבים לצרוך את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $X=Y$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.
- ו. הניחסו שבשוק אוהבים לצרוך כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שייתור יתרות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהmarkt יבצע.

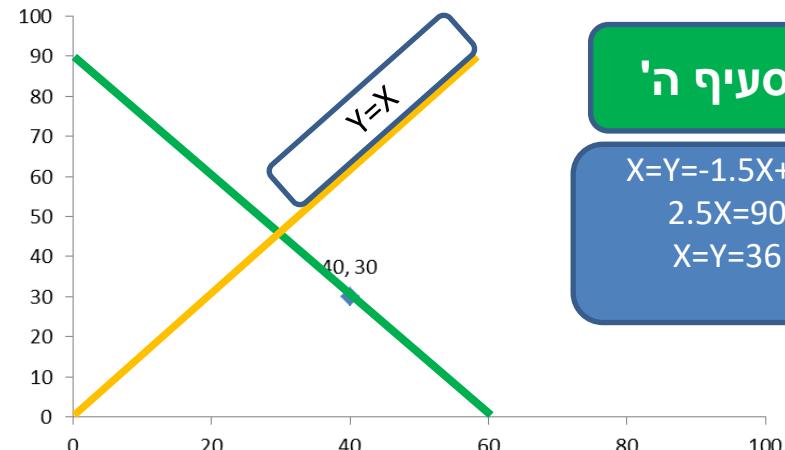


$$\frac{P_y}{P_x} = \frac{2}{3X}$$

$$\frac{P_x}{P_y} = \frac{1.5}{Y}$$

$$Y - 30 = -1.5(X - 40)$$

$$Y = -1.5X + 90$$



המשך בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

כמות	מחירים	סוג用品ים
20	X\$ 30	אי
30	Y\$ 20	בי

מחירים	כמות	סוג用品ים
X\$ 30	2	אי
Y\$ 20	1	בי

- הנحوicut שמשק "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המחרים העולמיים של X ו-Y הם $P_x=30\$$ ו- $P_y=20\$$.
- ב. מהו המחיר היחסי העולמי של X (במונחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במונחי X).
- ג. לאחר פיתוח המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצורכי-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?
- ד. צירנו את משאכאות השוק של עקומת אפשרויות הצריכה (קו המזון המושך).
- ה. הניחו שהשוק אהובים לצורכי X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $X=Y$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהשוק יבצע.
- ו. הניחו שהשוק אהובים לצורכי כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שיוטר יחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהשוק יבצע.

$$\frac{P_y}{P_x} = \frac{2}{3} X$$

$$m = -1.5$$

$$\frac{P_x}{P_y} = 1.5Y$$

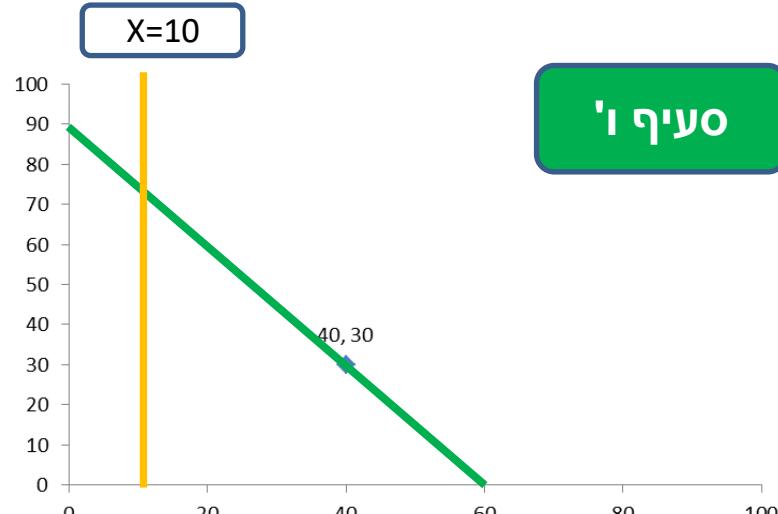
נקודת הייצור
(40,30)

$$Y-30=-1.5(X-40)$$

ד. קו המזון המושך
$$Y = -1.5X + 90$$

$X=10, Y=75$

X	Y	
40	30	נקודת ייצור
10	75	נקודת צריכה
-	45	כמות מיובאת
30	-	כמות מיוצאת

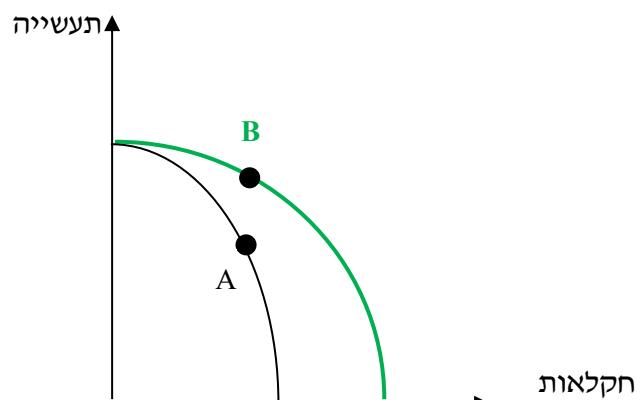


סעיף ו'

שאלה 2

שר החקלאות : "בשנים האחרונות הצלחנו להכניס **שיפורים טכנולוגיים בייצור חקלאי**, למשל: בארגון מחזורי הזרעים, בגילוי מוקדם של מחלות ובניצול עיל של מים. שיטות חדשות אלו הביאו חיסכון בכוח אדם ובמכונות. התעשייה לעמודה זאת, קפאה על שמריה, ולא חלה בה שום התקדמות טכנולוגית". שר התעשייה טען לעומתו, כי הנתונים הסטטיסטיים מראים שמהלך התקופה הנדונה גדלה **תפקת התעשייה בעוד דוקא החקלאית נותרה ללא שינוי**.

הסבירו תור שימוש בתרשים של עקומת התמורה כיצד ניתן ליישב את הסתירה לכארה בין טיעוני שני השרים. לצורך הנitorה הניחו, כי העובדות המוצגות על ידם נכונות. כמו כן הניחו כי המשק נמצא כל הזמן על עקומת התמורה, וכי מייצרים בו רק מוצריו חקלאות ומוצריו תעשייה.



שיפור טכנולוגי בייצור
חקלאי

נוכל לייצר את אותה כמות של מוצר
חקלאות ע"י כמות קטנה יותר של גו".

את גורמי הייצור שהתפנו נוכל להפנות
לייצר יותר מוצרים תעשייה

שאלה 3

במشك סגור 100 עובדים. כל עובד מסוגל לייצר 2 יחידות Y או 1 יחידת X. ידוע כי המשק קיבל מענק של 50 יחידות X.

א. שרטטו את עקומת התמורה ואת גבול אפשרויות הצריכה לאחר המענק.

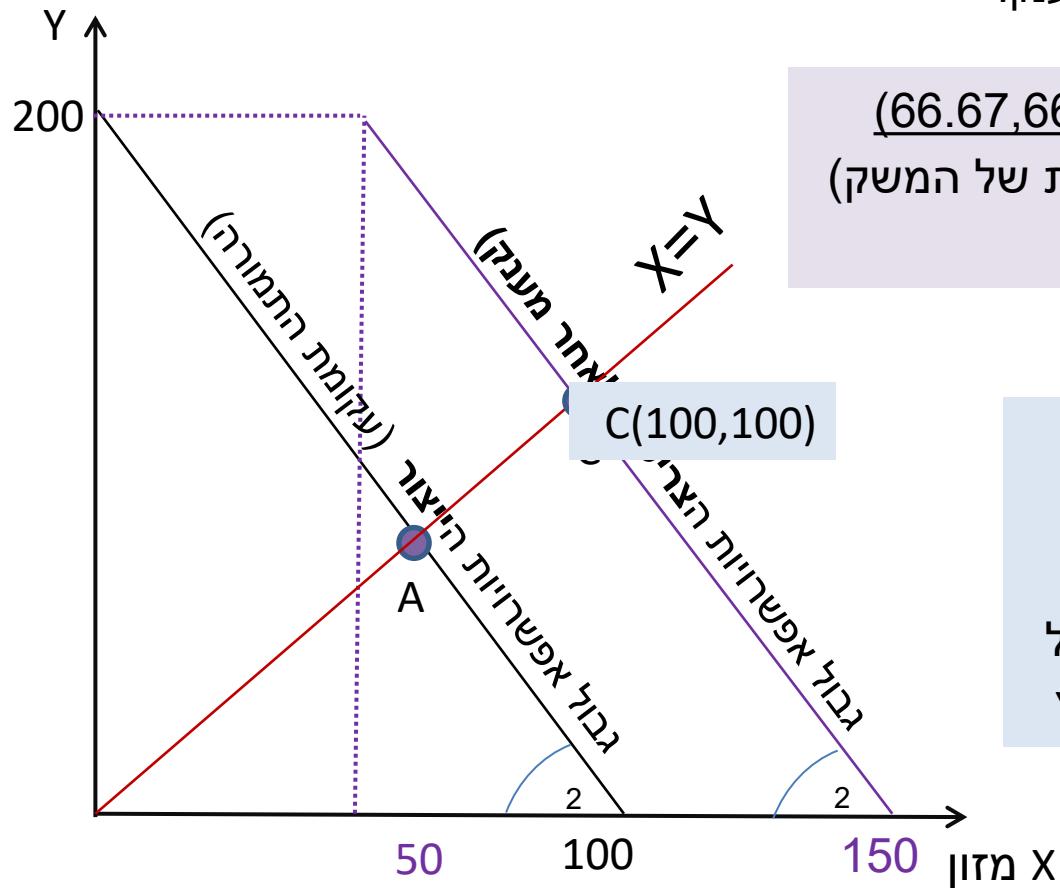
ב. אם המשק מעוניין לצרוך תמיד על כל יחידת X - יחידה אחת של Y, ציינו על גבי השרטוט את נקודת הצריכה לפני ואחרי המענק.

שאלה 3

במשך סגור 100 עובדים. כל עובד מסוגל לייצר 2 יחידות Y או 1 יחידת X. ידוע כי המשק קיבל מענק של 50 יחידות X.

א. שרטטו את עקומת התמורה ואת גבול אפשרויות הצריכה לאחר המענק.

ב. אם המשק מעוניין לצריך תמיד על כל יחידת X - יחידה אחת של Y, ציינו על גבי השרטוט את נקודת הצריכה לפני ואחרי המענק.



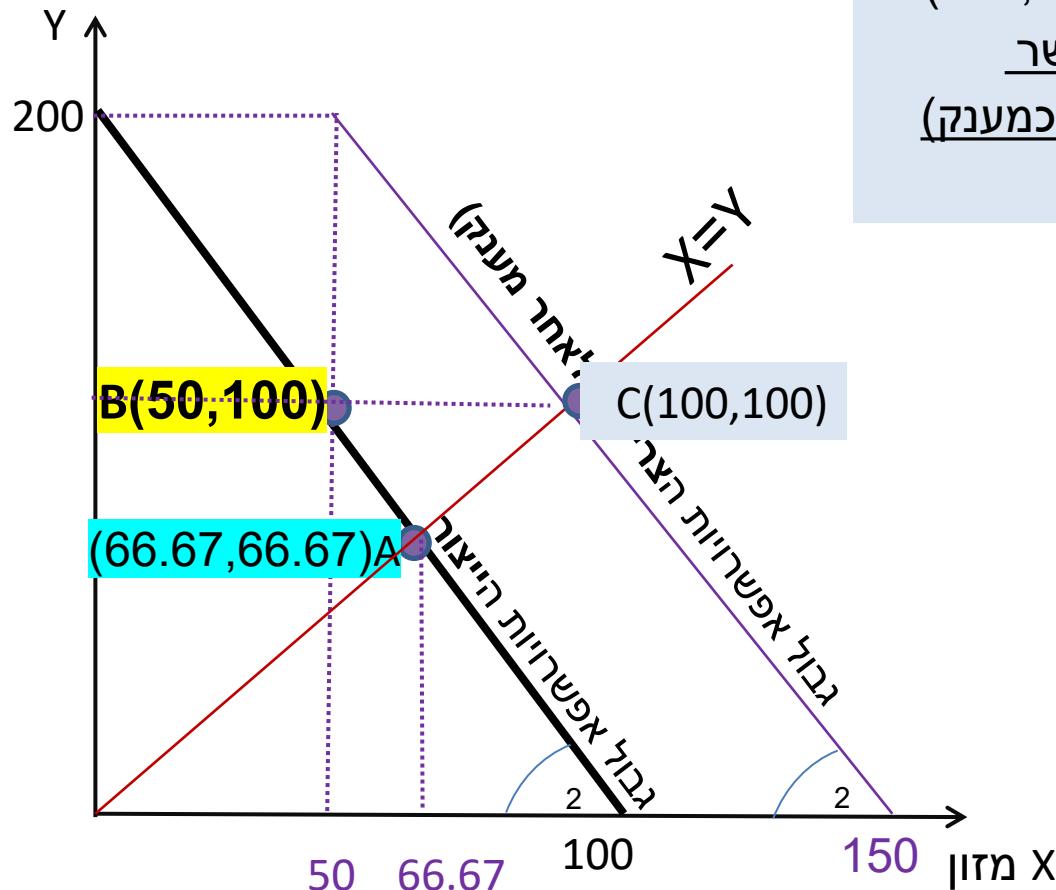
לפני המענק נק' הצריכה היא בנק' A (66.67,66.67)
במפגש בין היסרים: $Y = X$ (זהו קו העדפות של המשק)
לבין עקומת התמורה $X - 200 = Y$

אחרי המענק נק' הצריכה היא בנק' C (100,100)
נקודת B מתקבלת במפגש בין היסרים:
 $X = Y$ (זהו קו העדפות של המשק) לבין גבול
אפשרויות הצריכה של המשק: $X - 300 = Y$

שאלה 3

במשך סגור 100 עובדים. כל עובד מסוגל לייצר 2 יחידות Y או 1 יחידת X. ידוע כי המשק קיבל מענק של 50 יחידות X.

ג. חשבו את השינוי בעלות אלטרנטיבית הכוללת ביצור X בעקבות מתן המענק.



אחרי המענק נק' הצריכה היא בנק' C (100,100)
אר נקודת הייצור היא 50 י'ח X פחות מאשר
בנק'ODE הצריכה (הרוי ייחידות אלו יתקבלו כמענה)
נקודה הייצור הינה נקודת C (50,100)

$$TCA(X=66.67) = 200 - 66.67 = 133.33Y$$

$$TC_B(X=50) = 200 - 100 = 100Y$$

כולם, בעקבות המענק, הייצור של X יקטן מ-
66.67 ל-100 יחידות וההוצאות האלט' הcoolant
ביצור X יקטן ב-33.33 יחידות.

שאלה 4 (שיעור מבחינה 03/02/2020)

שאלה מס' 20:

משק מייצר 2 מוצרים: מכונת X, ומדון Y.

את המוצרים X ו-Y ניתן לייצר רק באמצעות מכונות X. נניח שאין פחות על מכונות (כלומר מכונות לא מתקלקלות לעולם). בשנת 2016 יש במשק מלאי קיימ של 100 מכונות X. ידוע שעל מנת להתקיים על המשק לצורר לפחות 60 יחידות ידוע שכל מכונה יכולה לייצר רביע מכונה או 1 יחידת מזון. ידוע שעל מנת להתקיים על המשק לצורר לפחות 60 יחידות מדון Y (אחרת במשק יהיה רעב).

- א. בשנת 2017 יהיו במשק לא יותר מ 110 מכונות.
- ב. בשנת 2017 יהיו ב旐ק לא יותר מ 102 מכונות.
- ג. בשנת 2016 יהיה בהכרח רעב במשק.
- ד. אם בשנת 2016 המשק מייצר 12 מכונות איזה הוצאות האלטרנטיבית הכללת שלו ביצור מכונות היא 64 יחידות מזון
- ה. כל התשובות האחרות לא נכונות

שאלה 4 (שאלות מבחינה 03/02/2020)

שאלה מס' 20:

משק מייצר 2 מוצרים: מכונת X, ומזון Y.

את המוצרים X ו-Y ניתן לייצר רק באמצעות מכונות X. נניח שאין פחות על מכונות (כלומר מכונות לא מתקלקלות לעולם). בשנת 2016 יש במשק מלאי קיימן של 100 מכונות X. ידוע שעל מנת להתקיים על המשק לצורר לפחות 60 יחידות ידוע שכל מכונה יכולה לייצר רביע מכונה או 1 יחידת מזון. ידוע שעל מנת להתקיים על המשק לצורר לפחות 60 יחידות מזון Y (אחרת המשק יהיה רעב).

- א. בשנת 2017 יהיו במשק לא יותר מ 110 מכונות.
- ב. בשנת 2017 יהיו במשק לא יותר מ 102 מכונות.
- ג. בשנת 2016 יהיה בהכרח רבב במשק.
- ד. אם בשנת 2016 המשק מייצר 12 מכונות איזה הוצאות האלטרנטיבית הכללית שלו ביצור מכונות היא 64 יחידות מזון
- ה. כל התשובות האחרות לא נכונות

הסבר: בשנת 2016 המשק מייצר לפחות 60 יח' מזון Y, ככלומר משתמש לשם כך ב60 מכונות (א). לרשות המשק עוד 40 מכונות (א) לכל היותר עימן יכול לייצר 10 מכונות (מוצר X) לכל היותר. בשנת 2017 לרשות המשק יהיו 100 מכונות ועוד 10 מכונות שהמשק ייצור בשנת 2016, ככלומר לכל היותר יהיו 110 מכונות בשנה זו.

שאלה 4 (שיעור מהינה 03/02/2020)

מזון

$$Y = -4X + 100$$

$$Y = 60 \rightarrow X = 10$$

שאלה מס' 20:
משק מייצר 2 מוצריים: מכונות X, ומזון Y.
את המוצרים X ו-Y ניתן לייצר רק באמצעות מכונות X. גנוח שאין פחות על מכונות (כלומר מכונות לא מתקלקות לעולם). בשנת 2016 יש במשק מלאי קיים של 100 מכונות X.
ידוע שכל מכונה יכולה לייצר רבע מכונה או 1 יחידת מזון. ידוע שעל מנת להתקיים על המשק לצורו לפחות 60 יחידות מזון Y (אחרת המשק יהיה רעב).

25 מכונות

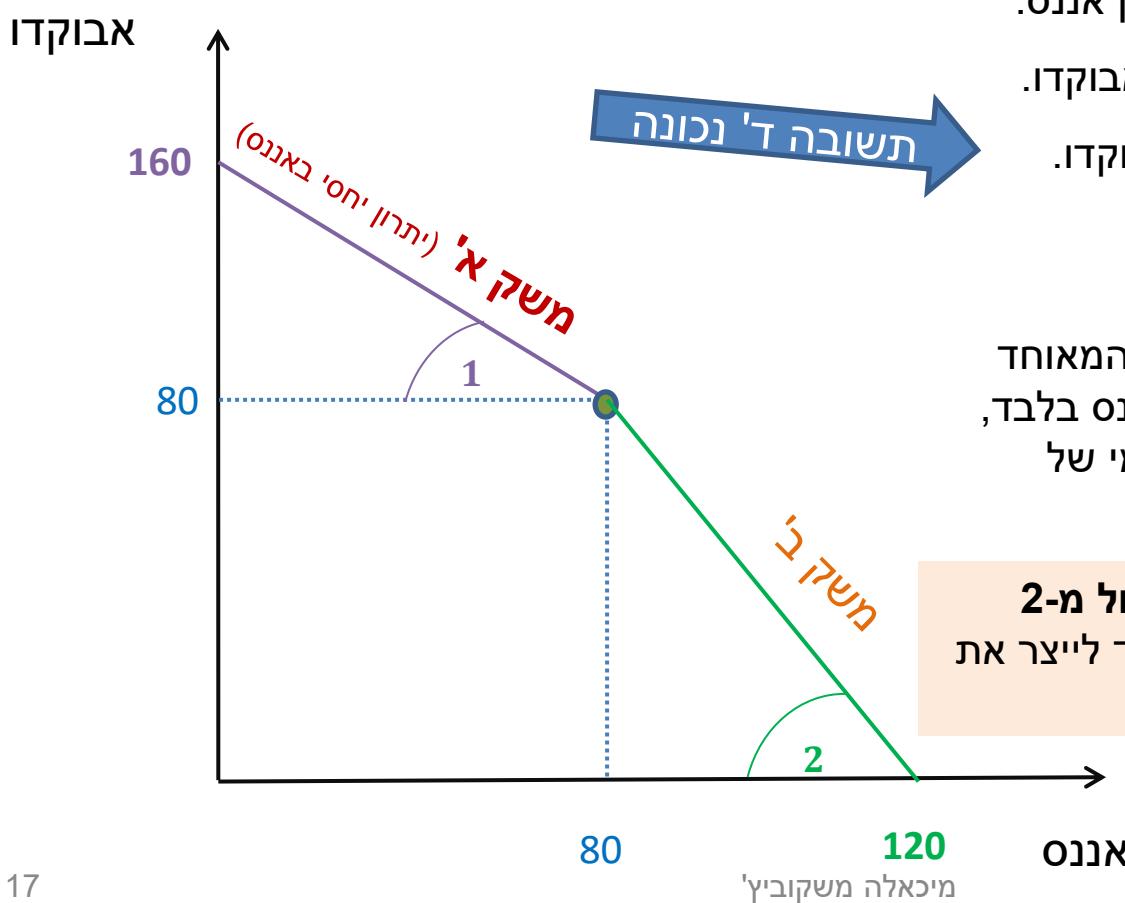
- א. בשנת 2017 יהיו במשק לא יותר מ 110 מכונות.
- ב. בשנת 2017 יהיו במשק לא יותר מ 102 מכונות.
- ג. בשנת 2016 יהיה בהכרח רעב במשק.
- ד. אם בשנת 2016 המשק מייצר 12 מכונות איזה הוצאות האלטרנטיבית הכללית שלו ביצור מכונות היא 64 יחידות מזון
- ה. כל התשובות האחרות לא נכונות

הסבר: בשנת 2016 המשק מייצר לפחות 60 יח' מזון Y, כלומר משתמש לשם כך ב60 מכונות (א).
לרשות המשק עוד 40 מכונות (א) לכל היותר עימן יכול לייצר 10 מכונות (מוצר X) לכל היותר.
בשנת 2017 לרשות המשק יהיו 100 מכונות ועוד 10 מכונות שהמשק ייצור בשנת 2016, כלומר
לכל היותר יהיו 110 מכונות בשנה זו.

שאלה 5

לשני משקים א' ו-ב' עיקומות תמורה של קו ישר והם מייצרים אבוקדו ואננו. לו היו מאוחדים וכל משק היה מתמחה ומיציר את המוצר שבו יש לו יתרון יחסי, **התפוקה של המשק המאוחד הייתה 80 טון אבוקדו ו-80 טון אננו. כמו כן, לו ייצרו אננו בלבד, הייתה התפוקה 120 טון, לו ייצרו אבוקדו בלבד הייתה התפוקה 160 טון. למשק א' יתרון יחסי באננו.**

- מנתונים אלה, ההוצאה האלטרנטיבית השולית: נמקו את תשובתך.
 - של טון אבוקדו במשק א' היא $\frac{3}{4}$ טון אננו.
 - של טון אבוקדו במשק ב' היא $\frac{1}{3}$ טון אננו.
 - של טון אננו במשק ב' היא $\frac{1}{2}$ טון אבוקדו.
 - של טון אננו במשק ב' היא 2 טון אבוקדו.
 - כל התשובות האחרות אין נוכנות.



- אם ידוע כי בעקבות פתיחת המשק המאוחד למסחר בינלאומי, בחר המשק לייצר אננו בלבד, מה ניתן ללמוד על המחיר היחסי העולמי של אננו?

המחיר היחסי העולמי של אננו הינו **גדול מ-2** ייחידות אבוקדו (זול יותר למשק המאוחד לייצר את האננו בעצמו מאשר לייבא אותו).

שאלה 6

مشק עם עקומת תמורה קעורה (כללית) מייצר כמויות חיוביות משנה המוצרים. ידוע כי בנקודת הייצור הולכות האלטרנטיבית השולית לייצור X הינה 2 יחידות Z , וכן כי המשק מייצר 50 יחידות X .

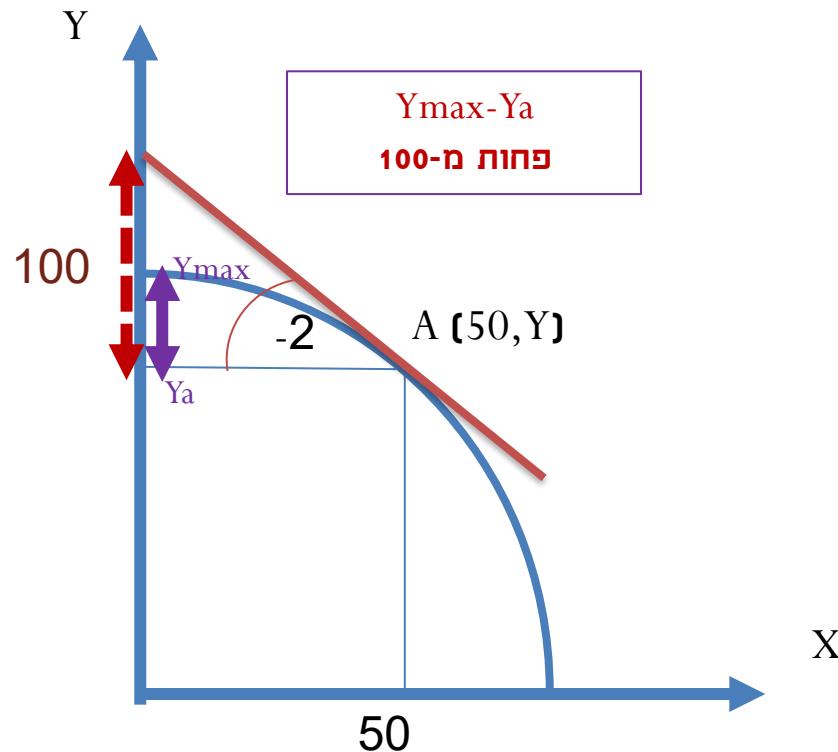
מה ניתן לומר על הולכות האלטרנטיבית הכוללת לייצור X בנקודת הייצור?

1. גדולה מ- 100 יחידות Z
 2. שווה ל- 100 יחידות Z
 - 3. קטנה מ- 100 יחידות Z**
 4. שווה ל- 50 יחידות Z
- 4 כל התשובות האחרות לא נכונות

שאלה 6

משק עם עקומת תמורה קעורה (כללית) מייצר כמויות חיוביות משנה המוצרים. ידוע כי בנקודת הייצור הולות האלטרנטיבית השולית לייצור X הינה 2 יחידות Y, וכן כי המשק מייצר 50 יחידות X.

נוכל להסיק כי בנקודת הייצור הולות האלטרנטיבית הכוללת לייצור X הינה?



1. גדולה מ- 100 יחידות Y
 2. שווה ל- 100 יחידות Y
 - 3. קטנה מ- 100 יחידות Y**
 4. שווה ל- 50 יחידות Y
- 4 כל התשובות האחרות לא נכונות