

פתרון תרגיל בית מס' 4-

עקומות תמורה שונות

מסחר בינלאומי

מענק במוצרים

שיפור טכנולוגי

מבוא למיקרו כלכלה

מסחר בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

שאלה 1

משק "אלפא" הוא משק קטן.

במשק יש 20 עובדים מסוג א' שכל אחד מהם יודע לייצר רק 2 יחידות של X בזמן נתון (אבל לא יודע לייצר Y).

במשק יש 30 עובדים מסוג ב' שכל 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 הציור.

הניחו כעת שמשק "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)?

לאחר 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 המאזן המסחרי).

ה. הניחו שבמשק אוהבים לצרוך את X ו Y בפרופורציות קבועות כך ש $Y=X$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.

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

סוג עובדים	כמות
א'	20
ב'	30

ייצור	X	Y
א'	2	
ב'		1

מסחר בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

שאלה 1

משק "אלפא" הוא משק קטן.

במשק יש 20 עובדים מסוג א' שכל אחד מהם יודע לייצר רק 2 יחידות של X בזמן נתון (אבל לא יודע לייצר Y).

במשק יש 30 עובדים מסוג ב' שכל 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 הציור.

הניחו כעת שמשק "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)?

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

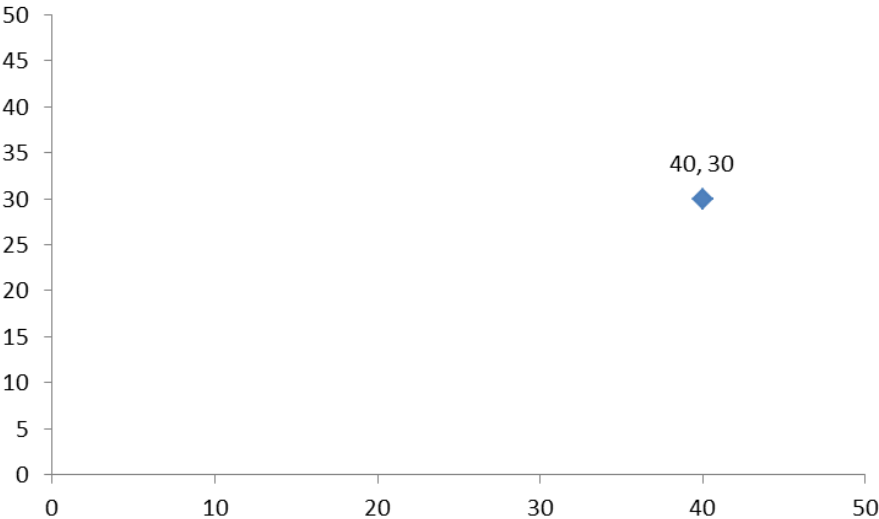
ד. ציירו ונסחו את משוואת הישר של עקומת אפשרויות הצריכה (קו המאזן המסחרי).

ה. הניחו שבמשק אוהבים לצרוך את X ו Y בפרופורציות קבועות כך ש $Y=X$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.

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

סוג עובדים		כמות
א'		20
ב'		30

ייצור	X	Y
א'	2	
ב'		1

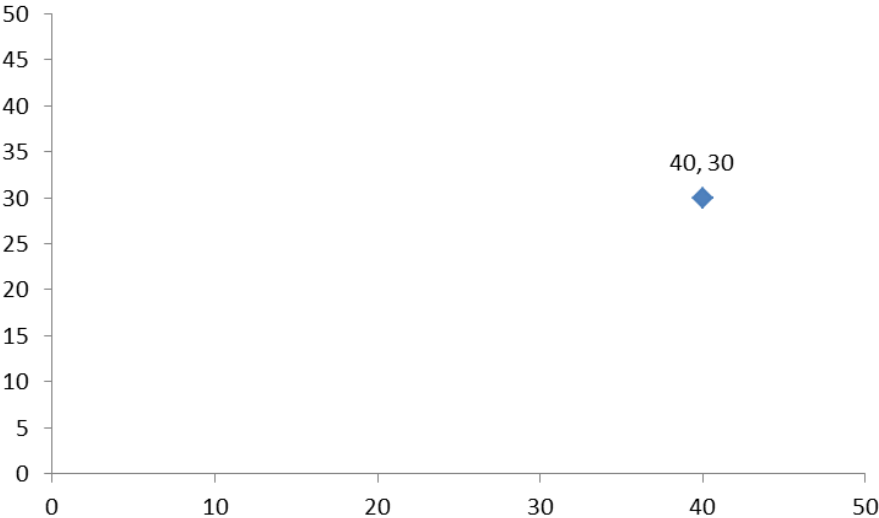


מסחר בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

סוג עובדים	כמות
א'	20
ב'	30

ייצור	X	Y
א'	2	
ב'		1

- הניחו כעת שמשק "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)?
- לאחר 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 המאזן המסחרי).
- ה. הניחו שבמשק אוהבים לצרוך את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $Y=X$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.
- ו. הניחו שבמשק אוהבים לצרוך כמות קבועה של X ($10=X$) וכמה שיותר יחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.



יחס מחירים

נכיר מונח שנקרא :

$$\frac{P_X}{P_Y} = \text{"יחס מחירים"}$$

מתאר מהי כמות ה Y שנוכל להמיר תמורת 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-1.5 יחידות Y

"נתון שהמחיר העולמי של X הוא $P_X = 30\$$ והמחיר העולמי של Y הוא $P_Y = 20\$$ "

מחירים	\$
P_X	30
P_Y	20

מסחר בינלאומי – פתרון שאלה 1

- הניחו כעת שמשק "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המחירים העולמיים של X ו-Y הם $P_X=30\$$ ו- $P_Y=20\$$.
- מהו המחיר היחסי העולמי של X (במונחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במונחי X).
 - לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?
 - לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?
 - ציירו ונסחו את משוואת הישר של עקומת אפשרויות הצריכה (קו המאזן המסחרי).
 - הניחו שבמשק אוהבים לצרוך את X ו-Y בפרופורציות קבועות כך ש $Y=X$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.
 - הניחו שבמשק אוהבים לצרוך כמות קבועה של X ($10=X$) וכמה שיותר יחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.

סוג עובדים		כמות
א'	ב'	20
		30

ייצור	X	Y
א'	2	
ב'		1

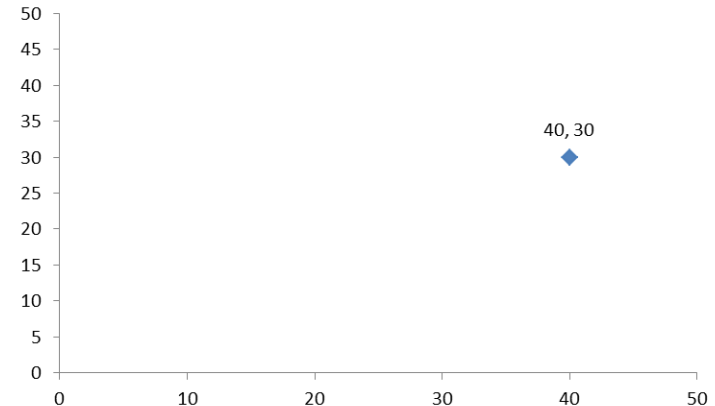
מחירים		\$
PX		30
PY		20

המחיר היחסי של Y בעולם
במונחי יחידות X.

$$\frac{P_Y}{P_X} = 2/3X$$

המחיר היחסי של X בעולם
במונחי יחידות Y.

$$\frac{P_X}{P_Y} = 1.5Y$$



מסחר בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

הניחו כעת שמשק "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).

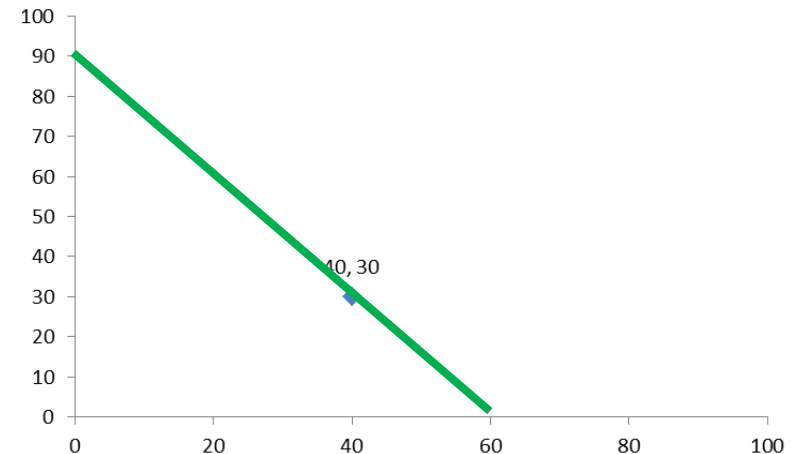
ג. לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?

לאחר 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 המאזן המסחרי).

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

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



סוג עובדים	כמות
א'	20
ב'	30

ייצור	X	Y
א'	2	
ב'		1

מחירים	\$
PX	30
PY	20

המחיר היחסי של Y בעולם
במונחי יחידות X.

$$\frac{P_Y}{P_X} = \frac{2}{3}X$$

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 הייצור ושיפוע (המחיר היחסי של X) נמצא את גבול אפשרויות הצריכה:

מסחר בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

סוג עובדים		כמות
א'	ב'	20
		30
ייצור		X
א'	ב'	2
		1

מחירים		\$
PX PY	PX PY	30 20

- הניחו כעת שמשק "אלפא" נפתח למסחר בינלאומי. המחירים העולמיים של X ו-Y הם $P_X=30\$$ ו- $P_Y=20\$$.
- מהו המחיר היחסי העולמי של X (במונחי Y) ומהו המחיר היחסי העולמי של Y (במונחי X)?
 - לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-X ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?
 - לאחר פתיחת המשק למסחר בינלאומי, מהי הכמות המקסימלית שהמשק יכול לצרוך מ-Y ומהי העסקה הבינלאומית שתאפשר זאת (תארו יצוא ויבוא)?
 - ציירו ונסחו את משוואת הישר של עקומת אפשרויות הצריכה (קו המאזן המסחרי).
 - הניחו שבמשק אוהבים לצרוך את X ו Y בפרופורציות קבועות כך ש $Y=X$. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.
 - הניחו שבמשק אוהבים לצרוך כמות קבועה של X ($X=10$) וכמה שיותר יחידות של Y. תארו את נקודת הצריכה של המשק ואת העסקה במונחי יבוא ויצוא שהמשק יבצע.

המחיר היחסי של Y בעולם
במונחי יחידות X.

המחיר היחסי של X בעולם
במונחי יחידות Y.

סעיף ד'

$$\frac{P_Y}{P_X} = 2/3X$$

$$\frac{P_X}{P_Y} = 1.5Y$$

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

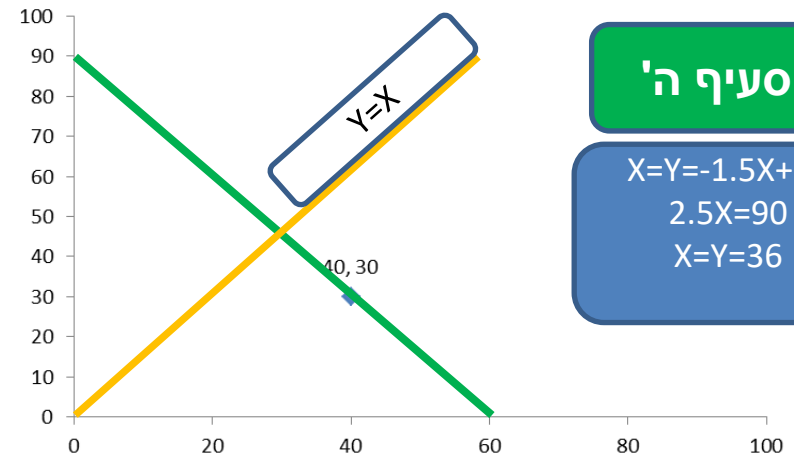
$$Y = -1.5X + 90$$

סעיף ה'

$$X=Y = -1.5X + 90$$

$$2.5X = 90$$

$$X=Y = 36$$



מסחר בינלאומי – פתרון שאלה 1 מתרגיל בית 4

הניחו כעת שמשק "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)?

לאחר 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 המאזן המסחרי).

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

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

סוג עובדים	כמות
א'	20
ב'	30

מחירים	\$
PX	30
PY	20

ייצור	X	Y
א'	2	
ב'		1

$$\frac{P_Y}{P_X} = \frac{2}{3} X$$

$$\frac{P_X}{P_Y} = 1.5 Y$$

$$m = -1.5$$

נקודת הייצור (40,30)

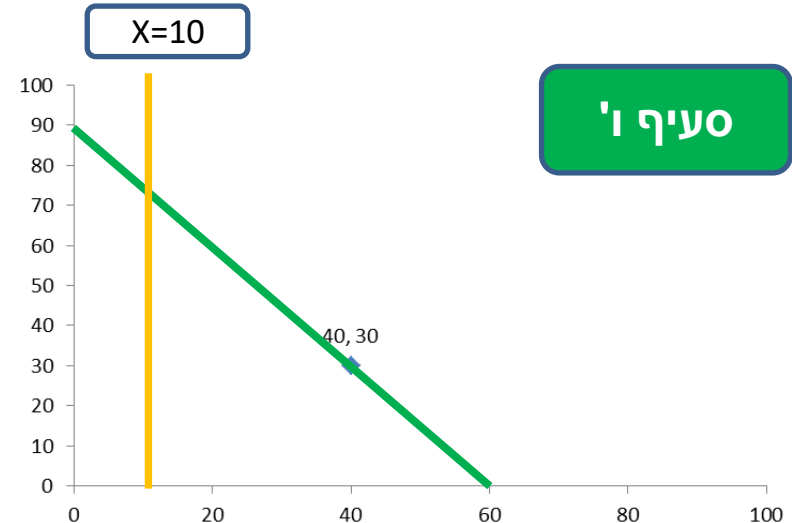
$$Y - 30 = -1.5(X - 40)$$

$$Y = -1.5X + 90$$

ד. קו המאזן המסחרי

$$X=10, Y=75$$

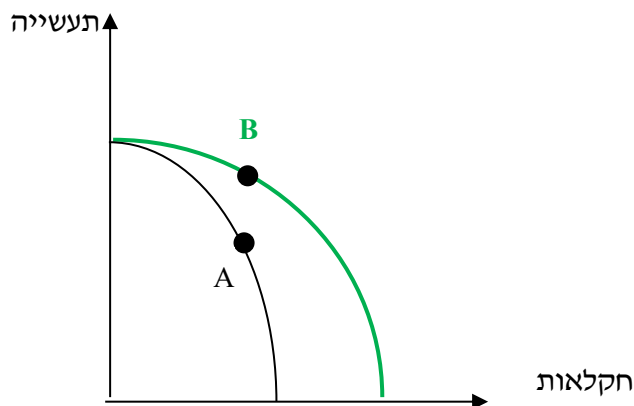
X	Y	
40	30	נקודת ייצור
10	75	נקודת צריכה
-	45	כמות מיובאת
30	-	כמות מיוצאת



שאלה 2

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

הסבירו תוך שימוש בתרשים של עקומת התמורה כיצד ניתן ליישב את הסתירה לכאורה בין טיעוני שני השרים. לצורך הניתוח הניחו, כי העובדות המוצגות על ידם נכונות. כמו כן הניחו כי המשק נמצא כל הזמן על עקומת התמורה, וכי מייצרים בו רק מוצרי חקלאות ומוצרי תעשייה.



שיפור טכנולוגי בייצור חקלאי



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



את גורמי הייצור שהתפנו נוכל להפנות לייצר יותר מוצרי תעשייה

שאלה 3

במשק 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.

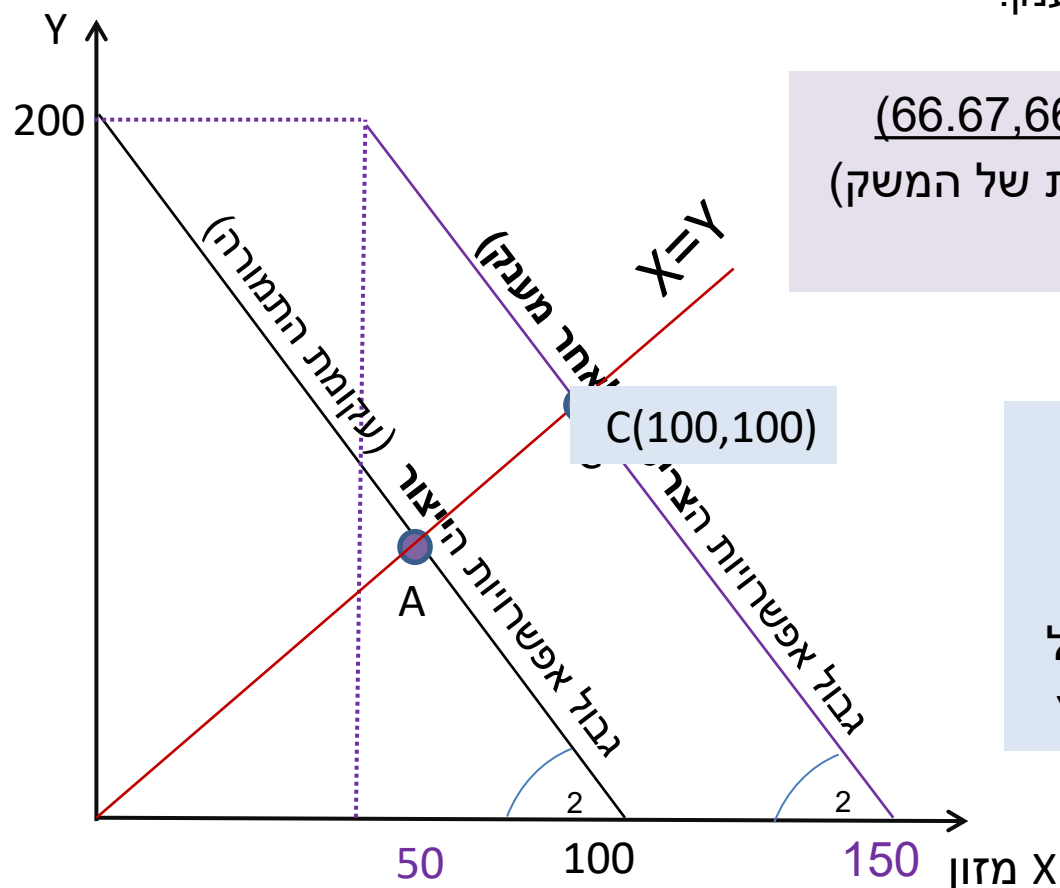
ב. אם המשק מעוניין לצרוך תמיד על כל יחידת X - יחידה אחת של Y , ציינו על גבי השרטוט את נקודת הצריכה לפני ואחרי המענק.

שאלה 3

במשק 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.



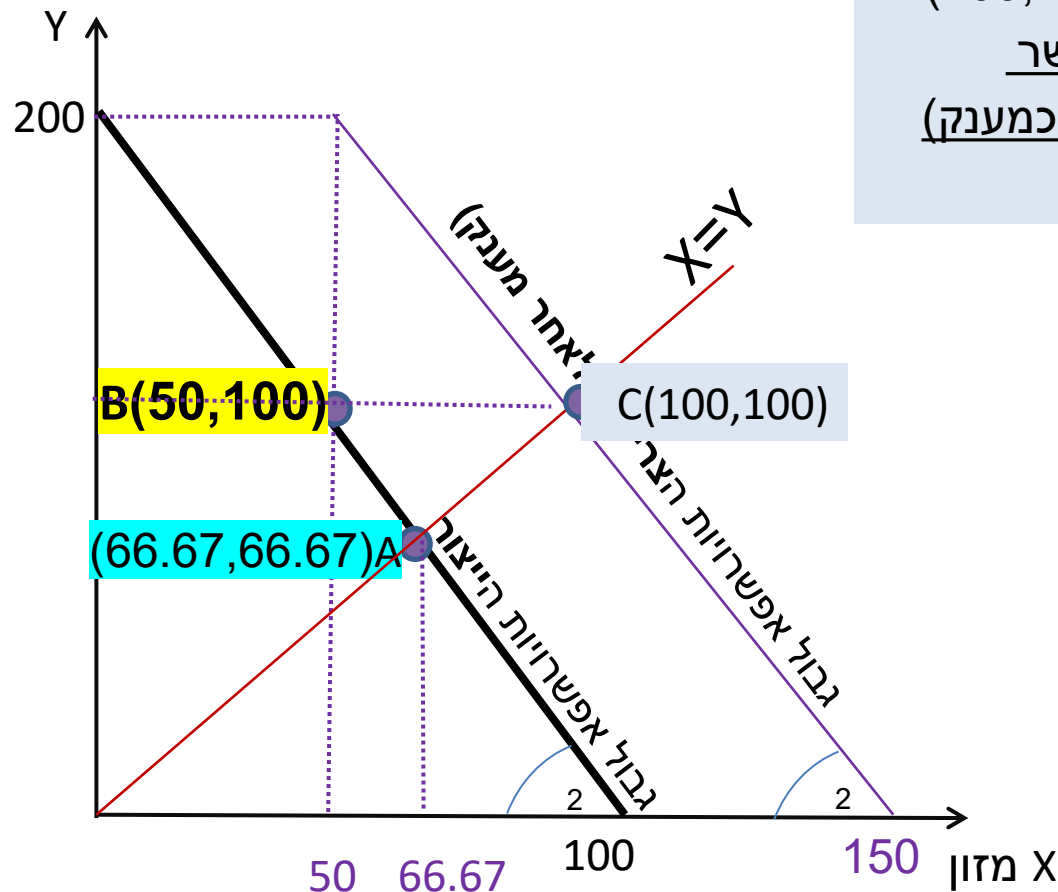
לפני המענק נק' הצריכה היא בנק' A $(66.67, 66.67)$
במפגש בין הישרים: $X = Y$ (זהו קו העדפות של המשק)
לבין עקומת התמורה $Y = 200 - 2X$

אחרי המענק נק' הצריכה היא בנק' C $(100, 100)$
נקודה B מתקבלת במפגש בין הישרים:
 $Y = X$ (זהו קו העדפות של המשק) לבין גבול
אפשרויות הצריכה של המשק: $Y = 300 - 2X$

שאלה 3

במשק 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 בייצור X בעקבות מתן המענק.



אחרי המענק נק' הצריכה היא בנק' C (100,100)
 אך נקודת הייצור היא 50 יח' X פחות מאשר
 בנקודת הצריכה (הרי יחידות אלו יתקבלו כמענק)
נקודה הייצור הינה נקודה C (50,100)

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

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

כלומר, בעקבות המענק, הייצור של X יקטן מ-
 66.67 ל-100 יחידות והעלות האלט' הכוללת
 בייצור X תקטן ב-33.3 יחידות Y.

שאלה 4 (שאלה מבחינה 03/02/2020)

שאלה מספר 20:

משק מייצר 2 מוצרים: מכונות X, ומזון Y.

את המוצרים X ו-Y ניתן לייצר רק באמצעות מכונות X. נניח שאין פחת על מכונות (כלומר מכונות לא מתקלקלות 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 לצרוך לפחות 60 יחידות מזון Y (אחרת במשק 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 רעב במשק.

ד. אם בשנת 2016 המשק מייצר 12 מכונות אז העלות האלטרנטיבית הכוללת שלו ביצור מכונות היא 64 יחידות מזון

ה. כל התשובות האחרות לא נכונות

שאלה 4 (שאלה מבחינה 03/02/2020)

שאלה מספר 20:

משק מייצר 2 מוצרים: מכונות X, ומזון Y.

את המוצרים X ו-Y ניתן לייצר רק באמצעות מכונות X. נניח שאין פחת על מכונות (כלומר מכונות לא מתקלקלות 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 לצרוך לפחות 60 יחידות מזון Y (אחרת במשק 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 רעב במשק.

ד. אם בשנת 2016 המשק מייצר 12 מכונות אז העלות האלטרנטיבית הכוללת שלו ביצור מכונות היא 64 יחידות מזון

ה. כל התשובות האחרות לא נכונות

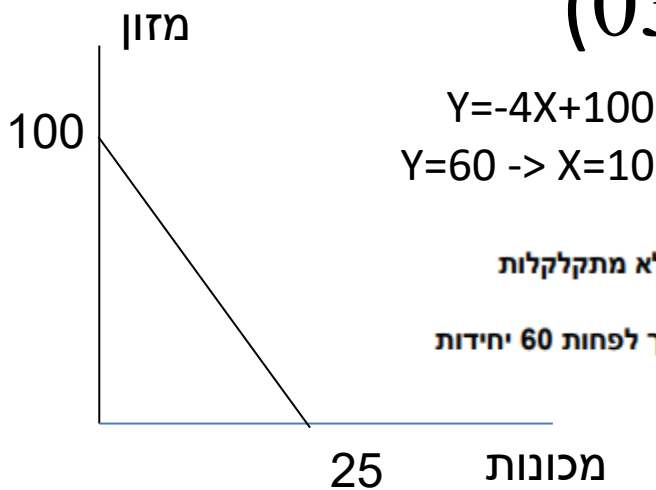
הסבר: בשנת 2016 המשק מייצר לפחות 60 יח' מזון Y, כלומר משתמש לשם כך ב-60 מכונות (K).

לרשות המשק עוד 40 מכונות (K) לכל היותר עימן יכול לייצר 10 מכונות (מוצר X) לכל היותר.

בשנת 2017 לרשות המשק יהיו 100 מכונות קודמות+10 מכונות שהמשק ייצר בשנת 2016, כלומר

לכל היותר יהיו 110 מכונות בשנה זו.

שאלה 4 (שאלה מבחינה 03/02/2020)



שאלה מספר 20:

משק מייצר 2 מוצרים: מכונות X, ומזון Y.

את המוצרים X ו-Y ניתן לייצר רק באמצעות מכונות X. נניח שאין פחת על מכונות (כלומר מכונות לא מתקלקלות 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 לצרוך לפחות 60 יחידות מזון Y (אחרת במשק 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 רעב במשק.

ד. אם בשנת 2016 המשק מייצר 12 מכונות אז העלות האלטרנטיבית הכוללת 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 ב-60 מכונות (K).
לרשות המשק עוד 40 מכונות (K) לכל היותר עימן יכול לייצר 10 מכונות (מוצר X) לכל היותר.
בשנת 2017 לרשות המשק יהיו 100 מכונות קודמות + 10 מכונות שהמשק ייצר בשנת 2016, כלומר לכל היותר יהיו 110 מכונות בשנה זו.

שאלה 5

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

1. מנתונים אלה, ההוצאה האלטרנטיבית השולית: נמקו את תשובתך.

א. של טון אבוקדו במשק א' היא $3/4$ טון אננס.

ב. של טון אבוקדו במשק ב' היא $4/3$ טון אננס.

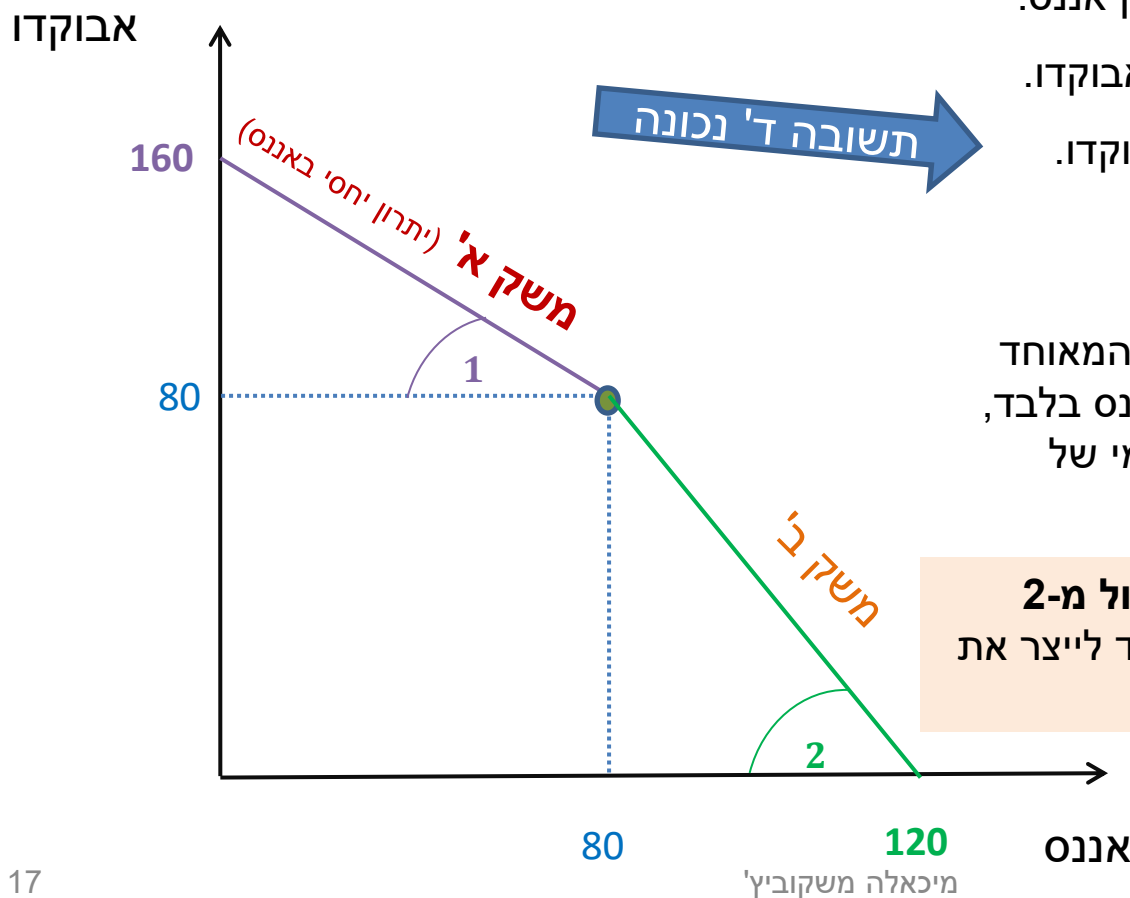
ג. של טון אננס במשק ב' היא $1/2$ טון אבוקדו.

ד. של טון אננס במשק ב' היא 2 טון אבוקדו.

ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

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

המחיר היחסי העולמי של אננס הינו גדול מ-2 יחידות אבוקדו (זול יותר למשק המאוחד לייצר את האננס בעצמו מאשר לייבא אותו).



שאלה 6

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

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

1. גדולה מ- 100 יחידות Y

2. שווה ל- 100 יחידות Y

3. קטנה מ- 100 יחידות Y

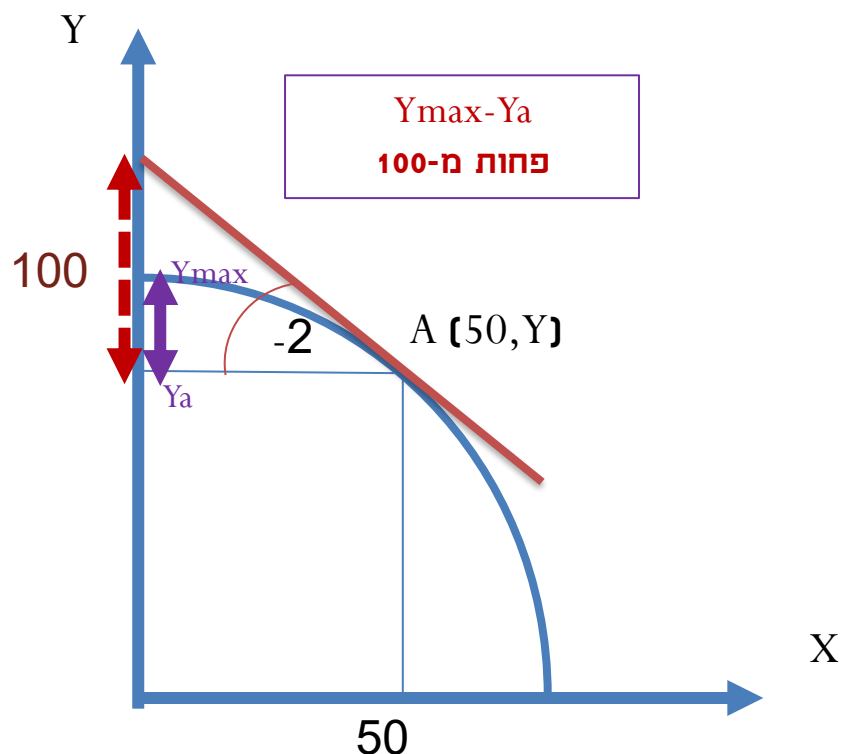
4. שווה ל- 50 יחידות Y

4 כל התשובות האחרות לא נכונות

שאלה 6

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

נוכל להסיק כי בנקודת הייצור העלות 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