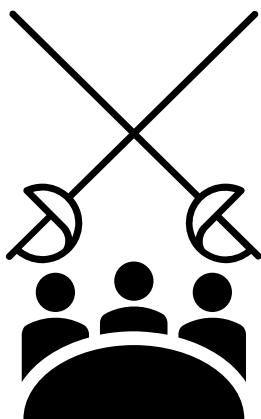


תגבור מס' 4

שיעור משקל במשק סגור ופתוח



מבוא למיקרו כלכלה

מיכאלה משקוביץ'



שאלה 1

להלן טבלה המייצגת את עקומת הביקוש לשיעורי יוגה של צרכן מסוים, ככלומר הקשר בין המחיר שਮוכן לשלם לכמות שירכוש - הניחו כי ניתן לרכוש יחידות **שלמות בלבד**.

אם מחיר שיעור יוגה הינו 150 ₪, אז:

כמות	מחיר
1	200
2	180
3	160
4	140
5	100

- א-** לא ניתן לדעת כמה שיעורים ירכוש הצרכן
- ב-** הצרכן ירכוש שיעור אחד ועודף הצרכן שלו הינו 50 ₪.
- ג-** הצרכן ירכוש 3 שיעורים ועודף הצרכן שלו הינו 90 ₪.
- ד-** הצרכן ירכוש 5 שיעורים ועודף הצרכן שלו הינו 30 ₪.
- ה-** כל התשובות האחרות לא נכונות

שאלה 1

להלן טבלה המיצגת את עקומות הביקוש לשיעורי יוגה של צרכן מסוים, ככלומר הקשר בין המחיר שਮוקן תשלום לכמות שירכוש - הניתו כי ניתן לרכוש יחידות שלמות בלבד.

אם מחיר שיעור יוגה הינו 150 ש"ח, אז:

כמות	מחיר
1	200
2	180
3	160
4	140
5	100

- א-** לא ניתן לדעת כמה שיעורים ירכוש הצרכן
- ב-** הצרכן ירכוש שיעור אחד ועודף הצרכן שלו הינו 50 ש"ח.
- ג-** הצרכן ירכוש 3 שיעורים ועודף הצרכן שלו הינו 90 ש"ח.
- ד-** הצרכן ירכוש 5 שיעורים ועודף הצרכן שלו הינו 30 ש"ח.
- ה-** כל התשובות האחרות לא נכונות

תשובה ג', נכון. הצרכן ירכוש את כל היחידות שמחיר השוק

לייחידה 150 ש"ח איינו עולה על המחיר המקסימלי שהוא מוקן לשלם על כל יחידה ויחידה, ככלומר ירכוש 3 יחידות.

עודף הצרכן מהיחידה הראשונה הינו 50 ש"ח (150-200),

עודף הצרכן מהיחידה השנייה הינו 30 ש"ח (150-180),

ונודף הצרכן מהיחידה השלישית הינו 10 ש"ח (150-160).

שאלה 2

נתון שוק בו לצרכנים עיקומת ביקוש בעלת גמישות ביקוש יחידתית (1-) לכל אורכה. אם יחול שיפור טכנולוגי בתחום ייצורו של המוצר, פידיוון היוצרים:

א. לא ישתנה

ב. יגדל

ג. חסרים נתוניים על מנת לקבוע מה השינוי בו

ד. יקטן

ה. יהיה ויקטן

שאלה 2

נתון שוק בו לצרכנים עקומת ביקוש בעלת גמישות ביקוש יחידתית (1-) לכל אורכה. אם יחול שיפור טכנולוגי בתחום ייצורו של המוצר, פדריון היצרנים:

א. לא ישתנה

ב. יגדל

ג. חסרים נתוניים על מנת לקבוע מה השינוי בו

ד. יקטן

ה. יהיה ויקטן

המחיר בשוק ירד והכמות תעלה,
הוצאות הצרכנים ישארו ללא שינוי
(ביקורת יחידתי) ולכן גם פדריון היצרנים
לא שינוי.

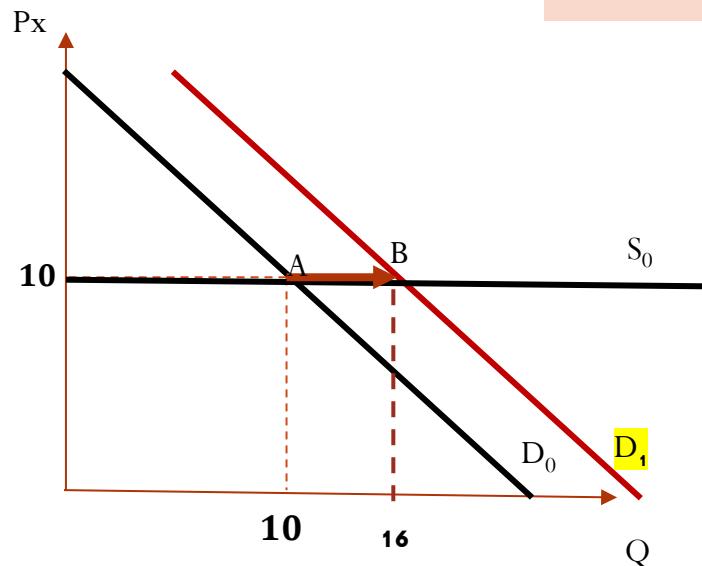
שאלה 3

עקבות הביקוש יורדת משמאל לימין ואילו עקומת היעוץ הינה גמישה לחלווטין (מקביליה לציר האופקי X). ידוע כי בשווי משקל בשוק מוצר X הכמות הינה 10 יחידות והמחיר הינו 10 ש"ח. לשוק הצטרפה קבוצה נוספת של צרכנים המעורננים לרכוש 6 יחידות בכל מחיר. לאור זאת נוכל להסיק כי בנקודת שווי משקל החדש:

- .1. המחיר עלה
- .2. הכמות לא משתנה
- .3. הכמות תגדל בדיאק ב-6 יחידות.
- .4. הכמות תגדל אך בפחות מ-6 יחידות.
- .5. כל התשובות אינן נכונות.

שאלה 3

לאחר הצטרפות הקבוצה הנוסףת של צרכנים
המעוניינת לקנות בכל מחיר **6 ייחידות מהמוצר**,
**עקומת הביקוש תזוז ימינה (במקביל למקורית) ב-6
יחידות.**



לכן במחיר המקורי (כאשר $P=10$ ש"ח) הכמות גדלה מ-10 ל-16 יחידות. מכיוון שעקומת ההיצע הינה גמישה לחלוטין, בשינוי משקל החדש B (מפגש של עומת הביקוש החדשה עם עקומת ההיצע), הכמות תגדל בדיק ב-6 יחידות ותהיה 16 יחידות.

1. המחיר יעלם
2. הכמות לא תשתנה
3. **הכמות תגדל בדיק ב-6 יחידות.**
4. הכמות תגדל אך בפחות מ-6 יחידות.
5. כל התוצאות אינן נכונות.

שאלה 4

לחם אחיד הינו מוצר נחות, لكن בעקבות ירידת הכנסת הזרים, עליה מחיירו בשוק. סמנו את הטענה הנכונה:

- א-** עודף הזרים בשוק הלוחם עליה.
- ב-** עודף הזרים בשוק הלוחם ירד.
- ג-** רוחוי יצרני הלוחם האחד ירדו.
- ד-** רוחוי יצרני הלוחם האחד עלו.
- ה-** לא ניתן לדעת מה קרה לרוחוי יצרני הלוחם.

שאלה 4

לחם אחיד הינו מוצר נחות, לכן בעקבות ירידת הכנסת הצרכנים,

עליה מחירו בשוק. סמןו את הטענה הנכונה:

עדף הצרכנים בשוק הלוחם עליה. **א-**

עדף הצרכנים בשוק הלוחם ירד. **ב-**

רווחי יצרני הלוחם האחד ירדו. **ג-**

רווחי יצרני הלוחם האחד עלו. **ד-**

לא ניתן לדעת מה קרה לרוחוי יצרני הלוחם. **ה-**

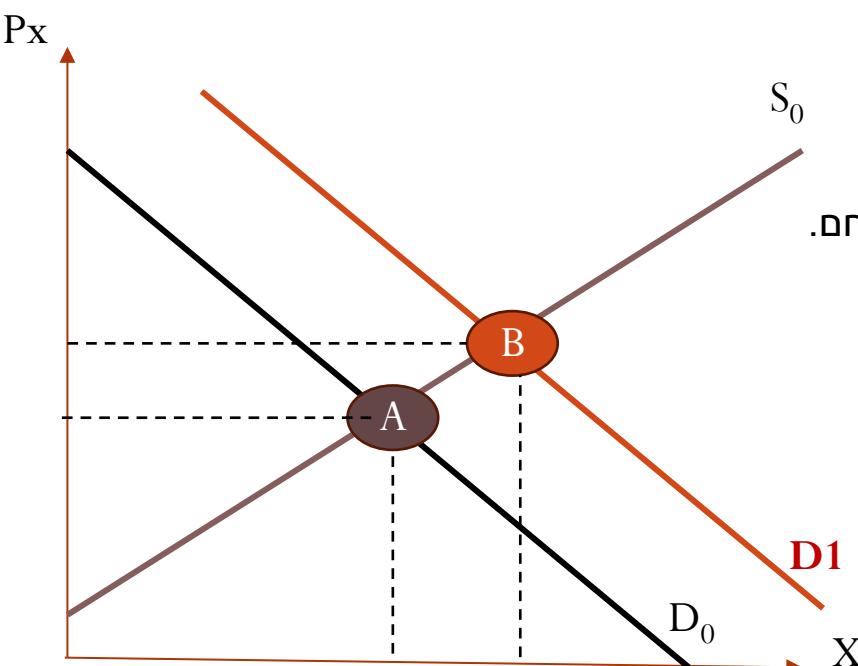
תשובה ד' נכונה. במעבר מנקודת שווי משקל

A אל נקודת שווי משקל B: המחיר בשוק

עליה, הכמות עלה, הוצאות הצרכנים=פדיון

היצרנים עלה, גודף היוצרים=רווחי יצרני

הלוחם האחד עלו ולא ניתן לדעת מה קרה



שאלה 5

בשוק העgabenיות שוררת תחרות משוכלلت, הניחו כי עgabenיות הין מוצר נחות וכי התרחשו שני השינויים הבאים:

- (1) הכנסת הצרכנים ירדה
- (2) חל שיפור טכני ביצור עgabenיות.

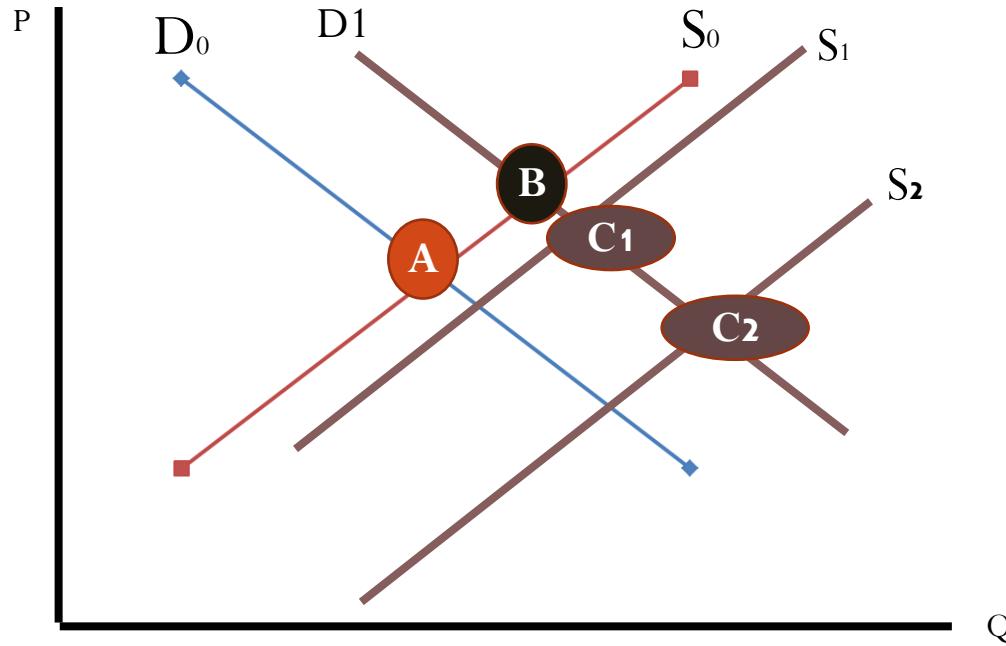
מה יקרה למחיר ולכמות בשוויי שקל?

שאלה 5

בשוק העgabenיות שוררת תחרות משוכלلت, הניחו כי העgabenיות הין מוצר נחות וכי התרחשו שני השינויים הבאים:

- (1) הכנסת הצרכנים ירדה
- (2) חל שיפור טכני ביצור עgabenיות.

מה יקרה למחיר ולכמות בשווי משקל?



כמה עלתה ואילו לא ניתן לדעת האם המהיר
יעלה, ירד או ישאר ללא שינוי!

שאלה 5

בשוק העgabenיות שוררת תחרות משוכלلت, הניחו כי עgabenיות הין מוצר נחות וכי התרחשו שני השינויים הבאים:

(1) הכנסת הצרכנים ירדה

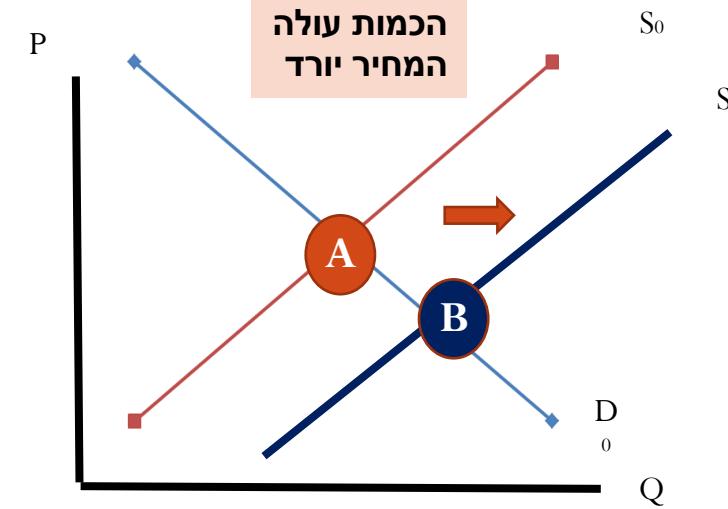
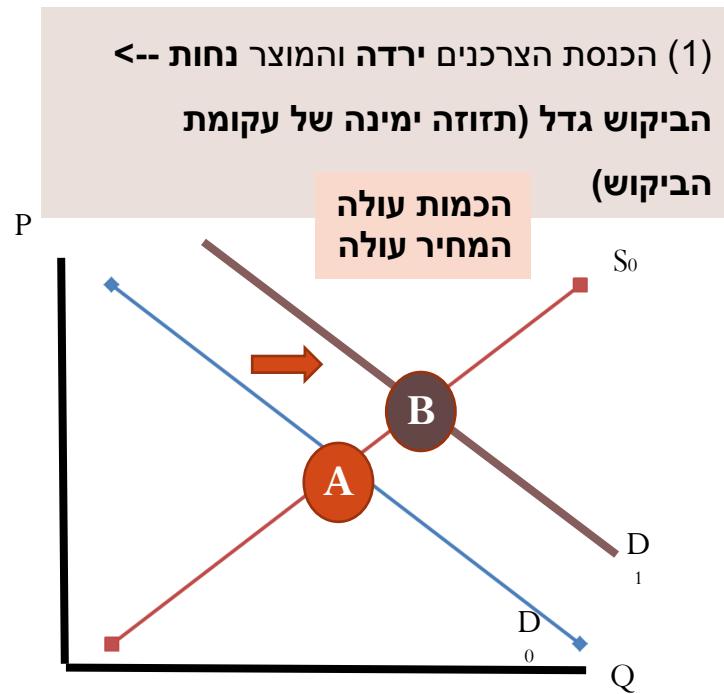
(2) חל שיפור טכני בייצור עgabenיות.

**נתן גם
לפתרון
באופן דו-
שלבי:**

מה יקרה למחיר ולכמות בשוויי משקל?

(2) חל שיפור טכני בייצור עgabenיות -->

ההיעץ גדל (תגובה ימינה של עקומה ההיעץ)



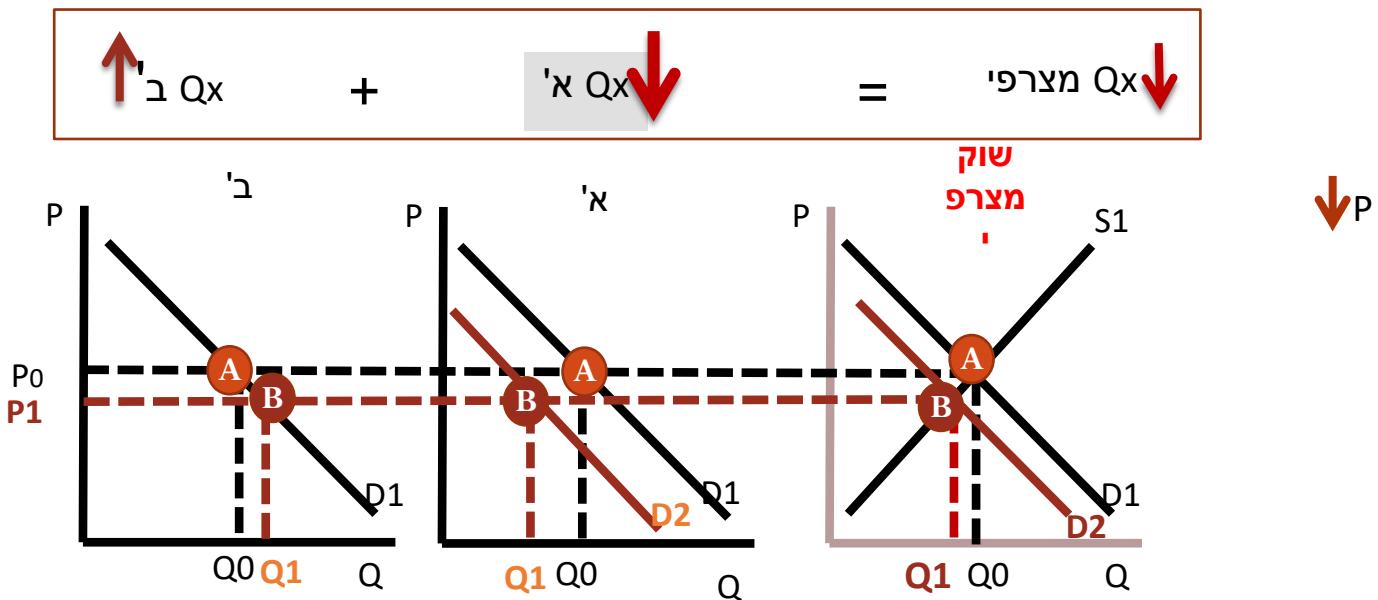
מסקנה: הכמות בודאות עולה, לא ניתן לדעת מה קרה
למחיר בשוויי משקל לאחר שני השינויים.

שאלה 6

- בשוק מוצר X ישנים שני סוגי צרכנים, א ו- ב. ידוע כי מוצר X הינו נחות עבור צרכני א **וניטרלי** עבור צרכני ב. בעקבות עליה בהכנסת כל הצרכנים:
- א. לא ניתן לדעת מה קרה לסת הוצאות הצרכנים על מוצר X.
 - ב. לא ניתן לדעת מה קרה למחיר מוצר X.
 - ג. אם צרכני א הקטינו את הכמות הנרכשת ב- 3 יחידות, יתכן שצרכני ב הגדילו את הכמות הנרכשת ב- 2 יחידות.
 - ד. אם צרכני א הקטינו את הכמות הנרכשת ב- 3 יחידות, יתכן שצרכני ב הגדילו את הכמות הנרכשת ב- 5 יחידות.
 - ה. רוחן היוצרים בענף X עלו.

שאלה 6

- בשוק מוצר X ישנים שני סוגי צריכהים, א - ב. ידוע כי מוצר X הינו נחות עבור צריכה א ונייטרלי עבור צריכה ב.
- בעקבות עליה בהכנסת כל הצדדים:
- לא ניתן לדעת מה קרה לסך הוצאות הצורך על מוצר X.
 - לא ניתן לדעת מה קרה למחיר מוצר X.
 - אם צריכה א הקטינה את הכמות הנרכשת ב- 3 יחידות, יתכן צריכה ב הגידילו את הכמות הנרכשת ב- 2 יחידות.
 - אם צריכה א הקטינה את הכמות הנרכשת ב- 3 יחידות, יתכן צריכה ב הגידילו את הכמות הנרכשת ב- 5 יחידות.
 - ה רוחני היצרנים בענף X עלו.



שאלה 7

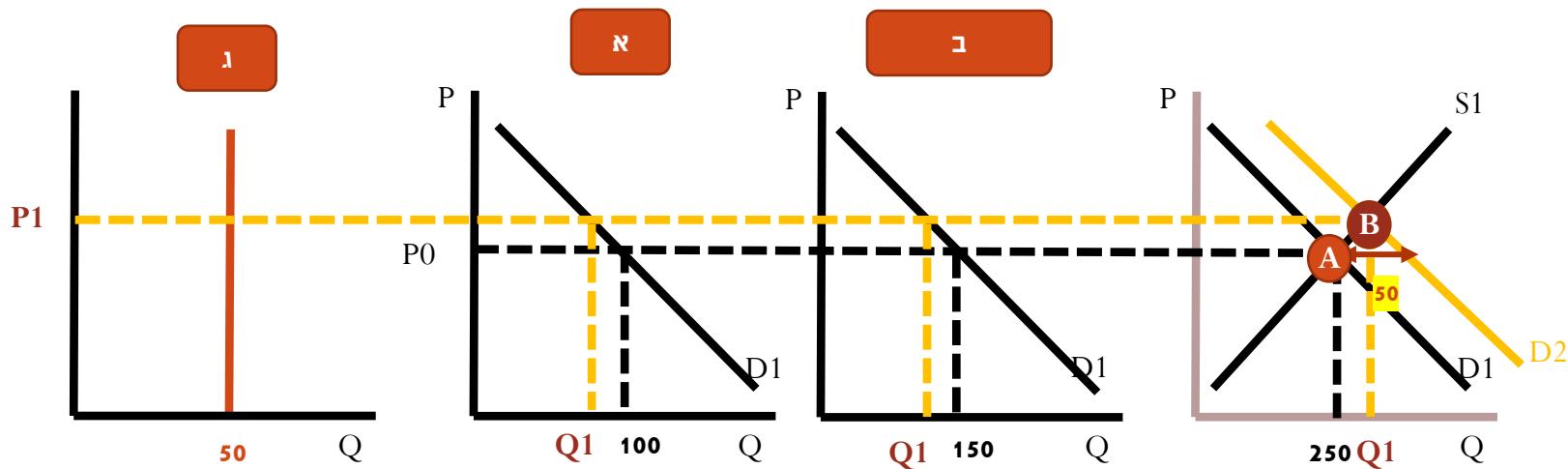
בשוק מוצר X ישנו 2 קבוצות צרכנים. בנקודת שווי המשקל קבוצה A צריכה 100 יחידות, קבוצה B' צריכה 150 יחידות. לשוק התווספה קבוצה ג הצורכת תמיד 50 יחידות מהמוצר, כתוצאה מכך ניתן להסיק:

1. הכמות הנצרכת במשק תהיה שווה ל- 300 יחידות
2. הכמות הנצרכת במשק תהיה קטנה מ- 300 יחידות
3. הכמות שייצרו לצרכי א' תהיה קטנה מ-100
4. יש יותר מתשובה אחת נכונה
5. כל התשובות לא נכונות

שאלה 7

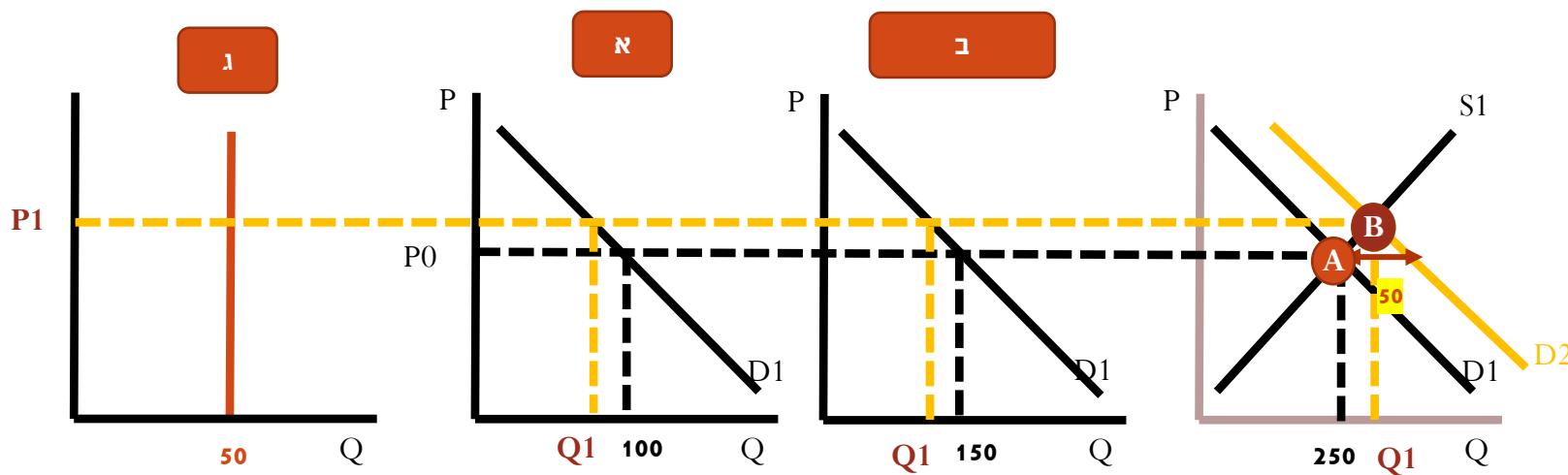
בשוק מוצר X ישנו 2 קבוצות צריכה. בנקודת שווי המשקל קבוצה א' צריכה 100 יחידות, קבוצה ב' צריכה 150 יחידות. לשוק התווסף קבוצה ג' הצורכת תמיד 50 יחידות מהמוצר, כתוצאה מכך ניתן להסיק:

1. הכמות הנצרכת במשק תהיה שווה ל- 300 יחידות
2. הכמות הנצרכת במשק תהיה קטנה מ- 300 יחידות
3. הכמות שייצרכו לצרכיו א' תהייה קטנה מ-100
4. יש יותר מתשובה אחת נכונה
5. כל התשובות לא נכונות



בשוק מוצר X ישנו 2 קבוצות צרכנים. בנקודת שווי המשקל קבוצה A צריכה 100 יחידות, קבוצה B' צריכה 150 יחידות. לשוק התווסף קבוצה ג הצורכת תמיד 50 יחידות מהמוצר, כתוצאה מכך ניתן להסיק:

1. הכמות הנצרכות במשק תהיה שווה ל- 300 יחידות
2. הכמות הנצרכות במשק תהיה קטנה מ- 300 יחידות
3. הכמות שיצרכו צרכני א' תהיה קטנה מ- 100
- 4. יש יותר מתשובה אחת נכונה**
5. כל התשובות לא נכונות



בנייה ביקוש מצרפי

שאלה מס' 12 (5 נק')

הענף למוצר X הוא תחרותי וסגור.

עקומת ההיצוא למוצר X נתונה על ידי הקשר: $R = 4 + \frac{1}{2}X$

עקומת הביקוש בענף נתונה על ידי הקשר: $X = 100 - \frac{1}{2}R$.

לענף הגיעו מהגרים שעקומת הביקוש שלהם למוצר X נתונה על ידי הקשר: $X = 80 - \frac{1}{2}R$

א. הכמות המיוצרת בענף גדל ב- 3/12 יחידות.

ב. הכמות המיוצרת בענף גדל ב- 26 יחידות.

ג. הרוח של כל הפירמות בענף ירד.

ד. המחיר בשווי משקל החדש עלה ב- 3/19 ₪.

ה. כל התשובות האחרות לא נכונות.

בנייה ביקוש מצרפי

במצב המוצא:

$$4+0.5X=100-0.5X$$

$$X=96$$

$$P=52$$

$$X_2 = 160 - 2P$$

$$X_1 = 200 - 2P$$

$$P = 4 + \frac{1}{2}X$$

$$\text{עקבות הביקוש בענף נתונה על ידי הקשר: } X_1 = 200 - 2P \quad P = 100 - \frac{1}{2}X.$$

מחשב את הביקוש המצרפי

נשים לב **שהביקוש המצרפי** הינו עבור מחירים נמוכים מ- $P=80$, שכן במחירים מעל 80 ש"ח, המהגרים אינם קונים דבר.

$$X_{\text{מצרפי}} = X_1 + X_2$$

$$\text{עבור } P > 80$$

$$[200 - 2P] + [160 - 2P] = 360 - 4P$$

**אכן בתחום כי
המחיר נמוך מ-80**

$$X_{\text{מצרפי}} = 360 - 4(4+0.5X)$$

$$360 - 16 - 2X = X$$

$$344 = 3X$$

$$X = 114.66$$

$$P = 61.33$$

שאלה מס' 12 (5 נק')

הענף למוצר **X** הוא תחרומי וסגור.

עקומת ההיצוא למוצר X נתונה על ידי הקשר:

עקומת הביקוש בענף נתונה על ידי הקשר: $X = 100 - \frac{1}{2}P$.

לענף הגיעו מהגרים שעקומת הביקוש שלהם למוצר **X** נתונה על ידי הקשר: $X = \frac{1}{2}P - 80$.

א. הכמות המיוצרת בענף גדל ב- $\frac{1}{3}$ ייחיות.

ב. הכמות המיוצרת בענף גדל ב- $\frac{1}{26}$ ייחיות.

ג. הרוח של כל הפירמות בענף ירד.

ד. המחיר בשוויי משקל החדש עלה ב- $\frac{1}{3}$ ל- $\frac{1}{9}$.

ה. כל התשובות האחרות לא נכונות.

$$\text{עבור } 80 < P < 100$$

$$P = 100 - 0.5X$$

תשובה נכונה היא ד',

המחיר עלה מ- 52

ש"ח ל- 61.33 33.33 כולם

עליה ב- 9.33 ש"ח.

$$4 + 0.5X = 100 - 0.5X$$

$$X = 96$$

$$P = 52$$

**נפסל כיון שהמחיר אינו
בתחום שבין 80 ל-100**

שאלה בחינה

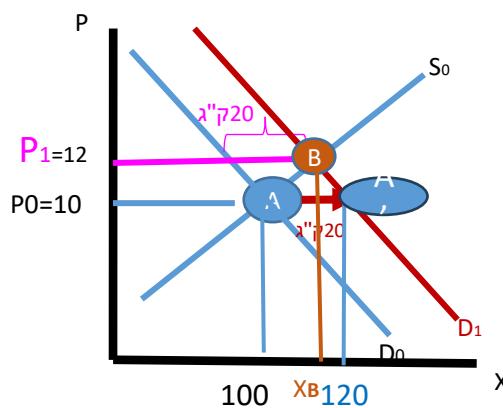
שוק התפוזים נמצא בשווי משקל בו הכמות הנמכרת של תפוזים הינה **100 ק"ג** ומהירות הינה **10 ש"ח** לק"ג. ידוע שאם מחיר התפוזים היה **12 ש"ח** לק"ג בשוק היה עודף היצע של **20 ק"ג**.

לשוק הגיעו צרכנים נוספים המוכנים לרכוש **20 ק"ג** תפוזים בכל מחיר. לאור זאת בנקודת שווי המשקל החדש:

1. מחיר התפוזים יהיה **12 ש"ח** וכמות התפוזים תהיה בדיק **120 ק"ג**.
2. מחיר התפוזים יהיה **12 ש"ח** וכמות התפוזים תהיה קטנה מ- **120 ק"ג**.
3. מחיר התפוזים יהיה נמוך מ- **12 ש"ח** וכמות התפוזים תהיה קטנה מ- **120 ק"ג**.
4. מחיר התפוזים יהיה נמוך מ- **12 ש"ח** וכמות התפוזים תהיה בדיק **120 ק"ג**.
5. כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלה בחינה

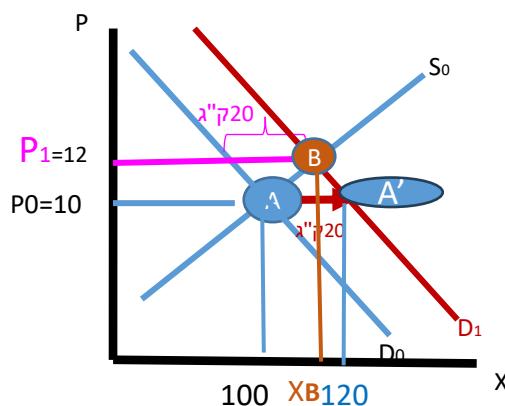
שוק התפוזים נמצא בשווי משקל בו הכמות הנמכרת של תפוזים הינה 100 ק"ג והמחיר הינו 10 ש"ח לק"ג. ידוע שגם מחיר התפוזים היה 12 ש"ח לק"ג בשוק היה עודף היצע של 20 ק"ג. לשוק הגיעו צרכנים נוספים המוכנים לרכוש 20 ק"ג תפוזים בכל מחיר. לאור זאת בנקודה שווי המשקל החדש:



1. מחיר התפוזים יהיה 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה בדיק 120 ק"ג.
2. מחיר התפוזים יהיה 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה קטנה מ- 120 ק"ג.
3. מחיר התפוזים יהיה נמוך מ- 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה קטנה מ- 120 ק"ג.
4. מחיר התפוזים יהיה נמוך מ- 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה בדיק 120 ק"ג.
5. כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלה בחינה

שוק התפוזים נמצא בשווי משקל בו הכמות הנמכרת של תפוזים הינה 100 ק"ג והמחיר הינו 10 ש"ח לק"ג. ידוע שגם מחיר התפוזים היה 12 ש"ח לק"ג בשוק היה עודף היצע של 20 ק"ג. לשוק הגיעו צרכנים נוספים המוכנים לרכוש 20 ק"ג תפוזים בכל מחיר. לאור זאת בנקודה שווי המשקל החדש:



1. מחיר התפוזים יהיה 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה בדיק 120 ק"ג.

2. מחיר התפוזים יהיה 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה קטנה מ- 120 ק"ג.

3. מחיר התפוזים יהיה נמוך מ- 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה קטנה מ- 120 ק"ג.

4. מחיר התפוזים יהיה נמוך מ- 12 ש"ח וכמות התפוזים תהיה בדיק 120 ק"ג.

5. כל התשובות האחרות לא נכונות.

שוק פתוח לייבוא

- עקומת ההיצע העולמית גמישה לחלווטין.
- המחיר העולמי שראוי השחקנים המקומיים (צרכנים מקומיים ויצרנים מקומיים) הינו $\$P$ והוא מוחשב על ידי המחיר הדולרי כפול שער החליפין.
- עקומת ההיצע המצרפית עולה משמאליימן עד למחיר העולמי ולאחר מכן גמישה לחלווטין.
- יבוא יתרחש כאשר במחיר העולמי הכמות המבוקשת של הצרכנים המקומיים גבוהה מהכמות המיוצרת על ידי היצרנים המקומיים.
- גודל הייבוא (M_I) = ההפרש בין הכמות המבוקשת לבין הכמות המיוצרת המקומית ($X_s - P_X$) בגובה המחיר העולמי.

שאלה 1

עקבומת הביקוש המקומיית לנעלן ספורט היא: $P_x = 200 - 0.1X$
ועקבומת ההיצע המקומיית: $X = 20 + 0.1P_x$.

א. ידוע כי במצב המוצא **המשק הינו סגור** למסחר בינלאומי.

- א. 1 מהו מחיר שוויי משקל?
- א. 2 מהי כמות שוויי משקל?
- א. 3 הראו בגרף את שוויי המשקל כאשר המשק סגור.
- א. 4 מהם הוצאות הצרכנים? מהם הכנסות היוצרים?

שאלה 1

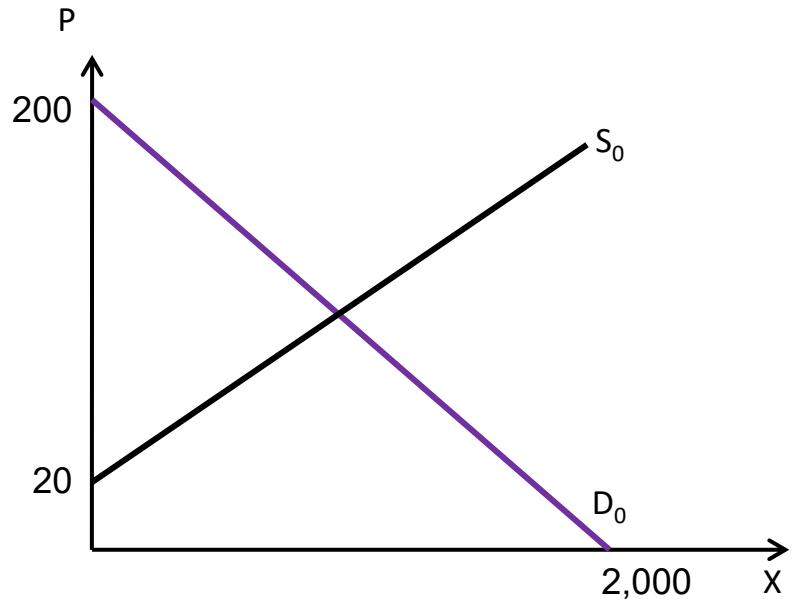
$$P=200-0.1X$$

$$P=20+0.1X$$

הביקוש המצרפי לנעלי ספורט במשק נתון ע"י

ההיצע המצרפי של נעלי הספורט נתון ע"י

סעיף א' – כאשר אין יבוא



שאלה 1

הביקוש המכרפי לנעלים ספורט במשק נתון ע"י:
 $P=200-0.1X$
ההיצע המכרפי של נעלים הספורט נתון ע"י:
 $P=20+0.1X$

- **סעיף א'** – כאשר אין יבוא
נחשב את מחיר וכמות ש"מ

• **היצוע שווה לבקשות** (כמותות ומחירים)

$$200-0.1X = 20+0.1X$$

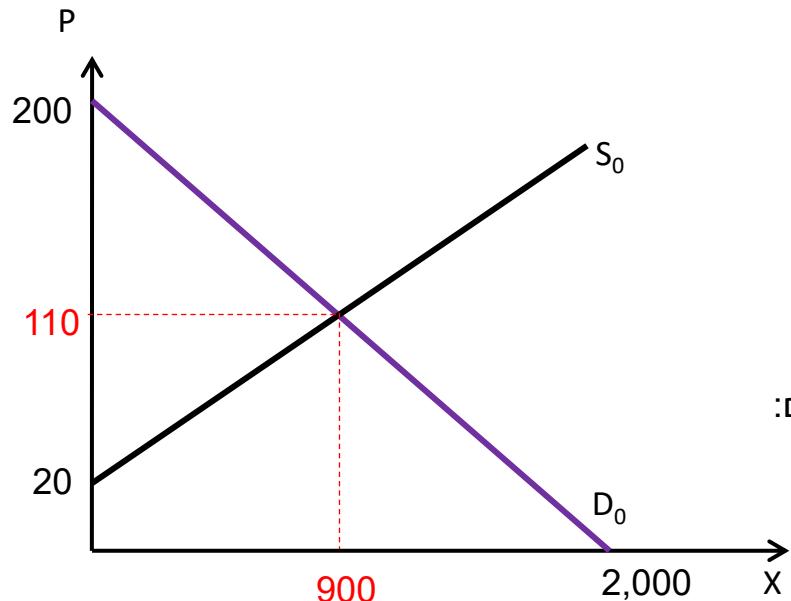
$$180 = 0.2X$$

$$X = 180/0.2 = 900$$

$$P = 200-0.1 \cdot 900 = 110$$

• הוצאות הצרכנים = פדיון היצרנים:

$$X \cdot P = 900 \cdot 110 = 99,000$$



שאלה 1

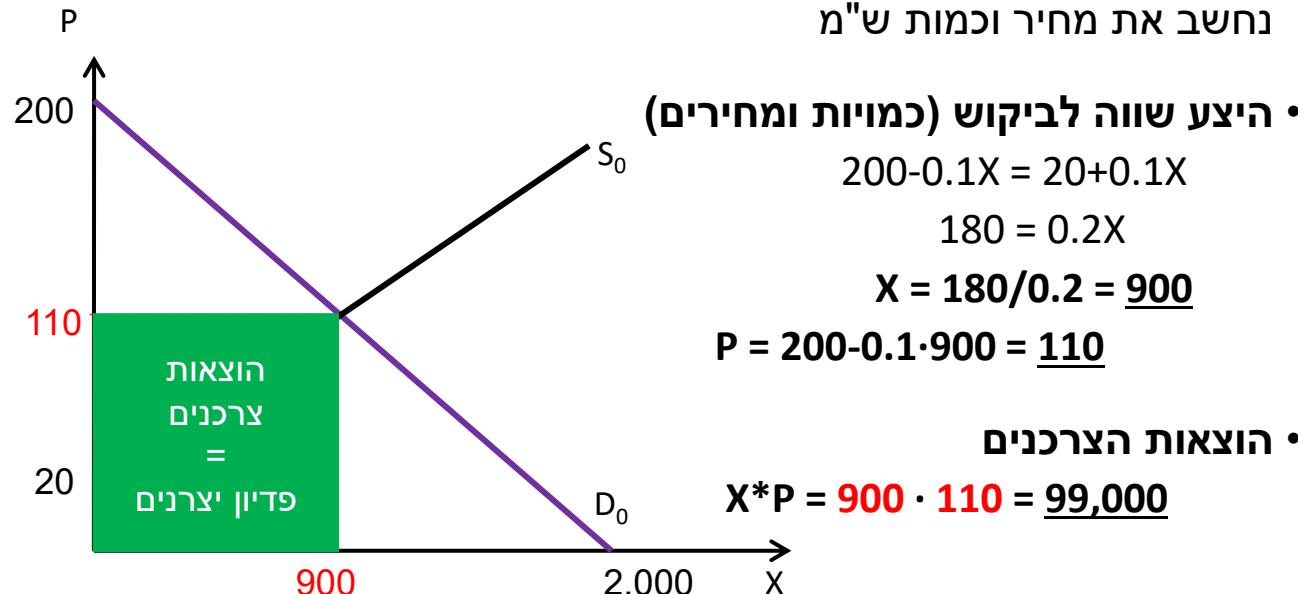
$$P=200-0.1X$$

$$P=20+0.1X$$

הביקוש המצרפי לנעלים ספורט במשק נתון ע"י

היצוא המצרפי של נעלים הספורט נתון ע"י

- סעיף א' – כאשר אין יבוא
נחשב את מחיר וכמות ש"מ



שאלה 1

$$P=200-0.1X$$

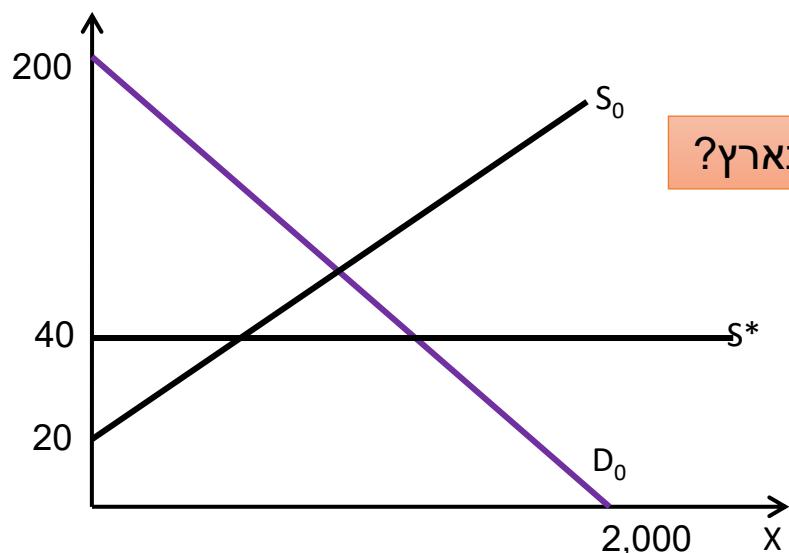
$$P=20+0.1X$$

הביקוש המצרי לנעלי ספורט במשק נתון ע"י

ההיצע המצרי של נעלי הספורט נתון ע"י

- **סעיף ב' – כאשר יש יבוא**

נתון: ניתן לייבא נעליים בכמות בלתי מוגבלת במחיר **16 דולר** ליחידה ושער החילוף P **2.5 ש"ח** לדולר.



מהו המחיר העולמי שהרואים בארץ?

$$P_w = 16\$ \cdot 2.5 = 40$$

$$\text{הוצאות} P\$ + e^* \text{(הובלה)}$$

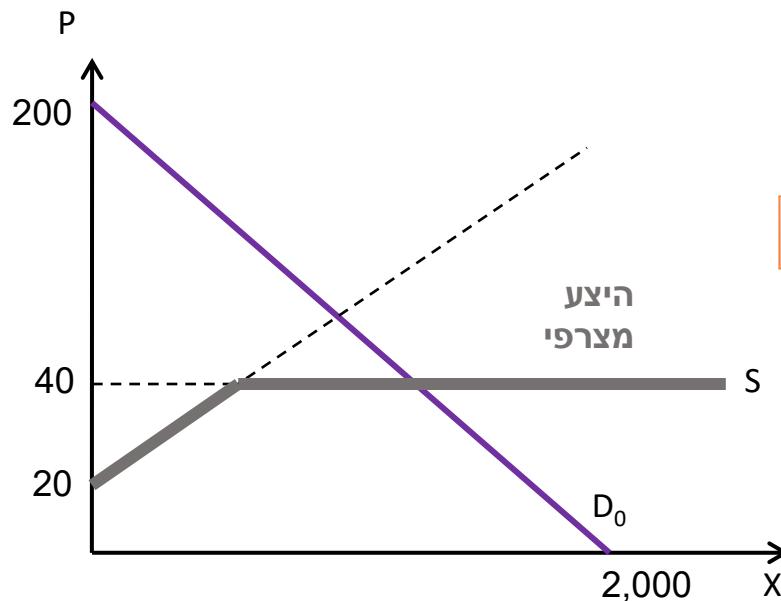
שאלה 1

$$P=200-0.1X$$

$$P=20+0.1X$$

הביקוש המצרי לנעלי ספורט במשקל נתון ע"י

המחיר המצרי של נעלי הספורט נתון ע"י



מהו המחיר שוראים בארץ?

$$P_w = 16\$ \cdot 2.5 = 40\$$$

הוצאות +
e*(הובלה)

שאלה 1

$$P=200-0.1X$$

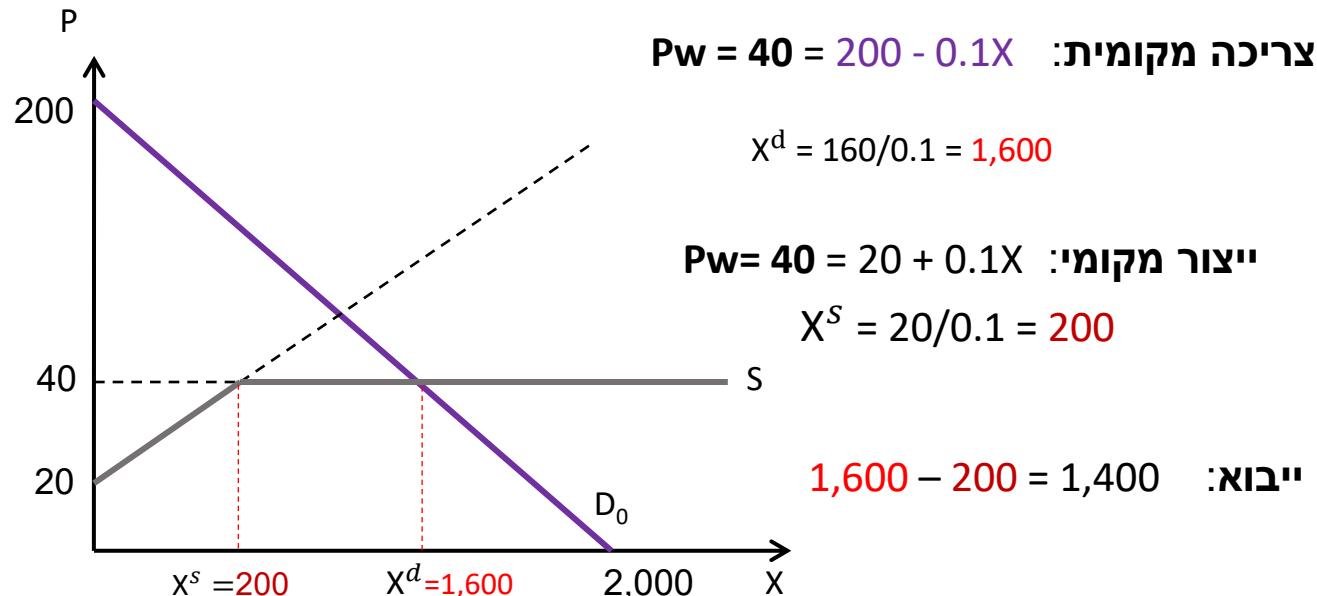
הביקוש המצרי לנעלי ספורט במשק נתון ע"י

$$P=20+0.1X$$

היצע המצרי של נעלי הספורט נתון ע"י

- **סעיף ב'** – כאשר יש יבוא

נחשב את את הכמות הרכולונטיות



שאלה 1

$$P=200-0.1X$$

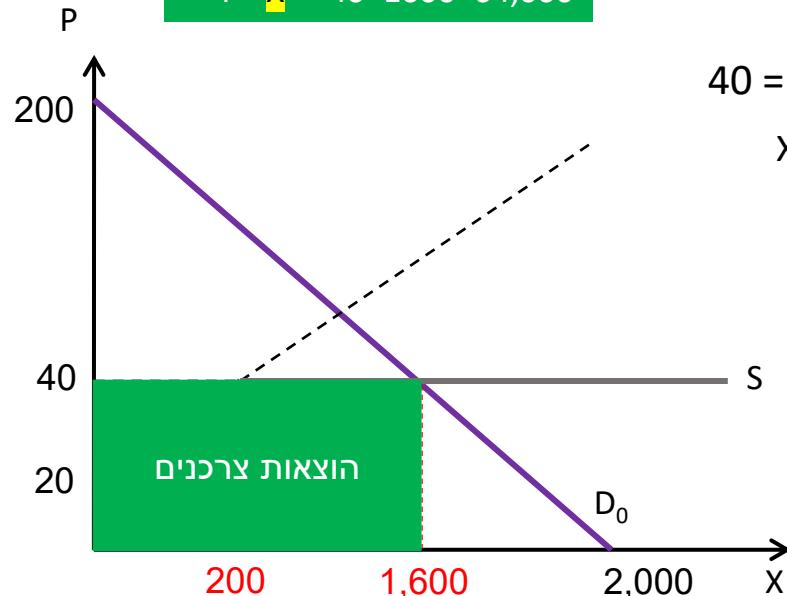
הביקוש המצרי לנעלי ספורט במשק נתון ע"י

$$P=20+0.1X$$

היצוא המצרי של נעלי הספורט נתון ע"י

מהם הוו' הצרכנים?

$$P^* X^d = 40 * 1600 = 64,000$$



- סעיף ב'** – כאשר יש יבוא

נחשב את את הכמות הרלוונטיות

$$\text{צורך מקומי: } 40 = 200 - 0.1X$$

$$X^d = 160/0.1 = \mathbf{1,600}$$

$$\text{鬻ור מקומי: } 40 = 20 + 0.1X$$

$$X^s = 20/0.1 = \mathbf{200}$$

$$\text{יבוא: } 1,600 - 200 = \mathbf{1,400}$$

שאלה 1

$$P=200-0.1X$$

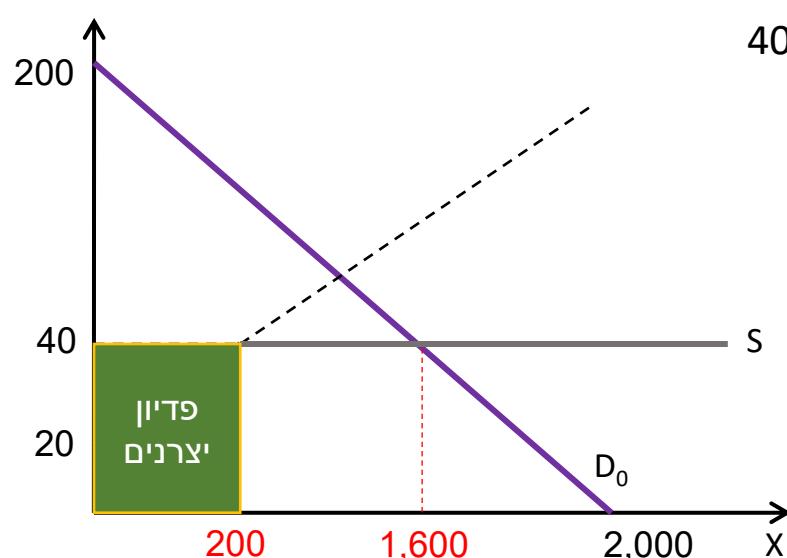
$$P=20+0.1X$$

הביקוש המצרי לנעלי ספורט במשק נתון ע"י

ההיצע המצרי של נעלי הספורט נתון ע"י

מהו פדיון היצרנים?

$$P^* X^S = 40 * 200 = 8,000$$



- סעיף ב'** – כאשר יש יבוא נחשב את את הכמות הרלוונטיות

צורך מקומית: $40 = 200 - 0.1X$

$$X^d = 160/0.1 = 1,600$$

יצור מקומי: $40 = 20 + 0.1X$

$$X^S = 20/0.1 = 200$$

יבוא: $1,600 - 200 = 1,400$

שאלה 1

$$P=200-0.1X$$

$$P=20+0.1X$$

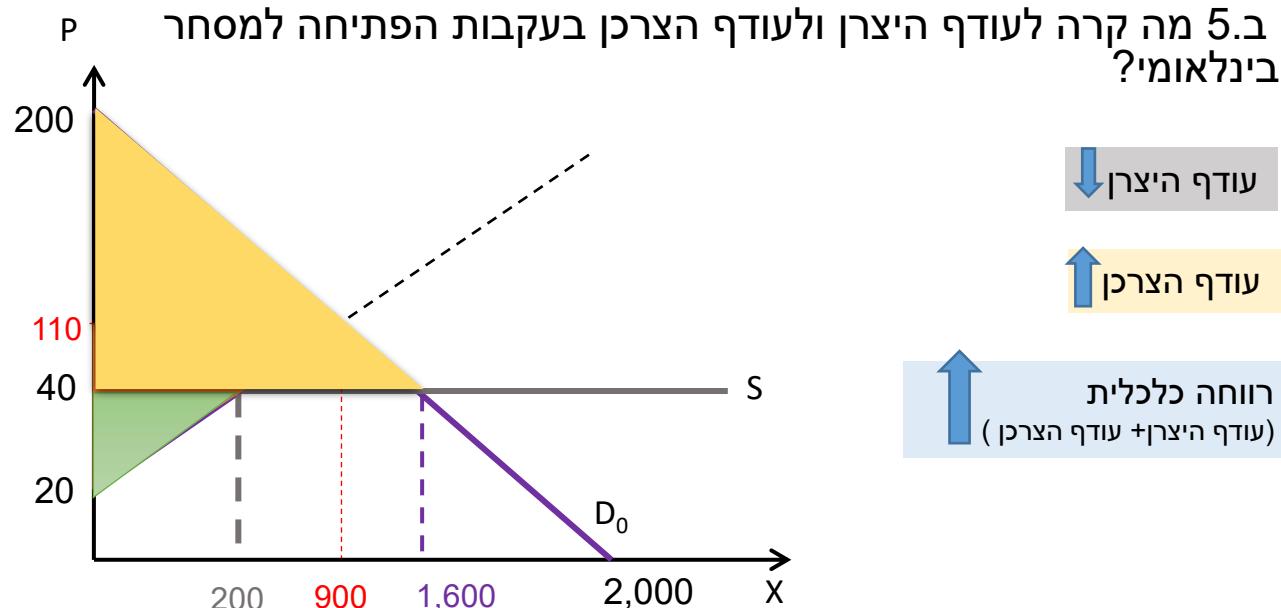
הביקוש המצרי לנעלי ספורט במשק נתון ע"י

היצע המצרי של נעלי הספורט נתון ע"י

יבוא: 1,400

$$\begin{aligned} \text{יצור מקומי: } X^s &= 200 \\ 40 &= 20 + 0.1X \\ X^d &= 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{צורך מקומי: } X^d &= 1,600 \\ 40 &= 200 - 0.1X \\ X^s &= 1,600 \end{aligned}$$



שאלה 1

$$P=200-0.1X$$

$$P=20+0.1X$$

הביקוש המצרי לנעלי ספורט במשק נתון ע"י

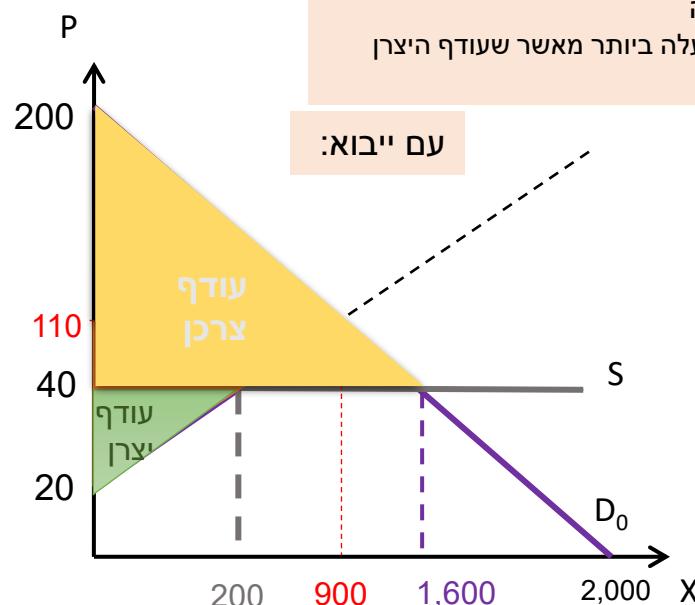
ההיצע המצרי של נעלי הספורט נתון ע"י

יבוא: 1,400

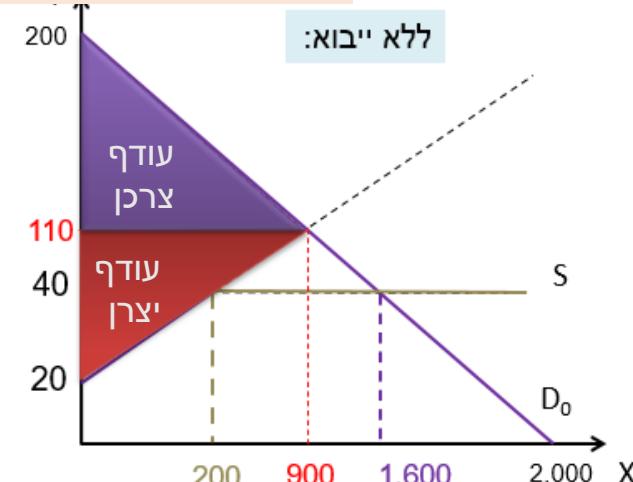
$$40 = 20 + 0.1X \quad \text{יצור מקומי: } X^s = 200$$

$$40 = 200 - 0.1X \quad \text{צריכה מקומית: } X^d = 1,600$$

ב.5 מה קרה לעודף הייצור ולעודף הצרך בעקבות הפתיחה למסחר בינלאומי?



רוכזה כלכלית – סה"כ עלתה
(עודף הייצור ירד + עודף הצרך עלה ביותר מאשר שעודף הייצור
ירד)



ללא יבוא:

שאלה 2 - משק פתוח לייצוא

השוק למוצר X הוא תחרותי ופתוח לייצוא.

עקבות הביקוש של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $X - P = 100$.

עקבות המחיר של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $X + P = 20$.

במצב המוצע המחיר העולמי של X הוא 70 ₪.

להלן טענות:

1. אם המחיר העולמי של X יעלה ב 10 ₪ אז היצוא יגדל פי 2.
2. אם עקבות המחיר של היצרנים המקומיים תשתנה כך ש: $X + P = 60$ אז היצוא יקטן ב- 10 יחידות.
3. אם המוצר X הוא נחות וההכנסות של היצרנים המקומיים גדלות אט היצוא של X לחו"ל יגדל.
 - א. טענות 1 ו- 3 נכונות.
 - ב. טענות 2 ו- 3 נכונות.
 - ג. טענות 1 ו- 2 נכונות.
 - ד. כל הטענות נכונות.
 - ה. כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלה 2

השוק למוצר X הוא תחרותי ופתוח ליצוא.

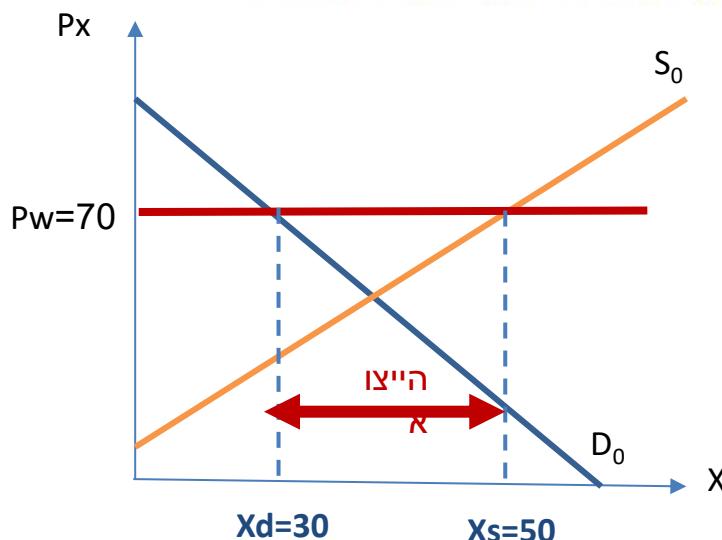
עקבות הביקוש של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $P = 100 - X$.

עקבות המחיר של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $P = 20 + X$.

במצב המוצע המחיר העולמי של X הוא 70 ש"ח.

להלן טענות:

1. אם המחיר העולמי של X יעלה ב 10 ש"ח אז היצוא יגדל פי 2.
2. אם עקבות המחיר של היצרנים המקומיים תשתנה כך ש: $X = 60 = P = 60 + X$ אז היצוא יקטן ב- 10 יחידות.
3. אם המוצר X הוא נחות וההכנסות של היצרנים המקומיים גדלות איזה מPRODUCT שמחירו יגדל.



$P_w = 70 \text{ ILS}$

$$\begin{aligned} P &= 20 + X \\ 70 &= 20 + X \\ X_s &= 50 \end{aligned}$$

במצב המוצע:

$$\begin{aligned} P &= 100 - X \\ 70 &= 100 - X \\ X_d &= 30 \end{aligned}$$

הפער בין הביקוש וההיצע שהיצרנים המקומיים לא מסוגלים לקנות הוא היצוא ($50 - 30 = 20$) ($20 = 20$)

שאלה 2

השוק למוצר X הוא תחרותי ופתוח ליצוא.

עקבות הביקוש של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $P = 100 - X$.

עקבות היצוא של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $P = 20 + X$.

במצב המוצע המחיר העולמי של X הוא 70 ש"ח.

להלן טענות:

1. אם המחיר העולמי של X עולה ב 10 ש"ח אז היצוא יגדל פי 2.
2. אם עקבות היצוא של היצרנים המקומיים תשתנה כך ש: $X + 60 = P$ אז היצוא יקטן ב- 10 יחידות.
3. אם המוצר X הוא נחות וההכנסות של היצרנים המקומיים גדולות אד היצוא של X תלך יגדל.

א. טענות 1 ו- 3 נכונות.

ב. טענות 2 ו- 3 נכונות.

ג. טענות 1 ו- 2 נכונות.

ד. כל הטענות נכונות.

ה. כל התשובות האחרות לא נכונות.

$$P_w = 70 \text{ ILS}$$

$$\begin{aligned} P &= 20 + X \\ 70 &= 20 + X \\ X_s &= 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} P &= 100 - X \\ 70 &= 100 - X \\ X_d &= 30 \end{aligned}$$

הפער בין הביקוש והיצוא שהצרכנים המקומיים לא מסוגלים
לקנות הוא היצוא ($20 - 30 = 10$)

$$P_w = 80 \text{ ILS}$$

טענה 1

$$\begin{aligned} P &= 20 + X \\ 80 &= 20 + X \\ X_s &= 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} P &= 100 - X \\ 80 &= 100 - X \\ X_d &= 20 \end{aligned}$$

הפער בין הביקוש והיצוא שהצרכנים המקומיים לא מסוגלים
לקנות הוא היצוא ($40 - 20 = 20$)

$$P_w = 70 \text{ ILS}$$

$$\begin{aligned} P &= 60 + X \\ 70 &= 60 + X \\ X_s &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} P &= 100 - X \\ 70 &= 100 - X \\ X_d &= 30 \end{aligned}$$

הפער בין הביקוש והיצוא שהצרכנים המקומיים לא מסוגלים
לספק הוא היבוא ($30 - 10 = 20$)

שאלה 2

השוק למוצר X הוא תחרותי ופתוח ליצוא.

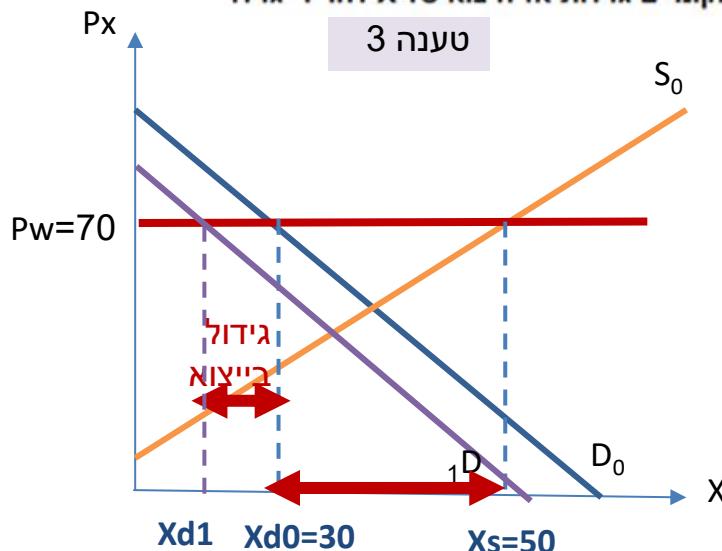
עקבות הביקוש של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $P = 100 - X$.

עקבות המחיר של היצרנים המקומיים למוצר X נתונה על ידי המשוואה: $P = 20 + X$.

במצב המוצע המחיר העולמי של X הוא 70 ש"ח.

להלן טענות:

1. אם המחיר העולמי של X יעלה ב 10 ש"ח עד הייצוא יגדל פי 2.
2. אם עקבות המחיר של היצרנים המקומיים תשתנה כך ש: $X = 60 = P = 60 + X$ עד הייצוא יקטן ב- 10 יחידות.
3. אם המוצר X הוא נחות וההכנסות של היצרנים המקומיים גדלות עד הייצוא של X לחו"ל יגדל.



$P_w = 70 \text{ ILS}$

$$\begin{aligned} P &= 20 + X \\ 70 &= 20 + X \\ X_s &= 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} P &= 100 - X \\ 70 &= 100 - X \\ X_d &= 30 \end{aligned}$$

הפער בין הביקוש וההיצע שהצרכנים המקומיים לא מסוגלים לקנות הוא הייצוא ($50 - 30 = 20$)

א. טענות 1 ו- 3 נכונות.

ב. טענת 2 ו- 3 נכונות.

ג. טענות 1 ו- 2 נכונות.

ד. כל הטענות נכונות.

ה. כל התשיבות האחרות לא נכונות.

במצב המוצע: