

נושא: סיכום השינויים בעקבות הביקוש והיצע

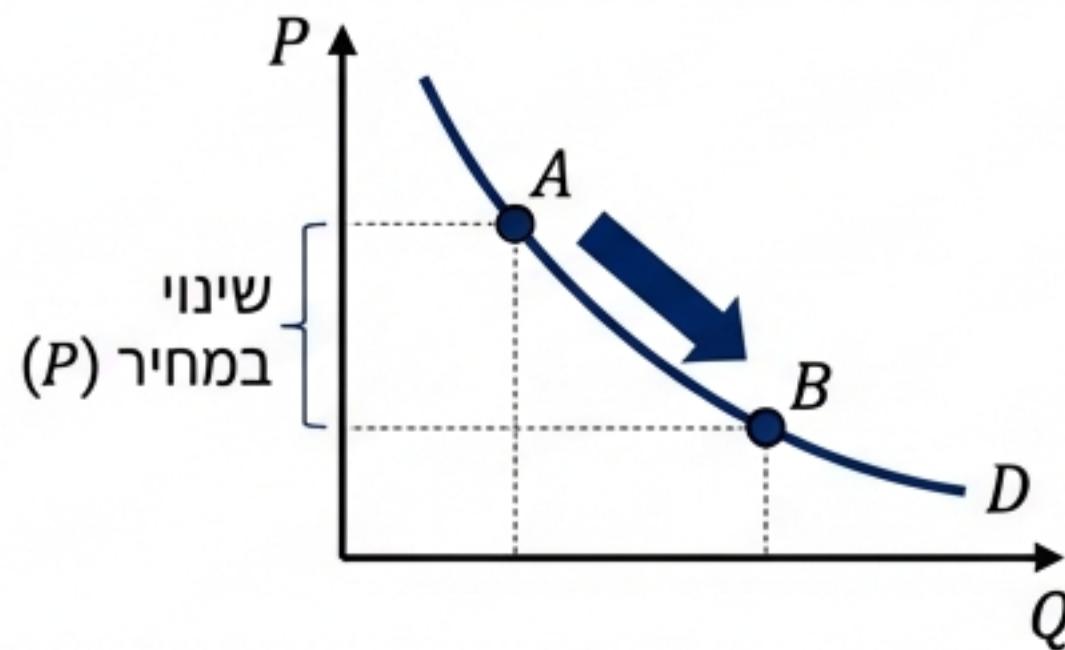
תודות, משמעות, והשפעות על שווי המשקל בשוק (סטטיקה השוואתית)



מצגת זו מסכמת את הכוחות המניעים את השוק: שינוי הכנסה ועד שער חילוף

יסודות: ההבדל הクリיטי בין 'תגובה' לBIN 'תנוועה על העקומה'

תנוועה על העקומה



תגובה של העקומה



הסבר אקדמי

- **תנוועה (Movement):** שינוי הנובע אך ורק משינוי מחיר (P_x). נשארים על אותו קו.
- **תגובה (Shift):** שינוי בביקוש (D) או בהיצע (S) הנובע מגורמים חיצוניים (הכנסה, טכנולוגיה).
- **תגובה ימינה = עלייה;** **תגובה שמאלית = ירידה.**

נוסחאות ורציונל:

- **תנוועה :** $f(P) = X$.
- **תגובה :** $D_{new} \neq D_{old}$.
הגרף מציג יחס מחיר-כמות בלבד. כמשמעותה "תנאי רקע", "תנאי רקע", הקשר הקודם מתבטל.

ארגון הכלים ל מבחנים:

טיפ: אם ה- P השתנה – האצבע מחלוקת על הקו. אם ה-Income השתנה – כל הקו זו.
במונחים שלך: פיצה התיקורה וקנית פחות? זו "תנוועה". זכית בלוטו וקנית יותר פיצה באותו מחיר? זו "תגובה".



ביקוש: השפעת הכנסה על ' מוצר נורמלי'

הסבר אקדמי

- **מוצר נורמלי:** הביקוש גדל כשהכנסת הצרכן עולה.
- **התיחסיש:** הכנסה עלה ($\uparrow I$).
- **התוצאה:** עקומת הביקוש זהה ימינה ($\rightarrow D$).

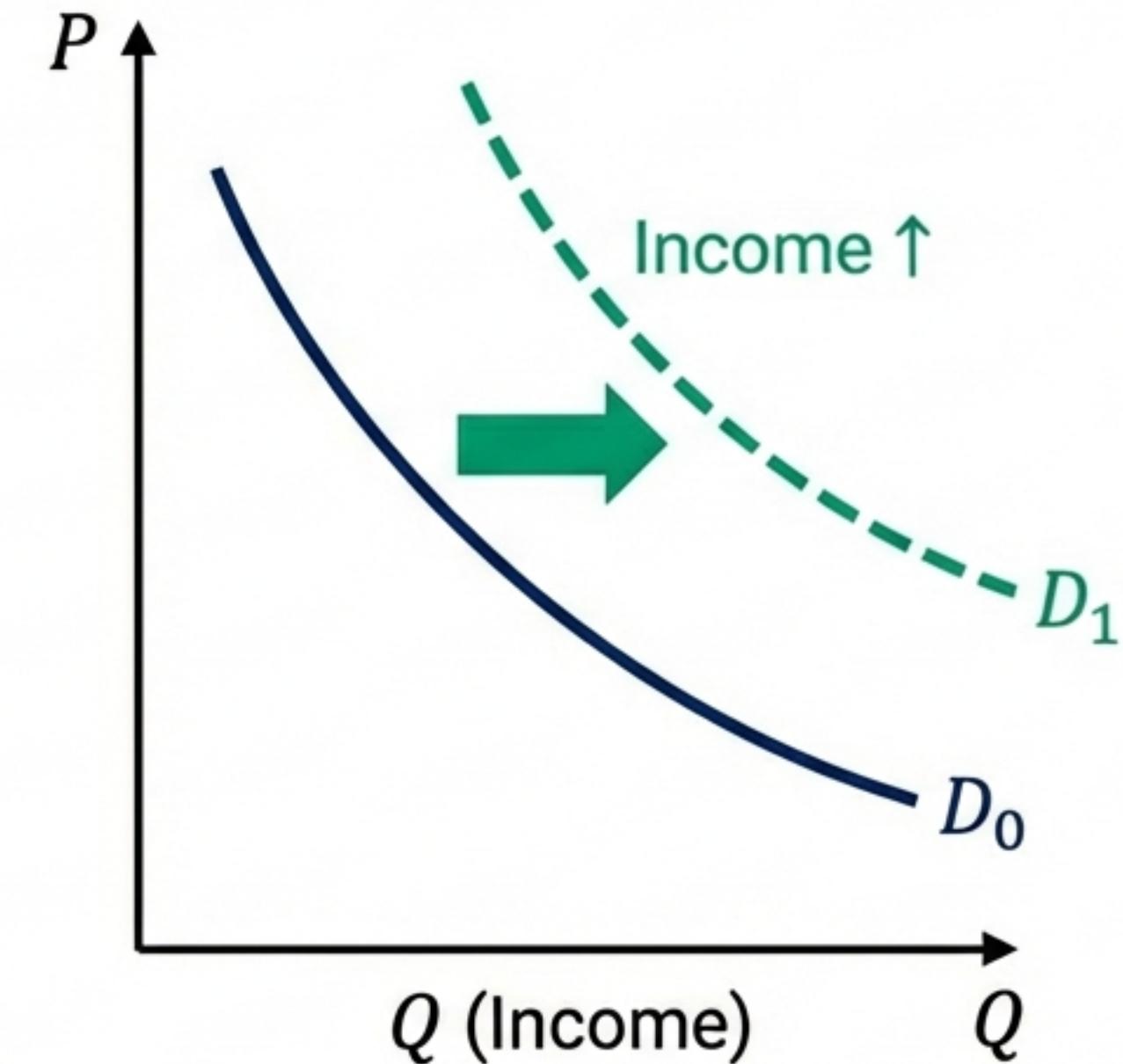
? נוסחאות

$$\frac{\Delta D}{\Delta Income} > 0$$

- **גמישות הכנסה חיובית** ($0 > \eta_I$)

הרציונל

- **אפקט הכנסה:** לצרכן יש כוח קנייה גדול יותר, והוא בוחר לצרוך יותר מוצרים.



במונחים שלך:

קיבלת בonus בעבודה? אתה מזמין סטייק במסעדת (' מוצר נורמלי') במקום לאכול בבית.



ביקוש: השפעת הכנסה על יוצרים נחות

הסבר אקדמי

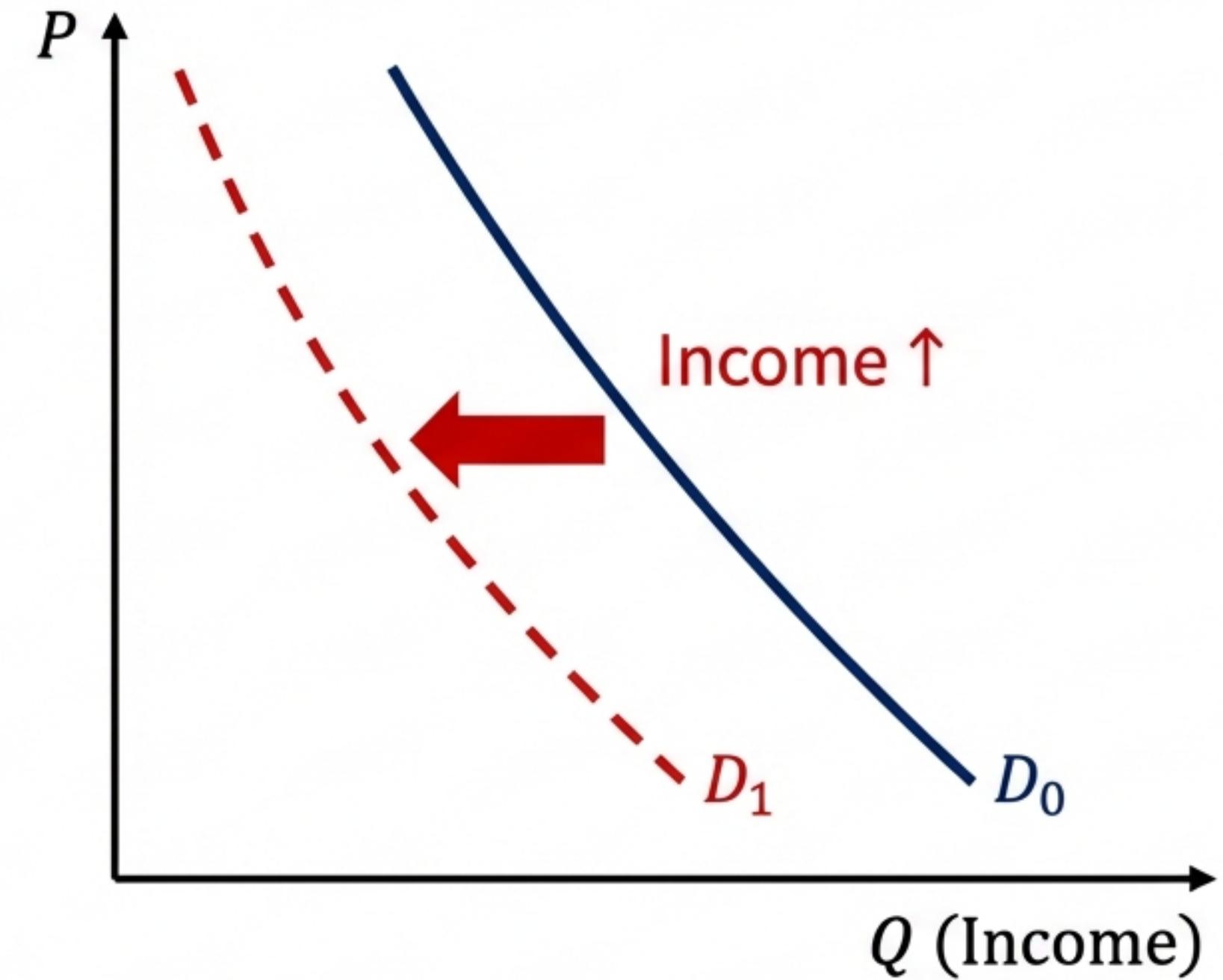
- **מוצר נחות:** הביקוש יורד כשהכנסת הצרכן עולה.
- **התיחס:** הכנסה עלה ($\uparrow I$).
- **התוצאה:** עקומת הביקוש זהה שמאלה ($\leftarrow D$).

נוסחאות

- $\frac{\Delta D}{\Delta Income} < 0$
- גמישות הכנסה שלילית ($0 < \eta_I$)

הרציונל

הצרכן מעדיף תחליפים זולים ב מוצרים אינטנסיבים יותר (Switching).



במונחים שלך:

זכית בלוטו? אתה מפסיק לנסוע באוטובוס (מוצר נחות) וקונה רכב. הביקוש לאוטובוס יורד *כיו* יש לך כסף.



ביקוש: השפעת מחיר מוצר אחר - 'מוצרים תחליפיים'

הסבר אקדמי

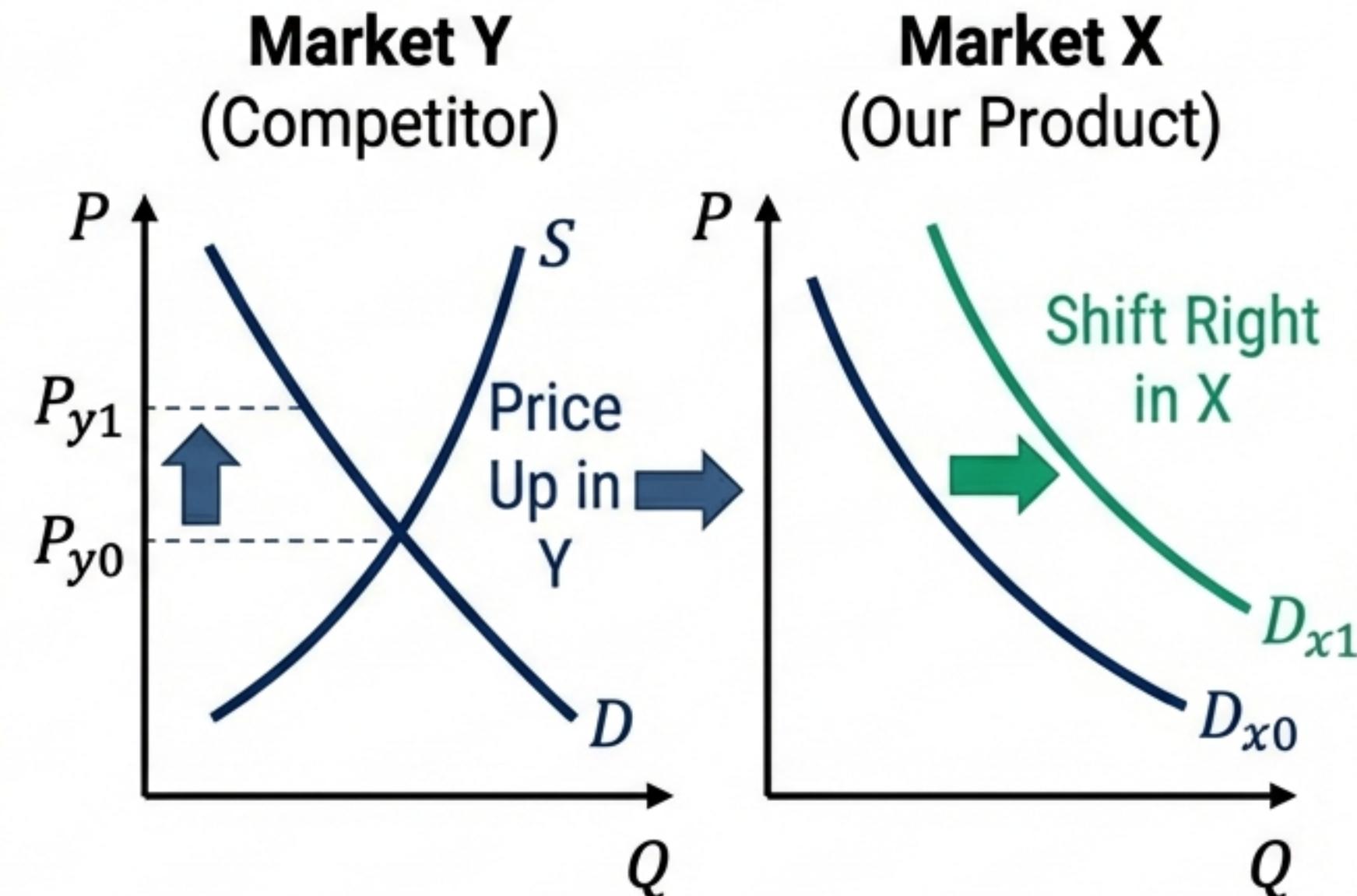
- **מוצר תחליפי:** מוצר המחליף צורך זהה (קוקה קולה ופסי).
- **התראות:** מחיר המוצר התחליפי (P_y) עולה.
- **התוצאה:** הביקוש למוצר שלנו עולה (וז ימינה).

נושאות ?

- אם P_y אז $D_x \uparrow$.
- גמישות צולבת חיובית ($0 > \eta_{x,P_y} > 0$).

ארגז הכלים

- **סיף:** תחליפי = מתחרה. אם המתחרה יקר, אני מרוויח לkokות.
- **מוקש:** לא לבלבל בין הכמות של Y לביקוש ל-X.



במונחים שלך:

הפתרונות יקרים? כולם קונים לחם אחד. הביקוש ללחם עולה.



ביקוש: השפעת מחיר מוצר אחר - 'מוצרים משלימים'

הסבר אקדמי

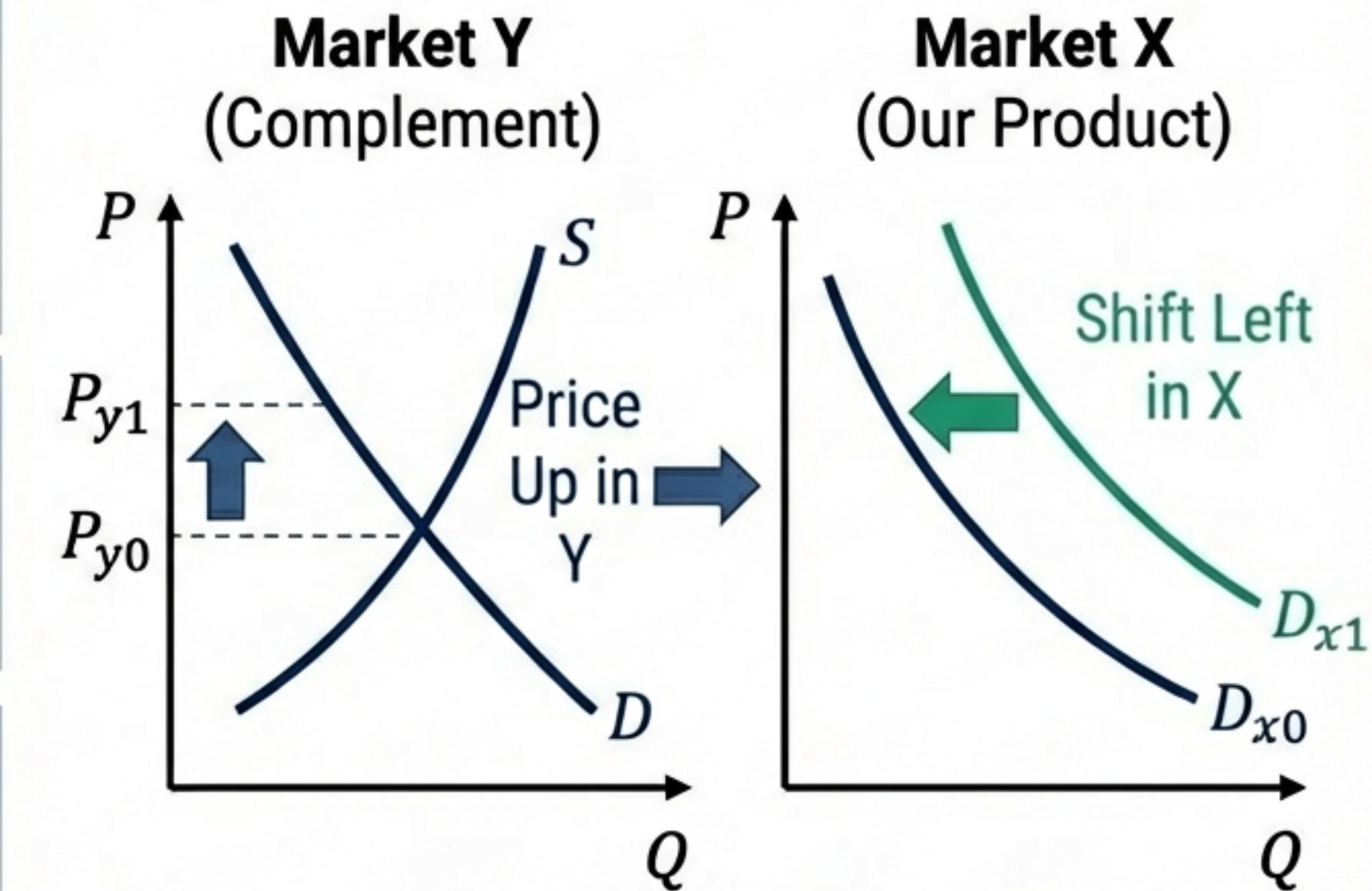
- מוצר משלימים:** נוצר יחיד עם המוצר שלנו (קפה וסוכר).
- התיחס:** מחיר המוצר המשלימים (P_y) עולה.
- התוצאה:** הביקוש למוצר שלנו יורד (ז' שמאל).

נוכחות ?

- אם P_y אז $\downarrow D_x$.
- גמישות צולבת שלילית ($0 < \eta_{x,y}$).

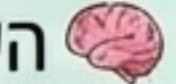
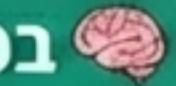
הרציונל

המוצרים הם 'חבילה'. אם רכיב אחד בחבילה מתייקר, כל ה חבילה יקרה והצריכה יורדת.



במונחים של:

הקורנפלקס ב-100 שקלים? אנשים יקנו פחות חלב, כי אין להם עם לאכול אותו.



ביקוש: שוקים חלקיים ודמוגרפיה (הגירה)

הסבר אקדמי:

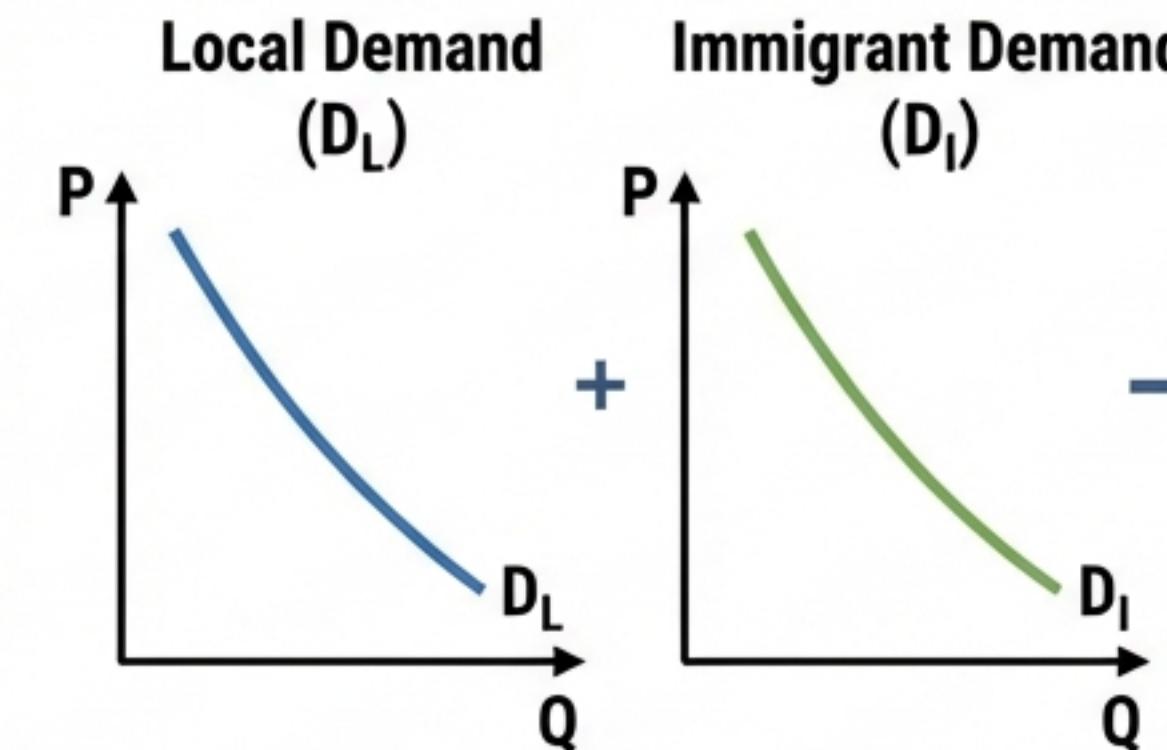
- **שוק חלקי:** הביקוש המצרפתי הוא סכום ביקושים תתי-האוכלוסיות.
- **התרכיש:** כניסה אוכלוסייה חדשה (הגירה/תיירים).
- **התוצאה:** עקומה הביקוש המצרפתי זהה ימינה ($D \rightarrow D'$).

נסחאות:

- $X_{total} = X_{locals} + X_{immigrants}$
- $D_{new} > D_{old}$

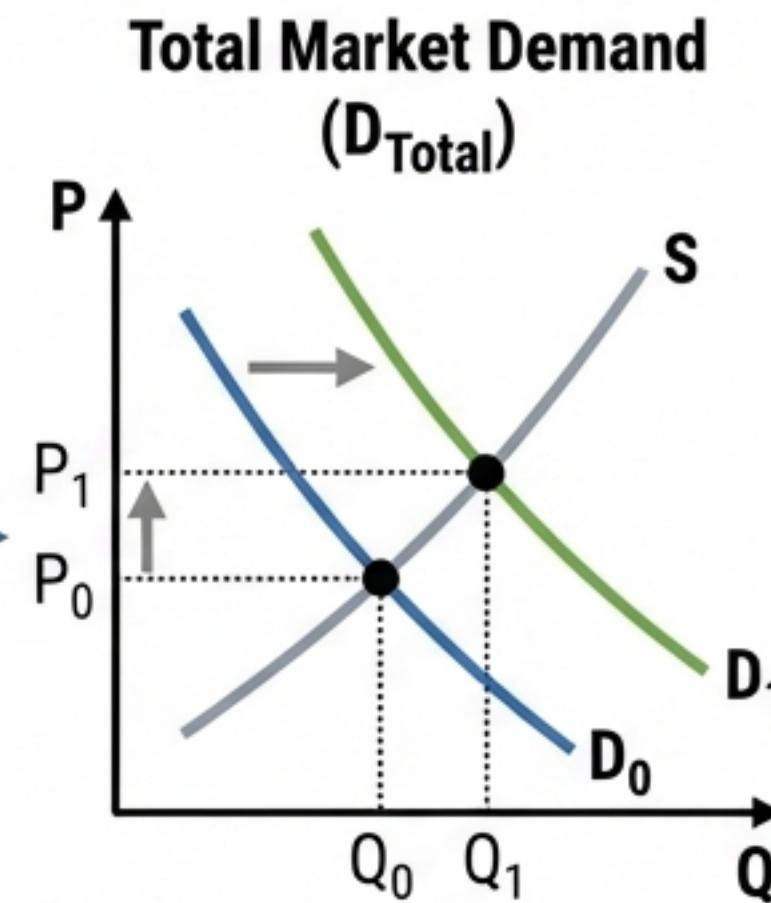
מוקש במחשבון:

שים לב! עקב העלייה בביקוש המצרפתי, המחיר עולה. לכן המקומיים יצרכו *פחות* (תנווה על העקומה), למרות שסר השוק גדול.



ביקוש מקומי

ביקוש מהגרים



ביקוש מצרפתי (זו ימינה)

במנוחים שלך:

הריעו תיירים לים. הביקוש לארטיקום עליה, המחיר עולה, אתה (המקומי) קונה פחות ארטיק כי יקר לך.



היצע: התיקות גורמי ייצור (האם היצע שליל)

הסבר אקדמי.

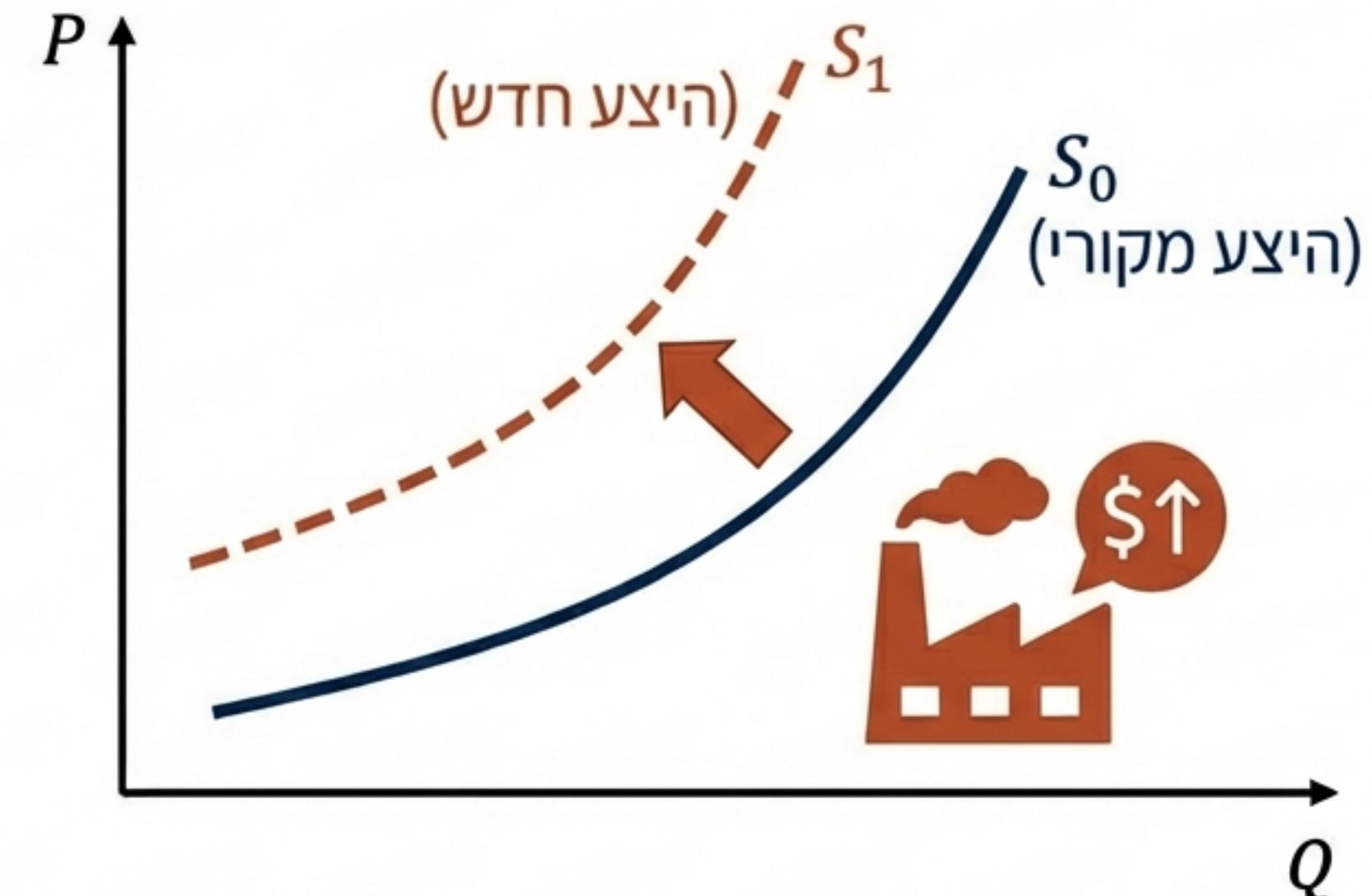
- **גורמי ייצור:** תשומות (שבר, חומרי גלם, חשמל).
- **התרכיש:** מחיר גורם ייצור עולה ($P_{input} \uparrow$).
- **התהלייר:** העלות השולית (MC) עולה.
- **התוצאה:** עקומת היצע זהה שמאלה ולמעלה ($\leftarrow S$).

הרציונל:

היצור התקין. כדי לייצר את אותה כמות, הייצור דרוש מחיר גבוה יותר.

טייפ לדיכרונות:

עלויות עלות = היצע יורדת (שמאלה). ויזואלית זה נראה למעלה, אבל כלכלית זה צמצום הכמות.



במונחים של:

הכמה התקין? המאפייה תאה פחות לחמניות, או שתמכור אותה ביקר. יש פחות לחמניות בשוק.

היצע: שיפור טכנולוגי (הלם היצע חיובי)

הסבר אקדמי:

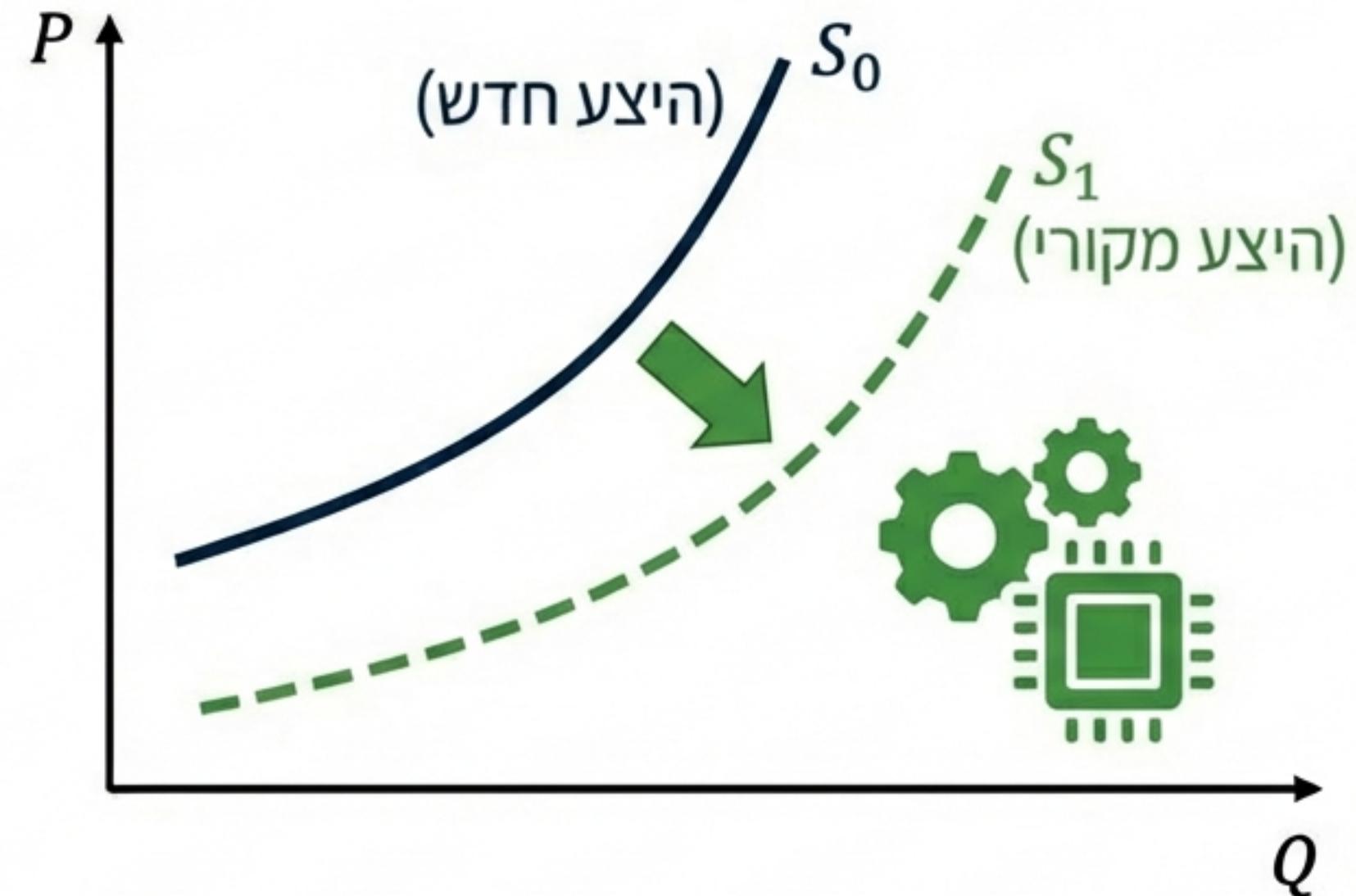
- **שיפור טכנולוגי:** ייצור בעל יותר (יותר תפקה לאותה לשומה).
- **התהלייר:** העלות השולית (MC) יורדת.
- **התוצאה:** עקומת היצע זהה ימינה ולמטה ($\rightarrow S$).

נוסחות:

$$\bullet \ Tech \uparrow \rightarrow MC \downarrow \rightarrow S \uparrow$$

מוקש ב厰בוחן:

לא להתבלבל עם 'בקשות למוצרים טכנולוגיים'.
כאן מדובר על *טהלייר הייצור* בפועל.



במנחים שלך:

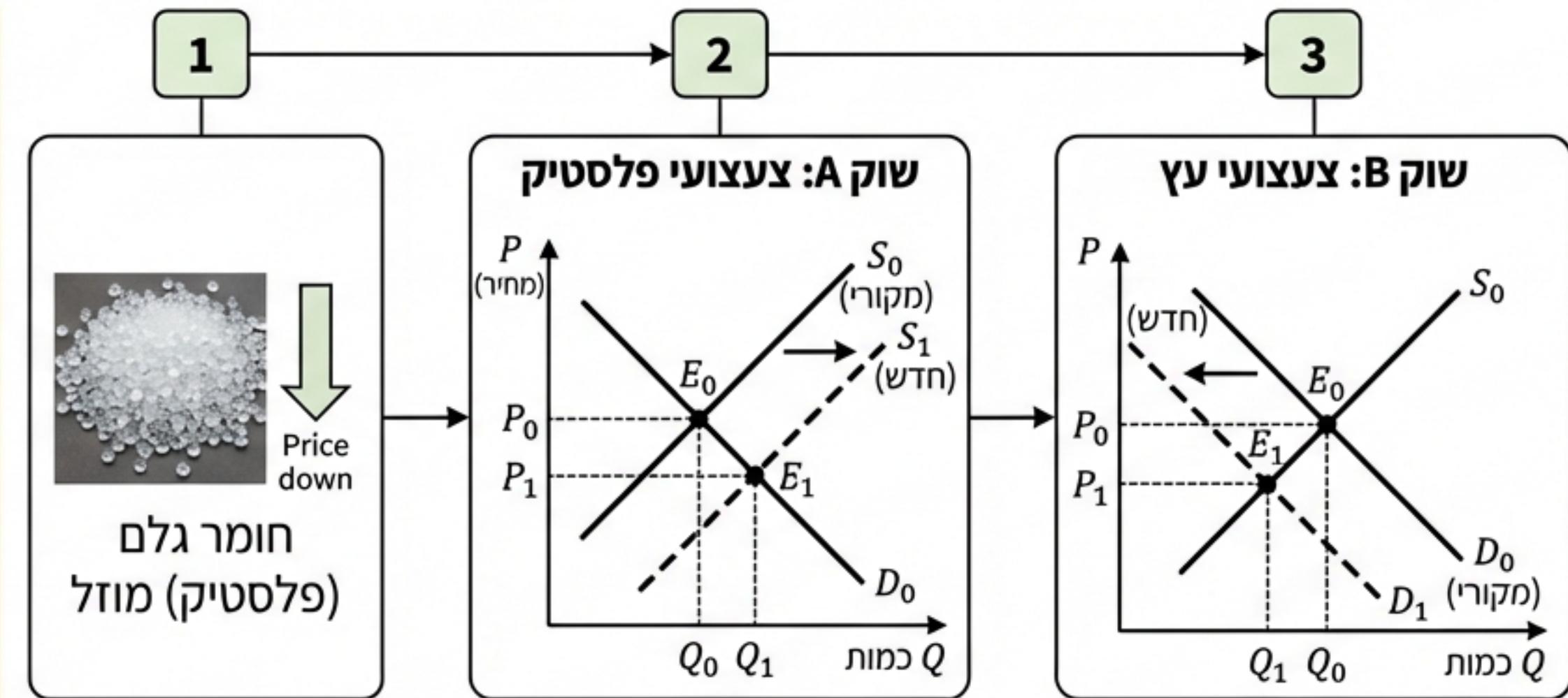
מכונה חדשה עושה פיצה בשניתה. פתאום יש הרוי של פיצות בזול.

היצע: שוקים החלקיים ומוצריים בייצור

- **התראחיש:** הוזלה של חומר גלם (פלסטיק).
 1. השפעה ישירה: היצע צעכועי הפלסטיק עולה → מחיר צעכועי הפלסטיק יורד.
 2. השפעה עקיפה (השוק המתחרה - עץ):

בגלל שצעכועי הפלסטיק זולים, הצרכנים עוודבים את העץ. הביקוש לצעכועי עץ יורד.
- **שרשרת האירועים:**

$$P_{input(Plastic)} \downarrow \rightarrow S_{Plastic} \uparrow \rightarrow \\ P_{Plastic} \downarrow \rightarrow D_{Wood} \downarrow$$



היצע עולה ($\rightarrow S$).
מחיר יורד ($\downarrow P$).

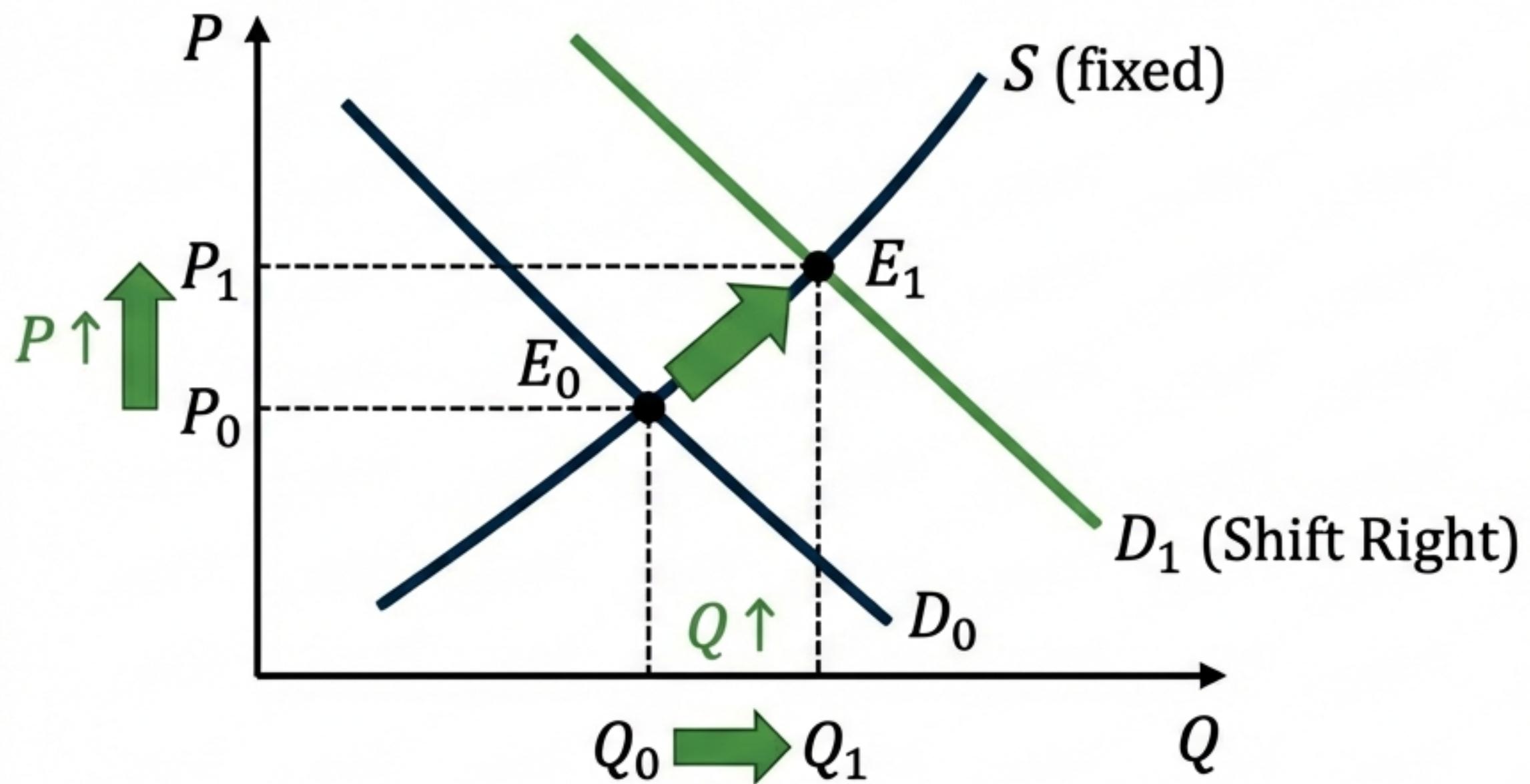
הביקוש יורד ($\leftarrow D$).

במונחים של ר:

הפלסטיק גrown? השוק מוצף נבות פלסטיק זולות. מי יקנה בובות עץ יקרה? יצרני העץ בבעיה.



סיכון השפעות: שיווי משקל כשהיקוש משתנה



ביקוש עולה ($\uparrow D$):

- נוצר עודף ביקוש רגעי.
- התוצאות: $P \uparrow, Q \uparrow, P$.

ביקוש יורם ($\downarrow D$):

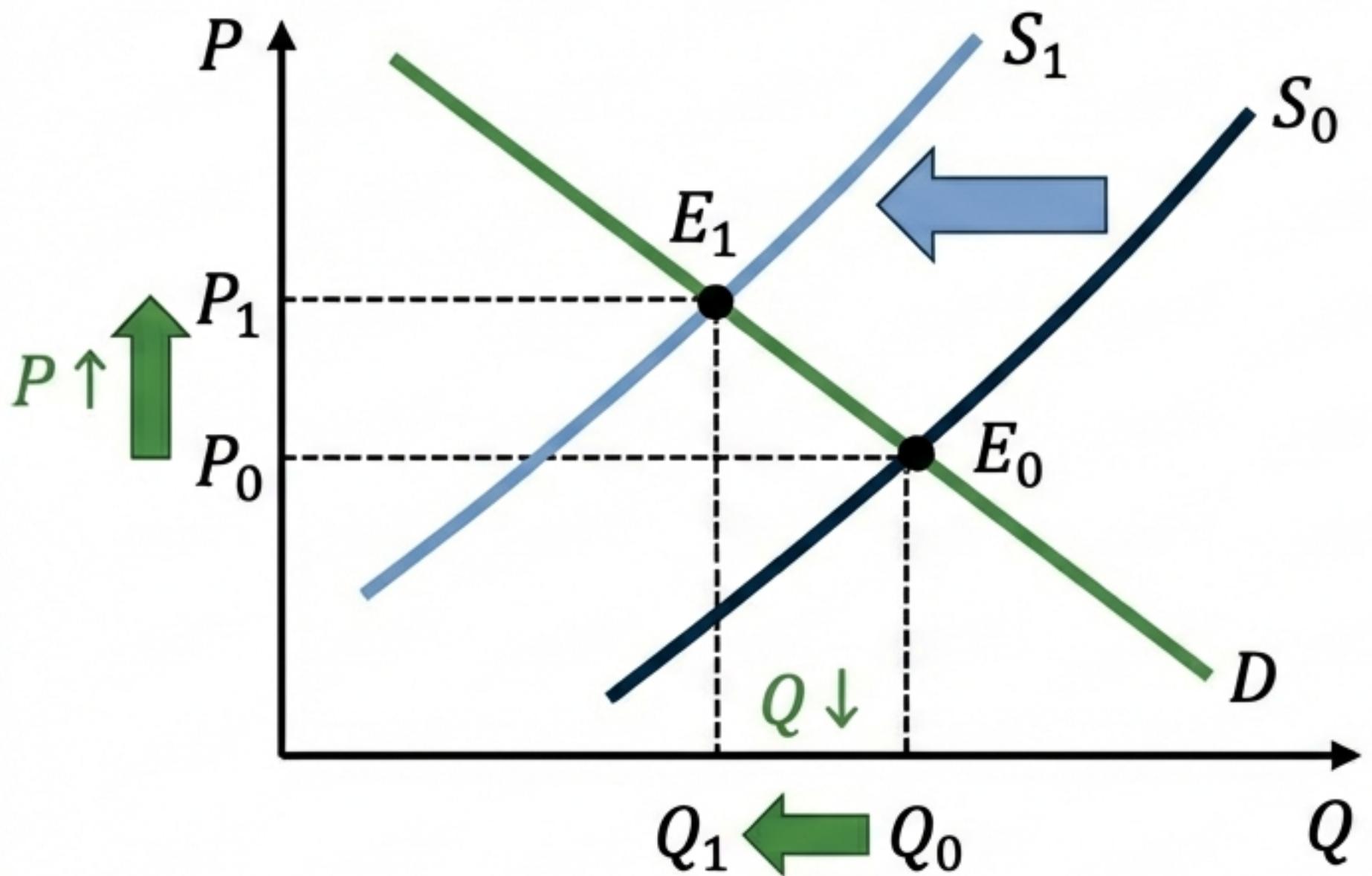
- נוצר עודף הייצע רגעי.
- התוצאות: $P \downarrow, Q \downarrow, P$.

הרצינונל: כולם רוצחים את המוצר? היוצרים מעלים מחירים ומגדילים ייצור.



טיפ: בביקוש, הכל הולך לאותו כיוון (מחיר וכמות).

סיכום השפעות: שיווי משקל כשהיקוש משתנה



היצע עולה ($\uparrow S$):

- שפע סחרורה.
- התוצאות: $P \downarrow, Q \uparrow, P$.

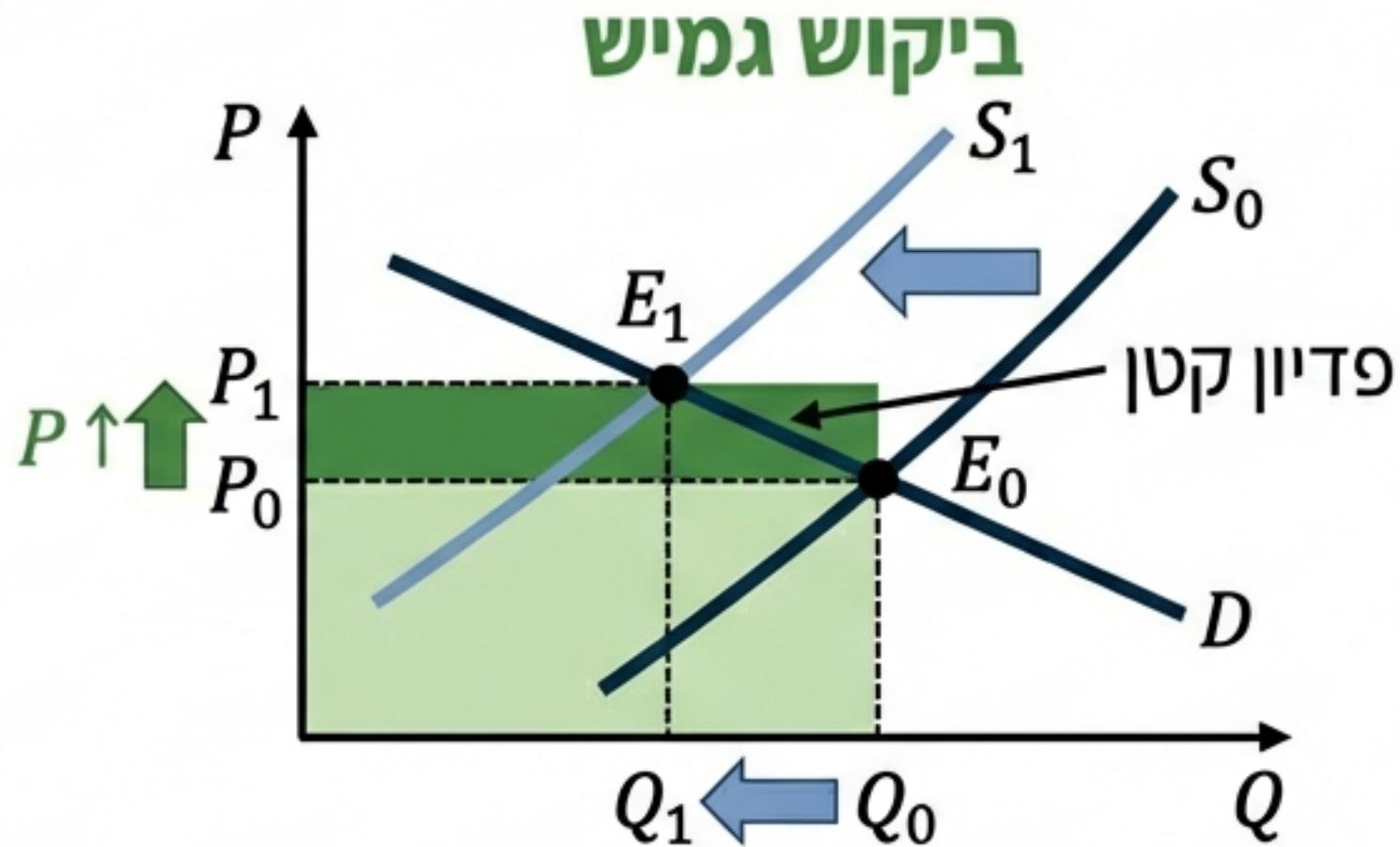
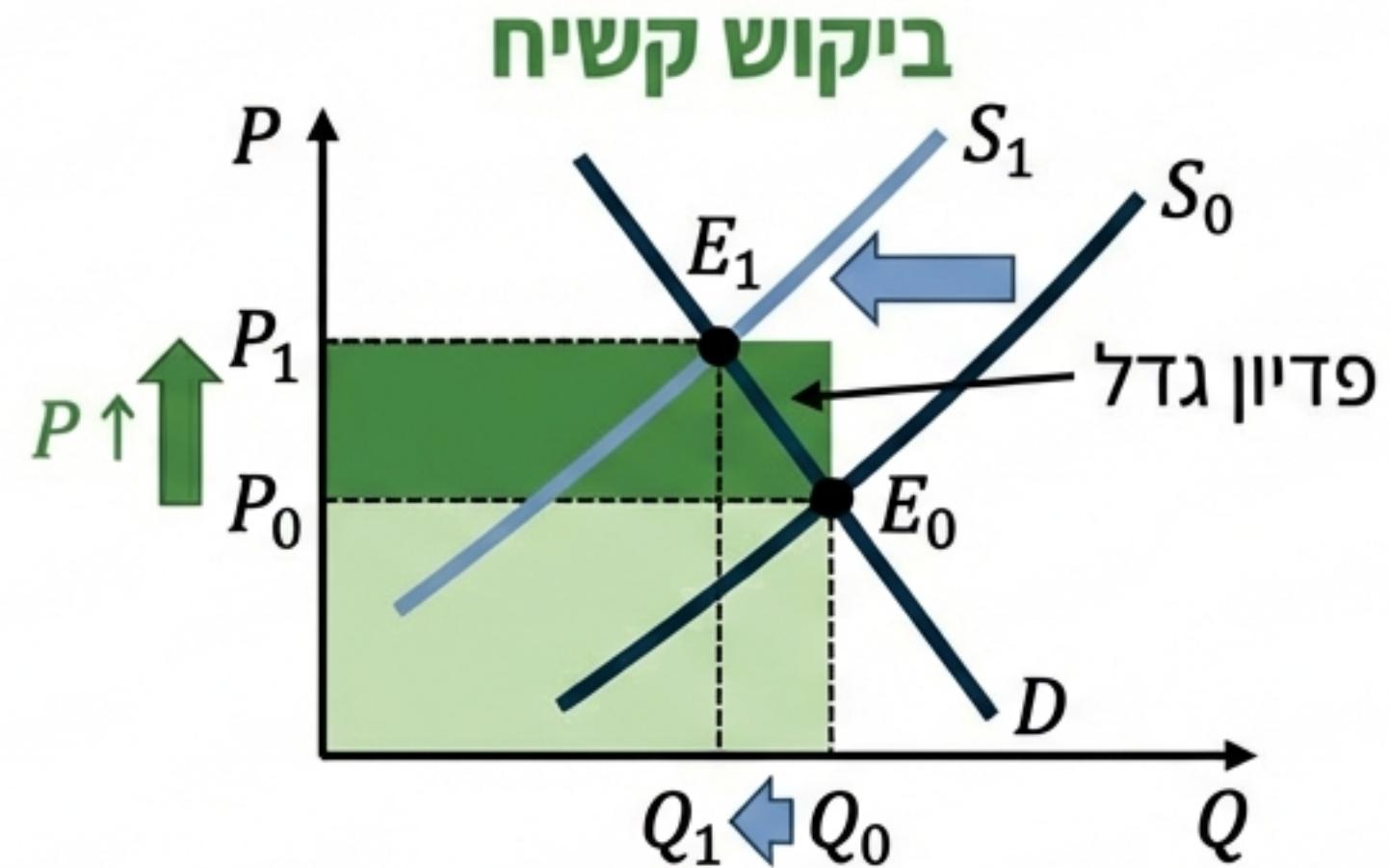
היצע יורם ($\downarrow S$):

- מחסור בסחרורה.
- התוצאות: $P \uparrow, Q \downarrow, P$.

הרציונל: מחסור מעלה מחירים (אבל יש פחות סחרורה). שפע מוריד מחירים. 

טיפ: בהיצע, המחיר והכמות הולכים הפוך.

מקרה מיוחד: גמישות הביקוש ופדיון הייצור (בשיעור היצע)

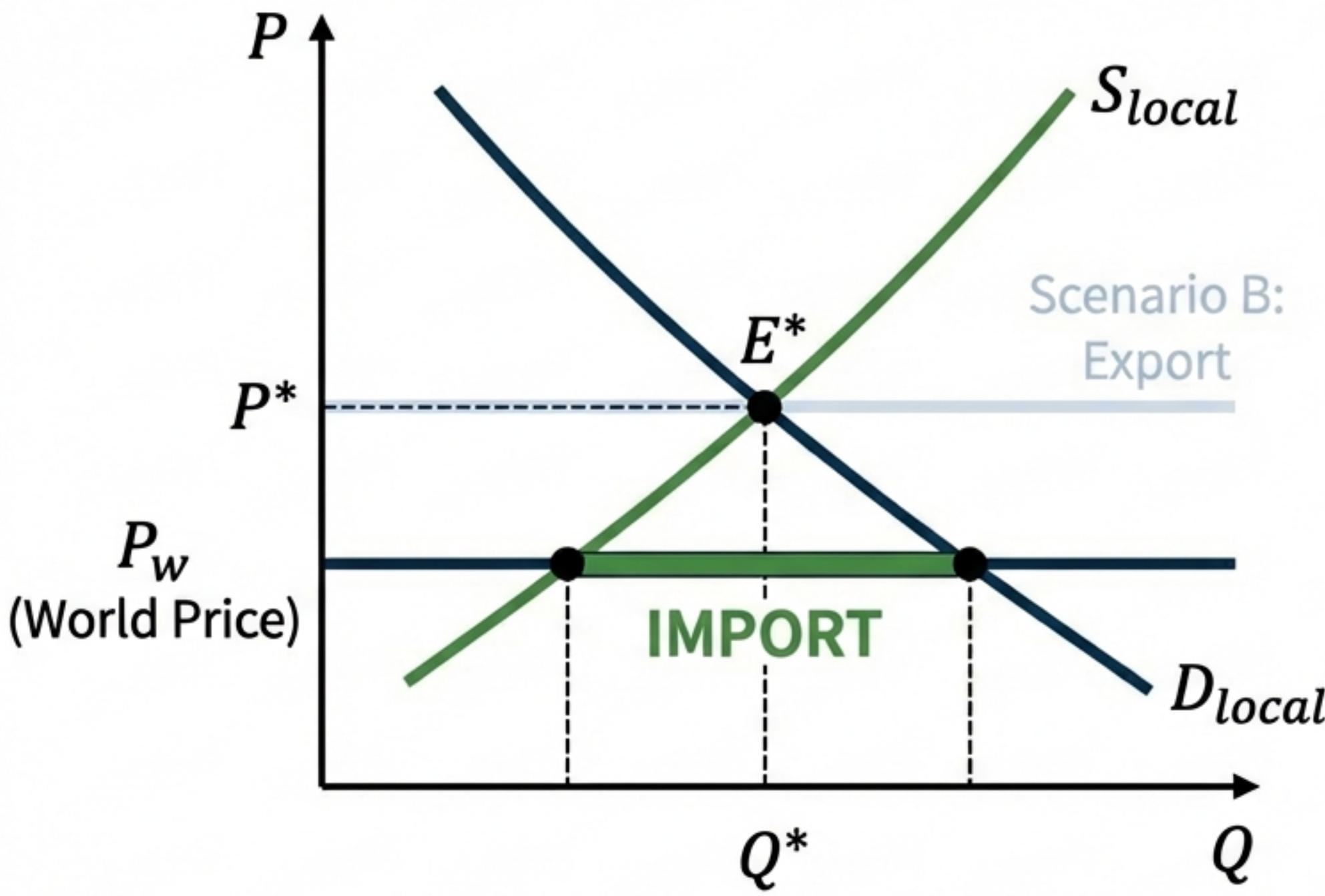


- **השאלה:** כשההיצע יורד ($\leftarrow S$) ומהירות עליה, האם הייצור מרוויח יותר כסף (TR)?
- **ביקוש קשיח** ($1 < |k|$): הכמות יורדת מעט \rightarrow הפדיון גדול.
- **ביקוש גמיש** ($|k| > 1$): הכמות יורדת בחדות \rightarrow הפדיון קטן.

במנוחים שלך: מחיר הסיגריות (קשיח) עלה? המעשנים ישלמו יותר. מחיר הקולה (גמיש) עלה? אנשים עברו למים והיצור יפסיד.



שוק פתוח: יבוא ויצוא - חוקי המשחק



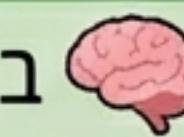
הסבר אקדמי:

- משווים את שוויו המשקל המקומי (P^*) למחיר העולמי (P_w).
- יבוא:** $P^* < P_w$ (העולם זול יותר). הפרש בין הכמות המבוקשת למיניצרת הוא היבוא.
- יצוא:** $P^* > P_w$ (העולם יקר יותר).

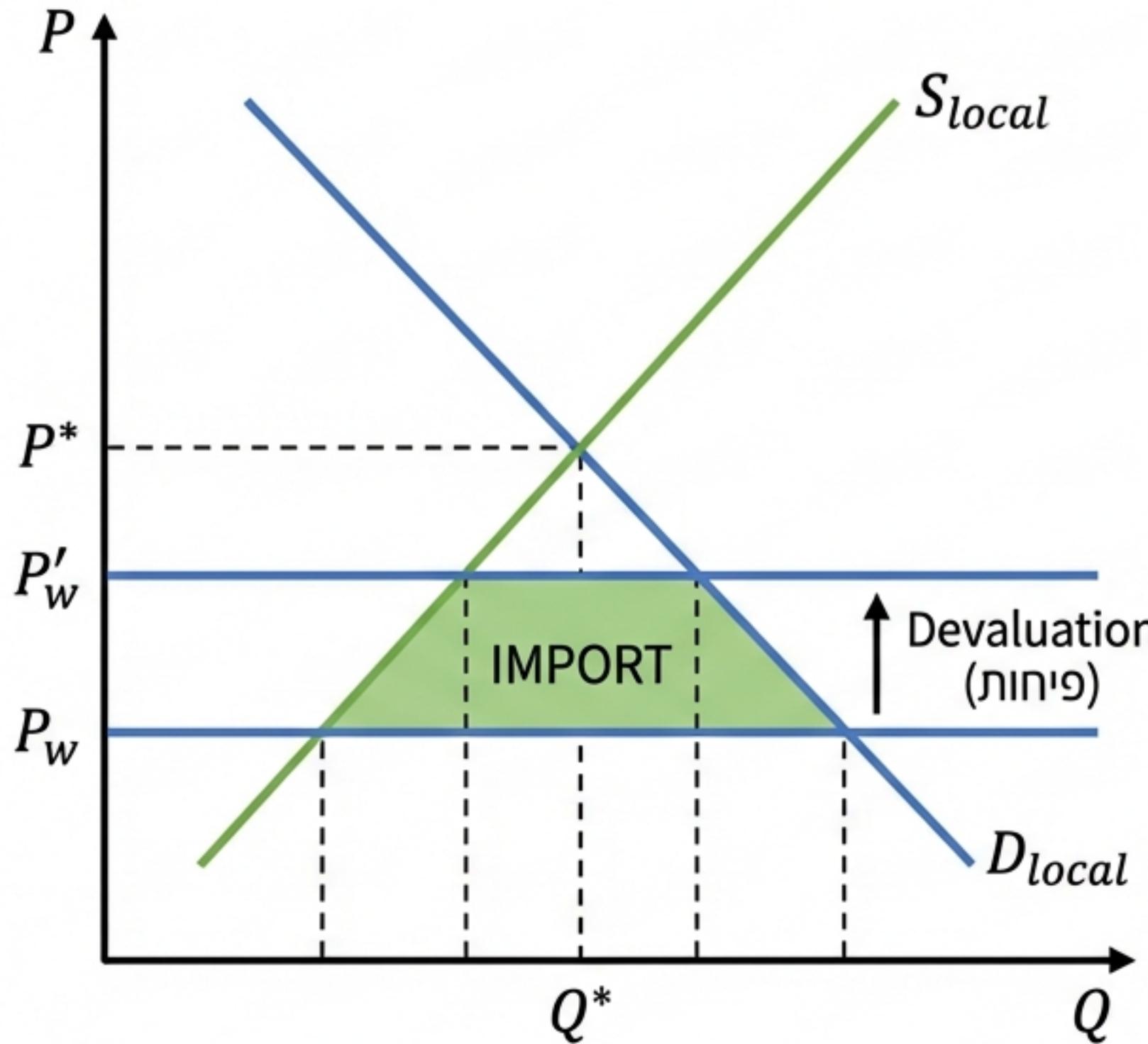
נוסחאות:

$$\begin{aligned} \text{Import} &= Q_d - Q_s \\ \text{Export} &= Q_s - Q_d \end{aligned}$$

במונחים שלך: באלו אקසפרס זה עליה חצי מחיר? אנחנו מיבאים.



שוק פתוח: שער חליפין ופיחות



הסבר אקדמי:

- **שער חליפין (E):** מחיר מטבע חזק (למשל 4 ש"ח לדולר).
- **פיחות (Devaluation):** שער החליפין עולה (השקל נחלש).
- **השפעה:** המחיר העולמי ב שקליםים (P_w) עולה.

התוצאות:

היבוא מתייקר ומצטמצם, היצוא הופך משתלם יותר ויותר.
 $E \uparrow \rightarrow P_{w(ILS)} \uparrow$

מוקש ב מבחנים:

"השקל נחלש" = שער החליפין עליה (מספר שקליםים שקליםים לדולר גדול).

במונחים שלך: 💡 הדולר קפץ? טישה לחול נהייתה יקרה (יבוא יורד), אבל הייטק שמקבל דולרים מרוויח (יצוא עולה).