

הכי חשוב בעולם כדי להיות מוכנים למועד א:

100% חינם: רשימת הנושאים הסופית למבחן:

<https://roy-idan.co.il/e4c3>

100% חינם לבעלי הקורס: קבוצת ווטסאפ מיוחדת להכנה למבחן במיקרו:

<https://chat.whatsapp.com/CQYGqwXsPWNDTfopeKlagi>

100% חינם: לימודיה אמצע סמסטר מ 2026:

<https://roy-idan.co.il/rqed>

100% חינם: לימודיה סוף סמסטר מ 2026:

<https://roy-idan.co.il/qycr>

100% חינם: 12 סרטונים חינמיים עם ים שאלות ממבחנים בכלכלה מיקרו:

<https://roy-idan.co.il/1ke8>

4 המבחנים הכי חשובים כדי להצליח:

בחינה בקורס: כלכלה למנהלים - מיקרו
קוד קורס: 110382
תאריך הבחינה: 07/07/2026 שעת הבחינה: 15:00
שנה"ל: תשפ"ו סמסטר: ב' מועד: א'
מרצה: גב' רונית לזין
מתרגלת: גב' אורפז קיין
משך הבחינה: 02:00 שעות

מועד א + ב שנת 2026 מ.בוקר

מועד א חשבונאים 2026

שמי רועי עידן

מורה פרטי מראשל"צ (מלמד גם בזום)

מעביר שיעורים פרטיים ליחידים וקבוצות

מומחה להכנת סטודנטים למנע"ס למבחני המכללה למנהל

העברתי תגבורים מטעם אגודת הסטודנטים ב 16 השנים האחרונות:

סטטיסטיקה, כלכלה, מתמטיקה, אקסל

בוגר תואר ראשון בהצטיינות בכלכלה וניהול- מטעם המכללה למנהל

בוגר תואר שני במנהל עסקים- מטעם המכללה למנהל

אני מפעיל אתר של קורסים מקוונים להכנה מלאה למבחן-

מ 0 ל 100,

תוך כ 9 שעות צפייה בלבד לכל קורס מקוון.

באתר יש 2 אזורים:

1. אזור 100% חינמי עם עשרות סרטוני לימוד (כ 11 חינמיים בכל קורס).

2. אזור הקורסים המלאים בתשלום

(הנחות גדולות בקניית 2 קורסים או יותר).

כלכלה למנהלים א-

מיקרו

תגבור רועי עידן

17 שאלות אמריקאיות

מה להביא למבחן בכלכלה מיקרו?

מחשבון, צבעים!

16 שאלות אמריקאיות

רשימת הנושאים למבחן:

ביקוש, היצע ושיווי משקל- משק סגור (אין ייבוא, אין ייצוא)

התערבות ממשלה- מיסים

ביקוש, היצע ושיווי משקל- משק פתוח (ייבוא וייצוא)

פונקציית הייצור והיקף העסקה אופטימלי

פונקציית העלות ונקודת אופטימום

חומר שירד:

השפעת הגמישות על הוצאת הצרכן (ביקוש גמיש, קשיח, יחידתי)
 סובסידיה לייצור במשק סגור (סובסידיה לייצוא אכן בחומר למבחן)
 שכר מינימום

דף נוסחאות מיקרו (ב"מודל" הדף העדכני ביותר):

נוסחאות
$TR = P \cdot Q$
$VC = W \cdot L$
$TC = VC + FC$
$MPL = \frac{TP(2) - TP(1)}{L(2) - L(1)}$
$MC = \frac{TC(2) - TC(1)}{Q(2) - Q(1)}$
$\pi = P \cdot Q - TC$
$P \cdot Q - VC = \text{רווח תפעולי}$
$VC = \sum MC$
$VMP_L = P \cdot MP_L$
הכנסות ממשלה ממכס = גובה המכס כפול גודל היבוא
הוצאות ממשלה על פרמיה = גובה הפרמיה כפול גודל היצוא

סימונים	
מחיר	P
כמות/ תפוקה	Q/TP
סך הכנסות/ פדיון	TR
עובדים	L
שכר	W
סה"כ עלויות/ הוצאות	TC
עלויות משתנות	VC
עלויות קבועות	FC
עלויות שוליות	MC
רווח	π
תפוקה שולית של עובדים	MP_L
ערך התפוקה השולית	VMP_L

מציאת שכר (העסקת עובדים):

שאלה מספר 1:

יצרן תחרותי מייצר מוצר X ומעסיק עובדים שהם גורם הייצור המשתנה היחיד.

להלן נתונים על התפוקה הכוללת של העובדים כפונקציה של מספר העובדים ביום עבודה נתון:

מספר עובדים (L)	0	1	2	3	4	5
תפוקה כוללת (TP)	0	200	300	350	375	385

מחיר יחידת X שווה ל-20 ₪. היצרן חישב ומצא כי הוא מגיע לרווח מקסימאלי בהעסקת 3 עובדים (הניחו שלא ניתן להעסיק עובד בחצי משרה אלא אך ורק במשרה מלאה).

מנתונים אלו ניתן להסיק כי יתכן ששכר העבודה שווה ל:

א. 750 ₪.

ב. 1,250 ₪.

ג. 350 ₪.

ד. כל התשובות האחרות שגויות.

מס' עובדים	תפוקה כוללת
1	200
2	300
3	350
4	375
5	385

מציאת מחיר (העסקת עובדים):

שאלה מספר 1:

יצרן תחרותי מייצר מוצר X ומעסיק עובדים שהם גורם הייצור המשתנה היחיד. להלן נתונים על התפוקה הכוללת של העובדים כפונקציה של מספר העובדים עבור יום

מספר עובדים (L)	0	1	2	3	4	5
תפוקה כוללת (TP)	0	100	180	240	280	300

שכר העבודה שווה ל-1,200 ₪ לעובד. היצרן חישב ומצא כי הוא מגיע לרווח מקסימאלי בהעסקת 4 עובדים. (הניחו שלא ניתן להעסיק עובד בחצי משרה אלא אך ורק במשרה מלאה). מנתונים אלו ניתן להסיק כי ייתכן כי מחיר יחידת X שווה ל:

1. 35 ₪.
2. 25 ₪.
3. 65 ₪.
4. כל התשובות האחרות שגויות.

התנאי עימו תמיד נעבוד בנושא זה:

$$P^*mp \geq W$$

מחיר	1
2	2
3	3
4	4
5	5

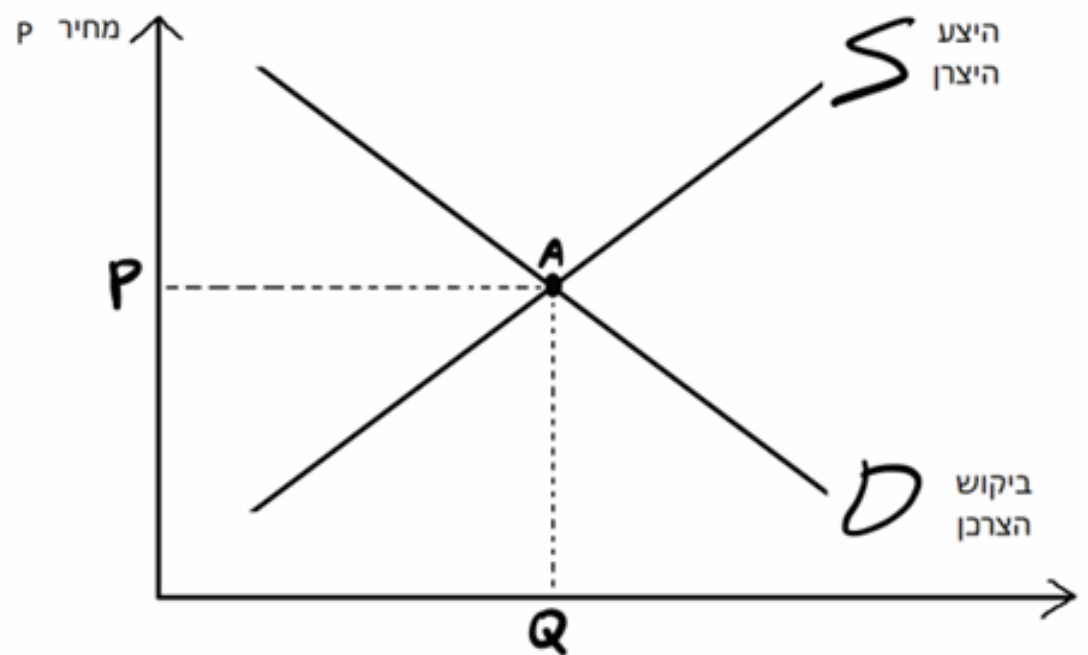
הגורמים הראשיים שמזיזים ימינה (מגדילים) את היצע היצרן:

שיפור טכנולוגי

ירידה בשכר העובדים (ירידה בעלות הייצור)

ירידה במחיר חומר הגלם עימו מייצרים (ירידה בעלות הייצור)

כניסת יצרנים חדשים (גידול במספר היצרנים)



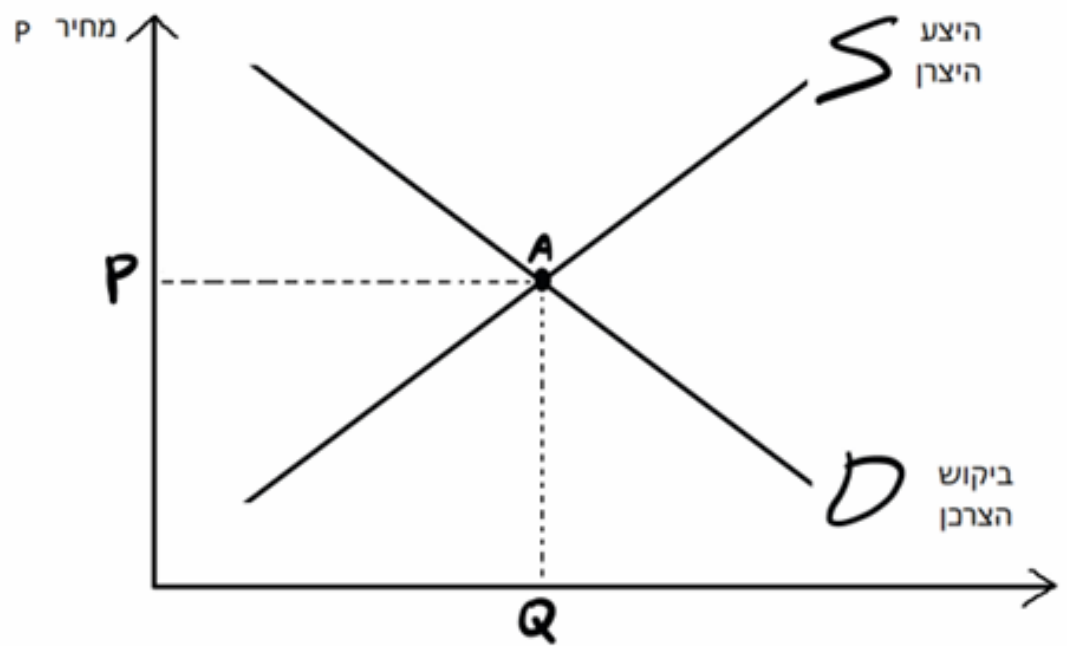
הגורמים הראשיים שמזיזים שמאלה (מקטינים) את היצע היצרן:

הרעה טכנולוגית (נסיגה טכנולוגית)

עליה בשכר העובדים (עליה בעלויות הייצור)

עליה במחיר חומר הגלם עימו מייצרים (עליה בעלויות הייצור)

עזיבת יצרנים (קיטון במספר היצרנים)



מה מזיז את עקומת הביקוש?

הכנסה

מוצר נחות
(נסיעה באוטובוס)

מוצר נטרלי
(מלח)

מוצר נורמלי
(יציאה למסעדות)

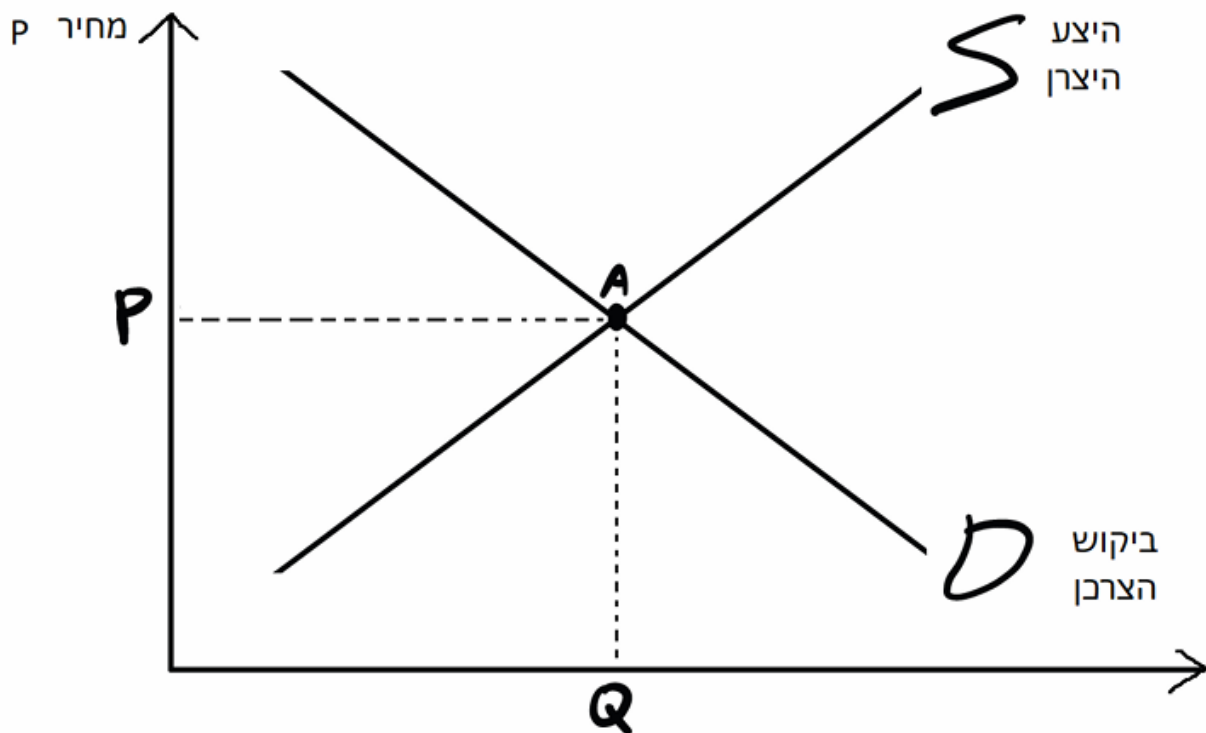
הכנסה עולה:
הביקוש לאוטובוסים יורד

הכנסה יורדת:
הביקוש לאוטובוסים עולה

הכנסה עולה או
הכנסה יורדת:
הביקוש למלח
לא ישתנה

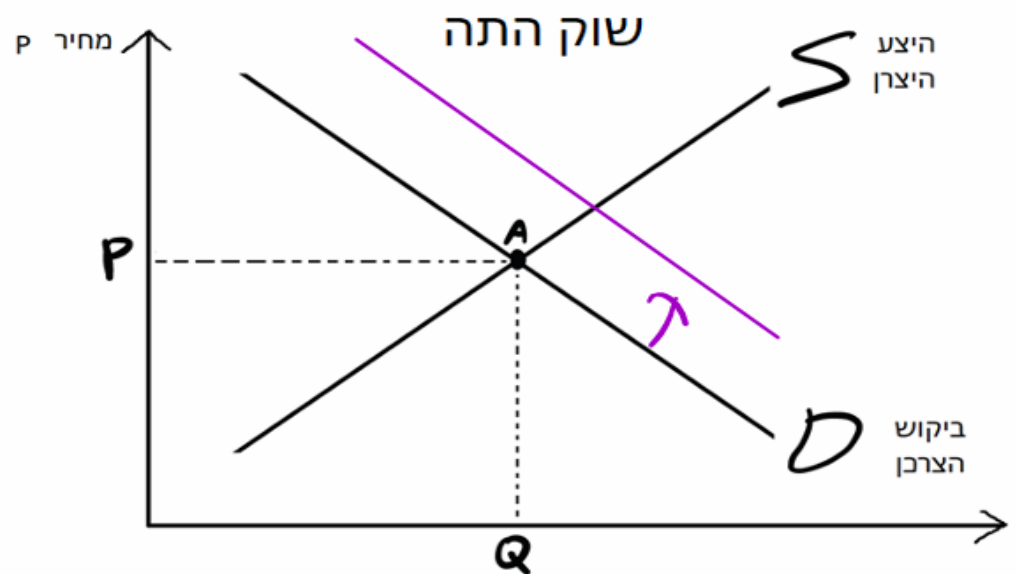
הכנסה עולה:
הביקוש למסעדות עולה

הכנסה יורדת:
הביקוש למסעדות יורד



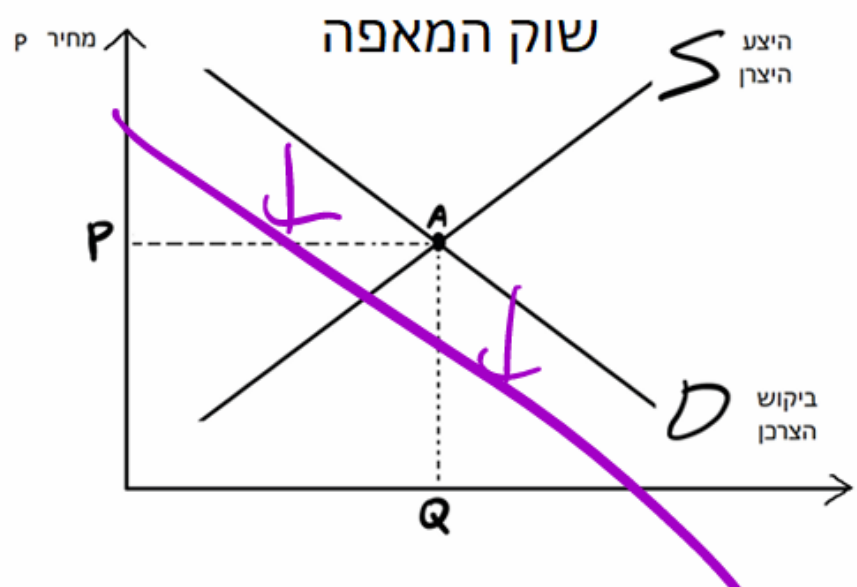
מוצרים תחליפים (קפה ותה) מזיזים ביקוש:

אם מחיר הקפה עולה (נקנה פחות קפה),
הביקוש לתה עולה:



מוצרים משלימים (קפה ומאפה) מזיזים ביקוש:

אם מחיר הקפה עולה (נקנה פחות קפה),
הביקוש למאפה יורד:



**לסיכום, בשאלות ינסו לבלבל אותנו
בין שתי הקבוצות הנפרדות הבאות:**

הכנסה



שאלה מספר 8:

אם בעקבות עלייה במחיר Y (כאשר כל יתר המשתנים האחרים קבועים) לא חל כל שינוי בביקוש למוצר X, ניתן להסיק כי:

- א. המוצרים בלתי תלויים.
- ב. המוצרים תחליפיים.
- ג. המוצרים ניטרליים.
- ד. המוצרים משלימים.

שאלה מספר 7:

להלן נתונים על כמות הפיצות שדני צרכה בחודשים ינואר ופברואר בשנה שעברה.

בחודש ינואר הכנסתה של דני הייתה שווה ל-10,000 ₪, מחיר משולש פיצה היה שווה ל-20 ₪ והיא קנתה 5 משולשים.

בחודש פברואר הכנסתה של דני ירדה מ-10,000 ₪ ל-5,000 ₪, מחיר משולש פיצה נותר 20 ₪ והוא קנתה 10 משולשים.

מכאן ניתן להסיק כי משולש פיצה עבור דני הוא:

- א. מוצר נחות.
- ב. מוצר נורמלי.
- ג. מוצר נייטרלי.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 9:

הניחו כי חלה עליה של כל עקומת הביקוש למוצר X.

איזה מקרה מבין המקרים המוזכרים יכול להסביר תזוזה זאת?

- א. ירידה בהכנסות הצרכנים של המוצר.
- ב. ירידה במחיר מוצר Y המהווה מוצר תחליפי למוצר X.
- ג. ירידה במחיר מוצר X.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 11:

הניחו כי טיסות לחו"ל והזמנת מלונות בחו"ל הם מוצרים משלימים.

עקומות הביקוש וההיצע בכל שוק 'רגילות'.

כעת, בעקבות המצב, חברות תעופה רבות ביטלו את הגעתן לישראל וכתוצאה מכך היצע הטיסות לחו"ל ירד. מכאן ניתן להסיק כי בשיווי משקל החדש:

א. פדיון המלונות בחו"ל ירד.

ב. פדיון חברות התעופה יעלה.

ג. לא ניתן לדעת מה יקרה לפדיון המלונות בחו"ל.

ד. כל התשובות האחרות שגויות.

חוק:

אם חלו שני שינויים באותו מוצר,
נראה כל שינוי בגרף נפרד,
ולבסוף נסכם תוצאות משני הגרפים.

שאלה מספר 10:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע 'רגילות'.

כעת חלה ירידה במספר היצרנים הפועלים בענף X ובמקביל חלה ירידה בהכנסות הצרכנים של המוצר.

התברר כי לאחר שני השינויים, כמות שיווי המשקל החדש נותרה ללא שינוי.

מכאן ניתן להסיק כי מוצר X הוא מוצר:

- א. נחות.
- ב. נורמלי.
- ג. נייטרלי.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.

התערבות ממשלה- מיסים

שאלה מספר 14:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

משוואת עקומת הביקוש המקומי למוצר נתונה: $P = 400 - 2Q$

משוואת עקומת ההיצע המקומי למוצר נתונה: $P = 40 + Q$

כעת הממשלה מעוניינת להטיל מס על כל יחידה מיוצרת, כך שהמחיר ליצרן ירד ב-60 ₪ בהשוואה למצב

המוצא. בתנאים אלו בשיווי משקל החדש:

א. פדיון היצרנים ירד ב-13,200 ₪.

ב. נטל המס על היצרן יהיה $\frac{2}{3}$ ונטל המס על הצרכן יהיה $\frac{1}{3}$.

ג. סך הירידה בעודף הצרכנים ועודף היצרנים תהיה נמוכה מ-10,800 ₪.

ד. כל התשובות האחרות שגויות.

משק פתוח- ייבוא וייצוא

שאלה מספר 13:

X ו-Y הם מוצרים משלימים.

השווקים פועלים בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש וההיצע המקומיות של כל מוצר 'רגילות'.

מוצר X מיוצר בארץ וגם מיובא מחו"ל.

מוצר Y מיוצר ונמכר בשוק המקומי וגם מיוצא לחו"ל.

כעת, חלה ירידה במחיר העולמי של מוצר Y.

כתוצאה מכך:

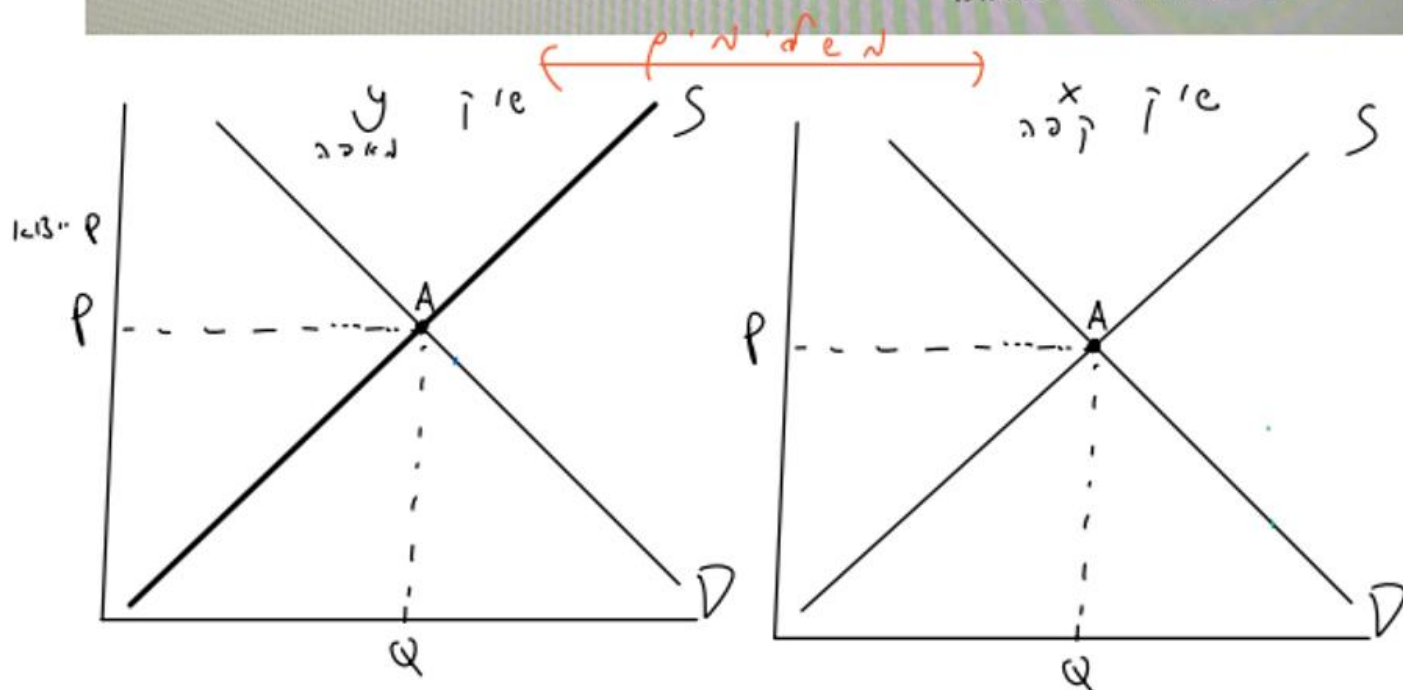
(הניחו כי גם לאחר השינוי יתקיים יבוא ויצוא בשני השווקים).

א. יצוא מוצר Y ירד, יבוא X יעלה ורווחי היצרנים המקומיים בשוק X יישארו ללא שינוי.

ב. יצוא מוצר Y יעלה, יבוא X יעלה ורווחי היצרנים המקומיים בשוק Y יישארו ללא שינוי.

ג. יצוא מוצר Y ירד, יבוא X יעלה וייתכן כי עודף הצרכנים בשוק X יישאר ללא שינוי.

ד. כל התשובות האחרות שגויות.



שאלה מספר 15:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

משוואת עקומת הביקוש המקומי למוצר נתונה: $P = 150 - 2Q$

משוואת עקומת ההיצע המקומי למוצר נתונה: $P = 30 + Q$

ידוע כי ניתן לקנות או למכור לחו"ל כל כמות במחיר העולמי השווה ל-\$20 ($P^*=20\$$).
במצב המוצא כל \$1 שווה ל-4 ₪.

בתנאים אלו:

- עודף היצרנים המקומיים שווה ל-1,250 ₪.
- אם שער החליפין ירד מ-4 ₪ ל-\$1 ל-3.5 ₪, עודף הצרכנים המקומיים ועודף היצרנים המקומיים יעלה.
- אם שער החליפין ירד מ-4 ₪ ל-\$1 ל-3.5 ₪, יתפתח יבוא.
- כל התשובות האחרות שגויות.

שאלה מספר 16:

שוק מוצר X פועל בתנאי תחרות משוכללת.

עקומות הביקוש והיצע המקומיות 'רגילות'.

ניתן לייבא מחו"ל כל כמות במחיר העולמי.

במצב המוצא מוטל מכס בסך T שו לכל יחידה מיובאת ומתקיים יבוא של 100 יחידות.

כעת הממשלה הורידה את גובה המכס (הניחו שעדיין מוטל מכס לאחר ההפחתה).

התעורר ויכוח בין 2 כלכלנים:

כלכלן א' טען כי כתוצאה מהורדת המכס ייתכן כי תקבולי הממשלה מהמכס יעלו.

כלכלן ב' טען כי כתוצאה מהורדת המכס ייתכן כי רווחי היצרנים המקומיים יעלו.

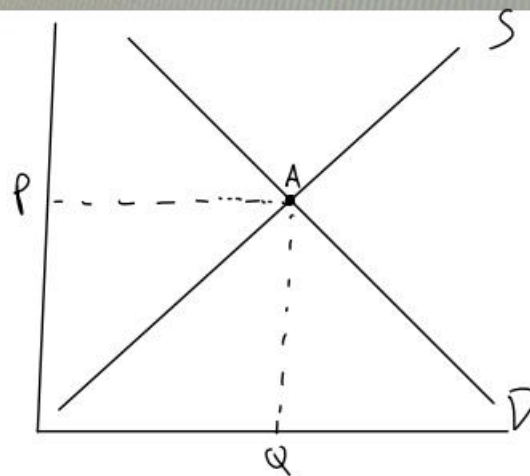
מי מבין הכלכלנים צודק?

א. רק כלכלן א' צודק.

ב. רק כלכלן ב' צודק.

ג. שני הכלכלנים צודקים.

ד. שני הכלכלנים טועים.



חוק:

כאשר גובה המכס $\downarrow$
גודל הייבוא גדל.

תקבולי הממשלה מהמכס = גודל הייבוא $\times$ גובה המכס



לכן יגבן שנקבל: המסלול המינימלי: $\uparrow$
 לכן יגבן שנקבל: המסלול המינימלי: $=$
 לכן יגבן שנקבל: המסלול המינימלי: $\downarrow$



כלכלן או צודק.

כלכלן ב:

מספק להט"חם לפדיון היציגם כדי לפר
 מה קרה לראות היציגם.

$$\text{פדיון} \cdot Q_s = \text{יציגם} \cdot \text{מחיר הורג המס.}$$

כלכלן ב' אזהר.

גשמה או נכילה.

הפריון ע"י רוע' עידן | www.roy-idan.co.il

שאלה מספר 17:

במשק "שרי" מגדלים עגבניות שרי לצריכה מקומית וליצוא.

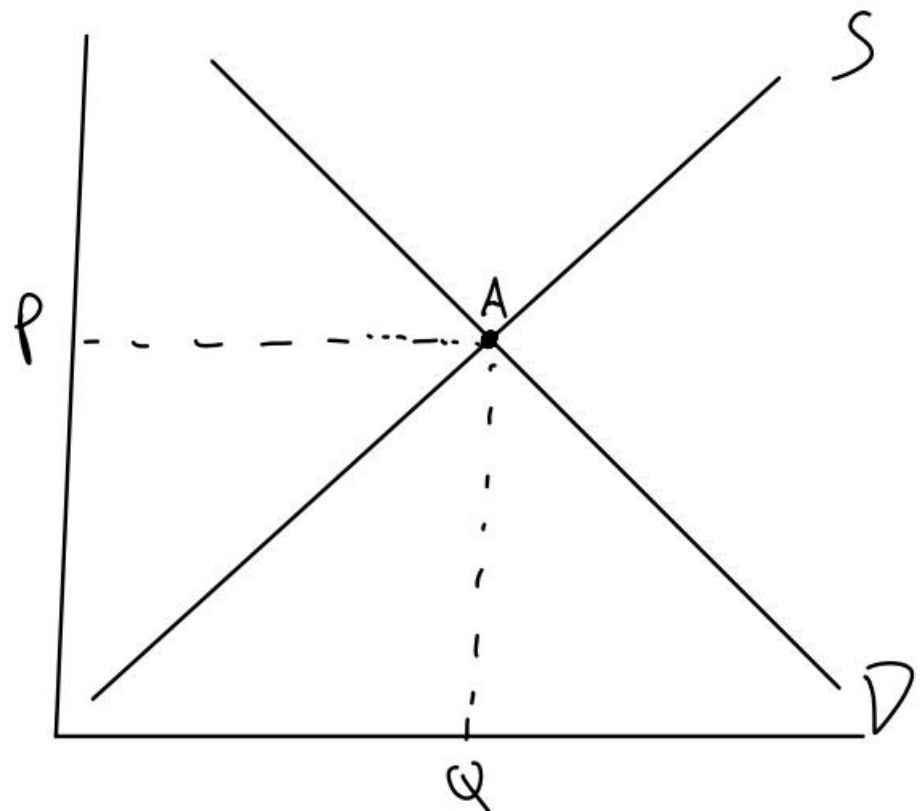
עקומות הביקוש והיצע המקומיות 'רגילות'.

ידוע כי במחיר העולמי, במצב המוצא, הכמות המבוקשת המקומית שווה ל- 100 יחידות והכמות המיוצרת המקומית שווה ל- 200 יחידות.

כעת הממשלה העניקה פרמיה בסך 10 ₪ לכל יחידה מיוצאת (סובסידיה ליצוא), והתברר כי בשיווי משקל החדש הכמות המיוצרת המקומית גדלה מ-200 יחידות ל-300 יחידות.

בתנאים אלו ניתן להסיק כי בשיווי המשקל החדש:

- א. היצוא יהיה גדול מ-200 יחידות.
- ב. הוצאות הממשלה תהיינה בהכרח גבוהות מ-1,000 ₪, אך ייתכן ותהיינה שוות ל-2,000 ₪.
- ג. הייצוא יהיה שווה ל-200 יחידות בדיוק.
- ד. כל התשובות האחרות שגויות.



פרמיה תמיד גבוהה יותר מחיוב ה"צואה".

ה"צואה החכם; האוחז בקוף לסט
או נכונה.

הוצאות גולמיות = הוצאות
הכנסה .

10 ש"ח · ()
התוצאה.