



בחינה בקורס: מבוא לימון כלכלה

שמות המרצים:

ד"ר שירית כתב-הרצ
ד"ר דארין ויסמן
ד"ר בני ברדו
מר הדר בינסקי

מספר זהות

--	--	--	--	--	--	--	--

תשע"ב, סמסטר א' מועד ב'

תאריך: יומ'I 2/03/2012

שעה: 09:00

משך הבחינה: שלוש שעות

חומר עזר: מותר מחשבון

הנחיות:

שימוש לב, השאלון מודפס משני צדי.

הבחינה מורכבת מ 20 שאלות ברירה מרובה (קוויז). יש לענות על כל השאלות. לכל שאלה תשובה אחת נכונה בלבד.

תשובות שלא תסומנה בדף התשובות לא תיקchnה בחשבון.

יש להחזיר את השאלון יחד עם דף התשובות והמחברת.

אם לא נאמר אחרת, התבוסס על הנחיות הבאות: עיקומות הביקוש וההיצע רגילות, כלומר, עיקומת הביקוש יורדת משמאל לימין, ועקומת ההיצע עולה משמאל לימין, בכל השוקים קיימת תחרות משוכלلت. X מסמן את כמות המוצר X, P מסמן את מחיר יחידת X.

ב ה צ ל ח ה

שאלה מספר 1:

במשך ק"מ אחד מסווג א'-ב' שדות מסווג ב' עליהם ניתן לאגד פלפלים. כמו כן במשך 7 פועלם. פונקציה היוצר בכל שדה היא:

מספר הפלפלים	תפוקת פלפלים בשדה א' (בק"ג)	תפוקת פלפלים בשדה ב' (בק"ג)
20	22	1
36	36	2
48	48	3
54	52	4

התפוקה השולית של שדה א' (במוני ק"ג פלפלים) הנה:

- א. 18
- ב. 6
- ג. 12
- ד. כל התשובות האחרות אין נכונות.
- ה. 20

שאלה מספר 2:

אם ידוע שעקבות התמורה של משק פתוח היא קז' לניאר (היורד משמאל לימין) ונתן שהמחיר הבינלאומי של מוצר X הוא 200 ש' והמחיר הבינלאומי של מוצר Y הוא 100 ש', אז ניתן להסיק ש:

- א. אם ידוע שהעלות האלטרנטיבית השולית של מוצר X שווה ל-1 יחידת Y, המשק ייצור רק יחידות X.
- ב. כל התשובות האחרות לא נכונות.
- ג. אם ידוע שהעלות האלטרנטיבית השולית של מוצר Y שווה ל-1 יחידת X, המשק ייצור רק יחידות Y.
- ד. העלות האלטרנטיבית השולית לייצור X שווה ל-2 יחידות Y.
- ה. העלות האלטרנטיבית השולית לייצור X שווה ל-0.5 יחידות Y.

שאלה מספר 3:

במשך L פועלם זהים המועסקים בייצור געלים וביצור ארנקים. היעד הפועלים קשייח' לחלוון. בעקבות הירידה במחיר הארנקים:

- א. ערך התפוקה השולית של הפועלים בייצור ארנקים ונעלים ירד
- ב. ערך התפוקה השולית של הפועלים בייצור הארנקים עלה וביצור הנעלים ירד
- ג. שכר עבודה בענף הארנקים יהיה גבוה משכר עבודה בענף הנעלים
- ד. ערך התפוקה השולית של הפועלים בייצור הארנקים ירד וביצור הנעלים עלה
- ה. התפוקה השולית של הפועלים בייצור הארנקים תהיה זהה לתפוקה השולית של הפועלים בייצור הנעלים

שאלה מספר 4:

- שוק התפוחים פועל בתנאי תחרות משוכלلت. עיקומת המחיר הנה: $X=0.025P$.
 ידוע שעקומת הביקוש לתפוחים היא עיקומת ביקוש עם גמישות יחידית (-1) לכל אורכה. במצב המוצא נתון שמחיר ק"ג תפוחים הינו 5 ש". לקרأت ראש השנה החליטה הממשלה לקבוע את מחיר המקסימום לצרכני התפוחים ברמה של 2 ש"ל לק"ג. מכאן:
- גובה הסובסידיה שהממשלה צריכה לתת כדי לשמר על מחיר המקסימום הוא 3 ש"ל לכל יחידה מיוצרת.
 - כל התשובות האחרות אין נכון.
 - אם הממשלה תשמר על מחיר המקסימום באמצעות סובסידיה מתאימה לכל יחידה נמכרת, הוצאות הממשלה לסובסידיה יהיו 5,250 ש".
 - אם הממשלה תשמר על מחיר מקסימום באמצעות סובסידיה, "תכן שהוצאות הצרכנים לרכישת תפוחים יגדלו יחסית לנצח המוצא.
 - גובה הסובסידיה שהממשלה צריכה לתת כדי לשמר על מחיר המקסימום הוא 5 ש"ל לכל יחידה נמכרת.

שאלה מספר 5:

מוצר X מיוצר בארץ וגם מיובא מחו"ל במחיר קבוע של 96 דולר ליחידה. שער החליפין של הדולר הוא 5 ש"ל לדולר.
 עיקומת הביקוש המקומי בש"ח היא: $X=800-0.2P$, עיקומת המחיר המקומי בש"ח היא: $P=0.8X$. הממשלה רוצה לצמצם את היבוא ב- 50% על ידי הטלת מכס על כל יחידת מוצר מיובאת. גובה המכס שיישג את התוצאה הרצiosa הוא:

- 100 ש"ל ליחידת מוצר מיובאות.
- כל התשובות האחרות לא נכון.
- 50 ש"ל ליחידת מוצר X מיובאות.
- 80 ש"ל ליחידת מוצר X מיובאות.
- 160 ש"ל ליחידת מוצר X מיובאות.

שאלה מספר 6:

- למשך עיקומת תמורה קעורה לראשית (רגילה) ידוע כי המשק מייצר כמותות חיוביות משנה המוצרים ביעילות. עתה חל שיפור טכנולוגי בייצור X. מכאן ניתן להסיק כי:
- אם לאחר השיפור ממשיר המשק לייצר את אותה כמות של Z, העלות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X קטנה.
 - אם לאחר השיפור ממשיר המשק לייצר את אותה כמות של X, העלות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X קטנה.
 - כל התשובות האחרות אין נכון.
 - אם לאחר השיפור ממשיר המשק לייצר את אותה כמות של X, העלות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X גדלה.
 - אם לאחר השיפור ממשיר המשק לייצר את אותה כמות של Z, העלות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X גדלה.

שאלה מספר 7:

מושר נמכר בתנאי תחרות משוללת לשתי קבוצות צרכנים- תושבי עיר א' ותושבי עיר ב'. עיקומת הביקוש של כל קבוצה למוצר רגילה (ירודת משמאל למים) ועיקומת היצע בענף קשייה לחלוון. בעקבות ביטול הטבות במס הכנסה, חלה ירידה בהכנסתם של כל הצרכנים בענף. ידוע שהמושר נורמלי עבור תושבי עיר א' וניטרלי עבור תושבי עיר ב'. לפיכך:

- א. הממחיר עולה והכמות שירכשו הן תושבי עיר א' והן תושבי עיר ב' תגדל.
- ב. הממחיר ירד והכמות שירכשו תושבי עיר ב' תגדל.
- ג. כל התשובות האחרות אין נכוןות.
- ד. הכמות שירכשו תושבי עיר ב' תישאר ללא שינוי כי עבורם מוצר זה הוא ניטרלי.
- ה. יתכן והכמות שירכשו תושבי עיר א' תגדל.

שאלה מספר 8:

למשק חקלאי 4 חלקות המתאימות לגידול ירקות. בחלוקת ניתן לגדל חמוצים או עגבניות לפי הלוח הבא וניתן לפחות חלקה בין הגידולים.

חלוקת	תפקיד חמוצים בטונות	תפקיד עגבניות בטונות
א	10	20
ב	18	6
ג	10	16
ד	8	12

נתון שהמשק מייצר ביעילות 24 טון עגבניות. מכאן ש:

- א. הוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור טון חמוצים היא $\frac{2}{3}$ טון עגבניות.
- ב. את כל החמורים מגדלים בחלוקת א-ג.
- ג. כל התשובות האחרות אין נכוןות.
- ד. הוצאות האלטרנטיבית הכוללת לייצור העגבניות היא 39 טון חמוצים.
- ה. הוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור טון עגבניות הוא $\frac{2}{3}$ טון חמוצים.

שאלה מספר 9:

צרק מוציא את כל הכנסתו על שני מוצרים. הצרק מוציא סכום קבוע מהכנסתו על מוצר X (בכל מחיר ובכל הכנסה), כאשר את יתרת הכנסתו מוציא הצרק על מוצר Y. בחרו את הטענה הנכונה:

- א. גמישות הביקוש של X למחירו גדולה בערכה המוחלט מ-1.
- ב. גמישות הביקוש של X למחירו יחידתית (-1).
- ג. גמישות הכנסה של מוצר X גדולת אחד.
- ד. גמישות הכנסה של מוצר Y היא יחידתית (+1).
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות.

שאלה מס' 10:

- פירמה פועלת בשוק תחרותי ויש לה עלות קבועה חיובית. הפירמה ממקסמת את רווחיה וידוע שהוא לחוצה כמות חיובית בתחום שבו העלות המשטנה המומוצעת ליחידה (AVC) עולה. לפיכך:
- בכמות המיצרת, העלות הכלולת המומוצעת (ATC או AC) עולה
 - יתכן והרווח (ה כולל) של הפירמה שלילי
 - בכמות המיצרת, מחיר המוצר גבוה מהעלות הכלולת המומוצעת ליחידה (ATC או AC)
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות
 - בכמות המיצרת, העלות הכלולת המומוצעת (ATC או AC) יורדת

שאלה מס' 11:

- מוצר X מיוצר במשק סגור. השנה חלו שני שינויים שהשפיעו על השוק של מוצר X. חלה עלייה בשיעורי מס הכנסה שגרמה לירידת הכנסת הצרכנים ובאותו הזמן חל שיפור טכנולוגי בייצור X. מכאן ש:
- אם כמות שוויי המשקל של X עלה (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נורמלי.
 - אם מחיר שוויי המשקל של X עלה (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נחות.
 - אם כמות שוויי המשקל של X ירד (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נחות.
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 - אם מחיר שוויי המשקל של X ירד (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נחות.

שאלה מס' 12:

- כאשר ייצור 400 יחידות של מוצר X באמצעות 60 עובדים, תפקותם השולית של העובדים הנה 10 יחידות מוצר. ידוע כי תפקותם השולית של העובדים פוחתת תמיד. מכאן ש:
- אם מספר העובדים יגדל ל-63 התפקoka הכלולת תהיה קטנה מ-370.
 - אם מספר העובדים יקטן ל-58 התפקoka הכלולת תהיה גדולה מ-380.
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 - אם מספר העובדים יקטן ל-58 התפקoka הכלולת תהיה קטנה מ-380.
 - אם מספר העובדים יגדל ל-63 התפקoka הכלולת תהיה גדולה מ-430.

שאלה מס' 13:

פונקציית ההוצאות (ב-פ) של יצרן בודד המיצרת את מוצר X בתחרות משוכלلت, נתונה בטבלה שחלק מהנתונים בה נמחק:

כמות מיצרת X (TP)											
7	6	5	4	3	2	1	0				סה"כ עלויות TC
220				84			20				עלות כוללת ממוצעת ATC או AVC
							-				עלות משתנה ממוצעת AVC
		24.4				22	-				עלות שולית MC
	36		26		20		-				

- ענ' על סמך הטבלה (שיםו לב: אין ניקוד על הטבלה והיא משמשת רק כלי עזר לפתרון)
- אם מחיר המוצר בשוק הוא 27 ש' ליחידה, היצן יבחר לייצר 4 יחידות הן בטוחה הקצר והן בטוחה הארוך.
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 - אם מחיר המוצר בשוק הוא 24.8 ש' ליחידה, היצן יבחר לייצר 3 יחידות בטוחה הקצר אך לסגור בטוחה הארוך.
 - אם מחיר המוצר בשוק הוא 35.2 ש' ליחידה, היצן יבחר לייצר 6 יחידות הן בטוחה הקצר והן בטוחה הארוך.
 - אם מחיר המוצר בשוק הוא 39.6 ש' ליחידה, היצן יבחר לייצר 6 יחידות בטוחה הארוך אך להפסיק בטוחה הקצר.

שאלה מס' 14:

עקבות הביקוש של דינה היא $X=50$. ידוע כי מיל' מעוניינת לרכוש כמות כפולה מדינה בכל מחיר ומחיר.

מcause גמישות הביקוש של דינה:

- קטנה (בערכה המוחולט) מגמישות הביקוש של מיל'.
- כל התשובות האחרות אינן נכונות.
- גדולה (בערכה המוחולט) מגמישות הביקוש של מיל'.
- לא ניתן לדעת ללא נתונים על מחיר שווי המשקל.
- זהה לגמישות הביקוש של מיל'.

שאלה מס' 15:

בשוק הביצים שוררת תחרות משוכלلت. עקבות הביקוש לביצים היא $X=600-0.3X$. עקבות הייצוא לביצים היא $X=50+0.2X$. הממשלה רוצה להבטיח לצרנים מחיר מינימלי של 360 ש'. לשם כך בחרה הממשלה לתת סובסידיה לכל יחידה נצרכת בסך של:

- 225 ש'
- 120 ש'
- 90 ש'
- 60 ש'
- כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 16:

במשך שנים 5 מפעלים מסווג א' לייצור שוקולד מריר ו- 5 מפעלים מסווג ב' לייצור שוקולד לבן, הפעלים בתנאי תחרות משוכלת. במשך שנים 27 עובדים. להלן פונקציות הייצור החדשית של שוקולד בכל מפעל (בקילוגרמים של שוקולד):

מספר פעילים	5	4	3	2	1
תפקה כוללת במפעל א'	2820	2670	2500	2200	1300
תפקה כוללת במפעל ב'	2620	2600	2500	2300	1200

- נתון כי הפעלים מוכנים לעבוד בכל שכר. נתון כי מחירו של ק"ג שוקולד מריר הוא 10 ש' ומהירותו של ק"ג שוקולד לבן בשוק ההנו 15 ש'. כמו כן נתון כי אין למפעלים הוצאות קבועות. מכאן ש:
- הרווח לבעל מפעל אל שוקולד מריר הוא 16,000 ש'.
 - הרווח לבעל מפעל אל שוקולד מריר הוא 25,500 ש' .
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 - הרווח לבעל מפעל ב' לשוקולד לבן הוא 9,000 ש' .
 - הרווח לבעל מפעל ב' לשוקולד לבן הוא 31,500 ש'.

שאלה מס' 17:

במצב מסוים, שוק של מוצר X נמצא בשוויי משקל. ידוע שהלו שני אירועים, אחד אחרי השני. בעקבות האירוע הראשון, מחיר מוצר X עלה והכמות הנמכרת ממנו עלה. בעקבות האירוע השני, חזרה הכמות הנמכרת לרמתה ההתחלתית ומהירות המושך לעלות. הנה ש- X הוא מוצר נורמלי.

אילו מבין האירועים המתוארים יכולם להסביר את השינויים שהתרחשו:

- כל התשובות האחרות אינן נכונות.
- הכנסת הצרכנים ירדה ולאחר מכן הוזלו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור המוצר.
- הכנסת הצרכנים עלה ולאחר מכן הוזלו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור המוצר.
- מחירו של מוצר Y, התחלפי למוצר X, עלה ולאחר מכן提高הו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור מוצר.
- הכנסת הצרכנים ירדה ולאחר מכן提高הו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור המוצר.

שאלה מס' 18:

הנה כי בשוק התפוזים עקומת הביקוש היא: $X=200-P$, ואילו עקומת ההיצע היא: $X=50+5P$. כתעת הממשלה מעניקה ליצרנים סובסידיה של 10 ש' עבור כל יחידה מייצרת. בשוויי משקל החדש לאחר מתן הסובסידיה:

- המחיר **לייצור** הוא 125 ש'.
- המחיר **לצורך** הוא 130 ש'.
- סה"כ עלות הסובסידיה לממשלה היא 160 ש'.
- כל התשובות האחרות אינן נכונות.
- המחיר **לצורך** הוא 125 ש'.

שאלה מס' 19:

שוק מייצר מוצר X לצריכה מקומית וגם ליצוא. הממשלה שוקלת שתי דרכי לעודד ייצוא:

א. מתן סובסידיה בסך 100 ש' לכל יחידה מיוצאת של X

ב. מתן סובסידיה בסך 100 ש' לכל יחידה מיוצאת של X

מכאן ש:

א. רוחן היוצרים יהיו גדולים יותר לפ' דרך א'.

ב. כל התשבותות האחרות אין נוכנות.

ג. שתי הדרכים יביאו לאותו גידול ב'יצור X אך דרך א' תגדיל את היצוא יותר מאשר דרך ב'.

ד. הכמות המיוצרת של X תגדל במידה רבה יותר לפ' דרך ב'.

ה. שתי הדרכים ישפיעו באותו גודל על הצריכה המקומית של X.

שאלה מס' 20:

שוק המאזרירים קיימות עיקומות ביקוש והיצע רגילות. מחיר מאזריר הוא 80 ש'. הממשלה החליטה להטיל על היוצרים מס בסך 10 ש' לחידה נמכרת. כתוצאה לכך:

א. השמי ברוחן היוצרים יהיה קטן יותר אם המס יוטל על הצרכנים מאשר אם הוא יוטל על היוצרים.

ב. ככל שהביקוש קשייח' יותר העלייה במחיר לצרכן תהיה קטנה יותר.

ג. ככל שהביקוש גמיש יותר הירידה במחיר של היין תהיה גדולה יותר.

ד. כל התשבותות האחרות אין נוכנות.

ה. ככל שההיצע קשייח' יותר, הירידה בכמות תהיה גדולה יותר.

--- סוף המבחן ---