



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 ו' 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 ההנחיות הבאות: עיקומות הביקוש וההיצע רגילות, כלומר, עיקומת הביקוש יורדת משמאל לימין, ועיקומת 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 מס' 1:

פונקציית ההוצאות (ב-פ) של יצרן בודד המיצרת את מוצר X בתחרות משוללת, 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 AC או ATC
							-			עלות משתנה ממוצעת AVC
		24.4				22	-			עלות שלית MC
	36		26		20		-			

- ענ' על סמך הטבלה (שים לב: אין ניקוד על הטבלה והוא משתמש רק כלי עזר לפתרון)
- א. אם מחיר המוצר בשוק הוא 24.8 ₪ ליחידה, היצן יבחר לייצר 3 יחידות בתווות הקצר אך לסגור בטוווע הארוכ.
 - ב. אם מחיר המוצר בשוק הוא 27 ₪ ליחידה, היצן יבחר לייצר 4 יחידות הן בתווות הקצר והן בתווות הארוכ.
 - ג. אם מחיר המוצר בשוק הוא 35.2 ₪ ליחידה, היצן יבחר לייצר 6 יחידות הן בתווות הקצר והן בתווות הארוכ.
 - ד. אם מחיר המוצר בשוק הוא 39.6 ₪ ליחידה, היצן יבחר לייצר 6 יחידות בתווות הארוכ אך להפסיק בתווות הקצר.
 - ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 2:

פירמה פועלת בשוק תחרותי יש לה עלות קבועה חיבונית. הפירמה ממסמת את רווחיה וידוע שהוא בחרה לייצר כמות חיובית בתחום שבו העלות המשתנה ממוצעת ליחידה (AVC) עולה. לפיכך:

- א. יתרון והרווח (ה כולל) של הפירמה שלילי.
- ב. בכמות המיצרת, העלות הכוללת ממוצעת (AC או ATC) יורדת.
- ג. בכמות המיצרת, מחיר המוצר גבוה מהעלות הכוללת ממוצעת ליחידה (AC או ATC).
- ד. בכמות המיצרת, העלות הכוללת ממוצעת (AC או ATC) עולה.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 3:

במשך L פועלים זהים המועסקים בייצור געלים וביצור ארנקים. הייצור הפועלים קשייך לחלווטין. בעקבות הירידה במחיר הארנקים:

- א. ערך התפקיד השולית של הפועלים בייצור ארנקים ונעלים ירד.
- ב. ערך התפקיד השולית של הפועלים בייצור הארנקים ירד וביצור הנעלים יעלה.
- ג. ערך התפקיד השולית של הפועלים בייצור הארנקים יעלה וביצור הנעלים ירד.
- ד. התפקיד השולית של הפועלים בייצור הארנקים תהיה לתפקיד השולית של הפועלים בייצור הנעלים.
- ה. שכר עבודה בענף הארנקים יהיה גבוה משכר עבודה בענף הנעלים

שאלה מס' 4:

בשוק הביצים שוררת תחרות משוכלلت. עקומת הביקוש לביצים היא $X=600-0.3X$. עקומת המחיר לביצים היא $P=50+0.2X$. הממשלה רוצה להבטיח לצרנים מחיר מינימלי של 360 ש". לשם כך בחרה הממשלה לחת
סובסידיה לכל יחידה נוצרת בסך של:

- א. 225 ש"
- ב. 90 ש"
- ג. 60 ש"
- ד. 120 ש"
- ה. כל התשובות האחרות אין נכון

שאלה מס' 5:**מחיר מקסימום וגמרישות**

שוק התפוחים פועל בתנאי תחרות משוכלلت. עקומת המחיר הנה: $P=0.025X$.

ידוע שעקומת הביקוש לתפוחים היא A עקומת ביקוש ייחידית (בערך המוחלט) לכל אורכה. במצב המוצא נתון שמחיר K ג' תפוחים הינו 5 ש". לקרהת ראש השנה החליטה הממשלה לקבוע את מחיר המקסימום לצרני התפוחים ברמה של 2 ש"ק ג' מכך:

- א. אם הממשלה תשמור על מחיר המקסימום באמצעות סובסידיה מתאימה לכל יחידה נוצרת, הוצאות הממשלה לSUBSIDY יהיו 5,250 ש".
- ב. אם הממשלה תשמור על מחיר מקסימום באמצעות סובסידיה, "תכן שהוצאות הצרניים לרכישת תפוחים יגדלו יחסית למצב המוצא".
- ג. גובה הסובסידיה שהממשלה צריכה לתת כדי לשמר על מחיר המקסימום הוא 5 ש"ק לכל יחידה נוצרת.
- ד. גובה הסובסידיה שהממשלה צריכה לתת כדי לשמר על מחיר המקסימום הוא 3 ש"ק לכל יחידה נוצרת.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכון

שאלה מס' 6:

למשך עקומת תמורה קעורה לראשית (רגילה) ידוע כי המשק מייצר כמות חיוביות משני המוצרים ביעילות. עתה חל שיפור טכנולוגי בייצור X . מכאן ניתן להסיק כי:

- א. אם לאחר השיפור ממשיך המשק לייצר את אותה כמות של X , הוצאות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X קטנה.
- ב. אם לאחר השיפור ממשיך המשק לייצר את אותה כמות של X , הוצאות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X גדלה.
- ג. אם לאחר השיפור ממשיך המשק לייצר את אותה כמות של Z , הוצאות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X גדלה.
- ד. אם לאחר השיפור ממשיך המשק לייצר את אותה כמות של Z , הוצאות האלטרנטיבית **הכוללת** לייצור X קטנה.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכון

שאלה מס' 7:

mozar נזכר בתנאי תחרות משוללת לשתי קבוצות צרכנים - תושבי עיר א' ותושבי עיר ב'. עיקמת הביקוש של כל קבוצה למוצר רגילה (יורדת משמאל לימין) ועיקמת היעוץ בענף קשייה לחלוון. בעקבות ביטול הטבות בסיס הכנסה, חלה ירידת בהכנסתם של כל הצרכנים בענף. ידוע שה מוצר מormalי עבר תושבי עיר א' וניטרלי עבר תושבי עיר ב'. לפיכך:

- א. המחבר ירד והכמות שירכשו תושבי עיר ב' תגדל.
- ב. יתרן והכמות שירכשו תושבי עיר א' תגדל.
- ג. המחבר יעלה והכמות שירכשו הן תושבי עיר א' והן תושבי עיר ב' תגדל.
- ד. הכמות שירכשו תושבי עיר ב' תישאר ללא שינוי כי עבורם מוצר זה הוא ניטראל.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות.

שאלה מס' 8:

משק מייצר מוצר X לצרכיה מקומיות וגם ליצוא. הממשלה שוקלת שתי דרכים לעודד יצואו:

- א. מתן סובסידיה בסך 100 ש' לכל יחידה מייצרת של X
- ב. מתן סובסידיה בסך 100 ש' לכל יחידה מייצרת של X מכאן שי:

- א. שתי הדרכים יביאו באותו גידול בייצור X אך דרך א' תגדיל את היצוא יותר מאשר דרך ב'.
- ב. הכמות המייצרת של X תגדל במידה רבה יותר לפי דרך ב'.
- ג. שתי הדרכים ישפיעו באותו גידול על הצורך המקומי של X.
- ד. רוחני היצרנים יהיו גדולים יותר לפי דרך א'.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות.

שאלה מס' 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 ייחידית.
- ב. גמישות הכנסה של מוצר X גדולה מאד.
- ג. גמישות הכנסה של מוצר Y היא ייחידית.
- ד. גמישות הביקוש של X למחירו גדולה בערך המוחלט מ-1.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות.

שאלה מס' 10:

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

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

שאלה מס' 11:

- בשוק המאורירים קיימות עיקומות ביקוש והיצע רגילות. מחיר מאוריר הוא 80 ש". הממשלה החליטה להטיל על היצרנים מס בסך 10 ש"ל לחידה נמכרת. כתוצאה לכך:
- ככל שהביקוש גמיש יותר הירידה במחיר של היצרן תהיה גדולה יותר.
 - השוני ברווח היצרנים יהיה קטן יותר אם המחיר יוטל על היצרנים.
 - ככל שההיצע קשה יותר, הירידה בכמות תהיה גדולה יותר.
 - ככל שהביקוש קשייך יותר העלייה במחיר לצורך ליצרן תהיה קטנה יותר.
 - כל התשובות האחרות אין נכון.

שאלה מס' 12:

- הנח כי בשוק התפוזים עיקומת הביקוש היא: $X=200-P$, ואילו עיקומת ההיצע היא: $X=50+P$. כעת הממשלה מעניקה לייצרנים סובסידיה של 10 ש"ל עבור כל יחידה מיוצרת. בשווי משקל החדר לאחר מתן הסובסידיה:
- סה"כ עלות הסובסידיה לממשלה היא 160 ש"ל.
 - המחיר **ליצרן** הוא 130 ש"ל.
 - המחיר **לייצרן** הוא 125 ש"ל.
 - המחיר **ליצרן** הוא 125 ש"ל.
 - כל התשובות האחרות אין נכון.

שאלה מס' 13:**גמישות**

- עיקומת הביקוש של דינה היא $X=50-P$. ידוע כי מיכל מעוניינת לרכוש כמות כפולה מדינה בכל מחיר ומחיר מכאן גמישות הביקוש של דינה:
- זהה לgemishot הביקוש של מיכל.
 - גדולה (בערכה המוחלט) מגמישות הביקוש של מיכל.
 - קטנה (בערכה המוחלט) מגמישות הביקוש של מיכל.
 - לא ניתן לדעת ללא נתונים על מחיר שווי המשקל.
 - כל התשובות האחרות אין נכון.

שאלה מס' 14:

במשק קיימים שדה אחד מסווג א' ו-2 שדות מסווג ב' עליהם ניתן לגדר פלפלים. כמו כן במשק 7 פעולים. פונקציית הייצור בכל שדה היא:

מספר הפעולים	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' (במנוחי ק"ג פלפלים) הנה:

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

 שאלה מס' 15:

כאשר יצרן מייצר 400 יחידות של מוצר X באמצעות 60 פעולים, תפוקתם השולית של הפעולים הנה 10 יחידות מוצר. ידוע כי תפוקתם השולית של הפעולים פוחתת תמיד. מכאן ש:

- א. אם מספר הפעולים יקטן ל- 58 התפוקה הכלולת תהיה קטנה מ- 380.
- ב. אם מספר הפעולים יקטן ל- 58 התפוקה הכלולת תהיה גדולה מ- 380.
- ג. אם מספר הפעולים יגדל ל- 63 התפוקה הכלולת תהיה גדולה מ- 430.
- ד. אם מספר הפעולים יגדל ל- 63 התפוקה הכלולת תהיה קטנה מ- 370.
- ה. כל התשובות האחרות אין נוכנות.

 שאלה מס' 16:

מוצר X מיוצר בארץ גם מיובא מחו"ל במחיר קבוע של 96 דולר ליחידה. שער החליפין של הדולר הוא 5 ש"ל לדולר. עקומת הביקוש המקומי בשן למוצר היא: $P_x = 800 - 0.2X$, עקומת ההיצע המקומי בשן היא: $X_p = 0.8P_x$. הממשלה רצחה לצמצם את היבוא ב- 50% על ידי הטלת מסס על כל יחידת מוצר מיובאת. גובה המס שישיג את התוצאה הרצiosa הוא:

- א. 80 ש"ל ליחידת מוצר X מיובאה .
- ב. 160 ש"ל ליחידת מוצר X מיובאה.
- ג. 50 ש"ל ליחידת מוצר מיובאה.
- ד. 100 ש"ל ליחידת מוצר מיובאה.
- ה. כל התשובות האחרות לא נכונות.

שאלה מספר 17:

בمشק ישנים 5 מפעלים מסווג א' לייצור שוקולד מריר ו- 5 מפעלים מסווג ב' לייצור שוקולד לבן, הפעולים בתנאי תחרות משוכלת. במשק ישנים 27 עובדים.

להלן פונקציות הייצור החודשית של שוקולד בכל מפעל (בקילוגרמים של שוקולד):

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

נתון כי הפעולים מוכנים לעבוד בכל שכר. נתון כי מחירו של ק"ג שוקולד מריר הוא 10 ש' ומהירות של ק"ג שוקולד לבן בשוק הנם 15 ש'. כמו כן נתון כי אין למפעלים הוצאות קבועות. מכאן:

- א. הרוח לבעל מפעל א' לשוקולד מריר הוא 16,000 ש'.
- ב. הרוח לבעל מפעל ב' לשוקולד לבן הוא 31,500 ש'.
- ג. הרוח לבעל מפעל א' לשוקולד מריר הוא 25,500 ש' .
- ד. הרוח לבעל מפעל ב' לשוקולד לבן הוא 9,000 ש' .
- ה. כל התשובות האחרות אין נכונות.

שאלה מספר 18:**שיעור משקל**

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 :

- א. אם מחיר שווי המשקל של X עלה (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נחות.
- ב. אם כמות שווי המשקל של X ירדה (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נחות.
- ג. אם מחיר שווי המשקל של X ירד (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נחות.
- ד. אם כמות שווי המשקל של X עلتה (בהתואה לשנה שעברה) X הוא בהכרח מוצר נורמלי.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכונות.

שאלה מספר 19:

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

אילו מבין האירועים המתוארים יכולם להסביר את השינויים שהתרחשו:

- א. מחירו של מוצר Y, התחליפי למוצר X, עלה ולאחר מכן התיקרו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור מוצר.
- ב. הכנסת הצרכנים עلتה ולאחר מכן הוזלו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור המוצר.
- ג. הכנסת הצרכנים ירדה ולאחר מכן התיקרו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור המוצר.
- ד. הכנסת הצרכנים ירדה ולאחר מכן הוזלו מחיריהם של גורמי הייצור המשמשים לייצור המוצר.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכונות.

שאלה מס' 20:

למשק חקלאי 4 חלקות המתאימות לגידול ירקות. בחלקות ניתן לגדל חצילים או עגבניות לפי הלווי הבא וניתן לפצל חלקה בין הגידולים.

מחלקה	תפוקת חצילים בטוננות	תפוקת עגבניות בטוננות
א	20	10
ב	6	18
ג	16	10
ד	12	8

- נתון שהמשק מייצר ביעילות 24 טון עגבניות. מכאן ש:
- העלות האלטרנטיבית השולית לייצור טון חצילים היא $\frac{2}{3}$ טון עגבניות.
 - העלות האלטרנטיבית הכוללת לייצור העגבניות היא 39 טון חצילים.
 - את כל החצילים מגדים בחלוקת א-ג.
 - העלות האלטרנטיבית השולית לייצור טון עגבניות הוא $\frac{3}{2}$ טון חצילים.
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות.
-

--- סוף המבחן ---