

המכללה האקדמית תל אביב יפו
בית הספר לכלכלה וניהול
תוכנית לתואר ראשון בניהול מערכות מידע

מבוא למקירו כלכלה, 271018

מר הדר בינסקי

תשע"ה, סמסטר א', מועד א', 05/02/2015

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

מספר זהות

משך הבדיקה: שלוש שעות
חומר עזר: מותר מחשבון

בבחינה 20 שאלות, יש לענות על כולן. משקל השאלות זהה - 5 נקודות לשאלה.
 בכל שאלה יש לסמן את התשובה הנכונה (אחד בלבד), באופן ברור, בדף התשובות בלבד. אם סימנת יותר מתשובה אחת - השאלה **טיפוס!**
 יתקבלו תשובות שנכתבו על גבי דף התשובות בלבד. לא יבדקו תשובות שלא נכתבו בדף המועד לך.

הנחיות נוספות:

אם לא נאמר אחרת, התבוסס על ההנחיות הבאות: עקומות הביקוש וההיצע רגילים, ככלומר, עקומת הביקוש יורדת משמאל לימין, ועקומת היצ� עולה משמאל לימין, בכל השווים קיימת תחרות משוכלلت. X מסמן את כמות המוצר A, P_x מסמן את מחיר יחידת X.

סימון תשובות בטופס הבדיקה לא יהיה בסיס לערעור.

יש להציג את דף התשובות ביחד עם טופס הבדיקה, לאחר הבדיקה לא תיבדק.

**נא לשים לב כי דף התשובות מוקן לטופס בבחינה של 6 תשובות. בבחינה זו יש 5 תשובות לכל היותר.
 יש להקפיד למלא את התשובות במקום הנכון!**

בהצלחה!

שאלה מספר 1:

שוק מייצר שני מוצרים, X ו-Y. ידוע כי המוצרים משלימים. מוצר X מיוצר ע"י יצרנים מקומיים בלבד ואילו מוצר Y מיוצר בחלוקת ע"י יצרנים מקומיים ובחלוקת האחר מיובא. הממשלה נוטנת סובסידיה בסכום קבוע ליחידה לייצור מוצר X.

מדייניות זו תגרום בשוק מוצר Y לכך ש:

- א. הוצאות היצרנים המקומיים יגדלו ורוח היצרנים המקומיים ישארו ללא שינוי
- ב. הכמות הנוצרת בארץ תגדל, רוח היצרנים המקומיים יגדלו
- ג. מחיר המוצר ישאר ללא שינוי ולא ניתן לדעת מה קרה להוצאות היצרנים
- ד. הכמות המיובאות תגדל והכמות המיוצרת בארץ תגדל
- ה. כל התשובות האחרות אין נכון

שאלה מספר 2:

יצרן המייצר את מוצר X בתנאי תחרות משוכלתת מציע 2000 יחידות מוצר במחיר השורר בשוק. כעת חלה עליה של 2.5% במחיר המוצר בשוק. مكانן ניתן להסיק כי:

- א. רוח היצן יגדל ביותר מ-5000 ₪
- ב. רוח היצן יגדל ב-5000 ₪
- ג. רוח היצן יגדל לפחות מ-5000 ₪
- ד. אם היצן היה בהפסד במצב הנוכחי, כעת הוא עבר לרווח
- ה. יתרון רוח היצן קטן

שאלה מספר 3:

ההוצאה המשתנה הממוצעת (AVC) היא מינימלית:

- א. בתשומה בה התפקה הממוצעת של גורם הייצור המשתנה היא מקסימלית
- ב. בתפקה בה ההוצאה הכלולת הממוצעת (ATC/AC) היא מינימלית
- ג. בתפקה בה ההוצאה (העלות) השולית היא מינימלית
- ד. בתפקה בה ההוצאה (העלות) השולית שווה להוצאה הקבועה הממוצעת ליחידה
- ה. כל התשובות האחרות אין נכון

שאלה מספר 4:

פירמה מייצרת את מוצר X בעזרת גורם ייצור יחיד, עובדים. פעם בשנה היא נדרשת לשלם אגרת רישיון להפעלת העסק (האגירה היא הוצאה קבועה שאינה תלולה בכמות מוצר X המיוצרת במפעל). באם תחול עליה בגיןה אגרת רישיון זו:

- א. יתרון המפעל לא ישנה את הכמות המיוצרת
- ב. המפעל יקטין את הכמות המיוצרת
- ג. המחיר של המפעל יקטין (תשזזה של כל עיקומת ההיצע)
- ד. רוחוי המפעל לא ישטנו
- ה. כל התשובות האחרות אין נכון

שאלה מספר 5:

יצור בודד למוצר X פועל בתנאי תחרות משוכלת עם הנזונים המוצגים בטבלה:

כמות X	FC	TC	ATC/AC	VC	AVC	MC
0	5					
1					6	
2				5		
3			$7\frac{2}{3}$			
4						9
5				38		

בטווח הקצר:

- א. במחיר X השווה 8 ש"ח, כדי לייצר 3 יח' X
 ב. במחיר X השווה 12 ש"ח, הוא לא ייצור כל
 ג. בכמות של 2 יח' X, העלות הכלולות (TC) של היצור הנה 11 ש"ח
 ד. במחיר X השווה 4 ש"ח, כדי לייצר 2 יח' X
 ה. כל התשובות האחרות אין נקנות

שאלה מספר 6:

עקבות הוצאות המשתנה המומוצעת (AVC) של הפירמה:

- א. יורדת כאשר עקבות הוצאות השולית (MC) קטנה ממנה
 ב. יורדת כאשר עקבות הוצאות השולית (MC) יורדת, ועליה כאשר הוצאות השולית (MC) עולה
 ג. יורדת כאשר התפקה השולית (MPL) עולה, ועליה כאשר התפקה השולית (MPL) פוחתת
 ד. חותכת את עקבות הוצאות השולית (MC) בתפקה שבה הוצאות השולית (MC) היא מינימלית
 ה. היא במינימום, בתפקה בה יש לפירמה מקס'imum רווח

שאלה מספר 7:

משק מייצר שני מוצרים: X ו-Y. במצב המוצא הינו במשק שני סוגי עובדים: א' וב', 10 מכל סוג.

כל עובד מסוג א' מסוגל לייצר 2 יחידות X או 2 יחידות Y.

כל עובד מסוג ב' מסוגל לייצר 3 יחידות X או 4 יחידות Y.

למשך היגרו 10 עובדים מסוג ג', שכלי אחד מהם מסוגל לייצר יחידת X ואינו מסוגל לייצר Y בכלל.

לפיכך:

- א. בעקבות ההגירה של עובדים מסוג ג', הוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור 10 יחידות Y לא השתנתה
 ב. בעקבות ההגירה של עובדים מסוג ג', הוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור 40 יחידות X ירדה
 ג. בעקבות ההגירה של עובדים מסוג ג', הוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור 25 יחידות X לא השתנתה
 ד. בעקבות ההגירה של עובדים מסוג ג', הוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור 10 יחידות X לא השתנתה
 ה. כל התשובות האחרות אין נקנות

שאלה מספר 8:**מתן סובסידיה לייצור מוצר הנמכר בארץ ומיצא:**

- א. תביא לעלייה בעודף היצן ללא תלות בנסיבות עיקומת הייצע
- ב. תגרום לגידול היצוא רק אם תלואה בהטלת מס על השיווק המקומי של המוצר
- ג. תביא לעליית מחיר המוצר לצרכן רק אם הביקוש למוצר קשייח' לחלוין
- ד. תביא לירידת הרווחה החברתית במשק רק בתנאי שהכמונות המייצאות נמכרה מהכמונות הנוצרות בארץ
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 9:**מוצר X מיוצר בתנאי תחרות משוכלلت. עיקומת הביקוש למוצר היא: $P_x = 70 - 0.4X$.****עיקומת העלות השולית של היוצרים היא: $X = 0.6MC$. מכאן, שבשווי משקל:**

- א. הוצאות הצרכנים הן 2,940 ש"
- ב. פדיון היוצרים הוא 2,950 ש"
- ג. פדיון היוצרים הוא 2,800 ש"
- ד. הוצאות הצרכנים הן 2,800 ש"
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 10:**משק מייצר שולחנות וכסאות באמצעות נגרים ועץ. לייצור שולחן דרושים 4 נגרים וגם 8 ק"ג עץ. לייצור כיסא דרושים 6 נגרים וגם 6 ק"ג עץ. לרשות המשק 24 נגרים ו- 24 ק"ג עץ.****המשק מייצר בהרכבת ייצור שמאפשר לו לצורכי על גבול אפשרויות הצריכה שלו.**

- א. אם בשוק העולמי מחיר כיסא גבוה ממחיר שולחן אז המשק לא מייצר שולחנות
- ב. אין במשק גורמי ייצור בלתי מנוצלים
- ג. אם המחיר העולמי של שולחנות גבוהה פי 5 מהמחיר העולמי של כיסאות אז אין במשק גורמי ייצור בלתי מנוצלים
- ד. אם המחיר העולמי של שולחנות גבוהה פי 5 מהמחיר העולמי של כיסאות אז המשק ייצור 6 שולחנות
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 11:**בשוק "מצטינים" ישנים 5 שדות חיטה מסווג א' ו- 5 שדות חיטה מסווג ב'. לרשות המשק 42 פועלים.****להלן טבלה המתארת את פונקציית הייצור של חיטה בכל שדה:**

הפעלים	תשומת השדה'	שדה'	מספר התפקודה (בطنות חיטה)
	שדה ב'	שדה א'	שדה'
	1	10	12
	2	19	20
	3	27	27
	4	34	25
	5	40	20
	6	35	18

א. התפקודה השולית של שדה א' היא 40 טון חיטה, ושל שדה ב' 27 טון חיטה**ב. כל הפעלים במשק יועסקו****ג. כל הפעלים במשק יעבדו בשדות מסווג א'****ד. התפקודה השולית של שדה א' היא 40 טון חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה****ה. התפקודה השולית של שדה א' היא 25 טון חיטה, ושל שדה ב' 25 טון חיטה**

שאלה מס' 12:

בשוק המלונים הכתומים שוררת תחרות משוכלתת וזהו שוק סגור. את המלונות הכתומים מגדלים החקלאים בנגב ובגליל באמצעות עובדים ושדות. ידוע כי השנה, בעקבות הבצורת, נפגעו השדות בהם מגדלים מלוניים כתומים באזורי הגליל, כך שהתפקיד השולית של העובדים ירדה לכל כמות של עובדים (לא חלו שינויים בתפקיד השולית של העובדים בנגב).

לפיכך:

- א. אם הביקוש למלוניים כתומים הוא יחידתי, אז הפדיון של המגדלים בגליל ירד.
- ב. אם הביקוש למלוניים כתומים הוא קשייחי, אז הפדיון של המגדלים בגליל בודאות עיליה.
- ג. אם הביקוש למלוניים כתומים הוא גמיש, אז יתפרק הפדיון של המגדלים בנגב ירד.
- ד. הוצאות הצרכנים לרכישת המלונות הכתומים גדלו
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות

שאלה מס' 13:

מוצר X נמכר בתנאי תחרות משוכלתת לתושבי שני ערים במרכז הארץ: עיר א' ועיר ב'. עקומה הביקוש של כל עיר למוצר רגילה. עקומה הייצע בענף רגילה. בשל בניית כביש מהיר חדש המחבר את עיר ג' מהפריפריה למרכז הארץ, הצטרפו לשוק X גם תושבי עיר ג', המעניינים לקנות מה מוצר כמות קבועה של 10 יחידות בכל מחיר ומהירות. מכאן ניתן להסיק כי:

- א. הפדיון של יצרי X עיליה וייתפרק השוואות הרצכני עיר א' לרכישת המוצר לא ישתנו.
- ב. הכמות שירכשו תושבי ערים א'-ב' יחד תקטן, אך בהכרח ביותר מ-10 יחידות.
- ג. מחיר המוצר עיליה והצרנים בענף יגדלו את הכמות המיוצרת ביותר מ-10 יחידות.
- ד. המחיר אותו ישולם תושבי עיר ג' יהיה גבוה מהמחיר אותו ישולם תושבי ערים א'-ב'.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות

שאלה מס' 14:

במשך 40 שנים היה המוכנים לעבוד בכל שכר. העובדים יכולים לעבוד הן בענף X והן בענף Y. המשק הוא קטן ומקיים מסחר עם העולם. יחס המוצרים העולמי מאפשר הרמת יחידת X אחת ל- 2 יחידות Y. הניחו כי אין הגירה של העובדים למשק וממנו פונקציות הייצור מקומות תפוקה שלילית פוחתת.

- א. כמות העובדים בענף Y תהיה קטנה מ-20 אם פונקציות הייצור בשני הענפים זהה.
- ב. כמות העובדים בענף Y תהיה גדולה מ-20 אם פונקציות הייצור בשני הענפים שונות.
- ג. ערך התפקוקה השולית של העובדים בענף Y יהיה גדול יותר מאשר בענף X.
- ד. ערך התפקוקה השולית של העובדים בענף Y יהיה קטן יותר מאשר בענף X.
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות

שאלה מס' 15:

להלן נתונים על כמות העבודה הדרישה לייצור שני מוצרים: מכנסים וחולצות, בשני מפעלים מסוגים שונים. הניחו שאין גורמי ייצור נוספים. הנתונים הם במונחי שעות עבודה הנדרשות לייצור של יחידת מוצר:

	מפעלי ב'	מפעלי א'
מכנסים	3	2
חולצות	4	3

- א. ההוצאה השולית לייצור מכנסים במונחי חולצות היא 3/2 במפעלי ב'.
- ב. ההוצאה השולית לייצור מכנסים במונחי חולצות היא 4/3 במפעלי א'.
- ג. למפעלי ב' אין יתרון מוחלט בכל אחד מהמורים.
- ד. למפעלי ב' יש יתרון יחסי בייצור מכנסים
- ה. כל התשובות האחרות אין נכוןות

שאלה מס' 16:

- مشק מייצר כמות חיבורית משנה מוצרים X ו-Y. למשך עקומת תמורה רגילה ידוע כי חל שיפור טכנולוגי בייצור X. מכאן ניתן להסיק כי:**
- אם לאחר השיפור הטכנולוגי ממשיר המשק לייצר את אותה כמות של מוצר X, העלות האלטרנטיבית הכוללת לייצור Y גדלה
 - המשך יגדיל את כמות X
 - אם לאחר השיפור הטכנולוגי ממשיר המשק לייצר את אותה כמות Y, העלות האלטרנטיבית הכוללת לייצור X תקטן
 - אם לאחר השיפור הטכנולוגי הגדיל המשק את ייצור שני המוצרים, העלות האלטרנטיבית הכוללת לייצור X גדלה
 - כל התשובות האחרות אין נוכחות

שאלה מס' 17:

- בשוק הבטריות שורר שווי משקל תחרויות. השנה, חלה עליה בביוקש לבטריות. כתוצאה לכך, מעבר לשווי משקל החדש:**
- כל שעומת ההיעזר קשיחה יותר, כמות הבטריות הנמכרת בשווי המשקל תגדל בפחות
 - כל שעומת ההיעזר קשיחה יותר, המחיר עלה בפחות
 - אם התופעה השולת של גורם הייצור המשתנה היחיד המשמש בייצור בטריות קבועה, כמות הבטריות הנמכרת בשווי המשקל לא תשתנה
 - כל שעומת ההיעזר גמישה יותר, המחיר עלה ביותר
 - אם התופעה השולת של גורם הייצור המשתנה היחיד המשמש בייצור בטריות קבועה, עודף הייצור יגדל

שאלה מס' 18:

- מוצר הנמכר בארץ בתנאים של תחרות משוכלית, מיוצר בארץ ומוביל מחוז"ל. פונקציית הביקוש היא: $P_x = 740 - 0.5P_y$ ופונקציית המחיר המקומי היא: $P_y = 10 + 0.24P_x$. מחירו העולמי של המוצר הוא 200 דולר ושער החליפין הוא 4.5 ש"ל לדולר. הממשלה מעוניינת לצמצם את הייבוא למחזית מהיבוארים. לצורך כך עליה להטיל מכס בסכום קבוע ליחידה מוגבאת בסך:**
- 43 ש"ל בקרוב
 - 33 ש"ל בקרוב
 - 21 ש"ל בקרוב
 - 65 ש"ל בקרוב
 - כל התשובות האחרות אין נוכחות

שאלה מס' 19:

- הממשלה מעוניינת לסייע ליוצרים הביצים ע"י קביעת מחיר מינימום. הביקוש של ביצים בשוק הוא: $X = 80 - 2P_y$ ועקומת המחיר של ביצים היא: $P_y = 10 + 0.5P_x$. מחיר המינימום שנקבע שווה ל 28 ש"ל לתבנית. הממשלה מעוניינת לסייע ליוצרים למכור את כל הכמות אותה הם מציעים במחיר מינימום זה. לשם כך היא שוללת לבחור באחת מה-2 דרכי המדיניות הבאות:**
- הממשלה תרכוש את ועדפי הייצור ותחלק אותם לנזקקים
 - הממשלה תעניק סובסידיה בסכום קבוע לכל תבנית ביצים
- מכאן ניתן להסיק כי בהשוואה בין שתי דרכי המדיניות:**
- הוצאות הממשלה במדיניות I קטנה מההוצאות הממשלה במדיניות II
 - הוצאות הממשלה זהות בשתי דרכי המדיניות
 - עודף היוצרים במדיניות I גדול מעודף היוצרים במדיניות II
 - עודף הרכנים בדרך מדיניות I גדול מעודף הרכנים בדרך מדיניות II
 - כל התשובות האחרות אין נוכחות

שאלה מס' 20:

מר כהן תמיד מוציא 20 ש"ח לחודש על רכישת פרחים לאשתו. לעומת זאת, גב' לוי מוציאה תמיד 20% מהכנסה
הchodשית לרכישת פרחים לבעה.

- א. בכל מחיר, גמישות הביקוש (ביחס למחיר) לפרחים של מר כהן ושל גב' לוי שווה
- ב. עליה במחיר הפרחים (כתוצאה ממזג אויר קר במיוחד), תגדיל את ההוצאה של גב' לוי על פרחים אך רקטיין
את כמות הפרחים הנקנית ע"י מר כהן
- ג. עבור גב' לוי פרחים הם מוצר נחות
- ד. ככל רמת הכנסה, גמישות הכנסה של מר כהן לפרחים גדולה מגמישות הכנסה של גב' לוי לפרחים
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

--- סוף המבחן ---