

המכללה האקדמית תל אביב יפו
בית הספר לכלכלה וניהול

מבוא למיקנו כלכלה, 271018 + 211151 + 121131

ד"ר שירית כתב-הרצ, מר הדר בינסקי
 תשע"ד, סמסטר א', מועד ב',
 14/02/2014

בשאלות 12 ו-17 התקבלה



מספר דוחות

משך הבדיקה: שלוש שעות
 חומר עזר: מותר מחשבון

בבחינה 20 שאלות, יש לענות על כלן. משקל השאלות זהה - 5 נקודות לשאלה.
 בכל שאלה יש לסמך את התשובה הנכונה (אחד בלבד), באופן ברור, בדף התשובות בלבד. שימו לב, אם סימנתם יותר
 מתשובה אחת - השאלה טיפול!
 יתקבלו תשובות שנכתבו על גבי דף התשובות בלבד (לא "בדקו" תשובות שלא יכתבו בדף המועד לכך).

אם לא נאמר אחרת, התבוסס על ההנחות הבאות: עיקומות הביקוש וההיצע רגילים, ככלומר, עיקומת הביקוש יורדת
 משמאל לימין, ועקומת ההיצע עולה משמאל לימין, בכל השוקים קיימת תחרות משוכללת. א. מסמן את כמות המוצר א,
 X מסמן את מחיר יחידת א.

יש להציג את דף התשובות ביחד עם השאלה, אחרת הבדיקה לא תיבדק.

**שימו לב כי דף התשובות מוכן לטופס בחינה של 6 תשובות. בבחינה זו יש 5 תשובות לכל היותר!
 הקפידו למלא את התשובות במקום הנכון!**

בהצלחה!

שאלה מס' 1:

מחיר מוצר בשוויו משקל הוא 10 ש. הממשלה מעוניינת להעניק סובסידיה לכל יחידה מיוצרת. לשם כך היא
 מתלבבת בין שתי חלופות:

- א. מתן סובסידיה בגובה 10% מהמחיר של המוצר לכל יחידה מיוצרת.
- ב. מתן סובסידיה בסך 1 ש' לכל יחידה מיוצרת.

בהתואנה בין שתי החלופות ניתן לומר כי:

- א. אפשרות א תגרום לירידה גדולה יותר במחיר לצרכן ועליה גדולה יותר במחיר ליצן, בהשוואה לאפשרות ב
 - ב. אפשרות א תגרום לירידה קטנה יותר במחיר לצרכן ועליה קטינה יותר במחיר ליצן בהשוואה לאפשרות ב
 - ג. אפשרות א תגרום לירידה גדולה יותר במחיר לצרכן ועליה קטינה יותר במחיר ליצן, בהשוואה לאפשרות ב
 - ד. אפשרות א תגרום לאוthonה ירידה במחיר לצרכן ולאוthonה עליה במחיר ליצן, כמו אפשרות ב
- ה. כל התשובות האחרות אין נוכנות

שאלה מספר 2:

בשוק הדירות קיימות שתי קבועות צרכניות: "זוגות צעירים" ורוכשי דירות להשקעה- "משכיעים". הממשלה מחליטה להעניק סובסידיה בסכום קבוע לכל דירה שתימכר ל"זוגות צעירים". כתוצאה לכך, יחסית לשינוי המשקל

טרם הסובסידיה:

- א. ה"זוגות הצעירים" ירכשו יותר דירות במחיר נמוך יותר, ה"משכיעים" ירכשו פחות דירות במחיר גבוה יותר ופדיון היוצרים יגדל
- ב. מחירי הדירות לכל הצרכנים ירדו ולא ניתן לדעת מה יקרה להוצאות ה"משכיעים" על רכישת דירות
- ג. עודפי הצרךן של ה"זוגות הצעירים" יגדל והוצאותם על דירות יגדלו
- ד. פדיון קובלני (יצרני) הדירות יגדל והוצאות ה"משכיעים" על רכישת דירות תגדל
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 3:

שוק למוצר X ישנה צריכה מקומית וגם יצא של המוצר. עתה מועלות שתי הצעות חלופיות:

- הצעה 1 - לחת סובסידיה ליצור בגובה של שקל אחד לחידת X.
- הצעה 2 - להטיל מס על הצריכה המקומית בגובה של שקל אחד לחידת X.

בהתיחס לשתי ההצעות:

- א. בכל אחת משתי ההצעות המחיר ליצן יהיה שונה מהמחיר לצרכן
- ב. הנסיבות שתיזכר בשתייהן שווה
- ג. המחיר ליצן בהצעה 1 יהיה נמוך בשקל מאשר המחיר ליצן בהצעה 2
- ד. המחיר לצרכן בהצעה 1 יהיה גבוה בשקל מאשר המחיר לצרכן בהצעה 2
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 4:

בשוק של מוצר X שורר שווי משקל תחרותי. לענף הגיעו יוצרים חדשים המעוניינים למכור כמות קבועה של 200 יחידות מהמוצר בכל מחיר. כמו כן הכנסת הצרכנים הרוכשים את המוצר עלתה. ידוע שבקבוקות שני שינויים אלו גדרה כמות שוויי המשקל בענף ב-160 יחידות. מכאן ניתן להסיק כי:

- א. יתכן ש מוצר X ניטרלי עבור הצרכנים
- ב. לא ניתן לדעת מה יקרה לרווחי היוצרים הווותיקים בענף
- ג. לא יתכן שפדיון כל היוצרים בענף קטן
- ד. מחיר המוצר בהכרח עלה
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 5:

צרן מוציא את כל הכנסתו על שני מוצרים. הצרן מוציא סכום קבוע מהכנסתו על מוצר X, בכל מחיר והכנסה, כאשר את יתרת הכנסתו מוציא הצרן על מוצר Y. בחרו את הטענה הנכונה:

- א. גמישות ההכנסה של מוצר Y גדולה ממעט
- ב. גמישות ההכנסה של מוצר X גדולה ממעט
- ג. גמישות צולבת של Y גדולה ממעט
- ד. גמישות הביקוש של X ביחס למחייו גדולה בערכה המוחלט מ-1
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 6:

שוק תחרותי מייצג על ידי עקומה הביקוש $X=40 - 0.04X$ ועקוות ההיצע $X=0.04$.
הניחס עתה שnitן ליצא את המוצר בכמות בלתי מוגבלת במחיר קבוע של 6 דולר ושער החליפין הוא 4 ש' לדולר.
המשלה מעוניינת להגדיל את היצוא ל-500 יחידות. לשם כך יש לבצע פיחות בשיעור של:

- א. 25%
- ב. 20%
- ג. 30%
- ד. 40%
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 7:

בשוק מייצרים מוצר צרכיה ומוצריו השקעה (מכונות) בעדרת שני גורמי יצור, עובדים ומכונות. כמות גורמי הייצור בשוק במצב המוצא הן: 1,500 עובדים ו- 180 מכונות. בכל שנה מתבלות (מתקלקלות) 11 מכונות. לשם יצור יחידה אחת של מוצר צרכיה דרוש עובד אחד וגם 0.1 מכונה. לשם יצור יחידה אחת של מוצר השקעה דרוש עובד אחד וגם 0.2 מכונה. בהנחה כי מוצר זה מייצר כל שנה מוצר השקעה אחד (מכונה אחת) בלבד, מה תהיה

הูลות האלטרנטטיבית השולית של מוצר צרכיה לאחר 4 שנים?

- א. 0.5 מוצר השקעה (0.5 מכונות)
- ב. 2 מוצרים השקעה (2 מכונות)
- ג. מוצר השקעה אחד (מכונה אחת)
- ד. 1.5 מוצרים השקעה (1.5 מכונות)
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 8:

בשוק X שורר שווי משקל תחרותי. חלה עלייה במחיר מוצר משלים למוצר X ובנוסף חלה ירידת בעלות הקבועות בייצור מוצר X. מכאן ניתן להסיק כי בשווי המשקל החדש בשוק:

- א. חלה ירידת במחיר ובכמות
- ב. המחיר בהכרח ירד אך לא ניתן לדעת מה קרה לכמות
- ג. הכמות בהכרח גדלה אך לא ניתן לדעת מה קרה למחיר
- ד. לא ניתן לדעת מה קרה לכמות ולמחיר
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 9:

בעולם יש שני מתקנים, מתקן A ושוק B המ מייצרים שני מוצרים X ו-Y. עקומות התמורה של שני המתקנים זהות וקבועות (רגילות).

מכאן שאם המתקנים יכולים לסתור זה עם זה, מתקנים כי בכל מחירים עולמיים נתונים של המוצרים X ו-Y:

- א. מתקנים A ו-B ייצרו אותן כמותות של המוצרים X ו-Y ויתכן שבגלל העדפות שונות לצרכיה יתקיים מסחר בין שני המתקנים
- ב. המתקנים A ו-B ייצרו אותן כמותות מהמוצרים X ו-Y ולא יתנהל מסחר בינלאומי בין שני המתקנים
- ג. המתקנים A ו-B ייצרו כמותות שונות מהמוצרים X ו-Y ולא יתנהל מסחר בינלאומי בין שני המתקנים
- ד. מתקנים A ו-B ייצרו כמותות שונות מהמוצרים X ו-Y ויתכן שתנהל מסחר בינלאומי בין שני המתקנים
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 10:

בשוק של מוצר X שוררת תחרות משוכנית, הביקוש למוצר X הוא: $X=120-P_x$ והיצע מוצר X הוא: $X=4+3P_x$. עליה בשכר העבודה של העובדים בעקבות זה יגרמו, בשוק זה:

- לירידה בהוצאות הצרכנים
- עליה בהוצאות הצרכנים
- לא תחולל شيء בהוצאות הצרכנים
- לא ניתן לדעת מה יתרה להוצאות הצרכנים
- כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 11:

ממשלת צרפת החיליטה להעניק סובסידיה בסכום קבוע לכל יחידה מייצרת של יין. מכאן שככל שעוקמת המחיר יוּתַר:

- הוצאה הממשלה על הסובסידיה תהיה נמוכה יותר
- כמות מוצר X תהיה גדולה יותר
- מחיר לצרכן יהיה נמוך יותר
- מחיר ליצרן יהיה נמוך יותר
- כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 12:

 בטבלה הבאה מפורטת הוצאות השולית ביצור כמויות שונות של מוצר X.

	6	5	4	3	2	1	0	X
	12	10	8	6	4	2	-	MC

ידוע כי ההוצאות הקבועות של הפירמה שווות ל-35 ש"ח וממחיר המוצר שווה ל-8 ש"ח. מכאן ניתן להסיק כי:

- ההוצאות המשתנות שוות 20 ש"ח
- הוצאות המשתנה הממוצעת שווה 6 ש"ח
- פירמה תיצור בטוח הקצר והארך 4 יחידות מוצר X
- פירמה תיצור רק בטוח הקצר 5 יחידות מוצר X
- כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 13:

שוק תחרותי מיוצג על ידי עוקמת הביקוש $X=40-0.04P_x$ ועוקמת המחיר $X=0.04P_x$.

נניח עתה שניתן ליבוא את המוצר בכמות בלתי מוגבלת במחיר קבוע של 10 ש"ח ליחידה. כתוצאה מחשיפת המשק

לייבוא מתחרה:

- היצור המקומי ירד ב-250 יחידות
- היבוא יהיה 400 יחידות
- הוצאות הצרכנים תהיה 10,000 ש"
- היצור המקומי ירד ל-150 יחידות
- כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מס' 14:

בمشק מייצרים שני מוצרים, X ו-Y. כמו כן במשק שני גורמי ייצור, 100 עובדים ו-10 מכונות. כל עובד מסוגל לייצר יחידת X או 2 יחידות Y באותו פרק זמן. מכונות יכולות לייצר רק 2 יחידות X. אם המשק עובד ביעילות, ניתן להסיק כי:

- א. המשק תמיד ייצור כמות כלשהי מ-X.
- ב. יתרון וחילק מהמכונות ייצור Y.
- ג. אם המשק ייצור 200 יחידות Y, הוא לא ייצור X כלל.
- ד. עלות אלטרנטיבית שלילת בייצור X שווה ל-0.5 יחידת Y.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 15:

עקבות הביקוש למוצר X היא $X = 50 - 0.5P$. עיקומת ההיצע למוצר היא $X = 10 + 0.5P$. הממשלה מעוניינת לקבוע מחיר מקסימום למוצר בסך 14 ₪, על מנת לסייע לצרכנים נזקקים. הממשלה מעוניינת לנוקוט במידיניות משלימה על מנת למנוע הייזרתו של שוק שחור. מכאן שאם:

- א. תעניך סובסידיה לצרכנים, הוצאותיה יהיו 90 ₪.
- ב. תמכור לצרכנים בעצמה את הכמות החסרה, הוצאותיה מהמכירות יהיו 252 ₪.
- ג. תעניך סובסידיה לצרכנים, הוצאותיה יהיו 190 ₪.
- ד. תעניך סובסידיה לצרכנים, הוצאותיה יהיו 150 ₪.
- ה. תמכור לצרכנים בעצמה את הכמות החסרה, הוצאות היצרנים יהיו 152 ₪.

שאלה מס' 16:

שוק תחרותי מיוצג על ידי עקבות הביקוש $X = 50 - 0.5P$ ועקבות ההיצע $X = 10 + 0.5P$. הצרכנים מעוניינים לקבל עד 50 יחידות מוצר בכל מחיר. מכאן, שבשווי המשקל החדש:

- א. המחיר של מוצר X הוא 38 ₪.
- ב. הכמות של מוצר X היא 225 יחידות.
- ג. המחיר המקסימלי אותו יהיו מכונים הצרכנים לשלם ($P=0$) הוא 100 ₪.
- ד. המחיר המקסימלי אותו יהיו מכונים הצרכנים לשלם ($P=0$) הוא 30 ₪.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 17:

 **פירמה הפעלת** בתחום משוכללת, תיצור כמות חיובית בטוויה קצר אם:

- א. הוצאות המשטנה הממוצעת (AVC) נמוכה מההוצאות השולית לייצור המוצר.
- ב. מחיר המוצר גבוה מ민ימום הוצאות השולית לייצור המוצר.
- ג. מחיר המוצר נמוך מההוצאות הקבועה הממוצעת (AFC).
- ד. תמיד, אם אין עלויות קבועות.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 18:

נתון משק המייצר שני מוצרים בלבד: מטוסים וمعدני חלב. עקבות התמורה של המשק קעורה לראשית (רגילה). במצב הנוכחי המשק מייצר 2000 מעדני חלב ומספר מסוים של מטוסים. ידוע כי בנסיבות ייצור זו ויתור על 500 מעדני חלב יאפשר ייצור של מטוס אחד נוספת.

- א. אם המשק יגדיל את ייצור מעדני החלב ב-2000 מעדניים, יהיה הכרח לצמצם את כמות המטוסים המיוצרים.
- ב. ביותר מ-4 מטוסים.
- ב. בדיק ב-4 מטוסים.
- ג. לפחות מ-4 מטוסים.
- ד. לא ניתן לדעת ללא נתונים נוספים.
- ה. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 19:

בمشק מסוים קיימים 5 שדות מסוג א, 2 שדה מסוג ב ו-2 שדה מסוג ג. להלן טבלת התפקידות הכלולות בסוגי השדות השונים:

התקופה בשזה מספר פעילים בשזה	א (טון עגבניות)	ב (טון עגבניות)	ג (טון עגבניות)	התקופה בשזה מספר פעילים בשזה
0	0	0	0	0
8	3		5	1
10	5.5		8.5	2
12	7		11	3
14	8		12	4

באם בمشק ארבעה עשר עובדים:

- א. התקופה השולית של שדה ב היא 0.5
- ב. התקופה השולית של העובדים היא 2.5
- ג. התקופה השולית של שדה א היא 2.5
- ד. התקופה הכוללת בمشק היא 56
- ה. יש יותר מתשובה אחת נכונה

שאלה מס' 20:

צרוך מוצריא את כל הכנסתו על שני מוצרים. הצריך מוצריא סכום קבוע מהכנסתו על מוצר X, בכל מחיר והכנסה, כאשר את יתרת הכנסתו מוצריא הצריך על מוצר Y. נתון כי הכנסתו של הצריך גדלה פי 2. בחרו את הטענה הנכונה:

- א. כמות Y גדלה ביורר מפי 2
- ב. כמות Y גדלה פי 2
- ג. כמות Y גדלה לפחות מפי 2
- ד. כמות X גדלה פי 2
- ה. חסרים נתונים כדי לדעת לגבי שינויים בכמות מוצר Y

--- סוף המבחן ---