

המכללה האקדמית תל אביב יפו
בית הספר לכלכלה וניהול

מבוא למיקרו כלכלה, 121131 + 211151 + 271018

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



מספר זהות

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. שימוש לב, אם סימנתם יותר
 מתשובה אחת - השאלה טיפול!
 יתקבלו תשובות שנכתבו על גבי דף התשובות בלבד (לא יבדקו תשובות שלא נכתבו בדף המועד לכך).

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

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

**שימוש לב Ci דף התשובות מוכן לטופס בחינה של 6 תשובות. בבחינה זו יש 5 תשובות לכל היוטר.
 הקפידו למלא את התשובות במקום הנכון!**

בהצלחה!

שאלה מספר 1:

שוק תחרותי מייצג על ידי עקומה הביקוש $X=40-0.04X$ ועקומת ההיצע $P_x=0.04X$.
 הנה עתה שניתן ליבא את המוצר בכמות בלתי מוגבלת במחיר קבוע של 10 ש' ליחידה. כתוצאה מחשיפת המשק
לייבוא מתחילה:

- א. הייצור המקומי ירד ל-150 יחידות
- ב. הייבוא יהיה 400 יחידות
- ג. הייצור המקומי ירד ב-250 יחידות
- ד. כל התשובות האחרות אין נכון
- ה. הוצאות הכספיים תהיה 10,000 ש'

שאלה מס' 2:

בمشק מייצרים מוצרי צריכה ומוצריו השקעה (מכונות) בעדרת שני גורמי יצור, עובדים ומכונות. כמות גורמי הייצור במשק במצב המוצא הוא: 1,500 עובדים ו- 180 מכונות. בכל שנה מתבלות (מתקללות) 11 מכונות. לשם יצור יחידה אחת של מוצר צריכה דרש עובד אחד וגם 0.1 מכונה. לשם יצור יחידה אחת של מוצר השקעה דרש עובד אחד וגם 0.2 מכונה. בהנחה כי משק זה מייצר כל שנה מוצר השקעה אחד (מכונה אחת) בלבד, מה תהיה ה

- העלות האלטרנטטיבית השולית של מוצר צריכה לאחר 4 שנים?

- מוצר השקעה אחד (מכונה אחת)
- 0.5 מוצר השקעה (0.5 מכונות)
- כל התשבותות האחרות אין נוכנות
- 1.5 מוצר השקעה (1.5 מכונות)
- 2 מוצרים השקעה (2 מכונות)

שאלה מס' 3:

פירמה הפעלת בתחרות משוכללת, תיצור כמות חיובית בטוויח קצר אם:

- מחיר המוצר נמוך מהעלות הקבועה הממוצעת (AFC)
- כל התשבותות האחרות אין נוכנות
- תמיד, אם אין עלויות קבועות
- מחיר המוצר גבוה מ민imum העלות השולית לייצור המוצר
- העלות המשתנה הממוצעת (AVC) נמוכה מהעלות השולית לייצור המוצר

שאלה מס' 4:

שוק של מוצר X שורר שווי משקל תחרותי. לנוף הגיעו יצרנים חדשים המעוניינים למכור כמות קבועה של 200 יחידות מהמוצר בכל מחיר. כמו כן הכנסת הצרכנים הרוכשים את המוצר עלתה. ידוע שבעקבות שניים אלו גדרה כמות שוויי המשקל בענף ב-160 יחידות. מכאן ניתן להסיק כי:

- מחיר המוצר בהכרח עלה
- כל התשבותות האחרות אין נוכנות
- לא יתכן שפדיון כל היצרנים בענף קטן
- לא ניתן לדעת מה יקרה לרוחני היצרנים הוותיקים בענף
- יתכן שmarket X ניטרלי עבור הצרכנים

שאלה מס' 5:

עקבות הביקוש למוצר X היא $X = 50 - 2P$. עקומת ההיצע למוצר היא $X = 10 + 0.5P$. הממשלה מעוניינת לקבוע מחיר מקסימום למוצר בסך 14 ₪, על מנת לסייע לצרכנים נזקקים. הממשלה מעוניינת לנகוט במידיניות משלימה על מנת למנוע היוזרכותו של שוק שוכר. מכאן שאם:

- תעניק סובסידיה לצרכנים, הוצאותיה יהיו 190 ₪
- תמכוր לצרכנים בעצמה את הכמות החסרה, הכנסתות היצרנים יהיו 152 ₪
- תעניק סובסידיה לצרכנים, הוצאותיה יהיו 252 ₪
- תעניק סובסידיה ליצרנים, הוצאותיה יהיו 150 ₪
- תעניק סובסידיה ליצרנים, הוצאותיה יהיו 90 ₪

שאלה מס' 6:

ממשלה צרפת החיליטה להעניק סובסידיה בסכום קבוע לכל יחידה מיוצרת של Yn. מכאן שכך שיעורו של ההיצע

קשה יותר:

- מחיר ליצן יהיה נמוך יותר
- כל התשבותות האחרות אין נוכנות
- כמות מוצר X תהיה גדולה יותר
- מחיר לצרך יהיה נמוך יותר
- הוצאות הממשלה על הסובסידיה תהיה נמוכה יותר

שאלה מספר 7:

**בטבלה הבאה מפורטת ה

ולא מושג
 על 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 ומהירות המוצר שווה ל-8 ש". מכאן ניתן להסיק כי:

- הפירמה תיצור בטוחו הקצר והארוך 4 יחידות מוצר X
- הפירמה תיצור רק בטוחו הקצר 5 יחידות מוצר X
- כל התשובות האחרות אין נכון
- הוצאות המשטנה הממוצעת שווה 6 ש"ח
- ההוצאות המשטנות שווות 20 ש"ח

שאלה מספר 8:

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

טרם הסובסידיה:

- ה"זוגות הצעירים" ירכשו יותר דירות במחיר נמוך יותר, ה"משכיעים" ירכשו פחות דירות במחיר גבוה יותר ופדיון היצרנים יגדל
- פדיון קבלני (ישראל) הדירות יגדל והוצאה ה"משכיעים" על רכישת דירות תגדל
- כל התשובות האחרות אין נכון
- עדפי הצרן של ה"זוגות הצעירים" יגדל והוציאם על דירות יגדלו
- מחיר הדירות לכל הצרננים ירדו ולא ניתן לדעת מה יקרה להוצאות ה"משכיעים" על רכישת דירות

שאלה מספר 9:

בשוק X שורר שינוי משקל תחרותי. חלה עלייה במחיר מוצר מסוים ל מוצר X ובנוסף חלה ירידה בעליות הקבועות ביצור מוצר X. מכאן ניתן להסיק כי בשינוי המשקל החדש בשוק:

- לא ניתן לדעת מה יקרה לכמות ולמחיר חלה ירידה במחיר ובכמות
- המחיר בהכרח ירד אך לא ניתן לדעת מה קרה לכמות
- הכמות בהכרח גדלה אך לא ניתן לדעת מה קרה למחיר
- כל התשובות האחרות אין נכון

שאלה מספר 10:

צרן מוציא את כל הכנסתו על שני מוצרים. הצרן מוציא סכום קבוע מהכנסתו על מוצר X, בכלל מחיר והכנסה, כאשר את יתרת הכנסתו מוציא הצרן על מוצר Y. נתון כי הכנסתו של הצרן גדלה פי 2. בחרו את הטענה:

הנכונה:

- כמות X גדלה פי 2
- כמות Y גדלה פי 2
- כמות Y גדלה לפחות פי 2
- כמות Y גדלה ביותר מפי 2
- חסרים נתונים בכך לדעת לגבי שינוי בכמות מוצר Y

שאלה מס' 11:

שוק תחרותי מיוצג על ידי עקומת הביקוש $X-2X=50$ ועוקמת המחיר $X=10+0.5X$.
הצרכנים מעוניינים לקנות עד 50 יחידות מוצר בכל מחיר. מכאן, ש�שווי המשקל החדש:

- א. הכמות של מוצר X היא 225 יחידות
- ב. המחיר המקסימלי אותו יהיו מוכנים הצרכנים לשלם ($C_s = 0 = X$) הוא 100
- ג. המחיר של מוצר X הוא 38 ש"
- ד. כל התשבות האחרות אין נוכנות
- ה. המחיר המקסימלי אותו יהיו מוכנים הצרכנים לשלם ($C_s = 0 = X$) הוא 30

שאלה מס' 12:

בשוק 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 המשקעובד ביעילות, ניתן

להסיק כי:

- א. המשק תמיד ייצור כמות כלשהי מ-X
- ב. אם המשק ייצור 200 יחידות Y, הוא לא ייצור X כלל
- ג. עלות אלטרנטיבית שלילת בייצור X שווה ל-0.5 יחידת Y
- ד. יתרון וחולק מהמכנות ייצור Y
- ה. כל התשבות האחרות אין נוכנות

שאלה מס' 13:

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

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

בהתואה בין שתי הchlופות ניתן לומר כי:

- א. אפשרות א תגרום לירידה גדולה יותר במחיר לצרכן ועליה גדולה יותר במחיר ליצרן, בהשוואה לאפשרות ב
- ב. כל התשבות האחרות אין נוכנות
- ג. אפשרות א תגרום לירידה במחיר לצרכן ולאותה עליה במחיר ליצרן, כמו אפשרות ב
- ד. אפשרות א תגרום לירידה קטנה יותר במחיר לצרכן ועליה קטנה יותר במחיר ליצרן בהשוואה לאפשרות ב
- ה. אפשרות א תגרום לירידה גדולה יותר במחיר לצרכן ועליה קטנה יותר במחיר ליצרן, בהשוואה לאפשרות ב

שאלה מס' 14:

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

הטפוקה בשזהה מספר פעילים בשזהה	א (טון עגבניות)	ב (טון עגבניות)	ג (טון עגבניות)
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. התפוקה השולית של שדה ב היא 0.5
- ב. התפוקה הכלולית בمشק היא 56
- ג. התפוקה השולית של העובדים היא 2.5
- ד. יש יותר מתשובה אחת נכונה
- ה. התפוקה השולית של שדה א היא 2.5

שאלה מס' 15:

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

- א. 20%
- ב. 25%
- ג. כל התשבות האחרות אין נוכנות
- ד. 40%
- ה. 30%

שאלה מס' 16:

נתון משק המייצר שני מוצרים בלבד: מטוסים וمعدני חלב. עקומת התמורה של המשק קעורה בראשית (רגילה).
במצב המוצא המשק מייצר 2000 מعدני חלב ומספר מסוים של מטוסים. ידוע כי בנקודת ייצור זו ויתור על 500 מعدני חלב יאפשר ייצור אחד נוספת.

אם המשק יגדיל את ייצור מعدני החלב ב-2000 מعدניים, יהיה הכרח לצמצם את כמות המטוסים המיוצרים:

- א. בדיק ב-4 מטוסים
- ב. לא ניתן לדעת ללא נתונים נוספים
- ג. כל התשבות האחרות אין נוכנות
- ד. בפחות מ-4 מטוסים
- ה. בייתר מ-4 מטוסים

שאלה מס' 17:

בعالם יש שני מושקים, מושק א ומושק ב המיצרים שני מוצרים X ו-Y. עיקומות הtransformations של שני המושקים זהות וקעורות (רגילות). מכאן שגם המושקים יכולים לשתף זה עם זה, מתקיים כי בכל מחירים עולמיים נתוניים של המוצרים X ו-Y: א. מושקים א ו- ב ייצורו אותן כמויות של המוצרים X ו- Y ויתכן שבגלל העדפות שונות בצריכה יתקיים מסחר בין שני המושקים ב.

- ב. כל התשבות האחוריות אין נוכנות
- ג. מושקים א ו- ב ייצורו כמויות שונות מהמורים X ו-Y ויתכן שתנהל מסחר בינלאומי בין שני המושקים
- ד. המושקים א ו- ב ייצורו כמויות שונות מהמורים X ו-Y ולא תנהל מסחר בינלאומי בין שני המושקים
- ה. המושקים א ו- ב ייצורו אותן כמויות מהמורים X ו-Y ולא תנהל מסחר בינלאומי בין שני המושקים

שאלה מס' 18:

שוק של מוצר X שוררת תחרות משוכלת, הביקוש למוצר X הוא: $X = 120 - P_x$ והיצע מוצר X הוא: $X = 4 + 3P_x$.

עליה בסחר העבודה של העובדים בעקבות זה יגרמו, בשוק זה:

- א. לרידה בהוצאות הצרכנים
- ב. לעלייה בהוצאות הצרכנים
- ג. לא ניתן לדעת מה יקרה להוצאות הצרכנים
- ד. לא תחולל שינוי בהוצאות הצרכנים
- ה. כל התשבות האחוריות אין נוכנות

שאלה מס' 19:

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 הביקוש של X בגין גודלה בערכה המוחלט מ-1
- ב. גמישות צולבת של Y גודלה מ一封
- ג. גמישות ההכנסה של מוצר X גודלה מ一封
- ד. כל התשבות האחוריות אין נוכנות
- ה. גמישות ההכנסה של מוצר Y גודלה מ一封

שאלה מס' 20:

שוק למוצר X ישנה צריכה מקומית וגם יצוא 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. כל התשבות האחוריות אין נוכנות
- ב. המחיר לצריך בהצעה 1 יהיה גבוה בשקל מאשר המחיר לצריך בהצעה 2
- ג. הכמות שתיצרך בשתייהן שווה
- ד. בכל אחת משתי ההצעות המחיר ליצן יהיה שונה מהמחיר לצריך
- ה. המחיר ליצן בהצעה 1 יהיה נמוך בשקל מאשר המחיר ליצן בהצעה 2