



סמסטר א' מועד א' תש"ע

תאריך: 19.2.09

שעה: 9:00

משך הבחינה: שלוש שעות

חומר עזר: מחשבון בלבד.

בחינה בקורס: מבוא למקró כלכלה

מרצים:

ד"ר נתי נוישטיין

ד"ר בועז ברק

מר הדר בינסיק

מר מנី עבודי

In each question, the first answer is the right one unless stated otherwise. מו' ת.ז.:

ב ה צ ל ח ה!

הנחיות ל מבחן

1. ב מבחן 20 שאלות סגורות (אמריקאיות). יש לענות על כלן!
2. את כל התשובות יש לסמן בדף התשובות המצורף.

אם ברצונכם להיעזר בתרשימים או חישובים בפתרון השאלות הסגורות עשו זאת על גבי הצד החלק של הדף. אם אתם מתकשים בשאלת מסוימת, מומלץ לעבור לשאלה הבאה ולחזור בסוף לשאלות בהן התקשייתם.

בתשובותיכם התבססו על הנחיות הבאות (אלא אם כן מניסוח השאלות עליה במפורש אחרת)

- גבול אפשריות הייצור קמור. ככלומר, העליות האלטרנטיביות השוליות לייצור כל מוצר עלות כאשר הכמות המיוצרת ממנה גדולה.
- לכל גורם ייצור תפוקה שלילית חיובית ופוחחת.
- הפירמות מייצרות בעזרת גורם ייצור משטנה יחיד.
- עקומת הביקוש לכל מוצר יורדת משמאלי לימין.
- מטרת כל פירמה היא להשיא (למקסם) את רוחחה.
- בכל השוקים שוררת תחרות משוכלתת.
- כאשר ניתן לייצא מוצר מסוים, הביקוש של חו"ל למוצר זה גמיש לחלווטין ברמת המחיר הבינלאומי (במנוחי המطبع המקומי).
- כאשר ניתן לייבא מוצר מסוים, המחיר של חו"ל למוצר זה גמיש לחלווטין ברמת המחיר הבינלאומי (במנוחי המطبع המקומי).
- המחיר של גורם הייצור העומד לפני הענף עולה משמאלי לימין.
- נתוח השפעות בשוק של מוצר או בשוק של גורם ייצור נעשה במסגרת שיוי

- משקל חלק. (אין להתחשב בהשפעות חזרות" של שוקים, שאינם מוזכרים במפורש).
- כל העקומות הנן רציפות וחלקו (אין עקומות שבורות או עקומות מדרגות).

שאלה מספר 1:

השוק למוצר X נמצא בשווי משקל תחרותי. כתע מתרחשים שיפורים טכנולוגיים בייצור המוצר, המעלים את תפוקתם השולית של העובדים בייצור המוצר. בנוסף, הכנסת הצרכנים גדלה. הנה כי המוצר הוא מוצר נורמלי. מכאן ש:

1. הכמות המיוצרת ממוצר X עלתה, אך לא ניתן לדעת כיצד השטנה מחיר מוצר X
2. מחיר X ירד, אך לא ניתן לדעת כיצד השטנה כמות X בשווי המשקל החדש
3. מחיר X ירד, וכמות X עלתה
4. הכמות המיוצרת ממוצר X עלתה, אך מחיר המוצר ירד
5. כל התשובות האחרות אין נכונות

שאלה מספר 2:

הרשות המשק 1,000 פועלים מסווג א', וגם 1,000 פועלים מסווג ב'. פועל מסווג א' מסוגל לייצר 10 יחידות ממוצר X או 20 יחידות ממוצר Y לשנה. פועל מסווג ב' מסוגל לייצר 20 יחידות ממוצר X או 20 יחידות ממוצר Y לשנה. מכאן:

1. אם המשק מקצתה את כל העובדים מסווג א' לייצור Y ואת כל העובדים מסווג ב' לייצור X, המשק נמצא על עקומת התמורה שלו.
2. אם המשק מקצתה את כל העובדים מסווג א' לייצור X ואת כל העובדים מסווג ב' לייצור Y, יתכן והשוק נמצא על עקומת התמורה שלו.
3. הייצור השולית לייצור X היא 1.5
4. העלות השולית לייצור X זה הוא 30,000
5. כל התשובות האחרות אין נכונות

שאלה מספר 3:

מושר מיצר בתנאי תחרות חופשית ונマー לשלוש קבוצות של צרכנים. ידוע כי לצרכני קבוצה א' המוצר נורמלי, לצרכני קבוצה ב' המוצר ניטרלי, ואילו לצרכני קבוצה ג' המוצר נחות. חל גידול בהכנסה של צרכני קבוצות א' ו-ג', ואילו הכנסתם של צרכני קבוצה ב' פחתה. כתוצאה לכך:

1. יתרן ומהיר שווי משקל וכן כמות שווי משקל ירד.
2. מחיר המוצר עלה וכמות שווי המשקל עלה.
3. מחיר המוצר ירד וכמות שווי המשקל תרד.
4. מחיר המוצר ירד וכמות שווי המשקל עלה.
5. מחיר המוצר עלה וכמות שווי המשקל תרד.

שאלה מספר 4:

מכוניות מיוצרות על ידי יצרן תחרותי בכמות שבת הulinghet השולית (MC) משתווה למחיר המוצר בשוק. עקומת הulinghet השולית עולה משמאל לימין. אם הייצן יגדיל את היקף הייצור:

1. רוחוי יקטנו למראות שפדיומו יגדל
2. כל התשובות האחרות אין נכון נוכנות
3. פדיומו יקטן ורוחוי יקטנו
4. יתרן שפדיומו לא ישתנה אך רוחוי יקטנו
5. פדיומו יגדל ויתרן שרוחוי יגדל

שאלה מספר 5:

משך תחרותי מיוצג ע"י עקומת הביקוש: $X=80-P$, ועקומת המחיר: $P=20+2X$. כעת הממשלה מתערבת בשוק וקובעת מחיר מינימום בגובה 50 ש"ח. כדי להבטיח את יישומו של מחיר המינימום בשוק הממשלה מתחייבת לקנות כל עודף היצע שיתקיים במחיר המינימום.

סה"כ עלות הצעדים הללו לממשלה היא:

1. 437.5 ש"ח
2. 400 ש"ח
3. 225.5 ש"ח
4. 445.5 ש"ח
5. כל התשובות האחרות אין נכון נוכנות

שאלה מספר 6:

מוצר X מיוצר בחו"ל בלבד, ומוביל לארץ. הממשלה החליטה להטיל מס על היבוא. בעקבות כך:

1. אם גמישות הביקוש בתחום הרלבנטי גדולה מיחידית (בערך מוחלט), הוצאות הצרכנים קטנות.
2. אם גמישות הביקוש בתחום הרלבנטי קטנה מיחידית (בערך מוחלט), הוצאות הצרכנים קטנות.
3. אם גמישות הביקוש בתחום הרלבנטי שווה ליחידית (בערך מוחלט), הוצאות הצרכנים קטנות.
4. אם גמישות הביקוש בתחום הרלבנטי גדולה מיחידית (בערך מוחלט), הוצאות הצרכנים גדולות.
5. כל התשובות האחרות אין נכונות.

שאלה מספר 7:

במשך ה"אלופים" מיוצרים שני מוצרים X ו-Y. למשך עקומת תמורה רגילה. ידוע שהל שיפור טכנולוגי (באחוז קבוע) בייצור מוצר Y. מה יקרה לעלות האלטרנטיבית הממוצעת לייצור Y במשך, אם ידוע שהשימוש תמיד מעוניין לצורן כמות שווה משני המוצרים?

1. תקטן
2. תגדל
3. לא תשתנה
4. לא ניתן לדעת
5. כל התשובות האחרות אין נכונות

שאלה מספר 8:

בשוק "התרגולים" מייצרים ומיבאים את מוצר X. ידוע שעקומת הביקוש למוצר X רגילה ועקומת היצע למוצר X קשיה לחלוטין. ידוע שמחיר חו"ל עומד ביום 7 ש"ח ואילו היה המשק סגור היה המחיר בשוק 10 ש"ח.

הממשלה מעוניינת למנוע את יבוא מוצר X ולצורך כך מטילה על המוצר מסס של 5 ש"ח ליחידה. כמפורט מכר:

1. מחיר שיוי המשקל לאחר הטלת המסס יעמוד על 10 ש"ח.
2. לא ניתן למנוע יבוא כאשר היצע המקומי קשיה לחלוטין.
3. מחיר שיוי המשקל לאחר הטלת המסס יעמוד על 12 ש"ח.
4. הכנסות הממשלה מהמסס יהיו גדולות יותר ככל שעקומת הביקוש תהיה גמישה יותר.
5. כל התשובות אינן נכונות.

שאלה מספר 9:

בשוק בו ישנו יצור בודד (מוניופול), מתקיים:

1. הפדיון השולי (MR) קטן ככל שהתפוקה הכלולית עולה.
2. עקומת הפדיון השולי (MR) זהה לעקומת הביקוש.
3. המוניופול יכול לקבוע גם את מחיר המוצר וגם את הכמות הנמכרת.
4. למוניופול יש עקומת היצע הקובעת את הכמות שיציע המוניופול בכל מחיר ומחיר.
5. המוניופול רואה מולו תמיד עקומת ביקוש גמישה לחלוטין.

שאלה מספר 10:

צרן מוציא את כל הכנסתו על 2 מוצרים, X ו- Y. הצרן מקבל את כל הכנסתו בצורה 100 יחידות X. לכן:

1. אם הכנסת הצרן עולה ל- 120 יחידות X ומהירות X עלה, מצבו של הצרן משתפר.
2. אם 2 המוצרים יוזלו ב- 50%, אז מצבו של הצרן משתפר.
3. אם הכנסתו של הצרן תרד ל- 80 יחידות X ומהירות מוצר Y עלה, יתכן>Status של הצרן משתפר.
4. אם 2 המוצרים יתייקו ב- 50% אז מצבו של הצרן יורע.
5. כל התשובות אין נכונות.

שאלה מספר 11:

בשוק מיצרים וצורכים את מוצר X. בנוסף, קיימים גם ייצור של מוצר לחו"ל (כאשר עקומת הביקוש של חו"ל שוראים יצרכי המשק גמישה לחוטין במחיר חו"ל). לאחרונה, בשל לחצים פוליטיים, החלטה הממשלה בחו"ל להטיל מסס על יחידות מיבואות. מה יתרחש כתוצאה מכך בשוק .

1. ועדף הצרן יגדל.
2. ועדף הייצן יגדל.
3. הייצוא יגדל
4. אם המכס שיטול בשוק חו"ל יהיה גדול מאוד, יתכן שהשוק יתחיל ליבא את מוצר X מהו"ל.
5. כל התשובות אין נכונות.

שאלה מספר 12:

ישן בודד מייצר בתחרות משוכלת. הייצן החליט שנCONDOT הייצור הטובה ביותר עבורו (כלומר, נקודת הייצור שבה רוחוי יהיו מקסימליים) היא הנקרה בה $C = AVC$ (כלומר, הייצן קובע את הכמות המיוצרת בנקרה בה המחיר חותך את עקומת ההוצאה המשתנה המומוצעת). אם ידוע שמחיר המוצר בשוק גבוה מנקודת המינימום של עקומת ההוצאה המשתנה המומוצעת, ניתן לומר כי:

1. כדאי ליצן להקטין את הכמות המיוצרת על מנת להגדיל את רוחוי.
2. בנתונים הק"מים, ליצן כלל לא כדאי לייצר את המוצר.
3. בנתונים הק"מים, כדאי ליצן להעלות את מחיר המוצר, כיוון שאז רוחוי יגדלו.
4. יתכן שהייצן מרוויח בנקרה הייצור הנוכחי בה הוא נמצא, ולכן לא כדאי לו לבצע שינויים.
5. אם הייצן ייצור יחידות נוספות (וימכר אותן במחיר השוק) יהיו לו רווחים נוספים ולכן כדאי להגדיל כמות

שאלה מספר 13:

בمشק מייצרים מכשירי יידאו ומכシリ ד.ו.ד.
 לייצור מכשיר יידאו דרושים 4 מכונות וגם 8 מהנדסים.
 לייצור מכשיר ד.ו.ד. דרושים 4 מכונות או 4 מהנדסים.
 לרשות המשק 200 מכונות ו-200 מהנדסים.

מהו הערך האלטרנטיבית השולית בייצור מכשיר יידאו?

1. 3 מכシリ ד.ו.ד.
2. 2 מכシリ ד.ו.ד.
3. 4 מכシリ ד.ו.ד.
4. 8 מכシリ ד.ו.ד.
5. כל התשובות האחרות אין נכון.

שאלה מספר 14:

ידעו שלأشك עקומת תמורה קמורה (רגילה) והוא מייצר שני מוצרים: א' וב'. המשק נמצא על גבי עקומות התמורה.

בשנת 2000 לשחק יש את אותה עקומת תמורה כמו בשנת 1999, אולם ההוצאות השולית
האלטרנטיביות לייצור מוצר ב' גביהות יותר.

מבחן ש:

1. ירדה היקומות המיוצרת של מוצר א', בהשוואה ל 1999.
2. עלה היקומות המיוצרת של מוצר א', בהשוואה ל 1999.
3. ירדה היקומות המיוצרת של מוצר ב', בהשוואה ל 1999.
4. לא יתכן מצב שכזה.
5. כל התשובות האחרות אין נכון.

שאלה מספר 15:

ההוצאה המשתנה הממוצעת של פירמה המייצרת X ופועלת בשוק תחרותי נתונה על ידי המשוואה הבאה:

$$AVC(X) = \frac{200}{X} + 2X$$

הูลות השולית נתונה על ידי: $MC(X) = 4X$

באיזה מחירי השוק הרשומים מטה לא תיצר הפירמה בטוח הקצר :

- 30 .1
- 60 .2
- 50 .3
- 40 .4
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 16:

אופים הינם גורם הייצור המשתנה היחיד המשמש בייצור לחם ופיתות. התפוקה השולית של אופים בייצור לחם היא 50 כיכרות לחם ביום. עוד נתון כי מחירו של כיכר לחם הינו 10 ש"ח ומהירה של פיתה הינה 5 ש"ח.

מהנתונים עולה כי התפוקה השולית של אופים בייצור פיתות שווה ל:

1. 100 פיתות
2. 25 פיתות
3. 50 פיתות
4. 500 פיתות
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

במשך 25 פעעים החיים, 10 שדות סוג א' ו 10 שדות סוג ב'. בשדות מסוג א' ניתן לגדל רק עגבניות ובשדות מסוג ב' רק קישואים. לוח התפקידות הוא כדלקמן:

תפקיד בשדה סוג ב (ק"ג לשנה)	תפקיד בשדה סוג א (ק"ג לשנה)	מספר פועלים
0	0	0
30	40	1
55	75	2
75	105	3

בעלי השדות אינם מאורגנים והפעלים מוכנים לעבוד בכל שכר. מחיר השוק של 1 ק"ג עגבניות הוא 3 ש"ח ושל 1 ק"ג קישואים הוא 3 ש"ח
רווח שדה מסוג א' הוא:

- 45 .1
- 15 .2
- 135 .3
- 5 .4

5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 18:

בمشק א' יש 2000 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר 2 מכונות או 2 טון חיטה.

בمشק ב' יש 2000 עובדים שכל אחד מהם יכול לייצר 3 מכונות או 9 טון חיטה.

בהנחה שמתקיים סחר בין שני משקים, ומשק א' החליט לצורכי 1000 מכונות.

מהי הכמות הרבבית של מכונות שניתן משק ב' לצורך אם המחיר שנקבע לאחר הסחר הוא :

1 מכונה = 2 טון חיטה.

.1 7000

.2 4500

.3 6000

.4 3000

5. כל התשובות האחרות אין נכונות

שאלה מספר 19:

בשוק קיימים שני סוגים יצרנים, יצרני ההר ויצרני השפלה.

הממשלה החליטה לתת סובסידיה ליצרני ההר.

גמישות עקומה הביקוש קבועה בתחום הרלוונטי והוא בערך המוחלט 2.

התוצאה מכך:

1. מחיר השוק ירד, הוצאות יצרני השפלה ירדו, הוצאות הצרכנים עלו.

2. רווח יצרני השפלה ירדו, הכמות המיוצרת ע"י יצרני ההר תגדל, יתרן והוצאות הצרכנים ירדו.

3. כמות שווי המשקל תגדל, עודף הערך יגדל, יתרן והוצאות הצרכנים ירדו.

4. המחיר שරאים יצרני השפלה יגדל, מחיר השוק יקטן, לא ניתן לדעת מה יקרה לפדיון היוצרים.

5. כל התשובות האחרות אין נכונות.

שאלה מספר 20:

השוק הישראלי מיצא מוצר טכנולוגיה. איזה מהמשפטים הבאים נכון:

1. כתוצאה מפיחות בשער השקל, רוחי היצרנים והוצאותיהם ילו כמו כן הוצאות הרכנים ילו בהינתן שגמישות הביקוש (0.7-) בתחום הרלוונטי.
 2. כתוצאה מירידת הוצאות ההובלה ירד מחיר המוצר בארץ, עודף הערך יגדל וכן רוחי היצרנים.
 3. כתוצאה מירידת הוצאות ההובלה יעלה מחיר המוצר בארץ, עודף הערך יקטן וכן רוחי היצרנים.
 4. כתוצאה מתווסף בשער השקל בנוסף לעלייה בהוצאות ההובלה לחו"ל יגדלו הוצאות הרכנים המקומיים על המוצר.
 5. כל התשובות האחרות אין נכונות.
-