



סמסטר א' מועד א', תש"ע

תאריך: 27.1.10

שעה: 9:00

משך הבחינה: שלוש שעות

חומר עזר: מחשבון בלבד

בחינה בקורס: מבוא למקצוע כלכלה

מרצים: ד"ר נתי נוישטיין

ד"ר בועז ברק

מר הדר בינסקי

מר מנី עבודי

ההצהרה!

In each question, the first answer is the right one unless stated otherwise.

הנחיות ל מבחן

1. ב מבחן 20 שאלות סגורות (אמריקאיות).

2. יש לענות על כל 20 השאלות שבבחן.

3. את כל התשובות יש לסמן בדף התשובות.

אם ברצונכם להיעזר בתרשימים או חישובים בפתרון השאלות הסגורות עשו זאת על גבי הצד החלק של הדף. אם אתם מתקשים בשאלת מסוימת, מומלץ לעבור לשאלת הבאה ולהזור בסוף לשאלות בהן התקשיתם.

בתשובותיכם התבססו על ההנחהות הבאות (אלא אם כן מניסוח השאלות עולה במפורש אחרת):

- גבול אפשרויות הייצור קמור. כלומר, העליות האלטרנטיביות השוליות לייצור כל מוצר עלולה כאשר הכמות המיוצרת ממנו גדולה.
- לכל גורם ייצור תפוקה שלילית חיובית ופוחתת.
- הפירמות מייצרות בעזרת גורם ייצור משתנה יחיד.
- עקומת הביקוש לכל מוצר יורדת משמאלי לימין.
- מטרת כל פirma היא להשיא (למקסם) את רווחיה.
- בכל השוקים שוררת תחרות משוכלתת.
- כאשר ניתן ליציא מוצר מסוים, הביקוש של ח"ל למוצר זה גמיש להלוטין ברמת המחיר הבינלאומי (במונחי המطبع המקומי).
- כאשר ניתן ליבא מוצר מסוים, המחיר של ח"ל למוצר זה גמיש להלוטין ברמת המחיר הבינלאומי (במונחי המطبع המקומי).
- היצוא של גורם הייצור העומד לפני הענף עולה משמאלי לימין.
- ניתוח השפעות בשוק של מוצר או בשוק של גורם ייצור נעשה במסגרת שיווי משקל חלקי. (אין להתחשב בהשפעות חזורות" של שוקים, שאינם מזוכרים במפורש).
- כל העקומות הנן רציפות וחלקוות (איןן עקומות שבורות או עקומות מדרגות).

שאלה מספר 1:

נתון משק המייצר שני מוצרים בלבד. המשק מייצר בצורה ייעילה במויות חיוביות מ-X ומ-Y. בעת חל שיפור טכנולוגי בייצור X, כך שהכמות המיוצרת של X, בכל כמות של גורמי ייצור, גדלה ב- 50%. מכאן:

1. אם ממשיכים לייצר אותה כמות של X, העלות האלטרנטיבית הכוללת בייצור X קטנה.
2. אם ממשיכים לייצר אותה כמות של Y, העלות האלטרנטיבית הכוללת בייצור Y קטנה.
3. אם ממשיכים לייצר אותה כמות של X, העלות האלטרנטיבית הכוללת בייצור X גדלה.
4. אם ממשיכים לייצר אותה כמות של Y, העלות האלטרנטיבית הכוללת בייצור Y לא משתנה.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מספר 2:

משך סגור מייצר שני מוצרים בלבד: X ו-Y באמצעות גורם יצור יחיד והומוגני - עבודה. המשק מייצר בקצבה בה התפקיד השולית של עבודה בייצור X הינה 2, ואילו התפקיד השולית בייצור Y הינה 1. נתון שהמחיר העולמי של יחידת X שווה למחיר העולמי של יחידת Y. מכאן ש:

1. במצב המוצא במשך סגור, העלות האלטרנטיבית השולית בייצור X הינה חצי יחידת Y.
2. פתיחת המשק למסחר עם העולם לא תשפר את מצבו של המשק.
3. במידה והמשך יפתח למסחר עם העולם (בהתחת שהמשך הינו משק קטן) הוא יגדיל את יצור Y.
4. במצב המוצא במשך סגור העלות האלטרנטיבית השולית בייצור X הינה שתי יחידת Y.
5. אם המשק ישאר סגור לא ניתן לדעת מהי העלות האלטרנטיבית השולית בייצור X.

שאלה מספר 3:

- מוצר X נמכר בתנאי תחרות משוכלת. אם הכנסת היצרנים תאגד (וה מוצר נורמלי עבורם), ובנוסף מחיר גורם הייצור המשמש לייצור מוצר X עולה, הרי שבשוויו משקל החדש:

1. לא ניתן לקבוע מה יקרה לכמות.

2. לא ניתן לקבוע מה יקרה למחיר.

3. המחיר עולה והכמות תישאר ללא שינוי.

4. רוחח היצרנים יקטן.

5. פדיון היצרנים יגדל.

שאלה מספר 4:

מוצר X מיוצר במשק סגור בתנאי תחרות משוכלת. ידוע שגמישות הביקוש ל- X ביחס למחירו (בטוח הרלונטי) שווה ל: 0.7-. הבתחת מחיר מינימום על ידי קביעת מכירות ייצור (בנסיבות נמוכה מזו של שוויי משקל תחרותי) תביא לכך ש:

1. רווח היצור עלה, ועודף הצרך יקטן.
2. המחיר לצרכן ישאר ללא שינוי, והמחיר ליצור עלה.
3. לא ניתן לקבוע מה יקרה לרוח היצור.
4. הכמות המיוצרת תקטן, וכן, פדיון היצרנים יקטן.
5. הכמות הנוצרת תקטן, ורווח היצור יקטן.

שאלה מספר 5:

בשוק קטן המקיים מסחר בין-לאומי מייצרים כמות חיויבות משני מוצרים X ו- Y באמצעות גורם ייצור יחיד, עבודה. בכל השוקים קיימת תחרות משוכלת. בשוק כמות העובדים נתונה, המוכנים לעובד בכל שכר. חלה עלייה במחיר העולמי של מוצר X כאשר נתון שמחירו העולמי של Y נשאר באותה רמה. מכאן שבשוק:

1. בשווי משקל החדש כל יצרן של X יעסק יותר עובדים.
2. לא ניתן לדעת האם כמות העובדים המועסקים על-ידי יצרן של X (בשווי המשקל החדש) תעלה או תרד.
3. בשווי משקל החדש כל יצרן של X יעסק פחות עובדים.
4. בשווי משקל החדש כל יצרן של X יעסק אותו מספר של עובדים.
5. בשווי משקל החדש כל יצרן של Y יעסק אותו מספר של עובדים.

שאלה מספר 6:

מחירו של מוצר הוא 15 ₪ ליחידה והכמות הנמכרת ממנה 100 יחידות. עיקומות הביקוש וההיצע בענין רגולות. ב庆幸, הממשלה מעוניינת להוריד את מחיר המוצר עבור הצרכנים ל- 10 ₪ ליחידה ע"י נתינה סובסידיה לייצרנים בגודל קבוע לכל יחידה מיוצרת. מכאן ניתן להסיק:

1. גובה הסובסידיה הדרוש גבוהה מ- 5 ₪ ועלות הסובסידיה לממשלה גבוהה מ- 500 ₪.
2. גובה הסובסידיה הדרוש שווה ל- 5 ₪ ועלות הסובסידיה לממשלה שווה ל- 500 ₪.
3. גובה הסובסידיה הדרוש גבוהה מ- 5 ₪ ועלות הסובסידיה לממשלה שווה ל- 500 ₪.
4. גובה הסובסידיה הדרוש שווה ל- 5 ₪ ועלות הסובסידיה לממשלה גבוהה מ- 500 ₪.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מספר 7:

משפחה נוהגת להוציא באופן קבוע **60%** מהכנסה החודשית על מזון (X) ואת יתרת ההכנסה על ביגוד (Y). איזו טענה מהבאות נכונה עבור משפחה זו:

1. מוצר X נורמלי ומוצר Y נורמלי.
2. מוצר X נורמלי ומוצר Y נטראלי.
3. מוצר X נורמלי ומוצר Y נחות.
4. מוצר X נטראלי ומוצר Y נטראלי.
5. מתוונים אלו לא ניתן לדעת האם מדובר במוצרים נורמליים, נטראליים או נחותים.

שאלה מספר 8:

ברשות מפעל שתי מכונות: אחת מסוג א' ואחת מסוג ב'. במפעל 6 עובדים. להלן נתוני התפקיד:

מספר עובדים	מכונה א'	מכונה ב'
1	30	50
2	50	60
3	58	63
4	64	63
5	69	63
6	73	63

1. אם המפעל צריך להחליט בין לקבל במתנה מכונה נוספת מסוג א' או מכונה נוספת מסוג ב', הוא יעדיף מכונה מסוג ב'.
2. למפעל כדאי לוותר על המכונה מסוג ב' ולקבל תמורה המכונה מסוג א'.
3. התפקיד השולית של המכונה מסוג ב' היא 16.
4. אם המפעל צריך להחליט בין לקבל במתנה מכונה נוספת מסוג א' או מכונה נוספת מסוג ב', הוא יעדיף מכונה מסוג א'.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מספר 9:

יצrhoן בודד הפעול בשוק תחרותי מייצר 100 יחידות ממוצר X. בענף שורר שווי מושך X. בעת מצא הייצור הבודד שיטת יצור חדשה בה ההוצאות השוליות לייצור X נמוכות יותר אך ההוצאות הקבועות גבוהות יותר מאשר בשיטה הקודמת. ההוצאות לייצור 100 יחידות שוות בשתי השיטות.

1. כדאי ליצרן לאמץ את השיטה החדשה.
2. ליצרן כדאי להמשיך להשתמש בשיטה הקודמת.
3. היצרן אדיין בין שתי השיטות.
4. ההחלטה באיזו שיטה להשתמש תלולה בנסיבות עיקומת הביקוש ל - X.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מספר 10:

בשוק שתי אוכלוסיות הצורכות את מוצר X. הביקוש של אוכלוסייה A הוא $P=100-5X_A$ והביקוש של אוכלוסייה B הוא: $P=50-X_B$ מחיר, X_A, X_B - כמות מבוקשת ממוצר X בכל אוכלוסייה). היצרע המוצר הוא: $P=7.5X$. בשוויי משקל תחרותי, עודף הৎרכנים הוא:

160 .1

225.6 .2

0 .3

166.25 .4

320 .5

שאלה מס' 11:

בחוּ בטענה הנכונה: answer 5 has been accepted as well

1. אם לגורם **יעוצר א'** יש יתרון מוחלט בשני המוצרים על פני גורם **יעוצר ב'**, לא ניתן לדעת אם יש לו יתרון יחסית לפחות אחד משני המוצרים.
2. אם לגורם **יעוצר א'** יש יתרון מוחלט בשני המוצרים על פני גורם **יעוצר ב'**, אז יש לו (גורם **יעוצר א'**) יתרון יחסית לפחות אחד מה모וצרים.
3. אם לגורם **יעוצר א'** יש יתרון מוחלט בשני המוצרים על פני גורם **יעוצר ב'**, או לגורם **יעוצר ב'** יש יתרון יחסית לפחות אחד מהמווצרים.
4. אם לגורם **יעוצר א'** יש יתרון מוחלט בשני המוצרים על פני גורם **יעוצר ב'**, אז יש לו גם יתרון יחסית בשני המוצרים.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 12:

במשרד ליעוץ כלכלי ארבעה פקידים المسؤولים, כל אחד מהם, להדפס או לתיק בלבד. תפוקת כל אחד מהם ביממה הינה:

שם הפקיד	מספר התיקות ביוםמה	מספר ההדפסות ביוםמה
שי	15	10
דני	10	5
לירון	20	12
רותם	7	7

ניתן לפצל את עבודתו של כל מהפקידים במשך היממה למשימות שונות (הדפסה או תיקים) הנि�חו כי כל התקיימים וההדפסות הומוגניות.
כדי לענות על הצורך היומי ב-12 תיקים יש להשתמש בפקידים:

1. שי ורותם.
2. לירון בלבד, כיוון שהוא לבדו יכול להדפיס ביוםמה 12 הדפסות.
3. דני ורותם.
4. שי ודני.
5. שי ולירון.

שאלה מספר 13:

בשוק מוצר X קיימים צרכנים ו- 2 סוגי יצרנים: יצרני המרכז ויצרני הפריפריה. לאחרונה חלו בשוק המוצר 2 **שינויים במקביל:** חלה ירידה בהכנסת הצרכנים בשוק וכן הממשלה החליטה לתת סובסידיה בגודל קבוע **לייחידה ליצרני המרכז.** בהנחה ש מוצר X הוא מוצר נחות, אזי:

1. יתכן ורוחני יצרני הפריפריה יעלו.
2. לא ניתן לדעת מה קרה לכמות שווי משקל.
3. עודף הצרכן ירד.
4. לא ניתן לדעת מה קרה לכמות המיווצרת ע"י יצרני המרכז.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מספר 14:

מוצר X נמכר בתנאי תחרות משוכלلت. עיקומות הביקוש וההיצע בענף רגילות. בעת הגיעו לענף צרכנים המעוניינים לקנות בivid 50 יחידות מה מוצר בכל מחיר ומחיר ובנוסף הגיעו יצרנים המעוניינים למכור בivid 80 יחידות מה מוצר בכל מחיר ומחיר. מהי הטענה הנכונה:

1. הכמות שימכוו היצרנים הותיקים בענף בהכרח תקטן.
2. כמות שיווי המשקל בענף תגדל ביותר מ- 80 יחידות אך בפחות מ- 130 יחידות.
3. הפדיון הכללי בענף בהכרח יגדל (יחסית למצב המוצא).
4. ייתכן כי הכמות שימכוו היצרנים הותיקים בענף תקטן.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מספר 15:

X ו-Y הם מוצריים משלימים בעלי עקרונות ביקוש והיצע רגילים. מוצר X מיוצר ונמכר רק בארץ ומוצר Y מיוצר גם בחו"ל. להלן מספר טענות:

1. מתן סובסידיה לכל יחידה מיוצאת של מוצר Y תגדיל את רוחוי יצרני מוצר Y ותקטין את רוחוי יצרני מוצר X.
2. מתן סובסידיה לכל יחידה מיוצרת ליצרני המוצרים X ו-Y תגדיל את הייצוא של מוצר Y.
3. קביעת מחיר מינימום למוצר X (מעל מחיר שיווי משקל), ושמירתו על ידי קנית עופדים, תגדיל את ייצוא מוצר Y, אך רוחוי יצרני Y ישארו ללא שינוי.

1. טענות 1 ו- 3 נכונות.

2. כל הטענות נכונות.

3. טענות 1 ו- 2 נכונות.

4. טענות 2 ו- 3 נכונות.

5. כל הטענות אין נכונות.

שאלה מספר 16:

בשוק X שני יצרנים. יצרן א' ויצרן ב'. הממשלה מחליטה לתת סובסידיה לייצן א'. כתוצאה לכך:

1. יצרן א': רוחח עולה, הוצאות עלות, כמוות מיוצרת עולה. יצרן ב': רוחח יורך, הוצאות יורדות, כמוות מיוצרת יורדת. סך הוצאות המיוצרת במשק עולה.
2. יצרן א': רוחח עולה, הוצאות יורדות, כמוות מיוצרת עולה. יצרן ב': רוחח יורך, הוצאות יורדות, כמוות מיוצרת יורדת. סך הוצאות המיוצרת במשק לא ניתן לדעת.
3. יצרן א': רוחח עולה, הוצאות יורדות, כמוות מיוצרת עולה. יצרן ב': רוחח ללא שינוי, הוצאות ללא שינוי. כמוות מיוצרת ללא שינוי. סך הוצאות המיוצרת במשק עולה.
4. יצרן א': רוחח עולה, הוצאות יורדות, כמוות מיוצרת עולה. יצרן ב': רוחח יורך, הוצאות יורדות, כמוות מיוצרת יורדת. סך הוצאות המיוצרת במשק לא ניתן לדעת.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 17:

פירמה מונופוליסטית מצאה כי הפדיון השולי שלה הוא 90 ש"ח בעוד העלות השולית שלה היא 100 ש"ח.
מה על הפירמה לעשות כדי למקסם רווחיה:

1. עליה להקטין את הכמות המיוצרת ולהעלות את המחיר.
2. עליה להגדיל כמות מיוצרת ולהעלות את המחיר.
3. עליה להגדיל כמות מיוצרת ולא לשנות את המחיר.
4. עליה להגדיל כמות מיוצרת ולהגדיל את הפדיון.
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

שאלה מס' 18:

במשק נמכר X בשווי משקל, על המוצר מוטל מס בגובה 5 ש"ח ליחידה. בעת הוחלט להעלות את המס ל-10 ש"ח ליחידה.

טענה 1 : אם גמישות עקומת הביקוש הרגיל קטנה מ-1 בערכה המוחלט, אזי תקboolי הממשלה מהמס יגדלו.

טענה 2 : אם גמישות עקומת הביקוש הרגיל שווה ל-1 בערכה המוחלט, אזי תקboolי הממשלה מהמס יגדלו.

טענה 3 : אם גמישות עקומת הביקוש הרגיל גדולה מ-1 בערכה המוחלט, אזי תקboolי הממשלה מהמס יקטנו.

1. רק טענות 1 ו-2 נכוןות.
2. כל שלוש הטענות נכוןות.
3. רק טענה 1 נכוןה.
4. כל שלוש הטענות אינן נכוןות.
5. רק טענה 3 נכוןה.

שאלה מספר 19:

בשוק החלב שוררת תחרות משוכלلت. הממשלה החלטה לקבוע מחיר מינימום. והוא מתלבט בין קניית_Uודפים והשמדתם, מתן סובסידיה לייצרנים וקבעת מכשות ייצור.

איוז מהטענות הבאות נכונה:

1. ייצרנים אדישים בין סובסידיה וקניית_Uודפים, ירכנים מעדים סובסידיה על פני שתי האלטרנטיבות, והנטול העודף הכי גדול בקניית_Uודפים והשמדתם.
2. עודף הצרן בסובסידיה מקסIMALI, הוצאות הייצרנים בסובסידיה מינימאליות, לממשלה אין הוצאה במכשות.
3. עודף הצרן זהה בקניית_Uודפים וקבעת מכשות, הוצאות הייצרנים מינימאליות בסובסידיה ורווחיהם מקסIMALIים בקניית_Uודפים.
4. הוצאות הממשלה מינימאליות בקניית_Uודפים, ייצרנים אדישים בין שלוש האפשרויות, הוצאות ייצרנים מינימאליות במכשות יוצר.
5. כל התשובות האחרות אין נכון.

שאלה מספר 20:

מוצר X מיוצר בתנאי תחרות ונוצר בארץ ובחו"ל. איזה מהמשפטים הבאים נכון:

1. כתוצאה מעליית הוצאות ההובלה או מתייסוף בשער המטען יגדל עודף הצרן ויקטנו הוצאות הייצרנים.
 2. כתוצאה מירידת הוצאות ההובלה יעלה עודף הצרן, תגדל הכמות המיוצרת וכן הכמות הנוצרת בארץ.
 3. כתוצאה מממן סובסידיה לייצור, יגדל הייצור, יקטנו המחיר בארץ ויגדל עודף הצרן.
 4. כתוצאה מממן סובסידיה לייצור, יקטנו הוצאות הייצרנים, יגדל רווחיהם ויגדל עודף הצרן.
 5. כתוצאה מממן סובסידיה לייצור יגדל המחיר, תגדל הכמות המיוצרת והמיוצרת, הכמות הנוצרת בארץ תשיאר ללא שינוי ורווחי הייצרנים יגדלו.
-