

אוניברסיטת בר-אילן

המחלקה לכלכלה

מבוא לכלכלה-מיקרו 05 – 03 – 01 – 101 – 66

שנה"ל תשע"ה, סמס' א', מועד א' - 03.02.2015

ד"ר ר. בן ישר, ד"ר ש. גולדנר

משך הבחינה: שעתיים וחצי

חומר עזר מותר בשימוש: מחשבון

ועדת משמעת מזהירה

נבחן שיימצאו ברשותו חומרי עזר אסורים או ייתפס בהעתקה ייענש בחומרה עד כדי הרחקתו מהאוניברסיטה. אסור בתכלית האיסור להוציא את השאלון מחוץ לחדר הבחינה, להעתיקו, ולצלמו. נגד העובר על הוראה זו תוגש תלונה לוועדת משמעת. על פי הוראות הרקטור היציאה לשירותים אסורה. קיבלת שאלון, חובה עליך להיבחן להמתין חצי שעה. אסור לשוחח במהלך הבחינה. נא להישמע להוראות המשגיח/ה. הנני מצהיר בזאת כי קראתי והבנתי את ההוראות הנ"ל וכי אין ברשותי כל חומר עזר האסור לשימוש.

חתימה:

ת"ז:

הנחיות :

במבחן 20 שאלות. יש לענות על כל השאלות. בחר את התשובה הנכונה ביותר וסמן אותה על גבי הטופס המצורף. בתשובותיך התבסס על ההנחות הבאות (אלא אם כן נאמר אחרת): עקומות התמורה הן קמורות (קעורות לראשית) והן רציפות וגזירות. לכל גורם ייצור יש תפוקה שולית חיובית ופוחתת בקטע הרלבנטי. הפירמות מייצרות באמצעות גורם ייצור אחד קבוע וגורם ייצור אחד משתנה. עקומות ההיצע לכל המוצרים ולכל גורמי הייצור עולות משמאל לימין. עקומות הביקוש לכל המוצרים ולכל גורמי הייצור יורדות משמאל לימין. בכל השווקים שוררת תחרות משוכללת. המשק הוא קטן בשוק העולמי והוא יכול לקנות או למכור כל כמות שירצה במחיר העולמי הקבוע. גמישות הביקוש נמדדת בערכה המוחלט. רווח מוגדר בתור פדיון בניכוי כל ההוצאות

ב ה צ ל ח ה !

שאלה מספר 1

מחיר שווי המשקל של מוצר הוא 2 שקלים ליחידה. הממשלה קבעה מחיר מקסימום לצרכן של 1 שקל ליחידה. הכמות המבוקשת במחיר זה היא 150 יחידות. כדי לשמור על מחיר המקסימום על הממשלה:

1. להטיל מס על מוצרים משלימים
2. יש יותר מתשובה אחת נכונה
3. לתת מענק ליצרנים בגובה 50 שקל, אם במחיר שני שקלים ליחידה הכמות המיוצרת היתה 100
4. להצטרף כקונה בשוק
5. לתת סובסידיה ליצרנים בגובה של 1 שקל ליחידה, אם גמישות ההיצע שווה לאפס

שאלה מספר 2

משק מייבא מוצר מחו"ל. ההיצע העולמי גמיש לחלוטין ובנוסף ליבוא קיים ייצור מקומי.

כתוצאה מגידול בביקוש המקומי שמביא לתזוזה אנכית מקבילה של עקומת הביקוש כלפי מעלה:

1. כל התשובות האחרות אינן נכונות
2. מחיר לצרכן לא ישתנה, היבוא יגדל, הפדיון ליצרנים המקומיים יגדל
3. המחיר ליצרן המקומי יגדל והפדיון ליצרנים המקומיים יגדל
4. ההשפעה על מחיר לצרכן וליצרן והשינוי בייבוא זהה לאלו שהיו מתקבלים בעקבות סובסידיה ליחידה הניתנת לצרכן בגובה שחל בביקוש ליחידה המוזכר בשאלה
5. ההשפעה על מחיר לצרכן וליצרן קטנה מאלו שהיו מתקבלים בעקבות סובסידיה ליחידה הניתנת לצרכן בגובה שחל בביקוש ליחידה המוזכר בשאלה

שאלה מספר 3

בענף ההדרים שוררת תחרות משוכללת, וידוע כי בנקודת המוצא קיים גם ייצוא הדרים. הממשלה מעוניינת להגדיל את היקף העובדים בענף ההדרים ושוקלת שתי אפשרויות:

סובסידיה לכל יחידה מיוצאת.

סובסידיה לכל יחידה מיוצרת.

הסובסידיה בכל מקרה תהיה בגודל שווה ליחידה. הביקוש העולמי להדרים גמיש לחלוטין.

בתנאים אלה:

1. שתי ההצעות ישפיעו במידה שווה על העסקת העובדים
2. סובסידיה ליצוא תגרום להעסקת כמות גדולה יותר של עובדים
3. סובסידיה ליצוא תגרום להעסקת כמות קטנה יותר של עובדים
4. לא ניתן לקבוע מה תהיה ההשפעה של כל אחת מהשיטות על העסקת העובדים
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 4

הממשלה מעוניינת להבטיח מחיר מינימום ליצרני המלפפונים, הגבוה ב-30% ממחיר שיווי המשקל, על-ידי קניית עודפים או קביעת מכסת ייצור.

מכאן נסיק:

1. הצרכנים יהיו אדישים בין השיטות, היצרנים יעדיפו את שיטת קניית העודפים כי פדיונם גבוה יותר
2. רווחי היצרנים גבוהים יותר בשיטת מכסת ייצור, כי יכולים למכור כמות קטנה יותר באותו מחיר
3. הצרכנים והיצרנים יעדיפו את שיטת קניית עודפים מאשר שיטת מכסת ייצור, כי ככל שהמחיר גבוה יותר ההשפעה באחוזים תהיה גבוהה יותר
4. כל התשובות האחרות אינן נכונות
5. הצרכנים יהיו אדישים בין השיטות, היצרנים יעדיפו את שיטת מכסת ייצור כי הרווח גדול יותר

שאלה מספר 5

הנח שבענף התחבורה הציבורית שוררת תחרות משוכללת. עקומת ההיצע של נסיעות בתחבורה הציבורית עולה משמאל לימין ועקומת הביקוש יורדת משמאל לימין. הממשלה החליטה לסבסד את הנסיעות של הקשישים בגודל 2 ש"ח לנסיעה. כתוצאה מסובסידיה זו:

1. כל התשובות האחרות אינן נכונות
2. מחיר הנסיעה לצרכן יעלה בוודאות לכולם אולם לא במידה שווה
3. עקומת הביקוש של המשק לנסיעות בתחבורה הציבורית תעלה בגובה 2 ש"ח, אך אין לדעת את העלייה המדויקת של המחיר, שכן העלייה תלויה בגמישות הביקוש
4. מחיר הנסיעה (ליצרן) יעלה וכתוצאה, תקטן כמות הנסיעה בתחבורה הציבורית של כל הצרכנים במשק
5. המחיר שמשלמים קשישים עבור נסיעות (בניכוי סובסידיה), לא ישתנה ורק צרכנים אחרים ישלמו מחיר גבוה יותר

שאלה מספר 6

מוצר X נמכר בתנאי תחרות משוכללת. כל העקומות בענף רגילות. במצב המוצא הממשלה נותנת לכל יצרן בענף סובסידיה בגודל קבוע על כל יחידה מיוצרת. להלן טענות אחדות.

1. הגדלת גודל הסובסידיה ליחידה יכולה להקטין את ההוצאה הממשלתית על הסובסידיה.
2. עלייה במחירו של מוצר Y שהינו משלים למוצר X , תקטין את העלות הממשלתית על הסובסידיה.
3. הטלת מס על מוצר שהינו מוצר תחליפי ל- X , ושהינו בעל עקומות ביקוש והיצע רגילות, תקטין בהכרח את העלות הממשלתית על הסובסידיה בשוק X .

1. רק טענה 2 נכונה
2. רק טענות 2, 3 נכונות
3. רק טענות 1, 3 נכונות
4. רק טענות 1, 2, 3 נכונות
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 7

במשק מייצרים רכיבים למחשבים. רכיבים אלה נמכרים בשוק המקומי ובחו"ל. מטרת הממשלה היא להגדיל את הייצוא של רכיבים אלה. הועלו בממשלה שתי אפשרויות:

1. לתת סובסידיה בסך 10 שקלים לכל רכיב מיוצא (פרמיה לייצוא).
 2. לתת סובסידיה בסך 10 שקלים לכל רכיב מיוצר.
1. הצרכנים המקומיים מעדיפים את ההצעה השנייה והיצרנים המקומיים אדישים בין שתי ההצעות
 2. היצרנים מעדיפים את ההצעה הראשונה
 3. לא ניתן לקבוע חד משמעית איזו הצעה עדיפה על הצרכנים המקומיים.
 4. היצרנים המקומיים אדישים בין שתי ההצעות רק אם ההיצע המקומי קשיח לחלוטין
 5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 8

משק פתוח מייצר X ו- Y . במצב המוצא המשק אינו מייצר X כלל. בעקבות רעידת אדמה נפגע כושר הייצור של מוצר Y וכעת בכל כמות X ניתן לייצר רק מחצית מכמות Y שיוצרה קודם לכן. לפיכך:

1. במצב החדש המשק ישנה הרכב התפוקות שהוא מייצר
2. לא ייתכן שכמות הצריכה של X תגדל
3. במצב החדש המשק יחליט לייצר X וליבא Y
4. ייתכן כי במצב החדש המשק יוכל להישאר באותה נקודת צריכה
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 9

משק סגור מייצר נעליים ושרוכים באמצעות עור ופועלים.

ידוע כי ייצור נעל דורש 1 מ"ר עור ו-0.5 פועל

ייצור שרוכים דורש 0.1 מ"ר עור ו-1 פועל

לרשות המשק עומדים 40 מ"ר עור ו-20 פועלים. לפיכך:

1. כל התשובות האחרות אינן נכונות
2. נקודת הייצור 30 נעליים ו-5 שרוכים אינה על עקומת התמורה
3. המשק ייצר 40 נעליים ולא ייצר שרוכים
4. ייתכן כי במשק תהיה אבטלה מבנית של פועלים
5. כמות השרוכים המקסימלית שניתן לייצר היא 400

שאלה מספר 10

ידוע כי לצרכן א' גמישות ההכנסה למוצר X היא חיובית. לצרכן ב' גמישות ההכנסה למוצר X היא אפס. לפיכך:

1. אם תעלה ההכנסה של כל אחד מהצרכנים, הכמות המוצעת בשוק תעלה
2. כל התשובות האחרות אינן נכונות
3. אם תעלה ההכנסה של כל אחד מהצרכנים, הביקוש למוצר ירד
4. אם יעלה מחירו של מוצר משלים למוצר X , הביקוש של צרכן ב' למוצר לא ישתנה
5. אם יעלה מחירו של מוצר תחליפי למוצר X , הביקוש של צרכן א' למוצר לא ישתנה

שאלה מספר 11

מוצר X מיוצר ע"י יצרנים בשפלה ובהר. בעקבות ירידה בעלויות ההובלה של מוצר X , התחיל להתבצע יבוא של המוצר. ידוע כי לאחר היבוא הכמות המיוצרת ע"י היצרנים בשפלה נותרה ללא שינוי. לפיכך:

1. עקומת ההיצע של היצרנים בשפלה היא קשיחה לחלוטין
2. עקומת ההיצע של היצרנים הינה בעלת גמישות יחידתית לכל אורכה
3. התחלת היבוא לא גרמה לשינוי מחירו של מוצר X במשק
4. בעקבות התחלת היבוא עודף הצרכנים במשק לא השתנה
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 12

הנח עקומות ביקוש והצע רגילות בשוק לעגבניות שרי. על מנת להעלות את מחיר עגבניות השרי שיקבלו מגדלי עגבניות השרי הוחלט להגביל בשנה הבאה את יבול עגבניות השרי לכמות נמוכה מהכמות שהייתה נקנית ונמכרת בשווי משקל בשוק חפשי. מדיניות זו

1. כל התשובות האחרות אינן נכונות
2. תקטין יותר את עודף היצרן ככל שעקומת הביקוש יותר קשיחה
3. תקטין יותר את עודף היצרן ככל שעקומת ההיצע פחות קשיחה
4. תגרום להפסד רווחה גדול יותר ככל שעקומת ביקוש יותר גמישה ועקומת היצע יותר קשיחה
5. תגרום להפסד רווחה גדול יותר ככל שעקומת היצע יותר גמישה ועקומת ביקוש יותר קשיחה

שאלה מספר 13

הנח עקומות ביקוש והיצע מקומיות רגילות של סוללות. בנוסף, חלק מהסוללות מיובא. על מנת להגביל את יבוא הסוללות החליטה הממשלה להטיל מס עקיף בגודל קבוע על הסוללות (המס חל הן על הסוללות מתוצרת הארץ והן על הסוללות המיובאות). בהנחה שהיבוא נמשך לאחר השינוי אזי אפשר להסיק ש:

1. כל התשובות האחרות אינן נכונות
2. הפסד הרווחה יהיה יותר גדול ככל שעקומת ההיצע המקומי לסוללות יותר גמישה
3. אין לדעת מה יקרה להוצאות הצרכנים על סוללות ולהכנסות יצרני הסוללות המקומיים
4. הפסד הרווחה יהיה יותר גדול ככל שעקומת הביקוש המקומי לסוללות יותר קשיחה ועקומת ההיצע המקומי של סוללות יותר קשיחה
5. עודף היצרן יקטן יותר ככל שעקומת ההיצע המקומי של סוללות גמישה יותר

שאלה מספר 14

שיפור טכנולוגי בייצור מוצר כלשהו יתבטא בתזוזה של עקומת התמורה של המשק:

1. כל התשובות האחרות אינן נכונות
2. רק אם עקומה זו היא קו ישר השינוי יהיה קבוע אופקית בכל נקודה
3. אם זו עקומה קמורה כלפי ראשית הצירים השינוי לא יהיה קבוע בכל נקודה
4. רק אם זו עקומה קעורה כלפי ראשית הצירים
5. השיפור הטכנולוגי יתבטא בתזוזה על עקומת התמורה ולא של עקומת התמורה

שאלה מספר 15

עקומת ההיצע בשוק X היא $Q = 10P$ והצרכנים מעוניינים להוציא סכום קבוע של 2,000 ש"ח לרכישת המוצר ללא תלות במחירו. הממשלה הטילה מס בגודל קבוע לכל יחידה מיוצרת וידוע שלאחר הטלת המס, המחיר שמקבל היצרן על כל יחידה הוא מחצית המחיר שהצרכן משלם עבור כל יחידה. לפיכך, תקבולי הממשלה מהמס הם:

1. 1,000 ש"ח
2. 500 ש"ח
3. 750 ש"ח
4. 1,250 ש"ח
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 16

בטווח הקצר לא ייתכן שיצרן תחרותי מייצר כמות חיובית כאשר:

1. כל התשובות האחרות אינן נכונות
2. מחיר המוצר גבוה מהעלות המשתנה הממוצעת
3. מחיר המוצר נמוך מהעלות הכוללת הממוצעת
4. מחיר המוצר נמוך מהעלות הקבועה הממוצעת
5. כאשר הרווח בטווח הארוך של היצרן שלילי (הייצור כרוך בהפסד)

שאלה מספר 17

בענף שבו יש ייצור מקומי וייבוא, סבסוד הייצור המקומי יביא ל-

1. יש יותר מתשובה אחת נכונה
2. הקטנת היבוא והגדלת רווחי היצרנים המקומיים
3. הקטנת היבוא והקטנת פדיון היבואנים
4. הגדלת היבוא והגדלת הייצור המקומי
5. הקטנת היבוא ויחד איתה הקטנה הכרחית של הוצאות הצרכנים המקומיים עקב הסובסדיה

שאלה מספר 18

מוצר X מיוצר בשוק של תחרות משוכללת וידוע כי גמישות ההכנסה של הביקוש ל- X שווה 2. כמו כן ידוע כי התפוקה השולית של העובדים בענף קבועה. אם בשל הורדה במס ההכנסה שגובה הממשלה תעלה הכנסת הצרכנים ב 10%, נוכל לצפות כי בשווי המשקל החדש (בהשוואה לשווי המשקל הראשוני)

1. הוצאות הצרכן על מוצר X יעלו ב 20%
2. הוצאות הצרכן על מוצר X יעלו בפחות מ 20%
3. הוצאות הצרכנים על המוצר תעלינה ב 10%
4. בהכרח כמות שווי המשקל של X תעלה, אך לא ידוע אם ב 20% או בפחות מ- 20% או ביותר מ 20%
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות

שאלה מספר 19

משפחת כהן מוציאה תמיד 8% מהכנסתה על עגבניות ו 16% מהכנסתה על מלפפונים. מנתונים אלו נוכל להסיק כי

1. מלפפונים ועגבניות הם מוצרים בלתי תלויים עבור משפחת כהן
2. כל התשובות האחרות אינן נכונות
3. גמישות ההכנסה של ביקוש המשפחה למלפפונים גדולה פי שניים מגמישות ההכנסה של ביקוש המשפחה לעגבניות
4. גמישות הביקוש (ביחס למחיר) של המשפחה למלפפונים גדולה פי שניים מגמישות הביקוש (ביחס למחיר) של המשפחה לעגבניות
5. עגבניות הן מוצר תחליפי למלפפונים עבור משפחת כהן

קוד מבחן: 0 מספר תעודת זהות:

שאלה מספר 20

ידוע כי בעקבות שיפור טכנולוגי מחיר מוצר מסוים ירד ב-10% והוצאות הצרכנים גדלו ב-2% בלבד.

טענה א: עקומת הביקוש גמישה

טענה ב: עקומת הביקוש קשיחה

טענה ג: עקומת הביקוש בעלת גמישות יחידתית

1. רק טענה א' נכונה
2. כל הטענות אינן נכונות
3. רק טענה ב' נכונה
4. רק טענה ג' נכונה
5. כל התשובות האחרות אינן נכונות