

# מבוא למיקרו כלכלה

פרק 6 - משק פתוח

תוכן העניינים

1. כללי..... 1

## משק פתוח:

## שאלות:

- 1) ענף X במשק הישראלי פועל בתנאי תחרות משוכללת. עקומות הביקוש וההיצע רגילות. כעת המשק נפתח למסחר בינלאומי. מכאן ש:
- במשק יתפתח ייבוא, במידה והמחיר העולמי גבוה מהמחיר שהיה בשיווי משקל.
  - במשק יתפתח ייצוא במידה והמחיר העולמי נמוך מהמחיר שהיה בשיווי משקל.
  - המשק יישאר בשיווי המשקל המקורי ולא יתפתח ייצוא או ייבוא, במידה והמחיר העולמי שווה למחיר שהיה בשיווי משקל.
  - המשק יישאר בשיווי המשקל המקורי ולא יתפתח ייצוא או ייבוא, בכל מקרה.
- 2) ענף הספגטי במשק הישראלי פועל בתנאי תחרות משוכללת. עקומות הביקוש וההיצע רגילות. כעת המשק נפתח למסחר בינלאומי. ידוע שהמחיר העולמי שווה למחיר השורר בארץ. מכאן ש:
- במשק יתפתח ייבוא.
  - במשק יתפתח ייצוא במידה ובמקביל יחול שיפור טכנולוגי בייצור ספגטי בארץ.
  - במשק יתפתח ייצוא במידה ובמקביל תחול עלייה בשכר העבודה בייצור ספגטי בארץ.
  - במשק יתפתח ייצוא במידה ובמקביל ירידה במחיר רוטב לספגטי (מוצר משלים).
- 3) שוק X פועל בתנאי תחרות משוכללת. ידוע שהביקוש למוצר X הוא:  $P = 1000 - 2Q$ . היצע המוצר הוא:  $P = 200 + 2Q$ . המשק נפתח כעת למסחר בינלאומי. המחיר העולמי של מוצר X הוא 700 ₪. מכאן ש:
- במשק יתפתח ייצוא של 100 יחידות והמחיר המקומי יהיה 700 ₪.
  - במשק יתפתח ייבוא של 100 יחידות והמחיר המקומי יהיה 700 ₪.
  - המשק יישאר בשיווי המשקל המקורי ולא יתפתח ייצוא או ייבוא.
  - חסרים נתונים נוספים כדי לקבוע מה יקרה בשיווי משקל.

- 4) נתונים שני משקים זהים בהם מתקיים ייבוא. במשק א' הוטל מס על הצרכן, ובמשק ב' הוטל מכס באותו גודל. מכאן ש:
- הכמות המיוצרת בשני המשקים זהה.
  - הייבוא יקטן באותה מידה בשני המשקים.
  - אילו במשק ב' הייתה ניתנת סובסידיה ליצרן באותו גודל, אזי הייבוא היה קטן באותה מידה בשני המשקים.
  - הייבוא במשק ב' יקטן יותר, והצרכנים בשני המשקים ירכשו אותה כמות.
- 5) מוצר X נמכר בעולם במחיר של \$10. שע"ח במשק הוא 5 ש' לדולר. המשק פתוח למסחר בינלאומי, אך ידוע שכאשר המשק סגור, המחיר בשווי משקל בארץ הוא 60 ש'. אין הוצאות הובלה למשק או מחוצה לו.
- במשק מתקיים ייבוא אשר ייפסק אם יחול פחות של 10% בשע"ח.
  - אם הממשלה תבצע פחות של 5% בשע"ח, יעלה המחיר ליצרנים המקומיים ותקטן הכמות המיובאת.
  - אם קיימות הוצאות הובלה בסך 20 ש', לא כדאי יהיה למשק לסחור עם העולם במוצר X, גם אם מחירו יעלה ל-\$13 או ירד ל-\$7.
  - פחות של 20% יעלה את מחיר המוצר בארץ ובחו"ל.
- 6) במשק "האקדמיה" כל העקומות רגילות. בענף X מתקיים יבוא והממשלה מטילה מכס על ייבוא המוצר. כעת הממשלה שוקלת את הגדלת המכס על כל יחידה (הייבוא ימשך גם לאחר מכס).
- הכנסות הממשלה מהמכס יגדלו.
  - הכנסות הממשלה מהמכס יקטנו.
  - הכנסות הממשלה מהמס המוטל על מוצר Y (מוצר תחליפי ל-X) לא ישתנו.
  - הפגיעה ברווחה בענף תתגבר.
- 7) במשק הישראלי נוהגים לצפות בטלנובלות ובשעשועוני טלוויזיה. הטלנובלות מצולמות בארץ ואת השעשועונים רוכשים מחברות הפקה בחו"ל. על מנת לשפר את מצב השחקנים בארץ הטילו מכס על רכישת שעשועונים מחו"ל. התברר שכתוצאה מצעד זה קטנה הצפייה בטלנובלות. מכאן ש:
- טלנובלות הן מוצר משלים לשעשועונים.
  - טלנובלות הן מוצר תחליפי לשעשועונים.
  - טלנובלות הן מוצר ניטרלי לשעשועונים.
  - לא ניתן לומר בוודאות מה הקשר בין השניים.
- 8) מוצר X מיוצר בארץ וגם ומיובא מחו"ל במחיר של \$10 ליחידה. מוצר Y מיוצר ונמכר בארץ בלבד. ידוע ששני המוצרים משלימים. כעת חלה ירידה בשער החליפין של הדולר. מכאן ש:
- ייבוא מוצר X יגדל ורווחי היצרנים בשני הענפים יגדלו.
  - הכמות הנרכשת ע"י הצרכנים בשני הענפים תגדל.
  - מחיר המוצר בשני הענפים ירד.
  - הביקוש המקומי יגדל בשני הענפים (עקומת הביקוש תזוז ימינה ולמעלה).

- 9) מוצר X מיוצר ונמכר בארץ ללא ייבוא או ייצוא מחו"ל. מוצר Y אינו מיוצר בארץ ומיובא מחו"ל בלבד. במצב המוצא, מוטל על ייבוא מוצר Y מכס. ידוע ששני המוצרים משלימים. כעת הממשלה נותנת סובסידיה בסך 5 ₪ ליצרני מוצר X. כתוצאה מכך:
- ייבוא מוצר Y יגדל, אך לא ניתן לדעת מה יקרה להכנסות הממשלה מהמכס.
  - הכמות הנרכשת ע"י הצרכנים בשני הענפים תגדל.
  - מחיר המוצר בענף X יעלה בפחות מ-5 ₪ ובענף Y המחיר יעלה בגודל מסוים.
  - טענות ב' וג' נכונות.
  - כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- 10) המחיר של ק"ג תפוזים בישראל ובספרד זהה. עקומות ההיצע והביקוש בשתי המדינות רגילות וזהות. ידוע שהמשק הישראלי סגור ואילו המשק הספרדי פתוח לייבוא וייצוא, אך בשיווי המשקל הנוכחי אין בו כל מסחר עם מדינות אחרות. בשני המשקים החליטה הממשלה לתת ליצרנים סובסידיה של 5 ₪ לכל ק"ג תפוזים שהם מוכרים. להלן מספר טענות:
- הוצאות הממשלה על הסובסידיה תהיינה גדולות יותר בספרד.
  - רווחי היצרנים יגדלו באותה המידה בשתי המדינות.
  - מצב הצרכנים ישתפר בשתי המדינות.
  - במשק הספרדי יתחילו לייצא תפוזים וימכרו פחות לצרכנים המקומיים.
- 11) דיו ומדפסות הם מוצרים משלימים. דיו מיוצר ונמכר בארץ בלבד. מדפסות מיוצרות בארץ וגם מיובאות מחו"ל. בשני הענפים, הביקוש המקומי יורד משמאל לימין וההיצע המקומי עולה משמאל לימין. ההיצע העולמי של המדפסות גמיש לחלוטין. במצב המוצא מוטל מכס על כל מדפסת שמיובאת. כעת ידוע ששכר הפועלים בייצור מדפסות בעולם עלה. מכאן ש:
- הכנסות הממשלה מהמכס יגדלו.
  - רווחי יצרני הדיו יגדלו.
  - רווחי יצרני המדפסות המקומיים יגדלו.
  - טענות א' וג' נכונות.

## תשובות סופיות:

- |         |        |        |        |         |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| (1) ג'  | (2) ב' | (3) א' | (4) ד' | (5) ב'  |
| (6) ד'  | (7) א' | (8) ב' | (9) ב' | (10) א' |
| (11) ג' |        |        |        |         |