

# יסודות הכלכלה מיקרו

פרק 7 - שיווי משקל בתחרות משוכללת - מתאים לתרגיל 9

תוכן העניינים

1. כללי ..... 1
2. שיווי משקל במשק פתוח ..... (ללא ספר)

## שינוי משקל בתחרות משוכללת:

### שאלות:

- (1) איזה מהגורמים הבאים משפיע על עקומת הביקוש?
  - א. שיפור טכנולוגי.
  - ב. עלייה במחיר חומרי הגלם.
  - ג. עלייה במחיר מוצר תחליפי.
  - ד. גידול במספר היצרנים.
  
- (2) איזה מהגורמים הבאים משפיע על עקומת ההיצע של יצרן בודד?
  - א. גידול בתפוקה השולית של הפועלים.
  - ב. התייקרות של ההוצאות הקבועות.
  - ג. ירידה במחיר מוצר משלים.
  - ד. עלייה במחיר מוצר תחליפי.
  - ה. גידול במספר היצרנים.
  
- (3) להלן מספר טענות על עקומת הביקוש. איזו מהן נכונה :
  - א. אם הביקוש גמיש לחלוטין, אזי הצרכנים מוכנים לשלם מחיר קבוע עבור כל כמות.
  - ב. אם הביקוש קשיח לחלוטין, אזי הצרכנים מוכנים לשלם מחיר קבוע עבור כל כמות.
  - ג. אם הביקוש גמיש לחלוטין, אזי הצרכנים מוכנים לשלם סכום קבוע עבור כל כמות.
  - ד. אם הביקוש בעל גמישות יחידתית, אזי הצרכנים מוכנים לקנות כמות קבועה בכל מחיר.
  
- (4) להלן מספר טענות על עקומת ההיצע. איזו מהן אינה נכונה :
  - א. אם ההיצע גמיש לחלוטין, התפוקה השולית קבועה.
  - ב. אם ההיצע גמיש לחלוטין, אזי היצרנים מוכנים להציע כמות מסוימת בכל מחיר.
  - ג. אם ההיצע עולה משמאל לימין, אזי התפוקה השולית פוחתת.
  - ד. אם ההיצע בעל גמישות יחידתית, אזי עקומת ההיצע ליניארית ויוצאת מראשית הצירים.
  
- (5) להלן מספר טענות על שינוי משקל תחרותי ועקומות הביקוש וההיצע. איזו מהן נכונה :
  - א. גידול בהיצע מגדיל את הביקוש.
  - ב. שיפור טכנולוגי מגדיל את ההיצע ואת הביקוש.
  - ג. עלייה בשכר העבודה תגרום לתזוזה של ההיצע ולתנועה על הביקוש.
  - ד. גידול בהכנסת הצרכנים עבורם המוצר נורמלי במקביל לשיפור טכנולוגי יכולים לגרום לירידת הכמות בשינוי משקל.

- (6) שינוי בענף X גרם לכך שהמחיר ירד והכמות לא השתנתה.  
מה יכול להיות הסבר אפשרי לכך:  
א. עקומות הביקוש וההיצע רגילות.  
ב. עקומת הביקוש רגילה ועקומת ההיצע קשיחה לחלוטין.  
ג. עקומת הביקוש רגילה ועקומת ההיצע גמישה לחלוטין.  
ד. עקומת הביקוש גמישה לחלוטין ועקומת ההיצע רגילה.
- (7) בענף X חלו שינויים שהביאו להתייקרות המוצר ולירידה בכמות הנמכרת.  
אלו מהמקרים הבאים יכול להסביר את השינוי:  
1. אם שכר הפועלים מתייקר, ומחיר מוצר משלים מתייקר.  
2. אם שכר הפועלים מתייקר, ומחיר מוצר משלים מוזל.  
3. אם שכר הפועלים מוזל, ומחיר מוצר משלים מתייקר.  
א. רק מקרה 1 יכול להסביר את השינוי.  
ב. רק מקרה 2 יכול להסביר את השינוי.  
ג. רק מקרים 1,2 יכולים להסביר את השינוי.  
ד. כל המקרים יכולים להסביר את השינוי.
- (8) משק מייצר שני מוצרים (X ו-Y). במצב הנוכחי תפוקתם השולית של העובדים בענף Y היא 500 יחידות, ובענף X היא 400 יחידות. מחירו של מוצר Y הוא 6 ₪ ושל מוצר X הוא 5 ₪.  
א. המשק מצוי בשיווי משקל תחרותי.  
ב. לקבלת שיווי משקל תחרותי יעברו עובדים מענף X לענף Y.  
ג. אם מחירו של מוצר Y ירד ל-3.5 ₪, יעברו עובדים מענף X לענף Y.  
ד. אם מחירו של מוצר X יעלה ל-7.5 ₪, יעברו עובדים מענף X לענף Y.
- (9) מוצר X נסחר בתחרות משוכללת. עקומות ההיצע והביקוש רגילות.  
בזכות עלייה ברמת הכנסותיהם החליטו הצרכנים להוציא סכום כפול על רכישת מוצר X.  
א. מחיר המוצר בשיווי משקל יוכפל.  
ב. הכמות בשיווי משקל תוכפל.  
ג. אם עקומת ההיצע הייתה קשיחה לחלוטין, מחיר המוצר בשיווי משקל היה מוכפל.  
ד. אם עקומת ההיצע הייתה ליניארית ויוצאת מראשית הצירים, רווחי היצרן היו גדלים פי 4.

**(10)** מוצר X נסחר בתחרות משוכללת. עקומות ההיצע והביקוש רגילות. בזכות עליה ברמת הכנסותיהם החליטו הצרכנים להגדיל את רכישת מוצר X ב-500 יחידות בכל רמת מחיר. במקביל הצטרפו למשק יצרנים נוספים שהגדילו את הכמות המוצעת ב-400 יחידות בכל רמת מחיר.

א. מחיר המוצר בשיווי משקל יעלה.  
 ב. הכמות בשיווי משקל תגדל ב-500 יחידות.  
 ג. הכמות בשיווי משקל תגדל ב-400 יחידות.  
 ד. מחיר המוצר בשיווי משקל ירד.

**(11)** מוצר X נסחר בתחרות משוכללת. עקומות ההיצע והביקוש רגילות. הממשלה מוכנה לרכוש מהיצרנים 300 יחידות מוצר X, במחיר שלא יעלה על המחיר הקיים בשיווי המשקל המקורי, לפני כניסת הממשלה. במקביל חל שיפור טכנולוגי, המאפשר ליצרנים להגדיל את הכמות המוצעת ב-150 יחידות בכל רמת מחיר.

א. מחיר המוצר בשיווי משקל יעלה.  
 ב. הכמות בשיווי משקל תגדל ב-300 יחידות.  
 ג. הכמות בשיווי משקל תגדל ב-150 יחידות.  
 ד. מחיר המוצר בשיווי משקל ירד.

**(12)** מוצר X נסחר בתחרות משוכללת. עקומות ההיצע והביקוש רגילות. כעת נוספו צרכנים נוספים המעוניינים לרכוש 100 יחידות במחיר שלא יעלה על המחיר הקיים בשיווי המשקל המקורי. במקביל נוספו למשק יצרנים נוספים שהגדילו את הכמות המוצעת ב-150 יחידות בכל רמת מחיר.

א. מחיר המוצר בשיווי משקל יעלה.  
 ב. הכמות בשיווי משקל תגדל ב-100 יחידות.  
 ג. הכמות בשיווי משקל תגדל ב-150 יחידות.  
 ד. מחיר המוצר בשיווי משקל ירד.

**(13)** יצרן מוצר X פועל בתחרות משוכללת. ידוע שהיצרן מציע 1,000 יחידות. כעת חלה עלייה של 8 ₪ במחיר המוצר.

א. רווחי היצרן יגדלו ב-8,000 ₪.  
 ב. רווחי היצרן יגדלו ביותר מ-8,000 ₪.  
 ג. אם ידוע שבשיווי משקל החדש, היצרן מוכר 1,200 יחידות, הרי שרווחו יגדלו ב-9,600 ₪.  
 ד. אם היצרן היה בהפסד במצב המוצא, הרי שכעת הוא יעבור לרווח.

- 14** מחיר מוצר X ירד ומחיר מוצר Y עלה.  
 מה מהמקרים הבאים יכול להסביר את השינויים :
- א. המוצרים תחליפיים, וחל שיפור טכנולוגי בייצור מוצר X.
  - ב. המוצרים תחליפיים, וחלה עלייה בהכנסת הצרכנים.
  - ג. המוצרים תחליפיים, וחלה התייקרות במחיר חומר הגלם של מוצר X.
  - ד. המוצרים משלימים, וחל שיפור טכנולוגי בייצור מוצר X.
- 15** ירידה במחירי ביטוח הרכב השפיעה על שיווי המשקל בשוק המכוניות הפרטיות ועל שיווי המשקל בשוק הנסיעות במוניות (מוצר תחליפי לרכב פרטי).  
 מה תהיה ההשפעה?
- א. מחירי הרכבים הפרטיים ומחירי הנסיעה במוניות יעלו.
  - ב. מספר הרכבים הפרטיים ומספר הנסיעות במוניות יעלו.
  - ג. מחירי הרכבים הפרטיים יעלו ומחירי הנסיעה במוניות ירדו.
  - ד. לא ניתן לדעת בוודאות מה יקרה בשוק הנסיעות במוניות.

### תשובות סופיות:

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| (1 ג'  | (2 א'  | (3 א'  | (4 א'  | (5 ג'  |
| (6 ב'  | (7 ג'  | (8 ב'  | (9 ג'  | (10 א' |
| (11 ג' | (12 ד' | (13 ב' | (14 ד' | (15 ג' |