

# כלכלה הנדסית

פרק 13 - שיווי משקל בתחרות משוכללת

תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

## 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) האם ייתכן שעלייה בהכנסת הצרכנים של מוצר X תגרום לירידה בצריכה של מוצר X?
  - א. לא, עליית הכנסה גוררת עלייה בצריכה.
  - ב. כן, כי עלייה בהכנסה גורמת לקנייה של מוצר תחליפי.
  - ג. כן, בתנאי שההכנסה של חלק מן הצרכנים ירדה.
  - ד. כן, אם מוצר X הוא מוצר נחות.
  
- (4) הביקוש של צרכן למוצר X ירד. מה מהבאים יכול להסביר זאת:
  - א. חל שיפור טכנולוגי במוצר משלים.
  - ב. חלה התייקרות במחיר חומר גלם של מוצר תחליפי.
  - ג. חל שיפור טכנולוגי במוצר תחליפי.
  - ד. חלה התייקרות בחומר הגלם של מוצר X.
  
- (5) סרטי קולנוע וסרטי דיוידי הם מוצרים תחליפיים. ידוע ששכר הפועלים בענף סרטי הקולנוע עלה.
 

הראו בגרף מה יקרה למחיר ולכמות בשני הענפים? סמנו את נקודת המוצא בסימן A ואת נקודת הסיום בסימן B.
  
- (6) חלב משמש כחומר גלם לייצור גבינה. כעת עלה שכר העובדים בענף הגבינה.
 

הראו בגרף מה יקרה למחיר ולכמות בשני הענפים? סמנו את נקודת המוצא בסימן A ואת נקודת הסיום בסימן B.

- (7) חלב משמש כחומר גלם לייצור גבינה. כעת עלה שכר העובדים בענף החלב. הראו בגרף מה יקרה למחיר ולכמות בשני הענפים? סמנו את נקודת המוצא בסימן A ואת נקודת הסיום בסימן B.
- (8) תה וקפה הם מוצרים תחליפיים. נענע הוא מוצר משלים לתה. עקב מזג האוויר נפגעו השדות של עלי התה בסין ומחיר העלים לייצור תה עלה. הראו בגרף מה יקרה למחיר ולכמות בשלושת הענפים? סמנו את נקודת המוצא בסימן A ואת נקודת הסיום בסימן B.
- (9) קמח משמש כחומר גלם לעוגות. כעת עלתה הכנסת הצרכנים וידוע שעוגות הן מוצר נורמלי עבורם. הראו בגרף מה יקרה למחיר ולכמות בשני הענפים? סמנו את נקודת המוצא בסימן A ואת נקודת הסיום בסימן B.
- (10) נתון שמוצר X הוא מוצר נורמלי עבור צרכן א' ומוצר ניטראלי עבור צרכן ב'. כעת עלתה הכנסת שני הצרכנים. מה יקרה לכמות ולמחיר של שני הצרכנים? מה יקרה להוצאת הצרכנים על מוצר X?
- (11) נתון שמוצר X הוא מוצר נורמלי עבור עניים ועשירים. כעת הממשלה ביצעה רפורמה במס והעבירה הכנסות מהעשירים לעניים. מה יקרה לכמות ולמחיר של שני הצרכנים? מה יקרה להוצאת הצרכנים על מוצר X? מה היה קורה אילו מוצר X היה מוצר נחות עבור העניים?
- (12) עץ משמש כחומר גלם לייצור רהיטי גינה. עקב שריפה גדולה ירד היצע העצים ועלה מחירם. הראו בגרף מה יקרה למחיר ולכמות בענף רהיטי הגינה? הראו בנוסף מה יקרה בשוק הנגרים העובדים בייצור רהיטי גינה?

## תשובות סופיות:

- (1) ג'.
- (2) א'.
- (3) ד'.
- (4) ג'.
- (5) ראו סרטון.
- (6) ראו סרטון.
- (7) ראו סרטון.
- (8) ראו סרטון.
- (9) ראו סרטון.
- (10) א':  $\uparrow P, \uparrow Q$ , הוצאות: עלו. ב':  $\uparrow P, \downarrow Q$ , הוצאות: לא ידוע.
- (11) לא ידוע.  $\downarrow P, \downarrow Q$ , הוצאות: ירדו.
- (12) ראו סרטון.