

כלכלה תעשייתית

פרק 1 - עקומת תמורה ומסחר בינלאומי

תוכן העניינים

1. כללי

עקומת תמורה ומסחר בינלאומי:

שאלות:

1) להלן מספר טענות לגבי עיקומת התמורה :

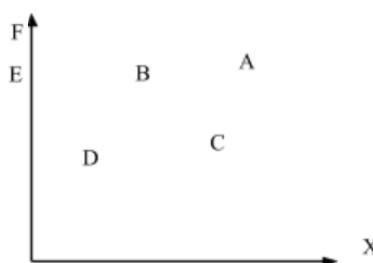
- א. עיקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם תקטן האבטלה במשק.
- ב. עיקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם המשק יעבור ממצב לאיעיל למצוב יעיל.
- ג. עיקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם יחול שיפור טכנולוגי בייצור אחד המוצרים.
- ד. עיקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) יקטן מספר העובדים.
- ה. עיקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם המשק יקבל מענק אחד המוצרים.

2) משק מייצר את מוצר X ומוצר Y באמצעות עובדים בלבד.

להלן מספר טענות לגבי המשק כאשר הוא מייצר משני המוצרים ונמצא על עיקומת התמורה :

- א. המשק מייצר באופן יעיל ולכן הגדלת הייצור של מוצר X מחייבת ויתור על מוצר Y.
- ב. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור כל אחד מן המוצרים יכולה להיות חיובית או אפס.
- ג. המשק מייצר באופן יעיל ולכן ניתן להגדיל את הייצור של מוצר אחד מבלי להקטין את הייצור של המוצר השני.
- ד. על מנת להגדיל הייצור X אפשר להעביר עובדים מייצור מוצר X לייצור מוצר Y.

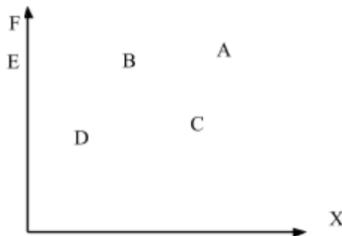
3) להלן תרשימים של עיקומת תמורה ומספר נקודות הנמצאות ביחס מסוים לעיקומה :



להלן מספר טענות לגבי התרשימים :

- א. הייצור בנקודה E אינו יעיל יותר מהייצור בנקודה B.
- ב. הייצור בנקודה A יעיל יותר מהייצור בנקודה B.
- ג. הייצור בנקודה C יעיל יותר מהייצור בנקודה B.
- ד. הייצור בנקודה D יעיל יותר מהייצור בנקודה B.

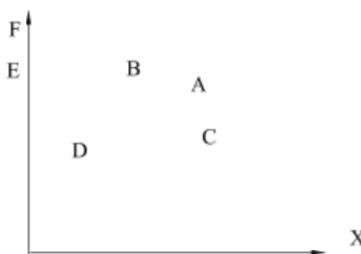
4) להלן תרשים של עקומה תמורה ומספר נקודות הנמצאות ביחס מסוים לעקומה:



להלן מספר טענות לגבי התרשים:

- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X חיובית בנקודות D ו-E.
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X חיובית בנקודות B ו-C.
- במעבר מנקודה D לנקודה B, ניתן להגדיל את ייצור מוצר Y רק ע"י יותר על מוצר X.
- במעבר מנקודה C לנקודה B, ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X גדלה.

5) להלן תרשים של עקומה תמורה ומספר נקודות הנמצאות ביחס מסוים לעקומה:



להלן מספר טענות לגבי התרשים:

- שיפור טכנולוגי בייצור מוצר X יכול לאפשר למשק לייצר בנקודה F.
- שיפור טכנולוגי בייצור מוצר Y לא יכול להביא לגידול בייצור שני המוצרים.
- אם, במצב הנוכחי, המשק מייצר בנקודה E, אזי שיפור טכנולוגי בייצור מוצר X לא יוכל להביא לגידול בייצור שני המוצרים.
- מענק שהמשק מקבל ממוצר X יכול להביא את המשק לייצר בנקודה A.

6) להלן מספר טענות לגבי עקומה התמורה:

- גידול בכמות גורמי הייצור תגדיל בהכרח את עקומה התמורה.
- ייצור יעיל מחייב תעסוקה מלאה של כל גורמי הייצור.
- אם המשק נמצא על גבול אפשרויות הייצור הוא מייצר באופןיעיל.
- אם חלק מגורמי הייצור מובטלים, הרי שניתן להגדיל את התפוקה של מוצר אחד ללא יותר על המוצר השני.

7) להלן מספר טענות לגבי עיקומת התמורה של משק בעל גורם ייצור יחיד (עובד).
איזו מהטענות הבאות אינה נכונה:

- א. גידול בכמות גורמי הייצור תגדיל בהכרח את עיקומת התמורה.
- ב. ייצור יעיל מחייב תעסוקה מלאה של כל גורמי הייצור.
- ג. אם המשק נמצא על גבול אפשרויות הייצור הוא מייצר באופןיעיל.
- ד. אם חלק מגורמי הייצור מובטלים, הרי שההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור יחיד מוצר נוסף נספחת היא חיובית.

8) משק מייצר את מוצר X ומוצר Y באמצעות עובדים בלבד. להלן מספר טענות:
א. אם הנסיבות המקסימליות שהשוק יכול לייצר שני המוצרים שווות, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה 1.
ב. אם המשק מייצר כמויות שוות שני המוצרים, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה 1.
ג. אם הנסיבות המקסימליות שהשוק יכול לייצר שני המוצרים שווות, אזי ההוצאה האלטרנטיבית המומוצעת לייצור מוצר X שווה 1, אם המשק מייצר רק את מוצר X.
ד. אם המשק מייצר כמויות שוות שני המוצרים, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה 1, רק אם עיקומת התמורה לניארת.

9) במשק הישראלי מייצרים מוצרים מזון ומוצרי בידור. בעת החליטה להעיר חלק מן הפעלים מיוצר מזון לייצור מוצרים בידור. התברר שתפקות מוצרים הבידור גדלה בעוד תפוקת מוצרים המזון לא השתנתה.
איזו מן הטענות הבאות המתיחסת למעבר הפעלים אינה נכונה:

- א. במצב המזוא, הייצור במשק לא היה יעל.
- ב. התפקה השולית של הפעלים שהועברו הייתה חיובית בשני המוצרים.
- ג. התפקה השולית של הפעלים שהועברו הייתה חיובית בייצור מוצרים בידור ואפס בייצור מוצרים מזון.
- ד. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצרים בידור הייתה אפס.

10) אם ידוע שהשוק מייצר תמיד כמויות חיוביות שני המוצרים ונמצא על עיקומת התמורה, אז:
א. ההוצאה האלטרנטיבית השולית בייצור שני המוצרים גדולה מאפס.
ב. אם בנוסף נתנו שהשוק מייצר כמות שווה שני המוצרים, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית שווה ל-1.
ג. אם בנוסף נתנו שחלק מגורמי הייצור אינם מועסקים, אזי המשק אינו מייצר ביעילות.
ד. גידול בכמות של אחד מגורמי הייצור יביא בהכרח לגידול בכמות המיצרת מוצר Y.

- 11)** משק מייצר את מוצר X ומוצר Y באמצעות עובדים בלבד. ידוע שהתפוקה השולית של העובדים קבועה בשני המוצרים. איזו מן הטענות הבאות אינה נכונה :
- עיקומת התמורה של המשק לייצור מוצר X קבועה ושווה להוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר Y.
 - ההוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X קבועה ושווה להוצאה האלטרנטיבית שמשתמש במוצרים שונים.
 - אם הנסיבות המקסימליות שהמשק יכול לייצר משנה המוצרים שוות, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה 1.
 - ההוצאות האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה להוצאה האלטרנטיבית הממוצעת לייצור מוצר X.
- 12)** להלן מספר טענות לגבי עיקומת התמורה :
- אם התפוקה השולית של גורם הייצור חיובית וקבועה בייצור שני המוצרים, עיקומת התמורה תהיה ליניארית.
 - רק אם התפוקה השולית של גורם הייצור חיובית ופוחתת בייצור שני המוצרים, עיקומת התמורה תהיה קמורה (רגילה).
 - אם קיימים שני גורמי הייצור שונים והתפוקה השולית של שני גורמי הייצור חיובית וקבועה בייצור שני המוצרים, עיקומת התמורה תהיה קו שבור בעל שני קטעים.
- רק טענה 1 נכונה.
 - רק טענה 2 נכונה.
 - רק טענה 3 נכונה.
 - טענות 1 ו-2 נכונות.

תשובות סופיות:

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