

מבוא למיקרו כלכלה

פרק 1 - עקומת תמורה ומסחר בינלאומי

תוכן העניינים

1. כללי

עקומת תמורה ומסחר בינלאומי:

שאלות:

1) להלן מספר טענות לגבי עקומת התמורה :

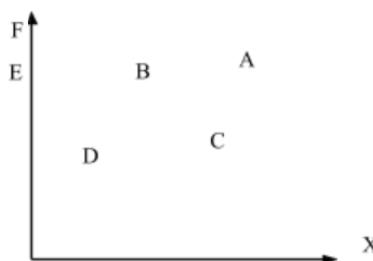
- א. עקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם תקטן האבטלה במשק.
- ב. עקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם המשק עברו ממצב לאיעיל לנצח יעיל.
- ג. עקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם יחול שיפור טכנולוגי בייצור אחד המוצרים.
- ד. עקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) יקטן מספר העובדים.
- ה. עקומת התמורה תגדל (תצא החוצה) אם המשק קיבל 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 עקומת התמורה :

- א. המשק מייצר באופן יעיל ולכן הגדלת הייצור של מוצר X מחייבת יותר 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 ייצור X אפשר להעביר עובדים מייצור מוצר X לייצור מוצר Y.

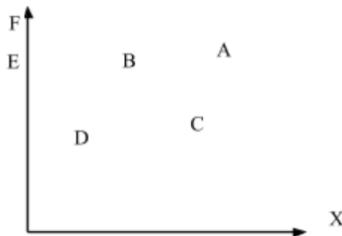
3) להלן תרשימים של עקומת תמורה ומספר נקודות הנמצאות ביחס מסוים לעקומה :



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.

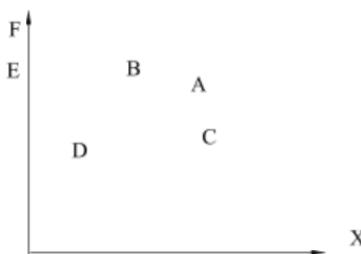
4) להלן תרשים של עקומה תמורה ומספר נקודות הנמצאות ביחס מסוים לעקומה:



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 משנה המוצרים שותה, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה 1.

ב. אם המשק מייצר כמויות שוות משנה המוצרים, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה 1.

ג. אם הנסיבות המקסימליות שהשוק יכול לייצר משנה המוצרים שותה, אזי ההוצאה האלטרנטיבית המומוצעת לייצור מוצר X שווה 1, אם המשק מייצר רק את מוצר X.

ד. אם המשק מייצר כמויות שוות משנה 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 ל扫黑 חלק

מן הפעלים מיוצר מזון לייצור מוצרים בידור. התברר שתפקות מוצרים הבידור גדרה 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 משנה המוצרים ונמצא על

עיקומת התמורה, אז:

א. ההוצאה האלטרנטיבית השולית בייצור שני המוצרים גדרה מאפס.

ב. אם בנוסף נתנו שהשוק מייצר כמות שווה משנה 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 שהתפקיד השולית של העובדים קבועה בשני המוצרים. איזו מן הטענות הבאות אינה נכונה :
- א. עקומת התמורה של המשק ליניארית.
 - ב. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X קבועה ושווה להוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר Y.
 - ג. אם הרכמוויות המקסימליות שהמשק יכול לייצר משנה מושרים שווות, אזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה 1.
 - ד. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה להוצאה האלטרנטיבית הממוצעת לייצור מוצר X.
- 12)** להלן מספר טענות לגבי עקומת התמורה :
1. אם התפקיד השולית של גורם הייצור חיובית וקבועה בייצור שני מושרים, עקומת התמורה תהיה ליניארית.
 2. רק אם התפקיד השולית של גורם הייצור חיובית ופוחתת בייצור שני מושרים, עקומת התמורה תהיה קמורה (רגילה).
 3. אם קיימים שני גורמי ייצור שונים והתפקיד השולית של שני גורמי הייצור חיובית וקבועה בייצור שני מושרים, עקומת התמורה תהיה קו שבור בעל שני קטעים.
 - א. רק טענה 1 נכונה.
 - ב. רק טענה 2 נכונה.
 - ג. רק טענה 3 נכונה.
 - ד. טענות 1 ו-2 נכונות.
- 13)** להלן מספר טענות :
- א. עקומת התמורה בעלת שיפוע שלילי עקב חוק התפקיד השולית הפוחתת.
 - ב. שיפור טכנולוגי במוצר X, המלאה בצריכת אותה כמות X כמו קודם, לא ישנה את ההוצאה האלטרנטיבית הכוללת לייצור מוצר Y.
 - ג. שיפור טכנולוגי במוצר X, המלאה בצריכת אותה כמות Y כמו קודם, לא ישנה את ההוצאה האלטרנטיבית הכוללת לייצור מוצר X.
 - ד. קבלת מענק במוצר Y משנה את עקומת התמורה.
- 14)** במשק מייצרים חולצות ונעלים. שיפור טכנולוגי בייצור חולצות :
- א. יגרום בהכרח להגברת ייצור החולצות.
 - ב. עשוי להביא להגדלת הייצור של נעלים ע"י הקטנת ייצור החולצות, לעומת מצב המזח.
 - ג. יביא בהכרח לירידה במספר המועסקים בייצור חולצות.
 - ד. יביא בהכרח לירידה במספר המועסקים בייצור חולצות אם המשק נהוג לצרוך כמות שווה משנה מושרים.

- 15)** משק מייצר את מוצר X ומוצר Y באמצעות עובדים בלבד. במשק חל שיפור טכנולוגי בייצור מוצר X והרעה טכנולוגית בייצור מוצר Y. איזו מהטענות הבאות אינה נכונה :
- ייתכן שהשוק יוכל להגדיל את הכמות המיווצרת משנה המוצרים לעומת מצב המוצר.
 - הכמות המksiימליות שהשוק יכול לייצר משנה המוצרים גדולו.
 - אם המשק מייצר אותו כמותם כמו קודם, איזי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X קטנה.
 - אם המשק מייצר אותו כמותם כמו קודם, איזי ההוצאה האלטרנטיבית הכוללת לייצור מוצר X קטנה.
- 16)** משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. המשק נמצא במצב המוצר על עקומת תמורה קמורה (רגילה). המשק קיבל מענק ממוצר Z. כתוצאה לכך :
- אם לאחר המענק, המשק צריך את אותה הכמות ממוצר X כמו קודם, הרי שב讹ר ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור X קטנה.
 - אם לאחר המענק, המשק צריך עדין את אותה הכמות ממוצר Y כמו קודם, הרי שלא ניתן לדעת מה קרה להוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור X.
 - לאחר המענק, המשק יכול לייצר כמות מקסימלית גדולה יותר משנה המוצרים.
 - אם לאחר המענק, המשק צריך פחות ממוצר Z, הרי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור X גדולה.
- 17)** משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. המשק נמצא במצב המוצר על עקומת תמורה קמורה (רגילה). במשק חל שיפור טכנולוגי בייצור מוצר X. לאחר השיפור המשק בחר להמשיך לצורק אותה כמות ממוצר X. כתוצאה לכך :
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X לא השתנתה.
 - ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X קטנה.
 - השוק יכול創ת כמות מקסימלית גדולה יותר משנה המוצרים.
 - הכמות הנוצרת ממוצר Z לא משתנה.
- 18)** משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. המשק נמצא במצב המוצר על עקומת תמורה קמורה (רגילה). במשק חל שיפור טכנולוגי בייצור מוצר Y. כתוצאה לכך :
- אם לאחר השיפור הטכנולוגי, המשק נמצא נקודה ייצור בה מייצרים את אותה הכמות ממוצר Y כמו קודם, הרי שלא ניתן לדעת מה קרה להוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור X.
 - אם לאחר השיפור הטכנולוגי, המשק נמצא נקודה ייצור בה מייצרים את אותה הכמות ממוצר X כמו קודם, הרי שב讹ר ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור X קטנה.
 - לאחר השיפור הטכנולוגי, המשק יכול לייצר כמות מקסימלית גדולה יותר משנה המוצרים.
 - אם לאחר השיפור הטכנולוגי, המשק צריך פחות ממוצר Z, הרי ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור X גדולה.

- 19)** משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. המשק נמצא במצב המוצא על עיקומת התמורה קמורה (רגילה). המשק קיבל מענק ממוצר X. כתוצאה מכז' :
- אם לאחר המענק, המשק צריך את אותה הכמות ממוצר X כמו קודם.
 - הרי שהחכרה ההוצאה האלטרנטיבית השולית ליצור X קטנה.
 - אם לאחר המענק, המשק צריך עדין את אותה הכמות ממוצר Y כמו קודם.
 - קודם, הרி שלא ניתן לדעת מה קרה להוצאה האלטרנטיבית ליצור X.
 - לאחר המענק, המשק יכול ליצור כמות מקסימלית גדולה יותר מאשר המוצרים.
 - אם לאחר המענק, המשק צריך פחות ממוצר X, הרי ההוצאה האלטרנטיבית ליצור X קטנה.

20) למשק יש חמישה מטעים שונים בהם ניתן לגדל מנגו או שזיף :

מטע	מנגו (טונות)	שזיף (טונות)
A	5	25
B	10	20
C	30	10
D	60	30
E	40	60

אם המשק מגדל 100 טון מנגו ביעילות, אז :

- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לגידול מנגו היא $\frac{1}{2}$ שזיף.
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לגידול שזיף היא $\frac{3}{2}$ מנגו.
- הכמות המյוצרת של שזיף היא 90 טון.
- ההוצאה האלטרנטיבית הממוצעת לגידול טון מנגו היא $\frac{3}{4}$ טון שזיף.

- 21)** משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. במשק יש 100 עובדים ו-100 עובדות. כל עובד יכול לייצר 5 יחידות ממוצר X או 5 יחידות ממוצר Y. כל עובדת יכולה לייצר 2 יחידות ממוצר X או 6 יחידות ממוצר Y. המשק מעוניין לייצר כמויות שוות משני המוצרים. מכאן :
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית ליצור יחידת X היא 1 יחידת Y.
 - בייצור מוצר Y עוסקו גם העובדים וגם העובדות.
 - אם יחול שיפור טכנולוגי של 20% ביכולת של העובדים בלבד, המשק ייצור 600 יחידות מכל מוצר.
 - ההוצאה האלטרנטיבית הכוללת לייצור מוצר X קטנה מ-500 יחידות Y.

(22) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. במשק יש מכונות, עובדים ועובדות. כל מכונה יכולה לייצר 10 יחידות מוצר X או 30 יחידות מוצר Y. כל עובד יכול לייצר 5 יחידות מוצר X או 5 יחידות מוצר Y. כל עובדת יכולה לייצר 2 יחידות מוצר X או 6 יחידות מוצר Y. מכאן :

- א. עיקומת התמורה ליניארית.
- ב. למכונות יש יתרון יחסי על פני העובדות בייצור מוצר Y.
- ג. עיקומת התמורה אינה יכולה להיראות כקו שבור בעל שלושה קטעים.
- ד. היחידות הראשונות של מוצר X מיצירות בהכרח ע"י מכונה.

(23) ידוע שבשוק, המיצר באופן עיל שני מוצרים X ו-Y בלבד, יש שלושה גורמי ייצור A,B,C. אם ידוע שלגורם ייצור A יש יתרון יחסי בייצור מוצר X על פני גורם ייצור B ויתרון יחסי על פני גורם ייצור C בייצור מוצר Y, אז :

- א. רצוי שככל גורם ייצור ייצר משנה המוצרים.
- ב. כל גורם ייצור חייב לעסוק בייצור מוצר בו יש לו יתרון יחסי.
- ג. אם גורם ייצור C מייצר מוצר Y, אז גורמי ייצור A ו-B מייצרים רק את מוצר Y.
- ד. אם גורם ייצור B מייצר מוצר Y, אז גורמי ייצור A ו-C מייצרים רק את מוצר Y.

(24) להלן מספר טענות :

- א. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט על פני גורם ייצור B הן בייצור מוצר X והן בייצור מוצר Y, אז יש לו גם יתרון יחסי בשני המוצרים.
- ב. אם לגורם ייצור A יש יתרון מוחלט על פני גורם ייצור B בייצור מוצר X, לא יתכן שלגורם ייצור B יש יתרון יחסי בייצור מוצר X.
- ג. אם לגורם ייצור A יש יתרון יחסי על פני גורם ייצור B בייצור מוצר X, אז לא יתכן שהייה לו יתרון יחסי גם בייצור מוצר Y.
- ד. אם לגורם ייצור A יש יתרון יחסי על פני גורם ייצור B בייצור מוצר Y, אז הוא ייצור רק את מוצר Y.

(25) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. במשק יש מכונות, עובדים וקרקע. כל מכונה יכולה לייצר 2 יחידות מוצר X או 3 יחידות מוצר Y. כל עובד יכול לייצר 2 יחידות מוצר X או 4 יחידות מוצר Y. בכל דונם קרקע ניתן לייצר 2 יחידות מוצר X או 6 יחידות מוצר Y. מכאן :

- א. עיקומת התמורה היא קו ליניארי.
- ב. יתכן שהמכונות תייצרנהכמות חיובית משני המוצרים והעובדים ייצרו את מוצר X בלבד.
- ג. יתכן שהמכונות תייצרנהכמות חיובית משני המוצרים והעובדים ייצרו את מוצר Y בלבד.
- ד. אם המשק מייצר רק את מוצר X, אז ההוצאה האלטרנטיבית השולית ליצור X היא $\frac{2}{3}$ יחידות Y.

26) בענף הבניין בונים בניינים ובתים פרטיים. לרשות הענף עומדים 1,000 עובדים מקומיים ו-3,000 עובדים זרים. לבניית בניין דרושים 10 עובדים מקומיים ו-20 עובדים זרים, ולבניית בית פרטי דרושים 5 עובדים מקומיים ו-10 עובדים זרים.

- א. עקומת התמורה היא עקומת מגבלות וכך היא תיראה כקו שבור בעל שני קטיעים.
- ב. ייבוא של עובדים זרים נוספים יגדיל את גבול אפשרויות הייצור של ענף הבנייה.
- ג. הכרת עובדים מקומיים נוספים תגדיל את גבול אפשרויות הייצור של ענף הבנייה.
- ד. יתכן מצב שבו עקומת התמורה תיראה כקו שבור בעל שני קטיעים.

27) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y בערת 100 עובדים ו-200 עובדים. כל עובד יכול לייצר 10 יחידות מוצר X או 5 יחידות מוצר Y. כל עובדת יכולה לייצר 2 יחידות מוצר X או 6 יחידות מוצר Y. ידוע שהמשק צריך תמיד 900 יחידות מוצר X. מכאן :

- א. אם המשק יוכל מענק של 100 יחידות X, תשתנה ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X.
- ב. אם יעזבו 20 עובדים את המשק, לא תשתנה ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X.
- ג. אם העובדות תעבורנה הכרה שתגדיל את יכולתן לייצר את מוצר X פי 5, תשתנה ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X.
- ד. אם יתוספו 20 עובדים למשך, לא תשתנה ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X.

28) מדינות א' ו-ב' מייצרות את מוצרים X ו-Y בלבד, ומקיימות מסחר ביניהן. במדינה א' דרושים 2 עובדים לייצור מוצר X ו-5 עובדים לייצור מוצר Y. במדינה ב' דרושים 2 עובדים לייצור מוצר X ו-2 עובדים לייצור מוצר Y. לכל מדינה יש 100 עובדים. בשנה הנוכחית כל מדינה צורכת 25 יחידות X.

- א. מדינה א' מוכרת בהכרח את מוצר Y וקונה את מוצר X.
- ב. אם שני המשקים היו מתחברים הרו' שהנקודה ($Y=35, X=50$) נמצאת על עקומת התמורה.
- ג. שיפור של 150% בייצור מוצר Y במדינה א' יהפוך את המסחר בין המדינות לחסר תועלת.
- ד. אם יעזבו את מדינה א' 50 עובדים שייצרו את מוצר X, ישתנה היתרון היחסי בין המדינות.

29) בمشק A עוקמת תמורה רגילה. המשק פתוח וסוחר עם העולם.

ידוע שהמחיר העולמי של מוצר X התיקר. מכאן :

- אין השפעה על הכמות המיווצרת של מוצר X במדינה A.
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X קטנה.
- הכמות המיווצרת ממוצר X קטנה.
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X גדל.

30) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. לרשות המשק עומדים 200 מכונות 1-300 עובדים. כל מכונה יכולה לייצר 2 יחידות מוצר X או 3 יחידות מוצר Y.

כל עובד יכול לייצר 2 יחידות מוצר X או 4 יחידות מוצר Y.

המשק מייצר באופןiesel כמות של 1500 יחידות Y.

להלן מספר טענות :

- המשק מייצר 200 יחידות ממוצר X.
- בייצור מוצר X מושכים גם מכונות וגם עובדים.
- בייצור מוצר Y מושகות מכונות בלבד.
- כל התשובות האחרות אינן נכונות.

31) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. לרשות המשק עומדים 240 פועלים 1-120 פועלות. לייצור מוצר X דרושים 4 פועלים ופועלת אחת.

לייצור מוצר Y דושים 2 פועלים ו-2 פועלות.

המשק נהג לצרוך 50 יחידות ממוצר X ומיצר תמיד תמיד ביעילות.

להלן מספר טענות לגבי מצב המשק :

- המשק מייצר בנזקנות תעסוקה מלאה.
- המשק מייצר 30 יחידות ממוצר Y.
- יש 30 פועלות מובטלות.
- יש 10 פועלים מובטלים.

32) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. לרשות המשק עומדים 240 פועלים 1-120 פועלות. לייצור מוצר X דושים 4 פועלים ופועלת אחת.

לייצור מוצר Y דושים 2 פועלים ו-2 פועלות.

איזו מן הטענות הבאות לגבי מצב המשק נכונה :

- המשק מייצר תמיד בתעסוקה מלאה (אין אבטלה מבנית).
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X תלולה בכמות המיווצרת ממוצר X.
- גידול במספר הפועלים בלבד או גידול במספר הפועלות בלבד לא ישנה את עוקמת התמורה.
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור יחידת X היא קבועה ושווה ל-2 יחידות Y.

33) בהמשך לנתוני השאלה הקודמת. למשק נוסף עוד 120 פועלות. הניחו כעת כי לא ידוע כמה המשק נהוג לייצר מכל מוצר.

להלן מספר טענות לגבי מצב המשק:

א. בהכרח תיווצר אבטלה מבנית של פועלות.

ב. אם המשק מייצר כמוות חיובית ממוצר X, הרי שההוצאה אלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X שווה בהכרח ל-2 יחידות Y.

ג. אם תתואסנה עוד פועלות למשק, זה יגרום להתרחבות של גבול אפשרויות הייצור.

ד. ההוצאה האלטרנטיבית השולית יכולה להשנות אם נשנה את הכמות המיוצרת ממוצר X.

34) פועל בענף הטקסטיל בישראל מייצר ביום עבודה 2 חולצות או 4 זוגות מכנסיים. פועל בענף הטקסטיל בהודו מייצר ביום עבודה 2 חולצות או 2 זוגות מכנסיים.

ידוע שמספר פועלי הטקסטיל בהודו גבוה פי 20 מאשר מספרם בישראל.

להלן מספר טענות לגבי אפשרויות הסחר בין ישראל והודו:

א. להודים אין צורך לקנות חולצות ומכנסיים מישראל מאחר שיש להם הרבה יותר פועלים.

ב. אף אחת משתי המדיניות אין יתרון יחסית לייצור חולצות.

ג. לישראל כדאי לייצא זוגות מכנסיים להודו במחיר הנע בין חולצה אחת ל-0.5 חולצה.

ד. להודו כדאי לייצא חולצות לישראל במחיר הנע בין זוג מכנסיים אחד ל-0.5 זוג מכנסיים.

35) פועל במשק א' מייצר ביום עבודה 10 יחידות ממוצר X או 10 יחידות ממוצר Y.

פועל במשק ב' מייצר ביום עבודה 20 יחידות ממוצר X או 100 יחידות ממוצר Y.

להלן מספר טענות לגבי אפשרויות הסחר בין משק א' למשק ב':

א. למשק ב' יש יתרון מוחלט וייתרונו יחסית בשני המוצרים.

ב. אם ידוע שטעמי המשקדים זהים, אין כדאיות למסחר בין השוקים.

ג. במידה ויסחרו ביניהם, ימכור משק א' את מוצר X במחיר הנע בין יחידה אחת ממוצר Y ל-5 יחידות ממוצר Y.

ד. במידה ויסחרו ביניהם, ימכור משק ב' את מוצר Y במחיר הנע בין יחידה אחת ממוצר X ל-5 יחידות ממוצר X.

ה. טענות ג' וד' נכונות.

(36) בمشק א' דרושים שני ימי עבודה לייצור יחידה אחת של מוצר X, ושלושה ימי עבודה לייצור יחידה אחת של מוצר Y. בمشק ב' דרושים 10 ימי עבודה לייצור יחידה אחת של מוצר X, וחמשה ימי עבודה לייצור יחידה אחת של מוצר Y.

להלן מספר טענות לגבי אפשרויות הסחר בין משק א' למשך ב':

א. למשך ב' יש יתרון מוחלט ויתרונו יחסיבי בשני המוצרים.

ב. אם ידוע שטעמי המשקדים זהים, אין כבדות למסחר בין השוקים.

ג. במידה ויסחרו ביניהם, ימכור משק א' את מוצר X במחיר הנע בין $\frac{2}{3}$

יחידות מוצר Y ל-2 יחידות מוצר Y.

ד. במידה ויסחרו ביניהם, ימכור משק ב' את מוצר Y במחיר הנע בין אחת וחצי יחידות ממוצר X ל-2 יחידות ממוצר X.

ה. טענות ג' וד' נכונות.

(37) משק בעל עיקומת תמורה רגילה מייצר בנקודה שבה ההוצאה האלטרנטיבית השולית שווה אחת. בנקודה זו המשק צריך כמויות חיוביות משנה המוצרים, אשר מexasmoות את תועלתו. בעת המשק נפתח למסחר בינלאומי.

ידוע שמחיר מוצר X בעולם הוא 2 ₪. מכאן ש:

א. אם מחיר מוצר Y הוא 4 ₪, המשק יגדיל את הכמות המיוצרת ממוצר Y, ייצא את מוצר Y ויבא את מוצר X.

ב. אם מחיר מוצר Y הוא 2 ₪, המשק יגדיל את הכמות המיוצרת ממוצר Y, ייצא את מוצר X ויבא את מוצר Y.

ג. אם מחיר מוצר Y הוא 4 ₪, המשק יפסיק לייצר את מוצר X ויבר את מוצר Y בלבד, כי מוצר Y שווה לפליים.

ד. אם מחיר מוצר Y הוא 2 ₪, יתכן שפטיחת המשק למסחר בינלאומי יימprove את מצב המשק.

(38) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y. לרשות המשק עומדים 240 פועלים ו-120 מכונות. כל פועל יכול לייצר 2 יחידות X או 4 יחידות Y. כל מכונה יכולה לייצר 4 יחידות X בלבד. לכן:

א. יתכן שהמשק ייצור באופן ייעיל 400 יחידות ממוצר X.

ב. שיפור טכנולוגי במכונות, יגדיל את ייצור מוצר X בהכרה.

ג. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X משתנה לאורך עיקומת התמורה.

ד. יתכן שהמשק ייצור באופן ייעיל רק את מוצר Y.

(39) משק מייצר שני מוצרים X ו-Y בעזרת 100 עובדים ו-200 עובדות.

כל עובד יכול לייצר 10 יחידות ממוצר X בלבד. כל עובדת יכולה לייצר 5 יחידות ממוצר Y בלבד. המשק מייצר תמיד ביעילות.

א. המשק מייצר בהכרח 1000 יחידות מכל מוצר.

ב. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X הוא 2 יחידות Y.

ג. יתכן שחלק מהעובדות מובטלות.

ד. יתכן שחלק מן העובדים מובטלים.

(4) נתונים שני משקדים א' ו-ב', אשר אינם סוחרים ביניהם והעלות האלטרנטיבית השולית ליצור מוצר X קבועה ושונה בשניהם. משק א' מייצר 100 יחידות מוצר X ו-50 יחידות מוצר Y. משק ב' מייצר 200 יחידות ממוצר X ו-40 יחידות ממוצר Y.

א. ההוצאה האלטרנטיבית השולית ליצור X במשק א' היא $\frac{1}{2}$ Y ובמשק ב' היא חמישית Y.

ב. אם המשקדים יתאחדו, אזי הנקודה שבה מייצרים 300 יחידות X ו-90 יחידות Y אינה נמצאת על עיקומת התמורה.

ג. למשק ב' יש יתרון יחסיבי ליצור מוצר X.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

(4) במשק א' יש 100 פועלים זוהים שיכולים לייצר 2 פעמים או 2 עפרונות. במשק ב' יש 200 פועלים שיכולים לייצר 1 עט או 4 עפרונות.

שני המשקדים מקיימים מסחר ביניהם תוך התמורות מלאה של שני המשקדים. ידוע שmarket A' צריך 50 פעמים. אם ידוע שהמסחר בין המשקדים הוא בערך של עט אחד עבור שני עפרונות, אזי market B' יכול לצרוך לכל היותר:

א. 250 עפרונות.

ב. 500 עפרונות.

ג. 300 עפרונות.

ד. 325 עפרונות.

(4) נתונים שני משקדים א' ו-ב', אשר אינם סוחרים ביניהם והעלות האלטרנטיבית השולית ליצור מוצר X קבועה בשניהם. משק א' מייצר 100 יחידות ממוצר X ו-50 יחידות ממוצר Y. משק ב' מייצר 200 יחידות ממוצר X ו-40 יחידות ממוצר Y. כעת המשקדים החלו לophobic ביניהם וידוע שהמשקדים עברו להtamothot מלאה, כאשר market A' מייצר 150 יחידות X בלבד, ומشك B' מייצר 440 יחידות Y בלבד. כמו כן נתנו לאחר המסחר, market A' כמות ממוצר X כמו קודם, אך חל גידול של 25 יחידות ממוצר Y לעומת המצב המקורי.

מכאן ש:

א. ההוצאה האלטרנטיבית השולית ליצור X במשק A' היא 1 יחידת Y.

ב. ההוצאה האלטרנטיבית השולית ליצור X במשק B' היא 1 יחידת Y.

ג. המחיר שבו סוחרים שני המשקדים הוא 1 יחידת X לכל 1 יחידת Y.

ד. לאחר המסחר, market B' צריך 450 יחידות ממוצר Y ו-50 יחידות ממוצר X.

- 43) במשק א' יש 200 פועלים זהים שיכולים לייצר 3 יחידות מזון או 6 לבוש. במשק ב' יש 100 פועלים שיכולים לייצר 10 יחידות מזון או 2 יחידות לבוש. שני המשקדים מקיימים מסחר ביניהם תוך התמחות מלאה של שני המשקדים. ידוע שככל משק צריך בדיקן 400 יחידות מזון בשביב להתקאים ואת יתרת הכנסתו הוא מוציא על יחידות לבוש. אם ידוע שהמסחר בין המשקדים הוא בערך של 1 יחידות מזון עבור 1 יחידת מזון, אז:
- משק א' יצרוך 800 יחידות לבוש ומשק ב' יצרוך 440 יחידות לבוש.
 - משק א' יצרוך 400 יחידות לבוש ומשק ב' יצרוך 400 יחידות לבוש.
 - משק א' יצרוך 400 יחידות לבוש ומשק ב' יצרוך 440 יחידות לבוש.
 - לא ניתן לומר בוודאות כמה יחידות לבוש יצרוך כל משק.

- 44) להלן טבלת המתארת את מצבם של שני המשקדים לפני ואחרי סחר ביניהם. בשני המשקדים עוקמת התמורה ליניארית.

	לפני הסחר			אחרי הסחר
	חולצות	נעליים	חולצות	
משק א'	70	20	80	10
משק ב'	30	220	40	120

ידוע שלמשך א' יש יתרון יחסי בייצור נעליים, ולאחר תחילת המסחר כל משק מייצר את המוצר שבו הוא מתמחה.
להלן מספר טענות:

- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור חולצות במשק א' היא 1.5 זוגות נעליים.
- ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור חולצות במשק ב' היא 3 זוגות נעליים.
- משק ב' קונה חולצות ומשק א' קונה נעליים.
- המסחר בין המשקדים הוא במחיר של 1.5 נעליים לכל חולצה.

תשובות סופיות:

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| (5) ג' | (4) ב' | (3) א' | (2) א' | (1) ג' |
| (10) א' | (9) ב' | (8) ג' | (7) ד' | (6) ג' |
| (15) ב' | (14) ד' | (13) ג' | (12) א' | (11) ב' |
| (20) ג' | (19) א' | (18) ד' | (17) ב' | (16) ד' |
| (25) ג' | (24) ג' | (23) ג' | (22) ג' | (21) ג' |
| (30) א' | (29) ד' | (28) ג' | (27) ד' | (26) ג' |
| (35) ג' | (34) ב' | (33) ב' | (32) ב' | (31) ג' |
| (40) ב' | (39) א' | (38) ב' | (37) א' | (36) ג' |
| | (44) ד' | (43) א' | (42) א' | (41) ב' |