

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהליים



$$\{\sqrt{x}\}^2$$



תוכן העניינים

1	1.	עקומת תמורה ומסחר בינלאומי
	(לא ספר)	
5	2.	פונקציית הביקוש
8	3.	הוצאות יצורן
10	4.	שיווי משקל בתרומות משוכלلت
11	5.	התערבות ממשלה
15	6.	שוק פתוח
	(לא ספר)	
21	7.	מוניון
	(לא ספר)	
15	8.	חשבונות לאומיות
21	9.	פונקציית הצריכה
25	10.	השקעות
21	11.	מודל קיינס פשוט בשוק סגור
	(לא ספר)	
25	12.	בנקים וכמות הכספי
	(לא ספר)	
25	13.	מאزن התשלומים ושוק מטבע חוץ
25	14.	מודל קיינס בשוק פתוח
	(לא ספר)	

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 1 - עיקומת תמורה ומסחר בינלאומי

תוכן העניינים

1. כללי

עקומת תמורה ומסחר בינלאומי:

שאלות:

1) להלן מספר טענות לגבי עיקומת התמורה :

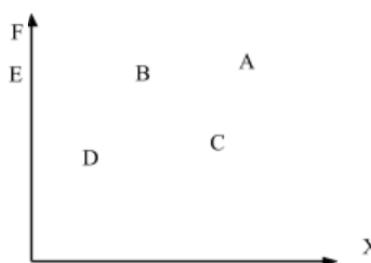
- א. עיקומת התמורה גדל (תצא החוצה) אם תקטן האבטלה במשק.
- ב. עיקומת התמורה גדל (תצא החוצה) אם המשק עברו ממצב לא עיל לנצח עיל.
- ג. עיקומת התמורה גדל (תצא החוצה) אם יחול שיפור טכנולוגי בייצור אחד המוצרים.
- ד. עיקומת התמורה גדל (תצא החוצה) יקטן מספר העובדים.
- ה. עיקומת התמורה גדל (תצא החוצה) אם המשק 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 עיקומת התמורה :

- א. המשק מייצר באופן עיל ולכון 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 עיל ולכון 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.

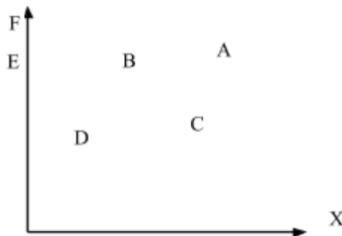
3) להלן תרשימים של עיקומת תמורה ומספר נקודות הנמצאות ביחס מסוים לעיקומה :



להלן מספר טענות לגבי התרשימים :

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

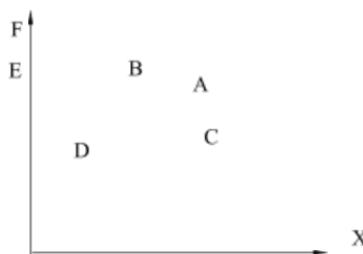
4) להלן תרשים של עקומה תמורה ומספר נקודות הנמצאות ביחס מסוים לעקומה:



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, אז 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 לפחות 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 יעיל.
- 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 שהתפקיד השולית של העובדים קבועה בשני המוצרים. איזו מן הטענות הבאות אינה נכונה :
- א. עקומת התמורה של המשק לייצור מוצר X קבועה ושווה להוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר Y.
 - ב. ההוצאה האלטרנטיבית השולית לייצור מוצר X קבועה ושווה להוצאה האלטרנטיבית המקסימלית שהמשק יכול לייצר משני המוצרים שווים,
 - ג. אם הנסיבות המקסימליות שהמשק יכול לייצר משני המוצרים שווים, 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 המוצרים, עקומת התמורה תהיה ליניארית.
 2. רק אם התפקיד השולית של גורם הייצור חיובית ופוחתת בייצור שני המוצרים, עקומת התמורה תהיה קמורה (רגילה).
 3. אם קיימים שני גורמי ייצור שונים והתפקיד השולית של שני גורמי הייצור חיובית וקבועה בייצור שני המוצרים, 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.

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' |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 2 - פונקציית הביקוש

תוכן העניינים

1. פונקציית הביקוש
(ללא ספר)

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 3 - הוצאות יצרן

תוכן העניינים

5 1. כללי

הוצאות יצרן:

שאלות:

- 1)** בעל גלידריה נהנה מהכנסות חודשיות של 20,000 ל"נ. הוצאות השכר לעובדים הן בסך 12,000 ל"נ והוצאות חומר הגלם הן בסך 2,000 ל"נ לחודש. שכר הדירה החודשי הוא בסך 7,000 ל"נ והחווה נחתם לשנתיים וכל התשלומים שלו מראש לא אפשרות להחזיר.
להלן מספר טענות:
 א. בעל גלידריה יחליט ליצר בטוחה הקצר ובטוחה הארוך.
 ב. בעל גלידריה יסגור אותה מיד.
 ג. התיקרות של שכר העובדים יכולה לגרום לסגירת גלידריה מיד.
 ד. אין מספיק נתונים כדי לקבוע.
- 2)** להלן מספר טענות לגבי ייצור המיצר תפוקה שבה רווחיו מקסימליים:
 א. הייצור ממקסם את רווחיו בנקודת שבה העלות השולית שווה למחיר.
 ב. הייצור ממקסם את רווחיו בנקודת שבה העלות הממוצעת שווה לעלות השולית.
 ג. הייצור ממקסם את רווחיו בנקודת שבה העלות הממוצעת שווה למחיר.
 ד. אם יעלה המחיר בשוק, יגדלו רווחי הייצור ותктן העלות השולית.
- 3)** נתונה פונקציית הערות הכוללת של פירמה תחרותית.
הניבו שמייצרים ייחידות שלמות:

7	6	5	4	3	2	1	0	תפוקה - Q
210	178	153	131	110	91	71	60	סה"כ - TC

- מחיר השוק הוא 25 ל"נ. מכאן ש:
 א. הפירמה לא תיצור כלל.
 ב. הפירמה תיצור 6 יחידות בטוחה הקצר.
 ג. הפירמה תיצור 7 יחידות בטוחה הארוך והקצר.
 ד. הפירמה שואפת שהרווח השולי יהיה מקסימלי ולכן היא תיצור 2 יחידות.
 ה. הפירמה תהיה אדישה בין ייצור יחידה אחת לייצור 6 יחידות, מפני שהעלות השולית זהה ושווה למחיר השוק בשני המקרים.

4) נתונה פונקציית העלות הכוללת של פירמה תחרותית.
הנימחו שמייצרים ייחידות שלמות:

7	6	5	4	3	2	1	0	תפוקה - Q
210	150	110	80	60	44	31	20	סה"כ - TC

- מחיר השוק הוא 30 ש. מכאן ש:
- הפירמה לא תייצר כלל.
 - הפירמה תייצר 6 יחידות בטוחה הקצר.
 - הפירמה תייצר 5 יחידות בטוחה הארוך והקצר.
 - הפירמה שואפת לפדיון מקסימלי ולכן היא תייצר 7 יחידות או יותר.

5) נתונה פונקציית העלות הכוללת של פירמה תחרותית המ מייצרת רהיטים.
הנימחו שמייצרים ייחידות שלמות:

6	5	4	3	2	1	0	תפוקה - Q
9900	7000	5000	3600	2500	1500	1000	סה"כ - TC

- מחיר של רהיט הוא 1150 ש. מכאן ש:
- הפירמה לא תייצר כלל.
 - הפירמה תייצר 3 יחידות כדי להקטין הפסדים.
 - הפירמה תייצר 5 יחידות בטוחה הארוך והקצר.
 - הפירמה שואפת לפדיון מקסימלי ולכן היא תייצר 6 יחידות.

6) נתונה פונקציית העלות הכוללת של פירמה תחרותית המ מייצרת חולצות T.
הנימחו שמייצרים ייחידות שלמות:

60	50	40	30	20	10	0	תפוקה - Q
1500	1000	600	400	250	180	100	סה"כ - TC

- מחיר של חולצה הוא 20 ש. מכאן ש:
- הפירמה לא תייצר כלל.
 - הפירמה תייצר 40 יחידות כדי להקטין הפסדים.
 - הפירמה תייצר 40 יחידות בטוחה הארוך והקצר.
 - הפירמה תייצר 50 יחידות בטוחה הארוך והקצר והיא תהיה במצב מאוזן ללא הפסדים או רווחים.

תשובות סופיות:

- (1) ג' (2) א' (3) ב' (4) ג' (5) ב' (6) ג'

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 4 - שווי משקל בתחום משוכלلت

תוכן העניינים

- 8 1. כללי

שינוי משקל בתחרות משוכלلت:

שאלות:

1) איזה מהגורמים הבאים משפיע על עקומת הביקוש?

- א. שיפור טכנולוגי.
- ב. עלייה במחיר חומר הגלם.
- ג. עלייה במחיר מוצר תחליפי.
- ד. גידול במספר היכרנים.

2) איזה מהגורמים הבאים משפיע על עקומת ההיצע של יצרן בודד?

- א. גידול בתפוקה השולית של הפעלים.
- ב. התיקרות של הוצאות הקבועות.
- ג. ירידה במחיר מוצר משלים.
- ד. עלייה במחיר מוצר תחליפי.
- ה. גידול במספר היכרנים.

3) להלן מספר טענות על עקומת הביקוש. איזו מהן נכונה :

- א. אם הביקוש גמיש לחלוtin, אזי היצרנים מוכנים לשלם מחיר קבוע עבור כל כמות.
- ב. אם הביקוש קשי לחלוtin, אזי היצרנים מוכנים לשלם מחיר קבוע עבור כל כמות.
- ג. אם הביקוש גמיש לחלוtin, אזי היצרנים מוכנים לשלם סכום קבוע עבור כל כמות.
- ד. אם הביקוש בעל גמישות יחידתית, אזי היצרנים מוכנים לקנות כמות קבועה בכל מחיר.

4) להלן מספר טענות על עקומת ההיצע. איזו מהן אינה נכונה :

- א. אם ההיצע גמיש לחלוtin, התפוקה השולית קבועה.
- ב. אם ההיצע גמיש לחלוtin, אזי היצרנים מוכנים להציג כמות מסוימת בכל מחיר.
- ג. אם ההיצע עולה ממשאל לימיין, אזי התפוקה השולית פוחתת.
- ד. אם ההיצע בעל גמישות יחידתית, אזי עקומת ההיצע ליניארית ויוצאת מראשית היצרנים.

- 5) בשוק הנופשים באילת יש שני סוגי צרכנים: עשירים ועניים. ידוע שນופש באילת הוא מוצר נורמלי עבור העניים ומוצר ניטרלי עבור העשירים. בזכות צמיחה במשק גדלה הכנסה של כל הפרטים במשק. ידוע שעקבות הביקוש וההיצע רגילות. מכאן ש:
- ממחיר נופש באילת עולה גם העשירים וגם העניים ירכשו יותר נופשים באילת.
 - העניים ירכשו יותר נופשים באילת והעשירים ירכשו פחות נופשים, כך שששה"כ הנופשים באילת לא ישתנה.
 - סך ההוצאות של העניים והעשירים על חופשות באילת יגדלו.
 - סך הכנסות בתיה המלון באילת יגדלו, אך לא ניתן לדעת מה קרה להוצאות העשירים ללא מידע על גמישות הביקוש שלהם.
- 6) בשוק המכוניות יש שני סוגי צרכנים: מבוגרים וצעירים. ידוע שעקבות הביקוש וההיצע רגילות, וכן שגמישות הביקוש של המבוגרים קטנה מ-1 וgamishot ha'rikush shel ha'zairim gedolah m-1. עקב משבר ביטחוני שגרם לגיוס נרחב של צעירים, ירדה הכנסת הצעירים בלבד וידוע שמכוניות הם מוצר נורמלי עבורם. מכאן ש:
- הכמות הכוללת הנרכשת של מכוניות תרד, אך לא ניתן לדעת מה קרה להכנסות יבואני הרכב.
 - הצעירים ירכשו פחות מכוניות, המבוגרים ירכשו יותר מכוניות והוצאות המבוגרים על מכוניות יקטנו.
 - הוצאות הצעירים לרכישת מכוניות יגדלו, על אף שהכמות שירכשו תקטן.
 - אם עקומת ההיצע הייתה קשה לחלוtin, הרי שהכמות הנרכשת ע"י הצעירים הייתה קטנה ביותר מהעליה בכמות הנרכשת ע"י המבוגרים.
- 7) בשוק היין יש שני סוגי יצרנים: יצרנים מהצפון ויצרנים מהשפלה. ידוע שעקבות הביקוש וההיצע רגילות. בזכות מגז אויר אופטימלי, גדל היבול של ענבים בצפון בלבד. כתוצאה לכך:
- הכנסות יצרני היין בצפון יגדלו, הוצאות הצרכנים יקטנו והכנסות יצרני השפלה יקטנו.
 - המחיר בשוק ירד, הוצאות הצרכנים יקטנו, אם גמישות הביקוש שלהם גדולה מ-1.
 - הכמות המיוצרת בצפון ובשפלה תגדל והכמות הנרכשת ע"י הצרכנים תגדל.
 - אם עקומת הביקוש הייתה קשה לחלוtin, אז הכמות המיוצרת ע"י יצרני השפלה תקטן באותה מידת השכמתה המיוצרת ע"י יצרני הצפון תגדל.

תשובות סופיות:

- (1) ג' (2) א'
- (3) א' (4) א'
- (5) ד' (6) ב'

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 5 - התערבות ממשלת

תוכן העניינים

10 1. כללי

התערבות ממשלה:

שאלות:

- 1)** בשוק מוצר X שורר שיווי משקל של תחרות משוכלلت. הממשלה מטילה על הייצרנים מס לכל יחידה מיוצרת. כתה הממשלה מעוניינת להגדיל את גובה המס לכל יחידה מיוצרת.
- הכנסות הממשלה מהמס יגדלו.
 - הכנסות הממשלה מהמס יגדלו אם גמישות הביקוש קטנה או שווה לאחת.
 - הכנסות הממשלה מהמס יגדלו רק אם גמישות הביקוש קטנה או שווה לאחת.
 - כל הטענות האחרות אינן נכוןות.
- 2)** בשוק מוצר X שורר שיווי משקל של תחרות משוכלلت. הממשלה מטילה על הייצרנים מס לכל יחידה מיוצרת. כתה הממשלה מקטינה את גובה המס לכל יחידה מיוצרת. ידוע שגמישות הביקוש שווה לאחת.
- הכנסות הממשלה מהמס יגדלו.
 - הכנסות הממשלה מהמס יקטנו.
 - הכנסות הממשלה לא ישתנו מפני שהצרכנים מוציאים סכום קבוע על המוצר.
 - כל הטענות האחרות אינן נכוןות.
- 3)** בשוק מוצר X שורר שיווי משקל של תחרות משוכלلت. הממשלה מטילה על הייצרנים מס לכל יחידה מיוצרת. לאחרונה גדלו הכנסות הממשלה מהמס, מבלי שחל שינוי בגובה המס ליחידה. מה יכול להיות הסבר אפשרי לתופעה זו :
- הכנסות הצרכנים גדלו וה מוצר ניטראלי עבורם.
 - חליה עלייה בשכר העובדים בענף X.
 - חל שיפור טכנולוגי בענף X.
 - עליה מחיר של מוצר משלים למוצר X.

תשובות סופיות:

(1) ג' (2) ד' (3) ב'

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 6 - משק פתוח

תוכן העניינים

11 1. כללי

משך פתוחה:

שאלות:

- 1)** ענף X במשך הישראלי פועל בתנאי תחרות משוכלلت. עיקומות הביקוש וההיצע רגילות. כעת המשק נפתח למסחר בינלאומי. מכאן ש :
- במשך יתפתח ייבוא, במידה והמחיר העולמי גבוה מהמחיר שהוא בשוויי משקל.
 - במשך יתפתח יצוא במידה והמחיר העולמי נמוך מהמחיר שהוא בשוויי משקל.
 - המשך ישאר בשוויי המשקל המקורי ולא יתפתח יצוא או ייבוא, במידה והמחיר העולמי שווה למחיר השורר בארץ.
 - המשך ישאר בשוויי המשקל המקורי ולא יתפתח יצוא או ייבוא, בכל מקרה.
- 2)** ענף הספגטי במשך הישראלי פועל בתנאי תחרות משוכלلت. עיקומות הביקוש וההיצע רגילות. כעת המשק נפתח למסחר בינלאומי. ידוע שהמחיר העולמי שווה למחיר השורר בארץ. מכאן ש :
- במשך יתפתח ייבוא.
 - במשך יתפתח יצוא במידה ובמקביל יחול שיפור טכנולוגי בייצור ספגטי בארץ.
 - במשך יתפתח יצוא במידה ובמקביל תחול עלייה בשכר העבודה בייצור ספגטי בארץ.
 - במשך יתפתח יצוא במידה ובמקביל תחול ירידה במחיר רותב לספגטי (ሞוצר משלים).
- 3)** שוק X פועל בתנאי תחרות משוכלلت. ידוע שהביקוש למוצר X הוא : $P = 200 + 2Q$. היצוא המווצר הוא : $P = 1000 - 2Q$. המשק נפתח כעת למסחר בינלאומי. מכאן ש :
- במשך יתפתח יצוא של 100 יחידות והמחיר המקומי יהיה 700 ש"ח.
 - במשך יתפתח ייבוא של 100 יחידות והמחיר המקומי יהיה 700 ש"ח.
 - המשך ישאר בשוויי המשקל המקורי ולא יתפתח יצוא או ייבוא.
 - חסרים נתונים נוספים כדי לקבוע מה יקרה בשוויי משקל.

- 4)** שוק X פועל בתנאי תחרות משוכלلت. ידוע שהביקוש למוצר X הוא : $Q = 1000 - P$. היצע המוצר הוא : $P = 5Q$. המשק נפתח כעת למסחר בינלאומי. המחיר העולמי של מוצר X הוא 400 ש"ח. מכאן ש :
- בשוק יתפתח ייבוא והכמויות הנצרכת ע"י הזרים המקומיים תגדל ב-20%.
 - בשוק יתפתח ייצוא והכמויות המיוצרת ע"י הזרים המקומיים תגדל ב-20 יחידות.
 - אם המחיר העולמי היה 550 ש"ח, לא היה מתרחב כל מסחר.
 - טענות א' וב' נכונות.
- 5)** שוק X פועל בתנאי תחרות משוכלلت. ידוע שהזרים מוציאים סכום קבוע בסך 500 ש"ח על המוצר. עקומות היצע ליניארית וווצאת מראשית הצירים. המשק נפתח כעת למסחר בינלאומי. המחיר העולמי של מוצר X הוא 25 ש"ח. כמו כן נתון ש-75% מהכמויות הנצרכת מיובאת מחו"ל. מכאן ש :
- אילו המשק היה נסגר למסחר בינלאומי, המחיר בשוויי משקל היה 60 ש"ח.
 - אם הזרים יחליטו להגדיל את הסכום שהם מוכנים להוציא על המוצר פי 2, הייבוא יגדל ב-15 יחידות.
 - שיפור טכנולוגי אצל הזרים המקומיים יקטין את הייבוא, אך אינו יכול לגרום למצב של ייצוא.
 - אם הממשלה רוצה להפסיק את הייבוא, עליה להטיל מס של 25 ש"ח.
- 6)** בשוק הפעול בתחרות משוכלلت קיימים ייצוא. הממשלה מחייבת לבטל פרימה (סובסידיה) שניתנה לכל ידי הזרים המקומיים תגדל ביותר מהירידה בייצוא.
- הכמויות הנרכשת על ידי הזרים המקומיים תגדל ביותר מהירידה בייצוא.
 - הייצוא יקטן ביותר מהירידה בכמות המיווצרת.
 - הייצוא יקטן, אך לא תהיה השפעה על הזרים המקומיים.
 - אם במקומם ביטול הפרימה לכל ייחודה מיוצאת, הממשלה הייתה מחייבת אותה בסובסידיה לכל ייחודה מיוצרת באותו גודל, הוצאהותיה על הסובסידיה היו קטנות.
- 7)** מוצר X נמכר בעולם במחיר של \$10. שע"ח בשוק הוא 5 ש"ח לדולר. המשק פתוח למסחר בינלאומי, אך ידוע שכאשר המשק סגור, המחיר בשוויי משקל בארץ הוא 60 ש"ח. אין הוצאות הובלה למשק או מחוצה לו.
- בשוק מתקיים ייבוא אשר יפסיק אם יוכל פיקוח של 10% בשע"ח.
 - אם הממשלה תבצע פיקוח של 5% בשע"ח, עלה המחיר לצרנים המקומיים ותקטין הוצאות המיווצרת.
 - אם קיימות הוצאות הובלה בסך 20 ש"ח, לא כדאי יהיה לשק לשתף עם העולם במוצר X, גם אם מחירו עלה ל-\$13 או ירד ל-\$7.
 - פיקוח של 20% עלה את מחיר המוצר בארץ ובחו"ל.

- 8)** בענף הנעלאים והסנדלים (מוצריים תחילתיים) שוררת תחרות משוכללה. ידוע שבענף הנעלאים מתקיים יבוא ובענף הסנדלים מתקיים יצוא. בעת חל שיפור טכנולוגי בייצור סנדלים. כתוצאה לכך :
- יבוא הנעלאים יקטן, אך לא ייתכן שהכנסות יצרני הנעלאים יקטנו.
 - מחיר הסנדלים ירד, והייצוא יגדל.
 - יבוא הנעלאים לא ישנה.
 - ייצוא הסנדלים יגדל, וייבוא הנעלאים יקטן.
- 9)** במשק "האקדמיה" כל העקרונות רגילים. בענף X מתקיים יבוא והממשלה מטילה מס על יבוא המוצר. בעת הממשלה שוקלת את הגדלת המכס על כל יחידה (היבוא ימשך גם לאחר מכן).
- הכנסות הממשלה מהמכס יגדלו.
 - הכנסות הממשלה מהמכס יקטנו.
 - הכנסות הממשלה מה מוצר Y (מוצר תחליפי ל-X) לא ישנו.
 - הפגיעה ברוחה בענף תתגבר.
- 10)** במשק הישראלי נהגים לצפות בטלנובלות ובעשועוני טלוייזיה. הטלנובלות מצולמות בארץ ואת השיעועונים רוכשים מחברות הפקה בחו"ל. על מנת לשפר את מצב השחקנים בארץ הטילו מס על רכישת שעשועונים בחו"ל. התברר שכטזאה מצד זה קטנה הצפיה בטלנובלות. מכאן ש :
- טלנובלות הן מוצר משלים לשיעועונים.
 - טלנובלות הן מוצר תחליפי לשיעועונים.
 - טלנובלות הן מוצר ניטראלי לשיעועונים.
 - לא ניתן לומר בוודאות מה הקשר בין השניים.
- 11)** מוצר X מיוצר בארץ גם ומיו בא בחו"ל במחair של \$10 ליחידה. מוצר Y מיוצר ונמכר בארץ בלבד. ידוע שני המוצרים משלימים. בעת חלה ירידת בשער החליפין של הדולר. מכאן ש :
- יבוא מוצר X יגדל ורוחוי היוצרים בשני הענפים יגדלו.
 - הכמות הנרכשת ע"י הזרים בשני הענפים תגדל.
 - מחיר המוצר בשני הענפים ירד.
 - הביקוש המקומי יגדל בשני הענפים (עקבות הביקוש תזוז ימינה ולמעלה).
- 12)** משק תזמניה הוא משק סגור, המყיר מזון וביגוד בעצמו. כלכלן תזמני בכיר הציע לפתח את המשק לייבוא בגדים, מפני שמהירים העולמי נМОץ יותר. הכלכלן טען שפתחת המשק לייבוא יגדיל את רוחות הזרים ואת סך הרווחה במשק. שר האוצר טען שפתחת המשק לייבוא יפגע ברוחות היוצרים.
- הכלכלן הבכיר צודק.
 - שר האוצר צודק.
 - שנייהם צודקים.
 - שנייהם טועים.

תשובות סופיות:(5) ד'
(10) א'(4) א'
(9) ד'(3) א'
(8) ג'(2) ב'
(7) ב'
(12) ג'(1) ג'
(6) ב'
(11) ב'

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 7 - מונופול

תוכן העניינים

1. כללי

(ללא ספר)

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 8 - חשבונות לאומיות

תוכן העניינים

1. כללי

(ללא ספר)

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 9 - פונקציית הצריכה

תוכן העניינים

15 1. כללי

פונקציית הצריכה:

שאלות:

- 1) ליסי פונקציית צריכה :** $C = 2000 + 0.6Y_d$. כיום ההכנסה הפנויה שלו היה 5000. להלן מספר טענות:
- הנטייה הממוצעת לצרוך גדולה מאהת.
 - הנטייה השולית לחסוך שווה 0.
 - הנטiya הממוצעת לחסוך שווה 0.
 - היחס בין הפרט שווה 3,000.
- 2) פרטי מסויים יש פונקציית צריכה :** $C = 400 + 0.8Y_d$. כיום ההכנסה הפנויה שלו היה 1,500. בשנה הבאה תגדל ההכנסה הפנויה שלו ב-1,000. בהשוואה לשנה הנוכחית:
- הנטiya הממוצעת לצרוך (APC) תגדל בשנה הבאה.
 - הנטiya הממוצעת לצרוך (APC) תקטן בשנה הבאה.
 - הנטiya הממוצעת לחסוך (APS) תקטן בשנה הבאה.
 - הנטiya השולית לצרוך (MPC) תגדל בשנה הבאה.
- 3) ידוע כי לכל הפרטים במשק פונקציית צריכה זהה, עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. כמו כן, ידוע שכארר אין פרטיים כל הכנסה, עדין תהיה להם צריכה בגודל חיובי מסוים וגודול מ-1,000, לכל פרט. ניתן לומר כי:**
- הנטiya הממוצעת לצרוך (APC) גדלה עם גידול בהכנסת הפרטים.
 - הנטiya השולית לחסוך (MPS) גדלה עם גידול בהכנסת הפרטים.
 - הנטiya הממוצעת לחסוך (APS) שלילית בהכנסה של 1,000 לכל פרט.
 - כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- 4) במשק יש פרטיים מסווג A ופרטים מסווג B. ידוע כי לכל הפרטים מסווג A פונקציית צריכה זהה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. לכל הפרטים מסווג B פונקציית צריכה זהה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה ושונה מזו של A. הנטiya הממוצעת לצרוך, של שנייהם, זהה בהכנסה בגובה 1,000. בהכנסה של 2,000, גובהה הנטiya הממוצעת לצרוך של פרטיים מסווג B. להלן מספר טענות:**
- הנטiya השולית לצרוך, של פרטיים מסווג B, גובהה מזו של פרטיים מסווג A.
 - הגודל האוטונומי (הצריכה הפרטית, אשר לפרטים אין כל הכנסה) של פרטיים מסווג B גובהה מזו של פרטיים מסווג A.
 - בהכנסה של 2,000, שני הפרטים צריכים בסכום כפול מאשר בהכנסה של 1,000.
 - כל התשובות האחרות אינן נכונות.

5) במשק שתי משפחות, אלוני וחרמוני. לשתי המשפחות פונקציית צריכה פרטית עם נטייה שלילית לצריך קבועה בכל רמת הכנסה פנوية.

ידוע כי הנטיה השולית לצריך של משפחת אלוני גדולה מזו של משפחת חרמוני. בעקבות רפורמה במסים צפוייה לגדול הכנסה הפנوية של משפחת אלוני על חשבון ירידיה בהכנסה הפנوية של משפחת חרמוני (סך ההכנסה במשק לא תשתנה).
מבחן ש :

- א. הצריכה הפרטית במשק לא תשתנה.
- ב. הצריכה הפרטית במשק תקטן.
- ג. הצריכה הפרטית במשק תגדל.
- ד. הצריכה הפרטית במשק תגדל, רק אם למשפחה חרמוני הכנסה פנوية נמוכה יותר מאשר למשפחה אלוני.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

6) לכל המשפחות במשק מסוים יש פונקציית צריכה זהה, המקיים נטייה שלילית לצריך פוחתת, עם גידול בהכנסה הפנوية. הממשלה שוקלת רפורמה במס, שתקטין את אי-השוויון בחלוקת ההכנסות (לא שינוי בסכום המס הכלול). הרפורמה תגרום ל :

- א. אי שינוי בסך הצריכה הפרטית במשק.
- ב. גידול בסך הצריכה הפרטית במשק.
- ג. מכיוון שלכל המשפחות פונקציית צריכה פרטית זהה, הצריכה הפרטית של כל משפחה ומשפחה במשק תגדל.
- ד. מאחר שהמשפחות העשירות מקטינות את צריכתן, תקטן הצריכה הכלולית במשק.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

7) במשק שתי משפחות, אלוני וחרמוני. לשתי המשפחות פונקציית צריכה פרטית זהה עם נטייה שלילית לצריך פוחתת בכל רמת הכנסה פנوية. בעקבות רפורמה במסים, צפוייה לגדול הכנסה הפנوية של משפחת אלוני על חשבון ירידיה בהכנסה הפנوية של משפחת חרמוני (סך ההכנסה במשק לא תשתנה).
מבחן ש :

- א. הצריכה הפרטית במשק לא תשתנה.
- ב. הצריכה הפרטית במשק תקטן.
- ג. הצריכה הפרטית במשק תגדל.
- ד. הצריכה הפרטית במשק תגדל, רק אם למשפחה חרמוני הכנסה פנوية נמוכה יותר מאשר למשפחה אלוני.
- ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

- 8)** לכל הפרטים במשק מסוימים נטייה שלילית לצוריך קבואה בכל רמת הכנסה, ושווה בין הפרטים. בתנאים אלו :
- א. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגרום לגידול בנטייה המומוצעת לצוריך של כל המשק.
 - ב. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגדיל את הצורך המצרפתי.
 - ג. חלוקת הכנסות שוויונית יותר לא תשנה את הצורך המצרפתי.
 - ד. חלוקת הכנסות לא תשנה את הצורך המצרפתי, רק אם הנטייה השולית לצוריך של כל פרט גדולה מ-0.5.
- 9)** ידוע כי למשה יש פונקציית צריכה עם נטייה שלילית לצוריך קבואה בכל רמת הכנסה. ברמת ההכנסה הנוכחיית יש למשה נטייה ממוצעת לחסוך שלילית. מכאן ש :
- א. גם הנטייה השולית לחסוך שלילית.
 - ב. הנטייה המומוצעת לצוריך גדולה מאחת.
 - ג. הצורך של משה קטנה מהכנסתו.
 - ד. אם הכנסתו של משה תקטן, אז ייתכן שייחסו יותר והנטייה המומוצעת לחסוך תגדל.
- 10)** לכל הפרטים במשק מסוימים נטייה שלילית לצוריך פוחתת עם גידול ברמת הכנסה. הממשלה מבצעת רפורמה במס המקטינה את אי-השוויון במשק. בתנאים אלו :
- א. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגרום לגידול בנטייה השולית לצוריך של כל המשק.
 - ב. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגדיל את הנטייה השולית לצוריך של העשירים ותקטין את הנטייה של העניים.
 - ג. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגדיל את הצורך של העשירים ותקטין את הצורך של העניים.
 - ד. חלוקת הכנסות שוויונית יותר אינה משפיעה על הנטייה השולית לצוריך של העשירים אך ייתכן שתגדיל את הנטייה השולית לצוריך של העניים.
- 11)** במשק שני סוגי משפחות A ו-B. לשני סוגי המשפחות פונקציית צריכה פרטית עם נטייה שלילית לצוריך קבואה בכל רמת הכנסה פנויה. ידוע כי ברמת ההכנסה הנוכחיית, הנטייה המומוצעת לצוריך (APC), של משפחות מסווג A, שווה לו של משפחות מסווג B, וגם ההכנסה הפנויה של כל המשפחות במשק זהה. בעקבות חוקי מס חדשים צפוייה לנגדל הכנסה הפנויה של משפחות A על חשבון ירידה בהכנסתן של משפחות B (סעיף ההכנסה במשק לא תשנה). מכאן ש :
- א. הצורך הפרטית במשק לא תשנה.
 - ב. הצורך הפרטית במשק תקטן.
 - ג. הצורך הפרטית במשק תגדל.
 - ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

12) ידוע כי לפרט מסוים יש פונקציית צריכה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. בرمת הכנסה הנוכחית מוציא הפרט את כל הכנסתו על צריכה. مكان ש :

- ברמת הכנסה נמוכה יותר, הנטייה הממוצעת לחסוך (APS) תגדל.
- ברמת הכנסה נמוכה יותר, הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) תגדל.
- ברמת הכנסה הנוכחית החיסכון של הפרט שווה לאפס, והוא יישאר כך גם אם הכנסתו הפרט תוכפל.
- אם הכנסתו של הפרט תקטן, אז היחסICON והנטייה השולית לחסוך (MPS) תהיינה שליליות.

13) להלן מספר טענות לגבי פונקציית הצריכה, בחרו בטענה הנכונה :

- אם הנטייה השולית לצרוך (MPC) קבועה, אז גם הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) קבועה.
- אם הנטייה הממוצעת לצרוך (APC) קבועה, אז גם הנטייה השולית לצרוך (MPC) קבועה.
- אם הנטייה השולית לצרוך (MPC) פוחתת עם גידול בהכנסה, ניתן שהנטייה הממוצעת לצרוך (APC) תהיה קבועה עם גידול בהכנסה.
- אם הנטייה השולית לצרוך (MPC) פוחתת עם גידול בהכנסה, אז גם הנטייה השולית לחסוך (MPS) פוחתת עם גידול בהכנסה.

14) איציק ושירלי מקבלים דמי כיס מהוריהם. דמי הcis של Shirly גבוהים מאלו של איציק. הוריהם החליטו לצמצם בדמי הcis של Shirly ולהעביר את הסכום שנוכח משירלי לדמי הcis של איציק.

באיזה מהmarket הקיימים הבאים תגדל הצריכה הכוללת של שני האחים :

- שני האחים פונקציית צריכה זהה, בעלת נטייה שולית לצרוך קבועה.
- שני האחים פונקציית צריכה בעלת נטייה שולית לצרוך קבועה ו שונה.
- שני האחים פונקציית צריכה זהה, בעלת נטייה שולית לצרוך פוחתת עם הגידול בהכנסה.
- שני האחים פונקציית צריכה בעלת נטייה שולית לצרוך פוחתת עם הגידול בהכנסה.

- 15)** ידוע כי לצרכן מסוים יש פונקציית צריכה רגילה וליניארית מהצורה הבאה: $C = C_0 + MPC \cdot Y_d$, כאשר $0 < MPC < 1$.
 ידוע שהכנסת הצרכן קטנה מ- $\frac{C_0}{1-MPC}$. מכאן ש:
1. לצרכן יש חיסכון שלילי.
 2. גידול בהכנסת הצרכן תגדיל את הצריכה ואת הנטייה המומוצעת לצריך (APC).
 3. אם הכנסת הצרכן כפולה מהגודל האוטונומי של הצריכה הפרטית, אז הצרכן מוציא בדיקות את כל הכנסתו.
- A. רק טענה 1 נכונה.
 - B. רק טענה 2 נכונה.
 - C. רק טענות 1 ו-2 נכונות.
 - D. רק טענה 3 נכונה.
- 16)** במשק יש שתי משפחות בעלות פונקציית צריכה ליניארית (נש"ץ קבועה).
 ידוע שהנש"ץ של משפחה א' גבוה מהנש"ץ של משפחה ב'. הממשלה החליטה לבצע שינוי במערכת המיסוי שגורמת להכנסת משפחה א' לקטו ולהכנסת משפחה ב' לגדל באותו סכום.
 מכאן ש:
- A. הנש"ץ המצרפית במשק תגדל.
 - B. הנש"ץ המצרפית במשק תקטן.
 - C. הנש"ץ המצרפית במשק לא תשתנה.
 - D. לא ניתן לדעת מה יקרה לנש"ץ המצרפית.
- 17)** במשק יש 100 משפחות בעלות פונקציית צריכה ליניארית זהה (נש"ץ קבועה).
 ידוע שהנטייה השולית לצריך של משפחת כהן גדולה, בעוד שהנטiya השולית לצריך של שאר המשפחות לא השתנתה. מכאן ש:
- A. הנטiya השולית המצרפית לצריך (MPC) במשק תגדל, ככל שהחלוקת של משפחות כהן בהכנסות יקטן.
 - B. הנטiya השולית המצרפית לצריך (MPC) במשק תקטן, ככל שהחלוקת של משפחות כהן בהכנסות יקטן.
 - C. הנטiya השולית המצרפית לחסוך (MPS) במשק תקטן, ככל שהחלוקת של משפחות כהן בהכנסות יגדל.
 - D. לא ניתן לדעת מה יקרה לנטiya השולית לצריך המצרפית במשק ללא מידע על גודל הנש"ץ של כל אחת מהמשפחות במשק.

(18) במשק יש משפחות מסווג א' עם פונקציית חיסכון בעלת נטייה שלילית לחסוך (MPS) קבועה, בגובה 0.25, ומשפחות מסווג ב' עם פונקציית חיסכון בעלת נטייה שלילית לחסוך (MPS) קבועה, בגובה 0.4.

ידועו שהמשפחות מסווג א' מרוויחות פי 3 ממשפחות סוג ב'.

כמו כן, ידוע שיש פי 2 משפחות מסווג ב' מאשר משפחות מסווג א'.

מכאן שהנטייה השולית לצריך (MPC) המצרפית היא :

. א. 0.675

. ב. 0.34

. ג. 0.31

. ד. 0.69

(19) במשק יש 100 משפחות מסווג א' בעלות פונקציית צריכה ליניארית : $C = 10 + 0.8Y_d$

וגם 100 משפחות מסווג ב' בעלות פונקציית צריכה ליניארית : $C = 10 + 0.5Y_d$

cut החלטתו 10 משפחות מסווג א' לעזוב את המשק. לא היו שינויים נוספים במשק.

מכאן ש :

. א. הנטiya השולית לצריך (MPC) המצרפית תקטן בהכרה.

. ב. הנטiya השולית לצריך (MPC) המצרפית לא תושפע ממשינוי זה.

. ג. הנטiya השולית לצריך (MPC) המצרפית תקטן, רק אם הכנסת משפחות מסווג א' גבואה יותר מהכנסת המשפחות מסווג ב'.

. ד. הנטiya השולית לצריך (MPC) המצרפית יכולה לגדול אם המשפחות מסווג ב' הרבה יותר עשרונות משפחות מסווג א'.

(20) במשק 100 משפחות, אשר פונקציית הצריכה המצרפית שלחן היא : $C = 500 + 0.4Y_d$

בשנה הקרובה צפויות להגר למשק עוד 50 משפחות בעלות פונקציית צריכה זהה

למשפחות הקיימות במשק ובעלות הכנסות זהות.

מכאן, שפונקציית הצריכה המצרפית החדשה תהיה :

. א. $C = 75,000 + 0.4Y_d$

. ב. $C = 750 + 0.4Y_d$

. ג. $C = 1000 + 0.8Y_d$

. ד. $C = 75,000 + 0.8Y_d$

תשובות סופיות:

- | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| (1) ג' | (2) ב' | (3) ג' | (4) א' | (5) ג' | (6) ב' | (7) ה |
| (8) ג' | (9) ב' | (10) ב' | (11) ד' | (12) ב' | (13) ב' | (14) ג' |
| (15) א' | (16) ב' | (17) ג' | (18) ד' | (19) א' | (20) ב' | |

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 10 - השקעות

תוכן העניינים

- 21 1. כללי

השקיות:

שאלות:

- 1) דן מציע להלוות לרונו סכום של 1,000 ₪, בתמורה להחזיר של 1,100 ₪ כעבור שנה. רונו טוען כי בהינתן גובה הריבית על הלוות בשוק החופשי – לא כדאי לו לחת את ההלוואה. מכאן ששיעור הריבית במשק :
- גдол מ-10%.
 - קטן מ-10%.
 - שווה 10%.
 - לא ניתן לדעת.
- 2) נחום מציע להלוות (לקחת הלוואה) ממשה 1,000 ₪, ולהחזיר לו 1,050 ₪ כעבור שנה. משה טוען כי בהינתן גובה הריבית על הלוות בשוק החופשי – לא כדאי לו לחת את ההלוואה. מכאן ששיעור הריבית במשק :
- גдол מ-10%.
 - קטן מ-10%.
 - שווה 10%.
 - לא ניתן לדעת.
- 3) חברת תעשייתית רוכשת מפעל בעלות של 10 מיליון ₪. המפעל צפוי להכנס 5 מיליון ₪ בכל שנה, במשך 3 שנים. בתום שלוש השנים החברה צופה שהיא תוכל למכור את המפעל ב-4 מיליון ₪. שער הריבית המקובל בשוק הוא 15%. מכאן :
- הערך הנוכחי הנקי של העסקה הוא 14.04 מיליון ₪, בקירוב.
 - העסקה אינה כדאיית.
 - אם שער הריבית בשוק יעלה זה יגרום לעלייה בערך הנוכחי הנקי של העסקה.
 - כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- 4) חברת רוכשת מכונות למכר שתיה, בעלות של 100 מיליון ₪. המכונות צפויות להכנס 50 מיליון ₪ בשנה הראשונה, 40 מיליון ₪ בשנה השנייה ו-30 מיליון ₪ בשנה השלישית. ערך הגרט של המכונות בתום שלוש השנים הוא 10 מיליון ₪. שער הריבית המקובל בשוק הוא 8%. מכאן :
- הערך הנוכחי הנקי של העסקה הוא בקירוב 12.34 מיליון ₪.
 - העסקה אינה כדאיית.
 - אם סדר הרכנויות היה מתחפק כך שההכנסה של השנה השלישית היה מתקין בשנה הראשונה ולהיפך, הרי שהערך הנוכחי של העסקה היה גדול.
 - טענות אי-וגי נכונות.

- 5) חברת תעשייתית רוכשת מפעל בעלות של 10 מיליון ₪. המפעל צפוי להכנס 5 מיליון ₪ בכל שנה, במשך 3 שנים. למפעל יש הוצאות שוטפות של 1 מיליון ₪ בכל שנה. שער הריבית המקבול בשוק הוא 4%. מכאן ש:
- הערך הנוכחי הנקי של העסקה גבוהה מ-4 מיליון ₪.
 - העסקה כדאית.
 - גידול בהוצאות השוטפות יגרום לעלייה בערך הנוכחי הנקי של העסקה.
 - טענות ב'וגי' נכונות.
- 6) כלכלן חישב ומצא, עסקה מסוימת כדאית. מבקר החברה מצא שהכלכלה טעה בתונונים ומסתבר שתקובל אחד עומד להתקבל מאוחר יותר, וההשקעה הדروשה גבוהה יותר ממה שרשם הכלכלן. בהינתן שינויים אלה, אז:
- העסקה כעת כדאית עוד יותר.
 - העסקה אינה כדאית כלל.
 - לא ניתן לדעת מה קרה לכדאיות העסקה.
 - כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- 7) כלכלן חישב ומצא, שהערך הנוכחי של עסקה מסוימת הוא אפס. ככלומר, החברה אדיישה לגבי ביצוע העסקה. לאחר כמה ימים עלתה הריבית במשק ובמקביל עלות ההשקעה בפרויקט ירדה, עקב תנאי השוק, אך התקובלים הצפויים נותרו זהים. בהינתן שינויים אלה, אז:
- העסקה כעת כדאית.
 - העסקה אינה כדאית בכלל.
 - לא ניתן לדעת מה קרה לכדאיות העסקה.
 - כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- 8) עלות ההשקעה בפרויקט מסוים היא 200 מיליון ₪. ההכנסה הצפואה ממנה היא 100 מיליון ₪ בשנה הראשונה ו-50 מיליון ₪ לשנה במשך שנתיים נוספות. לאחר מכן אין הכנסות נוספות. שער הריבית במשק חיובי. מכאן ש:
- ייתכן שכדי להשקיע בפרויקט זה.
 - לא ייתכן שכדי להשקיע בפרויקט זה.
 - הערך הנוכחי הנקי של הפרויקט הוא 0 ₪.
 - כל הטענות האחרות אינן נכונות.

בשאלות 9 ו-10 נתונות תכניות השקעה הבאות :

הכנסה בשנה 2	הכנסה בשנה 1	ההשקעה	
60	60	100	תכנית א
70	50	100	תכנית ב
120	120	200	תכנית ג

9) שער הריבית במשק חיובי. מכאן ש :

- א. הערך הנוכחי הנקי של תכנית א' שווה לערך הנוכחי הנקי של תכנית ב'.
- ב. הערך הנוכחי הנקי של תכנית א' שווה לערך הנוכחי הנקי של תכנית ג'.
- ג. הערך הנוכחי הנקי של תכנית ג' שווה לערך הנוכחי הנקי של תכנית ב'.
- ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

10) שער הריבית במשק הוא 10%. מכאן ש :

- א. חלק מן התכניות אינן כדאיות.
- ב. תכנית א' עדיפה על תכנית ב'.
- ג. תכנית א' עדיפה על תכנית ג'.
- ד. תכנית ב' עדיפה על תכנית ג'.

11) להלן מספר תכניות השקעה :

הכנסה בשנה 3	הכנסה בשנה 2	הכנסה בשנה 1	ההשקעה	
60	60	60	100	תכנית א
60	60	60	120	תכנית ב
-	90	90	120	תכנית ג

שער הריבית במשק חיובי. מכאן ש :

- א. אם תכנית א' כדאית או גם תכנית ב' כדאית.
- ב. אם תכנית ב' כדאית או גם תכנית א' כדאית.
- ג. אם תכנית ג' כדאית או גם תכנית ב' כדאית.
- ד. אם תכנית ג' כדאית או גם תכנית א' כדאית.

12) להלן מספר תכניות ונתונים לגבי ההשקעה הדורשה, והערך הנוכחי של התקבולים – הנובע מכל השקעה בשער ריבית שונים:

הערך הנוכחי של התקבולים בשער ריבית של 10%	הערך הנוכחי של התקבולים בשער 5%	ההשקעה	
90	105	100	תכנית א
155	160	150	תכנית ב
180	220	200	תכנית ג

אם ידוע שהחברה משקיעה בכל הפרויקטים הקיימים, הרי ש:

- א. אם שער הריבית במשק הוא 5%, הוצאה על השקעות אלו יהיה 450 ורוחיה יהיה 35.
- ב. אם שער הריבית במשק הוא 10%, הוצאה על השקעות אלו יהיה 450 ורוחיה יהיה 25.
- ג. אם שער הריבית במשק הוא 6%, רוחיה יהיה קטנים מ-35 וגדולים מ-5.
- ד. טענות א' וג' נכונות.

13) להלן שתי תכניות, בוחן ההשקעה הראשונית זהה:

תקבול בשנה 2	תקבול בשנה 1	
92.5	100	תכנית א
40	150	תכנית ב

ידוע שבשער ריבית של 5%, הערך הנוכחי של שתי התכניות חיובי וזזה. מכאן ש:

- א. בשער ריבית של 10%, הערך הנוכחי של תכנית א' גבוה יותר מאשר של תכנית ב'.
- ב. בשער ריבית של 2%, הערך הנוכחי של תכנית ב' גבוה יותר מאשר של תכנית א'.
- ג. בשער ריבית של 10%, הערך הנוכחי של שתי התכניות חיובי.
- ד. בשער ריבית של 2%, שתי התכניות כדיות, אך תכנית א' כדאית יותר.

תשובות סופיות:

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

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 11 - מודל קיינס פשוט במשק סגור

תוכן העניינים

1. כללי

(ללא ספר)

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 12 - בנקים וכמות הכספי

תוכן העניינים

1. כללי

(ללא ספר)

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 13 - AMAZON התשלומים ושוק מטבע חוץ

תוכן העניינים

25 1. כללי

מazon התשלומים ושוק מطبع חוץ:

שאלות:

- 1)** בmarket המצוין בשוויי משקל באבטלה, נהוג משטר שער החליפין נידע עם תנועות הון חופשיות. להלן מספר טענות:
- היבוא תמיד שווה ליצוא.
 - עלית שער הריבית המקומית יביא לירידה בתנועות ההון הנכנסות.
 - עלית שער הריבית המקומית יביא לגידול בייבוא.
 - עלית שער הריבית המקומית יביא לגידול ביצוא.
- 2)** בmarket המצוין בשוויי משקל באבטלה, נהוג משטר שער החליפין נידע עם תנועות הון חופשיות. הממשלה הגדילה את הוצאותה במימון מלאה מהציבור. להלן מספר טענות:
- פעולת הממשלה תגרום לעליית שער החליפין.
 - היבוא יגדל והייצוא יקטן.
 - עלית שער הריבית המקומית תביא להשפעה זהה.
 - הגדלת הוצאות הממשלה במימון של הטלת מסים הייתה מביאה לתוצאות הפוכות.
- 3)** market מצוי בשוויי משקל באבטלה. בmarket נהוג משטר שער החליפין נידע עם תנועות הון חופשיות. הניגד האמריקאי הולחן את שער הריבית. כתוצאה לכך:
- יחול גידול בעודף הייבוא ושער החליפין יעלה.
 - יחול קיטון בעודף הייבוא והפער הדיפלציוני יצטמצם.
 - הצריכה הפרטית לא תושפע משנה זו.
 - יחול גידול בהערות חד-צדדיות.
- 4)** market מצוי בשוויי משקל באבטלה. בmarket נהוג משטר שער החליפין נידע עם תנועות הון חופשיות. בmarket חל גידול בתוצר. כתוצאה לכך:
- שער החליפין ירד והייבוא יגדל.
 - יחול קיטון בעודף הייבוא והפער הדיפלציוני יצטמצם.
 - יהיה גידול בתנועות ההון הנכנסות.
 - שער החליפין יעלה ולא יחול שינוי בעודף הייבוא.

- 5) משק מצוי בשוויו משקל באבטלה. במשק נהוג משטר שער החליפין ניד עם תנוועות הון חופשיות. במשק חל גידול בתוצר במקביל לעלייה בשער הריבית המקומיי. כתוצאה לכך :
- יחול גידול בעודף הייבוא ושער החליפין יעל.
 - יחול קיטון בעודף הייבוא והפער הדיפלציוני יצטמצם.
 - לא ניתן לדעת מה יקרה לשער החליפין והייצוא, אך הייבוא ועודף הייבוא יגדלו בהכרח.
 - כל הטענות האחרות אינן נכוןות.
- 6) משק מצוי בשוויו משקל באבטלה. במשק נהוג משטר שער החליפין ניד עם תנוועות הון חופשיות. במשק חל קיטון בתוצר במקביל לעלייה בשער הריבית המקומיי. כתוצאה לכך :
- יחול גידול בעודף הייבוא ושער החליפין יעל.
 - יחול קיטון בעודף הייבוא ושער החליפין ירד.
 - לא ניתן לדעת מה יקרה לשער החליפין והייצוא, אך הייבוא ועודף הייבוא יגדלו בהכרח.
 - לא ניתן לדעת מה יקרה לייבוא, אך הייצוא יקטן ועודף הייבוא יגדל.
- 7) משק מצוי בשוויו משקל באבטלה עם משטר של שער החליפין ניד. באיזה מהmarketים הבאים ירד שער החליפין ?
- הציבור צופה תיסוף בשער החליפין.
 - הריבית בארץ עלתה ב-1% והריבית בחו"ל עלתה ב-2%.
 - רמת המחרירים בארץ עלתה ב-3% ורמת המחרירים בחו"ל עלתה ב-2%.
 - רמת הסיכון של מדינת ישראל עלתה ודירוג האשראי שלה ירד.
 - התוצר העולמי קטן.
- 8) בשנים 2010-2011 רכש הנגיד הישראלי סטנלי פישר כמויות גדולות של דולרים, על מנת לגורום לעלייה בשער הדולר. פעולה זו :
- מקטינה את היצוא הכספי המקומי.
 - מגדילה את עודף הייבוא.
 - פועלת לטובת הייצואנים והצמיחה במשק.
 - מקטינה את הצמיחה במשק, כי שקל חלש רע למדינה.

9) להלן מספר טענות לגבי שוק מטבע חוץ :

- במשטר שער החליפין נידי ייתכן עודף ביקוש למטי'ח.
- הגדלת העברות חד צדדיות למדינה (ענקים) תגרום לירידת שער החליפין במשטר שער החליפין נידי ושער החליפין קבוע.
- בשוק עם משטר שער החליפין נידי כל שינוי יוביל להתייצבות ע"י שינוי בשער החליפין.
- במשטר שער החליפין קבוע כל שינוי יוביל להתייצבות ע"י שינוי בשער החליפין.

תשובות סופיות:

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

יסודות הכלכלה למנהלים תכנית המנהלים

פרק 14 - מודל קיינס במשק פתוח

תוכן העניינים

1. כללי

(ללא ספר)