מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבין מהי אינפלציה וכיצד היא משפיעה על כוח הקנייה של הכסף
- להבחין בין ריבית, תשואה ואינפלציה
- לנתח כיצד הזמן והריבית על החיסכון משפיעים על ערך הכסף העתידי

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א׳ – הבנת מושגים

1. ב – עליה כללית במחירים לאורך זמן
2. ג – כוח הקנייה יורד
3. ב – 744.09 ₪
4. ב – הרווח שמתקבל מהשקעת כסף
5. ב – עולה

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. נכון – כשהמחירים עולים מהר יותר מהריבית, הכסף שווה פחות
2. נכון – סל הקניות הוא כלי למדידת שינויים במחירים לאורך זמן
3. נכון – ללא שינוי במחירים וללא ריבית, הערך הריאלי לא משתנה
4. לא נכון – ההיפך נכון - ככל שעובר יותר זמן, ההשפעה המצטברת גדלה
5. נכון – אם הריבית גבוהה מהאינפלציה, הערך הריאלי יכול אפילו לעלות

חלק ג׳ – השלימו את המשפט

1. אינפלציה
2. תשואה
3. כוח קנייה
4. יורד
5. סל קניות

חלק ד׳ – התאימו מושג להסבר

- 1 – ה (עליה כללית במחירים לאורך זמן)
- 2 – א (תשלום שמקבלים על כסף שחוסכים)
- 3 – ד (רווח מהשקעת כסף)
- 4 – ג (כמות המוצרים שאפשר לקנות בסכום כסף)
- 5 – ב (קבוצת מוצרים קבועה למדידת שינוי מחירים)

חלק ה׳ – תשובה קצרה

1. -26%
2. כי המחירים עולים מהר יותר מהרווח על החיסכון, כך שבפועל אפשר לקנות פחות עם אותו סכום כסף
3. כוח הקנייה יעלה, כי הכסף גדל מהר יותר מעליית המחירים

חלק ו׳ – משימת כתיבה

1. התשובה צריכה להזכיר שהמחיר של המטרה עשוי לעלות עם הזמן, שחיסכון ללא ריבית מספקת מאבד מערכו, ולהציע פתרון כמו חיסכון בריבית גבוהה יותר מהאינפלציה

כרטיס יציאה – מה לחפש

- עליה כללית במחירים לאורך זמן
- ריבית היא תשלום על חיסכון, תשואה היא רווח כללי מהשקעה
- לחסוך בריבית או בתשואה גבוהה יותר מהאינפלציה

טיפים להפעלה:

- מומלץ להדגים את הסימולטור בכיתה לפני התרגול כדי שהתלמידים יראו את ההשפעה המספרית
- אפשר לחלק לזוגות ולבקש מהם לנחש מה יקרה לכוח הקנייה בשינוי פרמטר אחד (למשל הגדלת שנים)
- יש לשים לב שהתלמידים מבינים את ההבדל בין ערך נומינלי לערך ריאלי לפני מעבר למשימת הכתיבה

דף תרגול: סימולטור אינפלציה

דף התלמיד/ה רגיל

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

בדף הסימולטור רואים כמה כסף ישווה בעתיד אם לוקחים בחשבון אינפלציה וריבית על חיסכון. התרגול הזה יעזור לכם להבין את המושגים שעומדים מאחורי המספרים.

1 חלק א׳ – הבנת מושגים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מהי אינפלציה?

א) ירידה כללית במחירים ב) עליה כללית במחירים לאורך זמן ג) שינוי בשער החליפין

ד) עליה בשכר העבודה

2. מה קורה לכוח הקנייה כאשר יש אינפלציה והחיסכון לא מניב ריבית מספקת?

א) כוח הקנייה עולה ב) כוח הקנייה נשאר זהה ג) כוח הקנייה יורד ד) אין קשר בין השניים

3. בדוגמה שבדף, 1,000 ₪ שהושקעו ל-10 שנים שווים במחירי היום:

א) 1,000 ₪ ב) 744.09 ₪ ג) 1,260 ₪ ד) 500 ₪

4. מהי תשואה?

א) הסכום שמשלמים על הלוואה ב) הרווח שמתקבל מהשקעת כסף ג) המחיר של מוצר בסל הקניות

ד) אחוז האינפלציה השנתי

5. אם הריבית על החיסכון גבוהה יותר מהאינפלציה, מה קורה לכוח הקנייה?

א) יורד ב) עולה ג) נשאר קבוע ד) אי אפשר לדעת

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	אינפלציה גבוהה יותר מהריבית על החיסכון פוגעת בכוח הקנייה של הכסף	☐	☐
2	סל הקניות בסימולטור מייצג קבוצת מוצרים קבועה שמשמשת למדידת שינוי מחירים	☐	☐
3	אם האינפלציה היא 0% וגם הריבית על החיסכון היא 0%, כוח הקנייה של הכסף נשאר קבוע	☐	☐
4	ככל שעובר יותר זמן, האינפלציה משפיעה פחות על ערך הכסף	☐	☐
5	ריבית שנתית גבוהה יכולה לפצות על אינפלציה ולשמור על כוח הקנייה	☐	☐

3 חלק ג׳ – השלימו את המשפט

השלימו את המילה החסרה.

1. עליה כללית ומתמשכת במחירי המוצרים והשירותים במשק נקראת _____

2. הרווח שמתקבל מהשקעת כסף בחיסכון או בהשקעה נקרא _____

3. הכמות של מוצרים ושירותים שאפשר לקנות בסכום כסף מסוים נקראת _____

4. אם האינפלציה גבוהה מהריבית על החיסכון, כוח הקנייה _____ (עולה/יורד)

5. קבוצת מוצרים קבועה שמשמשת למדידת שינויים במחירים נקראת _____

4 חלק ד' – התאימו מושג להסבר

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. אינפלציה	___	**א.** תשלום שמקבלים על כסף שחוסכים
2. ריבית	___	**ב.** קבוצת מוצרים קבועה למדידת שינוי מחירים
3. תשואה	___	**ג.** כמות המוצרים שאפשר לקנות בסכום כסף
4. כוח קנייה	___	**ד.** רווח מהשקעת כסף
5. סל קניות	___	**ה.** עליה כללית במחירים לאורך זמן

5 חלק ה' – תשובה קצרה

ענו בקצרה.

1. בדוגמה בדף, לאחר 10 שנים 1,000 ₪ שווים 744.09 ₪ במחירי היום. מהו אחוז השינוי בכוח הקנייה שמצוין בדף?

2. הסבירו במילים שלכם מדוע כוח הקנייה של הכסף קטן כשהאינפלציה גבוהה מהריבית על החיסכון

3. מה יקרה לכוח הקנייה אם הריבית על החיסכון תהיה גבוהה יותר מהאינפלציה? הסבירו

6 חלק ו' – משימת כתיבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. תארו מצב אישי (דמיוני) שבו אתם חוסכים כסף למטרה מסוימת (למשל אופניים) ב-5 השנים הקרובות. כתבו איך אינפלציה עלולה להשפיע על התוכנית שלכם, ומה אפשר לעשות כדי להתמודד עם זה

כרטיס יציאה

מהי אינפלציה?

מה ההבדל בין ריבית לתשואה?

איך אפשר לשמור על כוח הקנייה של החיסכון שלכם מול אינפלציה?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀