

# מבוא לכלכלה

## פרק 8 - העלות האלטרנטיבית של הכספי

תוכן העניינים

1. כללי .....

## השאولات:

### שאלות:

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

**תשובות סופיות:**

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