

# תורת ההשקעות וניתוח וניירות ערך

פרק 15 - שאלות חוזה בנושא אופציות

תוכן העניינים

1.....  
1. שאלות חוזה בנושא אופציות

## שאלות חוזה בנושא אופציות:

### שאלות:

- 1)** הנicho כי בשוק נסחרת מניה A וכמו כן נסחרות שתי אופציות כתובות על המניה, אופציית רכש עם מחיר מימוש של \$100 ואופציית מכור עם מחיר מימוש של \$50.
- א. מהי פונקציית הרוח ביום המימוש כתלות במחיר המניה ביום המימוש למחזיק אופציית רכש אם מחיר הקניה של האופציה היה \$3? השטמשו בתרשים.
- ב. מהי פונקציית הרוח ביום המימוש כתלות במחיר המניה ביום המימוש למחזיק אופציית מכור אם מחיר הקניה של האופציה היה \$3.25? השטמשו בתרשים.
- 2)** התוו בגרף את מאפייני הרוח והפסד עבור האסטרטגיה הבאה:  
כתיבת אופציית מכור עם מחיר מימוש \$50 וכטיבת אופציית רכש עם מחיר מימוש \$60 על אותה מניה לתאריך מימוש זהה ושערותן \$2 ו-\$5 לאופציה בהתאם.
- 3)** להלן נתונים על אופציית רכש ומכר, הכתובות על אותה מניה ולתאריך מימוש זהה:

סוג האופציה	מחיר שוק	מחיר מימוש	
מכר	\$6	\$40	
מכר	\$10	\$50	
רכש	\$12	\$50	
רכש	\$9	\$60	

התוו בגרף את מחירי הרוח והפסד עבור האסטרטגיה הבאה:  
קנית אופציית מכור עם מחיר מימוש \$40, כתיבת אופציית מכור עם מחיר מימוש \$50, כתיבת אופציית רכש עם מחיר מימוש \$50, קנית אופציית רכש עם מחיר מימוש \$60.