



משרד החינוך  
המינימל למדע ולטכנולוגיה

# תכנית לימודים

**מיכון ושוק ההון** שם התכנית:

**חשבונאות** מקצוע:

**י"ג** כיתה:

מהדורת ניסוי מעודכנת לתשס"ט  
ספטמבר 2008

## תוכן העניינים

3 .....	התפיסה הרעיונית
3 .....	מטרות
4 .....	דרכי הוראה מומלצות
4 .....	פירוט הפרקים וחלוקת השיעות
5 .....	פירוט נושאי לימוד
9 .....	מושגים מרכזיים
17 .....	ביבליוגרפיה מומלצת

# מיון ושוק ההון

## תפיסה רעיונית

בשנים האחרונות אנו עדים להתרחשויות מואצת של עולם העסקים והכלכלה. קצב מהיר זה של שינוי בשוקים העולמיים ובטכנולוגיה מחייב את מנהלי הפירמות לבחון תדיר את התנהלותם ולקבל החלטות בנוגע למבנה הון החברה ולבחרות מקורות המימון.

מימון עסקים הנה מקצוע העוסק בהציג האמצעים הכספיים העומדים לרשות היחידה הכלכלית לביצוע פעולות כגון: ייצור, רכישה ושיווק, והכול ביעילות מרבית, ככלمر בחסכון הגדול ביותר. המქזוּע מקנה כלים לנition כיצד יכולות פירמות למקם את רוחוי בעלי הפirma תוך שיפור תהליכי ואמצעיים לשם הגדלת הרווחיות בעתיד.

## מטרות

### מטרות כלליות

1. הבנת מהות מקצוע המימון ותפקידיו.
2. הקניית מושגי יסוד וכליים להבנת האירועים בשוק ההון.
3. הקניית כלים להבנה בייעוץ השקעות בסיסי.

### מטרות אופרטיביות

במהלך לימודי תכנית זו התלמידים:

1. יפרשו מושגים ומונחים מרכזים בשוק ההון.
2. יבצעו חישובי ריבית וגילה.
3. ישתמשו במחשבון פיננסי לצורך חישובים.
4. יבנו לוחות סילוקין להלוואות.
5. יבצעו חישובי הצמדה.
6. יכירו את אופן המסחר בבורסה לנירות ערך.
7. יכירו את סוגי הסחרות בשוק ההון.
8. יבצעו הערכה למדיניות כדיות ההשקעות של פירמה.

## דרכי הוראה מומלצות

1. הסברים פרונטאליים.
2. ניתוח מאמרים ואירועים אקטואליים בשוק ההון מתוך העיתונות היומית והמקצועית.
3. איסוף מידע על ידי התלמידים ממאגרי מידע שונים כמו אתרי האינטרנט של רשות ניירות הערך, הבורסה, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, משרד האוצר.
4. הזמנת מרצים אורחמים מתחום מתחומים: יועצי השקעות, ברוקרים, מנהלי חברות, מנהלי בנקים.

בתכנית זו חובה על התלמידים לרכוש ולהשתמש במחשבון פיננסי מסוג FC-100 לפחות.

## פירוט הפרקים וחלוקת השעות

שעות	פרק הלימוד
5	ריבית 1
5	הצמדה 2
5	ריבית דרייבית 3
8	לוחות סילוקין וחישוביהן 4
12	כדיות השקעות 5
6	המבנה המוסדי בשוק ההון 6
14	הבורסה לנויירות ערך 7
5	מיסוי שוק ההון 8
<b>60</b>	<b>סה"כ</b>

# פירוט נושאי הלימוד

שעות		פרק הלימוד
<b>5</b>		<b>1</b>
	<b>ריבית</b>	
	<b>מושגי יסוד</b>	1.1
	תשואה	1.1.1
	שיעור תשואה על השקעה	1.1.2
	מרכיבי התשואה: פיצוי על הזמן, סיכון	1.1.3
	מחיר ההון	1.1.4
	ריבית קבועה ומשתנה	1.1.5
	ריבית פרימיום	1.1.6
	ריבית ליבור	1.1.7
	<b>ריבית פשוטה</b>	1.2
	שיטת השוונות לחישובימי השנה	1.2.1
	חישובי הריבית הפשוטה לסוגיהם	1.2.2
	<b>ריבית אפקטיבית</b>	1.3
	ריבית אפקטיבית הגדרה	1.3.1
	השפעת ההוצאות הנלוות על אחוז הריבית האפקטיבית	1.3.2
	השוואה בין הלואות ע"ס הריבית האפקטיבית	1.3.3
	<b>מספרי ריבית</b>	1.4
	מציאת זמן ממוצע	1.4.1
	מציאת ריבית ממוצעת	1.4.2
	שימוש במספרי ריבית בתחום החשבונאות: מכירת מספר נכסים, חישובי ריבית בדף בנק וכדומה	1.4.3
	<b>ריבית לשיעורים</b>	1.5
	הזרים בתשלומים	1.5.1
	איחור בתשלום הראשוני	1.5.2
	הפסקה בין התשלומים	1.5.3
<b>5</b>	<b>הצמדה למدد / למטריה</b>	<b>2</b>
	<b>מדדים עיקריים:</b> מدد המחרירים לצרכן, מدد תשומות בבניה, מدد חברות הביטוח, מדדי בורסה וכו'	2.1
	<b>איןפלציה</b>	2.2

שעות		פרק הלימוד
	הגדרת אינפלציה גורמים ומדידה מדד בגין, מדד ידוע ריבית ראלית וריבית נומינלית דפלציה ודיסאינפלציה  <b>מטבע חזק</b> קביעת שערי חליפין סל מטבעות  <b>הצמדה</b> חישובי קרן וריבית צמודות במלואן חישובי קרן וריבית צמודות חלקית ביחס שווה חישובי קרן וריבית צמודות בשיעורים שונים כ"א	2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4  2.3 2.3.1 2.3.2  2.4 2.4.1 2.4.2 2.4.3
5	ריבית דרייבית  <b>היוון סכומים</b> ערך הנוכחי ערך עתידי  <b>אנונה – סדרת תשלומים</b> מציאת הערך הנוכחי / עתידי כאשר התשלום הראשון בסוף התקופה מציאת הערך הנוכחי / עתידי כאשר התשלום הראשון בתחילת התקופה	3 3.1 3.1.1 3.1.2  3.2 3.2.1 3.2.2
8	לוחות סילוקין וחישוביהם  לוח רגיל מאפיינים וחישובים לוח שפיצר מאפיינים וחישובים החזרי ריבית על הקאן המסולקת מאפיינים וחישובים הלוואות שМОוחזרות באופן בלתי שגרתי (הגדרות בלבד) הלוואת גרייס הלוואת בלון	4 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.4.1 4.1.4.2
12	כדיות השקעות  <b>אפשרויות שונות להשקעה</b> תכניות מתחרות	5 5.1 5.1.1

שיעור		פרק הלימוד
	הSKUות אלטרנטיביות הSKUות משלימות. תכניות בלתי תלויות תלות כלכלית	5.1.2 5.1.3 5.1.4
	<b>דירוג באמצעות בחינה</b>	5.2
	<b>שיטות חשבונאיות</b>	5.3
	יחס בין הכנסה להSKUה תקופת החזר ההSKUה חסרונות השיטות החשבונאיות	5.3.1 5.3.2 5.3.3
	<b>שיטות היון</b>	5.4
	ערך נוכחי נקי N.P.V שיעור תשואה פנימית IRR כללי החלטה לפי ענ"ג ושות"פ מדד הרוחניות PI	5.4.1 5.4.2 5.4.3 5.4.1
6	<b>הרकע המוסדי בשוק ההון</b>	6
	<b>הכרת שוק ההון בישראל</b>	6.1
	<b>המשתתפים העיקריים במסחר</b>	6.2
	בנקים קרןנות השתלמומיות קופות הגמל קרןנות נאמנות בתיה השקעות חברות ביטוח	6.2.1 6.2.2 6.2.3 6.2.4 6.2.5 6.2.6
	<b>רפומת בכור</b>	6.3
14	<b>הבורסה לנירות ערך</b>	7
	<b>הבורסה – שוק לנירות ערך</b>	7.1
	סוגי נירות ערך מניות אגרות חוב אופציות וכותבי אופציונות	7.1.1 7.1.1.1 7.1.1.2 7.1.1.3
	תעודות השתתפות קרנות נאמנות תעודות סל	7.1.1.4 7.1.1.5

שיעור		פרק הלימוד
	המדדים העיקריים בבורסה בישראל <b>רישום והנפקה של ניירות ערך נטחנים – שוק ראשוני</b> תשקיף – חובת פרסום מבנה התשקיף וצורתו הליך ההנפקה ותוציאותיו	7.1.2 7.2 7.2.1 7.2.2 7.2.3
	<b>שיטת המסחר בבורסה בישראל מסחר רציף</b> <b>רשות ניירות ערך תפקידה סמכוותית ודרכי פעולה</b>	7.3 7.4
<b>5</b>	<b>מיסוי רווחים בשוק ההון</b> רווחי הון דיבידנד <b>ריבית על אג"ח</b>	<b>8</b> 8.1 8.2 8.3
<b>60</b>	<b>סה"כ</b>	

## מושגים מרכזיים

המושג			
אגרת חוב	.1	Bond	תעודה הנ מסרת על ידי לוהה למלווה, בדרך כלל חברת עסקית, חברת ציבורית או רשות ממשלתית ומעידה על חוב כלפי המחזיק בה. בתעודה מפורטים תנאי ההלוואה: סכום החוב, מועד הפדיון ותשלומי ריבית.
אופציה	.2		מסמך המקנה למחזיק בו זכות לקנות ממנפיק המסמך או למכור למנפיק המסמך נכס מסוים, בנסיבות מסוימת ובתקופה מוגבלת מראש. אופציית רכש – אופציה המקנה זכות לרכוש נכס. אופציית מכרז – אופציה המקנה זכות למכור נכס.
אינפלציה	.3	Inflation	ירידת ערך הכספי כתוצאה מעלייה מתמשכת במחירים מחושבת על פי השינוי במדד המחרירים לצרכן בין תקופה X לתקופה X+1 או תקופה מאוחרת יותר.
אנוניה	.4		תכנית המאפשרת תשלוםם קבועים, לפחות תקופה מסוימת, בתמורה לסכום חד-פעמי המשולם מראש. האנונה מאפשרת לשמור על ערך ההשקעה הראשוני.
אשראי	.5	Credit	דוחית תשלום לפי תנאים קבועים מראש.
בורסה לניירוט ערך	.6		שוק – המקום הפיסי שבו קונים ומוכרים נפגשים כדי לבצע עסקאות בנירות ערך, בסחרות וכדומה.
בנק	.7	Bank	מוסד הנוטן שירותים פיננסיים מגוונים ללקוחות פרטיים ועסקים.
ברוקר	.8	Broker	מתוך פיננסי בין קונה לבין מוכר תמורה عمלה ו/או מבצע את הוראת לקוחו, לרכישה או למכירה של ני"ע או נכס פיננסי אחר.
גיוס הון מהציבור	.9	Floatingation	הנפקת מנויות ומכירותן לציבור.
דיבידנד	.10		חלוקת רווחי החברה לבני מניותיה בהתאם לשיעור אחיזותיהם היחסית.חלוקת היא מתוק

המושג			פירוש/ הסבר
			הרווח שהוכרז על ידי מועצת המנהלים של החברה כעומד לחלוקת לבני המניות של החברה.
.11	דיסאינפלציה		ירידה בקצב האינפלציה, עליית מחירים אך בקצב יורדת בעבר.
.12	דיפלציה	Deflation	תהליך של ירידה כללית ברמת המחירים במשק.
.13	דירוג השקעות	Investment grade	דירוג תכניות השקעה לפי תוכאות מבחנים מוגדרים וקבועים. כגון: ענ"ג, שט"פ, מד הרווחיות.
.14	הוצאות מימון		הוצאות הקשורות בהשגת משאבים כספיים לפעילויות העסק, כגון הוצאות ריבית והצמדה, הנחות מזומנים.
.15	היוון	Capitalization	תהליך המחשב את ערכם הנוכחי של סכומים הצפויים להתקבל בעתיד תוך התחשבות בגורם הזמן ובריבית של המשקיע.
.16	הלוואת בלון		הלוואה שבה הן הקרן והן הריבית מוחזרות בסוף התקופה. בהלוואה כזו נדחמים תשלומי הקרן והריבית לסוף תקופת ההלוואה.
.17	הלוואת גרייס		הלוואה שבה הלקוח מחזיר את קרן ההלוואה בתשלום אחד בסוף התקופה, ואילו הריבית משולמת באופן שוטף לאורך התקופה.
.18	המרת מטבע	Exchange	החלפת מטבע של מדינה אחת במטבע של מדינה אחרת. <ul style="list-style-type: none"><li>• סל מטבעות: צירוף מטבעות של כמה מדינות לצורך קבלת יחידה למדידה ביובה / יצוא.</li><li>• שער חליפין: מחיר מטבע של מדינה אחת במונחי מטבע של מדינה אחרת.</li><li>• שער יציג: שער חליפין ממוצע למטבע חוץ, נקבע על ידי בנק ישראל.</li></ul>
.19	הנפקה		הוצאתה לשוק של ניירות ערך על ידי חברה או הממשלה כדי לגייס כספים לצורך מימון פעולותיה. הנפקת מניות – חברת המעוניינת לגייס כסף מן הציבור יכולה להנפיק מניות, כלומר, תחלק את

פירוש/ הסבר		המושג	
הבעלות בין בעלי המניות הישנים לחדים שירכשו את המניות בהנפקה.  ההנפקה נעשית בדרך כלל (אם כי לא תמיד) בסיווג מוסד המשמש כחתם. לפני כל הנפקה ציבורית של חברה יש לפרסם תשקיף.			
מנגנון שמירת ערך של נכס פיננסי, שכר, השקעה וכו', תוך התאמה לשינויים במחירים, בדרך כלל בגין אינפלציה.	Linkage	הצמדה	.20
גוף שקיבל היתר לבצע פעולות של קנייה ומכירה, שהתקבלו מפקודות של משקיעים, באולם המсужден בבורסה לנירות ערך.	Member Of The Exchange	חבר בבורסה	.21
חברה שהנפיקה את מנויותיה לציבור. החברה מחויבת לשמירה על שקייפות מול הציבור ולכך חייבת בפרסום דוחות הכספיים וכן בהודעה לציבור על אוזות כל אירוע מהותי שהתרחש בה בטוחה הזמן הקרוב ביותר להתרחשות המאורע.		חברה ציבורית	.22
מתוך פיננסי בין החברה המנפיקה למשקיעים הרוכשים את ני"ע המוצעים בהנפקה. החתום מבטח את החברה מפני כשלון ההנפקה על ידי כך שהוא מתחייב לרכוש את ני"ע שלא נמכר במחיר המוסכם מראש. כמו כן החתום מייעץ ומרכז את כל פרטי ההנפקה ובין השאר אחראי לאימוץ פרטי החברה המתפרטים בתשקיף בעת ההנפקה.		חתם	.23
מסמך המונפק על ידי חברה ומעניק זכות לknoot מנויות החברה לפי יחס המרתנתון. במחיר מסויים ובטוחה תאריכים קבוע מראש.		כתב אופצייה	.24
טבלה המפרטת את אופן החזר ההלוואה בהתאם לבחירת הלקווה.		לוח סילוקין	.25
איחוד של נתונים על מחירים של סחורות שונות וקבעת אמת מידת שינוים החלים בהם. המدد אמרור להיות הברומטר של השוק כולם.	Index	מדד	.26
מדד המחרירים לצרכן בגין חדש מסויים, אשר בפועל יפורסם רק ב-15 לחודש לאחריו.		מדד בגין	.27

פירוש/ הסבר		המושג	
מדד משוקל של 30 שעריניות של חברות הגדולות והמובילות שנסחרות בבורסה לנירות ערך בניו-יורק. יש כמה מדדים ע"ש דאו ג'ונס, הנפוץ שבהם הוא מדד מנויות התעשייה המשקל את התנהוגות חברות התעשייה הגדולות בשוק האמריקאי.	Dow-Jones Industrial Average	מדד הדאו ג'ונס	.28
מדד עלות סל צריכה של שירותים ומוצרים של משפחה ממוצעת. מדד זה מחושב, מעודכן ומפורטס על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בכל 15 לחודש לגבי החודש הקודם.	Consumer Price Index	מדד המחיירים לצרכן	.29
מדד המשקף את השינויים במחירים ניירות הערך של 25 חברות בעליות שווי השוק הגובה ביותר בבורסה לנירות ערך בת"א. הרכב 25 חברות שמהן מרכיב המדד קבוע אחת לחצי שנה על ידי הנהלת הבורסה.		מדד המעו"ף – מדד ת"א 25	.30
מדד המורה על ענ"נ לכל שקל השקעה. תוכנית השקעה שמדד הרוחניות שלה גדול מאותה היא תוכנית כדאית.	Profitability Index	מדד הרוחניות PI	.31
מדד המחיירים לצרכן אשר ידוע במועד ביצוע העסקה, זהו למעשה המדד שפורסם ב-15 לחודש שעבר.		מדד ידוע	.32
מדד המציג את מחיר המניות של 100 החברות בעליות שווי השוק הגובה ביותר בבורסה, המדד כולל את החברות הנכללות במדד המעו"ף ובמדד ת"א 75.		מדד ת"א 100	.33
מדד המציג את מחיר המניות של 75 החברות בעליות שווי השוק הגובה ביותר בבורסה, למעט החברות שנכללו במדד ת"א 25.		מדד ת"א 75	.34
מדד מנויות הטכנולוגיה של תל-אביב. מורכב ממניות של חברות עתירות טכנולוגיה מתחום האלקטרונית, המחשבים ומדעי החיים וכן מנויות של קרנות הון סיכון. המדד, שהושק באפריל 2000, משוקל, דומה למדד בורסה אחרים, על פי שווי השוק. השווי המינימלי הנדרש מחברה כדי שתיכל בתל-טק הוא 80 מיליון ש"ח. המשקל המרבי של מניה בודדת מוגבל ל-7.5%, וזאת כדי לצמצם את השפעת המניות ה"כבדות" על המדד.		מדד תל טק	.35

פירוש/ הסבר		המושג	
עלות של כל מרכיבי ההון המשמשים את השקעות החברה. מחיר ההון מתקבל כממוצע משוקלל של ההון העצמי וההון הזר בהתאם לחלקם היחסית בסך ההון של החברה.	Cost of capital	מחיר ההון (של חברה)	.36
תועודה הנמסרת על ידי חברה למשקיעים בה, מקנה למחזיק בה בעלות בחברה בחלוקת היחסית של ההשקעה וזכויות כפי שנקבעו בתקנות.	Share	מניה	.37
מכפלות הזמן בו שני תאריכים בסכום של כל אחד מן החובות הבודדים.		מספר ריבית	.38
מערכת ממוחשבת של הבורסה למסחר רציף וסימולטני. בrzf נסחרים כיום כל ניירות הערך והנזרים בבורסה – מנויות, ניירות ערך המירים. שיטת המסחר מבוססת על ספר פקודות ממוחשב, הגיע לכל המשקיעים (Order-Driven), בדומה לשיטות המסחר הנהוגות בכל הבורסות באירופה. סוגים פקודות הנהוגות במסחר בrzf: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>"שער" (LMT):</b> פקודה המוגשת בהגבלה שער. פקודה שלא בוצעה במסחר הפתיחה עוברת באופן אוטומטי למסחר הרציף כפקודה LMT בעדיפות הזמן המקורי.</li><li>• <b>"שער למסחר הפתיחה" (LMO):</b> פקודה המוגשת בהגבלה שער בשלב הטروم הפתיחה. אם לא בוצעה הפקודה בשלב הפתיחה היא מתבטלת, ואינה עוברת לשלב הרציף.</li><li>• <b>"שוק" (MKT):</b> פקודה המוגשת לביצוע בשער הטופי ביותר בשוק. הפקודה ניתנת להגשה בשלב הרציף בלבד.</li><li>• <b>"בצע בשער הנעילה" (ATC):</b> מוגשת למסחר בשער הנעילה, מיועדת לביצוע בשלב זה בשער הנעילה בלבד. פקודה שלא בוצעה בשלב הנעילה – תבטל עם כל שאר הפקודות הבלתי מבוצעות בסוף היום.</li></ul>	Limit Market At the closing	מערכת "rzf" .39	
תעודות המונפקות בסדרות על ידי חברה, אגודה שיתופית או כל תאגיד אחר ומוניות זכות חברות או השתתפות בהם או תביעה מהם. בין ניירות	Security	נייר ערך	.40

פירוש/ הסבר		המושג	
הערך אפשר למצוא מנויות, אג"ח, אופציות, כתבי אופציות, קרנות נאמנות ועוד.			
קריטריון להערכת השקעות, השיטה מבוססת על היזון כל תזרים המזומנים לערכיהם של זמן 0. לפי מחיר ההון של החברה. השקעה כدادית כשהענ"ג חיובי או שווה אפס, ככל שהענ"ג גבוהה יותר ההשקעה כدادית יותר.	Net present value	ערך נוכחי נקי – ענ"ג NPV	.41
ערך של סכום המשולם היום במועד מאוחר יותר לאחר צבירת ריבית דרבית.	Future value	ערך עתידי FV	.42
שם כללי לקופה הפעלת מכוח תקנות מס הכנסה ומשמשת לציבור כאמור השקעה פנסיונית עיקרי או משלים. המפקדים אל קופת גמל יכולים להנחות מהטבות מס על הפקדיםם.		קופת גמל	.43
מסגרת השקעה משותפת בני"ע אשר מנהלת על ידי מנהל ומזכורת על ידי נאמן. מנהל הקאן מנפיק תעוזות השתתפות המקנות זכות השתתפות ברוחה של הקאן.		קרן נאמנות	.44
המחיר המשולם בעבר שימוש בכיסף שנלקח כ haloeh או שניתן כאשראי במסגרת יחידת זמן.	Interest	ריבית	.45
הribaite המשולמת בפועל על ההלוואה או קנייה בתשלומים תוך התחשבות במועד חיוב הריבית,عمالות והיטלים שונים.	Effective interest rate	ריבית אפקטיבית	.46
ריבית-מונייטרית הריבית שקובע בנק ישראל מדי חודש. הריבית הזאת היא הריבית הבין-בנקאית ישראל לבנקים המסחריים על פיקדונותיהם עצמם. בנק ישראל משתמש בribaite זו ככלי להשפעה מונייטרית על תהליכי מקרו כלכליים בשוק.		ריבית בנק ישראל	.47
הLIBOR,ראשי תיבות של London Inter Bank Offered Rate, הוא שער הריבית הבין-בנקאית שבו מוכן עוצה השוק לתחת הלוואה במט"ח לבנק אחר.ribaite זו משתנה באופן שוטף, אך בנוסף, מתרסמת מדי יום ב-11:00 בבוקר, לפי שעון לונדון,ribaite fix Libor והוא ממוצע של ribiot הבנקים הגדולים בלונדון.	Libor	ribaite ליבור	.48

פירוש/ הסבר		המושג	
הריבית הנקובה. הריבית שבה נקובים בעות הגדרת תנאי הלוואה בין המלווה ללווה, ללא התחשבות במועדី החוב של הריבית ובעמלות הכרוכות בכך.	Nominal interest	ריבית נומינלית	.49
תשולם למחזקי אגרות חוב, בשיעור שנתי קבוע לפי הערך הנוכחי על האג"ח, תמורה השימוש בכיספם.		ריבית על אג"ח	.50
ריבית הפריים היא ריבית החובה הבסיסית שנקבעת על ידי הבנקים. ריבית זו מהויה בסיס לקביעת שיעורי הריבית בפיקדונות ובהלוואות בריבית משתנה שאינן צמודים למדד המחרירים לצרכן או לשער חיליפין, ריבית הפריים גבוהה ב-1.5% מן הריבית המוניטארית שקבעת על ידי בנק ישראל בתכנית המוניטארית לכל חודש.		ריבית פריים	.51
הריבית שנקבעה לעסקה פיננסית שממנה נוכה שיעור האינפלציה בתקופה המוגדרת.	Real interest	ריבית ראלית	.52
הרשות לנירות ערך היא רשות ציבורית בישראל העוסקת בשמרות עניינו של ציבור המשקיעים בנירות ערך. הרשות הוקמה ופעלת על פי חוק <b>ニירות ערך התשל"ח – 1968</b> . תחומי הפעולות העיקריים של הרשות הם הסדרת הפעולות של ענף קרנות הנאמנות, מתן היתר לפרטום תשקיפים, מעקב אחר דוחות שוטפים, מעקב אחר מפרטים של הצעות רכש, רישוי מנהלי תיקים ויעצבי השקעות, עריכת חוותות ופיקוח על ניהול הבורסה.		הרשות לנירות ערך	.53
מערכת שבה מועברים משאבים מיחידות חוסכות ליחידות משקיעות באמצעות מתווכים פיננסיים.	Capital market	שוק ההון	.54
שיטת לפיה מדורגות התכניות לפי היחס שבין סך כל התקבולים להשקעה הראשונית.		שיטת היחס בין הכנסה להשקעה	.55
שער הריבית אשר יביא את הענ"ג של תכניות השקעה לאפס. הוא מבטא את גבול מחיר ההון שמעליו לא כדאי להשקיע בפרויקט.	Internal rate of return	שיעור תשואה פנימי – שט"פ	.56
שער הריבית המשמש כדי להמיר סדרה של תשולםים עתידיים לערך נוכחי יחיד.	Capitalization rate	שער היון	.57

המושג			פירוש/ הסבר
.58	תאריך ממוצע של כמה חובות	תאריך המחשב על פי שקלול החובות וזמן פרעונם.	חישוב התאריך הממוצע מספרי הריבית / סך כל ימי החוב.
.59	תכניות השקעה אלטרנטטיביות	תכניות השקעה זו את זו, ביצוע תכנית אחת מבטל לחלוטין את התכניות האחרות.	תכניות השקעה אשר ביצוע אחת מהן אינו משפיע על ביצוע האחרת.
.60	תכניות השקעה בלתי תלויות	תכניות השקעה אשר ביצוע אחת מהן מצריך את ביצוע האחרת.	תכניות השקעה אשר ביצוע אחת מהן מצריך את ביצוע האחרת.
.61	תוכניות השקעה משלימות	תוכניות השקעה אשר ביצוע אחת מהן מצריך את ביצוע האחרת.	תכניות השקעה אשר ביצוע אחת מקטינה את הרווחיות בתכנית אחרת. בבחינת כדאיות השקעות חיבים להביא בחשבון צורם מזומנים שלילי את הירידה בתכנית האחרת.
.62	תכניות השקעה מתחרות	תעודות סל	נייר ערך המקנה למחזיק בו תשואה על פי מדד כלשהו. מנפיק התעודה מבטיח לקונה להחזיר לו את כספו בתום תקופה מסוימת, בתוספת אחוזי העלייה במדד שאחורי התעודה עוקבת, או בניכוי הירידה במדד זה.
.63	תקופת החזר ההשקעה	Payback period	השיטה בודקת כמה זמן חולף מאזן ההשקעה עד להחזרת כספי ההשקעה לכיסו של המשקיע. ככל שההשקעה מחזירה את עצמה מהר יותר היא טובה יותר.
.64	תשואה	Return, Yield	הכנסה שמקבל משקיע בפועל על השקעתו.
.66	תשקיף		מסמך המפנה לקהל המשקיעים הפוטנציאלים בני"ע, החייב לכלול כל פרט שעשויה להיות חשובה למשקיע סביר. התשקביף מאפשר לציבור לבחון את הזכויות המוקנות לו בגין רכישת ני"ע. החברה חייבת לתת דין וחשבון מה היא עומדת לעשותה בהון המגויס, ולפרסם את הדוחות הכספיים של החברה לצד שאר הנתונים העיקריים על אודות פעילותה. פרסום תשקביף כרוך בהיתרמן הרשות לנירות ערך מן הבורסה.

## **ביבליוגרפיה מומלצת**

איןגביר יair, צרי דוד. ניתוח כדאיות השקעות. המכון לפירון העבודה. 1991.

אתר האינטרנט של הבורסה לנירות ערך. [www.tase.co.il/tase/](http://www.tase.co.il/tase/)

אתר האינטרנט של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il)

אתר האינטרנט של הרשות לנירות ערך. [www.isa.gov.il](http://www.isa.gov.il)

אתר האינטרנט של משרד האוצר. [www.mof.gov.il](http://www.mof.gov.il)

אתר האינטרנט של רשות המסים. [www.mof.gov.il/taxes](http://www.mof.gov.il/taxes)

בן חורין משה, שוק ההון ונירות הערך. צ'ריקובר מוציאים לאור בע"מ. 1996.

ברגינר עירית, ניהול עסק. הוצאת לוגיק. 2001.

זימון יair, איליה ויטנר. הבורסה ושוק ההון איתך מהצעד הראשון. קוראים הוצאה ספרים בע"מ. 2007.

זימון יair, הירש נורית. כלכלה הנדסית. הוצאה אורט. 2007.

זימון יair, הירש נורית. מבוא לכלכלה. הוצאה רונאל. 2002.

זימון, יair, הירש, עידן, הירש 2006 יסודות המימון הוצאה רונאל.

---

כתובות האתרים נכונים למועד כתיבת התוכנית.