

## אחריותם האזרחי של חתמים בהצעה ראשונה של ניירות-ערך לציבור

נעם שר\*

המאמר עוסק בשאלת אם ראוי להטיל על חתמים בהנפקה ראשונה של ניירות-ערך לציבור אחריות משפטית-אזרחיות לנזק שנגרם למשקיעים בגין הימצאות פרטים מטעים בתשקיף ההנפקה. הדיון נערך לפי שיטת ניתוח הכלכלי של דיני הנזקין, בהתאם לכך נבחנת ההשפעה של החלטת האחוריות על השגת המטרות של הכוונת התנהלות ושל פיזור נזק בהיבטים של יעילות וחילוקת רווחת. זאת, בהתבסס על שני מודלים המדים את ההחלטה של קבלת החלטות על-ידי מנהל קופנסורצ'ים החתמים: מודל המתאר את ההחלטה של קבלת החלטות בדבר איכון של בדיקות הנאותות (Due Diligence) של מנהל הקופנסורצ'ים; ומודל מימון המתאר את דרך קביעת מחירם של ניירות-ערך המונפקים בשיטה של בניית ספר-יחסונות (Bookbuilding Method). התזה העיקרית במאמר היא שהתנהגותו האסטרטגית של מנהל הקופנסורצ'ים יוצרת עליות כבדות בפועלתו של מגנון ההказאה של ניירות-הערך, וכי תופעה זו יש בה כדי להוכיח את החלטת האחוריות.

במודל הראשון מתוארת בעיה של סיכון מוסרי (Moral Hazard) בתקليف קבלת החלטות, שאינה נפרתרת במלואה על-ידי כוחות השוק. במודל השני מנהל הקופנסורצ'ים קובע את שי悠ר ההказאה למשקיעים קבועים מידועים, למשקיעים קבועים שאינם מידועים וליתר המשקיעים, וכן את מחיר ההנפקה, באופן שמשיא את תועלתו. בשינוי-משקל הוא מצליח לגרום לכך שרק חלק מהמשקיעים

\* מרצה, בית ספר רדיינר למשפטים, המרכז הבינתחומי הרצליה. המאמר מבוסס על עבודות דוקטורט שנעשתה באוניברסיטת תל-אביב. המחבר מבקש להודות למנהת העבודה ד"ר אירית חביב-סגל על עורתה הרבה ועל תמיכתה. תודה נתונה גם לפרופ' אוריאל פרוקצ'יה, למשתתפי הסמינרים המחלקיים של בית ספר רדיינר למשפטים במרכז הבינתחומי הרצליה ושל הפקולטה למשפטים באוניברסיטת בר-אילן, ולקוראים נוספים של גרסות שונות של העבודה על העורחותם המועילות. עוד אבקש להודות למערכת משפט ועסקים - ליאור דוידאי, ארזו שחם, אוריאל דינובייצקי, רועי שפירא ותומר גינוברג - על עבודתם המדויקת והנאמנה.

הקבועים עושים הערכת שווי **לניירות-הערך המוצעים**, במידה המאפשרת השגת **יעילות בبنית עקומה הביקוש של השוק**.  
**במודל הראשון** תפיקדו של הדין הוא לסייע בפתרון בעיית הסיכון המוסרי. **במודל השני** הדין מסייע בפועלתו של מגנון הקצאה על-ידי השוק בכך שהוא מסוגל **למנוחל הקונסורציום** לרכז את בדיקות הנאותות אצלו, וליצור מגנון **שאוכף** **עריכת** בדיקות ברמה המיטבית על-ידי המשקיעים השונים. הדין מסייע גם **למשקיעים** הקבועים להוביל בירושם ריאליים **לניירות-הערך**. בדרך זו מושג **שוויון-משקל** שבו מתקיים מחיר המשקף את מלאו שוויים המוערך של ניירות-**הערך המוצעים** (**בഫחתה מכוננת**, המתבטאת בתת-תמונה (Underpricing)). **היסכון** **נוסף** **בעליות** שהדין מאפשר הקטנת העליות העקיפות של תופעת התת-תמונה. גם בשוק שלאחר ההנפקה מנהל הקונסורציום פועל באופן אסטרטגי כדי להשיא את רוחחו באופנים שונים, ביניהם שימוש באופציית הקצתה-היתר **ב"הנפקות חמורות"** (Hot Issues) והקצתה ניירות-ערך **למשקיעים** ארעיים (Flippers). נראתה של דין יש השפעה מוגנת על השלכות התנהגותו של מנהל הקונסורציום. זאת, לאחר שהוא מקטין כנראה את שיעור התת-תמונה המיטבי בשוויון-משקל. יתרון נוסף נובע מכך **שהטלה** **האחריות על** מנהל הקונסורציום מחזקת את כוחו באכיפת מגנוני פיקוח יעילים על מנהלי החברה. טיעונים נוספים **להזדקחה** של הטלה **האחריות** **הם**, בין היתר, השפעתה החזיבה על הפחתת העליות של מגנון פיזור הסיכון בשוק הראשוני. לסיכום, המסקנה **משילוב השיקולים** **היא** **שהטלה** **האחריות** **צפואה** להשיא את הרוחה הכלכלית.

## מבוא

**פרק א:** שאלת הכוונת התנהגות

1. שאלת הכוונת התנהגות – היבטי יעילות

(א) מודל של סיכון מוסרי (Moral Hazard)

(ב) מודל של תת-תמונה (Underpricing)

(ג) השפעת הדין על התנהגותו האסטרטגית של מנהל הקונסורציום

בשוק שלאחר ההנפקה

(ד) הפיקוח על מנהלי החברה

(ה) שיקולי יעילות אחרים

2. שאלת הכוונת התנהגות – היבטים של חלוקת רווחה

(א) חלוקת הרווחה בין החברה, מנהלי החברה והחותמים

(ב) חלוקת הרווחה בין המשקיעים לסוגיהם לבין המתווכים הפיננסיים  
שוניים

3. שאלת הכוונת התנהגות – סיכום: היבטים משלבים של יעילות

וחלוקת רווחה

**פרק ב: שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח**

1. שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח – היבטי ייעילות

(א) פיזור הנזק וביטוח בשוק הראשוני – תיאור עובדתי

(ב) תוספת הייעילות מפיזור הנזק באמצעות הטלת אחריות על מנהל הקונסורציום

(ג) הפחחתת הייעילות מפיזור הנזק באמצעות הטלת אחריות על מנהל הקונסורציום

(ד) "הסיכון בהנפקות הינו סיכון ספציפי ולכון המשקיעים יפזרו אותו בצוורה הטובה ביותר" – בחינת הטיעון

2. שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח – היבטים של חלוקת רווחה

(א) חלוקת הרווחה בין החברה, מנהלי החברה והחותמים

(ב) חלוקת הרווחה בין המשקיעים לסוגיהם בין המתווכים הפיננסיים השונים

3. שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח – סיכום: היבטים משלבים של ייעילות וחלוקת רווחה

**פרק ג: ההשפעות הדרידיות של ההסדר בתחום הכוונות והתנהלות ושל ההסדר בתחום פיזור הנזק וביטוח****פרק ד: המודל הניצקי – סיכום****מבוא**

לפי הדין הנהוג בארצות הברית ובישראל, על חתמים בהנפקה של ניירות ערך לציבור מוטלת אחריות משפטית-אורחית לנזק שנגרם למשקיעים בגין הימצאות פרטם מטעים בתשיקת ההנפקה.<sup>1</sup> סטנדרט האחריות שמוטל על חתמים לפי דיןם אלה דשלנות,

<sup>1</sup> בארצות הברית, *The Securities Act of 1933*, סעיף 11 ל'((*U.S.C. § 77k* (1933))) הסעיף הפופולרי לתביעות נגד חתמים. הסעיף מטיל אחריות אורחית על החותמים על מסמכיו הרישום, על המנפקה, על הדירקטוריים שלו, על המומחים שחתמו על חוות-דעת שצורפו לתשיקת ההנפקה ועל החותמים. על-פי סעיף (a)(11) לחוק, האחריות מוטלת *in case any part of the registration statement, when such part became effective, contained an untrue statement of a material fact or omitted to state a material fact required to be stated therein or necessary to make the statements therein not misleading*" (להלן: **פרט מטעה**). בישראל מוטלת אחריות דומה, בשינויים מסוימים, על

ונטל הוכחה עליהם, קרי, עליהם יוטל להראות כי הפרטים המטעים בתשקיף נכללו בו לא בשל רשלנותם. הנושא המרכזי של המאמר הוא מציאת תשובה לשאלת אם לפ' גישת הניתוח הכלכלי של המשפט בכלל והניתוח הכלכלי של דיני הנזקין בפרט ראוי להטיל אחריות זו בהצעה ראשונה של ניירות-ערך לציבור (IPOs) על מנהל ראשי של קונסorcיזום חתמים ועל יתר החתמים.

בסוף שנת 2001, לאחר עשור של צמיחה בשוקי ההון בעולם, הגיע מספר החברות שהיו רשומות למסחר בבורסות חברות ב-World Federation of Exchanges (FIBV) ל-35,001, לעומת 25,980 עשר שנים קודם לכן. בשנת 2001 הגיעו מקומות בהנפקות הראשונות לציבור בבורסות אלה יותר מ-118 מיליארד דולר (במחيري 2001). זאת, לאחר שיא של כ-364 מיליארד דולר בשנת 2000 (במחירי 2001).<sup>2</sup> בשנים 1980-2001 הגיעו מספר החברות שהנפיקו לראשונה ניירות-ערך לציבור בארצות-הברית בלבד ל-6,249. מספר המשקף מוצע של יוטר מהנפקה אחת של חברה חדשה בכל יום מסחר. התקף גיוס ההון מן הציבור בארצות-הברית (ב-IPOs) הגיע בתקופה זו לכ-488 מיליארד דולר (במחירי 2001), שהינם במוצע כ-87 מיליון דולר לכל הנפקה.<sup>3</sup>

בישראל התקף הפעולות בשוק הראשוני הינו קטן בהרבה. בשנים 1990-2001 חל גידול ניכר בהיקף הפעולות בשוק זה. מספר החברות שנימורות-ערך שלחן נסחרים בבורסה גדל מ-271 בסוף שנת 1990 ל-615 בסוף שנת 2001.<sup>4</sup> בשנים אלה גיס המשגור העסקי בשוק ההון - באמצעות מנויות, ניירות-ערך הרירים ואגרות-חוב (בכל סוג ההנפקות) - סכום כולל של כ-5.61 מיליארד ש"ח (במחירי 2001). יחד עם הפרטת הממשלה, הגיע סכום הגיוס (בכל סוג ההנפקות) לכ-79 מיליארד ש"ח (במחירי 2001).<sup>5</sup>

להנפקת ניירות-ערך לציבור בשוק ההון יש תפkid כלכלי וביחסיבות, בהיותה אמצעי מרכזי לגיוס הון עליידי חברות לצורך השקעה שמאפשרת צמיחה כלכלית, מחד גיסא, ומצדיר מרכזי לחיסכון עליידי הפרטיטים, מאידך גיסא. ליעילות פועלתו של שוק ההון - הן של השוק הראשוני, שבו נעשית הנפקת ניירות-הערך, והן של השוק המשני, שבו מתנהל המסחר בהם - יש חשיבות מכרעת לצורך השגת הקצהה עיליה של המקורות בכלכלה המודרנית.

אותם נתבעים פוטנציאליים. זאת, מכוח סעיפים 1 (הגדרת "פרט מטעה"), 22, 21-31-34 לחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, ס"ח 541 (להלן: חוק ניירות-ערך).

<sup>2</sup> ראו: World Federation of Exchanges Annual Report (2001) 111-112, available at <http://www.world-exchanges.org/WFE/home.asp?menu=252> (6.4.2005).

<sup>3</sup> ראו פтиחת המאמר: Jay R. Ritter & Ivo Welch "A Review of IPO Activity, Pricing and Allocations" 57 *J. of Fin.* (2002) 1795.

<sup>4</sup> "סיכום פעילות שנתי" החדש בבורסה (1990); "סיכום פעילות שנתי" החדש בבורסה (2001). רוב ההנפקות החדשות נערכו בשנים 1991-1994.

<sup>5</sup> שאול ברונפלד, קוּבִּי אַבְרָמוֹבּ "עשור הוותק של שוק המניות: הייגים והחמצות" רביעון לבנקאות 37 (תשס"א) 42-26. נגש גם ב-<http://www.tase.co.il/portal/pdf/pdf-m/.58787.pdf> (13.3.2005)

חלק ניכר מן הפעולות בשוק ההון נעשו באמצעות מתוכים פיננסיים. בשוק ההנפקות פועלים בין היתר חתמים, שתפקידם המסורתី הוא להפיץ את ניירות-הערך המוצעים ולהעניק מעין ביטוח להנפקה. זאת, באמצעות התהייבות לרכוש את ניירות-הערך המוצעים אם הציבור לא ירכוש אותם (על-פי השיטה שהייתה מקובלת באנגליה ובישראל) או לרכוש את ניירות-הערך מיד המנפיק לצורך הפצתם לציבור (על-פי השיטה המקובלת בארץ-ישראל). בדרך כלל החתמים פועלים בהנפקות מסווגות כבוצעה – קונסורצ'ום שמחلك בין חבריו את התה הייבותם האמוריה להפיץ את ניירות-הערך ולשם מעין מבטחים של ההנפקה.<sup>6</sup>

החברה המנפית מתקשרת לרוב לפני ההנפקה עם חתום שמקבל את התפקיד של ניהול ההנפקה. ניהול ההנפקה בשוקי ההון המורכבים דורש מערכת ארגונית קבועה, מומחיות וידע. חתום זה – בדרך כלל בנק השקעות או בית-ההשקעות גדול – מכונה "חתום מוביל" או "מנהל קונסורצ'ום חתמים". במסגרת ניהול ההנפקה מנהל הקונסורצ'ום עוסק, בין היתר, בייעוץ לחברת המנפית בכל הקשור להנפקה; בתכנון שירותים של בנק השקעות, לרבות ליווי ניהול ופיננסי לפעילויות המסתחרית של החברה; בסיווע בהכנות התSHIPף; בעריכת בדיקות הנאותות (Due Diligence) ובהערכת שוויים של ניירות-הערך הנמכרים; בקביעת מבנה ההנפקה ותנאייה; וביצירה של מערכי החitos וההפצה של ניירות-הערך, וניהולם. המחקר מתמקד בשאלת הייעילות של הטלת אחריות משפטית-אזרחות על מנהל הקונסורצ'ום, בשל תפקido המרכזיה בהנפקה יש לו יכולת להשפיע על מבנה ההנפקה ועל תנאייה, ובכלל זה על מהירם של ניירות-הערך המוצעים, וכן על אופן הגילוי לציבור של המידע הרלוונטי לו לצורך קבלת החלטתה להשקיע.<sup>7</sup>

לאחריות המשפטית-האורחית (וגם הפלילית) שהדין מטיל על חתמים בשל קיום פרטיהם מטעים בתSHIPף יתכונו השפעות מרתקות-לכט על הפעולות בשוקי ההון. בין היתר, העמלות שהחתמים גובים בגין השתתפותם בהנפקה יהיו מן הסתם גבוהות יותר במקרה של הטלת אחריות עליהם. הבדלים אלה עלולים להשפיע בעלות של כמה מיליארדי דולרים בכל שנה בשוקי ההון השונים בעולם. כתוצאה מהטלת האחריות, לפחות באופן תיאורתי, יעילות גiros ההון עלולה להיפגע, היקף הגiros עלול לקטונג, ובמגננון הקצתה המקורות עלידי שוקי ההון עלולים להיווצר עיונות.

**בארצות-הברית מתרחש לאחרונה תהליך נרחב של בחינה מחדש של ההסדרים**

<sup>6</sup> המונח "חitos" שאל מתחום הביטוח, במונחי עולם הביטוח, חitos (Underwriting) הוא הצטרפות – באמצעות חתימה על פוליסת הביטוח – להטה הייבות ביטוחית של קונסורצ'ום של מבטחים.

<sup>7</sup> מנהל הקונסורצ'ום שנבחר על ידי החברה מצרף אליו לעתים מנהלי קונסורצ'ום נוספים, שמקבלים עליהם תפקידים מרכזיים במנגנון ההפצה (ambilי להשתתף בניהול ההנפקה ובעריכת בדיקות הנאותות). במקרה זה הוא מכונה "מנהל ראשי של קונסורצ'ום חתמים". לעתים, בעיקר בהנפקות גדולות מאוד, החברה המנפית מתקשרות מראש עם קבוצה של חתמים שיבילו את ההנפקה במשמעות.

המשפטים בשוק ההון. בתחום הגלוי הנאות פרסמה SEC (The Securities and Exchange Commission), בשנת 1998, את תוכניתה לרפורמה מקיפה, שטرتה הגשת הכללים בתחום זה ויעידוד הנפקות לציבור.<sup>8</sup> רפורמות נוספות נוצרו ממכוח Sarbanes-Oxley Act of 2002<sup>9</sup> ובעקבות החקירות בגין הטעות של אוליסטים ובנגע להקצת ניירות-ערך למקורבים, בעיקר ב"הנפקות חממות" (Hot Issues), שנערכו בגל הנפקות היי-טק שהתרחש משנה 1999 ועד מרץ 2001. על-אף השינויים הנרחבים שרפורמות אלה מביאות עימן, הן אינן כוללות ויתור בתחום של הטלת אחירות על חתמים.

**בישראל נערכו רפורמות בתחום הגלוי הנאות<sup>10</sup> ובתחום החיתום.<sup>11</sup> עיקריין של**

<sup>8</sup> ראו: "The Regulation of Securities Offerings" 17 CFR (30.7.1998) 200, 202, 210, 40632 & IC- 7606A, 34 240, 249 [Release Nos. 33 230, 232, 239 228 23519A] available at <http://www.sec.gov/rules/proposed/proposedarchive/proposed1998.shtml> (17.3.2005). בין עיקרי הצעה: הגשת הכללים המגבילים את התקשרות בין מנפיקים לבין משלקיעים פוטנציאליים עבור להנפקה לציבור; ומתן אפשרות להכנת מצגות כתובות מסווגים שונים למשלקיעים פוטנציאליים לאחר הגשת מסמכי הרישום. התוכנית עוסקת, בין היתר, בכללים שיש להחיל על חתמים בהנפקות *ibid*, at pp. 197–211 (Ch. IX: "The Role of Underwriters")

<sup>9</sup> ראו: Pub. L. No. 107–204, 116 Stat. 745 (HR 3763) (17.3.2005). רפורמה זו גובשה בדיון וחשבו הועדה לבחינה מחדש של מודל הדיווח על עסקיה החברה בתשkieף ובגזרתו (ישבירות – פروف' אמר ברנע, רשות ניירות ערך, אדר תשס"א, מרץ 2001) נגייש גם ב- Pub. L. No. 107–204, 116 Stat. 745 (HR 3763) (17.3.2005) (דוח ועדת ברנע אומץ בחוק ניירות ערך (תיקון מס' 23), התשס"ד-2004, ס"ח 1946. קדם להצעת החוק תזכיר חוק ניירות ערך (תיקון מס' 23), התשס"ב-2002. במקביל להפצת תוכיר החוק, אישרה רשות ניירות ערך תקנות ליישום כללי הגלוי שעלייהם המליצה ועדת ברנע).

<sup>10</sup> רפורמה זו אומצה לאחרונה בחוק ניירות ערך (תיקון מס' 25) (חיתום), התשס"ד-2004, ס"ח 1955 (להלן: חוק החיתום), שנחקק ביום 2.8.2004. קדמה לווק הצעת חוק ניירות ערך (תיקון מס' 25) (חיתום), התשס"ד-2004 ה"ח 111. בין עיקרי הרפורמה: (1) אימוץ שיטה המאפשרת למנהל קופסorzיות החתמים, בהנפקות גדולות המוביוחת במלואן בחיתום, להקצות למשקיעים שאותם יבחר את ניירות-ערך המוצעים (כמו בשיטה הרווחת בארצות-הברית). וזאת, בניגוד לחובה שהיתה קיימת קודם להוק החיתום למכוור ניירות-ערך בדרך ובתנאים השווים לכל. מחד המכירה יהיה אחד לכל הרוכשים, כנהוג בארצות-הברית. בהנפקות קטנות יותר בعينה השיטה המחייבת מכוז. (2) התרת שיווק ניירות-ערך לפי טוות תשkieף קודם לקבלת היתר לפטום התשkieף מרשות ניירות ערך (כפי שנוהג בארצות-הברית).

<sup>11</sup> מרכיב הרפורמה, לפיו תותר הנפקה בשיטה לא-אחדה (כמו השיטה הרווחת בארצות-הברית), אומץ במסגרת חוק החיתום, סעיף 8 (הוספה סעיף 17ג' לחוק ניירות-ערך). אולם,

ריפורמות אלה שאלים מבנה הפעילות בשוק ההון בארץ-ישראל וכן מהין הנוגה שם.<sup>12</sup> יודש כי גם הרפורמות שנעשו בדיון בישראל אינן כוללות ויתור בתחום של הטלת אחירות על חתמים.

בניגוד לגישת המעוגנת בדיון בארצות הברית ובפרופורומות המוצעות בו בוגר למשטר האחריות המשפטית שמושחל על חתמים או שראוי להחיל עליהם, הכתיבת המדעתה הקיימת מציבה סימני-שאלה באשר למידת ייעילותו של משטר זה.<sup>13</sup>

התקנות המחייבות את השיטה הלא-איחודית [הצעת תקנות ניירות ערך (אופן הצעת ניירות ערך לציבור והוראת שעה), התשס"ד-2004] נגייש גם ב-[http://www.isa.gov.il/download/hokim/a245\\_underwriting.reg.pdf](http://www.isa.gov.il/download/hokim/a245_underwriting.reg.pdf) (28.7.05)] טרם אושרו על-ידי שר האוצר ועל-ידי ועדת הכספיים של הכנסת. לכן, למעשה, עד לקבלת אישור לא ניתן יהיה להנפיק ניירות ערך בשיטה לא-איחודית. על-פי הצעת התקנות, תוקפה של האפשרות להנפיק בשיטה לא-איחודית יהיה לחמש שנים (כדי לבחון את הצלחת השיטה החדשה).

הרפורמה גובשה בתוכיר חוק ניירות ערך (תיקון מס' 22), התשס"א-2001, שפורסם בזוני-

אריס 2001. לתזקير החוק קדם מצע לדיןון בנוסא שפרסמה רשות ניירות ערך בשנת 1997 – אירים ציבולסקיר-חביבלו ורונע עמיחי רפורמה בחיתום: הצעה לשינויים בשיטת החיתום בישראל – מצע לדיןון (רשות ניירות ערך, 1997) נגייש גם ב-[http://www.isa.gov.il/download/pirsum/a63\\_Hitum.pdf](http://www.isa.gov.il/download/pirsum/a63_Hitum.pdf) (17.3.2005). תחילתו של הדיןון רפורמה בתחום החיתום במחקרו של פרופ' מאיר חת "חיתום ניירות ערך בישראל – המצע הקיים והמלצות לתיקונים" (נייר-עבודה פנימי, רשות ניירות ערך, 1990). המחקר עוסק בנושאים שונים בתחום החיתום, לרבות היזוך לאמן בישראל מגנון של רישום מדף, אחרותיות חתמים ונוהלים של בדיות הנאותות. חלק מן המלצות – שעסקו בתנאי ה炽ירות של חתמים, בקביעת תנאי הון עצמי מינימלי וביטוח אחריות מקצועית, בהגשת דוחות על פעילותם ובהגבלות בוגוד לניגוד עניינים בין חתמים בהנפקת ניירות ערך לחייב בין מי שרכש באמצעות ניירות ערך בהנפקה – עוגנו בכמה שינויים בסעיף

12. רפורמה נוספת משמשת המשחר בניירות ערך הנהוגה בארץ-ישראל מוצעת על-ידי ועדת שמונהה על-ידי רשות ניירות ערך לבחון את האפשרות להוסיף עושי-שוק בישראל. רפורמה אחרת, שאובגה אף היא משוק ההן בארץ-ישראל, עוסקת באפשרות לפירנס משקיפי פדר בישראל.

<sup>13</sup> לפירוט ראו להלן בסעיף א'א(1). לצד השאלה המרכזית הנידונה במאמר זה – אם ראוי להטיל אחריות אוורית על מנהל ראשי של קונסורציום חתמים ועל יתר החתמים, בהצעה ראשונה של ניירות-ערך ליצירוב (IPOs), בגין הימצאות פרטיהם מטעים בתשיקוף הנטफקה – עולה השאלה מהו סטנדרט האחריות הרואוי. שאלת אחרונה זו הינה מחוון למסגרת המאמר. כאמור מquiv בתחומי אחריותם של שומר-ישער, העוסק בין היתר בשאלת האחونة, ראו: Assaf Hamdani "Gatekeeper Liability" 77 S. Cal. L. Rev. (2003) 53.

אחריות משפטית-אורחית על מנהל הקונסורציזום ועל החתמים מן השורה, בהצעה ריאשונה של ניירות-ערך לציבור, בגין הימצאות פרטיהם מטעים בתשיקף ההנפקה.

מהקרים קודמים שעסקו בשאלת הטלת האחריות לא התמקדו בהתנהגוו האסטרטגית של מנהל הקונסורציזום, אלא התבבססו על תיאורים אחרים של פעולות השוקים והשחקנים הפעילים בהם לשם בוחינת העליות הכרוכות בפעולתו של מנגנון הקצאה של ניירות-ערך בשוק הראשוני. (להלן הצידקו את הטלת האחריות על מנהל הקונסורציזום ועל החתמים מן השורה, וחילקם הסיקו כי הטלת האחריות אינה מוצדקת). מודל אחד שיווצר מראה כי לדין שטיפיל אחריות על חתמים יש תפקיד מרכזי בפרטן בעיה של פעולה נסתרת (Hidden Action) של מנהל הקונסורציזום, שרתמת המאמץ שהשקיע בעריכת בדיקות הנאותות אינה מתגללה בשוק שלאחר ההנפקה ללא עזרתו של הדין. מודל שני שיווצר מראה כי מנהל הקונסורציזום פועל באופן אסטרטגי בקביעת מחיר ההנפקה ובಹקצאה למשקיעים, וכי לדין יש תפקיד מרכזי בהקנת העליות של מנגנון ההנפקה. טיעונים נוספים להזדקתה של הטלת האחריות מtabisim, בין היתר, על בוחינת ההשלכות של הטלת האחריות על פיזור הנזק וביטוח הסיכון של הימצאות פרטיהם מטעים בתשיקף ההנפקה. מסקנות המאמר הן כי הדין המטיל אחריות על מנהל הקונסורציזום מביא לידי כך שהאחיםון יפנימים את הסיכון וביטהו בצורה המיטבית, שכן לביטוח הסיכון באמצעות מנהל הקונסורציזום יש יתרונות רבים.

החלוקת לשני מודלים אפשרה, ככל מודל, התקדמות בחלק אחר של תהליכי ההנפקה, ובבסיסו התזה בנוגע לכל אחד מהתהליכים המרכזיים המהווים את מנגנון הקצאה, אשר למנהל הקונסורציזום יש בהם תפקיד מרכזי:

המודל הראשון<sup>14</sup> מתייחס, באופן כולל, לתהליך בחירתו של מנהל הקונסורציזום, להכנת טיפות התשיקף על-ידי החברה, לעריכת בדיקות הנאותות על-ידי מנהל קונסורציזום החתום ולביצוע ההנפקה. מודל זה מציג את אסטרטגיות הפעולה של השחקנים המרכזיים כיווצרות בעיות מרכבות של פעולה נסתרת, שאינן נפתרות באופן מלא באמצעות מנגמוני השוק.

חלקה הראשון של התזה המוצגת במאמר עוסקת בכך שהמבנה הקיים של שוקי ההון יוצר בעיה של פעולה נסתרת של מנהלי החברה ושל המנהל הראשי של קונסורציזום החתום, שגוררת היוצרות בעיה של סיכון מוסרי (Moral Hazard). זאת, להבדיל מההציגה המקובלת של הבעיה בכתביה המדעית כבעיה של קritis תמריצי גילוי (Adverse Selection). יצוין כי במצבים רבים הבעיות של קritis תמריצים ושל סיכון מוסרי הינה בעיות מעורבות. במאמר הנוחוי הטעונה היא כי ניתן להציג את הבעיה הקימת בשוק הריאשוני גם כבעיה של סיכון מוסרי, במקביל להציגה כבעיה של קritis תמריצי גילוי.

המודל נותן תשובה לשתי שאלות מרכזיות: הריאשונה, מודיע השכרת שירותים המוניטין של מנהל הקונסורציזום אין בה כדי לפטור את בעיית המידע הלא-סימטרי; והשנייה, כיצד הדין שטיפיל אחריות על מנהל הקונסורציזום פותר את הבעיה.

<sup>14</sup> שמוצג להלן בסעיף א'א).

התשובה לשאלת הראשותה היא שלא הדין המטיל אחריות על מנהל הקונסורצ'ום, המשקיעים אינם מחי רמת המאמץ שהשקיע מנהל הקונסורצ'ום בעריכת בדיקות הנאותות. במסגרת המודל חשוב במילבד תפקיד המוניטין של מנהל הקונסורצ'ום, שהוא משכיר לחברה כדי לנסות להתגבר על חוסר האמון של המשקיעים, הנובע מחדיר יכולתם לפקח על פעולתו. מנהל הקונסורצ'ום תלוי במוניטין שלו לצורך קיום עסקיו והשכרת שירותיו בעתיד. אילו היה ניתן לשכנע את המשקיעים כי המוניטין שלו ייפגע אם לא יפעל ברמת המאמץ המיטבית, הם היו מאמינים כי הוא פועל ברמת מאמץ זו. אולם לאחר שהמשקיעים אינם מודיעים מהי הסיבה להשתנות של מחיר המניה, אין כל סיבה להאמין כי המוניטין של מנהל הקונסורצ'ום ישנה בהתאם לרמת המאמץ שהשקיע. לכן אי-אפשר לשכנע את המשקיעים כי מנהל הקונסורצ'ום כדי תמיד לפעול ברמת המאמץ המיטבית. זהה בעיה של סיכון מוסרי של מנהל הקונסורצ'ום, שמתבטה בכך שיתוכנו בשוק כמה שיווי-משקל אפשריים.

התשובה לשאלת השניה (כיצד הדין שטמיל אחריות על מנהל הקונסורצ'ום פותר את הבעיה) היא שהדין הקובע כי מנהל הקונסורצ'ום חייב לפעול ברמת המאמץ המיטבית יכול לסייע בקבלת שיווי-משקל חדש עילית יותר, בכך שהוא יוצר מוסכמה חברתית (Convention) באשר לاستراتيجיה שמנוהל הקונסורצ'ום בוחר. לאחרון אין תמרץ לרמות את המשקיעים, והוא מעדיף את שיווי-המשקל שבו הוא פועל ברמת המאמץ המיטבית והמשקיעים מאמינים לו. הבעיה היא שהוא יוכל לשכנע אותך שבין שיווי-המשקל לבין המשקיעים מאמינים לו. אולם בהינתן שקיים מוסכמה חברתית באשר לاستراتيجיה שהוא נוקט, יש בכך סיום ניכר להעדפת דרך משחק שתוביל לשיווי-המשקל הרצוי ולהצבעה על שיווי-המשקל בעל זה שיתקיים בפועל.

אחת המסקנות הנוספות הנובעות מן המודל היא שכאשר מוטלת אחריות על מנהל הקונסורצ'ום, קל יותר וollow בהרבה לשכנע את מנהלי החברה לנקט אסטרטגיה של גילוי נאות. הסיבה לכך היא שהדין גורם לכך שמנהל הקונסורצ'ום יעדיף לנקט אסטרטגיה של השקעת מאמץ מיטבי בבדיקות הנאותות. לכן ניקיטת אסטרטגיה של גילוי לא-נאאות על-ידי המנהלים נעשית לא-כדראית.

המודל השני<sup>15</sup> מתמקד בתחום הכספיות של הנפקה ראשונה ובאופן הקצאתם של נירות-הערך למשקיעים. במודול זה, לפועלותיו האסטרטגיות של מנהל הקונסורצ'ום יש תפקיד מרכזי בקביעת יעילות פעולתו של מגנון ההקצאה. הטענה היא כי גם בתוך התחליך שיצור את המפגש בין היצע נירות-הערך של החברה לבין הביקוש להם על-ידי המשקיעים, למנהל הקונסורצ'ום יש תפקיד מרכזי היוצר יעילות שיש בחן כדי להציג את הטלת האחריות עליו. התיאור במאקרים קודמיםינו מתמקד בפעולותיהם האסטרטגיות של השחקנים המרכזים, ואני בוחן את מכלול היבטים של הייעולות וחלוקת הרווחה. נוסף על כך, מחקרים אלה עוסקים בתפקידם של החתמים בגישור על פערן מידע בשוק

<sup>15</sup> שמוצג להלן בסעיף א'ו(ב).

הראשוני, תוך שם מתמקדים באופן שבו המידע זורם מהחברה למשקיעים. המודל השני שמוצג במאמר זה מדמה את תהליך קבלת החלטות על-ידי מנהל הקונסורציום, החברה והמשקיעים לסוגיהם, תוך רוחבת הדיוון כך שתתחשב בעובדה שתהליכי ההנפקה הינו מרכיב יותר. ראשית, לחותמים יש תפקידים נוספים בהנפקה – שיוק והפצה, מעין ביטוח ותמייה במחיר בשוק לאחר ההנפקה – שימושיים אף הם על מנת פועלם של החותמים.<sup>16</sup> שנית, תהליכי ההנפקה כוללים וריאת מידע מהחברה למנהל הקונסורציום ולמשקיעים, אך גם מהמשקיעים למנהל הקונסורציום ולהחברה. המודל שיזג מתבסס על שיטה אחת של מכירת ניירות-ערך בשוק הראשוני. בשוקים הראשוניים בעולם נוהגות שתי קבוצות עיקריות של מגנונים למכירת ניירות-ערך. הקבוצה הראשונה היא הנפקות שקיימות בהן כללים של שוויוניות, בדרגה מסוימת, ביחס ל渴別ת ההזמנות מהציבור וחלוקתן בין המזומנים.<sup>17</sup> בקבוצה זו ניתן לכלול גם את שיטת המכרז. הקבוצה השנייה כוללת למעשה מגנון או שיטת פעולה מסווג אחד, העוניים למנהל הקונסורציום שיקול-דעת (שכפוף לכללים שונים הקבועים בדיון ובנוגה) בבחירה המשקיעים שיתסתפו בהנפקה. השיטה מכונה בנית ספר-הزمנות (Bookbuilding),<sup>18</sup> והמודל שיזג כאן מתבסס עליה.

<sup>16</sup> Gilson & Kraakman הציעו כי להטם יש שלושה תפקידים מרכזיים: האחד, תיווך בהילכי הפצתם של ניירות-ערך; השני, נטילת הסיכון הכרוך בכך; והשלישי, גישור על פערו המידע حقيقيים בשוק הראשוני בין מוכרי ניירות-ערך לבין ציבור הרוכשים. ראו: Ronald J. Gilson & Reinier H. Kraakman "The Mechanisms of Market Efficiency" 70 Va. L. Rev. (1984) 549, 613–621 (Part IV, Sec. A: "The Role of the Investment Banker")

<sup>17</sup> לתיאור השיטות השונות במסגרת קבוצה זו והשלכותיהן, ראו, למשל: Chowdhry & Ann E. Sherman "International Differences in Oversubscription and Underpricing in Initial Public Offerings" 2 J. of Corp. Fin. (1996) 359; Bhagwan Chowdhry & Ann E. Sherman "The Winner's Curse and International Methods of Allocating Initial Public Offerings" 4 Pacific-Basin Finance J. (1996) 15; Lawrence M. Benveniste & Walid Y. Busaba "Bookbuilding vs. Fixed Price: An Analysis of Competing Strategies for Marketing IPOs" 32 J. of Financial & Quantitative Analysis (1997) 383

<sup>18</sup> לתיאור השיטה והשלכותיה ראו: Lawrence M. Benveniste & Paul A. Spindt "How Investment Bankers Determine the Offer Price and Allocation of New Issues" 24 J. of Financial Econ. (1989) 343; Benveniste & Busaba, *ibid*; Francesca Cornelli & David Goldreich "Bookbuilding and Strategic Allocation" 56 J. of Fin. (2001) 2337; Hsuan-Chi Chen & Jay R. Ritter "The Seven Percent Solution" 55 J. of Fin. (2000) 1105; Ann E. Sherman & Sheridan Titman "Building the IPO Order Book: Underpricing and Participation Limits with Costly Information" 65 J. of Financial Econ. (2002) 3

רוב ההנפקות הראשונות בארצות-הברית נעשות בשיטה של בניית ספר-הזמנות, ובשוקי ההנפקות בעולם ניכרת מגמה של הגברת השימוש בה.<sup>19</sup> בישראל, במסגרת הרפורמה בתחום החיטום,<sup>20</sup> היה אפשר להפעיל את השיטה בהנפקות גדולות שיוובתו במלואן בחיטום. זאת, בנגדו להובעה שהיתה קיימת עד לחוק החיטום למכור נירוט-ערך

בדרך ובתנאים השווים לכל. בהנפקות קטנות נותרה בעינה בשיטה המחייבת מכון. המודל נותן תשובה לשתי שאלות מרכזיות: הראשונה, כיצד התנהגו האסטרטגיות של מנהל הקונסורציזום משפיע על קביעת מחיר ההנפקה ועל הקצתה נירוט-ערך למשקיעים? והשנייה, כיצד הדין שטמteil אחריות על מנהל הקונסורציזום משפיע על מגנון זה?

בתשובה לשאלת הראשונה, המודל המוצע כולל תיאור חדש שבו נקבע שווי-משקל בשוק בהתאם לשינויים השונים במבנה השוק ובאופן פעולתו. בשווי-משקל רק חלק מהמשקיעים הקבועים עושים הערצת שווי לבירוט-הערך המוצעים, במידה המאפשרת השגת יעילות בגיןית הביקוש של השוק. בשווי-משקל פועלתו האסטרטגית של מנהל הקונסורציזום משגילה יעילות מספקת בגיןיה מדויקת של בגיןית הביקוש, מצד אחד, ומונעת יצרית עליות גבהות מדי של בדיקה ואיומות של המידע על-ידי המשקיעים הקבועים, מן הצד الآخر. יכולתו של מנהל הקונסורציזום ליצור שווי-משקל יעיל תלויה ביכולתו לתגמול את המשקיעים הקבועים באמצעות תתי-תמהור והקאה בשיעור גבהה יחסית. זאת, תוך יצרית שנייה בין התגמול הנינתן למשקיעים קבועים שעושים בהנפקה מסוימת את הערצת השווי ומעבירים את נתוני המחיר לתקרה לבין התגמול הנינתן

לאלה שאינם עושים כן.

בתשובה לשאלת השנייה (כיצד הדין שטמteil אחריות על מנהל הקונסורציזום משפיע על מגנון ההקצתה), תוצאות הדיון מצביעות על כך שהטלת אחריות על מנהל הקונסורציזום יכולה להגדיל את יעילות פעולתו של מגנון ההקצתה בשיטה של בניית ספר-הזמנות. בגיןן הכלל המשפטי שטמteil אחריות על מנהל הקונסורציזום, המשקיעים קבועים יכולים להסתמך על מצגיה החברה המועברים אליהם במסגרת הי-Road Show<sup>21</sup>, ולהקטין את העליות של החזקת מערכת הבדיקה ואת העליות של אימות המידע.

<sup>19</sup> לתיאור המגמה העולמית של הגברת השימוש בשיטה של בניית ספר-הזמנות, להשוואה בין שיטה זו לבין שיטות שקיים בהן כללים של שוויוניות מסוימת ביחס לקבלת ההזמנות מהציבור וחלוקתן בין המזמינים, כגון שיטת המחיר קבוע (Fixed Price Method), ולבוחנת יתרוניותה של השיטה הראשונה, ראו, למשל: Tim Loughran, Jay R. Ritter & Kristian Rydqvist "Initial Public Offering: International Insights" 2 *Pacific-Basin Finance J.* (1994) 165; Ann E. Sherman "Global Trends in IPO Methods: Book Building vs. Auctions with Endogenous Entry" (Working Paper, December 2004) available at <http://www.ssrn.com/abstract=276124> (6.4.2005); Benveniste & Busaba, *ibid*.

<sup>20</sup> חלקה של הרפורמה העוסק בעניין זה כלול בחוק החיטום, לעיל הערכה 11.

<sup>21</sup> הי-Road Show הוא כינויו של מסע השיווק שנערך לאחר שהוגשה טווחת התקיף הראשונה ל-SEC, אשר במסגרתו נציגי המנהל הראשי של הקונסורציזום ומנהליים בכירים

אחת המסקנות הנוספות הנובעות מן המודל היא שכאשר מוטלת אחריות על מנהל הקונסורצ'ום, יתאיימו המשקיעים הקבועים את ביקושיהם לרמת הودאות הגבוהה יותר שקיימת כאשר הכלל המשפטי חל. لكن מנהל הקונסורצ'ום, שיוצר באמצעות חיווץ (אקסטרפליזציה) את עקומת הביקוש של השוק (דהיינו, יוצר את עקומת הביקוש של השוק באמצעות תחזית המתמקמת על נתוני הביקוש של המשקיעים הקבועים), יוכל להציג בחישוביו לרמה גבוהה יותר של ביקושים. ואתה, הן בשל עליית הביקוש של המשקיעים המודיעים והן בשל העובדה שמדד הedioן (המכפילים במעבר מעקומה הביקוש של המשקיעים הקבועים לעקומה הביקוש המעורכת של השוק) יהיו גבוהים יותר. כל אלה גורמים לשינוי-משקל שבו מושג באופן שיטתי מחיר גבוהה יותר בעבור ניירות-הערך המוצעים. מחיר זה משקף בצורה מדויקת יותר את מלאו שווים המעורך של ניירות-הערך אלה, ובכך מושגת הקטנה של הפסדי היעילות במנגנון ההקצאה של ניירות-הערך בשוק הראשוני.

באשר למטרת הדיון לכזון את התנהוגותו של מנהל הקונסורצ'ום, היבט ייעילות נוסף שנובע מהטלת האחריות הוא חיווץ כוחו של האחרון באכיפת מגנוני פיקוח יעילים על מנהלי החברה. בהיבט של חלוקת הרווחה, אם מקבלים את המודלים והמסקנות הנוכחיות המוצגים במאמר זה, סביר להניח כי החברה, מנהל הקונסורצ'ום והמשקיעים לסוגיהם בהנים, כל אחד ואחד מהם, מחלק מנוספת היעילות הנובעת מהטלת האחריות על מנהל הקונסורצ'ום.

בהתיחס למטרת הדיון בתחום פיזור הנזק וביתות, הדיון יתמקד בשאלת, שטרם נותרה

---

של החברה המנpike מציגים את נתוני החברה לפני משקיעים פוטנציאליים ואנלייטים, ומקבלים מהם הזמנות לא-פורמליות לרכישת ניירות-הערך המוצעים בהנפקה. שיטה זו של זרימה דו-יסטנית של מידע הנחוץ לצורך ביצוע התנפקה – מצד אחד, מידע בדבר החברה הנחוץ למשקיעים לצורך קבלת התחלה להשקיע, וכן הצד الآخر, מידע הנחוץ למנהל הקונסורצ'ום לצורך תמחור ההנפקה – הינה שיטה נפוצה בעולם. בישראל, עבר לIFORMה בתחום החיתום (ראו לעיל בהערה 11), קיבל מנהל הקונסורצ'ום במסגרת ה-Show Road Aiינדיקציות למחרן מן המשקיעים הפוטנציאליים, ולא הזמנות לא-פורמלית. זאת, כדי שיוכל לכוארו לעוזר בוגבלה שהייתה קבועה בעבר בסעיף 15 לחוק ניירות-ערך, לעיל הערכה 1, שלפיה "לא יעשה אדם הצעה לציבור אלא על פי תשקיף שהרשوت התריה את פרסומו". על-פי חוק החיתום (על-יל הערכה 11), שנתקק ביום 2.8.2004, ניתן לשוק ניירות-ערך בישראל על-פי טוית תשקיף שהוגשה לרשות ניירות ערך אשר עומדת בתנאים הקבועים בחוק (אם כי, כמו בארצות-הברית, מכירת ניירות-הערך המוצעים תיעשה רק על-פי התשקיף הסופי שהרשوت התריה את פרסומו; ראו סעיפים 15(א) ו-15(ב) לחוק ניירות-ערך, שם). לכן, עתה ניתן לשוק ניירות-ערך בישראל לפי השיטה הנהוגה בארצות-הברית ובעולם, שבה מנהל הקונסורצ'ום מקבל הזמנות לא-פורמליות לנויירות-הערך המוצעים, ומתאפשרות זרימה דו-יסטנית עיליה יותר של מידע. יחד עם זאת, הנפקה בשיטה לא איחידה (כמו השיטה הרווחת הארץ-ישראלית), תוכל להתבצע בישראל רק לאחר השלמת הליכי החקיקה (על-יל הערכה 11).

בכתיבת המדייט, אם הטלת אחריות על מנהל הקונסורציוום יכולה להניב תוספת יעילות בפעולת המערך של פיזור הסיכון בשוק. הניתוח יקבע על כך שבסוק יש עליות המחייבת הטלת אחריות על מנהל הקונסורציוום. בין היתר, לדין שטיל אלחרות על מנהל הקונסורציוום יש יתרונות בשל היותו "המบทה הול ביחסו", במילים פיזור סיכוןים שיטתיים. נראה כי המצב העובדתי הוא שסיכוןים שיטתיים וסיכוןים ספציפיים בתשיקי ההפקה אינם ניתנים להפרדה מלאה. במצב-דברים זה, רק למנהל הקונסורציוום יש הידע המחזק, המידע ויתרונות הגדל הדروسים על-מנת לעשות את ההפרדה בצדקה עיליה ולפזר את הסיכון באופן מיטבי. נוסף על כך, הטלת האחריות תסייע בפתרת בעיות של תתי-비וטה ועליות גבותות של פיזור הנזק וביתוח באופן הסכמי, אפשרות להשתמש בכיסו העמוק של מנהל הקונסורציוום לצורך פיזור הסיכון, וכן אפשרות לנצל את יתרונות השימוש בקונסורציוום של החתמים.

לאחר הדיון המשלים בהיבטים של חלוקת הרווחה הקשורים להטלת האחריות על מנהל הקונסורציוום בתחום של פיזור הסיכון וbijtoto, לאחר הדיון בשילוב של שיקולי הייעילות וחלוקת הרווחה בהקשר של הטלת האחריות בתחום, ולאחר הדיון במתוח הקיים בין השגת המטרה של הכוונת התנהוגות לבין השגת המטרה של פיזור הנזק, מסקנתי היא כי הטלת האחריות הינה מודל פעולה ראוי שכן היא מיטיבה להפחית את עליות פעולותיו האסטרטגיות של מנהל הקונסורציוום, וצפואה להשיא את הרווחה הכלכלית.

מתודולוגיית המחקר כוללת את שיטת הניתוח הכלכלי של דיני הנזקין. השימוש בגישה זו מtabסס על תפיסת הימצאותם של פרטיהם מטעים בתשיקי ההפקה כאירוע נזקי, כ"תאונת". זאת, לאחר שמבנה העליות של עסקה הינו מרכז באפיזן שיטת הניתוח, ולהערכתו, סוג העליות של עסקת הההפקה מתאים לשיטה זו (שיטת הניתוח הכלכלי של דיני הנזקין). כמו ב מקרה הנפוץ של עליות של אירוע נזקי, מדובר בעליות הנלוות לפעולות בעלות ערך (עסקת ההפקה), כאשר קיים סיכון שתתרחש אירוע (הימצאות פרטיהם מטעים בתשיקי), כתוצאה צפואה או בלתי-ציפואה, שיגרום נזק לצדדים וכיחית את תועלתם מהפעילות. נוסף על כך, את הדיון במסגרת דיני הנזקין, להבדיל מהדיון בתחום החווים למשל, מיחודה העובדה שלצדדים לאותה פעילות אין אפשרות לקיום משא ומתן לפני קרויות האירוע או שהעלויות הכרוכות בכך גבויה יחסית. כאן המשקיעים הפוטנציאליים הינם רכבים, ואינם מוכרים ברובם לחברות המנפיקות ולמתוקים הפיננסיים. עליות איתורם של המשקיעים לפני ההפקה הין גבויה, דהיינו, אם החברה והחתמים מעוניינים לקיים דו-שיח עם המשקיעים לפני רישום בספר-הזהמנות, אזי עלותה של פעולה זו תהיה גבויה מאוד. זאת ועוד, עליות המיקוח עם המשקיעים גבויה. גם בהנחה שנייתן לאתר מראש כמות גדולה יחסית של משליכים ולשכנעם לשוחח עם החברה והחתמים, עליות התיאום ביניהם יהיו גבויהות מאוד. גורם עלות מרכזי נוסף נובע מ הצורך לhattachسب גם ברוכשי ניירות-ערך פוטנציאליים בשוק המשני. הוספה תנויות המתיחסות אל המכירה למשקיעים עלולה לפגוע בסחרותם של ניירות-ערך או להביא לידי הפתחה של מחיר ניירות-ערך בההפקה.

בהתאם לשיטת הניתוח, נערך במאמר דיון נפרד בשיקולים השונים הנובעים מן

המטרות המרכזיות של דיני הנזקין – הכוונת ההתנהגות ופייזור הנזק – תוך הבחנה בין שיקולים של עילויות לבין שיקולים של חלוקת רוחה. מבנה המאמר הוא כדלקמן: בפרק א' אבחן את שאלת הכוונת ההתנהגות של מנהל הקונסורצ'ים. ראשית (בסעיף 1), אציג את שני המודלים החדשניים ואת השלוותיהם בתחום של היבטי הייעילות של שאלת הכוונת ההתנהגות. שנית (בסעיף 2), אדון בהיבטים של חלוקת הרווחה הנובעים מהניתנות שיזג. נראה כי כאן יכולה לצמוח לכל השחקנים תועלת כتوزאה מהטלה אחריות על החתוםים. לבסוף (בסעיף 3) אדון בשילוב של שיקול הייעילות וחלוקת הרווחה. בפרק ב' ידונו היבטים שונים של השגת המטרה של פייזור הנזק שעוליל להיגרם כתוצאה מהימצאות פרטם מטעים בהנפקה ראשונה לציבור. ראשית (בסעיף 1),আאר את אופן פייזור הנזק ואת מערכ הביטוח בשוק הראשוני (בסתמך על המודלים שיוצגו במאמר). לאחר מכן אדון בשאלת אם הטלה אחריות על מנהל הקונסורצ'ים יכול להגביל תוספת יעילות בפערות המערכת של פייזור הסיכון וביטוחו, ושלישית (בסעיף 3), אדון בשילוב של שיקולי היעילות וחלוקת הרווחה של הטלה האחריות באותו תחום. בפרק ג' אדון במתח הקיים במקרא הנידון בין השגת המטרה של הכוונת התנהגות לבין השגת המטרה של פייזור הנזק. בפרק ד' אסכם את תוצאות הדיון.

## פרק א': שאלת הכוונת ההתנהגות

### 1. שאלת הכוונת ההתנהגות – היבטי עילויות

#### (א) מודל של סיכון מוסרי (Moral Hazard)

(1) סקירת עבדות אחריות שנעשה בנושא של הטלה אחריות על חתמים

מתודיקת הויכוח בנושא חובות הגילוי המנדטוריות ואכיפתן שואבת את השראתה מהדיון בשאלת הפיקוח על מנהלי החברה.<sup>22</sup> התיאור הנפוץ ביותר של עליות המנגנון של הקצתה

James D. Cox, Robert W. Hillman & Donald C. Langevoort *Securities Regulation – Cases and Materials* (New York, 1997) 43–44; John C. Coffee "Market Failure and the Economic Case for a Mandatory Disclosure System" 70 *Va. L. Rev.* (1984) 717 ראו:

ניירות-הערך מתבסס על עליות הנובעות מאי-סימטריה במידע בין מנהלי החברה לבין ציבור המשקיעים.<sup>23</sup> Easterbrook & Fischel שביקרו את הטיעון המקובל המחייב הטלת חובות גילוי מנדטוריות, הציגו את התיאור המקובל בתחום זה, שলפיו שוק ההון יוצר בעיה אינרגנטית של מידע לא-סימטרי, המתמצאת באינטלקולותם של המשקיעים לזוות את סוג החברה שניירות-הערך שלה נמכרים בשוק, דהיינו, אם היא חברה איצ'ותית או חברה לא-איצ'ותית. הבעיה שנוצרת בשוק כזה, כפי שתוארם אותו Easterbrook & Fischel היא בעיה של קרייסת תמריצי גילוי (<sup>24</sup> Adverse Selection) בכיתה המדעית על חובות הגילוי המנדטוריות ואכיפתן ניתנת לזוות גישות שונות. מצד אחד, קיימת גישה שלפיה אין זה ראוי לקיים משטר של חובות גילוי מנדטוריות.<sup>25</sup> גישה זו מתחסשת על טענה כי מנגנון השוק יפעלו בזרה מיטבית ללא התערבות הדין או על טענה בדבר עליות ספציפיות שונות שדין עלול ליצור.<sup>26</sup> מן הצד الآخر, היו

המהווים מקור הראה לדין בנושא הפיקוח על מנהלי החברה: אחד Michael C. Jensen & William H. Meckling "Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure" 3 *J. Fin. Econ.* (1976) 305 – והآخر Stephen A. Ross "Disclosure Regulation in Financial Markets: Implications of Modern Finance Theory and Signaling Theory" in *Issues in Financial Regulation* (New York, F.R. Edwards ed., 1979) 177

ראוי: 23 Frank H. Easterbrook & Daniel R. Fischel "Mandatory Disclosure and the Protection of Investors" 70 *Va. L. Rev.* (1984) 669; Frank H. Easterbrook & Daniel R. Fischel *The Economic Structure of Corporate Law* (Cambridge & London, 1991) 276–314 (Ch. 11: "Mandatory Disclosure")

ראוי: 24 לדין מתחום תורה המשפטים בבעיה של קרייסת תמריצי גילוי, David M. Kreps A Course in Microeconomic Theory (New York & others, 1990) 625–660 (Ch. 17: "Adverse Selection and Market Signaling"); Eric Rasmusen Games and Information – An Introduction to Game Theory (Malden & Oxford, 2nd ed., 1994) 223–248 (Ch. 9: "Adverse Selection"); Ian Molho Game Theory – Lying and Cheating in Markets and Organizations (Malden & Oxford, 1997) 17 . "Adverse Selection: The Market for Lemons")

כך, Easterbrook & Fischel סבורים כי בעולם שקיים בו חוקים נגד הטעיה, שיטת הגילוי צריכה להיות מבוססת על גילוי עצמי של החברות המנפיקות. Easterbrook & Fischel, *The Economic Structure of Corporate Law*, *supra* note 23, at pp. 276–314. לטעון המדגיש את הגילוי העצמי כשיתה היילה היחידה, ראו: W. Diamond "Optimal Release of Information by Firms" 40 *J. of Fin.* (1985) 1071 Jonathan R. Macey "Administrative Agency Obsolescence and Interest Group Formation: A Case Study of the SEC at Sixty" 15 *Cardozo L. Rev.* (1994) 909; D. Marcel Kahan "Games, Lies, and Securities Fraud" 67 *N.Y.U. L. Rev.* (1992) .750

ראוי, למשל: 26 Roberta Romano "Empowering Investors: A Market Approach to

שמצאו הצדקות שונות להטלתן של חובות אלה.<sup>27</sup> במחקריהם אלה (הן במחקריהם השוללים את הטלתן של חובות גילוי מנדרוריות והן באלה המצדיקים את הטלתן) תיאור השוק הינו דומה בדרך כלל, ומובס על כך שבשוק קיימים פער מידע המתבטא באינטלקטם של המשקיעים לזהות את סוג החברה שנינירותה הערך שלא נמכרים בשוק. המתודיקה של הכתיבה המדעית בנושא של הטלת אחריות על חתמים נגורת מזו המשמשת לטיפול בנושא של הטלת חובות גילוי מנדרוריות ואכיפתן. זאת, מעצם היה הנושא הראשון בת-ఈום של הנושא האחרון. כאמור, הכתיבה בנושא של הטלת אחריות על חתמים מציגה בדרך כלל את הבעיה הקיימת בשוק כבעיה של קרייסת תרמיצי גילוי,

Securities Regulation" 107 *Yale L. J.* (1998) 2359, 2368; Stephen J. Choi & Andrew T. Guzman "The Dangerous Extraterritoriality of American Securities Law" 17 *Nw. J. Int'l L. & Bus.* (1996) 207; Stephen J. Choi & Andrew T. Guzman "Portable Reciprocity: Rethinking the International Reach of Securities Regulation" 71 *S. Cal. L. Rev.* (1998) 903; Merritt B. Fox "Retaining Mandatory Securities Disclosure: Why Issuer Choice is Not Investor Empowerment" 85 *Va. L. Rev.* (1999) 1335; Alan R. Palmiter "Toward Disclosure Choice in Securities Offerings" *Colum. Bus. L. Rev.* (1999) 1; Stephen J. Choi "Regulating Investors Not Issuers: A Market-Based Proposal" 88 *Cal. L. Rev.* (1999) 279; Stephen J. Choi "Law, Finance, and Path Dependence: Developing Strong Securities Markets" 80 *Texas L. Rev.* (2002) 1657; Paul G. Mahoney "The Allocation of

.Government Authority: The Exchange as Regulator" 83 *Va. L. Rev.* (1997) 1453 .<sup>27</sup> ההצדקות להטלת חובות גילוי מנדרוריות הינן רבות, Easterbrook & Fischel שתמכו בביטול המשטר של כליל הגילוי המנדטוריים, מצאו סיבות לכך. לדעתם, חובות הגילוי יכולות לפרט בעיות של תתי-גילוי, שעלוות להיווצר בשל שלוש סיבות: (1) המידע שהפרימה מסורת משרות גם פירמות אחרות וכן משקיעים השוקלים להשקיעו בפירמות אחרות; (2) העדר אפשרות לגבות מחיר בעבור ייצור של מידע השוואתי; (3) העדר תמרין לפירמות ליצור את פורמת הגילוי הזול ביותר. ראו: Easterbrook & Fischel, *The Economic Structure of Corporate Law*, *supra* note 23, at pp. 290–292, 300–302

Coffee, *supra* note 22; למשל: Joel Seligman "The Historical Need for a Mandatory Corporate Disclosure System" 9 *J. of Corp. L.* (1983) 1; Paul G. Mahoney "Mandatory Disclosure as a Solution to Agency Problems" 62 *U. Chi. L. Rev.* (1995) 1047; Edward B. Rock "Securities Regulation as Lobster Trap: A Credible Commitment Theory of

.Mandatory Disclosure" 23 *Cardozo L. Rev.* (2002) 675 להציגו של הגישות השונות ושל העלויות והთועלת הטעונים בשיטה המטילה חובות גילוי מנדטוריות, ראו גם: Fox, *supra* note 25; Merritt B. Fox "Securities Disclosure in a Globalizing Market: Who Should Regulate Whom" 95 *Mich. L. Rev.* (1997) 2498

הנגרמת בשל קושי לזהות את סוג החברה המנפקה. לדעתו, כפי שIOSBREL להלן, ניתן להציג את הבעיה הבסיסית הקיימת בשוק גם כבעיה של פעולות נסתרות (Hidden Actions), שגורמת לבעה של סיכון מוסרי (Moral Hazard).

יעוץ כי התפיסה בעובדה זו אינה חרוגת מן ההבנה הבסיסית בתחום, שלפיה החתמים, עורכי-הדין ורואי-החשבון הפעילים במסגרת התנפקות מתפקידם, בין היתר, כשומר-שער (Gatekeepers), ומגרשים על פער מידע בשוק התנפקות, תוך בחינת המידע ואימונו, בדומה לתיאורם של Gilson & Kraakman<sup>28</sup>. מחקרים נוספים בתחום שתמכו בשאלה של הטלת אחריות על חתמים, ואשר הסתכמו על תיאור זה, נערךו על ידי Kraakman<sup>29</sup>, Choi<sup>30</sup>, Coffee<sup>31</sup> ו-Partnoy<sup>32</sup>. מחקרים אחרים, אף שלא ציינו זאת בפרט, הציגו הינה בסיסית דומה או תיאיחסו לתפקידם האחרון של החתמים.<sup>33</sup>

כאמור, בניגוד לגישה המועגנת בדיון בארצות-הברית ובפרופראטוט המוצעת בו בנוגע למשטר האחריות המשפטי שמוחל על חתמים או שראוי להחיל עליהם, הכתיבת המדעית הקיימת מציבה סימני-שאלת באשר למידת יעילותו של אותו משטר. מצד אחד, רבים – כגון Fox<sup>34</sup>, חברת SEC<sup>35</sup>, Thomas<sup>36</sup> ו-Coffee<sup>37</sup> Kraakman – מצאו תועלת רבה בהטלת אחריות משפטית על חתמים, מסיבות שונות, ביןיהן ההשפעה החיוונית של החתמים, כמתווכים בעילשם, על דיקוק התחרור של ניירות-הערך ועל התנהגות ההנחות של חברות המנפיקות, ותרומותם למניעת כניסה לשוק הון של חברות מאיכות נמוכה המציגות את עצמן כחברות מאיכות גבוהה ומטעות בעלי-ידי כך את המשקיעים. מן הצד

- 
- 28 ר'ao: Gilson & Kraakman, *supra* note 16, at pp. 613–621 (Part IV, Sec. A: "The Role of the Investment Banker")
- 29 ר'ao: Reinier H. Kraakman "Gatekeepers: The Anatomy of a Third-Party Enforcement Strategy" 2 *J. of L. Econ. & Org.* (1986) 53
- 30 ר'ao: John C. Coffee "Re-Engineering Corporate Disclosure: The Coming Debate over Company Registration" 52 *Wash. & Lee L. Rev.* (1995) 1143
- 31 ר'ao: Stephen J. Choi "Market Lessons for Gatekeepers" 92 *Nw. U. L. Rev.* (1998) .916
- 32 ר'ao: Frank Partnoy "Barbarians at the Gatekeepers? A Proposal for a Modified Strict Liability Regime" 79 *Wash. U. L. Q.* (2001) 491
- 33 ר'ao: למתקנים שהתייחסו לתפקידם המعنין-ביטוחי של החתמים ראו להלן העורות 137 ו-138.
- 34 ר'ao: Merritt B. Fox "Shelf Registration, Integrated Disclosure, and Underwriter Due Diligence: An Economic Analysis" 70 *Va. L. Rev.* (1984) 1005 .Sec. Act Rel. 6499, 48 Fed. Reg. 52889 (1983)
- 35 ר'ao: Michael P. Dooley "The Effects of Civil Liability on the New Issue Market" 58 *Va. L. Rev.* (1972) 776
- 36 ר'ao:投資 Banking and the New Issue Market" 58 *Va. L. Rev.* (1972) 776
- 37 ר'ao: Coffee, *supra* note 30

הآخر, נשמעו טיעונים שלפיהם אין זהiesel להטיל אחריות על החמים. כך, Choi<sup>38</sup> תיאר את השוק הראשון כשוק שיש בו חברותマイיכות גבוהה וחברותマイיכות נמוכה, מתוכם פיננסיים ומשמעותיים לא-ֆיננסיים. בשלב הראשון, שלב ההשקעה, החברות בוחרות אם להיות חברותマイיכות גבוהה או נמוכה. תוצאה בחירה זו היא יחס מסוים בין מספר חברותマイיכות גבוהה שפועלות בשוק לבין מספר החברותマイיכות נמוכה, בשלב השני, שלב ההנפקה, יש בשוק כמה קבוצה של חברותマイיכות שני הסוגים, והחברות מציגות את עצמן כבעלויותマイיכות גבוהה או נמוכה לשם מכירת ניירות-ערך שלהם. לאחר שהמשמעותיים אינם יודעים להבחין בין חברותマイיכות גבוהה לחברותマイיכות נמוכה, מתאפשר בשוק שווי-משקל שבו בשלב השני כל חברות מציגות את עצמן כחברותマイיכות גבוהה ומהמשמעותיים מגיבים מטען ערך נמוך לניריות-הערך, ואילו בשלב הראשון חברות מחליטות להיות חברותマイיכות נמוכה.

בשוק זה תפקיד המתוקים הפיננסיים הוא לאמת אתマイיכות של החברה. ככל שאיכות האימות גבוהה יותר כן גודל התמرين של חברות להשקיע באיכות גבוהה יותר. מאידך גיסא, רמת אימות גבוהה יותר מחייבת הוצאות גבוהות יותר (עמלות גבוהות יותר למתחומים).

רמת הדיקוק של האימות תלואה בשיעור הטיעוות בערכותם של המתוקים הפיננסיים וביחס בין מספר החברותマイיכות גבוהה לבין מספר החברותマイיכות נמוכה. הערכת המשמעות לגביה רמת הדיקוק קבועה גם את האופן שבו יתמודרו את ניירות-הערך בהנפקה. בשלב ההשקעה יתאמו חברות את שיעור ההשקעה באיכות גבוהה אם רמת הזיהוי האימות ולעלות האימות: הן יגבירו את שיעור ההשקעה באיכות גבוהה אם רמת הזיהוי המבדיל (Screening) של חברותマイיכות גבוהה תהיה גבוהה יותר, אך מאידך גיסא, הן יתחשבו בעלות הזיהוי, שמשפיע על תמריצי ההשקעה באיכות. בשווי-משקל ישיא מגנון השוק את הרווחה החברתית על ידי שקלול של התועלת מההשקעה בחברותマイיכות גבוהה יותר ושל עלות העבודות של המתוקים הפיננסיים, ויקבע את רמת הזיהוי המבדיל בין שני סוגים חברות.

טען כי התערבות בשוק באמצעות הטלת אחריות על המתוקים הפיננסיים עלולה להיות לא-יעילה, ולהטיל עלויות גבוהות על פעולות שוק ההנפקות.<sup>39</sup> לדעתו, יתרון של מניעת כניסה של חברות מטעה באיכות נמוכה עלול להיות קטן מהסדרונות, ביניהם עלויות של הגנה מיותרת שתוטל על כלל המשתתפים בשוק כאשר השוק כבר מספק הגנה יעילה – למשל, בעצם יכולתם של המשמעות לזהות אתマイיכות המוצר. הממשלה עלולה להתעורר גם בקביעת רמת הדיקוק של האימות ובקביעת עלויות הבדיקה של המתוקים הפיננסיים, והגבלה שתטיל עלולות להיות לא-יעילות ולפגוע בתמראצי הבדיקה או לגרום ליציאה של חלק מהמתוקים מהשוק, בהתאם.

<sup>38</sup> דאו: Choi, *supra* note 31.

<sup>39</sup> דאו: *Ibid.* at pp. 946–949.

התפתחות דינמית של מנגנוני שוק שעשוים להתמודד ביעילות עם הטעיה. נוסף על כך עשוי להיווצר גל של תביעות לאמוץ-דקות שטוחן לסתות את המתווכים הפיננסיים, דבר שעלול לחוביל ליציאת חלק מהשוק ולכн' לאגברת הריכוזות בו. Choi<sup>40</sup> לא להטיל אחריות משפטית על המתווכים הפיננסיים, אלא לאמץ במקומה, בין היתר, שיטה של אחריות מותאמת (Self-Tailored Liability), כלומר, לאפשר לחתמים לבחור את החובות שיחולו עליהם מכמה חלופות, לרבות את תקופת החלות של ההתחייבויות החזויות שלהם כלפי המשקיעים.

טען<sup>41</sup> כי עלויות התביעות נגד חתמים הינה גבוהות מאוד (gem ex ante), וכי במקרים רבים החתמים נכשלים בבדיקה. Partnoy האשים על כך שחתמים, אשר פועלים כשומר-ישוע, עלולים להעדיף את סיכון שם הטוב למען השגת רווחים יותר בטוחה הקצר. הفترון שהדין קובלע, אשר מעניק לחתמים את הגנת בדיקות הנאותות, יוצר עלויות גבוהות הנובעות מחוסר ודאות של הדין ומעליות משפט גבוהות. נוסף על כך, לדעתו, הفترונות שהדין קובלע מעניקים לחתמים זכויות קנייניות נוספות. זכויות אלה נוצרות בשל הריכוזות שהדין כופה על החתמים, שכן עלויות המשפט גורמות לכך שרק החתמים הגדולים יכולים לקיים פעילות בשוק.

לרגולציה שטטילה אחריות על חתמים יש גם השפעות עקיפות. עם המרכזיות שביניהן ניתן למנות שתיים: ראשית, העליות הגבוהות הכרוכות בהטלת אחריות על חתמים עלולות להגיעה אותם להעדר גיסוס הון בהנפקות פרטיטות; שנייה, בהטלת אחריות על חתמים יש משום הענקה עקיפה של זכויות קניין עודפות דין לחתמים, בתהומות שאינן נוגעים ישירות בהנפקה לציבור. בעניין<sup>42</sup>, Smith v. Van Gorkom, למשל, קבוע בית-המשפט כי הדירקטוריים היו יכולים לצאת ידי חובתם כלפי החברה אילו פנו לבנק השקעות לצורך קבלת חוות-דעת בדבר הגינות העסקה שהחברה עמדה לבצע. לאחר שמנهائي, חברות הינם בדרך כלל שונים סיכון, סביר כי ייטו להשקעת-יתר באיכות של חוות-הදעת. כך גם בנוגע לאיכות החתמים. מכאן, שוק החיטוט ייהפך לשוק שבו "המנצחה זוכה בכל". לכן, בשוק כזה, הבנקים להשקעות הגדולים יכולים לדרוש ולקלב עלמלות גבוהות יותר מאשר שיכלו לקבל ללא הרגולציה.

בין התבוסתו של הדין על מנגנון השם הטוב של החתום לבין הענקת הזכויות העודפות לחתמים קיים קשר הדוק. הفترון שהדין מציב הוא שיווצר את העליות הנוספות הנובעות מהקניית זכויות הקניין לחתמים. לכן, לדעת Partnoy, מכל הסיבות האלה (chosר הودאות, עלויות המשפט והעלויות הנובעות מזכויות הקניין העודפות), רצוי למזוא פתרון אחר שאינו מתבסס על מנגנון שם הטוב של החתמים. Partnoy הצביע<sup>43</sup> כי משטר

<sup>40</sup> ראו: Ibid, at pp. 949–966.

<sup>41</sup> ראו: Partnoy, *supra* note 32, at pp. 517–528.

<sup>42</sup> ראו: Smith v. Van Gorkom, 488 A.2d 858 (Del. 1985). הדוגמה מוצרכת אצל Partnoy, ibid, at p. 523.

<sup>43</sup> ראו: Partnoy, *ibid*, at pp. 540–546.

האחריות שיתחול על החתמים יהיה אחריות מוחלטת עם אפשרות של שינוי. הכלל הוא שהחתמים יהיו חייבים לשלם פיצויים בגין כל נזק שלגביו ייקבע – בפסקידין או בפשרה – כי על החברה המנפקה לפצות את המשקיעים בגיןו. החתמים יהיו רשאים לשנות את הכלל על-ידי הסכמה עם החברה על גבלת אחוזי ההשתתפות שלהם באחריותה עד לשיעור מינימלי מסוים שייקבע בחוק – למשל, שיעור העמלות שייגבו או שיעור קבוע שבין 1% ל-5%). ואთ, בתנאי שהשינוי יציג בתskillף ההנפקה.

מחקרנים נוספים עסקו באופן פעולתם של שומרי-שער בשוק הראשוני, ובשאלת הטלת אחריות משפטית עליהם. חלקם הצביעו על הצורך לצמצם את התוצאות המשפטית בתחום זה,<sup>44</sup> וחלקם גרסו כי הטלת האחריות נחוצה מסוימת שונות.<sup>45</sup>

חשיבות תפוקתו של המוניטין של מנהל הקונסורציזום במנגנון ההנפקה הינה ברורה, ונתקנית במקרים אמפיריים. מצאים אלה מצביעים על הקשר בין המוניטין של המנהל הראשי של הקונסורציזום לבין התיקשותם של השחקנים בשוק הון לתוצאותיהם הנפקות ראשונות. בין היתר, Nanda & Yun מצאו<sup>46</sup> כי תתי-תמהור (Underpricing) משמעותי של הנפקות הראשונות, עד לשיעור מסוים, גורר אחריו עלייה משמעותית בערך השוק של המנהל הראשי של קונסורציזום החתמים. לא נמצאה השפעה דומה לגבי ערך השוק של חתמים מן השרה או של מנהלים אחרים של הקונסורציזום. כמו כן נמצא כי תתי-תמהור גבוה מעריך מסוים גורר עלייה קטנה יותר בערך השוק של המנהל הראשי.

<sup>44</sup> ראו: Donald C. Langevoort "Information Technology and the Structure of Securities Regulation" 98 *Harv. L. Rev.* (1985) 747; Donald C. Langevoort "Markets and Information Gathering in an Electronic Age: Securities Regulation in the 21st Century: Toward More Effective Risk Disclosure for Technology-Enhanced Investing" 75 *Wash. U. L. Q.* (1997) 753; Donald C. Langevoort "Deconstructing Section 11: Public Offering Liability in a Continuous Disclosure Environment" 63 *L. & Contemporary Problems* (2000) 45; Howell E. Jackson "Reflections on Kaye, Scholer: Enlisting Lawyers to Improve the Regulating of Financial Institutions" 66 *S. Cal. L. Rev.* (1993) 1019; Howell E. Jackson "The Expanding Obligations of Financial Holding Companies" 107 *Harv. L. Rev.* (1994) 507; Victor P. Goldberg "Accountable Accountants: Is Third-Party Liability Necessary?" 17 *J. Legal Stud.* (1988) 295

<sup>45</sup> ראו: John C. Coffee "The Acquiescent Gatekeeper: Reputational Intermediaries, Auditor Independence and the Governance of Accounting" (Working Paper, 2001) available at <http://ssrn.com/abstract=270944> (4.6.2005); John C. Coffee "Gatekeeper Failure and Reform: The Challenge of Fashioning Relevant Reform" .84 *B.U. L. Rev.* (2004) 301

<sup>46</sup> ראו: Vikram Nanda & Youngkeol Yun "Reputation and Financial Intermediation: An Empirical Investigation of the Impact of IPO Mispricing on Underwriter Market Value" 6 *J. of Financial Intermediation* (1997) 39

ירידה בערך השוק של המנהל הראשי נמצאה במקרה שבו ההנפקות תומחו בערך גבוה מדי.

מחקר חשוב על האופן שבו נעשות הערכות שווי של ניירות-ערך המונפקים על-ידי בנקים להשקעות נערך לאחרונה על-ידי Deloof, De Maeseneire & Inghelbrecht<sup>47</sup>. הלו מצאו, בסתמך על נתוני הבורסה בבריסל (ה-BSX) בשנים 1993-2000, כי ההערכות שמנהל קונסורציום החתמים מפרטים עוברים להנפקות ראשונות מתבססות, בכל הנפקה, על מגוון של שיטות להערכת שווי. חלק מהערכות אלה הינה מדויקות (לדוגמה, השיטה המתבססת על תורמים המומנים נטו הצפוי), ובחלקן יש הטיה שיטית. נמצא זה מרמז שמנהל הקונסורציום מטילים במכוכון את מחיר ההנפקה, או לפחות שחתתי מהוחר מתרחש חרף העובדה שמנהל הקונסורציום יודע את המחיר הצפוי בשוק שלאחר ההנפקה. תוצאות אלה תומכות בגישה שמייחסת חשיבות להתקנות האסטרטגיית של ניהול הקונסורציום בכל שלבי ההנפקה.

(2) הציגת המודל – מבנה המשחק, השחקנים ואסטרטגיית הפעולה שלהם במודל שאציג אין חברות מאיכות שוניה, אלא תיאור ניירות-ערך המוצעים על-ידי החברה המנפקה יכול להיות מטעה ברמות שונות. המשקיעים, שמעריכים כי כל חברה עלולה למסור מידע לא-נכון בחתפלגות מסוימת של רמת הטעה, משקללים מידע זה במחיר שיש לשלם לדעתם על ניירות-ערך המוצעים. כתוצאה לכך, המחיר בשוויו המשקל בשוק ההון יהיה נמוך מן המחיר שהייה מתקבל אילו היה בידי הצדדים מידע מלא (או אילו יכולת החברה, ללא הוצאות עסקה ממשמעותית, לשכנע את המשקיעים כי סיפקה להם גילוי נאות).

במודל שיוצג להלן אציג את השוני באופן ניתוח של מבנה השוק הראשוני ושל דרך פעולתו ובמקנות הנובעות ממנו, יחסית למודלים שהוצעו לעיל, כאשר השחקנים המרכזיים בשוק פועלים באופן אסטרטגי. מודול זה החברות המנפיקות יכולות לבחור כיצד לתאר את עצמן; מנהל קונסורציום החתמים יכול לבחור את רמת המאמץ שישקיע בעריכת בדיוקות הנאותות; והמשקיעים יכולים לבחור את מידת האמון שהם רוחשים כלפי המציגים של החברה המנפקה ושל מנהל הקונסורציום באותה הנפקה, ולהתאים את ביקושיהם לנירוט-ערך המוצעים במסגרת לרמה זו של אמון.

אחד המרכיבים המרכזיים של המודל כאן הוא תפיסת אסטרטגיות הפעולה של החברות המנפיקות, של מנהלי קונסורציום החתמים ושל המשקיעים כמתבססות על פעולות וסתירות של המשתפים. תפיסה זו מביאה בחשבון שאופי פעולותיהם של המשתפים בשוק הראשוני אינו מוגבל בדרך כלל במחלך המסחר בניירות-ערך של החברה בשוק המשני. יתרה מזו, גם כאשר מוגשת תביעה נגד משתפים שונים בתהליך

Marc Deloof, Wouter De Maeseneire & Koen Inghelbrecht "The Valuation of IPOs by Investment Banks and the Stock Market: Empirical Evidence" (Working Paper, 2002) available at <http://ssrn.com/abstract=298602> (6.4.2005)

ההказאה, איזהו דואות באשר לדרך פועלתם בתחום החקלאות אינה קטנה בחלוקת מן המקרים – למשל, בשל השגת פשרה בשלב מוקדם של ההליך המשפטי. מרכיב מסוים נוסף של המודול הוא תרגום בעיתת הפיעולות הנסתורות של המשתתפים לביעיות של סיכון מסוימי, כפי שמקובל בספרות של תורה המשפטים.<sup>48</sup> על-פי ההסבר שנייתן בספרות, יש לדעתו הצדקה להציג הבעה בשוק הראשוני גם כבעיה של סיכון מסוימי. (במצביים רבים מהתפקידים של קרייסת תמריצי גילוי ושל סיכון מסוימי הינם בעיות מעורבות. למשל זה, כאמור, הטענה היא כי ניתן להציג את הבעה הקיימת בשוק הראשוני גם כבעיה של סיכון מסוימי, במקביל להציגה כבעיה של קרייסת תמריצי גילוי.) Kreps מסביר את הבחנה בין הביעיות כך:<sup>49</sup>

"i. Moral Hazard... where one party to a transaction may undertake certain action that (a) affects the other party's valuation of the transaction but that (b) the second party cannot monitor/enforce perfectly; ii. Adverse Selection... where one party to a transaction knows things pertaining to the transaction that are relevant to but unknown by the second party."

להערכתנו, הבעה הקיימת בשוק הראשוני עונה על מרכיבי בעיתת הסיכון המוסרי בחיאورو של Kreps, שכן המאפיין המרכזי של הבעה בשוק הראשוני הוא חוסר יכולת לפקח על פעולותיו של מנהל הקונסורציום.

הסבר אחר ניתן על ידי Myerson:<sup>50</sup> "The need to give players an incentive to report information honestly can be called *adverse selection*. The need to give players an incentive to implement recommended actions can be called *moral hazard*". הבעה שקיימת בשוק הראשוני עונה גם על תיאור זה של בעיתת הסיכון המוסרי. הבחנה אחרת היא שסיכון מסוימי עוסק בפעולות נסתרות לאחר התקשרות החוזית, ואילו קרייסת תמריצי גילוי עוסקת בפעולות נסתרות לפני התקשרות החוזית. הניתוח שערכתי מתבסס על הגדרה של העסקה הנידונה המכילה את כל מגנון ההказאה של

<sup>48</sup> אם כי לא כל פעולה נסתרת הינה בעיה של סיכון מסוימי, ולהפך לדיוון מתחום תורה המשפטים בעיתת הפיעולות הנסתורת כזו היוצרת בעיה של סיכון מסוימי, ראו: Kreps, *supra* note 24, at pp. 577–624 (Ch. 16: "Moral Hazard and Incentives"); Rasmusen, *supra* note 24, at pp. 163–222 (Ch. 7: "Moral Hazard: Hidden Actions" and Ch. 8: "Topics in Moral Hazard"); Molho, *supra* note 24, at pp. 60–184 (Part 3: "Moral Hazard")

<sup>49</sup> Kreps, *ibid*, at p. 577

<sup>50</sup> ראו: Roger B. Myerson *Game Theory – Analysis of Conflict* (Cambridge, 1991) .263

ניירות-ערך בשוק הראשוני. דהיינו, העסקה מתחילה בהתיקשות הראשונית בין מנהל הקונסורצ'ום לבין החברה המנפית, בדרך-כלל על-סמך מכתב-כוונות (Letter of Intent) שהוא מעבר לחברה ובו מפורטים תנאי ההנפקה הבסיסיים. מגנון זה משמש מעין חוזה קבוע שהתניות בו הן נוהג שאין לסתות ממנו.

לדעתי, ניתן לראות את ההתיקשות הסופית, על-סמך תשקיף ההנפקה, כחלק מן המנגנון של המשתפים פעולים במסגרתו. מרכיבה המרכזים של ההתיקשות כבר נקבעו קודם לכן, לפני תחילת ההנפקה, וכל המשתפים פעולים על-פיהם אף שלא נכרת חוזה פורמלי: בין המשתפים בשוק הראשוני יש הבנות בעלות משקל רב, שות-ערך במשקלן לתנאיות חוזיות. המשקיעים הקבועים שמעבירים למנהל הקונסורצ'ום את נתוני הביקוש עושים כן על-סמך מגינוי של מנהל הקונסורצ'ום המועברים אליהם במסגרת ה-Road Show. הנוהג בשוק אינו מסוגל להם להשתמט מהתמונה שהעבironו. למעשה, ה"חוזה" נכרת עם בחירת מנהל הקונסורצ'ום על-ידי החברה המנפית, והמשקיעים הקבועים קשורים אליו אף שלא חתמו על כל מסמך שהוא.

#### (ו) השחקנים

לצורך הדיון אוניה כי האינטראנסים של בעלי השליטה ומנהלי החברה והם לאלה של החברה. עוד אוניה כי הסדר המשפטי אוכף חובות גילוי מנדרוריות על המנהלים אך אינו מטיל אחריות על החתמים. שלושה שחקנים משתפים בתחילת ההנפקה:

השחקן הראשון הוא החברה המנפית. בסעיף זה אוניה כי החברה מבקשת למוכר כמות מוגדרת של ניירות-ערך, למשל מניות, במחיר הגובה ביותר שהיא יכולה לקבל, על-מנת להשיא את רוחה מהעסקה. החברה ניטרלית לסיכון.<sup>51</sup> החברה מעבירה למשקיעים את המידע על המוצר שהיא מוכרת, באמצעות תשקיף הנפקה המופץ לציבור.

המחיר הריאלי של מניות החברה ( $S_i$ ) נקבע לפי שני פרמטרים: הראשון, תוחלת התשואה צפופה למשקיע ( $\bar{S}_i$ ), שהינה פונקציה של התפלגות סיכומי הצלחה של החברה ומדיניות חלוקת הדיבידנד שלה; והשני, שונות התשואה ( $\sigma_i^2$ ) (הנחה היא כי ניירות-

הערך מתפלגים בתפלגות ידועה, למשל בתפלגות גורימלית -  $(\sigma_i^2, N \sim S_i)$ .<sup>52</sup> לדעתו, התנחה כי החברה מנסה לקבל בעבר ניירות-ערך המוצעים את המחיר האפשרי הגובה ביותר תואמת את המציגות, שבחרות מנסות, הן בשלב ההתיקשות

<sup>51</sup> במודל הנובי השחקנים - החברה המנפית, המשקיעים ומנהל הקונסורצ'ום - הינם ניטרליים לסיכון: שחкан הינו שונא סיכון אם תועלתו מסוימת בטוחה גבוהה מתחלה התועלות שלו מהימור שבתוחלת נתן אותו סכום; שחkan הינו ניטרלי לסיכון אם תועלתו מסוימת בטוחה גבוהה התועלות שלו מהימור שבתוחלת נתן אותו סכום. חברה גדולה, דוגמת מנהל הקונסורצ'ום או חברת מנפיקה גדולה, נוטה להיות ניטרלית לסיכון; ואילו משקיעים קטנים וחסרי חזון נוטים להיות שונאי סיכון. עם זאת, לצורכי המודל, ניתן להניח כי כל השחקנים ניטרליים לסיכון, שכן הסיכון אינו משפייע על תוצאות המודל.

הראשונית עם מנהל הקונסורצ'ום והן בהליך ההנפקה, להעלות את מחיר ניירות-העירך המוצעים.<sup>52</sup> החברה שוכרת שירות הפצה ורכישת סיכון ממנהל קונסורצ'ום שהוא סבורר כי ישיא את התועלת שהיא תפיק מפעילה בשוק ההון בטוחה הקצר וב佗ות הארוך.

אנו לא שמתהם השפועלה של מנהל הקונסורצ'ום בקביעת מחיר ההנפקה לציבור הינו רחוב דיו ומעניק לו גמישות רבה (למרות הבטחתו הלא-פורמלית במכטיב-הכוננות). עוד אנו, לצורך ההתקשרות בסעיף זה בפעררי המידע בין החברה ומנהל קונסורצ'ום החתמים לבין המשקיעים, כי אין פעררי מידע ונגודי עניינים בין החברה לבין מנהל הקונסורצ'ום בקביעת מחיר ההנפקה. לאחר שתחברה המנפקה בוחרת את מנהל הקונסורצ'ום, מתחילה תהליכי ההנפקה.

השikon השני הוא מנהל קונסורצ'ום החתמים. הלה נמצא במצב שבו שכירת השירותים שהוא מעניק – שירותים של הפצה ושל הקטנת הסיכון הכרוך במכירת ניירות-העירך – כוללת גם את שכירת המוניטין שלו. הסיבה לכך היא שהוא אינו יכול להפריד את המוניטין מהשירותים האחרים שהוא מספק. ציבור המשקיעים יודע כי מנהל הקונסורצ'ום אוסף את המידע שדרוש לו לשם עירכת העסקה ובוון אותו, תוך השאות ההפרש בין התועלות הצומחת לו מאיסוף המידע ומהערכתו לבין עלויות האיסוף וההערכה. ברורו לציבור כי במסגרת זו מנהל הקונסורצ'ום עורך בדיקה מקיפה של המידע הרלוונטי לצורכי היררכיה השווי העסקה. המידע בדבר ערכם של ניירות-העירך והסיכון הגלום בהם הוא המידע שחשוב למנהל הקונסורצ'ום לצורך היררכיה השווי העסקה תנאה השונאים. אם מנהל הקונסורצ'ום יטעה בהערכתה, למשל ביחש לニירות-העירך שווי רב מדי, הוא עלול למצוא את עצמו במצב שבו ההנפקה אינה נמכרת והחותמים נותרים עם ניירות-העירך שרכשו במחיר גבוה מבלי שהם יכולים למוכרים ללא הפסדים. במקרה זה, כאשר יתרור כי מחיר ניירות-העירך יורד (כתוצאה מעובוד המידע על-ידי השוק המשני), ייפגע המוניטין של מנהל הקונסורצ'ום. המוניטין שלו ייפגע גם במקרה שבו חלה ירידת מחיר ניירות-העירך עקב התגלות פרט מטעה בתשkieף. נוסף על כך, הציבור אינו יודע להבחן בין המוניטין של מנהל הקונסורצ'ום בהקשר של איסוף המידע הרלוונטי לבין המוניטין שלו בהקשר של יכולת היררכיה מדעית של המידע.

<sup>52</sup> לדעתו, בסבך האינטראטים של השחקנים השונים הפעילים בשוק ההון, אין זה סביר כי החברה המנפקה תאותת על ערכיה באמצעות הורדת מחיר בהנפקה הראשונה (דהיינו, באמצעות תתי-תמונה). זאת, משלוש סיבות: (1) במצב-הדברים המורכב בשוק הראשוני המשקיעים אינם יודעים להוות כי ניתן איתות כלשהו. (2) לחברה יש אינטראטים משמעותיים במכירת ניירות-העירך במחיר גבוהה האפשרי – התמורה תשמש את החברה לצמיחה, ובעלי המניות הקיימים מעוניינים למכוור את חלקם ביוקר. (3) התשלומים באמצעות איתות מסווג זה הינו גבוה מאוד – ערך החברה يتגלה ממילא בקרוב, עם תחילת המסחר בשוק המשני, ולכן המכירות של התועלות מהאיות זריכה להינתן לחברה כבר בהנפקה הראשונה. לעומת זאת, קיימים מגנונים זולים בהרבה (כגון שימוש במוניטין של החותמים ורואה-ה-החשבון) לממן איתות אמין על ערכיה של החברה.

החתמים יודעים כי יכולתם להתקשרות עתיד עם חברות תלויות בהצלחותיהם הקודמות. המוניטין שלהם רגish מאוד לאירוע ההנפקה ולטיעות באיסוף המידע ובהערכתו. עיקר רצונם של החתמים, נוסף על סגירת העסקה (שתצתמיה להם רווחיים), הוא לבנות מוניטין טוב ככל האפשר. אנחנו כאן שהחתמים פועלים כמתווך אובייקטיבי; מצד אחד, הם רוצחים להעלות את קרנם בעיני חברות, ומנגדיהם מבקשים לשפר את המוניטין שלהם בקרב המשקיעים. שוב להציג שקיים מתאם רב בין המוניטין של החתמים לבין המוניטין שלהם בקרב המשקיעים. יזון כי אף אם המתאים אינם מלא, אין סיבה להניח שהחתם מעדייף צד זה או אחר. במודל המוצע, החתמים בוחרים את המחריר שבו יצעו ניירות-הערך לציבור. בחירתם נעשית על-סמן הנתונים שמסורה להם החברה, כפי שנבדקו על-ידייהם, ועל-סמן הערכות שקיבלו מן המשקיעים, בתגובה על טיעות התשקיף שהועבירה אליהם, לגבי המחריר הריאלי של ניירות-הערך. מנהל הקונסורציוں ידריך על-פי נתונים אלה את המחריר הריאלי הצפוי.

השikon השישי הוא המשקיעים. למשקיעים יש מידע (חלקי) זהה בדבר ה�행ות ערך החברה, והוא נובע בעיקר מהמידע (החלקי) שמצוית בתשקיף. המשקיעים בוחרים אם לקבל את מצגה של החברה המנפקה כמות שהוא ולהאמין כי החברה מסרה את כל המידע הרלוונטי באופן אמיתי. על-סמן נתונים אלה, המשקיעים קובעים את העריכתם בדבר המחריר הריאלי של ניירות-הערך (S). גם המשקיעים ניטרליים לטיכון.

בחירתם של המשקיעים (אם להאמין כי החברה המנפקה מסרה את כל המידע הרלוונטי באופן אמיתי) תלויה בשמה הטוב של החברה ובשםו הטוב של מנהל קונסורציוں החתמים. המשקיעים אינם יודעים להבחין אם המידע נמסר לחתמים, נבדק על-ידייהם, הוערך באופן מקצועית והוזג כראוי בטיעות תשקבף ההנפקה.

(iii) הפעולות שככל אחד מהצדדים יכול לנתקות אפשרויות הפעולה של החברה המנפקה הן גילוי נתות של כל המידע בתשקיף ומוסרכת כל המידע הרלוונטי הנוסף לחותם (מידע סודי, תוכניות-חומרה, הערצת פרויקטים וכדומה) (להלן: גילוי נתות) או העלמת מידע ומוסרכת מידע הכלול פרטימ מטעים. החברה עורכת את טיעות התשקיף וublisher אותה לבדיקת מנהל הקונסורציוں בצוירוף המידע הגלומי ששישמש לעריכתה. מנהל הקונסורציוں בודק את המידע שקיבל ומעיריך אותו. בשל השפעות של פרסום המידע על צדדים שלישיים, המידע שנמסר לחותם כולל גם מידע גלומי שלא ניתן לו ביטוי בתשקיף.

מנהל הקונסורציוں, שאינו יודע באיזו פעללה בחרה החברה, בוחר את רמת המאמץ שישקיע בבדיקה הנאותות. רמת המאמץ שבחר ידועה לו ולחברה, אך אינה ידועה למשקיע. אם מנהל הקונסורציוں בוחר ברמת מאמץ נמוכה (a<sub>1</sub>), הוא אינו מאתר גילוי לא-נאנות.<sup>53</sup> אם הוא בוחר ברמת המאמץ המיטבית (a<sub>2</sub>), הוא מאתר גילוי לא-נאנות ומתקין

<sup>53</sup> ההנחה כאן היא שהחברה אינה בוחרת בא-גילוי בrama שנתפסת על-ידי המשקיעים ומנהל הקונסורציוں כתרמית חמורה, פעללה שמחיבת ניתוק של הקשר עם החברה. היה אפשר

אותו. מנהל קונסורצ'ים שפועל ברמת מאמץ גבוהה יותר מזו המיטבית ( $a_3$ ) משיג אותה אפקטיביות של הבדיקה כמו ברמת המאמץ הקודמת. עלויות ההשתתפות בהනפקה לגבי מנהל הקונסורצ'ים כוללות, בין היתר, את העליות של בדיקות הנאותות, שעומדות ביחס ישר למאמץ שהשקיע; הפסדים אפשריים מרכישת ניירות-ערך (במקרה שלא כל ניירות-הערך נמכרים); את העליות הויסות של השוק לאחר הנקפה, שתלוות במידה ההצלחה של הנקפה; וכן את עליות ההפצה של ניירות-הערך.

המשקיעים, שאינם יודעים איזו פ郁לה נקטה החברה ובאיו רמת מאמץ פעיל מנהל הקונסורצ'ים, בוחרים אם להאמין למצגיה של החברה שככלים בתskill (אשר מפורסם לא מחררי ניירות-הערך) או לא להאמין להם.<sup>54</sup>

מנהל הקונסורצ'ים מרכז את נתוני הביקוש של המשקיעים, ואינו יודע אם الآחرون יחויבו להאמין לחברת או לא להאמין לה. במקרה שהוא ברמת המאמץ הנמוכה, הוא אינו יודע אם החברה בחרה בಗילוי נאות או בגילוי לא-נאות. בהתאם למידע שבדו, מנהל הקונסורצ'ים בוחר, כמתוך אובייקטיבי חסר הטוות, את המחיר שבו יוצעו ניירות-הערך לציבור, והזיבור רוכש את ניירות-הערך. המחיר שבו מוצעים ניירות-הערך משקף את נתוני הייצוע והביקוש, כפי שלמד אותו מנהל הקונסורצ'ים. למשמעות, אינו יודע איו פ郁לה נקטה החברה ובאיו רמת מאמץ פעיל מנהל הקונסורצ'ים, יש אמונה מוקדמת לגבי השאלה כיצד מנהל הקונסורצ'ים פועל. אמונה זו של המשקיע תלואה במוניטין של מנהל הקונסורצ'ים. מוניטין זה תלוי בראשית הצלחותיו וכשלונותיו של מנהל הקונסורצ'ים בעבר. הצלחה פירושה שבהנפקות קודמות בשוק הראשוני הצלחה מנהל הקונסורצ'ים Lagerom לכך שמחיר הנקפה ישקף גילוי נאות של החברות המנפיקות, הן בתskill הנקפה והן של מידע סודי שנמסר לו.

למשמעות יש אמונה לגבי התנהגותו של מנהל הקונסורצ'ים, שתלויה במוניטין שההלה צבר לעצמו עד כה ( $M_0$ ). המשקיע סבור כי קיימת הסתברות מסוימת שמנהל הקונסורצ'ים יקפיד לעזרך את בדיקות הנאותות ברמת המאמץ המיטבית. אנייה כי הסתברות זו שווה לגודל המוניטין של מנהל הקונסורצ'ים ( $M_0 = M_{a_2}$ ). המשקיע מאמין שקיימת גם הסתברות מסוימת שמנהל הקונסורצ'ים יפעל ברמת המאמץ הנמוכה. מאחר שהוא אינו מאמין שמנהל הקונסורצ'ים יפעל ברמת מאמץ גבוהה מהמיתבית, מתקבל שהסתברות (בעינוי המשקיע) שמנהל הקונסורצ'ים יפעל ברמת המאמץ הנמוכה היא:  $p(a_1) = 1 - p(a_2) - p(a_3) = 1 - M_0$ .

---

להרחיב את המודל כך שהחברה יכולה לנוקט גם פ郁לה כזו (אי-גילוי חמור). במקרה כזה היה מנהל הקונסורצ'ים מגיב בניתוק הקשר עם החברה בשל החשש שהדבר יתגלה למשקיעים ויוביל לכשלון הנקפה (וגם לפגיעה קשה במוניטין שלו עצמו), ולכן החברה אינה נוקטת פ郁לה כזו.

<sup>54</sup> בפרק זה הנחתתי כי ההנפקה הינה הנקפה ראשונה של החברה (IPO) ולכן החברה טרם צברה מוניטין משלה שיוכל להשפיע באופן משמעותי על אמוןתו של המשקיע.

## (iii) קבוצת התשלומים

התועלות העיקרית לחברה היא ערכם של ניירות-הערך שהוא מצלחה למכור. רוחוי המשקיעים תלויים בשינויו ערכם של ניירות-הערך שכן כתוכאה מידע חדש על רוכם האמיתי. התועלות העיקרית של מנהל הקונסורצ'ים צומחת לו מעלייה במוניטין ( $M_1 > M_0$ ). המוניטין משתנה בהתאם להערכת המשקיעים אם הצלחה או נכשל, לעומת שהאחרונים אינם יודעים בדרך כלל להזות בזדאות. המשקיעים מבוססים את הערכתם וו על המידע שנאסף אצלם עבור להנפקה, לרבות אופן פעולתם בהנפקה (מאמין או לא מאמין); על המידע בנוגע לתתנוגות של החברה ומנהל הקונסורצ'ים, שנאסף בשוק שלאחר ההנפקה (מצאים המבוססים אינדיקציה לגבי הפעולות הנסתורות שלהם); ועל המידע שבידם בדבר התנתוגות של ניירות-הערך באוטו שוק (S); אם מתגלה מידע שמקורו בזדאות כי היה פרט מטעה בתskill'יף ומנהל הקונסורצ'ים היה אמר או לא אמר – המוניטין של האחרון נפגע בזדאות; אם מתגלה מידע באיג'ילי ואת מנהל הקונסורצ'ים בא-ינקייטה של רמת הפעולה המיטבית, אוើ המשקיעים יבחנו את התתנוגות של מחירי ניירות-הערך – ככל שתהיה ירידת דוחה יותר במחיר (לא-ישיתית), ייטו המשקיעים להנחת בזדאות הרבה יותר כי היא קשורה לא-איג'ילי;<sup>55</sup> אם מתגלה מידע מהשיד כאמור, מהרי ניירות-הערך ירדו יותר אם המשקיעים האמינו למצגים של החברה והחתמים. אם המשקיעים לא האמינו למצגים של החברה והחתמים, ירידת הביקושים מובילת למחרירים נמוכים יותר בשווי-משכקל. (מחיר שיווי-המשכקל כולל את ציפיות המשקיעים כי המחיר אין משקל את כל המחיר הרלוונטי). בהתאם, השינוי במוניטין של מנהל הקונסורצ'ים כתוצאה מההנפקה נקבע סופית רק בתום תקופה מסוימת לאחריה, לאחר שנאסף ועובד המידע בדבר התנתוגות של החברה ומנהל הקונסורצ'ים בהנפקה ובדבר התנתוגות של מהרי ניירות-הערך בשוק לאחר ההנפקה. אחד המרכיבים החשובים במודל הוא שכאשר השחקנים השונים מחליטים על אופן פעולתם בהנפקה, הם אינם יודעים כיצד ישנה המוניטין של מנהל הקונסורצ'ום. השתנות המוניטין תלואה בפעולותיהם של כל השחקנים, בהשתנות של מהרי ניירות-הערך בשוק שלאחר ההנפקה וכן ביכולתם של החברה והמשקיעים והמוניטין של החתום ( $M$ ) תלויים באסטרטגייה שנקט כל אחד מהצדדים, כמתואר להלן.

ראשית, אבחן את המצביעים שבHAM החברה בוחרת לנקט אסטרטגיית של גילוי נאות. במצב זה, אם מנהל הקונסורצ'ום בוחר ברמת המאמץ המיטבית (או ברמה גבוהה יותר)

<sup>55</sup> ההנחה היא שהחברה מעוניינת בדרך כלל לכלול בתskill'יף מידע חיובי שמטרתו להשיא את ערכם של ניירות-הערך שהוא מנפיקה. במקורה שבו יתגלה כי בתskill'יף יש פרט מטעה, עלייה במחiry ניירות-הערך תתרחש לעתים נדירות בלבד. זאת, בין היתר, בשל כך שגילוי העובדה שהמנהלים הסתיירו מידע חיובי הינו למעשה גילוי של מידע שלילי על הנהלת החברה, ואיתות לכך שייתכן כי ניירות-הערך של החברה נפלו קרובן למניפולציה בניירות-ערך.

ויהם שקייע מאמין למצגי החברה, אויה הן החברה והן המשקיעים מרוויחים מההנפקה. תוצאה זו משקפת את הרוחים הנורמליים שיפיקו החברות (יצרניות ניירות-הערך) והמשקיעים (צרכני ניירות-הערך) בשוק תחרותי עם מידע מלא. במקורה זה מנהל הקונסורציום מעריך כי תחולת השינוי במוניטין שלו הינה בגודלה המרבי. זאת, מן הטעם שהסתברות לכך שימצא מכאן ודי שחתוכה נקטה גילוי לא-נאות או שמנת הקונסורציו פועל ברמת האמצע הנמוכה היא 0, והסתברות לכך שהמשקיע יפרש מחרים בשוק שלאחר ההנפקה, או ממצאים מחשידים לגבי התנהוגותם של החברה ומנהל הקונסורציו, כגילוי לא-נאות הינה נמוכה מאוד.

אם באותה פועלות של החברה והמשקיעים (גילוי נאות וממן אמון, בהתאם) מנהל הקונסורציו פועל ברמת האמצע הנמוכה, אויה התוצאות מבחינת החברה והמשקיעים אינן משתנות. לעומת זאת, המוניטין של מנהל הקונסורציו עלול להיפגע. אומנם תחולת השינוי במוניטין הינה ברמה שקרובה לגודלה המרבי, אולם במקורה זה הסתברות לכך שימצא ממצאים מחשידים לגבי הינה גבואה יותר מאשר במקורה הקודם. במקורה זה קיימת הסתברות גבואה יותר לכך שרידת מחרים תפזר על-ידי המשקיעים כעדות לכך שמנת הקונסורציו נקט אסטרטגיה (שהואתך נקט בפועל) של בחירת רמת האמצע הנמוכה. (זאת, בתנאי שמדובר אלה יתגלו – ברמת ודאות מסוימת – بد בבד עם ירידת המחירים).

אם נניח כתעתשה החברה בוחרת בגילוי נאות, שמנת הקונסורציו בוחר ברמת האמצע המיטבית (או ברמה גבוהה יותר) ושהמשקיע מאמין למצגי החברה, אויה רוחוי החברה קפינים מאד (ניתן להניח שהם 0) ורוחוי המשקיע קפינים (נניח שהם חצי מהרוויחים הנורמליים). תוצאה זו משקפת את הפגיעה המהותית בחברה כתוצאה מהירידה בתקציב. המשקיעים לא יפסידו בהכרה מירידת הביקוש בשלב הראשוני, ובשוק שלאחר ההנפקה הביקוש עשוי לעלות במידה מסוימת כתגובה מגילוי פרטימ המצביעים על כך שבودאות מסוימות ערך החברה צריך להיות גבוה יותר. מאידך גיסא, כאשר החברה מדווחת פרטימ שונים במהלך המסחר, השוק שאינו מאמין למצגי הנהלה איןנו נוטע ערך מלא למצגים חיוביים, ולעומת זה מפחית את ערך החברה ביותר מן הדרושים במקרה של שליליים. כתוצאה לכך הביקוש בשוק שלאחר ההנפקה נוטה לרדת, ובכך-הכל הנהלה היא שרוות המשקיעים קפינים. גם במקרה זה מנהל הקונסורציו מעריך כי תחולת השינוי במוניטין שלו אינה בגודלה המרבי. זאת, מן הטעם שקיימת הסתברות מסוימת לכך שרידת מחרים תפזר על-ידי המשקיעים כעדות לכך שמנת הקונסורציו נקט אסטרטגיה (שהואתך לא נקט בפועל) של בחירת רמת האמצע הנמוכה.

אם באותה פועלות של החברה והמשקיעים (גילוי נאות ואי-מן אמון, בהתאם) מנהל הקונסורציו פועל ברמת האמצע הנמוכה, אויה התוצאות מבחינת החברה והמשקיעים אינן משתנות, אולם המוניטין של מנהל הקונסורציו עלול להיפגע יותר מאשר במקורה הקודם, שכן הסתברות לכך שימצא ממצאים מחשידים לגבי הינה גבואה יותר.

שנית, אבחן את המצביעים שבהם החברה בוחרת לנקט אסטרטגיה של גילוי לא-נאות. במצב זה, אם מנהל הקונסורציו בוחר ברמת האמצע המיטבית (או ברמה גבוהה יותר).

וממשקיע מאמין למצגי החברה, אויהן החברת והן המשקיעים מרוויחים מההנפקה (רווחים נורמליים). מנהל הקונסורצ'ום מעיריך במצב זה כי תוחלת השינוי במוניטין שלו קרובה לגדולה המרבי, אך בפועל היא קטנה ממנה, שכן קיימת הסתרות לא-UMBOTLT שימצאו במצבים מסוימים לגבי החברה. לכן קיימת הסתרות גבוהה יותר שירידת מחירים תפוש על-ידי המשקיעים כעדות לכך שמנהל הקונסורצ'ום בחר באסטרטגיה של רמת מאמין נמוכה (בניגוד לאסטרטגיה שנקט בפועל).

אם באותן פעולות של החברה והמשקיעים (גילוי לא-גנות ומטען אמון, בהתאם) מנהל הקונסורצ'ום פועל ברמת המאמין הנמוכה, אויה התוצאות מבחינת החברה והמשקיעים משתנות. המשקיעים מוכנים לשלם מחיר גבוהה מהמחיר הריאלי של ניירות-הערך, וסופרים הפסדים גדולים כתוצאה מירידת המחיר בשלב שבו מתבררת הטעות, החברה מרוויחה מעבר לרווהיה הנורמלית כתוצאה מהטעות של המשקיעים בנוגע לערכה. מנהל הקונסורצ'ום סבור כי תוחלת השינוי במוניטין שלו הינה ברמה הנמוכה ביותר. אכן, במקרה זה ההסתברות לכך שימצאו מוחדים מגבוי הינה הגבוהה ביותר (הן מצויים ישרים כי פועל ברמת המאמין הנמוכה, והן הערכה של המשקיע כי נ gag כרך בהסתמך על מצויים לגבי התנהלות החברה). במקרה זה קיימת ההסתברות הגבוהה ביותר לירידת מחירים, שכן החברה נמוכה במחירים גבוהים מערכה הריאלי, וכן ההסתברות הגבוהה ביותר לכך שירידת מחירים נמוכה בוחרה בהסתברות גבוהה (שאודה אכן נקט בפועל) של בחירת רמת המאמין הנמוכה.

אם נניח כי שתהברה בוחרת בගילוי לא-גנות, שמנהל הקונסורצ'ום בוחר ברמת המאמין המיטבית (או ברמה גבוהה יותר) והמשקיע יענו מאמין למצגי החברה, אויה התוצאות מנוקdot-imbetem של החברה והמשקיעים דומות לאלה שהתקבלו במצב המקביל שבו החברה בוחרת בגילוי גנות (ומנהל הקונסורצ'ום והמשקיע בוחרים אותן פעולות שבחרו כן). במקרה זה רוחוי החברה קטנים מאוד (נתן להנחתה שם 0) ורווחי המשקיע קטנים (נניח שם חצי מהרווחים הנורמליים). אולם להבדיל מן המקירה המקביל שבו החברה בוחרת בגילוי גנות, במקרה זה מנהל הקונסורצ'ום מעיריך כי תוחלת השינוי במוניטין שלו קטנה ביותר. זאת, מן התעם שקיימות הסתרות גבוהה יותר שימצאו מוחדים מגבויים לגבי החברה, שיפורשו על-ידי המשקיעים כעדות לכך שמנהל הקונסורצ'ום נקט אסטרטגיה (שאודה לא נקט בפועל) של בחירת רמת המאמין הנמוכה.

אם באותן פעולות של החברה והמשקיעים (גילוי לא-גנות ואי-מטען אמון, בהתאם) מנהל הקונסורצ'ום פועל ברמת המאמין הנמוכה, אויה סביר להניח שהרווחים שתפקיד החברה יקטנו או לא ישתנו, ורווחי המשקיעים יקטנו מאוד. קיימת אפשרות שהחברה לא תיפגע, אם המשקיעים מוכנים לבדוק את כל הטעות שנגרמת עקב המציגים המטעיים של החברה. המשקיעים, לעומת זאת, לא יפסידו בשלב הראשון, אבל בשוק שלאחר ההנפקה הביקוש עלול לקטן במידה רבה עם גילוי פרטים המצביעים בזדאות מסוימת על אסטרטגיית אי-הgiloi של החברה. הפגיעה הצפואה במקרה זה במוניטין של מנהל

הكونסורצ'ום היא ברמות-יבנניים, שכן לא צפוי תיקון ממשועתי במהיר ניירות-העיר במהלך המסחר לאחר ההנפקה.

### (3) שיווי-המשקל

כאשר השוק פועל ללא מעורבותם של חתמים, החברה יכולה לבחור באסטרטגיה של גילוי נאות או באסטרטגיה של מסירת מידע הכלול פרטימ מטעים, והמשקיע יכול לבחור להאמין למצגי החברה בתשkieף או לא להאמין להם. לאחר שפיעולתם של מנהלי החברה נסתרת ויש סיכוי כי לא תתגלה בשוק שלאחר ההנפקה, נוצרת בעיה של סיכון מוסרי, שגורמת לכך שהמשקיעים אינם נתונים במצגי החברה.

במקום אחר תיארתי בעיה דומה של מסירת מידע נאות על-ידי חברות במיצרת ניירות-ערך<sup>56</sup> כבעיה שיצרה מעין "דילמת אסיר". באופן הצגה זה יש כדי לתרום להבנת שיווי-המשקל שנוצר בשוק (מסחר בניירות-ערך במחירים נמוכים מלאה שהיה אפשר להשיג בשווי-משקל עיל). התוצאה שאנו מ庫ום להשיג היא שהחברה תבחר באופן ולונטרי לספק גילי נאות, והמשקיע יאמין בכך. כך תתקבל התוצאה הייעילה מבחינה חברתית (רווחים נורמליים לחברת ולמשקיעים). אולם התוצאה המתקבלת שונה – מתקבל שווי-משקל Nash, שבו החברה מספקת גiley לא-נאות והמשקיע אינו מאמין למצגיה (שווי-משקל שחן החברה והן המשקיעים מפסידים ממנה).

כדי לפתור את הבעיה האמורה, השוק נודר בשירותו של מנהל קונסורצ'ום, שROTOM את שמו הטוב למשימת הגישור על ערי המידע. נוסף על כך, השוק בחר להשתמש בחתום במנגנון החקצאה, כפתרון לעליות התיווך וההפרזה ולפערם המידע. אולם כתע נוצרת בשוק בעיה חדשה: גם פעולתו של מנהל הקונסורצ'ום הינה פעולה נסורת. לכן השכרת שירותים המוניטין של מנהל הקונסורצ'ום אין בה כדי לפתור את בעיית המידע הלא-סימטרי. ללא הדין המטיל אחריות על מנהל הקונסורצ'ום, המשקיעים אינם יודעים מהי רמת המאמץ שהשקיע מנהל הקונסורצ'ום בעריכת בדיקות הנאות. הם אינם יכולים לבדוק את המידע הכספי שמסירה החברה למנהל הקונסורצ'ום, אין בידיהם כל תיעוד של הפעולות שנקט מנהל הקונסורצ'ום, ואין הם יודעים לשפטו, על-פי התנהגותה של המניה במהלך המסחר, אם הסיבה לירידה במדד הקונסורצ'ום היא טبيعית (אי-הצלה עסקית של פרויקט של החברה) או שהיא נובעת מגלי נאות.

במסגרת המודל חשוב במיוחד תפקיד המוניטין של מנהל הקונסורצ'ום, שלוותו הוא משכיר לחברת כדי לנוטה להתגבר על חוסר האמון של המשקיעים, הנובע מחוסר יכולתם

56.نعم שר "דיני ניירות-ערך: מגמות מרכזיות" עיוני משפט כב (תשנ"ט) 265, 277-278, שם עסק הדיון בבחירה של החברה בין הפרת הוראות הדין הנוגעות בגiley נאות בתשkieף לבין גiley נאות, ובבחירה המשקיע אם להאמין למצגי החברה אם לאו. מטרת הדיון שם הייתה להראות את חשיבותו של מנגנון התובענה הייצוגית לשינוי שווי-המשקל הלא-יעיל שימוש בשוק (הmboss על קיום אסטרטגיה דומיננטית לחברות) שבו המשקיעים בוחרים לא להאמין לחברות והתברות להפר את הוראות הדין.

לפקח על פעולתו. מנהל הקונסורציזום תלוי במונייטין שלו לצורך קיום עסקיו והשכרת שירותיו בעתיד. אילו היה ניתן לשכנע את המשקיעים כי המונייטין שלו יפגע אם לא יפעל ברמת המאמץ המיטבית, הם היו מאמנים כי הוא פועל ברמת מאמץ זו. אולם לאחר שהמשקיעים אינם יודעים מהי הסיבה להשתנות של מחיר המניה, אין כל סיבה להאמין כי המונייטין של מנהל הקונסורציזום ישנה בהתאם לרמת המאמץ השקיע. קיימות כמה אפשרויות להערכת המונייטין של מנהל הקונסורציזום על-ידי המשקיעים. בין היתר, קיימת אפשרות שהמונייטין של מנהל הקונסורציזום בעיני המשקיעים תלוי בתועלתו שהפיקו המשקיעים מהעסקה. אפשרות אחרת היא שהמונייטין של מנהל הקונסורציזום תלוי בהשתנות המחרירים, ושהמשקיע נוטה לפרש ירידת מחיריהם כמעידה, ברמת ודאות מסוימת, שמנהל הקונסורציזום פועל ברמת מאמץ נמוכה מדי. לאחר שהתפתחות המונייטין כתלות בהשתנות המשתתפים השונים בהנפקה אינה ידועה, אי-אפשר לשכנע את המשקיעים כי למנהל הקונסורציזום כדי תמיד לפעול ברמת המאמץ המיטבית. וזהו בעיה של סיכון מוסרי של מנהל הקונסורציזום, שמתבטאת בכך שייתכנו בשוק כמה שיווי-משקל אפשריים (בינם גם שיווי-המשקל הייעיל, המושג כאשר החברה נוקטת אסטרטגיה של גילוי נאות, מנהל הקונסורציזום פועל ברמת המאמץ המיטבית בעריכת הבדיקות, והמשקיעים מאמנים למצאיו החברה).

#### (4) דין בתפקידו של הדין במודל

(ז) השינוי בהשפעת הדין כאשר מוסיפים את מנהל הקונסורציזום כשותף בשוק ההון קיימת בעיה בסיסית, הנובעת מכך שבעהדר תיווך פיננסי, חברות מנפיקות נוקטות אסטרטגיה של גילוי לא-נאנות, והמשקיעים אינם מאמנים למציגו. במצב זה, אם מבקשים ליצור שיווי-משקל חדש באמצעות התערבות הדין, נדרש התערבות ממשמעותית, שכן יש צורך ליתן תמרין מהותי לחברה לספק גילוי נאות. מגנוון של אכיפת חובות גילוי מנדטוריות אמר לחבאי לידי כך שהשתלים מלחברה ולמנהליה יקטנו באופן משמעותי (על-ידי קנס פלילי ותביעה אורחתית) במקרה שבו היא בוחרת להפר את הוראות הדין (אסטרטגיה של גילוי לא-נאנות). זאת, על-מנת לשכנע את החברה לנוקט אסטרטגיה של גילוי נאות (ואת המשקיעים – להאמין למצגיה).

יעיצוב המשחק מחדש על-ידי הדין, כפי שנדרש במקרה שבו אין תיווך פיננסי, הינו משימה מסובכת ויקרה: יש צורך לקבוע כלליים ברורים שיאפשרו אכיפה יעילה של הדין, יש צורך לעדכן את הכללים בהתאם לשינוי בפעולת השוקרים, ויש צורך להוכיח מערכת שיפוטית יקרה. במישור האורחי של הדין, בשוק ההון קיימות בעיה קשה של תחת-אכיפה בשל הקושי באיתור המידע בדבר הפרת הדין והערכתו על-ידי המשקיע, שאין לו תמרין להשקיע בכך (שכן הנזק שנגרם לו אינו גדול בדרך כלל). נוסף על כן, עלויות התחומות המשפטית עם החברות המנפיקות הינן גבוהות. לכן תוחלת הערך לצפויה למשקיע ייחד מהגשת תביעה עלולה להיות שלילית, אך שלא יהיה לו תמרין ליום את ה התביעה המשפטית (שהאיום בה אמר לחבאי לידי אכיפת הוראות הדין על החברה

המנפהיה). מנגנון הtoberuna הייצוגית, שמיועד להתמודד עם בעיה זו, גורם אף הוא לעליות כבדות.<sup>57</sup> חוסר יכולת לאמת את הנسبות שהובילו לתביעה, קשיים בהבנת התחום המקצועי בעת הדיון בבית-המשפט וכן טוויות שיפוטיות עלולות לגרום לאי-זדאות במערכת הכלכלית, שתיצור עליות גבוהות בפעולתה, במישור הפלילי, מלבד עליות המשפט הגבוהות והעלויות הגבוהות של קיומן מנגנון של חקירה ותביעה, נזירות עליות של כפילות באכיפה (בבזו משאים מנגוני האכיפה ועלויות של אכיפת-יתר במערכת הכלכלית) והגבלה-יתר על הפעילות הכלכלית. האכיפה הפלילית אף אינה יילה בהתמודדות עם פגיעות קטנות יחסית בمشקיע היחיד, שאופייניות לשוק ההון, בין היתר בשל חוסר מידע על הפרות אלה של הדיון כלפי המשקיעים.

כאמור, כדי לפטור את הבעיה האמורה, השוק נזור בשירותיו של מנהל הקונסורצ'ום, שורותם את שמו הטוב למשימת הגישור על פער המידע. אולם גם מנהל הקונסורצ'ום אינו מצליח לפטור את הבעיה, בשל בעית הסיכון המוסרי הנוצרת אצלו כתוצאה מכך שפיעולותיו נסתרות.

הקוší במציאת פתרון ייעיל לבועית השוק, ללא התרבות רגולטורית, נובע מכךuai לאפשר לנוכח חוויה אכיפה שיחייב את מנהל הקונסורצ'ום לפעול ברמת המאמץ המיטבית. מלבד העליות הגבוהות של המשאבות עם החתמים, קיימים קושי להוכחה (ex post) שלא היה גילוי מלא. הקושי נובע מכמה גורמים: ראשית, מחירים של ניירות-הערך שהונפקו בשוק הראשוני משתנה תמיד במהלך המסחר בשוק שלאחר ההנפקה. לכן אי-אפשר ליחס את הירידה במחירים של ניירות-הערך לכך שמנהל הקונסורצ'ום לא פעל ברמת המאמץ המיטבית (אך כי יש חשד שכ-ארע). שנית, העדר גילוי נאות מתבטאת לא רק בפרטים מטעיים בתשקיף, אלא גם באיגילוי מידע נוסף לחותם (אשר אמרו להישאר כסוי אך לבוא לידי ביטוי בהערכתה לא-נכונה של החותם ביחס למידע החסוי שנמסר לו). המשקיע לא מטעים לחותם או בהערכתה לא-נכונה של החותם ביחס למידע החסוי שנמסר לו. המשקיע לא יכול להוכיח כי החותם לא השקיע מאמץ ראוי באimoto ובהערכתה של פרטיהם אלה. שלישיית, העליות של גילוי המידע בדבר קיומו פרטם מטעיים בתשקיף והערכתו הינו גבוהות מאוד. חלק מהמידע מצוי רק בידי החברה ומנהל הקונסורצ'ום, והם יסרבו לחושף אותו מטעמי סודיות. לבסוף, עליות המשפט הינו גבוההות מאוד. במיוחד, קיימים קושי בהתמודדות של משקיע פרטני מול חברה ציבורית.

שני פתרונות אפשריים לבועית הסיכון המוסרי נראים לא-יעילים במקרה הנידון: ראשית, פתרון חזוי – הרעיון המרכזי בפתרונות החווים לבועית הוא ליצור קשר עיקף בין רמת המאמץ של הסוכן (מנהל הקונסורצ'ום) לבין התגמולים שיקבל, באופן

<sup>57</sup> לדין מופיע בסיבות לקשיי האכיפה בשוק ההון, ליתרונות הטמונים בפתרון שמציע מנגנון הtoberuna הייצוגית, לסייעים הכרוכים בו ולצורך באיזו בין יתרונות וסייעים אלה, ראו אירית חביב-סגל דיני חברות לאחר חוק חברות החדש (התשנ"ט, כרך א), 556–602 (פרק יב, סעיף 2: "הtoberuna הייצוגית"). כן ראו את הדיון שערתי בשר, שם, בעמ' 272–294.

שהחוזה יהיה אכיף ויתמוך את הסוכן לפעול ברמת המאמץ המיטבית כדי להשיג את התוצאות המיטבויות מבחינתו. בשיטה זו, העליות של בעיית המידע החלקי מופגנות ומוטלות על הצד שיכל לנகוט פועליה נסתורת. פרטנון זה אינו יעיל במקרה שלפלגינו, שכן מלבד העליות הגבוהות של המשאות-ומתן עם החתמים, קיים קושי ליצור קשר בין היגליי הנאות לבין התוצאות למשקיעים. הקושי טמון בכך שתוצאות ההנפקה למשקיעים תלויות במידה פרמטרים, ביןיהם התנהוגות המחיר של נייר-הערך בשוק לאחר ההנפקה, היחס שבין המחיר הריאלי של ניירות-הערך המונפקים לבין המחיר שמנהל הקונסורצ'ום קובע, ואמונהם של המשקיעים לגבי המחיר שבמהו מוצע משקף את כל המידע הרלוונטי (דהיינו, שניתן גילוי נאות). העדר מידע מלא בידי הצדדים מקשה על הגעה לפתרון חזוי. יzion כי גם אם קיים ex ante מידע בדבר פרמטרים אלה, חלקו המכריע מצוי בידי מנהל הקונסורצ'ום. לכן המשקיעים לא יסמכו על בניית התמירים שמנהל הקונסורצ'ום מציע לעצמו. שנית, פיקוח חיצוני – פיקוח חיצוני על בדיקות הנאות של החתום עלול להיות יקר מאד, שכן מדובר במערכת מורכבת מאוד של בדיקות. נוספת על כך, פיקוח כזה עלול לפגוע במוניטין של מנהל הקונסורצ'ום, המשמש, על-פי ההסבר המוצע, גורם מרכזי בפתרון בעיית השוק.

כאשר החברה והמשקיעים נעורים בשירותיו של מנהל הקונסורצ'ום, המשכיר את שמו הטוב לשימחת הגישור על פער המידע בשוק הראשוני, התוצאה שמתקבלת היא שקיים בשוק כמה שיווי-משקל אפשרים. הדין, שקובע כי מנהל הקונסורצ'ום חייב לפעול ברמת המאמץ המיטבית, יוצר מוסכמה חברתית<sup>58</sup> באשר לאסטרטגייה שמנהל הקונסורצ'ום בוחר. למנהל הקונסורצ'ום אין תמרוץ לרמות את המשקיעים, ובין שיווי-המשקל האפשריים הוא מעדיף את שיווי-המשקל שבו הוא פועל ברמת המאמץ המיטבית והמשקיעים מאמנים לו. בהינתן העובדה שקיים מוסכמה חברתית באשר לאסטרטגיה שמנהל הקונסורצ'ום נוקט, יש בכך סיווע ניכר (שייתכן שהינו תנאי מספיק) להעדפת דרך המשחק שתוביל לשיווי-המשקל הרצוי ולהזבעה על שיווי-המשקל הרצוי בעל זה אשר יתקיים בפועל.

תפקידו זה של הדין הינו זול יחסית, והוא יכול להתקיים גם במקביל לתפקיד האכיפתי שלו. יתר על כן, כאשר ההצדקה העיקרית להחלטת הסדר משפטים מסוים היא יצירת מוסכמה חברתית שתאפשר דרך וدائית לשחק, עשויות להיות לכך השלכות חשובות מבחינתו של הדין, וייתכן כי לא יהיה צורך בקיים מנגנוני אכיפה

<sup>58</sup> לביסוס דרך וدائית לשחק על-סמל מוסכמה חברתית רואו: Kreps, *supra* note 24, at pp. 410–413 ווהפניות שם, וכן ההפניות בעמ' 449–451. כן רואו: "Conventions and Institutions in Coordination Problems" 144 *De Economist* (1996) 397; Young H. Peyton "The Economics of Convention" 10 *J. of Econ. Perspective* (1996) 105; Hans Van Ees & Harry Garretsen "Existence and Stability of Conventions and Institutions in a Monetary Economy" 28 *J. of Econ. Behavior & Org.* (1995) 275

משמעותי, אולם הוא תומך באינטואיציה המודגמת באמצעותו, שלפיה להטלת אחריות על מנהל הקונסורציום יש תפקיד מרכזי של סיווע בפועלתו של מנגנון השוק, על ידי הצבעה על שיווי-המשקל הרצוי.

מסקנה נוספת היא שגם תוטל אחריות על החברה ומנהליה, ולא על מנהל הקונסורציום, לא יהיה אפשר להשתמש בשירותיו של האחרון, יחד עם תמייתו של הדין, ליצירת מנגנון יעיל וול של העברת מידע אמין. על-פי המודל, אי-אפשר ליצור מוסכמה חברתית, באופן מתואר, על-ידי הטלת אחריות על החברה ומנהליה. יתרון שהייה אפשר להשתמש בתפקיד האכיפתי של הדין כדי לשכנע את החברה ומנהליה לנקט אסטרטגיה של גילוי נאות, אולם עלותיו של מנגנון האכיפה הנדרש יהיו גבוהות מאוד. (צריך ליצור תMRIיצים חזקים מאוד לחברה ולמנהליה, ולעצב מחדש את המשחק, כך שבמקורה שהחברה תנתקו אסטרטגיה של גילוי לא-נאנות, יוטל עלייה ועל מנהליה קנס גדול שיביא בחשבון גם את הסיכוי שהחברה לא תיתפס, שלא יושגו ראיות, שלא יהיה אפשר להעריך את הריאות כמצביות על גילוי לא-נאנות וכדומה).

(ii) הטלת אחריות על מנהל הקונסורציום עוזרת לשכנע את החברה לבחור בגילוי נאות מסקנה אחרת הנובעת מן המודל היא שכאשר מוטלת אחריות על מנהל הקונסורציום, קל יותר וול בהרבה לשכנע את החברה ומנהליה לנקט אסטרטגיה של גילוי נאות. בהינתן שקיימות וDAOות באשר בדרך המשחק של מנהל הקונסורציום (שבוחר ברמת המאמץ המיטבית) ושל המשקיע (שמאמין כי ניתן גילוי נאות כתוצאה ממעורבותו של מנהל הקונסורציום), לחברה לא יצמחו יתרונות מהעדפת אסטרטגיה של אי-גילוי על אסטרטגיה של גילוי. לבן במקרה זה יידרשו תMRIיצים מעטים יותר, כגון תMRIוץ השם הטוב או אכיפה בשיעור מינימלי, כדי לשכנע את החברה ומנהליה לבחור באסטרטגיה של גילוי נאות.

(iii) כיצד הטלת אחריות על מנהל הקונסורציום משפיעה על בניית המנגנון שמתבסס על המוניטין של מנהל הקונסורציום

בURITY הסיכון המוסרי של מנהל הקונסורציום נוצרת בשל הקשיי לזהות ex post כיצד פועל. הבעיה אף חמורה מזו שעולה מן המודל שהויזג, שכן יתכן מצב (שלא נבחן במודל) שבו מנהל הקונסורציום ישקיע מאמץ מיטבי בבדיקות הנאות אך לא יזהה את הפרט המטעה בתשkie. כן יתכן שמנהל הקונסורציום יעריך באופן לא-מדויק את המידע שנמסר לו.

קיימת הסתברות מסוימת לכך שרידות מחרירים או ממצאים מחשדים לגבי התנהגות החברה או מנהל הקונסורציום יפורשו על-ידי המשקיעים כעדות לכך שמנהל הקונסורציום בחר לפועל ברמת מאמץ שנופלת מזו המיטבית או פעל באופן לא-מקצועי בהערכת המידע שנמסר לו באופן מקרים. הסתברות זו נתנת תMRIוץ למנהל הקונסורציום לסתות מדריך ההתנהגות שהוגדרה במודל, ולהפסיק להתנהג כמוות אובייקטיבי. ההנחה היא שמנהל

הكونסורציוום אוסף את נתוני הביקוש של המשקיעים, מצד אחד, ואת נתוני המחיר של מוצר ניירות-הערך, מן הצד الآخر, וכי הוא היחיד שידוע אותם לאשרם. בהינתן הנחה זו, מנהל הקונסורציוום יכול לקבוע את מחיר ההנפקה כך שיביא בחשבון את הסיכון שמוסטל עליו בשל פגיעה אפשרית במוניטין שלו. פגיעה כזו עלולה להתרחש עקב טעות של המשקיעים באשר לרמת המאמץ שהשקיע מנהל הקונסורציוום ובאשר ליכולתו המקצועית להעריך את הנתונים שקיבל. התוצאה תהיה ירידת במחירים של ניירות-הערך בהנפקה.

יכולתו של מנהל הקונסורציוום להוריד את המחיר מוגבלת עליידי כמה פרמטרים: ראשית, יכולתו להסביר את השינוי (אם יש שינוי כזה) יחסית למחיר שעליו הџיר במכות-הכוונות שנמסר לחברה בעת ההתקשרות הראשונית עימה (שאנו יכול להיות נזוק מדי בשל התקשות עם מנהלי קונסורציוום אחרים); שנית, המידע שמוצוי בידי החברה לגבי המחיר הריאלי של ניירות-הערך וכן יכולת המיקוח שלה; ושלישית, שינוי המחיר מוגבל כך שלא ישפייע על שוויו-המשקל הקיים (שבו, בהינתן הדיון, מנהל הקונסורציוום בוחר לפעול ברמת המאמץ המיטבית והמשקיעים מאמנים לו).

הסבר זה לתופעת התת-תמוח (Underpricing) אינו ממצה. כאמור, הסיבות לתופעה של תת-תמוח בהנפקות ראשונות (IPOs) שונות מחלוקת, והסבירות התיאורטיות שמוצעות כהסבר לה הן רבות.<sup>59</sup> חשיבותו של הסבר הנובע מן המודל נועצה בהתייחסותו להשפעת הדיון.

הסבר ידוע לתופעת התת-תמוח מתמקד בהשפעות ההדריות בין תופעה זו לבין הסיכון של תביעה נגד החברה המניפה והחתמים. תביעות נגד החברה המניפה והחתמים בהנפקה הינן נפוצות – בעיקר בארצות-הברית, שבה שיעור התביעות בגין הימצאות פרטיהם מטעים בתskill' ההנפקה נאמד, על-פי מחקר אמפירי אחד, בכ- 5%- 6%.<sup>60</sup> קיימים מודלים שסבירים את תופעת התת-תמוח כנובעת מהתగוננות של החברה והחתמים מפני אפשרות של תביעות בגין הימצאות פרט מטעה בתskill'.<sup>61</sup> לפי הסבר זה, בהנפקות עם

<sup>59</sup> ראו להלן בסעיף (א)(2)(ו).

<sup>60</sup> ראו: Tim Jenkinson & Alexander Ljungqvist *Going Public – The Theory and Evidence on How Companies Raise Equity Finance* (Oxford, New York, 2nd ed., Michelle Lowry & Susan Shu "Litigation Risk and IPO" 2001) 109 Underpricing" 65 *J. of Financial Econ.* (2002) 309; Stephen J. Choi "Do the Merits Matter Less After the Private Securities Litigation Reform Act?" (Working

.Paper, 2004) available at <http://ssrn.com/abstract=558285> (6.4.2005)

<sup>61</sup> לסייעם המסבירים את התת-תמוח כתגובה מפני תביעות משפטיות, ולסייעם החוקרים האמפיריים שבחנו טיעונים אלה, ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *ibid*, at pp. 109–114 (§4.1: "Legal Liability") Seha M. Tinic "Anatomy of Initial Public Offerings of Common Stock" 43 *J. of Fin.* (1988) 789

סיכון גבוה יותר לתביעה צפוי תחת-תמהור בשיעור גובה יותר, שמהוות מעין פרמיית ביטוח נגד תביעות. נוסף על כך, תחת-תמהור בשיעור גובה יותר יוביל לשיעור תביעות נמוך יחסית.

באשר לפן התיאורטי של ההסבר האמור, Alexander טענה בכך<sup>62</sup>, בין היתר, כי בפועל חתמים אינם נושאים באמות בעלות התביעה, ולכן אין להם תמריצ' לבטה את עצם עליידי תחת-תמהור. זאת ועוד, לטענה, הגנת התחת-תמהור ממילא אינה רלוונטית בתביעות על-פי דין ניריות-ערך.

באשר לפן האמפירי, Jenkinson & Ljungqvist<sup>63</sup> כי הממצאים האמפיריים הקיימים אינם תומכים בהסבר וה לתופעת התחת-תמהור. עם זאת, Lowry & Shu מצאו לאחראונה חמייה אמפירית<sup>64</sup> הן לכך שבנהנקות עם סיכון גבוה יותר לתביעה צפוי תחת-תמהור בשיעור גובה יותר, והן לכך שתת-תמהור בשיעור גובה יותר יוביל לשיעור תביעות נמוך יחסית.

המודל שהוצע מעלה הסבר אפשרי נוסף לכך שלדין יש תפקיד בריסון התופעה: אנית כי קיימת אפשרות שמנהל הקונסורצ'ום גורם להורד מטימות במחיר שיוייחascal בשל הסיכון שהמונייטין שלו ייגע עקב טעות של המשקיעים באשר לרמת המאמץ שהפעיל ובאשר ליכולתו המקצועית להעריך את הננתונים שקיבל (לאו דווקא בשל הגשת התביעה). הטלת אחריות על החתמים תגדיל את רמת הودאות באשר לויה ex post של אופן פעולתו של מנהל הקונסורצ'ום. בין היתר, הדין קבוע באמצעות תקנות מפורחות את הסטנדרטים שעל מנהל הקונסורצ'ום לעמוד בהם, ומכל בכך על המשקיעים לבחון ולהעריך את פעולתו של מנהל הקונסורצ'ום. הדין אף מKENה לתובע הפוטנציאלי סמכויות לבירור דרך פעולה של מנהל הקונסורצ'ום בסוגרת ההליך האורחי. הגברת הודאות, בין היתר כתוצאה מקביעה סטנדרטים מפורטים וסדרי דין, יש בה כדי לאפשר למנהל הקונסורצ'ום למתן את שיעור הורדת המחיר.

Anjan V. Thakor "Litigation Risk, Intermediation, and the Underpricing of Initial Public Offerings" 5 *Rev. of Financial Studies* (1992) 709, אשר מזכירים עליידי Ibid (Jenkinson & Ljungqvist ופטרונה (זומני) "יעוני משפט IT (תשנ"ה) 91, בהurret-ישולים 99 (הפנה למאמר האמור של Tinic) ובתקסט הנלווה אליו).

למאמר שמציג טיעונים תיאורתיים השוללים הסבר זה, ראו: Janet C. Alexander "The Lawsuit Avoidance Theory of Why Initial Public Offerings are Underpriced" 41 *UCLA L. Rev.* (1993) 17 Philip. D. Drake & Michael. R. Vetsupens "IPO Underpricing and Insurance Against Legal Liability" 22 *J. of Financial Analysis* (1993) 64; Nagpurnanand R. Prabhala & Manju Puri "How Does Underwriter Price Support Affect IPOs: Empirical Evidence" (Working Paper, 1998) available at <http://ssrn.com/abstract=95948>

Alexander, ibid 62

להגברת הودאות באמצעות הדין יש חשיבות גם לגבי ביסוסו של מגנון התיווך המסתמך על המוניטין של מנהל הקונסורציום. מאחר שהדין מפנה למשקיעים כלים לבחון את התנהגותו של מנהל הקונסורציום, הערכתם של המשקיעים ביחס למוניטין שלו הינה מדויקת יותר, וכך גם יכולתם להתבוסס על מגנון התיווך והגישור על עיר המידע שתלויה במנהל הקונסורציום – ג'לה. מנוקדת-מבטו של מנהל הקונסורציום, הדין מקטין את הסיכון שהמוניטין שלו יקטן כתוצאה מטעות של המשקיעים, ומאפשר לו לפעול ברמת סיכון נמוכה יותר.

#### (v) התייחסות לטיעוני-נגד אפשריים

טענת-'הנגד' האפשרית הראשונה מתמקדת בשאלת אם שיעור גבוהה של פשרות או השתתפות נמוכה של חתמים כנתבעים בתביעות בגין הימצאות פרטיהם מטעים בתשכיפי הנפקה ראשונה יכולים להשפיע בתחום המזוגת במאמר. במאמר הווג מודל שלפיו לדין שטמייל אחירות על חתמים יש תפקיד מדרבי בפרטן בעיה של פעולה נסתרת של מנהל הקונסורציום, שרמת המאמץ שהשकיע בעריכת בדיקות הנאותות אינה מתגללה בשוק שלאחר הנפקה ללא עורתו של דין. אחת הטענות שנitinן להעלות נגד התיזה המזוגת כאן היא ששיעור הפשרות בתביעות בגין הימצאות פרטיהם מטעים בתשכיפי הנפקה ראשונה הינו גבוה ואילו שיעור ההשתתפות של מנהלי קונסורציום כנתבעים במשותף בתביעות אלה הינו נמוך, ולכן אופן הפעולה (הנسترתה) של מנהל הקונסורציום אינו נחשך בפועל.

תשובה לשאלת זו מחייבת הציגם של כמה נתונים: הממצאים האמפיריים מראים כי בארצות-הברית שיעור הפשרות בתביעות יציגות בגין הימצאות פרטיהם מטעים בתשכיפי הנפקה הינו גבוה, לאחרונה מצא Choi,<sup>65</sup> על-פי נתוני הנפקות הראשונות בארצות-הברית מהשנים 1990–1999, כי לאחר חוקת הד"ה<sup>66</sup> ירד שיעור הפשרות המושגות בגין הימצאות פרטיהם מטעים בתשכיפי הנפקה דרשו ל-כ- 75% לעומת כ- 83% מהתביעות לפני החוק. להערכתנו, השינוי בשיעור הפשרות אינו מציין על הגדלת שיעור החשיפה של מנהלי הקונסורציום לבירור משפטי, אלא משקף את ההגבלות שהטיל הדין על הגשת תביעות.<sup>67</sup>

<sup>63</sup> ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *supra* note 60, at pp. 109–114. להרחבה בנושא הממצאים האמפיריים בשאלת הקשר בין נסיבותן של החתמים להפחית את סיכון התביעה לבין שיעור התחת-תמוח, ראו להלן בסעיף (ב)(א).

<sup>64</sup> ראו: Lowry & Shu, *supra* note 60.

<sup>65</sup> Choi, *supra* note 60.

<sup>66</sup> ראו: Private Securities Litigation Reform Act of 1995, Pub. L. No. 104–67, 109, 104–67, 109 Stat. 737 (1995).

<sup>67</sup> לתביעות מסווג זה, שבהן מנהלי הקונסורציזום נתבעו כנתבעים במשותף, ראו, למשל: *Kapps v. Torch Offshore, Inc.*, 2004 U.S. App. LEXIS 15423; *In re WRT Energy Sec.*

גם לגביו קצב השגת הפטורות קיימים נתונים אמפיריים. Bajaj, Mazumdar & Sarin מצאו לאחרונה,<sup>68</sup> על-פי נתונים הנפקות הראשונות בארצות-הברית מהשנים 1990–1999, כי לאחר חקיקת ה-PSLRA, מתוך כלל התביעות הייצוגיות המוגשות, ירד שיעור התביעות שהן מושגת פרשה בתוך ארבע שנים לכ- 26% (לעומת שיעור קודם של כ- 58%). לאחר חקיקת ה-PSLRA מושגת אם כן חשיפה ארכואה יחסית של הנتابעים לאיום התביעה והבירור המשפטי. עם זאת, גם שינוי זה יכול להתפרש כנובע מהקטנת עצמת האיום על הנتابעים הפוטנציאליים בכל מקרה של חשד להימצאות פרטים מטעים בתשkieף הנפקה.

תופעה חשובה אחרת היא השיעור הלא-גבוה של תביעות ייצוגיות בגין הימצאות פרטים מטעים בתשkieף הנפקה ראשונה שהן מוגשת במשותף גם נגד מנהלי הקונסורציום. Bajaj, Mazumdar & Sarin מצאו,<sup>69</sup> על-פי נתונים הנפקות הראשונות בארצות-הברית מהשנים 1990–1999, כי לאחר חקיקת ה-PSLRA שיעור התביעות המוגשות בתביעות ייצוגיות נגד החותמים נקבע בממוצע (נוסף על ההברה המנפקה ומנהליה) הוא כ- 6%. עם זאת, להערכתו, אף שהנתונים שהוצגו על ידי Bajaj, Mazumdar & Sarin מצביעים לכואורה על קיומה של התופעה האמורה, הם אינם משקפים נאמנה את שיעור התביעות הייצוגיות בגין הימצאות פרטים מטעים בתשkieף הנפקה שהן מוגשת גם נגד מנהלי הקונסורציום נחתמים במשותף. אינדיקציה אחת לכך מצויה במחקרו של Tinic, לשנת 1988, שהביא נתונים מתשkieפי הנפקה של בני בנקים L.F. Rothschild, Unterberg, Towbin, Inc. ו-Alex. Brown & Sons, Inc. – להשיקעות – Inc. – שלפיהם נכון לשנת 1986 הם נתבעים ב- 60 תביעות וב- 37 תביעות, בהתאם, בגין הנפקות ציבוריות שהן שימושו חתמים. אינדיקציה נוספת לכך ניתן לקבל מחיפוש במאגרי הפטיקה בארצות-הברית. כך, במדוגן אקריא שערכת ב- Lexis.com מצאתי כי בכ- 44% מן התביעות הייצוגיות בגין הימצאות פרטים מטעים במסמכיו הרישום בהנפקות

*Litig.*, Fed. Sec. L. Rep. (CCH) P99,560, 1997 U.S. Dist. LEXIS 14009; *Cohen v. USEC, Inc.*, 70 Fed. Appx. 679, 2003 U.S. App. LEXIS 14546, Fed. Sec. L. Rep. (CCH) P92,457; *Demaria v. Andersen*, 318 F.3d 170, 2003 U.S. App. LEXIS 1318, Fed. Sec. L. Rep. (CCH) P92,256; *McKowan Lowe & Co. v. Jasmine, Ltd.*, 295 F.3d 380, 2002 U.S. App. LEXIS 12670, 53 Fed. R. Serv.3d (Callaghan) 1055; *Lilley v. Charren*, 17 Fed. Appx. 603, 2001 U.S. App. LEXIS 19430, Fed. Sec. L. Rep. (CCH) P91,601; *In re Flag Telecom Holdings, Ltd.*, 308 F. Supp.2d 249, 2004 U.S. Dist. LEXIS 3693

ראוי: Mukesh Bajaj, Sumon C. Mazumdar & Atulya Sarin "Empirical Analysis: Securities Class Action Settlements" 43 *Santa Clara L. Rev.* (2003) 1001, 1009–1010.

ראוי: Ibid., at pp. 1007–1008.  
70 ראי: Alexander, supra note 61, at pp. 798–799 (מווצר במאמרה של Alexander, supra note 61, at p. 48).

ראשונות (שבהן ניתן פסקידין שקיים במאגרי Lexis.com), מנהלי הקונסורציוום הינם נתבעים במשותף.<sup>71</sup> להערכתי, שיעור התביעות הייצוגיות בגין הימצאות פרטם מטעים בהנפקות הראשונות שבחן מנהלי הקונסורציוום הינם נתבעים במשותף גבוה מהשיעור שהוצע במחקרים של Bajaj, Mazumdar & Sarin (כ-6%), אך אינו עולה על 50%.

תופעה משמעותית נוספת היא שכאשר מוגשת תביעה נגד מנהלי קונסורציוום כנתבעים במשותף, שיעורי השתתפותם של האחראונים בתשלומים סכום הפשרה הינם נמוכים בדרך כלל.<sup>72</sup> כדי להשג מטרה זו, מנהלי הקונסורציוום מפעילים לחץ עסקי על החברה ומנהליה ליותר על השתתפותם, ואינם מגלים נכונות שלהם. באסטרטגיה זו הם מצלחים לגרום לכך שכאשר מתגבשת פשרה בין התובעים לבין החברה ומנהליה, מנהלי הקונסורציוום מצטרפים אליה ברגע האחרון בשיעורים נמוכים. זאת ועוד, מנהלי

הكونסורציוום מבקשים להפעיל את סעיף השיפוי בהסכם החיטוטם.

מדוע התובעים הייצוגיים מסכימים לכך שמנהל הקונסורציוום ישתתפו בשיעורים נמוכים בתשלומי הפשרה, ומדוע אין הם מצלפים מלכתחילה את מנהל הקונסורציוום כנתבע בכל התביעות? התשובה לכך היא שאחריותה של החברה להימצאותם של פרטיהם מטעים בתشكיף ההנפקה הינה ברמה גבוהה יותר מזו של מנהלי הקונסורציוום, ואחריותם של מנהלי החברה ברורה יותר וקללה יש כמעט תמיד ביטוח אחריות מקטעתית, ושאלת "היכיס העמוק" אינה רלוונטית. סעיף השיפוי מהווה אף הוא תמרין לא לצרף את מנהל הקונסורציוום כנתבע.<sup>73</sup> ואת ועד, בנסיבות מסוימות ייתכן שהדין מטיל הגבלות על שיעורי השתתפות של מנהל הקונסורציוום. נראה כי מנוקודת- מבטם של התובעים, צירוף מנהל הקונסורציוום עלול להקשות את ניהול התביעה, ואילו היתרונות שייצמו מכך קטנים.

מדוע החברה, מנהליה וחברת הביטוח ש商量ת את אחוריותם המקטעתית מסכימים לכך שמנהל הקונסורציוום ישתתפו בשיעורים נמוכים בתשלומי הפשרה, ומדוע אין הם מצלפים מלכתחילה את מנהל הקונסורציוום כנתבע בכל התביעות? התשובה לכך היא שהחברה ומנהליה, מצד אחד, וחברת הביטוח, מן הצד الآخر, רואים אף הם אותה מערכת עובדתית שעומדת לפניה התובעים הייצוגיים. גם הם מבינים שאחריותה של החברה הינה ברמה גבוהה יותר מזו של מנהלי הקונסורציוום, ושאחריותם של מנהלי החברה ברורה יותר וקללה יחסית להוכחה. גם אוטם מרחיעים סעיף השיפוי והגבלו על שיעורי השתתפות שהדין קובע בנסיבות מסוימות. נוסף על כך, החברה ומנהליה עומדים בלחץ עסקי ניכר שמופעל عليهم מנהל הקונסורציוום, וחברות הביטוח אינן רוצחות להיות כמי שפוגעות בעסקיו של המבוקחת.

71 לא מצאתי הבדל משמעותי במדד בין טווח השנים 2000-2004 לבין טווח השנים 1996-2000 מבחן שיעור השתתפות של מנהלי הקונסורציוום כנתבעים במשותף בתביעות הייצוגיות בגין הימצאות פרטם מטעים בתشكיף הנפקה ראשונה.

72 ראו: Alexander, *supra* note 61, at pp. 48-49.  
Ibid, ibid 73

אולם אין להסיק מכל אלה כי אין זה ראוי להטיל אחריות על מנהל ראשי של קונסורצ'ום חתמים ועל יתר החתמים בגין הימצאות פרט מטענה בתskillף, בהצעה ראשונה של ניירות-ערך לציבור, מן הטעמים המתווארים במאמר. לעומת זאת, ניתן להסיק מנתונים אלה כי החתמים מגלים יכולת גבואה בהקמתה החשיפה שלהם לסייעים של עליות התביעות, לרבות לסייעי הפגיעה במוניטין. כל אלה צריכים לדעתו להוביל למסקנה של הדין לחתמוד עם התופעות המתווארות, המבאות לידי כך שהמטרה של הגדלת התועלת החברתית באמצעות הטלת אחריות על מנהל הקונסורצ'ום שיפוי, שאין מושגת במלואה. וזה הצדקה מרכזית לכך שאין לאפשר למנהל הקונסורצ'ום שיפוי, שהוא ראי לסתות מהסדרי ההשתתפות הנזקיים הרגילים (ביחד ולוחוד), שיש צורך לקבוע כללים מיוחדים בנושא של השגת פשרה במקורה שבו מנהלי קונסורצ'ום הינם נתבעים בשותף, ושיש לדון בחסימת יתר העורצים שפיתחו האחראונים כדי להקטין את החשיפה שלהם לסייעים של עליות התביעות, לרבות לסייעי הפגיעה במוניטין. לכל אלה ניתן ליהד מאמר נפרד.

שאלה אחרת היא מדוע מנהלי הקונסורצ'ום יוצרים אתعروץ המילוט המתווארים, ומדוע הם מתאפשרים בשיעור גבוה של התביעות המוגשות נגדם כנתבעים בשותף. אם חשיפת האופן שבו פועל מנהל הקונסורצ'ום תורמת לרווחה החברתית, אז היא צריכה להיות אינטגרס של מנהל הקונסורצ'ום, שישתמש בחשיפה זו כדי להוכיח את איכותו ולזכות בהגדלת המוניטין הכלואית לכך.

להערכתי, התשובה לשאלות אלה קשורה לשאלות יסודיות רבות הנוגעות בהתנהגותם של פרטיים בכלל ושל גופים עסקיים בפרט. התופעה שלפיה בעלי-מקרה פועלים לרכישת حقיקת וליצירת מגננים שיקטינו את חשיפתם לתביעות הינה תופעה נפוצה, ארגוני רופאים פועלים באופן זה, וארגוני בנקים פועלים באופן דומה. נראה כי לעתים הם סבורים שיש בהקמת החשיפה כדי להגדיל גם את רוחותם הפרטית וגם את הרווחה החברתית, לעתים הם סבורים שכדי להם לפחותן כך כדי להגדיל את רוחותם הפרטית בלבד, ולעתים הם פועלים כך אף-על-פי שרוחותם הפרטית קטנה יחד עם הרווחה החברתית (למשל, בשל אינטגרס של האיגוד המקצועי או בשל אסטרטגיה כוללת של פעולה רציפה למען הקמת החשיפה). היבטים אלה הינם מוחוץ למסגרת המאמר.

נוסף על כך, לאחר ההנפקה הראשונה, כאשר נוצר חשש אצל מנהל הקונסורצ'ום כי תוגש תביעה בשל הימצאות פרטיים מטעים בתskillף ההנפקה, הוא ינסה להקטין את החשיפה, ולא לעודדה, אף אם הוא סבור כי פועל כשר. הסיבה לכך, מלבד הסיבות ההתנהגותיות האמורות, היא שבכל תביעה קיימת אי-ידאות באשר לחותצאותה. החשיפה עלולה להביא לידי כך שהעלויות שמנוהל הקונסורצ'ום ישא בהן, לרבות העליות של פגיעה במוניטין, יהיו גבוהות מאוד. דוקא גובה העליות הנובעות מפגיעה אפשרית במוניטין, אשר משמשות במודל מנוף להשגת שווי-המשקל הרצוי, הן שגורמות לכך שמנהל הקונסורצ'ום יפתח אתعروץ המילוט החקיקתיים והשוקיים. עלות הסיכון שבית-המשפט יטעה או שהשוק יפרש באופן מוטעה את תוכנות התביעה הינה גבוהה עד כדי כך שמנהל הקונסורצ'ום יונתר על התועלת שעשויה לצמוח לו מהוכחת איכותו. נוסף על כך,

הסיכוי שמנהל הקונסורציוום יוכל להוכיח את איכותו הינו נמוך מאוד. זאת, מן הטעם שברוב המקרים מושגת פשרה שمفיצה את התובעים על כל נוקם. لكن מנהל הקונסורציוום לא יוכל להשיג פסיקה שתועיל לבניית המוניטין שלו.

מאחר שמנהל הקונסורציוום ידע מראש שאם יתרור החשש להגשת התביעה, האסטרטגיה שלו תהיה הקטנת החשיפה, הוא פועל מראש לבניית כל המסלולים האפשריים להקטנת החשיפה האמורה, באמצעות רכישת حقיקה ופיתוח מנגנוני שוק. (וاث, נוסף, נוסף על היבטים ההתנהגותיים האמורים, שימושים בעלי-מקצוע וארגוני מכוונים לפועל באסטרטגיה זו).

שאלה החשובה נוספת היא כיצד ניתן יודיעים שתית-תמהור בהנפקות ראשונות איננו מתרון עיל יותר לביעית הפוללה הנסתרת של מנהל הקונסורציוום ולסייע החשיפה בגין תביעות מאשר כלל של הטלת אחריות.

התשובה לשאלה זו מחייבת דיון בחלוקת התיאורית והאמפירית בשאלה אם התית-תמהור בהנפקות ראשונות אכן משמש את מנהל הקונסורציוום כדי להתמודד עם סיכון התביעות.<sup>74</sup> גם בהנחה שתית-תמהור אכן נגרם, בין היתר, כתוצאה מניסיון של מנהל הקונסורציוום להקטין את סיכון התביעות, דעתו היא כי גורם אפשרי זה של התית-תמהור (אפקט הקטנת הסיכון) אינו יכול לשמש מתרון לבעה. הבעיה המרכזית שתוארה במאמר היא שכתוכאה מהבעיה של פעולה נסתרת של מנהל הקונסורציוום (שמיצטרפת לביעית הפוללה הנסתרת של מנהלי החברה) נוצר בשוק שיוי-משקל לא-יעיל, שבו המחייר שמושג לניריות-הערך המוצעים נמוך מהשיעור המטיבי. התוצאה היא הקטנת סך ההון המוגויס לטבות פעילותן העסוקית של החברות המנפיקות. אם קיימים אפקט נוספים של תית-תמהור שמנהל הקונסורציוום יוצר כדי להתמודד עם סיכון התביעה, אפקט זה מגדיל את העולות העיקריות של הפחתת הפוטנציאל של גiros הון על-ידי החברה המנפית. אם קיימים אפקט כזה, יש לראות בו סוג נוסף של דרך מילוט לשם הקטנת החשיפה, ולהתמודד איתו באמצעות דרך שבה מוצע להתמודד עם דרכי המילוט האחרות, דוגמת שיפוי. הטלת האחריות תקטין את הפחתת הפוטנציאל של גiros הון כתוכאה מביעית הפוללה הנסתרת, ותקטין את התית-תמהור. לדעתי, עולויות ההסדר (של הטלת האחריות ואכיפתה) הינה נמוכות יחסית, כפי שתואר לעיל.<sup>75</sup>

טענתי כי בעיית הפוללה הנסתרת הינה קשה לפתרון, וכי פתרונות חזויים או פיקוח חיוניים אינם צפויים להיות יעילים. שאלות חשובות נוספות לॐ הקוגנטי של

74. ראו את הדיון לעיל בסעיף קטן (iii) בעמ' 338.

75. בעיקר מן הטעם שהטלת האחריות משמשת מנגנון וול יחסית שיוצר שיוי-משקל לעיל יותר באמצעות הצבעה על שיוי-המשקל הייעיל כעל זה שיתקיים בפועל; וכן מן הטעם שכאשר מוטלת אחריות על מנהל הקונסורציוום, קל יותר וול בהרבה לשכנע את החברה ומנהליה לנקט אסטרטגיה של גילוי נאות. ראו את הדיון לעיל בסעיפים (i) ו-(ii), בעמ' 338, 335 בהתאם.

הטלת האחריות: אם זה אכן אינטראם של מנהל הקונסורציזום שאופן פועלתו ייודע למשקיעים, מדוע יש צורך בהטלת אחריות באופן קוגנטי? מדוע לא נותר למנהל הקונסורציזום לקבוע באופן וולונטרי בתשיקיף ההנפקה כי הוא אחראי להימצאותם של פרטיהם מטעים בתשיקיף ההנפקה וכי הוא נכון לפצוח את המשקיעים בגין נזקם? חלופין, מדובר לא אפשר למנהל הקונסורציזום להתנו על אחריותו להימצאות פרטיהם מטעים בתשיקיף ההנפקה? ואת ועוד, אם חשיפת אופן פועלתו של מנהל הקונסורציזום היא אינטראם של, מדובר אין הוא נוגה לחשוף את דרך פועלתו בתשיקיף ההנפקה?

חלק מהדיון בשאלות חמורות אלה הינו מחוץ למסקנת המאמר. עם זאת, ומוביל למצות את הדיוון בשאלת הצורך בהטלת אחריות קוגנטיבית בשוק ההון בכלל ועל מנהלי הקונסורציזום בפרט, חלק מן העקרונות והרעיון שבסבבם ההצדקות שנתקנו מחברים שונים להטלת חובות גילוי מנדרטוריות ולאכיפתן רלוונטיות לדעתינו גם כאן.<sup>76</sup> כך, על-פי טיעוניהם של Easterbrook & Fischel, כל קוגנטי של הטלת חובות גילוי ואכיפתן יכול להקטין בעיות של תתי-גילוי, שוליות להיווצר בשל שלוש סיבות:<sup>77</sup> ראשית, המידע משרת פירמות אחרות – תתי-גילוי עלול להיווצר כאשר פirma מנפיקה מידע שתומסor ישרת פירמות אחרות עימה או יסייע למשקיעים השוקלים להשקיע בפירמות אחרות; שנייה, העדר אפשרות לגבות מהיר בעבר ייצור של מידע השוואתי; ושלישית, העדר תמריצים מתאימים לחברות לייצר את פורמט הגילוי הזול ביותר.└ דעתי, רק אם תוטל על מנהל הקונסורציזום אחריות שאינה ניתנת להתניתה, יהיה אפשר ליצור פורמט הגילוי הזול ביותר. המשימה של כתיבת התשיקיף והעברת המידע למשקיעים מבוצעת על-ידי מנהלי הקונסורציזום, והם נמצאים בעמדת הטובה יותר להביא לידי כך שפורמט הגילוי יענה על הדרישות האמורות. כך גם לגבי טיעונו של Rock<sup>78</sup> כי דיני הגילוי המנדטוריים בארץ-הברית עדיפים על פתרונות חווים בפרטן הביעות השונות שהחברה המנפיקה ניצבת לפניהן, הן בתחום תוכן הגילוי, הן בתחום אמינותו והן בתחום יכולת האכיפה. כאמור, לדעתו דינים אלה משמשים מנגנוןיעיל הן במישור של סטנדרטיזציה והן באפשרות התאמת של דרישות הגילוי על-פני זמן.└ דעתי, רק אם תוטל על מנהל הקונסורציזום אחריות שאינה ניתנת להתניתה, יהיה אפשר ליצור מנגנון התאמת כזו ביחס לרמתן של בדיקות הנאותות.

התשובות לשאלות האמורות מתמקדות בכך שלא הדין הקוגנטי, לא תושג המטרה של תחולת כלל של אחריות על מנהל הקונסורציזום. אותו מנגנון של הימלטות מאחריות, הן באמצעות רכישת حقיקה והן באמצעות פעולה לפני ההנפקה ובמהלכה, יפעל בכל אחד מהמקרים באותו אופן. כך גם לגבי השאלה מדוע מנהל הקונסורציזום אינו נוגה

76 ראו את ההפניות לעיל בהערות 22–27 ואת הטקסט הנלווה אליהן.

77 ראו: Easterbrook & Fischel, *The Economic Structure of Corporate Law*, supra note 23, at pp. 290–292, 300–302.  
Rock, supra note 27

להשוף את דרך פעולה בתשיקת ההנפקה. השיפט דרכיו הפעולה בתשיקת ההנפקה תוכל אומנם לקדם את המטרה של בירור אופן פעולה של מנהל הקונסורציום, אך בשל אותן בעיות של פעולה נסתרת וחוסר יכולת של המשקיעים לאמת את נכונות המציגים, תרומותה תהיה מועטה. כך גם לגבי האפשרות שמנהל הקונסורציום יפנה לגורם בלתי-תלוי ויבקש ממנו להעיר את תפקודו. גם פעולה של גופ פיננסי, שאפקטיביות הבדיקה שלו מילא נמוכה, לוקה בבעיה של פעולה נסתרת. מן הצד الآخر, הסיכון שנובע מתיאור דרכי פעולה של מנהל הקונסורציום בתשיקת תביעות בשל העדר פרט או בשל תיאור לא-נכון של הлик הבדיקות. וזאת, מן הטעם שבמקרה של תביעה כזו הפגעה במוניטין של מנהל הקונסורציום תהיה קשה מאוד.

(ז) **התיחסות להצעות לשינוי ההסדר המשפטי הנוגע להצדקות להטלת חובות גילוי מנדרוריות מtabססות ברובן על טיעונים שמתחמקדים בהסתברת פעולהם של שוקי ההון ובעלויות הגבות הכספיות בפועלם. חלק מהסבירים אלה רלוונטיים גם לדין בשאלת הטלת האחריות על חתמים. דוגמה לכך הן הסיבות שמצאו בביטולו<sup>79</sup>, בינהן פתרון בעיתת התת-גילוי, שעלולה להיווצר כאשר פirma מהריקה שמידע שתמסור ישרת פירמות אחרות ומשקיעים השוקלים להקים בפירמות אחרות, וכן העדר תמריצים מתאיימים לחברות לייצור את פורמת הגילוי הזול ביתר. מנהל קונסורציום החתמים הינו מפקח יעיל על מסירת המידע. נוסף על כן, הוא מועמד טבעי להיות זה שיצור בצוරה העיליה ביותר את פורמת הגילוי הזול, בשל היותו שחקן חזק, בשל יתרונו הנוגד שלו, בשל הניטרליות היחסית שלו ובזכות העובה שהוא מעסיק גורמים מקצועיים שרלוונטיים לצורך יצירת פורמת גילוי יעיל.**

**בתתייחס להצדקות שהציגו מלומדים אחרים – בינהם Fox, חברת SEC, Coffee Thomas, Kraakman באופן ההציגה בפרק זה כדי לתת מידע נוספת, לדעתינו, את אופן אחוריות משפטית-אורחית על החתמים, יש שמשמעותה מדויקת יותר, לדעתינו, את אופן פעולה השוקרים, ובעיקר את האופן שבו השחקנים השונים מקבלים את החלטותיהם. שימת הדגש באסטרטגיות הפעולה של נסתרת, הן של החברה ומנהליה והן של מנהל הקונסורציום, שמננה נובעת בעיתת הסיכון המוסרי של האחרון. פתרונה של בעיה זו הינו מרכיב, כפי שהודגם לעיל.<sup>80</sup>**

79 ראו: Easterbrook & Fischel, *The Economic Structure of Corporate Law*, supra note 23, at pp. 290–292, 300–302.

80 ראו לעיל העורות 34–37 והתקסט הגולו אליהן.

81 ראו לעיל בסעיף א'1(א)(3).

כאמור, Choi הצעיר משטר של אחריות מותאמת (Self-Tailored Liability)<sup>82</sup>, לדעתו, במקורה זה יבחר השוק את פורמת ההתחייבויות הטוב ביותר, ובמקביל תאפשר גמישות שתחassoc בעוליות, בהתאם לנסיבות השונות. כן ניתן של פורמת הגילוי בצורה המיטבית, כאשר הדבר יידרש עם שינוי אופן פעולתם של השוקים.

הकשיים המרכזיים בהצעתו של Choi מודגמים במודל שהוצע בפרק זה. ראשית, כפי שטעןתי, הקשיים המרכזיים בשוק הראשוני אינם הבחנה בין חברות שאיןן אינטראקטיביות (שאות כניסתן לשוק יש למנווע), הקשיים המרכזיים הוא לתמחר את שוויים של נירוט-הערך המוצעים, שעומדים להיסחר לראשונה (ולכן אין להם שווי שוק), בהינתן פעולות אסטרטגיות אפשריות של השחקנים השונים שפועלים בשוק, ביניהם מנהל הקונסורציום. שנית, הבעיה שהציגי במודל – הסיכון המוסרי של מנהל הקונסורציום – הינה קשה לפתרון בשל הקשיים להוכיח ex post את אופן פעולתו של מנהל הקונסורציום (והיא קשה לפתרון יותר מהבעיה הכלכלית של אי-יסטרידיה במידע שהציגי Choi). כפי שהוצע במודל, הפתרון שמנגנון השוק מציע, אשר מסתמך על המוניטין של מנהל הקונסורציום, הינו חלק. מכאן נובעת הצדקה מרכזית להטלת אחריות על חתמים.

לבסוף, חשוב באותה מידה – תפקידו המוצע של הדין (בהטלת אחריות משפטית) אזרחית על מנהל הקונסורציום הוא לתמוך במנגנון הפתרון שהחוק מציע (בין היתר, התבسطות על המוניטין של מנהל הקונסורציום). לפעה כזו של הדין יש סיכוי טוב להיות זולה יחסית.

להערכתי, בהיבט של תהליכי התפתחותו של השוק הראשוני, הטלת אחריות על חתמים אינה מונעת את התפתחותם של מנגנוני שוק אחרים לפתרון בעיות המידע בשוקים (בנייה לטענתו של Choi).<sup>83</sup> כפי שiosoבר להלן, הטלת אחריות על מנהל הקונסורציום יכולה לסייע בהתפתחותם של מנגנונים ייעילים להעברת מידע, דוגמת המנגנון של בניית ספר-הomonoot (Bookbuilding), המשמש את מנהל הקונסורציום ברוב ההנפקות הראשונות בארץות-הברית, ובכמויות הולכת וגדלה של הנפקות הראשונות בשוקי ההון השונים בעולם, לצורך תמחור נירוט-הערך המוצעים. למנהל הקונסורציום יש יתרון בפיתוח מנגנונים כאלה. הצעתו של Choi – כי הרגולציה תתמקד ביצירת תנינית הגילוי של פעולות החתמים ובירכו מידע בדבר ביצועיהם בעבר – נראות לי יעילות, אך בשלב זה רק במקביל לדין המטיל על החתמים אחריות משפטית. הוספה כלים אלה תאפשר לבחון אם חל בעקבותיה שינוי ביעילותם של השוקים במידה שצדקה את ביטול הדין המטיל על החתמים אחריות.

למנהל הקונסורציום יש יתרון גם בפיתוח מקשרים פיננסיים שמטרתם לעקוות את התיווך הפיננסי בשוק הראשוני. במקרה שכליים מסווג זה יתפתחו, יהיה מקום לדעתו לשקל את ביטול האחריות המשפטית של מנהל הקונסורציום (כפי שהציג Langevoort<sup>84</sup>).

<sup>82</sup> ראו לעיל את הטקסט הנלווה להערה 40.

<sup>83</sup> ראו: Choi, *supra* note 31, at pp. 947–948.

<sup>84</sup> ראו לעיל ההפניות בהערה 44.

### (ב) מודל של תחת-תמוחור (Underpricing)

#### (1) סקירת עבדות אחרות המתארות את תופעת התחת-תמוחור בשוק הראשון

בשיטתה של בניית ספר-הomonot<sup>85</sup>, מנהל הקונסורציום מקיים קשר דואטורי עם לקוחות פוטנציאליים במהלך שיווק הנפקה. במסגרת ה-Road Show, הוא מארגן את הצגת החברה למשקיעים פוטנציאליים ומתקבל מהם אינדייקציות – הומנות לא-פרמליליות לכמות ניירות-הערך שיזמין ומחירים. הומנות אלה ניתנות לו מידע לגבי האופן שבו המשקיעים מנתחים את המידע ש莫עבך אליהם במסגרת ה-Road Show וכן את המידע הפרטני שבידיהם. המידע שהוא מקבל משמש אותו כדי לקבוע את מחירם של ניירות-הערך בהנפקה ואת אופן הקצתם למשקיעים. המשקיעים שמנוהל הקונסורציום אוספים מהם אינדייקציות הם בדרך כלל משקיעים מתחום שמןנים עם לקוחותיו הקבועים. בין משקיעים אלה לבין מנהל הקונסורציום קיים מעין הסכם לא-כתוב, שלפיו כאשר התקציב נחפה לאפקטיבי ונitin להזמין על-פיו ניירות-ערך בהנפקה, הם אינם נסוגים מהomonot המונתם הלא-פרמלילית והוא מתגמל אותם במסגרת הקצת ניירות-הערך בהנפקה. משקיעים אלה מכונים במאמר "משקיעים קבועים".

הכתיבה המדעית בתחום המימון, שדנה בשיטה של בניית ספר-הomonot, עוסקת בה בעיקר במסגרת של תופעת התחת-תמוחור של הנפקות הראשונות. מבין תלויות המנגנון של הקצת ניירות-הערך בשוק הראשון, עלות מרכזית זו ככתה בנתה לא-imbottel מן הכתיבה המדעית בתחום המימון.<sup>86</sup> תופעת התחת-תמוחור מתבטאת בועלית ערך המניות ביום המסחר הראשון בהן, לאחר שנרשמו לראשונה בבורסה, יחסית לערכן בהנפקה לציבור.

<sup>85</sup> לתיאור השיטה של בניית ספר-הomonot והשלכותיה ראו גם את הפניות לעיל בהערה 18 ואת הטקסט הנלווה אליה. כאמור לעיל (בערה 21), לאחר חקיקת חוק החיטום ניתן לשוק ניירות-ערך בישראל לפי השיטה הנהוגה בארצות-הברית ובעולם, שבה מנהל הקונסורציום מקבל הומנות לא-פרמליליות לנויירוט-הערך המוצעים, ומאפשרת זרימה דואטרית יעילה יותר של מידע. יחד עם זאת, הנפקה בשיטה לא-אחדידה (כמו השיטה הרוותת בארצות-הברית), תוכל להתבצע בישראל, בהנפקות גדולות המוביוחות במלואן בחיתום, רק לאחר השלמת הליכי החקיקה (עליל העירה 11).

<sup>86</sup> לסקרה כללית של התופעה בתופעה כלל-עולמית, ולסקירה הסיבות השונות להתרחשותה כפי שתוארו בכתיבה המדעית הרבת מאוד בתחום זה, ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *supra* note 60, at pp. 64–138 Richard A. Brealey & Stewart C. Myers *Principles of Corporate Finance* (Boston & others, 6th ed., 2000) 414–416; Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield & Jeffrey Jaffe *Corporate Finance* (Chicago & others, 5th ed., 1999) 503–509 העירה 61, שדן בפרק השלישי של מאמרו (בעמ' 111–149) במודלים השונים שפותחו כדי להסביר את התופעה.

התופעה הינה תופעה כלל-עולםית.<sup>87</sup> במדינות מפותחות שיעור העלייה בערך המניות בין הערך שבו נרשם למסחר בבורסה לבין ערךן ביום המסחר הראשון הוא יותר מ-15% בממוצע, ובמדינות מתפתחות שיעור זה הוא כ-60% בממוצע.

קשה להמעיט בחשיבות התופעה. בארצות-הברית, בשנים 1980 – 2001, היקף גiros ההון מן הציבור בהנפקות ראשונות הגיע לסך כולל של כ-488 מיליארד דולר (במחצית שנת 2001). בתקופה זו, באותה הנפקות, סך של יותר מ-106 מיליארד דולר "הושאר על השולחן". (סכום זה חושב על-ידי הכפלה של מספר ניירות-הערך שהונצטו בכל הנפקה בהפרש שבין מחיר ההנפקה לבין מחיר הסגירה של יום המסחר הראשון).<sup>88</sup>

Jenkinson & Ljungqvist<sup>89</sup> שקרו את המודלים השונים להסביר תופעת התת-תמהור ואת המחקרים האמפיריים שבחן אותו, סייגו את המודלים לשלוש קטגוריות. שתיים מהן, שמתיחסות לפרמטרים הנידונים במאמר זה, יוצגו להלן.<sup>90</sup>

(ז) קטgorיה ראשונה – מודלים של מידע חלק  
**בעיית סוכן (Agent Problem)** ביחסו החברה והחברים – Baron & Holmström<sup>91</sup>  
 ו-Baron<sup>92</sup> הציבו את המודלים הבסיסיים שמתארים את הבעיה כבעית סוכן, כאשר לסוכן – מנהל הקונסורציום – יש יתרון על החברה בהכרת הביקוש בשוק. החברה פותרת את בעית חוסר המידע באמצעות האצת כוח הקביעה של מחיר ההנפקה לבעל המידע העדיף – מנהל הקונסורציום. הבעיה היא שלאחרון יש אינטראקציית מחר

87 לסייעם המחקרים שאמדו את שיעור התת-תמהור במדינות שונות, ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *ibid*, at pp. 24–27  
 עורייאל לוי תשואה וסיכון בהנפקות חדשות של יחידות הכלולות מנויות וכתיי אופציה בבורסה הישראלית (רשות ניירות ערך, תשנ"ב-1992).

88 ראו: Ritter & Welch, *supra* note 3, at pp. 1797, 1810–1811.  
 89 ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *supra* note 60. לסקירה נוספת שנערכה לאחרונה, Ritter שבנה את המחקרים התיאורתיים והאמפיריים להסביר התת-תמהור, ראו:

90 לקטgorיה השלישית, העוסקת במודלים שבאים בחשבון שיקולים של בעליות ושליטה בחברות המנפיקות, ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *ibid*, at pp. 127–138. יzion כי קטגוריות אלה – אף שקיימת ביניהן חפיפה בהתייחסן לאוון עלויות של מגנון התקצאה של ניירות-הערך, ואף שיש מודלים שניים ליותר מאשר קטgorיה אחת – יש בהן כדי להבהיר את הגישות השונות בעית התת-תמהור.

91 ראו: David P. Baron & Bengt Holmström "The Investment Banking Contract for New Issues Under Asymmetric Information: Delegation and the Incentive Problem" 35 *J. of Fin.* (1980) 1115

92 ראו: David P. Baron "A Model of the Demand for Investment Banking Advising and Distributions Services for New Issues" 37 *J. of Fin.* (1982) 955

הנפקה באופן שיקל את מכירת ניירות-הערך, כפוף למחיר-הסף שהחברה תהיה מוכנה לקבל.

מודלים נוספים של מידע לא-סימטרי – Rock<sup>93</sup> הצביע מודל בסיסי שמתאר את הבעיה כבעיה של קritisת תMRIצים (Adverse Selection)<sup>94</sup>. לפי מודל זה, רק לקבוצת משקיעים מיודעים יש מידע (פרט) מלא לגבי ערך החברה. מנהל הקונסורציום פועל כסוכן ניטרלי של החברה, ידוע את שהחברה יודעת ופועל בהתאם לאינטנסים שלה. בתחרות בין המשקיעים על חלקם בהנפקות הראשונות, אם החברה תתמוך לפि ערכיה האמיתית, אוו המשקיעים המיודעים ינצלו את המידע הפרטני שברשותם ויימנוו מההשקעות "רעות". לעומת זאת, המשקיעים הלא-מיודעים יוכו בחילק גובה יותר בהנפקות "רעות". וזה "קללת המנצח" (The Winner's Curse).

השוק, ההנפקות מתומחות מתחת לערך האמיתית של החברות. Smith & Booth<sup>95</sup> (The Certification Hypothesis<sup>96</sup>) ה提מכוו במא שכינו "השערת האימות" (The Certification Hypothesis), שלפיה ניתן להפחית את העולות של בעיית האיסימטריה במידע על החברה המנצח, ולהקטין את שיעור התת-תמוח שבסע ממנה, באמצעות שכירת שירותו של חתום בעל מוניטין.

מודלים אחרים בקטגוריה זו עוסקים באיתות החברה על ערכה באמצעות תתי-תמוח.<sup>97</sup>

אופן שיוק ההנפקה על-ידי החתמים ומגבלוות מבניות – המודל של Benveniste & Spindt<sup>98</sup> מדרמה את אופן ההנפקה בשיטה של בניית ספר-הזמנות, שבבסיסה קשר דו-סימטרי בין מנהל הקונסורציום והמשקיעים. קשר זה אפשר לראשונה, במונחים של Benveniste & Spindt, להעביר למשקיעים את המידע הפרטני שבידי החברה על ערכיה; לקבל מהם את המידע ההפוך ("טוב" וה"רע" שלהם, הנחוץ לצורך תמיוחר "נכון" של ההנפקה; ולתगמל אותם, תמורה מסירת המידע, באמצעות תתי-תמוח של הנפקות והקצת ניירות-ערך בשיעור יחסית גבוה יותר בהנפקות אלה. המנגנון של בניית ספר-הזמןנות פועל כמנגן

93 ראו: Kevin Rock "Why New Issues are Underpriced" 15 *J. of Financial Econ.* (1986) 187.

94 לסקירת המודלים המציגים את בעיית התת-תמוח כנובעת מביעה של קritisת MRIצים, Jenkinson & Ljungqvist, *supra* note 60, at pp. 64–75.

95 James R. Booth & Richard L. Smith "Capital Raising, Underwriting and the Capitalization Hypothesis" 15 *J. of Financial Econ.* (1986) 261.

96 ראו: Clifford W. Smith "Investment Banking and the Capital Acquisition Process" 15 *J. of Financial Econ.* (1986) 3.

97 בין מודלים אלה נכללים: Franklin Allen & Gerald R. Faulhaber "Signaling by Underpricing in the IPO Market" 23 *J. of Financial Econ.* (1989) 303; Mark Grinblatt & Chuan Y. Hwang "Signalling and the Pricing of New Issues" 44 *J. of Fin.* (1989) 393.

לאימות אמרת האמת על-ידי המשקיעים הקבועים; אם יתברר כי הם לא שיתפו פעולה ובחרו בהתקנות אסטרטגית של אי-эмיסרת המידע האמתי, יבטל מנהל הקונסורצ'ום את חברותם בראשית המשקיעים הקבועים שלו.

(ii) קטגוריה שנייה – מודלים שמתמקדים בהסברים מוסדיים אחירות משפטית – כאמור,<sup>99</sup> קיימים מודלים שמסבירים את תופעת התתי-תמהור כנובעת מהתగוננות של החברה והחברים מפני אפשרות של תביעה. תמייח במחיר ניירות-הערך – מודלים אלה מתמקדים בתפקידו של החתום לתמוך במחיר ניירות-הערך בשוק שלאחר ההנפקה. בהקשר זה יש בידי מנהל הקונסורצ'ום כלים להקטנת הסיכון בהנפקה, ביניהם פעולות יצוב, מכירה נוספת של ניירות-ערך בהנפקה (הימצאות במצב של Short) ויכולות לבצע הקצת-יתר (Overallotment).<sup>100</sup> בנוסף לכך, מנהל הקונסורצ'ום משתמש גם בעזה-שוק בהנפקות שהוא מנהל.<sup>101</sup> הסבר מרכז ליווצרות תתי-תמהור על-פי מודלים אלה הוא שמנהל הקונסורצ'ום מנצח כלים אלה כדי להגדיל את רווחיו בהנפקה.<sup>102</sup>

<sup>98</sup> ראו: 18 Benveniste & Spindt, *supra* note 18. מודלים נוספים רבים מתבססים על ניתוחם של Benveniste & Busaba, *supra* note 17; Sherman, *supra* note 18; Benveniste & Spindt & Titman, *supra* note 19.

<sup>99</sup> ראו לעיל בסעיף A(4)(iii).

<sup>100</sup> פעולות התמייח במחיר הינה נפוצות מאוד, ועל-פי מחקרים של Asquith, Jones & Daniel Asquith, Kieschnick Jonathan D. Jones & Robert Kieschnick "Evidence on Price Stabilization and Underpricing in Early IPO Returns" 53 *J. of Fin.* (1998) 1759.

<sup>101</sup> כפי שראו Ellis, Michaely & O'Hara, *supra* note 18, בניתוח ה-NASDAQ, בימיים שלאחר ההנפקה מנהל הקונסורצ'ום משתמש בעזה-שוק בהיקף של כמחצית המסחר, וצובר כ-8% מהמניות בממווץ: Katrina Ellis, Roni Michaely & Maureen O'Hara "When the Underwriter is the Market Maker: An Examination of Trading in the IPO Aftermarket" 55 *J. of Fin.* (2000) 1039.

<sup>102</sup> בין הסברים אלה ניתן למנות את: Underwriters after Initial Public Offerings" 55 *J. of Fin.* (2000) 1075; Ellis, Michaely & O'Hara, *ibid*; Raymond P.H. Fishe "How Stock Flippers Affect IPO Pricing and Stabilization?" 37 *J. of Financial and Quantitative Analysis* (2002) 319; Ekkehart Boehmer & Raymond P.H. Fishe "Do Underwriters Encourage Stock Flipping? A New Explanation for the Underpricing of IPOs" (Working Paper, 2000) available at <http://ssrn.com/abstract=228434> (10.4.2005); Ekkehart Boehmer & Raymond P.H. Fishe "Underwriter Short Covering in the IPO Aftermarket: A Clinical Study" 10 *J. of Gr. fin.* (2004) 575; Royce de R. Barondes "Adequacy of Disclosure of Restrictions on Flipping IPO Securities" (Working

**מודל התח-תמהור** שיווג במאמר הינו מסווג המודלים שמתמקדים באופן שיווק ההנפקה ובמגבלות מבניות, דוגמת המודלים האמורים של Benveniste & Spindt<sup>103</sup> ושל Sherman & Titman<sup>104</sup>. המודל מתאר את תהליך ההנפקה תוך התחשבות בשני הכוונים של זרימת המידע: מידע על נתוני החברה שעובר ממנו למנהל הקונסורציום ולמשקיעים, אך גם מידע על נתוני הביקוש שעובר מהמשקיעים למנהל הקונסורציום ולחברה. אלא שלא כמו במודלים אחרים, כאן המידע שנמסר למנהל הקונסורציום אינו מיידע מילולי מפורט. במקומות זה, האחרון עוסק בبنיתה של עקומת הביקוש לניריות-הערך המוצעים על ידי ניתוח הנתונות שנמסרים לו. מודל זה מתבסס על ממצאיםו של/amfiriyim של Cornelli & Goldreich<sup>105</sup>,Cornelli & Goldreich, במדגם קטן יחסית, את תהליך הבניה של ספר-הomonot באנגליה. Cornelli & Goldreich הבינו בין שלושה סוגים של הomonot הנרשומות בספר-הomonot: Limit bids – הזמנה כמות מסוימת של מנויות עם הגבלת מחיר (Limit Price); Step bids – הזמנה מודרגת (במחיר מסוים מומנת כמות מסוימת, ובמחיר גובה יותר מזמנה כמות קטנה יותר); Strike bids – הזמנה בסכום נקוב או בכמות נקובה. Cornelli & Goldreich מצאו כי משקיעים שהעבירו הזמנות שמהן ניתן להפיק מידע מדויק יותר על הערכתם של המשקיעים את המחיר הריאלי של ניר-הערך תוגמלו בהказאה בשיעור גובה יותר. כמו במודל של Sherman & Titman, גם כאן קיימת חשיבות להוצאות ברכישת המידע ובניתו. לא כמו במודלים אחרים, כאן ניתנת משמעותם לכך שלא כל המשקיעים הקבועים שמנוהל הקונסורציום פונה אליהם משקיעים באיסוף המידע ובניתו. כמו במודל של Benveniste & Spindt Sherman & Titman, המודל שיווג כאן כולל היבטים שונים הנובעים מכך שמנוהל הקונסורציום והמשקיעים הקבועים הינם שחננים חווורים. ראשית, המודל מראה כי גודלו של מנהל הקונסורציום והיותו שחנן חור בשוק ההנפקה החשובים לצורק קיום המנגנון המבטיח את השתתפותם של משקיעים קבועים. שנית, מנהל הקונסורציום מפיק מרווח עקומת הביקוש של המשקיעים הקבועים את עקומת הביקוש הצפואה של כלל המשקיעים. לשם כך חשוב הניסיון שרכש. לבסוף, הוא משתמש באיזום החיצוני של הדחת משקיע קבוע מרשות המשקיעים הקבועים בשל פעולה לא על-פי הכללים. לאיזום זה יש משמעות רק במקרה שהמשקיע הינו שחנן חור, והוא משמעות יותר ככל שמנוהל הקונסורציום שולט בנתה שוק גדול יותר.

כמו במודלים אחרים העוסקים בזרימה הדו-כוונית של המידע, במודל שיווג כאן קיימים שני תנאים מרכזיים שמנוהל הקונסורציום צריך לתקנן לפיהם את קביעת המחיר ואת ההказאה: הראשון, חמריין מספיק למשקיעים למסור לו את המידע שברשותם באופן

Paper, 1999) available at [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=173248](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=173248) (10.4.2005)

<sup>103</sup> ראו: Benveniste & Spindt, *supra* note 18

<sup>104</sup> ראו: Sherman & Titman, *supra* note 18

<sup>105</sup> Cornelli & Goldreich, *supra* note 18

מדוק; והשני, תMRIIZ מספיק למשקיעים לרכוש מידע. התנאי שהייב להתקיים הוא שרכישת מידע ומסירתו יגררו לפחות רוח צפי למשקיע המידע כמו אירכישת מידע ומסירת מידע ניטרלי. את הרוח למשקיע המידע מנהל הקונסורצ'ום יוצר באמצעות תחת-המחרור של ההנחה בשיעור שיאפשר את הדיקט המיטבי בהערכת שווי החברה. להבדיל ממודלים אחרים העוסקים בזרימה הדו-יכונית של המידע, במודל שיזוג כאן יכול להתקיים ניגוד עניינים בין החברה המנפקה לבין מנהל הקונסורצ'ום. עוד צוין כי במודל זה נשמרת הבעה של פעולה נסורת כפולה, שיוצרת בעיה של סיכון מוסרי של מנהל הקונסורצ'ום.

מחקרים אמפיריים שונים עוסקים בתופעת התת-המחרור ובסיבות להתחווותה.<sup>106</sup>  
מחקרים אלה לא הגיעו על מודל מסוים שנutan תשובה מלאה לחידת התת-המחרור.<sup>107</sup> אך

106 ראו: Tinic, *supra* note 61; Randolph P. Beatty & Jay R. Ritter "Investment Banking, Reputation, and the Underpricing of Initial Public Offerings" 15 *J. of Financial Econ.* (1986) 213; Kathleen W. Hanley "The Underpricing of Initial Public Offering and the Partial Adjustment Phenomenon" 34 *J. of Financial Econ.* (1993) 231; Roni Michaely & Wayne H. Shaw "The Pricing of Initial Public Offerings: Tests of Adverse Selection and Signaling Theories" 7 *Rev. of Financial Studies* (1994) 279; Kathleen W. Hanley & William J. Wilhelm "Evidence on the Strategic Allocation of Initial Public Offerings" 37 *J. of Financial Econ.* (1995) 239; Philip J. Lee, Stephen L. Taylor & Terry S. Walter "IPO Underpricing Explanations: Implications from Investor Application and Allocation Schedules" 34 *J. of Financial and Quantitative Analysis* (1999) 425; Shmuel Kandel, Oded Sarig & Avi Wohl "The Demand for Stocks: An Analysis of IPO Auctions" 12 *Rev. of Fin. Stud.* (1999) 227; Alexander Ljungqvist & William J. Wilhelm "IPO Allocations: Discriminatory or Discretionary?" 65 *J. of Financial Econ.* (2002) 167; Reena K. Aggarwal, Nagpurnanand. R. Prabhala & Manju Puri "Institutional Allocation in Initial Public Offerings: Empirical Evidence" 57 *J. of Fin.* (2002) .1421

107 Jenkinson & Ljungqvist, שקרו מחקרים אמפיריים רבים העוסקים בסיבות לתופעת התת-המחרור, טענו כי עלות מהם מסקנות סותרות לגבי נכונותם של התיאורים שמתארים בעיה של קרייסת תמריצים בשוק, לגבי נכונותה של "השערת האימוט" ולגבי היהת התת-המחרור מגנון איות על ערכה של החברה, וכן כי אין במחקרים תמייה בהסבר שלפיו התת-המחרור נוצר אך ורק כתוצאה של בעיית סוכן ביחסים החברה והחטמים. ראו:

Jenkinson & Ljungqvist, *supra* note 60, at pp. 63–88 Jenkinson & Ljungqvist הערכו גם כי הממצאים האמפיריים הקיימים אינם תומכים בהסבר שתופעת התת-המחרור נובעת מהתగוננות של החברה והחטמים מפני אפשרות של תביעות בגין הימצאות פרט מטעה בתשוף. ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *ibid*, at pp. Drake & Vetsuydens, *supra* note 61; Nagpurnanand, Prabhala 109–114

הראו כי למודל של Benveniste & Spindt, כמו גם למודלים שמתבססים עליו, דוגמת זה של Sherman & Titman, יש כוח הסבר מסוים בנוגע לתופעות השונות הכרוכות בתהליך ההנפקה.<sup>108</sup>

כאמור, Cornelli & Goldreich,<sup>109</sup> שניתו את התהליך של בניית ספר-הזמןנות באנגליה, הבחינו בין שלושה סוגים של הזמנות שנרשמות בספר-הזמןנות: Limit bids ו-Step bids ו-Strike bids. קיימים יתרון למשקיעים קבועים שהעבירו הזמנות גדולות. יתרון זה בא לידי ביטוי בכמות היחסית של ניירות-הערך המוקצית להם בהנפקה. יתרון כזה, אם כי לא מובהק, קיים גם למשקיעים קבועים שמעבירים הזמנה מודרגנת לעומת אלה שמעבירים הזמנה מודרגנת עם הגבלת מחיר. לבסוף, יתרון מובהק קיים גם למשקיעים קבועים שמעבירים הזמנה עם הגבלת מחיר לעומת אלה שמעבירים הזמנה בסכום נקוב.

במחקרם של Cornelli & Goldreich נמצא גם כי בין המשקיעים קבועים קיימים יתרון למשקיעים מתחדים יותר על משקיעים שהעבירו הזמנות בתכיפות רבה ביותר. יתרון זה בא לידי ביטוי בכמות היחסית של ניירות-הערך המוקצית בהנפקה למשקיעים הראשונים. אולם לא נמצא סוגים מובהקים של משקיעים שהעבירו סוג מסוים של הזמנות (הזמןנה מודרגנת, הזמנה עם הגבלת מחיר או הזמנה בסכום נקוב), והתרór למעשה כי המשקיעים קבועים נוהגים לשנות את סוג הזמנה שלהם. Cornelli & Goldreich הסיקו כי יש במצביהם כדי לתמוך בהשערותיהם הבסיסיות של Benveniste & Spindt, שכן הם מראים את העדפה בהםם למשקיעים קבועים, ובמיוחד במקרה לאלה שמסרו מידע יותר.<sup>110</sup>

61.& Puri, *supra* note 61 לחשורה שבהנפקות עם סיכון גבוהה יותר לתיבעה צפוי תתי-תמורת בשיעור גבוהה יותר, והן לחשורה שתת-תמורת בשיעור גבוהה יותר יוביל לשיעור תביעות נמוך יחסית. ראו: Lowry & Shu, *supra* note 60.

62. הסברים שנמצאה להם תמיכה אמפירית הם מודלים שמתמקדים בתפקיד החתום בשוק שלאחר ההנפקה. חלק מהחוקרים האמורים מראים כי מנהל הקונסורצ'ום פועל בשוק שלאחר ההנפקה כדי להשיא את רוחחו באופנים שונים.

63. Jenkinson & Ljungqvist, *ibid*, at pp. 88–106. Jenkinson & Ljungqvist, *ibid*, at pp. 88–106. 108 במחקרם השתמשו Cornelli & Goldreich לראשונה בנתוני ספר-הזמןנות של בנק השקעות מובייל. ראו: Cornelli & Goldreich, *supra* note 18. למחקר שמתבוסס על נתונים של בנק השקעות אירופי אחר, ואשר מגיע לתוצאות שונות שלפיהן אין העדפה של משקיעים שגילו מידע בעל ערך, ראו: Tim Jenkinson & Howard Jones "Bids and Allocations in IPO Bookbuilding" 59 *J. of Fin.* (2004) 2309.

64. Cornelli & Goldreich מצאו עובדות נוספות שימוש את הסברים במחקר נוסף שאותו ערכו לאחרונה. הם מצאו כי החתמים קבועים את מחיר ההנפקה באופן שקשור לננתוני Francesca המופיעים בהצעות שהם מקבלים יותר מאשר להיקף הזמנות. ראו:

כאמור לעיל, במחקר שנערך לאחרונה<sup>111</sup> נמצאו רמזים לכך שמנהל קונסורציוום מטילים במתכוון את מחיר ההנפקה או לפחות שתתית-תמהור מתרחש חرف העובדה שם יודיעים את המחיר הצפוי בשוק לאחר ההנפקה. בכך יש תמיכה בגישה שמייחסת חשיבות להתנהגוותו האסטרטגית של מנהל הקונסורציוום בכל שלבי ההנפקה.

באשר למודלים העוסקים בחידת התית-תמהור, להערכתנו ניתן ללמוד מן המוצאים האמפיריים הסותרים ומפרשנותיהם השונות על ריבוי העולויות הרכוכות בתהילך ההנפקה, כמפורט בטענה דלהן. לדעתינו, אין ללמידה מהם כי קיים מודל תיאורטי שמתאר באופן מלא את הסיבות לצירתה לתית-תמהור. עם זאת, להערכתנו, תיאורם של & Cornelli Goldreich ותיאורים נוספים – בעיקר מודלים המתארים זרימה דו-סטרטית של מידע, דוגמת המודל של Benveniste & Spindt להמודלים המתבססים עליו – נותנים בסיס טוב לתיאור התנהגוותם האסטרטגית של השחקנים הפועלים בשוק הראשוני, והמודל המוצע להלן מבוסס על חלק מהתיאורים הבסיסיים הכלולים בהם. כך גם לגבי התיאורים במודלים ובמחקרים האמפיריים שמתארים את התנהגוותו האסטרטגית של מנהל הקונסורציוום בשוק לאחר ההנפקה.

טענת ריבוי העולויות בתהילך ההנפקה: קיימות כמה עולויות עסקה מרכזיות שמוטלות על פועלות המנגנון של הקצת ניירות-ערך בהנפקה ראשונית-ערך לציבור, ואשר גורמות לתית-תמהור של ניירות-ערך המונפקים, בינהן: (1) עלות של מידע עודף המצויה בידי החברה בדבר ערכה והתנהגוות אסטרטגית שלה בהעברתו לידי הציבור לצורך קבלת החלטה להשקיע; (2) עלות של מידע עודף המצויה בידי המשקיעים בדבר ערכה של החברה והתנהגוות אסטרטגית שלהם בהעברתו לידי החברה לצורך קביעה תנאי ההנפקה של ניירות-ערך; (3) עלות של מידע עודף המצויה בידי מנהל הקונסורציוום בדבר ערכה של החברה והתנהגוות אסטרטגית שלו בהעברתו מהתבראה הציבור ומהציבור לחברה לצורך קביעה תנאי ההנפקה של ניירות-ערך; (4) התנהגוות אסטרטגית של מנהל הקונסורציוום בשוק לאחר ההנפקה.

## (2) הציגת המודל – מבנה המשחק, השחקנים ואסטרטגיות הפעולה שלהם

### (ו) השחקנים

השחקנים במודל הם החברה, מנהל קונסורציוום החותמים ושני סוגים של משלקעים – רגילים וקובעים.<sup>112</sup> מנהל קונסורציוום החותמים, כמו במודל הראשון, מבקש לבנות מוניטין טוב ככל

Cornelli & David Goldreich "Bookbuilding: How Informative is the Order Book?"

.58 *J. of Fin.* (2003) 1415

111 דאו: note 47 Deloof, Maeseneire & Inghelbrecht, *supra*

112 הנהחות לגבי השחקנים הן אותן הנהחות כמו במודל הראשון, שהוצע בסעיף א' (א), בשינויים אחדים שייצגו בסעיף זה.

האפשר, והתפתחותו של מוניטין זה תלויה במידעה רבה ב"גיטות" שיעורך ה��יבור לאחר ההנפקה. נוסף על פועלתו להשאת ערך המוניטין, מנהל הקונסורציום, שהינו ניטרלי לסייען, פועל גם להשאת רוחו מון ההנפקה. רוחו תליים במאפיין השיווק וההפתעה של ההנפקה וכן בבחירה של כמה פרמטרים שמצוינים בתחום שליטהו, ביניהם מבנה ההנפקה, לרבות מחירם של ניירות-הערך המוצעים. את מחיר ההנפקה (x) הוא קבוע בהסתמך על נתוני היצע ( $q_0$ ) והביקוש ( $E_{(x)}$ ) שהוא אוסף. בשלב זה החברה כבר קבעה את כמותו ניירות-הערך המוצעים, לאחר שקיבלה ממנו ייעוץ בנושא זה. את הערכתו בדבר עיקומת הביקוש של כלל המשקיעים הוא בונה על בסיס הזרננות הלא-פורמליות שהוא מקבל משקיעים קבועים. עיקומת הביקוש שהוא צופה תלואה במידע שאסף עד ליום הפיכת התשליף לאפקטיבי. אך כיצד מנהל הקונסורציום מקבל את נתונים הביקוש מהמשקיעים הקבועים, וכייז הוא מעבד אותם לעקומת הביקוש הצפואה של השוק (של כל המשקיעים)?

התשובה טמונה במנגנון של בניית ספר-הזמנות: מנהל הקונסורציום מקבל את הנתונים הרלוונטיים מהחברה, ומקיים את הליך בדיקות הנאותות; לאחר הגשת טוiotת התקשיר הראונה ל-SEC, מנהל הקונסורציום מעביר את הנתונים אל ציבור המשקיעים - לאחר שבודק וערך אותם - באמצעות תקשורת. מנהל הקונסורציום מציג את הנתונים הללו למשקיעים המתווכים, שנמנים בדרך כלל עם לקוחותיו, במסגרת Road Show. תשובתם שלמשקיעים אלה (שמכונים במודל "משקיעים הקבועים") היא הזמנות, שהן אינדיקטיות לגבי היקף הזמנתם או לגבי מחיר ניירות-הערך כפי שהם מעריכים אותן. מנהל הקונסורציום מעביד את התשובה על-וקומת הביקוש של המשקיעים הקבועים, ומסיק ממנה כיצד תיראה עkomת הביקוש של השוק.

<sup>113</sup> רוחינו הצפויים של מנהל הקונסורציום תלויים בתחזיתו לגבי עקומת הביקוש של השוק, ומוצגים במשווהה הבא:

$$(1) \quad E[\pi] = \underbrace{\alpha x q_0}_i + \underbrace{(q_0 - E[Q(x)])(S - x)}_{ii}$$

במקרה של מכירת כל ההנפקה ( $q_0 \geq Q_{(x)}$ ), הביטוי הראשוני (i) מבטא את רוח החתם מרווה החיתום בשיעור  $\alpha$ , והביטוי השני (ii) מבטא את הערך הנוסף שמנגן הכספיות יתיר יכול לקבל מכירת יתר של ההנפקה. מנהל הקונסוציאום יכול לספק את התחייבותו הנוספת באמצעות רכישת ניירות ערך בשוק המשני (או באמצעות הפעלה של אופציית הקצת יתר, שאינה מותאמת לכך). אם מנהל הקונסוציאום בוחר מכירת יתר

של התנפקה, הוא ירווח אם המחיר בשוק המשני ירד ( $x < S$ ), ויפסיד אם יתקיים תתי-תមhor בתנפקה ( $x > S$ ).

הגהה פשוטת במודל, שאין לה השלכה על התוצאות, היא שמנת הקונסורצ'ום מקופה כמות אחידה של ניירות-ערך ( $q_m$ ) לכל אחד מ- $m$  המשקיעים הרגילים (שאינם מיודעים) שהוא גענה להצעותיהם; כמות אחידה אחרת של ניירות-ערך ( $q_h$ ) – לכל אחד מ- $h$  המשקיעים הקבועים והמיודעים הנמנים עם קוחותיו שהגישו הצעות עם מידע מלא ואשר הוא גענה להצעותיהם; וכמות אחידה אחרת של ניירות-ערך ( $q_j$ ) – לכל אחד מ- $j$  המשקיעים הקבועים הנמנים עם קוחותיו שהגישו הצעות עם מידע חלקי ואשר הוא גענה להצעותיהם. בהתאם:

$$(2) \quad h q_h + j q_j + m q_m = Q_{(x)}$$

המשקיעים הרגילים (הציבור) הם משקיעים לא-מיודעים. גם הם ניטרליים לsic'ון, ויש בידיהם מידע חלקי בדבר התפלגות ערך החברה, מידע זה נובע, בין היתר, מה במידע (החלק) המציג בתשקבת. בהערכם את המחיר הריאלי של ניירות-ערך ( $S$ ) הם פועלים על-סמך מכלול של שיקולים: ראשית, הם קובעים את מידת אמוןם בכך שהחברה מסרה את כל המידע הרלוונטי באופן אמין, ואת מידת אמוןם בכך שמנת הקונסורצ'ום בדק את המידע, העיריך אותו באופן מקצועי והציג אותו כראוי בטיחות התשקבת. שנית, הם משתמשים על הערכותיהם של אングלייטים ושל ברוקרים ומתחוכמים פיננסיים אחרים (שמייצגים את הציבור ומשמשים סוכנים הפועלים לתרגומם הערכותיהם של האנגלייטים ולשיווק הנפקות). ניתן להניח כי מתחוכמים אלה אינם יוצרים הטיה משמעותית של מחיר ההנפקה.

המשקיעים הקבועים נבדלים מן הרגילים בכך שיש להם קשרים קבועים עם מנהלי קונסורצ'ום פוטנציאליים שמאפשרים להם להשתתף בתהליך של בניית ספר-הזהמנות. לא כל משקיע זוכה להימנות עם רשותם הגופים שמנהלי קונסורצ'ום פונים אליהם במסגרת התהליך של בניית ספר-הזהמנות, והיהפכו לכוח תלואה בקיום של כמה מאפיינים: ראשית, הוא חייב להיות מתווך פיננסי מסווג כלשהו (למשל, קרן נאמנות) או לפחות גדול של מנהל הקונסורצ'ום; שנית, הוא חייב להיות בעל יכולת פיננסית גבוהה מספיק; ושלישית, הוא חייב להוכיח ביכולת הערכה של שווי חברות לזרוך הנפקה. הגופים שעומדים בתנאים אלה יציגו את עצם לתפקיד אם הוא נכלל במסגרת מדיניות ההשקעה שלהם. יוצוי כי לכל המשקיעים הקבועים יש פוטנציאל ליהפוך למשקיעים מיודעים אם יquierו באיסוף ובהערכתה של המידע.

מתוך כלל המשקיעים הקבועים האפשריים (שלכולם יש פוטנציאל להיות משקיעים מיודעים), רק חלקם יוצרם קשר קבוע עם מנהל קונסורצ'ום ספציפי. במסגרת התהליך של בניית ספר-הזהמנות, מנהל הקונסורצ'ום פונה למשקיעים הקבועים שלו, או לחלק גדול מספיק מהם, ומציג לפניהם את החברה (באמצעות התשקייף וה-Road Show).

המשקיעים הקבועים בוחנים את המידע באופן שיוגדר להלן, ומוסרים למנהל הקונסורצ'ום את הזמנתם, שהינה חלק מעקומת הביקוש שלהם.

למשמעות קבוע יש עלות קבועה ( $c_j$ ) שהוא נושא בה אף אם במקרה המסוים אין הוא משקיע בבדיקה המידע ובהערכתו. עלות זו נובעת מהחזקת המערכת העוסקת בבדיקה מידע ובניתוcho.

למשמעות מוסדי קבועה המבקש ליהפך למשמעות מודיעין במסגרת בניית ספרי-הomonot יש שלוש עלויות מרכזיות ( $c_h = c_j + c_{h,1} + c_{h,2}$ ): האחת, הูลות הקבועה של החזקה המערכת ( $c_j$ ); השנייה, הูลות של בדיקת המידע שנמסר לו ( $c_{h,1}$ ) (בדיקה שנערכות על-ידי עורך-דין, רואי-הש班ון ומומחים בתחום העיסוק של החברה); והשלישית, הูลות הכרוכה בהערכת שווים של ניירות-הערך על-ידי אנליסטים, בהסתמך על המידע שנמסר ( $c_{h,2}$ ). אביה כי עלות החזקה של המערכת ( $c_j$ ) והעלויות של בדיקת המידע וניתוחו ( $c_{h,1}$  ו-  $c_{h,2}$ ) הינן והות אצל כל המשקיעים הקבועים.

אביה כי מנהל הקונסורציזום מודרך את נתוני הביקוש של הציבור על-סמך הומנות ממשקיעים קבועים שמצוין בהן המחיר המרבי שבו הם מבקשים להזמין ניירות-ערך בהנפקה. לפि מחקרים של Cornelli & Goldreich, קיימים שלושה סוגים הומנות, ביניהם שני סוגים של הומנות שעוניים על תנאי זה (שמצוין בהם המחיר המרבי) – הומנה מודרגנת (Step bids) והומנה עם הגבלת מחיר (Limit bids). המחיר המרבי מעביר למנהל הקונסורציזום מידע בדבר המחיר הצפוי של ניירות-הערך בהנפקה, המחיר המרבי הוא הנתון המרכזי שמנהל הקונסורציזום לומד משנה סוג הומנות האמורים, ולכון, מבחינת מנהל הקונסורציזום, ערכם של שני סוגים אלה של הומנות הינו דומה. עוד אביה כי סוג הומנות השלישי – הומנה של סכום נקוב או בכמות נקובה (Strike bids) – מעביר למנהל הקונסורציזום מידע בדבר עוצמת הביקוש של המשקיעים הקבועים.

המשמעותים הקבועים שמחזקים ביכולת קבלת מידע וניתוחו, חייבים להפעיל את יכולתם זו בחלק מן ההנפקות. זאת, לאחר שמנהל הקונסורציזום ולקוחותיהם השונים מצפים לקבל מהם הערכות.

המחלקות שעוסקות באנגליזה מסווג זה בוחרות את החברות שאוון יעריכו לפי תחומי התמחותן, לפי תחומי התעניניות של לקוחותיהם או באופן מקרי. קיימים הסכם לא-חייב בין מנהל הקונסורציזום לבין המשקיעים קבועים שבחר, שלפיו הם יבנו את מחלוקת המחקר כך שהיא להם כדי להשקייע באנגליזה בשיעור מסוים מן ההנפקות שמורות להם. שמיירה על שימוש כזו הינה חיונית מנוקדת-מטרו של מנהל הקונסורציזום, אך היא עיליה גם מנוקדת-הambilט של מחלוקת המחקר. כך המשקיעים קבועים יכולים לשמר על יהס מסויים בין המאמץ של מחלוקת ההשקעות לבין המאמץ שמשקיעים הוצאות בחלוקת המחקר.

למעשה, מנהל הקונסורציזום בוחר את משקיעיו קבועים בכמות מספקת ובאיכות שתאפשר בכל הנפקה לקבלת שיעור מסוים של משקיעים שייערכו את האנגליזה, מחד גיסא, שיעור זה צריך להיות גדול דיו לאפשר למנהל הקונסורציזום לקבל הרכה מדויקת של מחיר ההנפקה. מאידך גיסא, שיעור העורכים אנגליזה בהנפקה מסוימת אינו צריך להיות גבוה מדי שכן במקרה זה תהיה לכך עלות גבוהה. כמות גבוהה של משקיעים מודיעים תטיל מגבלה גבוהה מדי על יכולת התמרון של מנהל הקונסורציזום בהקצת המניות.

(ii) הפעולות של אחד מהצדדים יכול לנתקות – פעילות-הgomelin בין מנהל הקונסורצ'ים לבין המשקיעים הקבועים משקיעים קבועים שמנהל הקונסורצ'ים פונה אליהם יכולים לנתקות את אסטרטגיית הפעולה הבאות:

ראשית, הם יכולים לבחור להשתתף בהנפקה או לא להשתתף בה. ההנחה היא שהتوزעה של בחירה באסטרטגיה האחורה היא סנקציה חמורה שיטיל מנהל הקונסורצ'ים על המשקיע הקבוע, עד כדי סילוקו מרשות המשקיעים הקבועים. לבן, למעשה, נקיית אסטרטגיה זו אינה רצינולית מנוקדת- מבטו של משקיע קבוע המבקש לשמור על מעמדו בשוק.

שנייה, אם הם אמורים להשקיע <sup>c</sup> בבדיקה המידע ובניתו, ההנחה היא שהם אמורים להשקיע בהסתברות מסוימת, הם יכולים לבחור להשקיע או לא להשקיע; אם הם אמורים לא להשקיע <sup>c</sup> בבדיקה המידע ובניתו, גם אז הם יכולים לבחור להשקיע או לא להשקיע.

שלישית, לאחר שבחרו להשקיע או לא להשקיע בבדיקה המידע ובניתו, הם יכולים לבחור באחת האפשרויות הבאות:

אם הם משקיעים <sup>c</sup> בבדיקה המידע ובניתו, הם יכולים להשתתף בהנפקה כמשקיעים מודיעים. משמעות ההשתתפות בדרך זו היא העברת המידע המוצי בידיהם בדבר הערך הצפוי של ניירות-הערך בהנפקה לידי מנהל הקונסורצ'ים. לחופין, הם יכולים לא להשתתף בהנפקה כמשקיעים מודיעים, אלא כמשקיעים קבועים שאינם מודיעים. משמעות ההשתתפות בדרך זו היא העברת מידע חלקי בלבד על הביקוש הצפוי לניירות-הערך.

אם הם אינם משקיעים <sup>c</sup> בבדיקה המידע ובניתו, הם יכולים להשתתף בהנפקה כמשקיעים קבועים שאינם מודיעים. משמעות ההשתתפות בדרך זו היא העברת מידע חלקית בלבד על הביקוש הצפוי לניירות-הערך. אוניה כי הם מעבירים נתונים ביקוש על-ידי העברת הזמנה בסכום מסוים, שתיה תקפה כל עוד מהיר בנייר-הערך בהנפקה יהיה בטוחה המחרים שנקבע מראש על-ידי מנהל הקונסורצ'ים. לחופין, הם יכולים להשתתף בהנפקה כמשקיעים קבועים שניים מודיעים, אף שהם אינם כאלה, באמצעות העברת הזמנה מהסוגים שמעבירים משקיעים מודיעים (שםמשמעותה היא העברת ניחוש בדבר הערך הצפוי של ניירות-הערך בהנפקה לידי מנהל הקונסורצ'ים). ההנחה היא שהتوزעה של אסטרטגיה כזו, כמו התוצאה של אי-השתתפות כלל, עלולה להיות חמורה. בין היתר, מנהל הקונסורצ'ים עלול להטיל עליהם סנקציה חמורה אם יסתבר לו בדיעד שלא נועתה בדיקה. להבדיל מהתורת מידע קיים, על אי-ההשקעה ניתן ללמידה בקהלות מאידרישה של מידע ומוחוסר יכולת לקיים דיון מדויק עם מנהל הקונסורצ'ים על נתונים ההנפקה. נוספת על כרך, אם המשקיע קבוע ינהג גם כלפי לקוחותיו בדרך שיש בה משום מתן אינדיקציה לכך שהוא השקיע בבדיקה המידע (כדי שמנהל הקונסורצ'ים לא יגלה את הפרת נוהגי הפעולה), samo הטוב של המשקיע קבוע עלול להיפגע, והוא עלול לאבד הן את מעמדו כמשקיע קבוע והן את לקוחותיו. לבן, למעשה, נקיית אסטרטגיה של אי-השתתפות,

גם נקיטת אסטרטגיה זו (אי-הש肯עה אך העברת נתוני מחיר אליו נушתה השקעה) אינה רציונלית מנקודת-מבטיו של משקיע קבוע המבקש לשומר על מעמדו בשוק. רבייעית, במקביל לבחירה בכל אחת מאסטרטגיות הפעולה האמורות, המשקיעים הקבועים יכוליםים לבחור בין העברת נתוני-האמת שברשותם (נתוני המחיר או הביקוש) לבין העברת נתוניים שקרים.

משקיעים קבועים מנהל הקונסורציזום מרכיבת של התחיבויות לא-פורמליות שיבטחו כי ישתתפו בהנפקה, הן כמשקיעים מיודעים והן כמשקיעים שאינם מיודעים. עיקרון של ההבטחות הוא רוח נורמלי בהנפקה: ראשית, מנהל הקונסורציזום מבטיח רווח נורמלי למשקיעים המיודעים. למעשה, זה ימעין התחיבות של מנהל הקונסורציזום ליצור תתי-תמהור ולקבוע את מחיר ההנפקה והכמות שמקצתת למשקיעים המיודעים כך שיוכסו את עלויותיהם. בתמורה, תפקido של המשקיע המיודע הוא לחת למנהל הקונסורציזום את נתוני המחיר שלו באופן אמין. קיים איום תמייד של מנהל הקונסורציזום על המשקיעים המיודעים להסירם מרשות הזכאים להשתתף בהנפקה במסקיעים קבועים אם לא ימסרו לו את נתוני המחיר באופן אמין או אם לא ירכשו את הכמות המינימלית שעלה התחיבתו מראש באופן לא-פורמלי במחיר שנקבו. שנית, מנהל הקונסורציזום מבטיח רווח נורמלי גם למשקיעים קבועים שאינם מיודעים, בסכום שיכסה את עלות החזקה של מערכת הבדיקה מבלי להפעילה בהנפקה הספציפית. בתמורה, תפקido של המשקיע הלא-מיודע הוא לחת למנהל הקונסורציזום את נתוני הביקוש שלו ולקיים את התחיבתו הלא-פורמלית. לבסוף, הבטחה נוספת שמנהל הקונסורציזום נותן למשקיעים קבועים היא שהכמות שתוקצה להם תהיה גדולה מזו שיקבלו משקיעים שאינם קבועים (הציבור) המשתתפים בהנפקה. אם לא כן, המשקיעים קבועים עלולים, תיאורית לפחות, להעדיף להשתתף בהנפקה כמשקיעים מהציבור (שכן כך יוכו באותה הנהה שנוצרת בשל התתי-תמהור, ללא נשיאה בעלות השתתפות כמשקיעים קבועים).

### (3) כיצד נקבעים מחירם של ניירות-הערך המונפקים ואומן הקצתתם

מנהל הקונסורציזום פועל להשאת רוחיו הצפויים מן ההנפקה (ראו משואה (1) לעיל). הוא מקבל את חזנות הלא-פורמליות מן המשקיעים המיודעים, וקובע על-פייהן את מחיר ההנפקה (א), את מספר המשקיעים קבועים (h), את מספר המשקיעים קבועים הלא-מיודעים (j) ואת מספר המשקיעים הרגילים (m) שישתתפו בהנפקה, כמו כן הוא קובע את אופן החלוקה של ניירות-הערך ביניהם ( $q_h, q_j, q_m$ ), בהתחשב במוגבלות השונות המוטלות עליו, ובכלל זה: התחיבותו למשקיעים קבועים המיודעים לקבלת רווח בהנפקה באמצעות תתי-תמהור ולהקצתה בשיעור גובה יחסית; התחיבותו למשקיעים קבועים הלא-מיודעים לקבלת רווח בהנפקה באמצעות תתי-תמהור ולהקצתה בשיעור גובה נמוך משיעור ההקצתה למשקיעים הרגילים.

**שיעור-המשקל נקבע באופן שיבטיה תתי-תמהור. בשיעורי-משקל מנהל הקונסורציזום**

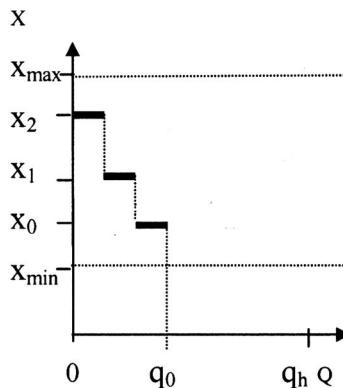
מצליה לגורם לכך שركח חלק מההשקיעים הקבועים עושם הערצת שווי לנירחות העירך המוצעים, במידה שמאפשרת השגת יעילות בבניית עקומת הביקוש של השוק, מאייך גיסא, פועלתו האסטרטגית של מנהל הקונסורציוום מוגנת בשינוי-משקל יצירת עליות גבוהות מדי של בדיקה וAIMOTOT של המידע על-ידי המשקיעים הקבועים. יכולתו של מנהל הקונסורציוום ליצור שינוי-משקל יUEL תלויה ביכולתו לתגמל את המשקיעים הקבועים באמצעות תתי-תמהור והקזאה בשיעור גבוה יהישת. זאת, תוך יצירת שוני בין התגמול למשקיעים הקבועים שעושים בהנפקה מסוימת את הערצת השווי ומבערים את נתוני המחיר לחברה לבין התגמול לאלה שאינן עושים כך.

יכולתו זו של מנהל הקונסורציוום ליצור שינוי-משקל ישיג יעילות בבניית עקומת הביקוש של השוק תוך מזעור עליות הבדיקה נובעת מהתהליך של בניית העקומה, תהליך זה כולל כמה מרכיבים: ראשית, מנהל הקונסורציוום אוסף את נתונים הביקוש ונתוני המחיר של המשקיעים הקבועים. המשקיעים הקבועים המידועים מעבירים אליו את נתונים המחיר (ראו שרטוט 1.1), ואילו המשקיעים הלא-מוניודעים מעבירים אליו נתונים ביקוש, שאותם הוא מתרגם לעקומת הביקוש של המשקיעים הלא-מוניודעים (شرطוט 1.2). שילוב של שתי העקומות הראשונות נותן את עקומת הביקוש של המשקיעים הקבועים (شرطוט 1.3). שנית, כדי לקבל את עקומת הביקוש של השוק, מנהל הקונסורציוום עורך חיזע (אקסטרפולציה) על עקומת הביקוש של המשקיעים הקבועים, על-סמך נסינו מן העבר לגבי היחס שבין הביקוש של המשקיעים הקבועים לבין הביקוש של המשקיעים (شرطוט 1.4).

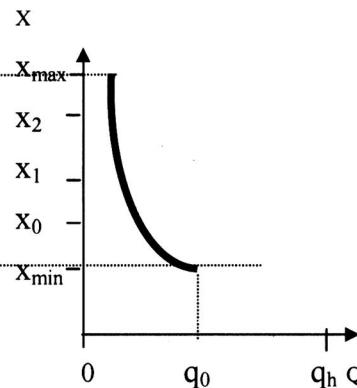
בשינוי-משקל המשקיעים הקבועים, המידועים והלא-מוניודעים, מעבירים למנהל הקונסורציוום את נתונים הביקוש האמתיים שלהם (נתוני המחיר המוערך על-ידייהם). משקיע מודיע (משקיע שהקיע בהערכת המחיר) לא יעביר נתונים ביקוש ללא נתונים מחיר (כלומר, הוא לא יציג את עצמו כמשקיע שאינו מודיע). זאת, מן הטעם שבמקרה כזה הפיזי שיקבל מנהל הקונסורציוום לא יכסה את עלויותיו. משקיע מודיע גם לא יעביר נתונים מחיר שאינו נכון וכוכן על-פי העריכתו. אם ידועות מחיר נמוך יותר, השפעתו על ההנפקה תהיה זניחה, ולעומת זה, הוא יקטין את סיכויו להשתתף בהנפקה. הוא גם לא ידוח מחיר גבוה יותר, מאחר שלא תלות בסיכוי השתתפות בהנפקה, למשקיע לא כדאי לרכוש מנויות בהנפקות במחיר שהינו גבוה מעבון.

המשקיעים הקבועים הלא-מוניודעים יעבירו למנהל הקונסורציוום נתונים ביקוש, ולא נתונים מחיר. זאת, לאחר שלנקיטת אסטרטגיית של איזהשקה בבדיקה אך השתתפות בהנפקה כמשקיע מודיע יש מחיר גבוה מאוד, העולה על הרוחחים האפשריים מנקיית אסטרטגיה זו. נוסף על כן, משקיע לא-מוניודע מעביר נתונים ביקוש אמיתיים – זאת, משיקולים דומים לאלה של משקיע מודיע.

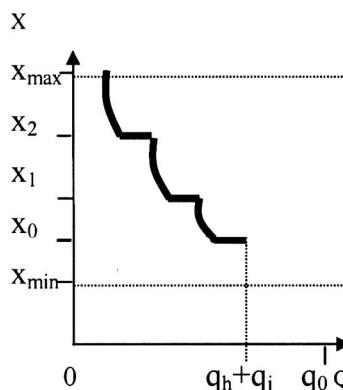
**شرطוֹת 1:** הדרגת תהליכי הבנייה של עקומת הביקוש של המשקיעים הקבועים  
וישל עקומת הביקוש של השוק על-ידי מנהל הקונסורצ'ום



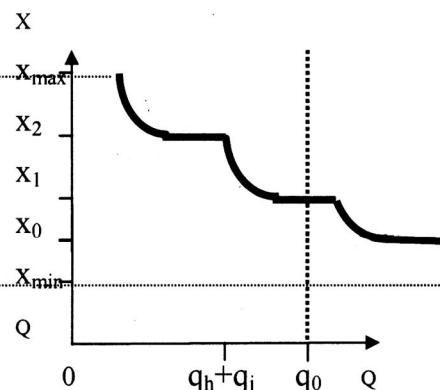
شرطוֹת 1.1 : עקומת הביקוש  
של המשקיעים המידעים



شرطוֹת 1.2 : עקומת הביקוש  
של המשקיעים הלא-מידעים



شرطוֹת 1.3 : עקומת הביקוש  
של המשקיעים הקבועים



شرطוֹת 1.4 : עקומת הביקוש  
של השוק

#### (4) דין בתפקידו של הדין במודל

התיאור של תהליכי ההנפקה במודל מראה כי התנאי המרכזי להשתתפותם של המשקיעים הקבועים בהנפקות הוא הבטחתו של מנהל הקונסורצ'ום ליצור תתרמההור שיפצה אותם על עלויות השתתפות. בנוסף על כך, המנגנון של בניית ספר-זמןנות יוצר שיויימשקל שבו המשקיעים הקבועים, קיבלו תMRICI השתתפות מתאימים, מעבירים את

נתוני-האמת. כאן אין מהיר נוסף שמנהל הקונסורציוں משלם כדי ליצור תמריצים לאמרית אמרת. העובדה שקיים שיווי-משקל כזה מאפשרת למנהל הקונסורציוں לשמור על שיעור ההשקעה המיטבי. זאת, באמצעות האסטרטגיה של שמירה על רוחוי המשקיעים הקבועים ברמה שמהווה תמרץ שלילי לנידח"ה של משקיעים קבועים, כך שמשקיעים שהו אמורים להשקיע באיסוף מידע ובהערכתו יעדיפו לעשות כן, ומשקיעים שלא היו אמורים להשקיע יבחרו לא להשקיע. המהיר שמנהל הקונסורציוں משלם הוא הצורך ליצור יחס מסוים בין ההקצתה למשקיעים קבועים מודיענים לבין ההקצתה למשקיעים קבועים שאינם מודיענים. קביעת יחס מסוים עלול במקרים מסוימים להגביל את יכולתו של מנהל הקונסורציוں ליצור לעצמו רוחים גבוהים יותר.

מבנה הועלויות המתואר, שמשור לו תפקיד מרכזי במודל, תלוי בדיון הנוהג. כאמור, בשוק הראשוני יש עליות גבוהות של מידע. עליות אלה באות לידי ביטוי בעיה כפולת של פעללה נסתרת, שיוצרת בעיה של סיכון מסורי של מנהל הקונסורציוں. טענתי היא כי בדיון יש תפקיד בפתרון בעיה כפולת זו, על ידי מתן אפשרות לשחקנים לבדר כיצד פעלו מנהל הקונסורציוں ומנהלי החברה, וכן על ידי סימון שיווי-משקל הייעיל בשוק (במקביל לתפקיד ההרתקתי שלו).

גם המשקיעים קבועים מתמודדים עם הבעיה של פועלתם הנסתרת והתנהגותם האסטרטגית של מנהל הקונסורציוں ושל מנהלי החברה המנפקה. הם מתאימים את מבנה ארגונם ואת התהיליך של הערצת שווים של ניירות-הערך המוצעים בשוק הראשוני אל עצמת הבעיה, שהינה אינגרנטית בכל הנפקות שהם משתתפים בהן (בדרכו-כללו בהנפקות המנוולות על-ידי אותו מנהל קונסורציוון). המוניטין של משקיע מסורי תלוי במידת הדיקוק של פרטומי האנגליסטים ובהיסטוריית ההצלחות שלו. רוחחוו תלוים אף הם ביכולתו לגיבש הערכה מדוקית וכן ביכולתו לרכוש ניירות-ערך, בשביילו ובשבילו לקוחותיו, בმהיר שאינו גבוהה ממהירים הריאלי.

לכן צפוי שהעדר כל אחריות שמאפשר לשחקאים מן הציבור לחשוף את התנהגותו של מנהל הקונסורציוון, ייאלצו המשקיעים קבועים להגדיל את צוותי הבדיקה ולשאת בעלות קבועה (c<sub>j</sub>) גבוהה יותר. נוסף על כך, צפוי כי במקרה זה עלות הבדיקה של המידע שיימסר למשקיע מסוידי (c<sub>h,1</sub>) – הכוללת את עלות הבדיקה שתיעשה על-ידי עורכידין, רואי-חשבון ומומחים בתחום העיסוק של החברה – תהיה אף היא גבוהה יותר. לאחר שהעדר כלל משפטי המאפשר לבחון את התנהגותו של מנהל הקונסורציוון מגביל את יכולת החשיפה של התנהגותו, יגיבו המשקיעים המוסדיים גם בהקטנה מסוימת של ביקושיהם, במידה שמקפת את הסיכון הגבוה יותר.

תוצאות המודל מצביעות על כמה היבטים של הגברת הייעילות במנגנון ההקצתה על-ידי השוק כתוצאה מהחלת הכלל המשפטי המטל על מנהל הקונסורציוון אחריות להימצאות פרטיהם מטעים בתשיקיף ההנפקה:

(ז) הקטנת הועלויות של החזקת מערכת הבדיקה ואיומות המידע כאשר מוחל הכלל המשפטי האמור, המשקיעים קבועים יכולים להסתמך על מצגיה של

החברה המועברים אליהם במסגרת the Road Show, ולהקtin את העליות של החזות מערך הבדיקה ואת העליות של אימות המידע. ריכוז המערכת של בדיקות הנאות בידי מנהל הקונסורצ'ום הינה פעולה עילית מנוקדת-המברט של השוק הראשוני. מנהל הקונסורצ'ום יעשה את בדיקות הנאות ברמה המיטבית הנדרשת, וכן תושג ההשקה המיטבית באימות המידע, ותימנע השקעה כפולה בבדיקות. חשוב לציין כי המידע בדבר היקף ההשקה המיטבי נמצא בידי מנהל הקונסורצ'ום ואינו נמצא בידי המשקיעים הקבועים. לכן סביר להניח כי מנהל הקונסורצ'ום יקבע את רמת ההשקה הרואה באופן המיטבי (וגם ימש אותה).

(ii) ביקושים ריאליים המשקיעים הקבועים יתאמו את ביקושיהם לרמת הودאות הגבוהה יותר שקיים כאשר הכלל המשפטי חל. לכן מנהל הקונסורצ'ום, שעורך חוות של עקומת הביקוש של המשקיעים הקבועים ויוצר את עקומת הביקוש של השוק, יוכל להגיע בחישוביו לרמה גבוהה יותר של ביקושים. זאת, הן בשל עלילות הביקוש של המשקיעים המודעים והן בשל העובדה ש碼מי החווין (המכפילים במעבר מעוקמת הביקוש של המשקיעים הקבועים לעוקמת הביקוש המוערכת של השוק) יהיו גבוהים יותר. כל אלה גורמים לשינוי-משקל שבו מושג באופן שיטתי מחיר גבוהה יותר בעבור ניירות-הערך המוצעים. מחיר זה משך בזרה מדוקית יותר את מלא שוויים המוערך של ניירות-הערך המוצעים, ובכך מושגת הקטנה של הפדי הייעולות במנגנון ההказאה של ניירות-הערך בשוק הראשוני.

(iii) הקטנה אפשרית של העליות העקיפות בשוק הראשוני בהינתן הכלל המשפטי שמטיל על מנהל הקונסורצ'ום אחריות להימצאות פרטיהם מטעים בתשkie, אם העליות של החזות מערכת הבדיקה או העליות של אימות המידע אכן יקטנו כאמור ( $c_j$  או  $c_h$  יקטנו), או מנהל הקונסורצ'ום יוכל לעמוד בהגבלה ההשתתפות של המשקיעים הקבועים, אף שהוא יקטן את כמות ניירות-הערך שאווה יקצה למשקיעים הקבועים, הן המודעים והן אלה שאינם מודעים ( $q_j, q_h$ ), ולמרות הקטנה של שיעור התת-תמהור בהנפקות ראשונות, וכך להקטנת העליות העקיפות של מנגנון ההказאה של השוק (אם כי שיעור התת-תמהור אינו קטן בהכרח). תוצאה זו תלויה בכך שהעלויות של החזות מערכת הבדיקה או העליות של אימות המידע אכן יקטנו כתוצאה מהחלת הכלל.

(g) השפעת הדין על התנהגותו האסטרטגית של מנהל הקונסורצ'ום בשוק שלאחר ההנפקה

בשוק שלאחר ההנפקה יש השפעה להתנהגותו האסטרטגית של מנהל הקונסורצ'ום – במסגרת התמיכה שלו במחיר ניירות-הערך שהונפקו – על המסחר בהם. להתנהגותו הצפוייה של מנהל הקונסורצ'ום בשוק שלאחר ההנפקה יש גם השפעה ex ante על

התנהוגותם של השחקנים השונים בשלבי ההנפקה, הפעולות שהוא יכול לנתקו בתקופה הראשונה שלאחר תחילת המסחר בנירות-הערך של החברה הן: (1) ייצוב (Stabilization) – מנהל הקונסורציוום יכול להוציאם ביקושים, במחיר שאינו עולה על מחיר ההנפקה, במשך תקופה מסוימת לאחר תחילת המסחר, כל עוד הפצת ניירות-הערך נשכנת, כדי לתמוך במחיר ההנפקה (ובתנאי שאפשרות זו צוינה בתשקיף ההנפקה); (2) מכירה ביתר של ניירות-ערך (המצאות במצב Short) – מנהל הקונסורציוום יכול להתחייב למכור ניירות-ערך למSKIיעים מעבר לכמות המוצעת בהנפקה, ולכsoות את הכמות הנוספת באמצעות מימוש האופציה (Green Shoe Option) לבצע הקצת-יתר (Overallotment),<sup>114</sup> הנינתן למנהל הקונסורציוום ברוב ההנפקות, או באמצעות רכישת ניירות-ערך בשוק; (3) הענסה של חבר קבוצת המכירה (Penalty bid) – מנהל הקונסורציוום יכול לשולח את זכותו של חבר קבוצת מכירה לקבל עמלת מכירה במקרה שבו לקוחותיו מהררים למכור את ניירות-הערך שנקנו (משקיעים אלה מכונים Flippers – משקיעים אראעים), או אף לא להשתמש יותר בשירותיו של אותו חבר. מדיניותו של מנהל הקונסורציוום בנושא התמיכה במחיר ההנפקה הינה פרטמר חשוב בהצלחתן של הנפקות. מקובל לחשב כי הצהרה על מדיניות של ייצוב, רכישת האופציה לבצע הקצת-יתר ומתן הודעה על מדיניות של ענישה הינה כלים חינניים להפחחת הסיכון שהמשקיעים צופים. עם זאת, מנהל הקונסורציוום מנצל כלים אלה לצורך הגדלת רווחיו מן ההנפקה: Ellis, Michaely & O'Hara<sup>115</sup> ו-Boehmer & Fishe<sup>116</sup> ו-<sup>117</sup>Fishe<sup>118</sup> מצאו כי חלק ניכר מרוחקו של מנהל הקונסורציוום צומח לו מסך פעולותיו בשוק לאחר ההנפקה (כולל תפקido כעושה-שוק). Aggarwal<sup>119</sup> ו-O'Hara<sup>120</sup> Ellis, Michaely & O'Hara,<sup>121</sup> מצאו כי מטרתן של פעולות התמיכה היא כיסוי מכירה ביתר של ההנפקה, בעיקר במקרים שבו ההנפקה חלה. עוד נמצא כי בהנפקות ראשונות אין כלל שימוש בייצוב לצורך תמיכה במחיר. במקומו, מנהל

114 ראו, למשל: Aggarwal, *supra* note 102.

115 האופציה היא לרכיבת ניירות-ערך מהחברה המנפקה, בשיעור של עד 15% מהכמות המונפקת ובמחיר ההנפקה, בתוך שלשים ימים ממועד ההנפקה.

116 ראו: Ellis, Michaely & O'Hara, *supra* note 101.

117 Fishe, *supra* note 102.

118 Boehmer & Fishe "Do Underwriters Encourage Stock Flipping? A New Explanation for the Underpricing of IPOs", *supra* note 102.

119 ראו: Aggarwal, *supra* note 102. Aggarwal, *supra* note 102. סבור כי מכירה ביתר של הנפקות מועדת על מנהלי קונסורציוום שכן היא יכולה פחתן מנקודות-imbattum. נקודת חשובה נוספת היא שבמקרה של מכירת-יתר, להבדיל מייצוב, אין גולzieה נרחבת, והדין אף אינו מחייב גילוי מוקדם בדבר אפשרות זו בתשקיף. Aggarwal מצא כי עלות השימוש בכליה זה (מכירת-יתר) הינה נמוכה, ומגיעה לשיעור של 3%-4% מרוחקו של מנהל הקונסורציוום.

120 ראו: Ellis, Michaely & O'Hara, *supra* note 101.

הكونסורציוום מעדיף להשתמש בשני הכלים الآخرونים (מכירה ביתר של ניירות-ערך והענשה של חברי קבוצת המכירה), הענשה של חברי קבוצת המכירה נעשית רק במקרים של הנפקות חלשות (שבהן המחיר יורד לאחר תחילת המסתור). יצוין כי קיים כלי חלופי לענישה, והוא שמיירת המחיר בדבר מכירות מהירות.

על-פי הממצאים האמפיריים, מנהל הקונסורציוום מרבה למכור את ההנפקה ביותר. אם המחיר בשוק שלאחר ההנפקה עולה, הוא מממש את האופציה להקצתה-יתר (ומרווחתعمالות היתום נספota), את יתרת הביקושים הוא משלים באמצעות רכישת ניירות-ערך בשוק, אם המחיר יורד, הוא יכול לבחור בין מימוש האופציה לבין רכישה בשוק. (כדי לו למש את האופציה כל עוד רווחיו מעמלות חיתום נספota גבוהים מן ההפסד שנגרם כתוצאהה מרכישת המחיר ההנפקה, אשר גבוהה מהממחיר השוק).

<sup>121</sup>Fishe הציע כי מטרת המכירה ביותר של הנפקות היא להתמודד עם משלקיעים ארעיים (Flippers). الآخرونים מעריכים בעיה מבחןת מנהל הקונסורציוום שכן הם יוצרים ביקוש מלאכותי בהנפקות. במקורה של הנפקה השלישי, השפעתם של משלקיעים ארעים רובה יותר. כאן ההנפקה נמכרת בזכותם, ונחפה לחילשה בשל התנהוגותם (מכירה מיידית). מאוחר שהاخرونים עלולים להוריד את מחירם של ניירות-ערך בשוק שלאחר ההנפקה, מנהל הקונסורציוום יכול להגיב במקורה והבכיסוי החסר בהזמנות שלו בשוק שלאחר ההנפקה. כך הוא יכול להרוויח מכיסוי בזול (במחיר החדש בשוק שלאחר ההנפקה) של עודפי הביקוש. בדרך זו הוא מנצל את התנהוגותם של המשלקיעים הארעים להגדלת רווחו.<sup>122</sup>

אף שהיבטים שונים בתחום ההנפקה ובשוק שלאחר ההנפקה אינם מוסברים באופן

121 ראו: Fishe, *supra* note 102. במחקר אחר הציעו Fishe & Boehmer כי מנהל הקונסורציוום מעודד השתתפות של Flippers בהנפקות, שכן השתתפותם פועלת לטובתו. במודל זה תיתמזרת והקצתה ל-*Flippers* נועד לספק נזילות, שתאפשר למנהל הקונסורציוום להפיק רווחים מסחר בשוק שלאחר ההנפקה. ראו: Do "Underwriters Encourage Stock Flipping? A New Explanation for the Underpricing of IPOs", *supra* note 102

122 תואמת תואמת ממצאים אמפיריים שצינו לעיל. במקרה שבו ההנפקה "חמה", על-פי המודל של Fishe, כדי למנהל הקונסורציוום למש את אופציית הקצתה-יתר אך לא לרכוש ניירות-ערך בשוק שלאחר ההנפקה). Fishe מצין כי תוצאה זו מתאימה למקרה של Ritter, שלפיו בהנפקות שיפויות לחיות "חמות", מנהל הקונסורציוום מוכר מראש 115% מהכמויות המוצעת. ראו: Jay R. Ritter "Initial Public Offerings" in Warren, Gorham, and Lamont *Handbook of Modern Finance* (Boston & New York, D. Logue & J. Seward eds., 1998)

לפי המודל של Fishe, הקשר ליצירת תיתמזרת עליידי מנהל הקונסורציוום מצוי באופציית הקצתה-יתר. האופציה תמומש עליידי מנהל הקונסורציוום בהנפקות "חמות", אך גם בהנפקות חלשות, כל עוד, כאמור, המחיר אינו יורד בשיעור גבוה מדי (בארכיות-הברית – עד 7%).

מלא<sup>123</sup> יש במקרים המוצגים כדי להבהיר כמה השלכות מרכזיות של התנהגוותו האסטרטגית של מנהל הקונסורציום. האחרון קובע את פעולתו באופן שייקל את רוחו הכספיים מן ההנפקה עם רוחו האפשריים בשוק שלאחר ההנפקה. התוצאה יכולה להיות שיווי-משקל שונה מזו שיטקיים אם ישך רק את השאת רוחו בהנפקה. אחת התוצאות משילוב המניעים של מנהל הקונסורציום היא שלא תמיד הוא יכול, באמצעות תתי-תמהור, ליצור בו-זמנית שיעור מיטבי של השקעה באיסוף מידע ובהערכתו, כפי שעולה מהמודל שהציגו ייחד עם שיעור מיטבי של פעולות המכיה במחירות. אם נדרש תתי-תמהור בשיעור מסוים לצורך השגת השקעה מיטבית באיסוף מידע ובהערכתו, ניתן שבשיווי-משקל כדי לו לחרוג משיעור זה – למשל, כדי לשנות את כמות המשקיעים הארעים שצפו כי ישתתפו בהנפקה.

השפעת הדין שמטיל על מנהל הקונסורציום אחריות להימצאות פרטיהם מטעים הינה רלוונטית בעיקר לאסדרת התנהגוותו בשלבי ההנפקה. בהנחה שהדין מקטין את שיעור התתי-תמהור, אם מארפים את שיקוליו של מנהל הקונסורציום בשוק שלאחר ההנפקה, מסתבר כי לדין יש השפעה מוגנת. דהיינו, דין יכול להקטין את הפסדי הייעילות שלולאים להיגרם כתוצאה מהתנהגוותו האסטרטגית של מנהל הקונסורציום. זאת, לאחר שהוא מקטין את יכולתו להרוויח באמצעות הגדלה נוספת תתי-תמהור.

התיאור לעיל של אופן פעולתו האסטרטגי של מנהל הקונסורציום בשוק שלאחר ההנפקה נותן אינדיקציה בסיסית לכך שהפסדי יעילות נוספים נגרמים כתוצאה מהתנהגוות זו, ושיתכן כי חלק מההפסדים במנגנון הקצאה עליידי השוק נגרמים בשל פער מידע באשר לתנהגוותו הצפוייה. לכן יהיה ראוי לבחון בפירוט את העליונות השונות הנגרמות בשל התנהגוותו של מנהל הקונסורציום בשוק שלאחר ההנפקה, לרוב העליונות הנובעת מפארם המידע, ולשךsol כיצד כללים שונים, לרבות כללי גילוי, יכולים להקטין עלויות אלה.<sup>124</sup>

#### (ד) הפיקוח על מנהלי החברה

הטלת אחריות על מנהל הקונסורציום יכולה לחזק את מנוגנוו הפיקוח על מנהלי החברה, הראשון מקפיד לבחון במהלך בדיקות הנאותות מרכיבים שונים שקשורים לפועלות החברה,

123 אופציית הקצת-היתר מהוות תמרין לייצרת תתי-תמהור, שכן ערך האופציה עולה ככל ששיעור התתי-תמהור גובל. Kandel, Sarig & Wohl מצאו כי אופציית הקצת-יתר שמופעלת עליידי מנהל הקונסורציום אכן מעודדת תתי-תמהור. ראו: .Wohl, *supra* note 106

124 כמו כן התהילך של בניית ספר-הזהמנות, קביעת המחיר בהנפקה והקצת ניירות-הערך, התמיכה במחיר בשוק שלאחר ההנפקה והשפעתם של כל אלה על שיעור התתי-תמהור.

Barondes, *supra* note 102; Jonathan A. Shayne & Larry D. Soderquist "Inefficiency in the Market for Initial Public Offerings" 48 .*Vand. L. Rev.* (1995) 965

שקיים בהם ניגוד עניינים בין טובתה לבין טובתם של המנהלים המופקדים על תפעול הנהפקה. בין תחומיים אלה ניתן למנות את דרכי מינויים של המנהלים ואופן פיטוריהם, את מגנוני השכר של המנהלים, את הכלכליים המיוחדים של החברה שבהם יש עניין אישי, את סמכויות המנהלים ועוד. במהלך הבדיקה, מלבד תיאור מדויק של נושאים אלה בתשיקף הנהפקה, מנהל הקונסורציום דרש בהתאם את מגנון השכר ודרכי אישרו, וכן את סמכויותיהם של המנהלים ודרכי פעולהם, לאלה המקבילים בשוק ההון.

מאחר שקיים ניגוד עניינים בין טובת החברה לבין טובתם של המנהלים המופקדים על תפעול הנהפקה, יש צורך במגנון שיאפשר למנהל הקונסורציום לפתח על התנהוגותם בנושאים אלה. הליך בדיקות הנאותות מKEN להציג הקונסורציום כוח לאכוף עליהם את הסטנדרטים המקבילים בשוק ההון. כוח זה גובל בשל הטלת האחריות עליון.<sup>125</sup>

#### (ה) שיקולי ייעילות אחרים

Easterbrook & Fischel טענו כי חובות גילוי יכולות לפתח בעיות של תת-גילוי, העוללות להיווצר בשל העליונות של ייצור המידע על-ידי חברות המΝפיקות, לרבות העדר תMRIיצים מתאימים לייצר את פרויקט גילוי הול ביתר.<sup>126</sup> בהטלה אחריות על מנהל הקונסורציום יש כדי לסייע בפתרון בעיות אלה. נראה שהטלה אחריות נותנת תMRIץ לגורמים השותפים בתפעול בעיות אלה. נראה שבבניה איחוד של גילוי, על-מנת להגבר את וDAOותם לגבי קיומה של הגנה תקפה מפניה. לתבנית זו יש יתרונות ייעילות בהליך השקעה. היא מחייבת את חברות למסור את המידע הרלוונטי על-פי הניסיון שנוצר בתחים, ומאפשרת השוואה יעילה בין חברות באוטו תחום (שנוכח צורך הערכת שוויין של חברות ולשם הערכת הסיכון הגלום בהשקעה בהן).

Coffee התמקד ביחסון בעליונות של איסוף המידע, אימתו והציגו למשקיעים. לדעתו,<sup>127</sup> מערכת יחידה של פרוסום המידע מזעירה את העליונות שלולות להיווצר כתוצאה מפעולתן של מערכות מידע שונות וחופפות. נראה שבהתלה אחריות על מנהל הקונסורציום יש כדי לסייע בהקטנת העליונות החופפות, באמצעות מתן תMRIץ לאחרון

<sup>125</sup> טיעון זה עולה בקנה אחד עם טיעוניהם של Coffee ושל Mahoney להצדקת הטלת חובות גילוי מנדרוריות. על-פי Coffee, בהעדר חובות גילוי מנדרוריות, המנהלים עלולים למסור מידע שגוי ולספק מידע חסר בדבר פרויקטים חיוביים, כדי לזכות בערך הנוסף בעסקת LBO. ראו: Coffee, *supra* note 22, at pp. 737-747. Mahoney, מטרתה הראשית של חוקת הד>New Deal היא פתרון בעיות הסיכון שנוצרות בשל ניגוד העניינים בין היוזמים והמנהלים, מצד אחד, לבין המשקיעים, מן הצד الآخر (Agency Cost Model). ראו: Mahoney, *supra* note 27.

<sup>126</sup> את פירוט הסיבות לביעות של תת-גילוי ראו לעיל בטקסט הгалווה להערה 77. Coffee, *supra* note 24, at pp. 723-737.

לרכזו את הפעולות השונות אצלו – למשל, לערוך את בדיקות הנאותות בעבור יתר החתוםים, ולהעביר אליהם "מכתבי-גנות" (Comfort Letters)<sup>128</sup> שיזהרו על ביצוען.

## 2. שאלת הבונת ההתנהגות – היבטים של חלוקת רוחה

### (א) חלוקת הרוחה בין החברה, מנהלי החברה והחתומים

שני המודלים שהציגי מראים כי דין מצליח להקטין את עליות הפעולה של מנגנון ההקצאה. קשה להביע על אמת-מידה חד-משמעית שתראה כיצד השחקנים השונים נהנים מהגדלת הייעילות הכרוכה בהטלה האחריות על כתפי החתוםים. הנחות לעיל מראה כי מהטלה האחריות נובעת תוספת יעילות, וכי מנהל הקונסורציום יכול ליהנות מרוחוי הנפקות באמצעות בחירה אסטרטגית של סדרת פעולותיו. סביר להניח כי גם החברה ננתית חלק מתוספת הייעילות שנובעת מהטלה האחריות.

כאמור, להטלה האחריות ולהשפעותיה המתווארות על פועלות השחקנים השונים בשוק הראשוני יש היבטים של הסטה רוחה בין השחקנים. כך, היתרון שנובע לחברת מייעול מנגנון הפיקוח על מנהליה (שהאינטראסים שלהם שונים מ אלה של החברה), בשל עליית כוחו של מנהל הקונסורציום, צומח במקביל להקטנת כוחם של המנהלים. וכך, בנושא של בחירת המשקיעים, לחברה יש אינטראסים שונים מ אלה של מנהליה. ייתכן מצב שבו טובת החברה מחייבות השקעה בה על-ידי קבוצה גדולה של משקיעים מוסדיים גדולים שמנוגנים את השקעותיהם. הנהלה, לעומת זאת, עלולה להעדיף מושגים אחרים – למשל, פיורר נרחב ב齊יבור והשקעה על-ידי מספר קטן של משקיעים מוסדיים שמקורבם אליה. לשיטת פעולה זו יש מאפיינים של עסקת MBO (Managers Buy-Out), ולחברה יש אינטראס למנוע אותה. העברת כוח הבחירה לידי מנהל הקונסורציום, שנתמכת על-ידי דין המטיל עליו אחריות, משנה את התוצאה של בניית החזוקות בחברה ומקשה על המנהלים לפעול באופן המתוואר. הסטה כזו מידי מנהלי החברה לידי מנהל הקונסורציום משמעה הוספה של מערכת אינטראסים נוספת לתמונה, היא מערכת האינטראסים של מנהל הקונסורציום.

מערכת זו עלולה אף היא להיות שונה ממערכת האינטראסים של החברה. לבסוף, שני המודלים מיחסים להטלה האחריות את התוצאה של התאמת הביקושים לרמת הودאות הגבוהה יותר ששוררת כאשר הכלל המשפטי מוחל, וכן את אפשרות הקטנתן של העליות העקיפות שנובעות מהתהווור. הגברת הودאות (ו התקנת הסיכון מהחזקה נירחות-הערך) הינה תוצאה טובה לחברת, אף אם חלק גדול מהרווחים שצומחים

<sup>128</sup> מכתבי-גנות הם מכתבים מאת מנהל הקונסורציום, עורכי-דין ורואי-החשבון שעדכו את בדיקות הנאותות, המאשרים כי עשו את הבדיקות הרלוונטיות השונות, כל אחד בתחוםו. מכתבים אלה כוללים את פירוט הבדיקות שנעשו וכן הצהרות של הגורמים הבודקים בדבר הממצאים שהתגלו.

מוך עובדים בידי מנהל הקונסורציוום. ודאות רבה יותר בתביעה לאורך זמן מהיר טוב יותר למניות החברה, ותאפשר לה לגייס הון בעתיד במחיר נמוך יותר.

**(ב) חלוקת הרווחה בין המשקיעים לסוגיהם לבין המתווכים הפיננסיים השונים**

גורמים שונים ממשיים ביקורת על כך שמנהל קונסורציוום מעדיפים את המשקיעים הקבועים שהינם לכוחותיהם ומפלים לרעה את המשקיעים מן הציבור, בעיקר ב"הנפקות חממות". על-פי דיווחי העיתונות, ה-SEC שואפת, כפתרון לבעה, להפריד את עסקי ההקזאה של ניירות-ערך מהפעולות של בנקאות ההשקעות. יzion כי ספק אם פעולה זו מהווה את ההסדר הראוי של נושא "הנפקות חממות". ה-SEC מודעת לכך היבט, ובין היתר בקשה מהבורסות לנירוט-ערך להקים ועדה שתבחן את הליכי ההנפקות הראשונות, כולל את הפרקטיקה של הקצת ניירות-ערך ואת תפוקdem של מנפיקים וחתמים בקביעת המחיר ובהלכי הצעה.<sup>129</sup>

המודל השני מציב על כך שבחרית המשקיעים אינה שרירותית. מנקודת-המבט של צדק חלוקתי, יש לכך יתרונות וחרוגונות. בחירת מספרם של המשקיעים הקבועים המשתתפים בהנפקה (ובהנפקות בכלל) הינה פונקציה של כמות המידע שעיליהם לייצר, מבנה העוליות של ייצור המידע ומבנה פעולתם. מבין המשקיעים הקבועים, מנהל הקונסורציוום בוחר בכמות מסוימת של משקיעים קבועים מיודיעם, לשם השלהמת האסטרטגיה של שמירה על ייצור מידע בכמות מיטבית. זאת, באמצעות הקזאה של כמות ניירות-ערך וקביעת שיעור תחתBOR שיתנו למשקיעים הקבועים תשולם על השירות שהם מספקים (בדיקה המידע והערכתו, והחזקת מערכת המידע). لكن אין לראות במנגנון ההקזאה באמצעות בניית ספר-הומות מגננון לא-אשוווני. התשלום למשקיעים הקבועים ניתן בעבר שירותים שהם מספקים, ולמנהל הקונסורציוום אין תמרין לשלם מעבר לדרוש כדי לקיים את המנגנון.

הטלת אחריות על מנהל הקונסורציוום מקטינה את עלויות ההחזקה של מערכת המידע על-ידי המשקיעים קבועים ואת עלויות תפעולה. لكن היא גורמת להקטנת התשלומים לאחרונים (לצורך כסויי עלויותיהם). המשקיעים קבועים מכון שכן קיימת אפשרות סבירה שרוחחיהם גדלו. הסיבה לכך נובעת מتوزאה אחרת של המודל, שלפיה יתכן שהגבילות ההשתתפות של המשקיעים קבועים לא ייחיבו. זאת, בין היתר, משום שישעור התחתBOR ייקבע על-סמך מגבלה אחרת, דהיינו, רוחחו האפשרים של מנהל הקונסורציוום בשוק שלאחר ההנפקה. אפשרות זו מסתברת יותר ככל שעליות ההחזקה של מערכת המידע ועלויות תפעולה קטנות יותר. כאמור, להטלת האחוריות יש השפעה בכיוון זה. במקרה זה, למשקיעים קבועים יצטרבו רוחחים בשיעור גבוהה יותר. סביר כי

---

<sup>129</sup> ראו, למשל: SEC "Chairman Pitt Seeks Review of Initial Public Offering Process" (2002) SEC Press Release No. 2002-147, available at <http://www.sec.gov/news/press/2002-127.htm> (10.4.05)

המשקיעים מן הציבור ננים אף הם מותוצאה זו (הקטנת עלויות ההזקה והפעול של מערכת המידע על-ידי המשקיעים הקבועים) של הטלת האחריות, לאחר שהקטנת הלוויות מאפשרת למנהל הקונסורציום להקטין את היחס בין שיעור ההקצתה למשקיעים הקבועים לבין שיעור ההקצתה לציבור, דבר שמאפשר לציבור להשתתף בשיעור גובה יותר בהנפקות ראשונות (אך שתוצאה זו אינה הכרחית). חשוב לציין כי ככל מקרה המשקיעים מן הציבור מרוויחים מן התת-יתמזר, ללא תלות בגודל ההקצתה שניתנת להם (שכן אין להם עלויות).

מנקודת-מבטם של המשקיעים הקבועים, נראה שהשפעת הכלל המשפטי הינה חיובית. לגבי המשקיעים מן הציבור קיימות השפעות מעורבות: הגברת הוודאות מקטיבנה את הסיכון מהשתתפות בהנפקות, אך יתרון ששיעור התשואה של משקיעים מה הציבור יקטן עקב התנהגוותו האסטרטגית של מנהל הקונסורציום. הבחרה של הפרמטרים הקובעים את שיעור התשואה של משקיעים מה הציבור נתונה בערך לשיקול דעתו.

חשוב לציין כי עליית כוחם של המשקיעים המוסדיים בשוקי ההון, והגדלת היוקרה החזקתם בניירות-ערך בשוקי ההון ליותר מ-50% מהיקף ההזקות בשוק, קשורות גם לשיעור השתתפותם הגבוה בהנפקות ראשונות. למשל, Aggarwal, Prabhala & Puri מצאו<sup>130</sup> כי בהנפקות ראשונות רגילה שיעור ההקצתה למשקיעים מוסדיים עולה על שני

שלישים (והוא גבוה יותר בהנפקות שבתן שיעור התת-יתמזר גבוה יותר). עם זאת, סיבה חשובה לא פחות לעליית כוחם של המשקיעים המוסדיים היא המעבר של הציבור להשקעה באמצעות גופים אלה. למעשה, גופים אלה מייצגים את הציבור ומעניקים לו שירותים תיווך שונים. לכן הגדלת שיעור השתתפות של משקיעים מוסדיים בהנפקות ראשונות פירושה למעשה ההשקעה של הציבור בהנפקות ראשונות באמצעות החזקה עקיפה בקרןנות המוסדיות. יתרונם של המשקיעים המוסדיים בהנפקות ראשונות יתבטא גם ביכולת גבוהה יותר של גiros משקיעים מן הציבור. לאחר ששוק ההשקעה בקרןנות המוסדיות הינו תחרותי יחסית, המשקיעים מן הציבור יוכו בחלק ניכר מרוחחי יתרון הנוסף של הקרןנות המוסדיות, הנובע מיתרונו היחסי בהנפקות ראשונות.

### 3. שאלת הכוונת התנהגות – סיכום: היבטים מסווגים של יעילות וחילוקת רוחה

כאמור, הדיון המתייחס אל מנהל הקונסורציום מסייע בדרכים שונות להקטין את עלויות הפעולה של מנגנון ההקצתה. שילוב שיקולים של צדק חילוקתי הינו ממשימה קשה. בקודת המוצא של הדיון, ש邏輯ית בchnerה של האופן שבו השחקנים השונים בשוק מושפעים מהטלת האחריות על מנהל הקונסורציום, נעדרת אמת-מידה חד-משמעות שתראה כיצד הראשונים נהנים מהגדלת היעילות הכרוכה בהטלת האחריות. אם מקבלים את מסקנות

<sup>130</sup> דאו: 106 .Aggarwal, Prabhala & Puri, *supra* note 106

הניתוח שהוצעו כאן, סביר להניח כי החברה, מנהל הקונסורצ'ום והמשקיעים לסוגיהם בוגנים – כל אחד מהם – מחלוקת מתווספת הייעילות שנובעת מהטלת האחריות. על-פי תוצאות אלה, הטלת האחריות על מנהל הקונסורצ'ום הינה מודל פועל ראיי כאשר מבאים בחשבון את מטרת הדין לכובן ה暗暗ות, בהיבטים מסוימים של ייעילות וחלוקת רווחה).

## פרק ב: שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח

### 1. שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח – היבטי ייעילות

#### (א) פיזור הנזק וביטוח בשוק הראשוני – תיאור עובדתי

בחלק זה של המאמר אעריך דיון בהיבטי הייעילות וחלוקת הרווחה של שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח,<sup>131</sup> ולאחריו דיון בשילוב השיקולים. בתבילה אדון בהיבטי הייעילות של שאלת הטלת האחריות לצורך השגת המטרה של פיזור הנזק.

השוק הוואשני מתאפיין במעט מרכיב של פיזור הסיכון הכלום בהימצאות פרט מטעה בתשיקיף ההנפקה. מערך זה כולל הטלת אחריות מכוח הדין,<sup>132</sup> הטלת אחריות על-פי מערכת החוזים המסדרה את היחסים בין המשתתפים השונים בתהליך ההנפקה,<sup>133</sup> ביטוחי

<sup>131</sup> לבחינת ההשפעות של הביטוח על הרווחה החברתית, ראו, למשל: S. Shavell *Economic Analysis of Accident Law* (Cambridge & London, 1987) 186–281

<sup>132</sup> כך, בארצות-הברית, סעיף 11 ל-'1933 Securities Act of 1933' מטיל אחריות אוורחית בגין הימצאות פרטים מסוימים במסמכיו הירישום על החותמים על מסמכיו הירישום, על המנגפהה, על היריקטורים שלהם, על המומותם שחתמו על חוות דעת שצורך לתשיקוף ההנפקה ועל החותמים. בישראל מוטלת אחריות דומה, בשינויים מסוימים, על אותם נתבעים פוטנציאליים. זאת, מכוח סעיפים 1 (הגדרת "פרט מטעה"), 22, ו-31–34 לחוק ניירות ערך, לעיל הערכה.<sup>1</sup>

<sup>133</sup> בהנפקות ראשונות בארצות-הברית ובישראל, בהסכם חיתום בין חברה מנגפהה לבין החותמים, נוכחים דרך קבוע סעיפים שיפוי סטנדרטיים המכילים שני מרכיבים מרכזיים: האחד, חובת החברה (או בעל המניות המוכר במקרה של הצעת מכיר) לשפות את החותמים במקרה שיישאו בהפסדים או בהוצאות בגין הימצאות פרטים מסוימים במסמכיו הירישום; והאחר, פטור לחברה (או לבעל המניות המוכר) מן התהוויבות לשיפוי במקרה שהפרט המטעה כלל במסמכיו הירישום בהסתמך על מידע בכתב שמדו התחמי לחברה. בארצות-הברית קיימת מחלוקת בשאלת תקופותם של הסדרים לשיפוי נתבעים ושל

אחריות ומנגוני שוק. ביטוח מפוזר את הסיכון באמצעות העברתו לבעליים ולבעליי-משנה תמורה פרמיה. בין מנגוני השוק בולט המנגנון של פיזור הסיכון על-ידי המשקיעים באמצעות גיון החוקותיהם.

במיגל האחוריות של המשתתפים בתחום ההנפקה ניתן למנות את כל מי שתורם פרטימן כלשהם להרכבת התskill. מדובר בגורמים מקצועיים שונים שדוגמים בדרך כלל לרכישת פוליסט ביטוח אחריות מקצועית על-מנת להתחמזר עם הסיכון המוטל עליהם בגין אחריותם המשפטית. כך, נציגי החברה להכנת התskill (בדרכ-כלל אלה שאחראים בחברה לניהול השוטף, כגון יוושב-ראש דירקטוריון פעיל, מנכ"ל וסמנכ"ל כספים) מכוסים בפוליסט ביטוח אחריות של נושא-ישראל. פוליס זה נרכשת בדרך-כלל עבור להנפקה הראשונה, שכן קודם לכן לא הייתה החברה חשיפה מסווג כזו. לעיתים קיימת בחברה גם מדיניות שיפוי למקרים של הימצאות פרט מטעה בתskill, אך זו יכולה להיות מופעלת רק במקרים מיוחדות ובנסיבות חמורות של הדין. לעורכי-דין של החברה, לרואיה-החשבון שלו ולנותני חוות-הදעת השונות שנכללות בתskill יש פוליסות ביטוח אחריות מקצועית נפרדות. פרטימן נספסים יכולים להיות מוכנסים לתskill (או להישמעו ממנה בשל מחדל) על-ידי דירקטוריון החברה ששלביו השונים, במסגרת אחריותם כדירקטורים, או על-ידי דירקטוריון החברה. הדירקטורים מכוסים בדרכ-כלל במסגרת פוליסט הביטוח של נושא-ישראל שנרכשה על-ידי מנהלי החברה. פרטימן ככל יכולם להיכلل בתskill גם לפי דרישת החתמים, לרבות דרישת עורכי-דין, רואה-החשבון שלהם ויועציהם השונים, או אפילו על-פי בקשותם של בעלי-השליטה בחברה שאינם נושא-ישראל בה. גם לחותמים קיימת בדרך-כלל פוליסט ביטוח אחריות מקצועית. מקרים שבהם דירקטורים או חותמים תורמים פרטימן לתskill הינם נדרים יחסית, ומocosים במסגרת פוליסות ביטוח האחריות הנפרדות שיש להם.

הסדרים חזויים המסדרים את אופן השתתפותם של הנتابעים השונים בתביעות בגין הפרת דיני ניירות-ערך. לדיוון בנושאים אלה ראו: Louis Loss & Joel Seligman *Fundamentals of Securities Regulation* (Boston & others, 3rd ed., 1995) 1149–1154; Louis Loss & Joel Seligman *Securities Regulation* (Boston & others, 3rd ed., 1993, Vol. X) 4685–4701; Louis Loss & Joel Seligman *Securities Regulation* (Boston & others, 3rd ed., 1998 Supp.) 984–985; James D. Cox, Robert W. Hillman & Donald C. Langevoort *Securities Regulation – Cases and Materials* (New York, 1997) 228–229, 617–618; Helen S. Scott "Resurrecting Indemnification: Contribution Clauses in Underwriting Agreements" 61 *N.Y.U. L.*

*Rev.* (1986) 223

הרפורמה בישראל בתחום החיתום (ראו לעיל בהערה 11) עיגנה בחוק, בסעיף 34א לחוק ניירות-ערך, שם, את האפשרות לשפטות את החותמים בתנאים מסוימים, שdomים בנסיבות אלה אשר נהוגים לגבי האחוריות של נושא-ישראל בחברה (ואשר קבועים בחוק החברות, התשנ"ט-1999, ס"ח 1711). ההסדר כולל למעשה הכרה של החוק באפשרות השיפוי החוזית הגורפת شاملת בהסכם החיתום הסטנדרטיים הנהוגים בישראל, בשינויים קלים.

לבעל-השליטה בחברה שאינם נושא-משרה בה, כמו גם לבעלי מנויות אחרים, אין ביטוח למצב שבו תוטל עליהם אחריות בגין הכללת פרט מטעה בתשקייה. לגבי החברה המנפיקה – בארכות-הברית אחריותה לנוקים שנגרמים למשקיעים בגין הימצאות פרט מטעה בתשקייה הנינה מוחלטת. בישראל, לעומת זאת, אחריות זו הינה ברמה של אחריות מגברת. בסעיף השיפוי הסטנדרטי שקיים בהסכם החתום בין החברה לבין החתמים, החברה מתחייבת לשפות את החתמים בגין נזקים שנגרמו להם עקב הכללת פרט מטעה בתשקייה. כן היא מתחייבת לרכוש פוליסת בטוח לטבות החתמים, שהתגמולים ממנה יישמשו לשיפוי החתמים בגין כל הוצאה או הפסד שייגרמו להם ואשר נכללים במסגרת התהווות השיפוי של החברה.

#### (ב) תוספת הייעילות מיפוי הנזק באמצעות הטלת אחריות על מנהל הקונסורציום

##### (1) מנהל הקונסורציום כمبرחת הזול ביותר ובუיתת התתי-בietenה

למנהל הקונסורציום יש יתרון יחסית על יתר המשותפים בהנפקה ביכולתו להשיג את פוליסת הביטוח הטובה ביותר. יתרון הגודל העצום שלו והיותו שחקן חזק בשוק מבטחים כי יצליח להזוויל את פרמיית הביטוח. במידיו הדעת והיכולת ליזור את הסכם הביטוח הטוב ביותר עם מבטח פוטנציאלי. יש לו שנאת סיכון נמוכה יחסית לרוב המשותפים בהנפקה, בשל הונו העצמי הגדול והכמות הרבה של ההנפקות שהוא משתף בהן. נוסף על כך, יש לו יכולת מיקוח גבולה יותר עם מבטחים פוטנציאליים, וכן מוגניטין שנitin להסתמך עליו ככלי להפחחת פרמיות הביטוח.

אם לא תוטל אחריות על מנהל הקונסורציום, לא יהיה לו כל תמרין לבטה את הסיכון של הימצאות פרטים מטעים בתשקייה ההנפקה. בהדר אחריות, יקטנו היתרונות שנובעים מביטוח סיכון הענף, שכן הביטוח יעשה על-ידי גורמים שיוכלו בתוחם זה נמוכה בהרבה. מנקודות-מבטטו של המבטה, מסיבות דומות, הליק ניהול הסיכון הינו זול בהרבה מאשר הפיקוח הוא על מנהל הקונסורציום, ולא על החברה המנפיקה ומנהליה.

##### (2) עליות גבוהות לפיזור ולונטרி של הנזק

כדי לנצל את יתרון הייעילות מנטילת אחריות ולונטרית באופן הסכמי, על מנהל הקונסורציום לבצע בויזמנית שלוש עסקות מסוימות ויקרות, ונראה כי אין הן בנותי ביצועו. שתי עסקות שעלה מנהל הקונסורציום לבצע תיאורטית בויזמנית הן: האחת, עם המשקיעים; והאחרת, עם חברת הביטוח.<sup>134</sup> במערכת הסכמים זאת, עליו ליזור הסדר חזוי

<sup>134</sup> כאן הדיון הוא באפשרות שמנהל הקונסורציום ירכוש ביטוח אחריות מקצועית בעבור עצמו, ללא תלות בזכותו לשיפוי מהחברה, לחופין, הוא יכול להיות מבטח עצמי של ההנפקה. עם זאת, לדעתנו, הטיעון נכון באופן חלקי גם לגבי הפוליסת שהחברה רוכשת

יעיל שיגדר את אחוריותו המקצועית. הסכם זה צריך להגדר מה נחשב הפהה של התחביבותיו, כיצד תוכח הפהה וכייזד תחולק האחריות ביןו לבין החברה, מנהליה ובנותני חוות הדעת השונות. למעשה, על מנהל הקונסורצ'ום יוטל ליצור מערכת הסכמיות שמחקה את מרכיבי הדין. במיוחד, על-מנת לפתור את חוסר האפשרות לוודא ex post כיצד פועל מנהל הקונסורצ'ום, יהיה צורך ליצור מערכת הסכמיות שתזודא כי מתקיים הлик יעיל של גילוי העבודות, בירורן ומתן משמעות לאותן עבודות, מן היבט של שאלת הפהה של ההסכם עם המשקיעים. כמו כן יהיה צורך לבורר את גובה הנזק שנגרם. מערכת כזו אינה יכולה להיות מוקמת על-ידי גופים פרטימיים, שכן עלויותיה עצומות, וכל אחד מה גופים הפרטימיים יש תTRYין להמתין עד שאחריהם יקיימו אותה. וכך, נראה שהקמתה דורשת תיאום בהיקף נרחב בין מנהלי הקונסורצ'ומים הפועלים בשוק, כולל הגילוי מחיבים אוחדים בפורמט הגילוי, וכל מנהל קונסורצ'ום ייאלץ להביא בחשבון שקיים סיכוי שלא תיאום תרד השקעתו לטמיון, בשל הצלחתה של מערכת כללים שיצר מתחילה. תיאום מסווג זה הינו למעשה תפיקדו של הדין. עוד יזען כי רגולציה עצמית בתחום זה לא תועיל שכן היא תיצור עלויות גבוהות של הגבלת התחרות בענף והשפעות חיוניות שליליות על פעולות השוקים.

העסקה השלישית שעל מנהל הקונסורצ'ום לבצע היא עם החברה המנפקה. הבעיה נובעת מכך שם אי-אפשר לבצע עסקה שבה החברה המנפקה משלמת למנהל הקונסורצ'ום חלק ממשמעות מהוצאותיו הנוספות, האחרון לא ירכוש ביטוח אחריות ולא יתחייב לבטה את המשקיעים.<sup>135</sup>

בעבורו, על-פי הסכם החיותם הסטנדרטי, להבטחת התחביבות לשפטונו. זאת, לאחר שסביר שמנהל הקונסורצ'ום הוא שיעשה בפועל את ההתקשרות.

<sup>135</sup> להלן דוגמה מספרית מופשטת הממחישה את הטיעון:

המקרה	עלות ביתוח המנפקה	עלות לחברה	עלות ביטוח המנפקה	لتמורה המובייל	תוספת לתמורה המנפקה	יעילות חברותית	תוספת החתום המובייל	תוספת לחתום המובייל
אחריות רק על החברה ומנהליה		4		0	5	5-4 = 1	1/2	
אחריות גם על החתום המובייל	3	2		10	10-2-3=5	1-2=-1		

בדוגמה, כאשר מוטלת אחריות גם על מנהל הקונסורצ'ום, יש חיסכון בהוצאות החברה על הפרmetaה, יש תוספת להכנסות החתום שנגורת מעליית ערך המניה כתוצאה מן הביטוח, ויש עלויות חדשות לחתמים (עלות הפוליסת). במקרה זה, מנהל הקונסורצ'ום רוכש ביטוח נמוך יותר מאשר החברה. אף שההוצאות הכלולית של פרמיית הביטוח עולה רק במעט, התוספת למחיר המניה גדולה (בשל הטלת האחריות עליה), והוא גולה מתוספת של 5 לחתמות ההנפקה לתוספת של 10 לחתמות (מחיר המניה גדול מ-5+x ל-+x).

**(3) פיזור הנזק באמצעות הקונסורציזום**

אף שהדין מטיל אחוריות להימצאות פרטם מטעים בתשקייף על כל חברי הקונסורציזום, את בדיקות הנאותות עשונה מנהל הקונסורציזום. אופן פעולה זה לא נכפה על-ידי הדין, אלא פשוט התקיים עוד לפני הטלת האחריות על-ידי הדין. זאת, משיקולי יעילות שונים, ביןיהם הסיכון הכלכלי שמוסטל עליו בהנפקות ואשר מהיבר אותו לערוך את הבדיקות. חברי הקונסורציזום האחרים אינם עוסקים בבדיקות נאותות, אלא מסתמכים על הבדיקות שמנוהל הקונסורציזום עורך. הטלת האחריות על החתמים מן השורה אינה משנה באופן מהותי את מערכת התמראיצים שפועלת עליהם, ואינה גוררת מעורבות גבואה שלהם בעריכת הבדיקות (שלוללה להיות לאייעילה). עם זאת, הדין יוצר מגנון פיקוח על פעולותיו הנסתורתי של מנהל הקונסורציזום.<sup>136</sup>

הטלת האחריות על חברי הקונסורציזום משמשת גם, בין היתר, לפיזוריעיל יותר של הנזק, לאחר שמנהל הקונסורציזום הינו משקיע מוסדי גדול, ומעורב במספר רב של הנפקות בכל תקופה, ומאהר שהשוק ריכוזי, קיים סיכון (אף אם בהסתברות נמוכה) שתתומותטו פיננסית של מנהל קונסורציזום אחד תגרום לפגיעה חמורה בשוק כולם.

**(4) פיזור הנזק על-ידי מנהל הקונסורציזום וכיסו העמוק**

הטלת אחוריות על מנהל הקונסורציזום פותרת גם את הבעיה של תתי-ביטוח שלוללה להיגרם בשל הסיכון של היוזרות מחדלים של ההברה ומנהליה בתחום הכספי הביטוחי, במקרה שהפליטה אינה בתוקף מסיבה כלשהי, קיימת אפשרות שמנהל הקונסורציזום ישא באחריות. חשוב לציין כי מנהל הקונסורציזום הוא גם "כיס עמוק", ולכן הטלת אחוריות עליו מגדילה את סיכוי המשקיעים לקבל פיצוי מלא על נזקיהם.

**(ג) ההפחתת היעילות מפיזור הנזק באמצעות הטלת אחוריות על מנהל הקונסורציזום****(1) גובהן של פרמיות הביטוח**

קיים גורם מרכזי שפוגם ביעילותו של מגנון פיזור הנזק באמצעות מערך פיזור הנזק והbijוטה המתואר אשר מופעל בשל הטלת האחריות על החתמים. גורם זה הוא העלייה

10). אף שהתועלת החברתית מן הביטוח גדלה מאוד (מ-1 ל-5), רוחחו של מנהל הקונסורציזום פוחדים (שכן הוא מקבל 10% מהרווחים בהנפקה, ואילו עלות הפליטה שלו, או לפחות חלק ממשמעותי ממנה, מוטל עליו).

136 הפרקטיקה המקובלת, שנוצרה כתוצאה מהטלת האחריות על החתמים, היא שמנהל הקונסורציזום שולח אל החתמים מן השורה מכתבי-ינוחות, ובهم פירוט של הבדיקות שערך. תנאי להגנה מפני אחריותם להימצאות פרטם מטעים בהנפקה, עליהם להראות כי הפרקטיקה שנקט מנהל הקונסורציזום היא הפרקטיקה המקובלת.

בעלות הנקפה שנגרמת כתוצאה מהעליה בתשלומי פרמיות הביטוח. הטלת האחריות על מנהל הקונסורציזום מגדילה את תשלומי הפרמיה שהוא משלם בגין ביטוח אחוריותו המקצועית, וכיימת גם תוספת פרמיה שהחברה משלם בגין ביטוח התחביבה לשפטות את מנהל הקונסורציזום.

לדעתי, במקביל לפוטנציאל להגדלתם של תשלומי פרמיות הביטוח קיים גם פוטנציאל להפחחתם. כאמור, תיכון הפקחה בגין הפרמיה שתיגבה מן החברה בגין אחריותם של מנהליה. זאת, בשל חלוקת הסיכון עמו מנהל הקונסורציזום וחברת הביטוח שלו, אך בעיקר בשל הפיקוח המוגבר של מנהל הקונסורציזום על מנהלי החברה במקרה שモטלת עליו אחריות משפטית.

#### (2) הבעיה של ביטוח-יתר ויתרונו השימוש במבחן-משנה

בביטוח-יתר נוצר כאשר מתקיימת מערכת ביטוח כפולה ובבלתי-מתואמת. הקשי המרכזוי קיים בכיסוי אחריותם של הגורמים השונים שעלייהם מוטלת אחריות לכל הפרטם בתשיקף ההנקפה. בדרך כלל קיימות שתי פוליסות כאלה: מצד אחד, פוליסת הביטוח של מנהליה הפעילים של החברה ושל הדירקטורים; וכן הצד השני, פוליסת הביטוח של מנהל הקונסורציזום. לעומת זאת, אחריותם של נתונים חוות-הידעות המקצועית מתמקדת בפרטים שבחוות-הידע, ולא בכלל פרטיו התשיקף. הבעיות שבין הפוליסות שבhan אירוע הביטוח הוא הימצאות פרט מטעה בתשיקף כלו יוצרת עליות גבות. כאשר הפוליסות הינה מאותו סוג (דהיינו, פוליסות של אחריות מקצועית, שקיימות כאשר הדין מטיל אחריות מקצועיית על כל הגורמים, לרבות על מנהל הקונסורציזום), יש אפשרות לחיסכון (באמצעות רכישת שתי הפוליסות מאותה חברת ביטוח או באמצעות מכירת הפוליסות למבחן-משנה).

#### (ד) "הסיכון בהנקפות הינו סיכון ספציפי ולכון המשקיעים יפזרו אותו בצורה הטובה ביותר" – בחינת הטיעון

##### (1) פיזור הסיכון בשוקי הביטוח ומגמת האיגוד (*Securitization*)

Banoff טענה<sup>137</sup> כי בהנקפת ניירות-ערך בשוק יעל, עלותן של בדיקות הנאותות שיתקיימו אם תוטל אחריות על החתמים עלל על יתרונותיהן. לדעתה, הטלת האחריות מספקת ביטוח נוסף למשקיעים שאינו מגדיל את רוחותם, למעט אולי בהנקפת ניירות-ערך חדשים. הטעם לכך הוא שהמשקיעים מגוננים את תיק השקעות שלהם, והגיוון מקטין את הסיכון הספציפי הגלום בניירות-הערך, לרבות הסיכון הספציפי הגלום בכך שהחתמים

137 ראו: Barbara A. Banoff "Regulatory Subsidies, Efficient Markets, and Shelf Registration: An Analysis of Rule 415" 70 *Va. L. Rev.* (1984) 135

ישראלו במציאות פרטיים מטעים בתקיפי הנפקה, טיעון זה הוזג על ידי Romano גם בקשר של הנפקות ראשונות. האם הטיעון ואופן הצגתו נכונים באופן כללי, ובנפקות ראשונות בפרט?<sup>138</sup>

את התופעות שנצפו בשנים האחרונות בשוקי הביטוח היא התרבה מעגל המבוטחים בביטוחי אחריות, במיחוד בתחום האחריות המקצועית.<sup>140</sup> פוליסות אלה הולכות ונשות ספציפיות. תהליך אחר שתרחש בשנים הקרובות הוא עקיפת התיווך הפיננסי, שבמסגרתו קיימת מוגה של התפתחות ניירות-ערך – באמצעות איגוח (Securitization) – שימושים, בין היתר, כחליף לחזוי ביטוח.

אין עדין מכירים פיננסיים שימושים תחליף קבוע לביטוח סיכון הנפקות באופן כללי, ולהימצאות פרטיים מטעים בתקיפי הנפקות בפרט.<sup>141</sup> Jenkinson & Ljungqvist רואים ביצירת ניירות-ערך שיש להם תפקידים במנגנון ההנפקה התפתחות עתידית אפשרית בשוקי הנפקות. לעתם, ניתן לראות במחקר המדעי ובפרקטיות ההנפקות את ניצניה של התפתחות זו. כדוגמה הם מצינים את הנפקת חברת Shuttlesoft AG בגרמניה, בשנת 1999, שבה הובטה למשקיעים החור של 50% מהמחיר ההנפקה במקרה של תלות פירעון שתתרחש תוך חמש שנים ממועד ההנפקה. להתחייבות זו ניתנה ערכות של בנק שנמצא בבעלות המדינה.

Doherty & Schlesinger<sup>142</sup>, שחקרו את הפרמטרים המשפיעים על יעילות השימוש בניירות-ערך כחליף לחזוי ביטוח, הציבו על כך שהבנה הבסיסית בהשגת פיור מיטבי של הסיכון מtabסת על הפרדה בין הסיכון הספציפי לבין הסיכון השיטתי. למשל, אם ניתן להפריד בין סוגים של הסיכון, או אסטרטגייה יעילה למבוטחים היא לבטח את הרכיב הראשון (הספציפי) בפוליסת ביטוח רגילה, ואת הרכיב השני (השיטתי) לבטח באמצעות חוזים עתידיים (Futures).

<sup>138</sup> ראו: Romano, *supra* note 26, at p. 2368.

<sup>139</sup> ההנחה כאן היא שהשוק הריאוני הינוiesel דיו להביא לידי הקטנת הסיכון הספציפי באופן דומה להקטנתו בשוק המשני, אך לא באותה מידת של יעילות. "יעילות" משמעותה כאן ייעילות בגרסת החץ-זוקה, שהיא יחסית ומושגנית במידת מהשר בשוק המשני. לבחינה אמפירית של ייעולו היחסית של השוק הריאוני, ראו, למשל: Michelle H. Yetman "Accounting-Based Value Metrics and the Informational Efficiency of IPO Early Market Prices" (Working Paper, 2001) available at <http://ssrn.com/abstract=296686> (10.4.2005)

<sup>140</sup> לתיאור התופעה ראו: Mark A. Hofmann "Insurers are Trying Harder to Develop Specialized Professional Liability Products" 30 *Business Insurance* (1996) 13; Neil A. Doherty & Harris Schlesinger "Insurance Contracts and Securitization" 69

*J. of Risk & Insurance* (2002) 45

<sup>141</sup> ראו: Jenkinson & Ljungqvist, *supra* note 60, at pp. 204–206  
<sup>142</sup> Doherty & Schlesinger, *supra* note 140

לbijוטה באמצעות שוקי ההון יש יתרון השוב הנובע מוגדל של השוק, במינוח, ביטוח של הפטדים שיטתיים עלול להיות בלתי-邏輯的な לביצוע בשוק הביטוח בשל היותו סיכון בסדר-גודל שמתקרב לחלק ממשמעותו מנגפו של השוק כולם, ואילו בשוק ההון הוא הווה חלק קטן מאוד מנגפה המשחרר.<sup>143</sup>

במקרה שבו המבוחחים אינם יכולים להפריד בין סוגים הסיכוןם, קיימת אפשרות להשיג מערכת מיטבית של ביטוח באמצעות המבטחה. Doherty & Schlesinger, הראו<sup>144</sup> כי במקרה זה ניתן להשיג פיזור מיטבי של הנזק באמצעות צירוף (Pooling) של מרכזי הסיכון השיטתי של הפרטים עלי-ידי העברתו לחברת הביטוח וביצוע הביטוח על-ידייה (באמצעות שימוש במכשור פיננסיים בשוק ההון).

## (2) פיזור הסיכון בשוקי ההון

השאלה כיצד סיכונים מתחפרים בשוקי ההון וכתה בתשובות שונות בתיאורית המימון. תשובה בסיסית לשאלה זו ניתנה ב-CAPM (Capital Asset Pricing Model).<sup>145</sup> המודל ספג ביקורות רבות, אך ההבנה שבבסיסו, שלפיה הוספה מניה לתיק השוק מאפשרת את פיזור הסיכון הספציפי של הנכס החדש אך אינה מאפשרת את פיזור הסיכון השיטתי, הינה מקובלת.<sup>146</sup>

בהתאם להבנה האמורה, כאשר מדובר בסיכון ספציפי הגלום במניה החדש, הנזק יפוזר בצורה טובה עלי-ידי המשקיעים. סיכון מסווג זה הוא למשל הקושי לזהות את יכולת ניהול של המנהלים ואת מידת אמינותם. אולם כאשר מדובר בסיכון שיטתי שלגילים במניה החדש, הוא אינו ניתן לפיזור באמצעות גיון תיק ההחזקות של המשקיעים. את הסיכון הזה ניתן לפחות באמצעות הטלת אחריות על השחקן שככל להפנים את הסיכון ולהעביר

<sup>143</sup> לתיאור יתרונו זה של התחליף לביטוח באמצעות ניירות-ערך, ראו: & Doherty & Schlesinger, *ibid*, at p. 45; David Cummins, Neil Doherty & Anita Lo "Can Insurers Pay for 'The Big One?' Measuring the Capacity of an Insurance Market to Respond to Catastrophic Losses" 26 *J. of Banking & Fin.* (2002), 557

.Doherty & Schlesinger, *ibid*, at pp. 49–55 <sup>144</sup>

<sup>145</sup> להציג המודל ופיתוחיו השונים, ראו, למשל: Robert A. Haugen *Modern Investment Theory* (New Jersey, 5th ed., 2001) 201–235 (Ch. 7: "The Capital Asset Pricing Model"); William F. Sharpe, Gordon J. Alexander & Jeffery V. Bailey *Investments* (New Jersey, 6th ed., 1999) 227–255 (Ch. 9: "The Capital Asset Pricing Model")

<sup>146</sup> למחקרים אמפיריים שבחונם את תוקף המודל ואת תוקף פיתוחיו השונים, ראו, למשל: Robert A. Haugen, *ibid*, at pp. 236–254 (Ch. 10: "Empirical Tests of the Capital Asset Pricing Model"); Stephen C. Fan "Have We Misinterpreted CAPM for 40 years? A Theoretical Proof" (Working Paper, 2004) available at <http://ssrn.com/abstract=592167> (10.4.2005)

אותו. סיכון מסווג זה קיים כאשר פרטיהם מטעים נכללים בתשיקף כתוצאה מתבנית לא-יעילה של התשיקפים או כתוצאה מתבנית לא-יעילה של עriticת בדיקות הנאותות על-ידי מנהל הקונסורציום. הדיון מתמודד עם הסיכון השיטתי באמצעות החלטות על החתמים. המנגנון שהדין יוצר מאפשר בדיקה שוטפת של תבנית התשיקיפים ושל השיטות לעriticת בדיקות הנאותות על-ידי מנהלי הקונסורציום. זאת ועוד, החלטת אחריות על מנהל הקונסורציום מהחייבת אותו להתייחס, מן הפן הכלכלי, לשאלת אמידת הסיכוןים המוטלים עליו כתוצאה מהחלטת האחריות, וכן לשאללה אם כדי לפזרו ובאייה אופן.

חשיבות ציין כי נראה שאת הנוק השיטתי אי-אפשר לפזר באמצעות המשקיעים אף אם מבאים בחשבון את האפשרות של פיזור הסיכון באמצעות נפרד אין המידע הדרוש לצורכי אמידת הסיכוןים. גם המידע שמצויבידי החברה ומנהליה בתחום זה הינו חלקי מאד. לכן רק החלטת המשימה על מנהל הקונסורציום תאפשר את ביצועה הייעיל. מנהל הקונסורציום יכול, תיאורית, לבחור בין פיזור הסיכון באמצעות שוק ההון לבין פיזורו באמצעות שוק הביטוח. עמדתי על כך שלפיזור הסיכון באמצעות שוק ההון יכולם להיות יתרונות גדולים. מאידך גיסא, מכשירים פיננסיים כאלה אינם קיימים עדיין. בהנחה שא-אפשר להפריד בצדורה מלאה בין הסיכון הכספי לבין הסיכון השיטתי, ובהתהנחה שאכן ייעיל לפזר את הסיכון הכספי באמצעות המשקיעים ואת הסיכון השיטתי באמצעות ביטוח אחריות של מנהל הקונסורציום (לרבות באמצעות עצמו), יש יתרון להחלטת אחריות על מנהל הקונסורציום, ולא על המשקיעים. במקרה זה תאפשר החלטת האחריות להישג פיזור מיטבי של הסיכון, שכן למנהל הקונסורציום יש הכלים הטובים ביותר להאריך מהו הסיכון הכספי ומהו הסיכון השיטתי, ולפזרם בנפרד. אפשרות זו קיימת אם מנהל הקונסורצום יוכל לבטה את הסיכון הכספי באמצעות עצמי הקיימים, יש עדיין יתרונות ייעילות גדולים לפיזור הסיכון באמצעות למכרות הפסדי הייעילות שייווצרו כתוצאה מכפל המנגנונים לפיזור הסיכון הכספי, הן על-ידי המשקיעים והן על-ידי מנהל הקונסורצום. יתרון זה נובע מכך שرك الدين בחזרות הסיכון אל כתפי החברה. גם אם מנהל הקונסורצום יוגבל על-ידי הדין בחזרות הסיכון אל המשקיעים, יש עדיין יתרונות ייעילות גדולים לפיזור הסיכון באמצעות העברתו לפדי המנכדים. זאת, לצד יתרונות הייעילות השוניים בתחום יתרון הגדל של מנהל הקונסורצום, פתרון בעיות של תתי-ביטוח, עלויות גבוהות של פיזור הנוק וביטוח באופן הסכמי, ויתרונות השימוש בكونסורצום של חתמים.

לנוכח האמור עולה כי החלטת עלות נוספת של פרמיית ביטוח נגד הסיכון הכספי אינה מיותרת.

## 2. שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח – היבטים של חלוקת רווחה

### (א) חלוקת הרווחה בין החברה, מנהלי החברה והחתמים

כפי שטעןתי בפרק שדן במטרתו של הדיון לכוון את הנהגותו של מנהל הקונסורצום, גם

כאנ, בהקשר של פיזור הנזק וביתוח, השגת ייעילות גבוהה יותר סביר שתתבטא בהגדלת הרווחה הן של מנהל הקונסורצ'ום והן של החברה ושל מנהליה. פיזור יעיל יותר של הסיכון באמצעות העברת חלק منهו אל כתפיו של מנהל הקונסורצ'ום (דהיינו, בעלות נמוכות יותר), וכן יתר היתרונות הנובעים מהטלת האחריות על האחrown, סביר שיביאו תועלות לחברת ולמנהליה. הודות הרבה יותר באשר לקיום ביטוח לאירוע של הימצאות פרטימים מטעיים בתSHIPף, יעלתו היחסית של ביצוע הביטוח באמצעות מנהל הקונסורצ'ום והוספת הביטוח מפני סיכונים שיטתיים – כל אלה יוערכו על-ידי המשקיעים כיתרונות שימושיים לערך המניה. נוסף על כך, מנהל הקונסורצ'ום יזכה בפרימה על השתתפותו בתפקיד החדש שהוצע לו הדין.

#### (ב) חלוקת הרווחה בין המשקיעים לסוגיהם לבין המתווכים הפיננסיים השונים

סביר להניח שם מנגנון פיזור הסיכון והbijוט באמצעות מנהל הקונסורצ'ום הינו יעיל יחסית למנגנון שאינו כולל את הטלת האחירות, הגדלת סיכוןם של המשקיעים לקבל פיצוי מלא על נזקיהם באמצעות מנגנון הביטוח (כולל ביטוח עצמי של מנהל הקונסורצ'ום) תגדיל את רוחתם (אף שכאמור, קשה לבחון את חלוקת התועלות הנוספות בין השחקנים השונים). מבין המשקיעים, המשקיעים מן הציבור נהנים יותר מהטלת האחירות על מנהל הקונסורצ'ום מאשר המשקיעים הקבועים. זאת, מן הטעם שהם זוקים יותר לשירותי פיזור הסיכון של מנהל הקונסורצ'ום.<sup>147</sup>

### 3. שאלת פיזור הנזק ושאלת הביטוח – סיכום: היבטים משלבים של ייעילות וחלוקת רווחה

כאמור, לדין שטיל אחירות על מנהל הקונסורצ'ום יש יתרונות בשל העובדה האחרון "המבטיח הוול ביוטר", במיחוד בפיזור סיכונים שיטתיים. נראה כי מצב העובדתי הוא שסיכוןים שיטתיים וסיכוןים ספציפיים בתSHIPף אינם ניתנים להפרדה מלאתה. במצב-דברים זה, רק למנהל הקונסורצ'ום יש הידע המקצועי, המידע ויתרונות הוגדלים הדרושים לשם הפרדה יعلاה ופיזור הסיכונים באופן מיטבי. נוסף על כך, הטלת האחירות תסייע בפתרת בעיות של תת-bijוט ועלויות גבוהות של פיזור הנזק וביתוח באופן הסכמי, תאפשר להשתמש בכיסו העמוק של מנהל הקונסורצ'ום לצורך פיזור הסיכונים, ותאפשר לנצל את יתרונות השימוש בקונסורצ'ום של חתמים.

כפי שטעןתי בפרק שדן במטרתו של הדין לכוון את התנהגו של מנהל הקונסורצ'ום, גם כאן, בהקשר של פיזור הנזק וביתוח, לדין שטיל אחירות על מנהל הקונסורצ'ום יש יתרונות ייעילות, וסביר להניח כי החברה, מנהל הקונסורצ'ום והשקיעים

<sup>147</sup> משקיעים מסודים הינם שונים סיכון במידה פחותה מההשקיעים מן הציבור, תיקיהם מגוונים יותר, ועלות שינויו של מבנה התקן הינה נמוכה יותר לגבייהם.

לסוגיהם נתנים מחלוקת היעילות שנובעת מהטלת האחריות באופן שהוסבר לעיל.<sup>148</sup> על-פי תוצאות אלה, הטלת אחריות על מנהל הקונסורציזום הינה מודל פעולה ראוי (כאשר מבאים בחשבון את מטרת הדין לפור את הנזק, בהיבטים מסוימים של יעילות וחלוקת רווחה).

## פרק ג': **התפעות הדדיות של ההסדר בתחום הכוונת התנהגות ושל ההסדר בתחום פיזור הנזק וביתוח**

לעתים קיים מתח בין המטרה של הרתעה לבין המטרה של פיזור הנזק, כך שפיזור טוב יותר של הנזק עשוי לגרום לפגיעה בתמראציי הרתעה ולהיפך.<sup>149</sup> במקרה של הטלת אחריות על מנהל הקונסורציזום, בהיבט של פיזור הסיכון וביתוח, אם אכן אפשר להפריד בצורה מלאה בין הסיכון הספציפי לבין הסיכון השיטתי (ונראה שהוא המצב העובדתי), לא נוצר מתח בין המטרה של הרתעה לבין המטרה של פיזור הנזק, לדעתי, יש להעדיף את הטלת האחריות על מנהל הקונסורציזום לשני סוגים הסיכוןם, כדי להשיג הכוונה מיטבית של התנהגותו. זאת, בין היתר, מן הטעם שאין עדין מגנו שמספריד ביניהם.

היבט חשוב אחר של השפעת פיזור הסיכון על-ידי ביטוח באמצעות מנהל הקונסורציזום נמצא בתחום הרחב של הכוונת התנהגותו של האחרון. הוספת חברות ביטוח שתתבססו את אחריותו המڪוציאית של מנהל הקונסורציזום, וכן חברות ביטוח שתתפקיד את הפוליסת לחברת כדי לקיים את התחייבות לשיפוי מנהל הקונסורציזום, מוסיפה למעשה מפקח על התנהגותו של האחרון. חברות ביטוח אלה צפויות להיות חברות גדולות, שמתמחות בתחום בדיקות הנאותות בהנפקות ראשונות, ולפערלותן יכול להיות משקל רב בהכוונת התנהגותו של מנהל הקונסורציזום. חברות הביטוח יכולות לפתוח מומחיות בתחום של אימות אופן ערכיתן של בדיקות הנאותות, הן בשל גודלן והן בשל העובדה שהן יכולות להשוו את הפרקטיקות הנוגאות אצלו מנהל קונסורציזום או אצל כמה מנהלי קונסורציזום בהנפקות ראשונות רבות שנעשות באותו פרקיון. פיקוח זה למעשה

<sup>148</sup> ראו לעיל בסעיף ב.2.

<sup>149</sup> לדיוון ראו: ישראל גלעד "על גבולות הרתעה הייעילה בדייני גזעין" משפטיים כב (תשנ"ג) 498-491, 421; אריאל פורת "דין גזעין: עולות הרשלנות על-פי פסיקתו של בית-המשפט העליון מנקודת-מבט תיאורטיב" ספר השנה של המשפט בישראל – תשנ"ו (אוריאל רוזן-צבי עורך, 1997) 390-391.

הפקוח האפקטיבי ביותר שכן הוא געשה תוך כדי תהליך ההנפקה. פיקוח זה מאפשר לחברות הביטוח להקים מאגר מידע פרטי, וכןקיימים ניהול סיכונים מkazaע שיפור את מגנון הביצוע של בדיקות הנאותות.

כאמור, גם מנהל הקונסורציום יוגבל על-ידי הדין בהעברת הסיכון אל המשקיעים, יש עדיין יתרונות ייעילו רבים לפיזור הסיכון באמצעותו, בין היתר מן הטעם שרק אם תוטל עליו אחריות יפוזר הסיכון השיטתי. במקרה זה (שבו העברת הסיכון תוגבל על-ידי הדין) ישתו השפעות הדדיות בין האמצעים להשגת המטרות השונות של דיני גנויקין. בוקר, הפיקוח על מנהל הקונסורציום על-ידי המבטיח יגבר, ויקטו הפסדי הייעילות שעולאים להיגרם כתוצאה מהפחחת תMRICI הורתעה (אם קיימים הפסדי ייעילות בכלל).

## פרק ד: המודל הנזקי – סיכום

המסקנות משני המודלים שהוצעו במאמר והטיעונים השונים שהועלו בו התייחסו להיבטים שונים, שטרם נבחנו בעבר, המצידים הטלת אחריות על מנהל הקונסורצום. ואთ, במסגרת דיון לפי שיטת ניתוח הכלכלי של דיני גנויקין. ניתן להציג על שני מאפיינים מרכזיים לטיעונים שהועלו במאמר: המאפיין הראשון הוא התבוסות הטיעונים על נקודת מוצא שגורסת כי עדיף שהדין יתmock במגנון השוק, ויתעורר בהם רק במידה הנדרשת לצורך שכלולם, מבלי להחליפם. כך לגבי ההסתמכות על המוניטין של מנהל הקונסורצום, לנוכח התפקידים השונים של מוניטין זה במודלים שהוצעו, וכך גם לגבי ההסתמכות על המנגנון של בניית ספר-ההomonoot, המשמש מגנון מרכזי להנפקת ניירות-ערך בארץ-ישראל, אשר מעמדו בעולם הולך ומתחזק, בקרוב, לאחר שיושלמו הליצי החוקיה, צפיה הכנסתו המלאה של המנגנון לשימוש גם בשוק ההנפקות הישראלי. המאפיין השני הוא הבנה שמנהל הקונסורצום פועל בסבק אפשרויות הפעולה שלו באופן אסטרטגי על-מנת להשיא את תועלתו.

לסיכום, המסקנה משלב השיקולים השונים שנבחנו במאמר היא כי הטלת אחריות על מנהל הקונסורצום צפיה להשיא את הרווחה הכלכלית.