

דירוג חברות בפיתוח חיים, בריאות וכלי

הזמןה להנגיש הערות מהציבור | מאי 2016

אנשי קשר:

עומר פורטנברג, אנליסט
omer@midroog.co.il

אבי בנון, ראש צוות בכיר
avib@midroog.co.il

סיגל יששכר, סמנכ"ל וראש תחום תאגידים ומוסדות פיננסיים
i.sigal@midroog.co.il



הזמןה להגיש הערות מהציבור

הזמןה זו להגיש הערות מהציבור מתארת את השינויים שבכוננת מידרוג לבצע למethodולוגיה דירוג האיתנות הפיננסית (IFS) של חברות ביטוח שפורסמה על ידי בפברואר 2015 (להלן – "הmethodולוגיה הקיימת"), וכן נועדה, בין היתר, לחזור ולהסביר את הפרמטרים העיקריים על דירוג מבטחים ואיכות האשראי שלהם.

להלן עיקרי השינויים במethodולוגיה הקיימת:

- הכללת מדדים כמותיים מעודכנים לבחינת הפרופיל העסקי, פרופיל הסיכון ומודניות ניהול הסיכון.
 - שינוי בדgesch שניtin למדדים הפיננסיים השונים, תוך מתן דגש להוון הכלכלי של חברת הביטוח ולכירות הרוחניות.
 - אפיון מדדים שונים לרוחניות חברות הביטוח.
- מצין, כי לא חל שינוי בגישה מידרוג לדירוג חובות נוחות בחברות ביטוח.

מידרוג מעריכה כי השינוי במmethodולוגיה אינה צפוי להוביל לשינוי בדירוגים של מרבית חברות הביטוח המדורגות על ידה, אולם ככל שהשינוי המethodולוגי יאומץ, תיבחן מידרוג את השפעה של המmethodולוגיה החדשה על כל הדירוגים של חברות הביטוח המדורגות על ידה, שכן יתכן ולשוניים במmethodולוגיה תהיה השפעה שלילית על הדירוגים של חלק מ לחברות הביטוח המדורגות. השינויים במmethodולוגיה עשויים להיות בעלי השפעה שלילית על הדירוגים של מבטחים מסוימים נובעים מהדגשים שמקנה המmethodולוגיה המוצעת לפרופיל הסיכון ותיאבון הסיכון של המבטח הנגזרים מתחילה מוצרי הביטוח שלו ומתחילה תיק ההשקעות, וככירות הספיגה כנגד סיכונים אלה, בדגש על כרית הרוחניות והוון הכלכלי של המבטח. המmethodולוגיה המוצעת מוצגת כתיווח בתקופת ההערות לציבור. בתום תקופת זו יבחן הערות שיתקבלו, ובהתאם יוגש הנוסח הסופי של המmethodולוגיה החדשה. עם פרסום, תחליף המmethodולוגיה החדשה את המmethodולוגיה הקיימת לדירוג חברות ביטוח חיים, בריאות וכללי.

2

הציבור מז肯 להעביר את התychוטו באמצעות דואר אלקטרוני RFC@midroog.co.il עד לתאריך 19/06/2016.

להלן רשימת חברות הביטוח המדורגות על ידי מידרוג הקשורות למmethodולוגיה נכון לתאריך פניה זו:

שם החברה	סוג דירוג/מCSR מדורג	דירוג
אי. ד. אי. חברה לביטוח בע"מ	IFS	Aa3.il
	הוון משני מורכב	A2.il
איילון חברה לביטוח בע"מ	IFS	A2.il
	הוון שלישוני מורכב	A3.il
הכשרה חברה לביטוח בע"מ	הוון משני מורכב	Baa1.il
	IFS	A3.il
הפנייקס חברה לביטוח בע"מ	הוון משני מורכב	Baa2.il
	IFS	Aa1.il
כלל חברה לביטוח בע"מ	הוון שלישוני מורכב / או משני נחות	Aa2.il
	IFS	Aa3.il
מגדל חברה לביטוח בע"מ	הוון משני מורכב	Aa1.il
	IFS	Aa2.il
מנורה מבטחים ביטוח בע"מ	הוון שלישוני מורכב / או משני נחות	Aa3.il
	IFS	A1.il

מטרת דוח זה הינה להסביר את גישת מידרוג להערכת סיכון אשראי הגלומיים בהתחייבותם ובמכשירי חוב המונפקים ע"י חברות הפעולות בענף ביטוח חיים, בריאות וכלי (להלן: "הענף") והדוח הינו בגדר בקשה להערות הציבור באשר למתודולוגיה המתוארת בו.

הדוח נועד לשקוף את המאפיינים האיקוטיים והכומוטיים העיקריים המשפיעים על דירוג חברות בענף ויכול לשמש ככל עזר לחברות, מSKI'ים ובעלי עניין אחרים בשוק ההון בהבנה כיצד גורמים כמוותיים ואיקוטיים עשויים להשפיע על דירוגן החברות בענף. הדוח לא מכיל דין ממצאה בכל הגורמים הגלומיים בדירוג, אלא נועד לאפשר לקרוא להבין את השיקולים האיקוטיים, המידע והីיחסים הפיננסיים שהנים בדרך כלל המשמעותיים והחשיבותם ביותר בקביעת הדירוגים בענף זה. במסגרת תהליכי הדירוג נבחנים מאפיינים פרטניים עסקיים ופיננסיים של כל אחד ואחד מהמנפיקים בהתאם לפעולות בראייה צופה פנוי עתיד. לפיכך, דירוג של מנפיק מסוים יכול לשושفع מפרמטרים נוספים והערכות אשר לא ניתן לצפות מראש.

דירוג האיתנות הפיננסית של המבטח (INSURANCE FINANCIAL STRENGTH, להלן ולעיל: "דירוגIFS") הינה העונן לדירוג יתר התחייבויות המבטח, ממנה מוצעות התאמות לסיכון האשראי, לפי המאפיינים הספציפיים של מכשירי החוב השוניים ומיקומם על סולם שבין חוב להון, בדגש על מידת הנדחות של המכשירים השונים ומנגנוני סיגת הפסדים בהם ישנים.

דירוג המבטח שואף לשקוף את המחזור הכלכלי (Through The Cycle). כמובן, דירוג המבטח צריך לשקוף גם תקופות של הרעה כלכלית ופיננסית ושהיקה בפרמטרים מרכזיים בטווח התחזיות של הדירוג, עובדה המשליכה על אופק הבדיקה, הפרמטרים והתרחישים הנבחנים. לבסוף, נציין כי הדירוג משקף את הערכת מידרוג לגבי הסיכון היחסית בהתחייבויות שאכורות להיות מושלמות לאורך תקופות ארוכות יחסית ועל כן מטבעו הוא צופה פנוי עתיד. מתודולוגיה זו אינה מתייחסת לדירוג חברות ביטוח אשראי ודירוג חברות אחזקה בביטחון אשר להן מתודולוגיות ספציפיות ונפרדות.¹

¹ [אינדקס המתודולוגיות של מידרוג](#)

פרמטרים עיקריים לדירוג האיתנות הפיננסית של חברות ביטוח (IFS)

ניתן לחלק את המетодולוגיה לדירוג האיתנות הפיננסית של חברות ביטוח לשולשה נדבכים עיקריים, אשר משלבים בתוכם פרמטרים איכוטיים וכמותיים בפיזור רחוב, כך שהמודל איתם מותה עבר פרמטר ספציפי. להלן שלושת הנדבכים בבחינת האיתנות הפיננסית של חברות ביטוח:

1. פרופיל עסקי יכולת השבת רוחים

2. פרופיל הסיכון ומדיניות ניהול הסיכון

3. פרופיל פיננסי

מצין כי, ישנו מספר גורמים אקסוגניים, המשפיעים מהותית על הפרופיל העסקי והפיננסי של חברות הביטוח ובهم הסביבה הרגולטורית, הסביבה העסקית, המשפטית והמאקרו כלכלי. בהתאם למתקודולוגיה שלנו, אלמנטים אלה לא מקבלים צוון ספציפי בדירוג, מכיוון שהם נתונים אחידים לכל המערכת, והיבטי להשפעתם, לתחזיות ולציופיות לגיביהם, משתקף במגוון רחב של פרמטרים, שנבחנים בכל אחד מהנדבכים המוצברים לעיל (כאשר מידת ההשפעה ועוצמתה תליה במאפיינים הספציפיים של כל מבטח).

1. פרופיל עסקי יכולת השבת רוחים

הערכת המיצوب העסקי ובתוכו חזק המותג של מבטח מהווים אלמנטים מרכזיים בתחום הניתנות. המיצוב העסקי משפיע על יכולת המבטח ליצור רוחים בריאותיים וערוך כלכלי בסגנונם בהם הוא פועל וכן גם על יכולות אורך המחזוריות הכלכלית. למעשה, יכולת ליצור רוחים בריאותיים משליכה על יכולת לספק הפסדים ולשקל פגעה לא צפואה בהון העצמי, בძידה ותרחש כתוצאה מהפסדים חד פעמיים.

המיצוב העסקי נתמך בתרונות ייחודיים בריאותיים בקשר הפעילות העיקריים והיכולת לשמור, ומתהשש בנתוח השוק; בחסמי הכנסה; בתרונות לגודל ותרגום ליעילות תפעולית ולשליטה בהוצאות; בכוח תמחור ובמגון ערוצי הפצה ומידת השליטה בהם.

חזק המותג תומך ביכולת שימור והרחבות בסיס הלוקחות ומיצוי הערך מכל לקוח, ונתפס במוניטין הקיים לחברה בשוק, הכרת המותג והתפיסה לגבי עידוי מפיקים ולוקחות קוצה, כפי שמשמעות בשיעורי שימור ויצירה, עלויות הפקה ורכישות צולבות של מספר מוצרים על ידי אותו לקוח.

ນבטע עם פרופיל עסקן חזק צפוי לשזרוד טוב יותר תקופות של תנאי שוק בעיתויים ויכול לנצל הזדמנויות רוחניות חדשות שעשויה להתפתח בעtid. אנו סבורים כי חברות בעלות פרופיל עסקן חזק יעדמו בהתחייבותו שלhn בסביבות גבואה יותר לאורך המחזoor הכלכלי, מה שעשויה להשתקף בדירוג גבוה יותר. לעומת זאת, פרופיל עסקן חלש יכול להיעיד על לחץ פיננסי שיוטל על החברה במקרה של רוחניות נזוכה, או תנודתית, אשר עלולה להיתרגם להגדלת תיאנון הסיכון של המבטח ולפגום בפרופיל הסיכון שלו.

מִידָּרוֹג בוחנת שלושה אלמנטים עיקריים להערכת המיצוב העסקי יכולת השבת הרוחים של חברות ביטוח:

1.1 נתח שוק ייחסי - סך הפרמיות ברוטו של המבטח ביחס לסך הפרמיות ברוטו המוצעות בענף

נתח שוק (אבסולוטי ויחסי) משמעוני מעיד על מיצוב עסקי גבואה ומוגן חזק, אשר לרוב מסבירים כוח תמחור גבואה. פרמטרים אלו מהווים חסם כניסה משמעותית לענף, או לSEGMENT פעילות ספציפי בתחום הענף וכן גם להם יכולת הסבר טוביה למיצוב המבטח, ליכולתו להtagnon מפני תחרות ולשמר, או ליצור רוחים בריאותיים מהഫועלות הביטוחית. יחד עם זאת, הערך המושג מנתח שוק עשוי להשתנות בהתאם לתהומות בהם פועלת החברה והיכן שהתרונות לגודל הינם המשמעותיים ביותר.



מִידָּרוֹג

בהערכת פרטנר זה מידרוג בוחנת את המגמות ארוכות הטווח והכפי להתפתחות העתידית, תוך התחשבות בתאbowן לסייען של החברה ובמידת האיזון שבין הרצון להרחיב את הפעולות, לבין ניהול סיכון וביצוע חיותם ותמוך הולמים ביחס לסייען. ישנו מצבים בהם צמיחה אגרסיבית בקוו עסקי תחרותי מאד או במקרה ספציפי עשויה להוות גורם שלילי, כאשר לחופין נתח שוק ממשמעותי בסוגמנט נישתי יכול להוות גורם חיובי בידרוג. כמו כן, ניתן מקרים בהם יכולת החברה למוכר מוצרים בעלי ערך נוסף גבורה וסייען נמוך יחסית, תקזז ציון נתח שוק יחסית כולל נמוך. בנוסף, חלק מהשוקים הנוספים למדד זה, אם בוחנים גם את שיעורי השימוש והיצירה של עסקים יכולת מכירה צלבת של מוצרים.

2.1.2 ערכוי הפעזה

השיטות והמנגנונים שבאמצעותם חברת ביטוח מספקת את מוצריה משפיעים ישירות על הפרופיל העסקי של החברה. נגישות של מבטח לערכוי הפעזה, יכולתו לשולט בהם ויחסו עם המשווקים השונים משפיעים על יכולתו לייצר ולהגדיל הכנסות, לשמור קווי עסקים, להattaים ערכוי הפעזה למוצר ספציפי/ מגזרי לקוחות, ולשלוט טוב יותר במבנה העליונות. בהקשר זה מידרוג בוחנת את השיטה והשפעה של המבטח על ערכוי הפעזה ביחס לקבעי עסקים, היתרונות היחסים הנובעים מהם והשפעתם על מבנה ההוצאות ורווחיות החברה. בנוסף, בוחנת מידרוג את מגוון ערכוי הפעזה, המציגים הכנסות ממשמעותי, כאשר אלה יכולים למתן דומיננטיות של עורך ספציפי ולתמוך במבטח לאורך המחזור ובעיקור התקופות מושבר.

הערכתה של אפקטיביות ערכוי הפעזה נוגעת להתאמתם ביחס למוצרים הנמצאים לפולחי לקוחות הספציפיים, אופן ניהולם והיכולת לייצר ערך נוסף והכנסות בהם לעולותם. העליונות הכרוכות בפיתוח ותחזקה של ערכוי הפעזה ספציפי, כמו גם נאמנות ויעילות המאפיינים והשפעתם על לוקחות הקצה, מהווים שיקולים מרכזיים בהערכת ההצלחה של הערך. יחד עם זאת, מידרוג ערה לכך שלא כל ערכוי הפעזה זהים מבחינת חשיבותם ויתכנו מקרים בהם השיטה על עורך הפעזה ספציפי חזקה כל כך שהיא תפיצה על חוסר בגין שלהם. בתוך כך, בלעדית או אי-בלעדית בקשר מול המאפיינים מציבים הדדיות אך גם אתגרים, כאשר שיווק על ידי צדדים שלישיים עוליל להגביל את יכולת המבטח לשולט בצורה טובה על מהלך העסקים, בעוד שהיתרונות התחרותי של מבטחים מסוימים יהיה ערכוי הפעזה הבלעדים שלהם.

5

3.1.3 פיזור הכנסות ורווחים

גיאו מקורות הכנסה והרווחים בין מגזרי פעילות שונים מהו, להערכת מידרוג, פרטנר חשוב נוספת ליכולתו של מבטח לצלוח תקופות בעיתיות, לייצר הכנסות ברוט קיימא ולתמוך בקריות ההון, חברות בפיתוח התלוויות בקוו עסקים עיקרי פגיעות וחסיפות יותר לשינויים בסביבה העסקית, אשר עלולים להיות פתאומיים ולא צפויים ותשחוק ממשמעותית את זרם הכנסות לא יכולות פיצוי וכריות ביחסן מקווי עסקים אחרים. גיאו במקומות הוא בדרך כלל מאפיין של חברות בידרוג גבוהה. יש לסיג, כאשר חברה נכנסת לקוו עסקים חדש ללא מידע מספק, מושגים בחיתום וניהול סיכונים הולמים, הגיאו עשוי להוות גורם שלילי דואקא.

מידרוג בוחנת את גיאו המוצרים כמספר קווים העסקים המשמעותיים במונחי פרמיות ברוטו ודמי ניהול מותך סך הפרמיות ודמי ניהול. יחד עם זאת, הבדיקה של גיאו המוצרים כוללת גם את מידת התורוכה לרוח הכלול והערכתו לרמת התחרות בסוגמנים השונים; את האטרקטיביות של מוצרים מסוימים תחת תרחישי שוק שונים; את הקורולציה בין הרוחות בין מוצרים שונים וכן באם המוצר נתפס כ מוצר "קומודיטי" או כזכה בעל ערך נוסף. בנוסף, אם מתחסלים על יכולות החיתום, תמהור, טכנולוגיה ומצוות ניהולי בתהיתס לתוחמי הפעולות העיקריים של החברה והפרופיל העסקי שלה. במבטחים הפעלים הן בתחומי חסוך ארוך טוח וחימם והן בביטחון כללי ובריאות, אם גם בוחנים את איקות פיזור קווי העסקים, את יכולת החברה לנוהל קווי עסקים מגוונים השונים מלאה המהוים את ליבת הפעילות, את הסינרגיה בין קווי העסקים השונים ואת המידה שבה קווי העסקים השונים מושכים את המיקוד מליבת העסקים של המבטח, או מוסףים ערך נוסף ממשמעותי. בנוסף, חלק מהשוקים הנוספים למדד זה אם בוחנים את גודל מגזר הפעולות הגדל ביותר ביחס לשאר

מגזרי הפעולות. ככל שהמבחן פחות תליי בגורם פעילות מסוים כך יכולתו להגיב לשינויים בענף, ברגולציה, בתנאי השוק ובתחרות הינה טובה יותר, דבר אשר עשוי להשפיע לחיבור על הדירוג.

2. פרופיל הסיכון ומדיניות ניהול סיכון

הערכת פרופיל הסיכון של מבחן מהוות נדבך חשוב בתחום הדירוג, היוות והמבחן כגוף פיננסי מוטל על עצמו סיכונים אינהרנטיים כדוגמת- סיכונים ביוטוחים, סיכון שוק, אשראי, מסחר, תעשייתיים, מוניטין ואחרים. חברת ביתוח נדרשת להעיר ולתמוך את הסיכון, שבבסיס פעילותה והכוננותה צרכות לפצצת על הסיכון האינהרנטי הטבעי בעסקה. מידרוג, בוחנת עד כמה "משמעות" ניהול הסיכון והתהליכיים הכרוכים בה מושרים ומקבלים ביטוי בפעולות השופטת של היחידות העסקיות של המבחן, ולצורך כך נבחנים מספר פרמטרים איקוטיים וקמותיים. לגישתנו, מטרת ניהול הסיכון היא להפחית את הסיכון אליהם חשוף המבחן בפעולותיו השופטת, במלהך מחזור העסקים, או כתוצאה מאירוע ספציפי, לשנות בהםם ולנצלם לטובתו עד כמה שניתן. ניהול כשל של סיכון עלול לפגום בכריית הרוחניות וההון, להגבר רעש ותנודתיות בתוצאות, ובקרה קישון אף להביא לחדרות פירעון של המבחן.

מִידָּרוֹג בוחנת ארבעה אלמנטים עיקריים להערכת פרופיל הסיכון ומדיניות ניהול הסיכון של חברות ביתוח:

2.1 ממשל תאגידי, ניהול ובעל

aicoot הממשל התאגידי תורמת להפחית הסבירות לאירועי כשל עתידיים ולשים מאירוע כשל במידה והתרחש. נשא הממשל התאגידי מתקבל משנה תוקף בחברות ביתוח היוות והן כגוף פיננסי רגשות לסיכון מוגני. ממשל תאגידי אינטומצא רק ביחסים שבין הדירקטוריון, הנהלה והבעלי, אלא במידה שבה פועלים הדירקטוריון והנהלה לאזן בין האינטרסים של בעלי המניות לבני החוב. מידרוג, מתמקדת במספר היבטים בבדיקה הממשל התאגידי ובחינת האם התרחשו בהם אירועי כשל, אשר מדליקים "אורות אדומים". הפרמטרים העיקריים אוטם מידרוג בוחנת הם: **a. בעל המניות ומורכבות מבנה האחוזות**- תלותם בחלוקת דיבידנדים מהמבחן לצורך שירות חובותיו, מידת השפעתו על שינוי תמהיל הסיכון של המבחן בכדי להשיג תשואה עדפת ובהקשר זהה נבחן גם יחס התשואה על ההון (ROE) ולהרח שיכול לייצר על הנהלת המבחן ועל תגמוליה, השפעתו על תהליכי קבלת החלטות בחברה, על הפיקוח העצמאי של הדירקטוריון הרכבו ונודל, יכולתו לנצל ניגודי עניינים מבנים הק"פים בין בעלי המניות ובין בעלי החוב ועוד; **b. הנהלה ותלות באנשי מפתח**- תרומות הנהלה משתקפת במગון פרמטרים במטריצה ובهم מיצובי העסק של המבחן ותוצאותיו הפיננסיות. בסעיף זה בוחנת מידרוג את הניסיון והמומחית של הנהלה, מידת העמידה של הנהלה ביעדים אסטרטגיים שהוגדרו ובאם קיימת תלות באיש מפתח, או במספר אנשי מפתח בהנהלה הבכירה.

2.2 מדיניות ניהול סיכון

בניתו מדיניות ניהול הסיכון של מבחן נבחנים מבטחים נבחנים מספר פרמטרים עיקריים בהם: טיב המבנה ארגוני ויכולתו לתמוך בניהול, מדידה וניתוח של סיכונים וטיבן של התשתיות והמערכות לניהול סיכון. מידרוג בודקת את קיומם של מעגלי בקרה שונים במבחן, את מידת המעורבות של הדירקטוריון והנהלה הבכירה בנושא ניהול הסיכון הראשי, וסיבולת הסיכון ובקרה אפקטיבית עליהם, את מידת העצמאות של יחידת ניהול סיכון ובראשה מנהל הסיכון הראשי, מידת האינטראקציה בין בין היחידות העסקיות, הנהלה הבכירה והדיקטוריון ותדירות המפגשים בנושאי ניהול סיכון. אנו בוחנים גם את מערכות ניהול הסיכון, בסיס הנתונים, מודלים ומודדי סיכון עיקריים במבחן (VAR, Return on Risk-Adjusted Capital (RORAC) (Expected Loss (EL), הון כלכלי וכו'), מידת האפקטיביות שלהם, תדרות השימוש בהם והאינטנסitet (רובייטיות) שלהם. בנוסף, מידרוג בוחנת את השימוש שהמבחן עשוה בתרחישי לחץ - התרחישים והנסיבות העיקריות, תוצאות ותדרות השימוש במוקדי הסיכון העיקריים ומסקנות הנבועות מהם. חברות הביטוח בישראל חשובות לשוקים הבינלאומיים באמצעות מבטיחי משנה בינלאומיים, בעיקר בענף הביטוח



מִידָּרוֹג

הכללי. תביעות ממשמעותית נגד מבטח המשנה (כתוצאה לדוגמא, מאיירע קטסטרופה מחוץ לישראל) ופגיעה ביכולתו לשלם תביעות עתידיות מעוררות את חוסנו הפיננסי ועלולות להשлик על חברות הביטוח המקומיות, הן בתמchoר הפרמיות והן בהיבט האiTנות הפיננסית. קיימת חשיבות לניתוח החשיפה למטען משנה, מידת ההישענות על מבטח משנה בודדים והדרוג שלהם, זאת מושם ש邏輯ית של חובות מצד מבטח משנה עשויה לפגוע ברוחחים ובוון של המבטח, והן מושם שאי-בודק קיובלת של מבטח משנה עלול לגרום למבטח לשנות את המיקוד העסקי שלו. לאור כך, חלק מהשיקולים הנוספים לבחינת החשיפה למטען משנה ייחסו לעצמי של המבטח ונתח הפרמיות שלו למבטח משנה סיכון, כמו כן נבחנת החשיפה למטען משנה ביחס להוון העצמי של המבטח ונתח הפרמיות שלו למבטח משנה ביחס לפרמיות ברוטו. הנition שלו לרוב יתמקדם במבטח המשנה הגדלים ביותר בדגש על דירוג האשראי שלהם, ניסיין העבר עם אותן מבטחים משנה, ניהול החשיפה לאירועי קטסטרופה בברוטו ובשער ועוד.

2.3 סיכון מוצרים

לקויי העסקים ולמורים המוצעים על ידי המבטח השפעה גבואה על פרופיל הסיכון שלו, מושם שלמגזרי פעילות שונים קיימים מאפיינים שונים בהתיחס למשך תקופת הביטוח, מבנה הסיכונים והיכולת לאמוד אותם במידה רבה של וודאות, סוג הפרמטרים האקסוגניים המשפעים על הסיכון הביטוחי ומאפייני החיתום. כל אלו מיצרים רמות וודאות משתנות לגבי מידת הסיכון הביטוחי הגלומה בגורמים הביטוח השונים והתנודתיות של סיכון זה. בנוסף, הסיכון הגלום במוצר מסוים אינו תמיד ברור לחלוטין בזמן שהוא מובא לשוק וכটואזה מכך עלולה להתהווות תוצאה לא מכונת של Tamchur חסר, שעשו להיות בעל השפעה מהותית על רווחיות ודרישות ההון של החברה.

את סיכון המוצרים מידרוג בוחנת בין היתר על ידי המדרים הבאים:

• סיכון המוצרים בביטוח כללי ובリアות לזמן קצר

פרמטר זה בא לבחון את הסיכון הגלום בתמיהל פעילות הביטוח הכללי של המבטח. מידרוג בוחנת פרמטר זה באמצעותו היחס שבין פרמיות הברוטו של ענפי "זנב קצר" מטור סך הפרמיות ברוטו בביטוח כללי ובリアות לזמן קצר. ענפי "זנב קצר" (הכוללים את ענפי רכב רכוש, רכוש אחר וביטוח בריאות לזמן קצר) מאופיינים לרוב בסיכון אקטוארי והערכת תביעות נמוכים יחסית. לעומת זאת, בענפי "זנב ארוך" (הכוללים את ענפי רכב חובה, חבויות ואחרים), התברורות הנזק והtabiuot מתרחשת לאורך מספר שנים ולכן קיימת אי-ודאות גבואה יותר ונדרשות הפרשנות ממשמעותית מראש המגלאות אמידה של התביעות שהוגשו, תביעות שבדרך וtabiuot עתידיות צפויות. התוצאות ממשמעותית מראש המגלאות את יכולתו של המבטח להגיב בצוורה מהירה לשינויים מאקרו-כלכליים בענפי סיכון שוק, השפעות רגולטוריות ולחצים תחרותיים. לכן, להערכתנו הישענות גבואה יותר על ענפי "זנב קצר" תשפייע לחזיב על רמת הסיכון ודירוג המבטח לעומת היישענות גבואה יותר על ענפי "זנב ארוך". בנוסף, חלק מהשיקולים הנוספים לממד זה אנו בוחנים גם את החשיפה בברוטו ובשער לאירועי קטסטרופה של המבטח לאור חשיפתו לענפים השונים כאמור. חשיפה ממשמעותית לא מגודרת של המבטח לאירועי קטסטרופה עשויה להשפיע לשיללה על רמת הסיכון שלו.

• סיכון המוצרים בביטוח חיים וחסוך ארוך טווח, ביטוח סיוע ובריאות לזמן ארוך

פרמטר זה בא לבחון את הסיכון הגלום בתמיהל הפעולות של המבטח בענפי ביטוח חיים וחסוך ל"א, ביטוח סיוע וביטוח בריאות ל"א. מידרוג בוחנת את ממד זה כיחס שבין רזרבות המוצרים על ידי בסיכון נמוך בביטוח חיים וחסוך ארוך טווח, בביטוח סיוע וביטוח בריאות לזמן ארוך מטור סך הרזרבות האמורות של המבטח בניכי אגרות חוב מייעדות (ח"ץ). Tamhail הסיכון של הרזרבות נבחן לפי העריכתו לגבי תוכנות המוצר המשלב את יכולתו של המבטח להעביר סיכון למבטוחים, כמו גם את הסיכונים הספציפיים הגלומיים במוצר-לדוגמה, סיכון שיעורי ריבית, Tamhah, תחולאה או סיכון אריכות ימים, סיכון נזילות, סיכון אשראי, סיכון שוק, אופציות גלומות ובטחונות. האבחנה



מִידָּרוֹג

העקרונית בין מוצרים בסיכון נמוך לבין מוצרים בסיכון גבוה יותר נעשית בין מוצרים תלוי תשואה ללא מקדמים מובטחים או שנושאים בסיכון שוק ודמוגרפיים נמוכים, כגון שאינם תלוי תשואה ו/או כוללים מקדמים מובטחים או בעלי סיכון שוק ודמוגרפיים משמעותיים. להערכתנו, ככל שהمبادח נוטה לקויע עסקים בסיכון גבוה יותר, יכולתו להגביל לשינויים מאקרו-כלכליים, כגון, סיכון שוק, השפעות רגולטוריות ולחצים תחרותיים מוגבלת יותר דבר אשר עשוי להשפיע באופן שלילי על הדירוג.

2.4 ריכוזיות ל��וחות

המדד שלנו בחונים בפרט זה הינו שיעור הפרמיות מוקולקטיבים/קבוצתיים/مפעלים גדולים מסך הפרמיות המרוכחות. אנו סבורים כי הייענות המבדח על מספר קבוצות גדולות של מובטחים עלולה להשפיע את המבדח לסיכון ביתוח, אשרαι ענף משמעותיים יותר אשר מעלים את סיכון המבדח. מנגד, חברות להן שיעור פרמיות מוקולקטיבים נמוך יחסית הן להרבה בעלות יכולת פיזור סיכון טוביה יותר ומיצובי תחרותי חזק יותר. עם זאת, אנו לוקחים בחשבון כי שיעור הכנסות גבוהה מלוקחות גדולות עשוי לעתים לשמש כגורם מייצב בהכנסות החברה וזאת בתלות בתמוך והממד התחרותי של המבדח בענף המשתקף בשיעורי שימוש ותחלופה של אותן ל��וחות גדולות.

3. פروفיל פיננסי

3.1 איצות הנכסים

לרוב, החלק הארי של נכסים חברות הביטוח הינו נכסים נזילים באיכות גבוהה, בהתחשב בכך שבפוליסות הביטוח לרוב קיימת אי ודאות לגבי העיתוי והיקף של תשלום ההתחייבויות. בנוסף, בפוליסות ביטוח רבות מתקנים תנאים ואופציות למבדח (למשל מקדמים/תשואה מובטחים), אשר עלולים ליצור פוטנציאלי אי ודאות נוספת נספ לגביה תזרים התשלומים העתידי. כדי לשפר את ביצוע התקין ולתמוך בהתחייבויות החברה, חברות ביטוח עשויה להקצת חלק מתקין ההשקעות לרכבי סיכון גבוהים יחסית. להערכתנו, את החשיבות לנכסים מסוימים חשוב לנטר על בסיס מתמשך וקבוע, משומש שניינים בסביבת השוק, בעיקר בתקופות של משבר, יכולם להקטין את ערבי הנכסים, הרוחים, ובסיום של דבר, את בסיס ההון של החברה.

את איצות הנכסים מידרוג בוחנת בין היתר על ידי המדרדים הבאים:

3.1.1 יהס נכסים מסוכנים מותאמים להון המנכ'ר

נכסים בסיכון גבוהה כוללים באופן כללי את כל נכסים ההשקעה הפיננסיים למעט מזומנים, אגרות חוב ממושלתיות ואגרות חוב קונצראניות בדירוג השקעה, כאשר האחוריים משוקלים בשיעור הייענות חלקי המשקף סיכון לירידת ערך אפשרית לאור מחזור האשראי כתוצאה מסיכון אשראי, שוק או נזילות (להלן: "נכסים מסוכנים"). במדד זה להרבה איןנו לוקחים בחשבון את ההשקעות העומדות כנגד ההתחייבויות תלויות תשואה, שכן לתנודות בנכסים אלה תהיה לרבות השפעה מלקזת מצד ההתחייבויות, וכן השפעתן על ההון העצמי תהיה מוגבלת יחסית. אנו נפה כי לחברות בדירוג גבוהה תהיה בדרך כלל חשיפה נמוכה יחסית לנכסים מסוכנים. עם זאת, חברות בעלות מבנה יציב, ארוך טווח ובעל סיכון נמוך של ההתחייבויות לכך יכולת תפעולית טוביה וחזקתה יכול לה'הקל' מידה גבוהה יותר של החזקה בנכסים מסוכנים. כחלק מההשקלים הנוספים למדד זה נבחן הרכב תיק הנכסים, הכולל את תמהיל הנכסים המסתוכנים מסך התקין ובונוס את מידת הפיזור והקורלציית בתיק הנכסים. ריכוזיות עופרת ולויים ביחס לתיק ולכירות הספיגה פוגמת בפרופיל הסיכון ומגדילה את החשיפה לסיכון שוק, אשראי ונזילות. בנוסף נבחנת מדיניות ההשקעות ומידת הנזילות של הפוזיציות העיקריות.

מצין כי בתרחישי הקיצון אוטם מידרוג מבצעת, קיימת התיחשות נפרדת לסיכון הגלם בכל אחד מקבוצות הנכסים השונים כגון מנויות, השקעות אלטרנטיביות, נדל"ן, הלואות משועבדות, אגרות חוב ממושלתיות, אגרות חוב קונצראניות ומוצרים מובנים.

2.1.2. נכסים בלתי מוחשיים והוצאות רכישה נדחות (DAC) להוּן עצמי

המדד מספק אינדיקציה לחזק ואיכות בסיסי ההון של החברה. מוניטין ונכסים בלתי מוחשיים אחרים נגזרים מותק רכישות ויצירת עסקים חדשים. הערך הכלכלי של נכסים אלו לרוב אינו ודאי ותכן ולא יהיה ניתן למימוש בערכיהם בהם הוא נוצר בעת הרכישה. כמו כן, צמיחה מהירה באמצעות רכישות, לרבות עליה את סיכון האשראי של החברה בשל אתגרי שילוב הפעילותות ואי הוודאות לגבי העליות הסופיות והתמורות, וכן הרווחים הצפויים בהתייחס למחיר הרכישה והטימון. רידת ערך של נכסים בלתי מוחשיים היא בדרך כלל אינדיקציה לכך שהרווחים מפעילות מסוימת שנרכשה בעבר צפויים לרדת מעבר להערכת הנהלה המקוריות. למורת שההפסדים בעקבות רידות ערך אלה באופיים אינם תזרימיים, הם מוחווים סיכון ואיתות לשחיקת ביצולית ייצור הרוחים וההון, אשר עלולים לפגוע באופן המשקיעים ובגמישות הפיננסית. אנו נצפה כי חברות המדורגות גבוהה יותר יטו להיות בעלי שיעור נכסים בלתי מוחשיים נמוך יותר מאשר חברות המדורגות נמוך יותר. על אף שלהוצאות רכישה נדחות (DAC) יש פחות אי-וודאות לגבי אופן המדידה שלהם יותר ערך כלכלי מאשר למוניטין, אנו מאמינים כי ההון המשoir לכל נכס בלתי מוחשי פחות ניתן למינוף מאשר הוא מוחשי. יחד עם זאת, אנו לוקחים בחשבון כי חלק מה-DAC משקל שווי כלכלי ומשקללים העבודה זו כאשר אנו בוחנים את המدد.

3.2 הלימוטה הון

בבסיס הבדיקה שלנו בדבר סיכון האשראי של המבטח נמצא הערך הכספי של המבטח והלימוטה הון שלו (Solvency). מידרוג רואה בהון המבטח כרית מרכזית לספיגת הפסדים לא צפויים, אשר מקבלת משנה תוקף כאשר כרויות הרוחיות זניחות או תנודתיות. מטרת כרית זו לאפשר למבטח להמשיך ופועל בעקבות קשרים ולקחים את התחייביותו למボטחים ולמושים אחרים. חברות ביוטוח הינם תאגידים פיננסיים ממונפים,อลום רמות ההון בהם מונחאות בקפידה יחסית, תוך פיקוח רגולטורי ומערכות אינטראקטיבים מורכבות, הכוללת את הרגולטור, ציבור בעלי הפליסות ובעלי החוב השונים וכן בעלי ההון. התקנות הקיימות בישראל ("תקנות הפיקוח על שירותי פיננסים" (ביטוח) (הוּן עצמי מינימלי הנדרש ממבטח)) קובעת את דרישת ההון המינימלי מ לחברות ביוטוח ואת אופן חישובם והפעולות בעסק ביטוח מותנית בקיומו של הוּן מינימלי נדרש. אי עמידה בתקנות ההון, תחייב את המבטח להגדיל את ההון העצמי עד לסכום האמור בתקנות ההון או להקטין את היקף עסקיו בהתאם, לפי העניין, למעט במקרים חריגות.

את הלימוטה הון מידרוג בוחנת בין היתר על ידי המדרדים הבאים:

3.2.1. שיעור עדף ההון על הדרישות הרגולטוריות

במדד זה אנו בוחנים את השיעור הצפוי של עדף ההון של המבטח ביחס לדרישות ההון הרגולטוריות. היחס הנמדד הינו צופה פנוי עתיד בהתחשב בין השאר ביכולת ייצור הרוחים ומדיניות הדיבידנדים. מדד זה משקל, לגישתו, את מידת גמישותו של המבטח להרחב את פעילותו או לשנות את תמהיל פעילות, לנצל ההזדמנויות עסקיות, רכישות ומHALCs אסטרטגיים. ככל של מבטח עדף הון גבוה יותר כך הנסיבות העסקית שלו הרבה יותר והתמודדות עם תחרות טוביה יותר. חברות בעלות עדף הון נמוך, צפויו שיתקשו להתמודד עם מצב שוק משתנים והוא מוגבלות יותר בפעולות העסקייה. מידרוג בוחנת את היחס כאמור לפי דרישות ההון הקיימות תוך התחשבות במצב ההערכות הנוכחי של חברת הביטוח לדירקטיבה החדשה (להלן: "סולבנסי II"). יחד עם זאת, עם כניסה לתוקף של דירקטיבה החדשה אנו נשקל לתת משקל גובה יותר לעודפי ההון הרלוונטיים לפי סולבנסי II, מכדי להוּן כלכלי המשקל יכולת עמידה בהתחייבות הביטוחיות במהלך 12 חודשים הבאים בהסתברות של 99.5% (הסתברות לכשל של 0.5%), ולאחר תקופת ההטאה (אשר יהיה Fully loaded).



3.2.2. **הון מוכר מותאם לסך נכסים מותאמים**

באופן כללי, שיעור ההון כאחוז מסך הנכסים מהו מدد פשוט ושימושי בקביעת איכות כרית ההון הזמין לחברה בכדי לתמוך בהתחייבותם כלפי המבטחים והתחייבויות נוספות. אנו מתאימים יחס זה על ידי הפקתה - הון מהמונה והן מהמכנה - של 10% מהנכסים המסוכנים כהגדרתם לעיל אשר בעותם משבר, עלולים להפוך ללא נזילים ו/או עלולים לסייע יתרת ערך, או ימכו בהפסד ולא יהוו יותר חלק מנכסיו והן החברה. יחד עם זאת, אנו בוחנים את המدد גם לאור היקף הסיכון בתיק ההשקעות והן לאור אופי הפעולות של המבטח הגוזרים את היקף ההתחייבויות והנכסים שלו בהתאם.

3.2.3. **עדף הון כלכלי**

מידרוג מחשבת את כרית הספיגה ההונית הצפוייה למבטח בטוויה של שנה בתறיש קיצון בעל הסתבותות נתונה - זהו להגדרתנו "הון הכלכלי". בנוסף, מחשבת מידרוג את היקף ההון הנדרש בתறיש זה בגין סיכונים ביוטוחים, שוק, תעשייתים וקטסטרופה. היחס שבניהם מהו את עדף ההון הכלכלי. ההון הכלכלי משמש ככרית ספיגה למצבי קיצון בהם יש עליה ממשמעותית בהתחייבות הביטוחיות לצד משבר בשוק ההון. דרישות ההון הכלכלי המוחשב על ידו כהכפלת מקדים, המציגים שינויים צפויים תחת תறיש קיצון כאמור, בעותודות הביטוחיות והנכסים המסוכנים. המקדים מבאים בחשבון את סוג העתודות והסיכון הביטוחיים הגלויים בהם לצד סיכוני שוק, נזילות ואשראי המשפיעים על תיק הנכסים. נציין שישס זה לא לוק בחשבון קורלציות שליליות בין סוג הסיכונים השונים ושכזה מהו יחס מחמיר להסתבותות לכשל פירעון בטוויה של שנה.

3.3. **רוחניות**

יכולת מבטח לייצר ולשמור רוחניים מהו גורם מסביר ממשמעותי לשרידותו, ליכולתו לייצר ערך כלכלי ולתמוך בסביבה משתנה. מידרוג רואה ברוחניות לבה יציבה וברת קימא ככנית ביטחון, או קו הגנה ראשוני כנגד הפסדים בלתי-צפויים. כריות הרוח של המבטח, הן מבחינה כמותית והן מבחינת איכות, מהוות מרכיב חשוב בהערכת סיכון האשראי, זאת ממשום שהרוחניים מהווים את המקור העיקרי לבניית הכרית ההונית וגורם מפתח בנגשנות לשוקי ההון בתנאים מועדפים.

10

את כריות הרוחניות מידרוג בוחנת בין היתר על ידי המדרדים הבאים:

3.2.4. **תשואה על מקורות ממון - ROC - (Return On Capital)**

במדד זה אנו בוחנים את היחס שבין הרוח הכלול לבין ההון העצמי והתחייבויות הפיננסיות של המבטח, והוא נמדד על ידיים בהתאם למגמה בשנים האחרונות והצפוי בטוווח הזמן הקצר והיבוני. יחס ROC הוא ממד טוב להעריך עד כמה המבטח משתמש ביעילות במקורות המימון שלו (העצמיים והחיצוניים) כדי להפיק תשואה. ROC גם מאפשר השוואה בין חברות בעלות מינוף שונה. כדי תומך נוסף אנו בוחנים את הרוחניות כרואה כולל ביחס לסך ההכנסות ואת השליטה במבנה ההוצאות והיעילות התפעולית כפי שמשמעותו ביחס המשולב (Combined Ratio).

3.2.5. **יעילות הרוחים - סטיית תקן - ROC**

במדד זה אנו בוחנים את סטיית התקן המשוקלلت של ROC, תוך מתן משקל גבוה יותר לתחזיות הקרובות. פרמטר זה מצביע על יכולת החיזוי של ההכנסות והרווחים של המבטח, כאשר לרוב ניתן לקשור בין תנודותיהם לסיכון. בrama הכלכלית, ישנה קורלציה חיובית בין מידת פיזור מקורות הרוחות ותלות מועטה מרוחקים בשוק ההון למידת היציבות ברוחוי המבטח וככלות חיזיה. מבטח בעל חולקה טובה של מקורות רווח מכמה קווי עסקים ובעל תיק השקעות סולידי ופוליסות ביטוח שתלויות פחותה בביטחוני שוק ההון, יכולת לייצר רווחים ורווחיות מותאמת סיכון יציבים יותר לאורך המבחן הכלכלי, נתן אשר הינו חיובי לדירוג בעיקר בתקופות תנודותיות ומשבריות. יציבות הרוחים מושפעת לחיבוב מרוחניות חיומיות גבוהה ויציבה לאורך זמן ומבנה הוצאות צר ויעיל, ומוספעת לשיליה



מחשיפה גבואה לרוחים או הפסדים בשוק ההון, אם דרך תיק השקעות או דרך דמי ניהול משתתפים ברוחים. חלק מהשוקלים הנוספים לבחינת מدد זה אנו בוחנים גם את ממד שארפ (מומוצע חלקו סטיטי תקן) של ה-ROC. כאינדייקטור לבחינת השוואה ענפית.

3.2.6 תשואה על הנכסים (Return On Assets-ROA)

התשואה על הנכסים מחושבת על ידיינו כיחס שבין הרוח הכללי לסך הנכסים של המבטח. יחס זה בא לבחון את כלל המודל העסקי של המבטח והיכולת לייצר תשואה מסוימת הנכסים ומשמש כמדד משלים ל-ROC. רקוי העסקים בהם פועל המבטח יש השפעה משמעותית על היקף הנכסים והתחייבויות שלו, כאשר לחברות הופועלות בתחום ביטוח החיים והחיסכון אחר רוחה היקף נכסים גדול משמעותית לחברות המומקדות בביטוח כללי בלבד. יחד עם זאת, אנו מצפים כי חברות אלו ידעו להפיק תשואות גבוהות מופיע בהתאם להיקף הנכסים, תוך הסתכלות ובחינה של מספר שנים לאורך המחזור הכלכלי.

3.4 ניהול נזילות

במדד זה אנו בוחנים את היחס שבין הנזילים של המבטח לבין ההתחייבויות הביטוחיות והפיננסיות הצפויות להיפרע בטוח זמן של 12 חודשים, תוך הנחת שיעורי מימוש פוליטות והתחייבויות אחרות לפי סוגיהן. הנכסים הנזילים מחושבים על ידיינו בהכפלת מקדים, בהתאםסוגי הנכסים השונים, המכיצגים ניתוח רגישות למקרה של מימוש בתנאי לחץ.

התחייבויות ביטוח, מטבחן, רגישות לאטען המבוטחים. חברות הביטוח חשופה לסיכון הנובעים מהאי זודאות לגבי המועד בו תידרש לשלם התchapויות, תביעות והטבות אחרות למבוטחים ולזרים אחרים בגין היקף הכספיים שהיו זמינים לכך באותה מועד. לצורך אפשרי לגיאום מקורות באופן בלתי צפוי ובזמן קצר עשוי לחיבר מימוש נכסים ממשמעותי בתנאי לחץ ומוכרם במחירים הנמוכים ממחררי השוק. סיכון הנזילות עשוי להתעצם בעקבות התמסחות אירוע קטסטרופה משמעותית. לאור זאת, בעיות פיננסיות, אכימיות או נתפסות, יכולות להוביל את המבוטחים לדרישת פדיון הפוליטות (חסכו), ותוך כדי כך, ליצור תרחיש של "ריצה אל הבנק", מה שעשו לגרור התערבות רגולטורית, או חדלות פירעון של החברה, למטרות שלהערכנתנו ההסתברות לכך נזוכה, נכון מ"מ ההתחייבויות הארוך והיעדר קורלציה לרוב בין סיכון שוק לסיכון הביטוחים.

חלק מהשוקלים הנוספים למדד זה מידרוג גם בוחנת את פערו המה"מ בין הנכסים והתחייבויות, עשוי להשפיע על שיעורי הרוחיות, ניהול נכסים והתחייבויות (להלן: "נג"ה") של המבטח ותרחישי הקיזון שעורך. נג"ה הוא תהליך המבוצע על ידי חברות ביטוח חיים בעיקר על מנת להבטיח כי הנכסים תואימים את התחייבויות של המבטח לפחות הקצר והארוך. נג"ה שואף להשיג ולהתקזק התאמאה כוללית בין התזרים החזו מנהנסים לבין התזרים החזו של ההתחייבויות. הבדיקה שלנו לגבי תהליך נג"ה של החברה כוללת את הערכתנו לגבי הכללים והטכניקות הזמינים להנהלה כדי לבצע אותן באופן אוות. בנוסף, בבאונו לבחון את נג"ה של המבטח אנו מסתכלים על פרופיל ההתחייבויות של המבטח והסיכון הגלומיים בו לאור סוג ההתחייבויות השונות והמאפיינים הייחודיים של כל מוצר.

3.5 הלימוד העתודות הביטוחיות

את ממד הלימוד העתודות הביטוחיות אנו בוחנים סטיטי תקן משוקללת של השינוי בעתודות בשנים האחרונות וכן לפי תרחישים עתידיים. נציין, כי אנו מבצעים התאמות גם בגין תנודות חריגות בין מיזוגים ורכישות ממשמעותיים של תיקי ביטוח כללי וכן את ההשפעה של ההפקדות השוטפות בחסקון ארוך טווח. יציבות טובה במדד זה, מעידה כאמור לרוב על יכולת חיטומית טובה, תומכת בגמישות פיננסית וביכולת חיזוי טובה יותר וברוחיות וחסוי הון פחות תנודתיים. חוסר ברזרבות היהוד את הנגרם העיקרי לקריסתן של חברות ביטוח (בעיקר כללי) בעולם בעשור האחרון, בביטחון הכללי השינויים בעתודות היה גורם מכריע בתוצאות הפיננסיות של המבטח, בשל היחס הישיר בין השינוי בעתודה לרוחיות

המשפיעה על ההון העצמי. ההשפעה העיקרית נובעת מענפים בעלי זנב ארוך (חובה וחוביות), בהם התוצאות החזותומיות יתבררו רק מספר שנים לאחר החיתום. שינוי מהותיים על פני שנים הנובעים בעיקר מהתוצאות אקטואריות שאין מתחכחות עם הממציאות עלולים להשוביל לשינויים חדים בעתודה ולא יציבות בתוצאות המביטה. סיכון מודל וסיכון פרמטר, כמו גם סיכונים בייטוחניים הן בענפי זנב קצר והן בענפי זנב ארוך עלולים ליצר לחץ על רווחיות החברות וההון שלهن ופגיעה בתוצאות לאורך תקופה זמן ארוכה. תחת ההנחה כי מבטחים אינם יודעים בוודאות גובהה את עלות המוצר שלהם, אלא רק לאחר שהוא נמכר (לעתים זמן רב לאחר מכירתו) - בקרה על מחירי הפרמיות, חיתום וטיפול בתביעות, הם גורמים חשובים ביותר לבחינה והערכתה על ידנו. אנו בוחנים את יכולת החיתום והתוצאותיה בעבר (בהקללה לנition התוצאות בעתודות בגין חיתום זה) וכן את נחל ההצלחה הקיימים בחברה שישפיעו בעתיד על רווחיה.

3. גמישות פיננסית

נגישות לגורמי מסון והיכולת לממן צמיחה בפועלות, מיזוגים ורכישות, Unterstüt בדרישות פיננסיות לא צפויות היכולת לנבוע מן מסיבת אשראי/שוק שלילית, תנודתיות ברוחחים, או לצרכי הון לא צפויים אחרים הינה גורם חשוב בדירות. בנוסף, גישת חוב מושם בדרך כלל כcritique הונית נוספת המוכרת על ידי הרגולטור שתפקידיה יהיה לספוג הפסדים במקרי קיצן.

את מידת הגמישות הפיננסית מידרוג בוחנת בין היתר על ידי המדרדים הבאים:

3.6.1. **יחס מינוף מותאם**

היחס מוחשב על ידינו כיחס שבין התחריבות הפיננסית של החברה וההתחריבות בגין הטבות לעובדים לבין ההון העצמי בתוספת התחריבות הפיננסית וההתחריבות בגין הטבות לעובדים. ככל שהיחס נמוך יותר, הוא מעיד על גמישות גבוהה יותר של המבטח מבחינת קובלות החוב שלו ורמת סיכון האשראי, כאשר לרמות חוב גבוהות מידי' עשויות להיות השפעות אשר יגבילו את יכולת ההתרחבות העסקית וגמישות בתנאי משבר.

12

3.6.2. **רוח תפעולי להוצאות ריבית**

אנו בוחנים מدد זה כרוח התפעולי לפני מס לתשלומי הריבית בתקופה. לחברות בעלות יחס גבוהה יותר במידד זה קיימת גמישות פיננסית טובה המכירה להם לגיס עוד חוב בomidat הצורך וכן להשיג תנאים מועדפים בשוק ההון הבינלאומי בתנאי לחץ.

סיכום נוספים

1. **משך חיים ממוצע (מח"מ) של התחריבות ביטוחנית בחסכנות ארוך טווח**

mbtchim המאופינים במח"מ התחריבות אורך ולא אופציות DUT לבעלי הפלישה לкриאה לכסף פחות חסופים לסיכון נזילות וקיימת להם יכולת תוגבה טוביה יותר ולאורך זמן ארוך יותר להערכתו, עובדה התומכת בשדיותם ובדירותם. בנוסף, התנדתיות שלולה להיווצר בשל רישום נכסים בשווי שוק (MTM) לעתים אינה משקפת את השווי הכלכלי עבור חברות ביטוח עם מח"מ התחריבות אורך, נכון היכולת להחזיק את הנכסים הרלוונטיים לפדיון, על כן ההון הכלכלי של חברות אלו עשוי להיות פחות חשוב לתנדתיות שוק קצר טווח, להערכתנו.

2. **תמונה מהחברה האם או מבעל המניות**

בוחנת סבירות התמונה בחברה מצד חברת האם כאשר קיימות אינדייקציות לקיומה של תמונה כזו. הערכת סבירות התמונה כוללת שני מרכיבים - נכונות לתמונה ויכולת תמונה. בהיעדר מנגנון משפטי של תמונה מחייבת, כגון ערבות, הערכת הנכונות לתמונה משלבת שיקולים של אסטרטגיה, מוניטין ואטען משקיעים, אינטגרציה תפעולית ותשואה שלולית פוטנציאלית על השקעה הנדרשת. אנו נבחנים את היסטוריית התמונה בחברה, מידת המעורבות של חברת האם בניהול



מִידְרוֹג

ובהתוויות האסטרטגיה של החברה, הקשר העסקי והפיננסי בין החברה לחברת האם ועוד. בבחינת היכולה לתמוך, נאמד סיכון האשראי של חברת האם ככל שהדבר אפשרי. לצד זאת נעריך את המוגבלות של חברת האם לתמוך (מוגבלות פיננסיות ורגולטוריות ככל שלולוני) ואת השפעת התמוכה על מצבה של החברה האם.

3. אחר

ניתן מקום לבחינת מגדים איקוטיים ופיננסיים נוספים שלא הוזכרו לעיל, ויבחנו ספציפית במידת הצורך.

להלן פירוט של שני גורמים אקסוגניים אשר אינם מקבילים ציון ספציפי בדירוג, אולם משפיעים מहותית על הפרופיל הכספי והפיננסי של קבוצים וכן גם על איתנותם הפיננסית:

1. סביבה רגולטורית

לגישתנו, חזקנו הפיננסי של מבטחמושפע מקיים של רגולטור עצמאי, מהימן (גם כלפי חברות הביטוח וגם כלפי הציבור), המשקיעים השונים ובכלל החוב), בעל יכולת אכיפה, המפעיל פיקוח אפקטיבי, התואם את מאפייני המשקיעים והמחקר נוגעים פעול בקבוק אחד עם הרגולציה על חברות הביטוח בעולם (כדוגמת סולבנסי וו). חלק מעקרונות הפיקוח על הביטוח נוגעים להגנה על בעלי הpolloיסות ועידוד מערכת בריאות להעברת סיכונים, שתוכל לתמוך במצוות הכלכלית. כזה, לרגולטור יש זהות אינטגרטיבים עם בעלי החוב של המבטחה. הרגולטור משפיע על מספר תחומיים עיקריים בענף הביטוח, שנבחנים בתהיליך הדירוג ובהם: מתן רישיון מבטח, רמות ניהול ההון, איקות הנכסים, ניהול סיכונים ועוד.

2. סביבה עסקית

לסבירה העסקית (ובעיקר הסביבה המאקרו כלכלית ושוק ההון) השפעה מहותית על ביצועיו של המבטח ועל איתנותו הפיננסית. פעילות חברות הביטוח ותוסאותיהם מושפעות במידה רבה משוקי ההון, שיעורי הריבית והכלכלה אשר משליכים על הכנסותיהם מהפעולות הביטוחית ומההשקעות, על היקף תביעות הביטוח ועל עלויות שונות הכרוכות בתפעוללה. להתחפשויות בתחום הכללה הריאלית והדמוגרפיה השפעה מहותית על הפעולות במוצר חיסכון ארוך טווח, בקשר עם היקף החיסכון של הציבור, סך ההפקדות והיקף התביעות. בבחינת הסביבה המאקרו כלכלית בוחנת מידרוג מספר מגדים (מכגות וצפוי קידמה לטוחה הזמן הקצר והבינוני) בהם: קצב צמיחה התמ"ג, שיעור הגירעון הממשלה והחוב של המשק יחסית לתמ"ג, שיעורי האבטלה, שיעור האינפלציה, סביבת הריביות, עיקומי התשואה וצורתם, מחירי הנדל"ן, שע"ח, מדדי אכון צרכנים, כמו גם הערכות לגבי מצב הכלכלת העולמית והשפעתה על ישראל.

מידרג הסיכון של מכשירי החוב השונים - Notching Priority

דירוג האיתנות הפיננסית של המבטח (IFS) משתמש את נקודת המוצא לדירוג מכשירי חוב שונים שմבוחחים מנפיקים, באמצעות הפחתת דרגות דירוג ("notching") בהתאם למאפייני מכשיר חוב בין הון - בדגש על מידת הנדחות של המכשירים השונים, מגנוני ספיגת הפסדים באמ'יש - ככלומר הסתרות לאירוע כשל/ או אירוע פגימה והפסד בקרים כשל ואירועים נוספים לנקודת הפעלתם (בטריגר החוזה, או לפחות דעת הרגולטור, כאשר רלוונטי).

מספר הדרגות (notches) שיופחתו לדירוג מכשיר החוב הנוכחי, ביחס לדירוגה - IFS, נע בדרך כלל בין דרגה אחת לשולש דרגות. בבחינת מספר הדרגות שיופחתו, מידרג מביאה בחשבון את השיקולים הבאים:

1. האיתנות הפיננסית של המבטח - ככל שהມבטח בעל איתנות פיננסית נמוכה יותר, בהתאם להערכתנו, כך גדלה הסתרות לכשל, ומכך לספיגת הפסדים על ידי המכשירים המורכבים. יתר הדברים קבועים, ככל שהມבטח בעל איתנות פיננסית נמוכה יותר, מספר הדרגות שיופחתו לדירוג מכשיר החוב ביחס לדירוגה - IFS יהיה גדול יותר.
2. מידת הנדחות של המכשיר ביחס ליתר התcheinויות המבטח.



3. מידת החומרה של הטריגרים לדחיתת התשלום - ככל שסבירות האירועים המאפשרים דחיה של התשלום למשקיעים גבוהה יותר, דירוג המכשיר יהיה נמוך יותר יחסית לדירוג ה- IFS.

4. מידת שיקול הדעת של המבטח לגבי דחיתת התשלומים - הנחת הבסיס היא שמדובר פיננסי מדורג לא יסתכן בדחיתת תשלומים, על דעת עצמו, גם למשקיעים במכשורים מורכבים, שכן דחיה כזו תעורר את מעמדו בשוק ההון. יחד עם זאת, מבטחים בעלי דירוג נמוך ייחסית, עלולים להיקלע לקשיים להבטיח תשלומים למשקיעים בתוקופות קשות, כאשר מבטח מדורג נמוך, או כאשר לרוגלוטור זכות להתערב בשיקול הדעת של המבטח לגבי תשלומים למשקיעים, דירוג המכשיר יהיה נמוך יותר בהשוואה ל- IFS.

יש לציין, כי ככל שהיקפן של שכבות החוב הנחותיות גדול יותר, קריטת הספיגה לחובות בכירים יותר עמוקה יותר ועשיה להיות לכך השפעה חיובית על דירוגו החובות הבכירים יותר, כתלות בהערכת מידרוג ובעומק הכרית. להלן המאפיינים העיקריים של מכשי ה חוב הנחותיים הכספיים בהתאם לרוגלוטור הקימית על פי מדרג בכירות יורד, וטווח הפקחות הדירוג הנהוג עבורם ביחס לדירוג ה- IFS:

Notching Down מדרג האיתנות הפיננסית		מנגנון ספיגת הפסדים	תקופה לפדיין	נחיות	הגדרה רגולטורית
Baa1.il-C.il	Aaa.il-A3.il				
2	1	<ul style="list-style-type: none"> Ճחיתת תשלומי קרן במקרה של אי עמידה בהון עצמי הנדרש לפני הוראות המפקח הוראת המפקח (אם קיים חשש לאי עמידה בדרישות) 	על 5 שנים עם אופציה לפירעון מוקדם אחרי 3 שנים	בכיר רק למכשורים הכלולים בהון משני והון ראשוני	הון שלישי מורכב
3	2	<ul style="list-style-type: none"> Ճחיתת תשלומי ריבית וקרן במקרה של אי עמידה בהון עצמי הנדרש לפני הוראות המפקח החלטת דירקטוריון (באישור המפקח) הוראת המפקח (אם קיים חשש לאי עמידה בדרישות) 	על 8 שנים עם אופציה לפירעון מוקדם אחרי 5 שנים	בכיר רק להון ראשוני	הון שני מורכב
מ-3 עד 5	4	<ul style="list-style-type: none"> Ճחיתת תשלומי קרן וריבית אם אין רווחים לחלוקה. Ճחיתת תשלומי ריבית וקרן במקרה של אי עמידה בהון עצמי הנדרש לפני הוראות המפקח. במקרה זה יומר החוב למניות בעלים מוניות רגולים החלטת דירקטוריון (באישור המפקח) הוראת המפקח (אם קיים חשש לאי עמידה בדרישות) 	על 10 שנים	בכיר רק בעלים מוניות רגולים	הון ראשוני מורכב



© כל הזכויות שמורות לחברת מידרוג בעמ' (להלן: "מידרוג").

לomidrog יש זכויות יוצרים במסמך זה, לרבות בפסקה זו, והינו מוגן על ידי זכויות יוצרים ודיני הקניין הרוחני. אין להעתיק, לצלם, לשנות, להפץ, לשכפל או להציג מסמך זה למטרה כלשהי, סחרית או אחרת, ללא הסכמת מידרוג מראש ובכתב.

ازהרה הנוגעת למגבלות הדירוג ולטיכוני הסתמכות על דירוג וכן אזהרות והסתיגיות בקשר לפעולות של מידרוג בעמ' ול מידע המופיע באתר האינטרנט שלו.

דירוגי מידרוג / או פרסומיה הנם בגדר חווות דעת סובייקטיביות, הנכונים למועד פרסום (כל עוד מידרוג לא שינה את הדירוג או הפסיכה אותו) ביחס לסייע האישី התידי של שיוויט, ביחס להתחייבות אשראי, לחובות / או למכירים פיננסיים דומים חזוב. פרסומי מידרוג יכולים לכלול גם הערכות המבוססות על מודלים ממוחשיים של סוכני אשראי, וכן חוות דעת נלות שימושו אותן מהוים הצעה בדבר נוכחות של סוכני אשראי / או של שיוויט / או קசירים פיננסיים אחרות בתהיל הדירוג. דירוגי מידרוג ופרסומיה אינם מושגים שולחן אשראי ורף הערכה יחסית של סיכון זה. מידרוג מגדירה שימוש בסולמות דירוג לשםukan הערכות יחסית של סוכני אשראי / או של שיוויט / או קחירים פיננסיים בהתאם להגדרות המפורשות בסולם עצמו. יבהיר כי הבחירה בסיסול כמשמעותו מושגת אך ורק הערכה יחסית של סיכון זה. מידרוג מגדירה סיכון אשראי כסביר לפיו ישות עלולה שלא לעמוד בהתחייבותה החוזית הפיננסית למועד פירעון, וכן כל הפסד כספי משוער במקרה של כשל פירעון. דירוגי מידרוג אינם מתייחסים לכל סיכון אחר, כגון סיכון המתיחס לנזילות, לערך השוק, לשינויים בשער ריבית, לתנודתיות מחירים או לכל גורם אחר המשפיע על שוק ההון.

הтирוגים המונפקים על ידי מידרוג / או פרסומיה אינם מהווים המלצה לרכישה, החזקה / או מכירה של אגרות חוב / או מכירים פיננסיים אחרים / או כל השקעה אחרת / או להימנע משלם מפעולות אלו.

כמו כן, הדירוגים המונפקים על ידי מידרוג / או פרסומיה אינם מהווים ייעוץ השקעות או ייעוץ פיננסי, וכן אין בהם ממשום התייחסות להתחאה של השקעה כלשהי למשקיע מסוים או המלצה לשחקה או מילוי השקעות או ייעוץ פיננסי, וכן אין בהם ממשום התייחסות מהתקשרות בעצמו / או באכזע המפורט על ידי ובדרוגים וכל קשר ייקוט דירות ראייה ובעצם את כל הבדיקה מתאימות והנדరשות בעצמו, להחזיק או למוכר. על כל משקיע שיתעניין ביעוץ מקצועני בקשר עם השקעות, עם הדין הכלל על ענייני / או עם כל עניין מקצועי אחר. כל דירוג או חוות דעת אtent שמשמעותה מידרוג צרכים להישקל כמפורט בודד בכל החלטת השקעה הנעשה על ידי מושתמש במידיע הכלול במסמך זה או על ידי מי מטעמו ועל ידי כל משקיע, ובהתאם לכך, כל משתמש במידיע הכלול בידורי מידרוג / או בפרסומיה / או באמורו בסקרן זה וכל משקיע חייב ללמוד ולבצע הערכה של כדאיות ההשקעה מטעמו לגבי כל פונפיק, ערבי, ארנרט חוב או מכיר פיננסי אחר שכונתו להחזיק, לרוכש או למוכר. "משמעות" - משקיע במקשר פיננסי שנקבע לבבוי דירוג או במקשר פיננסי של תאגיד מסווג.

כל המידע הכלול בידורי מידרוג / או בפרסומיה, ואשר עלילו היא הסתמכה (להלן: "המידיע"), נמסר למידרוג על ידי מקורות ייעודיים הנחשיים בעינה אמינים, ובין השאר על ידי הישות המדורגת, מידרוג אינה אחראית לבוכנותו והוא מובה כמי שהמוציא לאור ייעודי אוטם מקורות מידע. מידרוג נוקתת בכל האמצעים הסבירים להבנתה כדי שהמידיע יהיה ראויות ובהיקף מספקים וממקורות הנחשיים בעינה אמינים, לרבות תוך הסתמכות על מידע שנייה מקבלת מצדיים שלישים בלתי תלויים, אם וכאשר הדבר מתאים, אלום מידרוג אינה גוף המבצע ביקורת ולכן היא אינה יכולה לאמת את תקף את המידע.

סקירות כללוות אשר מפורסמת על ידי מידרוג אין מועד להמשך לשם הערכה של השקעה כלשהי, אלא לשם העברת ידע כללי / או נתונים הכספיים בחזקת מידרוג, במגבלות האמור לעיל לגבי המידע ששימוש בהchnerת. אין באמור בסקרור כדי להוות חלק מסתודולוגיה על פייה עובדת מידרוג. מידרוג רשאית למסותן על האמור בסקרור כללית ולשנות את עדתה לבו בה בכל עת. אין לראות, להתייחס או להסתמך על האמור בסקרור כללית ככל חוות דעת או ייעוץ מכל סוג שהוא. סקירה כללית אינה מהווה חילוק מהסתודולוגיה המקצועית של מידרוג, היא משקפת את דעתו האישית של כתוב המסמכ וינה משקפת בהכרח את עדתה של מידרוג.

בכפוף לאמור בכל דין, מידרוג, הדיקטורים שלה, נשאי המשרה שלה, עובדי החברה / או כל מי מטעמה שהוא מעורב בידרוג, לא יהיו אחראים מכך הדיין כלפי כל אדם / או שות, בגין כל נזק / או אובדן / או הפסד, כספי או אחר, ישיר, עקיף, מיוחד, תואcial או קשה, אשר נגרם באופן כלשהו או בקשר למידיע או לmdirוג או להליך הדירוג, לרבות בשל אי קומן דירוג, גם אם נמסרה להם או למי מסעעם חזקה מרובה מושתת להתרשותו של נזק או אובדן או הפסד כאמור לעיל, לרבות, אך לא רק, בגין: (א) כל אובדן רווחים, לרבות בשל אובדן הזדמנויות השקעה אחרות; או (ב) כל הפסד או נזק הנגרם כתוצאה מהחזקקה / או רכישה / או מכיר של מכיר פיננס, בגין אם הוא היה נשוא דירוג אשראי מסויים שהונפק על ידה של מידרוג ובין אם לאו; (ג) כל הפסד / או אובדן / או נזק, אשר נגרמו, בגין השאר אך לא רק, כתוצאה או בקשר עם רשותות להוציא מרמה, פועלה בזדון או פעולה אחרת שהדיין אינו מתייר לפטור מאחריות בgenesis, מצדם של דיקטורים, נשאי משרה, עובדים / או מי מטעמה של מידרוג, בגין אם הייתה מודעת ובין אם לאו, בגין במעשה ובמחדל.

מידרוג מצהירה בזאת, שרוב המΝפיקים של המכירים פיננסיים המדורגים על ידה או שבקשר עם הנפקתם נערך הדירוג, התהיבים לשלם למידרוג עבור הדירוג, טרם ביצוע הדירוג. מידרוג מקיימת מדיניות נהלים ביחס לעצמאות הדירוג ותהליכי הדירוג.

מידרוג אינה חברת בת של מוד'ס'ס' Moody's (להלן: "מוד'ס"), המחזיקה ב-55% ממניות מידרוג. יחד עם זאת, תהליכי הדירוג של מידרוג הינם עצמאיים ונפרדים מלה של מוד'ס, ואינם כפויים לאישורה של מוד'ס. למידרוג יש מדיניות נהלים משלה וועדת דירוג עצמאית בשיקול עדתה ובהחלטותיה.

דירוג שמיידרוג הנפיק עשוי להשתנות כתוצאה ממשנים במידיע שעליו התבוסס הדירוג / או כתוצאה מקבלת מידע חדש / או מכל סיבה אחרת. עדכנים / או שינויים בדיםרים מופיעים באתר האינטרנט של מידרוג שכנותו: <http://www.midroog.co.il>. כמו כן, ניתן לפנות לאתר לשם קבלת מידע נוסף על נמלי מידרוג / או על עבודות ועדת הדירוג שלה.