

דירוג חברות נדל"ן מנייב

הזמנה להגיש הערות מהציבור | אוקטובר 2023

אנשי קשר:

תמי שרמן
אנליסט בכיר

Tamir.s@midroog.co.il

רוי רVID
אנליסט בכיר
roy.r@midroog.co.il

שiran פימא, Ro"ch
ראשת צוות נדל"ן
shiranfh@midroog.co.il

סיגל יששכר, סמנכ"ל
ראשת תחום נדל"ן
i.sigal@midroog.co.il

הזמנה להגיש הערות מהציבור

הזמנה זו להגיש הערות מהציבור מתארת את השינויים שבכוננות מידערג לביצוע למתודולוגיה לדירוג חברות נדל"ן מניב, שפורסמה על ידה במאי 2020 (להלן: "המתודולוגיה המוצעת" ו-"המתודולוגיה הקיימת"), וכן נוספת, בין היתר, לחידד ולהסביר את הפרמטרים העיקריים המשפיעים על דירוג חברות נדל"ן מניב.

להלן עיקרי השינויים במתודולוגיה הקיימת:

(1) החלת מתודולוגיה זו על מנפיקים בענף הדיור המוגן בישראל, חלף המתודולוגיה "דירוג חברות דיר מוגן בישראל - דוח מתודולוגי - אוקטובר 2014" וביטול המתודולוגיה כאמור. למיטב הערכתנו, מנפיקים מענף זה עומדים במידה טובہיחסית בתחום המתודולוגיה לדירוג חברות נדל"ן מניב.

(2) הבהרות וחידושים לגבי הפרמטרים השונים באופן אשר להערכתנו משקף בצורה נאותה את מכלול השיקולים לצורך הערכת הסיכון והאיכות של הנוגדים המודרגים:

- בפרמטרים "סבירות פעילות" ו- "aicots נכסים יציבות פעילות", הובהר כיצד מידערג בוחנת את סיכון סביבת הפעולות עבור מנפיקים הפעילים במספר סבירות פעילות שונות.
- בפרמטרים "רמת מינף" ו- "אזורים ויחסים כיסוי", הובהר כי עבור חברות הפעולות בתחום הדיור המוגן בישראל ולהן התחביבות בגין פיקדונות דירות, מידערג לרוב תוסיפ ל חוב הפיננסי של החברה את ההתחביבות בגין פיקדונות דירות ובניכוי יתרות נזילות.
- שמו של תת-הפרמטר " חוב מובטח לנדל"ן להשקעה" שונה ל- " חוב מובטח בנדל"ן להשקעה לנדל"ן להשקעה". בנגע/lichs זיהו נכסים שאינם מסווגים לסך מאזן" שבסוגרת פרמטר הגמישות הפיננסית, חודד ההסביר לגבי הנכסים והתחביבות שיכלו בחישוב החיסים.
- הוספת הפרמטר "מדיניות פיננסית" כהערכה אינטואטיב של מדיניות המנפיק לגבי חלוקת רווחים, השקעות ורכישות ממונפות וניהול הנזילות, כמאפיינים המגלאים את מידת האיזון בין האינטרסים של בעלי המניות לבין האינטרסים של בעלי החוב בחברה. הפרמטר מדיניות פיננסית כולל עד כה בסוגרת השיקולים הנוסףים לדירוג במתודולוגיה הקיימת והכלתו בסוגרת מטריצת הדירוג (כהגדرتה להלן) מאפשרת להערכתנו השוואתיות טוביה בפרמטר חשוב זה בין המנפיקים המודרגים במתודולוגיה זו.
- הסרת הפרמטר נזילות ותת הפרמטר "יתרונות נזילות ומוסגרות אשראי / שירות קרקע לחוב לא מובטח לשנתיים מיצוגות" וחילוף זאת בבחינת הפרמטר "אזורים מזומנים ונזילות" בסוגרת השיקולים הנוסףים לדירוג. אלו מօספים להנקוט חשיבות רבה לבחינת תזרימי המזומנים ויתרונות הנזילות של המנפיקים בטוווח הקצה, אולם ההשפעה על פרופיל הסיכון של המנפיק תתקבל ביטוי בדירוג כאשר היא בולטת לחוב או לשיליה לרמת הדירוג בסוגרת השיקולים הנוסףים לדירוג.
- שינוי משקלם של פרמטרים עיקריים במטריצה באופן הבא: היקף ה- O FFO יהווה משקל של 4% חלף 6% ומשקל היה חוב פיננסי ל- O FFO יהווה 12% חלף 14%. כמו כן הגמישות הפיננסית תהווה 14% מממשקל המטריצה, שיתחלקו שווה (7%) בין שני תת- הפרמטרים בגמישות הפיננסית. למדיניות הפיננסית ינתן משקל של 10%.
- בסוגרת השיקולים הנוסףים לדירוג כונסו הפרמטרים "סיכון מיכון חדש", "מאפייני החוב", "אמות מידיה פיננסיות ועמידה בהן" ו- "נגישות למקורות מימון" תחת הפרמטר "גמישות פיננסית" שבסוגרת השיקולים הנוסףים לדירוג.

- במסגרת השיקולים הנוספים לדירוג הוסר הפרטער "aicות הנכסים ללא משועבדים" שכן פרטער זה הינו בלתי נפרד מבחןת הגמישות הפיננסית של המנפיק הכללת כפרט בשיקולים הנוספים לדירוג.
 - במסגרת השיקולים הנוספים לדירוג הוסר הפרטער "אזורים שיורי" שכן פרטער זה הינו בלתי נפרד מבחןת יחס הכספי והכינוך והיקף המקורות פעולות, הגמישות הפיננסית ו贊יות המנפיק הנבחנים כפרטרים במטריצת הדירוג ובשיקולים הנוספים לדירוג.
- כל שהמודולוגיה המוצעת תיכנס לתקוף, תבחן מידרוג את השפעתה על כלל הדיוגים הרלוונטיים המדורגים על ידה בחודשים הקרובים. מידרוג מעריכה כי השינוי המודולוגי לא צפוי להוביל לשינוי הדיוגים הקיימים.
- המודולוגיה המוצעת מוצגת כתיאטה בתקופת ההערות לציבור. בתום תקופה זו יבחן הערות שיתקבלו, ובהתאם יוגש השינוי הסופי של המודולוגיה החדשה. הציבור מזמין להעיר את התיחסותם באמצעות דואר אלקטרוני RFC@midroog.co.il עד **19/11/2023**.

הקדמה

מטרת דוח זה הינה להסביר את גישת מידרג להערכת סיכון אשראי הגלומות במכשיי חוב המונפקים ע"י חברות בענף הנדל"ן

המניב. הדוח נועד לשקף את המאפיינים האיקוטיים והכומוטיים העיקריים המשפיעים על דירוג חברות בענף הנדל"ן המניב. בדוח מתודולוגי זה אנו מציגים מטריצת דירוג המפרטת פרמטרים עיקריים לדירוג חברות בענף הנדל"ן המניב (להלן: "מטריצת הדירוג"). להערכתם, מטריצת הדירוג הינה כל' פשוט יחסית, שיכל לשמש במקרים רבים על מנת להעריך בקרוב את פרופיל סיכון האשראי של חברות הפעולות בענף הנדל"ן המניב ולסכם את הפרמטרים העיקריים, שהינם, בדרך כלל, בעלי חשיבות הגדולה ביותר לקבעת דירוגים בענף הנדל"ן המניב. הערכת הפרמטרים במטריצת הדירוג יכולה שתעשה בתנאים היסטוריים או בתנאי תחזית או באמצעות שילוב שלהם.

לאור קיומו של מאפיין ייחודי למונפקים ספציפיים, מידרג עשויה להבא בחשבון שיקולי דירוג נוספים אשר עשויים להיות רלוונטיים לצורך קביעת הדירוג, וזאת בנוסף לרשימת הפרמטרים המפורטים במטריצת הדירוג. מדובר בשיקולים אשר עשויים להיות חשובים להערכת כושר החזר האשראי, אולם רק במקרים מסוימים. כמו כן, ניתן כי שיקולים מתודולוגיים המפורטים במетодולוגית דירוג רוחביות אחרות יהיו רלוונטיים לדירוגים בענף זה. יתרה מזאת, מכיוון שדיםוגים הינם צפויים לפני עתיד, מידרג לוקחת בחשבון הערכה של מגמות בדבר הסיכון והגורמים המשפטנים, באופן איקוני.

כתוצאה מהאמור, הדירוג בפועל לא יהיה בהכרח זה הנגזר ממטריצת הדירוג.

בדוח מתודולוגי זה נציג את הנושאים הבאים: (1) תחולת המתודולוגיה; (2) תיאור ענף הפעולות; (3) פרמטרים עיקריים במетодולוגיה; (4) פירוט הפרמטרים העיקריים; (5) שיקולים נוספים; (6) דירוג ברמת המנפיק ודירוג ברמת המכשיר הפיננסי; (7) הנחות יסוד במетодולוגיית הדירוג; (8) מגבלות; (9) דוחות קשורים; (10) נוספת.

מידרג בוחנת וمعدכנת את מתודולוגיות הדירוג בהתאם לצורכי.

תחולת המתודולוגיה

מתודולוגיה זו חלה על חברות בענף הנדל"ן אשר פעילותן העיקרית הינה בעלות, החזקה ופעולת ארכי טוח של נכסים נדל"ן המניבים הכנסות מדמי שכירות ו/או תשואה ועדפת הנבעת מהשכרתם, לרבות קרנות ריט. תחת מתודולוגיה זו, נבחנות חברות נדל"ן מניב במספר תחומיים, אשר העיקריים בהם הינם משרדים, מסחר, מגורים להשכרה, לוגיסטיקה ותשתייה, מלונות ודירות מוגן בישראל. ידגיש כי חברות אשר בבעלותן נכסים מלונאות המושכרים לחברת תעסוקה יכולים בתחולת מתודולוגית דירוג תאגידיים לא פיננסיים. כמו כן חברות העוסקות בעיקר בייזום למגורים וחברות קבוציות מודרגות תחת מתודולוגיות נפרדות.

תיאור ענף הפעולות

ענף הנדל"ן המניב מואופיין לרוב בעתירות הון גבוהה, פיזור שחקנים וגיוון עסקים רב. מאפיינים אלו באים לידי ביטוי בסוגי הנדל"ן המניב, בפייזור הגיאוגרפי של הנכסים, מגוון אפשרויות המימון ועוד. מבנה המימון של חברות נדל"ן מניב מואופיין לרוב בשכבה חובה בכיר המובטח בשיעור ראשון בדרגה בנכסים הנדל"ן המניב, כולל או חלקם, ובשכבה שנייה או יותר מובטח אחר, המשמשת לצורכי הון עצמי לרכישת נכסים אחרים או להקמתם. במקרים מסוימים, נכסים הנדל"ן המניב מואוגדים תחת חברות נכס או שותפות, אשר מוחזקות במלואן או בחלקו על ידי המנפיק, שהינו הישות העסוקית המנהלת את הנכסים ומפעילה אותם.

פרמטרים עיקריים במетодולוגיה

הפרמטרים העיקריים במטריצת הדירוג כוללים 3 קטגוריות עיקריות, בהן 7 פרמטרים, כאשר חלק מהפרמטרים מכילים תת-פרמטרים:

קטגורgorיה	משקל קטגוריה	permeter	משקל permeter	תת-permeter	משקל תת-permeter
סביבה שהפעילות	20%			תחום פעילות וסביבה כלכלית	20%
פרופיל עסק	20%	5%	5%	היקף הפעילות	5% סיכון
	15%	15%	15%	איכות הנכסים, פיזור נכסים ושוררים	15% הפעילות
	20%	20%	20%	רווח פיננסי / CAP	20% רמת מינף
	4%	16%	FFO	היקף FFO	4% תזרים ויחסו כיסוי
	12%	16%	FFO	רווח פיננסי / OCF	12% תזרים ויחסו כיסוי
פרופיל פיננסי	60%	7%	7%	שווי נכסים לא משועבדים / סיכון	7% סיכון פיננסית
	7%	14%	7%	רווח פיננסי מופחת בנדלן להשקעה / נדלן להשקעה	7% מדיניות פיננסית
סה"כ	100%		100%		

* יחסים בטבלה זו מוצגים כ- מונה/מכנה.

** ליפורט בדבר אופן השימוש במטריצת הדירוג ראו נספח לדוח מתודולוגיה זהה.

*** מטריצת הדירוג אינה כוללת בהכרח את כל שיקולי הדירוג. להסביר ראו להלן בסעיפים: "שיקולים נוספים" ו"מגבלות".

פירוט הפרמטרים העיקריים

בחלק זה אנו מפרטים את האופן בו נקבע הnikud של כל אחד מהפרמטרים ואת חשיבותם לכושר החזר האשראי.

סביבה הפעילות

בחינת סביבת הפעילות הינה קטגוריה חשובה להערכת יציבות ועמידות הביקוש לנכסים, גם לאורך מחזירים כלכליים שונים.

בהערכת קטגוריה זו אנו בוחנים לרוב את חזוק ויציבות הכלכללה בה פועל המנפיק ובהתאם לתחום הנדלן של המנפיק באותה מדינה. להערכת מידרג, תנאים מקרו-כלכליים עלולים להשפיע באופן מוחות על ביצועי חברות נדלן מנב. למשל, מחזירות כלכליות וצמיחה התמ"ג בכלכללה בה פועל המנפיק, משפיעים על היקף העסקאות, רמות הביקוש והמחירים בענף. מידרג מבצעת הבדיקה בין מספר סוגים עיקריים של תחומי פעילות, בהתאם לסוג השימוש בנכס. תחומי הפעילות העיקריים בענף הנדלן המניב הינם משרדים, מסחר, מגורים להשכלה, לוגיסטיקה ותעשייה, נכסים המושכרים לענף המלונאות ודירות מוגן. עם זאת, יתכןו תחומי פעילות נוספים.

בנוסף, בהערכת קטגוריה זו, אנו בוחנים לרוב תחרות וחסמי כניסה בסביבת הפעילות של המנפיק, המתבטאים, בין היתר, בהיצעת עלויות של נכסים/קריקעות המשפיעים על הקמה של נכסים חדשים. סביבת פעילות המטאפיינט בהיעץ מוגבל / או במקרים גבויים של נכסים/קריקעות מקבלת לרוב ניקוד גבוה יותר במטריצת הדירוג. במסגרת קטגוריה זו, אנו עושים לבחון, בין היתר, את מגמות הביקוש וההיצע ההיסטוריות וכן תחזיות לטווח הזמן קצר ובינוני. הבדיקה עשויה להתייחס למשתנים כגון: מגמות דמוגרפיות ומבניות, היקף התחלות בנייה, שיעורי תפוצה, היקף עסקים ו訾יות השוק ושיעורי תשואה (CAP rates). כמו כן, נבחנת הרגולציה החלה על סביבת הפעילות של המנפיק ותחומי פעילותו, כאשר רגולציה שקופה ויציבה התומכת בחברות הפעילות בסביבת הפעילות העשויה להשפיע לחוב על הדירוג.

במסגרת איפיוון הסיכון הענפי מידרג בוחנת את עדירות התפעול בסוגי הנכסים השונים ואת הסיכון הכרוכים בכך, כדוגמת חריגת בעלות, השקעות הונית וסיכון למוניטין של איכות השירות. מידת תשומות התפעול משתנה בין סוגים נכסים, כאשר מן הצד אחד סוג

נכסים בעלי תשומות תפעול ושירות נמוכות יחסית כגון משרדים, וכן הצד השני סוג נכסים כגון דירות להשכלה ודירות מוגן בהם בעלי תשומות תפעוליות כבדות יחסית.

מנפיקים עשויים לפעול במספר סיבות פועלות המאופייניות בסיכון שונה. לצורך איפיון הסיכון הענفي מידרג תבחן את סיבות הפעולות השונות המשמעותיות ואת אופן השפעתן על איקות האשראי של המנפיק זאת לרבות לפי התפלגות השווי הנכסי הנקוי (שווי נדל"ן להשקעה בנייני חוב פיננסי ספציפי המבוצח בנכס) של נכסיו המנפיק על פני סיבות הפעולות העיקריות בהן פועל המנפיק. אולם, יתכן כי הבדיקה תיעשה גם לפי שווי הנכסים או תרומות הנכסים להכנסה התפעולית של המנפיק או שילוב של אלו, באופן שיישקף בצורה המתאימה ביותר את הפיזור בין מגזרי הפעולות השונים.

פרופיל עסק

הפרופיל העסקי של המנפיק תומךVIC ביכולתו ליצור תזרים בר-קיימא וערך כלכלי בתחוםים בהם הוא פועל, וגם לשמר על יציבותו לאורך המחזור הכלכלי. מנפיקים בעלי פרופיל עסקאי איקוניים צפויים להתמודד טוב יותר בתקופות של תנאי שוק בעיתים ועשויים לנצל ההזדמנויות חדשות שעשויה להתפתח בעתיד. בהתאם לכך, אנו סבורים כי מנפיקים אלה יעדמו בהתחייבותם שלהם בסביבות גבוהה יותר לאורך המחזור הכלכלי, מה שעשוי להשתקף בדירוג גובה יותר. לעומת זאת, כאשר למנפיקים פרופיל עסקאי חלש ותזרים נפוך, או תנודתי, יכול להווצר לחץ פיננסי שיופעל עליהם, שהוא בו כדי להשפיע לשילחה לעל פרופיל הסיכון.

קטגוריה זו מבוססת על הערכה כמותית ואיקוטית של פעילות המנפיק.

היקף הפעולות

היקף פעילות גובה עשוי לעיתים להיעיד, בין היתר, על יכולת עמידה טובה יותר של המנפיק בפני תנודות בסביבת הפעולות, ביניהם שינויים בביטחון לנכסים, וכן לספוג שינויים בעליונות בצוואה טובה יותר. כמו כן, היקף פעילות גובה עשוי להיעיד על תלות קטנה יותר בנכסים מסוימים, מיצובי ומוניטין בתחום הפעולות ביחס לחברות אחרות. מידרג בוחנת את היקף הפעולות בפרק זה על ידי סך המאזן של המנפיק.

לגביו מנפיק המקיימים את כללי החשבונאות הבינלאומיים IFRS ומציג נדל"ן להשקעה לפי שווי ההוון בדוחותיו, סך המאזן הינו בהתאם לדוח הכספי. עבור מנפיקים המודדים נדל"ן להשקעה בעלות מופחתת, ביניהם מנפיקים המישרים תקינה אמריקאית (US GAAP) או מנפיקים המישרים IFRS ובוחרים הצגה כאמור כמדיניות חשבונאית, מידרג תמודד את יתרות הנדל"ן להשקעה לפי עולותיו בספרים בתוספת הפקת הנצבר בגין ותבצע התאמת לסך המאזן בהתאם. ככל, במקרים בהם קיימות הרכות שווי עדכניות לנכסים, מידרג תמודד את הנדל"ן להשקעה בהתאם לשווי ההוון.

aicoot hnecsim vitzibut hafeulot

במסגרת פרמטר זה נבחנים בדרך כלל מיקום הנכסים, שיעורי התפוצה לאורך זמן ורכמות הנגמור של הנכסים, כאשר לרוב ככל שרמת הגימור גבוהה יותר, כך ישفع פרמטר זה לחיבור. בבחינת מיקום הנכסים, יתכן ונitin משקל למידת ההלילה בין מאפייני הנכסים לבין מיקומם. כך למשל, נכסים משרדים ודירות להשכלה ממוקמים באזורי בעלי ציפיות אוכלוסייה גבוהה יחסית עשויים להיות יציבים יותר לאורך זמן; נכסים לוגיסטייה הממוקמים בקרבה לנתיבי תחבורה ואסטים עשויים יהנות מעדייפות וכן הלאה. בנוסף, בחינת פרמטרים כגון צמיחה הכנסה מנכסים זהים לאורך זמן תסייע בקביעת יציבות הפעולות.

כמו כן, במסגרת בוחנת הפרמטר, יבחן לרוב מבנה חזוי השכירות ואורךם (למשל, עליה מובנית של שכ"ד או אפשרות יציאה של השוכר). איקות השוכרים הינו פרמטר שיילחчу בחשבון בעיקר במקרים בהם קיימים שוכרים אשר מהווים מקור ממשמעותי בהכנסות המנפיק, או כאשר קיים פיזור שוכרים נמוך. במסגרת בוחנת איקות השוכרים נתחשב לעיתים בתחום פעילותם, יתכן שגם במקרים בהם מוצבם הפיננסי, ככל שהדבר נמצא רלוונטי ונitin להערכתה.

בנוסף לאמור, יתכן ונבחן את היסטוריית פעילות הנכסים בידי המנפיק, כך שההיסטוריה פעילה קצרה, עלולה להשפיע על תחזיותינו לשילוה לגבי יציבות הפעולות. יחד עם זאת, יתכן כי היסיכון המתלווה לנכסים בעלי היסטוריית פעילות קצרה בידי המנפיק יסוטן בחלקו באמצעות ניתוח ובוחנת היסטוריית פעילות הנכסים תחת בעלות קודמת, בין היתר, תוך בוחנת שיעורי התפוצה וצמיחה הנכסות מנכסים זרים לארוך זמן.

פייזור פעילות רחב יותר מבטא בדרך כלל רמת סיכון נמוכה יותר, לאור הקטנת התלות בנכסים, שוכרים או אזרחי פעילות מסוימים. גיון פעילות המנפיק מהו פרמטר בבחינת תלות המנפיק במספר מצומצם של גורמים. במסגרת פרמטר זה, נבחנים בדרך כלל פיזור הנכסים והשוכרים וכן פיזור הטריטוריות הגיאוגרפיות וגיוון סוג הפעולות והשוכרים.

ככל, אין לנו ממצאים כי מאפייני איכות הנכסים ויציבות הפעולות של מנפיק מסוים יתאימו לבדוק למאפיינים של קבוצת דירוג או סיכון דירוג ספציפי המפורטים בມטריצת הדירוג. בדרך כלל, נקבע את הניקוד בתוקן קבוצת הדירוג בה למנפיק זה יש את מרבית המאפיינים. יחד עם זאת, יתכן מקרים בהם מאפיינים מסוימים הינם חשובים ביחס למנפיק ספציפי, באופן שיש להם השפעהגדולה יחסית על ניקוד הפרמטר. לדוגמה, מנפיק אשר מאופיין בפייזור שכורים נמוך, אשר משיער לשילחה על הפרמטר, אך מנגד מדובר בשוכרים איכותיים עם מח"מ חזים ארוך. במקרה זה יתכן וייתן משקל גבוה לאיכות השוכרים ולמח"מ החזים לשם קביעת הניקוד לפרמטר זה בມטריצת הדירוג.

פרופיל פיננסי

המדדדים הפיננסיים במתודולוגיה זו מחושבים בהתאם למטרידולוגיה של מידרוג "התאמות לדוחות כספיים והצגת מדדים פיננסיים מרכזיים בדירוג תאגידים" והם משלבים את התאמות הסטנדרטיות שלנו לדוח רווח והפסד, תזרים מזומנים ומאזן, כפי שהן מובאות במתודולוגיה לעיל. מידרוג עשויה לבצע גם התאמות אחרות הסpecificities לחברה מסוימת. הנכם מודגמים לעין במתודולוגית "התאמות לדוחות כספיים והצגת מדדים פיננסיים מרכזיים בדירוג תאגידים".¹

בחינת פרופיל הפיננסי כוללת את סוג הפרמטרים הבאים: (1) רמת מינוף; (2) תזרים ויחסים כיסוי; (3) גמישות פיננסית; (4) מדיניות פיננסית, כדלקמן:

רמת מינוף

במסגרת פרמטר זה, אנו בוחנים את שיעור המינוף של המנפיק. שיעור המינוף משפיעים, בין היתר, על יכולתו לגייס הוןزر נוסף בעת הצורך ועל יכולתו לנoot את פעילותו בעת שינויים כלכליים ועסקיים. בכלל, ככל שרמת המינוף של מנפיק גבוהה יותר, כך נפגעתה הגמישות הפיננסית של המנפיק, גדול הסיכון להיחלשות מקורות המזומנים שלו וליכולתו להתמודד עם תנודות בסביבת הפעולות ולנצל ההזדמנויות עסקיות. בדרך כלל, רמת המינוף של מנפיק מושפעת בעיקרה מדיניות פיננסית. בהתאם, בבחינת רמת המינוף של המנפיק לארוך זמן, נבחנת גם מדיניותו לגבי שיעורי המינוף שלו, וכן תיאנון הסיכון שלו כפי שיורח בפרמטר מדיניות פיננסית.

בפרמטר זה מידרוג בוחנת את היחס חוב פיננסי / CAP. יהס זה חשוב כך שהמונה הינו החוב הפיננסי והמכנה הינו ה- CAP. הינו סך ההון העצמי של המנפיק בתוספת החוב הפיננסי והתחבירויות מסוים נדחים ל"א. במקרים בהם למנפיק מדיניות סדרה לשמרה על יתרות נזילות משמעותית לארוך זמן, רכיביו של יהס זה יבחןנו נטו מיתרות נזילות.

בחברות דירוג מוגן הפעולות בישראל, מידרוג כוללת את התחבירות בגין פיקדונות ד"רים כחוב פיננסי, היהות וקבלת הפיקדונות יוצרת התחבירות מובטחת שעל פי רוב מובטחת בשיעור של יחידות הדירוג לטובות הד"רים וכן משמשת את החברה כמקור מימון לצורך פעילותה השוטפת. כמו כן, ניתן כי להתחבירות בגין הפיקדונות איןلوح סילוקין ידוע מראש בדומה למסגרות אשרה.

¹ הדוחות מפורטים באתר מידרוג www.midroog.co.il

עבור מנפיקים המודדים נדל"ן להשקעה בעלות מופחתת, ביניהם מנפיקים המישימים תקינה אמריקאית (GAAP US) או מנפיקים המישימים IFRS ובוחרים הצגה כאמור כמדדינוות חשבונאית, לצורך חישובו של יחס זה, מידרג תמדוד את שווי הנכסים המניבים לעולותם בספרים בתוספת הפחת הנצבר בಗנים. ככל, במקרים בהם קיימות העריכות שוו עדכניות לנכסים, מידרג תמדוד את הנדל"ן להשקעה בהתאם לשווי ההogan. כתוצאה מהתחמלה זו, ולשם החישוב כאמור, יתכן יהיה שינוי בהון העצמי או בהיקף המיסים הנדחים, בהתאם ב-CAP.

תזרים ויחסו כסוי

פרמטר זה מעיד על יכולת המנפיק לייצר תזרים מזומנים מפעילותו לצורך שירות חובותיו השוטפים וציבורת נזילות. פרמטר זה אף יכול להעיד על מבנה ההון והתחibility המנפיק, כאשר מנפיקים ממונפים או מנפיקים אשר מבנה החוב שלהם מורכב מחלואות בריביות גבוהות יחסית, ישפעו לרעה ברמת התזרים המכופק בחוב. ככל שהמנפיק מייצר תזרים גבוהה בחוב, כך גם מתחזקת יכולתו להתמודד עם שינויים כלכליים ועסקיים בסביבת פעילותו, ועם מגמות שליליות המשפיעות על יכולת מכון חדש של נכסים ומחזקור חוב.

בפרמטר זה מידרג בוחנת את תת- הפרמטרים הבאים:

היקף FFO - תזרים מזומנים מפעילות שוטפת בניטרול שינוי בסעיפים נכסים והתחibility לזמן קצר (שינויים בהון חוזר). FFO או מקורות מפעילות אינם נתונים בדוחות הכספיים והוא מוחש לצרכים עיתוי (כגון שינויים בנכסים המקוריים מהפעילות השוטפת בניטרול תזרים חד-פעמיים ובנטרול תזרים שמקורם בפער עיתוי) בחלוקת הכספיים והמקורות המקוריים מהפעילות או תשלומי מס בגין שנים קודמות). בשל כך FFO קרובה יותר להרוח והפסד מאשר לתזרים המזומנים מפעילות והתחibility שוטפות או תשלומי מס בגין שנים קודמות. יצוין, כי לצורך כך מידרג עשויה לבצע התאמות מסוימות בחוש לדוחות הכספיים, וזאת, בין היתר, לאור שיטות סיווג שונות בדוחות הכספיים בין המנפיקים השונים.

עבור חברות הפעולות בתחום הדיר המוגן, FFO יכול, בין היתר, גם תזרים נתונים מפיקדונות דירות, שכן תחולפת הדירות והתזרים שנבע מפיקדונות הדירות הוא חלק עיקרי בפעולות השוטפת והפרמנטית של החברה. ככל שהיקף ה-FFO גבוה יותר, כך להערכת מידרג, הוא חשוף במידה פחותה יותר לתנודות העולות להשפיע לרעה על היחסים הפיננסיים. יצוין, כי במקרים בהם מקורות ה-FFO אינם מפוזרים במידה מסוימת, ריכוזות זו עשויה להתבטא תחת שיקולים נוספים לדירוג ואו לקבל ניקוד נמוך יותר בפרמטר איכות הנכסים ויציבות הפעולות.

חוב פיננסי / FFO - המונה הינו סך החוב הפיננסי והמכנה הינו ה-FFO. יחס זה מבטא את מספר שנות החזר החוב ממקורות המנפיק מפעילות, כאשר יחס נמוך יותר מבטא יכולת כיסוי מהירה יותר. במקרים בהם למנפיק מדיניות סדרה לשימירה על יתרות נזילות לאורך זמן, החוב הפיננסי יבחן נטו מיתרות נזילות ל-FFO. כמו כן, עבור מנפיקים הפעילים בתחום הדיר המוגן בישראל אשר להם התחibility בגין פיקדונות מדירות, החוב הפיננסי לרוב יכולול את התחibility בגין פיקדונות דירות ויבחן נטו מיתרות נזילות.

גמישות פיננסית

פרמטר זה הינו משמעותי, היות ונוף הנדל"ן המניב דורש השקעות הון נרחבות, תוך חשיפה לתנודות במידת הנגישות לשוקי ההון והחוב. הגמישות הפיננסית של המנפיק נבדק חשוב ביכולתו להתמודד עם שינויים בסביבה העסקית והפיננסית, לרבות מחזירות כלכלית, שינויים בשווי הנכסים, תמורה מבניות ורגולטוריות, זמינות מקורות המכון ועוד.

בפרמטר זה מידרג בוחנת את היחסים הבאים:

שווי נכסים לא משועבדים / סך מזאן - המונה הינו שווי נכסים לא משועבדים, אשר כולל יסוד בהתאם לשווי נדל"ן להשקעה בכל נכסיו המנפיק החופשיים מכל שעבוד. המכנה הינו סך המזאן של המנפיק, ככל שיש לו גבהה יותר, כך הגמישות הפיננסית

של המנפיק גבוהה יותר. בתקופות מסוימות קיומו של תיק נכסים לא משועבדים ובdagש על תיק נכסים מגוון ואיכותי, יכול לשיער למונפק בהשגת מיקון באמצעות גיש של חוב מובטח, בפרט כאשר תנאי השוק מתקשים על גיש חוב לא מובטח, או לחפותן באמצעות מימוש נכסים. במקרים מסוימים, מידרג עשויה לכלול במסגרת הנכסים הלא משועבדים גם נכסים של המנפיק שאינם מסווגים כנדל"ן להשקעה, ככל שמידרג תעריך כי הנכסים הנוספים מושפרים במידה משמעותית את הנגשיות הפיננסית של המנפיק.

עבור מנפיקים המודדים נדל"ן להשקעה בעלות מופחתת, ביניהם מנפיקים המישרים תקינה אמריקאית (GAAP US) או מנפיקים המישרים IFRS ובוחרים הצגה כאמור כ מדיניות חשבונאית, לצורך יחס זה, מידרג תמדוד את שווי הנכסים המניבים לפי עלותם בספרים בתוספת הפקת הנצבר בגין, ואת סך המאוזן בהתאם. בכלל, במקרים בהם קיימות הערכות שווי עדכניות לנכסים, מידרג תמדוד את הנדל"ן להשקעה בהתאם לשווי ההוגן.

חוב פיננסי מובטח בנדל"ן להשקעה / נדל"ן להשקעה - המכונה הינו החוב הפיננסי המובטח (שכנגדו משועבדים נכס נדל"ן להשקעה), והמכונה הינו שווי כל הנכסים המניבים של המנפיק (משועבדים ושאים משועבדים). בכלל, היחס לא מביא בחשבון נכסים שאינם נדל"ן להשקעה ולא את החוב בגין כל שקיים, זאת על מנת להגביר את ההשוואתיות במידידת היחס על בסיס נכסים מניבים ובעיקר נדל"ן להשקעה, כאשר נכסים אלו מהווים את פעילות הלביה של המנפיקים המדורגים במתודולוגיה זו. אולם במקרים מסוימים יכולו ביחס זה גם נכסים מניבים נוספים שאינם נדל"ן להשקעה, והניתנים לשבוד כנגד חוב התורמים לגמישות הפיננסית במידה דומה לנדל"ן להשקעה.

עבור מנפיקים המודדים נדל"ן להשקעה בעלות מופחתת, ביניהם מנפיקים המישרים תקינה אמריקאית (GAAP US) או מנפיקים המישרים IFRS ובוחרים הצגה כאמור כ מדיניות חשבונאית, לצורך יחס זה, מידרג תמדוד את שווי הנכסים המניבים לפי עלותם בספרים, בתוספת הפקת הנצבר בגין. בכלל, במקרים בהם קיימות הערכות שווי עדכניות לנכסים, מידרג תמדוד את הנדל"ן להשקעה בהתאם לשווי ההוגן.

יחס זה מהווה אינדיקטור חשוב לגמישות הפיננסית של המנפיק, כאשר מנפיקים בעלי שיעור חוב מובטח נמוך יותר, יהיו לרוב בעלי גמישות פיננסית גבוהה יותר לתמוך בחוב הלא מובטח ולמקן מחדש למקרה לייצור סיכון נזילות. מנגד, מרכיב חוב מובטח גבוה מעיב על הגמישות הפיננסית של המנפיק מכיוון שהוא מוגבל לשאת מגבלות שיקשו על יצירת נזילות שופטת מהנכס, במיוחד במחזור שלילי של העומק. עם זאת, יש להציג כי שינוי בהסכם ההלוואה לצורך הגדרת שיעור המינוף על הנכס (LT) עשוי להיות מורכב ולעתים אף בלתי אפשרי. כתוצאה לכך, ניתן כי חלק מסווגי מהשווי הגלום בנכסים משועבדים אינו יכול לשמש כמקור נוסף לנזילות.

מדיניות פיננסית

פרמטר המדיניות הפיננסית נועד להעיר את מידת האיזון שבנה נקודת הנהלת החברה בין האינטרסים של בעלי המניות לבין אלה של בעלי החוב, ואת מידת השמרנות של הנהלת החברה בנוגע לאופן ניהול הנזילות, ביצוע רכישות ממונעות וניהול סיכונים באופן כללי. היהת ותחום הנדל"ן המניב הינו עתיק מינוף, אנו מעריכים כי קיימת חשיבות רבה למדיניות הפיננסית של המנפיקים בתחום. בפרט, אנו בוחנים את מדיניות החברה לגבי שפירת יתרות ומיסגרות אשראי, רמת מינוף, חולקות דיבידנדים וההשקעות. למעשה, לאור זכן, פרמטרים אלה הינם תוצר של מדיניות המנפיק ואופן התנהלותו (קרי, עניין של בחירה). המדיניות הפיננסית נקבעת על ידי הנהלת החברה והדיקטוריון ומשמעותה על גמישותה העסקית והפיננסית של החברה.

פרמטר זה מוערך על ידינו באופן אינטימי, בעיקר בהתאם על ניתוח מאפייני הפעולה של החברה והנהלה לאורך השנים (טרק רקורד), ולפי תתי-הפרמטרים העיקריים כדלהלן:

- ניהול נזילות וסיכון שוק** - אנו מקנים חשיבות רבה לניהול נזילות מושכל, כאשר לרוב אנו שמים דגש, בין היתר, על היררכות מודדמת לקרה פירעונות חוב משמעויותיים ביחס לזרים השוטף של המנפיקים, וכן על שמירת קרית נזילות מספקת ביחס לפעולות המנפיק וצורך החוב שלו לאורך זמן. בנוסף, אנו בוחנים את מדיניות ניהול סיכון השוק של המנפיק, למשל בקשר עם חשיפות מטבניות, חשיפה לריבית וחשיפה והשקעות בנירות ערך.
- מיןוף** - כאמור, רמת מינוף משפיעה, בין היתר, על יכולת המנפיק לגייס הון זר נוספת בעקבות הצורך וועל יכולתו לננות את הפעולות בעות שינויים כלכליים ועסקיים. ככל שרמת המינוף של מנפיק גבוהה יותר, כך גדל הסיכוי להתרוקנות מאגרי מקורות המזומנים שלו, ונפגעת יכולת ההסתודדות שלו עם תנודות בסביבת הפעולות. על כן, מידרג מקנה חשיבות לכוונת המנפיק לשמירה על רמות מינוף שיאפשרו למנפיק גמישות ויתמכו ביציבות העסקי.
- חלוקת דיבידנד** - לרוב, מדיניות החלוקה הינה עקבית ונitinן לצפות אותה. ככל והמיון לחלוקה מtabסס על מקורות פנסים, שלא אגב הגדלת חוב, יתכן והמדיניות הפיננסית לא תיחס אגרסיבית מדי. סיכון החלוקה מtabעם במקרים של רכישה ממונפת של אמצעי שליטה בחברה, רכשות ומיזוגים בקבוצת בעלי המניות או קשיים פיננסיים בחברה קשורה.
- מידת הנראות והיציבות של המדיניות הפיננסית** - בבואהו להעיר את פרופיל המדיניות הפיננסית, אנו לוקחים בחשבון את הצהרות המדיניות של החברה בקשרו, או הייעדרן, ואית היסטוריית המדיניות הפיננסית. אנו מקנים יתרון לחבות בעלות מדיניות פיננסית שקופה, ובפרט כאשר זו מבטאת מחויבות ערכית לשמירת רמת דירוג נבואה של המנפיק. לרוב, חוסר שיקיפות של החברה לגבי המדיניות הפיננסית שלה מהווה גורם סיכון אשר לו השפעה שלילית על הדירוג.

סיכום נוספים

דירוגים עשויים לכלול פרמטרים נוספים שאינם כלולים במטritzת הדירוג. בדרך כלל, מדובר בפרמטרים אשר חשובים להערכת כושר החזר האשראי, אולם רק במקרים מסוימים הם ייחשבו בעיננו כגורם מבדל משמעותי יחסית בקביעת הדירוג. שיקולים אלו כוללים את איות הנהלה והניהול, מאפייני האסטרטגיה העסקית, מדיניות גידור (סיכון מטבח, ריבית ואשרא), מדיניות תמריצים, ממש תאגידי ועוד. לעיתים קיימים פרמטרים אשר באים לידי ביטוי רק בסביבות מיוחדות, כגון איות יכולת ההטמעה של פעילות שרכשה, ניהול כוח אדם, תמיכה ממשלתית, סיכון רגולטוריים וסיכון מוניטין. פרמטרים אלו חשובים ביותר וشكلם בדירוג מעניק ערך נוסף לגורם המסתמך על דירוג האשראי. להלן מספר דוגמאות לשיקולים נוספים אשר עשויים לקבל ביטוי בדירוג של חברות בענף הנדל"ן המניב ובכך הדירוג שנקבע עשוי להיות שונה מזה הנגזר ממטritzת הדירוג:

- יזום** - יתכן ואסטרטגיית צמיחה של המנפיק תשפיע על היקף התזרים שלו וכך גם על רמת סיכון האשראי. לאור זאת, אנו נבחן את מידת הסיכון הנובעת מاستراتيجיית הצמיחה של המנפיק. לרוב אנו בוחנים את ניסיון הנהלה בייזום ופיתוח ואת תאבון הסיכון של המנפיק לאורך זמן. יתכן ונבחן את ניסיון הנהלה בייזום ופיתוח בפרויקטטים על פני מספר מחזורי פעילות, ניסיונה והבנתה את תחום הפעולות, וניסיונה בסוג הנכסים הספציפי אותו היא מפתחת. כמו כן אנו אומדים את שיעור הייזום על פי היקף הנכסים בייזום מסך היקף הנכסים על בסיס התחזית להשלמת הייזום. ככל שפעילות הייזום והפיתוח תעשה בצורה שמרנית ומתונה, יתמן סיכון זה. נציין, כי לא כל סוג הייזום בעלי סיכון זהה. כך, ייזום המותאם לשוכר ספציפי מראש, מפותן בדרך כלל את סיכון הייזום כיוון שהנכס מושכר מראש, לעומת זאת נכס בייזום שאינו מושכר מראש, אשר חשוף בנוסף לסיכון ההקמה, גם לסיכון ביקוש. בנוסף, לחברות הפעולות בענף הייזום בהיקף מהותי, יתכן ונדרשו פרמטרים פיננסיים שמרוניים יותר עבור אותן רמות דירוג, וזאת מכיוון שהזרים מפעילות זו היו תנודתי ביחס לענף הנדל"ן המניב.
- מודל הכנסות המנפיק** - במקרים מסוימים, יתכן ותמהיל הכנסות המנפיק המודרג יכלול הכנסות אשר מתאפיינות בתנודתיות גבוהה יותר מאשר הכנסות מדמי שכירות. למשל, יתכן והמנפיק זכאי לדמי הצלחה (Promotes) בעתนำไปש נכסים, או לדמי ניהול בגין רכישות נכסים או בעת מימון מחדש, או שמודל פעילותו כולל רווחים מייזום מגורים לממכירה ו/או פעילות אחרת. להערכת מידרג, ככל שהכנסות המנפיק מבוססות על הכנסות בעלות אופי תנודתי יותר מאשר הכנסות מדמי שכירות, יש בכך

כדי לפגוע ביציבות התזרירית של המנפיק, ובהתאם באיכות האשראי שלו. כך, גם במקרים בהם מודל הכנסות המנפיק שאינו מביע מפעילות הליבה של נדלין' מוביל לשינויים הפיננסיים של המנפיק, יתכן ונדרש פרמטרים פיננסיים שונים עבור אותו רמות דירוג

- **שיעור החזקה ושליטה בנכסים** - מידרג בוחנת את אופן ההחזקה ושיעורי ההחזקה בנכסים המניבים, ובפרט את רמת ההשפעה של המנפיק על קבלת החלטות המהוויות ברגע לנכסים. להערכת מידרג, חסור יכולת לקבל החלטות מהוויות ברגע לנכסים, לרבות רכישות, מימושים ומיכון, מעיד על גמישות עסקית ופיננסית מוגבלת, ופגעת בכושר החזר האשראי של המנפיק.
- **רווחיות** - שיעורי רווחיות גבוהים ביחס לחברות אחרות בענף הפעילות, כגון שיעור ROA או שיעור EBITDA, לאורך זמן, עשויים להעיד על יכולות המנפיק ואיכות ניהולו. כמו כן, עליית NOI מנכסים דומים לאורך שנים עשויה להעיד על יכולות המנפיק להשיבח נכסים קיימים ולמצות פוטנציאלי רווח מהם. להערכת מידרג, רווחיות גבוהה במיוחד יכולה לסייע כשורר החזר האשראי של מנפיק. מנגד, רווחיות נמוכה, לעיתים עד כדי הפסד, או חסור יכולת להגדיל NOI מנכסים דומים, אף קיטון בו, עשויים להעיד על כושר החזר אשראי יותר של מנפיק.
- **גמישות פיננסית** - אנו בוחנים שיקולים נוספים הנוגעים לגמישות הפיננסית של המנפיק אשר להערכתנו יש להבאים בחשבון בדירוג. בתוך כך מידרג תבחן את עמידתו של המנפיק באמות המידה הפיננסיות או קירבה משמעותית להפרת אמות מידה פיננסיות, אשר עלולה להעלות את סיכון האשראי של המנפיק ולהשפיע לשילילה על דירוג המנפיק במסגרת השיקולים הנוגעים לדירוג. לעיתים יתכנו מקרים בהם למנפיק קיימת נגישות למקרקעין מימון שונים ומגוונים הבולטות לטובה ביחס למונפקים אחרים, דרך נטילת מימון בנקאי או מוסדי, הנפקת מניות סחרות בשוק, אג"ח ועוד, העשויים לתרום לחיזוק פרופיל הסיכון של המנפיק. מנגד, קיימים מקרים בהם למנפיק יש קושי ליטול מימון או לבצע מימון מחדש או להנפיק אג"ח, באופן אשר עלול להעלות את סיכון האשראי. בין היתר, מידרג תבחן את מאפייני החוב והתנאים הספציפיים בדגש על קיומן של מגבלות החלטות על המנפיק בקשר עם נטילת הלוואות נוספת או הגדלת חוב קיימן או קבלת תזרים מהנכסים.
- **נדילות** - פרמטר זה הינו קריטי לדירוג אשראי, אולם הוא עשוי שלא ליזכר הבחנה מוחותית ברמת ההשוואתיות של מונפקים בעלי דירוג אשראי זהה. לכן, יותר ראוי לבחון את השפעת הנדילות במסגרת השיקולים הנוגעים. בחינת הנדילות של החברה תיכון לרוב באמצעות יחס מקרים לשימושים, אשר מבטאת את יכולת החברה להתמודד עם התכוביות השוטפות.
- **aicות הנהלה** - לרוב מידרג תבחן את הניסיון, הקשרים והתיאבן לשיקולים של הנהלה, אשר הינם שיקולים בדירוג האשראי של המנפיק. כאשר מדובר בהנהלה יציבה אשר נבחנה תחת מצבי שוק שונים, ניתן להעריך את דפוס פעילותה בעתיד בהינתן תרחישים שונים.aicות הנהלה והמנפיק נבחנים גם בהיבטים של שיקיפות, עמידה בתוצאות,aicות ניהול והנתונים יכוליםו להוציא לפועל את תוכניותיו העסקיות המשפיע על מידת סיכון הביצוע (Execution Risk). במקרה לאמור, מידרג עשויה לבחון האם קיימת תלות באנשי המפתח או בערלי השליטה במונפיק. תלות כאמור עלולה להשפיע לשילילה על הדירוג וזאת במקרים שבהם להערכת מידרג תלות זו אינה חריגה לעומת מונפקים דומים.
- **אסטרטגייה עסקית** - מידרג בוחנת את אסטרטגיית המנפיק בקשר עם מדיניות ההתרכבות, כניסה לשוקים חדשים ומיזוגים ורכישות. האסטרטגיה העסקית נבחנת על סמך העבר ועל סמך הצהרות המנפיק ותוכניות לעתיד (כל שרלוונטי).
- **בעלי מניות** - השפעתaicות בעלי המניות על דירוג המנפיק - מעבר למדיניות העסקית והפיננסית הנבחנת בפרמטרים שהוזכרו לעיל, מידרג עשויה לבחון מאפיינים כגון מבנה השליטה במונפיק יציבותו, מימון השליטה ומעמד הפיננסי של בעלי השליטה וההשלכה של כל אלו על התמරיצים לחיקות דיבידנדים. בנוסף, לעיתים נבחנת התנהלות בעלי השליטה ברגע לעסקאות בין צדדים קשורות וה.Popupת התאגידים בכללות, לרבות מבנה הדירקטוריון ומידת עצמאו.
- **אירוע סיכון (Event Risk)** - מידרג לוחחת בחשבון סיכון לאיורע בתלי צפוי אשר עלול לסכן אתaicות האשראי של המנפיק. לרוב אנו בוחנים סיכויים למיזוגים ורכישות, שינויים במבנה ההון או רכישה עצמית של מניות.
- **תמיכת מהחברה האם או בעל המניות** - במקרים מסוימים מידרג בוחנת את סבירות התמיכה במונפיק מצד חברת האם, כאשר קיימות אינדיకציות לקיומה של תמיכה צזו. הערכת סבירות התמיכה כוללת שני מרכיבים - נכונות לתמיכה ויכולת תמיכה.

בاهיעדר מנגנון משפטי של תמייה מחייבות, כגון ערבות, הערכת הנכונות לתמייה משלבת שיקולים של אסטרטגיה, מוניטין ואמון משקיעים, אינטגרציה תפעולית ותשואה שולית פוטנציאלית על ההשקעה הנדרשת. מידרוג תבחן את היסטוריות התמייה במונפק, מידת המעויבות של חברת האם בניהול ובהתווית האסטרטגיה של המונפק, הקשר העסקי והפיננסי בין המונפק לחברת האם ועוד. בבחינת יכולת לתקור, יתכן ומידרוג תבצע הערכה לסייע האשראי של חברת האם, ככל שהדבר אפשרי. לצד זאת, מידרוג תעריך את המוגבלות לתמייה של חברת האם (מוגבלות פיננסיות ורגולטוריות ככל שלROLוונטי) ואת השפעת התמייה על מצבה של חברת האם.

- **תמייה ממשלתית** - גופים קשורים לממשלה (GRI) עשויים ליהנות מתמייה ממשלתית ובמקורה זה אנו מפעלים מותודולוגיים של חדלות פירעון משותפת (AJD) על בסיס הערכת האשראי הבסיסית של המונפק.
- **שיקולים מבניים** - כדוגמת נחיתות/נדחות ומפל קידמיות. להרבה ראו בסעיף "דרוג ברמת המונפק ודרוג ברמת המCSI הכספי".
- **סיכון מדינת הפעולות** - במקרים מסוימים יתכן וילך בחשבון סיכון פעילות המונפק במדינות או אזורים המאופיינים בפרמטרים כלים, אי-ודאות /או חוסר יציבות גבואה, שיש בה כדי להשפיע בצורה משמעותית על פרופיל הסיכון של המונפק, וזאת מעבר למאפיינים שנלקחו בחשבון במטריצת הדרוג.
- **אחר** - מידרוג עשויה לבחון מדים איקוניים ופיננסיים נוספים שלא הזכרו לעיל ואשר יבחן בכל מסקרה לגופו, בהתאם לשיקול דעתה. במסגרת השיקולים האחרים מידרוג עשויה לבחון גם שיקולים חברתיים, כדוגמת השפעות שליליות על מוניטין המונפק, חזק מותג, יחס עבודה, וכן שיקולים סביבתיים כדוגמת סטנדרטים רגולטוריים שעשויים לחול על המונפק ועוד.

דרוג ברמת המונפק ודרוג ברמת המCSI הכספי

לאחר בוחנת תוצאות מטריצת הדרוג והשיקולים הנוספים וכן מותודולוגיות רוחביות אחרות, דרגוי מכשירים פיננסיים יכול שייקבע בדרוג גבואה או נמוך בהתאם לדירוג המונפק, בהתאם להערכתנו ביחס לשונות בשיעורי ההפסד הצפיי היחסוי, כפי שבאים לידי ביטוי בביטחון המCSI וקיים של בטוחות. דרג מגנפיק הינו הערכת מידרוג ביחס ליכולת המונפק לעמוד בהתחייבות הכספיות הבכירות והלא-MOVבות, כהגדרתו במסמך סולמות והגדרות הדירוג של מידרוג.² למוגבלות "שיקולים מבניים בדרוג מכשירי חוב בתיקון התאגיד" ו"דרוג חובות נחותים, חובות היידיים ומניות בכורה בתחום היפוי התאגיד", יש לפנות לאתר מידרוג www.midroog.co.il.

הנחות יסוד במתודולוגיית הדירוג

הנחות היסוד במתודולוגיות הדירוג החלות על ענף הנדלן¹ המניב כוללות את הערכתנו כי: (1) סיכון המדינה הינו בהתאם גובה יחסית ביחס למונפקים אשר עיקר פעילותם במדינה זו; (2) סדר הקידמיות בין חובות שונים וקיים של בטוחות יכול לשיפור במרקמים מסוימים על שיעור השיקום המוצע באופן משמעותי להצדיק פער דירוגי בין חובות שונים של אותו המונפק; (3) ההנחה שנגשות לנזילות הינה גורם ממשותי בכושר החזר האשראי.

ההערכות המשמשות בדרוג מבוססות על הנחות, אשר עלולות להסתבר בדיעד כ翔יפות. הסיבות לכך כוללות שינויים בלתי צפויים בכל אחד מהגורמים הבאים: הסביבה המקרו-כלכלי, תנאי השוק המימון, התרחשויות אירופי-קייזן, שינויים בסביבת התחרות, חידושים טכנולוגיים, שינויים רגולטוריים שונים או הליכים משפטיים.

² הנכם מוזמנים לעיין במסמך הסולמות והגדרות הדירוג של מידרוג באתר מידרוג www.midroog.co.il

מגבלות

בחלקי הדוח הקודמים הוצגו הפרמטרים במטריצת הדירוג ורבים מהשיקולים הנוספים אשר עשויים להיות חשובים בקביעת הדירוג וכן הנחות יסוד מסוימות. בחלק זה, מוצגות מגבלות מטריצת הדירוג ומוגבלות כללית של המתודולוגיה.

מוגבלות מטריצת הדירוג

ישנן סיבות שונות לשוני בין התוצאה המשתמעת ממטריצת הדירוג לבין הדירוגים בפועל. מטריצת הדירוג במתודולוגיה זו אינה כל' פשוטי המתקדם בגורמי כושר החזר האשראי היחסי. שיקולי הפסד צפוי ושיעורי שיקום, אשר בדרך כלל חשובים יותר ככל שהמנפיק מתקרב לכשל פירעון, יתכן ולא ישתקפו בצורה מלאה במטריצת דירוג זו. כמו כן, השימוש במטריצת הדירוג עשויה להתאים פחות למונפיקים ברמות דירוג גבוהות מאוד או נוכחות מזאך.

המשקלות לכל תח-פרמטר ופרמטר במטריצת הדירוג מייצגות את חשיבות הפרמטר בהחלטות ועדת הדירוג בקביעת הדירוגים בענף, אך החשיבות שנייתה בפועל לפרמטר מסוים עשויה להיות שונה מהתוויות כתלות במסיבות הספציפיות של המונפיק.

פרמטרים שאינם מופיעים במטריצת הדירוג, לרבות אלו המפורטים בסעיף השיקולים הנוספים לעיל, עשויים להיות בעלי חשיבות לדירוג והחשיבות היחסית שלהם עשויה להיות שונה בין מנפיק למונפיק. כמו כן, ניתן כי שיקולים מתודולוגיים המפורטים במתודולוגיה או במתודולוגיות דירוג רוחביות יהיו רלוונטיים לדירוגים בענף זה. דוגמאות לשיקולים כאלה כוללות: תמיכה של ישויות אחרות, מדרג הקידמיות בין החובות השונות ומקשרים היברידיים, קביעת דירוגים לזמן קצר.

אנו עושים שימוש שיטתי במטריצת הדירוג לתקופות ההיסטוריות שונות או צופות פני עתיד. יתרה מזאת, מכיוון שדיםירוגים הינם צופים פני עתיד, מידרוג לוקח בחשבון הערכה של מגמות בדבר הסיכוןים והגורמים המסתננים, באופן אינטוטי.

מוגבלות כללית של המתודולוגיה

דוח מתודולוגי זה לא מכיל את פירוט כל הגורמים האפשריים אשר אנו עושים לשקל בקביעת דירוגים בענף זה. חברות בענף זה עלולות לעמוד בפני סיכונים חדשים אוomial שילוב חדש של סיכוןים, ועשויות לפתח אסטרטגיות חדשות על מנת למתן סיכון. מטרתנוinea לגלם בדיםירוגים את כל שיקולי כושר החזר האשראי המהותיים וזאת מנקודת מבט צופה פני עתיד, ככל שניתן לאמוד את הסיכוןים והגורמים המסתננים.

דיםירוגים משקפים את הערכתינו לביצועים העתידיים של המונפיק, יחד עם זאת ככל שעתיד זה הינו בטוחה ארוך יותר, אי הוודאות גדלה והיכולה להערכתן מודיקות הון במטריצת הדירוג והן בשיקולים הנוספים, יורדת בדרך כלל ובכל מקרה, ניתוח צופה פני עתיד הינו כפוף לאי וודאות ממשמעותית.

דוחות קשורים

דיםירוג נקבעים בהתאם על מתודולוגיות הרלוונטיות לענף הפעילות. יחד עם זאת, שיקולים מתודולוגיים רוחביים (המתוארים במתודולוגיה או מתודולוגיות דירוג רוחביות) עשויים להיות רלוונטיים לקביעת הדירוג של ישות או מכשור פיננסי. רשיימת המתודולוגיות העדכנית מופיעה [כאן](#).

לנתונים היסטוריים בחוסם למשמעות ודוק הדירוג ראו [דוחות ביצוע הדירוג](#).

ל מידע נוסף ראו [словיות והגדרות הדירוג של מידרוג](#).

הדווחות מפורטים באתר מידרוג www.midroog.co.il

תאריך הדוח: 19/10/2023

נסוף**נסוף 1.1 - אופן המדידה או ההערכה של הפרמטרים במטריצת הדירוג**

לצורך מדידה והערכת הפרמטרים בדירוג, אנו לרוב משתמשים בມידע ונתונים מהדוחות הכספיים של המנפיק או דיווחים אחרים של המנפיק, כמו גם נתונים אחרים ומהערכות מידרוג. אנו עשויים לעשות שימוש גם במידע שאיןנו פומבי.

הדירוגים הינם צופים פנוי עתיד וככלולים את ציפיותינו לביצועים הפיננסיים והתפעוליים של המנפיק. יחד עם זאת, הנתונים ההיסטוריים מאפשרים לנו לזהות דפוס פעולה ומגמות של ביצועי המנפיק וכן השוואה למנפיקים אחרים.

הפרמטרים במטריצת הדירוג יכולים להתבסס על נתונים היסטוריים ותחזיות. חלק מהניתוח, מידרוג עשויה לבדוק תרחישי רגשות שונים ביחס לגורמיים שלהערכתה עשויים להשפיע על ביצועי המנפיק. תרחישים אלו עשויים לכלול, לדוגמה, שיקות בשווי נכסים, שינויים בשער ריבית /או שער חיליפן, ועוד. מידרוג אף יכולה לבצע התאמות לפרמטרים, שלפי דעתה משקפים בצורה נוספת יותר את כושר החזר האשראי של המנפיק /או אפשרות השוואה אל מול מנפיקים אחרים.

השלכות המטופולות בשיטת השווי הכספי זכויות מסוימת מהותיות – במקרה בו חוננת את הprofil הפיננסי לפי הדוחות הכספיים המאוחדים. כאשר קיימות השלכות מהותיות (מבחינה כמותית או איכותית) המטופולות בהתאם לשיטת השווי המאוזני (אקוואיטי), מידרוג תיקח בחשבון גם את חלקו המקורי של המנפיק בחוב הפיננסי מאותן השקעות, בעוד גידול מקביל בנכסים. בהתאם, יבוצעו גם התאמות להיקף ה-FFO.

כך גם יתכנו מקרים בהם מידרוג תבצע התאמות כאשר למנפיקים קיימות זכויות הוניות עודפות, כגון Promote אשר טרם התקיימו הטריגרים להתקיימותם. התאמות אלו יכולות שיתבטו בפרמטרים של סך מאזור, שווי נכסים וכדומה.

במדדית פרמטרים איכותיים כגון מצוקב נכסים ואיכות שווכרים אין בהכרח שמידרוג תבצע בדינה פרטנית של כלל הנכסים /או כולל השווכרים, אלא במקרה והדבר להערכתה עשוי להשפיע על profil הסיכון של המנפיק.

המדדים הפיננסיים במתודולוגיה זו מחושבים בהתאם למטרודולוגיה של מידרוג "התאמות לדוחות כספיים והציגת מדדים פיננסיים מרכזים בדירוג תאגידים" והם משלבים את ההתאמות הסטנדרטיות שלנו לדוח רווח והפסד, תזרים מזומנים ומאזן כפי שהן מובאות במתודולוגיה לעיל. מידרוג עשויה לבצע גם התאמות אחרות הספציפיות לחברה מסוימת. הנכם מוזמנים לעיין במתודולוגיה "התאמות לדוחות כספיים והציגת מדדים פיננסיים מרכזים בדירוג תאגידים".³

³ הדוחות מפורטים באתר מידרוג www.midroog.co.il

נספח 1.2 • מטריצת הדירוג לענף נדל"ן מניב

קטגוריה	פרמטר	תת-פרמטר	משקל	סבירת הפעילות ושביבה כלכלית
Ba.il ומטה	Baa.il	A.il	Aa.il	Aaa.il
סכמת פעילות כלכלית סאוד, המאפשרת בחוקות צבאות לאורך זמן, היסטוריה של תגונדיות כלכלית גבוהה ביותר; סמכת ביקוש תנודות או נמוכה לאורך זמן והתאוששות איטית ביותר לאורך תנודות או רוך (ס"קילם) (נדל"ן), המתבטאת, בין התה, בתפוצות תנודות או نمוכות לאורך זמן וכמות ש"ד תגונדיות; שוק בעלות זדויות שקיופת מוגבלת; סמי ניסיה מושעים ביותר המתבטאים, בין התה, בהיעץ נכסים/קרענות גבוה ביחס וועלויות קרענות ונכסים אשר אין בהם כדי להגביל כניסת מתחדים; רגולציה תגונדיות ולא שקופה לאורך השנים, אשר תומכת בתוספת היעץ נכסים והגברת התחרות ומקשה על יציבות הענף, סיכון רגולטורי גבוה היכול להשפיע על פעולות הנכסים ושווים; שוק המאופיין בחזקה של שכרי הנכסים אל מול הבעלים.	סכמת פעילות כלכלית בנוגנית-חישלה, בעל תחזית והיסטוריה צמיחה ישראל-מטנה, היסטוריה ישבה-בנוגה, שאלות של תנודות או רוך זמן; סמכת ביקוש בגין לאורך זמן-גבוהה לאורך זמן; סמכות ביקוש בגין לאורך זמן והתאוששות איטית לאורך זמן והתאוששות איטית לאורך תנודות כלכלית (ס"קילם) (נדל"ן), המתבטאת, בין היתר, בȠיפותות בגין לאורך זמן ומוגנתה עליה בשכ"ד; זמן ומוגנתה עליה בשכ"ד; שוק נדל"ן ושוק במידה טובה; חסמי ניסיה המתבטאים, בין היתר, בניסיונות; חסמי ניסיה שוק שוק במידה טובה; חסמי ניסיה שוקותים, המתבטאים, בין התה, בהיעץ נכסיים/קרענות גובה על תוספת היעץ משמעו סבירות, המאפשרות של דל"ן מתחדרה; רגולציה תגונדיות מושגעות של ndl"ן מתחדרה; רגולציה תגונדיות ובעלות שקיופת טוגבלת לאורך השנים, העשה לשפיע לרעה על הפעולות העסקיים, סיכון רגולטורי בגין-גבוהה יכול להשפע על הנכסים ושווים.	סכמת פעילות כלכלית בולדת בחוקתה, בעל תחזית והיסטוריה צמיחה חזקקה וישראל-בנוגה, ש של תנודות או רוך זמן; סמכת בגין לאורך זמן; סמכות בגין גבוהה לאורך זמן; והמוגנתה מהוות לאורך זמן לאורך זמן; המוגנתה בגין לאורך זמן ומוגנתה שאלות בȠיפותות בגין לאורך זמן ומוגנתה עליה לאורך זמן (קרוב לתפופה מלאה) ומוגנת עליה עקבית ורצופה בשכ"ד; שוק שוק ונציג בקידוד יוציאת דופין; חסמי ניסיה מהוות bijouter, המתבטאים, בין התה, בהיעץ נכסיים/קרענות מועט ועלויות קרענות ונכסים גבוהות מואוד, המקשים bijouter וועלויות קרענות ונכסים גבוהות מואוד, המקשים בקרה משמעות על תוספת היעץ נכסים מתחדרה; ranglelia ישבה ושוקפה bijouter לאורך השנים, הפעולות, לא סיכון rangleltori מושגעות בחברות הפעילות בסביבת הפעילות, לא סיכון rangleltori יכול להשפיע על הנכסים ושווים.	20%	---

קטגוריה	פרמטר	תת-פרמטר	משקל	סכום פאייזן (מייליארדי ש"ח)	היקף הפעולות
			≤ 0.4	0.4-1.3	1.3-4
			≥ 15	4-15	≥ 15

פרופיל עסק

נכסים ברמת גימור נמוכה
מאות; מוקנים
פרופראליים; תפיסות
נכויות-טנודתיות
לאורך זמן; העדר טרך
risk-odd של הנכסים; איכות
risk-odd וrisk-odd מספק
שוכרים נמוכה; חזוי
שכירות קרים ביתר;
קיימות תלות סופית
בשוכרם עיקריים; פיזור
פעילות חלש (פיזור נכסים;
פעילות מודא (פיזור
נכסי, נגاري ושל
שוררים), עם חשפה רבה
לענף מסויים, שעשו
להיות תלות בכך או
שוכר בודד.

נכסים ברמת גימור
גביהה; מוקנים מרכזים
ערים רציזיות; תפיסות גיהות
נכויות-טנודתיות או
תנודתיות לאורך זמן;
טרך risk-odd מספק של
שוכרים נבואה חזוי
של הנכסים; איכות
שכירות ארכוס; פיזור
פעילות טוב (פיזור נכסים;
שוכרים בנזינות; חזוי
שכירות קרים; פיזור
פעילות תלש (פיזור נכסים;
risk-odd מודא (פיזור
פעילות חלש מודא (פיזור
נכסי, נגاري ושל
שוררים), עם חשפה הרבה
לענף מסויים או שוכרם
מסויימים.

נכסים ברמת גימור
גביהה; מוקנים מרכזים
ערים רציזיות; תפיסות גיהות
נכויות-טנודתיות או
תנודתיות לאורך זמן;
טרך risk-odd מספק של
שוכרים נבואה חזוי
של הנכסים; איכות
שכירות ארכוס; פיזור
פעילות טוב מודא (פיזור
נכסי, נגاري ושל
שוררים), ללא חשיפה
לענף מסויים.

aicots הנכסים,
פיזור נכסים
ושוכרים
וישיבות הפעולות

נכסים ייחודיים ברמת
פיזור גיביהה מודא
("Trophy Assets");
מיוקנים מרכזים ביתר
ערים מרכזיות, בעלי
טוקום אוגנפי אידיאלי;

תפיסות גיביהה ביתר
לאורך זמן רב (קרוב
לلتפסה מלאה); טרך
risk-odd מודא (פיזור
פעילות טוב מודא (פיזור
נכסי, נגاري ושל
שוררים), ללא חשיפה
לענף מסויים.

*יחסים בטבלה זו מוצגים כ- מונה/מכנה. **הnikod לכל פרמטר/תת פרמטר נקבע על סולם שבין 1-21 כמספר דרגות הדירוג יכול שייקבע גם במספרים לא שלמים (0.5-20.5) והואת באופן השוואתי לפרמטרים של מנוקים *** בדרך כלל, נקבע את הnikod בתוך קבוצת הדירוג בה למנפיק זה יש את מרבית המאפיינים. יחד עם זאת, יתכן מקרים בהם מאפיין אחד או יותר הינט חשובים יחסית למאפיינים אחרים במנפיק ספציפי ושם השפעה גדולה על ניקוד הפרמטר.

Κτgoria	פרמטר	תת-פרמטר	משקל	Aaa.il	Aa.il	A.il	Baa.il	Ba.il	כמות מינימום ומטה	
פרופיל פיננסי	תזרים ויחסים כספי	חוב / CAP	20%	≤ 26%	56%-26%	69%-56%	85%-69%	≥ 85%	≤ 10	
		היקף FFO (ሚליוני ש"ח)	4%	≥ 1,200	200-1,200	60-200	10-60	≤ 10	≤ 10	
		חוב פיננסי / FFO	12%	≤ 3	16-3	29-16	46-29	≥ 46	≥ 46	
	גמישות פיננסית	שווים נכסים לא משועבדים / סך מزادן	% 7	≥ 85%	50%-85%	10%-50%	≤ 10%	למומפיק אין נכסים שאינם משועבדים ⁴	≥ 80%	
	מדיניות פיננסית	חוב מבטח בנדל"ן להשקעה / נדל"ן להשקעה	7%	≤ 15%	40%-15%	60%-40%	80%-60%	≥ 80%	המדיניות הפיננסית של החברה הינה ברת חזוי במידה רבה להעדר את האינטגר של בעלי הבעלות על זה של בניוnitiy ומאזנת בין החברת נטו בפדייה מסות להעדר את האינטגר של בעלי החברת הסיכון הפיננסי הכרוך במדיניות החלוקה או מדיניות הרכישות של החברה הינה החוב והדבר ניכר גם במסיות חלוקה או במסיות חלוקה או רכישות היסטוריה של החברה ייחסית או דואות גבואה בוגין; אלומ הסבירות שפונפות או רכישות שאין בלבית הפעולות במידה שיש בה להגדיל את סיכון האשראי; על בסיס הניסיון ההיסטורי; קיימת סבירות לעסקאות בעלי עניין. לעסקאות בעלי עניין ולשים בסביבה ההון של החברה.	המדיניות הפיננסית של החברה צפופה להוותר לציבה שומר האינטגר של בעלי החוב; מדיניות החלוקה, תוק שימור האינטגר של בעלי איזה לפגוט בעשרות הפיננסית של החברה; מדיניות חלוקה; מדיניות מסודר; מדיניות הסיכון לאירוע (event risk) שוביל לשינוי בירוח הינה נסוכה מסודר; ניהול סיכון השקעה; ניהול הפעולות שפונרים בסיכון השוק וניהול הנזילות שמרנים בסידנה רמה; קיימות מדיניות לשפייה על פרופול אשראי חזק מאוד לאורך זמן.

* יהלום בטבלה זו מוצגים כ- מונה/מכונה. **היפוך לכל פרמטר/תת-פרמטר נקבע על סולם שבין 1-21-1 כמספר דרגות הדירוג וככל שייקבע נס במספרים לא שלמים (0.5-20.5) וזאת בהתאם לפרמטרים של מנפיקים ***
בדלק כל, נקבע את היפוך בתיקן קבוצת הדירוג בה למנפיק זה יש את מרבית המאפיינים. יחד עם זאת, ניתן מקרים בהם מופיע אחד או יותר הנם חסומים יחסית למאפיינים אחרים במנפיק ספציפי יש להם השפעה גדולה על פיקוד הפרטן.

⁴ מאחר ותחום הנדל"ן הפניב מופיע בעתרות חוב המובטח בשיעור נכסים, עבור מנפיקים שאינם נכסים משועבדים הציון בפרטן זה יהיה ככל מוגבל בקבוצת דירוג או.Ba.

כל הזכויות שמורות לחב' מידרוג בע"מ (להלן: "מידרוג"). ©

דרוגים שהונפקו על ידי מידרוג משקפים חוות דעת סובייקטיביות של סיכון האשראי היחסי העתידי של גופים, התחריביות, חובות / או מבשירים פיננסיים דמיוניים, כבון למועד פרסום או אספקתם, וכל עוד מידרוג לא שינה את הדירוג או הפסיקה אותו, ובכל החומרם, המוצרים, השירותים והמידע שميدרוג פרסמת או מספקת (להלן: "חומרי מידרוג"), עשויים לכלול חוות דעת סובייקטיביות כאמור במאמר לעיל.

מידרוג מגדירה סיכון אשראי כסיכון שהגופ שמדובר בהתחביבו הכספי המשוער במרקחה של כל פירעון או במרקחה של הפיכת החוב לפגום.

דרוגי מידרוג אינם מתיחסים בלבד לסיכון אחר, בגין סיכון נזילות, שווי שוק, שינוי בשער ריבית, תנודות מחרים או כל גורם אחר העשו להשפיע על שוק ההון, למעט סיכון אשראי.

אין לאוצרם בירוגים של מידרוג, בערכות שאינן בדבר סיכון אשראי (להלן: "הערכות מידרוג") או בכל חוות דעת הכלולה בחומרי מידרוג, עובדות או נתונים היסטוריים. חומרי מידרוג עשויים לכלול גם הערכות ממוחטות של סיכון אשראי, המבוססות על מודלים, וכן חוות דעת והערכות בוגרות אל.

דרוגי האשראי של מידרוג, הערכות מידרוג, הערכות ממוחטות של מידרוג וחומרי מידרוג אחרים, אינם מהווים ייעוץ השקעות או ייעוץ פיננסי, ואינם בגין המלצה לרוכש ניירות ערך כלשהם, למיבור אותם או להחזיק בהם.

דרוגי האשראי של מידרוג, הערכות מידרוג, חוות דעת של מידרוג וחומרי מידרוג אחרים, אינם בגין חוות דעת לגבי ההתחמה של השקעה כלשהי לצרכי של משקיע מסוים.

מידרוג מנמקה דירוג אשראי, הערכות חוות דעת אחרות ופרשנות או מספקת את חומרי מידרוג מתוך הנחה וציפיה כי כל משקיע ינקוט זהירות ראויה ויבצע הערכות משלו בדבר הבדיקות של ריביטה, מכירה או המשך החזקה בכל ניר ערך. מידרוג ממליצה לכל משקיע פרטלי הייעוץ ביעוץ מקצועי לגבי בדאיות ההשקעה, לגבי הדון החל, ולגבי כל עניין מקצועי אחר, בטרם יחליט החלטה כלשהי לגבי השקעות.

דרוגי מידרוג, הערכות מידרוג וכל חוות דעת או חומרי מידרוג אחרים, אינם מיועדים לשימוש על ידי משקיעים פרטיים. משקיעים פרטיים מוזהרים בזאת שלא לבסתם החלטות השקעה על חומרי מידרוג. מכירה או בכר ב策ורה פיזיה וחוות אחרות. מידרוג ממליצה לכל משקיע פרטלי להיעוץ לגבי השקעות.

כל המידע הכלול במסמך זה הוא מידע המופיע על פי דיו, כולל, בין היתר, מכתב דיני זכויות יצירויות וקניין רוחני. אין להעתיק את כל המידע או חלקו בשלוחו ממנו או לסרוק אותו, לשכבה אותו, להפיצו, להעבורי, לשכפל אותו, להציגו, לתרגם או לשמרו אוatus לשימוש מסך למטרה כלשהי, בכל דרך שהיא, אלא אישורה של מידרוג בכתב ומראש.

לצורך חוות הדעת שמידרוג מפיקה, מידרוג משתמש בסולמות דירוג, בהתאם להדרוגות המופיעות בכל סולם. הסימול שנבחר על מנת לשקרף את דעתה של מידרוג לגבי סיכון האשראי, משקף אך ורק הערכה יחסית שלאותו סיכון. הדרוגים של מידרוג אינם נערכים על פי סולם גלובלי - הינם חוות דעת לגבי כושר החזר האשראי של המנפיק או הרנטגן באופן ייחסי לה של מנפיקים או הנפקות אחרות בישראל.

דרוגי האשראי, הערכות חוות דעת של מידרוג וחומרי מידרוג אינם מיועדים לשימוש ב"בנצ'מרק", במושגתו של מונח זה בהקשר הרגולטורי, ואין להשתמש בהם בכל דרך אשר עללה להוביל לכך שהם "בנצ'מרק".

מידרוג ייננה מענקה שום אחריות, מפורשת או מעתמאות, ביחס לרמת הדיק של כל דירוג, הערכה או חוות דעת אחרת או מידע שנמסרו או נצפו על ידי מידרוג בכל דרך ואופן שהוא, או ביחס להיותם נוכנים למועד מסוים, או ביחס לשלהם, לסתירותם או להתחמתם למטרה כלשהי.

כל המידע הכלול בירוגים של מידרוג, בערכות של מידרוג, בחוות הדעת של מידרוג ובחומרי מידרוג (להלן: "המידיע"), נמסר למידרוג על ידי מקורות מידע הנחשיים בעינה אמינים ומדויקים. יחד עם זאת, והיות שתמיד תיתכן טעות אנטוש או תקלת טכנית, וכן גשל גוף המבצע במרקחה הנכללה במסמך זהה.

מידרוג ייננה אחריות לנוכנותו של המידע. מידרוג מוקטת אמצעים סבירים כדי שהמידיע שהוא משמשת בו לצורך הדירוג יהיה באיכות מספקת וכי יגוע ממקורות הנחשיים בעינה לאמינים, לרבות מידע שהתקבל מצדדים שלישיים בלתי תלויים, ככל שהדבר רלבנטי. יחד עם זאת, מידרוג ייננה גוף המבצע ביקורת וכן ייננה יכולת לאמת או לתקן את המידע שהתקבל בכל מקרה ובקשה בסולם מילוי הדירוג או במהלך הבנת חומרי מידרוג.

התוכן של חומרו מידרוג אינו חלק מן המתודולוגיה של מידרוג, למעט אוטם חלקים בתוכו אשר לגבים מציין בפרטם כי הם מהווים חלק מן המתודולוגיה.

בכפוף לאמור בכל דיו, מידרוג, הדיקטורים שלו, נשייא המשרה שלו, עובדייה, נציגיה, כל גורם שהעניק למידרוג רישיון, וכן ספקה (להלן: "אנשי מידרוג"), לא יישאו באחריות כלפי כל אדם או גוף בגין כל נזק או הפסד שמיידיע שהוא מידרוג והוא שבסמוך זה או משימוש במידיע כאמור או מייבטלת להשתמש במידע כאמור, וזאת אף אם נאמר למידרוג או למי מאנשי מידרוג, כי נזק או הפסד כאמור עלולים להתרחש. מוביל לגור羞 מכליות האמור לעיל, מידרוג לא תשא באחריות: (א) לאובדן או לתקן הנבאים מכasher פיננסי שלא עמד במועד דירוג אשראי ספציפי של מידרוג.

בכפוף לאמור בכל דיו, מידרוג ואבשי מידרוג לא ישאו באחריות כלפי כל אדם או גוף בגין כל נזק או הפסד ישרים הנובעים מן המידע הכלול במסמך זה, או משימוש בו או מייבטלת להשתמש בו, כולל, בין היתר, בגין נזק או הפסד שנובעים מרשנות מצדם (למעט מרמה, פעולה בדין או כל פעולה אחרת שחדין אינם מתייר לפטור מאחריות בגיןה), או מאירועי רוחניים בהווה או בעתיד; (ב) לאובדן או לתקן הנבאים מכasher פיננסי שלא עמד במועד דירוג אשראי.

מידרוג采纳 מדיניות ונוהלים לעניין עצמאות הדירוג ולהליך הדירוג. כל דירוג, הערכה או חוות דעת שהונפקו על ידי מידרוג עשויים להשתנות בהתאם לשינויים במדד שעליו הatabase או בתוצאה מתקבלת מידע חדש ו/או מכל סיבה אחרת. בשרבנט, עדכונים או שינויים בירוגים מופיעים באתר האינטרנט של מידרוג שבכתובת: <http://www.midroog.co.il>