

דירוג בתיה השקעות

הזמןה להגיש הערות מהציבור | מאי 2024

אנשים קשר:

צביקה ארליךמן, אנליסט
tzvika.e@midroog.co.il

עמית פדרמן, ר"ח, ראש צוות בכיר
amit.federman@midroog.co.il

מוטי ציטריין, סמנכ"ל
ראש תחום מוסדות פיננסיים, מימון מבנה ושירותים נוספים
moty.c@midroog.co.il

הזמנה להגיש הערות מהציבור

הזמןה זו להגיש הערות מהציבור מתארת את השינויים שבכונת מידרוג לבצע למетодולוגיה לדירוג בתי השקעות בנובמבר 2015 (להלן: "הMETHODOLOGIA המוצעת" /או "הMETHODOLOGIA הקיימת") וכן נועדה, בין היתר, לחדר ולהסביר את הפרמטרים העיקריים המשפיעים על דירוג בתי השקעות.

להלן עיקרי השינויים במETHODOLOGIA הקיימת:

(1) עדכון הפרמטרים העיקריים במטריצת הדירוג ומשקלם, בהתאם לשינויים פרמטרים אשר להערכתנו משקפים בצורה נאותה את מכלול השיקולים לצורך הערכת כושר החזר האשראי של הגופים המודרגים, לדוגמה:

- הרחבת הטוחחים בפרמטרים "שיעור נכסים מנוהלים"- "תחלופת נכסים מנוהלים".

- הוספת הפרמטר "ענף הפעילויות", כאשר להערכתנו, פרמטר זה משקף את רמת הסיכון והחשיבות של בית ההשקעות בהתאם לתמהיל המוצרים המשווקים על ידו.

- הסרת הפרמטר "יציבות צמיחה בהכנסות", בשל תנודתיות משמעותית ומוגבלת הפרמטר בשיקוף המגמות הצפויות.

- החלפת היחס "שיעור רווח לפני מס להכנסות" ביחס "שיעור רווח תפעולי להכנסות", כהערכה כמותית ליכולת החברה לייצר רווח תפעולי מסך הכנסות בפרמטר הרוחניות.

- הרחבת הטוחחים ביחס "חוב ל-ADIA EBTIDA" בפרמטר תזרים ויחסן כסוי.

- הסרת פרמטר הנזילות והיחס "נכסים נזילים לחוב ברוטו", חלף כך, הנזילות תיבחן במסגרת השיקולים הנוספים לדירוג ובמסגרת הפרמטר מדיניות פיננסית. אנו מושגים להערכתנו חשיבות רבה לבחינת תזרימי המזומנים, יתרות הנזילות והנכסים הנזילים של המנפיקים בטוחה הקצר-בינוי, אולם ההשפעה על פרופיל הסיכון של המנפיק תקבל ביטוי בדירוג כאשר היא בולטת לחיבר או לשילוח ביחס לרמת הדירוג, במסגרת השיקולים הנוספים לדירוג.

- הוספת הפרמטר "מדיניות פיננסית" כהערכה אינטואטיבית של מדיניות המנפיק לגבי חלוקת רווחים, השקעות, מיזוגים, רכישות ממונפות וניהול הנזילות, כאמור המগלים את מידת האיזון בין האינטראסים של בעלי המניות לבין האינטראסים של בעלי החוב בחברה. הפרמטר מדיניות פיננסית נכלל עד כה במסגרת השיקולים הנוספים לדירוג במETHODOLOGIA הקיימת והכללו במסגרת מטריצת הדירוג (כהגדرتה להלן), מאפשרת להערכתנו השוואתיות טוביה בפרמטר חשוב זה בין המנפיקים המודרגים במETHODOLOGIA זו.

(2) ביטול התאמות בפרופיל העסק ובפרופיל הפיננס, כאשר במידת הצורך, אלה תתקבלו ביטוי במסגרת השיקולים הנוספים לדירוג.

(3) פירוט משקלות הפרמטרים ומטריצת הדירוג, כהגדרתה להלן, כמפורט בסוף לדוח זה.

כל שהMETHODOLOGIA המוצעת תיקנס לתוקף, תבחן מידרוג את השפעתה על כלל הדירוגים הרלוונטיים המודרגים על ידה. מידרוג מעריכה כי השינוי METHODOLOGI ALיא ציפוי להשפעה על הדירוגים הקיימים.

הMETHODOLOGIA המוצעת מוצגת כתיאורה בתקופת ההערות לציבור. בתום תקופת זו יבחן ההערות שיתקבלו, ובהתאם יוגש הנוסח הסופי של METHODOLOGIA החדשה.

הציבור מוזמן להעיר את התיחסותו באמצעות דואר אלקטרוני RFC@midroog.co.il עד לתאריך 27.06.2024

הקדמה

מטרת דוח זה הינה להסביר את גישת מידרג להערכת סיכון אשראי הגלויים במכשרי חוב המונפקים על ידי מנפיקים הפעילים בתחום בתி השקעות. הדוח נועד לשקף את המאפיינים האicutיים והכמותיים העיקריים העיקריים המשפיעים על דירוג בתי השקעות. בדוח מתודולי זה אנו מציגים מטריצת דירוג המפרשת את הפרמטרים העיקריים לדירוג מנפיקים בתחום בתי השקעות (להלן: "מטריצת הדירוג"). להערכתנו, מטריצת הדירוג הינה כל' פשוט יחסית, שיכול לשמש במקרים רבים על מנת להעריך בקרוב את פרופיל סיכון האשראי של בתי השקעות ולסכם את הפרמטרים העיקריים שהינם, בדרך כלל, בעלי חשיבות הנגדולה ביותר לקביעת דירוגים של בתי השקעות. הערכת הפרמטרים במטריצת הדירוג יכולה שתההנה בתחום ההיסטורי או בתחום תחזית או באמצעות שילוב שלהם. לאור קיומם של מאפיינים ייחודיים למונפיקים ספציפיים, מידרג עשויה להביא בחשבון שיקולי דירוג נוספים אשר עשויים להיות רלוונטיים לצורך קביעת הדירוג, וזאת בנוסף לרשותה הפרמטרים המפורטים במטריצת הדירוג. מדובר בשיקולים אשר עשויים להשפיע חשובים להערכת כושר החזר האשראי, אולם רק במקרים מסוימים. כמו כן, ניתן כי שיקולים מתודולוגיים המפורטים בתחום המתודולוגיה דירוג רוחניות אחרות יהיו רלוונטיים לדירוגים בענף זה. יתרה מזאת, מכיוון שדיםוגים הינם צפויים לפני עתיד, מידרג לוחמת בחשבון הערכה של מגמות בדבר הסיכון והגורמים המסתנים, באופן אינטואיטיבי. כתוצאה מהאמור, סביר להניח כי הדירוג בפועל לא בהכרח יהיה זה לדירוג הנגזר ממטריצת הדירוג.

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

מידרג בוחנת וمعدכנת את מתודולוגיות הדירוג בהתאם לצורכי.

תחולת המתודולוגיה

המתודולוגיה מתייחסת למגנון רחב של חברות המנהלות נכסים עבור צדדים שלישיים, כאשר המודל העסקי שלהם מבוסס על הנסיבות מדמי ניהול קבועים / או דמי ניהול משתנים (מבוסס תיאוואה) ורוחני נוטרנו.

תיאור ענף הפעולות

מתודולוגיה זו חלה על בתי השקעות הפעילים בתחוםים פיננסיים מגוונים ומהווים חלק חשוב המערכת הפיננסית. בתחום פעילות בתי ההשקעות המקומיים כוללים ניהול נכסים (קרןנות פנסיה, קופות גמל, קרנות נאמנות, קרנות סל, ניהול תיקים וכי"ב), מתן שירותים פיננסיים (ברוקראז', מסחר בניירות ערך, השאלות, סליקה וכי"ב), פעילות בנקאות השקעות (חיותם, עסקית שוק, ייעוץ ותיווך בעסקאות, מיזוגים ורכישות, מיכון וכי"ב) וההשקעות עצמאיות (מוסטרו).

פרמטרים עיקריים במתודולוגיה

הפרמטרים העיקריים במתודיצת הדירוג כוללים 3 קטגוריות עיקריות, בהן 7 פרמטרים, כאשר חלק מהקטגוריות מכילות תת-פרמטרים, כמפורט להלן:

משקל תחת-פרמטר	תת-פרמטר	פרמטר	משקל פרמטר	קטgorיה	
10%	-	סיכון ענפי	10%	ענף הפעולות	
15%	היקף הכנסות	מייצב עסק'	35%	פרופיל עסקי	
7.5%	שיעור נכסים מנוהלים				
2.5%	תחלופת נכסים כנוהלים				
10%	-	גיון עסק'			
10%	שיעור רווח תפעולי להכנסות	רווחיות	10%	פרופיל פיננסי	
10%	הון עצמי/מazard	מיןוף	10%		
15%	EBTIDA/חוב	תזרים ויחסו כיסוי	55%		
10%	רווח תפעולי להוצאות מימון נטו				
10%	-	מדיניות פיננסית	10%		
100%		100%		סה"כ	

* יחסים בטבלה זו מוצגים כ-מונח/מכנה.

** ליפורוט בדבר אופן השימוש במתודיצת הדירוג ראו נספח לדוח מתודולוגיה זהה.

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

פירוט הפרמטרים העיקריים במתודולוגיה

בחולק זה אנו מפרטים את האופן בו נקבע הניקוד של כל אחד מהפרמטרים ואת חשיבותם לכושר החזר האשראי של המנפיקים.

ענף הפעולות

חברות הפעולות בענף בתיה השකעות מושפעות, בין היתר, מהתבסבה המקרו-כלכליות ומהטבות התפעולית, שוקי ההון, הסביבה הרגולטורית, ביצועי עבר, מגמות בענף, רמת התחרויות ועוד, זאת בהתאם לתחומי הפעולות בהם החברות בענף פעולות, ביניהם ניהול נכסים, מתן שירותים פיננסיים ופעילות בנזקאות השקעות, אלו כוללים את תתי המוצרים הבאים: פנסיה, קופ"ג וקרנות השתלהות, קרנות נאמנות, ניהול תיקים, ברוקראץ' חיתום, ייעוץ ופעילות מימון.

לאור זאת, ענף הפעולות של מנפיק מסוים גוזר מאפיינים רבים המשותפים למנפיקים באותו ענף, ועל כן, אפויו ענף הפעולות והטיסכונים הכרוכים בו הינם בעלי חשיבות באמידת סיכון האשראי של המנפיקים הפעילים בו, וכן בהשוואה למנפיקים הפעילים בענפים שונים.

מבנה שרשת הערך בענף, מאפייני הביקושים, רמת התחרויות ותכורות מבניות בהיבטים של רגולציה, טכנולוגיה, טעמי צרכנים ועוד, הינם אבני היסוד של הסביבה התפעולית בה פועל המנפיק. הפרמטר "ענף הפעולות" נועד לבטא את הערכת מידרוג לגבי הסיכון הענפי ולתמוך בהערכתינו בקשר עם יציבות ההכנסות והэтזרים של המנפיק בטוחה הנוראה לעין, על פני מחזורים כלכליים (סיקלים), לחצים תחרותיים ושינויים מבניים בשוקים. תנודתיות זו באהה לידי ביטוי באופן שונה בכל תחום פעילות. מידת הסיכון הענפי נקבעת על ידי על פי מספר תתי פרמטרים איקוניים המהווים לראייתנו קווי אבחנה עיקריים לשם נתוח מאפייני הסיכון בהם פעילים המנפיקים המדרוגים על ידינו. בדרך כלל, המשקל שמידרוג תקינה לכל אחד מתחי הפרמטרים הינו זהה. על אף זאת, ניתן מקרים בהם תת פרמטר אחד או יותר הינם חשובים יחסית לאחרים בענף ספציפי ויש להם השפעה גדולה על ניקוד הפרמטר. כמו כן,

בהתיחס לכל אחד מתחי הפרמטרים, אין מוצאים כי מאפייני הסיכון של ענף מסוים יתאימו במדויק למאפיינים של קבוצת דירוג או סימן דירוג ספציפי המפורטים במתリיצת הדירוג. בד"כ, נקבע את הביקורת בתרן קבוצת הדירוג בה הענף עונה על מרבית המאפיינים.

מאפייני השירות/ה מוצר ותכונות ביקושים - מאפייני השירות או המוצר משפיעים במידה רבה על מאפייני הביקוש, יציבותו ועמידתו לאורך זמן. שירותים/ מוצרים בעלי פרופיל ביקוש קשה מעדים על פרופיל ענפי בעל סיכון אשראי נמוך יותר. פרמטר זה אט מאפיינים את מידת החזינות של השירות או השירות עבור הלקוחות, את מאפייני הלקוחות בענף ואת עמידות הביקושים על פניו המחזור הכלכלית, שינויים טכנולוגיים ועומביים זרכנים, גורמים אשר עשויים או עשויים לפחות להשפיע על יציבות ההכנסות ותזרים המזומנים של המנפיקים בענף. בכלל, מוצר או שירות אשר עונים על צורכי חינוי או בסיסי ופוניים לפחות שוק רחב מאוד של לקוחות פרטיים (כגון קרן פנסיה) ייחשבו בעינינו חסינים יותר בפני מחוזיות כלכלית.

מאפייני סיכון ורגולציה - ענף או מוצר מסוים מהווה בדרך כלל חלק משרשת ערך רחבה יותר. חלוקת הסיכון לארך שרשרת הערך המקיימת את הענף (כגון: ל��חות ורגולטור) נגזרת ממאפייני התחרות, הרגולציה והלקחות, וஸילכה על הסיכון העסקיים העומדים בפני שטמווקים במקטעים השונים לאורך שרשתה הערך. מנפיקים עשויים לפעול במקטע מסוים בשרשראת הערך בענף, במספר מקטעים ואף לכל אורכה. ככל שהחלוקת הסיכון מכבידה על השחקנים בחלק מסוים של שרשתה הערך, יש בכך כדי להשפיע באופן שלילי על הערכת הסיכון של המנפיקים הפועלים באותה חוליה בשרשראת הערך, ולהפוך.

חסמי כניסה ותחרות - תנודתיות כלכלית יכולה להיות כושפעת במידה רבה מרמת התחרות בענף מסוים. על כן, בהערכת קטגוריה זו אנו בוחנים את חסמי הכניסה, הכוללים בין היתר, רגולציה בעלת השפעה על מבנה ורמת התחרות, עלויות גבוהות למעבר ל��חות וקיום של טכנולוגיה או נכסים ייחודיים. חסמי כניסה אלו מאפשרים או מונעים את כניסה של שחקנים חדשים לענף.

פרופיל עסק'

בחינת הפרופיל העסקי כוללת את הפרמטרים הבאים: (1) מיזוב עסק; (2) גיון עסק. נציין, כי המיזוב העסקי נבחן באמצעות שלושה תת-פרמטרים - היקף הכנסות, שימור נכסים מנהליים ותחלופת נכסים מנהליים, בעוד שההגיוון העסקי נבחן באמצעות מספר קווים העסקיים, כמפורט להלן.

מיזוב עסק'

ניתוח המיזוב העסקי וחוזק המוגת של בית השקעות מהווים אלמנטים מרכזיים בניתוח סיכון האשראי של חברות אלה. המיזוב העסקי משפיע על הייציבות בסוגמנטם בהם בית השקעות פועל, יכולת לייצר רווחיםatri קיימת וערך כלכלי, וכן משפיעים גם על יציבותו לאורך המחזור הכלכלי. המיזוב העסקי תוקן ביכולתו של בית השקעות לפתח ולשמר יתרונות תחרותיים בענפי פעילותו. המעוד התחרותי בענף הינו פרמטר מפתח לשימור נכסים ותקומות קיימים, זאת לצד רכישת נכסים וಗיון ל��חות חדשים. בית השקעות בעל מותג חזק, ביצועי השקעה מוצלחים ועקבים, ובעל יתרון לנגד, יהיה חסין יותר למחזוריות בשוקים ועם יכולת ניצול הזדמנויות השקעה טובה יותר.

קטגוריה זו מבוססת הערכה כמותית של פעילות המנפיק ונמדדת באמצעות שלושת תת-פרמטרים הבאים:

היקף הכנסות

פרמטר זה מtabסס על היקף הכנסות, המבטא את גודל והיקף הפעולות.

היקף הכנסות ונתחי שוק כמשמעותיים, לצד יכולת לשמרם, הינם אינדיקטורים המעידים על מיזוב עסק גבוה ומוגת חזק, אשר לרוב מעידים על יכולת תמחור גבוהה. ככל שגודלו האבסולוטי של בית השקעות, הנמדד במונחי היקף הכנסות, גדול יותר, כך יכולתו לספוג הרעה זמנית בסביבה העסקית, לרבות ספיגת הפסדים הנובעים מטיעות השקעה, רכישות לא כלכליות וכדומה, אינה טוביה יותר. גודלו של בית השקעות מהו יתறן תחרותי ועשוי ליצור יתרון מוניטין/מוגת המאפשר להגדיל את כוח המיקוח מול הלוקחות בקשר עם גובה דמי ניהול, תורם לגיון ולגיגיות מקורות המימון, ומאפשר גמישות פיננסית גבוהה יותר. בית השקעות בעל מעמד תחרותי מוביל יצר היקף הכנסות משמעותית ונitin לשימור בענפי פעילות הליבת שלו.

יכולת שימור ותחלופת נכסים מנהליים

אנו בוחנים את יכולתו של בית השקעות להחזיק בסיס נכסים מנהליים יציב, באמצעות שימור נכסים קיימים והחלפת נכסים שנפדו בנכסים חדשים.

שיעור השימור ושיעור התחלופת נמדדים כלהלן

שיעור שימור נכסים מנהליים – סך הנכסים המנהליים לתחילת תקופה פחות פדיונות נתו לסוף התקופה, ביחס לשך הנכסים המנהליים לתחילת התקופה. שימור נכסים ב��ת השקעות הינו מدد מפתח לאיכות האשראי של בית השקעות, שכןVICULTO להיעד על שיפור או הרעה במצבו העסקי והפיננסי. היקף הנכסים המנהליים הינו סיכון חשוב מאוד לאיכות וחוזק המותג, ככל שהוא נשמר לארוך המחזור הכלכלי, ומכך ניתן להסיק שיכולה השבת ההכנסות והרווחים יציבה יותר לארוך זמן.

שיעור תחלופת נכסים מנהליים – היחס בין גirosים לפדיונות. שיעור התחלופת מudit על היכולת של בית השקעות לפצות על פדיונות של נכסים מנהליים, בדרך של גiros נכסים חדשים. בתיה השקעות המציגים לפצות בגין נכסים חדשים מעבר לפדיונות, צפויים להציג רווחיות יציבה יותר לארוך זמן ולזכות באמון המשקיעים. עם זאת, ראוי לציין כי תחלופת נכסים גבוהה מייצרת עלויות רכישה גבוהות וצפואה לפגוע ברווחיות בית השקעות, וצפואה לבוא לידי ביטוי בתרחיש הבסיס של מידרג.

גיוון עסק

קווי עסקים

הפרטטור קווי עסקים נבחן באמצעות פיזור וייעוץ קווי המוצרים והשירותים המהוות שמשמעותם במבנה הייקף הכנסות. בכלל, בתיה השקעות בעלי קווי עסקים מגוונים יכולות להסתגל ביותר לתמורות בענף, אם כתוצאה מתנדדיות בשוקים, ביצוע חסר, או שינויים בהעדפות הצרכנים, כאשר הפיזור צפוי למתן את ההשלכות של פגיעה באחד או יותר מתחומי הפעילות.

אנו מגדירים קווי עסקים כמגזר בעל שיעור הכנסות מעל 5% והוא מבין הפעולות הבאות: פנסיה, קופות גמל, קרן השתלמות, קרנות אمانות וקרנות של, ניהול תיירות ערך, חבר בורסה, ברוקראץ' וכן הכנסות מימון בגין העמדת אשראי או הכנסות אחרות. נציין, כי ככל ופעילות המימון תhapeן למזהות, אנו עשויים לשקל לדרוג את החברה במתודולוגיה לדירוג חברות מימון.

פרופיל פיננסי

בחינת הפרופיל הפיננסי כוללת את סוג הפרטורים הבאים: (1) רווחיות; (2) רמת מינוף; (3) תזרים ויחס כיסוי; (4) מדיניות פיננסית. המדדים הפיננסיים המובילים במתודולוגיה זו מחושבים בהתאם למתודולוגיה של מידרג: "התאמות לדוחות כספיים והציגת מדדים פיננסיים מוביילים בדרוג תאגידים" והם מושלים את ההתאמות הסטנדרטיות שלנו לדוח רווח והפסד, תזרים חוזנים ומאזן, כפי שהן מובאות במתודולוגיה לעיל. מידרג עשויה לבצע גם התאמות אחרות, הרלוונטיות לחברה מסוימת.

רווחיות

רווחיות החברות הפעולות בענף בתיה השקעות מותבססת בעיקר על הכנסות מדמי ניהול קבועים /או דמי ניהול משתנים (մבוסס תושואה), לאור אופי הפעולות אשר מרכיבת בעיקרה ניהול נכסים פיננסיים, לצד רווחי נסוטה. להערכתנו, הרוחיות הינה קי ההגנה הראשון כנגד הפסדים ובעלת חשיבות גבוהה לייצור תזרים מזומנים לשירות חובותיו של בית השקעות. היקף, איכות ויציבות רווחיו של בית השקעות קבועים את יכולת צבירת ובנית כרית ההון לספקת הפסדים, שירות החוב, שיקור תחרותיות בשוק וחיזוק ביטחון המשקיעים. אנו בוחנים את הרוחיות באמצעות פרטטור שיעור הרוח התפעולי (EBIT - Earnings Before Tax & Interest) להכנסות. להכנסות בתיה השקעות קורלציה גבוהה לביצועי שוק ההון ולתשאות על ההשקעות. בתיה השקעות נתונים להציג שלו רווח טובי יחסית, לאור גמישות תפעולית הנובעת מתמיהיל ההוצאות, המכיל רכיב ממשמעות של הוצאות מושתנות, אותן ניתן לצמצם במידת

¹ הנכם מזומנים לעיין במתודולוגיה "התאמות לדוחות כספיים והציגת יחסים פיננסיים מרכזים בנימוח תאגידים", באתר מידרג: www.midroog.co.il

הצורך, יחד עם שחיקה בפעולות העסקיות וקייטון בהיקף הרכבות, ובכך לשמר את שיעור הרווח. חשוב לציין כי השינוי בהיקף ובהרכבות הנכונות המנהלים הם הפקטור המרכזי המשפיע על גידול או קיטון בשיעור הרווח.

מינוף

במסגרת פרמטר זה, אנו בוחנים את שיעור המינוף של המנפיק. שיעור המינוף משפיע, בין היתר, על יכולת המנפיק לגייס הון Zusatz. במידת הצורך, ועל יכולתו לנוטט את פעילותו בעת שינויים כלכליים ועסקיים. הפרמטר אותו אנו בוחנים הינו Zusatz/SR מazon. יחס זה חשוב בכך שהਮונה הינו הון המיוחס לבנייה המניות של החברה והמכנה הינו SR המאזן.

תזרים ויחסו כסוי

תזרים המזומנים ויחסו הכספי משמשים לבחינת כושר החזר האשראי ויכולת המנפיק לשרת את החוב. מידרג בוחנת את שני תתי הפרמטרים הבאים:

חוב ל-EBITDA (Earnings Before Interest, Tax, Depreciation & Amortization), כאשר המונה הינו SR החוב הפיננסי והמכנה הינו SR ה-EBITDA, הרווח מפעילות לפני הוצאות ריבית, הוצאות מס, הוצאות פחת והפחחות. היחס מצבע על מידת החוב שהחברה נטלה ביחס לרוחה השוטפים, והינו אינדיקטור לכמות החוב של המנפיק.יחס מהיר (נכון) הינו אינדיקטור לכמות החברה לשרת את התחרותיותה באופן טוב יותר. EBITDA נגזר מטור דוח רווח והפסד, בהתאם למתקודלוגיה "התאמות לדוחות כספיים והציגתיחסים פיננסיים מרכזיים בניתוח תאגידיים".

רווח תפעולי / הוצאות מימון נטו - המונה הינו SR הרווח התפעולי והמכנה הינו SR הוצאות המימון נטו (בניכוי הכנסות מימון). יחס זה מבטא את יכולת המנפיק לשלם את הוצאות המימון מפעילותיו השוטפות?

מדיניות פיננסית

לאורך זמן, המינוף והגמישות הפיננסית הנוצרת מכמו הינם עניין של מדיניות (בחירה). המדיניות הפיננסית, כדוגמת רמת המינוף ומדיניות הנזילות, נקבעת ע"י הנהלת החברה, הדירקטוריון ובבעלי המניות, ומשפיעה על גמישותה העסקית והפיננסית של החברה. פרמטר המדיניות הפיננסית נועד גם להעיר את מידת האיזון שבה נוקעת הנהלת החברה בין האינטרסים של בעלי המניות לבין אלו של בעלי החוב, ואת מידת השמרנות של הנהלת החברה בונגעו לניהול הנזילות, מיזוגים, רכישות ממונופות וניהול סיכון באופן כללי. פרמטר המדיניות הפיננסית מוערך על ידיינו באופן איקוני, בעיקר בהתבסס על ניתוח מאפייני הפעולות של החברה, הנהלה ובעלי מנויות לאורך השנים (טרק רקורד), ולפי תתי הפרמטרים העיקריים, כדלקמן:

חלוקת דיבידנדים - לרוב, מדיניות החלוקה הינה עקבית ונitin לצפות אותה. כל עוד המימון לחולקה מtabסס על מקורות פנימיים, שלא אגב הגדרת החוב הפיננסי, המדיניות הפיננסית לא תיחשב אגרסיבית מדי, וכתלות בשיעור החלוקה כמפורט. סיכון החלוקה מtabסס במקרים של רכישה ממונפת של אמצעי שליטה בחברה, רכישות ומיזוגים בקבוצת בעלי המניות, קשיים פיננסיים בחברה קשורה או מדיניות חלוקה אגרסיבית.

מיזוגים ורכישות - רכישת חברות או פעילותה הינה צעד בעל סיכון מסוים בשל האתגרים בהטמעת פעילות חדשה, ביצירת סינרגיה ובכונסה לשוקים חדשים. רכישות המבוססת על מינוף גבוה מעיצמות אתגרים אלו ועלולות להעיד על מדיניות אגרסיבית.

ניהול נזילות וסיכון שוק - אנו מעריכים חשיבות ניהול מושכל של הנזילות אשר מותיר שווי נזילות מספקים להחלה צרכי אשראי המושפעים משלבים בסביבה העסקית ואירועים בלתי צפויים אחרים. אנו בוחנים את מדיניות ניהול סיכון השוק של המנפיק, למשל בקשר עם חשיפות מטבח, חשיפה לריבית, חשיפה למבדד והשענות בנירות ערך.

² במקרה ויחס כסוי זה הינו שלילי (בניכוי הכנסות מימון), תת פרמטר זה יקבל את הניקוד המקסימלי.

מידת הנראות והיציבות של המדיניות הפיננסית - בובאנו להעיר את פרופיל המדיניות הפיננסית אנו לokedim בחשבן את ה策ורות המדיניות של החברה בנושא או היעדרו, ואת היסטוריית המדיניות הפיננסית. אנו מוקמים יתרון לחברות בעלות מדיניות פיננסית שקופה יציבה ובעלת היסטוריה, ובפרט כאשר זו מבטאת מחיבות ערכית לשמרת רמתה דירוג גבואה של המנפיק. לרוב, חוסר שיקיפות של החברה לגבי מדיניותה הפיננסית מהו גורם סיכון אשר לו השפעה שלילית על הדירוג.

שיקולים נוספים

דירוגים עשויים לכלול פרמטרים נוספים שאינם כלולים במטריצת הדירוג. בדרך כלל, מדובר בפרמטרים אשר חשובים להערכת כושר החזר האשראי, אולם רק במקרים מסוימים הם ייחשבו בעיננו כגורם מיוחד ממשמעותייחסית בקביעת הדירוג. לעיתים קיימים פרמטרים אשר באים לידי ביטוי בנסיבות מיוחדות ואלו חשובים ביותר, וקהלום בדירוג מנפיק ערך מסוים לאורם המסתמך על דירוג האשראי. להלן מספר דוגמאות לשיקולים נוספים אשר עשויים לקבל לידי ביטוי בדירוג בתië השיקעות ובכך הדירוג שנקבע עשוי או עלול להיות שונה מזה הנגזר ממטריצת הדירוג:

- **נדילות** - פרמטר זה הינו קריטי לדירוג האשראי, אולם הוא עלול שלא ליצר הבחנה מהותית ברמת ההשוואתיות של מנפיקים בעלי דירוג אשראי זהה. לכן, מידת הצורך, ראוי לבחון את השפעת הנדילות במסגרת השיקולים הנוספים. בוחינת הנדילות של החברה תיבחן לרבות באמצעות יחס מקורות לשימושים, אשר מבטא את יכולת החברה להתמודד עם התכזיבות השוטפות.
- **aicots הנהלה** - ניסיון הנהלה הינו שיקול בדירוג האשראי של החברה, כאשר מדובר בהנהלה יציבה אשר נבחנה תחת מבחני שוק שונים ניתן להעיר את דפוס פעולתה בעtid בהינתן תרחישים שונים.aicots הנהלה והחברה נבחנת גם בהיבטים של שיקיפות, תלות באנשי מפתח, יכולתה לתכנן ולהוציא לפועל תוכניות עבודה, מכידה בתחזיות,aicots ניהול המידע והנתונים יכולתה להוציא לפועל את תוכניותיה העסקיות (risk execution).
- **אסטרטגיית עסקית** - אנו בוחנים את אסטרטגיית החברה, בין היתר, בהתייחס למידונות התורחות, רכישות ומיזוגים. האסטרטגייה נבחנת על סמך העבר ועל סמך הצהרות החברה ותוכניותיה לעתיד.
- **בעלי מנויות** - אנו עשויים לבחון את השפעתaicots בעלי המניות על דירוג החברה באמצעות בוחינת מבנה השליטה בחברה ויציבותו, מימון השליטה ומצבם הפיננסי של בעלי השליטה וההשלכה של כל אלו על התמරיצים לחולות דיבידנדים. בנוסף, בוחנת התנהלות בעלי השליטה בנוגע לעסקאות בין צדדים קשורים והමמשל התאגיד' בכללו, לרבות מבנה הדירקטוריון ומידת עצמאותן.
- **אירוע סיכון (Event risk)** - אנו לוקחים בחשבון סיכוי לאיירוע בלתי צפוי אשר עלול לסכן אתaicots האשראי של המנפיק. סיכונים כאלה עלולים להתרחש, בין היתר, בתהליכי מיזוגים ורכישות, רכישה עצמית של מנויות, שינויים רגולטוריים, שינויים במבנה ההון של החברה ועוד. בד בבד, אנו עושים ליקחת בחשבון סיכון לאיירוע אבטחת מידע וסיבר. להערכתנו, סיכון זה חשוב את החברות לסיכון אשראי ומוניטין מפתוחים, כאשר אנו עדים לעלייה במספר האירועים בשנים האחרונות, בין היתר, עקב הסתמכות הולכת וגוברת על טכנולוגיה בפעולות העסקית.
- **גמישות פיננסית** - מידרג תבחן לרוב את מידת המנפיק באמצעות המידה הפיננסית השונות. אי-עמידה באמות מידה, או קירבה ממשמעותית להפרת אמות מידה פיננסית, בין אם מהוועה עליה לפירעון מיידי ובין אם TABIA למסקיצה אחרת, עלולה להשפיע לשילחה על דירוג המנפיק ותקבל ביטוי שלילי בשיקולים הנוספים בדירוג. מנגד, אנו עושים לבחון באופן חיובי את יכולתם של מנפיקים ליצור נדילות באמצעות נטילת הלוואות בגין נכסים לא משועבדים /או מימוש נכסים אלו. חלק מבחן הגמישות הפיננסית של המנפיק, מידרג בוחנת גם את מועד פירעון ההלוואות והאמורטיזציה של הלוואות, תוך בוחינת התאמת לוות הסילוקון לפעולות המנפיק והતזרומים הנובעים ממנו לאורך זמן. בפרט, בוחן האם קיימים סיכון מיכון חדש בשל עומס פירעונות בשנים הקרובות והאם קיימים גורמים מוגנים לסיכון אלו.
- **שיקולים מבניים** - כדוגמת נחיות/נדחות חזית או משפטית וסדר הקדימות במפל התשלומים. להרחבת, ראו בסעיף "ديرוג ברמת המנפיק ודרוג ברמת המCSR הפיננסי" להלן.

- **סיכון סביבת הפעילות** - מידרוג בוחנת את הסיכון הנובעים משינויים בסביבה המקרו-כלכלי, העסקית, הרגולטורית, הטכנולוגית והמשפטית ואת השפעתם על הסיכון הענפי. במקרה ולהערכת מידרוג הסיכון אינו משתקף במלואו בתחום הכספי ומצוני המטריצה, מידרוג עשויה לבצע התאמות נוספות לדירוג.
- **סיכון מדינת הפעילות** - במקרים מסוימים, יתכן וילקה בחשבון סיכון פעילות המnofik במדינות או אזורים המאופיינים בפרמטרים חלשים, אי-ודאות או חוסר יציבות גבוהה, שיש בה כדי להשפיע בצורה משמעותית על פרופיל הסיכון של המnofik, וזאת מעבר למאפיינים שנלקחו בחשבון במטריצת הדירוג.
- **תמיכת מהחברה האם או מבעל המניות** - אנו בוחנים את הסבירות לטעינה בחברה מצד חברות האם כאשר קיימות אינדייקציות לקיומה של תמיכה כזו. הערכת סבירות התמיכה כוללת שני מרכיבים - נכונות לתמיכה ויכולת תמיכה. בהיעדר מנתנו משפטית של תמיכה מחייבת, כגון ערבות, הערכת הנכונות לתמיכה משלבת שיקולים של אסטרטגיה, מוניטין ואמון משקיעים, אינטגרציה תפעולית ותשואה שלoit פוטנציאלית על ההשקעה הנדרשת. אנו נבחן את היסטוריית התמיכה בחברה, מידת המעורבות של חברת האם בניהול ובהתווית האסטרטגיה של החברה, הקשר העסקי והכספי בין החברה לחברת האם ועוד. בבחינת יכולות לתמוך, אנו נבצע הערכה לסיכון האשראי של חברת האם ככל שהדבר אפשרי. לצד זאת, נעריך את המוגבלות של חברת האם לתמוך (מוגבלות פיננסית ורגולטורית, ככל רלוונטיות) ואת השפעת התמיכה על מצבה של החברה האם.
- **תמיכה ממשלתית** - גופים קשורים לממשלה (Government Related Issuers) עשויים להנות מתמיכה ממשלתית ובמקרה זה אנו מפעלים מתודולוגיה של חදלות פירעון משותפת (Joint Default Analysis), על בסיס הדירוג העצמאי של החברה.
- **אחר** - אנו עשויים לבחון מקרים איקוטיים ופיננסיים נוספים שלא הוזכרו לעיל ואשר יבחן בכל מקרה לגופו, בהתאם לשיקול הדעת שלנו. במסגרת השיקולים האחרים אנו עשויים לבחון גם שיקולים, כדוגמת השפעות שליליות על מוניטין המnofik, חזק מותג, יחס עבודה, וכן שיקולים סביבתיים כדוגמת סטנדרטים רגולטוריים שעשויים להשול על המnofik, על הפעולות ועוד.

דירוג ברמת המnofik ודירוג ברמת המCSIIR הכספי

לאחר בוחנת תוצאות מטтриזת הדירוג והשיקולים הנוספים וכן מתודולוגיות רוחביות אחרות, דירוגי מכשירים פיננסיים יכול שיישקعوا בדירוג גבוה או נמוך בהתאם לדירוג המnofik, בהתאם לשונות בשיעורי ההפסד הצפויים, כפי שבאים לידי ביטוי בביטחון המCSIIR וקיים של בטוחות (ככל שקיים).
דירוג מnofik הינו הערכת מידרוג בהתאם ליכולת המnofik לעמוד בהתחייבות הפיננסיות הבכירות והלא-MOVICHOT, כהגדרתו במסמך סולמות והגדרות הדירוג של מידרוג.³ למתודולוגיות "שיקולים מבניים" בידרוג מושך ריבוי הבעיות החותם, חובות היירידים ומוניות בכורה בתחום המימון התאגידית, יש לפנות לאתר מידרוג www.midroog.co.il.

החותם יסוד במתודולוגיות הדירוג

החותם היסוד במתודולוגיות הדירוג החלות על בתיה השקעות כוללות את הערכתנו כי: (1) סיכון המדינה הינו בהתאם גובה יחסית ביחס למnofiks אשר עיקר פועלותם במדינה זו; (2) סדר הקידימות בין חובות שונים וקיים של בטוחות יכול לשפיעו במקרים מסוימים על שיעור השיקום הממוצע באופן משמעותי, וכך לסייע בדיקק פער דירוגי בין חובות שונים של אותו המnofik; (3) ההנחה שנגניות לנזילות הינה גורם משמעותי בכושר החזר האשראי.

³ הנהם מודגמים לעין במסמך הסולמות והגדרות הדירוג של מידרוג באתר מידרוג www.midroog.co.il

ההערכות המשמשות בדירוג מבוססות על הנחות אשר עלולות להסתבר בדיעד כshawiot. הסיבות לכך כוללות שינויים בלתי צפויים בכל אחד מהגומאים הבאים: הסביבה המקוח-כלכלי, תנאי השוק, הכלכלה, התורשות אירחי קיזון, שינויים בסביבת התחרות, חידושים טכנולוגיים, שינויים רגולטוריים שונים או הליכים משפטיים.

מגבלות

בחלקן הדוח הקודמים הוצגו הפרמטרים במטריצת הדירוג ורבים מהשיקולים הננספים, אשר עשויים להיות חשובים בקביעת הדירוג בגין הנחות יסוד מסוימות. בחלק זה, מוצגות מגבלות מטריצת הדירוג ומגבלות כליליות של המתודולוגיה.

מגבלות מטריצת הדירוג

ישנן סיבות שונות בין התוצאה המשתמעת ממטריצת הדירוג לבין הדירוגים בפועל. מטריצת הדירוג במתודולוגיה זו אינה כל-פשטני המסתמך בגורמי כושר החזר האשראי היחסטי. שיקולי הפסד צפי ושיעוריו 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 למוניטיקים ברמות דירוג גבוהות מאוד או נמוכות מאוד.

המשקלות לכל תח-פרמטר פרמטר במטריצת הדירוג מייצגות את חשיבות הפרמטר בהחלטות ועדת הדירוג בקביעת הדירוגים בענף, אך חשיבותו שניתנת בפועל לפרמטר מסוים עשויה להיות שונה מהתואת כולה בנסיבות הספציפיות של המנפיק.

פרמטרים שאיןם מופיעים במטריצת הדירוג, לרבות אלו המפורטים בסעיף השיקולים הננספים לעיל, עשויים להיות בעלי חשיבות לדירוג והחשיבות היחסית שלהם עשויה להיות שונה בין מנפיק למןפיק. כמו כן, ניתן כי שיקולים מתודולוגיים המפורטים במתודולוגיה או במתודולוגיות דירוג רוחביות, אשר יהיו רלוונטיים לדירוגים בענף זה. דוגמאות לשיקולים כאלה כוללות: תמייה של ישויות אחרות, מדרג הקדיםיות בין החובות השונות ומקרים היברידיים, קביעת דירוגים לצקן קצר ועוד.

אנו עושים שימוש שיקולים במטריצת הדירוג לתקופות ההיסטוריות שונות או צופות פני עתיד. יתרה מזאת, מכיוון שדיםרים הינם צופים פני עתיד, מידרג לוקח בחשבון הערכה של מגמות בדבר הסיכוןים והגורםים המסתננים, באופן אינטוטי.

מגבלות כליליות 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 סיכון חדש או שילוב חדש של סיכון, ועשויות לפתח אסטרטגיות חדשות על מנת למתן סיכון. מטרתנוינה לגלים בדיםרים את כל שיקולי כושר החזר האשראי המהותיים וזאת מנקודת צופה פני עתיד, ככל שניתן לאמוד את הסיכוןים והגורםים המסתננים.

דיםרים משקפים את הערכתנו לביצועים העתידיים של המנפיק, יחד עם זאת ככל שעתיד זה הינו בטוח ארוך יותר, אי הוודאות גדלה והיכולת להערכות מדויקות הן במטריצת הדירוג והן בשיקולים הננספים, יורדת בדרך כלל ובכל מקרה, ניתוח צופה פני עתיד הינו כפוף לאי ודאות משמעותית.

דוחות קשורים

דירוג מידרג 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 יישות או מכשיר פיננסי. רשימת המתודולוגיות העדכנית מופיעה [כאן](#). נתונים היסטוריים ביחס למשמעות ודיוק הדירוג ראו [דוחות ביצועי הדירוג](#).

ל מידע נוספת ראה [словיות והנדרות הדירוג של מידרג](#).
הדווחות מפורסמים באתר מידרג www.midroog.co.il

תאריך הדוח: 27.05.2024

נספח**נספח 1.1 - אופן המדייה או ההערכה של הפרמטרים במטריצת הדירוג**

לצורך מדידה והערכת הפרמטרים בדירוג, אנו לרוב משתמשים במדד ונתונים מהדוחות הכספיים של המנפיק או דיווחים אחרים של המנפיק, כמו גם נתונים אחרים ומהערכות מידרג. אנו עשויים לעשות שימוש גם במידע שאינו פומבי. הדירוגים הינם צופים פנוי עתיד וכוללים את ציפויינו לביצועים הפיננסיים והתפעוליים של המנפיק. יחד עם זאת, הנתונים ההיסטוריים מאפשרים לנו להזות דפוס פעילות ומגמות של ביצועי המנפיק וכן לבצע השוואה למנפיקים אחרים. הפרמטרים במטריצת הדירוג יכולים להתבסס על נתונים ההיסטוריים ותחזיות. כחלק מהניתוח, מידרג עשויה לבדוק תרחישי ריגשות שונים בגין גורמים שלהערכה עשויים להשפיע על ביצועי המנפיק. תרחישים אלו עשויים לכלול, לדוגמה, שחיקה בשיעור הרווחיות, שינוי בשער ריבית ו/או שער חיליפין, ועוד. מידרג אף יכולה לבצע התאמות לפרמטרים שלפי דעתה משקפים בצורה נאותה יותר את כושר החזר האשראי של המנפיק ו/או אפשרותה השוואה אל מול מנפיקים אחרים.

נספח 1.2 - מטריצת הדירוג לבתי השקעות

* יחסים בטבלה זו מוצגים כ- צוונה/מכנה.

*** מיקוד כל פרט/הטנה ופונטנרים לא שלישו (0-5) וצתק כפונטנרים שמכילים מילויים.

^{***} בדרך כלל נקבע את הינוקו בתרוך קבוצת הדיגוג בה למיפוי זה יש את מרבית המאפיינים. יד עם זאת, יתרה מכך מיפוי אחד או יותר הינם חשוביםיחסית למיפויים אחרים במיפוי ספציפי יש להם השפעה נזונה על ניקוד הפטמר.

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

דינוגים שהונפק על ידי מידרג משקיפים חוות דעת סובייקטיביות של מידרג ביחס לסיכון האשראי היחסי העתידי של גופים, התהיהויות, חוותות או אמו מכשירים פיננסיים דיכוי בחו"ל, וכן למועד פרטוםם או אספוקטם, וכן עד מידרג לא שינה את הדירוג או הפסיקה אותו, וכל החומרם, השירותים וה במידע שomidrog מפרסמת או מספקת (להלן: "חו"מרי מידרג"). עשויים לכלול חוות דעת סובייקטיביות כאמור לעיל.

מידרוג מגדירה סיון אשראי כסיון שהגrog המדורג עלול שלא לעמוד בהתקייבותו הפיננסית החזויות במועד, וכן היפסוד הכספי המשוער במקרה של כשל פריעשו או במקורה של הפיכת החוב לפגום.

דרוגי מדרוג אינטראקטיביים לכל סיכון אחר, כגון סיכון נזילותות, שווי שוק, שינוים בשער ריבית, תנומתויות מחירים או כל גורם אחר העשו להשפיע על שוק ההון, למעט סיכון אישראי.

אין לראות בדידוגים של פידורוג, בהערכות שאין בדבר סיכון אשראי (להלן: "הערכת פידורוג") או בכל חווות דעת הכללה בחומר פידורוג, עובדות או נתונים היסטוריים. חוקר פידורוג עשויים לכלול גם הערכות מומטיות של סיכון אשראי, המבוססות על מודלים, וכן חוות דעת והערות בנוגע להערכות אלו.

נירחות ערך של שמות, ומכקרו אוטם או להזחיק בהם. שאלות אשריאלי של פידרוג, הערכות פידרוג, חוות הדעת של פידרוג וחומריו פידרוג אחרים, אינם בגדר חוות דעת לגבי ההתאמה של השקעה כלשהי לצרכיו של שאלות אשראלי.

מידורוג נספקה דוחינו אשראי, הערכות וחוזה דעת אחרות ומפרנסת או מספקת את חומרוי מידורוג מותק הנחה וצפיה כי כל משקיע ינקוט זהירות ראייה ויבצע הערךת משלו בדבר הכספיות של רכישת, מכירה או המשך החזקה בכל נייר ערך. מידורוג סמליצה לכל משקיע פרטיו להיעוץ ביעץ מקצועי לגביו כ戴יות ההשקעה. לגביה הדין החל, ולגביה כל עניין מקצועי אחר, בטרם יחוליט החלטה כלשהי ללבgi השקעות.

לכל משקיע פרטי להיעזר ביעוץ פיננסי או בייעוץ מקצועני אחר בטרכם יקבל החלטה כלשהי לגבי השקעות.

כל המידע הכלול במסמך זה הוא מידע המונע על ידי דין, כולל, בין היתר, מכוכב דיני זכויות יוצרים וכנים רוחני. אין להעתיק את כל המידע או חלקו כולו או לשרכז אותו, להפיצו, לעיברו, לשכפל אותו, להציגו, לתרגם אותו לשפה נוספת נסוף למטרה כלשהי, בכל דרך שהיא, ללא אישורה של מידורן לשrok אוטומטי.

בכתב וראש, לצורך חווית שמיידורgap פיקחה, מידורgap משתמשת בסולמות דירוג, בהתאם להגדרות המפורחות בכל סולם. הסימול שנבחר על מנת לשקף את דעתה של מידורgap לגבי סיכון האשראי, משקף אף ורק הערכה יחסית של אותו סיכון. הדירוגים של מידורgap אינם נערכים על פי סולם גלובלי – הינם חווית דעת לגבי כושר החזר באשראי של חברות או חברות הבאות בלבד, מושפעות איזו מחלוקת או בעיהות אקטואן בשוקאות.

דרוגי האשראי, הערכות וחווות הדעת של פידרג'ו וחופרי פידרג'אים מיועדים לשימוש כ"נכז'מורק", במשמעותו של מונח זה בהקשר הרגולטורי, וכן להשתמש בהבחנה בREL דרכ' אשער עללה להוביל לרבר שמה י'שען "ויליאם" וויליאם.

מידרג איננה מעניקה שום אחירותי, מפורשת או מושתמעת, בגין רמת הדיק של כל דיווג, הערקה או חוות דעת אחרת או מידע שנמסרו או נוצרו על ידי מיידרג בכל דרך ואפוא שהוא, או בחסן להווים מכונים למועד מסויים, או בחסן שלשלותם, להתייחסם ולהת阸ם למטרה כלשהי.

כל המידע הכלול בדוחים של מידרג, בהערכתו של מידרג, בחווית הדעת של מידרג ובחוואר מידרג (להלן: "המיידע"), נמסר למידרג על ידי מקורות מיידע הנחשים בעינה אפיקים וודאיים. יחד עם זאת, והיות שתפקיד תיכון טעות אונש או תקלה טכנית, וכן בשל גורמים אחרים, כל המידע הנכלל במסמך זהה מסופק כרי שוואן (ז) כי רלי שוט ארכיטקט מושת בו שואה

מידרג איננה אחרית לנוכחותו של הפידיע. מידרג נוקטת אמצעים סבירים כדי שהמיידע שהוא משתמש בו לצורך הדירוג יהיה באיכות מספקת וכי יישם מתקיימת הנחשבים בעיניה לאכנים, לרבות מידע שהתקבל מצדדים שלישיים בלתי תלויים, ככל שהדבר רלבנטי. ייחד עם זאת, מידרג איננה הגה המבוצע בקרות ולאן איננה יכולה לאמת או לתקן את המידע שהתקבל בכל מקרה ומקרה בסולם מהלך תהליך הדירוג או מכמה החלטות חומרי מידרג.

הנתון של חומר פידרגון איננו מלהן טו הפטומודולוגיה של פידרגון ל乾坤 אונט מלHIGH בתקופה אשר לגביה פאצ'י במקבוחש כי ה- פהוועט חולג טו הפטומודולוגיה.

בכפוף לאכזר בכל דין, מידורו, הדיקרטורים שלה, נושא המשרה שלה, עובדיה, שלוחיה, בגירה, כל גורם שהעניק למידורו רישיון, וכן ספקיה (להלן: "אנשי מידור"). לא ישוא באחריות כלפי כל אדם או גוף בגין כל נזק או הפסד עקייף, פיזי, תחומי, תוצאותית או להו, אשר ייבע מן היפוי שבספרה זו או משפטו ביפוי אכזר או כאין יכולות להשתמש ביפוי אכזר, ואתא אף אם נאמר למידור או למי מאנשי מידור, כי נזק או הפסד כאמור עלולים להתרחש. ככליל לרשות האכזר לעיל, מידור לא תישא באחריות: (א) לאבדן רוחים בהווה או בעתיד; (ב) לנזק הנבעם ממักษר פיננסי שלא עד במקודם דירוג אשראי ספציפי של מידור.

בכפוף לאמר בכל דין, מידורו ואנשי מידורו לא יshawו באחריות כלפיו לאדם או גוף בגין כל נזק או הפסד ישירים הנובעים מן המידיע הכלול במסמך זה, או משימוש בו או פאי היכולה להשתמש בו, כולל, בין היתר, בגין נזק או הפסד שנובעים מרשលנות מצדם (למעט מרמה, פעולה בזדון או כל פעולה אחרת שהדין אינו מתייחס אליה). אולם, במקרה שבו יתגלו טענות או הימצאות של מידורו או אחד מידיורו ורבי אתו ארכשו הוא ורשותו רומי את לאמון תביעותיו.

סידורוג איפוצה מדיניות ונוהלים לעניין עצמאות הדירוג ותהליכי הדירוג.
כל דירוג, הערכה או חוות דעת שהונפקו על ידי סידורוג עשויים להשתנות בהתאם לשינויים במידע שליליו הקיימים או כהוצאה מקבלת מידע חדש ו/או מכל סיבה אחרת, באבלטומי עדכנית/ או שונייה בנסיבות מיוחדות בארץ או בחו"ל על ידי סידורוג.