

# מרווחים, דירוגים ומה שביניהם

## דוח מיוחד ו ספטמבר 2018

מידרוג מפרסמת מעת לעת דוחות מיוחדים הנוגעים לענפים או מנפיקים מסוגים מסויימים. הדוחות המיוחדים אינם מהווים דו"חות דירוג ו/או מתודולוגיות דירוג מבחינת תכנם או כוונתם ואין בהם כדי לשנות את שיטות ההערכה המתוארות במסגרת הדוחות המתודולוגיים. ככלל, דוחות מיוחדים נועדו על סמך: (1) לפרסם את הערכות מידרוג ביחס לנושאים או להתפתחויות הנוגעות למנפיקים מסוימים, (2) לתאר מגמות מאקרו כלכליות או מגמות בענף ולציין את כיוון השפעתם על הדירוגים (למשל: שינוי בביקושים בענף מסוים, התפתחויות בחקיקה או התפתחויות רגולטוריות), (3) להסביר תהליכי דירוג מסוימים על מנת לעזור למשקיעים להבין כיצד נקבע הדירוג, לרבות כיצד נלקחות בחשבון בדירוג מגמות מסוימות.

### אנשי קשר:

אילאיל שטנר - אנליסטית

[ilil@midroog.co.il](mailto:ilil@midroog.co.il)

אבי בן-נון - ראש תחום מוסדות פיננסיים

[avib@midroog.co.il](mailto:avib@midroog.co.il)

## החופש הוביל לשינוי מגמה במרווחי האשראי

### תקציר חודש אוגוסט 2018

בחינת המרווחים החציוניים (בממוצע חודשי) בשוק האג"ח הקונצרני (המדורג) בישראל מראה כי בחודש אוגוסט הצטמצמו המרווחים לאורך רוב סולם הדירוג, הן במגזר השקלי (עד ל- 14 נקודות בסיס), למעט בדירוגים הנמוכים מ-A3.il בהם נמשכה מגמת פתיחת המרווחים ושינוי מסוים בתיאבון לסיכון של המשקיעים. גם במגזר הצמוד נפתחו המרווחים גם כן (עד ל- 10 נקודות בסיס) וזאת בניגוד למגמת פתיחת המרווחים, שאפיינה עד כה את מרבית שנת 2018 בשני המגזרים (תרשים 13).

צמצום המרווחים תמך בירידת התשואות החציוניות (בממוצע חודשי) בחודש אוגוסט בשני המגזרים, כאשר עקום הבסיס השקלי (חסר סיכון) שמר על יציבות מסוימת (וזאת לאחר שהתאפיין בעליית תשואות משמעותית יחסית בחודש יולי), ואילו העקום הצמוד התאפיין בעליית תשואות בחלק הקצר ושמר על יציבות במח"מ ארוכים יותר. כנגזר מכך, העקום הצמוד התאפיין בהשתטחות מסוימת בשיפוע, בעוד העקום השקלי נותר ללא שינוי ביחס לחודש יולי (תרשים 15).

עקום התשואות חסר הסיכון בארה"ב (בממוצע חודשי) עלה בעיקר בחלקו הקצר (עד כ- 8 נקודות בסיס), כאשר שיפוע העקום נותר ללא שינוי משמעותי וכנגזר העקום שטוח לאורכו (תרשים 16). פרמיית הסיכון בין השוק המקומי לאמריקאי נותרה שלילית עמוקה ברמה של כ- 70 נקודות בסיס.

הצפיפות לאינפלציה משוק ההון לטווח של 12 חודשים שמרו על יציבות בחודש החולף ולאחר עלייה של מספר חודשים, מעוגנות בתוך טווח היעד של בנק ישראל ועומדות של רמה של 1.4%. בטווח הזמן הבינוני-ארוך ציפיות האינפלציה שמרו על יציבות גם כן והן קרובות למרכז טווח היעד (תרשים 12).

מרווחי החובות הנחותים (אג"ח Coco's) של הבנקים (אגוד, לאומי, הבינלאומי, דיסקונט)<sup>1</sup> שיקפו בחודש אוגוסט מגמה מעורבת, כאשר לאג"חים של אגוד ודיסקונט מרווח מעט נמוך ביחס לחציון רמת הדירוג שלהם ולבינלאומי וללאומי סיכון מעט גבוה יותר ביחס לדירוג החציוני שבו דורגו. הפער בינם לבין המרווח החציוני (בממוצע חודשי) של הדירוג שבו דורגו הצטמצם בשוליים בחודש אוגוסט ביחס לחודש הקודם. המרווחים של ני"ע אלו משקפים קיטון שולי. בפרמיית הסיכון (בממוצע חודשי) ביחס לחודש הקודם וזו נעה בטווח שבין 1.2%-2.4% בחודש אוגוסט (תרשים 19).

בחלוקה לפי ענפי פעילות במגזר הצמוד נשמר מדרג הסיכון בין הענפים המרכזיים, כאשר תשואות גבוהות יותר נצפו בענפי פעילות בעלי סיכון גבוה יותר - חברות אחזקה ונדל"ן, לעומת ענפי פעילות המאופיינים בסיכון נמוך יותר - בנקים וחברות ביטוח, כפי שמתבטא גם במדרג המרווחים לאורך זמן (תרשים 18). לאורך שנת 2018, התשואה החציונית בענפים אלו נותרה מתחת לרמה של 2.0%. בענפים המרכזיים במגזר הצמוד הצטמצמו המרווחים החציונים בחודש אוגוסט ביחס לחודש הקודם (בטווח שבין 3 ל-16 נקודות בסיס) וזאת בשונה מהמגמה של החודשים האחרונים, כאמור (תרשים 17).

מדרג הסיכון בין הענפים משתקף גם בתנודתיות התשואות (פער הריביות), כאשר התנודות המשמעותיות ביותר שנחזו בתשואות ב-12 החודשים האחרונים, נמצאו ברובן, בדומה לחודשים האחרונים, חברות מענפי הנדל"ן, כאשר הכיוון משתנה בין התצפיות (תרשימים 20 ו-21).

בבחינת ההתפלגות הגיאוגרפית של המרווחים הממוצעים לפי קבוצות דירוג נראה כי גם החודש ברמות הדירוג הגבוהות פער המרווחים בין החברות המקומיות (אג"ח קונצרני שקלי בלבד) לחברות בארה"ב ואירופה נותר מתון יחסית (כאשר הדירוג שלהן גלובאלי ביחס לדירוג המקומי) וככל שרמת הדירוג יורדת נפתח פער משמעותי במרווחים (תרשים 22). המרווחים הממוצעים לפי קבוצות הדירוג נפתחו בשוליים בארה"ב ביחס לחודש הקודם והצטמצמו באירופה, כאשר בישראל המגמה מעורבת.

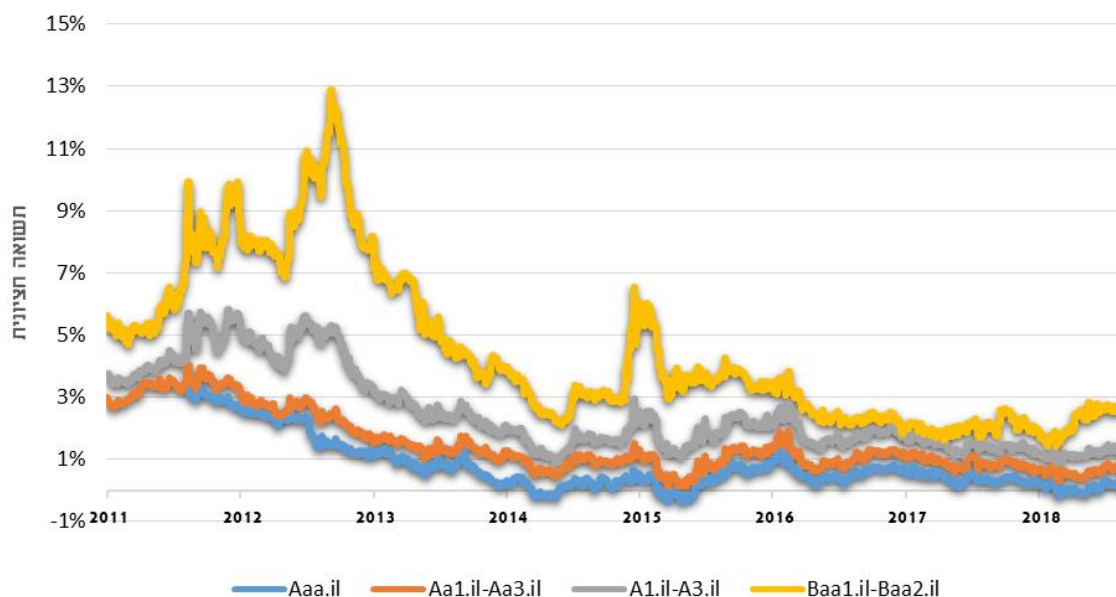
בפרמיית ה-CDS בחתך גלובאלי שמרה על יציבות לאורך כל סולם הדירוג (תרשים 23).

**הערה: יש לשים לב שבחלק מהמדגמים ומתתי המדגמים יש מיעוט תצפיות בחלק מרמות הדירוג שעלולות להטות את התוצאות.**

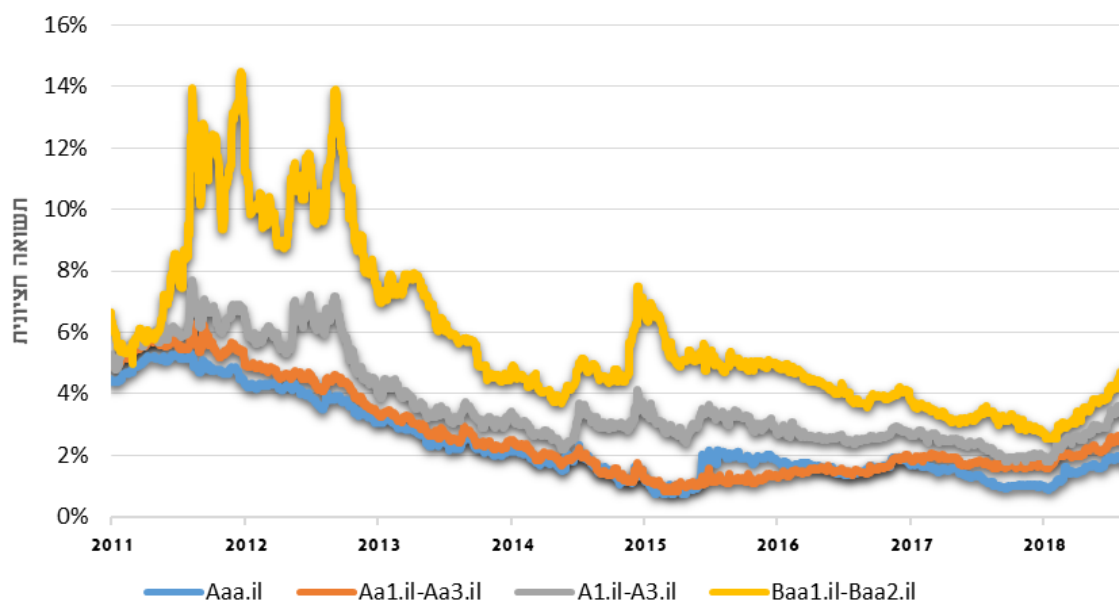
<sup>1</sup> היסטורית ציטוטים של לפחות 12 חודשים.

## התפתחות נתוני שוק מרכזיים<sup>2</sup>

תרשים 1: התפלגות התשואות החציניות של אג"ח קונצרניות צמודות מדד לפי קבוצת דירוג משנת 2011

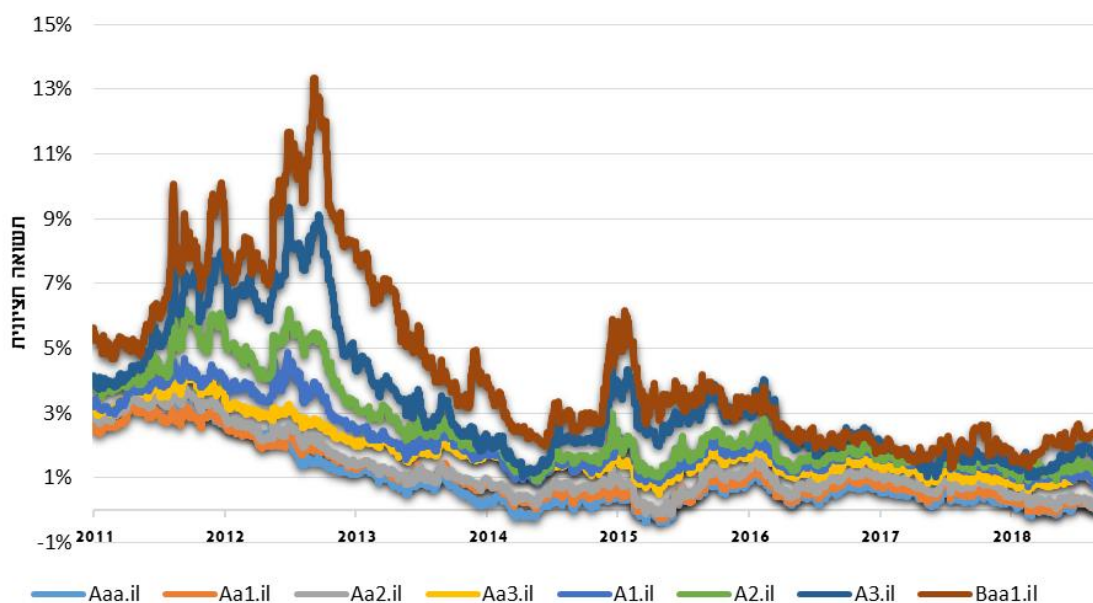


תרשים 2: התפלגות התשואות החציניות של אג"ח קונצרניות שקליות לפי קבוצת דירוג משנת 2011

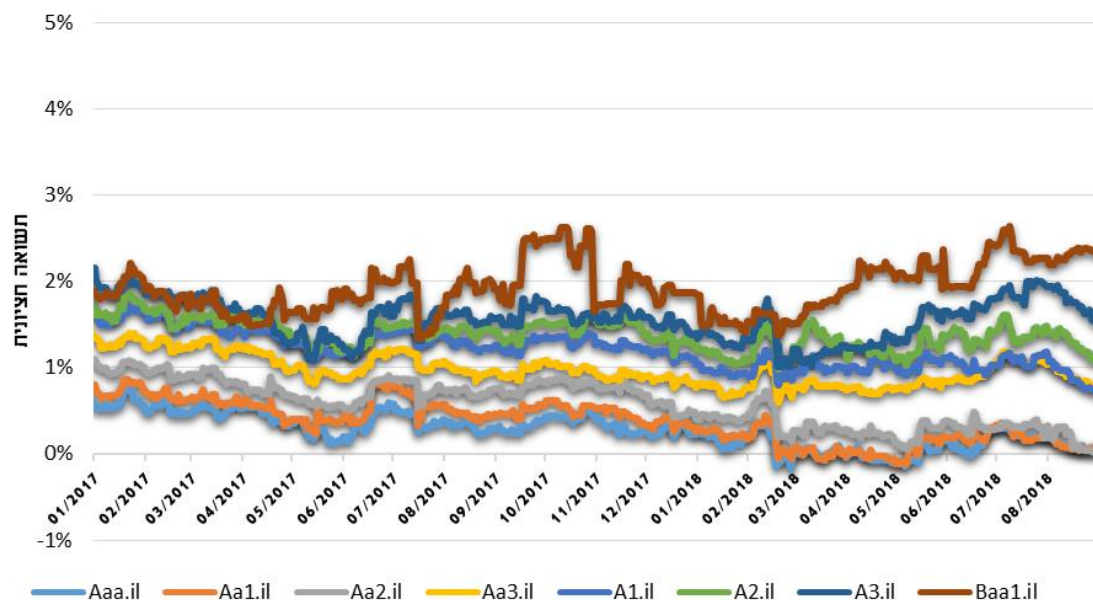


<sup>2</sup> המדגם כולל את כלל האג"חים המדורגים בשוק (עד דרוג Baa2.il כולל) בבסיסי ההצמדה השונים (כ- 212 תצפיות במגזר הצמוד וכ- 241 תצפיות במגזר השקלי), כאשר דירוגי S&P מעלות מומרים לדירוגי מידרוג. רמות דירוג בהן נותרו תצפיות בודדות בלבד ואג"חים בעלי מח"מ הנמוך מ-1 נוכו מהמדגם.

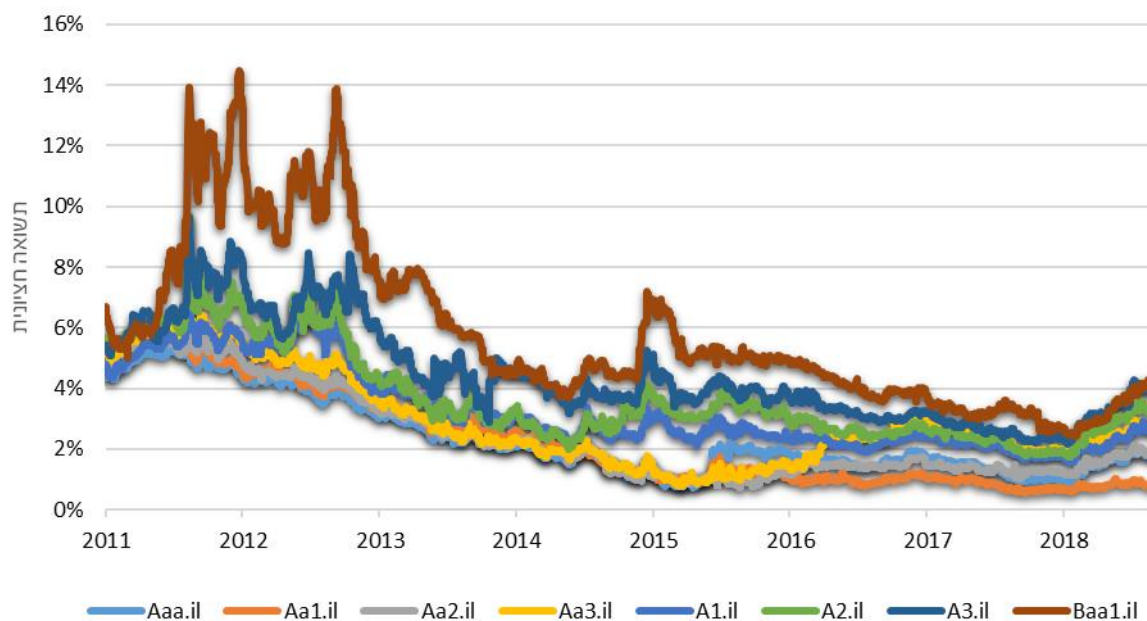
תרשים 3: התפלגות התשואות החציניות של אג"ח קונצרניות צמודות מדד לפי דירוג, משנת 2011



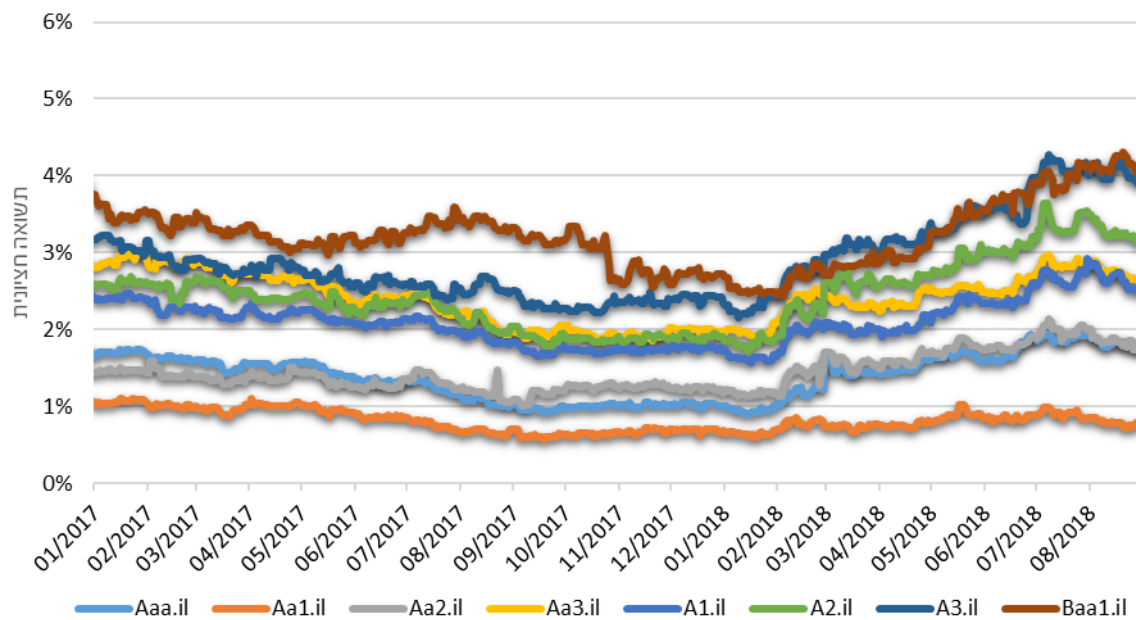
תרשים 4: התמקדות בהתפלגות התשואות החציניות של אג"ח קונצרניות צמודות מדד לפי דירוג מתחילת שנת 2017



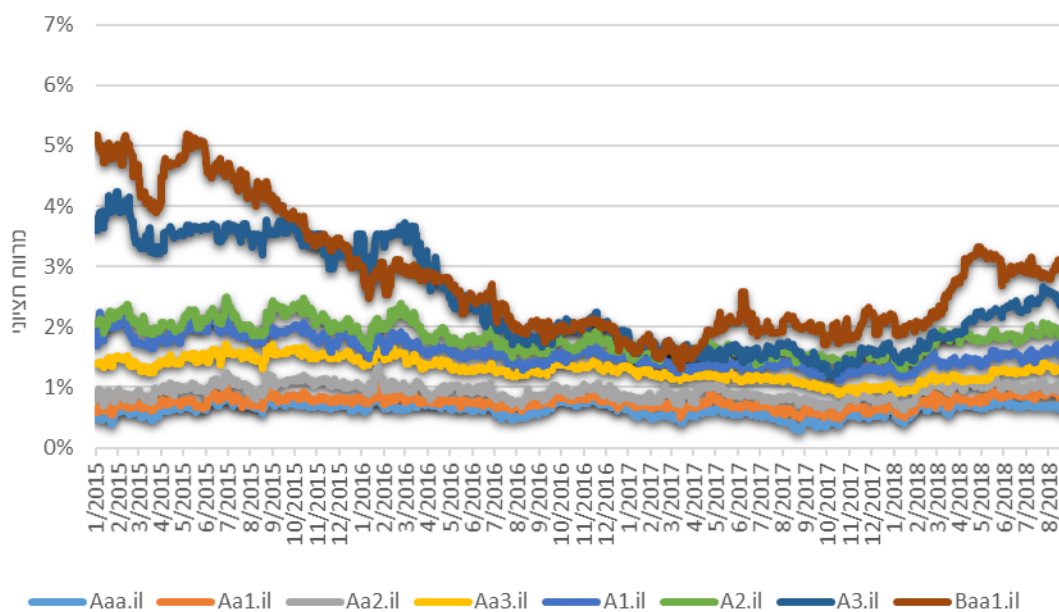
תרשים 5: התפלגות התשואות החציניות של אג"ח קונצרניות שקליות לפי דירוג, משנת 2011



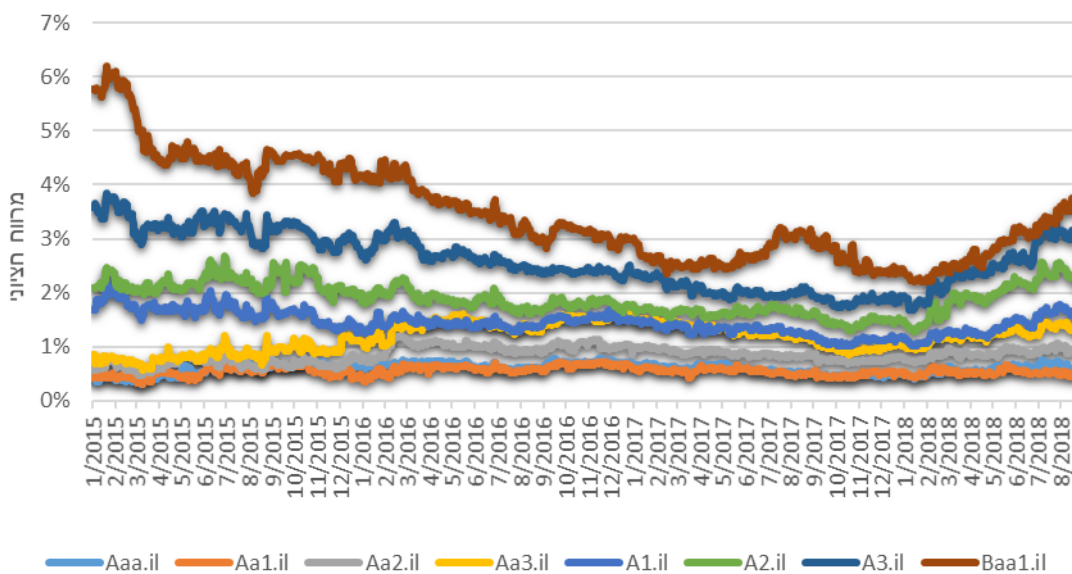
תרשים 6: התפלגות התשואות החציניות של אג"ח קונצרניות שקליות לפי דירוג מתחילת שנת 2017



תרשים 7: התפלגות המרווחים החציוניים של אג"ח קונצרניות צמודות מדד לפי דירוג משנת 2015

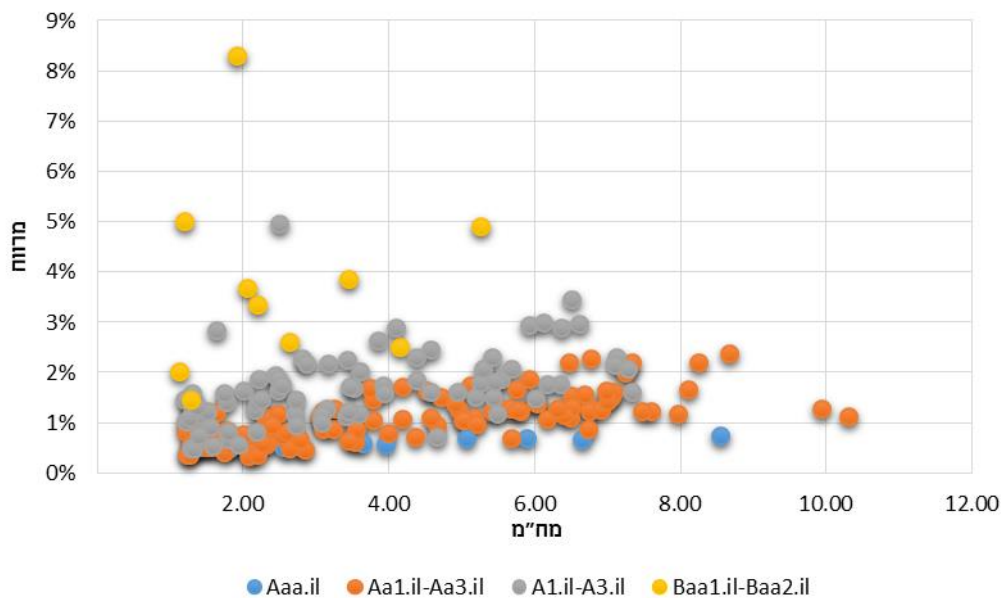


תרשים 8: התפלגות המרווחים החציוניים של אג"ח קונצרניות שקליות לפי דירוג משנת 2015

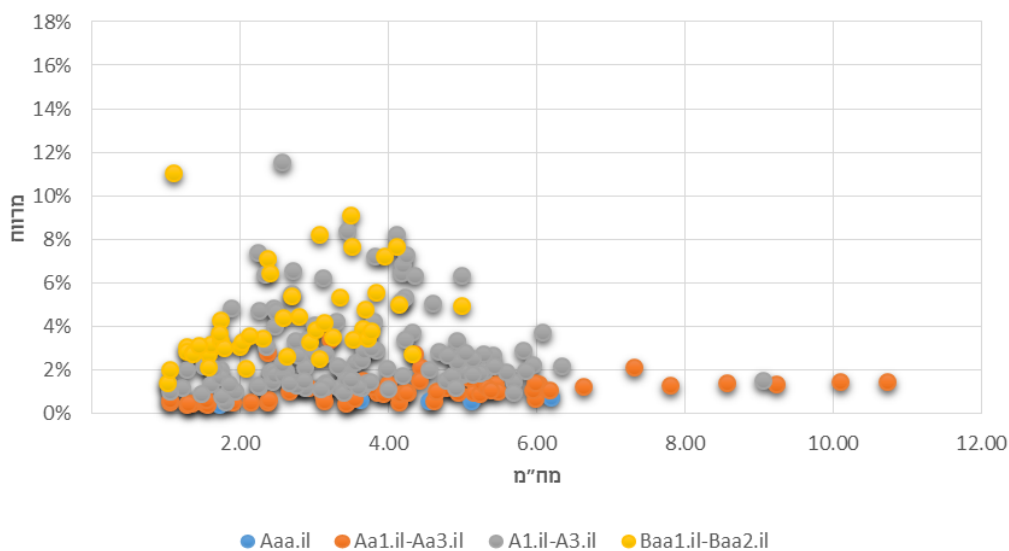


מקור: מערכת מגמה ועיבודי מידרוג

תרשים 9: התפלגות המרווח- אג"ח קונצרניות צמוד מדד, לפי מח"מ וקבוצות דירוג, ליום 30.8.2018



תרשים 10: התפלגות המרווח- אג"ח קונצרניות שקליות, לפי מח"מ וקבוצות דירוג, ליום 30.8.2018



מקור: מערכת מגמה ועיבודי מידרוג

## תרשים 11: מספר אג"חים, תשואה חצינית ומח"מ משוקלל

אג"ח צמוד מדד			אג"ח שקלי			
מח"מ משוקלל	תשואה חצינית, ממוצע אוגוסט 2018	מספר אג"חים	מח"מ משוקללי <sup>3</sup>	תשואה חצינית, ממוצע אוגוסט 2018	מספר אג"חים	
3.5	0.1%	13	4.1	1.8%	5	Aaa.il
4.2	0.1%	13	2.2	0.8%	7	Aa1.il
4.3	0.1%	41	3.7	1.8%	23	Aa2.il
4.7	0.9%	53	4.8	2.7%	36	Aa3.il
3.7	0.9%	28	3.9	2.7%	44	A1.il
3.9	1.3%	33	4.0	3.3%	41	A2.il
3.5	1.8%	21	3.2	4.0%	38	A3.il
3.1	2.3%	8	3.4	4.1%	38	Baa1.il

מקור: מערכת מגמה ועיבודי מידרוג

## תרשים 12: ציפיות האינפלציה (%) הנגזרות משוק ההון

1.4	הציפיות משוק ההון לשנה הראשונה
1.4	הציפיות משוק ההון לשנה השנייה (פורורד)
1.6	הציפיות משוק ההון לשנה השלישית (פורורד)
1.7	הציפיות משוק ההון ל 3-5 שנים (פורורד)

מקור: בנק ישראל

<sup>3</sup> מח"מ משוקלל מחושב ע"י הכפלת המח"מ של כל סדרה בחלקה בסך העג. של הקבוצה.



תרשים 13: מרווח חציוני, השוואת ממוצע חודש נוכחי מול ממוצע חודש קודם<sup>4</sup>

אג"ח צמוד מדד			אג"ח שקלי			דרוג
הפרש	מרווח חציוני, ממוצע חודש יולי 2018	מרווח חציוני, ממוצע חודש אוגוסט 2018	הפרש	מרווח חציוני, ממוצע חודש יולי 2018	מרווח חציוני, ממוצע חודש אוגוסט 2018	
-0.05%	0.70%	0.65%	-0.11%	0.70%	0.59%	Aaa.il
-0.03%	0.88%	0.85%	-0.03%	0.52%	0.49%	Aa1.il
-0.09%	1.02%	0.93%	-0.06%	0.99%	0.93%	Aa2.il
-0.05%	1.32%	1.27%	-0.06%	1.39%	1.33%	Aa3.il
-0.02%	1.54%	1.52%	-0.06%	1.66%	1.60%	A1.il
-0.10%	1.93%	1.84%	-0.14%	2.41%	2.27%	A2.il
-0.06%	2.47%	2.41%	-0.07%	3.10%	3.03%	A3.il
0.07%	2.92%	2.99%	0.22%	3.36%	3.58%	Baa1.il

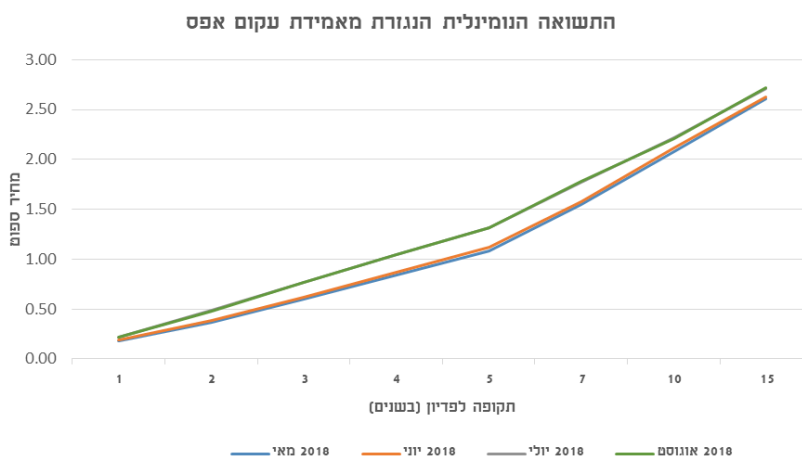
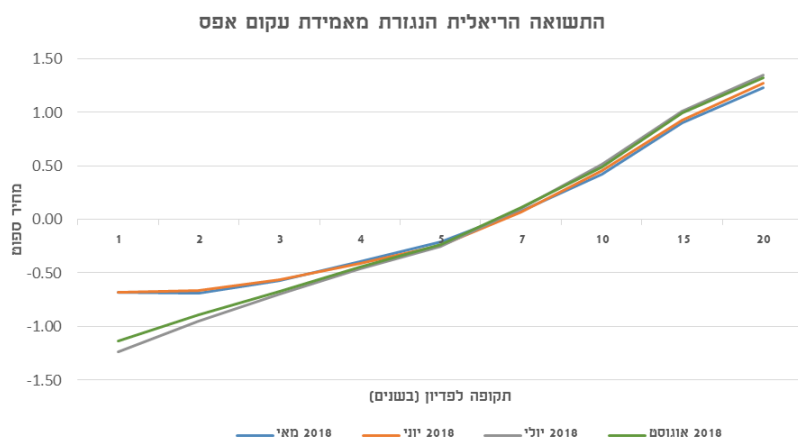
תרשים 14: מרווח חציוני, השוואת ממוצע חודש נוכחי מול ממוצע חודש מקביל אשתקד

אג"ח צמוד מדד			אג"ח שקלי			דרוג
הפרש	מרווח חציוני, ממוצע חודש אוגוסט 2017	מרווח חציוני, ממוצע חודש אוגוסט 2018	הפרש	מרווח חציוני, ממוצע חודש אוגוסט 2017	מרווח חציוני, ממוצע חודש אוגוסט 2018	
0.28%	0.37%	0.65%	0.07%	0.52%	0.59%	Aaa.il
0.29%	0.57%	0.85%	0.00%	0.49%	0.49%	Aa1.il
0.13%	0.80%	0.93%	0.09%	0.84%	0.93%	Aa2.il
0.17%	1.11%	1.27%	0.15%	1.18%	1.33%	Aa3.il
0.14%	1.38%	1.52%	0.36%	1.24%	1.60%	A1.il
0.29%	1.55%	1.84%	0.64%	1.63%	2.27%	A2.il
0.78%	1.63%	2.41%	1.01%	2.02%	3.03%	A3.il
0.92%	2.07%	2.99%	0.51%	3.07%	3.58%	Baa1.il

מקור: מערכת מנחה ועיבודי מידרוג

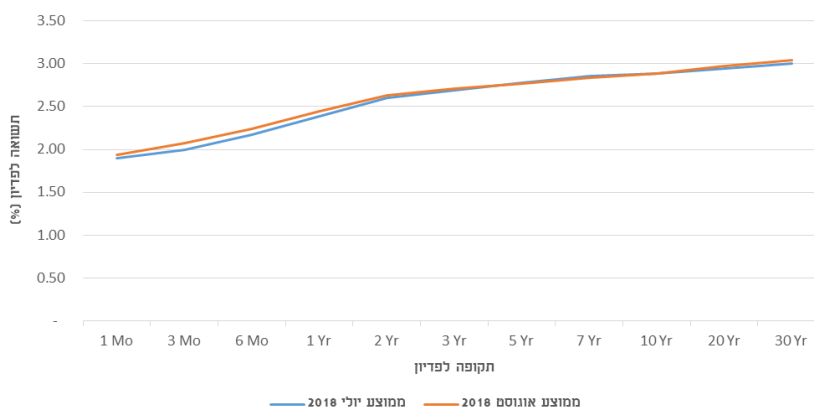
<sup>4</sup> רמת ה- Baa2.il לא הוצגה עקב כיועוט תצפיות.

תרשים 15: התשואה הנגזרת מאמידת עקום אפס, ממוצע חודשי (%)



מקורות: בנק ישראל ועיבודי מידרוג

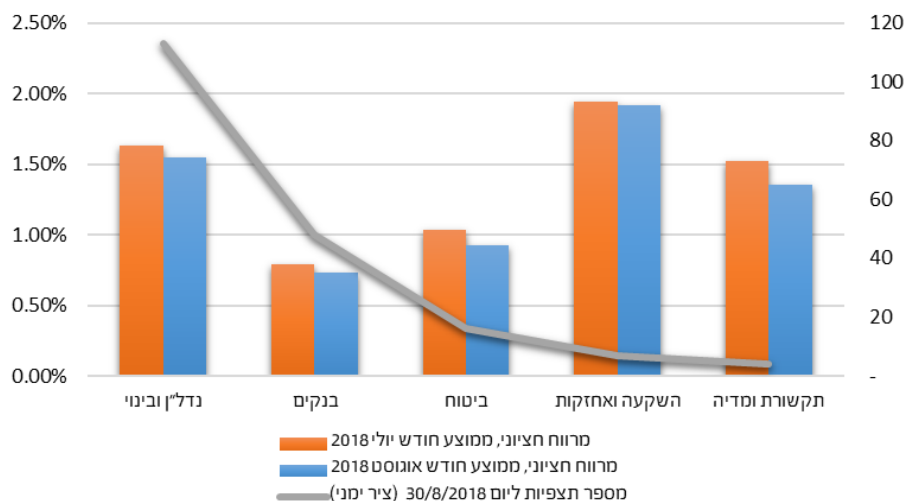
תרשים 16: עקום התשואות בארה"ב, ממוצע חודשי



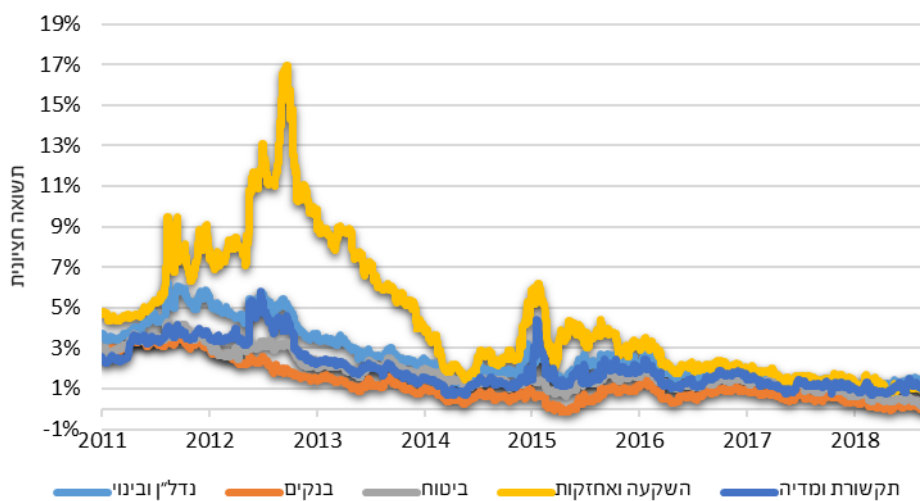
מקורות: [www.treasury.gov](http://www.treasury.gov) ועיבודי מידרוג

### תשואה חציובית ומרווח חציובי לפי ענפי פעילות<sup>5</sup>

תרשים 17: אג"ח קונצרני צמוד מדד, מרווח חציובי (%) לפי ענפי פעילות



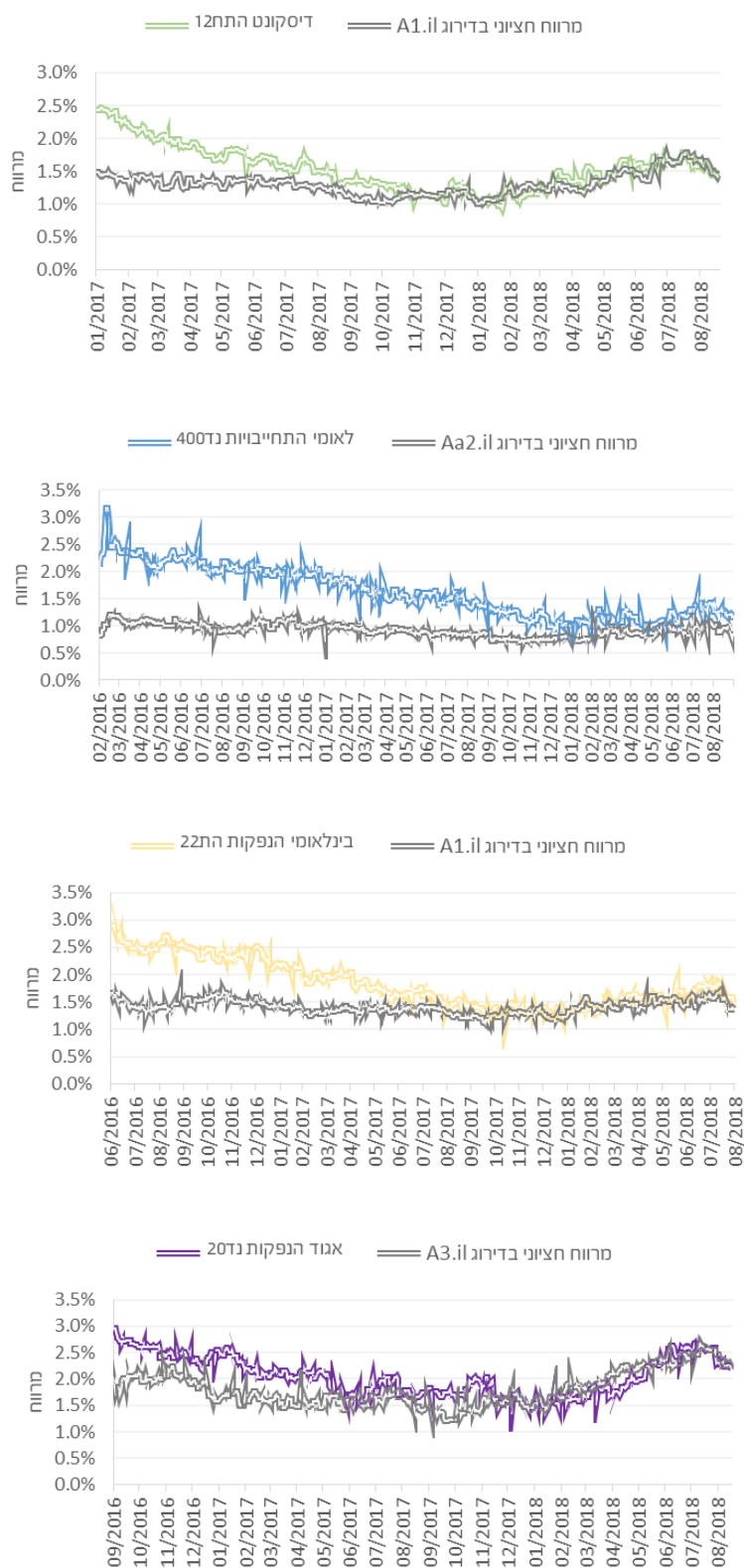
תרשים 18: אג"ח קונצרני צמוד מדד, תשואה חציובית לפי ענפי פעילות משנת 2011



מקור: מערכת מגמה ועיבודי מידרוג

<sup>5</sup> כולל רק אג"חים מדורגים

תרשים 19: מרווחי אג"ח Coco's מול מרווח חציוני של אותה רמת דרוג



מקור: מערכת מגמה ועיבודי מידרוג

### התנודות הגבוהות ביותר בתשואות לפדיין בתיק המדורג (YOY)

תרשים 20: תנודות התשואה הגבוהות ביותר (מח"מ גדול מ-1), אג"ח קונצרניות צמודות (עד דירוג Baa2)

שם	קוד בורסה	ענף פעילות	דרוג מעלות/מדורג	מח"מ ליום	הון רשום למסחר	סוג הצמדה	תשואה ברוטו ליום 30/08/2018	תשואה ברוטו ליום 30/08/2017	פער התשואה (YOY)
גזית גלוב אג10	1260488	נדל"ן ובינוי	Aa3	1.02	533,105,286.	מדד	-0.9%	0.8%	1.67%
רבע נדלן אג4	1119999	נדל"ן ובינוי	A1	1.30	347,500,000.	מדד	-0.5%	1.3%	1.75%
ישפרו אג2	7430069	נדל"ן ובינוי	A	1.32	152,835,201.	מדד	-0.5%	1.1%	1.61%
בזן אג7	2590438	אנרגיה	A-	1.04	212,500,000.	מדד	-0.3%	1.6%	1.89%
לוזון קבוצה אג7	4730149	נדל"ן ובינוי	Baa2	1.93	86,330,400.	מדד	7.4%	4.5%	2.91%

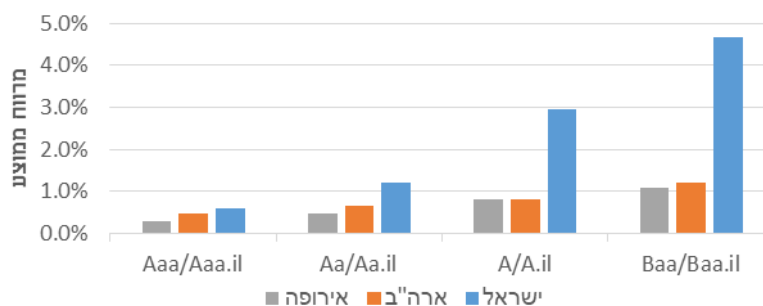
תרשים 21: תנודות התשואה הגבוהות ביותר (מח"מ גדול מ-1), אג"ח קונצרניות שקליות (עד דירוג Baa2)

שם	קוד בורסה	ענף פעילות	דרוג מעלות/מדורג	מח"מ ליום	הון רשום למסחר	סוג הצמדה	תשואה ברוטו ליום 30/08/2018	תשואה ברוטו ליום 30/08/2017	פער התשואה (YOY)
ספנסר אג2	1139898	נדל"ן ובינוי	A2	4.18	409,859,010.	שקלי	6.3%	4.3%	2.06%
וטרסטון אגו	1140987	נדל"ן ובינוי	A-	3.45	407,261,000.	שקלי	9.4%	6.5%	2.84%
אורון אגו	1135714	נדל"ן ובינוי	BBB+	1.74	117,000,000.	שקלי	4.7%	1.8%	2.84%
ברוקלנד אגו	1132307	נדל"ן ובינוי	BBB	1.10	21,534,843.	שקלי	11.3%	4.3%	6.98%
ברוקלנד אג2	1136993	נדל"ן ובינוי	BBB	1.92	127,057,318.	שקלי	22.5%	5.9%	16.63%

מקור: מערכת מגמה ועיבודי מידורג

### השוואה בינלאומית

תרשים 22: השוואת מרווחים ממוצעים לפי קבוצות דירוג בהתפלגות גיאוגרפית, אוגוסט 2018



**הערה:** בארה"ב ובאירופה המדגם כולל אג"חים במח"מ בינוני-ארוך, בעוד שב ישראל המדגם כולל את כל המח"מים לאור מיעוט תצפיות.

מקורות: מודיס, מערכת מגמה ועיבודי מידרוג

תרשים 23: פרמיית CDS חצינית (בנקודות בסיס) 5 שנתית אל מול סולם הדירוג (רמות דירוג) - חתך גלובאלי אוגוסט 2018:

	Aaa	Aa1	Aa2	Aa3	A1	A2	A3	Baa1	Baa2	Baa3
פרמיית CDS	17	23	31	36	41	47	52	59	65	85
גודל המדגם	11	48			174			358		
פער מול חודש קודם בנקודות בסיס	0	0	-1	0	0	1	0	1	0	1

מקור: מודיס ועיבודי מידרוג

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

מסמך זה לרבות פסקה זו כולל זכויות יוצרים של מידרוג והינו מוגן על ידי זכויות יוצרים ודיני הקניין הרוחני. אין להעתיק מסמך זה או בכל דרך אחרת לסרוק, לשכתב, להפיץ, להעביר, לשכפל, להציג, לתרגם או לשמור אותו לשימוש נוסף למטרה כלשהי, באופן שלם או חלקי, בכל צורה, אופן או בכל אמצעי, ללא הסכמה של מידרוג מראש ובכתב.

#### **אזהרה הנוגעת למגבלות הדירוג ולסיכויי הסתמכות על דירוג וכן אזהרות והסתייגויות בנוגע לפעילות של מידרוג בע"מ ולמידע המופיע באתר האינטרנט שלה**

דירוגים ו/או פרסומים שהונפקו על ידי מידרוג הנם או שהם כוללים חוות דעת סובייקטיביות של מידרוג ביחס לסיכון האשראי היחסי העתידי של ישויות, התחייבויות אשראי, חובות ו/או מכשירים פיננסיים דמויי חוב, נכון למועד פרסומם וכל עוד מידרוג לא שינתה את הדירוג או הפסיקה אותו. פרסומי מידרוג יכולים לכלול גם הערכות המבוססות על מודלים כמותיים של סיכונים אשראי וכן חוות דעת נלוות. דירוגי מידרוג ופרסומיה אינם מהווים הצהרה בדבר נכונותן של עובדות במועד הפרסום או בכלל. מידרוג עושה שימוש בסולמות דירוג לשם מתן חוות דעתה בהתאם להגדרות המפורטות בסולם עצמו. הבחירה בסימול כמשקף את דעתה של מידרוג ביחס לסיכון אשראי משקפת אך ורק הערכה יחסית של סיכון זה. הדירוגים שמנפיקה מידרוג הינם לפי סולם מקומי וכאלה הם מהווים חוות דעת ביחס לסיכויי אשראי של מנפיקים וכן של התחייבות פיננסיות בישראל. דירוגים לפי סולם מקומי אינם מיועדים להשוואה בין מדינות אלא מתייחסים לסיכון אשראי יחסי במדינה מסוימת.

מידרוג מגדירה סיכון אשראי כסיכון לפיו ישות עלולה שלא לעמוד בהתחייבויותיה הפיננסיות החוזיות במועד וכן הפסד הכספי המשוער במקרה של כשל פירעון. דירוגי מידרוג אינם מתייחסים לכל סיכון אחר, כגון סיכון המתייחס לנזילות, לערך השוק, לשינויים בשערי ריבית, לתנודתיות מחירים או לכל גורם אחר המשפיע על שוק ההון.

הדירוגים המונפקים על ידי מידרוג ו/או פרסומיה אינם מהווים המלצה לרכישה, החזקה ו/או מכירה של אגרות חוב ו/או מכשירים פיננסיים אחרים ו/או כל השקעה אחרת ו/או להימנעות מכל אחת מפעולות אלו.

הדירוגים המונפקים על ידי מידרוג ו/או פרסומיה אף אינם מהווים ייעוץ השקעות או ייעוץ פיננסי, וכן אין בהם משום התייחסות להתאמה של השקעה מסוימת למשקיע מסוים. מידרוג מנפיקה דירוגים תחת ההנחה שכל העושה שימוש במידע המפורט בהם ובדירוגים, ינקוט זהירות ראויה ויבצע את ההערכות שלו (בעצמו ו/או באמצעות אנשי מקצוע המוסמכים לכך) בדבר הכדאיות של כל השקעה בכל נכס פיננסי שהוא שוקל לרכוש, להחזיק או למכור. כל משקיע צריך להסתייע בייעוץ מקצועי בקשר עם השקעותיו, עם הדין החל על ענייניו ו/או עם כל עניין מקצועי אחר.

**מידרוג איננה מעניקה שום אחריות, מפורשת או משתמעת, ביחס לדיוק, להיותו מתאים למועד מסוים, לשלמותו, לסחירותו או להתאמה לכל מטרה שהיא של כל דירוג או חוות דעת אחרת או מידע שנמסר או נוצר על ידי מידרוג בכל דרך ואופן שהוא.**

דירוגי מידרוג ופרסומיה אינם מיועדים לשימוש של משקיעים מוסדיים והיה זה בלתי אחראי ובלתי הולם למשקיע מוסדי לעשות שימוש בדירוגים של מידרוג או בפרסומיה בקבלתה של החלטת השקעה על ידו. בכל מקרה של ספק, מן הראוי שיתיעץ עם יועץ פיננסי או מקצועי אחר.

כל המידע הכלול בדירוגים של מידרוג ו/או בפרסומיה ואשר עליו היא הסתמכה (להלן: "המידע"), נמסר למידרוג על ידי מקורות מידע (לרבות הישות המדורגת) הנחשבים בעיניה לאמינים. מידרוג איננה אחראית לנכונותו של המידע והוא מובא כפי שהוא נמסר על ידי אותם מקורות מידע. מידרוג נוקטת באמצעים סבירים, למיטב הבנתה, כדי שהמידע יהיה באיכות ובהיקף מספקים וממקורות הנחשבים בעיניה לאמינים לרבות מידע שהתקבל מצדדים שלישיים בלתי תלויים, אם וככל שהדבר מתאים. יחד עם זאת, מידרוג איננה גוף המבצע ביקורת ולכן היא איננה יכולה לאמת או לתקף את המידע. האמור בפרסומיה של מידרוג, למעט כאלה שהוגדרו על ידה במפורש כמתודולוגיות, אינם מהווים חלק ממתודולוגיה על פיה עובדת מידרוג. מידרוג רשאית לסטות מן האמור בכל פרסום כזה, בכל עת.

בכפוף לאמור בכל דין, מידרוג, הדירקטורים שלה, נושאי המשרה שלה, עובדיה ו/או כל מי מטעמה שיהיה מעורב בדירוג, לא יהיו אחראים מכוח הדין כלפי כל אדם ו/או ישות, בגין כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד, כספי או אחר, ישיר, עקיף, מיוחד, תוצאתי או קשור, אשר נגרם באופן כלשהו או בקשר למידע או לדירוג או להליך הדירוג, לרבות בשל אי מתן דירוג, גם אם נמסרה להם או למי מטעמם הודעה מראש בדבר האפשרות להתרחשותו של נזק או אובדן או הפסד כאמור לעיל, לרבות, אך לא רק, בגין: (א) כל אובדן רווחים, בהווה או בעתיד, לרבות אובדן הזדמנויות השקעה אחרות; (ב) כל הפסד ו/או אובדן ו/או נזק שנגרם כתוצאה מהחזקה ו/או רכישה ו/או מכירה של מכשיר פיננסי, בין אם הוא היה נשוא דירוג שהונפק על ידי מידרוג ובין אם לאו; (ג) כל הפסד ו/או אובדן ו/או נזק, אשר נגרמו בקשר לנכס פיננסי מסוים, בין השאר אך לא רק, כתוצאה או בקשר עם רשלנות (להוציא מרמה, פעולה בזדון או כל פעולה אחרת שהדין אינו מתיר לפטור מאחריות בגינה), מצדם של דירקטורים, נושאי משרה, עובדים ו/או כל מי שפועל מטעמה של מידרוג, בין במעשה ובין במחדל.

מידרוג מקיימת מדיניות ונהלים ביחס לעצמאות הדירוג ותהליכי הדירוג.

דירוג שהונפק על ידי מידרוג עשוי להשתנות כתוצאה משינויים במידע שעליו התבסס הדירוג ו/או כתוצאה מקבלת מידע חדש ו/או מכל סיבה אחרת. עדכונים ו/או שינויים בדירוגים מופיעים באתר האינטרנט של מידרוג שכתובתו: <http://www.midroog.co.il>