

Yeshayahu Orzitzer

Actuarial Consulting L.T.D.

7, Aba Hillel St, Ramat Gan

טל: 0507953306, 0547778566, 03-7525232

ישעיהו אורזיטר

ייעוץ אקטוארי בע"מ

דרך אבא הלל 7, רמת גן (בניין סילבר קומה 6)

דוח האקטואר של

"אלטשולר שחם פנסיה מקיפה"

ליום 31/12/2021

תוכן עניינים

3	הצהרת האקטואר	.1
4	מאזן אקטוארי	.2
5	מידע כללי	.3
13	פירוט ההתחייבויות למקבלי קצבה	.4
13	התחייבות עבור פנסיונרים	א.
14	התחייבות למקבלי קצבה קיימים	ב.
15	התחייבות לזכאים קיימים לפנסיה	ג.
15	התחייבויות עבור תביעות שקרו וטרם דווחו (IBNR) ותביעות תלויות	.5
17	עודף (גירעון) אקטוארי	.6
17	פירוט בדבר עודף (גירעון) דמוגרפי	א.
18	פירוט בדבר עודף (גירעון) הנובע מגורמי תשואה וריבית למקבלי קצבה	ב.
21	ניתוחי רגישות להנחות	.7
21	ביטוח משנה	.8
21	הערות והבהרות	.9
22	נספחים סטטיסטיים	.10

1. הצהרת האקטואר

הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י "אלטשולר שחם גמל ופנסיה בע"מ" לערוך דין וחשבון אקטוארי של קרן הפנסיה "אלטשולר שחם פנסיה מקיפה" ליום 31/12/2021.

אני מצהיר שאין לי כל יחסי גומלין עם הקרן, עם החברה המנהלת של הקרן, כהגדרתם בתקנות הפיקוח על שירותים פיננסיים (קופות גמל) (כללי השקעה החלים על גופים מוסדיים), תשע"ב-2012, ועם מי שיש להם זיקה לקרן או לחברה המנהלת של הקרן. איני מחזיק באמצעי שליטה באחד מאלה. לאף אחד מקרובי, כהגדרת "קרוב" בחוק ניירות ערך, אין יחסי גומלין כנ"ל. הנני אקטואר קרן הפנסיה החל מ-2008.

אני מצהיר ומאשר כי:

1. הדין וחשבון האקטוארי המצורף בזאת נערך ונחתם על ידי.
2. הדין וחשבון האקטוארי נערך בהתאם לאלה:
 - א. הוראות תקנות מס הכנסה (כללים לאישור ולניהול קופות גמל) התשכ"ד - 1964.
 - ב. הוראות הממונה על שוק ההון, ובכלל זה, מערכת ההנחות שבבסיס הדין וחשבון תואמת להוראות הממונה על שוק ההון לעריכת מאזנים אקטואריים.
 - ג. תקנון הקרן.והכל כתוקפם למועד הדוח.
3. חוות דעתי:
 - א. הנכסים שנצברו, המצוינים בדין וחשבון, רשומים בהתאם לדוח על המצב הכספי בדוחות הכספיים של הקרן למועד הנזכר.
 - ב. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיף א., וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדין וחשבון, הומצאו לי על-ידי הנהלת החברה המנהלת של הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. כל בקשותי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדין וחשבון, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה מספקת לצורך עריכת הדין וחשבון.
 - ג. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססות על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות על-ידי השוואתם לנתוני התקופה אליה מתייחס הדוח ולנתוני תקופות קודמות. אשר על כן, בדיקות אלו לעיתים אינן יכולות לגלות אי-דיוקים או השמטות עקביות או שיטתיות בנתונים. האחריות לאי - דיוקים או השמטות אפשריות מסוג זה אשר אין אפשרות סבירה לגלותם היא של הנהלת החברה המנהלת של הקרן בלבד.
 - ד. לפי מיטב ידיעתי והערכתי, החישובים וההערכה האקטוארית כפי שהם משתקפים בדין וחשבון המצורף בזאת, מייצגים, בהתאם להנחות שפורטו בדין וחשבון, את היקף ההתחייבויות של הקרן ואת נכסיה ליום 31/12/2021 ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.

חתימה

שם האקטואר

תאריך

2. מאזן אקטוארי

ליום 31/12/2020	ליום 30/9/2021	ליום 31/12/2021	ביאור	באלפי ₪
17,404,768	27,792,227	30,750,086		סך נכסים לפי הדוח על המצב הכספי
165,761	451,128	482,436		זכאים ויתרות זכות
				התחייבויות פנסיוניות:
				התחייבויות לעמיתים שאינם מקבלי קצבה:
15,081,329	23,999,355	26,616,244		התחייבויות לעמיתים פעילים
1,846,322	2,594,493	2,762,663		התחייבויות לעמיתים שאינם פעילים
16,927,651	26,593,848	29,378,907		סך כל ההתחייבויות לעמיתים שאינם מקבלי קצבה
				התחייבויות למקבלי קצבה:
261,801	706,283	861,690	א4	התחייבויות פנסיונרים
14,667	14,142	14,304	ב4	התחייבויות למקבלי קצבה קיימים
0	0	0	ג4	התחייבויות לזכאים קיימים לפנסיה
276,468	720,425	875,994		סך כל ההתחייבויות למקבלי קצבה
				עודף (גירעון) אקטוארי:
34,800	26,826	8,381	א6	עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמים דמוגרפיים
88	0	4,368	ב6	עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמי תשואה וריבית
34,888	26,826	12,749		סה"כ עודף (גירעון) אקטוארי
17,239,007	27,341,099	30,267,650		סך כל ההתחייבויות הפנסיוניות
17,404,768	27,792,227	30,750,086		סך כל ההתחייבויות

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מדוח האקטואר.

התחייבות לעמיתים שאינם מקבלי קצבה - סכום הצבירה למועד הדוח בגין העמיתים שאינם פנסיונרים.

זכאים קיימים לפנסיה - מקבלי קצבה שזכאותם לקצבה החלה לפני 31/12/2003.

מקבלי קצבה קיימים - מקבלי קצבה שזכאותם לקצבה החלה לאחר 1/1/2004 ועד ל- 31/12/2017.

פנסיונרים - מקבלי קצבה שזכאותם לקצבה החלה לאחר 1/1/2018.

עודף (גירעון) אקטוארי - עודף או גירעון לרבעון הרביעי שנכון לתאריך הדוח טרם חולק או נזקף לעמית הקרן. עודף

(גירעון) הנובע מגורמים דמוגרפיים מחולק לכלל עמית הקרן כל רבעון ועודף (גירעון) הנובע מגורמי תשואה וריבית נזקף

למקבלי הקצבה בקרן כל רבעון ומחולק בפועל פעם בשנה.

3. מידע כללי

תקנון הפנסיה העדכני הוא מ- 6/2021 ונמצא באתר החברה המנהלת בכתובת:
<https://www.as-invest.co.il/interstedin/>תקנון-קופה/קרנות-פנסיה.

3.1 פנסיית זקנה

3.1.1 גיל פרישה לזקנה – גיל 67 לגבר וגיל 62 לאישה. קיימת אפשרות לפרוש לפנסיה מוקדמת החל מגיל 60. החל מ-1/1/2015 מסלול ברירת המחדל לנשים כולל פרישה בגיל 67. ניתן בכל המסלולים לאחר את גיל הפרישה ללא הגבלה.

3.1.2 חישוב פנסיית הזקנה – פנסיית הזקנה מחושבת ע"י חלוקת הסכום הצבור שצבר העמית עד לפרישתו במקדם ההמרה בהתאם למין, גיל העמית, גיל בת הזוג, שנת הפרישה, תקופת ההבטחה אותה בחר העמית ורמת פנסיית שאירי הזקנה שבחר העמית.

3.1.3 אפשרויות בפרישה – התקנות מאפשרות לפרוש לפנסיית זקנה על בסיס אחת מהאפשרויות הבאות:

3.1.3.1 פנסיית זקנה לעמית בלבד – הפנסיה משולמת לעמית למשך כל ימי חייו. אלמנת הפנסיונר אינה זכאית לפנסיית שאירי זקנה. באופציה זו יכול לבחור עמית שהגיע לגיל פרישה לזקנה כלא נשוי.

3.1.3.2 פנסיית זקנה לעמית עם תקופת הבטחה – הפנסיה משולמת לעמית למשך כל ימי חייו עם תקופה מובטחת של 5, 10, 15 או 20 שנים. ובמקרה בו בחר עמית בתקופת תשלומים מובטחים שבסופה גילו יעלה על 87, תקוצר באופן אוטומטי תקופת התשלומים המובטחים למספר החודשים שבסופם יהיה גיל העמית 87. במקרה פטירה בתוך תקופת ההבטחה יורשי הפנסיונר שבחר באופציה זו יהיו זכאים לסכום חד פעמי המבוסס על היוון יתרת תשלומי הפנסיה עד לתום תקופת ההבטחה. עם פטירתו של הפנסיונר לא תשולם פנסיית שאירי זקנה. באופציה זו יכול לבחור עמית שהגיע לגיל פרישה לזקנה כלא נשוי.

3.1.3.3 פנסיית זקנה ושאירי זקנה – הפנסיה באפשרות זו משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו ועם פטירתו תמשיך אלמנתו לקבל את פנסיית שאירי הזקנה עד לסוף כל ימי חייה. שיעור הפנסיה לאלמנה יקבע ע"י הפנסיונר ברמה שבין 30% לבין 100% מפנסיית הזקנה.

3.1.3.4 פנסיית זקנה ושאירי זקנה עם תקופת הבטחה – הפנסיה באפשרות זו משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו ועם פטירתו

תמשיך אלמנתו לקבל את פנסיית שאירי זקנה עד לסוף כל ימי חייה. שיעור הפנסיה לאלמנה יקבע ע"י הפנסיונר ברמה שבין 30% לבין 100% מפנסיית הזקנה. אם נפטר הפנסיונר בתוך התקופה המובטחת תקבל האלמנה 100% מפנסיית הזקנה עד לתום תקופת ההבטחה ולאחר מכן תקבל פנסיית שאירי זקנה בשיעור שבחר הפנסיונר עם פרישתו לפנסיה. אם גם האלמנה נפטרה בתוך תקופת ההבטחה, ישולם סכום חד פעמי ליורשים כאמור בסעיף 1.3.2.

3.1.3.5 **היוון פנסיה** – בעת הפרישה לפנסיית זקנה ניתן להוון עד 25% מהפנסיה לתקופה של עד 5 שנים. לחלופין, ניתן להוון כל סכום לכל החיים בתנאי שסכום הפנסיה לאחר ההיוון עולה על סכום הקצבה המזערי.

3.2 פנסיית שאירי זקנה

3.2.1 **שיעור הפנסיה** - אלמנת עמית שפרש לפנסיית זקנה תהיה זכאית לפנסיית שאירי זקנה בהתאם לאפשרות שבחר העמית ובהתאם לשיעור הפנסיה שבחר.

3.2.2 **הגדרת אלמנה** – מי שהייתה אשתו של העמית בעת הפרישה לפנסיה, או מי שהיתה ידועה בציבור כאשתו, והיא הוגדרה על ידו ככזו בבקשה להמרת הסכום הצבור לפנסיה. אם הפנסיונר נישא מחדש לאחר גירושין, או לאחר שהתאלמן אזי בת הזוג לא תהיה זכאית לפנסיה.

3.2.3 **תקופת תשלום הפנסיה לשאירי זקנה** – לאלמנה למשך כל ימי חייה וגם בנישואין מחדש תמשיך לקבל את הפנסיה.

3.3 פנסיית נכות

3.3.1 **הגדרת נכה** - "עמית שלפחות 25% מכושרו לעבוד נפגע מחמת מצב בריאותו, וכתוצאה מכך אין הוא מסוגל לעבוד בעבודתו או בכל עבודה אחרת המתאימה לו לפי השכלתו, הכשרתו או ניסיונו, במשך תקופה של למעלה מ- 90 ימים רצופים, והכל כפי שיקבע ע"י הועדה הרפואית". קיימת אפשרות לנכות חלקית. נכה בשיעור של 75% לפחות ייחשב כנכה מלא.

3.3.2 **מועד תחילת הזכאות** - עמית שנהיה נכה יהיה זכאי לפנסיית נכות החל ממועד האירוע המזכה כהגדרתו בתקנון הקרן.

3.3.3 **תקופת אכשרה** - הזכאות לפנסיית נכות בגין מחלה קודמת מתגבשת לאחר תקופת אכשרה של 5 שנים.

3.3.4 **חישוב פנסיית הנכות** – פנסיית הנכות לנכה בנכות מלאה תחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לנכות ושאירים בשיעור הכיסוי לנכות. נכה בשיעור

מלא יקבל את פנסיית הנכות המלאה ואילו נכה חלקי יקבל פנסייה חלקית בהתאם לחלקיות הנכות.

3.3.5 **שיעור הכיסוי לנכות** - מחושב לפי המסלול בו בחר העמית ולפי גילו ומינו בעת הצטרפותו לקרן הפנסיה או בעת המעבר ממסלול ביטוחי קיים למסלול ביטוחי אחר.

3.3.6 **דמי גמולים בתקופת הנכות** - קרן הפנסיה תזכה את העמית בדמי גמולים (תנועות שחרור) ע"י הכפלת השכר הקובע לנכות ושאיירים בשיעור ממוצע דמי הגמולים שהופקדו בפועל לקרן בתקופה לפיה חושב השכר הקובע לקרן, ובהתאם לחלקיות הנכות

3.3.7 **פנסיית זקנה לאחר נכות** - נכה המגיע לגיל פרישה לזקנה יפסיק לקבל את קצבת הנכות. הוא רשאי לקבל פנסיית זקנה על בסיס הצבירה שנצברה לזכותו במועד שיבחר. הצבירה תכלול גם את דמי הגמולים שהועברו לזכותו מקרן הפנסיה בתקופת נכותו.

3.3.8 **פנסיית שאירי נכה** - נכה שנפטר יהיו שאיריו זכאים לפנסיית שאירי עמית פעיל על פי הכללים החלים על עמית פעיל.

3.4 פנסיית שאירי מבוטח

3.4.1 הגדרת שאירי מבוטח:

3.4.1.1 **אלמנה** – מי שהייתה נשואה לעמית שנפטר וגרה עמו בתכוף לפני פטירתו ובעת הפטירה או מי שהוכרה בערכאה שיפוטית כידועה בציבור ובלבד שגרה עם העמית לפחות שנה רצופה בתכוף לפני פטירתו ובעת הפטירה.

3.4.1.2 **יתום** – ילד של עמית שנפטר וטרם מלאו לו 21 שנים, או ילד מאומץ.

3.4.1.3 **הורים** – קיימים מצבים בהם גם הורים זכאים לפנסיית שאירי פעיל.

3.4.2 **מועד תחילת הזכאות** - שאירי עמית יהיו זכאים לפנסיית שאירי מבוטח החל מה – 1 לחודש שלאחר חודש הפטירה.

3.4.3 **תקופת תשלום הפנסיה** - **לאלמנה** – למשך כל ימי חייה וגם בנישואין מחדש תמשיך לקבל קצבת שאירים, **ליתומים** – עד הגיעם לגיל 21 (לבן מוגבל ו/או לבן נבחר עם מוגבלות - כל עוד הוא מוגדר ככזה בהתאם להגדרתם בתקנון הקרן).

3.4.4 **תקופת אכשרה** - הזכאות לפנסיית שאירי מבוטח בגין מחלה קודמת מתגבשת לאחר תקופת אכשרה של 5 שנים.

3.4.5 **חישוב פנסיית שאירי מבוטח** – פנסיית שאירי מבוטח תחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לנכות ושאירים בשיעור הכיסוי לשאירים כפי שנקבע לעמית שנפטר במועד הצטרפותו לקרן. אלמנה זכאית ברוב המסלולים ל – 60% מפנסיית שאירי מבוטח וכל היתומים זכאים ל – 40% מפנסיית שאירי מבוטח. בכל מקרה לא יותר מ-100% מהשכר הקובע.

3.4.6 **שיעור הכיסוי לקצבת שאירי עמית מבוטח**–מחושב לפי מסלול הביטוח בו בחר העמית ולפי גילו ומינו בעת הצטרפותו לקרן הפנסיה או בעת מעבר ממסלול ביטוחי קיים למסלול ביטוחי אחר.

3.4.7 **וויתור על כיסוי ביטוחי לבן זוג ו/או ילדים עד גיל 21** – עמית שאינו נשוי ואין לו ילדים רשאי להודיע לקרן על מצבו המשפחתי ולוותר על כיסוי ביטוחי לבן הזוג ו/או ילדים תקופת הוויתור תהא תקפה ל – 24 חודשים

3.5 החזרת כספים

3.5.1 **חישוב ערך פדיון** - מבוסס על הסכום הצבור בקרן לזכות העמית .

3.5.2 **זכאות למשיכת כספים** - עמית יהיה זכאי למשוך כספים מהקרן, לפי נוסחת ערך הפדיון, בהתמלא כל התנאים הבאים יחדיו:

3.5.2.1 אם נותקו יחסי עובד מעביד לגבי עמית שכיר.

3.5.2.2 לא משתלמת לעמית פנסיה כל שהיא ואינו זכאי לפנסיית נכות.

3.5.3 **החזר כספים לעמית שנפטר ללא שאירים** – נפטר עמית ללא שאירים זכאים לפנסיה או שהשאירים הינם יתומים מעל לגיל 18 שכולם בחרו בהחזר כספים, יוחזרו הכספים לפי נוסחת ערך הפדיון.

3.6 זכויות עמית לא מבוטח

3.6.1 **הגדרת עמית לא מבוטח** - עמית שאין לו כיסוי ביטוחי לסיכוני נכות ומוות.

3.6.2 **זכויות עמית לא מבוטח** - עמית שאינו מבוטח לסיכוני נכות ומוות לא יהא זכאי לקבלת קצבת נכות. שאיריו של עמית לא מבוטח יהיו זכאים לקבלת קצבת שאירי עמית לא מבוטח כהגדרתם בתקנון הקרן.

3.7 **דמי גמולים** - דמי הגמולים שיופקדו בקרן יהיו בהתאם להסדר התחיקתי וירשמו בחלוקה: תגמולים מעביד, פיצויים מעביד ותגמולים עובד.

3.8 מסלולי ביטוח – הקרן מאפשרת בחירה בין מס' מסלולי ביטוח המתאפיינים בשיעורי כיסוי שונים לסיכוני נכות ומוות בהתאם לגיל ומין העמית ועד לגיל תום תקופת הביטוח כהגדרתו בתקנון הקרן. ניתן לעבור בין מסלולי הביטוח אולם במעבר למסלול שבו שיעור הכיסוי גבוהה יותר תחול תקופת אכשרה על שיעור הכיסוי שגדל, בגין מחלה קודמת.

3.9 הוראות כלליות

3.9.1 עדכון פנסיה - לקבוצת מקבלי קצבה קיימים הפנסיה תעודכן מידי חודש בהתאם לשיעור השינוי במדד המחירים לצרכן. אחת לרבעון יעודכנו הפנסיות בהתאם לתשואה הדמוגרפית שתתקבל בתחשיבים האקטואריים. בנוסף, לכל קבוצת פנסיונרים בנפרד, תעודכן הפנסיה אחת לשנה בהתאם לתשואה ההונית (תוך הימנעות מעדכון הפנסיות ככל שהעודפים אינם עולים על 1%/(-1%) מההתחייבויות כלפי הפנסיונרים).

3.9.2 חישוב הסכום הצבור - חישוב הסכום הצבור מבוסס על דמי הגמולים בניכוי דמי ניהול ובניכוי עלות סיכוני הנכות והשאירים ובתוספת התשואה נטו (לאחר ניכוי דמי ניהול מהצבירה) שהשיגה הקרן. כמו כן אחת לרבעון תתעדכן היתרה הצבורה בהתאם לתשואה הדמוגרפית שתתקבל בתחשיבים האקטואריים.

3.9.3 אורכת ביטוח – עמית שהפסיק להעביר דמי גמולים יהיה מבוטח באופן אוטומטי בביטוח לנכות וסיכוני מוות לתקופה של 5 חודשים מהמועד בו חדל להיות עמית פעיל.

3.9.4 אופן חישוב שכר קובע לנכות ושאיירים – השכר הקובע לנכות ושאיירים יחושב לפי הגבוה מבין 3 החישובים הבאים (ולא יותר מ 3 פעמים השכר הממוצע במשק):

3.9.4.1 ממוצע השכר המבוטח ב – 3 החודשים שקדמו לאירוע.

3.9.4.2 ממוצע השכר המבוטח ב – 12 החודשים שקדמו לאירוע.

3.9.4.3 ממוצע השכר המבוטח ב – 12 החודשים שקדמו ל-12 החודשים שלפני האירוע.

3.10 רבדי ביטוח – תקנות מס הכנסה מגבילות את היקף הביטוח לנכות ושאיירים באופן שעלויות הריסקים לנכות ושאיירים לא יעלו על 35% מהתגמולים. מסלולי הביטוח הקיימים בתקנות נבנו באופן שעלויות הריסק לא יחרגו מהמגבלה תחת ההנחה שהשכר המבוטח השוטף יהיה צמוד למדד. כתוצאה מכך במסלולי הביטוח המבוססים על ביטוח נכות ושאיירים גבוהים יחסית יש לבצע התאמות ברמת הביטוח באופן שלא יחרגו מהמגבלה בעלויות ריאליות בשכר המבוטח. בתקנות נקבעו מנגנונים מתאימים.

3.11 פנסיית מינימום – הזכאות לפנסיה מכל סוג מותנית בקצבה מינימלית בגובה של 5% מהשכר הממוצע במשק. קצבה בסכום נמוך יותר תשולם לעמית, אם יעדיף זאת על פני משיכת הסכום הצבור (אפשרות המשיכה תחול רק בקצבת שאירים), בניכוי דמי ניהול.

3.12 הסדר ביטוח (ריסק) – נפסקו תשלומים לקרן בגין עמית פעיל, רשאי העמית להיות מבוטח בביטוח לנכות וסיכוני מוות לתקופה של 24 חודשים או עד תום תקופת רציפות הפקדות האחרונה. עלויות הביטוח ישולמו ע"י העמית באמצעות הוראת קבע או ינוכו מיתרתו הצבורה בקרן לפי בחירתו.

3.13 העברת כספים בין קרנות פנסיה - התקנות מאפשרות לעמיתים להעביר לקרן כספים הצבורים לזכותם בקרנות פנסיה אחרות ולהעביר כספים הצבורים לזכותם בקרן לקרנות פנסיה אחרות. העברת הכספים מבוססת על הסכום הצבור ולכן למעבר אין השפעה אקטוארית על הקרן.

3.14 החבויות האקטואריות בגין הפנסיונרים חושבו על בסיס הנתונים וההנחות המפרטים להלן.

3.14.1 ריבית לפנסיונרים זכאים (פרשו עד 12/2003) – 70% מההון הצבור בגין הפנסיונרים הזכאים מושקע באג"ח ייעודיות ויתרת ה – 30% מושקעים בהשקעות חופשיות. התשואה באג"ח ייעודי בעבר עמדה של שיעור של 5.05% וכיום התשואה באג"ח ייעודי עומדת על 4.86% ואילו התשואה בהשקעות החופשיות נקבעה על בסיס ווקטור ריביות שפורסם ע"י החברה המצטטת עם התאמה להוראות האוצר בעניין הריבית.

3.14.2 ריבית לפנסיונרים מקבלי קצבה (פרשו מ – 1/2004 עד 31/12/2017) – 60% מההון הצבור בגין הפנסיונרים הזכאים מושקע באג"ח ייעודיות ויתרת ה – 40% מושקעים בהשקעות חופשיות. התשואה באג"ח ייעודי בעבר עמדה של שיעור של 5.05% וכיום התשואה באג"ח ייעודי עומדת על 4.86% ואילו התשואה בהשקעות החופשיות נקבעה על בסיס ווקטור ריביות שפורסם ע"י החברה המצטטת.

3.14.3 ריבית לפנסיונרים חדשים (פרשו מ – 1/2018) – 60% מההון הצבור בגין הפנסיונרים הזכאים מושקע באג"ח ייעודיות ויתרת ה – 40% מושקעים בהשקעות חופשיות. התשואה המשוקללת היא 4.26%.

3.14.4 ביום 1/10/2017 פרסם הממונה על שוק ההון ביטוח וחיסכון באוצר הוראות לקרנות הפנסיה לערוך את הדוחות האקטואריים החל מ – 31/12/2017 על בסיס מערכת הנחות חדשה (הנמצאת בכתובת האינטרנט <https://mof.gov.il/hon>). החישובים האקטואריים הותאמו להוראות אלו כמפורט להלן.

- 3.14.5 לוחות תמותה –
- 3.14.6 לפנסיונרים – לפי לוח פ-3ד עם הפחתה לפי לוח פ6 המתאימה לקרן פנסיה עם אופציה להבטחת פנסיה.
- 3.14.7 לאלמנים/אלמנות – לפי לוח פ-1ב עד גיל 55 לאישה ו-60 לגבר. לוח פ-5ד החל מגיל זה.
- 3.14.8 לנכים – לפי לוח פ9 עד גיל הפרישה. החל מגיל זה שיעור התמותה יהיה כמו שיעורי התמותה של פנסיונר.
- 3.14.9 שיעורי החלמה לנכים – לפי לוח פ9 בהוראות האוצר.
- 3.14.10 שיפורים עתידיים בתוחלת החיים – על מנת לתת ביטוי לשיפורים עתידיים בתוחלת החיים הוקטנו שיעורי התמותה על פי לוח פ6 והמודל המוצג בהוראות האוצר. ההקטנה מתייחסת לפנסיונרים ופעילים, אך לא לנכים. החישוב הותאם לשינוי בהוראות לפי חוזר 10-1-2019.
- 3.14.11 שיעורי נישואין – לפי הנתונים שהופיעו בקובץ נתוני הפנסיונרים שהועבר אלי. לצורך שארי נכה לפי לוח פ-10.
- 3.14.12 הפרש גילאים בין בני זוג – לפי הנתונים בקובץ הפנסיונרים ובאין נתונים לפי הפרש של 5 שנים לגבי מבוטח והפרש גיל של 3 שנים לגבי מבוטחת.
- 3.14.13 נתונים על ילדים – לפי הנתונים בפועל. לצורך שארי נכה, מספר ממוצע של ילדים וגילם הממוצע לפי לוח פ11 בהוראות האוצר.

3.15 איזון הקרן

3.15.1 **עדכון הסכום הצבור לפי התשואה לעמיתים** – הסכום הצבור של העמיתים הפעילים והמוקפאים יתעדכן באופן שוטף על פי התשואה שתשיג הקרן בפועל.

3.15.2 **תשואה דמוגרפית** – מידי רבעון ייערך מאזן אקטוארי לקרן שבו יחושב העודף או הגירעון שאינו נובע מתשואה אלא מהפרמטרים האקטואריים כגון: תמותה, נכות, עזיבה, נתונים דמוגרפיים וכו'. היתרות הצבורות של העמיתים והפנסיות של הפנסיונרים יעודכנו בהתאם לשיעור התשואה הדמוגרפית.

3.15.3 **מנגנון האיזון לפנסיונרים** – במהלך השנה הפנסיה של הפנסיונרים תתעדכן מידי חודש על פי שיעור העלייה במדד. בנוסף, אחת לשנה, בעת עריכת המאזן האקטוארי, תתעדכן הפנסיה בהתאם לתשואה ההונית שתשיג הקרן. על מנת למתן את התנודות בעדכון הפנסיה תישמר עתודה לפנסיונרים בגובה של עד 1% מההתחייבויות לפנסיונרים.

3.16 **דמי ניהול מפעילים** – דמי הניהול שגובה החברה המנהלת לא יעלו על 6% מדמי הגמולים ועל 0.5% מהצבירה מידי שנה.

3.17 **דמי ניהול מהפנסיונרים** - החברה המנהלת רשאית לנכות דמי ניהול שנתיים בשיעור של 0.5% מהצבירה בגין פנסיונרים חדשים. החברה המנהלת אינה רשאית לנכות דמי ניהול מהפנסיונרים הזכאים הקיימים. הקרן זכתה במכרז רשות שוק ההון כאחת מקרנות ברירת המחדל. פנסיונרים שיפרשו לזקנה בתקופת הגדרת הקרן כקרן ברירת מחדל יזכו לדמי ניהול מופחתים. שיעור דמי הניהול שלהם יהיה לכל היותר 0.3%.

4. פירוט ההתחייבויות למקבלי קצבה

א. התחייבות עבור פנסיונרים

באלפי ₪	ליום 31/12/2021	ליום 30/9/2021	ליום 31/12/2020
התחייבויות לזקנה ושאר זקנה	584,311	491,572	160,873
התחייבויות לנכים	107,720	81,893	20,022
התחייבויות לשאירי מבוטח	67,250	46,766	25,970
התחייבויות לתביעות תלויות - נכות	27,174	20,807	24,011
התחייבויות לתביעות תלויות - מוות	0	0	0
התחייבויות לתביעות שקרו וטרם דווחו (IBNR) - נכות	5,314	3,812	3,562
התחייבויות לתביעות שקרו וטרם דווחו (IBNR) - מוות	61,344	57,971	24,883
עתודה לפנסיונרים	8,577	3,462	2,480
סך כל ההתחייבויות לפנסיונרים	861,690	706,283	261,801
עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמים דמוגרפיים	236	690	525
עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמי תשואה וריבית	4,368	0	0
ערך נוכחי של דמי הניהול עתידיים לחברה מנהלת הכלולים בהתחייבויות	35,696	29,175	10,370

שיעור דמי הניהול לפנסיונרים: 0.33%

ב. התחייבות למקבלי קצבה קיימים

באלפי ₪	ליום 31/12/2020	ליום 30/9/2021	ליום 31/12/2021
התחייבויות לזקנה ושאר זקנה	1,839	1,826	1,838
התחייבויות לנכים	4,899	5,025	5,101
התחייבויות לשאירי מבוטח	7,361	7,253	7,311
התחייבויות לתביעות תלויות - נכות	422	0	0
התחייבויות לתביעות תלויות - מוות	0	0	0
התחייבויות לתביעות שקרו וטרם דווחו (IBNR) - נכות	0	0	0
התחייבויות לתביעות שקרו וטרם דווחו (IBNR) - מוות	0	0	0
עתודה למקבלי קצבה קיימים	146	38	54
סך כל ההתחייבויות למקבלי קצבה קיימים	14,667	14,142	14,304
עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמים דמוגרפיים	29	14	4
עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמי תשואה וריבית	88	0	0
ערך נוכחי של דמי הניהול עתידיים לחברה מנהלת הכלולים בהתחייבויות	904	883	874

שיעור דמי הניהול למקבלי קצבה קיימים: 0.5%

ג. התחייבות לזכאים קיימים לפנסיה

אין לקרן זכאים קיימים לפנסיה.

5. התחייבויות עבור תביעות שקרו וטרם דווחו (IBNR) ותביעות תלויות

ה-IBNR לנכות מחושב לפי שיטת המשולשים כאשר התוצאה המוצגת היא החלק שנשאר על חשבון הקרן, לאחר השתתפות מבטח המשנה. ה-IBNR והתביעות התלויות בגין אירועי מוות מחושבות לפי רשימת הנפטרים שהתקבלה ממשרד הפנים.

פירוט התחייבויות IBNR ותלויות

נכות				
תביעות תלויות		IBNR		שנת ארוע
יתרת התחייבויות (אלפי ₪)	כמות ארועים	יתרת התחייבויות (אלפי ₪)	כמות ארועים	
-	-	-	-	עד 2013
-	-	-	-	2014
-	-	-	-	2015
-	-	-	-	2016
-	-	-	-	2017
-	-	-	-	2018
-	-	301	1	2019
1,879	9	252	8	2020
25,275	118	4,772	161	2021
27,154	127	5,324	170	סה"כ

שאירי מבוטח				
תביעות תלויות		IBNR		שנת ארוע
יתרת התחייבויות (אלפי ₪)	כמות ארועים	יתרת התחייבויות (אלפי ₪)	כמות ארועים	
-	-	-	-	עד 2013
-	-	-	-	2014
-	-	-	-	2015
-	-	-	-	2016
-	-	-	-	2017
-	-	-	-	2018
-	-	9,239	8	2019
-	-	16,415	31	2020
-	-	35,690	50	2021
-	-	61,344	89	סה"כ

ה-IBNR נמדד לפי דיווח נפטרים ממשרד הפנים ולכן הוא כולל בתוכו גם תלויות וגם IBNR.

6. עודף (גירעון) אקטוארי

א. פירוט בדבר עודף (גירעון) דמוגרפי:

לשנה שהסתיימה ביום 31/12/2020	לשנה שהסתיימה ביום 31/12/2021		לתקופה של 3 חודשים שהסתיימה ביום					העודף (הגירעון) שנגרם מהגורמים המפורטים בתקופת הדיווח
	אחוזים	אלפי ש"ח	31/3/2021	30/6/2021	30/9/2021	31/12/2021		
0.35%	0.25%	70,640	-0.01%	0.02%	0.14%	0.10%	28,987	א. מקרי מוות - מבוטחים
0.00%	0.00%	-884	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-330	ב. מקרי מוות - פנסיית זקנה ושאירים
-0.01%	-0.01%	-1,390	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-385	ג. מקרי מוות - נכים
0.28%	0.02%	-3,452	0.10%	0.00%	-0.03%	-0.06%	-17,355	ד. יציאה לנכות
0.10%	0.18%	48,770	-0.01%	0.06%	0.07%	0.05%	15,727	ה. חזרה מנכות
-0.32%	-0.20%	-51,462	-0.04%	-0.04%	-0.09%	-0.03%	-9,764	ו. ביטוח משנה
0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0	ז. פרישות במהלך השנה
0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0	ח. שינוי שיטות והנחות
0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0	ט. שינויים בתקנון הקרן
0.00%	-0.09%	-22,316	-0.06%	-0.02%	0.01%	-0.03%	-8,499	י. סך הגורמים האחרים
0.40%	0.14%	39,906	-0.01%	0.03%	0.10%	0.03%	8,381	סה"כ עודף (גירעון) הנובע מהגורמים המפורטים לעיל

ב. פירוט בדבר עודף (גירעון) הנובע מגורמי תשואה וריבית למקבלי קצבה:
ב.1. לפנסיונרים

לשנה שהסתיימה ביום 31/12/2020	לשנה שהסתיימה ביום 31/12/2021		לתקופה של 3 חודשים שהסתיימה ביום					העודף (הגירעון) שנגרם מהגורמים המפורטים בתקופת הדיווח
	אחוזים	אלפי ₪	31/3/2021	30/6/2021	30/9/2021 1	31/12/2021		
	אחוזים	אלפי ₪	אחוזים	אחוזים	אחוזים	אחוזים	אלפי ₪	
0.33%	0.95%	2,480	0.95%	1.00%	0.82%	0.49%	3,462	עבודה לפנסיונרים לתחילת התקופה
-0.24%	-0.83%	298	-0.36%	-0.25%	-0.14%	-0.59%	77	גורמים אחרים
0.87%	1.39%	10,166	0.40%	0.07%	-0.19%	1.10%	9,405	עודף (גירעון) בגין סטייה מהנחת הריבית במקדם במהלך התקופה
0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	עודף (גירעון) בגין שינויים בשיעורי ריבית להיוון של ההתחייבות לסוף התקופה
0.00%	0.51%	4,368	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%	4,368	עודף (גירעון) מיועד לחלוקה
0.95%	1.00%	8,577	1.00%	0.82%	0.49%	1.00%	8,577	עבודה לפנסיונרים לסוף התקופה
-	0.52%		-	-	-	0.52%		עודף (גירעון) למועד החלוקה

2.ב. למקבלי קצבה קיימים

לשנה שהסתיימה ביום 31/12/2020	לשנה שהסתיימה ביום 31/12/2021		לתקופה של 3 חודשים שהסתיימה ביום					העודף (גירעון) שנגרם מהגורמים המפורטים בתקופת הדיווח
			31/3/2021	30/6/2021	30/9/2021 1	31/12/2021		
אחוזים	אחוזים	אלפי ₪	אחוזים	אחוזים	אחוזים	אחוזים	אלפי ₪	
1.00%	1.00%	146	1.00%	1.00%	1.00%	0.27%	38	עתודה למקבלי קצבה קיימים לתחילת התקופה
-0.05%	0.01%	-371	0.01%	-0.01%	0.07%	0.00%	0	גורמים אחרים
2.95%	3.91%	548	1.25%	0.56%	0.16%	1.89%	265	עודף (גירעון) בגין סטייה מהנחת שיעור תשואת הנכסים הצפויה במהלך התקופה
-1.29%	-2.71%	-382	0.05%	-0.05%	-0.95%	-1.78%	-249	עודף (גירעון) בגין שינויים בשיעורי ריבית להיוון של ההתחייבות לסוף התקופה
1.61%	1.82%	262	1.31%	0.50%	0.00%	0.00%	0	עודף (גירעון) מיועד לחלוקה
1.00%	0.38%	54	1.00%	1.00%	0.27%	0.38%	54	עתודה למקבלי קצבה קיימים לסוף התקופה
1.68%	1.94%		1.39%	0.54%	0.00%	0.00%		עודף (גירעון) למועד החלוקה

העודף בטבלה זו נובע מגורמי תשואה וריבית בלבד.

Yeshayahu Orzitzer

Actuarial Consulting L.T.D.
7, Aba Hillel St, Ramat Gan

ישעיהו אורזיצר

ייעוץ אקטוארי בע"מ
דרך אבא הלל 7, רמת גן (בניין סילבר קומה 6)
טל: 0507953306, 0547778566, 03-7525232

ב.3. לזכאים קיימים לפנסיה

אין לקרן זכאים קיימים לפנסיה.

7. ניתוחי רגישות להנחות

א. הנחות דמוגרפיות למבוטחים

שיעור בשיעורי תמותת מבוטחים ביחס לצפי		שיעור בשיעורי יציאה לנכות ביחס לצפי		
-25%	+25%	-25%	+25%	
+0.002%	-0.002%	+0.005%	-0.005%	עודף (גירעון) דמוגרפי לרבעון האחרון (באחוזים)

ב. הנחות דמוגרפיות למקבלי קצבאות

שיעור בשיעור הנחת שיעורי החלמה של נכים		שיעור בשיעור הנחת שיעורי תמותה של מקבלי קצבאות		
-10%	+10%	-10%	+10%	
-0.001%	+0.001%	+0.004%	-0.004%	עודף (גירעון) דמוגרפי לרבעון האחרון (באחוזים)

ג. הנחות תשואה לפנסיונרים

שיעור בשיעור התשואה על ההשקעות החופשיות הכלול בהנחת הריבית במקדם		
-2.0%	+2.0%	
-0.1%	1.9%	עודף (גירעון) תשואתי לחלוקה לפנסיונרים (באחוזים)

8. ביטוח משנה

הקרן מבוטחת בביטוח משנה. שיעור השתתפות מבטח המשנה מהתביעות הוא 90%.

9. הערות והבהרות

- א. נכון למועד המאזן, שיעור החזקת אג"ח מסוג ערד לפנסיונרים הוא 60%.
- ב. העודף הדמוגרפי מחולק בכל רבעון. העודף כתוצאה מגורמי תשואה וריבית מחולק פעם בשנה.
- ג. העודף/גירעון המחולק לפנסיונרים יכול להשתנות לפי מועד הפרישה.

10. נספחים סטטיסטיים

סה"כ	נקבה	זכר	מספר עמיתים ליום 31/12/2021	
			<u>עמיתים שאינם מקבלי קצבה:</u>	
236,952	129,288	107,664	פעילים	
96,127	55,944	40,183	שאינם פעילים	
333,079	185,232	147,847	סה"כ עמיתים שאינם מקבלי קצבה	
			<u>מקבלי קצבה:</u>	
1,274	653	621	זקנה	פנסיונרים
97	61	36	שאינים	
127	50	77	נכות	
1,498	764	734	סה"כ פנסיונרים	
7	1	6	זקנה	מקבלי קצבה קיימים
25	16	9	שאינים	
10	5	5	נכות	
42	22	20	סה"כ מקבלי קצבה קיימים	
-	-	-	זקנה	זכאים קיימים לפנסיה
-	-	-	שאינים	
-	-	-	נכות	
-	-	-	סה"כ זכאים קיימים לפנסיה	
334,619	186,018	148,601	סה"כ עמיתי הקרן	

התפלגות מקבלי קצבה קיימים - לפי גילאים

סה"כ		זקנה ושאי"ר זקנה		שאי"רים		נכים		זכר
קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	גיל
849	1		0	849	1		0	0-9
1,304	5		0	1,304	5		0	10-19
1,680	1		0	1,680	1		0	20-24
-	0		0		0		0	25-29
-	0		0		0		0	30-34
5,876	2		0		0	5,876	2	35-39
1,697	1		0	1,697	1		0	40-44
-	0		0		0		0	45-49
953	1		0	953	1		0	50-54
-	0		0		0		0	55-59
4,401	1		0		0	4,401	1	60-64
6,312	2		0		0	6,312	2	65-69
1,756	4	1,756	4		0		0	70-74
516	2	516	2		0		0	75-79
-	0		0		0		0	80-84
-	0		0		0		0	85-89
-	0		0		0		0	90-94
-	0		0		0		0	95-99
-	0		0		0		0	100 ולמעלה
2,426	20	1,343	6	1,300	9	5,755	5	סה"כ

סה"כ		זקנה ושאי"ר זקנה		שאי"רים		נכים		נקבה
קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	גיל
549	3		0	549	3		0	0-9
381	4		0	381	4		0	10-19
-	0		0		0		0	20-24
-	0		0		0		0	25-29
-	0		0		0		0	30-34
2,877	1		0	2,877	1		0	35-39
2,066	3		0	1,595	1	2,302	2	40-44
-	0		0		0		0	45-49

2,823	3		0	1,455	1	3,507	2	50-54
1,733	5		0	1,733	5		0	55-59
5,567	2		0	4,115	1	7,019	1	60-64
808	1	808	1		0		0	65-69
-	0		0		0		0	70-74
-	0		0		0		0	75-79
-	0		0		0		0	80-84
-	0		0		0		0	85-89
-	0		0		0		0	90-94
-	0		0		0		0	95-99
-	0		0		0		0	100 ולמעלה
1,878	22	808	1	1,367	16	3,727	5	סה"כ

סה"כ		זקנה ושאר זקנה		שאירים		נכים		סך הכל
קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	גיל
624	4		0	624	4		0	0-9
894	9		0	894	9		0	10-19
1,680	1		0	1,680	1		0	20-24
	0		0		0		0	25-29
	0		0		0		0	30-34
4,876	3		0	2,877	1	5,876	2	35-39
1,974	4		0	1,646	2	2,302	2	40-44
	0		0		0		0	45-49
2,355	4		0	1,204	2	3,507	2	50-54
1,733	5		0	1,733	5		0	55-59
5,178	3		0	4,115	1	5,710	2	60-64
4,477	3	808	1		0	6,312	2	65-69
1,756	4	1,756	4		0		0	70-74
516	2	516	2		0		0	75-79
	0		0		0		0	80-84
	0		0		0		0	85-89
	0		0		0		0	90-94
	0		0		0		0	95-99
	0		0		0		0	100 ולמעלה
2,139	42	1,266	7	1,343	25	4,741	10	סה"כ

התפלגות פנסיונרים - לפי גילאים

סה"כ		זקנה ושאיירי זקנה		שאיירים		נכים		זכר
קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	גיל
4,827	10		0	4,827	10		0	0-9
1,846	11		0	1,846	11		0	10-19
868	4		0	868	4		0	20-24
3,433	4		0		0	3,433	4	25-29
7,274	5		0		0	7,274	5	30-34
8,368	6		0	9,982	2	7,561	4	35-39
8,576	23		0	2,202	1	8,866	22	40-44
8,369	14		0	3,339	2	9,207	12	45-49
7,235	17		0	1,772	2	7,963	15	50-54
8,042	8		0	5,600	1	8,391	7	55-59
3,823	34	2,766	25	3,541	2	7,678	7	60-64
2,620	373	2,614	371	5,819	1	1,615	1	65-69
2,470	194	2,470	194		0		0	70-74
2,760	27	2,760	27		0		0	75-79
809	4	809	4		0		0	80-84
-	0		0		0		0	85-89
-	0		0		0		0	90-94
-	0		0		0		0	95-99
-	0		0		0		0	100 ולמעלה
3,186	734	2,570	621	3,415	36	8,044	77	סה"כ

סה"כ		זקנה ושאיירי זקנה		שאיירים		נכים		נקבה
קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	גיל
2,457	17		0	2,457	17		0	0-9
1,061	12		0	1,061	12		0	10-19
242	1		0	242	1		0	20-24
7,084	6		0	7,449	2	6,901	4	25-29
5,484	6		0	1,301	1	6,321	5	30-34
7,576	14		0	8,209	5	7,224	9	35-39
6,133	14		0	6,442	7	5,824	7	40-44
4,324	10		0	734	3	5,863	7	45-49

5,115	10		0	7,429	4	3,572	6	50-54
3,886	12		0	2,615	5	4,793	7	55-59
2,310	191	2,224	186	1,445	1	6,533	4	60-64
2,388	356	2,383	353	2,396	2	4,136	1	65-69
2,614	90	2,638	89	507	1		0	70-74
1,890	23	1,890	23		0		0	75-79
275	2	275	2		0		0	80-84
-	0		0		0		0	85-89
-	0		0		0		0	90-94
-	0		0		0		0	95-99
-	0		0		0		0	100 ולמעלה
2,662	764	2,349	653	3,423	61	5,826	50	סה"כ

סה"כ		זקנה ושאיירי זקנה		שאיירים		נכים		סך הכל
קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	קצבה ממוצעת (ש"ח)	מספר	גיל
3,335	27		0	3,335	27		0	0-9
1,436	23		0	1,436	23		0	10-19
743	5		0	743	5		0	20-24
5,624	10		0	7,449	2	5,167	8	25-29
6,298	11		0	1,301	1	6,797	10	30-34
7,813	20		0	8,715	7	7,328	13	35-39
7,652	37		0	5,912	8	8,132	29	40-44
6,684	24		0	1,776	5	7,975	19	45-49
6,449	27		0	5,543	6	6,708	21	50-54
5,548	20		0	3,113	6	6,592	14	55-59
2,539	225	2,288	211	2,843	3	7,262	11	60-64
2,507	729	2,502	724	3,537	3	2,875	2	65-69
2,515	284	2,523	283	507	1		0	70-74
2,360	50	2,360	50		0		0	75-79
631	6	631	6		0		0	80-84
	0		0		0		0	85-89
	0		0		0		0	90-94
	0		0		0		0	95-99
	0		0		0		0	100 ולמעלה
2,919	1,498	2,456	1,274	3,420	97	7,171	127	סה"כ