קרן פנסיה יסוד עמית - קרן פנסיה ותיקה

דו"ח אקטוארי

ליום 31 בדצמבר 2013

אדר ב' תשע"ד

מרץ 2014

תוכן העניינים

חלק א' – מאזן אקטוארי

חלק ב' – הערות ובאורים

נספח א' – הצהרת האקטוארים

נספח ב' – עיקרי תוכנית הפנסיה ע"פ התקנות

נספח ג' – בסיסים טכניים

נספח ד' – הערות האקטואר (כולל דוח תנועה בעודף האקטוארי)

נספח ה' – הסבר לגבי יישום חוזר 3-3-2006

נספח ו' – וקטור ריביות

נספח ז' – דו"ח התפתחות ההון ודו"ח תזרים מזומנים

נספח ח' – תזרימים חודשיים – 36 חודשים

נספח ט' – נתונים סטטיסטים ליום המאזן

קרן פנסיה יסוד עמית - קרן פנסיה ותיקה

31/12/2013

במיליוני ש"ח (נומינלי/ לא מתואם למדד)

נכסים	שנת הדו"ח						התחייבויות	שנת הדו"ח					
	31/12/2013			31/12/2012				31/12/2013			31/12/2012		
	ותיקים	רבעון	סה"כ	ותיקים	רבעון	סה"כ		ותיקים	רבעון	סה"כ	ותיקים	רבעון	סה"כ
							לפנסיונרים						
נכסים לפי המאזן החשבונאי	866.53	72.11	938.64	772.68	64.47	837.15	זיקנה ושאירי זקנה	151.31	6.98	158.29	116.32	7.12	123.45
							נכות	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
הפרש שווי הוגן אג"ח - מירון	27.53	0.00	27.53	42.67	0.00	42.67	שאירים	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
							סה"כ לפנסיונרים	151.31	6.98	158.29	116.32	7.12	123.45
הפרש שווי הוגן אג"ח - ערד	33.42	5.25	38.67	23.37	5.83	29.21							
							לעמיתים פעילים זכויות שכבר נצברו						
סבסוד של אג"ח עתידי	59.95	6.98	66.93	56.50	5.51	62.00	זיקנה ושאירי זקנה	868.81	78.87	947.68	665.43	67.16	732.60
							נכות	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
סיוע ממשלתי ישיר עתידי	294.75	8.69	303.43	297.96	8.94	306.90	שאירים	7.77	1.37	9.14	0.00	0.00	0.00
							זכויות אחרות	16.75	1.90	18.65	37.66	3.96	41.61
							סה"כ	893.33	82.14	975.47	703.09	71.12	774.21
							לעמיתים פעילים - זכויות שיצברו בעתיד						
ערך נוכחי של דמי גמולים	201.61	28.37	229.99	208.71	29.52	238.23	זיקנה ושאירי זקנה	216.65	30.22	246.87	358.31	34.60	392.91
							נכות	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
							שאירים	(7.77)	(1.37)	(9.14)	0.00	0.00	0.00
							זכויות אחרות	3.20	0.51	3.72	0.00	0.00	0.00
							סה"כ	212.08	29.37	241.45	358.31	34.60	392.91
							לעמיתים לא פעילים	195.67	20.52	216.19	229.67	15.01	244.68
							דמי ניהול לפניקס	10.68	1.20	11.87	0.00	0.00	0.00
גרעון (עודף)	(20.72)	18.80	(1.92)	5.52	13.58	19.10	התחייבויות אחרות	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
סה"כ נכסים	1,463.07	140.20	1,603.27	1,407.39	127.85	1,535.24	סה"כ התחייבויות	1,463.07	140.20	1,603.27	1,407.39	127.85	1,535.24

גילוי לגבי פער שווי שוק של אגחים מיועדים	חשבונאי		אקטוארי		פער	
	ותיקים	רבעון	ותיקים	רבעון	ותיקים	רבעון
מירון	193.26	0.00	190.52	0.00	(2.74)	0.00
ערד	99.32	24.57	129.66	27.56	30.34	2.99
סה"כ	292.58	24.57	320.18	27.56	27.61	2.99

חלק ב'

הערות ובאורים

בדוח שלעיל מפורטים הנכסים והתחייבויות שנצברו בקרן.
להלן ביאורים לנתונים המופיעים בדוח:

נכסים

- **נכסים לפי מאזן חשבונאי** – נכסים פחות התחייבויות שוטפות, שנצברו בקרן הפנסיה ע"פ המאזן החשבונאי על בסיס שווי מותאם עבור אג"חים מיועדים (מירון וערד).

- **הפרש שווי הוגן אג"ח (מירון וערד)** – משקף את ההבדל בין שווי האג"חים המיועדים בנכסים החשבונאים על בסיס שווי מתואם/מדווח ושווי הוגן שלהם לצורך דו"ח אקטוארי על פי הנחיות 2006-3-3 והבהרה שה. 2012-6200 שפורסמה בינואר 2012.

- **סבסוד של אג"ח עתידי** – משקף את השווי ההוגן של אג"חים מסובסדים עתידיים שהמדינה צפויה לספק כדי לשמור על הרכב נכסים של 70% נכסים חופשיים ו-30% אג"חים מסובסדים.

- **סיוע ישיר ממשלתי עתידי** – התוספת של 1.57% על נכסים חופשיים ו-0.71% על אג"חים מסוג "ערד" שצפויה להתקבל כל שנה מהמדינה בקרן הוותיקה. עבור נכסים של עמיתי תקופת הביניים הסבסוד הוא 0.19% על האג"חים ערד חדש ו-1.05% בגין כ-40% מסה"כ הנכסים (מקדם k4.)

- **דמי גמולים** – הערך הנוכחי, למועד המאזן, של דמי הגמולים הצפויים להיות משולמים לקרן ע"י העמיתים הפעילים (בניכוי דמי ניהול של 7%).

- **גירעון/(עודף) אקטוארי** – ההפרש בין סה"כ ההתחייבויות וסה"כ הנכסים שצויינו לעיל.

התחייבויות

לפנסיונרים

- **זיקנה ושאירי זיקנה** – הערך הנוכחי, למועד המאזן, של קצבאות הזקנה ושאירים שישולמו לפנסיונרים הקיימים, לשארי פנסיונרים קיימים ולשאירי פנסיונרים עתידיים.

- **נכות** – פנסיית נכות המשולמת לנכה עד סוף חייו ולשארים שלו לאחר פטירתו. לא רלבנטי בקרן זאת שהיא רק מעניקה פנסיית יסוד.

- **שאירים** – פנסיה לשאירים של פעילים שנפטרו. לא רלבנטי בקרן זאת שהיא רק מעניקה פנסיית יסוד.

לפעילים (זכויות שנצברו ועתידיות)

בסעיף של הזכויות שנצברו נרשמו הסכומים שנצברו ממועד ההצטרפות ועד למועד המאזן. בסעיף של הזכויות העתידיות נרשמו הזכויות שייצברו בעתיד ממועד המאזן ועד למועד הפרישה בעקבות דמי גמולים עתידיים.

- **זיקנה ושאירי זיקנה** – הערך הנוכחי, למועד המאזן, של קצבאות הזקנה ושאירים שישולמו לעמיתים פעילים כאשר יפרשו לפנסיה ולשאיריהם אם הפעיל נפטר לאחר הפרישה לפנסיה.

- **נכות** – אין פנסיית נכות בקרן.

- **שאירים** – אין פנסיית שארים במקרה מוות של עמית לפני גיל הזכאות.

- **זכויות אחרות** – החזר ערך פדיון לפעילים בעקבות משיכת כספים או זכאות לפנסיה שהיא פחותה מהפנסיה המינימאלית לפי התקנון.

לעמיתים לא פעילים

בסעיף של הזכויות שנצברו נרשמו הסכומים שנצברו ממועד ההצטרפות ועד למועד המאזן. בעיקר מדובר על זכאות לפנסיה לאחר פרישה עבור המוקפא ושאירו. בנוסף קיימת זכאות להחזר ערך פדיון בעקבות מקרה מוות לפני פרישה או דרישה של משיכת כספים או זכאות לפנסייה זיקנה שפחותה מהפנסיה המינימאלית על פי תקנון.

דמי ניהול לפניקס

- עבור ערכי פדיון מוקפאים העמית משלם 0.8% של ערך פדיון בשנה לחברה מנהלת.
- עבור ערכי פדיון של עמיתים פעילים בגין הפקדות לאחר 31/12/2010 חברה מנהלת גובה 0.1% מערך פדיון בשנה.
- 7% מדמי גמולים המועברים לקרן בגין עמית פעיל
- 5% מהפנסיה החודשית שמשלמת הקרן לפנסיונר

נספח א' - הצהרת האקטואר

נתבקשתי על ידי הפניקס קרנות פנסיה מאוזנות וותיקות בע"מ לערוך דין וחשבון אקטוארי ליום 31/12/2013.

אני מצהיר שאין לי או לקרובי משפחה שלי קשר אחר עם הקרן. אינני עובד של הקרן ואינני עובד של ארגון או קופת גמל אחרת שיש לה זיקה לקרן.

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 ביום המאזן.

3.

   א. הנכסים שנצברו, המצוינים בדין וחשבון, רשומים בהתאם למאזן החשבונאי של הקרן למועד הנזכר.

   ב. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיפים קטנים (א) ו- (ב), וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדין וחשבון, הומצאו לי על-ידי הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. כל בקשותיי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדין וחשבון, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה המספקת לצורך עריכת הדין וחשבון.

   ג. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות על-ידי השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני שנים 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 הקרן בלבד.

לפי מיטב שיקול דעתי, החישובים וההערכה האקטוארית כפי שהם משתקפים בדין וחשבון המצורף בזאת, מייצגים, בהתאם להנחות שפורטו בדין וחשבון, את היקף ההתחייבויות של הקרן ואת נכסיה ליום 31/12/2013, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.

_____	דוד אנגלמאייר	פי. וי. אי. אקטואריה בע"מ
תאריך	שם האקטואר	שם החברה בה עובד האקטואר

נספח ב'

עיקרי תוכנית הביטוח הפנסיוני לעמיתי קרן פנסיה יסוד "עמית"

הקרן הינה קרן פנסיה וותיקה הסגורה למצטרפים חדשים החל משנת 1995 הפועלת בהתאם תקנון קרן פנסיה יסוד "עמית". הקרן מנוהלת ע"י הפניקס קרונות פנסיה מאוזנות וותיקות בע"מ.

בתקנות קיימות 2 תכניות המכונות: תכנית א' ותכנית ב'. כיום לא ניתן לצרף מבוטחים חדשים לשתי התוכניות חוץ ממי שהיה מבוטח בקרן פנסיה מאוזנת לפני 31.12.94 אשר יכול להצטרף לתכנית ב'.

תקנות "עמית" מבוססות בעקר על תכנית המכונה "תכנית פנסיית יסוד" המבטיחה את הזכויות הפנסיוניות הבאות:

1. פנסיית זקנה - בגיל הפרישה לזקנה. גיל הפרישה עודכן בהתאם לטבלת גילאי הפרישה כפי שפורסמה בהצעת החוק ובתקנון הקרן, ובהתאם לכך יעלה בהדרגה לגברים מגיל 65 ועד גיל 67, ולנשים – מגיל 60 יעלה בהדרגה עד לגיל 64.

2. פנסיה לאלמן/ה של פנסיונר/ית בשיעור של 60% מהפנסיה של הפנסיונר/ית שנפטר/ה.

3. פנסיה ליתומים של פנסיונר.

<u>מצטרפים ותיקים עד 31/12/88</u>

אחוז הפנסיה מחושב על בסיס שנות החברות בקרן ועל פי לוח הצבירה הבא:

עבור 10 שנים	30%
עבור כל שנה נוספת	1.4%
אחוז הפנסיה המקסימלי	65%

כל עובד אשר לא עבר גיל 55 בגבר או גיל 50 באשה היה רשאי להצטרף לתכנית.

עמית אשר לא צבר תקופת אכשרה או עמית שביצע משיכה חלקית יהיה זכאי לפנסיה רק לפי חישוב אקטוארי והפנסיה תהיה צמודה למדד מידי חודש בחודשי ובכפוף למנגנון האיזון האקטוארי.

השכר הקובע לפנסיה מחושב על בסיס ממוצע השכר הריאלי (מעודכן לפי מדד המחירים לצרכן) של המבוטח במשך כל תקופת חברותו בקרן). השכר הקובע לפנסיה המחושב על פי שיטה זו לא יעלה על ממוצע השכר שקבל העובד בשנה האחרונה לפני הפרישה לפנסיה.

הפנסיות המשולמות לפנסיונרים שפרשו לפנסיה עד 31/12/88 מעודכנות מידי חודש בהתאם למלוא שיעור העלייה במדד המחירים לצרכן. הפנסיות המשולמות לפנסיונרים הפורשים לפנסיה לאחר 31/12/88 מעודכנות על פי שיעורי תוספת היוקר המשולמות לעובדים השכירים במשק. מבוטחים שהצטרפו לקרן עד ל 31/12/88 רשאים להמיר את סכום הצבירה לפנסיה חודשית, הצמודה למדד מידי חודש, על בסיס מקדמי המרה אקטואריים המפורטים בתקנות. מקדמי ההמרה הותאמו להוראות האוצר בחוזר 1-3-2013 מיום 30/1/2013.

מצטרפים מ - 1/1/89.

הפנסיה שתשולם למבוטחים שהצטרפו לקרן הפנסיה החל מ - 1/1/89 תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן ותחושב בשיטה הבאה:

1. תקופת החברות בקרן תחולק לשנים קלנדריות שלמות בהתאם לתאריך הלידה של העובד (להלן שנת גיל).

2. לכל שנת גיל יחושב סה"כ השכר הריאלי (מעודכן לפי מדד המחירים לצרכן) והתוצאה תחולק ב – 12.

3. השכר הריאלי החודשי של המבוטח בכל שנת גיל יוכפל באחוז הפנסיה המתאים לגיל.

1. סכום הפנסיה יקבע על פי סה"כ המכפלות של השכר הריאלי באחוז הפנסיה.

החל מ – 1/9/2002 הותאמו טבלאות אחוזי הפנסיה ללוחות האקטואריים המפורטים בהוראות האוצר מיום 28/2/2000. טבלאות אחוזי הפנסיה מפורטים לפי גיל בעת תשלום דמי הגמולים ולפי שנת הלידה. שינוי אחוזי הפנסיה חל רק על דמי גמולים שוטפים החל מ – 1/9/2002. השינוי לא חל על זכויות הפנסיה שצברו המבוטחים עד ל - 8/2002. החל מ- 1/1/2008 שונו טבלאות אחוזי הפנסיה בהתאם לחוזר 2007-3-6 מיום 17/5/07 . השינוי לא חל על זכויות המבוטחים שנצברו עד 31.12.2007. החל מ- 1/1/2011 שונו טבלאות אחוזי הפנסיה בהתאם לעדכון התקנון- דמי ניהול בשיעור של 7% מדמי הגמולים במקום 5%, דמי ניהול של 0.1% מהצבירה בגין דמי גמולים חדשים מ – 1/1/2011, חישוב מנות הפנסיה בריבית 5.46% לעמיתים הרגילים ו 4.5% לעמיתי הביניים בתקופה הפעילה, במקום 5.57% או 4.6% בהתאמה. השינוי לא חל על זכויות המבוטחים שנצברו עד 31.12.2010. החל מ- 1/1/2012 שונו טבלאות אחוזי הפנסיה בהתאם לחוזר 2013-3-1 מיום 30/1/13 . וחישוב מנות הפנסיה בריבית בשיעור של כ-4.47% לעמיתים הרגילים ובשיעור של כ- 4.08% לעמיתי הביניים בתקופה הפעילה. השינוי לא חל על זכויות המבוטחים שנצברו עד 31.12.2011.

החזרת כספים

מבוטח המפסיק את חברותו בקרן זכאי להחזר כספים שהצטברו לזכותו בקרן בהתאם לתקנות וההוראות החוקיות. מבוטח אשר הגיע לגיל פרישה לזקנה רשאי לוותר על הפנסיה לה הוא זכאי על פי התקנות ובתמורה לקבל את הצבירה הרשומה לזכותו בקרן. החל ממאי 2008 רשאי מבוטח למשוך חלק מהסכם שנצבר לזכותו ולקבל פנסיה חלקית בגין הסכום שנותר לפי תחשיב אקטוארי כמפורט בנספח ב לתקנות.

המשכת חברות

מבוטח בקרן אשר עוזב את מקום העבודה הקשור עם הקרן זכאי להמשיך את חברותו בקרן. על פי הנחיות הממונה ניתן כיום לחדש חברות עד 24 חדשים ממועד הפסקת תשלום דמי הגמולים.

דמי גמולים

שיעור דמי הגמולים המופרשים לקרן הנם בהתאם לתקנות מס הכנסה.

<u>ביטוח נכות ושאירים ב"מגדל" וב"אילון"</u>

בעקבות הסכם שנחתם בין "עמית" לבין חב' הביטוח "מגדל" בוטחו חלק מחברי "עמית" בביטוח חיים ובביטוח נכות. הביטוח הינו תמורת פרמיה הנגבית מהמבוטחים והמועברת לחב' הביטוח כאשר עמית אינה מעורבת בסיכוני הביטוח.

ההסדר עם "מגדל" מבטיח למבוטחים את ההטבות הבאות:

1. תשלום סכום חד פעמי לשאירים במקרה פטירה של מבוטח.
2. תשלום פיצוי חודשי למבוטח שהופך לנכה. תשלום הפיצוי עד למועד בו המבוטח יגיע לגיל 65.
3. המשך העברת דמי גמולים ל"עמית" בגין מבוטח שהפך לנכה עד הגיעו לגיל פרישה לזקנה.

מבוטח ב"עמית" שהפך לנכה וקיבל פיצוי חודשי מ"מגדל" עד הגיעו לגיל 65 יהיה זכאי לקבל גמלת זקנה מ"עמית" החל מגיל 65.

כיום הביטוח כאמור לחלק מעמיתי עמית נעשה באמצעות אילון .

נספח ג'- בסיסים טכניים ואקטואריים

הנחות ריבית

א.	היוון לפי וקטור ריביות (31/12/2013 – ראה נספח ו')	
ב.	דמי ניהול	
	א. מפרמיה	7.00%
	ב. מערכי פדיון	
	i. מוקפאים	0.80% בשנה
	ii. פעילים	0.10% בשנה (עבור הפקדות לאחר 12/10)
	ג. מפנסיה	5.00%
ג.	שיעור ניכויים	
	א. מערכי פדיון	3.00% למשיכה לפני גיל פרישה 1.00% למשיכה לאחר גיל פרישה אין ניכוי במקרה מוות
	ב. מפנסיה (כרית ביטחון):	מ-0.25% ל-1.75% (מ-2013 עד 2017)
ד.	הצמדת פנסיה	פנסיות הצמודות לתוספת יוקר צפויות לקטון ריאלית לפי שיעור המדד בגובה של 2.5% לשנה. זה שינוי משנה קודמת שבה פנסיות אלו הוקטנו ב-6% חד פעמי לשקף את חוסר ההצמדה ולאחר מכן הוצמדו למדד. שינוי בהנחה זאת הגדילה את העודף ב כ-מיליון ₪.

שיעורי תמותה נכות ועזיבות

א. שיעורי תמותה בלתי תלויים לעמיתים בריאים (q^s_x)

- פעילים לפני גיל פרישה: לפי לוח פ1 בחוזר 2013-3-1
- מוקפאים לפני גיל פרישה: לפי לוח פ2 בחוזר 2013-3-1
- לעמיתים לאחר גיל פרישה[1]: לפי לוח פ3 בחוזר 2013-3-1

ב. אלמנים ואלמנות:

- לפני גיל 55/60 (גבר/אישה) לפי לוח פ2 בחוזר 2013-3-1
- אחרי גיל 54/59 (גבר/אישה) לפי לוח פ5 בחוזר 2013-3-1

ג. שיפור תמותה: $q^s_{x,t} = q^s_{x,0} * (a + (1-a)*(1-f)^{t/20}$

$q^s_{x,0}$ מהווה שיעור התמותה בגיל x ביום 31.12.2008 לפי לוחות תמותה הנ"ל

$q^s_{x,t}$ מהווה שיעור התמותה בגיל x , t שנים לאחר 31.12.2008 . a,f לפי לוחות פ6 בחוזר.

[1] קרן ללא אופציה

ד.	**שיעורי נכות בלתי תלויים (i_x):**	לפי לוח פ8 בחוזר 2013-3-1
ה.	**שיעורי תמותה בלתי תלויים לנכים (q^i_x):**	
	• עד גיל פרישה	לפי לוח פ7 בחוזר 2013-3-1
	• אחרי גיל פרישה	לפי לוח פ3 בחוזר 2013-3-1
ו.	**שיעורי החלמה (לפני גיל פרישה):**	לפי לוח פ9 בחוזר 2013-3-1
ז.	**שיעורי תמותה ונכות תלויים:**	$i^a_x = 1-(1- q^s_x *(1- i_x/2))^{1/12}$ $q^a_x = 1-(1- i_x *(1- q^s_x/2))^{1/12}$
ח.	**גיל פרישה:**	
	• גברים לפני גיל פרישה	בין 65 ל-67 תלוי בתאריך לידה
	• נשים לפני גיל פרישה	בין 60 ל-62 תלוי בתאריך לידה
	• עמיתים אחרי תאריך לידה	גיל בתאריך ההערכה, כלומר מיידי
ט.	**שיעורי עזיבה/משיכת ערך פדיון**:	לוח w2 (חוזר 2000/1) מוקפאים מעבר לגיל פרישה מוקפאים מתחת לגיל פרישה עם יתרות של פחות מ-100,000 ₪
י.	**שיעורי הקפאה:**	0%

<u>נתוני משפחה</u>

א.	**שיעורי נישואים (w_x):**	נתונים בפועל
ב.	**הפרש גילאים (y_x):**	אם ידוע, לפי הנתון בפועל אם לא ידוע, גבר מבוגר ב-3 שנים ובת זוג צעירה ב-5 שנים (על פי חוזר 2013-3-1)
ג.	**נתוני ילדים:**	זניח

<u>ערך פדיון</u>

א. ערך פדיון גדל לפי מדד תשואה בפועל של הקרן.

ב. עבור מוקפאים מנוכים דמי ניהול של 0.8% בשנה. עבור פעילים מנוכים 0.1% בשנה בגין יתרות שנצברו בגין הפקדות לאחר 31/12/2010.

ג. עבור הערכה של 2013 (בעקבות הערות של ביקורת שהאוצר ביצע במהלך 2013) שונתה נוסחת צבירת ערך פדיון להיות מבוססת על עקום ריבית וסיוע צפוי כדלהלן:

a. קרן וותיקה:

i. 30% לפי 5.57% ריבית ריאלית (בזמן הקרוב חלק ממירונים וחלק מערדים עם תשואה של 4.86% בצירוף סיוע ישיר של 0.71%)

ii. 70% לפי עקום ריבית בתוספת סיוע ישיר של 1.57%

b. קרן עמיתי תקופת הביניים:

i. 30% לפי ריבית ריאלית של 5.05% (בזמן הקרוב חלק מערדים ישנים הנושאים תשואה של 5.05% וחלק מערדים חדשים עם תשואה של 4.86% בתוספת סיוע ישיר של 0.19%)
ii. 40% של הנכסים לפי עקום ריבית בתוספת סיוע ישיר של 1.05% (מקדם k4)
iii. 30% של הנכסים לפי עקום ריבית בלבד.

ד. אופן הצמדת ערכי פדיון מהווה שינוי מהערכה של שנה קודמת שאז ההערכה הייתה מבוססת על ריבית תעריפית בניכוי של 1%. עדכון אופן השיערוך הגדיל את העודף בכ-5.6 מיליוני ₪ ומוצג בתנועה בעודף כתנועה נפרדת.

הערה: גישה זו לגבי שיערוך ערך פדיון ותשואות צפויות עתידיות מהווה קירוב סביר לטווח הארוך. בפועל הגישה הזאת מניחה שהתשואה של הקרן נמדדת על בסיס נכסים שהם חלק משוערכים לפי שווי הוגן וחלק לפי שווי מתואם. בירור עם הנהלת קרן מצביע על זה שהמדד שמשמש לקידום ערכי פדיון מתנהג מעט שונה. התאמת התשואה הצפויה לניהול המדד בפועל היה משנה את נוסחת הקידום המוצעת באופן לא מהותי. בכל מקרה יש לקחת בחשבון שקיים כאן אי-ודאות רבה לגבי תשואות צפויות אמיתיות על ערכי פדיון.

<u>דמי גמולים עתידיים</u>

שיעור הפשרה:	קרן וותיקה:	11.5% ממשכורת ממוצעת של 12 חודשים
	תקופת הביניים:	17.5% ממשכורת ממוצעת של 12 חודשים
גידול הפרשה:	3.0% ריאלי	
דמי ניהול:	7.0% מפרמיה	
אוכלוסייה כלולה:	פעילים נחשב מי שיש בגינו הפקדה ב-3 חודשים אחרונים	

<u>נתוני בסיס</u>

הואיל ומדובר בקרן עם תקנון מיוחד וכללים לא רגילים, אני מוצא לנכון לפרט כאן את הנתונים ששימשו אותי בחישוב ההתחייבות וההתאמות שבוצעו כדי לחשב את ההתחייבות נכון ליום המאזן.

- פנסיונרים ושארים: סכומי הפנסיה נמסרו לאחר ניכוי דמי ניהול של 0.25% המופעל בשנת 2013 בעקבות יישום תקנון האחיד. לצורך חישוב ההתחייבות ניטרלנו את הקיטון הזה להגיע לפנסיה המלאה ועליה הפעלנו את דמי הניהול של 0.25% עולה ל-1.75% מ-2013 ל-2017.
- בגין פנסיונרים שפרשו לפנסיה לפני תאריך 1/7/2009 הפעלנו הקטנת פנסיה אחרונה של 2014 בגובה של 1.55%, כאשר הסכומים שהתקבלו הם כבר אחרי הקטנות עד סוף 2013.
- הפנסיות שנמסרו לא כוללים את 5% דמי ניהול מתשלומי פנסיה.

על פי החלטה מ-3/9/2010 יש להקטין את הפנסיות בגין פורשים לאחר תאריך 30/6/2009 ב-7.86%. המנות הצבורות שנמסרו כבר מופחתות בשיעור גירעון זה. לעומת זאת, ערכי פדיון וכן זכויות שעתידיות

להצטבר בממסגרת קביעת זכויות כוללות של הקרן היו ללא הפחתה והיה צריך להפעיל עליהן הפחתה. הובהר לנו שההפחתה רק מופעלת על תשלומי פנסיה אבל לא על משיכת כספים/ערכי פדיון.

מסלולי פנסיה של מנות (הן בגין עמיתים שהצטרפו לאחר 31/12/1988 בין לקבוצה הגדולה בין לקבוצה של עמיתי תקופת הביניים) המנות חושבו לתאריך פרישה לפי התקנון שעבור נשים צעירות נקבע בגיל 64. בהתאם להנחות של אקטואר הקרן מר אורזיצר (ובהסכמה של הביקורת שהעבירה האוצר) הנחת גיל פרישה לנשים הוא 62 לצורך מאזן אקטוארי. [לדעתי יותר נכון להניח גיל פרישה לפי מה שכתוב בתקנון. אמנם, הואיל ואני אקטואר מחליף ושנה הבאה שוב מר אורזיצר יבצע את ההערכה, לא ראיתי לנכון לבצע את ההערכה על בסיס הנחה שונה כי זה ייצור תנועה ללא תועלת בהתחייבויות ובנתונים השונים שמוצגים במאזן, כמו לדוגמה דמי גמולים עתידיים שיעלו השנה וירדו שנה הבאה. לכן רק בחנתי את המשמעות של שינוי הנחה זאת. לו היינו משנים הנחה זאת, העודף היה גדל בכ-3 מיליוני ₪]. כדי לבצע יישור קו עם ההערכה של מר אורזיצר היה צורך בלנטרל את השפעת דחיית המנות הצבורות שדווחו לנו ליום המאזן בגין נשים מעבר לגיל 62. בהתייעצות עם הנהלת הקרן היה צורך בלהקטין את המנות בשיעור של 7.5% בגין כל שנת דחייה.

<u>חישוב זכויות פנסיה של עמיתים הצפויים לפרוש לפנסיה</u>

בכל מה שקשור לחישוב הפנסיות ורכישת זכויות עתידיות נציין שישנן סעיפים שהן לא הכי ברורות בתקנון כי קיימים סעיפים בתקנון אשר ניתנים לפרשנות בדרכים שונות. על כן, לצורך קביעת ההתחייבויות פעלתי על פי עמדת הנהלת הקרן לגבי פירוש התקנון וזכויות העמיתים. אתאר עתה את החישובי בסיס שנדרשתי לבצע לכל סוג אוכלוסייה כדי לשערך את ההתחייבויות נכון ליום המאזן.

בנתונים שנמסרו לנו צוין (שדה "סיווג 2") אם עמית משך בעבר כספים ולכן על פי תקנון נוכחי רק זכאי ל-"חישוב אקטוארי" שמשמעותו של המרת ערך פדיון בגיל פרישה לקצבה על פי מקדמי המרה לפנסיה בתקנון בהתאם לתאריך הצטרפותו.

עמיתים וותיקים שהצטרפו עד 1/1/1989

- חישוב על פי תקנות: הקרן נותנת בהתאם לוותק של העמית אחוזי פנסיה כפול שכר ריאלי ממוצע לאורך תקופת הצבירה שלו. אנחנו לא מקבלים מהקרן את ההיסטוריה של ההפקדות של העמית ולכן עלינו לשערך את המשכורת הממוצעת שלו בעת פרישה. לצורך זה אנחנו משתמשים בהנחה של גידול ריאלי של 3% בגין כל תקופת החיסכון. בגין השנים עד לגיל פרישה אנחנו צוברים וותק נוסף עבור כ-70 עמיתים פעילים. עבור מעט עמיתים מוקפאים (שניים או שלושה) שיש בגינם מידע על משכורת אחרונה אנחנו לא צוברים וותק נוסף. הפנסיה המתקבלת מוקטנת בשיעור של 7.86% בגין מקדם גירעון של 2009.
- חישוב לפי "חישוב אקטוארי": ערך פדיון מקודם על בסיס הצמדה לתשואות צפויות. במקרה של פעיל מתווספות הפקדות של 11.5% ממשכורת אחרונה (ממוצע 12 חודש) בניכוי 7% דמי ניהול. ערך פדיון בגיל פרישה צפוי מחולק לפי מקדם קצבה ומופחת במקדם גירעון של 7.86%.
- הפנסיה מושווית בין שני החישובים והגבוה נלקח. בקבוצה הזאת יש 73 עמיתים (עם ערך פדיון של כ-72 מיליוני ₪). רק עבור 20 עמיתים הפנסיה הגבוהה יותר היא על בסיס חישוב "לפי תקנות" ועבור 53 לפי "חישבו אקטוארי".

הערות:

- וותק צבור: אין לנו מידע לגבי חורים ואנחנו מניחים רציפות
- משכורת אחרונה: יש כ-200 מקרים שהחישוב שלהם אמור להיות לפי תקנות, אך אין מידע לגבי משכורת אחרונה ולכן לא ניתן לחשב פנסיה צפויה לפי תקנות (ערך פדיון בגין קבוצה זאת מסתכם

בכ-36 מיליוני ₪). רק כ-50 מתוכם (ערך פדיון של כ-30 מיליוני ₪) כנראה צברו תקופת אכשרה של 10 שנים שהיו זכאים לפנסיית על פי תקנות ולא על פי "חישוב אקטוארי".

- עקב אפשרות של פרישה לפי שני המסלולים כאשר אחד צמוד למדד והשני צמוד לתוספת יוקר ומטעמי שמרנות נוספים, ומטעמי חוסר מהותיות (20 מיליוני ₪ של עתודה בגין עמיתים אלו) חישבנו את הפנסיות לקבוצה זאת עם הצמדה למדד.

עמיתים בקרן וותיקה שהצטרפו בין 1/1/1989 ו-31/12/1994

- חישוב לפי מנות: הקרן נותנת בשדה "פנסיה" את המנות הצבורות נכון לתאריך המאזן שישולמו בתאריך פרישה על פי תקנון הקרן או ביום המאזן אם העמית מעבר לגיל פרישה. מנות אלו כוללים כבר הפחתה של גירעון 7.86%. עבור נשים בלד שעל פי התקנון צפויות לפרוש לאחר יל 62 "הקדמנו" את פרישתן לגיל 62 בהתאם לשיטת השערוך של אקטואר הקרן. הפחתה זאת מבוצעת על ידי הפחתת המנות ביעור של 7.5% לכל שנה מעבר לגיל 62.
עבור עמיתים פעילים אנחנו מוסיפים מנות נוספות בגין כל שנת הפקדה בהתאם לטבלאות צבירת המנות שבקרן ובהתאם למשכורת האחרונה שמוגדלת בהתאם להנחת גידול שכר. מנות עתידיות מוקטנות בהתאם למקדם גירעון 7.86%.
- חישוב לפי "חישוב אקטוארי": ערך פדיון מקודם על בסיס הצמדה לתשואות צפויות. במקרה של פעיל מתווספות הפקדות של 11.5% ממשכורת אחרונה (ממוצע 12 חודש) בניכוי 7% דמי ניהול. ערך פדיון בגיל פרישה צפוי מחולק לפי מקדם קצבה ומופחת במקדם גירעון של 7.86%.
- הפנסיה הגבוהה מבין שני החישובים נלקחת כפנסיה צפויה.

הערות:

- ציינתי בסיסים אקטואריים הסתייגות מסוימת (לא הסתייגות גדולה) לגבי אופן קביעת הצמדת ערך פדיון לעקום הריבית כקירוב לתשואה חופשית בשוק לטווח הארוך.

עמיתים תקופת הביניים (הצטרפו אחרי 31/12/1994)

- שיטת החישוב כמו עמיתים בקרן הוותיקה שהצטרפו אחרי 1988 עם התאמה בגין הצמדת ערך פדיון לסבסוד וסיוע שונה וטבלאות שונות בגין המרה לפנסיה בגיל פרישה (חישוב אקטוארי) וטבלאות שונות בגין המנות (שיטת מנות).

נספח ד׳- הערות האקטואר

1. **גורמים עיקריים**: הגורמים שהשפיעו על שינוי העודף האקטוארי מתחילת השנה (לפירוט ראה דו"ח תנועה בעודף/גירעון) הם בעיקר תשואה של נכסי הקרן מעל לצפי התשואה בסך של כ-75.6 מיליוני ₪ במקום 37.3 מיליוני ₪ צפויים. דבר זה תרם להגדלת סיוע על נכסים נוספים אלו של כ-38.3 מיליוני ₪. הואיל והקרן הייתה גירעונית בתחילת השנה, תוספת לנכסים תרמה בנוסף כ-7.7 מיליוני ₪ סיוע נוסף הואיל נכסי הקרן יוכלו לשלם פנסיות עד סוף תקופת ההתחייבות[2]. ירידה בעקום הריבית הגדיל את הגירעון ב כ-15.4 מיליוני ₪.

2. **מקרה מוות**: מקרה מוות תרמו 1.0 מיליוני ש"ח לגירעון.

3. **עדכון חישוב התחייבות למוקפאים**: במהלך השנה הקרן יישמה המלצות של דו"ח ביקורת של E&Y.. בסוף 2012 ההערכה הייתה מבוססת על הנחה של תשלום ערכי פדיון בלבד. בהערכה נוכחית משוערכת תשלום פנסיה עבור מוקפאים שעוד לא הגיעו לגיל פרישה עם ערכי פדיון מעל 100,000 ₪. עבור מוקפאים לאחר גיל פרישה ומוקפאים עם ערכי פדיון נמוכים שעוד לא הגיעו לגיל פרישה ההערכה ממשיכה להיות מבוססת על הנחה של משיכת ערך פדיון בגיל פרישה. ההשפעה של עדכון הנחה זאת, על פי הערכה של אקטואר הקרן שביצע את העדכון ברבעון שני 2013, היא כ-10 מיליוני ₪.

4. **עדכון חישוב פנסיה עבור פנסיונרים המקבלים פנסיה צמודה לתוספת יוקר**: בהערכה של סוף 2012 אקטואר הקרן התאים את ההתחייבות על ידי הקטנתה ב-6% כדי לשקף שהצמדה לתוספת יוקר נמוכה מהצמדה למדד ובעיקר בעקבות אי-עדכון במשך כמה שנים וצפי של אי-עדכון לשנים הבאות. סוכם עם אקטואר המבקר מטעם האוצר שבשלב זה יש לשקף אי-הצמדה מלאה על ידי הפחתה ריאלית של 2.5% לשנה (מדד צפוי). הואיל ומדובר בכ-25 פנסיונרים והתחייבות של כ-8.5 מיליוני ₪ בלבד, ההתאמה השפיעה על ההון בהגדלת העודף ב-600 אלפי ₪ בלבד.

5. **עדכון חישוב הצמדת ערכי פדיון**: כמפורט בבסיסים אקטוארים, ערכי פדיון הוצמדו לתשואה המבוססת על עקום הריבית וסיוע צפוי במקום על אומדן ריבית תעריפית בניכוי של 1% אשתקד. שינוי בסיס הצמדה זו תרמה לעודף כ-5.9 מיליוני ₪ הואיל והערכי פדיון הצפויים (שחלקם משמשים כבסיס להמרת זכויות לקצבה) נמוכות יותר.

6. **כרית הביטחון**: השפעת כרית הביטחון איננה כלולה בדו"ח הואיל והחוק עוד לא אושר (רק עבר קריאה ראשונה). במסגרת הטיוטה הנוכחית הקרן יכולה לקבל כרית ביטחון של עד כ-87 מיליוני ₪. רישום המדויק של הנכס הזה עוד לא לגמרי הובהר לנו.

7. **המלצות**:
   א. היישום של חוזר 2006-3-3 גורם לתנודתיות רבה בגובה ההתחייבות שרשומה במאזן במידה ושערי ריבית ינועו משנה לשנה. לדוגמה עלייה בריבית של 1.0% יכולה להקטין את ההתחייבות ב כ-20%. עצם שינוי גובה ההתחייבות לא צריכה להפריע לעמיתי הקרן, כל עוד יש השפעה דומה (זהה) על הנכסים. משמעות הדבר אין השפעה על זכויות הפנסיוניות, כל עוד היחס בין נכסים והתחייבויות נשמר. כדי להגיע למצב של "תנועה במקביל" יש צורך של יישום מנגנון ALM (Asset Liability Management).

[2] כאשר קרן פנסיה גירעונית, לפי חוזר 2006-3-3 יש לחשב א הסיוע עד שהקרן נכנסת להון גרעוני. בפועל הקרן אמורה לקבל כרית ביטחון או להקטין זכויות מה שהי מאריך את תקופת הנכסים ואת תקופת הסיוע ולא היה גורם להשפעה המצוינת לעיל של סיוע נוסף עקב הגדלת נכסים בקרן גירעונית.

תנועה בעודף / גרעון (באלפי שקלים)

						2013	2012
1.	יתרה (מותאמת) לתחילת שנה					(19,099)	950
2.	שינוי צפוי					(335)	75
3.	השינוי בעודף (גירעון) שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך שנה:		**המצב הצפוי**	**המצב בפועל**	**העודף (גירעון) שנגרם**		
	א.	תשואת הקרן (תשואה נומינלית)	37,330	75,590	38,260		46,250
	ב.	השפעות על ההון של עודף תשואה לפני שינוי ריבית			7,710		0
	ג.	שינוי בעקום הריבית			(15,429)		(147,258)
	ד.	עזיבות			400		0
	ה.	מקרי מוות - פנסיית זקנה ושאירים			0		0
	ו.	מקרי מוות - פעילים ומוקפאים			(1,000)		0
	ז.	יציאה לנכות וחזרה			0		0
	ח.	טיוב הנתונים בבסיס החישוב			0		0
	ט.	השפעת ביטול הפחתת זכויות			0		(168,562)
	י.	מקורות אחרים			0		0
	י"א.	התפתחויות שלא נרשמו לעיל			(5,098)		(5,320)
	סה"כ עבור התפתחויות במהלך השנה					24,842	(273,865)
4.	השינוי בעודף (גירעון) שנגרם בעקבות שינויי הנחות ושיטות						
	א.	עדכון חישוב התחייבות למוקפאים			(10,000)		
	ב.	עדכון חישוב הצמדה של פנסיה צמודה לתוספת יוקר			600		
	ג.	עדכון חישוב הצמדת ערכי פדיון לריבית שוק + סיוע			5,909		
	סה"כ עבור שינוי הנחות הנחות ושיטות					(3,491)	(12,660)
5.	השינוי בעודף (גירעון) שנגרם בעקבות שינויים בתקנון ובהסכמים					0	267,426
6.	יתרה לסוף תקופה					1,918	(19,099)

נספח ה' – הסבר לגבי יישום חוזר 2006-3-3

<u>מטרת החוזר</u>

מטרת החוזר היא לשנות את אופן הדיווח של המאזן האקטוארי כדי לשקף בצורה מפורשת מה הוא לדעת האוצר הסיוע וסבסוד הממשלתי שניתן לקרנות וותיקות מאוזנות. בחוזר עצמו מחולק הסיוע הזה ל-4 סעיפים, כאשר הם בדוח הכספי מצומצמים לשני סעיפים בפירוט וסעיף אחד כהערה (הבדל בין שווי מתואם לשווי הוגן).

<u>הכלים ליישום החוזר</u>

לצורך יישום החוזר היה צורך לבנות מערכת שתתבסס לצורך הערכת המאזן לפי תזרימי מזומנים ולגלגל את ההון של כל השקעות הקרן בהתאם למערכות הנחות שונות שניתנו בחוזר. שינוי בגירעון שנוצר בכל אחד משלבי הבדיקה נרשם בסופו של דבר כנכס של סיוע/סבסוד ממשלתי. השלבים השונים מחושבים בנפרד:

א) שווי של הסיוע הישיר על ידי התוספת של 1.57% על ההשקעות החופשיות והשלמה ל-5.57% לערדים למיניהם (5.05% ו-4.86%)
ב) הבדל בין שווי מתואם לשווי הוגן עבור "מירונים" קיימים בתיק ביום השערוך (שווי הוגן זה עלול להיות שונה משווי הוגן שגלום במאזן החשבונאי, כאשר בתחזית של תזרים מזומנים המירון עלול להיפרע לפני יום פירעון עקב חיוב תשלומים למבוטחים.)
ג) הבדל בין שווי מתואם לשווי הוגן עבור "ערדים" קיימים בתיק ביום השערוך (שווי הוגן זה עלול להיות שונה משווי הוגן שגלום במאזן החשבונאי, כאשר בתחזית של תזרים מזומנים המירון עלול להיפרע לפני יום פירעון עקב חיוב תשלומים למבוטחים.)
ד) הבדל בין שווי מתואם לשווי הוגן עבור "ערדים" שיתקבלו בקרן בעתיד עקב הפקדות או פירעון אג"חים מסוימים שמזכות את הקרן בהחלפה לאג"ח ערד.

"ניהול התיק" דורש הנחות מסוימות של איך הקרן תנהל את התשלומים וההשקעות. להלן תיאור של סדר פעולות במערכת ה-תאורטית שנבנה לצורך דיווח של חוזר 2006-3-3.

<u>הנחות ניהול התיק</u>

ה) הניהול הוא ברמה חודשית
ו) תהליך חודשי:

a. צבירה של נכסים תחילת החודש
b. פירעון של אג"חים שהגיעו לפירעון מועבר לנכסים חופשיים
c. בדיקה של יחס בין נכסים חופשיים לאג"חים מסובסדים. במידה והנכסים החופשיים עוברים את ה-70% נרכש אג"ח ערד כדי להגיע למצב של 70% נכסים חופשיים בלבד. (הבדיקה על היחס נעשה לפי שווי מתואם ולא לפי שווי שוק של הנכסים. ההשפעה של הפשטה זו אמורה להיות לא מהותית.)

d. שיוך של תזרים מזומנים:
   i. פרמיות מתקבלות מתקזזות מול תשלומים למבוטחים של אותו חודש.
   ii. אם התזרים נטו הוא חיובי הוא יכנס להשקעה של נכסים חופשיים לאותו חודש ובחודש הבא חלק ממנו יהיה זכאי להמרה לאג"ח מסובסד (אם הרכב התיק לפני קבלת התזרים היה 70% נכסים חופשיים).
   iii. אם התזרים נטו הוא שלילי מקור המימון יהיה לפי הסדר הבא:
      1. נכסים חופשיים
      2. ערדים של 4.86% שנרכשו אחרי יום המאזן
      3. ערדים של 4.86% שנרכשו לפני יום המאזן
      4. ערדים של 5.05% שנרכשו לפני יום המאזן
      5. מירונים של 5.57%
      6. אם אין מספיק נכסים, המימון הוא על ידי נכסים חופשיים שליליים, כלומר גירעון ייוצר
e. ריבית מתקבלת בסוף החודש עבור כל ההשקעות בהתאם לשער הריבית שלהן
f. סבסוד מתקבל בהתאם למערכת ההנחות
g. דמי ניהול מצבירה מנוכים
h. הריבית העודפת על דמי ניהול המתקבלת מהאג"חים המסובסדים מועבר להשקעות החופשיות ובתהליך של שיוך של תחילת החודש הבא (שלב c. לעיל) יושקע שוב בערדים מסובסדים.

<u>הערות</u>

הנחה משמעותיות שיכולות לשנות את השערוך הן:
א) תזרימים מזומנים שלילים ממומנים על ידי השקעות חופשיות קודם ולא על בסיס יחסי בין ההשקעות השונות.
ב) במידה והקרן בעתיד תגיע למצב של אג"חים מסובסדים מעל 30% שלא יידרש להחזירם (בהתאם לנוהג הנוכחי)

המערכת ה-תאורטית במידה מסוימת לא משקפת במדויק את ההתנהלות של הנכסים בפועל, אם כי הסטיות הן זניחות. להלן חלק מהסטיות שניתן בעתיד להתייחס אליהן אם נידרש.
- ריבית המתקבלת מהאג"חים היא ברמה חצי שנתית ולא ברמה חודשית. גלום במערכת ה-תאורטית הנחה שזמני פירעון של האג"חים פרוסה באופן אחיד במהלך השנה וזה לא מדויק. יש לציין ש:
  א) יישום מדויק של מבט זה מסובך ביותר
  ב) ניתן לבדוק שהסטייה של פריסת מועדי הפירעון לא מהותית
- סדר מימון תזרים שלילי: ניתן לטעון שיש הגיון בלהפוך את הסדר בין iii. 2. ו-iii. 3.
- תהליך בדיקה של יחס נכסים חופשיים ונכסים מסובסדים מן הסתם לא יתנהל ברמה חודשית, אלא בתדירות נמוכה יותר.
- הסיוע הישיר המתקבל מהמדינה לא מתקבל ברמה חודשית אלא ברמה שנתית בתאריך מסוים על בסיס חישוב מופשט יותר מאשר זה ש המערכת ה-תאורטית מניחה.

לדעתי חוזר 3-3-2006 יוצר קושי מסוים בחישוב שווי הוגן של אג"ח מסובסד הקיים בהוראות משלו. כדי לפתור את הבעייתיות שנוצרה (אי יכולת התאמה לשווי הוגן לפי שיטות כלכליות של מוסדים פיננסים) שיניתי את סדר הפעולות שמוגדרים בנספח א' 4.א. 2) עד-4). במקום לפי הסדר של 2, 3, 4, 5, יישמתי את אותו רעיון לפי הסדר 4, 3, 2, 5. בסך הכל אין הבדל בתוצאה, אלא שהשיטה המוצעת יוצרת חישוב עקבי יותר עם השווי ההוגן הכלכלי (אם כי ראה הערות מתחת לביאורים בנספח ה' 6. לגבי פערים שנשארים.)

שווי הוגן ושווי מתואם: ייתכן פער בין הדיווח החשבונאי של הבדל בין שווי מתואם ושווי הוגן לעומת ההבדל בין שני ערכים אלו במאזן האקטוארי (ראה גם הערת שוליים 1 בעמוד המציג את תוצאות המאזן בתחילת הדו"ח שמכמת את הפער הזה). ההבדל נובע מחיבור של ארבע סיבות מצטברות:

א) שווי הוגן של חוזר 3-3-2006 מתייחס לתזרים הצפוי, כולל פירעון קרן בגין תשלומים למבוטחים, במידה והתשלומים נדרשים.

ב) במידה והקרן מחזיקה אג"ח "ערד", שווי ההוגן כולל שווי הוגן בגין אג"ח "ערד", לעומת המאזן החשבונאי שכולל את אג"ח "ערד" לפי שווי מתואם.

ג) יש נכסים נוספים (אג"ח לא סחיר) שהמאזן החשבונאי מבחין בין שווי הוגן לשווי מתואם, ואילו חוזר 3-3-2006 רק דורש התייחסות ל-"מירון" ו-"ערד".

ד) הבדלים בשיטות החישוב עקב מגבלות הדיוק שמופעל במודל אקטוארי, כמצוין לעיל.

נספח ו' – וקטור ריביות ליום המאזן

חודש	שערי ריבית (Forward)		
	2013	2012	גידול
0	(0.86%)	(0.06%)	(0.80%)
3	(0.86%)	(0.06%)	(0.80%)
6	(0.76%)	(0.08%)	(0.68%)
9	(0.42%)	(0.17%)	(0.25%)
12	(0.21%)	(0.30%)	0.09%
15	(0.48%)	(0.31%)	(0.17%)
18	(0.87%)	(0.23%)	(0.64%)
21	(0.98%)	(0.17%)	(0.80%)
24	(0.81%)	(0.15%)	(0.66%)
27	(0.57%)	(0.11%)	(0.46%)
30	(0.25%)	(0.05%)	(0.20%)
33	0.07%	0.01%	0.06%
36	0.39%	0.06%	0.33%
39	0.66%	0.20%	0.46%
42	0.89%	0.42%	0.48%
45	1.13%	0.64%	0.49%
48	1.36%	0.86%	0.50%
51	1.59%	1.08%	0.51%
54	1.82%	1.30%	0.52%
57	2.06%	1.52%	0.54%
60	2.29%	1.74%	0.55%
63	2.43%	1.88%	0.55%
66	2.49%	1.93%	0.56%
69	2.54%	1.98%	0.56%
72	2.60%	2.03%	0.57%
75	2.66%	2.08%	0.58%
78	2.71%	2.13%	0.58%
81	2.77%	2.18%	0.59%
84	2.83%	2.24%	0.59%
87	2.89%	2.29%	0.60%
90	2.95%	2.34%	0.60%
93	3.00%	2.39%	0.61%
96	3.06%	2.44%	0.62%
99	3.11%	2.49%	0.62%
102	3.17%	2.55%	0.63%
105	3.23%	2.60%	0.63%
108	3.29%	2.65%	0.64%
111	3.35%	2.70%	0.64%
114	3.40%	2.75%	0.65%
117	3.46%	2.80%	0.66%
120	3.52%	2.86%	0.66%

חודש	שערי ריבית (Forward)		
	2013	2012	גידול
123	3.53%	2.88%	0.64%
126	3.51%	2.90%	0.61%
129	3.48%	2.90%	0.58%
132	3.45%	2.91%	0.54%
135	3.42%	2.91%	0.50%
138	3.39%	2.93%	0.46%
141	3.36%	2.93%	0.43%
144	3.33%	2.94%	0.39%
147	3.31%	2.94%	0.36%
150	3.27%	2.95%	0.32%
153	3.25%	2.96%	0.29%
156	3.22%	2.97%	0.25%
159	3.19%	2.98%	0.21%
162	3.16%	2.98%	0.18%
165	3.14%	2.99%	0.14%
168	3.10%	3.00%	0.10%
171	3.08%	3.00%	0.08%
174	3.04%	3.02%	0.03%
177	3.02%	3.02%	(0.00%)
180	2.99%	3.03%	(0.04%)
183	2.98%	3.04%	(0.07%)
186	2.96%	3.05%	(0.08%)
189	2.96%	3.07%	(0.11%)
192	2.96%	3.08%	(0.12%)
195	2.95%	3.09%	(0.14%)
198	2.94%	3.10%	(0.17%)
201	2.93%	3.12%	(0.19%)
204	2.92%	3.12%	(0.20%)
207	2.92%	3.14%	(0.23%)
210	2.91%	3.15%	(0.24%)
213	2.90%	3.17%	(0.26%)
216	2.90%	3.17%	(0.27%)
219	2.89%	3.19%	(0.30%)
222	2.88%	3.20%	(0.32%)
225	2.87%	3.21%	(0.34%)
228	2.87%	3.23%	(0.35%)
231	2.86%	3.24%	(0.38%)
234	2.86%	3.25%	(0.40%)
237	2.85%	3.27%	(0.41%)
240	2.84%	3.27%	(0.43%)
243	2.84%	3.30%	(0.46%)

חודש	שערי ריבית (Forward)		
	2013	2012	גידול
246	2.85%	3.30%	(0.45%)
249	2.85%	3.33%	(0.47%)
252	2.86%	3.34%	(0.48%)
255	2.87%	3.35%	(0.48%)
258	2.87%	3.37%	(0.50%)
261	2.88%	3.39%	(0.51%)
264	2.89%	3.40%	(0.51%)
267	2.89%	3.42%	(0.53%)
270	2.90%	3.43%	(0.53%)
273	2.90%	3.45%	(0.55%)
276	2.91%	3.46%	(0.55%)
279	2.92%	3.49%	(0.56%)
282	2.93%	3.49%	(0.57%)
285	2.93%	3.52%	(0.59%)
288	2.94%	3.53%	(0.59%)
291	2.95%	3.54%	(0.60%)
294	2.95%	3.56%	(0.61%)
297	2.96%	3.58%	(0.62%)
300	2.97%	3.59%	(0.63%)

נספח ז'

קרן וותיקה

לוחות להצגת תחזית תזרים מזומנים -מערכת ראשונה

לוח 1 - נתונים עיקריים

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת תשואת הקרן (₪)	הון צבור בסוף השנה אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סה"כ
						163.0M	96.2M	587.0M	846.3M
2014	18.3M	74.6M	-0.56%	1.17%	9.6M	133.9M	105.7M	560.0M	799.5M
2015	18.3M	19.0M	-0.79%	2.15%	17.2M	107.3M	137.4M	571.4M	816.1M
2016	18.4M	20.8M	-0.09%	2.65%	21.6M	84.5M	165.7M	584.9M	835.2M
2017	18.1M	22.8M	1.01%	3.44%	28.6M	63.5M	193.9M	601.8M	859.2M
2018	17.6M	25.5M	1.94%	4.10%	35.1M	45.3M	220.1M	620.8M	886.3M
2019	16.4M	29.6M	2.52%	4.52%	39.7M	30.7M	242.9M	639.3M	912.8M
2020	15.3M	33.2M	2.74%	4.68%	42.3M	19.2M	261.7M	656.4M	937.2M
2021	14.2M	39.5M	2.97%	4.85%	44.8M	9.8M	277.0M	670.0M	956.8M
2022	12.5M	42.0M	3.20%	5.02%	47.2M	3.1M	289.2M	682.3M	974.6M
2023	11.2M	46.1M	3.43%	5.19%	49.6M	0.0M	296.8M	692.5M	989.3M
2024	10.2M	49.3M	3.49%	5.23%	50.7M	0.0M	300.5M	700.4M	1,000.9M
2025	9.3M	52.2M	3.37%	5.15%	50.4M	0.0M	303.3M	705.1M	1,008.4M
2026	8.1M	55.9M	3.26%	5.08%	49.9M	0.0M	304.4M	706.1M	1,010.5M
2027	7.4M	58.6M	3.15%	5.00%	49.1M	0.0M	302.9M	705.5M	1,008.4M
2028	6.4M	62.2M	3.03%	4.92%	48.2M	0.0M	300.8M	699.9M	1,000.7M
2029	5.2M	64.8M	2.96%	4.88%	47.3M	0.0M	298.1M	690.3M	988.4M
2030	4.1M	68.4M	2.93%	4.87%	46.4M	0.0M	294.0M	676.6M	970.6M
2031	3.0M	71.2M	2.91%	4.85%	45.3M	0.0M	287.1M	660.5M	947.6M
2032	2.3M	73.6M	2.88%	4.83%	43.9M	0.0M	279.1M	641.1M	920.2M
2033	1.7M	74.5M	2.85%	4.82%	42.4M	0.0M	269.9M	619.9M	889.9M
2034	1.1M	76.7M	2.85%	4.82%	40.9M	0.0M	260.2M	594.9M	855.1M
2035	0.7M	76.0M	2.88%	4.84%	39.4M	0.0M	249.6M	569.7M	819.3M
2036	0.4M	76.0M	2.90%	4.86%	37.8M	0.0M	238.6M	542.9M	781.5M
2037	0.3M	75.2M	2.93%	4.89%	36.2M	0.0M	227.3M	515.6M	742.9M
2038	0.2M	73.5M	2.96%	4.92%	34.6M	0.0M	219.7M	484.4M	704.1M
2039	0.1M	72.6M	2.97%	4.94%	32.9M	0.0M	216.0M	448.4M	664.4M
2040	0.0M	70.6M	2.97%	4.96%	31.1M	0.0M	213.2M	411.7M	624.9M
2041	0.0M	68.8M	2.97%	4.98%	29.3M	0.0M	212.1M	373.3M	585.4M
2042	0.0M	66.8M	2.97%	4.94%	27.2M	0.0M	171.6M	374.2M	545.8M
2043	0.0M	64.5M	2.97%	4.92%	25.1M	0.0M	153.1M	353.4M	506.5M
2044	0.0M	62.0M	2.97%	4.96%	23.4M	0.0M	151.7M	316.2M	467.9M
2045	0.0M	59.4M	2.97%	4.98%	21.7M	0.0M	149.3M	280.9M	430.2M
2046	0.0M	56.7M	2.97%	5.02%	20.0M	0.0M	147.2M	246.4M	393.6M
2047	0.0M	53.8M	2.97%	5.05%	18.4M	0.0M	145.1M	213.0M	358.1M
2048	0.0M	50.9M	2.97%	5.09%	16.8M	0.0M	143.3M	180.8M	324.1M
2049	0.0M	47.8M	2.97%	5.14%	15.3M	0.0M	141.8M	149.8M	291.6M
2050	0.0M	44.7M	2.97%	5.19%	13.9M	0.0M	140.6M	120.2M	260.7M
2051	0.0M	41.6M	2.97%	5.26%	12.5M	0.0M	140.6M	91.2M	231.7M
2052	0.0M	38.4M	2.97%	5.34%	11.3M	0.0M	140.6M	64.0M	204.6M
2053	0.0M	35.2M	2.97%	5.44%	10.1M	0.0M	140.6M	38.9M	179.4M
2054	0.0M	32.1M	2.97%	5.56%	9.0M	0.0M	140.6M	15.8M	156.3M
2055	0.0M	29.1M	2.97%	5.69%	8.0M	0.0M	134.7M	0.5M	135.3M
2056	0.0M	26.1M	2.97%	5.66%	6.9M	0.0M	115.6M	0.5M	116.0M
2057	0.0M	23.2M	2.97%	5.66%	5.9M	0.0M	98.3M	0.4M	98.7M
2058	0.0M	20.5M	2.97%	5.67%	5.0M	0.0M	82.8M	0.3M	83.2M
2059	0.0M	17.9M	2.97%	5.67%	4.2M	0.0M	69.2M	0.3M	69.4M
2060	0.0M	15.5M	2.97%	5.68%	3.5M	0.0M	57.2M	0.2M	57.4M
2061	0.0M	13.3M	2.97%	5.69%	2.9M	0.0M	46.8M	0.2M	47.0M
2062	0.0M	11.2M	2.97%	5.70%	2.3M	0.0M	38.0M	0.2M	38.1M
2063	0.0M	9.4M	2.97%	5.71%	1.9M	0.0M	30.5M	0.1M	30.6M
2064	0.0M	7.7M	2.97%	5.72%	1.5M	0.0M	24.3M	0.1M	24.4M

	תשואות שוטפות				
	תשלומי	אג"ח מסוג		השקעות	סיוע
שנה	נטו	"מירון"	"ערד"	אחרות	ישיר
2014	0.2M	7.7M	5.0M	(3.3M)	0.0M
2015	0.0M	6.2M	6.1M	(4.5M)	9.4M
2016	0.0M	4.9M	7.5M	(0.5M)	9.8M
2017	(0.0M)	3.7M	8.8M	6.0M	10.2M
2018	(0.1M)	2.7M	10.0M	11.8M	10.6M
2019	(0.2M)	1.9M	11.2M	15.8M	11.1M
2020	(0.3M)	1.2M	12.1M	17.7M	11.5M
2021	(0.4M)	0.7M	12.9M	19.7M	11.9M
2022	(0.5M)	0.3M	13.5M	21.7M	12.2M
2023	(0.7M)	0.0M	13.9M	23.7M	12.5M
2024	(0.7M)	0.0M	14.2M	24.5M	12.7M
2025	(0.8M)	0.0M	14.3M	24.0M	12.9M
2026	(0.9M)	0.0M	14.4M	23.4M	13.0M
2027	(0.9M)	0.0M	14.4M	22.6M	13.0M
2028	(0.9M)	0.0M	14.3M	21.8M	13.0M
2029	(1.0M)	0.0M	14.2M	21.2M	12.9M
2030	(1.0M)	0.0M	14.0M	20.7M	12.7M
2031	(1.1M)	0.0M	13.7M	20.2M	12.5M
2032	(1.1M)	0.0M	13.4M	19.5M	12.2M
2033	(1.2M)	0.0M	13.0M	18.8M	11.8M
2034	(1.2M)	0.0M	12.5M	18.2M	11.4M
2035	(1.2M)	0.0M	12.0M	17.6M	11.0M
2036	(1.2M)	0.0M	11.5M	17.0M	10.5M
2037	(1.2M)	0.0M	11.0M	16.4M	10.0M
2038	(1.2M)	0.0M	10.6M	15.6M	9.5M
2039	(1.2M)	0.0M	10.4M	14.7M	9.0M
2040	(1.2M)	0.0M	10.2M	13.6M	8.4M
2041	(1.1M)	0.0M	10.1M	12.5M	7.8M
2042	(1.2M)	0.0M	9.1M	12.0M	7.2M
2043	(1.1M)	0.0M	7.5M	11.7M	7.0M
2044	(1.0M)	0.0M	7.3M	10.7M	6.5M
2045	(1.0M)	0.0M	7.2M	9.6M	5.9M
2046	(0.9M)	0.0M	7.1M	8.5M	5.4M
2047	(0.9M)	0.0M	7.0M	7.5M	4.8M
2048	(0.8M)	0.0M	6.9M	6.5M	4.3M
2049	(0.8M)	0.0M	6.8M	5.5M	3.8M
2050	(0.7M)	0.0M	6.7M	4.6M	3.3M
2051	(0.7M)	0.0M	6.7M	3.7M	2.8M
2052	(0.6M)	0.0M	6.7M	2.8M	2.4M
2053	(0.6M)	0.0M	6.7M	2.0M	2.0M
2054	(0.6M)	0.0M	6.7M	1.3M	1.6M
2055	(47.3M)	0.0M	6.6M	47.4M	1.2M
2056	0.0M	0.0M	5.9M	0.0M	1.0M
2057	0.0M	0.0M	5.0M	0.0M	0.8M
2058	0.0M	0.0M	4.3M	0.0M	0.7M
2059	0.0M	0.0M	3.6M	0.0M	0.6M
2060	0.0M	0.0M	3.0M	0.0M	0.5M
2061	0.0M	0.0M	2.4M	0.0M	0.4M
2062	0.0M	0.0M	2.0M	0.0M	0.3M
2063	0.0M	0.0M	1.6M	0.0M	0.3M
2064	0.0M	0.0M	1.3M	0.0M	0.2M

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪)- מערכת ראשונה

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיית זקנה	פנסיית שאירים	פנסיית נכות	אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	מירון	הון צבור ערך (5.05%)	הון צבור ערך (4.86%)
2014	0	19,725	1,381	18,345	13,908	57,954	0	1,812	0	956	74,630	133,855	0	9,482
2015	9,372	19,695	1,379	18,317	15,076	1,051	0	1,921	0	928	18,976	107,270	0	41,153
2016	9,774	19,740	1,382	18,358	16,250	1,811	0	1,875	0	905	20,841	84,530	0	69,496
2017	10,172	19,465	1,363	18,103	17,697	2,371	0	1,870	0	827	22,765	63,513	0	97,622
2018	10,621	18,875	1,321	17,554	19,986	3,005	0	1,754	0	795	25,541	45,347	0	123,857
2019	11,090	17,682	1,238	16,444	23,601	3,686	0	1,572	0	769	29,629	30,654	0	146,623
2020	11,530	16,465	1,153	15,312	27,218	3,829	0	1,364	0	760	33,171	19,166	0	165,458
2021	11,924	15,281	1,070	14,212	30,736	6,811	0	1,253	0	672	39,472	9,774	0	180,806
2022	12,238	13,489	944	12,545	35,335	4,873	0	1,118	0	642	41,967	3,116	0	192,984
2023	12,511	12,057	844	11,213	39,336	5,151	0	1,001	0	606	46,093	(0)	0	200,547
2024	12,718	11,007	771	10,237	42,566	5,201	0	919	0	579	49,265	(0)	0	204,272
2025	12,867	9,983	699	9,284	45,426	5,351	0	877	0	550	52,203	(0)	0	207,040
2026	12,960	8,703	609	8,094	49,052	5,559	0	764	0	506	55,881	(0)	0	208,130
2027	12,984	7,909	554	7,356	51,406	5,964	0	721	0	468	58,558	(0)	0	248,644
2028	12,964	6,866	481	6,385	54,050	7,121	0	666	0	413	62,249	(0)	0	299,839
2029	12,866	5,616	393	5,223	57,449	6,429	0	566	0	363	64,808	(0)	0	300,316
2030	12,714	4,442	311	4,131	60,330	7,220	0	504	0	316	68,370	(0)	0	296,171
2031	12,475	3,253	228	3,026	63,522	7,054	0	406	0	265	71,247	(0)	0	289,336
2032	12,179	2,436	171	2,266	65,689	7,379	0	319	0	208	73,594	(0)	0	281,352
2033	11,825	1,831	128	1,703	66,956	7,124	0	261	0	156	74,497	(0)	0	272,125
2034	11,436	1,148	80	1,068	68,397	8,067	0	168	0	108	76,740	(0)	0	262,387
2035	10,983	762	53	709	68,794	6,980	0	112	0	70	75,955	(0)	0	251,844
2036	10,520	409	29	381	68,826	7,087	0	61	0	40	76,014	(0)	0	240,817
2037	10,032	333	23	310	67,836	7,252	0	50	0	26	75,165	(0)	0	229,481
2038	9,533	228	16	212	66,726	6,749	0	42	0	16	73,533	(0)	0	221,917
2039	9,000	72	5	67	65,785	6,821	0	16	0	8	72,631	(0)	0	218,193
2040	8,419	48	3	45	64,248	6,359	0	10	0	5	70,622	(0)	0	215,424
2041	7,834	20	1	19	62,576	6,206	0	6	0	1	68,790	(0)	0	214,335
2042	7,235	0	0	0	60,769	5,996	0	0	0	0	66,765	(0)	0	173,821
2043	6,969	0	0	0	58,698	5,768	0	0	0	0	64,466	(0)	0	155,303
2044	6,519	0	0	0	56,494	5,522	0	0	0	0	62,016	(0)	0	153,952
2045	5,937	0	0	0	54,162	5,258	0	0	0	0	59,420	(0)	0	151,561
2046	5,377	0	0	0	51,708	4,980	0	0	0	0	56,688	(0)	0	149,375
2047	4,830	0	0	0	49,142	4,691	0	0	0	0	53,833	(0)	0	147,340
2048	4,302	0	0	0	46,478	4,395	0	0	0	0	50,872	(0)	0	145,490
2049	3,793	0	0	0	43,732	4,094	0	0	0	0	47,826	(0)	0	144,040
2050	3,304	0	0	0	40,924	3,792	0	0	0	0	44,717	(0)	0	142,771
2051	2,840	0	0	0	38,073	3,493	0	0	0	0	41,566	(0)	0	142,771
2052	2,393	0	0	0	35,200	3,199	0	0	0	0	38,399	(0)	0	142,771
2053	1,975	0	0	0	32,328	2,913	0	0	0	0	35,241	(0)	0	142,771
2054	1,588	0	0	0	29,480	2,638	0	0	0	0	32,118	(0)	0	142,771
2055	1,232	0	0	0	26,682	2,375	0	0	0	0	29,057	(0)	0	136,957
2056	956	0	0	0	23,958	2,124	0	0	0	0	26,082	(0)	0	117,803
2057	823	0	0	0	21,329	1,887	0	0	0	0	23,216	(0)	0	100,514
2058	702	0	0	0	18,819	1,664	0	0	0	0	20,483	(0)	0	85,055
2059	594	0	0	0	16,447	1,455	0	0	0	0	17,902	(0)	0	71,375
2060	498	0	0	0	14,228	1,261	0	0	0	0	15,489	(0)	0	59,401
2061	415	0	0	0	12,176	1,082	0	0	0	0	13,258	(0)	0	49,041
2062	343	0	0	0	10,301	920	0	0	0	0	11,221	(0)	0	40,187
2063	281	0	0	0	8,610	773	0	0	0	0	9,383	(0)	0	32,719
2064	229	0	0	0	7,106	643	0	0	0	0	7,749	(0)	0	26,507

קרן וותיקה
לוחות להצגת תחזית תזרים מזומנים -מערכת שניה
לוח 1 - נתונים עיקריים

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת תשואת הקרן (₪)	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	הון צבור בסוף השנה השקעות אחרות	סה"כ
						163.0M	96.2M	587.0M	846.3M
2014	18.3M	74.6M	-0.56%	1.17%	9.6M	133.9M	105.7M	560.0M	799.5M
2015	18.3M	19.0M	-0.79%	0.98%	7.8M	107.3M	134.6M	564.8M	806.7M
2016	18.4M	20.8M	-0.09%	1.45%	11.7M	84.5M	159.9M	571.4M	815.8M
2017	18.1M	22.8M	1.01%	2.21%	18.0M	63.5M	184.9M	580.8M	829.1M
2018	17.6M	25.5M	1.94%	2.85%	23.5M	45.3M	207.6M	591.7M	844.7M
2019	16.4M	29.6M	2.52%	3.24%	27.2M	30.7M	226.7M	601.3M	858.7M
2020	15.3M	33.2M	2.74%	3.39%	28.8M	19.2M	241.5M	609.0M	869.6M
2021	14.2M	39.5M	2.97%	3.55%	30.4M	9.8M	252.5M	612.4M	874.7M
2022	12.5M	42.0M	3.20%	3.70%	31.8M	3.1M	260.1M	613.9M	877.1M
2023	11.2M	46.1M	3.43%	3.86%	33.1M	0.0M	263.0M	612.3M	875.4M
2024	10.2M	49.3M	3.49%	3.90%	33.3M	0.0M	263.0M	606.7M	869.7M
2025	9.3M	52.2M	3.37%	3.83%	32.4M	0.0M	263.0M	596.1M	859.2M
2026	8.1M	55.9M	3.26%	3.76%	31.3M	0.0M	263.0M	579.7M	842.7M
2027	7.4M	58.6M	3.15%	3.66%	29.9M	0.0M	247.0M	574.4M	821.3M
2028	6.4M	62.2M	3.03%	3.58%	28.4M	0.0M	238.9M	554.9M	793.8M
2029	5.2M	64.8M	2.96%	3.54%	27.0M	0.0M	234.5M	526.7M	761.2M
2030	4.1M	68.4M	2.93%	3.52%	25.6M	0.0M	222.1M	500.5M	722.5M
2031	3.0M	71.2M	2.91%	3.50%	24.0M	0.0M	209.0M	469.3M	678.3M
2032	2.3M	73.6M	2.88%	3.49%	22.3M	0.0M	194.7M	434.6M	629.3M
2033	1.7M	74.5M	2.85%	3.47%	20.5M	0.0M	179.1M	397.9M	577.0M
2034	1.1M	76.7M	2.85%	3.47%	18.6M	0.0M	163.1M	356.8M	519.9M
2035	0.7M	76.0M	2.88%	3.50%	16.8M	0.0M	148.3M	313.1M	461.4M
2036	0.4M	76.0M	2.90%	3.54%	14.9M	0.0M	137.2M	263.4M	400.7M
2037	0.3M	75.2M	2.93%	3.62%	13.0M	0.0M	129.7M	209.2M	338.8M
2038	0.2M	73.5M	2.96%	3.75%	11.2M	0.0M	126.7M	150.0M	276.7M
2039	0.1M	72.6M	2.97%	3.96%	9.4M	0.0M	126.7M	86.8M	213.6M
2040	0.0M	70.6M	2.97%	4.31%	7.6M	0.0M	126.7M	23.8M	150.5M
2041	0.0M	68.8M	2.97%	4.81%	5.4M	0.0M	86.9M	0.3M	87.2M
2042	0.0M	66.8M	2.97%	4.87%	2.5M	0.0M	22.8M	0.1M	22.9M
2043	0.0M	64.5M	2.97%	2.67%	(0.3M)	0.0M	(2.2M)	(39.6M)	(41.9M)
2044	0.0M	62.0M	2.97%	3.02%	(2.3M)	0.0M	(2.2M)	(103.9M)	(106.2M)
2045	0.0M	59.4M	2.97%	3.00%	(4.1M)	0.0M	(2.2M)	(167.5M)	(169.7M)
2046	0.0M	56.7M	2.97%	2.99%	(6.0M)	0.0M	(2.2M)	(230.2M)	(232.4M)
2047	0.0M	53.8M	2.97%	2.98%	(7.8M)	0.0M	(2.2M)	(291.8M)	(294.0M)
2048	0.0M	50.9M	2.97%	2.98%	(9.6M)	0.0M	(2.2M)	(352.3M)	(354.5M)
2049	0.0M	47.8M	2.97%	2.98%	(11.3M)	0.0M	(2.2M)	(411.5M)	(413.7M)
2050	0.0M	44.7M	2.97%	2.98%	(13.0M)	0.0M	(2.2M)	(469.2M)	(471.4M)
2051	0.0M	41.6M	2.97%	2.98%	(14.7M)	0.0M	(2.2M)	(525.5M)	(527.7M)
2052	0.0M	38.4M	2.97%	2.98%	(16.3M)	0.0M	(2.2M)	(580.2M)	(582.4M)
2053	0.0M	35.2M	2.97%	2.98%	(17.9M)	0.0M	(2.2M)	(633.4M)	(635.6M)
2054	0.0M	32.1M	2.97%	2.98%	(19.4M)	0.0M	(2.2M)	(684.9M)	(687.1M)
2055	0.0M	29.1M	2.97%	2.97%	(20.9M)	0.0M	(2.2M)	(734.9M)	(737.1M)
2056	0.0M	26.1M	2.97%	2.97%	(22.3M)	0.0M	(2.2M)	(783.3M)	(785.5M)
2057	0.0M	23.2M	2.97%	2.97%	(23.7M)	0.0M	(2.2M)	(830.2M)	(832.5M)
2058	0.0M	20.5M	2.97%	2.97%	(25.1M)	0.0M	(2.2M)	(875.8M)	(878.0M)
2059	0.0M	17.9M	2.97%	2.97%	(26.4M)	0.0M	(2.2M)	(920.1M)	(922.3M)
2060	0.0M	15.5M	2.97%	2.97%	(27.7M)	0.0M	(2.2M)	(963.3M)	(965.5M)
2061	0.0M	13.3M	2.97%	2.97%	(28.9M)	0.0M	(2.2M)	(1,005.4M)	(1,007.6M)
2062	0.0M	11.2M	2.97%	2.97%	(30.1M)	0.0M	(2.2M)	(1,046.8M)	(1,049.0M)
2063	0.0M	9.4M	2.97%	2.97%	(31.3M)	0.0M	(2.2M)	(1,087.5M)	(1,089.7M)
2064	0.0M	7.7M	2.97%	2.97%	(32.5M)	0.0M	(2.2M)	(1,127.8M)	(1,130.0M)

שנה	תשואות שוטפות				
	תשלומי נטו	אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סיוע ישיר
2014	0.2M	7.7M	5.0M	(3.3M)	0.0M
2015	0.0M	6.2M	6.0M	(4.4M)	0.0M
2016	0.0M	4.9M	7.3M	(0.5M)	0.0M
2017	(0.0M)	3.7M	8.5M	5.8M	0.0M
2018	(0.1M)	2.7M	9.6M	11.3M	0.0M
2019	(0.2M)	1.9M	10.5M	15.0M	0.0M
2020	(0.3M)	1.2M	11.3M	16.6M	0.0M
2021	(0.4M)	0.7M	11.9M	18.2M	0.0M
2022	(0.5M)	0.3M	12.3M	19.8M	0.0M
2023	(0.7M)	0.0M	12.5M	21.3M	0.0M
2024	(0.7M)	0.0M	12.5M	21.6M	0.0M
2025	(0.8M)	0.0M	12.5M	20.7M	0.0M
2026	(0.9M)	0.0M	12.5M	19.6M	0.0M
2027	(0.9M)	0.0M	11.9M	18.8M	0.0M
2028	(0.9M)	0.0M	11.5M	17.7M	0.0M
2029	(1.0M)	0.0M	11.2M	16.7M	0.0M
2030	(1.1M)	0.0M	10.7M	15.9M	0.0M
2031	(1.1M)	0.0M	10.1M	15.0M	0.0M
2032	(1.2M)	0.0M	9.5M	14.0M	0.0M
2033	(1.2M)	0.0M	8.7M	12.9M	0.0M
2034	(1.2M)	0.0M	8.0M	11.8M	0.0M
2035	(1.2M)	0.0M	7.3M	10.7M	0.0M
2036	(1.2M)	0.0M	6.7M	9.5M	0.0M
2037	(1.2M)	0.0M	6.3M	8.0M	0.0M
2038	(1.2M)	0.0M	6.1M	6.4M	0.0M
2039	(1.2M)	0.0M	6.0M	4.6M	0.0M
2040	(1.2M)	0.0M	6.0M	2.7M	0.0M
2041	0.1M	0.0M	5.3M	0.0M	0.0M
2042	0.0M	0.0M	2.5M	0.0M	0.0M
2043	(0.4M)	0.0M	0.1M	0.0M	0.0M
2044	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(1.2M)	0.0M
2045	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(3.1M)	0.0M
2046	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(5.0M)	0.0M
2047	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(6.8M)	0.0M
2048	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(8.7M)	0.0M
2049	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(10.5M)	0.0M
2050	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(12.2M)	0.0M
2051	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(13.9M)	0.0M
2052	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(15.6M)	0.0M
2053	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(17.2M)	0.0M
2054	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(18.8M)	0.0M
2055	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(20.3M)	0.0M
2056	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(21.8M)	0.0M
2057	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(23.3M)	0.0M
2058	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(24.6M)	0.0M
2059	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(26.0M)	0.0M
2060	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(27.3M)	0.0M
2061	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(28.6M)	0.0M
2062	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(29.8M)	0.0M
2063	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(31.1M)	0.0M
2064	(0.1M)	0.0M	(0.1M)	(32.3M)	0.0M

קרן וותיקה

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪)- מערכת שניה

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיית זקנה	פנסיית שאירים	פנסיית נכות	אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	מירון	הון צבור ערד (5.05%)	הון צבור ערד (4.86%)
												162,993	0	0
2014	0	19,725	1,381	18,345	13,908	57,954	0	1,812	0	956	74,630	133,855	0	9,482
2015	0	19,695	1,379	18,317	15,076	1,051	0	1,921	0	928	18,976	107,270	0	38,336
2016	0	19,740	1,382	18,358	16,250	1,811	0	1,875	0	905	20,841	84,530	0	63,698
2017	0	19,465	1,363	18,103	17,697	2,371	0	1,870	0	827	22,765	63,513	0	88,634
2018	0	18,875	1,321	17,554	19,986	3,005	0	1,754	0	795	25,541	45,347	0	111,411
2019	0	17,682	1,238	16,444	23,601	3,686	0	1,572	0	769	29,629	30,654	0	130,425
2020	0	16,465	1,153	15,312	27,218	3,829	0	1,364	0	760	33,171	19,166	0	145,228
2021	0	15,281	1,070	14,212	30,736	6,811	0	1,253	0	672	39,472	9,774	0	156,254
2022	0	13,489	944	12,545	35,335	4,873	0	1,118	0	642	41,967	3,116	0	163,822
2023	0	12,057	844	11,213	39,336	5,151	0	1,001	0	606	46,093	(0)	0	166,776
2024	0	11,007	771	10,237	42,566	5,201	0	919	0	579	49,265	(0)	0	166,776
2025	0	9,983	699	9,284	45,426	5,351	0	877	0	550	52,203	(0)	0	166,776
2026	0	8,703	609	8,094	49,052	5,559	0	764	0	506	55,881	(0)	0	166,776
2027	0	7,909	554	7,356	51,406	5,964	0	721	0	468	58,558	(0)	0	192,680
2028	0	6,866	481	6,385	54,050	7,121	0	666	0	413	62,249	(0)	0	237,946
2029	0	5,616	393	5,223	57,449	6,429	0	566	0	363	64,808	(0)	0	236,712
2030	0	4,442	311	4,131	60,330	7,220	0	504	0	316	68,370	(0)	0	224,300
2031	0	3,253	228	3,026	63,522	7,054	0	406	0	265	71,247	(0)	0	211,243
2032	0	2,436	171	2,266	65,689	7,379	0	319	0	208	73,594	(0)	0	196,901
2033	0	1,831	128	1,703	66,956	7,124	0	261	0	156	74,497	(0)	0	181,282
2034	0	1,148	80	1,068	68,397	8,067	0	168	0	108	76,740	(0)	0	165,281
2035	0	762	53	709	68,794	6,980	0	112	0	70	75,955	(0)	0	150,478
2036	0	409	29	381	68,826	7,087	0	61	0	40	76,014	(0)	0	139,452
2037	0	333	23	310	67,836	7,252	0	50	0	26	75,165	(0)	0	131,884
2038	0	228	16	212	66,726	6,749	0	42	0	16	73,533	(0)	0	128,930
2039	0	72	5	67	65,785	6,821	0	16	0	8	72,631	(0)	0	128,930
2040	0	48	3	45	64,248	6,359	0	10	0	5	70,622	(0)	0	128,930
2041	0	20	1	19	62,576	6,206	0	6	0	1	68,790	(0)	0	89,074
2042	0	0	0	0	60,769	5,996	0	0	0	0	66,765	(0)	0	25,047
2043	0	0	0	0	58,698	5,768	0	0	0	0	64,466	(0)	0	0
2044	0	0	0	0	56,494	5,522	0	0	0	0	62,016	(0)	0	0
2045	0	0	0	0	54,162	5,258	0	0	0	0	59,420	(0)	0	0
2046	0	0	0	0	51,708	4,980	0	0	0	0	56,688	(0)	0	0
2047	0	0	0	0	49,142	4,691	0	0	0	0	53,833	(0)	0	0
2048	0	0	0	0	46,478	4,395	0	0	0	0	50,872	(0)	0	0
2049	0	0	0	0	43,732	4,094	0	0	0	0	47,826	(0)	0	0
2050	0	0	0	0	40,924	3,792	0	0	0	0	44,717	(0)	0	0
2051	0	0	0	0	38,073	3,493	0	0	0	0	41,566	(0)	0	0
2052	0	0	0	0	35,200	3,199	0	0	0	0	38,399	(0)	0	0
2053	0	0	0	0	32,328	2,913	0	0	0	0	35,241	(0)	0	0
2054	0	0	0	0	29,480	2,638	0	0	0	0	32,118	(0)	0	0
2055	0	0	0	0	26,682	2,375	0	0	0	0	29,057	(0)	0	0
2056	0	0	0	0	23,958	2,124	0	0	0	0	26,082	(0)	0	0
2057	0	0	0	0	21,329	1,887	0	0	0	0	23,216	(0)	0	0
2058	0	0	0	0	18,819	1,664	0	0	0	0	20,483	(0)	0	0
2059	0	0	0	0	16,447	1,455	0	0	0	0	17,902	(0)	0	0
2060	0	0	0	0	14,228	1,261	0	0	0	0	15,489	(0)	0	0
2061	0	0	0	0	12,176	1,082	0	0	0	0	13,258	(0)	0	0
2062	0	0	0	0	10,301	920	0	0	0	0	11,221	(0)	0	0
2063	0	0	0	0	8,610	773	0	0	0	0	9,383	(0)	0	0
2064	0	0	0	0	7,106	643	0	0	0	0	7,749	(0)	0	0

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת תשואת הקרן (₪)	אג"ח מסוג		הון צבור בסוף השנה	
						"מירון"	"ערד"	אחרות	סה"כ
	18.3M	74.6M	-0.56%	1.11%	9.1M	133.9M	105.6M	559.6M	799.0M
2014	18.3M	19.0M	-0.79%	0.76%	6.1M	107.3M	134.0M	563.2M	804.5M
2015	18.4M	20.8M	-0.09%	1.11%	8.9M	84.5M	158.5M	567.9M	810.9M
2016	18.1M	22.8M	1.01%	1.84%	14.9M	63.5M	182.5M	575.1M	821.1M
2017	17.6M	25.5M	1.94%	2.49%	20.4M	45.3M	204.4M	583.8M	833.5M
2018	16.4M	29.6M	2.52%	2.91%	24.0M	30.7M	222.4M	591.2M	844.3M
2019	15.3M	33.2M	2.74%	3.06%	25.5M	19.2M	236.3M	596.6M	852.0M
2020	14.2M	39.5M	2.97%	3.22%	27.0M	9.8M	246.3M	597.7M	853.7M
2021	12.5M	42.0M	3.20%	3.40%	28.5M	3.1M	253.0M	596.7M	852.8M
2022	11.2M	46.1M	3.43%	3.60%	30.0M	0.0M	255.3M	592.7M	847.9M
2023	10.2M	49.3M	3.49%	3.65%	30.2M	0.0M	255.3M	583.8M	839.1M
2024	9.3M	52.2M	3.37%	3.55%	28.9M	0.0M	255.3M	569.8M	825.1M
2025	8.1M	55.9M	3.26%	3.45%	27.6M	0.0M	255.3M	549.6M	804.9M
2026	7.4M	58.6M	3.15%	3.31%	25.7M	0.0M	234.5M	544.9M	779.4M
2027	6.4M	62.2M	3.03%	3.10%	23.2M	0.0M	224.9M	521.8M	746.7M
2028	5.2M	64.8M	2.96%	2.96%	21.2M	0.0M	220.4M	487.9M	708.3M
2029	4.1M	68.4M	2.93%	2.93%	19.7M	0.0M	205.6M	458.2M	663.8M
2030	3.0M	71.2M	2.91%	2.90%	18.2M	0.0M	190.9M	422.9M	613.8M
2031	2.3M	73.6M	2.88%	2.88%	16.5M	0.0M	174.8M	384.1M	559.0M
2032	1.7M	74.5M	2.85%	2.85%	14.8M	0.0M	157.5M	343.5M	501.0M
2033	1.1M	76.7M	2.85%	2.84%	13.1M	0.0M	139.9M	298.5M	438.4M
2034	0.7M	76.0M	2.88%	2.87%	11.4M	0.0M	126.1M	248.5M	374.5M
2035	0.4M	76.0M	2.90%	2.89%	9.6M	0.0M	116.1M	192.5M	308.5M
2036	0.3M	75.2M	2.93%	2.91%	7.8M	0.0M	109.3M	132.2M	241.5M
2037	0.2M	73.5M	2.96%	2.94%	5.9M	0.0M	107.1M	67.0M	174.1M
2038	0.1M	72.6M	2.97%	2.94%	4.0M	0.0M	105.2M	0.3M	105.5M
2039	0.0M	70.6M	2.97%	2.91%	2.0M	0.0M	36.8M	0.1M	36.9M
2040	0.0M	68.8M	2.97%	13.47%	(0.1M)	0.0M	0.0M	(32.0M)	(32.0M)
2041	0.0M	66.8M	2.97%	3.03%	(2.1M)	0.0M	(2.2M)	(98.6M)	(100.8M)
2042	0.0M	64.5M	2.97%	3.00%	(4.1M)	0.0M	(2.2M)	(167.1M)	(169.3M)
2043	0.0M	62.0M	2.97%	2.99%	(6.1M)	0.0M	(2.2M)	(235.2M)	(237.4M)
2044	0.0M	59.4M	2.97%	2.98%	(8.0M)	0.0M	(2.2M)	(302.6M)	(304.9M)
2045	0.0M	56.7M	2.97%	2.98%	(10.0M)	0.0M	(2.2M)	(369.3M)	(371.6M)
2046	0.0M	53.8M	2.97%	2.98%	(11.9M)	0.0M	(2.2M)	(435.1M)	(437.3M)
2047	0.0M	50.9M	2.97%	2.98%	(13.8M)	0.0M	(2.2M)	(499.8M)	(502.0M)
2048	0.0M	47.8M	2.97%	2.98%	(15.7M)	0.0M	(2.2M)	(563.4M)	(565.6M)
2049	0.0M	44.7M	2.97%	2.98%	(17.6M)	0.0M	(2.2M)	(625.6M)	(627.8M)
2050	0.0M	41.6M	2.97%	2.98%	(19.3M)	0.0M	(2.2M)	(686.5M)	(688.8M)
2051	0.0M	38.4M	2.97%	2.97%	(21.1M)	0.0M	(2.2M)	(746.1M)	(748.3M)
2052	0.0M	35.2M	2.97%	2.97%	(22.8M)	0.0M	(2.2M)	(804.1M)	(806.3M)
2053	0.0M	32.1M	2.97%	2.97%	(24.5M)	0.0M	(2.2M)	(860.7M)	(862.9M)
2054	0.0M	29.1M	2.97%	2.97%	(26.1M)	0.0M	(2.2M)	(915.9M)	(918.1M)
2055	0.0M	26.1M	2.97%	2.97%	(27.7M)	0.0M	(2.2M)	(969.7M)	(971.9M)
2056	0.0M	23.2M	2.97%	2.97%	(29.3M)	0.0M	(2.2M)	(1,022.2M)	(1,024.4M)
2057	0.0M	20.5M	2.97%	2.97%	(30.8M)	0.0M	(2.2M)	(1,073.5M)	(1,075.7M)
2058	0.0M	17.9M	2.97%	2.97%	(32.3M)	0.0M	(2.2M)	(1,123.6M)	(1,125.8M)
2059	0.0M	15.5M	2.97%	2.97%	(33.7M)	0.0M	(2.2M)	(1,172.8M)	(1,175.0M)
2060	0.0M	13.3M	2.97%	2.97%	(35.1M)	0.0M	(2.2M)	(1,221.2M)	(1,223.4M)
2061	0.0M	11.2M	2.97%	2.97%	(36.5M)	0.0M	(2.2M)	(1,269.0M)	(1,271.2M)
2062	0.0M	9.4M	2.97%	2.97%	(37.9M)	0.0M	(2.2M)	(1,316.3M)	(1,318.5M)
2063	0.0M	7.7M	2.97%	2.97%	(39.3M)	0.0M	(2.2M)	(1,363.3M)	(1,365.5M)
2064									

	תשואות שוטפות				
שנה	תשלומי נטו	אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סיוע ישיר
2014	0.2M	7.7M	4.5M	(3.3M)	0.0M
2015	0.0M	6.2M	4.3M	(4.4M)	0.0M
2016	0.0M	4.9M	4.5M	(0.5M)	0.0M
2017	(0.0M)	3.7M	5.4M	5.8M	0.0M
2018	(0.1M)	2.7M	6.5M	11.2M	0.0M
2019	(0.2M)	1.9M	7.6M	14.8M	0.0M
2020	(0.3M)	1.2M	8.3M	16.3M	0.0M
2021	(0.4M)	0.7M	8.9M	17.8M	0.0M
2022	(0.5M)	0.3M	9.5M	19.3M	0.0M
2023	(0.7M)	0.0M	9.9M	20.7M	0.0M
2024	(0.7M)	0.0M	10.0M	20.9M	0.0M
2025	(0.8M)	0.0M	9.9M	19.9M	0.0M
2026	(0.9M)	0.0M	9.7M	18.7M	0.0M
2027	(0.9M)	0.0M	8.7M	17.9M	0.0M
2028	(0.9M)	0.0M	7.3M	16.8M	0.0M
2029	(1.0M)	0.0M	6.5M	15.7M	0.0M
2030	(1.1M)	0.0M	6.0M	14.8M	0.0M
2031	(1.1M)	0.0M	5.6M	13.8M	0.0M
2032	(1.2M)	0.0M	5.1M	12.6M	0.0M
2033	(1.2M)	0.0M	4.5M	11.4M	0.0M
2034	(1.2M)	0.0M	4.0M	10.3M	0.0M
2035	(1.2M)	0.0M	3.6M	9.0M	0.0M
2036	(1.2M)	0.0M	3.4M	7.5M	0.0M
2037	(1.2M)	0.0M	3.2M	5.9M	0.0M
2038	(1.2M)	0.0M	3.1M	4.0M	0.0M
2039	(1.2M)	0.0M	3.1M	2.1M	0.0M
2040	0.0M	0.0M	2.0M	0.0M	0.0M
2041	(0.3M)	0.0M	0.2M	0.0M	0.0M
2042	(1.1M)	0.0M	(0.1M)	(0.9M)	0.0M
2043	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(2.9M)	0.0M
2044	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(5.0M)	0.0M
2045	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(7.0M)	0.0M
2046	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(9.0M)	0.0M
2047	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(11.0M)	0.0M
2048	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(12.9M)	0.0M
2049	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(14.8M)	0.0M
2050	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(16.7M)	0.0M
2051	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(18.6M)	0.0M
2052	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(20.4M)	0.0M
2053	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(22.1M)	0.0M
2054	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(23.9M)	0.0M
2055	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(25.6M)	0.0M
2056	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(27.2M)	0.0M
2057	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(28.8M)	0.0M
2058	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(30.3M)	0.0M
2059	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(31.9M)	0.0M
2060	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(33.4M)	0.0M
2061	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(34.8M)	0.0M
2062	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(36.3M)	0.0M
2063	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(37.7M)	0.0M
2064	(0.1M)	0.0M	(0.1M)	(39.1M)	0.0M

קרן וותיקה

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪)- מערכת שלישית

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיות זקנה	פנסיות שאירים	פנסיות נכות	אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	מירון	הון צבור ערד (5.05%)	הון צבור ערד (4.86%)
												162,993		
2014	0	19,725	1,381	18,345	13,908	57,954	0	1,812	0	956	74,630	133,855	0	9,347
2015	0	19,695	1,379	18,317	15,076	1,051	0	1,921	0	928	18,976	107,270	0	37,730
2016	0	19,740	1,382	18,358	16,250	1,811	0	1,875	0	905	20,841	84,530	0	62,291
2017	0	19,465	1,363	18,103	17,697	2,371	0	1,870	0	827	22,765	63,513	0	86,302
2018	0	18,875	1,321	17,554	19,986	3,005	0	1,754	0	795	25,541	45,347	0	108,136
2019	0	17,682	1,238	16,444	23,601	3,686	0	1,572	0	769	29,629	30,654	0	126,212
2020	0	16,465	1,153	15,312	27,218	3,829	0	1,364	0	760	33,171	19,166	0	140,025
2021	0	15,281	1,070	14,212	30,736	6,811	0	1,253	0	672	39,472	9,774	0	150,045
2022	0	13,489	944	12,545	35,335	4,873	0	1,118	0	642	41,967	3,116	0	156,783
2023	0	12,057	844	11,213	39,336	5,151	0	1,001	0	606	46,093	(0)	0	159,015
2024	0	11,007	771	10,237	42,566	5,201	0	919	0	579	49,265	(0)	0	159,015
2025	0	9,983	699	9,284	45,426	5,351	0	877	0	550	52,203	(0)	0	159,015
2026	0	8,703	609	8,094	49,052	5,559	0	764	0	506	55,881	(0)	0	159,015
2027	0	7,909	554	7,356	51,406	5,964	0	721	0	468	58,558	(0)	0	180,204
2028	0	6,866	481	6,385	54,050	7,121	0	666	0	413	62,249	(0)	0	223,950
2029	0	5,616	393	5,223	57,449	6,429	0	566	0	363	64,808	(0)	0	222,626
2030	0	4,442	311	4,131	60,330	7,220	0	504	0	316	68,370	(0)	0	207,817
2031	0	3,253	228	3,026	63,522	7,054	0	406	0	265	71,247	(0)	0	193,103
2032	0	2,436	171	2,266	65,689	7,379	0	319	0	208	73,594	(0)	0	177,061
2033	0	1,831	128	1,703	66,956	7,124	0	261	0	156	74,497	(0)	0	159,718
2034	0	1,148	80	1,068	68,397	8,067	0	168	0	108	76,740	(0)	0	142,103
2035	0	762	53	709	68,794	6,980	0	112	0	70	75,955	(0)	0	128,290
2036	0	409	29	381	68,826	7,087	0	61	0	40	76,014	(0)	0	118,269
2037	0	333	23	310	67,836	7,252	0	50	0	26	75,165	(0)	0	111,532
2038	0	228	16	212	66,726	6,749	0	42	0	16	73,533	(0)	0	109,300
2039	0	72	5	67	65,785	6,821	0	16	0	8	72,631	(0)	0	107,452
2040	0	48	3	45	64,248	6,359	0	10	0	5	70,622	(0)	0	38,997
2041	0	20	1	19	62,576	6,206	0	6	0	1	68,790	(0)	0	2,212
2042	0	0	0	0	60,769	5,996	0	0	0	0	66,765	(0)	0	0
2043	0	0	0	0	58,698	5,768	0	0	0	0	64,466	(0)	0	0
2044	0	0	0	0	56,494	5,522	0	0	0	0	62,016	(0)	0	0
2045	0	0	0	0	54,162	5,258	0	0	0	0	59,420	(0)	0	0
2046	0	0	0	0	51,708	4,980	0	0	0	0	56,688	(0)	0	0
2047	0	0	0	0	49,142	4,691	0	0	0	0	53,833	(0)	0	0
2048	0	0	0	0	46,478	4,395	0	0	0	0	50,872	(0)	0	0
2049	0	0	0	0	43,732	4,094	0	0	0	0	47,826	(0)	0	0
2050	0	0	0	0	40,924	3,792	0	0	0	0	44,717	(0)	0	0
2051	0	0	0	0	38,073	3,493	0	0	0	0	41,566	(0)	0	0
2052	0	0	0	0	35,200	3,199	0	0	0	0	38,399	(0)	0	0
2053	0	0	0	0	32,328	2,913	0	0	0	0	35,241	(0)	0	0
2054	0	0	0	0	29,480	2,638	0	0	0	0	32,118	(0)	0	0
2055	0	0	0	0	26,682	2,375	0	0	0	0	29,057	(0)	0	0
2056	0	0	0	0	23,958	2,124	0	0	0	0	26,082	(0)	0	0
2057	0	0	0	0	21,329	1,887	0	0	0	0	23,216	(0)	0	0
2058	0	0	0	0	18,819	1,664	0	0	0	0	20,483	(0)	0	0
2059	0	0	0	0	16,447	1,455	0	0	0	0	17,902	(0)	0	0
2060	0	0	0	0	14,228	1,261	0	0	0	0	15,489	(0)	0	0
2061	0	0	0	0	12,176	1,082	0	0	0	0	13,258	(0)	0	0
2062	0	0	0	0	10,301	920	0	0	0	0	11,221	(0)	0	0
2063	0	0	0	0	8,610	773	0	0	0	0	9,383	(0)	0	0
2064	0	0	0	0	7,106	643	0	0	0	0	7,749	(0)	0	0

קרן וותיקה
לוחות להצגת תחזית תזרים מזומנים -מערכת רביעית
לוח 1 - נתונים עיקריים

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת תשואת הקרן (₪)	אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	הון צבור בסוף השנה השקעות אחרות	סה"כ
						163.0M	96.2M	587.0M	846.3M
2014	18.3M	74.6M	-0.56%	0.49%	4.0M	133.9M	105.3M	554.7M	793.9M
2015	18.3M	19.0M	-0.79%	0.10%	0.8M	107.3M	131.2M	555.6M	794.1M
2016	18.4M	20.8M	-0.09%	0.54%	4.3M	84.5M	154.1M	557.2M	795.9M
2017	18.1M	22.8M	1.01%	1.40%	11.1M	63.5M	177.0M	561.8M	802.3M
2018	17.6M	25.5M	1.94%	2.16%	17.2M	45.3M	197.9M	568.3M	811.6M
2019	16.4M	29.6M	2.52%	2.64%	21.3M	30.7M	215.1M	573.9M	819.6M
2020	15.3M	33.2M	2.74%	2.82%	22.8M	19.2M	228.1M	577.3M	824.6M
2021	14.2M	39.5M	2.97%	3.01%	24.4M	9.8M	237.4M	576.6M	823.8M
2022	12.5M	42.0M	3.20%	3.22%	26.0M	3.1M	243.6M	573.6M	820.3M
2023	11.2M	46.1M	3.43%	3.44%	27.5M	0.0M	245.1M	567.8M	813.0M
2024	10.2M	49.3M	3.49%	3.49%	27.6M	0.0M	245.1M	556.5M	801.6M
2025	9.3M	52.2M	3.37%	3.38%	26.3M	0.0M	245.1M	539.8M	785.0M
2026	8.1M	55.9M	3.26%	3.26%	24.8M	0.0M	245.1M	516.8M	761.9M
2027	7.4M	58.6M	3.15%	3.15%	23.1M	0.0M	220.9M	512.9M	733.8M
2028	6.4M	62.2M	3.03%	3.04%	21.4M	0.0M	210.7M	488.6M	699.3M
2029	5.2M	64.8M	2.96%	2.97%	19.8M	0.0M	206.5M	453.1M	659.5M
2030	4.1M	68.4M	2.93%	2.94%	18.4M	0.0M	191.2M	422.4M	613.7M
2031	3.0M	71.2M	2.91%	2.91%	16.8M	0.0M	176.2M	386.0M	562.2M
2032	2.3M	73.6M	2.88%	2.88%	15.1M	0.0M	159.6M	346.4M	506.0M
2033	1.7M	74.5M	2.85%	2.85%	13.3M	0.0M	141.8M	304.8M	446.5M
2034	1.1M	76.7M	2.85%	2.85%	11.6M	0.0M	124.5M	257.9M	382.4M
2035	0.7M	76.0M	2.88%	2.88%	9.8M	0.0M	111.5M	205.5M	317.0M
2036	0.4M	76.0M	2.90%	2.90%	8.0M	0.0M	102.3M	147.1M	249.4M
2037	0.3M	75.2M	2.93%	2.93%	6.1M	0.0M	96.0M	84.7M	180.6M
2038	0.2M	73.5M	2.96%	2.96%	4.2M	0.0M	94.5M	17.0M	111.5M
2039	0.1M	72.6M	2.97%	2.97%	2.1M	0.0M	41.0M	0.1M	41.1M
2040	0.0M	70.6M	2.97%	2.98%	0.1M	0.0M	0.0M	(29.4M)	(29.4M)
2041	0.0M	68.8M	2.97%	2.97%	(2.0M)	0.0M	0.0M	(100.2M)	(100.2M)
2042	0.0M	66.8M	2.97%	2.97%	(4.0M)	0.0M	(2.2M)	(168.8M)	(171.0M)
2043	0.0M	64.5M	2.97%	2.97%	(6.1M)	0.0M	(2.2M)	(239.4M)	(241.6M)
2044	0.0M	62.0M	2.97%	2.97%	(8.2M)	0.0M	(2.2M)	(309.5M)	(311.7M)
2045	0.0M	59.4M	2.97%	2.97%	(10.2M)	0.0M	(2.2M)	(379.2M)	(381.4M)
2046	0.0M	56.7M	2.97%	2.97%	(12.2M)	0.0M	(2.2M)	(448.1M)	(450.3M)
2047	0.0M	53.8M	2.97%	2.97%	(14.2M)	0.0M	(2.2M)	(516.2M)	(518.4M)
2048	0.0M	50.9M	2.97%	2.97%	(16.2M)	0.0M	(2.2M)	(583.2M)	(585.4M)
2049	0.0M	47.8M	2.97%	2.97%	(18.1M)	0.0M	(2.2M)	(649.2M)	(651.4M)
2050	0.0M	44.7M	2.97%	2.97%	(20.1M)	0.0M	(2.2M)	(714.0M)	(716.2M)
2051	0.0M	41.6M	2.97%	2.97%	(21.9M)	0.0M	(2.2M)	(777.5M)	(779.7M)
2052	0.0M	38.4M	2.97%	2.97%	(23.8M)	0.0M	(2.2M)	(839.6M)	(841.9M)
2053	0.0M	35.2M	2.97%	2.97%	(25.6M)	0.0M	(2.2M)	(900.4M)	(902.7M)
2054	0.0M	32.1M	2.97%	2.97%	(27.3M)	0.0M	(2.2M)	(959.9M)	(962.1M)
2055	0.0M	29.1M	2.97%	2.97%	(29.0M)	0.0M	(2.2M)	(1,018.0M)	(1,020.2M)
2056	0.0M	26.1M	2.97%	2.97%	(30.7M)	0.0M	(2.2M)	(1,074.7M)	(1,077.0M)
2057	0.0M	23.2M	2.97%	2.97%	(32.3M)	0.0M	(2.2M)	(1,130.3M)	(1,132.5M)
2058	0.0M	20.5M	2.97%	2.97%	(33.9M)	0.0M	(2.2M)	(1,184.7M)	(1,187.0M)
2059	0.0M	17.9M	2.97%	2.97%	(35.5M)	0.0M	(2.2M)	(1,238.2M)	(1,240.4M)
2060	0.0M	15.5M	2.97%	2.97%	(37.1M)	0.0M	(2.2M)	(1,290.7M)	(1,292.9M)
2061	0.0M	13.3M	2.97%	2.97%	(38.6M)	0.0M	(2.2M)	(1,342.6M)	(1,344.8M)
2062	0.0M	11.2M	2.97%	2.97%	(40.1M)	0.0M	(2.2M)	(1,393.9M)	(1,396.1M)
2063	0.0M	9.4M	2.97%	2.97%	(41.6M)	0.0M	(2.2M)	(1,444.9M)	(1,447.1M)
2064	0.0M	7.7M	2.97%	2.97%	(43.1M)	0.0M	(2.2M)	(1,495.7M)	(1,497.9M)

	תשואות שוטפות				
שנה	תשלומי נטו	אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סיוע ישיר
2014	0.2M	7.7M	(0.6M)	(3.3M)	0.0M
2015	0.0M	6.2M	(1.0M)	(4.4M)	0.0M
2016	0.0M	4.9M	(0.1M)	(0.5M)	0.0M
2017	(0.0M)	3.7M	1.7M	5.6M	0.0M
2018	(0.1M)	2.7M	3.7M	10.9M	0.0M
2019	(0.2M)	1.9M	5.2M	14.4M	0.0M
2020	(0.3M)	1.2M	6.1M	15.8M	0.0M
2021	(0.4M)	0.7M	6.9M	17.3M	0.0M
2022	(0.5M)	0.3M	7.6M	18.6M	0.0M
2023	(0.7M)	0.0M	8.3M	19.9M	0.0M
2024	(0.7M)	0.0M	8.4M	20.0M	0.0M
2025	(0.8M)	0.0M	8.1M	18.9M	0.0M
2026	(0.9M)	0.0M	7.9M	17.7M	0.0M
2027	(0.9M)	0.0M	7.1M	17.0M	0.0M
2028	(0.9M)	0.0M	6.5M	15.8M	0.0M
2029	(1.0M)	0.0M	6.1M	14.7M	0.0M
2030	(1.1M)	0.0M	5.6M	13.8M	0.0M
2031	(1.1M)	0.0M	5.2M	12.7M	0.0M
2032	(1.2M)	0.0M	4.7M	11.6M	0.0M
2033	(1.2M)	0.0M	4.1M	10.4M	0.0M
2034	(1.2M)	0.0M	3.6M	9.2M	0.0M
2035	(1.2M)	0.0M	3.3M	7.8M	0.0M
2036	(1.3M)	0.0M	3.0M	6.3M	0.0M
2037	(1.3M)	0.0M	2.8M	4.6M	0.0M
2038	(1.2M)	0.0M	2.8M	2.6M	0.0M
2039	0.0M	0.0M	2.1M	0.0M	0.0M
2040	(0.2M)	0.0M	0.3M	0.0M	0.0M
2041	(1.1M)	0.0M	(0.0M)	(0.9M)	0.0M
2042	(1.1M)	0.0M	(0.0M)	(2.9M)	0.0M
2043	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(5.0M)	0.0M
2044	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(7.1M)	0.0M
2045	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(9.2M)	0.0M
2046	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(11.3M)	0.0M
2047	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(13.3M)	0.0M
2048	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(15.3M)	0.0M
2049	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(17.3M)	0.0M
2050	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(19.3M)	0.0M
2051	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(21.2M)	0.0M
2052	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(23.1M)	0.0M
2053	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(24.9M)	0.0M
2054	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(26.7M)	0.0M
2055	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(28.5M)	0.0M
2056	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(30.2M)	0.0M
2057	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(31.9M)	0.0M
2058	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(33.6M)	0.0M
2059	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(35.2M)	0.0M
2060	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(36.8M)	0.0M
2061	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(38.3M)	0.0M
2062	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(39.9M)	0.0M
2063	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(41.4M)	0.0M
2064	(0.1M)	0.0M	(0.1M)	(42.9M)	0.0M

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיות זקנה	פנסיות שאירים	פנסיות נכות	אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	מירון	הון צבור ערד (5.05%)	הון צבור ערד (4.86%)
												162,993	0	0
2014	0	19,725	1,381	18,345	13,908	57,954	0	1,812	0	956	74,630	133,855	0	9,096
2015	0	19,695	1,379	18,317	15,076	1,051	0	1,921	0	928	18,976	107,270	0	34,954
2016	0	19,740	1,382	18,358	16,250	1,811	0	1,875	0	905	20,841	84,530	0	57,885
2017	0	19,465	1,363	18,103	17,697	2,371	0	1,870	0	827	22,765	63,513	0	80,743
2018	0	18,875	1,321	17,554	19,986	3,005	0	1,754	0	795	25,541	45,347	0	101,625
2019	0	17,682	1,238	16,444	23,601	3,686	0	1,572	0	769	29,629	30,654	0	118,869
2020	0	16,465	1,153	15,312	27,218	3,829	0	1,364	0	760	33,171	19,166	0	131,878
2021	0	15,281	1,070	14,212	30,736	6,811	0	1,253	0	672	39,472	9,774	0	141,135
2022	0	13,489	944	12,545	35,335	4,873	0	1,118	0	642	41,967	3,116	0	147,412
2023	0	12,057	844	11,213	39,336	5,151	0	1,001	0	606	46,093	(0)	0	148,897
2024	0	11,007	771	10,237	42,566	5,201	0	919	0	579	49,265	(0)	0	148,897
2025	0	9,983	699	9,284	45,426	5,351	0	877	0	550	52,203	(0)	0	148,897
2026	0	8,703	609	8,094	49,052	5,559	0	764	0	506	55,881	(0)	0	148,897
2027	0	7,909	554	7,356	51,406	5,964	0	721	0	468	58,558	(0)	0	166,606
2028	0	6,866	481	6,385	54,050	7,121	0	666	0	413	62,249	(0)	0	209,779
2029	0	5,616	393	5,223	57,449	6,429	0	566	0	363	64,808	(0)	0	208,670
2030	0	4,442	311	4,131	60,330	7,220	0	504	0	316	68,370	(0)	0	193,452
2031	0	3,253	228	3,026	63,522	7,054	0	406	0	265	71,247	(0)	0	178,404
2032	0	2,436	171	2,266	65,689	7,379	0	319	0	208	73,594	(0)	0	161,835
2033	0	1,831	128	1,703	66,956	7,124	0	261	0	156	74,497	(0)	0	143,974
2034	0	1,148	80	1,068	68,397	8,067	0	168	0	108	76,740	(0)	0	126,730
2035	0	762	53	709	68,794	6,980	0	112	0	70	75,955	(0)	0	113,721
2036	0	409	29	381	68,826	7,087	0	61	0	40	76,014	(0)	0	104,464
2037	0	333	23	310	67,836	7,252	0	50	0	26	75,165	(0)	0	98,187
2038	0	228	16	212	66,726	6,749	0	42	0	16	73,533	(0)	0	96,702
2039	0	72	5	67	65,785	6,821	0	16	0	8	72,631	(0)	0	43,180
2040	0	48	3	45	64,248	6,359	0	10	0	5	70,622	(0)	0	2,212
2041	0	20	1	19	62,576	6,206	0	6	0	1	68,790	(0)	0	2,212
2042	0	0	0	0	60,769	5,996	0	0	0	0	66,765	(0)	0	0
2043	0	0	0	0	58,698	5,768	0	0	0	0	64,466	(0)	0	0
2044	0	0	0	0	56,494	5,522	0	0	0	0	62,016	(0)	0	0
2045	0	0	0	0	54,162	5,258	0	0	0	0	59,420	(0)	0	0
2046	0	0	0	0	51,708	4,980	0	0	0	0	56,688	(0)	0	0
2047	0	0	0	0	49,142	4,691	0	0	0	0	53,833	(0)	0	0
2048	0	0	0	0	46,478	4,395	0	0	0	0	50,872	(0)	0	0
2049	0	0	0	0	43,732	4,094	0	0	0	0	47,826	(0)	0	0
2050	0	0	0	0	40,924	3,792	0	0	0	0	44,717	(0)	0	0
2051	0	0	0	0	38,073	3,493	0	0	0	0	41,566	(0)	0	0
2052	0	0	0	0	35,200	3,199	0	0	0	0	38,399	(0)	0	0
2053	0	0	0	0	32,328	2,913	0	0	0	0	35,241	(0)	0	0
2054	0	0	0	0	29,480	2,638	0	0	0	0	32,118	(0)	0	0
2055	0	0	0	0	26,682	2,375	0	0	0	0	29,057	(0)	0	0
2056	0	0	0	0	23,958	2,124	0	0	0	0	26,082	(0)	0	0
2057	0	0	0	0	21,329	1,887	0	0	0	0	23,216	(0)	0	0
2058	0	0	0	0	18,819	1,664	0	0	0	0	20,483	(0)	0	0
2059	0	0	0	0	16,447	1,455	0	0	0	0	17,902	(0)	0	0
2060	0	0	0	0	14,228	1,261	0	0	0	0	15,489	(0)	0	0
2061	0	0	0	0	12,176	1,082	0	0	0	0	13,258	(0)	0	0
2062	0	0	0	0	10,301	920	0	0	0	0	11,221	(0)	0	0
2063	0	0	0	0	8,610	773	0	0	0	0	9,383	(0)	0	0
2064	0	0	0	0	7,106	643	0	0	0	0	7,749	(0)	0	0

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת הקרן (₪)	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	הון צבור בסוף השנה השקעות אחרות	סה"כ
						163.0M	96.2M	587.0M	846.3M
2014	18.3M	74.6M	-0.56%	-0.55%	(4.5M)	133.9M	105.1M	546.5M	785.5M
2015	18.3M	19.0M	-0.79%	-0.79%	(6.2M)	107.3M	127.6M	543.8M	778.6M
2016	18.4M	20.8M	-0.09%	-0.09%	(0.7M)	84.5M	148.3M	542.6M	775.4M
2017	18.1M	22.8M	1.01%	1.01%	7.8M	63.5M	169.9M	545.1M	778.6M
2018	17.6M	25.5M	1.94%	1.94%	15.0M	45.3M	190.1M	550.1M	785.6M
2019	16.4M	29.6M	2.52%	2.52%	19.6M	30.7M	206.9M	554.5M	792.0M
2020	15.3M	33.2M	2.74%	2.74%	21.5M	19.2M	219.4M	557.0M	795.6M
2021	14.2M	39.5M	2.97%	2.97%	23.2M	9.8M	228.5M	555.4M	793.6M
2022	12.5M	42.0M	3.20%	3.20%	24.9M	3.1M	234.4M	551.5M	789.1M
2023	11.2M	46.1M	3.43%	3.43%	26.4M	0.0M	235.6M	545.0M	780.6M
2024	10.2M	49.3M	3.49%	3.49%	26.5M	0.0M	235.6M	532.5M	768.1M
2025	9.3M	52.2M	3.37%	3.38%	25.1M	0.0M	235.6M	514.8M	750.4M
2026	8.1M	55.9M	3.26%	3.26%	23.6M	0.0M	235.6M	490.6M	726.2M
2027	7.4M	58.6M	3.15%	3.15%	22.0M	0.0M	209.9M	487.1M	697.0M
2028	6.4M	62.2M	3.03%	3.04%	20.2M	0.0M	199.4M	462.0M	661.4M
2029	5.2M	64.8M	2.96%	2.97%	18.7M	0.0M	195.3M	425.1M	620.4M
2030	4.1M	68.4M	2.93%	2.94%	17.2M	0.0M	179.3M	394.1M	573.4M
2031	3.0M	71.2M	2.91%	2.91%	15.6M	0.0M	164.3M	356.5M	520.8M
2032	2.3M	73.6M	2.88%	2.88%	13.9M	0.0M	147.4M	316.0M	463.4M
2033	1.7M	74.5M	2.85%	2.85%	12.1M	0.0M	129.1M	273.6M	402.7M
2034	1.1M	76.7M	2.85%	2.85%	10.3M	0.0M	112.3M	225.0M	337.3M
2035	0.7M	76.0M	2.88%	2.88%	8.5M	0.0M	99.7M	170.9M	270.6M
2036	0.4M	76.0M	2.90%	2.90%	6.7M	0.0M	90.7M	110.9M	201.7M
2037	0.3M	75.2M	2.93%	2.93%	4.7M	0.0M	84.7M	46.8M	131.5M
2038	0.2M	73.5M	2.96%	2.96%	2.7M	0.0M	60.8M	0.1M	60.9M
2039	0.1M	72.6M	2.97%	2.97%	0.6M	0.0M	0.0M	(11.0M)	(11.0M)
2040	0.0M	70.6M	2.97%	2.97%	(1.5M)	0.0M	0.0M	(83.0M)	(83.0M)
2041	0.0M	68.8M	2.97%	2.97%	(3.6M)	0.0M	0.0M	(155.4M)	(155.4M)
2042	0.0M	66.8M	2.97%	2.97%	(5.7M)	0.0M	(2.2M)	(225.6M)	(227.8M)
2043	0.0M	64.5M	2.97%	2.97%	(7.8M)	0.0M	(2.2M)	(297.9M)	(300.1M)
2044	0.0M	62.0M	2.97%	2.97%	(9.9M)	0.0M	(2.2M)	(369.8M)	(372.0M)
2045	0.0M	59.4M	2.97%	2.97%	(12.0M)	0.0M	(2.2M)	(441.2M)	(443.4M)
2046	0.0M	56.7M	2.97%	2.97%	(14.1M)	0.0M	(2.2M)	(512.0M)	(514.2M)
2047	0.0M	53.8M	2.97%	2.97%	(16.1M)	0.0M	(2.2M)	(582.0M)	(584.2M)
2048	0.0M	50.9M	2.97%	2.97%	(18.2M)	0.0M	(2.2M)	(651.0M)	(653.2M)
2049	0.0M	47.8M	2.97%	2.97%	(20.2M)	0.0M	(2.2M)	(719.0M)	(721.2M)
2050	0.0M	44.7M	2.97%	2.97%	(22.1M)	0.0M	(2.2M)	(785.8M)	(788.0M)
2051	0.0M	41.6M	2.97%	2.97%	(24.1M)	0.0M	(2.2M)	(851.4M)	(853.7M)
2052	0.0M	38.4M	2.97%	2.97%	(26.0M)	0.0M	(2.2M)	(915.8M)	(918.0M)
2053	0.0M	35.2M	2.97%	2.97%	(27.8M)	0.0M	(2.2M)	(978.9M)	(981.1M)
2054	0.0M	32.1M	2.97%	2.97%	(29.6M)	0.0M	(2.2M)	(1,040.6M)	(1,042.8M)
2055	0.0M	29.1M	2.97%	2.97%	(31.4M)	0.0M	(2.2M)	(1,101.1M)	(1,103.3M)
2056	0.0M	26.1M	2.97%	2.97%	(33.2M)	0.0M	(2.2M)	(1,160.4M)	(1,162.6M)
2057	0.0M	23.2M	2.97%	2.97%	(34.9M)	0.0M	(2.2M)	(1,218.5M)	(1,220.7M)
2058	0.0M	20.5M	2.97%	2.97%	(36.6M)	0.0M	(2.2M)	(1,275.5M)	(1,277.7M)
2059	0.0M	17.9M	2.97%	2.97%	(38.2M)	0.0M	(2.2M)	(1,331.6M)	(1,333.8M)
2060	0.0M	15.5M	2.97%	2.97%	(39.8M)	0.0M	(2.2M)	(1,387.0M)	(1,389.2M)
2061	0.0M	13.3M	2.97%	2.97%	(41.4M)	0.0M	(2.2M)	(1,441.7M)	(1,443.9M)
2062	0.0M	11.2M	2.97%	2.97%	(43.0M)	0.0M	(2.2M)	(1,495.9M)	(1,498.1M)
2063	0.0M	9.4M	2.97%	2.97%	(44.6M)	0.0M	(2.2M)	(1,549.9M)	(1,552.1M)
2064	0.0M	7.7M	2.97%	2.97%	(46.2M)	0.0M	(2.2M)	(1,603.9M)	(1,606.1M)

	תשואות שוטפות				
שנה	תשלומי נטו	אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סיוע ישיר
2014	0.2M	(0.8M)	(0.6M)	(3.3M)	0.0M
2015	0.0M	(0.9M)	(1.0M)	(4.3M)	0.0M
2016	0.0M	(0.1M)	(0.1M)	(0.5M)	0.0M
2017	(0.0M)	0.7M	1.7M	5.5M	0.0M
2018	(0.1M)	0.9M	3.6M	10.6M	0.0M
2019	(0.2M)	0.9M	5.0M	13.9M	0.0M
2020	(0.3M)	0.6M	5.9M	15.3M	0.0M
2021	(0.4M)	0.4M	6.6M	16.7M	0.0M
2022	(0.5M)	0.1M	7.4M	17.9M	0.0M
2023	(0.7M)	0.0M	8.0M	19.1M	0.0M
2024	(0.7M)	0.0M	8.1M	19.2M	0.0M
2025	(0.8M)	0.0M	7.8M	18.1M	0.0M
2026	(0.9M)	0.0M	7.6M	16.9M	0.0M
2027	(0.9M)	0.0M	6.7M	16.2M	0.0M
2028	(0.9M)	0.0M	6.1M	15.1M	0.0M
2029	(1.0M)	0.0M	5.8M	13.9M	0.0M
2030	(1.1M)	0.0M	5.3M	13.0M	0.0M
2031	(1.1M)	0.0M	4.8M	11.9M	0.0M
2032	(1.2M)	0.0M	4.3M	10.7M	0.0M
2033	(1.2M)	0.0M	3.8M	9.5M	0.0M
2034	(1.2M)	0.0M	3.3M	8.3M	0.0M
2035	(1.2M)	0.0M	2.9M	6.9M	0.0M
2036	(1.3M)	0.0M	2.7M	5.3M	0.0M
2037	(1.3M)	0.0M	2.5M	3.5M	0.0M
2038	(2.3M)	0.0M	2.3M	2.7M	0.0M
2039	(0.0M)	0.0M	0.7M	0.0M	0.0M
2040	(1.1M)	0.0M	0.0M	(0.3M)	0.0M
2041	(1.1M)	0.0M	0.0M	(2.5M)	0.0M
2042	(1.1M)	0.0M	(0.0M)	(4.6M)	0.0M
2043	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(6.7M)	0.0M
2044	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(8.8M)	0.0M
2045	(1.0M)	0.0M	(0.1M)	(11.0M)	0.0M
2046	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(13.1M)	0.0M
2047	(0.9M)	0.0M	(0.1M)	(15.2M)	0.0M
2048	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(17.3M)	0.0M
2049	(0.8M)	0.0M	(0.1M)	(19.3M)	0.0M
2050	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(21.3M)	0.0M
2051	(0.7M)	0.0M	(0.1M)	(23.3M)	0.0M
2052	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(25.3M)	0.0M
2053	(0.6M)	0.0M	(0.1M)	(27.2M)	0.0M
2054	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(29.1M)	0.0M
2055	(0.5M)	0.0M	(0.1M)	(30.9M)	0.0M
2056	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(32.7M)	0.0M
2057	(0.4M)	0.0M	(0.1M)	(34.4M)	0.0M
2058	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(36.2M)	0.0M
2059	(0.3M)	0.0M	(0.1M)	(37.9M)	0.0M
2060	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(39.5M)	0.0M
2061	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(41.2M)	0.0M
2062	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(42.8M)	0.0M
2063	(0.2M)	0.0M	(0.1M)	(44.4M)	0.0M
2064	(0.1M)	0.0M	(0.1M)	(46.0M)	0.0M

קרן וותיקה

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪)- מערכת חמישית

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיית זקנה	פנסיית שאירים	פנסיית נכות	אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	מירון	הון צבור ערד (5.05%)	הון צבור ערד (4.86%)
												162,993	0	0
2014	0	19,725	1,381	18,345	13,908	57,954	0	1,812	0	956	74,630	133,855	0	8,862
2015	0	19,695	1,379	18,317	15,076	1,051	0	1,921	0	928	18,976	107,270	0	31,320
2016	0	19,740	1,382	18,358	16,250	1,811	0	1,875	0	905	20,841	84,530	0	52,048
2017	0	19,465	1,363	18,103	17,697	2,371	0	1,870	0	827	22,765	63,513	0	73,700
2018	0	18,875	1,321	17,554	19,986	3,005	0	1,754	0	795	25,541	45,347	0	93,887
2019	0	17,682	1,238	16,444	23,601	3,686	0	1,572	0	769	29,629	30,654	0	110,617
2020	0	16,465	1,153	15,312	27,218	3,829	0	1,364	0	760	33,171	19,166	0	123,209
2021	0	15,281	1,070	14,212	30,736	6,811	0	1,253	0	672	39,472	9,774	0	132,223
2022	0	13,489	944	12,545	35,335	4,873	0	1,118	0	642	41,967	3,116	0	138,195
2023	0	12,057	844	11,213	39,336	5,151	0	1,001	0	606	46,093	(0)	0	139,358
2024	0	11,007	771	10,237	42,566	5,201	0	919	0	579	49,265	(0)	0	139,358
2025	0	9,983	699	9,284	45,426	5,351	0	877	0	550	52,203	(0)	0	139,358
2026	0	8,703	609	8,094	49,052	5,559	0	764	0	506	55,881	(0)	0	139,358
2027	0	7,909	554	7,356	51,406	5,964	0	721	0	468	58,558	(0)	0	155,577
2028	0	6,866	481	6,385	54,050	7,121	0	666	0	413	62,249	(0)	0	198,415
2029	0	5,616	393	5,223	57,449	6,429	0	566	0	363	64,808	(0)	0	197,513
2030	0	4,442	311	4,131	60,330	7,220	0	504	0	316	68,370	(0)	0	181,551
2031	0	3,253	228	3,026	63,522	7,054	0	406	0	265	71,247	(0)	0	166,527
2032	0	2,436	171	2,266	65,689	7,379	0	319	0	208	73,594	(0)	0	149,602
2033	0	1,831	128	1,703	66,956	7,124	0	261	0	156	74,497	(0)	0	131,264
2034	0	1,148	80	1,068	68,397	8,067	0	168	0	108	76,740	(0)	0	114,535
2035	0	762	53	709	68,794	6,980	0	112	0	70	75,955	(0)	0	101,943
2036	0	409	29	381	68,826	7,087	0	61	0	40	76,014	(0)	0	92,929
2037	0	333	23	310	67,836	7,252	0	50	0	26	75,165	(0)	0	86,957
2038	0	228	16	212	66,726	6,749	0	42	0	16	73,533	(0)	0	62,987
2039	0	72	5	67	65,785	6,821	0	16	0	8	72,631	(0)	0	2,212
2040	0	48	3	45	64,248	6,359	0	10	0	5	70,622	(0)	0	2,212
2041	0	20	1	19	62,576	6,206	0	6	0	1	68,790	(0)	0	2,212
2042	0	0	0	0	60,769	5,996	0	0	0	0	66,765	(0)	0	0
2043	0	0	0	0	58,698	5,768	0	0	0	0	64,466	(0)	0	0
2044	0	0	0	0	56,494	5,522	0	0	0	0	62,016	(0)	0	0
2045	0	0	0	0	54,162	5,258	0	0	0	0	59,420	(0)	0	0
2046	0	0	0	0	51,708	4,980	0	0	0	0	56,688	(0)	0	0
2047	0	0	0	0	49,142	4,691	0	0	0	0	53,833	(0)	0	0
2048	0	0	0	0	46,478	4,395	0	0	0	0	50,872	(0)	0	0
2049	0	0	0	0	43,732	4,094	0	0	0	0	47,826	(0)	0	0
2050	0	0	0	0	40,924	3,792	0	0	0	0	44,717	(0)	0	0
2051	0	0	0	0	38,073	3,493	0	0	0	0	41,566	(0)	0	0
2052	0	0	0	0	35,200	3,199	0	0	0	0	38,399	(0)	0	0
2053	0	0	0	0	32,328	2,913	0	0	0	0	35,241	(0)	0	0
2054	0	0	0	0	29,480	2,638	0	0	0	0	32,118	(0)	0	0
2055	0	0	0	0	26,682	2,375	0	0	0	0	29,057	(0)	0	0
2056	0	0	0	0	23,958	2,124	0	0	0	0	26,082	(0)	0	0
2057	0	0	0	0	21,329	1,887	0	0	0	0	23,216	(0)	0	0
2058	0	0	0	0	18,819	1,664	0	0	0	0	20,483	(0)	0	0
2059	0	0	0	0	16,447	1,455	0	0	0	0	17,902	(0)	0	0
2060	0	0	0	0	14,228	1,261	0	0	0	0	15,489	(0)	0	0
2061	0	0	0	0	12,176	1,082	0	0	0	0	13,258	(0)	0	0
2062	0	0	0	0	10,301	920	0	0	0	0	11,221	(0)	0	0
2063	0	0	0	0	8,610	773	0	0	0	0	9,383	(0)	0	0
2064	0	0	0	0	7,106	643	0	0	0	0	7,749	(0)	0	0

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת תשואת הקרן (₪)	אג"ח מסוג		הון צבור בסוף השנה	
						"מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סה"כ
						0.0M	22.3M	49.8M	72.1M
2014	2.3M	4.6M	-0.56%	1.09%	0.8M	0.0M	21.7M	48.9M	70.6M
2015	2.3M	1.6M	-0.79%	1.33%	0.9M	0.0M	21.6M	50.5M	72.2M
2016	2.3M	1.7M	-0.09%	1.83%	1.3M	0.0M	22.2M	51.9M	74.0M
2017	2.3M	1.8M	1.01%	2.62%	1.9M	0.0M	22.9M	53.6M	76.4M
2018	2.3M	1.9M	1.94%	3.27%	2.5M	0.0M	23.7M	55.6M	79.4M
2019	2.3M	2.0M	2.52%	3.69%	2.9M	0.0M	24.7M	57.9M	82.6M
2020	2.0M	2.5M	2.74%	3.85%	3.2M	0.0M	25.5M	59.7M	85.3M
2021	1.9M	2.7M	2.97%	4.01%	3.4M	0.0M	26.3M	61.6M	87.9M
2022	1.8M	3.0M	3.20%	4.18%	3.6M	0.0M	27.1M	63.3M	90.4M
2023	1.7M	3.4M	3.43%	4.34%	3.9M	0.0M	27.7M	64.9M	92.6M
2024	1.7M	3.6M	3.49%	4.38%	4.0M	0.0M	28.4M	66.3M	94.7M
2025	1.6M	4.2M	3.37%	4.30%	4.0M	0.0M	28.8M	67.3M	96.1M
2026	1.4M	4.3M	3.26%	4.22%	4.0M	0.0M	29.2M	68.0M	97.2M
2027	1.2M	5.1M	3.15%	4.15%	3.9M	0.0M	29.2M	68.0M	97.2M
2028	1.1M	5.5M	3.03%	4.07%	3.9M	0.0M	29.0M	67.6M	96.6M
2029	0.9M	6.1M	2.96%	4.02%	3.8M	0.0M	28.7M	66.5M	95.2M
2030	0.7M	6.5M	2.93%	4.01%	3.7M	0.0M	28.2M	65.0M	93.1M
2031	0.6M	6.9M	2.91%	3.99%	3.6M	0.0M	27.4M	63.0M	90.4M
2032	0.5M	7.0M	2.88%	3.97%	3.4M	0.0M	26.5M	60.9M	87.4M
2033	0.3M	7.6M	2.85%	3.96%	3.3M	0.0M	25.4M	58.0M	83.4M
2034	0.2M	7.9M	2.85%	3.96%	3.1M	0.0M	24.5M	54.4M	78.8M
2035	0.1M	8.1M	2.88%	3.99%	3.0M	0.0M	23.6M	50.2M	73.8M
2036	0.1M	8.1M	2.90%	4.03%	2.8M	0.0M	22.8M	45.8M	68.6M
2037	0.0M	8.0M	2.93%	4.06%	2.6M	0.0M	22.1M	41.2M	63.2M
2038	0.0M	8.0M	2.96%	4.11%	2.4M	0.0M	21.4M	36.2M	57.6M
2039	0.0M	7.9M	2.97%	4.14%	2.2M	0.0M	20.8M	31.2M	52.0M
2040	0.0M	7.7M	2.97%	4.18%	2.0M	0.0M	20.3M	25.9M	46.3M
2041	0.0M	7.5M	2.97%	4.20%	1.8M	0.0M	18.1M	22.4M	40.5M
2042	0.0M	7.3M	2.97%	4.12%	1.5M	0.0M	12.5M	22.2M	34.7M
2043	0.0M	7.2M	2.97%	4.07%	1.3M	0.0M	8.8M	20.0M	28.8M
2044	0.0M	6.9M	2.97%	4.16%	1.0M	0.0M	8.8M	14.1M	22.9M
2045	0.0M	6.7M	2.97%	4.29%	0.8M	0.0M	8.8M	8.2M	17.0M
2046	0.0M	6.4M	2.97%	4.53%	0.6M	0.0M	8.8M	2.4M	11.2M
2047	0.0M	6.2M	2.97%	4.98%	0.4M	0.0M	5.4M	0.0M	5.4M
2048	0.0M	5.9M	2.97%	5.36%	0.1M	0.0M	0.0M	(0.4M)	(0.4M)
2049	0.0M	5.6M	2.97%	2.97%	(0.1M)	0.0M	0.0M	(6.1M)	(6.1M)
2050	0.0M	5.3M	2.97%	2.97%	(0.3M)	0.0M	0.0M	(11.7M)	(11.7M)
2051	0.0M	5.0M	2.97%	2.97%	(0.4M)	0.0M	0.0M	(17.1M)	(17.1M)
2052	0.0M	4.7M	2.97%	2.97%	(0.6M)	0.0M	0.0M	(22.3M)	(22.3M)
2053	0.0M	4.3M	2.97%	2.97%	(0.7M)	0.0M	0.0M	(27.3M)	(27.3M)
2054	0.0M	4.0M	2.97%	2.97%	(0.9M)	0.0M	0.0M	(32.2M)	(32.2M)
2055	0.0M	3.7M	2.97%	2.97%	(1.0M)	0.0M	0.0M	(36.9M)	(36.9M)
2056	0.0M	3.3M	2.97%	2.97%	(1.1M)	0.0M	0.0M	(41.3M)	(41.3M)
2057	0.0M	3.0M	2.97%	2.97%	(1.3M)	0.0M	0.0M	(45.6M)	(45.6M)
2058	0.0M	2.7M	2.97%	2.97%	(1.4M)	0.0M	0.0M	(49.7M)	(49.7M)
2059	0.0M	2.4M	2.97%	2.97%	(1.5M)	0.0M	0.0M	(53.5M)	(53.5M)
2060	0.0M	2.1M	2.97%	2.97%	(1.6M)	0.0M	0.0M	(57.2M)	(57.2M)
2061	0.0M	1.8M	2.97%	2.97%	(1.7M)	0.0M	0.0M	(60.7M)	(60.7M)
2062	0.0M	1.5M	2.97%	2.97%	(1.8M)	0.0M	0.0M	(64.0M)	(64.0M)
2063	0.0M	1.3M	2.97%	2.97%	(1.9M)	0.0M	0.0M	(67.2M)	(67.2M)
2064	0.0M	1.1M	2.97%	2.97%	(2.0M)	0.0M	0.0M	(70.3M)	(70.3M)

תשואות שוטפות					
סיוע ישיר	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	תשלומי נטו	שנה
0.0M	(0.3M)	1.0M	0.0M	0.0M	**2014**
0.3M	(0.4M)	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2015**
0.3M	(0.0M)	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2016**
0.3M	0.5M	1.1M	0.0M	0.0M	**2017**
0.4M	1.0M	1.1M	0.0M	0.0M	**2018**
0.4M	1.4M	1.2M	0.0M	0.0M	**2019**
0.4M	1.6M	1.2M	0.0M	(0.0M)	**2020**
0.4M	1.8M	1.2M	0.0M	(0.0M)	**2021**
0.4M	2.0M	1.3M	0.0M	(0.0M)	**2022**
0.4M	2.2M	1.3M	0.0M	(0.0M)	**2023**
0.4M	2.3M	1.3M	0.0M	(0.0M)	**2024**
0.4M	2.3M	1.4M	0.0M	(0.0M)	**2025**
0.4M	2.2M	1.4M	0.0M	(0.1M)	**2026**
0.5M	2.2M	1.4M	0.0M	(0.1M)	**2027**
0.5M	2.1M	1.4M	0.0M	(0.1M)	**2028**
0.5M	2.0M	1.4M	0.0M	(0.1M)	**2029**
0.4M	2.0M	1.3M	0.0M	(0.1M)	**2030**
0.4M	1.9M	1.3M	0.0M	(0.1M)	**2031**
0.4M	1.9M	1.3M	0.0M	(0.1M)	**2032**
0.4M	1.8M	1.2M	0.0M	(0.1M)	**2033**
0.4M	1.7M	1.2M	0.0M	(0.1M)	**2034**
0.4M	1.6M	1.1M	0.0M	(0.1M)	**2035**
0.3M	1.5M	1.1M	0.0M	(0.1M)	**2036**
0.3M	1.4M	1.1M	0.0M	(0.1M)	**2037**
0.3M	1.2M	1.0M	0.0M	(0.1M)	**2038**
0.2M	1.1M	1.0M	0.0M	(0.1M)	**2039**
0.2M	1.0M	1.0M	0.0M	(0.1M)	**2040**
0.2M	0.8M	0.9M	0.0M	(0.1M)	**2041**
0.1M	0.8M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2042**
0.1M	0.7M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2043**
0.1M	0.6M	0.4M	0.0M	(0.1M)	**2044**
0.1M	0.4M	0.4M	0.0M	(0.1M)	**2045**
0.0M	0.3M	0.4M	0.0M	(0.1M)	**2046**
0.0M	0.0M	0.4M	0.0M	0.0M	**2047**
0.0M	0.0M	0.1M	0.0M	(0.0M)	**2048**
0.0M	(0.0M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2049**
0.0M	(0.2M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2050**
0.0M	(0.3M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2051**
0.0M	(0.5M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2052**
0.0M	(0.7M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2053**
0.0M	(0.8M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2054**
0.0M	(1.0M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2055**
0.0M	(1.1M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2056**
0.0M	(1.2M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2057**
0.0M	(1.4M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2058**
0.0M	(1.5M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2059**
0.0M	(1.6M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2060**
0.0M	(1.7M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2061**
0.0M	(1.8M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2062**
0.0M	(1.9M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2063**
0.0M	(2.0M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2064**

עמיתי תקופת הביניים

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪) - מערכת ראשונה

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיית זקנה	פנסיית שאירים	פנסיית נכות	הוצאות אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	הון צבור ערך (5.05%)	הון צבור ערך (4.86%)	מירון
2014	0	2,476	173	2,303	943	3,372	0	186	0	103	4,603	8,683	1,426	0
2015	310	2,441	171	2,270	1,059	270	0	202	0	102	1,633	6,501	3,544	0
2016	326	2,436	171	2,265	1,132	312	0	207	0	89	1,740	4,223	6,364	0
2017	339	2,438	171	2,267	1,202	292	0	200	0	83	1,776	2,064	9,241	0
2018	354	2,453	172	2,282	1,256	331	0	180	0	85	1,852	101	12,076	0
2019	372	2,457	172	2,285	1,365	423	0	176	0	82	2,046	101	13,021	0
2020	387	2,188	153	2,035	1,778	492	0	159	0	81	2,511	101	13,858	0
2021	399	2,085	146	1,939	2,018	453	0	154	0	79	2,705	101	14,641	0
2022	412	1,968	138	1,830	2,367	395	0	139	0	80	2,982	101	15,391	0
2023	423	1,876	131	1,745	2,650	568	0	140	0	72	3,431	101	16,057	0
2024	433	1,796	126	1,670	2,873	469	0	145	0	73	3,560	101	16,700	0
2025	443	1,705	119	1,585	3,159	812	0	139	0	70	4,180	101	17,139	0
2026	450	1,507	105	1,401	3,615	512	0	130	0	67	4,324	101	19,358	0
2027	455	1,277	89	1,187	4,259	695	0	103	0	60	5,117	101	25,011	0
2028	454	1,146	80	1,065	4,647	720	0	92	0	49	5,508	101	28,783	0
2029	452	955	67	888	5,190	756	0	80	0	46	6,071	101	28,748	0
2030	444	763	53	709	5,593	797	0	68	0	41	6,499	101	28,165	0
2031	434	636	45	591	5,885	869	0	62	0	35	6,851	101	27,428	0
2032	421	571	40	531	6,067	883	0	60	0	24	7,034	101	26,461	0
2033	407	375	26	349	6,563	1,006	0	42	0	13	7,623	101	25,403	0
2034	387	200	14	186	6,970	913	0	20	0	7	7,910	101	24,458	0
2035	362	124	9	115	7,106	946	0	10	0	3	8,065	101	23,622	0
2036	333	55	4	52	7,133	932	0	8	0	1	8,074	101	22,838	0
2037	302	31	2	29	7,103	919	0	7	0	1	8,028	101	22,088	0
2038	269	2	0	2	7,115	904	0	0	0	0	8,019	101	21,422	0
2039	235	2	0	2	6,983	895	0	0	0	0	7,879	101	20,780	0
2040	199	2	0	2	6,841	868	0	0	0	0	7,710	101	20,340	0
2041	162	2	0	2	6,685	848	0	1	0	0	7,534	101	18,122	0
2042	139	2	0	2	6,518	825	0	1	0	0	7,343	101	12,468	0
2043	145	0	0	0	6,352	799	0	0	0	0	7,151	101	8,786	0
2044	133	0	0	0	6,161	771	0	0	0	0	6,932	101	8,786	0
2045	91	0	0	0	5,954	742	0	0	0	0	6,695	101	8,786	0
2046	48	0	0	0	5,733	710	0	0	0	0	6,443	101	8,786	0
2047	16	0	0	0	5,500	677	0	0	0	0	6,177	101	5,373	0
2048	10	0	0	0	5,254	642	0	0	0	0	5,896	101	4	0
2049	0	0	0	0	4,996	606	0	0	0	0	5,602	101	4	0
2050	0	0	0	0	4,727	569	0	0	0	0	5,296	101	4	0
2051	0	0	0	0	4,449	531	0	0	0	0	4,980	101	4	0
2052	0	0	0	0	4,162	493	0	0	0	0	4,655	101	4	0
2053	0	0	0	0	3,868	455	0	0	0	0	4,323	101	4	0
2054	0	0	0	0	3,570	418	0	0	0	0	3,988	101	4	0
2055	0	0	0	0	3,269	381	0	0	0	0	3,650	101	4	0
2056	0	0	0	0	2,970	345	0	0	0	0	3,315	101	4	0
2057	0	0	0	0	2,674	310	0	0	0	0	2,984	101	4	0
2058	0	0	0	0	2,386	276	0	0	0	0	2,662	101	4	0
2059	0	0	0	0	2,108	243	0	0	0	0	2,352	101	4	0
2060	0	0	0	0	1,843	213	0	0	0	0	2,055	101	4	0
2061	0	0	0	0	1,592	184	0	0	0	0	1,775	101	4	0
2062	0	0	0	0	1,358	157	0	0	0	0	1,515	101	4	0
2063	0	0	0	0	1,144	132	0	0	0	0	1,276	101	4	0
2064	0	0	0	0	952	110	0	0	0	0	1,062	101	4	0

עמיתי תקופת הביניים
לוחות להצגת תחזית תזרים מזומנים - מערכת שניה
לוח 1 - נתונים עיקריים

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת הקרן (₪)	אג"ח מסוג		הון צבור בסוף השנה	
						"מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סה"כ
	2.3M	4.6M	-0.56%	1.09%	0.8M	0.0M	22.3M	49.8M	72.1M
2014	2.3M	1.6M	-0.79%	0.89%	0.6M	0.0M	21.7M	48.9M	70.6M
2015	2.3M	1.7M	-0.09%	1.38%	1.0M	0.0M	21.5M	50.3M	71.9M
2016	2.3M	1.8M	1.01%	2.16%	1.6M	0.0M	22.0M	51.4M	73.4M
2017	2.3M	1.9M	1.94%	2.81%	2.1M	0.0M	22.6M	52.9M	75.5M
2018	2.3M	2.0M	2.52%	3.21%	2.5M	0.0M	23.3M	54.7M	78.0M
2019	2.0M	2.5M	2.74%	3.38%	2.7M	0.0M	24.2M	56.6M	80.8M
2020	2.0M	2.5M	2.97%	3.54%	2.9M	0.0M	24.9M	58.1M	83.0M
2021	1.9M	2.7M	3.20%	3.70%	3.1M	0.0M	25.5M	59.7M	85.2M
2022	1.8M	3.0M	3.43%	3.86%	3.3M	0.0M	26.1M	61.0M	87.1M
2023	1.7M	3.4M	3.49%	3.90%	3.4M	0.0M	26.6M	62.2M	88.8M
2024	1.7M	3.6M	3.37%	3.82%	3.4M	0.0M	27.1M	63.2M	90.3M
2025	1.6M	4.2M	3.26%	3.74%	3.4M	0.0M	27.3M	63.8M	91.1M
2026	1.4M	4.3M	3.15%	3.67%	3.3M	0.0M	27.5M	64.1M	91.5M
2027	1.2M	5.1M	3.03%	3.58%	3.2M	0.0M	27.3M	63.6M	90.9M
2028	1.1M	5.5M	2.96%	3.54%	3.1M	0.0M	26.9M	62.7M	89.6M
2029	0.9M	6.1M	2.93%	3.52%	3.0M	0.0M	26.6M	60.9M	87.5M
2030	0.7M	6.5M	2.91%	3.50%	2.8M	0.0M	25.9M	58.8M	84.7M
2031	0.6M	6.9M	2.88%	3.48%	2.7M	0.0M	25.0M	56.3M	81.3M
2032	0.5M	7.0M	2.85%	3.47%	2.6M	0.0M	23.8M	53.7M	77.5M
2033	0.3M	7.6M	2.85%	3.47%	2.6M	0.0M	22.5M	50.2M	72.7M
2034	0.2M	7.9M	2.85%	3.49%	2.4M	0.0M	21.7M	45.7M	67.4M
2035	0.1M	8.1M	2.88%	3.53%	2.2M	0.0M	21.0M	40.7M	61.7M
2036	0.1M	8.1M	2.90%	3.59%	2.1M	0.0M	20.4M	35.3M	55.7M
2037	0.0M	8.0M	2.93%	3.67%	1.9M	0.0M	19.8M	29.8M	49.6M
2038	0.0M	8.0M	2.96%	3.76%	1.7M	0.0M	19.3M	24.0M	43.3M
2039	0.0M	7.9M	2.97%	3.87%	1.5M	0.0M	18.8M	18.1M	36.9M
2040	0.0M	7.7M	2.97%	4.02%	1.3M	0.0M	18.6M	12.0M	30.5M
2041	0.0M	7.5M	2.97%	4.19%	1.1M	0.0M	16.5M	7.6M	24.1M
2042	0.0M	7.3M	2.97%	4.22%	0.8M	0.0M	11.1M	6.5M	17.6M
2043	0.0M	7.2M	2.97%	4.20%	0.6M	0.0M	7.5M	3.5M	11.1M
2044	0.0M	6.9M	2.97%	4.66%	0.3M	0.0M	4.5M	0.0M	4.5M
2045	0.0M	6.7M	2.97%	5.89%	0.0M	0.0M	0.0M	(2.2M)	(2.2M)
2046	0.0M	6.4M	2.97%	2.97%	(0.2M)	0.0M	0.0M	(8.8M)	(8.8M)
2047	0.0M	6.2M	2.97%	2.97%	(0.4M)	0.0M	0.0M	(15.3M)	(15.3M)
2048	0.0M	5.9M	2.97%	2.97%	(0.5M)	0.0M	0.0M	(21.8M)	(21.8M)
2049	0.0M	5.6M	2.97%	2.97%	(0.7M)	0.0M	0.0M	(28.1M)	(28.1M)
2050	0.0M	5.3M	2.97%	2.97%	(0.9M)	0.0M	0.0M	(34.3M)	(34.3M)
2051	0.0M	5.0M	2.97%	2.97%	(1.1M)	0.0M	0.0M	(40.4M)	(40.4M)
2052	0.0M	4.7M	2.97%	2.97%	(1.3M)	0.0M	0.0M	(46.3M)	(46.3M)
2053	0.0M	4.3M	2.97%	2.97%	(1.4M)	0.0M	0.0M	(52.1M)	(52.1M)
2054	0.0M	4.0M	2.97%	2.97%	(1.6M)	0.0M	0.0M	(57.7M)	(57.7M)
2055	0.0M	3.7M	2.97%	2.97%	(1.8M)	0.0M	0.0M	(63.1M)	(63.1M)
2056	0.0M	3.3M	2.97%	2.97%	(1.9M)	0.0M	0.0M	(68.4M)	(68.4M)
2057	0.0M	3.0M	2.97%	2.97%	(2.1M)	0.0M	0.0M	(73.4M)	(73.4M)
2058	0.0M	2.7M	2.97%	2.97%	(2.2M)	0.0M	0.0M	(78.3M)	(78.3M)
2059	0.0M	2.4M	2.97%	2.97%	(2.4M)	0.0M	0.0M	(83.0M)	(83.0M)
2060	0.0M	2.1M	2.97%	2.97%	(2.5M)	0.0M	0.0M	(87.6M)	(87.6M)
2061	0.0M	1.8M	2.97%	2.97%	(2.6M)	0.0M	0.0M	(92.0M)	(92.0M)
2062	0.0M	1.5M	2.97%	2.97%	(2.8M)	0.0M	0.0M	(96.2M)	(96.2M)
2063	0.0M	1.3M	2.97%	2.97%	(2.9M)	0.0M	0.0M	(100.4M)	(100.4M)
2064	0.0M	1.1M	2.97%	2.97%	(3.0M)	0.0M	0.0M	(104.5M)	(104.5M)

תשואות שוטפות					
סיוע ישיר	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	"מירון"	תשלומי נטו	שנה
0.0M	(0.3M)	1.0M	0.0M	0.0M	**2014**
0.0M	(0.4M)	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2015**
0.0M	(0.0M)	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2016**
0.0M	0.5M	1.1M	0.0M	0.0M	**2017**
0.0M	1.0M	1.1M	0.0M	0.0M	**2018**
0.0M	1.4M	1.1M	0.0M	0.0M	**2019**
0.0M	1.6M	1.2M	0.0M	(0.0M)	**2020**
0.0M	1.7M	1.2M	0.0M	(0.0M)	**2021**
0.0M	1.9M	1.2M	0.0M	(0.0M)	**2022**
0.0M	2.1M	1.3M	0.0M	(0.0M)	**2023**
0.0M	2.2M	1.3M	0.0M	(0.0M)	**2024**
0.0M	2.2M	1.3M	0.0M	(0.0M)	**2025**
0.0M	2.1M	1.3M	0.0M	(0.1M)	**2026**
0.0M	2.0M	1.3M	0.0M	(0.1M)	**2027**
0.0M	2.0M	1.3M	0.0M	(0.1M)	**2028**
0.0M	1.9M	1.3M	0.0M	(0.1M)	**2029**
0.0M	1.8M	1.2M	0.0M	(0.1M)	**2030**
0.0M	1.7M	1.2M	0.0M	(0.1M)	**2031**
0.0M	1.7M	1.1M	0.0M	(0.1M)	**2032**
0.0M	1.6M	1.1M	0.0M	(0.1M)	**2033**
0.0M	1.5M	1.1M	0.0M	(0.1M)	**2034**
0.0M	1.3M	1.0M	0.0M	(0.1M)	**2035**
0.0M	1.2M	1.0M	0.0M	(0.1M)	**2036**
0.0M	1.1M	1.0M	0.0M	(0.1M)	**2037**
0.0M	0.9M	0.9M	0.0M	(0.1M)	**2038**
0.0M	0.7M	0.9M	0.0M	(0.1M)	**2039**
0.0M	0.6M	0.9M	0.0M	(0.1M)	**2040**
0.0M	0.4M	0.8M	0.0M	(0.1M)	**2041**
0.0M	0.4M	0.6M	0.0M	(0.2M)	**2042**
0.0M	0.3M	0.4M	0.0M	(0.2M)	**2043**
0.0M	0.0M	0.3M	0.0M	0.0M	**2044**
0.0M	0.0M	0.1M	0.0M	(0.0M)	**2045**
0.0M	(0.1M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2046**
0.0M	(0.3M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2047**
0.0M	(0.5M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2048**
0.0M	(0.6M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2049**
0.0M	(0.8M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2050**
0.0M	(1.0M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2051**
0.0M	(1.2M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2052**
0.0M	(1.4M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2053**
0.0M	(1.5M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2054**
0.0M	(1.7M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2055**
0.0M	(1.9M)	0.0M	0.0M	(0.1M)	**2056**
0.0M	(2.0M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2057**
0.0M	(2.2M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2058**
0.0M	(2.3M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2059**
0.0M	(2.5M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2060**
0.0M	(2.6M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2061**
0.0M	(2.7M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2062**
0.0M	(2.9M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2063**
0.0M	(3.0M)	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2064**

עמיתי תקופת הביניים

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪) - מערכת שניה

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיית זקנה	פנסיית שאירים	נכות	אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	מירון	הון צבור ערך (5.05%)	הון צבור ערך (4.86%)
2014	0	2,476	173	2,303	943	3,372	0	186	0	103	4,603	0	8,683	1,426
2015	0	2,441	171	2,270	1,059	270	0	202	0	102	1,633	0	6,501	3,451
2016	0	2,436	171	2,265	1,132	312	0	207	0	89	1,740	0	4,223	6,172
2017	0	2,438	171	2,267	1,202	292	0	200	0	83	1,776	0	2,064	8,942
2018	0	2,453	172	2,282	1,256	331	0	180	0	85	1,852	0	101	11,662
2019	0	2,457	172	2,285	1,365	423	0	176	0	82	2,046	0	101	12,481
2020	0	2,188	153	2,035	1,778	492	0	159	0	81	2,511	0	101	13,183
2021	0	2,085	146	1,939	2,018	453	0	154	0	79	2,705	0	101	13,822
2022	0	1,968	138	1,830	2,367	395	0	139	0	80	2,982	0	101	14,417
2023	0	1,876	131	1,745	2,650	568	0	140	0	72	3,431	0	101	14,917
2024	0	1,796	126	1,670	2,873	469	0	145	0	73	3,560	0	101	15,384
2025	0	1,705	119	1,585	3,159	812	0	139	0	70	4,180	0	101	15,644
2026	0	1,507	105	1,401	3,615	512	0	130	0	67	4,324	0	101	17,665
2027	0	1,277	89	1,187	4,259	695	0	103	0	60	5,117	0	101	23,118
2028	0	1,146	80	1,065	4,647	720	0	92	0	49	5,508	0	101	26,685
2029	0	955	67	888	5,190	756	0	80	0	46	6,071	0	101	26,638
2030	0	763	53	709	5,593	797	0	68	0	41	6,499	0	101	25,904
2031	0	636	45	591	5,885	869	0	62	0	35	6,851	0	101	24,997
2032	0	571	40	531	6,067	883	0	60	0	24	7,034	0	101	23,818
2033	0	375	26	349	6,563	1,006	0	42	0	13	7,623	0	101	22,546
2034	0	200	14	186	6,970	913	0	20	0	7	7,910	0	101	21,727
2035	0	124	9	115	7,106	946	0	10	0	3	8,065	0	101	21,025
2036	0	55	4	52	7,133	932	0	8	0	1	8,074	0	101	20,386
2037	0	31	2	29	7,103	919	0	7	0	1	8,028	0	101	19,791
2038	0	2	0	2	7,115	904	0	0	0	0	8,019	0	101	19,291
2039	0	2	0	2	6,983	895	0	0	0	0	7,879	0	101	18,824
2040	0	2	0	2	6,841	868	0	0	0	0	7,710	0	101	18,564
2041	0	2	0	2	6,685	848	0	1	0	0	7,534	0	101	16,543
2042	0	2	0	2	6,518	825	0	1	0	0	7,343	0	101	11,090
2043	0	0	0	0	6,352	799	0	0	0	0	7,151	0	101	7,523
2044	0	0	0	0	6,161	771	0	0	0	0	6,932	0	101	4,457
2045	0	0	0	0	5,954	742	0	0	0	0	6,695	0	101	4
2046	0	0	0	0	5,733	710	0	0	0	0	6,443	0	101	4
2047	0	0	0	0	5,500	677	0	0	0	0	6,177	0	101	4
2048	0	0	0	0	5,254	642	0	0	0	0	5,896	0	101	4
2049	0	0	0	0	4,996	606	0	0	0	0	5,602	0	101	4
2050	0	0	0	0	4,727	569	0	0	0	0	5,296	0	101	4
2051	0	0	0	0	4,449	531	0	0	0	0	4,980	0	101	4
2052	0	0	0	0	4,162	493	0	0	0	0	4,655	0	101	4
2053	0	0	0	0	3,868	455	0	0	0	0	4,323	0	101	4
2054	0	0	0	0	3,570	418	0	0	0	0	3,988	0	101	4
2055	0	0	0	0	3,269	381	0	0	0	0	3,650	0	101	4
2056	0	0	0	0	2,970	345	0	0	0	0	3,315	0	101	4
2057	0	0	0	0	2,674	310	0	0	0	0	2,984	0	101	4
2058	0	0	0	0	2,386	276	0	0	0	0	2,662	0	101	4
2059	0	0	0	0	2,108	243	0	0	0	0	2,352	0	101	4
2060	0	0	0	0	1,843	213	0	0	0	0	2,055	0	101	4
2061	0	0	0	0	1,592	184	0	0	0	0	1,775	0	101	4
2062	0	0	0	0	1,358	157	0	0	0	0	1,515	0	101	4
2063	0	0	0	0	1,144	132	0	0	0	0	1,276	0	101	4
2064	0	0	0	0	952	110	0	0	0	0	1,062	0	101	4

עמיתי תקופת הביניים
לוחות להצגת תחזית תזרים מזומנים - מערכת שלישית
לוח 1 - נתונים עיקריים

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת תשואת הקרן (₪)	הון צבור בסוף השנה אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סה"כ
						0.0M	22.3M	49.8M	72.1M
2014	2.3M	4.6M	-0.56%	0.98%	0.7M	0.0M	21.7M	48.8M	70.5M
2015	2.3M	1.6M	-0.79%	0.64%	0.5M	0.0M	21.5M	50.1M	71.6M
2016	2.3M	1.7M	-0.09%	0.98%	0.7M	0.0M	21.8M	51.0M	72.8M
2017	2.3M	1.8M	1.01%	1.72%	1.3M	0.0M	22.3M	52.3M	74.6M
2018	2.3M	1.9M	1.94%	2.39%	1.8M	0.0M	23.0M	53.8M	76.8M
2019	2.3M	2.0M	2.52%	2.86%	2.2M	0.0M	23.7M	55.5M	79.2M
2020	2.0M	2.5M	2.74%	3.05%	2.4M	0.0M	24.3M	56.9M	81.2M
2021	1.9M	2.7M	2.97%	3.24%	2.6M	0.0M	24.9M	58.2M	83.0M
2022	1.8M	3.0M	3.20%	3.43%	2.8M	0.0M	25.4M	59.3M	84.7M
2023	1.7M	3.4M	3.43%	3.63%	3.0M	0.0M	25.8M	60.3M	86.0M
2024	1.7M	3.6M	3.49%	3.67%	3.1M	0.0M	26.2M	61.1M	87.3M
2025	1.6M	4.2M	3.37%	3.58%	3.1M	0.0M	26.3M	61.4M	87.8M
2026	1.4M	4.3M	3.26%	3.46%	3.0M	0.0M	26.4M	61.5M	87.8M
2027	1.2M	5.1M	3.15%	3.28%	2.8M	0.0M	26.1M	60.6M	86.7M
2028	1.1M	5.5M	3.03%	3.08%	2.6M	0.0M	25.5M	59.3M	84.8M
2029	0.9M	6.1M	2.96%	2.97%	2.4M	0.0M	25.2M	56.9M	82.1M
2030	0.7M	6.5M	2.93%	2.94%	2.3M	0.0M	24.3M	54.3M	78.6M
2031	0.6M	6.9M	2.91%	2.91%	2.2M	0.0M	23.3M	51.3M	74.6M
2032	0.5M	7.0M	2.88%	2.88%	2.0M	0.0M	21.9M	48.2M	70.1M
2033	0.3M	7.6M	2.85%	2.86%	1.9M	0.0M	20.4M	44.3M	64.7M
2034	0.2M	7.9M	2.85%	2.85%	1.7M	0.0M	19.7M	39.0M	58.7M
2035	0.1M	8.1M	2.88%	2.88%	1.6M	0.0M	19.1M	33.3M	52.3M
2036	0.1M	8.1M	2.90%	2.90%	1.4M	0.0M	18.5M	27.2M	45.7M
2037	0.0M	8.0M	2.93%	2.93%	1.2M	0.0M	18.0M	20.9M	38.9M
2038	0.0M	8.0M	2.96%	2.96%	1.0M	0.0M	17.6M	14.3M	31.9M
2039	0.0M	7.9M	2.97%	2.97%	0.8M	0.0M	17.2M	7.6M	24.9M
2040	0.0M	7.7M	2.97%	2.97%	0.6M	0.0M	17.1M	0.7M	17.8M
2041	0.0M	7.5M	2.97%	2.97%	0.4M	0.0M	10.6M	0.0M	10.7M
2042	0.0M	7.3M	2.97%	2.97%	0.2M	0.0M	3.5M	0.0M	3.5M
2043	0.0M	7.2M	2.97%	2.93%	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	(3.6M)	(3.6M)
2044	0.0M	6.9M	2.97%	2.97%	(0.2M)	0.0M	(0.0M)	(10.8M)	(10.8M)
2045	0.0M	6.7M	2.97%	2.97%	(0.4M)	0.0M	(0.0M)	(17.9M)	(17.9M)
2046	0.0M	6.4M	2.97%	2.97%	(0.6M)	0.0M	(0.0M)	(25.0M)	(25.0M)
2047	0.0M	6.2M	2.97%	2.97%	(0.8M)	0.0M	(0.0M)	(32.0M)	(32.0M)
2048	0.0M	5.9M	2.97%	2.97%	(1.0M)	0.0M	(0.0M)	(39.0M)	(39.0M)
2049	0.0M	5.6M	2.97%	2.97%	(1.2M)	0.0M	(0.0M)	(45.8M)	(45.8M)
2050	0.0M	5.3M	2.97%	2.97%	(1.4M)	0.0M	(0.0M)	(52.5M)	(52.5M)
2051	0.0M	5.0M	2.97%	2.97%	(1.6M)	0.0M	(0.0M)	(59.2M)	(59.2M)
2052	0.0M	4.7M	2.97%	2.97%	(1.8M)	0.0M	(0.0M)	(65.6M)	(65.6M)
2053	0.0M	4.3M	2.97%	2.97%	(2.0M)	0.0M	(0.0M)	(72.0M)	(72.0M)
2054	0.0M	4.0M	2.97%	2.97%	(2.2M)	0.0M	(0.0M)	(78.2M)	(78.2M)
2055	0.0M	3.7M	2.97%	2.97%	(2.4M)	0.0M	(0.0M)	(84.2M)	(84.2M)
2056	0.0M	3.3M	2.97%	2.97%	(2.6M)	0.0M	(0.0M)	(90.1M)	(90.1M)
2057	0.0M	3.0M	2.97%	2.97%	(2.7M)	0.0M	(0.0M)	(95.8M)	(95.8M)
2058	0.0M	2.7M	2.97%	2.97%	(2.9M)	0.0M	(0.0M)	(101.3M)	(101.3M)
2059	0.0M	2.4M	2.97%	2.97%	(3.0M)	0.0M	(0.0M)	(106.7M)	(106.7M)
2060	0.0M	2.1M	2.97%	2.97%	(3.2M)	0.0M	(0.0M)	(112.0M)	(112.0M)
2061	0.0M	1.8M	2.97%	2.97%	(3.4M)	0.0M	(0.0M)	(117.1M)	(117.1M)
2062	0.0M	1.5M	2.97%	2.97%	(3.5M)	0.0M	(0.0M)	(122.1M)	(122.1M)
2063	0.0M	1.3M	2.97%	2.97%	(3.6M)	0.0M	(0.0M)	(127.0M)	(127.1M)
2064	0.0M	1.1M	2.97%	2.97%	(3.8M)	0.0M	(0.0M)	(131.9M)	(131.9M)

תשואות שוטפות					
סיוע ישיר	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	"מירון"	תשלומי נטו	שנה
0.0M	(0.3M)	1.0M	0.0M	0.0M	**2014**
0.0M	(0.4M)	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2015**
0.0M	(0.0M)	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2016**
0.0M	0.5M	0.7M	0.0M	0.0M	**2017**
0.0M	1.0M	0.8M	0.0M	0.0M	**2018**
0.0M	1.4M	0.8M	0.0M	0.0M	**2019**
0.0M	1.5M	0.9M	0.0M	(0.0M)	**2020**
0.0M	1.7M	0.9M	0.0M	(0.0M)	**2021**
0.0M	1.9M	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2022**
0.0M	2.0M	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2023**
0.0M	2.1M	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2024**
0.0M	2.1M	1.0M	0.0M	(0.0M)	**2025**
0.0M	2.0M	1.0M	0.0M	(0.1M)	**2026**
0.0M	2.0M	0.9M	0.0M	(0.1M)	**2027**
0.0M	1.9M	0.8M	0.0M	(0.1M)	**2028**
0.0M	1.8M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2029**
0.0M	1.7M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2030**
0.0M	1.6M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2031**
0.0M	1.5M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2032**
0.0M	1.4M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2033**
0.0M	1.3M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2034**
0.0M	1.1M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2035**
0.0M	1.0M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2036**
0.0M	0.8M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2037**
0.0M	0.6M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2038**
0.0M	0.4M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2039**
0.0M	0.3M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2040**
0.0M	0.0M	0.4M	0.0M	0.0M	**2041**
0.0M	0.0M	0.2M	0.0M	0.0M	**2042**
0.0M	0.0M	0.0M	0.0M	(0.0M)	**2043**
0.0M	(0.1M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2044**
0.0M	(0.3M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2045**
0.0M	(0.5M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2046**
0.0M	(0.7M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2047**
0.0M	(1.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2048**
0.0M	(1.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2049**
0.0M	(1.4M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2050**
0.0M	(1.6M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2051**
0.0M	(1.8M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2052**
0.0M	(1.9M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2053**
0.0M	(2.1M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2054**
0.0M	(2.3M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2055**
0.0M	(2.5M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2056**
0.0M	(2.7M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2057**
0.0M	(2.8M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2058**
0.0M	(3.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2059**
0.0M	(3.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2060**
0.0M	(3.3M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2061**
0.0M	(3.5M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2062**
0.0M	(3.6M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2063**
0.0M	(3.8M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2064**

עמיתי תקופת הביניים

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪) - מערכת שלישית

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיה זקנה	פנסיה שאירים	פנסיה נכות	הוצאות אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	הון צבור מירון	הון צבור ערד (5.05%)	הון צבור ערד (4.86%)
2014	0	2,476	173	2,303	943	3,372	0	186	0	103	4,603	0	8,683	1,424
2015	0	2,441	171	2,270	1,059	270	0	202	0	102	1,633	0	6,501	3,379
2016	0	2,436	171	2,265	1,132	312	0	207	0	89	1,740	0	4,223	6,015
2017	0	2,438	171	2,267	1,202	292	0	200	0	83	1,776	0	2,064	8,687
2018	0	2,453	172	2,282	1,256	331	0	180	0	85	1,852	0	101	11,305
2019	0	2,457	172	2,285	1,365	423	0	176	0	82	2,046	0	101	12,032
2020	0	2,188	153	2,035	1,778	492	0	159	0	81	2,511	0	101	12,640
2021	0	2,085	146	1,939	2,018	453	0	154	0	79	2,705	0	101	13,188
2022	0	1,968	138	1,830	2,367	395	0	139	0	80	2,982	0	101	13,694
2023	0	1,876	131	1,745	2,650	568	0	140	0	72	3,431	0	101	14,107
2024	0	1,796	126	1,670	2,873	469	0	145	0	73	3,560	0	101	14,485
2025	0	1,705	119	1,585	3,159	812	0	139	0	70	4,180	0	101	14,660
2026	0	1,507	105	1,401	3,615	512	0	130	0	67	4,324	0	101	16,558
2027	0	1,277	89	1,187	4,259	695	0	103	0	60	5,117	0	101	21,875
2028	0	1,146	80	1,065	4,647	720	0	92	0	49	5,508	0	101	25,273
2029	0	955	67	888	5,190	756	0	80	0	46	6,071	0	101	25,194
2030	0	763	53	709	5,593	797	0	68	0	41	6,499	0	101	24,335
2031	0	636	45	591	5,885	869	0	62	0	35	6,851	0	101	23,263
2032	0	571	40	531	6,067	883	0	60	0	24	7,034	0	101	21,898
2033	0	375	26	349	6,563	1,006	0	42	0	13	7,623	0	101	20,431
2034	0	200	14	186	6,970	913	0	20	0	7	7,910	0	101	19,705
2035	0	124	9	115	7,106	946	0	10	0	3	8,065	0	101	19,096
2036	0	55	4	52	7,133	932	0	8	0	1	8,074	0	101	18,548
2037	0	31	2	29	7,103	919	0	7	0	1	8,028	0	101	18,042
2038	0	2	0	2	7,115	904	0	0	0	0	8,019	0	101	17,630
2039	0	2	0	2	6,983	895	0	0	0	0	7,879	0	101	17,252
2040	0	2	0	2	6,841	868	0	0	0	0	7,710	0	101	17,076
2041	0	2	0	2	6,685	848	0	1	0	0	7,534	0	101	10,638
2042	0	2	0	2	6,518	825	0	1	0	0	7,343	0	101	3,514
2043	0	0	0	0	6,352	799	0	0	0	0	7,151	0	101	0
2044	0	0	0	0	6,161	771	0	0	0	0	6,932	0	101	0
2045	0	0	0	0	5,954	742	0	0	0	0	6,695	0	101	0
2046	0	0	0	0	5,733	710	0	0	0	0	6,443	0	101	0
2047	0	0	0	0	5,500	677	0	0	0	0	6,177	0	101	0
2048	0	0	0	0	5,254	642	0	0	0	0	5,896	0	101	0
2049	0	0	0	0	4,996	606	0	0	0	0	5,602	0	101	0
2050	0	0	0	0	4,727	569	0	0	0	0	5,296	0	101	0
2051	0	0	0	0	4,449	531	0	0	0	0	4,980	0	101	0
2052	0	0	0	0	4,162	493	0	0	0	0	4,655	0	101	0
2053	0	0	0	0	3,868	455	0	0	0	0	4,323	0	101	0
2054	0	0	0	0	3,570	418	0	0	0	0	3,988	0	101	0
2055	0	0	0	0	3,269	381	0	0	0	0	3,650	0	101	0
2056	0	0	0	0	2,970	345	0	0	0	0	3,315	0	101	0
2057	0	0	0	0	2,674	310	0	0	0	0	2,984	0	101	0
2058	0	0	0	0	2,386	276	0	0	0	0	2,662	0	101	0
2059	0	0	0	0	2,108	243	0	0	0	0	2,352	0	101	0
2060	0	0	0	0	1,843	213	0	0	0	0	2,055	0	101	0
2061	0	0	0	0	1,592	184	0	0	0	0	1,775	0	101	0
2062	0	0	0	0	1,358	157	0	0	0	0	1,515	0	101	0
2063	0	0	0	0	1,144	132	0	0	0	0	1,276	0	101	0
2064	0	0	0	0	952	110	0	0	0	0	1,062	0	101	0

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן (%)	סך תשואת תשואת הקרן (₪)	הון צבור בסוף השנה אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סה"כ
	2.3M	4.6M	-0.56%	-0.56%	(0.4M)	0.0M	22.3M	49.8M	72.1M
2014	2.3M	1.6M	-0.79%	-0.79%	(0.5M)	0.0M	20.9M	48.6M	69.5M
2015	2.3M	1.7M	-0.09%	-0.09%	(0.1M)	0.0M	21.0M	49.0M	70.0M
2016	2.3M	1.8M	1.01%	1.01%	0.7M	0.0M	21.3M	49.9M	71.2M
2017	2.3M	1.9M	1.94%	1.94%	1.4M	0.0M	21.8M	51.1M	73.0M
2018	2.3M	2.0M	2.52%	2.52%	1.8M	0.0M	22.5M	52.6M	75.1M
2019	2.0M	2.5M	2.74%	2.75%	2.1M	0.0M	23.0M	53.7M	76.6M
2020	1.9M	2.7M	2.97%	2.97%	2.3M	0.0M	23.4M	54.7M	78.1M
2021	1.8M	3.0M	3.20%	3.20%	2.5M	0.0M	23.8M	55.7M	79.5M
2022	1.7M	3.4M	3.43%	3.43%	2.7M	0.0M	24.1M	56.4M	80.5M
2023	1.7M	3.6M	3.49%	3.49%	2.8M	0.0M	24.4M	57.0M	81.4M
2024	1.6M	4.2M	3.37%	3.38%	2.7M	0.0M	24.5M	57.0M	81.5M
2025	1.4M	4.3M	3.26%	3.26%	2.6M	0.0M	24.4M	56.8M	81.1M
2026	1.2M	5.1M	3.15%	3.15%	2.5M	0.0M	24.0M	55.7M	79.7M
2027	1.1M	5.5M	3.03%	3.04%	2.3M	0.0M	23.3M	54.3M	77.6M
2028	0.9M	6.1M	2.96%	2.97%	2.2M	0.0M	23.0M	51.6M	74.6M
2029	0.7M	6.5M	2.93%	2.94%	2.1M	0.0M	22.3M	48.6M	71.0M
2030	0.6M	6.9M	2.91%	2.91%	2.0M	0.0M	21.2M	45.5M	66.7M
2031	0.5M	7.0M	2.88%	2.88%	1.8M	0.0M	19.7M	42.3M	62.0M
2032	0.3M	7.6M	2.85%	2.86%	1.7M	0.0M	18.1M	38.3M	56.4M
2033	0.2M	7.9M	2.85%	2.85%	1.5M	0.0M	17.5M	32.6M	50.1M
2034	0.1M	8.1M	2.88%	2.88%	1.3M	0.0M	17.0M	26.5M	43.5M
2035	0.1M	8.1M	2.90%	2.90%	1.1M	0.0M	16.5M	20.1M	36.6M
2036	0.0M	8.0M	2.93%	2.93%	0.9M	0.0M	16.1M	13.4M	29.6M
2037	0.0M	8.0M	2.96%	2.96%	0.7M	0.0M	15.8M	6.5M	22.3M
2038	0.0M	7.9M	2.97%	2.97%	0.5M	0.0M	14.9M	0.0M	15.0M
2039	0.0M	7.7M	2.97%	2.97%	0.3M	0.0M	7.5M	0.0M	7.6M
2040	0.0M	7.5M	2.97%	2.97%	0.1M	0.0M	0.1M	0.0M	0.1M
2041	0.0M	7.3M	2.97%	2.97%	(0.1M)	0.0M	(0.0M)	(7.3M)	(7.3M)
2042	0.0M	7.2M	2.97%	2.97%	(0.3M)	0.0M	(0.0M)	(14.8M)	(14.8M)
2043	0.0M	6.9M	2.97%	2.97%	(0.6M)	0.0M	(0.0M)	(22.3M)	(22.3M)
2044	0.0M	6.7M	2.97%	2.97%	(0.8M)	0.0M	(0.0M)	(29.7M)	(29.7M)
2045	0.0M	6.4M	2.97%	2.97%	(1.0M)	0.0M	(0.0M)	(37.2M)	(37.2M)
2046	0.0M	6.2M	2.97%	2.97%	(1.2M)	0.0M	(0.0M)	(44.6M)	(44.6M)
2047	0.0M	5.9M	2.97%	2.97%	(1.4M)	0.0M	(0.0M)	(51.9M)	(51.9M)
2048	0.0M	5.6M	2.97%	2.97%	(1.6M)	0.0M	(0.0M)	(59.1M)	(59.1M)
2049	0.0M	5.3M	2.97%	2.97%	(1.8M)	0.0M	(0.0M)	(66.2M)	(66.2M)
2050	0.0M	5.0M	2.97%	2.97%	(2.0M)	0.0M	(0.0M)	(73.3M)	(73.3M)
2051	0.0M	4.7M	2.97%	2.97%	(2.2M)	0.0M	(0.0M)	(80.2M)	(80.2M)
2052	0.0M	4.3M	2.97%	2.97%	(2.4M)	0.0M	(0.0M)	(86.9M)	(86.9M)
2053	0.0M	4.0M	2.97%	2.97%	(2.6M)	0.0M	(0.0M)	(93.6M)	(93.6M)
2054	0.0M	3.7M	2.97%	2.97%	(2.8M)	0.0M	(0.0M)	(100.1M)	(100.1M)
2055	0.0M	3.3M	2.97%	2.97%	(3.0M)	0.0M	(0.0M)	(106.4M)	(106.4M)
2056	0.0M	3.0M	2.97%	2.97%	(3.2M)	0.0M	(0.0M)	(112.6M)	(112.6M)
2057	0.0M	2.7M	2.97%	2.97%	(3.4M)	0.0M	(0.0M)	(118.6M)	(118.6M)
2058	0.0M	2.4M	2.97%	2.97%	(3.6M)	0.0M	(0.0M)	(124.5M)	(124.6M)
2059	0.0M	2.1M	2.97%	2.97%	(3.7M)	0.0M	(0.0M)	(130.3M)	(130.3M)
2060	0.0M	1.8M	2.97%	2.97%	(3.9M)	0.0M	(0.0M)	(136.0M)	(136.0M)
2061	0.0M	1.5M	2.97%	2.97%	(4.1M)	0.0M	(0.0M)	(141.6M)	(141.6M)
2062	0.0M	1.3M	2.97%	2.97%	(4.2M)	0.0M	(0.0M)	(147.1M)	(147.1M)
2063	0.0M	1.1M	2.97%	2.97%	(4.4M)	0.0M	(0.0M)	(152.5M)	(152.5M)
2064									

תשואות שוטפות					
סיוע ישיר	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	"מירון"	תשלומי נטו	שנה
0.0M	(0.3M)	(0.1M)	0.0M	0.0M	**2014**
0.0M	(0.4M)	(0.2M)	0.0M	(0.0M)	**2015**
0.0M	(0.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2016**
0.0M	0.5M	0.2M	0.0M	0.0M	**2017**
0.0M	1.0M	0.4M	0.0M	0.0M	**2018**
0.0M	1.3M	0.6M	0.0M	0.0M	**2019**
0.0M	1.4M	0.6M	0.0M	(0.0M)	**2020**
0.0M	1.6M	0.7M	0.0M	(0.0M)	**2021**
0.0M	1.8M	0.7M	0.0M	(0.0M)	**2022**
0.0M	1.9M	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2023**
0.0M	2.0M	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2024**
0.0M	1.9M	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2025**
0.0M	1.9M	0.8M	0.0M	(0.1M)	**2026**
0.0M	1.8M	0.8M	0.0M	(0.1M)	**2027**
0.0M	1.7M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2028**
0.0M	1.6M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2029**
0.0M	1.5M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2030**
0.0M	1.5M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2031**
0.0M	1.4M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2032**
0.0M	1.3M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2033**
0.0M	1.1M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2034**
0.0M	1.0M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2035**
0.0M	0.8M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2036**
0.0M	0.6M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2037**
0.0M	0.4M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2038**
0.0M	0.2M	0.5M	0.0M	(0.2M)	**2039**
0.0M	0.0M	0.3M	0.0M	0.0M	**2040**
0.0M	0.0M	0.1M	0.0M	0.0M	**2041**
0.0M	0.0M	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2042**
0.0M	(0.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2043**
0.0M	(0.4M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2044**
0.0M	(0.7M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2045**
0.0M	(0.9M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2046**
0.0M	(1.1M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2047**
0.0M	(1.3M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2048**
0.0M	(1.5M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2049**
0.0M	(1.8M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2050**
0.0M	(2.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2051**
0.0M	(2.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2052**
0.0M	(2.4M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2053**
0.0M	(2.6M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2054**
0.0M	(2.8M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2055**
0.0M	(3.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2056**
0.0M	(3.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2057**
0.0M	(3.3M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2058**
0.0M	(3.5M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2059**
0.0M	(3.7M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2060**
0.0M	(3.9M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2061**
0.0M	(4.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2062**
0.0M	(4.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2063**
0.0M	(4.4M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2064**

עמיתי תקופת הביניים

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪) - מערכת רביעית

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיית זקנה	פנסיית שאירים	פנסיית נכות	הוצאות אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	הון צבור מירון	הון צבור ערד (5.05%)	הון צבור ערד (4.86%)
2014	0	2,476	173	2,303	943	3,372	0	186	0	103	4,603	0	8,683	1,396
2015	0	2,441	171	2,270	1,059	270	0	202	0	102	1,633	0	6,501	2,800
2016	0	2,436	171	2,265	1,132	312	0	207	0	89	1,740	0	4,223	5,174
2017	0	2,438	171	2,267	1,202	292	0	200	0	83	1,776	0	2,064	7,676
2018	0	2,453	172	2,282	1,256	331	0	180	0	85	1,852	0	101	10,171
2019	0	2,457	172	2,285	1,365	423	0	176	0	82	2,046	0	101	10,788
2020	0	2,188	153	2,035	1,778	492	0	159	0	81	2,511	0	101	11,290
2021	0	2,085	146	1,939	2,018	453	0	154	0	79	2,705	0	101	11,732
2022	0	1,968	138	1,830	2,367	395	0	139	0	80	2,982	0	101	12,134
2023	0	1,876	131	1,745	2,650	568	0	140	0	72	3,431	0	101	12,444
2024	0	1,796	126	1,670	2,873	469	0	145	0	73	3,560	0	101	12,717
2025	0	1,705	119	1,585	3,159	812	0	139	0	70	4,180	0	101	12,823
2026	0	1,507	105	1,401	3,615	512	0	130	0	67	4,324	0	101	14,568
2027	0	1,277	89	1,187	4,259	695	0	103	0	60	5,117	0	101	19,786
2028	0	1,146	80	1,065	4,647	720	0	92	0	49	5,508	0	101	23,107
2029	0	955	67	888	5,190	756	0	80	0	46	6,071	0	101	23,047
2030	0	763	53	709	5,593	797	0	68	0	41	6,499	0	101	22,350
2031	0	636	45	591	5,885	869	0	62	0	35	6,851	0	101	21,175
2032	0	571	40	531	6,067	883	0	60	0	24	7,034	0	101	19,681
2033	0	375	26	349	6,563	1,006	0	42	0	13	7,623	0	101	18,105
2034	0	200	14	186	6,970	913	0	20	0	7	7,910	0	101	17,488
2035	0	124	9	115	7,106	946	0	10	0	3	8,065	0	101	16,986
2036	0	55	4	52	7,133	932	0	8	0	1	8,074	0	101	16,544
2037	0	31	2	29	7,103	919	0	7	0	1	8,028	0	101	16,142
2038	0	2	0	2	7,115	904	0	0	0	0	8,019	0	101	15,832
2039	0	2	0	2	6,983	895	0	0	0	0	7,879	0	101	14,918
2040	0	2	0	2	6,841	868	0	0	0	0	7,710	0	101	7,549
2041	0	2	0	2	6,685	848	0	1	0	0	7,534	0	101	139
2042	0	2	0	2	6,518	825	0	1	0	0	7,343	0	101	0
2043	0	0	0	0	6,352	799	0	0	0	0	7,151	0	101	0
2044	0	0	0	0	6,161	771	0	0	0	0	6,932	0	101	0
2045	0	0	0	0	5,954	742	0	0	0	0	6,695	0	101	0
2046	0	0	0	0	5,733	710	0	0	0	0	6,443	0	101	0
2047	0	0	0	0	5,500	677	0	0	0	0	6,177	0	101	0
2048	0	0	0	0	5,254	642	0	0	0	0	5,896	0	101	0
2049	0	0	0	0	4,996	606	0	0	0	0	5,602	0	101	0
2050	0	0	0	0	4,727	569	0	0	0	0	5,296	0	101	0
2051	0	0	0	0	4,449	531	0	0	0	0	4,980	0	101	0
2052	0	0	0	0	4,162	493	0	0	0	0	4,655	0	101	0
2053	0	0	0	0	3,868	455	0	0	0	0	4,323	0	101	0
2054	0	0	0	0	3,570	418	0	0	0	0	3,988	0	101	0
2055	0	0	0	0	3,269	381	0	0	0	0	3,650	0	101	0
2056	0	0	0	0	2,970	345	0	0	0	0	3,315	0	101	0
2057	0	0	0	0	2,674	310	0	0	0	0	2,984	0	101	0
2058	0	0	0	0	2,386	276	0	0	0	0	2,662	0	101	0
2059	0	0	0	0	2,108	243	0	0	0	0	2,352	0	101	0
2060	0	0	0	0	1,843	213	0	0	0	0	2,055	0	101	0
2061	0	0	0	0	1,592	184	0	0	0	0	1,775	0	101	0
2062	0	0	0	0	1,358	157	0	0	0	0	1,515	0	101	0
2063	0	0	0	0	1,144	132	0	0	0	0	1,276	0	101	0
2064	0	0	0	0	952	110	0	0	0	0	1,062	0	101	0

עמיתי תקופת הביניים

לוחות להצגת תחזית תזרים מזומנים - מערכת חמישית

לוח 1 - נתונים עיקריים

שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור חסרת סיכון	שיעור תשואה הקרן (%)	סך תשואת תשואה הקרן (₪)	הון צבור בסוף השנה אג"ח מסוג "מירון"	"ערד"	השקעות אחרות	סה"כ
						0.0M	22.3M	49.8M	72.1M
2014	2.3M	4.6M	-0.56%	-0.56%	(0.4M)	0.0M	21.7M	47.8M	69.4M
2015	2.3M	1.6M	-0.79%	-0.79%	(0.5M)	0.0M	20.9M	48.6M	69.5M
2016	2.3M	1.7M	-0.09%	-0.09%	(0.1M)	0.0M	21.0M	49.0M	70.0M
2017	2.3M	1.8M	1.01%	1.01%	0.7M	0.0M	21.3M	49.9M	71.2M
2018	2.3M	1.9M	1.94%	1.94%	1.4M	0.0M	21.8M	51.1M	73.0M
2019	2.3M	2.0M	2.52%	2.52%	1.8M	0.0M	22.5M	52.6M	75.1M
2020	2.0M	2.5M	2.74%	2.75%	2.1M	0.0M	23.0M	53.7M	76.6M
2021	1.9M	2.7M	2.97%	2.97%	2.3M	0.0M	23.4M	54.7M	78.1M
2022	1.8M	3.0M	3.20%	3.20%	2.5M	0.0M	23.8M	55.7M	79.5M
2023	1.7M	3.4M	3.43%	3.43%	2.7M	0.0M	24.1M	56.4M	80.5M
2024	1.7M	3.6M	3.49%	3.49%	2.8M	0.0M	24.4M	57.0M	81.4M
2025	1.6M	4.2M	3.37%	3.38%	2.7M	0.0M	24.5M	57.0M	81.5M
2026	1.4M	4.3M	3.26%	3.26%	2.6M	0.0M	24.4M	56.8M	81.1M
2027	1.2M	5.1M	3.15%	3.15%	2.5M	0.0M	24.0M	55.7M	79.7M
2028	1.1M	5.5M	3.03%	3.04%	2.3M	0.0M	23.3M	54.3M	77.6M
2029	0.9M	6.1M	2.96%	2.97%	2.2M	0.0M	23.0M	51.6M	74.6M
2030	0.7M	6.5M	2.93%	2.94%	2.1M	0.0M	22.3M	48.6M	71.0M
2031	0.6M	6.9M	2.91%	2.91%	2.0M	0.0M	21.2M	45.5M	66.7M
2032	0.5M	7.0M	2.88%	2.88%	1.8M	0.0M	19.7M	42.3M	62.0M
2033	0.3M	7.6M	2.85%	2.86%	1.7M	0.0M	18.1M	38.3M	56.4M
2034	0.2M	7.9M	2.85%	2.85%	1.5M	0.0M	17.5M	32.6M	50.1M
2035	0.1M	8.1M	2.88%	2.88%	1.3M	0.0M	17.0M	26.5M	43.5M
2036	0.1M	8.1M	2.90%	2.90%	1.1M	0.0M	16.5M	20.1M	36.6M
2037	0.0M	8.0M	2.93%	2.93%	0.9M	0.0M	16.1M	13.4M	29.6M
2038	0.0M	8.0M	2.96%	2.96%	0.7M	0.0M	15.8M	6.5M	22.3M
2039	0.0M	7.9M	2.97%	2.97%	0.5M	0.0M	14.9M	0.0M	15.0M
2040	0.0M	7.7M	2.97%	2.97%	0.3M	0.0M	7.5M	0.0M	7.6M
2041	0.0M	7.5M	2.97%	2.97%	0.1M	0.0M	0.1M	0.0M	0.1M
2042	0.0M	7.3M	2.97%	2.97%	(0.1M)	0.0M	(0.0M)	(7.3M)	(7.3M)
2043	0.0M	7.2M	2.97%	2.97%	(0.3M)	0.0M	(0.0M)	(14.8M)	(14.8M)
2044	0.0M	6.9M	2.97%	2.97%	(0.6M)	0.0M	(0.0M)	(22.3M)	(22.3M)
2045	0.0M	6.7M	2.97%	2.97%	(0.8M)	0.0M	(0.0M)	(29.7M)	(29.7M)
2046	0.0M	6.4M	2.97%	2.97%	(1.0M)	0.0M	(0.0M)	(37.2M)	(37.2M)
2047	0.0M	6.2M	2.97%	2.97%	(1.2M)	0.0M	(0.0M)	(44.6M)	(44.6M)
2048	0.0M	5.9M	2.97%	2.97%	(1.4M)	0.0M	(0.0M)	(51.9M)	(51.9M)
2049	0.0M	5.6M	2.97%	2.97%	(1.6M)	0.0M	(0.0M)	(59.1M)	(59.1M)
2050	0.0M	5.3M	2.97%	2.97%	(1.8M)	0.0M	(0.0M)	(66.2M)	(66.2M)
2051	0.0M	5.0M	2.97%	2.97%	(2.0M)	0.0M	(0.0M)	(73.3M)	(73.3M)
2052	0.0M	4.7M	2.97%	2.97%	(2.2M)	0.0M	(0.0M)	(80.2M)	(80.2M)
2053	0.0M	4.3M	2.97%	2.97%	(2.4M)	0.0M	(0.0M)	(86.9M)	(86.9M)
2054	0.0M	4.0M	2.97%	2.97%	(2.6M)	0.0M	(0.0M)	(93.6M)	(93.6M)
2055	0.0M	3.7M	2.97%	2.97%	(2.8M)	0.0M	(0.0M)	(100.1M)	(100.1M)
2056	0.0M	3.3M	2.97%	2.97%	(3.0M)	0.0M	(0.0M)	(106.4M)	(106.4M)
2057	0.0M	3.0M	2.97%	2.97%	(3.2M)	0.0M	(0.0M)	(112.6M)	(112.6M)
2058	0.0M	2.7M	2.97%	2.97%	(3.4M)	0.0M	(0.0M)	(118.6M)	(118.6M)
2059	0.0M	2.4M	2.97%	2.97%	(3.6M)	0.0M	(0.0M)	(124.5M)	(124.6M)
2060	0.0M	2.1M	2.97%	2.97%	(3.7M)	0.0M	(0.0M)	(130.3M)	(130.3M)
2061	0.0M	1.8M	2.97%	2.97%	(3.9M)	0.0M	(0.0M)	(136.0M)	(136.0M)
2062	0.0M	1.5M	2.97%	2.97%	(4.1M)	0.0M	(0.0M)	(141.6M)	(141.6M)
2063	0.0M	1.3M	2.97%	2.97%	(4.2M)	0.0M	(0.0M)	(147.1M)	(147.1M)
2064	0.0M	1.1M	2.97%	2.97%	(4.4M)	0.0M	(0.0M)	(152.5M)	(152.5M)

תשואות שוטפות					
סיוע ישיר	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	תשלומי נטו	שנה
0.0M	(0.3M)	(0.1M)	0.0M	0.0M	**2014**
0.0M	(0.4M)	(0.2M)	0.0M	(0.0M)	**2015**
0.0M	(0.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2016**
0.0M	0.5M	0.2M	0.0M	0.0M	**2017**
0.0M	1.0M	0.4M	0.0M	0.0M	**2018**
0.0M	1.3M	0.6M	0.0M	0.0M	**2019**
0.0M	1.4M	0.6M	0.0M	(0.0M)	**2020**
0.0M	1.6M	0.7M	0.0M	(0.0M)	**2021**
0.0M	1.8M	0.7M	0.0M	(0.0M)	**2022**
0.0M	1.9M	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2023**
0.0M	2.0M	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2024**
0.0M	1.9M	0.8M	0.0M	(0.0M)	**2025**
0.0M	1.9M	0.8M	0.0M	(0.1M)	**2026**
0.0M	1.8M	0.8M	0.0M	(0.1M)	**2027**
0.0M	1.7M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2028**
0.0M	1.6M	0.7M	0.0M	(0.1M)	**2029**
0.0M	1.5M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2030**
0.0M	1.5M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2031**
0.0M	1.4M	0.6M	0.0M	(0.1M)	**2032**
0.0M	1.3M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2033**
0.0M	1.1M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2034**
0.0M	1.0M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2035**
0.0M	0.8M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2036**
0.0M	0.6M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2037**
0.0M	0.4M	0.5M	0.0M	(0.1M)	**2038**
0.0M	0.2M	0.5M	0.0M	(0.2M)	**2039**
0.0M	0.0M	0.3M	0.0M	0.0M	**2040**
0.0M	0.0M	0.1M	0.0M	0.0M	**2041**
0.0M	0.0M	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2042**
0.0M	(0.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2043**
0.0M	(0.4M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2044**
0.0M	(0.7M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2045**
0.0M	(0.9M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2046**
0.0M	(1.1M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2047**
0.0M	(1.3M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2048**
0.0M	(1.5M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2049**
0.0M	(1.8M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2050**
0.0M	(2.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2051**
0.0M	(2.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2052**
0.0M	(2.4M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2053**
0.0M	(2.6M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2054**
0.0M	(2.8M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2055**
0.0M	(3.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.1M)	**2056**
0.0M	(3.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2057**
0.0M	(3.3M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2058**
0.0M	(3.5M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2059**
0.0M	(3.7M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2060**
0.0M	(3.9M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2061**
0.0M	(4.0M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2062**
0.0M	(4.2M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2063**
0.0M	(4.4M)	(0.0M)	0.0M	(0.0M)	**2064**

עמיתי תקופת הביניים

תזרים מזומנים שנתי (באלפי ₪) - מערכת חמישית

לוח 3 - פירוט סיוע ישיר ממשלתי ישיר עתידי צפוי, דמי גמולים, תגמולים וההון הצבור המושקע באג"ח מיועדות

שנה	סיוע ישיר	דמי גמולים ברוטו	דמי גמולים ד"נ	דמי גמולים נטו	פנסיית זקנה	פנסיית שאירים	פנסיית נכות	אחרות	הוצאות ניהול	דמי ניהול	תשלומי הקרן נטו	מירון	הון צבור ערד (5.05%)	הון צבור ערד (4.86%)
2014	0	2,476	173	2,303	943	3,372	0	186	0	103	4,603	0	8,683	8,683
2015	0	2,441	171	2,270	1,059	270	0	202	0	102	1,633	0	6,501	6,501
2016	0	2,436	171	2,265	1,132	312	0	207	0	89	1,740	0	4,223	4,223
2017	0	2,438	171	2,267	1,202	292	0	200	0	83	1,776	0	2,064	2,064
2018	0	2,453	172	2,282	1,256	331	0	180	0	85	1,852	0	101	101
2019	0	2,457	172	2,285	1,365	423	0	176	0	82	2,046	0	101	101
2020	0	2,188	153	2,035	1,778	492	0	159	0	81	2,511	0	101	101
2021	0	2,085	146	1,939	2,018	453	0	154	0	79	2,705	0	101	101
2022	0	1,968	138	1,830	2,367	395	0	139	0	80	2,982	0	101	101
2023	0	1,876	131	1,745	2,650	568	0	140	0	72	3,431	0	101	101
2024	0	1,796	126	1,670	2,873	469	0	145	0	73	3,560	0	101	101
2025	0	1,705	119	1,585	3,159	812	0	139	0	70	4,180	0	101	101
2026	0	1,507	105	1,401	3,615	512	0	130	0	67	4,324	0	101	101
2027	0	1,277	89	1,187	4,259	695	0	103	0	60	5,117	0	101	101
2028	0	1,146	80	1,065	4,647	720	0	92	0	49	5,508	0	101	101
2029	0	955	67	888	5,190	756	0	80	0	46	6,071	0	101	101
2030	0	763	53	709	5,593	797	0	68	0	41	6,499	0	101	101
2031	0	636	45	591	5,885	869	0	62	0	35	6,851	0	101	101
2032	0	571	40	531	6,067	883	0	60	0	24	7,034	0	101	101
2033	0	375	26	349	6,563	1,006	0	42	0	13	7,623	0	101	101
2034	0	200	14	186	6,970	913	0	20	0	7	7,910	0	101	101
2035	0	124	9	115	7,106	946	0	10	0	3	8,065	0	101	101
2036	0	55	4	52	7,133	932	0	8	0	1	8,074	0	101	101
2037	0	31	2	29	7,103	919	0	7	0	1	8,028	0	101	101
2038	0	2	0	2	7,115	904	0	0	0	0	8,019	0	101	101
2039	0	2	0	2	6,983	895	0	0	0	0	7,879	0	101	101
2040	0	2	0	2	6,841	868	0	0	0	0	7,710	0	101	101
2041	0	2	0	2	6,685	848	0	1	0	0	7,534	0	101	101
2042	0	2	0	2	6,518	825	0	1	0	0	7,343	0	101	101
2043	0	0	0	0	6,352	799	0	0	0	0	7,151	0	101	101
2044	0	0	0	0	6,161	771	0	0	0	0	6,932	0	101	101
2045	0	0	0	0	5,954	742	0	0	0	0	6,695	0	101	101
2046	0	0	0	0	5,733	710	0	0	0	0	6,443	0	101	101
2047	0	0	0	0	5,500	677	0	0	0	0	6,177	0	101	101
2048	0	0	0	0	5,254	642	0	0	0	0	5,896	0	101	101
2049	0	0	0	0	4,996	606	0	0	0	0	5,602	0	101	101
2050	0	0	0	0	4,727	569	0	0	0	0	5,296	0	101	101
2051	0	0	0	0	4,449	531	0	0	0	0	4,980	0	101	101
2052	0	0	0	0	4,162	493	0	0	0	0	4,655	0	101	101
2053	0	0	0	0	3,868	455	0	0	0	0	4,323	0	101	101
2054	0	0	0	0	3,570	418	0	0	0	0	3,988	0	101	101
2055	0	0	0	0	3,269	381	0	0	0	0	3,650	0	101	101
2056	0	0	0	0	2,970	345	0	0	0	0	3,315	0	101	101
2057	0	0	0	0	2,674	310	0	0	0	0	2,984	0	101	101
2058	0	0	0	0	2,386	276	0	0	0	0	2,662	0	101	101
2059	0	0	0	0	2,108	243	0	0	0	0	2,352	0	101	101
2060	0	0	0	0	1,843	213	0	0	0	0	2,055	0	101	101
2061	0	0	0	0	1,592	184	0	0	0	0	1,775	0	101	101
2062	0	0	0	0	1,358	157	0	0	0	0	1,515	0	101	101
2063	0	0	0	0	1,144	132	0	0	0	0	1,276	0	101	101
2064	0	0	0	0	952	110	0	0	0	0	1,062	0	101	101

נספח ח' – תזרימים חודשיים (אלפי ₪) – 36 חודשים

תאריך	קרן ווותיקה	קרן עמיתי תקופת הביניים
01/2014	341.7	112.9
02/2014	(57,007.9)	(3,122.1)
03/2014	103.5	91.9
04/2014	(42.6)	84.4
05/2014	85.1	84.0
06/2014	68.8	72.4
07/2014	39.3	79.2
08/2014	21.0	59.6
09/2014	35.3	71.5
10/2014	18.7	25.4
11/2014	24.2	70.3
12/2014	27.4	70.6
01/2015	34.8	71.2
02/2015	34.6	70.0
03/2015	(46.2)	66.8
04/2015	(8.6)	62.7
05/2015	(25.3)	63.2
06/2015	(41.8)	63.9
07/2015	(55.4)	36.3
08/2015	(89.3)	52.5
09/2015	(115.2)	(10.8)
10/2015	(120.7)	53.2
11/2015	(114.9)	53.7
12/2015	(110.9)	54.2
01/2016	(100.5)	55.1
02/2016	(97.4)	53.1
03/2016	(110.6)	50.4
04/2016	(145.3)	(6.8)
05/2016	(254.2)	47.3
06/2016	(277.3)	47.3
07/2016	(246.4)	47.9
08/2016	(238.0)	46.1
09/2016	(249.7)	45.8
10/2016	(266.8)	45.7
11/2016	(250.3)	46.4
12/2016	(246.4)	46.6

נספח ט' – נתונים סטטיסטים ליום המאזן

1. מספר עמיתים

מין	מספר עמיתים פעילים	מספר עמיתים מוקפאים	מספר הפנסיונרים
זכר	546	1,403	113
נקבה	496	698	151
סה"כ	1,042	2,101	264

2. שכר מובטח עמיתים פעילים

מין	שכר מבוטח ממוצע
זכר	16,583
נקבה	16,474
סה"כ	16,531

3. גיל וותק ממוצעים של העמיתים הפעילים

מין	גיל ממוצע	וותק ממוצע
זכר	57.1	20.3
נקבה	54.4	19.9
סה"כ	55.8	20.1

4. התפלגות העמיתים הפעילים (הגברים) לפי גיל וותק

וותק

		0-4	5-9	10-14	15-20	21-35	35+	סה"כ
עד 19	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
20-24	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
25-29	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
30-34	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
35-39	שכר מבוטח	0	0	0	19,473	0	0	19,473
	מספר	0	0	0	2	0	0	2
	יחס	0	0	0	9,737	0	0	9,737
40-44	שכר מבוטח	0	0	0	205,190	57,381	0	262,571
	מספר	0	0	0	14	1	0	15
	יחס	0	0	0	14,656	57,381	0	17,505
45-49	שכר מבוטח	0	0	0	1,240,185	37,738	0	1,277,923
	מספר	0	0	0	75	4	0	79
	יחס	0	0	0	16,536	9,434	0	16,176
50-54	שכר מבוטח	0	0	6,571	1,739,877	76,703	0	1,823,150
	מספר	0	0	1	96	10	0	107
	יחס	0	0	6,571	18,124	7,670	0	17,039
55-59	שכר מבוטח	0	0	0	2,031,460	313,598	43,704	2,388,763
	מספר	0	0	0	109	18	3	130
	יחס	0	0	0	18,637	17,422	14,568	18,375
60-64	שכר מבוטח	0	0	65,041	2,050,344	288,124	80,608	2,484,115
	מספר	0	0	2	123	19	6	150
	יחס	0	0	32,520	16,669	15,164	13,435	16,561
ומעלה 65	שכר מבוטח	0	0	0	672,674	91,679	33,870	798,223
	מספר	0	0	0	55	6	2	63
	יחס	0	0	0	12,230	15,280	16,935	12,670
סה"כ	שכר מבוטח	0	0	71,612	7,959,203	865,222	158,182	9,054,219
	מספר	0	0	3	474	58	11	546
	יחס	0	0	23,871	16,792	14,918	14,380	16,583

5. התפלגות העמיתים הפעילים (נשים) לפי גיל וותק

וותק

		0-4	5-9	10-14	15-20	21-35	35+	סה"כ
עד 19	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
20-24	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
25-29	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
30-34	שכר מבוטח	0	0	0	0	0	0	0
	מספר	0	0	0	0	0	0	0
	יחס	0	0	0	0	0	0	0
35-39	שכר מבוטח	0	0	0	20,208	0	0	20,208
	מספר	0	0	0	1	0	0	1
	יחס	0	0	0	20,208	0	0	20,208
40-44	שכר מבוטח	0	0	0	519,709	7,550	0	527,259
	מספר	0	0	0	35	1	0	36
	יחס	0	0	0	14,849	7,550	0	14,646
45-49	שכר מבוטח	0	0	0	1,535,336	43,180	0	1,578,515
	מספר	0	0	0	89	3	0	92
	יחס	0	0	0	17,251	14,393	0	17,158
50-54	שכר מבוטח	0	0	40,085	2,550,237	159,925	0	2,750,247
	מספר	0	0	1	127	13	0	141
	יחס	0	0	40,085	20,081	12,302	0	19,505
55-59	שכר מבוטח	0	0	0	2,009,458	36,083	27,299	2,072,840
	מספר	0	0	0	119	6	2	127
	יחס	0	0	0	16,886	6,014	13,649	16,322
60-64	שכר מבוטח	0	0	0	842,498	28,473	54,238	925,208
	מספר	0	0	0	67	5	5	77
	יחס	0	0	0	12,575	5,695	10,848	12,016
ומעלה 65	שכר מבוטח	0	0	0	292,243	2,099	2,530	296,873
	מספר	0	0	0	20	1	1	22
	יחס	0	0	0	14,612	2,099	2,530	13,494
סה"כ	שכר מבוטח	0	0	40,085	7,769,689	277,310	84,067	8,171,150
	מספר	0	0	1	458	29	8	496
	יחס	0	0	40,085	16,964	9,562	10,508	16,474

6. מוקפאים (גברים)

גיל	ערך פידיון (אלפי ש"ח)	מספר עמיתים
עד 20	0	0
20-24	0	0
25-29	-0	1
30-34	0	0
35-39	110	5
40-44	1,423	88
45-49	10,327	160
50-54	10,674	151
55-59	19,867	317
60-64	28,171	183
65-69	26,585	153
70-74	6,852	111
75+	7,101	234
סה"כ	111,110	1,403

7. מוקפאים (נשים)

גיל	ערך פידיון (אלפי ש"ח)	מספר עמיתים
עד 20	0	0
20-24	0	0
25-29	0	0
30-34	0	0
35-39	0	0
40-44	3,002	61
45-49	4,861	113
50-54	7,101	85
55-59	18,191	103
60-64	16,412	105
65-69	4,347	101
70-74	2,110	61
75+	353	69
סה"כ	56,377	698

8. לגות מקבלי הקצבאות (גברים) לפי גיל וסוג פנסיה

גיל	פנסיונרים		
	מספר מקבלי קצבאות	סה"כ סכום פנסיה	
0-9	0	0	
10-19	0	0	
20-24	0	0	
25-29	0	0	
30-34	0	0	
35-39	0	0	
40-44	0	0	
45-49	0	0	
50-54	0	0	
55-59	0	0	
60-64	2	15,929	
65-69	45	177,982	
70-74	35	94,476	
75-79	21	52,249	
80-84	4	18,219	
85-89	5	11,589	
90-94	1	1,491	
95-120	0	0	
סה"כ	**113**	**371,936**	

9. לגות מקבלי הקצבאות (נשים) לפי גיל וסוג פנסיה

גיל	פנסיונרים	
	מספר מקבלי קצבאות	סה"כ סכום פנסיה
0-9	0	0
10-19	0	0
20-24	0	0
25-29	0	0
30-34	0	0
35-39	0	0
40-44	0	0
45-49	0	0
50-54	0	0
55-59	1	1,356
60-64	36	125,996
65-69	66	168,448
70-74	26	51,475
75-79	11	23,140
80-84	2	5,281
85-89	8	16,574
90-94	1	688
95-120	0	0
סה"כ	**151**	**392,959**