

קרן פנסיה ה.ע.ל

מאזן אקטוארי ותחזית זרמי כספים

ליום 31 בדצמבר 2010

מרס 2011

אדר ב' תשע"א

הצהרת האקטואר

נתבקשתי על ידי פסגות פנסיה (ה.ע.ל.) בע"מ שהינה החברה המנהלת של קרן פנסיה ה.ע.ל. לערוך דין וחשבון אקטוארי של קרן פנסיה ה.ע.ל. ליום 31 בדצמבר 2010. הנני משמש כאקטואר חיצוני של קרן ה.ע.ל.

אני מצהיר שאין לי כל יחסי גומלין עם הקרן, עם החברה המנהלת של הקרן, כהגדרתם בתקנה 53(2)(ה1) לתקנות מס הכנסה (כללים לאישור ולניהול קופות גמל) התשכ"ד - 1964, ועם מי שיש להם זיקה לקרן או לחברה המנהלת של הקרן. איני מחזיק באמצעי שליטה באחד מאלה. לאף אחד מקרובי, כהגדרת "קרוב" בחוק ניירות ערך, אין יחסי גומלין כנ"ל.

אני מצהיר ומאשר כי:

1. הדוח 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. הנהלת החברה המנהלת העבירה אלי אישור בכתב כי לא חתמה על הסכמים מיוחדים.
 - ב. הנכסים שנצברו, המצוינים בדוח, רשומים בהתאם למאזן החשבונאי של הקרן ליום 31 בדצמבר 2010.
 - ג. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיפים קטנים (א) ו- (ב), וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדוח, הומצאו לי על ידי הנהלת הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. כל בקשותיי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדוח, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה המספקת לצורך עריכת הדוח.
 - ד. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות על ידי השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני השנים קודמות. אשר על כן, בדיקות אלו לעיתים אינן יכולות לגלות אי דיוקים או השמטות עקביות או שיטתיות בנתונים. האחריות לאי - דיוקים או השמטות אפשריות מסוג זה אשר אין אפשרות סבירה לגלותם היא של הנהלת החברה המנהלת של הקרן בלבד.
- לפי מיטב שיקול דעתי, החישובים והערכה האקטוארית כפי שהם משתקפים בדוח המצורף בזאת, מייצגים, בהתאם להנחות שפורטו בדוח, את היקף ההתחייבויות של הקרן, את נכסיה ואת הערך הנוכחי של דמי הגמולים ליום 31 בדצמבר 2010, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחשכון.


חתימה:
ישעיהו אורזיצר, אקטואר

30/3/2011

1. כללי

- 1.1.1 קרן פנסיה ה.ע.ל (להלן - הע"ל) מפעילה 2 תכניות פנסיה:
- א. תכנית פנסיה למקומות עבודה שמרביתם הצטרפו לקרן עד ליום 1 בינואר 1990 (להלן - תכנית א').
- ב. תכנית פנסיה למקומות עבודה שהצטרפו לקרן החל מיום 1 בינואר 1990. לעמיתים שהצטרפו לקרן עד ליום 31 בדצמבר 1994 חושבו זכויות הפנסיה עד ליום 31 בדצמבר 1997 בריבית של 5.57% ומיום 1 בינואר 1998 בריבית של 5%. זכויות הפנסיה, של העמיתים שהצטרפו לקרן בחודשים ינואר - מרס 1995, חושבו בריבית של 4.6% (להלן - תוכנית ב').
- 1.2 המאזן האקטוארי כולל את הנכסים וההתחייבויות בגין 2 תוכניות הפנסיה.
- 1.3 המאזן כולל את ההתחייבויות בגין הפנסיונרים, העמיתים הפעילים והמוקפאים.
- 1.4 עמית פעיל הוגדר כעמית שהועברו לזכותו דמי גמולים במהלך שנת 2010. עמית שרשומים לזכותו זכויות פנסיוניות אך לא הועברו לזכותו דמי גמולים בשנת 2010 הוגדר כעמית מוקפא.

2. עיקרי תקנות תוכנית א'

להלן פירוט הזכויות על פי התקנות הישנות אשר קבלו ביטוי בחישובים האקטואריים.

2.1 פנסיית זקנה

- 2.1.1 גיל פרישה - 65 בגבר, 60 באשה.
- 2.1.2 אכשרה לפנסיית זקנה - צבירת פנסיה מינימלית בסך של 5% מהשכר הממוצע במשק.

2.1.3. **טבלת אחוזי הפנסיה - לפי התאריך והגיל בכניסה לתכנית כמפורט בטבלה להלן:**

תאריך הצטרפות ראשונה לקרן	10 שנים אחרונות 10 - 1	10 שנים סמוכות 20 - 11	5 שנים סמוכות 25-21	10 שנים סמוכות 35-26	סה"כ אחוזי פנסיה
	1	2	3	4	5
עד 30.9.79	4.0%	1.40%	1.20%	1.0%	70%
1.10.79-31.3.80	3.8%	1.46%	1.28%	1.1%	70%
1.4.80-30.9.80	3.6%	1.52%	1.36%	1.2%	70%
1.10.80-31.3.81	3.4%	1.58%	1.44%	1.3%	70%
1.4.81-30.9.81	3.2%	1.64%	1.52%	1.4%	70%
1.10.81-31.3.82	3.0%	1.70%	1.60%	1.5%	70%
1.4.82-30.9.82	2.8%	1.76%	1.68%	1.6%	70%
1.10.82-31.3.83	2.6%	1.82%	1.76%	1.7%	70%
1.4.83-30.9.83	2.4%	1.88%	1.84%	1.8%	70%
1.10.83-31.3.84	2.2%	1.94%	1.92%	1.9%	70%
1.4.84 - ואילך	2.0%	2.00%	2.00%	2.0%	70%

2.2. **פנסיית שאירי זקנה**

2.2.1. **זכאים** - אלמנה ויתומים עד גיל 21.

2.2.2. **הפנסיה כאחוז מפנסיית הזקנה:** לאלמנה - 60%, לאלמן - 60%, ליתומים - 20%, תקרה - 100%.

2.2.3. **תקופת התשלום** - לאלמנה למשך כל ימי חייה גם אם תינשא מחדש. ליתומים עד הגיעם לגיל 21.

מסלול מקיפה

2.3. **פנסיית נכות**

2.3.1. **תקופת אכשרה** - 12 חדשי תשלום רצופים בתכוף לנכות. 36 חדשים רצופים בגין מחלה קודמת.

2.3.2. **שעור הפנסיה** - הצפוי בפרישה לזקנה.

2.3.3. **תקופת המתנה** - עד מיצוי ימי המחלה על פי החוק או ההסכם הקיבוצי.

2.4. **פנסיית שאירי פעיל**

2.4.1. **תקופת אכשרה** - 12 חדשי תשלום רצופים. 36 חדשים רצופים בגין מחלה קודמת.

2.4.2. **זכאים** - אלמנה ויתומים עד גיל 21.

2.4.3. **הפנסיה כאחוז מהשכר:** לאלמנה - 40%, לאלמן - 40%, ליתומים - 20%, תקרה - 80%.

2.4.4. **תקופת התשלום** - לאלמנה למשך כל ימי חייה גם אם תינשא מחדש. ליתומים עד הגיעם לגיל 21.

2.5. **מענק שנים עודפות**

2.5.1. חבר בקרן אשר צבר ותק פנסיוני מעל 420 חדשים במסלול מקיפה יהיה זכאי למענק של 6.25% מהשכר הקובע לפנסיה בגין כל חדש עודף על 420.

2.6. **הערות כלליות**

2.6.1. **שכר קובע לפנסיה** - מחושב על בסיס שיטת "השכר האחרון" דהיינו ממוצע של השכר המעודכן לפי תוספות יוקר ב- 3 השנים שקדמו לאירוע המזכה בפנסיה.

2.6.2. **פרישות מוקדמות** - הקרן מאפשרת לפרוש לפנסיה מוקדמת מופחתת החל מגיל 60 שנה (לאישה לפי חוק גיל פרישה) ובתנאי שצבר פנסיית מינימום בהתאם לתקנון הקרן.

2.6.3. **ערך הפדיון** - במקרה עזיבה מוחזרים הכספים שהצטברו בקרן הפנסיה על פי נוסחה שמופיעה בתקנון.

2.6.4. **הקפאה** - עמית המפסיק להעביר דמי גמולים לקרן יהיה זכאי לזכויות מוקפאות.

2.6.5. **עדכון הפנסיה** - הפנסיה מעודכנת על פי שיעור העלייה במדד המחירים לצרכן בכל פעם שתשולם תוספת יוקר. בחישובים הונח הקטנה של 10% בערך המהוון של הפנסיה כתוצאה מעדכון הפנסיה במועדי תשלום תוספת יוקר. יחד עם זאת הפנסיה של הפנסיונרים הקיימים עודכנה בשיעור של 11.3% - שיעור עליית המדד מאז תשלום תוספת היוקר האחרונה.

2.6.6. **צעדים שננקטו לצורך איזון הקרן:**

2.6.6.1. בעקבות הממצאים בדוח האקטוארי ליום 31 בדצמבר 2008 הוקטנו זכויות הפנסיה בשיעור של 11% אולם במהלך שנת 2009, בעקבות העודפים האקטואריים שהצטברו, הוגדלו זכויות הפנסיה ב- 8.4%.

3. **עיקרי תקנות תוכנית ב' - מסלול מקיפה**

להלן פירוט הזכויות בפנסיה מקיפה על פי התקנות החדשות אשר קבלו ביטוי בחישובים האקטואריים.

3.1. **פנסיית זקנה**

3.1.1. **גיל זכאות** - 65 לגבר, 60 לאישה.

- 3.1.2. **חישוב הפנסיה** - הפנסיה מתקבלת על בסיס מנות חודשיות הנגזרות ממכפלת השכר המבוטח באחוזי הפנסיה לפי גיל ומין. המקדמים מפורטים בנספחים לתקנות.
- 3.1.3. **זכאות** - עמית יהיה זכאי לפנסיית זקנה אם צבר פנסיית מינימום בגובה של 5% מהשכר הממוצע במשק.
- 3.2. **פנסיית שאירי זקנה**
- 3.2.1. **זכאים** - אלמנה וילדים עד גיל 21.
- 3.2.2. **תקופת התשלום** - לאלמנה למשך כל ימי חייה גם אם תינשא מחדש. ליתומים עד הגיעם לגיל 21.
- 3.2.3. **אחוז הפנסיה**: לאלמנה - 60%, לאלמן - 60%, ליתומים - 30%, תקרה - 100%.
- 3.3. **פנסיית נכות**
- 3.3.1. **תקופת אכשרה** - תשלום אחד או 60 תשלומים למחלה קודמת.
- 3.3.2. **סכום הפנסיה** - הפנסיה מחושבת על בסיס מנות הפנסיה שצבר המבוטח עד לפרישה לנכות בתוספת מנת הפנסיה העתידית שתחושב על ידי הכפלת השכר המבוטח עובר לנכות באחוז הפנסיה העתידי המפורט בנספחים לתקנות.
- 3.3.3. **תקופת המתנה** - 90 יום.
- 3.3.4. **תקרה** - פנסית הנכות לא תעלה על 75% מהשכר המבוטח.
- 3.4. **פנסיית שאירי פעיל**
- 3.4.1. **תקופת אכשרה** - ראה סעיף 3.3.1. לעיל.
- 3.4.2. **זכאים** - אלמנה ויתומים עד גיל 21.
- 3.4.3. **אחוז הפנסיה מפנסיית השאירים**: לאלמנה - 60%, ליתומים - 30%, להורה - 15% תקרה - 100%.
- 3.4.4. **פנסיית השאירים מחושבת על בסיס מנות הפנסיה שצבר המבוטח עד לפטירה בתוספת מנת פנסיה העתידית שתחושב על ידי הכפלת השכר המבוטח עובר לפטירה באחוז הפנסיה העתידי המפורט בנספחים לתקנות. סה"כ הפנסיה לשאירים לא יעלה על 100% מהשכר.**
- 3.5. **הערות כלליות**
- 3.5.1. **פרישות מוקדמות או מאוחרות** - הקרן מאפשרת דחייה או הקדמת פרישה יחסית לגיל הזכאות (65) והכל על פי חישוב אקטוארי.
- 3.5.2. **ערך הפדיון מחושב על פי נוסחה המפורטת בתקנון.**

3.5.3 **הקפאה** - עמית המקפא זכויות בקרן יהיה מבוטח בביטוח זקנה, שארים ונכות מוחלטת ותמידית על בסיס מנות הפנסיה שצבר עד להקפאה.

3.5.4 **עדכון הפנסיה** - הפנסיה מעודכנת על פי שיעור העלייה במדד המחירים לצרכן במועד בו שיעור העלייה במדד המצטבר ממועד העדכון האחרון הגיע ל – 4.25% או בתום שנתיים ממועד העדכון האחרון. בחישובים הונח הקטנה של הערך המהוון של הפנסיה בשיעור של 1.65% בגין הנוסחה הנ"ל לעדכון הפנסיה.

3.5.5 **צעדים שננקטו במסגרת איזון הקרן :**

3.5.5.1 בעקבות הממצאים בדוח האקטוארי ליום 31 בדצמבר 2008 הוקטנו זכויות הפנסיה בשיעור של 11% אולם במהלך שנת 2009, בעקבות העודפים האקטואריים שהצטברו, הוגדלו זכויות הפנסיה ב – 8.4%.

4. **עקרי תקנות תוכנית ב' - מסלול זקנה**

4.1.1 בעקרון התכנית כוללת רק פנסיית זקנה ושאיירי זקנה במתכונת של המסלול לפנסיה מקיפה בהתאמה ללוח הפנסיה המפורט בנספחים לתקנות.

4.1.2 גיל פרישה – 65 לגבר ו - 60 או 65 לאישה.

4.2 מסלול הזקנה אינו כולל בטוח נכות ושאיירי מבוטח.

4.3 במסלול הזקנה קיים ערך פדיון משופר יחסית למסלול של פנסיה מקיפה בגלל החיסכון בעלות ביטוח הנכות והשאיירים.

4.4 בנוסף קיים מסלול לפנסיית זקנה המבוסס על פנסיית זקנה ללא החזר כספים לפני גיל הפרישה לזקנה. מסלול זה מאפשר לעמיתים לצבור פנסיית זקנה גבוהה יותר מאשר במסלול הכולל החזר כספים לפני גיל הפרישה לזקנה.

4.5 **צעדים שננקטו במסגרת איזון הקרן :**

4.5.1 בעקבות הממצאים בדוח האקטוארי ליום 31 בדצמבר 2008 הוקטנו זכויות הפנסיה בשיעור של 11% אולם במהלך שנת 2009, בעקבות העודפים האקטואריים שהצטברו, הוגדלו זכויות הפנסיה ב – 8.4%.

5. **נתונים**

החישובים מבוססים על נתוני העמיתים הפעילים והפנסיונרים כמפורט להלן :

5.1 **נתוני העמיתים בתוכנית א'**

5.1.1 תעודת זהות.

5.1.2 תאריך לידה.

5.1.3 ממוצע שכר מבוטח נכון לשנת 2010.

- 5.1.4 תאריך תחילת החברות בקרן.
- 5.1.5 מין.
- 5.1.6 מס' חודשי חברות בקרן עד 12/01 ומ – 1/02.
- 5.1.7 ערך פידיון שנצבר לזכות העמית.
- 5.1.8 צבירת העמית לפי השכר בפועל (לצורך חישוב השכר הקובע לפנסיה).
- 5.1.9 צבירת העמית לפי תקרת השכר (לצורך חישוב השכר הקובע לפנסיה).
- 5.1.10 "שכר בסיס" - ממוצע ריאלי של השכר המבוטח בשנת 2001 בתוספת גידול ריאלי של 2% לשנה.

נתוני העמיתים בתוכנית ב'

- 5.2.1 תעודת זהות.
- 5.2.2 תאריך לידה.
- 5.2.3 ממוצע שכר מבוטח נכון לשנת 2010.
- 5.2.4 תאריך תחילת החברות בקרן.
- 5.2.5 מין.
- 5.2.6 סוג בטוח אחרון (מקיפה או זקנה).
- 5.2.7 סה"כ מנות הפנסיה שנצברו לזכות המבוטח.
- 5.2.8 ערך פדיון שנצבר.

נתוני הפנסיונרים 5.1

- 5.3.1 תעודת זהות.
- 5.3.2 תאריך לידה.
- 5.3.3 סכום הפנסיה נכון לדצמבר 2010.
- 5.3.4 סוג פנסיה (זקנה, נכות, שאירים).
- 5.3.5 מין.
- 5.3.6 שיטת ההצמדה של הפנסיה.

נכים כפולים 5.4

הקבצים ששימשו לצורך הכנת הדוחות האקטואריים כללו את הנכים הן בקובץ הפעילים/מוקפאים והן בקובץ הפנסיונרים. על מנת למנוע חישוב חבות אקטוארית כפולה הורדתי את הנכים לצמיתות מקבצי הפעילים/מוקפאים. השינוי הביא להקטנת הגירעון ב – 58.7 מיליוני ש"ח.

התפלגויות 5.4

- 5.4.1 התפלגויות סטטיסטיות של הנתונים מפורטים בלוחות הרצ"ב. האחריות להכנתם ולכונותם של הנתונים היא של החברה המנהלת של קרן פנסיה ה.ע.ל.

6. בסיסים טכניים ואקטואריים.

6.1 **מחיר הון** – היוון ההתחייבויות ודמי הגמולים העתידיים מבוסס על ממוצע של הריביות שפורסם על ידי החברה המצטטת שנבחרה על ידי משרד האוצר נכון ליום 31 בדצמבר 2010.

6.2 **סיבסוד ישיר של המדינה** – קיים הסדר בין המדינה לבין קרנות הפנסיה הוותיקות המאוזנות המבוסס על העקרונות הבאים:

6.2.1 **השקעות באג"ח ייעודיות** – עד להסדר עם המדינה הקרן נהנתה מהשקעות באג"ח ייעודיות בתשואה אפקטיבית צמודה למדד בשיעור של 5.57%. עם הפעלת ההסדר הקרן רשאית להשקיע רק 30% מההון באג"ח ייעודיות הנושאות תשואה אפקטיבית בשיעור של 4.86% ואילו יתרת 70% מההון מושקעים בהשקעות חופשיות.

6.2.2 **פיצוי המדינה** – על מנת לפצות את הקרנות על הירידה בתשואה סוכם כדלקמן:

6.2.2.1 **בגין השקעות באג"ח ייעודי מסוג ערד** – פיצוי בגובה של 0.71% כך שהתשואה הנקובה באג"ח בשיעור של 4.86% בתוספת הפיצוי תניב תשואה של 5.57%.

6.2.2.2 **בגין השקעות חופשיות** – פיצוי בגובה של 1.57% על יתרת הנכסים בהשקעות חופשיות.

6.2.2.3 **עמיתי הביניים** – עקרונות ההסדר הנ"ל חלים גם על הכספים הנצברים בגין עמיתי תקופת הביניים (מצטרפים לקרן בתקופה שבין ינואר-מרס 1995) עם ההתאמות הבאות:

6.2.2.3.1 **הפיצוי בגין ההשקעות החופשיות** – 1.05% על 70% מההון הצבור במסלול בניכוי ההשקעות באג"ח ייעודי.

6.2.2.3.2 **הפיצוי ההשקעות באג"ח מסוג ערד** – 0.19%.

6.3 **גידול שנתי ריאלי בשכר** - לעמיתים בתוכנית א' על בסיס טבלת גידול ריאלי קבוע בשיעור שנתי של 3%. לעמיתים בתוכנית ב', המבוססת על איזון אישי, הונח שכר צמוד למדד.

6.4

6.5 **לוחות גריעה**

בעקבות הוראות אגף שוק ההון במשרד האוצר, מיום 17 במאי 1997, נערכו הדוחות האקטואריים לפי בסיסים אקטואריים חדשים כמפורט להלן:

6.6 **לוחות תמותה**

לפנסיונרים – לפי לוח פ3 בהוראות משרד האוצר.

לוחות תמותה לנכים - לפי 2% לכל שנה עד גיל 59. מגיל 60 לפי לוח 39 בהוראות אוצר.

לוחות תמותה לשאירים – לפי לוח 59 בהוראות משרד האוצר.

לוחות תמותה לפעילים – לפי לוח 19 בהוראות משרד האוצר.

שיפורים עתידיים בתוחלת החיים – לפי לוח 79 והמודל המוצג בסעיף 8 בהוראות משרד האוצר.

6.7. **לוחות אחרים**

לוחות שיעורי יציאה לנכות - לפי לוח 89 בהוראות משרד האוצר.

שיעורי נישואין – לפי לוח 99 בהוראות משרד האוצר.

הפרש גיל בין בני זוג - לפי לוח 109 בהוראות משרד האוצר.

נתונים על ילדים – לפי לוחות 119 ו- 129 בהוראות משרד האוצר.

שיעורי עזיבה – לפי שיעורי העזיבות שנקבעו בהוראות אגף שוק ההון במשרד משרד האוצר לצורך עריכת הדוחות האקטואריים בקרנות הפנסיה מיום 28 בפברואר 2000.

שיעורי פרישה לפנסיה מוקדמת – לפי שיעור של 0%.

6.8. **היקף משרה** - הונח כי היקף המשרה ב- 12/2010 משקף את היקף המשרה לאורך תקופת הביטוח בקרן הפנסיה.

6.9. **זכויות מוקפאות** - חישוב החבות האקטוארית בגין זכויות מוקפאות חושב על בסיס הנתונים האישיים שהועברו אלי בקבצים.

6.10. **הוצאות ניהול** – הוצאות הניהול שהועמסו בחישובים האקטואריים הנם בשיעור של 7% מדמי הגמולים ובשיעור של 0.1% מסך נכסי הקרן.

7. **הערות האקטואר**

הבהרות לדוח התנועה

7.1. **השפעת ווקטור הריביות** – חישובי ההיוון מבוססים על הריבית הגלומה בווקטור הריביות נכון ליום 31 בדצמבר 2010 המחושב על ידי החברה המצטטת שנבחרה לעניין זה על ידי משרד האוצר – "שערי ריביות". ווקטור הריביות הותאם להוראות חוזר משרד האוצר לעניין הריבית מהשנה ה- 25 ואילך.

7.2. **התשואה בשנת 2010** - במהלך שנת 2010 השיגה הקרן על השקעותיה תשואה הגבוהה מהתשואה החזויה. במקביל ווקטור הריביות ירד בצורה משמעותית וגרם לגירעון אקטוארי בקרן. ההשפעה הכוללת הביאה את הקרן לגירעון אקטוארי כמפורט בדוח התנועה.

7.3. **מעבר מתזרים מזומנים שנתי לחודשי** – חישוב תזרימי המזומנים חושב על בסיס חודשי. בעבר התזרים חושב על בסיס שנתי. השינוי הקטין את הגירעון בכ – 170 מיליוני ₪.

הערות נוספות

7.4. **הוראות 2006-3-3** - הדוח האקטוארי הותאם להוראות משרד האוצר 2006-3-3 מיום 8 במרס 2006.

7.5. **הסדר מול המדינה לעינין הריבית** – בעבר נהנו קרנות הפנסיה מהשקעה באג"ח ייעודיות בריבית אפקטיבית של 5.57%. בהסדר שנעשה עם משרד האוצר נקבע כי 30% מכספי הקרן יושקעו באג"ח ייעודי מסוג ערד בריבית אפקטיבית של 4.86% אשר בתוספת הפיצוי בסך של 0.71% יביאו לתשואה של 5.57%. יתרת 70% מכספי הקרן יושקעו בשוק החופשי כאשר הפיצוי מהמדינה יהיה בשיעור של 1.57%. בהנחה שהתשואה בשוק החופשי תהיה בשיעור של 4% אזי התשואה הצפויה בתוספת הפיצוי תגיע לתשואה של 5.57%. יחד עם זאת אם התשואה בהשקעות החופשיות תפחת משיעור של 4% אזי התשואה הכוללת תיפחת מ – 5.57%. הסדר זה גורם להפסדים לעמיתי הקרן יחסית למצב שהיה קיים לפני ההסדר מאחר ואינו מבטיח תשואה של 5.57% לאורך זמן.

7.6. **גרעון אקטוארי לעמיתי הקרן ללא עמיתי הביניים** - שיעור הגרעון הינו בשיעור 3.7% הנמוך מ - 5% השיעור שמחייב ליישם את מנגנון האיזון.

7.7. **גרעון אקטוארי בגין עמיתי הביניים** – זכויות הפנסיה בגין עמיתי תקופת הביניים חושבו בתקנות על בסיס ריבית בשיעור של 4.6% בעוד שהקרן זכאית בגינם לסיוע כספי שנתי בגובה של 1.05% על 70% מהצבירה לאחר ניכוי הכספים המושקעים בערד, המהווים פער בריבית שבין אג"ח ערד (5.05%) לבין תשואה של 4%. כמו כן, 30% מהכספים מושקעים באג"ח מסוג ערד בתשואה של 4.86% עם השלמה ל – 5.05%. דהיינו תשואת הקרן מוערכת ב – 4.735% בעוד שזכויות הפנסיה מחושבות בריבית של 4.6%. הדוח האקטוארי של עמיתי תקופת הביניים מצביע על שיעור גירעון נמוך יחסית אקטוארית ומופיע כביאור במאזן.

ה.ע.ל. מאזן אקטוארי ליום 31/12/2010		
(באלפי ש"ח)		
31/12/2009	31/12/2010	התחייבויות
		לפנסיונרים 1
1,014,433	1,287,953	זקנה ושאיירי זקנה
130,840	157,884	נכות
<u>142,094</u>	<u>165,680</u>	שאיירי פעיל
1,287,367	1,611,517	סה"כ פנסיונרים
		לעמיתים פעילים - זכויות שכבר נצברו 2
5,157,986	6,458,309	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה
<u>0</u>	<u>0</u>	זכויות אחרות
5,157,986	6,458,309	סה"כ
		לעמיתים פעילים - זכויות עתידיות 3
3,139,026	3,383,635	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה
297,704	329,426	לקצבת נכות
104,987	126,253	לקצבת שאירים
<u>231,506</u>	<u>240,919</u>	זכויות אחרות
3,773,223	4,080,233	סה"כ
1,062,981	1,149,542	לעמיתים לא פעילים - זכויות מוקפאות 4
0	0	התחייבויות לקופות גמל לקיבעה אחרות 5
0	0	קבוצים 6
11,281,556	13,299,601	סה"כ התחייבויות 7

מאזן אקטוארי ליום 31/12/2010		
(באלפי ש"ח)		
31/12/2009	31/12/2010	
		נכסים
		1. נכסים שנצברו לפי המאזן החשבונאי של הקופה, לרבות אג"ח מיועדות המשוערות לפי עלות מתואמת
6,472,462	7,385,714	
		2. סבסוד ממשלתי ישיר
2,095,181	2,481,684	
		3. סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות:
		א. התאמת שערך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן (הפרש בין שווי הוגן אקטוארי לבין חשבונאי)
62,990	44,730	
		ב. התאמת שערך אג"ח מיועדות מסוג "ערד" לשווי הוגן, שהונפקו לקרן עד למועד המאזן
3,687	1,819	
		ג. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד" אשר הקופה צפויה להשקיע בהן בעתיד
205,298	471,923	
		4. ערך נכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
2,374,478	2,426,185	
		5. התחייבויות מקופות גמל לקיצבה אחרות
-	-	
		6. נכסים אחרים
-	-	
		7. גרעון אקטוארי:
		א. גרעון לפני סבסוד ממשלתי
2,434,616	3,487,700	
		ב. ניכוי סבסוד ממשלתי ישיר
-2,095,181	-2,481,684	
		ג. ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות
-271,976	-518,471	
		ד. גירעון (עודף) לאחר סבסוד ממשלתי
67,459	487,546	
11,281,556	13,299,601	סה"כ נכסים

תנועה בעודף (גרעון) האקטוארי באלפי ש"ח בתקופה: 1-12/2010			
	המצב בפועל	מצב צפוי	הנושא
	67,459		גרעון אקטוארי ליום 31/12/2009
	70,798		גרעון אקטוארי ליום 31/12/09 בתוספת ריבית והצמדה ל- 31/12/2010
			השינוי בעודף שנגרם במהלך השנה
	-107,000		העברה 107 מיליון ₪
	-313,988		תשואה עודפת
	1,127,161		שינוי ווקטור ריביות
	-58,727		הורדת נכים לצמיתות שהופיעו בקובץ הפנסיונרים ובקבצי הפעילים והמוקפאים
	30,229		תיקון נתוני שכר בסיס
	-22,708		שינוי אומדן שחיקת פנסיה לעמיתים ולפנסיונרים מדור א'
	-170,000		מעבר מחישוב תזרים שנתי לחודשי
	-68,220		גורמים אחרים
	416,747		סה"כ
	487,546		גירעון אקטוארי ליום 31/12/2010

לוח 1 (1) - נתונים עיקריים

הון צבור בסוף השנה									
שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "עמד"	השקעות אחרות	סה"כ
0						1,754,562	112,295	5,193,891	7,060,749
1	78,982	268,882	-0.136%	0.20%	185,030	1,568,288	536,866	5,120,291	7,314,702
2	83,445	254,036	0.515%	0.22%	226,116	1,340,013	847,789	5,295,608	7,565,154
3	88,265	239,160	1.284%	0.22%	275,026	1,121,923	1,159,540	5,480,309	7,829,013
4	93,186	225,380	1.961%	0.22%	321,895	912,150	1,459,967	5,673,666	8,105,237
5	98,110	210,800	2.489%	0.22%	363,032	719,440	1,742,272	5,868,528	8,383,612
6	102,802	194,166	2.875%	0.22%	397,585	566,683	2,005,977	6,055,929	8,651,327
7	107,136	179,438	3.145%	0.22%	425,988	429,828	2,227,398	6,233,342	8,904,774
8	111,122	164,909	3.329%	0.22%	449,142	308,919	2,432,562	6,396,790	9,138,271
9	114,692	150,238	3.451%	0.22%	467,886	208,514	2,595,410	6,542,490	9,346,414
10	117,757	135,806	3.531%	0.22%	482,858	127,797	2,729,530	6,667,097	9,524,425
11	120,306	122,493	3.582%	0.22%	494,542	58,887	2,841,997	6,768,729	9,669,612
12	122,296	109,607	3.615%	0.22%	503,340	15,712	2,917,996	6,845,318	9,779,026
13	123,619	97,134	3.636%	0.25%	509,418	0	2,954,794	6,894,518	9,849,312
14	124,275	85,323	3.636%	0.25%	512,041	0	2,963,343	6,914,468	9,877,811
15	124,321	73,522	3.636%	0.25%	512,416	0	2,958,594	6,903,385	9,861,979
16	123,782	62,048	3.636%	0.25%	510,389	0	2,939,337	6,858,453	9,797,790
17	122,630	51,361	3.636%	0.25%	505,841	0	2,905,539	6,779,590	9,685,129
18	120,867	41,778	3.636%	0.25%	498,791	0	2,857,646	6,667,840	9,525,486
19	118,517	32,699	3.636%	0.25%	489,315	0	2,795,582	6,523,024	9,318,605
20	115,587	24,601	3.636%	0.25%	477,443	0	2,719,934	6,346,513	9,066,447
21	112,101	17,822	3.636%	0.25%	463,274	0	2,631,731	6,140,705	8,772,436
22	108,131	12,474	3.636%	0.25%	447,082	0	2,532,915	5,910,135	8,443,049
23	103,768	8,589	3.636%	0.25%	429,256	0	2,425,823	5,660,254	8,086,077
24	99,106	6,085	3.636%	0.25%	410,174	0	2,312,635	5,396,147	7,708,782
25	94,218	4,191	3.636%	0.30%	390,142	0	2,194,421	5,120,315	7,314,735
26	89,143	2,842	3.636%	0.30%	369,337	0	2,072,375	4,835,542	6,907,917
27	83,926	1,743	3.636%	0.30%	347,941	0	1,947,303	4,543,708	6,491,011
28	78,611	1,157	3.636%	0.30%	326,121	0	1,820,399	4,247,599	6,067,998
29	73,233	640	3.636%	0.30%	304,031	0	1,692,038	3,948,089	5,640,127
30	67,802	235	3.636%	0.30%	281,716	0	1,562,723	3,646,355	5,209,078
31	62,348	59	3.636%	0.30%	259,301	0	1,433,208	3,344,152	4,777,360
32	56,900	6	3.636%	0.30%	236,901	0	1,304,047	3,042,775	4,346,822
33	51,479	0	3.636%	0.30%	214,608	0	1,175,764	2,743,450	3,919,214
34	46,102	0	3.636%	0.30%	192,493	0	1,048,678	2,446,914	3,495,592
35	40,783	0	3.636%	0.30%	170,613	0	923,131	2,153,972	3,077,103
36	35,536	0	3.636%	0.30%	149,027	0	799,465	1,865,418	2,664,883
37	30,376	0	3.636%	0.34%	127,795	0	678,009	1,582,021	2,260,030
38	25,315	0	3.636%	0.34%	106,970	0	559,078	1,304,515	1,863,593
39	20,366	0	3.636%	0.34%	86,607	0	442,965	1,033,586	1,476,551
40	15,542	0	3.636%	0.34%	66,753	0	329,940	769,859	1,099,799
41	10,852	0	3.636%	0.34%	47,453	0	220,236	513,884	734,120
42	6,305	0	3.636%	0.34%	28,743	0	114,051	266,118	380,169
43	1,979	0	3.636%	0.34%	10,744	0	33,126	5,478	38,604
44	489	0	3.636%	0.34%	-3,153	0	28,217	-314,930	-286,714
45	413	0	3.636%	0.34%	-14,631	0	23,549	-617,900	-594,351
46	340	0	3.636%	0.34%	-25,471	0	19,137	-903,499	-884,361
47	273	0	3.636%	0.34%	-35,677	0	14,991	-1,172,000	-1,157,009
48	209	0	3.636%	0.34%	-45,262	0	11,118	-1,423,883	-1,412,765
49	150	0	3.636%	0.37%	-54,245	0	7,522	-1,659,838	-1,652,316
50	95	0	3.636%	0.37%	-62,655	0	4,205	-1,880,748	-1,876,543
51	44	0	3.636%	0.37%	-70,527	0	1,164	-2,087,689	-2,086,525
52	5	0	3.636%	0.37%	-77,890	0	0	-2,283,496	-2,283,496
53	0	0	3.636%	0.37%	-84,747	0	0	-2,468,800	-2,468,800
54	0	0	3.636%	0.37%	-91,204	0	0	-2,643,943	-2,643,943
55	0	0	3.636%	0.37%	-97,323	0	0	-2,810,497	-2,810,497
56	0	0	3.636%	0.37%	-103,161	0	0	-2,970,059	-2,970,059
57	0	0	3.636%	0.37%	-108,775	0	0	-3,124,210	-3,124,210

-3,274,479	-3,274,479	0	0	-114,221	0.37%	3.636%	0	0	58
-3,422,305	-3,422,305	0	0	-119,552	0.37%	3.636%	0	0	59
-3,569,014	-3,569,014	0	0	-124,817	0.37%	3.636%	0	0	60
-3,715,807	-3,715,807	0	0	-130,063	0.39%	3.636%	0	0	61
-3,863,756	-3,863,756	0	0	-135,329	0.39%	3.636%	0	0	62
-4,013,802	-4,013,802	0	0	-140,653	0.39%	3.636%	0	0	63
-4,166,768	-4,166,768	0	0	-146,065	0.39%	3.636%	0	0	64
-4,323,366	-4,323,366	0	0	-151,594	0.39%	3.636%	0	0	65
-4,484,204	-4,484,204	0	0	-157,263	0.39%	3.636%	0	0	66
-4,649,821	-4,649,821	0	0	-163,093	0.39%	3.636%	0	0	67
-4,820,682	-4,820,682	0	0	-169,102	0.39%	3.636%	0	0	68
-4,997,197	-4,997,197	0	0	-175,305	0.39%	3.636%	0	0	69
-5,179,734	-5,179,734	0	0	-181,716	0.39%	3.636%	0	0	70
-5,368,633	-5,368,633	0	0	-188,348	0.39%	3.636%	0	0	71
-5,564,211	-5,564,211	0	0	-195,214	0.39%	3.636%	0	0	72
-5,766,771	-5,766,771	0	0	-202,323	0.40%	3.636%	0	0	73
-5,976,609	-5,976,609	0	0	-209,686	0.40%	3.636%	0	0	74
-6,194,021	-6,194,021	0	0	-217,315	0.40%	3.636%	0	0	75
-6,419,301	-6,419,301	0	0	-225,220	0.40%	3.636%	0	0	76
-6,652,748	-6,652,748	0	0	-233,411	0.40%	3.636%	0	0	77
-6,894,668	-6,894,668	0	0	-241,899	0.40%	3.636%	0	0	78
-7,145,376	-7,145,376	0	0	-250,695	0.40%	3.636%	0	0	79
-7,405,194	-7,405,194	0	0	-259,811	0.40%	3.636%	0	0	80

לוח 1 (2) - נתונים עיקריים

הון צבור בסוף השנה									
שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	"מירון" מסוג "אג"ח מסוג "ערד"	"אג"ח מסוג אחרות	סה"כ	
0						1,754,562	112,295	5,193,891	7,060,749
1	268,882	192,936	-0.136%	0.11%	105,570	1,568,288	513,008	5,064,622	7,235,174
2	254,036	222,344	0.515%	0.13%	140,559	1,340,013	798,256	5,180,030	7,400,043
3	239,160	242,624	1.284%	0.13%	181,955	1,121,923	1,082,088	5,299,587	7,570,838
4	225,380	262,963	1.961%	0.12%	220,235	912,150	1,352,028	5,421,810	7,745,442
5	210,800	286,938	2.489%	0.12%	252,012	719,440	1,601,051	5,539,014	7,912,877
6	194,166	315,050	2.875%	0.12%	276,856	566,683	1,828,576	5,641,992	8,059,989
7	179,438	342,543	3.145%	0.12%	295,460	429,828	2,010,890	5,728,156	8,183,080
8	164,909	370,680	3.329%	0.12%	308,798	308,919	2,174,016	5,793,515	8,276,450
9	150,238	399,686	3.451%	0.12%	317,821	208,514	2,291,923	5,834,353	8,334,790
10	135,806	429,962	3.531%	0.12%	323,275	127,797	2,378,261	5,847,470	8,353,529
11	122,493	460,794	3.582%	0.12%	325,663	58,887	2,440,172	5,831,138	8,330,197
12	109,607	492,153	3.615%	0.12%	325,431	15,712	2,462,921	5,783,476	8,262,108
13	97,134	524,596	3.636%	0.16%	322,854	0	2,443,886	5,702,400	8,146,286
14	85,323	556,950	3.649%	0.16%	317,360	0	2,394,182	5,586,425	7,980,607
15	73,522	589,656	3.657%	0.16%	309,917	0	2,328,848	5,433,978	7,762,825
16	62,048	624,350	3.662%	0.16%	300,355	0	2,246,760	5,242,440	7,489,200
17	51,361	657,484	3.665%	0.16%	288,598	0	2,147,982	5,011,958	7,159,939
18	41,778	687,795	3.666%	0.16%	274,674	0	2,033,060	4,743,806	6,776,865
19	32,699	716,496	3.667%	0.16%	258,648	0	1,902,013	4,438,029	6,340,042
20	24,601	741,886	3.668%	0.16%	240,556	0	1,755,527	4,096,229	5,851,756
21	17,822	762,944	3.668%	0.16%	220,485	0	1,594,723	3,721,021	5,315,744
22	12,474	777,008	3.668%	0.16%	198,651	0	1,421,620	3,317,114	4,738,734
23	8,589	783,181	3.668%	0.16%	175,356	0	1,238,604	2,890,075	4,128,679
24	6,085	782,279	3.668%	0.16%	150,892	0	1,047,876	2,445,044	3,492,920
25	4,191	777,504	3.668%	0.20%	125,494	0	850,512	1,984,528	2,835,039
26	2,842	768,554	3.668%	0.20%	99,297	0	647,696	1,511,291	2,158,987
27	1,743	756,605	3.668%	0.20%	72,438	0	440,212	1,027,161	1,467,373
28	1,157	740,794	3.668%	0.20%	45,036	0	229,216	534,837	764,052
29	640	723,543	3.668%	0.20%	17,302	0	82,764	-32,503	50,261
30	235	704,510	3.668%	0.20%	-9,074	0	74,692	-745,332	-670,640
31	59	683,113	3.668%	0.20%	-35,031	0	66,462	-1,462,245	-1,395,784
32	6	660,011	3.668%	0.20%	-61,112	0	58,148	-2,181,606	-2,123,458
33	0	635,318	3.668%	0.20%	-87,256	0	49,790	-2,901,876	-2,852,086
34	0	609,754	3.668%	0.20%	-113,421	0	41,403	-3,622,217	-3,580,814
35	0	583,277	3.668%	0.20%	-139,574	0	33,007	-4,341,723	-4,308,716
36	0	555,957	3.668%	0.20%	-165,684	0	24,619	-5,059,529	-5,034,910
37	0	527,888	3.668%	0.24%	-191,718	0	16,258	-5,774,836	-5,758,578
38	0	499,172	3.668%	0.24%	-217,649	0	7,944	-6,486,917	-6,478,973
39	0	469,933	3.668%	0.24%	-243,452	0	0	-7,195,452	-7,195,452
40	0	440,300	3.668%	0.24%	-269,056	0	0	-7,907,424	-7,907,424
41	0	410,428	3.668%	0.24%	-294,442	0	0	-8,614,448	-8,614,448
42	0	380,480	3.668%	0.24%	-319,646	0	0	-9,316,279	-9,316,279
43	0	350,639	3.668%	0.24%	-344,663	0	0	-10,012,855	-10,012,855
44	0	321,091	3.668%	0.24%	-369,497	0	0	-10,704,502	-10,704,502
45	0	292,035	3.668%	0.24%	-394,161	0	0	-11,391,656	-11,391,656
46	0	263,669	3.668%	0.24%	-418,672	0	0	-12,074,855	-12,074,855
47	0	236,197	3.668%	0.24%	-443,054	0	0	-12,754,868	-12,754,868
48	0	209,815	3.668%	0.24%	-467,338	0	0	-13,432,691	-13,432,691
49	0	184,714	3.668%	0.27%	-491,563	0	0	-14,109,549	-14,109,549
50	0	161,064	3.668%	0.27%	-515,777	0	0	-14,786,890	-14,786,890
51	0	139,025	3.668%	0.27%	-540,034	0	0	-15,466,372	-15,466,372
52	0	118,723	3.668%	0.27%	-564,398	0	0	-16,149,847	-16,149,847
53	0	100,259	3.668%	0.27%	-588,937	0	0	-16,839,342	-16,839,342
54	0	83,689	3.668%	0.27%	-613,726	0	0	-17,537,006	-17,537,006
55	0	69,025	3.668%	0.27%	-638,845	0	0	-18,245,082	-18,245,082
56	0	56,233	3.668%	0.27%	-664,373	0	0	-18,965,856	-18,965,856
57	0	45,241	3.668%	0.27%	-690,393	0	0	-19,701,625	-19,701,625
58	0	35,941	3.668%	0.27%	-716,987	0	0	-20,454,660	-20,454,660
59	0	28,190	3.668%	0.27%	-744,234	0	0	-21,227,168	-21,227,168
60	0	21,827	3.668%	0.27%	-772,214	0	0	-22,021,273	-22,021,273
61	0	16,681	3.668%	0.29%	-800,999	0	0	-22,839,003	-22,839,003
62	0	12,582	3.668%	0.29%	-830,661	0	0	-23,682,283	-23,682,283
63	0	9,365	3.668%	0.29%	-861,267	0	0	-24,552,944	-24,552,944
64	0	6,881	3.668%	0.29%	-892,882	0	0	-25,452,728	-25,452,728
65	0	4,988	3.668%	0.29%	-925,566	0	0	-26,383,296	-26,383,296
66	0	3,565	3.668%	0.29%	-959,377	0	0	-27,346,248	-27,346,248

-28,343,144	-28,343,144	0	0	-994,372	0.29%	3.668%	2,516	0	67
-29,375,510	-29,375,510	0	0	-1,030,606	0.29%	3.668%	1,754	0	68
-30,444,854	-30,444,854	0	0	-1,068,134	0.29%	3.668%	1,207	0	69
-31,552,686	-31,552,686	0	0	-1,107,009	0.29%	3.668%	819	0	70
-32,700,522	-32,700,522	0	0	-1,147,286	0.29%	3.668%	549	0	71
-33,889,905	-33,889,905	0	0	-1,189,019	0.29%	3.668%	363	0	72
-35,122,406	-35,122,406	0	0	-1,232,263	0.30%	3.668%	237	0	73
-36,399,635	-36,399,635	0	0	-1,277,076	0.30%	3.668%	152	0	74
-37,723,248	-37,723,248	0	0	-1,323,516	0.30%	3.668%	96	0	75
-39,094,951	-39,094,951	0	0	-1,371,643	0.30%	3.668%	60	0	76
-40,516,506	-40,516,506	0	0	-1,421,519	0.30%	3.668%	36	0	77
-41,989,735	-41,989,735	0	0	-1,473,207	0.30%	3.668%	22	0	78
-43,516,522	-43,516,522	0	0	-1,526,775	0.30%	3.668%	13	0	79
-45,098,819	-45,098,819	0	0	-1,582,289	0.30%	3.668%	7	0	80

לוח 1 (3) - נתונים עיקריים

הון צבור בסוף השנה									
סה"כ	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	סך תשואת הקרן	שיעור תשואת הקרן הצפויה	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	תשלומי נטו	גביית דמי גמולים נטו	קלנדרית שנה
7,060,749	5,193,891	112,295	1,754,562						0
7,141,567	4,999,097	484,925	1,568,288	12,041	0.00%	-0.136%	192,936	268,882	1
7,232,124	5,062,487	747,880	1,340,013	66,270	0.01%	0.515%	222,344	254,036	2
7,346,877	5,142,814	1,014,900	1,121,923	125,907	0.01%	1.284%	242,624	239,160	3
7,478,905	5,235,233	1,272,067	912,150	177,641	0.01%	1.961%	262,963	225,380	4
7,612,992	5,329,094	1,511,086	719,440	218,642	0.01%	2.489%	286,938	210,800	5
7,732,600	5,412,820	1,730,359	566,683	249,329	0.01%	2.875%	315,050	194,166	6
7,831,782	5,482,248	1,905,501	429,828	271,530	0.02%	3.145%	342,543	179,438	7
7,903,659	5,532,561	2,062,179	308,919	287,287	0.02%	3.329%	370,680	164,909	8
7,942,129	5,559,491	2,174,125	208,514	297,936	0.02%	3.451%	399,686	150,238	9
7,942,032	5,559,422	2,254,812	127,797	304,429	0.02%	3.531%	429,962	135,806	10
7,900,521	5,530,365	2,311,270	58,887	307,477	0.02%	3.582%	460,794	122,493	11
7,814,554	5,470,188	2,328,655	15,712	307,549	0.02%	3.615%	492,153	109,607	12
7,680,660	5,376,462	2,304,198	0	304,782	0.07%	3.636%	524,596	97,134	13
7,496,348	5,247,443	2,248,904	0	298,726	0.07%	3.649%	556,950	85,323	14
7,259,186	5,081,430	2,177,756	0	290,538	0.07%	3.657%	589,656	73,522	15
6,965,406	4,875,784	2,089,622	0	280,200	0.07%	3.662%	624,350	62,048	16
6,615,184	4,630,629	1,984,555	0	267,636	0.08%	3.665%	657,484	51,361	17
6,210,309	4,347,216	1,863,093	0	252,874	0.08%	3.666%	687,795	41,778	18
5,750,813	4,025,569	1,725,244	0	235,975	0.08%	3.667%	716,496	32,699	19
5,238,948	3,667,263	1,571,684	0	216,976	0.08%	3.668%	741,886	24,601	20
4,678,412	3,274,888	1,403,524	0	195,961	0.08%	3.668%	762,944	17,822	21
4,075,896	2,853,127	1,222,769	0	173,145	0.08%	3.668%	777,008	12,474	22
3,439,315	2,407,521	1,031,795	0	148,830	0.08%	3.668%	783,181	8,589	23
2,775,969	1,943,178	832,791	0	123,305	0.08%	3.668%	782,279	6,085	24
2,089,397	1,462,578	626,819	0	96,803	0.14%	3.668%	777,504	4,191	25
1,383,505	968,453	415,051	0	69,457	0.14%	3.668%	768,554	2,842	26
660,857	462,600	198,257	0	41,405	0.14%	3.668%	756,605	1,743	27
-74,336	-165,005	90,669	0	13,061	0.14%	3.668%	740,794	1,157	28
-819,091	-901,855	82,764	0	-13,814	0.14%	3.668%	723,543	640	29
-1,571,603	-1,646,295	74,692	0	-40,684	0.14%	3.668%	704,510	235	30
-2,329,506	-2,395,968	66,462	0	-67,791	0.14%	3.668%	683,113	59	31
-3,091,131	-3,149,279	58,148	0	-95,063	0.15%	3.668%	660,011	6	32
-3,854,944	-3,904,734	49,790	0	-122,441	0.15%	3.668%	635,318	0	33
-4,620,136	-4,661,540	41,403	0	-149,886	0.15%	3.668%	609,754	0	34
-5,385,829	-5,418,836	33,007	0	-177,365	0.15%	3.668%	583,277	0	35
-6,151,188	-6,175,807	24,619	0	-204,848	0.15%	3.668%	555,957	0	36
-6,915,444	-6,931,702	16,258	0	-232,307	0.20%	3.668%	527,888	0	37
-7,677,904	-7,685,847	7,944	0	-259,714	0.20%	3.668%	499,172	0	38
-8,437,977	-8,437,977	0	0	-287,046	0.20%	3.668%	469,933	0	39
-9,195,127	-9,195,127	0	0	-314,235	0.20%	3.668%	440,300	0	40
-9,948,973	-9,948,973	0	0	-341,264	0.20%	3.668%	410,428	0	41
-10,699,329	-10,699,329	0	0	-368,171	0.20%	3.668%	380,480	0	42
-11,446,193	-11,446,193	0	0	-394,952	0.20%	3.668%	350,639	0	43
-12,189,958	-12,189,958	0	0	-421,614	0.20%	3.668%	321,091	0	44
-12,931,123	-12,931,123	0	0	-448,173	0.20%	3.668%	292,035	0	45
-13,670,298	-13,670,298	0	0	-474,648	0.20%	3.668%	263,669	0	46
-14,408,323	-14,408,323	0	0	-501,066	0.20%	3.668%	236,197	0	47
-15,146,266	-15,146,266	0	0	-527,459	0.20%	3.668%	209,815	0	48
-15,885,432	-15,885,432	0	0	-553,870	0.24%	3.668%	184,714	0	49
-16,627,344	-16,627,344	0	0	-580,349	0.24%	3.668%	161,064	0	50
-17,373,747	-17,373,747	0	0	-606,954	0.24%	3.668%	139,025	0	51
-18,126,576	-18,126,576	0	0	-633,751	0.24%	3.668%	118,723	0	52
-18,887,945	-18,887,945	0	0	-660,812	0.24%	3.668%	100,259	0	53
-19,660,098	-19,660,098	0	0	-688,215	0.24%	3.668%	83,689	0	54
-20,445,371	-20,445,371	0	0	-716,042	0.24%	3.668%	69,025	0	55
-21,246,149	-21,246,149	0	0	-744,377	0.24%	3.668%	56,233	0	56
-22,064,831	-22,064,831	0	0	-773,306	0.24%	3.668%	45,241	0	57

-22,903,793	-22,903,793	0	0	-802,914	0.24%	3.668%	35,941	0	58
-23,765,353	-23,765,353	0	0	-833,286	0.24%	3.668%	28,190	0	59
-24,651,749	-24,651,749	0	0	-864,504	0.24%	3.668%	21,827	0	60
-25,565,124	-25,565,124	0	0	-896,645	0.27%	3.668%	16,681	0	61
-26,507,529	-26,507,529	0	0	-929,785	0.27%	3.668%	12,582	0	62
-27,480,917	-27,480,917	0	0	-963,995	0.27%	3.668%	9,365	0	63
-28,487,164	-28,487,164	0	0	-999,345	0.27%	3.668%	6,881	0	64
-29,528,066	-29,528,066	0	0	-1,035,900	0.27%	3.668%	4,988	0	65
-30,605,364	-30,605,364	0	0	-1,073,723	0.27%	3.668%	3,565	0	66
-31,720,764	-31,720,764	0	0	-1,112,876	0.27%	3.668%	2,516	0	67
-32,875,942	-32,875,942	0	0	-1,153,419	0.27%	3.668%	1,754	0	68
-34,072,564	-34,072,564	0	0	-1,195,412	0.27%	3.668%	1,207	0	69
-35,312,302	-35,312,302	0	0	-1,238,915	0.27%	3.668%	819	0	70
-36,596,840	-36,596,840	0	0	-1,283,988	0.27%	3.668%	549	0	71
-37,927,896	-37,927,896	0	0	-1,330,692	0.27%	3.668%	363	0	72
-39,307,221	-39,307,221	0	0	-1,379,087	0.29%	3.668%	237	0	73
-40,736,612	-40,736,612	0	0	-1,429,239	0.29%	3.668%	152	0	74
-42,217,921	-42,217,921	0	0	-1,481,212	0.29%	3.668%	96	0	75
-43,753,053	-43,753,053	0	0	-1,535,072	0.29%	3.668%	60	0	76
-45,343,980	-45,343,980	0	0	-1,590,890	0.29%	3.668%	36	0	77
-46,992,739	-46,992,739	0	0	-1,648,737	0.29%	3.668%	22	0	78
-48,701,438	-48,701,438	0	0	-1,708,687	0.29%	3.668%	13	0	79
-50,472,262	-50,472,262	0	0	-1,770,816	0.29%	3.668%	7	0	80

לוח 1 (4) - נתונים עיקריים

הון צבור בסוף השנה									
שנה	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ענר"	השקעות אחרות	סה"כ
0						1,754,562	112,295	5,193,891	7,060,749
1	268,882	192,936	-0.136%	-0.01%	7,056	1,568,288	513,008	4,995,601	7,136,572
2	254,036	222,344	0.515%	0.01%	62,461	1,340,013	798,256	5,056,320	7,223,315
3	239,160	242,624	1.284%	0.01%	123,006	1,121,923	1,082,088	5,134,614	7,335,163
4	225,380	262,963	1.961%	0.01%	175,458	912,150	1,352,028	5,225,504	7,465,006
5	210,800	286,938	2.489%	0.01%	216,853	719,440	1,601,051	5,318,112	7,597,302
6	194,166	315,050	2.875%	0.01%	248,000	566,683	1,828,576	5,400,907	7,715,582
7	179,438	342,543	3.145%	0.01%	270,650	429,828	2,010,890	5,469,719	7,813,884
8	164,909	370,680	3.329%	0.01%	286,610	308,919	2,174,016	5,519,558	7,885,083
9	150,238	399,686	3.451%	0.01%	297,217	208,514	2,291,923	5,545,984	7,922,834
10	135,806	429,962	3.531%	0.01%	303,671	127,797	2,378,261	5,545,385	7,921,979
11	122,493	460,794	3.582%	0.01%	306,682	58,887	2,440,172	5,515,771	7,879,673
12	109,607	492,153	3.615%	0.02%	306,718	15,712	2,462,921	5,455,012	7,792,875
13	97,134	524,596	3.636%	0.07%	303,914	0	2,443,886	5,360,679	7,658,113
14	85,323	556,950	3.636%	0.07%	297,824	0	2,394,182	5,231,029	7,472,899
15	73,522	589,656	3.636%	0.07%	289,599	0	2,328,848	5,064,359	7,234,799
16	62,048	624,350	3.636%	0.07%	279,224	0	2,246,760	4,858,030	6,940,043
17	51,361	657,484	3.636%	0.07%	266,621	0	2,147,982	4,612,164	6,588,806
18	41,778	687,795	3.636%	0.07%	251,818	0	2,033,060	4,328,013	6,182,875
19	32,699	716,496	3.636%	0.07%	234,877	0	1,902,013	4,005,597	5,722,281
20	24,601	741,886	3.636%	0.07%	215,834	0	1,755,527	3,646,492	5,209,274
21	17,822	762,944	3.636%	0.08%	194,774	0	1,594,723	3,253,285	4,647,551
22	12,474	777,008	3.636%	0.08%	171,910	0	1,421,620	2,830,660	4,043,800
23	8,589	783,181	3.636%	0.08%	147,546	0	1,238,604	2,384,154	3,405,934
24	6,085	782,279	3.636%	0.08%	121,969	0	1,047,876	1,918,877	2,741,252
25	4,191	777,504	3.636%	0.14%	95,413	0	850,512	1,437,304	2,053,291
26	2,842	768,554	3.636%	0.14%	68,012	0	647,696	942,168	1,345,954
27	1,743	756,605	3.636%	0.14%	39,902	0	440,212	435,263	621,804
28	1,157	740,794	3.636%	0.14%	11,498	0	229,216	-193,436	-114,952
29	640	723,543	3.636%	0.14%	-15,440	0	82,764	-931,424	-861,333
30	235	704,510	3.636%	0.14%	-42,374	0	74,692	-1,677,047	-1,615,535
31	59	683,113	3.636%	0.14%	-69,549	0	66,462	-2,427,951	-2,375,196
32	6	660,011	3.636%	0.14%	-96,891	0	58,148	-3,182,542	-3,138,650
33	0	635,318	3.636%	0.14%	-124,343	0	49,790	-3,939,328	-3,904,365
34	0	609,754	3.636%	0.14%	-151,863	0	41,403	-4,697,519	-4,671,535
35	0	583,277	3.636%	0.14%	-179,422	0	33,007	-5,456,255	-5,439,285
36	0	555,957	3.636%	0.15%	-206,988	0	24,619	-6,214,723	-6,206,783
37	0	527,888	3.636%	0.19%	-234,531	0	16,258	-6,973,262	-6,973,262
38	0	499,172	3.636%	0.19%	-261,965	0	7,944	-7,737,965	-7,737,965
39	0	469,933	3.636%	0.20%	-289,280	0	0	-8,500,264	-8,500,264
40	0	440,300	3.636%	0.20%	-316,500	0	0	-9,259,679	-9,259,679
41	0	410,428	3.636%	0.20%	-343,611	0	0	-10,015,872	-10,015,872
42	0	380,480	3.636%	0.20%	-370,603	0	0	-10,768,660	-10,768,660
43	0	350,639	3.636%	0.20%	-397,473	0	0	-11,518,045	-11,518,045
44	0	321,091	3.636%	0.20%	-424,226	0	0	-12,264,422	-12,264,422
45	0	292,035	3.636%	0.20%	-450,880	0	0	-13,008,295	-13,008,295
46	0	263,669	3.636%	0.20%	-477,454	0	0	-13,750,276	-13,750,276
47	0	236,197	3.636%	0.20%	-503,974	0	0	-14,491,209	-14,491,209
48	0	209,815	3.636%	0.20%	-530,473	0	0	-15,232,166	-15,232,166
49	0	184,714	3.636%	0.24%	-556,993	0	0	-15,974,455	-15,974,455
50	0	161,064	3.636%	0.24%	-583,586	0	0	-16,719,605	-16,719,605
51	0	139,025	3.636%	0.24%	-610,309	0	0	-17,469,362	-17,469,362
52	0	118,723	3.636%	0.24%	-637,228	0	0	-18,225,667	-18,225,667
53	0	100,259	3.636%	0.24%	-664,415	0	0	-18,990,640	-18,990,640
54	0	83,689	3.636%	0.24%	-691,949	0	0	-19,766,527	-19,766,527
55	0	69,025	3.636%	0.24%	-719,912	0	0	-20,555,670	-20,555,670
56	0	56,233	3.636%	0.24%	-748,387	0	0	-21,360,458	-21,360,458
57	0	45,241	3.636%	0.24%	-777,462	0	0	-22,183,296	-22,183,296
58	0	35,941	3.636%	0.24%	-807,222	0	0	-23,026,566	-23,026,566

-23,892,590	-23,892,590	0	0	-837,750	0.24%	3.636%	28,190	0	59
-24,783,612	-24,783,612	0	0	-869,130	0.24%	3.636%	21,827	0	60
-25,701,782	-25,701,782	0	0	-901,439	0.27%	3.636%	16,681	0	61
-26,649,155	-26,649,155	0	0	-934,754	0.27%	3.636%	12,582	0	62
-27,627,694	-27,627,694	0	0	-969,145	0.27%	3.636%	9,365	0	63
-28,639,277	-28,639,277	0	0	-1,004,682	0.27%	3.636%	6,881	0	64
-29,685,711	-29,685,711	0	0	-1,041,431	0.27%	3.636%	4,988	0	65
-30,768,741	-30,768,741	0	0	-1,079,455	0.27%	3.636%	3,565	0	66
-31,890,081	-31,890,081	0	0	-1,118,816	0.27%	3.636%	2,516	0	67
-33,051,415	-33,051,415	0	0	-1,159,575	0.27%	3.636%	1,754	0	68
-34,254,418	-34,254,418	0	0	-1,201,793	0.27%	3.636%	1,207	0	69
-35,500,768	-35,500,768	0	0	-1,245,528	0.27%	3.636%	819	0	70
-36,792,159	-36,792,159	0	0	-1,290,841	0.27%	3.636%	549	0	71
-38,130,317	-38,130,317	0	0	-1,337,794	0.27%	3.636%	363	0	72
-39,517,001	-39,517,001	0	0	-1,386,448	0.29%	3.636%	237	0	73
-40,954,021	-40,954,021	0	0	-1,436,867	0.29%	3.636%	152	0	74
-42,443,234	-42,443,234	0	0	-1,489,117	0.29%	3.636%	96	0	75
-43,986,559	-43,986,559	0	0	-1,543,265	0.29%	3.636%	60	0	76
-45,585,976	-45,585,976	0	0	-1,599,381	0.29%	3.636%	36	0	77
-47,243,535	-47,243,535	0	0	-1,657,536	0.29%	3.636%	22	0	78
-48,961,353	-48,961,353	0	0	-1,717,806	0.29%	3.636%	13	0	79
-50,741,628	-50,741,628	0	0	-1,780,267	0.29%	3.636%	7	0	80

לוח 1 (5) - נתונים עיקריים

שנה	גביית דמי נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	הון צבור בסוף השנה		
						אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ענר"	השקעות אחרות
0						1,754,562	112,295	5,193,891
1	268,882	192,936	-0.136%	-0.01%	-9,620	1,568,288	513,008	4,983,919
2	254,036	222,344	0.515%	-0.01%	36,441	1,340,013	798,256	5,026,419
3	239,160	242,624	1.284%	-0.01%	91,632	1,121,923	1,082,088	5,082,752
4	225,380	262,963	1.961%	-0.01%	141,411	912,150	1,352,028	5,149,819
5	210,800	286,938	2.489%	-0.01%	181,654	719,440	1,601,051	5,217,807
6	194,166	315,050	2.875%	-0.01%	212,189	566,683	1,828,576	5,275,564
7	179,438	342,543	3.145%	-0.01%	234,269	429,828	2,010,890	5,318,945
8	164,909	370,680	3.329%	-0.01%	249,484	308,919	2,174,016	5,342,842
9	150,238	399,686	3.451%	-0.01%	259,229	208,514	2,291,923	5,342,729
10	135,806	429,962	3.531%	-0.01%	264,587	127,797	2,378,261	5,314,833
11	122,493	460,794	3.582%	-0.01%	266,345	58,887	2,440,172	5,257,053
12	109,607	492,153	3.615%	-0.01%	265,113	15,712	2,462,921	5,167,250
13	97,134	524,596	3.636%	0.04%	261,239	0	2,443,886	5,043,132
14	85,323	556,950	3.636%	0.04%	254,103	0	2,394,182	4,882,975
15	73,522	589,656	3.636%	0.04%	245,046	0	2,328,848	4,685,223
16	62,048	624,350	3.636%	0.04%	234,004	0	2,246,760	4,447,356
17	51,361	657,484	3.636%	0.04%	220,914	0	2,147,982	4,169,620
18	41,778	687,795	3.636%	0.04%	205,809	0	2,033,060	3,853,396
19	32,699	716,496	3.636%	0.04%	188,750	0	1,902,013	3,498,832
20	24,601	741,886	3.636%	0.04%	169,778	0	1,755,527	3,107,636
21	17,822	762,944	3.636%	0.04%	148,975	0	1,594,723	2,682,524
22	12,474	777,008	3.636%	0.04%	126,545	0	1,421,620	2,228,300
23	8,589	783,181	3.636%	0.04%	102,765	0	1,238,604	1,750,608
24	6,085	782,279	3.636%	0.04%	77,907	0	1,047,876	1,254,647
25	4,191	777,504	3.636%	0.10%	52,185	0	850,512	742,974
26	2,842	768,554	3.636%	0.11%	25,725	0	647,696	218,395
27	1,743	756,605	3.636%	0.11%	-1,345	0	440,212	-521,008
28	1,157	740,794	3.636%	0.11%	-28,917	0	229,216	-1,288,917
29	640	723,543	3.636%	0.11%	-56,887	0	82,764	-2,067,356
30	235	704,510	3.636%	0.11%	-85,226	0	74,692	-2,854,829
31	59	683,113	3.636%	0.11%	-113,855	0	66,462	-3,649,033
32	6	660,011	3.636%	0.11%	-142,702	0	58,148	-4,448,425
33	0	635,318	3.636%	0.11%	-171,713	0	49,790	-5,241,384
34	0	609,754	3.636%	0.11%	-200,848	0	41,403	-6,057,722
35	0	583,277	3.636%	0.11%	-230,079	0	33,007	-6,875,927
36	0	555,957	3.636%	0.11%	-259,379	0	24,619	-7,695,806
37	0	527,888	3.636%	0.15%	-288,719	0	16,258	-8,516,466
38	0	499,172	3.636%	0.16%	-318,077	0	7,944	-9,337,280
39	0	469,933	3.636%	0.16%	-347,432	0	0	-10,157,731
40	0	440,300	3.636%	0.16%	-376,766	0	0	-10,977,413
41	0	410,428	3.636%	0.16%	-406,069	0	0	-11,796,064
42	0	380,480	3.636%	0.16%	-435,332	0	0	-12,613,581
43	0	350,639	3.636%	0.16%	-464,556	0	0	-13,430,049
44	0	321,091	3.636%	0.16%	-493,748	0	0	-14,245,947
45	0	292,035	3.636%	0.16%	-522,930	0	0	-15,061,870
46	0	263,669	3.636%	0.16%	-552,124	0	0	-15,878,521
47	0	236,197	3.636%	0.16%	-581,358	0	0	-16,696,838
48	0	209,815	3.636%	0.16%	-610,671	0	0	-17,517,993
49	0	184,714	3.636%	0.20%	-640,107	0	0	-18,343,396
50	0	161,064	3.636%	0.21%	-669,722	0	0	-19,174,682
51	0	139,025	3.636%	0.21%	-699,577	0	0	-20,013,707
52	0	118,723	3.636%	0.21%	-729,742	0	0	-20,862,527
53	0	100,259	3.636%	0.21%	-760,293	0	0	-21,723,377
54	0	83,689	3.636%	0.21%	-791,313	0	0	-22,598,628
55	0	69,025	3.636%	0.21%	-822,889	0	0	-23,490,748
56	0	56,233	3.636%	0.21%	-855,109	0	0	-24,402,258
57	0	45,241	3.636%	0.21%	-888,064	0	0	-25,335,698
58	0	35,941	3.636%	0.21%	-921,845	0	0	-26,293,591
59	0	28,190	3.636%	0.21%	-956,542	0	0	-27,278,407
60	0	21,827	3.636%	0.21%	-992,241	0	0	-28,292,539
61	0	16,681	3.636%	0.23%	-1,029,026	0	0	-29,338,296
62	0	12,582	3.636%	0.24%	-1,066,980	0	0	-30,417,895
63	0	9,365	3.636%	0.24%	-1,106,179	0	0	-31,533,467
64	0	6,881	3.636%	0.24%	-1,146,698	0	0	-32,687,067
65	0	4,988	3.636%	0.24%	-1,188,611	0	0	-33,880,681
66	0	3,565	3.636%	0.24%	-1,231,987	0	0	-35,116,243
67	0	2,516	3.636%	0.24%	-1,276,894	0	0	-36,395,661

Yeshayahu Orzitzer
 Actuarial Consulting L.T.D.
 7, Jabotinski St, Ramat Gan
 Tel: 03-6114139, Fax 03-7525232

ישעיהו אורזיצר
 ייעוץ אקטוארי בע"מ
 ז'בוטינסקי 7 (מגדלי אביב), רמת גן
 טל: 03-6114139, פקס: 03-7525232

-37,720,822	-37,720,822	0	0	-1,323,401	0.24%	3.636%	1,754	0	68
-39,093,607	-39,093,607	0	0	-1,371,575	0.24%	3.636%	1,207	0	69
-40,515,913	-40,515,913	0	0	-1,421,484	0.24%	3.636%	819	0	70
-41,989,658	-41,989,658	0	0	-1,473,195	0.24%	3.636%	549	0	71
-43,516,800	-43,516,800	0	0	-1,526,778	0.24%	3.636%	363	0	72
-45,099,341	-45,099,341	0	0	-1,582,304	0.25%	3.636%	237	0	73
-46,739,338	-46,739,338	0	0	-1,639,844	0.26%	3.636%	152	0	74
-48,438,909	-48,438,909	0	0	-1,699,475	0.26%	3.636%	96	0	75
-50,200,241	-50,200,241	0	0	-1,761,272	0.26%	3.636%	60	0	76
-52,025,592	-52,025,592	0	0	-1,825,314	0.26%	3.636%	36	0	77
-53,917,298	-53,917,298	0	0	-1,891,685	0.26%	3.636%	22	0	78
-55,877,780	-55,877,780	0	0	-1,960,469	0.26%	3.636%	13	0	79
-57,909,540	-57,909,540	0	0	-2,031,753	0.26%	3.636%	7	0	80

לוח (1)2 - פירוט התשואות השוטפות

שנה	תשואה שוטפת		
	על הכנסות הקרן בניכוי תשלומי הקרן	על אג"ח מסוג "מירון"	על אג"ח מסוג "ענרד"
1	159	90,681	22,219
2	77	79,516	36,419
3	-15	67,368	50,706
4	-131	55,727	64,741
5	-284	44,756	78,305
6	-476	35,281	90,499
7	-665	27,378	101,142
8	-860	20,341	110,786
9	-1,059	14,282	119,256
10	-1,261	9,318	126,379
11	-1,459	5,227	132,283
12	-1,657	2,124	136,841
13	-1,856	462	139,600
14	-2,047	-	140,740
15	-2,240	-	140,859
16	-2,439	-	140,319
17	-2,629	-	139,086
18	-2,801	-	137,168
19	-2,964	-	134,581
20	-3,109	-	131,336
21	-3,228	-	127,458
22	-3,311	-	123,022
23	-3,354	-	118,136
24	-3,360	-	112,902
25	-3,347	-	107,406
26	-3,314	-	101,696
27	-3,267	-	95,824
28	-3,200	-	89,834
29	-3,127	-	83,768
30	-3,046	-	77,640
31	-2,954	-	71,484
32	-2,854	-	65,331
33	-2,747	-	59,208
34	-2,636	-	53,132
35	-2,521	-	47,122
36	-2,403	-	41,192
37	-2,281	-	35,358
38	-2,157	-	29,637
39	-2,030	-	24,042
40	-1,902	-	18,587
41	-1,773	-	13,284
42	-1,643	-	8,144
43	-1,441	-	3,250
44	-971	-	1,467
45	-884	-	1,239
46	-798	-	1,023
47	-715	-	819
48	-636	-	627
49	-560	-	449
50	-488	-	284
51	-422	-	133
52	-357	-	14
53	-299	-	-
54	-249	-	-
55	-206	-	-
56	-168	-	-
57	-135	-	-
58	-107	-	-
59	-84	-	-
60	-65	-	-
61	-50	-	-
62	-38	-	-

Yeshayahu Orzitzer
Actuarial Consulting L.T.D.
7, Jabotinski St, Ramat Gan
Tel: 03-6114139, Fax 03-7525232

ישעיהו אורזיצר
ייעוץ אקטוארי בע"מ
ז'בוטינסקי 7 (מגדלי אביב), רמת גן
טל: 03-6114139, פקס: 03-7525232

-140,653	-	-	-28	63
-146,065	-	-	-21	64
-151,594	-	-	-15	65
-157,263	-	-	-11	66
-163,093	-	-	-8	67
-169,102	-	-	-5	68
-175,305	-	-	-4	69
-181,716	-	-	-2	70
-188,348	-	-	-2	71
-195,214	-	-	-1	72
-202,323	-	-	-1	73
-209,686	-	-	-0	74
-217,315	-	-	-0	75
-225,220	-	-	-0	76
-233,411	-	-	-0	77
-241,899	-	-	-0	78
-250,695	-	-	-0	79
-259,811	-	-	-0	80

לוח 2(2) - פירוט התשואות השוטפות

תשואה שוטפת				שנה
על השקעות אחרות	על אג"ח מסוג "ערד"	על אג"ח מסוג "מירון"	על הכנסות הקרן בניכוי תשלומי הקרן	
-6,818	21,706	90,681	92	1
26,311	34,732	79,516	50	2
66,836	47,751	67,368	-8	3
104,105	60,403	55,727	-91	4
134,799	72,457	44,756	-205	5
158,569	83,006	35,281	-350	6
176,218	91,864	27,378	-495	7
188,872	99,585	20,341	-644	8
197,546	105,993	14,282	-795	9
203,040	110,917	9,318	-949	10
205,946	114,489	5,227	-1,100	11
206,723	116,584	2,124	-1,249	12
205,637	116,754	462	-1,400	13
202,174	115,186	-	-1,545	14
197,433	112,484	-	-1,690	15
191,341	109,014	-	-1,842	16
183,851	104,746	-	-1,985	17
174,981	99,693	-	-2,116	18
164,772	93,876	-	-2,240	19
153,246	87,310	-	-2,349	20
140,460	80,025	-	-2,440	21
126,550	72,100	-	-2,504	22
111,710	63,645	-	-2,537	23
96,126	54,766	-	-2,542	24
79,946	45,548	-	-2,533	25
63,257	36,040	-	-2,508	26
46,147	26,291	-	-2,472	27
28,690	16,346	-	-2,422	28
10,664	6,638	-	-2,318	29
-12,834	3,760	-	-2,110	30
-38,404	3,373	-	-2,047	31
-64,091	2,979	-	-1,978	32
-89,839	2,583	-	-1,904	33
-115,606	2,185	-	-1,827	34
-141,360	1,786	-	-1,748	35
-167,070	1,387	-	-1,666	36
-192,706	988	-	-1,582	37
-218,241	592	-	-1,496	38
-243,650	198	-	-1,409	39
-269,056	-	-	-1,312	40
-294,442	-	-	-1,223	41
-319,646	-	-	-1,134	42
-344,663	-	-	-1,045	43
-369,497	-	-	-957	44
-394,161	-	-	-870	45
-418,672	-	-	-786	46
-443,054	-	-	-704	47
-467,338	-	-	-625	48
-491,563	-	-	-551	49
-515,777	-	-	-480	50
-540,034	-	-	-414	51
-564,398	-	-	-354	52
-588,937	-	-	-299	53
-613,726	-	-	-249	54
-638,845	-	-	-206	55
-664,373	-	-	-168	56
-690,393	-	-	-135	57
-716,987	-	-	-107	58
-744,234	-	-	-84	59
-772,214	-	-	-65	60
-800,999	-	-	-50	61

Yeshayahu Orzitzer
Actuarial Consulting L.T.D.
7, Jabotinski St, Ramat Gan
Tel: 03-6114139, Fax 03-7525232

ישעיהו אורזיטר
ייעוץ אקטוארי בע"מ
ז'בוטינסקי 7 (מגדלי אביב), רמת גן
טל: 03-6114139, פקס: 03-7525232

-830,661	-	-	-38	62
-861,267	-	-	-28	63
-892,882	-	-	-21	64
-925,566	-	-	-15	65
-959,377	-	-	-11	66
-994,372	-	-	-8	67
-1,030,606	-	-	-5	68
-1,068,134	-	-	-4	69
-1,107,009	-	-	-2	70
-1,147,286	-	-	-2	71
-1,189,019	-	-	-1	72
-1,232,263	-	-	-1	73
-1,277,076	-	-	-0	74
-1,323,516	-	-	-0	75
-1,371,643	-	-	-0	76
-1,421,519	-	-	-0	77
-1,473,207	-	-	-0	78
-1,526,775	-	-	-0	79
-1,582,289	-	-	-0	80

לוח (3)2 - פירוט התשואות השוטפות

שנה קלנדרית	תשואה שוטפת		
	על השקעות אחרות	על אג"ח מסוג "ערד"	על אג"ח מסוג "מירון"
1	-6,776	21,083	-2,266
2	25,849	32,900	7,522
3	65,101	44,980	15,827
4	100,786	56,922	19,932
5	129,938	68,431	20,273
6	152,357	78,544	18,427
7	168,870	87,035	15,624
8	180,580	94,432	12,276
9	188,461	100,544	8,932
10	193,277	105,192	5,960
11	195,586	108,500	3,391
12	195,821	110,337	1,391
13	194,225	110,252	304
14	190,304	108,423	-
15	185,087	105,451	-
16	178,502	101,699	-
17	170,498	97,139	-
18	161,093	91,780	-
19	150,328	85,647	-
20	138,225	78,752	-
21	124,837	71,124	-
22	110,302	62,843	-
23	94,812	54,018	-
24	78,551	44,754	-
25	61,668	35,134	-
26	44,248	25,210	-
27	26,377	15,028	-
28	7,225	5,836	-
29	-17,954	4,140	-
30	-44,444	3,760	-
31	-71,163	3,373	-
32	-98,042	2,979	-
33	-125,024	2,583	-
34	-152,070	2,185	-
35	-179,151	1,786	-
36	-206,235	1,387	-
37	-233,295	988	-
38	-260,305	592	-
39	-287,243	198	-
40	-314,235	-	-
41	-341,264	-	-
42	-368,171	-	-
43	-394,952	-	-
44	-421,614	-	-
45	-448,173	-	-
46	-474,648	-	-
47	-501,066	-	-
48	-527,459	-	-
49	-553,870	-	-
50	-580,349	-	-
51	-606,954	-	-
52	-633,751	-	-
53	-660,812	-	-
54	-688,215	-	-
55	-716,042	-	-
56	-744,377	-	-
57	-773,306	-	-
58	-802,914	-	-
59	-833,286	-	-
60	-864,504	-	-
61	-896,645	-	-
62	-929,785	-	-

Yeshayahu Orzitzer
Actuarial Consulting L.T.D.
7, Jabotinski St, Ramat Gan
Tel: 03-6114139, Fax 03-7525232

ישעיהו אורזיצר
ייעוץ אקטוארי בע"מ
ז'בוטינסקי 7 (מגדלי אביב), רמת גן
טל: 03-6114139, פקס: 03-7525232

-963,995	-	-	-28	63
-999,345	-	-	-21	64
-1,035,900	-	-	-15	65
-1,073,723	-	-	-11	66
-1,112,876	-	-	-8	67
-1,153,419	-	-	-5	68
-1,195,412	-	-	-4	69
-1,238,915	-	-	-2	70
-1,283,988	-	-	-2	71
-1,330,692	-	-	-1	72
-1,379,087	-	-	-1	73
-1,429,239	-	-	-0	74
-1,481,212	-	-	-0	75
-1,535,072	-	-	-0	76
-1,590,890	-	-	-0	77
-1,648,737	-	-	-0	78
-1,708,687	-	-	-0	79
-1,770,816	-	-	-0	80

לוח 2(4) - פירוט התשואות השוטפות

תשואה שוטפת				שנה
על השקעות אחרות	על אג"ח מסוג "ענר"	על אג"ח מסוג "מירון"	על הכנסות הקרן בניכוי תשלומי הקרן	
-6,774	16,096	-2,266	3	1
25,824	29,115	7,522	22	2
65,010	42,170	15,827	-6	3
100,613	54,913	19,932	-75	4
129,684	66,895	20,273	-183	5
152,033	77,540	18,427	-327	6
168,492	86,534	15,624	-474	7
180,162	94,172	12,276	-626	8
188,011	100,274	8,932	-781	9
192,799	104,911	5,960	-939	10
195,083	108,208	3,391	-1,093	11
195,293	110,035	1,391	-1,247	12
193,672	109,937	304	-1,400	13
189,729	108,095	-	-1,545	14
184,489	105,110	-	-1,690	15
177,880	101,344	-	-1,842	16
169,851	96,770	-	-1,985	17
160,421	91,397	-	-2,116	18
149,629	85,249	-	-2,240	19
137,497	78,337	-	-2,349	20
124,081	70,693	-	-2,440	21
109,516	62,395	-	-2,504	22
93,994	53,552	-	-2,537	23
77,700	44,269	-	-2,542	24
60,783	34,630	-	-2,533	25
43,327	24,685	-	-2,508	26
25,420	14,482	-	-2,472	27
6,229	5,269	-	-2,320	28
-18,990	3,550	-	-2,166	29
-45,521	3,146	-	-2,110	30
-72,283	2,735	-	-2,047	31
-99,207	2,316	-	-1,978	32
-126,236	1,893	-	-1,904	33
-153,330	1,467	-	-1,827	34
-180,461	1,039	-	-1,748	35
-207,598	610	-	-1,666	36
-234,713	182	-	-1,582	37
-261,965	-	-	-1,488	38
-289,280	-	-	-1,401	39
-316,500	-	-	-1,312	40
-343,611	-	-	-1,223	41
-370,603	-	-	-1,134	42
-397,473	-	-	-1,045	43
-424,226	-	-	-957	44
-450,880	-	-	-870	45
-477,454	-	-	-786	46
-503,974	-	-	-704	47
-530,473	-	-	-625	48
-556,993	-	-	-551	49
-583,586	-	-	-480	50
-610,309	-	-	-414	51
-637,228	-	-	-354	52
-664,415	-	-	-299	53
-691,949	-	-	-249	54
-719,912	-	-	-206	55
-748,387	-	-	-168	56
-777,462	-	-	-135	57
-807,222	-	-	-107	58
-837,750	-	-	-84	59
-869,130	-	-	-65	60
-901,439	-	-	-50	61
-934,754	-	-	-38	62

-969,145	-	-	-28	63
-1,004,682	-	-	-21	64
-1,041,431	-	-	-15	65
-1,079,455	-	-	-11	66
-1,118,816	-	-	-8	67
-1,159,575	-	-	-5	68
-1,201,793	-	-	-4	69
-1,245,528	-	-	-2	70
-1,290,841	-	-	-2	71
-1,337,794	-	-	-1	72
-1,386,448	-	-	-1	73
-1,436,867	-	-	-0	74
-1,489,117	-	-	-0	75
-1,543,265	-	-	-0	76
-1,599,381	-	-	-0	77
-1,657,536	-	-	-0	78
-1,717,806	-	-	-0	79
-1,780,267	-	-	-0	80

לוח 2(5) - פירוט התשואות השוטפות

שנה קלנדרית	תשואה שוטפת		
	על השקעות אחרות	על אג"ח מסוג "ערד"	על אג"ח מסוג "מירון"
1	-6,768	-586	-2,266
2	25,724	3,195	7,522
3	64,505	11,301	15,827
4	99,398	22,080	19,932
5	127,549	33,832	20,273
6	148,865	44,897	18,427
7	164,248	54,396	15,624
8	174,832	62,377	12,276
9	181,598	68,700	8,932
10	185,305	73,322	5,960
11	186,504	76,449	3,391
12	185,620	78,103	1,391
13	182,893	78,042	304
14	177,872	76,231	-
15	171,532	73,514	-
16	163,803	70,201	-
17	154,640	66,274	-
18	144,066	61,743	-
19	132,125	56,625	-
20	118,845	50,933	-
21	104,283	44,693	-
22	88,581	37,963	-
23	71,936	30,830	-
24	54,535	23,372	-
25	36,529	15,655	-
26	18,007	7,717	-
27	-3,994	2,648	-
28	-31,194	2,277	-
29	-58,832	1,946	-
30	-86,833	1,607	-
31	-115,116	1,262	-
32	-143,613	911	-
33	-172,269	557	-
34	-201,048	201	-
35	-230,080	1	-
36	-259,379	-	-
37	-288,719	-	-
38	-318,077	-	-
39	-347,432	-	-
40	-376,766	-	-
41	-406,069	-	-
42	-435,332	-	-
43	-464,556	-	-
44	-493,748	-	-
45	-522,930	-	-
46	-552,124	-	-
47	-581,358	-	-
48	-610,671	-	-
49	-640,107	-	-
50	-669,722	-	-
51	-699,577	-	-
52	-729,742	-	-
53	-760,293	-	-
54	-791,313	-	-
55	-822,889	-	-
56	-855,109	-	-
57	-888,064	-	-
58	-921,845	-	-
59	-956,542	-	-
60	-992,241	-	-
61	-1,029,026	-	-
62	-1,066,980	-	-

Yeshayahu Orzitzer
 Actuarial Consulting L.T.D.
 7, Jabotinski St, Ramat Gan
 Tel: 03-6114139, Fax 03-7525232

ישעיהו אורזיצר
 ייעוץ אקטוארי בע"מ
 ז'בוטינסקי 7 (מגדלי אביב), רמת גן
 טל: 03-6114139, פקס: 03-7525232

-1,106,179	-	-	-28	63
-1,146,698	-	-	-21	64
-1,188,611	-	-	-15	65
-1,231,987	-	-	-11	66
-1,276,894	-	-	-8	67
-1,323,401	-	-	-5	68
-1,371,575	-	-	-4	69
-1,421,484	-	-	-2	70
-1,473,195	-	-	-2	71
-1,526,778	-	-	-1	72
-1,582,304	-	-	-1	73
-1,639,844	-	-	-0	74
-1,699,475	-	-	-0	75
-1,761,272	-	-	-0	76
-1,825,314	-	-	-0	77
-1,891,685	-	-	-0	78
-1,960,469	-	-	-0	79
-2,031,753	-	-	-0	80

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

שנה קלנדרית	תשלומי היסוד הממשלתי העתידי הצפוי	תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים				
		הון צבור באג"ח מסוג 'מירון' בסוף השנה	סך תשלומי הקרן	בניכוי: דמי ניהול	בתוספת: הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שאירים	פנסיות נכות	פנסיות זקנה ושאיירי זקנה	סך דמי גמולים נטו	בניכוי: הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו	
0		112,295	1,754,562										
1		536,866	1,568,288	192,936	0	24,431	11,308	8,077	149,121	268,882	20,238	289,121	78,982
2		847,789	1,340,013	222,344	0	23,774	12,101	9,700	176,769	254,036	19,121	273,157	83,445
3		1,159,540	1,121,923	242,624	0	23,176	11,830	10,671	196,947	239,160	18,001	257,161	88,265
4		1,459,967	912,150	262,963	0	22,432	11,642	11,565	217,324	225,380	16,964	242,344	93,186
5		1,742,272	719,440	286,938	0	21,429	11,529	12,400	241,579	210,800	15,867	226,667	98,110
6		2,005,977	566,683	315,050	0	19,893	11,463	13,139	270,555	194,166	14,615	208,780	102,802
7		2,227,398	429,828	342,543	0	18,293	11,401	13,807	299,042	179,438	13,506	192,944	107,136
8		2,432,562	308,919	370,680	0	16,837	11,281	14,370	328,193	164,909	12,413	177,322	111,122
9		2,595,410	208,514	399,686	0	15,500	11,207	14,840	358,139	150,238	11,308	161,546	114,692
10		2,729,530	127,797	429,962	0	14,239	11,188	15,213	389,322	135,806	10,222	146,028	117,757
11		2,841,997	58,887	460,794	0	13,076	11,130	15,441	421,146	122,493	9,220	131,713	120,306
12		2,917,996	15,712	492,153	0	12,076	11,088	15,564	453,426	109,607	8,250	117,857	122,296
13		2,954,794	0	524,596	0	11,002	11,084	15,588	486,922	97,134	7,311	104,446	123,619
14		2,963,343	0	556,950	0	10,195	11,083	15,411	520,262	85,323	6,422	91,745	124,275
15		2,958,594	0	589,656	0	9,335	11,064	15,115	554,143	73,522	5,534	79,056	124,321
16		2,939,337	0	624,350	0	8,667	11,030	14,553	590,101	62,048	4,670	66,719	123,782
17		2,905,539	0	657,484	0	7,767	10,983	13,752	624,982	51,361	3,866	55,227	122,630
18		2,857,646	0	687,795	0	6,789	10,917	12,936	657,152	41,778	3,145	44,922	120,867
19		2,795,582	0	716,496	0	5,874	10,822	11,869	687,932	32,699	2,461	35,160	118,517
20		2,719,934	0	741,886	0	4,815	10,702	10,744	715,626	24,601	1,852	26,452	115,587
21		2,631,731	0	762,944	0	4,150	10,549	9,523	738,722	17,822	1,341	19,164	112,101
22		2,532,915	0	777,008	0	3,454	10,367	8,389	754,797	12,474	939	13,413	108,131
23		2,425,823	0	783,181	0	2,625	10,163	7,466	762,928	8,589	646	9,236	103,768
24		2,312,635	0	782,279	0	1,986	9,932	6,747	763,615	6,085	458	6,543	99,106
25		2,194,421	0	777,504	0	1,726	9,691	6,130	759,957	4,191	315	4,507	94,218
26		2,072,375	0	768,554	0	1,251	9,437	5,619	752,247	2,842	214	3,056	89,143
27		1,947,303	0	756,605	0	741	9,176	5,184	741,504	1,743	131	1,874	83,926
28		1,820,399	0	740,794	0	542	8,908	4,832	726,512	1,157	87	1,245	78,611
29		1,692,038	0	723,543	0	333	8,638	4,499	710,074	640	48	689	73,233
30		1,562,723	0	704,510	0	134	8,362	4,169	691,845	235	18	253	67,802
31		1,433,208	0	683,113	0	26	8,085	3,875	671,127	59	4	64	62,348
32		1,304,047	0	660,011	0	130	7,804	3,580	648,497	6	0	7	56,900
33		1,175,764	0	635,318	0	0	7,521	3,288	624,509	0	0	0	51,479
34		1,048,678	0	609,754	0	0	7,235	3,001	599,519	0	0	0	46,102
35		923,131	0	583,277	0	0	6,946	2,720	573,610	0	0	0	40,783
36		799,465	0	555,957	0	0	6,655	2,449	546,853	0	0	0	35,536
37		678,009	0	527,888	0	0	6,359	2,190	519,339	0	0	0	30,376
38		559,078	0	499,172	0	0	6,060	1,946	491,167	0	0	0	25,315
39		442,965	0	469,933	0	0	5,756	1,717	462,460	0	0	0	20,366
40		329,940	0	440,300	0	0	5,449	1,505	433,346	0	0	0	15,542
41		220,236	0	410,428	0	0	5,137	1,311	403,979	0	0	0	10,852
42		114,051	0	380,480	0	0	4,823	1,135	374,522	0	0	0	6,305
43		33,126	0	350,639	0	0	4,506	976	345,157	0	0	0	1,979
44		28,217	0	321,091	0	0	4,188	833	316,069	0	0	0	489
45		23,549	0	292,035	0	0	3,870	706	287,459	0	0	0	413
46		19,137	0	263,669	0	0	3,554	594	259,522	0	0	0	340
47		14,991	0	236,197	0	0	3,240	495	232,462	0	0	0	273
48		11,118	0	209,815	0	0	2,931	410	206,474	0	0	0	209
49		7,522	0	184,714	0	0	2,630	337	181,747	0	0	0	150
50		4,205	0	161,064	0	0	2,338	275	158,451	0	0	0	95
51		1,164	0	139,025	0	0	2,058	222	136,744	0	0	0	44
52		0	0	118,723	0	0	1,792	178	116,752	0	0	0	5
53		0	0	100,259	0	0	1,543	142	98,574	0	0	0	0
54		0	0	83,689	0	0	1,313	111	82,265	0	0	0	0
55		0	0	69,025	0	0	1,103	87	67,836	0	0	0	0
56		0	0	56,233	0	0	914	67	55,253	0	0	0	0

0	0	45,241	0	0	0	747	51	44,444	0	0	0	0	57
0	0	35,941	0	0	0	602	39	35,300	0	0	0	0	58
0	0	28,190	0	0	0	478	29	27,683	0	0	0	0	59
0	0	21,827	0	0	0	374	22	21,431	0	0	0	0	60
0	0	16,681	0	0	0	289	16	16,376	0	0	0	0	61
0	0	12,582	0	0	0	220	12	12,351	0	0	0	0	62
0	0	9,365	0	0	0	165	8	9,192	0	0	0	0	63
0	0	6,881	0	0	0	122	6	6,753	0	0	0	0	64
0	0	4,988	0	0	0	89	4	4,895	0	0	0	0	65
0	0	3,565	0	0	0	63	1	3,501	0	0	0	0	66
0	0	2,516	0	0	0	45	0	2,472	0	0	0	0	67
0	0	1,754	0	0	0	31	0	1,723	0	0	0	0	68
0	0	1,207	0	0	0	21	0	1,185	0	0	0	0	69
0	0	819	0	0	0	14	0	805	0	0	0	0	70
0	0	549	0	0	0	10	0	539	0	0	0	0	71
0	0	363	0	0	0	6	0	356	0	0	0	0	72
0	0	237	0	0	0	4	0	232	0	0	0	0	73
0	0	152	0	0	0	3	0	150	0	0	0	0	74
0	0	96	0	0	0	2	0	95	0	0	0	0	75
0	0	60	0	0	0	1	0	59	0	0	0	0	76
0	0	36	0	0	0	1	0	36	0	0	0	0	77
0	0	22	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	78
0	0	13	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	79
0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	80

העל - מאזן אקטוארי ליום 31/12/2010 באלפי ₪ (עמיתי ביניים)			
31/12/2009	31/12/2010		
			נכסים
303,907	346,686		1. נכסים שנצברו לפי המאזן החשבונאי של הקופה, לרבות אג"ח מיועדות המשוערכות לפי עלות מתואמת
44,639	54,402		2. סבסוד ממשלתי ישיר
			3. סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות:
-	-		א. התאמת שערך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן
3,687	1,819		ב. התאמת שערך אג"ח מיועדות מסוג "ערד" לשווי הוגן, שהונפקו לקרן עד למועד המאזן
14,409	29,404		ג. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד" אשר הקופה צפויה להשקיע בהן בעתיד
143,856	129,421		4. ערך נכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
-	-		5. התחייבויות מקופות גמל לקיצבה אחרות
-	-		6. נכסים אחרים
			7. גרעון אקטוארי:
56,947	93,369		א. גרעון לפני סבסוד ממשלתי
(44,639)	(54,402)		ב. ניכוי סבסוד ממשלתי ישיר
(18,097)	(31,222)		ג. ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות
(5,789)	7,744		ד. גירעון (עודף) לאחר סבסוד ממשלתי
504,710	569,476		סה"כ נכסים

ה.ע.ל. מאזן אקטוארי ליום 31/12/2010 (עמיתי ביניים)		
(באלפי ש"ח)		
31/12/2009	31/12/2010	התחייבויות
		לפנסיונרים 1
17,438	19,687	זקנה ושאיירי זקנה
3,623	4,055	נכות
<u>2,202</u>	<u>2,536</u>	שאיירי פעיל
23,263	26,278	סה"כ פנסיונרים
		לעמיתים פעילים - זכויות שכבר נצברו 2
119,186	138,006	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה
<u>0</u>	<u>0</u>	זכויות אחרות
119,186	138,006	סה"כ #
		לעמיתים פעילים - זכויות עתידיות 3
275,575	314,237	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה
4,628	5,092	לקצבת נכות
5,453	6,487	לקצבת שאירים
<u>17,410</u>	<u>16,658</u>	זכויות אחרות
303,065	342,475	סה"כ
59,196	62,717	לעמיתים לא פעילים - זכויות מוקפאות 4
0	0	התחייבויות לקופות גמל לקיצבה אחרות 5
0	0	קבוצים 6
504,710	569,476	סה"כ התחייבויות 7

ריכוז נתוני הפעילים

מין	מס'	שכר מבוטח ממוצע	גיל ממוצע	וوتק ממוצע	צבירה ממוצעת
גברים	8642	9,272	54	17.0	277,900
נשים	8813	7,590	53	16.8	213,322
סה"כ	17455	8,423	54	16.9	245,295

ריכוז נתוני המוקפאים

מין	מס'	שכר מבוטח ממוצע	גיל ממוצע	וوتק ממוצע	צבירה ממוצעת
גברים	8783	0	54	17.9	46,067
נשים	7337	0	54	17.8	35,430
סה"כ	16120	0	54	17.9	41,226

לוח 2: התפלגות העמיתים לפי גיל, מין, שכר וצבירה - גברים

גיל	מס' עמיתים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
עד 19	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0
25 - 29	0	0	0	0
30 - 34	7	18,991	2,713	54,279
35 - 39	216	1,605,768	7,434	123,654
40 - 44	852	7,538,694	8,848	222,856
45 - 49	1,588	15,228,300	9,590	263,399
50 - 54	1,827	17,091,709	9,355	265,768
55 - 59	1,953	17,923,463	9,177	283,728
60 - 64	1,598	15,288,276	9,567	321,107
65 - 69	548	5,169,160	9,433	359,450
70 - 74	45	254,158	5,648	322,710
75 - 79	6	6,183	1,030	284,718
80+	2	4,497	2,249	177,652
סה"כ	8,642	80,129,201	9,272	277,900

לוח 3: התפלגות העמיתים לפי גיל, מין, שכר וצבירה - נשים

גיל	מס' עמיתים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
עד 19	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0
25 - 29	0	0	0	0
30 - 34	10	36,914	3,691	61,899
35 - 39	289	1,560,495	5,400	125,107
40 - 44	1,137	7,810,988	6,870	179,950
45 - 49	1,619	11,959,656	7,387	188,327
50 - 54	1,943	14,777,616	7,606	206,623
55 - 59	1,950	15,710,155	8,056	225,577
60 - 64	1,516	12,971,386	8,556	260,752
65 - 69	314	2,011,854	6,407	279,805
70 - 74	29	48,662	1,678	236,663
75 - 79	5	1,411	282	210,920
80+	1	1,269	1,269	1,307,710
סה"כ	8,813	66,890,406	7,590	213,322

לוח 4: התפלגות העמיתים לפי גיל, מין, שכר וצבירה - גברים + נשים

גיל	מס' עמיתים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
עד 19	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0
25 - 29	0	0	0	0
30 - 34	17	55,905	3,289	58,761
35 - 39	505	3,166,264	6,270	124,486
40 - 44	1,989	15,349,682	7,717	198,329
45 - 49	3,207	27,187,956	8,478	225,500
50 - 54	3,770	31,869,325	8,453	235,286
55 - 59	3,903	33,633,618	8,617	254,675
60 - 64	3,114	28,259,661	9,075	291,724
65 - 69	862	7,181,015	8,331	330,438
70 - 74	74	302,820	4,092	288,989
75 - 79	11	7,594	690	251,173
80+	3	5,766	1,922	554,338
סה"כ	17,455	147,019,607	8,423	245,295

לוח 5: התפלגות מס' העמיתים לפי גיל וותק - גברים

ותק									סה"כ עמיתים	גיל
35+	30 - 34	25 - 29	20 - 24	15 - 19	10 - 14	5 - 9	3 - 4	0 - 2		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	עד 19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 - 24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 - 29
0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	30 - 34
0	0	0	0	160	6	47	1	2	216	35 - 39
0	0	0	7	757	46	41	1	0	852	40 - 44
0	2	2	42	1443	35	63	1	0	1588	45 - 49
0	2	9	88	1633	31	62	1	1	1827	50 - 54
2	0	18	150	1691	13	79	0	0	1953	55 - 59
5	2	18	128	1360	7	77	0	1	1598	60 - 64
3	0	6	47	431	2	59	0	0	548	65 - 69
0	0	1	4	36	1	3	0	0	45	70 - 74
0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	75 - 79
0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	80+
10	6	54	466	7526	141	431	4	4	8642	סה"כ

לוח 6: התפלגות השכר הממוצע לפי גיל וותק - גברים

ותק									ממוצע שכר	גיל
35+	30 - 34	25 - 29	20 - 24	15 - 19	10 - 14	5 - 9	3 - 4	0 - 2		
									0	עד 19
									0	20 - 24
									0	25 - 29
				2,713					2,713	30 - 34
				7,384	10,696	6,256	28,754	18,683	7,434	35 - 39
			7,620	8,544	12,987	9,932	13,286		8,848	40 - 44
	10,364	7,417	7,654	9,459	14,484	11,025	20,777		9,590	45 - 49
	4,493	7,456	9,758	9,101	15,362	12,509	21,423	21,600	9,355	50 - 54
3,754		10,142	10,394	8,782	14,840	14,322			9,177	55 - 59
5,125	2,406	13,002	10,152	9,087	10,600	16,766		171	9,567	60 - 64
3,557		11,384	9,508	9,590	5,777	8,451			9,433	65 - 69
		15,583	7,344	5,357	16,234	34			5,648	70 - 74
				1,030					1,030	75 - 79
				2,249					2,249	80+
4,380	5,754	10,785	9,803	8,999	13,757	11,816	21,060	14,784	9,272	סה"כ

לוח 7: התפלגות מס' העמיתים לפי גיל וותק - נשים

ותק									סה"כ עמיתים	גיל
35+	30 - 34	25 - 29	20 - 24	15 - 19	10 - 14	5 - 9	3 - 4	0 - 2		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	עד 19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 - 24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 - 29
0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	30 - 34
0	0	0	1	250	5	33	0	0	289	35 - 39
0	0	1	31	1029	22	49	2	3	1137	40 - 44
0	0	17	91	1413	27	67	3	1	1619	45 - 49
0	2	38	138	1681	13	69	1	1	1943	50 - 54
2	2	41	181	1627	11	85	0	1	1950	55 - 59
0	2	38	133	1267	4	72	0	0	1516	60 - 64
0	0	1	23	245	0	45	0	0	314	65 - 69
0	0	0	0	26	0	3	0	0	29	70 - 74
0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	75 - 79
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	80+
2	6	136	598	7554	82	423	6	6	8813	סה"כ

לוח 8: התפלגות השכר הממוצע לפי גיל וותק - נשים

ותק									ממוצע שכר	גיל
35+	30 - 34	25 - 29	20 - 24	15 - 19	10 - 14	5 - 9	3 - 4	0 - 2		
									0	עד 19
									0	20 - 24
									0	25 - 29
				3,691					3,691	30 - 34
			4,478	5,418	5,826	5,227			5,400	35 - 39
		6,175	6,389	6,745	12,108	6,731	13,806	14,008	6,870	40 - 44
		7,301	7,001	7,263	10,363	9,102	13,493	6,354	7,387	45 - 49
	5,047	7,103	8,393	7,407	14,365	9,941	4,766	11,531	7,606	50 - 54
4,886	4,824	7,386	9,788	7,438	11,297	16,298		4,678	8,056	55 - 59
	5,784	8,613	9,373	7,912	13,364	18,164			8,556	60 - 64
		366	3,803	7,117		4,006			6,407	65 - 69
				1,868		34			1,678	70 - 74
				282					282	75 - 79
				1,269					1,269	80+
4,886	5,218	7,579	8,534	7,276	11,461	11,044	12,143	10,764	7,590	סה"כ

לוח 9: התפלגות נתוני המוקפאים

גיל	גברים		נשים		גברים + נשים	
	מס' מוקפאים	ערך פדיון	מס' מוקפאים	ערך פדיון	מס' מוקפאים	ערך פדיון
עד 19	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	1	854	1	854
25-29	0	0	0	0	0	0
30-34	68	251,729	20	80,588	88	332,318
35-39	514	4,729,871	527	5,010,859	1041	9,740,730
40-44	1,155	25,747,459	1084	21,763,281	2239	47,510,740
45-49	1,517	55,423,937	1229	31,968,815	2746	87,392,752
50-54	1,651	64,981,778	1260	39,541,608	2911	104,523,386
55-59	1,502	77,512,358	1331	58,284,240	2833	135,796,598
60-64	1,344	101,154,040	1052	55,304,020	2396	156,458,060
65-69	569	42,100,584	405	22,200,179	974	64,300,762
70+	463	32,704,759	428	25,795,187	891	58,499,946
סה"כ	8783	404,606,515	7337	259,949,631	16120	664,556,146

לוח 10: התפלגות נתוני הפנסיונרים

סה"כ		נשים		גברים		טווח גיל
נפח פנסיה	מס'	נפח פנסיה	מס'	נפח פנסיה	מס'	
324,761	203	189,696	120	135,065	83	45 - 49
171,161	67	96,149	44	75,012	23	50 - 54
352,067	150	180,041	92	172,026	58	55 - 59
1,071,976	530	829,515	449	242,461	81	60 - 64
2,542,759	1,214	1,362,920	723	1,179,839	491	65 - 69
2,404,084	1,227	1,132,993	622	1,271,091	605	70 - 74
1,068,788	590	460,681	272	608,107	318	75 - 79
574,643	296	240,280	143	334,363	153	80 - 84
271,565	138	138,315	81	133,250	57	85 - 89
71,846	35	11,825	10	60,021	25	90 - 94
11,625	7	3,702	3	7,923	4	95 - 99
8,865,275	4,457	4,646,117	2,559	4,219,158	1,898	סה"כ

התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2010 - גברים

גיל	זקנה		נכות		שארים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	1	1,059	1	1,059
10-14	0	0	0	0	0	0	21	20,857	21	20,857
15-19	0	0	0	0	0	0	26	21,871	26	21,871
20-24	0	0	0	0	0	0	9	4,130	9	4,130
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	1	1,094	0	0	0	0	1	1,094
40-44	0	0	5	11,628	4	6,179	0	0	9	17,807
45-49	0	0	12	60,252	4	7,995	0	0	16	68,247
50-54	0	0	14	57,709	9	17,303	0	0	23	75,012
55-59	0	0	38	137,471	20	34,555	0	0	58	172,026
60-64	19	58,344	47	158,279	15	25,838	0	0	81	242,461
65-69	480	1,164,584	0	0	11	15,255	0	0	491	1,179,839
70-74	593	1,254,521	0	0	12	16,570	0	0	605	1,271,091
75-79	302	590,572	0	0	16	17,535	0	0	318	608,107
80-84	148	329,199	0	0	5	5,164	0	0	153	334,363
85-89	55	132,003	0	0	2	1,247	0	0	57	133,250
90-94	23	58,530	0	0	2	1,491	0	0	25	60,021
95-99	4	7,923	0	0	0	0	0	0	4	7,923
סה"כ	1,624	3,595,676	117	426,433	100	149,132	57	47,917	1,898	4,219,158

התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2010 - נשים

גיל	זקנה		נכות		שארים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	1	175	1	175
5-9	0	0	0	0	0	0	5	3,452	5	3,452
10-14	0	0	0	0	0	0	15	10,970	15	10,970
15-19	0	0	0	0	0	0	35	29,597	35	29,597
20-24	0	0	0	0	0	0	6	5,193	6	5,193
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	1	4,148	1	3,279	0	0	2	7,427
40-44	0	0	8	26,518	9	16,231	0	0	17	42,749
45-49	0	0	22	48,063	17	42,070	0	0	39	90,133
50-54	0	0	22	44,481	22	51,668	0	0	44	96,149
55-59	3	4,545	52	110,607	37	64,889	0	0	92	180,041
60-64	390	705,341	11	29,340	48	94,834	0	0	449	829,515
65-69	684	1,290,028	0	0	39	72,892	0	0	723	1,362,920
70-74	564	1,054,287	0	0	58	78,706	0	0	622	1,132,993
75-79	202	356,232	0	0	70	104,449	0	0	272	460,681
80-84	76	138,246	0	0	67	102,034	0	0	143	240,280
85-89	28	54,663	0	0	53	83,652	0	0	81	138,315
90-94	3	4,342	0	0	7	7,483	0	0	10	11,825
95-99	0	0	0	0	3	3,702	0	0	3	3,702
סה"כ	1,950	3,607,684	116	263,157	431	725,889	62	49,387	2,559	4,646,117

התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2010 - גברים + נשים

גיל	זקנה		נכות		שארים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	1	175	1	175
5-9	0	0	0	0	0	0	6	4,511	6	4,511
10-14	0	0	0	0	0	0	36	31,827	36	31,827
15-19	0	0	0	0	0	0	61	51,468	61	51,468
20-24	0	0	0	0	0	0	15	9,323	15	9,323
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	2	5,242	1	3,279	0	0	3	8,521
40-44	0	0	13	38,146	13	22,410	0	0	26	60,556
45-49	0	0	34	108,315	21	50,065	0	0	55	158,380
50-54	0	0	36	102,190	31	68,971	0	0	67	171,161
55-59	3	4,545	90	248,078	57	99,444	0	0	150	352,067
60-64	409	763,685	58	187,619	63	120,672	0	0	530	1,071,976
65-69	1,164	2,454,612	0	0	50	88,147	0	0	1,214	2,542,759
70-74	1,157	2,308,808	0	0	70	95,276	0	0	1,227	2,404,084
75-79	504	946,804	0	0	86	121,984	0	0	590	1,068,788
80-84	224	467,445	0	0	72	107,198	0	0	296	574,643
85-89	83	186,666	0	0	55	84,899	0	0	138	271,565
90-94	26	62,872	0	0	9	8,974	0	0	35	71,846
95-99	4	7,923	0	0	3	3,702	0	0	7	11,625
סה"כ	3,574	7,203,360	233	689,590	531	875,021	119	97,304	4,457	8,865,275