

## **קרן ביטוח לעובדים, קופת תגמולים**

### **וקרן פנסיה של ההסתדרות העובדים הלאומית בע"מ**

**מאזן אקטוארי ותחזית זרמי כספים**

**ליום 31/12/2009**

**מרץ 2009**

**ניסן תש"ע**

## הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י קרן הפנסיה של ההסתדרות העובדים הלאומית לערוך דין וחשבון אקטוארי של קרן הפנסיה הע"ל ליום 31/12/2009. הנני משמש כאקטואר חיצוני של קרן ביטוח לעובדים, קופת תגמולים וקרן פנסיה של ההסתדרות העובדים הלאומית בע"מ. אני משמש כאקטואר חיצוני של הקרן.

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. הדו"ח 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 ל – 31/12/2009.
    - ג. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיפים קטנים (א) ו- (ב), וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדו"ח, הומצאו לי ע"י הנהלת הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. כל בקשותי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדו"ח, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה המספקת לצורך עריכת הדו"ח.
    - ד. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י 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 בדו"ח, את היקף ההתחייבויות של הקרן, את נכסיה ואת הערך הנוכחי של דמי הגמולים ליום 31/12/2009, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.

חתימה: \_\_\_\_\_  
ישעיהו אורזיצר, אקטואר

28/3/2010

**1. כללי**

1.1. קרן בטוח לעובדים, קופת תגמולים וקרן פנסיה של הסתדרות העובדים הלאומית בע"מ" (להלן הע"ל) מפעילה 2 תכניות פנסיה:

א. תכנית פנסיה למקומות עבודה שמרביתם הצטרפו לקרן עד ל- 1/1/90 (להלן תכנית א').

ב. תכנית פנסיה למקומות עבודה שהצטרפו לקרן החל מ- 1/1/90. לעמיתים שהצטרפו לקרן עד ל- 31/12/94 חושבו זכויות הפנסיה עד ל- 31/12/2007 – בריבית של 5.57% ומ- 1/2008 בריבית של 5%. זכויות הפנסיה, של העמיתים שהצטרפו לקרן בחודשים: 1-3/95, 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 2009. עמית שרשומים לזכותו זכויות פנסיוניות אך לא הועברו לזכותו דמי גמולים בשנת 2009 הוגדר כעמית מוקפא.

**2. עקרי 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 (55 באשה) 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 ד"ג 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 5% בערך המהוון של הפנסיה כתוצאה מעדכון הפנסיה במועדי תשלום תוספת יוקר.
- 2.6.6. **צעדים שננקטו לצורך איזון הקרן:**
- 2.6.6.1. בעקבות הממצאים בדוח האקטוארי ל – 31/12/2008 הוקטנו זכויות הפנסיה בשיעור של 11% אולם במהלך שנת 2009, בעקבות העודפים האקטואריים שהצטברו, הוגדלו זכויות הפנסיה ב – 8.4%.
3. **עקרי 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 ל - 31/12/2008** 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 ל – 31/12/2008 הוקטנו זכויות הפנסיה בשיעור של 11% אולם במהלך שנת 2009, בעקבות העודפים האקטואריים שהצטברו, הוגדלו זכויות הפנסיה ב – 8.4%.

#### **5. נתונים.**

החשובים 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 2009.

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 פדיון 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 2009.

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.

5.1	<b>נתוני הפנסיונרים.</b>
5.3.1	תעודת זהות.
5.3.2	תאריך לידה.
5.3.3	סכום הפנסיה נכון ל - 12/2009.
5.3.4	סוג פנסיה (זקנה, נכות, שאירים)
5.3.5	מין.
5.3.6	שיטת ההצמדה של הפנסיה.
5.4	<b>התפלגויות.</b>
5.4.1	התפלגויות סטטיסטיות של הנתונים מפורטים בלוחות הרצ"ב. האחריות להכנתם ולנכונותם של הנתונים היא של הנהלת קרן הפנסיה.
6	<b><u>בסיסים טכניים ואקטואריים.</u></b>
6.1	<b>מחיר הון</b> – היוון ההתחייבויות ודמי הגמולים העתידיים מבוסס על ממוצע של הריביות שפורסם ע"י החברה המצטטת שנבחרה ע"י האוצר בחודש 12/2009.
6.2	<b>סיבסוד ישיר של המדינה</b> – קיים הסדר בין המדינה לבין קרנות הפנסיה הוותיקות המאוזנות המבוסס על העקרונות הבאים:
6.2.1	<b>השקעות באג"ח ייעודיות</b> – 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	<b>פיצוי המדינה</b> – על מנת לפצות את הקרנות על הירידה בתשואה סוכם כדלקמן:
6.2.2.1	<b>בגין השקעות באג"ח ייעודי מסוג ערד</b> – 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	<b>בגין השקעות חופשיות</b> – פיצוי בגובה של 1.57% על יתרת הנכסים בהשקעות חופשיות.
6.2.2.3	<b>עמיתי הביניים</b> – עקרונות ההסדר הנ"ל חלים גם על הכספים הנצברים בגין עמיתי תקופת הביניים (מצטרפים בתקופה: 1-3/1995) 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	<b>גידול שנתי ריאלי בשכר</b> - לעמיתים בתוכנית אי' על בסיס טבלת גידול ריאלי קבוע בשיעור שנתי של 3%. לעמיתים בתוכנית ב' – הונח שכר צמוד למדד.

- 6.4. לוחות גריעה**  
בעקבות הוראות אגף שוק ההון באוצר, מיום 17/5/2007, נערכו הדוחות האקטואריים לפי בסיסים אקטואריים חדשים כמפורט להלן:
- 6.5. לוחות תמותה**  
**לפנסיונרים** – לפי לוח פ9 בהוראות האוצר  
**לוחות תמותה לנכים** - לפי 2% לכל שנה עד גיל 59. מגיל 60 לפי לוח פ9 בהוראות אוצר.  
**לוחות תמותה לשאירים** – לפי לוח פ5 בהוראות האוצר.  
**לוחות תמותה לפעילים** – לפי לוח פ1 בהוראות האוצר.  
**שיפורים עתידיים בתוחלת החיים** – לפי לוח פ7 והמודל המוצג בסעיף 8 בהוראות האוצר.
- 6.6. לוחות אחרים**  
**לוחות שיעורי יציאה לנכות** - לפי לוח פ8 בהוראות האוצר.  
**שיעורי נישואין** – לפי לוח פ9 בהוראות האוצר.  
**הפרש גיל בין בני זוג** - לפי לוח פ10 בהוראות האוצר.  
**נתונים על ילדים** – לפי לוחות פ11 ו- פ12 בהוראות האוצר.  
**שיעורי עזיבה** – לפי שיעורי העזיבות שנקבעו בהוראות אגף שוק ההון באוצר לצורך עריכת הדוחות האקטואריים בקרנות הפנסיה מיום 28/2/2000.  
**שיעורי פרישה לפנסיה מוקדמת** – לפי שיעור של 0%.
- 6.7. הקף משרה** - הונח כי הקף המשרה ב- 12/2008 משקף את הקף המשרה לאורך תקופת הביטוח בקרן הפנסיה.
- 6.8. זכויות מוקפאות** - חישוב החבות האקטוארית בגין זכויות מוקפאות חושב על בסיס הנתונים האישיים שהועברו אלי בקבצים.
- 6.9. 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 ל – 31/12/2009 המחושב ע"י החברה המצטטת שנבחרה לעניין זה ע"י האוצר – "שערי ריבית". ווקטור הריביות הותאם להוראות חוזר האוצר לעניין הריבית מהשנה ה – 25 ואילך.

7.2. **התשואה בשנת 2009** - במהלך שנת 2009 השיגה הקרן על השקעותיה תשואה הגבוהה מהתשואה החזויה וכתוצאה מכך נוצר עודף על התשואה החזויה בסך של 670 מיליוני ₪.

### הערות נוספות

7.3. **הוראות 2006-3-3** - הדוח האקטוארי הותאם להוראות האוצר 2006-3-3 מיום 8/3/2006

7.4. **הסדר מול המדינה לעניין הריבית** – בעבר נהנו קרנות הפנסיה מהשקעה באג"ח ייעודיות בריבית אפקטיבית של 5.57%. בהסדר שנעשה עם 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. לפי חישוב שערכתי נגרם גרעון אקטוארי בסך של כ – 450 מיליון ₪ בדוח האקטוארי ל – 31/12/2009 מאחר והתשואה בווקטור הריביות נמוכה מ – 4% ולכן התשואה הצפויה בעתיד בתוספת הפיצוי בשיעור של 1.57% לא תביא את הקרן לתשואה של 5.57%.

7.5. **עודף 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 עודף אקטוארי ומופיע כביאור במאזן.

<b>ה.ע.ל. מאזן אקטוארי ליום 31/12/2009</b>		
<b>(באלפי ש"ח)</b>		
<b>31/12/2008</b>	<b>31/12/2009</b>	<b>התחייבויות</b>
		<b>לפנסיונרים</b> 1
777,072	1,014,433	זקנה ושאיירי זקנה
122,792	130,840	נכות
<u>123,486</u>	<u>142,094</u>	שאיירי פעיל
<b>1,023,351</b>	<b>1,287,367</b>	<b>סה"כ פנסיונרים</b>
		<b>לעמיתים פעילים - זכויות שכבר נצברו</b> 2
5,109,592	5,157,986	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה
<u>0</u>	<u>0</u>	זכויות אחרות
<b>5,109,592</b>	<b>5,157,986</b>	<b>סה"כ</b>
		<b>לעמיתים פעילים - זכויות עתידיות</b> 3
2,717,798	3,139,026	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה
271,109	297,704	לקצבת נכות
95,897	104,987	לקצבת שאירים
<u>252,720</u>	<u>231,506</u>	זכויות אחרות
<b>3,337,524</b>	<b>3,773,223</b>	<b>סה"כ</b>
<b>772,067</b>	<b>1,062,981</b>	לעמיתים לא פעילים - זכויות מוקפאות 4
0	0	התחייבויות לקופות גמל לקיבעה אחרות 5
0	0	קבוצים 6
<b>10,242,534</b>	<b>11,281,556</b>	<b>סה"כ התחייבויות</b> 7

<b>מאזן אקטוארי ליום 31/12/2009</b>			
		(באלפי ש"ח)	
<b>31/12/2008</b>	<b>31/12/2009</b>		
			<b>נכסים</b>
			1. נכסים שנצברו לפי המאזן החשבונאי של הקופה, לרבות אג"ח מיועדות המשוערות לפי עלות מתואמת
4,926,823	6,472,462		
			2. סבסוד ממשלתי ישיר
2,016,569	2,095,181		
			3. סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות:
			א. התאמת שערוך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן (הפרש בין שווי הוגן אקטוארי לבין חשבונאי)
57,927	62,990		
			ב. התאמת שערוך אג"ח מיועדות מסוג "ערד" לשווי הוגן, שהונפקו לקח עד למועד המאזן
2,361	3,687		
			ג. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד" אשר הקופה צפויה להשקיע בהן בעתיד
218,987	205,298		
			4. ערך נכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
3,055,704	2,374,478		
			5. התחייבויות מקופות גמל לקיצבה אחרות
-	-		
			6. נכסים אחרים
-	-		
			7. גרעון אקטוארי:
			א. גרעון לפני סבסוד ממשלתי
2,260,007	2,434,616		
			ב. ניכוי סבסוד ממשלתי ישיר
-2,016,569	-2,095,181		
			ג. ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות
-279,275	-271,976		
			ד. גירעון (עודף) לאחר סבסוד ממשלתי
-35,837	67,459		
<b>10,242,534</b>	<b>11,281,556</b>		<b>סה"כ נכסים</b>

<b>תנועה בעודף (גרעון) האקטוארי באלפי ש"ח לשנת 2009</b>		
	<b>המצב</b>	<b>הנושא</b>
	<b>מצב צפוי</b>	
		<b>עודף אקטוארי ליום 31/12/2008</b>
	<b>-35,837</b>	
		<b>עודף אקטוארי ליום 31/12/08 בתוספת ריבית והצמדה ל- 31/12/2009</b>
	<b>-39,271</b>	
		<b>השינוי בעודף שנגרם במהלך השנה</b>
	-184,788	העברה מהעל תשורה (130 מיליון ₪)
	-670,000	עודף תשואה (670 מיליון ₪)
	-359	מעבר עמית יובלים להע"ל
	90,794	עמיתים שלא הופיעו בקבצים בעבר
	126,923	שינויים בנתוני השכר לעמית תשורה יחסית ל- 31/12/2008
	26,840	שימי ווקטור ריביות
	636,084	הגדלת הזכויות ב- 8.4%
	42,197	שינוי דמי ניהול
	39,039	גורמים אחרים והשפעות צולבות
	<b>106,730</b>	<b>סה"כ</b>
	<b>67,459</b>	<b>גירעון אקטוארי ליום 31/12/2009</b>

לוח 1 (1) - נתונים עיקריים								
הון צבור בסוף השנה								
שנה קלנדרי	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקן נטו	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקן הצפויה	סך תשואת הקן	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	השקעות אחרות
סה"כ								
2009								6,137,592
2010	257,975	165,385	-0.348%	2.61%	162,413	1,733,190	201,601	4,451,666
2011	245,924	187,425	0.728%	3.25%	209,415	1,524,477	469,918	4,653,589
2012	231,558	206,157	1.894%	4.06%	270,595	1,304,361	776,839	4,856,133
2013	217,592	224,858	2.763%	4.66%	323,117	1,091,938	1,081,936	5,072,373
2014	204,655	243,688	3.326%	5.06%	364,416	887,701	1,381,614	5,295,068
2015	190,794	266,103	3.665%	5.29%	396,394	700,170	1,663,201	5,514,533
2016	175,986	292,340	3.859%	5.43%	421,349	551,450	1,901,056	5,722,514
2017	162,562	318,244	3.968%	5.50%	441,372	418,161	2,117,600	5,916,775
2018	149,565	344,711	4.026%	5.55%	457,818	300,359	2,311,667	6,094,728
2019	136,835	371,764	4.057%	5.57%	471,503	202,601	2,477,785	6,254,235
2020	123,653	400,570	4.073%	5.58%	482,779	124,046	2,615,419	6,392,085
2021	111,424	429,736	4.081%	5.58%	491,909	57,123	2,731,682	6,507,210
2022	99,701	459,389	4.085%	5.58%	498,978	15,361	2,812,442	6,598,207
2023	88,447	489,972	4.087%	5.59%	503,963	0	2,855,707	6,663,315
2024	77,718	520,482	4.088%	5.59%	506,842	0	2,872,074	6,701,506
2025	67,132	551,196	4.088%	5.58%	507,534	0	2,876,243	6,711,234
2026	56,702	583,891	4.088%	5.58%	505,839	0	2,866,962	6,689,578
2027	47,038	615,111	4.088%	5.58%	501,756	0	2,844,200	6,636,466
2028	38,442	643,467	4.087%	5.58%	495,378	0	2,808,462	6,553,077
2029	30,271	670,327	4.087%	5.58%	486,696	0	2,759,645	6,439,172
2030	22,811	694,537	4.087%	5.58%	475,770	0	2,698,099	6,295,564
2031	16,579	714,627	4.087%	5.58%	462,782	0	2,624,821	6,124,583
2032	11,755	727,887	4.087%	5.58%	448,078	0	2,541,780	5,930,820
2033	8,114	734,128	4.087%	5.58%	432,020	0	2,451,040	5,719,093
2034	5,677	733,785	4.086%	5.58%	414,975	0	2,354,649	5,494,181
2035	3,830	729,809	4.086%	5.58%	397,124	0	2,253,638	5,258,488
2036	2,582	721,645	4.086%	5.58%	378,680	0	2,149,269	5,014,961
2037	1,604	710,548	4.086%	5.57%	359,795	0	2,042,375	4,765,543
2038	1,092	695,804	4.086%	5.57%	340,676	0	1,934,122	4,512,952
2039	621	679,759	4.086%	5.57%	321,380	0	1,824,861	4,258,009
2040	218	662,183	4.086%	5.57%	301,988	0	1,715,043	4,001,766
2041	69	642,228	4.086%	5.57%	282,642	0	1,605,473	3,746,103
2042	6	620,777	4.086%	5.57%	263,432	0	1,496,665	3,492,219
2043	0	597,763	4.086%	5.57%	244,455	0	1,389,176	3,241,411
2044	0	573,933	4.086%	5.57%	225,771	0	1,283,339	2,994,457
2045	0	549,234	4.086%	5.57%	207,444	0	1,179,518	2,752,209
2046	0	523,734	4.086%	5.56%	189,538	0	1,078,080	2,515,520
2047	0	497,518	4.086%	5.56%	172,117	0	979,382	2,285,224
2048	0	470,682	4.086%	5.56%	155,242	0	883,770	2,062,131
2049	0	443,343	4.086%	5.56%	138,969	0	791,575	1,847,007
2050	0	415,623	4.086%	5.55%	123,355	0	703,103	1,640,573
2051	0	387,670	4.086%	5.55%	108,447	0	618,632	1,443,476
2052	0	359,640	4.086%	5.54%	94,289	0	538,408	1,256,286
2053	0	331,704	4.086%	5.54%	80,915	0	462,633	1,079,478
2054	0	304,038	4.086%	5.53%	68,354	0	391,466	913,420
2055	0	276,832	4.086%	5.52%	56,625	0	325,012	758,361
2056	0	250,271	4.086%	5.51%	45,736	0	263,327	614,429
2057	0	224,546	4.086%	5.49%	35,687	0	206,406	481,613
2058	0	199,840	4.086%	5.46%	26,466	0	154,187	359,770
2059	0	176,331	4.086%	5.42%	18,051	0	106,549	248,614
2060	0	154,177	4.086%	5.35%	10,411	0	63,312	147,729
2061	0	133,523	4.086%	5.18%	3,504	0	32,362	48,451
2062	0	114,483	4.086%	5.03%	-676	0	31,007	-65,462
2063	0	97,147	4.086%	1.96%	-4,701	0	29,969	-166,375
2064	0	81,562	4.086%	3.57%	-8,247	0	29,235	-255,550
2065	0	67,736	4.086%	3.78%	-11,366	0	28,789	-334,303
2066	0	55,631	4.086%	3.86%	-14,112	0	28,614	-403,966
2067	0	45,178	4.086%	3.91%	-16,537	0	28,689	-465,852
2068	0	36,276	4.086%	3.93%	-18,692	0	28,996	-521,221
2069	0	28,796	4.086%	3.95%	-20,625	0	29,514	-571,256
2070	0	22,595	4.086%	3.96%	-22,379	0	30,224	-617,039
2071	0	17,524	4.086%	3.96%	-23,993	0	31,109	-659,541
2072	0	13,432	4.086%	3.97%	-25,503	0	32,152	-699,624
2073	0	10,175	4.086%	3.97%	-26,939	0	33,339	-738,032
2074	0	7,618	4.086%	3.97%	-28,325	0	34,659	-775,408
2075	0	5,631	4.086%	3.98%	-29,685	0	36,103	-812,283
2076	0	4,116	4.086%	3.98%	-31,036	0	37,663	-849,114
2077	0	2,973	4.086%	3.98%	-32,393	0	39,332	-886,274
2078	0	2,122	4.086%	3.98%	-33,768	0	41,106	-924,071
2079	0	1,497	4.086%	3.98%	-35,172	0	42,985	-962,755
2080	0	1,043	4.086%	3.98%	-36,613	0	44,968	-1,002,536
2081	0	717	4.086%	3.98%	-38,097	0	47,054	-1,043,586
2082	0	486	4.086%	3.97%	-39,630	0	49,246	-1,086,052
2083	0	326	4.086%	3.97%	-41,218	0	51,547	-1,130,061
2084	0	215	4.086%	3.97%	-42,863	0	53,960	-1,175,723
2085	0	140	4.086%	3.97%	-44,570	0	56,488	-1,223,141
2086	0	89	4.086%	3.97%	-46,343	0	59,137	-1,272,410
2087	0	55	4.086%	3.97%	-48,184	0	61,912	-1,323,620
2088	0	34	4.086%	3.97%	-50,096	0	64,818	-1,376,863
2089	0	20	4.086%	3.97%	-52,084	0	67,860	-1,432,225

לוח 1 (2) - נתונים עיקריים									
הון צבור בסוף השנה									
שנה קלנדרית	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת השיעור התשואה הסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ענף"	השקעות אחרות	סה"כ
2009						1,901,078	109,791	4,126,724	6,137,592
2010	257,975	165,385	-0.348%	1.58%	98,543	1,733,190	182,738	4,406,660	6,322,588
2011	245,924	187,425	0.728%	2.18%	139,005	1,524,477	429,634	4,559,593	6,513,705
2012	231,558	206,157	1.894%	2.95%	193,058	1,304,361	713,294	4,707,862	6,725,517
2013	217,592	224,858	2.763%	3.53%	237,277	1,091,938	992,639	4,864,013	6,948,590
2014	204,655	243,688	3.326%	3.90%	269,437	887,701	1,263,823	5,020,223	7,171,747
2015	190,794	266,103	3.665%	4.11%	291,859	700,170	1,514,050	5,166,514	7,380,734
2016	175,986	292,340	3.859%	4.23%	307,157	551,450	1,717,647	5,294,561	7,563,659
2017	162,562	318,244	3.968%	4.29%	317,623	418,161	1,897,067	5,402,197	7,717,425
2018	149,565	344,711	4.026%	4.32%	324,592	300,359	2,051,166	5,486,892	7,838,418
2019	136,835	371,764	4.057%	4.33%	328,864	202,601	2,174,493	5,546,552	7,923,646
2020	123,653	400,570	4.073%	4.33%	330,901	124,046	2,266,563	5,578,087	7,968,696
2021	111,424	429,736	4.081%	4.33%	330,948	57,123	2,334,538	5,580,541	7,972,201
2022	99,701	459,389	4.085%	4.32%	329,064	15,361	2,364,323	5,552,597	7,932,282
2023	88,447	489,972	4.087%	4.32%	325,344	0	2,354,003	5,492,676	7,846,676
2024	77,718	520,482	4.088%	4.32%	319,799	0	2,314,257	5,399,934	7,714,191
2025	67,132	551,196	4.088%	4.32%	312,301	0	2,259,856	5,272,998	7,532,854
2026	56,702	583,891	4.088%	4.32%	302,602	0	2,189,604	5,109,076	7,298,679
2027	47,038	615,111	4.088%	4.32%	290,714	0	2,103,529	4,908,235	7,011,764
2028	38,442	643,467	4.087%	4.32%	276,716	0	2,002,192	4,671,782	6,673,974
2029	30,271	670,327	4.087%	4.32%	260,605	0	1,885,548	4,399,613	6,285,161
2030	22,811	694,537	4.087%	4.32%	242,436	0	1,754,002	4,092,671	5,846,673
2031	16,579	714,627	4.087%	4.32%	222,356	0	1,608,597	3,753,392	5,361,989
2032	11,755	727,887	4.087%	4.32%	200,638	0	1,451,324	3,386,422	4,837,745
2033	8,114	734,128	4.087%	4.32%	177,567	0	1,284,248	2,996,578	4,280,826
2034	5,677	733,785	4.086%	4.32%	153,423	0	1,109,391	2,588,580	3,697,971
2035	3,830	729,809	4.086%	4.32%	128,345	0	927,746	2,164,742	3,092,488
2036	2,582	721,645	4.086%	4.32%	102,496	0	740,522	1,727,886	2,468,408
2037	1,604	710,548	4.086%	4.32%	75,982	0	548,485	1,279,798	1,828,283
2038	1,092	695,804	4.086%	4.32%	48,953	0	352,715	823,001	1,175,716
2039	621	679,759	4.086%	4.32%	21,445	0	153,473	358,103	511,576
2040	218	662,183	4.086%	4.32%	-6,495	0	84,531	-247,497	-162,967
2041	69	642,228	4.086%	3.69%	-32,330	0	76,773	-919,946	-843,173
2042	6	620,777	4.086%	4.02%	-59,310	0	68,938	-1,597,544	-1,528,606
2043	0	597,763	4.086%	4.05%	-86,438	0	61,058	-2,278,855	-2,217,797
2044	0	573,933	4.086%	4.07%	-113,686	0	53,151	-2,963,197	-2,910,046
2045	0	549,234	4.086%	4.07%	-141,023	0	45,235	-3,649,816	-3,604,581
2046	0	523,734	4.086%	4.08%	-168,422	0	37,328	-4,337,996	-4,300,668
2047	0	497,518	4.086%	4.08%	-195,854	0	29,449	-5,027,083	-4,997,633
2048	0	470,682	4.086%	4.08%	-223,296	0	21,618	-5,716,494	-5,694,876
2049	0	443,343	4.086%	4.08%	-250,728	0	13,852	-6,405,745	-6,391,893
2050	0	415,623	4.086%	4.08%	-278,135	0	6,171	-7,094,460	-7,088,290
2051	0	387,670	4.086%	4.09%	-305,507	0	0	-7,783,810	-7,783,810
2052	0	359,640	4.086%	4.09%	-332,773	0	0	-8,478,286	-8,478,286
2053	0	331,704	4.086%	4.09%	-360,011	0	0	-9,171,795	-9,171,795
2054	0	304,038	4.086%	4.09%	-387,220	0	0	-9,864,595	-9,864,595
2055	0	276,832	4.086%	4.09%	-414,418	0	0	-10,557,151	-10,557,151
2056	0	250,271	4.086%	4.09%	-441,633	0	0	-11,250,138	-11,250,138
2057	0	224,546	4.086%	4.09%	-468,900	0	0	-11,944,462	-11,944,462
2058	0	199,840	4.086%	4.09%	-496,264	0	0	-12,641,254	-12,641,254
2059	0	176,331	4.086%	4.09%	-523,777	0	0	-13,341,876	-13,341,876
2060	0	154,177	4.086%	4.09%	-551,501	0	0	-14,047,909	-14,047,909
2061	0	133,523	4.086%	4.09%	-579,509	0	0	-14,761,152	-14,761,152
2062	0	114,483	4.086%	4.09%	-607,877	0	0	-15,483,619	-15,483,619
2063	0	97,147	4.086%	4.09%	-636,691	0	0	-16,217,561	-16,217,561
2064	0	81,562	4.086%	4.09%	-666,046	0	0	-16,965,268	-16,965,268
2065	0	67,736	4.086%	4.09%	-696,035	0	0	-17,729,136	-17,729,136
2066	0	55,631	4.086%	4.09%	-726,755	0	0	-18,511,618	-18,511,618
2067	0	45,178	4.086%	4.09%	-758,303	0	0	-19,315,194	-19,315,194
2068	0	36,276	4.086%	4.09%	-790,777	0	0	-20,142,342	-20,142,342
2069	0	28,796	4.086%	4.09%	-824,271	0	0	-20,995,506	-20,995,506
2070	0	22,595	4.086%	4.09%	-858,882	0	0	-21,877,081	-21,877,081
2071	0	17,524	4.086%	4.09%	-894,699	0	0	-22,789,405	-22,789,405
2072	0	13,432	4.086%	4.09%	-931,813	0	0	-23,734,754	-23,734,754
2073	0	10,175	4.086%	4.09%	-970,311	0	0	-24,715,347	-24,715,347
2074	0	7,618	4.086%	4.09%	-1,010,277	0	0	-25,733,353	-25,733,353
2075	0	5,631	4.086%	4.09%	-1,051,795	0	0	-26,790,895	-26,790,895
2076	0	4,116	4.086%	4.09%	-1,094,949	0	0	-27,890,081	-27,890,081
2077	0	2,973	4.086%	4.09%	-1,139,819	0	0	-29,032,998	-29,032,998
2078	0	2,122	4.086%	4.09%	-1,186,488	0	0	-30,221,740	-30,221,740
2079	0	1,497	4.086%	4.09%	-1,235,039	0	0	-31,458,413	-31,458,413
2080	0	1,043	4.086%	4.09%	-1,285,556	0	0	-32,745,155	-32,745,155
2081	0	717	4.086%	4.09%	-1,338,124	0	0	-34,084,146	-34,084,146
2082	0	486	4.086%	4.09%	-1,392,831	0	0	-35,477,621	-35,477,621
2083	0	326	4.086%	4.09%	-1,449,767	0	0	-36,927,878	-36,927,878
2084	0	215	4.086%	4.09%	-1,509,026	0	0	-38,437,292	-38,437,292
2085	0	140	4.086%	4.09%	-1,570,704	0	0	-40,008,314	-40,008,314
2086	0	89	4.086%	4.09%	-1,634,900	0	0	-41,643,491	-41,643,491
2087	0	55	4.086%	4.09%	-1,701,718	0	0	-43,345,461	-43,345,461
2088	0	34	4.086%	4.09%	-1,771,266	0	0	-45,116,967	-45,116,967
2089	0	20	4.086%	4.09%	-1,843,656	0	0	-46,960,860	-46,960,860

לוח 1 (3) - נתונים עיקריים									
הון צבור בסוף השנה									
שנה קלנדרית	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת התשואה הסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ענרד"	השקעות אחרות	סה"כ
2009						1,901,078	109,791	4,126,724	6,137,592
2010	257,975	165,385	-0.348%	-0.25%	-15,558	1,733,190	148,508	4,326,789	6,208,486
2011	245,924	187,425	0.728%	0.83%	52,137	1,524,477	369,343	4,418,915	6,312,736
2012	231,558	206,157	1.894%	2.07%	131,257	1,304,361	634,463	4,523,922	6,462,746
2013	217,592	224,858	2.763%	2.97%	191,828	1,091,938	900,173	4,648,260	6,640,371
2014	204,655	243,688	3.326%	3.54%	233,433	887,701	1,160,557	4,779,267	6,827,524
2015	190,794	266,103	3.665%	3.87%	261,301	700,170	1,401,616	4,904,167	7,005,953
2016	175,986	292,340	3.859%	4.06%	279,800	551,450	1,597,006	5,013,064	7,161,520
2017	162,562	318,244	3.968%	4.17%	291,954	418,161	1,768,724	5,102,732	7,289,617
2018	149,565	344,711	4.026%	4.23%	300,018	300,359	1,915,452	5,170,225	7,386,036
2019	136,835	371,764	4.057%	4.27%	305,023	202,601	2,031,626	5,213,197	7,447,424
2020	123,653	400,570	4.073%	4.29%	307,461	124,046	2,116,665	5,228,324	7,469,034
2021	111,424	429,736	4.081%	4.30%	307,621	57,123	2,177,641	5,214,448	7,449,211
2022	99,701	459,389	4.085%	4.31%	305,677	15,361	2,200,410	5,170,133	7,385,905
2023	88,447	489,972	4.087%	4.32%	301,532	0	2,182,946	5,093,540	7,276,486
2024	77,718	520,482	4.088%	4.32%	295,170	0	2,135,812	4,983,561	7,119,373
2025	67,132	551,196	4.088%	4.32%	286,608	0	2,073,703	4,838,640	6,912,343
2026	56,702	583,891	4.088%	4.32%	275,800	0	1,995,410	4,655,956	6,651,366
2027	47,038	615,111	4.088%	4.32%	262,755	0	1,900,947	4,435,544	6,336,491
2028	38,442	643,467	4.087%	4.32%	247,550	0	1,790,861	4,178,675	5,969,536
2029	30,271	670,327	4.087%	4.32%	230,180	0	1,665,089	3,885,208	5,550,298
2030	22,811	694,537	4.087%	4.32%	210,699	0	1,524,022	3,556,051	5,080,072
2031	16,579	714,627	4.087%	4.32%	189,249	0	1,368,684	3,193,596	4,562,280
2032	11,755	727,887	4.087%	4.32%	166,102	0	1,201,050	2,802,450	4,003,500
2033	8,114	734,128	4.087%	4.32%	141,540	0	1,023,166	2,387,387	3,410,554
2034	5,677	733,785	4.086%	4.32%	115,841	0	837,035	1,953,081	2,790,116
2035	3,830	729,809	4.086%	4.32%	89,139	0	643,628	1,501,799	2,145,428
2036	2,582	721,645	4.086%	4.32%	61,597	0	444,135	1,036,314	1,480,449
2037	1,604	710,548	4.086%	4.32%	33,317	0	239,298	558,361	797,659
2038	1,092	695,804	4.086%	4.32%	4,446	0	99,605	980	100,585
2039	621	679,759	4.086%	4.85%	-22,958	0	92,148	-700,106	-607,957
2040	218	662,183	4.086%	3.97%	-51,266	0	84,531	-1,411,802	-1,327,272
2041	69	642,228	4.086%	4.04%	-79,908	0	76,773	-2,131,829	-2,055,056
2042	6	620,777	4.086%	4.06%	-108,833	0	68,938	-2,858,949	-2,790,011
2043	0	597,763	4.086%	4.07%	-137,984	0	61,058	-3,591,806	-3,530,748
2044	0	573,933	4.086%	4.07%	-167,338	0	53,151	-4,329,801	-4,276,649
2045	0	549,234	4.086%	4.08%	-196,868	0	45,235	-5,072,264	-5,027,029
2046	0	523,734	4.086%	4.08%	-226,548	0	37,328	-5,818,571	-5,781,243
2047	0	497,518	4.086%	4.08%	-256,356	0	29,449	-6,568,160	-6,538,710
2048	0	470,682	4.086%	4.08%	-286,270	0	21,618	-7,320,545	-7,298,927
2049	0	443,343	4.086%	4.08%	-316,276	0	13,852	-8,075,344	-8,061,492
2050	0	415,623	4.086%	4.09%	-346,362	0	6,171	-8,832,286	-8,826,115
2051	0	387,670	4.086%	4.09%	-376,521	0	0	-9,592,650	-9,592,650
2052	0	359,640	4.086%	4.09%	-406,689	0	0	-10,361,042	-10,361,042
2053	0	331,704	4.086%	4.09%	-436,947	0	0	-11,131,488	-11,131,488
2054	0	304,038	4.086%	4.09%	-467,300	0	0	-11,904,369	-11,904,369
2055	0	276,832	4.086%	4.09%	-497,771	0	0	-12,680,277	-12,680,277
2056	0	250,271	4.086%	4.09%	-528,393	0	0	-13,460,024	-13,460,024
2057	0	224,546	4.086%	4.09%	-559,205	0	0	-14,244,653	-14,244,653
2058	0	199,840	4.086%	4.09%	-590,258	0	0	-15,035,439	-15,035,439
2059	0	176,331	4.086%	4.09%	-621,612	0	0	-15,833,897	-15,833,897
2060	0	154,177	4.086%	4.09%	-653,335	0	0	-16,641,764	-16,641,764
2061	0	133,523	4.086%	4.09%	-685,504	0	0	-17,461,002	-17,461,002
2062	0	114,483	4.086%	4.09%	-718,203	0	0	-18,293,796	-18,293,796
2063	0	97,147	4.086%	4.09%	-751,526	0	0	-19,142,572	-19,142,572
2064	0	81,562	4.086%	4.09%	-785,573	0	0	-20,009,807	-20,009,807
2065	0	67,736	4.086%	4.09%	-820,447	0	0	-20,898,086	-20,898,086
2066	0	55,631	4.086%	4.09%	-856,251	0	0	-21,810,064	-21,810,064
2067	0	45,178	4.086%	4.09%	-893,091	0	0	-22,748,428	-22,748,428
2068	0	36,276	4.086%	4.09%	-931,072	0	0	-23,715,871	-23,715,871
2069	0	28,796	4.086%	4.09%	-970,300	0	0	-24,715,063	-24,715,063
2070	0	22,595	4.086%	4.09%	-1,010,877	0	0	-25,748,634	-25,748,634
2071	0	17,524	4.086%	4.09%	-1,052,906	0	0	-26,819,164	-26,819,164
2072	0	13,432	4.086%	4.09%	-1,096,485	0	0	-27,929,185	-27,929,185
2073	0	10,175	4.086%	4.09%	-1,141,711	0	0	-29,081,179	-29,081,179
2074	0	7,618	4.086%	4.09%	-1,188,682	0	0	-30,277,590	-30,277,590
2075	0	5,631	4.086%	4.09%	-1,237,491	0	0	-31,520,827	-31,520,827
2076	0	4,116	4.086%	4.09%	-1,288,232	0	0	-32,813,296	-32,813,296
2077	0	2,973	4.086%	4.09%	-1,341,001	0	0	-34,157,396	-34,157,396
2078	0	2,122	4.086%	4.09%	-1,395,891	0	0	-35,555,540	-35,555,540
2079	0	1,497	4.086%	4.09%	-1,452,999	0	0	-37,010,173	-37,010,173
2080	0	1,043	4.086%	4.09%	-1,512,423	0	0	-38,523,782	-38,523,782
2081	0	717	4.086%	4.09%	-1,574,261	0	0	-40,098,910	-40,098,910
2082	0	486	4.086%	4.09%	-1,638,618	0	0	-41,738,171	-41,738,171
2083	0	326	4.086%	4.09%	-1,705,598	0	0	-43,444,259	-43,444,259
2084	0	215	4.086%	4.09%	-1,775,311	0	0	-45,219,957	-45,219,957
2085	0	140	4.086%	4.09%	-1,847,870	0	0	-47,068,146	-47,068,146
2086	0	89	4.086%	4.09%	-1,923,392	0	0	-48,991,815	-48,991,815
2087	0	55	4.086%	4.09%	-2,001,999	0	0	-50,994,067	-50,994,067
2088	0	34	4.086%	4.09%	-2,083,818	0	0	-53,078,125	-53,078,125
2089	0	20	4.086%	4.09%	-2,168,980	0	0	-55,247,341	-55,247,341

לוח 1 (4) - נתונים עיקריים								
הון צבור בסוף השנה								
שנה קלנדרית	גביית דמי גמולים נטו	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	"אג"ח מסוג "מירון"	"אג"ח מסוג "ענר"	אג"ח מסוג אחרות	סה"כ
2009					1,901,078	109,791	4,126,724	6,137,592
2010	257,975	-0.348%	-0.35%	-21,684	1,733,190	182,738	4,320,663	6,202,361
2011	245,924	0.728%	0.75%	47,212	1,524,477	429,634	4,411,180	6,301,686
2012	231,558	1.894%	2.03%	128,128	1,304,361	713,294	4,513,997	6,448,567
2013	217,592	2.763%	2.94%	189,483	1,091,938	992,639	4,636,693	6,623,847
2014	204,655	3.326%	3.52%	231,657	887,701	1,263,823	4,766,457	6,809,224
2015	190,794	3.665%	3.86%	259,751	700,170	1,514,050	4,890,272	6,986,103
2016	175,986	3.859%	4.05%	278,350	551,450	1,717,647	4,998,154	7,140,220
2017	162,562	3.968%	4.16%	290,811	418,161	1,897,067	5,087,022	7,267,174
2018	149,565	4.026%	4.23%	298,917	300,359	2,051,166	5,153,745	7,362,492
2019	136,835	4.057%	4.27%	304,011	202,601	2,174,493	5,196,008	7,422,868
2020	123,653	4.073%	4.29%	306,403	124,046	2,266,563	5,210,394	7,443,420
2021	111,424	4.081%	4.30%	306,515	57,123	2,334,538	5,195,744	7,422,492
2022	99,701	4.085%	4.31%	304,523	15,361	2,364,323	5,150,622	7,358,032
2023	88,447	4.087%	4.32%	300,328	0	2,354,003	5,073,186	7,247,409
2024	77,718	4.088%	4.32%	293,914	0	2,314,257	4,962,328	7,089,041
2025	67,132	4.088%	4.32%	285,298	0	2,259,856	4,816,490	6,880,701
2026	56,702	4.088%	4.32%	274,433	0	2,189,604	4,632,850	6,618,357
2027	47,038	4.088%	4.32%	261,329	0	2,103,529	4,411,439	6,302,056
2028	38,442	4.087%	4.32%	246,062	0	2,002,192	4,153,529	5,933,613
2029	30,271	4.087%	4.32%	228,629	0	1,885,548	3,858,977	5,512,824
2030	22,811	4.087%	4.32%	209,080	0	1,754,002	3,528,686	5,040,980
2031	16,579	4.087%	4.32%	187,561	0	1,608,597	3,165,049	4,521,499
2032	11,755	4.087%	4.32%	164,341	0	1,451,324	2,772,671	3,960,958
2033	8,114	4.087%	4.32%	139,703	0	1,284,248	2,356,322	3,366,174
2034	5,677	4.086%	4.32%	113,924	0	1,109,391	1,920,674	2,743,820
2035	3,830	4.086%	4.32%	87,140	0	927,746	1,467,993	2,097,133
2036	2,582	4.086%	4.32%	59,512	0	740,522	1,001,048	1,430,069
2037	1,604	4.086%	4.32%	31,142	0	548,485	521,572	745,103
2038	1,092	4.086%	4.32%	2,176	0	352,715	37,398	45,759
2039	621	4.086%	5.49%	-25,325	0	153,473	-740,141	-665,151
2040	218	4.086%	4.00%	-53,736	0	84,531	-1,453,567	-1,386,935
2041	69	4.086%	4.05%	-82,485	0	76,773	-2,175,397	-2,117,296
2042	6	4.086%	4.07%	-111,520	0	68,938	-2,904,399	-2,854,939
2043	0	4.086%	4.07%	-140,788	0	61,058	-3,639,218	-3,598,479
2044	0	4.086%	4.08%	-170,263	0	53,151	-4,379,260	-4,347,306
2045	0	4.086%	4.08%	-199,920	0	45,235	-5,123,860	-5,100,737
2046	0	4.086%	4.08%	-229,731	0	37,328	-5,872,395	-5,858,134
2047	0	4.086%	4.08%	-259,676	0	29,449	-6,624,308	-6,618,922
2048	0	4.086%	4.09%	-289,734	0	21,618	-7,382,603	-7,382,603
2049	0	4.086%	4.09%	-319,799	0	13,852	-8,148,690	-8,148,690
2050	0	4.086%	4.09%	-349,971	0	6,171	-8,916,923	-8,916,923
2051	0	4.086%	4.09%	-380,222	0	0	-9,687,159	-9,687,159
2052	0	4.086%	4.09%	-410,551	0	0	-10,459,412	-10,459,412
2053	0	4.086%	4.09%	-440,967	0	0	-11,233,879	-11,233,879
2054	0	4.086%	4.09%	-471,484	0	0	-12,010,943	-12,010,943
2055	0	4.086%	4.09%	-502,126	0	0	-12,791,207	-12,791,207
2056	0	4.086%	4.09%	-532,926	0	0	-13,575,486	-13,575,486
2057	0	4.086%	4.09%	-563,923	0	0	-14,364,833	-14,364,833
2058	0	4.086%	4.09%	-595,169	0	0	-15,160,531	-15,160,531
2059	0	4.086%	4.09%	-626,724	0	0	-15,964,100	-15,964,100
2060	0	4.086%	4.09%	-658,656	0	0	-16,777,288	-16,777,288
2061	0	4.086%	4.09%	-691,042	0	0	-17,602,064	-17,602,064
2062	0	4.086%	4.09%	-723,967	0	0	-18,440,622	-18,440,622
2063	0	4.086%	4.09%	-757,526	0	0	-19,295,398	-19,295,398
2064	0	4.086%	4.09%	-791,818	0	0	-20,168,878	-20,168,878
2065	0	4.086%	4.09%	-826,947	0	0	-21,063,658	-21,063,658
2066	0	4.086%	4.09%	-863,017	0	0	-21,982,401	-21,982,401
2067	0	4.086%	4.09%	-900,133	0	0	-22,927,807	-22,927,807
2068	0	4.086%	4.09%	-938,402	0	0	-23,902,581	-23,902,581
2069	0	4.086%	4.09%	-977,930	0	0	-24,909,403	-24,909,403
2070	0	4.086%	4.09%	-1,018,819	0	0	-25,950,915	-25,950,915
2071	0	4.086%	4.09%	-1,061,172	0	0	-27,029,711	-27,029,711
2072	0	4.086%	4.09%	-1,105,088	0	0	-28,148,336	-28,148,336
2073	0	4.086%	4.09%	-1,150,667	0	0	-29,309,285	-29,309,285
2074	0	4.086%	4.09%	-1,198,003	0	0	-30,515,018	-30,515,018
2075	0	4.086%	4.09%	-1,247,193	0	0	-31,767,957	-31,767,957
2076	0	4.086%	4.09%	-1,298,331	0	0	-33,070,525	-33,070,525
2077	0	4.086%	4.09%	-1,351,512	0	0	-34,425,136	-34,425,136
2078	0	4.086%	4.09%	-1,406,832	0	0	-35,834,221	-35,834,221
2079	0	4.086%	4.09%	-1,464,387	0	0	-37,300,242	-37,300,242
2080	0	4.086%	4.09%	-1,524,276	0	0	-38,825,704	-38,825,704
2081	0	4.086%	4.09%	-1,586,599	0	0	-40,413,170	-40,413,170
2082	0	4.086%	4.09%	-1,651,460	0	0	-42,065,273	-42,065,273
2083	0	4.086%	4.09%	-1,718,965	0	0	-43,784,728	-43,784,728
2084	0	4.086%	4.09%	-1,789,224	0	0	-45,574,339	-45,574,339
2085	0	4.086%	4.09%	-1,862,351	0	0	-47,437,009	-47,437,009
2086	0	4.086%	4.09%	-1,938,465	0	0	-49,375,751	-49,375,751
2087	0	4.086%	4.09%	-2,017,688	0	0	-51,393,692	-51,393,692
2088	0	4.086%	4.09%	-2,100,148	0	0	-53,494,080	-53,494,080
2089	0	4.086%	4.09%	-2,185,978	0	0	-55,680,294	-55,680,294

**לוח 1 (5) - נתונים עיקריים**

הון צבור בסוף השנה									
שנה קלנדרית	גביית דמי גמולים נטו	תשלומי הקרן נטו	הנחת התשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	"אג"ח מסוג "מירון"	"אג"ח מסוג "ענף"	השקעות אחרות	סה"כ
2009						1,901,078	109,791	4,236,514	6,137,592
2010	257,975	165,385	-0.348%	-0.35%	-21,684	1,733,190	182,738	4,320,663	6,202,361
2011	245,924	187,425	0.728%	0.73%	45,599	1,524,477	429,634	4,410,051	6,300,072
2012	231,558	206,157	1.894%	1.89%	119,802	1,304,361	713,294	4,507,039	6,438,627
2013	217,592	224,858	2.763%	2.76%	177,686	1,091,938	992,639	4,621,477	6,602,110
2014	204,655	243,688	3.326%	3.33%	218,287	887,701	1,263,823	4,741,883	6,774,118
2015	190,794	266,103	3.665%	3.66%	245,502	700,170	1,514,050	4,855,723	6,936,747
2016	175,986	292,340	3.859%	3.86%	263,230	551,450	1,717,647	4,953,021	7,075,745
2017	162,562	318,244	3.968%	3.97%	274,560	418,161	1,897,067	5,030,513	7,186,447
2018	149,565	344,711	4.026%	4.03%	281,480	300,359	2,051,166	5,085,030	7,264,328
2019	136,835	371,764	4.057%	4.06%	285,193	202,601	2,174,493	5,114,120	7,305,885
2020	123,653	400,570	4.073%	4.07%	286,302	124,046	2,266,563	5,114,436	7,306,337
2021	111,424	429,736	4.081%	4.08%	285,198	57,123	2,334,538	5,084,864	7,264,091
2022	99,701	459,389	4.085%	4.09%	282,055	15,361	2,364,323	5,024,014	7,177,162
2023	88,447	489,972	4.087%	4.09%	276,914	0	2,354,003	4,930,188	7,043,126
2024	77,718	520,482	4.088%	4.09%	269,797	0	2,314,257	4,802,447	6,860,639
2025	67,132	551,196	4.088%	4.09%	260,659	0	2,259,856	4,639,362	6,627,661
2026	56,702	583,891	4.088%	4.09%	249,369	0	2,189,604	4,438,177	6,340,253
2027	47,038	615,111	4.088%	4.09%	235,941	0	2,103,529	4,198,995	5,998,564
2028	38,442	643,467	4.087%	4.09%	220,452	0	2,002,192	3,923,157	5,604,511
2029	30,271	670,327	4.087%	4.09%	202,904	0	1,885,548	3,610,598	5,157,997
2030	22,811	694,537	4.087%	4.09%	183,351	0	1,754,002	3,262,297	4,660,424
2031	16,579	714,627	4.087%	4.09%	161,934	0	1,608,597	2,880,722	4,115,317
2032	11,755	727,887	4.087%	4.09%	138,913	0	1,451,324	2,470,544	3,529,348
2033	8,114	734,128	4.087%	4.09%	114,558	0	1,284,248	2,036,594	2,909,420
2034	5,677	733,785	4.086%	4.09%	89,137	0	1,109,391	1,583,595	2,262,278
2035	3,830	729,809	4.086%	4.09%	62,779	0	927,746	1,113,861	1,591,230
2036	2,582	721,645	4.086%	4.09%	35,640	0	740,522	630,206	900,295
2037	1,604	710,548	4.086%	4.09%	7,819	0	548,485	111,761	192,007
2038	1,092	695,804	4.086%	4.09%	-20,542	0	352,715	-601,742	-530,056
2039	621	679,759	4.086%	4.09%	-49,412	0	153,473	-1,327,936	-1,265,053
2040	218	662,183	4.086%	4.09%	-78,745	0	84,531	-2,065,728	-2,011,847
2041	69	642,228	4.086%	4.09%	-108,453	0	76,773	-2,812,875	-2,768,176
2042	6	620,777	4.086%	4.09%	-138,486	0	68,938	-3,568,184	-3,532,784
2043	0	597,763	4.086%	4.09%	-168,790	0	61,058	-4,330,341	-4,304,326
2044	0	573,933	4.086%	4.09%	-199,345	0	53,151	-5,098,791	-5,082,234
2045	0	549,234	4.086%	4.09%	-230,124	0	45,235	-5,872,914	-5,865,870
2046	0	523,734	4.086%	4.09%	-261,104	0	37,328	-6,654,639	-6,654,639
2047	0	497,518	4.086%	4.09%	-292,265	0	29,449	-7,448,016	-7,448,016
2048	0	470,682	4.086%	4.09%	-323,589	0	21,618	-8,245,552	-8,245,552
2049	0	443,343	4.086%	4.09%	-355,062	0	13,852	-9,046,903	-9,046,903
2050	0	415,623	4.086%	4.09%	-386,676	0	6,171	-9,851,840	-9,851,840
2051	0	387,670	4.086%	4.09%	-418,426	0	0	-10,660,280	-10,660,280
2052	0	359,640	4.086%	4.09%	-450,317	0	0	-11,472,299	-11,472,299
2053	0	331,704	4.086%	4.09%	-482,358	0	0	-12,288,156	-12,288,156
2054	0	304,038	4.086%	4.09%	-514,566	0	0	-13,108,303	-13,108,303
2055	0	276,832	4.086%	4.09%	-546,969	0	0	-13,933,409	-13,933,409
2056	0	250,271	4.086%	4.09%	-579,601	0	0	-14,764,363	-14,764,363
2057	0	224,546	4.086%	4.09%	-612,505	0	0	-15,602,292	-15,602,292
2058	0	199,840	4.086%	4.09%	-645,737	0	0	-16,448,557	-16,448,557
2059	0	176,331	4.086%	4.09%	-679,358	0	0	-17,304,760	-17,304,760
2060	0	154,177	4.086%	4.09%	-713,440	0	0	-18,172,733	-18,172,733
2061	0	133,523	4.086%	4.09%	-748,065	0	0	-19,054,532	-19,054,532
2062	0	114,483	4.086%	4.09%	-783,321	0	0	-19,952,444	-19,952,444
2063	0	97,147	4.086%	4.09%	-819,305	0	0	-20,868,998	-20,868,998
2064	0	81,562	4.086%	4.09%	-856,122	0	0	-21,806,782	-21,806,782
2065	0	67,736	4.086%	4.09%	-893,878	0	0	-22,768,493	-22,768,493
2066	0	55,631	4.086%	4.09%	-932,683	0	0	-23,756,902	-23,756,902
2067	0	45,178	4.086%	4.09%	-972,646	0	0	-24,774,822	-24,774,822
2068	0	36,276	4.086%	4.09%	-1,013,878	0	0	-25,825,071	-25,825,071
2069	0	28,796	4.086%	4.09%	-1,056,490	0	0	-26,910,454	-26,910,454
2070	0	22,595	4.086%	4.09%	-1,100,590	0	0	-28,033,737	-28,033,737
2071	0	17,524	4.086%	4.09%	-1,146,284	0	0	-29,197,645	-29,197,645
2072	0	13,432	4.086%	4.09%	-1,193,679	0	0	-30,404,860	-30,404,860
2073	0	10,175	4.086%	4.09%	-1,242,877	0	0	-31,658,020	-31,658,020
2074	0	7,618	4.086%	4.09%	-1,293,982	0	0	-32,959,731	-32,959,731
2075	0	5,631	4.086%	4.09%	-1,347,093	0	0	-34,312,571	-34,312,571
2076	0	4,116	4.086%	4.09%	-1,402,314	0	0	-35,719,121	-35,719,121
2077	0	2,973	4.086%	4.09%	-1,459,744	0	0	-37,181,964	-37,181,964
2078	0	2,122	4.086%	4.09%	-1,519,487	0	0	-38,703,704	-38,703,704
2079	0	1,497	4.086%	4.09%	-1,581,646	0	0	-40,286,984	-40,286,984
2080	0	1,043	4.086%	4.09%	-1,646,326	0	0	-41,934,496	-41,934,496
2081	0	717	4.086%	4.09%	-1,713,637	0	0	-43,648,999	-43,648,999
2082	0	486	4.086%	4.09%	-1,783,688	0	0	-45,433,331	-45,433,331
2083	0	326	4.086%	4.09%	-1,856,597	0	0	-47,290,417	-47,290,417
2084	0	215	4.086%	4.09%	-1,932,480	0	0	-49,223,284	-49,223,284
2085	0	140	4.086%	4.09%	-2,011,461	0	0	-51,235,065	-51,235,065
2086	0	89	4.086%	4.09%	-2,093,668	0	0	-53,329,010	-53,329,010
2087	0	55	4.086%	4.09%	-2,179,234	0	0	-55,508,497	-55,508,497
2088	0	34	4.086%	4.09%	-2,268,295	0	0	-57,777,032	-57,777,032
2089	0	20	4.086%	4.09%	-2,360,996	0	0	-60,138,264	-60,138,264

לוח 2(1) - פירוט התשואות השוטפות				
תשואה שוטפת				
על השקעות אחרות	על אג"ח מסוג "ערד"	על אג"ח מסוג "מירון"	על הכנסות הקן בניכוי תשלומי הקן	שנה קלנדרי
-14,363	5,544	105,890	2,383	2009
32,422	10,006	96,539	1,864	2010
88,137	23,004	84,913	978	2011
134,166	37,906	72,653	-395	2012
168,706	52,707	60,821	-2,032	2013
194,057	67,257	49,445	-4,049	2014
212,831	80,931	38,999	-6,382	2015
227,046	92,434	30,716	-8,637	2016
238,218	102,942	23,292	-10,889	2017
247,272	112,347	16,730	-13,147	2018
254,746	120,420	11,285	-15,514	2019
260,876	127,109	6,909	-17,839	2020
265,829	132,760	3,182	-20,162	2021
269,663	136,685	856	-22,507	2022
272,370	138,787	0	-24,817	2023
273,942	139,583	-	-27,124	2024
274,335	139,785	-	-29,529	2025
273,440	139,334	-	-31,813	2026
271,255	138,228	-	-33,874	2027
267,834	136,491	-	-35,824	2028
263,165	134,119	-	-37,585	2029
257,286	131,128	-	-39,045	2030
250,290	127,566	-	-40,044	2031
242,363	123,531	-	-40,587	2032
233,704	119,121	-	-40,693	2033
224,514	114,436	-	-40,566	2034
214,882	109,527	-	-40,177	2035
204,931	104,454	-	-39,605	2036
194,739	99,259	-	-38,803	2037
184,417	93,998	-	-37,928	2038
173,999	88,688	-	-36,966	2039
163,528	83,351	-	-35,855	2040
153,080	78,026	-	-34,658	2041
142,706	72,738	-	-33,370	2042
132,457	67,514	-	-32,037	2043
122,365	62,370	-	-30,655	2044
112,466	57,325	-	-29,228	2045
102,794	52,395	-	-27,762	2046
93,383	47,598	-	-26,261	2047
84,267	42,951	-	-24,732	2048
75,476	38,471	-	-23,183	2049
67,040	34,171	-	-21,620	2050
58,986	30,066	-	-20,054	2051
51,337	26,167	-	-18,493	2052
44,112	22,484	-	-16,947	2053
37,326	19,025	-	-15,428	2054
30,990	15,796	-	-13,945	2055
25,108	12,798	-	-12,509	2056
19,681	10,031	-	-11,130	2057
14,702	7,493	-	-9,818	2058
10,159	5,178	-	-8,583	2059
6,037	3,077	-	-7,431	2060
1,980	1,573	-	-4,743	2061
-2,675	1,507	-	-4,026	2062
-6,799	1,456	-	-3,381	2063
-10,443	1,421	-	-2,809	2064
-13,661	1,399	-	-2,308	2065
-16,508	1,391	-	-1,875	2066
-19,037	1,394	-	-1,506	2067
-21,299	1,409	-	-1,196	2068
-23,344	1,434	-	-939	2069
-25,215	1,469	-	-728	2070
-26,951	1,512	-	-558	2071
-28,589	1,563	-	-423	2072
-30,159	1,620	-	-317	2073
-31,686	1,684	-	-234	2074
-33,193	1,755	-	-171	2075
-34,698	1,830	-	-124	2076
-36,217	1,912	-	-88	2077
-37,761	1,998	-	-62	2078
-39,342	2,089	-	-43	2079
-40,968	2,185	-	-30	2080
-42,645	2,287	-	-20	2081
-44,380	2,393	-	-14	2082
-46,179	2,505	-	-9	2083
-48,045	2,622	-	-6	2084
-49,982	2,745	-	-4	2085
-51,996	2,874	-	-2	2086
-54,088	3,009	-	-1	2087
-56,264	3,150	-	-1	2088

<b>לוח 2(2) - פירוט התשואות השוטפות</b>				
<b>תשואה שוטפת</b>				
<b>שנה קלנדרי</b>	<b>על הכנסות הקרן בניכוי תשלומי הקרן</b>	<b>על אג"ח מסוג "מירון"</b>	<b>על אג"ח מסוג "ערד"</b>	<b>על השקעות אחרות</b>
2009	1,472	105,890	5,544	-14,363
2010	1,282	96,539	9,090	32,095
2011	742	84,913	21,046	86,357
2012	-263	72,653	34,818	130,069
2013	-1,528	60,821	48,367	161,776
2014	-3,102	49,445	61,532	183,984
2015	-4,923	38,999	73,682	199,399
2016	-6,679	30,716	83,520	210,066
2017	-8,424	23,292	92,224	217,500
2018	-10,164	16,730	99,687	222,611
2019	-11,985	11,285	105,680	225,921
2020	-13,771	6,909	110,155	227,655
2021	-15,549	3,182	113,459	227,973
2022	-17,347	856	114,906	226,929
2023	-19,124	0	114,405	224,519
2024	-20,909	-	112,473	220,736
2025	-22,771	-	109,829	215,544
2026	-24,537	-	106,415	208,836
2027	-26,132	-	102,232	200,616
2028	-27,644	-	97,307	190,942
2029	-29,011	-	91,638	179,810
2030	-30,147	-	85,244	167,259
2031	-30,927	-	78,178	153,388
2032	-31,353	-	70,534	138,386
2033	-31,443	-	62,414	122,452
2034	-31,351	-	53,916	105,779
2035	-31,053	-	45,088	88,460
2036	-30,616	-	35,989	70,608
2037	-30,001	-	26,656	52,298
2038	-29,328	-	17,142	33,631
2039	-28,587	-	7,459	14,633
2040	-26,325	-	4,108	-10,114
2041	-25,449	-	3,731	-37,593
2042	-24,507	-	3,350	-65,282
2043	-23,531	-	2,967	-93,123
2044	-22,519	-	2,583	-121,088
2045	-21,474	-	2,198	-149,146
2046	-20,400	-	1,814	-177,267
2047	-19,301	-	1,431	-205,426
2048	-18,181	-	1,051	-233,598
2049	-17,045	-	673	-261,764
2050	-15,899	-	300	-289,907
2051	-14,696	-	-	-318,077
2052	-13,555	-	-	-346,456
2053	-12,424	-	-	-374,795
2054	-11,312	-	-	-403,106
2055	-10,227	-	-	-431,406
2056	-9,176	-	-	-459,725
2057	-8,166	-	-	-488,097
2058	-7,206	-	-	-516,571
2059	-6,300	-	-	-545,201
2060	-5,456	-	-	-574,052
2061	-4,678	-	-	-603,198
2062	-3,970	-	-	-632,721
2063	-3,333	-	-	-662,713
2064	-2,768	-	-	-693,267
2065	-2,273	-	-	-724,482
2066	-1,846	-	-	-756,457
2067	-1,482	-	-	-789,294
2068	-1,177	-	-	-823,095
2069	-923	-	-	-857,958
2070	-716	-	-	-893,983
2071	-549	-	-	-931,264
2072	-416	-	-	-969,895
2073	-311	-	-	-1,009,966
2074	-230	-	-	-1,051,565
2075	-168	-	-	-1,094,781
2076	-121	-	-	-1,139,698
2077	-87	-	-	-1,186,402
2078	-61	-	-	-1,234,978
2079	-43	-	-	-1,285,514
2080	-29	-	-	-1,338,095
2081	-20	-	-	-1,392,811
2082	-13	-	-	-1,449,754
2083	-9	-	-	-1,509,017
2084	-6	-	-	-1,570,698
2085	-4	-	-	-1,634,896
2086	-2	-	-	-1,701,716
2087	-1	-	-	-1,771,265
2088	-1	-	-	-1,843,655

לוח 2(3) - פירוט התשואות השוטפות				
תשואה שוטפת				
שנה קלנדרי	על הכנסות הקרן בניכוי תשלומי הקרן	על אג"ח מסוג "מירון"	על אג"ח מסוג "ערד"	על השקעות אחרות
2009	-123	-6,617	5,544	-14,363
2010	575	12,623	7,426	31,513
2011	576	28,873	18,116	83,692
2012	-183	36,037	30,987	124,987
2013	-1,359	36,318	43,873	154,600
2014	-2,899	32,533	56,513	175,153
2015	-4,714	27,023	68,218	189,274
2016	-6,480	21,879	77,657	198,898
2017	-8,247	16,836	85,986	205,443
2018	-10,017	12,186	93,091	209,763
2019	-11,871	8,252	98,737	212,343
2020	-13,692	5,063	102,870	213,380
2021	-15,508	2,334	105,833	213,018
2022	-17,334	628	106,940	211,299
2023	-19,124	0	106,091	208,204
2024	-20,909	-	103,800	203,716
2025	-22,771	-	100,782	197,789
2026	-24,537	-	96,977	190,315
2027	-26,132	-	92,386	181,296
2028	-27,644	-	87,036	170,788
2029	-29,011	-	80,923	158,786
2030	-30,147	-	74,067	145,328
2031	-30,927	-	66,518	130,511
2032	-31,353	-	58,371	114,522
2033	-31,443	-	49,726	97,558
2034	-31,351	-	40,680	79,811
2035	-31,053	-	31,280	61,369
2036	-30,616	-	21,585	42,348
2037	-30,001	-	11,630	22,817
2038	-27,838	-	4,841	40
2039	-27,136	-	4,478	-28,609
2040	-26,325	-	4,108	-57,692
2041	-25,449	-	3,731	-87,115
2042	-24,507	-	3,350	-116,828
2043	-23,531	-	2,967	-146,775
2044	-22,519	-	2,583	-176,933
2045	-21,474	-	2,198	-207,273
2046	-20,400	-	1,814	-237,770
2047	-19,301	-	1,431	-268,401
2048	-18,181	-	1,051	-299,146
2049	-17,045	-	673	-329,990
2050	-15,899	-	300	-360,922
2051	-14,696	-	-	-391,993
2052	-13,555	-	-	-423,393
2053	-12,424	-	-	-454,876
2054	-11,312	-	-	-486,459
2055	-10,227	-	-	-518,166
2056	-9,176	-	-	-550,029
2057	-8,166	-	-	-582,092
2058	-7,206	-	-	-614,407
2059	-6,300	-	-	-647,035
2060	-5,456	-	-	-680,047
2061	-4,678	-	-	-713,525
2062	-3,970	-	-	-747,556
2063	-3,333	-	-	-782,240
2064	-2,768	-	-	-817,679
2065	-2,273	-	-	-853,977
2066	-1,846	-	-	-891,244
2067	-1,482	-	-	-929,590
2068	-1,177	-	-	-969,123
2069	-923	-	-	-1,009,954
2070	-716	-	-	-1,052,190
2071	-549	-	-	-1,095,936
2072	-416	-	-	-1,141,296
2073	-311	-	-	-1,188,371
2074	-230	-	-	-1,237,261
2075	-168	-	-	-1,288,064
2076	-121	-	-	-1,340,879
2077	-87	-	-	-1,395,805
2078	-61	-	-	-1,452,938
2079	-43	-	-	-1,512,380
2080	-29	-	-	-1,574,232
2081	-20	-	-	-1,638,598
2082	-13	-	-	-1,705,585
2083	-9	-	-	-1,775,302
2084	-6	-	-	-1,847,864
2085	-4	-	-	-1,923,388
2086	-2	-	-	-2,001,997
2087	-1	-	-	-2,083,817
2088	-1	-	-	-2,168,979

<b>לוח 2(4) - פירוט התשואות השוטפות</b>				
<b>תשואה שוטפת</b>				
<b>שנה קלנדרי</b>	<b>על הכנסות הקק בניכוי תשלומי הקק</b>	<b>על אג"ח מסוג "מירון"</b>	<b>על אג"ח מסוג "ערד"</b>	<b>על השקעות אחרות</b>
2009	-322	-6,617	-382	-14,363
2010	440	12,623	2,681	31,468
2011	509	28,873	15,201	83,546
2012	-219	36,037	28,952	124,713
2013	-1,376	36,318	42,499	154,216
2014	-2,907	32,533	55,442	174,684
2015	-4,717	27,023	67,307	188,738
2016	-6,480	21,879	77,106	198,306
2017	-8,246	16,836	85,517	204,811
2018	-10,017	12,186	92,748	209,095
2019	-11,871	8,252	98,379	211,643
2020	-13,692	5,063	102,496	212,648
2021	-15,508	2,334	105,444	212,253
2022	-17,334	628	106,534	210,501
2023	-19,124	0	105,667	207,372
2024	-20,909	-	103,358	202,848
2025	-22,771	-	100,321	196,884
2026	-24,537	-	96,496	189,370
2027	-26,132	-	91,884	180,310
2028	-27,644	-	86,512	169,761
2029	-29,011	-	80,377	157,714
2030	-30,147	-	73,497	144,210
2031	-30,927	-	65,923	129,344
2032	-31,353	-	57,751	113,305
2033	-31,443	-	49,079	96,289
2034	-31,351	-	40,005	78,486
2035	-31,053	-	30,576	59,988
2036	-30,616	-	20,850	40,907
2037	-30,001	-	10,864	21,313
2038	-27,838	-	4,041	-1,528
2039	-27,136	-	3,645	-30,245
2040	-26,325	-	3,238	-59,398
2041	-25,449	-	2,824	-88,895
2042	-24,507	-	2,404	-118,685
2043	-23,531	-	1,980	-148,713
2044	-22,519	-	1,553	-178,954
2045	-21,474	-	1,124	-209,381
2046	-20,400	-	693	-239,969
2047	-19,301	-	262	-270,695
2048	-18,117	-	-	-301,682
2049	-16,984	-	-	-332,987
2050	-15,842	-	-	-364,380
2051	-14,696	-	-	-395,855
2052	-13,555	-	-	-427,412
2053	-12,424	-	-	-459,060
2054	-11,312	-	-	-490,814
2055	-10,227	-	-	-522,699
2056	-9,176	-	-	-554,747
2057	-8,166	-	-	-587,003
2058	-7,206	-	-	-619,518
2059	-6,300	-	-	-652,355
2060	-5,456	-	-	-685,586
2061	-4,678	-	-	-719,289
2062	-3,970	-	-	-753,556
2063	-3,333	-	-	-788,485
2064	-2,768	-	-	-824,179
2065	-2,273	-	-	-860,743
2066	-1,846	-	-	-898,287
2067	-1,482	-	-	-936,920
2068	-1,177	-	-	-976,753
2069	-923	-	-	-1,017,895
2070	-716	-	-	-1,060,456
2071	-549	-	-	-1,104,540
2072	-416	-	-	-1,150,251
2073	-311	-	-	-1,197,692
2074	-230	-	-	-1,246,963
2075	-168	-	-	-1,298,163
2076	-121	-	-	-1,351,391
2077	-87	-	-	-1,406,745
2078	-61	-	-	-1,464,326
2079	-43	-	-	-1,524,234
2080	-29	-	-	-1,586,570
2081	-20	-	-	-1,651,440
2082	-13	-	-	-1,718,951
2083	-9	-	-	-1,789,215
2084	-6	-	-	-1,862,345
2085	-4	-	-	-1,938,461
2086	-2	-	-	-2,017,686
2087	-1	-	-	-2,100,147
2088	-1	-	-	-2,185,977

לוח 2(5) - פירוט התשואות השוטפות				
תשואה שוטפת				
שנה קלנדרי	על הכנסות הקק בניכוי תשלומי הקק	על אג"ח מסוג "מירון"	על אג"ח מסוג "ערד"	על השקעות אחרות
2009	-322	-6,617	-	-14,745
2010	426	12,623	1,082	31,468
2011	481	28,873	6,923	83,524
2012	-201	36,037	17,329	124,521
2013	-1,298	36,318	29,558	153,710
2014	-2,760	32,533	41,946	173,783
2015	-4,491	27,023	53,293	187,404
2016	-6,177	21,879	62,342	196,516
2017	-7,857	16,836	69,965	202,536
2018	-9,531	12,186	76,231	206,307
2019	-11,279	8,252	81,022	208,307
2020	-12,991	5,063	84,394	208,732
2021	-14,694	2,334	86,691	207,724
2022	-16,410	628	87,369	205,327
2023	-18,098	0	86,368	201,526
2024	-19,787	-	84,134	196,313
2025	-21,550	-	81,276	189,643
2026	-23,220	-	77,748	181,413
2027	-24,729	-	73,554	171,627
2028	-26,160	-	68,719	160,345
2029	-27,453	-	63,241	147,563
2030	-28,528	-	57,139	133,323
2031	-29,266	-	50,454	117,725
2032	-29,669	-	43,268	100,959
2033	-29,753	-	35,667	83,223
2034	-29,666	-	27,734	64,712
2035	-29,384	-	19,507	45,517
2036	-28,970	-	11,037	25,753
2037	-28,389	-	3,279	4,567
2038	-27,752	-	2,929	-24,590
2039	-27,050	-	2,570	-54,265
2040	-26,241	-	2,202	-84,414
2041	-25,367	-	1,827	-114,945
2042	-24,427	-	1,447	-145,810
2043	-23,453	-	1,063	-176,955
2044	-22,444	-	677	-208,357
2045	-21,402	-	288	-239,990
2046	-20,331	-	-	-271,935
2047	-19,234	-	-	-304,355
2048	-18,117	-	-	-336,945
2049	-16,984	-	-	-369,692
2050	-15,842	-	-	-402,585
2051	-14,696	-	-	-435,621
2052	-13,555	-	-	-468,803
2053	-12,424	-	-	-502,142
2054	-11,312	-	-	-535,656
2055	-10,227	-	-	-569,373
2056	-9,176	-	-	-603,330
2057	-8,166	-	-	-637,571
2058	-7,206	-	-	-672,152
2059	-6,300	-	-	-707,140
2060	-5,456	-	-	-742,609
2061	-4,678	-	-	-778,643
2062	-3,970	-	-	-815,335
2063	-3,333	-	-	-852,789
2064	-2,768	-	-	-891,110
2065	-2,273	-	-	-930,410
2066	-1,846	-	-	-970,800
2067	-1,482	-	-	-1,012,396
2068	-1,177	-	-	-1,055,313
2069	-923	-	-	-1,099,666
2070	-716	-	-	-1,145,568
2071	-549	-	-	-1,193,130
2072	-416	-	-	-1,242,461
2073	-311	-	-	-1,293,670
2074	-230	-	-	-1,346,863
2075	-168	-	-	-1,402,146
2076	-121	-	-	-1,459,623
2077	-87	-	-	-1,519,400
2078	-61	-	-	-1,581,585
2079	-43	-	-	-1,646,283
2080	-29	-	-	-1,713,607
2081	-20	-	-	-1,783,669
2082	-13	-	-	-1,856,583
2083	-9	-	-	-1,932,471
2084	-6	-	-	-2,011,456
2085	-4	-	-	-2,093,665
2086	-2	-	-	-2,179,232
2087	-1	-	-	-2,268,294
2088	-1	-	-	-2,360,995

לוח 3 - פירוט סיוע ממשלתי ישיר עתדי צפוי, דמי גמולים, תגמולים והון הצבור המושקע באג"ח מיועדות													
שנה קלנדרית	תשלומי הסיוע המשלתי הישיר העתדי הצפוי	גביית דמי גמולים					תשלומי הקרן						
		דמי גמולים ברוטו	בניכוי: הוצאות ניהול	סך דמי גמולים נטו	פנסיות זקנה ושאיירי זקנה	פנסיות נכות	פנסיות שאירים	אחרות	בתוספת: הוצאות ניהול	בניכוי: דמי ניהול	סך תשלומי הקרן	הון צבור באג"ח מסוג 'מיתון' בסוף השנה	הון צבור באג"ח מסוג 'ערך' בסוף השנה
2009													
2010	62,942	277,392	19,417	257,975	124,614	7,157	10,068	23,546	0	165,385	1,901,078	1,097,791	
2011	68,569	264,434	18,510	245,924	144,692	8,643	10,775	23,315	0	187,425	1,733,190	201,273	
2012	73,548	248,987	17,429	231,558	163,607	9,438	10,585	22,527	0	206,157	1,304,361	469,580	
2013	78,772	233,970	16,378	217,592	182,482	10,265	10,359	21,752	0	224,858	1,091,938	1,081,568	
2014	84,198	220,059	15,404	204,655	201,457	11,058	10,220	20,954	0	243,688	887,701	1,381,228	
2015	89,667	205,155	14,361	190,794	224,247	11,798	10,142	19,915	0	266,103	700,170	1,662,795	
2016	94,952	189,232	13,246	175,986	251,381	12,414	10,104	18,442	0	292,340	551,450	1,900,627	
2017	99,795	174,798	12,236	162,562	278,320	12,984	10,061	16,879	0	318,244	418,161	2,117,148	
2018	104,236	160,822	11,258	149,565	305,738	13,468	10,036	15,470	0	344,711	300,359	2,311,190	
2019	108,280	147,135	10,299	136,835	333,664	13,849	10,000	14,251	0	371,764	202,601	2,477,282	
2020	111,819	132,960	9,307	123,653	363,388	14,149	9,885	13,043	0	400,570	124,046	2,614,889	
2021	114,830	119,811	8,387	111,424	393,542	14,326	9,937	11,930	0	429,736	57,123	2,731,122	
2022	117,346	107,206	7,504	99,701	424,094	14,399	9,899	10,997	0	459,389	15,361	2,811,851	
2023	119,241	95,104	6,657	88,447	455,707	14,361	9,892	10,012	0	489,972	0	2,855,083	
2024	120,475	83,568	5,850	77,718	487,220	14,154	9,886	9,222	0	520,482	0	2,871,416	
2025	121,105	72,185	5,053	67,132	518,986	13,844	9,865	8,502	0	551,196	0	2,875,549	
2026	121,218	60,970	4,268	56,702	552,864	13,262	9,832	7,933	0	583,891	0	2,866,229	
2027	120,763	50,579	3,540	47,038	585,707	12,488	9,785	7,131	0	615,111	0	2,843,426	
2028	119,736	41,335	2,893	38,442	615,832	11,686	9,720	6,229	0	643,467	0	2,807,645	
2029	118,159	32,549	2,278	30,271	644,570	10,667	9,629	5,461	0	670,327	0	2,758,784	
2030	116,033	24,528	1,717	22,811	670,953	9,573	9,516	4,495	0	694,537	0	2,697,190	
2031	113,373	17,827	1,248	16,579	692,969	8,398	9,375	3,884	0	714,627	0	2,623,862	
2032	110,224	12,639	885	11,755	708,073	7,307	9,209	3,298	0	727,887	0	2,540,768	
2033	106,669	8,725	611	8,114	716,130	6,424	9,024	2,550	0	734,128	0	2,449,972	
2034	102,795	6,104	427	5,677	717,353	5,723	8,815	1,895	0	733,785	0	2,353,521	
2035	98,691	4,118	288	3,830	714,466	5,118	8,597	1,628	0	729,809	0	2,252,448	
2036	94,396	2,776	194	2,582	707,437	4,641	8,368	1,199	0	721,645	0	2,148,013	
2037	89,960	1,725	121	1,604	697,451	4,245	8,131	719	0	710,548	0	2,041,050	
2038	85,422	1,174	82	1,092	683,451	3,925	7,889	539	0	695,804	0	1,932,724	
2039	80,832	667	47	667	668,150	3,633	7,643	333	0	679,759	0	1,823,385	
2040	76,202	234	16	218	651,323	3,339	7,392	129	0	662,183	0	1,713,485	
2041	71,550	74	5	69	631,975	3,081	7,139	33	0	642,228	0	1,603,829	
2042	66,911	7	0	7	610,945	2,823	6,881	128	0	620,777	0	1,494,931	
2043	62,306	0	0	0	588,569	2,573	6,621	0	0	597,763	0	1,387,346	
2044	57,757	0	0	0	565,243	2,330	6,359	0	0	573,933	0	1,281,407	
2045	53,279	0	0	0	541,043	2,096	6,094	0	0	549,234	0	1,177,480	
2046	48,887	0	0	0	516,033	1,874	5,827	0	0	523,734	0	1,075,929	
2047	44,596	0	0	0	490,296	1,665	5,557	0	0	497,518	0	977,112	
2048	40,422	0	0	0	463,927	1,471	5,285	0	0	470,682	0	881,375	
2049	36,379	0	0	0	437,042	1,291	5,010	0	0	443,343	0	789,047	
2050	32,481	0	0	0	409,763	1,127	4,733	0	0	415,623	0	700,435	
2051	28,740	0	0	0	382,238	978	4,455	0	0	387,670	0	615,817	
2052	25,168	0	0	0	354,622	843	4,175	0	0	359,640	0	535,437	
2053	21,775	0	0	0	327,086	723	3,896	0	0	331,704	0	459,498	
2054	18,569	0	0	0	299,806	615	3,617	0	0	304,038	0	388,157	
2055	15,557	0	0	0	272,972	520	3,340	0	0	276,832	0	321,520	
2056	12,743	0	0	0	246,768	436	3,066	0	0	250,271	0	259,642	
2057	10,129	0	0	0	221,386	363	2,797	0	0	224,546	0	202,517	
2058	7,714	0	0	0	197,008	299	2,533	0	0	199,840	0	150,083	
2059	5,495	0	0	0	173,809	245	2,278	0	0	176,331	0	102,218	
2060	3,467	0	0	0	151,947	199	2,031	0	0	154,177	0	58,742	
2061	1,621	0	0	0	131,567	160	1,796	0	0	133,523	0	32,362	
2062	515	0	0	0	112,782	128	1,573	0	0	114,483	0	31,007	
2063	493	0	0	0	95,682	101	1,364	0	0	97,147	0	29,969	
2064	477	0	0	0	80,312	79	1,170	0	0	81,562	0	29,235	
2065	465	0	0	0	66,681	62	993	0	0	67,736	0	28,789	
2066	458	0	0	0	54,750	48	833	0	0	55,631	0	28,614	
2067	455	0	0	0	44,450	37	691	0	0	45,178	0	28,689	
2068	456	0	0	0	35,682	28	566	0	0	36,276	0	28,996	
2069	461	0	0	0	28,317	21	458	0	0	28,796	0	29,514	
2070	469	0	0	0	22,214	16	365	0	0	22,595	0	30,224	
2071	481	0	0	0	17,225	12	288	0	0	17,524	0	31,109	
2072	495	0	0	0	13,200	8	224	0	0	13,432	0	32,152	
2073	511	0	0	0	9,998	6	172	0	0	10,175	0	33,339	
2074	530	0	0	0	7,484	4	130	0	0	7,618	0	34,659	
2075	551	0	0	0	5,534	1	96	0	0	5,631	0	36,103	
2076	574	0	0	0	4,045	0	71	0	0	4,116	0	37,663	
2077	599	0	0	0	2,922	0	51	0	0	2,973	0	39,332	
2078	625	0	0	0	2,086	0	37	0	0	2,122	0	41,106	
2079	654	0	0	0	1,471	0	26	0	0	1,497	0	42,985	
2080	683	0	0	0	1,024	0	18	0	0	1,043	0	44,968	
2081	715	0	0	0	705	0	12	0	0	717	0	47,054	
2082	748	0	0	0	478	0	8	0	0	486	0	49,246	
2083	783	0	0	0	320	0	6	0	0	326	0	51,547	
2084	820	0	0	0	212	0	4	0	0	215	0	53,960	
2085	858	0	0	0	137	0	2	0	0	140	0	56,488	
2086	898	0	0	0	87	0	1	0	0	89	0	59,137	
2087	940	0	0	0	54	0	1	0	0	55	0	61,912	
2088	984	0	0	0	33	0	1	0	0	34	0	64,818	
2089	1,031	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	67,860	

<b>ה.ע.ל. מאזן אקטוארי ליום 31/12/2009 (עמיתי ביניים)</b>			
<b>(באלפי ש"ח)</b>			
<b>31/12/2008</b>	<b>31/12/2009</b>	<b>התחייבויות</b>	
		<b>לפנסיונרים</b>	<b>1</b>
<b>12,805</b>	17,438	זקנה ושאיירי זקנה	
<b>3,163</b>	3,623	נכות	
<u>614</u>	<u>2,202</u>	שאיירי פעיל	
<b>16,582</b>	<b>23,263</b>	<b>סה"כ פנסיונרים</b>	
		<b>לעמיתים פעילים - זכויות שכבר נצברו</b>	<b>2</b>
<b>130,086</b>	119186	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה	
<u>0</u>	<u>0</u>	זכויות אחרות	
<b>130,086</b>	<b>119,186</b>	<b>סה"כ</b>	220288
		<b>לעמיתים פעילים - זכויות עתידיות</b>	<b>3</b>
<b>158,994</b>	275,575	לקצבת זקנה ושאיירי זקנה	
<b>1,702</b>	4,628	לקצבת נכות	
<b>2,155</b>	5,453	לקצבת שאירים	
<u>14,648</u>	<u>17,410</u>	זכויות אחרות	
<b>177,498</b>	<b>303,065</b>	<b>סה"כ</b>	
<b>31,675</b>	<b>59,196</b>	לעמיתים לא פעילים - זכויות מוקפאות	<b>4</b>
<b>0</b>	0	התחייבויות לקופות גמל לקיבעה אחרות	<b>5</b>
<b>0</b>	0	קבוצים	<b>6</b>
<b>355,841</b>	<b>504,710</b>	<b>סה"כ התחייבויות</b>	<b>7</b>

<b>העל - מאזן אקטוארי ליום 31/12/2009 באלפי ₪ (עמיתי ביניים)</b>			
31/12/2008	31/12/2009		
			<b>נכסים</b>
186,228	303,907	1. נכסים שנצבחו לפי המאזן החשבונאי של הקופה, לרבות אג"ח מיועדות המשוערות לפי עלות מתואמת	
32,101	44,639	2. סבסוד ממשלתי ישיר	
		3. סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות:	
		א. התאמת שערך אג"ח מיועדות מסוג "מיחן" לאומדן שווי הוגן	
-	-		
2,361	3,687	ב. התאמת שערך אג"ח מיועדות מסוג "ערד" לשווי הוגן, שהונפקו לקרן עד למועד המאזן	
12,398	14,409	ג. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד" אשר הקופה צפויה להשקיע בהן בעתיד	
125,071	143,856	4. ערך נכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים	
-	0	5. התחייבויות מקופות גמל לקיצבה אחרות	
-	0	6. נכסים אחרים	
		7. גרעון אקטוארי:	
44,542	56,947	א. גרעון לפני סבסוד ממשלתי	
(32,101)	(44,639)	ב. ניכי סבסוד ממשלתי ישיר	
(14,759)	(18,097)	ג. ניכי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות	
(2,318)	(5,789)	ד. גרעון (עודף) לאחר סבסוד ממשלתי	
<b>355,841</b>	<b>504,710</b>		<b>סה"כ נכסים</b>

**לוח מס' 1**

**ריכוז נתוני הפעילים**

מין	מס'	שכר מבוטח ממוצע	גיל ממוצע	וوتק ממוצע	צבירה ממוצעת
גברים	8780	8,924	54	16.0	246,371
נשים	8950	7,090	53	15.8	190,394
<b>סה"כ</b>	<b>17730</b>	<b>7,998</b>	<b>53</b>	<b>15.9</b>	<b>218,114</b>

**ריכוז נתוני המוקפאים**

מין	מס'	שכר מבוטח ממוצע	גיל ממוצע	וوتק ממוצע	צבירה ממוצעת
גברים	9522	0	53	16.9	42,799
נשים	8486	0	53	16.7	31,701
<b>סה"כ</b>	<b>18008</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>16.8</b>	<b>37,569</b>

**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	26	144,668	5,564	53,703
35 - 39	292	2,085,353	7,142	124,736
40 - 44	1,035	9,514,255	9,193	214,664
45 - 49	1,655	14,989,566	9,057	230,927
50 - 54	1,835	16,681,581	9,091	243,538
55 - 59	1,908	17,270,901	9,052	255,314
60 - 64	1,445	13,294,134	9,200	291,622
65 - 69	496	4,079,257	8,224	297,682
70 - 74	53	260,050	4,907	261,217
75 - 79	16	29,086	1,818	150,359
80+	19	3,000	158	85,678
<b>סה"כ</b>	<b>8,780</b>	<b>78,351,850</b>	<b>8,924</b>	<b>246,371</b>

**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	30	84,032	2,801	54,885
35 - 39	426	2,489,174	5,843	129,441
40 - 44	1,218	8,283,509	6,801	166,410
45 - 49	1,678	11,934,283	7,112	170,573
50 - 54	1,939	14,113,520	7,279	188,838
55 - 59	1,934	14,421,542	7,457	204,586
60 - 64	1,387	10,486,870	7,561	229,925
65 - 69	275	1,524,536	5,544	251,207
70 - 74	29	113,392	3,910	130,518
75 - 79	16	2,537	159	120,082
80+	18	3,360	187	156,233
<b>סה"כ</b>	<b>8,950</b>	<b>63,456,756</b>	<b>7,090</b>	<b>190,394</b>

**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	56	228,700	4,084	54,336
35 - 39	718	4,574,527	6,371	127,527
40 - 44	2,253	17,797,764	7,900	188,577
45 - 49	3,333	26,923,849	8,078	200,542
50 - 54	3,774	30,795,102	8,160	215,434
55 - 59	3,842	31,692,442	8,249	229,778
60 - 64	2,832	23,781,004	8,397	261,405
65 - 69	771	5,603,793	7,268	281,105
70 - 74	82	373,442	4,554	214,994
75 - 79	32	31,623	988	135,221
80+	37	6,360	172	120,002
<b>סה"כ</b>	<b>17,730</b>	<b>141,808,605</b>	<b>7,998</b>	<b>218,114</b>

**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	15	3	0	8	0	26	30 - 34
0	0	0	0	197	46	8	41	0	292	35 - 39
0	0	0	5	802	163	25	38	2	1035	40 - 44
0	1	4	15	1377	186	17	53	2	1655	45 - 49
0	3	8	15	1573	168	8	59	1	1835	50 - 54
4	0	15	25	1626	152	13	72	1	1908	55 - 59
4	4	16	27	1229	92	10	62	1	1445	60 - 64
2	0	2	4	405	30	2	51	0	496	65 - 69
0	0	1	1	44	2	0	5	0	53	70 - 74
0	0	0	0	15	0	0	1	0	16	75 - 79
0	0	0	0	16	0	0	3	0	19	80+
10	8	46	92	7299	842	83	393	7	8780	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
				6,314	3,549		4,914		5,564	30 - 34
				6,823	8,342	14,930	5,809		7,142	35 - 39
			9,232	8,980	10,034	12,913	7,521	10,920	9,193	40 - 44
	12,210	6,955	7,237	8,684	11,161	14,439	9,943	17,594	9,057	45 - 49
	4,107	5,497	7,204	8,939	9,954	14,273	10,981	21,594	9,091	50 - 54
3,881		10,297	10,644	8,773	9,872	10,775	12,838	4,071	9,052	55 - 59
4,922	4,199	14,050	11,249	8,625	9,397	7,846	19,019	6,851	9,200	60 - 64
3,210		11,268	9,414	8,350	8,192	14,349	6,985		8,224	65 - 69
		15,383	15,194	4,529	9,266		2,337		4,907	70 - 74
				1,931			126		1,818	75 - 79
				163			130		158	80+
4,163	5,166	10,630	9,624	8,650	9,985	12,640	10,713	12,792	8,924	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	0	עד 19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 - 24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 - 29
0	0	0	0	16	5	0	9	0		30	30 - 34
0	0	0	1	320	66	4	34	1		426	35 - 39
0	0	2	35	978	141	22	36	4		1218	40 - 44
0	0	18	54	1390	137	17	61	1		1678	45 - 49
0	3	30	56	1660	119	12	56	3		1939	50 - 54
2	2	43	70	1641	86	13	76	1		1934	55 - 59
0	1	29	25	1198	60	12	62	0		1387	60 - 64
0	0	2	7	210	14	0	42	0		275	65 - 69
0	0	0	0	25	0	0	4	0		29	70 - 74
0	0	0	0	13	0	0	3	0		16	75 - 79
0	0	0	0	14	1	0	3	0		18	80+
2	6	124	248	7465	629	80	386	10		8950	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
				2,933	3,774		2,025			2,801	30 - 34
			3,302	5,902	5,186	12,731	5,535	15,840		5,843	35 - 39
		4,723	5,586	6,741	7,229	7,328	7,363	10,164		6,801	40 - 44
		6,712	6,123	7,036	7,110	10,508	8,869	9,206		7,112	45 - 49
	5,530	7,397	7,278	7,155	7,379	9,231	10,457	5,297		7,279	50 - 54
4,748	4,816	7,925	7,997	7,106	6,989	8,062	14,878	4,259		7,457	55 - 59
	5,189	8,569	7,765	7,175	6,809	10,735	14,617			7,561	60 - 64
		8,969	6,036	5,638	5,712		4,769			5,544	65 - 69
				4,472			400			3,910	70 - 74
				166			126			159	75 - 79
				118	1,326		126			187	80+
4,748	5,235	7,737	6,989	6,931	6,874	9,190	9,942	8,585		7,090	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	1	113	0	0	1	113
20-24	0	0	1	792	1	792
25-29	1	4,284	0	0	1	4,284
30-34	118	357,253	53	271,879	171	629,131
35-39	754	7,172,708	751	7,612,247	1505	14,784,955
40-44	1,320	31,091,325	1270	23,727,996	2590	54,819,322
45-49	1,693	54,433,464	1398	30,965,457	3091	85,398,920
50-54	1,680	61,164,922	1425	42,608,693	3105	103,773,616
55-59	1,604	86,409,217	1434	59,393,345	3038	145,802,562
60-64	1,296	93,670,328	1121	55,337,368	2417	149,007,696
65-69	535	37,917,735	472	21,450,812	1007	59,368,546
70+	520	35,310,362	561	27,647,868	1081	62,958,231
סה"כ	9522	407,531,711	8486	269,016,456	18008	676,548,167

**לוח 10: התפלגות נתוני הפנסיונרים**

סה"כ		נשים		גברים		טווח גיל
נפח פנסיה	מס'	נפח פנסיה	מס'	נפח פנסיה	מס'	
293,881	203	164,920	117	128,961	86	45 - 49
182,377	78	90,171	47	92,206	31	50 - 54
306,982	147	195,619	98	111,363	49	55 - 59
899,354	488	669,889	403	229,465	85	60 - 64
2,158,797	1,063	1,122,186	635	1,036,611	428	65 - 69
2,010,524	1,093	964,171	550	1,046,353	543	70 - 74
873,048	490	358,440	217	514,608	273	75 - 79
474,873	235	195,533	116	279,340	119	80 - 84
231,891	118	107,965	66	123,926	52	85 - 89
47,224	23	10,581	9	36,643	14	90 - 94
8,544	7	2,323	2	6,221	5	95 - 99
7,487,495	3,945	3,881,798	2,260	3,605,697	1,685	סה"כ

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2009 - גברים**

גיל	זקנה		נכות		שאירים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	6	4,665	6	4,665
10-14	0	0	0	0	0	0	16	10,680	16	10,680
15-19	0	0	0	0	0	0	27	17,214	27	17,214
20-24	0	0	0	0	0	0	11	10,759	11	10,759
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	1,047	0	0	0	0	1	1,047
40-44	0	0	3	9,015	5	9,165	0	0	8	18,180
45-49	0	0	13	60,168	4	6,248	0	0	17	66,416
50-54	0	0	21	72,786	10	19,420	0	0	31	92,206
55-59	0	0	32	87,665	17	23,698	0	0	49	111,363
60-64	20	48,847	50	154,735	14	21,564	0	0	84	225,146
65-69	417	1,018,082	0	0	11	18,529	0	0	428	1,036,611
70-74	534	1,035,507	0	0	9	10,846	0	0	543	1,046,353
75-79	261	503,928	0	0	12	10,680	0	0	273	514,608
80-84	115	277,207	0	0	4	2,133	0	0	119	279,340
85-89	51	123,154	0	0	1	772	0	0	52	123,926
90-94	13	36,030	0	0	1	613	0	0	14	36,643
95-99	5	6,221	0	0	0	0	0	0	5	6,221
סה"כ	1,416	3,048,976	120	385,416	88	123,668	60	43,318	1,684	3,601,378

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2009 - נשים**

גיל	זקנה		נכות		שאירים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה	מס' פנסינרים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	2	334	2	334
5-9	0	0	0	0	0	0	5	4,161	5	4,161
10-14	0	0	0	0	0	0	17	10,533	17	10,533
15-19	0	0	0	0	0	0	35	30,966	35	30,966
20-24	0	0	0	0	0	0	5	3,552	5	3,552
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	1	3,969	0	0	0	0	1	3,969
35-39	0	0	0	0	2	5,146	0	0	2	5,146
40-44	0	0	8	26,629	10	18,097	0	0	18	44,726
45-49	0	0	12	22,001	20	39,532	0	0	32	61,533
50-54	0	0	26	47,761	21	42,410	0	0	47	90,171
55-59	7	9,745	53	115,264	38	70,610	0	0	98	195,619
60-64	349	571,034	9	15,172	45	83,683	0	0	403	669,889
65-69	600	1,060,895	0	0	35	61,291	0	0	635	1,122,186
70-74	487	885,756	0	0	63	78,415	0	0	550	964,171
75-79	162	280,709	0	0	55	77,731	0	0	217	358,440
80-84	43	81,614	0	0	73	113,919	0	0	116	195,533
85-89	19	37,911	0	0	47	70,054	0	0	66	107,965
90-94	3	4,342	0	0	6	6,239	0	0	9	10,581
95-99	0	0	0	0	2	2,323	0	0	2	2,323
<b>סה"כ</b>	<b>1,670</b>	<b>2,932,006</b>	<b>109</b>	<b>230,796</b>	<b>417</b>	<b>669,450</b>	<b>64</b>	<b>49,546</b>	<b>2,260</b>	<b>3,881,798</b>

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2009 - גברים + נשים**

גיל	זקנה		נכות		שאירים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסינורים	סכום פנסיה	מס' פנסינורים	סכום פנסיה	מס' פנסינורים	סכום פנסיה	מס' פנסינורים	סכום פנסיה	מס' פנסינורים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	2	334	2	334
5-9	0	0	0	0	0	0	11	8,826	11	8,826
10-14	0	0	0	0	0	0	33	21,213	33	21,213
15-19	0	0	0	0	0	0	62	48,180	62	48,180
20-24	0	0	0	0	0	0	16	14,311	16	14,311
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	1	3,969	0	0	0	0	1	3,969
35-39	0	0	1	1,047	2	5,146	0	0	3	6,193
40-44	0	0	11	35,644	15	27,262	0	0	26	62,906
45-49	0	0	25	82,169	24	45,780	0	0	49	127,949
50-54	0	0	47	120,547	31	61,830	0	0	78	182,377
55-59	7	9,745	85	202,929	55	94,308	0	0	147	306,982
60-64	369	619,881	59	169,907	59	105,247	0	0	487	895,035
65-69	1,017	2,078,977	0	0	46	79,820	0	0	1,063	2,158,797
70-74	1,021	1,921,263	0	0	72	89,261	0	0	1,093	2,010,524
75-79	423	784,637	0	0	67	88,411	0	0	490	873,048
80-84	158	358,821	0	0	77	116,052	0	0	235	474,873
85-89	70	161,065	0	0	48	70,826	0	0	118	231,891
90-94	16	40,372	0	0	7	6,852	0	0	23	47,224
95-99	5	6,221	0	0	2	2,323	0	0	7	8,544
סה"כ	3,086	5,980,982	229	616,212	505	793,118	124	92,864	3,944	7,483,176