

קרן הביטוח והפנסיה
של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות
אגודה שיתופית בע"מ
בניהול מיוחד

דין וחשבון אקטוארי

ליום 31 בדצמבר 2014

מרץ 2015

תוכן עניינים

<u>עמוד</u>	<u>סעיף</u>
2	הצהרת האקטואר.....
3	1. עקרי תקנון הקרן
10	2. נתונים
12	3. בסיסים טכניים ואקטואריים
17	4. הגדרת סעיפי המאזן
18	5. הערות והמלצות

נספחים

- נספח 1 - מאזן אקטוארי ל- 31.12.2014
- נספח 2 - דוח תנועה
- נספח 3 - השפעת הריבית על הסיוע
- נספח 4 – לוחות תחזית זרמי כספים
- נספח 5 – לוחות ריכוז של נתונים סטטיסטיים
- נספח 6 – לוחות אקטואריים

הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י קרן הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות, אגודה שיתופית בע"מ בניהול מיוחד (להלן: "הקרן") לערוך דין וחשבון אקטוארי של הקרן ליום 31 לדצמבר 2014.

אינני עובדת הקרן ומשמשת כאקטואר חיצוני.

אני מצהירה שאין לי כל יחסי גומלין עם הקרן או עם צדדים קשורים לקרן, כהגדרתם בתקנה 53(2)(ה1) לתקנות מס הכנסה (כללים לאישור ולניהול קופות גמל) התשכ"ד – 1964, ועם מי שיש להם זיקה לקרן. אינני מחזיקה באמצעי שליטה באחד מאלה. לאף אחד מקרובי, כהגדרת "קרוב" בחוק ניירות ערך, אין יחסי גומלין כנ"ל.

אני מצהירה ומאשרת 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. עפ"י אישור הנהלת הקרן - אין לקרן הסכמים מיוחדים להענקת זכויות פנסיה מלבד התקנון.
 - ב. הנכסים שנצברו, המצוינים בדו"ח, רשומים בהתאם למאזן החשבונאי של הקרן ל - 31/12/2014.
 - 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. בקשותיי 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. דרישות האוצר בחוזר 2005-3-2 בעניין הגדרות ובדיקות הנתונים בקרנות פנסיה להם מונה מנהל מיוחד מולאו במלואם.
 - ד. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקות סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני שנים קודמות. אשר על כן, בדיקות אלו לעיתים אינן יכולות לגלות אי דיוקים או השמטות עקביות או שיטתיות בנתונים. האחריות לאי - דיוקים או השמטות אפשריות מסוג זה אשר אין אפשרות סבירה לגלותם היא של הנהלת הקרן בלבד.

הריני מפנה את תשומת הלב להערותיי ביחס לקבלת נתונים שלא נענו בצורה מספקת מחוסר נתונים ממוכנים זמינים בקרן ומצויינים בסעיף 2.5 בגוף בדין וחשבון.

לפי מיטב שיקול דעתי, החישובים והערכה האקטוארית כפי שהם משתקפים בדו"ח המצורף בזאת, מייצגים, בהתאם להנחות שפורטו בדו"ח, את היקף ההתחייבויות של הקרן, את נכסיה ואת הערך הנוכחי של דמי הגמולים ליום 31/12/2014, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.

ויקטוריה פטשניקוב, אקטואר ממונה

26/03/2015
תאריך

1. עקרי תקנון הקרן

1.1. כללי:

הזכויות הפנסיוניות של המבוטחים נקבעות על פי התקנון האחד שנכנס לתוקפו החל מחודש אוקטובר 2003. להלן מפורטים עקרי התקנון, אשר קבלו ביטוי בחישובים האקטואריים. פרק זה אינו כולל את כל תנאי ופרטי התקנון ואינו בא במקום המסמך היחידי המחייב - תקנון הקרן.

1.2. פנסיית זקנה:

- **שיעור הפנסיה** – מחושב על בסיס הוותק שצבר המבוטח בקרן הפנסיה. שיעור הפנסיה בגין תקופת החברות בקרן עד חודש ספטמבר 2003 מפורט בנספח ב' לתקנון ונקבע לפי חודש הביטוח הראשון של המבוטח ואורך התקופת הכוללת (תקופה כוללת - כוללת תקופות עבודה שלא היו מבוטחות בקרן). שיעור הפנסיה בגין תקופת החברות בקרן החל מחודש אוקטובר 2003 מחושב על בסיס של 2% לכל שנה. שיעור הפנסיה המרבי - 70%. למבוטחי קבוצת הביניים (מצטרפים לקרן בין 1-3/1995) שיעור הפנסיה לשנה הינו 1.6%.

- **סכום הפנסיה** – מחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לפנסיה בשיעור הפנסיה.

- **גיל פרישה לפנסיית זקנה** – גיל הפרישה לפנסיית זקנה נקבע בחוק והינו בין גיל 65 לגיל 67 לגברים ובין גיל 60 לגיל 64 לנשים, בהתאם למפורט בנספח א' לתקנון.

- **דחיית פרישה** – וותק פנסיוני שנצבר לאחר גיל הפרישה לפנסיית זקנה מקנה תוספת לפנסיה, מעבר לשיעור הפנסיה הרגיל, בשיעור של 1% לכל שנת דחייה.

- **הקדמת פרישה** – מבוטח יכול להקדים את פרישתו לפנסיית זקנה. בעת הפרישה לפנסיה מוקדמת, הפנסיה מוקטנת על פי המקדמים בנספח ד' לתקנון.

- **תקופת תשלום הפנסיה** – הפנסיה משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו.

- **מענק שנים עודפות** – מבוטח הפורש לפנסיית זקנה שצבר בקרן חודשי ביטוח עודפים זכאי למענק בגובה של 6.25% מהשכר הקובע לצורך מענק שנים עודפות (בשיטת יחסי השכר מתבסס על כל יחסי השכר של המבוטח) בגין כל חודש עודף על 420 חודשי חברות בקרן פנסיה מקיפה. לצורך מניין השנים העודפות חושב וותק של חודש בקרן פנסיה יסוד כ - 2/3 חודש בלבד בהתאמה ליחס שבין שיעור דמי הגמולים לקרן פנסיה יסוד לבין דמי הגמולים לקרן פנסיה מקיפה.

- **החזר דמי גמולים** – מבוטח שדחה פרישתו זכאי להחזר דמי הגמולים עבור חודשי הביטוח בתקופת דחיית הפרישה ולאחר שצבר שיעור של 70% קצבה.

- **היוון פנסיה** – מבוטח הפורש לפנסיית זקנה רשאי להוון עד 25% מהפנסיה לתקופה של עד 5 שנים או לכל החיים (לפי בחירתו) ובלבד שהקצבה שתיוותר לא תפחת משכר המינימום.

1.3. פנסיית שאירי פנסיונר:

- **הגדרת אלמנת פנסיונר** – אם הייתה נשואה לפנסיונר לפני החודש הראשון לפנסיית זקנה וגרה עמו לפחות שנה אחת או אם נישאה לפנסיונר לאחר חודש הזכאות הראשון לפנסיית הזקנה וגרה עמו לפחות שנתיים והגיעה לגיל קצבת זקנה ביום פטירתו.

- **שיעור הפנסיה** – שאירי פנסיונר זכאים לפנסיה שאירים עם פטירתו של הפנסיונר. אלמנה זכאית ל- 60% מהפנסיה של הפנסיונר ואלמן זכאי ל- 60% מהפנסיה של הפנסיונרית.
- **תקופת תשלום הפנסיה** – הפנסיה משולמת לאלמן/נה למשך כל ימי חייהם וגם בנישואין מחדש ימשיכו לקבל את פנסיה השאירים.
- **יתומים** – יתומי פנסיונר זכאים לפנסיה שאירים בשיעור של 20% עד הגיעם לגיל 21. (למעט יתומים תלויים שימשיכו לקבל כל עוד הינם תלויים).

1.4 פנסיית נכות:

- **זכאות לפנסיית נכות** – מבוטח שהוכר כנכה מלא (בשיעור של 70% ומעלה) או חלקי (בשיעור של 30% ומעלה) ע"י רופא הקרן זכאי (בכפוף לעמידה בתנאי הזכאות) לפנסיית נכות בהתאם לשיעור נכותו.
- **שיעור הפנסיה** – מחושב על בסיס הוותק הכולל שהמבוטח היה צובר לו היה ממשיך לצבור זכויות פנסיוניות עד הגיעו לגיל הפרישה לזקנה ולא יותר מ- 420 חודשים. הטבלה הקובעת לחישוב שיעור פנסיית הנכות זהה לטבלת חישוב שיעור הפנסיה בפרישה לזקנה.
- **סכום הפנסיה** – מחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לפנסיה בשיעור הפנסיה ובשיעור הנכות (ככל שמדובר בנכה חלקי).
- **מיצוי ימי מחלה** – מבוטח זכאי לפנסיית נכות רק לאחר מיצוי ימי המחלה להם זכאי המבוטח אצל המעסיק.
- **תקופת תשלום** – פנסיית הנכות משולמת כל עוד המבוטח נכה ובכפוף למבחני הכנסה כאמור להלן ועד לגיל הפרישה לזקנה.
- **המשך ביטוח לנכה** – נכה המקבל פנסיית נכות מהקרן ממשיך להיות מבוטח בביטוח שאירים וממשיך לצבור זכויות לפנסיית זקנה לפי השכר הקובע לנכות ולפי שיעור הנכות. פנסיית הזקנה של נכה מלא אשר קבל פנסיית נכות עד הגיעו לגיל הפרישה תהיה זהה לקצבת הנכות עובר לפרישתו.
- **קיצוז פנסיה בהכנסה מעבודה** – נכה המשתכר מעבודה וסכום ההכנסה עולה על ההפרש שבין השכר הקובע המעודכן לבין פנסיית הנכות - תופחת מפנסיית הנכות מחצית הכנסתו העולה על ההפרש.

1.5 פנסיית שאירי פעיל:

- **הגדרת אלמנה** – בת זוגו של המבוטח ביום בו נפטר אשר גרה עימו לפחות שנה אחת במועד הפטירה, או שגרה עמו במועד הפטירה ויש להם ילד משותף
- **שיעור הפנסיה** – שאירי מבוטח פעיל זכאים לפנסיית שאירים עם פטירתו של המבוטח. אלמנה ואלמן זכאים ל- 40% מהשכר הקובע לפנסיה. יתום זכאי ל- 20% מהשכר הקובע. שיעור הפנסיה הכולל לא יעלה על 80%.
- **סכום הפנסיה** – מחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לפנסיה בשיעור הפנסיה.

- **תקופת תשלום הפנסיה** – הפנסיה משולמת לאלמן/נה למשך כל ימי חייהם וגם בנישואין מחדש ימשיכו לקבל את פנסיית השאירים.
- **יתומים** – יתומים זכאים לפנסיה בשיעור של 20% מהשכר הקובע לפנסיה כאמור לעיל עד הגיעם לגיל 21 למעט יתומים תלויים.

1.6. משיכת כספים:

- **זכאות** – בכפוף לתנאים שנקבעו בתקנות מס הכנסה ובתקנון הקרן ניתן למשוך את הכספים שהועברו לזכות המבוטח בקרן.
- **נוסחת ערך הפדיון** – הנוסחאות לחישוב ערך הפדיון והתנאים מפורטים בנספח ז' לתקנון. בנוסחה קיימת מגבלה לפיה ערך הפדיון לא יעלה על 90% מההפקדות הצמודות למדד בתוספת ריבית ריאלית של: 1.5% לאחר וותק של 5 שנים ו-2% לאחר וותק של 15 שנים.

1.7. חישוב שכר קובע לפנסיית זקנה למבוטח פעיל:

1.7.1. חישוב השכר הקובע לפנסיה בפרישה לזקנה בשיטת יחסי השכר:

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי הנמוך מבין שני החישובים להלן:

א. חישוב לפי נתוני שמ"ב בפועל

על ידי הכפלת ממוצע היחסים של השכר באומדן השכר הממוצע עובר לפרישה.

ממוצע היחסים של השכר מחושב על ממוצע של יחסי השכר המתקבלים מחלוקת השכר המבוטח מידי חודש בשכר הממוצע במשק באותו החודש.

אומדן השכר הממוצע מחושב לפי ממוצע ריאלי של 12 נתוני השמ"ב הידועים בראשון לחודש הזכאות.

עלתה תקופת החברות של המבוטח על 420 חודשים, יילקחו בחישוב ממוצע היחסים 420 החודשים עם יחסי השכר הגבוהים ביותר.

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

על ידי הכפלת הממוצע של יחסי השכר הרעיוניים בתקרת השכר הממוצע במשק עובר לפרישה.

הממוצע הרעיוני של יחסי השכר מחושב כממוצע של היחסים בין השכר המבוטח החודשי לבין סידרת השכר הממוצע במשק הרעיוני. "השכר הממוצע במשק הרעיוני" מבוסס על נתוני השכר הממוצע במשק כפי שהיו בפועל עד חודש 9/2003 והחל מחודש 10/2003 - על סידרה תיאורטית של השכר הממוצע בחודש 9/2003 בתוספת גידול ריאלי של 2% לשנה.

תקרת השכר הממוצע במשק מחושבת לפי הממוצע הריאלי של השכר הממוצע במשק בתקופה: 10/2002 - 9/2003 בתוספת גידול ריאלי של 2% לשנה.

עלתה תקופת החברות של המבוטח על 420 חודשים, יילקחו בחישוב ממוצע היחסים 420 החודשים עם יחסי השכר הרעיוניים הגבוהים ביותר.

1.7.2. חישוב השכר הקובע לפנסיה בפרישה לזקנה בשיטת שלוש שנים:

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי ממוצע השכר הריאלי למשרה מלאה בשלוש השנים עובר לפרישה במגבלה של התקרה כפול היקף המשרה הממוצע בכל תקופת החברות בקרן. התקרה - השכר הקובע לפנסיה למשרה מלאה לא יעלה על ממוצע השכר הריאלי למשרה מלאה של המבוטח ב-36 החודשים שלפני חודש אוקטובר 2003 ובתוספת גידול ריאלי שנתי בשיעור של 2%.

1.7.3. חישוב השכר הקובע לפנסיה בפרישה לזקנה:

השכר הקובע לפנסיה יחושב על ידי חלוקת הסכום של שני הרכיבים הבאים בסך כל חודשי הביטוח בקרן (עד 420 חודשים):

א. השכר הקובע לפנסיה לפי שיטת שלוש שנים כפול מספר חודשי הביטוח בקרן מחודש ביטוח ראשון ועד לחודש ספטמבר 2003.

ב. השכר הקובע לפנסיה לפי שיטת יחסי השכר כפול חודשי הביטוח בקרן מחודש אוקטובר 2003 ועד חודש הפרישה לפנסיה.

עלתה תקופת החברות של המבוטח על 420 חודשים, יופחתו החודשים שמעל 420 חודשים בחישוב תקופת הוותק שבשיטת יחסי השכר

1.8. חישוב השכר הקובע לפנסייית נכות ושאיירים של מבוטח פעיל:

1.8.1. חישוב השכר הקובע לפנסייית נכות ושאיירים בשיטת יחסי השכר:

השכר הקובע לנכות ושאיירים מחושב לפי הנמוך מבין שני החישובים הבאים:

א. חישוב לפי נתוני שמ"ב בפועל

על ידי הכפלת יחס השכר הממוצע (לעניין קצבת נכות ושאיירים) באומדן השכר הממוצע במשק עובר לפרישה.

יחס השכר הממוצע (לעניין קצבת נכות ושאיירים) מחושב על פי יחסי השכר בחודשי הביטוח עד למועד האירוע המזכה ובהתייחס לחודשי ביטוח עתידיים עד גיל קצבת הזקנה, אך לא יותר מ-420 חודשים בסה"כ. סדרת יחסי השכר הרעיונית העתידית בגין התקופה שממועד הזכאות לפנסיה ועד למועד הצפוי לפרישה לזקנה מחושבת על פי ממוצע יחסי השכר ב-60 חודשי הביטוח שקדמו למועד הזכאות לקצבת הנכות או השאיירים. עלתה תקופת הביטוח בעבר על 420 חודשים יחושב יחס השכר הקובע לפי 420 יחסי השכר החודשיים הגבוהים ביותר.

אומדן השכר הממוצע במשק מחושב לפי הכללים המפורטים בחישוב השכר הקובע לפנסייית זקנה.

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

על ידי הכפלת יחס השכר הממוצע הרעיוני (לעניין קצבת נכות ושאיירים) באומדן השכר הממוצע במשק הרעיוני עובר לפרישה.

יחס השכר הממוצע הרעיוני (לעניין קצבת נכות ושאיירים) מחושב על פי יחסי השכר הרעיוניים בחודשי הביטוח עד למועד האירוע המזכה ובהתייחס לחודשי ביטוח עתידיים – כאמור בפסקה א' לעיל.

אומדן השכר הממוצע הרעיוני המבוסס על ממוצע השכר הממוצע במשק הריאלי בחודשים 10/2002 - 9/2003 בתוספת גידול ריאלי של 2% לשנה.

1.8.2. חישוב השכר הקובע לפנסיית נכות ושאיירים בשיטת שלוש שנים:

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי ממוצע השכר הריאלי למשרה מלאה בשלוש השנים עובר לפרישה במגבלה של התקרה כפול היקף המשורה הממוצע בכל תקופת החברות בקרן. התקרה - השכר הקובע לפנסיה למשרה מלאה לא יעלה על ממוצע השכר הריאלי למשרה מלאה של המבוטח ב-36 החודשים שלפני חודש אוקטובר 2003 ובתוספת גידול ריאלי שנתי בשיעור של 2%.

1.8.3. חישוב השכר הקובע לפנסיית נכות ושאיירים:

כאמור בסעיף 1.7.3.

1.9. זכויות מבוטח לא פעיל:

• שיעור פנסיית זקנה למבוטח לא פעיל – צירוף אחוזי הפנסיה שנצטברו בשתי התקופות כדלקמן:

א. עד חודש ספטמבר 2003 - אחוז הפנסיה הממוצע לחודש בהתאם לטבלה בנספח ב' לתקנון כפול מספר חודשי הביטוח בתקופה זו.

ב. החל מחודש אוקטובר 2003 - אחוז פנסיה חודשי של 0.1667% (0.1333% למבוטח תקופת הביניים) כפול מספר חודשי הביטוח החל מאותו מועד.

1.9.1. חישוב השכר הקובע לפנסיית זקנה ושאיירים של מבוטח לא פעיל:

חישוב השכר הקובע לפנסיה בשיטת יחסי השכר:

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי הנמוך מבין שני החישובים להלן:

א. חישוב לפי נתוני שמ"ב בפועל

על ידי הכפלת ממוצע היחסים של השכר באומדן השכר הממוצע למבוטח לא פעיל.

ממוצע היחסים של השכר מחושב על ממוצע של כל יחסי השכר המתקבלים מחלוקת השכר המבוטח מידי חודש בשכר הממוצע במשק באותו החודש.

אומדן השכר הממוצע למבוטח לא פעיל מחושב לפי ממוצע חודשי ריאלי של השכר הממוצע בשנים עשר החודשים הרצופים האחרונים עד לחודש הביטוח האחרון של המבוטח בקרן או עד לחודש ספטמבר 2003 המאוחר מביניהם.

עלתה תקופת החברות של המבוטח על 420 חודשים ילקחו בחישוב ממוצע היחסים 420 החודשים עם יחסי השכר הגבוהים ביותר.

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

על ידי הכפלת הממוצע של יחסי השכר הרעיוניים בתקרת השכר הממוצע למבוטח לא פעיל.

הממוצע הרעיוני של יחסי השכר מחושב כממוצע של היחסים בין השכר המבוטח החודשי לבין סידרת השכר הממוצע במשק הרעיוני. "השכר הממוצע במשק הרעיוני" מבוסס על נתוני השכר הממוצע במשק כפי שהיו בפועל עד ל- 9/2003 ומ- 10/2003 על סידרה תיאורטית של השכר הממוצע ב- 9/2003 בתוספת גידול ריאלי של 2% לשנה.

תקרת השכר הממוצע במשק מחושב לפי הממוצע הריאלי של השכר הממוצע במשק בתקופה 10/2002 - 9/2003 בתוספת גידול ריאלי של 2% לשנה עד חודש ביטוח אחרון.

עלתה תקופת החברות של המבוטח על 420 חודשים יילקחו בחישוב ממוצע היחסים 420 החודשים עם יחסי השכר הרעיוניים הגבוהים ביותר.

חישוב השכר הקובע לפנסיה בשיטת שלוש שנים :

השכר הקובע מחושב לפי ממוצע ריאלי של השכר למשרה מלאה ב-36 החודשים עובר לחודש הביטוח האחרון כפול היקף המשרה הממוצע. מבוטח שהקפיא זכויותיו לאחר חודש ספטמבר 2003 מחושבת לגביו התקרה האמורה בסעיף 1.7.2 לעיל.

1.9.2 פנסיית שאירי מבוטח לא פעיל – מחושבת על בסיס הפנסיה הצבורה המוקפאת כפול שיעור הפנסיה לשאיר: 60% לאלמנה ולאלמן ו-20% ליתום.

1.9.3 נכות – בקרות אירוע נכות (אם אין רציפות זכויות כמבוטח פעיל בקרן אחרת) המבוטח אינו זכאי לפנסיית נכות וזכאי למשיכת הכספים לפי נוסחת ערכי פדיון או לשמור זכויותיו לקצבת זקנה.

1.10 זכויות העמיתים ברציפות זכויות – הזכויות קבעות בפרק י"א לתקנון הקרן.

1.11 דמי גמולים:

דמי הגמולים הינם בשיעור של 20.5% החל משנת 2007.

2. נתונים

החישובים התבססו על נתוני פנסיונרים, עמיתים פעילים, עמיתים לא פעילים ועמיתים לשעבר אשר התקבלו מהקרן בקובץ מחשב במבנה שגובש לכל קרנות הפנסיה הותיקות שבהסדר. בהתאם להחלטת הנהלת הקרנות הותיקות שבהסדר, הנתונים שבקבצים שנמסרו לאקטוארים הינם נכונים ליום - 31/10/2014.

2.1 הגדרת סטטוס עמית לצורך סיווגו בקבצים אקטואריים:

- פנסיונר – מי ששולמה לו פנסיה כלשהי (זקנה, נכות או שאירים) עבור חודש 10/2014.
- עמית פעיל – עמית שלא משך כספים לאחר 30/09/2003, אינו פנסיונר (פרט לנכה חלקי) ונתקבלו בגינו דמי גמולים עבור לפחות אחת מן המשכורות של חודשים 7-10/2014.
- עמית לא פעיל – מי שאינו פנסיונר (פרט לנכה חלקי), אינו עמית פעיל ואינו עמית לשעבר.
- עמית לשעבר – עמית שרשומה לזכותו יתרה כספית אשר אינה מקנה זכויות פנסיוניות.

2.2 נתונים על בסיסם נערך הדו"ח:

לצורך הכנת הדו"ח האקטוארי קיבלתי מהקרן קבצי מחשב הכוללים נתונים הבאים:

- פנסיונרים - נתונים של 13,459 פנסיונרים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו בהערכת התחייבויות לפנסיונרים הינם: מין, תאריך לידה, גובה הפנסיה, סוג הפנסיה, תאריך עידכון פנסיה אחרון. אין פנסיונרים שהוגדרו כ"חסרי פרטים".
- עמיתים פעילים – נתונים של 872 עמיתים פעילים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו בהערכת דמי הגמולים העתידיים וההתחייבויות לעמיתים פעילים הינם: מין, תאריך לידה, ותק לפני ואחרי חודש 9/2003, שכר קובע לפי שיטת 3 שנים אחרונות, תקרת השכר הקובע לפי שיטת 3 שנים אחרונות, שיעור המשרה, שכר מבוטח ממוצע ב- 12 חודשים אחרונים לשיטת יחסי השכר, ממוצע יחס שכר רעיוני, שיעור פנסיה צבור, שיעור פנסיה צפוי לגיל הפרישה, ערכי פדיון. 4 מתוך העמיתים הפעילים הוגדרו כ"חסרי פרטים". החבות בגין עמיתים אלה חושבה כמפורט בסעיף 2.3 שלהלן.
- עמיתים לא פעילים – נתונים של 21,293 עמיתים לא פעילים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו להערכת התחייבויות לעמיתים לא פעילים הינם: מין, תאריך לידה, שכר קובע, תקרת השכר הקובע, שיעור פנסיה צבור, ערכי פדיון. 1,693 מתוך העמיתים הלא פעילים הוגדרו כ"חסרי פרטים" (מתוכם 678 עם תנועה 152). החבות לעמיתים לא פעילים חסרי פרטים חושבה כמפורט בסעיף 2.3 שלהלן.
- עמיתים לשעבר – נתונים של 27,013 עמיתים לשעבר. התחייבויות בגינם חושבו לפי ערך פדיון ללא חסם ומסתכמת בכ- 180 מיליון ש"ח. אוכלוסיה זו כוללת 1,711 מבוטחים עם תנועה 152, להם ערך הפדיון הוכפל ב- 0.39.
- "מנופים" - בנוסף לקבצים הסטנדרטיים, אשר צוינו לעיל, נתקבל קובץ "מנופים" הכולל 26,120 מבוטחים בלתי פעילים ומבוטחים לשעבר. נתוני מבוטחים אלו ללא נתוני שכר וללא נתוני וותק. לרוב אלו מבוטחים עם יתרות נמוכות. ההתחייבות למבוטחים אלו

חושבה לפי ערך הפדיון והסתכמה בכ- 73 מיליון ש"ח. אוכלוסיה זו כוללת 8,009 מבוטחים עם תנועה 152, להם ערך הפדיון הוכפל ב- 0.39.

2.3. טיפול בנתונים שגויים ו/או חסרים:

- החבות האקטוארית לעמיתים לא פעילים חסרי פרטים חושבה לפי סך ערך הפדיון שלהם ולמבוטחים עם תנועה 152 - לפי ערך הפדיון מוכפל ב- 0.39. חבות זו מסתכמת בכ- 22 מיליון ש"ח.
- בשנת 2009 הקרן ערכה טיוב נתונים לכ- 700 מבוטחים עם תנועה זו. מהשוואת נתוני הפדיון לפני ואחרי הטיוב, נמצא כי ערך הפדיון לאחר טיוב לאוכלוסיה זו קטן מערך הפדיון שהופיע בקבצים האקטואריים והינו בשיעור של 39% מערך הפדיון בקבצים. בדיקה דומה נעשתה על נתוני כ- 500 מבוטחים שטיובו במהלך 2014 ונתקבלו תוצאות דומות. לצורך חישוב ההתחייבות לפי פדיון למבוטחים בלתי פעילים, מבוטחים לשעבר ומבוטחים בקובץ מנופים, להם סימון לתנועה 152, הוכפלו נתוני הפדיון בקובץ ב- 39%.
- החבות האקטוארית לעמיתים פעילים חסרי פרטים חושבה לפי סך ערך הפדיון שלהם (ערכים חיוביים בלבד) מוכפל ביחס שבין סך החבות האקטוארית נטו לעמיתים פעילים בעלי פרטים מלאים לבין סך ערך הפדיון שלהם. חבות זו מסתכמת בכ- 0.4 מיליון ש"ח.

2.4. ביקורת הקבצים:

הקבצים שהוכנו לצורך הכנת הדו"ח האקטוארי עברו בדיקה יסודית ע"י אנשי פנסיה ואקטואריה בקרנות וכן על ידי מבקר מערכות מידע. ממצאי הבדיקות והביקורת הועברו אלי ובנוסף קיבלתי הסברים לבעיות נתונים שהתגלו בבדיקות שערכתי. הציון הכולל שניתן בדו"ח הביקורת הינו ברמה של "גבוה".

2.5. הערות לנתונים:

- **חוסר בנתונים** - כפי שצויין בפירוט הנתונים בסעיף 2.2 לעיל, קיימים 1,693 עמיתים לא פעילים שלגביהם אין נתונים מלאים המאפשרים חישוב אקטוארי של החבות הפנסיונית.
- **בלתי פעילים עם יתרות נמוכות** - מאחר ומרבית אוכלוסיית הבלתי פעילים לא צברה זכויות לקצבת מינימום, כמחצית מההתחייבות לבלתי פעילים מחושבת כתשלום שלא כקצבה. על סמך נתוני העזיבות בקרן, יתכן כי רשומות במערכת זכויות שאין להן דורש. המלצתי לבצע טיוב ורישום נכון של זכויות אלו.
- **"תנועה 152"** - תנועות מרוכזות המכילות נתונים של תקופה ארוכה אשר נרשמו בתנועה אחת עם תאריך אחד.
- רישום התנועה באופן האמור יוצר שיבוש חמור בנתוני הפדיון, יחסי השכר והשכר הקובע של מבוטחים אלו. קבוצה זו סומנה כחסרת פרטים עם סימון 3.
- **רכיבי שכר לא מוכרים** - ע"פ התקנון האחיד יש לתת ביטוי מיוחד לרכיבי שכר לא מוכרים ששולמו במהלך השנים, אך לא התקבלו נתונים לגבי תוספות שכר מיוחדות. נאמר כי: "אין במערכת נתונים המאפשרים מתן ביטוי לתוספות המיוחדות בצורה ממוכנת". להערכתי, אי התחשבות בנתונים הנ"ל הגדילה את המחוייבות בסכום שאין באפשרותי להעריכו. בפועל לא הקטנתי את סכום המחוייבות.
- **היקף משרה** - לחלק מהתנועות אין נתונים על מס' ימי העבודה. כמו כן, לא ידועה לי רמת האמינות של נתוני ימי עבודה. יש לטייב את הנתונים של מס' ימי העבודה. אין אפשרות לאמוד את ההשפעה של תיקון הנתונים. מומלץ לבדוק את נתוני היקף המשרה בקבצים האקטואריים מול היקף המשרה של העמיתים שפרשו לפנסיה.

- **וوتק פנסיוני לעמיתים שקבלו בעבר פנסיית נכות זמנית** – על פי התקנות תקופות בעדן קיבל עמית פנסיית נכות מוכרות כוותק פנסיוני בהתאם לשיעור הנכות. לקרן אין נתונים לגבי עמיתים שקבלו בעבר פנסיית נכות זמנית וכתוצאה מכך חסר לעמיתים אלה וותק פנסיוני בגין התקופה בה קבלו פנסיית נכות.

3. בסיסים טכניים ואקטואריים :

3.1. בסיס ההנחות :

בסיס ההנחות – בהתאם לחוזר פנסיה 1-3-2013 (להלן: "החוזר") נערך במהלך השנים 2013-2014 בקרנות הפנסיה שבהסדר מחקר מקיף של ההנחות הדמוגרפיות והכלכליות המשמשות את הקרן לחישוב המאזן.

סט ההנחות החדש הועבר לאישור משרד האוצר.

ביום 28/01/2015 התקבל אישור ממשרד האוצר לערוך את המאזנים בהתאם להנחות אשר פורטו בבקשת הקרנות.

מאזן 31/12/2014 נערך בהתאם להנחות המעודכנות.

להלן יפורטו ההנחות אשר נכללות באישור משרד האוצר ואשר שונות מההנחה בשנה הקודמת.

הלוחות עם השיעורים המעודכנים מצורפים כנספח לדוח.

השפעת כל שינויי ההנחות על מצבה האקטוארי של הקרן מפורט בדוח התנועה.

3.2. פירוט ההנחות אשר שונות מההנחות במאזן הקודם :

- **שיעורי היציאה לנכות** – לפי שיעורי היציאה המפורטים בנספח הרצ"ב.
- **שיעורי הקטנת קצבה לנכים קיימים** – שיעור ההקטנה בהתאם לגיל המבוטח, מינו וחודשי הנכות עד יום המאזן.
- **שיעורי עזיבה לפעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לפעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי מעבר מפעיל לבלתי פעיל** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי נישואין לפעילים ולפנסיונרים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **גידול שנתי ריאלי בשכר האישי** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **הוצאות ניהול** – מודל הוצאות הניהול מתבסס על תקציב ההוצאות לשנה השוטפת, על התחזית הדמוגרפית של כל קרן ועל חלוקת ההוצאות בין הקרנות כפי שנעשה בפועל, בהתייחס למשקולות שונים הניתנים לפנסיונר, פעיל, בלתי פעיל, עזיבה, פרישה בשיטת שלוש שנים ופרישה בשיטת יחי שכר, תוך מתן ביטוי למספר המעסיקים בכל קרן, להוצאות בגין ההשקעות ולהוצאה קבועה. במהלך שנת 2014 נערכה בקרנות בדיקה של מודל העמסת העלויות ותיקוף של "המשקולות". בהתאם לתוצאות הבדיקה עודכנו המשקולות במודל המשמש לחישוב ההוצאות העתידיות במאזנים האקטואריים.

3.3. פרוט ההנחות אשר נשארו ללא שינוי :

- **גיל פרישה לנשים לאחר דחייה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב

- קצב ההקטנה בשיעור התמותה העתידי – בהתאם ללוח פ'6 בחוזר.
- שיעורי תמותה לפנסיונרים - לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- שיעורי תמותה לאלמנים/ות - השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- שיעורי התמותה לנכים – לפי השיעורים בטבלה הרצ"ב וללא שיפור בשיעור התמותה.
- שיעורי תמותה לפעילים – השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- שיעורי תמותה לבלתי פעילים - השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- שיעורי תמותה לאלמנים ולפנסיונרים בגילאים 30-59 - שווים לשיעורי תמותה של מבוטחים בלתי פעילים.
- שיעורי תמותה לאלמנות ופנסיונריות בגילאים 30-54 - שווים לשיעורי תמותה של מבוטחות בלתי פעילות.
- שיעור אינפלציה שנתי – 2.5% לשנה כאמור בסעיף 5.5 בחוזר.
- הצמדת פנסיה – ביום 14 ביוני 2010 התקבל בכנסת תיקון אשר במסגרתו שונה מנגנון עדכון הקצבאות. עדכון הקצבאות בשיעור עליית מדד המחירים לצרכן יהיה אחת לשנה בעד קצבת חודש ינואר של כל שנה, (וזאת במקום מנגנון העדכון שהיה קיים עד התיקון לחוק ולפיו הקצבאות עודכנו אחת לשנתיים או בחודש שבו עלה המדד ב- 4.25% לעומת מדד החודש לעדכון קצבאות הקודם – לפי המוקדם ביניהם). עוד נקבע בתיקון כי הקרן תפחית מהתשלומים סכום בשיעור ובאופן שיוורה המפקח על הביטוח כדי להבטיח שלא ייוצר גידול בהתחייבויות הקרנות עקב הגדלת תכיפות העדכון. בהתאם לכך הורה המפקח כי הקרנות יפחיתו מהתשלומים סכום בשיעור של 0.7%. בהתאם לשינוי הנחת האינפלציה מ- 2% לשנה ל- 2.5% לשנה עודכן בחישובים שיעור שחיקה של 1.74% מהמבוטחים שטרם בוצעה להם הפחתה ושיעור שחיקה של 1.11% ממקבלי הקצבה שכבר בוצעה להם הפחתה כאמור. שיעור השחיקה חושב במודל סטוכסטי.
- קצב גידול ראלי בשכר הממוצע במשק – ההנחה כי השכר הממוצע במשק יתפתח מעבר לגידול המדד בממוצע ב- 1.2% לשנה.
מקדמי הפחתה לחישוב שכר קובע לפנסיה לפעיל בשיטת הממוצעים – מקדמי הפחתה מחושבים מידי שנה בהתאם לנתוני השכר הממוצע במשק התקרה לחישוב שכר קובע ונתוני וותק, גיל, מין שכר מבוטח יחס שכר ממוצע ויחס שכר רעיוני למבוטחים פעילים בקרנות מבטחים, קג"מ ומקפת. השכר הקובע לפנסיה במודל האקטוארי חושב על פי תקרת השכר הקובע הצפויה במועד הפרישה כפול מקדם הפחתה הנותן ביטוי להסתברות שבחלק מהמצבים השכר הקובע לפנסיה יהיה נמוך מתקרת השכר הממוצע.
- הפרש גילאים בין בני הזוג – לפי הפרש גיל קבוע:
מבוטח לפני גיל הפרישה – מבוגר ב-3 שנים מבת זוגו ומבוטחת צעירה ב- 3 שנים מבן זוגה (בדומה לשנה קודמת).
מבוטח לאחר גיל הפרישה – מבוגר ב-5 שנים מבת זוגו ומבוטחת צעירה ב- 3 שנים מבן זוגה (בדומה לשנה קודמת).
- מס' ילדים ממוצע וגיל ילדים ממוצע – בהתאם ללוח 119 בחוזר.
- שיעור ריבית ההיוון – לפי ווקטור הריביות שפורסם על ידי החברה המצטטת ליום 31/12/2014.

- **דמי ניהול** – מכל תשלומי הקרן מנוכים דמי ניהול בשיעור 1.75%.
- **הגדרת מבוטח פעיל/בלתי פעיל** – מבוטח הוגדר כמבוטח פעיל אם הועברו בגינו דמי גמולים באחד מהחודשים 7-10/2014. מבוטח שלא הועברו בגינו דמי גמולים באחד מהחודשים הנ"ל נחשב למבוטח בלתי פעיל.

3.4 הערות לשיטת החישוב:

- **שיעור עידכון הפנסיות ל- 12/2014** – העידכון האחרון של הפנסיות המשולמות לפנסיונרים נעשה בחודש 1/2014. שיעור השינוי במדד המחירים לצרכן מעידכון הפנסיות האחרון (מדד חודש 12/2013) עד יום המאזן (מדד חודש 11/2014) היה בשיעור של -0.20%. בחישוב ההתחייבויות לפנסיונרים עודכנו הפנסיות לפנסיונרים אשר פרשו לפנסיה עד חודש 1/2014 בשיעור הנ"ל, ולפנסיונרים אשר פרשו לאחר מכן – הפנסיות עודכנו בהתאם לשיעור השינוי במדד בין מדד שלפני נקבעה הפנסיה במועד הפרישה לבין מדד חודש 11/2014.
- **חישוב שכר קובע לפנסיה בשיטת יחסי השכר** – השכר הקובע לפנסיה במודל האקטוארי מחושב על בסיס השכר הקובע המתקבל מחישוב השכר הקובע הרעיוני כפול מקדמי הפחתה, הנותנים ביטוי להסתברות לכך שבחלק מהמצבים השכר הקובע לפנסיה יהיה נמוך מהשכר הקובע הרעיוני. מקדמי ההפחתה חושבו בתהליך סטוכסטי בהתחשב בפרמטרים המשפיעים על חישוב השכר הקובע. טבלת מקדמי ההפחתה מפורטת בנספח ב' המצ"ב.
- **פרישות מוקדמות** – עמית בקרן רשאי בהתמלא תנאים המפורטים בתקנון לפרוש לפנסיה מוקדמת מוקטנת. שיעור ההפחתה מבוסס על חישובים אקטואריים בהשוואה להקפאת זכויות ולא בהשוואה להמשכת חברות בקרן. ההשפעה על הדו"ח האקטוארי של פרישה מוקדמת דומה להשפעה של הקפאה ולכן טבלאות שיעורי ההקפאה שנבנו במחקר כוללים בתוכם גם את ההסתברות לפרישה מוקדמת.
- **שאירים נתמכים** – בחישובים אקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של שאירים נתמכים לפנסיית שאירים – למעט שאירים נתמכים קיימים, אשר מופיעים בקובץ פנסיונרים. לעניין זה שאירים נתמכים הם: הורה, יתום מוגבל לאחר גיל 21. כמו כן לא הובאה בחשבון זכאותם המוגדלת של יתומים משני הורים.
- **יתומי פנסיונר** – בחישובים האקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של יתומי פנסיונר פוטנציאליים לפנסיית שאירים, וזאת בשל תוחלת התשלום הזניחה ליתומי פנסיונר.
- **תקופת אכשרה לפנסיית נכות ושאיירים** – בחישובים האקטואריים הונח שבמקרה של נכות או פטירת העמית, העמית או שאיריו – לפי העניין, יהיו זכאים לפנסיית נכות או שאירים גם אם הוותק הכולל שצפוי העמית לצבור עד פרישתו לפנסיית זקנה יפחת מ- 120 חודשים.
- **פנסיית מינימום** – בחישובים האקטואריים לעמיתים פעילים לא הובאה בחשבון דרישת צבירה מינימלית, המזכה בזכויות פנסיוניות.
- **חישוב לנכים** – החבות האקטוארית לנכים חושבה על בסיס הנחה שהפנסיה תשולם לנכה מהחודש הראשון ולמשך כל ימי חייו. בפועל בחלק מהמצבים, בפרט לנכים חלקיים, פנסיית הזקנה לאחר נכות תחושב מחדש בהתאם לזכויות שצבר המבוטח עד לפרישתו לזקנה (כולל הזכויות בתקופת הנכות) וכן קיימות חזרות מנכות. נכים חלקיים חושבו רק כמקבלי קצבה, בהנחה כי עד גיל פרישה יקבלו קצבת נכות בהתאם לחלקיות הנכות ומגיל פרישה תעודכן קצבת הזקנה למלוא הזכויות (השלמת הנכות החלקית ל- 100%). לנכה

חלקי מופחתת ההתחייבות בערך של דמי הגמולים המחושבים עבור השלמת הזכויות מהמשלים לחלקיות הנכות.
ביטוי לתזרה מנכות ניתן ע"י הקטנת ההתחייבות לנכה ולשאר נכה עד גיל הפרישה.

● **מקרים לא מכוסים** - קיימות נסיבות שאינן מזכות בפנסיה נכות או שאירים כגון אירוע כתוצאה מתאונת עבודה, שירות צבאי, פעולות איבה או תאונות דרכים. מצבים אלו קבלו ביטוי במקדמי הגרועה ביציאה לנכות בלבד.

● **אירועים שטרם קבלו ביטוי בקבצי הנתונים (IBNR)** – קבצי הנתונים נגזרו ב- 10/2014. קיימים מיקרים של פנסיונרים שנפטרו בחודשים שקדמו למועד שליפת הקבצים ושאריותם לא קיבלו קצבה עד מועד שליפת הקבצים. בבדיקה שנערכה לאחר שליפת הקבצים אותרו שאירים שאינם מופיעים בקובץ האקטוארי וחושבה התחייבות בגינם. לאירועים נוספים אשר אירעו בסמוך לגזירת הנתונים, כגון פרישה לזקנה, יציאה/חזרה מנכות הקפאת זכויות, חזרה מהקפאת זכויות ועזיבה, ולא ניתן ביטוי בקבצי הנתונים, להערכתו אין השפעה משמעותית על סך ההתחייבות.

● **רציפות זכויות:**

- **זכויות בקרן אחרת** - בהצלבה אל מול נתוני המבוטחים בקרנות האחרות שבהסדר נמצאו מבוטחים בלתי פעילים בקרן, שלהם תקופות ביטוח מאוחרות בקרן אחרת שבהסדר (להלן קרן משלמת). למבוטח בלתי פעיל עם צבירה בקרן של 120 חודשי ביטוח ויותר הגדלתי את ההתחייבות בהתאם לגידול הצפוי בשכר הקובע:
למבוטח בלתי פעיל בקרן המשלמת - גידול בשמ"ב עד חודש ביטוח אחרון בקרן המשלמת.

למבוטח פעיל בקרן המשלמת - לקצבת זקנה גידול בשמ"ב עד גיל זקנה ולקצבת שאירים גידול בשמ"ב עד מועד הפטירה.

- **רציפות זכויות עם גופים אחרים שאינם קרנות פנסיה וותיקות שבהסדר** - כיום לקרן אין מידע על זכויותיהם הפנסיוניות של מבוטחים בגין הסכמי רציפות עם גופים אחרים כגון המדינה, רשויות מקומיות ועוד. במאזן ניתן ביטוי לרציפות עם גופים אחרים בהתאם לנתוני מקבלי הקצבה הקיימים ברציפות עם גופים אחרים וביחס למקבלי הקצבה ברציפות בין הקרנות.

- סכום ההתחייבות הנוספת למבוטחים בלתי פעילים בגין רציפות עם הקרנות ועם גופים אחרים עומד על כ- 7 מיליון ש"ח.

● **החישוב למבוטח פעיל** – החישובים נערכו על בסיס הנתונים בקרן מבלי לקחת בחשבון את האפשרות שהמבוטח אולי צבר זכויות בעבר או במקביל בקרן פנסיה אחרת שבהסדר.

● **החישוב לבלתי פעילים** - חישוב החבות בגין מבוטחים בלתי פעילים נערך באופן הבא:

החישוב לפי ערך פדיון:

- א. בלתי פעיל שלא יצבור קצבת מינימום - לפי ערך הפדיון ללא החסם.
- ב. בלתי פעיל שעבר גיל פרישה לזקנה במועד שליפת הנתונים ביותר מ- 24 חודשים - לפי ערך הפדיון ללא החסם ביום המאזן (בשנה קודמת חושב כאמור נעשה לכל מי שמעל גיל פרישה).
- ג. בלתי פעיל חסר נתונים - לפי ערך הפדיון ביום המאזן.
- ד. מבוטח לשעבר (מבוטח שזכויותיו בקרן אינן מקנות זכות לפנסיה כגון: מבוטח שמשך משיכה חלקית) - לפי ערך הפדיון ביום המאזן ללא החסם.

החישוב בזכאות לפנסיה:

- א. השכר הקובע לפנסיה ל- 10/2014 התקבל בקובץ הנתונים.

- ב. השכר הקובע לפנסיה שהתקבל כאמור הוצמד למדד עד קרות אירוע מזכה, זקנה או פטירה.
- ג. הוערכו ההתחייבויות הפנסיוניות כדלקמן:
בפטירה – תשלום פנסיית שאירים מוקפאת.
בנכות – הונח שיעורי יציאה לנכות של 0%.
בעזיבה – תשלום ערך פדיון.
בגיל פרישה לזקנה – תשלום פנסיית זקנה ושאירי זקנה.
ברציפות עם קרן אחרת שבהסדר- כמפורט לעיל.

- **הערכה ל- 31/12/2014** – הקבצים האקטואריים מבוססים על נתוני הקרן ליום 31/10/2014. לצורך חישוב דמי הגמולים וההתחייבויות נלקחו התזרימים מחודש 01/2015. כל הנתונים הותאמו ליום 31/12/2014.
- **חסם לערך פדיון** – בחישובים חושב החסם בנוסחת ערך הפדיון לפי ריבית שנתית של 2%.
- **גיל הפרישה לפיו מחושבת ההתחייבות למבוטחים פעילים:**
נקבעים מספר חודשי דחיית פרישה באופן יחסי לגיל הפרישה התקנוני ולא יותר מגיל פרישה חובה.
למי שעבר את גיל הפרישה (כולל הדחייה) ב- 31/10/2014 (מועד שליפת הנתונים)- מניחים שיפרוש לפנסיה ב- 01/2015.
- **עזיבה בגיל הפרישה**- מניחים כי מבוטח שהגיע לגיל הפרישה בוחר בין אופציה של קבלת קצבת זקנה לבין משיכת הכספים.

4. הגדרת סעיפי המאזן

פנסיונרים:

- **זקנה ושאירי פנסיונרים** - חבות לפנסיונרים בפנסיית זקנה, לשאירים קיימים ופוטנציאליים של פנסיונרים בפנסיית זקנה, לנכים לאחר גיל הפרישה לפנסיית זקנה ולשאיריהם הפוטנציאליים.
- **נכות** - חבות לנכים עד הגיעם לגיל פרישה לפנסיית זקנה.
- **שאירי מבוטחים** - חבות לשאירים קיימים של פעילים ושל נכים שנפטרו לפני גיל הפרישה לפנסיית זקנה ולשאיריהם הפוטנציאליים של נכים עד גיל הפרישה.

למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות:

- **לזקנה ושאירי פנסיונר** - סה"כ החבות לפנסיית זקנה של עמיתים פעילים, של עמיתים לא פעילים פוטנציאליים ושל נכים פוטנציאליים ולפנסיית שאירים של שאיריהם הפוטנציאליים, מוכפל ביחס שבין ותק פנסיוני ממוצע של העמיתים הפעילים שנצבר לבין ותק פנסיוני ממוצע של העמיתים הפעילים אשר צפוי להצטבר על גיל הפרישה לפנסיה.

למבוטחים פעילים - התחייבויות בגין זכויות שצפויות להיצבר עד למועד הפרישה:

- **לזקנה ושאירי פנסיונר** – סה"כ החבות לפנסיית זקנה של עמיתים פעילים, של עמיתים לא פעילים פוטנציאליים ושל נכים פוטנציאליים ולפנסיית שאירים של שאיריהם הפוטנציאליים, בניכוי התחייבויות לזקנה ושאירי פנסיונר שנצברו (בהתאם לסעיף הקודם).
- **לקצבת נכות** – חבות לנכים פוטנציאליים עד גיל הפרישה לפנסיית זקנה.
- **לקצבת שאירי מבוטחים** – חבות לשאירים פוטנציאליים של עמיתים פעילים, של עמיתים לא פעילים פוטנציאליים ושל נכים פוטנציאליים שנפטרו לפני גיל הפרישה.
- **מענק שנים עודפות** – חבות בגין מענק שנים עודפות לעמיתים פעילים, לעמיתים לא פעילים פוטנציאליים ולנכים פוטנציאליים.
- **התחייבויות אחרות** – חבות בגין תשלום ערכי פדיון בעזיבה של עמיתים פעילים ולא פעילים פוטנציאליים ובפטירתם ללא שאירים.

למבוטחים לא פעילים - זכויות מוקפאות – חבות לעמיתים לא פעילים קיימים: לפנסיית זקנה, לשאירים בפטירה לפני ואחרי גיל הפרישה, למענק שנים עודפות, לערכי פדיון בעזיבה, בפטירה ללא שאירים, במקרה של פנסיה פחותה מפנסיית מינוגום ולעמיתים מעל גיל הפרישה.

התחייבויות אחרות (הסכומים במיליוני ש"ח, לפני העמסת הוצאות ולאחר דמי ניהול):

התחייבויות לעמיתים לשעבר - 180

התחייבויות לעמיתים חסרים - 15

התחייבויות לעמיתים חסרי פרטים ומנופים - 95

רציפות זכויות - 7

2 - IBNR

זכויות לא פנסיוניות - 0

5. הערות והמלצות

- **טיוב נתונים** – בנתוני הבלתי פעילים והמבוטחים לשעבר התגלו פערים גדולים בין ערכי הפדיון בפועל לבין ערך הפדיון בקובץ האקטוארי, עיקר הבעיה הנה לאוכלוסיה עם תנועה 152. בנוסף קיימת אוכלוסיה גדולה של מבוטחים בלתי פעילים ומבוטחים לשעבר אשר אין וודאות כי אכן קיימת התחייבות כפי שרשומה בנתוני הקרן. רישום הנתונים בצורה נכונה יאפשר הערכה נכונה יותר של החבות לאוכלוסיה זו. מומלץ שהקרן תשלים ותשפר את איכותו של בסיס הנתונים, על מנת לאפשר להמציא נתונים אמיינים ומלאים לגבי כל הנתונים הנדרשים. השלמת הנתונים כאמור הינה תנאי הכרחי לקראת הדוחות אשר יהוו בסיס לחלוקת הסיוע הממשלתי.

- **בחינה ועדכון של ההנחות הדמוגרפיות והפיננסיות :**

בהתאם לחוזר פנסיה 1-3-2013 בעניין דרך חישוב המאזן האקטוארי ומקדמי התקנון של קרן פנסיה (להלן: "החוזר") נערך במהלך השנים 2013-2014 בקרנות הפנסיה שבהסדר מחקר מקיף של ההנחות הדמוגרפיות והכלכליות המשמשות את הקרן לחישוב המאזן.

סט ההנחות החדש הועבר לאישור משרד האוצר וביום 28/01/2015 התקבל אישור ממשרד האוצר לערוך את המאזנים בהתאם להנחות אשר פורטו בבקשת הקרנות.

מאזן 31/12/2014 נערך בהתאם להנחות המעודכנות.

- **אומדן סיוע ממשלתי ישיר** – בהתאם להחלטת הממשלה צפויות שמונה הקרנות לקבל את חלקן היחסי בתמיכת המדינה לקרנות הפנסיה הוותיקות הגירעוניות. החלוקה הסופית תיקבע ע"י הממונה על שוק ההון. בשלב זה הסיוע הישיר המופיע בדוח האקטוארי נקבע בחלוקה רעיונית לצורך המאזן הנוכחי בלבד כנדרש בחוזר פנסיה 4-3-2006, פרק ג' - הוראות מעבר - סעיף 11 (א) (2) ועל בסיס ההנחה כי יועברו במהלך 28 השנים הבאות לפי מכתב הממונה על שוק ההון מיום 17/8/2005. חלוקה זו תשתנה בעתיד בהתאם לקביעת הממונה. ביום 29 באוגוסט 2013 הורה הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון על עדכון לוח תזרים המזומנים לסיוע הממשלתי הישיר לקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר. בהתאם ללוח המעודכן, הוגדר באופן מלא תזרים המזומנים להעברת יתרת הסיוע הממשלתי הישיר לקרנות שבהסדר, החל משנת 2013 ועד לשנת 2048, היינו פריסה ארוכה ב-10 שנים לעומת לוח תזרים המזומנים הקודם. ביום 30 בדצמבר 2013 בשל הנסיבות מיוחדות הנוגעות לתקציב המדינה לשנים 2013-2014 עודכן התזרים.

הפריסה המעודכנת הגדילה את שווי הסיוע הישיר הכולל בכ- 6,153 מיליוני ש"ח והקטינה את הסבסוד הכולל בגין אגרות חוב מיועדות מסוג "עדר" שהקרנות ירכשו בעתיד בכ- 2,777 מיליוני ש"ח. בהתאם לכך, הפריסה המעודכנת כאמור גרמה להקטנת הגרעון הכולל בקרנות בכ- 3,376 מיליוני ש"ח.

הסיוע הממשלתי לפי חקיקה הינו 78,300 מיליוני ש"ח במחירים של ינואר 2003. סכום הסיוע כאמור כולל סיוע בגין ערך הסובסידיה בגין אג"ח מירון (להלן: "סיוע עקיף"). סכום הסיוע הישיר העתידי נקבע לדוחות האקטואריים כהפרש בין סך הסיוע ובניכוי סה"כ סיוע עקיף וסך הסיוע הישיר שהועבר עד לסוף שנת הדוח לקרנות כפי שמופיע אף הוא בביאור בנושא בדוחות הכספיים.

הסכום הנקוב של הסיוע הממשלתי לקרנות על פי החוק אינו מכסה את סך גירעונות הקרנות. לפיכך במאזן האקטוארי ליום 31.12.2014 הוקצה סיוע לכל קרן עד לרמה המביאה לערך α לכול שמונה הקרנות, כאשר α נקבע כיחס בין הגירעון של הקרן לעומת סך ההתחייבות של הקרן ברוטו לפי גיל פרישה לאישה תקנוני. סכום הגירעון מכוסה ברובו ע"י "כרית ביטחון וועדת ברנע" שחושבה לקרן. ערך α נקבע לכ- 4.2% הגירעון המצרפי של שמונה הקרנות לפני סיוע ועדת ברנע הינו כ- 17.3 מיליארד ש"ח ולאחר סיוע ועדת ברנע 8 הקרנות הוותיקות שבהסדר מאוזנות.

כל עוד לא נקבע סיוע ישיר נפרד לכל קרן מ-8 הקרנות שבהסדר גידול או קיטון בחבות קרן אחת משפיע על יתרת הגירעון של יתר הקרנות.

- **כרית ביטחון "וועדת ברנע"** - על מנת להגן על עמיתי וגמלאי קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר מפני תנודתיות בתשואות, הודיע משרד האוצר לוועדת הכספים של הכנסת ביום 19 במאי 2003 כי תועמד כרית ביטחון לקרנות. על מנת להבטיח שימוש מיטבי בכרית הביטחון

האמורה, הקים שר האוצר ועדה ציבורית לבחינת אופן השימוש בכרית הביטחון (להלן: "הועדה הציבורית").

במכתב מיום 16 ביוני 2009 הביא מנכ"ל משרד האוצר והממונה על התקציבים את עמדת הדרג המקצועי במשרד האוצר באשר לעקרונות יישום כרית הביטחון (להלן: "מכתב העקרונות").

על פי מכתב העקרונות, יוקצה לכרית הביטחון עבור כל קרנות הפנסיה הותיקות שבהסדר סכום מרבי של 11 מיליארד ש"ח צמוד למדד, בגין חודש ינואר 2009, בתוספת 4% ריבית שנתית. סכום זה יותאם בהתקיים אירועים מסוימים כמפורט במכתב העקרונות.

במכתב מיום 13 ביוני 2010 הודיע הממונה על התקציבים במשרד האוצר כי הסכום המרבי שיוקצה לקרנות הפנסיה הותיקות שבהסדר כאמור במכתב העקרונות יועלה בסכום של 320 מיליוני ש"ח, וכי ביתר האמור במכתב העקרונות לא יחול כל שינוי.

בהתאם להנחיית הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון, ניתן ביטוי במאזני הקרנות הוותיקות שבהסדר החל משנת 2008 לאמור במכתב העקרונות. בהתאם לכך, סכום הסיוע בגין כרית הביטחון נכלל בדוחות הכספיים והאקטואריים.

ביום 17.8.2011 הגישה הועדה הציבורית את הדוח הסופי שלה לשר האוצר. הועדה הציבורית המליצה כי כרית הביטחון תשמש לצורך כיסוי גירעון הקרנות הוותיקות שבהסדר הנובע מירידה בעקום הריבית, וזאת ביחס לריבית צמודה של 4%, אשר היתה בסיס לחישוב הגירעון האקטוארי של הקרנות במסגרת תכנית ההבראה שנקבעה להן. כמו כן, בהמלצות הועדה הציבורית נקבע, כי הסכום המרבי שיוקצה לכרית הביטחון יעמוד על סך של 11 מיליארד ש"ח, כשהוא צמוד למדד המחירים לצרכן, לעומת המדד לחודש ינואר 2009, ובתוספת ריבית בשיעור של 3.48% לשנה מהמועד האמור. לסכום כרית הביטחון שנוכרת בהמלצות הועדה הציבורית כאמור יש להוסיף סכום של 320 מיליון ש"ח כאמור במכתבו של הממונה על התקציבים במשרד האוצר מיום 13 ביוני 2010.

עוד יצוין, כי ביום 16.6.2011 הוגשה תגובה מקדמית מטעם המדינה בבג"ץ 2959/11 קרן הפנסיה עתודות הוותיקה ואח' נגד שר האוצר ואח', אשר במסגרתה הודיעה המדינה, בין היתר, כי בכוונתה לעגן את המלצות הועדה הציבורית בחקיקה ראשית, לאחר שיופץ תזכיר חוק מטעם הממשלה לעיון והערות.

בהתאם להודעת המדינה כאמור, פרסם משרד האוצר ביום 3.1.2012 תזכיר חוק, אשר כלל תיקונים מוצעים שונים לחוק הפיקוח, וזאת לצורך קביעתם של העקרונות והכללים להקצאת סכומים מתקציב המדינה לקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר במטרה למתן את השפעת השינויים בעקום הריבית על זכויות העמיתים בקרנות.

ביום 16.2.2012 אישרה ועדת השרים לענייני חקיקה את התיקונים המוצעים לחוק הפיקוח (להלן: "הטיוטה" או "טיוטת החוק"). טיוטת החוק כוללת, בין היתר, הוראות לעניין חישוב הסכומים שיוקצו לקרנות הפנסיה, בהתקיים התנאים הקבועים לכך בטיוטה, וזאת באופן התואם את המלצות הועדה הציבורית, כפי שבאו לידי ביטוי בנוסחה 10 לדוח הועדה. בהתאם להוראות הטיוטה, הסכום המרבי שיוקצה לכרית הביטחון יעמוד על סכום של 11.32 מיליארד ש"ח. סכום זה יעודכן לפי שיעור של 3.48% לשנה מהמועד האמור. ובתוספת ריבית בשיעור של 3.48% לשנה מהמועד האמור.

כן נכללת בטיוטת החוק הוראה, ולפיה גובה תקרת כרית הביטחון תותאם לירידה הצפויה בהתחייבויות הקרנות בשל תשלום קצבאות, וזאת בהתאם למנגנונים הקבועים בטיוטה ובכפוף לסייגים הקבועים בה לעניין זה. עוד מוצע לקבוע בטיוטת החוק כי כל סיוע נוסף שיינתן לקרנות שבהסדר לאחר מועד קבלת התיקון המוצע, ככל שיינתן, יבוא על חשבון כרית הביטחון, כך שסכום הסיוע הנוסף יופחת מכרית הביטחון.

הקרנות שבהסדר הביאו בפני משרד האוצר, במכתבן מיום 25.1.2012, את הערותיהן לתזכיר החוק. במכתב האמור ציינו הקרנות, בין היתר, כי אין מקום לקבוע במסגרת החקיקה המוצעת הוראות שונות הנכללות בתזכיר החוק, ובכלל זה לעניין ההתאמה המוצעת בתקרת כרית הביטחון לירידה בהתחייבויות הקרנות, לעניין הפחתת הסיוע הנוסף שיינתן בעתיד (ככל שיינתן) מסכום כרית הביטחון, וכן לגבי גובה הריבית שתתווסף לסכום כרית הביטחון (היינו ריבית בשיעור של 3.48% במקום ריבית בשיעור של 4% בהתאם לעמדת הקרנות בעניין זה וכאמור במכתב העקרונות).

לאחר סבב דיונים בין משרד האוצר והקרנות הוותיקות האחרות (שלא מונה להן מנהל מיוחד), הוגשה הצעת חוק מעודכנת, הכוללת פרק נפרד לקרנות האחרות ולקרנות שבהסדר. טיוטה מעודכנת זו אושרה ע"י ועדת שרים לחקיקה ביום 22.7.2012. בשל פיזור של הכנסת ה-18, הצהירה המדינה בפני בג"צ, כי הצעת החוק תועלה לקריאה ראשונה עם כינונה של הכנסת ה-19.

ביום 5 בנובמבר 2012 פורסמה ברשומות הצעת החוק הממשלתית לתיקון חוק הפיקוח לעניין כרית הביטחון לקרנות שבהסדר ולקרנות המאוזנות. ביום 3 בפברואר 2014 אושרה בכנסת, בקריאה ראשונה, הצעת החוק הממשלתית.

ערך הפיצוי העתידי ליום המאזן בגין כרית הביטחון מחושב כאמור בטיטת החוק, כהפרש בין שני הסעיפים להלן:

1. גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ווקטור הריביות ליום המאזן.
 2. גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ריבית קבועה בשיעור 4%.
- ערך פיצוי העבר ליום המאזן בגין כרית הביטחון עבור השנים 2009-2014 עומד על סך של 22,863 מיליון ש"ח.

כמו כן, בשל הנסיבות כמפורט לעיל ומטעמי זהירות, ובשים לב להמלצות הוועדה הציבורית ולהוראות הנכללות בטיטת החוק, חושב הסכום המרבי שיוקצה לכרית הביטחון, כך שלסכום האמור תיוסף ריבית בשיעור של 3.48% לשנה. יצוין כי ככל שהחישוב היה מבוצע בהנחת ריבית בשיעור של 4% לשנה לפי מכתב העקרונות, היה הסכום המרבי המוקצה לכרית הביטחון גבוה בכ- 7.4 מיליארד ש"ח, וזאת בהשוואה לסכום כרית הביטחון לפי החישוב שנערך בפועל, ולפיו הסכום האמור נושא ריבית בשיעור של 3.48% לשנה בהתאם להמלצות הוועדה הציבורית וכאמור בטיטת החוק.

סך הפיצוי המחושב מתוך כרית הביטחון לכל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר, הגיע ביום 31 בדצמבר 2014 לכ- 17.3 מיליארד ש"ח.

השווי ההוגן של תקרת כרית הביטחון לכל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר המחושב על פי שווייה העתידי במועד אזילת ההון מהוון בווקטור הריבית הוא כ- 29.3 מיליארד ש"ח.

סכום הפיצוי שחושב לקרן ליום 31.12.2014 הינו 240 מיליון ש"ח, הוצג כנכס (סכום הפיצוי שנצבר בעד העבר 182 מיליון ש"ח), אשר מפחית את הגירעון ואינו מוצג בלוחות תזרימי המזומנים בדו"ח האקטוארי.

- **אומדן הסיוע בגין אי העלאת גיל פרישה לזקנה לנשים** – בהתאם למוסכם עם הממשלה ובהתאם לתקנון הקרן גיל הפרישה לזקנה לנשים אינו עולה על גיל 64. יחד עם זאת גיל הפרישה, שהוצע בחלק ב' לתוספת של הצעת חוק גיל פרישה, הוזז עד לגיל 67. המדינה התחייבה לכסות את ההפרש בעלויות האקטואריות כתוצאה מהקדמת גיל הפרישה, אך הכיסוי כאמור אינו כולל את התוספת בהתחייבויות כתוצאה מהשהיה בהעלאת גיל הפרישה לנשים בעקבות תיקון מס' 9 לתקנון האחד. חישוב ההתחייבות לנשים בהתאם לתקנון הקרן אשר משמש לחישוב הסיוע נערך בהנחה שחלק מהנשים דוחות פרישתן בהתאם ופורשות בגיל ממוצע כמופיע בטבלא שבנספח.
- **סבסוד אג"ח מיועדות מסוג ערד** – בנתוני ההון הכספיים אג"ח מסוג ערד מוצגים בעלות מתואמת בתוספת פרמיה פרטנית אשר מהווה חלק מהסבסוד העתידי בגין אותן אג"ח שמצויות בידי הקרן. חלק סבסוד עתידי זה מקוזה מסכום הסבסוד העתידי שמוצג בדוחות הכספיים כהפתחה מההתחייבויות. במאזן האקטוארי העלות המתואמת של אג"ח מסוג ערד מוצגת ללא החלק של הפרמיה הפרטנית האמורה לעיל ואותו חלק מוצג בתוך סך הסבסוד הממשלתי העתידי בגין אג"ח מסוג ערד שבידי הקרן. הסכום הכולל של האג"ח מסוג ערד שבידי הקרן ושל הסבסוד העתידי הגלום בו זהה בין הדו"ח הכספי לדו"ח האקטוארי.

בדוחות האקטואריים הקודמים נעשה שימוש בעלות המתואמת בתוספת הפרמיה הפרטנית כפי שמופיע בדוח הכספי. השפעת השינוי בסך 18 מיליוני ₪ נכללה בדוח התנועה.

- **וקטור ריביות** - בהתאם להוראות הממונה על שוק ההון, שיעורי הריבית להיוון לצורך הכנת המאזן האקטוארי כחלק מהדיווח הכספי של הקרן יקבעו לפי שיעורי ריבית שונים המשתנים מתקופה לתקופה בהתאם לעיתוי התשלום או התקבול הספציפי הצפוי. סדרת שיעורי ריבית אלו מהווה את ווקטור הריביות (להלן – "ווקטור ריביות"). הווקטור נקבע על פי שערי היוון מצוטטים על ידי חברה מצטטת שנבחרה לצורך כך על ידי האוצר. היוון לפי ווקטור ריביות מתבצע על ידי היוונים של תשלומים או הכנסות עתידיות בכל תקופה לפי הנחת שיעורי תשואה ריאלית הצפויה לתקופה הנבחרת. מאחר ומשך החיים הממוצע של ההתחייבויות של הקרנות ארוך יותר מאשר משך החיים הממוצע של הנכסים, ומאחר ולשינויים בווקטור הריביות השפעה מהותית ביותר על ערך נתונים אלו השינויים בווקטור משפיעים באופן מהותי על הגירעון/עודף אקטוארי. השימוש בווקטור הריביות נעשה החל ממאזן שנת 2005. בתקופה שעברה מאז אנו עדים לשינויים מהותיים בווקטור הריביות ממאזן למאזן המביאים לתנודתיות גבוהה במצב האקטוארי של הקרנות.
- **רכישה ופדיון של אג"ח מסוג ערד** - רכישת אג"ח מסוג ערד מתבצעת כאשר סך השווי של איגרות החוב המיועדות שבידי הקרן נמוך מ- 30% מהשווי המשוערך של נכסי הקרן. במאזן הנוכחי הונח כי אין מכירת אג"ח מסוג ערד כל עוד קיימים נכסים חופשיים המספיקים לביצוע התשלומים השוטפים (גם כאשר שווי אגרות החוב המיועדות שבידי הקרן גבוה מ- 30% מהשווי המשוערך של נכסי הקרן).
- **תביעות משפטיות תלויות** – בהתאם לביאור 19 בדו"ח הכספי: התחייבויות תלויות ותביעות שבדוחות הכספיים, לפי הצהרת היועץ המשפטי של הקרן, לתאריך המאזן ולתאריך פרסום הדוחות הכספיים קיימות מספר תביעות נגד הקרן ובכללן תביעות עמיתים וגמלאים בגין זכויותיהם בקרן הפנסיה ותביעות אחרות. להערכת ההנהלה, על סמך יועציה המשפטיים, אין לראות בתביעות שאינן מפורטות בביאור זה, תביעות שיכולות להשפיע מהותית על מצב הקרן ועל כן לא נרשמה בגינן הפרשה בדוחות הכספיים והנושא לא קיבל ביטוי בדו"ח האקטוארי.
- **אקטואר בוחן** - על פי הנחיות אגף שוק ההון, דו"ח אקטוארי זה נבחן על ידי אקטואר בוחן – מר עמנואל ברזק במסגרת סקר עמיתים כנדרש בחוזר פנסיה 2004/2.

תוצאות החישובים

הנספחים הרצי"ב כוללים :

1. מאזן אקטוארי ל – 31/12/2014.
2. דוח תנועה.
3. השפעת הריבית על הסיוע.
4. לוחות : 1,2,3,4 בנספח 2 בהוראות האוצר.
5. דוחות סטטיסטיים. (ע"פ נתוני הקבצים ליום 31.10.2014)
6. טבלאות אקטואריות.

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2014

**קרן הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד
במיליוני ₪**

ליום בדצמבר 31 2013	ליום 31 בדצמבר 2014	
		נכסים
		1. אגרות חוב מיועדות שהונפקו לקרן:
320	464	(א) עלות מתואמת
89	209	(ב) סבסוד ממשלתי עתידי
<u>408</u>	<u>672</u>	סה"כ
151	146	2. סבסוד ממשלתי של באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
3,606	3,403	3. אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
-	-	4. סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
163	240	5. כרית בטחון "יועדת ברנע"
117	123	6. ערך נוכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
-	-	7. התחייבויות מקופות גמל לקצבה אחרות
1,112	1,124	8. נכסים אחרים שנצברו לפי המאזן החשבונאי
-	-	9. נכסים אחרים
		10. גרעון אקטוארי:
4,009	3,998	(א) גרעון לפני סיוע ממשלתי עתידי
(240)	(355)	(ב) ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות
(3,606)	(3,403)	(ג) ניכוי אמדן סיוע ממשלתי ישיר
-	-	(ד) ניכוי סיוע ממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
<u>(163)</u>	<u>(240)</u>	(ה) ניכוי כרית בטחון "יועדת ברנע"
-	-	(ו) גרעון לאחר ניכוי אמדן סיוע ממשלתי
<u><u>5,558</u></u>	<u><u>5,708</u></u>	סה"כ נכסים

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2014

בניהול מיוחד

במיליוני ₪

ליום	ליום	
31 בדצמבר	31 בדצמבר	
<u>2013</u>	<u>2014</u>	
		התחייבויות
		1. לפנסיונרים ושאיירים
3,471	3,455	(א) זקנה ושאיירי פנסיונרים
23	20	(ב) נכות
284	291	(ג) שאירי מבוטח
<u>3,778</u>	<u>3,766</u>	סה"כ
		2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות
347	504	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
-	-	(ב) התחייבויות אחרות
<u>347</u>	<u>504</u>	סה"כ
		3. למבוטחים פעילים - התחייבויות בגין זכויות שצפויות להיצבר עד למועד הפרישה
163	151	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
13	13	(ב) לקצבת נכות
14	19	(ג) לקצבת שאירי פעיל
9	11	(ד) מענק שנים עודפות
97	70	(ה) התחייבויות אחרות
<u>296</u>	<u>263</u>	סה"כ
821	869	4. למבוטחים לא פעילים
-	-	5. התחייבויות לקופות גמל לקצבה אחרות
315	306	6. התחייבויות אחרות (כולל מבוטחים חסרי פרטים)
<u><u>5,558</u></u>	<u><u>5,708</u></u>	סה"כ התחייבויות

דו"ח תנועה בגירעון אקטוארי
קרן הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד
 במיליוני ₪

לתקופה שנסתיימה ביום
 31 בדצמבר 2014

4,009	גירעון אקטוארי בתחילת התקופה לפני התאמה לשווי הוגן
(27)	השינוי הצפוי בין הגירעון בתחילת השנה לבין הגירעון בסוף התקופה
<u>3,982</u>	גירעון אקטוארי צפוי לסוף התקופה (לפני התאמה לשווי הוגן)

א) שינויים בגרעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה

(107)	תשואת הקרן
(461)	סיוע שהתקבל
(3)	הוצאות ניהול
(8)	השפעת תמותת פנסיונרים ושאירי פנסיונרים
(2)	השפעת השינוי בשכר המבוטח
7	התחייבויות לפדיון מידי
17	שינוי במודל ובנתונים
(9)	שינוי מודל עזיבה ופרישה בגיל הקצבה
<u>(566)</u>	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות כמשך התקופה

ב) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות

482	שינוי רבית
(1)	גידול שכר
24	שיעורי נישואין
3	שיעורי הקפאה
73	שיעורי עזיבה
(0)	שיעורי יציאה לנכות והחלמה
(1)	שינוי במקדמי הפחתה בהשפעת השכר הממוצע במשק
2	שינוי בהוצאות ניהול עתידיות
<u>582</u>	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות
<u>3,999</u>	גירעון אקטוארי לאחר שינויי הנחות

ג) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות מקורות אחרים

(1)	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (לפני התאמה לשווי הוגן)
<u>3,998</u>	

ד) סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (התאמה לשווי הוגן)

-	1. התאמת שיערוך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן
(355)	2. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד"
<u>3,643</u>	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני כספי סיוע מהאוצר

ה) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות כספי סיוע

-	סיוע בגין אי דחיית גיל פרישה לאישה
(3,403)	אמדן הסבסוד הממשלתי הישיר העתידי
<u>240</u>	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני "כרית בטחון וועדת ברנע"
(240)	כרית ביטחון וועדת ברנע
<u>-</u>	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לאחר "כרית בטחון וועדת ברנע"

קרן הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד

השפעת השינוי בריבית ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי

מיוחד

הצגה לדוחות הכספיים במיליוני ש"ח

ליום	ליום	
31 בדצמבר	31 בדצמבר	
2013	2014	
4,009	3,998	יתרת גרעון בסוף תקופת המאזן לפני סיוע ממשלתי עתידי
		סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריביות ההיוון:
103	135	סבסוד ממשלתי עתידי באמצעות אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן
122	86	סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
3,578	3,218	אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
-	-	סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
3,802	3,440	סה"כ סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון
163	240	כרית ביטחון "וועדת ברנע"
-	-	יתרת גרעון בסוף התקופה
44	318	השפעת השינוי בריביות ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי

קרוז הביטוח והפנסיה של פועלי הביטוח ועבודות ציבוריות אגודת שיתופית בר"מ - בריחול מיטוד

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

סמ"כ	תוצאות ביטוח השנה				סך תשואת הרווח	שיעור תשואת הפנסיה	הבחת שנתית תשואת מסכום	סמ"כ	תשלומי הביטוח		סמ"כ	ביטוחי המלווים נטו		תשלומי ריסוקי התמיכה וישר תפעוליים	שנה קודמת
	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ענף"	אג"ח מסוג "מירוץ"	אג"ח מסוג "מירוץ"					לאחר מעד אגודת הביטוח של התר"ם	עד למעד אגודת הביטוח של התר"ם		לאחר מעד אגודת הביטוח של התר"ם	עד למעד אגודת הביטוח של התר"ם		
1,587.6	1,133.3	454.4	-	25.8	2.48%	1.42%	381.4	-	381.4	14.2	-	14.2	346.3	2014	
1,605.9	1,073.5	532.4	-	8.1	0.50%	-1.64%	389.5	-	389.5	13.0	-	13.0	321.3	2015	
1,558.9	1,026.5	532.4	-	29.0	1.89%	0.37%	374.7	-	374.7	11.9	-	11.9	307.5	2017	
1,532.6	1,000.2	532.4	-	27.6	1.82%	0.23%	358.1	-	358.1	10.8	-	10.8	293.9	2018	
1,506.8	974.5	532.4	-	30.6	2.05%	0.54%	339.0	-	339.0	9.9	-	9.9	278.8	2019	
1,487.2	954.8	532.4	-	33.3	2.28%	0.84%	322.4	-	322.4	9.0	-	9.0	264.8	2020	
1,471.8	939.4	532.4	-	35.7	2.45%	1.11%	305.9	-	305.9	8.2	-	8.2	250.4	2021	
1,460.1	927.8	532.4	-	38.1	2.63%	1.38%	289.9	-	289.9	7.3	-	7.3	237.5	2022	
1,453.1	920.8	532.4	-	40.5	2.81%	1.65%	272.6	-	272.6	6.6	-	6.6	223.8	2023	
1,451.5	919.1	532.4	-	43.0	2.98%	1.92%	257.7	-	257.7	5.9	-	5.9	210.7	2024	
1,453.3	920.9	532.4	-	44.2	3.07%	2.05%	246.7	-	246.7	5.2	-	5.2	200.2	2025	
1,456.3	923.9	532.4	-	42.2	2.92%	2.06%	231.9	-	231.9	4.6	-	4.6	187.1	2026	
1,458.4	933.6	464.8	-	42.5	2.94%	2.06%	220.2	-	220.2	4.0	-	4.0	177.0	2027	
1,461.7	936.9	464.8	-	42.3	2.91%	2.06%	204.4	-	204.4	3.4	-	3.4	165.1	2028	
1,468.1	1,012.9	455.3	-	41.3	2.91%	2.06%	191.5	-	191.5	2.9	-	2.9	80.0	2029	
1,401.0	972.9	428.1	-	38.7	2.93%	2.08%	179.0	-	179.0	2.5	-	2.5	-	2030	
1,263.2	860.2	402.9	-	35.8	3.02%	2.10%	170.3	-	170.3	2.1	-	2.1	-	2031	
1,130.7	727.8	402.9	-	33.3	3.14%	2.12%	157.5	-	157.5	1.8	-	1.8	-	2032	
1,008.3	605.4	402.9	-	30.9	3.28%	2.14%	145.8	-	145.8	1.5	-	1.5	-	2033	
894.8	491.9	402.9	-	28.7	3.44%	2.16%	135.6	-	135.6	1.2	-	1.2	-	2034	
789.1	285.7	402.9	-	26.5	3.63%	2.19%	127.9	-	127.9	0.9	-	0.9	-	2035	
688.6	190.8	402.9	-	24.4	3.86%	2.21%	120.1	-	120.1	0.7	-	0.7	-	2036	
593.8	103.1	402.9	-	22.5	4.15%	2.24%	110.7	-	110.7	0.5	-	0.5	-	2037	
506.1	23.3	402.9	-	20.6	4.50%	2.28%	100.8	-	100.8	0.4	-	0.4	-	2038	
426.3	-	350.7	-	18.5	4.83%	2.29%	94.3	-	94.3	0.3	-	0.3	-	2039	
350.7	-	280.3	-	15.1	4.86%	2.30%	85.8	-	85.8	0.1	-	0.1	-	2040	
280.3	80.2	200.1	-	10.2	4.15%	2.30%	77.6	-	77.6	0.1	-	0.1	-	2041	
212.9	45.4	167.5	-	8.3	4.63%	2.30%	71.1	-	71.1	0.0	-	0.0	-	2042	
150.1	-	150.1	-	4.5	3.65%	2.30%	63.8	-	63.8	0.0	-	0.0	-	2043	
90.8	52.9	37.9	-	2.1	3.23%	2.30%	57.4	-	57.4	-	-	-	-	2044	
35.4	15.2	20.2	-	0.5	3.61%	2.30%	51.9	-	51.9	-	-	-	-	2045	
16.0	-16.0	-	-	-0.9	2.30%	2.30%	47.5	-	47.5	-	-	-	-	2046	
-64.4	-64.4	-	-	-1.9	2.30%	2.30%	43.5	-	43.5	-	-	-	-	2047	
-109.9	-109.9	-	-	-2.9	2.30%	2.30%	39.9	-	39.9	-	-	-	-	2048	
-152.7	-152.7	-	-	-3.9	2.30%	2.30%	36.5	-	36.5	-	-	-	-	2049	
-193.0	-193.0	-	-	-4.8	2.30%	2.30%	33.3	-	33.3	-	-	-	-	2050	
-231.1	-231.1	-	-	-5.6	2.30%	2.30%	30.3	-	30.3	-	-	-	-	2051	
-267.0	-267.0	-	-	-6.4	2.30%	2.30%	27.5	-	27.5	-	-	-	-	2052	
-300.9	-300.9	-	-	-7.2	2.30%	2.30%	24.9	-	24.9	-	-	-	-	2053	
-333.0	-333.0	-	-	-7.9	2.30%	2.30%	22.5	-	22.5	-	-	-	-	2054	
-363.5	-363.5	-	-	-8.6	2.30%	2.30%	20.3	-	20.3	-	-	-	-	2055	
-392.3	-392.3	-	-	-9.2	2.30%	2.30%	18.2	-	18.2	-	-	-	-	2056	
-419.8	-419.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

קרא הביטוח והפנסיה של פועלי הגנין ועבודות אבטוחות שותפות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	הסיוע הממשלתי הישיר המצטט	גביית דמי גמול/גמול		השקיעות		סך תשלומי הפיקוח	סך תשלומי הפיקוח	א"ח ממוגן "מיתון"	א"ח ממוגן "ערך"	הון צבור בסוף השנה	השקיעות אחרות	סה"כ
		עד למועד אילוף הפיקוח	לאחר מועד אילוף הפיקוח של הפיקוח	עד למועד אילוף הפיקוח	לאחר מועד אילוף הפיקוח של הפיקוח							
2057	-	-	-	16.3	16.3	2.30%	9.8	-	-	-	-445.9	-445.9
2058	-	-	-	14.5	14.5	2.30%	-10.4	-	-	-	-470.8	-470.8
2059	-	-	-	12.9	12.9	2.30%	-11.0	-	-	-	-494.6	-494.6
2060	-	-	-	11.3	11.3	2.30%	-11.5	-	-	-	-517.4	-517.4
2061	-	-	-	9.9	9.9	2.30%	-12.0	-	-	-	-539.3	-539.3
2062	-	-	-	8.7	8.7	2.30%	-12.5	-	-	-	-560.5	-560.5
2063	-	-	-	7.5	7.5	2.30%	-13.0	-	-	-	-580.9	-580.9
2064	-	-	-	6.4	6.4	2.30%	-13.4	-	-	-	-600.8	-600.8
2065	-	-	-	5.5	5.5	2.30%	-13.9	-	-	-	-620.1	-620.1
2066	-	-	-	4.6	4.6	2.30%	-14.3	-	-	-	-639.1	-639.1
2067	-	-	-	3.9	3.9	2.30%	-14.7	-	-	-	-657.7	-657.7
2068	-	-	-	3.2	3.2	2.30%	-15.1	-	-	-	-676.1	-676.1
2069	-	-	-	2.7	2.7	2.30%	-15.6	-	-	-	-694.3	-694.3
2070	-	-	-	2.2	2.2	2.30%	-16.0	-	-	-	-712.4	-712.4
2071	-	-	-	1.7	1.7	2.30%	-16.4	-	-	-	-730.6	-730.6
2072	-	-	-	1.4	1.4	2.30%	-16.8	-	-	-	-748.8	-748.8
2073	-	-	-	1.1	1.1	2.30%	-17.2	-	-	-	-767.0	-767.0
2074	-	-	-	0.8	0.8	2.30%	-17.6	-	-	-	-785.5	-785.5
2075	-	-	-	0.6	0.6	2.30%	-18.1	-	-	-	-804.2	-804.2
2076	-	-	-	0.5	0.5	2.30%	-18.5	-	-	-	-823.2	-823.2
2077	-	-	-	0.4	0.4	2.30%	-18.9	-	-	-	-842.4	-842.4
2078	-	-	-	0.3	0.3	2.30%	-19.4	-	-	-	-862.1	-862.1
2079	-	-	-	0.2	0.2	2.30%	-19.8	-	-	-	-882.1	-882.1
2080	-	-	-	0.1	0.1	2.30%	-20.3	-	-	-	-902.5	-902.5
2081	-	-	-	0.1	0.1	2.30%	-20.7	-	-	-	-923.3	-923.3
2082	-	-	-	0.1	0.1	2.30%	-21.2	-	-	-	-944.6	-944.6
2083	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-21.7	-	-	-	-966.3	-966.3
2084	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-22.2	-	-	-	-988.5	-988.5
2085	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-22.7	-	-	-	-1,011.2	-1,011.2
2086	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-23.2	-	-	-	-1,034.5	-1,034.5
2087	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-23.8	-	-	-	-1,058.3	-1,058.3
2088	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-24.3	-	-	-	-1,082.6	-1,082.6
2089	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-24.9	-	-	-	-1,107.4	-1,107.4
2090	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-25.4	-	-	-	-1,132.9	-1,132.9
2091	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-26.0	-	-	-	-1,158.9	-1,158.9
2092	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-26.6	-	-	-	-1,185.5	-1,185.5
2093	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-27.2	-	-	-	-1,212.8	-1,212.8
2094	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-27.9	-	-	-	-1,240.6	-1,240.6
2095	-	-	-	0.0	0.0	2.30%	-28.5	-	-	-	-1,269.1	-1,269.1

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2015	-	23.7	15.4
2016	-	25.3	-17.2
2017	-	25.3	3.7
2018	-	25.3	2.3
2019	-	25.3	5.3
2020	-	25.3	8.0
2021	-	25.3	10.4
2022	-	25.3	12.8
2023	-	25.3	15.2
2024	-	25.3	17.6
2025	-	25.3	18.9
2026	-	21.7	20.5
2027	-	22.1	20.4
2028	-	21.4	20.8
2029	-	20.9	20.5
2030	-	19.7	19.0
2031	-	19.2	16.6
2032	-	19.2	14.1
2033	-	19.2	11.7
2034	-	19.2	9.5
2035	-	19.2	7.4
2036	-	19.2	5.3
2037	-	19.2	3.3
2038	-	19.2	1.5
2039	-	18.4	0.1
2040	-	15.1	-
2041	-	8.6	1.5
2042	-	7.9	0.4
2043	-	3.2	1.3
2044	-	1.1	1.0
2045	-	0.4	0.1
2046	-	-	-0.9
2047	-	-	-1.9
2048	-	-	-2.9
2049	-	-	-3.9
2050	-	-	-4.8
2051	-	-	-5.6
2052	-	-	-6.4
2053	-	-	-7.2
2054	-	-	-7.9
2055	-	-	-8.6
2056	-	-	-9.2
2057	-	-	-9.8
2058	-	-	-10.4
2059	-	-	-11.0
2060	-	-	-11.5

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2061	-	-	-12.0
2062	-	-	-12.5
2063	-	-	-13.0
2064	-	-	-13.4
2065	-	-	-13.9
2066	-	-	-14.3
2067	-	-	-14.7
2068	-	-	-15.1
2069	-	-	-15.6
2070	-	-	-16.0
2071	-	-	-16.4
2072	-	-	-16.8
2073	-	-	-17.2
2074	-	-	-17.6
2075	-	-	-18.1
2076	-	-	-18.5
2077	-	-	-18.9
2078	-	-	-19.4
2079	-	-	-19.8
2080	-	-	-20.3
2081	-	-	-20.7
2082	-	-	-21.2
2083	-	-	-21.7
2084	-	-	-22.2
2085	-	-	-22.7
2086	-	-	-23.2
2087	-	-	-23.8
2088	-	-	-24.3
2089	-	-	-24.9
2090	-	-	-25.4
2091	-	-	-26.0
2092	-	-	-26.6
2093	-	-	-27.2
2094	-	-	-27.9
2095	-	-	-28.5

לוח 3 - פירוט התשואות השוטפות לצורך הערכת השווי ההוגן של אג"ח מיועדות
(במיליוני ₪)

אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן עד למועד המאזן										
הון צבור בסוף השנה אחרי פדיונות מוקדמים צפויים		הון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים		הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'ערד'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'		
מסוג אג"ח "ערד"	מסוג אג"ח "מירון"	מסוג אג"ח "ערד"	מסוג אג"ח "מירון"		הפרש	לפי הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 4.86%	הפרש	לפי הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 5.57%
454.4	-	454.4	-							2014
454.4	-	454.4	-	1.42%	15.2	6.4	21.6	-	-	2015
454.4	-	454.4	-	-1.64%	29.1	-7.5	21.6	-	-	2016
454.4	-	454.4	-	0.37%	19.9	1.7	21.6	-	-	2017
454.4	-	454.4	-	0.23%	20.6	1.0	21.6	-	-	2018
454.4	-	454.4	-	0.54%	19.1	2.5	21.6	-	-	2019
454.4	-	454.4	-	0.84%	17.8	3.8	21.6	-	-	2020
454.4	-	454.4	-	1.11%	16.6	5.0	21.6	-	-	2021
454.4	-	454.4	-	1.38%	15.4	6.2	21.6	-	-	2022
454.4	-	454.4	-	1.65%	14.2	7.4	21.6	-	-	2023
454.4	-	454.4	-	1.92%	13.0	8.6	21.6	-	-	2024
454.4	-	454.4	-	2.05%	12.4	9.2	21.6	-	-	2025
268.3	-	268.3	-	2.06%	7.7	5.8	13.5	-	-	2026
268.3	-	268.3	-	2.06%	7.3	5.5	12.8	-	-	2027
156.0	-	156.0	-	2.06%	4.9	3.7	8.6	-	-	2028
-	-	-	-	2.06%	0.9	0.7	1.6	-	-	2029
-	-	-	-	2.08%	-	-	-	-	-	2030
-	-	-	-	2.10%	-	-	-	-	-	2031
-	-	-	-	2.12%	-	-	-	-	-	2032
-	-	-	-	2.14%	-	-	-	-	-	2033
-	-	-	-	2.16%	-	-	-	-	-	2034
-	-	-	-	2.19%	-	-	-	-	-	2035
-	-	-	-	2.21%	-	-	-	-	-	2036
-	-	-	-	2.24%	-	-	-	-	-	2037
-	-	-	-	2.26%	-	-	-	-	-	2038
-	-	-	-	2.29%	-	-	-	-	-	2039
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2040
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2041
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2042
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2043
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2044
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2045
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2046
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2047
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2048
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2049
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2050
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2051
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2052
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2053
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2054
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2055
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2056
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2057
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2058
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2059
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2060
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2061
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	2062

לוח 3 - פירוט התשואות השוטפות לצורך הערכת השווי ההוגן של אג"ח מיועדות
(במיליוני ₪)

אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן עד למועד המאזן											
הון צבור בסוף השנה אחרי פדיונות מוקדמים צפויים		הון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'ערד'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'			
מסוג אג"ח "ערד"	מסוג אג"ח "מירון"	מסוג אג"ח "ערד"	מסוג אג"ח "מירון"	הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	הפרש	לפי הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 4.86%	הפרש	לפי הנחת שיעור התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 5.57%	שנה קלנדרית
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2063
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2064
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2065
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2066
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2067
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2068
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2069
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2070
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2071
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2072
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2073
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2074
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2075
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2076
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2077
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2078
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2079
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2080
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2081
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2082
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2083
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2084
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2085
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2086
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2087
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2088
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2089
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2090
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2091
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2092
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2093
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2094
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2095

לוח 4 - פירוט דמי הגמולים ותשלומי הקרן גיל פרישה 67
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים		
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארית	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2015	381.4	-6.6	8.1	32.4	21.7	4.4	321.4	14.2	0.0	14.2
2016	389.5	-6.8	7.7	56.5	20.9	3.9	307.4	13.0	0.0	13.0
2017	374.7	-6.5	7.7	56.5	20.1	3.4	293.7	11.9	0.0	11.9
2018	358.1	-6.2	7.3	55.0	19.2	2.9	279.9	10.8	0.0	10.8
2019	339.0	-5.9	6.9	50.9	18.4	2.6	266.1	9.9	0.0	9.9
2020	322.4	-5.6	6.6	49.3	17.5	2.2	252.4	9.0	0.0	9.0
2021	305.9	-5.3	6.4	47.7	16.7	2.0	238.5	8.2	0.0	8.2
2022	289.9	-5.1	6.0	46.1	15.9	1.7	225.3	7.3	0.0	7.3
2023	272.6	-4.8	5.6	42.8	15.1	1.5	212.3	6.6	0.0	6.6
2024	257.7	-4.5	5.4	41.5	14.3	1.4	199.6	5.9	0.0	5.9
2025	246.7	-4.3	5.3	43.8	13.5	1.3	187.2	5.2	0.0	5.2
2026	231.9	-4.0	5.1	41.4	12.7	1.2	175.6	4.6	0.0	4.6
2027	220.2	-3.8	4.9	41.3	12.0	1.0	164.7	4.0	0.0	4.0
2028	204.4	-3.6	4.6	36.9	11.3	0.9	154.2	3.4	0.0	3.4
2029	191.5	-3.3	4.3	35.0	10.6	0.8	144.2	2.9	0.0	2.9
2030	179.0	-3.1	4.2	32.8	9.9	0.7	134.6	2.5	0.0	2.5
2031	170.3	-3.0	3.9	33.9	9.3	0.6	125.7	2.1	0.0	2.1
2032	157.5	-2.7	3.7	30.2	8.7	0.5	117.1	1.8	0.0	1.8
2033	145.8	-2.5	3.4	27.5	8.1	0.5	108.9	1.5	0.0	1.5
2034	135.6	-2.4	3.2	25.4	7.6	0.4	101.4	1.2	0.0	1.2
2035	127.9	-2.2	3.0	25.1	7.1	0.4	94.6	0.9	0.0	0.9
2036	120.1	-2.1	2.8	24.2	6.6	0.3	88.2	0.7	0.0	0.7
2037	110.7	-1.9	2.5	21.3	6.1	0.2	82.5	0.5	0.0	0.5
2038	100.8	-1.8	2.2	18.0	5.7	0.2	76.6	0.4	0.0	0.4
2039	94.3	-1.6	2.0	17.3	5.3	0.1	71.3	0.3	0.0	0.3
2040	85.8	-1.5	1.7	14.2	4.9	0.1	66.4	0.1	0.0	0.1
2041	77.6	-1.4	1.4	11.4	4.5	0.1	61.6	0.1	0.0	0.1
2042	71.1	-1.2	1.2	9.8	4.2	0.0	57.1	0.0	0.0	0.0
2043	63.8	-1.1	1.0	7.2	3.9	0.0	52.9	0.0	0.0	0.0
2044	57.4	-1.0	0.8	5.3	3.6	0.0	48.8	0.0	0.0	0.0
2045	51.9	-0.9	0.7	4.0	3.3	0.0	44.9	0.0	0.0	0.0
2046	47.5	-0.8	0.6	3.5	3.0	0.0	41.3	0.0	0.0	0.0
2047	43.5	-0.8	0.5	3.1	2.8	0.0	37.9	0.0	0.0	0.0
2048	39.9	-0.7	0.4	2.9	2.5	0.0	34.7	0.0	0.0	0.0
2049	36.5	-0.6	0.4	2.6	2.3	0.0	31.8	0.0	0.0	0.0
2050	33.3	-0.6	0.3	2.4	2.1	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
2051	30.3	-0.5	0.3	2.1	1.9	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0
2052	27.5	-0.5	0.2	1.9	1.8	0.0	24.1	0.0	0.0	0.0
2053	24.9	-0.4	0.2	1.7	1.6	0.0	21.8	0.0	0.0	0.0
2054	22.5	-0.4	0.2	1.6	1.4	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0
2055	20.3	-0.4	0.2	1.4	1.3	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0
2056	18.2	-0.3	0.1	1.3	1.2	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
2057	16.3	-0.3	0.1	1.1	1.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0
2058	14.5	-0.3	0.1	1.0	0.9	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0
2059	12.9	-0.2	0.1	0.9	0.8	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0
2060	11.3	-0.2	0.1	0.8	0.7	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
2061	9.9	-0.2	0.1	0.7	0.6	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0
2062	8.7	-0.2	0.1	0.6	0.6	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0
2063	7.5	-0.1	0.0	0.5	0.5	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
2064	6.4	-0.1	0.0	0.4	0.4	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0
2065	5.5	-0.1	0.0	0.4	0.4	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0
2066	4.6	-0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0
2067	3.9	-0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0
2068	3.2	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0
2069	2.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0

לוח 4 - פירוט דמי הגמולים ותשלומי הקרן גיל פרישה 67
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים		
	סך תשלומי הקרן גטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארית	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים גטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2070	2.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
2071	1.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
2072	1.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
2073	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2074	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
2075	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
2076	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
2077	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2078	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2079	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2080	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2081	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2082	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

קיד המכרז והתפוסה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בר"ת - בניהול מחוד

לוח 1 - נתונים עיקריים - לילא סיוע
(במיליוני ₪)

שנה לצדדית	סה"כ	תשלומי התמל"ת		גביית דמי התמ"ת		סול"כ		נתונים מרכזיים												
		הסכום התמל"ת	הסכום הש"ח	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת	ערך התמ"ת
2014	1,587.6	1,133.3	454.4	-	-	381.4	14.2	14.2	-	14.2	-	14.2	-	14.2	-	14.2	-	14.2	-	14.2
2015	1,241.9	869.3	372.6	-	-	389.5	13.0	13.0	-	13.0	-	13.0	-	13.0	-	13.0	-	13.0	-	13.0
2016	847.0	592.9	294.1	-	-	374.7	11.9	11.9	-	11.9	-	11.9	-	11.9	-	11.9	-	11.9	-	11.9
2017	486.9	340.8	146.1	-	-	358.1	10.8	10.8	-	10.8	-	10.8	-	10.8	-	10.8	-	10.8	-	10.8
2018	140.3	98.2	42.1	-	-	339.0	9.9	9.9	-	9.9	-	9.9	-	9.9	-	9.9	-	9.9	-	9.9
2019	-189.0	-189.0	-	-	-	322.4	9.0	9.0	-	9.0	-	9.0	-	9.0	-	9.0	-	9.0	-	9.0
2020	-505.3	-505.3	-	-	305.9	8.2	8.2	8.2	-	8.2	-	8.2	-	8.2	-	8.2	-	8.2	-	8.2
2021	-810.2	-810.2	-	-	289.9	7.3	7.3	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3
2022	-1,105.8	-1,105.8	-	-	272.6	6.6	6.6	6.6	-	6.6	-	6.6	-	6.6	-	6.6	-	6.6	-	6.6
2023	-1,392.1	-1,392.1	-	-	257.7	5.9	5.9	5.9	-	5.9	-	5.9	-	5.9	-	5.9	-	5.9	-	5.9
2024	-1,672.9	-1,672.9	-	-	246.7	5.2	5.2	5.2	-	5.2	-	5.2	-	5.2	-	5.2	-	5.2	-	5.2
2025	-1,951.0	-1,951.0	-	-	231.9	4.6	4.6	4.6	-	4.6	-	4.6	-	4.6	-	4.6	-	4.6	-	4.6
2026	-2,220.6	-2,220.6	-	-	220.2	4.0	4.0	4.0	-	4.0	-	4.0	-	4.0	-	4.0	-	4.0	-	4.0
2027	-2,484.5	-2,484.5	-	-	204.4	3.4	3.4	3.4	-	3.4	-	3.4	-	3.4	-	3.4	-	3.4	-	3.4
2028	-2,738.6	-2,738.6	-	-	191.5	2.9	2.9	2.9	-	2.9	-	2.9	-	2.9	-	2.9	-	2.9	-	2.9
2029	-2,985.5	-2,985.5	-	-	179.0	2.5	2.5	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.5	-	2.5
2030	-3,225.7	-3,225.7	-	-	170.3	2.1	2.1	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1
2031	-3,463.2	-3,463.2	-	-	157.5	1.8	1.8	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.8	-	1.8
2032	-3,694.0	-3,694.0	-	-	145.8	1.5	1.5	1.5	-	1.5	-	1.5	-	1.5	-	1.5	-	1.5	-	1.5
2033	-3,918.9	-3,918.9	-	-	135.6	1.2	1.2	1.2	-	1.2	-	1.2	-	1.2	-	1.2	-	1.2	-	1.2
2034	-4,139.5	-4,139.5	-	-	127.9	0.9	0.9	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9
2035	-4,358.4	-4,358.4	-	-	120.1	0.7	0.7	0.7	-	0.7	-	0.7	-	0.7	-	0.7	-	0.7	-	0.7
2036	-4,575.4	-4,575.4	-	-	110.7	0.5	0.5	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5
2037	-4,789.2	-4,789.2	-	-	100.8	0.4	0.4	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4
2038	-4,999.0	-4,999.0	-	-	94.3	0.3	0.3	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3
2039	-5,208.2	-5,208.2	-	-	85.8	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1
2040	-5,414.4	-5,414.4	-	-	77.6	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1
2041	-5,617.1	-5,617.1	-	-	71.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
2042	-5,817.9	-5,817.9	-	-	63.8	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
2043	-6,016.0	-6,016.0	-	-	57.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2044	-6,212.3	-6,212.3	-	-	51.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2045	-6,407.4	-6,407.4	-	-	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2046	-6,602.6	-6,602.6	-	-	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2047	-6,798.3	-6,798.3	-	-	39.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2048	-6,994.7	-6,994.7	-	-	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2049	-7,192.2	-7,192.2	-	-	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2050	-7,391.0	-7,391.0	-	-	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2051	-7,591.4	-7,591.4	-	-	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2052	-7,793.6	-7,793.6	-	-	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2053	-7,997.8	-7,997.8	-	-	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2054	-8,204.3	-8,204.3	-	-	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2055	-8,413.3	-8,413.3	-	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2056	-8,624.9	-8,624.9	-	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2057	-8,839.5	-8,839.5	-	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

קוד הביטוח ותפוסתו של פועלי הביטוח ועמדתו ביטוחית אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - נתונים עיקריים - ללא סיוע
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	השילוח	רסונות התמסרות הישיר והפדיונים	גביית דמי ביטוחים		סה"ל	ער למועד אולטימטום התגבר של התקן		משימות הביטוח		סה"ל	תמות שיעור תמורת שיעור תמורת סיכון	שיעור שוטף הפקדן והפדיון	סך חשיבות הפקדן	אגרת סיכום "למקדן"	אגרת סיכום "עוד"	השקעות אחרות	סה"ל
			ער למועד אולטימטום התגבר של התקן	ער למועד אולטימטום התגבר של התקן		לאתר היעד אולטימטום של התקן	לאתר היעד אולטימטום של התקן										
2086	-	-	-	-	-	-	-	14.5	12.9	14.5	2.30%	-208.2	-	-	-9,057.2	-9,057.2	
2089	-	-	-	-	-	-	-	12.9	11.3	12.9	2.30%	-208.2	-	-	-9,278.3	-9,278.3	
2080	-	-	-	-	-	-	-	11.3	9.9	11.3	2.30%	-213.2	-	-	-9,502.8	-9,502.8	
2081	-	-	-	-	-	-	-	9.9	8.7	9.9	2.30%	-218.4	-	-	-9,731.2	-9,731.2	
2082	-	-	-	-	-	-	-	8.7	7.5	8.7	2.30%	-223.6	-	-	-9,963.4	-9,963.4	
2083	-	-	-	-	-	-	-	7.5	6.4	7.5	2.30%	-228.9	-	-	-10,199.9	-10,199.9	
2084	-	-	-	-	-	-	-	6.4	5.5	6.4	2.30%	-234.4	-	-	-10,440.7	-10,440.7	
2085	-	-	-	-	-	-	-	5.5	4.6	5.5	2.30%	-239.9	-	-	-10,686.0	-10,686.0	
2086	-	-	-	-	-	-	-	4.6	3.9	4.6	2.30%	-245.5	-	-	-10,936.2	-10,936.2	
2067	-	-	-	-	-	-	-	3.9	3.2	3.9	2.30%	-251.2	-	-	-11,191.3	-11,191.3	
2068	-	-	-	-	-	-	-	3.2	2.7	3.2	2.30%	-257.1	-	-	-11,451.7	-11,451.7	
2069	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.2	2.7	2.30%	-263.1	-	-	-11,717.4	-11,717.4	
2070	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.7	2.2	2.30%	-269.2	-	-	-11,988.7	-11,988.7	
2071	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.4	1.7	2.30%	-275.4	-	-	-12,265.9	-12,265.9	
2072	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.1	1.4	2.30%	-281.8	-	-	-12,549.0	-12,549.0	
2073	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.8	1.1	2.30%	-288.3	-	-	-12,838.3	-12,838.3	
2074	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.6	0.8	2.30%	-294.9	-	-	-13,134.1	-13,134.1	
2075	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	2.30%	-301.7	-	-	-13,436.4	-13,436.4	
2076	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.5	2.30%	-308.6	-	-	-13,745.5	-13,745.5	
2077	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	2.30%	-315.7	-	-	-14,061.6	-14,061.6	
2078	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	2.30%	-323.0	-	-	-14,384.9	-14,384.9	
2079	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	2.30%	-330.4	-	-	-14,715.5	-14,715.5	
2080	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2.30%	-338.0	-	-	-15,053.7	-15,053.7	
2081	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	2.30%	-345.8	-	-	-15,399.5	-15,399.5	
2082	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	2.30%	-353.7	-	-	-15,753.3	-15,753.3	
2083	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-361.8	-	-	-16,115.2	-16,115.2	
2084	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-370.2	-	-	-16,485.4	-16,485.4	
2085	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-378.7	-	-	-16,864.1	-16,864.1	
2086	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-387.4	-	-	-17,251.5	-17,251.5	
2087	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-396.3	-	-	-17,647.7	-17,647.7	
2088	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-405.4	-	-	-18,053.1	-18,053.1	
2089	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-414.7	-	-	-18,467.8	-18,467.8	
2090	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-424.2	-	-	-18,892.0	-18,892.0	
2091	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-433.9	-	-	-19,325.9	-19,325.9	
2092	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-443.9	-	-	-19,769.8	-19,769.8	
2093	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-454.1	-	-	-20,223.9	-20,223.9	
2094	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-464.5	-	-	-20,688.5	-20,688.5	
2095	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	-475.2	-	-	-21,163.7	-21,163.7	

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות - ללא סיוע
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2015	-	6.4	15.1
2016	-	-5.5	-12.9
2017	-	0.8	1.9
2018	-	0.2	0.5
2019	-	0.0	-0.2
2020	-	-	-2.9
2021	-	-	-7.2
2022	-	-	-13.0
2023	-	-	-20.3
2024	-	-	-29.0
2025	-	-	-36.6
2026	-	-	-42.3
2027	-	-	-47.8
2028	-	-	-53.2
2029	-	-	-58.4
2030	-	-	-63.7
2031	-	-	-69.3
2032	-	-	-75.0
2033	-	-	-80.6
2034	-	-	-86.2
2035	-	-	-91.9
2036	-	-	-97.7
2037	-	-	-103.6
2038	-	-	-109.4
2039	-	-	-115.2
2040	-	-	-120.5
2041	-	-	-125.2
2042	-	-	-129.8
2043	-	-	-134.3
2044	-	-	-138.8
2045	-	-	-143.2
2046	-	-	-147.7
2047	-	-	-152.1
2048	-	-	-156.6
2049	-	-	-161.1
2050	-	-	-165.6
2051	-	-	-170.1
2052	-	-	-174.7
2053	-	-	-179.3
2054	-	-	-183.9
2055	-	-	-188.7

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות - ללא סיוע
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2056	-	-	-193.4
2057	-	-	-198.3
2058	-	-	-203.2
2059	-	-	-208.2
2060	-	-	-213.2
2061	-	-	-218.4
2062	-	-	-223.6
2063	-	-	-228.9
2064	-	-	-234.4
2065	-	-	-239.9
2066	-	-	-245.5
2067	-	-	-251.2
2068	-	-	-257.1
2069	-	-	-263.1
2070	-	-	-269.2
2071	-	-	-275.4
2072	-	-	-281.8
2073	-	-	-288.3
2074	-	-	-294.9
2075	-	-	-301.7
2076	-	-	-308.6
2077	-	-	-315.7
2078	-	-	-323.0
2079	-	-	-330.4
2080	-	-	-338.0
2081	-	-	-345.8
2082	-	-	-353.7
2083	-	-	-361.8
2084	-	-	-370.2
2085	-	-	-378.7
2086	-	-	-387.4
2087	-	-	-396.3
2088	-	-	-405.4
2089	-	-	-414.7
2090	-	-	-424.2
2091	-	-	-433.9
2092	-	-	-443.9
2093	-	-	-454.1
2094	-	-	-464.5
2095	-	-	-475.2

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

								מין	גברים
תמותת אלמן	עזיבת מוקפא	עזיבת פעיל	תמותת מוקפא	שיעורי הקפאה	תמותת נכה	יציאה לנכות	תמותת פעיל	גיל	
0.0662%	5.5006%	0.8853%	0.0662%	3.4152%	0.7579%	0.0831%	0.0509%	40	
0.0719%	5.3505%	1.0704%	0.0719%	3.6928%	0.8042%	0.0831%	0.0553%	41	
0.0784%	5.1927%	1.2157%	0.0784%	3.8901%	0.8536%	0.0831%	0.0603%	42	
0.0852%	5.0282%	1.3243%	0.0852%	4.0170%	0.9082%	0.0831%	0.0655%	43	
0.0929%	4.8582%	1.3994%	0.0929%	4.0834%	0.9663%	0.0831%	0.0715%	44	
0.1008%	4.6836%	1.4441%	0.1008%	4.0990%	1.0300%	0.0831%	0.0776%	45	
0.1105%	4.5056%	1.4615%	0.1105%	4.0736%	1.0952%	0.0952%	0.0850%	46	
0.1212%	4.3252%	1.4548%	0.1212%	4.0171%	1.1635%	0.1116%	0.0932%	47	
0.1341%	4.1434%	1.4270%	0.1341%	3.9392%	1.2322%	0.1329%	0.1032%	48	
0.1485%	3.9614%	1.3813%	0.1485%	3.8498%	1.3028%	0.1593%	0.1142%	49	
0.1632%	3.7801%	1.3208%	0.1632%	3.7586%	1.3772%	0.1913%	0.1256%	50	
0.1807%	3.6006%	1.2487%	0.1807%	3.6755%	1.4496%	0.2293%	0.1390%	51	
0.1999%	3.4241%	1.1680%	0.1999%	3.6103%	1.5213%	0.2736%	0.1538%	52	
0.2225%	3.2514%	1.0819%	0.2225%	3.5728%	1.5882%	0.3246%	0.1712%	53	
0.2456%	3.0838%	0.9935%	0.2456%	3.5728%	1.6553%	0.3828%	0.1890%	54	
0.2729%	2.9223%	0.9059%	0.2729%	3.6201%	1.7151%	0.4485%	0.2099%	55	
0.3004%	2.7678%	0.8223%	0.3004%	3.7245%	1.7730%	0.5221%	0.2311%	56	
0.3327%	2.6215%	0.7457%	0.3327%	3.8959%	1.8213%	0.6040%	0.2559%	57	
0.3652%	2.4845%	0.6793%	0.3652%	4.1440%	1.8660%	0.6946%	0.2809%	58	
0.3921%	2.3577%	0.6263%	0.3921%	4.4786%	1.8992%	0.7943%	0.3016%	59	
0.8024%	2.2423%	0.5897%	0.4190%	4.9095%	1.9278%	0.9035%	0.3223%	60	
0.9337%	2.1393%	0.5727%	0.4575%	5.4467%	1.9738%	1.0226%	0.3519%	61	
1.0869%	2.0498%	0.5783%	0.5021%	6.0998%	1.9815%	1.1519%	0.3862%	62	
1.2657%	1.9748%	0.6098%	0.5464%	6.8786%	1.9841%	1.2919%	0.4203%	63	
1.4745%	1.9153%	0.6702%	0.5935%	7.7931%	1.9783%	1.4429%	0.4565%	64	
1.7184%	1.8725%	0.7627%	0.6481%	8.8529%	1.9610%	1.6054%	0.4986%	65	
2.0034%	5.1367%	0.0852%	0.7016%	3.2600%	1.9403%	1.7797%	0.5397%	66	

קרן הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

								מין	נשים
תמותת אלמן	תמותת פעיל	תמותת מוקפא	תמותת מוקפא	שיעורי הקפאה	תמותת נכה	יציאה לנכות	תמותת פעיל	גיל	
0.0432%	5.5006%	0.8853%	0.0432%	3.4152%	1.0087%	0.1160%	0.0309%	40	
0.0469%	5.3505%	1.0704%	0.0469%	3.6928%	1.0568%	0.1160%	0.0335%	41	
0.0511%	5.1927%	1.2157%	0.0511%	3.8901%	1.1085%	0.1160%	0.0365%	42	
0.0552%	5.0282%	1.3243%	0.0552%	4.0170%	1.1662%	0.1160%	0.0394%	43	
0.0597%	4.8582%	1.3994%	0.0597%	4.0834%	1.2277%	0.1160%	0.0427%	44	
0.0644%	4.6836%	1.4441%	0.0644%	4.0990%	1.2949%	0.1160%	0.0460%	45	
0.0699%	4.5056%	1.4615%	0.0699%	4.0736%	1.3621%	0.1192%	0.0500%	46	
0.0763%	4.3252%	1.4548%	0.0763%	4.0171%	1.4299%	0.1251%	0.0545%	47	
0.0840%	4.1434%	1.4270%	0.0840%	3.9392%	1.4938%	0.1337%	0.0600%	48	
0.0929%	3.9614%	1.3813%	0.0929%	3.8498%	1.5537%	0.1449%	0.0664%	49	
0.1029%	3.7801%	1.3208%	0.1029%	3.7586%	1.6072%	0.1589%	0.0735%	50	
0.1142%	3.6006%	1.2487%	0.1142%	3.6755%	1.6514%	0.1756%	0.0815%	51	
0.1269%	3.4241%	1.1680%	0.1269%	3.6103%	1.6841%	0.1950%	0.0907%	52	
0.1413%	3.2514%	1.0819%	0.1413%	3.5728%	1.7033%	0.2170%	0.1009%	53	
0.1574%	3.0838%	0.9935%	0.1574%	3.5728%	1.7075%	0.2418%	0.1124%	54	
0.7330%	2.9223%	0.9059%	0.1742%	3.6201%	1.6994%	0.2693%	0.1244%	55	
0.7521%	2.7678%	0.8223%	0.1943%	3.7245%	1.6730%	0.2995%	0.1388%	56	
0.7745%	2.6215%	0.7457%	0.2166%	3.8959%	1.6324%	0.3324%	0.1547%	57	
0.8004%	2.4845%	0.6793%	0.2413%	4.1440%	1.5794%	0.3680%	0.1724%	58	
0.8287%	2.3577%	0.6263%	0.2706%	4.4786%	1.5137%	0.4063%	0.1933%	59	
0.8627%	2.2423%	0.5897%	0.3010%	4.9095%	1.4435%	0.4473%	0.2150%	60	
0.7490%	2.1393%	0.5727%	0.3368%	5.4467%	1.3662%	0.4910%	0.2406%	61	
0.8293%	2.0498%	0.5783%	0.3736%	6.0998%	1.2896%	0.5373%	0.2669%	62	
0.9181%	1.9748%	0.6098%	0.4138%	6.8786%	1.2133%	0.5864%	0.2956%	63	
1.0165%	1.9153%	0.6702%	0.4583%	7.7931%	1.1391%	0.5864%	0.3274%	64	
1.0483%	1.8725%	0.7627%	0.5076%	8.8529%	1.0666%	0.5864%	0.3626%	65	
1.1692%	5.1367%	0.0852%	0.5623%	3.2600%	1.0005%	0.5864%	0.4016%	66	

קרן הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 2 - פרמטרים ביומטריים ושיעורי התפתחות שכר

נשים				גברים				מין
גידול שכר	שיעור נישואין	גיל ילדים	מס' ילדים	גידול שכר	שיעור נישואין	גיל ילדים	מס' ילדים	גיל
2.31%	82.38%	11.30	1.99	2.31%	92.28%	8.80	2.00	40
2.27%	82.89%	12.20	1.94	2.27%	91.76%	9.70	2.04	41
2.12%	83.10%	13.10	1.87	2.12%	91.27%	10.60	2.07	42
1.93%	83.08%	14.00	1.79	1.93%	90.83%	11.50	2.09	43
1.77%	82.89%	14.90	1.70	1.77%	90.45%	12.40	2.09	44
1.66%	82.57%	15.80	1.60	1.66%	90.14%	13.20	2.04	45
1.60%	82.18%	16.70	1.48	1.60%	89.90%	13.90	1.95	46
1.58%	81.74%	18.50	1.37	1.58%	89.73%	14.60	1.80	47
1.61%	81.27%	19.30	1.25	1.61%	89.65%	15.20	1.61	48
1.65%	80.79%	19.90	1.13	1.65%	89.64%	15.70	1.40	49
1.69%	80.32%	20.30	1.01	1.69%	89.69%	16.20	1.22	50
1.73%	79.86%	20.50	0.90	1.73%	89.81%	16.60	1.07	51
1.74%	79.41%	20.50	0.78	1.74%	89.99%	17.00	0.94	52
1.74%	78.97%	20.50	0.66	1.74%	90.22%	17.30	0.82	53
1.71%	78.53%	20.50	0.55	1.71%	90.48%	17.60	0.71	54
1.68%	78.10%	20.50	0.44	1.68%	90.77%	17.80	0.62	55
1.64%	77.64%	20.50	0.34	1.64%	91.08%	18.00	0.53	56
1.62%	77.17%	20.50	0.25	1.62%	91.38%	18.20	0.45	57
1.60%	76.65%	20.50	0.17	1.60%	91.68%	18.30	0.37	58
1.61%	76.08%	20.50	0.12	1.61%	91.96%	18.40	0.30	59
1.61%	75.44%	20.50	0.08	1.61%	92.21%	18.50	0.23	60
1.57%	74.72%	20.50	0.05	1.57%	92.41%	18.50	0.16	61
1.44%	73.91%	20.50	0.04	1.44%	92.56%	18.50	0.11	62
1.11%	72.98%	20.50	0.03	1.11%	92.64%	18.50	0.08	63
0.44%	71.93%	20.50	0.01	0.44%	92.64%	18.50	0.06	64
0.44%	70.75%	20.50	0.01	0.44%	92.56%	18.50	0.05	65
0.42%	69.43%	20.50	0.00	0.42%	92.38%	18.50	0.05	66

לוח 3 - שיעורי תמותה ופרמטרים ביומטריים לאחר גיל הפרישה

נשים					מין
שיעורי	גיל	מס' ילדים	תמותת אלמן	תמותת פנסיונר	גיל
נישואין	ילדים	ילדים	אלמן	פנסיונר	
73.91%	20.50	0.04	0.83%	0.39%	62
72.98%	20.50	0.03	0.92%	0.44%	63
71.93%	20.50	0.01	1.02%	0.49%	64
70.75%	20.50	0.01	1.05%	0.56%	65
69.43%	20.50	0.00	1.17%	0.63%	66
67.95%	20.50	0.00	1.30%	0.71%	67
66.32%	20.50	0.00	1.45%	0.80%	68
64.54%	21.00	0.00	1.62%	0.90%	69
62.59%	21.00	0.00	1.80%	1.02%	70
60.49%	21.00	0.00	2.01%	1.15%	71
58.23%	21.00	0.00	2.23%	1.30%	72
55.82%	21.00	0.00	2.47%	1.48%	73
53.28%	21.00	0.00	2.75%	1.67%	74
50.61%	21.00	0.00	3.04%	1.90%	75
47.82%	21.00	0.00	3.37%	2.15%	76
44.94%	21.00	0.00	3.72%	2.45%	77
41.98%	21.00	0.00	4.11%	2.79%	78
38.96%	21.00	0.00	4.53%	3.17%	79
35.91%	21.00	0.00	4.99%	3.61%	80
32.85%	21.00	0.00	5.49%	4.11%	81
29.80%	21.00	0.00	6.03%	4.68%	82
26.79%	21.00	0.00	6.61%	5.32%	83
23.85%	21.00	0.00	7.24%	6.05%	84
21.01%	21.00	0.00	7.92%	6.87%	85
18.30%	21.00	0.00	8.65%	7.80%	86
15.75%	21.00	0.00	9.88%	8.85%	87
13.38%	21.00	0.00	10.84%	10.03%	88
11.23%	21.00	0.00	11.88%	11.36%	89
9.31%	21.00	0.00	13.25%	12.75%	90
8.38%	21.00	0.00	13.85%	14.16%	91
7.45%	21.00	0.00	15.55%	15.70%	92
6.52%	21.00	0.00	17.45%	17.40%	93
5.59%	21.00	0.00	19.61%	19.27%	94
4.66%	21.00	0.00	21.98%	21.31%	95
3.72%	21.00	0.00	23.54%	23.54%	96
2.79%	21.00	0.00	25.66%	25.66%	97
1.86%	21.00	0.00	26.56%	26.56%	98
0.93%	21.00	0.00	27.47%	27.47%	99
0.00%	21.00	0.00	28.59%	28.59%	100
0.00%	21.00	0.00	29.51%	29.51%	101
0.00%	21.00	0.00	30.42%	30.42%	102
0.00%	21.00	0.00	31.33%	31.33%	103
0.00%	21.00	0.00	32.24%	32.24%	104
0.00%	21.00	0.00	33.15%	33.15%	105
0.00%	21.00	0.00	34.06%	34.06%	106
0.00%	21.00	0.00	34.97%	34.97%	107
0.00%	21.00	0.00	35.88%	35.88%	108
0.00%	21.00	0.00	36.79%	36.79%	109
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	110
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	111
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	112
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	113
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	114
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	115
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	116
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	117
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	118
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

גברים					מין
שיעורי	גיל	מס' ילדים	תמותת אלמן	תמותת פנסיונר	גיל
נישואין	ילדים	ילדים	אלמן	פנסיונר	
92.10%	18.50	0.04	2.15%	1.45%	67
91.72%	18.50	0.04	2.28%	1.66%	68
91.22%	21.00	0.00	2.43%	1.90%	69
90.60%	21.00	0.00	2.59%	2.16%	70
89.87%	21.00	0.00	2.77%	2.45%	71
89.01%	21.00	0.00	2.98%	2.78%	72
88.03%	21.00	0.00	3.21%	3.15%	73
86.93%	21.00	0.00	3.46%	3.55%	74
85.71%	21.00	0.00	3.74%	3.98%	75
84.38%	21.00	0.00	4.06%	4.46%	76
82.93%	21.00	0.00	4.42%	4.98%	77
81.39%	21.00	0.00	4.96%	5.53%	78
79.74%	21.00	0.00	5.36%	6.11%	79
78.01%	21.00	0.00	6.10%	6.70%	80
76.21%	21.00	0.00	6.69%	7.36%	81
74.33%	21.00	0.00	7.35%	8.06%	82
72.40%	21.00	0.00	8.10%	8.79%	83
70.43%	21.00	0.00	8.94%	9.55%	84
68.43%	21.00	0.00	9.89%	10.35%	85
66.42%	21.00	0.00	10.95%	11.17%	86
64.40%	21.00	0.00	12.14%	12.01%	87
62.41%	21.00	0.00	13.39%	12.87%	88
60.44%	21.00	0.00	14.65%	13.78%	89
58.52%	21.00	0.00	16.01%	14.42%	90
57.18%	21.00	0.00	17.36%	15.93%	91
55.57%	21.00	0.00	18.94%	17.70%	92
53.71%	21.00	0.00	20.46%	19.49%	93
51.58%	21.00	0.00	22.23%	21.58%	94
49.18%	21.00	0.00	23.90%	23.67%	95
46.53%	21.00	0.00	24.76%	24.76%	96
43.61%	21.00	0.00	25.66%	25.66%	97
40.43%	21.00	0.00	26.56%	26.56%	98
36.99%	21.00	0.00	27.47%	27.47%	99
33.28%	21.00	0.00	28.59%	28.59%	100
29.32%	21.00	0.00	29.51%	29.51%	101
25.09%	21.00	0.00	30.42%	30.42%	102
20.59%	21.00	0.00	31.33%	31.33%	103
15.84%	21.00	0.00	32.24%	32.24%	104
10.82%	21.00	0.00	33.15%	33.15%	105
5.54%	21.00	0.00	34.06%	34.06%	106
0.00%	21.00	0.00	34.97%	34.97%	107
0.00%	21.00	0.00	35.88%	35.88%	108
0.00%	21.00	0.00	36.79%	36.79%	109
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	110
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	111
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	112
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	113
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	114
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	115
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	116
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	117
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	118
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

לוח 4

שיעורי עזיבה בפרישה

0.86%	פעיל
8.80%	לא פעיל

מקדמי הפחת לחישוב שכר קובע

מקדם	שנים
0.90255	0
0.89919	1
0.89593	2
0.89349	3
0.89128	4
0.88922	5
0.88756	6
0.88600	7
0.88467	8
0.88282	9
0.88182	10
0.88038	11
0.87912	12
0.87829	13
0.87794	14
0.87761	15
0.87689	16
0.87658	17
0.87647	18
0.87697	19
0.87658	20
0.87656	21
0.87688	22
0.87767	23
0.87731	24
0.87863	25
0.87813	26
0.87772	27
0.88098	28
0.88070	29
0.88070	30
0.88070	31
0.88070	32

קרב הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד

לוח מס' 1 - עמיתים לפי סטטוס

פנסיונרים	עמיתים לשעבר	עמיתים לא פעילים	עמיתים פעילים	
7,014	21,285	19,415	856	גברים
6,445	281	185	15	נשים
	5,447	1,693	1	חסרי פרטים
13,459	27,013	21,293	872	סך הכל

לוח מס' 2 - עמיתים פעילים נתוני שכר וותק

%	נפח שכר חודשי באלפי ש"ח	%	מספר	מין
98.20%	6,166	98.28%	856	גברים
1.80%	113	1.72%	15	נשים
100.00%	6,279	100.00%	871	סך הכל

שכר מבוטח ממוצע

שכר ממוצע	מין
7,203	גברים
7,555	נשים
7,209	סך הכל

גיל וותק ממוצעים

וותק ממוצע	גיל ממוצע	מין
25.68	55.33	גברים
22.13	50.53	נשים
25.62	55.25	סך הכל

לוח מס 3 - התפלגות העמיתים הפעילים לפי גיל, מין, שכר וסכום ערך פדיון

מין	גברים
-----	-------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	12	79,083	6,590	245,076
40-44	82	608,668	7,423	290,757
45-49	129	944,513	7,322	326,884
50-54	174	1,273,002	7,316	357,616
55-59	191	1,315,632	6,888	380,423
60-64	174	1,255,095	7,213	411,413
65-69	86	642,472	7,471	443,929
70-74	7	44,907	6,415	390,293
75-79	1	2,498	2,498	223,396
80+				
סכום כולל	856	6,165,870	7,203	369,809

מין	נשים
-----	------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44	3	22,323	7,441	267,366
45-49	3	21,611	7,204	293,740
50-54	5	36,584	7,317	372,498
55-59	4	32,802	8,201	330,171
60-64				
65-69				
70-74				
75-79				
80+				
סכום כולל	15	113,320	7,555	324,433

מין	הכל
-----	-----

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	12	79,083	6,590	245,076
40-44	85	630,991	7,423	289,931
45-49	132	966,124	7,319	326,131
50-54	179	1,309,586	7,316	358,031
55-59	195	1,348,434	6,915	379,392
60-64	174	1,255,095	7,213	411,413
65-69	86	642,472	7,471	443,929
70-74	7	44,907	6,415	390,293
75-79	1	2,498	2,498	223,396
80+				
סכום כולל	871	6,279,190	7,209	369,027

לוח מס' 4 - התפלגות מספר עמיתים לפי גיל, מין וותק

מין גברים

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
						7	5				30-34
12											35-39
82					3	60	19				40-44
129				2	22	90	15				45-49
174			5	22	30	110	7				50-54
191		3	25	33	27	99	4				55-59
174		28	15	19	17	86	9				60-64
86	3	8	9	10	6	44	6				65-69
7	1	1		1		3	1				70-74
1					1						75-79
											80+
856	4	40	54	87	106	499	66				סכום כולל

מין נשים

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
											30-34
											35-39
3						2	1				40-44
3						3					45-49
5						5					50-54
4						4					55-59
											60-64
											65-69
											70-74
											75-79
											80+
15						14	1				סכום כולל

מין הכל

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
						7	5				30-34
12											35-39
85					3	62	20				40-44
132				2	22	93	15				45-49
179			5	22	30	115	7				50-54
195		3	25	33	27	103	4				55-59
174		28	15	19	17	86	9				60-64
86	3	8	9	10	6	44	6				65-69
7	1	1		1		3	1				70-74
1					1						75-79
											80+
871	4	40	54	87	106	513	67				סכום כולל

קרא הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד

לוח מס' 5 - התפלגות שכר העמיתים לפי גיל, מין וותק

סך הכל	שנות וותק										קבוצת גיל
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
79,083						46,102	32,981				30-34
608,668					17,518	453,474	137,676				35-39
944,513				13,284	159,949	677,697	93,583				40-44
1,273,002			32,431	192,837	194,343	801,884	51,507				45-49
1,315,632		14,977	169,262	231,249	188,179	671,899	40,066				50-54
1,255,095		192,864	132,363	160,445	115,919	586,579	66,825				55-59
642,472	21,413	56,245	79,799	74,481	67,750	302,961	39,823				60-64
44,907	6,212	6,750	3,847			4,746					65-69
2,498					2,498						70-74
											75-79
6,165,870	27,625	270,836	413,855	676,143	746,156	3,563,948	467,307				80+
											סכום כולל

נשים	מין
------	-----

סך הכל	שנות וותק										קבוצת גיל
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
						14,423	7,900				30-34
22,323						21,611					35-39
21,611						36,584					40-44
36,584						32,802					45-49
32,802											50-54
											55-59
											60-64
											65-69
											70-74
											75-79
											80+
113,320						105,420	7,900				סכום כולל

קרא הביטוח והפנסיה של פועלי הביטוח ועבודות ציבוריות אגודה שיתופית בע"מ - בניהול מיוחד

לוח מס' 5 - התפלגות שכר העמיתים לפי גיל, מין וותיק

סך הכל	שנות וותיק										קבוצות גיל
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
79,083						46,102	32,981				30-34
630,991					17,518	467,897	145,576				35-39
966,124					159,949	699,308	93,583				40-44
1,309,586			32,431	13,284	192,837	838,468	51,507				45-49
1,348,434			169,262	14,977	231,249	704,701	40,066				50-54
1,255,095			132,363	149,777	188,179	586,579	66,925				55-59
642,472	21,413	192,864	79,799	160,445	115,919	302,961	39,823				60-64
44,907	6,212	56,245	74,481	67,750	23,352	4,746					65-69
2,498		6,750		3,847							70-74
				2,498							75-79
											80+
6,279,190	27,625	270,836	413,855	676,143	746,156	3,669,368	475,207				סכום כולל

מין	הכל
-----	-----

לוח מס' 6 - התפלגות שכר הממוצע לפי גיל, מין וותק'

מין גברים

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
						6,586	6,596					30-34
6,590												35-39
7,423					5,839	7,558	7,246					40-44
7,322				6,642	7,270	7,530	6,239					45-49
7,316			6,486	8,765	6,478	7,290	7,358					50-54
6,888		4,992	6,770	7,008	6,970	6,787	10,017					55-59
7,213		6,888	8,824	8,444	6,819	6,821	7,436					60-64
7,470	7,138	7,031	8,867	7,448	11,292	6,885	6,637					65-69
6,415	6,212	6,750		3,847		7,784	4,746					70-74
2,498					2,498							75-79
												80+
7,203	6,907	6,771	7,664	7,772	7,039	7,142	7,080					סכום כולל

מין נשים

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
												35-39
7,441						7,212	7,900					40-44
7,204						7,204						45-49
7,317						7,317						50-54
8,201						8,201						55-59
												60-64
												65-69
												70-74
												75-79
												80+
7,555						7,530	7,900					סכום כולל

מין הכל

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
						6,586	6,596					30-34
6,590												35-39
7,424					5,839	7,547	7,279					40-44
7,319				6,642	7,270	7,519	6,239					45-49
7,316			6,486	8,765	6,478	7,291	7,358					50-54
6,915		4,992	6,770	7,008	6,970	6,842	10,017					55-59
7,213		6,888	8,824	8,444	6,819	6,821	7,436					60-64
7,470	7,138	7,031	8,867	7,448	11,292	6,885	6,637					65-69
6,415	6,212	6,750		3,847		7,784	4,746					70-74
2,498					2,498							75-79
												80+
7,209	6,907	6,771	7,664	7,772	7,039	7,153	7,093					סכום כולל

קרו הבטוח והפנסיה של פעיל הבניין ועמדות ציבוריות אודות שיתופיות בע"מ - בריחה פיזית

לוח מס' 7 - התפלגות פנסיונרים וסכומי פנסיות לפי גיל, מין וסוג פנסיה

גיל	גברים	פנסיות זיקנה		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		קבוצת גיל
		מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	
15-19																				15-19
20-24																				20-24
25-29																				25-29
30-34																				30-34
35-39																				35-39
40-44																				40-44
45-49																				45-49
50-54																				50-54
55-59																				55-59
60-64																				60-64
65-69																				65-69
70-74																				70-74
75-79																				75-79
80-84																				80-84
85-89																				85-89
90-94																				90-94
95-99																				95-99
100+																				100+
סכום כולל																				סכום כולל
		18,174,615		7,014	17,710		35,789		46	391,381		129	97,627		68	17,632,109		6,736		

מס' עורכים	פנסיה	פנסיות זיקנה		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		פנסיות קצביות		קבוצת גיל	
		מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה	מס' עורכים	פנסיה				
19																			19
20-24																			20-24
30-34																			30-34
35-39																			35-39
40-44																			40-44
45-49																			45-49
50-54																			50-54
55-59																			55-59
60-64																			60-64
65-69																			65-69
70-74																			70-74
75-79																			75-79
80-84																			80-84
85-89																			85-89
90-94																			90-94
95-99																			95-99
100+																			100+
סכום כולל																			סכום כולל
		16,020		25	16,020		4,262		7	4,262		25	7		4,262		7		
430																			430
16,353																			16,353
23,567																			23,567
58,202																			58,202
116,214																			116,214
297,348																			297,348
546,303																			546,303
1,140,635																			1,140,635
2,374,299																			2,374,299
3,375,089																			3,375,089
2,481,921																			2,481,921
1,173,499																			1,173,499
190,992																			190,992
68,692																			68,692
11,883,827																			11,883,827

קרו הביטוח והפנסיה של פועלי הבניין ועבודות ציבוריות אגודה שיתופיות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח מס' 8 - התפלגות נתוני המוקפאים

סך הכל			נשים			גברים			קבוצות גיל
ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	
5,756		1				5,756	1.33%	1	25-29 30-34
5,658,371	2.21%	560	9,403	1.00%	2	5,648,968	2.21%	558	35-39
26,824,233	2.26%	2,435	170,752	2.06%	18	26,653,481	2.26%	2,417	40-44
50,103,503	2.97%	3,453	579,701	3.60%	31	49,523,802	2.96%	3,422	45-49
65,995,903	3.63%	3,764	874,837	3.99%	45	65,121,066	3.63%	3,719	50-54
86,812,874	4.76%	3,393	1,757,307	6.62%	34	85,055,567	4.74%	3,359	55-59
134,125,670	7.68%	3,101	461,193	3.31%	29	133,664,477	7.72%	3,072	60-64
112,677,031	7.09%	2,893	369,939	3.31%	26	112,307,092	7.12%	2,867	65+
482,203,341	4.65%	19,600	4,223,132	3.99%	185	477,980,209	4.65%	19,415	סה"כ

לא כולל :

מבוטחים לשעבר: 27,013

עם סך הכל ערך פדיון: 137,726,179

בלתי פעילים מסרי פרטים: 1,693

עם סך הכל ערך פדיון: 45,603,568