

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק

ההסתדרות בע"מ

בניהול מיוחד

דין וחשבון אקטוארי

ליום 31 בדצמבר 2018

מרץ 2019

תוכן עניינים

<u>סעיף</u>	<u>עמוד</u>
הצהרת האקטואר.....	3
1. עקרי תקנון הקרן	4
2. נתונים	10
3. בסיסים טכניים ואקטואריים	12
4. הערות לשיטת החישוב.....	14
5. הערות	18
4. הגדרת סעיפי המאזן	23
6. תוצאות החישובים	24

נספחים

- נספח 1 – מאזן אקטוארי
- 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 נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ בניהול מיוחד (להלן: "הקרן") לערוך דין וחשבון אקטוארי של הקרן ליום 31 בדצמבר 2018.

אינני עובדת הקרן ומשמשת כאקטואר חיצוני.

אני מצהירה שאין לי כל יחסי גומלין עם הקרן או עם צדדים קשורים לקרן, כהגדרתם בתקנה 53(2)(ה) 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 - 31/12/2018.
 - 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 (כפי ששולב בקודקס הרגולציה) בעניין הגדרות ובדיקת הנתונים בקרנות פנסיה להם מונה מנהל מיוחד מולאו במלואם.
 - ד. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני 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 31/12/2018, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.

ויקטוריה פטשניקוב, אקטואר ממונה

27/03/2019
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 היחיד המחיב - תקנון הקרן.

1.2. פנסיות 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 לפנסיות זקנה** – לגברים - 67, לנשים - 62.

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

- **הקדמת פרישה** – מבוטח יכול להקדים את פרישתו לפנסיות 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 לפנסיות 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 לפנסיות 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. פנסיות שאירי פנסיונר:

- **הגדרת אלמנת פנסיונר** – אם הייתה נשואה לפנסיונר לפני החודש הראשון לפנסיות זקנה וגרה עמו לפחות שנה אחת או אם נישאה לפנסיונר לאחר חודש הזכאות הראשון לפנסיות זקנה 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. פנסיה נכות:

- **זכאות לפנסיה נכות** – מבוטח שהוכר כנכה מלא (בשיעור של 70% ומעלה) או חלקי (בשיעור של 30% ומעלה) ע"י רופא הקרן זכאי (בכפוף לעמידה בתנאי הזכאות) לפנסיה 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 פנסיה 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 לפנסיה נכות רק לאחר מיצוי ימי המחלה להם זכאי המבוטח אצל המעסיק.
- **תקופת תשלום** – פנסיה הנכות משולמת כל עוד המבוטח נכה ובכפוף למבחני הכנסה כאמור להלן ועד לגיל הפרישה לזקנה.
- **המשך ביטוח לנכה** – נכה המקבל פנסיה נכות מהקרן ממשיך להיות מבוטח בביטוח שאירים וממשיך לצבור זכויות לפנסיה זקנה לפי השכר הקובע לנכות ולפי שיעור הנכות. פנסיה הזקנה של נכה מלא אשר קבל פנסיה נכות עד הגיעו לגיל הפרישה תהיה זהה לקצבת הנכות עובר לפרישתו.
- **קיצוץ פנסיה בהכנסה מעבודה** – נכה המשתכר מעבודה וסכום ההכנסה עולה על ההפרש שבין השכר הקובע המעודכן לבין פנסיה הנכות - תופחת מפנסיה הנכות מחצית הכנסתו העולה על ההפרש.

1.5. פנסיה 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 לפנסיה 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 לפנסיה 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 לפנסיה נכות ושאיירים של מבוטח פעיל:

1.8.1. חישוב השכר הקובע לפנסיה 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 שאיירים. 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 לפנסיה לזקנה.

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 למשורה מלאה בשלוש השנים עובר לפרישה במגבלה של התקרה כפול היקף המשורה הממוצע בכל תקופת החברות בקרן. התקרה - השכר הקובע לפנסיה למשורה מלאה לא יעלה על ממוצע השכר הריאלי למשורה 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 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 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 ילקחו 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 - 31/10/2018.

2.1. הגדרת סטטוס עמית לצורך סיווגו בקבצים אקטואריים:

- **פנסיונר** – מי ששולמה לו פנסיה כלשהי (זקנה, נכות או שאירים) עבור חודש 10/2018.
- **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 7-10/2018.
- **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 12,840 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 3,205 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. 1 מתוך העמיתים הפעילים הוגדרו כ"חסרי פרטים". החבות לעמיתים פעילים חסרי פרטים חושבה כמפורט בסעיף 2.3 שלהלן.
 - **עמיתים לא פעילים** – נתונים של 5,012 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. 77 מתוך העמיתים הלא פעילים הוגדרו כ"חסרי פרטים". החבות לעמיתים לא פעילים חסרי פרטים חושבה כמפורט בסעיף 2.3 שלהלן.
 - **עמיתים לשעבר** – נתונים של 4,561 עמיתים לשעבר. התחייבויות בגינם חושבו לפי שיקול של ערך פדיון ללא חסם מוכפל ב- 30% והחסם של ערך הפדיון (tep3) מוכפל ב- 70%, ומסתכמת בכ- 83 מיליון ש"ח.

2.3. טיפול בנתונים שגויים ו/או חסרים:

- 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- 1 מיליוני ש"ח.
- החבות האקטוארית לעמיתים לא פעילים חסרי פרטים חושבה לפי סך ערך הפדיון שלהם (ערכים חיוביים בלבד). חבות זו מסתכמת בכ- 3 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 "נמוך" (מספר נמוך של ממצאים שהשפעתם על המאזן אינה מהותית).

2.5. הערות לנתונים:

- **רכיבי שכר לא מוכרים** - ע"פ התקנון האחד, 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.
- **עובדים זמניים** - בעבר, טרם התקנון האחד, היו מעסיקים המבטחים את עובדיהם בקרן, שנהגו להעביר את דמי הגמולים לקרן ללא רכיב הפיצויים. מדובר היה בעיקר בגין עובדים במעמד של עובדים זמניים. כאשר אותם עובדים עברו לסטאטוס של עובד קבוע או בחלוף שנה, היה לרב המעסיק מתחיל לבטח אותם בגין מלוא שיעור דמי הגמולים הנהוגים בקרן ובכלל זה רכיב הפיצויים. תקנונה של קרן נתיב, טרם התקנון האחד, נתן מענה לסוגיה וקבע כי מבוטח כאמור שבגין תקופה מסוימת הופרשו בגינו דמי גמולים חסרים (ללא רכיב הפיצויים) מחויב המעסיק, טרם פרישת המבוטח לגמלאות, להשלים רכיב זה לפי המשכורת האחרונה של המבוטח המבוטחת בקרן או לפי שכרו הקובע, הגבוה מבין השנים. בתקנון האחד אין התייחסות לסוגיה זו. יחד עם זאת רובם ככולם של המעסיקים ממשיכים לשלם לקרן את הפרשי דמי הגמולים האמורים. ביחס לאותם מקרים, מועטים יחסית, בהם לא מתקבלת בקרן השלמה לדמי הגמולים האמורים, מחשבת הקרן את זכויות המבוטח בגין התקופה האמורה על סמך דמי הגמולים שהתקבלו בפועל (כחלקיות משרה). לקרן אין נתונים ממוכנים לעניין סכומי החבות של המעסיקים ומנגד הערכת החבות חושבה במלואה.

3. בסיסים טכניים ואקטואריים:

3.1. בסיס ההנחות:

בהתאם לחוזר פנסיה 6-3-2017 מיום 01.10.2017 בעניין דרך חישוב מאזן אקטוארי, כפי ששולב בקודקס רגולציה, (להלן: "החוזר") הועברה ביום 21.12.2017 בקשה לאקטואר הראשי ברשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון לאישור ההנחות הדמוגרפיות והכלכליות אשר ישמשו את הקרנות לחישוב המאזנים האקטואריים.

ביום 21.02.2018 התקבל אישור מהרשות לערוך את המאזנים בהתאם להנחות אשר פורטו בבקשת הקרנות.

מאזן לשנת 2017 נערך בהתאם להנחות המעודכנות כאמור.

עבור המאזן ליום 31/12/2018 לא חל שינוי בהנחות.

הלוחות מצורפים כנספח לדוח.

3.2. פירוט ההנחות:

- **שיעורי תמותה לפנסיונרים** - לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לאלמנים** - השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לפעילים** – השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לבלתי פעילים** - השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לפנסיונרים גברים מתחת לגיל 60, נשים מתחת לגיל 55** - שווים לשיעורי תמותה של מבוטחים פעילים.
- **שיעורי תמותה לאלמנים מתחת לגיל 60 ואלמנות מתחת לגיל 55** - שווים לשיעורי תמותה של מבוטחים בלתי פעילים.
- **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 למבוטחים ולפנסיונרים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **גידול שנתי ריאלי בשכר האישי** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי התמותה לנכים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב וללא שיפור בשיעור התמותה.
- **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 יחסי שכר, תוך מתן ביטוי למספר המעסיקים בכל קרן, להוצאות בגין ההשקעות ולהוצאה קבועה.

- **גיל פרישה לנשים לאחר דחייה** – לפי המפורט בטבלה הרצ"ב.
- **קצב ההקטנה בשיעור התמותה העתידי** – בהתאם ללוח פ'6 בחוזר.
- **קצב גידול ראלי בשכר הממוצע במשק** – ההנחה כי השכר הממוצע במשק יתפתח מעבר לגידול המדד בממוצע ב- 1.2% לשנה.
- **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 11א בחוזר.
- **שיעור אינפלציה שנתי** – 2% לשנה.
- **דמי ניהול** – מכל תשלומי הקרן מנוכים דמי ניהול בשיעור 1.75%.
- **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 להנחת האינפלציה של 2% לשנה, שיעור השחיקה למבוטחים ולמקבלי הקצבה שטרם בוצעה להם הפחתה הינו 1.53% ולמקבלי הקצבה שכבר בוצעה להם הפחתה כאמור שיעור השחיקה הינו 0.89%. שיעור השחיקה חושב במודל סטוכסטי.
- **מקדמי הפחתה לחישוב שכר קובע לפנסיה לפעיל בשיטת הממוצעים** – מקדמי ההפחתה 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.
- **שיעור ריבית ההיוון** – לפי ווקטור הריביות שפורסם על ידי החברה המצטטת ליום 31/12/2018.

4. הערות לשיטת החישוב:

- 4.1 שיעור עידכון הפנסיות ל- 12/2018** – 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 11/2018) היה בשיעור של 0.09%. 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 שלפיו נקבעה הפנסיה במועד הפרישה לבין מדד חודש 11/2018.
- 4.2 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.
- 4.3 יתומי פנסיונר** – בחישובים האקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של יתומי פנסיונר פוטנציאליים לפנסיית שארים, וזאת בשל תוחלת התשלום הזניחה ליתומי פנסיונר.
- 4.4 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.
- 4.5 תקופת אכשרה לפנסיית נכות ושאירים** – 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.
- 4.6 פנסיית מינימום** – בחישובים האקטואריים לעמיתים פעילים לא הובאה בחשבון דרישת צבירה מינימלית, המזכה בזכויות פנסיוניות.
- 4.7 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 לחזרה מנכות ניתן ע"י הקטנת ההתחייבות לנכה ולשארי נכה עד גיל הפרישה.
- 4.8 מקרים לא מכוסים** – קיימות נסיבות שאינן מזכות בפנסיית נכות או שאירים כגון אירוע כתוצאה מתאונת עבודה, שירות צבאי, פעולות איבה או תאונות דרכים. מצבים אלו קבלו ביטוי במקדמי הגרעיה ביציאה לנכות בלבד.
- 4.9 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.
- 4.10 החישוב לבלתי פעילים** – חישוב החבות בגין מבוטחים בלתי פעילים נערך באופן הבא:

א. החישוב לפי ערך פדיון:

- **בלתי פעיל שלא יצבור קצבת מינימום בכל הקרנות שבהסדר ואינו פעיל בקרן אחרת שבהסדר** - לפי ערך הפדיון ללא החסם.
- **בלתי פעיל חסר נתונים** - לפי ערך הפדיון ביום המאזן.
- **מבוטח לשעבר** (מבוטח שזכויותיו בקרן אינן מקנות זכות לפנסיה כגון: מבוטח שמשך משיכה חלקית) - לפי ערך הפדיון ביום המאזן כפי שמחושב במערכת המיחשוב של הקרן.

ב. החישוב בזכאות לפנסיה:

- השכר הקובע לפנסיה ל – 10/2018 התקבל בקובץ הנתונים.
- 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.
- **למבוטח שעבר את גיל הפרישה התקנוני ואינו פעיל בקרן אחרת שבהסדר** – בנוסף לתשלומי הזקנה העתידיים, תשלום חד פעמי עבור התקופה ממועד הזכאות לקצבה ועד מועד החישוב ולא יותר מ- 84 קצבאות.
- **ברציפות עם קרן אחרת שבהסדר** – כמפורט בסעיף 4.11 להלן.

4.11. רציפות זכויות:

- א. 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) למבוטחים אלו חושבה ההתחייבות באופן הבא:
- למבוטח בלתי פעיל שהקרן האחרונה שלו היא קרן אחרת שבהסדר וצבר בכל הקרנות שבהסדר מעל 70% שיעור הקצבה בקרן נקבע כהשלמה ל 70%.
 - למבוטח בלתי פעיל שצבר בקרן משלמת בהסדר שיעור קצבה של 70% חושבה התחייבות לקרן המשלמת בשל זכויות לא תורמות לפי ערך פדיון ללא חסם.
 - במקרה שהקרן היא קרן משלמת ונמצאו זכויות לא תורמות כאמור לעיל בקרן משתתפת, נרשמה התחייבות שלילית בגין ערכי הפדיון שיועברו מהקרן המשתתפת.
 - למבוטח בלתי פעיל בקרן בשיטת יחסי שכר או מבוטח בלתי פעיל בקרן בשיטת שלוש שנים שצבר בקרן 120 חודשי ביטוח, עם זכויות בקרן משלמת, 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 המאזן ומחצית התקופה שממועד המאזן ועד גיל זקנה.

- ב. רציפות זכויות עם גופים אחרים שאינם קרנות פנסיה וותיקות שבהסדר** - הקרנות קיבלו נתונים מהמדינה לגבי מבוטחים בפנסיה תקציבית להם זכויות כבלתי פעילים בקרנות, למבוטחים אלו נעשה חישוב בהתאם למתווה פסק דין קוריצקי.

4.12. אירועים שטרם קבלו ביטוי בקבצי הנתונים (IBNR) – קבצי הנתונים נגזרו ב- 10/2018. קיימים מקרים של:

- פנסיונרים שנפטרו בחודשים שקדמו למועד שליפת הקבצים ושאריהם לא קיבלו קצבה עד מועד שליפת הקבצים. בבדיקה שנערכה לאחר שליפת הקבצים אותרו שאירים שאינם מופיעים בקובץ האקטוארי, וחושבה התחייבות בגינם.
- פנסיונרים שנפטרו בחודשים שקדמו למועד שליפת הנתונים ופטירתם דווחה לאחר שליפת הנתונים, ולכן הופיע בנתוני מקבלי הקצבה. ההתחייבות בגינם הופחתה.

- ישנם מקבלי קצבה שקצבתם הופסקה במועד שלילת הנתונים בשל חוסר באישורים (אישורי חיים לשהים בחו"ל ואישורים לנכים) וחודשה לאחר מועד שלילת הנתונים. ההתחייבות עבורם חושבה.
- נכים שקיבלו נכות לאחר שלילת הנתונים וזכאות החלה לפני מועד זה, הוגדלה ההתחייבות בגינם בייחס שבין ההתחייבות שחושבה להם כמבוטחים פעילים/ב"פ אל מול ההתחייבות לנכות, כמו כן ניתן ביטוי למקרים נוספים אשר טרם דווחו.
- לאירועים נוספים אשר אירעו בסמוך לגזירת הנתונים, כגון פרישה לזקנה, יציאה/חזרה מנכות, הקפאת זכויות, חזרה מהקפאת זכויות ועזיבה, ולא ניתן ביטוי בקבצי הנתונים, להערכתי אין השפעה משמעותית על סך ההתחייבות.

סך ההתחייבות שנרשמה בגין האירועים המפורטים בסעיף זה כ- 28 מיליון ₪.

4.13. חסם לערך פדיון – בחישובים חושב החסם בנוסחת ערך הפדיון לפי ריבית שנתית של 2%.

4.14. הערכה ל- 31/12/2018 – הקבצים האקטואריים מבוססים על נתוני הקרן ליום 31/10/2018. לצורך חישוב דמי הגמולים וההתחייבויות נלקחו התזרימים מחודש 01/2019. כל הנתונים הותאמו ליום 31/12/2018.

4.15. 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- 31/10/2018 (מועד שלילת הנתונים) – מניחים שיפרוש לפנסיה ב- 01/2019.

4.16. עזיבה בגיל הפרישה – מניחים כי מבוטח שהגיע לגיל הפרישה בוחר בין אופציה של קבלת קצבת זקנה לבין משיכת הכספים.

5. הערות

5.1. פסק דין בעניין קוריצקי מיום 13/10/2015:

בהתאם לפסיקת בית המשפט העליון, יש לראות את הפורשים במדינה כאילו המשיכו ביטוחם בקרן הפנסיה ובהתאם לכך יש לקבוע תקרה לשכר הקובע להשתתפות הקרן, אשר יחושב כנמוך מבין השכר הקובע במדינה לבין שכר קובע בהתאם לתקנון הקרן המשתתפת ותוך לקיחה בחשבון של חודשי הביטוח והשכר המבוטח במדינה וזאת בשונה מהנהוג היום שבו השכר הקובע לצורך השתתפות מחושב לפי תקנון הקרן המשתתפת וללא התייחסות לחודשי הביטוח במדינה.

ביום 26/07/2018 גובש בין קרנות הפנסיה, המדינה וההסתדרות מתווה לישום פסק הדין בדרך המאפשרת את חישוב השכר הקובע לקצבה לפי נוסחה, אשר נותנת ביטוי לפסק הדין. ב- 25/10/2018 בית המשפט העליון נתן תוקף של החלטה למתווה המוסכם.

בהתאם למתווה עודכנו קצבאותיהם של הפנסיונרים הזכאים וכן שולמו להם הפרשי קצבאות ממועד פרישתם, כמו כן הוצלבו נתוני המדינה עם נתוני הקרנות לצורך זיהוי הזכאים העתידיים.

בחישובים האקטוארים למאזן הנוכחי ניתן ביטוי להתחייבות המלאה בהתאם לפסק הדין. ביטוי זה החליף את ההערכה האקטוארית שניתנה במאזנים הקודמים והפחיתה את החבות של הקרנות בסכום של כ- 280 מיליון ₪, ההשפעה בקרן מופיעה בדוח תנועה.

5.2. 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-2006-3-4, 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 2014 הורה הממונה על עדכון נוסף של לוח תזרים המזומנים לסיוע הממשלתי הישיר לקרנות הפנסיה, וזאת בשל נסיבות הנוגעות לתקציב המדינה לשנים 2014 ו-2015.

הסיוע הממשלתי לפי חקיקה הינו 78,300 מיליון 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 האקטוארים 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 31.12.2018 הוקצה סיוע לכל קרן עד לרמה המביאה לערך α לכל 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-3.1% הגירעון המצרפי של שמונה הקרנות לפני סיוע וועדת ברנע הינו כ-12.1 מיליארד ₪ ולאחר סיוע וועדת 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.

5.3. 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"). ביום 17 באוגוסט, 2011 הגישה הוועדה הציבורית את הדוח הסופי שלה לשר האוצר.

במכתב מיום 16 ביוני 2009 הביא מנכ"ל משרד האוצר והממונה על התקציבים דאז את עמדת הדרג המקצועי במשרד האוצר באשר לעקרונות יישום כרית הביטחון (להלן: "מכתב העקרונות"). בהתאם להנחיית הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון, ניתן ביטוי לאמור במכתב העקרונות במסגרת מאזני הקרנות הוותיקות שבהסדר החל משנת 2008 וסכום הסיוע בגין כרית הביטחון נכלל בדוחות הכספיים והאקטואריים. במקביל, במהלך שנת 2012 פרסם משרד האוצר תזכיר חוק, ובהמשך טיוטת חוק אשר מסדירה את הסוגיה.

ביום 29 לינואר 2017 פורסם בספר החוקים תיקון מס 33 לחוק חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (להלן "החוק"). במסגרת תיקון זה נוסף לחוק סעיף 178טו, אשר מעגן בחקיקה את נושא "כרית ביטחון כללית לקרנות וותיקות שבהסדר".

החוק כולל, בין היתר, הוראות לעניין חישוב הסכומים שיוקצו לקרנות הפנסיה, בהתקיים התנאים הקבועים לכך, ובאופן התואם את המלצות הוועדה הציבורית, כפי שבאו לידי ביטוי בנוסחה 10 לדוח הוועדה. בהתאם להוראות החוק, הסכום המרבי שיוקצה לכרית הביטחון יעמוד על סכום של 11.32 מיליארד ש"ח. סכום זה יעודכן לפי שיעור השינוי שחל במדד לעומת מדד חודש דצמבר 2008, ובתוספת ריבית בשיעור של 3.48% לשנה מהמועד האמור. כן נכללת בחוק הוראה, ולפיה תקרת כרית הביטחון תותאם לירידה הצפויה בהתחייבויות הקרנות בשל תשלום קצבאות, וזאת בהתאם למנגנונים שונים הקבועים בחוק, ובכפוף לסייגים הקבועים בחוק לעניין זה. עוד נקבע בחוק 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.

ערך הפיצוי העתידי, ליום המאזן, בגין כרית הביטחון מחושב בהתאם לאמור בחוק, כהפרש בין (א) גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ווקטור הריביות ליום המאזן. (ב) גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ריבית קבועה בשיעור 4%. בחוק נקבע גם כי השימוש שיעשו הקרנות בכל שנה בכרית הביטחון תהיה עד לאיפוס הגרעון, ולא תיצור עודף.

יצוין כי אופן חלוקת הסכומים מכרית הביטחון לכל אחת מהקרנות הוותיקות שבהסדר, נעשית כך ששיעור הגרעון ביחס להתחייבויות הפנסיוניות ברוטו, הוא זהה בכל אחת מהקרנות שבהסדר. שיטת חלוקה זו הינה בתיאום ובאישור הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון.

בהתאם לאמור בחוק, השווי ההוגן של תקרת כרית הביטחון לכל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר המחושב על פי שוויה העתידי במועד אذילת ההון מהוון בווקטור הריבית הוא כ – 29.86 מיליארד ₪.

ערך הפיצוי בגין רכיב ה"עבר" נכון ליום המאזן בגין כרית הביטחון עבור השנים 2009-2018, עומד על סך של 40.3 מיליארד ₪ (כ- 0.2 מיליארדי ש"ח לקרן).

סך הפיצוי המחושב מתוך כרית הביטחון לכל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר, הגיע ביום 31 בדצמבר 2018 לכ- 12.1 מיליארד ₪ (כ- 0.6 מיליארד ₪ לקרן).

5.4. תיקון חוק גיל פרישה והפחתת זכויות:

בינואר 2012 הורה המפקח על הביטוח, בתוקף סמכותו לפי סעיף 78 י לחוק הפיקוח, על תיקון נספח א' לתקנון האחד (תיקון מס' 9 לתקנון), שעניינו גיל קצבת זקנה בקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר. בעקבות התיקון האמור לנספח א' לתקנון, נקבעה השהיה נוספת בהעלאת גיל הפרישה לנשים מגיל 62, במשך חמש שנים, החל בשנת 2012 ועד לשנת 2016. תחילתו של התיקון ביום 1 בינואר 2012.

במועד בו היה גיל פרישה אשה אמור להתחיל לעלות בהדרגה לגיל 64 נקבעה השהיה נוספת. בינואר 2017 הורה המפקח על הביטוח, בתוקף סמכותו לפי סעיף 78 לחוק הפיקוח, על תיקון נספח א' לתקנון האחד (תיקון מס' 10 לתקנון), שעניינו גיל קצבת זקנה בקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר. בעקבות התיקון האמור לנספח א' לתקנון,

נקבעה השהיה נוספת בהעלאת גיל הפרישה לנשים מגיל 62, במשך שבעה חודשים, החל בחודש ינואר 2017 ועד חודש יולי 2017. תחילתו של התיקון ביום 1 בינואר 2017.

ביום 24.7.2017 תוקן חוק גיל פרישה באופן שקובע כי גיל הפרישה לנשים יהיה 62. בהתאם לכך תוקן התקנון של הקרנות.

עלייה בהיקף התחייבויות הקרנות כתוצאה מתיקון מס' 9, 10 ו- 12 לתקנון האחד, אינה ממומנת על ידי סיוע ממשלתי נוסף ולכן מביאה לגידול בגירעון לפני סיוע ממשלתי.

יצוין כי בהתאם לקבוע בסעיף 64 לתקנון האחד, גידול בגירעון הנובע מתיקון התקנון או שינוי בהוראות הדין העולה על 0.65% מסך ההתחייבויות, בכפוף לאישורו של המפקח, יכול ויביא להפעלת מנגנון האיזון האקטוארי.

בהתאם למכתב הממונה על שוק ההון ביטוח וחיסכון מיום 14/06/2018 ולמכתבו של המנהל המיוחד מיום 16/08/2018 הפעילו הקרנות מנגנון איזון אקטוארי באופן הבא:

תשלומי הקצבאות יופחתו החל מחודש 06/2019 והתשלומים החד פעמיים הופחתו החל מחודש 09/2018 בשיעור זהה של 1.259%.

הפחתה כאמור הובאה בחשבון בחישוב המאזנים ונותנת ביטוי להקטנת זכויות העמיתים והתחייבויות הקרנות בסכום כולל של כ- 5 מיליארד ₪.

5.5. 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 מהשינויים גיל הפרישה לנשים בעקבות תיקון מס' 9, 10 ו- 12 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.

5.6. אג"ח מיועדות מסוג ערד – החל מיום 28 בדצמבר 2015, בהתאם להוראות האוצר, שונתה שיטת ההצגה של אג"ח מיועדות מסוג ערד בדוחות הכספיים. בהתאם לשינוי כאמור אג"ח מיועדות מסוג ערד מוצגים בשווי הוגן ללא התחשבות בפרמיה הפרטנית. בשנים הקודמות בנתונים הכספיים אג"ח מסוג ערד הוצגו בעלות מתואמת בתוספת פרמיה פרטנית, אשר מהווה חלק מהסבסוד העתידי. חלק סבסוד זה קוזז מסכום הסבסוד העתידי שהוצג בדוחות הכספיים כהפחתה מההתחייבויות. לאור השינוי במאזן השנה, ההצגה בדוח הכספי והאקטוארי של אג"ח מסוג ערד זהה.

5.7. 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 המשוער של נכסי הקרן. מניחים 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 המשוער של נכסי הקרן).

5.8. הצגת הסבסוד הממשלתי העתידי הנובע מהסיוע הממשלתי בשל אי-העלאת גיל הפרישה

סעיף 78(ד)א(2) לחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 ("החוק") או "חוק הפיקוח" קובע כי הממשלה תסייע לקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר ("הקרנות" או "הקרנות שבהסדר") בשל הפער בהתחייבויות הנובע מאי-העלאת גיל הפרישה, כאמור בסעיף 78(ב)ט(8) לחוק הפיקוח ("סיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה").

סעיף 78ד(ב) לחוק הפיקוח מוסיף וקובע, כי העברת הסיוע הממשלתי האמור בסעיף 78ד(א) לחוק (היינו הן הסיוע הממשלתי הישיר והן הסיוע בשל אי-העלאת גיל הפרישה) תיעשה בהתאם להוראות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון. נכון למועד זה, טרם נקבעו הוראות לעניין מתכונת העברת הסיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה.

אופן חישובו של הסבסוד הממשלתי העתידי באמצעות אגרות החוב המיועדות העתידות להירכש, לשם הכללתו במאזנים הכספיים והאקטואריים של הקרנות שבהסדר, קבוע בחוזר פנסיה 2006-3-4 ("הוראות דיווח כספי לקרנות ותיקות להן מונה מנהל מיוחד"), אשר תוקן בהוראות שנקבעו בחוזר פנסיה 2012-3-1.

בהוראות המעבר שבנספח 1 לחוזר (סעיף 7 לנספח) נקבע, כי כל עוד העיתוי של תשלומי הסיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה לא נקבע בהוראות על פי דין, יחולו התאמות לאמור בנספח 1, וזאת לצורך הערכת הסבסוד הממשלתי העתידי באמצעות אגרות חוב מיועדות מסוג "ערד" בלבד. מההתאמות הקבועות בהוראות המעבר שבנספח עולה, בין היתר, כי הסיוע הממשלתי בשל אי-העלאת גיל פרישה לא יובא במסגרת "הכנסות עתידיות לקרן" (כהגדת המונח בנספח 1), וזאת כאמור לצורך הערכת הסבסוד הממשלתי באמצעות אגרות החוב המיועדות.

ביום 19.9.2016, קבעה הממונה כללים החלים על הקרנות שבהסדר לעניין העברת הסיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה אישה. הנחיות הממונה קובעות את אופן חישוב הסיוע, בהתחשב במאפיינים שונים הנוגעים למבוטחות בקרנות.

משנקבעו הנחיות כאמור, אשר כוללות, בין היתר, את המועדים של חישוב סכומי הסיוע כאמור באותן הנחיות ומועדי (עיתוי) תשלומי לקרנות, הרי שתם תוקף הוראות המעבר שבנספח 1 לחוזר 2006-3-4 ("הוראות דיווח כספי לקרנות ותיקות להן מונה מנהל מיוחד"), אשר תוקן בהוראות שנקבעו בחוזר פנסיה 2012-3-1 (להלן החוזר). לפיכך החל ממאזן 30/09/2016, הסבסוד הממשלתי העתידי בשל אגרות החוב המיועדות, הנובע מההערכה האקטוארית לעניין היקף הסיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה, נכלל במסגרת הדוחות האקטואריים של הקרנות בסך הסבסוד העתידי בגין אגרות חוב מיועדות שטרם נרכשו.

5.9. 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 היוונום 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.

5.10. אקטואר בוחן - על פי הנחיות אגף שוק ההון, דו"ח אקטוארי זה נבחן על ידי אקטואר בוחן – מר ישעיהו אורזיצר במסגרת סקר עמיתים כנדרש בחוזר פנסיה 2004/2 (כפי ששולב בקודקס הרגולציה).

6. הגדרת סעיפי המאזן

6.1. לפנסיונרים:

- **זקנה ושאיירי 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.
- **שאיירי מבוטחים** - חבות לשאירים קיימים של פעילים ושל נכים שנפטרו לפני גיל הפרישה לפנסיית זקנה ולשאיריהם הפוטנציאליים של נכים עד גיל הפרישה.

6.2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות:

- **לזקנה ושאיירי 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.

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

- **לזקנה ושאיירי 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 ושאיירי 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.

- **6.4. 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 מינימום ולעמיתים מעל גיל הפרישה.

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

- ההתחייבויות לעמיתים לשעבר - 83
- ההתחייבויות לעמיתים חסרי פרטים - 4
- הפחתה בגין זכויות לא תורמות מקרנות אחרות - 29
- זכויות לא פנסיוניות - 1
- IBNR - 28
- רכישת זכויות, פרישות מוקדמות, גולדברג - 1.

7. תוצאות החישובים

הנספחים הרצ"ב כוללים:

- 7.1 מאזן אקטוארי ל – 31/12/2018.
- 7.2 דוח תנועה.
- 7.3 השפעת הריבית על הסיוע.
- 7.4 לוחות: 1,2,3,4 בנספח 2 בהוראות האוצר.
- 7.5 דוחות סטטיסטיים. (ע"פ נתוני הקבצים ליום 31/10/2018)
- 7.6 טבלאות אקטואריות.

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2018

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד במיליוני ₪

ליום 31 בדצמבר 2017	ליום 31 בדצמבר 2018	
		נכסים
		1. אגרות חוב מיועדות שהונפקו לקרן:
494	544	(א) עלות מתואמת
218	200	(ב) סבסוד ממשלתי עתידי
712	744	סה"כ
		2. סבסוד ממשלתי של באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
848	764	
16,159	15,079	3. אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
128	118	4. סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
1,056	608	5. כרית בטחון "וועדת ברנע"
1,017	904	6. ערך נוכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
-	-	7. התחייבויות מקופות גמל לקצבה אחרות
1,193	1,331	8. נכסים אחרים שנצברו לפי המאזן החשבונאי
-	-	9. נכסים אחרים
		10. גרעון אקטוארי:
18,409	16,769	(א) גרעון לפני סיוע ממשלתי עתידי
(1,067)	(964)	(ב) ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות
(16,159)	(15,079)	(ג) ניכוי אמדן סיוע ממשלתי ישיר
(128)	(118)	(ד) ניכוי סיוע ממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
(1,056)	(608)	(ה) ניכוי כרית בטחון "וועדת ברנע"
-	-	(ו) גרעון לאחר ניכוי אמדן סיוע ממשלתי
21,113	19,548	סה"כ נכסים

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2018

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

במיליוני ₪

ליום 31 בדצמבר 2017	ליום 31 בדצמבר 2018	
התחייבויות		
1. לפנסיונרים ושאיירים		
10,333	9,962	(א) זקנה ושאיירי פנסיונרים
62	51	(ב) נכות
757	690	(ג) שאירי מבוטח
11,152	10,704	סה"כ
2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות		
5,969	5,359	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
-	-	(ב) התחייבויות אחרות
5,969	5,359	סה"כ
3. למבוטחים פעילים - התחייבויות בגין זכויות שצפויות להיצבר עד למועד הפרישה		
972	872	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
43	37	(ב) לקצבת נכות
148	126	(ג) לקצבת שאירי פעיל
106	101	(ד) מענק שנים עודפות
330	296	(ה) התחייבויות אחרות
1,600	1,432	סה"כ
2,343	1,968	4. למבוטחים לא פעילים
-	-	5. התחייבויות לקופות גמל לקצבה אחרות
50	85	6. התחייבויות אחרות (כולל מבוטחים חסרי פרטים)
21,113	19,548	סה"כ התחייבויות

דו"ח תנועה בגירעון אקטוארי
נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
במיליוני ₪

לתקופה שנסתיימה ביום 31 בדצמבר 2018		
18,409	גירעון אקטוארי בתחילת התקופה לפני התאמה לשווי הוגן	
232	השינוי הצפוי בין הגירעון בתחילת השנה לבין הגירעון בסוף התקופה	
18,640	גירעון אקטוארי צפוי לסוף התקופה (לפני התאמה לשווי הוגן)	
א) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה		
(18)	תשואת הקרן	
(853)	סיוע שהתקבל	
2	הוצאות ניהול	
(22)	השפעת תמותת פנסיונרים ושאיירי פנסיונרים	
3	השפעת השינוי בשכר המבוטח	
40	השפעת המדד על הקצבאות ששולמו	
13	שינוי מודל התחייבויות אחרות	
4	תביעות משפטיות	
(831)	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה	
ב) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות		
(874)	שינוי רבית	
(253)	הקטנת התחייבויות	
46	שינוי במקדמי הפחתה בהשפעת השכר הממוצע במשק	
(7)	שינוי בהוצאות ניהול עתידיות	
(1,088)	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות	
16,721	גירעון אקטוארי לאחר שינויי הנחות	
ג) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות מקורות אחרים		
48	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (לפני התאמה לשווי הוגן)	
16,769		
ד) סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (התאמה לשווי הוגן)		
-	1. התאמת שיערוך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן	
(964)	2. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד"	
15,805	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני כספי סיוע מהאוצר	
ה) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות כספי סיוע		
(118)	סיוע בגין אי דחיית גיל פרישה לאישה	
(15,079)	אמדן הסבסוד הממשלתי הישיר העתידי	
608	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני "כרית בטחון וועדת ברנע"	
(608)	כרית ביטחון וועדת ברנע	
-	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לאחר "כרית בטחון וועדת ברנע"	

השפעת השינוי בריבית ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי
נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
הצגה לדוחות הכספיים במיליוני ש"ח

ליום	ליום	
31 בדצמבר	31 בדצמבר	
<u>2017</u>	<u>2018</u>	
18,409	16,769	יתרת גרעון בסוף תקופת המאזן לפני סיוע ממשלתי עתידי
		סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון:
188	222	סבסוד ממשלתי עתידי באמצעות אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן
829	885	סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
15,572	15,540	אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
123	122	סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
<u>16,712</u>	<u>16,770</u>	סה"כ סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון
1,056	608	כרית ביטחון "וועדת ברנע"
-	-	יתרת גרעון בסוף התקופה
<u>641</u>	<u>(609)</u>	השפעת השינוי בריבית ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

הון צבור בסוף השנה				סה"כ	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	סה"כ	סה"כ	תשלומי הקרן נטו			גביית דמי גמולים נטו			תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
										סה"כ	עד למועד אذילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ	עד למועד אזילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן		
																	2018
																	2019
																	2020
																	2021
																	2022
																	2023
																	2024
																	2025
																	2026
																	2027
																	2028
																	2029
																	2030
																	2031
																	2032
																	2033
																	2034
																	2035
																	2036
																	2037
																	2038
																	2039
																	2040
																	2041
																	2042
																	2043
																	2044
																	2045
																	2046
																	2047
																	2048
																	2049
																	2050
																	2051

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	גביית דמי גמולים נטו			תשלומי הקרן נטו			סה"כ	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	הון צבור בסוף השנה		
		עד למועד אזילת ההון הצבור של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון	סה"כ	עד למועד אזילת ההון הצבור של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ					אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	השקעות אחרות
2052	-	-	-	-	257.3	-	257.3	257.3	2.64%	4.13%	17.3	-	281.8	19.4
2053	-	-	-	-	232.9	-	232.9	232.9	2.64%	4.85%	9.4	-	77.6	-
2054	-	-	-	-	-	209.7	209.7	209.7	2.64%	3.56%	-0.1	-	-	-132.2
2055	-	-	-	-	-	187.7	187.7	187.7	2.64%	2.64%	-5.8	-	-	-325.8
2056	-	-	-	-	-	167.0	167.0	167.0	2.64%	2.64%	-10.7	-	-	-503.5
2057	-	-	-	-	-	147.6	147.6	147.6	2.64%	2.64%	-15.1	-	-	-666.2
2058	-	-	-	-	-	129.5	129.5	129.5	2.64%	2.64%	-19.2	-	-	-814.9
2059	-	-	-	-	-	112.7	112.7	112.7	2.64%	2.64%	-22.9	-	-	-950.6
2060	-	-	-	-	-	97.3	97.3	97.3	2.64%	2.64%	-26.3	-	-	-1,074.2
2061	-	-	-	-	-	83.2	83.2	83.2	2.64%	2.64%	-29.4	-	-	-1,186.9
2062	-	-	-	-	-	70.5	70.5	70.5	2.64%	2.64%	-32.3	-	-	-1,289.6
2063	-	-	-	-	-	59.0	59.0	59.0	2.64%	2.64%	-34.8	-	-	-1,383.4
2064	-	-	-	-	-	48.9	48.9	48.9	2.64%	2.64%	-37.2	-	-	-1,469.5
2065	-	-	-	-	-	40.0	40.0	40.0	2.64%	2.64%	-39.4	-	-	-1,548.9
2066	-	-	-	-	-	32.3	32.3	32.3	2.64%	2.64%	-41.4	-	-	-1,622.5
2067	-	-	-	-	-	25.7	25.7	25.7	2.64%	2.64%	-43.2	-	-	-1,691.5
2068	-	-	-	-	-	20.2	20.2	20.2	2.64%	2.64%	-45.0	-	-	-1,756.6
2069	-	-	-	-	-	15.6	15.6	15.6	2.64%	2.64%	-46.6	-	-	-1,818.9
2070	-	-	-	-	-	11.8	11.8	11.8	2.64%	2.64%	-48.2	-	-	-1,878.9
2071	-	-	-	-	-	8.8	8.8	8.8	2.64%	2.64%	-49.8	-	-	-1,937.6
2072	-	-	-	-	-	6.5	6.5	6.5	2.64%	2.64%	-51.3	-	-	-1,995.3
2073	-	-	-	-	-	4.6	4.6	4.6	2.64%	2.64%	-52.8	-	-	-2,052.8
2074	-	-	-	-	-	3.3	3.3	3.3	2.64%	2.64%	-54.3	-	-	-2,110.4
2075	-	-	-	-	-	2.2	2.2	2.2	2.64%	2.64%	-55.8	-	-	-2,168.5
2076	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5	2.64%	2.64%	-57.4	-	-	-2,227.3
2077	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	2.64%	2.64%	-58.9	-	-	-2,287.3
2078	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	2.64%	2.64%	-60.5	-	-	-2,348.4
2079	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	2.64%	2.64%	-62.1	-	-	-2,410.9
2080	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	2.64%	2.64%	-63.8	-	-	-2,474.9
2081	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	2.64%	2.64%	-65.4	-	-	-2,540.5
2082	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2.64%	2.64%	-67.2	-	-	-2,607.8
2083	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2.64%	2.64%	-69.0	-	-	-2,676.8
2084	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-70.8	-	-	-2,747.6
2085	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-72.7	-	-	-2,820.3
2086	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-74.6	-	-	-2,894.9

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

הון צבור בסוף השנה							תשלומי הקרן נטו			גביית דמי גמולים נטו			תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות אחרות	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	סך תשואת הקרן	שיעור תשואת הקרן הצפויה	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	סה"כ	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	עד למועד אזילת ההון הצבור של הקרן	סה"כ	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	עד למועד אזילת ההון הצבור של הקרן		
-2,971.5	-2,971.5	-	-	-76.5	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2087
-3,050.0	-3,050.0	-	-	-78.6	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2088
-3,130.7	-3,130.7	-	-	-80.6	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2089
-3,213.5	-3,213.5	-	-	-82.8	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2090
-3,298.4	-3,298.4	-	-	-85.0	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2091
-3,385.7	-3,385.7	-	-	-87.2	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2092
-3,475.2	-3,475.2	-	-	-89.5	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2093
-3,567.1	-3,567.1	-	-	-91.9	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2094
-3,661.4	-3,661.4	-	-	-94.3	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2095
-3,758.2	-3,758.2	-	-	-96.8	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2096
-3,857.6	-3,857.6	-	-	-99.4	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2097
-3,959.6	-3,959.6	-	-	-102.0	2.64%	2.64%	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2098

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2019	-	32.4	-6.8
2020	-	39.1	-6.6
2021	-	42.2	-0.3
2022	-	45.4	10.0
2023	-	48.7	20.7
2024	-	52.2	28.4
2025	-	55.9	32.4
2026	-	57.2	38.9
2027	-	63.6	46.0
2028	-	65.9	55.3
2029	-	70.1	63.0
2030	-	75.8	69.0
2031	-	80.1	76.1
2032	-	83.7	83.9
2033	-	88.8	91.7
2034	-	93.4	100.2
2035	-	98.9	108.3
2036	-	99.6	108.8
2037	-	96.5	100.5
2038	-	93.1	92.3
2039	-	89.6	83.0
2040	-	85.9	73.1
2041	-	75.9	67.1
2042	-	68.8	59.9
2043	-	62.9	52.5
2044	-	53.4	47.4
2045	-	47.3	40.9
2046	-	42.2	34.3
2047	-	35.6	29.1
2048	-	28.1	24.8
2049	-	21.1	20.7
2050	-	15.4	16.3
2051	-	13.4	10.4
2052	-	13.4	3.9
2053	-	9.3	0.0
2054	-	0.8	-1.0
2055	-	-	-5.8
2056	-	-	-10.7
2057	-	-	-15.1
2058	-	-	-19.2
2059	-	-	-22.9
2060	-	-	-26.3
2061	-	-	-29.4
2062	-	-	-32.3
2063	-	-	-34.8
2064	-	-	-37.2
2065	-	-	-39.4
2066	-	-	-41.4
2067	-	-	-43.2
2068	-	-	-45.0
2069	-	-	-46.6

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2070	-	-	-48.2
2071	-	-	-49.8
2072	-	-	-51.3
2073	-	-	-52.8
2074	-	-	-54.3
2075	-	-	-55.8
2076	-	-	-57.4
2077	-	-	-58.9
2078	-	-	-60.5
2079	-	-	-62.1
2080	-	-	-63.8
2081	-	-	-65.4
2082	-	-	-67.2
2083	-	-	-69.0
2084	-	-	-70.8
2085	-	-	-72.7
2086	-	-	-74.6
2087	-	-	-76.5
2088	-	-	-78.6
2089	-	-	-80.6
2090	-	-	-82.8
2091	-	-	-85.0
2092	-	-	-87.2
2093	-	-	-89.5
2094	-	-	-91.9
2095	-	-	-94.3
2096	-	-	-96.8
2097	-	-	-99.4
2098	-	-	-102.0

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

שנה קלנדרית	אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן עד למועד המאזן									
	תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'ערד'			הון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים		הון צבור בסוף השנה אחרי פדיונות מוקדמים צפויים	
	לפי שיעור תשואה של 5.57%	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	הפרש	לפי שיעור תשואה של 4.86%	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	הפרש	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"
2018							-	533.2	-	533.2
2019	-	-	-	25.4	-2.6	28.0	-	533.2	-	533.2
2020	-	-	-	25.4	-2.4	27.7	-	533.2	-	533.2
2021	-	-	-	25.4	-0.2	25.6	-	533.2	-	533.2
2022	-	-	-	25.4	2.9	22.5	-	533.2	-	533.2
2023	-	-	-	25.4	5.5	19.8	-	533.2	-	533.2
2024	-	-	-	25.4	7.0	18.4	-	533.2	-	533.2
2025	-	-	-	25.4	7.3	18.0	-	533.2	-	533.2
2026	-	-	-	16.6	5.2	11.4	-	332.9	-	332.9
2027	-	-	-	15.8	5.6	10.3	-	332.9	-	332.9
2028	-	-	-	12.3	4.7	7.5	-	147.5	-	147.5
2029	-	-	-	7.0	2.9	4.1	-	147.5	-	147.5
2030	-	-	-	6.6	2.8	3.8	-	137.6	-	137.6
2031	-	-	-	5.9	2.6	3.3	-	120.2	-	120.2
2032	-	-	-	2.8	1.3	1.6	-	47.7	-	47.7
2033	-	-	-	0.4	0.2	0.2	-	0.0	-	0.0
2034	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0
2035	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0
2036	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0
2037	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2038	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2039	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2040	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2041	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2042	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2043	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2044	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2045	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2046	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2047	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2048	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2049	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2050	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2051	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2052	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2053	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2054	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2055	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2056	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2057	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2058	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2059	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2060	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2061	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2062	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2063	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2064	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2065	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2066	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2067	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2068	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2069	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2070	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2071	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2072	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2073	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2074	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2075	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2076	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2077	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2078	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2079	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
2080	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0

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

אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן עד למועד המאזן											שנה קלנדרית
תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'ערד'			הון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים		הון צבור בסוף השנה אחרי פדיונות מוקדמים צפויים			
לפי שיעור תשואה ריאלית של 5.57%	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	הפרש	לפי שיעור תשואה ריאלית של 4.86%	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	הפרש	הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2081
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2082
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2083
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2084
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2085
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2086
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2087
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2088
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2089
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2090
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2091
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2092
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2093
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2094
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2095
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2096
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2097
-	-	-	-	-	-	2.64%	-	-	0.0	0.0	2098

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

תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים			שנה קלנדרית
סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארים	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו	
856.4	-15.1	7.7	40.7	47.3	11.3	764.5	123.2	0.0	123.2	2019
859.2	-15.2	7.4	45.7	46.4	10.4	764.6	111.9	0.0	111.9	2020
862.2	-15.2	7.2	48.3	45.7	9.3	767.0	101.7	0.0	101.7	2021
863.4	-15.3	6.9	47.3	44.9	8.3	771.3	91.9	0.0	91.9	2022
862.9	-15.2	6.8	47.1	44.0	7.7	772.5	82.4	0.0	82.4	2023
866.9	-15.3	6.6	51.4	43.0	6.9	774.4	73.0	0.0	73.0	2024
861.7	-15.2	6.4	45.4	41.8	6.0	777.2	63.8	0.0	63.8	2025
862.2	-15.2	6.0	45.4	40.7	5.5	779.9	54.7	0.0	54.7	2026
850.3	-15.0	5.6	38.3	39.4	4.9	777.2	47.2	0.0	47.2	2027
846.9	-15.0	5.6	40.6	38.2	4.3	773.3	40.2	0.0	40.2	2028
835.0	-14.8	5.0	35.1	36.9	3.9	769.0	33.6	0.0	33.6	2029
826.8	-14.6	4.7	35.7	35.7	3.3	762.1	27.6	0.0	27.6	2030
813.5	-14.4	4.6	32.3	34.5	2.9	753.6	22.4	0.0	22.4	2031
801.1	-14.2	4.3	31.5	33.2	2.4	743.9	17.8	0.0	17.8	2032
789.4	-14.0	4.2	32.0	31.9	1.9	733.3	13.7	0.0	13.7	2033
769.5	-13.6	3.8	27.0	30.6	1.5	720.2	10.1	0.0	10.1	2034
754.3	-13.4	3.8	27.3	29.3	1.2	706.1	6.9	0.0	6.9	2035
734.1	-13.0	3.5	23.3	27.9	0.8	691.6	4.1	0.0	4.1	2036
706.7	-12.5	3.0	16.8	26.5	0.4	672.4	2.2	0.0	2.2	2037
676.5	-12.0	2.6	11.2	25.2	0.2	649.3	1.0	0.0	1.0	2038
646.4	-11.5	2.4	8.8	23.8	0.1	622.7	0.4	0.0	0.4	2039
613.7	-10.9	2.1	5.7	22.5	0.0	594.3	0.1	0.0	0.1	2040
581.4	-10.3	2.0	4.4	21.2	0.0	564.2	0.0	0.0	0.0	2041
549.9	-9.8	1.8	4.1	19.9	0.0	533.9	0.0	0.0	0.0	2042
518.1	-9.2	1.7	3.6	18.6	0.0	503.4	0.0	0.0	0.0	2043
486.7	-8.6	1.6	3.3	17.4	0.0	473.0	0.0	0.0	0.0	2044
455.7	-8.1	1.5	3.1	16.3	0.0	442.9	0.0	0.0	0.0	2045
425.1	-7.5	1.4	2.9	15.1	0.0	413.3	0.0	0.0	0.0	2046
395.1	-7.0	1.3	2.7	14.0	0.0	384.1	0.0	0.0	0.0	2047
365.9	-6.5	1.2	2.5	13.0	0.0	355.7	0.0	0.0	0.0	2048
337.4	-6.0	1.1	2.3	12.0	0.0	328.0	0.0	0.0	0.0	2049
309.7	-5.5	1.0	2.1	11.0	0.0	301.1	0.0	0.0	0.0	2050
283.1	-5.0	0.9	1.9	10.1	0.0	275.2	0.0	0.0	0.0	2051
257.6	-4.6	0.8	1.7	9.2	0.0	250.4	0.0	0.0	0.0	2052
233.1	-4.1	0.7	1.5	8.4	0.0	226.6	0.0	0.0	0.0	2053
209.9	-3.7	0.7	1.4	7.6	0.0	204.0	0.0	0.0	0.0	2054
187.9	-3.3	0.6	1.2	6.8	0.0	182.6	0.0	0.0	0.0	2055
167.2	-3.0	0.5	1.1	6.1	0.0	162.4	0.0	0.0	0.0	2056
147.7	-2.6	0.5	0.9	5.4	0.0	143.5	0.0	0.0	0.0	2057
129.6	-2.3	0.4	0.8	4.8	0.0	125.9	0.0	0.0	0.0	2058
112.9	-2.0	0.4	0.7	4.2	0.0	109.6	0.0	0.0	0.0	2059
97.4	-1.7	0.3	0.6	3.6	0.0	94.6	0.0	0.0	0.0	2060
83.3	-1.5	0.3	0.5	3.1	0.0	80.9	0.0	0.0	0.0	2061
70.5	-1.3	0.3	0.4	2.7	0.0	68.4	0.0	0.0	0.0	2062
59.1	-1.0	0.2	0.3	2.3	0.0	57.3	0.0	0.0	0.0	2063
48.9	-0.9	0.2	0.3	1.9	0.0	47.4	0.0	0.0	0.0	2064
40.0	-0.7	0.2	0.2	1.6	0.0	38.8	0.0	0.0	0.0	2065
32.3	-0.6	0.1	0.2	1.3	0.0	31.3	0.0	0.0	0.0	2066
25.7	-0.5	0.1	0.1	1.1	0.0	24.9	0.0	0.0	0.0	2067
20.2	-0.4	0.1	0.1	0.8	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	2068
15.6	-0.3	0.1	0.1	0.7	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0	2069
11.8	-0.2	0.1	0.1	0.5	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	2070
8.8	-0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	2071
6.5	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2072
4.6	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	2073
3.3	-0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	2074
2.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2075
1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2076
1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2077
0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2078
0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2079
0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2080
0.2	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	0.0	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	2094
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2095
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2096
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2097
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2098

לוח 4 - פירוט דמי הגמולים ותשלומי הקרן גיל פרישה 64
(במיליוני ₪)

תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים			שנה קלנדרית
סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארים	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו	
852.1	-15.0	7.7	40.0	47.3	11.3	760.8	123.9	0.0	123.9	2019
851.1	-15.0	7.4	42.8	46.4	10.4	759.2	112.6	0.0	112.6	2020
854.8	-15.1	7.2	47.9	45.7	9.4	759.7	102.7	0.0	102.7	2021
858.5	-15.2	6.9	49.6	44.9	8.4	763.9	92.9	0.0	92.9	2022
857.4	-15.2	6.8	48.4	44.0	7.8	765.4	83.4	0.0	83.4	2023
861.2	-15.2	6.6	51.7	43.0	7.1	768.0	73.8	0.0	73.8	2024
858.5	-15.2	6.4	47.7	41.9	6.2	771.4	64.6	0.0	64.6	2025
858.2	-15.2	6.0	46.6	40.7	5.6	774.5	55.6	0.0	55.6	2026
846.7	-15.0	5.6	38.9	39.5	5.1	772.7	47.7	0.0	47.7	2027
842.8	-14.9	5.6	40.8	38.2	4.5	768.7	40.8	0.0	40.8	2028
831.4	-14.7	5.0	36.0	37.0	4.0	764.1	34.1	0.0	34.1	2029
822.8	-14.6	4.7	36.2	35.8	3.5	757.3	28.3	0.0	28.3	2030
812.2	-14.4	4.6	34.4	34.5	3.0	750.1	22.9	0.0	22.9	2031
798.6	-14.1	4.3	32.1	33.3	2.5	740.6	18.1	0.0	18.1	2032
786.1	-13.9	4.2	31.9	32.0	2.0	729.8	14.0	0.0	14.0	2033
767.7	-13.6	3.8	28.3	30.7	1.6	717.0	10.5	0.0	10.5	2034
754.1	-13.4	3.8	29.3	29.3	1.3	703.7	7.3	0.0	7.3	2035
734.3	-13.0	3.5	24.7	28.0	0.8	690.4	4.3	0.0	4.3	2036
706.3	-12.5	3.0	17.1	26.6	0.4	671.7	2.3	0.0	2.3	2037
676.0	-12.0	2.6	11.2	25.2	0.2	648.7	1.1	0.0	1.1	2038
646.0	-11.5	2.4	8.9	23.9	0.1	622.1	0.5	0.0	0.5	2039
613.3	-10.9	2.1	5.6	22.5	0.0	593.8	0.1	0.0	0.1	2040
580.9	-10.3	2.0	4.3	21.2	0.0	563.8	0.0	0.0	0.0	2041
549.4	-9.8	1.8	3.9	20.0	0.0	533.5	0.0	0.0	0.0	2042
517.6	-9.2	1.7	3.4	18.7	0.0	503.0	0.0	0.0	0.0	2043
486.3	-8.6	1.6	3.2	17.5	0.0	472.6	0.0	0.0	0.0	2044
455.3	-8.1	1.5	3.0	16.3	0.0	442.6	0.0	0.0	0.0	2045
424.7	-7.5	1.4	2.8	15.2	0.0	412.9	0.0	0.0	0.0	2046
394.7	-7.0	1.3	2.6	14.1	0.0	383.8	0.0	0.0	0.0	2047
365.5	-6.5	1.2	2.4	13.0	0.0	355.4	0.0	0.0	0.0	2048
337.0	-6.0	1.1	2.2	12.0	0.0	327.7	0.0	0.0	0.0	2049
309.4	-5.5	1.0	2.0	11.1	0.0	300.8	0.0	0.0	0.0	2050
282.8	-5.0	0.9	1.8	10.1	0.0	275.0	0.0	0.0	0.0	2051
257.3	-4.6	0.8	1.7	9.2	0.0	250.1	0.0	0.0	0.0	2052
232.9	-4.1	0.7	1.5	8.4	0.0	226.4	0.0	0.0	0.0	2053
209.7	-3.7	0.7	1.3	7.6	0.0	203.8	0.0	0.0	0.0	2054
187.7	-3.3	0.6	1.2	6.8	0.0	182.4	0.0	0.0	0.0	2055
167.0	-3.0	0.5	1.0	6.1	0.0	162.3	0.0	0.0	0.0	2056
147.6	-2.6	0.5	0.9	5.4	0.0	143.4	0.0	0.0	0.0	2057
129.5	-2.3	0.4	0.8	4.8	0.0	125.8	0.0	0.0	0.0	2058
112.7	-2.0	0.4	0.7	4.2	0.0	109.5	0.0	0.0	0.0	2059
97.3	-1.7	0.3	0.6	3.6	0.0	94.5	0.0	0.0	0.0	2060
83.2	-1.5	0.3	0.5	3.1	0.0	80.8	0.0	0.0	0.0	2061
70.5	-1.3	0.3	0.4	2.7	0.0	68.4	0.0	0.0	0.0	2062
59.0	-1.0	0.2	0.3	2.3	0.0	57.3	0.0	0.0	0.0	2063
48.9	-0.9	0.2	0.3	1.9	0.0	47.4	0.0	0.0	0.0	2064
40.0	-0.7	0.2	0.2	1.6	0.0	38.7	0.0	0.0	0.0	2065
32.3	-0.6	0.1	0.2	1.3	0.0	31.3	0.0	0.0	0.0	2066
25.7	-0.5	0.1	0.1	1.1	0.0	24.9	0.0	0.0	0.0	2067
20.2	-0.4	0.1	0.1	0.8	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	2068
15.6	-0.3	0.1	0.1	0.7	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2069
11.8	-0.2	0.1	0.1	0.5	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	2070
8.8	-0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	2071
6.5	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2072
4.6	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	2073
3.3	-0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	2074
2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2075
1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2076
1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2077
0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2078
0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2079
0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2080
0.2	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	0.0	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	2094
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2095
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2096
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2097
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2098

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	פנסיית שארים	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2019	849.3	-15.0	7.7	38.0	47.3	11.3	759.9	124.1	0.0	124.1
2020	848.4	-15.0	7.4	42.0	46.4	10.5	757.2	113.1	0.0	113.1
2021	849.6	-15.0	7.2	46.4	45.7	9.4	755.9	103.4	0.0	103.4
2022	847.9	-15.0	6.9	45.4	44.9	8.5	757.1	93.9	0.0	93.9
2023	846.4	-15.0	6.8	47.1	44.1	8.0	755.4	84.8	0.0	84.8
2024	850.6	-15.0	6.6	52.1	43.0	7.3	756.6	75.4	0.0	75.4
2025	849.9	-15.0	6.4	50.2	42.0	6.4	759.9	66.1	0.0	66.1
2026	850.9	-15.0	6.0	49.3	40.8	5.9	764.0	56.9	0.0	56.9
2027	839.9	-14.9	5.6	41.6	39.6	5.3	762.8	49.1	0.0	49.1
2028	837.2	-14.8	5.6	43.3	38.3	4.7	760.1	42.0	0.0	42.0
2029	826.8	-14.6	5.0	38.5	37.1	4.3	756.5	35.1	0.0	35.1
2030	816.5	-14.5	4.7	36.6	35.9	3.7	749.9	29.2	0.0	29.2
2031	806.1	-14.3	4.6	35.7	34.7	3.3	742.2	23.9	0.0	23.9
2032	793.8	-14.1	4.3	34.1	33.4	2.7	733.3	19.1	0.0	19.1
2033	783.3	-13.9	4.2	35.0	32.1	2.3	723.6	14.7	0.0	14.7
2034	764.6	-13.6	3.8	29.9	30.8	1.8	711.9	11.0	0.0	11.0
2035	750.0	-13.3	3.8	30.1	29.5	1.5	698.4	7.9	0.0	7.9
2036	731.3	-13.0	3.5	26.5	28.1	1.0	685.2	4.9	0.0	4.9
2037	705.7	-12.5	3.0	20.1	26.8	0.6	667.8	2.8	0.0	2.8
2038	677.3	-12.0	2.6	14.5	25.4	0.3	646.4	1.3	0.0	1.3
2039	646.5	-11.5	2.4	10.3	24.0	0.1	621.0	0.5	0.0	0.5
2040	613.2	-10.9	2.1	6.2	22.7	0.0	593.0	0.2	0.0	0.2
2041	580.7	-10.3	2.0	4.5	21.4	0.0	563.1	0.1	0.0	0.1
2042	549.3	-9.8	1.8	4.2	20.1	0.0	533.0	0.0	0.0	0.0
2043	517.3	-9.2	1.7	3.4	18.8	0.0	502.5	0.0	0.0	0.0
2044	486.0	-8.6	1.6	3.2	17.6	0.0	472.2	0.0	0.0	0.0
2045	454.9	-8.1	1.5	3.0	16.4	0.0	442.1	0.0	0.0	0.0
2046	424.4	-7.5	1.4	2.8	15.3	0.0	412.5	0.0	0.0	0.0
2047	394.4	-7.0	1.3	2.6	14.2	0.0	383.4	0.0	0.0	0.0
2048	365.2	-6.5	1.2	2.4	13.1	0.0	355.0	0.0	0.0	0.0
2049	336.7	-6.0	1.1	2.2	12.1	0.0	327.3	0.0	0.0	0.0
2050	309.1	-5.5	1.0	2.0	11.1	0.0	300.5	0.0	0.0	0.0
2051	282.6	-5.0	0.9	1.8	10.2	0.0	274.7	0.0	0.0	0.0
2052	257.0	-4.6	0.8	1.7	9.3	0.0	249.8	0.0	0.0	0.0
2053	232.7	-4.1	0.7	1.5	8.4	0.0	226.1	0.0	0.0	0.0
2054	209.5	-3.7	0.7	1.3	7.6	0.0	203.6	0.0	0.0	0.0
2055	187.5	-3.3	0.6	1.2	6.9	0.0	182.2	0.0	0.0	0.0
2056	166.8	-3.0	0.5	1.0	6.1	0.0	162.1	0.0	0.0	0.0
2057	147.4	-2.6	0.5	0.9	5.4	0.0	143.2	0.0	0.0	0.0
2058	129.4	-2.3	0.4	0.8	4.8	0.0	125.6	0.0	0.0	0.0
2059	112.6	-2.0	0.4	0.7	4.2	0.0	109.4	0.0	0.0	0.0
2060	97.2	-1.7	0.3	0.6	3.7	0.0	94.4	0.0	0.0	0.0
2061	83.1	-1.5	0.3	0.5	3.1	0.0	80.7	0.0	0.0	0.0
2062	70.4	-1.2	0.3	0.4	2.7	0.0	68.3	0.0	0.0	0.0
2063	59.0	-1.0	0.2	0.3	2.3	0.0	57.2	0.0	0.0	0.0
2064	48.8	-0.9	0.2	0.3	1.9	0.0	47.3	0.0	0.0	0.0
2065	40.0	-0.7	0.2	0.2	1.6	0.0	38.7	0.0	0.0	0.0
2066	32.3	-0.6	0.1	0.2	1.3	0.0	31.2	0.0	0.0	0.0
2067	25.7	-0.5	0.1	0.1	1.1	0.0	24.9	0.0	0.0	0.0
2068	20.2	-0.4	0.1	0.1	0.9	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0
2069	15.6	-0.3	0.1	0.1	0.7	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
2070	11.8	-0.2	0.1	0.1	0.5	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0
2071	8.8	-0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0
2072	6.5	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0
2073	4.6	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0
2074	3.3	-0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0
2075	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
2076	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
2077	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
2078	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
2079	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
2080	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2081	0.2	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	0.1	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
2094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

שנה קלנדרית	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	גביית דמי גמולים נטו			תשלומי הקרן נטו			הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	הון צבור בסוף השנה		
		עד למועד אזילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ	עד למועד אזילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ				אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	השקעות אחרות
2018											-	533.2	1,341.4
2019	-	123.4	-	123.4	853.5	-	853.5	-0.49%	-0.49%	-7.5	-	341.1	795.9
2020	-	112.3	-	112.3	856.5	-	856.5	-0.44%	-0.44%	-3.5	-	116.8	272.5
2021	-	-	102.4	102.4	857.1	857.1	-	-0.04%	-0.04%	-0.4	-	-	-365.9
2022	-	-	92.9	92.9	852.8	852.8	-	0.54%	0.54%	-4.2	-	-	-1,130.0
2023	-	-	83.9	83.9	851.9	851.9	-	1.04%	1.04%	-15.7	-	-	-1,913.6
2024	-	-	74.5	74.5	856.4	856.4	-	1.32%	1.32%	-30.0	-	-	-2,725.4
2025	-	-	65.3	65.3	853.1	853.1	-	1.39%	1.39%	-42.8	-	-	-3,556.0
2026	-	-	56.1	56.1	854.9	854.9	-	1.51%	1.51%	-59.2	-	-	-4,413.9
2027	-	-	48.6	48.6	843.6	843.6	-	1.68%	1.68%	-80.5	-	-	-5,289.4
2028	-	-	41.4	41.4	841.3	841.3	-	1.86%	1.86%	-105.3	-	-	-6,194.6
2029	-	-	34.6	34.6	830.4	830.4	-	1.98%	1.98%	-130.0	-	-	-7,120.4
2030	-	-	28.5	28.5	820.5	820.5	-	2.05%	2.05%	-153.4	-	-	-8,065.7
2031	-	-	23.4	23.4	807.4	807.4	-	2.11%	2.11%	-178.2	-	-	-9,027.9
2032	-	-	18.7	18.7	796.3	796.3	-	2.18%	2.18%	-204.7	-	-	-10,010.2
2033	-	-	14.4	14.4	786.6	786.6	-	2.25%	2.25%	-233.0	-	-	-11,015.4
2034	-	-	10.7	10.7	766.4	766.4	-	2.32%	2.32%	-263.2	-	-	-12,034.4
2035	-	-	7.5	7.5	750.2	750.2	-	2.38%	2.38%	-294.7	-	-	-13,071.8
2036	-	-	4.7	4.7	731.0	731.0	-	2.45%	2.45%	-328.7	-	-	-14,126.8
2037	-	-	2.7	2.7	706.1	706.1	-	2.52%	2.52%	-363.6	-	-	-15,193.9
2038	-	-	1.3	1.3	677.8	677.8	-	2.58%	2.58%	-400.8	-	-	-16,271.1
2039	-	-	0.5	0.5	646.8	646.8	-	2.62%	2.62%	-434.2	-	-	-17,351.7
2040	-	-	0.2	0.2	613.6	613.6	-	2.63%	2.63%	-463.2	-	-	-18,428.4
2041	-	-	0.1	0.1	581.2	581.2	-	2.63%	2.63%	-491.6	-	-	-19,501.0
2042	-	-	0.0	0.0	549.8	549.8	-	2.63%	2.63%	-520.4	-	-	-20,571.2
2043	-	-	-	-	517.8	517.8	-	2.64%	2.64%	-549.3	-	-	-21,638.2
2044	-	-	-	-	486.4	486.4	-	2.64%	2.64%	-578.1	-	-	-22,702.7
2045	-	-	-	-	455.4	455.4	-	2.64%	2.64%	-605.9	-	-	-23,764.0
2046	-	-	-	-	424.8	424.8	-	2.64%	2.64%	-633.6	-	-	-24,822.3
2047	-	-	-	-	394.8	394.8	-	2.64%	2.64%	-661.2	-	-	-25,878.3
2048	-	-	-	-	365.6	365.6	-	2.64%	2.64%	-688.7	-	-	-26,932.6
2049	-	-	-	-	337.1	337.1	-	2.64%	2.64%	-716.3	-	-	-27,986.0
2050	-	-	-	-	309.5	309.5	-	2.64%	2.64%	-743.8	-	-	-29,039.2
2051	-	-	-	-	282.9	282.9	-	2.64%	2.64%	-771.3	-	-	-30,093.4

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

שנה קלנדרית	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	גביית דמי גמולים נטו			תשלומי הקרן נטו			סה"כ	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	הון צבור בסוף השנה		
		עד למועד אזילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ	עד למועד אזילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ					אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	השקעות אחרות
2052	-	-	-	-	-	257.3	257.3	2.64%	2.64%	2.64%	-798.9	-	-	-31,149.6
2053	-	-	-	-	-	232.9	232.9	2.64%	2.64%	2.64%	-826.5	-	-	-32,209.1
2054	-	-	-	-	-	209.7	209.7	2.64%	2.64%	2.64%	-854.2	-	-	-33,273.0
2055	-	-	-	-	-	187.7	187.7	2.64%	2.64%	2.64%	-882.1	-	-	-34,342.8
2056	-	-	-	-	-	167.0	167.0	2.64%	2.64%	2.64%	-910.1	-	-	-35,420.0
2057	-	-	-	-	-	147.6	147.6	2.64%	2.64%	2.64%	-938.4	-	-	-36,506.0
2058	-	-	-	-	-	129.5	129.5	2.64%	2.64%	2.64%	-966.9	-	-	-37,602.4
2059	-	-	-	-	-	112.7	112.7	2.64%	2.64%	2.64%	-995.7	-	-	-38,710.8
2060	-	-	-	-	-	97.3	97.3	2.64%	2.64%	2.64%	-1024.8	-	-	-39,832.8
2061	-	-	-	-	-	83.2	83.2	2.64%	2.64%	2.64%	-1054.3	-	-	-40,970.4
2062	-	-	-	-	-	70.5	70.5	2.64%	2.64%	2.64%	-1084.2	-	-	-42,125.0
2063	-	-	-	-	-	59.0	59.0	2.64%	2.64%	2.64%	-1114.6	-	-	-43,298.6
2064	-	-	-	-	-	48.9	48.9	2.64%	2.64%	2.64%	-1145.5	-	-	-44,493.0
2065	-	-	-	-	-	40.0	40.0	2.64%	2.64%	2.64%	-1177.0	-	-	-45,710.0
2066	-	-	-	-	-	32.3	32.3	2.64%	2.64%	2.64%	-1209.1	-	-	-46,951.3
2067	-	-	-	-	-	25.7	25.7	2.64%	2.64%	2.64%	-1241.8	-	-	-48,218.9
2068	-	-	-	-	-	20.2	20.2	2.64%	2.64%	2.64%	-1275.2	-	-	-49,514.3
2069	-	-	-	-	-	15.6	15.6	2.64%	2.64%	2.64%	-1309.4	-	-	-50,839.3
2070	-	-	-	-	-	11.8	11.8	2.64%	2.64%	2.64%	-1344.4	-	-	-52,195.6
2071	-	-	-	-	-	8.8	8.8	2.64%	2.64%	2.64%	-1380.3	-	-	-53,584.7
2072	-	-	-	-	-	6.5	6.5	2.64%	2.64%	2.64%	-1417.0	-	-	-55,008.1
2073	-	-	-	-	-	4.6	4.6	2.64%	2.64%	2.64%	-1454.6	-	-	-56,467.3
2074	-	-	-	-	-	3.3	3.3	2.64%	2.64%	2.64%	-1493.1	-	-	-57,963.7
2075	-	-	-	-	-	2.2	2.2	2.64%	2.64%	2.64%	-1532.7	-	-	-59,498.6
2076	-	-	-	-	-	1.5	1.5	2.64%	2.64%	2.64%	-1573.3	-	-	-61,073.4
2077	-	-	-	-	-	1.0	1.0	2.64%	2.64%	2.64%	-1614.9	-	-	-62,689.3
2078	-	-	-	-	-	0.7	0.7	2.64%	2.64%	2.64%	-1657.6	-	-	-64,347.6
2079	-	-	-	-	-	0.4	0.4	2.64%	2.64%	2.64%	-1701.5	-	-	-66,049.5
2080	-	-	-	-	-	0.3	0.3	2.64%	2.64%	2.64%	-1746.5	-	-	-67,796.2
2081	-	-	-	-	-	0.2	0.2	2.64%	2.64%	2.64%	-1792.7	-	-	-69,589.0
2082	-	-	-	-	-	0.1	0.1	2.64%	2.64%	2.64%	-1840.1	-	-	-71,429.2
2083	-	-	-	-	-	0.1	0.1	2.64%	2.64%	2.64%	-1888.7	-	-	-73,318.0
2084	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.64%	2.64%	2.64%	-1938.7	-	-	-75,256.7
2085	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.64%	2.64%	2.64%	-1989.9	-	-	-77,246.6
2086	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.64%	2.64%	2.64%	-2042.5	-	-	-79,289.2

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

שנה קלנדרית	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	גביית דמי גמולים נטו			תשלומי הקרן נטו			סה"כ	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	שיעור תשואת הקרן הצפויה	סך תשואת הקרן	הון צבור בסוף השנה		
		עד למועד אזילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ	עד למועד אזילת ההון של הקרן	לאחר מועד אזילת ההון של הקרן	סה"כ					אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	השקעות אחרות
2087	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2096.5	-	-	-81,385.7
2088	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2152.0	-	-	-83,537.7
2089	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2208.9	-	-	-85,746.6
2090	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2267.3	-	-	-88,013.9
2091	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2327.2	-	-	-90,341.1
2092	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2388.8	-	-	-92,729.9
2093	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2451.9	-	-	-95,181.9
2094	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2516.8	-	-	-97,698.6
2095	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2583.3	-	-	-100,282.0
2096	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2651.6	-	-	-102,933.6
2097	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2721.7	-	-	-105,655.3
2098	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.64%	2.64%	-2793.7	-	-	-108,449.1

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

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2019	-	-2.2	-5.3
2020	-	-1.1	-2.5
2021	-	-0.1	-0.3
2022	-	-	-4.2
2023	-	-	-15.7
2024	-	-	-30.0
2025	-	-	-42.8
2026	-	-	-59.2
2027	-	-	-80.5
2028	-	-	-105.3
2029	-	-	-130.0
2030	-	-	-153.4
2031	-	-	-178.2
2032	-	-	-204.7
2033	-	-	-233.0
2034	-	-	-263.2
2035	-	-	-294.7
2036	-	-	-328.7
2037	-	-	-363.6
2038	-	-	-400.8
2039	-	-	-434.2
2040	-	-	-463.2
2041	-	-	-491.6
2042	-	-	-520.4
2043	-	-	-549.3
2044	-	-	-578.1
2045	-	-	-605.9
2046	-	-	-633.6
2047	-	-	-661.2
2048	-	-	-688.7
2049	-	-	-716.3
2050	-	-	-743.8
2051	-	-	-771.3
2052	-	-	-798.9
2053	-	-	-826.5
2054	-	-	-854.2
2055	-	-	-882.1
2056	-	-	-910.1
2057	-	-	-938.4
2058	-	-	-966.9
2059	-	-	-995.7
2060	-	-	-1,024.8
2061	-	-	-1,054.3
2062	-	-	-1,084.2
2063	-	-	-1,114.6
2064	-	-	-1,145.5
2065	-	-	-1,177.0
2066	-	-	-1,209.1
2067	-	-	-1,241.8
2068	-	-	-1,275.2
2069	-	-	-1,309.4
2070	-	-	-1,344.4
2071	-	-	-1,380.3
2072	-	-	-1,417.0
2073	-	-	-1,454.6
2074	-	-	-1,493.1
2075	-	-	-1,532.7
2076	-	-	-1,573.3
2077	-	-	-1,614.9
2078	-	-	-1,657.6
2079	-	-	-1,701.5
2080	-	-	-1,746.5
2081	-	-	-1,792.7
2082	-	-	-1,840.1
2083	-	-	-1,888.7
2084	-	-	-1,938.7
2085	-	-	-1,989.9
2086	-	-	-2,042.5
2087	-	-	-2,096.5
2088	-	-	-2,152.0
2089	-	-	-2,208.9
2090	-	-	-2,267.3
2091	-	-	-2,327.2
2092	-	-	-2,388.8
2093	-	-	-2,451.9
2094	-	-	-2,516.8
2095	-	-	-2,583.3
2096	-	-	-2,651.6
2097	-	-	-2,721.7
2098	-	-	-2,793.7

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

מין	גברים
-----	-------

גיל	תמותת פעיל	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעיל	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן
40	0.0467%	0.1013%	0.7579%	0.8375%	0.0719%	0.4940%	2.4420%	0.0719%
41	0.0510%	0.1013%	0.8042%	0.7914%	0.0788%	0.4364%	2.3084%	0.0788%
42	0.0557%	0.1013%	0.8536%	0.7614%	0.0867%	0.3860%	2.1803%	0.0867%
43	0.0608%	0.1013%	0.9082%	0.7502%	0.0958%	0.3426%	2.0580%	0.0958%
44	0.0663%	0.1013%	0.9663%	0.7606%	0.1062%	0.3057%	1.9413%	0.1062%
45	0.0724%	0.1013%	1.0300%	0.7953%	0.1180%	0.2751%	1.8302%	0.1180%
46	0.0790%	0.0940%	1.0952%	0.8569%	0.1312%	0.2504%	1.7248%	0.1312%
47	0.0863%	0.0908%	1.1635%	0.9483%	0.1460%	0.2312%	1.6251%	0.1460%
48	0.0951%	0.0917%	1.2322%	1.0722%	0.1625%	0.2174%	1.5311%	0.1625%
49	0.1045%	0.0962%	1.3028%	1.2313%	0.1808%	0.2084%	1.4427%	0.1808%
50	0.1144%	0.1043%	1.3772%	1.4283%	0.2009%	0.2040%	1.3600%	0.2009%
51	0.1261%	0.1156%	1.4496%	1.6660%	0.2230%	0.2039%	1.2830%	0.2230%
52	0.1384%	0.1300%	1.5213%	1.9470%	0.2472%	0.2077%	1.2117%	0.2472%
53	0.1526%	0.1473%	1.5882%	2.2742%	0.2736%	0.2151%	1.1461%	0.2736%
54	0.1681%	0.1671%	1.6553%	2.6502%	0.3022%	0.2257%	1.0861%	0.3022%
55	0.1851%	0.1894%	1.7151%	3.0777%	0.3332%	0.2393%	1.0319%	0.3332%
56	0.2036%	0.2138%	1.7730%	3.5596%	0.3667%	0.2554%	0.9834%	0.3667%
57	0.2239%	0.2401%	1.8213%	4.0985%	0.4027%	0.2738%	0.9406%	0.4027%
58	0.2463%	0.2681%	1.8660%	4.6971%	0.4414%	0.2941%	0.9035%	0.4414%
59	0.2710%	0.2976%	1.8992%	5.3582%	0.4829%	0.3160%	0.8721%	0.4829%
60	0.2981%	0.3284%	1.9278%	6.0845%	0.5273%	0.3391%	0.8465%	0.5273%
61	0.3279%	0.3602%	1.9738%	6.8787%	0.5746%	0.3632%	0.8265%	0.5746%
62	0.3607%	0.3928%	1.9815%	7.7436%	0.6250%	0.3878%	0.8123%	0.6250%
63	0.3967%	0.4260%	1.9841%	8.6819%	0.6785%	0.4127%	0.8039%	0.6785%
64	0.4364%	0.4596%	1.9783%	9.6963%	0.7354%	0.4375%	0.8012%	0.7354%
65	0.4800%	0.4933%	1.9610%	10.7896%	0.7956%	0.4619%	0.8042%	0.7956%
66	0.5280%	0.5269%	1.9403%	7.4871%	0.8593%	0.9124%	2.8249%	1.3459%

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

מין	נשים
-----	------

גיל	תמותת פעיל	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעיל	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן
40	0.0274%	0.1040%	1.0087%	0.5005%	0.0445%	0.3357%	0.1816%	0.0445%
41	0.0296%	0.1040%	1.0568%	0.4844%	0.0491%	0.2330%	0.1816%	0.0491%
42	0.0319%	0.1040%	1.1085%	0.5133%	0.0543%	0.1585%	0.1816%	0.0543%
43	0.0344%	0.1040%	1.1662%	0.5892%	0.0602%	0.1093%	0.2896%	0.0602%
44	0.0372%	0.1040%	1.2277%	0.7141%	0.0668%	0.0826%	0.3864%	0.0668%
45	0.0401%	0.1040%	1.2949%	0.8899%	0.0743%	0.0758%	0.4729%	0.0743%
46	0.0433%	0.1190%	1.3621%	1.1185%	0.0825%	0.0859%	0.5499%	0.0825%
47	0.0469%	0.1355%	1.4299%	1.4020%	0.0916%	0.1103%	0.6186%	0.0916%
48	0.0514%	0.1536%	1.4938%	1.7421%	0.1017%	0.1462%	0.6799%	0.1017%
49	0.0565%	0.1733%	1.5537%	2.1410%	0.1127%	0.1907%	0.7346%	0.1127%
50	0.0622%	0.1945%	1.6072%	2.6005%	0.1248%	0.2411%	0.7837%	0.1248%
51	0.0685%	0.2172%	1.6514%	3.1226%	0.1380%	0.2947%	0.8283%	0.1380%
52	0.0757%	0.2415%	1.6841%	3.7092%	0.1522%	0.3486%	0.8693%	0.1522%
53	0.0836%	0.2673%	1.7033%	4.3623%	0.1677%	0.4001%	0.9075%	0.1677%
54	0.0926%	0.2947%	1.7075%	5.0838%	0.1844%	0.4463%	0.9440%	0.1844%
55	0.1019%	0.3236%	1.6994%	5.8757%	0.2023%	0.4846%	0.9798%	0.2019%
56	0.1134%	0.3541%	1.6730%	6.7399%	0.2216%	0.5121%	1.0157%	0.2304%
57	0.1259%	0.3862%	1.6324%	7.6783%	0.2422%	0.5261%	1.0528%	0.2629%
58	0.1400%	0.4197%	1.5794%	8.6929%	0.2643%	0.5237%	1.0919%	0.3001%
59	0.1565%	0.4549%	1.5137%	9.7857%	0.2879%	0.5023%	1.1341%	0.3447%
60	0.1735%	0.4915%	1.4435%	10.9585%	0.3129%	0.4590%	1.1802%	0.3931%
61	0.1935%	0.5298%	1.3662%	4.9252%	0.3396%	0.3910%	1.2313%	0.4513%
62	0.2139%	0.5696%	1.2896%	4.9252%	0.3678%	0.3910%	1.2313%	0.5144%
63	0.2363%	0.6109%	1.2133%	4.9252%	0.3977%	0.3910%	1.2313%	0.5863%
64	0.2611%	0.6109%	1.1391%	4.9252%	0.4301%	0.3910%	1.2313%	0.6686%
65	0.2888%	0.6109%	1.0666%	4.9252%	0.4651%	0.3910%	1.2313%	0.7299%
66	0.3199%	0.6109%	1.0005%	4.9252%	0.5029%	0.3910%	1.2313%	0.7927%

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות 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
2.40%	85.42%	9.80	2.84	3.56%	91.26%	7.65	2.65	40
3.45%	85.42%	10.56	2.80	3.30%	90.92%	8.41	2.74	41
3.62%	85.42%	11.28	2.75	3.14%	90.75%	9.23	2.79	42
3.43%	84.92%	12.00	2.63	3.03%	90.69%	9.99	2.81	43
3.18%	84.30%	12.65	2.49	2.95%	90.71%	10.75	2.80	44
3.01%	83.61%	13.32	2.33	2.89%	90.78%	11.45	2.75	45
2.94%	82.89%	13.93	2.16	2.84%	90.88%	12.16	2.68	46
2.95%	82.17%	14.42	1.96	2.78%	90.98%	12.78	2.57	47
2.97%	81.47%	14.87	1.77	2.70%	91.08%	13.33	2.43	48
2.94%	80.81%	15.29	1.56	2.61%	91.16%	13.85	2.28	49
2.83%	80.18%	15.66	1.37	2.50%	91.22%	14.29	2.10	50
2.64%	79.60%	16.02	1.19	2.37%	91.25%	14.65	1.90	51
2.40%	79.07%	16.33	1.00	2.21%	91.27%	14.95	1.69	52
2.16%	78.57%	16.63	0.83	2.03%	91.26%	15.28	1.51	53
2.01%	78.11%	16.90	0.68	1.84%	91.24%	15.55	1.33	54
2.01%	77.67%	17.22	0.55	1.62%	91.20%	15.79	1.16	55
2.16%	77.24%	17.47	0.43	1.40%	91.15%	16.03	0.98	56
2.42%	76.80%	17.71	0.33	1.17%	91.10%	16.16	0.84	57
2.59%	76.35%	17.90	0.25	0.95%	91.04%	16.42	0.69	58
2.26%	75.85%	18.01	0.18	0.74%	90.99%	16.48	0.58	59
0.80%	75.31%	18.22	0.12	0.57%	90.93%	16.68	0.46	60
0.60%	74.69%	18.28	0.08	0.46%	90.88%	16.71	0.37	61
0.60%	73.99%	18.29	0.05	0.44%	90.83%	16.79	0.29	62
0.60%	73.19%	18.22	0.03	0.55%	90.78%	16.63	0.24	63
0.60%	72.27%	18.29	0.02	0.82%	90.72%	16.61	0.18	64
0.60%	71.23%	18.20	0.01	0.87%	90.66%	16.62	0.15	65
0.60%	70.04%	18.25	0.01	0.87%	90.57%	16.39	0.10	66

לוח 3 - שיעורי תמותה ופרמטרים ביומטריים לאחר גיל הפרישה

נשים					מין
שיעורי נישואין	גיל ילדים	מס' ילדים	תמותת אלמן	תמותת פנסיונר	גיל
73.99%	18.29	0.05	0.51%	0.26%	62
73.19%	18.22	0.03	0.59%	0.29%	63
72.27%	18.29	0.02	0.67%	0.33%	64
71.23%	18.20	0.01	0.73%	0.38%	65
70.04%	18.25	0.01	0.79%	0.44%	66
68.71%	21.00	0.00	0.86%	0.50%	67
67.23%	21.00	0.00	0.94%	0.57%	68
65.58%	21.00	0.00	1.03%	0.66%	69
63.77%	21.00	0.00	1.13%	0.75%	70
61.80%	21.00	0.00	1.25%	0.86%	71
59.67%	21.00	0.00	1.37%	0.98%	72
57.38%	21.00	0.00	1.52%	1.13%	73
54.94%	21.00	0.00	1.68%	1.29%	74
52.36%	21.00	0.00	1.87%	1.49%	75
49.65%	21.00	0.00	2.09%	1.71%	76
46.84%	21.00	0.00	2.33%	1.97%	77
43.93%	21.00	0.00	2.66%	2.28%	78
40.94%	21.00	0.00	3.03%	2.63%	79
37.90%	21.00	0.00	3.45%	3.03%	80
34.82%	21.00	0.00	3.98%	3.50%	81
31.75%	21.00	0.00	4.50%	4.04%	82
28.69%	21.00	0.00	5.10%	4.67%	83
25.68%	21.00	0.00	5.79%	5.39%	84
22.74%	21.00	0.00	6.64%	6.20%	85
19.91%	21.00	0.00	7.62%	7.12%	86
17.22%	21.00	0.00	8.81%	8.16%	87
14.68%	21.00	0.00	10.15%	9.31%	88
12.34%	21.00	0.00	11.67%	10.61%	89
10.22%	21.00	0.00	13.01%	12.05%	90
8.76%	21.00	0.00	14.40%	13.46%	91
7.30%	21.00	0.00	15.91%	15.01%	92
5.84%	21.00	0.00	17.38%	16.71%	93
4.38%	21.00	0.00	19.13%	18.57%	94
2.92%	21.00	0.00	21.02%	20.60%	95
1.46%	21.00	0.00	23.27%	22.81%	96
0.00%	21.00	0.00	25.83%	25.32%	97
0.00%	21.00	0.00	28.67%	27.59%	98
0.00%	21.00	0.00	31.82%	29.17%	99
0.00%	21.00	0.00	32.21%	30.84%	100
0.00%	21.00	0.00	32.61%	32.61%	101
0.00%	21.00	0.00	34.48%	34.48%	102
0.00%	21.00	0.00	36.45%	36.45%	103
0.00%	21.00	0.00	38.54%	38.54%	104
0.00%	21.00	0.00	40.75%	40.75%	105
0.00%	21.00	0.00	43.09%	43.09%	106
0.00%	21.00	0.00	45.56%	45.56%	107
0.00%	21.00	0.00	48.17%	48.17%	108
0.00%	21.00	0.00	50.93%	50.93%	109
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	110
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	111
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	112
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	113
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	114
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	115
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	116
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	117
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	118
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

גברים					מין
שיעורי נישואין	גיל ילדים	מס' ילדים	תמותת אלמן	תמותת פנסיונר	גיל
90.46%	21.00	0.00	1.51%	0.95%	67
90.32%	21.00	0.00	1.67%	1.03%	68
90.12%	21.00	0.00	1.84%	1.13%	69
89.86%	21.00	0.00	2.02%	1.23%	70
89.53%	21.00	0.00	2.23%	1.34%	71
89.11%	21.00	0.00	2.40%	1.47%	72
88.58%	21.00	0.00	2.60%	1.62%	73
87.93%	21.00	0.00	2.83%	1.80%	74
87.15%	21.00	0.00	3.09%	2.01%	75
86.21%	21.00	0.00	3.39%	2.28%	76
85.11%	21.00	0.00	3.74%	2.62%	77
83.84%	21.00	0.00	4.24%	3.08%	78
82.38%	21.00	0.00	4.79%	3.62%	79
80.73%	21.00	0.00	5.34%	4.22%	80
78.89%	21.00	0.00	5.89%	4.90%	81
76.86%	21.00	0.00	6.57%	5.66%	82
74.64%	21.00	0.00	7.29%	6.49%	83
72.25%	21.00	0.00	8.12%	7.41%	84
69.71%	21.00	0.00	9.07%	8.42%	85
67.04%	21.00	0.00	10.13%	9.52%	86
64.28%	21.00	0.00	11.33%	10.71%	87
61.47%	21.00	0.00	12.59%	12.00%	88
58.67%	21.00	0.00	13.88%	13.38%	89
55.93%	21.00	0.00	15.27%	14.87%	90
52.44%	21.00	0.00	16.67%	16.46%	91
47.77%	21.00	0.00	18.30%	18.04%	92
43.09%	21.00	0.00	19.87%	19.58%	93
38.38%	21.00	0.00	21.67%	21.16%	94
33.65%	21.00	0.00	23.38%	22.75%	95
28.90%	21.00	0.00	24.37%	24.37%	96
24.13%	21.00	0.00	25.98%	25.98%	97
19.35%	21.00	0.00	27.59%	27.59%	98
14.54%	21.00	0.00	29.17%	29.17%	99
9.71%	21.00	0.00	30.84%	30.84%	100
4.87%	21.00	0.00	32.61%	32.61%	101
0.00%	21.00	0.00	34.48%	34.48%	102
0.00%	21.00	0.00	36.45%	36.45%	103
0.00%	21.00	0.00	38.54%	38.54%	104
0.00%	21.00	0.00	40.75%	40.75%	105
0.00%	21.00	0.00	43.09%	43.09%	106
0.00%	21.00	0.00	45.56%	45.56%	107
0.00%	21.00	0.00	48.17%	48.17%	108
0.00%	21.00	0.00	50.93%	50.93%	109
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	110
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	111
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	112
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	113
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	114
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	115
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	116
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	117
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	118
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

לוח 4

דחיית גיל פרישה לנשים

גיל דחיית פרישה	גיל פרישה תקנוני
63.50	62.00
63.67	62.33
63.92	62.67
64.08	63.00
64.33	63.33
64.58	63.67
64.75	64.00
65.00	64.33
65.25	64.67
65.50	65.00
65.75	65.33
66.00	65.67
66.25	66.00
66.50	66.33
66.75	66.67
67.00	67.00

מקדמי הפחת לחישוב שכר קובע

מקדם	שנים
0.94323	0
0.93779	1
0.93398	2
0.93033	3
0.92737	4
0.92353	5
0.92035	6
0.91757	7
0.91489	8
0.91201	9
0.91003	10
0.90776	11
0.90570	12
0.90422	13
0.90204	14
0.90142	15
0.89922	16
0.89725	17
0.89680	18
0.89492	19
0.89372	20
0.89389	21
0.89205	22
0.88901	23
0.89063	24
0.89021	25

שיעורי עזיבה בפרישה

0.41%	פעיל
1.17%	פעילה
6.72%	לא פעיל
12.92%	לא פעילה

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח מס 1 - עמיתים לפי סטטוס

פנסיונרים	עמיתים לשעבר	עמיתים לא פעילים	עמיתים פעילים	
6,632		3,787	2,736	גברים
6,208		1,148	468	נשים
0		77	1	חסרי פרטים
12,840	4,561	5,012	3,205	סך הכל

לוח מס' 2 - עמיתים פעילים נתוני שכר וותק

מין	מספר	%	נפח שכר חודשי באלפי ש"ח	%
גברים	2,736	85%	47,296	88%
נשים	468	15%	6,617	12%
סך הכל	3,204	100.00%	53,913	100.00%

שכר מבוטח ממוצע

מין	שכר ממוצע
גברים	17,286
נשים	14,140
סך הכל	16,826

גיל וותק ממוצעים

מין	גיל ממוצע	וותק ממוצע
גברים	57.82	29.37
נשים	56.38	28.72
סך הכל	57.61	29.28

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				
40-44	5	49,834	9,967	443,523
45-49	253	4,295,818	16,980	733,489
50-54	617	10,844,787	17,577	840,931
55-59	801	14,168,533	17,689	935,808
60-64	747	12,767,991	17,092	1,005,587
65-69	311	5,149,298	16,557	1,047,106
70-74	2	19,423	9,712	556,040
75-79				
80+				
סכום כולל	2,736	47,295,684	17,287	926,229

מין	נשים
-----	------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44	5	48,559	9,712	382,483
45-49	67	881,847	13,162	591,969
50-54	119	1,718,370	14,440	723,517
55-59	140	2,081,391	14,867	807,912
60-64	116	1,576,913	13,594	793,387
65-69	19	292,917	15,417	856,744
70-74	1	7,872	7,872	442,209
75-79	1	9,544	9,544	769,017
80+				
סכום כולל	468	6,617,413	14,140	748,510

מין	הכל
-----	-----

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44	10	98,392	9,839	413,003
45-49	320	5,177,665	16,180	703,858
50-54	736	12,563,158	17,070	821,947
55-59	941	16,249,924	17,269	916,780
60-64	863	14,344,905	16,622	977,064
65-69	330	5,442,215	16,492	1,036,145
70-74	3	27,295	9,098	518,097
75-79	1	9,544	9,544	769,017
80+				
סכום כולל	3,204	53,913,098	16,827	900,270

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	
											30-34
											35-39
5					1	4					40-44
253				2	135	108	4	3	1		45-49
617			3	68	378	156	9		2	1	50-54
801		4	97	197	379	109	13	1	1		55-59
747	7	69	177	137	274	69	9	5			60-64
311	7	50	66	51	95	38	4				65-69
2					1	1					70-74
											75-79
											80+
2,736	14	123	343	455	1,263	485	39	9	4	1	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
5						5					40-44
67				1	32	32	1	1			45-49
119			1	28	50	37	3				50-54
140			37	35	40	25	2		1		55-59
116	1	14	21	18	41	19	2				60-64
19	1		1	5	10	2					65-69
1					1						70-74
1			1								75-79
											80+
468	2	14	61	87	174	120	8	1	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	
											30-34
											35-39
10					1	9					40-44
320				3	167	140	5	4	1		45-49
736			4	96	428	193	12		2	1	50-54
941		4	134	232	419	134	15	1	2		55-59
863	8	83	198	155	315	88	11	5			60-64
330	8	50	67	56	105	40	4				65-69
3					2	1					70-74
1			1								75-79
											80+
3,204	16	137	404	542	1,437	605	47	10	5	1	סכום כולל

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

מין		גברים									
קבוצות גיל	שנות וותק										סך הכל
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 +	
30-34											
35-39											
40-44					44,778	5,056					49,834
45-49		72,042	45,127	51,081	1,688,381	2,424,378	14,809				4,295,818
50-54	14,028	32,999		140,562	2,631,706	6,855,189	1,132,024	38,279			10,844,787
55-59		15,163	21,159	191,072	1,724,177	7,072,667	3,581,222	1,523,320	39,753		14,168,533
60-64			83,607	116,344	1,108,771	4,954,282	2,469,679	2,940,636	1,008,256	86,416	12,767,991
65-69				65,581	457,794	1,748,912	955,739	1,103,199	733,866	84,206	5,149,298
70-74					10,409	9,014					19,423
75-79											
80+											
סכום כולל	14,028	120,204	149,893	564,641	7,666,017	23,069,498	8,153,473	5,605,436	1,781,874	170,622	47,295,684

מין		נשים									
קבוצות גיל	שנות וותק										סך הכל
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 +	
30-34											
35-39											
40-44					48,559						48,559
45-49			10,076	11,427	389,299	467,037	4,008				881,847
50-54				31,714	594,471	659,976	411,172	21,037			1,718,370
55-59		17,621		39,488	344,804	679,436	554,586	445,455			2,081,391
60-64				16,605	239,133	551,799	292,261	287,785	174,241	15,088	1,576,913
65-69					26,232	154,882	91,769	9,275		10,760	292,917
70-74						7,872					7,872
75-79								9,544			9,544
80+											
סכום כולל		17,621	10,076	99,235	1,642,497	2,521,003	1,353,797	773,096	174,241	25,848	6,617,413

מין		הכל									
קבוצות גיל	שנות וותק										סך הכל
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 +	
30-34											
35-39											
40-44					93,337	5,056					98,392
45-49		72,042	55,202	62,508	2,077,680	2,891,415	18,817				5,177,665
50-54	14,028	32,999		172,277	3,226,176	7,515,165	1,543,196	59,316			12,563,158
55-59		32,784	21,159	230,560	2,068,981	7,752,104	4,135,809	1,968,775	39,753		16,249,924
60-64			83,607	132,950	1,347,904	5,506,082	2,761,940	3,228,422	1,182,497	101,503	14,344,905
65-69				65,581	484,026	1,903,794	1,047,508	1,112,474	733,866	94,966	5,442,215
70-74					10,409	16,886					27,295
75-79								9,544			9,544
80+											
סכום כולל	14,028	137,825	159,968	663,875	9,308,514	25,590,501	9,507,270	6,378,531	1,956,116	196,469	53,913,098

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	
											30-34
											35-39
9,966					5,056	11,194					40-44
16,979				7,405	17,958	15,633	12,770	15,042			45-49
17,576			12,760	16,647	18,135	16,870	15,618		16,500	14,028	50-54
17,688		9,938	15,704	18,179	18,661	15,818	14,698	21,159	15,163		55-59
17,092	12,345	14,612	16,614	18,027	18,081	16,069	12,927	16,721			60-64
16,557	12,029	14,677	16,715	18,740	18,410	12,047	16,395				65-69
9,712					9,014	10,409					70-74
											75-79
											80+
17,286	12,187	14,486	16,342	17,920	18,265	15,806	14,478	16,654	30,051	14,028	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
9,712						9,712					40-44
13,162				4,008	14,595	12,166	11,427	10,076			45-49
14,440			21,037	14,685	13,200	16,067	10,571				50-54
14,867			12,039	15,845	16,986	13,792	19,744		17,621		55-59
13,594	15,088	12,446	13,704	16,237	13,459	12,586	8,303				60-64
15,417	10,760		9,275	18,354	15,488	13,116					65-69
7,872					7,872						70-74
9,544			9,544								75-79
											80+
14,140	12,924	12,446	12,673	15,561	14,489	13,688	12,404	10,076	17,621		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	
											30-34
											35-39
9,840					5,056	10,371					40-44
16,180				6,272	17,314	14,841	12,502	13,801	72,042		45-49
17,070			14,829	16,075	17,559	16,716	14,356		16,500	14,028	50-54
17,269		9,938	14,692	17,827	18,501	15,440	15,371	21,159	16,392		55-59
16,622	12,688	14,247	16,305	17,819	17,480	15,317	12,086	16,721			60-64
16,492	11,871	14,677	16,604	18,706	18,131	12,101	16,395				65-69
9,098					8,443	10,409					70-74
9,544			9,544								75-79
											80+
16,827	12,280	14,278	15,788	17,541	17,808	15,386	14,125	15,997	27,565	14,028	סכום כולל

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

מין	גברים
-----	-------

קבוצות גיל	פנסיית זקנה		פנסיה מוקדמת		פנסיית נכות		פנסיית אלמן		פנסיית יתומם		סך הכל	
	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה
עד 19											21	36,985
20-24											5	8,425
25-29												
30-34											2	2,538
35-39											1	1,577
40-44											10	20,802
45-49							2	18,041			3	19,523
50-54							10	61,247			18	73,422
55-59							29	154,843			38	165,936
60-64	16	95,978					78	461,610			107	597,499
65-69	1,109	7,975,096					43	251,396			1,202	8,508,739
70-74	1,809	11,821,005									1,831	11,876,214
75-79	1,169	7,422,752									1,181	7,460,298
80-84	1,075	7,628,004									1,106	7,721,629
85-89	657	4,480,688									681	4,551,496
90-94	314	2,272,801									331	2,317,117
95-99	83	630,112									88	639,866
100+	6	32,786									7	34,131
סכום כולל	6,238	42,359,223	23	227,938	162	947,136	183	456,492	26	45,411	6,632	44,036,199

מין	נשים
-----	------

קבוצות גיל	פנסיית זקנה		פנסיה מוקדמת		פנסיית נכות		פנסיית אלמן		פנסיית יתומם		סך הכל	
	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה
עד 19											21	31,557
20-24											5	9,090
25-29											1	1,185
30-34											2	2,572
35-39											1	4,215
40-44											4	8,797
45-49											14	44,022
50-54							5	27,242			41	167,082
55-59							9	36,818			82	314,474
60-64	180	1,009,556					4	13,756			325	1,588,026
65-69	555	2,835,025									835	3,884,965
70-74	530	2,462,674									1,086	4,456,780
75-79	232	986,647									884	3,267,927
80-84	252	1,061,341									1,237	4,614,218
85-89	192	622,573									994	3,643,050
90-94	75	306,387									529	1,962,489
95-99	21	58,366									140	446,817
100+	3	7,348									7	38,176
סכום כולל	2,040	9,349,915	12	96,581	18	77,816	4,112	14,920,481	26	40,647	6,208	24,485,441

מין	הכל
-----	-----

קבוצות גיל	פנסיית זקנה		פנסיה מוקדמת		פנסיית נכות		פנסיית אלמן		פנסיית יתומם		סך הכל	
	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה
עד 19											42	68,542
20-24											10	17,515
25-29											1	1,185
30-34											4	5,110
35-39											2	5,792
40-44											14	29,599
45-49							2	18,041			17	63,544
50-54							15	88,489			59	240,504
55-59							38	191,661			120	480,410
60-64	196	1,105,534					82	475,366			432	2,185,525
65-69	1,664	10,810,121					43	251,396			2,037	12,393,704
70-74	2,339	14,283,679									2,917	16,332,994
75-79	1,401	8,409,398									2,065	10,728,225
80-84	1,327	8,689,346									2,343	12,335,847
85-89	849	5,103,260									1,675	8,194,546
90-94	389	2,579,188									860	4,279,605
95-99	104	688,478									228	1,086,682
100+	9	40,134									14	72,307
סכום כולל	8,278	51,709,138	35	324,519	180	1,024,952	4,295	15,376,973	52	86,058	12,840	68,521,640

לוח מס' 8 - התפלגות נתוני המוקפאים

סך הכל			נשים			גברים			
ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	קבוצות גיל
									25-29
									30-34
									35-39
298,980	1.80%	37	62,466	1.58%	10	236,514	1.88%	27	40-44
21,593,296	6.16%	370	7,877,883	7.11%	114	13,715,412	5.73%	256	45-49
74,054,389	8.31%	739	20,671,298	8.14%	242	53,383,090	8.40%	497	50-54
197,100,200	14.34%	1,060	60,762,182	18.13%	323	136,338,017	12.68%	737	55-59
484,276,919	21.89%	1,475	49,099,222	15.85%	290	435,177,697	23.37%	1,185	60-64
284,479,566	15.02%	1,254	5,347,010	4.16%	169	279,132,556	16.71%	1,085	65+
1,061,803,350	15.16%	4,935	143,820,061	12.15%	1,148	917,983,286	16.07%	3,787	סה"כ

לא כולל :
מבוטחים לשעבר: 4,561
עם סך הכל ערך פדיון: 46,032,404
בלתי פעילים חסרי פרטים: 77
עם סך הכל ערך פדיון: 3,606,555