

**נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק
ההסתדרות בע"מ**

(בניהול מיוחד)

דין וחשבון אקטוארי

ליום 31 בדצמבר 2014

מרץ 2015

אדר-ניסן תשע"ה

תוכן העניינים

<u>סעיף</u>	<u>עמוד</u>
הצהרת האקטואר	3
א. עקרי תקנון הקרן.....	4
ב. הערות לשיטת החישוב.....	11
ג. בסיסים טכניים ואקטוארים.....	14
ד. הערות לנתונים.....	16
ה. הערות האקטואר.....	18
ו. פרוט הרכב החבות בסעיפי המאזן.....	22
ז. תוצאות החישובים.....	23

נספחים

נספח 1 – מאזן אקטוארי ל- 31/12/2014.....	
נספח 2- דוח תנועה.....	
נספח 3- השפעת הריבית על הסיוע.....	
נספח 4- לוחות 1-4	
נספח 5- טבלאות אקטואריות.....	
נספח 6- דוחות סטטיסטיים.....	

הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ, בניהול מיוחד, לערוך דין וחשבון אקטוארי של קרן הפנסיה ליום 31/12/2014.

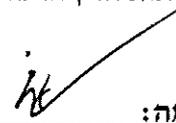
אינני עובד הקרן. הנני עובד שכיר בקרן הפנסיה מבטחים מוסד לביטוח סוציאלי של העובדים בע"מ (בניהול מיוחד).

אני מצהיר כי בכפוף לאמור לעיל ולהלן אין לי יחסי גומלין עם הקרן או עם צדדים קשורים לקרן כהגדרתם בתקנה 53 (2)/(1) לתקנות מס הכנסה (כללים לאישור וניהול קופות גמל) התשכ"ד-1964, ועם מי שיש להם זיקה לקרן. אינני מחזיק באמצעי שליטה באחד מעלה. לאף אחד מקרובי, כהגדרת "קרוב" בחוק ניירות ערך, אין יחסי גומלין כנ"ל.

אני מצהיר ומאשר כי:

1. הדו"ח האקטוארי המצורף בזאת נערך ונחתם על ידי.
2. הדין וחשבון האקטוארי נערך בהתאם לאלה:
 - א. הוראות תקנות מס הכנסה (כללים לאישור ולניהול קופות גמל) התשכ"ד-1964.
 - ב. הוראות הממונה על שוק ההון, ובכלל זה, מערכת ההנחות שבבסיס הדין וחשבון תואמת להוראות הממונה על שוק ההון לעריכת מאזנים אקטואריים.
 - ג. תקנון הקרן.והכל כתוקפם ביום המאזן.
3.
 - א. עפ"י אישור הנהלת הקרן-אין לקרן הסכמים מיוחדים להענקת זכויות פנסיה מלבד התקנון.
 - ב. הנכסים שנצברו, המצוינים בדוח, רשומים בהתאם למאזן החשבונאי של הקרן ל - 31/12/2014.
 - ג. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיפים קטנים (א) ו-(ב), וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדו"ח, הומצאו לי ע"י הנהלת הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. בקשותיי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדו"ח, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה המספקת לצורך עריכת הדו"ח. דרישות האוצר בחוזר 2005-3-2 בעניין הגדרות ובדיקות הנתונים בקרנות פנסיה להם מונה מנהל מיוחד מולאו במלואם.
 - ד. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני השנים קודמות. אשר על כן, בדיקות אלו לעיתים אינן יכולות לגלות אי דיוקים או השמטות עקביות או שיטתיות בנתונים. האחריות לאי - דיוקים או השמטות אפשריות מסוג זה אשר אין אפשרות סבירה לגלותם היא של הנהלת הקרן בלבד.

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


חתימה:
אלון גבריאל, אקטואר

26/03/2015
תאריך

א. עקרי תקנות הקרן

1.1. כללי:

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

1.2. פנסיית זקנה:

שיעור הפנסיה – מחושב על בסיס הוותק שצבר המבוטח בקרן הפנסיה. שיעור הפנסיה בגין תקופת החברות בקרן עד חודש ספטמבר 2003 מפורט בנספח ב' לתקנון ונקבע לפי חודש הביטוח הראשון של המבוטח ואורך התקופת הכוללת (תקופה כוללת - כולל 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% ושיעור הפנסיה המרבי - 56%.

- **סכום הפנסיה** – מחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לפנסיה בשיעור הפנסיה.
- **גיל פרישה לפנסיית זקנה** – גיל הפרישה לפנסיית זקנה נקבע בחוק והינו בין גיל 65 לגיל 67 לגברים ובין גיל 60 לגיל 64 לנשים, בהתאם למפורט בנספח א' לתקנון.
- **דחיית פרישה** – וותק פנסיוני שנצבר לאחר גיל הפרישה לפנסיית זקנה מקנה תוספת לפנסיה, מעבר לשיעור הפנסיה הרגיל, בשיעור של 1% לכל שנת דחייה.
- **הקדמת פרישה** – מבוטח יכול להקדים את פרישתו לפנסיית זקנה. בעת הפרישה לפנסיה מוקדמת, הפנסיה מוקטנת על פי המקדמים בנספח ד' לתקנון.
- **תקופת תשלום הפנסיה** – הפנסיה משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו.
- **מענק שנים עודפות** – מבוטח הפורש לפנסיית זקנה שצבר בקרן חודשי ביטוח עודפים זכאי למענק בגובה של 6.25% מהשכר הקובע לצורך מענק שנים עודפות (בשיטת יחסי השכר מתבסס על כל יחסי השכר של המבוטח) בגין כל חודש עודף על 420 חודשי חברות בקרן פנסיה מקיפה. לצורך מניין השנים העודפות חושב וותק של חודש בקרן פנסיה יסוד כ - 2/3 חודש בלבד בהתאמה ליחס שבין שיעור דמי הגמולים לקרן פנסיה יסוד לבין דמי הגמולים לקרן פנסיה מקיפה.
- **החזר דמי גמולים** – מבוטח שדחה פרישתו זכאי להחזר דמי הגמולים עבור חודשי הביטוח בתקופת דחיית הפרישה ולאחר שצבר שיעור של 70% קצבה.
- **היוון פנסיה** – מבוטח הפורש לפנסיית זקנה רשאי להוון עד 25% מהפנסיה לתקופה של עד 5 שנים או לכל החיים (לפי בחירתו) ובלבד שהקצבה שתיוותר לא תפחת משכר המינימום.

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דין וחשבון אקטוארי ליום 31.12.2014

1.3. פנסיית שאירי פנסיונר:

- הגדרת אלמנת פנסיונר – אם הייתה נשואה לפנסיונר לפני החודש הראשון לפנסיית זקנה וגרה עמו לפחות שנה אחת או אם נישאה לפנסיונר לאחר חודש הזכאות הראשון לפנסיית הזקנה וגרה עמו לפחות שנתיים והגיעה לגיל קצבת זקנה ביום פטירתו.
- שיעור הפנסיה – שאירי פנסיונר זכאים לפנסיית 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 פנסיית השאירים.
- יתומים – יתומי פנסיונר זכאים לפנסיית שאירים בשיעור של 20% עד הגיעם לגיל 21. (למעט יתומים תלויים שימשיכו לקבל כל עוד הינם תלויים).

1.4. פנסיית נכות:

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

1.5. פנסיות 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 לפנסיות 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 תקופת תשלום הפנסיה – הפנסיה משולמת לאלמן/נה למשך כל ימי חייהם וגם בנישואין מחדש ימשיכו לקבל את פנסיות 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 – הנוסחהות 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 לפנסיות 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 תודש בשכר הממוצע במשך באותו החודש.

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

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

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דין וחשבון אקטוארי ליום 31.12.2014

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 תודש 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 לפנסיית נכות ושאיירים של מבוטח פעיל:

1.8.1. חישוב השכר הקובע לפנסיית 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 בשה"כ. סדרת יחסי השכר הרעיונית העתידית בגין התקופה שממועד הזכאות לפנסיה ועד למועד הצפוי לפרישה לזקנה מחושבת על פי ממוצע יחסי השכר ב- 60 חודשי הביטוח שקדמו למועד הזכאות לקצבת הנכות או השאיירים. עלתה תקופת הביטוח בעבר על 420 חודשים יחושב יחס השכר הקובע לפי 420 יחסי השכר החודשיים הגבוהים ביותר.

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

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

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

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

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

1.8.2. חישוב השכר הקובע לפנסיות 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 לפנסיות נכות ושאיירים:

כאמור בסעיף 1.7.3.

1.9. זכויות מבוטח לא פעיל:

שיעור פנסיות 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 לפנסיות זקנה ושאיירים של מבוטח לא פעיל:

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דין וחשבון אקטוארי ליום 31.12.2014

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 יילקחו בחישוב ממוצע היחסים 420 החודשים עם יחסי השכר הרעיוניים הגבוהים ביותר.

חישוב השכר הקובע לפנסיה בשיטת שלוש שנים :

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

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

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

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דיווח שבוון אקטוארי ליום 31.12.2014

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.

ב. הערות לשיטת החישוב:

1. **שיעור עדכון הפנסיות ל- 12/2014** – העדכון האחרון של הפנסיות המשולמות לפנסיונרים כפי שבא לידי ביטוי בקבצים, נעשה בחודש 01/2014. שיעור השינוי במדד המחירים לצרכן מעדכון הפנסיות האחרון (מדד חודש 12/2013) עד יום המאזן (מדד חודש 11/2014) היה בשיעור של 0.2%- . בחישוב ההתחייבויות לפנסיונרים עודכנו הפנסיות לפנסיונרים אשר פרשו לפנסיה עד חודש 01/2014 בשיעור הנייל, ולפנסיונרים אשר פרשו לאחר מכן – הפנסיות עודכנו בהתאם לשיעור השינוי במדד בין מדד שלפיו נקבעה הפנסיה במועד הפרישה לבין מדד 11/2014.
2. **חישוב שכר קובע לפנסיית זקנה בשיטת יחסי שכר** - השכר הקובע לפנסיה במודל האקטוארי מחושב 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 המצ"ב.
3. **יתומי פנסיונר** - בחישובים האקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של יתומי פנסיונר חדשים לפנסיית שארים, וזאת בשל תוחלת התשלום הזניחה ליתומי פנסיונר.
4. **שארים נתמכים** - בחישובים האקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של שארים נתמכים לפנסיית שארים - למעט שארים נתמכים קיימים, אשר מופיעים בקובץ פנסיונרים. לעניין זה שארים נתמכים הם: הורה, יתום מוגבל לאחר גיל 21. כמו כן לא הובאה בחשבון זכאותם המוגדלת של יתומים משני הורים.
5. **תקופת אכשרה לפנסיית שארים ונכות לפעיל** - בחישובים האקטואריים הונח כי כל המבוטחים צברו תקופת אכשרה לנכות ושארים ובמקרה של נכות או פטירת המבוטח, המבוטח או שאריו - לפי העניין יהיו זכאים לפנסיית נכות או שאירים .
6. **פנסיית מינימום** - בחישובים האקטואריים הנחתי כי גובה הקצבה למבוטח פעיל תהיה גבוהה מקצבת מינימום.
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 מהמשלמים לחלקיות הנכות.
8. **מקרים לא מנוסים** - 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 הגריעה ביציאה לנכות בלבד.
9. **רציפות זכויות** -
 - **זכויות בקרן אחרת** - בהצלבה אל מול נתוני המבוטחים בקרנות האחרות שבהסדר נמצאו מבוטחים בלתי פעילים בקרן, שלהם תקופות ביטוח מאותרות בקרן אחרת שבהסדר (להלן קרן משלמת). למבוטח בלתי פעיל 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 שארים גידול בשמ"ב עד מועד המאזן ומחצית התקופה שממועד המאזן ועד גיל זקנה .

- **רציפות זכויות עם גופים אחרים שאינם קרנות פנסיה וותיקות שבהסדר - כיום לקרן אין מידע על זכויותיהם הפנסיוניות של מבוטחים בגין הסכמי רציפות עם גופים אחרים כגון המדינה, רשויות מקומיות ועוד. במאזן ניתן ביטוי לרציפות עם גופים אחרים בהתאם לנתוני מקבלי הקצבה הקיימים ברציפות עם גופים אחרים וביחס למקבלי הקצבה ברציפות בין הקרנות .**
- **סכום ההתחייבות הנוספת למבוטחים בלתי פעילים בגין רציפות עם הקרנות ועם גופים אחרים עומד על כ- 16.5 מיליון ₪.**

10. 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.

11. החישוב לבלתי פעילים - חישוב החבות בגין מבוטחים בלתי פעילים נערך באופן הבא :

12.1. החישוב לפי ערך פדיון:

12.1.1. בלתי פעיל שלא יצבור קצבת מינימום, לפי ערך הפדיון ללא החסם.

12.1.2. בלתי פעיל שעבר גיל פרישה לזקנה במועד שליפת הנתונים ביותר מ- 24 חודשים - לפי ערך הפדיון ללא החסם ביום המאזן (בשנה קודמת חושב לכל מי שמעל גיל פרישה).

12.1.3. בלתי פעיל חסר נתונים, ערך הפדיון ביום המאזן.

12.1.4. מבוטח לשעבר (מבוטח שזכויותיו בקרן אינן מקנות זכות לפנסיה כגון: מבוטח שמשך משיכה חלקית), ערך הפדיון ביום המאזן ללא החסם.

12.2. החישוב בזכאות לפנסיה :

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

12.2.2. השכר הקובע לפנסיה שהתקבל כאמור הוצמד למדד עד קרות אירוע מזכה, זקנה או פטירה.

12.2.3. הוערכו ההתחייבויות הפנסיוניות כדלקמן :

12.2.3.1. בפטירה – תשלום פנסיית שאירים מוקפאת.

12.2.3.2. בנכות – הונח שיעורי יציאה לנכות של 0%.

12.2.3.3. בעזיבה – תשלום ערך פדיון.

12.2.3.4. בגיל פרישה לזקנה – תשלום פנסיית זקנה ושאיירי זקנה.

12.2.3.5. ברציפות עם קרן אחרת שבהסדר- כמפורט בסעיף 10.

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דין וחשבון אקטוארי ליום 31.12.2014

13. **אירועים שטרם קבלו ביטוי בקבצי הנתונים (IBNR) – קבצי הנתונים נגזרו ב- 10/2014.** קיימים מיקרים של פנסיונרים שנפטרו בחודשים שקדמו למועד שליפת הקבצים ושאריהם לא קיבלו קצבה עד מועד שליפת הקבצים, בבדיקה שנערכה לאחר שליפת הקבצים אותרו שארים שאינם מופיעים בקובץ האקטוארי, וחושבה התחייבות בגינם. בנוסף אותרו נכים אשר בשל חוסר במסמכים הופסקה זמנית נכותם ולכן לא הופיעו בקבצי הנתונים, חושבה התחייבות נפרדת בגינם. לאירועים נוספים אשר אירעו בסמוך לגזירת הנתונים, כגון פרישה לזקנה, יציאה/חזרה מנכות הקפאת זכויות, חזרה מהקפאת זכויות ועזיבה, ולא ניתן ביטוי בקבצי הנתונים, להערכתי אין השפעה משמעותית על סך ההתחייבות. סך ההתחייבות שנרשמה עבור שארים ונכים שלא הופיעו בקובץ האקטוארי כ- 7 מיליון ₪.
14. **חסם לערך פדיון- בחישובים חושב החסם בנוסחת ערך הפדיון לפי ריבית שנתית של 2%.**
15. **הערכה ל- 31/12/2014 –** הקבצים האקטואריים מבוססים על נתוני הקרן ליום – 31/10/2014. לצורך חישוב דמי הגמולים וההתחייבויות נלקחו התזרימים מחודש 01/2015. כל הנתונים הותאמו ליום 31.12.2014.
16. **גיל הפרישה לפיו מחושבת ההתחייבות למבוטחים פעילים:**
- נקבעים מספר חודשי דחיית פרישה באופן יחסי לגיל הפרישה התקנוני ולא יותר מגיל פרישה חובה.
 - למי שעבר את גיל הפרישה (כולל הדחייה) ב- 31/10/2014 (מועד שליפת הנתונים)- מניחים שיפרוש לפנסיה ב- 01/2015.
17. **עזיבה בגיל הפרישה- מניחים כי מבוטח שהגיע לגיל הפרישה בוחר בין אופציה של קבלת קצבת זקנה לבין משיכת הכספים.**

ג. בסיסים טכניים ואקטואריים :

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

סט ההנחות החדש הועבר לאישור משרד האוצר.

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

מאזן 31/12/2014 נערך בהתאם להנחות המעודכנות.

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

הלוחות עם השיעורים המעודכנים מצורפים כנספח לדוח.

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

פירוט ההנחות אשר שונות מההנחות במאזן הקודם :

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

פרוט ההנחות אשר נשארו ללא שינוי :

1. **גיל פרישה לנשים לאחר דחייה -** בהתאם לשיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
2. **קצב ההקטנה בשיעור התמותה העתידי –** בהתאם ללוח 69 בחוזר.
3. **שיעורי תמותה לפנסיונרים -** לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
4. **שיעורי תמותה לאלמנים/ות -** השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
5. **שיעורי התמותה לנכים –** לפי השיעורים בטבלה הרצ"ב וללא שיפור בשיעור התמותה.

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דין וחשבוך אקטוארי ליום 31.12.2014

6. שיעורי תמותה לפעילים – השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
7. שיעורי תמותה לבלתי פעילים - השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
8. שיעורי תמותה לאלמנות ופנסיונריות בגילאים 30-54 - שווים לשיעורי תמותה של מבטוחות בלתי פעילות.
9. שיעור אינפלציה שנתי – 2.5% לשנה כאמור בסעיף 5.5 בחוזר.
10. הצמדת פנסיה – ביום 14 ביוני 2010 התקבל בכנסת תיקון אשר במסגרתו שונה מנגנון עדכון הקצבאות. עדכון הקצבאות בשיעור עליון 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 תכופות העדכון. בהתאם לכך הורה המפקח כי הקרנות יפחיתו מהתשלומים סכום בשיעור של 0.7%. בהתאם לשינוי הנתת האינפלציה מ- 2% לשנה ל- 2.5% לשנה עודכן בחישובים שיעור שחיקה של 1.74% מהמבטוחים שטרם בוצעה להם הפחתה ושיעור שחיקה של 1.11% ממקבלי הקצבה שכבר בוצעה להם הפחתה כאמור. שיעור השחיקה חושב במודל סטוכסטי.
11. הפרש גילאים בין בני הזוג – לפי הפרש גיל קבוע:
מבטוח לפני גיל הפרישה – מבוגר ב-3 שנים מבת זוגו ומבטוחת צעירה ב- 3 שנים מבן זוגה.
מבטוח לאחר גיל הפרישה – מבוגר ב-5 שנים מבת זוגו ומבטוחת צעירה ב- 3 שנים מבן זוגה.
12. מס' ילדים ממוצע וגיל ילדים ממוצע – בהתאם ללוח 119 בחוזר.
13. שיעור ריבית ההיוון – לפי ווקטור הריביות שפורסם על ידי החברה המצטטת ליום 31.12.2014.
14. דמי ניהול – מכל תשלומי הקרן מנוכים דמי ניהול בשיעור 1.75%.
15. הגדרת מבטוח פעיל/בלתי פעיל – מבטוח הוגדר כמבטוח פעיל אם הועברו בגינו דמי גמולים באחד מהחודשים 7-10/2014. מבטוח שלא הועברו בגינו דמי גמולים באחד מהחודשים הנ"ל נחשב למבטוח בלתי פעיל.
16. קצב גידול ראלי בשכר הממוצע במשק – ההנחה כי השכר הממוצע במשק יתפתח מעבר לגידול המדד בממוצע ב- 1.2% לשנה כאמור בסעיף 5.5 בחוזר.
17. מקדמי הפחתה לחישוב שכר קובע לפנסיה לפעיל בשיטת הממוצעים – מקדמי הפחתה מחושבים מידי שנה בהתאם לנתוני השכר הממוצע במשק התקרה לחישוב שכר קובע ונתוני וותק, גיל, מין שכר מבטוח יחס שכר ממוצע ויחס שכר רעיוני למבטוחים פעילים בקרנות מבטוחים, ק"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.

ד. הערות לנתונים :

1. החישובים התבססו על נתוני מקבלי הקצבה, הפעילים הבלתי פעילים והמבוטחים לשעבר בהתאם לנתונים שהועברו מהקרן עבור כל עמית בכל אחת מהקבוצות, הנתונים הופקו על סמך מסמך דרישת נתונים שהועבר לקרן .
2. פירוט הקבצים מסעיף 1:

2.1. מקבלי קצבה- נתונים של 12,796 מקבלי קצבה (זקנה, זקנה מוקדמת, נכות, ושארים). נתונים עיקריים בקובץ אשר שמשו בהערכת ההתחייבויות למקבלי הקצבה הנם: מין, תאריך לידה, סכום הקצבה, סוג הקצבה, חודש אחרון של עדכון הקצבה.

2.2. מבוטחים פעילים- נתונים של 4,255 מבוטחים פעילים עם פרטים מלאים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו בהערכת דמי הגמולים העתידיים וההתחייבויות למבוטחים פעילים הינם: מין, תאריך לידה, וותק, וותק לחישוב מענק, שיעור קצבה לחודש ביטוח רגיל לפני החודש הקובע, מספר חודשי ביטוח עד 9/2003, מספר חודשי ביטוח מ- 10/2003, ממוצע שכר ל-36 חודשי ביטוח אחרונים למשרה מלאה, תקרת שכר קובע לשיטת שלוש שנים, שכר מבוטח ממוצע ב- 12 חודשים אחרונים, שיעור משרה ממוצע ב- 12 חודשי ביטוח, שיעור משרה ממוצע, יחס שכר ממוצע, יחס שכר רעיוני ממוצע, יחס שכר רעיוני ממוצע של חודשי הביטוח בהם יחסי השכר הגבוהים ביותר, ערכי פדיון.

2.3. מבוטחים בלתי פעילים- התקבלו בקובץ נתונים של 6,530 עם פרטים מלאים (2,099 חסרי פרטים). נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו להערכת ההתחייבויות למבוטחים לא פעילים הינם: מין, תאריך לידה, שיעור קצבה, וותק לחישוב מענק, שכר קובע לחישוב קצבת מבוטח, ערכי פדיון, חודש ביטוח אחרון.

2.4. מבוטחים לשעבר- התקבלו בקובץ הנתונים של 4,395 מבוטחים לשעבר. ההתחייבות עבורם חושבה לפי ערך הפדיון לעזיבה בסך 56 מיליון ₪ .

3. נתוני 10/2014 - הנתונים האישיים של המבוטחים הפעילים, הבלתי פעילים והפנסיונרים נשלפו על בסיס נתוני העמיתים נכון ל - 10/2014. יחד עם זאת ההון הצבור בקרן חושב נכון ל - 31/12/2014. על מנת לגשר על פער של חודשיים בין נתוני המבוטחים לבין הנתונים החשבונאיים נערך הדוח האקטוארי על בסיס נתוני 31/10/2014 תוך קיזוז נתוני תזרים המזומנים בחודשים: 11-12/2014 והצמדת הנתונים למדד 11/2014.

4. ביקורת הקבצים - הקבצים שהוכנו לצורך הכנת הדוח האקטוארי עברו בדיקות ע"י אנשי פנסיה ואקטואריה בקרנות הוותיקות וכן על ידי מבקר מערכות המידע. ממצאי הבדיקות והביקורת הועברו אלי ובנוסף קיבלתי הסברים לבעיות נתונים שהתגלו בבדיקות שערכתי. הציון שניתן בדוח הביקורת ברמה של בינוני שמשמעו כי נמצאו מספר ממצאים בסיכון בינוני / גבוה אשר השפעתם על חישוב ההתחייבות נמוכה אך לא זניחה או שלא התקבלו בגינם הסברים מספקים מהקרן.

5. נתונים חסרים :

- **מבוטחים חסרי פרטים** - ישנם 2,099 מבוטחים בלתי פעילים חסרי פרטים ללא נתונים מלאים המאפשרים חישוב אקטוארי. ההתחייבות עבורם כ- 7 מיליון ₪, חושבה באופן הבא: למי שערך הפדיון חיובי- ערך הפדיון, למי שערך הפדיון קטן או שווה לאפס בהתאם לערך הפדיון הממוצע שחושב בשנת 2013 בקרן למדגם של 23 עמיתים מתוך הקבוצה.

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דין וחשבון אקטוארי ליום 31.12.2014

- **רכיבי שכר לא מוכרים** - ע"פ התקנון האחיד יש לתת ביטוי מיוחד לרכיבי שכר לא מוכרים ששולמו במהלך השנים, אך לא התקבלו נתונים לגבי תוספות שכר מיוחדות. נאמר כי: "אין במערכת נתונים המאפשרים מתן ביטוי לתוספות המיוחדות בצורה ממוכנת". להערכתך, אי התחשבות בנתונים הנ"ל הגדילה את המחוייבות בסכום שאין באפשרותי להעריכו. בפועל לא הקטנתי את סכום המחוייבות.
- **היקף משרה** – על פי הקבצים נמצא כי שיעור המשרה של כל המבוטחים הינו 100% מחוסר נתונים ממוכנים על היקף המשרה. נמסר לדוח 2011 כי "חישוב היקף המשרה הממוצע למבוטחים הפורשים לפנסיה נערך באופן ידני וכי רק לשיעור קטן מ-5% מהמבוטחים יש שיעורים חלקיים, על פי ניסיון מהפורשים של השנה האחרונה". היקף המשרה הינו פרמטר חשוב להערכת התחייבויות בשיטת שלוש שנים אחרונות.
- **עובדים זמניים** - בעבר, טרם התקנון האחיד, 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 לרוב המעסיק מתחיל לבטח אותם בגין מלוא שיעור דמי הגמולים הנהוגים בקרן ובכלל זה רכיב הפיצויים. תקנונה של קרן נתיב, טרם התקנון האחיד, 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 האחיד 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 תושבה במלואה.
- **וותק פנסיוני לעמיתים שקבלו בעבר פנסיית נכות זמנית** – על פי התקנות תקופות בעדן קיבל עמית פנסיית נכות מוכרות כוותק פנסיוני בהתאם לשיעור הנכות. לקרן אין נתונים לגבי עמיתים שקבלו בעבר פנסיית נכות זמנית וכתוצאה מכך חסר לעמיתים אלה וותק פנסיוני בגין התקופה בה קבלו פנסיית נכות.

ה. הערות האקטואר

1. בחינה ועדכון של ההנחות הדמוגרפיות והפיננסיות:

בהתאם לחוזר פנסיה 1-3-2013 בעניין דרך חישוב המאזן האקטוארי ומקדמי התקנון של קרן פנסיה (להלן: "החוזר") נערך במהלך השנים 2013-2014 בקרנות הפנסיה שבהסדר מחקר מקיף של ההנחות הדמוגרפיות והכלכליות המשמשות את הקרן לחישוב המאזן. סט ההנחות החדש הועבר לאישור משרד האוצר וביום 28/01/2015 התקבל אישור ממשד האוצר לערוך את המאזנים בהתאם להנחות אשר פורטו בבקשת הקרנות. מאזן 31/12/2014 נערך בהתאם להנחות המעודכנות.

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 4-3-2006, פרק ג' - הוראות מעבר - סעיף 11 (א) (2) ועל בסיס ההנחה כי יועברו במהלך 28 השנים הבאות לפי מכתב הממונה על שוק ההון מיום 17/8/2005. חלוקה זו תשתנה בעתיד בהתאם לקביעת הממונה. ביום 29 באוגוסט 2013 הורה הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון על עדכון לוח תזרים המזומנים לסיוע הממשלתי הישיר לקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר. בהתאם ללוח המעודכן, הוגדר באופן מלא תזרים המזומנים להעברת יתרת הסיוע הממשלתי הישיר לקרנות שבהסדר, החל משנת 2013 ועד לשנת 2048, היינו פריסה ארוכה ב-10 שנים לעומת לוח תזרים המזומנים הקודם. ביום 30 בדצמבר 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 מיליוני ש"ח במחירים של ינואר 2003. סכום הסיוע כאמור כולל סיוע בגין ערך הסובסידיה בגין אג"ח מירון (להלן: "סיוע עקיף"). סכום הסיוע הישיר העתידי נקבע לדוחות האקטואריים כהפרש בין סך הסיוע ובניכוי ס"כ סיוע עקיף וסך הסיוע הישיר שהועבר עד לסוף שנת הדוח לקרנות כפי שמופיע אף הוא בביאור בנושא בדוחות הכספיים.

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

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

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").

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

על פי מכתב העקרונות, יוקצה לכרית הביטחון עבור כל קרנות הפנסיה הותיקות שבהסדר סכום מרבי של 11 מיליארד ש"ח צמוד למדד, בגין חודש ינואר 2009, בתוספת 4% ריבית שנתית. סכום זה יותאם בהתקיים אירועים מסוימים כמפורט במכתב העקרונות. במכתב מיום 13 ביוני 2010 הודיע הממונה על התקציבים במשרד האוצר כי הסכום המרבי שיוקצה לקרנות הפנסיה הותיקות שבהסדר כאמור במכתב העקרונות יועלה בסכום של 320 מיליון ש"ח, וכי ביתר האמור במכתב העקרונות לא יחול כל שינוי. בהתאם להנחיית הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון, ניתן ביטוי במאזני הקרנות הוותיקות שבהסדר החל משנת 2008 לאמור במכתב העקרונות. בהתאם לכך, סכום הסיוע בגין כרית הביטחון נכלל בדוחות הכספיים והאקטואריים.

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

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

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

ביום 16.2.2012 אישרה ועדת השרים לענייני תיקה את התיקונים המוצעים לחוק הפיקות (להלן: "הטיוטה" או "טיוטת החוק"). טיוטת החוק כוללת, בין היתר, הוראות לעניין חישוב הסכומים שיוקצו לקרנות הפנסיה, בהתקיים התנאים הקבועים לכך בטיוטה, וזאת באופן התואם את המלצות הוועדה הציבורית, כפי שבאו לידי ביטוי בנוסחה 10 לדוח הוועדה. בהתאם להוראות הטיוטה, 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 ינואר 2009, ובתוספת ריבית בשיעור של 3.48% לשנה מהמועד האמור.

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

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

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
דין וחשבון אקטוארי ליום 31.12.2014

(היינו ריבית בשיעור של 3.48% במקום ריבית בשיעור של 4% בהתאם לעמדת הקרנות בעניין זה וכאמור במכתב העקרונות).

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

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

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

1. גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ווקטור הריביות ליום המאזן.
2. גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ריבית קבועה בשיעור 4%.

ערך פיצוי העבר ליום המאזן בגין כרית הביטחון עבור השנים 2009-2014 עומד על סך של 22,863 מיליון ₪.

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

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

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

סכום הפיצוי שחושב לקרן ליום 31.12.2014 הינו 919 מיליון ש"ח, הוצג כנכס (סכום הפיצוי שנצבר בעד העבר 129 מיליון ש"ח), אשר מפחית את הגירעון ואינו מוצג בלוחות תזרימי המזומנים בדו"ח האקטוארי.

4. **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, הוּזו עד לגיל 67. המדינה התחייבה לכסות את ההפרש בעלויות האקטואריות כתוצאה מהקדמת גיל הפרישה, אך הכיסוי כאמור אינו כולל את התוספת בהתחייבויות כתוצאה מהשהיה בהעלאת גיל הפרישה לנשים בעקבות תיקון מס' 9 לתקנון האחיד.

חישוב ההתחייבות לנשים בהתאם לתקנון הקרן אשר משמש לחישוב הסיוע נערך בהנחה שחלק מהנשים דוחות פרישתן בהתאם ופורשות בגיל ממוצע כמופיע בטבלא שבנספח.

5. **סבסוד אג"ח מיועדות מסוג ערד** – בנתוני ההון הכספיים אג"ח מסוג ערד מוצגים בעלות מתואמת בתוספת פרמיה פרטנית אשר מהווה חלק מהסבסוד העתידי בגין אותן אג"ח שמצויות בידי הקרן. חלק סבסוד עתידי זה מקוזז מסכום הסבסוד העתידי שמוצג בדוחות הכספיים כהפחתה מההתחייבויות.

במאזן האקטוארי העלות המתואמת של אג"ח מסוג ערד מוצגת ללא החלק של הפרמיה הפרטנית האמורה לעיל ואותו חלק מוצג בתוך סך הסבסוד הממשלתי העתידי בגין אג"ח מסוג ערד שבידי הקרן.

הסכום הכולל של האג"ח מסוג ערד שבידי הקרן ושל הסבסוד העתידי הגלום בו זהה בין הדו"ח הכספי לדו"ח האקטוארי.

בדוחות האקטואריים הקודמים נעשה שימוש בעלות המתואמת בתוספת הפרמיה הפרטנית כפי שמופיע בדוח הכספי. השפעת השינוי בסך 14 מיליוני ₪ נכללה בדוח התנועה.

6. **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. במאזן הנוכחי הונח כי אין מכירת אג"ח מסוג ערד כל עוד קיימים נכסים חופשיים המספיקים לביצוע התשלומים השוטפים (גם כאשר שווי אגרות החוב המיועדות שבידי הקרן גבוה מ- 30% מהשווי המשוער של נכסי הקרן).

7. **ווקטור ריביות-**

בהתאם להוראות הממונה על שוק ההון, שיעורי הריבית להיוון לצורך הכנת המאזן האקטוארי כחלק מהדיווח הכספי של הקרן יקבעו לפי שיעורי ריבית שונים המשתנים מתקופה לתקופה בהתאם לעיתוי התשלום או התקבול הספציפי הצפוי. סדרת שיעורי ריבית אלו מהווה את ווקטור הריביות (להלן – "ווקטור ריביות"). הווקטור נקבע על פי שערי היוון מצוטטים על ידי חברה מצטטת שנבחרה לצורך כך על ידי האוצר.

היוון לפי ווקטור ריביות מתבצע על ידי היוונים של תשלומים או הכנסות עתידיות בכל תקופה לפי הנחת שיעורי תשואה ריאלית הצפויה לתקופה הנבחרת.

מאחר ומשך החיים הממוצע של ההתחייבויות של הקרנות ארוך יותר מאשר משך החיים הממוצע של הנכסים, ומאחר ולשינויים בווקטור הריביות השפעה מהותית ביותר על ערך נתונים אלו השינויים בווקטור משפיעים באופן מהותי על הגירעון/עודף אקטוארי.

השימוש בווקטור הריביות נעשה החל ממאזן שנת 2005. בתקופה שעברה מאז אנו עדים לשינויים מהותיים בווקטור הריביות ממאזן למאזן המביאים לתנודתיות גבוהה במצב האקטוארי של הקרנות.

8. **אקטואר בוחן** - על פי הנחיות אגף שוק ההון, דוח אקטוארי זה נבחן על ידי אקטואר בוחן – מר עמנואל ברזק במסגרת סקר עמיתים כנדרש בחוזר פנסיה 2004/2.

1. **פרוט הרכב החבות בסעיפי המאזן**
 1. **לפנסיונרים (מי שמופיע בקובץ הפנסיונרים):**
 - 1.1. זקנה ושאר זקנה- פנסיונרים קיימים, אלמנות פוטנציאליות לפנסיונרים. קיימים, נכים לאתר גיל פרישה, אלמנות פוטנציאליות לנכים לאחר גיל פרישה, שארים קיימים של פנסיונרים.
 - 1.2. נכות- נכים עד גיל פרישה.
 - 1.3. שארי פעילים ונכים- שארים קיימים של מבוטחים שנפטרו לפני גיל פרישה, שארים פוטנציאלים לנכים לפני גיל פרישה.
 2. **למבוטחים פעילים (מי שמופיע בסטאטוס פעיל בקובץ המבוטחים)- זכויות שנצברו:**
 - 2.1. לקצבת זקנה ושאר זקנה- סה"כ החבות המפורטת להלן מוכפלת ביחס שבין ממוצע הוותק הפנסיוני הצבור של כלל המבוטחים לבין ממוצע הוותק הפנסיוני הצפוי לפרישה לכלל המבוטחים (0.79). פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כפעילים, אלמנות פוטנציאליות, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כבלתי פעילים, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כנכים.
 3. **למבוטחים פעילים (מי שמופיע בסטאטוס פעיל בקובץ המבוטחים)- זכויות עתידיות עד מועד הפרישה:**
 - 3.1. לקצבת זקנה ושאר זקנה- סה"כ החבות המפורטת להלן מוכפל במשלים ל 1 של היחס בסעיף 2.1 (המשלים = 0.21). פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כפעילים, אלמנות פוטנציאליות, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כבלתי פעילים, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כנכים.
 - 3.2. לקצבת נכות- נכים פוטנציאלים עד גיל פרישה לפנסיית זקנה.
 - 3.3. לקצבת שארי פעילים ונכים- שארים פוטנציאלים של נפטרים בפעילים, שארים פוטנציאלים של נפטרים כנכים, שארים פוטנציאלים של נפטרים כבלתי פעילים.
 - 3.4. מענק שנים עודפות- מענק שנים עודפות המשולם בפרישה לפורש לזקנה כפעיל, כבלתי פעיל וכנכה ואשר צבר בפרישה מעל 420 חודש זכאות למענק.
 - 3.5. זכויות אחרות (כולל עזיבה)- פדיון לורשים פוטנציאלים בפטירת פעיל או בלתי פעיל ללא בת זוג, פדיון בעזיבת פעיל, פדיון בעזיבת בלתי פעיל. פדיון בעזיבה בפרישה
 4. **למבוטחים בלתי פעילים (מי שמופיע בסטאטוס בלתי פעיל בקובץ המבוטחים)-זכויות מוקפאות:**
 - 4.1. לפנסיית זקנה פוטנציאלית, לפנסיית שארי זקנה פוטנציאלים, לפנסיית שארים פוטנציאלים לפני גיל הפרישה, מענק שנים עודפות, ערכי פדיון בעזיבה, ערכי פדיון בפטירה ללא בת זוג, ערכי פדיון באי זכאות לקצבת מינימום, ערכי פדיון לבלתי פעילים מעל גיל פרישה +24 חודשים.
 5. **הוצאות ניהול- כ- 0.7% מהתחייבויות הקרן, הועמסו באופן פרופורציונאלי על כל סעיפי ההתחייבות.**
 6. **התחייבויות אחרות לפני דמי ניהול והוצאות ניהול:**
 - 6.1. התחייבויות למבוטחים חסרי פרטים כ- 7 מליון ₪.
 - 6.2. התחייבויות למבוטחים לשעבר כ- 56 מליון ₪.
 - 6.3. IBNR- 7 מיליון ₪.

תוצאות החישובים .ז

הנספחים הרצ"ב כוללים:

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

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2014
נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
 במיליוני ₪

ליום 31 בדצמבר <u>2013</u>	ליום 31 בדצמבר <u>2014</u>	
		נכסים
		1. אגרות חוב מיועדות שהונפקו לקרן :
455	422	(א) עלות מתואמת
125	176	(ב) סבסוד ממשלתי עתידי
<u>580</u>	<u>598</u>	סה"כ
581	801	2. סבסוד ממשלתי של באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
16,029	17,251	3. אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
181	124	4. סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
590	916	5. כרית בטחון "וועדת ברנע"
1,543	1,338	6. ערך נוכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
-	-	7. התחייבויות מקופות גמל לקצבה אחרות
660	772	8. נכסים אחרים שנצברו לפי המאזן החשבוני
-	-	9. נכסים אחרים
		10. גרעון אקטוארי :
17,505	19,268	(א) גרעון לפני סיוע ממשלתי עתידי
(706)	(977)	(ב) ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות
(16,029)	(17,251)	(ג) ניכוי אמדן סיוע ממשלתי ישיר
(181)	(124)	(ד) ניכוי סיוע ממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
(590)	(916)	(ה) ניכוי כרית בטחון "וועדת ברנע"
-	-	(ו) גרעון לאחר ניכוי אמדן סיוע ממשלתי
<u><u>20,164</u></u>	<u><u>21,800</u></u>	סה"כ נכסים

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2014
נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
 במיליוני ₪

ליום 31 בדצמבר <u>2013</u>	ליום 31 בדצמבר <u>2014</u>	
		התחייבויות
		1. לפנסיונרים ושאיירים
9,044	9,862	(א) זקנה ושאיירי פנסיונרים
99	91	(ב) נכות
784	820	(ג) שאירי מבוטח
<u>9,927</u>	<u>10,773</u>	סה"כ
		2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות
5,377	5,904	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
-	-	(ב) התחייבויות אחרות
<u>5,377</u>	<u>5,904</u>	סה"כ
		3. למבוטחים פעילים - התחייבויות בגין זכויות שצפויות להיצבר עד למועד הפרישה
1,562	1,575	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
61	57	(ב) לקצבת נכות
154	164	(ג) לקצבת שאירי פעיל
113	109	(ד) מענק שנים עודפות
278	391	(ה) התחייבויות אחרות
<u>2,168</u>	<u>2,296</u>	סה"כ
2,602	2,758	4. למבוטחים לא פעילים
-	-	5. התחייבויות לקופות גמל לקצבה אחרות
90	69	6. התחייבויות אחרות (כולל מבוטחים חסרי פרטים)
<u><u>20,164</u></u>	<u><u>21,800</u></u>	סה"כ התחייבויות

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

לתקופה שנתיימה ביום
 31 בדצמבר 2014

17,505	גירעון אקטוארי בתחילת התקופה לפני התאמה לשווי הוגן
(116)	השינוי הצפוי בין הגירעון בתחילת השנה לבין הגירעון בסוף התקופה
<u>17,390</u>	גירעון אקטוארי צפוי לסוף התקופה (לפני התאמה לשווי הוגן)

א) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה

(31)	תשואת הקרן
(706)	סיוע שהתקבל
2	הוצאות ניהול
(5)	השפעת תמותת פנסיונרים ושאירי פנסיונרים
(7)	השפעת השינוי בשכר המבוטח
5	התחייבויות לפדיון מידי
17	שינוי במודל ובנתונים
(127)	שינוי מודל עזיבה ופרישה בגיל הקצבה
<u>(851)</u>	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה

ב) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות

2,839	שינוי רבית
(72)	גידול שכר
(44)	שיעורי נישואין
(30)	שיעורי הקפאה
27	שיעורי עזיבה
(1)	שינוי שיעורי יציאה לנכות והחלמה
(8)	שינוי במקדמי הפחתה בהשפעת השכר הממוצע במשק
(25)	שינוי בהוצאות ניהול עתידיות
<u>2,686</u>	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות
<u>19,225</u>	גירעון אקטוארי לאחר שינויי הנחות

ג) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות מקורות אחרים

43	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (לפני התאמה לשווי הוגן)
<u>19,268</u>	

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

(3)	1. התאמת שיערוך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן
(974)	2. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד"
<u>18,291</u>	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני כספי סיוע מהאוצר

ה) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות כספי סיוע

(124)	סיוע בגין אי דחיית גיל פרישה לאישה
(17,251)	אומדן הסבסוד הממשלתי הישיר העתידי
<u>916</u>	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני "כרית בטחון וועדת ברנע"
(916)	כרית ביטחון וועדת ברנע
<u>-</u>	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>2013</u>	<u>2014</u>	
<u>17,505</u>	<u>19,268</u>	יתרת גרעון בסוף תקופת המאזן לפני סיוע ממשלתי עתידי
		סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון:
139	116	סבסוד ממשלתי עתידי באמצעות אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן
557	476	סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
15,957	15,614	אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
<u>174</u>	<u>110</u>	סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
<u>16,827</u>	<u>16,316</u>	סה"כ סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון
590	916	כרית ביטחון "וועדת ברנע"
<u>-</u>	<u>-</u>	יתרת גרעון בסוף התקופה
<u>88</u>	<u>2,036</u>	השפעת השינוי בריבית ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי

מרבית קרן הפנסיה של פועלי עובדי משק המסחרות בת"מ - ביחול מעוד

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	סה"כ היסטורי המעלות	עוד דמי אילוף בתוך המבור של תקופה		מחצית הקרן (50%) לפני מעד אילוף בתוך של תקופה		מחצית הקרן (50%) לאחר מעד אילוף בתוך של תקופה		סך ה"כ	סך משאית בתוך	אל"ה פנסיה מקור	אל"ה מסג מקור	הוצאת שיעור משאית מחזור סלקט	שיעור משאית התקן המפוסט	סך משאית בתוך	אל"ה פנסיה מקור	אל"ה מסג מקור	מדידת המשאית	מדידת המשאית	
		מדידת המשאית	מדידת המשאית																
2014	774.2	162.2	141.0	853.0	859.9	152.2	141.0	853.0	31.0	29.4	384.8	1.42%	2.59%	10.2	19.4	19.4	881.1	611.5	1,993.6
2015	1,202.5	130.2	120.6	867.2	870.8	141.0	130.2	859.9	10.2	11.3	37.5	-1.64%	0.59%	39.0	3.5	3.5	881.1	881.1	1,297.9
2016	1,236.5	120.6	110.7	870.8	868.6	120.6	110.7	867.2	39.0	3.5	797.6	0.37%	1.93%	42.9	-	-	881.1	881.1	1,795.8
2017	841.1	110.7	101.5	868.6	866.9	110.7	101.5	870.8	42.9	-	844.9	0.23%	1.79%	50.6	-	-	881.1	881.1	2,333.3
2018	853.3	101.5	93.2	866.9	864.0	101.5	93.2	868.6	58.7	-	890.5	0.54%	2.00%	67.1	-	-	881.1	881.1	2,467.1
2019	866.1	84.9	84.9	864.0	858.6	84.9	84.9	866.9	67.1	-	938.5	1.11%	2.35%	76.5	-	-	881.1	881.1	2,615.0
2020	882.9	77.2	77.2	858.6	857.3	77.2	77.2	864.0	86.8	-	989.1	1.38%	2.53%	86.8	-	-	881.1	881.1	2,774.5
2021	891.3	68.8	60.6	857.3	854.8	68.8	60.6	858.6	86.8	-	1,043.1	1.65%	2.70%	88.3	-	-	881.1	881.1	2,944.5
2022	898.2	60.6	52.4	857.3	853.1	60.6	52.4	854.8	88.3	-	1,104.2	1.92%	2.88%	98.3	-	-	881.1	881.1	3,130.3
2023	908.2	52.4	45.6	853.1	840.2	52.4	45.6	857.3	107.3	-	1,230.1	2.05%	2.96%	107.3	-	-	881.1	881.1	3,328.2
2024	912.3	39.0	32.9	840.2	834.6	39.0	32.9	853.1	112.4	-	1,297.8	2.06%	2.92%	120.4	-	-	881.1	881.1	3,598.7
2025	915.5	27.5	22.6	834.6	822.3	27.5	22.6	840.2	120.4	-	1,367.3	2.06%	2.93%	126.4	-	-	881.1	881.1	3,757.6
2026	906.5	22.6	18.1	822.3	810.2	22.6	18.1	834.6	126.4	-	1,418.8	2.06%	2.93%	133.5	-	-	881.1	881.1	3,984.7
2027	900.1	18.1	14.0	810.2	798.5	18.1	14.0	834.6	133.5	-	1,497.7	2.08%	2.95%	141.8	-	-	881.1	881.1	4,222.8
2028	893.0	14.0	10.5	798.5	783.0	14.0	10.5	810.2	141.8	-	1,568.8	2.08%	2.95%	149.7	-	-	881.1	881.1	4,465.0
2029	882.3	10.5	7.5	783.0	771.2	10.5	7.5	798.5	149.7	-	1,649.4	2.10%	2.96%	158.4	-	-	881.1	881.1	4,715.5
2030	873.1	7.5	4.7	771.2	750.6	7.5	4.7	783.0	158.4	-	1,729.9	2.12%	2.97%	167.3	-	-	881.1	881.1	4,974.8
2031	856.6	4.7	2.6	750.6	735.6	4.7	2.6	756.6	167.3	-	1,811.4	2.14%	2.99%	176.4	-	-	881.1	881.1	5,241.5
2032	811.3	2.6	1.2	735.6	715.6	2.6	1.2	735.6	176.4	-	1,896.9	2.16%	3.00%	185.6	-	-	881.1	881.1	5,517.4
2033	-	1.2	0.5	715.6	690.0	1.2	0.5	715.6	185.6	-	1,975.1	2.19%	3.01%	185.6	-	-	881.1	881.1	5,800.5
2034	-	0.5	0.2	690.0	661.6	0.5	0.2	661.6	185.6	-	2,059.6	2.21%	3.05%	185.6	-	-	881.1	881.1	6,082.4
2035	-	0.2	0.1	661.6	630.5	0.2	0.1	630.5	185.6	-	2,146.1	2.24%	3.09%	185.6	-	-	881.1	881.1	6,364.3
2036	-	0.1	0.0	630.5	597.4	0.1	0.0	597.4	185.6	-	2,231.6	2.26%	3.12%	185.6	-	-	881.1	881.1	6,646.2
2037	-	0.0	0.0	597.4	565.6	0.0	0.0	565.6	185.6	-	2,317.1	2.29%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	6,928.1
2038	-	-	-	565.6	534.4	-	-	534.4	185.6	-	2,402.6	2.29%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	7,210.0
2039	-	-	-	534.4	503.0	-	-	503.0	185.6	-	2,488.1	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	7,491.9
2040	-	-	-	503.0	472.3	-	-	472.3	185.6	-	2,573.6	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	7,773.8
2041	-	-	-	472.3	442.1	-	-	442.1	185.6	-	2,659.1	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	8,055.7
2042	-	-	-	442.1	412.3	-	-	412.3	185.6	-	2,744.6	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	8,337.6
2043	-	-	-	412.3	383.4	-	-	383.4	185.6	-	2,830.1	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	8,619.5
2044	-	-	-	383.4	355.1	-	-	355.1	185.6	-	2,915.6	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	8,901.4
2045	-	-	-	355.1	327.8	-	-	327.8	185.6	-	3,001.1	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	9,183.3
2046	-	-	-	327.8	301.3	-	-	301.3	185.6	-	3,086.6	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	9,465.2
2047	-	-	-	301.3	275.9	-	-	275.9	185.6	-	3,172.1	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	9,747.1
2048	-	-	-	275.9	251.5	-	-	251.5	185.6	-	3,257.6	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	10,029.0
2049	-	-	-	251.5	228.1	-	-	228.1	185.6	-	3,343.1	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	10,310.9
2050	-	-	-	228.1	205.9	-	-	205.9	185.6	-	3,428.6	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	10,592.8
2051	-	-	-	205.9	181.5	-	-	181.5	185.6	-	3,514.1	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	10,874.7
2052	-	-	-	181.5	157.1	-	-	157.1	185.6	-	3,600.0	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	11,156.6
2053	-	-	-	157.1	132.7	-	-	132.7	185.6	-	3,685.5	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	11,438.5
2054	-	-	-	132.7	108.3	-	-	108.3	185.6	-	3,771.0	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	11,720.4
2055	-	-	-	108.3	83.9	-	-	83.9	185.6	-	3,856.5	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	12,002.3
2054	-	-	-	83.9	59.5	-	-	59.5	185.6	-	3,942.0	2.30%	3.16%	185.6	-	-	881.1	881.1	12,284.2

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
2015	1.5	19.3	10.1
2016	0.9	24.4	-15.1
2017	0.5	33.9	4.6
2018	0.1	39.1	3.8
2019	-	41.3	9.4
2020	-	43.5	15.2
2021	-	45.8	21.3
2022	-	48.3	28.2
2023	-	51.0	35.8
2024	-	53.9	44.4
2025	-	56.9	50.4
2026	-	57.7	54.7
2027	-	63.4	57.1
2028	-	65.0	61.3
2029	-	68.6	64.9
2030	-	73.3	68.5
2031	-	76.3	73.3
2032	-	80.4	78.0
2033	-	84.3	83.0
2034	-	88.3	88.2
2035	-	92.1	93.4
2036	-	92.9	91.3
2037	-	90.4	81.9
2038	-	87.8	72.6
2039	-	84.9	63.6
2040	-	81.9	54.6
2041	-	73.2	48.5
2042	-	66.0	42.0
2043	-	61.2	34.8
2044	-	52.2	30.0
2045	-	45.9	24.4
2046	-	36.2	20.7
2047	-	23.2	19.0
2048	-	16.0	14.9
2049	-	11.4	9.9
2050	-	7.0	5.2
2051	-	3.1	0.7
2052	-	-	-3.8
2053	-	-	-9.4
2054	-	-	-14.7
2055	-	-	-19.5
2056	-	-	-24.0
2057	-	-	-28.1
2058	-	-	-32.0
2059	-	-	-35.5
2060	-	-	-38.7

דין וחשבון אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2014

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
2061	-	-	-41.7
2062	-	-	-44.4
2063	-	-	-47.0
2064	-	-	-49.3
2065	-	-	-51.5
2066	-	-	-53.6
2067	-	-	-55.5
2068	-	-	-57.3
2069	-	-	-59.1
2070	-	-	-60.8
2071	-	-	-62.4
2072	-	-	-64.1
2073	-	-	-65.7
2074	-	-	-67.3
2075	-	-	-68.9
2076	-	-	-70.6
2077	-	-	-72.2
2078	-	-	-73.9
2079	-	-	-75.6
2080	-	-	-77.4
2081	-	-	-79.2
2082	-	-	-81.0
2083	-	-	-82.9
2084	-	-	-84.8
2085	-	-	-86.7
2086	-	-	-88.7
2087	-	-	-90.7
2088	-	-	-92.8
2089	-	-	-95.0
2090	-	-	-97.1
2091	-	-	-99.4
2092	-	-	-101.7
2093	-	-	-104.0
2094	-	-	-106.4

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

אג"ח מיועדות שהוגפקו לקרן עד למענד המאזן											
חון צבור בסוף השנה אחרי פדיונות מוקדמים צפויים		חון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים		הנחה שיעורי התשואה חסרת סיכון	תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'ערך'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'			שנה קלנדרית
מסוג אג"ח "ערך"	מסוג אג"ח "מירון"	מסוג אג"ח "ערך"	מסוג אג"ח "מירון"		הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 4.86%	הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 5.57%	
384.8	29.4	384.8	29.4								2014
384.8	19.4	384.8	19.4	1.42%	12.9	5.4	18.3	1.1	0.4	1.5	2015
384.8	11.3	384.8	11.3	-1.64%	24.7	-6.4	18.3	1.3	-0.3	0.9	2016
384.8	3.5	384.8	3.5	0.37%	16.9	1.4	18.3	0.5	0.0	0.5	2017
384.8	-	384.8	-	0.23%	17.4	0.9	18.3	0.1	0.0	0.1	2018
384.8	-	384.8	-	0.54%	16.2	2.1	18.3	-	-	-	2019
384.8	-	384.8	-	0.84%	15.1	3.2	18.3	-	-	-	2020
384.8	-	384.8	-	1.11%	14.1	4.2	18.3	-	-	-	2021
384.8	-	384.8	-	1.38%	13.0	5.3	18.3	-	-	-	2022
384.8	-	384.8	-	1.65%	12.0	6.3	18.3	-	-	-	2023
384.8	-	384.8	-	1.92%	11.0	7.3	18.3	-	-	-	2024
384.8	-	384.8	-	2.05%	10.5	7.8	18.3	-	-	-	2025
185.1	-	185.1	-	2.06%	5.5	4.1	9.6	-	-	-	2026
185.1	-	185.1	-	2.06%	5.0	3.8	8.8	-	-	-	2027
-	-	-	-	2.06%	3.0	2.3	5.2	-	-	-	2028
-	-	-	-	2.06%	-	-	-	-	-	-	2029
-	-	-	-	2.08%	-	-	-	-	-	-	2030
-	-	-	-	2.10%	-	-	-	-	-	-	2031
-	-	-	-	2.12%	-	-	-	-	-	-	2032
-	-	-	-	2.14%	-	-	-	-	-	-	2033
-	-	-	-	2.16%	-	-	-	-	-	-	2034
-	-	-	-	2.19%	-	-	-	-	-	-	2035
-	-	-	-	2.21%	-	-	-	-	-	-	2036
-	-	-	-	2.24%	-	-	-	-	-	-	2037
-	-	-	-	2.26%	-	-	-	-	-	-	2038
-	-	-	-	2.29%	-	-	-	-	-	-	2039
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2040
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2041
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2042
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2043
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2044
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2045
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2046
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2047
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2048
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2049
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2050
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2051
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2052
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2053
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2054
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2055
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2056
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2057
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2058
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2059
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2060
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2061
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2062
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2063
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2064
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2065
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2066
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2067
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2068

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

אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן עד למועד המאזן											
הון צבור בסוף השנה אחר פדיונות מוקדמים צפויים		הון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים		הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'עוד'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'			שנה קלנדרית
אג"ח מסוג "עוד"	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "עוד"	אג"ח מסוג "מירון"		הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 4.86%	הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 6.57%	
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2069
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2070
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2071
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2072
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2073
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2074
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2075
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2076
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2077
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2078
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2079
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2080
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2081
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2082
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2083
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2084
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2085
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2086
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2087
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2088
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2089
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2090
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2091
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2092
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2093
-	-	-	-	2.30%	-	-	-	-	-	-	2094

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

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים		
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת חוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארים	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי חוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2015	853.2	-15.0	8.6	50.2	189.6	16.7	603.2	152.2	0.0	152.2
2016	857.6	-15.1	8.4	50.4	189.4	16.1	608.5	141.1	0.0	141.1
2017	869.6	-15.3	8.5	55.7	188.9	14.2	617.7	130.2	0.0	130.2
2018	873.5	-15.4	8.1	53.8	188.0	12.8	626.1	120.4	0.0	120.4
2019	874.6	-15.4	7.8	50.8	187.0	11.5	632.9	110.3	0.0	110.3
2020	872.8	-15.4	7.4	48.8	185.7	10.7	635.6	100.9	0.0	100.9
2021	872.8	-15.4	7.3	51.0	184.1	9.6	636.3	92.4	0.0	92.4
2022	869.8	-15.4	7.0	49.2	182.3	8.9	637.8	84.0	0.0	84.0
2023	868.1	-15.3	7.2	50.1	180.4	8.3	637.4	75.9	0.0	75.9
2024	865.5	-15.3	6.9	49.1	178.3	7.3	639.1	67.4	0.0	67.4
2025	865.2	-15.3	6.9	50.1	176.2	6.4	640.8	59.3	0.0	59.3
2026	859.8	-15.2	6.5	46.5	174.1	5.8	642.2	51.3	0.0	51.3
2027	846.6	-15.0	5.8	40.2	171.9	5.2	638.5	44.4	0.0	44.4
2028	839.4	-14.8	5.7	40.6	169.6	4.7	633.5	38.1	0.0	38.1
2029	826.7	-14.6	5.4	36.4	167.4	4.1	628.0	32.0	0.0	32.0
2030	816.4	-14.4	5.3	37.0	165.2	3.5	619.9	26.7	0.0	26.7
2031	804.5	-14.2	5.2	35.8	162.9	3.0	611.9	21.7	0.0	21.7
2032	787.5	-13.9	4.7	31.7	160.7	2.6	601.9	17.2	0.0	17.2
2033	773.7	-13.7	4.5	31.3	158.5	2.0	591.1	13.3	0.0	13.3
2034	753.3	-13.3	4.0	26.8	156.2	1.6	578.0	10.0	0.0	10.0
2035	739.5	-13.1	4.2	28.6	154.0	1.2	564.6	6.9	0.0	6.9
2036	718.5	-12.7	3.7	23.7	151.7	0.8	551.3	4.1	0.0	4.1
2037	690.2	-12.2	3.1	16.3	149.4	0.5	533.2	2.2	0.0	2.2
2038	660.5	-11.7	2.6	11.3	146.9	0.3	511.1	1.0	0.0	1.0
2039	630.2	-11.2	2.3	8.6	144.3	0.1	486.0	0.4	0.0	0.4
2040	597.6	-10.6	2.0	5.3	141.5	0.0	459.3	0.1	0.0	0.1
2041	565.7	-10.0	1.8	4.1	138.4	0.0	431.4	0.0	0.0	0.0
2042	534.6	-9.5	1.7	3.7	135.1	0.0	403.6	0.0	0.0	0.0
2043	503.4	-8.9	1.6	3.2	131.4	0.0	376.2	0.0	0.0	0.0
2044	472.7	-8.4	1.5	2.9	127.3	0.0	349.3	0.0	0.0	0.0
2045	442.4	-7.9	1.4	2.7	123.0	0.0	323.1	0.0	0.0	0.0
2046	412.7	-7.3	1.3	2.6	118.4	0.0	297.8	0.0	0.0	0.0
2047	383.7	-6.8	1.2	2.4	113.6	0.0	273.4	0.0	0.0	0.0
2048	355.5	-6.3	1.1	2.2	108.7	0.0	249.9	0.0	0.0	0.0
2049	328.1	-5.8	1.0	2.0	103.6	0.0	227.3	0.0	0.0	0.0
2050	301.6	-5.4	0.9	1.9	98.4	0.0	205.8	0.0	0.0	0.0
2051	276.1	-4.9	0.8	1.7	93.1	0.0	185.4	0.0	0.0	0.0
2052	251.7	-4.5	0.7	1.6	87.8	0.0	166.1	0.0	0.0	0.0
2053	228.3	-4.1	0.6	1.4	82.5	0.0	147.8	0.0	0.0	0.0
2054	206.1	-3.7	0.6	1.3	77.2	0.0	130.7	0.0	0.0	0.0
2055	185.0	-3.3	0.5	1.1	72.0	0.0	114.7	0.0	0.0	0.0
2056	165.1	-2.9	0.4	1.0	66.7	0.0	99.9	0.0	0.0	0.0
2057	146.4	-2.6	0.4	0.9	61.5	0.0	86.2	0.0	0.0	0.0
2058	128.9	-2.3	0.3	0.8	56.3	0.0	73.7	0.0	0.0	0.0
2059	112.6	-2.0	0.3	0.7	51.2	0.0	62.4	0.0	0.0	0.0
2060	97.6	-1.7	0.2	0.6	46.2	0.0	52.3	0.0	0.0	0.0
2061	83.8	-1.5	0.2	0.5	41.4	0.0	43.2	0.0	0.0	0.0
2062	71.3	-1.3	0.2	0.4	36.7	0.0	35.3	0.0	0.0	0.0
2063	60.0	-1.1	0.1	0.4	32.2	0.0	28.4	0.0	0.0	0.0
2064	50.0	-0.9	0.1	0.3	27.9	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0
2065	41.1	-0.7	0.1	0.3	23.9	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0
2066	33.4	-0.6	0.1	0.2	20.1	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0
2067	26.8	-0.5	0.1	0.2	16.8	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0
2068	21.3	-0.4	0.0	0.1	13.7	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0
2069	16.7	-0.3	0.0	0.1	11.1	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0
2070	12.9	-0.2	0.0	0.1	8.8	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
2071	9.8	-0.2	0.0	0.1	6.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
2072	7.4	-0.1	0.0	0.0	5.3	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
2073	5.5	-0.1	0.0	0.0	4.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
2074	4.0	-0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2075	2.9	-0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0

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

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארית	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2076	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2077	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2078	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2079	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2080	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2081	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2082	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2083	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2084	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2085	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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

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

לוח 4 - פירוט דמי הגמולים ותשלומי הקרן גיל פרישה 64

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			שנה קלנדרית	
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שאריות	פנסיות נכות	פנסיות דקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול		דמי גמולים ברוטו
2015	847.1	-14.9	8.6	46.2	189.6	16.7	600.9	152.5	0.0	152.5	2015
2016	851.5	-15.0	8.4	49.2	189.4	16.1	603.4	141.6	0.0	141.6	2016
2017	864.4	-15.2	8.5	56.5	188.9	14.3	611.5	131.1	0.0	131.1	2017
2018	869.0	-15.3	8.1	54.8	188.0	12.9	620.4	121.3	0.0	121.3	2018
2019	872.5	-15.4	7.8	53.3	187.0	11.6	628.2	111.1	0.0	111.1	2019
2020	870.6	-15.4	7.4	50.0	185.7	10.7	632.2	101.4	0.0	101.4	2020
2021	871.7	-15.4	7.3	52.1	184.1	9.6	634.0	92.8	0.0	92.8	2021
2022	872.0	-15.4	7.0	52.1	182.3	8.9	637.1	84.1	0.0	84.1	2022
2023	868.0	-15.3	7.2	50.1	180.4	8.3	637.3	75.9	0.0	75.9	2023
2024	865.4	-15.3	6.9	49.1	178.3	7.3	639.0	67.4	0.0	67.4	2024
2025	865.1	-15.3	6.9	50.0	176.2	6.4	640.8	59.3	0.0	59.3	2025
2026	859.7	-15.2	6.5	46.5	174.1	5.8	642.1	51.3	0.0	51.3	2026
2027	846.5	-15.0	5.8	40.1	171.9	5.2	638.5	44.4	0.0	44.4	2027
2028	839.2	-14.8	5.7	40.6	169.6	4.7	633.4	38.1	0.0	38.1	2028
2029	826.6	-14.6	5.4	36.4	167.4	4.1	627.9	32.0	0.0	32.0	2029
2030	816.3	-14.4	5.3	37.0	165.2	3.5	619.9	26.7	0.0	26.7	2030
2031	804.4	-14.2	5.2	35.8	162.9	3.0	611.8	21.7	0.0	21.7	2031
2032	787.4	-13.9	4.7	31.6	160.7	2.6	601.8	17.2	0.0	17.2	2032
2033	773.6	-13.7	4.5	31.3	158.5	2.0	591.0	13.3	0.0	13.3	2033
2034	753.2	-13.3	4.0	26.8	156.2	1.6	577.9	10.0	0.0	10.0	2034
2035	739.4	-13.1	4.2	28.6	154.0	1.2	564.5	6.9	0.0	6.9	2035
2036	718.4	-12.7	3.7	23.7	151.7	0.8	551.2	4.1	0.0	4.1	2036
2037	690.0	-12.2	3.1	16.3	149.4	0.5	533.1	2.2	0.0	2.2	2037
2038	660.4	-11.7	2.6	11.2	146.9	0.3	511.0	1.0	0.0	1.0	2038
2039	630.1	-11.2	2.3	8.6	144.3	0.1	485.9	0.4	0.0	0.4	2039
2040	597.5	-10.6	2.0	5.2	141.5	0.0	459.3	0.1	0.0	0.1	2040
2041	565.6	-10.0	1.8	4.0	138.4	0.0	431.3	0.0	0.0	0.0	2041
2042	534.5	-9.5	1.7	3.7	135.1	0.0	403.6	0.0	0.0	0.0	2042
2043	503.3	-8.9	1.6	3.2	131.3	0.0	376.1	0.0	0.0	0.0	2043
2044	472.6	-8.4	1.5	2.9	127.3	0.0	349.2	0.0	0.0	0.0	2044
2045	442.3	-7.9	1.4	2.7	123.0	0.0	323.1	0.0	0.0	0.0	2045
2046	412.6	-7.3	1.3	2.5	118.4	0.0	297.8	0.0	0.0	0.0	2046
2047	383.6	-6.8	1.2	2.4	113.6	0.0	273.3	0.0	0.0	0.0	2047
2048	355.4	-6.3	1.1	2.2	108.6	0.0	249.8	0.0	0.0	0.0	2048
2049	328.0	-5.8	1.0	2.0	103.5	0.0	227.3	0.0	0.0	0.0	2049
2050	301.6	-5.4	0.9	1.9	98.4	0.0	205.8	0.0	0.0	0.0	2050
2051	276.1	-4.9	0.8	1.7	93.1	0.0	185.4	0.0	0.0	0.0	2051
2052	251.7	-4.5	0.7	1.5	87.8	0.0	166.0	0.0	0.0	0.0	2052
2053	228.3	-4.1	0.6	1.4	82.5	0.0	147.8	0.0	0.0	0.0	2053
2054	206.1	-3.7	0.6	1.3	77.2	0.0	130.7	0.0	0.0	0.0	2054
2055	185.0	-3.3	0.5	1.1	72.0	0.0	114.7	0.0	0.0	0.0	2055
2056	165.1	-2.9	0.4	1.0	66.7	0.0	99.9	0.0	0.0	0.0	2056
2057	146.4	-2.6	0.4	0.9	61.5	0.0	86.2	0.0	0.0	0.0	2057
2058	128.9	-2.3	0.3	0.8	56.3	0.0	73.7	0.0	0.0	0.0	2058
2059	112.6	-2.0	0.3	0.7	51.2	0.0	62.4	0.0	0.0	0.0	2059
2060	97.6	-1.7	0.2	0.6	46.2	0.0	52.3	0.0	0.0	0.0	2060
2061	83.8	-1.5	0.2	0.5	41.4	0.0	43.2	0.0	0.0	0.0	2061
2062	71.3	-1.3	0.2	0.4	36.7	0.0	35.3	0.0	0.0	0.0	2062
2063	60.0	-1.1	0.1	0.4	32.2	0.0	28.4	0.0	0.0	0.0	2063
2064	50.0	-0.9	0.1	0.3	27.9	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	2064
2065	41.1	-0.7	0.1	0.3	23.9	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	2065
2066	33.4	-0.6	0.1	0.2	20.1	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	2066
2067	26.8	-0.5	0.1	0.2	16.8	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	2067
2068	21.3	-0.4	0.0	0.1	13.7	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	2068
2069	16.7	-0.3	0.0	0.1	11.1	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	2069
2070	12.9	-0.2	0.0	0.1	8.8	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	2070
2071	9.8	-0.2	0.0	0.1	6.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2071
2072	7.4	-0.1	0.0	0.0	5.3	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2072
2073	5.5	-0.1	0.0	0.0	4.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2073
2074	4.0	-0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2074
2075	2.9	-0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2075

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

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אמרות	פנסיות שארית	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2076	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2077	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2078	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2079	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2080	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2081	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2082	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2083	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2084	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2085	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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

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

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			סך תשלומי הקרן בסך
	דמי גמולים בתוספת בניהול	דמי גמולים	בניהול	בתוספת בניהול	אחרות	פנסיות שארית	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים בסך	
2015	152.5	0.0	152.5	600.7	16.7	189.6	46.3	8.6	-14.9	847.0
2016	141.6	0.0	141.6	603.0	16.1	189.4	47.9	8.4	-15.0	849.8
2017	131.2	0.0	131.2	609.8	14.3	188.9	55.7	8.5	-15.2	862.0
2018	121.4	0.0	121.4	617.7	13.0	188.0	54.7	8.1	-15.3	866.3
2019	111.4	0.0	111.4	624.2	11.7	187.0	51.2	7.8	-15.3	866.6
2020	102.0	0.0	102.0	626.2	10.9	185.7	49.9	7.4	-15.3	864.8
2021	93.6	0.0	93.6	626.7	9.8	184.1	50.2	7.3	-15.2	862.8
2022	85.1	0.0	85.1	627.9	9.1	182.3	49.5	7.0	-15.2	860.7
2023	77.2	0.0	77.2	626.3	8.6	180.4	50.0	7.2	-15.1	857.3
2024	68.8	0.0	68.8	626.9	7.6	178.4	50.0	6.9	-15.1	854.7
2025	60.6	0.0	60.6	629.5	6.7	176.2	52.9	6.9	-15.1	857.1
2026	52.4	0.0	52.4	632.0	6.1	174.1	49.5	6.5	-15.1	853.0
2027	45.6	0.0	45.6	629.0	5.5	171.9	42.7	5.8	-14.9	840.1
2028	39.0	0.0	39.0	625.4	4.9	169.7	43.5	5.7	-14.8	834.5
2029	32.9	0.0	32.9	620.7	4.4	167.4	38.9	5.4	-14.5	822.2
2030	27.5	0.0	27.5	612.9	3.7	165.2	37.3	5.3	-14.3	810.0
2031	22.6	0.0	22.6	604.4	3.2	163.0	36.7	5.2	-14.1	798.4
2032	18.1	0.0	18.1	594.9	2.8	160.7	33.6	4.7	-13.9	782.9
2033	14.0	0.0	14.0	584.9	2.3	158.5	34.7	4.5	-13.7	771.1
2034	10.5	0.0	10.5	572.7	1.8	156.2	29.0	4.0	-13.3	750.5
2035	7.5	0.0	7.5	559.3	1.4	154.0	29.6	4.2	-13.0	735.5
2036	4.7	0.0	4.7	546.3	1.0	151.7	25.5	3.7	-12.7	715.5
2037	2.6	0.0	2.6	529.5	0.6	149.4	19.6	3.1	-12.2	689.9
2038	1.2	0.0	1.2	509.0	0.3	146.9	14.3	2.6	-11.7	661.5
2039	0.5	0.0	0.5	484.9	0.2	144.3	9.9	2.3	-11.2	630.4
2040	0.2	0.0	0.2	458.5	0.0	141.5	5.8	2.0	-10.6	597.3
2041	0.1	0.0	0.1	430.7	0.0	138.4	4.5	1.8	-10.0	565.5
2042	0.0	0.0	0.0	403.1	0.0	135.1	3.9	1.7	-9.5	534.3
2043	0.0	0.0	0.0	375.7	0.0	131.4	3.2	1.6	-8.9	502.9
2044	0.0	0.0	0.0	348.8	0.0	127.3	2.9	1.5	-8.4	472.2
2045	0.0	0.0	0.0	322.7	0.0	123.0	2.7	1.4	-7.8	442.0
2046	0.0	0.0	0.0	297.4	0.0	118.4	2.5	1.3	-7.3	412.3
2047	0.0	0.0	0.0	273.0	0.0	113.6	2.3	1.2	-6.8	383.3
2048	0.0	0.0	0.0	249.5	0.0	108.6	2.2	1.1	-6.3	355.1
2049	0.0	0.0	0.0	227.0	0.0	103.5	2.0	1.0	-5.8	327.7
2050	0.0	0.0	0.0	205.5	0.0	98.4	1.8	0.9	-5.4	301.3
2051	0.0	0.0	0.0	185.1	0.0	93.1	1.7	0.8	-4.9	275.8
2052	0.0	0.0	0.0	165.8	0.0	87.8	1.5	0.7	-4.5	251.4
2053	0.0	0.0	0.0	147.6	0.0	82.5	1.4	0.6	-4.1	228.1
2054	0.0	0.0	0.0	130.5	0.0	77.2	1.3	0.6	-3.7	205.9
2055	0.0	0.0	0.0	114.5	0.0	71.9	1.1	0.5	-3.3	184.8
2056	0.0	0.0	0.0	99.7	0.0	66.7	1.0	0.4	-2.9	164.9
2057	0.0	0.0	0.0	86.1	0.0	61.5	0.9	0.4	-2.6	146.2
2058	0.0	0.0	0.0	73.6	0.0	56.3	0.8	0.3	-2.3	128.8
2059	0.0	0.0	0.0	62.3	0.0	51.2	0.7	0.3	-2.0	112.5
2060	0.0	0.0	0.0	52.2	0.0	46.2	0.6	0.2	-1.7	97.5
2061	0.0	0.0	0.0	43.1	0.0	41.4	0.5	0.2	-1.5	83.7
2062	0.0	0.0	0.0	35.2	0.0	36.7	0.4	0.2	-1.3	71.2
2063	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	32.2	0.4	0.1	-1.1	60.0
2064	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	27.9	0.3	0.1	-0.9	49.9
2065	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	23.9	0.3	0.1	-0.7	41.1
2066	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	20.1	0.2	0.1	-0.6	33.4
2067	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	16.8	0.2	0.1	-0.5	26.8
2068	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	13.7	0.1	0.0	-0.4	21.3
2069	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	11.1	0.1	0.0	-0.3	16.6
2070	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	8.8	0.1	0.0	-0.2	12.9
2071	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.9	0.1	0.0	-0.2	9.8
2072	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	5.3	0.0	0.0	-0.1	7.4
2073	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.1	0.0	0.0	-0.1	5.5
2074	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	-0.1	4.0
2075	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.2	0.0	0.0	-0.1	2.9

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

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארית	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2076	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2077	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2078	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2079	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2080	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2081	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2082	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2083	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2084	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2085	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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

נרתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסדרות בי"ת - בניהול עיונות

לוח 1 - נתונים עיקריים - ללא סיוע (בהיליטי מ)

שנה לתיכונת	תשלומי התמשיכות השכר המפנימים	עד לזמנך אילוצי כספים מבנה של התחייבות	בדיקות אילוצי כספים של התחייבות	למטר מועד אילוצי כספים של התחייבות	סולר'ס	מקצועי התחייבות			מס'ר	נתח שיעור מחזורי	שיעור מחזורי מחזורי	סך מעשיות התחייבות	א"ר"ח אסוף מחזורי	א"ר"ח אסוף מחזורי	מ"ר"כ	
						על לזמנך אילוצי כספים של התחייבות	על לזמנך אילוצי כספים של התחייבות	על לזמנך אילוצי כספים של התחייבות								
2055	-	-	-	184.8	184.8	184.8	2.30%	2.30%	184.8	2.30%	2.30%	-891.5	-	-	-39,803.5	-39,803.5
2056	-	-	-	164.9	164.9	164.9	2.30%	2.30%	164.9	2.30%	2.30%	-916.0	-	-	-40,884.5	-40,884.5
2057	-	-	-	146.2	146.2	146.2	2.30%	2.30%	146.2	2.30%	2.30%	-940.7	-	-	-41,971.4	-41,971.4
2058	-	-	-	128.8	128.8	128.8	2.30%	2.30%	128.8	2.30%	2.30%	-965.4	-	-	-43,065.6	-43,065.6
2059	-	-	-	112.5	112.5	112.5	2.30%	2.30%	112.5	2.30%	2.30%	-990.4	-	-	-44,168.5	-44,168.5
2060	-	-	-	97.5	97.5	97.5	2.30%	2.30%	97.5	2.30%	2.30%	-1,015.6	-	-	-45,281.6	-45,281.6
2061	-	-	-	83.7	83.7	83.8	2.30%	2.30%	83.8	2.30%	2.30%	-1,041.0	-	-	-46,406.4	-46,406.4
2062	-	-	-	71.2	71.2	71.2	2.30%	2.30%	71.2	2.30%	2.30%	-1,066.7	-	-	-47,544.3	-47,544.3
2063	-	-	-	60.0	60.0	60.0	2.30%	2.30%	60.0	2.30%	2.30%	-1,092.7	-	-	-48,697.0	-48,697.0
2064	-	-	-	48.9	48.9	48.9	2.30%	2.30%	48.9	2.30%	2.30%	-1,119.1	-	-	-49,866.0	-49,866.0
2065	-	-	-	41.1	41.1	41.1	2.30%	2.30%	41.1	2.30%	2.30%	-1,145.9	-	-	-51,053.0	-51,053.0
2066	-	-	-	33.4	33.4	33.4	2.30%	2.30%	33.4	2.30%	2.30%	-1,173.0	-	-	-52,259.4	-52,259.4
2067	-	-	-	26.8	26.8	26.8	2.30%	2.30%	26.8	2.30%	2.30%	-1,200.7	-	-	-53,486.9	-53,486.9
2068	-	-	-	21.3	21.3	21.3	2.30%	2.30%	21.3	2.30%	2.30%	-1,228.8	-	-	-54,737.0	-54,737.0
2069	-	-	-	16.7	16.6	16.6	2.30%	2.30%	16.7	2.30%	2.30%	-1,257.5	-	-	-56,011.1	-56,011.1
2070	-	-	-	12.9	12.9	12.9	2.30%	2.30%	12.9	2.30%	2.30%	-1,286.7	-	-	-57,310.7	-57,310.7
2071	-	-	-	9.8	9.8	9.8	2.30%	2.30%	9.8	2.30%	2.30%	-1,316.5	-	-	-58,637.0	-58,637.0
2072	-	-	-	7.4	7.4	7.4	2.30%	2.30%	7.4	2.30%	2.30%	-1,347.0	-	-	-59,991.3	-59,991.3
2073	-	-	-	5.5	5.5	5.5	2.30%	2.30%	5.5	2.30%	2.30%	-1,378.0	-	-	-61,374.8	-61,374.8
2074	-	-	-	4.0	4.0	4.0	2.30%	2.30%	4.0	2.30%	2.30%	-1,409.8	-	-	-62,788.6	-62,788.6
2075	-	-	-	2.9	2.9	2.9	2.30%	2.30%	2.9	2.30%	2.30%	-1,442.3	-	-	-64,233.8	-64,233.8
2076	-	-	-	2.1	2.1	2.1	2.30%	2.30%	2.1	2.30%	2.30%	-1,475.4	-	-	-65,711.3	-65,711.3
2077	-	-	-	1.5	1.5	1.5	2.30%	2.30%	1.5	2.30%	2.30%	-1,509.4	-	-	-67,222.2	-67,222.2
2078	-	-	-	1.0	1.0	1.0	2.30%	2.30%	1.0	2.30%	2.30%	-1,544.1	-	-	-68,767.3	-68,767.3
2079	-	-	-	0.7	0.7	0.7	2.30%	2.30%	0.7	2.30%	2.30%	-1,579.6	-	-	-70,347.6	-70,347.6
2080	-	-	-	0.5	0.5	0.5	2.30%	2.30%	0.5	2.30%	2.30%	-1,615.9	-	-	-71,963.9	-71,963.9
2081	-	-	-	0.3	0.3	0.3	2.30%	2.30%	0.3	2.30%	2.30%	-1,653.0	-	-	-73,617.2	-73,617.2
2082	-	-	-	0.2	0.2	0.2	2.30%	2.30%	0.2	2.30%	2.30%	-1,691.0	-	-	-75,308.4	-75,308.4
2083	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2.30%	2.30%	0.1	2.30%	2.30%	-1,729.8	-	-	-77,038.4	-77,038.4
2084	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2.30%	2.30%	0.1	2.30%	2.30%	-1,769.5	-	-	-78,808.0	-78,808.0
2085	-	-	-	0.1	0.1	0.1	2.30%	2.30%	0.1	2.30%	2.30%	-1,810.2	-	-	-80,618.3	-80,618.3
2086	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-1,851.8	-	-	-82,470.1	-82,470.1
2087	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-1,894.3	-	-	-84,364.4	-84,364.4
2088	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-1,937.8	-	-	-86,302.3	-86,302.3
2089	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-1,982.3	-	-	-88,284.6	-88,284.6
2090	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-2,027.9	-	-	-90,312.5	-90,312.5
2091	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-2,074.4	-	-	-92,387.0	-92,387.0
2092	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-2,122.1	-	-	-94,509.1	-94,509.1
2093	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-2,170.8	-	-	-96,679.9	-96,679.9
2094	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.30%	2.30%	0.0	2.30%	2.30%	-2,220.7	-	-	-98,900.6	-98,900.6

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

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות - ללא סיוע

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מיהן	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2015	0.4	4.2	10.3
2016	-0.3	-1.2	-3.4
2017	0.0	-	-1.7
2018	0.0	-	-3.1
2019	-	-	-11.2
2020	-	-	-23.5
2021	-	-	-39.8
2022	-	-	-60.7
2023	-	-	-86.3
2024	-	-	-117.2
2025	-	-	-143.9
2026	-	-	-163.6
2027	-	-	-183.5
2028	-	-	-204.0
2029	-	-	-224.9
2030	-	-	-247.4
2031	-	-	-271.4
2032	-	-	-296.5
2033	-	-	-322.2
2034	-	-	-348.6
2035	-	-	-376.2
2036	-	-	-404.5
2037	-	-	-434.0
2038	-	-	-463.6
2039	-	-	-493.7
2040	-	-	-521.7
2041	-	-	-547.1
2042	-	-	-572.3
2043	-	-	-597.4
2044	-	-	-622.3
2045	-	-	-647.2
2046	-	-	-671.9
2047	-	-	-696.5
2048	-	-	-721.0
2049	-	-	-745.4
2050	-	-	-769.8
2051	-	-	-794.1
2052	-	-	-818.4
2053	-	-	-842.7
2054	-	-	-867.1
2055	-	-	-891.5
2056	-	-	-916.0
2057	-	-	-940.7
2058	-	-	-965.4
2059	-	-	-990.4
2060	-	-	-1,015.6

דין וחשבון אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2014

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

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות - ללא סיוע

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2061	-	-	-1,041.0
2062	-	-	-1,066.7
2063	-	-	-1,092.7
2064	-	-	-1,119.1
2065	-	-	-1,145.9
2066	-	-	-1,173.0
2067	-	-	-1,200.7
2068	-	-	-1,228.8
2069	-	-	-1,257.5
2070	-	-	-1,286.7
2071	-	-	-1,316.5
2072	-	-	-1,347.0
2073	-	-	-1,378.0
2074	-	-	-1,409.8
2075	-	-	-1,442.3
2076	-	-	-1,475.4
2077	-	-	-1,509.4
2078	-	-	-1,544.1
2079	-	-	-1,579.6
2080	-	-	-1,615.9
2081	-	-	-1,653.0
2082	-	-	-1,691.0
2083	-	-	-1,729.8
2084	-	-	-1,769.5
2085	-	-	-1,810.2
2086	-	-	-1,851.8
2087	-	-	-1,894.3
2088	-	-	-1,937.8
2089	-	-	-1,982.3
2090	-	-	-2,027.9
2091	-	-	-2,074.4
2092	-	-	-2,122.1
2093	-	-	-2,170.8
2094	-	-	-2,220.7

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

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

מין	גברים
-----	-------

גיל	תמותת פעול	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעול	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן
40	0.0509%	0.1013%	0.7579%	0.8375%	0.0662%	0.4940%	2.4420%	0.0662%
41	0.0553%	0.1013%	0.8042%	0.7914%	0.0719%	0.4364%	2.3084%	0.0719%
42	0.0603%	0.1013%	0.8536%	0.7614%	0.0784%	0.3860%	2.1803%	0.0784%
43	0.0655%	0.1013%	0.9082%	0.7502%	0.0852%	0.3426%	2.0580%	0.0852%
44	0.0715%	0.1013%	0.9663%	0.7606%	0.0929%	0.3057%	1.9413%	0.0929%
45	0.0776%	0.1013%	1.0300%	0.7953%	0.1008%	0.2751%	1.8302%	0.1008%
46	0.0850%	0.0940%	1.0952%	0.8569%	0.1105%	0.2504%	1.7248%	0.1105%
47	0.0932%	0.0908%	1.1635%	0.9483%	0.1212%	0.2312%	1.6251%	0.1212%
48	0.1032%	0.0917%	1.2322%	1.0722%	0.1341%	0.2174%	1.5311%	0.1341%
49	0.1142%	0.0962%	1.3028%	1.2313%	0.1485%	0.2084%	1.4427%	0.1485%
50	0.1256%	0.1043%	1.3772%	1.4283%	0.1632%	0.2040%	1.3600%	0.1632%
51	0.1390%	0.1156%	1.4496%	1.6660%	0.1807%	0.2039%	1.2830%	0.1807%
52	0.1538%	0.1300%	1.5213%	1.9470%	0.1999%	0.2077%	1.2117%	0.1999%
53	0.1712%	0.1473%	1.5882%	2.2742%	0.2225%	0.2151%	1.1461%	0.2225%
54	0.1890%	0.1671%	1.6553%	2.6502%	0.2456%	0.2257%	1.0861%	0.2456%
55	0.2099%	0.1894%	1.7151%	3.0777%	0.2729%	0.2393%	1.0319%	0.2729%
56	0.2311%	0.2138%	1.7730%	3.5596%	0.3004%	0.2554%	0.9834%	0.3004%
57	0.2559%	0.2401%	1.8213%	4.0985%	0.3327%	0.2738%	0.9406%	0.3327%
58	0.2809%	0.2681%	1.8660%	4.6971%	0.3652%	0.2941%	0.9035%	0.3652%
59	0.3016%	0.2976%	1.8992%	5.3582%	0.3921%	0.3160%	0.8721%	0.3921%
60	0.3223%	0.3284%	1.9278%	6.0845%	0.4190%	0.3391%	0.8465%	0.4190%
61	0.3519%	0.3602%	1.9738%	6.8787%	0.4575%	0.3632%	0.8265%	0.4575%
62	0.3862%	0.3928%	1.9815%	7.7436%	0.5021%	0.3878%	0.8123%	0.5021%
63	0.4203%	0.4260%	1.9841%	8.6819%	0.5464%	0.4127%	0.8039%	0.5464%
64	0.4565%	0.4596%	1.9783%	9.6963%	0.5935%	0.4375%	0.8012%	0.5935%
65	0.4986%	0.4933%	1.9610%	10.7896%	0.6481%	0.4619%	0.8042%	0.6481%
66	0.5397%	0.5269%	1.9403%	7.4871%	0.7016%	0.9124%	2.8249%	2.0034%

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

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

מין	גשים
-----	------

תמותת אלמן	עזיבת מוקפא	עזיבת פעיל	תמותת מוקפא	שיעורי הקפאה	תמותת נכה	יציאה לנכות	תמותת פעיל	גיל
0.0432%	0.1816%	0.3357%	0.0432%	0.5005%	1.0087%	0.1040%	0.0309%	40
0.0469%	0.1816%	0.2330%	0.0469%	0.4844%	1.0568%	0.1040%	0.0335%	41
0.0511%	0.1816%	0.1585%	0.0511%	0.5133%	1.1085%	0.1040%	0.0365%	42
0.0552%	0.2896%	0.1093%	0.0552%	0.5892%	1.1662%	0.1040%	0.0394%	43
0.0597%	0.3864%	0.0826%	0.0597%	0.7141%	1.2277%	0.1040%	0.0427%	44
0.0644%	0.4729%	0.0758%	0.0644%	0.8899%	1.2949%	0.1040%	0.0460%	45
0.0699%	0.5499%	0.0859%	0.0699%	1.1185%	1.3621%	0.1190%	0.0500%	46
0.0763%	0.6186%	0.1103%	0.0763%	1.4020%	1.4299%	0.1355%	0.0545%	47
0.0840%	0.6799%	0.1462%	0.0840%	1.7421%	1.4938%	0.1536%	0.0600%	48
0.0929%	0.7346%	0.1907%	0.0929%	2.1410%	1.5537%	0.1733%	0.0664%	49
0.1029%	0.7837%	0.2411%	0.1029%	2.6005%	1.6072%	0.1945%	0.0735%	50
0.1142%	0.8283%	0.2947%	0.1142%	3.1226%	1.6514%	0.2172%	0.0815%	51
0.1269%	0.8693%	0.3486%	0.1269%	3.7092%	1.6841%	0.2415%	0.0907%	52
0.1413%	0.9075%	0.4001%	0.1413%	4.3623%	1.7033%	0.2673%	0.1009%	53
0.1574%	0.9440%	0.4463%	0.1574%	5.0838%	1.7075%	0.2947%	0.1124%	54
0.2464%	0.9798%	0.4846%	0.1742%	5.8757%	1.6994%	0.3236%	0.1244%	55
0.2821%	1.0157%	0.5121%	0.1943%	6.7399%	1.6730%	0.3541%	0.1388%	56
0.3229%	1.0528%	0.5261%	0.2166%	7.6783%	1.6324%	0.3862%	0.1547%	57
0.3696%	1.0919%	0.5237%	0.2413%	8.6929%	1.5794%	0.4197%	0.1724%	58
0.4259%	1.1341%	0.5023%	0.2706%	9.7857%	1.5137%	0.4549%	0.1933%	59
0.4873%	1.1802%	0.4590%	0.3010%	10.9585%	1.4435%	0.4915%	0.2150%	60
0.5612%	1.2313%	0.3910%	0.3368%	4.9252%	1.3662%	0.5298%	0.2406%	61
0.6418%	1.2313%	0.3910%	0.3736%	4.9252%	1.2896%	0.5696%	0.2669%	62
0.7336%	1.2313%	0.3910%	0.4138%	4.9252%	1.2133%	0.6109%	0.2956%	63
0.8384%	1.2313%	0.3910%	0.4583%	4.9252%	1.1391%	0.6109%	0.3274%	64
0.9164%	1.2313%	0.3910%	0.5076%	4.9252%	1.0666%	0.6109%	0.3626%	65
0.9950%	1.2313%	0.3910%	0.5623%	4.9252%	1.0005%	0.6109%	0.4016%	66

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%	11.30	1.99	3.56%	91.26%	8.80	2.00	40
3.45%	85.42%	12.20	1.94	3.30%	90.92%	9.70	2.04	41
3.62%	85.42%	13.10	1.87	3.14%	90.75%	10.60	2.07	42
3.43%	84.92%	14.00	1.79	3.03%	90.69%	11.50	2.09	43
3.18%	84.30%	14.90	1.70	2.95%	90.71%	12.40	2.09	44
3.01%	83.61%	15.80	1.60	2.89%	90.78%	13.20	2.04	45
2.94%	82.89%	16.70	1.48	2.84%	90.88%	13.90	1.95	46
2.95%	82.17%	18.50	1.37	2.78%	90.98%	14.60	1.80	47
2.97%	81.47%	19.30	1.25	2.70%	91.08%	15.20	1.61	48
2.94%	80.81%	19.90	1.13	2.61%	91.16%	15.70	1.40	49
2.83%	80.18%	20.30	1.01	2.50%	91.22%	16.20	1.22	50
2.64%	79.60%	20.50	0.90	2.37%	91.25%	16.60	1.07	51
2.40%	79.07%	20.50	0.78	2.21%	91.27%	17.00	0.94	52
2.16%	78.57%	20.50	0.66	2.03%	91.26%	17.30	0.82	53
2.01%	78.11%	20.50	0.55	1.84%	91.24%	17.60	0.71	54
2.01%	77.67%	20.50	0.44	1.62%	91.20%	17.80	0.62	55
2.16%	77.24%	20.50	0.34	1.40%	91.15%	18.00	0.53	56
2.42%	76.80%	20.50	0.25	1.17%	91.10%	18.20	0.45	57
2.59%	76.35%	20.50	0.17	0.95%	91.04%	18.30	0.37	58
2.26%	75.85%	20.50	0.12	0.74%	90.99%	18.40	0.30	59
0.80%	75.31%	20.50	0.08	0.57%	90.93%	18.50	0.23	60
0.60%	74.69%	20.50	0.05	0.46%	90.88%	18.50	0.16	61
0.60%	73.99%	20.50	0.04	0.44%	90.83%	18.50	0.11	62
0.60%	73.19%	20.50	0.03	0.55%	90.78%	18.50	0.08	63
0.60%	72.27%	20.50	0.01	0.82%	90.72%	18.50	0.06	64
0.60%	71.23%	20.50	0.01	0.87%	90.66%	18.50	0.05	65
0.60%	70.04%	20.50	0.00	0.87%	90.57%	18.50	0.05	66

לוח 3 - שיעורי תמותה ופרמטרים ביומטריים לאחר גיל הפרישה

נשים					מין
שיעורי	גיל	מס'	תמותת	תמותת	גיל
נישואין	ילדים	ילדים	אלמן	פנסיונר	
73.99%	20.50	0.04	0.64%	0.32%	62
73.19%	20.50	0.03	0.73%	0.37%	63
72.27%	20.50	0.01	0.84%	0.42%	64
71.23%	20.50	0.01	0.92%	0.48%	65
70.04%	20.50	0.00	1.00%	0.55%	66
68.71%	20.50	0.00	1.08%	0.63%	67
67.23%	20.50	0.00	1.18%	0.72%	68
65.58%	21.00	0.00	1.29%	0.82%	69
63.77%	21.00	0.00	1.41%	0.94%	70
61.80%	21.00	0.00	1.55%	1.07%	71
59.67%	21.00	0.00	1.71%	1.22%	72
57.38%	21.00	0.00	1.88%	1.40%	73
54.94%	21.00	0.00	2.07%	1.59%	74
52.36%	21.00	0.00	2.29%	1.82%	75
49.65%	21.00	0.00	2.54%	2.07%	76
46.84%	21.00	0.00	2.81%	2.38%	77
43.93%	21.00	0.00	3.18%	2.72%	78
40.94%	21.00	0.00	3.59%	3.11%	79
37.90%	21.00	0.00	4.06%	3.56%	80
34.82%	21.00	0.00	4.62%	4.06%	81
31.75%	21.00	0.00	5.16%	4.64%	82
28.69%	21.00	0.00	5.78%	5.29%	83
25.68%	21.00	0.00	6.47%	6.02%	84
22.74%	21.00	0.00	7.33%	6.85%	85
19.91%	21.00	0.00	8.32%	7.78%	86
17.22%	21.00	0.00	9.53%	8.83%	87
14.68%	21.00	0.00	10.90%	10.00%	88
12.34%	21.00	0.00	12.43%	11.30%	89
10.22%	21.00	0.00	14.16%	12.75%	90
8.76%	21.00	0.00	15.71%	14.16%	91
7.30%	21.00	0.00	17.27%	15.70%	92
5.84%	21.00	0.00	18.80%	17.40%	93
4.38%	21.00	0.00	20.23%	19.27%	94
2.92%	21.00	0.00	21.95%	21.31%	95
1.46%	21.00	0.00	23.54%	23.54%	96
0.00%	21.00	0.00	25.66%	25.66%	97
0.00%	21.00	0.00	26.56%	26.56%	98
0.00%	21.00	0.00	27.47%	27.47%	99
0.00%	21.00	0.00	28.59%	28.59%	100
0.00%	21.00	0.00	29.51%	29.51%	101
0.00%	21.00	0.00	30.42%	30.42%	102
0.00%	21.00	0.00	31.33%	31.33%	103
0.00%	21.00	0.00	32.24%	32.24%	104
0.00%	21.00	0.00	33.15%	33.15%	105
0.00%	21.00	0.00	34.06%	34.06%	106
0.00%	21.00	0.00	34.97%	34.97%	107
0.00%	21.00	0.00	35.88%	35.88%	108
0.00%	21.00	0.00	36.79%	36.79%	109
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	110
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	111
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	112
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	113
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	114
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	115
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	116
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	117
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	118
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

גברים					מין
שיעורי	גיל	מס'	תמותת	תמותת	גיל
נישואין	ילדים	ילדים	אלמן	פנסיונר	
90.46%	18.50	0.04	2.15%	1.14%	67
90.32%	18.50	0.04	2.28%	1.27%	68
90.12%	21.00	0.00	2.43%	1.40%	69
89.86%	21.00	0.00	2.59%	1.57%	70
89.53%	21.00	0.00	2.77%	1.74%	71
89.11%	21.00	0.00	2.98%	1.93%	72
88.58%	21.00	0.00	3.21%	2.14%	73
87.93%	21.00	0.00	3.46%	2.38%	74
87.15%	21.00	0.00	3.74%	2.66%	75
86.21%	21.00	0.00	4.06%	2.96%	76
85.11%	21.00	0.00	4.42%	3.29%	77
83.84%	21.00	0.00	4.96%	3.79%	78
82.38%	21.00	0.00	5.36%	4.25%	79
80.73%	21.00	0.00	6.10%	4.75%	80
78.89%	21.00	0.00	6.69%	5.33%	81
76.86%	21.00	0.00	7.35%	5.97%	82
74.64%	21.00	0.00	8.10%	6.68%	83
72.25%	21.00	0.00	8.94%	7.48%	84
69.71%	21.00	0.00	9.89%	8.37%	85
67.04%	21.00	0.00	10.95%	9.36%	86
64.28%	21.00	0.00	12.14%	10.46%	87
61.47%	21.00	0.00	13.39%	11.69%	88
58.67%	21.00	0.00	14.65%	12.94%	89
55.93%	21.00	0.00	16.01%	14.42%	90
52.44%	21.00	0.00	17.36%	15.93%	91
47.77%	21.00	0.00	18.94%	17.70%	92
43.09%	21.00	0.00	20.46%	19.49%	93
38.38%	21.00	0.00	22.23%	21.58%	94
33.65%	21.00	0.00	23.90%	23.67%	95
28.90%	21.00	0.00	24.76%	24.76%	96
24.13%	21.00	0.00	25.66%	25.66%	97
19.35%	21.00	0.00	26.56%	26.56%	98
14.54%	21.00	0.00	27.47%	27.47%	99
9.71%	21.00	0.00	28.59%	28.59%	100
4.87%	21.00	0.00	29.51%	29.51%	101
0.00%	21.00	0.00	30.42%	30.42%	102
0.00%	21.00	0.00	31.33%	31.33%	103
0.00%	21.00	0.00	32.24%	32.24%	104
0.00%	21.00	0.00	33.15%	33.15%	105
0.00%	21.00	0.00	34.06%	34.06%	106
0.00%	21.00	0.00	34.97%	34.97%	107
0.00%	21.00	0.00	35.88%	35.88%	108
0.00%	21.00	0.00	36.79%	36.79%	109
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	110
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	111
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	112
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	113
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	114
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	115
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	116
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	117
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	118
0.00%	21.00	0.00	37.70%	37.70%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

לוח 4

דחיית גיל פרישה לנשים

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

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	
6,420	2,982	5,048	3,612	גברים
6,376	862	1,482	643	נשים
	551	2,099	0	חסרי פרטים
12,796	4,395	8,629	4,255	סך הכל

לוח מס' 2 - עמיתים פעילים נתוני שכר וותק

%	נפח שכר חודשי באלפי ש"ח	%	מספר	מין
87.38%	57,154	84.89%	3,612	גברים
12.62%	8,256	15.11%	643	נשים
100.00%	65,409	100.00%	4,255	סך הכל

שכר מבוטח ממוצע

שכר ממוצע	מין
15,823	גברים
12,839	נשים
15,372	סך הכל

גיל וותק ממוצעים

גיל ממוצע	ותק ממוצע	מין
26.49	56.07	גברים
26.07	54.55	נשים
26.43	55.84	סך הכל

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

מין	גברים
-----	-------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	3	32,994	10,998	389,694
40-44	151	2,251,946	14,914	500,136
45-49	590	9,322,338	15,801	596,724
50-54	786	12,682,204	16,135	686,359
55-59	939	15,217,644	16,206	799,229
60-64	805	12,434,220	15,446	860,978
65-69	335	5,165,099	15,418	897,203
70-74	3	47,399	15,800	861,886
75-79				
80+				
סכום כולל	3,612	57,153,844	15,823	751,646

מין	נשים
-----	------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	2	14,008	7,004	243,124
40-44	55	621,826	11,306	412,895
45-49	111	1,440,209	12,975	513,630
50-54	141	1,936,650	13,735	610,886
55-59	197	2,412,582	12,247	623,194
60-64	120	1,568,519	13,071	699,439
65-69	16	253,108	15,819	813,238
70-74	1	8,718	8,718	632,559
75-79				
80+				
סכום כולל	643	8,255,620	12,839	601,384

מין	הכל
-----	-----

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	5	47,002	9,400	331,066
40-44	206	2,873,772	13,950	476,843
45-49	701	10,762,547	15,353	583,566
50-54	927	14,618,854	15,770	674,879
55-59	1,136	17,630,226	15,520	768,702
60-64	925	14,002,739	15,138	840,022
65-69	351	5,418,207	15,436	893,375
70-74	4	56,117	14,029	804,554
75-79				
80+				
סכום כולל	4,255	65,409,464	15,372	728,939

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

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
3						2	1					35-39
151						125	21	1	3	1		40-44
590				1	75	440	60	8	1	5		45-49
786			3	88	207	410	67	10	1			50-54
939		12	108	257	148	353	45	11	2	3		55-59
805	3	55	176	171	99	259	30	7	2	3		60-64
335	9	39	50	65	42	104	20	4		2		65-69
3					2	1						70-74
												75-79
												80+
3,612	12	106	337	582	573	1,694	244	41	9	14		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
2						1	1					35-39
55						38	14	1	1	1		40-44
111				2	22	60	23	4				45-49
141			2	32	37	54	13	2		1		50-54
197		4	38	48	34	59	12	2				55-59
120		10	14	23	25	38	8	2				60-64
16	1		1	2	4	7	1					65-69
1				1								70-74
												75-79
												80+
643	1	14	55	108	122	257	72	11	1	2		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
5						3	2					35-39
206						163	35	2	4	2		40-44
701				3	97	500	83	12	1	5		45-49
927			5	120	244	464	80	12	1	1		50-54
1,136		16	146	305	182	412	57	13	2	3		55-59
925	3	65	190	194	124	297	38	9	2	3		60-64
351	10	39	51	67	46	111	21	4		2		65-69
4				1	2	1						70-74
												75-79
												80+
4,255	13	120	392	690	695	1,951	316	52	10	16		סכום כולל

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

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

סך התל	שנת ונתק										קבוצת גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
32,994						26,392	6,602					35-39
2,251,946						1,843,876	286,848	17,349	38,925	64,948		40-44
9,322,338				17,602	990,152	7,226,700	876,424	121,750	16,283	73,427		45-49
12,682,204			23,445	1,199,839	3,440,246	6,886,135	980,293	139,920	12,326			50-54
15,217,644			1,655,322	4,174,359	2,456,557	5,935,222	687,259	138,495	19,342	24,401		55-59
12,434,220	42,040	779,427	2,622,043	2,849,464	1,566,782	3,979,123	377,700	107,743	66,554	43,374		60-64
5,165,099	143,334	616,362	834,578	998,803	780,972	1,432,699	287,622	51,630		19,099		65-69
47,399					28,952	18,447						70-74
												75-79
												80+
57,153,844	185,374	1,522,476	5,135,388	9,240,067	9,263,631	27,348,594	3,502,748	576,887	153,430	225,249		סכום כולל

מין נשים

סך התל	שנת ונתק										קבוצת גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
14,008						5,531	8,477					30-34
621,826						471,275	130,646	9,709	4,996	5,200		35-39
1,440,209				29,828	271,456	792,963	300,351	45,611				40-44
1,936,650			19,292	345,973	542,749	793,179	191,218	30,710		13,529		45-49
2,412,582		45,790	440,684	624,032	440,224	720,774	122,838	18,240				50-54
1,568,519		141,342	181,498	309,368	391,924	419,364	112,983	12,040				55-59
253,108	20,879		9,132	22,343	73,448	116,632	10,674					60-64
8,718			8,718									65-69
												70-74
												75-79
												80+
8,255,620	20,879	187,132	650,606	1,340,262	1,719,801	3,319,718	877,187	116,310	4,996	18,729		סכום כולל

נתיב קרון הפנסיה של פועלי ועובדי משקי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

סך הכול	שנת ונתק										קבוצת גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
47,002						31,923	15,079					35-39
2,873,772						2,315,151	417,494					40-44
10,762,547				47,430	1,261,608	8,019,663	1,176,775	167,361	16,283	73,427		45-49
14,618,854			42,737	1,545,812	3,982,995	7,679,314	1,171,511	170,630	12,326	13,529		50-54
17,630,226			2,096,006	4,798,391	2,896,781	6,655,996	810,097	156,735	19,342	24,401		55-59
14,002,739	42,040	920,769	2,803,541	3,158,832	1,958,676	4,398,487	490,683	119,783	66,554	43,374		60-64
5,418,207	164,213	616,362	843,710	1,021,146	854,420	1,549,331	298,296	51,630		19,099		65-69
56,117			8,718	28,952	18,447							70-74
												75-79
												80+
65,409,464	206,253	1,709,608	5,785,994	10,580,329	10,983,432	30,668,312	4,379,935	693,197	158,426	243,978		סכום כולל

הכל	מין
-----	-----

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

מין גברים

סך הכל	שנת ונתק										קבוצות גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
10,998						13,196	6,602					35-39
14,913						14,751	13,659	17,349	12,975	64,948		40-44
15,800				17,602	13,202	16,424	14,607	15,219	16,283	14,685		45-49
16,135			7,815	13,635	16,620	16,795	14,631	13,992	12,326			50-54
16,206		10,557	15,327	16,243	16,598	16,814	15,272	12,590	9,671	8,134		55-59
15,446	14,013	14,171	14,898	16,664	15,826	15,363	12,590	15,392	33,277	14,458		60-64
15,418	15,926	15,804	16,692	15,366	18,595	13,776	14,381	12,908		9,550		65-69
15,800					14,476	18,447						70-74
												75-79
												80+
15,823	15,448	14,363	15,239	15,877	16,167	16,144	14,355	14,070	17,048	16,089		סכום כולל

מין נשים

סך הכל	שנת ונתק										קבוצות גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
7,004						5,531	8,477					35-39
11,306						12,402	9,332	9,709	4,996	5,200		40-44
12,975				14,914	12,339	13,216	13,059	11,403				45-49
13,735			9,646	10,812	14,669	14,689	14,709	15,355		13,529		50-54
12,247		11,448	11,597	13,001	12,948	12,217	10,237	9,120				55-59
13,071		14,134	12,964	13,451	15,677	11,036	14,123	6,020				60-64
15,819	20,879		9,132	11,172	18,362	16,662	10,674					65-69
8,718				8,718								70-74
												75-79
												80+
12,839	20,879	13,367	11,829	12,410	14,097	12,917	12,183	10,574	4,996	9,365		סכום כולל

מין הכל

סך הכל	שנת ונתק										קבוצות גיל	
	45+	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
9,401						10,641	7,540					35-39
13,950						14,203	11,928	13,529	10,980	35,074		40-44
15,353				15,810	13,006	16,039	14,178	13,947	16,283	14,685		45-49
15,770			8,547	12,882	16,324	16,550	14,644	14,219	12,326	13,529		50-54
15,519		10,780	14,356	15,732	15,916	16,155	14,212	12,057	9,671	8,134		55-59
15,138	14,013	14,166	14,755	16,283	15,796	14,810	12,913	13,309	33,277	14,458		60-64
15,436	16,421	15,804	16,543	15,241	18,574	13,958	14,205	12,908		9,550		65-69
14,029				8,718	14,476	18,447						70-74
												75-79
												80+
15,372	15,865	14,247	14,760	15,334	15,803	15,719	13,861	13,331	15,843	15,249		סכום כולל

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

מין	גברים	פנסיות זמנית		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		קבוצת גיל
		מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	
		19	70	19	70	19	70	19	70	19	70	19	70	19-70
		61,423	34	61,423	34	61,423	34	61,423	34	61,423	34	61,423	34	20-24
		13,175	10	11,585	8	1,590	2							25-29
		1,659	2			1,659	2							30-34
		17,229	7			17,229	7							35-39
		14,254	4			2,584	2	11,670	2					40-44
		51,471	14			12,915	8	38,556	6					45-49
		142,852	31			10,524	9	132,328	22					50-54
		335,411	61			20,338	8	315,074	53					55-59
		1,043,098	185			62,826	30	699,894	110					60-64
		8,678,630	1,255			42,194	21	178,314	32					65-69
		8,759,584	1,302			39,569	13			18,339	2			70-74
		9,505,887	1,369			60,497	25							75-79
		7,114,563	1,056			68,982	20							80-84
		4,946,950	729			54,164	26							85-89
		2,081,164	301			13,585	8							90-94
		288,712	50			3,037	3							95-99
		45,684	10											100+
		43,101,745	6,420	73,008	42	411,691	185	1,375,836	225	18,339	2	41,222,871	5,966	מס' פנסיות

מין	נשים	פנסיות זמנית		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		פנסיות קבועה		קבוצת גיל
		מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	מס' פנסיות	סכום	
		19	70	19	70	19	70	19	70	19	70	19	70	19-70
		43,794	26	43,794	4									20-24
		4,954	4	4,954	1	2,484	1							25-29
		2,484	1			4,215	1							30-34
		4,215	1			2,894	2							35-39
		2,894	2			23,463	8							40-44
		23,463	8			71,294	21	18,444	3					45-49
		89,738	24			161,272	42	36,862	8					50-54
		198,134	50			348,604	97	60,365	15					55-59
		437,346	116			709,495	194	10,260	4					60-64
		2,436,973	503			1,476,440	405			28,377	4			65-69
		4,038,889	950			3,426,456	970			1,717,219	305			70-74
		3,163,172	814			1,845,144	522			2,562,450	545			75-79
		4,326,132	1,231			3,010,633	862			1,318,029	292			80-84
		3,503,842	964			2,942,409	806			1,222,525	294			85-89
		1,394,331	433			1,193,995	369			899,677	261			90-94
		255,687	76			206,823	58			561,433	158			95-99
		36,969	17			28,838	14			200,336	64			100+
		24,196,176	6,376	48,749	30	15,454,458	4,372	125,931	30	8,567,039	3	1,944		מס' פנסיות

נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק הסתדרות בע"מ - בנייהול מיוחד

לוח מס' 8 - התפלגות נחתי המוקפאים

קבוצות גיל	גברים		נשים		סך הכל	
	מס' עמיתים	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	שיעור קצבה ממוצע
25-29						
30-34	18	1.41%	6	1.95%	24	1.55%
35-39	192	4.15%	98	6.73%	290	5.02%
40-44	502	7.41%	233	7.17%	735	7.33%
45-49	745	9.32%	308	14.12%	1,053	10.72%
50-54	1,058	17.48%	394	20.51%	1,452	18.30%
55-59	1,407	26.88%	285	16.95%	1,692	25.21%
60-64	1,126	16.90%	158	5.04%	1,284	15.44%
65+	5,048	17.20%	1,482	13.76%	6,530	16.42%
סה"כ						

לא כולל :

מבוטחים לשעבר: 4,395

עם סך הכל ערך פדיון: 37,400,599

בלתי פועלים חסרי פרטים: 2,099

עם סך הכל ערך פדיון: 1,485,032

