



נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק

ההסתדרות בע"מ

בניהול מיוחד

דין וחשבון אקטוארי

ליום 31 בדצמבר 2022

מרץ 2023

תוכן עניינים

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

נספחים

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

הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י נתיב קרן הפנסיה של פועלי ועובדי משק ההסתדרות בע"מ בניהול מיוחד (להלן: "הקרן") לערוך דין וחשבון אקטוארי של הקרן ליום 31 בדצמבר 2022.


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

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

אני מצהיר ומאשר כי:

1. הדו"ח האקטוארי המצורף בזאת נערך ונחתם על ידי.
2. הדין וחשבון האקטוארי נערך בהתאם לאלה:
 - א. הוראות תקנות מס הכנסה (כללים לאישור ולניהול קופות גמל) התשכ"ד 1964.
 - ב. הוראות הממונה על שוק ההון, ובכלל זה, מערכת ההנחות שבבסיס הדין וחשבון תואמת להוראות הממונה על שוק ההון לעריכת מאזנים אקטואריים.
 - ג. תקנון הקרן.והכל כתוקפם ביום המאזן.
3. א. עפ"י אישור הנהלת הקרן - אין לקרן הסכמים מיוחדים להענקת זכויות פנסיה מלבד התקנון.
 - ב. הנכסים שנצברו, המצוינים בדו"ח, רשומים בהתאם למאזן החשבונאי של הקרן ל - 31/12/2022.
 - ג. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיפים קטנים (א) ו-(ב), וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדו"ח, הומצאו לי ע"י הנהלת הקרן במתכונת שנדרשה על ידי בקשותיי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדו"ח, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה המספקת לצורך עריכת הדו"ח. דרישות האוצר בחוזר 2005-3-2 (כפי ששולב בקודקס הרגולציה) בעניין הגדרות 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 שנים קודמות. אשר על כן, בדיקות אלו לעיתים אינן יכולות לגלות אי דיוקים או השמטות עקביות או שיטתיות בנתונים. האחריות לאי - דיוקים או השמטות אפשריות מסוג זה אשר אין אפשרות סבירה לגלותם היא של הנהלת הקרן בלבד.

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 31/12/2022, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.


אלון גבריאלי, אקטואר ממונה

26/03/2023
תאריך

1. עקרי תקנון הקרן

1.1. כללי:

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

1.2. פנסייית זקנה:

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

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

- **גיל פרישה לפנסייית זקנה** – גיל הפרישה לפנסייית זקנה נקבע בחוק והינו 67 לגברים ובין גיל 62 לגיל 65 לנשים, בהתאם למפורט בנספח א' לתקנון.

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

- **הקדמת פרישה** – מבוטח יכול להקדים את פרישתו לפנסייית 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 לפנסייית 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 לפנסייית זקנה רשאי להוון עד 25% מהפנסיה לתקופה של עד 5 שנים או לכל החיים (לפי בחירתו) ובלבד שהקצבה שתיוותר לא תפחת משכר המינימום.

1.3. פנסייית שאירי פנסיונר:

- **הגדרת אלמנת פנסיונר** – אם הייתה נשואה לפנסיונר לפני החודש הראשון לפנסייית זקנה וגרה עמו לפחות שנה אחת או אם נישאה לפנסיונר לאחר חודש הזכאות הראשון לפנסייית 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.
- **קיצוז פנסיה בהכנסה מעבודה** – נכה המשתכר מעבודה וסכום ההכנסה עולה על ההפרש שבין השכר הקובע המעודכן לבין פנסיית הנכות - תופחת מפנסיית הנכות מחצית הכנסתו העולה על ההפרש.

1.5 פנסיית שאירי פעיל:

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

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

1.6. משיכת כספים:

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

1.7. חישוב שכר קובע לפנסיית זקנה למבוטח פעיל:

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

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי הנמוך מבין שני החישובים להלן:

א. חישוב לפי נתוני שמ"ב בפועל

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

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

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

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

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

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

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

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

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

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

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

1.7.3. חישוב השכר הקובע לפנסיה בפרישה לזקנה:

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

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

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

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

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

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

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

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

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

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

1.8.2. חישוב השכר הקובע לפנסיית נכות ושאירים 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%.

1.8.3. חישוב השכר הקובע לפנסיית נכות ושאירים:

כאמור בסעיף 1.7.3.

1.9. זכויות מבוטח לא פעיל:

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

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

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

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

חישוב השכר הקובע לפנסיה בשיטת יחסי השכר:

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי הנמוך מבין שני החישובים להלן:

א. חישוב לפי נתוני שמ"ב בפועל

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

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

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

על תה 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 שהקפיה זכויותיו לאחר חודש ספטמבר 2003 מחושבת לגבי התקרה האמורה בסעיף 1.7.2 לעיל.

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

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

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

1.11 דמי גמולים :

דמי הגמולים הינם בשיעור של 20.5% החל משנת 2007.

2. נתונים

החישובים התבססו על נתוני פנסיונרים, עמיתים פעילים, עמיתים לא פעילים ועמיתים לשעבר אשר התקבלו מהקרן בקובץ מחשב במבנה שגובש לכל קרנות הפנסיה הותיקות שבהסדר. בהתאם להחלטת הנהלת הקרנות הותיקות שבהסדר, הנתונים שבקבצים שנמסרו לאקטוארים הינם נכונים ליום - 31/10/2022.

2.1 הגדרת סטטוס עמית לצורך סיווגו בקבצים אקטואריים:

- **פנסיונר** – מי ששולמה לו פנסיה כלשהי (זקנה, נכות או שאירים) עבור חודש 10/2022.
- **עמית פעיל** – עמית שלא משך כספים לאחר 30/09/2003, אינו פנסיונר (פרט לנכה חלקי) ונתקבלו בגינו דמי גמולים עבור לפחות אחת מן המשכורות של חודשים 7-10/2022.
- **עמית לא פעיל** – מי שאינו פנסיונר (פרט לנכה חלקי), אינו עמית פעיל ואינו עמית לשעבר.
- **עמית לשעבר** – עמית שרשומה לזכותו יתרה כספית אשר אינה מקנה זכויות פנסיוניות.

2.2 נתונים על בסיסם נערך הדו"ח:

- לצורך הכנת הדו"ח האקטוארי קיבלתי מהקרן קבצי מחשב הכוללים נתונים הבאים:
- **פנסיונרים** - נתונים של 11,502 פנסיונרים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו בהערכת התחייבויות לפנסיונרים הינם: מין, תאריך לידה, גובה הפנסיה, סוג הפנסיה, תאריך עידכון פנסיה אחרון. אין פנסיונרים שהוגדרו כ"חסרי פרטים".
 - **עמיתים פעילים** – נתונים של 2,233 עמיתים פעילים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו בהערכת דמי הגמולים העתידיים וההתחייבויות לעמיתים פעילים הינם: מין, תאריך לידה, ותק לפני ואחרי חודש 9/2003, שכר קובע לפי שיטת 3 שנים אחרונות, תקרת השכר הקובע לפי שיטת 3 שנים אחרונות, שיעור המשרה, שכר מבוטח ממוצע ב- 12 חודשים אחרונים לשיטת יחסי השכר, ממוצע יחס שכר רעיוני, שיעור פנסיה צבור, שיעור פנסיה צפוי לגיל הפרישה, ערכי פדיון. אין פעילים שהוגדרו כ"חסרי פרטים".
 - **עמיתים לא פעילים** – נתונים של 3,581 עמיתים לא פעילים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו להערכת התחייבויות לעמיתים לא פעילים הינם: מין, תאריך לידה, שכר קובע, תקרת השכר הקובע, שיעור פנסיה צבור, ערכי פדיון.
 - 32 מתוך העמיתים הלא פעילים הוגדרו כ"חסרי פרטים". החבות לעמיתים לא פעילים חסרי פרטים חושבה כמפורט בסעיף 2.3 שלהלן.
 - **עמיתים לשעבר** – נתונים של 3,654 עמיתים לשעבר. התחייבויות בגינם חושבו לפי שיקלול של ערך פדיון ללא חסם מוכפל ב- 48% והחסם של ערך הפדיון מוכפל ב- 52%, ומסתכמת בכ- 75 מיליון ש"ח.

2.3. טיפול בנתונים שגויים ו/או חסרים:

- החבות האקטוארית לעמיתים לא פעילים חסרי פרטים חושבה לפי סך ערך הפדיון שלהם (ערכים חיוביים בלבד). חבות זו מסתכמת בכ- 1 מיליון ש"ח.

2.4. ביקורת הקבצים:

הקבצים שהוכנו לצורך הכנת הדו"ח האקטוארי עברו בדיקה יסודית ע"י אנשי פנסיה ואקטואריה בקרנות וכן על ידי מבקר מערכות מידע – משרד רו"ח BDO. ממצאי הבדיקות והביקורת הועברו אלי ובנוסף קיבלתי הסברים לבעיות נתונים שהתגלו בבדיקות שערכתי. הציון הכולל שניתן בדו"ח הביקורת הינו ברמה של "נמוך" אשר משמעותו כי לא נמצאו ליקויים או נמצאו ליקויים לא מהותיים בבדיקות שנערכו.

2.5. הערות לנתונים:

- **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". בהתאם למידע שקיבלתי מהקרו, הכולל השוואת קצבה צפויה אל מול הקצבה ששולמה בפועל הקטנתי את ההתחייבויות בכ- 74 מיליוני ש"ח (כ- 1.1% מההתחייבות הנגזרת מהשכר הקובע לפעילים), שינוי זה קיבל ביטוי בדוח התנועה.

- **עובדים זמניים** - בעבר, טרם התקנון האחיד, היו מעסיקים המבטחים את עובדיהם בקרו, שנהגו להעביר את דמי הגמולים לקרו ללא רכיב הפיצויים. מדובר היה בעיקר בגין עובדים במעמד של עובדים זמניים. כאשר אותם עובדים עברו לסטאטוס של עובד קבוע או בחלוף שנה, היה לרב המעסיק מתחיל לבטח אותם בגין מלוא שיעור דמי הגמולים הנהוגים בקרו ובכלל זה רכיב הפיצויים.

תקנונה של קרו 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 בקרו או לפי שכרו הקובע, הגבוה מבין השנים. בתקנון האחיד אין התייחסות לסוגיה זו.

יחד עם זאת רובם ככולם של המעסיקים ממשיכים לשלם לקרו את הפרשי דמי הגמולים האמורים. ביחס לאותם מקרים, מועטים יחסית, בהם לא מתקבלת בקרו השלמה לדמי הגמולים האמורים, מחשבת הקרו את זכויות המבוטח בגין התקופה האמורה על סמך דמי הגמולים שהתקבלו בפועל (כחלקיות משרה). לקרו אין נתונים ממוכנים לעניין סכומי החבות של המעסיקים ומנגד הערכת החבות חושבה במלואה.

3. בסיסים טכניים ואקטואריים:

3.1. בסיס ההנחות:

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

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

החל ממאזן לשנת 2017 המאזנים נערכים בהתאם להנחות המעודכנות כאמור.

ביום 06.11.2019 פורסם חוזר ביטוח 1-10-2019, אשר במסגרתו עודכן מודל שיפור שיעורי התמותה. החל ממאזן לשנת 2019 המאזנים נערכים בהתאם למודל השיפור כאמור.

בחודש דצמבר 2019 הוגשו לבחינת הממונה תוצאות המחקרים הדמוגרפיים והכלכליים שנערכו בקרנות. בחודש ינואר 2021 הסתיימה בחינת ההנחות הבאות: גידול שכר, שיעורי עזיבה, שיעורי מעבר מפעיל לבלתי פעיל, ודחיית פרישה. ביום 28/02/2021 התקבל אישור מרשות שוק ההון להשתמש במערכת ההנחות המוצעת.

ביום 30.6.2022 פורסם חוזר גופים מוסדיים 18-9-2022 בעניין עדכון מערך ההנחות הדמוגרפי. במסגרתו עודכנו לוחות תמותה של מקבלי קצבה ולוחות שיפורי שיעורי התמותה. החל ממאזן רבעון שני 2022 המאזנים נערכים בהתאם להנחות המעודכנות כאמור.

הלוחות בהתאם לאישורים כמפורט לעיל מצורפים כנספח לדוח.

3.2. פירוט ההנחות:

- **שיעורי תמותה לפנסיונרים** - לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לאלמנים** - השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לפעילים** – השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לבלתי פעילים** - השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לפנסיונרים גברים מתחת לגיל 60, נשים מתחת לגיל 55** - שווים לשיעורי תמותה של מבוטחים פעילים.
- **שיעורי תמותה לאלמנים מתחת לגיל 60 ואלמנות מתחת לגיל 55** - שווים לשיעורי תמותה של מבוטחים בלתי פעילות.
- **שיעורי היציאה לנכות** – לפי שיעורי היציאה המפורטים בנספח הרצ"ב.
- **שיעורי הקטנת קצבה לנכים קיימים** – שיעור ההקטנה בהתאם לגיל המבוטח, מינו וחודשי הנכות עד יום המאזן.
- **שיעורי עזיבה לפעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לפעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב. ההנחה עודכנה במאזן הנוכחי.
- **שיעורי מעבר מפעיל לבלתי פעיל** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב. ההנחה עודכנה במאזן הנוכחי.

- **שיעורי נישואין למבוטחים ולפנסיונרים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **גידול שנתי ריאלי בשכר האישי** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי התמותה לנכים** – לפי השיעורים בטבלה הרצ"ב וללא שיפור בשיעור התמותה.
- **הוצאות ניהול** – מודל הוצאות הניהול מתבסס על תקציב ההוצאות לשנה השוטפת, על התחזית הדמוגרפית של כל קרן ועל חלוקת ההוצאות בין הקרנות כפי שנעשה בפועל, בהתייחס למשקולות שונים הניתנים לפנסיונר, פעיל, בלתי פעיל, עזיבה, פרישה בשיטת שלוש שנים ופרישה בשיטת יחי שכר, תוך מתן ביטוי למספר המעסיקים בכל קרן, לפעילויות בקופות המנוהלות ע"י הקרנות, להוצאות בגין ההשקעות ולהוצאה קבועה. הוצאות הניהול לקרן הינן במונחי נטו (בניכוי ההכנסות הצפויות מהקופות שבניהול הקרן). במהלך שנת 2021 ערכו הקרנות בדיקה יסודית למודל העמסת העלויות האמור.
- הבדיקה אשררה את המודל במלואו, לצד המלצה לתוספת משקולת עבור פעילויות בקופות המנוהלות ע"י הקרנות.
- המשקולות המשמשות לחלוקת ההוצאות בין הקרנות עודכנו בשנת 2021 והוטמעו במודל עבור התחזית העתידית.
- חלוקת ההוצאות בין הקרנות לשנת 2022 בוצעה בפועל בהתאם למשקולות המעודכנים.
- **דחיית פרישה** – לנשים - לפי המפורט בטבלה הרצ"ב. לגברים – עד גיל 67 ו- 4 חודשים – גיל פרישה – 67 ו- 4 חודשים, מעל גיל 67 ו- 4 חודשים – פרישה כעבור 17 חודשים.
- **קצב ההקטנה בשיעור התמותה העתידי** – בהתאם ללוח פ'6 בחוזר 2022-9-18.
- **קצב גידול ראלי בשכר הממוצע במשק** – ההנחה כי השכר הממוצע במשק יתפתח מעבר לגידול המדד בממוצע ב- 1.2% לשנה.
- **הפרש גילאים בין בני הזוג** – לפי הפרש גיל קבוע:
מבוטח לפני גיל הפרישה – מבוגר ב-3 שנים מבת זוגו ומבוטחת צעירה ב- 3 שנים מבן זוגה (בדומה לשנה קודמת).
מבוטח לאחר גיל הפרישה – מבוגר ב-5 שנים מבת זוגו ומבוטחת צעירה ב- 3 שנים מבן זוגה (בדומה לשנה קודמת).
- **מס' ילדים ממוצע וגיל ילדים ממוצע** – בהתאם ללוח פ'1א בחוזר.
- **שיעור אינפלציה שנתי** – 2% לשנה.
- **דמי ניהול** – מכל תשלומי הקרן מנוכים דמי ניהול בשיעור 1.75%.
- **הצמדת פנסיה** – ביום 14 ביוני 2010 התקבל בכנסת תיקון אשר במסגרתו שונה מנגנון עדכון הקצבאות. עדכון הקצבאות בשיעור עליית מדד המחירים לצרכן יהיה אחת לשנה בעד קצבת חודש ינואר של כל שנה, (וזאת במקום מנגנון העדכון שהיה קיים עד התיקון לחוק ולפיו הקצבאות עודכנו אחת לשנתיים או בחודש שבו עלה המדד ב- 4.25% לעומת מדד החודש לעדכון קצבאות הקודם – לפי המוקדם ביניהם). עוד נקבע בתיקון כי הקרן תפחית מהתשלומים סכום בשיעור ובאופן שורה המפקח על הביטוח כדי להבטיח שלא ייוצר גידול בהתחייבויות הקרנות עקב הגדלת תכיפות העדכון. בהתאם לכך הורה המפקח כי הקרנות יפחיתו מהתשלומים סכום בשיעור של 0.7%. בהתאם להנחת האינפלציה של 2% לשנה, שיעור השחיקה למבוטחים ולמקבלי הקצבה שטרם בוצעה להם הפחתה הינו 1.53% ולמקבלי הקצבה שכבר בוצעה להם הפחתה כאמור שיעור השחיקה הינו 0.89%. שיעור השחיקה חושב במודל סטוכסטי.

- **מקדמי הפחתה לחישוב שכר קובע לפנסיה לפעיל בשיטת הממוצעים** – מקדמי הפחתה מחושבים מידי שנה בהתאם לנתוני השכר הממוצע במשק התקרה לחישוב שכר קובע ונתוני וותק, גיל, מין שכר מבוטח יחס שכר ממוצע ויחס שכר רעיוני למבוטחים פעילים בקרנות מבטחים, קג"מ ומקפת. השכר הקובע לפנסיה במודל האקטוארי חושב על פי תקרת השכר הקובע הצפויה במועד הפרישה כפול מקדם הפחתה הנותן ביטוי להסתברות שבחלק מהמצבים השכר הקובע לפנסיה יהיה נמוך מתקרת השכר הממוצע.
- **שיעור ריבית ההיוון** – לפי ווקטור הריביות שפורסם על ידי החברה המצטטת ליום 31/12/2022.

4. הערות לשיטת החישוב:

- 4.1 שיעור עידכון הפנסיות ל- 12/2022** – העידכון האחרון של הפנסיות המשולמות לפנסיונרים נעשה בחודש 1/2022. שיעור השינוי במדד המחירים לצרכן מעידכון הפנסיות האחרון (מדד חודש 12/2021) עד יום המאזן (מדד חודש 11/2022) היה בשיעור של כ- 4.97%. לפנסיונרים להם בוצע העידכון כאמור בחישוב ההתחייבויות עודכנו הפנסיות בשיעור הנ"ל, ולשאר הפנסיונרים – הפנסיות עודכנו בהתאם לשיעור השינוי במדד בין מדד שלפיו נקבעה הפנסיה במועד הפרישה לבין מדד חודש 11/2022.
- 4.2 חישוב שכר קובע לפנסיה בשיטת יחסי השכר** – השכר הקובע לפנסיה במודל האקטוארי מחושב על בסיס השכר הקובע המתקבל מחישוב השכר הקובע הרעיוני כפול מקדמי הפחתה, הנותנים ביטוי להסתברות לכך שבחלק מהמצבים השכר הקובע לפנסיה יהיה נמוך מהשכר הקובע הרעיוני. מקדמי הפחתה חושבו בתהליך סטוכסטי בהתחשב בפרמטרים המשפיעים על חישוב השכר הקובע. טבלת מקדמי הפחתה מפורטת בנספח ב' המצ"ב.
- 4.3 יתומי פנסיונר** – בחישובים האקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של יתומי פנסיונר פוטנציאליים לפנסיית שארים, וזאת בשל תוחלת התשלום הזניחה ליתומי פנסיונר.
- 4.4 שאירים נתמכים** – בחישובים אקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של שאירים נתמכים לפנסיית שאירים – למעט שאירים נתמכים קיימים, אשר מופיעים בקובץ פנסיונרים. לעניין זה שאירים נתמכים הם: הורה, יתום מוגבל לאחר גיל 21. כמו כן לא הובאה בחשבון זכאותם המוגדלת של יתומים משני הורים.
- 4.5 תקופת אכשרה לפנסיית נכות ושאירים** – בחישובים האקטואריים הונח שבמקרה של נכות או פטירת העמית, העמית או שאיריו – לפי העניין, יהיו זכאים לפנסיית נכות או שאירים גם אם הוותק הכולל שצפוי העמית לצבור עד פרישתו לפנסיית זקנה יפחת מ- 120 חודשים.
- 4.6 פנסיית מינימום** – בחישובים האקטואריים לעמיתים פעילים לא הובאה בחשבון דרישת צבירה מינימלית, המזכה בזכויות פנסיוניות.
- 4.7 חישוב לנכים** – החבות האקטוארית לנכים חושבה על בסיס הנחה שהפנסיה תשולם לנכה מהחודש הראשון ולמשך כל ימי חייו. בפועל בחלק מהמצבים, בפרט לנכים חלקיים, פנסיית הזקנה לאחר נכות תחושב מחדש בהתאם לזכויות שצבר המבוטח עד לפרישתו לזקנה (כולל הזכויות בתקופת הנכות) וכן קיימות חזרות מנכות. נכים חלקיים חושבו רק כמקבלי קצבה, בהנחה כי עד גיל פרישה יקבלו קצבת נכות בהתאם לחלקיות הנכות ומגיל פרישה תעודכן קצבת הזקנה למלוא הזכויות (השלמת הנכות החלקית ל- 100%). לנכה חלקי מופחתת ההתחייבות בערך של דמי הגמולים המחושבים עבור השלמת הזכויות מהמשלים לחלקיות הנכות.
- ביטוי לחזרה מנכות ניתן ע"י הקטנת ההתחייבות לנכה ולשאר נכה עד גיל הפרישה.
- 4.8 מקרים לא מכוסים** – קיימות נסיבות שאינן מזכות בפנסיית נכות או שאירים כגון אירוע כתוצאה מתאונת עבודה, שירות צבאי, פעולות איבה או תאונות דרכים. מצבים אלו קבלו ביטוי במקדמי הגריעה ביציאה לנכות בלבד.
- 4.9 החישוב למבוטח פעיל** – החישובים נערכו על בסיס הנתונים בקרן מבלי לקחת בחשבון את האפשרות שהמבוטח אולי צבר זכויות בעבר או במקביל בקרן פנסיה אחרת שבהסדר.
- 4.10 החישוב לבלתי פעילים** – חישוב החבות בגין מבוטחים בלתי פעילים נערך באופן הבא:

א. החישוב לפי ערך פדיון:

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

ב. החישוב בזכאות לפנסיה:

- השכר הקובע לפנסיה ל – 10/2022 התקבל בקובץ הנתונים.
- הוערכו ההתחייבויות הפנסיוניות כדלקמן:
בפטירה – תשלום פנסיית שאירים מוקפאת.
בנכות – הונח שיעורי יציאה לנכות של 0%.
- **בעזיבה** – תשלום ערך פדיון.
בגיל פרישה לזקנה – תשלום פנסיית זקנה ושאירי זקנה.
- **למבוטח שעבר את גיל הפרישה התקנוני ואינו פעיל בקרן אחרת שבהסדר** - בנוסף לתשלומי הזקנה העתידיים, תשלום חד פעמי עבור התקופה ממועד הזכאות לקצבה ועד מועד החישוב ולא יותר מ- 84 קצבאות.
ברציפות עם קרן אחרת שבהסדר - כמפורט בסעיף 4.11 להלן.

4.11. רציפות זכויות:

- **א. זכויות בקרן אחרת** - בהצלבה אל מול נתוני המבוטחים בקרנות האחרות שבהסדר נמצאו מבוטחים בלתי פעילים בקרן, שלהם תקופות ביטוח מאוחרות בקרן אחרת שבהסדר (להלן קרן משלמת) למבוטחים אלו חושבה ההתחייבות באופן הבא:
 - למבוטח בלתי פעיל שהקרן האחרונה שלו היא קרן אחרת שבהסדר וצבר בכל הקרנות שבהסדר מעל 70% שיעור הקצבה בקרן נקבע כהשלמה ל 70%.
 - למבוטח בלתי פעיל שצבר בקרן משלמת בהסדר שיעור קצבה של 70% חושבה ההתחייבות לקרן המשלמת בשל זכויות לא תורמות לפי ערך פדיון ללא חסם.
 - במקרה שהקרן היא קרן משלמת ונמצאו זכויות לא תורמות כאמור לעיל בקרן משתתפת, נרשמה ההתחייבות שלילית בגין ערכי הפדיון שיועברו מהקרן המשתתפת.
 - למבוטח בלתי פעיל בקרן בשיטת יחסי שכר או מבוטח בלתי פעיל בקרן בשיטת שלוש שנים שצבר בקרן 120 חודשי ביטוח, עם זכויות בקרן משלמת, הגדלתי את ההתחייבות בהתאם לגידול הצפוי בשכר הקובע: למבוטח בלתי פעיל בקרן המשלמת גידול בשמ"ב עד חודש ביטוח אחרון בקרן המשלמת. למבוטח פעיל בקרן המשלמת, לקצבת זקנה גידול בשמ"ב עד גיל זקנה ולקצבת שאירים גידול בשמ"ב עד מועד המאזן ומחצית התקופה שממועד המאזן ועד גיל זקנה.
- **ב. רציפות זכויות עם גופים אחרים שאינם קרנות פנסיה וותיקות שבהסדר** - הקרנות קיבלו נתונים מהמדינה לגבי מבוטחים בפנסיה תקציבית להם זכויות כבלתי פעילים בקרנות, למבוטחים אלו נעשה חישוב בהתאם למתווה פסק דין קוריציקי.

4.12. אירועים שטרם קבלו ביטוי בקבצי הנתונים (IBNR) – קבצי הנתונים נגזרו ב- 10/2022. קיימים מקרים של:

- פנסיונרים שנפטרו בחודשים שקדמו למועד שליפת הקבצים ושאריהם לא קיבלו קצבה עד מועד שליפת הקבצים. בבדיקה שנערכה לאחר שליפת הקבצים אותרו שאירים שאינם מופיעים בקובץ האקטוארי, וחושבה ההתחייבות בגינם.
- פנסיונרים שנפטרו בחודשים שקדמו למועד שליפת הנתונים ופטירתם דווחה לאחר שליפת הנתונים, ולכן הופיע בנתוני מקבלי הקצבה. ההתחייבות בגינם הופחתה.
- ישנם מקבלי קצבה שקצבתם הופסקה במועד שליפת הנתונים בשל חוסר באישורים (אישורי חיים לשהים בחו"ל ואישורים לנכים) וחודשה לאחר מועד שליפת הנתונים. ההתחייבות עבורם חושבה.

- נכים שקיבלו נכות לאחר שליפת הנתונים וזכאות החלה לפני מועד זה, הוגדלה ההתחייבות בגינם בייחס שבין ההתחייבות שחושבה להם כמבוטחים פעילים/ב"פ אל מול ההתחייבות לנכות, כמו כן ניתן ביטוי למקרים נוספים אשר טרם דווחו.
 - לאירועים נוספים אשר אירעו בסמוך לגזירת הנתונים, כגון פרישה לזקנה, יציאה/חזרה מנכות, הקפאת זכויות, חזרה מהקפאת זכויות ועזיבה, ולא ניתן ביטוי בקבצי הנתונים, להערכתו אין השפעה משמעותית על סך ההתחייבות.
- סך ההתחייבות שנרשמה בגין האירועים המפורטים בסעיף זה כ- 28 מיליון ₪.

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

4.14. הערכה ל- 31/12/2022 – הקבצים האקטואריים מבוססים על נתוני הקרן ליום 31/10/2022. לצורך חישוב דמי הגמולים וההתחייבויות נלקחו התזרימים מחודש 01/2023. כל הנתונים הותאמו ליום 31/12/2022.

4.15. גיל הפרישה לפיו מחושבת ההתחייבות למבוטחים פעילים:
עבור נשים - נקבעים מספר חודשי דחיית פרישה באופן יחסי לגיל הפרישה התקנוני ולא יותר מגיל פרישה חובה. למי שעבר את גיל הפרישה (כולל הדחייה) ב- 31/10/2022 (מועד שליפת הנתונים) - מניחים שיפרוש לפנסיה ב- 01/2023.
עבור גברים - עד גיל 67 ו- 4 חודשים גיל פרישה נקבע ל- 67 ו- 4 חודשים, מעל גיל 67 ו- 4 חודשים – פרישה כעבור 17 חודשים.

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

5. הערות

5.1. אומדן סיוע ממשלתי ישיר – בהתאם להחלטת הממשלה צפויות שמונה הקרנות לקבל את חלקן היחסי בתמיכת המדינה לקרנות הפנסיה הוותיקות הגירעוניות. החלוקה הסופית תיקבע ע"י הממונה על שוק ההון. בשלב זה הסיוע הישיר המופיע בדוח האקטוארי נקבע בחלוקה רעיונית לצורך המאזן הנוכחי בלבד כנדרש בחוזר פנסיה-2006-3-4, פרק ג' - הוראות מעבר - סעיף 11 (א) (2) ועל בסיס ההנחה כי יועברו במהלך 28 השנים הבאות לפי מכתב הממונה על שוק ההון מיום 17/8/2005. חלוקה זו תשתנה בעתיד בהתאם לקביעת הממונה. ביום 29 באוגוסט 2013 הורה הממונה על שוק ההון, ביטוח וחסכון 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 סה"כ סיוע עקיף וסך הסיוע הישיר שהועבר עד לסוף שנת הדוח לקרנות כפי שמופיע אף הוא בביאור בנושא בדוחות הכספיים.

הסכום הנקוב של הסיוע הממשלתי לקרנות על פי החוק אינו מכסה את סך גירעונות הקרנות. לפיכך במאזן האקטוארי ליום 31.12.2022 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-6.7% הגירעון המצרפי של שמונה הקרנות לפני סיוע ועדת ברנע הינו כ-28.3 מיליארד ₪ 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.

בהתאם למכתב החשב הכללי במשרד האוצר למנהל המיוחד מיום 28.10.2021 הונח כי תשלומי הסיוע בשנים 2022-2035 יתקבלו בסוף חודש ספטמבר של כל שנה.

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

ביום 29 לינואר 2017 פורסם בספר החוקים תיקון מס 33 לחוק חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (להלן "החוק"). במסגרת תיקון זה נוסף לחוק סעיף 1טו78, אשר מעגן בחקיקה את נושא "כרית ביטחון כללית לקרנות וותיקות שבהסדר".

החוק כולל, בין היתר, הוראות לעניין חישוב הסכומים שיוקצו לקרנות הפנסיה, בהתקיים התנאים הקבועים לכך, ובאופן התואם את המלצות הוועדה הציבורית, כפי שבאו לידי ביטוי בנוסחה 10 לדוח הוועדה.

בהתאם להוראות החוק, הסכום המרבי שיוקצה לכרית הביטחון יעמוד על סכום של 11.32 מיליארד ש"ח. סכום זה יעודכן לפי שיעור השינוי שחל במדד לעומת מדד חודש דצמבר 2008, ובתוספת ריבית בשיעור של 3.48% לשנה מהמועד האמור. נכון ליום המאזן, עומד סכום כרית הביטחון על 22.175 מיליארד ₪. כן נכללת בחוק הוראה, ולפיה תקרת כרית הביטחון תותאם לירידה הצפויה בהתחייבויות הקרנות בשל תשלום קצבאות, וזאת בהתאם למנגנונים שונים הקבועים בחוק, ובכפוף לסייגים הקבועים בחוק לעניין זה. עוד נקבע בחוק כי כל סיוע נוסף שיינתן לקרנות שבהסדר לאחר מועד קבלת התיקון המוצע, ככל שיינתן, יבוא על חשבון כרית הביטחון, כך שסכום הסיוע הנוסף יופחת מכרית הביטחון.

ערך הפיצוי העתידי, ליום המאזן, בגין כרית הביטחון מחושב בהתאם לאמור בחוק, כהפרש בין:

(א) גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ווקטור הריביות ליום המאזן.

(ב) גירעון אקטוארי ליום המאזן, כאשר הריבית חסרת הסיכון הינה לפי ריבית קבועה בשיעור 4%.

בחוק נקבע גם כי השימוש שיעשו הקרנות בכל שנה בכרית הביטחון תהיה עד לאיפוס הגרעון, ולא תיצור עודף.

השווי ההוגן ליום המאזן של תקרת כרית הביטחון לכל הקרנות הוותיקות שבהסדר המחושב על פי שוויה העתידי במועד אזילת ההון, בהנחה שהסכומים מתוך כרית הביטחון ישולמו כנגד התשלומים השוטפים של הקרנות, מהוון בווקטור הריבית הוא כ- 50.3 מיליארד ש"ח, מתוך סכום זה נרשם סך של כ- 28.3 מיליארד ש"ח בדוחות הכספיים של כל הקרנות הוותיקות שבהסדר לצורך האיזון האקטוארי שלהן.

בהתאם לקבוע בסעיף 178טו(ג) לחוק, מחשבים את סכום הכרית באופן הבא:

סעיפים קטנים (1) עד (4) קובעים את אופן החישוב של הסכום שהצטבר משנת 2009 ועד מועד המאזן, של הגרעון שנוצר בשל ההפרש בין ריבית חסרת סיכון לבין ריבית שנתית צמודה למדד של 4% ובגין אותה התקופה. צבירת העבר מכרית הביטחון, נכון ליום המאזן, עומדת על סך של 68.4 מיליארד ש"ח (כ- 0.3 מיליארד ש"ח לקרן).

סעיף קטן (5) קובע את אופן החישוב של הסכום שייצבר בגין העתיד, מהשנה שלאחר שנת המאזן ועד מימוש מלוא התחייבויות הקרנות לעמיתיהן.

סעיף קטן (6) קובע את אופן החישוב של קיזוז הסכומים שיתקבלו במסגרת מימוש כרית הביטחון. נכון למועד המאזן, טרם התקבל סכום כלשהו במסגרת מימוש כרית הביטחון. הסכומים אמורים להתקבל לאחר אזילת נכסי הקרנות וכנגד התשלומים לעמיתים.

סך הפיצוי המחושב מתוך כרית הביטחון לכל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר, הגיע ביום 31 בדצמבר 2022 לכ- 28.3 מיליארד ש"ח (כ- 1.39 מיליארד ש"ח לקרן).

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

5.3. אומדן הסיוע בגין אי העלאת גיל פרישה לזקנה לנשים

בהתאם לחקיקה מיום 4 בנובמבר 2021 לתיקון חוק גיל פרישה, תשס"ד-2004, גיל הפרישה לנשים יעלה באופן מדורג עד לגיל 65. לאחר שינוי חקיקה זה, הפרשנות המשפטית של הקרנות היא כי לא יתקבל סיוע ממשלתי עבור נשים שגיל פרישתן התקנוני יחול בין גיל 64 לגיל 65, ורק עבור תקופה זו. שינוי זה בא לידי ביטוי בטיוטת הוראות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון. הערך הנוכחי של הסיוע הממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה לנשים, שמוצג במאזן, חושב כהפרש של שני אלה ולפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון:

(1) הערכה של סך ההתחייבויות הפנסיוניות של הקרן למבוטחות לפי הגיל הגבוה מבין השניים:

(א) גיל קצבת הזקנה שנקבע בנספח א' לתקנון האחיד, כנוסחו ביום 31 בדצמבר 2011 (להלן – נספח א' הקודם).

(ב) גיל קצבת הזקנה שנקבע בנספח א' לתקנון האחיד, כנוסחו ביום החישוב.

(2) הערכה של סך ההתחייבויות הפנסיוניות של הקרן למבטוחות לפי גיל פרישה שהוצע בחלק ב' לתוספת של הצעת חוק גיל פרישה, התשס"ד-2003 (להלן – "הצעת חוק גיל פרישה").

לעניין זה, "התחייבויות פנסיוניות" - התחייבויות צבורות והתחייבויות בשל זכויות הצפויות להיצבר בקרן בניכוי דמי גמולים עתידיים.

5.4. רכישה ופדיון של הנכסים הזכאים להבטחת תשואה - רכישת בנכסים הזכאים להבטחת תשואה מתבצעת כאשר סך השווי של איגרות החוב המיועדות שבידי הקרן בתוספת הנכסים שבגינם הקרן זכאית להבטחת תשואה נמוך מ- 30% מהשווי המשוער של נכסי הקרן. מניחים כי אין מכירת נכסים הזכאים להבטחת תשואה כל עוד קיימים נכסים חופשיים המספיקים לביצוע התשלומים השוטפים (גם כאשר שווי אגרות החוב המיועדות בתוספת הנכסים שבגינם הקרן זכאית להבטחת תשואה שבידי הקרן גבוה מ- 30% מהשווי המשוער של נכסי הקרן).

5.5. הצגת הסבסוד הממשלתי העתידי הנובע מהסיוע הממשלתי בשל אי-העלאת גיל הפרישה - הסבסוד הממשלתי העתידי בשל הנכסים הזכאים להבטחת תשואה, הנובע מההערכה האקטוארית לעניין היקף הסיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה, נכלל במסגרת הדוחות האקטואריים של הקרנות בסך הסבסוד העתידי בגין נכסי הקרן הזכאים להבטחת תשואה.

5.6. וקטור ריביות - בהתאם להוראות הממונה על שוק ההון, שיעורי הריבית להיוון לצורך הכנת המאזן האקטוארי כחלק מהדיווח הכספי של הקרן יקבעו לפי שיעורי ריבית שונים המשתנים מתקופה לתקופה בהתאם לעיתוי התשלום או התקבול הספציפי הצפוי. סדרת שיעורי ריבית אלו מהווה את ווקטור הריביות (להלן – "ווקטור ריביות"). הווקטור נקבע על פי שיעורי היוון מצוטטים על ידי חברה מצטטת שנבחרה לצורך כך על ידי האוצר. היוון לפי ווקטור ריביות מתבצע על ידי היוונם 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. ביום 25/01/2023 פרסמה חברת מרווח הוגן מכתב הבהרה כי שיעורי הריבית אותם הם מצטטים הינם ערכים רציפים ולא ערכים בדידים. בהתאם לכך החישובים במאזן נערכו בהתייחס לווקטור הריביות שצוטט ע"י מרווח הוגן כאל ווקטור רציף. לשינוי באופן ההתייחסות לווקטור כרציף ולא כבדיד השפעה זניחה על תוצאות המאזן.

5.7. שכר הממוצע במשק
מהלך השנה אומדן השמ"ב לפיו מחושבות הקצבאות בפרישה ירד ריאלית בכ- 1.9% אל מול ההנחה של גידול ריאלי של 1.2%, ביטוי לירידת ההתחייבות בשל ירידה זו מופיע בדוח התנועה תחת הסעיף השפעת שינוי השכר הממוצע במשק.

5.8. חקיקה בנושא הבטחת היציבות בתשואות קרנות הפנסיה
בחוק ההסדרים אשר אושר ע"י הממשלה והכנסת נקבע מתווה להפסקת הנפקת אג"ח מיועדות מסוג ערד וכנגד הבטחת תשואה של 5.15% על 30% מנכסי הקרנות, הנמדדת במחזוריים של 5 שנים. תיקון חוזר הוראות דיווח כספי לקרנות פנסיה וותיקות להן מונה מנהל מיוחד 2-3-2022 מיום ב-27 ליולי 2022 מעדכן את הוראות הדיווח הכספי של קרנות פנסיה ותיקות להן מונה מנהל מיוחד בעקבות המעבר למנגנון השלמת התשואה. המאזנים האקטואריים חושבו בהתאם. השפעת השינוי על המאזן אינה מהותית ומסתכמת בהגדלת סך הסבסוד העתידי מאג"ח מיועדות והבטחת תשואה בכ- 106 מיליוני ₪.

5.9. **אקטואר בוחן** - על פי הנחיות אגף שוק ההון, דו"ח אקטוארי זה נבחן על ידי אקטואר בוחן – מר אלי מאיר ממשרד רו"ח EY במסגרת סקר עמיתים כנדרש בחוזר פנסיה 2004/2 (כפי ששולב בקודקס הרגולציה). בבחינה זו לא נמצאו ליקויים מהותיים בדוח האקטוארי.

6. הגדרת סעיפי המאזן

6.1. לפנסיונרים:

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

6.2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות:

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

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

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

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

- **6.5. התחייבויות אחרות** (הסכומים לפני העמסת הוצאות ולאחר דמי ניהול, במיליוני ש"ח):
 - התחייבויות לעמיתים לשעבר - 75
 - התחייבויות לעמיתים חסרי פרטים - 1
 - הפחתה בגין זכויות לא תורמות מקרנות אחרות - 27
 - IBNR - 27
 - זכויות לא פנסיוניות - 1.

7. תוצאות החישובים

הנספחים הרצ"ב כוללים:

- 7.1 מאזן אקטוארי ל – 31/12/2022.
- 7.2 דוח תנועה.
- 7.3 השפעת הריבית על הסיוע.
- 7.4 לוחות: 1,2,3 בנספח 2 בהוראות רשות שוק ההון.
- 7.5 דוחות סטטיסטיים. (ע"פ נתוני הקבצים ליום 31/10/2022)
- 7.6 טבלאות אקטואריות.

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

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2022

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

במיליוני ₪

ליום	ליום	
בדצמבר 31	בדצמבר 31	
2021	2022	
		נכסים
		1. אגרות חוב מיועדות שהונפקו לקרן:
945	995	א) עלות מתואמת
577	315	ב) סבסוד ממשלתי עתידי
1,523	1,310	ג) סה"כ
-	-	2. נכס או התחייבות בגין הבטחת המדינה להשלמה לתשואת היעד
-	-	3. סבסוד ממשלתי עתידי בגין נכסי הקרן הקיימים שבשלהם הקרן זכאית להבטחת השלמת תשואה
1,561	-	4. סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
-	1,260	5. סבסוד ממשלתי בגין נכסי הקרן שבשלהם הקרן תהיה זכאית להבטחת השלמת תשואה, שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
17,028	14,161	6. אומדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
105	84	7. סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
2,500	1,386	8. סיוע ממשלתי עתידי בגין כרית הביטחון
773	611	9. ערך נוכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
-	-	10. התחייבויות מקופות גמל לקצבה אחרות
1,655	1,877	11. נכסים אחרים שנצברו לפי המאזן החשבונאי
-	-	12. נכסים אחרים
		13. גרעון אקטוארי
25,144	20,688	סה"כ נכסים

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

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2022

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

ליום	ליום	
31 בדצמבר 2021	31 בדצמבר 2022	
		התחייבויות
		1. לפנסיונרים ושאיירים
12,911	11,309	(א) זקנה ושאיירי פנסיונרים
41	42	(ב) נכות
750	671	(ג) שאירי מבוטח
13,702	12,022	סה"כ
		2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות
7,485	5,637	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
-	-	(ב) התחייבויות אחרות
7,485	5,637	סה"כ
		3. למבוטחים פעילים - התחייבויות בגין זכויות שצפויות להיצבר עד למועד הפרישה
1,086	818	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
33	25	(ב) לקצבת נכות
152	106	(ג) לקצבת שאירי פעיל
140	114	(ד) מענק שנים עודפות
19	49	(ה) התחייבויות אחרות
1,431	1,113	סה"כ
2,454	1,839	4. למבוטחים לא פעילים
-	-	5. התחייבויות לקופות גמל לקצבה אחרות
71	78	6. התחייבויות אחרות (כולל מבוטחים חסרי פרטים)
25,144	20,688	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 2022	
21,770	גירעון אקטוארי בתחילת התקופה לפני התאמה לשווי הוגן
597	השינוי הצפוי בין הגירעון בתחילת השנה לבין הגירעון בסוף התקופה
22,367	גירעון אקטוארי צפוי לסוף התקופה (לפני התאמה לשווי הוגן)
	(א) שינויים בגרעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה
42	תשואת הקרן
-1,029	סיוע שהתקבל
-1	הוצאות ניהול
-43	השפעת תמותת פנסיונרים ושאיירי פנסיונרים
-28	השפעת השינוי בשכר המבוטח
-12	השפעת המדד על הקצבאות ששולמו
1	תביעות משפטיות
1	התחייבויות לפדיון מידי
14	שינוי במודל ובנתונים
-1,053	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה
	(ב) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות
-4,019	שינוי רבית
86	לוחות תמותה ושיפור עתידי בתוחלת החיים
-106	השפעת גידול השכר הממוצע במשק
-17%	מודל הוצאות הניהול העתידי
-74	הפחתה בגין רכיבי שכר לא מוכרים
-4,113	סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות
17,201	גירעון אקטוארי לאחר שינויי הנחות
5	(ג) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות מקורות אחרים
17,205	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (לפני התאמה לשווי הוגן)
	(ד) סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (התאמה לשווי הוגן)
-	התאמת שיערוך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן
-315	סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד"
-1,260	סבסוד בגין נכסי הקרן שבשלהם הקרן זכאית להבטחת השלמת תשואה
15,631	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני כספי סיוע מהאוצר
-	(ה) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות כספי סיוע
-84	סיוע בגין אי דחיית גיל פרישה לאישה
-14,161	אמדן הסבסוד הממשלתי הישיר העתידי
1,386	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני "כרית ביטחון וועדת ברנע"
-1,386	כרית ביטחון וועדת ברנע
-	גירעון אקטוארי לסוף התקופה לאחר "כרית בטחון וועדת ברנע"

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

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 2021	31 בדצמבר 2022	
21,770	17,205	יתרת גרעון בסוף תקופת המאזן לפני סיוע ממשלתי עתידי
-	-	סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריביות ההיוון:
490	521	סבסוד ממשלתי עתידי באמצעות אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן
-	-	סבסוד ממשלתי עתידי בגין נכסי הקרן הקיימים שבשלהם הקרן זכאית להבטחת השלמת תשואה
1,443	-	סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
-	1,774	סבסוד ממשלתי בגין נכסי הקרן שבשלהם הקרן תהיה זכאית להבטחת השלמת תשואה, שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
16,184	16,206	אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
100	96	סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
18,217	18,597	סה"כ סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון
2,500	1,386	כרית ביטחון "וועדת ברנע"
-	-	יתרת גרעון בסוף התקופה
1,054	(2,778)	השפעת השינוי בריביות ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי

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

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

סנה"כ	הון צבור בסוף השנה				סך תשואת הקרן	שיעור תשואת הקרן הצפויה	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	תשלומי הקרן נטו	גביית דמי גמולים נטו	היסוע הממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה	תשלומי היסוע הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
	השקעות אחרות	כנסי הקרן המובטחים	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"								
2,872.5	1,893.2	-	979.3	-	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	2022
3,804.4	2,580.2	244.9	979.3	-	45.7	2.16%	0.68%	894.2	100.2	0.8	1,662.9	2023
4,191.2	2,849.4	362.4	979.3	-	80.2	2.16%	0.78%	906.1	89.0	3.7	1,120.0	2024
4,594.1	3,131.2	483.6	979.3	-	97.4	2.38%	1.12%	913.2	78.0	8.4	1,132.4	2025
4,997.0	3,410.1	822.9	764.0	-	100.1	2.23%	0.96%	917.5	67.5	11.5	1,141.3	2026
5,397.1	3,691.9	941.2	764.0	-	105.8	2.17%	0.79%	915.5	58.7	13.5	1,137.6	2027
5,792.6	3,990.8	1,237.0	564.7	-	110.6	2.09%	0.74%	913.7	51.2	11.0	1,136.5	2028
6,186.9	4,244.2	1,378.0	564.7	-	122.8	2.16%	0.81%	911.1	43.1	9.3	1,130.3	2029
6,584.3	4,523.6	1,506.5	554.1	-	134.1	2.21%	0.87%	904.5	36.2	9.3	1,122.3	2030
6,979.8	4,802.3	1,642.2	535.3	-	142.4	2.20%	0.93%	899.7	29.6	9.8	1,113.4	2031
7,376.2	5,079.6	1,839.2	457.5	-	155.4	2.27%	0.99%	890.5	24.0	7.3	1,100.1	2032
7,775.8	5,384.5	1,985.1	406.2	-	168.1	2.32%	1.06%	881.7	18.9	5.6	1,088.7	2033
8,173.2	5,637.4	2,185.7	350.1	-	180.2	2.36%	1.13%	867.3	14.4	3.4	1,066.8	2034
8,539.4	5,893.6	2,325.7	320.1	-	194.3	2.42%	1.19%	853.2	10.5	2.9	1,011.6	2035
7,905.5	5,448.6	2,456.9	-	-	197.8	2.42%	1.26%	841.9	6.6	3.6	-	2036
7,284.8	4,971.4	2,313.4	-	-	191.3	2.54%	1.33%	818.5	3.6	2.8	-	2037
6,675.1	4,620.9	2,054.2	-	-	178.2	2.57%	1.36%	789.7	1.8	0.0	-	2038
6,077.2	4,181.1	1,896.1	-	-	160.9	2.54%	1.35%	758.4	0.8	-1.1	-	2039
5,497.6	3,779.6	1,718.1	-	-	146.5	2.55%	1.34%	725.6	0.3	-0.8	-	2040
4,935.5	3,391.2	1,544.3	-	-	129.3	2.50%	1.33%	690.7	0.1	-0.8	-	2041
4,397.9	2,774.0	1,623.8	-	-	120.3	2.60%	1.32%	656.9	0.0	-1.1	-	2042
3,886.1	2,682.9	1,203.2	-	-	111.5	2.71%	1.31%	622.4	0.0	-0.9	-	2043
3,388.5	2,319.7	1,068.8	-	-	91.2	2.52%	1.29%	588.0	-	-0.9	-	2044
2,914.2	1,883.5	1,030.8	-	-	80.5	2.57%	1.27%	553.8	-	-0.9	-	2045
2,463.8	1,679.9	783.9	-	-	70.4	2.63%	1.26%	519.9	-	-0.9	-	2046
2,035.0	1,210.7	824.3	-	-	58.4	2.62%	1.24%	486.4	-	-0.8	-	2047
1,632.8	1,118.1	514.7	-	-	52.0	2.84%	1.24%	453.4	-	-0.8	-	2048
1,247.9	806.1	441.8	-	-	37.0	2.57%	1.24%	421.1	-	-0.8	-	2049
888.1	423.6	464.5	-	-	30.5	2.87%	1.24%	389.5	-	-0.8	-	2050
553.0	359.4	193.6	-	-	24.3	3.34%	1.24%	358.7	-	-0.7	-	2051
235.9	32.3	203.6	-	-	12.5	3.24%	1.24%	328.9	-	-0.7	-	2052
-59.8	-59.8	-	-	-	5.0	4.43%	1.24%	300.1	-	-0.7	-	2053
-335.1	-335.1	-	-	-	-2.3	1.24%	1.24%	272.4	-	-0.6	-	2054
-587.2	-587.2	-	-	-	-5.6	1.24%	1.24%	245.9	-	-0.6	-	2055
-817.0	-817.0	-	-	-	-8.5	1.24%	1.24%	220.7	-	-0.5	-	2056
-1,025.6	-1,025.6	-	-	-	-11.2	1.24%	1.24%	196.9	-	-0.5	-	2057
-1,214.0	-1,214.0	-	-	-	-13.7	1.24%	1.24%	174.4	-	-0.4	-	2058
-1,383.6	-1,383.6	-	-	-	-15.9	1.24%	1.24%	153.3	-	-0.4	-	2059
-1,535.5	-1,535.5	-	-	-	-17.9	1.24%	1.24%	133.7	-	-0.3	-	2060

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

-1,671.0	-1,671.0	-	-	-	-19.7	1.24%	1.24%	115.6	-	-0.3	-	2061
-1,791.5	-1,791.5	-	-	-	-21.2	1.24%	1.24%	99.0	-	-0.2	-	2062
-1,898.3	-1,898.3	-	-	-	-22.6	1.24%	1.24%	84.0	-	-0.2	-	2063
-1,992.7	-1,992.7	-	-	-	-23.9	1.24%	1.24%	70.4	-	-0.1	-	2064
-2,076.2	-2,076.2	-	-	-	-25.0	1.24%	1.24%	58.4	-	-0.1	-	2065
-2,150.0	-2,150.0	-	-	-	-25.9	1.24%	1.24%	47.8	-	-0.1	-	2066
-2,215.5	-2,215.5	-	-	-	-26.8	1.24%	1.24%	38.6	-	-0.1	-	2067
-2,273.9	-2,273.9	-	-	-	-27.6	1.24%	1.24%	30.8	-	-0.1	-	2068
-2,326.3	-2,326.3	-	-	-	-28.2	1.24%	1.24%	24.1	-	-0.0	-	2069
-2,373.9	-2,373.9	-	-	-	-28.9	1.24%	1.24%	18.6	-	-0.0	-	2070
-2,417.4	-2,417.4	-	-	-	-29.4	1.24%	1.24%	14.1	-	-0.0	-	2071
-2,457.9	-2,457.9	-	-	-	-29.9	1.24%	1.24%	10.5	-	-0.0	-	2072
-2,496.0	-2,496.0	-	-	-	-30.4	1.24%	1.24%	7.7	-	-0.0	-	2073
-2,532.3	-2,532.3	-	-	-	-30.9	1.24%	1.24%	5.5	-	-0.0	-	2074
-2,567.5	-2,567.5	-	-	-	-31.3	1.24%	1.24%	3.8	-	-0.0	-	2075
-2,601.8	-2,601.8	-	-	-	-31.7	1.24%	1.24%	2.6	-	-0.0	-	2076
-2,635.7	-2,635.7	-	-	-	-32.2	1.24%	1.24%	1.7	-	-0.0	-	2077
-2,669.5	-2,669.5	-	-	-	-32.6	1.24%	1.24%	1.1	-	-0.0	-	2078
-2,703.2	-2,703.2	-	-	-	-33.0	1.24%	1.24%	0.7	-	-0.0	-	2079
-2,737.1	-2,737.1	-	-	-	-33.4	1.24%	1.24%	0.5	-	-0.0	-	2080
-2,771.2	-2,771.2	-	-	-	-33.8	1.24%	1.24%	0.3	-	-0.0	-	2081
-2,805.6	-2,805.6	-	-	-	-34.3	1.24%	1.24%	0.2	-	-0.0	-	2082
-2,840.4	-2,840.4	-	-	-	-34.7	1.24%	1.24%	0.1	-	-0.0	-	2083
-2,875.6	-2,875.6	-	-	-	-35.1	1.24%	1.24%	0.1	-	-0.0	-	2084
-2,911.2	-2,911.2	-	-	-	-35.5	1.24%	1.24%	0.1	-	-0.0	-	2085
-2,947.2	-2,947.2	-	-	-	-36.0	1.24%	1.24%	0.0	-	0.0	-	2086
-2,983.7	-2,983.7	-	-	-	-36.4	1.24%	1.24%	0.0	-	0.0	-	2087
-3,020.6	-3,020.6	-	-	-	-36.9	1.24%	1.24%	0.0	-	0.0	-	2088
-3,058.0	-3,058.0	-	-	-	-37.3	1.24%	1.24%	0.0	-	0.0	-	2089
-3,095.8	-3,095.8	-	-	-	-37.8	1.24%	1.24%	0.0	-	0.0	-	2090
-3,134.0	-3,134.0	-	-	-	-38.3	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2091
-3,172.8	-3,172.8	-	-	-	-38.7	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2092
-3,212.0	-3,212.0	-	-	-	-39.2	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2093
-3,251.7	-3,251.7	-	-	-	-39.7	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2094
-3,291.9	-3,291.9	-	-	-	-40.2	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2095
-3,332.6	-3,332.6	-	-	-	-40.7	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2096
-3,373.8	-3,373.8	-	-	-	-41.2	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2097
-3,415.5	-3,415.5	-	-	-	-41.7	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2098
-3,457.7	-3,457.7	-	-	-	-42.2	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2099
-3,500.5	-3,500.5	-	-	-	-42.7	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2100
-3,543.7	-3,543.7	-	-	-	-43.3	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2101
-3,587.5	-3,587.5	-	-	-	-43.8	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2102

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על נכסי הקרן המובטחים	על השקעות אחרות
2023	-	46.6	3.1	12.5
2024	-	46.6	13.9	19.7
2025	-	46.6	19.9	30.8
2026	-	37.2	33.4	29.5
2027	-	36.3	43.3	26.2
2028	-	32.5	51.1	27.0
2029	-	26.9	64.7	31.2
2030	-	26.4	71.7	36.0
2031	-	25.6	75.0	41.8
2032	-	22.4	86.0	47.1
2033	-	19.7	95.5	53.0
2034	-	17.1	103.5	59.6
2035	-	15.5	112.9	66.0
2036	-	5.9	120.0	71.9
2037	-	-	123.2	68.2
2038	-	-	114.5	63.7
2039	-	-	102.5	58.4
2040	-	-	94.2	52.3
2041	-	-	81.5	47.8
2042	-	-	79.5	40.7
2043	-	-	77.4	34.1
2044	-	-	59.5	31.7
2045	-	-	53.9	26.6
2046	-	-	48.6	21.8
2047	-	-	40.4	18.1
2048	-	-	38.8	13.3
2049	-	-	25.3	11.7
2050	-	-	22.8	7.7
2051	-	-	20.2	4.1
2052	-	-	10.0	2.5
2053	-	-	5.0	-0.0
2054	-	-	-	-2.3
2055	-	-	-	-5.6
2056	-	-	-	-8.5
2057	-	-	-	-11.2
2058	-	-	-	-13.7
2059	-	-	-	-15.9
2060	-	-	-	-17.9
2061	-	-	-	-19.7
2062	-	-	-	-21.2
2063	-	-	-	-22.6
2064	-	-	-	-23.9
2065	-	-	-	-25.0
2066	-	-	-	-25.9
2067	-	-	-	-26.8
2068	-	-	-	-27.6
2069	-	-	-	-28.2
2070	-	-	-	-28.9
2071	-	-	-	-29.4
2072	-	-	-	-29.9
2073	-	-	-	-30.4

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

-30.9	-	-	-	2074
-31.3	-	-	-	2075
-31.7	-	-	-	2076
-32.2	-	-	-	2077
-32.6	-	-	-	2078
-33.0	-	-	-	2079
-33.4	-	-	-	2080
-33.8	-	-	-	2081
-34.3	-	-	-	2082
-34.7	-	-	-	2083
-35.1	-	-	-	2084
-35.5	-	-	-	2085
-36.0	-	-	-	2086
-36.4	-	-	-	2087
-36.9	-	-	-	2088
-37.3	-	-	-	2089
-37.8	-	-	-	2090
-38.3	-	-	-	2091
-38.7	-	-	-	2092
-39.2	-	-	-	2093
-39.7	-	-	-	2094
-40.2	-	-	-	2095
-40.7	-	-	-	2096
-41.2	-	-	-	2097
-41.7	-	-	-	2098
-42.2	-	-	-	2099
-42.7	-	-	-	2100
-43.3	-	-	-	2101
-43.8	-	-	-	2102

לוח 3 - פירוט דמי גמולים ותשלומי הקרן
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארים	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2023	894.2	-15.8	9.2	17.0	186.0	10.4	687.5	100.2	0.0	100.2
2024	906.1	-16.0	9.2	24.1	184.9	9.5	694.4	89.0	0.0	89.0
2025	913.2	-16.1	8.7	24.6	183.7	8.4	703.9	78.0	0.0	78.0
2026	917.5	-16.2	8.0	23.0	182.5	7.2	713.0	67.5	0.0	67.5
2027	915.5	-16.2	7.4	20.9	181.2	6.2	716.0	58.7	0.0	58.7
2028	913.7	-16.2	7.0	22.6	179.7	5.4	715.3	51.2	0.0	51.2
2029	911.1	-16.1	6.7	21.5	178.2	4.8	716.0	43.1	0.0	43.1
2030	904.5	-16.0	6.3	21.0	176.7	4.2	712.3	36.2	0.0	36.2
2031	899.7	-15.9	6.2	21.4	175.1	3.5	709.4	29.6	0.0	29.6
2032	890.5	-15.8	5.6	21.2	173.5	3.0	702.9	24.0	0.0	24.0
2033	881.7	-15.6	5.4	22.8	171.9	2.4	694.8	18.9	0.0	18.9
2034	867.3	-15.4	5.0	20.7	170.3	2.0	684.7	14.4	0.0	14.4
2035	853.2	-15.1	4.8	20.1	168.7	1.5	673.1	10.5	0.0	10.5
2036	841.9	-14.9	4.6	21.3	167.1	1.0	662.8	6.6	0.0	6.6
2037	818.5	-14.5	3.9	15.8	165.4	0.6	647.3	3.6	0.0	3.6
2038	789.7	-14.0	3.3	11.1	163.6	0.4	625.4	1.8	0.0	1.8
2039	758.4	-13.5	3.0	8.5	161.6	0.2	598.6	0.8	0.0	0.8
2040	725.6	-12.9	2.7	6.5	159.5	0.0	569.8	0.3	0.0	0.3
2041	690.7	-12.3	2.5	4.6	157.1	0.0	538.8	0.1	0.0	0.1
2042	656.9	-11.7	2.3	4.5	154.4	0.0	507.3	0.0	0.0	0.0
2043	622.4	-11.0	2.2	4.1	151.4	0.0	475.8	0.0	0.0	0.0
2044	588.0	-10.4	2.0	3.8	148.0	0.0	444.6	0.0	0.0	0.0
2045	553.8	-9.8	1.9	3.6	144.4	0.0	413.8	0.0	0.0	0.0
2046	519.9	-9.2	1.7	3.4	140.4	0.0	383.7	0.0	0.0	0.0
2047	486.4	-8.6	1.6	3.2	136.0	0.0	354.2	0.0	0.0	0.0
2048	453.4	-8.0	1.5	3.0	131.4	0.0	325.6	0.0	0.0	0.0
2049	421.1	-7.5	1.4	2.8	126.5	0.0	297.8	0.0	0.0	0.0
2050	389.5	-6.9	1.3	2.6	121.4	0.0	271.1	0.0	0.0	0.0
2051	358.7	-6.4	1.2	2.4	116.0	0.0	245.5	0.0	0.0	0.0
2052	328.9	-5.8	1.1	2.2	110.4	0.0	220.9	0.0	0.0	0.0
2053	300.1	-5.3	1.0	2.0	104.7	0.0	197.6	0.0	0.0	0.0
2054	272.4	-4.8	0.9	1.8	98.8	0.0	175.6	0.0	0.0	0.0
2055	245.9	-4.4	0.9	1.7	92.9	0.0	154.9	0.0	0.0	0.0
2056	220.7	-3.9	0.8	1.5	86.8	0.0	135.6	0.0	0.0	0.0
2057	196.9	-3.5	0.7	1.3	80.7	0.0	117.7	0.0	0.0	0.0
2058	174.4	-3.1	0.6	1.1	74.5	0.0	101.2	0.0	0.0	0.0
2059	153.3	-2.7	0.6	1.0	68.3	0.0	86.2	0.0	0.0	0.0
2060	133.7	-2.4	0.5	0.9	62.2	0.0	72.6	0.0	0.0	0.0
2061	115.6	-2.1	0.4	0.7	56.1	0.0	60.4	0.0	0.0	0.0
2062	99.0	-1.8	0.4	0.6	50.2	0.0	49.6	0.0	0.0	0.0
2063	84.0	-1.5	0.3	0.5	44.4	0.0	40.2	0.0	0.0	0.0
2064	70.4	-1.2	0.3	0.4	38.8	0.0	32.1	0.0	0.0	0.0
2065	58.4	-1.0	0.2	0.3	33.6	0.0	25.3	0.0	0.0	0.0
2066	47.8	-0.8	0.2	0.3	28.6	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0
2067	38.6	-0.7	0.2	0.2	24.1	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0
2068	30.8	-0.5	0.1	0.2	20.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0
2069	24.1	-0.4	0.1	0.1	16.3	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0
2070	18.6	-0.3	0.1	0.1	13.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0
2071	14.1	-0.3	0.1	0.1	10.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2072	10.5	-0.2	0.1	0.1	7.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
2073	7.7	-0.1	0.0	0.0	5.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
2074	5.5	-0.1	0.0	0.0	4.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
2075	3.8	-0.1	0.0	0.0	3.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
2076	2.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
2077	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2078	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2079	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2080	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2081	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	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

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

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2086
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2087
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2088
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2089
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2090
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2091
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2092
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2093
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2094
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2095
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2096
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2097
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2098
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2099
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2100
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2101
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2102

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

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

הון צבור בסוף השנה					סך תשואת הקרן	שיעור תשואת הקרן הצפויה	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	תשלומי הקרן נטו	גביית דמי גמולים נטו	הממשלתי הסיוע בגין אי-העלאת גיל הפרישה	תשלומי הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות אחרות	נכסי הקרן המובטחים	אג"ח מסוג "ענרד"	אג"ח מסוג "מירון"								
2,872.5	1,893.2	-	979.3	0.0	-	-	0.00%	-	-	-	-	2022
2,096.2	1,116.9	-	979.3	0.0	17.65	0.68%	0.68%	894.2	100.2	-	-	2023
1,292.0	312.7	-	979.3	0.0	12.95	0.78%	0.78%	906.1	89.0	-	-	2024
467.1	-512.2	-	979.3	0.0	10.35	1.12%	1.12%	913.2	78.0	-	-	2025
-381.9	-1,145.9	-	764.0	0.0	0.87	0.96%	0.96%	917.5	67.5	-	-	2026
-1,244.8	-2,008.8	-	764.0	0.0	-6.04	0.79%	0.79%	915.5	58.7	-	-	2027
-2,119.5	-2,684.3	-	564.7	0.0	-12.23	0.74%	0.74%	913.7	51.2	-	-	2028
-3,007.9	-3,572.6	-	564.7	0.0	-20.33	0.81%	0.81%	911.1	43.1	-	-	2029
-3,905.8	-4,459.9	-	554.1	0.0	-29.63	0.87%	0.87%	904.5	36.2	-	-	2030
-4,816.0	-5,351.4	-	535.3	0.0	-40.15	0.93%	0.93%	899.7	29.6	-	-	2031
-5,734.4	-6,191.9	-	457.5	0.0	-51.89	0.99%	0.99%	890.5	24.0	-	-	2032
-6,662.2	-7,068.4	-	406.2	0.0	-64.98	1.06%	1.06%	881.7	18.9	-	-	2033
-7,594.6	-7,944.7	-	350.1	0.0	-79.47	1.13%	1.13%	867.3	14.4	-	-	2034
-8,532.6	-8,852.6	-	320.1	0.0	-95.23	1.19%	1.19%	853.2	10.5	-	-	2035
-9,480.2	-9,480.2	-	-	0.0	-112.34	1.26%	1.26%	841.9	6.6	-	-	2036
-10,425.8	-10,425.8	-	-	0.0	-130.75	1.33%	1.33%	818.5	3.6	-	-	2037
-11,360.0	-11,360.0	-	-	0.0	-146.20	1.36%	1.36%	789.7	1.8	-	-	2038
-12,275.2	-12,275.2	-	-	0.0	-157.61	1.35%	1.35%	758.4	0.8	-	-	2039
-13,169.1	-13,169.1	-	-	0.0	-168.60	1.34%	1.34%	725.6	0.3	-	-	2040
-14,038.8	-14,038.8	-	-	0.0	-179.12	1.33%	1.33%	690.7	0.1	-	-	2041
-14,884.8	-14,884.8	-	-	0.0	-189.17	1.32%	1.32%	656.9	0.0	-	-	2042
-15,705.4	-15,705.4	-	-	0.0	-198.21	1.31%	1.31%	622.4	0.0	-	-	2043
-16,499.5	-16,499.5	-	-	0.0	-206.15	1.29%	1.29%	588.0	-	-	-	2044
-17,266.9	-17,266.9	-	-	0.0	-213.50	1.27%	1.27%	553.8	-	-	-	2045
-18,007.0	-18,007.0	-	-	0.0	-220.26	1.26%	1.26%	519.9	-	-	-	2046
-18,719.9	-18,719.9	-	-	0.0	-226.45	1.24%	1.24%	486.4	-	-	-	2047
-19,407.3	-19,407.3	-	-	0.0	-233.97	1.24%	1.24%	453.4	-	-	-	2048
-20,070.7	-20,070.7	-	-	0.0	-242.29	1.24%	1.24%	421.1	-	-	-	2049
-20,710.5	-20,710.5	-	-	0.0	-250.31	1.24%	1.24%	389.5	-	-	-	2050
-21,327.2	-21,327.2	-	-	0.0	-258.04	1.24%	1.24%	358.7	-	-	-	2051
-21,921.6	-21,921.6	-	-	0.0	-265.49	1.24%	1.24%	328.9	-	-	-	2052
-22,494.3	-22,494.3	-	-	0.0	-272.67	1.24%	1.24%	300.1	-	-	-	2053
-23,046.3	-23,046.3	-	-	0.0	-279.60	1.24%	1.24%	272.4	-	-	-	2054
-23,578.5	-23,578.5	-	-	0.0	-286.27	1.24%	1.24%	245.9	-	-	-	2055
-24,092.0	-24,092.0	-	-	0.0	-292.70	1.24%	1.24%	220.7	-	-	-	2056
-24,587.8	-24,587.8	-	-	0.0	-298.91	1.24%	1.24%	196.9	-	-	-	2057
-25,067.0	-25,067.0	-	-	0.0	-304.91	1.24%	1.24%	174.4	-	-	-	2058
-25,531.1	-25,531.1	-	-	0.0	-310.71	1.24%	1.24%	153.3	-	-	-	2059
-25,981.1	-25,981.1	-	-	0.0	-316.34	1.24%	1.24%	133.7	-	-	-	2060
-26,418.5	-26,418.5	-	-	0.0	-321.80	1.24%	1.24%	115.6	-	-	-	2061
-26,844.6	-26,844.6	-	-	0.0	-327.11	1.24%	1.24%	99.0	-	-	-	2062

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

-27,260.9	-27,260.9	-	-	0.0	-332.29	1.24%	1.24%	84.0	-	-	-	2063
-27,668.6	-27,668.6	-	-	0.0	-337.35	1.24%	1.24%	70.4	-	-	-	2064
-28,069.3	-28,069.3	-	-	0.0	-342.32	1.24%	1.24%	58.4	-	-	-	2065
-28,464.4	-28,464.4	-	-	0.0	-347.21	1.24%	1.24%	47.8	-	-	-	2066
-28,855.0	-28,855.0	-	-	0.0	-352.04	1.24%	1.24%	38.6	-	-	-	2067
-29,242.6	-29,242.6	-	-	0.0	-356.83	1.24%	1.24%	30.8	-	-	-	2068
-29,628.4	-29,628.4	-	-	0.0	-361.58	1.24%	1.24%	24.1	-	-	-	2069
-30,013.3	-30,013.3	-	-	0.0	-366.31	1.24%	1.24%	18.6	-	-	-	2070
-30,398.5	-30,398.5	-	-	0.0	-371.05	1.24%	1.24%	14.1	-	-	-	2071
-30,784.8	-30,784.8	-	-	0.0	-375.79	1.24%	1.24%	10.5	-	-	-	2072
-31,173.0	-31,173.0	-	-	0.0	-380.54	1.24%	1.24%	7.7	-	-	-	2073
-31,563.8	-31,563.8	-	-	0.0	-385.33	1.24%	1.24%	5.5	-	-	-	2074
-31,957.7	-31,957.7	-	-	0.0	-390.15	1.24%	1.24%	3.8	-	-	-	2075
-32,355.4	-32,355.4	-	-	0.0	-395.01	1.24%	1.24%	2.6	-	-	-	2076
-32,757.0	-32,757.0	-	-	0.0	-399.92	1.24%	1.24%	1.7	-	-	-	2077
-33,163.0	-33,163.0	-	-	0.0	-404.88	1.24%	1.24%	1.1	-	-	-	2078
-33,573.7	-33,573.7	-	-	0.0	-409.90	1.24%	1.24%	0.7	-	-	-	2079
-33,989.1	-33,989.1	-	-	0.0	-414.97	1.24%	1.24%	0.5	-	-	-	2080
-34,409.5	-34,409.5	-	-	0.0	-420.10	1.24%	1.24%	0.3	-	-	-	2081
-34,835.0	-34,835.0	-	-	0.0	-425.30	1.24%	1.24%	0.2	-	-	-	2082
-35,265.6	-35,265.6	-	-	0.0	-430.56	1.24%	1.24%	0.1	-	-	-	2083
-35,701.6	-35,701.6	-	-	0.0	-435.88	1.24%	1.24%	0.1	-	-	-	2084
-36,142.9	-36,142.9	-	-	0.0	-441.27	1.24%	1.24%	0.1	-	-	-	2085
-36,589.7	-36,589.7	-	-	0.0	-446.72	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2086
-37,042.0	-37,042.0	-	-	0.0	-452.25	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2087
-37,499.8	-37,499.8	-	-	0.0	-457.84	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2088
-37,963.3	-37,963.3	-	-	0.0	-463.49	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2089
-38,432.6	-38,432.6	-	-	0.0	-469.22	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2090
-38,907.6	-38,907.6	-	-	0.0	-475.02	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2091
-39,388.5	-39,388.5	-	-	0.0	-480.89	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2092
-39,875.4	-39,875.4	-	-	0.0	-486.84	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2093
-40,368.2	-40,368.2	-	-	0.0	-492.86	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2094
-40,867.2	-40,867.2	-	-	0.0	-498.95	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2095
-41,372.3	-41,372.3	-	-	0.0	-505.11	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2096
-41,883.7	-41,883.7	-	-	0.0	-511.36	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2097
-42,401.4	-42,401.4	-	-	0.0	-517.68	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2098
-42,925.4	-42,925.4	-	-	0.0	-524.08	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2099
-43,456.0	-43,456.0	-	-	0.0	-530.55	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2100
-43,993.1	-43,993.1	-	-	0.0	-537.11	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2101
-44,536.9	-44,536.9	-	-	0.0	-543.75	1.24%	1.24%	0.0	-	-	-	2102

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות - ללא סיוע

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על נכסי הקרן המובטחים	על השקעות אחרות
2023	-	6.7	-	11.0
2024	-	7.6	-	5.3
2025	-	10.9	-	-0.6
2026	-	7.5	-	-6.6
2027	-	6.0	-	-12.1
2028	-	5.1	-	-17.3
2029	-	4.5	-	-24.9
2030	-	4.8	-	-34.4
2031	-	5.0	-	-45.1
2032	-	4.7	-	-56.5
2033	-	4.4	-	-69.4
2034	-	4.0	-	-83.5
2035	-	3.9	-	-99.1
2036	-	1.5	-	-113.9
2037	-	-	-	-130.8
2038	-	-	-	-146.2
2039	-	-	-	-157.6
2040	-	-	-	-168.6
2041	-	-	-	-179.1
2042	-	-	-	-189.2
2043	-	-	-	-198.2
2044	-	-	-	-206.2
2045	-	-	-	-213.5
2046	-	-	-	-220.3
2047	-	-	-	-226.4
2048	-	-	-	-234.0
2049	-	-	-	-242.3
2050	-	-	-	-250.3
2051	-	-	-	-258.0
2052	-	-	-	-265.5
2053	-	-	-	-272.7
2054	-	-	-	-279.6
2055	-	-	-	-286.3
2056	-	-	-	-292.7
2057	-	-	-	-298.9
2058	-	-	-	-304.9
2059	-	-	-	-310.7
2060	-	-	-	-316.3
2061	-	-	-	-321.8
2062	-	-	-	-327.1
2063	-	-	-	-332.3
2064	-	-	-	-337.4
2065	-	-	-	-342.3
2066	-	-	-	-347.2
2067	-	-	-	-352.0
2068	-	-	-	-356.8
2069	-	-	-	-361.6
2070	-	-	-	-366.3
2071	-	-	-	-371.0
2072	-	-	-	-375.8
2073	-	-	-	-380.5

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

-385.3	-	-	-	2074
-390.1	-	-	-	2075
-395.0	-	-	-	2076
-399.9	-	-	-	2077
-404.9	-	-	-	2078
-409.9	-	-	-	2079
-415.0	-	-	-	2080
-420.1	-	-	-	2081
-425.3	-	-	-	2082
-430.6	-	-	-	2083
-435.9	-	-	-	2084
-441.3	-	-	-	2085
-446.7	-	-	-	2086
-452.2	-	-	-	2087
-457.8	-	-	-	2088
-463.5	-	-	-	2089
-469.2	-	-	-	2090
-475.0	-	-	-	2091
-480.9	-	-	-	2092
-486.8	-	-	-	2093
-492.9	-	-	-	2094
-498.9	-	-	-	2095
-505.1	-	-	-	2096
-511.4	-	-	-	2097
-517.7	-	-	-	2098
-524.1	-	-	-	2099
-530.6	-	-	-	2100
-537.1	-	-	-	2101
-543.8	-	-	-	2102

טבלה 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

מין	גברים
-----	-------

גיל	תמותת פעיל	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעיל	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן
40	0.0461%	0.1013%	0.7579%	2.1443%	0.0683%	0.0491%	0.5740%	0.0683%
41	0.0500%	0.1013%	0.8042%	2.1443%	0.0752%	0.0491%	0.5740%	0.0752%
42	0.0542%	0.1013%	0.8536%	2.1443%	0.0832%	0.0491%	0.5740%	0.0832%
43	0.0589%	0.1013%	0.9082%	2.1443%	0.0923%	0.0491%	0.5740%	0.0923%
44	0.0639%	0.1013%	0.9663%	2.1443%	0.1021%	0.0491%	0.5740%	0.1021%
45	0.0693%	0.1013%	1.0300%	2.1443%	0.1130%	0.0491%	0.5740%	0.1130%
46	0.0752%	0.0940%	1.0952%	2.1443%	0.1249%	0.0491%	0.5740%	0.1249%
47	0.0816%	0.0908%	1.1635%	1.5567%	0.1381%	0.0491%	0.5951%	0.1381%
48	0.0893%	0.0917%	1.2322%	1.1741%	0.1526%	0.0491%	0.6106%	0.1526%
49	0.0975%	0.0962%	1.3028%	0.9777%	0.1686%	0.0491%	0.6205%	0.1686%
50	0.1062%	0.1043%	1.3772%	0.9487%	0.1864%	0.0491%	0.6251%	0.1864%
51	0.1166%	0.1156%	1.4496%	1.0682%	0.2063%	0.0491%	0.6246%	0.2063%
52	0.1280%	0.1300%	1.5213%	1.3175%	0.2286%	0.0491%	0.6190%	0.2286%
53	0.1416%	0.1473%	1.5882%	1.6776%	0.2537%	0.0491%	0.6086%	0.2537%
54	0.1567%	0.1671%	1.6553%	2.1298%	0.2817%	0.0491%	0.5936%	0.2817%
55	0.1735%	0.1894%	1.7151%	2.6553%	0.3123%	0.0491%	0.5741%	0.3123%
56	0.1919%	0.2138%	1.7730%	3.2351%	0.3457%	0.0491%	0.5503%	0.3457%
57	0.2124%	0.2401%	1.8213%	3.8505%	0.3819%	0.0222%	0.5223%	0.3819%
58	0.2352%	0.2681%	1.8660%	4.4826%	0.4215%	0.0222%	0.4903%	0.4215%
59	0.2606%	0.2976%	1.8992%	5.1127%	0.4644%	0.0222%	0.4545%	0.4644%
60	0.2889%	0.3284%	1.9278%	5.7219%	0.5111%	0.0222%	0.4151%	0.5111%
61	0.3198%	0.3602%	1.9738%	6.2913%	0.5605%	0.0222%	0.3721%	0.5605%
62	0.3534%	0.3928%	1.9815%	6.8021%	0.6124%	0.0222%	0.3259%	0.6124%
63	0.3896%	0.4260%	1.9841%	7.2355%	0.6664%	0.0222%	0.2765%	0.6664%
64	0.4290%	0.4596%	1.9783%	7.5727%	0.7230%	0.0222%	0.2241%	0.7230%
65	0.4718%	0.4933%	1.9610%	7.7949%	0.7820%	0.0222%	0.1690%	0.7820%
66	0.5182%	0.5269%	1.9403%	7.8831%	0.8433%	0.0222%	0.1690%	0.8433%

טבלה 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

מין	נשים
-----	------

גיל	תמותת פעיל	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעיל	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן
40	0.0266%	0.1040%	1.0087%	2.7168%	0.0423%	0.1578%	0.5103%	0.0423%
41	0.0286%	0.1040%	1.0568%	2.7168%	0.0469%	0.1578%	0.5103%	0.0469%
42	0.0308%	0.1040%	1.1085%	2.7168%	0.0520%	0.1578%	0.5103%	0.0520%
43	0.0331%	0.1040%	1.1662%	2.7168%	0.0577%	0.1578%	0.5103%	0.0577%
44	0.0356%	0.1040%	1.2277%	2.7168%	0.0639%	0.1578%	0.5103%	0.0639%
45	0.0383%	0.1040%	1.2949%	2.7168%	0.0708%	0.1578%	0.5103%	0.0708%
46	0.0412%	0.1190%	1.3621%	2.7168%	0.0785%	0.1578%	0.5103%	0.0785%
47	0.0445%	0.1355%	1.4299%	2.2836%	0.0870%	0.1578%	0.3858%	0.0870%
48	0.0486%	0.1536%	1.4938%	2.1051%	0.0963%	0.1578%	0.3184%	0.0963%
49	0.0534%	0.1733%	1.5537%	2.1465%	0.1066%	0.1578%	0.2973%	0.1066%
50	0.0587%	0.1945%	1.6072%	2.3730%	0.1179%	0.1578%	0.3117%	0.1179%
51	0.0647%	0.2172%	1.6514%	2.7497%	0.1303%	0.1578%	0.3509%	0.1303%
52	0.0716%	0.2415%	1.6841%	3.2419%	0.1440%	0.1578%	0.4041%	0.1440%
53	0.0792%	0.2673%	1.7033%	3.8148%	0.1589%	0.1578%	0.4607%	0.1589%
54	0.0879%	0.2947%	1.7075%	4.4335%	0.1751%	0.0000%	0.5099%	0.1751%
55	0.0970%	0.3236%	1.6994%	5.0631%	0.1925%	0.0000%	0.5410%	0.1922%
56	0.1081%	0.3541%	1.6730%	5.6690%	0.2114%	0.0000%	0.5432%	0.2198%
57	0.1205%	0.3862%	1.6324%	6.2162%	0.2317%	0.0000%	0.5057%	0.2514%
58	0.1343%	0.4197%	1.5794%	6.6699%	0.2536%	0.0000%	0.4179%	0.2879%
59	0.1506%	0.4549%	1.5137%	6.9954%	0.2771%	0.0000%	0.2690%	0.3318%
60	0.1674%	0.4915%	1.4435%	7.1577%	0.3020%	0.0000%	0.0483%	0.3794%
61	0.1871%	0.5298%	1.3662%	7.1222%	0.3283%	0.0000%	0.0483%	0.4364%
62	0.2071%	0.5696%	1.2896%	7.1222%	0.3561%	0.0000%	0.0483%	0.4979%
63	0.2289%	0.6109%	1.2133%	7.1222%	0.3854%	0.0000%	0.0483%	0.5681%
64	0.2531%	0.6109%	1.1391%	7.1222%	0.4170%	0.0000%	0.0483%	0.6482%
65	0.2801%	0.6109%	1.0666%	7.1222%	0.4510%	0.0000%	0.0483%	0.7078%
66	0.3101%	0.6109%	1.0005%	7.1222%	0.4876%	0.0000%	0.0483%	0.7684%

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

טבלה 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
1.58%	85.42%	9.80	2.84	4.38%	91.26%	7.65	2.65	40
1.74%	85.42%	10.56	2.80	4.14%	90.92%	8.41	2.74	41
1.86%	85.42%	11.28	2.75	3.91%	90.75%	9.23	2.79	42
1.94%	84.92%	12.00	2.63	3.69%	90.69%	9.99	2.81	43
1.98%	84.30%	12.65	2.49	3.48%	90.71%	10.75	2.80	44
2.00%	83.61%	13.32	2.33	3.29%	90.78%	11.45	2.75	45
1.98%	82.89%	13.93	2.16	3.10%	90.88%	12.16	2.68	46
1.95%	82.17%	14.42	1.96	2.92%	90.98%	12.78	2.57	47
1.89%	81.47%	14.87	1.77	2.76%	91.08%	13.33	2.43	48
1.83%	80.81%	15.29	1.56	2.60%	91.16%	13.85	2.28	49
1.75%	80.18%	15.66	1.37	2.45%	91.22%	14.29	2.10	50
1.66%	79.60%	16.02	1.19	2.31%	91.25%	14.65	1.90	51
1.57%	79.07%	16.33	1.00	2.18%	91.27%	14.95	1.69	52
1.48%	78.57%	16.63	0.83	2.05%	91.26%	15.28	1.51	53
1.40%	78.11%	16.90	0.68	1.94%	91.24%	15.55	1.33	54
1.33%	77.67%	17.22	0.55	1.82%	91.20%	15.79	1.16	55
1.27%	77.24%	17.47	0.43	1.72%	91.15%	16.03	0.98	56
1.22%	76.80%	17.71	0.33	1.62%	91.10%	16.16	0.84	57
1.20%	76.35%	17.90	0.25	1.53%	91.04%	16.42	0.69	58
1.21%	75.85%	18.01	0.18	1.44%	90.99%	16.48	0.58	59
1.24%	75.31%	18.22	0.12	1.36%	90.93%	16.68	0.46	60
1.30%	74.69%	18.28	0.08	1.28%	90.88%	16.71	0.37	61
1.41%	73.99%	18.29	0.05	1.20%	90.83%	16.79	0.29	62
1.55%	73.19%	18.22	0.03	1.13%	90.78%	16.63	0.24	63
1.55%	72.27%	18.29	0.02	1.06%	90.72%	16.61	0.18	64
1.55%	71.23%	18.20	0.01	0.99%	90.66%	16.62	0.15	65
1.55%	70.04%	18.25	0.01	0.93%	90.57%	16.39	0.10	66

טבלה 3 - שיעורי תמותה ופרמטרים ביומטריים לאחר גיל הפרישה

נשים					מין
שיעורי נישואין	גיל ילדים	מס' ילדים	תמותת אלמן	תמותת פנסיונר	גיל
73.99%	18.29	0.05	0.50%	0.28%	62
73.19%	18.22	0.03	0.57%	0.32%	63
72.27%	18.29	0.02	0.65%	0.36%	64
71.23%	18.20	0.01	0.71%	0.41%	65
70.04%	18.25	0.01	0.77%	0.45%	66
68.71%	21.00	0.00	0.84%	0.51%	67
67.23%	21.00	0.00	0.91%	0.57%	68
65.58%	21.00	0.00	1.00%	0.64%	69
63.77%	21.00	0.00	1.09%	0.71%	70
61.80%	21.00	0.00	1.20%	0.80%	71
59.67%	21.00	0.00	1.32%	0.90%	72
57.38%	21.00	0.00	1.45%	1.01%	73
54.94%	21.00	0.00	1.60%	1.14%	74
52.36%	21.00	0.00	1.76%	1.30%	75
49.65%	21.00	0.00	1.96%	1.49%	76
46.84%	21.00	0.00	2.18%	1.69%	77
43.93%	21.00	0.00	2.47%	1.93%	78
40.94%	21.00	0.00	2.80%	2.20%	79
37.90%	21.00	0.00	3.18%	2.51%	80
34.82%	21.00	0.00	3.67%	2.89%	81
31.75%	21.00	0.00	4.17%	3.35%	82
28.69%	21.00	0.00	4.74%	3.88%	83
25.68%	21.00	0.00	5.40%	4.55%	84
22.74%	21.00	0.00	6.21%	5.32%	85
19.91%	21.00	0.00	7.16%	6.17%	86
17.22%	21.00	0.00	8.14%	7.16%	87
14.68%	21.00	0.00	9.31%	8.30%	88
12.34%	21.00	0.00	10.52%	9.55%	89
10.22%	21.00	0.00	11.77%	10.98%	90
8.76%	21.00	0.00	13.07%	12.40%	91
7.30%	21.00	0.00	14.49%	13.88%	92
5.84%	21.00	0.00	16.05%	15.51%	93
4.38%	21.00	0.00	17.82%	17.21%	94
2.92%	21.00	0.00	19.74%	19.10%	95
1.46%	21.00	0.00	21.70%	21.21%	96
0.00%	21.00	0.00	23.91%	23.54%	97
0.00%	21.00	0.00	26.35%	26.13%	98
0.00%	21.00	0.00	28.74%	28.74%	99
0.00%	21.00	0.00	31.31%	31.31%	100
0.00%	21.00	0.00	33.62%	33.62%	101
0.00%	21.00	0.00	35.94%	35.94%	102
0.00%	21.00	0.00	38.24%	38.24%	103
0.00%	21.00	0.00	40.50%	40.50%	104
0.00%	21.00	0.00	42.69%	42.69%	105
0.00%	21.00	0.00	44.77%	44.77%	106
0.00%	21.00	0.00	46.72%	46.72%	107
0.00%	21.00	0.00	48.50%	48.50%	108
0.00%	21.00	0.00	50.08%	50.08%	109
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	110
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	111
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	112
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	113
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	114
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	115
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	116
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	117
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	118
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

גברים					מין
שיעורי נישואין	גיל ילדים	מס' ילדים	תמותת אלמן	תמותת פנסיונר	גיל
90.46%	21.00	0.00	1.48%	0.93%	67
90.32%	21.00	0.00	1.63%	1.01%	68
90.12%	21.00	0.00	1.79%	1.09%	69
89.86%	21.00	0.00	1.95%	1.19%	70
89.53%	21.00	0.00	2.14%	1.28%	71
89.11%	21.00	0.00	2.29%	1.40%	72
88.58%	21.00	0.00	2.46%	1.53%	73
87.93%	21.00	0.00	2.66%	1.69%	74
87.15%	21.00	0.00	2.88%	1.88%	75
86.21%	21.00	0.00	3.15%	2.11%	76
85.11%	21.00	0.00	3.45%	2.41%	77
83.84%	21.00	0.00	3.89%	2.83%	78
82.38%	21.00	0.00	4.39%	3.31%	79
80.73%	21.00	0.00	4.88%	3.86%	80
78.89%	21.00	0.00	5.41%	4.50%	81
76.86%	21.00	0.00	6.05%	5.21%	82
74.64%	21.00	0.00	6.74%	6.00%	83
72.25%	21.00	0.00	7.54%	6.88%	84
69.71%	21.00	0.00	8.44%	7.84%	85
67.04%	21.00	0.00	9.47%	8.90%	86
64.28%	21.00	0.00	10.63%	10.05%	87
61.47%	21.00	0.00	11.85%	11.36%	88
58.67%	21.00	0.00	13.12%	12.83%	89
55.93%	21.00	0.00	14.56%	14.50%	90
52.44%	21.00	0.00	16.16%	16.24%	91
47.77%	21.00	0.00	17.94%	18.03%	92
43.09%	21.00	0.00	19.73%	19.83%	93
38.38%	21.00	0.00	21.61%	21.61%	94
33.65%	21.00	0.00	23.34%	23.34%	95
28.90%	21.00	0.00	24.98%	24.98%	96
24.13%	21.00	0.00	26.72%	26.72%	97
19.35%	21.00	0.00	28.33%	28.33%	98
14.54%	21.00	0.00	30.03%	30.03%	99
9.71%	21.00	0.00	31.53%	31.53%	100
4.87%	21.00	0.00	32.79%	32.79%	101
0.00%	21.00	0.00	34.26%	34.26%	102
0.00%	21.00	0.00	36.19%	36.19%	103
0.00%	21.00	0.00	38.10%	38.10%	104
0.00%	21.00	0.00	39.97%	39.97%	105
0.00%	21.00	0.00	41.78%	41.78%	106
0.00%	21.00	0.00	43.50%	43.50%	107
0.00%	21.00	0.00	45.13%	45.13%	108
0.00%	21.00	0.00	46.64%	46.64%	109
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	110
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	111
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	112
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	113
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	114
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	115
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	116
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	117
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	118
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	119
0.00%	21.00	0.00	100.00%	100.00%	120

טבלה 4

דחיית גיל פרישה לנשים

גיל במועד המאזן מעל גיל פרישה תקנוני	גיל במועד המאזן מתחת גיל פרישה תקנוני	גיל פרישה תקנוני
64.33	63.42	62.00
65.00	63.42	62.08
65.17	63.50	62.17
65.25	63.58	62.25
65.33	63.58	62.33
65.42	63.67	62.42
65.50	63.67	62.50
65.58	63.75	62.58
65.58	63.75	62.67
65.58	63.83	62.75
65.67	63.92	62.83
65.67	63.92	62.92
65.75	64.00	63.00
65.83	64.08	63.08
65.83	64.08	63.17
65.92	64.17	63.25
65.92	64.25	63.33
66.00	64.25	63.42
66.00	64.33	63.50
66.00	64.42	63.58
66.08	64.42	63.67
66.08	64.50	63.75
66.17	64.58	63.83
66.17	64.58	63.92
66.17	64.67	64.00
66.25	64.75	64.08
66.25	64.83	64.17
66.33	64.83	64.25
66.33	64.92	64.33
66.33	65.00	64.42
66.42	65.00	64.50
66.42	65.08	64.58
66.50	65.17	64.67
66.50	65.25	64.75
66.50	65.25	64.83
66.58	65.33	64.92
66.58	65.42	65.00
66.67	65.50	65.08
66.75	65.50	65.17
66.75	65.58	65.25
66.83	65.67	65.33
66.83	65.75	65.42
66.83	65.83	65.50
66.92	65.83	65.58
66.92	65.92	65.67
66.92	66.00	65.75
67.00	66.08	65.83
67.00	66.17	65.92
67.00	66.17	66.00
67.00	66.25	66.08
67.00	66.33	66.17
67.00	66.42	66.25
67.00	66.50	66.33
67.00	66.58	66.42
67.00	66.58	66.50
67.00	66.67	66.58
67.00	66.75	66.67
67.00	66.83	66.75
67.00	66.92	66.83
67.00	67.00	66.92
67.00	67.00	67.00

מקדמי הפחת לחישוב שכר קובע

שנים	מקדם
0	0.97110
1	0.96424
2	0.96021
3	0.95403
4	0.94835
5	0.94353
6	0.93961
7	0.93664
8	0.93295
9	0.92988
10	0.92647
11	0.92480
12	0.92214
13	0.91818
14	0.91697
15	0.91468
16	0.91222
17	0.91084
18	0.90907
19	0.90467
20	0.90204
21	0.90049
22	0.90049
23	0.90049
24	0.90049
25	0.90049

שיעורי עזיבה בפרישה

0.31%	פעיל
0.51%	פעילה
1.81%	לא פעיל
0.57%	לא פעילה

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

נתונים סטטיסטיים - לוח מס 1 - עמיתים לפי סטטוס

פנסיונרים	עמיתים לשעבר	עמיתים לא פעילים	עמיתים פעילים	
5,878	17	2,743	1,936	גברים
5,624	2	806	297	נשים
0	3,635	32	0	חסרי פרטים
11,502	3,654	3,581	2,233	סך הכל

נתונים סטטיסטיים - לוח מס' 2 - עמיתים פעילים נתוני שכר וותק

%	נפח שכר חודשי באלפי ש"ח	%	מספר	מין
88%	37,314	87%	1,936	גברים
12%	4,883	13%	297	נשים
100.00%	42,197	100.00%	2,233	סך הכל

שכר מבוטח ממוצע

שכר ממוצע	מין
19,274	גברים
16,440	נשים
18,897	סך הכל

גיל וותק ממוצעים

ותק ממוצע	גיל ממוצע	מין
32.01	59.76	גברים
30.70	57.60	נשים
31.84	59.47	סך הכל

קרן : נתיב
שנת מאזן: 2022

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

מין	גברים
-----	-------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44				
45-49	12	216,327	18,027	891,954
50-54	347	6,681,684	19,256	1,060,107
55-59	605	12,034,816	19,892	1,187,282
60-64	682	12,974,243	19,024	1,232,776
65-69	285	5,325,657	18,687	1,295,191
70-74	5	81,539	16,308	1,123,285
75-79				
80+				
סכום כולל	1,936	37,314,266	19,274	1,194,404

מין	נשים
-----	------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44				
45-49	6	63,103	10,517	543,856
50-54	85	1,251,149	14,719	823,957
55-59	107	1,873,798	17,512	1,059,067
60-64	84	1,470,757	17,509	1,046,259
65-69	14	213,983	15,285	959,663
70-74	1	9,802	9,802	845,012
75-79				
80+				
סכום כולל	297	4,882,592	16,440	972,342

מין	הכל
-----	-----

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44				
45-49	18	279,430	15,524	775,921
50-54	432	7,932,832	18,363	1,013,642
55-59	712	13,908,614	19,535	1,168,014
60-64	766	14,445,001	18,858	1,212,322
65-69	299	5,539,640	18,527	1,279,481
70-74	6	91,341	15,224	1,076,906
75-79				
80+				
סכום כולל	2,233	42,196,858	18,897	1,164,868

קרן : נתיב
שנת מאזן: 2022

נתונים סטטיסטיים - לוח מס' 4 - התפלגות מספר פעילים לפי גיל, מין וותק

מין	גברים
-----	-------

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
												35-39
												40-44
12				1	11							45-49
347			4	154	175	9	3	2				50-54
605		1	55	344	188	12	1	2		2		55-59
682	3	58	122	345	140	12	2					60-64
285	16	60	49	112	38	6	4					65-69
5		1	1		2	1						70-74
												75-79
												80+
1,936	19	120	231	956	554	40	10	4		2		סכום כולל

מין	נשים
-----	------

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
												35-39
												40-44
6					6							45-49
85				29	49	6	1					50-54
107		1	18	48	35	4				1		55-59
84		9	12	30	26	6		1				60-64
14			2	9	3							65-69
1		1										70-74
												75-79
												80+
297		11	32	116	119	16	1	1		1		סכום כולל

מין	הכל
-----	-----

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
												35-39
												40-44
18				1	17							45-49
432			4	183	224	15	4	2				50-54
712		2	73	392	223	16	1	2		3		55-59
766	3	67	134	375	166	18	2	1				60-64
299	16	60	51	121	41	6	4					65-69
6		2	1		2	1						70-74
												75-79
												80+
2,233	19	131	263	1,072	673	56	11	5		3		סכום כולל

קרן : נתיב
שנת מאזן: 2022

נתונים סטטיסטיים - לוח מס' 5 - התפלגות שכר הפעילים לפי גיל, מין וותק

מין גברים

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
											30-34
											35-39
											40-44
216,327				11,851	204,475						45-49
6,681,684			43,299	3,176,761	3,164,589	144,082	56,447	96,505			50-54
12,034,816		24,786	992,825	7,106,800	3,594,581	236,763	11,647	32,641		34,773	55-59
12,974,243	31,636	965,953	2,124,575	7,169,032	2,463,322	185,915	33,811				60-64
5,325,657	238,260	960,567	923,850	2,386,102	677,258	80,001	59,617				65-69
81,539		12,086	22,395		19,900	27,159					70-74
											75-79
											80+
37,314,266	269,896	1,963,392	4,106,945	19,850,547	10,124,125	673,920	161,522	129,146		34,773	סכום כולל

מין נשים

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
											30-34
											35-39
											40-44
63,103					63,103						45-49
1,251,149				466,500	697,816	70,063	16,770				50-54
1,873,798		20,921	390,070	785,739	601,348	64,679				11,041	55-59
1,470,757		125,589	209,285	598,550	418,094	97,732		21,507			60-64
213,983			30,483	158,613	24,888						65-69
9,802		9,802									70-74
											75-79
											80+
4,882,592		156,312	629,838	2,009,402	1,805,249	232,473	16,770	21,507		11,041	סכום כולל

מין הכל

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	
											30-34
											35-39
											40-44
279,430				11,851	267,579						45-49
7,932,832			43,299	3,643,261	3,862,405	214,145	73,218	96,505			50-54
13,908,614		45,707	1,382,895	7,892,539	4,195,929	301,442	11,647	32,641		45,814	55-59
14,445,001	31,636	1,091,541	2,333,860	7,767,582	2,881,416	283,646	33,811	21,507			60-64
5,539,640	238,260	960,567	954,333	2,544,715	702,146	80,001	59,617				65-69
91,341		21,888	22,395		19,900	27,159					70-74
											75-79
											80+
42,196,858	269,896	2,119,703	4,736,783	21,859,949	11,929,374	906,393	178,293	150,653		45,814	סכום כולל

קרן : נתיב
שנת מאזן: 2022

נתונים סטטיסטיים - לוח מס' 6 - התפלגות השכר הממוצע לפעילים לפי גיל, מין וותק

מין	גברים
-----	-------

ממוצע	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
												35-39
												40-44
18,028				11,851	18,589							45-49
19,255			10,825	20,628	18,083	16,009	18,816	48,252				50-54
19,892		24,786	18,051	20,659	19,120	19,730	11,647	16,321		17,386		55-59
19,024	10,545	16,654	17,415	20,780	17,595	15,493	16,905					60-64
18,686	14,891	16,009	18,854	21,304	17,823	13,334	14,904					65-69
16,308		12,086	22,395		9,950	27,159						70-74
												75-79
												80+
19,274	14,205	16,361	17,779	20,764	18,274	16,848	16,152	32,287		17,386		ממוצע

מין	נשים
-----	------

ממוצע	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
												35-39
												40-44
10,517					10,517							45-49
14,719				16,086	14,241	11,677	16,770					50-54
17,512		20,921	21,671	16,370	17,181	16,170				11,041		55-59
17,509		13,954	17,440	19,952	16,081	16,289		21,507				60-64
15,285			15,241	17,624	8,296							65-69
9,802		9,802										70-74
												75-79
												80+
16,440		14,210	19,683	17,323	15,170	14,530	16,770	21,507		11,041		ממוצע

מין	הכל
-----	-----

ממוצע	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
												35-39
												40-44
15,524				11,851	15,740							45-49
18,363			10,825	19,909	17,243	14,276	18,304	48,252				50-54
19,535		22,854	18,944	20,134	18,816	18,840	11,647	16,321		15,271		55-59
18,858	10,545	16,292	17,417	20,714	17,358	15,758	16,905	21,507				60-64
18,527	14,891	16,009	18,712	21,031	17,126	13,334	14,904					65-69
15,224		10,944	22,395		9,950	27,159						70-74
												75-79
												80+
18,897	14,205	16,181	18,011	20,392	17,726	16,185	16,208	30,131		15,271		ממוצע

קרן : נתיב
שנת מאזן: 2022

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

מין גברים

קבוצות גיל	פנסיות זקנה		פנסיה מוקדמת		פנסיות נכות		פנסיות אלמן		פנסיות יתומם		סך הכל	
	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים
עד 19												
20-24												
25-29												
30-34												
35-39												
40-44												
45-49												
50-54												
55-59												
60-64												
65-69												
70-74												
75-79												
80-84												
85-89												
90-94												
95-99												
100+												
סכום כולל	44,603,555	5,572	50,947	5	861,365	121	445,195	161	41,096	19	5,878	46,002,158

מין נשים

קבוצות גיל	פנסיות זקנה		פנסיה מוקדמת		פנסיות נכות		פנסיות אלמן		פנסיות יתומם		סך הכל	
	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים
עד 19												
20-24												
25-29												
30-34												
35-39												
40-44												
45-49												
50-54												
55-59												
60-64												
65-69												
70-74												
75-79												
80-84												
85-89												
90-94												
95-99												
100+												
סכום כולל	10,429,732	1,904	35,300	5	57,087	10	14,443,739	3,690	27,978	15	5,624	24,993,836

מין הכול

קבוצות גיל	פנסיות זקנה		פנסיה מוקדמת		פנסיות נכות		פנסיות אלמן		פנסיות יתומם		סך הכל	
	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים
עד 19												
20-24												
25-29												
30-34												
35-39												
40-44												
45-49												
50-54												
55-59												
60-64												
65-69												
70-74												
75-79												
80-84												
85-89												
90-94												
95-99												
100+												
סכום כולל	55,033,287	7,476	86,247	10	918,453	131	14,888,934	3,851	69,073	34	11,502	70,995,993

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

קרן : נתיב
שנת מאזן: 2022

נתונים סטטיסטיים - לוח מס' 8 - התפלגות נתוני הבלתי פעילים

סך הכל			נשים			גברים			קבוצות גיל
ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	
									25-29
									30-34
									35-39
									40-44
1,456,251	3.82%	53	521,166	4.28%	15	935,085	3.64%	38	45-49
41,278,270	8.31%	409	11,961,990	7.82%	125	29,316,281	8.52%	284	50-54
133,619,037	12.19%	726	36,364,166	12.76%	224	97,254,871	11.94%	502	55-59
430,777,252	21.31%	1,106	46,960,718	16.52%	235	383,816,534	22.60%	871	60-64
281,037,223	13.46%	1,255	8,120,777	4.57%	207	272,916,446	15.21%	1,048	65+
888,168,033	14.91%	3,549	103,928,817	10.83%	806	784,239,217	16.11%	2,743	סה"כ

לא כולל :

מבוטחים לשעבר: 3,654

עם סך הכל ערך פדיון: 42,342,501

בלתי פעילים חסרי פרטים: 32

עם סך הכל ערך פדיון: 775,833