



דין וחשבון אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2024

מבטחים מוסד לביטוח סוציאלי
של העובדים בע"מ – בניהול מיוחד

מבטחים

מוסד לביטוח סוציאלי של העובדים בע"מ

בניהול מיוחד

דין וחשבון אקטוארי

ליום 31 בדצמבר 2024

מרץ 2025

תוכן עניינים

<u>עמוד</u>	<u>סעיף</u>
3	הצהרת האקטואר.....
4	1. עקרי תקנון הקרן
10	2. נתונים
12	3. בסיסים טכניים ואקטואריים
15	4. הערות לשיטת החישוב.....
18	5. הערות
21	6. הגדרת סעיפי המאזן
22	7. 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

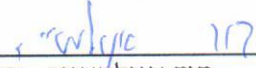
נתבקשתי ע"י מבטחים מוסד לביטוח סוציאלי של העובדים בע"מ בניהול מיוחד (להלן: "הקרן") לערוך דין וחשבון אקטוארי של הקרן ליום 31 לדצמבר 2024.

אינני עובד הקרן, הנני עובד שכיר בעל חברה של פי. וי. אי. אקטואריה בע"מ.

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

אני 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 - 31/12/2024.
 - ג. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיפים קטנים (א) ו- (ב), וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדו"ח, הומצאו לי ע"י הנהלת הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. בקשותיי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדו"ח, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה המספקת לצורך עריכת הדו"ח. דרישות האוצר בחוזר 2005-3-2 (כפי ששולב בקודקס הרגולציה) בעניין הגדרות ובדיקת הנתונים בקרנות פנסיה להם מונה מנהל מיוחד מולאו במלואם.
 - ד. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני שנים קודמות. אשר על כן, בדיקות אלו לעיתים אינן יכולות לגלות אי דיוקים או השמטות עקביות או שיטתיות בנתונים. האחריות לאי - דיוקים או השמטות אפשריות מסוג זה אשר אין אפשרות סבירה לגלותם היא של הנהלת הקרן בלבד.
- 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 31/12/2024, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.


דוד אנגלמאייר, אקטואר ממונה

26/03/2025
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. 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%.
- **סכום הפנסיה** – מחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לפנסיה בשיעור הפנסיה.
- **גיל פרישה לפנסיית זקנה** – גיל הפרישה לפנסיית 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 לפנסיית זקנה מקנה תוספת לפנסיה, מעבר לשיעור הפנסיה הרגיל, בשיעור של 1% לכל שנת דחייה.
- **הקדמת פרישה** – מבוטח יכול להקדים את פרישתו לפנסיית זקנה. בעת הפרישה לפנסיה מוקדמת, הפנסיה מוקטנת על פי המקדמים בנספח ד' לתקנון.
- **תקופת תשלום הפנסיה** – הפנסיה משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו.
- **מענק שנים עודפות** – מבוטח הפורש לפנסיית זקנה שצבר בקרן חודשי ביטוח עודפים זכאי למענק בגובה של 6.25% מהשכר הקובע לצורך מענק שנים עודפות (בשיטת יחסי השכר מתבסס על כל יחסי השכר של המבוטח) בגין כל חודש עודף על 420 חודשי חברות בקרן פנסיה מקיפה. לצורך מניין השנים העודפות חושב וותק של חודש בקרן פנסיה יסוד כ - 2/3 חודש בלבד בהתאמה ליחס שבין שיעור דמי הגמולים לקרן פנסיה יסוד לבין דמי הגמולים לקרן פנסיה מקיפה.
- **החזר דמי גמולים** – מבוטח שדחה פרישתו זכאי להחזר דמי הגמולים עבור חודשי הביטוח בתקופת דחיית הפרישה ולאחר שצבר שיעור של 70% קצבה.
- **היוון פנסיה** – מבוטח הפורש לפנסיית זקנה רשאי להוון עד 25% מהפנסיה לתקופה של עד 5 שנים או לכל החיים (לפי בחירתו) ובלבד שהקצבה שתיוותר לא תפחת משכר המינימום.

1.3. פנסיית שאירי פנסיונר:

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

1.7.3. 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 ושאיירים בשיטת שלוש שנים:

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

1.8.3. חישוב השכר הקובע לפנסיית נכות ושאיירים:

כאמור בסעיף 1.7.3.

1.9. זכויות מבוטח לא פעיל:

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

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

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

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

חישוב השכר הקובע לפנסיה בשיטת יחסי השכר:

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי הנמוך מבין שני החישובים להלן:

א. חישוב לפי נתוני שמ"ב בפועל

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

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

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

חישוב השכר הקובע לפנסיה בשיטת שלוש שנים :

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

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

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

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

1.11. דמי גמולים :

דמי הגמולים הינם בשיעור של 20.5% החל משנת 2007.

1.12. תוכנית פנסיית יסוד

1.12.1. חלק ממבוטחי הקרן מבוטח במסלול של פנסיית יסוד. זכויותיהם הפנסיוניות של מבטחים אלה דומות לזכויות המבוטחים במסלול פנסיה מקיפה. תוכנית יסוד כוללת אך ורק זכאות לקצבת זקנה וקצבת שאירי פנסיונר, אין קצבת נכות ואין קצבת שאירי מבוטח. זכויות בפנסיית יסוד יחשבו כזכויות בפנסיה מקיפה אם עבר המבוטח לביטוח בפנסיה מקיפה בקרן.

1.12.2. דמי גמולים : דמי הגמולים הינם בשיעור של 14.5% 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. הנתונים שבקבצים שנמסרו לאקטוארים הינם נכונים ליום - 31/12/2024. נציין שזה שינוי מההתנהלות עד סוף 2023 שבה הנתונים היו מבוססים על פי החלטת הנהלה על נתוני 31/10/2023 עם התאמות המתבקשות בתהליך הכנת המאזנים. לשינוי הזה יש השפעה על סטיות אקטואריות שבדו"ח הנוכחי כוללים תקופה של 14 חודש לעומת דוחות קודמים שכללו 12 חודש בלבד. להערכתנו ההשפעה איננה מהותית.

2.1. הגדרת סטטוס עמית לצורך סיווגו בקבצים אקטואריים:

- **פנסיונר** – מי ששולמה לו פנסיה כלשהי (זקנה, נכות או שאירים) עבור חודש 12/ 2024.
- **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 9 - 12 / 2024.
- **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 141,390 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 23,455 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 עמיתים הפעילים הוגדרו כ"חסרי פרטים".
- **עמיתים לא פעילים** – נתונים של 120,026 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.
- **עמיתים לשעבר** – נתונים של 149,768 עמיתים לשעבר. התחייבויות בגינם חושבו לפי שיקול של ערך פדיון ללא חסם מוכפל ב- 62% והחסם של ערך הפדיון מוכפל ב- 38%, ומסתכמת בכ- 101.7 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-72 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:

- **חוסר בנתונים** - כפי שצויין בפירוט הנתונים בסעיף 2.2 לעיל, קיימים 11,900 עמיתים לא פעילים שלגביהם אין נתונים מלאים המאפשרים חישוב אקטוארי של החבות הפנסיונית. אופן החישוב מפורט בסעיף 2.3 לעיל.
- **רכיבי שכר לא מוכרים** - ע"פ התקנון האחיד יש לתת ביטוי מיוחד לרכיבי שכר לא מוכרים ששולמו במהלך השנים, אך לא התקבלו נתונים לגבי תוספות שכר מיוחדות. נאמר כי: "אין במערכת נתונים המאפשרים מתן ביטוי לתוספות המיוחדות בצורה ממוכנת". להערכתי, אי התחשבות בנתונים הנ"ל הגדילה את המחוייבות בסכום שאין באפשרותי להעריכו. בפועל לא הקטנתי את סכום המחוייבות.
- **חלקיות משרה** – נתוני חלקיות המשרה הינם נתונים מהותיים בחישוב השכר הקובע לפנסיה ב"שיטת 3 שנים": הן בחישוב השכר הקובע והן בקביעת תקרת השכר הקובע. הנתונים הקיימים כיום בקרן בחלקם אינם אמיתיים ולכן בשליפת הנתונים על חלקיות המשרה הפעילה הקרן אלגוריתם ההתאמה על מנת לקבל נתונים סבירים.

3. בסיסים טכניים ואקטואריים:

3.1. בסיס ההנחות:

בהתאם לחוזר פנסיה 2017-3-6 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.

ביום 06.11.2019 פורסם חוזר ביטוח 2019-10-1, 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 2022-9-18 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.

במהלך שנת 2024 פורסם חוזר 2024-9-5 בעניין עדכון מערך הנחות הדמוגרפי. במסגרתו עודכנו לוחות תמותה של מקבלי קצבה ולוחות שיפורי שיעורי התמותה. החל ממאזן רבעון שלישי 2024 המאזנים נערכים בהתאם להנחות המעודכנות כאמור. עדכון ההנחות הקטינו את חבות הקרן בכ- 375.5 מיליוני ₪.

בנוסף התפרסם חוזר 2024-9-8 ברבעון הרביעי שעניינו עדכון הנחות עבור קרנות פנסיה חדשות בנוגע להנחות נכות. הואיל והקרנות הוותיקות מסתמכות על מחקר שלהם לצורך קביעת הנחות בתחום הנכות (יציאה לנכות, תמותה מנכות והתאוששות מנכות), החוזר הזה באישור האוצר לא ייושם לקביעת התחייבות הקרנות הוותיקות. 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 פעילים.
- **שיעורי היציאה לנכות** – לפי שיעורי היציאה המפורטים בנספח הרצ"ב.
- **שיעורי הקטנת קצבה לנכים קיימים** – שיעור ההקטנה בהתאם לגיל המבוטח, מינו וחודשי הנכות עד יום המאזן.
- **שיעורי עזיבה לפעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.

- **שיעורי עזיבה לפעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי מעבר מפעיל לבלתי פעיל** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי נישואין למבוטחים ולפנסיונרים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **גידול שנתי ריאלי בשכר האיש** – 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 המשמשים לחלוקת ההוצאות בין הקרנות עודכנו בשנת 2021 והוטמעו במודל עבור התחזית העתידית.
- חלוקת ההוצאות בין הקרנות לשנת 2024 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 ריאלי 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 119 בחוזר .
- **שיעור אינפלציה שנתי** – 2.0% 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 שיורה המפקח על הביטוח כדי להבטיח שלא ייוצר גידול בהתחייבויות הקרנות עקב הגדלת תכיפות העדכון. בהתאם לכך הורה המפקח כי הקרנות יפחיתו מהתשלומים סכום בשיעור של 0.7%. בהתאם להנחת האינפלציה של 2% לשנה, שיעור השחיקה למבוטחים ולמקבלי הקצבה שטרם בוצעה להם הפחתה הינו 1.53% ולמקבלי הקצבה שכבר

בוצעה להם הפחתה כאמור שיעור השחיקה הינו 0.89%. שיעור השחיקה חושב במודל סטוכסטי.

- **מקדמי הפחתה לחישוב שכר קובע לפנסיה לפעיל בשיטת הממוצעים** – מקדמי ההפחתה מחושבים מידי שנה בהתאם לנתוני השכר הממוצע במשק התקרה לחישוב שכר קובע ונתוני וותק, גיל, מין שכר מבוטח יחס שכר ממוצע ויחס שכר רעיוני למבוטחים פעילים בקרנות מבטחים, קג"מ ומקפת. השכר הקובע לפנסיה במודל האקטוארי חושב על פי תקרת השכר הקובע הצפויה במועד הפרישה כפול מקדם הפחתה הנותן ביטוי להסתברות שבחלק מהמצבים השכר הקובע לפנסיה יהיה נמוך מתקרת השכר הממוצע.
- **שיעור ריבית ההיוון** – לפי ווקטור הריביות שפורסם על ידי החברה המצטטת ליום 31/12/2024.

4. הערות לשיטת החישוב:

- 4.1 **שיעור עידכון הפנסיות ל- 12/2024** – העידכון האחרון של הפנסיות המשולמות לפנסיונרים נעשה בחודש 1/2024. שיעור השינוי במדד המחירים לצרכן מעידכון הפנסיות האחרון (מדד בגין חודש 12/2023) עד יום המאזן (מדד בגין חודש 11/2024) היה בשיעור של כ- 3.52%. 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 בגין חודש 11/2024.
- 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 שאירים, וזאת בשל תוחלת התשלום הזניחה ליתומי פנסיונר.
- 4.4 **שאיירים 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 ושאיירים** – בחישובים האקטואריים הונח שבמקרה של נכות או פטירת העמית, העמית או שאיריו – לפי העניין, יהיו זכאים לפנסיית נכות או שאירים גם אם הוותק הכולל שצפוי העמית לצבור עד פרישתו לפנסיית זקנה יפחת מ- 120 חודשים.
- 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 ללא החסם.

ב. החישוב בזכאות לפנסיה:

- השכר הקובע לפנסיה ל – 2024 / 12 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 קוריצקי.

4.12. אירועים שטרם קבלו ביטוי בקבצי הנתונים (IBNR) – קבצי הנתונים נגזרו ב- 2024 / 12. 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 לשוהים 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, להערכתי אין השפעה משמעותית על סך ההתחייבות.

סך ההתחייבות שנרשמה בגין האירועים המפורטים בסעיף זה כ- 160.5 מיליון ₪.

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

4.14. הערכה ל- 31/12/2024 הקבצים האקטואריים מבוססים על נתוני הקרן ליום 31/12/2024. לצורך חישוב דמי הגמולים וההתחייבויות נלקחו התזרימים מחודש 01/2025. כל הנתונים הותאמו ליום 31/12/2024.

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- 31/12/2024 (מועד שליפת הנתונים) - מניחים שיפרוש לפנסיה ב- 01/2025.
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 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 האקטוארים כהפרש בין סך הסיוע ובניכוי סה"כ סיוע עקיף וסך הסיוע הישיר שהועבר עד לסוף שנת הדוח לקרנות כפי שמופיע אף הוא בביאור בנושא בדוחות הכספיים.

הסכום הנקוב של הסיוע הממשלתי לקרנות על פי החוק אינו מכסה את סך גירעונות הקרנות. לפיכך במאזן האקטוארי ליום 31/12/2024 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-0% הגירעון המצרפי של שמונה הקרנות לפני סיוע וועדת ברנע הינו כ-0.00 מיליארד ₪ ולאחר סיוע וועדת ברנע 8 הקרנות הוותיקות שבהסדר מאוזנות.

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

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 107טו, 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 25.38 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- 25.38 מיליארד ש"ח, מתוך סכום זה נרשם סך של כ- 0.00 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 85 מיליארד ש"ח (10.6 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 2024 לכ- 0.00 מיליארד ש"ח (כ- 0.0 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 למבוטחות לפי גיל הפרישה 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 הצפויים להיצבר בקרן בניכוי דמי גמולים עתידיים.

5.4 רכישה ופדיון של הנכסים הזכאים להבטחת תשואה - רכישת נכסים 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). בחישוב הזכאות לרכישת הנכסים הזכאים להבטחת התשואה הובא בחשבון השווי ההוגן של הסיוע הממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה.

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

5.6 עדכון שיטת חישוב IBNR בהערכה של 2024 עודכן שיטת קביעת ה-IBNR עבור פטירות שאירעו אך טרם דווחו ותביעות נכות שאירעו אך טרם החלו לקבל תשלומים. עדכון השיטה הקטינה את חבות בגין IBNR בכ-0.1 מיליארד ₪ עבור כל הקרנות יחד, סכום לא מהותי.

5.7 שכר הממוצע במשק במהלך השנה אומדן השמ"ב לפיו מחושבות הקצבאות בפרישה עלה ריאלית בכ- 3.0% אל מול ההנחה של גידול ריאלי של 1.2%, ביטוי לפער כאמור 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 2022-3-2 מיום 27 ביולי 2022 מעדכן את הוראות הדיווח הכספי של קרנות פנסיה ותיקות להן מונה מנהל מיוחד בעקבות המעבר למנגנון השלמת התשואה. המאזנים האקטואריים חושבו בהתאם.

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

5.10 דין וחשבון אקטוארי אשתדק נערך ע"י אקטואר חיצוני מכוח הוראות סעיף 51.א. לתקנות מס הכנסה.

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 לפנסייה.

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

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

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

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

ההתחייבויות לעמיתים לשעבר - 1698.2
הפחתה בגין זכויות לא תורמות מקרנות אחרות - 70.6
התחייבויות לעמיתים חסרי פרטים - 101.7
IBNR - 160.5
זכויות לא פנסיוניות - 40.0

7. תוצאות החישובים

הנספחים הרצ"ב כוללים :

- 7.1. מאזן אקטוארי ל – 31/12/2024.
- 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 31/12/2024)
- 7.6. טבלאות אקטואריות.

מאזן אקטוארי ליום 31 דצמבר 2024
מבטחים מוסד לביטוח סוציאלי של העובדים בע"מ - בניהול מיוחד
 במיליוני ₪

ליום 31 בדצמבר 2023	ליום 31 בדצמבר 2024	
נכסים		
		1. אגרות חוב מיועדות שהונפקו לקרן :
43,397	44,883	א) עלות מופחתת
10,347	7,933	ב) סבסוד ממשלתי עתידי
53,744	52,817	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
-	-	4. סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
7,843	8,330	5. סבסוד ממשלתי בגין נכסי הקרן שבשלהם הקרן תהיה זכאית להבטחת השלמת תשואה, שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
50,991	46,418	6. אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
2,007	1,877	7. סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
2,365	(0)	8. סיוע ממשלתי עתידי בגין כרית הביטחון
5,472	4,655	9. ערך נוכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
-	-	10. התחייבויות מקופות גמל לקצבה אחרות
87,581	88,157	11. נכסים אחרים שנצברו לפי המאזן החשבונאי
-	-	12. נכסים אחרים
		13. גרעון אקטוארי :
73,553	64,558	א) גרעון לפני סיוע ממשלתי עתידי
(10,347)	(7,933)	ב) ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות (7,933)
(7,843)	(8,330)	ג) ניכוי סבסוד ממשלתי בגין נכסי הקרן שבשלהם הקרן זכאית להבטחת השלמת תשואה (8,330)
(50,991)	(46,418)	ד) ניכוי אמדן סיוע ממשלתי ישיר (46,418)
(2,007)	(1,877)	ה) ניכוי סיוע ממשלתי בגין אי העלאת גיל הפרישה (1,877)
(2,365)	0	ו) ניכוי סיוע ממשלתי בגין כרית ביטחון (2,365)
-	-	ז) גרעון לאחר ניכוי אמדן סיוע ממשלתי
210,003	202,253	סה"כ נכסים

מאזן אקטוארי ליום 31 דצמבר 2024
מבטחים מוסד לביטוח סוציאלי של העובדים בע"מ - בניהול מיוחד
במיליוני ₪

ליום 31 בדצמבר 2023	ליום 31 בדצמבר 2024	
התחייבויות		
1. לפנסיונרים ושאיירים		
125,503	127,186	א) זקנה ושאיירי פנסיונרים
325	300	ב) נכות
4,592	4,406	ג) שאירי מבוטחים
130,419	131,891	ד) סה"כ
2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות		
52,245	46,169	א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
-	-	ב) התחייבויות אחרות
52,245	46,169	ג) סה"כ
3. למבוטחים פעילים - התחייבויות בגין זכויות שצפויות להיצבר עד למועד הפרישה		
4,380	3,099	א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
275	219	ב) לקצבת נכות
649	479	ג) לקצבת שאירי פעיל
1,162	1,075	ד) מענק שנים עודפות
707	591	ה) התחייבויות אחרות
7,173	5,464	ו) סה"כ
18,386	16,837	4. למבוטחים לא פעילים
-	-	5. התחייבויות לקופות גמל לקצבה אחרות
1,779	1,892	6. התחייבויות אחרות (כולל מבוטחים חסרי פרטים)
210,003	202,253	סה"כ התחייבויות

דו"ח תנועה בגירעון אקטוארי
מבטחים מוסד לביטוח סוציאלי של העובדים בע"מ - בניהול מיוחד
במיליוני ₪

לתקופה שנסתיימה ביום
31 בדצמבר 2024

73,553
3,477
77,030

גירעון אקטוארי בתחילת התקופה לפני התאמה לשווי הוגן
השינוי הצפוי בין הגירעון בתחילת השנה לבין הגירעון בסוף התקופה
גירעון אקטוארי צפוי לסוף התקופה (לפני התאמה לשווי הוגן)

א) שינויים בגרעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה

תשואת הקרן	(3,646)
סיוע שהתקבל	(1,195)
הוצאות ניהול	(19)
השפעת תמותת פנסיונרים ושאיירי פנסיונרים	(86)
השפעת השינוי בשכר המבוטח	-
השפעת המדד על הקצבאות ששולמו	(68)
תביעות משפטיות	(31)
הקפאות ודחיית פרישה	98
התחייבויות לפדיון מידי	69
שינוי במודל ובנתונים	(55)
סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה	(4,934)

ב) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות

שינוי רבית	(7,524)
לוחות תמותה ושיפור עתידי בתוחלת החיים	(375)
השפעת גידול השכר הממוצע במשק	424
מודל הוצאות הניהול העתידי	22
סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות	(7,454)
גירעון אקטוארי לאחר שינויי הנחות	64,642

ג) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות מקורות אחרים
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)

1 התאמת שיערוך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן
2 סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד"
3 סבסוד בגין נכסי הקרן שבשלהם הקרן זכאית להבטחת השלמת תשואה
גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני כספי סיוע מהאוצר

ה) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות כספי סיוע

סיוע בגין אי דחיית גיל פרישה לאישה	(1,877)
אמדן הסבסוד הממשלתי הישיר העתידי	(46,418)
גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני "כרית ביטחון וועדת ברנע"	(0)
כרית ביטחון וועדת ברנע	0
גירעון אקטוארי לסוף התקופה לאחר "כרית ביטחון וועדת ברנע"	0

השפעת השינוי בריבית ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי
מבטחים מוסד לביטוח סוציאלי של העובדים בע"מ - בניהול מיוחד
הצגה לדוחות הכספיים במיליוני ש"ח

ליום 31 בדצמבר 2023	ליום 31 בדצמבר 2024	
73,553	64,558	יתרת גרעון בסוף תקופת המאזן לפני סיוע ממשלתי עתידי
		סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריביות ההיוון:
12,086	9,214	סבסוד ממשלתי עתידי באמצעות אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן
-	-	סבסוד ממשלתי עתידי בגין נכסי הקרן הקיימים שבשלהם הקרן
-	-	זכאית להבטחת השלמת תשואה
-	-	סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
10,733	9,319	סבסוד ממשלתי בגין נכסי הקרן שבשלהם הקרן תהיה זכאית
55,267	48,218	להבטחת השלמת תשואה, שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
2,025	1,914	אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
80,112	68,665	סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
		סה"כ סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון
2,365	(0)	כרית ביטחון "וועדת ברנע"
-	-	יתרת גרעון בסוף התקופה
(8,924)	(4,107)	השפעת השינוי בריביות ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

הון צבור בסוף השנה					סך תשואת הקרן	שיעור תשואת הקרן הצפויה	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	תשלומי הקרן נטו	גביית דמי גמולים	הסיוע הממשלתי בגין אי- העלאת גיל הפרישה	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות אחרות	נכסי הקרן המובטחים	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"								
133,040.5	88,779.6	-	44,260.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2024
128,572.8	84,311.9	-	44,260.8	-	2,939.7	2.27%	1.69%	10,395.7	886.5	218.1	1,883.6	2025
124,465.2	80,204.4	-	44,260.8	-	3,631.3	2.91%	1.85%	10,594.0	785.4	121.2	1,948.6	2026
120,089.6	77,042.1	-	43,047.5	-	3,458.7	2.87%	1.72%	10,753.5	659.9	232.0	2,027.2	2027
115,644.1	79,714.7	-	35,929.4	-	3,412.7	2.94%	1.85%	10,797.2	559.3	278.1	2,101.6	2028
110,303.6	76,744.0	6,309.1	27,250.5	-	3,316.1	2.98%	1.97%	10,839.1	474.0	274.7	1,433.8	2029
104,812.6	72,871.6	9,712.0	22,229.1	-	3,168.7	2.99%	2.04%	10,841.2	395.8	271.4	1,514.4	2030
99,175.0	68,583.2	12,393.7	18,198.0	-	3,021.3	3.01%	2.06%	10,774.3	323.8	223.2	1,568.3	2031
93,415.0	64,922.5	14,687.5	13,805.0	-	2,877.6	3.03%	2.08%	10,693.7	262.3	174.0	1,619.8	2032
87,568.3	60,629.0	16,439.2	10,500.1	-	2,719.6	3.05%	2.10%	10,580.8	207.9	136.9	1,669.6	2033
81,756.0	57,130.5	18,616.1	6,009.4	-	2,556.3	3.07%	2.12%	10,439.0	158.2	121.8	1,790.3	2034
75,878.9	52,322.8	19,332.6	4,223.6	-	2,369.1	3.05%	2.12%	10,270.9	115.9	107.1	1,801.7	2035
70,402.3	48,546.9	21,504.1	351.3	-	2,236.9	3.11%	2.10%	10,044.6	80.0	78.4	2,172.8	2036
65,573.9	45,090.3	20,483.6	-0.0	-	2,047.2	3.06%	2.07%	9,784.8	50.6	39.6	2,819.0	2037
62,100.5	41,841.3	20,259.1	-0.0	-	1,904.7	3.03%	2.05%	9,478.1	27.9	16.3	4,055.8	2038
58,754.3	41,117.4	17,636.9	-0.0	-	1,783.3	3.00%	2.02%	9,109.1	13.5	-1.4	3,967.5	2039
55,591.9	37,964.7	17,627.2	-0.0	-	1,677.8	2.98%	2.02%	8,696.3	5.0	-23.1	3,874.1	2040
52,671.2	36,240.3	16,430.9	-0.0	-	1,607.4	3.01%	2.04%	8,280.1	1.9	-32.9	3,783.1	2041
50,036.7	32,759.7	17,277.1	-0.0	-	1,556.6	3.08%	2.06%	7,866.2	0.8	-20.0	3,694.2	2042
47,717.9	29,551.1	18,166.8	-0.0	-	1,537.8	3.20%	2.08%	7,446.9	0.3	-17.5	3,607.5	2043
45,658.8	31,958.7	13,700.1	-0.0	-	1,455.0	3.17%	2.10%	7,021.7	0.0	-15.3	3,522.8	2044
43,339.0	29,267.4	14,071.6	-0.0	-	1,338.5	3.05%	2.12%	6,598.6	-	-14.9	2,955.2	2045
40,916.7	28,172.6	12,744.0	-0.0	-	1,288.7	3.11%	2.14%	6,177.5	-	-14.6	2,481.1	2046
38,375.3	24,975.0	13,400.3	-0.0	-	1,227.4	3.14%	2.16%	5,759.6	-	-14.2	2,005.1	2047
35,756.8	21,666.3	14,090.5	-0.0	-	1,195.3	3.28%	2.17%	5,347.2	-	-14.2	1,547.5	2048
31,907.9	22,359.4	9,548.5	-0.0	-	1,108.9	3.33%	2.19%	4,943.7	-	-14.1	-	2049
28,250.4	19,045.4	9,205.0	-0.0	-	920.0	3.11%	2.19%	4,564.0	-	-13.6	-	2050
24,883.0	17,107.0	7,776.0	-0.0	-	827.9	3.17%	2.19%	4,182.2	-	-13.2	-	2051
21,793.6	13,617.1	8,176.5	-0.0	-	737.0	3.21%	2.19%	3,813.6	-	-12.7	-	2052
19,005.9	10,408.4	8,597.6	-0.0	-	684.6	3.41%	2.19%	3,460.1	-	-12.2	-	2053
16,493.7	11,064.9	5,428.7	-0.0	-	622.2	3.57%	2.19%	3,123.0	-	-11.5	-	2054
14,149.4	9,466.7	4,682.7	-0.0	-	470.0	3.12%	2.19%	2,803.3	-	-10.9	-	2055
12,056.7	7,693.0	4,363.7	-0.0	-	418.6	3.25%	2.19%	2,501.3	-	-10.1	-	2056
10,200.7	5,612.3	4,588.4	-0.0	-	370.8	3.39%	2.19%	2,217.5	-	-9.3	-	2057
8,579.1	3,754.4	4,824.7	-0.0	-	339.4	3.68%	2.19%	1,952.6	-	-8.4	-	2058
7,177.9	2,104.7	5,073.2	-0.0	-	313.3	4.06%	2.19%	1,706.9	-	-7.6	-	2059
5,911.5	3,911.3	2,000.2	-0.0	-	221.1	3.44%	2.19%	1,480.9	-	-6.7	-	2060
4,807.5	2,704.4	2,103.2	-0.0	-	175.7	3.33%	2.19%	1,273.8	-	-5.8	-	2061
3,873.1	1,661.6	2,211.5	-0.0	-	156.4	3.67%	2.19%	1,085.9	-	-5.0	-	2062
3,093.0	767.6	2,325.4	-0.0	-	140.8	4.13%	2.19%	916.8	-	-4.2	-	2063

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

הון צבור בסוף השנה					סך תשואת הקרן	שיעור תשואת הקרן הצפויה	הנחת שיעור תשואה חסרת סיכון	תשלומי הקרן נטו	גביית דמי גמולים	הסיוע הממשלתי בגין אי- העלאת גיל הפרישה	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות אחרות	נכסי הקרן המובטחים	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"								
2,452.1	7.0	2,445.1	-0.0	-	128.6	4.75%	2.19%	766.1	-	-3.4	-	2064
1,899.5	1,124.7	774.8	-0.0	-	83.1	3.89%	2.19%	632.9	-	-2.8	-	2065
1,439.8	625.1	814.7	-0.0	-	59.2	3.61%	2.19%	516.7	-	-2.2	-	2066
1,073.2	216.5	856.7	-0.0	-	51.3	4.17%	2.19%	416.3	-	-1.7	-	2067
786.0	-24.7	810.8	-0.0	-	44.9	4.95%	2.19%	330.8	-	-1.3	-	2068
560.3	-19.2	579.5	-0.0	-	34.1	5.20%	2.19%	258.9	-	-1.0	-	2069
385.8	-135.8	521.6	-0.0	-	25.7	5.58%	2.19%	199.5	-	-0.7	-	2070
254.0	-134.8	388.8	-0.0	-	19.7	6.36%	2.19%	151.1	-	-0.5	-	2071
155.2	-134.6	289.9	-0.0	-	14.0	7.06%	2.19%	112.4	-	-0.3	-	2072
82.7	-135.1	217.8	-0.0	-	9.7	8.50%	2.19%	82.0	-	-0.2	-	2073
30.5	-136.3	166.7	-0.0	-	6.6	12.42%	2.19%	58.7	-	-0.1	-	2074
-0.7	-532.4	531.7	-0.0	-	10.1	102.91%	2.19%	41.2	-	-0.1	-	2075
-14.1	-543.1	528.9	-0.0	-	14.9	-100.16%	2.19%	28.3	-	-0.1	-	2076
-18.4	-554.3	535.9	-0.0	-	14.8	-62.46%	2.19%	19.0	-	-0.0	-	2077
-15.9	-566.0	550.1	-0.0	-	15.1	-61.09%	2.19%	12.5	-	-0.0	-	2078
-8.3	-578.1	569.8	-0.0	-	15.7	-78.70%	2.19%	8.1	-	-0.0	-	2079
-4.0	-95.7	91.7	-0.0	-	9.4	-86.64%	2.19%	5.1	-	-0.0	-	2080
-4.7	-97.7	93.0	-0.0	-	2.5	-44.99%	2.19%	3.2	-	-0.0	-	2081
-4.1	-99.8	95.6	-0.0	-	2.6	-45.36%	2.19%	2.0	-	-0.0	-	2082
-2.7	-101.9	99.2	-0.0	-	2.7	-56.82%	2.19%	1.3	-	-0.0	-	2083
-0.6	-104.1	103.5	-0.0	-	2.9	-92.28%	2.19%	0.8	-	-0.0	-	2084
0.5	-10.0	10.4	-0.0	-	1.6	-180.57%	2.19%	0.5	-	-0.0	-	2085
0.4	-10.2	10.6	-0.0	-	0.3	109.07%	2.19%	0.4	-	0.0	-	2086
0.5	-10.4	10.8	-0.0	-	0.3	114.58%	2.19%	0.3	-	-	-	2087
0.6	-10.6	11.2	-0.0	-	0.3	91.31%	2.19%	0.2	-	-	-	2088
0.8	-10.8	11.6	-0.0	-	0.3	67.41%	2.19%	0.2	-	-	-	2089
0.9	-0.7	1.6	-0.0	-	0.2	29.52%	2.19%	0.1	-	-	-	2090
0.8	-0.7	1.6	-0.0	-	0.1	7.79%	2.19%	0.1	-	-	-	2091
0.8	-0.8	1.6	-0.0	-	0.1	7.92%	2.19%	0.1	-	-	-	2092
0.8	-0.8	1.6	-0.0	-	0.1	7.99%	2.19%	0.1	-	-	-	2093
0.8	-0.8	1.6	-0.0	-	0.1	8.01%	2.19%	0.0	-	-	-	2094
0.8	0.2	0.6	-0.0	-	0.1	6.17%	2.19%	0.0	-	-	-	2095
0.9	0.2	0.7	-0.0	-	0.0	4.41%	2.19%	0.0	-	-	-	2096
0.9	0.2	0.7	-0.0	-	0.0	4.48%	2.19%	0.0	-	-	-	2097
0.9	0.2	0.7	-0.0	-	0.0	4.54%	2.19%	0.0	-	-	-	2098
0.9	0.2	0.8	-0.0	-	0.0	4.58%	2.19%	0.0	-	-	-	2099
1.0	0.7	0.3	-0.0	-	0.0	3.84%	2.19%	0.0	-	-	-	2100
1.0	0.7	0.3	-0.0	-	0.0	3.10%	2.19%	0.0	-	-	-	2101
1.0	0.7	0.3	-0.0	-	0.0	3.12%	2.19%	0.0	-	-	-	2102
1.0	0.7	0.3	-0.0	-	0.0	3.14%	2.19%	0.0	-	-	-	2103
1.1	0.7	0.4	-0.0	-	0.0	3.16%	2.19%	0.0	-	-	-	2104

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
2024	-	-	-	-
2025	-	1,495.5	-	1,444.2
2026	-	2,125.6	-	1,505.7
2027	-	2,125.6	-	1,333.2
2028	-	1,969.9	-	1,442.8
2029	-	1,632.7	144.9	1,538.5
2030	-	1,207.4	446.2	1,515.0
2031	-	1,015.0	551.9	1,454.4
2032	-	828.1	663.9	1,385.7
2033	-	615.6	790.8	1,313.2
2034	-	455.6	857.8	1,242.9
2035	-	268.1	946.4	1,154.6
2036	-	144.8	1,024.6	1,067.5
2037	-	8.4	1,074.6	964.2
2038	-	-	1,010.6	894.1
2039	-	-	940.3	843.0
2040	-	-	875.6	802.1
2041	-	-	847.9	759.6
2042	-	-	846.2	710.4
2043	-	-	889.8	648.0
2044	-	-	815.4	639.6
2045	-	-	686.1	652.5
2046	-	-	678.2	610.5
2047	-	-	656.3	571.1
2048	-	-	690.1	505.2
2049	-	-	654.4	454.6
2050	-	-	463.9	456.1
2051	-	-	436.4	391.5
2052	-	-	400.5	336.5
2053	-	-	421.1	263.5
2054	-	-	412.9	209.3
2055	-	-	238.2	231.8
2056	-	-	233.0	185.6
2057	-	-	224.7	146.1
2058	-	-	236.3	103.1
2059	-	-	248.5	64.8
2060	-	-	137.1	84.0
2061	-	-	103.0	72.7
2062	-	-	108.3	48.1
2063	-	-	113.9	27.0
2064	-	-	119.8	8.9
2065	-	-	62.3	20.8
2066	-	-	39.9	19.3
2067	-	-	42.0	9.4
2068	-	-	43.3	1.7
2069	-	-	34.1	-
2070	-	-	27.0	-1.3
2071	-	-	22.4	-2.7
2072	-	-	16.7	-2.7
2073	-	-	12.5	-2.8

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
2074	-	-	9.5	-2.8
2075	-	-	17.3	-7.2
2076	-	-	26.5	-11.6
2077	-	-	26.7	-11.9
2078	-	-	27.2	-12.1
2079	-	-	28.1	-12.4
2080	-	-	16.7	-7.3
2081	-	-	4.6	-2.1
2082	-	-	4.7	-2.1
2083	-	-	4.9	-2.2
2084	-	-	5.1	-2.2
2085	-	-	2.9	-1.2
2086	-	-	0.5	-0.2
2087	-	-	0.5	-0.2
2088	-	-	0.6	-0.2
2089	-	-	0.6	-0.2
2090	-	-	0.3	-0.1
2091	-	-	0.1	-0.0
2092	-	-	0.1	-0.0
2093	-	-	0.1	-0.0
2094	-	-	0.1	-0.0
2095	-	-	0.1	-0.0
2096	-	-	0.0	0.0
2097	-	-	0.0	0.0
2098	-	-	0.0	0.0
2099	-	-	0.0	0.0
2100	-	-	0.0	0.0
2101	-	-	0.0	0.0
2102	-	-	0.0	0.0
2103	-	-	0.0	0.0

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

תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים			שנה קלנדרית
סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארים	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו	
10395.7	-182.5	152.1	497.7	1253.4	79.8	8595.1	886.5	0.0	886.5	2025
10594.0	-186.1	148.0	581.9	1288.6	73.1	8688.5	785.4	0.0	785.4	2026
10753.5	-189.1	136.8	568.6	1323.8	67.0	8846.4	659.9	0.0	659.9	2027
10797.2	-190.1	123.0	519.1	1358.5	60.4	8926.3	559.3	0.0	559.3	2028
10839.1	-191.0	115.3	518.7	1392.8	55.4	8948.0	474.0	0.0	474.0	2029
10841.2	-191.2	107.8	516.1	1426.2	49.4	8932.9	395.8	0.0	395.8	2030
10774.3	-190.2	96.8	478.2	1458.3	43.7	8887.4	323.8	0.0	323.8	2031
10693.7	-188.9	88.0	466.6	1488.8	36.8	8802.3	262.3	0.0	262.3	2032
10580.8	-187.0	81.4	448.1	1517.4	29.8	8691.1	207.9	0.0	207.9	2033
10439.0	-184.6	75.7	427.3	1543.5	24.1	8552.8	158.2	0.0	158.2	2034
10270.9	-181.7	68.8	420.9	1566.9	18.5	8377.6	115.9	0.0	115.9	2035
10044.6	-177.8	62.1	384.6	1586.9	13.2	8175.7	80.0	0.0	80.0	2036
9784.8	-173.3	53.8	350.3	1602.9	8.6	7942.5	50.6	0.0	50.6	2037
9478.1	-168.0	45.0	312.3	1614.6	5.0	7669.3	27.9	0.0	27.9	2038
9109.1	-161.6	37.8	256.6	1621.2	2.3	7352.6	13.5	0.0	13.5	2039
8696.3	-154.4	30.4	197.8	1622.1	1.0	6999.4	5.0	0.0	5.0	2040
8280.1	-147.0	26.1	166.9	1616.7	0.5	6616.8	1.9	0.0	1.9	2041
7866.2	-139.7	23.3	153.0	1604.6	0.2	6224.7	0.8	0.0	0.8	2042
7446.9	-132.3	21.1	140.9	1585.3	0.0	5831.8	0.3	0.0	0.3	2043
7021.7	-124.7	19.5	127.4	1558.6	0.0	5440.9	0.0	0.0	0.0	2044
6598.6	-117.2	17.6	118.8	1524.6	0.0	5054.8	0.0	0.0	0.0	2045
6177.5	-109.7	16.1	110.9	1483.4	0.0	4676.9	0.0	0.0	0.0	2046
5759.6	-102.3	14.2	103.2	1435.5	0.0	4309.1	0.0	0.0	0.0	2047
5347.2	-95.0	12.2	95.2	1381.6	0.0	3953.2	0.0	0.0	0.0	2048
4943.7	-87.9	10.9	87.7	1322.5	0.0	3610.5	0.0	0.0	0.0	2049
4564.0	-80.9	23.3	80.4	1258.9	0.0	3282.3	0.0	0.0	0.0	2050
4182.2	-74.1	21.5	73.4	1191.9	0.0	2969.4	0.0	0.0	0.0	2051
3813.6	-67.6	19.6	66.7	1122.3	0.0	2672.6	0.0	0.0	0.0	2052
3460.1	-61.3	17.7	60.3	1051.1	0.0	2392.3	0.0	0.0	0.0	2053
3123.0	-55.3	16.1	54.3	979.1	0.0	2128.8	0.0	0.0	0.0	2054
2803.3	-49.7	14.9	48.6	907.0	0.0	1882.5	0.0	0.0	0.0	2055
2501.3	-44.3	13.5	43.3	835.6	0.0	1653.3	0.0	0.0	0.0	2056
2217.5	-39.3	11.9	38.3	765.3	0.0	1441.2	0.0	0.0	0.0	2057
1952.6	-34.6	10.5	33.7	696.7	0.0	1246.3	0.0	0.0	0.0	2058
1706.9	-30.2	9.1	29.5	630.3	0.0	1068.3	0.0	0.0	0.0	2059
1480.9	-26.2	8.2	25.6	566.3	0.0	907.0	0.0	0.0	0.0	2060
1273.8	-22.6	7.1	22.1	505.1	0.0	762.1	0.0	0.0	0.0	2061
1085.9	-19.2	6.2	18.9	447.0	0.0	633.1	0.0	0.0	0.0	2062
916.8	-16.2	5.3	16.0	392.2	0.0	519.5	0.0	0.0	0.0	2063
766.1	-13.6	4.5	13.4	341.0	0.0	420.7	0.0	0.0	0.0	2064
632.9	-11.2	3.8	11.1	293.4	0.0	335.8	0.0	0.0	0.0	2065
516.7	-9.1	3.2	9.1	249.7	0.0	263.8	0.0	0.0	0.0	2066
416.3	-7.4	2.6	7.4	209.9	0.0	203.8	0.0	0.0	0.0	2067
330.8	-5.9	2.1	5.9	174.1	0.0	154.5	0.0	0.0	0.0	2068
258.9	-4.6	1.7	4.6	142.3	0.0	114.8	0.0	0.0	0.0	2069
199.5	-3.5	1.4	3.6	114.5	0.0	83.5	0.0	0.0	0.0	2070
151.1	-2.7	1.0	2.7	90.6	0.0	59.3	0.0	0.0	0.0	2071
112.4	-2.0	0.8	2.0	70.4	0.0	41.1	0.0	0.0	0.0	2072
82.0	-1.5	0.6	1.5	53.7	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	2073
58.7	-1.0	0.4	1.1	40.1	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	2074
41.2	-0.7	0.3	0.8	29.3	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	2075
28.3	-0.5	0.2	0.5	21.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	2076
19.0	-0.3	0.2	0.4	14.6	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	2077
12.5	-0.2	0.1	0.2	10.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2078

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

תשלומי הקרן							גביית דמי גמולים			שנה קלנדרית
סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארים	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו	
8.1	-0.1	0.1	0.1	6.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2079
5.1	-0.1	0.1	0.1	4.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2080
3.2	-0.1	0.0	0.1	2.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2081
2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2082
1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2083
0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2084
0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2085
0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2086
0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2087
0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2088
0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2089
0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2090
0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2091
0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2092
0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	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
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2103
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2104

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	הסיוע הממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות אחרות	נכסי הקרן המובטחים	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"								
133,040.5	88,779.6	-	44,260.8	0.0	-	-	0.00%	-	-	-	-	2024
125,702.2	81,441.4	-	44,260.8	0.0	2,170.87	1.69%	1.69%	10,395.7	886.5	-	-	2025
118,137.8	73,877.0	-	44,260.8	0.0	2,244.23	1.86%	1.85%	10,594.0	785.4	-	-	2026
110,001.1	66,953.7	-	43,047.5	0.0	1,956.94	1.73%	1.72%	10,753.5	659.9	-	-	2027
101,709.1	65,779.7	-	35,929.4	0.0	1,945.82	1.86%	1.85%	10,797.2	559.3	-	-	2028
93,255.6	65,067.1	938.1	27,250.5	0.0	1,911.62	1.98%	1.97%	10,839.1	474.0	-	-	2029
84,619.1	58,517.8	3,872.3	22,229.1	0.0	1,808.86	2.05%	2.04%	10,841.2	395.8	-	-	2030
75,816.9	52,201.4	5,417.5	18,198.0	0.0	1,648.29	2.08%	2.06%	10,774.3	323.8	-	-	2031
66,866.3	46,498.5	6,562.8	13,805.0	0.0	1,480.84	2.10%	2.08%	10,693.7	262.3	-	-	2032
57,800.5	39,812.1	7,488.2	10,500.1	0.0	1,307.09	2.12%	2.10%	10,580.8	207.9	-	-	2033
48,647.5	33,824.8	8,813.2	6,009.4	0.0	1,127.66	2.14%	2.12%	10,439.0	158.2	-	-	2034
39,426.3	26,889.6	8,313.2	4,223.6	0.0	933.91	2.14%	2.12%	10,270.9	115.9	-	-	2035
30,193.1	20,497.5	9,344.4	351.3	0.0	731.45	2.12%	2.10%	10,044.6	80.0	-	-	2036
20,992.5	12,793.5	8,199.1	-0.0	0.0	533.60	2.11%	2.07%	9,784.8	50.6	-	-	2037
11,883.6	4,609.9	7,273.6	-0.0	0.0	341.29	2.10%	2.05%	9,478.1	27.9	-	-	2038
2,944.0	-631.7	3,575.8	-0.0	0.0	156.05	2.13%	2.02%	9,109.1	13.5	-	-	2039
-5,768.7	-5,768.7	-	-0.0	0.0	-21.54	1.54%	2.02%	8,696.3	5.0	-	-	2040
-14,242.8	-14,242.8	-	-0.0	0.0	-195.86	1.98%	2.04%	8,280.1	1.9	-	-	2041
-22,476.9	-22,476.9	-	-0.0	0.0	-368.72	2.03%	2.06%	7,866.2	0.8	-	-	2042
-30,463.4	-30,463.4	-	-0.0	0.0	-539.87	2.06%	2.08%	7,446.9	0.3	-	-	2043
-38,194.0	-38,194.0	-	-0.0	0.0	-709.00	2.09%	2.10%	7,021.7	0.0	-	-	2044
-45,667.8	-45,667.8	-	-0.0	0.0	-875.13	2.11%	2.12%	6,598.6	-	-	-	2045
-52,883.0	-52,883.0	-	-0.0	0.0	-1,037.73	2.13%	2.14%	6,177.5	-	-	-	2046
-59,839.9	-59,839.9	-	-0.0	0.0	-1,197.23	2.15%	2.16%	5,759.6	-	-	-	2047
-66,540.5	-66,540.5	-	-0.0	0.0	-1,353.50	2.17%	2.17%	5,347.2	-	-	-	2048
-72,990.8	-72,990.8	-	-0.0	0.0	-1,506.54	2.18%	2.19%	4,943.7	-	-	-	2049
-79,203.4	-79,203.4	-	-0.0	0.0	-1,648.58	2.19%	2.19%	4,564.0	-	-	-	2050
-85,166.6	-85,166.6	-	-0.0	0.0	-1,781.10	2.19%	2.19%	4,182.2	-	-	-	2051
-90,888.5	-90,888.5	-	-0.0	0.0	-1,908.27	2.19%	2.19%	3,813.6	-	-	-	2052
-96,378.9	-96,378.9	-	-0.0	0.0	-2,030.30	2.19%	2.19%	3,460.1	-	-	-	2053
-101,649.3	-101,649.3	-	-0.0	0.0	-2,147.40	2.19%	2.19%	3,123.0	-	-	-	2054
-106,712.5	-106,712.5	-	-0.0	0.0	-2,259.85	2.19%	2.19%	2,803.3	-	-	-	2055
-111,581.7	-111,581.7	-	-0.0	0.0	-2,367.93	2.19%	2.19%	2,501.3	-	-	-	2056
-116,271.1	-116,271.1	-	-0.0	0.0	-2,471.93	2.19%	2.19%	2,217.5	-	-	-	2057
-120,795.8	-120,795.8	-	-0.0	0.0	-2,572.17	2.19%	2.19%	1,952.6	-	-	-	2058
-125,171.7	-125,171.7	-	-0.0	0.0	-2,668.99	2.19%	2.19%	1,706.9	-	-	-	2059
-129,415.4	-129,415.4	-	-0.0	0.0	-2,762.74	2.19%	2.19%	1,480.9	-	-	-	2060
-133,542.9	-133,542.9	-	-0.0	0.0	-2,853.78	2.19%	2.19%	1,273.8	-	-	-	2061
-137,571.3	-137,571.3	-	-0.0	0.0	-2,942.47	2.19%	2.19%	1,085.9	-	-	-	2062
-141,517.3	-141,517.3	-	-0.0	0.0	-3,029.16	2.19%	2.19%	916.8	-	-	-	2063

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	הסיוע הממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה	תשלומי הסיוע הממשלתי הישיר הצפויים	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות אחרות	נכסי הקרן המובטחים	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"								
-145,397.6	-145,397.6	-	-0.0	0.0	-3,114.23	2.19%	2.19%	766.1	-	-	-	2064
-149,228.6	-149,228.6	-	-0.0	0.0	-3,198.04	2.19%	2.19%	632.9	-	-	-	2065
-153,026.2	-153,026.2	-	-0.0	0.0	-3,280.93	2.19%	2.19%	516.7	-	-	-	2066
-156,805.7	-156,805.7	-	-0.0	0.0	-3,363.26	2.19%	2.19%	416.3	-	-	-	2067
-160,581.8	-160,581.8	-	-0.0	0.0	-3,445.33	2.19%	2.19%	330.8	-	-	-	2068
-164,368.2	-164,368.2	-	-0.0	0.0	-3,527.48	2.19%	2.19%	258.9	-	-	-	2069
-168,177.6	-168,177.6	-	-0.0	0.0	-3,609.97	2.19%	2.19%	199.5	-	-	-	2070
-172,021.8	-172,021.8	-	-0.0	0.0	-3,693.08	2.19%	2.19%	151.1	-	-	-	2071
-175,911.2	-175,911.2	-	-0.0	0.0	-3,777.06	2.19%	2.19%	112.4	-	-	-	2072
-179,855.3	-179,855.3	-	-0.0	0.0	-3,862.11	2.19%	2.19%	82.0	-	-	-	2073
-183,862.5	-183,862.5	-	-0.0	0.0	-3,948.44	2.19%	2.19%	58.7	-	-	-	2074
-187,939.9	-187,939.9	-	-0.0	0.0	-4,036.21	2.19%	2.19%	41.2	-	-	-	2075
-192,093.7	-192,093.7	-	-0.0	0.0	-4,125.57	2.19%	2.19%	28.3	-	-	-	2076
-196,329.4	-196,329.4	-	-0.0	0.0	-4,216.65	2.19%	2.19%	19.0	-	-	-	2077
-200,651.5	-200,651.5	-	-0.0	0.0	-4,309.56	2.19%	2.19%	12.5	-	-	-	2078
-205,063.9	-205,063.9	-	-0.0	0.0	-4,404.38	2.19%	2.19%	8.1	-	-	-	2079
-209,570.3	-209,570.3	-	-0.0	0.0	-4,501.20	2.19%	2.19%	5.1	-	-	-	2080
-214,173.6	-214,173.6	-	-0.0	0.0	-4,600.09	2.19%	2.19%	3.2	-	-	-	2081
-218,876.7	-218,876.7	-	-0.0	0.0	-4,701.12	2.19%	2.19%	2.0	-	-	-	2082
-223,682.3	-223,682.3	-	-0.0	0.0	-4,804.35	2.19%	2.19%	1.3	-	-	-	2083
-228,593.0	-228,593.0	-	-0.0	0.0	-4,909.82	2.19%	2.19%	0.8	-	-	-	2084
-233,611.1	-233,611.1	-	-0.0	0.0	-5,017.61	2.19%	2.19%	0.5	-	-	-	2085
-238,739.2	-238,739.2	-	-0.0	0.0	-5,127.76	2.19%	2.19%	0.4	-	-	-	2086
-243,979.8	-243,979.8	-	-0.0	0.0	-5,240.32	2.19%	2.19%	0.3	-	-	-	2087
-249,335.3	-249,335.3	-	-0.0	0.0	-5,355.35	2.19%	2.19%	0.2	-	-	-	2088
-254,808.4	-254,808.4	-	-0.0	0.0	-5,472.90	2.19%	2.19%	0.2	-	-	-	2089
-260,401.6	-260,401.6	-	-0.0	0.0	-5,593.03	2.19%	2.19%	0.1	-	-	-	2090
-266,117.5	-266,117.5	-	-0.0	0.0	-5,715.80	2.19%	2.19%	0.1	-	-	-	2091
-271,958.8	-271,958.8	-	-0.0	0.0	-5,841.27	2.19%	2.19%	0.1	-	-	-	2092
-277,928.3	-277,928.3	-	-0.0	0.0	-5,969.48	2.19%	2.19%	0.1	-	-	-	2093
-284,028.9	-284,028.9	-	-0.0	0.0	-6,100.51	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2094
-290,263.4	-290,263.4	-	-0.0	0.0	-6,234.42	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2095
-296,634.6	-296,634.6	-	-0.0	0.0	-6,371.27	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2096
-303,145.8	-303,145.8	-	-0.0	0.0	-6,511.12	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2097
-309,799.8	-309,799.8	-	-0.0	0.0	-6,654.04	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2098
-316,599.9	-316,599.9	-	-0.0	0.0	-6,800.09	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2099
-323,549.3	-323,549.3	-	-0.0	0.0	-6,949.35	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2100
-330,651.2	-330,651.2	-	-0.0	0.0	-7,101.89	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2101
-337,909.0	-337,909.0	-	-0.0	0.0	-7,257.78	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2102
-345,326.1	-345,326.1	-	-0.0	0.0	-7,417.09	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2103
-352,906.0	-352,906.0	-	-0.0	0.0	-7,579.89	2.19%	2.19%	0.0	-	-	-	2104

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
2024	-	-	-	-
2025	-	741.8	-	1,429.1
2026	-	811.3	-	1,433.0
2027	-	754.8	-	1,202.2
2028	-	713.1	-	1,232.7
2029	-	611.1	2.3	1,298.3
2030	-	482.7	66.5	1,259.6
2031	-	405.8	93.2	1,149.3
2032	-	328.5	119.6	1,032.8
2033	-	243.5	152.7	910.9
2034	-	176.9	166.3	784.5
2035	-	104.4	178.9	650.6
2036	-	36.0	185.0	510.4
2037	-	0.1	184.2	349.2
2038	-	-0.0	150.9	190.4
2039	-	-0.0	127.3	28.8
2040	-	-0.0	11.7	-33.3
2041	-	-0.0	-	-195.9
2042	-	-0.0	-	-368.7
2043	-	-0.0	-	-539.9
2044	-	-0.0	-	-709.0
2045	-	-0.0	-	-875.1
2046	-	-0.0	-	-1,037.7
2047	-	-0.0	-	-1,197.2
2048	-	-0.0	-	-1,353.5
2049	-	-0.0	-	-1,506.5
2050	-	-0.0	-	-1,648.6
2051	-	-0.0	-	-1,781.1
2052	-	-0.0	-	-1,908.3
2053	-	-0.0	-	-2,030.3
2054	-	-0.0	-	-2,147.4
2055	-	-0.0	-	-2,259.9
2056	-	-0.0	-	-2,367.9
2057	-	-0.0	-	-2,471.9
2058	-	-0.0	-	-2,572.2
2059	-	-0.0	-	-2,669.0
2060	-	-0.0	-	-2,762.7
2061	-	-0.0	-	-2,853.8
2062	-	-0.0	-	-2,942.5
2063	-	-0.0	-	-3,029.2
2064	-	-0.0	-	-3,114.2
2065	-	-0.0	-	-3,198.0
2066	-	-0.0	-	-3,280.9
2067	-	-0.0	-	-3,363.3
2068	-	-0.0	-	-3,445.3
2069	-	-0.0	-	-3,527.5
2070	-	-0.0	-	-3,610.0
2071	-	-0.0	-	-3,693.1
2072	-	-0.0	-	-3,777.1
2073	-	-0.0	-	-3,862.1

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
2074	-	-0.0	-	-3,948.4
2075	-	-0.0	-	-4,036.2
2076	-	-0.0	-	-4,125.6
2077	-	-0.0	-	-4,216.7
2078	-	-0.0	-	-4,309.6
2079	-	-0.0	-	-4,404.4
2080	-	-0.0	-	-4,501.2
2081	-	-0.0	-	-4,600.1
2082	-	-0.0	-	-4,701.1
2083	-	-0.0	-	-4,804.3
2084	-	-0.0	-	-4,909.8
2085	-	-0.0	-	-5,017.6
2086	-	-0.0	-	-5,127.8
2087	-	-0.0	-	-5,240.3
2088	-	-0.0	-	-5,355.3
2089	-	-0.0	-	-5,472.9
2090	-	-0.0	-	-5,593.0
2091	-	-0.0	-	-5,715.8
2092	-	-0.0	-	-5,841.3
2093	-	-0.0	-	-5,969.5
2094	-	-0.0	-	-6,100.5
2095	-	-0.0	-	-6,234.4
2096	-	-0.0	-	-6,371.3
2097	-	-0.0	-	-6,511.1
2098	-	-0.0	-	-6,654.0
2099	-	-0.0	-	-6,800.1
2100	-	-0.0	-	-6,949.4
2101	-	-0.0	-	-7,101.9
2102	-	-0.0	-	-7,257.8
2103	-	-0.0	-	-7,417.1

טבלה 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

גברים		מין						
גיל	תמותת פעיל	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעיל	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן
40	0.0414%	0.0501%	0.7579%	2.7355%	0.0527%	0.3056%	2.5831%	0.0527%
41	0.0448%	0.0501%	0.8042%	2.7355%	0.0578%	0.3056%	2.5831%	0.0578%
42	0.0486%	0.0501%	0.8536%	2.7355%	0.0644%	0.3056%	2.5831%	0.0644%
43	0.0526%	0.0501%	0.9082%	2.7355%	0.0715%	0.3056%	2.5831%	0.0715%
44	0.0570%	0.0501%	0.9663%	2.7355%	0.0805%	0.3056%	2.5831%	0.0805%
45	0.0618%	0.0501%	1.0300%	2.7355%	0.0914%	0.3056%	2.5831%	0.0914%
46	0.0669%	0.0573%	1.0952%	2.7355%	0.1027%	0.3056%	2.5831%	0.1027%
47	0.0724%	0.0673%	1.1635%	2.2987%	0.1156%	0.2866%	2.4637%	0.1156%
48	0.0791%	0.0801%	1.2322%	1.9969%	0.1293%	0.2661%	2.3355%	0.1293%
49	0.0861%	0.0960%	1.3028%	1.8199%	0.1438%	0.2446%	2.1999%	0.1438%
50	0.0936%	0.1152%	1.3772%	1.7571%	0.1604%	0.2225%	2.0588%	0.1604%
51	0.1025%	0.1381%	1.4496%	1.7983%	0.1786%	0.2002%	1.9135%	0.1786%
52	0.1123%	0.1648%	1.5213%	1.9330%	0.2004%	0.1781%	1.7659%	0.2004%
53	0.1241%	0.1955%	1.5882%	2.1509%	0.2268%	0.1567%	1.6175%	0.2268%
54	0.1373%	0.2306%	1.6553%	2.4416%	0.2560%	0.1363%	1.4698%	0.2560%
55	0.1521%	0.2702%	1.7151%	2.7946%	0.2882%	0.1174%	1.3246%	0.2882%
56	0.1686%	0.3145%	1.7730%	3.1996%	0.3238%	0.1003%	1.1835%	0.3238%
57	0.1871%	0.3639%	1.8213%	3.6462%	0.3628%	0.0856%	1.0480%	0.3628%
58	0.2080%	0.4185%	1.8660%	4.1240%	0.4016%	0.0736%	0.9197%	0.4016%
59	0.2315%	0.4785%	1.8992%	4.6226%	0.4436%	0.0647%	0.8004%	0.4436%
60	0.2580%	0.5443%	1.9278%	5.1316%	0.4840%	0.0594%	0.6915%	0.8788%
61	0.2871%	0.6160%	1.9738%	5.6407%	0.5323%	0.0580%	0.5948%	0.9271%
62	0.3189%	0.6939%	1.9815%	6.1394%	0.5841%	0.0610%	0.5118%	0.9799%
63	0.3532%	0.7783%	1.9841%	6.6173%	0.6397%	0.0689%	0.4441%	1.0377%
64	0.3903%	0.8692%	1.9783%	7.0641%	0.6923%	0.0819%	0.3934%	1.1010%
65	0.4306%	0.9671%	1.9610%	7.4694%	0.7402%	0.1006%	0.3613%	1.1704%
66	0.4742%	1.0721%	1.9403%	7.8228%	0.7896%	0.1006%	0.3613%	1.2465%

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	0.0250%	0.1160%	1.0087%	1.8378%	0.0433%	0.0767%	1.2294%	0.0433%
41	0.0268%	0.1160%	1.0568%	1.8378%	0.0475%	0.0767%	1.2294%	0.0475%
42	0.0288%	0.1160%	1.1085%	1.8378%	0.0520%	0.0767%	1.2294%	0.0520%
43	0.0310%	0.1160%	1.1662%	1.8378%	0.0565%	0.0767%	1.2294%	0.0565%
44	0.0333%	0.1160%	1.2277%	1.8378%	0.0613%	0.0767%	1.2294%	0.0613%
45	0.0358%	0.1160%	1.2949%	1.8378%	0.0663%	0.0767%	1.2294%	0.0663%
46	0.0385%	0.1192%	1.3621%	1.8378%	0.0716%	0.0767%	1.2294%	0.0716%
47	0.0415%	0.1251%	1.4299%	1.7113%	0.0772%	0.0856%	1.1896%	0.0772%
48	0.0452%	0.1337%	1.4938%	1.6256%	0.0841%	0.0897%	1.1511%	0.0841%
49	0.0496%	0.1449%	1.5537%	1.5853%	0.0917%	0.0897%	1.1133%	0.0917%
50	0.0544%	0.1589%	1.6072%	1.5952%	0.1001%	0.0865%	1.0758%	0.1001%
51	0.0598%	0.1756%	1.6514%	1.6602%	0.1096%	0.0809%	1.0380%	0.1096%
52	0.0661%	0.1950%	1.6841%	1.7851%	0.1215%	0.0736%	0.9993%	0.1215%
53	0.0731%	0.2170%	1.7033%	1.9745%	0.1340%	0.0656%	0.9594%	0.1340%
54	0.0811%	0.2418%	1.7075%	2.2334%	0.1464%	0.0576%	0.9176%	0.1464%
55	0.0897%	0.2693%	1.6994%	2.5664%	0.1608%	0.0505%	0.8735%	0.2038%
56	0.1002%	0.2995%	1.6730%	2.9784%	0.1766%	0.0451%	0.8266%	0.2338%
57	0.1121%	0.3324%	1.6324%	3.4742%	0.1949%	0.0422%	0.7763%	0.2683%
58	0.1254%	0.3680%	1.5794%	4.0585%	0.2161%	0.0426%	0.7221%	0.3083%
59	0.1412%	0.4063%	1.5137%	4.7361%	0.2406%	0.0472%	0.6636%	0.3569%
60	0.1576%	0.4473%	1.4435%	5.5119%	0.2690%	0.0568%	0.6001%	0.4097%
61	0.1769%	0.4910%	1.3662%	6.3905%	0.3016%	0.0568%	0.6001%	0.4733%
62	0.1965%	0.5373%	1.2896%	6.3905%	0.3425%	0.0568%	0.6001%	0.5420%
63	0.2178%	0.5864%	1.2133%	6.3905%	0.3896%	0.0568%	0.6001%	0.6204%
64	0.2415%	0.5864%	1.1391%	6.3905%	0.4439%	0.0568%	0.6001%	0.6956%
65	0.2679%	0.5864%	1.0666%	6.3905%	0.5062%	0.0568%	0.6001%	0.7455%
66	0.2970%	0.5864%	1.0005%	6.3905%	0.5774%	0.0568%	0.6001%	0.7938%

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
1.28%	82.38%	9.80	2.84	2.13%	92.28%	7.65	2.65	40
1.79%	82.89%	10.56	2.80	2.18%	91.76%	8.41	2.74	41
2.21%	83.10%	11.28	2.75	2.21%	91.27%	9.23	2.79	42
2.54%	83.08%	12.00	2.63	2.23%	90.83%	9.99	2.81	43
2.79%	82.89%	12.65	2.49	2.24%	90.45%	10.75	2.80	44
2.97%	82.57%	13.32	2.33	2.24%	90.14%	11.45	2.75	45
3.09%	82.18%	13.93	2.16	2.22%	89.90%	12.16	2.68	46
3.14%	81.74%	14.42	1.96	2.19%	89.73%	12.78	2.57	47
3.15%	81.27%	14.87	1.77	2.16%	89.65%	13.33	2.43	48
3.11%	80.79%	15.29	1.56	2.12%	89.64%	13.85	2.28	49
3.03%	80.32%	15.66	1.37	2.07%	89.69%	14.29	2.10	50
2.93%	79.86%	16.02	1.19	2.01%	89.81%	14.65	1.90	51
2.80%	79.41%	16.33	1.00	1.95%	89.99%	14.95	1.69	52
2.66%	78.97%	16.63	0.83	1.88%	90.22%	15.28	1.51	53
2.50%	78.53%	16.90	0.68	1.82%	90.48%	15.55	1.33	54
2.35%	78.10%	17.22	0.55	1.75%	90.77%	15.79	1.16	55
2.20%	77.64%	17.47	0.43	1.68%	91.08%	16.03	0.98	56
2.06%	77.17%	17.71	0.33	1.61%	91.38%	16.16	0.84	57
1.94%	76.65%	17.90	0.25	1.54%	91.68%	16.42	0.69	58
1.85%	76.08%	18.01	0.18	1.48%	91.96%	16.48	0.58	59
1.79%	75.44%	18.22	0.12	1.42%	92.21%	16.68	0.46	60
1.77%	74.72%	18.28	0.08	1.36%	92.41%	16.71	0.37	61
1.80%	73.91%	18.29	0.05	1.31%	92.56%	16.79	0.29	62
1.88%	72.98%	18.22	0.03	1.27%	92.64%	16.63	0.24	63
1.88%	71.93%	18.29	0.02	1.23%	92.64%	16.61	0.18	64
1.88%	70.75%	18.20	0.01	1.21%	92.56%	16.62	0.15	65
1.88%	69.43%	18.25	0.01	1.19%	92.38%	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
73.91%	18.29	0.05	0.54%	0.26%	62
72.98%	18.22	0.03	0.62%	0.30%	63
71.93%	18.29	0.02	0.70%	0.34%	64
70.75%	18.20	0.01	0.75%	0.38%	65
69.43%	18.25	0.01	0.79%	0.44%	66
67.95%	21.00	0.00	0.85%	0.49%	67
66.32%	21.00	0.00	0.92%	0.56%	68
64.54%	21.00	0.00	1.00%	0.63%	69
62.59%	21.00	0.00	1.09%	0.70%	70
60.49%	21.00	0.00	1.21%	0.78%	71
58.23%	21.00	0.00	1.35%	0.87%	72
55.82%	21.00	0.00	1.52%	0.98%	73
53.28%	21.00	0.00	1.67%	1.10%	74
50.61%	21.00	0.00	1.86%	1.25%	75
47.82%	21.00	0.00	2.05%	1.42%	76
44.94%	21.00	0.00	2.27%	1.62%	77
41.98%	21.00	0.00	2.55%	1.85%	78
38.96%	21.00	0.00	2.91%	2.13%	79
35.91%	21.00	0.00	3.29%	2.47%	80
32.85%	21.00	0.00	3.78%	2.87%	81
29.80%	21.00	0.00	4.30%	3.36%	82
26.79%	21.00	0.00	4.92%	3.93%	83
23.85%	21.00	0.00	5.74%	4.62%	84
21.01%	21.00	0.00	6.69%	5.41%	85
18.30%	21.00	0.00	7.74%	6.33%	86
15.75%	21.00	0.00	8.75%	7.38%	87
13.38%	21.00	0.00	9.96%	8.57%	88
11.23%	21.00	0.00	11.30%	9.91%	89
9.31%	21.00	0.00	12.70%	11.38%	90
8.38%	21.00	0.00	14.15%	13.00%	91
7.45%	21.00	0.00	15.90%	14.71%	92
6.52%	21.00	0.00	17.67%	16.51%	93
5.59%	21.00	0.00	19.84%	18.43%	94
4.66%	21.00	0.00	22.17%	20.49%	95
3.72%	21.00	0.00	23.83%	22.68%	96
2.79%	21.00	0.00	25.78%	25.02%	97
1.86%	21.00	0.00	28.03%	27.48%	98
0.93%	21.00	0.00	30.38%	30.08%	99
0.00%	21.00	0.00	32.80%	32.80%	100
0.00%	21.00	0.00	35.64%	35.64%	101
0.00%	21.00	0.00	38.66%	38.66%	102
0.00%	21.00	0.00	40.68%	40.68%	103
0.00%	21.00	0.00	42.63%	42.63%	104
0.00%	21.00	0.00	44.50%	44.50%	105
0.00%	21.00	0.00	46.45%	46.45%	106
0.00%	21.00	0.00	48.48%	48.48%	107
0.00%	21.00	0.00	50.61%	50.61%	108
0.00%	21.00	0.00	52.83%	52.83%	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
92.10%	21.00	0.00	1.33%	0.82%	67
91.72%	21.00	0.00	1.42%	0.91%	68
91.22%	21.00	0.00	1.52%	1.01%	69
90.60%	21.00	0.00	1.63%	1.13%	70
89.87%	21.00	0.00	1.75%	1.26%	71
89.01%	21.00	0.00	1.88%	1.41%	72
88.03%	21.00	0.00	2.05%	1.58%	73
86.93%	21.00	0.00	2.25%	1.78%	74
85.71%	21.00	0.00	2.48%	2.01%	75
84.38%	21.00	0.00	2.76%	2.26%	76
82.93%	21.00	0.00	3.08%	2.55%	77
81.39%	21.00	0.00	3.45%	2.89%	78
79.74%	21.00	0.00	3.87%	3.29%	79
78.01%	21.00	0.00	4.36%	3.74%	80
76.21%	21.00	0.00	4.91%	4.28%	81
74.33%	21.00	0.00	5.54%	4.91%	82
72.40%	21.00	0.00	6.26%	5.64%	83
70.43%	21.00	0.00	7.07%	6.49%	84
68.43%	21.00	0.00	7.98%	7.47%	85
66.42%	21.00	0.00	9.01%	8.60%	86
64.40%	21.00	0.00	10.16%	9.88%	87
62.41%	21.00	0.00	11.66%	11.32%	88
60.44%	21.00	0.00	13.29%	12.90%	89
58.52%	21.00	0.00	15.07%	14.63%	90
57.18%	21.00	0.00	16.95%	16.46%	91
55.57%	21.00	0.00	18.87%	18.32%	92
53.71%	21.00	0.00	20.82%	20.21%	93
51.58%	21.00	0.00	22.77%	22.10%	94
49.18%	21.00	0.00	24.75%	24.03%	95
46.53%	21.00	0.00	26.78%	26.00%	96
43.61%	21.00	0.00	28.88%	28.04%	97
40.43%	21.00	0.00	30.74%	30.14%	98
36.99%	21.00	0.00	32.63%	32.30%	99
33.28%	21.00	0.00	34.49%	34.49%	100
29.32%	21.00	0.00	36.59%	36.59%	101
25.09%	21.00	0.00	38.66%	38.66%	102
20.59%	21.00	0.00	40.68%	40.68%	103
15.84%	21.00	0.00	42.63%	42.63%	104
10.82%	21.00	0.00	44.50%	44.50%	105
5.54%	21.00	0.00	46.45%	46.45%	106
0.00%	21.00	0.00	48.48%	48.48%	107
0.00%	21.00	0.00	50.61%	50.61%	108
0.00%	21.00	0.00	52.83%	52.83%	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
63.83	63.83	62.00
64.92	63.92	62.08
65.00	63.92	62.17
65.08	63.92	62.25
65.17	64.00	62.33
65.25	64.00	62.42
65.33	64.08	62.50
65.42	64.08	62.58
65.50	64.17	62.67
65.50	64.17	62.75
65.58	64.25	62.83
65.67	64.25	62.92
65.67	64.33	63.00
65.75	64.33	63.08
65.75	64.42	63.17
65.83	64.42	63.25
65.92	64.50	63.33
65.92	64.50	63.42
66.00	64.58	63.50
66.00	64.58	63.58
66.08	64.67	63.67
66.08	64.75	63.75
66.08	64.75	63.83
66.17	64.83	63.92
66.17	64.83	64.00
66.25	64.92	64.08
66.33	65.00	64.17
66.33	65.00	64.25
66.42	65.08	64.33
66.42	65.17	64.42
66.42	65.17	64.50
66.50	65.25	64.58
66.50	65.33	64.67
66.58	65.33	64.75
66.58	65.42	64.83
66.58	65.50	64.92
66.67	65.50	65.00
66.75	65.58	65.08
66.75	65.67	65.17
66.83	65.67	65.25
66.92	65.75	65.33
66.92	65.83	65.42
66.92	65.92	65.50
67.00	65.92	65.58
67.00	66.00	65.67
67.00	66.08	65.75
67.00	66.17	65.83
67.00	66.17	65.92
67.00	66.25	66.00
67.00	66.33	66.08
67.00	66.42	66.17
67.00	66.42	66.25
67.00	66.50	66.33
67.00	66.58	66.42
67.00	66.67	66.50
67.00	66.75	66.58
67.00	66.83	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	0.96705
1	0.96070
2	0.95697
3	0.95155
4	0.94614
5	0.94182
6	0.93817
7	0.93408
8	0.93016
9	0.92757
10	0.92409
11	0.92102
12	0.91821
13	0.91629
14	0.91293
15	0.91120
16	0.90919
17	0.90420
18	0.90129
19	0.89649
20	0.89649
21	0.89649
22	0.89649
23	0.89649
24	0.89649
25	0.89649

שיעורי עזיבה בפרישה

פעיל	0.72%
פעילה	0.41%
לא פעיל	2.56%
לא פעילה	2.72%

נתונים סטטיסטיים - לוח מס' 1 - עמיתים לפי סטטוס

פנסיונרים	עמיתים לשעבר	עמיתים לא פעילים	עמיתים פעילים	
67,860	16,662	56,507	15,372	גברים
73,530	11,042	51,673	8,083	נשים
0	122,064	11,846	0	חסרי פרטים
141,390	149,768	120,026	23,455	סך הכל

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

מין	מספר	%	נפח שכר חודשי באלפי ש"ח	%
גברים	15,372	66%	261,307	68%
נשים	8,083	34%	122,109	32%
סך הכל	23,455	100.00%	383,417	100.00%

שכר מבוטח ממוצע

מין	שכר ממוצע
גברים	16,999
נשים	15,107
סך הכל	16,347

גיל וותק ממוצעים

מין	גיל ממוצע	וותק ממוצע
גברים	61.01	33.85
נשים	59.00	32.04
סך הכל	60.32	33.23

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

מין	גברים
-----	-------

קבוצות גיל	מספר מבטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44				
45-49	60	649,261	10,821	624,718
50-54	1,480	24,422,140	16,501	899,459
55-59	4,472	76,331,662	17,069	1,024,297
60-64	6,172	106,036,044	17,180	1,160,392
65-69	3,066	52,520,069	17,130	1,241,678
70-74	102	1,150,058	11,275	938,710
75-79	15	149,429	9,962	960,382
80+	5	48,543	9,709	982,733
סכום כולל	15,372	261,307,206	16,999	1,108,075

מין	נשים
-----	------

קבוצות גיל	מספר מבטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44				
45-49	35	424,792	12,137	576,742
50-54	1,409	21,316,431	15,129	776,808
55-59	3,257	51,009,368	15,661	893,549
60-64	2,787	41,217,350	14,789	927,161
65-69	527	7,574,963	14,374	904,470
70-74	59	497,262	8,428	660,832
75-79	9	69,181	7,687	789,345
80+				
סכום כולל	8,083	122,109,348	15,107	882,314

מין	הכל
-----	-----

קבוצות גיל	מספר מבטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39				
40-44				
45-49	95	1,074,053	11,306	607,043
50-54	2,889	45,738,571	15,832	839,641
55-59	7,729	127,341,030	16,476	969,200
60-64	8,959	147,253,394	16,436	1,087,838
65-69	3,593	60,095,032	16,726	1,192,219
70-74	161	1,647,320	10,232	836,879
75-79	24	218,611	9,109	896,243
80+	5	48,543	9,709	982,733
סכום כולל	23,455	383,416,554	16,347	1,030,274

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
60				36	23		1				45-49
1,480			35	989	429	14	5	2	4	2	50-54
4,472		21	764	2,995	584	36	19	25	21	7	55-59
6,172	22	851	1,984	2,757	435	36	27	24	24	12	60-64
3,066	170	873	693	1,087	177	29	15	8	13	1	65-69
102	7	7	22	57	7	1		1			70-74
15	4		3	8							75-79
5		3		2							80+
15,372	203	1,755	3,501	7,931	1,655	116	67	60	62	22	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
35				12	22		1				45-49
1,409			8	801	538	19	17	9	12	5	50-54
3,257		6	513	2,047	568	53	29	19	17	5	55-59
2,787	3	196	772	1,430	305	34	23	8	16		60-64
527	12	51	93	307	57	2	2	2	1		65-69
59	5	4	19	27	4						70-74
9		1	2	6							75-79
											80+
8,083	20	258	1,407	4,630	1,494	108	72	38	46	10	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
95				48	45		2				45-49
2,889			43	1,790	967	33	22	11	16	7	50-54
7,729		27	1,277	5,042	1,152	89	48	44	38	12	55-59
8,959	25	1,047	2,756	4,187	740	70	50	32	40	12	60-64
3,593	182	924	786	1,394	234	31	17	10	14	1	65-69
161	12	11	41	84	11	1		1			70-74
24	4	1	5	14							75-79
5		3		2							80+
23,455	223	2,013	4,908	12,561	3,149	224	139	98	108	32	סכום כולל

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
649,261				391,859	239,158		18,245				45-49
24,422,140			419,553	16,691,362	6,874,739	221,965	81,612	27,907	76,449	28,554	50-54
76,331,662		261,507	12,020,251	52,665,936	9,319,305	564,984	379,990	547,529	438,638	133,523	55-59
106,036,044	282,828	14,949,160	35,312,994	46,125,623	6,837,287	679,068	578,879	465,920	538,832	265,454	60-64
52,520,069	2,850,708	16,509,405	12,798,555	16,627,053	2,525,271	589,434	247,331	195,097	176,688	527	65-69
1,150,058	78,556	69,164	261,590	645,412	78,306	7,556		9,475			70-74
149,429	39,034		30,225	80,170							75-79
48,543		21,316		27,227							80+
261,307,206	3,251,125	31,810,552	60,843,167	133,254,642	25,874,066	2,063,006	1,306,055	1,245,928	1,230,606	428,058	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
424,792				131,292	262,297		31,204				45-49
21,316,431			96,232	12,358,157	7,821,145	284,007	265,145	152,248	244,782	94,716	50-54
51,009,368		77,453	7,565,977	33,226,902	8,145,457	774,036	509,297	325,992	300,031	84,222	55-59
41,217,350	40,062	2,886,697	12,121,946	20,760,081	4,062,129	572,935	404,925	125,509	243,064		60-64
7,574,963	181,672	693,876	1,304,949	4,474,354	801,384	31,928	30,788	42,389	13,623		65-69
497,262	71,649	22,867	136,091	236,071	30,585						70-74
69,181		15,595	6,651	46,935							75-79
											80+
122,109,348	293,383	3,696,488	21,231,846	71,233,793	21,122,996	1,662,906	1,241,359	646,139	801,502	178,937	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
1,074,053				523,151	501,454		49,448				45-49
45,738,571			515,784	29,049,520	14,695,884	505,972	346,756	180,155	321,231	123,270	50-54
127,341,030		338,960	19,586,227	85,892,838	17,464,762	1,339,020	889,287	873,521	738,669	217,745	55-59
147,253,394	322,890	17,835,857	47,434,940	66,885,704	10,899,416	1,252,003	983,804	591,429	781,896	265,454	60-64
60,095,032	3,032,380	17,203,281	14,103,504	21,101,407	3,326,655	621,362	278,119	237,487	190,311	527	65-69
1,647,320	150,204	92,031	397,681	881,483	108,891	7,556		9,475			70-74
218,611	39,034	15,595	36,876	127,105							75-79
48,543		21,316		27,227							80+
383,416,554	3,544,509	35,507,039	82,075,013	204,488,435	46,997,062	3,725,912	2,547,414	1,892,067	2,032,108	606,996	סכום כולל

נתונים סטטיסטים - 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
10,821				10,885	10,398		18,245				45-49
16,501			11,987	16,877	16,025	15,855	16,322	13,954	19,112	14,277	50-54
17,069		12,453	15,733	17,585	15,958	15,694	19,999	21,901	20,888	19,075	55-59
17,180	12,856	17,567	17,799	16,730	15,718	18,863	21,440	19,413	22,451	22,121	60-64
17,130	16,769	18,911	18,468	15,296	14,267	20,325	16,489	24,387	13,591	527	65-69
11,275	11,222	9,881	11,890	11,323	11,187	7,556		9,475			70-74
9,962	9,758		10,075	10,021							75-79
9,709		7,105		13,614							80+
16,999	16,016	18,126	17,379	16,802	15,634	17,785	19,493	20,765	19,848	19,457	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
12,137				10,941	11,923		31,204				45-49
15,128			12,029	15,428	14,537	14,948	15,597	16,916	20,399	18,943	50-54
15,661		12,909	14,748	16,232	14,341	14,604	17,562	17,157	17,649	16,844	55-59
14,789	13,354	14,728	15,702	14,518	13,318	16,851	17,605	15,689	15,192		60-64
14,373	15,139	13,605	14,032	14,574	14,059	15,964	15,394	21,195	13,623		65-69
8,428	14,330	5,717	7,163	8,743	7,646						70-74
7,687		15,595	3,326	7,823							75-79
											80+
15,107	14,669	14,327	15,090	15,385	14,138	15,397	17,241	17,003	17,424	17,894	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
11,306				10,899	11,143		24,724				45-49
15,832			11,995	16,229	15,197	15,332	15,762	16,378	20,077	17,610	50-54
16,475		12,554	15,338	17,035	15,160	15,045	18,527	19,853	19,439	18,145	55-59
16,437	12,916	17,035	17,212	15,975	14,729	17,886	19,676	18,482	19,547	22,121	60-64
16,725	16,661	18,618	17,943	15,137	14,216	20,044	16,360	23,749	13,594	527	65-69
10,232	12,517	8,366	9,700	10,494	9,899	7,556		9,475			70-74
9,109	9,758	15,595	7,375	9,079							75-79
9,709		7,105		13,614							80+
16,347	15,894	17,639	16,723	16,280	14,924	16,633	18,327	19,307	18,816	18,969	ממוצע

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

												מין	גברים
סך הכל		פנסיית יתומם		פנסיית אלמן		פנסיית נכות		פנסיה מוקדמת		פנסיית זקנה		קבוצות גיל	
פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים		
139,432	124	139,432	124									עד 19	
53,437	38	51,782	37	1,656	1							20-24	
7,436	4			7,436	4							25-29	
14,156	9			14,156	9							30-34	
38,809	22			38,809	22							35-39	
45,620	32			45,620	32							40-44	
71,405	40			59,824	36	11,581	4					45-49	
263,228	91			82,346	50	180,882	41					50-54	
1,210,035	255			122,423	69	913,508	166	174,104	20			55-59	
4,491,300	735			274,501	122	2,432,201	422	1,457,484	138	327,114	53	60-64	
79,127,142	9,135			561,800	216	2,109,300	342	2,353,291	208	74,102,751	8,369	65-69	
154,102,844	18,932			1,269,212	485					152,833,632	18,447	70-74	
146,339,624	18,981			1,655,971	648					144,683,653	18,333	75-79	
65,143,658	9,577			1,133,033	496					64,010,625	9,081	80-84	
40,374,084	6,661			998,270	481					39,375,814	6,180	85-89	
14,469,162	2,558			439,166	230					14,029,996	2,328	90-94	
2,767,670	587			178,074	101					2,589,596	486	95-99	
341,549	79			16,260	12					325,289	67	100+	
509,000,590	67,860	191,213	161	6,898,556	3,014	5,647,472	975	3,984,879	366	492,278,469	63,344	סכום כולל	

												מין	נשים
סך הכל		פנסיית יתומם		פנסיית אלמן		פנסיית נכות		פנסיה מוקדמת		פנסיית זקנה		קבוצות גיל	
פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים		
142,194	102	142,194	102									עד 19	
41,265	32	41,265	32									20-24	
1,813	2			1,813	2							25-29	
9,884	8			9,884	8							30-34	
9,431	8			9,431	8							35-39	
49,303	20	544	1	48,758	19							40-44	
153,617	61			144,469	59	9,148	2					45-49	
576,273	190			412,408	155	144,898	32	18,967	3			50-54	
1,712,722	498			1,207,212	367	498,713	130	6,797	1			55-59	
17,548,842	3,331			3,118,571	820	625,227	149	225,542	21	13,579,502	2,341	60-64	
53,453,419	10,884			6,917,573	1,814					46,535,846	9,070	65-69	
67,884,528	16,110	1,451	1	14,576,586	3,738					53,306,490	12,371	70-74	
66,373,296	17,508			22,151,498	5,805					44,221,797	11,703	75-79	
36,527,062	10,730			17,949,928	5,045					18,577,134	5,685	80-84	
27,655,420	8,556			15,804,020	4,719					11,851,400	3,837	85-89	
12,578,209	4,128			8,114,034	2,563					4,464,176	1,565	90-94	
3,324,692	1,177			2,239,944	777					1,084,747	400	95-99	
501,615	185			272,933	115					228,681	70	100+	
288,543,582	73,530	185,454	136	92,979,063	26,014	1,277,987	313	251,305	25	193,849,774	47,042	סכום כולל	

												מין	הכל
קבוצות גיל	פנסיית זקנה		פנסיה מוקדמת		פנסיית נכות		פנסיית אלמן		פנסיית יתומם		סך הכל		
	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	
עד 19													
20-24													
25-29													
30-34													
35-39													
40-44													
45-49													
50-54													
55-59													
60-64	2,394	13,906,616	159	1,683,026	571	3,057,428	942	3,393,072			4,066	22,040,142	
65-69	17,439	120,638,596	208	2,353,291	342	2,109,300	2,030	7,479,373			20,019	132,580,561	
70-74	30,818	206,140,122									1,451	221,987,372	
75-79	30,036	188,905,450										212,712,919	
80-84	14,766	82,587,759										101,670,720	
85-89	10,017	51,227,213										68,029,504	
90-94	3,893	18,494,172										27,047,371	
95-99	886	3,674,343										6,092,361	
100+	137	553,970										843,164	
סכום כולל	110,386	686,128,243	391	4,236,184	1,288	6,925,459	29,028	99,877,619	297	376,667	141,390	797,544,172	

נתונים סטטיסטים - 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
41,621	1.55%	4	32,212	2.42%	2	9,410	0.67%	2	40-44
16,980,803	4.56%	593	9,010,772	5.48%	282	7,970,031	3.72%	311	45-49
477,044,323	5.93%	10,039	272,354,637	5.91%	6,115	204,689,685	5.95%	3,924	50-54
1,692,238,034	7.78%	21,961	884,889,928	7.58%	12,613	807,348,106	8.06%	9,348	55-59
3,658,806,012	11.27%	26,872	1,265,471,785	9.26%	13,045	2,393,334,227	13.17%	13,827	60-64
3,171,265,956	6.28%	48,711	554,359,028	4.26%	19,616	2,616,906,927	7.64%	29,095	65+
9,016,376,749	7.78%	108,180	2,986,118,362	6.53%	51,673	6,030,258,386	8.92%	56,507	סה"כ

לא כולל :

מבוטחים לשעבר: 149,768

עם סך הכל ערך פדיון: 907,602,811

בלתי פעילים חסרי פרטים: 11,846

עם סך הכל ערך פדיון: 74,471,042