

**קרן הגמלאות המרכזית
של עובדי ההסתדרות בע"מ
בניהול מיוחד**

**דין וחשבון אקטוארי
ליום 31 בדצמבר 2015**

תוכן העניינים

<u>סעיף</u>	<u>עמוד</u>
הצהרת האקטואר	3
1. עקרי תקנון הקרן	4
2. הערות לשיטת החישוב	9
3. בסיסים טכניים ואקטוארים	12
4. הערות לנתונים	14
5. הערות האקטואר	16
6. פרוט הרכב החבות בסעיפי המאזן	21
7. תוצאות החישובים	22

נספחים

- נספח 1 – מאזן אקטוארי ל- 31/12/2015
- נספח 2- דוח תנועה
- נספח 3- השפעת הריבית על הסיוע
- נספח 4- לוחות 1-4
- נספח 5- דוחות סטטיסטיים
- נספח 6- טבלאות אקטואריות

הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ בניהול מיוחד (להלן: "הקרן") לערוך דין וחשבון אקטוארי של הקרן ליום 31 לדצמבר 2015.

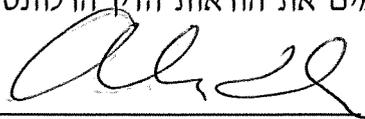
אינני עובד הקרן ומשמש כאקטואר חיצוני.

אני מצהיר שאין לי כל יחסי גומלין עם הקרן או עם צדדים קשורים לקרן, כהגדרתם בתקנה 53(2)(ה1) לתקנות מס הכנסה (כללים לאישור ולניהול קופות גמל) התשכ"ד – 1964, ועם מי שיש להם זיקה לקרן. אינני 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 ותואמת 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 - 31/12/2015.
 - ג. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיפים קטנים (א) ו-(ב), וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדו"ח, הומצאו לי ע"י הנהלת הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. בקשותיי לקבלת מידע ונתונים נענו בצורה מספקת לעריכת הדו"ח, ולנתונים שנתקבלו נערכו בדיקות שהניחו את דעתי בדבר סבירות הנתונים וכי ניתן להסתמך עליהם בצורה המספקת לצורך עריכת הדו"ח. דרישות האוצר בחוזר 2005-3-2 (כפי ששולב בקודקס הרגולציה) בעניין הגדרות ובדיקות הנתונים בקרנות פנסיה להם מונה מנהל מיוחד מולאו במלואם.
 - ד. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני שנים קודמות. אשר על כן, בדיקות אלו לעיתים אינן יכולות לגלות אי דיוקים או השמטות עקביות או שיטתיות בנתונים. האחריות לאי - דיוקים או השמטות אפשריות מסוג זה אשר אין אפשרות סבירה לגלותם היא של הנהלת הקרן בלבד.

לפי מיטב שיקול דעתי, החישובים והערכה האקטוארית כפי שהם משתקפים בדו"ח המצורף בזאת, מייצגים, בהתאם להנחות שפורטו בדו"ח, את היקף ההתחייבויות של הקרן, את נכסיה ואת הערך הנוכחי של דמי הגמולים ליום 31/12/2015, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.



אלן דובין, אקטואר ממונה

29/03/2016
תאריך

1. עקרי תקנון הקרן

1.1. כללי:

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

1.2. פנסיית זקנה:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.3. פנסיית שאירי פנסיונר:

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

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

1.4. פנסיית נכות:

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

1.5. 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:

חישוב השכר הקובע לפנסיה בפרישה לזקנה בשיטת יחסי שכר:

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 כל 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 את 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 ל- 9/2003 ומ- 10/2003 על סידרה תיאורטית של השכר הממוצע ב- 9/2003 בתוספת גידול ריאלי שנתי 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 ייקחו בחישוב ממוצע היחסים את 420 החודשים עם יחסי השכר הרעיוניים הגבוהים ביותר.

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

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.

1.9. 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.

• **חישוב השכר הקובע לפנסיית זקנה ושאיירים של מבוטח לא פעיל:**

חישוב השכר הקובע לפנסיית נכות ושאיירים בשיטת יחסי השכר:

השכר הקובע לפנסיה מחושב לפי הנמוך מבין שני החישובים להלן:

א. חישוב לפי נתוני שמ"ב בפועל

על ידי הכפלת ממוצע היחסים של השכר באומדן השכר הממוצע למבוטח לא פעיל.
ממוצע היחסים של השכר מחושב על ממוצע של כל יחסי השכר המתקבלים מחלוקת
השכר המבוטח מידי חודש בשכר הממוצע במשק באותו החודש.
אומדן השכר הממוצע למבוטח לא פעיל מחושב לפי ממוצע חודשי ריאלי של השכר
הממוצע בשנים עשר החודשים הרצופים האחרונים עד לחודש הביטוח האחרון של
המבוטח בקרבן או עד לחודש ספטמבר 2003 המאוחר מביניהם.
עלתה תקופת החברות של המבוטח על 420 חודשים יילקחו בחישוב ממוצע היחסים
420 החודשים עם יחסי השכר הגבוהים ביותר.

ב. חישוב לפי נתוני שמ"ב רעיוניים

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

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

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

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

● **פנסיית שאירי מבוטח לא פעיל** – מחושבת על בסיס הפנסייה הצבורה המוקפאת כפול
שיעור הפנסייה לשאיר: 60% לאלמנה ולא למן ו-20% ליתום.

● **נכות** – בקרות אירוע נכות (אם אין רציפות זכויות כמבוטח פעיל בקרבן 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 הקרבן.

1.11. דמי גמולים:

דמי הגמולים הינם בשיעור של 20.5% החל משנת 2007.

2. הערות לשיטת החישוב

- **שיעור עדכון הפנסיות ל-12/2015** – העדכון האחרון של הפנסיות המשולמות לפנסיונרים כפי שבא לידי ביטוי בקבצים, נעשה בחודש 01/2014. שיעור השינוי במדד המחירים לצרכן מעדכון הפנסיות האחרון (מדד חודש 12/2013) עד יום המאזן (מדד חודש 11/2015) היה בשיעור של 1.09%-. בחישוב ההתחייבויות לפנסיונרים עודכנו הפנסיות לפנסיונרים אשר פרשו לפנסיה עד חודש 01/2014 בשיעור הנ"ל, ולפנסיונרים אשר פרשו לאחר מכן – הפנסיות עודכנו בהתאם לשיעור השינוי במדד בין מדד שלפיו נקבעה הפנסיה במועד הפרישה לבין מדד 11/2015.
- **חישוב שכר קובע לפנסיית זקנה** - 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.
- **יתומי פנסיונר**- בחישובים האקטואריים לא הובאה בחשבון זכאותם של יתומי פנסיונר חדשים לפנסיית שאירים, וזאת בשל תוחלת התשלום הזניחה ליתומי פנסיונר.
- **שאירים נתמכים**- בחישובים האקטואריים 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.
- **תקופת אכשרה לפנסיית שאירים ונכות לפעיל** - בחישובים האקטואריים הונח כי כל המבוטחים צברו תקופת אכשרה לנכות ושאירים ובמקרה של נכות או פטירת המבוטח, המבוטח או שאריו- לפי העניין יהיו זכאים לפנסיית נכות או שאירים.
- **פנסיית מינימום**- בחישובים האקטואריים הנחתי כי גובה הקצבה למבוטח פעיל תהיה גבוהה מקצבת מינימום.
- **ערך פדיון ללא תקרה**- למבוטח בלתי פעיל שלא צבר פנסיית מינימום בפטירה ובזקנה, החבות חושבה לפי ערך הפדיון ללא תקרה.
- **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 ולשאירי נכה עד גיל הפרישה.
- **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.
- **רציפות זכויות**-
- **זכויות בקרבן אחרת** - בהצלבה אל מול נתוני המבוטחים בקרנות האחרות שבהסדר נמצאו מבוטחים בלתי פעילים בקרבן, שלהם תקופות ביטוח מאוחרות בקרבן אחרת שבהסדר (להלן קרבן משלמת). למבוטח בלתי פעיל עם זכויות בקרבן משלמת, הגדלתי את ההתחייבות בהתאם לגידול הצפוי בשכר הקובע: למבוטח בלתי פעיל בקרבן המשלמת גידול בשמ"ב עד חודש ביטוח אחרון בקרבן המשלמת. למבוטח פעיל בקרבן המשלמת,

לקצבת זקנה גידול בשמ"ב עד גיל זקנה ולקצבת שארים גידול בשמ"ב עד מועד המאזן ומחצית התקופה שממועד המאזן ועד גיל זקנה.

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

סכום ההתחייבות הנוספת למבוטחים בלתי פעילים בגין רציפות עם הקרנות ועם גופים אחרים עומד על כ- 63.1 מיליון ₪.

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

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

החישוב לפי ערך פדיון:

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

החישוב בזכאות לפנסיה:

- א. השכר הקובע לפנסיה ל- 10/2015 התקבל בקובץ הנתונים.
- ב. השכר הקובע לפנסיה שהתקבל כאמור הוצמד למדד עד קרות אירוע מזכה, זקנה או פטירה.
- ג. הוערכו ההתחייבויות הפנסיוניות כדלקמן:
בפטירה – תשלום פנסיית שאירים מוקפאת.
בנכות – הונח שיעורי יציאה לנכות של 0%.
בעזיבה – תשלום ערך פדיון.
בגיל פרישה לזקנה – תשלום פנסיית זקנה ושאירי זקנה.

- **אירועים שטרם קבלו ביטוי בקבצי הנתונים (IBNR)** – קבצי הנתונים נגזרו ב- 10/2015. קיימים מיקרים של:

- א. פנסיונרים שנפטרו בחודשים שקדמו למועד שליפת הקבצים ושאריהם לא קיבלו קצבה עד מועד שליפת הקבצים. בבדיקה שנערכה לאחר שליפת הקבצים אותרו שארים שאינם מופיעים בקובץ האקטוארי, וחושבה התחייבות בגינם.
- ב. ישנם מקבלי קצבה שקצבתם הופסקה במועד שליפת הנתונים בשל חוסר באישורים (אישורי חיים לשוהים בחו"ל ואישורים לנכים) וחודשה לאחר מועד שליפת הנתונים - נוספה ההתחייבות בגינם.
- ג. לאירועים נוספים אשר אירעו בסמוך לגזירת הנתונים, כגון פרישה לזקנה, יציאה/חזרה מנכות, הקפאת זכויות, חזרה מהקפאת זכויות ועזיבה, ולא ניתן ביטוי בקבצי הנתונים, להערכתנו אין השפעה משמעותית על סך ההתחייבות.

סך ההתחייבות שנרשמה בגין האירועים המפורטים בסעיף זה כ- 31.5 מיליון ₪.

- **חסם לערך פדיון** - בחישובים חושב החסם בנוסחת ערך הפדיון לפי ריבית שנתית של 2%.
- **הערכה ל-31/12/2015** – הקבצים האקטוארים מבוססים על נתוני הקרן ליום – 31/10/2015. לצורך חישוב דמי הגמולים וההתחייבויות נלקחו התזרימים מחודש 01/2016. כל הנתונים הותאמו ליום 31.12.2015.
- **גיל הפרישה לפיו מחושבת ההתחייבות למבוטחים פעילים:**
נקבעים מספר חודשי דחיית פרישה באופן יחסי לגיל הפרישה התקנוני ולא יותר מגיל פרישה חובה.
למי שעבר את גיל הפרישה (כולל הדחייה) ב- 31/10/2015 (מועד שליפת הנתונים) - מניחים שיפרוש לפנסיה ב- 01/2016.
- **עזיבה בגיל הפרישה** - מניחים כי מבוטח שהגיע לגיל הפרישה בוחר בין אופציה של קבלת קצבת זקנה לבין משיכת הכספים.

3. בסיסים טכניים ואקטואריים

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

סט ההנחות החדש הועבר לאישור משרד האוצר.

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

מאזן 31/12/2014 נערך בהתאם להנחות המעודכנות כאמור.

עבור המאזן ליום 31/12/2015 לא חל שינוי בהנחות.

הלוחות מצורפים כנספח לדוח.

פירוט ההנחות:

- **שיעורי היציאה לנכות** – לפי שיעורי היציאה המפורטים בנספח הרצ"ב.
- **שיעורי הקטנת קצבה לנכים קיימים** – שיעור ההקטנה בהתאם לגיל המבוטח, מינו וחודשי הנכות עד יום המאזן.
- **שיעורי עזיבה לפעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לפעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי עזיבה לבלתי פעילים בגיל הפרישה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי מעבר מפעיל לבלתי פעיל** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי נישואין לפעילים ולפנסיונרים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **גידול שנתי ריאלי בשכר האישי** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **הוצאות ניהול** – מודל הוצאות הניהול מתבסס על תקציב ההוצאות לשנה השוטפת, על התחזית הדמוגרפית של כל קרן ועל חלוקת ההוצאות בין הקרנות כפי שנעשה בפועל, בהתייחס למשקולות שונים הניתנים לפנסיונר, פעיל, בלתי פעיל, עזיבה, פרישה בשיטת שלוש שנים ופרישה בשיטת יחסי שכר, תוך מתן ביטוי למספר המעסיקים בכל קרן, להוצאות בגין ההשקעות ולהוצאה קבועה.
- **גיל פרישה לנשים לאחר דחייה** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **קצב ההקטנה בשיעור התמותה העתידי** – בהתאם ללוח 6 בחוזר.
- **שיעורי תמותה לפנסיונרים** – לפי השיעורים המפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לאלמנים/ות** – לפי השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לנכים** – לפי השיעורים בטבלה הרצ"ב וללא שיפור בשיעור התמותה.
- **שיעורי תמותה לפעילים** – לפי השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לבלתי פעילים** – לפי השיעורים מפורטים בטבלה הרצ"ב.
- **שיעורי תמותה לאלמנים ולפנסיונרים בגילאים 59-30** - שווים לשיעורי תמותה של מבוטחים בלתי פעילים.
- **שיעורי תמותה לאלמנות ופנסיונריות בגילאים 54-30** – שווים לשיעורי תמותה של מבוטחות בלתי פעילות.

- **שיעור אינפלציה שנתי** – 2.5% לשנה כאמור בסעיף 5.ב בחוזר.
- **הצמדת פנסיה** – ביום 14 ביוני 2010 התקבל בכנסת תיקון אשר במסגרתו שונה מנגנון עדכון הקצבאות. עדכון הקצבאות בשיעור עליית מדד המחירים לצרכן יהיה אחת לשנה בעד קצבת חודש ינואר של כל שנה, (וזאת במקום מנגנון העדכון שהיה קיים עד התיקון לחוק ולפיו הקצבאות עודכנו אחת לשנתיים או בחודש שבו עלה המדד ב- 4.25% לעומת מדד החודש לעדכון קצבאות הקודם – לפי המוקדם ביניהם). עוד נקבע בתיקון כי הקרן תפחית מהתשלומים סכום בשיעור ובאופן 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 לשינוי הנחת האינפלציה מ- 2% לשנה ל- 2.5% לשנה עודכן בחישובים שיעור שחיקה של 1.74% מהמבוטחים שטרם בוצעה להם הפחתה ושיעור שחיקה של 1.11% ממקבלי הקצבה שכבר בוצעה להם הפחתה כאמור. שיעור השחיקה חושב במודל סטוכסטי.
- **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.
מבוטח לאחר גיל הפרישה – מבוגר ב-5 שנים מבת זוגו ומבוטחת צעירה ב- 3 שנים מבן זוגה.
- **מס' ילדים ממוצע וגיל ילדים ממוצע** – בהתאם ללוח 11פ בחוזר.
- **שיעור ריבית ההיוון** – לפי ווקטור הריביות שפורסם על ידי החברה המצטטת ליום 31.12.2015.
- **דמי ניהול** – מכל תשלומי הקרן מנוכים דמי ניהול בשיעור 1.75%.
- **קצב גידול ראלי בשכר הממוצע במשק** – ההנחה כי השכר הממוצע במשק יתפתח מעבר לגידול המדד בממוצע ב- 1.2% לשנה כאמור בסעיף 5.א בחוזר.
- **מקדמי הפחתה לחישוב שכר קובע לפנסיה לפעיל בשיטת הממוצעים** – מקדמי הפחתה מחושבים מידי שנה בהתאם לנתוני השכר הממוצע במשק, התקרה לחישוב שכר קובע ונתוני וותק, גיל, מין, שכר מבוטח, יחס שכר ממוצע ויחס שכר רעיוני למבוטחים פעילים בקרנות מבטחים, קג"מ ומקפת. השכר הקובע לפנסיה במודל האקטוארי חושב על פי תקרת השכר הקובע הצפויה במועד הפרישה כפול מקדם הפחתה הנותן ביטוי להסתברות שבחלק מהמצבים השכר הקובע לפנסיה יהיה נמוך מתקרת השכר הממוצע.

4. הערות לנתונים

החשובים התבססו על נתוני מקבלי הקצבה, מבוטחים פעילים, מבוטחים בלתי פעילים ומבוטחים לשעבר בהתאם לנתונים שהועברו מהקרן עבור כל עמית בכל אחת מהקבוצות, הנתונים הופקו על סמך מסמך דרישת נתונים שהועבר לקרן.

1. הגדרת סטטוס עמית לצורך סיווגו בקבצים אקטואריים:

- פנסיונר – מי ששולמה לו פנסיה כלשהי (זקנה, נכות או שאירים) עבור חודש 10/2015.
- עמית פעיל – עמית שלא משך כספים לאחר 30/09/2003, אינו פנסיונר (פרט לנכה חלקי) ונתקבלו בגינו דמי גמולים עבור לפחות אחת מן המשכורות של חודשים 7-10/2015.
- 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. נתונים על בסיסם נערך הדו"ח:

- מקבלי קצבה - נתונים של 46,316 מקבלי קצבה (זקנה, זקנה מוקדמת, נכות, ושאירים). נתונים עיקריים בקובץ אשר שמשו בהערכת ההתחייבויות למקבלי הקצבה הנם: מין, תאריך לידה, סכום הקצבה, סוג הקצבה, חודש אחרון של עדכון הקצבה.
- מבוטחים פעילים - נתונים של 22,319 מבוטחים פעילים, 22,300 עם פרטים מלאים ו-19 חסרי פרטים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו בהערכת דמי הגמולים העתידיים וההתחייבויות למבוטחים פעילים הינם: מין, תאריך לידה, וותק לחישוב מענק, שיעור קצבה לחודש ביטוח רגיל לפני החודש הקובע, מספר חודשי ביטוח עד 9/2003, מספר חודשי ביטוח מ-10/2003, שכר מבוטח ממוצע ב-12 חודשים אחרונים, שיעור משרה ממוצע ב-12 חודשי ביטוח, שיעור משרה ממוצע, יחס שכר ממוצע, יחס שכר רעיוני ממוצע, יחס שכר רעיוני ממוצע של חודשי הביטוח בהם יחסי השכר הגבוהים ביותר, ערכי פדיון.
- מבוטחים בלתי פעילים - התקבלו בקובץ נתונים של 35,649 בלתי פעילים 32,496 עם פרטים מלאים ו-3,153 חסרי פרטים. נתונים עיקריים בקובץ אשר שימשו להערכת ההתחייבויות למבוטחים לא פעילים הינם: מין, תאריך לידה, שיעור קצבה, וותק לחישוב מענק, שכר קובע לחישוב קצבת מבוטח, ערכי פדיון, חודש ביטוח אחרון.
- מבוטחים לשעבר - התקבלו בקובץ הנתונים של 44,104 מבוטחים לשעבר. ההתחייבות עבורם חושבה לפי ערך הפדיון לעזיבה בסך כ-184 מיליון ₪.

3. נתוני 10/2015 - הנתונים האישיים של המבוטחים הפעילים, הבלתי פעילים והפנסיונרים נשלפו על בסיס נתוני העמיתים נכון ל-31/10/2015. יחד עם זאת ההון הצבור בקרן חושב נכון ל-31/12/2015. על מנת לגשר על פער של חודשיים בין נתוני המבוטחים לבין הנתונים החשבונאיים נערך הדוח האקטוארי על בסיס נתוני 31/10/2015 תוך קיזוז נתוני תזרים המזומנים בחודשים: 11-12/2015 והצמדת הנתונים למדד 11/2015.

4. ביקורת הקבצים – הקבצים שהוכנו לצורך הכנת הדוח האקטוארי עברו בדיקות ע"י אנשי פנסיה ואקטואריה בקרנות הוותיקות וכן על ידי מבקר מערכות המידע. ממצאי הבדיקות והביקורת הועברו אלי ובנוסף קיבלתי הסברים לבעיות נתונים שהתגלו בבדיקות שערכתי. הציון שניתן בדוח הביקורת ברמה של גבוה שמשמעו כי נמצאו מספר נמוך של ממצאים בסיכון בינוני / גבוה אשר השפעתם על חישוב ההתחייבויות לא מהותית והתקבל הסבר נאות מהקרן ביחס לממצאים.

5. נתונים חסרים:

מבוטחים חסרי פרטים - ישנם 19 מבוטחים פעילים חסרי פרטים ללא נתונים מלאים המאפשרים חישוב אקטוארי. ההתחייבות עבורם כ- 30.8 מיליון ש"ח, חושבה לפי היחס הממוצע בין ההתחייבות לערך פדיון של פעילים עם פרטים מלאים. ישנם 3,153 מבוטחים לא פעילים חסרי פרטים ללא נתונים מלאים המאפשרים חישוב אקטוארי. ההתחייבות עבורם כ- 23 מיליון ש"ח.

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

5. הערות האקטואר

• בחינה ועדכון של ההנחות הדמוגרפיות והפיננסיות :

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

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

מאזנים 31/12/2014 ו- 31/12/2015 נערכו בהתאם להנחות המעודכנות.

• שיעור אינפלציה שנתי ושחיקת קצבאות:

חוזר הפנסיה 1-3-2013, כפי ששולב בקודקס רגולציה, קובע הנחת האינפלציה השנתית בשיעור של 2.5%, והמאזן האקטוארי נערך בהתאם להנחה זו (הנחה זו משפיעה על הנחת שיעור שחיקת הפנסיות ועל סכומי ערכי הפדיון בעתיד).

שיעור האינפלציה ארוכת הטווח הצפוי כפי שמשקף מהשוואה של ווקטור הריביות צמוד המדד המשמש לעריכת המאזן אל מול ווקטור הריביות השקלי עומד על כ- 1.7% (בשנה קודמת כ- 2%). הנחת האינפלציה, כפי שנקבעה בחוזר האוצר, צפויה להיבחן מחדש ע"י האוצר בשנה הקרובה, וזאת בין היתר אל מול התחזיות במשק הישראלי.

ככל שיוחלט במשרד האוצר לעדכן את הנחת שיעור האינפלציה, עידכון זה יקבל ביטוי במאזנים הבאים.

בהתאם לבדיקת הרגישות שערכתי על סמך המאזן הנוכחי, בהנחת אינפלציה של 2% התחייבות הקרן לתשלומי הפנסיה תגדל בכ- 0.2%.

ההשפעה בשנה החולפת של המדד השלילי אל מול הצפי של מדד בשיעור של 2.5% הינה הגדלת התחייבויות בכ- 36 מיליוני ש"ח וניתן לכך ביטוי בדוח התנועה.

• פסק דין בעניין קוריצקי מיום 13/10/2015:

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

להערכתי התחייבויות הקרן כתוצאה מיישום פסק הדין יגדלו בכ-128 מיליוני ש"ח.

הגדלתי את ההתחייבויות בסכום האמור וניתן לכך ביטוי בדוח התנועה.

• אומדן סיוע ממשלתי ישיר – בהתאם להחלטת הממשלה צפויות שמונה הקרנות לקבל את חלקן

היחסי בתמיכת המדינה לקרנות הפנסיה הוותיקות הגירעוניות. החלוקה הסופית תיקבע ע"י הממונה על שוק ההון. בשלב זה הסיוע הישיר המופיע בדוח האקטוארי נקבע בחלוקה רעיונית לצורך המאזן הנוכחי בלבד כנדרש בחוזר פנסיה 4-3-2006, פרק ג' - הוראות מעבר - סעיף 11 (א) (2) ועל בסיס ההנחה כי יועברו במהלך 28 השנים הבאות לפי מכתב הממונה על שוק ההון מיום 17/8/2005. חלוקה זו תשתנה בעתיד בהתאם לקביעת הממונה. ביום 29 באוגוסט 2013 הורה הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון על עדכון לוח תזרים המזומנים לסיוע הממשלתי הישיר לקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר. בהתאם ללוח המעודכן, הוגדר באופן מלא תזרים המזומנים להעברת יתרת הסיוע הממשלתי הישיר לקרנות שבהסדר, החל משנת 2013 ועד לשנת 2048, היינו פריסה ארוכה ב-10 שנים לעומת לוח תזרים המזומנים הקודם. ביום 30 בדצמבר 2014 הורה הממונה על עדכון נוסף של לוח תזרים המזומנים לסיוע הממשלתי הישיר לקרנות הפנסיה, וזאת בשל נסיבות הנוגעות לתקציב המדינה לשנים 2014 ו- 2015.

הסיוע הממשלתי לפי חקיקה הינו 78,300 מיליוני ש"ח במחירים של ינואר 2003. סכום הסיוע כאמור כולל סיוע בגין ערך הסובסידיה בגין אג"ח מירון (להלן: "סיוע עקיף"). סכום הסיוע הישיר העתידי נקבע לדוחות האקטואריים כהפרש בין סך הסיוע ובניכוי 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 31.12.2015 הוקצה סיוע לכל קרן עד לרמה המביאה לערך α לכל שמונה הקרנות, כאשר α נקבע כיחס בין הגירעון של הקרן לעומת סך ההתחייבות של הקרן ברטו לפי גיל פרישה לאישה תקנוני. סכום הגירעון מכוסה ע"י "כרית ביטחון וועדת ברנע" שחושבה לקרן. ערך α נקבע לכ-4.6% הגירעון המצרפי של שמונה הקרנות לפני סיוע ועדת ברנע הינו כ-18,840 מיליארד ₪ ולאחר סיוע ועדת ברנע 8 הקרנות הוותיקות שבהסדר מאוזנות. כל עוד לא נקבע סיוע ישיר נפרד לכל קרן מ-8 הקרנות שבהסדר גידול או קיטון בחבות קרן אחת משפיע על יתרת הגירעון של יתר הקרנות.

• **כרית ביטחון וועדת ברנע** - על מנת להגן על עמיתי וגמלאי קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר מפני תנודתיות בתשואות, הודיע משרד האוצר לוועדת הכספים של הכנסת ביום 19 במאי 2003 כי תועמד כרית ביטחון לקרנות. על מנת להבטיח שימוש מיטבי בכרית הביטחון האמורה, הקים שר האוצר ועדה ציבורית לבחינת אופן השימוש בכרית הביטחון (להלן: "הועדה הציבורית"). במכתב מיום 16 ביוני 2009 הביא מנכ"ל משרד האוצר והממונה על התקציבים את עמדת הדרג המקצועי במשרד האוצר באשר לעקרונות יישום כרית הביטחון (להלן: "מכתב העקרונות"). על פי מכתב העקרונות, יוקצה לכרית הביטחון עבור כל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר סכום מרבי של 11 מיליארד ש"ח צמוד למדד, בגין חודש ינואר 2009, בתוספת 4% ריבית שנתית. סכום זה יותאם בהתקיים אירועים מסוימים כמפורט במכתב העקרונות. במכתב מיום 13 ביוני 2010 הודיע הממונה על התקציבים במשרד האוצר כי הסכום המרבי שיוקצה לקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר כאמור במכתב העקרונות יועלה בסכום של 320 מיליוני ש"ח, וכי ביתר האמור במכתב העקרונות לא יחול כל שינוי. בהתאם להנחיית הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון, ניתן ביטוי במאזני הקרנות הוותיקות שבהסדר החל משנת 2008 לאמור במכתב העקרונות. בהתאם לכך, סכום הסיוע בגין כרית הביטחון נכלל בדוחות הכספיים והאקטואריים.

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

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

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

ביום 16.2.2012 אישרה ועדת השרים לענייני חקיקה את התיקונים המוצעים לחוק הפיקוח (להלן: "הטייטה" או "טייטת החוק"). טייטת החוק כוללת, בין היתר, הוראות לעניין חישוב הסכומים שיוקצו לקרנות הפנסיה, בהתקיים התנאים הקבועים לכך בטייטה, וזאת באופן התואם את המלצות הוועדה הציבורית, כפי שבאו לידי ביטוי בנוסחה 10 לדוח הוועדה. בהתאם להוראות הטייטה, הסכום המרבי שיוקצה לכרית הביטחון יעמוד על סכום של 11.32 מיליארד ש"ח. סכום זה יעודכן לפי שיעור השינוי שחל במדד לעומת מדד חודש ינואר 2009, ובתוספת ריבית בשיעור של 3.48% לשנה מהמועד האמור.

כן נכללת בטייטת החוק הוראה, ולפיה גובה תקרת כרית הביטחון תותאם לירידה הצפויה בהתחייבויות הקרנות בשל תשלום קצבאות, וזאת בהתאם למנגנונים הקבועים בטייטה ובכפוף לסייגים הקבועים בה לעניין זה. עוד מוצע לקבוע בטייטת החוק כי כל סיוע נוסף שיינתן לקרנות

שבהסדר לאחר מועד קבלת התיקון המוצע, ככל שיינתן, יבוא על חשבון כרית הביטחון, כך שסכום הסיוע הנוסף יופחת מכרית הביטחון.

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

לאחר סבב דיונים בין משרד האוצר והקרנות הוותיקות האחרות (שלא מונה להן מנהל מיוחד), הוגשה הצעת חוק מעודכנת, הכוללת פרק נפרד לקרנות האחרות ולקרנות שבהסדר. טיוטה מעודכנת זו אושרה ע"י ועדת שרים לחקיקה ביום 22.7.2012. בשל פיזור של הכנסת ה-18, הצהירה המדינה בפני בג"צ, כי הצעת החוק תועלה לקריאה ראשונה עם כינונה של הכנסת ה-19. ביום 5 בנובמבר 2012 פורסמה ברשומות הצעת החוק הממשלתית לתיקון חוק הפיקוח לעניין כרית הביטחון לקרנות שבהסדר ולקרנות המאוזנות. ביום 3 בפברואר 2014 אושרה בכנסת, בקריאה ראשונה, הצעת החוק הממשלתית.

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

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

ערך פיצוי העבר ליום המאזן בגין כרית הביטחון עבור השנים 2009-2015 עומד על סך של 26,421 מיליון ₪.

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

סך הפיצוי המחושב מתוך כרית הביטחון לכל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר, הגיע ביום 31 בדצמבר 2015 לכ- 18.8 מיליארד ₪.

השווי ההוגן של תקרת כרית הביטחון לכל קרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר המחושב על פי שוויה העתידי במועד אזילת ההון מהוון בווקטור הריבית הוא כ- 29.7 מיליארדי ש"ח.

סכום הפיצוי שחושב לקרן ליום 31.12.2015 הינו 3,661 מיליון ש"ח, הוצג כנכס (סכום הפיצוי שנצבר בעד העבר 3,382 מיליון ש"ח), אשר מפחית את הגירעון ואינו מוצג בלוחות תזרימי המזומנים בדו"ח האקטוארי.

- **ווקטור ריביות:** בהתאם להוראות הממונה על שוק ההון, שיעורי הריבית להיוון לצורך הכנת המאזן האקטוארי כחלק מהדיווח הכספי של הקרן יקבעו לפי שיעורי ריבית שונים המשתנים מתקופה לתקופה בהתאם לעיתוי התשלום או התקבול הספציפי הצפוי. סדרת שיעורי ריבית אלו מהווה את ווקטור הריביות (להלן – "ווקטור ריביות"). הווקטור נקבע על פי שערי היוון מצוטטים על ידי חברה מצטטת שנבחרה לצורך כך על ידי האוצר. היוון לפי ווקטור ריביות מתבצע על ידי היוונים של תשלומים או הכנסות עתידיות בכל תקופה לפי הנחת שיעורי תשואה ריאלית הצפויה לתקופה הנבחרת.

מאחר ומשך החיים הממוצע של ההתחייבויות של הקרנות ארוך יותר מאשר משך החיים הממוצע של הנכסים, ומאחר ולשינויים בווקטור הריביות השפעה מהותית ביותר על ערך נתונים אלו השינויים בווקטור משפיעים באופן מהותי על הגירעון/עודף אקטוארי. השימוש בווקטור הריביות נעשה החל ממאזן שנת 2005.

בתקופה שעברה מאז אנו עדים לשינויים מהותיים בווקטור הריביות ממאזן למאזן המביאים לתנודתיות גבוהה במצב האקטוארי של הקרנות.

- **אומדן הסיוע בגין אי העלאת גיל פרישה לזקנה לנשים** – בהתאם למוסכם עם הממשלה ובהתאם לתקנון הקרן גיל הפרישה לזקנה לנשים אינו עולה על גיל 64. יחד עם זאת גיל הפרישה, שהוצע בחלק ב' לתוספת של הצעת חוק גיל פרישה, הוזז עד לגיל 67. המדינה התחייבה לכסות את ההפרש בעלויות האקטואריות כתוצאה מהקדמת גיל הפרישה, אך הכיסוי כאמור אינו כולל את התוספת בהתחייבויות כתוצאה מהשהיה בהעלאת גיל הפרישה לנשים בעקבות תיקון מס' 9 לתקנון האחד.
 - חישוב ההתחייבות לנשים בהתאם לתקנון הקרן אשר משמש לחישוב הסיוע נערך בהנחה שחלק מהנשים דוחות פרישתן בהתאם ופורשות בגיל ממוצע כמופיע בטבלא שבנספח.
 - **סבסוד אג"ח מיועדות מסוג ערד** – החל מיום 28 בדצמבר 2015, בהתאם להוראות האוצר, שונתה שיטת ההצגה של אג"ח מיועדות מסוג ערד בדוחות הכספיים.
 - בהתאם לשינוי כאמור אג"ח מיועדות מסוג ערד מוצגים בשווי הוגן ללא התחשבות בפרמיה הפרטנית.
 - בשנים הקודמות בנתונים הכספיים אג"ח מסוג ערד הוצגו בעלות מתואמת בתוספת פרמיה פרטנית, אשר מהווה חלק מהסבסוד העתידי. חלק סבסוד זה קוזז מסכום הסבסוד העתידי שהוצג בדוחות הכספיים כהפחתה מההתחייבויות.
 - לאור השינוי במאזן השנה, ההצגה בדוח הכספי והאקטוארי של אג"ח מסוג ערד זהה.
 - **רכישה ופדיון של אג"ח מסוג ערד** - רכישת אג"ח מסוג ערד מתבצעת כאשר סך השווי של אגרות החוב המיועדות שבידי הקרן נמוך מ- 30% מהשווי המשוערך של נכסי הקרן. במאזן הנוכחי מניחים כי אין מכירת אג"ח מסוג ערד כל עוד קיימים נכסים חופשיים המספיקים לביצוע התשלומים השוטפים (גם כאשר שווי אגרות החוב המיועדות שבידי הקרן גבוה מ- 30% מהשווי המשוערך של נכסי הקרן), וזאת בשונה מהמאזנים בשנים הקודמות בהם הונח כי לאחר ששווי אג"ח מסוג מרונים יורד מ- 30% משווי סך הנכסים ועד אשר אוזלים כל הנכסים, שווי אגרות החוב המיועדות יהיה 30% בדיוק מסך הנכסים.
 - **מחקר תמותה** - בשנת המאזן העבירו הקרנות שבהסדר לממונה, נתונים דמוגרפיים לצורך השלמת מחקר תמותה למבוטחים ולפנסיונרים, נתונים אלו ונתונים נוספים שהתקבלו מקרנות פנסיה נוספות במשק, נועדו להשלים מחקר תמותה שעל בסיסו יועבר נייר עמדה עם המלצות לגבי שיעורי התמותה בקרנות הפנסיה.
 - נייר העמדה של האוצר צפוי לצאת במהלך שנת 2016.
 - בכוונתנו לבחון את ההמלצות ואת שיעורי התמותה אשר יפורסמו בנייר העמדה, בהתאם לתוצאות הבחינה נקבע את שיעורי התמותה למאזנים הבאים.
 - **הצגת הסבסוד הממשלתי העתידי הנובע מהסיוע הממשלתי בשל אי-העלאת גיל הפרישה**
- סעיף 78(א)2 לחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981 ("החוק" או "חוק הפיקוח") קובע כי הממשלה תסייע לקרנות הפנסיה הוותיקות שבהסדר ("הקרנות" או "הקרנות שבהסדר") בשל הפער בהתחייבויות הנובע מאי-העלאת גיל הפרישה, כאמור בסעיף 78(ב)8 לחוק הפיקוח ("סיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה").
- סעיף 78(ב) לחוק הפיקוח מוסיף וקובע, כי העברת הסיוע הממשלתי האמור בסעיף 78(א) לחוק (היינו הן הסיוע הממשלתי הישיר והן הסיוע בשל אי-העלאת גיל הפרישה) תיעשה בהתאם להוראות הממונה על שוק ההון, ביטוח וחיסכון. נכון למועד זה, טרם נקבעו הוראות לעניין מתכונת העברת הסיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה.
- אופן חישובו של הסבסוד הממשלתי העתידי באמצעות אגרות החוב המיועדות העתידות להירכש, לשם הכללתו במאזנים הכספיים והאקטואריים של הקרנות שבהסדר, קבוע בחוזר פנסיה-2006,

3-4 ("הוראות דיווח כספי לקרנות ותיקות להן מונה מנהל מיוחד"), אשר תוקן בהוראות שנקבעו בחוזר פנסיה 1-3-2012

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

לאור האמור, בדוח האקטוארי, לא מובא בחשבון הסבסוד הממשלתי העתידי בשל אגרות החוב המיועדות, אשר ההשקעה בהן (בפועל) נובעת מההערכה האקטוארית לעניין היקף הסיוע בשל אי-העלאת גיל פרישה (המסווג כנכס בדוחות הכספיים לפי הוראות החוזר ואשר מתווסף ליתר הנכסים שבעדם משקיעות הקרנות (בפועל) באגרות החוב המיועדות).

- **מקרים לא מכוסים** - קיימות נסיבות שאינן מזכות בפנסיית נכות כגון תאונות עבודה, פגיעה במהלך שרות צבאי או תאונת דרכים. לוחות הנכות שנבנו במחקרים שערכנו התבססו על נתונים שבהם ניתן ביטוי לאירועים אלה.
- **אקטואר בוחן** - על פי הנחיות אגף שוק ההון, דוח אקטוארי זה נבחן על ידי אקטואר בוחן – מר עמנואל ברזק במסגרת סקר עמיתים כנדרש בחוזר פנסיה 2004/2 (כפי ששולב בקודקס הרגולציה).

6. פרוט הרכב החבות בסעיפי המאזן

לפנסיונרים (מי שמופיע בקובץ הפנסיונרים):

- **זקנה ושאר זקנה** - פנסיונרים קיימים, אלמנות פוטנציאליות לפנסיונרים קיימים, נכים לאחר גיל פרישה, אלמנות פוטנציאליות לנכים לאחר גיל פרישה, שארים קיימים של פנסיונרים.
- **נכות** - נכים עד גיל פרישה.
- **שאר פעילים ונכים** - שארים קיימים של מבוטחים שנפטרו לפני גיל פרישה, שארים פוטנציאלים לנכים לפני גיל פרישה.

למבוטחים פעילים (מי שמופיע בסטאטוס פעיל בקובץ המבוטחים) - זכויות שנצברו:

- **לקצבת זקנה ושאר זקנה** - החבות לכל אחד מהמבוטחים הפעילים מוכפלת ביחס שבין הוותק הפנסיוני הצבור בין הוותק הפנסיוני הכולל לפרישה למבוטח. פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כפעילים, אלמנות פוטנציאליות, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כבלתי פעילים, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כנכים.

למבוטחים פעילים (מי שמופיע בסטאטוס פעיל בקובץ המבוטחים) - זכויות עתידיות עד מועד הפרישה:

- **לקצבת זקנה ושאר זקנה** - החבות לכל אחד מהמבוטחים הפעילים מוכפלת ביחס שבין הוותק הפנסיוני העתידי הצפוי לפרישה עד פרישה לבין הוותק הפנסיוני הכולל לפרישה למבוטח. פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כפעילים, אלמנות פוטנציאליות, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כבלתי פעילים, פנסיונרים פוטנציאלים ואלמנותיהן הפוטנציאליות של פורשים כנכים.
- **לקצבת נכות** - נכים פוטנציאלים עד גיל פרישה לפנסיית זקנה.
- **לקצבת שארי פעילים ונכים** - שארים פוטנציאלים של נפטרים בפעילים, שארים פוטנציאלים של נפטרים כנכים, שארים פוטנציאלים של נפטרים כבלתי פעילים.
- **מענק שנים עודפות** - מענק שנים עודפות המשולם בפרישה לפרש לזקנה כפעיל, כבלתי פעיל וכנכה ואשר צבר בפרישה מעל 420 חודש זכאות למענק.
- **זכויות אחרות (כולל עזיבה)** - פדיון ליורשים פוטנציאלים בפטירת פעיל או בלתי פעיל ללא בת זוג, פדיון בעזיבת פעיל, פדיון בעזיבת בלתי פעיל פדיון בעזיבה בפרישה.

למבוטחים בלתי פעילים (מי שמופיע בסטאטוס בלתי פעיל בקובץ המבוטחים) - זכויות מוקפאות:

לפנסיית זקנה פוטנציאלית, לפנסיית שארי זקנה פוטנציאלים, לפנסיית שארים פוטנציאלים לפני גיל הפרישה, מענק שנים עודפות, ערכי פדיון בעזיבה, ערכי פדיון בפטירה ללא בת זוג, ערכי פדיון באי זכאות לקצבת מינימום, ערכי פדיון לבלתי פעילים מעל גיל פרישה + 24 חודשים.

הוצאות ניהול - כ- 0.83% מהתחייבויות הקרן, הועמסו באופן פרופורציונאלי על כל סעיפי ההתחייבות.

התחייבויות אחרות לפני הוצאות ניהול ודמי ניהול:

- התחייבויות לפעילים חסרי פרטים כ- 30.8 מליוןש.
- התחייבויות למוקפאים חסרי פרטים כ- 23 מליוןש.
- התחייבויות למבוטחים לשעבר כ- 184 מליוןש.
- IBNR - 31.6 מליוןש.
- רציפות- 63.0 מליוןש.
- תיקונים בפנסיות משותפות - 4 מיליון ש"ח
- פסק דין בעניין קוריציקי – 127.5 מיליון ש"ח

7. תוצאות החישובים

הנספחים הרצ"ב כוללים:

1. מאזן אקטוארי ל – 31/12/2015.
2. דוח תנועה.
3. השפעת הריבית על הסיוע.
4. לוחות: 1,2,3,4 בנספח 2 בהוראות האוצר.
5. דוחות סטטיסטיים. (ע"פ נתוני הקבצים ליום 31.10.2015)
6. טבלאות אקטואריות.

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2015
קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
במיליוני ₪

ליום 31 בדצמבר <u>2014</u>	ליום 31 בדצמבר <u>2015</u>	
		נכסים
		1. אגרות חוב מיועדות שהונפקו לקרן:
7,857	8,147	(א) עלות מתואמת
2,510	2,862	(ב) סבסוד ממשלתי עתידי
10,367	11,010	סה"כ
		2. סבסוד ממשלתי של באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
2,128	1,801	
		3. אמדן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
37,805	38,127	
		4. סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
1,678	1,735	
		5. כרית בטחון "וועדת ברנע"
3,356	3,661	
		6. ערך נוכחי של הכנסות עתידיות מדמי גמולים
6,918	6,261	
-	-	7. התחייבויות מקופות גמל לקצבה אחרות
18,068	17,674	8. נכסים אחרים שנצברו לפי המאזן החשבונאי
-	-	9. נכסים אחרים
		10. גרעון אקטוארי:
47,477	48,186	(א) גרעון לפני סיוע ממשלתי עתידי
(4,639)	(4,663)	(ב) ניכוי סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות
(37,805)	(38,127)	(ג) ניכוי אמדן סיוע ממשלתי ישיר
(1,678)	(1,735)	(ד) ניכוי סיוע ממשלתי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
(3,356)	(3,661)	(ה) ניכוי כרית בטחון "וועדת ברנע"
-	-	(ו) גרעון לאחר ניכוי אמדן סיוע ממשלתי
80,319	80,268	סה"כ נכסים

מאזן אקטוארי ליום 31 בדצמבר 2015
קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
 במיליוני ₪

ליום	ליום	
31 בדצמבר	31 בדצמבר	
<u>2014</u>	<u>2015</u>	
		התחייבויות
		1. לפנסיונרים ושאיירים
29,825	31,653	(א) זקנה ושאיירי פנסיונרים
201	189	(ב) נכות
1,271	1,265	(ג) שאירי מבוטח
<u>31,297</u>	<u>33,107</u>	סה"כ
		2. למבוטחים פעילים - התחייבויות צבורות
33,292	32,409	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
-	-	(ב) התחייבויות אחרות
<u>33,292</u>	<u>32,409</u>	סה"כ
		3. למבוטחים פעילים - התחייבויות בגין זכויות שצפויות להיצבר עד למועד הפרישה
8,961	8,260	(א) לקצבת זקנה ושאיירי פנסיונר
266	243	(ב) לקצבת נכות
474	437	(ג) לקצבת שאירי פעיל
980	939	(ד) מענק שנים עודפות
616	587	(ה) התחייבויות אחרות
<u>11,299</u>	<u>10,467</u>	סה"כ
4,099	3,831	4. למבוטחים לא פעילים
-	-	5. התחייבויות לקופות גמל לקצבה אחרות
333	454	6. התחייבויות אחרות (כולל מבוטחים חסרי פרטים)
<u><u>80,319</u></u>	<u><u>80,268</u></u>	סה"כ התחייבויות

דו"ח תנועה בגירעון אקטוארי
קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
 במיליוני ₪

לתקופה שנסתיימה ביום
 31 בדצמבר 2015

47,477
 241
47,718

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 בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה

(546)	תשואת הקרן
(801)	סיוע שהתקבל
(4)	הוצאות ניהול
7	השפעת תמותת פנסיונרים ושאירי פנסיונרים
144	השפעת השינוי בשכר המבוטח
10	התחייבויות לפדיון מיידי
36	השפעת המדד על הקצבאות ששולמו
41	שינוי במודל ובנתונים
128	תביעות משפטיות

(985)

סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות התפתחויות כלכליות ודמוגרפיות במשך התקופה

ב) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות

1,136	שינוי רבית
346	שינוי במקדמי הפחתה בהשפעת השכר הממוצע במשק
(48)	שינוי בהוצאות ניהול עתידיות

1,435

סה"כ שינויים בגירעון שנגרם בעקבות שינויי הנחות

48,168

גירעון אקטוארי לאחר שינויי הנחות

ג) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות מקורות אחרים

18
 48,186

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)

(422)
 (4,241)
43,523

1. התאמת שיערוך אג"ח מיועדות מסוג "מירון" לאומדן שווי הוגן
 2. סבסוד באמצעות אג"ח מסוג "ערד"
 גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני כספי סיוע מהאוצר

ה) שינויים בגירעון שנגרם בעקבות כספי סיוע

(1,735)
 (38,127)
3,661
(3,661)
0

סיוע בגין אי דחיית גיל פרישה לאישה
 אמדן הסבסוד הממשלתי הישיר העתידי
 גירעון אקטוארי לסוף התקופה לפני "כרית בטחון וועדת ברנע"
 כרית ביטחון וועדת ברנע
 גירעון אקטוארי לסוף התקופה לאחר "כרית בטחון וועדת ברנע"

השפעת השינוי בריבית ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי
קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד
הצגה לדוחות הכספיים במיליוני ש"ח

ליום	ליום	
31 בדצמבר	31 בדצמבר	
<u>2014</u>	<u>2015</u>	
47,477	48,186	יתרת גרעון בסוף תקופת המאזן לפני סיוע ממשלתי עתידי
		סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריביות ההיוון:
1,791	2,792	סבסוד ממשלתי עתידי באמצעות אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן
1,206	1,746	סבסוד ממשלתי באמצעות אג"ח מיועדות שהקרן צפויה להשקיע בהן בעתיד
31,818	37,508	אמזן סיוע ממשלתי ישיר עתידי
1,493	1,720	סיוע ממשלתי עתידי בגין אי-העלאת גיל הפרישה
<u>36,309</u>	<u>43,765</u>	סה"כ סיוע ממשלתי עתידי לפני שינוי בריבית ההיוון
3,356	3,661	כרית ביטחון "וועדת ברנע"
-	-	יתרת גרעון בסוף התקופה
<u>7,812</u>	<u>760</u>	השפעת השינוי בריביות ההיוון על הערכת הסיוע הממשלתי העתידי

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליון ₪)

נתון עבור בסיס השנה						נתולמות הקרן בנתן						נתולמות דמי גמולים בנתן					
סכ"מ	השקעות אחרות	אג"ח מנוט "עמ"ל"	אג"ח מסוג "מתחן"	סך השקעות הקרן	שעור השקעות תשורת הקרן המפוצה	הנחה השקעות תשורת סיכון	סכ"מ	לאחר מנע אג"ח הנתן של הקרן	ער לזמנן אג"ח הנתן	ער לזמנן אג"ח הנתן	סכ"מ	לאחר מנע אג"ח הנתן של הקרן	ער לזמנן אג"ח הנתן	ער לזמנן אג"ח הנתן	מחירי המסלולים הישיר והמפוזים	שנה קלנדרית	
25,821.3	17,794.4	5,041.6	2,985.3	465.7	1.85%	0.45%	2,526.5	-	2,526.5	717.5	-	717.5	407.1	2015			
24,865.1	17,419.6	5,166.8	2,298.7	429.4	1.76%	0.38%	2,537.5	-	2,537.5	675.3	-	675.3	634.5	2016			
24,086.8	16,860.7	5,526.7	1,699.3	322.0	1.36%	-0.17%	2,625.8	-	2,625.8	625.3	-	625.3	811.5	2017			
23,219.7	16,253.8	5,772.8	1,193.1	294.1	1.30%	-0.25%	2,664.7	-	2,664.7	582.3	-	582.3	880.8	2018			
22,312.1	15,550.8	5,979.7	781.6	294.1	1.67%	0.28%	2,700.5	-	2,700.5	545.2	-	545.2	945.7	2019			
21,466.1	14,909.6	6,113.5	442.9	407.4	1.94%	0.67%	2,746.8	-	2,746.8	506.5	-	506.5	1,006.8	2020			
20,642.0	14,285.9	6,184.2	171.9	428.9	2.13%	0.93%	2,778.9	-	2,778.9	472.1	-	472.1	1,067.7	2021			
19,831.8	13,610.2	6,184.2	37.4	451.3	2.34%	1.18%	2,811.7	-	2,811.7	437.6	-	437.6	1,122.7	2022			
19,031.7	12,847.5	6,184.2	-	473.0	2.56%	1.44%	2,864.6	-	2,864.6	400.2	-	400.2	1,174.3	2023			
18,214.6	12,030.4	6,184.2	-	490.7	2.78%	1.69%	2,937.8	-	2,937.8	357.1	-	357.1	1,228.0	2024			
17,362.6	11,168.4	6,184.2	-	492.7	2.94%	1.85%	3,001.9	-	3,001.9	313.9	-	313.9	1,280.0	2025			
16,437.3	10,253.2	6,184.2	-	473.1	2.99%	1.91%	3,055.4	266.8	3,055.4	271.8	-	271.8	1,330.7	2026			
15,457.5	10,583.1	4,421.6	-	421.5	2.84%	1.87%	3,077.3	3,082.8	3,077.3	233.6	-	233.6	1,376.9	2027			
14,414.3	10,090.0	4,093.3	-	404.8	2.88%	2.03%	3,085.9	3,101.4	3,085.9	199.4	-	199.4	1,950.2	2028			
13,872.7	9,710.9	3,790.8	-	397.9	2.93%	2.09%	3,091.9	3,097.4	3,091.9	170.3	-	170.3	2,060.2	2029			
13,409.2	9,008.5	4,400.7	-	397.3	3.03%	2.13%	3,088.8	3,082.6	3,088.8	144.2	-	144.2	2,130.2	2030			
12,992.1	8,664.6	4,327.5	-	385.9	3.03%	2.16%	3,077.3	3,077.3	3,077.3	119.6	-	119.6	2,196.4	2031			
12,616.8	8,569.3	4,047.5	-	375.8	3.04%	2.18%	3,064.1	3,064.1	3,064.1	96.4	-	96.4	2,258.2	2032			
12,283.0	8,274.7	4,008.3	-	371.7	3.06%	2.21%	3,036.5	3,041.7	3,036.5	74.5	-	74.5	2,430.0	2033			
12,122.7	8,162.4	3,960.2	-	371.1	3.09%	2.23%	3,000.5	3,005.5	3,000.5	55.2	-	55.2	2,564.4	2034			
12,112.9	8,158.8	3,954.2	-	378.3	3.09%	2.24%	2,941.4	2,946.4	2,941.4	38.9	-	38.9	2,982.8	2035			
12,571.6	8,387.9	4,117.1	-	383.8	3.08%	2.24%	2,874.8	2,874.8	2,870.0	26.4	-	26.4	2,393.2	2036			
12,505.0	8,387.9	4,117.1	-	373.1	3.11%	2.23%	2,788.4	2,793.1	2,788.4	15.7	-	15.7	1,509.8	2037			
11,615.3	7,498.2	4,117.1	-	353.0	3.18%	2.22%	2,687.6	2,692.1	2,687.6	8.8	-	8.8	1,458.4	2038			
10,747.9	6,630.8	4,117.1	-	333.9	3.25%	2.21%	2,579.5	2,583.8	2,579.5	4.2	-	4.2	1,424.1	2039			
9,930.6	5,813.5	4,117.1	-	316.1	3.33%	2.20%	2,459.4	2,463.5	2,459.4	1.6	-	1.6	1,390.7	2040			
9,179.5	5,062.4	4,117.1	-	300.4	3.42%	2.20%	2,335.4	2,339.2	2,335.4	0.4	-	0.4	1,358.1	2041			
8,503.0	4,385.9	3,469.4	-	279.2	3.43%	2.20%	2,210.5	2,214.0	2,210.5	0.0	-	0.0	1,326.2	2042			
7,898.0	4,428.7	2,205.9	-	239.2	3.16%	2.20%	2,084.2	2,087.4	2,084.2	-	-	-	1,295.1	2043			
7,348.2	5,142.3	2,219.7	-	210.1	3.01%	2.20%	1,958.3	1,961.2	1,958.3	-	-	-	1,086.9	2044			
6,986.9	4,467.1	2,219.7	-	196.4	3.12%	2.20%	1,832.4	1,834.9	1,832.4	-	-	-	912.8	2045			
5,963.6	3,743.9	2,123.4	-	178.9	3.23%	2.20%	1,707.2	1,709.4	1,707.2	-	-	-	737.9	2046			
5,173.3	3,049.9	1,884.4	-	157.1	3.32%	2.20%	1,583.2	1,585.1	1,583.2	-	-	-	570.9	2047			
4,318.1	2,433.7	1,722.1	-	127.8	3.52%	2.20%	1,461.2	1,462.7	1,461.2	-	-	-	-	2048			
2,984.6	1,262.6	1,594.3	-	95.6	4.08%	2.20%	1,341.7	1,343.0	1,341.7	-	-	-	-	2049			
1,738.5	144.2	569.2	-	56.3	4.81%	2.20%	1,225.6	1,226.5	1,225.6	-	-	-	-	2050			
569.2	-	-	-	5.5	3.74%	2.20%	1,113.3	1,114.0	662.8	-	-	-	-	2051			
-538.5	-538.5	-	-	-22.2	2.20%	2.20%	1,005.3	1,005.8	-	-	-	-	-	2052			
-1,565.9	-1,565.9	-	-	-43.7	2.20%	2.20%	902.1	902.4	-	-	-	-	-	2053			
-2,511.8	-2,511.8	-	-	-63.6	2.20%	2.20%	804.1	804.3	-	-	-	-	-	2054			
-3,379.4	-3,379.4	-	-	-	2.20%	2.20%	-	-	-	-	-	-	-	2055			

לוח 1 - נתונים עיקריים
(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי המחלקת הישיב הנאפיים	עד למועד אזילת הון הגבור של תק"מ	בזירת/פינאנציות/גנ"ב לאחר הון אזילת הון של תק"מ	לאחר מועד אזילת הון של תק"מ	מ"כ	ער למועד אזילת הון הגבור של תק"מ	תשלומי תק"מ/גנ"ב			מ"כ	התחשפה ממוצעת	שיעור תשלום	סך תשלומי תק"מ	אל"ה מסוג "מרוץ"	אל"ה מסוג "ענף"	השקעות אחרות	מ"כ
							תשלומי הון	תשלומי שיעור	תשלומי תשלום								
2056	-	-	-	-	711.6	711.8	625.2	625.1	544.7	544.7	2.20%	-81.8	-	-	-4,172.9	-4,172.9	
2057	-	-	-	-	625.1	625.2	544.7	544.7	470.5	470.5	2.20%	-98.4	-	-	-4,896.3	-4,896.3	
2058	-	-	-	-	544.7	544.7	470.5	470.5	402.7	402.7	2.20%	-13.5	-	-	-5,554.5	-5,554.5	
2059	-	-	-	-	470.5	470.5	402.7	402.7	341.3	341.3	2.20%	-127.2	-	-	-6,152.2	-6,152.2	
2060	-	-	-	-	402.7	402.7	341.3	341.3	286.1	286.1	2.20%	-139.7	-	-	-6,694.6	-6,694.6	
2061	-	-	-	-	341.3	341.2	286.1	286.1	237.1	237.1	2.20%	-151.0	-	-	-7,186.9	-7,186.9	
2062	-	-	-	-	286.1	286.1	237.1	237.1	194.3	194.3	2.20%	-161.3	-	-	-7,634.4	-7,634.4	
2063	-	-	-	-	237.1	237.1	194.2	194.2	157.1	157.1	2.20%	-170.6	-	-	-8,042.2	-8,042.2	
2064	-	-	-	-	194.3	194.2	157.0	157.0	125.4	125.3	2.20%	-179.2	-	-	-8,415.6	-8,415.6	
2065	-	-	-	-	157.1	157.0	125.3	125.3	98.7	98.7	2.20%	-187.0	-	-	-8,759.7	-8,759.7	
2066	-	-	-	-	125.4	125.3	98.7	98.7	76.7	76.6	2.20%	-194.3	-	-	-9,079.4	-9,079.4	
2067	-	-	-	-	98.7	98.7	76.6	76.6	58.7	58.7	2.20%	-201.0	-	-	-9,379.1	-9,379.1	
2068	-	-	-	-	76.7	76.6	58.7	58.7	44.3	44.3	2.20%	-207.4	-	-	-9,663.2	-9,663.2	
2069	-	-	-	-	58.7	58.7	44.3	44.3	33.0	33.0	2.20%	-213.5	-	-	-9,935.4	-9,935.4	
2070	-	-	-	-	44.3	44.3	33.0	33.0	24.2	24.2	2.20%	-219.3	-	-	-10,199.1	-10,199.1	
2071	-	-	-	-	33.0	33.0	24.2	24.2	17.6	17.5	2.20%	-225.0	-	-	-10,457.1	-10,457.1	
2072	-	-	-	-	24.2	24.2	17.6	17.5	12.5	12.5	2.20%	-230.6	-	-	-10,711.9	-10,711.9	
2073	-	-	-	-	17.6	17.5	12.5	12.5	8.8	8.8	2.20%	-236.1	-	-	-10,966.6	-10,966.6	
2074	-	-	-	-	12.5	12.5	8.8	8.8	6.1	6.1	2.20%	-241.7	-	-	-11,219.8	-11,219.8	
2075	-	-	-	-	8.8	8.8	6.1	6.1	4.2	4.2	2.20%	-247.2	-	-	-11,475.9	-11,475.9	
2076	-	-	-	-	6.1	6.1	4.2	4.2	2.8	2.8	2.20%	-252.9	-	-	-11,734.9	-11,734.9	
2077	-	-	-	-	4.2	4.2	2.8	2.8	1.9	1.9	2.20%	-258.5	-	-	-11,997.6	-11,997.6	
2078	-	-	-	-	2.8	2.8	1.9	1.9	1.2	1.2	2.20%	-264.3	-	-	-12,264.7	-12,264.7	
2079	-	-	-	-	1.9	1.9	1.2	1.2	0.8	0.8	2.20%	-270.2	-	-	-12,536.8	-12,536.8	
2080	-	-	-	-	1.2	1.2	0.8	0.8	0.5	0.5	2.20%	-276.2	-	-	-12,814.2	-12,814.2	
2081	-	-	-	-	0.8	0.8	0.5	0.5	0.2	0.2	2.20%	-282.3	-	-	-13,097.3	-13,097.3	
2082	-	-	-	-	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	2.20%	-288.5	-	-	-13,386.3	-13,386.3	
2083	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	2.20%	-294.9	-	-	-13,681.6	-13,681.6	
2084	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.20%	-301.4	-	-	-13,983.2	-13,983.2	
2085	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.20%	-308.0	-	-	-14,291.3	-14,291.3	
2086	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.20%	-314.8	-	-	-14,606.2	-14,606.2	
2087	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	2.20%	-321.7	-	-	-14,928.0	-14,928.0	
2088	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	-328.8	-	-	-15,256.9	-15,256.9	
2089	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	-336.1	-	-	-15,593.0	-15,593.0	
2090	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	-343.5	-	-	-15,936.5	-15,936.5	
2091	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	-351.0	-	-	-16,287.5	-16,287.5	
2092	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	-358.8	-	-	-16,646.3	-16,646.3	
2093	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	-366.7	-	-	-17,013.0	-17,013.0	
2094	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	-374.8	-	-	-17,387.8	-17,387.8	

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות
(במיליוני ₪)

על השקעות אחרות	על אג"ח מסוג ערד	על אג"ח מסוג מירון	שנה קלנדרית
79.0	240.2	146.6	2016
65.1	252.9	111.4	2017
-27.7	268.6	81.0	2018
-40.5	279.4	55.1	2019
42.1	287.5	34.0	2020
98.1	292.4	17.0	2021
129.4	294.1	5.4	2022
156.7	294.1	0.5	2023
179.0	294.1	-	2024
196.6	294.1	-	2025
198.7	294.1	-	2026
192.6	280.5	-	2027
204.9	216.7	-	2028
200.3	204.5	-	2029
197.6	200.3	-	2030
188.2	209.1	-	2031
186.4	199.5	-	2032
184.8	191.0	-	2033
182.1	189.6	-	2034
182.6	188.4	-	2035
187.0	191.3	-	2036
188.8	195.0	-	2037
177.4	195.8	-	2038
157.2	195.8	-	2039
138.1	195.8	-	2040
120.3	195.8	-	2041
104.7	195.8	-	2042
96.7	182.6	-	2043
107.2	132.0	-	2044
107.2	102.9	-	2045
90.8	105.5	-	2046
74.9	104.0	-	2047
60.2	96.9	-	2048
40.8	87.0	-	2049
16.0	79.6	-	2050
0.5	55.8	-	2051
-2.4	8.0	-	2052
-22.2	-	-	2053
-43.7	-	-	2054
-63.6	-	-	2055
-81.8	-	-	2056
-98.4	-	-	2057
-113.5	-	-	2058
-127.2	-	-	2059
-139.7	-	-	2060
-151.0	-	-	2061

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 2 - פירוט התשואות השוטפות

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	על אג"ח מסוג מירון	על אג"ח מסוג ערד	על השקעות אחרות
2062	-	-	-161.3
2063	-	-	-170.6
2064	-	-	-179.2
2065	-	-	-187.0
2066	-	-	-194.3
2067	-	-	-201.0
2068	-	-	-207.4
2069	-	-	-213.5
2070	-	-	-219.3
2071	-	-	-225.0
2072	-	-	-230.6
2073	-	-	-236.1
2074	-	-	-241.7
2075	-	-	-247.2
2076	-	-	-252.9
2077	-	-	-258.5
2078	-	-	-264.3
2079	-	-	-270.2
2080	-	-	-276.2
2081	-	-	-282.3
2082	-	-	-288.5
2083	-	-	-294.9
2084	-	-	-301.4
2085	-	-	-308.0
2086	-	-	-314.8
2087	-	-	-321.7
2088	-	-	-328.8
2089	-	-	-336.1
2090	-	-	-343.5
2091	-	-	-351.0
2092	-	-	-358.8
2093	-	-	-366.7
2094	-	-	-374.8

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

אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן עד למועד המאזן											
הון צבור בסוף השנה אחרי פדיונות מוקדמים צפויים		הון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים		הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'ערד'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'			שנה קלנדרית
אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"		הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלי של 4.86%	הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלי של 5.57%	
5,041.6	2,985.3	5,041.6	2,985.3								2015
5,041.6	2,298.7	5,041.6	2,298.7	0.45%	217.2	22.5	239.7	134.4	12.2	146.6	2016
5,041.6	1,699.3	5,041.6	1,699.3	0.38%	220.6	19.1	239.7	103.7	7.8	111.4	2017
5,041.6	1,193.1	5,041.6	1,193.1	-0.17%	248.2	-8.4	239.7	83.2	-2.2	81.0	2018
5,041.6	781.6	5,041.6	781.6	-0.25%	252.5	-12.8	239.7	57.9	-2.7	55.1	2019
5,041.6	442.9	5,041.6	442.9	0.28%	225.8	13.9	239.7	32.5	1.6	34.0	2020
5,041.6	171.9	5,041.6	171.9	0.67%	206.0	33.7	239.7	15.0	2.0	17.0	2021
5,041.6	37.4	5,041.6	37.4	0.93%	193.2	46.5	239.7	4.5	0.9	5.4	2022
5,041.6	-	5,041.6	-	1.18%	180.4	59.3	239.7	0.4	0.1	0.5	2023
5,041.6	-	5,041.6	-	1.44%	167.7	72.0	239.7	-	-	-	2024
5,041.6	-	5,041.6	-	1.69%	154.9	84.8	239.7	-	-	-	2025
5,041.6	-	5,041.6	-	1.85%	147.1	92.6	239.7	-	-	-	2026
3,731.8	-	3,731.8	-	1.91%	136.0	90.1	226.1	-	-	-	2027
2,241.0	-	2,241.0	-	1.97%	86.4	60.2	146.6	-	-	-	2028
907.8	-	907.8	-	2.03%	46.2	33.8	80.0	-	-	-	2029
-	-	-	-	2.09%	6.3	4.8	11.1	-	-	-	2030
-	-	-	-	2.13%	-	-	-	-	-	-	2031
-	-	-	-	2.16%	-	-	-	-	-	-	2032
-	-	-	-	2.18%	-	-	-	-	-	-	2033
-	-	-	-	2.21%	-	-	-	-	-	-	2034
-	-	-	-	2.23%	-	-	-	-	-	-	2035
-	-	-	-	2.24%	-	-	-	-	-	-	2036
-	-	-	-	2.24%	-	-	-	-	-	-	2037
-	-	-	-	2.23%	-	-	-	-	-	-	2038
-	-	-	-	2.22%	-	-	-	-	-	-	2039
-	-	-	-	2.21%	-	-	-	-	-	-	2040
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2041
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2042
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2043
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2044
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2045
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2046
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2047
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2048
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2049
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2050
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2051
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2052
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2053
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2054
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2055
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2056
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2057
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2058
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2059
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2060
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2061
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2062
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2063
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2064
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2065
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2066
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2067
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2068
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2069

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

אג"ח מיועדות שהונפקו לקרן עד למועד המאזן											
הון צבור בסוף השנה אחרי פדיונות מוקדמים צפויים		הון צבור בסוף השנה לפני פדיונות מוקדמים צפויים		הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'ערד'			תשואה שוטפת על אג"ח מיועדות מסוג 'מירון'			שנה קלנדרית
אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"	אג"ח מסוג "ערד"	אג"ח מסוג "מירון"		הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 4.86%	הפרש	לפי הנחת שיעורי התשואה חסרת סיכון	לפי שיעור תשואה ריאלית של 5.57%	
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2070
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2071
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2072
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2073
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2074
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2075
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2076
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2077
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2078
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2079
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2080
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2081
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2082
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2083
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2084
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2085
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2086
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2087
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2088
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2089
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2090
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2091
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2092
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2093
-	-	-	-	2.20%	-	-	-	-	-	-	2094

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			שנה קלנדרית
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארית	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	
2016	2537.6	-44.7	25.9	116.0	281.0	35.3	2124.1	717.7	0.0	717.7
2017	2548.4	-44.9	30.6	84.9	265.4	35.9	2176.5	675.5	0.0	675.5
2018	2651.7	-46.7	30.9	111.5	250.3	36.0	2269.6	625.6	0.0	625.6
2019	2727.6	-48.1	30.2	108.7	235.7	36.4	2364.6	575.4	0.0	575.4
2020	2790.3	-49.2	29.1	100.0	221.6	35.5	2453.4	529.0	0.0	529.0
2021	2856.7	-50.4	28.0	98.9	207.9	33.9	2538.3	482.9	0.0	482.9
2022	2913.0	-51.4	27.4	99.1	194.8	32.4	2610.7	439.9	0.0	439.9
2023	2968.4	-52.4	27.0	94.9	182.5	30.1	2686.3	397.7	0.0	397.7
2024	3037.5	-53.6	26.8	103.9	170.6	27.7	2762.1	353.8	0.0	353.8
2025	3090.7	-54.6	25.8	105.3	159.2	25.1	2829.8	310.5	0.0	310.5
2026	3135.8	-55.4	24.6	99.0	148.5	22.5	2896.7	268.4	0.0	268.4
2027	3169.5	-56.0	23.4	96.0	138.3	19.9	2948.1	229.8	0.0	229.8
2028	3173.7	-56.1	22.1	82.5	128.8	18.0	2978.5	197.3	0.0	197.3
2029	3173.7	-56.2	20.8	77.9	119.9	16.0	2995.3	167.5	0.0	167.5
2030	3174.8	-56.2	19.9	80.7	111.5	14.0	3004.8	140.8	0.0	140.8
2031	3171.1	-56.1	19.1	83.6	103.6	11.8	3009.0	115.4	0.0	115.4
2032	3152.2	-55.8	18.1	78.9	96.2	9.4	3005.4	91.3	0.0	91.3
2033	3129.3	-55.4	17.1	80.3	89.2	7.0	2991.1	69.1	0.0	69.1
2034	3089.7	-54.7	15.9	72.4	82.6	4.9	2968.6	49.0	0.0	49.0
2035	3029.1	-53.7	14.6	64.2	76.5	3.2	2924.3	33.2	0.0	33.2
2036	2958.3	-52.5	13.4	56.4	70.7	2.0	2868.2	20.6	0.0	20.6
2037	2863.2	-50.8	12.2	44.9	65.3	1.2	2790.4	12.4	0.0	12.4
2038	2765.4	-49.1	11.2	40.1	60.2	0.5	2702.5	6.4	0.0	6.4
2039	2654.3	-47.1	10.2	32.5	55.5	0.2	2603.0	2.7	0.0	2.7
2040	2536.2	-45.0	9.4	26.0	51.1	0.1	2494.6	0.8	0.0	0.8
2041	2414.7	-42.9	8.6	21.7	47.0	0.0	2380.3	0.1	0.0	0.1
2042	2292.8	-40.7	8.1	20.1	43.1	0.0	2262.1	0.0	0.0	0.0
2043	2169.5	-38.5	7.6	19.1	39.5	0.0	2141.8	0.0	0.0	0.0
2044	2044.9	-36.3	7.3	17.9	36.2	0.0	2019.8	0.0	0.0	0.0
2045	1920.1	-34.1	6.8	16.8	33.0	0.0	1897.5	0.0	0.0	0.0
2046	1795.5	-31.9	6.4	15.7	30.1	0.0	1775.2	0.0	0.0	0.0
2047	1671.8	-29.7	5.9	14.6	27.4	0.0	1653.5	0.0	0.0	0.0
2048	1549.4	-27.5	5.4	13.6	24.9	0.0	1533.1	0.0	0.0	0.0
2049	1429.2	-25.4	4.9	12.5	22.5	0.0	1414.7	0.0	0.0	0.0
2050	1311.6	-23.3	4.4	11.5	20.2	0.0	1298.8	0.0	0.0	0.0
2051	1197.5	-21.3	3.9	10.5	18.2	0.0	1186.2	0.0	0.0	0.0
2052	1087.3	-19.3	3.5	9.5	16.2	0.0	1077.3	0.0	0.0	0.0
2053	981.5	-17.4	3.2	8.6	14.4	0.0	972.7	0.0	0.0	0.0
2054	880.5	-15.6	2.9	7.7	12.8	0.0	872.8	0.0	0.0	0.0
2055	784.7	-13.9	2.6	6.9	11.2	0.0	777.9	0.0	0.0	0.0
2056	694.4	-12.3	2.3	6.1	9.8	0.0	688.5	0.0	0.0	0.0
2057	609.9	-10.8	2.0	5.3	8.5	0.0	604.8	0.0	0.0	0.0
2058	531.4	-9.4	1.8	4.7	7.3	0.0	527.1	0.0	0.0	0.0
2059	459.0	-8.1	1.5	4.0	6.3	0.0	455.4	0.0	0.0	0.0
2060	392.9	-7.0	1.3	3.4	5.3	0.0	389.8	0.0	0.0	0.0
2061	333.0	-5.9	1.1	2.9	4.5	0.0	330.4	0.0	0.0	0.0
2062	279.2	-5.0	0.9	2.4	3.7	0.0	277.0	0.0	0.0	0.0
2063	231.5	-4.1	0.8	2.0	3.1	0.0	229.7	0.0	0.0	0.0
2064	189.6	-3.4	0.6	1.7	2.6	0.0	188.1	0.0	0.0	0.0
2065	153.4	-2.7	0.5	1.3	2.1	0.0	152.1	0.0	0.0	0.0
2066	122.4	-2.2	0.4	1.1	1.7	0.0	121.4	0.0	0.0	0.0
2067	96.4	-1.7	0.3	0.8	1.4	0.0	95.6	0.0	0.0	0.0
2068	74.9	-1.3	0.3	0.7	1.1	0.0	74.2	0.0	0.0	0.0
2069	57.4	-1.0	0.2	0.5	0.9	0.0	56.8	0.0	0.0	0.0
2070	43.3	-0.8	0.2	0.4	0.7	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0
2071	32.3	-0.6	0.1	0.3	0.5	0.0	31.9	0.0	0.0	0.0
2072	23.7	-0.4	0.1	0.2	0.4	0.0	23.4	0.0	0.0	0.0
2073	17.2	-0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0
2074	12.3	-0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0
2075	8.6	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0
2076	6.0	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

שנה קלדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארים	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2077	4.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2078	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
2079	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
2080	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
2081	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
2082	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2083	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2084	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2085	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2086	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2087	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			שנה קלנדרית
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארית	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	
2016	2488.1	-43.9	25.9	103.9	281.2	35.7	2085.4	724.0	0.0	724.0
2017	2495.1	-43.9	30.6	75.1	265.9	36.9	2130.5	686.6	0.0	686.6
2018	2565.4	-45.2	30.9	84.0	251.0	37.5	2207.3	645.4	0.0	645.4
2019	2669.1	-47.0	30.2	104.8	236.4	37.9	2306.9	596.6	0.0	596.6
2020	2760.2	-48.7	29.1	103.6	222.3	36.7	2417.2	543.9	0.0	543.9
2021	2838.5	-50.1	28.0	103.1	208.5	34.7	2514.3	494.4	0.0	494.4
2022	2913.6	-51.4	27.4	103.3	195.3	32.5	2606.4	446.3	0.0	446.3
2023	2977.3	-52.6	27.0	99.3	182.8	30.1	2690.6	398.9	0.0	398.9
2024	3043.2	-53.7	26.8	102.9	170.9	27.7	2768.6	353.8	0.0	353.8
2025	3096.4	-54.7	25.8	104.3	159.6	25.1	2836.3	310.5	0.0	310.5
2026	3141.4	-55.5	24.6	97.9	148.8	22.5	2903.1	268.4	0.0	268.4
2027	3175.1	-56.1	23.4	94.9	138.6	19.9	2954.5	229.8	0.0	229.8
2028	3179.2	-56.2	22.1	81.4	129.1	18.0	2984.9	197.3	0.0	197.3
2029	3179.2	-56.3	20.8	76.8	120.2	16.0	3001.7	167.5	0.0	167.5
2030	3180.3	-56.3	19.9	79.7	111.8	14.0	3011.2	140.8	0.0	140.8
2031	3176.5	-56.2	19.1	82.6	103.9	11.8	3015.3	115.4	0.0	115.4
2032	3157.6	-55.9	18.1	77.9	96.5	9.4	3011.6	91.3	0.0	91.3
2033	3134.5	-55.5	17.1	79.2	89.5	7.0	2997.3	69.1	0.0	69.1
2034	3094.9	-54.8	15.9	71.4	82.9	4.9	2974.7	49.0	0.0	49.0
2035	3034.2	-53.8	14.6	63.1	76.7	3.2	2930.3	33.2	0.0	33.2
2036	2963.3	-52.5	13.4	55.4	70.9	2.0	2874.1	20.6	0.0	20.6
2037	2868.0	-50.9	12.2	43.9	65.5	1.2	2796.1	12.4	0.0	12.4
2038	2770.1	-49.1	11.2	39.1	60.4	0.5	2708.0	6.4	0.0	6.4
2039	2658.8	-47.2	10.2	31.6	55.7	0.2	2608.3	2.7	0.0	2.7
2040	2540.5	-45.1	9.4	25.2	51.2	0.1	2499.8	0.8	0.0	0.8
2041	2418.8	-42.9	8.6	20.9	47.1	0.0	2385.1	0.1	0.0	0.1
2042	2296.6	-40.8	8.1	19.3	43.2	0.0	2266.7	0.0	0.0	0.0
2043	2173.1	-38.6	7.6	18.4	39.6	0.0	2146.0	0.0	0.0	0.0
2044	2048.2	-36.4	7.3	17.2	36.3	0.0	2023.7	0.0	0.0	0.0
2045	1923.0	-34.1	6.8	16.2	33.1	0.0	1901.1	0.0	0.0	0.0
2046	1798.1	-31.9	6.4	15.1	30.2	0.0	1778.3	0.0	0.0	0.0
2047	1674.0	-29.7	5.9	14.1	27.4	0.0	1656.3	0.0	0.0	0.0
2048	1551.3	-27.5	5.4	13.0	24.9	0.0	1535.5	0.0	0.0	0.0
2049	1430.7	-25.4	4.9	12.0	22.5	0.0	1416.7	0.0	0.0	0.0
2050	1312.9	-23.3	4.4	11.0	20.3	0.0	1300.5	0.0	0.0	0.0
2051	1198.4	-21.3	3.9	10.1	18.2	0.0	1187.5	0.0	0.0	0.0
2052	1088.0	-19.3	3.5	9.1	16.2	0.0	1078.4	0.0	0.0	0.0
2053	982.0	-17.4	3.2	8.3	14.4	0.0	973.5	0.0	0.0	0.0
2054	880.8	-15.6	2.9	7.4	12.8	0.0	873.4	0.0	0.0	0.0
2055	784.9	-13.9	2.6	6.6	11.2	0.0	778.4	0.0	0.0	0.0
2056	694.5	-12.3	2.3	5.8	9.8	0.0	688.9	0.0	0.0	0.0
2057	609.9	-10.8	2.0	5.1	8.5	0.0	605.1	0.0	0.0	0.0
2058	531.4	-9.4	1.8	4.5	7.3	0.0	527.3	0.0	0.0	0.0
2059	459.0	-8.1	1.5	3.9	6.3	0.0	455.5	0.0	0.0	0.0
2060	392.8	-7.0	1.3	3.3	5.3	0.0	389.9	0.0	0.0	0.0
2061	332.9	-5.9	1.1	2.8	4.5	0.0	330.4	0.0	0.0	0.0
2062	279.1	-5.0	0.9	2.3	3.7	0.0	277.1	0.0	0.0	0.0
2063	231.4	-4.1	0.8	1.9	3.1	0.0	229.7	0.0	0.0	0.0
2064	189.5	-3.4	0.6	1.6	2.6	0.0	188.1	0.0	0.0	0.0
2065	153.3	-2.7	0.5	1.3	2.1	0.0	152.1	0.0	0.0	0.0
2066	122.4	-2.2	0.4	1.0	1.7	0.0	121.4	0.0	0.0	0.0
2067	96.4	-1.7	0.3	0.8	1.4	0.0	95.6	0.0	0.0	0.0
2068	74.9	-1.3	0.3	0.6	1.1	0.0	74.2	0.0	0.0	0.0
2069	57.3	-1.0	0.2	0.5	0.9	0.0	56.8	0.0	0.0	0.0
2070	43.3	-0.8	0.2	0.4	0.7	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0
2071	32.3	-0.6	0.1	0.3	0.5	0.0	31.9	0.0	0.0	0.0
2072	23.7	-0.4	0.1	0.2	0.4	0.0	23.4	0.0	0.0	0.0
2073	17.2	-0.3	0.1	0.1	0.3	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0
2074	12.3	-0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0
2075	8.6	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0
2076	6.0	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 4 - פירוט דמי הגמולים ותשלומי הקרן גיל פרישה 64

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארית	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2077	4.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2078	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
2079	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
2080	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
2081	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
2082	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2083	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2084	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2085	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2086	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2087	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 4 - פירוט דמי הגמולים ותשלומי הקרן גיל פרישה 67

(במיליוני ₪)

שנה קלנדרית	תשלומי הקרן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקרן נטו	בניכוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיות שארם	פנסיות נכות	פנסיות זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בניכוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברוטו
2016	2457.6	-43.7	25.9	95.4	281.3	35.9	2062.9	723.8	0.0	723.8
2017	2484.2	-43.7	30.6	70.1	265.9	37.4	2124.0	686.4	0.0	686.4
2018	2539.6	-44.7	30.9	76.0	251.1	38.6	2187.6	645.1	0.0	645.1
2019	2606.2	-45.9	30.2	86.0	236.8	40.0	2259.1	603.5	0.0	603.5
2020	2670.4	-47.1	29.1	85.2	222.9	39.9	2340.3	560.0	0.0	560.0
2021	2728.6	-48.1	28.0	86.1	209.5	39.1	2414.0	517.9	0.0	517.9
2022	2779.4	-49.0	27.4	88.0	196.6	38.4	2478.1	478.5	0.0	478.5
2023	2820.6	-49.8	27.0	84.5	184.5	37.4	2536.9	438.7	0.0	438.7
2024	2870.4	-50.7	26.8	88.4	172.9	36.6	2596.3	400.2	0.0	400.2
2025	2943.5	-52.0	25.8	96.8	161.7	34.6	2676.6	357.1	0.0	357.1
2026	3007.5	-53.1	24.6	101.5	151.1	32.1	2751.4	313.9	0.0	313.9
2027	3061.0	-54.1	23.4	101.9	140.9	29.0	2820.0	271.8	0.0	271.8
2028	3082.8	-54.5	22.1	87.9	131.4	26.3	2869.7	233.6	0.0	233.6
2029	3101.4	-54.9	20.8	84.8	122.4	23.8	2904.4	199.4	0.0	199.4
2030	3097.4	-54.8	19.9	75.4	114.0	21.7	2921.1	170.3	0.0	170.3
2031	3094.2	-54.8	19.1	75.1	106.2	19.6	2929.0	144.2	0.0	144.2
2032	3082.6	-54.6	18.1	74.2	98.8	17.2	2929.0	119.6	0.0	119.6
2033	3069.3	-54.4	17.1	78.2	91.8	14.6	2922.0	96.4	0.0	96.4
2034	3041.7	-53.9	15.9	74.2	85.2	11.9	2908.5	74.5	0.0	74.5
2035	3005.5	-53.3	14.6	71.6	78.9	9.3	2884.3	55.2	0.0	55.2
2036	2946.4	-52.2	13.4	62.8	73.0	6.9	2842.6	38.9	0.0	38.9
2037	2874.8	-51.0	12.2	55.9	67.5	4.8	2785.3	26.4	0.0	26.4
2038	2793.1	-49.5	11.2	51.2	62.3	3.0	2714.9	15.7	0.0	15.7
2039	2692.1	-47.8	10.2	39.4	57.4	1.7	2631.1	8.8	0.0	8.8
2040	2583.8	-45.9	9.4	34.3	52.9	0.9	2532.3	4.2	0.0	4.2
2041	2463.5	-43.7	8.6	26.5	48.6	0.3	2423.2	1.6	0.0	1.6
2042	2339.2	-41.5	8.1	21.8	44.7	0.1	2306.1	0.4	0.0	0.4
2043	2214.0	-39.3	7.6	18.8	41.0	0.0	2185.9	0.0	0.0	0.0
2044	2087.4	-37.0	7.3	17.3	37.5	0.0	2062.4	0.0	0.0	0.0
2045	1961.2	-34.8	6.8	16.3	34.3	0.0	1938.6	0.0	0.0	0.0
2046	1834.9	-32.6	6.4	15.2	31.2	0.0	1814.7	0.0	0.0	0.0
2047	1709.4	-30.3	5.9	14.2	28.4	0.0	1691.2	0.0	0.0	0.0
2048	1585.1	-28.1	5.4	13.2	25.8	0.0	1568.9	0.0	0.0	0.0
2049	1462.7	-26.0	4.9	12.1	23.3	0.0	1448.4	0.0	0.0	0.0
2050	1343.0	-23.8	4.4	11.2	21.0	0.0	1330.3	0.0	0.0	0.0
2051	1226.5	-21.8	3.9	10.2	18.8	0.0	1215.4	0.0	0.0	0.0
2052	1114.0	-19.8	3.5	9.3	16.8	0.0	1104.2	0.0	0.0	0.0
2053	1005.8	-17.9	3.2	8.4	14.9	0.0	997.2	0.0	0.0	0.0
2054	902.4	-16.0	2.9	7.5	13.2	0.0	894.9	0.0	0.0	0.0
2055	804.3	-14.3	2.6	6.7	11.6	0.0	797.7	0.0	0.0	0.0
2056	711.8	-12.6	2.3	5.9	10.1	0.0	706.1	0.0	0.0	0.0
2057	625.2	-11.1	2.0	5.2	8.8	0.0	620.3	0.0	0.0	0.0
2058	544.7	-9.7	1.8	4.5	7.5	0.0	540.5	0.0	0.0	0.0
2059	470.5	-8.4	1.5	3.9	6.4	0.0	467.0	0.0	0.0	0.0
2060	402.7	-7.1	1.3	3.3	5.5	0.0	399.7	0.0	0.0	0.0
2061	341.2	-6.1	1.1	2.8	4.6	0.0	338.8	0.0	0.0	0.0
2062	286.1	-5.1	0.9	2.4	3.8	0.0	284.0	0.0	0.0	0.0
2063	237.1	-4.2	0.8	2.0	3.2	0.0	235.4	0.0	0.0	0.0
2064	194.2	-3.4	0.6	1.6	2.6	0.0	192.8	0.0	0.0	0.0
2065	157.0	-2.8	0.5	1.3	2.1	0.0	155.9	0.0	0.0	0.0
2066	125.3	-2.2	0.4	1.0	1.7	0.0	124.4	0.0	0.0	0.0
2067	98.7	-1.8	0.3	0.8	1.4	0.0	97.9	0.0	0.0	0.0
2068	76.6	-1.4	0.3	0.6	1.1	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0
2069	58.7	-1.0	0.2	0.5	0.9	0.0	58.2	0.0	0.0	0.0
2070	44.3	-0.8	0.2	0.4	0.7	0.0	43.9	0.0	0.0	0.0
2071	33.0	-0.6	0.1	0.3	0.5	0.0	32.7	0.0	0.0	0.0
2072	24.2	-0.4	0.1	0.2	0.4	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0
2073	17.5	-0.3	0.1	0.1	0.3	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0
2074	12.5	-0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0
2075	8.8	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0
2076	6.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0

קן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

שנה קלנדרית	תשלומי הקן						גביית דמי גמולים			
	סך תשלומי הקן נטו	בנינוי דמי ניהול	בתוספת הוצאות ניהול	אחרות	פנסיית שארים	פנסיית נכות	פנסיית זקנה	סך דמי הגמולים נטו	בנינוי הוצאות ניהול	דמי גמולים ברזטו
2077	4.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0
2078	2.8	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
2079	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
2080	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
2081	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
2082	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2083	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
2084	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
2085	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2086	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
2087	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

שנה קלנדרית	הסיוע מתשלולי השירי המפוזרים	בביצוע גמולת יומנים				תשלולי התקופות				מסל"כ		החזת שעות	שיעור התקוף	סך השעות התקוף	א"ח מסוג "גזרין"	א"ח מסוג "נער"	השקעות אחרות	סדר"כ
		ער לזכות אזילוח החוץ המבוקר של התקוף	מסל"כ	מסל"כ	מסל"כ	מסל"כ												
2066	-	-	-	-	402.7	402.7	341.2	286.1	286.1	286.1	286.1	2.20%	2.20%	-2,213.9	-	-	-102,932.5	-102,932.5
2062	-	-	-	-	341.2	341.2	286.1	286.1	286.1	286.1	286.1	2.20%	2.20%	-2,270.9	-	-	-105,544.7	-105,544.7
2063	-	-	-	-	237.1	237.1	194.2	157.0	157.0	157.0	157.0	2.20%	2.20%	-2,385.0	-	-	-110,780.8	-110,780.8
2064	-	-	-	-	194.2	194.2	157.0	125.3	125.3	125.3	125.3	2.20%	2.20%	-2,500.0	-	-	-113,417.3	-113,417.3
2065	-	-	-	-	157.0	157.0	125.3	98.7	98.7	98.7	98.7	2.20%	2.20%	-2,558.2	-	-	-118,074.4	-118,074.4
2066	-	-	-	-	125.3	125.3	98.7	76.6	76.6	76.6	76.6	2.20%	2.20%	-2,617.0	-	-	-118,757.9	-118,757.9
2067	-	-	-	-	98.7	98.7	76.6	58.7	58.7	58.7	58.7	2.20%	2.20%	-2,676.6	-	-	-121,473.6	-121,473.6
2068	-	-	-	-	76.6	76.6	58.7	44.3	44.3	44.3	44.3	2.20%	2.20%	-2,737.1	-	-	-124,226.9	-124,226.9
2069	-	-	-	-	58.7	58.7	44.3	33.0	33.0	33.0	33.0	2.20%	2.20%	-2,798.5	-	-	-127,022.6	-127,022.6
2070	-	-	-	-	44.3	44.3	33.0	24.2	24.2	24.2	24.2	2.20%	2.20%	-2,861.0	-	-	-129,865.5	-129,865.5
2071	-	-	-	-	33.0	33.0	24.2	17.5	17.5	17.5	17.5	2.20%	2.20%	-2,924.7	-	-	-132,759.5	-132,759.5
2072	-	-	-	-	24.2	24.2	17.5	12.5	12.5	12.5	12.5	2.20%	2.20%	-2,989.6	-	-	-135,708.4	-135,708.4
2073	-	-	-	-	17.5	17.5	12.5	8.8	8.8	8.8	8.8	2.20%	2.20%	-3,055.7	-	-	-138,715.5	-138,715.5
2074	-	-	-	-	12.5	12.5	8.8	6.1	6.1	6.1	6.1	2.20%	2.20%	-3,123.3	-	-	-141,783.8	-141,783.8
2075	-	-	-	-	8.8	8.8	6.1	4.2	4.2	4.2	4.2	2.20%	2.20%	-3,192.3	-	-	-144,915.9	-144,915.9
2076	-	-	-	-	6.1	6.1	4.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.20%	2.20%	-3,262.7	-	-	-148,114.2	-148,114.2
2077	-	-	-	-	4.2	4.2	2.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.20%	2.20%	-3,334.6	-	-	-151,381.1	-151,381.1
2078	-	-	-	-	2.8	2.8	1.9	1.2	1.2	1.2	1.2	2.20%	2.20%	-3,408.2	-	-	-154,718.6	-154,718.6
2079	-	-	-	-	1.9	1.9	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	2.20%	2.20%	-3,483.3	-	-	-158,128.6	-158,128.6
2080	-	-	-	-	1.2	1.2	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	2.20%	2.20%	-3,560.0	-	-	-161,613.1	-161,613.1
2081	-	-	-	-	0.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	2.20%	2.20%	-3,638.4	-	-	-165,173.9	-165,173.9
2082	-	-	-	-	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	2.20%	2.20%	-3,718.6	-	-	-168,812.9	-168,812.9
2083	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.20%	2.20%	-3,800.5	-	-	-172,531.9	-172,531.9
2084	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.20%	2.20%	-3,884.2	-	-	-176,332.6	-176,332.6
2085	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.20%	2.20%	-3,969.8	-	-	-180,217.0	-180,217.0
2086	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,057.3	-	-	-184,186.9	-184,186.9
2087	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,146.6	-	-	-188,244.2	-188,244.2
2088	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,238.0	-	-	-192,390.9	-192,390.9
2089	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,331.3	-	-	-196,628.9	-196,628.9
2090	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,428.7	-	-	-200,960.2	-200,960.2
2091	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,524.2	-	-	-205,386.9	-205,386.9
2092	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,623.9	-	-	-209,911.2	-209,911.2
2093	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,728.8	-	-	-214,535.1	-214,535.1
2094	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20%	2.20%	-4,833.9	-	-	-219,260.9	-219,260.9

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

מ"ן	גברים
-----	-------

גיל	תמותת פעיל	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעיל	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן
40	0.0509%	0.1013%	0.7579%	0.2205%	0.0662%	0.1922%	2.8169%	0.0662%
41	0.0553%	0.1013%	0.8042%	0.4653%	0.0719%	0.2372%	2.6217%	0.0719%
42	0.0603%	0.1013%	0.8536%	0.6402%	0.0784%	0.2705%	2.4452%	0.0784%
43	0.0655%	0.1013%	0.9082%	0.7539%	0.0852%	0.2930%	2.2860%	0.0852%
44	0.0715%	0.1013%	0.9663%	0.8150%	0.0929%	0.3059%	2.1430%	0.0929%
45	0.0776%	0.1013%	1.0300%	0.8325%	0.1008%	0.3100%	2.0147%	0.1008%
46	0.0850%	0.0940%	1.0952%	0.8150%	0.1105%	0.3066%	1.8998%	0.1105%
47	0.0932%	0.0908%	1.1635%	0.7714%	0.1212%	0.2966%	1.7972%	0.1212%
48	0.1032%	0.0917%	1.2322%	0.7103%	0.1341%	0.2811%	1.7055%	0.1341%
49	0.1142%	0.0962%	1.3028%	0.6406%	0.1485%	0.2612%	1.6233%	0.1485%
50	0.1256%	0.1043%	1.3772%	0.5710%	0.1632%	0.2378%	1.5494%	0.1632%
51	0.1390%	0.1156%	1.4496%	0.5102%	0.1807%	0.2121%	1.4825%	0.1807%
52	0.1538%	0.1300%	1.5213%	0.4672%	0.1999%	0.1851%	1.4213%	0.1999%
53	0.1712%	0.1473%	1.5882%	0.4505%	0.2225%	0.1578%	1.3645%	0.2225%
54	0.1890%	0.1671%	1.6553%	0.4690%	0.2456%	0.1313%	1.3108%	0.2456%
55	0.2099%	0.1894%	1.7151%	0.5314%	0.2729%	0.1067%	1.2589%	0.2729%
56	0.2311%	0.2138%	1.7730%	0.6466%	0.3004%	0.0849%	1.2074%	0.3004%
57	0.2559%	0.2401%	1.8213%	0.8232%	0.3327%	0.0671%	1.1552%	0.3327%
58	0.2809%	0.2681%	1.8660%	1.0701%	0.3652%	0.0543%	1.1008%	0.3652%
59	0.3016%	0.2976%	1.8992%	1.3960%	0.3921%	0.0475%	1.0431%	0.3921%
60	0.3223%	0.3284%	1.9278%	1.8096%	0.4190%	0.0478%	0.9806%	0.4190%
61	0.3519%	0.3602%	1.9738%	2.3198%	0.4575%	0.0562%	0.9122%	0.4575%
62	0.3862%	0.3928%	1.9815%	2.9353%	0.5021%	0.0738%	0.8364%	0.5021%
63	0.4203%	0.4260%	1.9841%	3.6648%	0.5464%	0.1017%	0.7521%	0.5464%
64	0.4565%	0.4596%	1.9783%	4.5171%	0.5935%	0.1408%	0.6578%	0.5935%
65	0.4986%	0.4933%	1.9610%	5.5011%	0.6481%	0.1922%	0.5524%	0.6481%
66	0.5397%	0.5269%	1.9403%	2.8948%	0.7016%	0.5592%	1.5613%	0.7016%

קן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 1 - שיעורי גריעה לפני גיל הפרישה

								מין	נשים
גיל	תמותת פעיל	יציאה לנכות	תמותת נכה	שיעורי הקפאה	תמותת מוקפא	עזיבת פעיל	עזיבת מוקפא	תמותת אלמן	
40	0.0309%	0.1040%	1.0087%	0.5963%	0.0432%	0.2547%	1.5347%	0.0432%	
41	0.0335%	0.1040%	1.0568%	0.5348%	0.0469%	0.2184%	1.5851%	0.0469%	
42	0.0365%	0.1040%	1.1085%	0.4812%	0.0511%	0.1875%	1.6196%	0.0511%	
43	0.0394%	0.1040%	1.1662%	0.4360%	0.0552%	0.1616%	1.6391%	0.0552%	
44	0.0427%	0.1040%	1.2277%	0.3997%	0.0597%	0.1402%	1.6445%	0.0597%	
45	0.0460%	0.1040%	1.2949%	0.3726%	0.0644%	0.1229%	1.6364%	0.0644%	
46	0.0500%	0.1190%	1.3621%	0.3554%	0.0699%	0.1093%	1.6159%	0.0699%	
47	0.0545%	0.1355%	1.4299%	0.3484%	0.0763%	0.0990%	1.5838%	0.0763%	
48	0.0600%	0.1536%	1.4938%	0.3521%	0.0840%	0.0916%	1.5408%	0.0840%	
49	0.0664%	0.1733%	1.5537%	0.3671%	0.0929%	0.0867%	1.4879%	0.0929%	
50	0.0735%	0.1945%	1.6072%	0.3937%	0.1029%	0.0838%	1.4258%	0.1029%	
51	0.0815%	0.2172%	1.6514%	0.4325%	0.1142%	0.0825%	1.3555%	0.1142%	
52	0.0907%	0.2415%	1.6841%	0.4838%	0.1269%	0.0825%	1.2778%	0.1269%	
53	0.1009%	0.2673%	1.7033%	0.5483%	0.1413%	0.0833%	1.1935%	0.1413%	
54	0.1124%	0.2947%	1.7075%	0.6263%	0.1574%	0.0845%	1.1035%	0.1574%	
55	0.1244%	0.3236%	1.6994%	0.7183%	0.1742%	0.0856%	1.0086%	0.2464%	
56	0.1388%	0.3541%	1.6730%	0.8248%	0.1943%	0.0864%	0.9096%	0.2821%	
57	0.1547%	0.3862%	1.6324%	0.9463%	0.2166%	0.0863%	0.8075%	0.3229%	
58	0.1724%	0.4197%	1.5794%	1.0832%	0.2413%	0.0850%	0.7030%	0.3696%	
59	0.1933%	0.4549%	1.5137%	1.2360%	0.2706%	0.0819%	0.5970%	0.4259%	
60	0.2150%	0.4915%	1.4435%	1.4051%	0.3010%	0.0768%	0.4904%	0.4873%	
61	0.2406%	0.5298%	1.3662%	1.9456%	0.3368%	0.0692%	0.3839%	0.5612%	
62	0.2669%	0.5696%	1.2896%	1.9456%	0.3736%	0.0692%	0.3839%	0.6418%	
63	0.2956%	0.6109%	1.2133%	1.9456%	0.4138%	0.0692%	0.3839%	0.7336%	
64	0.3274%	0.6109%	0.4192%	1.9456%	0.4583%	0.0692%	0.3839%	0.8384%	
65	0.3626%	0.6109%	0.4824%	1.9456%	0.5076%	0.0692%	0.3839%	0.9164%	
66	0.4016%	0.6109%	0.5512%	1.9456%	0.5623%	0.0692%	0.3839%	0.9950%	

קֶרֶן הַגְּמֵלוֹת הַמֵּרְכֵזִית שֶׁל עוֹבְדֵי הַהִסְתַּדְרוֹת בַּע"מ - בְּנִיּוֹל מִיּוֹחַד

לוּחַ 2 - פֶּרֶמְטְרִים בְּיוֹמֵטְרִים וְשִׁיעוּרֵי הַתַּפְתָּחוֹת שֶׁכֶּר

נְשִׁים				גְּבוּרִים				מִין
גִּדּוֹל שֶׁכֶר	שִׁיעוּר נִשׂוּאִין	גִּיל יְלָדִים	מִס' יְלָדִים	גִּדּוֹל שֶׁכֶר	שִׁיעוּר נִשׂוּאִין	גִּיל יְלָדִים	מִס' יְלָדִים	גִּיל
3.27%	85.42%	11.30	1.99	4.21%	91.26%	8.80	2.00	40
3.06%	85.42%	12.20	1.94	3.96%	90.92%	9.70	2.04	41
2.96%	85.42%	13.10	1.87	3.77%	90.75%	10.60	2.07	42
2.91%	84.92%	14.00	1.79	3.62%	90.69%	11.50	2.09	43
2.86%	84.30%	14.90	1.70	3.50%	90.71%	12.40	2.09	44
2.80%	83.61%	15.80	1.60	3.38%	90.78%	13.20	2.04	45
2.72%	82.89%	16.70	1.48	3.25%	90.88%	13.90	1.95	46
2.60%	82.17%	18.50	1.37	3.11%	90.98%	14.60	1.80	47
2.46%	81.47%	19.30	1.25	2.95%	91.08%	15.20	1.61	48
2.30%	80.81%	19.90	1.13	2.77%	91.16%	15.70	1.40	49
2.13%	80.18%	20.30	1.01	2.58%	91.22%	16.20	1.22	50
1.96%	79.60%	20.50	0.90	2.39%	91.25%	16.60	1.07	51
1.80%	79.07%	20.50	0.78	2.20%	91.27%	17.00	0.94	52
1.64%	78.57%	20.50	0.66	2.02%	91.26%	17.30	0.82	53
1.50%	78.11%	20.50	0.55	1.88%	91.24%	17.60	0.71	54
1.38%	77.67%	20.50	0.44	1.77%	91.20%	17.80	0.62	55
1.26%	77.24%	20.50	0.34	1.71%	91.15%	18.00	0.53	56
1.14%	76.80%	20.50	0.25	1.69%	91.10%	18.20	0.45	57
1.01%	76.35%	20.50	0.17	1.72%	91.04%	18.30	0.37	58
0.86%	75.85%	20.50	0.12	1.76%	90.99%	18.40	0.30	59
0.68%	75.31%	20.50	0.08	1.80%	90.93%	18.50	0.23	60
0.44%	74.69%	20.50	0.05	1.78%	90.88%	18.50	0.16	61
0.44%	73.99%	20.50	0.04	1.63%	90.83%	18.50	0.11	62
0.42%	73.19%	20.50	0.03	1.28%	90.78%	18.50	0.08	63
0.42%	72.27%	20.50	0.01	1.28%	90.72%	18.50	0.06	64
0.42%	71.23%	20.50	0.01	1.28%	90.66%	18.50	0.05	65
0.42%	70.04%	20.50	0.00	1.28%	90.57%	18.50	0.05	66

קרן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח 3 - שיעורי תמותה ופרמטרים ביומטריים לאחר גיל הפרישה

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

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

לוח 4

דחיית גיל פרישה לנשים

גיל דחיית פרישה	גיל פרישה תקנוני
64.17	62.00
64.25	62.33
64.42	62.67
64.50	63.00
64.67	63.33
64.83	63.67
65.00	64.00
65.25	64.33
65.42	64.67
65.67	65.00
65.92	65.33
66.08	65.67
66.33	66.00
66.58	66.33
66.75	66.67
67.00	67.00

מקדמי הפחת לחישוב שכר קובע

מקדם	שנים
0.91021	0
0.90548	1
0.90268	2
0.89989	3
0.89760	4
0.89527	5
0.89362	6
0.89216	7
0.89013	8
0.88884	9
0.88671	10
0.88527	11
0.88446	12
0.88367	13
0.88292	14
0.88175	15
0.88162	16
0.88103	17
0.88156	18
0.88029	19
0.88011	20
0.88057	21
0.88063	22
0.88028	23
0.88100	24
0.88032	25
0.87899	26
0.88169	27
0.88137	28
0.88137	29
0.88137	30
0.88137	31
0.88137	32

שיעורי עזיבה בפרישה

1.08%	פעיל
0.47%	פעילה
2.68%	לא פעיל
2.19%	לא פעילה

קן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח מס 1 - עמיתים לפי סטטוס

פנסיונרים	עמיתים לשעבר	עמיתים לא פעילים	עמיתים פעילים	
11,916	15,546	12,013	7,258	גברים
34,400	22,741	20,483	15,042	נשים
	5,817	3,153	19	חסרי פרטים
46,316	44,104	35,649	22,319	סך הכל

לוח מס' 2 - עמיתים פעילים נתוני שכר וותק

%	נפח שכר חודשי באלפי ש"ח	%	מספר	מין
40.40%	129,419	32.55%	7,258	גברים
59.60%	190,932	67.45%	15,042	נשים
100.00%	320,351	100.00%	22,300	סך הכל

שכר מבוטח ממוצע

שכר ממוצע	מין
17,831	גברים
12,693	נשים
14,365	סך הכל

גיל וותק ממוצעים

גיל ממוצע	וותק ממוצע	מין
58.23	28.99	גברים
55.89	28.33	נשים
56.65	28.54	סך הכל

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

מין	גברים
-----	-------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	1	10,551	10,551	386,430
40-44	112	1,286,845	11,490	420,155
45-49	649	8,934,626	13,767	559,930
50-54	1,295	20,903,312	16,142	683,121
55-59	2,024	36,213,280	17,892	860,371
60-64	2,244	42,733,695	19,044	1,012,163
65-69	917	18,964,751	20,681	1,064,703
70-74	16	371,713	23,232	1,155,446
75-79				
80+				
סכום כולל	7,258	129,418,773	17,831	868,419

מין	נשים
-----	------

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	6	53,915	8,986	298,875
40-44	669	7,094,190	10,604	401,267
45-49	2,283	26,488,106	11,602	485,036
50-54	3,159	39,666,733	12,557	564,098
55-59	4,534	57,586,186	12,701	650,351
60-64	3,579	48,029,963	13,420	699,164
65-69	799	11,897,012	14,890	739,794
70-74	12	112,247	9,354	431,419
75-79	1	3,687	3,687	95,084
80+				
סכום כולל	15,042	190,932,039	12,693	612,082

מין	הכל
-----	-----

קבוצות גיל	מספר מבוטחים	שכר מבוטח	שכר ממוצע	ערך פדיון ממוצע
30-34				
35-39	7	64,466	9,209	311,383
40-44	781	8,381,035	10,731	403,975
45-49	2,932	35,422,732	12,081	501,614
50-54	4,454	60,570,045	13,599	598,704
55-59	6,558	93,799,466	14,303	715,170
60-64	5,823	90,763,659	15,587	819,784
65-69	1,716	30,861,763	17,985	913,419
70-74	28	483,960	17,284	845,149
75-79	1	3,687	3,687	95,084
80+				
סכום כולל	22,300	320,350,813	14,365	695,512

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

מין	גברים
-----	-------

סך הכל	שנות וותק										קבוצות גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
1						1						35-39
112					1	98	9		2	2		40-44
649				2	182	417	32	7	4	5		45-49
1,295			6	184	509	520	43	13	12	8		50-54
2,024		6	296	615	628	422	30	10	9	8		55-59
2,244	5	181	594	661	419	322	42	9	6	5		60-64
917	11	91	272	218	160	148	12	4		1		65-69
16		1	2	5	5	3						70-74
												75-79
												80+
7,258	16	279	1,170	1,685	1,904	1,931	168	43	34	28		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
6						2	3		1			35-39
669					23	596	42	4	1	3		40-44
2,283				10	913	1,232	91	11	15	11		45-49
3,159			83	761	1,219	1,012	53	13	12	6		50-54
4,534		86	1,151	1,093	1,062	1,053	54	20	7	8		55-59
3,579	2	356	792	781	815	777	38	10	2	6		60-64
799	17	60	134	185	197	195	8	2	1			65-69
12	1			2	2	7						70-74
1						1						75-79
												80+
15,042	20	502	2,160	2,832	4,231	4,875	289	60	39	34		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
7						3	3		1			35-39
781					24	694	51	4	3	5		40-44
2,932				12	1,095	1,649	123	18	19	16		45-49
4,454			89	945	1,728	1,532	96	26	24	14		50-54
6,558		92	1,447	1,708	1,690	1,475	84	30	16	16		55-59
5,823	7	537	1,386	1,442	1,234	1,099	80	19	8	11		60-64
1,716	28	151	406	403	357	343	20	6	2			65-69
28	1	1	2	7	7	10						70-74
1						1						75-79
												80+
22,300	36	781	3,330	4,517	6,135	6,806	457	103	73	62		סכום כולל

קירן הגמלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

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

סך הכל	שנת וותק											קבוצת גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4	הכל		מין
64,466						30,715	22,897						30-34
8,381,035					313,522	7,497,024	430,954	39,307	10,854				35-39
35,422,732				145,544	12,923,471	20,195,759	1,416,062	250,674	25,877	74,351			40-44
60,570,045			1,043,745	11,353,445	22,412,235	23,317,922	1,283,640	416,730	236,665	254,557			45-49
93,799,466		1,046,200	17,905,774	23,019,257	27,502,616	21,880,762	1,288,641	475,355	428,515	313,813			50-54
90,763,659	79,620	6,790,881	19,319,362	26,057,650	19,795,149	16,845,420	1,042,749	356,118	197,863	276,660			55-59
30,861,763	372,858	2,189,047	7,617,081	7,697,224	6,141,091	6,136,934	501,578	134,753	71,198	278,847			60-64
483,960	2,091	4,514	60,017	152,279	136,845	128,213							65-69
3,687					3,687								70-74
													75-79
													80+
320,350,813	454,569	10,030,641	45,945,980	68,425,399	89,224,929	96,036,435	5,986,520	1,672,938	1,375,173	1,198,228			סכום כולל

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

מין גברים

סך הכל	שנות וותק										קבוצת גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
10,551						10,551						35-39
11,490					13,558	11,485	10,572		8,596	17,722		40-44
13,767				12,044	13,140	13,910	13,653	15,846	24,238	14,810		45-49
16,142			14,584	13,187	14,606	18,418	15,728	17,704	20,455	28,214		50-54
17,892		10,830	14,167	14,594	21,440	19,923	16,763	15,006	29,642	23,537		55-59
19,043	8,839	12,460	14,425	21,511	22,321	21,938	16,790	22,752	28,827	29,476		60-64
20,681	10,756	13,770	19,737	23,054	22,534	21,796	22,054	21,931	15,644			65-69
23,232		4,514	30,009	26,653	25,457	15,544						70-74
												75-79
												80+
17,831	10,157	12,824	15,622	18,281	19,112	18,259	15,959	18,224	23,970	23,960		סכום כולל

מין נשים

סך הכל	שנות וותק										קבוצת גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
8,986						10,082	7,632		10,854			35-39
10,604					13,042	10,690	7,995	9,827	8,686	12,969		40-44
11,603				12,146	11,536	11,685	10,760	12,705	9,314	16,409		45-49
12,557			11,521	11,731	12,287	13,577	11,459	14,352	15,254	14,683		50-54
12,701		11,410	11,913	12,849	13,219	12,795	14,551	16,265	19,631	11,045		55-59
13,420	17,713	12,740	13,574	15,158	12,813	12,589	8,883	15,135	12,451	21,911		60-64
14,890	14,973	15,600	16,780	14,441	12,872	14,929	29,617	23,514	55,555			65-69
9,354	2,091			9,507	4,780	11,654						70-74
3,687						3,687						75-79
												80+
12,693	14,603	12,854	12,809	13,285	12,488	12,467	11,437	14,822	14,363	15,510		סכום כולל

מין הכל

סך הכל	שנות וותק										קבוצת גיל	
	45 +	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4		
												30-34
9,209						10,238	7,632		10,854			35-39
10,731					13,063	10,803	8,450	9,827	8,626	14,870		40-44
12,081				12,129	11,802	12,247	11,513	13,926	12,456	15,910		45-49
13,599			11,727	12,014	12,970	15,221	13,371	16,028	17,855	22,415		50-54
14,303		11,372	12,374	13,477	16,274	14,834	15,341	15,845	25,263	17,291		55-59
15,587	11,374	12,646	13,939	18,070	16,041	15,328	13,034	18,743	24,733	25,350		60-64
17,985	13,316	14,497	18,761	19,100	17,202	17,892	25,079	22,459	35,599			65-69
17,284	2,091	4,514	30,009	21,754	19,549	12,821						70-74
3,687						3,687						75-79
												80+
14,365	12,627	12,843	13,797	15,148	14,544	14,111	13,100	16,242	18,838	19,326		סכום כולל

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

קבוצת גיל	גברים		נשים		סה"כ		
	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	
19 עד 24	19	99,681	77	99,681	156	199,362	
25-29	25	20,135	18	18,835	43	38,970	
30-34	30	1,302	1	1,302	31	2,604	
35-39	35	11,135	8	11,135	43	43,370	
40-44	40	3,899	3	3,899	43	16,737	
45-49	45	16,936	11	16,936	56	235,856	
50-54	50	85,435	29	31,826	79	53,609	
55-59	55	190,728	61	72,761	116	117,967	
60-64	60	508,682	133	133,926	163	374,756	
65-69	65	1,066,350	276	317,870	341	673,313	
70-74	70	14,284,324	2,452	696,894	17,732	349,157	
75-79	75	13,475,610	2,515	513,029	17,990	513,029	
80-84	80	12,231,091	2,307	762,772	14,538	762,772	
85-89	85	9,995,803	1,892	804,507	10,787	804,507	
90-94	90	6,368,361	1,311	624,946	7,679	624,946	
95-99	95	3,159,503	639	347,831	3,798	347,831	
100+	100	760,172	159	107,612	919	107,612	
		91,854	24	24,876	116	24,876	
סכום כולל	62,370,999	11,916	118,515	94	4,473,421	2,000	1,568,803
							323

קבוצת גיל	מס' עמיתים		פנסיה		סה"כ	
	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה
19 עד 24	64	83,925	64	83,925	128	167,850
25-29	20	30,939	20	30,939	40	61,878
30-34	2	1,694	2	1,694	4	3,388
35-39	1	1,871	1	1,871	2	3,742
40-44	8	12,028	8	12,028	16	24,056
45-49	15	37,243	15	20,255	30	16,989
50-54	70	214,799	70	64,052	140	150,746
55-59	185	658,301	185	270,005	370	388,296
60-64	415	1,423,992	415	415,383	830	1,008,300
65-69	3,491	14,850,874	3,491	959,191	6,982	538,257
70-74	6,094	35,996,793	6,094	1,778,176	12,188	161
75-79	5,950	23,219,823	5,950	1,966,771	11,900	33,353,426
80-84	4,549	15,225,952	4,549	3,291,112	9,098	3,062
85-89	3,242	10,897,263	3,242	3,933,643	6,484	7,947
90-94	1,486	5,163,946	1,486	4,178,477	2,972	5,519
95-99	296	962,037	296	2,241,191	592	3,379
100+	55	171,709	55	82,579	110	11,292,309
						17,784,840
						21,254,052
						5,519
						4,999
						3,379
						2,012
						816
						148
						26

ק"ר המלאות המרכזית של עובדי ההמודרות בע"מ - בתיול מיוחד

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

פנסיות סת"ל	27,910	107,810,132		597	2,102,588	5,809	19,701,557	84	114,864	34,400	129,729,142
-------------	--------	-------------	--	-----	-----------	-------	------------	----	---------	--------	-------------

הכל מין

קבוצות גיל	פנסיות זמנית		פנסיות רגילות		פנסיות רבות		פנסיות אילוף		פנסיות יתומים		הכל	
	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה	מס' עמיתים	פנסיה
19 ועד												
20-24												
25-29												
30-34												
35-39												
40-44												
45-49												
50-54												
55-59												
60-64												
65-69												
70-74												
75-79												
80-84												
85-89												
90-94												
95-99												
100+												
סך הכול	37,409	164,020,392	920	3,671,391	7,809	24,174,978	178	233,380	46,316	192,100,141		

קרו המלאות המרכזית של עובדי ההסתדרות בע"מ - בניהול מיוחד

לוח מס' 8 - התפלגות נתוני המוקפאים

קבוצות גיל	סך הכל			נשים			גברים		
	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים	ערך פדיון	שיעור קצבה ממוצע	מס' עמיתים
25-29									
30-34									
35-39									
40-44									
45-49									
50-54									
55-59									
60-64									
65+									
סה"כ	2,175,295,769	7.23%	32,496	1,026,186,015	6.50%	20,483	1,149,109,757	8.47%	12,013

לא כולל:

מבוטחים לשעבר: 44,104

עם סך הכל ערך פדיון: 183,510,416

בלתי פעילים חסרי פרטים: 3,153

עם סך הכל ערך פדיון: 23,096,434