

דוח האקטואר של

"הפניקס פנסיה מקיפה"

ליום 31/12/2016

הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י "הפניקס גמל ופנסיה בע"מ" לערוך דין וחשבון אקטוארי של קרן הפנסיה "הפניקס פנסיה מקיפה" ליום 31/12/2016.

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

אני מצהיר ומאשר כי:

1. הדו"ח האקטוארי המצורף בזאת נערך ונחתם על ידי.
2. הדין וחשבון האקטוארי נערך בהתאם לאלה:
 - א. הוראות תקנות מס הכנסה (כללים לאישור ולניהול קופות גמל) התשכ"ד 1964.
 - ב. הוראות הממונה על שוק ההון, ובכלל זה, מערכת ההנחות שבבסיס הדין וחשבון תואמת להוראות הממונה על שוק ההון לעריכת מאזנים אקטואריים.
 - ג. תקנון הקרן.
והכל כתוקפם ביום המאזן.
3.
 - א. הנכסים שנצברו, המצוינים בדין וחשבון, רשומים בהתאם לדוח על המצב הכספי בדוחות הכספיים של הקרן למועד הנזכר.
 - ב. יתר הנתונים שבדין וחשבון, מעבר לאלה המפורטים בסעיף א, וכן אלה המשמשים כבסיס לחישובים ולהערכות שבדו"ח, הומצאו לי ע"י הנהלת החברה המנהלת של הקרן במתכונת שנדרשה על ידי. כל בקשותי 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.
 - ג. הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י השוואתם לנתוני התקופה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני השנים הקודמות. 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 החברה המנהלת של הקרן בלבד.
 - ד. לפי מיטב ידיעתי והערכתי, החישובים וההערכה האקטוארית כפי שהם משתקפים בדין וחשבון המצורף בזאת, מייצגים, בהתאם להנחות שמרטו בדין וחשבון, את היקף ההתחייבויות של הקרן ואת נכסיה ליום 31/12/2016, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון.



חתימה:
ישעיהו אורזיצר, אקטואר

23.3.2017
תאריך

נספח ב' - עיקרי הזכויות והחובות על פי התקנות**1. פנסיית זקנה**

1.1. **גיל פרישה לזקנה** – גיל 67 לגבר וגיל 64 לאישה או גיל 60 בהתאם למסלול הביטוח. קיימת אפשרות לפרוש לפנסייה מוקדמת החל מגיל 60 וכן קיימת אפשרות לפרשיה לאחר גיל הפרישה לזקנה. החל משנת 2015 גיל הפרישה לנשים במסלול ברירת המחדל הוא 67.

1.2. **חישוב פנסיית הזקנה** – פנסיית הזקנה מחושבת ע"י חלוקת הסכום הצבור שצבר העמית עד לפרישתו לפנסיית זקנה במקדם ההמרה בהתאם למין, גיל העמית, גיל בת הזוג, שנת הפרישה, תקופת ההבטחה אותה בחר העמית ורמת פנסיית שאירי הזקנה שבחר העמית.

1.3. **אפשרויות בפרישה** – התקנות מאפשרות לפרוש לפנסיית זקנה על בסיס אחת מהאפשרויות הבאות:

1.3.1. **פנסיית זקנה לעמית בלבד** – הפנסייה משולמת לעמית למשך כל ימי חייו. אלמנת הפנסיונר אינה זכאית לפנסיית שאירי זקנה. באופציה זו יכול לבחור עמית שהגיע לגיל פרישה לזקנה ללא בת זוג.

1.3.2. **פנסיית זקנה לעמית עם תקופת הבטחה** – הפנסייה משולמת לעמית למשך כל ימי חייו עם תקופה מובטחת של 5, 10 או 15 או 20 שנים. במקרה פטירה בתוך תקופת ההבטחה יורשי הפנסיונר שבחר באופציה זו יהיו זכאים לסכום חד פעמי המבוסס על היוון יתרת תשלומי הפנסייה עד לתום תקופת ההבטחה. עם פטירתו של הפנסיונר לא תשולם פנסיית שאירי זקנה. באופציה זו יכול לבחור עמית שהגיע לגיל פרישה לזקנה ואין לו בת זוג.

1.3.3. **פנסיית זקנה ושאירי זקנה** – הפנסייה באפשרות זו משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו ועם פטירתו תמשיך אלמנתו לקבל את פנסיית שאירי הזקנה עד לסוף כל ימי חייה. שיעור הפנסייה לאלמנה יקבע ע"י הפנסיונר, בעת פרישתו, ברמה שבין 30% לבין 100% מפנסיית הזקנה.

1.3.4. **פנסיית זקנה ושאירי זקנה עם תקופת הבטחה** – הפנסייה באפשרות זו משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו ועם תקופה מובטחת כמפורט בסעיף 1.3.2. עם פטירתו תמשיך אלמנתו לקבל את פנסיית שאירי זקנה עד לסוף כל ימי חייה. שיעור הפנסייה לאלמנה יקבע ע"י הפנסיונר ברמה שבין 30% לבין 100% מפנסיית הזקנה. אם נפטר הפנסיונר בתוך התקופה המובטחת תקבל האלמנה 100% מפנסיית הזקנה עד לתום תקופת ההבטחה ולאחר מכן תקבל פנסיית שאירי זקנה בשיעור שבחר הפנסיונר עם פרישתו לפנסייה.

1.4. **היוון פנסייה** – בעת הפרישה לפנסיית זקנה ניתן להוון עד 25% מהפנסייה לתקופה של עד 5 שנים בהתקיים התנאים בתקנון. כמו כן ניתן להוון פנסייה מעל הקצבה המזערית כהגדרתה בתקנון.

2. פנסיית שאירי זקנה

- 2.1 **שיעור הפנסיה** - אלמנת עמית שפרש לפנסיית זקנה תהיה זכאית לפנסיית שאירי זקנה בהתאם לאפשרות שבחר העמית ובהתאם לשיעור הפנסיה שבחר.
- 2.2 **הגדרת אלמנה** - מי שהייתה אשתו של העמית כהגדרתה בתקנון בעת הפרישה לפנסיה, גם אם לא הייתה נשואה לו בעת פטירתו. אם הפנסיונר נישא מחדש לאחר גירושין, או לאחר שהתאלמן אזי בת הזוג החדשה לא תהיה זכאית לפנסיה.
- 2.3 **תקופת תשלום הפנסיה לשאירי זקנה** - לאלמנה למשך כל ימי חייה וגם בנישואין מחדש תמשיך לקבל את הפנסיה.

3. פנסיית נכות

- 3.1 **הגדרת נכה** - "עמית שלפחות 25% מכושרו לעבוד נפגע מחמת מצב בריאותו, וכתוצאה מכך אין הוא מסוגל לעבוד בעבודתו או בכל עבודה אחרת המתאימה לו לפי השכלתו, הכשרתו או ניסיונו, במשך תקופה של למעלה מ- 90 ימים רצופים, והכל כפי שיקבע ע"י הועדה הרפואית". קיימת אפשרות לנכות חלקית. נכה בשיעור של 75% לפחות ייחשב כנכה מלא.
- 3.2 **מועד תחילת הזכאות** - עמית שנכה יהיה זכאי לפנסיית נכות החל מהיום ה-91 שלאחר מועד האירוע המזכה אולם בחודש הרביעי, החמישי והשישי יקבל פנסיה כפולה ובלבד שהוכר כנכה בחודשים אלה.
- 3.3 **תקופת הכשרה** - הזכאות לפנסיית נכות בגין מחלה קודמת להצטרפות או חידוש הביטוח מתגבשת לאחר תקופת הכשרה של 5 שנים.
- 3.4 **חישוב פנסיית הנכות** - פנסיית הנכות תחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לנכות ושאיירים בשיעור הכיסוי הביטוחי לנכות ודרגת הנכות. נכה בשיעור מלא יקבל את פנסיית הנכות המלאה ואילו נכה חלקי יקבל פנסיה חלקית בהתאם לחלקיות הנכות.
- 3.5 **שיעור הכיסוי הביטוחי לנכות** - לנכות מחושב לפי המסלול בו בחר העמית ולפי גילו בעת ההצטרפות לתוכנית או בעת המעבר ממסלול למסלול.
- 3.6 **דמי גמולים בתקופת הנכות** - קרן הפנסיה תזכה את העמית בדמי גמולים מהשכר הקובע בהתאם לחלקיות הנכות.
- 3.7 **השלמת פנסיית נכות** - עמית הזכאי לפנסיית נכות מהמוסד לביטוח לאומי יהיה זכאי להשלמת פנסיה בגובה ההפרש שבין הפנסיה לה היה זכאי על פי התקנון לבין הפנסיה שתשלם ע"י המוסד הנ"ל.
- 3.8 **פנסיית זקנה לאחר נכות** - נכה המגיע לגיל פרישה לזקנה לפי המסלול שבחר יקבל פנסיית זקנה על בסיס הצבירה שנצברה לזכותו. הצבירה תכלול גם את דמי הגמולים שהועברו לזכותו מקרן הפנסיה בתקופת נכותו.
- 3.9 **פנסיית שאירי נכה** - נכה שנפטר יהיו שאיריו זכאים לפנסיית שאירי פעיל על פי הכללים החלים על עמית פעיל.

3.10. **נכה המשתכר מעבודה** – אם עלתה ההכנסה הכוללת של הנכה ביחד עם פנסיית הנכות על ההכנסה הקובעת לנכות ושארם, יופחת סכום הפנסיה על פי התקנון.

4. פנסיית שאירי פעיל

4.1. הגדרת שאירי פעיל:

4.1.1. **אלמנה** – מי שהייתה נשואה לעמית שנפטר וגרה עמו בתכוף לפני פטירתו ובעת הפטירה או מי שהוכרה בערכאה שיפוטית כידועה בציבור ובלבד שגרה עם העמית לפחות שנה רצופה בתכוף לפני פטירתו ובעת הפטירה.

4.1.2. **יתום** – ילד של עמית שנפטר וטרם מלאו לו 21 שנים או בן מוגבל.

4.2. **מועד תחילת הזכאות** - שאירי עמית יהיו זכאים לפנסיית שאירי פעיל החל מה – 1 לחודש הפטירה.

4.3. **תקופת תשלום הפנסיה** - **לאלמנה** – למשך כל ימי חייה וגם בנישואין מחדש תמשיך לקבל את הפנסיה, **ליתומים** – עד הגיעם לגיל 21.

4.4. **תקופת הכשרה** - הזכאות לפנסיית שאירי פעיל בגין מחלה קודמת להצטרפות או חידוש הביטוח מתגבשת לאחר תקופת הכשרה של 5 שנים.

4.5. **חישוב פנסיית שאירי פעיל** – פנסיית שאירי פעיל תחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לנכות ושארם בשיעור הכיסוי הביטוחי לשארם. אלמנה זכאית ברב המסלולים ל – 60% מפנסיית שאירי פעיל וכל יתום זכאי ל – 30% מפנסיית שאירי פעיל.

4.6. **כיסוי ביטוחי לשארם** – לשארם פעיל מחושב לפי המסלול בו בחר העמית ולפי גילו בעת ההצטרפות לתוכנית או בעת המעבר ממסלול למסלול.

4.7. **כיסוי ביטוחי לשארם לעמית לא נשוי או ללא ילדים** – עמית שאינו נשוי ו/או אין לו ילדים יכול להודיע לקרן על מצבו המשפחתי ולחסוך את עלויות ביטוח שאירי פעיל או ביטוח האלמנה, לפי הענין. ההודעה צריכה להגיע אחת לשנתיים.

5. החזרת כספים

5.1. **חישוב ערך פידיון** - מבוסס על הסכום הצבור בקרן לזכות העמית.

5.2. **זכאות למשיכת כספים** - עמית יהיה זכאי למשוך כספים מהקרן, לפי נוסחת ערך הפידיון, בהתמלא כל התנאים הבאים יחדיו:

5.2.1. אם נותקו יחסי עובד מעביד לגבי עמית שכיר.

5.2.2. לא משתלמת לעמית פנסיה כל שהיא ואינו זכאי לפנסיית נכות.

5.2.3. נכה או מבטח שקיבל פנסיית נכות עד לגיל המוקדם בשנתיים מגיל הזכאות לפנסיית זקנה, או עד לגיל מאוחר מזה, לא יהא זכאי להחזרת כספים אלא מרכיב הפיצויים.

5.3. **החזר כספים לעמית שנפטר ללא שאירם** – נפטר עמית ללא שאירם זכאים לפנסיה יוחזרו הכספים לפי נוסחת ערך הפידיון.

6. זכויות עמית לא פעיל

- 6.1. **הגדרת עמית לא פעיל** - עמית שלא הועברו לזכותו דמי גמולים במשך 5 חודשים לפחות או שהפסיק להעביר דמי גמולים וביקש שלא לנכות ריסק מחשבונו.
- 6.2. **זכויות עמית לא פעיל** - עמית לא פעיל אינו מבוטח בביטוח נכות ובביטוח שאירי עמית פעיל. עמית לא פעיל שנפטר יהיו שאיריו זכאים להמיר את הסכום הצבור לפנסיות שאירים. עמית לא פעיל נכה יוכל למשוך את ערך הפידיון או להקפיא את הצבירה עד לגיל הפרישה לזקנה.
7. **דמי גמולים** - דמי הגמולים שיופקדו בקרן יהיו בהתאם להסדר התחיקתי וירשמו בחלוקה: תגמולים מעביד, פיצויים מעביד ותגמולים עובד. הקרן תפקיד לזכות עמית המקבל פנסיות נכות מהקרן דמי גמולים המחושבים לפי: שכר קובע, דרגת הנכות ושיעור ההפקדות עובר לנכות בניכוי דמי ניהול בשיעור של 6%.
8. **מסלולי ביטוח** - הקרן מפעילה מס' מסלולי ביטוח המתאפיינים ברמת החיסכון לגיל הפרישה וברמת הביטוח לנכות ולשאירים. קיימת גמישות במעבר ממסלול למסלול אולם במעבר למסלול שבו רמת הביטוח גבוהה יותר נדרשת תקופת הכשרה בגין מחלה קודמת על ההגדלה בשיעור הכיסוי הביטוחי.
9. **הוראות כלליות**
- 9.1. **עדכון פנסיה** - הפנסיה תעודכן מידי חודש בהתאם לשיעור העלייה במדד המחירים לצרכן. אחת לרבעון יעודכנו הפנסיות בהתאם לתשואה הדימוגרפית שתקבל בתחשיבים האקטואריים. בנוסף, אחת לשנה יעודכנו הפנסיות גם בתשואה ההונית.
- 9.2. **חישוב הסכום הצבור** - חישוב הסכום הצבור מבוסס על דמי הגמולים בניכוי דמי ניהול ובניכוי עלות הכיסוי הביטוחי לנכות ושאירים ובתוספת התשואה נטו (לאחר ניכוי דמי ניהול מהצבירה) שהשיגה הקרן. כמו כן אחת לרבעון תתעדכן היתרה הצבורה בהתאם לתשואה הדימוגרפית שתקבל בתחשיבים האקטואריים.
- 9.3. **חישוב הכנסה קובעת לנכות ושאירים** - ההכנסה הקובעת לנכות ושאירים תחושב לפי ממוצע ההכנסה ב - 3 החודשים האחרונים לפני האירוע או 12 החודשים האחרונים, הגבוה מבין השניים.
- 9.4. **רבדי ביטוח** - תקנות מס הכנסה מגבילות את היקף הביטוח לנכות ושאירים באופן שעלויות הכיסוי הביטוחי לנכות ושאירים לא יעלו על 35% מהתגמולים. מסלולי הביטוח הקיימים בתקנות נבנו באופן שעלויות הריסק לא יחרגו מהמיגבלה תחת ההנחה שהשכר המבוטח השוטף יהיה צמוד למדד. כתוצאה מכך במסלולי הביטוח המבוססים על ביטוח נכות ושאירים גבוהים יחסית יש לבצע התאמות ברמת הביטוח באופן שלא יחרגו מהמיגבלה בעלויות ריאליות בשכר המבוטח. בתקנון נקבעו מנגנונים מתאימים.
- 9.5. **פנסיות מינימום** - הזכאות לפנסיה מכל סוג מותנית ברמת פנסיה מינימלית בגובה של 5% מהשכר הממוצע במשך.

9.6. **הסדר ריסק** – נפסקו תשלומים לקרן בגין עמית פעיל, רשאי העמית להיות מבוטח בביטוח נכות ושאינו פעיל לתקופה של 24 חודשים ולא יותר מתקופות חברותו בקרן. עלויות הביטוח ישולמו ע"י העמית או ינוכו מהצבירה מרכיב תגמולי העובד ומעביד.

9.7. **העברת כספים בין קרנות פנסיה** – התקנות מאפשרות מעבר עמיתים מהקרן לקרנות פנסיה אחרות. העברת הכספים מבוססת על הסכום הצבור ולכן למעבר אין השפעה אקטוארית על הקרן. כמו כן בקבלת עמיתים מקרנות פנסיה אחרות נרשם לזכותם רק הסכום שהתקבל מהקרן המעבירה.

נספח ג' - בסיסים טכניים ואקטואריים

10. החבויות האקטואריות בגין הפנסיונרים חושבו על בסיס הנתונים וההנחות המפרטים להלן.

10.1. **ריבית לפנסיונרים זכאים (פרשו עד 12/2003)** – 70% מההון הצבור בגין הפנסיונרים הזכאים מושקע באג"ח ייעודיות ויתרת ה – 30% מושקעים בהשקעות חופשיות. התשואה באג"ח ייעודי בעבר עמדה של שיעור של 5.05% וכיום התשואה באג"ח ייעודי עומדת על 4.86% ואילו התשואה בהשקעות החופשיות נקבעה על בסיס ווקטור ריביות שפורסם ע"י החברה המצטטת עם התאמה להוראות האוצר בעניין הריבית.

10.2. **ריבית לפנסיונרים חדשים (פרשו מ – 1/2004)** – 30% מההון הצבור בגין הפנסיונרים הזכאים מושקע באג"ח ייעודיות ויתרת ה – 70% מושקעים בהשקעות חופשיות. התשואה באג"ח ייעודי בעבר עמדה של שיעור של 5.05% וכיום התשואה באג"ח ייעודי עומדת על 4.86% ואילו התשואה בהשקעות החופשיות נקבעה על בסיס ווקטור ריביות שפורסם ע"י החברה המצטטת.

10.3. ביום 30/01/2013 פרסם הממונה על שוק ההון ביטוח וחיסכון באוצר הוראות לקרנות הפנסיה לערוך את הדוחות האקטואריים החל מ – 31/12/2012 על בסיס מערכת הנחות חדשה. החישובים האקטואריים הותאמו להוראות אלו כמפורט להלן.

10.4. **לוחות תמותה –**

10.4.1. **לפנסיונרים** – לפי לוח 49 המתאים לקרן פנסיה עם אופציה להבטחת פנסיה.

10.4.2. **לאלמנים/אלמנות** – לפי לוח 29 עד גיל 55 לאישה ו-60 לגבר. לוח 59 החל מגיל זה.

10.4.3. **לנכים** – לפי לוח 79 עד גיל הפרישה. החל מגיל זה שיעור התמותה יהיה לפי לוח 49.

10.4.4. **שיעורי החלמה לנכים** – לפי לוח 99 בהוראות האוצר.

10.4.5. **שיפורים עתידיים בתוחלת החיים** – על מנת לתת ביטוי לשיפורים עתידיים בתוחלת החיים הוקטנו שיעורי התמותה על פי לוח 69 והמודל המוצג בהוראות האוצר. ההקטנה מתייחסת לפנסיונרים ופעילים, אך לא לנכים.

10.4.6. **שיעורי נישואין** – לפי הנתונים שהופיעו בקובץ נתוני הפנסיונרים שהועבר אלי.

10.4.7. **הפרש גילאים בין בני זוג** – לפי הנתונים בקובץ הפנסיונרים

ובאין נתונים לפי הפרש של 5 שנים לגבי מבוטח והפרש גיל של 3 שנים לגבי מבוטחת.

10.4.8. **נתונים על ילדים** – מספר ממוצע של ילדים וגילם הממוצע לפי

לוח 119 בהוראות האוצר.

11. איזון הקרן

11.1. **עידכון הסכום הצבור לפי התשואה לעמיתים** – הסכום הצבור של העמיתים הפעילים והמוקפאים יתעדכן באופן שוטף על פי התשואה שתשיג הקרן בפועל.

11.2. **מנגנון האיזון לעמיתים** – מידי רבעון ייערך מאזן אקטוארי לקרן שבו יחושב העודף או הגירעון שאינו נובע מתשואה אלא מהפרמטרים האקטואריים כגון: תמותה, נכות, עזיבה, נתונים דמוגרפיים וכו'. היתרות הצבורות של העמיתים והפנסיות של הפנסיונרים יעודכנו בהתאם לשיעור התשואה הדמוגרפית.

11.3. **מנגנון האיזון לפנסיונרים** – במהלך השנה הפנסיה של הפנסיונרים תתעדכן מידי חודש על פי שיעור העלייה במדד. בנוסף יעודכנו הפנסיות מידי רבעון בתשואה הדמוגרפית כאמור בסעיף קודם. אחת לשנה, בעת עריכת המאזן האקטוארי, תתעדכן הפנסיה בהתאם לתשואה ההונית שתשיג הקרן מעבר לתשואה הצפויה. על מנת למתן את התנודות בעידכון הפנסיה תישמר עתודה לפנסיונרים בגובה של עד 1% מההתחייבויות לפנסיונרים.

12. **דמי ניהול מפעילים** – דמי הניהול שגובה החברה המנהלת לא יעלו על 6% מדמי הגמולים ועל 0.5% מהצבירה מידי שנה.

13. **דמי ניהול מהפנסיונרים** – החברה המנהלת רשאית לנכות דמי ניהול שנתיים בשיעור של 0.5% מהצבירה בגין פנסיונרים שפרשו לפנסיה החל מ-2004. החברה המנהלת אינה רשאית לנכות דמי ניהול מהפנסיונרים הזכאים הקיימים.

נספח ד' – הערות האקטואר

14. **חיתום רפואי** – בעת הצטרפות עמית או במעבר ממסלול למסלול רשאית הקרן לדרוש לערוך בדיקה רפואית או הצהרת בריאות. מדיניות הקרן כיום לדרוש הצהרת בריאות רק מעמיתים המצטרפים באופן אישי שלא במסגרת מקומות עבודה. עמית המצטרף לקרן דרך מקום עבודה אינו עובר חיתום רפואי מתוך הנחה שהעמית עבר בדיקה רפואית לפני קבלתו לעבודה. כמו כן תקופת ההכשרה של 5 שנים בגין מחלה קודמת מקטינה את סיכוני הקרן. מציע להנהלת הקרן לבחון מידי תקופה את המדיניות שנקבעה.

15. **תשואה דמוגרפית** – במהלך שנת 2016 הקרן השיגה תשואה דמוגרפית שלילית שנבעה בעיקר מיציאות לנכות בשיעורים גבוהים ומהגדלת ה IBNR.

16. **שינוי ב-IBNR** – בשנת 2016 בוצעו בדיקות באשר לסבירות האומדן ל-IBNR בקרן הפנסיה "הפניקס פנסיה מקיפה" ליום 31 בדצמבר 2016.

אופן קביעת עתודת ה-IBNR מבוסס על הערכה נפרדת לתביעות בטיפול ולתביעות שטרם הוגשו, כאשר לאחרון נעשה שימוש בשיטת "המשולשים". באמצעות שיטת המשולשים נערכה תחזית לתביעות שקרו אך טרם דווחו, על בסיס נתוני תביעות היסטוריים לפי מועד האירוע ומספר חודשים שחלפו עד למועד דיווח התביעה.

- על מנת לאמוד את התחייבות הקרן בגין תביעות אלו נעשה שימוש באומדנים הבאים:
- אומדן של סכום תביעה ממוצע בחישוב הנכות, התביעות חולקו לתביעות קצרות שבהן תשלום הקצבה הופסק קודם לחודש נובמבר 2016 ולתביעות ארוכות שהמשיכו להשתלם לאחר מועד זה.
 - ההסתברות לאישור תביעה לפי אומדן שחושב ע"י הקרן.
 - לגבי תביעות בטיפול, סכום ה-IBNR הוא מכפלת סכום התביעה הממוצע (בחלוקה לתביעות קצרות וארוכות) בהסתברות לאישור תביעה.
 - לגבי תביעות שטרם הוגשו, הערכת ההתחייבות לתביעות אלו התבססה על אומדן היחס בין ההתחייבות ל-IBNR לבין ההתחייבות לתביעות תלויות שנצפה בעבר.
 - בעקבות בחינה זו עודכן אומדן ה-IBNR בקרן לסך של 123.5 מיליון ₪ (72.7 מיליון ₪ בשנה הקודמת)

17. הפרש הגיל בין בני הזוג של פנסיונרים – הפרש הגיל בין בני זוג חושב לפי הנתונים בקובץ הפנסיונרים ובאין נתונים הונח כי הפרש הגיל הממוצע בין בני הזוג הנשואים הינו 5 שנים לגברים ו- 3 שנים לנשים.

18. פנסיה בגין צבירה למבוטחים שעברו גיל 60 – חוזר האוצר מ- 17/5/2007 קובע כי הפנסיה בגין צבירה שנצברה ליזכות מבוטחים שעברו גיל 60 ב- 31/12/2007 תחושב לפי מקדמי ההמרה המופיעים בתקנות שהיו בתוקף ב- 31/12/2007. הפער בין מקדמי ההמרה הקודמים למקדמי ההמרה החדשים שיהיו בתוקף החל מה- 1/1/2008 מגיע לכ- 6% - 8% כתוצאה מכך התשואה הדמוגרפית של הקרן בשנים הקרובות, עד לפרישה לפנסיה זקנה של כל המבוטחים הנ"ל, תקטן בשיעור זניח.

Yeshayahu Orzitzer

Actuarial Consulting L.T.D.

7, Aba Hillel St, Ramat Gan

טל: 03-7525232, 0547778566, 0507953306

ישעיהו אורזיצר

ייעוץ אקטוארי בע"מ

דרך אבא הלל 7, רמת גן (בניין סילבר קומה 6)

2. מאזן אקטוארי

באלפי ₪	ליום 31/12/2016	ליום 30/9/2016	ליום 30/6/2016	ליום 31/12/2015
סך נכסים לפי הדוח על המצב הכספי	15,101,344	14,262,942	13,412,339	12,164,927
זכאים ויתרות זכות	68,882	64,219	69,309	68,004
התחייבויות פנסיוניות:				
התחייבויות לעמיתים שאינם מקבלי קצבה	14,353,430	13,536,126	12,682,481	11,570,938
התחייבויות לפנסיונרים:				
התחייבויות לזקנה ושאיירי זקנה	89,143	89,232	80,661	69,383
התחייבויות לנכים	217,216	201,758	194,780	173,801
התחייבויות לשאיירי מבוטח	309,576	311,304	305,829	248,152
עתודה לתביעות שקרו וטרם דווחו	123,553	72,686	68,985	68,638
עתודה לפנסיונרים	-7,330	-6,737	-6,464	-2,698
סך כל ההתחייבויות לפנסיונרים	732,158	668,243	643,791	557,276
התחייבויות לזכאים קיימים:				
התחייבויות לזקנה ושאיירי זקנה	1,397	739	1,138	671
התחייבויות לנכים	378	441	620	462
התחייבויות לשאיירי מבוטח	3,873	3,969	4,019	4,050
עתודה לזכאים קיימים	31	17	43	43
סך כל ההתחייבויות לזכאים קיימים	5,679	5,166	5,820	5,226
עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמים דמוגרפיים	-55,007	-9,999	15,513	-36,517
עודף (גירעון) אקטוארי הנובע מגורמי תשואה וריבית	-3,798	-813	-4,575	-
סה"כ עודף (גירעון) אקטוארי	-58,805	-10,812	10,938	-36,517
סך כל ההתחייבויות הפנסיוניות	15,032,462	14,198,723	13,343,030	12,096,923
סך כל ההתחייבויות	15,101,344	14,262,942	13,412,339	12,164,927

3. דוח תנועה בעודף (גירעון) אקטוארי

התנועה בעודף (גירעון) דמוגרפי לעמיתי הקרן :

לשנה שהסתיימה ביום 31/12/2015	לתקופה של 3 חודשים שהסתיימה ביום							העודף (הגירעון) שנגרם מהגורמים המפורטים בתקופת הדיווח
	31/3/2016 6	30/6/2016	30/9/2016 16	31/12/2016				
עודף (גירעון)	עודף (גירעון)	עודף (גירעון)	עודף (גירעון)	עודף (גירעון)	עודף (גירעון)	המצב בפועל	המצב הצפוי	
אחוזים	אחוזים	אחוזים	אחוזים	אחוזים	אלפי ₪			
0.54%	-0.01%	0.09%	0.07%	0.09%	13,155	13,800	27,552	א. מקרי מוות - מבוטחים
								ב. מקרי מוות - פנסיית זקנה ושאיירים
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	1,449	353,514	354,964	ג. מקרי מוות - נכים
0.00%	0.00%	-0.01%	-0.01%	0.07%	10,605	40,284	50,889	ד. יציאה לנכות
-0.21%	-0.24%	-0.20%	-0.24%	-0.16%	-24,554	34,277	13,331	ה. חזרה מנכות
0.00%	0.27%	0.19%	0.20%	0.09%	13,786	193,426	207,213	ו. ביטוח משנה
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-			ז. פרישות במהלך השנה
-0.03%	-0.01%	-0.02%	-0.01%	0.00%	-682			ח. שינויים בעתודת IBNR
0.00%	0.00%	0.00%	-0.03%	-0.34%	-49,789			ט. שינוי בעתודה הנובע משינויי שיטות והנחות
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-			י. שינויים בתקנון הקרן
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-			יא. סך הגורמים האחרים
-0.33%	-0.09%	0.05%	-0.05%	-0.13%	-18,977			סה"כ עודף (גירעון) הנובע מהגורמים המפורטים לעיל
-0.03%	-0.08%	0.12%	-0.07	-0.37%	-55,007			

התנועה בעודף (גירעון) לפנסיונרים :

לשנה שהסתיימה ביום	לתקופה של 3 חודשים שהסתיימה ביום					העודף (הגירעון) שנגרם מהגורמים המפורטים בתקופת הדיווח, באלפי ש"ח
	31/12/2015	31/3/2016	30/6/2016	30/9/2016	31/12/2016	
				-460	-2,661	החלק היחסי מתוך העודף (הגירעון) שחולק לכלל עמיתי הקרן
-367	-502	724				שינויים בריבית ההיוון
-3,277	-19,689	-9,436	7,002		12,472	סטייה מהנחת התשואה
5,149	14,358	6,441	-3,512		-16,051	עודף (גירעון) הנשמר בעתודה אקטוארית
-1,872	5,146	-1,395	273		-219	סה"כ עודף (גירעון) לפנסיונרים
-367	-687	-3,666	3,303		-6,459	עודף (גירעון) לפנסיונרים, באחוזים
-0.03%	-0.08%	-0.59%	-0.1909%		0.8781%-	

התנועה בעודף (גירעון) לזכאים קיימים :

לשנה שהסתיימה ביום	לתקופה של 3 חודשים שהסתיימה ביום					העודף (הגירעון) שנגרם מהגורמים המפורטים בתקופת הדיווח, באלפי ש"ח
	31/12/2015	31/3/2016	30/6/2016	30/9/2016	31/12/2016	
				-4	-20	החלק היחסי מתוך העודף (הגירעון) שחולק לכלל עמיתי הקרן
-3	-4	7				שינויים בריבית ההיוון
-12	-65	-40	37		39	סטייה מהנחת התשואה
21	83	22	-63		-25	עודף (גירעון) הנשמר בעתודה אקטוארית
-9	-17	18	26		-14	סה"כ עודף (גירעון) לזכאים קיימים
-3	-4	6	-4		-20	עודף (גירעון) לזכאים קיימים, באחוזים
-0.03%	-0.08%	0.12%	-0.07%		0.3646%-	

נספחים סטטיסטיים

א. מידע אודות עמית הקרן:

מספר עמיתים ליום 31/12/2016	זכר	נקבה	סה"כ
<u>עמיתים שאינם מקבלי קצבה:</u>			
פעילים (*)	100,349	102,732	203,081
שאינם פעילים	120,772	136,563	257,285
סה"כ עמיתים שאינם מקבלי קצבה	221,071	239,295	460,366
<u>מקבלי קצבה:</u>			
פנסיונרים	זקנה	170	398
	שאינם	379	631
	נכות	278	612
סה"כ פנסיונרים	814	827	1,641
זכאים קיימים לפנסיה	זקנה	1	2
	שאינם	8	17
	נכות	3	4
סה"כ זכאים קיימים לפנסיה	11	12	23
סה"כ עמית הקרן	221,896	240,134	462,030

(*) מספר עמיתים פעילים אינו כולל מקבלי קצבת נכות, הנכללים במסגרת מספר מקבלי קצבה.

ב. מידע אודות עמיתים שהחלו לקבל קצבה:

מספר עמיתים שהחלו לקבל קצבה							
לתקופה של 3 חודשים שהסתיימה ביום							
31/3/2016		30/6/2016		30/9/2016		31/12/2016	
זכר	נקבה	זכר	נקבה	זכר	נקבה	זכר	נקבה
10	6	15	14	12	22	10	6
1,341	1,671	3,672	2,753	4,272	6,528	1,341	1,671

מספר הפורשים – כולל זקנה בלבד.
סך הנכסים – לפי ערך מהוון נכון ליום המאזן.

לוח 1 – תזרים מזומנים לזכאים לפנסיה קיימים

הון צבור המשמש לכיסוי ההתחייבויות נכון לסוף השנה						הכנסות מריבית במשך השנה					
שנה קלנדרית	תשלומי פנסיה במשך השנה	על אג"ח שרכשו עד 31/12/03	על אג"ח אחרות	על השקעות אחרות	סה"כ	הנחת התשואה על השקעות חופשיות	שיעור תשואת הנכסים הצפויה בכל שנה	אג"ח שרכשו עד 31/12/03	אג"ח אחרות	השקעות חופשיות	סה"כ
2016	0	0	0	0	0	0	0	3,939	-	1,688	5,627
2017	388,922	191	0	8	199	0.476%	3.658%	3,928	0	1,684	5,612
2018	385,253	185	0	-7	178	-0.430%	3.378%	3,795	-	1,626	5,421
2019	367,364	69	105	-4	169	-0.266%	3.428%	3,649	0	1,564	5,213
2020	349,984	-	165	4	168	0.246%	3.456%	-	3,512	1,505	5,018
2021	347,587	-	159	11	170	0.778%	3.620%	-	3,385	1,451	4,836
2022	318,405	-	153	15	168	1.087%	3.715%	-	3,261	1,398	4,659
2023	300,216	-	148	16	164	1.170%	3.740%	-	3,158	1,353	4,512
2024	297,517	-	144	16	160	1.253%	3.766%	-	3,063	1,313	4,375
2025	294,482	-	139	17	156	1.337%	3.791%	-	2,966	1,271	4,238
2026	291,136	-	135	17	152	1.420%	3.817%	-	2,869	1,230	4,099
2027	287,632	-	130	18	148	1.509%	3.844%	-	2,772	1,188	3,960
2028	284,047	-	125	18	143	1.601%	3.873%	-	2,674	1,146	3,820
2029	280,170	-	121	18	139	1.694%	3.901%	-	2,575	1,104	3,679
2030	275,994	-	116	19	135	1.788%	3.930%	-	2,476	1,061	3,538
2031	271,494	-	111	19	130	1.880%	3.958%	-	2,377	1,019	3,396
2032	266,710	-	107	19	125	1.945%	3.977%	-	2,278	976	3,255
2033	261,608	-	102	18	120	1.978%	3.988%	-	2,179	934	3,113
2034	256,189	-	97	17	115	2.012%	3.998%	-	2,080	891	2,971
2035	250,507	-	92	17	109	2.043%	4.008%	-	1,981	849	2,830
2036	244,555	-	88	16	104	2.078%	4.018%	-	1,882	807	2,689
2037	238,328	-	83	15	99	2.089%	4.021%	-	1,784	764	2,548
2038	231,844	-	78	15	93	2.084%	4.020%	-	1,686	723	2,408
2039	225,121	-	74	14	88	2.075%	4.017%	-	1,589	681	2,270
2040	218,191	-	69	13	82	2.068%	4.015%	-	1,493	640	2,132
2041	211,109	-	65	12	77	2.062%	4.013%	-	1,397	599	1,996
2042	203,854	-	60	11	71	2.062%	4.013%	-	1,303	559	1,862
2043	196,399	-	56	10	66	2.062%	4.013%	-	1,211	519	1,730
2044	188,761	-	52	10	61	2.062%	4.013%	-	1,120	480	1,600
2045	180,865	-	47	9	56	2.062%	4.013%	-	1,031	442	1,472
2046	172,693	-	43	8	51	2.062%	4.013%	-	944	404	1,348
2047	164,206	-	39	7	47	2.062%	4.013%	-	859	368	1,227
2048	155,329	-	36	7	42	2.062%	4.013%	-	777	333	1,110
2049	146,029	-	32	6	38	2.062%	4.013%	-	698	299	997
2050	136,326	-	28	5	33	2.062%	4.013%	-	622	267	889
2051	126,254	-	25	5	30	2.062%	4.013%	-	550	236	786
2052	-	-	22	4	26	2.062%	4.013%	-	483	207	690

Yeshayahu Orzitzer

Actuarial Consulting L.T.D.

7, Aba Hillel St, Ramat Gan

טל : 0507953306 , 0547778566 , 03-7525232

ישעיהו אורזיצר

ייעוץ אקטוארי בע"מ

דרך אבא הלל 7, רמת גן (בניין סילבר קומה 6)

			-							115,906	
601	180	421	-	4.013%	2.062%	22	3	19	-	105,403	2053
518	156	363	-	4.013%	2.062%	19	3	16	-	94,891	2054
443	133	310	-	4.013%	2.062%	16	3	14	-	84,553	2055
376	113	263	-	4.013%	2.062%	14	2	12	-	74,554	2056
316	95	221	-	4.013%	2.062%	12	2	10	-	65,080	2057
263	79	184	-	4.013%	2.062%	10	2	8	-	56,260	2058
217	65	152	-	4.013%	2.062%	8	1	7	-	48,145	2059
177	53	124	-	4.013%	2.062%	6	1	5	-	40,797	2060
144	43	100	-	4.013%	2.062%	5	1	4	-	34,253	2061
115	34	80	-	4.013%	2.062%	4	1	4	-	28,474	2062
91	27	64	-	4.013%	2.062%	3	1	3	-	23,422	2063
71	21	50	-	4.013%	2.062%	3	0	2	-	19,039	2064
55	16	38	-	4.013%	2.062%	2	0	2	-	15,265	2065
42	13	29	-	4.013%	2.062%	1	0	1	-	12,075	2066
31	9	22	-	4.013%	2.062%	1	0	1	-	9,405	2067
23	7	16	-	4.013%	2.062%	1	0	1	-	7,199	2068
17	5	12	-	4.013%	2.062%	1	0	1	-	5,434	2069
12	4	9	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	4,053	2070
9	3	6	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	2,984	2071
6	2	4	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	2,172	2072
4	1	3	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	1,558	2073
3	1	2	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	1,100	2074
2	1	1	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	765	2075
1	0	1	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	523	2076
1	0	1	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	353	2077
1	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	236	2078
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	155	2079
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	101	2080
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	65	2081
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	41	2082
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	26	2083
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	16	2084
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	10	2085
0	0	0	-	4.013%	2.062%	0	0	0	-	6	2086

לוח 2: תזרים מזומנים לפנסיונרים חדשים

ללא IBNR

הון צבור המשמש לכיסוי ההתחייבויות נכון לסוף השנה						הכנסות מריבית במשך השנה				
שנה קלנדרית	תשלומי פנסיה במשך השנה	על אג"ח "ערד"	על השקעות אחרות	סה"כ	הנחת התשואה על השקעות חופשיות	שיעור תשואת הנכסים הצפויה בכל שנה	מסה"כ באחוזים	אג"ח "ערד" במונחים שקליים	השקעות חופשיות	סה"כ
2016	0	0	0	0	0	0	30.0%	183,166	427,387	610,553
2017	43,770	8,467	1,971	10,438	0.476%	1.773%	30.0%	172,276	401,977	574,253
2018	39,934	7,950	-1,683	6,268	-0.430%	1.130%	30.0%	161,340	376,460	537,800
2019	37,656	7,449	-974	6,474	-0.266%	1.247%	30.0%	151,202	352,806	504,008
2020	36,172	6,987	842	7,829	0.246%	1.610%	30.0%	141,965	331,251	473,216
2021	34,349	6,568	2,500	9,068	0.778%	1.987%	30.0%	133,690	311,943	445,633
2022	32,516	6,191	3,285	9,476	1.087%	2.205%	30.0%	126,127	294,296	420,423
2023	31,090	5,839	3,334	9,174	1.170%	2.264%	30.0%	118,938	277,522	396,460
2024	29,476	5,507	3,366	8,872	1.253%	2.323%	30.0%	112,178	261,748	373,926
2025	27,737	5,195	3,387	8,582	1.337%	2.382%	30.0%	105,885	247,065	352,951
2026	26,155	4,905	3,395	8,300	1.420%	2.441%	30.0%	100,013	233,363	333,376
2027	24,906	4,634	3,407	8,040	1.509%	2.503%	30.0%	94,466	220,421	314,887
2028	23,643	4,377	3,415	7,792	1.601%	2.569%	30.0%	89,250	208,251	297,501
2029	22,297	4,137	3,413	7,550	1.694%	2.635%	30.0%	84,391	196,913	281,304
2030	21,193	3,912	3,405	7,317	1.788%	2.701%	30.0%	79,817	186,240	266,057
2031	20,074	3,701	3,386	7,087	1.880%	2.766%	30.0%	75,532	176,241	251,772
2032	19,131	3,502	3,313	6,815	1.945%	2.811%	30.0%	71,469	166,760	238,229
2033	18,304	3,313	3,187	6,500	1.978%	2.835%	30.0%	67,579	157,684	225,263
2034	17,494	3,132	3,063	6,195	2.012%	2.859%	30.0%	63,860	149,007	212,867
2035	16,623	2,959	2,939	5,898	2.043%	2.881%	30.0%	60,331	140,773	201,104
2036	15,827	2,795	2,824	5,619	2.078%	2.906%	30.0%	56,975	132,942	189,916
2037	14,949	2,640	2,680	5,319	2.089%	2.913%	30.0%	53,809	125,553	179,362
2038	14,102	2,493	2,525	5,018	2.084%	2.910%	30.0%	50,821	118,583	169,404
2039	13,351	2,354	2,375	4,729	2.075%	2.903%	30.0%	47,987	111,970	159,958
2040	12,728	2,222	2,234	4,456	2.068%	2.898%	30.0%	45,272	105,634	150,906
2041	12,145	2,096	2,101	4,196	2.062%	2.894%	30.0%	42,667	99,556	142,224
2042	11,558	1,974	1,979	3,953	2.062%	2.894%	30.0%	40,178	93,748	133,926
2043	10,895	1,859	1,864	3,722	2.062%	2.894%	30.0%	37,831	88,271	126,102
2044	10,322	1,750	1,754	3,504	2.062%	2.894%	30.0%	35,601	83,070	118,671
2045	9,801	1,646	1,650	3,297	2.062%	2.894%	30.0%	33,477	78,113	111,590
2046	9,342	1,547	1,551	3,098	2.062%	2.894%	30.0%	31,441	73,362	104,803
2047	8,894	1,452	1,456	2,908	2.062%	2.894%	30.0%	29,493	68,816	98,309
2048	8,458	1,361	1,365	2,726	2.062%	2.894%	30.0%	27,630	64,470	92,100
2049	8,049	1,275	1,278	2,553	2.062%	2.894%	30.0%	25,847	60,309	86,156
2050	7,670	1,191	1,194	2,386	2.062%	2.894%	30.0%	24,136	56,318	80,454
2051	7,308	1,112	1,114	2,226	2.062%	2.894%	30.0%	22,495	52,488	74,983
2052	6,957	1,035	1,038	2,073	2.062%	2.894%	30.0%	20,921	48,815	69,736
2053	6,620	962	964	1,926	2.062%	2.894%	30.0%	19,412	45,294	64,705
2054	6,288	891	894	1,785	2.062%	2.894%	30.0%	17,967	41,922	59,889
2055	5,964	824	826	1,650	2.062%	2.894%	30.0%	16,586	38,701	55,287
2056	5,660	760	762	1,521	2.062%	2.894%	30.0%	15,265	35,617	50,882
2057	5,361	698	700	1,398	2.062%	2.894%	30.0%	14,002	32,672	46,675
2058	5,059	639	641	1,280	2.062%	2.894%	30.0%	12,802	29,870	42,672
2059	4,760	584	585	1,169	2.062%	2.894%	30.0%	11,663	27,213	38,876
2060	4,473	531	532	1,063	2.062%	2.894%	30.0%	10,584	24,696	35,281
2061	4,188	481	482	963	2.062%	2.894%	30.0%	9,566	22,321	31,887
2062	3,906	434	435	869	2.062%	2.894%	30.0%	8,609	20,088	28,698
2063	3,631	390	391	780	2.062%	2.894%	30.0%	7,713	17,997	25,710
2064	3,363	348	349	697	2.062%	2.894%	30.0%	6,877	16,046	22,923
2065	3,100	310	311	620	2.062%	2.894%	30.0%	6,100	14,234	20,334
2066	2,846	274	275	549	2.062%	2.894%	30.0%	5,383	12,559	17,942
2067	2,600	241	242	483	2.062%	2.894%	30.0%	4,722	11,018	15,741
2068	2,363	211	212	423	2.062%	2.894%	30.0%	4,118	9,609	13,727
2069	2,136	184	184	368	2.062%	2.894%	30.0%	3,568	8,326	11,894
2070	1,919	159	159	318	2.062%	2.894%	30.0%	3,071	7,167	10,238
2071	1,712	136	136	273	2.062%	2.894%	30.0%	2,625	6,125	8,751
2072	1,518	116	116	232	2.062%	2.894%	30.0%	2,227	5,197	7,424
2073	1,335	98	98	196	2.062%	2.894%	30.0%	1,875	4,376	6,251
2074	1,166	82	82	165	2.062%	2.894%	30.0%	1,566	3,655	5,221
2075	1,009	68	69	137	2.062%	2.894%	30.0%	1,298	3,028	4,326

Yeshayahu Orzitzer

Actuarial Consulting L.T.D.

7, Aba Hillel St, Ramat Gan

ישעיהו אורזיצר

ייעוץ אקטוארי בע"מ

דרך אבא הלל 7, רמת גן (בניין סילבר קומה 6)

טל: 03-7525232, 0547778566, 0507953306

3,553	2,487	1,066	30.0%	2.894%	2.062%	113	57	57	866	2076
2,894	2,026	868	30.0%	2.894%	2.062%	93	46	46	736	2077
2,336	1,635	701	30.0%	2.894%	2.062%	75	38	38	620	2078
1,869	1,309	561	30.0%	2.894%	2.062%	60	30	30	517	2079
1,483	1,038	445	30.0%	2.894%	2.062%	48	24	24	427	2080
1,165	816	350	30.0%	2.894%	2.062%	38	19	19	349	2081
908	635	272	30.0%	2.894%	2.062%	30	15	15	282	2082
701	491	210	30.0%	2.894%	2.062%	23	12	12	226	2083
536	375	161	30.0%	2.894%	2.062%	18	9	9	179	2084
406	284	122	30.0%	2.894%	2.062%	14	7	7	141	2085
305	213	91	30.0%	2.894%	2.062%	10	5	5	110	2086
227	159	68	30.0%	2.894%	2.062%	8	4	4	84	2087
167	117	50	30.0%	2.894%	2.062%	6	3	3	64	2088
122	85	37	30.0%	2.894%	2.062%	4	2	2	49	2089
88	62	26	30.0%	2.894%	2.062%	3	2	2	36	2090
63	44	19	30.0%	2.894%	2.062%	2	1	1	27	2091
44	31	13	30.0%	2.894%	2.062%	2	1	1	20	2092
31	22	9	30.0%	2.894%	2.062%	1	1	1	14	2093
22	15	6	30.0%	2.894%	2.062%	1	0	0	10	2094
15	10	4	30.0%	2.894%	2.062%	1	0	0	7	2095
10	7	3	30.0%	2.894%	2.062%	0	0	0	5	2096

התפלגות מקבלי פנסיה גברים + נשים

(פנסיונרים זכאים קיימים)

גיל	זקנה		נכות		שאירים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0		0
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0		0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0		0
15-19	0	0	0	0	0	0	7	6,197		6,197
20-24	0	0	0	0	0	0	1	116		116
25-29	0	0	0	0	0	0	0	0		0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0		0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0		0
40-44	0	0	0	0	1	3,276	0	0		3,276
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0		0
50-54	0	0	1	1,460	3	6,324	0	0		7,784
55-59	0	0	3	5,873	1	2,808	0	0		8,682
60-64	0	0	0	0	1	1,087	0	0		1,087
65-69	0	0	0	0	2	2,661	0	0		2,661
70-74	0	0	0	0	1	1,240	0	0		1,240
75-79	1	1,112	0	0	0	0	0	0		1,112
80-84	1	563	0	0	0	0	0	0		563
85-89	0	0	0	0	0	0	0	0		0
90-94	0	0	0	0	0	0	0	0		0
95-99	0	0	0	0	0	0	0	0		0
סה"כ	2	1,675	4	7,333	9	17,396	8	6,313	23	32,716

התפלגות מקבלי פנסיה - גברים + נשים
(פנסיונרים חדשים)

גיל	זקנה		נכות		שאירים		יתומים		סה"כ	
	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה	מס' פנסיונרים	סכום פנסיה
0-4	0	0	0	0	0	0	24	27,648	24	27,648
5-9	0	0	0	0	0	0	73	69,983	73	69,983
10-14	0	0	0	0	0	0	116	121,311	116	121,311
15-19	0	0	1	881	0	0	85	87,374	86	88,255
20-24	0	0	6	11,292	4	3,899	25	23,713	35	38,905
25-29	0	0	22	73,796	5	14,239	0	0	27	88,035
30-34	0	0	42	120,042	19	65,102	0	0	61	185,144
35-39	0	0	49	170,880	23	79,425	0	0	72	250,304
40-44	0	0	62	221,421	33	113,189	0	0	95	334,610
45-49	0	0	79	289,498	37	130,160	0	0	116	419,658
50-54	0	0	93	321,426	49	102,998	0	0	142	424,424
55-59	0	0	118	343,793	48	90,891	0	0	166	434,685
60-64	48	44,575	101	332,459	50	83,362	0	0	199	460,396
65-69	170	181,667	39	117,266	29	39,739	0	0	238	338,672
70-74	131	149,928	0	0	10	22,945	0	0	141	172,873
75-79	36	37,145	0	0	1	581	0	0	37	37,727
80-84	11	17,171	0	0	0	0	0	0	11	17,171
85-89	2	5,944	0	0	0	0	0	0	2	5,944
90-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95-99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
סה"כ	398	436,431	612	2,002,754	308	746,531	323	330,029	1,641	3,515,745