

**Yeshayahu Orzitzer**  
Actuarial Consultant L.T.D.  
11, Zvulun Hamer St. Givat Shmuel  
Tel: 03-5327561, Fax 03-5327566

**ישעיהו אורזיצר**  
ייעוץ אקטוארי בע"מ  
זבולון המר 11, גבעת שמואל  
טל: 03-5327561, פקס: 03-5327566

---

## **הפניקס פנסיה מקיפה**

### **דו"ח אקטוארי**

**ליום 31 בדצמבר 2006**

**מרץ 2007**

**ניסן תשס"ז**

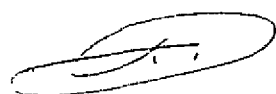
### הצהרת האקטואר

נתבקשתי ע"י הפניקס חב' לניהול קרנות פנסיה וגמולים בע"מ לערוך דין וחשבון אקטוארי של קרן הפנסיה "הפניקס פנסיה מקיפה" ליום 31/12/2006

אני מצהיר שאין לי כל יחסי גומלין עם הקרן, עם החברה המנהלת של הקרן, כהגדרתם בתקנה 53(2)(ה) 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 באתד מאלה. לאף אחד מקרובי, כהגדרת "קרוב" בחוק ניירות ערך, אין יחסי גומלין כנ"ל. אני משמש כאקטואר חיצוני של קרנות הפנסיה "הפניקס פנסיה מקיפה" ו"עמית יסוד"

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 הנהלת החברה המנהלת העבירה אלי אישור בכתב כי לא חתמה על הסכמים מיוחדים
- ב הנכסים שנצברו, המצוינים בדוח, רשומים בהתאם למאזן החשבונאי של הקרן ל - 31/12/2006
- 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 החברה המנהלת של הקרן במתכונת שנדרשה על ידי כל 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
- ד הבדיקות שנעשו באשר לשלמות הנתונים מבוססים על בדיקת סבירותם של הנתונים, לרבות בדיקות הנערכות ע"י השוואתם לנתוני השנה אליה מתייחס הדו"ח ולנתוני השנים 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
- לפי מיטב שיקול דעתי, החישובים והערכה האקטוארית כפי שהם משתקפים בדוח המצורף בזאת, מייצגים, בהתאם להנחות שפורטו בדו"ח, את היקף ההתחייבויות של הקרן ואת נכסיה ליום 31/12/2006, ותואמים את הוראות הדין הרלוונטיות ואת הוראות הממונה על שוק ההון



חתימה:  
ישעיהו אורזיצר, אקטואר

30.3.07  
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 לפנסיה מוקדמת החל מגיל 60
- 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** – הפנסיה משולמת לעמית למשך כל ימי חייו אלמנת הפנסיונר אינה זכאית לפנסיית שאירי זקנה באופציה זו יכול לבחור עמית שהגיע לגיל פרישה לזקנה כלא נשוי
- 1 3 2 **פנסיית זקנה לעמית עם תקופת הבטחה** – הפנסיה משולמת לעמית למשך כל ימי חייו עם תקופה מובטחת של 5, 10 או 15 שנים במקרה פטירה בתוך תקופת ההבטחה יורשי הפנסיונר שבחר באופציה זו יהיו זכאים לסכום חד פעמי המבוסס על היוון יתרת תשלומי הפנסיה עד לתום תקופת ההבטחה עם פטירתו של הפנסיונר לא תשולם פנסיית שאירי זקנה באופציה זו יכול לבחור עמית שהגיע לגיל פרישה לזקנה כלא נשוי
- 1 3 3 **פנסיית זקנה ושאירי זקנה** – הפנסיה באפשרות זו משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו ועם פטירתו תמשיך אלמנתו לקבל את פנסיית שאירי הזקנה עד לסוף כל ימי חייה שיעור הפנסיה לאלמנה יקבע ע"י הפנסיונר ברמה שבין 30% לבין 100% מפנסיית הזקנה
- 1 3 4 **פנסיית זקנה ושאירי זקנה עם תקופת הבטחה** – הפנסיה באפשרות זו משולמת לפנסיונר למשך כל ימי חייו ועם פטירתו תמשיך אלמנתו לקבל את פנסיית שאירי זקנה עד לסוף כל ימי חייה שיעור הפנסיה 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 לפנסיה
- 1 4 **היוון פנסיה** – בעת הפרישה לפנסיית זקנה ניתן להוון עד 25% מהפנסיה לתקופה של עד 5 שנים

## 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 בעת הפרישה לפנסיה אם הפנסיונר נישא מחדש לאחר גירושין, או לאחר שהתאלמן אזי בת הזוג 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- 61 שלאחר מועד האירוע המזכה
- 3 3 **תקופת הכשרה** - הזכאות לפנסיית נכות בגין מחלה קודמת מתגבשת לאחר תקופת הכשרה של 5 שנים
- 3 4 **חישוב פנסיית הנכות** – פנסיית הנכות תחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לנכות ושאירים באחוז הפנסיה נכה בשיעור מלא יקבל את פנסיית הנכות המלאה ואילו נכה חלקי יקבל פנסיה חלקית בהתאם לחלקיות הנכות
- 3 5 **שיעור הכיסוי הביטוחי המשוקלל** - 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

#### 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** - **לא אלמנה** - 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 מתגבשת לאחר תקופת הכשרה של 5 שנים
- 4 5 **חישוב פנסיית שאירי פעיל** - פנסיית שאירי פעיל תחושב ע"י הכפלת השכר הקובע לנכות ושאירים בשיעור הכיסוי הביטוחי המשוקלל אלמנה זכאית ברב המסלולים ל - 60% מפנסיית שאירי פעיל וכל יתום זכאי ל - 30% מפנסיית שאירי פעיל
- 4 6 **אחוז הפנסיה** - לשאירי פעיל מחושב לפי המסלול בו בחר העמית ולפי גילו בעת ההצטרפות לתוכנית או בעת המעבר ממסלול למסלול
- 4 7 **כיסוי ביטוחי לשאירים לעמית לא נשוי** - עמית שאינו נשוי ואין לו ילדים יכול להודיע לקרן על מצבו המשפחתי ולחסוך את עלויות ביטוח שאירי פעיל ההודעה צריכה להגיע אחת לשנתיים

## 5. החזרת כספים

- 5 1 **חישוב ערך פידייון** - מבוסס על הסכום הצבור בקרן לזכות העמית בניכוי של 25% 0 מהצבירה בגין כל שנת וותק החישוב יערך לגבי כל מעביד בנפרד כאשר שנות הוותק יחושבו החל מהחודש הראשון בו הופקדו דמי גמולים אצל כל מעביד
- 5 2 **זכאות למשיכת כספים** - עמית יהיה זכאי למשוך כספים מהקרן, לפי נוסחת ערך הפידייון, 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 עמית קבל פנסיית נכות עד שנה לפני גיל הפרישה לזקנה בלבד
- 5 3 **החזר כספים לעמית שנפטר ללא שאירים** – נפטר עמית ללא שאירים זכאים לפנסיה או שהשאירים הינם יתומים מעל לגיל 18 יוחזרו הכספים לפי נוסחת ערך הפידייון

## 6. זכויות עמית לא פעיל

- 6 1 **הגדרת עמית לא פעיל** - עמית שלא הועברו לזכותו דמי גמולים במשך 3 חודשים לפחות ולמי שצבר 120 חודשי ביטוח, 4 חודשים, נחשב לעמית לא פעיל
- 6 2 **זכויות עמית לא פעיל** - עמית לא פעיל אינו מבטוח בביטוח נכות ובביטוח שאירי עמית פעיל עמית לא פעיל שנפטר יהיו שאיריו זכאים להמיר את הסכום הצבור לפנסיית שאירים עמית לא פעיל נכה יוכל למשוך את ערך הפידייון 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 פנסיית 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 לשנה יעודכנו הפנסיות החל מינואר של כל שנה בהתאם לתשואה הדימוגרפית שתתקבל בתחשיבים האקטואריים
- 9 2 **חישוב הסכום הצבור** - חישוב הסכום הצבור מבוסס על דמי הגמולים בניכוי דמי ניהול ובניכוי עלות הכיסוי הביטוחי לנכות ושאיירים ובתוספת התשואה נטו (לאחר ניכוי דמי ניהול מהצבירה) שהשיגה הקרן כמו כן אחת לשנה תתעדכן היתרה הצבורה בהתאם לתשואה הדימוגרפית שתתקבל בתחשיבים האקטואריים
- 9 3 **חישוב הכנסה קובעת לנכות ושאיירים** - ההכנסה הקובעת לנכות ושאיירים תחושב לפי ממוצע ההכנסה ב - 3 החודשים האחרונים לפני האירוע או 12 החודשים האחרונים, הגבוה מבין השניים, תוך הפעלת תקרה שמתחסת לתקופה של עד 24 חודשים
- 9 4 **רבדי ביטוח** - תקנות מס הכנסה מגבילות את היקף הביטוח לנכות ושאיירים באופן שעלויות הכיסוי הביטוחי לנכות ושאיירים 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 ושאיירים 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 במשק
- 9 6 **הסדר ריסק** - נפסקו תשלומים לקרן בגין עמית פעיל, רשאי העמית להיות מבוטח בביטוח נכות ושאיירי פעיל לתקופה של 24 חודשים ולא יותר מתקופות חברותו בקרן עלויות הביטוח ישולמו ע"י העמית או ינוכו מרכיב תגמולי העובד ומעביד
- 9 7 **הוראות מעבר** - בתקנות נקבע מנגנון להמרת זכויות הפנסיה שצברו העמיתים שהצטרפו לקרן עד 31/12/2004 לסכום צבור החל מ - 1/2005 כמו כן נקבע בתקנות כי זכויותיהם הפנסיוניות של אותם עמיתים שהצטרפו לפני 1/2005 לפנסית נכות ושאיירים בשנת 2005 יחושבו על פי התקנות הקודמות (תקנות מסוג "זכויות") החל משנת 2006 זכויותיהם ייקבעו על פי התקנות החדשות מסוג "תשואה"

9 8 **העברת כספים בין קרנות פנסיה** - התקנות מאפשרות מעבר עמיתים ממבטחים 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 **מקדמי ההמרה** בתקנות חושבו על בסיס הנתונים וההנחות הבאים
- 10 1 **ריבית** – 3 74% נטו לשנה המבוססת על ריבית ברוטו בשיעור של 4 26% בניכוי דמי ניהול בשיעור של 0 5% ריבית ברוטו בשיעור של 4 26% מתקבלת מתשואה באג"ח ייעודי בשיעור של 4 86% על 30% מההשקעה ועל תשואה של 4% על 70% מההשקעה 70% מההון הצבור בגין פנסיונרים זכאים קיימים (פרשו לפנסיה עד 31/12/2003) מושקע באג"ח ייעודי בתשואה של 5 05% (השקעות בעבר) או 4 86% (השקעות חדשות) ו – 30% מההון מושקעים בשוק החופשי
- 10 2 **לוחות תמותה לפעילים לפנסיונרים** – לפי לוח 1 א 5 לחוזר הממונה מיום 29/2/2000 (להלן - "חוזר הממונה") בהפחתה של 0 5% בכל שנה על פי הנוסחה שבחוזר הממונה
- 10 3 **לוחות תמותה לאלמנות** – לפי לוח 1 א 4 בחוזר הממונה בהפחתה של 0 5% בכל שנה על פי הנוסחה שבחוזר הממונה
- 10 4 **לוחות תמותה לנכים** – עד גיל 60 לפי 2% לשנה החל מגיל 60 לפי לוח 1 א 5 בחוזר הממונה בהפחתה של 0 5% בכל שנה על פי הנוסחה שבחוזר הממונה
- 10 5 **נישואין** – שיעור נישואין לעמיתים פעילים לפי שיעור של 100% הפרש גיל בין בני זוג לפי לוח 3 בחוזר הממונה
- 10 6 **מס' ילדים וגיל ממוצע** – לפי לוח 5 בחוזר הממונה
- 10 7 **שיעורי עזיבה** – לפי לוח 2 בחוזר הממונה
- 10 8 **שיעורי יציאה לנכות** – לפי לוח 2 א בחוזר הממונה
- 10 9 **שיעור ריסק מקסימלי** – מסלולי הביטוח בתקנות מחושבים כך שעלויות הריסק אינם עולים על תקרה של 35% מסך התגמולים



- 11 **מקדמי המרה בפרישה לזקנה** - בעת הפרישה מחושבים מקדמי ההמרה על בסיס הנתונים הרלבנטיים גיל העמית, גיל בת הזוג, שנת הפרישה לפנסיה, תקופת ההבטחה ושיעור פנסיות שאירי הזקנה לבת הזוג מקדמי ההמרה יהיו בתוקף כל עוד לא שונו הבסיסים הטכניים אקטואריים אם יחול שינוי אזי מקדמי ההמרה יחושבו מחדש והתקנות יתוקנו בהתאם
- 12 **איזון הקרן**
- 12.1 **עידכון הסכום הצבור לפי התשואה לעמיתים** – הסכום הצבור של העמיתים הפעילים והלא פעילים יתעדכן באופן שוטף על פי התשואה שתשיג הקרן בפועל
- 12 2 **תשואה דימוגרפית** – מידי שנה ייערך מאזן אקטוארי לקרן שבו יחושב העודף או הגירעון שאינו נובע מתשואה אלא מהפרמטרים האקטואריים כגון תמותה, נכות, עזיבה, נתונים דימוגרפיים וכו' היתרות הצבורות של העמיתים והפנסיות של הפנסיונרים יעודכנו בהתאם לשיעור התשואה הדימוגרפית
- 12 3 **מנגנון האיזון לפנסיונרים** – במהלך השנה הפנסיה של הפנסיונרים תתעדכן מידי חודש על פי שיעור העלייה במדד אחת לשנה, בעת עריכת המאזן האקטוארי, תתעדכן הפנסיה בהתאם לתשואה שתשיג הקרן ובהתאם לתשואה הדימוגרפית בקרן על מנת למתן את התנודות בעידכון הפנסיה תישמר עתודה לפנסיונרים בגובה של עד 1% מההתחייבויות לפנסיונרים
- 13 **דמי ניהול מפעילים** – דמי הניהול שגובה החברה המנהלת לא יעלו על 6% מדמי הגמולים ועל 0.5% מהצבירה מידי שנה
- 14 **דמי ניהול מהפנסיונרים** - החברה המנהלת רשאית לנכות דמי ניהול שנתיים בשיעור של 0.5% מהצבירה בגין פנסיונרים חדשים החברה המנהלת אינה רשאית לנכות דמי ניהול מהפנסיונרים הזכאים הקיימים
- 15 **ביטוח משנה** - החברה המנהלת רכשה ביטוח משנה לעמיתי הקרן למקרה נכות ושארם
- 16 **פנסיונרים**
- 16 1 **ריבית לפנסיונרים זכאים (פרשו עד 12/2003)** – 70% מההון הצבור בגין הפנסיונרים הזכאים מושקע באג"ח ייעודיות ויתרתה – 30% מושקעים בהשקיות 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

16 2 **ריבית לפנסיונרים חדשים (פרשו מ – 1/2004) – 30% מההון הצבור בגין הפנסיונרים הזכאים מושקע באג"ח ייעודיות ויתרת ה – 70% מושקעים בהשקיות 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**

16 3 **דמי ניהול מהפנסיונרים - החברה המנהלת רשאית לנכות דמי ניהול שנתיים בשיעור של 0 5% מהצבירה בגין פנסיונרים חדשים החברה המנהלת אינה רשאית לנכות דמי ניהול מהפנסיונרים הזכאים הקיימים**

#### 16.4. **לוחות תמותה –**

- |        |  |
|--------|--|
| 16 4 1 | <b>לפנסיונרים – לפי לוח 1 א 5 המתאים לקרן פנסיה עם אופציה להבטחת פנסיה</b>   |
| 16 4 2 | <b>לאלמנים/אלמנות – לפי לוח 1 א 4 בהוראות האוצר</b>  |
| 16 4 3 | <b>לנכים – שיעורי תמותה של 2% לשנה עד גיל 60% והחל מגיל 60 שיעור התמותה יהיה לפי לוח 1 א 5</b>   |
| 16 4 4 | <b>שיפורים עתידיים בתוחלת החיים – על מנת לתת ביטוי לשיפורים עתידיים בתוחלת החיים הוקטנו שיעורי התמותה ב- 0 5% בכל שנה, על פי נוסחה המופיעה בהוראות האוצר</b>   |
| 16 4 5 | <b>שיעורי נישואין – לפי לוח 3 בהוראות האוצר שיעורי הנישואין הותאמו לאמור בנוסחה 3 א 2 בהוראות האוצר בגין הגדרת אלמנת פנסיונר המותנית בחיים משותפים של 5 שנים ובהתאם לאמור בסעיף 3 ב בהוראות האוצר בגלל האפשרות לבחור בפנסיה מוגדלת לעמית הפרוש לפנסיית זקנה כלא נשוי</b> |
| 16 4 6 | <b>הפרש גילאים בין בני זוג – לפי לוח 4 בהוראות האוצר</b>   |
| 16 4 7 | <b>נתונים על ילדים – מספר ממוצע של ילדים וגילם הממוצע לפי לוח 5 בהוראות האוצר</b>  |

#### **נספח ד' – הערות האקטואר**

17 **ביטוח משנה - הקרן רשאית על פי התקנות לבטח את עמיתיה בביטוח משנה, בכפוף לאישור הממונה**

17 1 **ביטוח מסוג "Quota Share" – מדיניות הקרן היא שאין צורך בביטוח משנה מסוג "Quota Share" בגלל רמת הסיכון הנמוכה הנובע מגודלה של הקרן ומיגוון האוכלוסיה המבוטחת בקרן כמו כן ניסיון העבר מצביע על ניצול נמוך של נכות ושאיירים ברמה הנמוכה יותר מהשיעורים בלוחות האקטואריים**

- 18 **השפעת משיכות כספים מהקרן** – חישוב ערך הפידיון בעת משיכת כספים מהקרן מבוסס על הסכום הצבור בניכוי של 25% לכל שנת וותק על פי נוסחה זו ערך הפידיון נמוך יותר מהסכום הצבור יחד עם זאת, על פי הוראות הממונה, החבות האקטוארית לעמיתים מחושבת על בסיס הסכום הצבור. כתוצאה מכך החבות האקטוארית המוצגת במאזן מוטת במקצת כלפי מעלה
- 19 **חיתום רפואי** – בעת הצטרפות עמית רשאית הקרן לדרוש לערוך בדיקה רפואית או הצהרת בריאות מדיניות הקרן כיום לדרוש הצהרת בריאות בעת הצטרפות עצמאים ובהצטרפות עמית לביטוח משולב עם ביטוח חיים בקבוצת הפניקס עמית המצטרף לקרן דרך מקום עבודה אינו עובר חיתום רפואי אם במקום עבודתו 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
- 20 **חישוב החבות האקטוארית לנכים** – בחישוב החבות האקטוארית לנכים הנחתי כי לא תהיה חזרה של נכים לפעילות (היוון הפנסיה לנכה לכל החיים ללא גריעה של חזרה לפעילות)
- 21 **תשואה הונית** - במהלך שנת 2006 השיגה הקרן תשואה הונית העולה על התשואה הצפויה ולכן היתרה הצבורה של העמיתים הפעילים והלא פעילים עודכנה בתוספת התשואה שהשיגה הקרן התשואה העודפת שהשיגה הקרן לא קבלה ביטוי מלא בעידכון הפנסיה לפנסיונרים מאחר והיוון החבות האקטוארית לפנסיונרים מתבססת על ווקטור הריביות שמפרסמת החברה המצטטת ושיעורי הריביות ל 12/2005 ירדו בצורה משמעותית יחסית לריביות שפרסמה החברה המצטטת ל 12/2004
- 22 **תשואה דימוגרפית** - במהלך שנת 2006 הקרן השיגה תשואה דמוגרפית חיובית שנבעה בעיקר מפטירות פעילים ויציאות לנכות שהיו בשיעורים נמוכים מהשיעורים שנקבעו בהוראות האוצר (חוזר 2000/1) וכן מחזרה של נכים לפעילות
- 23 **שינוי לוחות אקטואריים** – בכוונת האוצר לשנות את לוחות בגריעה וההנחות האקטואריות דמוגרפיות שינויים אלה צפויים להקטין את העודפים האקטואריים הדמוגרפיים וכמו כן לשנות את מקדמי ההמרה באופן שרמת הפנסיה המוענקת היום בתקנות תיקטן

### מאזן אקטוארי ליום 31/12/06

(באלפי ש"ח)

12/05	12/06	התחייבויות	12/05	12/06	נכסים
519,702	669,529	פעילים	637,156	828,816	נכסים שנצברו לפי המאזן החשבונאי של הקרן לפעילים ולמוקפאים
117,454	159,287	מוקפאים			
		לפנסיונרים זכאים קיימים			
484	334	זקנה			
356	430	נכות			
1,763	1,519	שאירים			
		תביעות תלויות IBNR			
-	-				
2,603	2,283	סה"כ			
					נכסים שנצברו לפי המאזן החשבונאי לפנסיונרים זכאים קיימים + עודפים אקטואריים דימוגרפיים
26	23	עתודה לפנסיונרים זכאים קיימים	2,629	2,306	
		לפנסיונרים			
		זקנה			
2,193	2,124				
656	2,496	נכות			
4,964	14,241	שאירים			
		תביעות תלויות IBNR			
2,507	775				
10,320	19,637	סה"כ			
					נכסים שנצברו לפי המאזן החשבונאי לפנסיונרים + עודפים אקטואריים דימוגרפיים
-103	-41	עתודה לפנסיונרים	10,217	19,596	
-	0	עודף			
650,002	850,718	סה"כ התחייבויות	650,002	850,718	סה"כ נכסים

### שיעורי העידכון של הצבירה והפנסיות

שיעור עידכון הצבירה של העמיתים הפעילים והמוקפאים בגין תשואה דמוגרפית	0 3863%
שיעור העידכון של הפנסיה לפנסיונרים בגין תשואה דמוגרפית והונית	0 3863%
שיעור העידכון של הפנסיה לפנסיונרים זכאים קיימים בגין תשואה דמוגרפית והונית	3 3720%

**תנועה בעודף האקטוארי באלפי ש"ח**

**בשנת 2006**

העודף (גרעון) שנגרם	המצב בפועל	מצב צפוי	
			<b>השינוי בעודף שנגרם במהלך השנה</b>
5,008	1,915	6,923	עודף/גרעון אקטוארי בגין מקרי נכות
2,580	9,033	11,613	עודף/גרעון אקטוארי בגין מקרי פטירת פעילים
1,750	-	-	הקטנת IBNR
-6,067			גורמים אחרים
<b>3,272</b>			<b>סה"כ עודף/גרעון אקטוארי (תשואה דמוגרפית)</b>
			<b>פנסיונרים זכאים</b>
8			תוספת עודף/גרעון אקטוארי למקבלי פנסיות
80			עודף/גרעון אקטוארי בגין סטיה מהנחת התשואה
-20			עודף/גרעון אקטוארי בגין שינויים בריבית ההיוון
<b>69</b>			<b>סך הכל</b>

			<b>פנסיונרים</b>
73			תוספת עודף/גרעון אקטוארי לזכאים קיימים
613			עודף/גרעון אקטוארי בגין סטיה מהנחת התשואה
-546			עודף/גרעון אקטוארי בגין שינויים בריבית ההיוון
<b>140</b>			<b>סך הכל</b>

**לוח 1 - זכאים לפנסיה קיימים**

הון צבור המשמש לכיסוי ההתחייבויות נכון לסוף השנה				הכנסות מריבית במשך השנה					השנה קלנדרית		
סה"כ	השקעות חופשיות	אג"ח "ערד" אחרות	אג"ח "ערד" שנרכשו עד 31/12/03	שיעור תשואת הכנסים הצפויה בכל שנה	הנחות התשואה על השקעות חופשיות	סה"כ	על השקעות אחרות	אג"ח "ערד" אחרות		על אג"ח שנרכשו עד ל- 31/12/03	תשלומי פנסיה במשך השנה
2,283	685	-	1,598	4 761%	4 090%	104	27	-	77	195	2005
2,193	658	-	1,535	4 671%	3 790%	99	24	-	74	178	2006
2,113	634	-	1,479	4 616%	3 610%	94	22	-	72	162	2007
2,045	613	-	1,431	4 586%	3 510%	91	21	-	70	148	2008
1,987	596	-	1,391	4 571%	3 461%	88	20	-	68	143	2009
1,932	579	-	1,352	4 566%	3 444%	85	19	-	66	138	2010
1,879	564	-	1,315	4 567%	3 447%	83	19	-	64	137	2011
1,826	548	-	1,278	4 571%	3 461%	81	18	-	62	136	2012
1,770	531	-	1,239	4 577%	3 480%	78	18	-	60	134	2013
1,714	514	-	1,200	4 583%	3 502%	76	17	-	58	129	2014
1,661	498	-	1,163	4 591%	3 526%	74	17	-	57	122	2015
1,613	484	-	1,129	4 597%	3 547%	72	17	-	55	121	2016
1,564	469	-	1,094	4 481%	3 566%	115	63	47	5	119	2017
1,512	454	1,058	-	4 475%	3 582%	115	65	50	-	118	2018
1,460	438	1,022	-	4 479%	3 597%	111	63	48	-	116	2019
1,406	422	984	-	4 483%	3 609%	107	61	46	-	116	2020
1,351	405	946	-	4 486%	3 619%	102	58	44	-	113	2021
1,297	389	908	-	4 489%	3 628%	98	56	42	-	111	2022
1,242	373	869	-	4 491%	3 635%	94	54	40	-	109	2023
1,187	356	831	-	4 493%	3 640%	90	51	39	-	106	2024
1,131	339	792	-	4 494%	3 645%	86	49	37	-	104	2025
1,076	323	753	-	4 495%	3 649%	81	46	35	-	101	2026
1,021	306	715	-	4 496%	3 652%	77	44	33	-	99	2027
966	290	676	-	4 497%	3 654%	73	41	31	-	96	2028
912	273	638	-	4 498%	3 657%	69	39	29	-	93	2029
857	257	600	-	4 482%	3 605%	64	37	28	-	90	2030
804	241	563	-	4 481%	3 600%	60	34	26	-	87	2031
751	225	526	-	4 481%	3 600%	56	32	24	-	83	2032
700	210	490	-	4 481%	3 600%	52	30	23	-	80	2033
650	195	455	-	4 481%	3 600%	48	28	21	-	76	2034
602	180	421	-	4 481%	3 600%	45	25	19	-	72	2035
555	166	388	-								2036

**לוח 1 - זכאים לפנסיה קיימים**

הון צבור המשמש לכיסוי ההתחייבויות נכון לסוף השנה				הכנסות מריבית במשך השנה						השנה קלנדרית	
סה"כ	השקעות חופשיות	אג"ח "ערד" אחרות	אג"ח "ערד" עד 31/12/03	שיעור תשואת הכנסים הצפויה בכל שנה	הנחת התשואה על השקעות חופשיות	סה"כ	על השקעות אחרות	אג"ח "ערד" אחרות	עד ל- 31/12/03 שנרכשו על אג"ח	תשלומי פנסיה במשך השנה	
509	153	356	-	4 481%	3 600%	41	23	18	-	69	2037
466	140	326	-	4 481%	3 600%	38	21	16	-	65	2038
424	127	297	-	4 481%	3 600%	34	20	15	-	61	2039
385	115	269	-	4 481%	3 600%	31	18	14	-	57	2040
347	104	243	-	4 481%	3 600%	28	16	12	-	54	2041
312	94	218	-	4 481%	3 600%	26	15	11	-	50	2042
279	84	195	-	4 481%	3 600%	23	13	10	-	46	2043
248	74	174	-	4 481%	3 600%	20	12	9	-	42	2044
220	66	154	-	4 481%	3 600%	18	10	8	-	39	2045
193	58	135	-	4 481%	3 600%	16	9	7	-	36	2046
169	51	118	-	4 481%	3 600%	14	8	6	-	32	2047
147	44	103	-	4 481%	3 600%	12	7	5	-	29	2048
127	38	89	-	4 481%	3 600%	11	6	5	-	26	2049
109	33	76	-	4 481%	3 600%	9	5	4	-	23	2050
92	28	65	-	4 481%	3 600%	8	4	3	-	21	2051
78	23	54	-	4 481%	3 600%	7	4	3	-	18	2052
65	19	45	-	4 481%	3 600%	6	3	2	-	16	2053
54	16	37	-	4 481%	3 600%	5	3	2	-	14	2054
43	13	30	-	4 481%	3 600%	4	2	2	-	12	2055
34	10	24	-	4 481%	3 600%	3	2	1	-	11	2056
26	8	19	-	4 481%	3 600%	2	1	1	-	9	2057
19	6	14	-	4 481%	3 600%	2	1	1	-	8	2058
13	4	9	-	4 481%	3 600%	1	1	1	-	7	2059
8	2	5	-	4 481%	3 600%	1	0	0	-	6	2060
3	1	2	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	5	2061
2	0	1	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	1	2062
1	0	1	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	1	2063
1	0	1	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	0	2064
1	0	0	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	0	2065
0	0	0	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	0	2066
0	0	0	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	0	2067
0	0	0	-	4 481%	3 600%	0	0	0	-	0	2068

**לוח 1 - זכאים לפנסיה קיימים**

שנה קלנדרית	תשלומי פנסיה במשך השנה	הכנסות מריבית במשך השנה	סה"כ	על השקעות אחרות	אג"ח "ערך" אחרות	על אג"ח "ערך" עד ל- 31/12/03	הנחת התשואה על השקעות חופשיות	שיעור תשואת הנכסים הצפויה בכל שנה	הון צבור המשמש לכסוי ההתייביות נכון לסוף השנה	אג"ח "ערך" אחרות	אג"ח "ערך" עד 31/12/03	סה"כ
2069	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2070	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2071	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2072	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2073	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2074	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2075	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2076	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2077	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2078	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2079	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2080	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2081	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2082	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2083	0	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2084	-	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0
2085	-	0	0	0	0	-	3 600%	4 481%	-	0	0	0



**לוח 2 תורים מזומנים לפנסיונרים ל - 31/12/2005**  
(ללא IBNR)

הון צבור המשמש לכיסוי ההתייביות נכון לסוף השנה				הכנסות מריבית במשך השנה				שנה תשלומי פנסיה במשך השנה	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות חופשיות	אג"ח "ערד" במונחים שקליים	אג"ח "ערד" באחוזים מסה"כ הון הצבור לפנסיונרים	שיעור תשואת הנכסים הצפויה בכל שנה	הנחת התשואה על השקעות חופשיות	סה"כ	על השקעות אחרות	על אג"ח "ערד"	
18,861	13,203	5,658	30 0%	4 320%	4 090%	791	525	266	2005
18,455	12,918	5,536	30 0%	4 110%	3 790%	736	476	260	2006
18,006	12,605	5,402	30 0%	3 984%	3 610%	696	443	254	2007
17,558	12,290	5,267	30 0%	3 913%	3 510%	667	420	248	2008
17,119	11,983	5,136	30 0%	3 879%	3 461%	645	403	241	2009
16,680	11,676	5,004	30 0%	3 867%	3 444%	626	391	235	2010
16,257	11,380	4,877	30 0%	3 869%	3 447%	611	382	229	2011
15,831	11,082	4,749	30 0%	3 879%	3 461%	596	373	223	2012
15,398	10,779	4,619	30 0%	3 892%	3 480%	581	364	217	2013
14,967	10,477	4,490	30 0%	3 908%	3 502%	567	357	211	2014
14,547	10,183	4,364	30 0%	3 925%	3 526%	553	349	205	2015
14,121	9,885	4,236	30 0%	3 939%	3 547%	539	340	199	2016
13,701	9,591	4,110	30 0%	3 952%	3 566%	525	332	193	2017
13,291	9,304	3,987	30 0%	3 964%	3 582%	511	324	187	2018
12,914	9,040	3,874	30 0%	3 974%	3 597%	498	316	182	2019
12,555	8,788	3,766	30 0%	3 983%	3 609%	485	308	177	2020
12,198	8,538	3,659	30 0%	3 990%	3 619%	472	300	172	2021
11,836	8,285	3,551	30 0%	3 996%	3 628%	458	292	166	2022
11,480	8,036	3,444	30 0%	4 001%	3 635%	445	283	162	2023
11,135	7,794	3,340	30 0%	4 005%	3 640%	432	275	157	2024
10,786	7,550	3,236	30 0%	4 008%	3 645%	418	267	152	2025
10,445	7,312	3,134	30 0%	4 011%	3 649%	406	259	147	2026
10,116	7,081	3,035	30 0%	4 013%	3 652%	393	251	142	2027
9,785	6,850	2,936	30 0%	4 015%	3 654%	380	242	137	2028
9,453	6,617	2,836	30 0%	4 016%	3 657%	367	234	133	2029
9,120	6,384	2,736	30 0%	3 980%	3 605%	351	223	128	2030
8,783	6,148	2,635	30 0%						2031

**לוח 2. תזרים מזומנים לפנסיונרים ל - 31/12/2005**  
(ללא IBNR)

הון צבור המשמש לכיסוי ההתחייבויות נכון לסוף השנה					הכנסות מריבית במשך השנה					תשלומי פנסיה במשך השנה	שנה קלנדרית
סה"כ	השקעות חופשיות	אג"ח "ערד" שנקלים במונחים	אג"ח "ערד" באחוזים	לפנסיונרים הצבור	שיעור תשואת הכנסים הצפויה בכל שנה	הנחת התשואה על השקעות חופשיות	סה"כ	על השקעות אחרות	על אג"ח "ערד"		
8,448	5,914	2,534		30.0%	3.977%	3.600%	337	214	123	629	2032
8,114	5,680	2,434		30.0%	3.977%	3.600%	324	206	118	616	2033
7,786	5,450	2,336		30.0%	3.977%	3.600%	311	197	114	599	2034
7,470	5,229	2,241		30.0%	3.977%	3.600%	298	189	109	576	2035
7,159	5,011	2,148		30.0%	3.977%	3.600%	286	182	105	561	2036
6,852	4,797	2,056		30.0%	3.977%	3.600%	274	174	100	546	2037
6,547	4,583	1,964		30.0%	3.977%	3.600%	262	166	96	534	2038
6,243	4,370	1,873		30.0%	3.977%	3.600%	250	159	91	522	2039
5,941	4,159	1,782		30.0%	3.977%	3.600%	238	151	87	510	2040
5,641	3,948	1,692		30.0%	3.977%	3.600%	227	144	83	499	2041
5,361	3,753	1,608		30.0%	3.977%	3.600%	215	137	79	467	2042
5,085	3,559	1,525		30.0%	3.977%	3.600%	204	130	75	455	2043
4,811	3,368	1,443		30.0%	3.977%	3.600%	194	123	71	443	2044
4,541	3,178	1,362		30.0%	3.977%	3.600%	183	116	67	430	2045
4,286	3,000	1,286		30.0%	3.977%	3.600%	173	110	63	405	2046
4,039	2,827	1,212		30.0%	3.977%	3.600%	163	103	60	389	2047
3,796	2,657	1,139		30.0%	3.977%	3.600%	153	97	56	377	2048
3,558	2,491	1,068		30.0%	3.977%	3.600%	144	91	53	363	2049
3,326	2,328	998		30.0%	3.977%	3.600%	135	86	49	350	2050
3,099	2,169	930		30.0%	3.977%	3.600%	126	80	46	337	2051
2,878	2,015	863		30.0%	3.977%	3.600%	117	74	43	323	2052
2,664	1,865	799		30.0%	3.977%	3.600%	109	69	40	309	2053
2,457	1,720	737		30.0%	3.977%	3.600%	100	64	37	295	2054
2,258	1,580	677		30.0%	3.977%	3.600%	92	59	34	280	2055
2,066	1,446	620		30.0%	3.977%	3.600%	85	54	31	266	2056
1,882	1,318	565		30.0%	3.977%	3.600%	77	49	28	251	2057
1,708	1,195	512		30.0%	3.977%	3.600%	70	45	26	236	2058

**לוח 2: תזרים מזומנים לפנסיונרים ל - 31/12/2005**  
(ללא IBNR)

הון צבור המשמש לכיסוי ההתחייבות נכון לסוף השנה					הכנסות מריבית במשך השנה					תשלומי פנסיה במשך השנה	שנה קלנדרית
סר"כ	השקעות חופשיות	אג"ח "ערך" בשקלים	אג"ח "ערך" באחזים מסר"כ ההון הצבור לפנסיונרים	שיעור תשואת הנכסים הצפויים בכל שנה	הנחת התשואה על השקעות חופשיות	סה"כ	על השקעות אחרות	על אג"ח "ערך"			
1,542	1,079	463	30.0%	3.977%	3.600%	64	40	23	221	2059	
1,385	970	416	30.0%	3.977%	3.600%	57	36	21	207	2060	
1,238	866	371	30.0%	3.977%	3.600%	51	33	19	192	2061	
1,100	770	330	30.0%	3.977%	3.600%	46	29	17	177	2062	
972	681	292	30.0%	3.977%	3.600%	41	26	15	163	2063	
854	598	256	30.0%	3.977%	3.600%	36	23	13	150	2064	
745	521	223	30.0%	3.977%	3.600%	31	20	11	137	2065	
645	451	193	30.0%	3.977%	3.600%	27	17	10	124	2066	
553	387	166	30.0%	3.977%	3.600%	24	15	9	112	2067	
471	329	141	30.0%	3.977%	3.600%	20	13	7	100	2068	
402	282	121	30.0%	3.977%	3.600%	17	11	6	83	2069	
342	239	103	30.0%	3.977%	3.600%	15	9	5	73	2070	
289	202	87	30.0%	3.977%	3.600%	12	8	5	64	2071	
242	170	73	30.0%	3.977%	3.600%	10	7	4	56	2072	
201	141	60	30.0%	3.977%	3.600%	9	6	3	48	2073	
166	116	50	30.0%	3.977%	3.600%	7	5	3	41	2074	
136	95	41	30.0%	3.977%	3.600%	6	4	2	35	2075	
111	77	33	30.0%	3.977%	3.600%	5	3	2	30	2076	
89	62	27	30.0%	3.977%	3.600%	4	2	1	25	2077	
71	50	21	30.0%	3.977%	3.600%	3	2	1	21	2078	
56	39	17	30.0%	3.977%	3.600%	2	2	1	17	2079	
44	31	13	30.0%	3.977%	3.600%	2	1	1	14	2080	
34	24	10	30.0%	3.977%	3.600%	2	1	1	11	2081	
26	18	8	30.0%	3.977%	3.600%	1	1	0	9	2082	
20	14	6	30.0%	3.977%	3.600%	1	1	0	7	2083	
15	10	4	30.0%	3.977%	3.600%	1	0	0	6	2084	
11	8	3	30.0%	3.977%	3.600%	1	0	0	4	2085	

#VALUE!  
נתונים על אוכלוסיית הפעילים

מספר עמיתים	גיל ממוצע	צבירה ממוצעת	ד"ג ממוצעים	מין
14,777	36 39	29,737	7,860	גברים
9,552	35 17	23,820	5,824	נשים
24,329	35.91	27,414	7,061	סה"כ

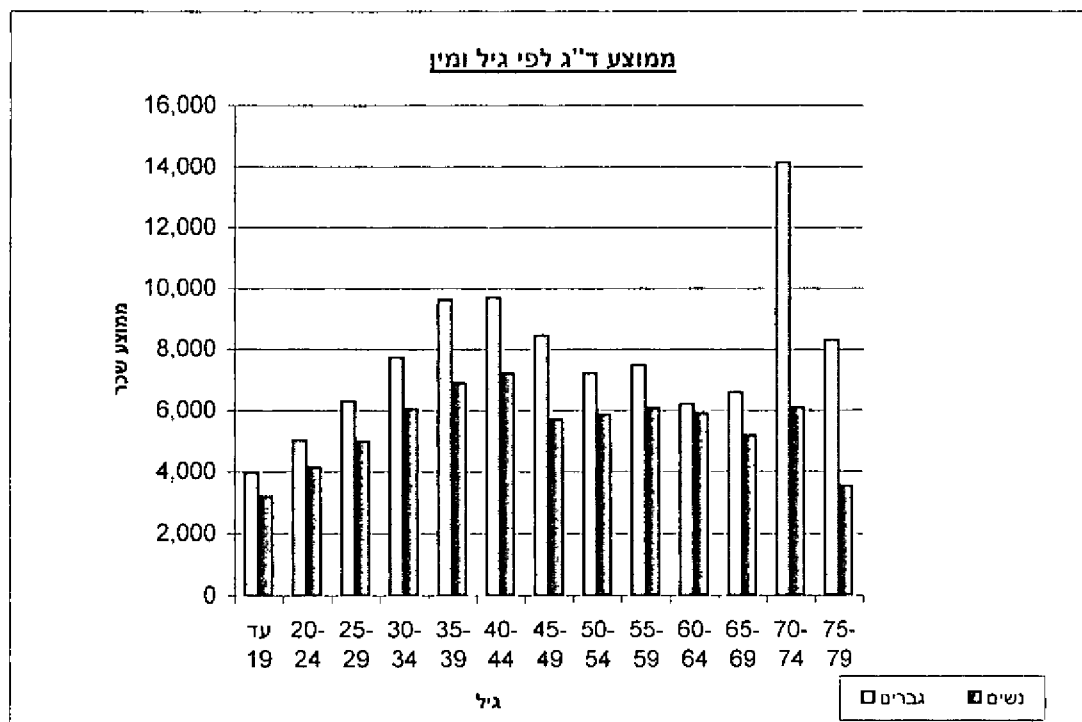
נתונים על אוכלוסיית המוקפאים

מספר עמיתים	גיל ממוצע	צבירה ממוצעת	מין
6,166	38 70	16,647	גברים
4,710	35 40	11,895	נשים
10,876	37.27	14,589	סה"כ

855,065

# התפלגות עמיתים פעילים (גברים)

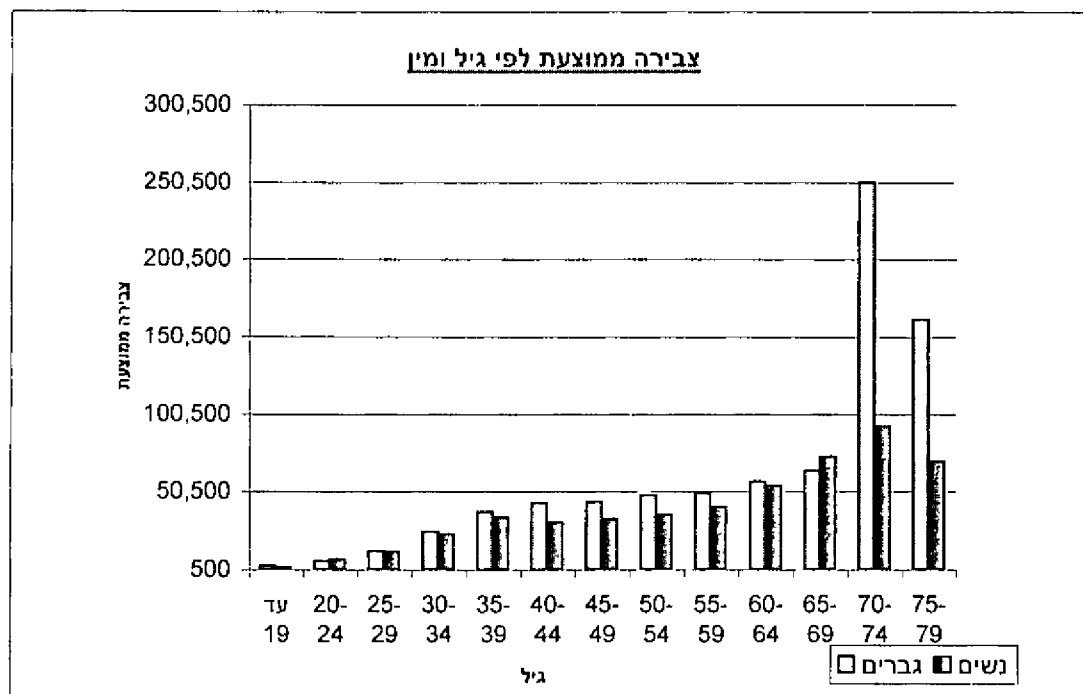
גיל	מס'	ד"ג	צבירה
עד 19	28	110,564	75,047
20-24	673	3,366,356	3,975,305
25-29	3,035	19,073,143	37,767,910
30-34	4,129	31,818,146	102,769,740
35-39	2,706	26,028,183	101,072,629
40-44	1,644	15,929,355	71,095,740
45-49	1,146	9,662,684	50,118,941
50-54	702	5,049,428	33,832,500
55-59	494	3,689,973	24,455,247
60-64	173	1,071,074	9,828,027
65-69	36	236,493	2,300,728
70-74	4	56,571	1,000,860
75-79	7	58,012	1,132,925
סה"כ	14,777	116,149,982	439,425,600
ממוצע		7,860	29,737



855,065

התפלגות עמיתים פעילים  
(נשים)

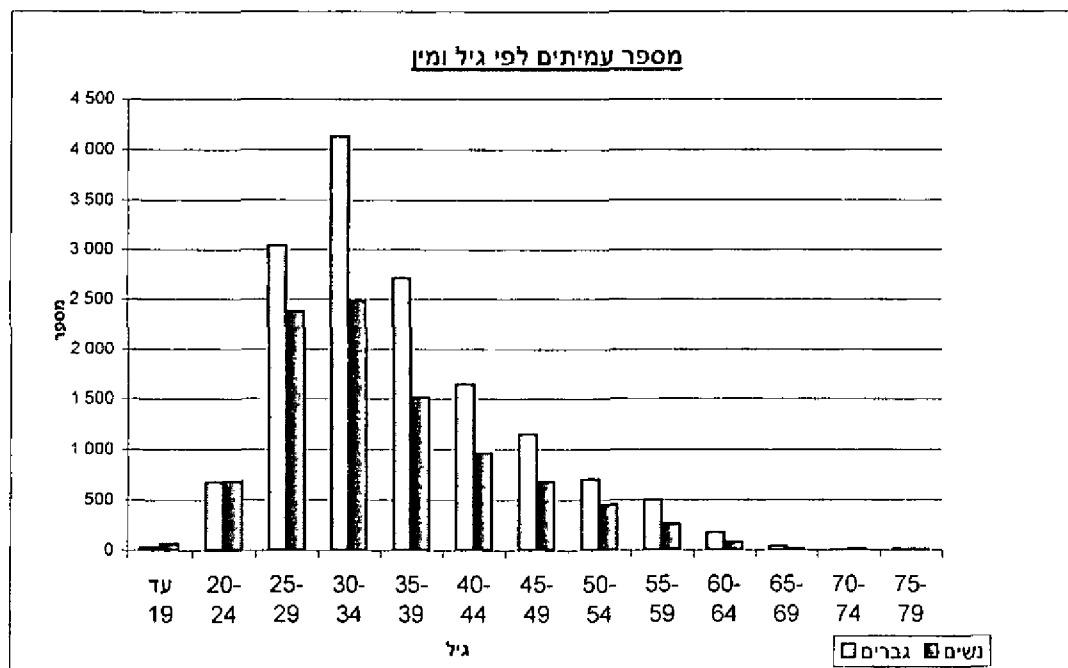
גיל	מס'	ד"ג	צבירה
עד 19	65	206,617	120,684
20-24	682	2,820,639	4,858,524
25-29	2,377	11,803,364	28,733,418
30-34	2,478	14,937,432	57,847,293
35-39	1,507	10,356,046	51,201,707
40-44	961	6,903,273	29,802,731
45-49	677	3,852,437	22,321,938
50-54	449	2,626,703	16,044,527
55-59	252	1,528,858	10,253,627
60-64	75	441,535	4,041,445
65-69	14	72,178	1,024,810
70-74	10	60,751	925,751
75-79	5	17,607	350,489
סה"כ	9,552	55,627,441	227,526,942
ממוצע		5,824	23,820



855,065

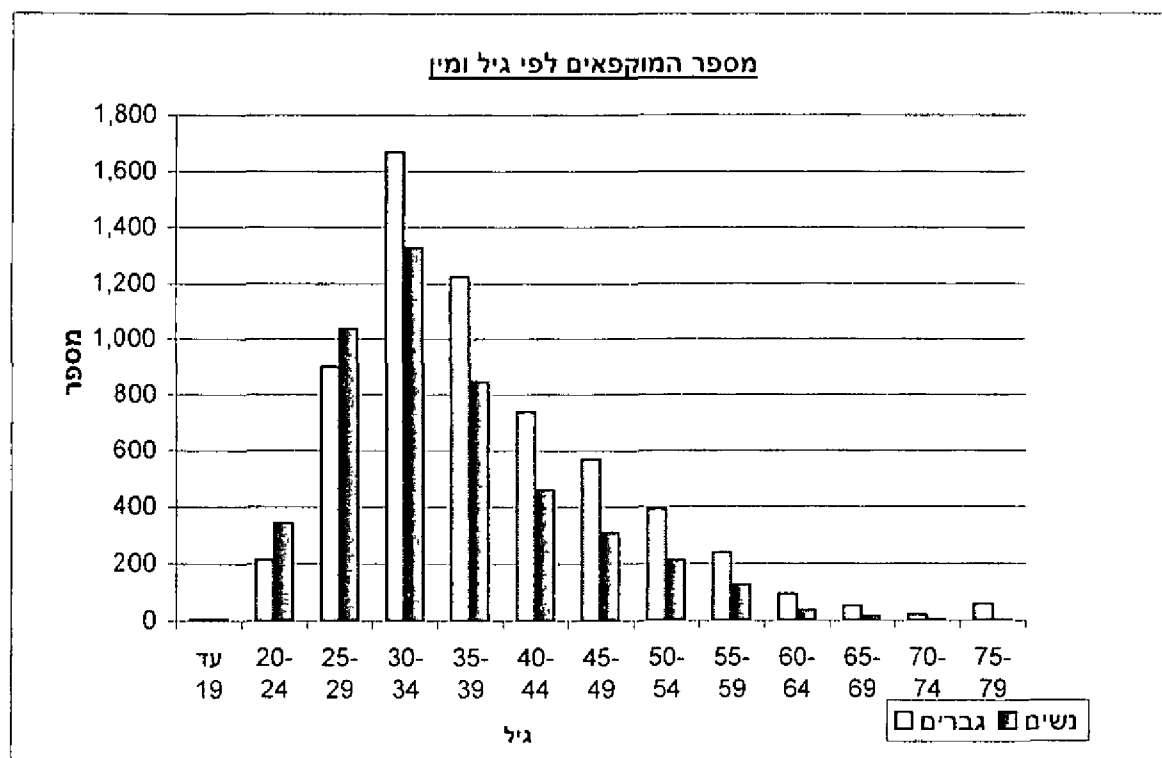
התפלגות עמיתים פעילים  
(גברים + נשים)

גיל	מס'	ד"ג	צבירה
עד 19	93	317,182	195,731
20-24	1,355	6,186,996	8,833,829
25-29	5,412	30,876,506	66,501,327
30-34	6,607	46,755,578	160,617,033
35-39	4,213	36,384,229	152,274,336
40-44	2,605	22,832,628	100,898,471
45-49	1,823	13,515,121	72,440,879
50-54	1,151	7,676,131	49,877,027
55-59	746	5,218,832	34,708,874
60-64	248	1,512,609	13,869,473
65-69	50	308,671	3,325,538
70-74	14	117,321	1,926,610
75-79	12	75,618	1,483,414
סה"כ	24,329	171,777,423	666,952,542
ממוצע		7,061	27,414



**התפלגות עמיתים מוקפאים**  
(גברים)

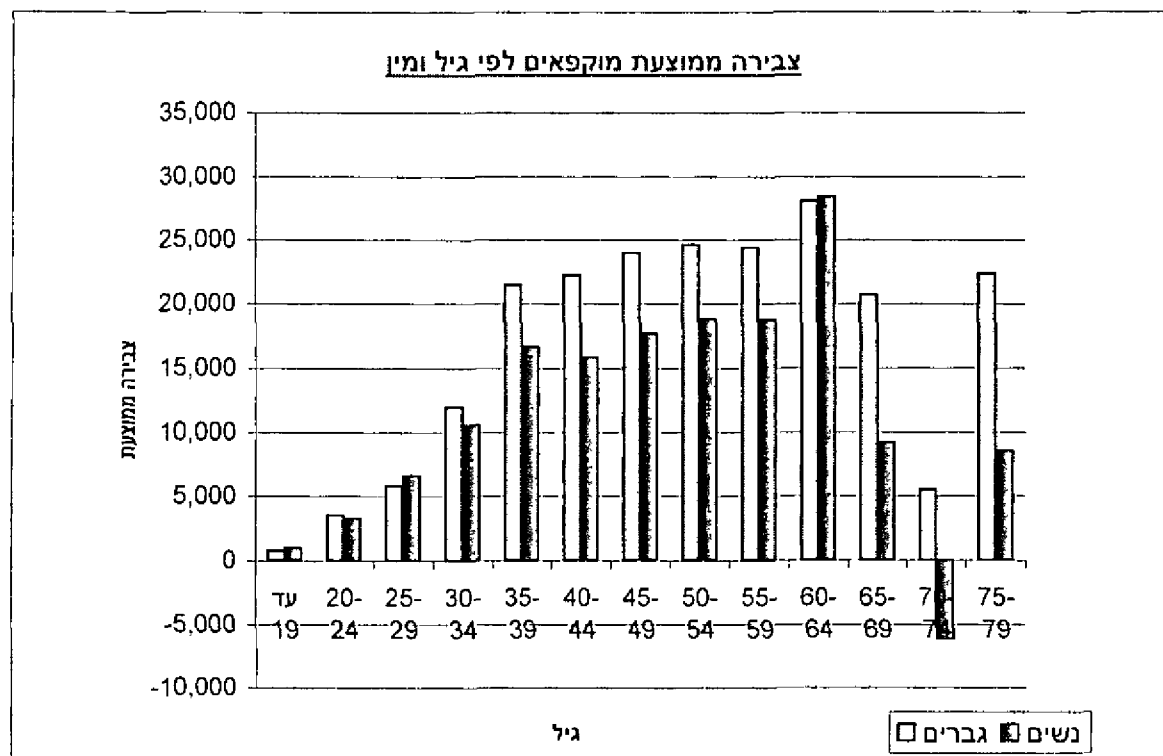
גיל	מס'	צבירה
עד 19	6	4,711
20-24	213	750,168
25-29	901	5,203,781
30-34	1,669	19,962,912
35-39	1,222	26,245,883
40-44	738	16,387,252
45-49	568	13,621,534
50-54	391	9,630,395
55-59	237	5,776,461
60-64	93	2,610,641
65-69	52	1,075,079
70-74	19	104,038
75-79	57	1,274,476
סה"כ	6,166	102,647,332
ממוצע		16,647





התפלגות עמיתים מוקפאים  
(נשים)

גיל	מס'	צבירה
עד 19	6	5,936
20-24	342	1,128,094
25-29	1,035	6,844,484
30-34	1,325	13,959,420
35-39	846	14,030,700
40-44	458	7,252,638
45-49	308	5,431,672
50-54	210	3,944,141
55-59	126	2,357,404
60-64	34	965,725
65-69	14	128,636
70-74	5	-30,951
75-79	1	8,542
<b>סה"כ</b>	<b>4,710</b>	<b>56,026,440</b>
ממוצע		<b>11,895</b>



855,065

התפלגות עמיתים מוקפאים  
(גברים + נשים)

גיל	מס'	צבירה
עד 19	12	10,647
20-24	555	1,878,262
25-29	1,936	12,048,265
30-34	2,994	33,922,332
35-39	2,068	40,276,583
40-44	1,196	23,639,889
45-49	876	19,053,206
50-54	601	13,574,536
55-59	363	8,133,865
60-64	127	3,576,366
65-69	66	1,203,715
70-74	24	73,087
75-79	58	1,283,018
סה"כ	10,876	158,673,773
ממוצע		14,589

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2006 - גברים**  
(פנסיונרים זכאים קיימים)

גיל	זקנה		נכות		שארית		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
5-9									0	0
10-14							1	776	1	776
15-19							4	2,713	4	2,713
20-24									0	0
25-29									0	0
30-34									0	0
35-39									0	0
40-44					2	659			2	659
45-49					1	2,001			1	2,001
50-54									0	0
55-59			1	475					1	475
60-64									0	0
65-69	1	793							1	793
70-74									0	0
75-79									0	0
80-84									0	0
85-89									0	0
90-94									0	0
95-99									0	0
סה"כ	1	793	1	475	3	2,659	5	3,488	10	7,416

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2006 - 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
5-9									0	0
10-14			1	309					1	309
15-19							1	1,520	1	1,520
20-24									0	0
25-29									0	0
30-34									0	0
35-39									0	0
40-44			1	603					1	603
45-49			1	1,945					1	1,945
50-54					2	1,102			2	1,102
55-59					2	1,897			2	1,897
60-64					1	883			1	883
65-69									0	0
70-74	1	401							1	401
75-79									0	0
80-84									0	0
85-89									0	0
90-94									0	0
95-99									0	0
סה"כ	1	401	3	2,857	5	3,883	1	1,520	10	8,661

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2006 - גברים + נשים**  
(פנסיונרים זכאים קיימים)

גיל	זקנה		נכות		שארירים		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
5-9									0	0
10-14			1	309			1	776	2	1,085
15-19							5	4,232	5	4,232
20-24									0	0
25-29									0	0
30-34									0	0
35-39									0	0
40-44			1	603	2	659			3	1,262
45-49			1	1,945	1	2,001			2	3,946
50-54					2	1,102			2	1,102
55-59			1	475	2	1,897			3	2,372
60-64					1	883			1	883
65-69	1	793							1	793
70-74	1	401							1	401
75-79									0	0
80-84									0	0
85-89									0	0
90-94									0	0
95-99									0	0
סה"כ	2	1,194	4	3,332	8	6,542	6	5,008	20	16,077

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2006 - גברים**  
(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							2	4,075	2	4,075
5-9							3	2,513	3	2,513
10-14									0	0
15-19							8	6,766	8	6,766
20-24									0	0
25-29			1	1,951	1	1,727			2	3,678
30-34			1	2,202	1	2,730			2	4,932
35-39			1	696	1	1,278			2	1,974
40-44			1	409	1	2,582			2	2,991
45-49									0	0
50-54			2	2,128					2	2,128
55-59			2	1,437					2	1,437
60-64	1	5,359							1	5,359
65-69	2	1,609							2	1,609
70-74	1	391							1	391
75-79									0	0
80-84									0	0
85-89									0	0
90-94									0	0
95-99									0	0
סה"כ	4	7,359	8	8,822	4	8,317	13	13,355	29	37,853

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2006 - 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
5-9							5	2,198	5	2,198
10-14									0	0
15-19							2	2,735	2	2,735
20-24					2	5,920			2	5,920
25-29					2	3,752			2	3,752
30-34					2	6,885			2	6,885
35-39			1	2,064	4	11,205			5	13,269
40-44					1	2,020			1	2,020
45-49					2	4,215			2	4,215
50-54									0	0
55-59			1	1,923					1	1,923
60-64	1	1,875	1	536	1	2,132			3	4,542
65-69	2	1,693							2	1,693
70-74									0	0
75-79									0	0
80-84	1	368							1	368
85-89									0	0
90-94									0	0
95-99									0	0
סה"כ	4	3,936	3	4,523	14	36,129	7	4,933	28	49,522

**התפלגות מקבלי פנסיה ל - 31/12/2006 - גברים + נשים**  
(פנסיונרים חדשים)

גיל	זקנה		נכות		שארירים		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							2	4,075	2	4,075
5-9							8	4,712	8	4,712
10-14									0	0
15-19							10	9,501	10	9,501
20-24					2	5,920			2	5,920
25-29			1	1,951	3	5,479			4	7,430
30-34			1	2,202	3	9,615			4	11,817
35-39			2	2,760	5	12,483			7	15,243
40-44			1	409	2	4,602			3	5,011
45-49					2	4,215			2	4,215
50-54			2	2,128					2	2,128
55-59			3	3,360					3	3,360
60-64	2	7,234	1	536	1	2,132			4	9,901
65-69	4	3,302							4	3,302
70-74	1	391							1	391
75-79									0	0
80-84	1	368							1	368
85-89									0	0
90-94									0	0
95-99									0	0
סה"כ	8	11,295	11	13,345	18	44,446	20	18,288	57	87,374