

סדרת מחקרים מדיניות

**מחקר מדיניות 5**

**עולם הפנים החדש: אחרי המפץ של 2003**

**רמי יומט**

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**אביה ספיבק**

מכון ון ליר בירושלים ואוניברסיטת בן-גוריון בנגב

**התוכנית לכלכלה וחברה  
במכון ון ליר בירושלים**

מכון ון ליר בירושלים  
THE VAN LEER JERUSALEM INSTITUTE  
معهد فان لير في القدس

## POLICY STUDIES

### The New Pension World: After the Big Bang of 2003

Rami Yosef  
Avia Spivak

עורכת מפיקה: שרה סורני

עורכת לשון: דפנה לביא

הדעות המובאות בסדרת מחקרים המדיניות משקפות את דעתם של הכותבים  
ואינן מייצגות בהכרח את עמדתה של התוכנית לכלכלה וחברה במכון ון ליר בירושלים

© תשס"ח - 2008, מכון ון ליר בירושלים

דפוס "חידקל", תל אביב

## התוכנית לכלכלה וחברה

התוכנית לכלכלה וחברה מכוון ונ ליר בירושלים מבטאת קול ייחודי בשיח הציבורי בישראל בשאלות כלכלה וחברה. מסגרת זו הוקמה משום שלדעתנו קוביי המדיניות הכלכלית-חברתית מוחזקים לעיתים קרובות בעדות נחרצות ושמרניות, שמקורן אידיאולוגי וביסוסן לoka בחסר, ומשום שהרוב המקרים הביקורת הנמתחת על המדיניות אינה מצילה להעלות לדין הציבור חלופות מעשיות. התוכנית נועדה להעшир את הדין בסוגיות מרכזיות המעציקות את הציבור בישראל מトー רווייה ראייה ביקורתית, כדי לעודד חשיבה חדשה על התפיסה הרווחת בסוגיות של כלכלה וחברה.

התוכנית פועלת במסגרת מחקר כלכלי-חברתי, שבה נערכים מחקרים ונכתבם ניירות עמדה העושם שימוש במתודות מקובלות בכלכלה. בתוכנית משתתפים כלכלים מוכרים באקדמיה ובמשך הישראלי וחוקרים מדעי החברה. במסגרת זו מציגים אנשי מקצוע חלופות למדיניות הכלכלית הנהוגה, ונקוטת המוצא היא הצורך בקידום צמיחה כלכלית בת קיימה המתבססת על טובת רוב האורחים ועל הקטנת אי-השוון בחברה.

אנו מודים כי ברצוננו להתעורר בדיון הציבורי כדי להשפיע על תוצאותינו וכי אנו מוחזקים בעדות מגובשות משלנו. עם זאת, אנו מבטחים לנמק את דעתינו אלה, לעגן אותן בהשכה כוללת ולהשתית את טענותינו על מסד עובדתי מפורט וחסוף לביקורת. בכוונתנו להעמיד בМОך הפעולות סוגיות הנתונות במחולקת, והנוגעות לתחומי המדיניות הכלכלית, לתפקידיה של הממשלה בשוק העבודה ולרשת הביטחון החברתית.

### פעולות התוכנית

- **הייבור מהקרי מדיניות בסוגיות מרכזיות כלכלה וחברה בישראל.**
- **הייבור סדרת 11 מחלוקות כלכלה והצגתן בערבי דין.**
- **הייבור ניירות עמדה בשאלות העומדות על סדר היום הציבורי.**
- **הכנות דפי מידע המציגים נתונים על הכלכלה ועל החברה בישראל.**
- **עריכת ערבי דין וימי עיון בנושאי כלכלה וחברה.**
- **עריכת סדנאות ודינמי שולחן עגול עם קוביי מדיניות.**
- **הפקת איגרותALKTELRONIOT לציבור המקצוע והכלכלי המתעניין בשאלות כלכלה וחברה.**
- **עריכת כנס שנתי.**

פרומי התוכנית לכלכלה וחברה ומידע על פעילותה נמצאים באתר האינטרנט של מכון ונ ליר בירושלים בכתבota: <http://www.vanleer.org.il>



## **תוכן העניינים**

**תקציר** 7

**א. מבוא** 7

**ב. רפורמות בענף הפנים** 8

- 1. רקע היסטורי 8
- 2. הרפורמה בשנת 1995 10
- 3. הרפורמה בשנים 2004-2003 11

**ג. דמי ניהול: שיטת הגדبية החדשנית של קרנות הפנים החדשנות - ניתוח רגישות** 17

**ד. המלצות מדיניות - חוק פנסיית חובה** 20

- 1. ההודגות ורמת החיכים של הקשיים בישראל מנקודת מבט בינלאומית 20
- 2. הצורך להשלים חקיקת חוק פנסיית חובה 26
- 3. רפורמות בענף הפנים במדינות אחדות בעולם 28
- 4. עקרונות לפנסיית חובה והמבנה המוצע לחיסכון הפנסיוני 35
  - א. עקרונות 35
  - ב. החשבונות האקטואריים של זכויות העמיתים לאחר הרפורמה 36
  - ג. דיון בהצעת החוק שהועלתה בוועדת הכספיים של הכנסת 39
  - ד. הסכם בין לשכת התקיאום של הארגונים הכלכליים ובין הסתדרות העובדים החדשנה 41

**ה. מכירת קרנות הפנים ומשמעותה** 42

**ו. סיכום, מסקנות ומכתב לעתיד** 44

**ז. אחרית דבר** 48

**ח.バイור מושגים** 49

**ט. נספח: נתונים נוספים על אחוז הבימי הפנסיוני על פי חתכים שונים** 51

**ביבליוגרפיה** 54



## תקציר

בחוברת זו נסקור את השינויים שעבר ענף הפנסיה בישראל משנת 1995 ועד היום בעקבות השינויים במדיניות הממשלה ("הרפורמות"). נדון בהרחבה ברפורמה האחורונה ונבחן את השלכותיה על זכויות המבוטחים בקרנות הפנסיה. בד בבד ננסה לבדוק מהן השלכות של מכירת קרנות הפנסיה החדשה לחברות הביטוח ונבקש לבחון לאן מועדות פנינו, שכן על פי ההסכם הקיבוצי החדש קיימת חובה לכל ציבור המועסקים והמעסיקים להפריש לטובת ציבור וזכויות פנסיוניות. ננסה לבדוק את אופיו של ההסכם ואת השלכותיו על זכויות הפנסיה של העמיתים. כמו כן ננסה לתחבון בעtid ענף הפנסיה בישראל ולהציג כיצד להיערך לרפורמה הבאה, לאחר שההיסטוריה מלמדת שפעם ב-10-15 שנה מתבצעת רפורמה בענף הפנסיה.

## א. מבוא<sup>1</sup>

מערך הפנסיה בישראל עבר מספר לא מבוטל של טლות בעשור האחרון, ובמהלכו הגיעו לשתי רפורמות מרכזיות. הראשונה בשנת 1995 – עיקרה סגירת קרנות הפנסיה הוותיקות שצברו גירושנות אקטוארים לפני מטרפים חדשים, והקמת קרנות פנסיה חדשות שיפעלו על בסיס של איזון אקטוארי. הרפורמה המהותית השנייה בוצעה בשנים 2003-2004 ובה הגביל המפקח על הביטוח את הקרנות הישנות באמצעות חוקיקה, צמצמו זכויות המבוטחים בקרנות, וננקטו צעדים נוספים שיפורטו בהמשך המאמר; בפרק השני נסקור את הרפורמות הללו. בפרק השלישי נדון בהרחבה בסוגיית דמי ניהול השיטה הגדולה של דמי ניהול שונותה ברפורמה الأخيرة בשנים 2003-2004.<sup>2</sup> במהלך זה ישנה השפעה לא מבוטלת על זכויות העמיתים בקרנות, וכך נבקש לבחון מקרווב את השלכות שלו. דמי ניהול שבבו קרנות הפנסיה החדשות היו עד לרפורמה الأخيرة בשיעור של 8% קבועים בשנה – מהם 6% לתפקיד שוטף של קרנות הפנסיה ו-2% עבורו לעתודה אקטוארית לטובת ביטוח הדדי בין הקרנות. כאמור, שיטת הגדולה של דמי ניהול שונותה ונקבעה לא רק על בסיס של דמי ניהול קבועים אלא על פי העתודה הגדולה. דמי ניהול החדשים עתה הם 6% קבועים בשנה ועוד 0.5% על העתודה הגדולה בקרן, כולל 0.5% מסך כל הכספיים הנצברים בקרן. הווי אומר שדמי ניהול על חלק זה יילכו עם השנים ככל שיגדל החיסכון של העמיתים בקרן. בפרק זה נבקש לבחון מה השלכות של מהלך זה על זכויות העמיתים בקרנות החדשות. בפרק הרביעי נדון בחוק פנסיית חובה ובהסכם הקיבוצי המיישם פנסיית חובה, ונציג את החיוגיות בחוק פנסיית חובה ואת השלכות שלו לאור הרפורמה الأخيرة בענף הפנסיה בישראל. הבסיס לדיוון בפנסיה הוא תהליכי ההזדמנות העבר על המשק הישראלי. נציג נתונים דמוגרפיים על תהליכי ההזדמנות ונתונים כלכליים על רמת החיים של הקשישים בישראל מנקודת מבט בינלאומית. אמן תהליך החקיקה בישראל מפגר אחרி המדיניות

1 לנוחות הקוראים הוספנו בסוף המאמר ביורים של כמה מושגים.

2 הצעת חוק המדיניות הכלכלית לשנת הכספיים 2004 (תיקוני חוקיקה) התשס"ד-2003, ח' בחשוון התשס"ד

3 בנובמבר 2003, עדכוניים: ינואר 2004.

המודרניזציה, אך יודגש כי בغالל הנ吐נים הדמוגרפיים ישנו חלון זמן המאפשר לעبور לפנסיה צוברת, שבה הנ吐נים בעת הפרישה ממנים את קצצת הוקנה. הנ吐נים המלמדים על הפרש ההכנסות הגדול בין קשיישים מחייב פנסיה לקשישים רפואי פנסיה מראים כי פנסיית חובה צוברת היא הבלתי המרכיבי העומד לרשות קוּבָּעִים המדיניות כדי לתכנן את העוני בקרב הקשיישים. בפרק זה גם נציג סקירה של רפורמות בענף הפנסיה שנעשו בכמה מדינות בעולם, ובו הוחלה חוק פנסית חובה במדינות אחדות. ננסה ללמידה מהלכים של יישום רפורמות אלה ברגעו לחוק פנסית חובה המוצע בישראל. בהמשך נרחיב על העקרונות של החוק המוצע, נערוך את החשבונות האקטוארים של זכויות העמידים על פי הצעת החוק, ונשווה אותם למצב הנוכחי לאחר יישום הרפורמה לאחרונה בענף הפנסיה. כמו כן נראה כי לشيخת המוצהרת בחוק יש יתרונות מבחינת הצדקה החברתי: היא מרכזת את הסובסידיה בבעלי השכר הנמוך, ומאפשרת להם אחותי פנסיה סבירים.

סוגיה נוספת בה במאמר היא מכירת קרנות הפנסיה החדשנות, שהיתה המהלך העיקרי של הרפורמה לאחרונה. בסוף אוגוסט 2004 פרסמה הממשלה מכרז למכירת שלוש קרנות הפנסיה הגדולות של ההסתדרות: מבתחים החדשנה, מקפת החדשנה וקרן הפנסיה מיטבית, שהיא הקרן החדשה של קג"ם (קרן המילאות המרכזית). בפרק החמישי נפרט ונסכם את מהלך מכירת קרנות הפנסיה ונבחן מהן ההשלכות שלו על העמידים ועל זכויותיהם. בפרק השישי נציג סיכום ומסקנות של הדברים שנדרנו, ננסה לחת תמונה כוללת ועדכנית של מבנה ענף הפנסיה בישראל בהווה ומהו המבנה המתגבש לעתיד. בפרק השביעי טובא אחרית דבר.

## ב. רפורמות בענף הפנסיה

### 1. רקע הימטורי

קרן הפנסיה הראשונה בארץ נוסדה בשנת 1910 ואחריה קמו רבות אחרות. רק לקראת קום המדינה התארגנו מרבית הקרנות תחת כנפי הסתדרות העובדים. בשנת 1950 הוקמה "גמלול" ביוזמה משותפת של קרנות הפנסיה, קופות הכלם של ההסתדרות, חברת העובדים ובנק הפועלים. "גמלול" נועדה להשיקע את כספי הקרנות במרoco ובאופן מכספי, עם זאת מטרת הלואאי שלה הייתה מימון חברות העובדים - ארגון הגג היומי של ההסתדרות. חלק מקרנות הפנסיה שהוקמו פעלו כאגודות שיתופיות (קרן "מקפת", קרן הביטוח לפועלים חקלאים" ו"קרן הביטוח לפועל בניין"), ואילו קרנות אחרות הוקמו בתור חברות בע"מ (למשל "GBTech", "קרן הכלאים" ו"קרן הביטוח לפועל בניין"). קרנות הפנסיה של ההסתדרות שהוקמו בשנות החמשים המרכזיות" לעובדי ההסתדרות ו"נתיב". קרנות הפנסיה של ההסתדרות שהוקמו בשנות החמשים והששים היו בחולוף השנים לקרנות הדומיננטיות במשק הישראלי. בשנת 1985 היו שבע קרנות פנסיה בולטות של ההסתדרות: "GBTech", שבה בוטחו קבועות גדולות כגון עובדי תע"ש והתשתייה האוירית; "מקפת" (לפקיד לשעבר), אשר נועדה במקורה לבטח עובדי מינהל ושירותים אך בהמשך ביטהה עובדים מכל ענפי המשק; "קרן הביטוח והפנסיה לפועל בניין"; "קרן הכלאות המרכזיות" לעובדי ההסתדרות; "נתיב" לעובדי כור; "קרן הביטוח לפועלים חקלאים ובלתי מכספיים"; "מגן" לחבריו הקואופרטיבים. נוסף על כך היו כמה קרנות פנסיה במפעלים ובארגוני אחרים שפעלו לפי עקרונות דומים ("אגד", "הדרה", "הסתדרות העובדים הלאומית",

הSOCNETHE יהודית" ועוד מספר קרנות קטנות.<sup>3</sup>

במאי 1979 נחתם הסכם בין ההסתדרות לבין מגורים ובهم התאחדות התעשיינים,<sup>4</sup> ובעקובתו הונגה בתעשייה פנסיה מקיפה במקום פנסיית יסוד.<sup>5</sup> הסכם המעביר לפנסיה מקיפה חל על כל המפעלים החברים בהתאחדות התעשיינים, ולהלן עיקרי הדברים:

א. ביטול פנסיית יסוד ומעבר לפנסיה מקיפה.

ב. כל עובד המctrף לכך יהיה זכאי ל贅ירה לפנסיה בשיעור של 2% בשנה עד לתקרה של 70% מהשכר בגיל הפרישה. נסחה זו הופעלה גם לגבי עמידים ותיקים, אך בהדרגה (במהלך חמיש השנים מ-1979 ועד 1984). טבלת שיעורי הפנסיה שהיתה מקובלת עד להסכם זה שקבעה צרכיהם סוציאליים היסטוריים - הצורר לספק הגנה פנסיונית להרבה בעליים חדשים שהגיעו ארעה בגיל מבוגר. טבלת שיעורי הפנסיה לפני ההסכם העניקה 40%-35% מהשכר לאחר שנות עבודה בלבד ולא התבבסה על חישובים אקטואריים, ולכן הייתה מעסמת פיננסית על קרנות הפנסיה.

ג. ההסכם עם התאחדות התעשיינים שינה את בסיס השכר המשמש לחישוב הפנסיה: במקום חישוב על פי "השכר האחרון" (למעשה ברוב הקرونוטו חשוב השכר שקבע את הפנסיה על פי ממוצע המשכורות בשלוש השנים שקדמו לפרישת העמית) עברו לחישוב השכר הקבוע את הפנסיה על פי "שיטת המוצעים" - הובאו בחשבון 35 השנים הטובות של העמית. ראוי לציין שלא בכל הקرونוטו הונגה שיטה זו. "מקפת" למשל עברה לשיטת המוצעים ולעומתה "mbtchim" בחירה להישאר עם השיטה הישנה של "השכר האחרון". בהסכם הוחלט גם על סעיפים נוספים, למשל שינוי האחוים ליתומים, אך הזכרנו לעיל את החשובים שבהם.<sup>6</sup>

משנת 1981 החלו קרנות הפנסיה לערוך מאזנים אקטואריים, ובשנת 1987 פורסמו לראשונה ממצאים המלמדים על גירעון אקטוארי של כל קרנות הפנסיה של ההסתדרות. הממצאים הראו גירעון בסדר גודל של כ-4.5 מיליארד שקלים במונחי מחרירים שוטפים של שנת 1987 (או בהצמדה מלאה לממד המחרירים לצרכן הראו גירעון של 20.81 מיליארד שקלים במונחי מחרירים שוטפים של אוגוסט 2003 – ערבית ביצוע הרפורמה الأخيرة בענף הפנסיה). הסיבות לגירעונות האקטואריים היו רבות ומגוונות ולא כאן המקום לפרטן, אך העיקריות שבחן היו: 1. הבתחת זכויות מופלות לקבוצות מבודדות מסוימות; 2. הטרפה אוכלסיות בגיל מבוגר; 3. רכישת זכויות למפרע בויל מבלי להתחזק מבחינה אקטוארית; 4. פרישה מוקדמת בתנאים מועדפים לקבוצות מסוימות; 5. הנחות אקטואריות לא נכונות כמו לווחות חיים לא מעודכנים ועוד.

عقب הגירעונות הוחלט באפריל 1988 על העלאת שיעור ההפרשות (דמי הגמלים של העובד והמעביד) מ-16% ל-17.5% משכרו של העובד. הגידול בהפרשות נועד לסייע בסגירת הגירעונות האקטואריים של הקרנות. ההפרשה המוגדלת בשיעור של 1.5% התחלקה כר: 1% שילם המעבד ו-0.5% שילם העובד.

<sup>3</sup> ראו בהרחבה כהנא 1988, פרק ד.

<sup>4</sup> שם, פרק יד.

<sup>5</sup> פנסיית יסוד כוללת כסויים של פנסיות זקנה ופנסיות שאירים (לעמית פנסיון) רק אם מותו של המבוטה קורה לאחר הגיעו לגיל פרישה. ואילו פנסיה מקיפה כוללת פנסיות זקנה, פנסיות נכות ופנסיות שאירים הכוללת כסויים גם אם מותו של העמית קורה לפני הגיעו לגיל פרישה (גם לעמית פעיל).

<sup>6</sup> ראו להרחבת כהנא (1988), פרק יד, נספח 1, עמ' 256-259.

## 2. הרפורמה בשנת 1995

הירעון של קרנות הפנסיה הילך וגדל עם השנים<sup>7</sup>, ובראשית שנות התשעים החלו כמה וודאות ציבוריות ובינימשדיות לבחון את בעיות מערכת הפנסיה כדי למצוא דרכם להבראתה. הוועדה האחראית הייתה "ועדת פוגל"<sup>8</sup>, שמיינה שר האוצר אברהם (ቢיגה) שוחט. השיטה שננקטה הייתה דומה לו של הרפורמה الأخيرة: לצורך הבוחת הסתדרות וה齊יבור לקרה פגיעה חמורה במובטחים פרסמו שיש לקרנות גירעון אקטוארי ענק (גם או נעשה החישוב לפי ריבית נמוכה והתעלמות מלאה האג"ח המיעודות). ועדת פוגל פרסמה את המלצותיה בשנת 1994 והן היו הבסיס להחלטות הממשלה על רפורמה במערכת הפנסיה בمارس 1995. הרפורמה הופעלה למפרע מראשתה שנת 1995.

עיקר הרפורמה<sup>9</sup> היה: שילילת מהלך החקיקה של חובת בייחודה פנסיה לעובדים - הפנסיה נשאה רשות" לעובד, כלשון ההחלטה. אף שלמחצית העובדים לא היה כל בייחודה פנסיוני, אף שבכל הארץות המפותחות (פרט לארכוזות הברית) יש חובת בייחודה לפנסיה, ואף שהושור פנסיה גורם לעוני רב בקרב הקשיים - הממשלה הייתה עדשה בסירושה לחוק חוק כזה. הממשלה התעלמה מהתוצאות החברתיות החמורות של החלטתה וסירבה להטיל על נסוך על המעסיקים ועל עצמה. ההסתדרות והשדולה החברתית בכנסת היו بعد חובת הביטוח אך העניין לא הסתיים. למעשה המשלה החליטה (החלטה מס' 5156 ממרס 1995) על שני שינויים מהותיים במערכת הפנסיה בישראל: הראשון - כדי לטפל בגורם הענק של קרנות הפנסיה (שכאמור הצגתו הייתה מופרשת ביותר) וכדי למשוך עקרונות שונים לחוץ, נסגרו קרנות הפנסיה הוותיקות בפני מובטחים חדשים. השני - לצורך קבלת המבויתים החדשניים הוקמו קרנות פנסיה "חדשנות", שפלו לפיה העקרונות החדשניים. קרנות "חדשנות" פועלו ופעולות על פי עקרון קרן תשואה (DC<sup>10</sup>), כלומר הפנסיה נקבעת לפי הפרשנות. לפי עיקרונו זה הפנסיה של הפרט אינה ידועה מראש, ועיקר ניהול הסיכון הוא על חשבון העמידים. קרן פנסיה הפעולת לפי עיקרונו קרן תשואה מודירה מעצמה כמעט כל סיכון לנירעון אקטוארי כי הסיכון מועברים למבויתים. במקום שmarketing הפנסיה תהייה מטרת חברתיות בסיסית - ההחלטה ראייה אחרי הפרישה מהעבודה, היא משמשת בעצם להשגת למטרה אחרת - הפרשת המערכת והספקת רווחים לחברות הביטוח והניהול. ההחלטה הממשלה אפשרה לחברות הביטוח להקים ולנהל קרנות פנסיה "חדשנות", אולם עיקר המבויתים הצטרפו לקרנות החדשנות שהקימה הממשלה עם הקרנות הוותיקות. מצב זה השתנה רק כאשר חברות הביטוח יקנו את קרנות הפנסיה החדשנות על פי הסדר של 2003-2004, כפי שייסבר להלן. ההחלטה "הסכם" למהלך זה בשל החשש שתஸולק לגמרי מהשפעה במערכת הפנסיה ובשל הלחץ של הגירעון ה"נורא". באופן סמוני ננקטה גישה שהבחינה בין דור ותיק לדור חדש: הממשלה ערבה לזכויות הוותיקים תמורה הרעת הזכויות לצעירים החדשנים. אולם לאחר שלא נעשה דבר לפחות בעיתם הגירעון (כמו דוחית גיל הפרישה או העלאת דמי הביטוח) הבהיר שהוא צעד ראשון לקראת הפרטה מלאה של המערכת וסילוק השפעת ארגוני העובדים בתוכה. לכן יש לראות את הרפורמה של 1995 בבחינת צעד ראשון

<sup>7</sup> חשוב לציין שגם אם אין נוקטים שום פעולה, הגירעון גדל אוטומטית לפי שער הריבית הריאלי במשק.

<sup>8</sup> אהרן פוגל שימש או מנכ"ל משרד האוצר.

<sup>9</sup> ראו תיאור מלא של השתלשלות הרפורמה אצל ספיק 2001; פlag 2004.

<sup>10</sup> ראו בביור המושגים בסוף המאמר.

למיושם קו אנטיחברתי במערכת הפנסיה שהמשכו ב"מהפכה" הנוכחית. עוד נזכר חשוב של הרפורמה משנת 1995 הוא המעבר של עובדי ציבור מפנסיה תקציבית לפנסיה צוברת. מהלך זה אושר בידי הממשלה בمارس 1999. בהסכם עם ההסתדרות (שלא נחתם אלא אושר כהחלטת ממשלה) נקבע שעובדים חדשים יצטרפו לקרנות פנסיה חדשות שפועלות על עקרונות של איון אקטוארי – כמו הקרנות החדשות. המטרות היו לאוון בין התחיבויות לנכסיים, להשות תנאים עם עובדים אחרים במשק ולהעביר את הניהול לגורמים מיומנים (מאחר שניהול על ידי המדינה אינו מיטבי).

ניתן לומר כי הצעדים הראשונים נעשו, אבל עוד הרבה הדרך. בפועל, הבטחה לעורב לזכויות החברים בקרנות היישנות קיבלה ביטוי חוקי ומשפטי וכך לא היה עתה יציבות פיננסית. קרן הביטוח והפנסיה לפועל בניין פשתה רgel בשנת 1998, הועברה לניהולו של המפקח על הביטוח, ושילמה פנסיה על חשבון העתודה האקטוארית של כל הקרנות. הממשלה האחראית (קג"מ למשל) הייתה צפויות לפשוט רgel בשנת 2016 ואילך. כאשר נגמרה העתודה האקטוארית היה צורך בהסדר, ואז הגיעה הרפורמה של השנים 2003-2004.

(בשנים 1995-2003 בוצעו שינויים נוספים כמו השינוי בלוח החיים לחישוב זכויות בקרנות הפנסיה. בעקבות מסקנותה של ועדת אקטוארים שהוקמה לבחינת סוגיה זו הוחלט על מעבר לשימוש בלוח חיים דינמי, המביא בחשבון את הגידול העתידי בתוחלת החיים, במקום הלוח הנוכחי בסיסד לביטוח לאומי. מהלך זה היהאמין ממשמעות מבחינה הѓעה בזכויות המבוחחים, אולי לא זכה להדר תקשורתית ולחשיפה רחבה.<sup>11</sup>)

### 3. הרפורמה בשנים 2003-2004

הרפורמה הנוכחית שתחילה במאי 2003 וסופה בראשית 2004, היא המהלך המסיים של הרפורמה בענף הפנסיה שהחלה בשנת 1995. במקומ הפקם עם הסתדרות על תוכנית הבראה לקרנות הפנסיה הוותיקות בחר האוצר לפועל באמצעות חוקה. ב-29 במאי 2003 אישרה הכנסת את הסדר קרנות הפנסיה בחקיקה.<sup>12</sup> במסגרת זו אושרו סופית הצעדים להבראת קרנות הפנסיה לרבות הعلاאת גיל הפרישה, ולהלן נפרטים. נציין כי הסתדרות ניהלה מאבק שבוקבותיו נסוג משרד האוצר מחלוקת מההחלטות שביקש להעביר וחלוקה הועבר בהסכמה עם הסתדרות בשינויים מסוימים, למעט הנושא של איגרות החוב המיעודות. בינואר 2004 הגיעו משרד האוצר והסתדרות העובדים לטיקום בעניין צעדי הרפורמה, והשינויים החדש הוכנסו לחוק הפקוח בפרק הדן בתוכנית ההוצאה לקרנות הפנסיה. נציגים כי כל צעדי הרפורמה האחרונה שיצאו להלן, מתרמת לכוסות את הגירושנות האקטוארים שהיו בקרנות הפנסיה הוותיקות, ולהבטיח שקרנות אלה ימשכו לפעול על בסיס של איון אקטוארי בדומה לקרנות הפנסיה החדשות לכך מיום הקמתן בינואר 1995.

כאמור, המנגנון העיקרי לרפורמה الأخيرة בענף הפנסיה היה הגירעון האקטוארי בקרנות הפנסיה

11 הרחבה על כך, ראו יוסף וסביבק 2003.

12 פרק יד: הסדר קרנות הפנסיה הוותיקות בחוק "התוכנית להבראת כלכלת ישראל" (תיקוני חוקה להגשת יודי התקציב והמדיניות הכלכלית לשנות הכספיים 2003 ו-2004), שהתקבל בכנסת ביום 29 במאי 2003 ומשמש תיקון לחוק הפקוח על עסקיו ביטוח (עדכוני חוקה: נובמבר 2003 וינואר 2004).

הוותיקות, שהגיע ל-110 מיליארד שקלים.<sup>13</sup> הרפורמה כונתה בעיקרה לקרןנות הוותיקות הגדירעונית, אך לא פסחה על האחרות: הקרןנות הוותיקות הלא גירעונית, הקרןנות החדשות והפנסיה התקציבית. קרנות הפנסיה הוותיקות שצברו גירעונות אקטואריים ואשר הצעדים יחולו עליהם במלואם הן: מבטחים הוותיקה, מקפת הוותיקה, קרן המלאות המרכזית, קרן נתיב, קרן הפעלים החקלאיים וקרן הביטוח והפנסיה לפועלי בניין. קרנות הפנסיה הוותיקות אגד, דן, הדסה והsocנוט היהודית נדרשו להגיש תוכנית הבראה הכלולת איזון אקטוארי והכנסת מגנון איזון לתקנון עד ל-1<sup>4</sup> באוגוסט 2003. קרנות הפנסיה הוותיקות האחרות הן קרנות מאוונוט אקטוארית ולפיך החוק החדש אינו חל עליהם במלואו אלא בחלקו כפי שיופיע להלן. למעשה אפשר לומר שהצעדים לצמצום ולסגירת הגירעון האקטוארי כוללים שלושה חלקים. החלק הראשון הוא **פגיעה בזכויות העניות**, החלק השני הוא **הגדלת הגבייה** והחלק השלישי הוא **השתתפות הממשלה וסיועה בכיסוי חלק מהגירעון**. נציג להלן את עיקרי הצעדים של הרפורמה.<sup>14</sup>

#### **חלק א: פגיעה בזכויות העניות**

1. **דחתת גיל הפרישה** – הועבר חוק העלאת גיל הפרישה. חוק זה חל על המשק כולם: קרנות ותיקות, חדשות, פנסיה התקציבית, ביטוחי מנהלים וביטוח לאומי, וכן על נושאים לא פנסוניים. גיל הפרישה לגברים הועלה ל-67 שנים ולנשים ל-64 שנים. חוק זה מוחל בהדרגה, ובכל שנה נוספיםים 4 חודשים לגיל הפרישה. ככלمر בשנת 2004 עלה גיל הפרישה לגבר ל-65 שנים ו-4 חודשים, בשנת 2005 ל-65 שנים ו-8 חודשים, וכן הלאה עד לשנת 2009. גיל הפרישה לאשה יידחה ל-64 שנים ויעלתה גם הוא ב-4 חודשים בכל שנה עד לשנת 2009, שבה הגיע ל-62 שנים. משנת 2009 ועד שנת 2011 יישאר גיל הפרישה לנשים 62, ולאחר מכן ימשיר לעלות בהדרגה עד 64 (בשנת 2017).
2. **מגנון איזון אקטוארי** – החוק קבע כי לאחר שהקרןנות איזונו אקטוארית באמצעות הסיווע הממשלתי והשינויים במערך הזכויות, יקבע בתקנון הקרן מגנון לאיזון אקטוארי. הוא יהיה דומה למגנון הקיים בקרןנות החדשה ובקרןנות הפנסיה הוותיקות המאוזנת, ויבטה יציבות לטוחה ארוך ויכולת עמידה בהתחייבויות בעtid. משמעות המהלך זהה היא, שמקאן ואילך כל הסיכון נופל **למעשה על העניות** וכל אימת שהקרןנות לא תהיה מאוונוט אקטוארית יתאפשר להן לפגוע בזכויות העניות, לצמצמן ולהביא לאיזון בהתחייבויות הקרן. למעשה משמעתו של סעיף זה שאי-

<sup>13</sup> נסביר להלן את חילוק הדעות בין האוצר להסתדרות בעניין גובה הגירעון. האוצר כלל בחישוב הגירעונות גם בסוד שהוא נותן לקרנות הפנסיה באמצעות הנפקת איגרות חוב המבטיחה תשואה של 5.57%. אך, הקרןנות הוותיקות נהגו לחשב את גובה הגירעון לפי הנחת ריבית היון של 5.57% שהתבססה על תשואת איגרות החוב המיעדות שהונפקו להן. על פי הנחה זו גובה הגירעון כ-60 מיליארד שקלים בסוף 2002 (מתוך זה כ-40 מיליארד בגין "מבטחים", "מקפת" וקג"מ). לאחר שהשימוש בהנחה זו אינו משקף את המציגות (אי-אפשר להניח לקבלת תשואה על גירעון), נדרשו הקרןנות לבצע חישוב לפי ריבית שוק בשיעור של 3.5%, המשקפת נכון יותר את התשואה הצפוייה על הנכסים. על פי הנחה זו גובה הגירעון הוא כ-140 מיליארד שקלים בסוף 2002. במסגרת תוכנית ההצלחה לקרנות הפנסיה שבסד"ר, נקבע כי יש לחשב את המאון האקטוארי לפי ריבית היון של 4%, שימושה את התשואה העדכנית לטוחה ארוך, ולפי הנחה זו גובה הגירעון הוא כ-110 מיליארד שקלים.

<sup>14</sup> ליתר פירוט ראו יוסף וספיבק 2005.

הוודאות<sup>15</sup> כולה נופלת על כחפיים של עמי תי הקרןוט.

3. האחדה של שיטת חישוב הפנסיה - בחוק נקבע כי שיטת חישוב הפנסיה בכל קרנות הפנסיה הירעוניות תהיה אחידה, ותיקבע על פי שיטת יחסית השכר<sup>16</sup> בדומה לשיטה שהיתה נהוגה קודם לחוק. בקרנות הפנסיה הוותיקות קג"מ ומפקת. ההאחדה של שיטת החישוב נכנסת לתוקף מאוקטובר 2003. במסגרת זו קבע המפקח על הביטוח, אילן בן שלוש, תקנון אחיד המחייב את כל קרנות הפנסיה הוותיקות שעליין הוחלו הצעדים הללו.

4. תקרה לשכר הריאלי - בחוק נקבע כי יומץ הסיכון בין ההסתדרות לאוצר שלפיו השכר הריאלי בקרן לא יעלה על תקרה של 2% לשנה מאוקטובר 2003 ועד למועד הפרישה.

5. דמי ניהול מתשולמי קרנות הפנסיה לפנסיונרים - בחוק נקבע כי קרן הפנסיה תגובה דמי ניהול מהתשולמים שהיא משלמת לפנסיונרים בשיעור של 1.75%. דמי ניהול אלה ייגבו באופן הדרגתי: בשנת 2004 ייגבו 0.33%, בשנת 2005 1%, בשנת 2006 1.5% ובשנת 2007 ייגעו שיעור דמי ניהול ל-1.75% (יש לציין שבഫรสות לפנסיה כבר נוכו דמי ניהול, וכך נוכן יותר לראות תשלום זה כמס על הפנסיה).

6. דמי ניהול שוטפים - ערבי הרפורמה الأخيرة היו דמי ניהול בקרנות החדשות 8% קבועים בשנה, 6% מהם לתפעול שוטף של קרנות הפנסיה ו-2% עברו לעתודה אקטוארית לטובת ביטוח הדדי בין הקרןוט. דמי ניהול החדשים הנגבים עתה הם 6% קבועים בשנה ועוד 0.5% על העתודה האצורה, ככלمر על סך הכספי הנצברים בקרן. משמעות התקנה היא שדמי ניהול על חלק זה יילכו וייעלו עם השנים ככל שיגדל החיסכון של העמיתים בקרן. על תקנה זוណון בהרחבת המשך.

7. אינגרות חוב מיועדות: שינוי בתנאי השקעה של קרנות הפנסיה הוותיקות והחדשנות - במסגרת הרפורמה הוחלט להקטין את היקף אינגרות החוב המיועדות המונפקות לקרנות הפנסיה הוותיקות הירעוניות והחדשנות, ולקבעו תמהיל השקעה שיאפשר להפנות חלק גדול יותר של נכסים הקרןוט להשקעות בשוק ההון. כל קרנות הפנסיה יחויקו מעתה לפחות אג"ח מיועדות בשיעור של 30% בלבד מנכסיין (במוקם לפחות 93% בוותיקות ו-70% בחדשות). הקטנה תהיה הדרגתית בהתאם למועד הפדיון של האיגרות הקיימות, ושלב זה אמור להתבצע במשך כמספר שנים. התשואה האפקטיבית באג"ח המיועדות החדשות ("ערד" ל-15 שנה) תהיה 4.8%, במוקם 5.57% בוותיקות (מסוג "מירון" ל-20 שנה) ו-5.05% בחדשות. צעד זה תקף לכל הקרןוט, אולם לקרןוט הוותיקות המאוזנות יהיה סיוע ישיר נוספת והוא השלמת תשואה לקרןוט הוותיקות והמאוזנות: על 30% מהתיק - השלהמה מ-4.8% ל-5.57%; ועל 63% - השלהמה מ-4% ל-5.57%. ההנחה היא כי תשואת ריאלית בת 4% על ההשקעות החופשיות.

בקנות הוותיקות עם הפחתת היקף אינגרות החוב המיועדות מ-93% לכל הפחות ל-30% מסך הנכסים, נקבע תמהיל השקעה סolidi - 50% באג"ח ממשלתיות סחרות, 13% באג"ח ממשלתיות

15. במונה אינדרואות הכוונה שקצבאות הפנסיה של העמיתים אין מوطחות והן תלויות בשיעור התשואה שתושג על ההשקעות, ובהחולת החיים של העמיתים.

16. שיטת יחסית השכר היא שיטת המוציאים שבה השכר קבוע לפנסיה מחושב כממוצע השכר של 35 שנות החברות הטובות ביותר של העמית.

ופיקדנות והלוואות בדרוג A לפחות, והיתרה (7%) בדומה לנוהג כיום לגבי הקרןנות החדשנות.<sup>17</sup> כליל השקעה על התיק החופשי נקבעו בתקנות מאוקטובר 2002, המבוססות על שקלול מדדי סיכון ולא על הקצאה באחזוים.

#### **חלק ב: הגדלת הגביה והפחחת הנחות במת'**

1. **העלאת דמי הגמלים שמשלמים העובד והמבעיד** - במסגרת הרפורמה הוגדל התשלומים בקרןנות הפנסיה הוותיקות בלבד ל-20.5% במקום 17.5%; המהלך תוכנן לתקופה של שלוש שנים שבה העובד והמבעיד יפרישו 1.5% נוספים כל אחד. התוספת תתבצע כרך שבעשנים 2004-2006 יתוסף 0.33% ובשנת 2007 יתוסף 0.5% מתשלומי העובדים והמבעידים. بد בבד מפוצה המבעיד דרך הפחתה של 1.5% מתשלומיו לביטוח הלאומי בהדרגה כדלקמן: 0.5% מדצמבר 2004, 1% מינואר 2006 ו-1.5% מינואר 2007.

2. **מייפוי** - לפני הרפורמה לא הבחן המחוקק מבחינת תשלום המס על הקצאות המשולמות לעמיתי הקרןנות בין מי שפרשו לפנסיה מוקדמת, לבין מי שפרשו לפנסיה לאחר גיל הפרישה המוגדר בחוק. עד לרפורמה הנוכחית היה פטור ממס בשיעור של 35% עד לתקורה של 6,910 שקלים לעמיתי הקרןנות שפרשו לפנסיה (מועדמת או רגילה). לאחר הרפורמה ישלמו העיתים שיפשו לפנסיה מוקדמת מס מלא על הקצאות המשולמות להם עד שיגיעו לגיל הפרישה המוגדר בחוק (67 לגבר ו-64 לאשה).

כמו כן נציגן משרד האוצר רצה להפחית את תקורת השכר הפטור ממס לפיצויי פרישה ופיטורין מ-10,090 שקלים ל-7 אלפיים. נDIGISH שמהלך זה גרם לבלבול רב בקרב העיתים, ורבים מהם אף הקדימו את פרישתם למלאות מהשש לפגיעה בסעיף זה. בסופו של דבר תקנה זו לא התקבלה בוועדת הכספים של הכנסת. לאחר כמה דיונים הוחלט להקטין את תקורת השכר הפטור ממס ל-9,000 שקלים, ובסיומו של דבר בוטלה תקנה זו לחלוטין ותקורת השכר הפטור ממס לפיצויי פרישה ופיטורין נותרה על כנה בסך של 10,090 שקלים.

כאן המקום להעיר כי בעקבות הסעיף שהוחל על הקרןנות הוותיקות הגירעוניות הנוגע להגדלת גובה דמי הגמלים של העובד והמבעיד ב-1.5% המוכרים לצורכי מס, הוחלט משרד האוצר להחיל את הסעיף של תקורת דמי הגמלים המוכרים לצורכי מס ל-7 דמי גמלים לעובד ו-7.5% למבעיד (כלומר 1.5% נוספים לעובד ולמבעיד) גם בקרןנות הוותיקות הלא גירעוניות, בקרןנות החדשנות ובביטוחי המנהלים. תחולתה של תקנה זו הייתה אמרה להיכנס מילוי 2004 ולהיות מוכרת למפרע מינואר 2004, אך לבסוף נדחתה תחולתה לינואר 2005. נערם שהמשמעות לביטוחי המנהלים היא הכרה ב-2% נוספים לדמי גמלים שמשלים העובד ו-2.5% נוספים לדמי גמלים שמשלים המבעיד.

17 7% הנוגעים מוחלקים כלהלן: עד 2% באג"ח סחרות לא של ממשלה ישראל; עד 2% במניות סחרות או בתעודות השתפות; עד 4.5% בכל השקעה לפי שיקול דעתה של הקרן וב└בד שך ההשקעה במקרקעין לא עלה על 1.5%.

### חלק ג: השתתפות הממשלה בכיסוי הגירעון

1. התchiaיות המדינה לשיווע לקרנות הפנסיה בערך של כ-78 מיליארד שקלים - החוק קבע סכום של 78 מיליארד שקלים שהמדינה תעביר במשר 35 שנים לתמיכה בקרנות הישנות. סכום זה עודכן בעוד 5 מיליארד ו-300 אלף שקלים לאחר ההסתדרות ביגואר 2004.<sup>18</sup> סכום זה אמור להבטיח את תשלומי הפנסיה לעמיתים הפעילים ולפנסיונרים בקרנות הגירעוניות. סיוע זה מתבסס על הנחה שהתשואה הריאלית השנתית המוצעת שתושג בקרנות הפנסיה תהיה 4% (חלק ניכר מסכום זה מחליף את הסבוסד באג"ח מיעדות שהייתה בריבית מועדף). נDIGISH שיטה בעקבות פרסום הדוחות האקטוארים לשנת 2004 של קרנות הפנסיה הוותיקות יהיה סכום הסיוע בפועל נmor מהמצוין לעיל (ראו בהמשך).

2. רשות ביטחון להבטחת תשואה - המדינה הקצתה סכום נוסף כדי להקטין את סיכון התנודתיות בתשואה של קרנות הפנסיה הוותיקות הגירעוניות. את הסכום המיטבי שיישמש להשגת מטרה זו (שיכול להגיע עד ל-15 מיליארד שקלים) ואת אף השימוש בעותה תקבע ועדה מקצועית בראשות מומחה למימון.

3. מינוי מנהלים מיוחדים ומינהלות - בחוק נקבע כי תמונה ועדה ציבורית בראשות שופט אשר תבחר את המועמדים לשמש מנהלים וחברי מינהלה בקרנות הגירעוניות במקומות המנהלים המכנים שאת רובם מינתה ההסתדרות. בדרך זו אמור להיות מובטח ניהול מקצועי ואחראי של קרנות הפנסיה מכאן ואילך. הлик מינוי המנהלים המיוחדים הסתיים ב-1 באוגוסט 2003, ובקרנות הפנסיה מבטחים, מקפפת וקרן הגמלאות המרכזיות הוותיקות מונו מנהלים מורשים מטעם משרד האוצר.

ראוי לציין שערב מינוי המנהלים המורשים לקרנות הפנסיה הוותיקות, משרד האוצר הילך אימים על עמיית הקרןויות של ההסתדרות וטען כי הקרןויות הוותיקות נמצאות בסכנה קרייסה. באמצע שנת 2004 התרפרסו המאוזנים האקטוארים של הקרןויות הוותיקות, והתברר שמדובר באמת חלקית. מנו הנתונים עולה כי הגירעון האקטוארי באربع קרנות הפנסיה הגדולות הוותיקות לשנת 2003 ממתכם ב-90 מיליארד שקלים. סכום זה נموך בכ-50 מיליארד שקלים מהתונפים שפרעם משרד האוצר. כמו כן מתברר כי עבר מינוי המנהלים המורשים מטעם משרד האוצר הסתכם הגירעון של ארבע הקרןויות הגדולות (mbטחים, מקפפת, קג"מ ונתיב) ב-44.7 מיליארד שקלים בלבד (או להלן לו)<sup>1</sup>, ולא כפי שפרעם משר האוצר. הגירעון גדול מאוד בגל החלטת האוצר לשנות את הנחות העבודה ולקבוע את גובה הריבית הניתנת לקרנות על השקעותיהן באיגרות חוב מיעודות על 4% ולא על 5.57%, הריבית שלפיה פורסמו גם הדוחות האקטוארים. באוצר טענו בעקשנות כי הגירעון האמתי עומד על כ-140 מיליארד שקלים. לטענת האוצר הנוכחי היה נכון בתחילת 2003 בוג� לשמונה הקרןויות הגירעוניות, שקדם ההיוון על השקעותיהן הופחת ל-3.5%, וכשנעשו החשבונות לפי ריבית היוון של 4% ירד הגירעון ל-106 מיליארד שקלים.

<sup>18</sup> סיוע זה חושב כך: גירעון של 106 מיליארד שקלים המתפרק מהיוון לפי שיעור תשואה של 4%. מתוכו גירעון של 23 מיליארד שקלים יcosa באוצאות השתתפות המעסיקים, העובדים והפנסיונרים, וגירעון של 83 מיליארד שקלים תכסה הממשלה. בתכנון המקורי הייתה השתתפות הממשלה בשיעור של 78 מיליארד שקלים, והוא גודלה עקב הקדמת גיל הפרישה לנשיהם מ-67 בתכנון ל-64 בחוק התקציב, ועקב שינויים נוספים שהוסכו בין הממשלה להסתדרות, ושברו בחקיקה בתחילת 2004.

לוח 1: גירעונות קרנות הנסניה הותיקות בשנת 2003 במליארדי שקלים<sup>19</sup>

הקרן	המנגנים המורשים	הגירושן ערבי מינוי	הגירושן על פי המזומנים	קייזו בוכיות העמיתים	סיעוע האוצר
mbtahim		15.4	43	14	28
mekpet		5.3	13.5	4	8.5
kgm		15.1	21.5	6	18
nativ		8.9	12	1.5	10
scr ha'khol		44.7	90	22.5	64.5

4. **תקנון אחד** - לקרנות הנסניה הותיקות שבהסדר, התקנון המפקח על הביטוח תקנון אחד ליחסוב זכויות העמיתים. התקנון קובע כללים אחידים לצבירה ולהיחסוב זכויות העמיתים. במסגרת התקנון נקבעו כמה תקנות ובחן פגיעות נוספות בזכויות העמיתים בקרנות הותיקות. למשל, הקטנת הפיצוי בגין דחיתת פרישה על השנהיים שמעבר לגיל פרישה אם העמידה לא הגיע לצבירה של 70%. עד הרפורמה הנוכחית עמד הפיצוי בגין השנהיים העודפות על 1.5% לשנה, ובעקבותיה ירד ל-1% לשנה. דוגמה נוספת: מגנון עדכון הנסניה המשולמת לגמלאים. עד עתה הוצמדו הנסניות המשולמות לעליית ממד המחרים לצרכן כל אימת שלולמה תוספת יווקר במשק. מעתה יעדכנו הנסניות המשולמות מדי שנתיים או בשיעור עליית הממד בכל פעם שמדד המחרים לצרכן יעלה על 4.25%. נעריר שהתחשב בתשלומי תוספות היוקר שלולמו במשק בשנים האחרונות, סעיף זה דוקא מיטיב עם עמיתינו קרנות הנסניה. נוסף על כך כולל התקנון את כל התקנות החדשות שהזוכרנו לעיל: העלאה גיל הפרישה, העלאה דמי הגמלים וכדומה.

כאן המקום להעיר כי הסעיף היחיד בצעדי הרפורמה הנוגע לפנסיה התקציבית, פרט לשינוי חוק גיל הפרישה, שהוחל במשק כולם, הוא הסעיף שעוסק בגביית דמי גמולים מהumontים בנסניה התקציבית.

5. **ניכוי 2% מהשכר בנסניה התקציבית<sup>20</sup>** – המעבד ינכה 2% מתוך משכורתו הקובעת של העובד (רכיבי השכר שהוא מובאים בחשבון לצורך חישוב הקצבה אילו היה העובד פורש באותו זמן). הניכוי יבוצע בהדרגה: 1% בשנת 2004 ו-2% משנת 2005 ואילך. כמו כן ניתנה סמכות לשר האוצר לאשר הסכמים שבהם נקבעו שיעורים אחרים לקבוצות עובדים, ובלבך שיתנו אחדים לכל העובדים אצל אותו מעבד.<sup>21</sup>

19 ראו שרון 2005.

20 בישראל נהוגים שני מסלולים עיקריים לפנסיה: פנסיה התקציבית ופנסיה צוברת. ראו בביור המושגים בסוף המאמר.

21 במאמרם של יוסף וספיבק (2005) מפורטים בהרחבה שאר צעדי הרפורמה ומתוارات ההשלכות של הצעדים הללו על זכויות העמיתים בקרנות הנסניה הותיקות והחדשנות.

## ג. דמי ניהול: שיטת ה痼ייה החדשה של קרנות הפנסיה החדשה - ניתוח רגישות

כאמור, דמי ניהול שגבות קרנות הפנסיה החדשה היו עד לרפורמה الأخيرة בשיעור של 8% מהגביהה של הקרנות, מהם 6% לתפעול שוטף של קרנות הפנסיה ו-2% עברו לעתודה אקטוארית בעבור ביטוח הדדי בין הקרנות. דמי ניהול שונים ברפורמה الأخيرة ונקבעו לא רק על בסיס ה痼ייה אלא גם על העתודה הציבורה. דמי ניהול החדשים הנגבאים עתה הם 6% מהגביהה ועוד 0.5% בשנה על העתודה הציבורה בקרן. משמעותו השני היא שדמי ניהול על חלק זה יילכו ויעלו עם השנים ככל שיגדל החיסכון של העמיתים בקרן.

בפרק זה נבקש לבחון מה ההשלכות של תקנה זו על זכויות העמיתים בקרנות החדשות. נעיר שבחינה אקטוארית, המשמשות של גביית דמי ניהול על העתודה הציבורה בשיעור של 0.5% בשנה היא למעשה הקטנת הריבית על כספי העמיתים המושקעים בribit ז. כלומר אם לאחר הרפורמה שיעור הריבית החשובה בחישוב הוכחות הפנסיוניות עומד על 3.89% לשנה (שיעור ריבית זו מתקבל משקלול של 30% מהתיק המושקע באג"ח מיועדות בשער ריבית של 4.8% לשנה ו-70% הנוראים המושקעים בשוק לפני ריבית שוק של 3.5% לשנה), הרי בעקבות שיטת ה痼ייה החדשה של דמי ניהול על העתודה הציבורה, יעמוד שיעור הריבית החשובה על 3.39% לשנה.

נוסף על כך מצין משרד האוצר בהוראות לניהול קרן פנסיה חדשה,<sup>22</sup> כי ריבית ההיוון בקרנות החדשות תעמוד על 4.26% ריבית אפקטיבית לשנה, לעומת 4.179% (מעוגל ל-4.18%) ריבית נומינלית לשנה. משמעותה הנחיה זו היא שהריבית שמשרד האוצר מניה שהתשואה בשוק תעמוד על 3.912% לשנה צמודים למדד.

להלן נושא בין זכויות העמיתים בקרנות לפי שלושת התרחישים שהוצעו: 1. ריבית שנתית צמודה בשיעור של 3.89% (בהנחה שדמי ניהול הם 8% לשנה); 2. שיעור ריבית שנתית צמודה של 3.39% (המקבלת לאחר שינוי ה痼ייה על דמי ניהול ל-0.5% על העתודה הציבורה); 3. שיעור ריבית שנתית צמודה של 4.18% (על פי החומר החדש של משרד האוצר בנוגע לניהול קרן פנסיה חדשה). שאר ההנחהות האקטואריות הן בדיקות לפי המובא להלן בפרק ד, סעיף 4 ב.

לוח 2: גברים - הוצאות לקרן בגיל 30

4.18%		3.39%		3.89%		שער ריבית היון שבר העמית
שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה <sup>23</sup>	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שער ריבית היון שבר העמית
3,616	57.9	2,930	46.9	3,278	52.5	3,000
6,027	57.9	4,883	46.9	5,464	52.5	5,000
8,438	57.9	6,837	46.9	7,650	52.5	7,000
12,055	57.9	9,767	46.9	10,929	52.5	10,000
17,883	57.3	14,554	46.6	16,286	52.2	15,000

לוח 3: נשים - הוצאות לקרן בגיל 30

4.18%		3.39%		3.89%		שער ריבית היון שבר העמית
שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שיעור פנסיות זקנה התחלופה	שער ריבית היון שבר העמית
3,174	54.0	2,580	43.9	2,881	49.0	3,000
5,290	54.0	4,300	43.9	4,801	49.0	5,000
7,406	54.0	6,020	43.9	6,722	49.0	7,000
10,580	54.0	8,600	43.9	9,603	49.0	10,000
15,698	53.4	12,815	43.6	14,311	48.7	15,000

23 שיעור תחלופה הוא היחס המתקובל מחלוקת של קצבת פנסיות הזקנה שאורה יקבל העמית בשכרו המבוטח בקרן לפני פרישתו.

על פי לוחות אלו נראה כי ישנה ירידה בשיעורי התחלופה במעבר משער ריבית של 3.89%, לעומת הרפורמה הקיימת בקרןנות הפנסיה, לעומת שער ריבית של 3.39%. ביום לאחר הרפורמה (זוכיר לדוראים שהמעבר לשיטת גביה על העתודה הציבורה בשיעור של 0.5% משמעו הקטנת התשואה על הוכיות בשיעור זה, ככלומר משער ריבית של 3.89% ל-3.39%). הירידה בשיעורי התחלופה עומדת על 5.6% בקרב גברים בגיל 30. כמו כן מחייבים שערכנו גם בעבור גברים בני 25 התברר כי ישנה ירידה גבוהה יותר בשיעורי התחלופה, בשיעור של 7.3%. לעומת זאת במעבר משער ריבית של 3.89% ל-4.18% ישנה עלייה בקרב גברים בני 25 בשיעור של 6.9%, ושל 5.4% בקרב גברים בני 30. בקרב הנשים השינויים דומים למדי רק בהפחיתה של 0.4%-0.6% מהתוצאות המתובלות בקרב הגברים.

מהאמור לעיל אפשר להתרשם שוב מממדת הפגיעה בזכויות העממיות בקרןנות הפנסיה החדשות, בגין המעבר לשיטת הגביה החדשת של דמי ניהול המבוססים גם על העתודה הציבורה. בד בבד ביקשנו לבדוק מהו אחוז דמי ניהול קבועים השווה בפועל ל-0.5% על העתודה הציבורה. נזוכר לדוראים כי משמעות גביה של 0.5% על העתודה הציבורה היא שקרן הפנסיה למשה גובהה 0.5% מסך כספי החיסכון של העמית בקרן, וכי באופן טבעי סכומים אלה ילכו ויגדלו עם השנים ככל שהעמית ימשיך להיות פעיל בקרן. מהحسابות האקטוארים שערכנו, המוצגים בלוח 4, התברר לנו ממצא שהדרים גם אותן: 0.5% לשנה על העתודה הציבורה שווה ערך במוצע ל-11.6%-12.7% של דמי ניהול על הגביה. זה כמובן ציריך להוסיף 6% דמי ניהול קבועים שגם גובה הקרן.

לוח 4: השוואת העלות של 0.5% על העתודה הציבורה לעומת דמי ניהול קבועים (באהוזים)

נשים		גברים		גיל ה가입ות לקרן
30	25	30	25	
דמי ניהול פרמייה	דמי ניהול פרמייה	דמי ניהול פרמייה	דמי ניהול פרמייה	
11.60	12.56	11.78	12.65	3,000
11.60	12.56	11.78	12.68	5,000
11.60	12.56	11.78	12.68	7,000
11.61	12.56	11.78	12.68	10,000
11.61	12.56	11.78	12.68	15,000

כלומר, משמעות הדבר היא כי נוסף על כל צעדי הרפורמה שהחלו על הקרנות החדשנות וشفגעו בעמיהן, צעד זה של שינוי השיטה לגביה דמי ניהול גם על העתודה הציבורה, שנראה לכואורה חסר חשיבות רבה בתוך כל צעדי הרפורמה, פגע בעוד כ-12% בממוצע בזכויות העמיהים בקרנות החדשנות.

#### ד. המלצת מדיניות - חוק פנסיית חובה

בפרק זה נדון בהצעת חוק פנסית חובה בישראל, נציג בקצרה רפורמות בתחום הפנסיה שנעשו בעולם, וכן נציג נתונים חדשים וניעור בעבודות קודמות לבסס את הטענה בדבר הצורך בחקיקה זו. בחקיקה מוצעת מסגרת חדשה לתוכנית הפנסיה, ולהלן נביא את החישובים האקטוארים של הצעת החוק ואת האומדן של הוצאות לתקציב המדינה. נעיר שבעת כתיבת שורות אלה עברה הצעת החוק בקריאה ראשונה בכנסת וכן נחתם הסכם קיבוצי לפנסית חובה, כולל צו הרחבה. הבסיס לדין בפנסיה הוא תהליך ההזדמנות העובר על המשק הישראלי. בסעיף 1 להלן מוצגים נתונים דמוגרפיים של תהליכי ההזדמנות ונ נתונים כלכליים על רמת החיים בישראל מנקודת מבט בינלאומי. אמן תהליכי החקיקה בישראל מפגר אחורי המדיניות המפותחות, אך נציג כי בغالל הנתונים הדמוגרפיים ישנו חלון זמן המאפשר לעבר לפנסיה צוברת, שבה נכסים בעת הפרישה ממוגנים את קצבת הזקנה. הנתונים המלמדים על הפרש ההכנסות הגדול בין קשיים מקבלי פנסיה לבין קשיים חסרי פנסיה מראים כי פנסית חובה צוברת היא הכליל המרכיבי העומד לרשות קובעי המדיניות כדי לתקן את העוני בקרב הקשיים.

1. **ההזרקות ורמת החיים של הקשיים בישראל מנקודת מבט בינלאומי**  
העולם מזדקן וגם ישראל מזדקנת, אולי התהילךatri יותר מאשר בארץ המערב. בישראל שיעורי הפריון גבוהים יחסית, והם גם מקטינים את השפעת העלייה מברית המועצות לשעבר, שבה אחוז הקשיים גבוה מן הממוצע. בלוח 5 להלן אפשר לראות כי גיל החזינו בישראל עולה הרבה פחות מאשר בשאר העולם המערבי, ובשנת 2020 האוכלוסייה בישראל צפופה להיות בממוצע צעירה ביותר מעשר שנים מרוב הארץ המפותחות.

**לוח 5: גיל חצוי נבחרות מארצאות OECD**  
(Organization for Economic Cooperation and Development)

2050	2040	2020	2000	1980	1960	
52.4	52.7	48.5	40.2	34	31.3	איטליה
39.7	39	37	35.2	30.1	29.6	ארה"ב
43.8	43.7	41.4	37.7	34.6	35.4	בריטניה
46.8	47.7	46.7	39.9	36.4	34.7	גרמניה
45.3	44.5	44.1	38.7	34.3	33	דנמרק
44.9	44.5	43.6	37.6	31.3	28.8	הולנד
53.2	53.3	48.2	41.3	32.6	25.5	יפן
40.4	37.8	32.7	27.9	24.8	24.4	ישראל
46.1	45.1	42.7	37.2	33.3	34.4	נורווגיה
45.8	46	43.8	39.4	32.8	28.2	פינלנד
45.1	44.4	42.2	37.6	32.5	33	צרפת
45.8	46.1	43	36.9	29.2	26.4	קנדה
46.3	46.5	44.3	39.6	36.3	36.2	שוודיה

מקור: United Nations Population Division 2002

עליה מועטה זו חלה אף שתוחלת החיים בארכבים האחרונים עلتה בישראל בשש שנים, שנה וחצי ב ממוצע לעשור, כמו בארצות המפותחות המופיעות בלוח 6 להלן. הסיבה היא הפריזן הגבוה בישראל הרבה יותר מבארצאות האחרות, כפי שמצוג בלוח 7 להלן.

לוח 6: תוחלת חיים במדינות OECD נבחרות

נשים			גברים			
2050-2045	2000-1995	1965-1960	2050-2045	2000-1995	1965-1960	
84.1	80.1	73.4	79.2	73.4	66.7	ארה"ב
85.6	79.8	73.8	80.6	74.5	67.9	בריטניה
86.3	80.2	72.9	80.6	73.9	67.4	גרמניה
83.9	78.3	74.4	79	73.0	70.3	דנמרק
84.9	80.7	75.8	79.6	75.0	71.1	הולנד
92.5	82.9	71.6	83.7	76.8	66.5	יפן
85.6	80.2	73.1	81.4	** 76.3	* 70.6	ישראל
86.7	81.1	75.9	80.8	75.2	71.1	נורווגיה
86.1	80.6	72.5	79.8	73.0	65.4	פינלנד
87.3	82.0	74.5	80.6	74.2	67.6	צרפת
85.7	81.8	74.6	80.8	76.1	68.5	קנדה
87.1	80.8	75.6	82.1	76.3	71.6	שוודיה

מקור: United Nations Population Division 2002

\* נתוני אוכלוסייה יהודית בלבד

\*\* נתוני כלל האוכלוסייה

לוח 7: שיעורי יולדות בארצות OECD נבחרות

2045-2040	2025-2020	2005-2000	1980	1960	
1.8	1.7	1.7	2.1	3.4	אוסטרליה
1.8	1.5	1.2	1.9	2.4	איטליה
1.9	2	2.1	1.8	3.7	ארה"ב
1.9	1.7	1.6	1.7	2.5	בריטניה
1.8	1.5	1.4	1.5	2.3	גרמניה
1.8	1.8	1.8	1.7	2.5	דנמרק
1.8	1.8	1.7	1.6	3.1	הולנד
1.8	1.5	1.3	1.8	2.1	יפן
1.9	2.1	2.7	3.1	3.9	ישראל
1.9	1.8	1.8	1.8	2.8	נורווגיה
1.8	1.8	1.7	1.6	2.8	פינלנד
1.9	1.9	1.9	1.9	2.7	צרפת
1.8	1.6	1.5	1.8	3.9	קנדה
1.9	1.8	1.6	1.6	2.2	שוודיה

מקור: United Nations Population Division 2002

על פי הנתונים לעיל שיעור הקשיישים באוכלוסייה בישראל נמור במידה רבה משיעורם במדינות האחרות, וצפוי להישאר כרך בשני העשורים הבאים (לוח 8 להלן). לנוטנים דמוגרפיים אלו חשיבותו רבה מבחינה מדינית הפנסיה האפשרית במדינת ישראל.

לוח 8: שיעור הקשישים (65+) מכל אוכלוסייה מדינות OECD נבחרות (באחוזים)

2040	2020	2000	1980	1960	
34	24	18	13	9	איטליה
20	16	12	11	9	ארה"ב
23	19	16	15	12	בריטניה
29	22	16	16	12	גרמניה
26	21	15	14	11	דנמרק
26	19	14	12	9	הולנד
34	28	17	9	6	יפן
17	13	10	9	5	ישראל
26	20	15	15	11	נורווגיה
26	23	15	12	7	פינלנד
26	20	16	14	12	צרפת
25	19	13	9	7	קנדה
27	23	17	16	12	שוודיה

מקור: United Nations Population Division 2002

נדגיש ונאמר שאילו היינו צפויים בישראל בשנת 2020 לשיעור קשישים באוכלוסייה כמו באירופה - כ-20% - לא היה אפשר לפתור את הבעיה הכלכלית של טיפול בקשישים באמצעות פנסיה צוברת, כפי שמצוע במאמר זה. ואולם כאמור יש לישראל הבדנות מבחינת הנתונים הדמוגרפיים, ועומדת לרשوتה זמן לבצע רפורמה ולעבור לשיטת הפנסיה הצוברת.

הצורך ברפורמה נובע מהעוני בקרב הקשישים, שישערו גובה מהעוני בשאר האוכלוסייה. לפיכך ממצאי הביטוח הלאומי, רמת החיים של הקשישים נמוכה בהשוואה לשאר האוכלוסייה: שליש מהקשישים חיים מתחת לקו העוני בהשוואה לשישית מכלל האוכלוסייה, וזאת לאחר קבלת צבאות הביטוח הלאומי. אמת מידה אחרת היא היחס בין ההכנסה לאחר הפרישה להכנסה לפני הפרישה, הנקרא **שיעור התחלופה בהכנסה**.

ירידה גדולה מאוד בהכנסה בעקבות הפרישה מביאה כמובן לירידה בלתי רצויה ברמת החיים. בלוח 9 להלן רואים את שיעורי התחלופה של הכנסות לאחר ניכוי מס בארץ המפותחות. שיעורי התחלופה נעים בין 72% ל-84%, ככלומר עם הפרישה יורדת הכנסה של הפרט, והוא נעה בין 72% ל-84% מההכנסה שהיתה לו לפני הפרישה.

לוח 9: יחסית תחלופה לפרטים בקבוצות גיל' 74-65 (ב אחוזים)

סך הכל קצבאות מביות לאומי	הון והבנה מעבודה עצמאית	שכר	סך הכל	
39.5	24.7	10.9	75	אוסטרליה
56.2	7.2	15.3	78.7	איטליה
28	30.2	21.7	79.9	ארה"ב
59.6	14.4	10.4	84.4	גרמניה
37.6	22.3	9.6	69.4	דנמרק
38.6	35	7.2	80.8	הולנד
36.1	24.5	11.7	72.3	נורווגיה
17.1	54	4.4	75.5	פינלנד
64.6	6	5.5	76.1	שוודיה

מקור: OECD Questionnaire on income distribution and poverty indicators, 1999; כל החישובים נעשו בהשוואה להכנסות של הפרטם מקבוצת גיל' 64-55.

כדי למצוא את שיעור התחלופה בישראל השתמשנו נתונים שלושה מקורות: סקר הוצאות משפחה (הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה 1997א), סקר בני 60 ומעלה (הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה 1997ב) ונוחני מודל המש מינהל הכנסות המדינה (מיניבל הכנסות המדינה 1997). הממצאים מוצגים בלוח 10 להלן: שיעורי התחלופה אחורי ניכוי מס הם 81% לפי נתוני מודל המש ו-85% לפי סקר הוצאות משפחה. מכאן שבכדור הקשייש הממוצע שיעור התחלופה סביר בהחלט: אין ירידה ניכרת בהכנסה וברמת החיים.<sup>24</sup> אולם הממוצע של הנתונים מן המקורות לעיל אינו נותן את כל התמונה: מדד ג'יני שמודד את אי-השוויון הוא 0.318 בעבר האוכלוסייה בגיל 15-59, ו-0.362 בעבר האוכלוסייה בגיל 60 ומעלה.

<sup>24</sup> שיעור התחלופה בצריכה, שלמעשה מודד את רמת החיים, גבוה עוד יותר: 92%. נתוני סקר הקשיישים אינם ניתנים להשוואה ביןלאומית, כי חסרים הגילים מתחת ל-60. השוואת נתונים אלו עם נתונים מהמקורות האחרים על אותן קבוצות גיל, הולתה הבדלים ממשיים.

לוח 10: שיעורי תחלופה בפרישה

שיעור התחלופה	סוג האוכלוסייה
63%	גברים* מקבלי פנסיה לפני מס (נתוני סקר הקשיים)
43%	גברים* חסרי פנסיה לפני מס (נתוני סקר קשיים)
70%	כל האוכלוסייה** לפני מס (נתוני מינהל הכנסות המדינה)
81%	כל האוכלוסייה** אחרי מס (נתוני מינהל הכנסות המדינה)
73%	כל האוכלוסייה** לפני מס (נתוני סקר הווצאות משפחה לנפש סטנדרטית)
85%	כל האוכלוסייה** אחרי מס (נתוני סקר הווצאות משפחה לנפש סטנדרטית)

\*גיל 65-70 ביחס לגיל 64-66

\*\*גיל 55-64 ביחס לגיל 55-65

ממצא זה מתישב עם נתוני הביטוח הלאומי שהזוכרו לעיל, שלפיים שליש מהקשישים חיים מתחתןeko העוני בהשוואה לשישית מכלל האוכלוסייה, וזאת לאחר שambilים בחשבן גם את קצבותן הביטוח הלאומי שהם מקבלים. אחד הגורמים לאי-השוויון הוא קיומם הפנסי: מלוח 10 עולה כי שיעור התחלופה לפני מס של גברים מקבלי פנסיה הוא 63%, ואילו שיעור התחלופה לגברים ללא פנסיה הוא רק 43%. ככלומר מי שאין לו פנסיה, חכמתו יורדת ביותר מ-50% עם הפרישה!<sup>25</sup> בלוח 11 להלן אפשר לראות כי הכנסתו של קשיש שיש לו פנסיה גבוהה במידה שנייה מי שאין לו פנסיה. בממוצע, מי שאין לו פנסיה מגנה לפצוט עלacr בעורת עבודה והכנסות אחרות, אבל התוספות רחוקות מلسגור את הפער.

25 טבלאות השוואת נספנות, ראו בסוף שבסוף החוברת.

לוח 11: מקורות ההכנסה של כל אוכלוסיית הקשישים בישראל (בשקלים)

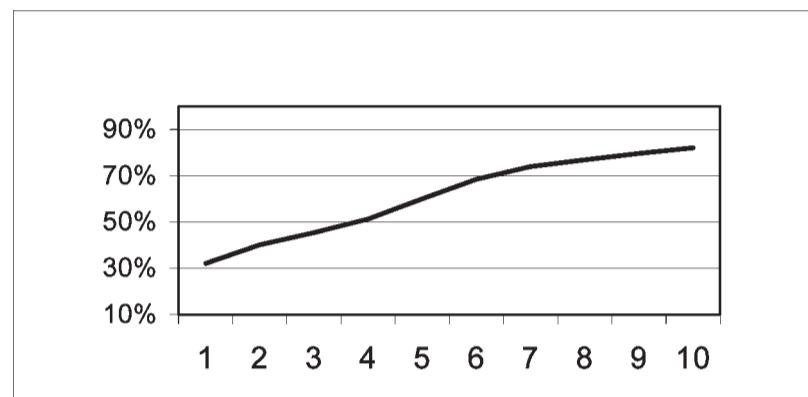
מספר גברים	מספר נשים	תקציבו הלאומי	הכנסה מעבודה	פנסיה וקופות גמל	הכנסה אחריות מהארץ	הכנסות מחוץ להארץ	סך הכל
494,783	1,020	46	941	236	115	2,358	איןם מקבלים פנסיה
209,127	1,065	2,739	495	126	109	4,534	מקבלים פנסיה
703,910	1,034	846	808	203	114	3,005	ממוצע (סך הכל)

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה 1997

באופן עקרוני, כאשר יש חיסכון חוותה לפנסיה, הפרטים יכולים לקו את הפרשותיהם לחסכנות על ידי הורדת החיסכון הפרטי הרצוני. מלווה זה עולה שהפרטים שלא היו מכוסים בתוכנית פנסיונית לא פיצו על כך בהגדלת חיסכון ממקורות אחרים. יעקב לביא ואביה ספיבק (1996; 1999) (Lavi and Spivak 1999) מוכיחים כי מדם הקיוו של החיסכון הפרטי הוא לכל היתר  $1/2$ , דהיינו על כל שקל חיסכון לפנסיה יש ירידת מחיסכון הפרטי של 50 אגורות לכל היתר. מכאן נובע כי בהסתכלות כל-משקית, חסcoon חוותה לפנסיה מגדיל את סך החיסכון במשק. לכך יש השלכות על הפתרון הרצוי של בעית העוני אצל הקשישים.

**2. האוצר להשלים חיקיקת חוק פניםית חוותה**  
 הסתכלות לעתיד מלמדת כי בלי שינוי במדיניות לא יהיה שיפור במצבם הכלכלי של הקשישים. ברובד הראשון של הפנסיה, פנסיית הזקנה, השAIRים והנקות של המוסד לביטוח לאומי, שיעורי התחלופה נמוכים מהשכר – פנסיית הזקנה היא כ-20% מהשכר הממוצע במשק. שיעור זה יכול לשנתנות, בזכות צבירת הוותק של משקי הבית, באחוונים מעטים בלבד. בקרב משקי הבית של אנשים מעל גיל 65, רק למחציתם יש כיום הכנסה ממוניה של אחד מבני הזוג. כדי לחזות את הזוכאות לפנסיה של הגמלאים בעתיד, צריך לבדוק את שיעור העובדים המכוסים היום בביטוח פנסיוני. בלוח 12 ותרשים 1 להלן מובאים נתונים על אחוזי הכיסוי הפנסיוני באוכלוסייה, ולפיהם שיעור האוכלוסייה המבוצחת בעשור האחרון הוא 60%-74%. אמנם ישנה מגמת עלייה, אולם עדין חלק ניכר מכלל אוכלוסיית הקשישים בארץ גוטר ללא כסוי פנסיוני ורובה נאלץ להתקיים מקצועות הזקנה של המוסד לביטוח לאומי.

**תרשים 1: אחוז האוכלוסייה המכוסה בחימכון לפרישה על פי עשירותונים**



מקור: טרקל וספיק, 2001, על פי נתוני מס הכלנה

תרשים 1 ולוח 12 מתארים את אחוז הכספי בפנסיה ליפוי קבוצות הכלנה באוכלוסייה. אפשר להתרשם כי אחוז הכספי הולך וגדל, וכך בעשירותונים הגבוהים מגיעים לשיעור כיסוי של כ-95%.<sup>26</sup> אולם הבעיה החרידפה קיימת בעשירותונים הנמוכים, שם שיעור הכספי עומד על כ-47%. מכאן אפשר ללמוד על חשיבותו של חוק פנסיית חובה בעיקר לשכבות החלשות באוכלוסייה.

**לוח 12: ביסוי ליפוי קבוצות הכלנה לשנת 2002**

סך הכל	שכירים			עכמאים			קבוצות הכלנה (בשקלים לחודש)
	מכוטים	לא מכוטים	סך הכל	מכוטים	לא מכוטים		
100%	23%	77%	100%	38%	62%	עד 1,500	
100%	37%	63%	100%	15%	85%	2,500-1,500	
100%	47%	53%	100%	27%	73%	3,000-2,500	
100%	58%	42%	100%	40%	60%	4,000-3,000	
100%	72%	28%	100%	55%	45%	5,000-4,000	
100%	78%	22%	100%	61%	39%	6,000-5,000	
100%	86%	14%	100%	58%	42%	7,000-6,000	
100%	90%	10%	100%	75%	25%	9,000-7,000	
100%	95%	5%	100%	74%	26%	12,000-9,000	
100%	97%	3%	100%	89%	11%	+12,000	
100%	74%	26%	100%	64%	36%	מ谋求	

26 ראו בנספח, סוף המאמר, טבלאות נספחת של כיסויים לפי גיל, משלוח יד, שנות ותק וועוד.

לוח 13: אחוז הכספי הפנסיוני לפי שנים

נתוני הפקר החברתי	נתוני מט הבנה				מקור
	2002	1997	1996	1995	
74%	65%	63%	61%		אחוו המכוונים בקרב השכירים
65%	62%	62%	60%		אחוו המכוונים בקרב העצמאים

לוח 13 ניתן להתרשם מה אחוזי הכספי הפנסיוני בקרב השכירים לעומת העומת העצמאים. אפשר לראות כי גם לפי נתוני הסקר החברתי (להלן המרכזית לסטטיסטיקה 2002) וגם לפי נתונים מס הכנסה (מיניחת הכנסות המדינה 1997) אנו עומדים על שיעור כיסוי של 60%-70%.

לאור כל הממצאים לעיל חשוב לדגיש כי העלתה רמת החיים של הקשיים בישראל יכולה להיעשות על ידי הגדלת משקלה של קבוצת הביטוח הלאומי, הרובד הראשון, או על ידי הגדלת משקלה של הפנסיה התעסוקתית, הרובד השני. הרובד הראשון ממומן בשיטת המימון השוטף (pay as go), שבה הצעירים משלמים אשר משמשים לתשלום קצבות הזקנה של הקשיים. באוכלוסייה מזדקנת ילק ויגדל הנטול על הצעירים כי שיעור התלוות - מספר הקשיים ביחס למספר הצעירים - הולך וגדל. נוסף על כך, המיסוי הגדל על עובדה הוא תמרץ שלילי לעובדה של הצעירים ומחrif את בעיות המימון של קצבות הזקנה. זו בעיה שאירועה וארצות הברית יעדו לפניה כבר בתקופה הקרובה, בגל ההזדנויות המואצת בארץ המערב וההיקף הנרחב של תוכניות הביטוח הלאומי. בארצות אלו נשים ניסיונות להעביר את המערכת ממימון שוטף למימון צובר, ולהגדיל את משקל הפנסיות התעסוקתיות.<sup>27</sup> דבר זה קשה באוכלוסייה שיש בה קשיים רבים, כי הצעירים באוטה תקופה חיובים לעמדם בעומס כפוף: גם לתמוך בקשישים במימון שוטף וגם לחסוך לעצם לפנסיה במימון צובר.

הנה כי כן בגליל הצעיר של תושבי ישראל, נפתח חלון הזדמנויות המאפשר לדאג לקשיים של מחר על ידי חיסכון היום. אולם חלון זה לא יהיה פתוח לאורך זמן, ולכן כדאי לנו להגדיל את משקל הרובד השני ולהופכו לחובה לכל המועסקים.

### 3. רפורמות בענף הפנסיה במדינות אחדות בעולם

לפני שנציג את העקרונות שאנו מציעים לחוק פנסיית חובה, נסקור בקצרה רפורמות בתחום הפנסיה שבוצעו בעולם, על יתרונთיהן וחסרונותיהן. סוגיות מימון מערכת פנסיה והדרך לשמר איזון אקטואריuloядין ציבורי במדינות רבות בעולם. בכל המדינות שנסקור להלן היה המבנה הפנסיוני בתחילת מערכת ממלכתית שהتبessa על שיטת המימון השוטף. בשיטה זו המסה הנגבה מעובדים משמש למימון קצבות פנסיה של היוצרים משוק העבודה, כפי שנוהג בישראל ביום בסיס לביטוח

<sup>27</sup> בנושא זה נכתבו בשנים האחרונות ספרות בהיקף רחב ביותר. אחד מספרי היסוד הוא הספר של הבנק העולמי: *Averting the Old Age Crisis*, שממליץ לבסס את הפנסיה על רובד ראשון מצומצם ורובד שני רחוב שהוא חובה. ראו World Bank 1994.

לאומי. כת מסתמנת במדיניות הללו מגמה של מעבר לשיטת חשבנות HISCOON אישים – מימון צובר – הממננים הכנסה בעת הפרישה באמצעות HISCOON שנוצר בתקופת העבודה. המעבר משיטת המימון השוטף לשיטת המימון הצובר מטיל נטל כספי על דור המעבר, ש策יך גם למן פורשים במסגרת המערכת היינה וגם לציבור נכסים למימון פנסיה בעתיד.

בפנסיה המבוססת על חשבונות HISCOON פרטיים בשיטת המימון הצובר, צרכיהם מקבלי ההחלטות לקבוע את הכללים ואת מגבלות ההשקעה בעבר הגופים המנהלים את הכספיים. בחלוקת המדיניות שהפריטו את מערכת הפנסיה שלhn נקבע שיעור דמי הגמלים שישולמו, החלקן נקבע שיעור דמי הניהול שモתר לגופים המנהלים לגבות, נקבע גיל פרישה אפשרי מינימלי ונקבעו כללי השקעה. בד' בבד ניתנה ערבות ממשלתית להבטחה של רמת פנסיה מינימלית. כאמור, המדינות שנסקור אינן הייחדות שביצעו הפרטה חלקית או מלאה של מערכת הפנסיה. בעקבות הרפורמה בציילה בוצעו רפורמות גם בקולומביא, בפרו, בבוליביה, באל סלוודור, בפולין, בהונגריה וב考חסטאן, וגם בהן עברו לשיטת המימון הצובר. רפורמות בארגנטינה ובמקסיקו הנהיגו שינויים חשובים במודל הצייליאני, ומדינות כמו אנגליה, שוודיה, אוסטרליה, שוודיה ופינלנד הציגו מערכות פנסיה פרטית חולפות.<sup>28</sup>

**ציילה<sup>29</sup>** – השיטה היינה של מימון שוטף התבוסה על קרנות צבירה שהתפלגו לפי משלחי היד של העמיטים. אחד הקשיים העיקריים בחלוקת הפנסיה היה חוסר אחידות במסלולי הפרישה ובתנאייה – בפועל היו יותר ממאה מסלולים, וכך הוו הבדלים גדולים מאוד בתשלומים של דמי הגמלים. שיעור דמי הגמלים הכלול (של העובד והמעביד יחד) נע בין 16% ל-26% משכר העובד, על פי משלח ידו.

גם סכומי הקצבה הפנסיונית שקיבלו העובדים בתקציבם למיניהם נבדלו אלה במידה רבה. בשנת 1981 הונגה בציילה מערכת חדשה ששמה דגש על המעבר לשיטת המימון הצובר, ובעיקר על מעבר לצבירת חשבונות HISCOON אישים לעת הפרישה. במסגרת הרפורמה זאת חיוו כל המציגים החדשים לכוח העבודה להצטרף למערכת החדשה ולהפריש משכרים לחשבנות אישים. את ההפרשות השוטפות עשה העובד בלבד – 10% לחיסכון פנסיוני ו-3% לביטוח (ביטוח חיים ונכונות). בציילה חלים הסדרי פנסיית החובה רק על השכירים, שהם כ-65% מהmployים בה, ואינם חלים על העצמאים, שרשאים להצטרף מרצון בתנאים זמינים. העובדים רשאים לבחור להשקייע בקרן פרטית אחת או בקרנות אחדות, וכן הם יכולים לבחור להשקייע בכל אחת מקרנות הפנסיה המאושרות בידי המדינה. בעת הפרישה יכול העובד לבחור בין שני מסלולי יציאה: קבלת קצבה חודשית או משיכת הסכום הנוצר בכמה תשלומים שונים. עובדים שהשתתפו בחלוקת הפנסיה יכולים לבחור להישאר בה או לעבור לשיטה החדשה. מי שבחרו להצטרף לשיטה החדשה קיבלו "אג'יח הכרה" (recognition) על תרומותם למערכת הפנסיה. לאג'יח אלה יש תשואה ריאלית שנתיות מובטחת של 4% לכל שנה עד לפרישת העובד לגמלאות. כמו כן יכולים שחשוכותיהם אינם מספיקים למימון פנסיה מינימלית מקבלים שלמתה הכנסה ממשלתית עד לגובה קצבה מינימלית המוגדרת בשיעור של 25% מהשכר הממוצע במשק. במסגרת הרפורמה נדחה גיל הפרישה לגמלאות בחמש שנים (לכל העובדים).

28 מתוך: Congressional Budget Office 1999.

29 מתוך: Congressional Budget Office 1999. צילה הייתה הדוגמה הראשונה והمفורסת לרפורמה קיזונית בחלוקת הפנסיה, ונכתבו עליה עבודות רבות, החלקן משבחות וחלקן ביקורתיות. כדי לשים לב שמדובר מימון שוטף למימון צובר הסתייע בעודף קבוע בתקציב הממשלה.

חשיבות היחסון הפנסיוני החלו להתנהל בקרנות בעלות פרטית - AFP<sup>30</sup> – גופים כאלה במיוחד למטרה זו, ואינם רשאים לעסוק בכלל פעילות אחרת. קרנות אלה כפופות להוראות הגוף המפקח ונדרשות להציג רמת תשואה מינימלית. נוסף על כך נקבע מגבלה גם לשיעורי התשואה המרביים – סטייה אפשרית מתשואה שנתית ממוצעת בקרב קרנות פנסיה לא תעלה על 2%. אם קרן פנסיה תגשים שיעורי תשואה גבוהים יותר, היא תשקיע את הכספי בקרן "מלאי לשם רוחניות" המיעדת להשלמת תשואה, למקורה שתושג תשואה קתנה מוגבלת תשואה מינימלית.<sup>31</sup>

**דמי ניהול:** סוגיות דמי ניהול היא אחת הנקודות הביקוריות ברפורמה שהונגה בצלילה. קרנות הפנסיה רשויות לגבות דמי ניהול ועמלות מהפרשנות השוטפות, מניהול חשבון חדש ומישיכת כספי החיסכון בעת הפרישה. ואולם אסור להן לגבות דמי ניהול המוחשבים כאחוז מס' הקאן (כפי שקרה ביום בישראל לאחר הרפורמה של 2003-2004). הקאן קובעת באופן עצמאי את גובה העמלות; גובה דמי ניהול ירד בהדרגה מתחילה הרפורמה – מ-55% מס' ההפרשנות בשנת 1983 ל-23.6% בשנת 1995 ו-2.4% 5.5% מהשכר הממוצע במשק בהתאם).

בנוגע לתשואה על השקעות, התשואה שהשיגו הקרןוט היו גבוהות יחסית – 12.7% ريالים בממוצע בשנים 1981-1995, אך רוחחים אלה נשחקו במידה רבה בשל דמי ניהול הגבוהים. עובדים שהשיגו את כספם בשנת 1981 קיבלו שיעור תשואה פנימית<sup>32</sup> ממוצע של 7.4% על השקעות במהלך 1995 (לעומתם העמידים שהצטרפו בשנת 1991 קיבלו שיעורי תשואה פנימית גבוהה 1.6% בשנת 1996 ו-6.6% בשנת 1995).

**אנגליה<sup>33</sup>:** לפני שתי הרפורמות שבוצעו בענף הפנסיה באנגליה פעלה בה מערכת פנסיה ממשלתית בלבד המורכבת משני רבדים עיקריים: מקצבה בסיסית שאינה תלולה בגין הכנסה קודמת אלא במספר שנות עבודה בלבד (Basic State Pension), ומקצבה משלימה שתלויה בגין הכנסה קודמת (State Earning-Related Pension Scheme - SERPS). שיעור התחלופה הממוצע עמד על 40% משכר העובד, מתוכו חלקה של הקצבה הקבועה היה כ-15%, וקצבת הפנסיה 25%. שני הרבדים במערכת הפנסיה הממשלתית זומנו באמצעות מס הביטוח הלאומי (מס קבוע ומס יחס).

בעקבות הרפורמות שנעשו בשנים 1986 ו-1995 נוצרה מערכת פנסיה פרטית הפועלת במקביל למערכת ממשלתית. המערכת החדשה כוללת שתי תוכניות עיקריות – פנסיה תעסוקתית (Occupational Pension) שבמסגרתה מפרישים העובד והעובד דמי גמולים לתוכנית, והקצבה המתבלת תלולה בהכנסה ובמספר שנות העבודה; ופנסיה מותאמת אישית (Appropriate Personal Pension) הממומנת מהפרשנות העובד, ובה הכנסה בעית הפרישה תלולה בגין התשואה המושגת על השקעות שאוthon מנהלים בנקים, חברות ביוטוח או גופים פיננסיים נוספים.

**דמי ניהול:** דמי ניהול המשולמים בתוכנית הפנסיה האישית עומדים על 10% משיעור דמי הגמולים, נוספת על כך ישנה עמלת השקעה בשיעור של 0.6%-0.7% שנתיים מס' הנכסים. כמו כן

30 – קרן פנסיה מניהלת בידי גוף פרטי. Administradora de Fondos de Pensiones. 31 אם AFP אינה עומדת בדרישות של תשואה מינימלית (ואין ביכולתה להשלים את החסר מכיסי המלאי), היא מכיריה על פשיטת רגל והמשלה משלימה את החסר.

32 שיעור תשואה פנימית הוא שער ריבית קבוע שהוא מנתן אחדו נכס בתום תקופת השקעה אילו היה מושקع בהשקעה חלופית.

33 מתוך: Congressional Budget Office 1999.

עובדים יכולים לעבור מרצונם SERPS לאחת התוכניות החדשות ובוחרה. הממשלה מעודדת את המעבר למערכת החדש באמצעות הטבות מס על הפרשות דמי הגמולים המשולמות (לעובד ולעובד - בהתאם לתוכנית פנסיה ולגובה דמי גמולים), וכן באמצעות שינוי תנאי פנסיה ממשלתית - שינוי בנסיבות חיישוב והצמדה של הקצבה המשולמת.

**אוסטרליה<sup>34</sup>** – מערכת הפנסיה הציבורית באוסטרליה מבוססת על תשלום גמלאות זקנה (age-pension). הזכאות לקבל פנסיה זקנה היא בשיטת " מבחן הכללה" (means-tested pension) – בחינת מצבו הכלכלי של הפרט ללא התייחסות להכנסותו בעבר. ביום גיל הפרישה המזוכה בפנסיה הוא 65 לברים ו-60 לנשים, ונקבעה עלייה הדרגתית של גיל הפרישה עד 65 בשנת 2013 לנשים. שיעור התחלופה הממוצע בשכר של גמלאות הזקנה הוא כ-25% מהשכר הממוצע במשק.

באוסטרליה נהוגה בד בבד מערכת פנסיה פרטית הפעולת על בסיס וולונטרי והמתנהלת באמצעות קרנות נאמנות. בשנים האחרונות סיפקה מערכת זו כספי פנסיוני לפחות מ-40% מסך המועסקים. הממשלה פועלה להרחבה מערכת פנסיה פרטית באמצעות שני צעדים שנעו משנות השמונים. בשנת 1985 סוכם במסגרת הסכמי שכר שימושיים יפרישו דמי גמולים בשיעור של 3% משכר העובד למערכת הפנסיה הפרטית.

**פנסיית חובה** נקבעה באוסטרליה רק בשנת 1992 בעבור כל המעסיקים במשק. נקבעו גבולות שכר מינימלי ורובי שבעבורם קיימת חובת הפרשה, והתקרה המגבילה היא פערם השכר הממוצע במשק. כמו כן נקבעה עלייה הדרגתית לדמי גמולים, ובשנת 2002 הגיע גובהם ל-1.9%. ברמות השכר הגבוהות יכול העובד לוותר על התשלום שמספרה המפעיש ולקבל בתמורה הטבות במיסוי. ההסדר הנוכחי (Superannuation Guarantee) אינו כולל את העצמאים במשק, והם יכולים להצטרף מרצונם לקרנות הפנסיה.

בשנת 1996 הנהיגה הממשלה כל חיסכון חדש הנקרא חיבור חיסכון לעת פרישה (RSA<sup>35</sup>), המאפשר לבנקים, לחברות ביוטוח ולמוסדות פיננסיים אחרים להציג שירותים קצbowות חלופיים לבניה הקרן הקיימת. כמו קרנות הנאמנות, נותני שירות RSA מחויבים לפיקוח ממשלתי ולהשגת רמת תשואה מינימלית על השקעותיהם.

ההשקעה של קרנות פנסיה נעשית בעיקר בתחום הסולידי, ומניהה רוחחים בטוחים אך לא גבוהים במיוחד. במהלך העשור – 1986-1996 הושג שיעור תשואה ריאלית ממוצע בגובה 5.5% (לפניהם עמלות ניהול).

דמי ניהול והعملות הנגבות משתנים לפי גודל וסוג הקרן. דמי ניהול על בסיס סכום קבוע הגיעו בממוצע לסכום שווה ערך ל-130 דולר לשארצות הברית בשנים 1996-1997, וכן נגבות עמלות השקעה שנעו בין 0.28% ל-0.52% מסך נכסיו הקרן. "קרנות קמעוניות"<sup>36</sup> גבוהות עמלות ניהול השקעה גבוהות יותר שמנויות ל-1.5%-2% מסך הנכסים.

**מערכת קרנות הפנסיה (Superannuation Guarantee)** מקיפה את מרבית המשתתפים בכוח

34 מתוך: Congressional Budget Office 1999

35 – Chisconot chisconon leut prisha.

36 – קרנות פנסיה שבה המעביר נושא באחריות לתשלומי קצbowות. הה策רפוות

לקמן היא על פי רצון העובד והעובד.

העובדת, אך אינה תורמת להפחחת עלויות הממשלה בתשלומי פנסיה ציבורית, מכיוון שהעובד רשאית בעת הפרישה למשוך את סכום החיסכון כולו. האפשרות הזאת משמשת תמרץ חזק להוציא את הכספי ולהיעזר בקצבה ממשלתית לאחר מכן. ישנן ראיות אנקדוטיות שאוסטרלים רבים משתמשים בסכום החיסכון הפנסיוני לתשלום המשכנתה, ומוסיאים את כל החסכונות כדי לעמוד אחר כך בתנאי זכאות למילת פנסיה ממשלתית.

**מקטיקו<sup>37</sup>** – במערכת הפנסיה המקורית שלולמה קצבת הזקנה על ידי המוסד לביטוח לאומי, והיא התבססה על תשלום הפרשות שוטפות בשיעור של 8.5% משכר העובד (עד תקירה של 10 פעמים השכר המומוצע). תשלום דמי הגמולים התחלק בין העובד (2.125% מהשכר ברוטו), למעביד (5.95%) ולממשלה (0.425%). כמו כן העביר המעבד 5% נוספים לקרן דירות בניהול ציבורי<sup>38</sup>, סכום שהוחזר לעובד בגין הפרישה ללא תוספת ריבית. מערכת הביטוח הלאומי הביאה שיעור תחלופה ממוצע בשכר בסביבות 60% מהשכר המומוצע במשק.

מערכת הפנסיה הישנה והחלפה בשנת 1997 (לאחר ניסיון כושל בשנת 1992) בהסדר פנסיה פרטית בניהול חברות השקעה פנסיוניות שקבעו למטרה זו (Administradora de Fondos de Ahorro para el el). כל העובדים במשק (מלבד העובדים במגזר הציבורי וה עצמאיים) נאלצו לעבור למערכת החדשה. חברות BEFORE רשותו להציג מטורך כמה קרנות, אף שהסדר זה עדין לא יצא לפועל ובידי כל חברה יש קרן אחת. כמו כן עדיין נשארו לעובדים שני חשבונות לחיסכון פנסיוני – אחד בחברה פרטית והآخر בקרן דירות. אף על פי שקרן הדירות מחויבת לשלם ריבית על שימושם בכספי העובדים, התשואות המושגות בה הן מהנמוכות במשק ואף שליליות – והדבר פוגע בחיסכון הפנסיוני של העובדים. במערכת החדשה סך דמי הגמולים המשולמים עומד על 17.5% משכר העובד, מהם העובד משלם 2.125% והמעביד 12.95% – מתוכם 4% מיועדים לביטוח חיים ונכונות ו-5% לקרן דירות. הממשלה משלהמ 0.425% ומוסיפה מסכה סוציאלית בגובה של פסוי אחד ליום – כ-2% משכר המומוצע המומוצע במשק. כמו כן מבטיחה הממשלה קצבת פנסיה מינימלית בשיעור של 40% מהשכר המומוצע במשק. הקצבה המינימלית נקבעת במונחים ריאליים, וגובהה הולך ויורד בהתאם לשכר המומוצע.

**דמי הניהול:** כל חברות השקעות רשאות לקבוע דמי ניהול המוחשבים כאחוז מההפרשות השוטפות או אחוז מסך הנכסים של الكرן או כל צירוף בין השניים. שיעור דמי הניהול יכול להשתנות גם בהתאם לוותק העובד בחברה. בדומה לחברות השקעה בציילה, רוב החברות גבות דמי ניהול המוחسبים כאחוז מההפרשות השוטפות – כ-20% בממוצע, שהם כ-1.7% משכר העובד. נוסף על כך יש חברות שגבות דמי ניהול המוחسبים כאחוז מסך נכסים הקרן (שיעור זה מגיעה עד 4.75% וכאחוז מהתשואה המושגת: 33%-22% משיעור התשואה).

**ארגוני<sup>40</sup>** – ההסדר הפנסיוני בארגנטינה הenthal במידה רבה לפי המתכוון הצייליאנית. לצדנית של מערכת יmana, שפעלה בשיטת המימון השוטף, קמה בשנת 1993 מערכת חדשה של חשבונות

37 מתוך: Congressional Budget Office 1999

38 קרן דירות בניהול ציבורי (Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda de los Trabajadores): קרן המספקת לעובדים הלוואות דירות בריבית נמוכה.

39 לפי נתוני Congressional Budget Office האמריקני, שיעור זה גדול פי ארבעה מעלה ממוצעת של קרן מנהלת בארצות הברית.

40 מתוך: Congressional Budget Office 1999

חיסכון פרטיים לעת פרישה. המערכת החדשה מורכבת משני רבדים: פנסיה בסיסית, ובchiaה בין מערכת בשיטת המימון השוטף לתוכנית חיסכון אישי לפרשא. את הפנסיה הבסיסית משלם הביטוח הלאומי והיא משתנה בהתאם למספר שנות העבודה. התשלום הוא כ-28% מהשכר הממוצע בתוספת 1% על כל שנה נוספת מעל לשולשים שנות עבודה. ברובד השני, בין שהעובד בוחר בשיטת המימון השוטף ובין שהוא בוחר בתוכנית חיסכון אישי, הוא משלם דמי גמולים בשיעור של 11% משכרו. תשלום המעביר משתנה לפי אורך מגוריים ובממוצע עומד על 12% נוספים. עובד עצמאי משלם בעצמו את כל דמי הגמולים. תקורת התשלום המרבי היא בגובה 60 פעמי מומוצע הפרשות החובב (AMPO).<sup>41</sup> עובדים שבחרו להישאר במערכת הישנה מקבלים קצבה המבוססת על שכרים הממוצע בעשר שנים שקדמו לפרישה. העובדים מקבלים 0.85% מהשכר הממוצע על כל שנה תשלום של דמי גמולים למערכת. התשלום המרבי האפשרי הוא בגובה AMPO. עובדים שבחרו בשיטת תוכנית החיסכון האישי יכולם לקבל בעת הפרישה קצבאות חדשות, או למשוך כל סכום מעלה הדרוש למימון קצבה בשיעור של 70% משכרים הממוצע במשך חמש השנים שקדמו לפרישה. כל עובד יכול לנחל חשבונו בחברת השקעה פרטית (AFJP),<sup>42</sup> ופעם בשנה מותר לעבור בין הקרן. עובדים שבחרו בשיטת המימון השוטף יכולים לעבור לתוכנית חיסכון אישי בכל עת, אך מי שעברו אינם רשאים לחזור לשיטה הקודמת. כמו כן עובד שעבר לשיטה החדשה וכי יכול לקבל קצבה פנסיה מפיצה בשיעור של 1.5% משכר העובד על כל שנה השתתפות במערכת.<sup>43</sup> במסגרת הרפורמה נקבע כי גיל הפרישה תהיה 64 לגברים ו-65 לנשים ידחה בשנה, ובשנת 2001 הוא נקבע ל-65 ו-60 בהתאם.

**תשואות:** חברות ההשקעה השיגו תשואות גבוהות יחסית - בשנת 1995 הושגה תשואה ריאלית ממוצעת של 10% (לפני חיבור דמי ניהול ועמלות), ו-15% מומוצע בשנים 1995-1996.<sup>44</sup> דמי ניהול: חברות רשויות לבוט דמי ניהול מההפרשות השוטפות, מעמלות הכנסה וממשיכות מתוכננות, אך לא לגבות קנסות על עזיבות ועמלות על ניהול נכסים. בשנת 1996 סך דמי ניהול שנגנו תמורה הוצאות תפעול ופרמיות ביחס הסתכמו ב-3.5%. דמי ניהול הקבועים נעים בטוחה בין 0 ל-5 פסו. דמי ניהול נועים בטוחה של 3.5%-2.3% מהשכר; דמי ניהול הקבועים נעים בטוחה בין 0 ל-5 פסו. דמי ניהול בעבור הוצאות תפעוליות בלבד הסתכמו בשנת 1996 ב-2.6% מהשכר בממוצע.

**פינלנד**<sup>45</sup> - בפינלנד מורכבת מערכת הפנסיה שני רבדים: הרובד הראשון הוא "פנסיה אוניברסלית" - קצבת זקנה בסכום קבוע שאורה מוסך לבתו לאומי על בסיס מבחן הכנסה נוכחית, והרובד השני הוא פנסיה צוברת שגובהה תלוי ברמת ההכנסה מהעבודה. הרובד הראשון ממומן באמצעות המעבדים, שפרישים למערכת בין 2.4% ל-4.9% משכר העובדים (אחו דמי

41 Average Mandatory Provisional Contribution - AMPO גמולים כולל של העובדים במספר העובדים המשתתפים. המודד מחושב פעמיים בשנה.

42 Administradora de Fondos de Jubilaciones y Pensiones - AFJP - חברת פרטית או ציבורית שנوعדה לנחל ולהשיק כספי לעובדים בחשכונות חיסכון אישיים. חברות אחרות גם על כסוי ביטוח חיים ונכונות. חברות AFJP פועלות בפיקוח ממשתי ומחויבות לעמוד בדרישות התקנון כדי לנחל את העסוק.

43 בנגדו ל"אג"ח הכהה" הציליאני שמוענק גם למשפחה עובד במקורה מותו, זכויות פנסיה מפיצה ניתנות לעובד בלבד ואין עוברות לירושו.

44 מתוך: Social security Programs Throughout the World 2006 - Finland, <http://www.ssa.gov/policy/docs/progdesc/ssptw/2006-2007/europe/finland.pdf>

הgamolim משתנה לפי המצב הכלכלי של המעבד) ; מעביד ציבורי מפרש 3.95% . הרובד השני ממומן באמצעות העובד, שmares 4.7% משכרו והמעביד ( 17.4% משלם מעביד שמעסיק פחות מ-50 עובדים, ובין 10.34% ל-24.35% ). בהתאם לגיל ולמין העובדים, משלם מעביד שמעסיק יותר מ-50 עובדים). תשולם דמי gamolim המוצע של עובד ומעביד עמד בשנת 1999 על 21.5% . עצמאים משלמים 21% לשני הרבדים (עד לתקרת ההכנסה). המשללה משלימה את הקצבה לפנסיה לעצמאים שאינם מכוסים ולחוואים במסגרת הסדר מיוחד. הרובד השני מתנהל במתכונת קרן וכווית "מובטחות" (DB) - גובה הקצבה נקבע לפי רמת השכר המוצע בעשר שנות העבודה שקדמו לפרישה ומספר שנים עבודה כולל. עובד מקבל 1.5% ממוצע השכר שצוין לעיל על כל שנה עבודה בגילים 59-23 ו-2.5% בגיל 60-65. את הפנסיה הצוברת מנהלים גופים פרטיים - חברות ביטוח, קרנות ומוסדות פנסיה, אך גובה הקצבה הפנסיונית אינומושפע מהתשואה המושגת על השקעות נכסים העובדים. ההפרש בין סך נכסים העובד לסך הפנסיה שהוא זכאי לה (לפי נוסחת חישוב קצבות המבוססת על גובה השכר בלבד) משמש למימון גמלאים אחרים. מספר האנשים שעובדים ומשלמים דמי gamolim כיום הולך ופוחת עם היציאה לגמלאות של דור ה"ביבי בום", וכרבע מסך דמי gamolim מיועדים לשימוש עתידי.<sup>45</sup>

**שווידיה<sup>46</sup>** – הרפורמה בשוודיה בתחום הפנסיה החלה בשנת 1998. מערכת הפנסיה הישנה כללה פנסיה בסיסית בסכום קבוע משולם הביטוח הלאומי, ופנסיה תעסוקתית התלויה בגובה השכר. השינוי המרכזי שנעשה במסגרת הרפורמה הוא הפיכת הפנסיה של הביטוח הלאומי למערכת השואת מובטחת (DB) למערכת המשלבת השואת מעילית השכר והפרשה רגילה. Notionally Defined Contribution – NDC. דמי gamolim לאחר הרפורמה עומדים על 16% משך העובד המופרשים ל-NDC, ו-2.5% NDC. נספחים המופקדים בחשבון HISCOON אישיש של העובד באחת מחמש קרנות פנסיה פרטיות לפי בחירתו. אם לא בחר, בררת המחדל היא קרן פנסיה בניהול רשות ממשלתית. החלק הראשון – 16% – מבטיח קצבת פנסיה שמיוחשבת כרך: הסכם שהצטבר של הפרשה רגילה (אשר נשא השואת של עליית השכר המוצע במשק) מחלוקת בתוחלת החיים. הקצבה עולה לפי עליית השכר המוצע במשק – 1.6% בשנה. החלק השני – דמי gamolim בשיעור של 2.5% מופקדים בקרן DC, לפי החלטת הפרט.

**שוודיה<sup>47</sup>** – המערכת הפנסיונית בשווידן מורכב משולשת רבדים: תוכנית פנסיה ממלכתית, תוכניות חובה של פנסיה תעסוקתית,<sup>48</sup> ותוכניות HISCOON פרטיות לעת פרישה. מערכת הפנסיה הממלכתית נועדה להבטיח רמת פנסיה מינימלית לכל התושבים. נוסף על הסכום הקבוע של קצבה מינימלית שאינו תלוי בגובה הכנסות קודמות, ישנו גם רכיב משתנה שאכןמושפע מרמת שכר שניי מוצע של העובד ומספר שנים העבודה שלו. גובה ההטבות הפנסיוניות מוגבל לרמה של 200% מגובה הפנסיה המינימלית. תוכניות החובה של הפנסיה התעסוקתית שפועלות מינואר 1985 נועדו לסגור את הפער בין פנסיות ממלכתיות לבין רמת ההכנסה הנוחוצה להבטחת רמת חיים ראוייה בגל הפרישה. התוכניות יכולות להיות DB או DC עם הבטחת השואת שנתית מינימלית בשיעור של 4%. כל

45 מתוך נתוני Tyoelake Pension Matters, <http://www.tyoelake.fi>  
46 International Reform Monitor: Social Policy, Labour Market Policy and Industrial Relations - Sweden, <http://www.reformmonitor.org>

47 מתוך Hepp 1998  
Compulsory Occupational Pension Schemes (BVG) 48

העבדים עם שכר מעל סף המינימום חיבם לשלם דמי גמלים לתוכנית פנסיה תעסוקתית שמנהלים מוסדות פנסיה פרטיים. דמי הגמלים משתנים בהתאם לגיל ולמין העובד ואת מהצחים משלם המעבד. דמי הגמלים הממוצעים עומדים על % 7 בגיל 30 ועולים ל-18% לкриאת גיל פרישה. הרובד השלישי מרכיב מחיסכון פרטי לטוח אורך על פי בחירתו של העובד, ובгинן הפרשות לחיסכון זה ניתנת הטבת מס (עד לתקרה שנתית מוגדרת של 5,587 פרנק שוודי לעובד). המעסיק בוחר את מוסד הפנסיה ואת תוכנית הפנסיה התעסוקתית, ומחייב בוגשו לביטוח פנסיוני מעלה רמת חובה מינימלית מוגדרת. אם מעסיק אינו מפקד כספים לתוכנית פנסיה במשרץ חצי שנה מיום הקמת העסק, הוא והעובדים מצטרפים אוטומטית ל"מוסד חלפי"<sup>49</sup> – מוסד פנסיה שהקימו התאחדות מעסיקים וארגוני סחר, וזכויותיהם הפנסיוניות מובחחות מתחילה העבודה וממומנות באמצעות קנס המוטל על המעסיק.<sup>50</sup> גובה דמי ניהול בתוכניות הפנסיה התעסוקתית אינו מוגדר בחקיקה פנסיונית.

#### 4. עקרונות לפנסיית חובה והמבנה המוצע לחיסכון הפנסיוני

##### א. עקרונות

לאחר שסקרנו את הרפורמות בענף הפנסיה במדינות אחדות בעולם ולמדנו מלக'יהן, ולאחר שראינו כי ישנן הצדקות רבות להנהי פנסיית חובה בישראל, והן בין השאר: CISI של 60%-70% בלבד מהשכריים ופחות מכך של העצמאים; רמת החיים הנמוכה של הקשיים העניים בישראל; החՐפת הבעה בעtid עם הזדקנות האוכלוסייה; וה צורך ליצור מקורות ברמת המשק כדי למן את הנטל הזה, נציג את העקרונות לחוק פנסיית חובה המוצע שיאפשר ביטוח הדדי מיטבי של הדור המבוגר על ידי הדור הנוכחי.<sup>51</sup>

1. פנסיית חובה לכל העובדים והשכריים, ובכללו זה למי שעבדתו מופסקת לפרק זמן מוגדר כמו אם בחופשת לידה או מובלט בתקופה של קבלת מענק אבטלה.

2. מימון עצמי של מערכת הפנסיה הצברת, בוגוד למערכת הביטוח הלאומי, הפעלת ב咪ון שוטף. פנסיה צוברת מגדילה את החיסכון ואת ההשקעה במשק וגדילה את המקורות הריאליים העתידיים של המשק, כדי לממן באמצעות האוכלוסייה בתוקף הזקנה שלה.<sup>52</sup>

3. איזון אקטוארי של המערכת ברמת קרן הפנסיה וברמת הפרט. איזון אקטוארי ברמת הקרן הוא המשמעות המعيشית של מימון צובר. איזון ברמת הפרט מבטיח תמරיך נכון לחיסכון. ביטוח הדדי על ידי שיעורי פנסיה לא מאוזנים אקטואריים כפי שנחתנו בלוחות הפנסיה עד 1981, הביא לתמരיך לשבור את החיסכון בגיל צעיר, כי תרומותיו זכוויות הייתה הרבה יותר בהשוואה להסכונות מתקבלים בשוק.

4. יש טעם כלכלי במתן ביטחון חלקו לפנסיה של הקשיים ולבן יש היגיון בכך שלא כל הפנסיה שלהם תהיה חשופה לסיכון השוק.

5. הגנה על זכויות הפנסיה בעורת חוקי הקניין; דהיינו הפנסיה היא בבעלותו של הפנסיון ואי אפשר לשנות אותה בהחלטה של קרן הפנסיה או של משרד האוצר.

Substitute institution - "Auffangeinrichtung" <sup>49</sup>

50 מתו: World Bank 1994, 317-321.

51 ראו: טרקל וספיבק (2001) על היחסוי הפנסיוני הנמור וחוסר העקבות של הפרטים במהלך הזמן.

52 לביא וספייבק (1999; 1996) Lavi and Spivak 1999; 1996 מראים כי פנסיית חובה מגדילה את החיסכון במשק לפחות בחצי מסכום תוספת הפנסיה.

כיהם הזכויות של העמיטים בקרנות החדשנות ניתנות לשינוי באופן חד-צדדי בידי אגף שוק ההון במשרד האוצר בלבד כללים מוגדרים מראש. למשל, הכנסת לוחות התמורה החדשנים (משרד האוצר, אגף שוק ההון 2000) צמצמה את הזכויות של המבוטחים בקרנות החדשנות ב-10% בערך. בקרנות הישנות הזכויות ניתנות לשינוי על פי החלטת מוסדות הקרן. זאת בניגוד לפוליטיקת ביוטה שבה הזכויות מגנות בתור קניינו של המבוטח.<sup>53</sup>

6. יכולת בחירה ומעבר של פרטימן ושל קבוצות עובדים בין קרנות פנסיה.

יכולת הבחירה והמעבר נובעת מעקרון התחרות וריבונות הצרכן. בזמן המעבר מתפקיד הפרט את הקשרים שהיו לו עם הקרן הקודמת, ומתקבל את כל הסכום שצבר שם על פי נסחאות חישוב מסוימות על ידי גורמי הפיקוח. זהו המצב מתחילת 2003, עם פרסום הנהל למעבר על ידי אגף שוק ההון.<sup>54</sup> על פי נהלה זה, עובד יחיד יכול לעبور מקרן לקרן פעמי שנתיים, וקבוצת עובדים פעמי שלוש שנים. לשם השווואה, בקרנות הישנות העובד היה חייב להיות מבוטח בקרן שהברחו בעבורו המעביר ועוד העובדים. עם המעבר בין מקומות העבודה אשר היו מבוטחים בקרנות שונות נשמרו הזכויות של הפרטים על פי הסכם רציפות זכויות, ורק בזמן הפרישה התבצע העברת כספים בין הקרנות.

7. החלפת אג"ח מייעדות באג"ח סחירות עם סבוס תשואה, כדי להעמיק את הפעולות בשוק ההון ולאפשר לקרנות להרוויח מיכולתן להשקיע בטוחים ארוכים.

8. הגבלת דמי ניהול.<sup>55</sup>

#### **ב. החשבונות האקטוארים של זכויות העמיטים לאחר הרפורמה**

כדי לחשב את זכויות העמיטים בקרנות הפנסיה החדשנות נדרש הנחות אקטואריות. במאמרם של רמי יוסף ואביה ספיק (2003) מובאים בהרבה החשבונות האקטוארים, הדין בהצעת החוק והערכת האומדן לתקציב המדינה. כאן נציג בקצרה את מבנה זכויות העמיטים בחוק פנסית החובה, ונשווה אותו לזכויות העמיטים לאחר החלת כל התקנות החדשנות על קרנות הפנסיה החדשנות. כמו כן נשווה בין חוק פנסייתי חובה להצעה שהצעה יושב ראש ועדת הכספי חבר הכנסת אברהם הירשzon. לנוחות הקוראים תוצגת השוואת שני תרחישים:

תרחיש 1: חישוב זכויות העמיטים בקרנות החדשנות לפי החלטת הממשלה משנת 1995 באמצעות לוח תמורה של המוסד לביטוח לאומי עם הזוז גיל (כפי שהיא בשימוש בקרנות הפנסיה בארץ שנים רבות). תמהיל תיק והשקעה של כספי העמיטים יהיה 70% באג"ח מייעדות בריבית 5.05%, ו-30% הנותרים בריבית שוק של 3.5% לשנה. הריבית התחשיבית המשוקלת עומדת אףו על 4.6%. כל החלוקת הזאת היא עד תקירה של פעמיים השכר הממוצע במשק וכל מה שעובר לתקירה זו יושקע במלואו בשוק.

53 גם בביטוח הלאומי האמריקני אין לפרט זכות קניין על הקצבה שלו, כפי שנקבע בהחלטת בית המשפט

- העלין ב-*Flemming vs. Nestor*.

54 חזר פנסיה/1 מיום 1.1.2003: העברת כספים בין קרנות פנסיה חדשות.

55 במאמרנו על חוק פנסייתי חובה (יוסף וספק 2003) הצינו פנסיית חובה בשתי קומות, וכל ההפרשה בקומת הראשונה מושקעת באג"ח מייעדות. הקיצוץ הגדל בשיעור האג"ח המייעדות מ-70% ל-30% מההפרשנות מטיל ספק באפשרות למימוש הצעה זו, ולכן איןנו מפרטים אותה כאן.

תרחיש 2: חישוב זכויות העמיתים בקרנות החדשות לאחר החלת כל צעדי הרפורמה האחרונות באמצעות לוח תמורה דינמי, לפי המלצת ועדת האקטוארים של האוצר. כאן נחשב את זכויות העמיתים לפי תמהיל תיק השקעה שבו יושקעו 30% מכספי העמיתים באג"ח מיעודות בריבית של 4.8%, ו-70% הנוטרים של כספי העמיתים בריבית שוק של 3.5% לשנה. הריבית התיחסית המשוקלת עומדת אפוא על 3.89% לשנה. כל החלקה הזאת היא עד תקעה של פעמיים השכר המוצע במשק וכל מה שעובר לתקעה זו יושקע במילואו בשוק.

#### הנתונות החישובים

1. דמי ניהול של הקREN בשנה - בתרחיש 1: 7% קבועים, ו-2% מהם עברו לטובת עתודה אקטוארית לAREN ביטוח הדדי; בתרחיש 2: 6% קבועים ו-0.5% על העתודה הצבורה.
2. שיעור דמי הגמלולים - 17.5% מהשכר המבוטח של העמית.
3. שיעור גידול השכר - חושב בשיעור של 2% לשנה בהתאם להנחיות האחרונות של משרד האוצר.
4. שכר ממוצע במשק 7,000 שקלים.
5. שער ריבית על אג"ח מיעודות - 5.05% (צמוד מודד) לשנה על 70% מתיק הנכסים בתרחיש 1; 4.8% (צמוד מודד) בשנה על 30% מתיק הנכסים בתרחיש 2.
6. שער ריבית על השקעה עדפת - 3.5% (צמוד מודד) בשנה על 70% מתיק הנכסים. כאן המוקם להדגиш ששער ריבית זה של 3.5%, הוא שער הריבית שאוטו אפשר להשיג בטוחה הארוך בשוק על ההשקעות באג"ח ממשלתיות נגילות, וכן כמעט ללא נטילת סיכון השקעה. אפשר אולי להשיג תשואה גבוהה יותר על השקעות בשוק, אך כמובן מתוך נטילת סיכון גבוהה יותר. לפיכך ערכנו את כל החישובים לפי שער ריבית על השקעה עדפת בשיעור של 3.5%.<sup>56</sup>
7. גיל הצעירות של העמיתים לAREN - בהתאם לתרחישים.
8. גיל הפרישה - בתרחיש 1: 65 לגברים ולנשים; בתרחיש 2: 67 לגברים ו-64 לנשים.
9. חדש תחילת הצבירה הוא חדש ינואר בשנת הצעירות.
10. כל התחשיבים נעשו על שכר ברוטו לפני ניכוי מס.
11. כדי שייהי בסיס השוואה אחיד, הנחנו שככל העמיתים הם כולם המתוירים, לדוגמה עמית שהצעיר בسنة 2004 בהיותו בן 25, יתחל את צבירת המנות לפנסיה לפי הלוח של שנת לידיה 1979 וכן בהתאם לעמידת האחרים.
12. פנסיית זקנה - שיעור הפנסיה שיקבל העמית בAREN עם הגיעו לגיל הפרישה, מפרישתו ועד למותו.
13. שיעור התחלופה - זה היחס המתkeletal מהחלוקת של קצבת הזקנה שאוטה יקבל העמית בשכרו המבוטח בAREN לפני פרישתו. כדי לשים לב שיחס זה אינו כולל הכנסתה מקורות אחרים, בוגרnod לשיעור התחלופה הכלול שהוצע בפרק לעיל.
14. שכר ממוצע במשק - השכר שמספרס המוסד לביטוח לאומי. לנוחות השוואות עיגלנו את הסכום והנחנו ששכר זה עומד על 7,000 שקלים.

<sup>56</sup> הריבית על אג"ח ממשלתיות צמודות משתנה מעט לעת. אנו משערים שבטוחה הארוך הריבית תרד ושער הריבית יעמוד על 3.5%, כמו זה המקובל בקרנות הפנסיה לצורך החישוב האקטוארי שלו.

הסביר לעמודות בלוחות 14 ו-15:

עמודה 1: שכר העמיה בעת הצלופחו לkrn.

עמודות 2א ו-2ב: שכר בעת הפרישה - בעמודות אלו מוצגת הכנסת העמיה בעבור כל אחד מהתרחישים (בהתאם לגיל פרישה של כל תרחיש. ראו הנחת חישוב 8 לעיל) והיא מותאמת לשיעור גידול שכר של 2% בשנה.

עמודות 3א ו-3ב: פנסיית הזקנה ושיעור התחלופה של העמיה בעת הפרישה, על פי תרחיש 1 לעיל.

עמודות 4א ו-4ב: פנסיית הזקנה ושיעור התחלופה של העמיה בעת הפרישה, על פי תרחיש 2 לעיל.

לוח 14: **שיעור תחלופה אצל גברים בתறחישים 1 ו-2.**

גיל הצלופחות לkrn: 30						גיל הצלופחות לkrn: 25						שכר הุมיה	
תרחיש 2			תרחיש 1			תרחיש 2			תרחיש 1				
שכר בעת	פנסיית	שיעור	שכר בעת	פנסיית	שיעור	שכר בעת	פנסיית	שיעור	שכר בעת	פנסיית	שיעור		
הפרישה	זקנה	התחלופה	הפרישה	זקנה	התחלופה	הפרישה	זקנה	התחלופה	הפרישה	זקנה	התחלופה	עמודה 1	
ב'4	ב'4	ב'2	ב'3	ב'3	ב'2	ב'4	ב'4	ב'2	ב'3	ב'3	ב'2		
46.9	2,930	6,242	66.5	3,990	6,000	55.7	3,835	6,891	81.2	5,379	6,624	3,000	
46.9	4,883	10,403	66.5	6,650	9,999	55.7	6,392	11,486	81.2	8,965	11,040	5,000	
46.9	6,837	14,564	66.5	9,310	13,999	55.7	8,949	16,080	81.2	12,551	15,456	7,000	
46.9	9,767	20,806	66.5	13,300	19,999	55.7	12,785	22,972	81.2	17,930	22,080	10,000	
שינוי בשיעורי תחלופה במעבר לתרחיש 2 - 29.5%						שינוי בשיעורי תחלופה במעבר לתרחיש 2 - 31.4%							

מקור: יוסף וספיבק 2003

לוח 15: **שיעור תחלופה אצל נשים בתறחישים 1 ו-2.**

גיל הצלופחות לkrn: 30						גיל הצלופחות לkrn: 25						שכר הุมיה	
תרחיש 2			תרחיש 1			תרחיש 2			תרחיש 1				
שכר בעת	פנסיית	שיעור	שכר בעת	פנסיית	שיעור	שכר בעת	פנסיית	שיעור	שכר בעת	פנסיית	שיעור		
הפרישה	זקנה	התחלופה	הפרישה	זקנה	התחלופה	הפרישה	זקנה	התחלופה	הפרישה	זקנה	התחלופה	עמודה 1	
ב'4	ב'4	ב'2	ב'3	ב'3	ב'2	ב'4	ב'4	ב'2	ב'3	ב'3	ב'2		
43.9	2,580	5,882	68.5	4,110	6,000	52.6	3,417	6,494	83.8	5,553	6,624	3,000	
43.9	4,300	9,803	68.5	6,850	9,999	52.6	5,696	10,823	83.8	9,255	11,040	5,000	
43.9	6,020	13,724	68.5	9,590	13,999	52.6	7,974	15,153	83.8	12,957	15,456	7,000	
43.9	8,600	19,606	68.5	13,700	19,999	52.6	11,392	21,647	83.8	18,510	22,080	10,000	
שינוי בשיעורי תחלופה במעבר לתרחיש 2 - 35.9%						שינוי בשיעורי תחלופה במעבר לתרחיש 2 - 37.2%							

מקור: יוסף וספיבק 2003

מהלוחות לעיל נראת כי ישנה ירידה גדולה מאוד בשיעורי התחלופה במעבר מתרחיש 1 לתרחיש 2:

30%-37% בשיעורי התחלופה ובפנסיה: הعلاאת גיל הפרישה לגברים מ-65 ל-67 ממתנתן ירידה זו,

אולם הורדת גיל הפרישה לנשים מחריפה אותה, ולכן גובהה יותר אצל הנשים.<sup>57</sup>

57. מובן שנשים שבחרו לעבוד רק עד גיל 60 לפי חוקי הפרישה הקודמים, קיבלו פנסיה נמוכה יותר.

ישנם שלושה הסברים לירידה זו: המעבר ללוחות חמותה עדכנים וдинמיים, ירידת הסבוסוד דרך אג"ח מיעודות, והעליה הגדולה בדמי הניהול. התוצאה המצתברת של שני השינויים האחרונים היא ירידת בריבית מ-4.6% לשנה ל-3.39%, שהיא עצמה ירידת של 26% בתשואה על הקורן! ירידת אחרונה זו מבטאת את הקטנת ההעbara מהממשלה לחוסכים לפנסיה, ואת הגדלת הרווח של החברה המנוהלת על חשבון הזכויות של הפנסונרים לעתיד.

ג. **דיוון בהצעת חוק שהועלתה בוועדת הכספים של הכנסת**  
כאן המקום להעיר כי בדיונים שהתנהלו בוועדת הכספים של הכנסת הועלו כמה הצעות באשר למבנה המוצע של חוק פנסיית חובה. ההצעות עסקו בפרמטרים השונים המהווים את בסיס החוק, למשל מה יהיה שכר המינימום שעליו יחולו הפרשות פנסיוניות, מהו גיל ההצטרפות המינימלי וכדומה. לדעתנו ראוי לדון כאן בהצעה שהעלה בוועדת הכספים יו"ש ראובן לשב"ר, חבר הכנסת אברהם היישוב. נציג להלן את עיקרי הפרמטרים בסיס הצעת החוק שלו ואת ההשלכות האקטואריות של הצעה זו.

**עקרונות החוק שהציע חבר הכנסת היישוב ב-21 ביולי 2004:**

1. גיל ההצטרפות המינימלי 21 שנה.
2. גיל ההצטרפות המרבי יקבע בחוק וייהי 40 שנה.
3. התוכנית היא לקבע על בסיס של פנסיה מקיפה.
4. שכר מינימלי לביטוח - 1,100 שקלים (שכר מינימום במשק מוחלט ב-3%).
5. שכר מרבי לביטוח - 2,440 שקלים (70% מממzdת השכר המוצע במשק).
6. דמי הגמולים המרביים - מעמיד 3.5% פיצויים.  
עובד 3.5%  
סך הכל 13% דמי גמולים (לשכיר ולעצמאי).
7. כספי העמיתים יושקו לפי החלקה זאת (כפי שנקבע לקרן החדשות לאחר הרפורמה) - 30% מהתיק באיגרות חוב מיעודות בשער ריבית של 4.8%; 70% מהתיק יושקו בשוק בתשואה של 3.5%, ככלmr הריבית על התקיק תהיה 3.89%.
8. את דמי הניהול יקבע המפקח על הביטוח.
9. לעובד שכיר או לעצמאי שהכנסתם אינה עולה על 5,000 שקלים, יופחתו מדמי הביטוח הלאומי ומbijוטם הבריאות 3.5% מדמי הגמולים שהוא משלם.

**משמעות הצעת החוק מבחינת הגמלאות שישולמו לעמיתים**  
נציג להלן את החישובים האקטוארים של שיעורי התחלפה והגמלאות שלהם יהיו זכאים העמיתים על בסיס הנחות הצעת החוק (הסכוםים הם במחירים שוטפים של שנת 2006). הנחנו גיל פרישה 67 לגברים, 64 לנשים; דמי ניהול<sup>58</sup>; תשואה על השקעות בשוק 3.5%.

58 בהצעת החוק נאמר שאת דמי ניהול יקבע המפקח על הביטוח, הפנסיה והחיסכון. לצורך המלצה חישבנו דמי ניהול של 5% בשנה.

לוח 16: פנסיה ושיעורי תחלופה לפי הצעעה של חבר הכנסת הירושzon

35		30		25		21		גיל החתפות לקרין
שיעור פנסיות	המחלפה זקנה	שיעור שבר העמיה מבוטה (70%)						
699	23.3	853	28.4	1,026	34.2	1,179	39.3	2,100
630	21	783	26.1	955	31.8	1,107	36.9	2,100
								3,000 גברים
								3,000 נשים

שיעור התחלופה המוצגים בלוח 16 נמוכים מאוד, ולפיכך הצעה זו מחותיאה את מטרתו של החוק:

הגנה פנסיונית רואיה לשכבות החלשות.

הצעתנו לשיפור הגמלאות על בסיס הצעת החוק של הירשzon:

1. הגדלת הכיסוי ל-100%.
2. השתתפות הממשלה בעוד שליש מההפרשות כלומר בשיעור של 5.5%.
3. להגביל בהצעת החוק את דמי ניהול ל-3% (ולא להשאיר זאת להחלטת המפקח).  
ולכן סך דמי הגמלים יהיה 18.5%. מה יהיה פנסיית הזקנה ושיעורי התחלופה לפי הצעתנו?

לוח 17: פנסיה ושיעורי תחלופה לפי הצעתנו

35		30		25		21		גיל החתפות לקרין
שיעור פנסיות	המחלפה זקנה	שיעור שבר העמיה המבוטה (100%)						
1,451	48.4	1,771	59	2,130	71	2,448	81.6	3,000 גברים
1,307	43.6	1,625	54.2	1,983	66.1	2,298	76.6	3,000 נשים

1. מהחישובים הנובעים מהצעתנו אפשר להתרשם כי שיעורי התחלופה סבירים יחסית ומעלים את קצבות הזקנה לרמה סבירה בהחלטת המאפשרת קיום בכבוד לשכבות החלשות (עם קצבות הזקנה מבוטח לאומי).

2. חשוב להזכיר שאמן הצעת החוק של חבר הכנסת הירשzon מאפשרת לכל אדם מגיל 21 ליהנות מישומו של החוק, אך בשל שרוב האנשים אינם מזומנים למעגל העבודה לפני גיל 24-25, ויתכנו תקופות רבות שבהן הם אינם מועסקים. ולכן חשוב להתרשם מהמספרים שהציגו לעיל בעבור המזומנים בגילים המבוגרים ביותר.

בנוגע לדמי ניהול, אנו סבורים כי אין מקום לתת למפקח על הביטוח סמכות לקבוע את גובהם, כפי שהציע הירשzon. לדעתנו דמי ניהול בשיעור של 3% הם סבירים בהחלט, מה גם שששוב שנזכר שאין עליות שיווק לתוכניות אלה.

ד. הסכם בין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים ובין הסתדרות העובדים החדשה ב-19 ביולי 2007 נחתם הסכם קיבוצי לביטוח פנסיוני מكيف במק (להלן "הסכם קיבוצי") בין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים ובין הסתדרות העובדים החדשה, אשר תכליתו להחיל חובה בביטוח פנסיוני על כל השכירים במק. לקרה תחילת 2008 יצא צו הרחבה, בידי שר התמ"ת, אשר החל את ההסכם הקיבוצי על כלל העובדים השכירים במק, ולא רק על עובדים שמעבידיהם הם צד להסכם הקיבוצי במסגרת חברותם בהתאחדות התעשיינים.

עם כניסה ההסכם הקיבוצי לתוקף, הוטלה – לראשונה במדינת ישראל – חובה בביטוח פנסיוני מكيف לכל השכירים במק.

#### עיקרי הוראות ההסכם הקיבוצי

**כנימה לתוקף - 1 בינוואר 2008** (כפוף להוצאה צו הרחבה<sup>59</sup>).

תחילה – ההסכם הקיבוצי יחול על כל עובד שאין לו הסדר בביטוח פנסיוני ושאין חובה לבתו בטדר כזה. משמעו הדבר היא, כי ההסכם הקיבוצי עשי להיפך עם זכויות עובד (שאין לו זכאות להסדר בביטוח פנסיוני מכוח הסכם אישי או הסכם קיבוצי או צו הרחבה), אך לא לגרוע מזכויות עובד מכוח ההסדרים הנזכרים.

**טווה גילים** – ההסכם הקיבוצי יחול על נשים מגיל 20 ועל גברים מגיל 21 והחובiot בגינו לא יחול על מי שפרש מעבודתו בגין פרישת חובה ומקבל קצבה; בהסכם הקיבוצי מוקנה לאדם בגיל 50 אשר אין לו הסדר פנסיוני קודם בחירה נרחב יותר מחופש הבחרה של העובדים האחרים, אך חופש הבחרה מסור מילא לעובדים מכוח הוראת סעיף 20 לחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (קופות גמל), התשס"ה-2005 ("חוק הגמל").

**תקופת המתנה** – חובה הביטוח הפנסיוני תיקנס לתוקף במהלך תשעה חודשים עבודה, אך אם לעובד הסדר בביטוח פנסיוני קודם, תקום החובה לבתו, מיום עובdotו הראשון, כעבור שלושה חודשים עבודה.

**МОצ'ר הביטוח** – מוצר הביטוח הוא "קופת גמל לקצבה", מונח המתייחס בהסכם הקיבוצי הן לקרנות פנסיה חדשות והן לקופות ביטוח (bijtoshi מנהלים שאושרו קופת גמל לקצבה, לפי בחירת העובד. קופות ביטוח יועברו גם תשלומים לרכישת CISCOM, בהיקף שאינו מוגדר, לממות ולנכחות). כל עוד לא בחר העובד אחרת, הוא יבוחח בקרן פנסיה מקיפה חדשה. יזון כי בהסכם הקיבוצי נקבע מפורשות, בתיאיחס לסעיף 20 לחוק הגמל, כי "אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותו של העובד לבחור או לעבר לקופת גמל אחרת על פי דין".

**שיעור הפרשנות** – שיעורי הפרשנות מהשכר שיש לבטה הם שיעורי הפרשנות נמוכים ומסתכנים ב-2.5% (הפרשנות עובד ומעביד יחד) מינוואר 2008 ויעלו בהדרגה בשיעור של 2.5% לשנה עד הגיעם ל-15% בינוואר 2013.

<sup>59</sup> על פי דרישת שר העבודה, לקרה פרטום צו הרחבה ירד הגיל המינימלי לביטוח חובה לגיל 18 לנשים וגברים, ותקופת המתנה קוצרה לשישה חודשים. הדישה להעלות את שיעור הפרשנות ל-17.5% נדחתה.

השכר המבוטח – השכר המבוקש יהיה השכר בפועל אך לא יותר מהשכר הממוצע במשק. כשכר בפועל ייחסבו רכיבי השכר לצורך פיצויי פיטורים.

חשוב לציין כי ההסכם שנחתם אינו משמש תחליף לחוק פנסית חובה, ולכך מספר סיבות: 1. רוב מקומות העבודה של השכירים אינם מאורגנים ואינם חברים בהתאחדות התעשיינים וכן קיימים קושי לאכוף אותו; 2. ההסכם אינו מעגן בתוכו כלל הבטחת זכויות לאוכלוסייה העצמאים; 3. ישנה אוכלוסייה גדולה של עובדים זרים, שגם להם אין הסדר פנסיוני והסכם זה אינו חל עליהם כלל.

يُذكر أن تكلفة العبرية للهסכם هي أعلى من التفرقة الفنية. شعوري التفرقة المقبولة لفرنسا تتراوح بين 17.5% - 20% من سعر العمل. أعلاه، في إطار التفرقة التي تفرضها طيبة لصالح الشركات.

ביתר עמוד על 15% משכרו המבוטח של העובד. בהסכם ישנה אפוא בשורה טובה לציבור השכירים וייתכן שהוא צעד הכרחי, אך הוא אינו מספק וודאי אינו תחליף לחוק פנסית חובה.

#### ה. מכירת קרנות הפנסיה ומושבות

נוסף על כל הצעדים ברפורמה של 2003-2004 שהוצעו לעיל, המהלך המסיים היה מכירת שלוש קרנות הפנסיה החדשנות של הסדרות, בעלות פלח השוק הגדול. בסוף אוגוסט 2004 פרסמה הממשלה מכירות שלוש קרנות הפנסיה הגדולות: "mbtahim chadasha", "mkapta chadasha" ו"mitbait". כמו כן נמכרה קרן הפנסיה "אחדות" זמן קצר קודם לכן ל"אקסלנס נשואה". המכירות הstattim בתחילת ספטמבר 2004 ולהלן סיכום תוצאותיו על בסיס מספר המבוחחים הפעילים בשנת 2002 (באלפי שקלים):

לוח 18: סיכום תוצאות המכירות למכירת קרנות<sup>60</sup>

שם קרן	הקבוצה הקיימת	מספר מבוחחים	נכסים (מיליוני שקלים)	הערכת מינימום (אלפי שקלים)	המחיר במכרז (אלפי שקלים)	מחיר פעיל (שקלים)	מחיר לעמית (שקלים)
mbtahim	מנורה	207,174	9,825.5	426,364	710,000	3,610	
mkapta	מגדל	86,642	2,976.3	175,475	210,000	2,720	
mitbait	כלל	37,845	1,632.9	88,380	135,180	4,340	

- מניתוך מהלך המכירות ומהנתונים לעיל אפשר להסיק:
- המחיר ששילמה "אקסלנס נשואה" במכרז על קרן הפנסיה "אחדות", 2,480 שקלים לעמית פעיל, סביר בהשוואה לתוצאות המכירות למכירת הקרנות.
  - השותפים או המשקיעים הוים הם משלקעים בעלי אוריינטציה פיננסית, ואילו חברות הביטוח הישראלית הן השקעות אסטרטגיות המוכנות לשלם יותר. ואכן, שום חברה זרה לא עלתה לבדה לשלב שני במכרז. ההסבר תקף גם מושם שתមיר הנמור ייותר לעמית השיגה "מקפת", וזה הייתה

<sup>60</sup> הנתונים הובאו מתוך האתר של משרד האוצר.

הוכייה היחידה בהשתתפות משקיע זו. למעשה חלקה של "מנורה" בשוק הפנסיה עלה מ-2.5% ל-52.7%; חלקה של "מגדל" עלה מ-7.1% ל-23.1%; חלקה של "כללי" עלה מ-4.7% ל-13.5% וחלקה של מדינת ישראל ירד מ-78.8% ל-3.9%. חלקם של שאר השחקנים בשוק הפנסיה לא השתנה.

3. מגנון המכרז ודרך ניהול המכרז הוכחו בדיעד נכונים לצורך מסיום ההכנסות מכירתה הקרן.

#### ביצד מתבצעת הערכת שווי של קרן פנסיה?

הערכת שווי של קרן פנסיה אינה דומה להערכת שווי של חברת מסחרית. לצורך הערכת השווי של חברת מסחרית מעריכים את ההכנסות, את ההוצאות ואת הרוחה בשנה הקודמת. בהנחה שתנותינו הsharp הבות יהיו דומים, מכפילים את הרוחה במקדם (אופייני לענף שבו נמצא החברה המסחרית) והוא אומדן השווי לפני הנכסים נטו (ערך אמתי של נכסים פחות ערך אמתי של חובות). לעומת זאת, המשקיע בקרן פנסיה הוא לרוב משקיע אסטרטגי ולא פיננסי, וגם בשל כך החישוב שונה: הנכס העיקרי של קרן הפנסיה הוא תיק הלוואות או זרם העמלות העתידיות מהمبادחים בקרן הפנסיה ביום (לשוו צרך להוציא נכסים נטו / הון עצמי); את זרם העמלות העתידיות מקובל לחשב לעשר השנים הבאות (רק מהمبادחים ייומיים); אין התייחסות לשירה להוצאות התפעול של תיק הלוואות באותה עשר שנים.

למעשה ישנו ארבעה גורמים בעלי השפעה דרמטית על התוצאה של הערכת השווי, וכל אחד מהם חייב להעניק אותו באופן סובייקטיבי:

1. שיעורי הביטולים או מספר המבדחים ביום שיפסיקו לשלם (מסיבה כלשהי) בכל אחת מעשר השנים הבאות.
2. שיעור ריבית ההיוון שבעזרתה מתרגמים את ההכנסות בעתיד למחירים השוטפים היום.
3. מהו הסכום שיש להוריד מהתוצאה בגין סיכון (ميزם הפנסיה, מעבר עמידים לקרן אחרת, שינויים בחיקאה וכו') וairoועים בלתי צפויים.
4. הערכת הנכסים וההתחייבות של חברת ניהול של קרן שאותה קונוים.

#### איך תשפייע העברת הבעלות על עמידת הקרן החדשות והותיקות?

סביר מאד להניח כי חברות הביטוח יציעו לעמידת קרנות הפנסיה שבבעלותן ביחסים כמו אובדן כושר עבודה או ביטוח חיים. הצעות יועברו במישרין לעמית, אם ה策ר בעצמו לקרן, או שיועבר לו לארגון העובדים שבו העמית חבר, אם הה策רפות נעשתה באמצעות הסכם קיבוצי או ועד העובדים. כדי לדעת אם כדאי לרכוש את המוצר הפיננסי י策ר העמית לקבל יעוץ מקצועי, שכן מדובר במוצר שכדיות השקעה בו משתנה בהתאם למעמדו של העמית מבחינה המס ולמצבו האישי. התמורה, בהיקף של מעלת ממיליארד שקלים, תסייע לצמצום הגירעונות של הקרן הותיקות, אף שמדובר בסכום לא גבוה בהיחס בಗירעונות העזומים.

#### הוזכרים במכרז וטובת המבוחחים

משני טעמים עיקריים הוכייה במכרז אינה מבורת בהכרח שיפור במצבם של העמידים בקרן: שנמכרו:

1. הוזכרים במכרז ירצו, מطبع הדברים, להחזיר את השקעתם ולשחרר את כספם המרווח לטובות

הקרןנות שנקנו, כדי שיוכלו לעשות בו שימושים נוספים. נובע מכך שהייתה לחץ להעלאת דמי הניהול (סוגיות דמי הניהול נדונה בהרחבה לעיל) על חשבון העמיטים,علاה שהיא הדרך המהירה והקללה להחזר ההשכעה.

2. חברות הביטוח שזכו בקרןנות יצאו במבצעיו שיווק אגרסיביים של ביטוחים משלימים כמו ביטוח סייעוד ובריאות באמצעות סוכני הביטוח, ובוסףו של דבר להערכת הכותבים העמיטים ישלמו יותר.

#### **טיכום מכירת הקרןנות**

אחרי ככלות הכלול צריך לזכור כי האוצר ביקש לעמוד בשתי מטרות חשובות לעצמו במסגרת תהליך מכירת קרנות הפנסיה: 1. מצויים הריכוזיות בשוק הביטוח; 2. הכנסת גופים חדשים או זרים שיהיו מתחבריםinos בשוק הפנסיה. לשם כך נועדו הגבלות על חברות הביטוח "מגדל" ו"כללי" למשל בעת תחילת המכירה. בסוף התהליך בכוונו לבחון את תוכנות המהלך של מכירת הקרןנות אלו רואים כי היישג משרד האוצר מוגבלים. החברה הגדולה ביותר בשוק הביטוח - "מגדל", קנחה את קרן הפנסיה השנייה בגודלה - "מקפת". החברה השניה בגודלה בענף הביטוח - "כללי", רכשה את קרן הפנסיה השלישית בגודלה - "מיתבית", ולמעשה התוצאה היא הגדלת הריכוזיות בענף הביטוח והפנסיה.

יתרה מכך, מעט מאוד חברות זרות השתתפו במכרז. אמן AIG הצטרפה לחברת הביטוח "הרآل" וחברת "שומרוק" הצטרפה לחברת "הפניקס", אולם שום חברת זורה לא התקדמה בשלבי המכרז. לעומת זאת "מגדל" הצטרפה לחברת ביטוח זורה Famfox Amsterdam Investment B.V., אולם כדי לזכור שלחברת ג'נרטלי יש עניין בחברה הזאת וכיודע חברת ג'נרטלי היא בעלת השיטה במגדל. בסופו של תהליך משרד האוצר אולי הכנס ל קופת המדינה סכום הקרוב למליארד שקלים, סכום גבוה ממה ש齊פו לו בתחילת תחילת המכירה, אך המטרות המרכזיות לא הושגו - הריכוזיות בענף גדלה ובד בבד קטנה התחרות.

#### **ו. מיכום, מפקנות ומבט לעתיד**

כפי שראינו, ענף הפנסיה עבר בעשור האחרון מספר לא מבוטל של טליתות. המטרות של כל התהליכי הרגולטוריים שבוצעו היו להגיע להגדלת התחרות ולהקטנת הריכוזיות, להבטחת כספי המבוחחים, להגדלת השקיפות ולהגדלת החיסכון הפנסיוני (הרובד השני) של משקי הבית הפרטיים. לשם כך בוצעו הרפורמות בשנת 1995 ובשנים 2003-2004, לשם כך נמכרו שלוש קרנות הפנסיה החדשות, ולשם כך עבר בקראייה ראשונה בכנסות חוק פנסית חובה. בתשובה לשאלת אם הושנו המטרות הללו, אפשר לומר שכונת האוצר הייתה טובה, אולם בחלק מן המקרים הוא החטיא את המטרה. יתרה מכך, לצורך השגת המטרות שהציב לעצמו משרד האוצר נפגעו זכויות המבוחחים בשיעור של עשרות אחוזים.

בסוגיות הגירעונות האקטואריים של הקרןנות הוותיקות - אמן חלק מהקרןנות הוותיקות נקלעו לרירעונות אקטואריים במשך שנים רבות (הדבר היה ידוע) ונדרש פתרון, אך מכאן ועד לביצוע מהלך רגולטורי כבד משקל כזה באופן חד-צדדי כמעט המרחק רב. זאת ועוד, זכויות העמיטים נרמסו

באופן גורף בכל הקרןנות הוותיקות והחדשנות אחת, ואילו בפנסיה התקציבית פגעו יחסית מעט מאוד.

ההחלטה **משמעותית** ביותר שקיבל המפקח על הביטוח היא ההחלטה על שינוי שיטת הגבייה של דמי הניהול. כפי שהוכרנו, השינוי הזה, שהוחלט עליו חידרדי בסוף שנת 2004, הביא לפגיעה בשיעור של כ-12% בממוצע (נוסף על הפגיעה הבוטה ביכולות בעקבות כל הרפורמות וההחלטות שנטקו). לדוגמה, המעביר לתמחור זכויות בעזורת לח חיים דינמי במקומם לח החיים שהיא בשימוש של המוסד לביטוח לאומי; מעבר זה לbijaya לפגיעה בשיעור של 8%-16% (בממוצע, תלוי בגיל הצעירות של העמידה ובשכרו<sup>61</sup>).

ברור היה שדרושה רפורמה ודרושים שונים רבים במערכת, אך מה שהייתה רצוי לא הופעל ומה שהופעל אינו ראוי.

מלבד החיבטים החליליים יشنם גם היבטים חיוביים: יש הטוענים כי פיקוח הדוק מגביל את התחרות, אך לעומת זאת נוצר מצב של שקיפות טובה יותר כלפי המבוטחים, ונפטרו הבעיות של הגירעונות האקטוארים שהטייל צל כבד על מערך הפנסיה כולם. כמו כן כאשר כליל המשחק ברורים, לבקרים קשה יותר לחתת כל מיני הטענות למיניהם. ראוי לציין כי נוסף על המהלים בקרןנות הפנסיה ביצוע הרגולטור רפורמה בענף ביטוח החיים, שבינו לבין ענף הפנסיה יש השפעה הדדית רבה. גם כאן נכנסו תוכניות חדשות המטיבות עם ציבור המבוטחים והוגדלה השקיפות בענף.

#### ההסכם הקיבוצי לפנסיות חובה

ההסכם הקיבוצי מתבסס על מעבר כל העובדים לפנסיה צוברת. זהה פנסיות חובה ולא פנסיה ממלכתית: את מערכת הפנסיה ינהלו גורמים פרטיים והוא לא תהיה חלק ממיערך השלטון. כאמור, המבנה הדמוגרפי של ישראל, שבה הಡקנות האוכלוסייה אטית בהשוואה לעולם המערבי, מאפשר להניג חיסכון לפנסיה צוברת. כאשר האוכלוסייה תהיה זקנה, יצטבר הון שמננו תשולם הפנסיה ולא יהיה צריך בהכבדת נטל המס על אוכלוסייה מידללת של עובדים, כפי שקרה כבר ביום בכמה ארצות באירופה. לפנסיה תהיה תרומה חשובה להגדלת השוויון בקרב אוכלוסיית הקשישים, שהרי אי-השוויון בקרב גבוה מזה של שאר האוכלוסייה. הסיבה להבדל הוא הכספי בפנסיה של חלק מהאוכלוסייה, ולכן כיסוי בפנסיות חובה יקטין את אי-השוויון בקרב הקשיים.

ההסכם אומר להגדיל את שיעור הכספי באוכלוסייה ולהגדיל את החסכונות של משקי הבית הפרטיים ברובד השני. זה מחלק ראיו ואנו מברכים עלייו. סוף סוף גם לציבור הנמנה עם השכבות החלשות יהיה חיסכון פנסיוני שיגדל לו את שיעור התחלופה בעת הפרישה. עם זאת, כפי שהראינו לעיל, ישנה בעיה בשיעור התחלופה שיתקבל מהחיסכון הפנסיוני ויש צורך בסיסוד ממשתי כדי לעשות צדק עם השכבות החלשות. השכבות החזקות הרי מקבלות הטעות מס ניכרות ולן שיעור התחלופה האפקטיבי שלהם גבוה.

**מבחן לעתיד**

1. **קרנות תשואה** - משרד האוצר מתכוון להפוך את קרנות הפנסיה לקרן שיפעל במלואן על קרן תשואה. לפניו הרפורמה של 2003-2004 פעלו קרנות הפנסיה על בסיס של 93% שהושקעו באג"ח מיעודות, והקרנות החדשות על בסיס 70% מתיק ההשקעות עד פעמים השכר המוצע במשק, שהופנה גם לאג"ח המיעודות. ואולם לאחר הרפורמה בקרנות החדשות וגם בותיקות רק 30% מהתיק מופנה לאג"ח מיעודות שהתשואה עלייהן גם כן קטנה משהיתה בעבר.

עתה מסתמן גם כי מטרת האוצר להפנות את כל קרנות הפנסיה באופן מלא לשוק ההון, ככלمر הון יפעלו על עיקרונו של קרן תשואה (DC) באופן מלא. משמעו הדבר היא שקבאות הפנסיה של העיתים לא יהיו מוגדרות כזויות ויתבססו על הפרשנות של העיתים, בניכוי דמי ניהול ובהתאם לרווחים שיושגו על ההשקעות - עיקרונו הפועל במסגרת ביוחאי המנהלים ביום בישראל. משמעו מההילך היא שוב גלגול הפסיכון על ציבור המבוטחים, והגעה למצב שבו כספי החוסכים יהיו חסופים לטיכונים מיותרים של השקעות לא נכונות של מנהלי תיקים. באופן עקרוני הפניות כספים לשוק ההון היא דבר מבורך, אך לטענו דו ב-70% מהתיק, ובשלב הנוכחי זהו מהילך מיותר ומסוכן במיוחד בעקבות הפגיעה الأخيرة בזויות המבוטחים. לא זו העת לחשוף את המבוטחים לטיכונים נוספים של השקעה בנגזרים בלבדיים.

2. **רפורמה במיפוי** - מינואר 2005 ביצع משרד האוצר רפורמה גם במיפוי, שחלקה הוא המשך של מהילך שהחל לפני כמה שנים, עוד בתקופת כהונתו של שר סילבן שלום. הרפורמה נעשתה בעיקר על ידי הפחיתת המס השولي המרבי, כך שהתקqua תעמוד על 39% לפרטיהם. כמו כן הושו האחוזים על ההפרשנות המוכרות למס והעלאתן (הושו אחוזי ההפרשה והם כעת 7% לתגמולים לעובד, 7.5% לתגמולים למעביד וההפרשה לפיזויים נותרה על כנה בגובה 6%). המשמעות היא הגדלת ההכרה בהפרשנות ב-2% לעובד ו-2% למעביד, ובקרנות הפנסיה זו הגדלה של 1.5% לעובד ולמעביד). גובה התקqua על ההפרשנות הפטוריות בפוליסות הונiotו הוקטן מ-9,000 שקלים ל-7,000 שקלים. באופן כללי רפורמה זו מבורכת, אך חשוב לבחון אותה מכמה היבטים, למשל מהיבט של חקיקת חוק פנסיית חובה. ראוי לזכור כי יש הוצאה רבה של הממשלה לעידוד הפנסיה בצורת הטבות מס שנאמדות ב-7.5 מיליארד שקלים לשנת 2004. זו הוצאה רגטבית, ככלומר המבוטחים הם שנחנים ממנה. **אלא שכמחצית מהאוכלוסייה אינם משלימים ממת הכנסה כלל.** כדי להנaging פנסית חובה מתבלת על הדעת יש צורך בתמיכה גם למי שאינם משלימים ממת - ככלומר מס הכנסה שלילי על ההפרשנות לפנסיה. אם לא כן, שיעורי הפנסיה יהיו זעומיים ולא סבירים, והפנסיה תיתפס כמס נוסף על עובדים בעלי שכר נמוך.

3. **דווח בכיר** - דוח זה בהזאת קופות הגלם וקרנות ההשתלמות מידי הבנקים, שבתמורה למילך והקיים היהר למכור מוציאי ביוחאי ופנסיה, בהקטנת הריכוזות בשוק ההון ובהגברת התחרות. כבר בשנת 1996 הונחה על שולחן הכנסת הצעת חוק שמטרתה הייתה להסדיר את ניגודי העניינים בפעילות קופות הגלם הנובעים מהഫטיות הנוסף של חברות המנהלות אותן ובכלל זה הבנקים. הצעה התבבסה על הפתרון לבביעות אלה כפי שגובש ב"זעדה בייסקי" - הפרדת הבעלות והניהול של קופות הגלם מהבנקים - אולם הצעת החוק הועבço של דבר עברה בכנסת בקריאת ראשונה בלבד. באפריל 2004 מינה שר האוצר צוות ב Zimmerman בראשות מנכ"ל משרד האוצר, ד"ר יוסי בכיר, לבחינת הרפורמה הנחוצה בשוק ההון בישראל. המלצות הצוות גובשו להצעת חוק, והוא נתקבלה

ב يول 2005. בהתאם להמלצת הצוות הוחלט באוצר כי תאגיד בנקאי לא יחזק אמצעי שליטה כלשהם בחברה לניהול קופות גמל או בקופת גמל, וכי בעל שליטה בתאגיד בנקאי וכל מי שנשלט על ידי לא יהיה בעלי עניין בתאגיד. בה בעת הוחלט לאפשר לבנקים אשר ההון העצמי של הקבוצה הבנקאית שאליה הם משתיכים איינו עולה על 10 מיליארד שקלים, להתחיל לעסוק בייעוץ פנסיוני אף אם לא השלימו את מכירת החזוקותיהם בקרןנות נאמנות. זאת מושם שקרןנות הנאמנות עצמן בתור נכס פיננסי אין עלולות לגרום לעניינים ישר עם עיסוק בייעוץ הפנסיוני.

החוק<sup>62</sup> הגדר לזרק העניין את היתר לעסוק בייעוץ ובשיווק מוצר פנסיה. בחוק הוגדרו שני עסקים נפרדים: ייעוץ פנסיה, משוק פנסיה. הייעוץ בנושא הפנסיה ניתן ללקוח היחיד מי שאינו בעל זיקה למוצר הפנסיה שבנוגע אליו הוא מייעץ. ככלומר מי שאין לו קשר בעלות עם מפיצי המוצר המשוק והוא אינו מקבל כל טובת הנהה بعد הייעוץ, למעט שכר מאת הלוקוט, כדי שהיא נקי מגודע עניינים. לעומת זאת, השיווק הפנסיוני נעשה בידי מי שיש לו זיקה כזו. כמו כן הוצע כי הענקת הרישוי לתאגידים בנקאים לעסוק בתחום זה תיעשה בשם לב להפתחות והתרומות בתחום הייעוץ והמכירה של מוצרים פנסיה, ובתנאי שהמבחן על הביטוח ישוכנע כי אין מטען הרישוי כדי לפגוע בהתפתחות התרומות ובמניעת הריכוזות בענף הפנסיה בישראל.<sup>63</sup> בשל יתרונות של הבנקים הגדולים ביכולת ההיערכות, במשאבים החומריים (מערכות מחשב ומידע) ובפרישת הסניפים, התעורר חשש כי בעקבות הצעד תיווצר ריכוז חדש בתחום של הפצת מוצר ביטוח ופנסיה על ידי מערכת הבנקאות. לפיכך סבר החזות הביקנשורי כי בוגר לבנקים שאצלם בעית הריכוזות עלולה להיות החמורה ביותר, הינו שני הבנקים הגדולים, יש לנתק צעדים שתכליתם, בין היתר, הקטנת הריכוזות - לרבות מכירת קרנות הנאמנות.

לסיום נציגי כי לחזם העיקרי של הבנקים בוגר להצעת החוק, לאחר שהובהר להם כי משרד האוצר נחוש לישם את הרפורמה, התמקד בעמלת ההפצה. عمלה ההפצה היא عمלה שהחברה המנהלת רשאית לשולם ליווין בעבר עסקאות שביצעו בין לבין קופות גמל ולקרן נאמנות שבניהולה. היחס העיקרי נסוב כМОון על שיעורה של עמלת ההפצה. בקופות הגמל נקבע כי שיעורה של עמלת ההפצה יעמוד על 1/12 של 0.25% מסך כל הסכומים העומדים לזכות הלוקוט בקופת הגמל ביום העסקים האחרון של כל חודש. לעומת זאת בקרןנות הנאמנות שיעור עמלת ההפצה שמקבל המפעיל ממנהל הקרן יהיה בהתאם למבנה המניות של הקרן, לפי סיווג לשולשה סוגים קרטנות. שיעורן של עמלות ההפצה נע בין 0.25% ל-0.8% ליום לפחות רכיב המניות בקרן, עליה גובה העמלת).

لسיכון נאמר שהצעות החוק ליישום הרפורמה בשוק ההון שהציעה ועדת בכיר נושאות בחובן אפשרות לשיפור שוק ההון. לדעתנו הרפורמה הזאת חיונית למשך הישראלי, שבסל במשך שנים רבות מריכוזות ומגודדי עניינים בקשר הגופים הפועלים בשוק ההון בכלל ובמערכת הבנקאית בפרט. ניגודי העניינים היו בין פעילותם של הבנקים כיווצי השקעות לבין פעילותם כבעליים וסנאים של קופות גמל וקרנות נאמנות עם שליטה כמעט בלעדית בשוק הקרןנות והקופות. ה"סוכריה" שהוענקה לבנקים בתמורה לוויתור על החזוקותיהם בקרןנות הנאמנות ובקופת הגמל - היתר לייעוץ ולמכירה

<sup>62</sup> בהצעת חוק הפיקוח על שירותי פיננסיים (שימוש בביטוח פנסיוני וביעוץ פנסיוני) התשס"ה-2005.

<sup>63</sup> סעיף 11 בהצעת החוק, שם.

של מוציאי פנסיה – גם היא מבורכת, שכן היא תגביר את התחרות ואת השליטה הכלכלית של חברות הביטוח בענף הפנסיה (ביחוד לאחר רכישת חברות הביטוח "מגדל", "כללי" ו"מנורה" את קרנות הפנסיה "מבטים החדש", "מקפת החדש" ו"מייטבית").

אנו תקווה שמהלכים אלה ישוימו בהדרגה בשוק ההון בישראל אכן יביאו להגברת התחרות ולמקסום תועלת הלוקחות בשוק קרנות הנאמנות ו קופות הגמל, והובוטחים בענף הפנסיה. עם זאת, יש צורך בשיפור הפיקוח על האשראי אשר ניתן בגופים המוסדיים ועלה בכmouthו באופן תולול בשנים האחרונות, כדי למנוע סיכון ואובדן של כספי מボוטחים.

**4. הרפורמה הצפוייה הבאה** – לדעתנו הרפורמה הבאה לא תארח לבוא, והוא נראה צפוייה להתבצע **בפנסיה התקציבית**. סך התchia'ビות האקטואריות של הממשלה להבטחת הוכחות בפנסיה התקציבית של עובדי הפעלים ושל הגמלאים עומד על 416 מיליארד שקלים. נתן חמור זה מתברר מהדוח החנתי על נכסים הממשלה והתחייבותיה, שפרסם החשב הכללי, רואה חשבון יIRON וЛИכה. התchia'ビות האקטואריות של הממשלה להבטחת הפנסיה התקציבית גדולות פי שלושה וחצי מסך הגירעון האקטוארי שהוא לקרנות הוותיקות. זהו אותו גירעון שגרם למשלה להלאים את קרנות הסטדרות ולהנהיג רפורמה מקיפה בכל המערך הפנסיה. מתוך הדוח עולה כי התchia'ビות הממשלה לעובדים פעילים בסוף שנת 2003 הסתכמו ב-132.9 מיליארד שקלים, ואילו התchia'ビות לגמלאים הסתכמו ב-147.6 מיליארד שקלים. מתוך העובדים, המגור גדול ביותר הוא עובדי ההוראה והחינוך – 56 מיליארד שקלים, ואחריהם עובדי מעדצת הביטחון – 33.8 מיליארד שקלים. אשר לגמלאים, התchia'ビות האקטואריות של הממשלה הן קודם כול לגמלאי מערכת הביטחון, בסך של 69.1 מיליארד שקלים, ואחריהם לגמלאי מערכת החינוך בסך של 28.5 מיליארד שקלים.

ראוי להזכיר שברפורמה הנוכחית מボוטחי הפנסיה התקציבית כמעט לא נפגעו, מלבד מהעלאת גיל הפרישה (זכור ברפורמה הנוכחית נכללה תקנה שם יתחילו להפריש לצבירות זכויותיהם בשיעור של עד 2% לשנה באופן הדרגתי), וברור לככל שלא יבורזמן רב עד שתידרש רפורמה נוספת בתחום הפנסיה התקציבית. ואולם, בחוק ההסדרים לשנת 2006 שאושר במשלה ב-10 באוגוסט 2005, נקבע מותווה של הפרשת חלק העובד שתעללה בהדרגה מ-2% בשנת 2006 עד 5.5% בשנת 2009. יש לדאות בהחלטה זו מהלך פתיחה במאבק של האוצר להוריד את החבות האקטואריות.

## ז. אחרית דבר

סקרנו את מבנה ענף הפנסיה בישראל בעשור האחרון ואת הרפורמות שבוצעו. ראיינו כיצד השפיעו הרפורמות על זכויות העמיתים בקרנות. נוכחנו שלחלק מציעדי הרפורמה שבוצעו לא היה מקום והיה נכון לביצוע באופן שונה. בחלק מהתהליכים – מה שרצוי לא בוצע ומה שבוצע לא היה ראוי. ואף על פי כן חלק מהצעדים שננקטו הגיבו את התחרות בענף ויצרו שיקיפות גדולה יותר לציבור המבוטחים, וזה כאמור מבורך. נקווה שישום דוח ועדת בכיר וההסכם הקיבוצי לפנסיות חובה יביאו

להגדרת החסכנות הפנסיוניות של הציבור ולשיפור שיעורי התחלפה בשכבות החלשות בעיקר. אנו תקווה שבעתיד, אם תיווצר מציאות שבה תידרש שוב רפורמה בפנסיה, הממשלה תלמד מן ההיסטוריה וביצע אותה בדרך שתפגע פחותה במבוטחים, אגב פחות וזוועים בשוק ובמשק.

## ה. ביאור מושגים

**אג"ח מיעודות** – איגרות חוב שהמדינה הנפקה רק בעבר קרנות פנסיה וחברות ביטוח, ובן מושקע חלק גדול מכיסי קרנות הפנסיה הישנות והחדשות.

**אייזון אקטוארי** – מצב שבו הקרן מאוזנת מבחינת הנכסים שלה לעומת התחריות. ככלומר הקרן מסוגלת לעמוד בתחריותה כלפי העיתים אינה נמצאת בגירעון.

**גירעון אקטוארי** – מצב שבו הקרן אינה מאוזנת מבחינת הנכסים שלה לעומת התחריות. ככלומר הקרן לא תהיה מסוגלת לעמוד בתחריותה כלפי העיתים שלה.

**היישובי היוזן** – חישובים המציגים את השווי הנוכחי של כספים שיישולמו בתקופה הקרובה בעתיד.

**היישובים אקטואריים** – חישובים המבאים בחשבון גורמים של חוסר ודאות (נוסף על היישובי היוזן). למשל, כשקרן פנסיה רוצה לחשב את התחריותה בגין פנסיות נכות לעתים פוטיים המשלים לה מדי חדש דמי גמולים, עליה להביא בחשבון את ההסתברות שבעתיד עתים אלה יסבלו מנכות שבגינה יפסיקו לשלם לה דמי גמולים, ולעומת זאת יהלו לקבל ממנה קצבת נכות.

**עתודה אקטוארית** – חלק מגבס הקרן אשר ישמש, במידת הצורך, לאייזון אקטוארי של הקרן.

**עתודה ציבורית** – יתרת הכספי שנ给力ה לעתים בקרן.

**פנסיה ציבורית** – פנסיה שבה העיתים ומעסיקיהם מפרישים לקרן מדי חדש דמי גמולים וצוברים בה זכויות. קרנות הפנסיה הוקמו בישראל על ידי ההסתדרות וכיום ישנן גם קרנות בעלות פרטית. שיעורי ההפרש הם 5.5% דמי גמולים שמשלם העובד, 6% דמי גמולים ו-8.33% פיצויים שמשלם המעבד (שיעוריהם אלו כיום עומדים על % 7 דמי גמולים שמשלם העובד, 7.5% דמי גמולים ו-8.33% פיצויים שמשלם המעבד לפחות הותיקות כחויה ולקראות הפנסיה החדשות באופןanolונטרי).

**פנסיה תקציבית** – פנסיה המוסדרת בחוק שירות המדינה בעבר עובדי מדינה, לרבות עובדי מערכת הביטחון, שוטרים מורים וכדומה. במערכת הפנסיה התקציבית העובדים אינם מפרישים משכרם מדי חדש דמי גמולים לקרן פנסיה, וכך לא מומנת מתקציב המדינה.

**קרן זכויות / זכויות מותבוחות (DB – Defined Benefits)** – קרן המעניקה לעתית זכויות בגין ביטוח זקנה, נכות ושארים, המוגדרות בגין כל תקופת הצבירה לפי סולם צבירה מדורג כשיעוריהם מהשכר המבוטח בקרן, ושהה הזכויות כאמור לא ישתנו לצורך אייזון אקטוארי.

**קרן תשואה (DC – Defined Contributions)** – קרן המבטיחה לעתית זכויות מהצבירה הכספית בחשבונו האישני בגין ביטוח זקנה, נכות ושארים, והזכויות משתנות באופן שוטף או תקופתי על פי התפתחות הצבירה הכספית.



**ט. נספח: נתוני נספחים על אחוז הביקור הפנסיוני על פי חתכים שונים<sup>64</sup>**

לוח נספח 1: כיסוי לפי משלח יד לשנת 2002

שם החיל	לא מכופים	מכופים	משלח יד
100%	15%	85%	אקדמיים, טכנאים, מנהלים
100%	25%	75%	פקידים
100%	42%	58%	סוכני מכירות
100%	34%	66%	מקצועיים בחקלאות
100%	33%	67%	מקצועיים בתעשייה ובנייה
100%	47%	53%	לא מקצועיים
100%	27%	73%	ممוצע

לוח נספח 2: כיסוי לפי שעות עבודה שבועית

שם החיל	לא מכופים	מכופים	
100%	43%	57%	עד 20 שעות
100%	30%	70%	42.5-20.5 שעות
100%	23%	77%	59.5-43 שעות
100%	24%	76%	+60 שעות
100%	27%	73%	ממוצע

64. הלווחה בנספח הובאו מתוך הסקר החברתי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (2002).

רמי יוסף | אביה ספיבק

**לוח נספח 3: כיסוי לפי שנות ותק**

סך חכול	לא מכוונים	מכוונים	שנות ותק
100%	39%	61%	10-0
100%	21%	79%	20-10.5
100%	15%	85%	30-20.5
100%	19%	81%	40-30.5
100%	17%	83%	50-40.5

**לוח נספח 4: כיסוי לפי גיל**

סך חכול	לא מכוונים	מכוונים	גיל
100%	64%	36%	24-20
100%	37%	63%	29-25
100%	25%	75%	34-30
100%	24%	76%	39-35
100%	20%	80%	44-40
100%	17%	83%	49-45
100%	21%	79%	54-50
100%	19%	81%	59-55
100%	33%	67%	64-60
100%	27%	73%	<b>ממוצע</b>

**לוח נספח 5: כיסוי לפי סוג אוכלוסייה**

סך הכל	לא מכובדים	מכובדים	סוג אוכלוסייה
100%	23%	77%	ותיקים
100%	32%	68%	עלים
100%	46%	54%	בני מיעוטים
100%	27%	73%	ממוצע

**לוח נספח 6: כיסוי לפי מגן ומג' מבטחה**

סוג מבטחה	גברים	נשים	כל האוכלוסייה	סך הכל
פנסיה תקציבית	12%	21%	16%	
פנסיה צוברת	42%	41%		
ביטוח מנהלים	40%	31%	36%	
קופות גמל	6%	7%	7%	
	100%	100%	100%	100%

**לוח נספח 7: כיסוי לפי אוכלוסייה וסוג מבטחה**

סוג מבטחה	ותיקים	עלים	בני מיעוטים	סך הכל
פנסיה תקציבית	88%	5%	7%	100%
פנסיה צוברת	74%	15%	11%	100%
ביטוח מנהלים	73%	15%	12%	100%
קופות גמל	83%	10%	7%	100%
ממוצע	76%	13%	10%	100%

## ביבליוגרפיה

- הleshcha ha-marczit la-shtutistiqa, 1997.א. סקר ha-zotot meshpachah, Yerushalim.
- , 1997.ב. סקר bni 60 umulah, Yerushalim.
- , 2002. הסקר ha-chabratim, Yerushalim.
- טרקל, ערן, ואביה ספיבק, 2001. "ליקראת hak pension choba: ha-cisayi ha-pensioni bi-Yisrael", ha-rabuon la-calcalah 3: 334-317.
- יוסף, רמי, ואביה ספיבק, 2003. "Pensioni choba bi-Yisrael", uiyotim ba-tikvomat Yisrael, oktober: 429-309.
- יוסף, רמי, ואביה ספיבק, 2005. "ha-reperoma be-unaf ha-pension bi-Yisrael v-heschelotih ul-voiyot ha-umiyim be-kronot", ha-rabuon la-calcalah, maras: 609-635.
- כהנא, יהודה, 1988. *batzot ha-haim, ha-pension v-hagmal bi-Yisrael*, ha-razlia: utarta.
- לביא, יעקב, ואביה ספיבק, 1996. "ha-chitscon la-priasha ba-amutzot kofot ha-pension v-hagmal v-hshefutu ul-ha-chitscon ha-collul v-ul shok ha-hon: tsurim alterntivim", ha-rabuon la-calcalah, pbroar: 202-235.
- minhal ha-pensionot ha-modinot, 1997. *70 ch shnati*, 1997, Yerushalim.
- משרד האוצר, אגף שוק ההון, 2000. "lohotot tamot ha-hodshim", chor m's 1 2000/2, 29.2.2000, Yerushalim.
- משרד האוצר, אגף שוק ההון, ביטוח וחיסכון, 2004. "horotot lenihol kran hadsha", 19, ba-april 2004, chor pension 9/2004, Yerushalim.
- СПИВК, אביה, 2001. "ההפרומה בקרנות הנסיה: התמורות במבנה המשק בעשור האחרון", אבי בזבסט (עורך), *ממעורבות ממשלתית לככלכלת שוק: המשק היישראלי 1985-1998 - קובץ מחקרים לזכרו של מיכאל ברונן*, תל-אביב: עם עובד, עמ' 257-290.
- פלג, דב, 2004. "המהפכה בקרנות הנסיה בישראל 2002-2004", גראנטולוגיה, ספטמבר: 3-20.
- שרוני, יהודה, 2005. *מעריב פיננסים*, 13.1.05.

Congressional Budget Office ,1999.

<http://www.cbo.gov/showdoc.cfm?index=1065&sequence=6>

Hepp ,Stefan, 1998, "Mandatory Occupational Pension Schemes in Switzerland: The First Ten Years", *Annals of Public and Cooperative Economics* 69(4): 533-546.

Lavi, Yaakov, and Avia Spivak, 1999. "The Impact of Pension Schemes on Saving in Israel", *Applied Economics* 31: 761-774. (See also in Hebrew)

United Nations Population Division 2002. World Population Prospects: The 2002 Revision.

<http://serc.carleton.edu/resources/22543.html>

World Bank, 1994. Averting the Old Age Crisis: A World Bank Policy Research Report ,Oxford University Press.