



דוחות כספיים
ליום 31 בדצמבר 2018



דוחות כספיים

ליום 31 בדצמבר 2018

תוכן עניינים

חלק א' - דוח מינהלה, תאור פעילות המוסד לביטוח לאומי

7.....	תאור כללי
7.....	סבירה עסקית
8.....	توزאות פעילות עסקית
21.....	המצב הכספי
30.....	ארועים מהותיים לאחר תקופת הדוח'
32.....	פעילות עבר אחרים

חלק ב' - דוחות כספיים מבוקרים

39.....	דו"ח רואה החשבון המבקר
40.....	דו"חות על המצב הכספי
42.....	דו"חות על הביצוע הכספי
43.....	דו"חות על השינויים בגרעון בהון
44.....	דו"חות על תזרימי המזומנים
46.....	באורים לדוחות הכספיים
93.....	חלק ג' - דין וחשבון של אקטואר המוסד



**דו"ח מינהלה
תאור פעילות המוסד לביטוח לאומי
لتקופה ינואר - דצמבר 2018**



תיאור פעילות המוסד לביטוח לאומי לתקופת ינואר – דצמבר 2018

דו"ח מינהלה

דו"ח המינהלה ליום 31 בדצמבר 2018, סוקר את השינויים העיקריים בפעולות המוסד לביטוח לאומי (להלן - "המוסד") בחודשים ינואר - דצמבר, 2018. דו"ח המינהלה הינו חלק בלתי נפרד מהדוח התקופתי על כל חלקיו, ויש לקרוא את הדוח התקופתי כהמשך אחת.

א. תאור כללי

המוסד הוא תאגיד בשירות הכל חובה, זכota ופעולה משפטית. המוסד הוקם בשנת 1954 ומעניק מאז הטבות וביטוח סוציאלי לתושבי מדינת ישראל על פי "חוק הביטוח הלאומי" (נוסח משולב), התשנ"ה - 1995" (להלן - החוק).

בחוק הביטוח הלאומי מעוגנות תכניות לביטוח אזרחית ותיק ושארים, אימהות, ילדים, נגעי עבודה, נכות כללית, סייעוד, אבטלה, פשיטת רגל ופרוק תאגיד. בלבד מגמלאות בסך מעניק המוסד שירותים והכשרה מקצועית לנכים, לאלמנות ולנגעי איבת, שירות סייעוד ושירותי יעוץ לקשיים.

המוסד מופקד גם על ביצוע חוקים נוספים והסכמים בתחום הביטוח הסוציאלי, אחד המשמעותיים בהם הוא חוק הבטחת הכנסת שנועד להגן על כל משפחה בישראל מפני אובדן הכנסת ולהבטיח קיום בסיסי לאוכלוסיות נזקקות. כמו כן במקרים בהם בחרה המדינה לתגמול אוכלוסיות מסוימות למטרות שלא צברו זכויות ביטוחיות, המוסד אינו אלא צינור להעברת כסף זה - תשלום קצבה לא ביטוחית (קצבה הממומנת על ידי הממשלה).

ב-1 בינואר 1995 נכנס לתקוף חוק ביטוח בריאות ממלכתי (להלן - "חוק הבריאות"). על פי סעיף 15 לחוק הבריאות גובה המוסד מהמבוטחים דמי ביטוח בריאות בדרך שבה הוא גובה דמי ביטוח לאומי מהעובדים השכירים והלא שכירים, ואילו ממקביל הגמלאות גובה המוסד את דמי ביטוח הבריאות ישירות מהקצבה. כמו כן, על פי סעיף 13(א)(5) לחוק הבריאות מימון עלות סל הבריאות לקופות החולים מושלם מתקציב המדינה, כפי שנקבע מיידי שנה בחוק התקציב השנתי. ההקצבה כאמור מועברת על ידי משרד הבריאות למוסד. המוסד מחלק את כספי דמי ביטוח הבריאות שגובה ייחד עם כספי השלמת הסל לקופות החולים על פי נוסחת הקפיטציה שנקבעה בחוק הבריאות.

ב. סבבה עסקית

המוסד כפוף להוראות חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשנ"ה - 1995, והתקנות שהותקנו על פיו.



ג. תוצאות הפעולות

תמצית דוחות על הביצוע הכספי (ב מיליון ש"ח):

<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>מחזור הפעולות</u>
הכנסות עסקאות חליפין:			
43,860	46,972	49,712	הכנסות מדמי ביטוח
23,272	27,049	31,311	הכנסות מההעברות
67,132	74,021	81,023	
הכנסות עסקאות חליפין:			
8,412	16,324	3,477	הכנסות מימון
802	989	884	הכנסות אחרות
9,214	17,313	4,361	
פעילות עבור אחרים:			
21,918	23,032	24,260	תקבולים מדמי ביטוח בריאות
20,160	23,403	22,580	תקבולים עבור השלמת סל בריאות
<u>10,223</u>	<u>10,399</u>	<u>10,495</u>	תקבולים עבור גמלאות במימון אוצר המדינה ומשרד הביטחון
52,301	56,834	57,335	
סך מחזור הפעולות**	148,168	142,719	
(52,301)	(56,834)	(57,335)	בנייה סכומים שהתקבלו עבור אחרים
סך הכל הכנסות המוסד	91,334	85,384	
הוצאות			
64,758	70,555	76,307	גמלאות ותשומים אחרים (כולל תמיכות)
* 91,362	* 62,703	16,735	גידול בקרנות הביטוח
1,556	1,744	1,165	שכר ואחרות
157,676	135,002	94,207	סך הכל הוצאות
* (81,330)	*(43,668)	(8,823)	גרעון נטו לשנה

* הוצג מחדש, ראה ביאור 2 יט לדוחות הכספיים.

**סך מחזור הפעולות - חושב בשנת 2018 לראשונה כולל גורמי חוץ.

**הכנסות מדמי ביטוח:**

הכנסות המוסד מדמי ביטוח ממעסיקים ומלא שכיריהם (כולל שיפוי האוצר) בשנת 2018 הסתכמו ב- 49,712 מיליון ש"ח לעומת 46,972 מיליון ש"ח בשנת 2017. סך הכל גידול נטו של 5.8%.

דמי ביטוח ממעסיקים:

שיעור הגידול בהכנסות דמי הביטוח ממעסיקים עמד על 5.4%, בין שנת 2017 לשנת 2018. השינוי נבע מהגידול בנפח השכר החיבר בדמי ביטוח של המועסקים המורכב מגידול משוקלל של מספר המועסקים ורמת השכר.

דמי ביטוח מלא שכיריים:

הגידול בהכנסות מלא שכיריים בשיעור של 9.6% בשנת 2018 לעומת שנת 2017, נבע מגידול בנפח השכר החיבר בדמי ביטוח של העצמאים וכן מהפעימה الأخيرة של מבצע הרחבת רשת.

הרכב הכנסות מדמי ביטוח (במילוני ש"ח):

שינוי ב- %	2017	2018	דמי ביטוח ממעסיקים
5.3	40,299	42,458	הכנסות דמי ביטוח ממעסיקים
6.8	2,795	2,987	SHIPPI AVOCER
5.4	43,094	45,445	
	(214)	(221)	גידול בהפרשה לחובות מסופקים
5.4	42,880	45,224	סה"כ דמי ביטוח ממעסיקים

דמי ביטוח לא שכיריים

הכנסות דמי ביטוח מלא שכיריים	4,290	3,986	7.6
SHIPPI AVOCER	233	212	10
גידול בהפרשה לחובות מסופקים	(35)	(106)	7.7
סה"כ דמי ביטוח מלא שכיריים	4,488	4,092	9.6

סה"כ הכנסות מדמי ביטוח

5.8	46,972	49,712	
-----	--------	--------	--



התפלגות הכנסות דמי ביטוח לענפי הביטוח השונים (ב מיליון ש"ח):

שינוי ב- %	2017	2018	דמי ביטוח מעסיקים
5.3	17,390	18,309	ازורח ותיק ושארים
5.4	7,445	7,847	ילדים
5.3	6,370	6,705	נכסות כללית
6.1	5,255	5,578	נפגעי עבודה
5.7	3,803	4,020	amahaot
5.8	1,060	1,122	אבטלה
5.4	918	968	סיעוד
5.4	408	430	נפגעי תאונות
6	218	231	פשיטת רגל
7.7	<u>13</u>	<u>14</u>	הענקות מטעמי צדק
5.5	42,880	45,224	סה"כ

שינוי ב- %	2017	2018	דמי ביטוח מלא שכיריהם
9.4	1,912	2,091	ازורח ותיק ושארים
9.4	864	945	ילדים
8.2	668	723	נכסות כללית
11.2	304	338	amahaot
15.3	235	271	נפגעי עבודה
11.1	72	80	סיעוד
8.3	36	39	نפגעי תאונות
-	<u>1</u>	<u>1</u>	הענקות מטעמי צדק
9.7	4,092	4,488	סה"כ

**הכנסות מההעברות – הכנסות מהשתתפות תקציב המדינה מכוח סעיף 32 לחוק:**

ההכנסות מתקציב המדינה הסתכמו בשנת 2018 ב- 31,311 מיליון ש"ח לעומת 27,049 מיליון ש"ח בשנת 2017, גידול של כ- 15.8%. הגידול נובע הן מהגדלת שיעור הקצבה האחד מ- 50.58% בשנת 2017 ל- 57.16% בשנת 2018 (שיעור משוקלל לשנת 2018 - 55.575%) והן מגידול בהיקף תקציבי דמי הביטוח הלאומי בשיעור של כ- 5.9% המהווים בסיס להקצבה זו.

בנוגע לאופן חישוב הקצבת אוצרר לפי סעיף 32 לחוק, ראה פירוט בביורו 2יד(ב) ו-8ג לדוחות הכספיים.

התפלגות הכנסות מההעברות לענפי הביטוח השונים (ב מיליון ש"ח):

ענף	2017	2018	שינוי ב-%
אזור ותיק ושארים	9,383	10,950	16.7
נכסות כללית	3,545	4,163	17.4
סיעוד	722	913	26.5
אימאות	6,228	6,849	10
ילדיים	2,836	3,326	17.3
הענקות מטעומי צדק	8	9	12.5
פשיטת רגל	638	752	17.9
לבטלה	1,918	2,256	17.6
תאונות	708	838	18.4
נכסות מעבודה	1,064	1,256	18
סה"כ	27,049	31,311	15.8

הכנסת מימון –

להלן הרכב הכנסות המימון (ב מיליון ש"ח):

2018	2017	
ריבית על השקעות אג"ח	8,020	7,835
הפרשי הצמדה על השקעות אג"ח (1)	2,242	468
שיעור(שחיקת) אג"ח לפי שווי הוגן (2)	(6,808)	7,996
ריבית ואחרים	23	25
סך הכל הכנסות מימון	3,477	16,324



- (1) בשנת 2018 נרשמה עלייה במדד המחרירים לצרכן בשיעור של 0.79%, לעומת עלייה של 0.4% בשנת 2017. שינוי זה גורם לגידול בהכנסות המוסד בהפרש הצמדה על השקעותו באיגרות חוב.
- (2) שחיקה והתאמת איגרות החוב לשוויו ההוגן כתוצאה מהשפעת התאמה לשוויו ההוגן בהתבסס על וקטור ריביות Zero Coupon בין השנים.

שווי הוגן והשימוש בוקטור ריביות –

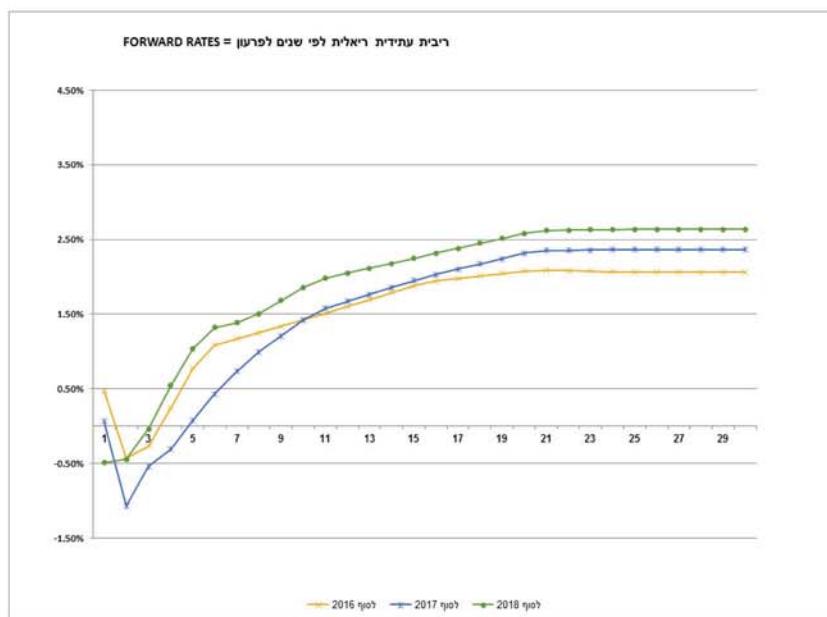
המודל אשר יושם לצורך הערכת השוויי ההוגן של איגרות החוב הינו מודל היון תזרימי המזומנים בהתחשב בוקטור ריביות.

וקטור הריביות שהמוסד משתמש בו מבוסס על חישוב המתකבל מיידי שנה מחברת "מרווה" גוף זה מחשב את עקומת הריבית לצורך חישובי השוויי ההוגן של הנכסים וההתחייבויות הבaltı סחירים הכוללים את השקעות המוסד באגרות החוב של ממשלה ישראל, את ההתחייבויות בגין קרנות הביטוח ואת ההתחייבויות בגין זכויות עובדים בגין פנסיה תקציבית.

וקטור הריביות בשנת 2018 השפיע על שחיקת איגרות החוב בסכום של כ - (6.8) מיליארד ש"ח לעומת השפעת שיעורך איגרות החוב של וקטור 2017 בסכום של 8 מיליארד ש"ח. הפרש זה נגרם כתוצאה מעלייה בתחזית של ריביות העוקם לאורך השנים.

השינויי בוקטור הריביות בין שנת 2017 לבין שנת 2018 הביא לקיטון בקרנות הביטוח של כ-21 מיליארד ש"ח ראה פרוט בהמשך סעיף זה. ובkeiton ההפרשה לזכויות עובדים בסך של 0.3 מיליארד ש"ח.

להלן גרפ' אשר מצביע על התנהגות עוקם הריבית לשנים 2016-2018:

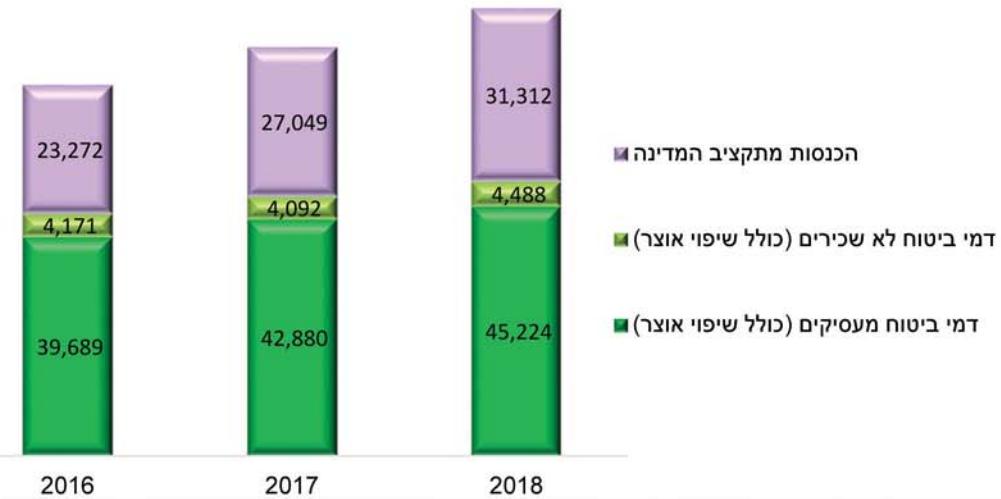




תרשים א – הכנסות מעסקות שאין חליפין (ב מיליון ש"ח)

תרשים ב – הכנסות מעסקות חליפין (ב מיליון ש"ח)

א- הכנסות מעסקות שאין חליפין



ב- הכנסות מעיסקות חליפין





פעולות עבר אחרים:

על מנת לשקף גם את הפעולות שמבצע המוסד עבור אחרים (ראה גם ביאור 2יג' לדוחות הכספיים), החל משנת הדור"ח ניתן ביטוי לתקבולים שגובה המוסד עבור אחרים, בהתאם לכלו הסכומיים כאמור המתיחסים לנוטני ההשוואה. פעילות זו מפורטת בפרק ו לדוח זה.

גמלאות ותשומות אחרים:

הוצאות גמלאות כוללות תשומות על פי החוק בלבד ואין כוללות גמלאות הממומנות על ידי משרדיה ממשלה, בעיקר משרד האוצר ומשרד הביטחון, על פי סעיף 9 לחוק ועל פי חוקים והסכם אחרים. תשומות אחרים מתיחסים בעיקר לתשומות בעין ותשומות אחרים על פי חוק הכללים: סייעוד, שיקום, סיוע משפטי, דמי קבורה, טיפול לנפגעי עבודה וכדומה.

הוצאות גמלאות בשנת 2018 הסתכמו ב- 76,307 מיליון ש"ח לעומת 55,500 מיליון ש"ח בשנת 2017. עלייה של 8.2%.

השינוי בהוצאות הגמלאות נבע בעיקר מהתוצאות הבאות:

- (1) עדכון הסכם הבסיסי המשמש לחישוב הגמלאות ב- 0.3%.
- (2) גידול במספר מקבלי הגמלאות בשנת 2018 לעומת שנת 2017.
- (3) השפעת שינוי חקיקה על גמלאות המוסד:
 - אזהר ותיק ושראים - תוספת הותק משולמת החל משלמת 2018 משנת הביטוח הראשונה ובנוסך לכך, החלת הפעימה השנייה של הגדרת קצבאות לאוכלוסייה הזכאית להשלמת הכנסתה.
 - גמלת נכות כללית- הגידול נובע ממספר שינויים כדלהלן:
 - א. הعلاאת סכום קצבאות הנכים.
 - ב. תשלום קח"נ (קצבה חודשית נוספת) אחיד לכל מקבלי הקצבה.
 - ג. הعلاאת תקנות הפטורות לחישוב הגמלאה (הדיסרגארד).
 - גמלת סייעוד -
 - א. הعلاאת שכר המינימום המהווה בסיס לחישוב שכר המטפלות.
 - ב. שינוי בرمות גמלת הסייעוד החל ממועד 11/2018.
 - ג. שינוי חקיקה לעיוורים לפיו יכנסו לרמה 2 בסיעוד.



פרוט הוצאות הגלומות לפי ענפים (ב מיליון ש"ח):

שינוי ב- %	2017	2018	
8	26,925	29,068	אזור ותיק ושארים
14.6	13,604	15,592	נכסות כללית
5.4	7,454	7,856	amahaot
11.1	6,374	7,082	סיעוד
(1.6)	7,825	7,698	ילדיהם
4.9	5,036	5,285	נפגעי עבודה
11.2	3,117	3,465	לבטלה
22.7	163	200	פשיטת רגל
13.5	37	42	נפגעי תאונות
(5)	20	19	הענקות מטעמי צדק
8.2	<u>70,555</u>	<u>76,307</u>	סה"כ

שינוי בקרןנות ביטוח

להלן פרוט עדכון קרנות הביטוח לפי ענפים (ב מיליון ש"ח):

	2017	2018	
(238)		7,729	אזור ותיק ושארים
* 52,651		4,084	נכסות כללית
3,728		(352)	נפגעי עבודה
6,563		5,274	סיעוד
<u>62,704</u>	<u>16,735</u>		סה"כ

* הוגג מחדש, ראה ביאור 2 יט' לדוחות הכספיים.

הסיבות העיקריות שגרמו לגידול בקרןנות הביטוח הינה:

- **שינויים דמוגרפיים ואחרים - גידול של כ-7 מיליארדי ש"ח בגין מקבלי קצבה חדשים מצד אחד, וקייטון של כ-49 מיליארדי ש"ח בגין תשומות קצבאות בשנת 2018. סך הכל גידול נטו של כ- 29 מיליארדי ש"ח.**
- **ריבית ההיוון ועדכון הסכום הבסיסי - שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של ההתחייבויות הינט וקטור ריבית של אגרות תלוש אפס (Zero Coupon). השינוי בקטור הריביות בין 2018 לבין 2017 הביא לקיטון בקרןנות הביטוח של כ-21 מיליארד ש"ח.**



- מנגד, עדכון הסכום הבסיסי בשיעור עליית המدد (המשמש כבסיס לחישוב הגמלאות) הביא לגידול בקרנות ב- 8 מיליארד ש"ח.

עיקרי השפעות החוקיקה אשר הביאו לגידול בקרנות הביטוח בשנת 2018:

קצבאות הנכים -

קרן הביטוח בענף נכות כללית חשובה לפי החוקיקה החדשה בגין קצבאות נכים שנכנסה לתוקף ביום 1 במרץ 2018. החוקיקה הגדילה את קצבאות נכות כללית בצורה מהותית והביאה בשנת 2017 לגידול בקרן ביטוח של כ- 42 מיליארד ש"ח (כ-27% ביחס לקרן הביטוח לסוף שנת 2016).

בחישוב קרן הביטוח לשנת 2017 נלקחו בחשבון השינויים הבאים מתיקוני החוקיקה:

- הגדלת קצבת הנכים לכלל זכאי קצבת נכות כללית ב-470 ש"ח לחודש.
- איחוד הקח"ן (קצבה חודשית נוספת) לכלל בעלי 100% אי יכולת השתכרות לתוך בסיס הקצבה, וויצבו ל- 451 ש"ח לחודש.
- הגדלת קצבת הש"מ (שירותים מיוחדים) לרמות של 112% ו-188% ב-200 ש"ח לחודש.
- תוספת של 235 ש"ח לחודש, לכל מי שעבר מקצבת נכות כללית לקצבת אזרחית ותיק בגובה נכות, עד מרץ 2018.
- תוספת עתידית לקצבה, כך שהקצבה החודשית המלאה לא תפחת מ-3,700 ש"ח לחודש לאחר פעימה עתידית שתכנס לתוקף לא מאוחר מיום 1 בינואר 2022.
- במסגרת החוקיקה בנכות הוכנס תיקון נוסף לפרקי ההגדירות של חוק הביטוח הלאומי, לפיו הסכום הבסיסי יעודכן באופן הבא: "לענין קצבת נכות המשתלמת לפי הוראות סימן ג' בפרק ט' וכל קצבה שישורה נגזר ממנה משנה - 2022 ואילך ב- 1 בינואר של כל שנה לפי שיעור עליית השכר הממוצע, המעודכן באותו יום, לעומת השכר הממוצע המעודכן ב- 1 בינואר של השנה הקודמת" (סע' משנה (4)).
- שינוי זה לא נלקח בחישוב קרן הביטוח בענף נכות כללית בדוחות הכספיים לשנת 2017 אולם נלקח בהצגה מחדש מתואמת בביורו בית לדוחות הכספיים.
- לצורך החישוב להציג מחדש מחדך הונח גידול ריאלי בשכר של 0.5%. ההנחה של קצבת נכות לפי שיעור עליית השכר הממוצע גורמה לגידול של כ- 7 מיליארד ש"ח בקרן ביטוח נכות כללית.

חוק ההסדרים 2019 עבר בכנסת במרץ 2018, וכלל בין היתר:

- (א) רפורמה בסיעוד - על פי חוק ההסדרים 2019, נקבעו 6 רמות סייעוד במקום 3 הרמות הקיימים. הרפורמה תחול ב-3 פעימות (נובמבר 2018, ינואר 2020 וינואר 2021) ו צפויה להגדיל גמלאות סייעוד לזכאים ותיקים. זכאים ותיקים פירושו, זכאים שהצטרפו



למערכת סייעוד לפני כניסה הרפורמה לתוקף, דהיינו שהцентрפו לפני נובמבר 2018. קרן הביטוח בענף סייעוד החושבה על פי הערכה של מינהל המחקר במל"ל באשר לעלות תוספת גמלאות סייעוד לזכאים ותיקים בכל פעימה ופעימה. סעיף זה בחוק ההסדרים הביא לגידול בקרן ביטוח סייעוד של כ- 4 מיליארד ש"ח (כ-10% ביחס לקרן ההתחלתית) (שנת 2017 - כ- 3 מיליארד ש"ח).

(ב) הקדמה פעריות תוספת ותק בקצבת אזרח ותיק - בחוק ההסדרים 2017-2018, נערך שינוי בשיטת חישוב תוספת הותק בקצבאות זקנה ושארים, כך שהחישוב הותק יעשה החל משנת הביטוח הראשונה. השינוי הוחל ב-4 פעריות בין השנים 2017 עד 2020. על פי חוק 2019, תוקן החוק כך שיוקדמו שתי הפעימות שנוטרו משנה לשנים 2019-2020 לשנים 2018-2019. הקדמה הפעימות הגדילה בשנת 2017 את קרן ביטוח זקנה ושארים בכ-1 מיליארד ש"ח, השפעה שאינה מהותית ביחס לקרן ההתחלתית.

להלן שתי הפעימות לאחר הקדמה:

- 1.1.18 תוספת ותק לאחר אכזרה 4 שנים (ישראל רטרו')
- 1.1.19 תוספת ותק החל מהשנה הראשונה

הציג מה חדש של קרנות הביטוח -

הדווחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2017 תואמו בדרך של הצגה מחדש על מנת לשקף בהם למפריע תיקון רישום יתרת קרנות הביטוח. הציג מה חדש מבטאת גידול ביתרת קרנות הביטוח (קרן ביטוח נכונות כללית) בסכום של 7,000 מיליון ש"ח



שכר עבודה והוצאות כלולות:

הוצאות שכר עבודה והוצאות כלולות מוצגות בניכוי חלקס היחסי של האוצר ו קופות החולים, הנובע מביצוע חוקים שונים בדבר מתן גמלאות ו מביצוע חוק בראשות ממלכתית, התשנ"ד - 1994.

הוצאות שכר עבודה וכללות הוצאות בגין שכר שוטף ועדכון הפרשה לזכויות עובדים בגין פרישה מוצגות בניכוי השתתפות גורמי חוץ.

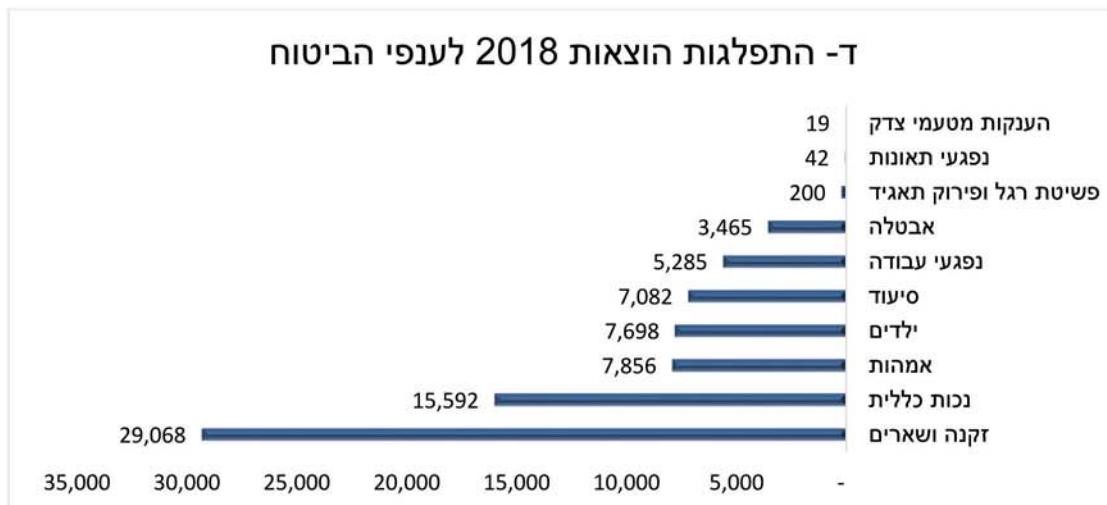
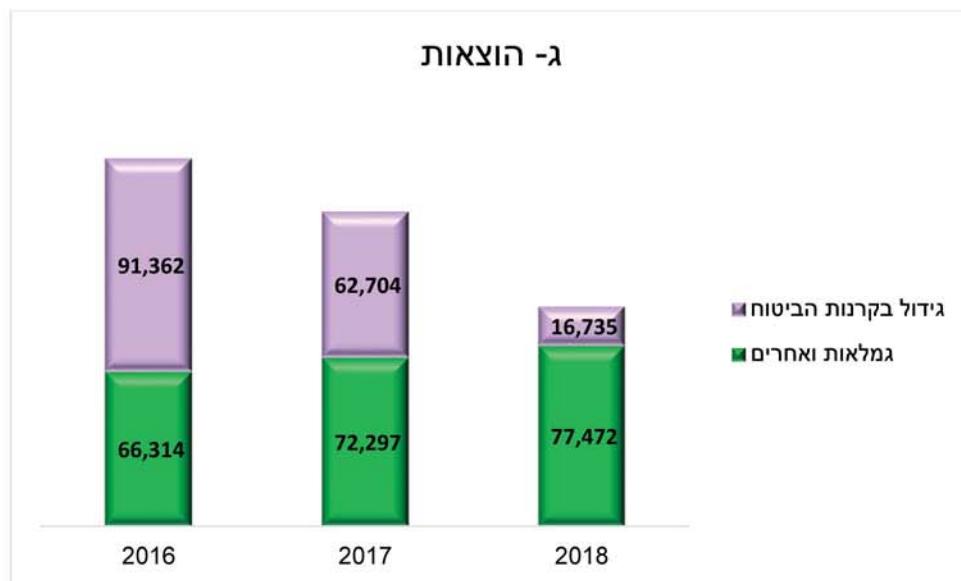
פרוט שכר עבודה וכללות (ב מיליון ש"ח):

2016	2017	2018	
1,062	1,132	1,145	שכר ומלות
289	366	(331)	עדכון הפרשה לזכויות עובדים בגין פרישה
1,351	1,498	814	
(295)	(295)	(233)	בנכוי - השתתפות גורמי חוץ
1,056	1,203	581	סה"כ שכר ומלות

הוצאות הנהלה וככלויות הסתכמו ב- 584 מיליון ש"ח בשנת 2018 (הוצאות בסך של 775 מיליון ש"ח בניכוי 191 מיליון ש"ח השתתפות גורמי חוץ). בשנת 2017 סך ההוצאה הסתכמה בכ- 539 מיליון ש"ח (הוצאות בסך של 671 מיליון ש"ח בניכוי 132 מיליון ש"ח השתתפות גורמי חוץ). עיקר הגידול נובע מהפרשה לתביעות משפטיות בסכום של 108 מיליון ש"ח בשנת 2018 לעומת הפרשה לתביעות משפטיות בסך 3.6 מיליון ש"ח בשנת 2017.

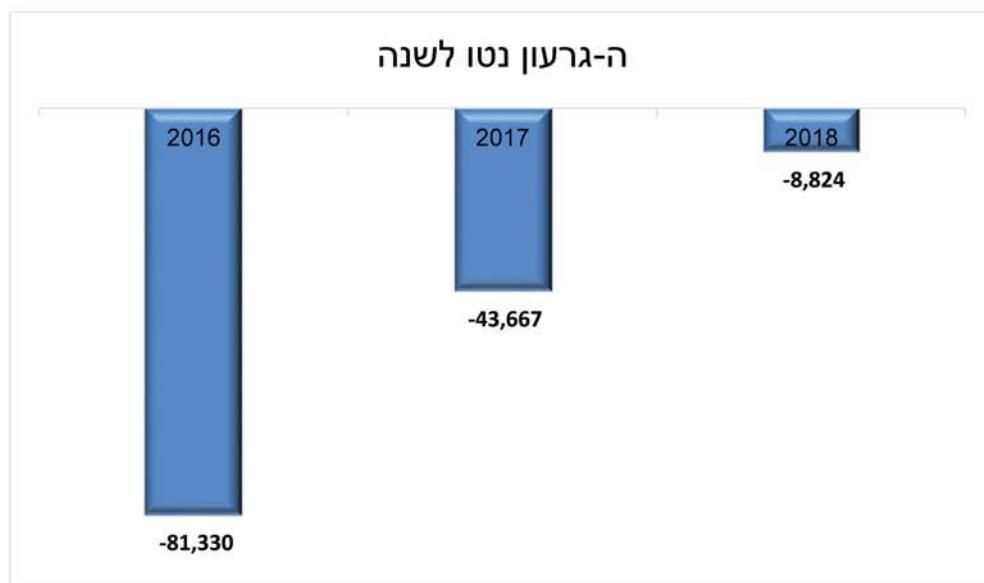


תרשים ג – הוצאות (במילוני ש"ח)
תרשים ד – התפלגות הוצאות 2018 בין ענפי הביטוח (במילוני ש"ח)





תרשים ה – גרעון נטו לשנה (ב מיליון ש"ח)



**ד. מצב כספי:****תמצית דוחות על המצב הכספי (ב מיליון ש"ח):**

2017	2018	
		נכסים שותפים:
5,176	5,431	חייבים בגין עסקאות שאינן חליפין - דמי ביטוח
20,231	21,276	חלות שותפת - איגרות חוב של ממשלת ישראל
992	1,218	חובות הציבור
-	881	ממשלה ישראל
853	634	נכסים שותפים אחרים
27,252	29,440	
		נכסים שאינם שותפים:
241,359	246,763	איגרות חוב של ממשלה ישראל
1,998	1,156	ממשלה ישראל
1,625	1,719	נכסים אחרים
244,982	249,638	
272,234	279,078	סך הכל נכסים
		התהיבויות שותפות:
6,158	6,078	
		התהיבויות שאינם שותפות:
6,262	5,935	התהיבויות בגין זכויות עובדים
* 705,876	722,612	קרןנות הביטוח
750	-	התהיבות בגין חסכוֹן ארוך טווח בענף ילדים
218	307	התהיבויות אחרות
713,106	728,854	
* (447,030)	(455,854)	גרעון בהון
272,234	279,078	סך הכל התהיבויות וגרעון בהון

*הווג מחדש, ראה ביאור 2'יט' לדוחות הכספיים.



סך המאזן ליום 31.12.2018 מסתכם ב- 279,078 מיליון ש"ח לעומת 272,334 מיליון ש"ח ליום 31.12.2017.

הנכסים השותפים ליום 31.12.2018 הסתכמו ב- 29,440 מיליון ש"ח ומהווים כ- 10.5% מסך המאזן. הנכסים השותפים ליום 31.12.2017 הסתכמו ב- 27,252 מיליון ש"ח והיו כ- 10% מסך המאזן באותו מועד.

התchia"בויות השותפות ליום 31.12.2018 הסתכמו ב- 6,078 מיליון ש"ח ומהוות כ- 2.1% מסך המאזן, לעומת התchia"בויות השותפות ליום 31.12.2017 אשר הסתכמו ב- 6,158 מיליון ש"ח והיו כ- 2.7% מסך המאזן באותו מועד.

ליום 31.12.2018 למוסד הון חוזר חיובי בסך 23,362 מיליון ש"ח לעומת 21,094 מיליון ש"ח ב- 31.12.2017. היחס השוטף של המוסד ליום 31.12.2018 הוא 4.8 לעומת 4.4 ליום 31.12.2017. הגידול בהון החזר נובע בעיקר מחוב ממשלה ישראל כלפי המוסד בשנת 2018 לעומת התchia"בות המוסד כלפי האוצר בשנת 2017.

נכסים שאינם שותפים ליום 31.12.2018 הסתכמו ב- 249,638 מיליון ש"ח ומהווים כ- 90% מסך המאזן, לעומת נכסים שאינם שותפים ליום 31.12.2017 אשר הסתכמו ב- 244,982 מיליון ש"ח והיו גם הם כ- 90% מסך המאזן באותו מועד. נכסים שאינם שותפים כוללים בעיקר את יתרת השקעות המוסד באיגרות חוב של ממשלה ישראל, כאשר מדיניות המוסד הינה להשקיע את יתרות הכספיים באיגרות חוב מסדרות מיוחדות, המונפקות עבורה על ידי ממשלה ישראל (ראה גם באור 9 לדוחות הכספיים).

התchia"בויות שאינם שותפות ליום 31.12.2018 הסתכמו ב- 728,854 מיליון ש"ח ומהוות כ- 261% מסך המאזן, לעומת התchia"בויות שאינם שותפות ליום 31.12.2017 אשר הסתכמו ב- 706,106 מיליון ש"ח והיו כ- 259% מסך המאזן באותו מועד. עיקר הגידול בתchia"בויות שאינם שותפות נובע מהגידול בקרןנות הביטוח ועליה במספר הזכאים הנכללים בחישוב קרנות הביטוח.

הגרעון בהון ליום 31.12.2018 הסתכם ב- 455,854 מיליון ש"ח לעומת 447,030 מיליון ש"ח ביום 31.12.2017. השינוי בגרעון בהון נובע בעיקר מנוספת בגרעון נטו השנה שהסתכם ב- 8,823 מיליון ש"ח.



חייבים בגין עסקאות שאינן חליפין, דמי ביטוח

1. יתרת החייבים אינה כוללת חובות דמי ביטוח לאומי מעסיקים לא פעילים בסך של 4.4 מיליארד ש"ח אשר הופרשו במלואם לחובות מסופקים (יתרה שנה קודמת - 4.3 מיליארד ש"ח). חובות אלו הינם חובות שנוצרו במשך שנים וסיכויי הגבייה בגנים הנמש קלושים.
2. העמקת גבייה -
 - 2.1 הרמת מסך - בעקבות חוק ההסדרים לשנים 2018-2017, החל מה-1.1.2017 ניתן היה להרים את מסך ההתאגדות' ולהעביר חובות של בעלי חברה אחת שהעבירה פעילותה לחברת אחרת שיש לה אותם בעלי שליטה, לפי התנאים הקבועים בחוק.
 - 2.2 ערבות - חוק ההסדרים לשנים 2018-2017 קובע, כי בעת הסדר חובות, ניתן יהיה לדרש ערבות מבעל שליטה להסדר חוב של חברת שבבעלותו, אותה ניתן יהיה למשך דרך פקודת המיסים והגביה.

חוובות הציבור –

חייבים בגין פיצוי מצד שלישי - חוות הציבור כוללים חייבים בגין פיצוי מצד שלישי בסך של 712 מיליון ש"ח ליום 31 לדצמבר 2018 ו- 598 מיליון ש"ח ליום 31 לדצמבר 2017. בהתאם לסעיף 328 לחוק, במקרה בו שילם המוסד למボוטה גמלה, בעילה המהווה עילה גם לחיב צד שלישי לשולם פיצויים לאורתו זכאי, רשאי המוסד לתבוע מאותו צד שלישי פיצוי על הגמלה ששילם והוא עתיד לשלם.

ההשקעה באיגרות חוב של ממשלה ישראל –

המוסד משקיע את יתרות הכספיים באיגרות חוב מסדרות מיוחדות המונפקות עבورو על ידי ממשלה ישראל. האיגרות המונפקות הן שני סוגי בתנאים המפורטים להלן.
ההשקעה בתקופת הדוח מתחלקת באופן שווה בין שני סוגי.

- איגרות חוב מסווג "יעיל": איגרת ל- 20 שנה הנושאת ריבית צמודה לממד המחיירים לצרכן בשיעורשנתי של 5.5%, המשולמת אחת לשישה חודשים, כאשר ממד הבסיס הוא המדי אשר פורסם בחודש ההשקעה. האיגרת נפרעת ב-12 תשלומים שנתיים החל מהسنة התשיעית.



- איגרות חוב בריבית משנתה: איגרת ל-17 שנה הנושאת ריבית צמודה לממד המחירים לצרכן כאשר ממד הבסיס הוא הממד המתיחס לחודש ההשקעה. האיגרת נפרעת ב-12 תשלומים שנתיים החל מהשנה הששית. הריבית על איגרת זו נקבעת על פי מועד ההנפקה בשיטה שהוסכמה עם משרד האוצר והוא מותאמת לריבית על איגרות חוב, המונפקות על ידי הממשלה באותו חודש. שיעור הריבית המומוצעת לשנת 2018 הינו 0.38% (שנה קודמת 0.54%).
- החל משנת 2009 איגרות החוב מוצגות לפי שיטת השווי ההוגן. המודל שיטם לצורך הערכת השווי ההוגן הוא מודל היון תזרימי מזומנים לפי וקטור ריביות של איגרות תלוש אפס (Zero Coupon).
- יתרת איגרות החוב לפי שווי ההוגן ליום 31 בדצמבר 2018 הינה 268,039 מיליון ש"ח מזה סך של 21,276 מיליון ש"ח הינו חלות שוטפת של אג"ח הצפויים להיפרע במהלך שנת 2018 (שנה קודמת - 261,590 מיליון ש"ח מזה סך של 20,231 ש"ח שהוצעו בחלות שוטפת).
- יתרת איגרות החוב לפי עלות מתואמת ליום 31 בדצמבר 2018 הינה 219,102 מיליון ש"ח (שנה קודמת - 205,845 מיליון ש"ח).

במסגרת מתווה לחיזוק האיתנות הפיננסית של המוסד לביטוח לאומי ועכמאות תפקודו, הודיע המוסד בתאריך 12 בספטמבר 2018 לממשלה ישראל ולמשרד האוצר, על אי חידשו של הסכם השקעות העודפים עם ממשלה ישראל, החל מיום 1 בינואר 2019, במטרה לקבל לידי את כספי המוסד ולהشكיע את העודפים המctrברים באופן עצמאי, להלן "הסכם השקעת העודפים".

בהתאם לבקשת משרד ראש הממשלה ומשרד האוצר, נחתם ביום 6 בינואר 2019 הסכם בין הביטוח הלאומי לבין נציגי הממשלה, לפיו חדש הסכם השקעת העודפים של הביטוח לאומי בכפוף למספר שינויים ובתנאים כדלקמן:

- משרד האוצר התחייב לא להפחית במהלך שנת 2019 את הריבית על איגרות החוב, בגין עודפי הביטוח הלאומי המשקיעים בידיו.
- ככל שההוצאות השוטפות וההתחריביות על פי דין של המוסד לביטוח לאומי לשנת 2019 יULLו על האומדן הצפוי של האמור לשנת 2019, המוסד יהיה רשאי להשתמש בתקציבי האג"ח לצורך CISCOIN.
- החל מיום 1 מרץ 2019 הביטוח הלאומי יהיה רשאי להודיע בכל עת על ביטול הסכם להשקעת העודפים, וזאת בהודעה מוקדמת של לא פחות מחודשיים ימים.
- צוות מ"מ בראשות מנכ"ל משרד ראש הממשלה ובשיתוף מנכ"ל הביטוח לאומי, ראש המועצה הלאומית לכלכלה, מנכ"ל משרד הרווחה והשירותים החברתיים, הממונה על התקציבים במשרד האוצר והחשב הכללי, ידון בנושא האיתנות הפיננסית של הביטוח הלאומי ועכמאות תפקודו, בהתאם לבקשתו שהועברו ע"י הביטוח הלאומי.
- נכוון למועד אישור הדוח לא חלה התקדמות במשא ומתן כאמור בסכם שנחתם. בהתאם להחלטת הנהלת המוסד וועדת הכספי בכוונת המוסד להודיע על ביטול הסכם.



מדידת התchingיות בגין קרנות הביטוח והשקעות באיגרות חוב לפי שיטת השווי ההוגן

מדידה חשבונאית - בהתאם לחשבונאות קיים מדרג מסוים ביחס למקורות המידע המורכב משלוש רמות המבוססות על נתונים שוק נ齊פים לעומת הערכות סובייקטיביות של הישות המדוחת:

רמה 1 - מחירים מצוטטים בשוק פועל של נכסים והתchingיות שלהם.

רמה 2 - אין שוק פועל, אך קיים מכשיר שמאוד דומה לו בשוק פועל.

רמה 3 - נתונים שאינם נ齊פים בשוק - החישוב מתבצע בהתאם למודלים.

마וחר והמוסד לביטוח לאומי משקיע את יתרות המזומנים שלו באיגרות חוב שאין סחרות ושאיין להן שוק פועל, החישוב מבוצע ע"פ רמה 3. המודל אשר יושם לצורך הערכת השווי הוא מודל היון תזרימי המזומנים בוקטור ריבית. ומוחר והשקעות המוסד באיגרות חוב מיעדות, מהוות חלק ממוקור הכנסה לכיסוי קרנות הביטוח הוצגו אף הן לפי שיטת השווי ההוגן ובאותה ריבית.

מדידת השקעותיו באיגרות חוב והתchingיות המוסד לביטוח לאומי על פי אותו בסיס מביא ל"הקבלה חשבונאית" נאותה ולהציג רלוונטיות. כמו כן, הציג החשבונאית כאמור עולה בקנה אחד עם הוראות התקינה הבינלאומית.

נכסים בלתי מוחשיים – פרויקט TABLE

המוסד לביטוח לאומי אישר וممמש את פרויקט TABLE, פרויקט לחידוש מערכות המידע של המוסד אשר מטרתו להסיר חסמים טכנולוגיים ותהליכיים ולאפשר למוסד למש את ייעודו בצהורה מיטבית לרוחחת מבוטחיו.

הפרויקט החל בשנת 2010. הפרויקט כולל הקמה של תשתיות טכנולוגיות ויישומיות חדשות, אשר תמשמעות את דור העתיד של כל מערכות המוסד.

מערך TABLE מיועד לשרת את תהליכי העבודה הרבים והמגוונים המתבצעים במוסד ואת כל עובדי המוסד, תוך דגש על שיפור ממשמעותי בחווית הלקוח הפונה לקבלת שירותים במוסד.

לאור ההיקפים הכספיים המשמעותיים שהושקעו בפרויקט ודוחייה במועד העליה לאoir של חלק מהמודלים, נעשתה בשנת 2017 בchina מקיפה של העקרונות ושל הכלים שפותחו. לאחר בchina זו נתקבלו החלטות לעניין המשך הפרויקט ומימוש ההש侃ות שנעשה ועוד יישו, כל זאת תוך חיזוק ושיפור הביקורת והפיקוח השוטף על התוכנות שמתקבלות, עלلوحות הזמינים שנקבעו ועל ההוצאה התקציבית שאושרה.

במהלך שנת 2018 החלה פרישה והטמעה של חלק מהפרויקט להערכת מינהלת המוסד רוב החסמים הטכנולוגיים הוסרו והישימות הטכנית להשלמת הפרויקט גבואה.



התchia'בות בין חסכון ארוך טווח בענף ילדים -

במסגרת חוק ההסדרים לשנים 2015-2016, נקבעה בסעיף 74ב' זכאותו של ילד לחסכון ארוך טווח. בהתאם לכך, נקבע כי המוסד יעביר, بعد כל ילד שמשתלמת בעדו קצבת ילדים, אחת לחודש, סכום של 50 ש"ח לחודש לטובת חסכון ארוך טווח של הילד, להלן - "סכום החיסכון". סכום החסכון ייחסן بعد כל חודש לטובת הילד ועד הגיעו לגיל 18, להלן - "סכום החיסכון הציבורי". סכום החסכון הציבורי כולל לא יהיה ניתן להעברה, לשעבוד או לעיקול.

בנוסף המוסד יעביר לסכום החיסכון הציבורי הכללי, סכום נוסף של 500 ש"ח (250 ש"ח בהגיע הילד הצעאי לגיל 3 ו- 250 ש"ח נוספים בהגיע הילד לגיל 13/12). כמו כן, במידה והילד לא משך את הסכום הציבורי או חלקו קודם לכן, סכום נוסף של 500 ש"ח בהגיע הילד הצעאי לגיל 21 (להלן - סכום המשיכה השני).

הזכאות לקבלת החסכון הינה החל מיום ה-1 במאי 2015. יחד עם זאת העברת כספי החסכון בפועל על ידי המוסד החלה ביום 1 בינואר 2017.

התchia'בות המוסד בגין סכום החסכון לתקופה מיום 1 במאי 2015 ועד ליום 31 בדצמבר 2016 מסתכמה ב- 2,700 מיליון ש"ח, כאשר חלק ההchia'בות בסך 1,950 מיליון ש"ח שולמו בשנים 2017 ו-2018. יתרת ההchia'בות לאזרחים בסך 750 מיליון ש"ח תשולם בשנת 2019.

ミימון תכנית החיסכון לתקופה מיום 1 במאי 2015 ועד ליום 31 בדצמבר 2016 הינה על חשבון האוצר המדינה. בשנת 2016 העביר האוצר למוסד, כחלק מהמיימון כאמור לעיל, סך של 1,539 מיליון ש"ח בדרך של הגדלת יתרת השקעות באג"ח, ובשנת 2017 העביר מימון נוסף של 362 מיליון ש"ח. היתרה ליום 31 בדצמבר 2018 בסך 797 מיליון ש"ח תמומן במהלך שנת 2019 ע"י האוצר.



קרנות ביטוח –

קרנות הביטוח הן אומדני התחייבות של ענפי הביטוח בסוף שנת הדיווח כלפי המבוטחים, שלגביהם נוצרה עד יום המאוזן עילה לזכאות למקרה. קרנות הביטוח מתיחסות לענפים: אזרח ותיק ושארים, נכונות כללית, נגעי עבודה וסיעוד. הקרנות מבוססות על תחישבים אקטואריים, על בסיס הנחות יסוד שנקבעו על ידי מנהלת המוסד.

חשיבות ההתחייבות נערכן על פי סכום הקצבה העומד לזכות המבוטחת ביום המאוזן, תוך התאמאה לשינויים הצפויים בסכום הקצבה לפי החוק במועד החישוב, כגון למשל הפעימות הרשומות בחוק שיגדילו את הקצבה בעתיד.

קרנות הביטוח מוצגות לפי שיטת השווי ההוגן. שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של ההתחייבות בגין קרנות הביטוח הינם וקטור ריביות של איגרות תלוש אפס (Zero Coupon) "חסירות סיון" וצמודות למדד.

הגידול בהתחיויות בגין קרנות הביטוח בשנת 2018 הסתכם ב- 16,735 מיליון ש"ח, לעומת גידול של 62,704 מיליון ש"ח בשנה קודמת.

פרסום דוח אקטוארי תלת שנתי –

בינואר 2017, בהתאם לדרישה בסעיף 24(ב) לחוק הביטוח הלאומי, פרסם המוסד דין וחשבון אקטוארי מלא (להלן: "הדו"ח המלא") המבוסס על נתונים 31.12.2013. הדו"ח המלא מספק הערכה לצבאו הפיננסי ארוך הטווח של המוסד ויכולתו להמשיך ולשלים בצורה יציבה ועקבית את הקצבאות gabiyiot¹ בעתיד, בהינתן מערכת הכללים לגבי התקabolim והתשלומים כפי שמוגדרים בחוק, ובהתחשב בסביבה הדמוגרפית כפי שיפורסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ובבסביבה הכלכלית הצפואה כפי שנדונה בצוות של נציגים מומחים מהביטוח הלאומי, משרד ראש הממשלה (כולל המועצה הלאומית לכלכלה), משרד האוצר ובנק ישראל.

הדו"ח המלא כולל באומדנו ותחזותיו הנחות מאקרו כלכליות לגבי התפתחות שיעור התעסוקה, התפלגות השכר הנוכחי והעתידית תוך התייחסות לקבוצות אוכלוסייה ייחודיות. יחד עם התחזות הדמוגרפיות מחושבת תחזית ליקולת העמידה של הביטוח הלאומי בהתחייבות לתשלום כל הקצבאות gabiyiot בעשור הקרוב. במסגרת התקabolim נכללים דמי הביטוח, התקובי הריבית על החוב למבוטחים, התקובי השיבוב וכן השתתפות הממשלה כפי שנקבע בסעיף 32 לחוק.

¹ הנתונים הכלולים בדו"ח המלא מתיחסים לקצבאות gabiyiot, שהין על פי חוק הביטוח הלאומי ואינם כוללים חישוב עבור קצבאות שהין באחריות גופים אחרים שפועלים עם המוסד, בהתאם לסעיף 9 בחוק והסכם מיוחדים.



בשונה מחישובים אלה הגרעון בהון המוצג בדוחות הכספיים כולל אומדן לתפקידו של דמי ביטוח רק של קצבאות גבייתיות מסוימות ותקבולים קיימים של דמי ביטוח, אך הוא לא כולל התcheinיות בגין תשלומי אוטן קצבאות גבייתיות שלגביהם לא נוצרה עד יום המזון עיליה לשולמן ולא תקboolי דמי ביטוח צפויים. הוא גם לא כולל הכנסות עתידיות מהשתפות הממשלה (סע' 32), שיבוב וריבית הצפויות בעתיד. בנוסף הוא לא כולל את השפעת ההגדלה בתקboolי דמי ביטוח כתוצאה מהעליה הצפואה בעתיד בהכנסות מעובدة של המבוטחים הקיימים.

כמו כן, הד"ח הכספי לא כולל הכנסות מתקboolי דמי ביטוח ממבוטחים שכבר נולדו ויצטרפו בעתיד ובוואדי שלא ממבוטחים פוטנציאליים שייולדו במהלך התקופת התcheinית ויגיעו לגיל תשלום דמי ביטוח. מכאן שתמונת המצב המוצגת בד"ח הכספי, שנעשה ע"פ כללי חשבונאות וההנחהות כאמור שונה בהשוואה לד"ח המלא. כמו כן, כאמור קרנות הביטוח שמוצגות במאזן מחושבות בגין ארבעה ענפים בלבד וזאת בשונה מהד"ח המלא, המרחיב ומציג תמונה מלאה של מחויבות המוסד לטוויה ארוך בגין כל הגלגולות הגביתיות וגם כולל אוכלוסייה שעדיין אינה זכאית למילוי במועד הד"ח המלא ואוכלוסייה שצפואה להיוולד בתקופת התcheinית.

במסגרת הד"ח המלא מוצגת התפתחות בתזרים של התקboolים והתשלומים של המוסד על פני השנים. עודף/גרעון בתזרים זה מחושב כהפרש בין התקboolים השוטפים - דמי ביטוח, השתתפות האוצר, הכנסות משיבוב וריבית על נכסים המוסד (אגרות חוב של ממשלה ישראל, להלן - "אג"ח מדינה") לבין התשלומים השוטפים - תשלומי קצבאות והוצאות מינהל (שכר עבודה, הנהלה וככלויות ועוד).

עיקרי מסקנות הד"ח המלא שפורסמו בינואר 2017 הם שבහינתן מערכת הכללים לגבי התקboolים והתשלומים כפי שמוגדרים בחוק, ובהתאם לתחזיות שינויים באוכלוסייה ובשכר, המוסד לא יוכל לעמוד במלוא התcheinיבותיו בעוד כ-25 שנה מבלי לנוקוט צעדים מתקנים. על פי הד"ח המלא, החל משנת 2026 התשלומים צפויים להיות לראשונה גבוהים מהתקboolים, ומשנה זו ואילך המוסד יצטרך להשלים את תשלומי ההטה"ב מפירעונות אג"ח מדינה, עד شبשנת 2045 צפואה יתרת ההשקעה באג"ח המדינה להתרוקן ולא מימון נוסף לא יוכל המוסד לשלם את מילוא התcheinיבותיו על פי החוק.

תהליך כזה של התרוקנות יתרות הרזבה, צפוי לעורר את אמון ציבור המבוטחים לגבי עתיד זכויותיהם ולדרבן את קוביי המדיניות לעשות מעשה הרבה לפני התרוקנות הקופה, הייתה שהתרוקנות עצמה צפואה להתחש בתקelix משברי.

כמו כן, הד"ח המלא מציג את השפעה ההולכת וגדרה של הגרעון התזרימי שייווצר בתקציב המדינה, גם במצב בו עופדי הגביה מועברים לאוצר, בהיעדר צעדים מתקנים.



בהתאם גיל הזכאות לצבת אזרח ותיק לנוכח הגידול בתוכחת החיים ובצוק העיתיםعلاה מידתית של דמי הביטוח) ההשפעה של הגroupon התזרימי שיווצר, על תשלומי האוצר הנדרשים לכיסוי התchiaיות הביטוח הלאומי, באמצעות הלוואות שהbijוט החלאומי הפkid ברשותו, תלך ותגדל. לכורה קיצוץ קצבאות, שנוגד את עקרון ההסתמכות הביטוחית והbijot החלאומי מתנגד לו בהיבטים הציבורי והחברתי כאחד, גם מהוות פתרון לצמצום הגroupon האקטוארי. בהקשר זה יש לזכור שרמת הקצבאות בישראל נמצאת בקצב הנמור בכל ההשואות מול מדינות ה-OECD.

בהתאם תכנית מושכלת המוסד ידרש לממן את הוצאותיו מריבית ו/או מפרענות אג"ח מדינה שהוא מקבל מהאוצר. מאחר ובשנים אלו, ככל שתתגבש הסכמה בדבר העברת עופדי הגביה לתקציב המדינה, הסכומים יצטמכו ולכן צפוי להיווצר עומס ניכר על תקציב המדינה. בהמשך האוצר אף ידרש למימון נוסף על תשלומי השוטפים למוסד בהתאם להוראות החוק הקיימות (סע' 32), כך שהמוסד יוכל לעמוד בתchiaיותו על פי החוק.
למצב משברי זה יש פתרונות שונים וסבירים שמוצעים על ידי הביטוח הלאומי.

הדו"ח התלת-שנתי הבא מתוכנן להתפרסם בסוף 2019. במידה שלא יהיו שינויים בחקיקה אזי כיסוי התשלומים על ידי התקבולים יהיה חלקי יותר עקב אי העלאת גיל הזכאות לנשים, הגדלת הזכויות בנכונות, בסיעוד, בקרב עקרות בית וועלם חדשים בקשר לתשלום תוספת ותק. תהליכי אלה יקדימו את הגירען ואת ירידת יתרת הנכסים ומайдך ישפיעו על העלייה בשכר ובתעסוקה בכיוון שיפור היציבות הפיננסית.

יחד עם זאת, ככל שלא יתקבלו החלטות שייתנו מענה לחישובים האקטואריים, כך האיוודאות לגבי מעמדו העצמאי של הביטוח הלאומי גדלה והסיכון לאיתנות הפיננסית ממשיך ויגדל. בנוסף, האיתנות החברתית בסיכון הולך וגדל עם היעדר העצמאות מאחר שככל שלא ינקטו הצעדים המחייבים, בסופה של דבר עלולים ל��ץ בקצבאות הנמוכות בלאו הכי, דבר שיפגע באיתנות החברתית.



ה. אירועים מהותיים לאחר תקופת הדוח

בחודשים דצמבר 2018 ועד לחודש פברואר 2019 התקבלו מספר תיקוני חקיקה, ביןיהם חוק ההסדרים לשנת 2019, העשויים להשפיע על תקציב המוסד, החל משנת הכספיים 2019.

להלן פרוטotypical היקיקה העיקריים ואומדן מנהלת המוסד על היקפו -

1. דמי ביטוח וגביהה:

- תיקון שיעור השתתפות אוצר בסעיף 32(א):
במסגרת חוק ההסדרים לשנת 2019 תוקן סעיף 32 לחוק הביטוח הלאומי, כך ששיעור הקצבת אוצר המדינה באחזois מתכובלי המוסד בכל שנה כספים, לפי ענפי ביטוח (הקבועים בלוח י' לחוק), יהיה כדלהלן:
55.96% - 2019
55.74% - 2020
56.04% - 2021-2023
57.04% - 2024 ואילך

אומדן הגידול במונחים כספיים ב מיליון ש"ח:

שנת 2019 - 1,165

שנת 2020 - 1,865

שנתיים 2021-2023 - 2,015 לכל שנה.

שנת 2024 ואילך - 2,515 לכל שנה.

2. הסדרת השיבוב בפיוצרי תאונות דרכים בחוק

נקבע כי בכל הקשור לtabיות לפי חוק הפיצויים יחול הסדר התחרבותן כולל שבמסגרתו יועבר מיידי שנה מחברות הביטוח סכום קבוע שייקבע בתיקנות על ידי שר האוצר. כמו כן, לגבי תאונות דרכים שהתרחשו לאחר 1 בינואר 2014 ועד 31 בדצמבר 2018 ואשר טרם הוגשה לגביהן תביעה או דרישת מהמוסד, יקבע בתיקנות סכום כולל חד פעמי שיש להעביר למוסד ואופן פריסתו.



3. גמלאות:

3.1 גמלת סייעוד -

- שינוי בرمות גמלת הסייעוד - קביעה 6 רמות סייעוד במקום 3 רמות הקיימות כיום, שיחולו בשלוש פעימות החל מחודש נובמבר 2018. הרמה הנמוכה תאפשר 3 אופציות:

- גמלת כספית של 1,408 ש"ח בחודש.
- שירות סייעוד בעין של 5.5 יחידות שירות (עם אפשרות להמרת חלק מהיחידות בכיסף).
- מימוש 9 יחידות שירות בשירותים הנוספים בחוק (מרכז יום, לחץ מצוקה ועוד).

בפועל השלישית בرمות 6-2 תינתנה גמלאות בשיעור 30-10-30 יחידות שירות שבועיות. בرمות 6-3 תהיה הבחנה בשיעורי הגמלאות בין מעסיקי מטפלות ישראליות לבין מעסיקי מטפלות זרות, כך שהעסקת מטפלת ישראלית תזכה בגמלאות גבוהות יותר. בرمות 6-2 ברירת המחדל תינתן בעין, 4 יחידות בכל רמה ניתן לקבל בכיסף לבחירת הזכאי. מאמצע 2019 תהיה אפשרות להמרת עד כשליש מהקצתה בכיסף.

תוספת השעות תחול על מאגר המבוטחים הנוכחיים ואילו הזכאים החדשים יכנסו למתחווה החדש.

במתווה החדש, סייעודיםבודדים יעלו באופן אוטומטי לרמת הסייעוד הבאה ביחס לרמת התלוות שלהם.

בני 90 ומעלה שיקבלו 6 נקודות תלות - יעלו לרמה הרביעית. עיוורים שייכנסו לקצבת הסייעוד לרמה 1 יעלו אוטומטית לרמה 2. אומדן השינוי במונחים שנתיים הוא 300 מיליון ש"ח ב-2019 ועלייה עד לכ- 470 מיליון ש"ח ב-2021.

- מיצוי זכויות בקרב זכאים בודדים שהועברו מרמה 5 לרמה 6. אומדן השינוי במונחים שנתיים הוא 100 מיליון ש"ח.
- זכאים שמצבם קשה ומורכב במיוחד הזוקים להשגה מתמדת והינם בודדים אשר הועברו מרמה 5 לרמה 6. אומדן השינוי במונחים שנתיים הוא 35 מיליון ש"ח.



3.2 גמלת אזרח ותיק ושיירים -

הקדמת פיעימות תוספת ותיק בזקנה:

בחקוק ההסדרים לשנים 2018-2017 נערכ שינוי בשיטת חישוב תוספת הותק בקצבת זקנה, כך שיחסוב הותק יעשה החל משנת הביטוח הראשונה ולא כפי שנוהג היום החל בשנה ה-11. השינוי הוחל ב-4 פיעימות בין השנים 2017 ועד שנת 2020. בחקוק ההסדרים לשנת 2019 תוכנן החקוק כך שיוקדמו שתי הפיעימות שנוטרו לשנים 2019-2020 בשנת 2019 יחולו לשלים תוספת החל מהשנה הביטוחית הראשונה. אומדן השינוי במונחים שנתיים הוא כ- 570 מיליון ש"ח.

3.3 גמלת נכות כללית וילד נכה -

פיעימות עתידיות לפי הסכם עם הנכים ב- 2020 ו-2021 כולל הצמדת קצבת הנכות לשכר המומוצע. אומדן השינוי לכל הסכם הנכים: 4.341 מיליארד ש"ח.

3.4 גמלת ילדים -

תשלום רטראקטיבי של עד שנה למי שלא רשם את ילדו תוך 30 יום מהלידה. אומדן השינוי במונחים שנתיים הוא 51 מיליון ש"ח.

ו. פעילות עבור אחרים

דמי ביטוח בריאות:

ב-1 בינואר 1995 נכנס לתוקף חוק ביטוח בריאות ממלכתי. ממועד תחילת החוק מנויות קופות החולים לגבות דמי ביטוח לכיסוי סל הבריאות. על פי סעיף 15 לחוק הבריאות גובה המוסד מהمبرוטחים דמי ביטוח בריאות בדרך שבה הוא גובה דמי ביטוח לאומי מהעובדים השכירים והלא שכירים, ואילו ממקבלי הגמלאות גובה המוסד את דמי ביטוח הבריאות ישירות מהקצבה. כמו כן, השלמת מימון סל הבריאות מועברת אף היא ממשרד הבריאות למוסד. המוסד מחלק את כספי דמי ביטוח הבריאות שגובה יחד עם כספי השלמת הסל לקופות החולים על פי נוסחת הקפיטציה (נוסחת החלוקה) שנקבעה בחוק הבריאות.

**השתתפות בהוצאות מינהל –**

על פי הוראות סעיף 15(ג) לחוק הבריאות, נושאות קופות החולים בחלוקת יחסית מההוצאות הנהלה וככליות בשיעור שנקבע בתקנות ביטוח בריאות ממלכתי (הוצאות המוסד), התשנ"ה - 1995. השתתפות קופות החולים מוגבלת לתקרה של 0.5% מתקbowי דמי ביטוח בריאות (לא כולל הוצאות שמיוחסות באופן ישיר).
השתתפות קופות החולים בשנת 2018 בהוצאות המוסד הסתכמו ב- 121.3 מיליון ש"ח (שנת 2017 - 115.2 מיליון ש"ח).

להלן נתוני גביה דמי ביטוח בריאות (ב מיליון ש"ח):

גבייה דמי ביטוח בריאות	2018	2017	גידול ב- %
מעסיקים	19,640	18,642	5.4
לא שכירים	2,528	2,389	5.8
גביהה מקבלי גמלאות	2,086	1,994	4.6
סעיף 58	6	6	-
סה"כ לפני ניכויים	24,260	23,032	5.3
נכויות על פי חוק	(4,520)	(4,539)	-
סה"כ דמי ביטוח בריאות	19,740	18,493	6.7

השלמת סל וקרן לנפגעי תאונות (ב מיליון ש"ח):

השלמת סל - שנה שוטפת	2018	2017	שינוי ב- %
22,078	22,910	(3.6)	
502	492	2.0	
22,580	23,402	(3.5)	



תשלומי גמלאות מכח סעיף 9 לחוק, הסכמים וחוקים שונים:

המוסד מבצע תשלומי קצבאות שאין נכללות בחוק הביטוח הלאומי. תשלומים אלו ממומנים על ידי אוצר המדינה ומשרד הבטיחון. קצבאות אלה אינן נחשבות כगמלאות גביתיות ועל כן לא מופיעות כהוצאה בדוחות על הביצוע הכספי. בשנת הדוח 2018 לראשונה הוצגו תקבולים אלו בדוח הכספי כחלק מסך מחזור הפעולות של המוסד.

השתתפות בהוצאות מינהל -

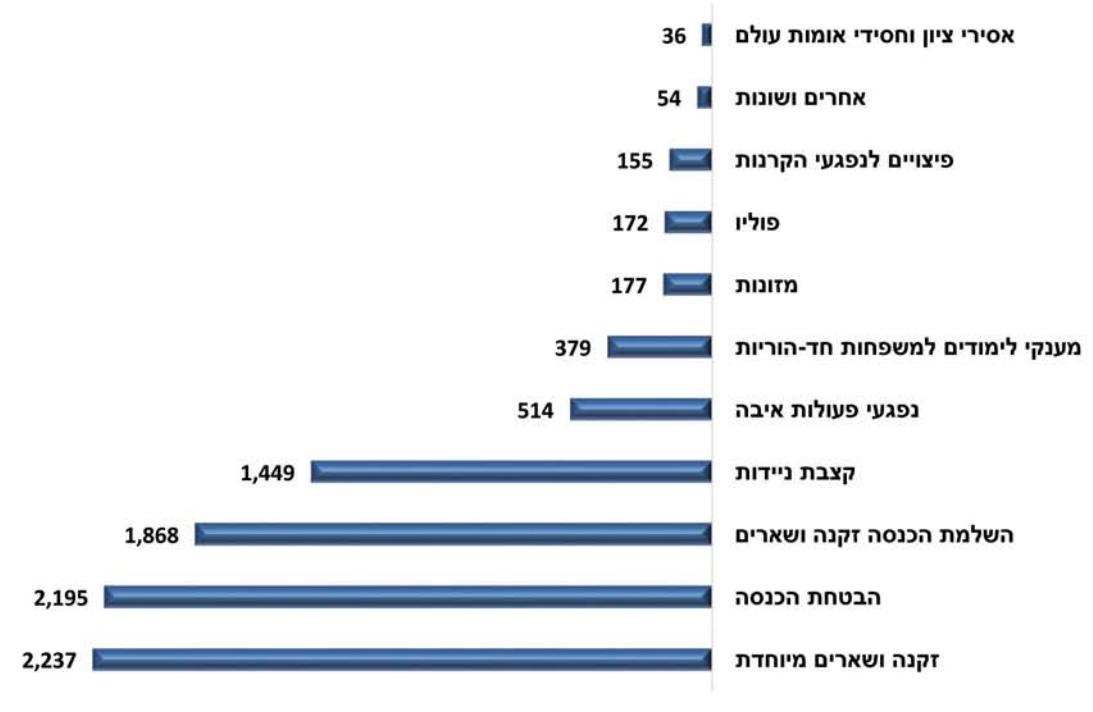
על פי הוראות סעיף 9(ב) לחוק נושא המשלחת בחלוקת יחסית מהוצאות המינהל שהיו בפועל, כאשר סכום זה נאמד על יסוד חלוקת המנהליות לכל ענפי הביטוח. על פי שיעור ההשתתפות מחויבת הממשלה בהוצאות שיש למוסד על בסיס מצטבר.

תשלומי גמלאות שבמימון משרד האוצר (ב מיליון ש"ח):

גולה		2018	2017	שינוי ב- %
הבטחת הכנסתה		2,195	2,169	1.2
אזור ותיק ושארים מיוחדים		2,237	1,929	16
השלמת הכנסתה אזרח ותיק ושארים		1,868	2,294	(18.6)
קצבת ניידות		1,449	1,385	4.6
נפגעי פעולות איבה		514	498	3.2
מזונות		177	207	(14.5)
פוליו		172	171	0.6
מענקים לימודים למשפחות חד-הוריות		379	337	12.5
פיצויים לנפגעי הקרנות		155	153	1.3
אסירים ציון וחסידי אומות עולם		36	41	(12.2)
אחרים ושותנות		54	50	8
סה"כ		9,236	9,234	-



תשלומי גמלאות ב咪ון אוצר



תשלומי גמלאות שב咪ון משרד הביטחון (מיליוני ש"ח):

מספר	שינוי ב- %	2017	2018	גמלה
1	8.3%	1,132	1,226	תגמולו מילואים
2	(6.1%)	33	31	אבטלה לשוחרי צבא קבוע
3	166.7%	0.3	0.8	דמי לידה לחילופי משוחזרות
4	7.9%	1,165	1,258	סה"כ

הנהלת המוסד מביעה את הערכתה לעבודתם של עובדי המוסד לביטוח לאומי המשתקפת בדוח זה.

מair שפיגר
מנהל כללי ויור"ר המינהלה

14.4.2019



דוחות כספיים
ליום 31 בדצמבר 2018



דו"ח רואה החשבון המבקר למנהל המוסד לביטוח לאומי

ביקרנו את הדוחות על המצב הכספי המצורפים של המוסד לביטוח לאומי (להלן - "המוסד") לימי 31 בדצמבר 2018 ו-2017 ואת הדוחות על הביצוע הכספי, הדוחות על השינויים בגרעון בהון והדוחות על תזרימי המזומנים לכל אחת מהשנים שהסתינו באותו תאריכים. דוחות כספיים אלה הינם באחריות מינהלת המוסד. אחריותנו היא לחוות דעת על דוחות כספיים אלה בהתאם להתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, לרבות תקנים שנקבעו בתננות רואי חשבון (דרך פועלתו של רואה חשבון), התשל"ג - 1973. על פי תקנים אלה נדרש מתנו לתקן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג במידה סבירה של בטיחון שאין בדוחות הכספיים הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת גם בחינה כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוחות הכספיים שנעשו על ידי מינהלת המוסד וכן הערכת נאות הציג בדוחות הכספיים בכללות. אנו סבורים שבביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתי, הדוחות הכספיים הנ"ל משקפים באופן נאות, מכל הבדיקות המהותיות, את המצב הכספי של המוסד לימי 31 בדצמבר 2018 ו-2017 ואת הביצוע הכספי, השינויים בגרעון בהון ותזרימי המזומנים לכל אחת מהשנים שהסתינו באותו תאריכים, בהתאם לתקני חשבונאות ממשלתיים של המוסד הישראלי לתקינה בחשבונאות ממשלתית ובכפוף למידניות מינהלת המוסד כמתואר בbelow 2.

ambilי לסייע את חוות דעתנו הנ"ל, אנו מפנים את תשומת הלב לנושאים המפורטים להלן:

- א. כאמור בbelow 1ב' בדוחות הכספיים בדבר הגרעון הנცבר של המוסד ליום 31 בדצמבר 2018 המסתכם לסך של 455,854 מיליון ש"ח, הנובע בעיקר מהתחייבות המוסד בגין הזכויות שנוצרו מבוטחים עד למועד הדוחות הכספיים. להערכת מינהלת המוסד, ממשלה ישראל תעמיד למוסד את האמצעים הדרושים, ככל שיידשו, לשם עמידה בהתחייבותו על פי כל דין, כפי שהיא באותה עת, אולם קיים חשש ממשי שמשלה ישראל תפעל לגוריעת/ הפחתת תשלומי הקצבאות, בכדי להמנע מהצורך להחזיר החוב שלא לביטוח לאומי.
- ב. כאמור בbelow 2יא' בדוחות הכספיים בדבר החלטת מינהלת המוסד לשקל את מידניות המוסד לגבי חישוב קרנות הביטוח לאור פרסום תקן בינלאומי בנושא, שיכנס לתוקף החל מינואר 2022.
- ג. כאמור בbelow 2יט' בדוחות הכספיים בדבר הצגה מחדש של הדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2017, על מנת לשקף בהם למפרע תיקון רישום יתרת קרנות הביטוח.
- ד. כאמור בbelow 8ג בדבר החלטת מינהלת המוסד שלא להכיר בהכנסה על פי סעיף 32 לחוק בנוסחו הנוכחי.
- ה. כאמור בbelow 9ה' בדבר החלטת מינהלת המוסד וועדת הכספיים כי בכוונתם להודיע למשלה ישראל על ביטול הסכם השקעת העודפים.

ליאון, אורליצקי ושות'
רואי חשבון



דוחות על המצב הכספי

31 בדצמבר			באור
2017	2018	אלפי ש"ח	
769,675	518,697	3	مزומנים ושווי מזומנים
5,176,239	5,430,571	4	חייבים בגין עסקאות שאינן חליפין - דמי ביטוח
20,230,900	21,276,000	9	חלות שותפה - איגרות חוב של ממשלה ישראל
			חייבים ויתרות חובה:
992,579	1,218,183	5	חוויות הציבור
-	881,238	8	ממשלה ישראל
82,462	115,408	6	חייבים אחרים
27,251,855	29,440,097		סה"כ נכסים שותפים

נכסים שאינם שותפים:

88,007	85,538	7	פיקדונות בבנק
*1,998,416	1,156,124	8	ממשלה ישראל
241,359,100	246,763,000	9	איגרות חוב של ממשלה ישראל
988,487	1,034,802	10	רכוש קבוע
547,925	598,114	11	נכסים בלתי מוחשיים - עליות פיתוח תוכנה
244,981,935	249,637,578		סה"כ נכסים שאינם שותפים
272,233,790	279,077,675		סה"כ נכסים

* סוג חדש

הbiaורוים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

מאיר שפיגלר, מנהל כללי וי"ר המינהלה

חגית גולדשטיין מויאל, חשבת המוסד, חברת מינהלה

איתן שטיין, ר"ח, מנהל אגף חשבונות

תאריך אישור הדוחות: 14 באפריל, 2019

דוחות על המצב הכספי (המשך)

		31 בדצמבר		באור
2017	2018	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	

				התchiafibiotot shoutpootot:
4,653,454	4,845,533	13		זכאים למילנה
474,150	266,600	12		זכאים אחרים
235,014	216,083	14		התchiafibiotot begin krenot miyudot
445,221	-	8		ממשלה ישראל
350,000	750,000	15		התchiafibiotot begin scum hahiscon beunf ylidim
6,157,839	6,078,216			סך הכל התchiafibiotot shoutpootot

				התchiafibiotot sheinon shoutpootot:
208,136	189,476	14		התchiafibiotot begin krenot miyudot
750,000	-	15		התchiafibiotot begin scum hahiscon beunf ylidim
6,262,000	5,934,500	16		התchiafibiotot begin zcoiot uvodim
* 705,876,300	722,611,600	17,172		קרן הביטוח
9,700	117,600	18		הפרשה לתביעות משפטיות
713,106,136	728,853,176			סך הכל התchiafibiotot sheinon shoutpootot

				התchiafibiotot taluiot
-	-	19		
*(447,030,185)	(455,853,717)			גרעון בהון
272,233,790	279,077,675			סך הכל התchiafibiotot וגרעון בהון

*הוציג מחדש.

הביאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.



דוחות על הביצוע הכספי

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר		
באור	2018	אלפי ש"ח
** 2017	אלפי ש"ח	
42,879,938	45,223,555	A20
4,092,383	4,488,436	B20
27,048,854	31,310,884	21
74,021,175	81,022,875	

מחוזר הפעולות:

הכנסות מעסקות שאין חליפין:

16,324,205	3,477,091	22
989,038	884,258	23
17,313,243	4,361,349	

הכנסות מעסקות חליפין:

הכנסות מימון

23,032,050	24,260,348	2ג20
23,402,327	22,580,457	4ג20
9,233,823	9,235,876	בג
1,165,447	1,258,190	בג
56,833,647	57,334,871	

הכנסות מימון:

הכנסות מימון

148,168,065	142,719,095	
(56,833,647)	(57,334,871)	
91,334,418	85,384,224	

סך מחוזר הפעולות:

תקבולים מדמי ביטוח בריאות

תקבולים עבור השלמת סל בריאות

תקבולים עבור גמלאות שבמימון אוצר המדינה

תקבולים עבור גמלאות שבמימון משרד הבריאות

סך הכל תקבולים מפעולות עבור אחרים

סך מחוזר הפעולות:

בנייה סכומים שהתקבלו עבור אחרים

סך הכל הכנסות המוסד

הוצאות

70,367,784	76,137,265	24
187,785	170,130	25
*62,703,800	16,735,300	26,'ט'2
1,202,928	581,201	27
539,521	583,860	28
135,001,818	94,207,756	
*(43,667,400)	(8,823,532)	

גרעון נטו לשנה

הביאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

*הוצע מחדש.

**סוג חדש, ראה באור 2כ.



דוחות על השינויים בגרעון בהן (באלפי ש"ח)

סה"כ	גירעונות נצברים	קרן הערכת מחדר	
(403,362,785)	(403,522,219)	159,434	<u>יתריה ליום 1 בינואר 2017</u>
 *(43,667,400)	 *(43,667,400)	 -	 <u>תנוועה בשנת 2017</u> - גרעון נטו לשנה
 *(447,030,185)	 *(447,189,619)	 159,434	 <u>יתריה ליום 31 בדצמבר 2017</u>
 <u>(8,823,532)</u>	 <u>(8,823,532)</u>	 -	 <u>תנוועה בשנת 2018</u> - גרעון נטו לשנה
 <u>(455,853,717)</u>	 <u>(456,013,151)</u>	 <u>159,434</u>	 <u>יתריה ליום 31 בדצמבר 2018</u>

הbiaורדים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

*הווצג מחדש, ראה באור 2 יט



דוחות על תזרימי המזומנים

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	

*(43,667,400)	(8,823,532)
53,470,585	19,718,730
9,803,185	10,895,198

תזרימי מזומנים מפעילות שותפות:

גרעון נטו לשנה

התאמות הדרושים כדי להציג את תזרימי המזומנים

מפעילות שותפות (א)

מזומנים נטו שנבעו מפעילות שותפות

(51,517)	(75,955)
1,427	1,353
(128,320)	(105,975)
1,200	3,212
12,241,617	12,531,189
(21,700,000)	(23,500,000)
(9,635,593)	(11,146,176)
167,592	(250,978)
602,083	769,675
769,675	518,697

תזרימי מזומנים לפעילויות השקעה:

רכישת רכוש קבוע

תמורה מכירת רכוש קבוע

עלויות פיתוח תוכנה

משיכת פקדונות בזמן אורך, נטו

פדיון איגרות חוב של ממשלה ישראל

השקעה באיגרות חוב של ממשלה ישראל

מזומנים נטו ששימשו לפעילויות השקעה

עליה (ירידה) במזומנים ושווי מזומנים

יתרת מזומנים ושווי מזומנים לתחילת השנה

יתרת מזומנים ושווי מזומנים לסוף השנה

*הווגג מחדש, ראה באור 2 יט

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

דוחות על תזרימי המזומנים (המשך)

א. התאמות הדרשות כדי להציג את תזרימי המזומנים מפעילות שותפת:

לשנה שהסתיימה ביום
31 בדצמבר

2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח

הוצאות (כנסות) שאינן כרכות בתזרימי מזומנים:

82,662	84,690	פחית והפחיתה
(992)	(618)	רווח הון
(801)	(743)	ריבית פיקדונות
		שחיקה (שערוך) והתאמת השקעות באיגרות חוב של
(8,464,152)	4,565,959	ממשלה ישראל לשווי הון
367,415	(283,195)	גידול (קייטון) בזכויות עובדים בעת פרישה

שינויים בסעיפים נכסים והתchiaיות:

(137,390)	(254,332)	גידול בחייבים דמי ביטוח
(67,509)	(225,605)	גידול בחובות הציבור
233,913	(527,192)	קייטון (גידול) בחובות ממשלה ישראל
32,815	(78,849)	קייטון (גידול) בחייבים אחרים וריבית לקבל
216,843	(209,452)	גידול (קייטון) בזכאים אחרים
99,127	192,079	גידול בזכאים לגמלאה
1,720	(37,590)	גידול (קייטון) בהתחייבות בגין קרנות מיעדות
(1,600,000)	(350,000)	קייטון בהתחייבות בגין חסכון ארוך טווח ענף ילדים
*62,703,800	16,735,300	גידול בקרנות הביטוח
3,134	108,279	גידול בהפרשה לתביעות משפטיות
<hr/>	<hr/>	
53,470,585	19,718,730	

*הוציג מחדש באור 2 יט

הביאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.



באורות לדוחות הכספיים

באור 1 – כלל

.א. המוסד לביטוח לאומי הוא תאגיד, כשיר לכל חובה, זכות ופעולה משפטית.

המוסד לביטוח לאומי הוקם בשנת 1954 ופועל מתוקף "חוק הביטוח הלאומי" (נוסח משולב), התשנ"ה-1995¹.

המוסד לביטוח לאומי נועד להבטיח לאוכלוסיות חלשות ולמשפחות שנקלעו למצוקה זמנית או ממושכת בסיס כלכלי קיומן. בחוק הביטוח הלאומי ענפים בתחום ביטוח זקנה ושארים, אמהות, ילדים, נגעי עבודה, נכות כללית, נגעי תאונות, סיוע, אבטלה, פשיטת רגל ופירוק תאגיד. מלבד מגמות בכספי מעניק המוסד לביטוח לאומי שירותים שיקום, הכשרה מקצועית, שירותים סייעוד ועוד.

.ב. כמשמעות הדוחות הכספיים, הגroupon הנזכר של המוסד ליום 31 בדצמבר 2018 מסתכם לסך של 455,854 מיליון ש"ח, הנובע בעיקר מהתchia"בות הביטוח הלאומי בגין הזכויות העתידיות שניצבו למבוטחים עד למועד הדוחות הכספיים.

הערכתה מינהלת המוסד, ממשלה ישראלי תעמיד למוסד את האמצעים הדרושים, ככל שיידרשו, לשם עמידה בתchia"ביותו על פי כל דין, כפי שהיא באותה עת. אולם קיים חשש ממשי שמשלה ישראלי תפעל לגירע/הפחחת תשומות הקצבאות, בכדי להימנע מהצורך להחזיר החוב שלא לביטוח לאומי.

הגדרות:

המוסד	-	המוסד לביטוח לאומי.
החוק	-	חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשנ"ה-1995 ¹ .
מطبع הדיווח	-	הוא המطبع המשמש בהציג הדוחות הכספיים.
מדד	-	מדד המחרירים לצרכן.
צדדים קשורים	-	כמשמעותם בתקן חשבונאות ממשלתי מס' 20.
אנשי מפתח בהנהלה	-	כמשמעותם בתקן חשבונאות ממשלתי מס' 20.
שווי הוגן	-	הוא הסכום שבו ניתן להחליף נכס, או לסלק התchia"בות, בעסקה בין קונה מרוצה לבין מוכר מרוץ שאינם קשורים, הפעילים בצדקה מושכלת.

ד.

פרטים על מדד המחרירים לצרכן ושיעור השינוי בתקופת החשבון

<u>لיום 31 בדצמבר</u>		
<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>
122.84	123.33	124.31

מדד המחרירים לצרכן* (בנקודות)

<u>שיעור השינוי באחוזים</u>		
<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>
(0.20)	0.40	0.79

מדד המחרירים לצרכן

* לפי בסיס ממוצע 2002.



באור 2 – בסיסי הדוחות הכספיים

באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית

a. בסיס ערךת הדוחות הכספיים:

הדוחות הכספיים ערוכים בהתאם לתקני חשבונאות ממשלתיים שפורסמו על ידי המוסד הישראלי לתקינה בחשבונאות ממשלתית. תקנים אלה מבוססים בעיקר על תקני חשבונאות בינלאומיים למגזר הציבורי (IPSAS) המתפרסמים על ידי הוועדה הבינלאומית לתקני חשבונאות למגזר הציבורי (IPSASB).

הדוחות הכספיים ערוכים על בסיס העלות ההיסטורית, למעט נכסים והתחייבותות שונות המוצגים לפי שווים ההוגן, כמפורט בעורומים לדוחות הכספיים. עיקרי המדיניות החשבונאית יושמו באופן עקבי ביחס לכל השנים המוצגות, אלא אם צוין אחרת.

b. שימוש באומדנים ושיעור דעת:

בשימוש המדיניות החשבונאית של המוסד, נדרשה מינהלת המוסד, במקרים מסוימים, להפעיל שיעור דעת חשבונאי בנוגע לאומדנים והנחות בקשר לעריכם לדוחות של נכסים והתחייבותות שאינן בהכרח נמצא ממקורות אחרים. אומדנים אלו מצריכים לעיתים שיקול דעת בסביבה של אי וודאות והינם בעלי השפעה מהותית על הננתנים המוצגים לדוחות הכספיים.

האומדנים והנחות שבבסיסם, נבחנים בידי מינהלת המוסד בכל תקופה דיווח. שינויי באומדנים החשבונאים מוכרים רק בתקופת דיווח בה בוצע שינוי באומדן, במידה והשינוי משפיע רק על אותה תקופה דיווח, או מוכרים בתקופת הדיווח האמורה ובתקופות דיווח עתידיות, במקרים בהם השינוי משפיע הן על תקופה הדיווח הנוכחי והן על תקופות הדיווח העתידיות.

בשיעור דעתה בקביעת האומדנים, מתבססת מינהלת המוסד על ניסיון בעבר, עובדות שונות, גורמים חיצוניים ועל הנחות סבירות בהתאם לנسبות המתאימות לכל אומדן. התוצאות בפועל עשויות להיות שונות מamodelני המינהלת.

אומדנים קרייטיים:

להלן מידע בדבר אומדנים קרייטיים, שנערך תוך יישום המדיניות החשבונאית ואשר שינוי מהותי באומדנים אלה עשוי לשנות את ערכם של נכסים והתחייבותות המוצגים לדוחות הכספיים:

(1) איגרות חוב של ממשלה ישראל -

איגרות חוב מוצגות בהתאם לתזרימי המזומנים המהוונים שנגבשו למוסד במהלך חי איגרות חוב. שיעור ההיוון המשמש בחישוב הינו בהתאם לוקטור ריביות של איגרות חוב תלוש אפס. שינוי בשיעור ההיוון לאור השינוי בוקטור כאמור, עשוי להשפיע על ערךן של איגרות חוב המוצגות לדוחות הכספיים.

(2) יישום מודל הערכה חדש של רכוש קבוע -

החל משנת 2012 המבנים מוצגים על בסיס שווים ההוגן, כאשר שינויי בשווים ההוגן נזקפים לדוח על השינויים בגרעון בהן. לצורך קביעת השווי המבוצעת על ידי שמאית מקריעין חיצוניים בלתי תלויים בעלי ידע, ניסיון ומומחיות נדרשים. הערכות השווי נקבעות לפי שיטות הערקה מקובלת לנכסים נדל"ן. השמאות האחרונות בוצעה בשנת 2016.

(3) התחייבויות בגין זכויות עובדים -

התחייבויות בגין זכויות עובדים מבוססות על מספר רב של נתונים, תוך שימוש בטכניקות הערכה אקטואריות. חישוב התחייבויות כרוך בקביעת הנחות, בין השאר לגבי שיעורי ההיוון, שיעורי תשואה צפויים, שיעור עליית השכר, שיעור תחלוף עובדים והנחות שונות נוספת. קיימת אי-ודאות מהותית בגין אומדנים אלו ושינויים בהנחות האקטואריות עשויים להשפיע על ערךן של התחייבויות לדוחות הכספיים. ראה גם באור 16.



באורות לדוחות הכספיים

באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

ב. שימוש באומדנים ושיקול דעת (המשך):

קרנות הביטוח - (4)

קרנות הביטוח מボססות על אומדי התחיהיות אקטואריות של ענפי הביטוח: זקנה וশארים, נכות כלילית, נגעי עבודה וסיעוד כלפי מבוטחים, שלגביהם נוצרה עילית זכאות לתאריך הדיווח. שינוי בהנחות אקטואריות עשויים להשפיע באופן מהותי על ערךן של התחיהיות. ראה גם באור 17.

הפרשה לתביעות משפטיות והתחיהיות תלויות - (5)

סיכון תביעות משפטיות שהוגשו נגד המוסד, על פיין נAMD הסכום אותו יש לכלול כהפרשה בדוחות הכספיים והורכו בהסתמך על חוות דעתם של היועצים המשפטיים. הערכות אלה מבוססות על מיטב שיטות המקצוע, בהתחשב בשלב בו מצויים ההליכים וכן על הניסון שנცבר בנושאיהם השונים. תוכנות התביעות בפועל עלולות להיות שונות מהערכות אלה. ראה גם באור 18 ו-19.

مزומנים ושווי מזומנים - ג.

כשווי מזומנים נחسبות השקעות לזמן קצר בעלות נזילות גבוהה, הניתנות בקלות להמרה, לסכומים ידועים של מזומנים, והחשופות לסיון לא משמעותי של שינויים בערךן. שווי מזומנים כוללים, בין היתר, פיקדונות לזמן קצר שהופקדו בנק ישראל ובבנקים מסחריים ושהתקופה עד למועד מימושם, בעת ההשקעה בהם, לא עולה על 3 חודשים.

הפרשה לחובות מסווקים - ד.

הפרשה לחובות מסווקים מחושבת בשיעור מסוים מסכום החובות בהתאם לאומדנים המוחשבים לפי סוג החוב. השיעור נקבע על בסיס הערכת מנהלת המוסד המתבססת על ניסיון העבר. על פי הערכת מינהלת המוסד הפרשה משקפת בצורה נאותה את הפסד הגלום בחובות שגביהם מוטלת בספק.

איגרות חוב של ממשלה ישראל - ה.

איגרות החוב מהוות חלק ממוקורות המוסד לכיסוי קרנות הביטוח. בהתאם לכך ובמקביל לבסיס ההערכה של קרנות הביטוח (ראה באורים 9 ו-17) מוצגות איגרות החוב בהתאם לתזרימי המזומנים המהוונים, שניבעו למועד תקופת איגרות החוב.

רכוש קבוע - ג'.

המוסד מיישם את תקן חשבונאות מס' 17, בדבר "רכוש קבוע" (להלן – תקן 17). התקן קובע את הטיפול החשבוני – הכרה, מדידה, הצגה וגילוי של רכוש קבוע.

רכוש קבוע הוא נכס מוחשי אשר מוחזק על ידי המוסד להספקת שירותים, או לצרכים מינהליים וכן חזוי שיישתמשו בו במשך יותר מתקופת דיווח אחת.

רכוש קבוע נמדד לראשונה לפי עלות, לרבות עלויות שניתן ליחסן במישרין לרכישת רכוש קבוע ולהבאתו למקום ולמצב הדרושים לצורך פועלתו. כאשר נכס נרכש ללא עלות, או בעלות סימלית, עלותו היא שוויו ההוגן במועד הרכישה.

בתקופות שלאחר ההכרה הראשונה, הרכוש קבוע מוצג לפי העלות בנייכוי פחות נצבר ובኒיכוי הפסדים שנצברו מירידת ערך.

החל משלט 2012 המבנים מוצגים לפי מודל הערכתה מחדש (שווי הוגן במועד ההערכתה מחדש), בנייכוי פחות שנצבר לאחר מכון ובኒיכוי הפסדים מירידת ערך שנצברו לאחר מכון.

במהלך שנת 2016 נערכה הערכת שווי לעדכון מבני המוסד, אשר הסתכמה בכ- 7 מיליון ש"ח ונזקפה שירותי קרן הערכה מחדש, בדוח על השינויים בגרעון בהון.



באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

ג. רכוש קבוע (המשך)

הערכות שווי של המבנים נעשו על ידי מעריצי שווי מקצועיים בלתי תלויים. העלייה בערך המבנים כתוצאה מהערכתה מחדש, נזקפה ישירות לקרן הערכה מחדש, בדוח על השינויים בגרעון בהון. קרן ההערכתה מחדש תיזקף לעודפים בעת מימוש הנכסים אליהם היא מתיחסת.

תקן 17 דין בהגדרת סכום בר פחת של פריט רכוש קבוע, ערך השיר שלו, תקופת הפחתה ושיטת הפחתה. התקן קבוע כי לצורך הפחתת הרכוש קבוע יש להציג את הסכום שהוכן לראשונה, בהתייחס לפריט רכוש קבוע, לחלקים ממשמעותיים שלו ולהפחית בנפרד כל חלק זהה, אולם ניתן לקבץ חלקים שונים של פריט רכוש קבוע בעלי אורח חיים שימושיים ושיטת פחת זהים.

על פי הוראות התקן, יש לסקור את ערך השיר, אורח החיים השימושיים ושיטת הפחת של כל נכס לפחות לשנת כספים. אם חל שינוי בדף החזו של צrichtת ההטבות הכלכליות העתידיות של הגלוות בנכס, יש לשנות את שיטת הפחת ולטפל בשינוי זה כשינוי אומדן חשבונאי.

(1) שיפורים במושכר מופחתים על פני משך תקופת השכירות, או משך החיים המוערך של השיפורים, כמפורט שבמהם.

(2) עלות הנכסים אשר במימון רכישתם השתתפו גורמי חזק מוצגת לאחר ניכוי סכום ההשתתפות.

(3) הפחת מחושב בשיטת הפחת השווה על בסיס משך השימוש המשוער בנכסים.

שיעוריו הפחת הם כדלקמן:

%	
2	קרקע ובניינים
10	שיפורים במושכר
33-20	מחשבים וציוויל היקפי
15	כלי רכב
6	רهوות וציוויל משרדי

ג. נכסים בלתי מוחשיים - עלויות פיתוח תוכנה:

(1) עלויות פיתוח תוכנה מוצגות בהתאם להוראות תקן חשבונאות ממשלתי מס' 31 – נכסים בלתי מוחשיים (להלן – "התקן"). בהתאם להוראות התקן, מוצגים הנכסים לפי העלות בגין הפחתה נצברת ובנוכי הפסדים מירידת ערך שנצברו.

(2) הפחתה מחושבת על בסיס הקו הישר על פני משך החיים השימושיים המשוער. תקופת הפחתה מתבססת על הערכת המנהלה, לפיה תקופת ההנאה הצפואה מהנכס תתרפרס על פני 5 שנים.

ח. זכאים לגמלאה

הזכויות לגמלאה למבוטחים מחושבות על ידי אקטואר המודוס עבור תביעות שהוגשו בגין שנת הדוח ובгинן השנים הקודמות לה וטרם שולמו עד לתאריך הדוח על המצב הכספי, וכן עבור אומדן תביעות שטרם הוגש או לא תיווצר בגין זכאות לתקופה שלפני תאריך הדוח על המצב הכספי.

הזכויות לגמלאה חושבו בגין קצבאות המשולמות לפי חוק הביטוח הלאומי בלבד.



באורות לדוחות הכספיים

באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

ט. התיחסיות בגין קרנות מיעדות -

בהתאם לתקן חשבונות ממשתי מס' 1, "מצגת דוחות כספיים" תמיוכות הן הטבות לרשות הציבור המסופקות על ידי המוסד, שעבורן הוא אינו מקבל תמורה ישירה ממוקביי אותן הטבות, השווה בקירוב לערכם של השירותים שסופקו.

התמיוכות נרשומות כתחייבות בדוחות הכספיים בתקופה בה התרחשו האירועים שייצרו את התמיוכה, כל עוד מתקיים כל אלה:

- (1) למוסד יש מחויבויות קיימות בגין התמיוכה.
- (2) צפוי כי יידרש תזרים של מושאים החוצה בגין המחויבות.
- (3) ניתן לאמוד את סכום התמיוכה באופן מהימן.

התיחסיות אלה מתייחסות לפחות בקרנות באמצעותם מממן המוסד על פי החוק פעולות מיוחדות בתחוםים - שירותים לנכים, סיוע, נפגעי עבודה פעולות מיוחדות ופיתוח שירותים לילדים בסיכון.

התיחסיות הן בגין הסכמים שנחתמו עם המוסד ואשר מהויבים אותן בתשלומים העומדים לפרעון לאחר תאריך הדוח על המצב הכספי. השינוי בתיחסיות נזקף להוצאות תמיוכות בדוחות על הביצוע הכספי.

ו. התיחסיות בגין זכויות עובדים בעת פרישה, פדיון ימי מחלה וימי חופשה שטרם נוצלו -

התיחסיות המוסד כלפי העובדים ומלאיו לפצויי פרישה מכוסות בעיקר על ידי הפרישה לזכויות עובדים בעת פרישה ובחלקו על ידי הפקדות שוטפות בkopft פנסיה. החבות האקטואריות של המוסד כלפי העובדים ומלאיו מחושבת על ידי אקטואר המוסד. הפרשה זו כוללת גם את התיחסיות לפצויי פרישה ולפדיון ימי מחלה. התיחסיות בגין ימי חופשה שלא נוצלו על ידי העובדים מכוסות על ידי הפרשות בדוחות הכספיים. חלקו של משרד האוצר במימון התיחסיות אלה חושב על פי השיעור הממוצע של השותפותו בהוצאות המינהל ונרשם במסגרת נכסים המוסד.

יא. קרנות הביטוח -

קרנות הביטוח הן אומדי התיחסיות של ענפי הביטוח לתאריך הדוח על המצב הכספי כלפי אלה מהமבוקחים או תלויים, שלגביהם נוצרה עד ליום הדוח על המצב הכספי עילה לזכאות ואף אם טרם הוגשה בקשה לגמלאה.

הקרנות אינן כוללות את התיחסיות המוסד הנובעות מധלי המבוקחים לגמלאות שב"תהליך הרכישה". מאידך אין הדוח על המצב הכספי כולל לצד הנכסים את ייחולי המוסד להכנסות מדמי ביטוח שהמבוקחים יהיו חייבים בעתיד בלבד בשנת הדוח.

קרנות הביטוח מתייחסות לענפים: זקנה ושארים, נכות כללית, נפגעי עבודה וסיעוד המוגדרים על ידי המוסד כענפים ארוכי מועד. המוסד אינו מחשב קרן בענף ילדים. כמו כן המוסד אינו נהג לחשב קרנות בענפים שהוגדרו על ידו כкратי מועד.

קרנות הביטוח נקבעו על בסיס הערכה אקטוארית שנתית המבוצעת על ידי אקטואר המוסד (ראה באור 17).

בחודש ינואר 2019, פרסמה הוועדה הבינלאומית לתקינה חשבונאית למזרע הציבורי (IPSASB) של הפדרציה הבינלאומית של רואי החשבון (IFAC) את IPSAS-42 – Social Benefits (להלן- התקן).

התקן קבע את הטיפול החשבונאי- הכרה, מדידה, הצגה וגילוי של התיחסיות בגין קרנות הביטוח בוגפים של ביטוח סוציאלי. התקן יכנס לתקף החל מישנת 2022. המוסד בוחן את השלכות התקן. במסגרת הבדיקה כאמור, תשקל מנהלת המוסד את מדיניותה באשר לאופן חישוב הקרנות בכלל ענפי הביטוח. בשלב זה לא ניתן להעריך את השפעתו, אם בכלל.



באורות לדוחות הכספיים

באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

יב. הפרשות -

הפרשות מוכרות כאשר למוסד קיימת מחויבות (משפטית או משתמעת) בהווה כתוצאה מאירועי העבר, בגין ציפוי שיידרש תזרים שלילי של מושגים המגלוות כלכליות או פוטנציאליות שירוט כדי לסלקה וכן ניתן לעורך אומדן מהימן של סכום המחויבות. הסכם המוכר כהפרשה הינו האומדן הטוב ביותר של מנהלת המוסד לגבי הסכם החדש לסלוק המחויבות הקיימת במועד הדיווח. כאשר ההשפעה של ערך הזמן הינה מהותית, סכום ההפרשה ימדד לפי הערך הנוכחי של ההוצאות הנדרשות לסלוק המחויבות.

יג. פעילות עבור אחרים

דמי ביטוח בריאות -

ב-1 בינואר 1995 נכנס לתוקף חוק ביטוח בריאות ממלכתי. ממועד תחילת החוק מנעוות קופות החוליםים לגבות דמי ביטוח לכיסוי סל הבריאות. על פי סעיף 15 לחוק הבריאות גובה המוסד מהמבוטחים דמי ביטוח בריאות בדרך שבה הוא גובה דמי ביטוח לאומי מהעובדים השכירים והלא שכירים, ואילו ממוקבי הгалואות גובה המוסד את דמי ביטוח הבריאות ישירות מהקצתה. כמו כן, השלמה מימון סל הבריאות מועברת אף היא ממשרד הבריאות למוסד. המוסד מחלק את כספי דמי ביטוח הבריאות שגביה יחד עם כספי השלמה הסל לקופות החוליםים על פי נוסחת הקפיטציה שנקבעה בחוק הבריאות.

גמלואות מכח סעיף 9 לחוק, הסכמים וחוקים שונים -

המוסד מבצע תשולומי גמלואות שאינן נכללות בחוק הביטוח הלאומי. תשולומיים אלו ממומנים על ידי אוצר המדינה ומשרד הביטחון.

יד. הכרה בהכנסות עסקאות שאין חליפין:

המוסד מיישם את תקן חשבונאות ממשלתי מס' 23, בדבר "הכנסות עסקאות שאין חליפין (מסים והעברות)", הקובל את הטיפול החשבונאי - הכרה, מדידה, הצגה וגילוי, לגבי הכנסות הנובעות מעסקאות מסוימות והעברות.

(1) עסקאות שאין חליפין הן עסקאות שאין כוללות חליפין שלUrkim, השווים בקירוב זה זהה, בין הצדדים לעסקה.

(2) הכנסות עסקאות שאין חליפין כוללות הכנסות:

- מסים - סכומיים שהמוסד גובה מכוח החוק.

- העברות - הכנסות עסקאות שאין חליפין, שאין נובעות ממשים.

(3) נכס הנוצר כתוצאה עסקאה שאינה חליפין נמדד בעת ההכרה לראשונה לפי שוויו ההוגן.

(4) תזרים פנימה של מושגים מעסקה שאינה חליפין אשר הוכר נכס, יוכר כהכנסות, למעט סכום התתחייבות שגם הוכר בהקשר לאותו תזרים פנימה.

(5) הכנסות עסקאות שאין חליפין נמדדות לפי סכום השווה לנכס שהוכר בגין אותה עסקה בניכוי התתחייבות שהוכרה.



באור 2 לדוחות הכספיים

באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

בהתאם לכך, הכנסות מעסיקות שאין חליפין נכללות בדוחות על הביצוע הכספי כמפורט להלן:

(א) מסים - הכנסות דמי ביטוח

(1) הכנסות דמי ביטוח נרשומות על בסיס מצטבר כמפורט להלן:

- הכנסות מעסיקים בגין עובדים שכירים – על פי דיווחי המעסיקים בהתאם לשכר העובדים. כאשר לא התקבל דיווח נרשם החיבור על פי קביעת המוסד.
- הכנסות מלא שכירים – על פי חיבוי המוסד בהתאם לשומרת המס האחזרונה של המבוקח או בהתאם לשיעור המינימלי הקבוע בחוק.

(2) הכנסות דמי ביטוח מוצגות בתוספת שיפוי מהוצר כמפורט להלן:

- על פי הוראות סעיף 339 לחוק, משפה משרד האוצר את המוסד בגין הפקחת דמי ביטוח כפי שנקבע בסעיף 338 לחוק, בשיעורים הקבועים בחוק מסך כל התקבולים שגובה המוסד מעסיקים ומעובדים לא שכירים.
- על פי הוראות סעיף 32(ג) לחוק (בתוקף מיולי 2002), מקבע האוצר למוסד מדי חדש סכומים בשיעורים הקבועים בחוק מסך כל התקבולים שגובה המוסד מעסיקים ומעובדים לא שכירים בחודש שלגביו מחושב התשלום. החל משנת 2003 מתබול שיפוי האוצר רק על פי הוראות סעיף 32(ג).

(3) דיווחי המעסיקים וחיבוי הלא שכירים כוללים דמי ביטוח לאומי ודמי ביטוח בריאות. הכנסות מדמי ביטוח כוללות הכנסות בגין ביטוח לאומי בלבד.

(ב) העברות - השתתפות תקציב המדינה

הכנסות מהשתתפות תקציב המדינה נרשומות על בסיס מצטבר. אופן חישוב הקצבת אוצר המדינה הינו כדלהלן:

(1) בכל ענפי הביטוח -

הקצבה לפי סעיף 32(א) – שיעור הקצבה אחיד, כאחוז מהתקבולים שגובה המוסד בכל ענפי הביטוח קבוע בלוח 'ומתשלומי אוצר המדינה לפי סעיף 32(ג)'. בשנת 2018 שיעור ההקצבה המשוקלל עמד על 55.575% (בשנת 2017 – 50.58%).

(2) בענף אימהות -

הקצבה לפי סעיף 32(ג) – אוצר המדינה ישפה את המוסד על מלא ההוצאות שהוציא בגין מענק אשפוז.

(3) בענפים זקנה ושארים וסייעוד -

על פי סעיף 32(ז), ישפה אוצר המדינה את המוסד בעבר גידול באוכלוסיות זקנה ושארים וסייעוד (להלן – "המקדם הדמוגרפי"). על פי המקדם הדמוגרפי, השיפוי יחוسب כמכפלה בין הפרש השיעורים בגידול האוכלוסיות לאוכלוסייה הכללית, לבין סך קצבאות זקנה ושארים וסייעוד שלוומו.

(4) בענף ילדים -

על פי סעיף 32(ח), אוצר המדינה ישפה את המוסד על הוצאות מנהליות שהתחוו בגין תוכנית סכום החיסכון בענף ילדים (סעיף 47ב(ה)) וכן בסכום המענק חד פעמי בסך 500 ש"ח.



באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

טו. הכרה בהכנסות מעסקות חליפין:

המוסד מישם את תקן חשבונאות ממשלתי מס' 9, בדבר "הכנסות מעסקות חליפין", הקובע את הטיפול החשבונאי - הכרה, מדידה, הצגה וגילוי, לגבי הכנסות הנבעות ממכירות סחורות, הספקת שירותים ושימוש שנעשה על ידי אחרים בנכסיו המוסד, המניב ריבית, תלוגים ודיבידנדים.

(1) הכנסות מריבית, תלוגים או דיבידנדים, הנובעות משימוש שעושים אחרים בנכסיו המוסד מוכנות בתנאי שסכום הכנסות ניתן למדידה באופן מהימן, וצפוי שההטבות הכלכליות הקשורות לעסקה יזרמו למוסד. הכנסת ריבית מוכרת תוך שימוש בשיטת הריבית האפקטיבית.

(2) הכנסות ממכירת מקרקעין מוכנות כאשר הסיכון וההטבות העיקריים הכרוכים בעלות עברו לדרכש, בדרך כלל בעת המסירה ומלא תשלום התמורה על ידי הרוכש למוסד.

טז. גמלואות ותשלומיים אחרים –

גמלואות ותשלומיים אחרים כוללים הוצאות על פי החוק בלבד ואינם כוללים גמלואות הממומנות ע"י אוצר המדינה על פי סעיף 9 וסעיף 284 לחוק ועל פי חוקים אחרים.

תשלומיים בעין כוללים בעיקר הוצאות בגין שיקום, סיוע משפטי, דמי קבורה, הוצאות רפואי נגעי עבודה, הסעת ילדים, תשלומיים לקופות גמל ותשלומיים לשפקי שירות סייעו.

תשלומיים אחרים על פי חוק כוללים בעיקר הוצאות בגין מפעלים מיוחדים, מחקרים (סעיף 36 לחוק), הקרן לפיתוח שירותים לנכים (סעיף 220 לחוק), פעולות למניעת תאונות (סעיף 36 לחוק), שיפוי שירות התעסוקה (סעיף 30 לחוק), פיתוח שירותי סייעוד (סעיף 237 לחוק), פעולות מיוחדות למניעת תאונות בעבודה (סעיף 149 לחוק) ופתחו שירותים לילדים בסיכון (סעיף 74 לחוק).

יז. הוצאות הנהלה וככלויות:

(1) הוצאות הנהלה וככלויות הן הוצאות תפעוליות הכרוכות ביצוע הפעולות השוטפת של המוסד.

(2) הוצאות הנהלה וככלויות מוצגות בincipio חלקם היחסי של הממשלה ו קופות החולים, הנובע מביצוע חוקים שונים בדבר מתן גמלאות ו מביצוע חוק ביטוח בריאות ממלכתי התשנ"ד - 1994 (להלן: חוק ביטוח בריאות), כמפורט להלן:

א) על פי הוראות סעיף 9(ב) לחוק נושא הממשלה בחלוקת יחסית מהוצאות הנהלה וככלויות כפי שהוא בפועל, הנובעות מביצוע הסכמים בדבר מתן גמלאות בשיעור הקבוע בחוק.

ב) על פי הוראות סעיף 15(ג) לחוק ביטוח בריאות, נושאות קופות החולים בחלוקת יחסית מהוצאות הנהלה וככלויות בשיעור שנקבע בתיקנות ביטוח בריאות ממלכתי (הוצאות המוסד), התשנ"ה - 1995.

השתתפות קופות החולים מוגבלת לתקרה של 0.5% מתකובי דמי ביטוח בריאות (לא כולל הוצאות המיוחסות באופן ישיר).



באור 2 – דוחות הכספיים

באור 2 – עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

יה. מגזרים -

המוסד מימוש את תקן חשבונאות ממשלתי מס' 18 בדבר "דיווח מגזרי" הקובע את הכללים לדיווח על מידע כספי לפי מגזרים.

מגזר הוא פעילות הניתנת להבנה או קבוצת פעילויות הניתנות להבנה של המוסד, העשוויות להניב הכנסות ובгинן עשוויות להתחווות לו הוצאות ואשר התוצאות שלו נסקרו באופן סדר על ידי מבעלי החלטות והניהלה של המוסד, על מנת לאפשר להם לעמוד באחריותם הנהולית, להעריך את ביצועי העבר של המוסד בהשגת מטרותיו ולקבל החלטות בדבר הקצאת משאבים של המוסד בעtid.

יט. הצגה מחדש -

הדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2017 תואמו בדרך כלל הצגה מחדש על מנת לשקף בהם למפריע תיקון רישום קרנות הביטוח. ראה הסבר בביור 1 ז' 1.

השפעת הצגה מחדש על הדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2017 הינה כדלקמן:

1. דוחות על המצב הכספי

ل יום 31 בדצמבר 2017			
אלפי ש"ח			
כמדועה בדוחות כספיים אלה	כפי שדווחה בעבר	הציגה מחדש	כפי שדווחה בעבר
705,876,300		7,000,000	698,876,300
(447,030,185)		(7,000,000)	(440,030,185)

קרנות הביטוח
יתרת גרעון ליום
31 בדצמבר 2017

2. דוחות על הביצוע הכספי

לשנה שהסתירה ביום 31 בדצמבר 2017			
אלפי ש"ח			
כמדועה בדוחות כספיים אלה	כפי שדווחה בעבר	הציגה מחדש	כפי שדווחה בעבר
62,703,800		7,000,000	55,703,800

גידול בקרנות הביטוח

כ. סוג מחדש

על מנת לשקף גם את הפעולות שמבצע המוסד עבור אחרים (ראו גם ביור 2יג), החל משנת החשבון ניתן ביטוי לתקבולים שגובה המוסד עבור אחרים, בהתאם לכללו הסכומים כאמור המתיחסים לנוטוני ההשוואה.

באור 3 – מזומנים ושווי מזומנים

הרכב:

31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
725,429	493,152
43,016	24,582
1,230	963
769,675	518,697

בבנק ישראלי
בבנק הדואר
בבנקים אחרים

**באור 4 – חייבים בגין עסקאות שאין חליפין – דמי ביטוח****א. הרכב דמי ביטוח לאומי:**

		31 בדצמבר	
		2017	2018
		אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
3,173,319 (115,021)		3,481,741 (109,537)	
<u>3,058,298</u>		<u>3,372,204</u>	
250,605 (183,724)		282,055 (195,033)	
<u>66,881</u>		<u>87,022</u>	
3,125,179		3,459,226	
2,048,494		1,970,084	
<u>(663,100)</u>		<u>(660,719)</u>	
1,385,394		1,309,365	
259,864		259,946	
401,983		400,140	
<u>3,819</u>		<u>1,894</u>	
5,176,239		5,430,571	

מעסיקים, נטו (ב. להלן) :**מעסיקים פעילים (ג. להלן)
בנכוי הפרשה לחובות מסופקים****מעסיקים שאיןם פעילים (ד. להלן)
בנכוי הפרשה לחובות מסופקים****סה"כ מעסיקים, נטו****לא שכירים, נטו****בנכוי הפרשה לחובות מסופקים****סה"כ לא שכירים, נטו** **חוב דמי ביטוח המוסדר ע"י כרטיסי אשראי****המחאות לגביה****חוובות דמי ביטוח אחרים****סה"כ חייבים בגין עסקאות שאין חליפין –
דמי ביטוח**

ב. יתרות הזכות קוזזו מיתרונות החובה. הסכומים כוללים הפרשי הצמדה וקנסות על פיגור בתשלום דמי ביטוח על פי סעיף 364 לחוק.

ג. יתרת חובות המעסיקים הפעילים כוללת הכנסות לקבל של דמי ביטוח לאומי בגין חובות דצמבר ערך סך של כ- 3,642 מיליון ש"ח (שנה קודמת 3,385 מיליון ש"ח), שנגבו ביןואר 2019.

ד. לא כולל חובות דמי ביטוח לאומי בסך של 4.4 מיליארד ש"ח (שנה קודמת 4.3 מיליארד ש"ח) בגין מעסיקים לא פעילים שהופרשו במלואם לחובות מסופקים.

ה. בהתאם לחוק בראיות (בעבר לפי חוק מס מקביל שתוקפו היה עד ליום 31 בדצמבר 1995) גובה המוסד עברו קופות החולמים דמי ביטוח בראיות מן המעסיקים והלא שכירים חלק מדמי הביטוח. סכומים אלה אינם שייכים למוסד והוא מחויב להעבירם לקופות החולמים עם הגביה. יתרות חייבים בגין דמי ביטוח בראיות בגין מעסיקים ובגין מבוטחים לא שכירים, הנכללים במערכות המוסד עומדים על כ- 2,606 מיליון ש"ח (שנה קודמת כ- 2,300 מיליון ש"ח).



באזורים לדוחות הכספיים

באור 5 – חובות הציבור

א. הרכב:

		31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
1,192,137	1,204,517		
(907,277)	(816,153)		
284,860	388,364		
4,179,637	4,420,438		
(4,070,232)	(4,302,543)		
109,405	117,895		
598,314	711,924		
992,579	1,218,183		

חובות הציבור בגין גמלאות (ב. להלן)
בנציוני הפרשה לחובות מסופקים

חובות תאגידים בפירוק (ג. להלן)
בנציוני הפרשה לחובות מסופקים

פיצויי מצד שלישי (ד. להלן)

סה"כ חובות הציבור

יתירות החייבים במספר ענפי גמלאות אינן כוללות הפרשי הצמדה אשר נרשמים רק בעת
גבית החוב בפועל.

על פי מדיניות הנהלת המוסד נמתקו בשנת הדוח כ-10 מיליון ש"ח (שנה קודמת כ-13
מיליוני ש"ח) חובות אבודים, מ חובות הציבור.

חוב מעבידים בגין תשלומי שכר עבודה וסוציאליות ששולם ע"י המוסד לעובדי תאגידים
בפירוק.

היתרה משקפת את אומדן הסכומים להם זכאי המוסד על פי סעיף 328 לחוק מחברות ביטוח
וגורמים נוספים, בגין גמלאות המשולמות על ידו לצאים בשל פגיעה בעבודה, תאונות וכו'.



באור 6 – חיבים אחרים

א. הרכב:

		31 בדצמבר	2017	2018	
		אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
	-	20,093			קופות חולמים - מס בריאות
34,108		35,422			מפרעות והלוואות לעובדים (ב. להלן)
10,789		11,867			הוצאות מראש
37,565		48,026			אחרים
82,462		95,315			

ב. המפרעות לא צמודות, אינן נושאות ריבית ועומדות לפירעון בתקופה של 36-6 חודשים.

באור 7 – פיקדונות בبنק

פקדונות ב"בנק יב"ל לעובדי המדינה בע"מ" למתן הלוואות לעובדי המוסד. ההלוואות ניתנות למטרות שכון ודיור, רכישת רכב, מימון שכר לימוד ועוד. הריבית על כל סוג הלוואות היא בשיער שנקבע מעת על ידי החשב הכללי. החל מינואר 2009 אין מרווה לבנק יב' תמורה ניהול הפיקדון, ביצוע מתן הלוואות וגביתן.

באור 8 – ממשלה ישראל

א. יתרות לזמן קצר

		31 בדצמבר	2017	2018	
		אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
(172,355)		(161,325)			משרד האוצר
(233,532)		228,343			בגין החזר תשכומי גמלאות ואחרים (ב. להלן)
(42,320)		9,090			בגין הקצבות האוצר (ג. להלן)
-		797,975			בגין שיפוי האוצר
(29,309)		(31,794)			בגין סכום החיסכון בענף הילידים (ד. להלן)
(447,516)		842,289			מס הכנסה ניכויים ומע"מ
14,967		20,341			סך יתרות לחובה (לזכות) משרד האוצר
17,328		18,608			משרד הביטחון ואחרים (ב. להלן)
(445,221)		881,238			סכומים לקבול



באור 8 לדוחות הכספיים

באור 8 – ממשלה ישראל (המשר)

ב. המוסד מבצע תשלוםomi גמלאות, שאינן נכללות בחוק הביטוח הלאומי. תשלומים אלה מתבצעים על פי חוקים והסכמים השונים.
על פי סעיף 9 לחוק הביטוח הלאומי, ממוננים תשלוםomi אלה על ידי אוצר המדינה ומשרד הבטחון. החזרי תשלוםomi הגמלאות כוללים השתתפות משרד האוצר בהוצאות הנהלה וככלויות בסך של 340 מיליון ש"ח (שנה קודמת 322 מיליון ש"ח).
गמלאות אלה אינן נחשות כगמלאות גביתיות ועל כן אינן מוצגות בדוחות על הביצוע הכספי, כהכנות. להלן פרוטו התשלומים שעורו משרד האוצר ומשרד הבטחון.

תשלומי גמלאות שבמימון משרד האוצר:

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
2,169,432	2,194,712
1,928,968	2,236,825
2,294,278	1,868,802
1,385,360	1,448,890
498,010	514,110
207,196	177,351
170,746	172,665
337,525	379,217
152,841	154,981
41,160	35,747
13,292	13,281
8,966	10,787
* 7,206	7,150
5,285	7,014
5,500	6,000
4,734	4,449
2,414	2,357
910	1,534
9,233,823	9,235,876

הבטחת הכנסתה
גמלאות זקנה ושארים מיוחדות
השלמת הכנסתה זקנה ושארים
קצת נידות
נפגעי איבה
דמי מזונות
פוליו
מענק לימודים למשפחות חד הוריות
פיצוויים לנפגעי הקרנות
אסירין ציון וחסידי אומות העולם
נכונות עולמים
מתנדבים
רב עברי
סיעוד לעולים
קרן רוחה לשרותים במילואים
תגמול ליתום עקב אלימות במשפחה
נפגעי עירוי דם
שונות

*סוג חדש.

תשלומי גמלאות שבמימון משרד הביטחון:

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
1,131,877	1,226,441
33,301	30,908
269	841
1,165,447	1,258,190

תגמולו מילואים
 לבטלה לשוחררי צבא קבוע
דמי לידה לחילופת משוחררות



באור 8 – דוחות כספיים

ב. המשך –

חוובות גמלאות נטו (גמלאות שבמימון משרד האוצר):

31 בדצמבר		
2017	2018	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
420,223	413,467	
161,410	166,311	
84,178	89,171	
57,699	61,309	
48,488	49,052	
(12,134)	(2,215)	
1,710	4,513	
-	1,460	
(364)	(319)	
5,925	1,556	
767,135	784,305	

הבטחת הכנסתה
גמלאות זקנה ושארים מיוחדים
השלמת הכנסתה זקנה ושארים
דמי מזונות
קצבת ניידות
מענקם לימודים למשפחות חד הוריות
פיזיונים לנפגעי הקרנות
סכום החיסכון בענף ילדים
רב עברי*
אחרים

הקצבות אוצר

בחוק התיעילות הכלכלית נקבע בין היתר שישור התקציב של המוסד בהתאם לשיעיף 32 לחוק, יעמוד על 57.16% זהה בתיקיחס לשנת 2018. סכום התקציב בהתאם לשיעור שנקבע בחוק מסתכם בסך של 31,801 מיליון ש"ח.
הчисוב שבוצע על ידי מחלקת המחקר של המוסד ושימוש בסיס לשיעור שנקבע בחוק לכך בחשבון שהוראות החוק יהיו בתחוללה מחודש מרץ 2018 (ולא מינואר 2018). בפועל חיבר האוצר בסך של 31,311 מיליון ש"ח הנמוך בכ-490 מיליון ש"ח מהסכום המאושר בהתאם לשיעור שנקבע בחוק.
לפי נוסח החוק הקיים, חייב אוצר המדינה סכום זה. מאגר התקציבים נמסר כי בדעתם ליזום הлик חקיקה לתיקון נוסח החוק, כך שהחוב האמור יבוטל. בהתאם לכך, החלטה מינהלת המוסד שלא להכיר בפעור האמור כהכנסה בדוחות כספיים.

ד. יתרות זמן אורך

31 בדצמבר		
2017	2018	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
797,987	-	
1,200,429	1,156,124	
1,998,416	1,156,124	

בגין סכום החיסכון בענף ילדים (ה. להלן)
סכוםים לקבלת (ו. להלן)

במסגרת חוק ההסדרים לשנים 2015-2016, נקבעה בסעיף 7ב זכאותו של ילד לחסכון אורך טווח בסכום של 50 ש"ח לחודש, להלן - סכום החיסכון.
הזכאות לקבלת החיסכון הינה מה-1 במאי 2015 ואילך, כאשר עבר התקופה שעד ליום 31 בדצמבר 2016 (להלן - "סכום הרטירו") התכנית תמומן על ידי משרד האוצר.
סכום התכנית בתקופת הרטירו הסתכם לסך של 2,700 מיליון ש"ח.
בשנת 2016 העביר האוצר למוסד, חלק מהמימון כאמור לעיל, סך של 1,539 ישראל, ובשנת 2017 העביר 362 מיליון ש"ח נוספים.
יתרת החוב ליום 31 בדצמבר 2018 בסך 797 מיליון ש"ח תשולם במהלך שנת 2019.
לענין התחייבות המוסד לסכום החיסכון, ראה גם באור 15.

סכוםים לקבלת בגין חלקו של משרד האוצר בהתחייבויות המוסד לזכויות עובדים בעת פרישה, פדיון ימי מחלת ימי חופשה שטרם נוצלו.



באור 9 לדוחות הכספיים

באור 9 – איגרות חוב של ממשלה ישראל

בשנת 1980, חתם המוסד הסכם להשקעת העודפים שלו עם ממשלה ישראל, לפיו המוסד יشكיע מדי חודש, את יתרות הכספיים באיגרות חוב מסדרות מיוחדות המונפקות עבورو (להלן: האיגרות):

האיגרות המונפקות הן שני סוגים, בתנאים המפורטים להלן. ההשקעה בתקופת הדוח מתחלקת באופן שווה בין שני הסוגים.

האיגרות צמודות למדד המחיירים לצרכן ונוסאות ריבית צמודה (המשלמת אחת לשישה חודשים) באופן שווה בין שני הסוגים).

ב. התנאים:

(1) איגרות חוב מסווג "יעיל": איגרת ל-20 שנה הנושאת ריבית צמודה למדד המחיירים לצרכן בשיעור שנתי של 5.5% כshedד הבסיס הוא המدد אשר פורסם בחודש ההשקעה. האיגרת נפרעת ב-12 תשלומים שנתיים החל מהשנה התשיעית.

(2) איגרות חוב בריבית משתנה: איגרת ל-17 שנה הנושאת ריבית צמודה למדד המחיירים לצרכן כshedd הבסיס הוא המدد המתיחס לחודש ההשקעה. האיגרת נפרעת ב-12 תשלומים שנתיים החל מהשנה השישית. הריבית על איגרת זו נקבעת על פי מועד ההנקה בשיטה שהוסכמה עם משרד האוצר והיא מותאמת לריבית על איגרות חוב, המונפקות על ידי הממשלה באותו חודש (שיעור הריבית ליום 31 בדצמבר 2018 - 0.54%, שנה קודמת 0.38%).

המודל שיווק הערך השווי ההוגן הוא מודל היון תזרימי המזומנים. איגרות החוב מוצגות בהתאם לתזרימי המזומנים המהוונים, שנבעו למועד במהלך תקופת איגרות החוב.

ריבית ההיון - לצורך ביצוע ההיון נלקח וקטור ריביות של איגרות תלוש אפס (Zero Coupon).

במסגרת מתווה לחיזוק האיתנות הפיננסית של המוסד לביטוח לאומי ועכמאות תפוקודו, הודיע המוסד בתאריך 12 בספטמבר 2018 לממשלה ישראל ומשרד האוצר, על אי חידשו של הסכם השקעות העודפים עם ממשלה ישראל, החל מיום 1 בינואר 2019, במטרה לקבל לידיו את כספי המוסד ולהשקייע את העודפים המctrבים באופן עצמאי, להלן "הסכם השקעת העודפים".

בהתאם לבקשת משרד ראש הממשלה ומשרד האוצר, נחתם ביום 6 בינואר 2019 הסכם בין הביטוח לאומי לבין נציגי הממשלה, לפיו חודש הסכם השקעת העודפים של הביטוח לאומי במספר שינויים ובתנאים כדלקמן:

- משרד האוצר התחייב לא להפחית במהלך שנת 2019 את הריבית על איגרות החוב, בגין עודפי הביטוח הלאומי המשקעים בידיו.
- ככל שההוצאות השוטפות וההתחריבויות על פי דין של המוסד לביטוח לאומי לשנת 2019 יעלו על האומדן הצפוי של האמור לשנת 2019, המוסד יהיה רשאי להשתמש בתקבולי האג"ח לצורך CISCOIN.
- החל מיום 1 למרץ 2019 הביטוח הלאומי יהיה רשאי להודיע בכל עת על ביטול הסכם להשקעת העודפים, וזאת בהודעה מוקדמת שלא פחות מחודשים ימים.
- צוות מ"מ בראשות מנכ"ל משרד ראש הממשלה ובהתתפקיד מנכ"ל הביטוח הלאומי, ראש המועצה הלאומית לכלכלה, מנכ"ל משרד הרווחה והשירותים החברתיים, הממונה על התקציבים במשרד האוצר ו בחשבון הכללי, ידון בנושא האיתנות הפיננסית של הביטוח הלאומי ועכמאות תפוקודו, בהתאם לבקשת שהועברו על ידי הביטוח הלאומי.

נכון למועד אישור הדוח לא חלה התקדמות במשמעות ומטען כאמור בהסכם שנחתם. בהתאם להחלטת מינהלת המוסד וועדת הכספיים בכוונת המוסד להודיע על ביטול הסכם.

**באזורים לדוחות הכספיים****באור 9 – איגרות חוב של ממשלה ישראל (המשך)****ו. ההרכוב :**

31 בדצמבר		
2017	2018	אלפי ש"ח
261,590,000	268,039,000	
(20,230,900)	(21,276,000)	
241,359,100	246,763,000	

(1) איגרות חוב של ממשלה ישראל לפי השווי המקורי
בניכוי - חלות שותפות

31 בדצמבר		
2017	2018	אלפי ש"ח
112,611,036	119,741,142	
93,233,809	99,360,966	
205,844,845	219,102,108	
(13,942,012)	(13,237,081)	
191,902,833	205,865,027	

(2) איגרות חוב של ממשלה ישראל לפי העלות
הモותאמת

2018	פירעונות
13,237,081	שנת 2019 - חלות שותפות (*)
13,702,514	שנת 2020
14,144,865	שנת 2021
14,992,281	שנת 2022
163,025,367	שנתיים 2023 - 2038
219,102,108	

* כולל ריבית שנכברה ליום 31 בדצמבר 2018 בסך 1,519 מיליון ש"ח (31 בדצמבר 2017 - 1,473 מיליון ש"ח).

בארום לדוחות הכספיים

באו 10 – רכש קבוע



מצות עיקריות, והתנוועה בהם בשנת 2018, הינם:

קדקע ובניינים	שיעורן במושכל	מחשבים ומיזוד היקפי	ההוט וציבור marsdror	סך הכל
924,561	56,014	16,541	138,027	1,340,524
54,769	2,587	5,186	11,511	75,955
-	-	(3,781)	-	(3,781)
979,330	58,601	17,946	149,538	1,412,698

עלות ועד חומר הוגן:

ליום 1 בינוואר 2018
תפוסות השנה
גירושות השנה
יתנה ליום 31 בדצמבר 2018

352,037	63,992	2,057	202,678	22,912	60,398
28,905	6,927	3,223	2,359	2,506	13,890
(3,046)	-	(3,046)	-	-	-
377,896	70,919	2,234	205,037	25,418	74,288
1,034,802	78,619	15,712	2,246	33,184	905,042
988,487	74,035	14,484	2,704	33,102	864,162

פתח שגנבר: 2018
ליום 1 בינוואר 2018
תפוסות השנה
גירושות השנה
יתנה ליום 31 בדצמבר 2018
עלות מופחתת ליום 31 בדצמבר 2018
עלות מופחתת ליום 31 בדצמבר 2017

**בארים לדוחות הכספיים****באור 10 – רכוש קבוע (המשך)**

ב. הערכה מחדש של קרקע ומבנים -

כאמור בבאור 2ו' לעיל, החל מישנת 2012 מציג המוסד את הקרקע והמבנים לפי מודל הערכה מחדש, בהתאם לכך המוסד התקשר עם שמאלי מקרקעין שהינים מעריצי שווי מקצועיים בתחום, על מנת לקבוע את השווי ההוגן של הקרקע והמבנים שבבעלותו. השווי ההוגן נקבע בהתאם לריאות מבוססות שוק. יום הערכה מחדש הינו 31 בדצמבר 2012.

במהלך שנת 2016 נערכה הערכת שווי לעדכון מבני המוסד אשר הסתכמה בכ-7 מיליון ש"ח ונזקפה ישירות לקרן הערכה מחדש, בדוח על השינויים בגרעון בהן.

ג. זכויות המוסד בקרקע ובבנייה הינה כדלקמן:

31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
698,555	708,542
165,607	196,500
864,162	905,042

רשום זכויות / בטאבו
לא רשום ע"ש המוסד (ד. להלן)

ד. הזכויות במרקיען טרם נרשםו על שם המוסד והן רשומות על שם צד ג', אולם כוללה בהן הערת אזהרה לטובת המוסד, זאת לאחר וטרם הוסדרו הליכי הרישום בין המוסד, צד ג' ולשכת רישום המקרקעין.

ה. מחשבים וציוד היקפי, כלי רכב, רהוט וציוד משרדי מוצגים בניכוי החלק שמומן על ידי משרד האוצר ו קופות החולים שעולתו המופחתת מסתכמה בכ-23 מיליון ש"ח.



באזורים לדוחות הכספיים

באור 11 – נכסים בלתי מוחשיים – עליות פיתוח תוכנה

א. ה ר כ ב :

י Т Р H ЛГМР ГНН	ТОСПОТ ВСРГНН	И Т Р H БЧСНН	
АЛФИ Ш"Х	АЛФИ Ш"Х	АЛФИ Ш"Х	
1,209,078 (610,964)	105,975 (55,786)	1,103,103 (555,178)	
598,114	50,189	547,925	
448,531	45,209	403,322	

* בזוה עליות בגין פרויקט TABLE שטרם הופחתו (ראה גם ב. להלן)

ב. פרויקט TABLE -

המוסד לביטוח לאומי אישר וממש את פרויקט TABLE, פרויקט לחידוש מערכות המידע של המוסד אשר מטרתו להסיר חסמים טכנולוגיים ותהליכיים ולאפשר למוסד ממש את ייעודו בצורה מיטבית לרוחות מבוטחיו.

הפרויקט החל בשנת 2010. הפרויקט כולל הקמה של תשתיות טכנולוגיות ויישומיות חדשות, אשר תשמשו את דור העתיד של כל מערכות המוסד. מערך TABLE מיועד לשרת את תהליכי העבודה הרבים והמגוונים המתבצעים במוסד ואת כל עובדי המוסד, תוך דגש על שיפור משמעותית הלקוח הפונה לקבלת שירותים במוסד.

לאור ההיקפים הכספיים המשמעותיים שהושקעו בפרויקט וڌחיה במעודי העליה לאויר של חלק מהמודלים, בשנת 2017 נעשתה בחינה מקיפה של העקרונות ושל הכללים שפותחו. לאחר בחינה זו נקבעו החלטות לעניין המשך הפרויקט ומימוש ההש侃ות שנעשה ועוד יישו, כל זאת תוך חיזוק ושיפור הבקרות והפיקוח השוטף על התוכנות שמתקבלות, על לוחות הזמן שנקבעו ועל הוצאה התקציבית שאושרה.

במהלך שנת 2018 החלה פרישה והטמעה של חלק מהפרויקט להערכת מינהלת המוסד רוב החסמים הטכנולוגיים הוסרו והישימות הטכנית להשלמת הפרויקט גבוהה.

ג. העליות מוצגות בניכוי החלק שמומן על ידי משרד האוצר ו קופות החולים שעולותן המופחתת מסתכמת בכ- 150.8 מיליון ש"ח.

**באזורים לדוחות הכספיים****באור 12 – זכאים אחרים****א. הרכב:**

		31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
243,172	-	-	
-	-	-	
30,192	49,067		
68,225	71,254		
74,697	72,700		
189	189		
57,675	73,390		
230,978	266,600		
474,150	266,600		

קופות חולמים - מס בריאות
שירותים רפואיים לנפגעי עבודה (ב. להלן)

ספקים ונוטני שירותים
עובדים בגין שכר
הפרשה לחופשה
מוסדות אשפוז
שוניים

על פי הסכמים עם קופות החולים, נוותנות הקופות שירותי רפואיים לנפגעי עבודה. המוסד מעביר لكופות החולים מקומות על חשבון השירותים שניתנו. ההתחשבנות עם קופות החולים לשנת 2018 טרם הست衣ימה.

באור 13 – זכאים למילוי**א. הרכב:**

		31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
39,654	34,433		
318,200	333,500		
986,400	1,042,500		
1,061,200	1,151,300		
477,700	490,200		
11,700	11,700		
332,500	349,700		
542,300	620,200		
874,200	801,200		
9,600	10,800		
4,613,800	4,811,100		
4,653,454	4,845,533		

גמלאות עומדות לפירעון

זכויות למילוי לפי ענפים

זקנה ושארדים
נכסות כללית
נפגעי עבודה
אמהות
ילדים
 לבטל
סיעוד
פשיטת רגל
נפגעי תאונות



באור 13 – זכאים לגמלאה (המשך)

- ב. הזכאיות לגמלאה מחושבות עבור תביעות שהוגשו בגין שנת הדוח והשנתיים הקודמות לה, אשר טרם שולמו עד לתאריך הדוח על המצב הכספי, וכן עבור אומדן תביעות שטרם הוגשו אולם תיווצר בגין זכאות לתקופה שלפני תאריך הדוח על המצב הכספי.
- ג. החישובים והאומדן נקבעו על בסיס הערכה אקטוארית שניתת המבצע על ידי אקטואר המוסד, על בסיס הנחות יסוד כפי שנקבעו על ידי מינהלת המוסד.
- ד. הזכאיות חושבו ל Każבות המשולמות על פי החוק בלבד ואינם כוללים גמלאות הממומנות על ידי אוצר המדינה על פי סעיף 9 וסעיף 284 לחוק ועל פי חוקים אחרים.
- ה. הזכאיות מחושבות בהתאם על הנחות, השיטה וההנחות כמפורט להלן -
- ו. בסיסים לעריכת נתוניים-
- ז. נתוניים על תשומי הגמלאות - בעיקר תשומי גמלאות אשר שולמו בשנת הדוח עבור זכאות בגין שנת הדוח ובigen שנים שקדמו לה.
- ח. השיטה -
- ה. הנחות יסוד:
- (1) הערכת ההתחייבות מבוססת על נתונים וחישובים סטטיסטיים של שיעור התשלומים הרטרואקטיביים שהיו אחרי תאריך הדוח עבור זכאיות בגין שנת הדוח ובigen שנים שקדמו לה.
 - (2) ההתחייבויות כוללות אומדן של תביעות שטרם הוגשו למוסד אך מתיחסות לשנת הדוח או לשנים שקדמו לה.

באור 14 – התחייבויות בגין קרנות מייעדות

א. הרכב :

		31 בדצמבר
	2017	2018
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
223,726	204,441	
98,962	86,387	
48,509	48,293	
50,077	15,560	
21,876	50,878	
 443,150	 405,559	
 (235,014)	 (216,083)	
 <u>208,136</u>	 <u>189,476</u>	

קרן פותח שירותים לנכים
קרן קידום תוכניות סייעוד
קרן מפעלים מיוחדים
קרן פותח שירותים לילדים בסיכון (ג. להלן)
קרן מנוף לנפגעי עבודה

בנייה התחייבויות שותפות



באור 14 – התchiaיות בגין קרנות מיעדות (המשך)

ב. על פי החוק, מחויב המוסד לממן באמצעות קרנות פעולות מיוחדות בתחוםים: שירותים לנכים, סייעוד, נגאי עובדה ופעולות מיוחדות. במסגרת חוק תכנית הבהраה לכלכלה ישראל, אושר ביום 1 ביוני 2003 תיקון מס' 61 לחוק הביטוח הלאומי שהגדיר את הסכומים המרביים שהמוסד יכול להתחייב בהם מדי שנה בגין הפעולות בכל אחת מהקרנות. קודם התקיון הסכום המרבי של המימון הוגדר בחוק כאמור מאומדן הגביה.

ג. תיקון 61 לחוק מסדיר פעולות מיוחדות במסגרת קרן נספת - הקרן למימון הפעולות לפתח שירותים לילדים בסיכון. בשנת 2006 הוצאה קרן זו לראשונה ובמסגרתה יכול המוסד להתחייב עד שנת 2007 כולל. במהלך שנות 2013, במסגרת תיקון 149 לחוק הפכה הוראת השעה להוראת קבוע ובasis התקציב הועמד על 20 מיליון ש"ח.

באור 15 – התchiaיות בגין חסכון ארוך טווח בענף הילדיים

א. במסגרת חוק ההסדרים לשנים 2015-2016, נקבעה בסעיף 74 זכאותו של ילד לחסכון ארוך טווח. בהתאם לכך, נקבע כי המוסד יעביר, לאחר כל טלטלה שלם בעדו קצבת ילדים, אחת לחודש, סכום של 50 ש"ח לחודש לטובת החסכון ארוך טווח של הילד, להלן - סכום החסכון. סכום החסכון יחסכו בעד כל חדש לטובת הילד ועד הגעה לגיל 18, להלן - סכום החסכון הצבורי. סכום החסכון הצבורי הכלול לא יהיה ניתן להעברה, לשubar או לעיקול.

בנוסף המוסד יעביר לסכום החסכון הצבורי הכלול, סכום נוסף של 500 ש"ח בהגעה הילד הזכאי לגיל 3 ו- 250 ש"ח נוספים בהגיע הילד לגיל 13/12). כמו כן, במידה והילד לא משך את הסכום הצבורי או חלקו קודם לכן, סכום נוסף של 500 ש"ח בהגיע הילד הזכאי לגיל 21 (להלן - סכום המשיכה השני).

ב. סכום החיסכון הצבורי הכלול יופקד או ינוהל בהתאם להוראות שיקבע שר האוצר, באישור ועדת הכספיים של הכנסת וראשי הוא לקבוע הוראות כאמור גם לעניין הקמתו ואופן הפעלתו של מגנון לניהול סכום החסכון הצבורי.

ג. הזכאות לקבלת החסכון הינה החל מיום ה-1 במאי 2015. יחד עם זאת העברת כספי החסכון בפועל על ידי המוסד תחול ביום 1 בינואר 2017.

ד. התchiaיות המוסד בגין סכום החסכון לתקופה מיום 1 במאי 2015 ועד ליום 31 בדצמבר 2016 מסתכמת ב- 2,700 מיליון ש"ח, כאשר חלק התchiaיות בסך 1,950 מיליון ש"ח שולמו בשנים 2017 ו-2018. יתרת התchiaיות בסך 750 מיליון ש"ח תשולם בשנת 2019.

ה. בגין שיפוי אוצר המדינה בגין סכום החיסכון, ראה אור 8ה.



באורים לדוחות הכספיים

באור 16 – התchia'יות בגין זכויות עובדים

א. הרכב :

		31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
52,800		61,600	
6,209,200		5,872,900	
6,262,000		5,934,500	

התchia'ות בגין סיום יחסיו עובד מעביד (1)
התchia'ות בגין פנסיה תקציבית (2)

(1) התchia'ות בגין סיום יחסיו עובד מעביד:

		31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
48,000		56,000	
4,800		5,600	
52,800		61,600	

בשל פיצויי פיטוריים
בשל ימי מחלה

בהתאם לחוקי העבודה וההסכם הקיימים, מכוסות רוב התchia'ות המוסד בגין פיצויי פיטוריים, על ידי הפקות שוטפות לקופות gamel (כהגדתון בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (קופות gamel) התשס"ה-2005, היכולות את קרנות הפנסיה, קופות הביטוח וקופות gamel לתגמולים ולפיצויים, להלן "קופות gamel"), מתוך סעיף 14 לחוק פיצויי פיטוריים, התשכ"ג-1963.

כלכלי הצירה בkopot gamel הינם על שם העובד. קופות gamel מקבלות על עצמן את חבות המוסד הנובעת מהכלכלי העבודה ומשחררות את המוסד מתשלומי נספחים, על החלק הרלוונטי של התchia'ות.

(2) התchia'ות בגין פנסיה תקציבית:

		31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
3,269,000		2,955,200	
2,940,200		2,917,700	
6,209,200		5,872,900	
2017	2018	מספר זכאים	מספר זכאים
1,470	1,383		
1,847	1,906		
3,317	3,289		

עובדים פעילים
גמלאים מקבלים קצבה

עובדים פעילים
גמלאים מקבלים קצבה



באורם לדוחות הכספיים

באור 16 – התח"יביות בגין זכויות עובדים (המשך)

ב. התח"יביות בגין סיום יחסיו עובד מעמיד ובגין פנסיה תקציבית:

התח"יביות המוסד כוללת את התח"יביות הבאות:

(1) התח"יביות בגין השלמת פיצויי פיטוריון לעובדי המוסד שהסדר הפנסיה החל לגבייהם אינו הסדר פנסיה תקציבית.

(2) התח"יביות לפי חוק שירות המדינה (גמלאות) (נוסח משולב), תש"ל-1970 (להלן "חוק הגמלאות"), מחושבת בתבסס על הנתונים, השיטה וההנחה כמפורט בסעיף ג' להלן. התח"יביות שחושבו הן לקבוצות הבאות:

א) התח"יביות לказבה עתידית בשל עובד פעיל וכן התח"יביות לказבת שארים וказבה בשל מצב בריאותו לעובד כאמור.

ב) התח"יביות לказבה עתידית בשל עובד אשר פרש לказבה בשל מצב בריאותו לעובד כאמור. וכן התח"יביות לказבת שארים בשל עובד כאמור.

ג) התח"יביות לказבה בשל גמלאי אשר זכאי לказבת פרישה לפי חוק הגמלאות ופרש מעובdotו עד ליום 31 בדצמבר 2018 וכן התח"יביות לказבת שארים בשל גמלאי כאמור.

ד) התח"יביות לказבות שארים של עובד או גמלאי שנפטר עד ליום 31 בדצמבר 2018.

ג. בסיסים לעריכת נתוניים:

(1) **נתוניים -**

א) נתוני שכר ופנסיה - נתוני השכר והפנסיה אשר שימושו להערכת התח"יביות לעובדים הם בעיקר נתונים המשכורות והказבות של חודש דצמבר 2018, בתוספת חלק היחסי של התשלומים השנתיים.

ב) עובדים שאינם בפנסיה תקציבית - חושבה התח"יביות להשלמת פיצויים בשיעור של 2.33% מהשכר החודשי לכל שנת עבודה, עבור כל העובדים שאינם בפנסיה תקציבית לכל תקופה העבודה. חישוב התח"יביות האמורה נעשה מטעמי שמרנות, שכן אין מחויבות להשלמה כאמור בשל נסיבות שונות של סיום עבודה.

ג) חקיקה בנושא ניכוי תשלומים משכרו של עובד וגיל פרישה - בפרק ט"ז בחוק התוכנית להבראת כלכלת ישראל (תיקוני חקיקה להשגת יעדיו התקציבי והמדיניות הכלכלית לשנות הכספיים 2003 ו-2004), נקבע כי לגבי מעמיד אשר הסדר הפנסיה החל לגבי העובדים, או חלק מהם, הוא במסלול פנסיה תקציבית, ינכה המעבד תשלומים בשיעור של 2% מהמשכורת הקובעת המשולמת לעובד או לנושא משרה. בחוק גיל פרישה תשס"ד - 2004, נקבע כי גיל פרישת חובה יועלה בהדרגה מגיל 65 לגיל 67 לגברים ולנשים. בהתאם לכך, תוקן חוק הגמלאות, כך שגיל פרישת חובה לעובד מדינה שונה בהתאם לאמור.

ד) שינוי מנגנון עדכון המשכורת הקובעת - ביום 14 ביולי 2009 התקבל בכנסת חוק ההתייעלות הכלכלית (תיקוני חקיקה ליישום התכנית הכלכלית לשנים 2009 ו-2010), תשס"ט-2009, אשר כולל תיקון חקיקה לחוק הגמלאות (להלן: תיקון לחוק הגמלאות). עיקרו של תיקון החקיקה הינו שינוי שיטת עדכון המשכורת הקובעת, כך שהמשכורת כאמור תעדכן אחת לשנה, בהתאם לשיעור עלית ממד המהירים לצריך שມפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.



באור 16 – התחייבות בגין זכויות עובדים (המשך)

ג. בסיסים לעריכת נתוניים (המשך)

- (2) שיטה - ההערכות נעשו לפי שווי הוגן ובשיטת Projected Unit Credit.
- (3) הנחות היסוד - המוסד משתמש באוון הנחות הנלקחות על ידי משרד האוצר בחישוב התחייבויות ממשלה ישראל בגין זכויות עובדים של עובי המדינה, בדוחותיה הכספיים, כמפורט להלן:
- (א) כללי - החישוב נערך בהנחה שהעובדים ימשכו בעבודתם עד למועד פרישתם לפי ניסיון העבר. חישוב התחייבויות נערך על פי הותק הפנסיוני שצבר הזכאי עד למועד הדוח הכספי ולפי שכיר עתידי צפוי ובהנחה שהעובד יפרוש לפנסיית זקנה, במועד בו יתמלאו תנאים זכאותו על בסיס שיעורים של פרישות מוקדמות לפנסיה לפי גיל ומין. שיעורים אלה מבוססים על המספר היחסי של עובדים שפרשו לפנסיה בעבר.
- (ב) ריבית ההיוון - שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של התחייבויות הינס וקטור ריביות של אגרות תלוש אפס (Zero Coupon) - חסרות סיכון וצמודות למדד). וקטור ריביות האמור התקבל מחברת מרווח הוגן בע"מ.
- (ג) לוחות חיים וגרעה - נעשה שימוש בלוחות חיים וגרעה ולנוסף קצב הירידת בשיעורי התמורה, בהתאם לחוזר פנסיה של אגף שוק ההון, ביטוח וחסוך שמספרו 6-3-2017.
- (ד) שיעור גידול השכר הכללי:
- **עובדים פעילים** - נעשה שימוש בגורמי התקדמות השכר במודל האוצר. הגורמים נוצרו בהתאם למקרה שכיר שביצע האוצר לאחרונה על אוכלוסיות עובי המדינה בשנים 2011-2016.
 - **גמלאים מקבלי קצבה** - גידול של 0% לשנה בfansiyut הגמלאי (זאת בהתאם להסכם שנחתם באפריל 2008 ואושר בחוק ביולי 2009).
- (ה) התחייבויות המדיוקנות של המוסד לקצבה יודיעו רק במועד פטירת העובד והגמלאי אשר יהיו המבוטחים האחראים או שאריהם. עד אזותו מועד ניתנת רק להעריך את התחייבויות באמצעות הנחות יסוד לגבי אירועים עתידיים שאינם ודאיים והמשפיעים על רמת הקצבאות שישולם, מועד תחילת התשלומים של כל קצבה עתידית ואורך תקופת התשלומים של כל קצבה. הנחות אלו נבחנות מעת לעת ומעודכנות על בסיס נתונים עדכניים.
- (ו) חלקו של משרד האוצר במימון התחייבויות:
- חלוקת של משרד האוצר במימון התחייבויות המוסד לפנסיה, פיצויי פיטורין ומחללה חשוב על פי השיעור של השתתפותו בהוצאות הנהלה וככלויות ונרשם במסגרת נכסיו המוסד.

**באור 17 – קרנות הביטוח****א. הרכב:**

31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
405,986,700	413,715,600
* 207,506,400	211,590,800
55,181,700	54,829,700
37,201,500	42,475,500
* 705,876,300	722,611,600

זקנה ושארים
נכסות כללית
נפגעי עבודה
סיעוד

ב. קרנות הביטוח הן אומדי התchiaיות של ענפי הביטוח בסוף שנת הדיווח כלפי אלה מהמובטחים או תלוייהם, שלגביהם נוצרה עד יום הדוח על המצב הכספי עילה לזכאות ואף אם טרם הוגשה בקשה למקרה.

הקרנות אינן כוללות את התchiaיות המוסד הנובעות מהגמלאות אשר המוסד יהיה חייב לשולם למובטחים שב"תהליך הרכישה" של הגמלאות. מכאן, אין הדוח על המצב הכספי כולל בצד הנכסים את ההכנסות מדמי ביתוח אשר המובטחים יהיו חייבים לשולם בעוד השנים שלאחר תאריך הדוח.

קרנות הביטוח מתיחסות לענפים: זקנה ושארים, נכסות כללית, נפגעי עבודה וסיעוד המוגדרים על ידי המוסד כענפים ארכויי מועד. המוסד אינו נהוג לחשב קרנות בענפים אחרים.

ג. קרנות הביטוח נקבעו על בסיס הערכה אקטוארית על ידי אקטואר המוסד, כאשר הנחות הייסוד נקבעו על ידי מינהלת המוסד. הקרנות מחושבות בהתבסס על הנחות, השיטה וההנחהות כמפורט בסעיפים ד-ח להלן.

ד. בסיסים לעריכת הנחות –

החינוךים נעשו, בענפים מסוימים, על נתונים פרטניים (SERIATIM) עברו כל מבוטה ובענפים אחרים על נתונים מקובצים. כמו כן נערך חישוב לגבי מובטחים או תלוייהם שזכהים לקצבה ביום הדוח על המצב הכספי, אף אם טרם הגיעו לקצבה (- I.B.N.R.).

החינוך נערך על פי סכום הקצבה העומד לזכות המבויטה או התלי במועד החישוב, תוך התאמה לשינויים בסכום הקצבה הצפויים לפי החוק במועד החישוב, כגון פעימות הרשומות בחוק שיגדלו את הקצבה בעתיד. החישוב הינו נומינלי ואניון מתחשב בשינויים עתידיים במידת המחירים לצרכן.

השיטה – קרנות הביטוח חושבו לפי שיטת השווי ההוגן.

*הוצע מחדש באור 2 יט.



באור 17 – קרטנות הביטוח (המשך)

ב. ההנחות האקטואריות העיקריות אשר היוו את הבסיס לחישוב קרטנות הביטוח:

- (1) ריבית ההיון - שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של ההתחייבויות היננס וקטור ריביות של אגרות תלוש אפס (Zero Coupon Coupon) וצמודות לממד). וקטור ריביות התקבל במוסד מחברת מרווה הוגן בע"מ. השינוי בוקטו ריביות הביא לקיטון בקרנות הביטוח של כ-21 מיליארד ש"ח בשנת 2018 (בשנת 2017 – גידול של כ-19 מיליארד ש"ח).

לוחות התמotaה והגירה ששימשו בסיס החישוב היננס:

- (2) (א) בענף זקנה ושארים ובתת ענף תלויים של ענף נגעי עבודה - בדוחות הכספיים לשנת 2017 נעשה שימוש לראשונה בשיעורי התמotaה שהיוו את הבסיס "חלופה הבינונית" מתוך שלוש החלופות "בתחזית אוכלוסיית ישראל עד שנת 2065" שפורסמה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) במאי 2017 (להלן "התחזית החדש"). שיעורי tamotaה אלו כוללים שיפורים עתידיים בתוחלת החיים. שיעורי tamotaה בתחזית החדש גבוהים משיעורי tamotaה ששימשו בדוחות הכספיים לשנים קודמות, פרט לגבי נשים. המעבר לבסיס של התחזית החדש הביא בשנת 2017 לקיטון בקרן ביטוח זקנה ושארים בסך של כ- 33 מיליארד ש"ח (כ-8% ביחס לקרן זקנה ושארים לסוף שנת 2016 לפי ההצהה מחדש).

(ב) בענף נגעי עבודה (פרט לתת ענף תלויים) - נעשה שימוש בלוחות גרייה ששימשו לדוח האקטוארי המלא ליום 31.12.2013.

(ג) בענף נכות כללית - נעשה שימוש בלוחות tamotaה של מקבלי קצבת נכות כללית, המבוססים על מחקר שנערך בלשכת האקטוארי בשנת 2011.

(ד) בענף סיoud - נעשה שימוש בלוחות גרייה ששימשו לדוח האקטוארי המלא ליום 31.12.2013.

ז. שינוי חקיקה:

בחודשים דצמבר 2017 ועד לחודש פברואר 2018, התקבלו מספר תיקוני חקיקה, אשר השפיעו על יתרות קרטנות הביטוח. מרבית ההשפעה נכללה בחישוב קרטנות הביטוח לשנת 2017, כדלקמן:

- (1) קצבאות נכים (תיקון מס' 200 לחוק המל"ל)
- קרן הביטוח בענף כללית חושבה לפי החקיקה החדשה בגין קצבאות נכים שנכנסה לתוקף ביום 1 במרץ 2018. החקיקה הגדילה את קצבאות נכות כללית בצורה מהותית והביאה בשנת 2017 לגידול בקרן ביטוח של כ- 42 מיליארד ש"ח (כ-27% ביחס לקרן הביטוח לסוף שנת 2016). בחישוב קרן הביטוח לשנת 2017 נלקחו בחשבון השינויים הבאים מתיקוני החקיקה:
- הגדלת קצבת הנכים לכל זכאי קצבת נכות כללית ב-470 ש"ח לחודש.
 - איחוד החק"ז (קצבה חודשית נוספת) לכל בעלי 100% אי יכולת השתכרות לתוך בסיס הקצבה, ויצבו לו 451 ש"ח לחודש.
 - הגדלת קצבת הש"מ (שירותים מיוחדים) לרמות של 112% ו-188% ב-200 ש"ח לחודש.
 - תוספת של 235 ש"ח לחודש, לכל מי שעבר מקצבת נכות כללית לקצבת אזרח ותיק בגובה נכות, עד למרס 2018.
 - תוספת עתידית לקצבה, כך שהקצבה החודשית המלאה לא תפחט מ-3,700 ש"ח לחודש לאחר פעימה עתידית שתכנס לתוקף לא מאוחר מיום 1 בינואר 2022.



באור 17 – קרטנות הביטוח (המשך)

- במסגרת החוקה בנסיבות כללית הוכנס תיקון נוסף לפרקי ההגדירות של חוק הביטוח הלאומי, לפיו הסכם הבסיסי יעודכן באופן הבא: "לענין קצבת נכות המשתלתה לפי הוראות סימן ג' בפרק ט' וכל קצבה שישועה נגורר ממנה משנת - 2022 ואילך ב- 1 בינוואר של כל שנה לפי שיעור עליית השכר הממוצע, המעודכן באותו יום, לעומת השכר הממוצע המעודכן ב- 1 בינוואר של השנה הקודמת" (סע' משנה (4)).
- שינוי זה לא נלקח בחשבון קרן הביטוח בענף נכות כללית בדוחות הכספיים לשנת 2017 אולם נלקח בהציגה מחדש מתוארכת בבורר 2יט.
- לצורך החישוב להציג מחדש גידול ריאלי בשכר של 0.5%. ההצמדה של קצבת נכות לפי שיעור עליית השכר הממוצע גרמה לגידול של כ- 7 מיליארד ש"ח בקרן ביטוח נכות כללית.

(2) חוק ההסדרים 2019 עבר בכנסת במרץ 2018, וכלל בין היתר:

- א) רפורמה בסיעוד - על פי חוק ההסדרים 2019, נקבעו 6 רמות סייעוד במקום 3 הרמות שהיו. הרפורמה תחול ב-3 פעימות (נובמבר 2018, ינואר 2020 וינואר 2021) וצפוייה להגדיל גמלאות הסייעוד. קרן הביטוח בענף סייעוד החושבה על פי הנתונים בפועל של מקבלי קצבת סייעוד ליום 31.12.2018 הכוללים את יישום הרפורמה. השפעת הרפורמה היא גידול בקרן ביטוח של כ-7 מיליארד ש"ח, כאשר חלק של כ-3 מיליארד ש"ח כבר נזקף בדוחות הכספיים של השנה הקודמת.

- ב) הקדמה פיעימות נוספת ותק בזקנה - בחוק ההסדרים 2017-2018, נערך שינוי בשיטת חישוב תוספת הותק בקצבאות זקנה ושארים, כך שיחסוב הותק ייעשה החל משנת הביטוח הראשונה. השינוי הוחל ב-4 פעימות בין השנים 2017 עד 2020. על פי חוק ההסדרים 2019, תוקן החוק כך שיוקדמו שתי הפעםות שנונטו משלבים 2019-2020 לשנים 2018-2019. הקדמה הפעםות הגדילה בשנת 2017 את קרן ביטוח זקנה ושארים בכ-1 מיליארד ש"ח, השפעה שאינה מהותית ביחס לקרן התחלית. בדוחות הכספיים לשנת 2018 לא חל שינוי לגבי סעיף זה.

להלן שתי הפעםות לאחר הקדמה:

- 1.1.18 תוספת ותק לאחר אכשורה 4 שנים (שולם רטרו)
- 1.1.19 תוספת ותק החל מהשנה הראשונה

לענין בchina מחדש מדיניות המוסד באופן חישוב הקרטנות בכלל ענפי הביטוח וראה באור 2יא'.

באור 18 – הפרשה לתביעות משפטיות

המוסד מהווה צד בתביעות אזרחיות שונות המוגשות נגדו, אשר בחלוקת עשוויות להסתיים בנסיבות או בפסק דין נגד המוסד. ההליך השיפוטי עשוי לעתים להימשך על פני מספר תקופות חשבונאיות, כאשר לאורך התקופה, אומדן הוצאות בגין התביעות יכול להשנות. מינהלת המוסד וועצת המשפטים, הערכו כי צפוי שחלק מתביעות אלה יגרמו למחויבות במוסד וכי קיימים אומדן מהימן של סכום המחויבות.

להערכת מינהלת המוסד בתבוסט על חוות דעת יועציה המשפטיים, הסיכון הקיים, בגין תביעות ליום 31 בדצמבר 2018, מסתכם לכ- 117.6 מיליון ש"ח, לעומת 9.7 מיליון ש"ח בשנה קודמת.

הפרשה לתביעות, הנקלתה במסגרת סעיף זה, אינה כוללת התיקיות לתביעות בתחום הגמלאות, הגבייה או בגין תיקי שיבוב, שאין נוגעת לבסיס הנתונים הנקלים בחישוב השוטף. תביעות בגין גמלאות ותיקי שיבוב נכללות במסגרת באורים 13 (זכאים לגמלאה) ו-5 (חוותה הציבור), בהתאם.



באור 18 – דוחות כספיים

באור 19 – התchiaיות תלויות

המוסד מהויה צד בתchiaיות רבות המוגשות נגדו, מודגש כי סכומי התchiaיות התלויות אינם מהווים אומדן לתוצאות התchiaיות בפועל, אלא להיקף החשיפה הנובעת מהסעד הנטבע.

להלן פירוט התchiaיות המהוויות המרכיבות את סכום התלויה החשבונאית לשנת 2018:

תchiaה ייצוגית שענינה תיקון גיל בחישוב גמלה המבוצע בדרך של מעטה ואילך ולא רטראקטיבית להערכת הנהלת המוסד, בהתבסס על חוות דעת ייעציה המשפטיים לעניין הסיכון המשפטית והערכה שבוצעה לחשיפה הקסימלית בגין תchiaה זו. לא נכללה הפרשה בתchiaה זו.

באור 20 – הכנסות מעסקאות שאין חליפין

לשנה שהסתiyaמה ביום
31 בדצמבר

2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח

א. דמי ביטוח מעסיקים

40,299,260	42,458,461	הכנסות דמי ביטוח מעסיקים
2,795,231	2,986,734	שייפוי האוצר
43,094,490	45,445,195	בניכוי הוצאות הפרשה לחובות מסופקים
(214,552)	(221,640)	
42,879,938	45,223,555	

ב. דמי ביטוח לא שכירים

3,986,124	4,290,072	הכנסות דמי ביטוח מלא שכירים
212,301	233,370	שייפוי האוצר
4,198,425	4,523,442	בניכוי הוצאות הפרשה לחובות מסופקים
(106,042)	(35,006)	
4,092,383	4,488,436	

**באזורים לדוחות הכספיים****באור 20 – הכנסות מעסקאות שאין חליפין (המשך)****ג. דמי ביטוח בריאות**

על פי סעיף 15 לחוק ביטוח בריאות ממלכתי התשנ"ד 1994 גובה המוסד מהمبادאים דמי ביטוח בריאות בדרך שבה הוא גובה דמי ביטוח לאומי, ומעבירם לקופות החולים.

(1) דמי ביטוח בריאות על פי דיווחים

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
18,744,790	19,714,023
2,378,920	2,588,101
21,123,710	22,302,124
(93,791)	(116,078)
<u>21,029,919</u>	<u>22,186,046</u>

דמי ביטוח בריאות ממיסיקים
דמי ביטוח בריאות מלא שכירים

בנייהו הוצאות הפרשה לחובות מסופקים

(2) גביית דמי ביטוח בריאות

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
18,642,337	19,639,853
2,389,465	2,528,566
1,994,377	2,086,128
5,871	5,801
<u>23,032,050</u>	<u>24,260,348</u>

דמי ביטוח בריאות ממיסיקים
דמי ביטוח בריאות מלא שכירים
דמי ביטוח בריאות מתשלומי גמלאות
דמי ביטוח בריאות לפי סעיף 58

(3) הקצבה לסל הבריאותיות לקופות החולים

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
23,032,050	24,260,348
2,450,639	2,552,347
115,160	121,302
17,171	17,574
11,500	11,500
601,683	421,928
1,342,616	1,395,762
<u>4,538,768</u>	<u>4,520,413</u>
<u>18,493,281</u>	<u>19,739,935</u>

גביהית דמי ביטוח בריאות:
נכויים על פי חוק:
עלות מחלות קשות
השתתפות בהוצאות מינהל
מד"א בגין שירות נט"ן
מיון מועצת הבריאות
פסיכיאטריה
מיון מועצת הבריאות



באזורים לדוחות הכספיים

באור 20 – הכנסות מעסקות שאין חליפין (המשך)

ג. דמי ביטוח בריאות (המשך)

(4) השלמת סל וקרן לפצועים נפגעי תאונות

לשנה שהסתימה ביום 31 בדצמבר		2017	2018
		אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
22,910,192	22,077,727		
492,135	502,730		
23,402,327	22,580,457		

השלמת סל בריאות - משרד הבריאות
קרן לפיצויים נפגעי תאונות

על פי סעיף 13(א)(5) לחוק ביטוח בריאות ממלכתי התשנ"ד 1994 מימון עלות סל הבריאות לקופות החולים מושלם מתקציב המדינה כפי שקבע מיידי שנה בחוק התקציב השנתי.
ההකצבה כאמור מועברת על ידי משרד הבריאות באמצעות המוסד לביטוח לאומי, המקצת את ההකצבה לקופות החולים.

באור 21 – הכנסות מההעברות

לשנה שהסתימה ביום 31 בדצמבר		2017	2018
		אלפי ש"ח	אלפי ש"ח

השתתפות תקציב המדינה

א. מהקצבות אוצר המדינה על פי סעיף 32 לחוק

9,382,743	10,949,538
3,545,576	4,162,894
721,624	912,986
6,227,935	6,848,813
2,835,604	3,325,554
8,114	9,393
637,789	751,963
1,917,648	2,255,890
707,831	837,592
1,063,990	1,256,261
27,048,854	31,310,884

זקנה ושארים
נכונות כללית
סיעוד
אימהות
ילדים
הענקות מטיעמי צדק
פשיטת רגל
 לבטל
תאונות
נכונות מעובודה

ב. אודות אופן חישוב הקצבת האוצר בהתאם לתיקון 168 לחוק, ראה באור 2(ב).

**באור 22 – הכנסות מימון**

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר		
2017	2018	אלפי ש"ח
7,834,698	8,019,888	
467,953	2,242,305	
7,996,199	(6,808,264)	
25,355	23,162	
16,324,205	3,477,091	

מריבית על השקעות באיגרות חוב
מהפרשי הצמדה על השקעות באיגרות חוב
שערון איגרות חוב לפי שווי הוגן
מריבית בנק, חברות וריבית מוסדות, נטו

באור 23 – הכנסות מימון**א. הרכב:**

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר		
2017	2018	אלפי ש"ח
942,606	834,052	
45,440	49,588	
992	618	
989,038	884,258	

פיצוי צד שלישי (ב. להלן)
תאגיד בפרק (ג. להלן)
רווח הון ואחרים

ב. (1) פיצוי צד שלישי - הכנסות, לפי סעיף 328 לחוק, מחברות ביטוח ואחרים, בגין פיצוי על גמלה ששולמה למבוטה. ראה גם באור 55.

(2) במסגרת חוק ההסדרים לשנת 2008 אושר תיקון מס' 102 לחוק הקבוע כי המוסד לביטוח לאומי יהיה רשאי לتبועל לפי סעיף 328 את המדינה או את מערכת הבריאות הציבורית ומנגד ייעיר אווצר המדינה למוסד מיידי שנה סכום הקבוע לגבי אותה שנה בלבד טז' לחוק. הסכומים הנקבעים בלוח טז' יעדכנו ב-1 בינואר מדי שנה לפי השינויים במדד. בשנת הדוח כולל הכנסה מאוצר המדינה בגין סעיף 328 בסך של כ- 168 מיליון ש"ח.

ג. תאגיד בפרק - הכנסות לפי סעיף 192 לחוק, מעסיקים בגין תשלוםם ששולם ע"י המוסד לעובדייהם, או בגינם, לאחר פשיטתו וגל של המעבד, בגין הפרשה לחובות מסווקים בסך של כ- 232 מיליון ש"ח (שנה קודמת - 235 מיליון ש"ח).

באור 24 – גמלאות ותשלומים אחרים**א. הרכב:**

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר		
2017	2018	אלפי ש"ח
58,644,282	63,594,677	
11,557,616	12,364,856	
165,886	177,732	
70,367,784	76,137,265	

גמלאות
תשלומים בעין
תשלומים אחרים על פי חוק



באור 24 – דוחות כספיים

באור 24 – גמלאות ותשלומים אחרים (המשך)

ב. פיצול לפי ענפים

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
26,925,806	29,066,908
13,490,690	15,482,467
6,332,258	7,046,360
5,027,987	5,284,648
37,241	41,971
7,449,128	7,853,392
7,805,459	7,676,579
3,116,370	3,466,027
163,028	200,275
19,817	18,638
70,367,784	76,137,265

זקנה ושארים
נכסות כללית
סיעוד
נפגעי עבודה
נפגעי תאונות
אמהות
ילדים
 לבטל
פשיטה רגל ופרק תאגיד
הענקות מטעמי צדק

באור 25 – תמיינות

א. הוצאות בגין תמיינות על פי הקרכנות המיועדות

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
106,794	98,982
41,531	35,595
13,871	17,189
8,418	536
17,171	17,828
187,785	170,130

פיתוח שירותים לנכים
קידום תוכניות סיעוד
מבצעים מיוחדים
מנוף לנפגעי עבודה
פיתוח שירותי ילדים בסיכון

ב. פיצול לפי ענפים

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר	
2017	2018
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
(500)	676
113,860	109,928
41,531	35,595
8,417	536
4,605	2,350
19,488	21,316
384	(271)
187,785	170,130

זקנה ושארים
נכסות כללית
סיעוד
נפגעי עבודה
אמהות
ילדים
 לבטל



באזורים לדוחות הכספיים

באור 26 – גידול בקרנות הביטוח

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר		
2017	2018	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
(238,300)	7,728,900	
*52,651,100	4,084,400	
3,727,800	(352,000)	
6,563,200	5,274,000	
*62,703,800	16,735,300	

זקנה ושארים
נכונות כללית
נפגעי עבודה
סיעוד

באור 27 – שכר עבודה ונלוות

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר		
2017	2018	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
1,131,966	1,145,642	
365,624	(331,565)	
1,497,590	814,077	
(294,662)	(232,876)	
1,202,928	581,201	

שכר ונלוות
עדכון הפרשה לזכויות עובדים בגין פרישה

בנייה - השתתפות גורמי חוץ

באור 28 – הנהלה וכליות

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר		
2017	2018	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
160,792	164,429	
157,031	170,394	
101,942	104,978	
53,021	49,676	
** 3,688	107,900	
** 195,000	177,191	
671,474	774,568	
(131,953)	(190,708)	
539,521	583,860	

אחזקה מחשב
שכר דירה ואחזקה מבנים
פחית
משרדיות
עדכון הפרשה לתביעות משפטיות
אחרות

בנייה - השתתפות גורמי חוץ

*הווג מחדש, ראה גם באור 2 יט.
** סוג חדש



באורות לדוחות הכספיים

באור 29 – צדדים קשורים

1. ממשלה ישראל

תקן חשבונאות ממשלתי מס' 6 – "דוחות כספיים מאוחדים והטיפול החשבונאי בישויות נשלטות" מגדר את המושג שליטה וקובע את המבחנים הנדרשים על מנת להגדיר שליטה בין ישויות. החל משנת 2007 יושמו מבחנים אלו ועל פיהם הוגדר המוסד כ"ישות נשלטה" למטרת דיווח כספי לדוחות הכספיים של ממשלה ישראל.

תקן חשבונאות ממשלתי מס' 20 – "גילוי בדבר צדדים קשורים" קובע את דרישת הגילוי בקשר לקיום של יחסים עם צדדים קשורים כאשר קיימת שליטה, וכן גילוי של מידע בדבר עסקאות בין הישות לבין צדדים קשורים לה.

א. מהות יחסיים

(1) תשלום גמלאות מכח סעיף 9 לחוק, הסכמים וחוקים שונים:

החזר תשלום גמלאות -

המוסד מבצע תשלום גמלאות שאיןנן נכללות בחוק הביטוח הלאומי. תשלוםם אלו ממומנים על ידי אוצר המדינה ומשרד הבטחון. גמלאות אלה אינן נחשבות כगמלאות גבייתיות ועל כן לא מופיעות בדוחות על הביצוע הכספי.

השתתפות בהוצאות הנהלה וככלויות -

על פי הוראות סעיף 9(ב) לחוק נושא הממשלה בחלוקת יחס מהוצאות הנהלה וככלויות שהיו בפועל, כאשר סכום זה נאמד על יסוד חלוקת ההוצאות המנהליות לכל ענפי הביטוח, על פי שיעור השתתפות מחויבת הממשלה בהוצאות שיש למוסד על בסיס מצטבר.

תביעות שיבוב על פי סעיף 328 -

תיקון 102 לחוק הביטוח הלאומי קובע כי החל משנת 2008 המוסד לא יהיה רשאי לטעון את המדינה או את מערכת הבריאות הציבורית לפי סעיף 328 ומנגד יעביר אוצר המדינה למוסד, מיידי שנה, סכום הקבוע לגבי אותה שנה בלוח טז' לחוק.

(2) השתתפות תקציב המדינה -

סעיף 32 לחוק מחייב את אוצר המדינה להשתתף בתקציב המוסד לביטוח לאומי בכל ענפי הביטוח.

(3) דמי ביטוח הכנסות משיפוי -

על פי הוראות סעיף 32(ג) לחוק משפה אוצר המדינה את המוסד בגין הפחתת דמי ביטוח, כפי שנקבעה בסעיף 338 לחוק, בשיעורים הקבועים בחוק מסך כל התקבולים שגובה המוסד ממעסיקים ומלא שכירים.

(4) איגרות חוב של ממשלה ישראל -

המוסד משלם את יתרות הכספיים באיגרות חוב מסדרות מיוחדות המונפקות עבورو על ידי בנק ישראל. האיגרות המונפקות הן שני סוגי האחת בריבית קבועה והשנייה בריבית משתנה.

**באורים לדוחות הכספיים****באור 29 – צדדים קשורים (המשך)****1. ממשלה ישראל (המשך)****ב. יתרות עם ממשלה ישראל**

		31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח		
(201,664)	(193,120)		
14,967	20,341		
1,217,757	1,174,731		
1,031,060	1,001,952		

תשלומים מכח סעיף 9 והסכםים שונים:

משרד האוצר

משרד הביטחון ואחרים

סקומיים לקבל

(233,532)	228,343
797,987	797,975
564,455	1,026,318
(42,320)	9,090
261,590,000	268,039,000

השתתפות תקציב המדינה:

משרד האוצר - בגין הקצבות אוצר

חלק האוצר בכיסוי סכום החסכון בענף ידים

משרד האוצר - בניית שיפור האוצר**איגרות חוב של ממשלה ישראל****ג. עסקאות עם ממשלה ישראל**

		لשנה שהסתירה ביום 31 בדצמבר	
		2017	2018
	אלפי ש"ח		
27,048,854	31,310,884		
2,795,231	2,986,734		
212,301	233,370		
30,056,386	34,530,988		

הכנסות מעסקאות שאינן חליפין:

הכנסות מההעברות

מדמי ביטוח מסיקים

מדמי ביטוח לא שכירים

הכנסות מעסקאות חליפין:

הכנסות מימון

הכנסות אחרות

16,298,850	3,453,930
168,372	168,876
16,467,222	3,622,806

השתתפות בהוצאות:

שכר עבודה ונלוות

הנהלה וככלויות

215,121	166,187
96,333	136,095
311,454	302,282

הטבות לאנשי מפתח ניהול

6,267	6,487
11	11

שכר ונלוות לאנשי מפתח ניהול (באלפי ש"ח)

מספר האנשים אליהם מתיחסים השכר והנלוות

.2



באור 30 – מגזרים

א. המוסד פועל ומדווח לминистר המוסד על בסיס ענפי ביטוח הנכללים בחוק הביטוח הלאומי: זקנה ושארים, נכות כללית, סייעוד, נפגעי עבודה, אמהות, ילדים, אבטלה, אחרים - נפגעי תאונות, פשיטת רגל ופירוק תאגיד והענקות מטעמי צדק.

בראש כל ענף (לענין תשלומי gamalot) כאמור לעיל, עומד מנהל אשר אחראי על התפעול השוטף. האחריות הכלולת (לענין תשלומי gamalot) על הענפים הנ"ל הינה של סמנכ"ל gamalot.

גביהית ההכנסות של המוסד מדמי ביטוח הינה באחריות סמנכ"ל גביה וביטוחו.

מידע אודות מגזרים אלה משמש את הגוף מקבל החלטות ומינהלת המוסד, כבסיס להערכת ביצועי העבר של המוסד בהשגת מטרותיו ולצורך קבלת החלטות בדבר הקצאות עתידיות של משאבי.

בארים לדוחות המסתפים

באוור 30 – מחרים (המער)

א. הכנסות, הוצאות ותגועה בגיןם נטו לפני ענפי הביטוח:

א.1. הכנסות לפני ענפי הביטוח

הענף	דמי ביטוח	השתתפות תקציב	ריבית	הפרשי הצמדה	הכנסות אחרות,
ס"ה"כ המכנות	ס"ה"כ המכנות	טטו	טטו	טטו	טטו
זקונה ושאיירים	10,949,538	20,400,675	389,285	708,394	28,944
נכונות כללית	4,162,894	7,427,403	21,544	11,839	201,012
סיעוד	912,986	1,047,092	15,483	28,176	7,022
נגעוי עבודה	1,256,261	5,848,587	37,049	37,049	597,415
נגעוי תאונות	837,592	468,901	49,656	90,361	2
אמחרה	6,848,813	4,358,450	33,207	60,427	11,300,923
ילדים	3,325,554	8,792,763	1,284,140	1,284,140	204
אבללה	2,255,890	1,122,252	31	705,676	14,108,337
פשיטות רגל ופירוק תאגיד	751,963	230,955	7,549	49,592	41
הענקות מטעמי צדקה	9,393	14,913	43	0	56
ס"ה"כ	49,711,991	31,310,884	1,233,129	2,243,962	884,258
ס"ה"כ המכנות	85,384,224				





bara'im ledodhot haespeim

באור 30 – מנהים (המשך)

- א. הבנות, הוצאות והכנסה בנסיבות נטו לפני ענפי הביטוח:
א.2. הוצאות לפי ענפי ביטוח (לפניהם קיימות הביטוחות):

הענף	הוצאות ותמיכות תשילומיים בע"ז ועפ"י חוק	הוצאות אבותים הנאהה ומילוות הוצאות שכר,	סה"כ הוצאות
זקונה ושארים נכונות כללה סיעוד בפגעי עבורה בפגעי חאנות אםמות ילדים אבללה פשיטת רגל ופרקת תאגיד הענקות מטמעי צדק	223,659 (14,904) (40,452) 367,034 1,926,574 6,859,912 221,716 5,053,970 41,935 3,121,399 4,734,075 7,709,824 3,448,128 200,260 18,638	29,291,242 15,959,429 7,166,073 5,563,445 44,821 7,903,388 7,774,125 3,542,080 208,630 19,223	29,291,242 15,959,429 7,166,073 5,563,445 44,821 7,903,388 7,774,125 3,542,080 208,630 19,223
סה"כ	77,472,456	1,165,061	(81,363)
			12,542,261
			63,846,497

**באים לדוחות הכספיים****באור 30 – מודדים (המשך)**

- א. הנכסות, הוצאות ותנועה בכספיים נטו לפי ענפי הביטוח:
א.3. ועדת גניעון לפי ענפי הביטוח

הענף	עודף לפני עדכון קרןות הביטוח חכירת עובדים	תנועה בקרןנות הביטוח	מידל בזיכוי עובדם	גւוען שוטף לשנת 2018	גւוען מצטבר ליום בצמבר 31	הערות בי ענפים	גւוען מצטבר ליום בצמבר 31	גւוען מצטבר ליום בצמבר 31
							2017	2018
זנונה ושירותים נכונות כללות	3,130,539 (4,225,699)	(7,728,900) (4,084,400)	55,053 (8,219,137)	(4,543,308) (8,219,137)	(323,916,641) (208,886,151)	4,240,000 (37,661,041)	(212,865,288) (42,763,355)	(328,459,949) (50,108,738)
סיעוד בוגרי עובדיה ונגאי האנוגות	(5,176,157) 2,132,423 1,400,983 3,385,726 6,315,323 (182,727)	(5,274,000) 352,000 708 3,397,535 6,334,212 18,889 845,167 2,067 142	20,843 63,804 10,131,635 5,363,781 159,470,192 (161,594) 1,280,998 5,602 5,204	(10,429,314) 2,548,227 1,401,691 5,363,781 6,334,212 (163,809) 845,167 2,067 142	(50,656,965) 11,533,326 8,761,316 156,041,404 (129,403) 2,126,165 10,806	5,327,000 11,533,326 8,761,316 156,041,404 (129,403) 2,126,165 10,806	(50,656,965) 11,533,326 8,761,316 156,041,404 (129,403) 2,126,165 10,806	(328,459,949) (50,108,738)
אמוות ילדים אבללה פשליטה גול ונירוק תאגיד הענקות מטעמי צדק	5,062	7,628,573	(16,735,300)	283,195	(8,823,532)	-*(447,030,185)	(455,853,717)	
סה"כ								

באותם לדוחות הכספיים

באו 30 – מגרם (המשך)



4.4. פירוט התגואה בתרומות הענפים ליום 31 בדצמבר 2018

הענף	זובדים	הפרש להרשות לি�כויוות	קרנות הביטוח	గרעון מצטרב ליום 31 בדצמבר 2018	יתרה נכסיו הענף ליום 31 בדצמבר 2018
זקונה ושארים	1,038,975	413,715,600	(328,459,949)	86,294,626	
נכונות כללית	1,448,912	211,590,800	(212,865,288)	174,424	
סיעוד	243,751	42,475,500	(42,763,355)	(44,104)	
ונגעי עבודה	897,792	54,829,700	(50,108,738)	5,618,754	
ונגעי תאונות	18,017	11,533,326	11,551,343		
אמירות	266,997	8,761,316	9,028,313		
ילדיהם	803,143		156,844,547		
אבטלה	27,240		(102,163)		
פשיטת רגל ופירוק התאגיד	31,731		2,157,896		
הענוקות מטעמי צדק	1,817		12,623		
סה"כ	4,778,375	722,611,600	(455,853,717)	271,536,258	
הענף	2017	2018	2018	2018	יתרה נכסיו הענף ליום 31 בדצמבר
זקונה ושארים	-	83,164,087	3,130,539	86,294,626	
נכונות כללית	160,126		(4,225,699)	174,424	
סיעוד	(194,946)		(5,176,157)	(44,104)	
ונגעי עבודה	3,486,331		2,132,423	5,618,754	
ונגעי תאונות	10,150,360		1,400,983	11,551,343	
אמירות	5,642,587		-	9,028,313	
ילדיהם	160,292,224		(9,763,000)	156,844,547	
אבטלה	(115,436)		196,000	(102,163)	
פשיטת רגל ופирוק התאגיד	1,314,796		-	2,157,896	
הענוקות מטעמי צדק	7,561		5,062	12,623	
סה"כ	263,907,685	-	7,628,573	271,536,258	

ב. התקבולים לפי ענפי הביטוח:

ב.1. התקבולים לפי ענפי הביטוח

הענף	דמי בטוח	תקציב המדרינה	השתתפות	ריבית	שווים	הפרשי הצמדה	סה"כ התקבולים כולל הפרשי הצמדה
אזור ותיק ושארם נכונות כללית	20,345,815	10,795,811	2,524,480	17,593	33,683,699	615,780	34,299,479
סיעוד פגאי עבודה פגאי תאונות אימרות לדים ابتלה פשיטת גול ופרק התאגיד הענקות מענמי צדק	7,406,471	4,091,750	76,775	192,703	11,767,699	18,727	11,786,426
							2,072,075
							24,492
							7,687,622
							32,205
							1,693,206
							11,347,306
							17,739,871
							1,116,253
							3,337,824
							1,031,390
							22,954
							91,018,153
							1,950,588
							690,460
							7,996,729
							30,816,236
							49,564,140
סה"כ							



באו 3 – מהירות הכספיים

באו 3 – מהירות (המשך)

ב. תקבולים ותשלומים לפי ענפי הביטוח:

ב. השליםםים לפי ענפי הביטוח

הענף	גמלאות ותמייקות	תשליםםים בעין ועל פי חוק	הובות אבודדים	תשולם מינhal סה"כ חשלומים
אזור ותילק ושארים	28,695,702	36,733	5,110	263,854
נכבות כלילית	13,658,418	1,921,132	1,413	435,956
סיעוד	234,446	6,783,023	-	99,895
奴ג'יעי עבודהה	4,970,173	241,184	1,217	305,794
奴ג'יעי תאונות	40,735	-	44,128	44,128
אמהות	4,719,225	3,121,284	89	56,598
ילדים	8,056,094	1,345	90,530	89
אבטלה	3,447,884	21,304	571	90,666
Psiyitah ריל ופירוק התאניד	273,260	-	15	9,908
הענקות מטען צדק	18,638	-	679	19,317
סה"כ	64,114,575	12,455,906	9,760	1,357,273
סה"כ	77,937,514			

**באזורים לדוחות הכספיים****באור 30 – מגזרים (המשך)**

ב. תקבולים ותשולםים לפי ענפי הביטוח:

ב.3. ועדף תקבולים על תשולםים לפי ענפי הביטוח

הענף	תקבולים מהצמדה	עדוף (גרעון) לפניה	עדוף (גרעון) תקבולים על תשולםים
זקנה ושארים	4,351,300	4,967,080	
נכסות כללית	(4,249,220)	(4,230,493)	
סיעוד	(5,069,782)	(5,045,289)	
נפגעי עבודה	2,137,049	2,169,254	
נפגעי תאונות	1,570,531	1,649,078	
אמהות	3,397,583	3,450,110	
ילדים	8,475,403	9,591,656	
אבטלה	(222,651)	(222,601)	
פשיטת רגל ופרק תאגיד	736,266	748,207	
הענקות מטעמי צדק	3,570	3,637	
סה"כ	11,130,051	13,080,639	



באור 31 – אירועים לאחר תאריך הדוח על המצב הכספי

בחודשים דצמבר 2017 ועד לחודש פברואר 2018 התקבלו מספר תיקוני חקיקה, ביניהם חוק ההסדרים לשנת 2019, העשויים להשפיע על תקציב המוסד, החל משנת הכספי 2019.

להלן פרוטוטיוקוני החקיקה העיקריים ואומדן מנהלת המוסד על פעילותו -

אומדן השינוי ב蒙וחים שנתיים במיליוני ש"ח

.א. גביה ודמי ביטוח

1. תיקון שיעור השתתפות אוצר בסעיף 32(א):

במסגרת חוק ההסדרים לשנת 2019 תוכן סעיף 32 לחוק הביטוח הלאומי, כך ששיעור הקצבת אוצר המדינה באחזים מתකובי המוסד בכל שנת כספים, לפי ענפי ביטוח (הקבועים בלוח י' לחוק), יהיה כדלהלן:

שנת 2019 - 2018	1,165	-	55.96%	- 2019
שנת 2020 - 2019	1,865	-	55.74%	- 2020
- שנים 2021-2023	2,015	-	56.04%	- 2023 - 2021
שנת 2024 ואילך	2,515	-	57.04%	- 2024

.ב.

הסדרת השיבוב בפיקוח תאונות דרכים בחוק מוצع לקבוע כי בכל הקשור לתביעות לפי חוק הפיקוחים יחול הסדר התchapנות כולל שבמסגרתו יועבר מידית שנה מחברות הביטוח סכום קבוע שייקבע בתיקנות על ידי שר האוצר. כמו כן, מוצע לקבוע כי לגבי תאונות דרכים שהתרחשו לאחר 1 בינואר 2014 ועד 31 בדצמבר 2018 ואשר טרם הוגשה לגביון תביעה או דרישת למוסד, יקבע סכום כולל חד פעמי שיש להעביר למוסד.



באזורים לדוחות הכספיים

באור 31 – אירועים לאחר תאריך הדוח על המצב הכספי (המשך)

אומדן השינוי ב蒙וחים שנתיים

300 מיליון ש"ח ב-
2019 ומעלה עד לכ-
470 מיליון ש"ח ב-
2021.

100 מיליון ש"ח ב-
2019.
570 מיליון ש"ח.

35 מיליון ש"ח.

ג. גמלאות

1. גמלת סייעוד

1.1 שינוי ברמות גמלת הסייעוד - קביעת 6 רמות סייעוד
במקום 3 רמות הקיימות כיום, שיחולו בשלוש
פעימות החל ממועד נובמבר 2018. הרמה הנוכחית
תאפשר 3 אופציות:

- גמלת כספית של 1,408 ש"ח בחודש
 - שירות סייעוד בעין של 5.5 יחידות שירות (עם
אפשרות להמרת חלק מהיחידות בכسط)
 - מימוש 9 יחידות שירות בשירותים הנוספים בחו"ק
(מרכזי יום, לחץ מצוקה ועוד)
- בפועל השלישית ברמות 2-6 תינתנה גמלאות
בשיעור 30-10 ייחידות שירות שבועיות. ברמות 3-6
תהיה הבחנה בשיעורי הגמלאות בין מעסיקי
מטפלות ישראליות לבין מעסיקי מטפלות זרות, וכך
שהעסקת מטפלת ישראלית הזכיה בגמלאות גבוהות
יותר. ברמות 2-6 בירורת המחדל תינתן בעין, 4
יחידות בכל רמה ניתן לקבל בכיסף לבחירת הזקאי.
מאמצע 2019 תהיה אפשרות להמרת עד כשליש
מהקצבה בכיסף.

תוספת השעות תחול על מאגר המבוטחים הנוכחיים
ואילו הזקאים החדשניים יכנסו למටווה החדש.
במתווה החדש, סייעדים בודדים יעלו באופן
אוטומטי לרמת הסייעוד הבאה ביחס לרמת התלות
שלهم.

בני 90 ומעלה שיקבלו 6 נקודות תלות - יעלו
לרמה הרביעית.
עיוורים שייכנסו ל专家组 הסייעוד לרמה 1 יעלו
אוטומטית לרמה 2.

1.2 מיצוי זכויות בקרב זקנים בודדים שהועברו מרמה 5
לרמה 6.

1.3 זקנים שמצבם קשה ומורכב במיוחד הזקקים
להשגהה מתמדת ואניום בודדים אשר הועברו מרמה
5 לרמה 6.

2. גמלת אזרחות ותיק ושארים

הקדמת פעימות תוספת ותק בזקנה:

2.1 בחוק ההסדרים לשנים 2018-2017 נערך שינוי בשיטת
חישוב תוספת הותק ב专家组 זקנה, כך שיחסוב הותק
יעשה החל משנת הביטוח הראשונה ולא כפי שנחוג
היום החל בשנה ה-11. השינוי הוחל ב-4 פעימות בין
שנתיים 2017 ועד שנת 2020.

בחוק ההסדרים לשנת 2019 תוכנן החוק כך שיוקדמו
שתי הפעימות שנותרו משנים 2019-2020 לשנים
2018-2019.

בשנת 2019 יחולו לשלים תוספת החל מהשנה
הביתוחית הראשונה.



באור 31 לדוחות הכספיים

באור 31 – אירועים לאחר תאריך הדוח על המצב הכספי (המשך)

אומדן השינוי ב蒙וחים שנתיים

אומדן לכל הסכם עם
הנכדים: 4.341 מיליארד
ש"ח. ב-2018 אומדן
סק העלות של התיקון
היא כ-2.3 מיליארד
ש"ח בשנה.

ג. גמלאות (המשך)

3. נכות כללית וילד נכה -

פעימות עתידיות לפי הסכם עם הנכים ב- 2020 ו- 2021
כולל הצמדת קצבות הנכות לשכר הממווצע.

4. ילדים -

תשלום רטראקטיבי של עד שנה למי שלא רשם את ילדו
 תוך 30 יום מהלידה.

ד. השקעות ועדפי הביטוח לאומי - ראה ביאור 9 ה'.



הדו"ח של האקטואר

ליום 31 בדצמבר 2018



המוסד לביטוח לאומי

דין וחשבון של אקטואר המוסד לביטוח לאומי ליום 31 בדצמבר 2018

בהתאם לסעיף 31 (א) בחוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995, אני מגיש את הדין וחשבון של אקטואר המוסד, לשם צירופו למאزن דין וחשבון הכספי לשנת 2018 המוגש על ידי מינהלת המוסד למועצה ולשר. אני מודה לכל צוות לשכת האקטואר, רמי דניאל שלום, מיכאל טיסיס, יפעת סנדרוב, יעקב גזית ונחמה מושניק על עבודתם המסורה שאפשרה את הכנת הדוח.

מוthy פרנקל
אקטואר המוסד

ירושלים, י' אייר תשע"ט, 15 במאי 2019



המוסד לביטוח לאומי
לשכת האקטואר



הדו"ח השנתי של האקטואר לשנת 2018

התוכן

עמוד

2
3
4
7
8
10
11
13
15
16
18

פרק

-1 הקדמה
-2 זכאים לגמלאה
-3 התחייביות בגין זכויות עובדים
-4 התחייביות בגין זכויות עובדים: העורות נוספות
-5 קרנות הביטוח
-6 קרנות הביטוח: העורות נוספות
-7 העורות לגבי התרשימים
-8 הסבר ללוחות
-9 סיכום
-10 תרשימים
-11 לוחות



**המוסד לביטוח לאומי
לשכת האקטואר**

הדו"ח השנתי של האקטואר לשנת 2018

1 – הקדמה

- א.** החוק אינו מגדיר את תוכנו של הדין וחשבון של אקטואר המוסד (להלן "דו"ח האקטואר השנתי). נכון להיום דו"ח האקטואר השנתי המצורף לדו"ח הכספי כולל בין היתר, תיאור של הנחות היסוד, השיטות האקטואריות והביסיסים שעל פיהם חושבו סעיפים הדיווח האקטואריים שבדו"ח הכספי: זכאים לגמלא, התחיהיות בגין זכויות עובדים וקרנות הביטוח.
- ב.** המידע גם מופיע בדו"ח הכספי והעתיקתי את הביאורים הרלוונטיים לדו"ח האקטואר השנתי. זאת כדי לשמר על עקביוות התיאור מצד אחד ולהקל על קוראי הדו"ח על ידי ריכוז כל המידע האקטוארי למקום אחד בלי להפנות אותם לדו"ח הכספי. בנושאים מסוימים הוסיףתי העורות שלא הובאו בביאורים.
- ג.** הדו"ח האקטואר השנתי מציג מספר תרשימים המבאים נקודות מסויימות שבדו"ח הכספי.
- ד.** בנוסף, דו"ח האקטואר השנתי כולל לוחות המראים נתוניים של פעילות המוסד ב-10 השנים האחרונות, הן ברמת הסה"כ והן ברמה ענפית, המאפשרים לראות מגמות והתפתחות על פני השנים. מעבר לסכומים (תקבולים, תשומות וכו') הלוחות גם כוללים יחסים (כגון עודף התקבולים על התשלומים כאחוז מהתשולם), שניתן להיעזר בהם בהבנת המגמות.
- ה.** בשלב זה תוכן הדו"ח האקטואר השנתי נוצר במידה רבה מהדו"ח הכספי ואינו מביא תיאור מלא של מצבו האקטוארי של המוסד. למורות שmbט אחריה והתבוננות במגמות היסטוריות מרחיבת את התמונה מעבר להסתכלות על המצב של המוסד נכון להיום בלבד, עדין יש תמונה רחבה יותר של צופה פני עתיד שאינה באה לידי ביטוי בדו"ח האקטואר השנתי.
- ו.** המקום הרואוי ביוטר לראות את התמונה הכלולת של מצבו האקטוארי של המוסד הוא הדין וחשבון האקטוארי המלא (להלן "הדו"ח האקטוארי המלא") המפורט על ידי המוסד כל שלוש שנים. הדו"ח האקטוארי המלא מתיחס לכל התשלומים, התקבולים ומצב הנכסים של המוסד בעtid לשחק عشرות שנים, ומתחשב בין היתר בתחזיות דמוגרפיות וככלויות של אוכלוסייה מדינת ישראל – דברים שאינם באים לידי ביטוי במלואם בדו"ח האקטואר השנתי.

2 – **זכאים לגמלה, לא גמלאות עומדות לפירעון (באור 13 בז"ח הכספי)**

א. הרכב:

		31 בדצמבר	
	2017	2018	
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
318,200	333,500		זקנה ושארים
986,400	1,042,500		נכסות כללית
1,061,200	1,151,300		נפגעי עבודה
477,700	490,200		אממאות
11,700	11,700		ילדדים
332,500	349,700		אבטלה
542,300	620,200		סיעוד
874,200	801,200		פשיטת רגל
9,600	10,800		נפגעי תאונות
4,613,800	4,811,100		

זכאים לגמלה לפי ענפים

318,200	333,500	זקנה ושארים
986,400	1,042,500	נכסות כללית
1,061,200	1,151,300	נפגעי עבודה
477,700	490,200	אממאות
11,700	11,700	ילדדים
332,500	349,700	אבטלה
542,300	620,200	סיעוד
874,200	801,200	פשיטת רגל
9,600	10,800	נפגעי תאונות
4,613,800	4,811,100	

הזכאים לגמלה מחושבות עבור תביעות שהוגשו בגין שנת הדוח והשנים הקודמות לה, אשר טרם שולמו עד לתאריך הדוח על המצב הכספי, וכן עבור אומדן תביעות שטרם הוגשו אולם תיווצר בגין זכאות לתקופה שלפני תאריך הדוח על המצב הכספי.

הчисובים והאומדנים נקבעו על פי הערכה אקטוארית שנתית המבוצעת על ידי אקטואר המוסד, על בסיס הנחות יסוד כפי שנקבעו על ידי מינהלת המוסד.

הזכאים חושבו לקצbow המשולמות על פי החוק בלבד ואינם כוללים גמלאות הממומנות על ידי אוצר המדינה על פי סעיף 9 וסעיף 284 לחוק ועל פי חוקים אחרים.

הזכאים מחושבות בהתאם על הנתונים, השיטה וההנחהות כמפורט להלן -

ב. בסיסים לעריכת נתוניים-

נתוניים על תלומי gamlaot - בעיקר תלומי גמלאות אשר שולמו בשנת הדוח עבור זכאות בגין שנת הדוח וב בגין שנים שקדמו לה.

ג. השיטה -

הזכאים חושבו בהתאם לשיטת "המשולש" לפי מחשבים משקלים לשועורי התשלומים הרטרואקטיביים.

ה. הנחות יסוד:

(1) הערכת ההתחייבות מבוססת על נתונים וחישובים סטטיסטיים של שיעור התשלומים הרטרואקטיביים שייהו אחראית תאריך הדוח עבור זכאים בגין שנת הדוח וב בגין שנים שקדמו לה.

(2) ההתחייבויות כוללות אומדן של תביעות שטרם הוגשו למוסד אך מתיחסות לשנת הדוח או לשנים שקדמו לה.



3 – התchia'iviot בין זכויות עובדים (באור 16 בדו"ח הכספי)

א. הרכב :

		31 בדצמבר	
	2017	2018	
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
52,800	61,600		
6,209,200	5,872,900		
<u>6,262,000</u>	<u>5,934,500</u>		

התchia'iviot בגין סיום יחסי עובד מעביד (1)
התchia'iviot בגין פנסיה תקציבית (2)

(1) התchia'iviot בגין סיום יחסי עובד מעביד:

		31 בדצמבר	
	2017	2018	
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
48,000	56,000		
4,800	5,600		
<u>52,800</u>	<u>61,600</u>		

בשל פיצויי פיטורים
בשל ימי מחלת

בהתאם לחוקי העבודה וההסכם הקיימים, מכוסות רוב התchia'iviot המוסד בגין פיצויי פיטורים, על ידי הפקdot שוטפות לקופות הגמל (כהגדתן בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (קופות גמל) התשס"ה-2005, הכוולות את קרנות הפנסיה, קופות הביטוח וkopotim הגמל לתגמולים ולפיצויים, להלן "קופות גמל"), מתוקף סעיף 14 לחוק פיצויי פיטורים, התשכ"ג-1963.

כלכלי הצבירה בкопות הגמל הינם על שם העובד. קופות הגמל מקבלות על עצמן את חובות המוסד הנובעת מהכלכלי העבודה ומשחררות את המוסד מתשומות נוספים, על החלק הרלוונטי של התchia'iviot.

(2) התchia'iviot בגין פנסיה תקציבית:

		31 בדצמבר	
	2017	2018	
	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
3,269,000	2,955,200		
2,940,200	2,917,700		
<u>6,209,200</u>	<u>5,872,900</u>		
2017	2018		
מספר זכאים	מספר זכאים		
1,470	1,383		
1,847	1,906		
<u>3,317</u>	<u>3,289</u>		

עובדים פעילים
גמלאים מקבלי קצבה

עובדים פעילים
גמלאים מקבלי קצבה

**3 – התchiaיות בגין זכויות עובדים (המשך)**

ב. התchiaיות בגין סיום יחסי עובד מעמיד ובגין פנסיה תקציבית:

התchiaיות המוסד כוללות את ההתחיהיות הבאות:

(1) התchiaיות בגין השלמת פיצויי פיטורין לעובדי המוסד שהסדר הפנסיה החל לגבייהם אינו הסדר פנסיה תקציבית.

(2) התchiaיות לפי חוק שירות המדינה (גמלאות) (נוסח משולב), תש"ל-1970 (להלן "חוק הגמלאות"), מחושבות בהתאם על הנתונים, השיטה וההנחה כמפורט בסעיף ג' להלן. התchiaיות שחושבו הן לקבוצות הבאות:

א) התchiaיות לказבה עתידית בשל עובד פעיל וכן התchiaיות לказבת שארים וказבה בשל מצב בריאותו לקוי בשל עובד כאמור.

ב) התchiaיות לказבה עתידית בשל עובד אשר פרש לказבה בשל מצב בריאותו לקוי וכן התchiaיות לказבת שארים בשל עובד כאמור.

ג) התchiaיות לказבה בשל גמלאי אשר זכאי לказבת פרישה לפי חוק הגמלאות ופרש מעבודתו עד ליום 31 בדצמבר 2018 וכן התchiaיות לказבת שארים בשל גמלאי כאמור.

(ד) התchiaיות לказבות שארים של עובד או גמלאי שנפטר עד ליום 31 בדצמבר 2018.

ג. בסיסים לעריכת נתוניים:

(1) **נתוניים -**

א) נתוני שכר ופנסיה - נתונים השכר והפנסיה אשר שימושו להערכת התchiaיות לעובדים הם בעיקר נתונים המשכורות והказבות של חודש דצמבר 2018, בתוספת החלק היחסי של התשלומים השנתיים.

ב) עובדים שאינם בפנסיה תקציבית - חושבה התchiaיות להשלמת פיצויים בשיעור של 2.33% מהשכר החודשי לכל שנת עבודה, עברו כל העובדים שאינם בפנסיה תקציבית לכל תקופה העבודה. חישוב התchiaיות האמורה נעשה מטערמי שמרנות, שכן אין מחויבות להשלמה כאמור בשל נסיבות שונות של סיום עבודה.

ג) חקיקה בנושא ניכוי תשלומים משכרו של עובד וגיל פרישה - בפרק ט'ז בחוק התוכנית להבראת כלכלת ישראל (תיקוני חקיקה להשגת יעדיו התקציב והmdiינות הכלכלית לשנות הכספיים 2003 ו-2004), תש"ג-2003, נקבע כי לגבי מעמיד אשר הסדר הפנסיה החל לגבי העובדים, או חלק מהם, הוא במסלול פנסיה תקציבית, ינכה המעבד תשלומים בשיעור של 2% מהמשכורת הקבועה המשולמת לעובד או לנושא משרה. בחוק גיל פרישה תש"ד - 2004, נקבע כי גיל פרישת חובה يولלה בהדרגה מגיל 65 לגיל 67 לגברים ולנשים. בהתאם לכך, תוקן חוק הגמלאות, כך שגיל פרישת חובה לעובד מדינה שונה בהתאם לאמור.

ד) שינוי מתכונן עדכון המשכורת הקבועה - ביום 14 ביולי 2009 התקבל בכנסת חוק התביעות הכלכלית (תיקוני חקיקה ליישום התכנית הכלכלית לשנים 2009 ו-2010), תש"ט-2009, אשר כולל תיקוני חקיקה לחוק הגמלאות (להלן: תיקון לחוק הגמלאות). עיקרו של תיקון החקיקה הינו שינוי שיטת עדכון המשכורת הקבועה, כך שהמשכורת כאמור תעודכן אחת לשנה, בהתאם לשיעור עליית ממד המחיירים לצרכן שmpsמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

(2) **שיטה -** ההערכות נעשו לפי שווי הוגן ובשיטה Projected Unit Credit



3 – התchiaכיות בגין זכויות עובדים (המשך)

(3) הנחות היסוד - המוסד משתמש באותן הנחות הנלכחות על ידי משרד האוצר בחישוב ההתחיהיות ממשלה ישראל בגין זכויות עובדים של עובדי המדינה, בדוחותיה הכספיים, כמפורט להלן:

א) כללי - החישוב נערך בהנחה שהעובדים ימשיכו בעבודתם עד למועד פרישתם לפי ניסיון העבר. חישוב ההתחיהיות נערך על פי הותק הפנסיוני שצבר הזacji עד למועד הדוח הכספי ולפי שכר עתידי צפוי ובנחה שהעובד יפרוש לפנסיה זקנה, במועד בו יתמלאו תנאי זקנותו על בסיס שיעורים של פרישות מוקדמות לפנסיה לפי גיל ומין. שיעורים אלה מבוססים על המספר היחסי של עובדים שפרשו לפנסיה בעבר.

ב) ריבית ההיוון - שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של ההתחיהיות הינם וקטור ריביות של אגרות תלוש אפס (Zero - Coupon) – חסרות סיכון וצמודות למדד). וקטור ריביות האמור התקבל מחברת מרווה הוגן בע"מ.

ג) לוחות חיים וגריפה - נעשה שימוש בלוחות חיים וגריפה ולנוסחת קצב הירידה בשיעורי התמורה, בהתאם לחוזר פנסיה של אגף שוק ההון, ביטוח וחסוך שמספרו 6-3-2017.

ד) שיעור גידול השכר הכללי:

- **עובדים פעילים** – נעשה שימוש בגורמי התקדמות השכר במודל האוצר. הגורמים נוצרו בהתאם למחקר שכר שביצע האוצר לאחרונה על אוכלוסייה עובדי המדינה בשנים 2011-2016.
- **גמלאים מקבלי קצבה** – גידול של 0% לשנה בפנסיית הגמלאי (זאת בהתאם להסכם שנחתם באפריל 2008 ואושר בחוק ביולי 2009).

ה) ההתחיהיות המדוייקות של המוסד לקצבה יודיעו רק במועד פטירת העובד והגמלאי אשר יהיו המבוטחים האחרונים או שאריהם. עד לאותו מועד ניתן רק להעריך את ההתחיהיות באמצעות הנחות יסוד לגבי אירועים עתידיים שאינם ודאיים והמשפיעים על רמת הקצבאות שישולמו, מועד תחילת התשלום של כל קצבה עתידית ואורך תקופת התשלום של כל קצבה. הנחות אלו נבחנות מעת לעת ומעודכנות על בסיס נתונים עדכניים.

ו) חלקו של משרד האוצר במימון ההתחיהיות:
חלוקת של משרד האוצר במימון ההתחיהיות המוסד לפנסיה, פיצויי פיטורין ומחלקה החושב על פי השיעור של השתתפותו בהוצאות הנהלה וככליות ונרגש במסגרת נכסיו המוסד.



4 – התיחסויות בין זכויות עובדים: הערות נוספים (שלא מופיעות בפרק 16 בדו"ח הכספי)

- א. התיחסויות עבור זכויות עובדים בחובו על ידי משרד האוצר (להלן "האוצר") בעזרת המודל האקטוארי שברשותו. האוצר העביר את הנתונים והчисובים לשכת האקטואר של המוסד (להלן "הleshcha") כדי שהמוסד יבודק ויבצע התאמות לפי הצורך. הנתונים שהתקבלו מהאוצר נבדקו על ידי אנשי הוצאותים של אגף החשבונות ומחלקת השכר של המוסד ונמצאו תקינים.
- ב. הנחות לגבי שיעורי התקדמות שכר העובד, שיעורי פרישה מוקדמת של העובד ושיעורי עזיבה של העובד סופקו על ידי האוצר לפי מין, גיל וותק והתבססו על ניסיון העבר של עובדי מדינה. בחומר מידע ספציפי לגבי עובדי המוסד, השתמשתי בהנחות האוצר המעודכנות של עובדי מדינה, הן לגבי השיעורים הנ"ל והן לגבי הנחות אחרות.
- ג. בשנת 2017 רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון פרסמה חוזר פנסיה שמספרו 6-3-2017. בין השאר, לוחות התמotaה עודכנו בחוזר.
- ד. הלשכה ביצעה התאמות שיצרו הפרשי מסויימים בין התיחסויות המופיעות בדוחות הכספיים של ממשלה ישראל בגין זכויות עובדים של המוסד, לעומת התיחסויות המופיעות בדו"ח הכספי של המוסד. לדוגמה, התיחסויות בעבור פדיונות ימי מחלת אינה מתבלט מהאוצר ולהלשכה הוסיפה זו להתחייבויות המוסד. מצד שני, החישובים של האוצר כוללים 1% דמי ניהול המבטים הוצאות מנהליות, ובהתאם להנחות של מינהלת המוסד הלשכה ניכתה את ההתחייבויות. ההתחייבות המותאמת שחישבה הלשכה מופיעה בדו"ח הכספי של המוסד.
- ה. בשונה משנים קודמות, השנה הריביות עלו במעטם כל תקופות הווקטור. העלייה בריביות גרמה להקטנת התיחסויות בהשוואה לשנה קודמת.
- ו. יש להזכיר שהתיחסויות עבור זכויות עובדים כוללות התיחסויות גם עבור פעילים ולא רק עבור מקבלי גמלאות. המדיניות החשבונאית של המוסד לגבי התיחסויות זאת היא כשל גוף עסקי רגיל (לעומת זאת מדיניות המוסד לגבי חישוב קרנות הבטוח היא לכלול התיחסויות רק עבור המבוטחים או תלוייהם, שלגביהם נוצרה עד יום הדוח על המצב הכספי עילה לזכאות).
- ז. התיחסויות בגין זכויות עובדים אינה כוללת : התיחסות לזכאים לגמלא ("רטרו"), IBNR והתחייבות בשל ימי חופשה בגין סיום יחס עבודה.



5 – קרנות הביטוח (ביאור 17 בדו"ח הכספי)

א. הרכב:

31 בדצמבר		
2017	2018	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
405,986,700	413,715,600	זקנה ושארים
* 207,506,400	211,590,800	נכסות כללית
55,181,700	54,829,700	נפגעי עבודה
37,201,500	42,475,500	סיעוד
* 705,876,300	722,611,600	

קרנות הביטוח הן אומדן התchiaיות של ענפי הביטוח בסוף שנת הדוח לפני אלה מה מבוטחים או תלויים, שלגביהם נוצרה עד יום הדוח על המצב הכספי עיליה לזכאות ואף אם טרם הוגשה בקשה למקרה.

הקרנות אינן כוללות את התchiaיות המוסד הנובעת מהגמלאות אשר המוסד יהיה חייב לשלם למ מבוטחים שב"תהליך הרכישה" של הגמלאות. מאידך, אין הדוח על המצב הכספי כולל בלבד הנכסים את ההכנסות מדמי ביטוח אשר המ מבוטחים יהיו חייבים לשלם בעקבותם של לאחר תאריך הדוח.

קרנות הביטוח מתייחסות לענפים: זקנה ושארים, נכסות כללית, נפגעי עבודה וסיעוד המוגדרים על ידי המוסד כענפים ארכויים מועד. המוסד אינו נהוג לחשב קרנות בענפים אחרים.

קרנות הביטוח נקבעו על בסיס הערכה אקטוארית על ידי אקטואר המוסד, כאשר הנחות היסוד נקבעו על ידי מינהלת המוסד. הקרנות מחושבות בהתאם על הנתונים, השיטה וההנחה כמתואר בסעיפים ד-ה להלן.

בטיסים לערכית הנתונים – החישובים נעשו, בענפים מסוימים, על נתונים פרטניים (SERIATIM) עבור כל מבוטח ובענפים אחרים על נתונים מקובצים. כמו כן נערך חישוב לגבי מבוטחים או תלויים שזכהים לrzva I.B.N.R - Incurred but not (reported).

הчисוב נערך על פי סכום הקצהה העומד לזכות המבוטח או תלוי במועד החישוב, תוך התאמאה לשינויים בסכום הקצהה הצפויים לפי החוק במועד החישוב, כגון פעימות הרשות בחוק שיגדילו את הקצהה בעתיד. החישוב הינו נומינלי ואינו מתחשב בשינויים עתידיים במדד המחרים לצרכן.

השיטה – קרנות הביטוח חושבו לפי שיטת השווי ההוגן.

הנחות האקטואריות העיקריות אשר היו את הבסיס לחישוב קרנות הביטוח:

(1) ריבית ההיוון – שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של ההתחיהיות הינם וקטור ריביות של אגרות תלוש אפס (Zero Coupon Chsrrot Sicon וצמודות למד). וקטור הריביות התקבל במוסד לחברת מרווה הוגן בע"מ. השינוי בוקטור הריביות הביא לקיטון בקרנות הביטוח של כ-21 מיליארד ש"ח בשנת 2018 (בשנת 2017 – גידול של כ-19 מיליארד ש"ח).

*הוזג מחדש



5 – קרנות הביטוח (המשך)

(2) לוחות התמotaה והגירה ששימושו בסיס החישוב הינם:

- א) בענף זקנה ושארים ובתת ענף תלויים של ענף נגעי עבודה - בדוחות הכספיים לשנת 2017 נעשה שימוש לראשונה בשיעורי התמotaה שהיו את הבסיס ל"חולפה הבינונית" מתקן שלוש החלופות "בתחזית אוכלוסייה ישראל עד שנת 2065" שפרסמה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן "המ"ס") במאי 2017 (להלן "התחזית החדשה"). שיעורי tamotaה אלו כוללים שיפורים עתידיים בתוחלת החיים. שיעורי tamotaה בתחזית החדש גבויים משיעורי tamotaה ששימושו בדוחות הכספיים לשנים קודמות, בפרט לגבי נשים. המעבר לבסיס של התחזית החדשה הביא בשנת 2017 לקיטון בקרן ביטוח זקנה ושארים בסך של כ- 33 מיליארד ש"ח (כ- 8% בגין זקנה ושארים לסוף שנת 2016 לפי ההצגה מחדש).
- ב) בענף נגעי עבודה (פרט לתת ענף תלויים) - נעשה שימוש בלוחות גירה ששימושו לדוח האקטוארי המלא ליום 31.12.2013.
- ג) בענף נכות כללית - נעשה שימוש בלוחות tamotaה של מקבלים קצבת נכות כללית, המבוססים על מחקר שנערך בלשכת האקטואר בשנת 2011.
- ד) בענף סייעוד - נעשה שימוש בלוחות גירה ששימושו לדוח האקטוארי המלא ליום 31.12.2013.

ז. **שינויי חקיקה:**

בחודשים דצמבר 2017 ועד לחודש פברואר 2018, התקבלו מספר תיקוני חקיקה, אשר השפיעו על יתרות קרנות הביטוח. מרבית ההשפעה נכללה בחישוב קרנות הביטוח לשנת 2017, כדלקמן:

- 1) קצבאות נכים (תיקון מס' 200 לחוק המל"ל)
- קרן הביטוח בענף נכות כללית חושבה לפי החקיקה החדשה בגין קצבאות נכים שנכנסה לתוקף ביום 1 במרץ 2018. החקיקה הגדילה את קצבאות נכות כללית לצורך מהותית והביאה בשנת 2017 לגידול בקרן ביטוח של כ- 42 מיליארד ש"ח (כ- 27% בגין קרן הביטוח לסוף שנת 2016). בחישוב קרן הביטוח לשנת 2017 נלקחו בחשבון השינויים הבאים מתיקוני החקיקה:
- הגדלת קצבת הנכים לכל זכאי קצבת נכות כללית ב- 470 ש"ח לחודש.
 - איחוד הקח"ז (קצבה חודשית נוספת) לכל בעלי 100% אי יכולת השתכרות לתוך בסיס הקצבה, ויצבו ל- 451 ש"ח לחודש.
 - הגדלת קצבת הש"מ (שירותים מיוחדים) לרמות של 112% ו- 188% ב- 200 ש"ח לחודש.
 - תוספת של 235 ש"ח לחודש, לכל מי שעובר מקצבת נכות כללית לקצבת אזרח ותיק בגובה נכות, עד למרס 2018.
 - תוספת עתידית לקצבה, כך שהקצבה החודשית המלאה לא תפחת מ- 3,700 ש"ח לחודש לאחר פעימה עתידית שתכנס לתוקף לא מאוחר מיום 1 בינוואר 2022.
 - במסגרת החקיקה בנוכות כללית הוכנס תיקון נוסף לפרקי ההגדירות של חוק הביטוח הלאומי, לפיו הסכום הבסיסי יעודכן באופן הבא: "לענין קצבת נכות המשתלמת לפיקורות סימן ג' בפרק ט' וכל קצבה שישועה נגזר ממנה משנה 1 בינוואר 2022 וайлך ב- 1 בינוואר של כל שנה לפי שיעור עליית השכר המוצע, המודכן באותו יום, לעומת השכר המוצע המודכן ב- 1 בינוואר של השנה הקודמת" (סעיף משנה (4)).
 - שינוי זה לא נלקח בחישוב קרן הביטוח בענף נכות כללית בדוחות הכספיים לשנת 2017 אולם נלקח בהצגה מחדש/amora.
 - לצורך החישוב להציג מחדש מידול ריאלי בשכר של 0.5%. ההצמדה של קצבת נכות לפי שיעור עליית השכר המוצע גרמה לגידול של כ- 7 מיליארד ש"ח בקרן ביטוח נכות כללית.



5 – קרנות הביטוח (המשך)

(2) חוק ההסדרים 2019 עבר בכנסת במרס 2018, וכלל בין השאר:

א) רפורמה בסיעוד - על פי חוק ההסדרים 2019, נקבעו 6 רמות סיעוד במקומות 3 הרמות שהיו. הרפורמה תחול ב-3 פעימות (נובמבר 2018, ינואר 2020 וינואר 2021) וצפיה להגדיל את גמלאות הסיעוד.

קרן הביטוח בענף סיעוד הושבה על פי הנזונים בפועל של מקבלי קצבת סיעוד ליום 31.12.2018 הכלולים את יישום הרפורמה. השפעת הרפורמה היא גידול בקרן ביטוח של כ-7 מיליארד ש"ח, כאשר חלק של כ-3 מיליארד ש"ח כבר נזקף בדוחות הכספיים של השנה הקודמת.

(ב) הקדמה פעימות תוספת ותק בזקנה - בחוק ההסדרים 2018-2017, נערך שינוי בשיטת חישוב תוספת הותק בקצבאות זקנה ושארים, כך שיחסוב הותק יעשה החל משנת הביטוח הראשונה. השינוי הוחל ב-4 פעימות בין השנים 2017 עד 2020. על פי חוק ההסדרים 2019, תוקן החוק כך שיוקדמו שתי הפעימות שנותרו משנים 2019-2020 לשנים 2019-2018. הקדמה הפעימות הגדילה בשנת 2017 את קרן ביטוח זקנה ושארים בכ-1 מיליארד ש"ח, השפעה שאינה מהותית ביחס לקרן התחלה. בדוחות הכספיים לשנת 2018 לא חל שינוי לגבי סעיף זה.

להלן שתי הפעימות לאחר הקדמה:

- 1.1.18 תוספת ותק לאחר אכשודה 4 שנים (ישולם רטרו)
- 1.1.19 תוספת ותק החל מהשנה הראשונה

לענין בחינה מחדש של מדיניות המוסד באשר לאופן חישוב הקרנות בכלל ענפי הביטוח רשום בbelow ביאר' כדלהלן:

בחדש ינואר 2019, פרסמה הוועדה הבינלאומית לתקינה השבונאית למזר הציבורי-IPSASB (IFAC) של הדריכת הבינלאומית של רואי החשבון (IPSAS-42) את Social Benefits.

התיקן קובע את הטיפול החשבונאי- הכרה, מדידה, הצגה וגילוי של התחייבויות בגין קרנות הביטוח בגופים של ביטוח סוציאלי. התקן יכנס לתוקף החל מעתה 2022. המוסד בוחן את השכלות התקן. במסגרת הבדיקה כאמור, תסקול מנהלת המוסד את מדיניותה באשר לאופן חישוב הקרנות בכלל ענפי הביטוח. בשלב זה לא ניתן להעריך את השפעתו, אם בכלל.

6 – קרנות הביטוח: הערות נוספת (שלא מופיעות בביאור 17 בדו"ח)

בהערכת קרן הביטוח לענף סיעוד התשלומים העתידיים כוללים צפי לגידול ריאלי בשכר מאוחר והם בעיקר תשלומים לנוטני שירות ("גמלאות בעין"). הונח שחברות ספק שירות יעלו את התעריף בהתאם לנידול ריאלי בשכר של 0.5% לשנה. הנחה זו נלקחה מהדריך האקטוארי המלא.



7- העורות לגבי התרשימים

א. תרשימים 1 מציג את הנתונים המאזוניים, יתרת הנכסים הקיימים וקרנות הביטוח בצורה של תזרימים עתידיים.

(1) התרשימים מציג הערכה של התשלומים העתידיים בגין ארבעת הענפים עבור אוכולוסיות מקבלי קצבאות הקיימת ליום המازן, במונחים ריאליים. הערך המהוון של התשלומים הנ"ל מהווה את קרנות הביטוח המוצגות בדוח הכספי. התרשימים גם מציג את התקבולות העתידיים הנbowים מהאג"חים הקיימים ליום המазן, במונחים ריאליים (הפירעונות לפि לוח הסילוקין ותקבולי הריבית לפי שיעור ריבית מובטח). הערך המהוון של התקבולות הנ"ל מהווה את יתרת הנכסים המוצגת בדוח הכספי. הקרנות אינן כוללות את התchia'bioות המוסף הנbowות מייחולי המבוטחים למגלאות שבתאליך הרכישה. וכך מוגדרת יתרת הנכסים לא מתיחסת לתקבולות (פירעונות וריבית) של הנכסים שהמוסד ירכוש בעתיד.

(2) ניתן לראות בתרשימים שתתשלומים העתידיים גבוהים בהרבה מהתקבולות העתידיים מהנכסים כבר מתחילת התחזית. אבל צריך לזכור שההצהה בדוח הכספי של קרנות הביטוח ויתרת הנכסים, שנעשה ע"פ כללי חשבונאות מקובלים, משקפת רק חלק מתמונה מצבו הפיננסי של המוסד. זאת מכיוון שהיו תקבולות ממוקורות אחרים (כמו דמי ביטוח, השתתפות האוצר, וריבית מההשקעות חדשות במידה והיה עודף תזרימי להשקיע מחדש). וכך שניINI היו תשלומים עתידיים למקבלי מלואות בענפים שבוגנים לא מחשבים קרנות הביטוח ואך בענפים שבוגנים מחשבים קרנות הביטוח יהיו תשלומים עתידיים למקבלי מלואות חדשים. דברים אלה ישפיעו על תזרימים הנטו העתידי של המוסד ואינם מוצגים בדוח הכספי. הדוח האקטוארי המלא מציג תמונה יותר מקיפה כי הוא מתיחס לכל התקבולות והתשלומים הצפויים בעתיד.

ב. בהתאם למדיניות המוסד, יתרת הנכסים וקרנות הביטוח מוחשבות לפי שיטת שווי הוגן, ככלומר חישוב הערך המהוון של התזרימים העתידיים (המוצגים בתרשימים 1) על פי ווקטור ריביות. תרשימים 2 ו- 3 מציגים את ווקטור הריביות שהיו בשימוש בשנים האחרונות. להלן הסבר להבדל בין ווקטור הריביות המוצגים בתרשימים 2 לעומת אלה בתרשימים 3.

(1) **תרשים 2** מציג את הווקטורים השונים לפי שנים לפחות למשך של אג"חים חסרות סיכון וצמודות מدد (להלן "האג"חים") לסוף שנות הדיווח האחרונות שהתקבלו מהספק מרוחח הוגן בע"מ. כל ווקטור בתרשימים מיציג את הריבית השנתית הריאלית של האג"חים לפי שנים לפחות לפירעון (Spot Rates) עבור כל התקופה של האג"ח. לדוגמה, הקו לסוף 2018 מציג נכון ליום 31.12.2018 את הריבית השנתית הריאלית של האג"חים לתקופת השקעה של שנה אחת, הריבית השנתית הריאלית של האג"חים לתקופת השקעה של שנתיים, הריבית השנתית הריאלית של האג"חים לתקופת השקעה של שלוש שנים וכן הלאה.

(2) **תרשים 3** מציג את הווקטורים של הריביות העתידיות (Forward Rates) לסוף שנות הדיווח האחרונות לכל שנת השקעה עתידית בנפרד (אותן חישבנו באמצעות - Spot Rates הנ"ל). לדוגמה, הקו לסוף 2018 מציג את הריבית השנתית הריאלית של האג"חים לתקופת השקעה של שנה אחת נכון ליום 31.12.2018, הריבית הריאלית הצפוייה לתקופת השקעה של שנה אחת כעבור שנה (קרי בסוף 2019), הריבית הריאלית הצפוייה לתקופת השקעה של שנה אחת כעבור שנתיים (קרי בסוף 2020), וכן הלאה. הערכות המהוונים של התזרימים העתידיים בקרנות הביטוח ויתרת הנכסים החושבו בהתאם על ריביות העתידיות אלה. בנוסף, התרשימים מציג את הפעור בריביות העתידיות בין הווקטור לסוף 2018 והווקטור לסוף 2017.

(3) מתרשימים 3 ניתן לראות שהריביות בשנת 2018 עלו לעומת 2017 כמעט בכל תקופות הווקטור. זאת בשונה מונה קודמת שהריביות ירדו בחלק מהותי של התקופות (בכ- 10 השנים הראשונות). העלייה בריביות בשנת 2018 גרמה לתופעות שלහן:

- הקטנת התchia'bioות בגין זכויות עובדים בהשוואה לשנה קודמת.
- קיון בקרנות הביטוח של כ-21 מיליארד ש"ח (גידול של כ-19 מיליארד ש"ח ב-2017).
- קיון בשערוך איגרות חוב לפי שווי הוגן של כ-7 מיליארד ש"ח (בשנת 2017 - גידול של כ-8 מיליארד ש"ח). ראו באור 22 – הכנסות מימון בדוח הכספי.



7 – העורות לגבי התרשיים (המשך)

ג. **תרשיים 4-6** מציגים את תוחלת החיים בלבד לפי תחזיות שונות של הלמ"ס לאוכלוסייה מדינת ישראל לטוחה הארוך והפער ביניהן.

(1) התרשיים ממחישים את השינוי בהנחה שיעורי התמורה שבוצע בשנה הקודמת בדו"ח הכספי בחישוב קרנות הביטוח כמתואר בbij'ור קרנות הביטוח (סעיף לוחות התמורה והגדרה שימושו בסיס החישוב בענף זקנה ושארים ותת ענף תלויים של ענף נפגעי עבודה).

(2) ניתן לראות שתוחלת החיים בתחזית המעודכנת של הלמ"ס, הנגררת משיעורי התמורה, נמוכה מתחלת החיים של התחזית הקודמת, בעיקר לנשים. תוחלת חיים נמוכה מכך שהיא תקופת תשלום הקצבות ולכן עדכון שיעורי התמורה הקטין את קרנות הביטוח בשנת 2017 לעומת שנת 2016.



8 – הסבר ללוחות 0 – 8 בדו"ח אקטואר (ובמיוחד ללוח מס' 0 = סיכום של כל הענפים)

- א. מומלץ לקרוא פרק זה בד בבד עם לוח מס' 0 בחלק האחרון של דו"ח זה.
- ב. הנתונים בשורות א'-ד' מייצגים את מצבו הכספי של המוסד בסוף השנה, והם "מאזניים".
הנתונים בשורות ה'-י'ג מייצגים את מצבו הכספי של המוסד במשך השנה ומתייחסים לתזרים המזומנים לתקופת שנה, והם "תזרימיים".
- ג. מדיניות לשכת האקטואר היא להציג את הנתונים התזרימיים על בסיס מזמן ולא על בסיס מצטבר (ב的日子里 אחרות, לפי נתוני "תקבולים" ו"תשולם" בביורו מגזרים (ביב/or 30) בדו"ח הכספי ולא לפי נתוני "הכנסות" ו"הוצאות" בביורו).
- ד. התוצאות הנן מתמטיות ו מבוססות על הסכומים בדוחות הכספיים כפי שנמסרו לשכת האקטואר. יודגש כי אין לייחס חשיבות יתר לערך המוחלט של הנתונים והיחסים בלוחות, אלא לבחון את השינויים בהם משנה לשנה, כדי לבחון את המגמות במהלך הזמן, אשר יכולות לתת אינדיקציה לגבי התפתחות העתידית.
- ה. לוח 0 מסכם את סה"כ ענפי הביטוח של המוסד על ציר הזמן ומטרתו היא הצגת התמונה הכוללת. אך יש להיזהר מליחס חשיבות לתמונה הכוללת בלבד, ולא לייחס חשיבות למצבם הכספי של הענפים הנפרדים. הגישה של הסתכימות בתמונה הכוללת בלבד בעיתית מאוחר והיא יכולה ליצור הרגשה שמצבו הכספי של המוסד תקין באופן כללי, וגורמת לא-שימוש לב לעובדה שקיימים ענפי ביטוח עם בעיות במצב הכספי ובאזורם שלהם.
- ו. להלן תיאור לוח 0 (ביב/or יתר הלוחות זהה לתיאור לוח 0, אך כל לוח מתייחס לענף נפרד):
- (1) בשורה א' מוצגות יתרות נכסיו הענף (ביב/or 30 א.4 בדו"ח הכספי) שהן א"חיהם מסדרות מיוחדות המונפקות עבור המוסד על ידי משרד האוצר.
 - (2) בשורה ב' בלוחות 4-0 מוצגות קרנות הביטוח (ביב/or 30 א.4 בדו"ח הכספי) - כולן ההתחייבות לתשולם עבורי אוכלוסיית מקבלי קצבאות הקיימת בענף ליום המאהן. בלוחות 8-5 מופיע מכיון שאין קרנות ביטוח בענפים שלוחות אלו משלקפים.
 - (3) כאמור, הערכת יתרת הנכסים וקרנות הביטוח בוצעו לפי שיטת שווי הוגן. כאשר מתבוננים בשינויים בין שנה אחת לאחרת יש לזכור שאלה מושפעים בין היתר מהשינויים בוקטור הריביות.
 - (4) בדרך כלל, השפעת וקטור הריביות על קרנות הביטוח תהיה יותר מהותית מאשר השפעתו על יתרת הנכסים מאחר ותקופת התזרימיים העתידיים של קרנות הביטוח (תשולם הקצבאות) ארוכה מזו של הא"חיהם (פירעונות ותשולם ריבית).
 - (5) דרך אחת להתייחס ליתרת נכסיו הענף היא שנכסים אלו מיועדים למימון התשלומיים עבור אוכלוסיית מקבלי קצבאות הקיימת בענף ליום המאהן. לפי גישה זו ניתן להגדיר גירעון האקטוארי ושיעור הכיסוי האקטוארי המופיעים בשורות הבאות בלוח.
 - (6) בשורה ג' מוצגים הגרעונות האקטוארים. הגירעון האקטוארי מוגדר בדו"ח האקטואר השנתי כהפרש בין קרן הביטוח ויתרת נכסיו הענף. לפי שיטה החשבונאית של הדו"ח הכספי נתון זה אמרור להמחיש את סכום הכספי ששחרר בחשבון הענף, מכיוון שהערך המהוון של התשלומים לזכאים לקצבאות הוא יותר גדול מהערך המהוון של התקבולות מיתרת נכסיו הקיימת (יכולות להיות הגדרות אחרות למונח גירעון האקטוארי).
 - (7) בשורה ד' מוצגים שיעורי הכיסוי האקטוארי. שיעור הכיסוי האקטוארי מוגדר בדו"ח האקטואר השנתי כיחס בין יתרת נכסיו הענף לקרן הביטוח. לפי שיטה החשבונאית של הדו"ח הכספי נתון זה אמרור להמחיש את חלק של קרן הביטוח שיש עליו כיסוי מיתרת נכסיו הקיימת (יכולות להיות הגדרות אחרות למונח שיעור הכיסוי האקטוארי).



8 – הסבר ללוחות (המשך)

(8) בשורה ה' מוצגים התשלומים כולל מינהל וחובות אבודים (מביאור 30 ב.2 בדו"ח הכספי).

(9) בשורה ו' מוצגים עודפי התקבולות (לא הפרשי הצמדה) על התשלומים.

(10) בשורה ז' מוצגים היחסים בין עודפי התקבולות לתשלומים.

(11) בשורה ח' מוצגים תקבולי דמיavit (מביאור 30 ב.1 בדו"ח הכספי). החלק מדמיavit הממומן ע"י האוצר ("הSHIP") לפי סעיף 32(ג) לחוק הביטוח הלאומי כלל.

(12) בשורה ט' מוצגים היחסים בין תקבולי דמי הביטוח לתשלומים. נתון זה בא לבטא את מידת העצמאות הפיננסית של המוסד.

(13) בשורה י' מוצגת השתתפות תקציב המדינה (מביאור 30 ב.1 בדו"ח הכספי). הנתון מבטא את הכנסות המוסד מתקציב המדינה (לא "הSHIP" הנכלל בתקבולי דמי הביטוח).

(14) בשורה י"א מוצגים היחסים בין השתתפות תקציב המדינה לתשלומים. נתון זה בא לבטא את רמת ההשתתפות של האוצר ביחס לתשלומים.

(15) בשורה י"ב מוצגים היחסים בין השתתפות תקציב המדינה לדמי הביטוח. הנתון מבטא את רמת ההשתתפות של האוצר ביחס לתקבולי דמי ביטוח.

(16) בשורה י"ג מוצגים תקבולות מריבית (מביאור 30 ב.1 בדו"ח הכספי). חלק לא מבוטל של תקבולי המוסד מגיע מריבית על נכסיו.

(17) בשורות י"ד-ט"ו מוצגות הערות הבין-ענפיות (מביאור 30 א.4 בדו"ח הכספי). בסה"כ ענפי המוסד (לוח 0) הנתון הוא אפס.

(18) בשורה ט"ז מופיעים שיעורי הגידול הריאלי של מספר נתונים משנה לשנה:

א) עברו יתרת נכסי הענף, קרנות הביטוח והגירעון האקטוארי - הנתונים מבטאים באופן מתמטי את השינוי הריאלי מדצמבר של השנה הקודמת עד דצמבר של שנת הדו"ח.

ב) עברו תשלוםם ותקבולי דמיavit – הנתונים מבטאים את השינויים הריאליים המוחשבים לפי המדרדים המומוצעים של השנה שקדמה לשנת הדו"ח ושל שנת הדו"ח.

. ז. לוח 0.2018 מרכז את הנתונים עברו שנת הדו"ח לפני ענף. מעודפי התקבולות על התשלומים (שורה ו'), רואים שהמצב הפיננסי נכון לעכשיו של חלק מהענפים כגון סייעוד, נכות כללית ואבללה הוא בעייתי. נתוני הענפים הענקות מטעמי צדק ונפגעי תאונות לשנת 2018 מופיעים בלוח 0.2018 וגם כוללים בסה"כ של כל הענפים בלוח 5, אולם לא מוצגים לוחות נפרדים בגיןם.



9 – סיכום

א. מלוחות של הענפים ניתנים לראות שישנם ענפים כגון סייעוד, נכונות כלילית וابتלה שהתשולומים שלהם גבוהים מהתבוקלים היום, ומצב זה מתקיים כבר תקופה ארוכה. ברוב הענפים האחרים (כגון אזרח ותיק ושארים, נגעי עבודה, אמהות ופ"י) המצב דומה, וחל שיפור בעודפי התקבולים על התשלומים בשנים האחרונות בעיקר בגלל חוק ההסדרים לשנים 2015-2016 ששינה את אופן חלוקת סה"כ הקצבות האוצר בין הענפים. בחלוקת החדשנה כל ענף מקבל הקצבות לפיلوح י' לחוק, על חשבון "הקצבת יתר" לענף ילדים שהייתה נהוגה לפני שינויו של החוק. בנוסף, חוק ההסדרים לשנים 2015-2016 בין השאר, הניס שינוי לסעיף 32 של החוק הקבע שמשרד האוצר ישפה את המוסד בגין תשולומי מענק אשפוז, דבר ששיפר בהרבה את מצבו הפיננסי של ענף אמהות.

ב. השיפור בעודפי התקבולים על התשלומים שהתרחש לאחרונה אינו בהכרח מביא מכך פיננסית נוספת למוסד. יש לזכור שהנתונים המוצגים בדו"ח הכספי ובלוחות דו"ח האקטואר השנתי, על אף שהם מבוססים על כללי חשבונאות מקובלים, אינם מציגים תמונה שלמה של המצב הפיננסי של המוסד כפי שכבר הושבר.

ג. המקום הרاوي לניטוח אקטוארי מكيف בנושא הכספי והקיימות הפיננסית של המוסד הינו הדו"ח האקטוארי המלא המספק בין היתר תחזית ארכוט טווח בגין המבוטחים הקיימים היום והמבוטחים הצפויים לאורך תקופת התחזית. כמו כן, הדו"ח האקטוארי המלא נותן ביטוי לתשלומים למקבלי קצבאות עתידיים ולתקבולים שהמוסד צפוי לקבל לאורך תקופת התחזית.

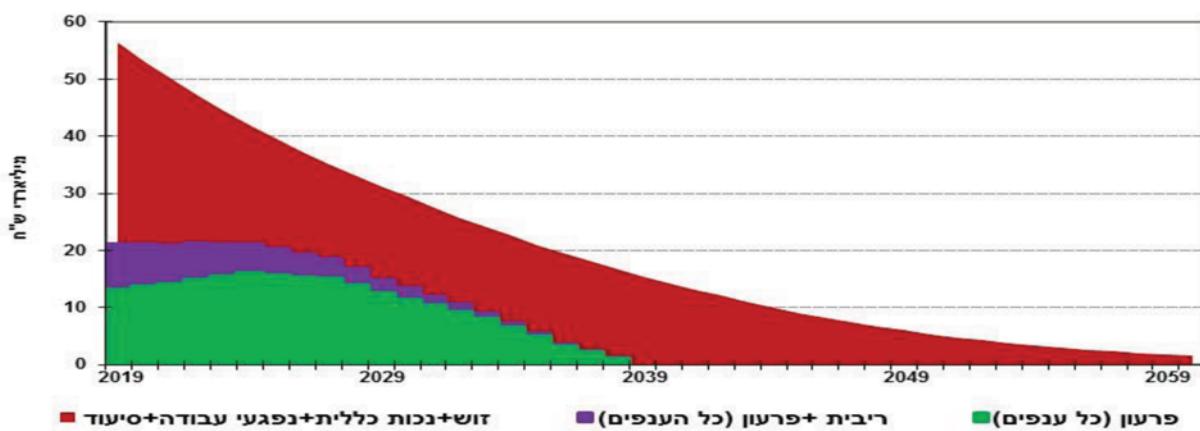
ד. הדו"ח האקטוארי המלא האחרון פורסם בינואר 2017. ניתן להתרשם ממנו שיש הרבה אתגרים פיננסיים העומדים בפני המוסד. בסופה של דבר יהיה אפשר להתמודד מול האתגרים אם המוסד והחוק יהיה נחושים למצוא פתרונות ראויים וליישם.

מוֹטִי פרַנְקָל
אקטואר המוסד לביטוח לאומי

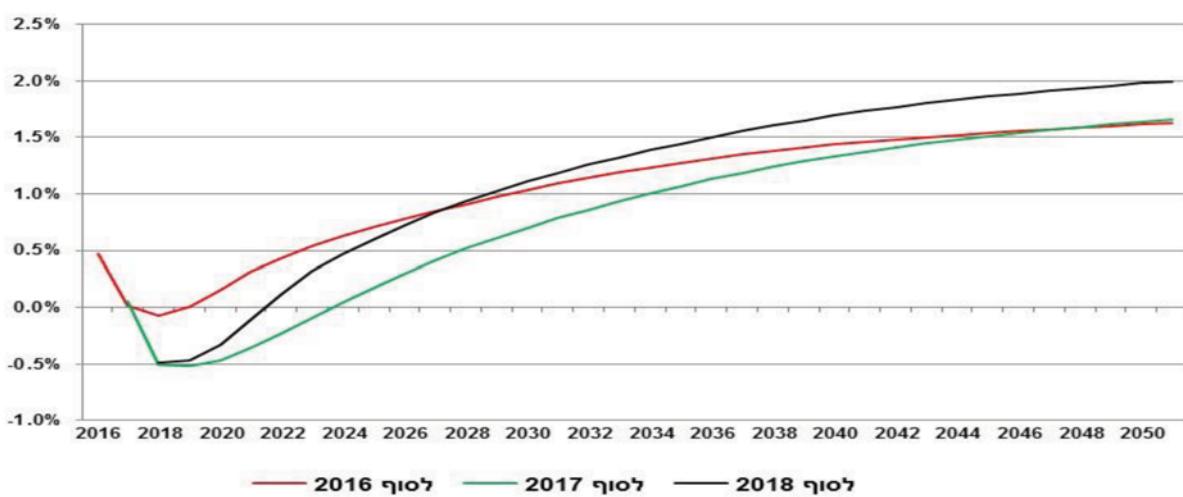
¹ http://www.btl.gov.il/Publications/aktuaria/Documents/2013_Triennial_Report.pdf



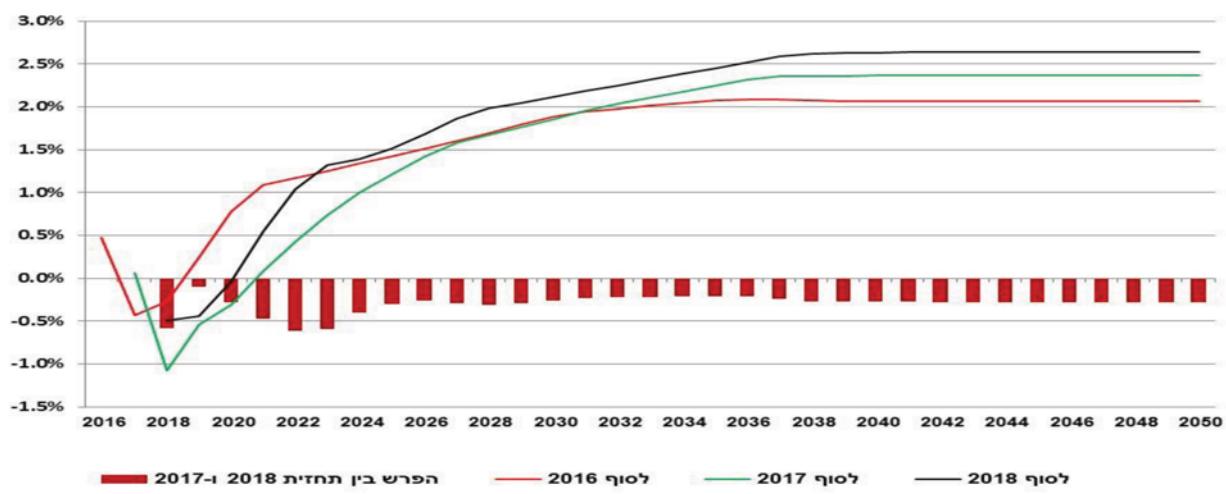
תרשים 1. תזרים התשלומיים עבור ארבעת הענפים ונכסים לסופ' 2018, במליארדי ש"ח

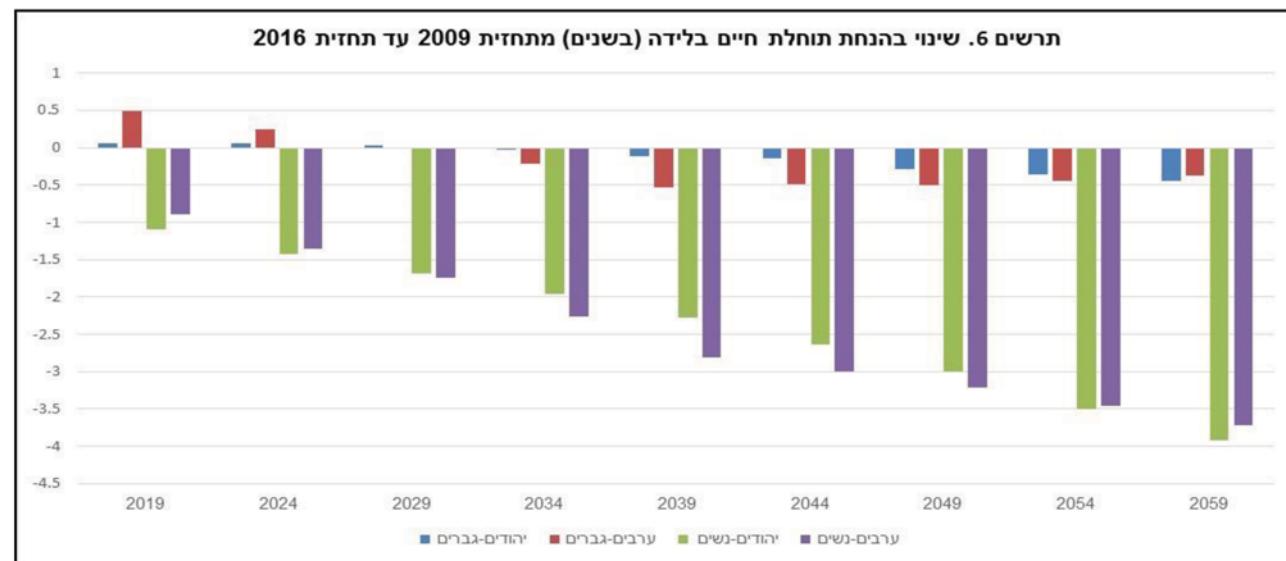
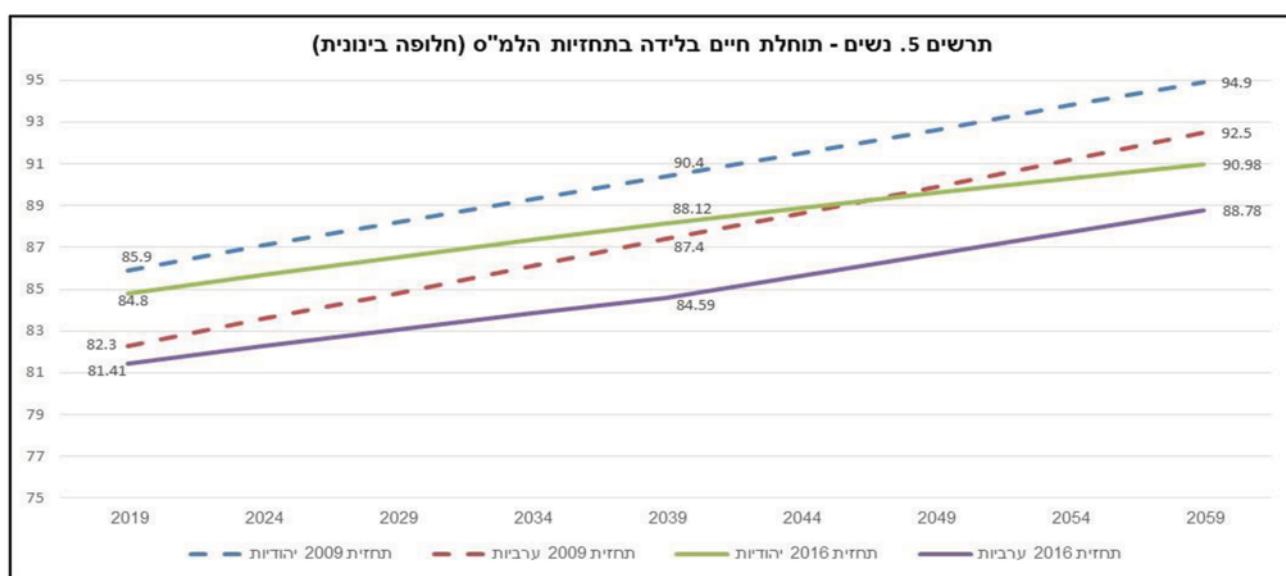
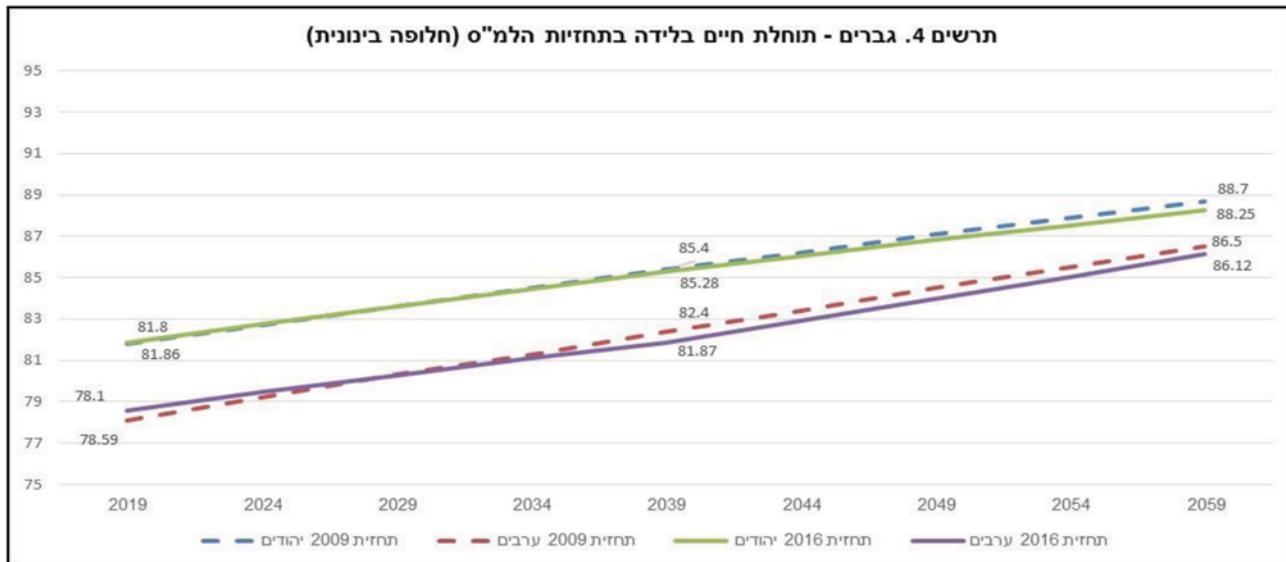


תרשים 2. ריבית سنوية ריאלית לפי תקופת פרעון



תרשים 3. ריבית سنوية ריאלית עתידית לפי שנת השקעה = FORWARD RATES







התקנות ענף הביטוח : סה"כ הענפים

הסכום באלו"ל נומינלי

לוה מס' 0

שנה סכום	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
נתונים בענף הביטוח : לפי דוחות כלולים , נובות בלבד : לפי הילך מליל'										
721,536,259	263,907,685	244,503,870	233,051,447	229,697,640	218,627,187	212,843,217	194,467,730	183,519,651	171,328,635	A. יתרה נכר הענף
722,611,600	698,876,300	652,202,300	551,810,900	518,116,100	461,018,900	435,745,200	378,774,100	351,058,000	317,137,000	ב. קור דיבוטה=ההמאותיות כלול
451,075,341	434,968,615	407,698,430	318,759,453	288,418,460	242,391,713	222,901,983	184,306,370	167,538,349	145,808,365	ג. גרעון אקלטאות=הבטיחות נכרה כרך=אקלטאות=הבטיחות נכרה כרך
38%	38%	37%	42%	44%	47%	49%	51%	52%	54%	ד. בסיסי אקלטאות=הבטיחות נכרה כרך
<hr/>										
נתונים בענף הביטוח : סה"כ הענפים										
77,937,514	73,420,278	66,111,856	62,857,114	59,696,243	57,809,723	55,463,234	51,581,549	48,342,209	44,689,542	ה. המשלים (בלול מוגדר)
11,130,051	9,343,966	10,238,255	5,466,382	3,636,900	4,694,910	4,548,098	6,314,003	3,998,639	5,412,186	ו. שדר התפקידים (ולא הדפסה עצמאית) על התשלומים
14%	13%	15%	9%	6%	8%	8%	12%	8%	12%	ז. עדיף ההתקבלים על התשלומים מסה"ב-ב%
49,564,140	46,850,774	44,415,176	41,490,830	38,929,538	36,960,279	34,568,629	33,735,488	31,334,531	28,128,315	ח. התקבלי ביטוח
64%	64%	67%	66%	65%	64%	62%	65%	65%	63%	ט. התקבלי בוטוח במשלים
30,816,236	27,392,157	23,586,254	18,462,430	16,026,474	17,140,914	17,274,077	16,426,907	13,508,416	14,867,103	י. השתפות והקיציב המוגדר
40%	37%	36%	29%	27%	30%	31%	32%	28%	33%	יא. השתפות והקיציב המוגדר ב-ב%
62%	58%	53%	44%	41%	46%	50%	49%	43%	53%	יב. השתפות והקיציב המוגדר ב-ב%
7,996,729	7,895,825	7,608,919	7,680,742	7,812,470	7,748,010	7,692,908	7,304,114	7,004,748	6,665,721	יג. התקבליים מוגדרת
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	יד. העברה בר-ענף-משעד השנה
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	טו. העברה בר-ענף-ענף הション
<hr/>										
נתונים בענף הביטוח : סה"כ הענפים										
2.1%	7.5%	5.1%	2.5%	5.3%	0.9%	7.7%	3.7%	4.3%	21.5%	טו. ג'יידולרים וראיילרים שנדרים טול :
2.6%	6.7%	18.4%	7.6%	12.6%	3.9%	13.2%	5.6%	7.8%	17.2%	ז. יתרה גנץ, בעלי הדשענפתה
2.9%	6.3%	28.2%	11.6%	19.2%	6.8%	19.0%	7.7%	11.9%	12.5%	ח. קור הבוטה
5.3%	0.8%	5.8%	6.0%	2.8%	2.7%	5.7%	3.1%	5.3%	8.1%	ט. גרעון אקלטאר
4.9%	5.2%	7.6%	7.3%	4.8%	5.3%	0.7%	4.1%	8.5%	-2.2%	ט. המשלים
<hr/>										

הערה: הרווחאות הנהן בעונשות מבסיסות של המספחים המודוחים בדוחות הביטוחים.



ה손כמים באלוויין נסיעות

0.2018 לוה מס' 2018 2018 לשנתו הבוטרי נסיעות

שם	שרות מיליארים	דעתוק מושגין צדקה	מגעים תאוורות	מגעים מיליארים	אבטלה	משיר	ילאים	אלגוריתם	בניה עזרה	בניה כליה	סיעוד	אזהקה	סחורות
271,536,259	86,294,626	-44,104	174,424	5,618,754	9,928,313	156,844,547	-102,163	2,157,896	12,623	11,551,343			
722,61,600	413,715,600	42,475,500	21,159,080	54,829,700	0	0	0	0	0	0			
451,075,341	327,420,974	42,519,604	21,141,6376	49,210,946	-9,928,313	-156,844,547	102,163	-2,157,896	-12,623	-11,551,343			
38%	21%	0%	0%	10%	-	-	-	-	-	-			

77,937,514	29,332,399	7,117,364	16,016,919	5,518,368	7,897,196	8,148,215	3,560,425	283,183	19,317	44,128			
11,130,051	4,351,300	-5,069,781	-42,49,220	21,137,049	3,397,583	8,475,403	-222,650	736,266	3,570	1,570,531			
14%	15%	-71%	-27%	39%	43%	10%	-6%	260%	18%	3559%			
49,504,140	20,345,815	1,043,498	7,406,471	5,826,908	4,343,427	8,770,774	1,115,838	229,467	14,869	46,073			
64%	69%	15%	46%	106%	55%	108%	31%	81%	77%	1058%			
30,816,236	10,795,811	899,408	4,091,750	1,220,583	6,736,009	3,276,599	2,221,736	741,028	7,742	825,570			
40%	37%	13%	26%	22%	85%	40%	62%	262%	40%	1871%			
62%	53%	8%	55%	21%	155%	37%	199%	323%	52%	177%			
7,996,729	2,524,480	100,409	76,775	132,030	215,343	4,576,245	201	48,954	276	322,016			
0	0	0	5,327,000	4,240,000	0	0	-9,763,000	19,600	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

ט"ז. גדרלים ראלרים שנדרים של :
ירהת הנגר, ביל, ביל הנטה הנטה בראונשטיין קין בינוי נער אטנאי גמליאל גמליאל קיבלה בשורה העברת הנגר, ביל, ביל הנטה הנטה בראונשטיין קין בינוי נער אטנאי גמליאל גמליאל קיבלה בשורה

הערכה: המתואמת להן במוגבלותם המודולוריים על המטרים בהסתמך על התוצאות היזומות הבסיסיות.



הנתה עצן הביטוח : אורחה ותrix ושותרים נומינריים באלי סוכנאות נומינריים

1 ל' מט' ל' מה' אורה ותrix ושותרים

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	שנה כספים
29,332,399	27,193,335	25,852,437	24,804,936	23,699,315	22,138,227	20,908,042	19,598,096	18,144,133	16,487,337		בתווך גלגוליה:
4,351,300	4,074,612	2,621,660	-2,031,066	-1,583,363	-692,146	-108,816	717,346	1,242,672	940,627		השתייה (כולל מלאי הרכושי החומרה צול המילויים)
15%	15%	10%	-8%	-7%	-3%	-1%	4%	7%	6%		ג. נזרך להרבליהם של תחת הסמלים ב' - 6% מ-6%
20,345,815	19,257,196	18,279,696	17,307,147	16,601,560	15,989,918	15,344,642	15,082,092	14,200,177	12,750,356		הביבלי בינויו
69%	71%	71%	70%	72%	73%	77%	78%	77%		ט. התקובל ביטוח כ' תשלומיות	ט. התקובל ביטוח כ' תשלומיות
10,795,811	9,504,195	7,785,191	2,955,177	2,831,317	2,720,521	2,674,646	2,522,457	2,550,232	2,156,014		ו. הששתהויה הלאזבוב מודרגון כ' המשלימות
37%	35%	30%	12%	12%	12%	13%	14%	13%		ו'. הששתהויה הלאזבוב מודרגון כ' המשלימות	
53%	49%	43%	17%	17%	17%	17%	18%	17%		ז. הששתהויה הלאזבוב מודרגון כ' המשלימות	
2,524,480	2,489,349	2,383,577	2,488,857	2,649,765	2,682,331	2,754,253	2,697,010	2,608,178	2,512,055		ז. התקובלות מיפויו
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ז'. העברה בון-ענין במשרדי השבה
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ט. העברה בון-ענין במשרדי השבה

צ"ג. גדרלים ריאיוןם שנותרם טול :

תורת ביטוח, כל השעתה העבהה בונעפרה	קר' ביטוח
גנוז אטארו	
תשולמים	
תקבולי ביטוח	

הערה: התוצאות הנ"מ מוגדרות במסמך על מנתה הנטויה מהתוצאות המקוריים בדוחות הכספיים.



הסתמוכים באלי טרנגייל

4

לוה מס'

התפתחות ענף הביטוח: נגעי עבודה

שנת כספים	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
בוגדים לבעלי דרכנות:										
א. יתרת כבש הענק	5,618,754	3,486,330	1,395,317	-191,581	36,260	200,456	1,079,970	2,362,728	3,489,186	4,473,657
ב. קור גראיטו-טיריה-קון-הונת בפלאלט מקרבר סלאטה מקרבר	54,829,700	55,181,700	51,453,900	47,243,200	45,105,900	40,010,500	37,516,300	32,934,400	30,558,200	28,297,800
ג. גרעין אטראט-טיריה-קון-הונת בוביי-הונת נסיך הונת	49,210,946	51,695,370	50,058,583	47,434,781	45,069,640	39,810,044	36,436,330	30,571,672	27,069,014	23,834,143
ד. כיסוי אטראט-טיריה-קון-הונת נסיך הונת לדור הביטוח	10%	6%	3%	0%	0%	1%	3%	7%	11%	16%
בוגדים בענש השנאה:										
ה. המשלים (כלל מנהר)	5,518,368	5,219,293	4,952,279	4,943,291	4,702,961	4,421,905	4,074,901	3,739,030	3,539,708	3,330,173
ו. עודף התהobilים (לא הדגזרה)	2,137,049	1,992,020	1,513,974	-22,586	-640,867	-835,884	-1,263,754	-1,139,584	-1,304,417	-1,364,340
ז. שודר התהobilים על התהobilים בס-ב%	39%	38%	31%	0%	-14%	-19%	-31%	-30%	-37%	-41%
ח. הקובלר זכיי ביטוח	5,826,908	5,472,544	5,152,848	4,514,539	3,758,182	3,265,792	2,514,206	2,297,233	1,855,092	1,653,429
ט. הקובלר זכיי ביטוח בס-ב%	106%	104%	91%	80%	74%	62%	61%	52%	50%	
י. השתתפות האיבר בוגדרה	1,220,583	1,063,560	826,112	0	0	0	0	0	0	
יא. השתתפות המזבב המדרגה בס-ב%	22%	20%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
יב. השתתפות החקלאות בס-ב%	21%	19%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
יכ. תרבותם מהרנית	132,030	72,723	15,960	0	0	21,222	75,312	112,234	156,257	203,760
יד. דעורה בר-ענפהה בקשר השנה	0	0	0	67,000	454,000	0	0	0	0	
טו. דעורה בר-ענפהה בקשר השנה	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
טו'ג. גולדלט ראלילום שנתיים של	59.9%	148.9%	-829.8%	-287.4%	-94.4%	-81.8%	-55.0%	-33.7%	-24.0%	-7.9%
ו'ו. יתרת בתיה, בילוי והשתעת העברת בענפהה	-1.4%	6.88%	9.1%	5.8%	13.0%	4.7%	12.1%	5.5%	5.2%	17.8%
ז'ז. קור הרשות	-5.6%	2.9%	5.7%	6.3%	13.4%	7.3%	17.3%	10.5%	10.7%	24.4%
ז'ז'ז. געון אטראט	4.9%	5.1%	0.7%	5.8%	5.9%	6.9%	7.2%	2.1%	3.5%	6.0%
ז'ז'ז'ז. תשולגטם	5.6%	5.9%	20.9%	14.8%	27.9%	7.6%	19.7%	9.3%	4.8%	
ז'ז'ז'ז'ז. תקנורי דמי ביטוח										

הערה: התוצאות הנוסחה מוגדרות במסמך המודולים במסמך על המודולים בדוחות הסכמיים.



ה报表ות עוגן בבירותה : אמירות לוהי מט' 5

שנה סוף שנה:	הסבירים באפרי לומניין	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
A. יתרות העזנה	9,028,313	5,642,588	2,557,187	144,278	75,149	-103,834	0	0	0	-1,860,764	
B. יתרה בטיבת הדעת	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C. יתרון אקטוארי דינמי נובט הדעת	-9,028,313	-5,642,588	-2,557,187	-144,278	-75,149	103,834	0	0	0	1,860,764	
D. כסוי אקטוארי נובט הדעת בדוחה בירור	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

הנחיות בעשך דוחתנות: מוגדים הכלל מהן (כללו הערך)

1. תשומתלים (אלל הכספי הצמוד לעיר הרשות מילימרים % -5 כוחה הריבולריים כל תשומתלה כ-5% מכך ההשלמה %)

2. שורה תקציבית של דוחתנות (אלא המילימרים כל תשומתלה כוחה כל תשומתלה כוחה % 50%)

3. תרבות דמי ביטוח תשומתלים כוחה % (בנוסף להשלמה %)

4. השתרונות התקציבי המילימרים (בנוסף להשלמה %)

5. השתרונות התקציבי המילימרים (בנוסף להשלמה %)

6. השתרונות התקציבי המילימרים (בנוסף להשלמה %)

7. תקציבים מינויה (בנוסף להשלמת השבה %)

8. העבירה ברו-עקבית בשאר השבה :

ט"ז. העבירה ברו-עקבית בשאר השבה

ט"ז. גדרלים ביילאים מעמידים של :	97.2%	-94.7%	1676.0%	119.8%	58.7%
וירתה ביבשת העבריה בעקבית, כל אחד מתה בעקבית	-	-	-	-	-
קו"ר הבניה	-	-	-	-	125.5%
גניען אקטוארי	-	-	-	-	-748.7%
תשומתלים	-	-	-	-	-100.0%
תקציבי ביטוחה	-	-	-	-	-748.7%

הערה: התוצאות הבוגרונות מוגדרות על מסמכי המודדים בתורת הקසטיים.



ההתווחות ערך הבינוח : אבטלה לליה מס' 7

שנה כספית	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
תגובה לסטטוס והשנתה:	-102,163	-115,436	1,461,472	0	0	0	0	0	0	0
א. יתרה נהכרי העזרה	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ב. קור דבנור-הדרדרינויוות בעלי מילארא בפער	102,163	115,436	-1,461,472	0						
ג. גרעין אקטואר-קרור דבנור-הדרדרינויוות נכס תשתית גאנז	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ד. סכום אקטואר-הדרדר נכס דענוק בשנות לדור הבינוח	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

בחוגים בעשרות השנתה:

ה. המשלימים (סילול מגנול)	3,560,425	3,278,964	3,199,365	3,284,686	3,328,171	3,223,444	2,889,016	2,556,093	2,539,879	3,002,065
א. עדיף הדיבובלים לרשות החצרה על התשלוחנים ג. שדרה הדיבובלים על מהלך המהדרה ב-9% מ-1,115,838	-222,650	-277,464	-405,985	-1,490,194	-2,498,636	-2,455,613	-2,187,505	-1,878,580	-1,981,872	-2,468,486
ב. הקובלר דמי השתתפה ט. הקובלר דמי השתתפה ב-9% מ-2,221,736	-6%	-8%	-13%	-45%	-75%	-75%	-76%	-73%	-78%	-82%
ג. השכמתהוותה הדרדרה י. השכמתהוותה הדרדרה ב-9% מ-1,947,119	31%	32%	31%	28%	25%	24%	24%	27%	23%	18%
ד. הקובלר דמי השתתפה ב-9% מ-1,859,185%	62%	59%	55%	27%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ה. הקובלר דמי השתתפה ב-9% מ-201	199%	185%	176%	96%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ו. הקובלר דמי השתתפה ב-9% מ-196,000	24	56,745	0	0	0	0	-37,067	0	-	-
ז. הקובלר דמי השתתפה ב-9% מ-1,344,000	196,000	-1,344,000	2,090,000	1,226,421	2,543,063	2,551,470	2,247,224	1,899,188	0	0
ח. השכמתהוותה ב-9% מ-0	0	0	0	0	0	0	0	1,973,935	2,697,844	-
ט. השכמתהוותה ב-9% מ-0	-225,8%	-197,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
י. יתרה נהכרי העזרה ב-9% מ-0	-12,2%	-107,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
ג. גרעין אקטואר-הדרדר-	7,7%	2,29%	-2,11%	-0,7%	2,8%	9,9%	11,1%	-2,7%	-17,6%	54,1%
ה. השכמתהוותה רג'ברי דמי השתתפה	5,0%	6,2%	9,0%	10,9%	7,5%	7,8%	1,8%	10,1%	8,6%	-1,6%



ה报表ות ענף הבינוח: פמי' לרוח מט'											8					
הסיגרים באלפי אלף נייר																
2018		2017		2016		2015		2014		2013	2012	2011	2010	2009		
2,157,896		1,314,796		532,652		126,276		452,154		591,663		593,478		575,735	465,162	696,408
0		0		0		0		0		0		0		0	0	0
-2,157,896		-1,314,796		-532,652		-126,276		-452,154		-591,663		-593,478		-575,735	-465,162	-696,408
-		-		-		-		-		-		-		-	-	-
בונוסים באלפי אלף נייר:																
283,183		283,370		334,664		370,683		334,924		301,044		300,841		263,149	300,079	233,420
736,266		609,193		380,548		-182,614		-164,900		-137,932		-152,382		-125,640	-173,119	-107,799
260%		215%		114%		-49%		-49%		-46%		-51%		-48%	-58%	-46%
229,467		217,711		205,431		176,836		151,787		144,178		128,402		122,074	101,529	91,037
81%		77%		61%		48%		45%		48%		43%		46%	34%	39%
741,028		649,467		500,119		0		0		0		0		0	0	0
262%		228%		149%		0%		0%		0%		0%		0%	0%	0%
323%		298%		243%		0%		0%		0%		0%		0%	0%	0%
48,954		25,385		9,582		11,233		18,236		18,934		20,057		15,435	25,431	34,593
0		0		0		0		0		0		0		0	0	0
0		0		0		0		0		0		0		0	0	0
בונוסים באלפי אלף נייר:																
1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה		1,47. העברת ברוך-ענפירות כסוח השנתה
21																

ט"א. גדרלים ריאליים שנתיים של:

ט"א. גדרלים ריאליים שנתיים של:

ויהה בכספי הנקה, בל' משפט הענין בענין:
קו"ר הבטוות
גבעון אקטוארי
תשלה מומחים
תקבולי ביטוח