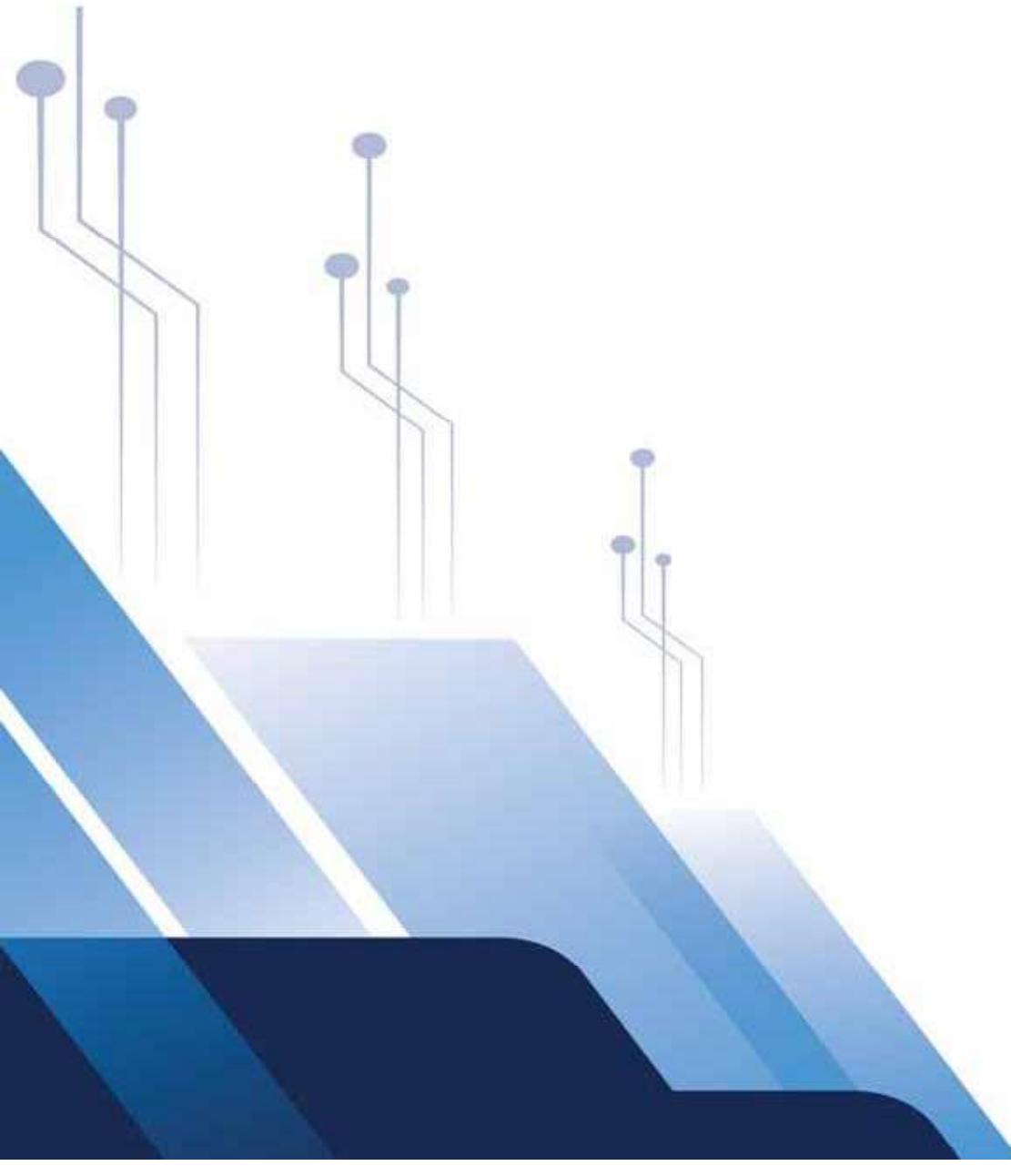




הדו"ח של האקטואר | ליום 31 בדצמבר 2024





המוסד לביטוח לאומי

דין וחשבון של אקטואר המוסד לביטוח לאומי ליום 31 בדצמבר 2024

בהתאם לסעיף 31 (א) בחוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995, אני מגיש את הדין וחשבון של אקטואר המוסד לביטוח לאומי, לשם צירופו למazon ודין וחשבון הכספי לשנת 2024 המוגש על ידי מינהלת המוסד לביטוח לאומי למועצת ולשר. אני מודה לכל צוות לשכת האקטואר, סגן אקטואר המוסד רמי דניאל שלום, יעקב גזית, מיכאל טסיס, מרגנית כהן סייני ויפעת סנדרוב, על עבודתם המסורה שאפשרה את הכנת הדוח.

ירושלים, כ"ז אייר תשפ"ה, 25 במאי 2025

מוthy פרנקל
אקטואר המוסד



המוסד לבטוח לאומי
לשכת האקטואר



דו"ח השנתי של האקטואר לשנת 2024

התוכן

עמוד

2
3
4
7
8
11
12
13
14
15

פרק

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



**המוסד לביטוח לאומי
לשכת האקטואר**



הדו"ח השנתי של האקטואר לשנת 2024

1 – הקדמה

הדין וחשבון של אקטואר המוסד לביטוח לאומי (להלן "הדו"ח האקטוארי השנתי") המצורף לדוח הכספי של הביטוח הלאומי (להלן "הדו"ח הכספי") כולל בין היתר, את סעיפי הדיווח האקטואריים שבדוח הכספי: זכאים למלא, התחייבות בגין זכויות עובדים וקרנות הביטוח, ותיאור של הנחות היסוד, השיטות האקטואריות והבסיסים שעל פיהם הם חשובו.

א.

הביאורים הרלוונטיים של סעיפי הדיווח הניל' הוועתקו מהדו"ח הכספי לדוח האקטוארי השנתי. זאת על מנת לרכז את כל המידע האקטוארי בדו"ח הכספי במקומות אחד תוך כדי שימוש עקביות התיאור בשני הדוחות. בנושאים מסוימים התווסף העורות לדוח האקטוארי השנתי שלא הובאו בביאורים בדו"ח הכספי.

ב.

בנוסף, הדוח האקטוארי השנתי מציג מספר תרשימים המבאים נקודות מסוימות שבדוח הכספי.

ג.

יתר על כן, הדוח האקטוארי השנתי כולל לוחות עם נתונים של פעילות הביטוח הלאומי ב-10 השנים האחרונות, הן ברמת הסה"כ והן ברמה הענפית, המאפשרים לראות מגמות והתפתחות על פני השנים. מעבר לסטטומים (תקבולים, תשלוםoms וכוי) הלוחות גם כוללים יחסים (כגון عدد התקבולים על התשלומים כאחزو מהתשלומים), שנינטן להיעזר בהם בהבנת המגמות.

ד.

בשלב זה תוכן הדוח האקטוארי השנתי נגור במידה רבה מהדו"ח הכספי ואינו מביא תיאור מלא של מצבו האקטוארי של הביטוח הלאומי. למורות שבטאת אחריה והתבוננות במוגמות ההיסטוריות בעוררת קריית הלוחות מרוחיבה את התמונה מעבר להסתכלות על המצב של הביטוח הלאומי נכון ליום המאzan בלבד, עדין יש תמונה רחבה יותר של צופה פני עתיד שאינה באה לידי ביטוי בדו"ח האקטוארי השנתי.

ה.

המקום המשקף ביותר את התמונה הכוללת על מצבו האקטוארי של הביטוח הלאומי הוא הדין וחשבון האקטוארי המלא (להלן "הדו"ח האקטוארי המלא") המפורסם על ידי הביטוח הלאומי כל שלוש שנים. הדוח האקטוארי המלא האחרון הוגש לשער העבודה בפברואר 2024. הדוח האקטוארי המלא מתיחס לכל התשלומים, התקבולים ומצב הנכסים של הביטוח הלאומי בעתיד למשך עשרות שנים, ומתחשב בין היתר בתוצאות כלכליות ודמוגרפיות של אוכלוסיית מדינת ישראל – דברים שאינם באים לידי ביטוי במלואם בדו"ח האקטוארי השנתי.

ו.



2 – זכאים לגמלאה (ביאור 12 בדו"ח הכספי)

| | | א. הרכב |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| | 31 בדצמבר 2023 | 31 בדצמבר 2024 |
| | אלפי ש"ח | אלפי ש"ח |
| זכאים לגמלאה לפי ענפים | | |
| נפגעי עבודה | 1,785,400 | 1,867,700 |
| נכונות כללית | 1,273,800 | 1,339,500 |
| פשיטת רגל | 1,425,400 | 1,203,100 |
| סיעוד | 1,225,400 | 1,276,000 |
| �בטלה | 829,100 | 843,700 |
| ازורח ותיק ושארים | 530,600 | 577,100 |
| amahaot | 494,600 | 501,600 |
| ילדים | 51,300 | 59,300 |
| נפגעי תאונות | 11,000 | 6,400 |
| | 7,626,600 | 7,674,400 |

- .ב. הזכאות לגמלאה מחושבות עבור תביעות שהוגשו בגין שנת הדוח והשנתיים הקודומות 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 והאומדנים נקבעו על בסיס הערכה אקטוארית שנთית המבוצעת על ידי אקטואר הביטוח הלאומי, על בסיס הנחות יסוד כפי שנקבעו על ידי מינהלת הביטוח הלאומי.
- .ד. הזכאות חושבו לקבচאות המשולמות על פי החוק בלבד ואינם כוללים גמלאות ממומנות על ידי משרד האוצר על פי סעיף 9 וסעיף 284 לחוק ועל פי חוקים אחרים.
- .ה. הזכאות מחושבות בהתאם על הנחות, השיטה וההנחות כמפורט להלן:

ה. בסיסים לערכית הנתונים

נתונים על תשלום הגמלאות – בעיקר תשלום גמלאות אשר שולמו בשנת הדוח עבור זכאות בגין שנת הדוח ובgen שנים שקדמו לה.

ו. השיטה

הזכאות חושבו בהתאם לשיטת "המשולש" לפייה מחשבים משקלים לשועורי התשלומים הרטראקטיביים.

ז. הנחות יסוד

- (1) הערכת ההתחייבות מבוססת על נתונים וחישובים סטטיסטיים של שיעור התשלומים הרטראקטיביים שייהיו אחראית אריך הדוח עבור זכאות בגין שנת הדוח ובgen שנים שקדמו לה.
- (2) ההתחייבויות כוללות אומדן של תביעות שטרם הוגשו לביטוח הלאומי אך מתיחסות לשנת הדוח או לשנים שקדמו לה.



3 – התchiaיות בין זכויות עובדים (באור 15 בדוח הכספי)

א. הרכב

| | 31 בדצמבר 2023 | 31 בדצמבר 2024 | |
|------------------|------------------|----------------|-----------------------------------------|
| | אלפי ש"ח | אלפי ש"ח | |
| 208,800 | 224,100 | | התchiaיות בגין סיום יחסיו עובד מעבד (1) |
| 6,382,400 | 6,137,000 | | התchiaיות בגין פנסיה תקציבית (2) |
| 6,591,200 | 6,361,100 | | |

(1) התchiaיות בגין סיום יחסיו עובד מעבד :

| | 31 בדצמבר 2023 | 31 בדצמבר 2024 | |
|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| | אלפי ש"ח | אלפי ש"ח | |
| 125,100 | 137,100 | | בשל פיצויי פיטוריים |
| 83,700 | 87,000 | | בשל ימי מחלת |
| 208,800 | 224,100 | | |

בהתאם לחוקי העבודה וההסכם הקיימים, מכוסות רוב התchiaיות הביטוח הלאומי בגין פיצויי פיטוריים, על ידי הפקדות שוטפות לקופות הגמל (כהגדתו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (קופות גמל) התשס"ה-2005, הכוללת את קרנות הפנסיה, קופות הביטוח וקופות הנמל לתגמולים ולפיצויים, להלן "קופות גמל"), מתוך סעיף 14 לחוק פיצויי פיטוריים, התשכ"ג-1963.

כלכלי הציבור בkopות הנמל הינם על שם העובד. קופות הנמל מקבלות על עצמן את חובות הביטוח הלאומי הנובעת מהסכם העבודה ומשחררות את הביטוח הלאומי מתשולמים נוספים, על החלק הרלוונטי של התchiaיות.

(2) התchiaיות בגין פנסיה תקציבית :

| | 31 בדצמבר 2023 | 31 בדצמבר 2024 | |
|------------------|------------------|----------------|---------------------|
| | אלפי ש"ח | אלפי ש"ח | |
| 2,171,600 | 2,038,800 | | עובדים פעילים |
| 4,210,800 | 4,098,200 | | NELAIMIM מבעלי קצבה |
| 6,382,400 | 6,137,000 | | |
| | 31 בדצמבר 2023 | 31 בדצמבר 2024 | |
| מספר זכאים | מספר זכאים | מספר זכאים | |
| 750 | 700 | | עובדים פעילים |
| 2,308 | 2,321 | | NELAIMIM מבעלי קצבה |
| 3,058 | 3,021 | | |

(3) התנווה בתchiaיות :

| סה"כ | מספר צוברת ומחלקה | מספר תקציבית אלפי ש"ח | |
|------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| אלפי ש"ח | אלפי ש"ח | אלפי ש"ח | |
| 6,591,200 | 208,800 | 6,382,400 | יתרה ליום 1 בינואר 2024 |
| 12,000 | 12,000 | - | שינוי בגין פיצויי פיטורין, נטו |
| 3,300 | 3,300 | - | שינוי בגין הפרשה לפידון ימי מחלת, נטו |
| 18,500 | - | 18,500 | עלות שירות שוטף: בגין פנסיה |
| 295,900 | - | 295,900 | עלות ריבית והצמדה למัดד |
| (292,500) | - | (292,500) | רווחים אקטואריים |
| (267,300) | - | (267,300) | תשלום הטבות למלאים, שארים ועובדים זכאים אחרים |
| 6,361,100 | 224,100 | 6,137,000 | יתרה ליום 31 בדצמבר 2024 |

**ב. התחייבות בגין סיום יחסיו עובד מעבד ובגין פנסיה תקציבית**

התחייבות הביטוח הלאומי כוללת את התחייבויות הבאות:

- (1) התחייבות בגין השלמת פיצויי פיטורין לעובדי הביטוח הלאומי שהסדר הפנסיה החל לגביים אינו הסדר פנסיה תקציבית.
- (2) התחייבות לפי חוק שירות המדינה (גמלאות) (נוסח משולב), תש"ל-1970 (להלן "חוק הגמלאות"), מוחשבות בהתבסס על הנזונים, השיטה וההנחות כמפורט בסעיף ג' להלן.התחייבות שחושו ח'ן לקבוצות הבאות:
 - (א) התחייבות לказבה עתידית בשל עובד פעיל וכן התחייבות לказבת שארים וказבה בשל מצב בריאות לקויה בשל עובד כאמור.
 - (ב) התחייבות לказבה עתידית בשל עובד אשר פרש לказבה בשל מצב בריאות לקויה וכן התחייבות לказבת שארים בשל עובד כאמור.
 - (ג) התחייבות לказבה בשל גמלאי אשר זכאי לказבת פרישה לפי חוק הגמלאות ופרש מעבודתו עד ליום 31 בדצמבר 2024 וכן התחייבות לказבת שארים בשל גמלאי כאמור.
 - (ד) התחייבות לказבות שארים של עובד או גמלאי שנפטר עד ליום 31 בדצמבר 2024.

ג. בסיסים לעריכת הנזונים**(1) נתוני -**

- (א) נתונים שכר ופנסיה - נתונים השכר והפנסיה אשר ישמשו להערכת התחייבות לעובדים פעילים ומלאים בהתאם, הם בעיקר נתונים המשכורת והקצבאות של חודש דצמבר 2024, בתוספת החלק היחסי של התשלומים השנתיים.
- (ב) עובדים שאינם בפנסיה תקציבית - חושבה התחייבות להשלמת פיצויים בשיעור של 2.33% מהשכר החודשי לכל שנת עבודה, עבור כל העובדים שאינם בפנסיה תקציבית לכל תקופה העבודה. חישוב התחייבות האמורה נעשה מטעמי שמרנות, שכן אין מחייבות 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 יעדי התקציב והמידניות הכלכלית לשנות הכספיים 2003 ו-2004), תשס"ג-2003, נקבע כי לגבי מעבד 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 يولלה 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 התוכנית הכלכלית לשנים 2009 ו-2010), תשס"ט-2009, אשר כולל תיקוני חקיקה לחוק הגמלאות (להלן: "תיקון לחוק הגמלאות"). עיקרו של תיקון החוקה הינו שינוי שיטות עדכון המשכורת הקובעת, כך שהמשכורת כאמור תעודכן אחת לשנה, בהתאם לשיעור עלית ממך המחירים לצרכן שມפרסתם הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. במידה ותחול ירידזה במידת הצורך במהלך השנה העוקבת (במידה ויתר עליה ירידת המדיון משכורת הקובעת באותה שנה. אולם, ייוצר "חוב" בגין שיעור ירידת המדיון והחוב יונקה מעליית המדיון בשנת העוקבת (במידה ותחולנה ירידות במהלך המדיון לצרכן במספר שנים מצופות, החוב ימשיך להצטבר והחוב המצטבר יונקה מעליית המדיון שתחול בעתיד). בשנת 2024 חלה עלייה במידת המחירים לצרכן בשיעור 3.43% והמשכורת הקובעת עולתה בינוואר 2025 בהתאם לשיעור זה.



(2) שיטה - ההערכות נעשו לפי שווי הוגן ובשיטת Projected Unit Credit.

(3) הנחות היסוד – באופן כללי, הביטוח הלאומי משתמש באופן הנחות הנלכחות על ידי משרד האוצר ביחסות התחתיות של ממשלת ישראל בגין זכויות עובדים של עובדי המדינה, בדוחותיה הכספיים, כמפורט להלן:

א) כללי - החישוב נערך בהנחה שהעובדים ימשכו בעבודתם עד למועד פרישתם לפי ניסיון העבר. חישוב התחתיות נערך על פי הותק הפנסיוני שכבר הזכאי עד למועד הדוח הכספי ולפי שכר עתידי צפוי ובהנחה שהעובד יפרוש לפנסיית זקנה, במועד בו יתמלאו תנאי זכאותו על בסיס שיעורים של פרישות מוקדמות לפנסיה לפי גיל ומין. שיעורים אלה מבוססים על המספר היחסי של עובדים שפרשו לפנסיה בעבר.

ב) שיעורי פרישה מוקדמות ושיעורי עזיבה – בשנים 2021-2022 האקטואר הייעץ של משרד האוצר בצע מחקר בנושא שיעורי פרישה מוקדמות לגבי עובדי מדינה בfansiya התקציבית, לצורך שימוש במצאים בדוחות הכספיים החל מיום 31 בדצמבר 2021 ואילך. תקופת המחקר הייתה 2013-2020. השיעורים חושבו בין היתר, לפי מגיל ומין, ונקבעו לפי מספר הפורשים בפועל חלקי מסגר הפעילים שהיו יכולים לפרוש מוקדם.

בנוסף, האקטואר הייעץ מצא כי לפי ניסיון העבר תופעת עזיבה (קרי, קבלת מענק ויתור על קבלת תשלומיfansiya) היא מאוד נדירה לגבי אוכלוסיית הפעילים בfansiya התקציבית. לפיכך הוחלט לעדכן את שיעור העזיבות ל- 0% החל מדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2021 ואילך.

ג) ריבית ההיוון – שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של התחתיות הינס וקטור ריביות של אגרות חוב תלוש אפס (Coupon - Zero - Chsrts Sycn & Cmzdts Lmd). וקטור ריביות האמור התקבל מחברת מרוחה הוגן בע"מ.

עדכן וקטור הריבית השנה הביא לקיטון בהתחתיות הנאמד בכ- 0.2 מיליארד ש"ח. בשנת 2023 – שימוש בוקטור עדכני הביא לקיטון הנאמד בכ- 0.5 מיליארד ש"ח.

ד) לוחות חיים וגרעה הכלולים שיפורו תמורה – בשנת 2024, בהתאם לחזור של רשות שוק ההון ביטוח וחסכו לגופים מוסדיים SMSF 8-9-2024. בשנת 2023 לוחות חיים וגרעה הכלולים שיפורו תמורה נלקחו בהתאם לחזור של רשות שוק ההון ביטוח וחסכו לגופים מוסדיים SMSF 9-18-2022. עדכן הלוחות השנה, הביא לקיטון הנאמד בכ- 0.07 מיליארד ש"ח.

ה) שיעור גידול ריאלי בשכר:

- * עובדים פעילים – בשנים 2021-2022 האקטואר הייעץ של משרד האוצר בצע מחקר בנושא גידול ריאלי בשכר לגבי עובדי מדינה בfansiya התקציבית, לצורך שימוש במצאים בדוחות הכספיים החל מיום 31 בדצמבר 2021 ואילך. תקופת המחקר הייתה 2005-2019. השיעורים חושבו לפי מגיל ומין, ונקבעו לפי השכר בשנה העוקבת חלקו השכר בשנה הקודמת, זאת לעובדים שהיו פעילים בשתי השנים הסמוכות.
- * גמלאים מקבלים קצבה – גידול ריאלי בשכר של 0% לשנה בfansiya הגמלאי (וזאת בהתאם להסכם שנחתם באפריל 2008 ואושר בחוק ביולי 2009, כאמור לעיל).

- ו) בשנת 2023, על פי דיווח של נציגי מינהלת הגמלאות במשרד האוצר, ועדכנו השנה המשתנים החוקתיים שלhalbן:
- * תוספת הדרגה ועדכנה ל- 16%, זאת במקומות 8% שנלקח בשנים קודמות.
 - * העדכו משקל גם מקדמת יוקר וגומ תוספת דרגה.
 - * תוספת האחזה ועדכנה ל- 0%, במקומות 6% בשנים קודמות, משום שלפי בדיקת מינהלת הגמלאות תוספת הגדלות שירות לפי סעיף 100 לחוק הגמלאות פחות רלוונטיים.

העדכו של המשתנים החוקתיים לא הביא לשינוי מהותי בהתחתיות בשנת 2023.



הוצאות הנהלה וככליות - בהתאם למדייניות שנקבעה על ידי מינהלת הביטוח הלאומי, התחייבות בגין זכויות עובדים אינה כוללת הענסה להוצאות הנהלה וככליות.

(ח) התחייבות המודיקות של הביטוח הלאומי לkazaה ייוזדו רק במועד פטירת העובד והגמלאי אשר היו המבוחחים האחרנים או שאריהם. עד לאוטו מועד ניתן רק להערכץ את התחייבות באמצעות הנחות יסוד לנבי אירועים עתידיים שאינס וודאים והמשפיעים על רמת הקצבאות שישולמו, מועד תחילת התשלום של כל קazaה עתידית ואורך תקופת התשלום של כל קazaה. הנחות אלו נבחנות מעת לעת ומעודכנות על בסיס נתונים עדכניים.

(ט) חלקו של משרד האוצר במימון התחייבות: חלקו של משרד האוצר במימון התחייבות הביטוח הלאומי לפנסיה, פיצויי פיטורין ומחלה חושב על פי השיעור של השתתפותו בהוצאות הנהלה וככליות ונרשם במסגרת נכסיו הביטוח הלאומי.

4 – התחייבות בגין זכויות עובדים (שלא מופיעות בפרק 15 בדו"ח הכספי)

התחייבות עברו זכויות עובדים חשובו על ידי משרד האוצר (להלן "האוצר") בעזורת המודל האקטוארי שברשותו. האוצר העביר את הנתונים והчисובים לשכת האקטואר של הביטוח הלאומי (להלן "הלשכה") כדי שהלשכה תבדוק אותם ותבצע התאמות לפי הצורך. הנתונים שהתקבלו בשלהם מהאוצר נשלחו לבדיקה למחלקה כספים ובקרא של הביטוח הלאומי, וכן נשלחו לצוות הביקורת של הדוחות הכספיים. במהלך הבדיקה נמצאו כי ככל הנראה יש תקלת כלשהי בנתונים מסוימים שהתקבלו מהאוצר, לדוגמה גיל וותק של חלק מהഫיעלים. לא היה ניתן להעריך את גודל השפעת התקלה על חישוב התחייבות האקטוארית עבור זכויות עובדים. אולם, היה ניתן לבצע הערקה כללית ולפיה נראה שמדובר בהשפעה שלא מגיעה לסך מהתוצאות שהויה דורש תיקון להתחייבות האקטוארית עבור זכויות עובדים הכלולה בדוחות הכספיים הנוכחיים. הוחלט לבצע בדיקה מעמיקה יותר יחד עם נציגי משרד האוצר בסיכון לסיום העבודה על הדוחות הכספיים הנוכחיים.

התחייבות חושבו לפי הנחות האוצר המעודכנות של עובדים המדינה, בין היתר לגבי השיעורים: התקדמות שכר העובד, שיעורי פרישה מוקדמות ושיעורי עזיבה של העובד. באופן כללי, הנחות אלו חושבו באוצר לפי מין, גיל וותק והתבססו על ניסיון העובר של כלל עובדי מדינה (ולא רק עובדי הביטוח הלאומי).

הלשכה בדקה את החישובים של האוצר וכן ביצעה התאמות מסוימות. לדוגמה, בשנת 2024 החישובים של האוצר כוללים 0.5% דמי ניהול המבטאים הוצאות מנהליות (1% דמי ניהול לשנים לפני 2024), ובהתאם למדייניות של מינהלת הביטוח הלאומי לא לכלול הוצאות מנהליות בהתחייבויות, הלשכה ניכתה אותן מהתחייבות שהתקבלה מהאוצר. בסופו של דבר, ההתחייבות אחורי התאמות היא זו שמופיעה בדו"ח הכספי של הביטוח הלאומי.

התחייבות בגין זכויות עובדים אינה כוללת התחייבות לזכאים לגמלא ("רטרו") ו-IBNR.

התחייבות בגין סיום יחסית עובד מעמיד בסעיף א.(1) אינה מבוססת על חישוב אקטוארי.

- (1) התחייבות בשל פיצויי פיטורין חשובה על ידי אקטואר הביטוח הלאומי בהתאם לנוהל חישוב הפרשות בגין זכויות עובדים, שהופץ על ידי היחידה לחשבונות ודיוח במשרד האוצר.
- (2) התחייבות בשל ימי מחלת חושבה בגין החשבונות ומחלקה השכר של הביטוח הלאומי.

יש להזכיר שהתחייבות עבור זכויות עובדים כוללת התחייבות גם עבור פעילים ולא רק עבור מקבלי גמלאות.



5 – קרנות הביטוח (באיור 16 בז"ח כספי)

| א. הרכב | |
|----------------------|----------------------|
| 31 בדצמבר 2023 | 31 בדצמבר 2024 |
| אלפי ש"ח | אלפי ש"ח |
| 518,094,900 | 543,876,400 |
| 285,938,400 | 312,878,900 |
| 83,542,600 | 107,304,000 |
| 116,602,600 | 136,161,600 |
| 1,004,178,500 | 1,100,220,900 |

קרנות הביטוח הן אומדי התჩייבות של ענפי הביטוח בסוף שנת הדיווח כלפי אלה מהმבוטחים או התלוים של המבוטחים, שלגביהם נוצרה עילה לזכאות עד לתאריך הדוח על המצב הכספי.

קרנות אין כוללות את התჩייבות הביטוח הלאומי הנובעת מוגמלאות אשר הביטוח הלאומי יהיה חייב לשלם למבוטחים אשר לגבים לא נוצרה עילה לזכאות עד לתאריך הדוח על המצב הכספי. למעשה, אין הדוח כולל בצד הנכסים את ההכנסות מדמי ביוטח אשר המבוטחים יהיו חייבים לשלם بعدשנתיים שלאחר תאריך הדוח.

קרנות הביטוח מתייחסות לענפים: אזרח ותיק וশארים, נכונות כלית, נגעי עבודה וסיעוד המוגדרים על ידי הביטוח הלאומי בענפים ארוכי מועד. הביטוח הלאומי אינו נהוג לחשב קרנות בענפים אחרים.

קרנות הביטוח נקבעו על בסיס הערכה אקטוארית על ידי אקטואר הביטוח הלאומי, כאשר הנחות היסוד נקבעו על ידי מינהלת הביטוח הלאומי. קרנות הביטוח מחושבות בהתאם להנתונים, השיטה והנהנות כמפורט בסעיפים ד-ח להלן.

בבסיסם לעריכת הנתונים

הчисובים נעשו על בסיס נתונים מקובצים. נערך חישוב לגבי מבוטחים או תלויים של מבוטחים זוכאים לקצבה בתאריך הדוח על המצב הכספי, אף אם טרם הגיעו בקשה לקצבה (I.B.N.R - Incurred but not reported).

הчисוב נערך על פי סכומי הקצבה העומדים לזכות המבוטחים או התלוים שלהם במועד החישוב, תוך התאמה לשינויים בסכומי הקצבה הצפויים לפי החוק במועד החישוב, כגון פעימות הרשות בחוק שיגדלו את הקצבה בעתיד.

השיטה – קרנות הביטוח חושבו לפי שיטת השווי ההוגן.

הנתונות האקטואריות העיקריות אשר היוו את הבסיס לחישוב קרנות הביטוח:

(1) ריבית ההיוון – שיעורי הריבית בהם נעשה שימוש בחישוב הערך הנוכחי של התჩייבות הינם וקטור ריביות של אינגרות חוב תלש אפס (Zero Coupon Coupon Chsrts סיכון וצמודות למדוד). וקטור ריביות עדכני מתබן במוסד כל שנה מחברת מרוחה הונן בע"מ. השימוש בוקטור הריביות העדכני לעומת הווקטור משנה קודמת הביא לקייטון בקרנות הביטוח הנameda בכ- 26 מיליארד ש"ח בשנת 2024 (בשנת 2023 – שימוש בוקטור עדכני הביא לקייטון הנameda בכ- 52 מיליארד ש"ח).

(2) לוחות התמורה והגרעה ששימשו בבסיס החישוב הינם:

א) בענף אזרח ותיק וশארים ובתת ענף תלויים של ענף נגעי עבודה – נעשה שימוש בשיעורי התמורה שהיוו את הבסיס לחלופה החיבורית מトーク שלוש החלופות "בתוצאות אוכלוסיית ישראל עד שנת 2065" שפורסמה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה במאי 2017. שיעורי תמורה אלו כוללים שיפורים עתידיים בתוחלת החיים.

ב) בתתי ענפים נכונות נגעי עבודה וקצבה מיוחדת – נעשה שימוש בלוחות גריעה ששימשו לדוח האקטוארי המלא ליום 31 בדצמבר 2022 שהוגש לשער העבודה בפברואר 2024. לוחות גריעה בענף נגעי עבודה מבוססים על מחקר שערך בלשכת האקטואר בשנת 2023.



ג) בתת ענף נכונות כללית מבוגרים צמיחה - נעשה שימוש בלוחות גריעה של מקבלי קצבת נכונות כללית צמיחה ששימוש לדוח האקטוארי המלא ליום 31 בדצמבר 2022, המבוססים על מחקר שנערך בלשכת האקטואר בשנת 2023.

בתת ענף שירותים מיוחדים - נעשה שימוש בלוחות גריעה ששימוש לדוח האקטוארי המלא ליום 31 בדצמבר 2022, המבוססים על מחקר שנערך בשנת 2023.

בתת ענף יילד נכה - נעשה שימוש בלוחות גריעה ששימוש לדוח האקטוארי המלא ליום 31 בדצמבר 2022, המבוססים על מחקר שנערך בשנת 2023.

ד) בענף סייעוד - נעשה שימוש בלוחות גריעה ששימוש לדוח האקטוארי המלא ליום 31 בדצמבר 2022, המבוססים על מחקר שנערך בלשכת האקטואר בשנת 2023.

ז. **שינויים בהנחות ושינויים נוספים**

א) בענפים אזרח ותיק ושארים ונגעי עבודה - על פי החקוק הקצבאות מעודכנות בגיןאר של כל שנה בהתאם לגידול במדד המהירים לצרכן בגין חדש נובמבר האחרון לעומת מדד המהירים לצרכן בגין חדש נובמבר לשנה הקודמת. הגידול בקצבאות בגיןאר 2025 עדיף על כ- 3.4% והביא לגידול בקרן ביטוח אזרח ותיק ושארים הנאמד בכ- 17 מיליארד ש"ח, ולגידול בקרן ביטוח נגעי עבודה הנאמד בכ- 3 מיליארד ש"ח.

ב) בתת ענף כללות (בכל תתי הענף: מבוגרים, שירותים מיוחדים וילד נכה) - בהתאם לחוק ההתייעלות הכלכלית לשנים 2022-2021, בגיןאר של כל שנה קצבת נכונות כללית והקצבאות הנגזרות ממנה מעודכנות בשיעור עליית השכר המומוצע. הקצבאות עלו בגיןאר 2025 בכ- 6.2%. הגידול בקצבאות הביא לגידול בקרן ביטוח נכונות כללית הנאמד בכ- 13 מיליארד ש"ח.

ג) בענף סייעוד – נכון לינואר 2025 עודכן התעריף לשעת טיפול ל- 66.47 ש"ח (שנה קודמת – 62.37 ש"ח). נעשה שימוש בתעריף המעודכן לדוח הנוכחי. שינוי זה הביא לגידול בקרן ביטוח סייעוד הנאמד בכ- 7 מיליארד ש"ח.

ד) בתת ענף נגעי עבודה נכים –

(1) עבור הדוח הנוכחי בוצע שינוי במודל לנוסחת הקצבה המומוצעת. הסיבה היא שמקבלי קצבת נגעי עבודה להם קצבה נמוכה מקצבת אזרח ותיק לעומתם לענף אזרח ותיק ובגיל פרישה, ושאר המקבלים (לهم קצבה גבוהה מקצבת אזרח ותיק) נשארים בענף נגעי עבודה אף לאחר גיל פרישה. לכן נוצר מצב בפועל של ממוצע הקצבאות של נגעי עבודה גדול אחרי גיל פרישה. לצורך התאמת המודל למיציאות זו בוצע שינוי במודל וcut-off הקצבה המומוצעת לאחר גיל פרישה בהתאם. השפעת השינוי על קרן הביטוח של נגעי עבודה היא גידול של כ- 13 מיליארד ש"ח.

(2) על מנת לחשב את התשלומים לענף נגעי עבודה, המודל משתמש בקצבה שוטפת ממוצעת לפי גיל ומין. בשנת הדוח חושבו הקצבאות המומוצעות מנתונים שהתקבלו מאג'ן המחשב בתחילת השנה, הכוללים בין היתר, את הקצבה השוטפת בגין דצמבר של כל אחד מהזוכים לקצבת נגעי עבודה. לעומת זאת, הקצבאות המומוצעות לדוח הקודם חושבו לפי מקור נתונים מסוימי אחר. לאחר ונדרשו מספר התאמות על מנת לבדוק את סכום הקצבה השוטפת במקור הניל הוחלט לעבור לחשב את הקצבאות המומוצעות מנתונים שמתකבים מאג'ן המחשב בתחילת כל שנה, כאמור לעיל. השפעת השינוי על קרן הביטוח של נגעי עבודה היא גידול של כ- 3 מיליארד ש"ח.

ה) בענף אזרח ותיק ושארים –

(1) בדוחות הקודמים המודל חישב את כמות מקבילות קצבת אזרח ותיק שהן עקרות בית על ידי הכפלת של סה"כ מקבלי קצבת אזרח ותיק בשיעור עקרות הבית לכל גיל. שיורי עקרות בית לפי גיל הלו וקבעו בעבר על ידי מחקר. בדוח הנוכחי, בוצע שינוי במודל כך שהחישוב לא יסתמך על השיעורים מהמחקר אלא יקבל את כמות מקבילות קצבת אזרח ותיק שהן מוגדרות בפועל עקרות בית ביום 31 לדצמבר 2024 לפי גיל. השפעת השינוי על קרן הביטוח של אזרח ותיק ושארים היא גידול של כ- 4 מיליארד ש"ח.



2) בדוחות הקודמים לא כלל סכום ההתחייבות בגין מקבלי מענק פטירה בענף שארים לחישוב קרן הביטוח של אזרח ותיק ושארים. בבחינה נוספת נראה שהסכום כן אמר להיכל ביחסוב כפי שככלים את מענק פטירה של מקבלי קצבת זקנה ונכונות, והחל מהשנה הוא נכלל בחישוב. השפעת השינוי על קרן הביטוח של אזרח ותיק ושארים היא גידול של כ- 2 מיליארד ש"ח.

ח. לעניין בחינה מחדש מחדש של מדיניות הביטוח הלאומי באשר לאופן חישוב הקנות בכלל ענפי הביטוח ראה בהור 2.ג'.



6- העורות לגבי התרשים בדו"ח האקטוארי השנתי

א. **תרשים 1** מציג את הנ吐נים המאזוניים, יתרת הנכסים הקיימים וקרנות הביטוח בקרה של תזרימיים עתידיים.

(1) התרשים מציג הערכה של התשלומים העתידיים במונחים ريالים, בין ארבעת הענפים - אוצרות ותיק ושארים, נכות כלילית, נגעי עובדה וסיעוד - עברו אוכלוסיות מוקבלי קצבאות הקיימות ליום המesson. הערך המהוון של התשלומים מהווה את קרנות הביטוח המוצגות בדו"ח הכספי. בנוסף, התרשים מציג את התקבולות העתידיים במונחים ريالים, המובאים מהאג"חים הקיימות ליום המesson, הפירעונות לפי לחם הסיכון ותקבולי הריבית לפי שער ריבית המובעת. הערך המהוון של תקבולי הפירעונות מהווה את יתרת הנכסים המוצגת בדו"ח הכספי (לפי השווי ההוגן). הקרנות אין כוללות את התcheinויות הביטוח הלאומי הנבעות מהגמלאות אשר הדריך על המבצ' הכספי. יהיה חייב לשלם למボטחים אשר לגבים לא נוצרה עילה לצאות עד לתאריך הדוח על המבצ' הכספי. וכן אין יתרת הנכסים לא מתייחסת לתקבולות של הנכסים שהבטוח הלאומי ירכוש בעתיד.

(2) ניתן לראות בתתרשים שהתשלים העתידיים גבוהים בהרבה מהתקבולות העתידיים מהנכסים כבר בתחילת התחזית. אך יש לזכור שההנחה בדו"ח הכספי של קרנות הביטוח ויתרת הנכסים, שנעשה ע"פ כללי חשבונות מוקבלים, משקפת רק חלק מתמונות מכך הכספי של הביטוח הלאומי. זאת מכיוון שהיו תקבולות ממקורות אחרות (כגון דמי ביטוח, השתתפות האוצר, פירעונות וריבית מהשעות חדשות באג"חים המזועדות, במידה והינה עדיף תזרימי קראנות חדש). מצד שני יהיו תשלים עתידיים למקבלי גמלאות בענפים שבגים לא מחשבים קראנות ביטוח, ואף בענפים שבגים מחשבים קרנות ביטוח יהיו תשלים עתידיים למקבלי גמלאות חדשים. דברים אלה ישפיעו על התוצאות הנטו העתידי של הביטוח הלאומי ואינם מוצגים בדו"ח הכספי. הדוח האקטוארי המלא מציג תמונה יותר מקיפה כי הוא מתייחס לכל התקבולות והתשלים הצפויים בעתיד.

ב. בהתאם למדייניות הביטוח הלאומי, יתרת הנכסים וקרנות הביטוח מחושבות לפי שיטת שווי הוגן, ככלומר חישוב הערך המהוון של התזרימיים העתידיים (המוצגים בתתרשים 1) על פי וקטורי ריביות. תרשים 2 ו- 3 מציגים את וקטורי הריביות שהיו בשימוש בשנים האחרונות. להלן הסבר להבדל בין וקטורי הריביות המוצגים בתתרשים 2 לעומת אלה בתתרשים 3.

(1) **תרשים 2** מציג את הווקטוריים השונים לפי שנים לפחות לאג"חים תלושים אפס, חסרות סיכון וצמודות מזד למשך שנות הדיווח האחרונות, אותן קיבל הביטוח הלאומי מהספק מרוחן הוגן בע"מ. כל וקטור בתתרשים מייצג את הריבית השנתית הריאלית של האג"חים לפי שנים לפחות (Spot Rates) עבור כל התקופה של האג"ח. לדוגמה,eko בתתרשים של סוף 2024 מציג נכון ליום 31.12.2024 את הריבית השנתית הריאלית של אג"ח לתקופת השקעה של שנה אחת, הריבית השנתית הריאלית של אג"ח לתקופת השקעה של שנתיים, הריבית השנתית הריאלית של אג"ח לתקופת השקעה של שלוש שנים וכן הלאה.

(2) **תרשים 3** מציג את הווקטוריים של הריביות העתידיות (Forward Rates) לסוף שנות הדיווח האחרונות לכל שנת השקעה עתידית בנפרד (אוthon חישבה לשכת האקטואר באמצעות ה- Spot Rates הנ"ל). לדוגמה,eko בתתרשים של סוף 2024 מציג את הריבית השנתית הריאלית של האג"חים לתקופת השקעה של שנה אחת נכון ליום 31.12.2024, הריבית הריאלית הצפוייה לתקופת השקעה של שנה אחת כעבור שנה (קרי בסוף 2025), הריבית הריאלית הצפוייה לתקופת השקעה של שנה אחת כעבור שנתיים (קרי בסוף 2026), וכן הלאה. הערכיהם המהוונים של התזרימיים העתידיים בקרנות הביטוח ויתרת הנכסים חושבו בהתאם על ריביות עתידיות אלה. בנוסף, התרשים מציג את הפער בריביות העתידיות בין הווקטור לסוף 2024 והווקטור לסוף 2023.

(3) מתרשים 3 ניתן לראות שהריביות לסוף שנת 2024 עלו לעומת סוף שנת 2023. העליה בריביות גורמת לתוצאות שלל:

- הקטנת ההתחייבויות בגין זכויות עובדים של כ- 0.2 מיליארד ש"ח (בשנת 2023 עליית הריביות גורמת לקיטו בהתחייבויות בגין זכויות עובדים של כ 0.5 מיליארד ש"ח).
- קיטו בקרנות הביטוח של כ- 26 מיליארד ש"ח (בשנת 2023 עליית הריביות גורמת לקיטו בקרנות הביטוח של כ- 52 מיליארד ש"ח).
- קיטו ביתרות האג"חים המזועדות לפי השווי ההוגן.



7 – הסבר ללוחות 0 – 8 בדו"ח האקטוארי השנתי (ובמיוחד ללוח מס' 0 = סיכום של כל העופפים)

- א. מומלץ לקרוא פרק זה בד בבד עם לוח מס' 0 בחלק האחרון של דוח זה.
- ב. הנתונים בשורות א'-ד' מייצגים את מצבו הכספי של הביטוח הלאומי בסוף השנה, והם "מאזניים". הנתונים בשורות ה-'ג' מייצגים את מצבו הכספי של הביטוח הלאומי במשך השנה ומתייחסים לתזרים המזומנים לתקופת שנה, והם "תזוריים".
- ג. מדיניות לשכת האקטואר היא להציג את הנתונים התזוריים על בסיס מזומנים ולא על בסיס מצטבר (במילים אחרות, לפי נתוני "תקבולות" ו"תשולמים" בbijoor מוגרים - bijoor 29 - בדו"ח הכספי ולא לפי נתוני "הכנסות" ו"הוצאות" בbijoor).
- ד. התוצאות הנן מתמטיות ו מבוססות על הסכומים בדוחות הכספיים כפי שנמסרו לשכת האקטואר. יודש 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 ההתפתחות העתידית.
- ה. לוח 0 מסכם את סה"כ ענפי הביטוח של הביטוח הלאומי על ציר הזמן ומטורתו היא הצגת התמונה הכוללת.
- ו. להלן תיאור לוח 0 (תיאור יתר הלוחות זהה לתיאור לוח 0, אך כל לוח מתייחס לענף נפרד).
- מומלץ לעבור על הלוח של כל ענף בנפרד ולא להסתפק בראיה כולה של לוח 0 בלבד):
- (1) בשורה א' מוצגות יתרות נכסיו הענף (mbijoor 29 A.4 בדו"ח הכספי) שהן אג'חים מסדרות מיוחדות המונפקות עבור הביטוח הלאומי על ידי משרד האוצר.
 - (2) בשורה ב' בלוחות 4-0 מוצגות קרנות הביטוח (mbijoor 29 A.4 בדו"ח הכספי) - כולל התחריביות לתשולמים עבור אוכלוסייה מקבלי קצבאות הקימת בענף ליום המאזור. בלוחות 5-8 מופיע אפס מכיוון שלא מוחשבות קרנות ביטוח בענפים שלוחות אלו משקפים.
 - (3) כאמור, הערכת יתרת הנכסים וקרנות הביטוח בוצעו לפי שיטת שווי הוגן. כאשר מתחננים בשינויים בין שנה אחת לאחרת יש לזכור שאלה מושפעים בין היתר מהשינויים בוקטור הריביות משנה לשנה.
 - (4) בדרך כלל, השפעת ווקטור הריביות על קרנות הביטוח תהיה יותר מהותית מאשר השפעתו על יתרת הנכסים מאחר ותקופת התזריריות העתידיות של קרנות הביטוח (תשולמי הקצבאות) ארוכה מזו של האג'חים הקיימות (פירושנות ותשולמי ריבית).
 - (5) בשורה ג' מוצגים הגיւונות האקטואריים החשבוןאי מוגדר בדו"ח האקטוארי השנתי כיחס בין יתרת נכסיו הענף לקרן הביטוח ויתרת נכסיו הענף (יכולות להיות הגדרות אחרות למונח גירעון האקטוארי).
 - (6) בשורה ד' מוצגים שיעורי הכספי האקטוארי. שיעור הכספי האקטוארי מוגדר בדו"ח האקטוארי השנתי כיחס בין יתרת נכסיו הענף לקרן הביטוח (יכולות להיות הגדרות אחרות למונח שיעור הכספי האקטוארי).
 - (7) בשורה ה' מוצגים התשלומים כולל ניהול וחובות אבודים (mbijoor 29 B.2 בדו"ח הכספי).
 - (8) בשורה ו' מוצגים ועדפי התקבולות (לא הפרשי הצמדה) על התשלומים. ועדפי התקבולות כוללים את סכום "שוניים" mbijoor 29 B.1 בדו"ח הכספי, המבטים בעיקרתקבולים מפיצוי צד שלישי (לפי סעיף 328 לחוק).
 - (9) בשורה ז' מוצגים היחסים בין ועדפי התקבולות לתשלומים.
 - (10) בשורה ח' מוצגים התקובי דמי ביטוח (mbijoor 29 B.1 בדו"ח הכספי), החלק מודמי ביטוח הממומן ע"י האוצר ("הSHIPOR") לפי סעיף 32(ג) לחוק הביטוח הלאומי בכלל.
 - (11) בשורה ט' מוצגים היחסים בין התקובי דמי הביטוח לתשלומים.



- (12) בשורה יי מוצגת השתתפות תקציב המדינה (מביאור 29 ב.1 בדו"ח הכספי). הנתון מבטא את הכנסות הביטוח הלאומי מתקציב המדינה (לאו "הSHIPPI" הנכלל בדמי הביטוח).
- (13) בשורה יי א מוצגים היחסים בין השתתפות תקציב המדינה לתשלומים.
- (14) בשורה יי ב מוצגים היחסים בין השתתפות תקציב המדינה לדמי הביטוח.
- (15) בשורה יי ג מוצגים תקציבים מריבית (מביאור 29 ב.1 בדו"ח הכספי).
- (16) בשורות יי-טיו מוצגות הערות הבין-ענפיות שהופיעו בביואר 29 א.4 בדו"ח הכספי בשנים שהיו העברות בין הענפים. משנת 2019 עד שנת המאוזן הנוכחית לא היו העברות בין הענפים. בסה"כ ענפי הביטוח הלאומי (לוח 0) הנתון הוא אפס בהגדלה.
- (17) בשורה טי ג מופיעים שיעורי הגידול הריאלי של מספר נתונים משנה לשנה:
א) עבר יתרת נכסים הענף, קרנות הביטוח והגירעון האקטוארי החשבוני - הנתונים מבטאים באופן מתמטי את השינוי הריאלי מדצמבר של השנה הקודמת עד דצמבר של שנת הדוח.
ב) עבר תלומים ותקבולי דמי ביטוח - הנתונים מבטאים את השינויים הריאליים המוחשבים לפי המודדים הממוצעים של השנה שקדמה לשנת הדוח ושל שנת הדוח.
ג. לוח 0.2024 מרכז את הנתונים עבר שנת הדוח לפיו ענף. נתונים הענקיים מטעמי צדק ונפגעי תאונות מופיעים בלוח זה וגם כלולים בסה"כ של כל הענפים בלוח 0, אולם לא מוצגים לוחות נפרדים בגיןם.

8 – הערתת לסום

ניתן למצוא ניתוח אקטוארי מקיים בנושא מצבו הכספי והקיימות הפיננסית של הביטוח הלאומי בדו"ח האקטוארי המלא, המספק בין היתר תחזיות ארוכת טווח בגין המבוטחים הקיימים היום והמבוטחים הצפויים לאורך תקופת התחזיות. כמו כן, הדו"ח האקטוארי המלא נותן ביטוי לתשלומי קצבאות שהבטוח הלאומי צפוי לשלם בכל הענפים ולתקבולים שהבטוח הלאומי צפוי לקבל לאורך תקופת התחזיות. הדו"ח האקטוארי המלא האחרון הוגש לשער העבודה בפברואר 2024.

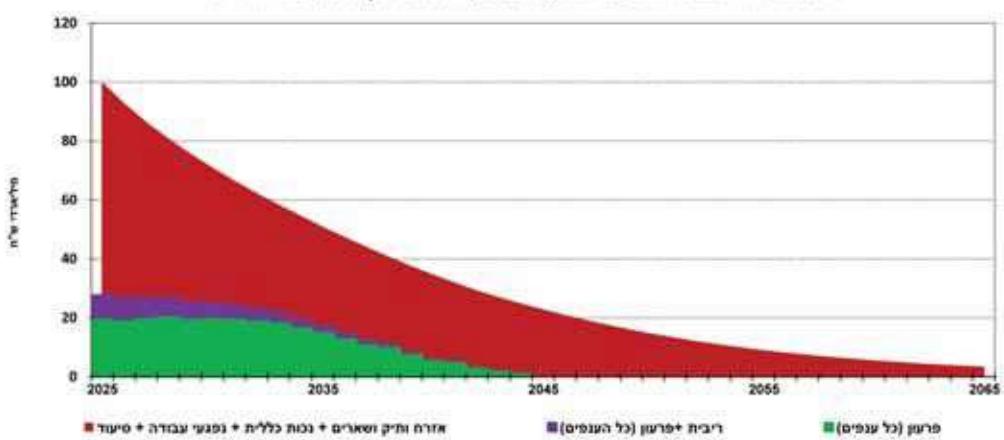
מוֹטִי פְּרָנְקֶל A.A. F.I.L.A.

אקטואר הביטוח הלאומי

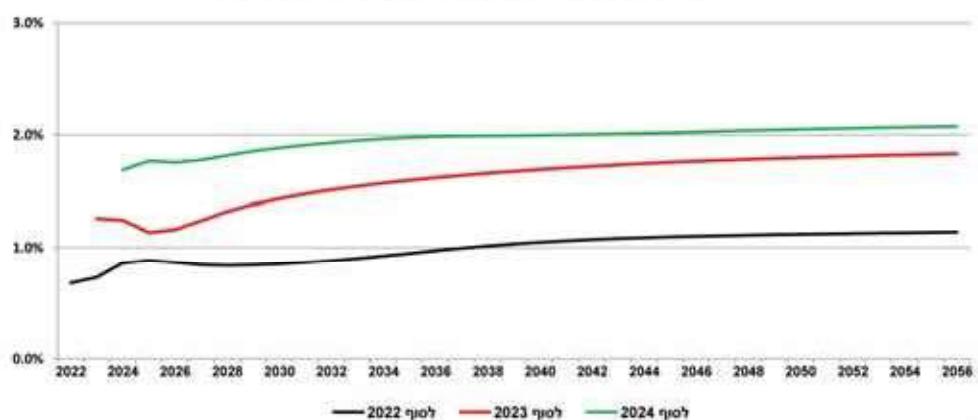
חבר מלא באגודות האקטוארים בישראל ובאגודות האקטוארים בחו"ל



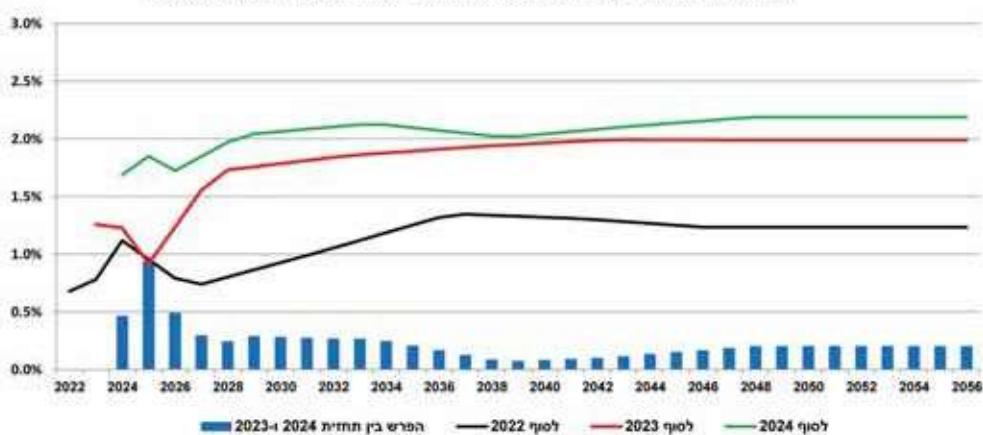
תרשים 1. תזרום התשלומים עבור ארבעת הענפים, והנכיסים לסופו 2024, במליארדי ₪



תרשים 2. ריבית שנתית ריאלית לתקופת פרען = SPOT RATES



תרשים 3. ריבית ריאלית עתידית לתקופה של שנה לפי שנות השקעה = FORWARD RATES





סידור : רקע מדעי ותרבות

| הסבירוים באלווט נומרי | | | | | | | | | | | 0 | | ללא מט' | | הביבוות נוף הרים : סהייב הרים | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|-------------------------------|--|
| 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | שנה בפסים | תנאים למסירת השכירות: | א. רשות מקרקעין הגירה | ב. צורן הרכבת- | ג. רשות הרכבת- | ד. רשות הרכבת- | |
| 295,150,217 | 295,192,691 | 295,058,458 | 316,529,018 | 289,131,106 | 306,947,954 | 271,516,239 | 261,907,685 | 244,503,870 | 233,051,447 | | | | | | | |
| 1,106,220,900 | 1,004,178,500 | 974,676,900 | 1,080,310,480 | 945,575,500 | 887,022,000 | 722,611,600 | 698,876,300 | 652,202,100 | 551,810,900 | | | | | | | |
| 805,497,083 | 708,985,809 | 679,618,442 | 723,781,382 | 656,544,394 | 580,074,486 | 451,075,341 | 434,968,615 | 407,698,430 | 318,759,453 | | | | | | | |
| 27% | 29% | 30% | 30% | 31% | 35% | 38% | 38% | 37% | 42% | | | | | | | |
| 129,591,440 | 117,233,308 | 102,952,211 | 96,904,014 | 101,705,456 | 84,858,571 | 77,937,514 | 73,420,278 | 66,111,856 | 62,857,114 | | | | | | | |
| -2,807,658 | 1,806,239 | 7,030,121 | 3,726,930 | -9,583,953 | 9,599,832 | 11,130,051 | 9,543,966 | 10,238,255 | 5,466,382 | | | | | | | |
| -2% | 2% | 7% | 4% | -9% | 9% | 11% | 14% | 13% | 15% | | | | | | | |
| 70,092,820 | 66,498,853 | 63,218,895 | 56,184,483 | 51,092,831 | 52,393,793 | 49,561,140 | 46,850,774 | 44,415,176 | 41,490,830 | | | | | | | |
| 54% | 57% | 61% | 58% | 50% | 62% | 64% | 64% | 67% | 66% | | | | | | | |
| 45,847,246 | 42,607,582 | 38,243,162 | 35,879,772 | 32,312,433 | 31,273,395 | 30,816,236 | 27,392,157 | 23,586,254 | 18,462,430 | | | | | | | |
| 35% | 36% | 37% | 37% | 32% | 39% | 40% | 37% | 36% | 29% | | | | | | | |
| 65% | 64% | 60% | 64% | 63% | 64% | 62% | 58% | 53% | 44% | | | | | | | |
| 8,788,250 | 8,562,284 | 7,941,056 | 7,707,183 | 8,076,412 | 8,217,695 | 7,996,729 | 7,895,825 | 7,608,919 | 7,600,742 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| -3.2% | -2.8% | -3.1% | -6.5% | -5.1% | -12.4% | -1.1% | -7.5% | -5.1% | -2.5% | | | | | | | |
| 6.1% | 0.1% | -2.1% | 7.0% | 7.4% | 22.0% | 2.6% | 6.7% | 18.4% | 7.6% | | | | | | | |
| 10.0% | 1.3% | -1.7% | 7.2% | 14.0% | 27.8% | 2.9% | 6.3% | 28.2% | 11.6% | | | | | | | |
| 7.2% | 9.3% | -3.0% | -6.1% | 20.6% | 8.0% | 5.3% | 10.8% | 5.8% | 6.0% | | | | | | | |
| 2.7% | 0.9% | 18.5% | 8.3% | -1.9% | 4.8% | 4.9% | 5.2% | 7.6% | 7.3% | | | | | | | |

הערה: תורצאותם מוגבהת מטעמה על המספרים גמרוחים בהירותם.



הוסכמים באלי טרנבל

מגנט עוצמי הבטוח לשנת 2024 להלן:



| הсловים באלי שנומינל | | | | | | | | | | | לזה מט' אורה וויל ושריר | | תפקידות עבון בינוין | | | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| 2024 | | 2023 | | 2022 | | 2021 | | 2020 | | 2019 | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | 2015 | |
| 119,195,164 | 111,298,585 | 106,216,949 | 110,505,777 | 98,376,509 | 98,857,566 | 86,294,626 | 83,164,086 | 76,519,065 | 73,410,365 | 70,519,065 | 70,519,065 | 67,519,065 | 67,519,065 | 67,519,065 | 67,519,065 | 67,519,065 | 67,519,065 | 67,519,065 | |
| 543,876,400 | 518,094,900 | 512,050,600 | 560,314,300 | 527,002,500 | 491,320,000 | 413,715,600 | 405,986,700 | 415,254,800 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | 336,595,900 | |
| 424,683,136 | 406,106,315 | 405,833,651 | 449,810,583 | 428,615,991 | 392,477,934 | 327,420,974 | 312,822,614 | 318,744,905 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | 262,755,515 | |
| 22% | 22% | 21% | 20% | 19% | 20% | 21% | 20% | 18% | 22% | 22% | 22% | 22% | 22% | 22% | 22% | 22% | 22% | 22% | |
| תשלוח: סכום סוף תקופה | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42,306,201 | 49,725,713 | 36,512,927 | 34,203,496 | 32,930,502 | 31,485,281 | 29,312,399 | 27,195,335 | 25,852,317 | 24,804,916 | 23,725,317 | 22,725,317 | 21,725,317 | 20,725,317 | 19,725,317 | 18,725,317 | 17,725,317 | 16,725,317 | 15,725,317 | |
| 6,219,162 | 5,726,025 | 5,977,234 | 3,971,691 | 1,981,712 | 4,263,997 | 4,351,300 | 4,074,612 | 2,621,660 | -2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | 2,031,066 | |
| 15% | 14% | 17% | 12% | 6% | 14% | 15% | 15% | 10% | -8% | -8% | -8% | -8% | -8% | -8% | -8% | -8% | -8% | -8% | |
| 28,572,211 | 27,024,153 | 25,698,293 | 22,862,439 | 20,793,488 | 21,328,585 | 20,345,813 | 19,257,196 | 18,279,696 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | 17,207,147 | |
| 68% | 68% | 71% | 67% | 63% | 68% | 69% | 71% | 71% | 70% | 70% | 70% | 70% | 70% | 70% | 70% | 70% | 70% | 70% | |
| 16,443,728 | 15,264,407 | 13,621,957 | 12,740,415 | 11,463,480 | 11,789,488 | 10,795,811 | 9,504,195 | 7,785,191 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | 2,955,177 | |
| 39% | 38% | 38% | 37% | 38% | 37% | 37% | 37% | 38% | 39% | 39% | 39% | 39% | 39% | 39% | 39% | 39% | 39% | 39% | |
| 3,400,163 | 3,150,902 | 2,806,517 | 2,644,162 | 2,049,039 | 2,618,201 | 2,524,400 | 2,489,349 | 2,381,577 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | 2,488,857 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| תשלוח: סכום סוף תקופה | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,1% | 2,4% | -8,7% | -9,3% | 0,2% | 13,9% | 2,9% | 8,2% | 3,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | -1,8% | |
| 1,7% | -1,7% | -13,2% | 3,4% | 8,0% | 18,1% | 1,1% | -2,6% | 23,6% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | 6,5% | |
| 1,3% | -2,8% | -14,3% | 2,1% | 10,0% | 19,2% | 0,6% | -3,1% | 29,2% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | 9,1% | |
| 1,1% | 5,4% | 1,0% | 2,6% | 5,2% | 6,4% | 7,0% | 4,9% | 4,8% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | 5,7% | |
| 2,4% | 0,0% | 7,7% | 8,3% | -1,0% | 4,0% | 4,8% | 5,1% | 6,2% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | 4,0% | |

הערה: דוח זה מוקם על בסיס נתונים מודפסים ב-15 במאי 2024.



לט' ערך מילוי

卷之三





הסכומים באלו'ם ו名义ן

4

הרווחה נקי הביטוח: גנני עזרה

| ללא מס* | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| שנת ביסוק | | | | | | | | | | |
| 22,414,308 | 18,054,422 | 15,552,277 | 13,667,447 | 10,225,117 | 8,580,592 | 5,618,754 | 3,486,310 | 1,195,317 | -191,581 | |
| 107,304,000 | 83,542,600 | 75,152,800 | 84,811,500 | 75,109,400 | 66,606,000 | 54,829,700 | 55,181,700 | 51,453,900 | 47,245,200 | |
| 84,889,692 | 64,888,178 | 59,600,563 | 71,124,051 | 64,884,281 | 58,015,488 | 49,210,946 | 51,065,370 | 50,658,583 | 47,444,781 | |
| 21% | 22% | 21% | 16% | 14% | 13% | 10% | 6% | 3% | 0% | |
| 9,556,175 | 8,101,553 | 7,396,577 | 6,899,478 | 6,583,713 | 5,998,941 | 5,518,468 | 5,219,293 | 4,952,279 | 4,943,291 | |
| 3,464,164 | 3,453,981 | 2,774,284 | 2,606,938 | 1,750,168 | 2,373,412 | 2,137,049 | 1,993,020 | 1,513,974 | -22,586 | |
| -36% | 42% | 37% | 38% | 27% | 40% | 39% | 38% | 31% | 0% | |
| 8,768,013 | 8,181,189 | 7,990,801 | 7,046,767 | 6,392,631 | 6,533,584 | 5,826,908 | 5,472,544 | 5,152,248 | 4,514,539 | |
| 92% | 101% | 107% | 103% | 97% | 109% | 106% | 105% | 104% | 91% | |
| 1,879,373 | 1,740,798 | 1,527,746 | 1,429,765 | 1,247,058 | 1,311,337 | 1,220,583 | 1,063,560 | 826,112 | 0 | |
| 20% | 21% | 20% | 21% | 19% | 22% | 22% | 20% | 17% | 0% | |
| 606,177 | 484,050 | 373,590 | 303,196 | 250,952 | 198,555 | 132,030 | 72,723 | 13,960 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | |
| בdzielnica | | | | | | | | | | |
| 16.2% | 16.7% | 7.9% | 10.2% | 20.0% | 51.8% | 59.9% | 148.9% | -829.8% | -287.4% | |
| 24.4% | 8.0% | -15.8% | 9.8% | 13.6% | 20.8% | -1.4% | 6.8% | 9.1% | 5.8% | |
| 26.8% | 5.7% | -20.4% | 6.6% | 12.6% | 17.2% | -5.4% | 2.0% | 5.7% | 6.3% | |
| 11.6% | 6.3% | 5.5% | 2.2% | 10.1% | 7.8% | 4.9% | 5.1% | 0.7% | 5.8% | |
| 1.5% | 0.7% | 8.6% | 8.6% | -1.6% | 11.2% | 5.6% | 5.0% | 14.8% | 20.0% | |

*תaxes not included in the calculation of the net profit.



הסתירות ענף הביטוח : אלהוּא

5 לילך נט"ז

| שנת ביצועים | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| הסבירוּם בענף הביטוח : אלהוּא | | | | | | | | | | |
| 38,506,722 | 32,014,936 | 26,359,261 | 21,538,209 | 17,382,951 | 13,981,282 | 9,029,111 | 5,642,588 | 2,557,187 | 144,278 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| -38,506,722 | -32,014,936 | -26,359,261 | -21,538,209 | -17,382,951 | -13,981,282 | -9,029,111 | -5,642,588 | -2,557,187 | -144,278 | |
| הסבירוּם בענף הביטוח : אלהוּא | | | | | | | | | | |
| 10,239,731 | 9,761,042 | 9,017,442 | 8,533,731 | 8,060,065 | 8,108,461 | 7,897,196 | 7,504,335 | 6,811,543 | 6,665,019 | |
| 6,147,806 | 5,554,622 | 5,197,691 | 4,514,331 | 3,790,669 | 3,962,796 | 3,397,583 | 3,013,618 | 2,473,182 | -2,683,983 | |
| 60% | 57% | 58% | 53% | 47% | 49% | 43% | 40% | 36% | 41% | |
| 6,118,210 | 5,828,598 | 5,574,902 | 4,908,323 | 4,456,038 | 4,554,632 | 4,143,427 | 4,094,268 | 3,869,167 | -3,575,771 | |
| 60% | 60% | 62% | 58% | 55% | 56% | 55% | 55% | 57% | 54% | |
| 9,222,342 | 8,651,276 | 7,993,946 | 7,625,060 | 6,976,755 | 7,192,584 | 6,736,009 | 6,297,009 | 5,394,816 | 293,117 | |
| 90% | 89% | 89% | 87% | 89% | 89% | 85% | 84% | 79% | 4% | |
| 1,046,983 | 838,790 | 646,285 | 514,679 | 417,941 | 324,041 | 215,341 | 126,676 | 40,621 | 52148 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| הסבירוּם בענף הביטוח : אלהוּא | | | | | | | | | | |
| 16,5% | 18,0% | 6,4% | 31,7% | 25,2% | 53,0% | 58,7% | 119,8% | 1676,0% | 94,7% | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16,4% | 18,0% | 6,4% | 31,7% | 25,2% | 53,0% | 58,7% | 119,8% | 1676,0% | 91,9% | |
| 1,7% | 3,9% | 1,2% | 4,3% | 0,0% | 1,8% | 4,3% | 9,6% | 4,0% | 5,2% | |
| 1,8% | 4,3% | 8,8% | 8,5% | -1,6% | 4,0% | 5,2% | 5,6% | 0,0% | 0,0% | |

בנוסף למסמכי הרכבת הדרומית ורכבת ישראל, מתקיימת תקופת איסור על רכבות מטען.

בנוסף למסמכי הרכבת הדרומית ורכבת ישראל, מתקיימת תקופת איסור על רכבות מטען.



הסוכנויות של רשות הרכבות הדרומיות עזבו את הבתורא : ילדים לרו גס.

1

הערה: התייעצתנו מהתברור שבספרים המודווים בזרותת הבספרים.



