

דרכי הסבר לדוחות הכספיים

1. מבוא

בנק ישראל ממלא את התפקידים המוטלים עליו כבנק מרכזי ופועל להשגת המטרות שנקבעו לו על פי חוק בנק ישראל, התשי"ע- 2010 (להלן "חוק בנק ישראלי" או "החוק") - שמייה על יציבות המהירות ותמייה בצמיחה, בתשסואה, במצוות חברותים וביציבותה של המערכת הפיננסית. פעילותו של בנק ישראל אינה מיועדת להשאת רוחחים. לחلك מהפעולות בהן הבנק נקט יש השולכות ממשמעותיות על דוחותיו הכספיים, אולם לצד אלו, יש להשגת מטרותיו ולטילוי תפקידיו של הבנק יתרונות כלכליים כלל-משקיים שאינם מתחבאים לדוחות הכספיים.

תקידי הבנק על פי החוק הם: להנל את המדיניות המוניטרית; להחזיק את יתרות מטבע החוץ של המדינה ולנהלן; לתרmor בפעולות הסדרה של שוק מטבע החוץ בישראל; לשמש בנקאי של הממשלה; להסדיר את מערכות התשלומים והסליקה במשק במטרה להבטיח אתיעולן ויציבותן; להנפיק מטבע;

בשל חוסר האיזון המטבחי המאפיין את מאzon הבנק (ראו סעיף 3.1) והעכבה שהדווחות הכספיים מוצגים במטבע מקומי, קיימת השפעה של שינויים בשעריו החליפין של השקל למול המטבעות בהן נקבעות יתרות מטבע החוץ במאזן הבאיה לידי ביתוי בתנודות גדולות בשווי השקל ששל היתרות. הבנק אינו פועל לגדר את ההשפעה של שינויים אלה ואינו פועל להשתואת התשואה במונחי שקלים אלא במונחי הנומרר, תחת הקווים המנחים שמתוווה הוועדה המוניטרית. בנוסף, בשנים האחרונות הגדי הבנק בהדרגה את שיעור יתרות מטבע החוץ המשוקע במניות, דבר אשר השפיע ממשמעותית על תשואת תיק היתרות. אולם, הרוחים מעליית שוויו של המניות אינם נכללים בדוח הרווח וההפסד של הבנק כל עוד הם אינם ממומשים אלא מזקפים לחשבונות השיעור. בנק ישראל מדווח על ביצוע תיק היתרות במסגרת הסקירה השנתית של ניהול יתרות המטיה.

2. השינויים המרכזיים לדוחות הכספיים

2.1 מאzon הבנק

מאזן בנק ישראל הסתכם בסוף שנת 2017 בכ-401 מיליארדי ש"ח, לעומת כ-394 מיליארדים בסוף שנת 2016 - גידול של כ-7 מיליארדי ש"ח (2%).

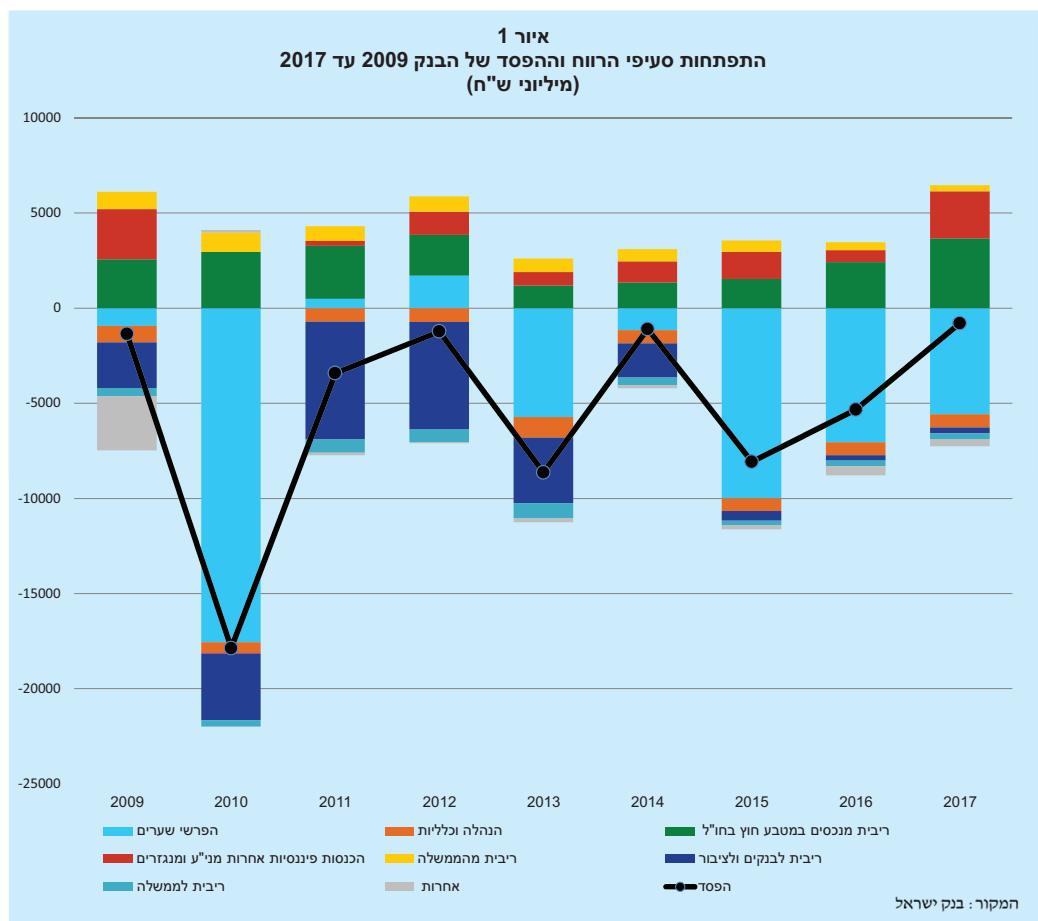
עיקרי הגידול בצד הנכסים נזקף לגידולה של יתרות "הנכסים במטבע חוץ בחו"ל" בכ-10 מיליארדי ש"ח עד ליתרה של כ-394 מיליארדי ש"ח. במונחי دولارים נדל היקפן של יתרות מטבע החוץ¹ בכ-15 מיליארדי דולרים, ויתרתן לסוף השנה עמדה על כ-113 מיליארדי דולרים. גידול זה נבע בעיקר מרכישות מטבע חוץ עלי ידי בנק ישראל בשווי של כ-7 מיליארדי דולרים ומהפרשי שערים, רווחים ושיעור בסך כ-7 מיליארדי דולרים נוספים.

¹ בדברי ההסביר ההתיחסות היא ליתרות מטבע החוץ במשמעות הכלכלית. יתרות אלו מרכיבות מיתרת "הנכסים במטבע חוץ בחו"ל", בגין יתרות "ההתחביבות במטבע חוץ בחו"ל". השינוי ביתרת "הנכסים במטבע חוץ בחו"ל" הסתכם השנה בכ-10 מיליארדי ש"ח, והשינוי ביתרת "ההתחביבות במטבע חוץ בחו"ל" - הסתכם בכ-4 מיליארדי ש"ח.

סר ההתחייבויות במאזן גדל בכ-20 מיליארדי ש"ח, וזאת כתוצאה ממספר גורמים עיקריים: (1) עלית היתרה של כלי הספינה המוניטריים נטו² - מקיים ופז"ק - בסך של כ-9 מיליארדי ש"ח, לרמה של כ-286 מיליארדים. חלק מהספינה נמדד מהצורך לעקם את עדפי הנזילות שהוזרמו לשוקם, בין השאר בשל רכישות מטבח החוץ האמורות. (2) גידול של כ- 12 מיליארדי ש"ח בסיסי הכספי, אשר הושפע בעיקר מסביבת הריבית הנמוכה ומהתערבות הבנק בשוק מטבח החוץ. (3) גידול של פיקדונות הממשלה בبنק ישראל בכ-3 מיליארדי ש"ח. (4) קיטון של כ-4.5 מיליארדי ש"ח בהתחייבויות במטבח חוץ לחו"ל. הגירעון בהון הבנק גדל ב-2017 בכ-0.8 מיליארדי ש"ח, בגין ההפסד השנתי, ויתרתו לסוף שנה עמדה על כ-3.62 מיליארדי ש"ח. (ראו סעיף 4.5 "הון הבנק (גירעון)".)

2.2 דוח הרווח וההפסד

ההפסד הסתכם השנה בכ-887 מיליון ש"ח, לעומת הפסד של כ-5.3 מיליארדים בשנת 2016. עיקר הקיטון בהפסד הושפע מהעליה של כ-3 מיליארדי ש"ח בהכנסות הבנק מההשקעת יתרות מטבח החוץ, הכוללת ריבית ורווחים כיננסיים אחרים, אשר הסתכמו השנה בכ-6 מיליארדי ש"ח, ומikitון של כ-1.5 מיליארדי ש"ח בהוצאות על הכספי שערם שהסתכו השנה בכ-5.6 מיליארדי ש"ח. (אייר 1). הוצאות אלה הושפעו בעיקר מיחס השקלה מול הדולר בשיעור של כ-9.8%.



² יתרות המקימים ידיה בכ-13 מיליארדי ש"ח ויתרת הפז"ק עלתה בכ-22 מיליארדים.



בדוח הרוח וההפסד לא נכללים רוחים לא ממומשים³ מהפרשי שער על היתרות הנזקיות במטבע חוץ בסך של כ-3 מיליארדי ש"ח; אלה באים לידי ביטוי בחשבון השיעור שבסמאזן. (ראו ביאורים 1 ו-14 לדוחות הכספיים). הפסדים מהפרשי שער בהיקף של כ-19.6 מיליארדי ש"ח, בעיקר בגין הדולר, קוויזו מרוחים לא ממומשים שננצבו בחשבון השיעור ולא נכללו בדוח הרוח וההפסד.

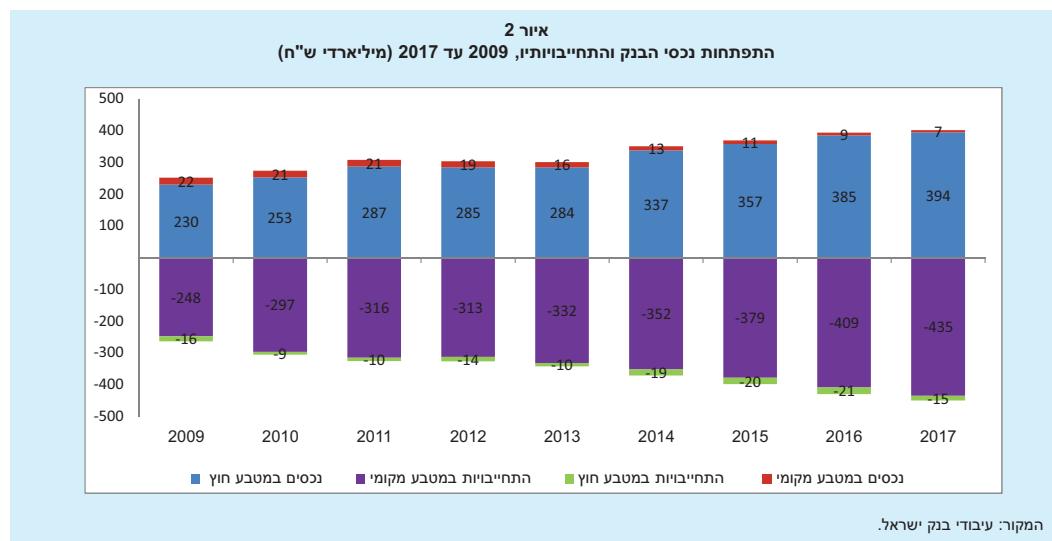
דוח הרוח וההפסד אינו כולל גם רוחים לא ממומשים הנובעים מהשכעת השינויים בשיעור ניירות הערך הסחרים; אלו באים לידי ביטוי בחשבון השיעור שבסמאזן. (ראו ביאור 1.יג. לדוחות הכספיים) שיעור ניירות הערך הסחרים במטבע חוץ (בעיקר עלית ערך המניות שכתקיק יתרות מטבע החוץ) הגדל את חשבון השיעור בשנת 2017 בכ-4.7 מיליארדי ש"ח (לעומת הגדלתו בכ-2.7 מיליארדים אשתקד). שיעור ניירות הערך הסחרים במטבע ישראלי הקטין את חשבון השיעור בשנת 2017 בכ-0.5 מיליארדי ש"ח (לעומת הקטנתו בכ-0.3 מיליארדי אשתקד).

3. ניתוח השינויים המרכזיים בדוחות הכספיים והגורמים להם

1.3 מאפייני הדוחות הכספיים והרכבתם

הדוחות הכספיים ערוכים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים בישראל (Israeli GAAP), תוך התאמתם לפניות המינוחת של בנק מרכדי, כפי שמקובל גם בبنקים מרכזיים אחרים. (ראו ביאור 1 לדוחות הכספיים).

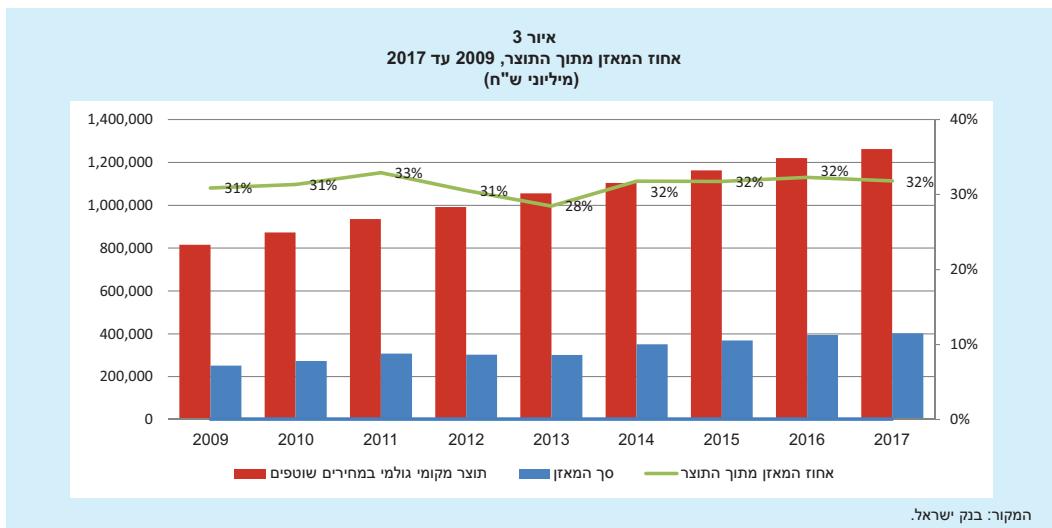
הדוחות הכספיים של בנק ישראל מאופיינים בחוסר איזון מטכני ניכר בהרכב הנ כסים והתחייבויות של הבנק. חוסר איזון זה שרע גם בשנת 2017: הרוב המוחלט של נכסים הבנק נקוב במטבע חוץ (כ-98% בסוף שנת 2017), ואילו התחייבויות הוכן שקליות; ההתחייבויות במטבע חוץ הן כ-4% בלבד מסנן המאוזן (איור 2).



³ בהתאם למדריניות החשבונאית של הבנק, הרוחים הנובעים מהחזקת היתרות וכן רוחים אחרים, נחלקים לרוחים המוגדרים כ"ממומשים", ונכללים ברוחי הבנק, ולרוחי שיעורו שאינם ממומשים, אשרណכפים לחשבונות השיעור בסמאזן ואינם באים לידי ביטוי ברוח של הבנק באותה שנה. יתרת הפסד בחשבונות השיעור מועברת בסוף השנה לדוח הרוח וההפסד.

מצב זה בא לידי ביטוי בתוצאות בתנודתיות הכספיות המדוחאות, עקב שינויים בשעריו החליפין של השקל מול מטבעות חוץ (מאחר שהዶוח הכספי מוצג ב שקלים), ושינויים בתוצאות הריביות של ישראל ביחס לאלו של משקדים אחרים.⁴

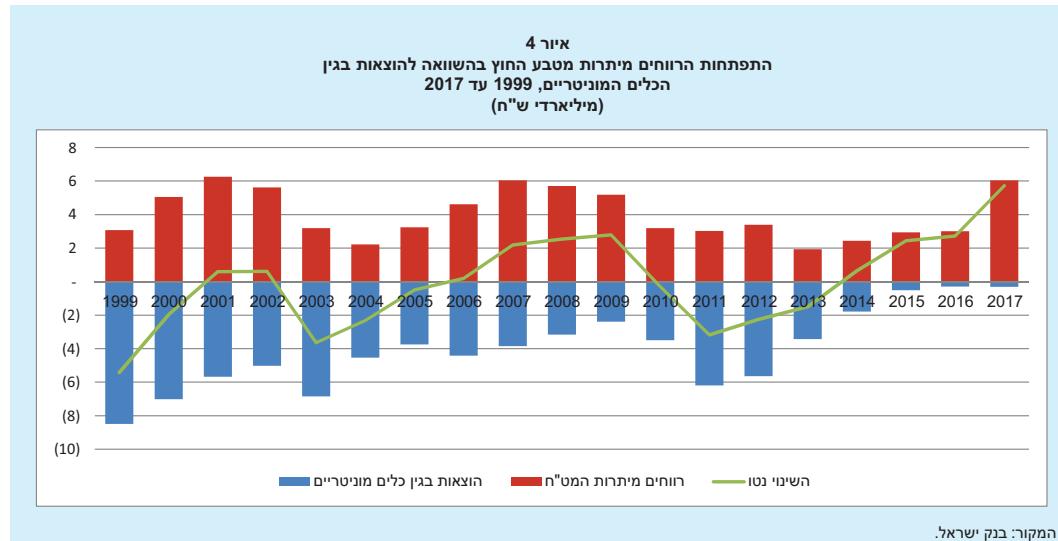
בשנים 2008 עד 2017 גדלו יתרות מטבע החוץ עקב רכישות בהיקפים גדולים במסגרת ניהול המדיניות המוניטרית. רכישות אלו הגדילו את יתרות מטבע החוץ המנווהלות בידי בנק ישראל מחד גיסא - ואת היקף הכלים המוניטריים ששימשו לסייעת הנזילות שהוזרמו תמורה רכישת מטבע החוץ מאידך. הגידול במאזן מושפע גם מהגידול ביתרת שטריו הכספי והמעות במחזור ומצורף הכלים המוניטריים לאור הגידול של התוצר (איור 3).



גידול זה במאזן הבנק מגביר את התנודתיות של רוחוי, בהינתן פער בין התשואה על היתרות לבין ההוצאות בגין הכלים המוניטריים שacula מתייחסות לכיסיס גדול יותר. ואולם הפער השלילי בין התשואהוות הצטמצם מאוד בשנים האחרונות (איור 4), ואף שינה את מגמתו: הרוחות מיתרות מטבח החוץ עלן על ההוצאות בגין המימון של רכישות מטבח החוץ דרך השימוש בכלים המוניטריים (מק"ם ופז"ק), מגמה אשר נמשכה גם בשנת 2017. הסיבה העיקרית לשינוי זה בשנים האחרונות היא הצטמצמותם בעיר הריביות ביןינו לבין המשקים שביהם מושקעות היתרות ושינויו פרופיל הסיכון של תיק ההשקעה בו מרכזיב המניות עליה. פער הריביות בין ישראל לארצות הברית, שעמד בתחילת 2008 על 1.25% והתהפר וכבסוף שנת 2017, עלתה הריבית בארה"ב על הריבית בישראל ב- 1.4% (איור 6).

לצמוך הפער בין התשואה על היתרות לבין ההוצאות בגין הכלים המוניטריים תרמו גם עלית הרוחויים מיתרות מטבח החוץ.

⁴ חוסר האיזון המטבחי החל להיווצר בשנים 1995 עד 1997, שבו נקט הבנק מדיניות מוניטרית מרסנת כדי להשיג את יעד האינפלציה שקבעה הממשלה. כתוצאה מכך ההון של המגזר הפרטי, שנבע מכך, נבלע כמעט כל-בנק ישראל לרकוש מהציגו מטבח חוץ כדי לשמר על שער החליפין בגבול התחרות של רצעת הניוד, ולספגו בחזרה את השקלים שהוזרמו למשק בשל כך. יתרות מטבח החוץ צמיחו ממוצע של מיליאדי דולרים בעשרות הקודמיים לכ- 113 מיליאדים בסוף שנת 2017. במקביל לכך, יתרת הכלים המוניטריים, שעדי שנות 1994 הייתה מרכיבת ברובה מהלוואות מוניטריות, כפי שמקובל בbenckים מרכזיים בעולם, מורכבת מאד ועד היום מהתיביות. בשנים 2008-2017 גדלה יתרת ההתיביות ובסוף 2017 היא עמדה על כ- 286 מיליארדי ש"ח, תוצאה עיקור ההזרמה באמצעות פז"ק ומקי"ם.



לרכישות מטבח החוץ השפעה נוספת על תנודותיו הרווח, השפעה הנובעת מהפרשי השער עליהם, כתוצאה מהגדלת היקפן של יתרות מטבח החוץ במאזן בנק ישראל שיעור השינוי בשער החליפין משפיק על היקף יתרות גבוהה יותר וכן עשוי להגביר את התנודותיו ברווח הבנק בגין רכיב זה.

כוטאה מוגדלת היקפן של יתרות מטבח החוץ במאזן בנק ישראל גידול הסיכון להפסדי שערם כשל ויצא מוגדל המשמש כמרכיב העיקרי להפסדים ולירעון שנוצר בהון הבנק, גירעון שעמד כתוצאה מייסור השקל המשמש כמרכיב העיקרי להפסדים ולירעון שנוצר בהון הבנק, גירעון שהיעור, בסוף 2017 על כ-62.3 מיליארדי ש"ח. (ראו סעיף 4.5 "הון הבנק (גירעון)".) יתרת שחזור השיעור, הכוללת רווחים לא-מומושמים, עמדה בסוף השנה על כ-13.5 מיליארדי ש"ח, כך שבסהתחולות כולל על הניגعون בהון לצורך יתרת שחזור השיעור הסתכמה יתרת הניגعون בכ-48.8 מיליארדי ש"ח בלבד. עם זאת, כאמור, בעוד שلتופעה זו יש השפעה על הדיווח הכספי, היא איננה מהווה שיקול בניהול המדיניות, המבוצע בהתאם לתקידי הבנק ולא לשם מיזעור הסיכון להפסדים במונחים פשוטים.

בלוח 1 מוצגות יתרות הנטו במאזן ותוכאות הכספיות נטו בדוח הרווח והפסד באופן מאשר בדוחות הכספיים החשבונאים. ההצעה היא בהתאם למצרכים כלכליים ולתקידי הבנק, לשם ניתוח השפעתם על הדוחות הכספיים החשבונאים.



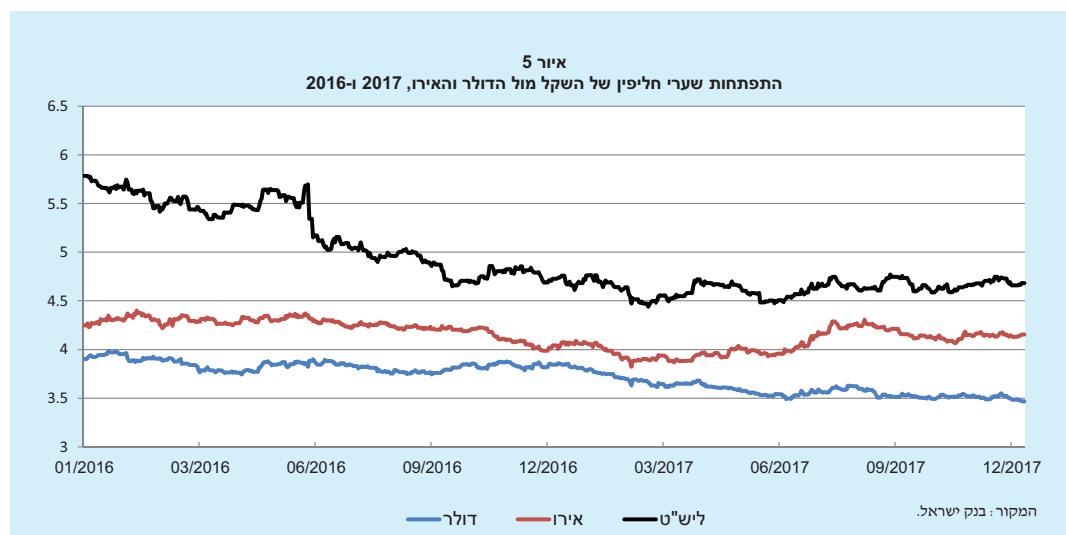
לוח 1

היתרות המאזניות המזרפיות והרווח והפסד בגין

לשנה שhortה מינימום יום 31 בדצמבר				יום 31 בדצמבר
2016	2017	2016	2017	
יתרות הכנסות (הוצאות)				יתרות
(מיליון שקלים חדשים)				
נכסים, נטו				
3,015	6,044	378,528	391,812	יתרות מטבח חזץ ¹
343	254	8,662	6,386	תיק ניירות ערך במטבח ישראלי ²
3,358	6,298	387,190	398,198	סך הכל
התחביבות והוון, נטו				
(288)	(315)	276,935	285,948	המצרך המוניטרי ³
(201)	(181)	110,498	122,677	בטיס הכספי ⁴
(211)	(239)	24,289	26,819	יתרות הממשלה ⁴
-	-	772	724	פיקדונות התאגדים הבנקאים במטבח חזץ
(931)	(773)	10,597	10,789	אחרים (בעיקר הוצאות הנהלה וככלויות) ⁵
(7,053)	(5,578)	25,564	13,494	חשיבות השיעור ⁶
-	-	(61,465)	(62,253)	הוון הבנק
(8,684)	(7,086)	387,190	398,198	סך הכל
(5,326)	(788)			הפסד לשנה
1) יתרות מטבח חזץ מרכיבות חלק הנכסים במטבח חזץ בחו"ל, בגין סך ההתחביבות במטבח חזץ בחו"ל. הרווח והפסד בלוז זה אינם כוללים רווחים לא ממומשים שננצבו בתיק יתרות המט"ח, בין היתר, בגין עלית מחירות המניות בחו"ל, שבאו לידי בגין חשבונות השיעור.				
2) יתרת שטרים הכספי ופירקנות למן קצוב במטבח מקומי, בגין הלוואות המוניטריות.				
3) יתרת שטרים הכספי והמעות שבמחזור לצורך יתרת פיקדונות העו"ש השקליים של הבנקים בנק ישראל. ההוצאות בגין סעיף זה כוללות את ההוצאות על הדפסת כסף ואת הכנסות מפיקדונות ע"ש של הבנקים בנק ישראל.				
4) יתרת פיקדונות הממשלה במטבח חזץ בגין יתרת פיקדונות הממשלה במטבח מקומי בגין יתרת האשראי לממשלה.				
5) יתרת ה"אחרים" מרכיבת מיתרת הרכוש הקבוע ומיתרת הכנסים האחרים במטבח מקומי בגין יתרת ההתחביבות האחריות במטבח חזץ בגין יתרות הנקודות במטבח חזץ. (ראו ביאור 1.1, 1. יד בדוחות הכספיים. רוחן ההוון המוצגים בהתחם לסעיף שבו הם נוצרו).				

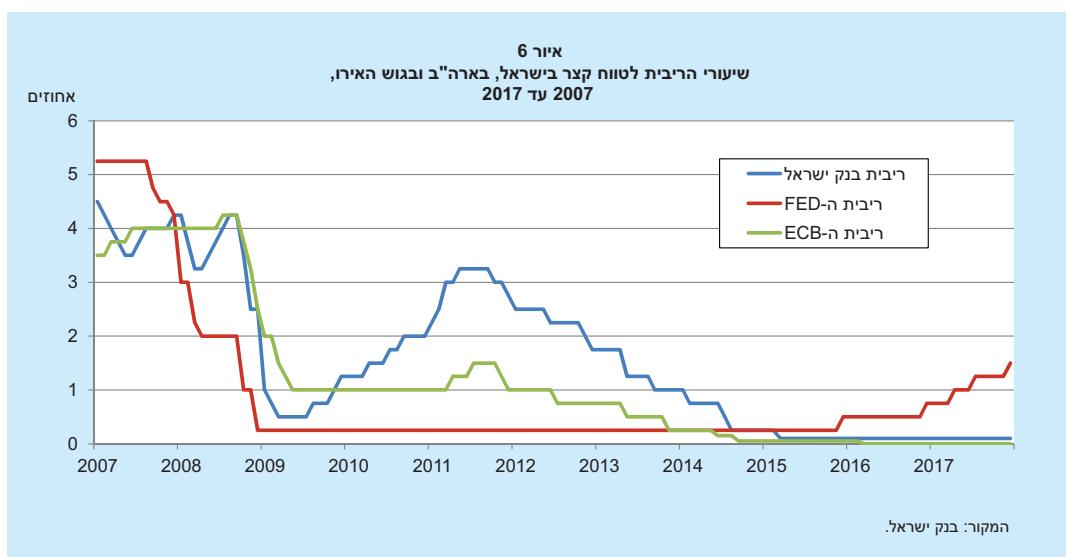
3.2 השפעת הסביבה הכלכלית על הדוחות הכספיים

שנת 2017 התאפיינה בקצב צמיחה מואץ בכלכלת העולמית ביחס לשנת 2016. המדיניות המוניטרית נותרה מרוחיקה השנה עם ריביות נמוכות אף שליליות בחלוקת מהמשקים. כנגד זאת נמשכה המגמה ההפוכה באורה"ב: הריבית הועלתה במהלך השנה שלוש פעמים עד לרמה של 1.5%. עלייה זו הגדילה את רוחן הבנק מרכיב הריבית הדולרית.



שוקי המניות בעולם עלו השנה בחודות בעיקר בשוקים המתוערים, התשואהות הממשלתיות נותרו ברמות נמוכות, מרוחוי אג"ח החברות הצטמצמו, ומדד הסיכון שמר על רמתם הנמוכה. עלית התשואהות הגדילה את רוחוי הבנק מרכיב הריבית, אך הקטינה את רוחוי ההון שלו. ההשקעה במניות הנבנה בשנת 2017 תרומה חיובית לרווחי הבנק. עיקר התרומה נבע מעליות השערים בשוק המניות בארה"ב, אשר עלה השנה בכ- 21.3%.

הдолר, המהווה את המטבע העיקרי בו מוחזקות היתירות, נחלש השנה מול מרכיב המטבעות, והשקל יוסף מול הדולר בשיעור של כ- 9.8%. בעקבות יוסוף זה נרשמו הוצאות בגין הפרשי שערים, שכאמור היו הגורם המרכזי להפסד השנה. (איור 5).

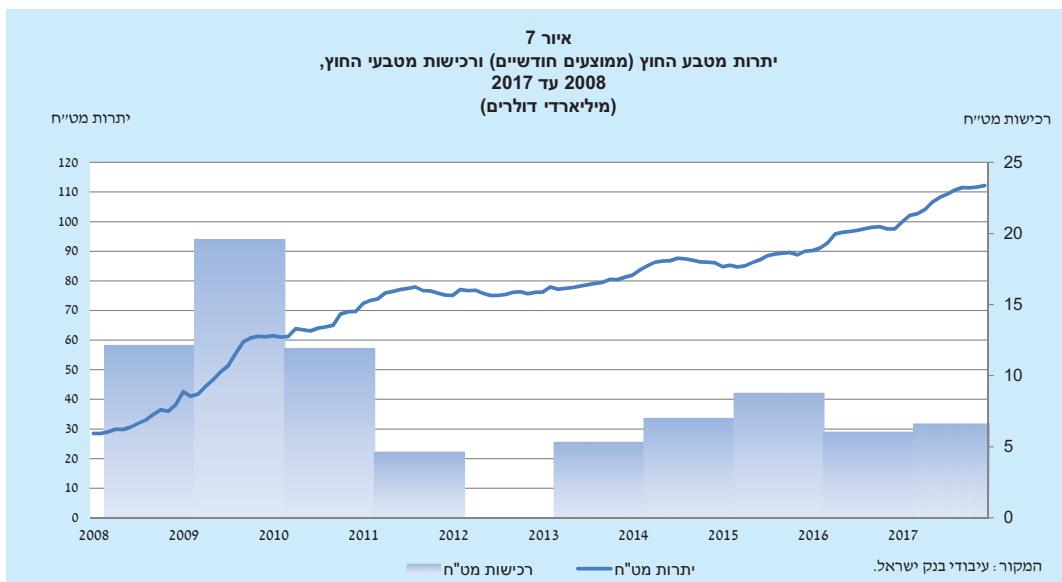


רכיבית בנק ישראל נותרה ברמה של 1.0%, ללא שינוי מאז מרץ 2015. הוצאות הבנק על המוצרף המוניטרי, המשקיעות מרכיבית הבנק, דמו ברמתן לאלו של השנים הקודמות (איור 12). בשנת 2017 האינפלציה השנתית הייתה חיובית, וזאת לראשונה מאז שנת 2014. מدد המחיירים לצרכן עלה השנה ב-0.4%, לעומת זאת קצב שילוי של 0.2% בשנת 2016. העלייה בשיעור האינפלציה בישראל תאמנה את זו של מרכבת מדיניות ה- OECD ומעידה כי עליה זו קשורה לנורמים גLOBליים. עלילית המדר השפיעה חיובית על ריכב החצמדה של ניירות הערך הסחרים במטבע מקומי. השפעה זו נמוכה בשל הייפן הנמוך מסך השקעות הבנק.

4. סעיפים נוספים

4.1 יתרות מטבע החוץ⁵

אחד מתקדייו של הבנק על כי חוק בנק ישראל להחזיק את יתרות מטבע החוץ⁶ של המדינה ולנהל אותן. על כי החוק הוקנו לועדה המוניטרית, בראשות הנגידה סמכויות הונעות ניהול יתרות. היא המתווה את הקווים המנחים למידניות השקעתן ומנהלת מעקב אחר יישום מדיניות זו.



בשנת 2017 נדלו יתרות מטבע החוץ בכ-3.3 מיליארדי ש"ח (גידול של כ-3.5%), ויתרתן הסתכמה בכ-8.4 מיליארדי ש"ח (כ-113 מיליארדי Dolרים). גידולן של יתרות נבע מרכישות מטבע חוץ על ידי בנק ישראל בסכום של כ-24 מיליארדי ש"ח, מהכנסות הריבית ורווח ההון הממומשים, ללא הפרשי שערים, בסכום של כ-10.8 מיליארדי ש"ח, בעוד זאת הפרשי שערים שליליים היו גורם עיקרי לקיטון

5 רואו פירוט בדיון וחשבון על השקעת יתרות מטבע החוץ לשנת 2017, שמתפרקם בנכף. בדוח זה תשואות ההחזקה של תיק הירות נזדחת בפונמים של סל מטבעות - הנמרה. הנמרה הוא הרכב רב-מטבעי המשקיף את השימושים האפשריים ביתרות.

6 בנק ישראל קובע את ניהול מדיניות ההשקעה של יתרות אלו ומודוחה בגין למורמים שונים, ולפיכך הן הבסיס לניתנות ההתקפותיות בדברי הסבר אלו. (ראו איור 2 לדוחות הכספיים).



bihorot basr shel c-6.23 miliyardi sh'ch. hafershi shurim shel lili'im nazaroo be'uker ukb yisuf hashkal mol doler b'shiuro shel c-9.8% (aior 5). b'monchi dolrim gedol hitorot bc-14.6 miliyardi. u'ikar hnigadol hoshp'ur m'rekisot behik'r shel 6.6 miliyardi dolrim moser shel c-4.3 miliyardi dolrim shurovo be'hafershi sheur chiv'iyim ctzachah mahichlilot doler mol ha'iro v'histrileng, matbe'ot shvhan mosk'uyim c- 30% m'hitorot. lgidol hitorot tramo gm h'knessot meribat, roch'i ha'ou v'shiuruk m'chirim behik'r shel c-3.2 miliyard dolrim (loch 2).

ЛОח 2

תרומות המגזרים ליתרונות מטבח החוץ

	2016	2017	2016	2017	
	(מילוני שקלים חדשים)				
	7,872	14,564	25,105	13,284	השינוי ביתרונות מטבח החוץ
בנק ישראל					
רכישות	6,040	6,600	23,086	24,030	
רוחחים	785	1,643	3,015	6,044	
שער מחקרים	728	1,565	2,734	4,726	
הפרשי שערם ואחרי ¹	(1,604)	4,268	(11,289)	(23,618)	
סה"כ בנק ישראל	5,949	14,076	17,546	11,182	
הממשלה ²	1,920	464	7,532	2,000	
המגזר הפרטני ³	3	24	27	102	

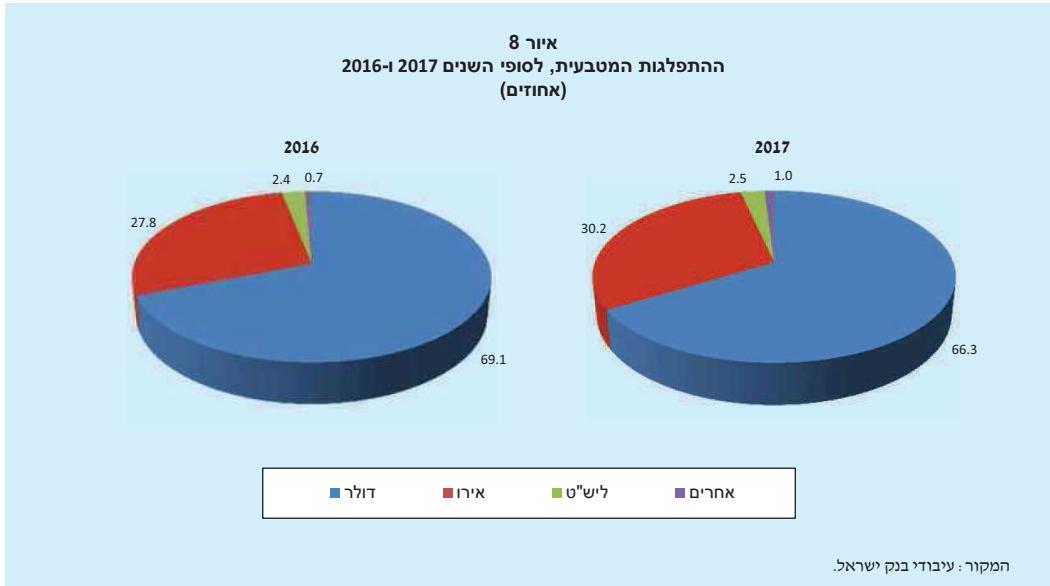
1) כולל תשלומיות ותקבולות של בנק ישראל במטבח חוץ.

2) העברות של הממשלה והמוסדות הלאומיים מחוץ.

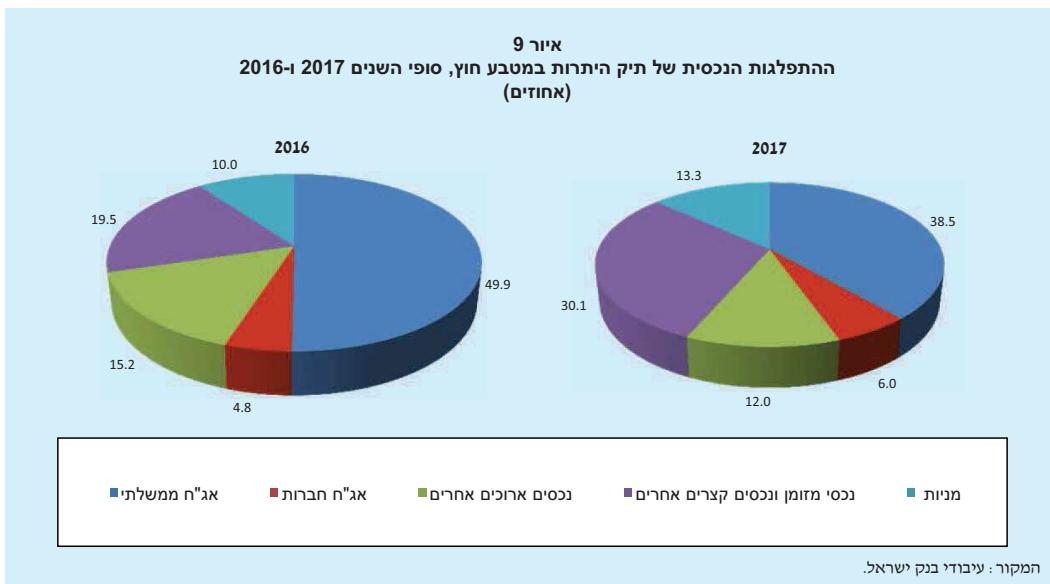
3) כולל את תשלומי מס הכנסה של המגזר במטבח חוץ.

hik'r rchishot m'tebu chutz ha'sha'na ha'os ha'mashr shel magmat ha'rchishot behik'fim g'boim st'hilata b'shat 2008.⁷ htptchutn hitorot chal m'sha'na zo moznat b'aior 7. mdiniot ha'rashe'ah shel hitorot ba'a l'di b'itoy hataflegiot ha'necisit v'hamtbe'ut shel tik hitorot. hataflegiot ha'mtbe'ut shel hitorot l'sof sh'nat 2017 d'mata be'ukra hataflegot besof sh'nat 2016 (aior 8): meshkolotihem shel m'tebu'ot ha'ukri'im batik - dolr, ai'ro v'l'shit - la' sh'tano meshmu'otit.

⁷ halakim pou'el yizaa shel t'kinah s'nuada l'mahan t'ndot chrigot b'sheur ha'chilf'in shain t'omot at ha'tanaim ha'k'alim ha'k'siyim shel ha'mashr v'ha'mashr bm y'someha shel t'kinah s'nuada l'mahan at ha'hsape'a shel ha'fek'at ha'm ul sheur ha'chilf'in, t'kinah she'ho'p'ula b'mai 2013.



בשנת 2017 נמשכה מגמת הגדיל של ההשקעה בנכסי המרווח הקצרים בתיק על חשבון השקעות באיגרות חוב ממשלתיות קצרות, וזאת על רקע פער התשואהות ביניהם, כך שכמעט השנה עצמה השקעה במזומנים ובנכסים המרווח הקצרים אחרים על 30.1% (נידול של כ-10.6 נקודות אחוז). כמו כן הוגדל שיעורי השקעה במניות ב-3.3 נקודות אחוז. לעומת זאת פחתה ההשקעה באיגרות חוב ממשלתיות בכ-4.4 נקודות אחוז, ובנכסים מרווה ארוכים - בכ-3.2 נקודות אחוז. (אייר 9).

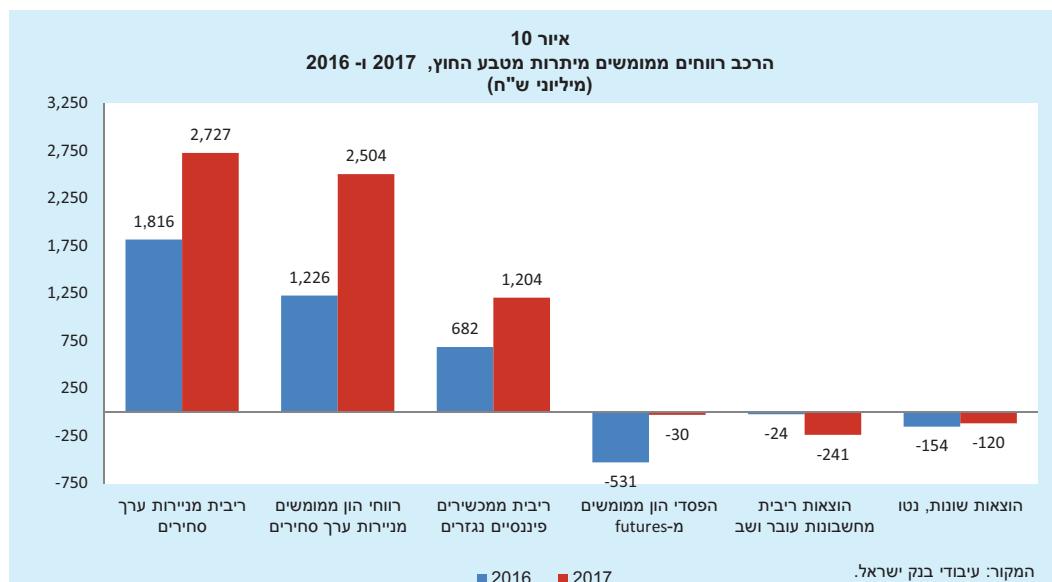




4.1.1 הכנסות מיתרות מטבע החוץ

הכנסות מריבית ורוחוי הון⁸, בGIN יתרות מטבע החוץ, ללא הפרשי השערם, הסתכמו השנה בכ-6 מיליארדי ש"ח, לעומת כ-3 מיליארדי ש"ח אשתקד (לוח 3). הכנסות אלו כוללות את הכנסות הריבית, שהסתכו בכ-3.7 מיליארדי ש"ח, ואת הכנסות מרוחוי הון ואחרות בסך של כ-3.2 מיליארדים. (בשנת 2016 2.5 מיליארדי ש"ח ו-0.5 מיליארדי ש"ח, בהתאם).

עיקן של הכנסות מריבית ורוחוי הון היה מנירות ערך. הכנסות אלה מורכבות מהכנסות ריבית שהסתכו בכ- 2.7 מיליארדי ש"ח, והכנסות מרוחוי הון, שהסתכו בכ-2.5 מיליארדים. (בשנת 2016 כ-1.8 מיליארדי ש"ח וכ-1.2 מיליארדים, בהתאם). באIOR 10 מוצג הרכב הרווחים לפי סוג הרווח ומוקורו.



מניתוח הרווחים הממומשים מיתרות מטבע החוץ ניתן לראות כי ביחס לאשתקד הכנסות מריבית מנירות ערך עלו בכ-0.5 מיליארד ש"ח. עיקר הנידול בהכנסות הריבית נובע מאינגרות חוב دولריות אשר הושפכו מעליית הריבית בארה"ב.

הכנסות מרוחוי הון ממומשים מנירות ערך, הנובעות בעיקר מתיק המניות, גדלו השנה בכ-1.3 מיליארדי ש"ח והושפכו מגידול ההשקעה במניות ומהעלויות שנרשמו במדד המניות מושקעות הירותו.

המכシリים הפיננסיים הנגזרים תרמו תרומה חיובית לרוחים מיתרות מטבע החוץ. מחד גיסא נרשמו הכנסות ריבית ממכシリים פיננסיים נגזרים ומרוחקים על השקעה בנגזרי מטבע חוץ בסך כ-1.2 מיליארדי ש"ח (לעומת 0.7 מיליארד ש"ח אשתקד), ששיקפו מרוחחי ריביות אטרקטיביים בעסקאות אלו השנה, והיקפן גדול.

כנגד זאת נרשמו הפסדי הון ממכシリים פיננסיים נגזרים במטבע חוץ, בסך 0.3 מילוני ש"ח (בשנת 2016 כ-531 מילוני ש"ח), אשר נבעו בעיקר מחוזים עתידיים על מדדי מניות. בעסקאות הדולריות

⁸ בהח שם למדדיות החשבונאיות של הבנק, הרווחים הנובעים מהחזקת הותרות נחלקים לרוחים "ממומשים", והכללים ברוחוי הבנק, ולרווחי שיעורן שאינם ממומשים, המזקפים לחשבונות השיעור במאזן ואינם באים לידי ביטוי ברוח של הבנק באותה שנה.

⁹ רווחי ההון כוללים בדוח הכספי בסעיף "הכנסות פיננסיות אחרות".



נרשמו השנה הכספי הון, שקווזו על ידי רוחוי הון מעסקות במתכעות אירו ויין יפני. ברם השקעות אלה הן חלק קטן ממכלול ההשקעה במניות, שבה נרשמו רוחחים. בשנת 2017 עלו הרוחחים הלא ממומשים מיתרונות מطبع החוץ, המתבצעים בחשבון השיעורן לשווי ההוגן של הנכסים בסוף השנה. ה יתרה בחשבון זה, שאינה ממומשת ואינה כוללה ברוחוי הבנק, עלתה בכ- 4.7 מיליארדי ש"ח בשנת 2017, (עליה של כ- 2.7 מיליארדי ש"ח אשתקד - לוח 3). מרבית העלייה בחשבון השיעורן השנה נבעה מעליית מחירים של המניות.

בהתכלות כוללת על הרוחחים מיתרונות מطبع החוץ, הממומשים והלא-ממומשים, ללא הפרשי השערים, מתבלטת עליה של ההכנסות בכ- 5 מיליארדי ש"ח (המשך לעלייה של כ- 3.8 מיליארדי ש"ח אשתקד). התשואה השנתית של התקיק בconomics נומרה הסתכמה בשנת 2017 בכ- 3.03%, גבואה מזו של 2016, שעמדה על 1.56%.

לוח 3

יתרות מطبع החוץ – סך כל ההכנסות, הפרשי השערים והתשואה

	2015	2016	2017	
סך כל יתרות מطبع החוץ				(מיליוני דולר)
סוף השנה				90,575 98,447 113,011
ממוצע שנתי				87,389 95,777 107,567
הכנסות (ההוצאות) והפרשי השערים – בחישוב כלכלי				(מיליוני שקלים חדשים)
רכיבת רוחוי הון				2,924 3,015 6,044
הפרשי מחירים לא-ממומשים				(968) 2,734 4,726
הפרשי שערים				(10,093) (11,069) (23,403)
סך הכל				(8,137) (5,320) (12,633)
הכנסות (ההוצאות) והפרשי השערים – בחישוב כלכלי				(מיליוני דולר)
רכיבת רוחוי הון				748 785 1,643
הפרשי מחירים לא-ממומשים ¹				(253) 728 1,565
הפרשי שערים				(2,943) (1,552) 4,316
סך הכל				(2,448) (39) 7,524
שיעוריו התשואה²				(אחוזים)
בconomics הנומר של יתרות מطبع החוץ				0.64 1.56 3.03

1) הפרשי המחיר הלא-ממומשים מתבצעים בשינוי השנתני בחשבון השיעורן של ניירות ערך סחרים במטבע חוץ. (ראו ביאור 14 לוחות הכספיים).

2) שיעורי התשואה, המוצגים בmonths שנתיים, על בסיס חישוב יומי, מתיחסים להכנסות מיתרונות מطبع החוץ, כולל רווחים או הפסדים כתוצאה משינויים במחירים השוק.

2. חשבונות השיעור



חשבונות השיעור כוללים רוחים לא- ממומשים מהפרשי שערים על היתרות הנקבות במטבע חוץ ורוחים לא- ממומשים לבני הצמדה למדד ושיעורן של ניירות ערך סחרים במטבע מקומי ובמטבע חוץ לשווים ההוגן. סעיף זה כולל גם חשבון שיעור כתוכאה מרוחים או הפסדים לא ממומשים הנובעים משינויים בהנחות אקטואריות בחישוב ההפרשה לפנסיה בגין הטבות לעובדים ונמלאים (ראו ביאור 1 יג וביאור 14 לדוחות הכספיים).

4.2.1 חשבון השיעור מיתרות הנקבות במטבע חוץ

יתרת חשבון השיעור מיתרות הנקבות במטבע חוץ, עד מה בסוף השנה על כ- 3.2 מיליארדי ש"ח, לעומת כ- 19.6 מיליארדי ש"ח בשנת 2016, ירידה של כ- 16.4 מיליארדי ש"ח.

בשנת 2017 נצברו הפרשי שערים שליליים בגין התאמת היתרות הנקבות במטבע חוץ לשערים הקיימים בסך של כ- 22 מיליארדי ש"ח (להלן 4), בעקבות כתזאה מיסוף השקל מול הדולר בשיעור של כ- 9.8% השנה (אייר 5). בהתאם למידניות החשבונאית המושמת בנק, סך של כ- 16.4 מיליארדי ש"ח, מתוך הפרשי השער השליליים, נזקף לחשבון השיעור וכיוז יתרת זכות צבורה. (סכום זה מורכב מזיהזה של מרכיבית יתרת השיעור הדולרית שנצברה לסוף שנת 2016 בסך של כ- 19.5 מיליארדי ש"ח ומצבירת הפרשי שער חיוכים השנה בעקבות השער האירו בסך של כ- 3.2 מיליארדי ש"ח). יתרת הפרשי השער השליליים, בסך של כ- 5.6 מיליארדי ש"ח, נזקפה לדוח הרווח והפסד ונרשמה כהוצאות מהפרשי שערים.

בשנת 2016, נצברו הפרשי שערים שליליים בסך של כ- 10.5 מיליארדי ש"ח אשר נבעו בעקבות מהיחלשותם של האירו והשטרלינג. מתוכם, כ- 7.1 מיליארדי ש"ח נזקפו לרווח והפסד והיתרה בסך כ- 3.5 מיליארד ש"ח, קוזזה מחשבון השיעור.

ЛОח 4
הפרשי שערים בגין התאמת יתרות הנקבות במטבע חוץ לשער היציג

	2016	2017	
			(מילוני שקלים חדשים)
נכסים			
יתרות מטבע חוץ	(11,069)	(23,403)	
קרן המטבע הבינ-לאומיות	-	-	
אשראי לממשלה - קרנות דו-לאומיות	(2)	(12)	
התchiaיות			
פיקדונות הממשלה	306	1,117	
פיקדונות התאגדים הבנקאים במטבע חוץ	33	93	
מוסדות כספיים בין-לאומיים	211	205	
פיקדונות של الكرן הדו-לאומי	2	13	
סך הכל	(10,519)	(21,987)	
הפרשי שערים ברווח והפסד	(7,053)	(5,578)	
הפרשי שערים לא- ממומשים	(3,466)	(16,409)	

4.2 חשבון שיעורן מניות ערך סחרים במטבע חז

יתרת חשבון השיעור בGIN ניירות ערך סחרים במטבע חז עמדה בסוף שנת 2017 על כ- 11.9 מיליארדי ש"ח, לעומת כ- 7.1 מיליארדים בשנת 2016. העלייה, בסך כ- 4.8 מיליארדי ש"ח, נבעה בעיקר מעליית חשבון השיעור בגין ההשקעות במניות עקב עלית שערם בשוקים העולמיים במהלך שנת 2017.

4.2.3 חשבון שיעורן מניות ערך סחרים במטבע מקומי

יתרת חשבון השיעור בגין ניירות ערך סחרים במטבע מקומי הסתכמה בסוף שנת 2017 בכ- 0.8 מיליארדי ש"ח, ירידה של כ- 0.1 מיליארדי ש"ח בהשוואה לשנת 2016. הירידה הושפעה בעיקר מירידה במחירים השוק של ניירות הערך הסחרים במטבע מקומי.

4.2.4 חשבון שיעורן מרוחקים או הפסדים אקטואריים בגין הטבות לעובדים וgemäßאים

חסכון השיעור עמד בסוף שנת 2017 על יתרת חובה של כ- 2.3 מיליארדי ש"ח (כ- 2.1 מיליארדי ש"ח בשנת 2016).

לפי שיטת הרישום החשבונאי המימוש בبنק, עדכון התחייבות¹⁰ של הבנק בגין הטבות לעובדים ולגמלאים הנובע משינויים בהנחות האקטואריות¹¹, או מכך שהניסיונו בפועל שונה שונות מהמשוער נזקף לחשבון השיעור במאזן. חשבון זה עשוי להיות אף בגין יתרת חובה למשך שנה, וזאת בגין גיוג לחשבונות השיעור האחרים הנזכרים לעיל. שינויים אחרים בהתחייבות הבנק בגין הטבות לעובדים ולגמלאים מזקפו לדוח הרווח וההפסד.

4.3 בסיס הכספי

בבסיס הכספי הוא סך השטרות והמעות שבמחזור וכיודות הקיימים המשחררים בبنק ישראל¹², ונקבע על פי הביקוש שיש למילוט בריבית הננתונה, הנקבעת על ידי בנק ישראל. בסיס הכספי מושפע מזרמים שאינם בשליטה בנק ישראל, בחשבונות הממשלה¹³, ומזרמים בשליטתו, כגון רכישות מטבע חז והנכסות המק"ם, המשמשות להשגת מטרותיה השונות של המדיניות המוניטרית (לוח 5). הבנק סופג נזילות מהשוקים, או מזרום אותה לבנקים המסהחים, כדי לספק את הביקוש לבסיס הכספי בהתאם לריבית בנק ישראל.

הבנק מתחייב את בסיס הכספי לריבית באמצעות הכלים המוניטריים - הנפקת מק"ם וכיודות נשאי ריבית של הבנקים או הלוואות בהתאם לצורכי הנזילות שלהם - המוצעים להם במכרז ואינם כללים בסיס הכספי¹⁴. השנה, המשר בנק ישראל את התערבותו בשוק מטבע חז, וזאת בהתאם למדיניות לפועל בשוק זה כשיעור החליפין של השקל אינו תואם את התנאים הכלכליים הבסיסיים להתחפותו.

10. הבנק עושה שימוש בשיעור היון המבוסס על עוקם התשואה של ריבית ממשלתית (סדרת תשואות לפדיון של איגרות חוב של ממשלה ישראל, שטודי"ר פירעון שוניים).

11. ההנחות האקטואריות כוללות: הנחות דמוגרפיות לגבי המאפיינים העתידיים של עובדים ועובדות לשעבר בגין לחות תמותה, שיעורי פרישה מוקדמת וכד', הנחות פיננסיות, כגון שיעור ריבית היון, וسطייה של הניסיון בתקופה הדוח מזמן ההנחות שהוא בשנה הקודמת לגבי התקופה הננסקרת.

12. גם祁ונות העושה של הציבור הם חלק מהניסיונות במשק, אך לבנק ישראל יש רק השפעה עקיפה על היקפם, באמצעות חובת הנזילות המומולת על הבנקים המסהחים.

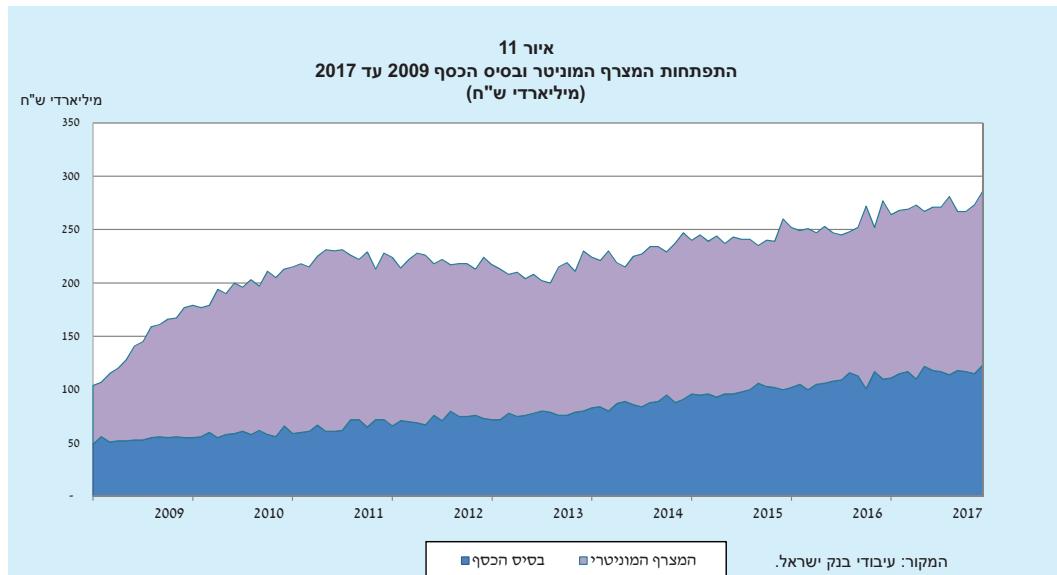
13. בעלות הממשלה משפיקות אף הן על בסיס הכספי, שכן חשבונות הממשלה בנק ישראל (על פי חוק בנק ישראל התש"ע - 2010).

14. מפני שאינם מופרים לצורך עמידה בחובת המילוט.



במהלך השנים האחרונות גדל בסיס הכספי בשנת 2017 בכ-2.12 מיליארדי ש"ח (בשנת 2016 כ-0.8 מיליארדים), והסתכם בסופה בכ-122.7 מיליארדי ש"ח (אייר 11). בדומה לאشتקד, ההזרמה הגדולה ביותר לבסיס הכספי בוצעה על ידי בנק ישראל, בסך כ-24 מיליארדי ש"ח (כ-23 מיליארדים בשנת 2016), תוצאה התערבותו בשוק מטבע החוץ (لوح 5). בנק ישראל ספג את עדפי המניות מעבר לבקש לבסיס הכספי, כדי למונע לחץ לירידת הריבית שקבעה. הספינה בוצעה באמצעות מצרך הכלים המונייטריים (מקיימם ופז'יק) של כ-9 מיליארדי ש"ח, אשר קוזזה על ידי הזרמה של כ-1.2 מיליארד ש"ח, חלקה מתשלומי בגין הכלים המונייטריים.

השנה ספינה הממשלה מהמשך כ-4 מיליארדי ש"ח (לעומת הזרמה של כ-4 מיליארדים בשנת 2016).



لوح 5 בסיס הכספי – השינויים ומקורותיהם

השנה	הקרן	בנק ישראל	הבנק הלאומי ¹	הממשלה מט"ח	הממשלה (ספיקת) ²	(1)=(2)+(3)+(4)+(5)
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
(מיליארדי שקלים חדשים)						
2012	(169)	-	10,047	(9,130)	748	2012
2013	272	19,037	(2,414)	(10,452)	6,443	2013
2014	86	24,632	(14,190)	1,171	11,699	2014
2015	164	33,842	(11,543)	(14,036)	8,427	2015
2016	(23)	23,086	(15,814)	3,538	10,787	2016
2017	(168)	24,030	(7,819)	(3,864)	12,179	2017

1) הזרמת הממשלה כוללת גם את הזרמות המוסד לביטוח לאומי ובנק הדואר.

2) ההתחמות כוללות: העברות של המוסדות הלאומיים מחו"ל, המטבחו באמצעות הבנקים, אך מוגדרות כהזרמת המנכ"ר הציבורי עד לסוף שנת 2012 (בטור 2). תקבולות ותשומות מכספיים של בנק ישראל והממשלה במטבע חוץ למנגנון הפנסי, כדוגמת תקובל מס הכנסת במטבע חוץ, אינם משנים את בסיס הכספי, שכן הם מועברים במישרין ממנהן הפנסי לממשלה; מצד אחד הם מוגדרים כספינה של הממשלה, ומצד השני - כתרומה של המנכ"ר הפנסי ליתרונות מטבע החוץ.

4.4 מצרך הכלים המוניטריים¹⁵

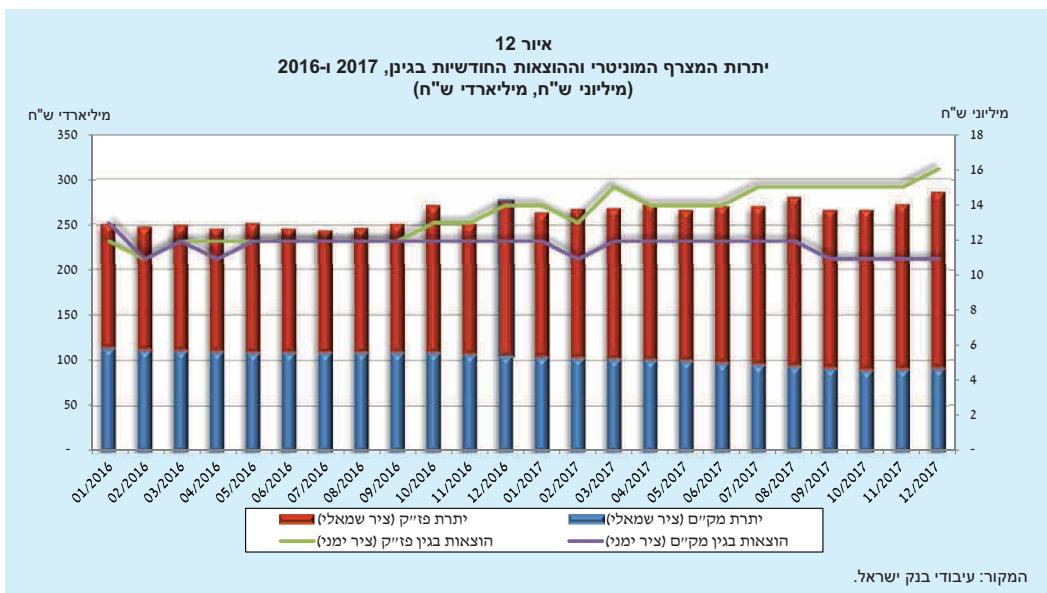
בישראל נרשמה בשנת 2017 אינפלציה חיובית, לראשונה מאז שנת 2014. מגד המכירים לצרכן עלתה השנה כ-0.4% בהשוואה לCAC של 0.2% אשתק. העליה באינפלציה תامة את זו של מרבית מדינות OECD. המדיניות המוניטרית בישראל בשנים האחרונות הייתה מדיניות מרחיבה ופעלה לתמוך בפעולות וכיוא ולהחזיר את האינפלציה הנמוכה אל תחום היעד. זאת תוך התחשבות בשיקול היציבות הפיננסית בהקשר של העלייה החדה במחירי הדירות ורמת המרווחים הנמוכה בשוק הקונצראני.

הרכיבת בשנת 2017 המשיכה להיות נמוכה ועמדת על 0.1%, מאז הורדתה במרץ 2015. קביעת שיעור הריבית המוניטרית היא הכלី העיקרי של המדיניות המוניטרית לשם השגת מטרותיה, ובראשון שמיירה על יציבות המחיר. הריבית המוניטרית משמשת נקודת ייחוס לריביות בשוק, ודרכן היא מושפעה על הצרכיה והיחסון של הפרטים, על היקף ההש侃עות במסק, וכן על שער החליפין, ודרך - על הרוחניות של מגדר היצוא וחליפיו היבוא ופלוותו, ועל החשבון השוטף. דרך כל אלה הריבית משפיעה על המחיר.

כדי לישם הלכה למעשה רמת הריבית שעלייה בנק ישראל מכריז, מזרים בנק ישראל או סוכג את כמות הנזילות המבוקשת במסק, התואמת את שיעור הריבית שקבע. זאת באמצעות מתן הלוואות לתאגידים הבנקאים או קבלת פיקדונות מהם, וכן באמצעות הנפקת מק"ם על פי הצורך. בפרט הדבר נconi גם בעקבות תרומתן החיונית של רכישות מטבח החוץ לבסיס הכספי.

במשך לוגמה בשנים האחרונות, יתרת הכלים המוניטריים נותרה מורכבת מהתחיכיות בלבד, ובסיום שנת 2017 היא הסתכימה בכ-286 מיליארדי ש"ח, לעומת כ-277 מיליארדים בסוף 2016 (עליה של כ-3%) לעומת מזהר לעקר את עדכני הנזילות שהוזרמו לשוקים כתוצאה מרכישות מטבח החוץ (אייר 12). בשנת 2017 הורכב המctrף המוניטרי מכ-194 מיליארדי ש"ח בכספי, שהם כ-68% מכלל הכלים המוניטריים (לעומת כ-172 מיליארדים בסוף 2016 - כ-62%), וכ-92 מיליארדי ש"ח במק"ם, שהם כ-32% מכלל הכלים האלה (לעומת 105 מיליארדים בסוף 2016 - כ-38%).

הוצאות הריבית בגין מצרכי הכלים המוניטריים הסתכמו בשנת 2017 בכ-315 מיליון ש"ח, לעומת כ-288 מיליון ש"ח בשנת 2016. הנידול בהוצאות הריבית נבע בעיקר מהnidול במדד המוניטרי (אייר 12).



המקור: עבדוי בנק ישראל.

15 מצרך הכלים המוניטריים כולל את יתרת המק"ם והכספי במטבע מקומי, בגין הלוואות המוניטריות. יתרת הלוואות המוניטריות לסוף השנים 2017 ו-2016 עמדו על אף.

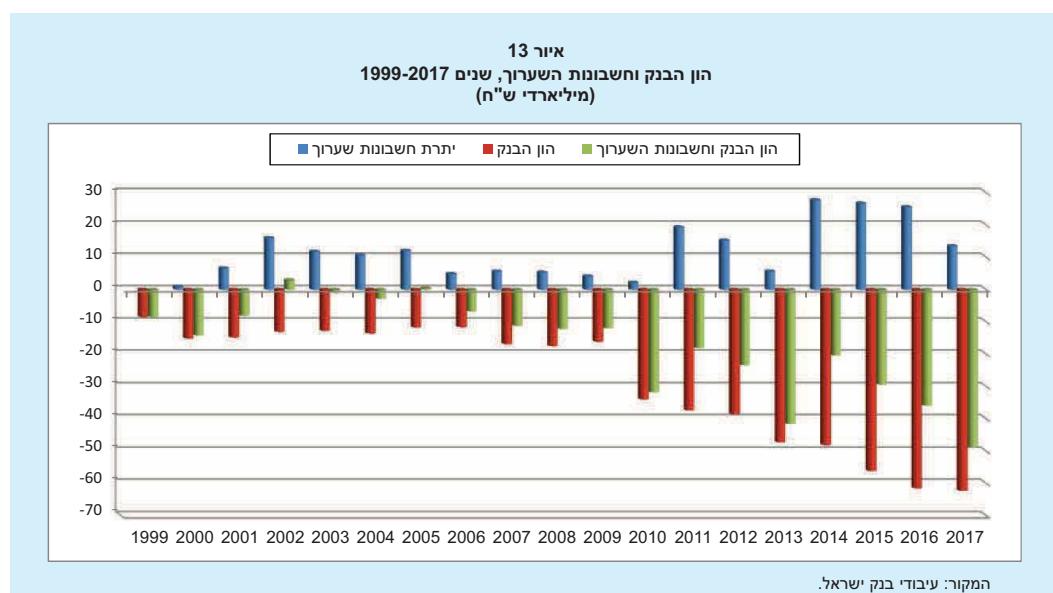


4.5 הון הבנק (גירעון)



לבנק ישראל הון שלילי בסך של כ-62.3 מיליארדי ש"ח. יתרת ההפסד, שהשפיעה על היוזרכותו של הגירעון בהוון, החלה להיווצר בשנת 1999 עם העברת הרוח לשנת 1998 לממשלה בסך של כ-9 מיליארדי ש"ח, רבו המכריע כתוצאה מהפרשי שערם עקב פיחות השקל. אולם בשנת 1999, התברר כי מרבית הרוח שהועבר היה רוח לא ממושך שללא הווער לממשלה היה מוקוד מול הפסדי אותה שנה. זאת מושם שבשנת 1999 נרשמו הפרשי שער שליליים עקב יסוף השקל, אשר גורמו להפסד בשנה זו. ההפסד גרם לתחילת היוזרכותו של ההון שלילי במאזני הבנק, מצב הנמ舍ך ברציפות עד היום.

בשנת 2000 שינה בנק ישראל את המדיניות החשבונאית להכרה בהכנסה והחל בטיפול שונה ברוחים ממומשים ובallo שאינם ממומשים, כמעט בכל בנקאים מרכזיים בעולם. רוח שאינו ממושך מועבר לחשבונות השיעור, באופן אשר עשוי למנוע את הישנות התופעה של העברת רוח לא ממושך, בעיקר בתחום החשבונות השיעור, בשנים שבהן יירשם פיחות חד בשער השקל (ראוelial וידוחות הכספיים). יתרת החשבונות השיעור, לעומת זאת, הסתכמה בכ-13.5 מיליארדי ש"ח. ובהתכלות כולל, היתרה נטו של ההון הבנק ביצירוף החשבונות השיעור הסתכמה בכ-48.8 מיליארדי ש"ח. באIOR 13 מוצגות יתרות ההון השליליות של הבנק ושל חשבונות השיעור, וכן מוגנת המגמה ביתרתם הכלולות.



4.5.1 הרכב הגירעון בהון

מינתחי הרכב הגירעון בהון עולה כי הרכבים המרכזיים שתרמו לרמתו של ההון הם ההוצאות בגין הפרשי שער, שהסתכו לארוך השנים האחרונות בכ-55 מיליארדי ש"ח, וההוצאות בגין הפעלת כלי הספינה המוניטריים, אשר הסתכמו בכ-8.8 מיליארדי ש"ח. לעומת זאת הסתכמו הרוחים מיתירות מטבח החוץ במשך שנים אלו בכ-2.67 מיליארדי ש"ח, אך שהפער בין הרוחים מיתירות מטבח החוץ לבין ההוצאות על כל הספינה המוניטרית, ללא ההפסדים מהפרשי שער, הצטמצם עד לכ-600 מיליון ש"ח בלבד¹⁶. מגמה זו של צמצום הפער בין רכיב הרוחים מיתירות מטבח החוץ לבין עלות הכלים המוניטריים נמשכה בשנים האחרונות. זאת, עם גידול היקפו של תיק יתרות מטבח החוץ (והכנסות

16 החישוב כאן כולל רוחים ממומשים בלבד ואינו כולל בחשבון את הפרשי שיעורם המחייבים הלא ממומשים.

בכינו), וגידול רכיב המניות בו, שתווחلت התשואה עליו גבואה יותר מחד, ומайдך, מירידה בהוצאות הריבית על הכלים המוניטריים, כתוצאה מהഫחתה ריבית בנק ישראל בשנים האחרונות עד לרמה של 0.1%, במסגרת המדיניות המוניטרית המרחביה. השפעת הפרשי השערים היא תנודתית ונגדולה, ועקב יסוף השקל בשנת 2017 היא הוסיפה לתרום להגדלת ההון השלייל של הבנק.

רכיבים תוצאתתיים נוספים - בעיקר הוצאות הריבית השונות, הוצאות הנהלה וככלויות והוצאות הדפסת כסף - תרמו ליתרת הגiranן כ-17.5 מיליארדי ש"ח. כנגד זאת, הכנסות נטו מהממשלה (אינגרות חוב ופיקדונות) מיתנו את הצטברות ההון השלייל בסך של כ-10.4 מיליארדי ש"ח. באירוע 14 ניתן לראות את התפתחותם רכיבי ההפסד העיקריים של הגiranן בהון, במנוחים שנתיים, החל מ-1999, שכבה נוצר הגiranן.

