

# דוחות כספיים

בנק ישראל





בנק ישראל

דווחות כספיים  
לשנת 2020

©

זכויות היוצרים בפרסום זה שמורות לבנק ישראל.  
הרוצה לצלט רשאי לעשות כן, בתנאי שיצין את המקור.

הדפסה: דפוס אילון, ירושלים  
מס' קטלוגי 103042  
ISSN 1565-3250



## תוכן

### עמוד

5	דוח רואה החשבון המבוקר
6	מأدן
8	דוח רווח והפסד
9	דוח על השינויים בגורם זהן
11	ביאורים לדוחות הכספיים

### דברי הסבר לדוחות הכספיים

35	השינויים המרכזיים לדוחות הכספיים
38	ניתוח השינויים המרכזיים לדוחות הכספיים והגורמים להם
46	סעיפים נבחרים



### דו"ח רואה החשבון המבוקר

#### לנגיד ול媿עהה המנהלית של בנק ישראל

ביקרנו את המאץ המצויר של בנק ישראל (להלן - הבנק) לימי 31 בדצמבר 2020 ו- 2019 ואת דוח רוח והפסד והדוח על השינויים בגינעון בהונ כל אחת מהשנתיים שהסתוימו באותו תאריכים (להלן - הדוחות הכספיים) המופיעים בעמודים 6 עד 33. דוחות כספיים אלה הינם באחריות המ媿עה המנהלית, הנגיד והמנכ"ל. אחריותנו היא להוכיח דעה על דוחות כספיים אלה בהתאם על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, לרבות תקנים שנקבעו בתחום רואי חשבון (דרך פעולתו של רואה חשבון), התשל"ג - 1973. על פי תקנים אלה, נדרש מאיתנו לתקן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בדברות הכספיים הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמיידע שבדוחות הכספיים. ביקורת כוללת גם בדינה של כללי החשבונות שיישמו ושל האומדן המשמעותי שנעשה על ידי הנהלת הבנק וכן הערכת נאותה הצגנה בדוחות הכספיים בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות להוכיח דעתנו.

לדעתי, הדוחות הכספיים הנ"ל משקפים באופן נאות, מכל הבדיקות המהותיות, את המצב הכספי של הבנק לימי 31 בדצמבר 2020 ו- 2019 ואת תוצאות פעולתו והשינויים בגינעון בהונ של הבנק לכל אחת מהשנתיים שהסתוימו באותו תאריכים, בהתאם לכללי חשבונות מקובלים בישראל (Israeli GAAP) בהתאם לפעולות המיחודה של בנק מרכז, כמפורט בביורו 2א'.

kusst forer gabai at kssir  
רואי חשבון

תל אביב,  
22 במרץ, 2021

## מزاد

ליום 31 בדצמבר

	2019	2020			
ביאור	מיליאני שקלים חדשים				
<b>נכסים</b>					
<b>נכסים במטבע חוץ</b>					
<b>נכסים במטבע חוץ בחו"ל</b>					
(* 96,596	126,785		חשבונות עובר ושב		
14,431	14,916		פיקדונות בזמן קצר		
(* 318,589	420,925	3	ניירות ערך סחררים		
746	469		מכשירים פיננסיים נגזרים		
(* 699	3,417	4	נכסים אחרים		
6,084	6,606	5	קרן המطبع הבין-לאומית		
<b>437,145</b>	<b>573,118</b>		<b>סך כל הנכסים במטבע חוץ בחו"ל</b>		
<b>נכסים אחרים במטבע חוץ</b>					
114	106	6	אשראי לממשלה		
<b>437,259</b>	<b>573,224</b>		<b>סך כל הנכסים במטבע חוץ</b>		
<b>נכסים במטבע מקומי</b>					
-	19,564	7	להלןאות לתאגידיים בנקאים		
-	1,497		ניירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכיר חוזר		
(** 1,677	50,349	8	ניירות ערך סחררים		
833	823	9	רכוש קבוע ונכסים בלתי מוחשיים		
367	364	10	נכסים אחרים		
<b>2,877</b>	<b>72,597</b>		<b>סך כל הנכסים במטבע מקומי</b>		
<b>440,136</b>	<b>645,821</b>		<b>סך הכל</b>		

הביבאים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

\* סוג חדש

\*\*) ראו ביואר 2 י"ח



ליום 31 בדצמבר

	2019	2020	بيان	مليوني שקלים חדשים
				התחיבויות והן
				שטרי כסף ומעות במחוזר
				התחיבויות במטבע חוץ
				התחיבויות במטבע חוץ לחו"ל
				נייר ערך שנמכרו במסגרת הסכמי רכש חזק
				מכשירים פיננסיים נגזרים
				התחיבויות אחרות
	<b>1,640</b>	<b>15,969</b>		<b>סך כל התחיבויות במטבע חוץ לחו"ל</b>
				התחיבויות אחרות במטבע חוץ
				פיקדונות הממשלה
				פיקדונות התאגידים הבנקאים
				קרן המطبع הבינ-לאומית ואחרות
	<b>10,931</b>	<b>11,895</b>		<b>סך כל התחיבויות האחרות במטבע חוץ</b>
				סך כל התחיבויות במטבע מקומי
				התחיבויות במטבע מקומי
				פיקדונות הממשלה
				פיקדונות התאגידים הבנקאים
				מק"ם
				התחיבויות אחרות
	<b>378,848</b>	<b>555,232</b>		<b>סך כל התחיבויות מקומי</b>
	<b>478,597</b>	<b>688,901</b>		<b>סך כל התחיבויות</b>
	<b>(** 17,648)</b>	<b>27,197</b>	17	חשיבות שיעורן
				הוון הבנק
				הוון הבנק וקרן שמירה
				יתרת הפסד
	<b>(56,109)</b>	<b>(70,277)</b>		<b>סך כל הוון הבנק (נירעוו)</b>
	<b>440,136</b>	<b>645,821</b>		<b>סך הכל</b>

הביבאים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

\*\*) ראו ביאור 2 י"ח

שולמית גרי<sup>1</sup>  
  
 מנכ"לית הבנק  
 והאחריות הבכירה  
 לעניינים הכספיים

פרופ' יהושע (שוקי) שמר<sup>2</sup>  
  
 יו"ר המועצה המינימלית

פרופ' אמיר ירוּם<sup>3</sup>  
  
 נגיד הבנק

22 במרץ, 2021

## דוח רווח והפסד

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר

2019	2020	bijor	
מיליאני שקלים חדשים			
6,133	4,179	20	הכנסות ריבית מנכסים במטבע חוץ בחו"ל, נטו
-	201	21	הכנסות ריבית מתאגדים בנקאים ומהציבור
165	278	22	הכנסות ריבית מהממשלה
<b>6,298</b>	<b>4,658</b>		<b>סך כל הכנסות הריבית</b>
813	533	23	הוצאות ריבית לתאגדים בנקאים ולציבור
345	338	24	הוצאות ריבית לממשלה
118	83	25	הוצאות ריבית אחרות
<b>1,276</b>	<b>954</b>		<b>סך כל הוצאות הריבית</b>
<b>5,022</b>	<b>3,704</b>		<b>הכנסות הריבית, נטו</b>
4,231	9,272	26	הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשיירים פיננסיים ננדרים, נטו
<b>7,387</b>	<b>26,184</b>		<b>הוצאות מהפרשי שערם</b>
<b>39</b>	<b>34</b>	27	<b>הוצאות שונות, נטו</b>
<b>1,827</b>	<b>(13,242)</b>		<b>רווח (הפסד) מ פעולות פיננסיות</b>
71	68		הוצאות על הדפסת כסף וטיפול מעות
<b>876</b>	<b>839</b>	28	<b>הוצאות הנהלה וכליות</b>
<b>23</b>	<b>19</b>	29	<b>הוצאות אחרות, נטו</b>
<b>857</b>	<b>(14,168)</b>		<b>רווח (הפסד) השנה</b>

הbijors לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.



## דווח על השינויים בגירעון בהן

סה"כ	יתרת הפסד	הו"מ הבנק וקאן שמוורה	יתרת ליום 1 בינואר 2019
מיליאני שקלים חדשים			
(56,966)	(60,951)	3,985	יתרת ליום 1 בינואר 2019
857	857	-	רוווח לשנה
(56,109)	(60,094)	3,985	יתרת ליום 31 בדצמבר 2019
(14,168)	(14,168)	-	הפסד לשנה
(70,277)	(74,262)	3,985	יתרת ליום 31 בדצמבר 2020

הביבורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.





## ביאורים לדוחות הכספיים

### ביאור 1 | כללי

#### A. תיאור כללי

1. בנק ישראל ("הבנק") הוא הבנק המרכזי של מדינת ישראל. הבנק נוסד בשנת 1954, מושבו בירושלים והוא פועל בשני סניפים נוספים בתל אביב. הבנק פועל בהתאם לחוק בנק ישראל, התש"ע – 2010 (להלן: "החוק") והוא עצמאי בבחירה פעולותיו ובഫעלת סמכויותיו להשנת המטרות ולמילוי התפקידים שנקבעו לו בחוק. לבנק ועדת מוניטרית ומועצת הנהלתית ובראשו עומד נגיד.
2. תפקידיו של הבנק על פי החוק הן: לנחל את המדיניות המוניטרית; להחזיק את יתרות מטבע החוץ של המדינה ולנהלו; לתרום בפעולות הסדרה של שוק מטבע החוץ בישראל; לשמש בנקאי של הממשלה; להסדיר את מערכות התשלומים והסילקה במשק במטרה להבטיח אתיעילותן ואת יציבותן; להנפיק מטבע; להסדיר את מערכת המזומנים במשק ולכוננה; לקיים את הפיקוח וההסדרה של מערכת הבנקאות.
3. עקב התפשטות מגנית הקורונה (COVID-19) בתחילת שנת 2020, פרץ בישראל ובעולם משבר כלכלי. בנק ישראל הפעיל מספר תכניות על מנת לטפל בקשה נזילות שהתעוררו בעקבות המשבר במערכת הפיננסית, כדי להבטיח את תפקודם התקין של השוואקים הפיננסיים, להקל על תנאי האשראי במשק ולתמוך בפעולות הכלכלית וביציבות הפיננסית. התכניות שבוצעו הן: רכישת אינגרות חוב ממשלטיות במטבע מקומי; רכישת אינגרות חוב תנאיות במטבע מקומי; מתן הלוואות לטעות ארוך למערכת הבנקאית לטובות העמדת אשראי לעסקים קטנים; עסקות מכרז חוזר עם אינגרות חוב כבתווחות; וכן עסקות החלף דולר/שקל. כמו כן, במסגרת המדיניות המוניטרית רכש בנק ישראל דולרים אשר הנידלו את יתרות מטבע החוץ של הבנק.

#### B. הנדרות

בדוחות כספיים אלה:

1. **הבנק** – בנק ישראל.
2. **מדד** – מדד המחייב לצרכן שפורסםמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בישראל או כל מדד רלוונטי אחר עבור הצמדה.
3. **סכום מותאם** – סכום נומינלי היסטורי, שהותאם למדד בגין חדש דצמבר 2003, בהתאם להוראות נילוי דעת 23 ו-36 של לשכת רואי החשבון בישראל.
4. **סכום מזוויא או עולה** – סכום המותאם למועד המעבר (31 דצמבר 2003), בתוספת סכומים בערך נומינליים שנוסףו לאחר מועד המעבר ובণוי סכומים שנגרכו לאחר מועד המעבר.
5. **עלות מתואמת** – העלות המתואמת של אינגרות חוב היא ערך הנקוב בתוספת הריבית שנצברה ויתרת הפרימה או הניכוי שטרם הופחתה. הפרימה או הניכוי מופחתים על פני התקופה החל ממועד רכישת האינגרות ועד למועד פדיוןה בשיטת הריבית האפקטיבית.
6. **דיווח כספי נומינלי** – דיווח כספי המבוסס על סכומים מזוויאים.
7. **שווי הוגן** – הסכם שבו ניתן להחליף נכס או לסלק התחייבות בעסקה בתום לב בין קונה מרצון לבין מוכר מרצון, הפעלים באופן מושכל.

## ביאור 2 | עיקרי המדיניות החשבונאית

עיקרי המדיניות החשבונאית שישמו בעריכת הדוחות הכספיים באופן עקבי הם כדלקמן:

### א. בסיס הדיווח והמדידה של הדוחות הכספיים

#### 1. עקרונות הדיווח הכספי

הדווחות הכספיים ערוכים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים בישראל (Israeli GAAP), תוך התאמתם לפעולות המיווהדת של בנק מרכדי, כפי שמקובל גם בبنקים מרכדיים אחרים. הדוחות הכספיים מוצגים לפי מבנה המותאם לבנקים מרכדיים. הנושאים העיקריים שהוצגו בהתאם לכללי החשבונאות המקובלים בבנקים מרכדיים אחרים הם:

- הוצאות שיעור – כמפורט להלן בסעיף ו'א.
- דוח על תזרימי המזומנים – כמפורט להלן בסעיף כ'.

#### 2. בסיס המדידה

##### א. מazon:

- השקעות בניירות ערך סחירים במטבע חז' מוצגות לפי שווין ההוגן.
- השקעות בניירות ערך סחירים במטבע מקומי מוצגות לפי עלותן המתואמת, בכפוף לירידת ערך.
- השקעות בעסקות המירה בין מטבעות שונים מוצגות לפי עלותן, בתוספת יתרת פרמיה או ניכוי מופחתת, אם ישנה, למעט עסקות המסלוקות נטו, המוצגות לפי שווין ההוגן.
- פריטים כספיים מוצגים במazon בערכים נומינליים לתאריך המazon.
- פריטים לא-כספיים (רכוש קבוע והשקעות המוצגות לפי העלות), מוצגים בסכומים מדויקים ואינם מייצגים בהכרח את שווי המימוש או את השווי הכלכלי העדכני.

##### ב. דוח רווח והפסד:

- הכנסות והוצאות הנובעות מפריטים לא-כספיים (כגון פחת, הוצאה והכנסות מראש) או מהפרשנות הכלולות במazon, נגזרות מהתנוועה שבין הסכם המדועה ביתרת הפтиחה לבין הסכם המדועה ביתרת הסירה.
  - שאר רכיבי דוח הרווח והפסד (כגון הכנסות הריבית והוצאות הריבית), מוצגים בערכים נומינליים.
- ג. דוח על השינויים בגירעון בהוא: נתוני הון הבנק והקרן המשמורה מוצגים בדוחות הכספיים של הבנק בסכומים מדויקים. (ראו ביאור 18).

### ב. פיקדונות לזמן קצר

פיקדונות שתקופתם המקורי לא עולה על שנה ממועד ההשקעה. הפיקדונות מוצגים בהתאם לתנאי הפקדתם.



## ג. ניירות ערך סחרים

### 1. ניירות ערך סחרים במטבע חזק

א. אינגרות חוב, ניירות ערך מסחריים בניירות ערך מגובי משכנתאות (להלן - "ניירות ערך")-  
ניירות ערך אלה מוצנים במאזן לפי שוויים ההווגן לתאריך המאזן. השווי ההווגן של ניירות  
ערך שלהם יש מחיר מצוטט, מתבסס על מחירי שוק בשוק פועל. ניירות ערך שלהם  
אין מחיר מצוטט, שווים משוערך לפי נתונים המתקבלים ממוקורות חיצוניים.  
ההפרש שבין העלות המקורי של ניירות הערך לבין העלות המתואמת, לגבי כל נייר  
ערך בנפרד, נזקף לדוח רוח והפסד.  
ההפרש שבין השווי ההווגן של ניירות הערך לבין העלות המתואמת והפרש הaczמדה  
למדד המתפרסם בחו"ל, שנצברו על הקאן ושטרם מומשו, לגבי כל נייר ערך בנפרד,  
נזקף לחשבונות השיעור במאזן.  
הכנסות הריבית, הפחתות הפרמיה או הניכון והפרש הaczמדה ממומשים, מוצנים  
בסעיף "הכנסות ריבית מנכים במטבע חזק בחו"ל, נטו".  
רווחים או הפסדים ממימוש ניירות ערך נזקפים לדוח רוח והפסד ומוצנים בסעיף  
"הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשיים פיננסים נגידים, נטו".  
יתרת ההפסד הלא-ממושם בסוף השנה, המחוسبת לגבי כל נייר ערך בנפרד, נזקפת  
לדוח רוח והפסד ומוצגת בסעיף "הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשיים פיננסים  
נגזרים, נטו".

### ב. מנויות

המניות מוצנות במאזן לפי שוויין ההווגן לתאריך המאזן. ההפרש שבין השווי ההווגן של  
המניות לבין עלותן, המחוسب על תיקי מנויות עוקבי-איינדקס בניהול חיצוני ברמת התקיק,  
נזקף לחשבונות השיעור במאזן.  
רווחים או הפסדים ממימוש מנויות והכנסות מדיבידנד נזקפים לדוח רוח והפסד  
ומוצנים בסעיף "הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשיים פיננסים נגידים, נטו".  
יתרת ההפסד הלא-ממושם בסוף השנה, המחוسبת על תיקי מנויות עוקבי-איינדקס  
בניהול חיצוני ברמת התקיק, נזקפת לדוח רוח והפסד ומוצגת בסעיף "הכנסות מנירות  
ערך סחרים וממכשיים פיננסים נגידים, נטו".

### 2. ניירות ערך סחרים במטבע מקומי

אינגרות החוב המשלתיות ואיינגרות החוב התאגידיות במטבע מקומי מוצנות במאזן  
בהתאם לעלותן המתואמת, כפוף לירידת ערך, לגבי כל אינגרת חוב בנפרד. ההפרש שבין  
עלותן המקורי של אינגרות החוב לבין עלותן המתואמת, לגבי כל אינגרת חוב בנפרד, נזקף  
לדוח רוח והפסד.  
צבירות הaczמדה על הקאן שטרם מומשה, לגבי כל אינגרת חוב בנפרד, נזקפת לחשבונות  
השיעור במאזן ותוכר בדוח רוח והפסד רק בעת יימוש אינגרות החוב בעת פדיון או  
מכירה.  
הכנסות הריבית, הפחתות הפרמיה או הניכון והכנסות מהaczמדה ממומשת של אינגרות  
ה חוב המשלתיות, מוצגות בסעיף "הכנסות ריבית מהaczמלה".  
הכנסות הריבית, הפחתות הפרמיה או הניכון והכנסות מהaczמדה ממומשת של אינגרות  
ה חוב התאגידיות, מוצגות בסעיף "הכנסות ריבית מתאגידים בנקאים ומהציבור".

הפסד מירידת ערך במידה שקיים, המחשב לגבי כל איגרת חוב בנפרד, נזקף לדוח רוח והפסד ומוצג בסעיף "הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשיים פיננסים נגזרים, נטו".

## D. מכASHIIM FINANSIM

הבנק משתמש במכASHIIM FINANSIM בעולותו בתחום המוניטרי ובתחום מטבע החוץ, בישראל ומחוצה לה.

### 1. מכASHIIM FINANSIM בעולות חוזץ לישראל:

א. עסקות מכח חוזר (Reverse Repurchase Agreements – R. Repo) ועסקות רכש חוזר (Repo – Repurchase Agreements – Repo)

עסקות מכח חוזר (R. Repo) מורכבות מרכישת ניירות ערך בכפוף להסכם בדבר מכירתם בעתיד, מטופלות בחוב מובטח ומוצגות במאזן בסעיף "ニירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכח חוזר". ניירות ערך שנרכשו במסגרת זו לא מוצגים במאזן.

עסקות רכש חוזר (Repo) מורכבות ממכירת ניירות ערך בכפוף להסכם בדבר רכישתם בעתיד, מטופלות בחוב מובטח ולכן ניירות הערך שנמכרו במסגרת זו לא נגראים מנכסי הבנק. ההתחייבות לרכישת ניירות הערך כוללה במאזן בסעיף "ニירות ערך שנמכרו במסגרת הסכמי רכש חוזר".

توزאות עסקות אלה, מוצגות בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסות ריבית מנכסים במטבע חוזץ בחו"ל, נטו".

ב. עסקות המרה בין מטבעות חוזץ –

1. עסקות החלף (Currency Swaps), עסקות עתידיות המסolkות ברוטו (Forwards) ועסקות המרה (Spots) – כלולות במאזן החל ממועד קשירתן, לפי סכום ההפרש שבין קבלת מטבע חוזץ לבין מסירת מטבע חוזץ בעתיד בתוספת יתרת הפרמיה שלא הופחתה, אם קיימת ומוצגות במאזן בסעיף "מכASHIIM FINANSIM נגזרים" כנכסים או כהתחביבות בהתאם ליתרת העסקה.توزאות העסקות מוצגות בדוח רווח והפסד בסעיף "הכנסות ריבית מנכסים במטבע חוזץ בחו"ל, נטו". כמו כן חלק מהמעסקות האmortות, הבנק משלם או מקבל ביחסנות, אשר מוצגים בסעיף "נכסים אחרים" במטבע חוזץ בחו"ל או בסעיף "התחביבות אחרות" במטבע חוזץ בחו"ל. יתרת המתකבלת או המשולמת בגין ביחסנות אלה, מוצגת בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסות ריבית מנכסים במטבע חוזץ בחו"ל, נטו" – מפרקdonot לזמן קצר.

2. עסקות עתידיות מסוג NDF (Non Deliverable Forwards) – המסolkות נטו, מוצגות במאזן לפי שוויין ההוגן בסעיף "מכASHIIM FINANSIM נגזרים". ההתאמה לשווי ההוגן, נזקפת ל"חשבונות השיעור" במאזן.

יתרת ההפסד הלא- ממומש בסוף השנה, המוחשבת לגבי כל עסקה בנפרד, נזקפת לדוח רווח והפסד ומוצגת בסעיף "הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשיים פיננסים נגזרים, נטו".

توزאות העסקות מוצגות בדוח רווח והפסד בסעיף "הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשיים FINANSIM נגזרים, נטו".

שוויין ההוגן של עסקות המרה בין מטבעות חוזץ לתאריך המאזן, מוצגן בביורו 19 – "מכASHIIM FINANSIM והתחביבות תלויות".



ג. עסקות עתידיות (Futures) – שוואים ההונן של החזדים העתידיים לתאריך המאzan, מוצג בביורו 19 – "מכשירים פיננסים והתחייבות תלוויות". השינוי בשער החזדים נרשם בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסות מנירות ערך סחרים וממכשירים פיננסים נגזרים, נטו". ביחסנות המופקדים כנגד העסקות, מוצגים בסעיף "נכסים אחרים" במתבוך חוץ בחו"ל.

הריבית המתקבלת או המשולמת בגין ביחסנות אלה מוצגת בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסותRibbit מנכסים במתבוך חוץ בחו"ל, נטו" – מחשבונות עבר ושב.

## 2. מכשירים פיננסים בפעולות בישראל:

א. עסקות המירה שקל/долר - עסקות עתידיות המסללות ברוטו (Forwards), עסקות המירה (Spots) ועסקות החלף (Currency Swaps) – כוללות במאzan החל ממועד קשירתן, לפי סכום ההפרש שבין קבלת דולרים בעתיד, בגין מסירת שקלים בעתיד, בתוספת יתרת הפרמה או הניכוי שלא הופחתה, אם קיימת. העסקות מוצגות בנטו במאzan בסעיף "נכסים אחרים" או "התחייבויות אחרות" במתבוך מקומי. תוצאות העסקות מוצגות בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסות Ribbit מתאגידים בנקאים ומהציבור".

ב. עסקות מכיר חוזר – רכישת אינגורות חוב ממשלתיות, אינגורות חוב תאגידיות או מילואה קצר מועד (מק"ם) בכפוף להסכם בדבר מכירתן בעתיד. עסקות אלה מטופלות כחוב מובהך ומוצגות במאzan במסגרת נכסים במתבוך לאומי בסעיף "ניירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכיר חוזר". אינגורות החוב או המילואות שנרכשו במסגרת זו לא מוצגות במאzan.

הריבית המתקבלת בגין עסקות אלה מוצגת בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסות Ribbit מתאגידים בנקאים ומהציבור".

## ה. מוסדות כספיים בין-לאומיים

1. קרן המתבוך הבין-לאומית (IMF - International Monetary Fund) – היתורות בקרן המתבוך הבין-לאומית (להלן: "הקרן"), מנהלות ב-SDR ומוצגות בשקלים חדשים לפי השערים הייציגים שפורסמו בנק ישראל לתאריך המאzan. הכנסות הריבית בגין, מוצגות בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסות Ribbit מנכסים במתבוך חוץ בחו"ל, נטו". ההתחייבות לקרן בגין זכויות משיכה מיוחדות שהוקצה, מוצגת בסעיף "קרן המתבוך הבין-לאומיות ואחרות". הוצאות הריבית בגין, מוצגות בדוח הרוח והפסד בסעיף "הוצאות Ribbit אחורות".

2. הבנק להסדרי סליה בין-לאומיים (BIS – Bank for International Settlements) – ההשתתפות של בנק ישראל בבנק להסדרי סליה בין-לאומיים, מוצגת בסעיף "נכסים אחרים" במתבוך לאומי לפי הערות במתבוך ההשתתפות, מתורגמת לשער החליפין במועד העסקה, בהתאם הנדרשות לדיווח בערכיהם מדוחים. הכנסות דיבידנד המתקבלות מה-BIS, מוצגות בדוח הרוח והפסד בסעיף "הוצאות שונות, נטו".

## ו. הלוואות לתאגידים בנקאים

ההלוואות לתאגידים בנקאים, בתוספת הריבית שנצברה, מוצגות במאזן במסגרת נכסים במטבע מקומי. לצד ההלוואות מקבל בנק ישראל ביחסנות מהתאגידים הבנקאים. הכנסתות הריבית המתקבלות נגד הלוואות, מוצגות בדוח הרווח והפסד בסעיף "הכנסות ריבית מתאגידים בנקאים ומהציבור".

## ז. רכוש קבוע ונכסים בלתי מוחשיים

1. פריטי רכוש קבוע והנכסים הבלתי מוחשיים מוצגים לפי העלות, בתוספת עלויות רכישה ישירות וביקורי הפקת שנוצרה והפסדים מירידת ערך.
2. שיפורים ושכלולים נזקים לעלות הנכסים ומופחתים לאורך כל תקופת חייהם השימושיים ואילו הוצאות אחזקה ותיקוניים, נזקפות לדוח רווח והפסד עם התהווותן.
3. הפקת מוחשப לפי שיטת הקו הימש, על בסיס משך השימוש המשוער בנכסים:
  - מבנים – 50 עד 67 שנים;
  - ציוד וריהוט – 10 שנים;
  - כלי רכב – 6.5 שנים;
  - מערכת נתוני אשראי – 4 שנים;
  - מחשבים – 4 שנים;
  - תוכנות – 4 שנים.

## ח. שטרי כסף ומעות במחזור

שטרי כסף ומעות במחזור שהנפיק הבנק מבטאים את התחיבתו כלפי המחזיקים בהם. התחיבות מוצגת במאזן הבנק לפי הערך הנוכחי. הוצאות על הדפסת כסף וטיפול מעות מוצגות בדוח רווח והפסד.

## ט. מק"ם (מילואה קצר מועד)

חוק מילואה קצר מועד התשמ"ד – 1984 מסמיך את הממשלה להנפיק אינגורות חוב שיימכרו לבנק ישראל בלבד. הבנק ימכור אותן לציבור ויקנה אותן ממנה חזרה לצורך מיידי תפוקידיו. הממשלה חייבת להפקיד בבנק ישראל את מלאה התמורה מאינגורות החוב ואינה רשאית להשתמש בתמורה זו, אלא לשם פירעון המק"ם על פי החוק האמור או לשם תשלום התשואה עליו. רכישת אינגורות החוב מהממשלה על ידי בנק ישראל והפקדת התמורה בגין רכישה זו בבנק ישראל, לא משתקפות במאזן הבנק. יתרת המק"ם במאזן משקפת את המק"ם שנמכר מהממשלה לבנק ישראל ונמכר על ידי בנק ישראל לציבור ומבטא את מחיר הפדיון של המק"ם שבידי הציבור, בикиו יתרת הניכוי שטרם הופחתה.

סכום הניכוי הוא הפרש שבין מחיר הפדיון של המק"ם לבין התמורה ממיכרותו לציבור והוא מופחת על פני התקופה החל ממועד הנפקת המק"ם ועד למועד פדיוןו, תקופה שאינה עולה על שנה.

הוצאות הפקחת הניכוי בגין יתרת המק"ם שבידי הציבור, מוצגות בדוח הרווח והפסד בסעיף "הוצאות ריבית לתאגידים בנקאים ולציבור".



## ו. התחייבות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים

בנין כל הרתטיביות הקשורות ליחס עובד-מעביד, יש עתודות מתאימות על פי דין, הסכם, נהוג וציפיות הנהלה.

ההתחייבות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים (למעט התחייבות לזמן קצר), נמדדת לפי שיטת "יחידת זכאות חזיה" ומוחשבת על ידי אקטואר מומחה בשיטת הערכה של התרופות הנצברות ובהתחשב בהסתברויות על בסיס ניסיון העבר. שיעור ההיוון של העתודות מבוסס על עוקם הריבית של אינגרות חוב ממשלטיות בישראל. שיעור עליית השכר בעתיד, מוערך על ידי הנהלה על בסיס ניסיון העבר, שיעורי תמזה ולוחות דמוגרפיים אחרים שפרסמה רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון במשרד האוצר, לקרן הנסיה.

עלות השירות ועלות הריבית בגין התחייבות, מייחסות להוצאות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים. שניים בערך של התחייבות הנbowים מן הפער בין הניסיון בפועל לבין זה המשוער או משינוי בהנחה אקטוארית, הם רוחחים או הפסדים אקטוארים לא- ממומשים, שנזקפים לחשבונות השיעור כ"רוחחים או הפסדים אקטוארים בגין הטבות לעובדים לאחר סיום העסקה ולגמלאים". זאת, לפחות מקרה של הטבות שצפו שתנצלנה במהלך תקופת ההעסקה; השינויים האקטוארים בגין נזקפים לדוח רוח והפסד. התחייבות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים, מוצגת בסעיף "התחייבות אחרות" במטבע מקומי.

### ו.א. חשבונות שיעור

להלן סוני חשבונות השיעור:

1. חשבונות שיעור הקיימים רוחחים לא- ממומשים מהפרש שערים על יתרות הנbowות במטבע חז, שיעור של נירות ערך סחרים במטבע חז לשווים ההונג, רוחחים לא- ממומשים מהתאמת עסקות של מכשירים פיננסיים נגזרים מסוג NDF המסלוקות נטו לשווים ההונג ורוחחים לא- ממומשים בגין הצמדה למدد של נירות ערך סחרים במטבע חז ובמטבע מקומי.

חשבונות שיעור אלה מנוהלים בנפרד לכל פריט (מטבע, ניר ערך, עסקה, תיק) ומועברים בעת מימוש אותו פריט או חלק ממנו לדוח רוח והפסד. אין קיזוז בין סוני פריטים שונים. חשבונות השיעור בגין תיקים עוקבי- אינדקס בניהול חיצוני, מנוהלים ברמת התקיק.

יתרת ההפסד בחשבונות השיעור לנבי כל פריט (מטבע, ניר ערך, עסקה, תיק), הנובעת מהפרש מחירים, מהפרש שערים ביתרות הנbowות במטבע חז ומהפרש הצמדה למدد, מעברת בסוף השנה לדוח רוח והפסד. (ראו גם סעיף י"ב להלן).

2. חשבון שיעור כולל רוחחים או הפסדים אקטוארים בגין הטבות לעובדים לאחר סיום ההעסקה ולגמלאים. אם נצברו הפסדים אקטוארים לסוף השנה, יתרת החשבון תהיה שלילית.

## יב. הכרה בהכנסה

הכנסות והוצאות נזקפות לדוח רוח והפסד על בסיס צבירה. רוחחים או הפסדים ממומשים הנובעים מיתרונות הנקובות במטבע חז' ומוניות ערך סחרים במטבע חז' ובמטבע מקומי, מועברים לדוח הרוח והפסד. רוחחים או הפסדים אלה מחושבים על בסיס העלות הממוצעת של היתרונות באותו הנכס. רוחחים או הפסדים ממומשים הנובעים ממכשירים פיננסים נגזרים המסולקים נטו, מועברים לדוח הרוח והפסד. רוחחים לא-ממומשים, לא מועברים לדוח רוח והפסד, אלא נזקפים במאזן לסעיף "חשבונות שיעור". הפסדים לא-ממומשים, מועברים לדוח רוח והפסד, לאחר קיזוז רוחחים שלא מומשו באותה הנכס. הפסדים אלה נובעים מהפער שבין הערות הממוצעת של הנכס לבין השווי ההוגן שלו. הפסדים לא-ממומשים מנירות ערך סחרים במטבע חז' או ממטבע חז' מסוים וממכשירים פיננסים נגזרים, המסולקים נטו, לא מקודדים נגד רוח לא-ממומש מנירות ערך או ממטבעות חז' אחרים או ממכשירים פיננסים נגזרים, המסולקים נטו. הפסדים שהוכרו בדוח רוח והפסד לא יקוזזו נגד רוחחים לא-ממומשים שייצברו בעתיד.

## יג. מטבע הצגה

הדוחות הכספיים מוצגים ב שקלים חדשים ומעוגלים למליאון הקרוב, למעט אם צוין אחרת. הנכסים וההתchia'יות הנקובים במטבע חז' או הוצאות ערך סחרים במטבע חז' מוצגים ב שקלים חדשים לפי שער החליפין היציגים שפורסמו בנק ישראל לתאריך המאזן. ההכנסות וההוצאות במטבע חז' כוללות בדוח רוח והפסד לפי שער החליפין היציגים ששරרו ביום הערך של ביצוע כל פעולה. הפרשי שערם מהתאמת הנכסים והתchia'יות עקב שינוי בשער החליפין, כוללים הפרשי שערם ממומשים ולא-ממומשים. רוחחים או הפסדים מהפרשי שערם ממומשים, נזקפים לדוח רוח והפסד. הפרשי שערם לא-ממומשים, נזקפים לחשבנות השיעור במאזן, לגבי כל מטבע חז' בנפרד. יתרת הפסד בחשבנות השיעור לסוף השנה, מועברת לדוח הרוח והפסד ולא תקוזז בעתיד מהרווחים הלא-ממומשים. הפסדים לא-ממומשים במטבע אחד, לא מקודדים נגד רווחים לא-ממומשים במטבע אחר.

להלן נתונים על שער החליפין של השקל מול מספר מטבעות עיקריים:

لיום 31 בדצמבר					
שיעור השינוי					
2019	2020	2018	2019	2020	
אחדות					שקלים חדשים
(7.8)	(7.0)	3.748	3.456	3.215	долר ארצות הברית
(9.6)	1.7	4.292	3.878	3.944	איירו
(4.9)	(3.7)	4.793	4.560	4.392	לירה שטרלייניג
(8.7)	(3.1)	5.245	4.789	4.641	זכויות משיכת מיזחודות (SDR) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> שער ה-SDR מפורסם על ידי קרן המטבע הבין-לאומי ונקבע לפי סל משוקל של חמישה מטבעות – דולר ארצות הברית, איירו, ין יפני, לירה שטרלייניג ויאן סיני.



## יד. הצמדה

נכסים והתחייבויות במתבוק מקומי הצמודים למדד, מוצנים לפי תנאי הרצמדה שנקבעו לגבי כל יתרה. להלן נתונים על מדד המחרירים לצרכן בישראל (על בסיס ממוצע 2016):

		שנה			שיעור השינוי
2019	2020	2018	2019	2020	
אחוודים		נקודות			
0.3	(0.6)	101.5	101.8	101.2	לחודש נובמבר
0.6	(0.7)	101.2	101.8	101.1	לחודש דצמבר

## טו. שיעורי ריבית

חלק מהריביות הנגבות או המשולמות על ידי בנק ישראל, מבוססות על ריבית בנק ישראל או על הריבית הבסיסית (prime).

להלן נתונים על שיעורי הריביות:

ליום 31 בדצמבר		
2018	2019	2020
אחוודים		
0.25	0.25	0.10
1.75	1.75	1.60

ריבית בנק ישראל  
ריבית בסיסית (Prime)

## טז. ירידת ערך נכסים

הבנק מימוש את תקן חשבונאות מס' 15 (מתוקן) בדבר ירידת ערך של נכסים (להלן: התקן). התקן קובע נלים של הבנק לשימוש, כדי להבטיח שנכסי במאזן (עליהם חל התקן), לא יוצגו בסכום העולה על הסכום בר-ההשבה שלהם, שהוא הגובה מבין השווי ההוגן, בኒויו עלויות המכירה, לבין שווי השימוש (הערך הנוכחי של אומדן תזרימי המזומנים העתידיים הצפויים לנובע מהשימוש בנכס ומימושו).

התקן החל על נכסים לא-כספיים קבוע את כללי הציג והגילוי לגבי נכסים שערכם ירד. כשהערכו של נכס במאזן עולה על סכום בר-ההשבה שלו, הבנק מכיר בהפסד מירידת הערך, בגיןה הפער שבין ערכו של הנכס בספרים לבין סכום בר-ההשבה שלו. הפסד שהוכר, כאמור, יבוטל רק אם חלו שינויים באומדנים שימושו לקביעת סכום בר-ההשבה של הנכס, החל מהמועד שבו הוכר ההפסד האחרון מירידת הערך.

## יז. השימוש באומדנים

בעת ערכת הדוחות הכספיים באומדנים נדרשת הנהלת הבנק להסתיע, הערכות והפעלת שיקול דעת לגבי עסקות או נושאים, שהשפיעה על הדוחות הכספיים לא ניתן לקביעה מדיוקת. על אף שהאומדנים או הערכות מבוססים על מיטב שיקול הדעת של הנהלה, ההשפעה הסופית של עסקות או נושאים, כאמור, עלולה להיות שונה מזו של האומדנים או של הערכות המוקדמות לגבייהם.

## יח. **שינויי מדיניות סיווג נכסים פיננסיים**

הנהלת הבנק החליטה לשנות את בסיס המדיניה של נירות ערך סחירים במטבע מקומי, ממדידה של שווי הוגן לממדידה של עלות מתואמת, מכיוון שמדידה לפי עלות מתואמת, מהימנה ורלוונטית יותר לפעולות של הבנק.

התאמת מספרי ההשוואה ליום 31 בדצמבר 2019 לא מהותית ומובטאת בהקטנת יתרת נירות ערך סחירים במטבע מקומי מול יתרת חשבונות השיעור בסך של כ-308 מיליון שקלים חדשים.

## יט. **קיזוד נכסים פיננסיים והתחייבויות פיננסיות**

נכסים פיננסיים והתחייבויות פיננסיות מצויים במאזן בסכום נטו, רק כשייש לבנק זכות חוקית לקיזוד הנינתנת לאכיפה וכן כשייש כוונה לפרוע את הנכס ואת ההתחייבות על בסיס נטו או למשמש את הנכס ולפרוע את ההתחייבות בו-זמן.

## כ. **דוח על תזרימי מזומנים**

דוחות כספיים אלה לא כוללים דוח על תזרימי מזומנים, מאחר שאינם מוסיפים מידע שימושוני מעבר למופיע בדוחות הכספיים; זאת, גם בהתאם למקובל בחילק מהבנקים המרכזיים בעולם.

## כא. **מיסים**

על פי חוק בנק ישראל התש"ע-2010 לעניין תשלום מיסים, ארננות, אגרות ותשולם חובה אחרים, דין הבנק כדין המדינה. אשר למיסוי השקעות של הבנק בעולם – הבנק פטור ממס בגין נירות ערך זרים על מרבית השקעותיו. הוצאות המס שבגין מחויב הבנק בגין השקעותיו בעולם, מוצגות בדוח הרוח והפסד בסעיף "הוצאות אחרות, נטו".

**ביאור 3 | ניירות ערך סחירים במטבע חוץ**

הרכב יתרת ניירות ערך סחירים לפי סוג ההשקעה:

ل יום 31 בדצמבר			
2019	2020		
מיליאוני שקלים חדשים			
216,280	276,001	אינגרות חוב	ממשלתית, רב לאומיות ומהמגזר הציבורי
32,093	31,458	תאגידיות	
<b>248,373</b>	<b>307,459</b>	<b>סך כל אינגרות החוב</b>	
<b>3,104</b>	<b>30,515</b>	<b>ניירות ערך מסחריים</b>	
-	<b>9,725</b>	<b>ניירות ערך מוגבי משכנתאות</b>	
(* 67,112	<b>73,226</b>	<b>מניות</b>	
(* 318,589	<b>420,925</b>	<b>סך הכל</b>	

(\*) סווג מחדש

**ביאור 4 | נכסים אחרים והתחייבויות אחרות במטבע חוץ**

סעיף זה כולל בעיקר את הביטחונות הנדרשים להעמדה, על ידי הבנק או לטבות הבנק, מול גופים פיננסיים שונים, בהתאם לחשיפת הבנק למכשיים פיננסיים נזדים וכן מזומנים מייעוד המשמש כבטויחה לפעולות בחודים עתידיים וננזדים. המזומנים המייעוד מוצג בהתאם לתנאי הפקדתו.

**ביאור 5 | קרן המטבע הבינ-לאומית**

ל יום 31 בדצמבר			
2019	2020	2019	2020
מיליאוני שקלים חדשים			
1,921	1,921	9,200	8,914
(1,585)	(1,407)	(7,590)	(6,529)
<b>336</b>	<b>514</b>	<b>1,610</b>	<b>2,385</b>
<b>20</b>	<b>16</b>	<b>96</b>	<b>76</b>
<b>914</b>	<b>893</b>	<b>4,378</b>	<b>4,145</b>
<b>1,270</b>	<b>1,423</b>	<b>6,084</b>	<b>6,606</b>

היתרונות נשואות ריבית בהתאם לתנאי הקרן.<sup>1</sup>

## A. השתתפות מדינת ישראל בקרן המטבע הבין-לאומית

לכל מדינה החברה בקרן המטבע הבין-לאומית, יש מכסה (Quota) להשתתפות בהון הקרן, הנקבעה במטבע SDR. חלק מהמכסה המשולם במצוון (Reserve Tranche), מועבר לקרן במטבע חזק וניתן למשיכה על ידי המדינה וחלוקת الآخر מופקד בبنк המרכזית של המדינה בפיקדונות ובשטרות צמודים ל-SDR.

מדינת ישראל משולבת בתכנית העסקות הפיננסיות של הקרן (Financial Transaction Plan). במסגרת התכנית נקבע מנגנון שבאמצעותו מדינה החברה בקרן, יכולה להחליף עמה SDR או מטבע זר, תמורה למטען המקומי שלה ומדינה אחרת מתבקשת לבצע החלפה נגדית. ביצוע פעולות במסגרת תכנית זו משנה את הרכב המכסה שבין חלקה המשולם במצוון (Reserve Tranche) לבין חלקה الآخر, כולל פיקדונות ושטרות המופקדים בبنק המרכז (התחייבות לבני המכסה).

## B. הלואאות NAB

מדינת ישראל משולבת בהסדר של קרן המטבע בשם NAB (New Arrangements Borrow) (to). לפי הסדר זה, מדינות וביניהן ישראל, מעמידות לקרן קו אשראי ובמסגרתו ניתנות הלואאות שמועד פירעון הוא בעבר עשר שנים. בהתאם להסדר, יש אפשרות שההלוואות יוחזרו למדיינות מוקדם יותר, לפי בקשה – במקורה שהן תזדקקנה לכיספים אלה. ביום 1 בינואר 2021 נכנס לתוקף הסדר NAB החדש, לפיו מסגרת קו האשראי של המדינות המשותפת בתוכנית זו הוכפלה בהסכם. תקרת קו האשראי שבנק ישראל מעמיד לשימוש הקרן ליום 31 בדצמבר, 2020 עומדת על 340 מיליון SDR – 1,578 מיליון שקלים חדשים (תקרת קו האשראי ליום 31 בדצמבר 2019 עמדה על 340 מיליון SDR – 1,628 מיליון שקלים חדשים).

## C. זכויות משיכת מיוחדות (SDRs)

ה יתרה כוללת זכויות משיכת מיוחדות שקרן המטבע הבין-לאומית הקצתה למדינת ישראל. لبنק ישראל יש כנגד הקצאות אלה התchia'bot ללא מועד פירעון לפני הקרן וזה מוצגת בסעיף "קרן המטבע הבין-לאומי ואחרות". הקרן הקצתה למדינת ישראל זכויות משיכת מיוחדות בסך של כ-884 מיליון SDR. ראו ביאור 14.

ה מדינה לא חייבת להחזיק את כל זכויות המשיכת המיוחדות שהוקצו לה. ישראל משולבת בתכנית נוספת של קרן המטבע, "הסכם התנדבותי לקנייה ולמכירה של זכויות משיכת מיוחדות" (Voluntary arrangement for the purchase and sale of SDRs). במסגרתה תכנית זו מתבקשת מדינת ישראל לפחות לפि הנחיות הקרן, לפחות או למכור SDR ממדינת החברות בקרן. פעולות אלה נרשומות בירתרת "זכויות משיכת מיוחדות (SDRs)".

על פי "הסכם התנדבותי לקנייה ולמכירה של זכויות משיכת מיוחדות" יהיו החזקות ה-SDR- של ישראל בטוויח שבין 50 אחוזים מסך ה-SDR שהקרן הקצתה לישראל לבין לכל היותר 145 אחוזים מההקצתה. הקרן התchia'bot להתייעץ עם הבנק לפני כל בקשה לקנייה או למכירה של SDR במסגרת תכנית זו.



## ביאור 6 | אשראי למשלה

הסעיף כולל אשראי שנייתן לממשלה ישראל לצורך השקעה משותפת עם ממשלה ארצות הברית בקרן דו-לאומיות למחקר, לפיתוח תעשייתי ולמדע. כספי הקרן הופקו על ידי הקרן פיקדונות בנק ישראלי ומוציאים במאזן במסגרת ההתחייבות האחרת במטבע חז' בסעיף "קרן המטבע הבין-לאומית ואחרות". האשראי ופיקדונות הקרן נשאים ריבית קבועה בשיעור של 4% עד 4.125% צמודה למדד או ריבית על בסיס הליבור.

## ביאור 7 | הלוואות לתאגידים בנקאיים

הסעיף כולל הלוואות אשר ניתן לתאגידים בנקאיים במטרה להגדיל את היצע האשראי הבנקאי לעסקים קטנים ועיריים, כדי לסייע להם לצלוח את משבר הקורונה. הלוואות ניתנות לטווח ארוך ונושאות ריבית בשיעורים של 0.1% ומינוס 0.1% לשנה המשולמת בסוף התקופה, בהתאם להחלטות הוועדה המוניטרית כפי שפורסמו.

## ביאור 8 | נירות ערך סחירים במטבע מקומי

		יום 31 בדצמבר	
		2019	2020
מיליוני שקלים חדשים			
איגרות חוב ממשלה	1,677	46,995	(*)
איגרות חוב תאגידיות	-	3,354	
<b>סך הכל</b>	<b>1,677</b>	<b>50,349</b>	

הסעיף כולל איגרות חוב ממשלה ותאגידיות סחירות במטבע מקומי, הצמודות למדד המחרירים לצרכן היודיע בתאריך המאזן איגרות חוב ממשלה ותאגידיות שאיןן צמודות.

(\*) ראו ביאור 2 י"ח.

## ביאור 9 | רכוש קבוע ונכסים בלתי מוחשיים

סך הכל	ציוד וריהוט, כל <sup>1</sup> רכב, מחשבים, ותוכנות	מערכת נתוני אשראי <sup>2</sup>	קרקע ומבנים <sup>1</sup>	טלפון	עלות:
מיליוני שקלים חדשים					
1,329	549	227	553	יתרה ליום 1 בינואר 2020	
95	41	7	47	תוספות	
(17)	(16)	(1)	-	גריעות	
<b>1,407</b>	<b>574</b>	<b>233</b>	<b>600</b>	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2020</b>	
<b>פחת שנתי:</b>					
496	368	35	93	יתרה ליום 1 בינואר 2020	
103	39	57	7	תוספות	
(15)	(15)	-	-	גריעות	
<b>584</b>	<b>392</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2020</b>	
<b>823</b>	<b>182</b>	<b>141</b>	<b>500</b>	<b>יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2020</b>	
<b>833</b>	<b>181</b>	<b>192</b>	<b>460</b>	<b>יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2019</b>	

<sup>1</sup> העלות של הקרקע בקריה בירושלים והעלות המופחתת של המבנים שעלה ליום 31 בדצמבר 2020 הן בסך 479 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2019 - 436 מיליון שקלים חדשים), הבנק אישר רשות כחכר במנגשví הבנק. החכירה פקעה ב-30 ביוני 2016 ומאז פועל הבנק מול רשות מקרקעי ישראל לשם חידוש החכירה. הבנק עשו להיזדר לשלם דמי חכירה בעת חידוש החכירה.

<sup>2</sup> הבנק החל בהפעלת "מערכת נתונים אשראי" בשנת 2019. מערכת זו הוקמה מתוקף חוק נתונים אשראי, התשע"ו-2016, חלק מהצעדים לקידום התחרות בשוק האשראי בישראל.

## ביאור 10 | נכסים אחרים במטבע מקומי

ליום 31 בדצמבר			
2019	2020		
מיליוני שקלים חדשים			
282	282		השקעה במניות ה-BIS
76	79		הלוואות לעובדים
9	3		חייבים שונים
<b>367</b>	<b>364</b>		<b>סך כל הנכסים האחרים</b>



## ביאור 11 | שטרי כסף ומטעות במחזר

ل יום 31 בדצמבר		
2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
1,035	1,050	עשרות שקלים חדשים
3,077	3,527	חמשים שקלים חדשים
15,944	18,106	מאה שקלים חדשים
64,561	80,444	מאהים שקלים חדשים
2,553	2,670	מטעות במחזר
6	6	מטבעות דיכרין
2	2	אחר <sup>1</sup>
<b>87,178</b>	<b>105,805</b>	<b>סך כל שטרי הכסף והמטעות במחזר</b>

<sup>1</sup>פריטי מטבע מיוחדים הנמצאים במחזר.

## ביאור 12 | פיקדונות הממשלה

פיקדונות הממשלה מורכבים מיתירות במטבע מקומי ויתרות במטבע חוץ. יתרות הממשלה בבנק ישראל ניתנות לקיזוז בגין, למעט מספר יתרות חריגות.

ל יום 31 בדצמבר		
2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
		<b>פיקדונות במטבע חוץ<sup>1</sup></b>
6,078	6,139	פיקדונות שוטפים
16	30	פיקדון אחר
<b>6,094</b>	<b>6,169</b>	<b>סך כל הפיקדונות במטבע חוץ</b>
		<b>פיקדונות מקומי<sup>2</sup> - שוטפים</b>
<b>12,090</b>	<b>41,456</b>	<b>סך כל פיקדונות מקומי<sup>2</sup> - שוטפים</b>
<b>18,184</b>	<b>47,625</b>	<b>סך כל פיקדונות הממשלה</b>

<sup>1</sup>פיקדונות הממשלה במטבע חוץ

הפיקדונות השוטפים משמשים למימון הפעולות התקציבית. על חלק מפיקדונות הממשלה במטבע חוץ משלמת ריבית בגין שיעור הריבית על שטרי אוצר אמריקאי, שמועד פדיון המומוצע הוא כעבור 6 חודשים. שיעור הריבית המומוצע עמד בשנת 2020 על 0.41% (בשנת 2019 - 0.09%).

<sup>2</sup>פיקדונות הממשלה במטבע מקומי

הפיקדונות השוטפים והיתרות הממשלה המשמשות לשאלת אינגרות חוב מייעדים למימון הפעולות התקציבית. על הפיקדונות המקומי נגבת מהממשלה (ביתרת חובה) או משלמת למשטרה (ביתרת זכות), ריבית בשיעור החל מריבית בנק ישראל בתוספת 1.5% ועד לריבית בנק ישראל לפי מדרגות סכומיים. שיעור הריבית הבסיסית עמד בסוף שנת 2020 על 1.60% (בשנת 2019 - 1.75% - (1.75% - 1.60%) ).

על יתרות הממשלה המשמשות לשאלת אינגרות חוב ועל יתרות הממשלה נוספת, משלמת ריבית שונה.

## ביאור 13 | פיקדונות התאגידים הבנקאים

פיקדונות התאגידים הבנקאים מורכבים מיתרונות במטבע מקומי ויתרות במטבע חוץ.

ل יום 31 בדצמבר		
2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
<b>485</b>	<b>1,518</b>	<b>פיקדונות במטבע חוץ<sup>1</sup> - פמ"ח</b>
		<b>פיקדונות במטבע מקומי<sup>2</sup></b>
194,011	365,002	פיקדונות בזמןDCF
45,202	53,499	פיקדונות עבר וشب
<b>239,213</b>	<b>418,501</b>	<b>סך כל הפיקדונות במטבע מקומי</b>
<b>239,698</b>	<b>420,019</b>	<b>סך כל פיקדונות התאגידים הבנקאים</b>

### 1 פיקדונות במטבע חוץ

פיקדונות עבר וشب של התאגידים הבנקאים במטבע חוץ משמשים עבורם נכס נזיל כנגד פיקדונות של תושבי חוץ במטבע חוץ בהתאם לחובות הנזילות החוללה עליהם.

### 2 פיקדונות במטבע מקומי

א. בנק ישראל מקבל מהתאגידים הבנקאים פיקדונות מתקבלים במקביל לתקופות של יום, שבוע וחודש. פיקדונות אלה לא משמשים נכס נזיל כנגד חובות הנזילות של התאגידים הבנקאים. נספּ על כך מתקבלים פיקדונות במסגרת חלון הפיקדונות שעומדת לרשות התאגידים הבנקאים, בריבית של 0.1% מתחת לריבית בנק ישראל. שיעור הריבית הממוצע על הפיקדונות בזמןDCF ליום 31 בדצמבר 2020 – 2020 (ליום 31 בדצמבר 2019 – 0.25%). שיעור הריבית הממוצע על הפיקדונות בזמןDCF במכרז, עד בדצמבר 2020, עמד על 0.13% (בשנת 2019 – 0.25% – 0.13%). שיעור הריבית על הפיקדונות בחלון הפיקדונות ליום 31 בדצמבר 2020, עמד על 0% (ליום 31 בדצמבר 2019 – 0.15%). ב. פיקדונות עבר וشب של התאגידים הבנקאים במטבע מקומי, משמשים נכס נזיל כנגד פיקדונות במטבע ישראלי ופיקדונות של תושבי ישראל במטבע חוץ.

## ביאור 14 | קרן המطبع הבין-לאומיות ואחרות

ל יום 31 בדצמבר		
2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
4,236	4,100	זכויות משיכה מיוחדות שהוקצו <sup>1</sup>
116	108	אחרות <sup>2</sup>
<b>4,352</b>	<b>4,208</b>	<b>סך כל קרן המطبع הבין-לאומיות ואחרות</b>

<sup>1</sup>"זכויות משיכה מיוחדות" (SDRs – Special Drawing Rights), הן סכומים שמדוינות החברות בקרן המطبع הבין-לאומיות התחייבו לקבע מהקרן. להתחייבות זו לא נקבע מועד פירעון והיא נשאות ריבית בהתאם לתנאי הקרן. קרן המطبع מקצתה למדייניות החברות בה זכויות משיכה מיוחדות באופן ייחודי לנגדל מסכתן – (ראו ביאור 5).

למדייניות קרן המטבע ב-SDR 884-2020 עד ליום 31 בדצמבר 2020 כ- 884-2020.

<sup>2</sup>הסכום כולל בעיקר התחייבויות לקרנות דו-לאומיות – (ראו ביאור 6).

**ביאור 15 | מק"ם**

		ليوم 31 בדצמבר
2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
120,000	86,999	ערך הפקידו של המק"ם שנמכר לציבור
(349)	(73)	בניכוי הניכוי בעת המכירה לציבור
<b>119,651</b>	<b>86,926</b>	<b>התמורה ממכירת המק"ם לציבור</b>
219	49	בתוספת הפחתת הפרש הניכוי המתיחס לתקופה שעד לתאריך המאוזן
<b>119,870</b>	<b>86,975</b>	<b>סך כל יתרת המק"ם</b>

**ביאור 16 | התחוייבות אחרת**

		ליום 31 בדצמבר
2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
6,916	6,929	התחוייבות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים
67	73	התחוייבות לזכויות עובדים ואחרות
692	1,298	זכאים שונים <sup>1</sup>
<b>7,675</b>	<b>8,300</b>	<b>סך כל התחוייבות האחרת</b>

<sup>1</sup> היתריה עיקרה חשבונות של גופים סטטוטוריים המנהלים בנק ישראל.

**א. התחוייבות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים**

התחוייבות כוללת בעיקר התחוייבות אקטוארית בגין הטבות לעובדים ולגמלאים לאחר תום תקופת העסקתם. הטבות אלה כוללות תשלוםomi קבועות עתידיות לעובדי הבנק שהחלו בעבודתם לפני ספטמבר 2002, מענק פרישה וכן הטבות אחרות לאחר העסקה והכול על פי הסכם הנמלאות לעובדי הבנק, נמלאיו ואשריהם.

התחוייבות הבנק לתשלום פנסיה ופיצויים לעובדי הבנק שהחלו בעבודתם לאחר ספטמבר 2002, מכוסה על ידי הפקדות שוטפות על שם העובדים בקופהות לפנסיה ופיצויים. הסכומים שהופקו, כאמור, אינם בשליטתו ובניהולו של הבנק ולפיכך לא ניתן להם ולהתחייבות שבಗינם הם הופקו בטויicamente.

הчисוב האקטוארי נערך בשיטת "יחידת זכאות חזיה", שכללה הערכה של הטבות הנצברות בהתחשב בפרמטרים שונים כגון: שיעורי הפרישה המוקדמת, שיעורי הפנסיה לשאים יתומים, רמות הוותק והדרגות של העובדים ושיעור עלית השכר בעtid, לפי הערכת הנהלה ועל בסיס ניסיון העבר.

הчисוב האמור מבוסס על שיעורי התמotaה ועל לוחות דמוגרפים אחרים שפורסמה רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון במשרד האוצר, לרבות הפנסיה בחודר פנסיה 6-3-2017 בדבר הכנסת תחשייבים אקטוארים. החישוב נעשה בהנחה עלית שכר ריאלית שנתית לעובדים ליום 31 בדצמבר 2020, בהתאם לוותק העובד ובשיעור של בין 1.89% ל-4.81% (שיעור זהה ליום 31 בדצמבר 2019). שיעורי הריוון של ההתחייבות מבוססים על עיקום הריבית של אינגורות

חוב ממשלות בישראל ונעים בין 0.94% לBIN 1.56% (BIN 0.59% לBIN 1.69% ליום 31 בדצמבר 2019).

השני נבייה בהתחייבות מורכב, בין היתר, מגידול בסכום של כ-121 מיליון שקלים חדשים הנובע ברובו מירידת שיעור הריבית והפרשים בין ההנחות החזיות למצב בפועל ונזקף לחשבונות השיעור במאזן – "הפסדים אקטוארים בגין הטבות לעובדים לאחר סיום העסקה ולגמלאים" (ביאור 17).

שינוי בהתחייבות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים בסכום של כ-207 מיליון שקלים חדשים נזקף לדוח רווח והפסד בסעיף "הוצאות הנהלה וככלויות" – שכר וזכויות עובדים, גמלאות פנסיה והטבות לעובדים ולגמלאים (ביאור 28).

## **ב. התchia'biooth לזכויות עובדים ואחרות**

הסעיף כולל התchia'biooth בגין שכר ואחרות, שמרביתן צפויות להיות מסוליקות במהלך שנת 2021.

### **ביאור 17 | חשבונות שיעור**

חשבונות השיעור כוללים רוחחים לא- ממומשים מהפרשי שערים על יתרות הנקבות במטבע חז', שיעור של נירות ערך סחירים במטבע חז' ושיעור של מכשירים פיננסיים נגידרים, המסלקים נטו לשווים ההוגן, רוחחים לא- ממומשים בגין הצמדה למדד של נירות ערך סחירים במטבע חז' ובמטבע מקומי וכן רוחחים או הפסדים אקטוארים בגין הטבות לעובדים לאחר סיום העסקה ולגמלאים (ראו ביאורים 2.ג', 2.ד', 2.ו'א, 2.ו'ג').

		لיום 31 בדצמבר	
		2019	2020
מילוני שקלים חדשים			
	94	2,431	יתרות הנקבות במטבע חז'
	20,412	27,759	ニירות ערך סחירים במטבע חז' ומכשירים פיננסיים נגידרים <sup>1</sup>
(* 128		114	ニירות ערך סחירים במטבע מקומי <sup>1</sup>
(2,986)		(3,107)	הפסדים אקטוארים בגין הטבות לעובדים לאחר סיום העסקה ולגמלאים
<b>(* 17,648</b>	<b>27,197</b>		<b>סך כל חשבונות השיעור</b>

<sup>1</sup> היתריה היא בגין רוחחים לא- ממומשים בגין הצמדה למדד.

(\*) ראו ביאור 2 ו'ג'.



## ביאור 18 | הון הבנק וקרן שומרה

נתוני הון הבנק והקרן השומרה בערכיהם נומינליים היסטוריים לימי 31 בדצמבר 2020 ו-2019: הון הבנק – 60 מיליון שקלים חדשים; הקרן השומרה – 260 מיליון שקלים חדשים. הקרן השומרה שימשה בעבר להגדלת הון הבנק בהתאם לסעיף 6 לחוק בנק ישראל התשי"ד-1954.

סעיף 7 לחוק בנק ישראל התש"ע-2010 קובע שבתום שלושה חודשים לאחר תום כל שנה, עבירות הבנק לממשלה רוחחים בפועל בהתאם להוראות אלה:

1. אם ההון עומד על שיעור של 2.5 אחוזים או יותר מסך הנכסים, יועבר לממשלה סכום השווה לרוחח הנקי, בניכוי יתרת העודפים, אם היא שלילית.
  2. אם ההון עומד על שיעור העולה על אחד מסך הנכסים, אך פחות מ-2.5 אחוזים מסך הנכסים, יועבר לממשלה סכום השווה ל-50 אחוזים מהרווח הנקי, בניכוי יתרת העודפים, אם היא שלילית.
  3. אם ההון עומד על שיעור של אחוז אחד או פחות מסך הנכסים, לא יועברו רוחחים. הבנק רשאי לרשום קרנות הון הנובעות מכללים חשבונאיים, ובלבд שיתרת הרוחח שלא הועברה לממשלה, כאמור לעיל, תctrף ליתרת העודפים ולא תוכר כפריט הוני אחר, אלא אם כן הוסכם אחרת בין הנגיד לבין שר האוצר.
- בהתאם להוראות אלה, נכון ליום 31 בדצמבר 2020, לא נוצרה חובות להעברת כספים לממשלה.

## ביאור 19 | מכשירים פיננסים והתחייבויות תלויות

		لיום 31 בדצמבר	
		2019	2020
מיליאני שקלים חדשים			
<b>א. מכשירים פיננסים</b>			
<b>עסקות המהו בין מטבעות חוץ</b>			
(301)	(3,574)	שווי הון, נטו (Currency Swaps, Forwards, NDF)	
123,519	151,466	קבלת מטבע חוץ בעתיד (Currency Swaps, Forwards, Spot)	
123,651	155,170	מסירת מטבע חוץ בעתיד (Currency Swaps, Forwards, Spot)	
<b>עסקות המהו שקל דולר</b>			
2,163	1,471	קבלת דולרים בעתיד (Forwards, Spot)	
2,168	1,470	מסירת שקליםים בעתיד (Forwards, Spot)	
<b>עסקות עתידיות (Futures) על מדיי מניות - שווי הון :</b>			
(2)	228	התחייבות לKENOT	
(28)	-	התחייבות למכוור	
1	-	התחייבות לKENOT	
<b>עסקות עתידיות (Futures) על ריבית - שווי הון :</b>			
(95)	17	התחייבות לKENOT	
32	(4)	התחייבות למכוור	
<b>ב. התחייבויות תלויות</b>			
1. בנק ישראל נדרש בעת ההשקעה ב-SIO לקבל על עצמו התחייבויות נוספות מלבד תשלום לפי דרישת מעבר לסכומי ההשיקעות בפועל (Capital Callable), שאוთן המוסד יוכל למשך רק בעת הצורך - אפשרות שסבירות התממשותה נמוכה.			
יתרת ההתחייבות האמורה ליום 31 בדצמבר 2020 עומדת על 56 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2019- 58 מיליון שקלים חדשים).			
2. כנגד בנק ישראל תלויות מספר תביעות. לא נכללה כל הפרשה בספריה הבנק בגין תביעות אלה, משום שלפי הערכת הבנק, המתבססת על חוות הדעת של המחלקה המשפטית שלו, הסיכויים שהתביעות תתקבלנה נמוכים או שהסקומים לא מהותיים.			



## ביאור 20 | הכנסות ריבית מנכסים במטבע חוץ בחו"ל, נטו

לשנה שהסתיים ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מילוני שקלים חדשים		
79	(119)	מחשבונות עבור וشب
(2)	33	מפיקדונות לזמן קצר
4,227	3,504	מניות ערך סחרים
-	10	מניות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חוזר או נמכרו במסגרת הסכמי רכש חוזר
1,771	737	ממיכשיירים פיננסיים נגזרים
58	14	מרקם המطبع הבין-לאומית
<b>6,133</b>	<b>4,179</b>	<b>סך הכל</b>

## ביאור 21 | הכנסות ריבית מתאגידים בנקים ומ הציבור

לשנה שהסתיים ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מילוני שקלים חדשים		
-	179	עסקות המרה שקל / דולר
-	6	מחלואות לתאגידים בנקים <sup>1</sup>
-	2	מניות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חוזר
-	14	ארגוני חוב תאגידיות <sup>2</sup>
-	<b>201</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>1</sup> ראו ביאור 7.<sup>2</sup> ראו ביאור 8.

## ביאור 22 | הכנסות ריבית מהממשלה

לשנה שהסתיים ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מילוני שקלים חדשים		
78	76	מרקנות דו-לאומיות <sup>1</sup>
87	202	ארגוני חוב ממשלתיות במטבע מקומי <sup>2</sup>
<b>165</b>	<b>278</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>1</sup> ראו ביאור 6.<sup>2</sup> ראו ביאור 8.

## ביאור 23 | הוצאותRibit לארגוני בנקאים ולציבור

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מילוני שקלים חדשים		肆
372	183	בגין מק"ם
441	350	בגין פיקדונות בזמן קצר <sup>1</sup>
<b>813</b>	<b>533</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>1</sup> ראו ביאור 13.

## ביאור 24 | הוצאותRibit לממשלה

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מילוני שקלים חדשים		肆
322	334	בגין יתרות במטבע מקומי
23	4	בגין יתרות במטבע חוץ
<b>345</b>	<b>338</b>	<b>סך הכל</b>

ראו ביאור 12.

## ביאור 25 | הוצאותRibit אחרות

הסעיף כולל בעיקר הוצאות Ribit בגין פיקדונות של الكرן הדו-לאומית למחקר ולפיתוח תעשייתים ישראלי-ארצאות הברית, פיקדון של קרן המדע הדו-לאומית של ארצאות הברית-ישראל ומוסדות כספיים בין-לאומיים. ראו ביאור 6.

## ביאור 26 | הכנסות מנירות ערך סחירים וממכשירים פיננסיים נגזרים, נטו

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מילוני שקלים חדשים		肆
4,087	7,407	ניירות ערך סחירים <sup>1</sup>
144	1,865	מכשירים פיננסיים נגזרים <sup>2</sup>
<b>4,231</b>	<b>9,272</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>1</sup> הכנסות מדיבידנד, רווח והפסד הוו ממכירת ניירות ערך וכן הפסד מרידת ערךם של ניירות ערך בסוף השנה.  
<sup>2</sup> הכנסות והוצאות פיננסיות מכימוש מכשירים פיננסיים נגזרים וכן הפסד מרידת ערךם של עסקות המירה מסווג NDF, המסלוקות נטו.



## ביאור 27 | הוצאות שונות, נטו

לשנה שהסתירה ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
(5)	(19)	במטרה מקומי
44	53	במטרה חוץ
<b>39</b>	<b>34</b>	<b>סך הכל</b>

הסעיף כולל בעיקר הוצאות (הכנסות) מעמולות הנבעות מהפעילות הפיננסית של בנק ישראל, ממוסדות כספיים בינלאומיים ומחלואות לעובדים.

## ביאור 28 | הוצאות הנהלה וכליות

לשנה שהסתירה ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
386	395	שכר ודיכויים לעובדים
223	183	גמלאות פנסיה והטבות לעובדים ולגמלאים <sup>1</sup>
107	103	פחות והפחחות
160	158	כליות
<b>876</b>	<b>839</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>1</sup> הוצאות התchiaיות אקטוארית בגין הטבות לעובדים לאחר העסקה ולגמלאים והתchiaיות לזמן ארוך.

## ביאור 29 | הוצאות אחרות, נטו

לשנה שהסתירה ביום 31 בדצמבר

2019	2020	
מיליאני שקלים חדשים		
40	46	הוצאות מיסים על השקעות בחו"ל
17	29	הכנסות מעמולות <sup>1</sup>
-	2	הוצאות שונות
<b>23</b>	<b>19</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>1</sup> הסעיף כולל בעיקר הכנסות מעמולות ממיעוט נטו אשראי ומערכת זה"ב.



# דברי הסבר לדוחות הכספיים לשנת 2020

## 1 השינויים המרכזיים בדוחות הכספיים

### 1.1 מزادן הבנק

מزادן בנק ישראל (להלן: "הבנק") הסתכם בסוף 2020 בסך של כ-845.6 מיליארד ש"ח, נידול מהותי בסך של כ-46.7% בהשוואה לשנת 2019 (440.1 מיליארד ש"ח). הנידול במאזן הושפע בעיקר מרכישות דולרים<sup>1</sup> ונכסים נוספים במסגרת הצעדים שביהם נקט בנק ישראל כדי להתמודד עם משבר הקורונה. הצעדים אלה נועדו לסייע במניעת משבר כלכלי ובהקלת בתנאי האשראי באמצעות הורדת שיעורי הריבית לטוויה הבינוני-ארוך בשוק האשראי. השינויים העיקריים בצד הנכסים נבעו מנידול בסך של כ-136 מיליארד ש"ח ביתרת הנכסים במטרע החוץ בחו"ל, שהגיעה בסוף 2020 לכ-573.1 מיליארד ש"ח, ומnidol בהשקעות נוספות מהתערבות מוניטרית, עקב המשבר: (1) נידול ביתרת ניירות ערך סחריים מקומיים בסך של כ-48.7 מיליארד ש"ח (סכום זה כולל סך של כ-45.3 מיליארד ש"ח בגין איגרות החוב הממשלתיות וכן של כ-3.4 מיליארד ש"ח באיגרות חוב תאגידיות שנרכשו לראשונה בשנת 2020); (2) מתן הלואאות בסך של כ-19.6 מיליארד ש"ח לתאגידים בנקאים במהלך 2020; (3) ביצוע עסקות מכיר חוזר אשר יתרם בסוף שנת 2020 הסתכמה לסך של כ-1.5 מיליארד ש"ח.

הnidol ביתרת הנכסים במטרע החוץ בחו"ל הושפע בעיקר מרכישות מטרע החוץ בסך של כ-72.1 מיליארד ש"ח, מההעברות הממשלה בחו"ל סך של כ-52.2 מיליארד ש"ח, רווחים ושיעורן מחיריים בסך של כ-20.7 מיליארד ש"ח - ומנגד היא קטנה בסך של כ-25.1 מיליארד ש"ח, בעיקר מהפרש שער שליליים. הפרשי השער נצברו עקב תיסוף של השקל מול המטבעות העיקריים בהם מוחזקים היתרות ובעיקר מול הדולר.

יתרות מטרע החוץ<sup>2</sup>, במונחים דולרים, גדלו בשנת 2020 בסך של כ-47.3 מיליארד דולר. עיקר הנידול נבע מרכישות מטרע החוץ בסך של כ-21.2 מיליארד דולר, מההעברות הממשלה בחו"ל סך של כ-14.6 מיליארד דולר, מרוחחים ושיעורן מחיריים (לא הפרשי שער) בסך של כ-6.6 מיליארד דולר ומnidol בסך של כ-4.5 מיליארד דולר, בעיקר כתוצאה מהפרש שער חיוביים. (ראו סעיף 3.1 "יתרות מטרע החוץ").

<sup>1</sup> דולר במסמך זה הוא דולר של ארחה"ב.

<sup>2</sup> יתרות מטרע החוץ בדברי ההסבר מרכיבות מהסעיפים במאזן "נכסים במטרע החוץ בחו"ל", בNICIO "התchia"ביות במטרע החוץ בחו"ל".



סך כל ההתחייבות במאزن נדל בסך של כ-210.3 מיליארד ש"ח (כ-43.9%), בעיקר מהגורמים הבאים: (1) נידול נטו בסך של כ-138.1 מיליארד ש"ח כתוצאה כלפי הספינה המוניטרימן<sup>3</sup> מכך ופ"ק ליתרה בסך של כ-452 מיליארד ש"ח (חלק מהספינה ננזר מהצורך לעקם את רכישות מטבע החוץ האmortות); (2) נידול בסך של כ-26.9 מיליארד ש"ח בסיס הכספי; (3) נידול בסך של 29.4 מיליארד ש"ח בפיקדונות הממשלה.

יתרותם של חשבונות השיעור עמדו בסוף 2020 על סך של כ-27.2 מיליארד ש"ח, נידול בסך של כ-9.5 מיליארד ש"ח לעומת 2019. רוב השינוי מוגדר כתוצאה חשבון השיעור במבנה "ניירות ערך סחרים במטבע חוץ ומכשירים פיננסיים ננדרים" בסך כ-7.3 מיליארד ש"ח, שנבע כתוצאה מרוחחים לא- ממומשים, בעיקר מעלייה ערכן של מנויות, ומוגדר בחשבון השיעור במבנה "יתרות הנקודות במטבע חוץ" בסך כ-2.4 מיליארד ש"ח כתוצאה מהפרשי שער לא- ממומשים בעיקר בנין האירו.

הנירען בהון הבנק נדל בשנת 2020 בסך של כ-14.2 מיליארד ש"ח, בגיןה ההפסד השנתי. יתרתו לסוף 2020 עמדה על סך של כ-70.3 מיליארד ש"ח. (ראו סעיף 3.6 "הון הבנק (גירעון)".)

## 1.2 דוח רוח והפסד

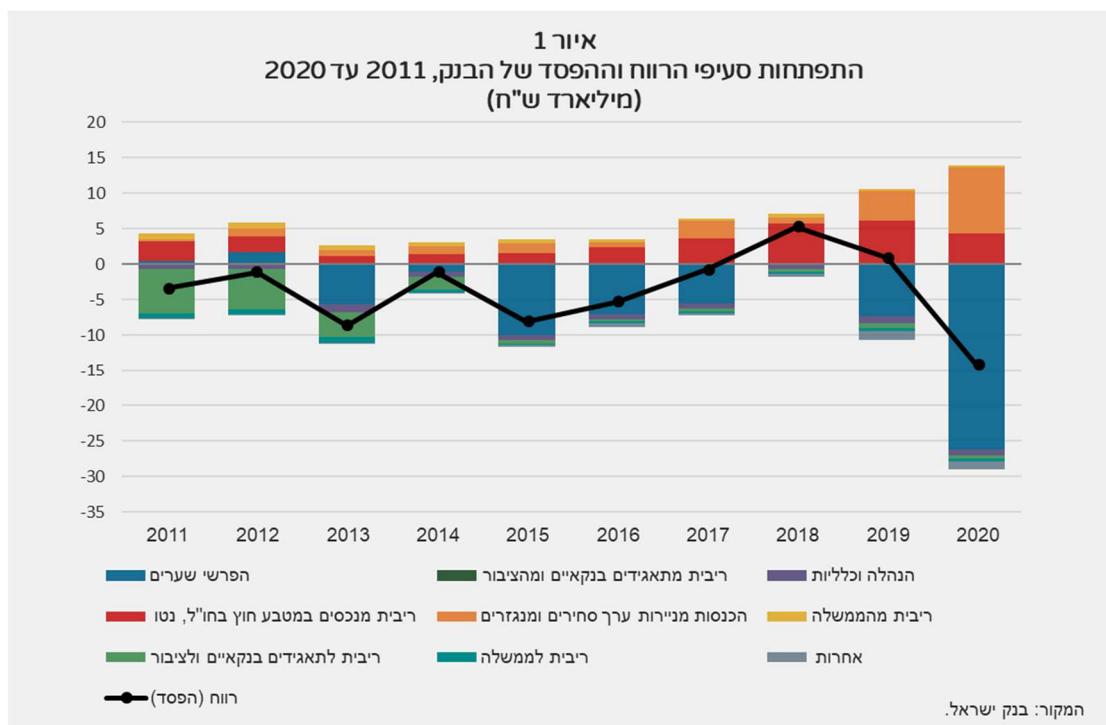
בשנת 2020 נרשם הפסד בסך של כ-14.2 מיליארד ש"ח, לעומת רוח בסך של כ-857 מיליון ש"ח בשנת 2019, שנבע בעיקר: (1) מהוצאות בסך של כ- 26.2 מיליארד ש"ח מהפרשי שער, שנרשמו בעיקר עקב תיסוף של השקל מול הדולר (סך של כ-7.4 מיליארד ש"ח בשנת 2019 (אייר 1); (2) מהכנסות בסך של כ-13.4 מיליארד ש"ח מיתרות מטבע חוץ, ללא הפרשי שער (סך של כ-3 10.3 מיליארד ש"ח בשנת 2019), רובם מרבית ומרוחхи הון מנירות ערך סחרים וממכシリים פיננסיים ננדרים.

דוח הרוח והפסד לא כולל: (1) רוחים לא- ממומשים בסך של כ-2.3 מיליארד ש"ח מהפרשי שער; (2) רוחים לא- ממומשים בסך של כ-7 מיליארד ש"ח משיעור ניירות ערך סחרים ומכシリים פיננסיים ננדרים, רובם כתוצאה מעליית ערכם של מנויות; (3) הפסד לא- ממומש בסך של כ-121.1 מיליון ש"ח, שנבע משינויים בהתחייבות לעובדים כתוצאה משינויים בהנחות האקטואריות

<sup>3</sup> יתרת הפז"ק גדלה ב-2020 בסך של כ-171 מיליארד ש"ח ויתרת המק"ם קטנה בסך של כ-32.9 מיליארד ש"ח.



והפרשים בין ההנחות החזויות למצב בפועל. סכומים אלה באים לידי ביטוי בחשבון השיעור<sup>4</sup> שבמאזן (ראו ביאורים 2 ו'א וכן 17 לדוחות הכספיים).



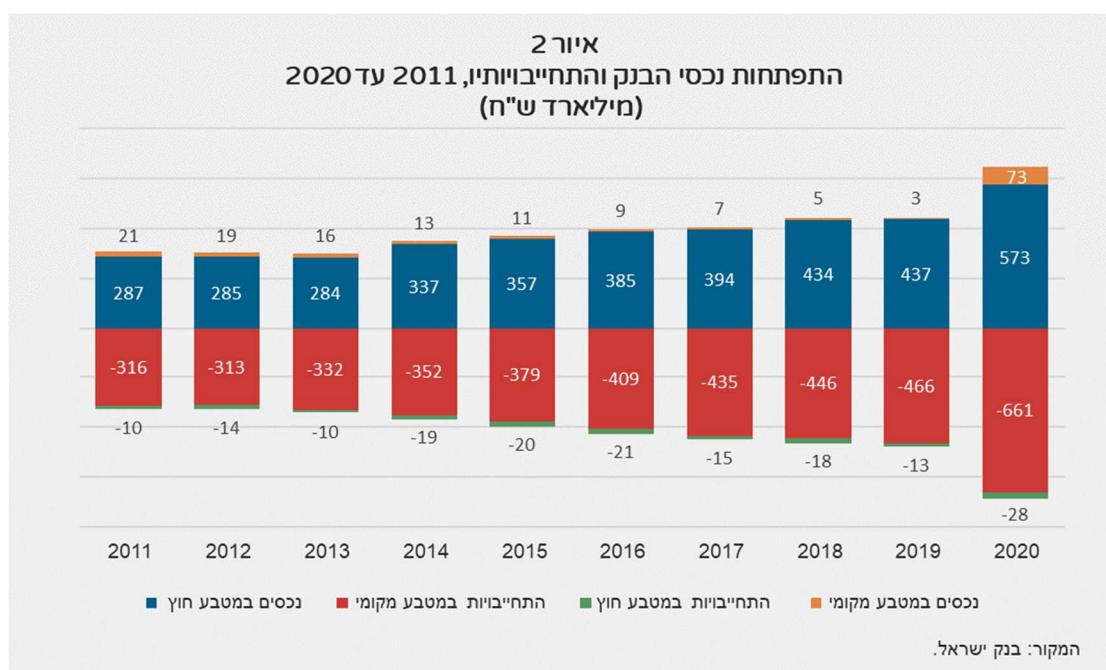
<sup>4</sup> הרווחים הנבעים מוחזקת היתרונות וכן רווחים אחרים, נחלקים לרווחים המוגדרים כ" ממומשים ", ונכללים ברווחי הבנק, ולרווחי שיעורו לא- ממומשים, אלא נקבעים לחשבון השיעור במאזן ולא באים לידי ביטוי ברווח של הבנק באותה שנה. יתרת הפסד בחשבונות השיעור מועברת בסוף השנה לדוח רווח והפסד.

## 2 ניתוח השינויים המרכזיים בדוחות הכספיים והגורמים להם

### 2.1 מאפייני הדוחות הכספיים והרכיבם

בנק ישראל ממלא את התפקידים<sup>5</sup> המוטלים עליו כבנק מרכזי ופועל לשנת המטרות שנקבעו לו על פי חוק בנק ישראל, התשע"ע - 2010; פעילותו של הבנק לשם השנת מטרותיו ולטלו תפקידי לא נועדה להשאת רוחים, אלא לשם השאת יתרונות כלכליים כלל-משקיים. חלקים של פעילות זו משפיעים על הדוח רוח והפסד, אך הם לא אינם ידי ביתו בו.

הדווחות הכספיים ערוכים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים בישראל (GAAP), תוך התאמתם לפעולות המייחדת של בנק מרכזי, כפי שמקובל גם בبنקים מרכזיים אחרים.<sup>6</sup> רוב הרכיב הנכיסים והתחייבותו בדוחות הכספיים של הבנק มาופיין בחוסר איזון מטבעי<sup>7</sup> ניכר. רוב נכסיו הבנק נקובים במטבע חז"ל ואילו התחייבויותיו הן ברובן המכרע שקליות. בשנת 2020 לאור רכישת נכסים במטבע מקומי במרחב המשבר, הלק והצטמצם חוסר האיזון ובנכסיו הבנק הנקובים במטבע חז"ל היו בסופה כ-89% ממאהן הבנק (לעומת סך של כ-99% בשנת 2019); (איור 2).



הדווחות הכספיים של הבנק מוצגים במטבע מקומי. עקב חוסר האיזון המטבעי שניכר בהם, נגרומות תנודות גדולות בשוויין השקל, כתוצאה מהשינויים בשערו החליפוי של השקל מול המטבעות שבהם נקובות יתרות מטבע החוץ. הבנק לא מגדיר את ההשפעה של שינויים אלה ולא

<sup>5</sup> ראו באיור 1 לדוחות הכספיים.

<sup>6</sup> ראו באיור 2 לדוחות הכספיים.

<sup>7</sup> חוסר האיזון המטבעי החל להיווצר בשנים 1995 עד 1997, שבacen הבנק נקט במדיניות מוניטרית מרססנית כדי להשין את יעד האינפלציה שקבעה הממשלה. בנק ישראל רכש מzechibor מטבע חז"ל, כדי לשמר על שער החליפין בנכון התוחנן של רצעת הניזוד ולספוג בחזרה את השקלים שהוזרכו למסק כתוצאה מיבוא ההון של המגדר הפרטני. יתרות מטבע החוץ צמח מ่มוצע של כמה מיליארדי דולר בזודים בעשור השני של המאה, לסך של כ-173.3 מיליארד דולר בסוף 2020. במקביל לכך, יתרת הכלים המוניטריים, שעד 1994 הייתה מורכבת ברובה מחלואה מוניטרית, כפי שמקובל בבנקים מרכזיים בעולם, הורכבה מאז ועד 2019 מהתחייבויות הכלים המוניטריים כללו בשנת 2020 גם מתן הלואאות ועסקות ניירות ערך שנרכשו במסגרת מכר חז"ר, אלה קיימו את התחייבויות בניית מק"ם ופז"ק.

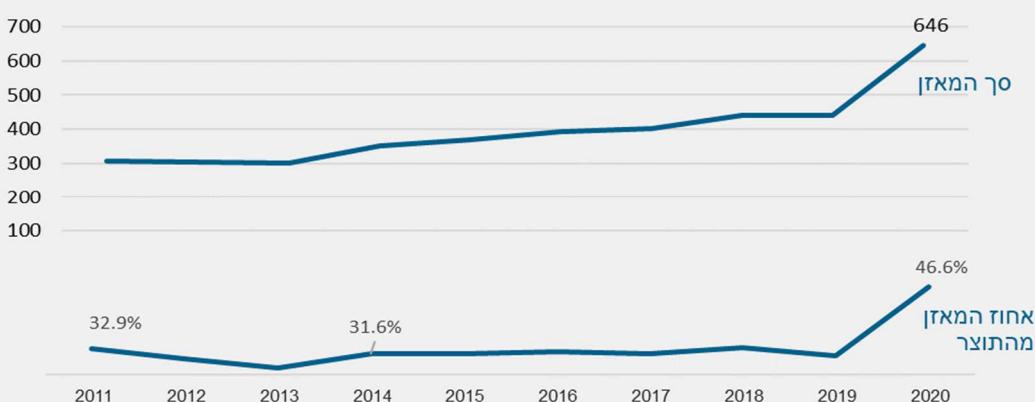
פועל להשגת תשואה מרבית במנוחים שקליים, אלא בהשגת תשואה נאותה במנוחי הנומර<sup>8</sup> וזאת בכפיפות לקיימים המנוחים שמתויה הוועדה המוניטרית. הבנק המשיך בשנים האחרונות להנידיל בהדרגה את יתרות מטבע החוץ המושקעות במנוחות, شيئا' שהשפע משמעותית על התשואה בתיק היתרות<sup>9</sup>. אולם רוחחים מעליות שוין של המניות וכן רוחחים מנירות ערך אחרים שהיתרונות מושקעות בהם, לא נכללים בדוח הרווח והפסד של הבנק, כל עוד הם לא ממומשים, אלא נזקפים לחשבונות השיעור.

התנדתיות בתוצאות הכספיות של הדוחות הכספיים מושפעת בעיקר ממשינויים בשעריו החליפין, משינויים במדד' המניות ומשינויים בתוואי שיעורי הריבית של ישראל, ביחס לאלה של משקים אחרים שבהם מושקעות יתרות מטבע החוץ של הבנק.

יתרונות מטבע החוץ נדל'ו החל משנת 2008 עקב רכישות מטבע חוץ בהיקפים גדולים, במסגרת ניהול המדיניות המוניטרית שבה נקט הבנק. רכישות אלה את יתרות מטבע החוץ בבנק ישראל, וכותצאה מכך גדל גם היקף הכלים המוניטריים ששימשו לسفיגת עודפי הנזילות שהוזרמו בתמורה לרכישות אלה (איור 12). בשנת 2020 נרשמה עליה ממשמעותית ברמת היתרונות שהושפעה מרכישות מטבע החוץ במסגרת יישום המדיניות המוניטרית אשר הסתכמו בסך של כ- 21.2 מיליארד דולר, (סך של כ- 3.9 מיליארד דולר בשנת 2019) (איור 8). בנוסף, הממשלה העבירה מחו"ל בשנת 2020 סך של כ- 14.6 מיליארד דולר. כל זאת, על רקע התפשטות מגפת הקורונה והמשבר הכלכלי שפרץ בעקבותיה.

הnidol במאזן (איור 3) לאורך השנים, שהושפע מהnidol ביתרונות מטבע החוץ, הגביר את חוסר האיזון המטבי שקיים בו וכן את התנדתיות של רווחיו.nidol במאזן, מושפע גם מהnidol של יתרת שטרני הכספי והמעות שבמחזור ושל מצרך הכלים המוניטריים. חוסר האיזון המטבי במאזן הבנק הצטמצם מעט בשנת 2020 עקב התכניות שבהן נקט הבנק במטרה לטפל בפגיעה שחלה במערכות הפיננסית עקב המשבר.

**איור 3**  
התפתחות סך המאזן ביחס לתוצר\*, 2011, 2011 עד 2020  
(מיליארד ש"ח)



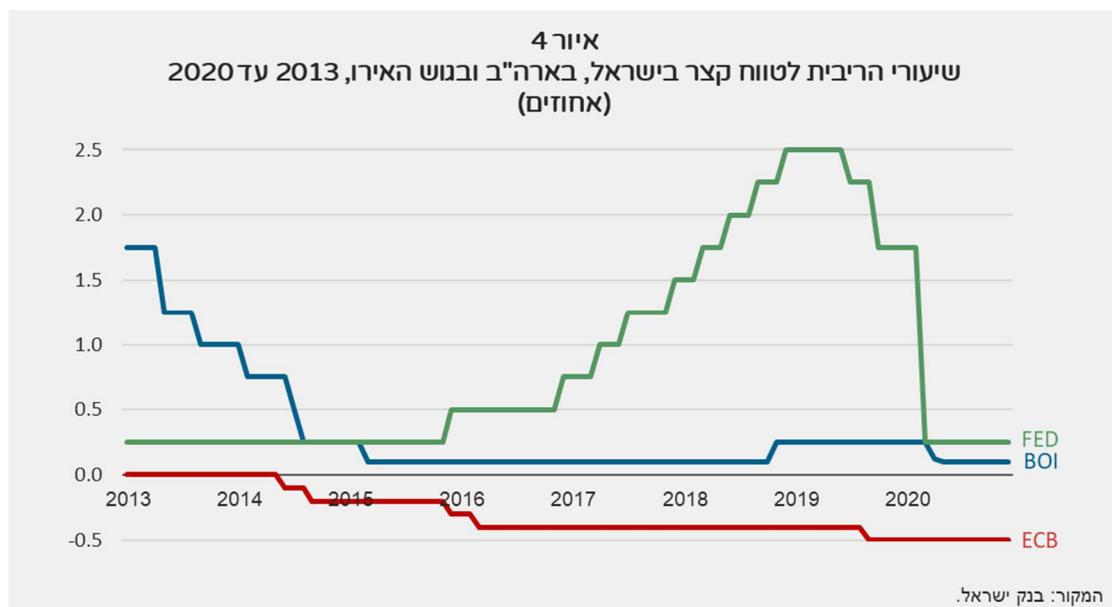
המקור: בנק ישראל.

\*התוצר המקומי/global במלחינים שוטפים.

<sup>8</sup> הנומר הוא הרכיב רב-מטבי המשקף את השימושים האפשריים ביתרונות. ראו הרחבה בסקירה השנתית של יתרות מטבע החוץ.

<sup>9</sup> בנק ישראל מדווח על ביצועי תיק היתרונות במסגרת הסקירה השנתית של ניהול יתרות מטבע החוץ.

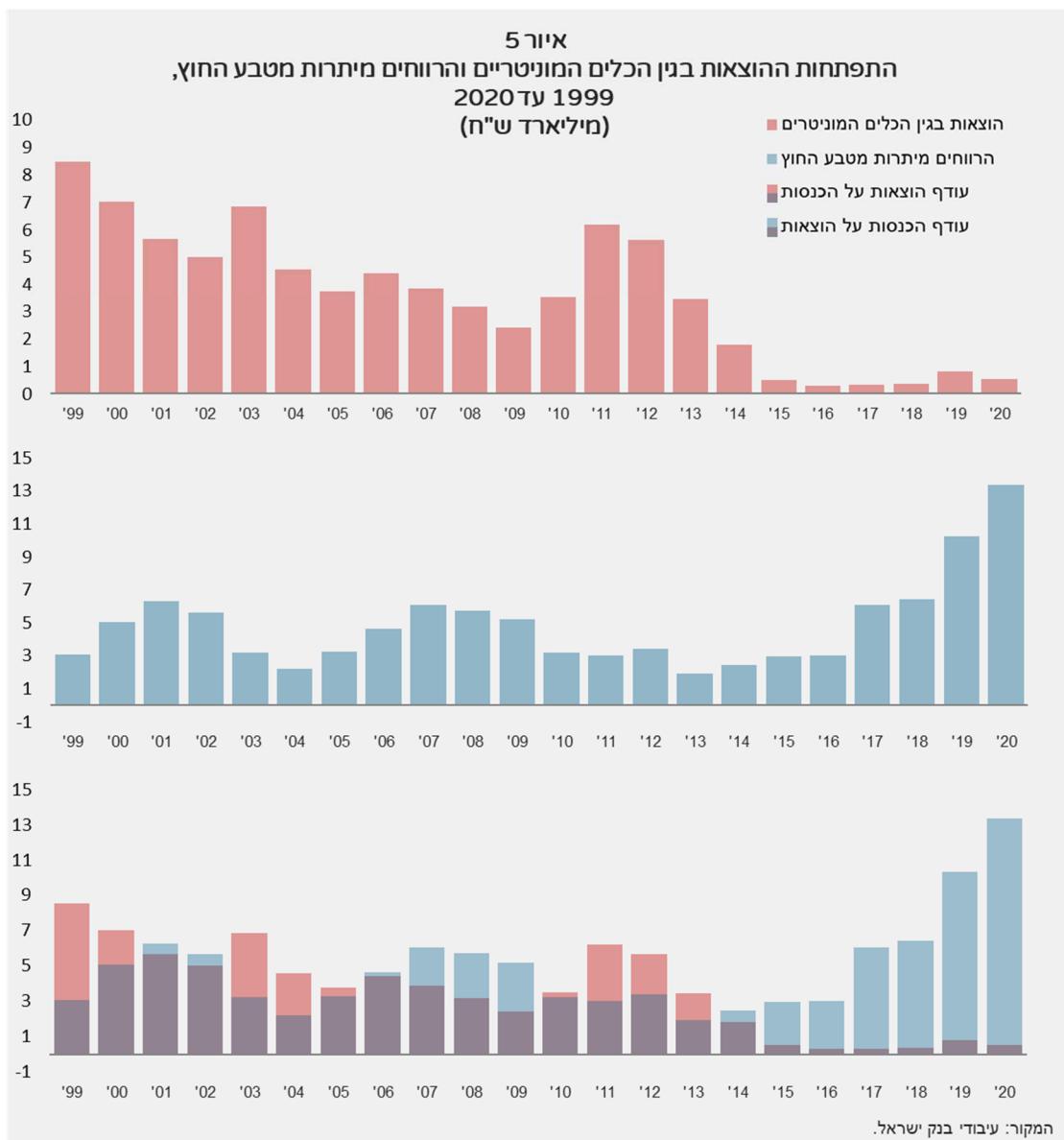
התנדתיות ברוח הושפעה מהפער בין התשואה על יתרות, ללא הפרשי שער, לבין ההוצאות בגין הכלים המוניטרים. החל משנת 2014 הרוחות מיתרות מطبع החז' עלו על ההוצאות, בגין מימון באמצעות הכלים המוניטרים (מק"ם ופ"ק). (איור 5). מגמה זו נמשכה בשנת 2020. הרוחות של הבנק הושפעה בעיקר מהתשואה על יתרות מطبع החז' זאת על רקע סביבת הריבית השקילת הנמוכה. התשואה על יתרות מطبع החז' מושפעת משערו הריבית במשקים שביהם הן מושקעות ומשינויים בפרופיל הסיכון של תיק ההשקעה שככלו בין היתר השקעה במניות ובאנג"ח תאגידיות. פער שערו הריבית החיוויי בין ישראל לארצות הברית, שעמד בינואר 2013 על 1.5%, התהפר במהלך השנים. על אף ירידת שערו הריבית בעולם עליה עדין שיעור הריבית בארה"ב בסוף 2020 על שיעור הריבית בישראל, אם כי ב-0.15% בלבד (לעומת 1.5% בשנת 2019) (איור 4).



התנדתיות ברוח, שנובעת מהפרשים בשערו החליפין, מושפעת הן מרכישות מطبع החז' והן מהגדלת היקף במאזן. השני בשערו החליפין משפיע על היקף יתרות גדוֹל יותר ולין עלול להגביר את התנדתיות ברוח היבוקן בגין רכיב זה.

הגידול בהיקפן של יתרות מطبع החז' במאזן בנק ישראל, משפיע במצב של תוסוף של השקל גם על הגדל בסיכון להפסדים מהפרשי שער. הפסדים אלה הם אחד מהגורמים העיקריים להיווצרותו של הנרעון בהון הבנק, שעמד בסוף 2020 על סך של כ-3.6 מיליארד ש"ח (ראו סעיף "הון הבנק (גירעון)". מטרתו של הבנק בניהול מדיניותו היא למלא את תפקידיו ולא למזער את הסיכון להפסדים במונחים פשוטים. הסיכון להפסד שער לא מהווה שיקול בניהול מדיניותו של הבנק.

לוח 1 מציג את היתורות המאזניות המצרפויות, בהתאם לפעולות הבנק והתפקידיו ואת תוכנות הפעולות בגין מתוך דוח הרוח והפסד. הצגה זו משקפת את השינויים המרכזיים שהחלו בדוחות הכספיים של 2020 במאזן ובוחן רוח והפסד.



**1**  
**היתרות המאזרניות המऋpit ווהכנסות (הוצאות) בגין**

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר				
2019	2020	2019	2020	
יתרות הכנסות (הוצאות)				
מיליאני שקלים חדשים				
				<b>נכסים, נטו</b>
10,276	13,352	435,505	557,149	יתרות מטבח חזק'
87	216	(* 1,677	50,349	ניירות ערך סחרים במטבע מקומי
<b>10,363</b>	<b>13,568</b>	<b>437,182</b>	<b>607,498</b>	<b>סך הכל</b>
				<b>התמחיבות והוון, נטו</b>
(813)	(525)	313,881	430,916	המוצרף המוניטרי <sup>1</sup>
(70)	(67)	132,380	159,304	בסיס הכספי <sup>2</sup>
(267)	(262)	18,070	47,519	יתרות הממשלה <sup>3</sup>
-	-	485	1,518	פיקדונות התאגידים הבנקאים במטבע חזק
(969)	(698)	10,827	11,321	אחרים <sup>5</sup>
(7,387)	(26,184)	(* 17,648	27,197	חשבונות שיעורו <sup>6</sup>
-	-	(56,109)	(70,277)	הוון הבנק (נירעון)
<b>(9,506)</b>	<b>(27,736)</b>	<b>437,182</b>	<b>607,498</b>	<b>סך הכל</b>
<b>857</b>	<b>(14,168)</b>			<b>רווח (הפסד) השנה</b>

<sup>\*</sup> ראו ביאור 2 ו<sup>"b</sup> לה דוחות הכספיים

<sup>1</sup> יתרות מטבח חזק מרכיבות מסך הנקדים במטבע חזק לח"ל, בניכוי סך ההתחייבויות במטבע חזק לח"ל. הרוח והפסד בלוט זה לא כוללים רווחים לא ממומשים שנצברו בתיק יתרות מטבח חזק.

<sup>2</sup> יתרת המק"ם והפיקדונות לזמן קצוב במטבע מקומי, בניכוי ההצלאות לתאגידים בנקאים וניירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חזק.

<sup>3</sup> יתרת שטוי הכספי וסכום שבחזרו בציירף יתרת פיקדונות הע"ש השקליים של התאגידים הבנקאים בנק ישראל. ההוצאות בגין סעיף זה כוללות את החוצאות על הדפסת כסף וטיפול מעתות ואת ההוראות פיקדונות הע"ש של התאגידים הבנקאים בנק ישראל.

<sup>4</sup> יתרת פיקדונות הממשלה במטבע חזק בציירף יתרת פיקדונות הממשלה במטבע מקומי, בניכוי יתרת האשראי לממשלה.

<sup>5</sup> יתרת ה"אררים" מרכיבת מיתרת הרשות הקבוע והנכסים הבלתי מוחשיים ומיתרת הנכסים האחרים במטבע מקומי, בניכוי יתרת ההתחייבויות האחרות במטבע מקומי וההתחייבויות האחרות במטבע חזק, בגין קרן המטבח הבין-לאומית ואחרות.

<sup>6</sup> ההוצאות בסעיף זה כוללות את הפרשי השער בגין היתרות הנקבות במטבע חזק. (ראו ביאור 2."א, 2."ב בדוחות הכספיים. רוחוי ההון מוצגים בהתאם לסעיף שבו הם נוצרו).



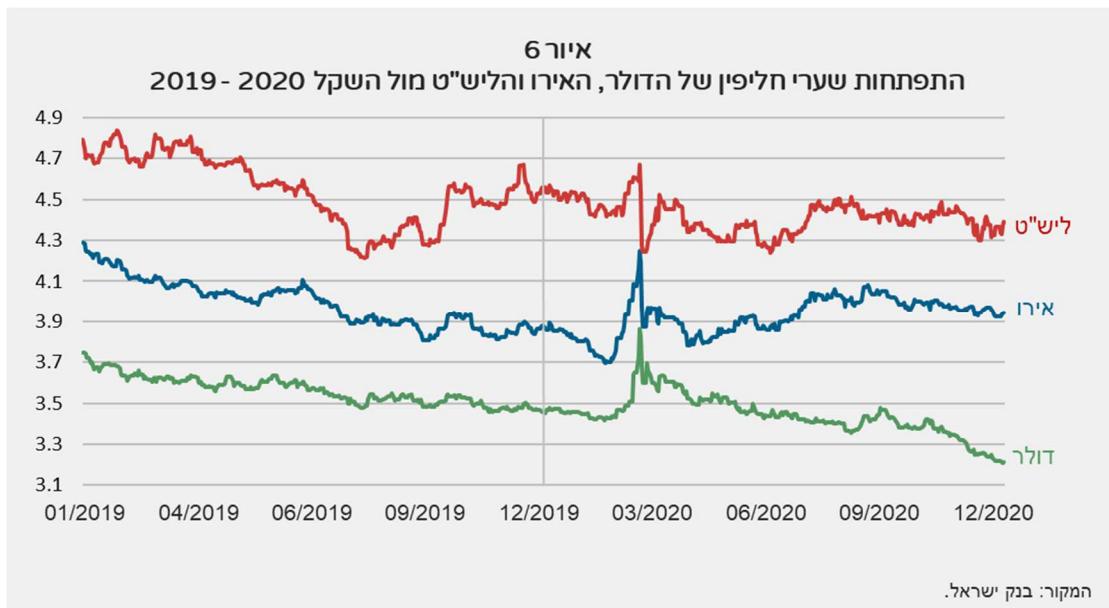
## 2.2 השפעת הסביבה הכלכלית על הדוחות הכספיים

שנת 2020 התאפיינה במספר כלכלי גלובלי אשר הביא את הממשלות והבנקים המרכזיים לנוקט בצעדים משמעותיים לתמיכה בכלכלת ולמניעת פגיעה משמעותית בה. הבנקים המרכזיים בעולם נקטו במדיניות מוניטרית מרחיבת, שכלה הרחבה כמותית, הורדת שער הריבית ומונון כלים שנועדו לתמוך בכלכלת. צעדים אלה הביאו לירידה חדה בתשואה האנ"ח ולצמצום של מרוחחי אנ"ח תאגידיות לאחר שהן עלו בתחילת השנה של המשבר בחודש מרץ. כתוצאה לכך נדליה האטרקטיביות של נכסיו הסיכון. למחרות הירידות החודשות שהלו במדדי המניות עם פרוץ המשבר, התחזק מدد המניות הנלאומי ורוב מדדי המניות שבahn מושקעות היתירות סימנו את 2020 בעליות. לשאר סוני הנכסים בתיק, למעט אנ"ח ממשלתיות אירופיות, הייתה תשואה חיובית. ה-FED הורד בחודש מרץ 2020 את שער הריבית ב-1.5% לרמה של 0.25% וכן בצעדים מרוחבים, אשר הביאו לירידה חדה בתשואה האנ"ח ממשלתיות. ירידת התשואה לפדיון בארה"ב ובבריטניה העיבו רוחוי הון והגדילו את תשואת תיק היתירות של בנק ישראל. התשואה באירופה ירדו לרמת שליליות תוך השתחחות של עקומם התשואה. הירידת בתשואה הקטינה את הכנסות הריבית.

בנק ישראל, כמו כן, הותיר את ההשקעה בנכסיו הסיכון בתיק היתירות תוך נקיטת צעדים שונים שנעודו למדוע את הסיכון הפיננסים שלהם הוא חשוף כתוצאה מההשקעה בנכסים אלה. הבנק הפעיל בנוסף מגוון כלים לצורך התמודדות עם המשבר. בחודש אפריל השנה ריבית בנק ישראל ירדה ועמדה בסוף 2020 על 0.1% (לעומת 0.25% בסוף 2019). הורדת שער הריבית, הקטינה בשנת 2020 באופן משמעותי את הוצאות הבנק נטו על המוצר המוניטרי<sup>10</sup> לעומת 2019, על אף הנידול שחיל במאגר המוניטרי נטו (איור 13).

הдолר, המטבע העיקרי שבו מוחזקות היתירות, נחלש מול רוב המטבעות העיקריים במהלך השנה. בתחילת השנה ועד פברואר, מגמת הייסוף נשכחה. בחודש מרץ, עם פרוץ הקורונה, נרשם פיחות חד. לאחר מכן, מגמת הייסוף נשכחה. בסיכומה, השקל Tosf ביחס לדולר בשיעור של כ-7% לעומת Tosf של כ-7.8% בשנת 2019 (איור 6). התיסוף גרם להוצאות גבוהות בגין הפרשי שער ולתשואה שלילתית על יתרות מטבע החוץ במונחים פשוטים.

<sup>10</sup> מוצר הכלים המוניטרים כולל את יתרת המק"ם והפ"ק במטבע מקומי, בincipio ניירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חז"ר וההלוואות לתאגידיים בנקאים במטבע מקומי. יתרות ניירות הערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חז"ר וההלוואות המוניטריות בסוף 2020 עמדו על סך של כ-1.5 מיליארד וסך של כ-19.6 מיליארד ש"ח בהתאם (בסוף 2019 לא הייתה יתרה).



### 2.3 השפעת משבר הקורונה על הדוחות הכספיים

בשנת 2020, על רקע המשבר הכלכלי עקב התפרצויות מגפת הקורונה ולאור ההתקפות החזיות בשוקים בפיננסים בארץ ובעולם, נקט בנק ישראל, בדומה לבנקים מרכזיים בעולם, ב策די מדיניות להתרומות עצם ההשלכות של המשבר. הבנק הפעיל מסגרת כללים, חלקם לראשונה, כדי לסייע בהתרומות עצם המשבר והשלכותיו. הכללים שאוותם הפעיל הבנק, נועד להבטיח את תפקודם התקין של השוקים הפיננסיים, להקל על תנאי האשראי במשק ולתמוך בפעולות הכלכליות וביציבות הֆיננסית. הבנק חזרה במסגרת זו את הריבית המוניטרית ל-0.1%, קנה אינגורות חוב ממשלטיות ואיינגורות חוב תאגידיות בשוק המשני, ביצע עסקות מכר וחזר עם אינגורות חוב כבתוחות מול גופים מוסדיים, העמיד למערכת הבנקאית הלוואות לטוחה ארוך בcpfף להעמדת אשראי בנקאי לעסקים קטנים וצעירים וביצע עסקות החלף דולר/שקל במטרה לספק נזילות דולרית למערכת הפיננסית. בנק ישראל, במסגרת מדיניותו המוניטרית, הנדיל בנוסף את היקף רכישות הדולרים וכפועל יוצא גם את כל הספיגה המוניטරים נטו.

התכניות שבן נקט הבנק באים לידי ביטוי בדוחות הכספיים של הבנק ויש להם השפעה ניכרת על היקף המאזן ועל המבנה שלו וכן על התוצאות הכספיות בדוח הרוח והפסד. הנידול שחל בנכסים בגין צעדי המדיניות המוניטרית של הבנק, הביאו לנידול ניכר בסך המאזן, והוא נדל בסך של כ-205.7 מיליון ש"ח, גידול של כ-46.7% לעומת סוף 2019 ויתרתו עמדה על סל של כ-645.8 מיליון ש"ח, לעומת סך של כ-440.1 מיליון ש"ח בשנת 2019. סך הנכסים במטבע חוץ בחו"ל נדל בסך של כ-136 מיליון ש"ח, גידול של כ-31.1% ויתרתו עמדה על סך של כ-573.1 מיליון ש"ח (לעומת סך של כ-437.1 מיליון ש"ח בשנת 2019). חלק ניכר מהnidול ביתרת הנכסים במטבע חוץ בחו"ל נובע מרכישות דולרים שהסתכוו בשנת 2020 בסך של כ-72.1 מיליון ש"ח. בצד הנכסים במאזן גדלו גם הסעיפים הבאים: (1) נירות הערך הסחיריים נדלו בסך של כ-48.7 מיליון ש"ח ויתרתם עמדה על סך של כ-50.3 מיליון ש"ח כתוצאה מרכישת אינגורות חוב ממשלטיות ואיינגורות חוב תאגידיות במטבע מקומי; (2)



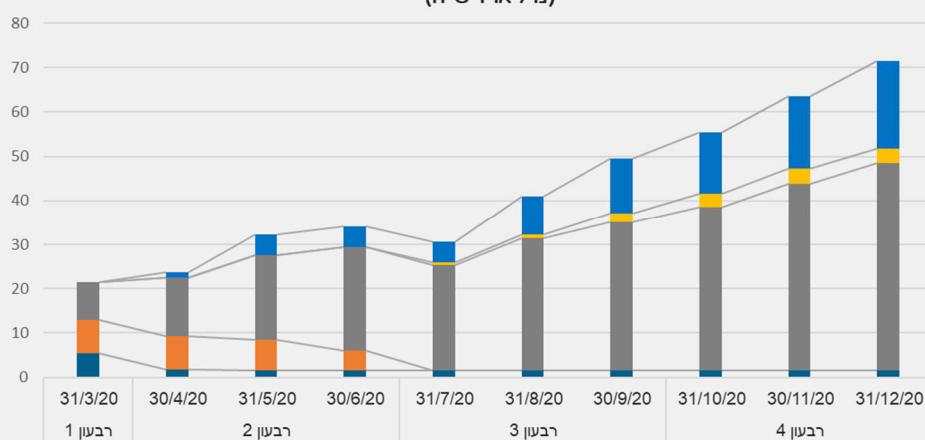
הלוואות לתאגידים הבנקאים עמדו בסוף 2020 על סך של כ-19.6 מיליארד ש"ח; (3) יתרת ניירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חוזר במתבוק מקומי עמדו על סך של כ-5.1 מיליארד ש"ח. השקעות באיגרות חוב תאגידיות, הלוואות לתאגידים בנקאים ועסקות מכרז חוזר הتبכוו במסגרת התכנית שבאה נקט בנק ישראל בשנת 2020, לצורך התמודדות עם המשבר ולא הייתה להם יתרה בסוף 2019.

התוכניות החלו בחודש מרץ 2020. בחודש זה רכש הבנק אינגרות חוב ממשלתיות, ביצע עסקות החלף שקל/долר ועסקות מכרז חוזר. עסקות החלף שקל/долר הסתיימו בחודש יוני ואין להן בייטוי במאזן לסוף 2020. ההלוואות לתאגידים הבנקאים ניתנו החל מחודש אפריל 2020 ורכישת אינגרות חוב תאגידיות החלה בחודש يول' 2020. סה"כ היקף הנכסים לסוף השנה כתוצאה עסקות אלה הסתכם בסך של כ-70 מיליארד ש"ח (איור 7).

בצד התחריביות גדרו כלי הספינה המוניטרים נטו - מק"מ ופז"ק - בסך של כ-138.1 מיליארד ש"ח, גידול של כ-44% לעומת סוף 2019 ויתרתם נטו הסתכמה בסך של כ-452.4 מיליארד ש"ח. בסיס הכספי גדל גם הוא בסך של כ-26.9 מיליארד ש"ח, רובו כתוצאה מנידול בסעיף שטרי הכספי ומעות במחזור בסך של כ-18.6 מיליארד ש"ח גידול בסך של כ-21.4% וכן מנידול בפקדנות עבר וشب של התאגידים הבנקאים בסך של כ-8.3 מיליארד ש"ח. הנידול בשטריו הכספי ומעות במחזור הושפע מהביקוש של הציבור לצסף בשל אי-הוואות עקב משבר הקורונה וכן בגין הורדת ריבית בנק ישראל, אשר הדילה את העלות של החזקת מזומנים.

ההשפעה של עסקאות אלו בדוח רווח והפסד באהה ידי בייטוי בהכנסות ריבית בסך של כ-203.2 מיליון ש"ח מאינגרות חוב ממשלתיות במתבוק מקומי (השנה חל גידול בסך של כ-115.1 מיליון ש"ח לעומת 2019), הכנסות ריבית בסך של כ-179.1 מיליון ש"ח מעסקות החלף שקל/долר, הכנסות בסך של כ-6.7 מיליון ש"ח מהלוואות לתאגידים בנקאים, הכנסות בסך של כ-14.7 מיליון ש"ח מאינגרות חוב תאגידיות וסך של כ-2.7 מיליון ש"ח מעסקות מכרז חוזר. רכישת דולרים תרמה אף היא לנידול בהכנסה הכוללת מיתרונות מטבוח חזק. מайдן, לבנק הוצאות ריבית בגין כל הספינה המוניטרים שהסתכוו בסך של כ-533.7 מיליון ש"ח.

**איור 7**  
רכיב התכניות שבנק ישראל הפעיל בשוקים הפיננסיים לאור משבר הקורונה במהלך 2020, חלוקה לפי רביעונים (מיליארד ש"ח)



עסകאות ריפו עם אג"ח כבתווחה ■ עסקאות החלף דולר/שקל ■ יתרת האג"ח ממשלתי ■ יתרת האג"ח קונצראני ■ יתרת ההלוואות לתאגידים בנקאים ■

המקור: בנק ישראל.

### 3 סעיפים נבחרים

#### 3.1 יתרות מطبع החוץ<sup>11</sup>

יתרות מطبع החוץ מורכבת מיתרת "הנכדים במטבע חוץ בחו"ל", בניכוי יתרת "ההתח"יבויות במטבע חוץ בחו"ל". בהתאם לתקידי הקבועים בחוק בנק ישראל מופקד על יתרות מطبع החוץ<sup>12</sup> של המדינה ועל ניהולו. לוועדה המוניטרית, שבראשה הנגיד ושבה חברים גם נציגי ציבור, מוקנות על פי החוק סמכויות, הנוגעות לניהול היתרות: הוועדה מתווה את הקווים המנחים למדייניות השקעתן של היתרות ומנהלת מעקב אחר היישום של מדיניות זו.

יתרות גדל בין השנים 2011 עד 2020 בסך של כ-4.4 102.4 מיליארד דולר. הגידול ביתרת מطبع החוץ בתקופה זו הושפע בעיקר מרכישות מطبع חוץ בסכום מצטבר בסך של כ-7 66.7 מיליארד דולר. התפתחותן של היתרות בעשור האחרון והיקף הרכישות בכל שנה, מוצגים באירור 8.



יתרות מطبع החוץ הסתכמו בסוף 2020 בסך של כ-557.1 מיליארד ש"ח, גידול בסך של כ-121.6 מיליארד ש"ח לעומת סוף 2019 (כ-27.9%). השינוי ביתרת מושפע משלושה גורמים: בנק ישראל, הממשלה והמנזר הפרטி (לוח 2). תרומת בנק ישראל נבעה בשנת 2020 מהגរמים הבאים: (1) רכישות מطبع חוץ בסך של כ-72.1 מיליארד ש"ח; (2) הכנסות מיתרות מطبع חוץ, ללא הפרשי שערום, בסך של כ-13.4 מיליארד ש"ח הכוללות בעיקר ריבית ורווחי הון; (3) שיעורן מחירים בסך של כ-7.3 מיליארד ש"ח; (4) מנגד, חל קיטון ביתרת מטבעות העיקריים שבהם שנבע ברובו מהפרשי שערום שליליים שנוצרו עקב תיסוף השקל מול המטבעות העיקריים שהונצחים ביחס יתירות ובעיקר מול הדולר (איור 6). תרומת הממשלה לגידול ביתרת הסתכמה בסך של כ-52.2 מיליארד ש"ח כתוצאה מההעברות מחו"ל. תרומת המנזד פרטיה הסתכמה בסך של כ-1.7 מיליארד ש"ח.

<sup>11</sup> ראו פירוט בדיון וחשבון על השקעת יתרות מطبع החוץ לשנת 2020, המתפרסם בנפרד.

<sup>12</sup> בנק ישראל קבע את מדיניות ההשקעה של היתרות ומודוח בנין לנורומים שונים, ולפיכך הן הבסיס לinitiation ההתפתחויות בדברי הספר אלה.



היתרות במנוחים דולרים הסתכמו בסוף 2020 בסך של כ-3.173.3 מיליארד דולר, גידול בסך של כ-47.3 מיליארד דולר (כ-37.5%), לעומת 2019. השינוי בייתרתות במנוחים דולרים הושפע בעיקר מתרומות בנק ישראל כתוצאה מהגורמים הבאים: (1) רכישות בסך של כ-21.2 מיליארד דולר; (2) הכנסות ריבית ורווחי הון בסך של כ-3.9 מיליארד דולר; (3) שיעורן מחירים בסך של כ-2.7 מיליארד דולר; (4) גידול בסך של כ-5.4 מיליארד דולר, בעיקר מהפרש שער חיבוריהם. הממשלה תרמה אף היא לגידול בייתרתות על ידי העברת מחו"ל סך של 14.6 מיליארד דולר.

## ЛОח 2

### תרומות המנגזרים ליתרתות מטבח החוץ

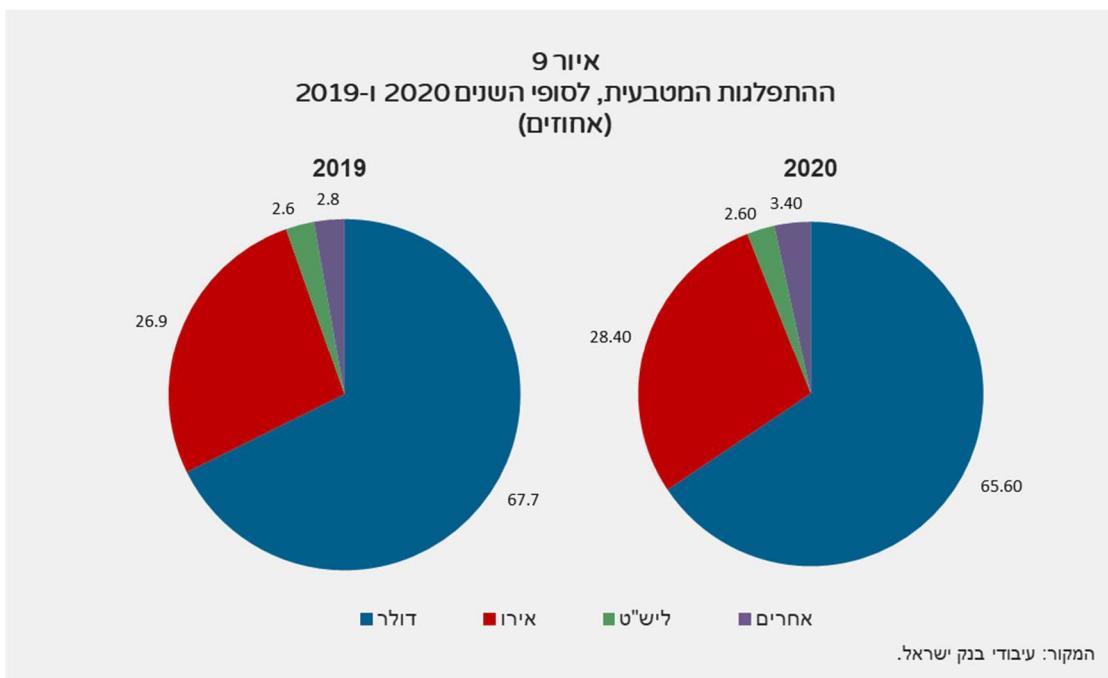
2019	2020	2019	2020	
				מיליוני שקלים חדשים
<b>10,735</b>	<b>47,283</b>	<b>3,438</b>	<b>121,644</b>	שינויי בייתרתות מטבח החוץ
3,936	21,238	13,682	72,136	בנק ישראל
2,866	3,898	10,276	13,352	רכישות
4,086	2,728	13,590	7,347	רווחים
(619)	4,454	(35,915)	(25,106)	שיעורן מחירים
<b>10,269</b>	<b>32,318</b>	<b>1,633</b>	<b>67,729</b>	הפרש שערים ואחריו
<b>507</b>	<b>14,634</b>	<b>1,953</b>	<b>52,195</b>	סה"כ בנק ישראל
<b>(41)</b>	<b>331</b>	<b>(148)</b>	<b>1,720</b>	הממשלה <sup>2</sup>
				הממשלה הפרט <sup>3</sup>

<sup>1</sup> כולל תשלום ותקבולות של בנק ישראל במטבח חוץ.

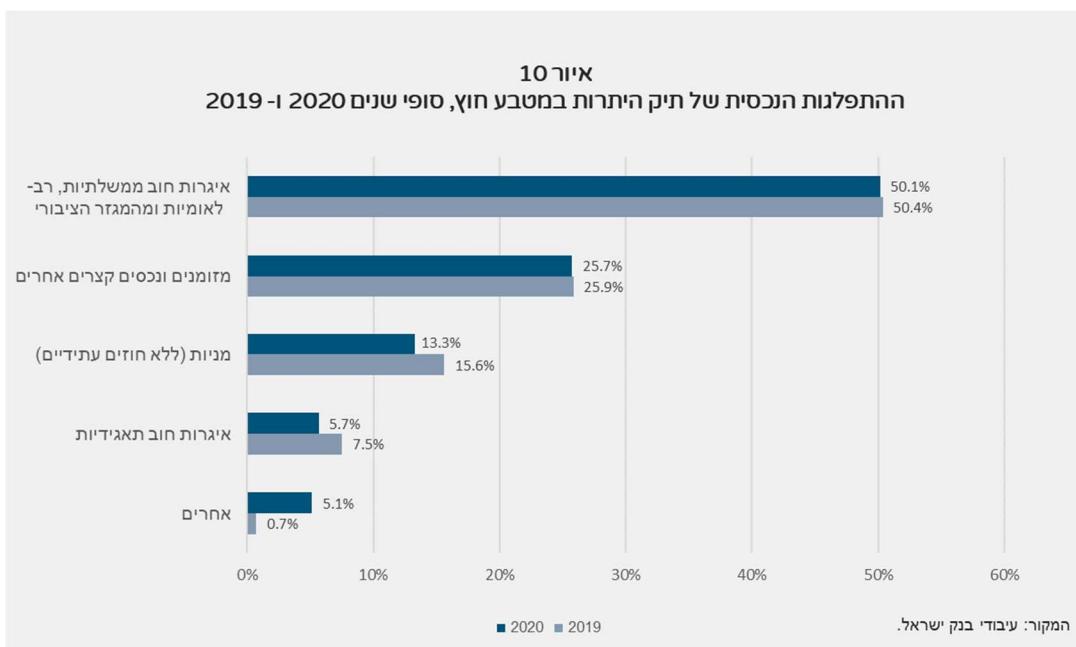
<sup>2</sup> העברות של הממשלה והמוסדות הלאומיים מחו"ל.

<sup>3</sup> כולל את תשומת מס ההכנסה של המגזר במטבח חוץ.

התפלגות הנכסית והמטבעית של יתרות מטבח החוץ, משקפת את מדיניות ההשקעה של תיק היתרות. ההתפלגות המטבעית של היתרות לסוף 2020 השתנתה באחדים בודדים והוא דומה בהרכבה להתפלגות בסוף 2019 ולהרכב הנומרה. (אייר 9).



באילור 10 מוצגת ההתפלגות הנכסית של תיק היתרות במטבע החוץ בהתאם לחשבונאות.<sup>13</sup>



<sup>13</sup> בסקרנה השנתית של ניהול יתרות מטבע החוץ החשיפה למנוות הכוללת עסקות עתידיות על מנת הסתכמה בסוף שנת 2020 בסך של כ-15% והחשיפה לאפיק התאגידי הסתכמה בסך של כ-7%.



## 3.2 הכנסות מיתרונות מطبع החוץ

הכנסות מיתרונות מطبع החוץ, ללא הפרשי השערים<sup>14</sup>, הסתכמו בשנת 2020 בסך של כ-13.4-15 מיליארד ש"ח, לעומת סך של כ-3.3-10.3 מיליארד ש"ח בשנת 2019 (לוח 3). הכנסות אלה כוללות הכנסות ריבית, שהסתכו בסך של כ-4.3-4.6 מיליארד ש"ח, (סך של כ-6.1-6.4 מיליארד ש"ח בשנת 2019), והכנסות מרוחחי הון<sup>15</sup> ואחרות בסך של כ-9.2-9.5 מיליארד ש"ח, לעומת סך של כ-4.2-4.5 מיליארד ש"ח בשנת 2019.

עיקר הכנסות בשנת 2020 נבעו מרוחחי הון ודיבידנד מנויות ערך, שהסתכו בסך של כ-7.4-7.5 מיליארד ש"ח (סך של כ-4.1-4.5 מיליארד ש"ח בשנת 2019). הכנסות אלה הושפעו בעיקר מעליות שנרשמו במדד המניות שביהםמושקעות היתרות ובעיקר ממניות בארה"ב, מירידת התשואות על אינגרות החוב הדולריות ומתקבלת דיבידנדים. הכנסות מרבית מנויות ערך הסתכמו בסך של כ-3.5 מיליארד ש"ח (סך של כ-2.2-4.2 מיליארד ש"ח בשנת 2019) ונבעו בעיקר מאינגרות חוב Dol. רוחחי המכשירים הפיננסיים הנזרקים תרמו תרומה חיובית לרוחחים הנבעים מיתרונות מطبع החוץ. רוחחי הון ממכשירים פיננסיים נזרקים במטבע חוץ הסתכמו בסך של כ-1.9-2.0 מיליארד ש"ח (סך של כ-1.4-1.9 מיליון ש"ח בשנת 2019), שנבעו בעיקר מחזדים עתידיים על אינגרות חוב Dol. רוחחים מהזדים עתידיים על אינגרות חוב Dol. רוחחים אלה קוזדו כמעט על ידי הפסדים, בעיקר מחזדים עתידיים על אינגרות חוב בארה"ב.

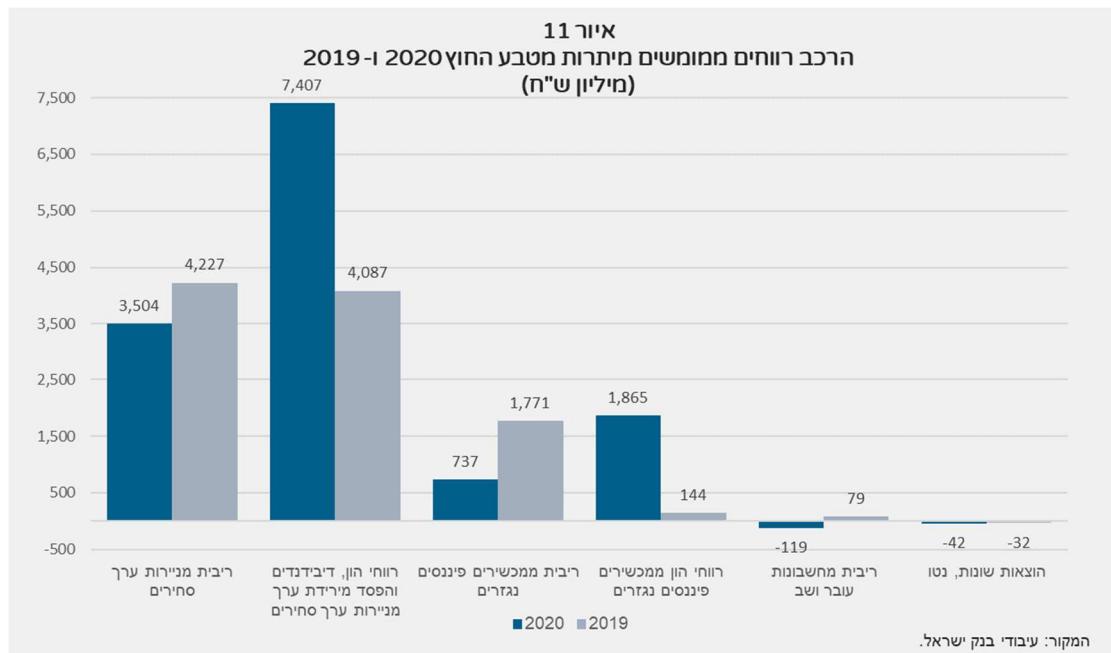
הכנסות הריבית ממכשירים פיננסיים נזרקים הסתכמו בשנת 2020 בסך של כ-0.7-0.8 מיליארד ש"ח (סך של כ-1.8-1.9 מיליארד ש"ח בשנת 2019) כתוצאה מירידת הריבית בארה"ב. הכנסות אלה שיקפו מרוחחי שער ריבית אטרקטיביים בעסקות אלה והיקפן גדל. הרכב הרוחחים בהתאם למקור ולסוג הרוח מוצג באIOR 11.

הרוחחים הלא-מוממשים, משיעורו נירות ערך סחירים במטבע החוץ ומשיעורו של מכשירים פיננסיים נזרקים, המסלקים נטו - לשווים ההוגן עלו בשנת 2020 בסך של כ-7.3-7.5 מיליארד ש"ח (לעומת גידול של כ-6.6 מיליארד ש"ח בשנת 2019, לוח 3). רוב הגידול בחשבונו השיעורוני הושפע בשנת 2020 מעליות מחיריהן של המניות, בעיקר בארה"ב. רוחחים אלה, הנזקפים לחשבונו השיעורני אינם ממומשימים ואין כלולים ברוחחי הבנק.

בהסתכלות כלכלית על הרוחחים מיתרונות מطبع החוץ, ללא הפרשי השערים, הממומשימים והלא-מוממשים, מתקיים קיטון של הכנסות בסך של כ-3 מיליארד ש"ח (לעומת גידול בסך של כ-2.5-2.6 מיליארד ש"ח בשנת 2019). קיטון זה עומד בקנה אחד עם הירידה בשיעור התשואה השנתית של התקיק במונחי הנומרר אשר הסתכמה בשנת 2020 ב-4% ועל אף משבר הקורונה היא השנה השנייה בוגבהה בעשור האחרון (התשואה בשנת 2019 הסתכמה ב-6.12%).(לוח 3).

<sup>14</sup> הרוחחים מהחזקת היתרות נחלקים לרוחחים "מוממשים", הנכללים ברוחחי הבנק, לרוחחי שיעורו שלא ממומשימים, הנזקפים לחשבונות השיעורון במאזן ולא באים לידי ביטוי ברוחם של הבנק באותה שנה; זאת בהתאם למדיות החשבונאיות של הבנק.

<sup>15</sup> רוחכי ההון כוללים בדוח הרוח והפסד בסעיף "הכנסות מליירות ערך סחירים וממכשירים פיננסיים נזרקים, נטו".



### לוח 3

#### יתרות מطبع החוץ – סך כל ההכנסות (ההוצאות), הפרשי השערים והתשואה

2018	2019	2020	
מיליאני דולרים			<b>סך כל יתרות מطبع החוץ:</b>
115,279	126,014	173,297	סוף השנה
115,398	119,548	147,777	ממוצע שנתי
מיליאני שקלים חדשים - בחישוב כלכלי:			<b>הכנסות (הוצאות) והפרשי השערים - בחישוב כלכלי:</b>
6,394	10,276	13,352	ריבית ורווחי הון
(5,031)	13,590	7,347	הפרשי מחירים לא-ממומשימים <sup>1</sup>
25,343	(35,790)	(25,186)	הפרשי שער
<b>26,706</b>	<b>(11,924)</b>	<b>(4,487)</b>	<b>סך הכל</b>
מיליאני דולרים			<b>הכנסות (הוצאות) והפרשי השערים - בחישוב כלכלי:</b>
1,806	2,866	3,898	ריבית ורווחי הון
(1,598)	4,086	2,728	הפרשי מחירים לא-ממומשימים
(1,746)	(585)	3,720	הפרשי שער
<b>(1,538)</b>	<b>6,367</b>	<b>10,346</b>	<b>סך הכל</b>
אחדות			<b>שיעור התשואה של יתרות מطبع החוץ במונחי הנמרר<sup>2</sup></b>
	<b>0.18</b>	<b>6.12</b>	<b>4.00</b>

<sup>1</sup>הפרשי המחירים לא-ממומשימים מתבטאים בשינוי השער ביחסו לשיעור ערך סחריים במטבע חוץ וממכשיים פיננסים נגידרים. (ראו בפרק 17 לדוחות הכספיים).

<sup>2</sup>שיעור התשואה הוציאנים במנוחים שנתיים, על בסיס חישוב יומי, מתייחסים להכנסות מיתרונות מطبع החוץ, כולל רווחים או הפסדים כתוצאה משינויים במחירי השוק.



להשקעה במניות השפעה מוחותית על ההכנסות. אולם, ביחס להשקעה באג"ח ממשלתיות, ההשקעה במניות כרכוה ברמת סיכון גבוהה יותר. התשואה בשנת 2020 הושגה הודות לעלייה במחיריהם של נכסים הסיכון, מנויות ואג"ח תאגידיות והירידת החדה בתשואות לפדיון של אג"ח Dolerias של ממשלה ארה"ב שבהן מושקע חלק הארי של היתרות. רוב שוקי המניות שבHAM מושקעות היתרות עלו השנה, למרות הירידות החודשות שהלכו במחירים המניות ברביעון הראשון של שנת 2020 עקב משבר הקורונה. התרומה החיובית הנגדולה ביותר נרשמה בארה"ב שבה מושקע חלק הארי מההשקעה במניות ובה נרשמה עליה גובהה משמעותית בשוק המניות ביחס לשוקי מניות אחרים. תרומה חיובית לתשואה נרשמה גם בתיקי האג"ח התאגידיות הנסחרות בשוק האמריקאי ובשוק האירופי.

### 3.3 חשבונות השיעור

יתרת חשבונות השיעור במאזון, כוללת רוחים לא- ממומשים מהפרשי שער על יתרות הנקבות במטבע חז"ץ, שיעור של ניירות ערך סחרים במטבע חז"ץ ושיעור של מכשירים פיננסים נזירים, המ솔קים נטו לשווים ההונן ורוחים לא- ממומשים בגין הצמדה למัดד של ניירות ערך סחרים במטבע חז"ץ ובמטבע מקומי. היתרה כוללת גם שיעור שנבע מרוחים או מהפסדים אקטוארים, שנגזרים כתוצאה משינויים בהנחהות האקטואריות בחישוב הפרשה לפנסיה בגין הטבות לעובדים לאחר סיום העסקה ולגמלאים (ראו ביאור 2.ו"א וביאור 17 לדוחות הכספיים).

#### 3.3.1 חשבון השיעור מיתרות הנקבות במטבע חז"ץ

יתרת חשבון השיעור מיתרות הנקבות במטבע חז"ץ, עדשה בסוף 2020 על סך של כ- 2.4 מיליארד ש"ח, לעומת סך של כ- 94 מיליון ש"ח בסוף 2019. מרבית הנידול בחשבון השיעור נבע מצבריה של הוצאות מהפרשי שער, בעיקר כתוצאה מפיחות השקל מול האירו בשיעור של כ- 1.7% (איור 6). בסך הכל נרשמו בשנת 2020 הפרשי שער שליליים של כ- 8.23 מיליארד ש"ח בגין התאמת היתרות הנקבות במטבע חז"ץ, ליתרות במונחים שקליםים (עלות הפרשי שער שליליים בסך כ- 7.34 מיליארד ש"ח בשנת 2019) (لوح 4). יתרת הפרשי שער אלה נזקפו כ- 2.3 מיליארד ש"ח הפרשי שער לא ממומשים לחשבון השיעור. יתרת הפרשי שער שליליים של כ- 2.26 מיליארד ש"ח, נזקפה לדוח הרווח והפסד ונרשמה בשנת 2020 כהוצאות מהפרשי שער. בשנת 2019 נזקפו סך של כ- 3.27 מיליארד ש"ח לחשבון השיעור וכיוזו יתרת זכויות צבורה. יתרת הפרשי שער שליליים של כ- 7.4 מיליארד ש"ח, נזקפה לדוח רווח והפסד ונרשמה כהוצאות הוצאה הפרשי שערים.

#### لوح 4

#### הפרשי שערם בגין המתאמת יתרות הנקבות במטבע חוץ לשער היציג

2019	2020	
מילוני שקלים חדשים		
(35,790)	(25,186)	נכסי:
(10)	(8)	יתרות מטבע חוץ אשראי לממשלה - קרנות דו-לאומיות
672	518	התחביבות:
46	690	פיקדונות התאגידים הבנקאים
403	131	קרן המطبع הבון-לאומי
10	8	פיקדונות של קרנות דו-לאומיות
<b>(34,669)</b>	<b>(23,847)</b>	<b>סך הכל</b>
(7,387)	(26,184)	הפרשי שערם ברוח וഫס'
(27,282)	2,337	הפרשי שערם לא- ממומשים

### 3.3.2 חשבון שיעורן מנירות ערך סחרים במטבע חוץ ומכשירים פיננסים נגזרים

יתרת חשבון השיעור בגין ניירות ערך סחרים במטבע חוץ ומכשירים פיננסים נגזרים, עלתה בשנת 2020 בסך של 7.3 מיליארד ש"ח ועמדה על סך של כ-8.27 מיליארד ש"ח, לעומת עלייה של כ-6.13 מיליארד ש"ח בשנת 2019. הנידול נבע בעיקר משיעורן חיבוי של מנויות ובעיקר מנויות בארה"ב, עקב עליות שערם בשוקים העולמיים בשנת 2020 והושפעה גם מהnidול שחל בהיקף ההשקעה במנויות.

### 3.3.3 חשבון שיעורן מנירות ערך סחרים במטבע מקומי

עקב שינוי שחל בבסיס המדידה של ניירות ערך סחרים במטבע מקומי, (ראו ביאור 2 י"ח) יתרת חשבון השיעור בגין ניירות ערך סחרים במטבע מקומי כוללת הפרשי הצמדה למדד לא ממומשים של אינגרות חוב ממשלתיות ואיינגרות חוב תאגידיות במטבע מקומי. היתרה בסוף 2020 הסתכמה בסך של כ-114 מיליון ש"ח, (סך של כ-128 מיליון ש"ח בשנת 2019).

### 3.3.4 חשבון שיעורן מרוחקים או מהפסדים אקטוארים בגין הטבות לעובדים לאחר סיום העסקה ולגמלאים

חשבון השיעור בסוף 2020 הסתכם ביתרת חובה בסך של כ-3.1 מיליארד ש"ח בדומה ליתרתה בשנת 2019 (סך של כ-3 מיליארד ש"ח). עיקר השינוי נבע משנהו שחל בשיעור ריבית ההיוון, המשמש לחישוב התחביבות הבנק בגין הטבות לעובדים ולגמלאים והפרשים בין ההנחות החזויות לבין המצב בפועל.



עדכון ההתחייבות<sup>16</sup> של הבנק בגין הטבות לעובדים ולגמלאים הנובע משינויים בהנחות האקטואריות<sup>17</sup> או מופיע בין הניסיון בפועל לזה המשוער, נזקף לחשבון השיעור במאזן. חשבו זה עשוי להיות אף ביתרת חובה לסוף השנה וזאת בנגד לחשבונות השיעורן האחרים הנזכרים לעיל. שינויים אחרים שחלו בהתחייבות הבנק בגין הטבות לעובדים ולגמלאים נזקפו לדוח הרווח והפסד.

#### 3.4 בסיס הכספי

בסיס הכספי מורכב מסך השירותות והמעות שבמחוזר ומפיקדונות העו"ש של התאגידים הבנקאים בבנק ישראל<sup>18</sup> ונקבע על פי הביקוש שיש לנזילות בשעור הריבית הנוכחי שנקבע על ידי בנק ישראל. בסיס הכספי מושפע הן מזרמים שאינם בשליטה בנק ישראל, כحسابות הממשלה<sup>19</sup> והן מזרמים שבשליטתו, כגון רכישות מطبع החוץ<sup>20</sup> וה네���ות המק"ם, המשמשות לשנת מטרותיה השונות של המדיניות המוניטרית (לוח 5). הבנק סופג נזילות מהשווקים או מזרמים נזילות לבנים המסחריים, כדי לספק את הביקוש לבסיס הכספי, בהתאם לריבית בנק ישראל.

הבנק מתאים את בסיס הכספי לריבית באמצעות הכלים המוניטרים – הלואות או הנפקת מק"ם ופיקדונות נושא ריבית, שהוא מציע לבנים מכרז בהתאם לצורכי הנזילות שלהם – המוצעים להם במכרז ולא נכללים בסיס הכספי<sup>21</sup>. הבנק נוקט מדיניות המאפשרת לו לפעול בשוק מطبع החוץ והתערבות בשוק מطبع החוץ היא אחד הכלים המשמשים את הבנק לשנת ועדיו. הייסוף המשמעותי במהלך 2020, והשפעתו על הפעולות הכלכליות בישראל, עמדדו ברקע החלטת המדיניות של בנק ישראל לרכוש מט"ח בהיקפים ממשמעותיים ככלי מדיניות מוניטרי מרחביב, משלים למדיניות הריבית, כפי ששימש במהלך העשור האחרון. התפתחות רכישות מطبع החוץ בעשור האחרון מוצגת באIOR 8. הבנק ביצעה בשנת 2020 רכישות בהיקף נרחב בסך של כ-21.2 מיליארד דולר (סך של כ-3.9 מיליארד דולר בשנת 2019).

בסיס הכספי נגדל בשנת 2020 בסך של כ-26.9 מיליארד ש"ח (גידול בסל של כ-25.8%), לעומת גידול בסך של כ-4.8 מיליארד בשנת 2019, והסתכם בסופה בסך של כ- 159.3 מיליארד ש"ח (איור 12). הגידול בסיס הכספי מורכב מגידול בסך של כ-18.6 מיליארד ש"ח ביתרת שטרי הכספי והמעות במחוזר – שהושפעו בין היתר מה ביקוש של הציבור לכיסף בשל אי-הוזדות עקב משבר הקורונה וכן עקב הורדת ריבית בנק ישראל, אשר הוזילה את העלות של החזקת מזומנים, – ומגידול בסך של כ-8.3 מיליארד ש"ח ביתרת פיקדונות העו"ש של התאגידים הבנקאים – שהושפעה מהגידול בחשבונות העו"ש של הציבור. ההזרמה הגדולה ביותר לבסיס הכספי הייתה כהצאה מהתערבותו של בנק ישראל בשוק מطبع החוץ<sup>22</sup> בסך של כ-1.72 מיליארד ש"ח (לוח 5). בנק ישראל סופג כנגד הזרמות אלה באמצעות כל הספינה המוניטרים מק"ם ופז"ק, סך של

<sup>16</sup> הבנק עושה שימוש בשיעור היון המבוסס על עוקום התשואה של ריבית ממשלתית (סדרת תשואות לפחות של אינגרות חוב של ממשלה ישראל, שמועדוי פורען שנים).

<sup>17</sup> ההנחות האקטואריות הן: הנחות דמוגרפיות לגבי המאפיינים העתידיים של עובדים ועובדים לשעבר כגון:Lוחות תמותה, שיעורי פרישה מוקדמת ועוד, הנחות פיננסיות, כגון: שיעור ריבית היון וسطיה מהangenות שהו"ש בתוצאה מהניסיונו שנוצרה בתקופה הנסקרה.

<sup>18</sup> פיקדונות העו"ש של הציבור הם נס חיל מחדליות במשק, אך לבנק ישראל יש רק השפעה עקיפה על היקפה, באמצעות חובת הנזילות המוטלת על התאגידים הבנקאים.

<sup>19</sup> פעולות הממשלה משיפויות אף הן על בסיס הכספי, שכן חשבונות הממשלה מנוהלים בנק ישראל (על פי חוק בנק ישראל התש"ע - 2010).

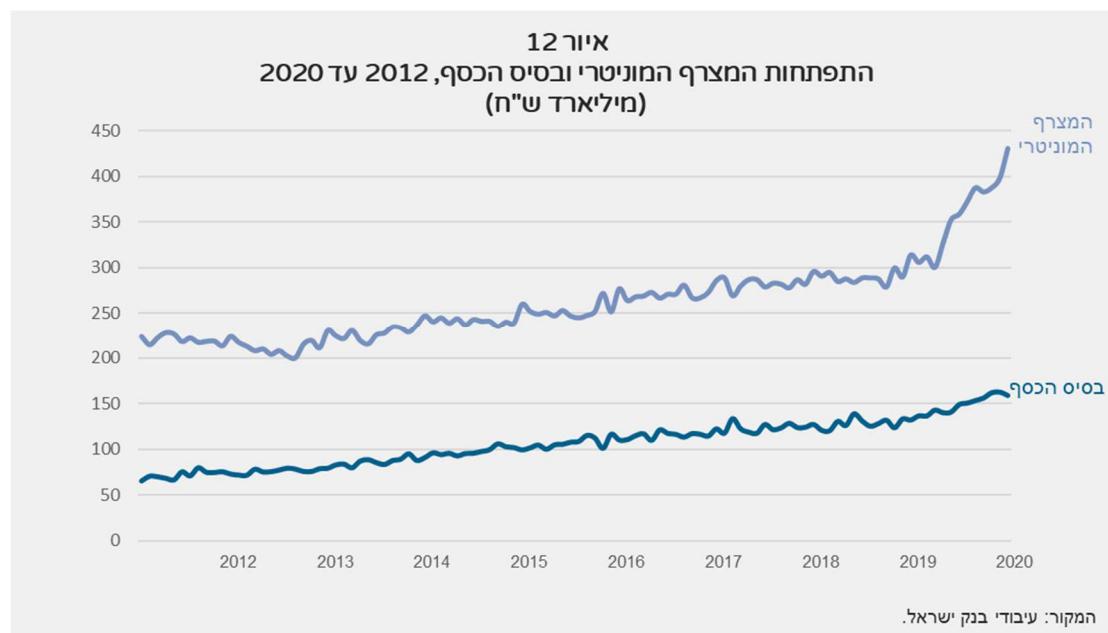
<sup>20</sup> רכישות המט"ח שמבצע בנק ישראל הן מעקרות. זאת אומרת שתגידול בסיס הכספי כתוצאה מהרכישות נספג בו-זמןית על ידי בנק ישראל, וכך בסך הכל בסיס הכספי לא משתנה.

<sup>21</sup> מפי שאינם מוכרים לצורך עמידה בחובות המדינות.

<sup>22</sup> רכישות המט"ח שמבצע בנק ישראל הן מעקרות. ככלומר הגידול בסיס הכספי כתוצאה מהרכישות, נספג בו-זמןית על ידי בנק ישראל, וכך סך הכל בסיס הכספי אינו משתנה.

כ-138 מיליארד ש"ח. מאיידר הזרים בנק ישראל סכומים נוספים: סך של כ-48.7 מיליארד ש"ח בגין רכישות של אג"ח ממשלתי ואג"ח תאגידי, סך של כ-19.6 מיליארד ש"ח בגין מתן הלוואות לתאגידים בנקאים וסך של כ-1.5 מיליארד ש"ח מנירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכיר חזור. בנק ישראל הזרים בנוסף סך של כ-0.5 מיליארד ש"ח באמצעות הוצאות ריבית ששולםו לתאגידים הבנקאים ולציבור בגין המק"ם והפז"ק. הממשלה הזרימה למשק בשנת 2020 סך של כ-21.4 מיליארד ש"ח.

בסיס הכספי גדל בשנת 2019 בסך של כ-4.8 מיליארד ש"ח והסתכם בסופה בסך של כ-132.4 מיליארד ש"ח (איור 12). ההזרמה המשמעותית לבסיס הכספי, בסך של כ-13.7 מיליארד ש"ח, הייתה כתוצאה מהתערבותו של בנק ישראל בשוק מטבע החוץ. הבנק ספג את ועדפי הנזילות שמעבר לביקוש לבסיס הכספי, באמצעות מצורף הכלים המוניטריים (מק"ם ופז"ק) בסך של כ-18 מיליארד ש"ח. בשנת 2019 הממשלה הזרימה ב-2019 למשק כ-7.2 מיליארד ש"ח.





## ЛОח 5

### בבסיס הכספי – השינויים ומקורותיהם

התאמות <sup>2</sup>	ספיגת בנק ישראל מהמרות מטבע חזק	הזרמת בנק ישראל מהמרות מטבע חזק	הממשלה (ספינית) הממשלה והמוסדות הלאומיים <sup>1</sup>	השינויי בבסיס הכספי	השנה
מיליאוני שקלים חדשים					
(5)	(4)	(3)	(2)	(5)+(4)+(3)+(2)=(1)	
164	33,842	(11,543)	(14,036)	8,427	2015
(23)	23,086	(15,814)	3,538	10,787	2016
(168)	24,030	(7,819)	(3,864)	12,179	2017
142	11,669	(8,693)	1,808	4,926	2018
260	13,682	(16,333)	7,168	4,777	2019
<b>(465)</b>	<b>72,136</b>	<b>(66,141)</b>	<b>21,394</b>	<b>26,924</b>	<b>2020</b>

<sup>1</sup> הזרמת (ספינית) הממשלה כוללת גם את הזרמות המוסדר לארגוני לאומי ובנק הדואר.

<sup>2</sup> התאמות כולל: העברות של המוסדות הלאומיים מחו"ל, התחבשות באמצעות התאגידיים הבנקאים. תקבולים ותשולומים מקומיים של בנק ישראל וממשלה במטבע חזק למנדר הפרטី כדוגמת תקובלី מס הכנסה במטבע חזק אינט משנים את בסיס הכספי, שכן הם מועברים במישרין מהמנדר הפרטី לממשלה; מצד אחד הם מוגדרים כספיגת של הממשלה, ומהצד השני – כתרומה של המנדיר הפרטី ליתרת מטבע החוץ.

## 3.5 המדיניות המוניטרית ומיצרף הכלים המוניטריים

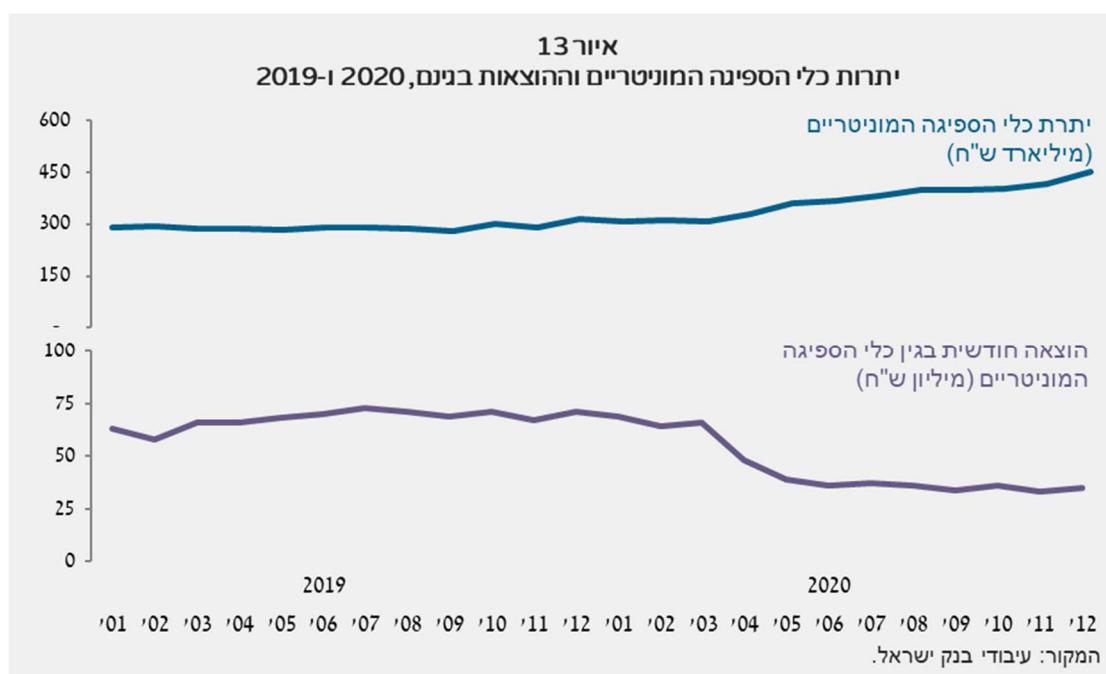
עם פרוץ מגפת הקורונה בשנת 2020 והמשבר הכלכלי שהחל בעקבותיה, פעל בנק ישראל, בדומה לבנקים מרכזיים מובילים בעולם בנק ישראל כדי למנוע משבר כלכלי ולהקל על תנאי האשראי במשק באמצעות הורדת שיעורי הריבית בשוק. הבנק פעל באמצעות מספר כלים שככלו עסקות במטבע מקומי שהסתכו לסוף 2020 בסך של כ-70 מיליארד ש"ח והתבטאו ברכישת אינגרות חוב ממשלטיות בשוק המשני, בראשונה מאז 2009; רכישת אינגרות חוב תאגידיות בשוק המשני; עסקות מכיר חוזר מול גופים מוסדיים; עסקות החלף שקל-долר עם התאגידיים הבנקאים כדי לספק נזילות דולר למשק; העמדת הלואות לרשות המערכת הבנקאית, כנגד הלוואות שהבנקים יעניקו לעסקים קטנים והורדת שיעור הריבית בחודש אפריל לרמה של 0.1%. בנק ישראל התרבות בנוסף בשוק מטבע חזק ורכש במהלך שנת 2020 סך של כ-21.2 מיליארד דולר. האינפלציה השנתית, בהשפעתו של בנק הקורונה הייתה שלילית לאורך רוב השנה ובסופה הייתה 0.7% (לעומת 0.6% בשנת 2019). מנגמת הה�택חות של האינפלציה בישראל תאמאה את ההתקפות האינפלציה במדינות OECD אך ירידות המחירם בישראל היו חומות יותר מאשר ברוב מדינות OECD. המדיניות המוניטרית בישראל בשנים האחרונות הייתה מרוחיקה והופעלה לשם החזקה האינפלציה הנמוכה אל תחום היעד ולתמכה בפעולות.

הריבית היא מחיר הכספי וביקורת שיעור הריבית המוניטרית היא כל'י של המדיניות המוניטרית, לשם השגת מטרותיה ובראשן שמירה על יציבות המחירם. המדיניות של התערבות משמעותית בשוק מטבע החוץ מהוות כל'י נוספת להשגת יעדי של הבנק. הריבית המוניטרית משמשת נקודת ייחוס לשיעורי הריבית במשק ודרךן היא משפיעה על הצרכיה ועל החיסכון של הפרטימ, על התקף ההשקעות במשק וכן על שער החליפין ובאמצעותו – על הרווחיות של מנדר היצוא וחליפי היבוא, על התקף פעילותו ועל החשבון השוטף.

כדי להגעה לשער הריבית שעליו מכרז בנק ישראל, הבנק מזרים או סופג את כמות הנזילות המבוקשת במשק, בהתאם לשער הריבית שקבע. זאת באמצעות העמדת הלוואות לרשות התאגידים הבנקאים או קבלת פיקדונות מהם וכן באמצעות הנפקת מק"ם על פי הצורך. יתרת הכלים המוניטריים הורכבה בשנת 2020 גם מנכסים (הלוואות לתאגידים בנקאים ונירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חזדר) בנוסף להתחייבות בניין מק"ם ופז"ק ודעת לאחר שנים האחרונות, היא הורכבה מהתchia'ויות בלבד. יתרה זו הסתכמה בשנת 2020 בסך של כ-430.9 מיליארד ש"ח לעומת סך של כ-314 מיליארד ש"ח בסוף 2019, נידול של כ-37.3% (איור 13). נידול זה הושפע מהצעדים המוניטריים שבהם נקט הבנק לצורכי ההתחומות עם משבר הקורונה.

המצרף המוניטרי הורכב בשנת 2020 מהתchia'ויות הבנק: סך כ-365 מיליארד ש"ח בפז"ק, וסך של כ-87 מיליארד ש"ח במק"ם, ומנכסי בסכומים קטנים יותר: סך של כ-19.6 מיליארד ש"ח הלוואות לתאגידים הבנקאים וסך של כ-1.5 מיליארד ש"ח נירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חזדר.

בשנת 2019 הורכב המצרף המוניטרי מהתchia'ויות בלבד: מסך של כ-194 מיליארד ש"ח בפז"ק וסך של כ-119.9 מיליארד ש"ח במק"ם. הוצאות הריבית נטו, בגין מצרף הכלים המוניטריים הסתכמו בשנת 2020 בסך של כ-525 מיליון ש"ח, לעומת סך של כ-813 מיליון ש"ח בשנת 2019 – קיטון של כ-35.4%. הקיטון בהוצאות הריבית הושפע בעיקר מהירידה בשיעור הריבית במהלך השנה ודעת על אף הנידול נטו של כל הספינה המוניטריים (איור 13).

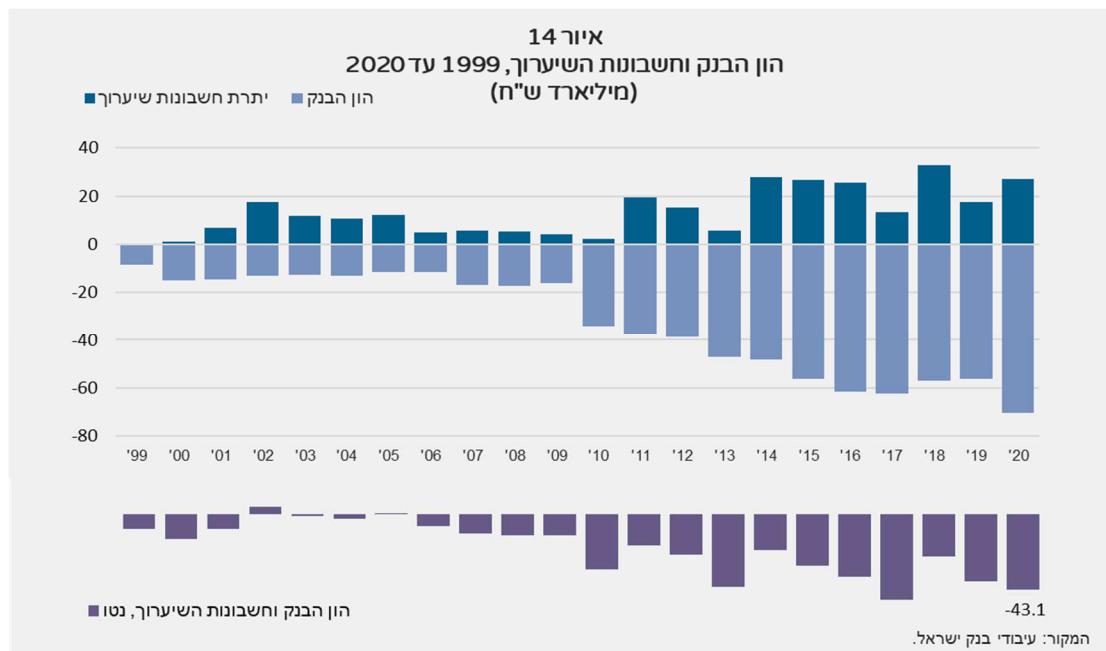


### 3.6 הון הבנק (גירעון)

הנירעון בהון הבנק<sup>23</sup> עמד בסוף 2020 על סך של כ-3.70 מיליארד ש"ח, לעומת סך של כ-1.56 מיליארד ש"ח בסוף 2019. הגידול בנירעון הוא בגיןה ההפסד הכספי בסק"כ 14.2 מיליארד ש"ח. ההון השלילי נובע מיתרת ההפסד הצבורה של הבנק, שהחלה להיווצר בשנת 1999, עם העברתו לממשלה של רוחה בסך של כ-9 מיליארד ש"ח שהבנק רשם בשנת 1998. רובו המכريع של הרוחה נוצר מהפרשי שערים חיוביים עקב פיחות השקל. ואולם, במהלך העברת הרוחה בשנת 1999 התברר, שכובו היה רוחה לא- ממומש, שלאורו הועבר לממשלה, היה מקודם מול הפסדי שנת 1999. הפסד זה גרם לתחילה היוציאתו של הון שלילי במאזני הבנק, הקים במאזן הבנק ברציפות עד היום.

בנק ישראל נקט החל משנת 2000 במדיניות חשבונאית להכרה בהכנסה כמקובל בבנקים מרכזיים בעולם. בהתאם למיניות זו, הטיפול החשבוני ברווחים ממומשים שונה מהטיפול ברוחים לא- ממומשים: רווח ממומש רשום בדוח רוח והפסד ואיילו רווח לא- ממומש נזקף לחשבונות השיעור במאזן. מדיניות חשבונאית זו עשויה למנוע את הישנות התופעה של העברת רווח לא- ממומש, בעיקר כתוצאה מהפרשי שערים, בשנים שבהן ירשם פיחות חד בשער השקל. (ראו ביאור 2.1.א לדוחות הכספיים).

יתרת חשבונות השיעור עמדה בסוף 2020 על סך של כ-27.2 מיליארד ש"ח, לעומת סך של כ-17.6 מיליארד ש"ח בשנת 2019. היתריה נטו של הון הבנק בctrich חשבונות השיעור, הסתכמה בסך של כ-1.43 מיליארד ש"ח, לעומת סך של כ-38.4 מיליארד ש"ח בשנת 2019. באIOR 14 מוצגות יתרות ההון השליליות של הבנק ושל חשבונות השיעור וכן מוצגת המגמה ביתרתם הכוללת<sup>24</sup>.



<sup>23</sup> יתרת הנירעון בהון מרכיבת מהון הבנק והקרן השמורת, ביבכוי יתרת ההפסד הצבורה - ראו ביאור 18 לדוחות הכספיים.

<sup>24</sup> ניתן לראות כי יתרה הכוללת שלילית, למעט בשנים 2002 ו-2005.

### 3.6.1 הרכב הנירען בהו

מינוחה הרכב הנירען בהו הבנק החל משנת 1999 ועד היום, עליה כי הרכיבים המרכזיים שתרמו לרמתו השילית של ההון החל משנת 1999 ועד היום הם ההוצאות בגין הפרשי שערום ממומשים, שהסתמכמו בסך של כ-6.88 מיליארד ש"ח וההוצאות בגין הפעלת כל' הספינה המוניטרים, שהסתמכמו לאורך השנים האמורות בסך של כ-5.78 מיליארד ש"ח. לצד זאת הסתכמו הרווחים מיתרונות מطبع החוץ בשנים אלה בסך של כ-4.106 מיליארד ש"ח. הרווחים המצטברים מיתרונות מطبع חוץ עלו על ההוצאות מצטברות בגין הפעלת כל' הספינה המוניטרים בסך של כ-9.27 מיליארד ש"ח<sup>25</sup>, מוגנה שהחלה בשנת 2018 ונמשכה גם בשנת 2020. שנייה המוגנה נבע, מחד גיסא, מגידול היקפו של תיק יתרות מطبع החוץ וההכנסות בגין וגידול של רכיב המניות בו, שתוחלת התשואה עלי' נגובה יותר ומайдך – מQUITON של הוצאות הריבית המצטברות על הכלים המוניטרים, כתוצאה מהורדת ריבית בנק ישראל בשנים האחרונות, במסגרת המדיניות המוניטרית המרחיבה וודאות על אף הגידול נטו ביתרת המctrף המוניטרי. שעור הריבית עמד בסוף 2020 על רמה של 0.1%.

רכיבים נוספים – בעיקר הוצאות הריבית השונות, הוצאות הנהלה והכלויות וההוצאות על הדפסת כסף – תרמו במשך 1999 סך של כ-5.20 מיליארד ש"ח ליתרת הנירען. לצד זאת, ההכנסות נטו מהממשלה (איגרות חוב ופיקדונות) מיתנו את הצטברות ההון השילוי בסך של כ-10.2 מיליארד ש"ח.

<sup>25</sup> חישוב זה כולל רווחים ממומשים בלבד ואינו מביא בחשבון את הפרשי שיעורם המוחירים ללא ממומשים.

