



## ביאורים לדוחות הכספיים

### ביאור 1 | 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 סמכיותו להשנת המטרות ולמילוי התפקידים שנקבעו לו בחוק. לבנק עדשה מוניטרית, שבראשה עומד נגיד ומועצה מנהלית שבראשה עומד אחד מן החברים הקרובים לציבור שנבחר לכך.
- תפקידו של הבנק על פי החוק הוא: לנוהל את המדיניות המוניטרית; להחזיק את יתרות מטבע החוץ של המדינה ולנהלן; לתרום בפעולות הסדרה של שוק מטבע החוץ בישראל; לשמש בנקאי של הממשלה; להסדיר את מערכות התשלומים והסילקה במשק במטרה להבטיח את יעילותן ואת יציבותן; להנפיק מטבע; להסדיר את מערכת המזומנים במשק ולכוננה; וכן לקיים את הפיקוח וההסדרה של מערכת הבנקאות. בנוסף ובהתקף לחוק, יוסיף נתוני אשראי ממקורות המידע, יחזק את נתוני האשראי במאגר וימסור אותם לשוכות אשראי ולקוחות.
2. עם פרוץ מגפת הקורונה (COVID-19) בתחילת שנת 2020 והמשבר הכלכלי שבא בעקבותיה ובדומה לבנקים מרכזיים אחרים בעולם הפעיל בנק ישראל, שורה של כלים שונים להסתמוך עם השלכות המשבר, על מנת להבטיח את תפקודם התקין של השוקים הפיננסים, להקל על תנאי האשראי במשק ולתמוך בפעולות הכלכלית וביציבות הפיננסית.
- התוכניות שבוצעו הן: רכישת אינגרות חוב ממשלטיות במדינה; רכישת אינגרות חוב תאגידיות במדינה מקומי; מתן הלואאות לטוווח ארוך למרכז הבנקאי לטובות העמדת אשראי לעסקים קטנים; עסקות מכרז חזר עם אינגרות חוב כבתווחות; וכן עסקות החלף דולר/סקל.
- בנק ישראל המשיך לרכוש מטבע חזק, כחלק מהכלים המוניטריים שהוא הפעיל באותה תקופה.
- לצורך השנה יעדי המדיניות המוניטרית וכתמייה בתאוששות המשקית בעת הייצאה מהמשבר, המשיך בנק ישראל גם בשנת 2021 להפעיל חלק מהכלים: רכישת אינגרות חוב ממשלטיות; הלואאות מוניטריות לטוווחים ארוכים; וכן עסקות מכרז חזר. הבנק הכריז גם על תוכנית לרכישת 30 מיליארדי דולר בשנת 2021, במטרה לתמוך בהשנת יעדיו הבנק ובתאוששות המשק ממשבר הקורונה. הרכישות המשיכו בסוף השנה לאחר סיום התוכנית. תוכניות ההתערבות במדינה הסיימו בשנת 2021.

## ביאור 2 | עיקרי המדיניות החשבונאית

המדיניות החשבונאית המפורטת להלן יושמה בדוחות הכספיים בעקבות, בכל התקופות המוצנות, למעט אם נאמר אחרת.

### A. בסיס הדיווח והמדידה של הדוחות הכספיים

#### 1. עקרונות הדיווח הכספי

הדוחות הכספיים ערוכים בהתאם לתקני דיווח כספי בינלאומיים (להלן: IFRS). בדוחות אלה הבנק ישם לראשונה את כללי ה-IFRS וכן את תקן דיווח כספי בינלאומי מס' 1 של IFRS בדבר אימוץ הראשון של תקני דיווח כספי בינלאומיים. לפניהם ישים תקן IFRS 1 ערך הבנק את דוחותיו הכספיים לפי כללי חשבונאות מקובלים בישראל, תוך התאמתם לפועלות המציאות של בנק מרכزي כפי שמקובל גם בנקים מרכזיים אחרים. הדוחות הכספיים השנתיים האחרונים של הבנק לפי כללי חשבונאות מקובלים בישראל נערכו ביום 31 בדצמבר 2020 ולשנה שהסתימה באותו תאריך. הסבר לגבי השפעת המעבר על הדוח על המצב הכספי ועל התוצאות הכספיות המדווחות מובא בביאור 23.

#### 2. בסיס המדידה

הדוחות הכספיים של הבנק ערוכים על בסיס העלות, למעט הטעיפים הבאים:

- נכסים והתחביבויות פיננסיות הנמדדים בשווי הוגן דרך והפסד;
- מניות הבנק בבנק להסדי סילקה בינלאומיים (SIS) המייעדות ונמדדות בשווי הוגן דרך רוחן כולל אחר;
- התחביבות בגין הטבות לעובדים הנמדדת כערך הנוכחי של התוכנית להטבה מוגדרת.

### B. מטבע הפעולות, מטבע ההצגה ומטען חוץ

מטבע הפעולות של הבנק הינו שקל חדש.

הדוחות הכספיים מוצגים ב שקלים חדשים ומעוגלים למיליאון הקרוב, למעט אם צוין אחרת.

#### 1. עסקאות, נכסים והתחביבויות במטען חוץ

עסקאות הנקבעות במטען חוץ נרשומות עם הכרה לראשונה בהן לפי שער החליפין במועד העסקה. לאחר ההכרה לראשונה, מתורגמים נכסים והתחביבויות כספיים הנקבעים במטען חוץ בכל תאריך דיווח למטבע הפעולות לפי שער החליפין באותו זה. הפרשי שער נזקים לרוחן או הפסד. נכסים והתחביבות לא כספיים הנקבעים במטען חוץ ומוצגים לפי עלות, מתורגמים לפי שער החליפין במועד העסקה.

#### 2. פריטים כספיים צמודי מדד

נכסים והתחביבויות כספיים הצמודים על פי תנאים לשוניים במדד המחייבים לצריכם בישראל (להלן: המדד), מותאמים בכל תאריך דיווח לפי המדד הרלוונטי בהתאם לתנאי ההסכם.



### 3. בסיס הכרה בהכנסה

הקריטריונים המשמשים את הבנק להכרה בהכנסות ובהוצאות בדוחות הכספיים הם כדלקמן:

- נכסים והתחייבות פיננסיות הנמדדים בעלות מופחתת - הכנסות הריבית מוכנות בהתאם לשיטת הריבית האפקטיבית.
- נכסים והתחייבות פיננסיות הנמדדים בשווי ההון דרך רווח או הפסד – הכנסה מוכרת תחיליה בהתאם לשיטת הריבית האפקטיבית, ושאר הסכם מוכר בהתאם לשווי ההון של הנכס הפיננסי.
- נכסים והתחייבות פיננסיות הנמדדים בשווי ההון דרך רווח כולל אחר – כולל השקעה במכשירים הוניים, כאשר השינויים בשווי ההון במהלך התקופה נזקפים לרוחן כולל אחר, היוות ומדובר בההשקעות עם כוונת חזקה לטוויה הארוך ובוצע יעדו לראשונה למדידה זו בהתאם ל-IFRS 9.
- הכנסות והוצאות מעמלות והכנסות אחרות משירותים מוכרים ברווח או הפסד בתקופה שבה השירותים ניתנו.

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

יום 31 בדצמבר					долר ארצות הברית
2020	2021	2019	2020	2021	
אחדות		שקלים חדשים			
(7.0)	(3.3)	3.456	3.215	3.110	долר ארצות
1.7	(10.8)	3.878	3.944	3.520	ארצות הברית
(3.7)	(4.3)	4.560	4.392	4.203	LIBRA STERELING
(3.1)	(5.0)	4.789	4.641	4.409	זכויות מסוימת (SDR) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> שער ה-SDR מפורסם על ידי קרן המטבע הבינ-לאומית ונקבע לפי סל משוקלל של חמשה מטבעות – דולר ארצות הברית, אירו, ין יפני, לירה סטרלינג ויאן סיני.

### ג. הצמדה

נכסים והתחייבויות במطبع מקומי הצמודים למัด, מוצנים לפי תנאי ההצמדה שנקבעו לגבי כל יתרה.להלן נתונים על ממד המחרירים לצרכן בישראל (על בסיס ממוצע 2016):

שנה					לחודש נובמבר
2020	2021	2019	2020	2021	
אחדות		נקודות			
(0.6)	2.4	101.8	101.2	103.6	לחודש נובמבר
(0.7)	2.8	101.8	101.1	103.9	לחודש דצמבר

## ד. 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:

لיום 31 בדצמבר		
2019	2020	2021
אחוזים		
0.25	0.10	0.10
1.75	1.60	1.60

ריבית בנק ישראל  
ריבית בסיסית (Prime)

## ה. מזומנים שווי מזומנים

מזומנים כולל מזמן הנitin למימוש מיידי ופיקדנות לפי דרישת.

שווי מזומנים נחسب להשקעות שנדיילות גבואה וכל פיקדנות בתאנדים בנקאים לזמן קצר, אשר אינם מוגבלים בשעבוד ושתקופתם המקורי אינה עולה על שלושה חודשים ממועד ההשקשה או שעולה על שלושה חודשים אף הם ניתנים למשיכה מיידית ללא כנס, ומהווים חלק מניהול המזומנים של הבנק.

## ו. פיקדנות לזמן קצר

פיקדנות לזמן קצר בתאנדים בנקאים הם פיקדנות שתקופתם המקורי עולה על שלושה חודשים ממועד ההשקשה ושאים עוניים להגדלה של שווי מזומנים. הפיקדנות מוצאים בהתאם לתנאי הפקדתם.

## ז. רכוש קבוע

פריטי הרכוש הקבוע מוצגים לפי העלות, בתוספת עלויות רכישה שירות, בניכוי פחות שנצבר, בניכוי הפסדים מירידת ערך שנצברו ואינם כוללים הוצאות תחזקה שוטפת. שיפורים ושדרוגים נזקפים לעלות הנכסים ומופחתים לאורך כל תקופת חייהם השימושיים ואילו הוצאות תחזקה ותיקונים נזקפות לדוח רווח והפסד עם התהווותן.

הפחות מחושב לפי שיטת הקו הישר לאורך תקופת החיים השימושיים בנכס, כדלקמן:

- מקרקעין (למעט רכיב הקרקע) – 1.5%-2%;

- ציוד וריהוט – 10%;

- כל רכב – 15%;

- מחשבים – 25%;

אורך החיים השימושיים, שיטת הפחות וערך השיר של כל נכס נבחנים בכל סוף שנה והשינויים מטופלים כשיינוי אומדן חשבונאי באופן של מכאן-ולהבא. הפחות נכסים מופסקת כሞדקם מבין המועד שבו הנכס מסוווג כמושך למכריה לבין המועד שבו הנכס נגרע.

## ח. נכסים בלתי מוחשיים

נכסים בלתי מוחשיים הנרכשים בפרט נמדדים עם ההכרה לראשונה לפי העלות בתוספת עלויות רכישה שירות. עלויות בניין נכסים בלתי מוחשיים אשר פותחו באופן פנימי, כמעט עלויות פיתוח מהוונות, נזקפות לרוח או הפסד עם התהווותן.



נכסים בלתי מוחשיים עם אורך חיים שימושיים מוגדר, מופחתים על פני אורך החיים השימושיים שלהם על בסיס שיטת הקו הישר ונבחנת לגביהם ירידת ערך היה וכיימים לגבים סימנים המצביעים על ירידת ערך. תקופת ההפחטה ושיטת ההפחטה של נכס בלתי מוחשי נבחנת בכל סוף שנה. אורך החיים השימושיים של נכסים בלתי מוחשיים מוערך ב-4 שנים ושיעור ההפחטה לפיכך הוא 25% לשנה.

## ט. שטרי כסף ומאות במחזור

שטרי כסף ומאות במחזור שהנפיק הבנק מבטאים את התחויותם לפני המחזיקים בהם. התהויות מוצגת בדוח על המצב הכספי של הבנק לפני הערך הנוכחי. הוצאות על הדפסת כסף וטביעה מועות מוצגות בדוח רווח או הפסד.

## ו. מכשירים פיננסיים

### 1. נכסים פיננסיים

נכסים פיננסיים נמדדים במועד ההכרה לראשונה בהונן ובתוספת עלויות עסקה שניתן לייחס במישרין לרכישה של הנכס הפיננסי, למעט במקרה של נכס פיננסי אשר נמדד בשווי הונן דרך או הפסד, עלויות עסקה לגביו נזקפות לרוח או הפסד. הבנק מסוווג ומודד את מכשירי החוב בדוחותיו הכספיים על בסיס הקритריונים להלן:

- (א) המודל העסקי של הבנק לניהול הנכסים הפיננסיים, וכו';
- (ב) מאפייני תזרימי המזומנים החוזי של הנכס הפיננסי.

#### א. הבנק מודד מכשירי חוב בעלות מופחתת, כאשר:

המודל העסקי של הבנק הינו החזקת הנכסים הפיננסיים על מנת לגבות תזרימי מזומנים חזויים; וכו', כאשר התנאים החוזיים של הנכסים הפיננסיים מספקים זכאות במועדים מוגדרים לתזרימי מזומנים שהם רק תשלוםוי קרן וריבית בגין סכום הקרן שטרם נפרעה.

לאחר ההכרה לראשונה נמדדים המכשירים בקבוצה זו על פי תנאים, לפי עלות המופחתת תוך שימוש בשיטת הריבית האפקטיבית ובኒכי הפרשה לירידת ערך. במקרה ההכרה לראשונה ניתן ליעד באופן בלתי חוזר מכשיר חוב כنمץ בשווי הונן דרך רווח או הפסד, אם יעוד שזכה מבטל או מקטין משמעותית חוסר עקבות במידה או בהכרה. לדוגמה, במקרה שבו התהויות הפיננסית המתיחסת נמדדת אף היא בשווי הונן דרך רווח או הפסד.

#### ב. הבנק מודד מכשירי חוב בשווי הונן דרך כלל אחר, כאשר:

המודל העסקי של הבנק הינו החזקה של הנכסים הפיננסיים על מנת לגבות תזרימי מזומנים חזויים והן מכירה של הנכסים הפיננסיים; וכו', כאשר התנאים החוזיים של הנכסים הפיננסיים מספקים זכאות במועדים מוגדרים לתזרימי מזומנים, שהם רק תשלוםוי קרן וריבית בגין סכום הקרן שטרם נפרעה.

לאחר ההכרה לראשונה, נמדדים המכשירים בקבוצה זו לפי השווי ההונן. רווחים או הפסדים כתוצאה מתאמות שווי הונן, למעט ריבית והפרשי שער, מוכרים ברווח כולל אחר.

**ג. הבנק מודד מכשירי חוב בשווי הוגן דרך או הפסד, כאשר:**

נכס פיננסי שמהווה מכשיר חוב אליו עומד בקריטריונים למדינתו בעלות מופחתת או בשווי הוגן דרך כולל אחר. לאחר ההכרה לראשונה, נמדד הנכס הפיננסי בשווי הוגן כאשר רוחחים או הפסדים כתוצאות מתאימות לשוי הוגן נזקפים לרוח או הפסד.

**ד. מכשירים הוניים ונכסים פיננסיים אחרים המוחזקים למסחר:**

ההשקעות במכשירים הוניים אין עומדות בקריטריונים האמורים לעיל ועל כן נמדדות בשווי הוגן דרך או הפסד.

נכסים פיננסים אחרים המוחזקים למסחר, לרבות נגזרים, נמדדים בשווי הוגן דרך או הפסד, אלא אם הם מיועדים לשמש כמכשירים להגנה אפקטיבית. ברגע למכשירים הוניים מסוימים שאינם מוחזקים למסחר, ביצע הבנק במועד ההכרה לראשונה, בחירה באופן בלתי חזור, להציג ברוח כולל אחר שינויים עוקבים בשווי ההוגן, אשר אילולא כן היו נמדדים בשווי הוגן דרך או הפסד. שינויים אלה לא יזקפו בעתיד לרוח או הפסד גם לא בעת גրיעת ההשקעה.

הכנסות מדיבידנד מההשקעות במכשירים הוניים מוכרות בדוח על הרוח או הפסד במועד הקובלע לזכאות לדיבידנד.

**2. ירידת ערך נכסים פיננסים**

הבנק בוחן בכל מועד דיווח את ההפרשה להפסד בגין מכשירי חוב פיננסים אשר אינם נמדדים בשווי הוגן דרך או הפסד.

הבנק מבחין בין שני מצבים של הכרה בה הפרשה להפסד:

א. מכשירי חוב אשר לא חלה הידדרות ממשמעותית באיכות האשראי שלהם מאז מועד ההכרה לראשונה או מקרים בהם סיכון האשראי נמוך – ההפרשה להפסד שתוכר בגין מכשיר חוב זה תיקח בחשבון הפסדי אשראי חזויים בתקופה של 12 חודשים לאחר מועד הדיווח, או;

ב. ההפרשה להפסד שתוכר בגין מכשירי חוב אשר חלה הידדרות ממשמעותית באיכות האשראי שלהם מאז מועד ההכרה לראשונה בהם ואשר סיכון האשראי בניהם אינו נמוך, תביא בחשבון את הפסדי אשראי החזויים לכל אורך יתרת תקופת חי המכשיר.

ירידת הערך בגין מכשירי חוב הנמדדים לפי עלות מופחתת, תיזקף לרוח או הפסד כנגד הפרשה ואילו ירידת הערך בגין מכשירי חוב הנמדדים בשווי הוגן דרך כולל אחר, תיזקף לרוח או הפסד כנגד רוח כולל אחר ולא תקטין בדוח על המצב הכספי את הערך בספרים של הנכס הפיננסי.

הבנק מיישם את הקללה שנקבעה ב- 9 IFRS שלפיה הוא מניח שסיכון האשראי של מכשיר חוב לא עלה באופן ממשמעותי ממועד ההכרה לראשונה אם נקבע במועד הדיווח כי המכשיר נושא סיכון אשראי נמוך, לדוגמה, כאשר המכשיר נושא דירוג חיצוני של "ديرוג השקעה".

**3. גריעת נכסים פיננסים**

הבנק גורע נכס פיננסי אך ורק כאשר פקו עוזיות החזויות לתזרימי המזומנים מהנכס הפיננסי.



#### 4. התחייבות פיננסיות

##### א. התחייבות פיננסיות הנמדדות עלות מופחתת:

במועד ההכרה לראשונה מודד הבנק את התחייבות הפיננסיות בשווי הוגן, בኒכי עליות עסקה שנית ליחס במישרין להנפקה של התחייבות הפיננסית.

לאחר ההכרה לראשונה מודד הבנק את כל התחייבות הפיננסיות לפי העלות המופחתת, תוך שימוש בשיטת הריבית האפקטיבית, פרט ל:

- (א) התחייבות פיננסיות בשווי הוגן דרך או הפסד, כגון נגזרים;
- (ב) מחויבויות למתן הלוואות בשיעור ריבית הנמוך משיעור ריבית השוק.

##### ב. התחייבות פיננסיות הנמדדות בשווי הוגן דרך או הפסד:

התחייבות פיננסיות הנמדדות בשווי הוגן דרך או הפסד כוללות נגזרים. במועד ההכרה לראשונה מודד הבנק את כל התחייבות הפיננסיות האלה בשווי הוגן, כאשר עלויות עסקה נזקפים לרוח או הפסד.

לאחר ההכרה לראשונה נזקפים שינויים בשווי הוגן לרוח או הפסד.

#### 5. גไรע התחייבות פיננסיות

הבנק גורע התחייבות פיננסית אך ורק כאשר היא מסולקת - דהיינו, כאשר המחויבות שהוגדרה בחוזה נפרעת, מבוטלת או פוקעת.

התחייבות פיננסית מסולקת כאשר החיב פורע את התחייבות על ידי תשלום בMMddון, בנכסים פיננסיים אחרים, בסחורות, בשירותים, או שהוא משוחרר משפטית מההתחייבות. במקרה של שינוי תנאים בגין התחייבות פיננסית קיימת, בוחן הבנק האם תנאי התחייבות שונים מהותית מהתנאים המקוריים ואם התחייבות לוקחת בחשבון שיקולים איכוטיים וכמותיים.

כאשר נעשה שינוי מהותי בתנאי התחייבות פיננסית קיימת או החלפה של התחייבות זו בהתחייבות אחרת עם תנאים בין הבנק לבין אותו מלואה השונים באופן מהותי, מטופלת העסקה כגריעת של התחייבות המקורית והכרה בהתחייבות חדשה. ההפרש בין היתרונות של שתי התחייבויות האמורות בדוחות הכספיים נזקף לרוח או הפסד.

במקרה שבו נעשה בין הבנק לבין אותו מלואה שינוי שאינו מהותי בתנאי התחייבות קיימת או החלפה של התחייבות בהתחייבות אחרת עם תנאים שאינם שונים באופן מהותי, מעדקן הבנק את סכום התחייבות, קרי, היוון של תזרימי המזומנים החדשניים בשיעור הריבית האפקטיבית המקורית, כאשר ההפרש נזקף לרוח או הפסד.

#### 6. קיזוד מכשירים פיננסים

נכסים פיננסים והתחייבויות פיננסיות מקודמים והסכומים נטו מוצג בדוח על המצב הכספי, היה וקיימת זכות שניתנת לאכיפה משפטית לפחות את הסכומים שהוכרו וקיימת גם כוונה לסלק את הנכס ואת התחייבות על בסיס נטו או למשש את הנכס ולסלק את התחייבות במקביל. הזכות לפחות חייבת להיות ניתנת לאכיפה משפטית, לא רק במהלך העסקים הרגילים של הצדדים יחדו, אלא גם במקרה של פשיטת רגיל או חקלות פירעון של מי הצדדים. על מנת שהזכות לפחות תהיה קיימת באופן מיידי, אסור שהיא תהיה תלולה באירוע עתידי, שייהי פרקי זמן שבהם היא לא תחול או שייהו אירועים שייגרמו לפקיעתה.

## יא. מדידת שווי הוגן

שווי הוגן הוא המחיר שהיה מתקבל במכירת נכס או המחיר שהיה משולם להעברת התחריבות בעסקה רגילה בין משתתפים בשוק במועד המדידה.

מדידת שווי הוגן מבוססת על ההנחה כי העסקה מתרחשת בשוק העיקרי של הנכס או ההתחייבות ובהיעדר שוק העיקרי, בשוק הכספי (advantageous) ביותר.

השווי ההוגן של נכס או התחייבות נמדד תוך שימוש בהנחה שבahn ישמשו משתתפים בשוק בעת תמחור הנכס או ההתחייבות, בהנחה שמשתתפים בשוק פועלים לטובת התועלות הכלכליות שלהם.

מדידת שווי הוגן לנכס לא פיננסי מביאה בחשבון את יכולת של משתף בשוק להפיק הטבות כלכליות באמצעות הנכס בשימוש המיטבי שלו או על ידי מכירתו למשתף אחר בשוק שישמשו בנכס בשימוש המיטבי שלו.

הבנק משתמש בטכניות הערכה שמתאימות לנسبות ושייש עבורן כדי נתונים שניים להשגה כדי למדוד שווי הוגן, תוך מקסום השימוש בתנאים רלוונטיים שניים לצפייה ומצער השימוש בתנאים שאינם ניתנים לצפייה.

כל הנכסים וההתחייבויות הנבדדים בהתבסס על רמת הנתונים הנמוכה ביותר בשווי הוגן או שנייתן גילוי לשווי הוגן שלהם, מחולקים לקטגוריות בהתאם לדרגת השווי הוגן המשמעותי למדידת השווי ההוגן בכללות:

רמה 1: מחירים מצוטטים (לא התאמות) בשוק פעיל של נכסים והתחייבויות דומים;

רמה 2: נתונים שאינם מחירים מצוטטים שנכללו ברמה 1, אשר ניתנים לצפייה במישרין או בעקיפין;

רמה 3: נתונים שאינם מבוססים על מידע שוק ניתן לצפייה (טכניקות הערכה ללא שימוש בתנאי שוק ניתנים לצפייה).



## יב. התchia"בויות בשל הטבות לעובדים

בבנק קיימים מספר סוגי הטבות לעובדים:

### 1. הטבות לעובדים לזמן קצר

الطائفות לעובדים לזמן קצר היען הטבות אשר חזיות להיות מסוליקות במלואן לפני 12 חודשים לאחר תום תקופת הדיווח השנתית שבה העובדים מספקים את השירותים המתייחסים.الطائفות אלה כוללות משכורות, דמי הבראה והפקדות מעסיק לביטוח לאומי ומוכרות כהוצאה עם מתן השירותים. התchia"בויות בגין מענק שכר מוכרת כאשר לבנק קיימת מחויבות משפטית או משתמשת לשלם את הסכומים האמורים בגין שירות שנייתן על ידי העובדים בעבר ונitin לאמוד את הסכם באופן מהימן.

### 2. הטבות לאחר סיום העסקה

התchia"בויות ממומנות בדרך כלל על ידי הפקדות לחברות ביוטה והן מסונוגות כתוכניות להפקדה מוגדרת וכן כתוכניות להטבה מוגדרת.

לבנק יש בהתאם לסעיף 14 לחוק פיצויי פיטורין תוכניות להפקדה מוגדרת שלפיהן משלם הבנק תשלוםם באופן קבוע מבלי שתהיה לו מחויבות משפטית או משתמשת לטבות תשלום תשלום נספחים, גם אם לא הצטרבו בקרים סכומים מספקים כדי לשלם את כלالطائفות לעובדים המתייחסות לשירות שנייתן על ידי העובדים בתקופה השוטפת ובתקופות קודמות.

הפקדות לתוכנית להפקדה מוגדרת בגין פיצויים או בגין תנומים, מוכרות במקביל לקבלת שירותו העובד מהעובד כהוצאה בעת ההפקדה לתוכנית.

בנוסף יש לבנק תוכנית להטבה מוגדרת בגין תשלום פנסיה, פיצויי פיטורין וה;text>;text

אחרות לעובדים המבוצעים בפנסיה תקציבית וכן פדיוןימי מחלוקת. התchia"בויות בשל סיום העסקה נמדדת לפי שיטת שווי אקטוארי של יחידת הדקאות החזואה. החישוב האקטוארי מביא בחשבון עליות שכר עתידיות ושיעור עדיבת עובדים וזאת על בסיס הערקה של עיתוי התשלומים. הסכומים מוצגים על בסיס היעון של תזרימי המזומנים העתידיים הכספיים, לפי שיעורי הריבית בהתאם לתשואה במועד הדיווח של אינגרות חוב ממשלתיות אשר מועד פירעון דומה לתקופת התchia"בויות המתייחסת לפיצויי הפרישה.

התchia"בויות נטו של הבנק בגין הטבות לאחר סיום העסקה המוחשבת על בסיס הערקה אקטוארית הינה בגין סכום ההטבה העתידית המגיעה לעובדים בגין שירותים שהענוקו על ידם בתקופה השוטפת ובתקופות קודמות, תוך התחשבות בשיעור עליות שכר צפוייה. סכום הטבות אלה מஹון לערכו הנוכחי. שיעור ההיעון נקבע בהתאם לתשואה במועד הדיווח על אינגרות חוב ממשלתיות אשר מועד פירעון דומה לתקופת המחויבות של הבנק.

מדדדיות חדשות של התchia"בויות נטו נזקפות לרוחם כולל אחר בתקופה בה הן התחוו.

### 3. הטבות לעובדים אחרות לטווח ארוך

עובדיה הבנק זקוקים להטבות בגין יכולות ימי חופשה ומחלה וחלקם גם למענק יובל ומענק הסתגלות.الطائفות אלה מטופלות כטיפולות אחרות לטווח ארוך, לאחר שהבנק צופה כיالطائفות אלה ינצלו ומחויבות הבנק בגין תסוקך במהלך תקופת העסקה ולאחר שנה מותם תקופת הדיווח השנתית בה סייקו העובדים את השירותים המתייחסים.

התchia"בויות בשל הטבות אחרות לזמן ארוך נמדדת לפי שיטת שווי אקטוארי של יחידת הדקאות החזואה בדומה להטבות לאחר סיום העסקה.

מדדדיות חדשות של התchia"בויות נטו נזקפות לרוחם או הפסד בתקופה שבה הן התחוו.

## יג. נילוי לתקני IFRS חדשים בתקופה שלפני ישוםם

(1) פרויקט השיפורים בתקינה הבין-לאומית לשנים 2020-2018

בחודש מאי 2020 פרסם ה-IASB תקנים מסוימים במסגרת פרויקט השיפורים מחזור 2018-2020. להלן התיקון העיקרי המתיחס ל-9 IFRS: התיקון ל-9 IFRS מבהיר אילוعمالות על הבנק לכלול כאשר הוא מבצע את מבחן "עשרה האחוזים" בסעיף 3.3.6 ב-IFRS 9, כאשר הוא בוחן אם תנאים של מכשיר חוב שתוקן או שהוחלף שוניים באופן מהותי מכשיר החוב המקורי. ישום התיקון יושם לתקופות דיווח שנתיות המתחילה ביום 1 בינואר 2022 או לאחריו. ישום מוקדם יותר אפשרי. התיקון יושם לגבי מכשיר החוב שתוקן או שהוחלף החל מהשנה שבה יושם התיקון לתקן לראשונה.

(2) תיקון ל-1 IAS, הצגת דוחות כספיים

בחודש ינואר 2020 פרסם ה-IASB תיקון ל-1 IAS בדבר הדרישות לסיווג התחכויות כשותפות או כלל שותפות (להלן: התיקון).

התיקון מבהיר את העניינים הבאים:

- מהי הכוונה בזכות בלתי מותנית לדוחות את הסילוק;
- זכות הדחיה חייבת להתקיים לתום תאריך הדחיה;
- סיווג איינו מושפע מהנסיבות שישות תממש את זכות הדחיה;
- רק אם נגזר המשובץ בהתחכויות המירה הינו מכשיר הוני, התנאים של ההתחכויות לא ישפיעו על סיווגו.

התיקון יושם לתקופות דיווח שנתיות המתחילה ביום 1 לינואר 2023 או לאחריו. ישום מוקדם אפשרי. התיקון יושם בדרך של ישום למפרע.

הבנק בוחן את השפעת התקון על הסכמי ההלוואות הנוכחיים שלו.

(3) תיקון ל-8 IAS מדיניות חשבונאית, שינוי באומדנים חשבונאים וטיענות

ה-IASB פרסם בחודש פברואר 2021 תיקון לתקן חשבונאות בין-לאומי 8: מדיניות חשבונאית, שינויים באומדנים חשבונאים וטיענות (להלן: התקון). מטרת התקון הינה להציג הגדרה חדשה של המונח "אומדנים חשבונאים".

אומדנים חשבונאים מוגדרים כ"סכוםים כספיים בדוחות הכספיים הכספיים לאירועים וดาות במדדידה". התקון מבהיר מהם שינויים באומדנים חשבונאים וכי צדם נבדלים משינויים במדדניות החשבונאיות ומתקוני טיענות.

התיקון יושם באופן צופה פנוי עתיד לתקופות שנתיות המתחילה ביום 1 לינואר 2023 והואחל על שינויים במדדניות חשבונאיות ובאומדנים חשבונאים המתרחשים בתחילת אותה תקופה או אחריה. ישום מוקדם אפשרי.

הבנק בוחן את השלכות התקון על הדוחות הכספיים.



## יד. מס'ם

על פי חוק בנק ישראל התש"ע-2010 לעניין תשלום מסים, ארכנות, אגרות ותשלומי חובה אחרים, דין הבנק כדין המדינה. אשר למיסוי השקעותיו של הבנק בעולם – הבנק פטור ממס בגין ניירות ערך זרים על מרבית השקעותיו. הוצאות המס שבגין מחייב הבנק בגין השקעותיו בעולם, מוצגות בדוח רווח או הפסד בסעיף "הוצאות שונות, נטו".

### טו. עיקרי השיקולים, האומדנים והנחות בערכת הדוחות הכספיים

בהתליך יישום עיקרי המדיניות החשבונאית לדוחות הכספיים, הפעיל הבנק שיקול דעת וסקל את השיקולים לגבי הנושאים הבאים, שהם השפעה על הסכומים שהוכרו לדוחות הכספיים:

#### 1. הערכת המודל העסקי

הבנק מבצע הערכה של מטרת המודל העסקי לפיו מוחזקים נכסים פיננסיים ברמת תיק, שכן הדבר משקף בצורה הטובה ביותר את אופן ניהול הנכסים ואת מסירת המידע להנהלה. המידע שנלקח בחשבון כולל:

- מטרת החזקת התקין למסחר, לגביות תזרימי מודומים חזויים, וכו';
- תזריות, ערך ותណון מכירות (הן בעבר והן בעתיד);
- כיצד ביצוע המודל העסקי והנכסים הפיננסיים מוערכים ומדווחים לאנשי מפתח בהנהלת הבנק;
- הסיכון המשמעותי על ביצוע המודל העסקי והאופן שבו מנוהלים סיכון אלה;
- כיצד מתוגמלים מנהלי הרשות. לדוגמה, האם הפיזי מבוסס על השווי הרוון של הנכסים המנוהלים או על תזרימי מודומים חזויים שנגנו;
- האם גיבית תזרימי מודומים חזויים (לדוגמה, הכנסות ריבית שהתקבלו), מייצגת חלק ממשמעותי מתחאות התקנים.

#### 2. חישוב הפרשה להפסדי אשראי חזויים

הבנק מעריך את ההפרשה להפסדי אשראי חזויים (ECL) של כל המכשירים הנמדדים בעלות מופחתת או של מכשירי חוב הנמדדים בשווי הוגן דרך כולל אחר.

ה-ECL מחושב על פי הנוסחה הבאה:  $EAD * LGD = PD$ .

א. PD – Probability of default - ההסתברות לחدمات פירעון (%) - היא אומדן של ההסתברות לחدمات פירעון לאופק זמן נתון. אומדי PD הינם אומדנים לתאריך מסוים, המחשבים על סמך מודלים של דירוג סטטיסטי ומוערכים באמצעות כל דירוג המותאמים לקטגוריות השונות של צדדים נגידים ושל חשיפות. החישוב של PD עבור צדדים נגידים דרים באופק של עד שנה מבוסס על מטריצות מעבר שפותחו על ידי בלומברג עבור גופים תאגידים (DRSK) וריבוניים (SRSK), תוך שימוש בתנאים פיננסיים, מקרו כלכליים ונתונים לגבי ביצועי אשראי.

ב. LGD - Loss given default - ההפסד הצפוי בהינתן לחدمات פירעון (%) - הוא אומדן ההפסד שייגרם כתוצאה אירוע של לחدمات פירעון. סכום זה מבוסס על ההפרש שבין תזרימי מודומים שאמורים להתקבל בהתאם לחוזה, לבין תזרימי מודומים שהמלוו מצפה לקבל בפועל, בהתחשב גם בתזרימי מודומים שעשוים להתקבל מימוש ביחסנות. שיעור זה מtabסס על נתוני שיעור ההתאוששות לחدمات פירעון, RR-הה (Recovery rate).

ג. EAD – Exposure at default – היקף החשיפה בעת לחدمات פירעון. ה-EAD של נכס פיננסי מחושב כערך בספרים ברוטו (כולל ריבית שנצברה).

**3. הטעבות לעובדים**

בסיס לחישוב אקטוארי – ראו ביאור 9א'.

**4. שווי הון**

טכניות הערכה המושלמות למדידת שווי הון – ראו ביאור 12.



### ביאור 3 | יתרות מطبع החוץ

בהתאם לחוק, מופקד הבנק על החזקת יתרות מطبع החוץ של המדינה ועל ניהולו ואחראי לתמוך בפעילויות הסדרה של שוק מطبع החוץ בישראל.

יתרות מطبع החוץ הן נכסים והתchia'יות במטבע החוץ, המוחזקים על ידי בנק ישראל מטעם לישראל, לשם מילוי תפקידיו.

יתרות מطبع החוץ מושקעות במכשירים פיננסיים שונים, שרובם מנהלים פנימית על ידי הבנק וחלקים מנהלים על ידי מנהלים חיצוניים, במסגרת מדיניות ההשקעה שמתווה הוועדה המוניטרית.

להלן הרכב יתרות מطبع החוץ לפי סוג ההשקעה:

ליום 31 בדצמבר			
2020	2021		
מיליוני שקלים חדשים			
<b>132,735</b>	<b>170,870</b>	.א.3	<b>מודזנים ושווי מודזנים</b>
			<b>שיירות ערך (א)</b>
276,001	302,348		אייגרות חוב ממשלתיות, רב לאומיות ומהמגזר הציבורי
31,458	38,324		אייגרות חוב תאגידיות
30,515	23,927		ניירות ערך מסחריים
9,725	9,266		ניירות ערך בגין משכנתאות
73,226	115,475		מניות
<b>420,925</b>	<b>489,340</b>		<b>סך ניירות הערך</b>
			<b>נכסים אחרים (ב)</b>
8,966	3,240	.1.ב.3	פיקדונות לזמן קצר
3,417	539	.2.ב.3	נכסים שונים
<b>12,383</b>	<b>3,779</b>		<b>סך הנכסים האחרים</b>
<b>6,606</b>	<b>14,534</b>	.ג.3	<b>קרן המطبع הבין-לאומיות (ב)</b>
			<b>התchia'יות אחרות (ב)</b>
(11,811)	(16,754)		שיירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי רכש חזדר (Repo)
(96)	(1,681)	.2.ב.3	התchia'יות שונות
<b>(11,907)</b>	<b>(18,435)</b>		<b>סך ההתchia'יות האחרות</b>
			<b>מכשירים פיננסיים ננדרים (א)</b>
466	2,665	.ד.3	נכסים
(4,042)	(345)		התchia'יות
<b>(3,576)</b>	<b>2,320</b>		<b>סך המכשירים הפיננסיים הננדרים</b>
<b>557,166</b>	<b>662,408</b>		<b>סך כל יתרות מطبع החוץ</b>

קטגוריות המדידה לכל מכשיר פיננסי:

א. נכסים פיננסיים / התchia'יות פיננסיות הנמדדים בשווי הוגן דרך או הפסד.

ב. נכסים פיננסיים / התchia'יות פיננסיות הנמדדים בעלות מופחתת.

להלן התפלגות יתרות מטבע חוץ לפי סוג המטבעות בכל סוף שנה כדלקמן:

لיום 31 בדצמבר		
2020	2021	
באחדות		
65.6	64.9	долר ארצות הברית
28.4	28.6	איירן
2.6	2.7	ליירה שטרלינג
3.4	3.8	אחרים
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>סך הכל</b>

### ביאור 3.א. | מזומנים ושווי מזומנים

להלן הרכב יתרת המזומנים ושווי המזומנים של הבנק:

ליום 31 בדצמבר		
2020	2021	
מילוני שקלים חדשים		
126,643	170,635	הוצאות עובר ושב בبنקים מרכזים
142	235	הוצאות עובר ושב המשמשים לניהול חיצוני
5,950	-	פיקדונות במטבע חוץ <sup>1</sup>
<b>132,735</b>	<b>170,870</b>	<b>סך כל המזומנים ושווי המזומנים</b>

<sup>1</sup> פיקדונות בבנקים מרכזים אשר מועד פירעוןם לא עולה על שלושה חודשים ממועד ההשקעה.

שיעור הריבית השנתיים על חשבונות עובר ושב נעים בין 1.3% - לבין 0.35% (בשנת 2020 שיעורי הריבית היו דומים).

שיעור הריבית ליום 31 בדצמבר 2020 בהפקדות בזמן קצר בבנקים מרכזים עד שלושה חודשים עמד על 0.22%.

### ביאור 3.ב. | נכסים אחרים בחו"ל והתחייבות אחרות בחו"ל

1. סעיף זה כולל פיקדונות בזמן קצר בבנקים מרכזים או במוסדות פיננסים שתקופתם המקורית עולה על שלושה חודשים ממועד ההשקעה ושאים עונים להגדרה של שווי מזומנים. הפיקדונות מוצגים בעלותם המופחתת בהתאם לתנאי הפקדתם. שיעורי הריבית השנתיים בפיקדונות אלה נעים בין 0.58% - לבין 0.62% (בשנת 2020 בין 0.08% לבין 0.35%).

2. סעיף זה כולל בעיקר את הביטחונות הנדרשים להעדה, על ידי הבנק או לטובת הבנק, מול גופים פיננסים שונים, בהתאם לחסיפה של הבנק למכשירים פיננסים נגזרים (כאשר הביטחונות הם לטובת הבנק הם יוצגו במסגרת ההתחייבויות) וכן מזומנים מיועד המשמש כבטיחה לפעילויות עתידים ונגזרים. המזומנים המיועד מוצג בהתאם לתנאי הפקדתו.



## ביאור 3.ג. | קרן המטבע הבינ-לאומית

בהתאם לחוק בנק ישראל, התש"ע-2010 סעיף 82, יציג לפני מוסדות כספים בין-לאומיים הבנק "צג את המדינה בקרן המטבע הבינ-לאומית – IMF (להלן: "קרן המטבע").  
קרן המטבע יקרה נכס רזרבה בין-לאומי בשם זכויות המשיכת המיוחדות (SDR-Rights).

כל הפעולות, הנכסים וההתחייבות מול קרן המטבע נקובות ב-SDR.  
ערך של SDR מפורסם על ידי קרן המטבע ומחושב על בסיס סל מטבעות משוקלל הכלול את דולר ארצות הברית, אירו, ין יפני, לירה שטרלינג ויאן סיני.

קרן המטבע היא נושא מועדך.

קרן המטבע מעולם לא מימוש הפסד על הלוואות במסגרת הסכמי הלוואות שלא. מכיוון שככל התביעות הן נגד קרן המטבע, אין לישראל חשיפת אשראי לצד שלישי בקשר להלוואות אלה.

להלן ריכוז הנכסים וההתחייבויות מול קרן המטבע:

				יום 31 בדצמבר
2020		2021		
		2020	2021	מיליון שקלים חדשים
1,921	1,921	8,914	8,469	המכסה בקרן המטבע הבינ-לאומית
16	8	76	35	הלוואות NAB
893	2,775	4,145	12,233	זכויות משיכת מיוחדות (SDRs)
2,830	4,704	13,135	20,737	סך כל נכסיו בקרן המטבע הבינ-לאומית
(204)	(204)	(944)	(897)	פיקדונות
(1,203)	(1,203)	(5,585)	(5,306)	שטרות המופקדים בבנק
(1,407)	(1,407)	(6,529)	(6,203)	סך כל ההתחייבויות לקרן המטבע הבינ-לאומית במטבע מקומי
<b>1,423</b>	<b>3,297</b>	<b>6,606</b>	<b>14,534</b>	<b> יתרת קרן המטבע הבינ-לאומית</b>
(884)	(2,725)	(4,100)	(12,013)	זכויות משיכת מיוחדות שהוקצו
<b>539</b>	<b>572</b>	<b>2,506</b>	<b>2,521</b>	<b>סך כל יתרה בקרן המטבע הבינ-לאומית<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> יתרות נשאות ריבית בהתאם לתנאי קרן המטבע. שיעור הריבית ב-31 בדצמבר 2021 הוא 0.077% (שיעור הריבית ביום 31 בדצמבר 2020 הוא 0.08%).

## נכסים והתחייבות הקשורות לקרן המטבע

א. המכסה בקרן המטבע הבין-לאומית –

לכל מדינה החברה בקרן המטבע הבין-לאומית יש מכסה (Quota) להשתתפות בהון הקרן, הנקבעה במטבע SDR. המכסה בקרן המטבע קובעת את כמות המשאים הכספיים המרבית שהמדינה החברה מחויבת לספק לקרן המטבע. מדינה משלמת 25% מהמכסה שלה במטבעות חזק מקובלים או ב-SDR ואת 75% הנותרים במטבע שלה.

חלק מהמכסה המשולם במצוון ניתן למשיכה על ידי המדינה וחלקה الآخر מופקד בבנק המרכזי של המדינה בפיקודנות ובשטרות צמודים ל-SDR (ראו סעיפים ד', ה').

המכסה מגדרה את כוח ההצבעה של מדינה חברה בהתלוות של קרן המטבע. נכון ליום 31 בדצמבר 2021 יש לישראל 20,668 קולות המייצגים 0.41% מסך ההצביעות (לא שינוי מיום 31 בדצמבר 2020).

ישראל חברה בקרן המטבע מאז 12 ביולי 1954.

ב. הלואאות NAB –

החל מספטמבר 2010, משולבת מדינת ישראל בהסדר של קרן המטבע בשם NAB – (Borrow to New Arrangements). לפי הסדר זה, מדינות ובהן ישראל, מעמידות לקרן המטבע קו אשראי ובמסגרתו ניתנות הלואאות שמועד פירעון הוא עבור עשר שנים. בהתאם להסדר, יש אפשרות שההלוואות יוחזרו למדיוניות מוקדם יותר, לפי בקשתן במקרה שהן תזדקקנה לכיספים אלה.

ביום 1 בינואר 2021 נכנס לתוקף הסדר NAB מחדש, לפי מסגרת קו האשראי של המדינות המשתתפות בתוכנית זו הוכפלה בהסכם. תקרת קו האשראי שבנק ישראל מעמיד לשימוש קרן המטבע ליום 31 בדצמבר 2021 עםמדת על 680 מיליון SDR – 2,998 מיליון שקלים חדשים (תקרת קו האשראי ליום 31 בדצמבר 2021 עמדה על 340 מיליון SDR – 1,578 מיליון שקלים חדשים). מכיוון שככל התביעות הן נגד קרן המטבע, אין לישראל חשיפת אשראי לצד שלישי בקשר להלוואות אלה.

ג. זכויות משיכת מיוחדות (SDRs) –

הן נכס רזרבה שווה ערך למטבע חזק, המוקצתה על ידי קרן המטבע למדיונות חברות, באופן יחסי לנודל מכסתן.

ערך של ה-SDR נכס רזרבה נובע מההתחייבויות של המדינות חברות להחזיק ולקיים SDR ולכבד התחייבויות שונות הקשורות לתפעול מערכת זו.

חברות קרן המטבע מקבלות דרישות להחליף יתרות אלה כנגד מטבע חזק. היתרה נשאת ריבית בהתאם לתנאי הקרן. קרן המטבע הקצתה במהלך השנה לישראל כ-1.8 מיליארד SDR וזאת חלק מהקצתה של קרן המטבע לכל המדינות חברות בארגון בסך כולל של כ-650 מיליארד דולר במטרה להגדיל את הרזרבות בעולם, לבנות אמון,קדם את הייציבות של הכלכלת העולמית ובמיוחד כדי לסייע למדיונות החלשות יותר בעולם בתמודדות עם ההשלכות הכלכליות של מגיפת הקורונה. במקביל לנידול זה בנכסי קרן המטבע נספה התחייבות ארוכת טווח לקרן המטבע בסכום שהוקצתה (ראו סעיף').



ד. פיקדונות – כוללים 2 סוגים:  
פיקדון 1 משמש לעסקאות ופעולות של קרן המطبع (לרבות תשלומי חבר, רכישות, רכישות חוזרת, החזר הלואות ומכירות בשקלים).  
פיקדון 2 משמש להוצאות הנהלה וככליות של קרן המطبع במטבע מקומי ובתחום המדינה. הפיקדונות נקבעים במטבע מקומי הצמוד לשער ה-SDR כפי שפורסם על ידי קרן המطبع.

ה. שטרות המופקדים בבנק –  
שטרות שהונפקו על ידי הבנק נגד הגדלת המכסה בהשתתפות בהן של קרן המطبع ומופקדים בבנק. השטרות נקבעים במטבע מקומי הצמוד לשער ה-SDR כפי שפורסם על ידי קרן.

ו. זכויות משיכת מיוחדות שהוקצו –  
מדובר בסכומים שמדיניות החברות בקרן המطبع התחייבו לקנות מהקרן. להתחייבות זו לא נקבע מועד פירעון והוא נשאת ריבית בהתאם לתנאי הקרן.  
קרן המطبع מקצתה למדייניות החברות בה זכויות משיכת מיוחדות באופן יחסית לנודל מכסתן.

יתרת הבנק בקרן המطبع נמדדות בעלות מופחתת ומשוערכות בהתאם לשער ה-SDR המפורסם על ידי הקרן. רווחים והפסדים לשיעורו שער חליפין הנובעים משיעורו נכסים והתחייבויות של קרן המطبع מוכרים בדוח רוח או הפסד.

### **ביאור 3.ד. | מכשירים פיננסים נגזרים**

הסעיף כולל עסקות בין מטבעות חוץ: עסקות עתידיות המסוללות ברוטו (Forwards), עסקות עתידיות המסלולות נטו מסווג NDF (Non Deliverable Forwards) ועסקאות החלף (Currency Swaps) – עסקאות אלה כוללות במאזן החל ממועד קשייתן. נגד חלק מהעסקאות האמורתיות, הבנק משלם או מקבל ביטחונות (ראו ביאור 3.ב).

### **ביאור 4 | השקעה ב-BIS**

סעיף 82 בחוק בנק ישראל, התש"ע-2010, קובע כי הבנק יציג את המדינה בבנק להסדרי סliquה בין-לאומיים (BIS - Bank for International Settlements) (להלן: ה-"BIS") הוא ארגון בין-לאומי של בנקים מרכזיים הבנק להסדרי סliquה בין-לאומיים (להלן: ה-"BIS") הוא ארגון בין-לאומי של בנקים מרכזיים שמטרתו לטפח שיתוף פעולה בין-לאומי מטבע ופיננסים ולפעול כבנק עבור בנקים מרכזיים.

בנק ישראל מחזיק ב-BIS ב-3,211 מיליון לפי שווי של כ-398 מיליון שקלים חדשים ליום 31 בדצמבר 2021 (כ-399 מיליון שקלים חדשים חדשים ביום 31 בדצמבר 2020). המניות מוחזקות כחלק מתפקידו של הבנק כבנק מרכזי ובכך הן ארוכות בטבען. כל בעל מניות זכאי לקבל חלק יחסית מהשווי הכספי הנקי של הבנק, בכפוף להנחה של 30%. מניות ניתנות להעברה רק בהסכמה מראש של ה-BIS. לבנק אין כוונה למכור את המניות.

הבנק מחשב את השווי ההוגן לפי שיעור ההחזקה היחסית שלו בהן הבנק של ה-BIS, ביחסו 30%. ניכוי זה נובע מרכישות חוזרת של מניות שבוצעו על ידי ה-BIS במשך שבועות ומהחלטה של בית דין לערערורים בהאג בפסק דין שהתקבל בשנת 2001.

הבנק מגדיר את ההשקעה ב-SIV כהשקעה אסטרטגית ולפיכך שינוי בשווי ההון של ההשקעה מוכרים ברוחם כולל אחר ומצטברים בקרן השיעורן להשקעות בהון בהתאם להוראות 9 IFRS. דיבידנדים מוכרים בדוח על הרווח או הפסד, שכן הם מייצגים תשואה על ההון ולא החזר של הון מושקע לבני עלי המניות.

## ביאור 5 | מכשירים פיננסים בארץ

لיום 31 בדצמבר 2021		
שיעור ריבית ממוצע	יתרה בספרים ממוצע	AMILIONI שקלים חדשים באחודים
0.063%	83,630	
0.13%	3,024	
	<b>86,654</b>	
		<b>נכסים:</b>
		איגרות חוב במטריע מקומי (א)
		איגרות חוב מממשלות
		איגרות חוב תאגידיות
		<b>הלוואות למוסדות פיננסיים</b>
		הלוואות לתאגידים בנקאים (ב)
		ניירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חזיר (ג)
		<b>התchiaיות:</b>
		יתרות התאגידים הבנקאים כנדח חובת נזילות (ד)
-	73,582	יתרות במטריע מקומי
-	7,886	יתרות במטריע חזיר - פמ"ח
	<b>81,468</b>	
		<b>כל ספינה מוניטרים:</b>
0.1%	474,005	פיקדונות בזמן קצוב (ה)
0.03%	114,984	מלואה קצר מועד (מק"מ) (ו)
	<b>588,989</b>	
		<b>יתרות הממשלה (ז)</b>
0.6%	44,053	יתרות במטריע מקומי
0.06%	5,669	יתרות במטריע חזיר
	<b>49,722</b>	



ליום 31 בדצמבר 2020

יעור ריבית ממוצע	יתרה בספרים באחדים
	מיליאני שקלים חדשים

**נכסים:****אינגורות חוב במטבע מקומי (א)**

0.12%	46,995
0.13%	3,350
	<b>50,345</b>

**הלוואות למוסדות פיננסים**

-0.1%,0.1%	19,564
0.1%	1,497
	<b>21,061</b>

**הלוואות לתאגידים בנקאים (ב)****ניירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חז"ר (ג)**

-	53,499
-	1,518
	<b>55,017</b>

**כל ספינה מוניטרים:****פיקדונות בזמן קצב (ה)**

0.13%	365,002
0.08%	86,975
	<b>451,977</b>

**מלואה קצר מועד (מק"מ) (ו)**

0.96%	41,456
0.41%	6,169
	<b>47,625</b>

**יתרות הממשלה (ז)****יתרות במטבע מקומי****יתרות במטבע חז"ר**

להלן פירוט המכשירים הפיננסיים בארץ:  
א. **אינגורות חוב במטבע מקומי** – אינגורות חוב ממשלתיות ואינגורות חוב תאגידיות במטבע מקומי.  
הבנק השיק בחודש מרץ 2020 מספר תוכניות לרכישת אינגורות חוב ממשלתיות בשוק המשני  
במטרה להקל על תנאי האשראי במשק ולתמוך בפעולות הכלכלה וביציבות הﬁnансית.  
התוכניות הסתיימו בסוף שנת 2021.  
בחודש יולי 2020, על רקע החמרה נוספת במצב הכלכלי, השיק הבנק תוכנית לרכישת  
אינגורות חוב תאגידיות בהיקף של עד 15 מיליארד שקלים חדשים כדי להרחיב את הסיע  
למשק במתן מענה לצרכי האשראי בו. הרכישות הסתיימה בתחילת 2021.  
אינגורות החוב כוללות אינגורות חוב ממשלתיות ותאגידיות הצמודות למدد המהירים לצרכים  
הידוע בתאריך המاذן ואינגורות חוב ממשלתיות ותאגידיות שאין צמודות.  
אינגורות החוב מוצגות בהתאם לעלות המופחתת, כפוף לירידת ערך.  
יתרת ההשקעה באינגורות חוב תאגידיות כולל הפרשה להפסדי אשראי חז"ר ליום 31  
בדצמבר 2021 בסך של כ-3 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2020 בסך של כ-4  
מיליון שקלים חדשים) אשר הקטינה את יתרת ההשקעה ונזקפה לדוח רווח או הפסד.

**להלן דירוג האשראי לאינגורות החוב התאגידיות במתבוק מוקומי:**

סה"כ	אינגורות חוב תאגידיות			
	BBB+	A+,A,A-	AA+,AA,AA-	AAA
3,024	1	718	1,663	642
100%	0%	24%	55%	21%
במיליאני שקלים חדשים				
באחוזים				

  

ליום 31 בדצמבר 2020				
סה"כ	BBB+	A+,A,A-	AA+,AA,AA-	AAA
3,350	1	839	1,847	663
100%	0%	25%	55%	20%
במיליאני שקלים חדשים				
באחוזים				

- הלוואות לתאגידים בנקאים – הלוואות אשר ניתנו לתאגידים בנקאים במטרה להגדיל את הייצע האשראי הבנקאי לעסקים קטנים ועירוניים, כדי לסייע להם לצליח את משבר הקורונה.** ב. נגדי הלוואות מקבל בנק ישראלי ביחסנות מתאגידים הבנקאים. הלוואות ניתנו לתקופות של 3 או 4 שנים ונושאות ריבית בשיעורים של 0.1% או 0.1%- לשנה המשולמת בסוף התקופה, בהתאם להחלטות הוועדה המוניטרית כפי שפורסמו.
- בהתאם להערכת הבנק, שווי הלוואות לא עולה על שווי הביטחונות ולכן לא נרשמה הפרשה לירידת ערך בשל הפדי אשראי חזויים.** ג.
- נירוח ערך במסגרת הסכמי מכרז – בחודש מרץ 2020 הבנק החל ברכישת אינגורות חוב ממשלתיות, אינגורות חוב תאגידיות או מלואה קצר מועד (מק"מ) מול גופים מוסדיים וקרנות נאמנות בכפוף להסכם בדבר מכירתן בעתיד. מטרת רכישות אלה להגדיל את הנזילות בשוקים הפיננסיים שבהם פועלים הנוגעים הפיננסים השונים. העסקאות הן לתקופה של שבוע או של חודש ונושאות ריבית בנק ישראלי.** ד.
- יתרות התאגידים הבנקאים כנגד נזילות – יתרות עובר ושב של התאגידים הבנקאים במתבוק מוקומי ובמתבוק חזק (долר) המשמשים נכס נציג פיקדונות של תושבי ישראל או תושבי חזק בהתאם לחובת הנזילות שלהם. שיעור חובות הנזילות תלוי בסוג הפיקדון: 6% על פיקדונותעו"ש, 3% פיקדון לטווח של שבוע עד שנה ולפיקדונות מעלה שנה אין חובות נזילות. בנק ישראל לא מסלים לבנקים ריבית על חובות הנזילות ועל עדפי הנזילות.** ה.
- פיקדונות לזמן קבוע – בנק ישראל מקבל מההתאגידים הבנקאים פיקדונות לזמן קבוע בשקלים לפי סעיף 36 (ב) לחוק בנק ישראל, התש"ע-2010. הפיקדונות מתקבלים במכרז לתקופות של יום, שבוע ותקופת נזילות. פיקדונות אלה לא משמשים נכס נציג כנגד חובות הנזילות של התאגידים הבנקאים. נוסף על כך מתקבלים פיקדונות במסגרת חלון הפיקדונות שעומדת לרשות התאגידים הבנקאים, בריבית של 0.1% מתחת לריבית בנק ישראל.**
- שיעור הריבית הממוצע על הפיקדונות לזמן קבוע ליום 31 בדצמבר 2021 - 0.1% (ליום 31 בדצמבר 2020 – 0.1%).** שיעור הריבית הממוצע על הפיקדונות לזמן קבוע במכרז, עמד בשנת 2021 על 0.1% (בשנת 2020 – 0.13%).
- שיעור הריבית על הפיקדונות בחלאן הפיקדונות ליום 31 בדצמבר 2021, עמד על 0% (ליום 31 בדצמבר 2020 – 0% – 20%).**



- . **מלואה קצר מועד (להלן: "מק"מ")** – נייר ערך המונפק במכרז לציבור על ידי בנק ישראל ומשמש אחד הכלים המוניטרים שمفועל בנק ישראל. המק"מ, מונפק לטווח של עד שנה, לא צמוד ולא נשא ריבית; המק"מ נמכר ונמכר במחair נמוך מערכו הנוכחי (נסחר בኒקון). המק"מ מוצג בהתאם לעולתו המופחתת.
- . **יתרות הממשלה** – יתרות הממשלה מורכבים מיתרות במטבע מקומי ויתרות במטבע חוץ. יתרות הממשלה בבנק ישראל ניתנתן לקיזוז בינהן, למעט מספר יתרות חריגות.
1. יתרות הממשלה במטבע מקומי – הן יתרות שוטפות ויתרות המשמשות לשאלת איגרות חוב המיעודות למימון הפעילות התקציבית. על היתרות השוטפות ניגבת מהממשלה (ביתרת חובה) או משולמת למשלה (ביתרת זכות), ריבית בשיעור החל מריבית בנק ישראל בתוספת 1.5% ועד לריבית בנק ישראל לפי מדרגות סכומיים. על יתרות הממשלה המשמשות לשאלת איגרות חוב ועל יתרות הממשלה נוספת, משולמת ריבית שונה.
2. יתרות הממשלה במטבע חוץ – עיקר היתרה הינה בגין יתרות שוטפות הממשמשות למימון הפעילות התקציבית. על חלק מיתרות אלה משולמת ריבית בגין שיעור הריבית על שטרן אוצר אמריקאים שמועד פדיוןם הממוצע הוא כעבור 6 חודשים.

## ביאור 6 | נכסים אחרים בארץ

		ליום 31 בדצמבר	
		2020	2021
מיליאני שקלים חדשים			
	106	103	אשראי לממשלה (1)
	79	89	הלוואות לעובדים
	3	8	חייבים שונים
<b>סך כל הנכסים האחרים</b>	<b>188</b>	<b>200</b>	

1. הסעיף כולל אשראי שניtin לממשלה ישראל לצורך השקעה משותפת עם ממשלה ארצות הברית בקרןויות דו-לאומיות למחקר, לפיתוח תעשייתי ולמדעי. עיקר ההשקעה נכון בדולר ארצות הברית.
- כספי הקרןויות הופקו על ידי הקרןויות כפיקדונות בבנק ישראל ומוצגים בדוח על המצב הכספי במסגרת התאחדות הארץ בסעיף "התאחדות אחריות במטבע מקומי". האשראי ופיקדונות הקרן נשאים ריבית קבועה בשיעור של 4%-4.125% צמודה למדד או ריבית על בסיס הליבור.

## ביאור 7 | רכוש קבוע ונכסים בלתי מוחשיים

להלן הרכב והתנווה לשנת 2021:

סך הכל	נכסים בלתי מוחשיים <sup>2</sup>	סך הכל	מחשבים וכיוד אלקטרוני <sup>2</sup>	ציוד, ריהוט וכלי רכב <sup>2</sup>	קרקע ומבנה <sup>1</sup>	עלות:
מיליון שקלים חדשים						
1,407	261	1,146	435	111	600	יתרה ליום 1 בינואר 2021
67	39	28	10	4	14	תוספת השנה
(11)	-	(11)	(6)	(4)	(1)	גריעות השנה
<b>1,463</b>	<b>300</b>	<b>1,163</b>	<b>439</b>	<b>111</b>	<b>613</b>	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2021</b>
<b>פחות נצבר:</b>						
584	171	413	252	61	100	יתרה ליום 1 בינואר 2021
105	31	74	56	7	11	תוספת
(9)	-	(9)	(6)	(3)	-	גריעות
<b>680</b>	<b>202</b>	<b>478</b>	<b>302</b>	<b>65</b>	<b>111</b>	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2021</b>
<b>783</b>	<b>98</b>	<b>685</b>	<b>137</b>	<b>46</b>	<b>502</b>	<b>יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2021</b>
<b>823</b>	<b>90</b>	<b>733</b>	<b>183</b>	<b>50</b>	<b>500</b>	<b>יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2020</b>

<sup>1</sup> העלות של הקרקע בקריה בירושלים והעלות המופחתת של המבנים שעלה ליום 31 בדצמבר 2021 הן בסך 472 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2020 כ-479 מיליון שקלים חדשים), הבנק אינו רשום כחוכר במגשטי הבנק. החקירה פקהה ב-30-30 ביוני 2016 ומزاد פעול הבנק מול רשות מקראקי' ישראלי לשם חידוש ההכרה. הבנק עשו להיידר ששלם דמי חכירה בשעת חידוש ההכרה. בשלב זה אין ביכולת הבנק להעיר מתי רשות מקראקי' ישראל תחדר את הסכם החכירה עם הבנק והאם החידוש צפוי לטמון בחובו תשלום כלשהו ולפיכך נכון למועד פרסום לא נרשמה הפרשה בגין כך.

<sup>2</sup> בשנת 2019 החל הבנק בהפעלת "מערכת נתוני אשראי". מערכת זו הוקמה מתוקף חוק נתוני אשראי, התשע"ו-2016, כחלק מהצעדים לקידום התחרות בשוק האשראי בישראל. יתרת העלות המופחתת של מערכת נתוני האשראי ליום 31 בדצמבר 2021 עומדת על כ-99 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2020 כ-141 מיליון שקלים חדשים).



## להלן ההרכב והתנוועה לשנת 2020:

סך הכל	נכסים בלתי מוחשיים <sup>2</sup>	סך הכל מוחשיים <sup>2</sup>	מחשבים וכיזד אלektטרוני <sup>2</sup>	ציוד, ריהוט וכלי רכב <sup>2</sup>	קרקע ומבנין <sup>1</sup>	עלות:	
						יתרה ליום 1 בינואר 2020	
1,329	236	1,093	427	113	553	יתרה ליום 1 בינואר 2020	
95	25	70	15	8	47	תוספות השנה	
(17)	-	(17)	(7)	(10)	-	גריעות השנה	
<b>1,407</b>	<b>261</b>	<b>1,146</b>	<b>435</b>	<b>111</b>	<b>600</b>	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2020</b>	
<b>פחת שנתי:</b>							
496	142	354	200	61	93	יתרה ליום 1 בינואר 2020	
103	31	72	58	7	7	תוספות	
(15)	-	(15)	(6)	(9)	-	גריעות	
<b>584</b>	<b>173</b>	<b>411</b>	<b>252</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2020</b>	
<b>823</b>	<b>88</b>	<b>735</b>	<b>183</b>	<b>52</b>	<b>500</b>	<b>יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2020</b>	
<b>833</b>	<b>94</b>	<b>739</b>	<b>227</b>	<b>52</b>	<b>460</b>	<b>יתרה מופחתת ליום 31 בדצמבר 2019</b>	

<sup>1</sup> העלות של הקרקע בקריה בירושלים והעלות המופחתת של המבנים עליה ליום 31 בדצמבר 2020 הן בסך 479 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2019 כ-436 מיליון שקלים חדשים), הבנק אינו רשום כחוכר במגזרי הבנק, הרכירה פקעה ב-30 ביוני 2016 ומאז פועל הבנק מול רשות מקרקעי ישראל לשם חידוש החכירה. הבנק עשו להידרש לשלים דמי חכירה בעת חידוש החכירה. בשלהב זה אין ביכולת הבנק להעיר מתי רשות מקרקעי ישראל ת恢דש את הסכם החכירה עם הבנק והאם החידוש צפוי לטמון בחובו תשלום כלשהו ולפיכך נכון למועד פרסום לא נרשם הפרשה בגין כך.

<sup>2</sup> בשנת 2019 הבנק החל בהפעלת "מערכת נתוני אשראי". מערכת זו הוקמה מתוקף חוק נתוני אשראי, התשע"א-2016, כחלק מהצעדים לקידום התחרות בשוק האשראי בישראל. יתרת העלות המופחתת של מערכת נתוני אשראי ליום 31 בדצמבר 2020 עומדת על כ-141 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2019 כ-192 מיליון שקלים חדשים).

## ביאור 8 | שטרוי כסף ומעות במחזור

הסעיף מיצג את יתרת השירותים והמטבעות במחזור המוחזקים על ידי הציבור. ההתחייבות מוצגת בדוח על המצב הכספי של הבנק לפי הערך הנוכחי. החובות בגין השירותים והמטבעות שהונפקו היא ההתחייבות נטו לאחר קיזוז שירותים ומטעות שבידי הבנק. להלן פירוט השירותים והמטבעות שהיו במחזור:

		יום 31 בדצמבר	
		2020	2021
מיליוני שקלים חדשים			
	1,050	1,126	עשרים שקלים חדשים
	3,527	3,731	חמשים שקלים חדשים
	18,106	18,274	מאה שקלים חדשים
	80,444	87,073	מאתיים שקלים חדשים
	2,670	2,866	מעות במחזור
	6	6	מטבעות זיכרון
	2	2	אחר <sup>1</sup>
<b>105,805</b>		<b>113,078</b>	<b>סך כל שטרוי הכספי ו המעות במחזור</b>

<sup>1</sup>פרטי מطبع מיוחדים הנמצאים במחזור.

## ביאור 9 | התחייבויות אחרות בארץ

		יום 31 בדצמבר	
		2020	2021
מיליוני שקלים חדשים			
	6,929	7,257	התחייבויות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים (א)
	73	44	התחייבויות לזכויות עובדים ואחרות (ב)
	1,406	1,515	זכאים שונים <sup>1</sup>
<b>8,408</b>		<b>8,816</b>	<b>סך כל התחייבויות האחרות</b>

<sup>1</sup>היתרה עיקרה חשבונות של גופים סטטוטוריים המנוהלים בבנק ישראל.

## א. התחייבויות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים

הטבות לעובדים כוללות הטבות לזמן קצר, הטבות לאחר סיום העסקה והטבות אחרות לטווח ארוך, כמוREPORT בביור עיקרי המדיניות החשבונאות. עיקר התחייבויות כוללת התחייבויות אקטואריות בגין הטבות לעובדים ולגמלאים לאחר תום תקופת העסקתם. הטבות אלה כוללות תשלום קצבאות עתידיות לעובדי הבנק שהוכרו על ידי הבנק כمبرוחים בפנסיה תקציבית, מענק פרישה וכן הטבות אחרות לאחר העסקה והכול על פי הסכם הנמלאות לעובדי הבנק, גמלאיו ושאריהם.

התחייבות הבנק לתשלום פנסיה ופיצויים לעובדי הבנק שאינם מבוטחים בפנסיה תקציבית, מכוסה על ידי הפקdot שוטפות על שם העובדים בקופות פנסיה ולפיצויים. הסכומים שהופקדו, כאמור, אינם בשליטתו ובניהלו של הבנק.

**א. הפטבות לאחר סיום העסקה****1. תוכניות להפקדה מוגדרת**

לגביו חלק מתשלומי הפיצויים, חלים תנאי סעיף 14 לחוק פיצויי פיטורין, התשכ"ג-1963, על-פיו הפקודתו השוטפות של הבנק בקרנות פנסיה ו/או בפוליסות בחברות ביטוח, פוטרות אותו מכל התחרויות נוספות לעובדים שבניהם הופקדו הסכומים כאמור לעיל. הפקודות אלה וכן הפקודות בגין תגמולים מהווות תוכניות להפקדה מוגדרת.

ליום 31 בדצמבר

2020	2021	הוצאות בגין תוכניות להפקדה מוגדרת
מילוני שקלים חדשים	25	28



בוק ישראל

2. **תְּמִימָה** – מושג שמשמעותו מושג של מושג. מושג שמשמעותו מושג של מושג. מושג שמשמעותו מושג של מושג. מושג שמשמעותו מושג של מושג.

**ב. ההנחות העיקריות בגין תוכנית להטבה מוגדרת**

لיום 31 בדצמבר	
2020	2021
בஅகூடிம்	
0.94-1.56	0.76-2.079
1.89-4.81	1.89-4.81
בשנים	
14.1	14
marsh chayim ממוצע של ההתחייבות	

שיעור היון<sup>1</sup> מבוסס על עוקם הריבית של איגרות חוב ממשלטיות בישראל.

**ג. סכומים, עיתוי ואי-ודאיות של תזרימי מזומנים עתידיים**

להלן שינויים אפשריים הנחשיים לסבירים לסוף תקופת הדיווח, לכל הנחה אקטוארית, בהנחה שיתר ההנחות האקטואריות נותרו ללא שינוי:

הנחה	_CIION השינוי בஅகூடிம	_CIION השפעה בஅகூடிம	שיעור השפעה בஅகூடிம
ריבית היון	nidol (תוספת)	1	קידוטן
ריבית היון	קידוטן (הפחטה)	1	nidol
שיעור עליית שכר צפוי	nidol (פי)	20	קידוטן
שיעור עליית שכר צפוי	קידוטן (פי)	20	קידוטן
פרישה מוקדמת	nidol (פי)	20	קידוטן
פרישה מוקדמת	קידוטן (פי)	20	קידוטן
תמותה	nidol (פי)	20	קידוטן
תמותה	קידוטן (פי)	20	קידוטן

**ב. התחביבות לזכויות עובדים ואחרות**

הסעיף כולל התחביבות בגין שכר ואחרות, שרובן צפויות להיות מסולקות במהלך שנת 2022.

## ביאור 10 | הון הבנק (גירעון) וקרנות

لיום 31 בדצמבר			
2020	2021		
מילוני שקלים חדשים			
3,985	3,985	.א.10	הון הבנק
(74,262)	(103,662)	.ב.10	יתרת הפסד
<b>(70,277)</b>	<b>(99,677)</b>		
		.ג.10	<b>קרנות שיעור</b>
117	116	.1.10	מכashרים הונאים שייעדו לשוו הונן דרך רוח כולל אחר
(3,107)	(3,538)	.2.10	מידה מוחדרת של תוכנית להטבה מוגדרת
2,431	65	.1.10	הפרשי שער שטרם מומשו על יתרות הנקבות במתבע
		.2.10	חוץ
6,847	2,974	.2.2.10	רוחיים שטרם מומשו בהתאם לשוו הונן:
20,821	36,561		maigorot chob
218	(16)		מןניות
<b>27,327</b>	<b>36,162</b>		ממכשירים פיננסים ננזרים
<b>(42,950)</b>	<b>(63,515)</b>		<b>סה"כ הון הבנק (גירעון) וקרנות</b>

### 10.א. הון הבנק וקרן שморה

הון הבנק בערכים נומינליים היסטוריים עומד לימי 31 בדצמבר 2021 ו-2020 על 60 מיליון שקלים חדשים; יתרת הקאן השמורה - 260 מיליון שקלים חדשים. הקאן השמורה שימשה בעבר להגדלת הון הבנק בהתאם לסעיף 6 לחוק בנק ישראל, התשי"ד-1954.

הסכום בערכים מודוחים של הון הבנק והקרן השמורה הוא 3,985 מיליון שקלים, לאחר התאמת למzd בגין חדש דצמבר 2003.

### 10.ב. יתרת הפסד

רוחיים או הפסדים נטו כהנדרכתם בחוק אשר אינם מחולקים לממשלה, נצברים ליתרת העודפים או יתרת ההפסד. (ראו ביאור 24 – רוח לחולקה).

### 10.ג. קרנות השיעור

קרנות השיעור כוללות רוחיים (הפסדים) שנצברו משיעור או ממידה מחדש של פריטים (נכסים או התחייבות) המוכרים בהתאם לכללי IFRS כרווח כולל אחר וכן צבירת רוחיים לא ממומשים משיעור פריטים הכלולים ברוחה הנקי.

#### א. קרנות שיעור המוכרכות מול רוח כולל אחר

סכוםים אלה נזקפים בהתאם לכללי IFRS לקרנות הוניות משיעור נכסים או התחיויות:



### א.1. קרן שיעור ממכירים הונאים שייעדו לשווי הוגן דרך רוח כולל אחר

הבנק בחר בחירה בלתי חזורת לסוג את השקעתו ב-SIV כהשקעה אסטרטגית במניות הנמדדת בשווי הוגן דרך רוח כולל אחר. רוחחים והפסדים הנובעים משינויים במחair המניה או משיעורו שעררי חיליפין נרשמים ברוח הכלול الآخر ונცברים בקרן זו. סכומים אלה לא יסווgo מחדש בעת גไรעת חלק מההשקעה לרוחה. החלק היחסי של הקרן יסווgo מהקרן לעודפים.

### א.2. קרן שיעור ממדידה מחדש תוכנית להטבה מוגדרת

mdiידות חדשה של תוכנית להטבה מוגדרת של הבנק כוללות התאמות משינויים בהנחות אקטואריות.

המדידה מחדש של התוכנית להטבה מוגדרת, מוכרת ברוח כולל אחר ונცברת בקרן זו. סכומים אלה לא יוכרו בעתיד ברוח או הפסד.

#### ב. קרנות מרוחה שיעור הכלולים ברוח (הפסד) השנה

קרנות שיעור אלה כוללות רוחחים לא ממומשים מהפרש שער על יתרות הנקבות במטבע חזז ומראוח שיעור של מכירים פיננסיים במטבע חזז לשווים ההוגן. רוחחים אלה כלולים ברוח (הפסד) השנתי של הבנק, אך בהתאם לחוק אינם כלולים ברוח הנקי לחלוקת ולפיקר נזקים לפחותן השיעור עד למימושם בפועל.

#### ב.1. קרן שיעור מהפרש שער שטרם מומשו על יתרות הנקבות במטבע חזז

הבנק מכיר ברוחחים והפסדים שלו מהפרש שער בדוח רווח או הפסד (למעט, נכסים הנמדדים בשווי הוגן דרך רוח כולל אחר). בהתאם לתפקידו של הבנק בניהול יתרות מטבע החוץ, ולמטרות של מדיניות מוניטרית יציבות פיננסית, מחזיק הבנק ב יתרות במטבע חזז שאין מוגדרות. בהתאם לחוק, רוחחים לא ממומשים אינם נכללים ברוח הנקי לחלוקת. שיעור לשער החליפין אינו נחسب ממושך עד למועד שבו יתרה המטבחית מופחתת בחלוקת או במלואה. הסכם המוכר כממושך מחושב בהתאם לשער שבו נמכרו יתרות, לעומת העלות הממוצעת המשוקלתת של רכישת מטבע החוץ. רוחחים או הפסדים ממומשים מהפרש שער מועברים יתרת העודפים או יתרת הפסד, והם ניתנים לחלוקת. חישוב הרוחחים הממומשים מבוצע לכל מטבע בנפרד ואין קיזוז בין יתרות של מטבעות חזז אחרים. יתרת הפסד עברו מטבע מסוים, אם קיימת, לא תיזקף לקרן השיעור.

#### ב.2. קרן שיעור מרוחים שטרם מומשו מההתאמות לשווי הוגן:

קרן זו כוללת רוחחים משינויים בשווי הוגן של מכירים פיננסיים הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד. כאשר מכירים אלה נמכרים או נגרעים, הרוח או הפסד המצטברים שהוכרו בעבר מסוגים חדש ליתרת העודפים או ליתרת הפסד.

חישוב זה מבוצע לכל ניר ערך בנפרד ואין קיזוז בין יתרות של נכסים שונים. יתרת הפסד עברו ניר ערך, אם קיימת, לא תיזקף לקרן השיעור.

## ביאור 11 | ניהול סיכוןים

הבנק חשוף בפועל או בתמונת לסטג'ים שונים של סיכון, הכוללים סיכון אשראי, סיכון נזילות ורכיבות בסיכון שוק (ריבית ומטרתו). כמו במקרים מסוימים אחרים, חשוף הבנק בפועל גם לסיכון תעולתי. לבנק ישראלי יש ייעדים ותפקידים, כמפורט בחוק. פעילות הבנק ואופן ניהול הסיכון שלו נגזרים מהיעדים ומתקיים אלה. התוצאות הכספיות של הבנק הן תוצאה המדיניות אותה מפעיל בנק ישראל. הסיכון הפיננסים של הבנק מיוחסים בעיקר לניהול יתרות מطبع החוץ ולפעולת בשוק המקומי.

לפי חוק בנק ישראל, התש"ע-2010, מופקד הבנק על ההחזקה של יתרות מطبع החוץ של המדינה ועל ניהולו. יתרות מطبع החוץ שמחזיקות מדיניות משמשות כמלאי של מטבע חוץ למסק בהיקף שמספיק בעת מסבר או בשעת חרום (לדוגמה, במקרה של מלחמה או של אסון טבעי). בנוסף לאפשרות יתרות מطبع החוץ לבנק המרכדי להתערב בשוק מטבע החוץ כאשר הדבר נדרש.

כדי למלא תפקידים אלה, מตווה הוועדה המוניטרית, בראשותה הנגיד ובבה חברים גם נציגי ציבור ובהתאיניות עם שר האוצר, את הקווים המנחים למדיניות השקעה של היתרות ועקבות אחר היישום של מדיניות זו. הקווים המנחים מגדרים את יעד מדיניות השקעה ואת מסגרת ניהול הסיכוןם. הם כוללים את פירוט הנכסים שמומתרים להשקעה, את פרופיל הסיכון וכן מגבלות כמותיות ואיכותיות על סוגי הנכסים שמומתרים להשקעה.<sup>5</sup>

חטיבת השוקים אחראית ליישום המדיניות שנקבעה על ידי הוועדה, בהתאם לחלוקת הסמכויות בין הוועדה לבינה ודרגות החופש, אותן הגדרה הוועדה.

ועדת השקעות בחטיבת השוקים אחראית למעקב ולשימוש אמצעים לניטור הסיכון הפיננסים ולוואԶ שהבנק פועל במסגרת פרופיל הסיכון ודרגות החופש לניהול השקעה הוועדה.

יחידת ניהול סיכון בחטיבת השוקים אחראית על הניטור השוטף של הסיכון הפיננסים וכללי הציאות, תוך יישום עקרונות ושיטות לזריה, למדידה, לניהול ולדיזון על הסיכוןם.

חטיבת השוקים מדווחת לוועדה המוניטרית בתדירות רביעונית או חודשית על הסיכון הפיננסים והאחרים שהבנק חשוף להם בגין יתרות מطبع החוץ.

פעולות של מדיניות מוניטרית ויציבות פיננסית מבוצעות בשוק המקומי בעיקר באמצעות מכשירים פיננסיים כמו אינגרות חוב ממשאלטיות, אינגרות חוב תאגידיות והלוואות לתאגידים בנקאים ולמוסדות פיננסיים.

חטיבת השוקים אחראית על מעקב ויישום כלים להפחחת סיכון, כגון דרישות לביטחונות הולמים עבור הלהואות המקומיות.

<sup>5</sup> ראו ביתר פירוט ב" דין וחשבון על השקעה של יתרות מطبع החוץ לשנת 2021".



## 1. סיכון אשראי -

סיכון אשראי הוא הסיכון שצד אחד למכשיר פיננסי יגרום להפסד כספי לצד השני בגין אי-AMILIO התהיהות וכתוצאה מהCRM יגרם לבנק הפסד. המקור העיקרי לסיכון האשראי של הבנק הוא השקעות במכשירי חוב במסגרת ניהול יתרות מطبع החוץ. סיכון אשראי מסוים קיים גם במכשירי החוב שמופעלים בעילות הבנק בשוק המקומי, אשר מוערך כנמוך ביותר.

### יתרות מطبع חזק

ניהול חשיפת הבנק לסיכון אשראי מתבצע באמצעות קביעת כללי השקעה מפורטים ומערכת של מכוסות למדינות, למינפיקים ولבנקים, המעודכנת אחת לשנה או על פי הצורך. אלה נקבעים על פי מתודולוגיה סדרה המבוססת על דירוג אשראי, נזילות, רמת התוצר, עומק שוק, חזון עצמי ופרמטרים נוספים הרלוונטיים למדינה, למינפיק או לבנק. הכללים מגדרים את המכוסות לחשיפות לסיכון אשראי של מדינות, של מוסדות פיננסיים (ברוקרים, בנקים ומוסדות בין-לאומיים) ושל מינפיקים. כמו כן מוגדרים מגבלות ריכוז ודירוג אשראי מדוירים, הנקבעים על ידי סוכניות הדירוג הבין-לאומיות. עסקות FX עתידות וריפו מגובות בביטחון שערכן מתעדכן יומיות (margin), בהתאם לשינוי המחיר שלהם בשוקים. בנוסף מגוון התקיק בעדרת מכניםים שונים בשוק כספים, כמו גם אינגורות חוב ערך בריבית קבועה וריבית משתנה (אינגורות חוב ממשلتויות, אינגורות חוב מהמגזר הציבורי ואינגורות חוב רב-לאומיות) ונירות ערך נזילים אחרים. כמו כן הוגדרו הנחיות כיצד לנוהג כאשר נצרכות חריגות בכללים או כאשר יש הפרות של כללי ההשקעה.

### פעילות בשוק המקומי

נכסים הנקובים במטבע מקומי משמשים בעיקר ליישום המדיניות המוניטרית וכוללים הלוואות למוסדות פיננסיים ואינגורות חוב ממשلتויות ותאגידות. המטריה העיקרית של פעילות הבנק היא יישום המדיניות המוניטרית שלו, לפיכך ניהול סיכון האשראי של הבנק בנסיבות הנקובים במטבע מקומי כפוף לדרישות יישום המדיניות. בהלוואות לתאגידים פיננסיים מפחית הבנק את סיכון האשראי באמצעות ביטחונות, המורכבים מפיקדונות בבנק המרכזי ובביטחון באיכות גבואה המופקדים בבנק, הכלולים בין היתר נירות חוב שהונפקו על ידי המஸלה או על ידי חברות. שווי הבטוחה לכל עסקה אינו נמור משווי הלוואה שניתנה בתוספת מרווה (margin) מסוים. אם ערכו של נייר הערך המוצב כבטוחה יוריך מתחת לרמה מוגדרת, דרש הבנק מהצד הנגיד להעמיד בביטחון נוספים, על בסיס שיעורו הביטחוני.

**א. ניתוח איכות האשראי -**

הפלוחים לדירוג האשראי של נכסים חוב ביתרונות מطبع החוזל הבנק לפי סוג המכשיר והמטבע מוצגים בטבלאות להלן. הסיווג לפי דירוג אשראי חיצוני נעשה על סמך דירוגי אשראי שפורסם על ידי סוכנות דירוג האשראי של מודיס.

ליום 31 בדצמבר 2021

מיליאני שקלים חדשים

סך הכל	BBB	A	AA	AAA	
170,870	-	2,426	3,237	165,207	מצומניים ושווי מזומנים
302,348	1,414	30,925	81,602	188,407	ארגוני וחוב ממשלתיות, רב-לאומיות וממגנזר הציבורי
38,324	15,193	20,501	2,343	287	ארגוני חוב תאגידיות
23,927	2,686	-	12,821	8,420	סירות ערך מסחריים
9,266	-	-	-	9,266	סירות ערך מנוגבי משכנתאות
<b>544,735</b>	<b>19,293</b>	<b>53,852</b>	<b>100,003</b>	<b>371,587</b>	<b>סך הכל</b>

ליום 31 בדצמבר 2021

מיליאני שקלים חדשים

סך הכל	BBB	A	AA	AAA	
224,916	9,818	15,703	10,481	188,914	долר ארצות הברית
225,001	9,475	7,275	52,101	156,150	איו.
94,818	-	30,874	37,421	26,523	אחר
<b>544,735</b>	<b>19,293</b>	<b>53,852</b>	<b>100,003</b>	<b>371,587</b>	<b>סך הכל</b>

ליום 31 בדצמבר 2020

מיליאני שקלים חדשים

סך הכל	דירוג נמוך ויתר	BBB	A	AA	AAA	
132,735	-	-	26,690	18,196	87,849	מצומניים ושווי מזומנים
276,001	-	-	12,246	61,663	202,092	ארגוני וחוב ממשלתיות, רב-לאומיות וממגנזר הציבורי
31,458	10	16,046	12,474	2,306	622	ארגוני חוב תאגידיות
30,515	-	-	2,476	14,325	13,714	סירות ערך מסחריים
9,725	-	-	-	-	9,725	סירות ערך מנוגבי משכנתאות
<b>480,434</b>	<b>10</b>	<b>16,046</b>	<b>53,886</b>	<b>96,490</b>	<b>314,002</b>	<b>סך הכל</b>



ליום 31 בדצמבר 2020

מיליאוני שקלים חדשים

סך הכל	ديروج ننمוכ ויתר	BBB	A	AA	AAA	
197,720	10	9,246	12,073	14,270	162,121	долר ארצות הברית
190,021	-	6,800	6,969	63,152	113,100	איירו
92,693	-	-	34,844	19,068	38,781	אחר
<b>480,434</b>	<b>10</b>	<b>16,046</b>	<b>53,886</b>	<b>96,490</b>	<b>314,002</b>	<b>סך הכל</b>

## ב. סיכון ריכוזות -

רכיבים נזירים כאשר מספר צדדים נגדים עוסקים בפעילות עסקית דומות, בפעילות באותה אזרח גיאוגרפי או שיש להם מאפיינים כלכליים דומים, שיגרמו ליכולת שלהם לעמוד בהתחייבות חזות להיות מושפעת באופן דומה משינויים בתנאים כלכליים, פוליטיים או אחרים. ריכוזי סיכון מצביעים על הרגשות היחסית של ביצועי הבנק להתחזיות המשפיעות על ערך מסוים או על מקומו גיאוגרפי.

על מנת למדוע ריכוזי סיכון מופרדים, הוגדרו כללים ייחודיים לשמירה על פיזור ההשקעה.

**סיכון הריכוזות הגיאוגרפי של הבנק בנכסי והתחתיותיו הפיננסים היה כדלקמן:**

יום 31 בדצמבר 2021						
ס"ה הכל	מיליאני שקלים חדשים					נכסים
	ישראל	אירופה	הברית העולמית	בשאר העולם	סה"ל	
<b>נכסים בחו"ל</b>						
170,870	2,663	10,207	158,000	-	-	נכסים ושווי מודמים
373,865	91,221	188,920	93,724	-	-	אינטרות חוב במטבע חוץ
115,475	20,838	75,610	19,027	-	-	מניות
2,665	(89,332)	157,622	(65,625)	-	-	מכשירים פיננסים נגזרים
3,779	3	286	3,490	-	-	נכסים אחרים במטבע חוץ
14,534	14,534	-	-	-	-	קרן המطبع הבינ-לאומית
398	398	-	-	-	-	השקעה ב-SIS
<b>נכסים בארץ</b>						
86,654	-	-	-	86,654	-	אינטרות חוב במטבע מקומי
40,128	-	-	-	40,128	-	להלןות למוסדות פיננסים
200	-	-	-	200	-	נכסים אחרים במטבע מקומי
<b>ס"ה הכל נכסים</b>	<b>40,325</b>	<b>432,645</b>	<b>208,616</b>	<b>126,982</b>		
<b>התחתיות</b>						
<b>התחתיות בחו"ל</b>						
345	(11,564)	20,405	(8,496)	-	-	מכשירים פיננסים נגזרים
18,435	2	441	17,992	-	-	התחתיות אחרות במטבע חוץ
12,013	12,013	-	-	-	-	קרן המطبع הבינ-לאומית
<b>התחתיות בארץ</b>						
113,078	-	-	-	113,078	-	שטרי כסף ומעות מוחזר
81,468	-	-	-	81,468	-	יתרות התאגידיים הבנקאים כנד
474,005	-	-	-	474,005	-	חובות נזילות
114,984	-	-	-	114,984	-	פיקדונות לדמן קבוע
49,722	-	-	-	49,722	-	מלואה קצר מועד (מק"ם)
8,816	-	-	-	8,816	-	יתרות הממשלה
<b>ס"ה הכל התחתיות</b>	<b>451</b>	<b>20,846</b>	<b>9,496</b>	<b>842,073</b>		



ליום 31 בדצמבר 2020

## מיליאני שקלים חדשים

סה"כ	בישראל	באירופה	הברית הלאומית	בשאר העולם	סה"כ
<b>נכסים</b>					
<b>נכסים בחו"ל</b>					
132,735	27,416	2,580	102,739	-	מזומנים ושווי מזומנים
347,699	67,964	157,287	122,448	-	איגרות חוב במטבע חוץ
73,226	15,633	38,203	19,390	-	מניות
466	10,093	(16,938)	7,311	-	מכשירים פיננסים נגידים
12,383	5	1,507	10,871	-	נכסים אחרים במטבע חוץ
6,606	6,606	-	-	-	קרן המطبع הבינ-לאומית
399	399	-	-	-	השקעה ב-SIB
<b>נכסים בארץ</b>					
50,345	-	-	-	50,345	איגרות חוב במטבע מקומי
21,061	-	-	-	21,061	להלןות למוסדות פיננסים
188	-	-	-	188	נכסים אחרים במטבע מקומי
<b>סה"כ הכל</b>	<b>71,594</b>	<b>262,759</b>	<b>182,639</b>	<b>128,116</b>	<b>645,108</b>
<b>התchiaיות</b>					
<b>התchiaיות בחו"ל</b>					
4,042	87,547	(146,916)	63,411	-	מכשירים פיננסים נגידים
11,907	-	-	11,907	-	התchiaיות אחרות במטבע חוץ
4,100	4,100	-	-	-	קרן המطبع הבינ-לאומית
<b>התchiaיות בארץ</b>					
105,805	-	-	-	105,805	שטרי כסף ומעות מחזר
55,017	-	-	-	55,017	יתרונות התאגידים הבנקאים כנגד
365,002	-	-	-	365,002	חוות נזילות
86,975	-	-	-	86,975	פיקדונות לדמן קצוב
47,625	-	-	-	47,625	מלואה קצר מועד (מק"ם)
8,408	-	-	-	8,408	יתרונות הממשלה
<b>סה"כ הכל התchiaיות</b>	<b>668,832</b>	<b>75,318</b>	<b>(146,916)</b>	<b>91,647</b>	<b>688,881</b>

## 2. סיכון שוק -

סיכון שוק הוא הסיכון שערך המכשירים הפיננסים ישתנה עקב שינויים בנתוני השוק, כגון שינוי ריבית, מחיירים ושערי חליפין. סיכון שוק כולל סיכון מטבע, סיכון ריבית וסיכון מחיירים אחר. סיכון שוק נובע מהשקלות במכשירים פיננסים של ריבית, של מטבעות ושל הון, החשופים לתנועות שוק כלליות ומסויימות ולשינויים ברמת התנתנות של מחירי השוק.

סיכון השוק של יתרות מטבע החוץ מוגבל באמצעות מדד הסיכון CVaR at Risk (Conditional Value at Risk), המשמש למדידת רמת סיכון (סיכון המחיר והסיכון המטרי) במונחי תוחלת ההפסד בתיק ההשקעה, בהינתן טווח זמן מסוים והסתברות מסוימת (q).

הוועדה מאשרת בכל שנה את רמת הסיכון במונחי CVaR לשנה הקרובה, את ההקצתה הנכסית ואת אריכות (מח"מ - מישר חיים ממוצע - מדד רגשות המחיר לשינוי ריבית) תיק היתרונות, בהתאם לרמת הסיכון השנתי שנקבעה. הוועדה מגדירה גם את הסטויות המותרכות מהקצתה המטריעת, מההקצתה הנכסית ומאריכות התקיק, שנקבעו על ידה עם אישור ההקצתה.

ניטור וניהול סיכון השוק מבוצע באמצעות מדידה יומיומית של מדד הסיכון CVaR, אריכות התקיק, ההרכבת המטרי ומדד סיכון נוספים. ניהול סיכון השוק כולל גם ניתוח תסריטים ותרחישי קיצוץ.

פרופיל הסיכון הוגדר על ידי הוועדה המוניטרית כרך שבහינתן שיורר של 5% של התוצאות הגרועות ביותר, ממוצע ההפסד לא עולה על 900 נקודות בסיס באופן של שנה במונחי הסמן המטרי. פרופיל סיכון זה נכנס לתוקף באפריל 2021 עם כניסה הקווים המנחים החדשניים לתוקף (לפניהם מוקסימים ממוצע ההפסד באופן של שנה עד על 475 נקודות בסיס).

פרופיל הסיכון בקווים המנחים קבוע את מוקסימים הסיכון המותר. הוועדה קובעת בכל שנה את רמת הסיכון שבה היא תרצה להיות. הוועדה עברו ההקצתה לשנת 2021 כי רמת ה-CVaR יהיה כ-600 נקודות בסיס (בשנת 2020 – 320 נקודות בסיס).

א. **סיכון מטבע חוץ** – הוא הסיכון שערכו של מכשיר פנסי ישתנה עקב שינוי בשערי מטבע חוץ אל מול השקל. ערך נכסיו הבנק חשוף בכפוף להרכבת המטרי של הנכסים לסיכון של שינוי בשערי החליפין של מטבעות החוץ העיקריים שלו אל מול השקל.

במסגרת החשיפה הכלולית, ניתן להפחית במידה מוגבלת ומסויימת את סיכון מטבע החוץ על ידי החזקת נכסים במונון של מטבעות.

עיקרי החשיפה של הבנק לסיכון מטבע חוץ לשוף שנת 2021 הוא 67.4% במטבע דולר, 29.9% במטבע אירו ו-2.7% בליירה שטרלינג (הרכבת מטבע היעד לשנת 2020 היה 67.4% במטבע דולר, 30.1% במטבע אירו ו-2.5% בליירה שטרלינג).

בהתבסס על מדיניות ההשקעה, כמפורט בקווים המנחים, מותרת סטייה מהרכבת מטבע היעד של עד 10% בהתאם להקצתה האסטרטגית אותה שנה וסטייה נוספת נספה של עד 2% מההקצתה זו לטווח הקצר והבינוי.



## להלן פירוט כלל החשיפה המטבחית של הבנק:

ליום 31 בדצמבר 2021					
מיליאני שקלים חדשים					
	אחרים	שקלים חדשים	אירו	דולר	סה"כ
					<b>נכסים</b>
					<b>נכסים בחו"ל</b>
170,870	7,925	-	152,738	10,207	מצומנים ושווי מצומנים
373,865	85,905	-	70,317	217,643	איגרות חוב במטבע חוץ
115,475	24,087	-	12,812	78,576	מניות
2,665	(71,706)	-	(34,152)	108,523	מכшиירים פיננסים נגידרים
3,779	2,218	-	1,274	287	נכסים אחרים במטבע חוץ
14,534	14,534	-	-	-	קרן המطبع הבין-לאומית
398	398	-	-	-	השכעה ב-SIB
					<b>נכסים בארץ</b>
86,654	-	86,654	-	-	איגרות חוב במטבע מקומי
40,128	-	40,128	-	-	הלוואות למוסדות פיננסים
200	-	97	-	103	נכסים אחרים במטבע מקומי
<b>סה"כ</b>	<b>63,361</b>	<b>126,879</b>	<b>202,989</b>	<b>415,339</b>	<b>סה"כ נכסים</b>
					<b>התחיהיות</b>
					<b>התחיהיות בחו"ל</b>
345	6,750	-	9,382	(15,787)	מכшиירים פיננסים נגידרים
18,435	2	-	10,183	8,250	התחיהיות אחרות במטבע חוץ
12,013	12,013	-	-	-	קרן המطبع הבין-לאומית
					<b>התחיהיות בארץ</b>
113,078	-	113,078	-	-	שטרי כסף ומעות מחזור
81,468	-	73,582	-	7,886	יתרות התאגידים הבנקאים כנד
474,005	-	474,005	-	-	חובות נזילות
114,984	-	114,984	-	-	פיקדונות לדמן קבוע
49,722	-	44,053	262	5,407	מלואה קצר מועד (מק"ם)
8,816	-	8,816	-	-	יתרות הממשלה
					התחיהיות אחרות במטבע
					מקומי
<b>סה"כ</b>	<b>18,765</b>	<b>828,518</b>	<b>19,827</b>	<b>5,756</b>	<b>סה"כ התחיהיות</b>
<b>(64,298)</b>	<b>44,596</b>	<b>(701,639)</b>	<b>183,162</b>	<b>409,583</b>	<b>סה"כ מطبع נטו במאזן</b>
3	-	-	47	(44)	יתרות חוץ מ爱国יות futures
<b>(64,295)</b>	<b>44,596</b>	<b>(701,639)</b>	<b>183,209</b>	<b>409,539</b>	<b>סה"כ חשיפה למطبع</b>
					השפעה על הרווח או ההפסד:
					עליה בשער המطبع ב-1%
					ירידה בשער המطبع ב-1%

ליום 31 בדצמבר 2020					
מיליאוני שקלים חדשים					
סך הכל	אחרים	שקלים חדשים	איירו	דולר	
<b>נכסים נכסים בחו"ל</b>					<b>נכסים נכסים בחו"ל</b>
132,735	36,983	-	87,241	8,511	נכסים ושווי מזומנים
347,699	58,115	-	92,584	197,000	אינגרות חוב במטבע חוץ
73,226	17,675	-	15,765	39,786	מניות
466	6,633	-	976	(7,143)	מכשיירים פיננסים נגזרים
12,383	946	-	1,886	9,551	נכסים אחרים במטבע חוץ
6,606	6,606	-	-	-	קרן המطبع הבין-לאומית
399	399	-	-	-	השקעה ב-SIB
<b>נכסים בארץ</b>					<b>נכסים בארץ</b>
50,345	-	50,345	-	-	אינגרות חוב במטבע מקומי
21,061	-	21,061	-	-	להלןות למוסדות פיננסים
188	-	82	-	106	נכסים אחרים במטבע מקומי
<b>סה"כ נכסים</b>	<b>127,357</b>	<b>71,488</b>	<b>198,452</b>	<b>247,811</b>	<b>סה"כ נכסים</b>
<b>התחיהויות</b>					<b>התחיהויות בחו"ל</b>
4,042	92,397	-	42,206	(130,561)	מכשיירים פיננסים נגזרים
11,907	-	-	96	11,811	התחיהויות אחרות במטבע חוץ
4,100	4,100	-	-	-	קרן המطبع הבין-לאומית
<b>התחיהויות בארץ</b>					<b>התחיהויות בארץ</b>
105,805	-	105,805	-	-	שטרו כסף וموעות מחוז
55,017	-	53,499	-	1,518	יתרות התאגידיים הבנקאים כנגד חובת נזילות
365,002	-	365,002	-	-	פיקדונות לדמן קצוב
86,975	-	86,975	-	-	מלואה קצר מועד (מק"ם)
47,625	-	41,456	392	5,777	יתרות הממשלה
8,408	-	8,408	-	-	התחיהויות אחרות במטבע מקומי
<b>סה"כ התחיהויות</b>	<b>96,497</b>	<b>661,145</b>	<b>42,694</b>	<b>(111,455)</b>	<b>סה"כ התחיהויות</b>
<b>(43,773)</b>	<b>30,860</b>	<b>(589,657)</b>	<b>155,758</b>	<b>359,266</b>	<b>סה"כ מطبع נטו במאזן</b>
<b>יתרות חוץ מאזרניות futures</b>					<b>יתרות חוץ מאזרניות futures</b>
241	-	-	(4)	245	
<b>(43,532)</b>	<b>30,860</b>	<b>(589,657)</b>	<b>155,754</b>	<b>359,511</b>	<b>סה"כ השיפה למطبع</b>
השפעה על הרווח או ההפסד:					השפעה על הרווח או ההפסד:
			6,143	11,558	עלייה בשער המطبع ב 1%
			(6,143)	(11,558)	ירידה בשער המطبع ב 1%



- ב. **סיכון ריבית** - הוא הסיכון שהשווי ההונן או תזרימי המזומנים העתידיים ממכשיר פיננסי ישתנו כתוצאה משנהוים בשיעורי ריבית שוק.
- החסיפה של הבנק לסיכון ריבית בשווי ההונן נובעת בעיקר מההשקעות ב יתרות מטבע החוץ. חלק ניכר מיתרונות מטבע החוץ מושקע באיגרות חוב של ממשלוות. ערכם של מכשירים עם ריבית קבועה מושפע משינויים בשיעורי הריבית במדיניות אלה, אשר משפיעים על המהירים. בהתבסס על מדיניות ההשקעה מוגדרת ארכיות מטרה לכל תיק מטבעי.
- marsh חיים ממוצע (מח"מ) - הוא מدد לרגישות ערכי ההשקעות לשינויים בשיעור הריבית. המח"מ המותאם של יתרונות מטבע החוץ בסוף 2021 עמד בדומה לסופ' שנת 2020 על 2.0 שנים. המשמעות היא שירידה בשיעור הריבית של 1% תואמת לעלייה של 2% במלחירות אינגרות החוב.
- מעקב אחר סיכון הריבית מתבצע באמצעות מדידה יומית של הארכיות בתיק.

להלן ניתוח רגישות רוחני הבנק לשינויים בשיעורי הריבית על תיק יתרונות מטבע החוץ:

במונחי נומרֶר <sup>6</sup> ובנקודות בסיס					
2020		2021			
50 bp	100 bp	50 bp	100 bp		
(87)	(171)	(84)	(165)	עליה	
42	53	61	116	ירידה	

בפועלות בשוק המקומי קשרו סיכון זה בעיקר לשינוי הביטחונות המתקבלים בעסקות הזרמת נזילות. לגבי ביטחונות קיים הסיכון לאובדן ערך מופחת על ידי שימוש במרוחחים (margins) וتسפורות (haircuts), המורידות את ערכם ומאפשרות לסקום ההלוואה האפקטיבי להיות נמוך מרבית חנות שהתקבלו.

<sup>6</sup> הנומרֶר הוא הרכב רב-מטבעי המשקף את השימושים ב יתרות. ראו הרחבנה בסקירה השנתית של ניהול יתרונות מטבע החוץ.

### 3. סיכון נזילותות -

סיכון נזילותות הוא הסיכון שנובע מחווסף יכולת למכור מכשיר כאשר הדבר נדרש או של הפסד במכירה כחוצה מהיעדר עומק שוק, כמו גם סיכון שהבנק יתקל בkowski לעמוד בהתחייבותו הקשורות להתחייבות פיננסיות המוסדרות על ידי מסירת מזומנים או על ידי מסירת נכס פיננסי אחר.

כדי לאפשר מענה מיידי לביעות הפיננסיות שמתעוררות בעת חרום או בעת משבר, יש להשיקع חלק הולם מיתרונות מطبع חז' בנכסים שניתנים למימוש בסכומים גדולים, בהתרاءו קצרה וובלאי לפגוע בערך המימוש שלהם.

הנכסים שבהם מושקעות יתרונות מסווגים לרמות של נזילותות, החל מנכסים נזילים מאד הניתנים למימוש בתוך פחות מחודש וכליה בנכסים בעלי נזילותות נמוכה שמיושם עולה על 3 חודשים. חטיבת השוקקים קובעת רמת השקעה מזערית עבור נכסים עם נזילותות גבוהה ורמת השקעה מרבית עבור נכסים עם נזילותות נמוכה.

סיווג היתירות לרמות הנזילותות השונות נמדד בחטיבת השוקקים באופן רציף ומדוחה באופן רביעוני למועד ההונטרארי.

הטבלה להלן מסכמת את זמני הפירעון של הנכסים והתחייבויות הכלולים ביחסות מطبع החז' של הבנק על בסיס התחייבויות פירעון חוזיות ללא היון. רמת הנזילותות של הנכסים אינה תלואה בהכרחה בזמן הפירעון של הנכסים.

ליום 31 בדצמבר 2021

מיליאני שקלים חדשים								נכסים בחו"ל
יתרה במאזן	לא מועד פירעון	מעל 5 שנתיים	שנה עד 5 שנתיים	4 חודשים עד שנה	פירעון מיידי עד 3 חודשים	פירעון מיידי	נכסים בחו"ל	
170,870	-	-	-	-	-	170,870	مزומנים ושווי מזומנים	
489,340	115,475	66,539	178,473	59,465	69,388		ניירות ערך במטבע חזק'	
2,665	-	-	-	753	1,912		מכשירים פיננסיים נדירים	
3,779	539	-	1,598	1,642	-		נכסים אחרים במטבע חזק'	
14,534	14,499	35	-	-	-		קרן המطبع הבינ- לאומיות	
<b>התחביבות לחו"ל</b>								
345	-	-	-	97	248		מכשירים פיננסיים נדירים	
18,435	1,678	-	-	-	16,757		התחביבות אחרות במטבע חז'	
<b>סך יתרות מطبع חז'</b>	<b>128,835</b>	<b>66,574</b>	<b>180,071</b>	<b>61,763</b>	<b>225,165</b>			



ליום 31 בדצמבר 2020

מיליאני שקלים חדשים								
יתריה במאזן	יתריה במועד פירעון	לא מועד פירעון	מעל 5 שנתיים	шеה עד 5 שנתיים	שנה שנים	4 חודשים עד שנה	4 חודשים עד 3 חודשים	פירעון מיידי עד 3 חודשים
<b>נכסים בחו"ל</b>								
132,735	-	-	-	-	-	-	132,735	مزומנים ושווים מזומנים
420,925	73,226	61,883	165,982	55,303	64,531	64,531	64,531	סירות ערך במטבע חוץ
466	-	-	-	-	115	351	351	מכשירים פיננסיים נגזרים
12,383	3,417	-	-	-	8,966	-	-	נכסים אחרים במטבע חו"ז
6,606	6,530	76	-	-	-	-	-	קרן המطبع הבינ- לאומית
<b>התחביבות לחו"ל</b>								
4,042	-	-	-	-	999	3043	3043	מכשירים פיננסיים נגזרים
11,907	96	-	-	-	-	11,811	11,811	התחביבות אחרות במטבע חוץ
<b>557,166</b>	<b>83,077</b>	<b>61,959</b>	<b>165,982</b>	<b>63,385</b>	<b>182,763</b>			<b>סך יתרות מطبع חוץ</b>

**4. סיכון תעופולי -**

הבנק חשוף לסיכון תעופוליים. סיכון תעופולי נובע מהתהליכים פנימיים, ממשאבי אנוש, מערכות או מאירועים חיצוניים לא מספקים או כושלים. הנקחשף לתתי-הקטגוריות הבאות של סיכון תעופוליים: סיכון משפטים, טכנולוגיות מידע, משאבי אנוש, אבטחה (פיסית ומידע), סיכון פרויקטים, צדדים שלישיים, המשכויות עסקית ואסדרה. סיכון תעופוליים עלולים ליזור הפסד כספי, פגיעה במוניטין או כישלון בהשגת העדים העסקיים של הנק. הנק פיתח לפיקח מערכת מרכזית ניהול סיכון על מנת לזהות ולמתן את השפעת הסיכון התפעוליים ולהזק את מערכ הבקרה הפנימית שלו.

## ביאור 12 | שווי הוגן של נכסים פיננסיים והתחייבות פיננסיות

שווי הוגן מוגדר כמחיר שהיה מתקין עבור מכירת נכס או שהיא משולם עבור העברת התחייבות בעסקה רגילה בין משתתפים בשוק במועד המדיידה, ללא תלות בשאלת אם מחיר זה ניתן למדיידה ישירה או מוערך באמצעות טכניקת הערצת שווי.

מדדית שווי הוגן מבוססת על ההנחה כי העסקה מתרחשת בשוק העיקרי של הנכס או התחייבות, או בהיעדר שוק עיקרי, בשוק הכספי (advantageous) ביותר.

השווי הוגן של נכס או התחייבות נמדד תוך שימוש בהנחה שמשתתפים כאלה בשוק ישתמשו בעט תמחור הנכס או התחייבות, בהנחה שמשתתפים בשוק פועלים לטובת התועלות הכלכליות שלהם.

הבנק משתמש בטכניקות הערקה שמתאימות לנسبות ושיש עבורן די נתונים שנייתנים להשגה כדי למדוד שווי הוגן, תוך מקסום השימוש בתנאים רלוונטיים שנייתנים לצפיה ומצעור השימוש בתנאים שאיןם ניתנים לצפיה.

כל הנכסים והתחייבויות הנמדדים בשווי הוגן או שניתן גילוי לשווי הוגן שלהם, מחולקים לקטגוריות בהתאם מדרג השווי ההוגן, בהתאם על רמת הנתונים הנמוכה ביותר, המשמעותית למדיידת השווי ההוגן בכללות:

- רמה 1: מחירים מצוטטים (לא התאמות) בשוק פעיל עבור נכסים או התחייבויות זרים המיצגים עסקאות שוק בפועל ושמתרחשות באופן קבוע.
- רמה 2: נתונים שאינם מחירים מצוטטים שנכללו ברמה 1 אשר ניתנים לצפיה עבור הנכס או ההתחייבות, במישרין או בעקיפין;
- רמה 3: נתונים שאינם מבוססים על מידע שוק ניתן לצפיה עבור הנכסים או התחייבויות (טכניקות הערקה ללא שימוש בתנאי שוק ניתנים לצפיה).

מכシリ ה השקעה שבידי הבנק הם ברובם ברמה 1 (מחירים מצוטטים) במדד השווי ההוגן.



להלן השווי ההוגן של הנכסים הפיננסיים והתחייבות הכספיות המוצגים בדוח על המצב הכספי:

נתונים ששימושו בקביעת השווי ההוגן	מדד גן שווי הוגן	שווי הוגן ליום 31 בדצמבר		מספר/ מיליוני שקלים חדשים
		2020	2021	
<b>נכסים / התחייבויות פיננסיות בשווי הוגן דרך רווח או הפסד:</b>				
מחיר מצוטט בשוק פעיל	רמה 1	276,001	302,348	אינגרות חוב ממשלתית, רב-לאומיות ומהמגזר הציבורי
מחיר מצוטט בשוק פעיל	רמה 1	31,458	38,324	אינגרות חוב תאגידיות
עוקם ריבית	רמה 2	30,515	23,927	סירות ערך מסחריים
מחיר מצוטט בשוק פעיל	רמה 1	9,725	9,266	ניירות ערך מגובי משכנתאות
מחיר מצוטט בשוק פעיל	רמה 1	73,226	115,475	מניות
עוקם ריבית	רמה 2	466	2,665	מכשורים פיננסיים נגזרים - נכסים
עוקם ריבית	רמה 2	(4,042)	(345)	מכשורים פיננסיים נגזרים - התחייבויות
		<b>סה"כ נכסים / התחייבויות פיננסיות בשווי הוגן</b>	<b>491,660</b>	<b>דרך רווח או הפסד:</b>
<b>נכסים פיננסיים הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח כולל אחר:</b>				
התאמות לשווי הוגן של השווי המאדי	רמה 3	399	398	השכעה בסיס

לשוו הרגון של הרכסים הפיננסיים והרכם בספרים החזוקים בדוח על המקבב הכספי היו כדלקמן:

מחרך שווי הוגן	ליום 31 בדצמבר, 2020		ליום 31 בדצמבר, 2021		לשוו הוגן
	הפרשה	ערבספרים	הפרשה	ערבספרים	
<b>נכסים פיננסיים בעליות מופחתה:</b>					
רента	-	8,966	-	3,240	3,240
רента	-	3,417	-	539	539
רента	-	6,606	-	14,534	14,534
רента	2,544	50,345	52,889	86,654	88,476
רента	-	21,061	-	40,128	40,128
רента	-	-	-	200	200
רента	-	(11,811)	(11,811)	(16,754)	(16,754)
רента	-	(4,042)	(4,042)	(1,681)	(1,681)
רента	-	(4,100)	(4,100)	(12,013)	(12,013)
רента	-	(105,805)	(105,805)	(113,078)	(113,078)
רента	-	(55,017)	(55,017)	(81,468)	(81,468)
רента	-	(365,002)	(365,002)	(474,005)	(474,005)
רента	(5)	(86,975)	(86,980)	(7)	(114,991)
רента	-	(47,625)	(47,625)	(49,722)	(49,722)
רenta	-	(8,408)	(8,408)	(8,816)	(8,816)

\*התחייבות פיננסית בעלות מופחתה.

נירות ערך שנרכשו במסגר הסכמי רכש חזר\*

התחייבות אחרות בחו"ל\*

קרן המטבח הבניין-אומנות\*

ឥנות חוב מטבח מקומי\*

הלוואות למועדות פיננסים\*

נכסים אחרים בארץ\*



## ביאור 13 | התקשרות מיוחדות והתחייבות תלויות

### מדיניות חשבונאית

#### a. הפרשות

הפרשה מוכרת אם, כתוצאה מאירועי עבר, יש לבנק בהווה התחייבות משפטית או ממשית שנייה לאמוד אותה באופן מהימן וסביר להניח שתידרש יציאה של תועלות כלכליות לצורך סילוק ההתחייבות.

הסכם המוכר כהפרשה נמדד כאומדן הטוב ביותר של ההוצאה הנדרשת כדי לישב את המחויבות הנוכחית בסוף תקופת הדיווח. כאשר השפעת ערך הזמן של כסף היא מהותית, סכום ההפרשה הוא הערך הנוכחי של ההוצאות הצפויות להידרש לסילוק ההתחייבות.

#### b. התחייבויות תלויות

התחייבויות תלויות הן התחייבויות אפשריות שועלות לנבוע מאירועים עתידיים לא ודאיים שאינם בשליטת הבנק, התחייבויות נוכחות שלא הוכרו ממשום שלא ניתן למדוד את הסכם בצורה נאותה או שהתשלום אינו סביר. התחייבויות תלויות אינן מוכرات בדוחות הכספיים אך נשפota אם הן ממשמעותו.

#### c. מחויבות חוזית

מחויבות חוזית היא הסכם בר-אכיפה המחייב משפטית לבצע תשלום בעתיד עבור רכישת סחורות או שירותים. סכומים אלה לא נרשמים בדוח על המצב הכספי מאוחר והבנק טרם קיבל את הסחרה או השירותים מהספק.

ליום 31 בדצמבר

2020	2021
מיליוני שקלים חדשים	

#### a. התקשרות מיוחדות – מכשירים פיננסיים נגזרים

##### עסקות המירה בין מטבעות חוץ

קבלת מטבע חוץ בעתיד (Currency Swaps, Forwards, Spot)

מסירת מטבע חוץ בעתיד (Currency Swaps, Forwards, Spot)

##### עסקות המירה שקל דולר

קבלת דולרים בעתיד (Forwards, Spot)

מסירת שקלים בעתיד (Forwards, Spot)

##### עסקות עתידיות (Futures) על מדדי מנויות - שווי הון:

התחייבות לכנסות

עסקות עתידיות (Futures) על ריבית - שווי הון:

התחייבות לכנסות

התחייבות למוכר

##### עסקות עתידיות (Futures) על אינגרות חוב - שווי הון:

התחייבות לכנסות

התחייבות למוכר

	2020	2021
151,466	165,451	
155,170	163,133	
1,471	796	
1,470	795	
228	39	
-	(40)	
-	(37)	
17	24	
(4)	16	

## ב. התחייבויות תלויות

1. בנק ישראל נדרש לקבל על עצמו בעת ההשקעה ב-SIS התחייבות נוספת כלפי המוסד לתשלום על פי דרישת מעבר לסכומי ההשקעות בפועל (Capital Callable), שאוthon יכול להמודד למשר רף בעת הצורך - אפשרות שסבירות התממשותה נמוכה. יתרת התחייבות האמורה ליום 31 בדצמבר 2021 עומדת על 53 מיליון שקלים חדשים (ליום 31 בדצמבר 2020- 56 מיליון שקלים חדשים).
2. כנגד בנק ישראל תלויות מספר תביעות. לא בכלל כל הפרשה בספרי הבנק בגין תביעות אלה, משום שלפי הערכת הבנק, המתבססת על חוות הדעת של המחלקה המשפטית שלו, הסיכויים שהתביעות תתקבלנה נמוכים או שהסכומים אינם מהותיים.
3. חידוש הסכם החכירה על שם בנק ישראל – בסוף יוני 2016 פקע הסכם החכירה של בנק ישראל מול רשות מקרקעי ישראל (רמ"י). הרשות טרם חידשה את הסכם החכירה מול הבנק וטרם הודיעה לבנק אם חידוש כאמור צפוי לשאת עלות כלשהי וזאת על אף פניות חוזרות ונשנות של הבנק לרשות וישיבות מסוותפות לקידום העניין. אין ביכולת הבנק להעיר בשלב זה מתי הרשות ת恢ח את הסכם החכירה עם הבנק והאם החידוש צפוי לטמון בחובו תשולם או אגרה כלשהם וככל שכן, כמה צפוי הבנק להיות מחויב بعد חידוש החכירה ומאייה מועד יחול החיבור – מיום פקיעת ההסכם הקודם או מיום החידוש בלבד. לאור זאת לא נרשמה הפרשה בספרי הבנק.



## ביאור 14 | הכנסות ריבית מיתרונות מطبع חוץ, נטו

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר

2020	2021	
מיליון שקלים חדשים		
(119)	(249)	מחשבונות עובר וشب
33	(16)	מפיקדנות לזמן קצר
3,451	2,769	מנירות ערך
10	12	מןירות ערך שנרכשו במסגרת הסכמי מכרז חוזר או נמכרו במסגרת הסכמי רכש חוזר
14	16	מקאן המطبع הבין-לאומי
<b>3,389</b>	<b>2,532</b>	<b>סה"כ</b>

## ביאור 15 | רוח או הפסד משיעורו לשווי הוגן של נכסים פיננסיים מפעילות בחו"ל

הסעיף כולל רוחות (הפסדים) "מוממשים" ו"לא ממומשימים".

rhochim (הפסדים) ממומשימים הם rhochim בגין מכשירים שנמכרו או שננגרעו.

rhochim (הפסדים) לא ממומשימים הם rhochim בגין מכשירים שהבנק ממשיר להחזיק בהם כחלק מההשקעותיו.

להלן פירוט הרוחות (הפסדים) המוממשים והלא ממומשימים לפי סוג המכשירים:

2020	2021	לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר
		מיליון שקלים חדשים
		מאליגרות חוב <sup>1</sup>
1,609	(171)	ממומש
3,477	(6,434)	לא ממומש
<b>5,086</b>	<b>(6,605)</b>	מןניות <sup>2</sup>
6,083	3,797	ממומש
3,498	15,740	לא ממומש
<b>9,581</b>	<b>19,537</b>	מכשירים פיננסיים נגזרים <sup>3</sup>
2,602	864	ממומש
142	(234)	לא ממומש
<b>2,744</b>	<b>630</b>	
<b>17,411</b>	<b>13,562</b>	<b>סה"כ</b>

<sup>1</sup>אליגרות חוב:

ממומש - רוח או הפסד מצטבר ממכירה שנצבר ממועד הרכישה.

לא ממומש - שייעור לשווי הוגן של נכסים פיננסיים הנמדדים בשווי הוגן דרך רוח או הפסד.

<sup>2</sup>מןיות:

ממומש - רוח או הפסד מצטבר ממכירה שנצבר ממועד הרכישה לרבות הכנסות מדיבידנד.

לא ממומש - שייעור לשווי הוגן של נכסים פיננסיים הנמדדים בשווי הוגן דרך רוח או הפסד.

### 3. מכשירים פיננסים נגזרים:

משמעות - הכנסות או הוצאות ממימוש מכשירים פיננסים נגזרים שנוצרו ממועד הרכישה ושיעורו לשווי הוגן עד לגובה צבירות הריבית הנולמה בעסקה.  
לא ממומש - שיעורו לשווי הוגן של נכסים פיננסים הנמדדים בשווי הוגן דרך רוח או הפסד.

## ביאור 16 | הוצאות שונות בחו"ל, נטו

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר	
2020	2021
מילוני שקלים חדשים	
46	62
53	76
<b>99</b>	<b>138</b>
<b>סה"כ</b>	

הוצאות מסים על השקעות בחו"ל  
 العمولات במטבע חוץ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>הסעיף כולל בעיקר הוצאות מעמולות הנובעת מהפעולות הפיננסית של בנק ישראל.

## ביאור 17 | ריבית ממיכרים פיננסים בארץ

להלן פירוט הכנסות והוצאות הריבית בגין הפעולות של הבנק בשוק המקומי:

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר	
2020	2021
מילוני שקלים חדשים	
187	864
15	90
8	23
76	77
<b>286</b>	<b>1,054</b>
(183)	
(351)	(413)
(334)	(380)
(4)	(2)
(74)	(76)
<b>(946)</b>	<b>(911)</b>
<b>הכנסות (הוצאות) ריבית נטו ממיכרים פיננסים בארץ</b>	
<b>143</b>	

<sup>1</sup>ראו ביאור 5.

<sup>2</sup>ראו ביאור 6.



## ביאור 18 | רוח משערך לשווי הון של נכסים פיננסים מפעילות בארץ

הסעיף כולל בעיקר הכנסות בגין עסקות שקל דולר (SWAP) בשוק המקומי, שביצע בנק ישראל בשנת 2020 במסגרת צעדי ההתערבות בעקבות משבר הקורונה, על מנת לספק נזילות דולרית לבנקים המקומיים.

## ביאור 19 | הכנסות שונות בארץ, נטו

הסעיף כולל בעיקר הכנסות מעמלות הנובעות מഫטיות הפיננסית של בנק ישראל בשוק המקומי.

## ביאור 20 | הפרשי שער

הפרשי שער נחשבים כממומים במועד שבו היתרה במטבע חוץ מופחתת בחלוקת או במלואה. הסכם המוכר כממום מוחسب בהתאם לשער שבו נמכרו היתרות, לעומת העלות הממוצעת המשוקלلت של רכישת מטבע החוץ. ישוב הרווחים הממומומים מבוצע בנפרד לכל מטבע ואין קיזוז בין יתרות של מטבעות חוץ אחרים.

להלן פילוח של ההוצאות והכנסות של הבנק מהפרשי שער ממומים ולא ממומים בהתאם לסעיפים השונים:

		לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר		נכסים: יתרות מטבע חוץ
2020	2021	מיליוני שקלים חדשים		
(25,186)	(36,307)			התchiaיות: יתרות הממשלה יתרות התאגידים הבנקאים יתרות קרן המטבע הבינ-לאומית אחרות
518	378			
690	35			
131	523			
-	1			
<b>(23,847)</b>	<b>(35,370)</b>			<b>סך הכל</b>
410	268			הפרשי שער ממומים
(24,257)	(35,638)			הפרשי שער לא-ממומים

הסעיף כולל בעיקר הפרשי שער מיתרות הנקובות במטבעות האירו והдолר עקב התחזקות השקל מול מטבעות אלה השנה. בשנת 2020 נבע עיקר הסכם ממטען הדולר עקב התחזקות השקל מולו.

## ביאור 21 | הוצאות הנהלה וכליות

לשנה שהסתימה ביום 31 בדצמבר

2020	2021	
מילוני שקלים חדשים		
395	427	שכר וזכויות עובדים
183	179	גמלאות פנסיה והטבות לעובדים ולגמלאים <sup>1</sup>
103	105	פחת והפחחות
(*) 156	151	כליות
<b>(*) 837</b>	<b>862</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>\*</sup> סוג חדש, סך של כ- 2 מיליון שקלים חדשים סוג לסעיף "הוצאות על הדפסת כסף וطبיעת מעות".

<sup>1</sup> הוצאות התchiaיות אקטואריות בגין הטבות לעובדים לאחר העסקה ולגמלאים.

## ביאור 22 | הכנסות אחרות, נטו

לשנה שהסתימה ביום 31 בדצמבר

2020	2021	
מילוני שקלים חדשים		
29	31	הכנסות מעמלות <sup>1</sup>
2	-	הוצאות שונות
<b>27</b>	<b>31</b>	<b>סך הכל</b>

<sup>1</sup> הסעיף כולל בעיקר הכנסות מעמלות ממurement נתוני אשראי ומurement זה"ב.

## ביאור 23 | מעבר לIFRS

כפי שמתואר בביורו 2א, דוחות כספיים אלה הינם הדוחות הכספיים השנתיים הראשונים של הבנק לפי תקני IFRS. הבנק אימץ לראשונה את תקני IFRS בשנת 2021 ולפיכך מועד המעבר לדיווח לפי תקני IFRS הינו 1 בינואר 2020. הבנק ערך מاذן פתיחה למועד המעבר שמננו החל הדיווח לפי תקני IFRS.

לפני אימוץ תקני IFRS, ערך הבנק את דוחותיו הכספיים לפי כללי חשבונאות מקובלים בישראל, תוך התאמתם לפועלות המוחדרת של בנק מרכזי, כפי שמקובל גם בبنקים מרכזיים אחרים. הדוחות הכספיים האחרונים של הבנק לפי כללי חשבונאות מקובלים בישראל נערכו ליום 31 בדצמבר 2020 ולשנה שהסתימה באותה תקופה. הדוחות הכספיים השנתיים הראשונים לפי תקני IFRS יהיו ליום 31 בדצמבר 2021 ולשנה שהסתימה באותה תקופה.

בהתאם לכך, הבנק מציג את ההתאמות הבאות בין דיווח לפי כללי חשבונאות מקובלים בישראל לדיווח לפי תקני IFRS ליום 1 בינואר, 2020 (מועד המעבר לדיווח לפי IFRS), ליום 31 בדצמבר, 2020 ולשנה שהסתימה באותה תקופה.

1 IFRS בדבר אימוץ לראשונה של תקני IFRS קבוע, באופן עקרוני, כי יישום תקני IFRS במאזן הפתיחה למועד המעבר לדיווח על-פי תקני IFRS, יעשה למפרע (מאז ומעולם).



דוחות כספיים 2021

## תאמות לדוח על המגב התקציבי (רכת היחסות נушטה לפני רכבה החדש לרשות שערור) :

2020		2020		7 ים בדצמבר 31	
יום 1 ביבנואר		יום סקלרים חדשים		יתרונות מטבח וחוץ	
תקינה בין-לאוותית		IFRS-7 התקינה קורחת		תקינה קורחת IFRS-7 התקינה בין-לאוותית	
נכסים בחו"ל					
107,928	11,332	96,596	132,735	5,950	126,785
318,589	-	318,589	420,925	-	420,925
778	18	760	466	(3)	469
3,798	(11,332)	15,130	12,383	(5,950)	18,333
6,084	-	6,084	6,606	-	6,606
384	102	282	399	117	282
<b>437,561</b>	<b>120</b>	<b>437,441</b>	<b>573,514</b>	<b>114</b>	<b>573,400</b>
נכסים בארץ					
1,677	-	1,677	50,341	(4)	50,345
-	-	-	21,061	-	21,061
199	-	199	188	-	188
833	-	833	823	-	823
<b>2,709</b>	<b>-</b>	<b>2,709</b>	<b>72,413</b>	<b>(4)</b>	<b>72,417</b>
<b>440,270</b>	<b>120</b>	<b>440,150</b>	<b>645,927</b>	<b>110</b>	<b>645,817</b>
סך כל הנסכים בחו"ל					
סך כל הנסכים בארץ					
סך כל הנסכים					



בנק ישראל

2020 לימ"מ 1 בפינואר	2020 לימ"מ 31 בדצמבר
תוליוו שקלים חדשים	
האחות ל-7 אמות	
תקינה קדמתה	תקינה בגין-אחותה
5,893	3
1,078	3
579	579
4,236	4,236
<b>5,890</b>	<b>5,890</b>
87,178	87,178
45,687	45,687
194,011	194,011
119,870	119,870
18,184	18,184
7,791	7,791
<b>472,721</b>	<b>-</b>
<b>478,614</b>	<b>3</b>
<b>(17,648)</b>	<b>17,648</b>
3,985	-
(60,094)	(60,094)
17,765	17,765
<b>(38,344)</b>	<b>17,765</b>
<b>440,270</b>	<b>120</b>
3,985	-
(74,262)	-
27,327	27,327
<b>(42,950)</b>	<b>(56,109)</b>
<b>645,931</b>	<b>440,150</b>
3,985	-
(74,262)	-
27,327	-
<b>(42,950)</b>	<b>27,327</b>
<b>645,931</b>	<b>110</b>
<b>3,985</b>	<b>645,821</b>

תקינה בגין-אחותה	תקינה קדמתה	IFRS-7 תקינה בגין-אחותה	תוליוו שקלים חדשים	לימ"מ 31 בדצמבר 2020
5,890	5,890	5,890	5,890	5,890
20,049	(20)	20,049	(20)	20,069
4,042	(20)	4,042	(20)	4,062
11,907	-	11,907	-	11,907
4,100	-	4,100	-	4,100
<b>20,049</b>	<b>(20)</b>	<b>20,049</b>	<b>(20)</b>	<b>20,069</b>
105,805	-	105,805	-	105,805
55,017	-	55,017	-	55,017
365,002	-	365,002	-	365,002
86,975	-	86,975	-	86,975
47,625	-	47,625	-	47,625
8,408	-	8,408	-	8,408
<b>668,832</b>	<b>-</b>	<b>668,832</b>	<b>-</b>	<b>668,832</b>
<b>688,881</b>	<b>(20)</b>	<b>688,881</b>	<b>(20)</b>	<b>688,901</b>
<b>-</b>	<b>(27,197)</b>	<b>-</b>	<b>(27,197)</b>	<b>27,197</b>
<b>3,985</b>	<b>-</b>	<b>3,985</b>	<b>-</b>	<b>3,985</b>
<b>(60,094)</b>	<b>-</b>	<b>(60,094)</b>	<b>-</b>	<b>(74,262)</b>
<b>17,765</b>	<b>-</b>	<b>17,765</b>	<b>-</b>	<b>27,327</b>
<b>(38,344)</b>	<b>17,765</b>	<b>(56,109)</b>	<b>(42,950)</b>	<b>27,327</b>
<b>440,270</b>	<b>120</b>	<b>440,150</b>	<b>645,931</b>	<b>110</b>
<b>3,985</b>	<b>-</b>	<b>3,985</b>	<b>-</b>	<b>645,821</b>



**התאמות לדוח על המצב הכספי ליום 1 בינואר 2020 וליום 31 בדצמבר 2020:**  
עם המעבר ליישום התקינה הבין-לאומית, נעשו התאמות המשפיעות על היתרונות בדוח על המצב הכספי כדלקמן:

- מזומנים ושווים מזומנים ונכסים אחרים - מיוון פיקדונות בזמן קצר (הכלולים בסעיף נכסים אחרים במטבע חזק) שתקופתם המקורי אינה עולה על שלושה חודשים ממועד ההשקעה לסעיף מזומנים ושווים מזומנים.
- מכשירים פיננסיים ננדרים – התאמת מדידת הננדרים לשווים הוגן.
- השקעה ב-SIS – התאמת מדידת ההשקעה ב-SIS מעלות מותאמת לשווים הוגן.
- איגרות חוב במטבע מקומי – רישום הפרשה להפסדי אשראי חזויים בין איגרות חוב תאגידיות.
- חשבונות שיעורו וקרנות שיעורו – הכללת רווחים לא ממומשים כחלק מההון בקרנות שיעור.

**שינויים במבנה של הדוח על המצב הכספי החל משנת 2021:**  
השינוי נבע בעיקר ממשינוי הציגתו לפי מקום הנכסים וההתחייבות: בחו"ל או בארץ.  
לפני השינוי הציגה הייתה לפי חלוקה למטרע: מטרע חזק או מטרע מקומי.

#### התאמות לדוח רווח או הפסד ורווח כולל אחר:

לשנה שהסתiyaמה ביום 31 בדצמבר 2020	מיליאני שקלים חדשים (14,168)	הפסד לפי תקינה קודמת (כללי חשבונות מקובלים בישראל): שינויים במדדיה לצורך התאמאה לתקינה הבין-לאומית (IFRS): השפעה על דוח רווח או הפסד: הפרש שער שיעור נכסים פיננסים הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד אחרים
2,337	9,668	השפעה על רווח (הפסד) כולל אחר: מדדיה מחדש של תוכנית להטבה מוגדרת
7,402		ההשקעות במכשירים הוניים הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח כולל אחר
(71)		
	(106)	סך ההשפעה על הרווח או הפסד בגין המעבר ל-IFRS
	(4,606)	הפסד כולל לפי התקינה הבין-לאומית (IFRS)

**התאמות לרוח או הפסד ורוח כולל אחר לשנה שהסתממה ביום 31 בדצמבר 2020:**

לפניהם אימוץ תקני IFRS, רוחים לא ממומשים לא נכללו ברוחה הנוכחי של הבנק. עם המעבר ליישום התקינה הבין-לאומית, רוחים אלה נכללים בדוח רוח או הפסד ומופיעים על הרוח לשנה שהסתממה ביום 31 בדצמבר 2020 כדלקמן:

- הכללת רוחים לא ממומשים בגין הפרשי שער על יתרות הנקבות במתבעת חוץ ברוח או הפסד הקטינו את ההפסד לפי התקינה הבין-לאומית בכ-337,2 מיליון שקלים חדשים.
- הכללת רוחים לא ממומשים בגין שיעורו לשווי הוגן של מכשירים פיננסים הנמדדים ברוח או הפסד הקטינו את ההפסד לפי התקינה הבין-לאומית בכ-7,402 מיליון שקלים חדשים. מתוכם שיעורו לשווי הוגן של אינגורות חוב בסך של כ-3,677 מיליון שקלים חדשים, שיעורו לשווי הוגן של מנויות בסך של כ-3,583 מיליון שקלים חדשים ושיעורו לשווי הוגן של מכשירים פיננסים נגזרים בסך של כ-142 מיליון שקלים חדשים (מתוכם כ-2 מיליון שקלים חדשים בגין שינוי מדידת הנגדרים לפי שווי הוגן שלא נכללו ברוחים לא ממומשים בעבר).
- הכללת הפסדים לא ממומשים אחרים הנדרו את ההפסד לפי התקינה הבין-לאומית בכ-71 מיליון שקלים חדשים. מתוכם הפרשי הצמדה למדד של אינגורות חוב ערך במתבעת חוץ בסך כ-53 מיליון שקלים חדשים, הפרשי הצמדה למדד של אינגורות חוב מקומי בסך של כ-14 מיליון שקלים חדשים והוצאות הפסדי אשראי חזויים בגין אינגורות חוב תאגידיות במתבעת מקומי בסך של כ-4 מיליון שקלים חדשים.

רוחים לא ממומשים בגין מדידה מחדש של תוכנית להטבה מוגדרת ושינוי בשווי הוגן של השקעות במכשירים הוניים נכללים בדוח רוח (הפסד) כולל אחר ומופיעים על הרוח (הפסד) הכלול לשנה שהסתממה ביום 31 בדצמבר 2020 כדלקמן:

- הכללת הפסדים בגין מדידה מחדש של תוכנית להטבה מוגדרת ברוח (הפסד) כולל אחר הנדרו את ההפסד הכלול לפי התקינה הבינלאומית בכ-121 מיליון שקלים חדשים.
- הכללת רוחים בגין שינויים בשווי הוגן של ההשקעה ב-SIB ברוח (הפסד) כולל אחר הקטינו את ההפסד הכלול לפי התקינה הבינלאומית בכ-15 מיליון שקלים חדשים.

**שינויים במבנה של דוח על רוח או הפסד ורוח כולל אחר החל משנת 2021:**  
השינויי נובע בעיקר ממשינוי הציגתו לפי פעילות הבנק: פעילות בחו"ל ופעילות בארץ.



## ביאור 24 | רוח לחלוקת

חלוקת הרוחות של הבנק נקבעה בהתאם לחוק בנק ישראל, התש"ע-2010. סעיף 76 (א) לחוק קובע כי הרוחה הנקי של הבנק לא יכול רוחות שטרם מומשו על פי הדוח השנתי. רוחה בר-חלוקת מבוסס על רוח או הפסד כפי שנקבע בהתאם לכליה-IFRS (לפניהם רוח כולל אחר), בהתאם להבאות:

- הפחחת רוחות לא ממומשים מהפרשי שער על יתרות הנזבות במטבע חוץ שננצבו בשנת הדוח;
- הפחחת רוחות לא ממומשים משיעורו לשווי הון שננצבו בשנת הדוח;
- הוספת רוחות לא ממומשים מהפרשי שער על יתרות מטבע החוץ שנרשמו בתקופות קודמות ושםמושו בשנת הדוח;
- הוספת רוחות לא ממומשים משיעורו לשווי הון שנרשמו בתקופות קודמות ושםמושו בשנת הדוח;
- קיזוז הפסדי שיעורו שלא ממומשים בסוף שנה מול יתרות זכות בקרן השיעור המתאים ברמת פריט (מטבע או נייר ערך), עד לנובה יתרת הזכות בלבד. הפחחת יתרות שלא קווזו מהרואה לחלוקת.

סעיף 76 לחוק בנק ישראל, התש"ע-2010, קבע שבתום שלושה חודשים לאחר תום כל שנה, עבר הבנק לממשלה רוחות בפועל בהתאם להוראות אלה:

1. אם ההון יעמוד על שיעור של 2.5 אחוזים או יותר מסך הנכסים, יועבר לממשלה סכום המשווה לרוחה הנקי, בגין יתרת העודפים, אם היא שלילית;
2. אם ההון יעמוד על שיעור העולה על אחד מסך הנכסים, אך פחות מ-2.5 אחוזים מסך הנכסים, יועבר לממשלה סכום המשווה ל-50 אחוזים מהרווח הנקי, בגין יתרת העודפים, אם היא שלילית;
3. אם ההון יעמוד על שיעור של אחד או פחות מסך הנכסים, לא יועברו רוחות.

הבנק רשאי לרשום קרנות הון הנbowות מכללים חשבונאיים ובלבד שייתרת הרוחה הנקי שלא הועברה לממשלה, כאמור לעיל, לצטרף ליתרת העודפים ולא תוכר כפריט הוני אחר, אלא אם כן הוסכם אחרת בין הנגיד לבין שר האוצר.

**להלן פירוט חישוב ההפסד שייקף ליתרת ההפסד בהתאם לחוק:**

		לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר	
		2020	2021
		מיליאוני שקלים חדשים	
	(4,500)	(20,133)	הפסד השנה בincipio:
2,747	(2,098)		העברה לקרן שיעורך - הפרשי שער שטרם מומשו
13,616	12,933		העברה לקרן שיעורך - רוחחים שטרם מומשו מהתאמות לשווי הון
(40)	497		התאמות חשבונאיות אחרות
16,323	11,332		בתוספת:
410	268		העברה מקרן שיעורך - הפרשי שער שטרם מומשו
6,214	1,686		העברה מקרן שיעורך - רוחחים שטרם מומשו מהתאמות לשווי הון
31	111		התאמות חשבונאיות אחרות
6,655	2,065		
<b>(14,168)</b>	<b>(29,400)</b>		<b>סך הכל הפסד שהוכר השנה</b>

## **בайור 25 | אירועים לאחר תאריך המאוזן**

בתחילת 2022 נכנס גורם סיכון חדש לפעולות העולמית עקב המלחמה בין רוסיה לאוקראינה. למועד אישור הדוחות הכספיים, חלה ירידה במדד המניות שבנק ישראל מושקע בהם. לא ניתן עדין לאמוד את ההשפעה של המלחמה והשלכותיה על הדוחות הכספיים לשנת 2022.