



לאומי דוח על הסיכוןים

2019

תוכן העניינים¹

עמוד	
4	חלק 1 מידע כללי
4	דו"ח על הסיכוןים
5	מטרה ועקרון היגיילוי
5	מידע צפפה פנוי עתידי
6	תחולות היישום
7	חלק 2 יחסים פיקוחיים עיקריים, סקירת ניהול הסיכוןים ונכסים סיכון משוקללים
7	יחסים פיקוחיים עיקריים (KM)
9	גישת התאגיד הבנקאי לניהול סיכון (AVA)
10	מידע נוסף על חשיפה לסיכון והערכתו
14	הסיכון המוביל והמתקדם מהותיים ביותר
16	סקירת נכסים סיכון משוקללים (VAV)
17	מידע נוסף על נכסים סיכון משוקללים
19	חלק 3 הרכב ההואן
19	הרכב ההואן הפיקוחי (CC1)
21	מידע נוסף על הון והליממות הון
27	חלק 4 יחס המינף
27	השוואה בין הנכסים במאזן לבין מדידת החשיפה לצורך יחס המינף (LR1)
28	יחס המינף (LR2)
29	חלק 5 סיכון אשראי
29	מידע כללי על איות סיכון אשראי (CRA)
31	aicות האשראי של חשייפות אשראי (1)
31	שינויים במלאי החובות הפגומים (CR2)
31	גילוי נוסף בגין לאיכות האשראי של חשייפות אשראי (CRB)
33	סיכון אשראי לפי ענפי משק
37	חשייפות אשראי לפי יתרת תקופת פירעון
38	חשייפות למדיינות זרות
41	שיטת להפחחת סיכון אשראי (CRC)
42	שיטת להפחחת סיכון אשראי - סקרה (CR3)
43	השימוש בדיאוג'י אשראי חיצוניים בגישה הסטנדרטית לסיכון אשראי (CRD)
44	הגישה הסטנדרטית - חשיפה לסיכון אשראי והשפעות הפחחת סיכון אשראי (CR4)
45	הגישה הסטנדרטית - חשייפות לפי סוג נכסים ומשקלות סיכון (CR5)
46	מידע נוסף על סיכון אשראי
49	חלק 5א סיכון אשראי של צד שלישי
49	סיכון אשראי של צד שלישי (CCRA)
50	ניתוח חשיפה לסיכון אשראי של צד שלישי (CCR) לפי גישה פיקוחית (CCR1)
50	הказאת הון בגין התאמת שערוך לסיכון אשראי (CVA) (CCR2)
51	הגישה הסטנדרטית - חשייפות לסיכון אשראי של צד שלישי (CCR) לפי תיק פיקוחי ומשקלות סיכון (CCR3)
52	הרכבת הביטחון בגין חשיפה לסיכון אשראי של צד שלישי (CCR) (CCR5)
53	חשייפות לנגןזרי אשראי (CCR6)
53	חשייפות לצדים נוספים גנדיים מרכזים (CCR8)
54	חלק 6 סיכון שוק
54	סיכון שוק (MRA)
58	סיכון שוק בגין גישה סטנדרטית (MR1)

¹ למידע בנוגע לראשי התייבות בשמות היגיילים וראה מקרה בסוף הדוח.

59	חלק 6א סיכון ריבית בתיק הבנקאי (IRRBB) ובתיק למסחר
59	מטרות ויעדים בניהול סיכון ריבית בתיק הבנקאי
61	מידע כמותי על סיכון ריבית בתיק הבנקאי ובתיק למסחר
64	מידע נספח על סיכון ריבית
68	חלק 6ב סיכון מנויות
69	חלק 7 סיכון נזילות
70	יחס כסוי הנזילות - טבלת גילויים עיקריים (1QN)
71	גילויים נוספים בגיןיחס כסוי נזילות (AQAN)
71	מידע נספח על סיכון נזילות וסיכון מימון
73	חלק 8 סיכון תעופולי
76	חלק 9 סיכונים אחרים
76	סיכון רגולציה
76	סיכון ציונות
78	סיכון משפטן
79	סיכון מוניטין
79	סיכון אסטרטגי
80	סיכון מודל
80	סיכון סביבתי
81	סיכון הבנקאות והוגנת (Conduct)
81	סיכון מקאו-כלכלי
82	חלק 10 תגמול
82	גילוי אינטימי במסגרת לוח (REMA)
87	תגמול שהוענק במהלך שנת הדיווח (REM1)
87	תשלים מividים (REM2)
88	תגמול נדחה (REM3)
88	מידע נספח על תגמול
89	תוספת א' קשרים בין הדוחות הכספיים ובין חשיפות פיקוחיות
89	הבדלים בין בסיס האיחוד החשבוני לפיקוחי ומיפוי הדוחות הכספיים בהתאם לקטגוריות סיכון פיקוחיות (1LN)
91	הקשר בין המאוזן וርכבי ההון הפיקוחי (CC2)
93	המקורות העיקריים להבדלים בין סכומי החשיפה החשבונאית לסכומי החשיפה בדוחות הכספיים (2LN)
93	הבהרות להבדלים בין סכומי החשיפה החשבונאית לסכומי החשיפה הפיקוחית (AIA)
94	תוספת ב' איגוח
94	חשיפות איגוח (SECA)
95	חשיפות איגוח בתיק הבנקאי (SEC1)
96	חשיפות איגוח בתיק למסחר (SEC2)
97	חשיפות איגוח בתיק הבנקאי ודרישות ההון הקשורות אליו - תאגיד בנקאי הכספי ציון או מממן (SEC3)
97	חשיפות איגוח בתיק הבנקאי ודרישות ההון הקשורות אליו - תאגיד בנקאי הכספי ממשקיע (SEC4)
98	막רא

חלק 1 – מידע כללי

דוח על הסיכוןים

אנו מתכבדים להגיש דוח על הסיכוןים ליום 31 בדצמבר 2019 (להלן: "דוח על הסיכוןים") של בנק לאומי לישראל בע"מ (להלן: "הבנק"). הדוח על הסיכוןים עורך בהתאם להוראות הפיקוח על הבנקים והנחיותיו בדבר דרישות הנילוי המפורטות בכךך 3 של ועדת באzel, כפי שאומצו במסגרת הוראות הדיווח של בנק ישראל, ומידע נוסף על סיכוןים.

דוח זה מהווה מידע משלים ונלווה לדוחות הכספיים המאוחדים של הבנק ולדוח הדירקטוריון וה הנהלה ליום 31 בדצמבר 2019 ויש לקרוא אותו יחד עם המידע המוצג בהם.

ד"ר סامر חאג' יחיא
י"ר הדירקטוריון

חנן פרידמן
מנהל כללי

בשם בן צבי
סגן מנהל כללי
מנהלת סיכוןים ראשית

26 בפברואר 2020

מטרה ועקרון היגיילוי

הדו"ח נועד לאפשר לקוראי הדוחות של הבנק להעיר מידע ממשמעותי שככלו בהם לגבי יישום מסגרת העבודה של ועדת באזל, ההוא, חשייפות הסיכון ותהליכי הערצת הסיכון.

המידע בדוח זה כולל:

- דרישות גילי שפורסמו על ידי ועדת באזל (דרישות נדבר 3).
 - דרישות גילי על סיכונים המבוססות על מקורות אחרים, לרבות דרישות גילי שפורסמו על ידי הוועדה ליציבות פיננסית (FSB) באמצעות צוות ממשימה לשיפור היגיילוי (EDTF).
 - דרישות גילי נוספות בהתאם להוראות הדיווח של בנק ישראל והנחיותיו (מידע נוסף).
- הדו"ח נערך בהתאם לדרישות הפיקוח על הבנקים בנוגע לגילי לפי הוראות נדבר 3 של ועדת באזל ומידע נוסף על סיכונים, כפי שמצוודכו מעת לעת, ובהתאם ולעקרונות המפורטים להלן:
- לגבי נתוני כמותיים שנכללו בכתביהם קודמים במסגרת דרישות היגיילוי של נדבר 3 או במסגרת דרישות גילי נוספת כאמור לעיל, הוצגו נתונים השוואתיים לשנת הדיווח הקודמת כנדרש בהוראות.
 - המידע מכוסס בחלוקת על מידע פיננסי שמוצג בדוחות הכספיים של הבנק אשר משמש בסיס לחישוב של יחסים רגולטוריים בהתאם לנדרשות ובחלוקת על הערכות פנימיות ומודלים פנימיים. לאור זאת, חלק מהמידע הינו בגדר אומדן לא מבוקר ואו מייצג מידע שהינו בגדר מידע צופה פנוי עתיד.
 - המידע האICONI בנוגע לחשיפה לסיכון ודרך ניהולו מפורט ברובו במסגרת דוח זה. מידע רלוונטי נוסף ניתן למצאו בפרק סקירת הסיכונים בדוח הדירקטוריון והנהלה לשנת 2019 (להלן: "דוח הדירקטוריון והנהלה").

מידע צופה פנוי עתיד

דוח על הסיכונים כולל, בנוסף לנתחנים המתיחשים בעבר, גם מידע והערכות המתיחשים לעתיד, המוגדרים בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, כ"מידע צופה פנוי עתיד". מידע צופה פנוי עתיד מתיחס לאירוע או לעניין עתידיים שהתממשום אינה ודאית ואינה בשליטהו של הבנק בלבד.

מידע צופה פנוי עתיד מנוט בדרך כלל באמצעות מילים או ביטויים, כגון: "הבנקאמין", "הבנק צופה", "הבנק מצפה", "הבנק מתכוון", "הבנק מתוכנן", "הבנק מעריך", "מדיניות הבנק", "תכניות הבנק", "תחזית הבנק", "צפוי", "אסטרטגיה", "יעדים", "עלול להשפיע", "תרחישים", "תרחישי קיצוץ", "הערכה" וביטויים נוספים המעדים על כך שמדובר בתחזית לעתיד ולא בעבודות עבר.

מידע צופה פנוי עתיד הנכלל בדוח על הסיכונים נסמן, בין השאר, על תחזיות לעתיד בנושאים שונים הקשורים להתפתחות הכלכלית בארץ ובעולם ובמיוחד לשוקי המطبع ושוקי ההוא, לחקיקה, להוראות גורמי פיקוח, להתנהגות המתחרים, להשתתפות תכניות ו לנושאים כח אדם.

תוצאה Mai היכולה לחשות בזדאות שאמנם תחזיות אלה תחתמשנה ומכך שבפועל האירועים יכולים להיות שונים מאוד, קוראי הדוח צריכים להתייחס בזיהירות למידע המוגדר כ"צופה פנוי עתיד", שכן הסתמכות על מידע כאמור כרוכה בסיכונים ובאי וראות והთוציאת הכספיות והעסקיות העתידיות של קבוצת לאומי עשוות להיות שונות באופן מהותי.

הבנק אינו מתחייב לפרסם עדכון למידע צופה פנוי עתיד הכלול בדוחות אלה. האמור אינו גורע מחוקות הדיווח של הבנק על פי כל דין.

תחולת היישום

- א. הקבוצה מפקחת על בסיס מאוחד על ידי הפיקוח על הבנקים בנק ישראל. איחוד החברות המאוחדות ורישום השווי המאזני של החברות הכלולות הינו בהתאם לכללי חשבונות מוקובלים ובהתאם להוראות בנק ישראל. ליום 31 בדצמבר 2019 לא קיימים הבדלים בין בסיס האיחוד לפי כללי החשבונות ובבסיס האיחוד הפיקוח למטרות הלימוט הוו. כנדרש בהוראות בנק ישראל, הנחונים המוצגים במסגרת דרישות הגוף הפיקוחית בהתאם להוראות ועדת באזל שנכללו לצד זה מוצגים על בסיס מאוחד בלבד ומכוונים על המידע הפיננסי המוצג בדוחות הכספיים, בהתאם למתוח'יבות מיישום הוראות באזל (כגון: הניכויים מהוון, מכשירי חוב הקשיים להיכלל בהון הרגולטורי, טיפול מיוחד בהשפעה חשבונאית בגין תכנית התיעולות על הוון הבנק וחישוב מותאם בגין התוח'יבות אקטואריות מיוחדות).
- ב. שלוחות ח"ל של הקבוצה הבנקאיות נתונות לפיקוח על ידי רשות רגולטוריות במדינות פעילותן, אשר-arm找到 את מסגרת העבודה של ועדת באזל בשינויים מסוימים בכל הקשור לסתנדריטים בנושאים דרישות הלימוט הוו, נזילות ומינוף.
- ג. המוגבלות הרגולטוריות העיקריות על העברת אמצעים נזילים או הוון פיקוח בין חברות הקבוצה בארץ וב בחו"ל:
1. בנק ישראל אינו מגביל הפקדה של פיקדונות על ידי הבנק בחברות הקבוצה בארץ וב בחו"ל, אולם הטיל מוגבלות על השקעות בהוון ובכתבי התוח'יבות בחברות בחו"ל על ידי הבנק, לכל הגדרת השקעה או ירידת בהחזקה בכל סוג של אמצעי שליטה אל מתחת ל-80% נדרש אישור מראש של בנק ישראל.
 2. שלוחות ארה"ב - הוראות הרשות באלה"ב מוגבלות את הבנקים המקומיים בהיקף החשיפות מסווג כלשהו כלפי חברות הקשורות. השיעור המרבי של החשיפה לחברה קשורה הוא 10% מהוון הבנק באלה"ב, וכך'ם הקבוצה עליה נמנה הבנק באלה"ב, השיעור המרבי הינו 20% מהוון.
 3. שלוחות אנגליה - הוראות הרשות בבריטניה מוגבלות את הבנקים המקומיים בהיקף החשיפות מסווג כלשהו כלפי חברות הקשורות. השיעור המרבי של החשיפה של הבנק בבריטניה כלפי חברות הקבוצה (למעט בנק לאומי ישראלי בע"מ) הינו 25% מהוון הבנק באנגליה. בהתאם לאישור שהתקבל מהרגולטור בבריטניה (waiver), רשאית חברת הבת באנגליה להגדיל את חשיפתה כלפי בנק לאומי לישראל בע"מ לשיעור של 100% מהוון הבנק באנגליה.
- למידע נוספת בקשר לחברות מוחזקות ראה פרק חברות מוחזקות עיקריות בדוח הדירקטוריון וה הנהלה וביאור 15 בדוח הכספי.

**חלק 2 - יחסים פיקוחיים עיקריים, סקירת ניהול הסיכוןים ונכסים סיכון משוקללים
יחסים פיקוחיים עיקריים (1MK)**

	ה	ג	ד	ב	א	על בסיס מאוחד, ליום:
	31 בדצמבר 2018	30 בספטמבר 2019	31 במרץ 2019	30 ביוני 2019	31 בדצמבר 2019	יחסים פיקוחיים עיקריים (1MK)
הוּן זמִין (במיליאני ש"ח)						1
	35,190	36,424	36,644	36,882	37,603	הוּן עצמי רוכד 1 (א)
הוּן עצמי רוכד 1, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות						1א
	34,679	36,079	36,018	36,305	37,200	התיעולות
הוּן רוכד 1, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות						2
	35,190	36,424	36,644	36,882	37,603	הוּן רוכד 1 (א)
הוּן כולל, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות התיעולות						2א
	34,679	36,079	36,018	36,305	37,200	התיעולות
הוּן כולל, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות התיעולות						3
	46,223	47,133	47,438	48,891	49,590	הוּן עצמי רוכד 1, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות התיעולות
הוּן כולל, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות התיעולות						3א
	39,894	42,425	42,449	43,951	44,824	3א נכסים סיכון משוקללים (במיליאני ש"ח)
סך הכל נכסים סיכון משוקללים (RWAs) (א)						4
יחסים הלילמות הוּן, לפי הוראות המפקח על הבנקים (באחוזים)						
	11.07%	11.65%	11.64%	11.73%	11.88%	יחס הוּן עצמי רוכד 1 (א)
יחס הוּן עצמי רוכד 1, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות						5
	10.92%	11.53%	11.44%	11.55%	11.74%	התיעולות
	11.07%	11.65%	11.64%	11.73%	11.88%	יחס הוּן רוכד 1 (א)
יחס הוּן רוכד 1, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות						6
	10.92%	11.53%	11.44%	11.55%	11.74%	התיעולות
	14.54%	15.07%	15.07%	15.55%	15.67%	יחס הוּן כולל (א)
יחס הוּן כולל, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות						7
	12.56%	13.56%	13.49%	13.98%	14.15%	התיעולות
	10.25%	10.26%	10.26%	10.26%	10.27%	יחס הוּן עצמי רוכד 1 הנדרש על יד' המפקח על הבנקים (א)
יחס הוּן עצמי רוכד 1 זמין, מעבר לנדרש על ידי המפקח על הבנקים (א)						11
	0.82%	1.39%	1.38%	1.47%	1.61%	יחס המינוף, לפי הוראות המפקח על הבנקים (א)
סך החסיפות (במיליאני ש"ח)						13
	499,412	497,672	514,063	498,772	512,173	יחס המינוף (באחוזים)
	7.05%	7.32%	7.13%	7.39%	7.34%	יחס המינוף, לפנֵי השפַעַת הוראות מעבר ולפנֵי השפַעַת התאמות בין תכניות
	6.95%	7.25%	7.01%	7.28%	7.26%	התיעולות (באחוזים)
יחס כסוי נזילות, לפי הוראות המפקח על הבנקים (א)						
	112,338	116,439	124,477	117,430	113,161	סך הכל נכסים נזילים באיכות גבוהה (במיליאני ש"ח)
	92,623	89,936	99,581	97,021	92,336	סך הכל תזרימי מזומנים יצאים, נתו (במיליאני ש"ח)
	121%	129%	125%	121%	123%	יחס כסוי נזילות (באחוזים)

ראה העורות בעמוד הבא.

הערות:

- (א) נתונים אלה כוללים התאמות בגין תכניות ההתייעלות שנקבעו לפי מכתב המפקחת על הבנקים מיום 12 בינואר 2016 בקשר לתקנון "התיקות הכספיות של המערכת הבנקאית בישראל" (להלן: "התאמות בגין תכניות ההתייעלות"). בהתאם למכבת/ammo, ההקלות שניתנו לצרכי יחס הלימוט ההוא ויחס המינוח בגין תכניות ההתייעלות שאושרו על ידי הדירקטוריון בגין 2016 ובויל' 2017 פוחחות בהדרגה עד ליום 30 ביוני 2021 וליום 30 ביוני 2022 בהתאם. בגין 2019 אושרה בדיקטוריון תכנית התיקות נספח, בהתאם למכתב המפקחת, ההקלות שניתנו לצרכי ההוא הפיקוחי ויחס המינוח בגין תכניות או פוחחות בהדרגה עד ליום 30 בספטמבר 2024. לפרטים נוספים על השפעת הראות המעביר וההתאמות בגין תכניות ההתייעלות ראה "הקללה בגין תכניות התיקות הכספיות" בחלק 3 בהמשך הדוח. מסר הכל יתרות משקלות של נכסיו סיכון הפחתה סך של 283 מיליון ש"ח בשל התאמות בגין תכניות התיקות הכספיות (ליום 30 בספטמבר התווסף 194 מיליון ש"ח, ליום 30 בגין 2019 התווסף 144 מיליון ש"ח, ליום 31 במרץ 2019 התווסף 21 מיליון ש"ח, ליום 31 בדצמבר 2018 התווסף 157 מיליון ש"ח).
- (ב) יחס הוא עצמי רובד 1 המזערי הנדרש ייחס ההוא הכולל המזערי הנדרש הינם 10% - 13.5% בהתאם אלה מתווסף דרישת הון בשיעור המבטא 1% מיתרת ההלוואות לדיר למועד הדוחות. לאור האמור, יחס הוא עצמי רובד 1 המזערי הנדרש ייחס ההוא הכולל המזערי הנדרש הינם למועד הדוחות 10.27% - 13.77%, בהתאם.
- (ג) להרחבת בקשר יחס המינוח ראה חלק 4 בהמשך הדוח.
- (ד) יחס כיסוי הנזילות של הבנק חושב על בסיס ממוצע תוצאות יומיות בmonth הרבעון המדועה. להרחבת בקשר יחס כיסוי נזילות ראה חלק 7 בהמשך הדוח.

לפרטים נוספים בדבר מגדדים אלה לרבות גליי כמותי מפורט ראה בהמשך דוח זה.

גישת התאגיד הבנקאי לניהול סיכונים (AO)

הפעילות העסקית של הבנק כרוכה בניהול סיכונים פיננסיים ושאים פיננסיים. הסיכונים הכספיים אוחם מנהל הבנק הינם: סיכון אשראי שהינם אנטגרליים בעיסוק הליבה של הבנק וכן סיכון שוק וizonות. לצד ניהול הסיכונים הכספיים, פעילות הבנק כרוכה בסיכונים שאינם פיננסיים אשר ניהולם הינו תנאי הכרחי לעמידה במתור השוטפות ובמטרות ארוכות הטווח של הקבוצה. בין סיכונים אלה נכללים סיכונים תעשייתיים, לרבות סיכונים טכנולוגיים וסיכון רגולציה, סיכון ציות, סיכון משפט, סיכון מוגיטי, סיכון אסטרטגי, סיכון מודלים, סיכון סכיבתי, סיכון הבנקאות ההוגנת (condco) וסיכון מאקרו-כלכלי.

אסטרטגיית ניהול הסיכונים בלאומי הינה שמירה על יציבות הקבוצה ותמייה בהשגת היעדים העסקים. מטרות אלו מושגות תוך שמידה בתיابון הסיכון שהוגדר, במדיניות ובמגבלות הנגזרות מהם, אשר יוצרים גבולות גזרה לפעולות העסקית. מסגרת ניהול הסיכונים כוללת מגנונים לאיוֹן סיכוניים ואמידתם, הגדרת מבנה ארגוני ותחומי אחריות לניהולם לרבות מגנונו בקרה ודיווח נאותים. בבנק מתבצעת פעילות מתמדת לשדרוג תשתיית ניהול הסיכונים וניתוח תמנות הסיכון, דבר המאפשר קבלת החלטות באופן מושך.

מסגרת העבודה המשמשת לצורך אמידת הסיכונים וניהולם וככיסים לקבלת החלטות כוללת:

- א. תיאבן הסיכון, אשר מתחוה את גבולות הגזרה לפעולות העסקית, הן בשגרה והן תחת תרחיש קיצוץ, ואשר מגיד בין היתר את המדיניות ואת מגבלות הסיכון לכל סוג סיכון, בהלמה לעדמים האסטרטגיים של הקבוצה.
- ב. תהליכי עכזה מוגדרים לניתוח וניהול הסיכון ברמת העסקה הבודדת, בהתאם לpermטורים שונים שמבילים סוג עסקאות שונות, וברמת התקיך הכלול.
- ג. דוחות תקופתיים להערכת הסיכון תוך התייחסות לשינויים בסביבה בה פועל הבנק והערכת השלכות של תרחישים ברמות חומרה שונות.
- ד. הגדרת תוכניות פעולה להתחזקות מול הסיכונים והפחיתה.

השיטות ונחלי העבודה בתחום ניהול הסיכונים נבחנים בפונCTIONים בפונCTIONים החלים בסביבה העסקית ובדרישות בנק ישראל וגורמי רגולציה נוספים.

הערכת הסיכונים ברמה הכוללת של הקבוצה וברמת הפעולות והעסקה הבודדת מבוססת על מספר מתחדשים, חלקן מכוסס על הערכות מומחים בכל תחום פעילות וחילקו לאחר על מודלים סטטיסטיים מסוימים. השינויים בסביבת הסיכון בארץ ובעולם והשינויים בתפיסת הסיכון מחייבים את הבנק לעדכן את הערכותיו ואת המתודולוגיות שבו הוא משתמש, תוך אתגרו מתמיד שמקցע על ידי גורמים פנימיים ולעתים חיצוניים.

מידע בנוגע ל貌ן ניהול הסיכונים לגבי כל אחד מהסיכונים המרכזיים ניתן למצוא בגוף הדוח בעמודים המפורטים להלן:

נושא הנילוי	סיכון חפסטל	סיכון אשראי ¹	כללי	סיכון ריבית בתיק	סיכון שוק לרבות
המודל עסקיי ופרופיל הסיכון הכלול					
מבנה המஸל התאגידית					
שורדי תקשורת					
מערכות למדידת סיכונים					
תהליך דיווח מידע על סיכונים לדירקטוריון ולղנהלה					
מחני קיצוץ (מידע אינטוטי)					
האסטרטגיית והתהlications לניהול, לגידור ולהפחתה של סיכונים העולים מהמודל העסקי					
	73	54	29-30	9-14	
	73	54	30	10-14	
	73	54-56	29-30	9-14	
	73	56-57	30	13, 10	
	73	54-56	29	12-13	
		56-57		14	
	73-75	54-57	29-30	13-14	

¹ למעט חשיפות סיכון אשראי צד נגיד וחשיפות איגוח אשר מפורטות בחלק 5א ובתוספת ב, בהתאם.

המודל העסקי

בנק לאומי וחברות הבנות שלו מוחים את אחת הקבוצות הבנקאיות הגדולות בישראל. קבוצה בנקאית מובילה בישראל ובמטרה להשג' רוחניות נאותה לאורך זמן, לאומי בוחן כל העת את המגמות והשינויים בסביבה העסקית בה הוא פועל, ומגבש אסטרטגיה המתמודדת עם שינויי אלו.

לאור המגמות והשינויים המשמעותיים בסביבת הפעילות, אימץ לאומי שני כיווני פעולה מרכזיים שהשילוב ביניהם נמצא נמצוא בלבית האסטרטגיה של הקבוצה. מצד אחד התאימה של מודל הבנקאות המסורתית, תוך שימוש דגש על המשך שירות מקצועי ואיכותי ללקוחות השונים בחלוקת לסטטוטים, בהתאם לצרכיהם, העדפותיהם וכצב אימוץ החדשנות הדיגיטלית שלהם, ומצד שני כיוון של "הבנקאות החדשה", המבוססת על הדיגיטל והחדשנות הטכנולוגיות. שני כיווני פעולה אלו תלויים ומשולבים עם ההכרח להתחיעל ולמקסם את ניצול ההון תוך כדי עמידה בעדי הלימוט ההון.

למימוש האסטרטגייה, הבנק מאורגן בשלושה קווים עסקיים המרכזיים בפלחי שוק שונים. למעשה נוסף ראה פרק סקירה כללית, יעדים ואסטרטגיה בדוח הדירקטוריון והנהלה.

מידע נוספים על חשיפה לטכון והערכתה

מבנה המஸל התאגידי לניהול הסיכון בבנק, תהליכי פונקציית מפתח

ניהול הסיכונים בללאומי מבוסס על שלושה "קווי הגנה" כפי שנדרש בהוראת ניכוי תקין מס' 310 – "ניהול סיכון".

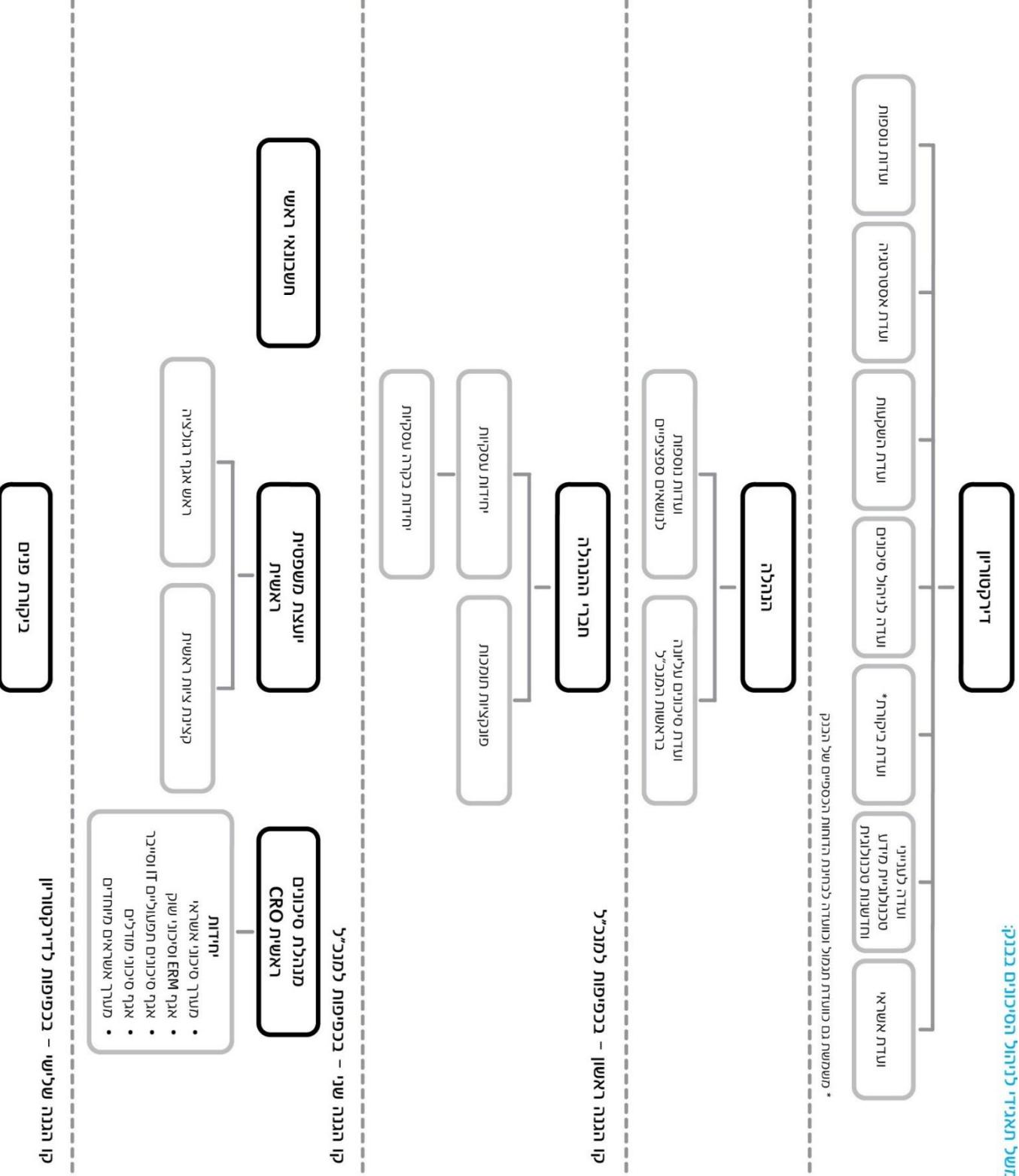
1. קו הגנה ראשון – הנהלות קווי העסקים, לרבות פונקציות תומכות, כגון: ניהול טכנולוגית המידע, נושאות אחראיות מלאה לניהול הסיכונים המובנים במוצרים, בפעולות, בתהליכיים ובמערכות הנתונות לאחריותם וליישום סכיבת בקרה נאותה על פעילותה באמצעות תהליכי זיהוי, מדידה, ניתוח, בקרה הפחתה ודיווח.
 2. קו הגנה שני – החטיבת ניהול סיכון, שהינה פונקציה בלתי תלויה האחראית לתקנון ולפיתוח של מסגרת העבודה הכוללת ניהול סיכון בבנק. תחומי האחריות המרכזיים של החטיבת ניהול סיכון טמדים בהדרת הוראת ניכוי תקין מס' 310, לרבות אחראיות על ניהול הסיכונים ברמת הקבוצה והבנק, יצירת תמונה כוללת ועכנית של הסיכון לצורך קבלת החלטות, הובלה בכתיבת מדיניות הסיכונים של לאומי בכל הסיכונים המרכזיים, סיוע לדירקטוריון בגיבוש תיאכון הסיכון של הבנק והובלת תהליכי הערכת נאותות הלימוט ההון (ICAAP).
 3. קו הגנה שלישי – הביקורת הפנימית כפופה לשירות לדירקטוריון. באחריות הביקורת הפנימית ביצוע ביקורת בלתי תלויה ואובייקטיבית תוך אתגר של הביקורת, התהליכיים והמערכות המוכנות בתאגידי הבנקאי. הביקורת מתבצעת לרוב בדיעבד, על קו הגנה הראשון והשני תוך ידואו ישות הוראות חוק והנחיות של הנהלה ודירקטוריון.
- דירקטוריון הבנק אחראי, בין השאר, על התוויות אסטרטגית הסיכון הכוללת לרכיב תיאכון הסיכון, פיקוח על מסגרת ניהול סיכון בקבוצה, אישור המבנה הארגוני, אישור מדיניות ניהול סיכון עבור כל אחד מהסיכונים המהותיים, פיקוח ואתגר של רמות הסיכון אליהם נחשפים הקבוצה והבנק תוך ידואו הימה לטייאכון הסיכון וציות להוראות חוק ורגולציה.
- מנהל הסיכונים הראשית, אשר הינה חברת הנהלת הבנק וראש החטיבת ניהול סיכון, אחראית להובלת ניהול סיכונים העיקריים בקבוצה ובבנק.
- בכפוף למנהל הסיכונים הראשית מכהנים ראש מערך וראשי אגפים לניהול הסיכונים השונים, שנוהלים באחריות החטיבת ניהול סיכונים, כפי שמפורט בתרשימים בעמוד הבא, וכן ראש מערך אשראי מיחדים.
- הבנק פועל לישום מסגרת ניהול סיכונים קבוצתי, הכוללת עקרונות בתחום המஸל תאגידי ובקרה, ככל שאינו סותרים את הוראות החוק ורגולציה המקומית בשילוחות. בכל חברת בת בארץ ו בחו"ל מונה מנהל סיכון ראשי אשר כפוף ניהול מנכ"ל חברת הבת וככפיפות מקצועית עקיפה (Dotted Line) למנהל הסיכונים הראשית של הקבוצה.

השליטה והבקרה על ניהול הסיכונים מתחכזעות על ידי ועדות לניהול הסיכוניים. הוועדות השונות דנוות בהיבטים של חשיפות הסיכון השונות, התווית מסמכי מדיניות, בחינת פרופיל הסיכון מתודולוגיות ומודלים למדידת החשיפה וכן קובעות מגבלות פנימיות ותהליכי בקרה בהתאם לתנאי השוק ולתיאבן הסיכון של הבנק. להלן פירוט הוועדות:

- ועדת ניהול סיכונים של הדירקטוריון
 - ועדת אשראי של הדירקטוריון
 - ועדת ניהול סיכונים עליונה בראשות המנכ"ל הראשי בה חברים כל חברי הנהלה
 - ועדות ניהול סיכונים לפי נושאים שונים בראשות הנהלת הסיכונים הראשית ובהשתתפות הגורמים העיקריים: ועדת אשראי לניהול סיכוני אשראי;
 - ועדת אשראי לניהול סיכוני שוק;
 - ועדת אשראי לניהול סיכונים תעשיילים
 - ועדת אשראי לניהול סיכונים בשלווחות בחו"ל
 - ועדת סיכון תשואה כולל
 - ועדת ניהול סיכוני מודלים
 - ועדת אשראי לניהול סיכוני מוצר חדש
 - ועדת אשראי ציות אשראי בראשות קצינת הציות הראשית
 - ועדת יישום בנקאות חוות גבולות בראשות הייעצת המשפטית הראשית
 - ועדת גילוי בדבר יעלות הבקרות והנהלים לגבי היגייני בדוחות הכספיים ובדבר שינוי בקרה הפנימית על דיווח כספי - SOX בראשות המנכ"ל הראשי בה חברים כל חברי הנהלה.
- ועדת דירקטוריון נוספת הינה ועדת ביקורת.

ניהול הסיכונים בחברות הבנות מבוצע בהתאם לעקרונות שנקבעו ברמת הקבוצה כאשר מסמכי המדיניות של חברות הבנות נמצאים בהלמה למטרות הקבוצתיות תוך שהם משקפים שינויים רלוונטיים ככל שנדרש. בכל אחד מתחומי הסיכון נקבע תיאבן הסיכון, מגבלות וסמכויות, וכן קיימות מערכות בקרה ודוחות ניהוליים תקופתיים הבודקים את המגבלות מול הממצב בפועל ומבוצע פיקוח על ידי הדירקטוריון של כל חברת בת.

מispiel תאגידי ניהול הסיכום בנק



תasics ניהול הסיכון והתמעטה

בקבוצת לאומי קיימת תרבות ארגונית המבוססת על ניהול סיכון איתן המהווה מפתח לניהול סיכון אפקטיבי. החטיבה לניהול סיכון מעורבת ומלווה תהליכי מרכזים של הקבוצה על מנת לוודא שתהליכי ניהול הסיכון מושמעים כחלק מה�性ה העסקית. כמו כן, הבנק דוגל בקיום הדרכות שוטפות, הן לצורך חיזוק המקצועיות של העובדים בכינון הסיכון בקבוצת והן לצורך הטמעת תרבות ניהול הסיכון ועקרונות ניהול הסיכון בקוו העסקים השונים.

העקרונות המרכזים בתרבות הסיכון אשר מנחים את הבנק הם:

- משל תאגיד הכלל שלושה קווים הוגנה (קווי העסקים, ניהול סיכון בלתי תלוי וביקורת הפנימית).
- תאיכון הסיכון של הקבוצה וה מדיניות לניהול הסיכון השונים מאושרים על ידי הדירקטוריון. בנוסף, מתקיימים תהליכי רוחכיהם, כגון: ה-ICAAP (תהליך הערצת נאותות הלימוט הכספי), תרחישי קיצון ושילוב ניהול סיכון בתחום העבודה של הבנק.
- הפעולות העסקית וניהול הסיכון והברחות מאורגנים באופן אפקטיבי לצורך מזעור ניגודי עניינים בקרב העובדים והיחידות הארגוניות. הרמה המקצועית של העובדים הולמת את מורכבות תפקידם והסיכון המונול על ידם.
- ניהול סיכון דיפרנציאלי בראשיה כולל – ניהול כלל הסיכון המהוותים והמשק ביניהם, תוך הבאה בחשבון של מידת החפיפה בין הסיכוןים.
- קיום מבנה ארגוני וסמכויות מוגדרים התומכים ומחזקים את הבנת האחריות והסמכות של הגורמים האחראים על ניהול סיכון.
- תרבות ניהול הסיכון בבנק מעודדת תקשורת פתוחה שיתוף מידע והתייעצות לרוחב ולאזור הארגון, המהווה נושא נוספים בתהליכי קבלת החלטות.
- בנק קיים כלים לדיזהו והערכת סיכון תוך הסדרת אמצעי פיקוח, בקרה ודיווח.
- קיום תהליכי אישור מוצר חדש – הוגדרה מדיניות לאישור מוצרים חדשים ולינויו הטעמתם, שינויי משמעותיים במורים או בעSELLיות קיימות וכינסה לשוקים חדשים. תהליכי אישור כוללים בינהם הגדלת הסיכון הגלומות ב מוצר החדש והשפעתם על פרופיל הסיכון.
- הבנק מקדם ומטמיע תרבות של הוגנות עסקית תוך התחשבות לצרכי הלכה.
- הפעולות בבנק מנוהלת על פי עקרונות הקוד האתאי אשר מבטאים את ערכי הליבת הבנק.

תהליכי הערצת נאותות הלימוט הכספי (ICAAP – Internal Capital Adequacy Assessment Process)

תהליכי הערצת נאותות הלימוט הכספי (ICAAP) משמשים לצורך בנית היקף ההון החדש לתחמיה בסיכון השונים, הן מבחינת סיכון רגיל והן תחת תרחיש קיצון, שהקבוצה להשופה אליהם, על מנת לוודא שהן הקבוצה בפועל עולה על דרישות ההון האמורות בכל זמן. במסגרת התהליכי הוגדרו תיאנון הסיכון וסיבולת הסיכון ונערך תהליכי מקיף של מיפוי והערכת הסיכון אליהם הקבוצה להשופה. מביצוע התהליכי עולה כי לבנק יש הון ונזילות הולמים להתחמדות עם כלל הסיכון שזו, הן מבחינת עסקים רגיל והן בהתחמשות תרחישי קיצון חמוריים.

תוצרי התהליכי מוצגים במסמך ה-ICAAP שהוגש למפקחת על הבנקים בפברואר 2020.

תיאנון הסיכון

תיאנון הסיכון של הקבוצה מתווה את גבולות הגזירה לפעולות העסקית, הן בשגרה והן תחת תרחיש קיצון. תאיכון הסיכון מותאם לאסטרטגיה של לאומי ולגבלוות המיקוד העסקי שבhem בחר להתקמקד בפועל ובאריה צופה פני עתיד. תאיכון הסיכון מתיחס באופן הtantonalות של לאומי ביזיוז, מדידה, בקרה, ניהול והפקחת של הסיכון, כאשר לה坦הנות זו השפעה ישירה על פרופיל הסיכון השימושי של הקבוצה. מגבלות תאיכון הסיכון נבחנות מדי שנה ומאושרו על ידי הדירקטוריון במסגרת תהליכי ICAAP.

בספרואר 2020 אישר תאיכון הסיכון של הקבוצה כחלק ממסמך ה-ICAAP.

מסמך תאיכון הסיכון מהווה נקודת ייחוס למסמכים המדיניות הספציפיים לכל סוג סיכון אשר בהם מפורטות מגבלות סיכון נוספות לניהול הסיכון.

מצהרת תאיכון הסיכון של הקבוצה דינה בהיקף וסוגי הסיכון המצרי שהבנק מעוניין לשאת על מנת להשיג את היעדים העסקיים שלו. נקבעו מדרדים בתחוםים שונים, הן כמותיים והן איכותיים, המבוססים על הנחות צופות פני עתיד אשר מבטאים את הצהרות תאיכון הסיכון המצרי של הקבוצה.

שימוש ב מבחני קיזון במסגרת ניהול הסיכונים

ביצוע מבחן קיזון אחד הינו סטנדרט בינלאומי ונדרש בהתאם להמלצות ועדת באזל, ותורם להבנת מוקדי הסיכון להם חשופה המערכת הבנקאית ובנק בודד. תהליך זה מחזק את השקיפות במערכות הבנקאית, מאפשר לבחון את עמידות של התאגידים הבנקאים במצבי של התפתחות תנאי שוק שליליים ולהשווות ביניהם. התהליך תומך בשיפור המתודולוגיות והבנייה גורמי הסיכון בתאגידים הבנקאים ובפיקוח על הבנקים.

החל משנת 2012 הפיקוח על הבנקים בנק ישראל עורך מבחן קיזון אחד לאומי ככללי למערכות הבנקאית המבוסס על תרחיש אחד. במסגרת זו אומד הבנק את תוצאות המבחן באמצעות מגוון של מודלים ומתודולוגיות המתבססות גם על "הערות מומחה" סובייקטיביות.

כמו כן, במהלך הרביעון הרבעוני של שנת 2019 בוצע בנק התרחיש האחד לשנת 2019 בנושא " מבחן קיזון סי' בר".

הפיקוח על הבנקים משלב את תוצאות המבחן הקיזון אחד כרכיב מרכזי בהערכתה הפיקוחית (SREP), לרבות התיחסות כמותית ואיכותית. במקביל נדרשים התאגידים הבנקאים לשלב את מבחן הקיזון אחד בתהליך פנימי להערכת נאותות הלימוט ההוא בנקאים (ICAAP).

בנוסף, בקבוצת לאומי קיים סט של מבחני קיזון פנימיים המתעדכן באופן שוטף, במטרה לבחון מוקדי סיכון עיקריים לאור ההתפתחויות השונות בסביבה בה פועל הבנק. השפעת מבחני הקיזון החמורים ביותר נבחנת גם לגבי תכונן ההוא של הקבוצה במטרה לבדוק שהקבוצה עומדת בכל המגבילות הרגולטוריות והפנימיות שנקבעו בקשר להתומות התרחישים.

פרופיל הסיכון - הגדרת חומרת גורמי הסיכון

פרופיל הסיכון של לאומי נבחן ורכזון במסגרת דוח החשיפות המדוח לדיירקטוריון אחת לרביעון. בחינת פרופיל הסיכון מתבצעת, בין השאר, באמצעות מתודולוגיה לסייע רמת החומרה של החשיפות לסיכון השוני. המתודולוגיה מבוססת על כימות השפעת התממשות תרחישים שונים על הון הקבוצה, קרי על יציבותה, וכוללת גם "הערות מומחה" מקרב הגורמים הרלוונטיים בנק.

למידע נוסף ראה פרק החשיפה לסיכון ודריכי ניהול בדוח הדירקטוריון והנהלה.

הסיכונים המוביילים והמתפתחים המהותיים ביותר

סיכונים מוביילים ומתחתנים נגזרים מסכיבת הפעולות של הבנק המשפעת מאד בשנים האחרונות מסיכונים הקשורים לרגולציה ולחקיקה, לsembיה מאקרו-כלכליות תנודתיות, לשינויים החלים במודל העסק, ובכלל זה המעבר ל"בנקאות החדש" המבוססת על הדיגיטל ולמגמות חברתיות וצרכניות. בשנים האחרונות, לנוכח שינויים בסביבה התחרותית, בסביבת הצריכה, בסביבה הרגולטורית ובסביבה הטכנולוגית, ניכרת מגמת התפתחות בסיכונים שאינם פיננסיים.

להלן הסיכונים המוביילים והמתפתחים המהותיים ביותר:

סיכון אסטרטגי

ענף השירותים הפיננסיים עובר שינויים משמעותיים בתחום הדיגיטיזציה. פתיחת ענף הבנקאות לתחרות וכניםת שחנים חדשים כדוגמת חברות הטכנולוגיה המכווצות (גוגל, AMAZON, פיסבק, אפל), חברות הפינטק, חברות הביטוח וחברות האשראי החוץ בנקאי, מחיבות התאמת המודל העסק. בנוסף, החוק להגברת התחרותיות בשירותים בנקאים ופיננסים ("חוק שטרום") כולל בתוכו רכיבים העולים להשפיע בצורה אסטרטגית על מנת התחרות בישראל. בנק לאומי, הוציאר הרישוי הינה המכירה של לאומי קارد. נושאים נוספים הינם הפעלת מערכת נתוני אשראי החל ממרץ 2019 והבנקאות הפתוחה.

הבנק מקיים תהליכי שנתי לאיתור שינויים ומגמות לבנקאות העשויים להשפיע על שוק הבנקאות הישראלי, תוך בחינת הצורך בעדכון והתאמת היעדים האסטרטגיים שהוגדרו. תהליכי זה כוללים את הבסיס לגיבוש תכנית העבודה השנתית ולהגדלת היעדים המרכזיים והפרויקטים בתכנית העבודה של החטיבות העסקיות תוך קביעת מדדים לניהול, ניהול ומעקב אחר השגת היעדים האסטרטגיים.

למידע נוסף ראה סיכון אסטרטגי בפרק 9 בהמשך הדוח.

סיכון אבטחת מידע וסיכון

מרחב הסיכון מתאפיין בחוסר ודאות ובדינמיות גבוהה של סוג ההתקפות, היקפן ועוצמתן. התממשות של אירוע סיכון עלולה לגרום לנזקים כספיים, לגניבת מידע בנקאי רגיש, לשיבוש הפעולות והרכישות התקופית ואר לפגיעה במוניטין הבנק.

ניהול הסיכון והגנת הסיכון מושמים, תוך השקת משאבים ורכים. המשאבים מושקעים באופן דיפרנציאלי ובהלימה לאסטרטגיה העסקית וסובלנות הסיכון.

למידע נוסף ראה סיכון אבטחת מידע וסיכון בפרק 8 בהמשך הדוח.

סיכום טכנולוגיה וחדשנות

לאומי מיחס חשיבות רבה לכך שהתשתיות הטכנולוגיות המשרתת את ליקוחותיו ועובדיו תאפשר זמינות וריציפות עסקית ותפעולית, ומשקיע לשם כך משאבים ניכרים.

כמו כן, לאומי מתכוון לשפר את מערכות המחשב שלו באמצעות פרויקט הטרנספורמציה. במסגרת הפרויקט הבנק נערך לגיבוש חכנית טכנולוגית לצורכי השגת יעדיו העסקיים בשנים הקרובות. הבנק מקדים משאבים ניהוליים רכים לשכל הכנה והתוכנן לטובות הצלחת הפרויקט וגידור הסיכון. היערכות לפרויקט נמצאת במיקוד הנהלה בכירה ומנהלת במסגרת ממשל תאגידי הדוק.

למידע נוסף ראה סיכום טכנולוגיה וחדשנות בחלק 8 בהמשך הדוח.

סיכום רגולציה

קבוצת לאומי פועלת בסביבה רגולטורית מורכבת ורב תחומי. שינויים מהותיים ומהמשכים בתחום רגולציה מגוונים מח'יבים היוצרים מתאימה ומהמשכת בפעולות הבנק.

הבנק פועל באופן שוטף, לניטור ואיתור הוראות הרגולציה הרלוונטיות לفعاليתו, על מנת להבטיח את היערכותו לשינויים והעדכנים בו רגולציה הchallenge עליון ולמגמות מהותיות המתחווות בתחום זה, והכל חלק ממקול הפעולות של הבנק וגיבוש מטרותיו העסקיות והסטרטגיות. במסגרת זו פועל הבנק לניטור ואיתור הוראות הרגולציה הרלוונטיות בישראל. בנוסף, בתחום הרגולציה הבינלאומית, פועל הבנק לאיתור מידע רלוונטי בתחום מוגדרים ולניתוח המידע על מנת לאתר רגולציה זרה ולזהות מגמות ביןלאומיות בתחום פעילותן של רשותות רלוונטיות בארץ"ב, האיחוד האירופי ואנגליה, אשר עשויות להשפיע על פעילות הבנק.

למידע נוסף ראה סיכום רגולציה בחלק 9 בהמשך הדוח.

סיכום הבנקאות ההוננת (Conduct)

ນמשכת מגמת הרגולציה הצריכה בדגש על הוננת המוצרים הפיננסיים השונים לצרכי הלוקו, תוך מתן גילוי מירבי, שקיפות והוננת.

הבנק מקפיד על התנהלות שקופה והוננת במטרה להעניק ללקוחות שירותים ומוצרים בעלי ערך. עיקרו זה מתקבל ביחס להוננת הבנק - להוביל בנקאות יזמת וחדשנית עברו הלוקו. כמו כן, תהליכי הייזום והמכירה כפויים לנוהלים ולביקורות אשר מבטיחים התנהלות ראייה. תהליכי אלו נבחנים באופן שוטף, במטרה לדרגם.

למידע נוסף ראה סיכום הבנקאות ההוננת בחלק 9 בהמשך הדוח.

סיכום מאקרו-כלכלי

גורמים כלכליים מקומיים ובינלאומיים שונים הציבו השנה החולפת על האטה כלכלית עולמית. המתחים הגיאו-פוליטיים וסכסוכי הסחר גרמו לעלייה בחוסר הוודאות לגבי עתידה של מarket הסחר העולמי, גלובליזציה ושיתופי פעולה ביןלאומיים. ישראל, כמו כן ופתח, השפיעה לשינויים החלים בכלכלת העולם, ועשוייה להיות מושפעת מההתפתחויות בעולם.

התפרצות וירוס הקורונה בחודש ינואר 2020 מהויה סיכום מאקרו כלכלי. עד כה, נגרם נזק ישיר בעקבות כלכלת סין, בדמות האטה של ממש בקצבה ברבעון הראשון של שנת 2020. זאת, בשל השבתת עסקים רכיבים בתחום התעשייה והשירותים ורידת ניכרת בהיקף התעסוקה (יבשתית, ימית ואווירית) בתוך סין ובינן לבין מדינות אחרות. פוטנציאל הנזק של מגפת הקורונה לצמיחה המשק הסיני והעולם תלו依 ב מידת המהירות שבה תמוגר התפשטות המחללה.

הבנק בוחן את יכולתו לעמוד בהתפתחויות שליליות בסביבה המאקרו כלכליות באמצעות תרחישים קיצוניים. כמו כן, מתבצע ניטור ומעקב שוטף אחר ההתפתחויות בשוק על מנת להיערך מבעוד מועד ולהתאים את הפעולות, ככל שיידרש.

למידע נוסף ראה סיכום מאקרו-כלכלי בחלק 9 בהמשך הדוח.

סקירת נכסים סיכון משוקלים (VAL)

	א	ב	ג
	31 בדצמבר 2019	30 בספטמבר 2019	31 בדצמבר 2019
דרישות הון مزעריות ^(א)	נכסים סיכון משוקלים		
	במילוני ש"ח		
37,272	267,641	270,676	1 סיכון אשראי (גישה סטנדרטית) ^(ב)
492	3,821	3,572	6 סיכון אשראי של צד נגדי (גישה סטנדרטית)
182	1,346	1,320	10 התאמת בגין סיכון אשראי (CVA)
49	362	356	16 חשיפות איגוח (גישה סטנדרטית)
1,710	12,819	12,416	25 סכומים מתחת לספי הניכוי (כפופים למשקל סיכון 250%)
39,705	285,989	288,340	סך הכל סיכון אשראי
690	5,313	5,008	20 סיכון שוק (גישה סטנדרטית)
3,183	23,205	23,116	24 סיכון תעול
43,578	314,507	316,464	27 סך הכל

(א) דרישות הון בהתאם ליחס ההון הכלול המזערי הנדרש בתוספת דרישת הון בשיעור המבטה 1% מיתרת ההלוואות לדירוג למועד הדיווח לסך של .13.77%

(ב) סיכון אשראי אינו כולל סיכון אשראי של צד נגדי, התאמת בגין סיכון אשראי, סיכון סילוק, חשיפות איגוח וסכומים מתחת לספי הניכוי.

למידע על הקשר בין הדוחות הכספיים ובין החשיפות הפיקוחיות ראה תוספת א' לדוח זה.

מידע נוסף על נכסים סיכון משוקלים

תנועה בנכסים סיכון משוקלים

להלן מוגנות תנועות בנכסים הסיכון כתוצאה משנהיים בתמהיל, באיכות אשראי ונסיבות אחרות אשר השפיעו על יתרותם לצורך כימות דרישות ההון של הבנק:

תנועה בנכסים סיכון אשראי(א)

לשנה שהסתייםמה ביום 31 בדצמבר

2018	2019	
		במיליוני ש"ח
277,344	288,862	יתרת פתחה
7,923	4,076	שינוי בעסקאות
598	(1,955)	כיתוח ערביות חוק מכיר
(154)	(335)	שינויי דירוג
2,887	(3,577)	הפרשי שער
634	87	כניסה/יציאה מכשל
1,042	(742)	עסקאות נזירים נטו
(156)	(198)	שינוי ב-AVA
690	(113)	קייז מס שכר מקדם המהה ערביות חוק מכיר -30%
(3,210)	-	השפעת שינוי מקדם המהה ערביות חוק מכיר -30%
1,264	2,235	אחר
288,862	288,340	יתרת סגירה

(א) התנועה כוללת סכומים הקשורים לסיכון אשראי, סיכון אשראי צד נגיד, חסיפות איגוח וסכומים מתחת למספר הכספי הכספיים למשך סיכון 250%.

תנועה בנכסים סיכון שוק

לשנה שהסתייםמה ביום 31 בדצמבר

2018	2019	
		במיליוני ש"ח
4,464	6,295	יתרת פתחה
19	858	סיכון ריבית - שינוי בפוזיציות הפתוחות
358	(514)	סיכון מט"ח - שינוי בפוזיציות הפתוחות - דולר, ליש"ט, אירו ויין
(130)	(14)	סיכון מנויות - שינוי בחזקים עתידיים ובאפשרויות על מדיון מנויות
1,584	(1,617)	סיכון אופציונות - שינוי באופציות מטבח - שקל/מט"ח ומט"ח/מט"ח
6,295	5,008	יתרת סגירה

תנועה בנכסים סיכון תפעולי

לשנה שהסתייםמה ביום 31 בדצמבר

2018	2019	
		במיליוני ש"ח
21,484	22,713	יתרת מפתחה
1,229	403	תנועה
22,713	23,116	יתרת סגירה

רכבי נכסים המשוקלים לפי פעילות עסקית

להלן מוצגת הקצתה רכבי נכסים משוקלים לפי קוו' פעילות עסקית, כפי שבאות לידי ביטוי בדיווח על מגזר הפעילות של הבנק:

31 בדצמבר 2019												
		פעילויות בישראל										
		עסקים										
	בוח"ל	ערך הכל	משק	בנקאות	קטנים	עסקים	גופים	נסקים	ניהול	אחר	שרות	בית
			פרטית	זעירם	ביןוניים	מוסדים פיננס	גדולים	BUSINESSES				
סיכון אשראי	288,340	28,028	260,312	16,042	18,764	664	79,550	29,871	51,134	283	64,004	
סיכון שוק	5,008	42	4,966	-	4,966	-	-	-	-	-	-	
סיכון תעסוקי	23,116	2,457	20,659	1,633	2,470	358	3,199	1,841	4,802	459	5,897	
ערך הכל נכסים סיכון	316,464	30,527	285,937	17,675	26,200	1,022	82,749	31,712	55,936	742	69,901	

31 בדצמבר 2018												
		פעילויות בישראל										
		עסקים										
	בוח"ל	ערך הכל	משק	בנקאות	קטנים	עסקים	גופים	נסקים	ניהול	אחר	שרות	בית
			פרטית	זעירם	ביןוניים	מוסדים פיננס	גדולים	BUSINESSES				
סיכון אשראי	288,862	31,216	257,646	15,892	17,628	647	76,205	27,486	50,771	286	68,731	
סיכון שוק	6,295	36	6,259	-	6,259	-	-	-	-	-	-	
סיכון תעסוקי	22,713	2,905	19,808	373	1,798	475	3,254	1,747	4,570	456	7,135	
ערך הכל נכסים סיכון	317,870	34,157	283,713	16,265	25,685	1,122	79,459	29,233	55,341	742	75,866	

חלק 3 - הון

הרכב ההון הפיקוחי (1CC)

31 בדצמבר 2019 31 בדצמבר 2018 סכומים שלא					
		נוכן מההו	הכופפים	לטיפול	הנדיש לפני
		הנדיש לפניה	אימוץ הוראה	הו	202 בהתחם למאזן
		אימוץ הוראה הפינה	202 בהתאם למאזן	לבאזור III פיקוח	לבאזור III הפיקוח
					במילוני ש"ח
הון עצמי רובד 1: מכשירים ועודפים					
1	-	8,168	-	7,475	על מנת ריגילות שהונפק על ידי התאגיד הבנקאי ופרימה
2	-	29,211	-	31,373	עדיפים, לרבות דיבידנד שהוצע או שהוכרז לאחר תאריך המאזן
3	-	(2,074)	-	(3,442)	רווח כולל אחר מctrבר ועדפים שניתן להם גילוי
4	-	399	-	266	מניות ריגילות שהונפקו על ידי חברות בת של התאגיד הבנקאי שאוחדו והמוחזקו על ידי צד ב' (זכויות מיעוט)
5	-	35,704	-	35,672	הון עצמי רובד 1 לפי החאות פיקוחות וניכויים
הון עצמי רובד 1: התאמות פיקוחות וניכויים					
6	-	178	-	148	מונייטין
8	-	2	-	-	מסים נדחים לקבלת שמיושם מתרבסס על רווחיות עתידית של התאגיד הבנקאי
9	-	17	-	11	רווחים והפסדים טרם מומשו כתוצאה משינויים בשווי ההון של התחביבות שנבעו משינויים בסיכון האשראי העצמי של התאגיד הבנקאי
10	(53)	1,306	(29)	2,388	מסים נדחים לקבלת שנותר כתוצאה מהפרש עיתוי, אשר סכום עולה על 10% מהון עצמי רובד 1
10	(53)	1,306	(29)	2,388	התאמות פיקוחות וניכויים נוספים שנקבעו על ידי המפקח על הבניים
-	-	(989)	-	(4,478)	זהה: בגין חישוב בסיס הון על בסיס שיעור היון מוצעת
-	-	822	-	(2,346)	8 רבעונים מחיבות פנסيونיות
-	-	(509)	-	(403)	זהה: בגין השפעת תכניות התעשייהות
-	-	(1,302)	-	(1,729)	זהה: הפחחת מרכיב מס שכר מנכס מס נדחה
-	-	514	-	(1,931)	סך כל התאמות הפיקוחות והנכויים בהון עצמי רובד 1
-	-	35,190	-	37,603	הון עצמי רובד 1
-	-	35,190	-	37,603	הון רובד 1
הון רובד 2: מכשירים והפרשות					
46	-	1,751	-	4,449	מכשירים שהונפקו על ידי התאגיד הבנקאי (שאים נכללים בהן רובד 1) ופרימה על מכשירים אלו
47	-	5,818	-	4,363	מכשירי הון רובד 2 שהונפקו על ידי התאגיד הכספיים להכללה בהון הפיקוחי בתקופת המערך
48	-	220	-	85	מכשירי הון רובד 2 שהונפקו על ידי חברות בת של התאגיד הבנקאי למשקיעי צד ב'
49	-	220	-	85	זהה: מכשירי הון רובד 2 שהונפקו על ידי חברות בת של התאגיד הבנקאי והמוחזקים על ידי משלקיעי צד ב', המופחתים בהדרגה מהון רובד 2
50	-	3,244	-	3,090	הפרשות קבועיות להפסדי אשראי לפני השפעת המס המתיחס
51	-	11,033	-	11,987	הון רובד 2 לפני ניכויים
52	-	11,033	-	11,987	הון רובד 2
59	-	46,223	-	49,590	סך ההון

31 בדצמבר 2019						31 בדצמבר 2018
		סכוםים שלא	סכוםים שלא			
		נכסים מהוון	נכסים מהוון			
		הכופפים	הכופפים			
		לטיפול	לטיפול			
		הנדרש לפני	הנדרש לפני			
		אימוץ הוראה הפניה	אימוץ הוראה הפניה			
		202 בהתאם להוון	202 בהתאם להוון			
		לכואל III פיקוח	לכואל III פיקוח			
		הוון	הוון			
		לכואל III פיקוח	לכואל III פיקוח			
		ב מיליון ש"ח	ב מיליון ש"ח			
				סה"כ הכל נכס סיכון משוקלים בהתאם לטיפול שנדרש לפני אימוץ		
-	-	(53)	-	(29)		הוראה 202 בהתאם לכואל III
13	-	(53)	-	(29)		毛泽东 מס נדחה אחרים
-	-	317,870	-	316,464		סה"כ נכס סיכון משוקלים 60
						יחסיו הוון וכירויות לשימור הוון (באחוזים)
-	-	11.07%	-	11.88%		61
-	-	11.07%	-	11.88%		62
-	-	14.54%	-	15.67%		63
						דרישות מזרעים שנקבעו על ידי המפקח על הבנקים
-	-	10.25%	-	10.27%		69
-	-	13.75%	-	13.77%		71
						סכוםים שמתוחת לסק הפקחת (לפני שקלול סיכון)
				השקעות בהוון של תאגידים פיננסיים (למעט תאגידים בנកאים וחברות בנות שלהם), שאינן טולות על 10% מהוון המניות הרגילות שהונפקו על ידי התאגיד הפיננסי והן מתוחת לסק הפקחת		
14	-	422	-	605		72
				השקעות בהוון עצמי רובד 1 של תאגידים פיננסיים (למעט תאגידים בנקאים ובחברות בנות שלהם), הטולות על 10% מהוון המניות הרגילות שהונפקו על ידי התאגיד הפיננסי, והן מתוחת לסק הפקחת		
15	-	97	-	55		73
				מסים נדחים לקבל שנוצרו כתוצאה מהפרשי עיתוי שהם מתוחת לסק הפקחת		
16	-	3,530	-	3,580		75
						תקרה להכללת הפרשות ברובד 2
				הפרשה כשרה להכללה במסגרת רובד 2 בהתייחס לחסיפות תחת הגישה הסטנדרטית, לפני ישום התקירה		
-	-	3,243	-	3,090		76
				התקרה להכללת הפרשה במסגרת רובד 2 תחת הגישה הסטנדרטית		
-	-	3,610	-	3,604		77
				מכשירי הוון שאינם כשרים כהוון פיקוח הkopfim להוראות המעבר סכום התקירה הנוכחית למכשירים הנכללים בהוון רובד 2 הkopfim להוראות המעבר		
-	-	5,818	-	4,363		84
-	-	755	-	372		85
				סכום שנוכה מהוון רובד 2 בשל התקירה		

הקשר בין המאזן ורכיבי ההוון הפיקוח

לגילוי על הקשר בין המאזן ורכיבי ההוון הפיקוח ראה תוספת א' לדוח זה.

מידע נוסף על הון והלימות ההון

ההון המיחס לכבעלי מנויות הבנק הסתכם ב-31 בדצמבר 2019 ב-35,406 מיליון ש"ח לעומת 35,305 מיליון ש"ח בסוף שנת 2018.

השינוי בהון העצמי הושפע מהרווחיות במהלך השנה, מחלוקת דיבידנד, רכישה עצמית של מנויות והפסד כולל אחר לאור גידול בהתאםות השילילות, נטו, בגין הטבות לעובדים בעקבות כתוצאה מרידת ריבית ההון והשפעת השינויים האקטוארים מהסכם השכר ותכנית התתיעולות.

הו זה מהווע בסיס לחישוב ההון הפיקוח המשמש לחישוב יתרות הבנק בתוספת מכשירים הונאים והתאמות פיקוחיות כפי שנקבע בהוראת ניהול בנקאי תקין מס' 202 של הפיקוח על הבנקים.

יחס הון למאזן ב-31 בדצמבר 2019 הגיע ל-7.5% בהשוואה ל-7.7% ב-31 בדצמבר 2018.

מבנה ההון הפיקוח

במאי 2013 פורסם הפיקוח על הבנקים את ההוראות הסופיות לישום באזל 3 בישראל, וזאת על ידי תיקון הוראות ניהול בנקאי תקין מס' 2011-2012 (להלן "ההוראות"). ההוראות אלה נכנסו לתוקף ביום 1 בינואר 2014 בכפוף להוראות המעביר שנכלו בהוראת ניהול בנקאי תקין מס' 299 של הפיקוח על הבנקים.

על פי ההוראות אלו, רכיבי ההון בקבוצה לצורך חישוב הלימות ההון משווים לשני רובדים:

1. הון רוּבֵד 1, הכול הון עצמי רוּבֵד 1 והון רוּבֵד 1 נוסף.
2. הון רוּבֵד 2.

סיכון הרובדים האלי מכונה "בסיס ההון לצורך הלימות ההון" או "ההון הכלול".

הון עצמי רוּבֵד 1 והון רוּבֵד 1 נוסף

הון עצמי רוּבֵד 1 כולל את ההון המיחס לכבעלי מנויות התאגיד הבנקאי בתוספת חלק מזכויות המיעוט (זכויות שאינן מקנות שליטה בהון של חברות בת שאותה) וככינוי מוניטין, נכסים בלתי מוחשיים אחרים, והתאמות פיקוחיות וניכויים נוספים.

בנוסף לאלו, נכללות התאמות להון עצמי רוּבֵד 1 שנובעות מישום תכניות התיעולות תפועלית וכן מאופן חישוב ריבית ההון המשמשת לחישוב ההתחייבות לציפוי עובדים, ממפורט בהມשר.

הון רוּבֵד 1 נוסף מרכיב מרכיבי הון העומדים בקריטריונים שנקבעו בהוראת ניהול בנקאי תקין מס' 202. בקבוצת לאומי לא-קיימים מכספי הון ברובד זה.

הון רוּבֵד 2

הון רוּבֵד 2 כולל בעיקר מכספי הון ייתרת הפרשה קבועית להפסדי אשראי בכפוף לתקירה שנקבעה בהוראות.

לגביו מכספי הון שהיו כלולים בהון רוּבֵד 2 בתאריך 31 בדצמבר 2013 נקבעו הוראות מעבר ותקרת הכרה, ממפורט בהוראות, כרשות הסכם המוכר בוגנים בפועל הינו הנמור מבין סכום המופחת של המכשירים עצם ותקרת הכרה המתבססת על יתרת מכספי ההון שהיו ככלולים בהון רוּבֵד 2 ביום 31 בדצמבר 2013 אשר מופחתת בתחילת כל שנה ב-10% עד ליום 1 בינואר 2022. בשנת 2019 תקרת ההכרה הינה 30%.

מכשייר הון המונפקים מתחילת 2014 נדרשים לעמוד בקריטריונים המפורטים בהוראת ניהול בנקאי תקין מס' 202 לצורך הכלליהם בהון, הקriterיונים העיקריים שעלה המכשיר לכלול הינם: (1) מגנון לסיגת הפסדי קרן על ידי המרה למניות וגילות או הפחחת המכשיר כאשר יחס הון עצמי רוּבֵד 1 של התאגיד הבנקאי יורד מ-5%; (2) סעיף הקובל שבחתרחש האירוע המכונן לאי-קיימות (כמווגדר בסעיף ה- להוראת ניהול בנקאי תקין מס' 202) יומר המכשיר באופן מיידי למניות גגילות או ימחק.

למידע בוגנו לגנטיקות תנכיז התחייבויות נדרשים שהנפיק הבנק בשנת 2019 והכשייר להיכל בהון רוּבֵד 2 ואה פרק אגרות חוב, שטרוי הון וככבי התחייבויות נדרשים, בדוח הדירקטוריון וההנהלה.

תיאור המאפיינים העיקריים של מכספי הון פיקוח שהונפקו מוצג באתר האינטרנט של הבנק בכתובת: www.leumi.co.il בפרק אודות **מידע כספי**. גיליי לפי נדבר 3 של באזל ומידע נוסף על סיכומים.

תנוועה בהרככ ההון הפיקוח

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר

2018 2019

במילוני ש"ח

הוּן עצמי רובד 1

34,653	35,190	יתרה לתחילה התקופה
(29)	(27)	הנפקה שאינה במזומנים
(642)	(666)	גידול (קיטוון) בפרימה
1,870	2,162	רווח נקי לתקופה בניכי דיבידנד
10	(1)	קרןנות עופדים בגין כלולות
(393)	921	רווחים (ഫסדים) שטרם מומשו בהתאם נירות ערך זמינים מכירה
(8)	(7)	קרן הון בשל עסקאות תשלום מבוסס מנויות
605	(2,189)	קרןנות הון בגין הטבות לעובדים
28	2	גידול בקרןנות הון (אחרות וכלולות)
(61)	34	שפעת תכניות התהייעלות
(1,108)	2,264	שפעת המעבר לשיעור ההיוון של מחויבות פנסיונית לפי ממוצע נוע של 8 שנים
107	(92)	תנוועה בקרן הפרשי תרגום בגין חברות בנות
170	(133)	זכויות מיעוט
		התאמות פיקוחיות וניכויים
25	30	מוניטין ונכסים בלתי מוחשיים
(464)	(413)	שינוי במסים הנדחים כתוצאה מהיוון מחויבות פנסיונית לפי ממוצע נוע
(21)	(134)	שינוי במסים הנדחים כתוצאה מתכניות התהייעלות
430	656	מסים נדחים בגין הפרשי עיתוי
		רווחים/فسדים מצטברים כתוצאה משינויים בסיכון אשראי עצמי על התחיכויות
18	6	פיננסיות לפי שווי הוגן
537	2,413	גידול נטו בהון עצמי רובד 1
35,190	37,603	יתרה לסוף התקופה

הוּן רובד 2

10,811	11,033	יתרה לתחילה השנה
(999)	(1,454)	הפחתת כתבי התחיכות נדחים הקפויים להוראות המעבר
825	2,696	הנפקת כתוב התחיכות כשירים
190	(135)	זכויות מיעוט
206	(153)	תנוועה בהפרשה הקבוצתית
222	954	גידול (קיטוון) נטו בהון רובד 2
11,033	11,987	יתרה לסוף התקופה
46,223	49,590	סך ההון הכללי לסוף התקופה

ראה העירה בעמוד הבא.

הערה:

השניים בהן הפיקוח בשנת 2019 נובעים בעקבות מרוחך נקי לתקופה בגיןו דיידנד בסך של 2,162, מילון ש"ח, גידול בקרןנות הון שליליות בגין הטבות לעובדים בסך של 921, מילון ש"ח, גידול בהן כחצאה משינוי במיסים הנדחים המוחסם לפרט עיתוי בסך של 2,264, מילון ש"ח, רוחם שטרם מושם מההתאמות נירחות ערך זמינים למכריה בסך של 1,454, מילון ש"ח בשל השפעת הרידה בתקרת ההכרה מ-40% ל-30% בגין מכשירים אלו אשר אינם כשרים עוד וכופפים להפחתה בהתאם להוראות המuber וגדול בהן רובד 2 בשל הנפקת כתבי התchia'יות כשרים בסך של 2,696, מילון ש"ח, קיטו בהן בעקבות רידה בפעם על רכשה עצמת של מינוח בסך של 666, מילון ש"ח וקטו בהן כתצאה משינוי במיסים הנחחים כתצאה מהיון מחיבות פנסיונית בסך של 413, מילון ש"ח.

השניים בהן הפיקוח בשנת 2018 נובעים בעקבות מרוחך נקי לתקופה בגיןו דיידנד בסך של 1,870, מילון ש"ח, רידה בקרןנות הון שליליות בגין הטבות לעובדים בסך של 605, מילון ש"ח הנבע מסיום תקופת הוראות המuber על הניכוי מההון וביניהם רקון בגין הטבות לעובדים, רידה בהשפעת המuber לעוקום ממוצע בסך של 1,108, מילון ש"ח, הפסדים שטרם מושם מההתאמות נירחות ערך זמינים למכריה בסך של 393, מילון ש"ח, גידול בהן כחצאה משינוי במיסים הנדחים המוחסם לפרט עיתוי בסך של 430, מילון ש"ח, קיטו במיכשי רוד 1 בגין מכשירים אלו אשר אינם כשרים עוד וכופפים להפחתה בהתאם להוראות המuber וגדול בהן רובד 2 בשל הנפקת כתבי התchia'יות כשרים בסך של 825, מילון ש"ח.

גישת התאגיד הבנקאי להערכת הלימות ההון

הבנק מיישם את הוראות בנושא מדידה והלימות הון המבוססות על הוראות ועדת באזל 3, כפי שהומצאו על ידי הפיקוח על הבנקים וכיישו שלושה נדבכים:

- נדבר 1 - כולל את אופן חישוב דרישות ההון המזרעדי הפיקוח בגין סיכון האשראי, הסיכון התפעולי וסיכון השוק. ביחסם דרישות נדבר 1, הבנק מיישם את הגישה הסטנדרטיבית בנוגע לכל החשיפות של הבנק וגישה החשיפה הנוכחית בנוגע לחשיפות צד נגדו.
- נדבר 2 - תהליכי הערכה עצמית לנאותות הלימות ההון (ICAAP – Internal Capital Adequacy Assessment Process) מתווה את התהיליכים הפנימיים בנקם המשמשים להערכת ההון החדש בגין מכלול הסיכון, לרבות אלו שאינם מכוונים על ידי נדבר 1, כגון: ריכוזיות אשראי, סיכון ריבית בתיק הבנקאי וסיכון פנסיוני. במקביל מכוצע תהליכי סקירה על ידי הפיקוח על הבנקים.
- נדבר 3 - משמעת שוק. נדבר זה קובע את היקף המידע ואופן הצגתו במסגרת הדיווח לציבור בדבר הסיכון שהבנק חשוף אליו. במסגרת נדבר זה נדרשים גלויים שנכללים בדוח על הסיכון.

יחסו ההון מחושבים כיחס שבין לנכסיו הסיכון המשוקלים. יחס זה עצמי רובד 1 מחושב כיחס שבין סכום הון עצמי רובד 1 לנכסיו הסיכון המשוקלים, ויחס ההון הכלול מחושב כיחס שבין הכלול לנכסיו הסיכון המשוקלים.

יעדי הלימות ההון שנקבעו על ידי בנק ישראל

לפי הוראות ניהול בנקאי תקין מס' 201 "מדידה והלימות הון - מבוא, תחוללה וחישוב דרישות", התאגיד הבנקאי גידול, שסק נכסיו המאזנים על בסיס מאוחד מהו לפחות 20% מערך הנכסים המאזניים במערכת הבנקאית בישראל, נדרש ביחסו עצמי רובד 1 מזרעדי בשיעור של 10% וביחסו כולל מזרעדי בשיעור של 13.5%, וזאת החל מיום 1 בינואר 2017. דרישת זו חלה על לאומי.

כמו כן, על פי תיקון הוראות ניהול בנקאי תקון מס' 329 "מגבילות למתן הלואות לדיוור", התאגיד הבנקאי נדרש להגדיל את יעדו הון עצמי רובד 1 ואת יעד ההון הכלול בשיעור המבतא 1% מיתרת ההלוואות לדיוור. השפעת דרישת זו לתקופת הדיווח עומדת על כ-0.27% ביחס ההון.

לאור זאת, דרישות ההון המינימליות שהחולות על הבנק ליום 31 בדצמבר 2019 הינו 10.27% ליחס הון עצמי רובד 1 ו-13.77% ליחס ההון הכלול.

תכנון ההון יעדי הלימות ההון שנקבעו על ידי הבנק

תכנון ההון בקבוצת לאומי מש夸ר ראייה צופה פני עתיד של תיאנון ופרופיל הסיכון, האסטרטגייה העסקית והלימות הון הנדרשת כתצאה מכך. תכנון ההון מאשר על ידי הנהלה ודירקטוריון הבנק ולוקח בחשבון את הצמיחה בפעולות של מרכז הרוח השונים בקבוצה גורמים נוספים המשפיעים על עמידת הבנק בדרישות ההון. כגון: חזיות רווח, שינויים ברוחם כולל אחר, התאמות פיקוחית, השפעת הוראות מעבר ושיעור הגידול בנכסיו הסיכון. חזיות יחס ההון נבחנת גם תחת מבחני רגישות ותרחישי קיצון שונים.

מדיניות הקבוצה שאושרה על ידי הדירקטוריון הינה להחזיק רמת הלימוט הון הגבואה מהוסף המזרעדי שיוגדר מעת לעת על ידי בנק ישראל ואשר לא תפחית משיעור ההון הנדרש לכיסוי הסיכון כפי שהם מוגדרים בתהליכי ICAAP. בנוסף, הוגדרו יעדי הון לעת אירוע תרחיש קיצון.

במסגרת הליך הסקירה הפיקוח, הנחה הפיקוח על הבנקים על קביעת יעדי הון פניות אשר יהלמו את פרופיל הסיכון של הבנק. בהמשך לכך, דירקטוריון הבנק אישר להגדיל את יעדי הון העצמי רובד 1 הפנימי של הבנק באופן שמיום 31 בדצמבר 2017 יעמוד על 10.5%.

התאמות להוں עצמי רובד 1

מודידת ההתחייבות בגין זכויות עובדים

התקינה בדבר זכויות עובדים אשר יושמה לראשונה בינואר 2015, הינה גורם המשפיע באופן מהותי על הוון עצמי רובד 1 של לאומי, בעיקר בשל העובדה שמודידת ההתחייבות הינה בהתאם לRibiyot שוק שהן ברמות נמוכות היסטוריות, וכן בשל התנודתיות הרבה שמודידיה מעין זו יוצרת בהוון הפיקוח של הבנק.

ב يولי 2016 קיבל הבנק אישור פרטני מעת בנק ישראל לעניין אופן חישוב ריבית ההיוון שתשתמש לחישוב ההתחייבות לזכויות עובדים לצורך מדידת הוון הפיקוח. בהתאם לאישור, ריבית ההיוון מחושבת על פי ממוצע נוע של תשואות השוק, לתקופה של שמונה רבעונים שהסתמימה במועד הדיווח. השניים מיושם החל מהדוחות הכספיים לתקופה שהסתמימה ביום 30 ביוני 2016.

ביולי 13 בינואר 2020 התקבל אישור בנק ישראל להארכת תוקף האישור עד לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2024 (כולל).

שינוי השיטה ממתן באופןם אופן משמעותי את התנודתיות בהוון הפיקוח של הבנק הנובעת ממשינויים בRibiyot להיוון.

למידע נוסף בגין מתחדשות ההיוון ראה פרק מדיניות חשבונאית ואומדן בקשרים קרייטיים בדוח הדירקטוריון והנהלה.

הקלה בגין תכניות התיעילות תפעולית

בינואר 2016 פורסם הפיקוח על הבנקים מכתב בנושא "התיעילות תפעולית של המערכת הבנקאית בישראל". על פי מכתב זה, תאגיד בנקאי שיעמוד בתנאים שהוגדרו יקבל הקללה לפיה יוכל לפרסום את השפעת התכנית על הוון הפיקוח על פני חמישה שנים בקי ישר.

בינוי 2016 אישר דירקטוריון הבנק תכנית התיעילות שעולתה הסתכמה בכ-438 מיליון ש"ח (לאחר מס). נכון ליום 31 בדצמבר 2019 מיחסים להוון הפיקוח 70% מעליות תכנית זו.

בינוי 2017 פורסם הפיקוח על הבנקים מכתב נוסף בנושא "התיעילות תפעולית של המערכת הבנקאית בישראל - התיעילות בתחום הנדל"ן". המכתב האריך את תוקף הקללה בגין התיעילות בכח אדם עד לסוף יוני 2018.

ביולי 2017 אישר דירקטוריון הבנק תכנית התיעילות נוספת הסתכמה בכ-204 מיליון ש"ח (לאחר מס). נכון ליום 31 בדצמבר 2019 מיחסים להוון הפיקוח 50% מעליות תכנית זו.

בספטמבר 2018 פורסם הפיקוח על הבנקים מכתב על הארכת תוקף שני המכתבים לשנה וחצי נוספים, עד ליום 31 בדצמבר 2019, במטרה לאפשר שימוש של תכניות התיעילות נוספות.

בימים 29 ביולי 2019 חתם הבנק עם ארגון העובדים על הסכם קיבוצי מיוחד לשנים 2022-2019. כתוצאה לכך חל גידול חד פעמי בהתחייבות האקטוארית של הבנק בסך של כ-526 מיליון ש"ח לפני מס (כ-329 מיליון ש"ח אחריו מס). אומדן השפעת ההסכם על יחס הלילות ההוון של הבנק הינו קיטוע של כ-0.1% ביחס להוון עצמי רובד 1.

במסגרת הבנות הנוגעות להסכם הקיבוצי, אישר דירקטוריון הבנק יציאה בתכנית פרישה מרוץן שהשפעתה על הוון הפיקוח, המוערכת בקיוטון של כ-0.07% ביחס ההוון, תיפרס על פני חמישה שנים בקי ישר, מד' רביעון. נכון ליום 31 בדצמבר 2019 מיחסים להוון הפיקוח 10% מעליות תכנית זו.

בדצמבר 2019 פורסם הפיקוח על הבנקים מכתב על הארכת תוקף שני המכתבים לשנתיים נוספים, עד ליום 31 בדצמבר 2021, במטרה לאפשר גיבוש תכניות התיעילות נוספת.

למידע נוסף ראה [ביאור 25](#) בדוח הכספי.

שינויים רגולטוריים נוספים במודידת דרישות ההוון

התפתחויות בהוראות ועדת באזל לפיקוח על הבנקים בגין מודידת הלילות ההוון

במהלך חודש דצמבר 2017 סימעה ועדת באזל לפיקוח על הבנקים את עכotta לעדכון המסגרת הכוללת להלilotות ההוון. במסגרת העדכונים, אשר לעיתים מקבלים את המונח "באזל 4", נקבעו עדכונים משמעותיים בגין החישוב של נכסים סיכון שבגנים נדרש לחשב את דרישות הרוון בדף הראשון. בין היתר, נקבעו שינויים באפקט החישוב של דרישות ההוון על פי הגישה הסטנדרטית לסיכון אשראי, נקבעה גישה סטנדרטית אחת לבני הסיכון התפעולי וכן נקבעו שינויים במסגרת מודידת סיכון השוק. על פי הוראות ועדת באזל, שינויים אלה אמורים להיכנס לתוקף באופן מדורג החל מה-1 בינואר 2022 ועד 1 בינואר 2027. בשלב זה, לא ידוע באיזה אופן ומתי יאומצו הוראות אלה על ידי הפיקוח על הבנקים בישראל.

באפריל 2019 הודיע הפיקוח על הבנקים על הכוונה להתחל לישם הנחיות של ועדת באזל משנת 2014 בגין "הגישה הסטנדרטית לחישוב חשיפה לסיכון אשראי צד נגיד" בתאריך 1 ביוני 2021 או שנה לאחר תאריך היישום בפועל באיחוד האשראי, המאוחר מבנייהם. ככל שיידוע לבנק, היישום בפועל של הנחיות באיחוד האשראי צפוי בחודש יוני 2021. הבנק נערך ליישום ההנחיות.

חורים לתיקון הוראות ניהול בנקאי תקין בעקבות החוק להגברת התחרותיות ולצמצום הריכוזיות בשוק הבנקאות בישראל (חוק שטרום) במהלך חדש יולי 2018 פרסם בנק ישראל חוות זורמים לתיקון הוראות ניהול בנקאי תקין. שטוחתם להקל על חברות כרטיסי האשראי ביום שלאחר היפורדותן מהבנקים. בין היתר, תיקון בקשר לכך שבנקים ישקללו אשראי שנייתן לחברות כרטיסי אשראי באופן דומה לאשראי שנייתן לבנקים, גם לאחר הפרדתן מהתאגיד הבנקאי כולל מישום "חוק שטרום". כמובן, משקל הסיכון של חברת כרטיסי אשראי יהיה נחות בדרגה אחת משקל הסיכון הנגזר מדיירוג מדינת ישראל ובנוסף חוב שתוקופת פירעונו המקורי יינו שלושה חדשים או פחות ישקלל בסך סיכון של 20%.

חוזר לתיקון הוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 203 בנושא מדידה והלימות הון - הגישה הסטנדרטיבית - סיכון אשראי והוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 313 בנושא מגבלות על חבות לוה וקובצת לוויין ביום 13 בנובמבר 2018 פרסם בנק ישראל חוזר לתיקון הוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 203 ו-313. על פי החוזה, מקדם ההמרה לאשראי על ערכיוות להבטחת השקעות של רוכשי דירות שניתנו על פי חוק המכר (דירות) (הבטחת השקעות של רוכשי דירות), התשל"ה-1974, יעמוד על 30% חלף 50%, אם הדירה טרם נמסרה למשתכן. השפעת יישום החוזר הינה שיפור של כ-1.0% ביחס הון עצמי רובד 1.

חוזר לעדכון הוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 332 בנושא רכישה עצמית על ידי תאגידים בנקאים ביום 28 בפברואר 2019 פרסם בנק ישראל חוזר לעדכון הוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 332 בנושא רכישה עצמית על ידי תאגידים בנקאים. העדכון מבטל את האיסור על רכישה עצמית ומאפשר לתאגידים בנקאים לכצע רכישה של מנויותיהם בכפוף לתנאים מסוימים. בנוסף, עודכנו המגבלות על מתן מימון לביטחון ניירות ערך שהונפקו על ידי התאגיד הבנקאי.

טיפול חוזר לתיקון הוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 201 בנושא מדידה והלימות הון - חישוב דרישות להון מערבי ולתיקון הוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 218 בנושא יחס המינון ביום 5 בפברואר 2020 פרסם בנק ישראל טיפול חוזר לעדכון הוראות ניהול בנקאי תיקון מס' 201 בנושא מדידה והלימות הון - מכוא, תחולוה וחישוב דרישות, ולעדכון הוראה מס' 218 בנושא יחס המינון. על פי הטיעונה, מוצע לתיקון את ההוראות כך שתאגיד בנקאי שסר נכסיו המאזניים על בסיס מאוחד שווה או גבוהה עד 24% (חלף 20% על פי ההוראות המקוריים), מס' הנכסים המאזניים במערכת הבנקאית, יחזק ביחס הון עצמי רובד 1 לנכסים יסיכון משוקללים שלא יפחח מ-10%, ביחס הון כולל לנכסים סיכון משוקללים שלא יפחח מ-13.5% וביחס מינימן שלא יפחח מ-6%. לשני המקרים לא צפיה השפעה על דרישות ההון המערבי של לאומי.

מכירת חברת לאומי קارد בע"מ

בהתאם להוראות החוק להגברת התחרותיות ולצמצום הריכוזיות בשוק הבנקאות בישראל (תיקוני חקיקה) התשע"ז-2017. ביום 25 בפברואר 2019 הושלמה עסקה המכילה החזקות הבנק בחברת לאומי קارد בע"מ.

המידע בקשר למניות המכירה האמור ראה פרק חברות מוחזקות עיקריות - לאומי קارد בדוח הדירקטוריון והנהלה.

להלן ניתוח וגישה לגורמים העיקריים על הלימוט ההון של קבוצת לאומי:

- שני היקף נכסים יסיכון - נכסים יסיכון של לאומי מסתכמים לסוף דצמבר 2019 בכ- 316.5 מיליון רובל ש"ח. כל גידול של 1% בנכסים היסיכון (כ- 3.2 מיליון רובל) יקטין את יחס הון עצמי רובד 1 ב- 0.12% ותאילו יחס ההון הכלול ב- 0.16%.
- רוח שייצבר או שנוי בקרן ההון - הון עצמי רובד 1 של לאומי לסוף דצמבר 2019 מסתכם בכ- 37.6 מיליון רובל ש"ח. ההון הכלול מסתכם בכ- 49.6 מיליון רובל ש"ח. כל צבירת רוח נקי ו/או תנועה חיובית בקרן ההון בהיקף של 1 מיליון רובל ש"ח, תשפר את יחס הון עצמי רובד 1 ואת יחס ההון הכלול ב- 0.32%.
- התהיהויות בדבר זכויות בעלידים - ההתחיהויות האקטואריות לעובדים מהונת על פי ממוצע נוע של שמונה רביעונים של תשיאות השוק המשועפות מעוקם אג"ח ממשלת ישראל ומרוח אג"ח קונצראני AA באה"ב. שנייה של 0.1% לאורך עוקם הריבית להיוון, בהנחה שהענקים עולה ויורד לצורכי אחדותה, משמעותה השפעה מצטברת של 0.09% ביחס הון עצמי רובד 1 וביחס ההון הכלול. מזה על פי חישוב ממוצע נוע לשמונה רביעונים, השפעה של כ- 0.01% ביחס הון עצמי רובד 1 וביחס ההון הכלול, לרבעון השוטף.
- המידע הנ"ל לגבי הלימוט ההון ונילולו מתייחס לפעולות עתידיות של הבנק, והוא בוגדר "מידע צופה פנוי עתידי". למשמעות מושג זה ראה פרק מידע צופה פנוי עתידי.

מדיניות חלוקת דיבידנד

ביום 20 בנובמבר 2017 אישר דירקטוריון הבנק מדיניות חלוקת דיבידנד, לפיה מדי' רבעון יחולק דיבידנד בגיןה של עד 40% מהרווח הנקי של הבנק בהתאם לדוחות הכספיים של הבנק לרבעון שחלף. בכספי, בין היתר, לכך שהבנק יעמוד ביעדי הלימוט ההון שלו, גם לאחר חלוקת הדיבידנד.

ביום 6 במרס 2019 אישר דירקטוריון הבנק שניי במדיניות חלוקת הדיבידנד לפי מדי' רבעון יחולק דיבידנד בגיןה של עד 50% מהרווח הנקי של הבנק, בהתאם לדוחות הכספיים של הבנק לרבעון שחלף. זאת, בכספי, בין היתר, לכך שהבנק יעמוד ביעדי הלימוט ההון שלו, גם לאחר חלוקת הדיבידנד. חלוקת הדיבידנד בפועל כפופה להחלטות פרטניות של הדירקטוריון בטרם כל חילוקה, ובכפוף להוראות הדין שחלות על חלוקת דיבידנד ובכלל זה הוראות חוק החברות והוראות בנק ישראל.

בום 26 בפברואר 2020 אישר הדירקטוריון בניית הרכישת הנקי של הרבעון. סכום הדיבידנד שאושר הסתכם לסך של כ-297 מיליון ש"ח, המהווה כ-20.251 אג' לכל מניה בת 1 ש"ח עג. סכום הדיבידנד הסופי למניה כפוף לשינויים עקב רכישה עצמית של מנויות ועקב הנפקת מנויות בעקבות הבשלה יחידות PSU, וזאת בכפוף לעמידה בתנאים להבשלה יחידות PSU. במידה ויבשלו יחידות PSU הנ"ל, סכום הדיבידנד לכל מניה בת 1 ש"ח עג. יהיה כ-20.248 אג', כפוף לשינויים עקב רכישה עצמית של מנויות. הדירקטוריון קבע את יום 12 במרץ 2020 כיום הקובלע לעניין תשלום דיבידנד ואת יום 23 במרץ 2020 כיום התשלום.

למידע בנושא הבשלה יחידות PSU ראה ביאור 25א בדוח הכספי.

פרטים בדבר דיבידנד ששולם

מועד ההכרזה	דיבידנד ששולם בזמן	מועד תשלום	דיבידנד למניה	dagronot	במילוני ש"ח
6 במרץ 2018	28 במרס 2018	22.41	342	22.41	342
24 במאי 2018	19 ביוני 2018	19.18	292	19.18	292
14 באוגוסט	6 בספטמבר 2018	23.96	361	23.96	361
12 בנובמבר	10 בדצמבר 2018	25.08	375	25.08	375
6 במרס 2019	3 באפריל 2019	18.40	275	18.40	275
26 במאי 2019	23 ביוני 2019	29.27	437	29.27	437
13 באוגוסט	8 בספטמבר 2019	24.95	369	24.95	369
26 בנובמבר 2019	22 בדצמבר 2019	20.87	306	20.87	306

תכנית לרכישה עצמית של מנויות הבנק

במהלך שנת 2019, בוצעה תכנית לרכישה עצמית על ידי הבנק בהיקף של כ-700 מיליון ש"ח על פי מגנון הגנת נמל מבטחים שפרסמה הרשות לנירות ערך (עומדה משפטית מס' 8-199). הרכישה העצמית בוצעה בשני שלבים. השלב הראשון, על פי התכנית האמורה, החל ביום 28 במאי 2019, והסתיים ביום 1 באוגוסט 2019, במסגרתו נרכשו באמצעות חבר בורסה החיצוני סך 11,961,092 מנויות בהיקף של כ-301 מיליון ש"ח. השלב השני החל ביום 15 באוגוסט 2019, ובו העובר לחבר בורסה החיצוני סך נוסף של כ-993 מיליון ש"ח לצורכי המשך ביצוע הרכישה העצמית על פי התכנית. ביום 21 בנובמבר 2019 הסתיימה תכנית הרכישה העצמית, במסגרתה נרכשו על ידי חבר הבורסה החיצוני 27,923,659 מנויות בהיקף של כ-700 מיליון ש"ח.

נכון למועד פרסום הדוח, בבעלות הבנק 58,336,237 מנויות רדיומות.

בום 26 בפברואר 2020 אישר דירקטוריון הבנק תכנית לרכישה עצמית של מנויות הבנק בהיקף שלא יעלה על 700 מיליון ש"ח, החול מיום 1 במרס 2020 ועד ליום 26 בפברואר 2021. תכנית הרכישה תבוצע במסגרת המשך בבורסה / או בעסקאות מוחז לבורסה, באמצעות חבר בורסה חיצוני ובשלבי שיפועל על פי ייפוי כוח בלתי חזק, בהתאם למגנון הגנת נמל מבטחים שפרסמה רשות נירות ערך. תכנית הרכישה מתבצעה בשלושה שלבים נפרדים, שככל אחד מהם יהיה בלתי חדי, בהתאם לתנאי מגנון נמל מבטחים (להלן: "שלב א", "שלב ב" ו-"שלב ג"). ביצוע שלב א' יחול ביום 1 במרס 2020, יסתǐים במקדם מבחן (א) يوم 3 במאי 2020; או (ב) השלמת רכישת מנויות הבנק בהיקף של 250 מיליון ש"ח. לאחר סיום שלב א', אם יחליט הבנק לבצע את שלב ב', ייתן הבנק לחבר הבורסה הוראה בלתי הדירה להתחילה ביצוע שלב ב' ביום המשך השני ממועד פרסום הדוח הכספי הרាសן שלאחר מועד קבלת החלטה בדבר ביצוע שלב ב'. במקרה זה, יסתǐים שלב ב' במקדם מבחן (א) يوم 2 באוגוסט 2020; או (ב) השלמת רכישת מנויות הבנק בהיקף של 250 מיליון ש"ח נספים, מעבר לסכום שנרכש בפועל בשלב א'. לאחר סיום שלב ב', אם יחליט הבנק לבצע את שלב ג', ייתן הבנק לחבר הבורסה הוראה בלתי הדירה להתחילה ביצוע שלב ג'. במקרה זה, יסתǐים שלב ג' ביום המשך השני ממועד פרסום הדוח הכספי הרាសן שלאחר מועד קבלת החלטה בדבר ביצוע שלב ג'. במקרה זה, יסתǐים שלב ג' במקדם מבחן (א) يوم 26 בפברואר 2021; או (ב) השלמת רכישת מנויות הבנק בהיקף של 500 מיליון ש"ח, בגין סך הרכישות שכוצעו בפועל במסגרת שלב א' ושלב ב'. אם לאחר סיום שלב א' או שלב ב', תתקבל החלטה שלא לבצע את שלב ב' או שלב ג', לפי העניין, יפרסם על כל הבנק דיווח מיידי.

אישור הפיקוח על הבנקים בכיצוע תכניות הרכישה, נדרש בהתאם להוראת ניהול בנקאי תקן 332, התקבל בכפוף לעמידה במוגבלות וכייעדי ההוּן, ובכלל זאת התנאי לפוי התקינה תופסק לאלאר אם במהלך תקופת התקינה יתרברר כי על פי הדוחות הכספיים האחרונים שלאחרונים שפורסמו הבנק אינו עומד ביחסו עצמי רוכד 1 של 10.9% לפחות.

חלק 4 - יחס המינוף

יחס המינוף מחושב באחזים ומוגדר כמדדית ההון הרגולטורי מחולק במדדית החשיפה. ההון הרגולטורי לצורך מדידת יחס המינוף הוא הון רויבד 1 כהגדרתו בהוראת ניהול בנקאי תקן מס' 202, בהתאם להתחמות פיקוחיות לעניין חישוב ההון. מדידת החשיפה של תאגיד בנקאי היא סכום החשיפות המאזניות, החשיפות לנזירים, החשיפות לעסקאות מימון ניירות ערך ופריטים חז' מאזניים.

יחס המינוף הינו ממד משלים ליחס ההון ומהויה מוגבלת נוספת על רמת המינוף של המגזר הבנקאי.

יחס המינוף עשוי להיותמושפע מהשינויים בהון הרגולטורי של הבנק. בין היתר, בחישוב יחס המינוף הוכאה בחשכון השפעה של ישום תכנית התהיעשות והתחמות מיישום ריבית ההון המוחשבת על פני ממוצע נוע של תשואת השוק, לתקופה של שמנה רבבעונים שהסתמימה במועד הדיווח, בקשר להתחייבויות אקטואריות מסוימות.

השוואה בין הנכסים במאזן לבין מדידת החשיפה לצורך יחס המינוף (LR1)

		31 בדצמבר	
		2018	2019
במילוני ש"ח			
460,780	469,134		1 סך הנכסים בהתאם לדוחות הכספיים המאוחדים
(3,649)	(1,331)		4 התחמות בגין:
39,690	41,740		5 מכשירים פיננסיים נגזרים
2,591	2,630		6 פריטים חז' מאזניים
499,412	512,173		7 אחרות
			8 חשיפה לצורך יחס המינוף

יחס המינוף (LR2)

		31 בדצמבר	
		2018	2019
		במיליאני ש"ח	
פריט			
חסיפות מאזניות			
1	נכסים במאזן (למעט נגזרים ועסקאות ממון ניירות ערך, אך לרבות ביטוחנות)	446,959	455,933
2	סכוםים בגין נכסים שנenco בקביעת הון רוכד 1	(311)	(159)
3	סך חסיפות מאזניות (למעט בגין נגזרים ועסקאות ממון ניירות ערך)	446,648	455,774
חסיפות בגין נגזרים			
4	עלות השחלוף הקשורה לכל העסקאות בגין נגזרים	1,840	848
5	סכום תוספות בגין חסיפה פוטנציאלית עתידית הקשורה לכל העסקאות בגין נגזרים	11,181	12,092
7	ণיכויים של נכסים חייבים בגין בטיחון משתנה במזומנים שניתן בעסקאות בגין נגזרים	(3,921)	(3,301)
11	סך חסיפות בגין נגזרים	9,100	9,639
חסיפות בגין עסקאות ממון ניירות ערך			
12	נכסים ברוטו בגין עסקאות ממון ניירות ערך (ללא קיזוזים), לאחר התאמות בגין עסקאות שמטופלות מכירה חשבונאית	1,366	1,596
15	חסיפות בגין עסקאות כסוכן	2,608	3,424
16	סך חסיפות בגין עסקאות ממון ניירות ערך	3,974	5,020
חסיפות חוץ מאזניות אחרות			
17	חסיפה חוץ מאזנית בערך נקוב ברוטו	128,327	124,706
18	התאמות בגין המהה לסכומים שוו ערך אשראו	(88,637)	(82,966)
19	פריטים חוץ מאזניות	39,690	41,740
הון ומספר החסיפות			
20	הון רוכד 1 ^(א)	35,190	37,603
21	סך החסיפות^(א)	499,412	512,173
יחס מינון			
22	יחס המינון בהתאם להוראות ניהול בנקאי תקן 218	7.05%	7.34%

(א) וגהוניות אלה כוללות החקאות בין מרכיבים בהקשר של גורמים מיוחדים בוגרים 12 כוונא 2016.

בהתאם לקבלה הנקראת ירושלמי, בתקופה הנזקנית חביבת הארץ הייתה מושגתו של הפסיביות והנטענות.

על ידי דירקטוריון בויין 2016 וכייל 2017, פוחתת הדרישה עד ליום 30 בפברואר 2021 יומם 30 בפברואר 2022 בהתאם לתקנון.

הכנית התהווכות נספתחת בהתאם למכחוב המפקחת, החקלאות שנחנכו לצרכי ההוא הפיקוח ויחס המיבור בגין תכנית זו פוחחות בהדרגה עד ליום 30

בדצמבר 2018). לפרטים נוספים על השפעת הוראות המעביר וההאמות בגין תכניות התעשייהות ראה "הקללה בגין תכניות התעשייהות"

חלק 5 – סיכון האשראי

מידע כללי על איצות סיכון אשראי (CRA)

אשראי הינו פעילות ליבת מרכזית של הבנק והקבוצה, המתקיימת באופן מכוון במספר קווים עסקיים. סיכון האשראי הינו סיכון של הבנק להפסד כתוצאה מהאפשרות שצד נגדי לא עומד בהתחייבותו כלפי התאגיד הכספי כפישוטם.

פעילות האשראי היוצרת סיכון אשראי כוללות סיכון אשראי מאזני וסיכון אשראי חז' מאזני, לרבות: אשראי לציבור, אשראי לבנקים, אשראי לממשלה, פיקודנות בבנקים, השקעות בגיןות חוץ.

הבנק מישם מדיניות כוללת לניהול סיכון האשראי בהתאם לנדרש בהוראת ניהול בנקאי תקין מס' 311 בנוסא ניהול סיכון אשראי ובהוראת ניהול בנקאי תקין מס' 314 בנוסא הערכה נאותה של סיכון אשראי ומדידה נאותה של חוות, ובכלל זה האחריות של הנהלה והדיקטוריון, כמו כן, הבנק מקפיד על ניהול הסיכון בהתאם להנחיות ודרישות נוספות שנכללות בהוראות הפיקוח על הבנקים תוך יישום מثال תאגידי שככל שלושה "קווי הגנה".

מסמך מדיניות האשראי של הבנק מbeta את תיאובו הסיכון בתחום זה ונמצא בהלמה לאסטרטגייה של הבנק. סקירה על החשיפה לסיכון אשראי ותומנת מצב ייחס לעמידה במגבלות מוגאות בפני הנהלה והדיקטוריון לפחות אחת לרבעון.

מסמך מדיניות האשראי של הבנק מהווה נזכר מרכז בניהול האשראי בבנק ונבנה על בסיס תיאובו הסיכון של קבוצת לאומי בתחום האשראי. מדיניות האשראי של הבנק נגזרת ממדיניות האשראי הקובוציתית המהווה מס' "על" ומתחווה את עקרונות העל למסגרת המדיניות של הבנק בארץ ובחו"ל. בנוסף, כולל מס' זה סט מגבלות בתחום האשראי שמודדות ומונחות ברמה הקובוציתית, זאת לצד הנהלים הקיימים ליזהו, מדידה, מעקב, פיקוח וכקרה אחר סיכון האשראי. מדיניות האשראי והנהלים הקיימים מתיחסים לסיכון האשראי בכל הפעולות בבנק וחלים על האשראי הבודד ועל תיק האשראי בכללותן.

העקרונות המנחים של מדיניות הבנק בתחום האשראי:

- שמירה על מנהל תקין: כליל האתיקה, הוגנות, גליות נאות ושקיפות ובכלל זה עמידה בהוראות הרגולציה.
 - מיקוד החשיפות בפועליות לגיבוי קיימת בבנק המומחיות הנדרשת לאמידה וניהול של הסיכון הכלולים בהן.
 - חלוקת הטיפול בלוקחות בין קווי עסקים בהתאם למאפיינים שונים.
 - קיום הפרדה בין יחידה הנוטלת סיכון לבין יחידה עצמאית המבצעת בקרה על הסיכון ועל ניהול השוטף, בכלל זה, בתחום הציות.
 - ביצוע מעקב שוטף ותקופתי אחר חשיפות האשראי במטרה לזהות חולשות, מוקדם ככל שניתנו, ולהעירך בהתאם.
 - הערכת סיכון האשראי בצורה כמותית, תוך קביעת דירוג סיכון פנימי לכל לוקה.
 - קביעת מגבלות כמותיות פנימיות וניהול מעקב שוטף אחר העמידה בהן.
 - קביעת מתווה היוצר הבחנה בין סוג פעילות וענפי משק בסגירתו מוגדרות קטגוריות על פי רמות סיכון שונות.
 - קביעת כללי החיתום כוללית, בין היתר:
 - מאפיינים נדרשים מלוחה לצורך אישור אשראי ובכלל זה: הערכת כושר החזר, דירוג אשראי פנימי, ניסיון עסק, נתונים כספיים ותנאים שונים שעל בסיסם יסכים הבנק להעמיד אשראי (כגון: שיעור מימון, סכום חשיפה מרבי לחשיפה וביתוחנות מקובלים) ובמקרים הרלוונטיים מידע מanager אשראי.
 - מדרג סמכויות אשראי הכלל גם הגדרת סמכויות לאישורים חריגים, לרבות מרכיב התמחות.
- מצ"יו כי במהלך שנת 2019 לא חלו שינויים מהותיים במדיניות הבנק בתחום האשראי.

מדיניות האשראי בחברות הבנות

מסמך מדיניות האשראי המהווה נזכר מרכז בניהול האשראי בבנק ונבנה על בסיס תיאובו הסיכון של קבוצת לאומי בתחום האשראי. בנוסף קיימים מס' מדיניות אשראי קובוציתית, המהווה מס' "על" ומתחווה את עקרונות העל למסגרת המדיניות של הבנק בארץ ובחו"ל. מדיניות זו מושתת בעיקרה על מדיניות הבנק בארץ.

בכל אחת משלוחות הבנק בחו"ל קיים מסמך מדיניות אשרה המבוסס על עקרונות המדיניות הקבוצתי, ומאשר על ידי הדירקטוריון של חברת הבת. מסמכי המדיניות נסקרים גם על ידי החטיבה לניהול סיכון בארץ, תוך בוחנת התאמהם למדיניות הקבוצתית.

כמו בחברת האם, גם בשלוחות בחו"ל מבוססת מדיניות האשראי על עקרונות מנהים לחיתום וניהול האשראי של הלוקו הבודד ולקביעת מגבלות וניהול הסגנמנטים ברמה הארגנטיבית.

מבנה הממשל התאגידי ואחריות ניהול סיכון אשראי

בנוסף למבנה הממשל התאגידי של ניהול הסיכון בבנק המתואר בפרק "מידע נוסף על חשיפה לסיכון והערכתו" אשר לעיל, להלן מידע נוספת בנוגע לניהול סיכון האשראי:

קו ההגנה הראשון - קו'ו העסקים

בקו ההגנה הראשון פועלות יחידות העסקיות בקו'ו העסקים השונות ויחידות ייעודיות המטפלות בלוקו בקשרים (מרכזי "חוות בעיתים" הכספיים לחטיבת הבנקאית) וראה גם מערך אשראיים מיוחדים בהמשך.

קו ההגנה השני - החטיבה לניהול הסיכון, חטיבת החשבונאות וחטיבת הייעוץ המשפטי - מערך הצוות

בחטיבת ניהול סיכון פועלות שלוש יחידות המרכזות את הטיפול בסיכון אשראי בהתאם לתחומי האחריות המוגדר להן:

1. מערך סיכון אשראי – נשא באחריות כוללת בהתאם לדרישות הרגולטוריות לעניין הבדיקה הפרטנית (העסקה הקודמת), ובטיפול בהיבטים רוחניים של מדיניות ניהול סיכון אשראי (גיבוש מדיניות האשראי ובכלל זה, סמכויות אשראי, קביעת מגבלות פנימיות ותיאכון סיכון, ניתוח הסיכון בתיק האשראי בראייה קבוצתית, פיקוח בקרה על ניהול סיכון האשראי בשלוחות בחו"ל).
2. אגף סיכון מודלים – נשא באחריות הכוללת לתקופם של המודלים הפנימיים לדירוג סיכון האשראי בבנק ובחברות הבנות.
3. מערך אשראיים מיוחדים – מטפל במישרין ובעקיפין (באמצעות מתן ייעוץ) בליך החלות בתחום הפרשנות ולסייע להבראתם של לוקוחות פעילים באמצעות לוי ותמיכה עסקית או לפחות לגביית חוותיהם של לוקוחות עסקים ששיקומם אינו אפשרי.

חטיבת החשבונאות – משמשת כעוגן מקצועי להבנה וניתוח של חידושים והבהרות רגולטוריות רלוונטיות. במסגרת זו במקרים מסוימים משמשת כמקור ייעוץ מקצועי לגביעת החלטות בתחום הפרשנות והסיווגים.

חטיבת הייעוץ המשפטי – מערך הצוות – מהווה עוגן מקצועי לקבעת הכללים לזייה, תיעוד והערכה של סיכון הוצאות הגלומים בפעולות העסקית ובכלל זה היבטים, כגון: איסור הלבנת הון ומיון טרוור, ניגוד עניינים והוגנות הבנק לפני לוקוחות.

קו ההגנה השלישי - ביקורת פיננסית

ביקורת הפיננסית מבוצעת ביזירות בלתי תלויה ואובייקטיבית תוך אתגר של הביקורות, התהיליכים, והמערכות הממוכנות בתאגידי הבנקאי. הביקורת מתבצעת לרוב בדיעבד, על קו ההגנה הראשון והשני תוך ידוא יישום הנהניות של הנהלה והדיקטוריון.

כלים לניהול סיכון אשראי - מערכת למדידת סיכון

בניהול סיכון האשראי נעשה שימוש במודלים ממוחשיים לדירוג פנימי של סיכון הלוקו ולהערכתו ומעקב אחר הסיכון ברמת התקיק. הדירוג הפנימי של הלוקו הינו נזכר מרכז' בתהליך קבלת החלטות באשראי ובמעקב אחר איכותו לאחר זמן.

שני כלים עיקריים משמשים את הבנק באמצעות הדירוג הפנימי של הלוקו:

- מערכת דירוג המיעדת לлокוחות קמעוניים (לרבות הלואאות לדירוג) המבוססת על מאפייני פעילות הלוקו בחשבון לאחר זמן.
- מערכת דירוג המיעדת לlokois עסקיים-מסחריים המבוססת על שאלוני מומחה מוכנים.

המודלים שעל פיהם מכוצע הדירוג במערכות הנ"ל מנוטרים באופן שוטף ומתוקפים.

aicot haAshrai shel Chispatot Ashrai (CR1)

(א) בהתאם לערכם החשובניים המדויקים בדוחות הכספיים, של פריטים מסוימים וחוץ מאזורים היוצרים חשיפה לסיכון אשראי כלפי הוראת ניהול בנקאי תקין מס' 203.

שינויים במלאי הנקודות הפנימיות (CR2)

כג' דיא בדיא יתרכז ותנעה בחוקות פגומים לאפ' פרק י' יכון אשרא' בדור קד' ברקוטו'ו' וההנבל'ם כייאוג' 39' גודת הכהן'ם.

כלוי נסוף בונגש לאיכות האשראי של חשייפות אשראי (CRB)

הבנק מישם את הוראות הדיווח לציבור בנושא חוכות פגומיים, סיכון אשראי וההפרשה להפסדי אשראי. הטיפול בהוראות אלו מוסדר בנהלים ובגהנויות פרטניים לגומאים הרלוונטיים כאשר בסעיפים שלහן מוצגים רק היבטים מרכזיים מסויימים בתחום זה בכל הקשרו לסייע החובות וכicutית ההפרשה להפסדי אשראי.

מג'זין

חוכם מסעוג כפוגם כאשר צפי שהבנק לא יוכל לגבות את כל הסכומים המגבאים לפי התנאים החוזיים של הסכם החוב, וזאת בהתחשבס על מדיון ואירועים עדכניים, כגון: מצב הפיגור של החוב, מצבו הפיננסי וכושר הפירעון של הלווה, הערכת מקור ההחזר הראשוני של החוב משל הלקוחות מארח הפוקו ושל השוכרים ועוד.

וחוק מסויים בחלוקת הרכושה מינוחית להפסדי אשראי, לפי שיטת עטמק הכהיגן וערוכה בבגין.

חינוך אקדמי חזק מażaniot תסוויג בסיווג פגום כאשר צפוי שההתחרויות בגין הזכות תתממש והחוב המאזני שיוציאר ראוי להיות מסוויג כפוגם.

חוב בפיגור

מצב הפיגור של חוב נקבע בהתאם להנאי הפירעון החזויים. להלן שלושה מצבים אפשריים:

1. פיגור בעקבות אי תשלום הלואת סדרה.
2. חריגה מסגירת אשראי מאושרת ומדווחת בחשבונן עוז'ש.
3. מחזור נמוך – כל עוד לא נזקפו לזכות אותו חשבון סכומים לכיסוי החוב תוך תקופה שהוגדרה, גם אם החוב נמצא בתחום מסגרת האשראי.

כללים לסיווג חובות בהתאם למספר ימי הפיגור:

- חוב הנבחן פרטנית ונמצא בפיגור של 90 ימים או יותר יסואג חוב פגום, למעט אם הוא מוכתח היטב וכתהיל כי גביה.
- חוב הנבחן קבועית יסואג בהתאם לכללים הבאים:
- חוב בהשגה מיוחדת – חוב הנמצא בפיגור של 89-07 ימים, או בהתאם לתסמים שליליים מסוימים שמנדרים ומופעלים מיכוןית.
- חוב נחות – חוב הנמצא בפיגור של 90-149 ימים, או בהתאם לתסמים שליליים מסוימים שמנדרים ומופעלים מיכוןית.
- חוב בפיגור של 150 ימים או יותר – יופרש במלואו וימחק חשבונאית.

חסיפות אשראי בפיגור של מעל 90 ימים אשר אין נחשבות כפגום

בהתאם להוראות בנק ישראל במצבים המפורטים להלן חסיפות אשראי בפיגור של מעל 90 ימים אינן נחשבות כאשראי פגום:

- אשראי אשר נבחן על בסיס קבועתי – יסואג "נחות" בפיגור של 90 ימים ומעלה וימחק חשבונאית לאחר 150 ימי פיגור.
- הלואות לדיר אשר הפרשה בגין מוחשבת לפי עומק פיגור.

חוב בעיתי בארגון מחדש

חוב פורמלית עבר בארגון מחדש של חוב בעיתי מוגדר כחוב אשר לגביו, מסיבות כלכליות או משפטיות הקשורות לפחותם פיננסיים של החיב, הבנק העניק ויתור בדרך של שנייה בתנאי החוב במטרה להקל על החיב את נטל תשלום המזומנים בטוויה הקروب או בדרך של קבלת נכסים אחרים כפערען החוב. לצורך קביעת האם הסדר חוב שבסוע על ידי הבנק מהו ארגון מחדש מחדש של חוב בעיתי הבנק מבצע בחינה אינוקטיבית של מכלול התנאים של ההסדר והנסיבות במסגרתן הוא בוצע, וזאת במטרה לקבוע האם (1) החיב מצוי בנסיבות פיננסיים ו-(2) במסגרת ההסדר הבנק העניק ויתור לחיב.

הבדלים בין הגדרת פיגור וכשל למטרות חשבונאיות ומטרות פיקוחיות

להלן ההבדלים בין הגדרת "פיגור" וחוב "פגום" למטרות חשבונאיות לבין הגדרת "הלואות בפיגור" לצרכי מדידת הלימות ההן (מטרות פיקוחיות):

1. חוב מוגדר "בפיגור" למטרות חשבונאיות לאחר 90 ימי פיגור, כשלצורך מדידת הלימות ההן "הלואות בפיגור" יוגדרו כך לאחר 90 ימי פיגור;
2. חוב אשר אורגן מחדש וסואג כצובר ריבית, ישחט חוב "פגום" למטרות חשבונאיות, כל עוד לא עבר "ארגון מחדש עוקב", כשלצורך מדידת הלימות ההן יוגדר "הלואה בפיגור" (קרי יוטפל כחוב "תקין");
3. אשראי חוץ מאזני יסואג חוב בעיתי אם מימוש ההתחייבות התלויה הינו ברמת "אפשרי" וכן אם החובות שיוכרו כחוואה מימוש ההתחייבות התלויה ראיים לסואג כבעיתי. לעומת זאת, חסיפות אשראי חוץ מאזני יסואגו כחסיפות בפיגור לצורכי הלימות הן באופן עקבי לסואג החסיפות המאזניות של אותן לוות.

לפיות מדדי סיכון האשראי ראה פרק סיכון אשראי בדוח הדירקטוריון והנהלה.

ירידת ערך ניירות ערך

הבנק בוחן בכל תקופה דיווח את הצורך ברישום הפסדים בגין ירידת ערך של ניירות הערך, בתיק הזמן למכירה ובתיק לפדיון, שאינה בעלת אופי זמן. הבדיקה מתבצעת בהתאם למסמנים אשר יש בהם כדי להציג על האפשרות שערכם של ניירות הערך נפגם. הקריטריונים לקביעה באם ירידת הערך הינה בעלת אופי שאינו מפורטים בכיאור וט בדוח הכספי.

הפרשה להפסדי אשראי

מתבצעת בהתאם לאחת השיטות המפורטוות להלן:

- הפרשה פרטנית – לגבי כל חוב שיתרתו החזיות (ללא ניכוי): מחיקות חשבונאיות שלא כרכות בויתור משפטי, ריבית שלא הוכרה, הפרשות להפסדי אשראי ובתחנותיה הינה 1 מיליון ש"ח או יותר וכל חוב אחר שזוהה לצורך בחינה פרטנית על ידי הבנק. בחלוקת מחברות הבונות שמאחדות הבדיקה נעשית גם בסכומים נמוכים יותר.
- הפרשה קבועית – לגבי יתר החובות אשר לא עומדים בקריטריונים לבחינה פרטנית כאמור לעיל ולמעט הלואות לדיר אמור המטופלות בהתאם לשיטת עומק הפיגור.

למידע נוסף ראה ביאורUCH בדוח הכספי.

סיכום אשראי לפי ענפי מסך

31 בדצמבר 2019											
סיכום אשראי כולל(^(ג)) חובות(^(ב) וסיכום אשראי חז'ץ מאזני (למעט נזירים) ^(ד)											
הפסדי אשראי(^(ג)) יתורת החיצאות מהיקות הפרשה (הכנסות) בגין הפסדי חשבונאיות להפסדי אשראי(^(ה) סך הכל אשראי(^(ג) בעית(^(ו) חובות(^(ב) פגום אשראי(^(ג) נסוי אשראי(^(ג))											
במילוני ש"ח											
בנין פעילות לווין בישראל											
נכסים מסחרי											
(38)	2	9	44	100	1,883	2,256	100	2,145	2,260	חקלאות	
(1)	1	1	-	1	487	699	1	755	756	כרייה וחיציבה	
(409)	189	89	388	640	16,257	24,698	640	24,029	24,938	תשסיה	
(356)	24	29	118	294	23,782	52,642	294	52,222	52,689	בנייה ונדל"ן - בנייה(^(ז))	
(273)	(37)	(128)	331	436	27,097	30,778	436	30,401	30,837	בנייה ונדל"ן - פעילות בנדל"ן	
(44)	(61)	(103)	27	109	3,036	5,008	109	4,956	5,065	ספקת חשמל ומים	
(357)	210	235	433	777	25,303	29,956	776	29,343	30,151	מסחר	
(58)	12	(4)	63	78	3,014	3,465	78	3,408	3,486	בתיה מלון, שירותי הארכה ואוכל	
(82)	40	52	69	340	5,923	7,631	345	7,289	7,670	תחבורה ואחסנה	
(24)	(23)	(29)	16	62	2,557	4,255	62	4,271	4,355	מידע ותקשורת	
(168)	12	(6)	5	18	17,162	22,911	18	33,848	33,866	שירותים פיננסיים	
(202)	52	96	122	239	8,086	11,606	239	11,385	11,624	שירותים טקטיים ואחרים	
(94)	14	26	25	113	8,068	9,941	113	9,848	9,961	שירותים ציבוריים וקהילתיים	
(2,106)	435	267	1,641	3,207	142,655	205,846	3,211	213,900	217,658	סך הכל מסחרי(^(ג)	
אנשים פרטיים - הלואות לדיר	29	22	-	830	84,213	86,786	830	85,491	86,786	אנשים פרטיים - אחר	
(656)	111	135	311	628	27,677	44,387	629	42,984	44,393	סך הכל ציבור - פעילות בישראל	
בישראל	575	424	1,952	4,665	254,545	337,019	4,670	342,375	348,837	בנקים בישראל	
ממשלה ישראל	(2)	-	(1)	-	2,167	2,196	-	4,153	4,153	בנקים בישראל	
סה"כ פעילות בישראל	(3,230)	575	423	1,952	4,665	256,723	339,226	4,670	385,991	392,453	סה"כ כל פעילות בישראל

(א) סיכום אשראי חז'ץ מאזני וסכום בגין מכשירים נזירים וסכום אשראי במכשירים פיננסיים חז'ץ מאזני כולל: חובות, אגר"ח, ניירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכור, נכסים בגין אשראי חז'ץ מאזני, לרבות בגין מכשירים נזירים.

(ב) אשראי לציבור, אשראי לממשלה, פיקדונות לבנקים וחובות אחרים, לרבות שער שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכור חז'ץ.

(ג) סיכום אשראי במכשירים פיננסיים חז'ץ מאזני כפוי שחווש לצורך מגבלות חובות של לויה, למעט בגין מכשירים נזירים.

(ד) כולל בגין מכשירי אשראי חז'ץ מאזני (מושגים במאזן בסעיף "התchia"ויות אחרות").

(ה) סיכום אשראי אשר דירוג האשראי שלו במועד הדוח תואם את דירוג האשראי לכיצוע אשראי חדש בהתאם למידניות הבנק.

(ו) סיכום אשראי חז'ץ מאזני פגום, נחות או בהשחה מיוחדת, לרבות בגין הלואות לדירוג שבוגין קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור והלוואות לדירוג.

(ז) שbegigen לא קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור הנמצאות בפיגור של 90 ימים או יותר.

(ח) כולל הלואות לדירוג שהונמדו לקבוצות רכישה מסוימות הנמצאות בהליך בנייה.

(ט) סיכום האשראי המשחר כולל יתרה בסך 2,902 מיליון ש"ח שהונמדו לקבוצות רכישה הנמצאות בהליך בנייה.

31 בדצמבר 2019

סיכום אשראי כולל ^(ג)										
חוותק ^(ב) וסיכום אשראי חזץ מאזני (למעט נזירים) ^(ג)										
הפסדי אשראי ^(ג)										
^(ג) מזהה:										
הוצאות יתרה ^(ג)	מחיקות הפסדי השבונאיות להפסדי ^(ג)	כמי הפסדי השבונאיות להפסדי ^(ג)								
סה"כ אשראי נטו ^(ג)	בעית ^(ג)	בחובות ^(ג)	פנום	סך הכל ^(ג)	סה"כ אשראי נטו ^(ג)	בעית ^(ג)	בחובות ^(ג)	פנום	סה"כ אשראי נטו ^(ג)	בעית ^(ג)
ב מיליון ש"ח										
בנייה פעילות לווים בחו"ל										
נכסים מסחרי										
(2)	-	-	-	-	166	235	-	235	236	חקלאות
-	-	-	-	-	-	-	-	350	350	כרייה ומחיצה
(39)	-	6	11	157	4,257	6,390	157	7,419	7,681	תעשייה
(246)	19	114	560	838	11,962	14,488	838	13,181	14,582	ביןנו ונדל"ן
-	-	-	-	-	28	88	-	309	309	ספקת חשמל ומים
(31)	(14)	(12)	1	31	3,275	4,510	31	4,516	4,737	מסחר
(12)	-	3	-	17	2,289	2,329	17	2,139	2,347	בתים מלויין, שירות הארחה ואוכל
(1)	-	-	1	1	180	196	1	280	281	חברורה וACHINEה
(27)	40	22	88	105	441	956	105	1,084	1,283	מידע ותקשורת
(22)	-	1	13	13	3,367	4,342	13	26,340	26,368	שירותים פיננסיים
(89)	48	40	244	521	4,371	5,030	521	4,151	5,031	שירותים עסקיים ואחרים
(15)	-	13	-	26	358	401	26	367	417	שירותים ציבוריים וקהלתיים
(484)	93	187	918	1,709	30,694	38,965	1,709	60,371	63,622	סה"כ מסחרי
(1)	-	-	-	-	208	208	-	199	208	ארגוני פרטיזם - הלואות לדיר
(1)	(1)	(1)	1	1	359	412	1	411	413	ארגוני פרטיזם - אחר
(486)	92	186	919	1,710	31,261	39,585	1,710	60,981	64,243	סה"כ ציבור - פעילות בחו"ל
-	-	-	-	-	10,171	10,836	-	28,491	28,491	בנקים בחו"ל
-	-	-	-	-	733	863	-	19,197	19,197	ממשלה בחו"ל
(486)	92	186	919	1,710	42,165	51,284	1,710	108,669	111,931	סה"כ פעילות בחו"ל
(3,716)	667	609	2,871	6,375	298,888	390,510	6,380	494,660	504,384	סה"כ

(א) סיכון אשראי חזץ מאזני וסיכום אשראי חזץ מאזני, לרבות בגין מכשירים נזירים. כולל: חוות, ניירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכור, 42,038,42,165 מיליון ש"ח בהתאם.

(ב) אשראי נכסים בניין מכשירים נזירים וסיכום אשראי במכשירים פיננסיים חזץ מאזני כפי שהוחשב לצורך מגבלות חובות של לוה בסק"ר 19,679,7,103,946 מיליון ש"ח בהתאם.

(ג) אשראי הציבור, אשראי לממשלה, פיקודונות בנקים וחובות אחרים, לפחות אג"ח ונירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכור חזוז.

(ג') סיכון אשראי במכשירים פיננסיים חזץ מאזני כפי שהוחשב לצורך מגבלות חובות של לוה, לפחות בגין מכשירים נזירים.

(ד) כולל בגין מכשירי אשראי חזץ מאזני (מושגים בכאן) סכמי "החכביות אחות".

(ה) סיכון אשראי חזץ מאזני פגום, נחות או בהשגהה מיוחדת, לרבות בגין הלואות לדיר שבניין קיימת הפרשה לפי עמק הפיגור והלוואות לדיר.

(ו) סיכון אשראי חזץ מאזני וחזץ מאזני פגום, נחות או בהשגהה מיוחדת, לרבות בגין הלואות לדיר שבניין קיימת הפרשה לפי עמק הפיגור והלוואות לדיר. שבוגן לא קיימת הפרשה לפי עמק הפיגור הנמצאות בפיגור של 90 ימים או יותר.

31 בדצמבר 2018																			
סיכום אשראי כולל(^(ג)) חובות(^(ט) וסיכום אשראי חז' מאזני (למעט נזירים) ^(ט)																			
הפסדי אשראי(^(ד))		1. מזה:																	
הוצאות יתרה (הכסות) ^(ט) מחייקות הפרשה בכרי הפסדי חשבונאיות להפסדי אשראי נטו אשראי(^(ג)) סך הכל חובות(^(ט) בעית(^(ט)) פנים אשראי נטו אשראי(^(ג)) סך הכל אשראי(^(ג) בעית(^(ט)) כיבוע(^(ט)) דירוג כיבוע(^(ט)) כיבוע(^(ט)) יתירה																			
ב מיליון ש"ח																			
בנין פעילות לווים בישראל																			
נכסים מסחרי																			
(31)	(7)	(23)	42	87	1,812	2,127	87	1,969	2,128	חקלאות									
(1)	-	(2)	1	1	403	906	1	1,005	1,007	כרייה ומחיצה									
(513)	(76)	9	470	857	15,820	23,969	857	23,488	24,348	תשעה									
(348)	10	7	282	765	21,995	47,405	765	46,616	47,548	בנייה ונדל"ן - בניין(^(ט))									
(372)	(80)	(107)	433	604	25,502	28,643	604	28,159	28,764	בנייה ונדל"ן - פעילות בנדל"ן									
(86)	1	32	217	408	2,717	4,314	408	4,058	4,467	ספקת חשמל ומים									
(322)	131	136	277	1,090	25,123	29,684	1,091	28,644	29,798	מסחר									
(77)	1	46	62	83	2,922	3,345	83	3,275	3,359	בתיה מלון, שירות הארכה ואוכל									
(70)	28	36	69	359	6,431	8,149	367	7,695	8,229	חברה וחסנה									
(28)	(32)	(39)	23	71	3,751	5,271	71	5,347	5,454	מדיה ותקשורת									
(185)	(6)	(13)	8	17	10,882	14,817	14	27,948	27,964	שירותים פיננסיים									
(172)	47	66	103	209	8,049	11,262	209	11,070	11,285	שירותים עסקיים ואחרים									
(79)	18	35	36	91	8,012	9,643	91	9,575	9,668	שירותים ציבוריים וקהלתיים									
(2,284)	35	183	2,023	4,642	133,419	189,535	4,648	198,849	204,019	סך הכל מסחרי(^(ט))									
(473)	4	32	-	862	80,417	82,339	862	81,028	82,339	ארגוני פרטיזם - הלואות לדירות									
(807)	165	234	383	979	34,921	63,526	979	61,612	63,531	ארגוני פרטיזם - אחר									
184	-	-	(45)	(372)	(8,210)	(19,869)	(372)	(19,497)	(19,869)	בנייה יתירה אשראי לציבור המוחזק למכירה									
סך הכל ציבור - פעילות בישראל(^(ט))	(3,380)	204	449	2,361	6,111	240,547	315,531	6,117	321,992	330,020									
בנקים בישראל																			
בנכסי יתירה אשראי בנקים המוחזק למכירה																			
-	-	-	-	-	(33)	(33)	-	(33)	(33)	בנקים יתירה אשראי בנקים המוחזק למכירה									
(3)	-	-	-	-	2,670	2,683	-	4,397	4,397	סך הכל בנקים בישראל									
-	-	-	-	-	74	74	-	39,916	39,916	ממשלה ישראל									
(3,383)	204	449	2,361	6,111	243,291	318,288	6,117	366,305	374,333	סך הכל פעילות בישראל									
(א) סיכום אשראי חז' מאזני וסיכום אשראי חז' מאזני, לרבות בין מכשירים נזירים. כולל: חובות, אג'ח, ניירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכם מכח, נכסים בגין מכשירים נזירים וסיכום אשראי במכשירים פיננסיים חז' מאזנים כפי שהוחשב לצורך מגבלות חובות של לווה בסך 39,193,243,291,1,257, 7,985, 82,607, 1,257 ש"ח בהתאם.																			
(ב) אשראי לציבור, אשראי לממשלה, פיקודות בנקאים וחובות אחרים, למעט אג'ח ונויירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכם מכח חז' מאזני.																			
(ג) סיכום אשראי במכשירים פיננסיים חז' מאזנים (ሞצגים במאזן) בסעיף "התחביבות נזירים".																			
(ד) כולל בגין מכשירי חז' מאזנים (מווצגים במאזן) בסעיף "התחביבות נזירים".																			
(ה) סיכום אשראי אשר דירוג האשראי שלו במועד הדוח תואם את דירוג האשראי לbijouterie אשראי חדש בהתאם למדייניות הבנק.																			
(ו) סיכום אשראי מאזני וחז' מאזני פגום, נחות או בהשגה מיוחדת, לרבות בגין המכירות בפיגור של 90 ימים או יותר. שבוגן לא קיימת הפרשה לפי עמק הפיגור הקבועות בפיגור של 90 ימים או יותר.																			
(ז) כולל הלואות לדירות, שהועמדו לקבוצות וכיסאה מסוימות הנמצאות בהילכי בנייה.																			
(ח) סיכום האשראי המשחררי כולל יתרה בסך 2,732 מיליון ש"ח שהועמדו לקבוצות רכישה הנמצאות בהילכי בנייה.																			
(ט) הנתונים סוגו מחדש בעקבות מהלך טיפול שבוצע בשנת 2019.																			

31 בדצמבר 2018

סיכום אשראי כולל ^(ג)											
חוות ^(ה) וסיכום אשראי חז' מאזני (למעט נזירים) ^(ג)											
הפסדי אשראי ^(ד)		1. מזה:									
הוצאות יתרת (נכסות) מחיקות בגי הפסדי חשיבות להפסדי		דרוג כיצוע בראשו ^(ג)									
סה"כ אשראי נטו	סה"כ אשראי	בעית ^(ג)	חוות ^(ה)	פנום	סה"כ הכל	סה"כ אשראי	בעית ^(ג)	פנום	סה"כ אשראי נטו	הוצאות יתרת (נכסות) מחיקות בגי הפסדי חשיבות להפסדי	
ב מיליון ש"ח											
2. בניית פעילות לווים בחו"ל											
סיכום מסחרי											
(1)	-	-	-	-	121	252	-	252	254	הוצאות	
-	-	-	-	-	-	-	-	318	319	כרייה ומחיצה	
(43)	49	54	23	29	4,290	6,161	29	7,796	8,045	תשעה	
(157)	(23)	2	109	398	11,788	15,145	398	14,331	15,261	ביןנו ונדל"ן	
(1)	-	-	-	-	9	68	-	217	217	ספקת חשמל ומים	
(49)	23	16	51	195	4,096	5,989	195	5,916	6,255	מסחר	
(8)	-	(7)	-	-	2,128	2,209	-	2,224	2,224	בתים מלוי, שירות הארחה ואוכל	
(2)	6	7	3	3	190	203	3	283	286	חברה ואחסנה	
(51)	3	6	103	181	1,094	1,829	181	2,058	2,371	מידע ותקשות	
(20)	(5)	(7)	16	16	4,837	5,761	16	27,377	27,395	שירותים פיננסיים	
(90)	(2)	1	278	698	5,360	6,077	698	4,797	6,115	שירותים ציבוריים ואחרים	
(2)	-	(1)	-	-	359	516	-	573	574	שירותים ציבוריים וקהילתיים	
(424)	51	71	583	1,520	34,272	44,210	1,520	66,142	69,316	סה"כ מסחרי	
(6)	-	-	31	31	474	474	31	433	475	ארגוני פרטיזם - הלואות לדיר	
(3)	1	(1)	2	17	661	723	17	701	724	ארגוני פרטיזם - אחר	
(433)	52	70	616	1,568	35,407	45,407	1,568	67,276	70,515	סה"כ הכל ציבור - פעילות בחו"ל^(ג)	
-	-	-	-	-	10,850	11,744	-	26,022	26,022	3. בנקים בחו"ל	
-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)	בנייה יתרת אשראי בנקים	
-	-	-	-	-	10,848	11,742	-	26,020	26,020	סה"כ בנקים בחו"ל	
-	-	-	-	-	708	1,020	-	6,977	6,977	4. ממשלה בחו"ל	
(433)	52	70	616	1,568	46,963	58,169	1,568	100,273	103,512	סה"כ כל פעילות בחו"ל	
סה"כ	(3,816)	256	519	2,977	7,679	290,254	376,457	7,685	466,578	477,845	

- (א) סיכון אשראי חז' מאזני וסיכון אשראי חז' מאזני, לרבות בין מכשירים נזירים. כולל: חוות, ניירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכרז, נכסים בגין אשראי חז' מאזני פיננסיים (מכניזם במאזן בסעיף "התה"ביות אחרות").
- (ב) אשראי לציבור, אשראי לממשלה, פיקודנות בנקים חוותות אחרים, למעט אשראי וניריות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכרז חז' מאזני.
- (ג) סיכון אשראי במכשירים פיננסיים חז' מאזני כפי שהושב לצורך מגבלות חוות של לוה, למעט בגין מכשירים נזירים.
- (ד) כולל בגין מכשרי אשראי חז' מאזני (מכניזם במאזן בסעיף "התה"ביות אחרות").
- (ה) סיכון אשראי אשר דירוג האשראי שלו במועד הדוח תואם את דירוג האשראי לביצוע אשראי חדש בהתאם למדייניות הבנק.
- (ו) בגין אשראי חז' מאזני פגום, נחות או בהשגה מיוחדת, לרבות בגין נזירים קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור והלואות לדיר.
- (ז) הנתנים סוגה חדשה בעקבות מהלך טיב שבוע ב-2019.

חשייפת אשראי לפי יתרת תקופה לפירעון(א)

31 בדצמבר 2019

שנתה עד אשראי	חמש שנים פירעון	שנים פירעון	על חמישית פירעון	תקופת חשיפת אשראי	משנה עד אשראי	ללא סה"כ	<u>חשייפת אשראי מאזנית:</u>	
							עד שנה	חמש שנים
במילוני ש"ח								
196,213	4,497	32,840	59,206	99,670			מסחרי	
111,459	44	78,280	27,029	6,106			ארגוני פרטיים - הלואות לדירות	
31,581	566	1,421	16,257	13,337			ארגוני פרטיים - אחר	
7,733	-	746	2,117	4,870			נכסים בגין מכשירים נזירים	
346,986	5,107	113,287	104,609	123,983			סך הכל ציבור	
152,929	-	13,727	28,346	110,856			בנקים וממשלות(ב)	
499,915	5,107	127,014	132,955	234,839			סך הכל חשייפת אשראי מאזנית	
88,533	-	25,051	27,404	36,078			מצה: אגרות חוב	
123,897	-	3,587	58,366	61,944			סך הכל חשייפת אשראי חוץ מאזנית	

31 בדצמבר 2018

שנתה עד אשראי	חמש שנים פירעון	שנים פירעון	על חמישית פירעון	תקופת חשיפת אשראי	משנה עד אשראי	ללא סה"כ	<u>חשייפת אשראי מאזנית:</u>	
							עד שנה	חמש שנים
במילוני ש"ח								
203,114	3,723	34,333	62,169	102,889			מסחרי	
111,711	154	78,296	25,690	7,571			ארגוני פרטיים - הלואות לדירות	
38,485	559	1,602	20,920	15,404			ארגוני פרטיים - אחר	
8,841	-	281	939	7,621			נכסים בגין מכשירים נזירים	
362,151	4,436	114,512	109,718	133,485			סך הכל ציבור	
142,595	-	14,027	23,499	105,069			בנקים וממשלות(ב)	
504,746	4,436	128,539	133,217	238,554			סך הכל חשייפת אשראי מאזנית	
80,099	-	27,588	24,559	27,952			מצה: אגרות חוב	
127,668	-	-	5,838	49,850	71,980		סך הכל חשייפת אשראי חוץ מאזנית	

(א) הסכומים מייצגים תזרימי מזומנים עתידיים צפויים בהתאם לתקופות הננותות למועד הפירעון החוץ של כל תזרים בגין סיכון אשראי מאזני וINCLUDING אשראי חוץ מאזני (למעט סיכון אשראי חוץ מאזני שנובע מכשירים נזירים).

(ב) כרכבות אנ"ח של בנקים וממשלות ונכסים בגין מכשירים נזירים מול בנקים.

חסיפות למדינות זרות^(א)

חלק א' – מידע בדבר סך כל החסיפות למדינות זרות ובדבר חסיפות למדינות אשר סכום החסיפה לכל אחת מהן הוא מעל 1% מסך הנכסים במאוחדר או מעל 20% מהוון, לפי הנמו:

המדינה	חסיפה מאזנית מעבר לגבול	חסיפה מאזנית מתקוממים	חסיפה מאזנית של שכונות התאגיד הבנקאי במדינה זרה	לחותשים מתקוממים	לאחרים	לכנוקים	לממשלות ^(ד)	במילוני ש"ח	1				
31 בדצמבר 2019								6=4-5	5	4	3	2	1
ארצות הברית	15,673												
בריטניה	-												
צרפת	2,390												
שווייץ	-												
גרמניה	4,088												
אחרות	3,267												
סך כל החסיפות למדינות זרות	25,418												
סך החסיפות למדינת CDC ^(e)	346												
סך החסיפות למדינת ה-GIPS	916												
ארצות הברית	6,518												
בריטניה	-												
צרפת	1,127												
שווייץ	-												
גרמניה	3,830												
אחרות	2,097												
סך כל החסיפות למדינת זרות ^(a)	13,572												
סך החסיפות למדינת CDC ^(e)	385												
סך החסיפות למדינת ה-GIPS ^(d)	253												
ראיה הערות בעמוד 40.													

המדינה	חסיפה מאזנית מעבר לגבול	חסיפה מאזנית מתקוממים	חסיפה מאזנית של שכונות התאגיד הבנקאי במדינה זרה	לחותשים מתקוממים	לאחרים	לכנוקים	לממשלות ^(d)	במילוני ש"ח	1				
31 בדצמבר 2018								6=4-5	5	4	3	2	1
ארצות הברית	6,518												
בריטניה	-												
צרפת	1,127												
שווייץ	-												
גרמניה	3,830												
אחרות	2,097												
סך כל החסיפות למדינת זרות ^(a)	13,572												
סך החסיפות למדינת CDC ^(e)	385												
סך החסיפות למדינת ה-GIPS ^(d)	253												
ראיה הערות בעמוד 40.													

13	12	11	10	9	8	7=6+3+2+1
חשייפה חוץ מאזנית(יב)ג)						סה"כ החשייפה המאזנית
מזה: סיכון אשראי חו"ץ מאזני בעיתוי לפירעון עד שנה לפירעון מעל שנה	סך חשייפה חו"ץ מאזנית	חו"צ פגומים	סיכון אשראי מאזני בעיתוי	סיכון אשראי מאזני בעיתוי	סיכון אשראי מאזני בעיתוי	
17,914	9,211	1	6,771	378	860	29,086
5,110	4,257	-	8,660	64	132	13,232
708	2,896	-	1,756	8	10	3,604
419	651	-	1,762	-	-	1,070
1,903	3,583	-	1,356	51	51	5,486
8,762	8,722	1	2,069	4	5	17,484
34,816	29,320	2	22,374	505	1,058	69,962
1,027	385	1	827	-	1	1,412
247	861	-	206	-	-	1,108
13	12	11	10	9	8	7=6+3+2+1
חשייפה חוץ מאזנית(יב)ג)						סה"כ החשייפה המאזנית
מזה: סיכון אשראי חו"ץ מאזני בעיתוי לפירעון עד שנה לפירעון מעל שנה	סך חשייפה חו"ץ מאזנית	חו"צ פגומים	סיכון אשראי מאזני בעיתוי	סיכון אשראי מאזני בעיתוי	סיכון אשראי מאזני בעיתוי	
12,108	10,485	-	6,704	435	976	24,195
3,028	3,911	80	6,983	115	183	10,897
856	1,938	-	1,654	7	18	2,794
591	636	-	1,064	-	80	1,227
3,708	743	-	1,086	-	47	4,451
7,663	5,747	-	2,300	73	80	13,922
27,954	23,460	80	19,791	630	1,384	57,486
1,019	513	-	1,072	68	68	2,038
391	64	-	221	-	7	455

הערות:

- (א) החשיפה למדיינות זרות מוצגת על בסיס סיכון סופי.
- (ב) סיכון אשראי מאזני וחוץ מאזני, סיכון אשראי מסחרי בעיתוי וחובות פגומים מוצגים לפני השפעת ההפרשה להפסדי אשראי, ולפני השפעת הביצחונות המודרנים לנכסי לצורך מגבלות על חבות של לוה וקובץת לוים ולפני השפעת קיזוז דו צדדי בגין נזירים.
- (ג) סיכון אשראי במכירים פיננסיים חוץ מאזניים כפי שהוא נדרש לצורך מגבלות חבות של לוה, ולפני השפעת קיזוז דו צדדי בגין נזירים.
- (ד) ממשלוֹת, מודdot רשםים ובנקים מרכזים.
- (ה) בשנת 2018 כולל יתרות בגין נכסים המוחזקים למכירה בסך 1.3 מיליון ש"ח.
- (ו) החשיפה למדיינות ה-*LDC* כוללת את המדיניות המוגדרות כמדיניות פחות מפותחות, שהן ארוכות المسؤولות על ידי הבנק העולמי כבעלות הכנסה נמוכה או בינונית.
- (ז) החשיפה למדיינות ה-*GIPS* כוללת את המדיניות: יוון, איטליה, פורטוגל וספרד.

חלק ב' - ביום 31 בדצמבר 2019 וליום 31 בדצמבר 2018 אין חשיפה מאזנית מצרפית למדיינות זרות שכן החשיפה לכל אחת מהן אינה בין 0.75% לבין 1% מסך הנכסים במאוחדר או בין 15% לבין 20% מההון, לפי הנמנוע.

חלק ג' - סכום החשיפה למדיינות זרות עם בעיות נזילות כפי שהוגדר על ידי בנק ישראל (מדינה אשר מקבלת סייע כספי מ-IMF או שהתחייבויות מדרגות בדרוג אשראי CCC או נמוך יותר) מסתכם ב-31 בדצמבר 2019 בסך 556 מיליון ש"ח ומתיחס ל-13 מדיניות (ב-31 בדצמבר 2018 מסתכם בסך 711 מיליון ש"ח והתייחס ל-13 מדיניות).

למידע אודות תנעה ביתרת ההפרשה להפסדי אשראי ראה ביאורים 13 ו-30 בדוח הכספי.

למידע אודות גיל חשיפות אשראי בפיגור ראה ביאור 30 בדוח הכספי.

למידע אודות חשיפות אשראי שאורגנו מחדש ביאור 30 בדוח הכספי ופרק סיכון אשראי בדוח הדירקטוריון וה הנהלה.

שיטת להפחחת סיכון אשראי (CRC)

חלוקת מדיניות ניהול סיכון האשראי, השיקול העיקרי במתן אשראי הינו יכולת החזר של הלואה. עם זאת, במקרים רבים, שואף הבנק לקבל ביטחונות וזאת כגביי נוסף שמטרתו להקטין את ההפסד לבנק במקרה של כשל עסקית/פיננסית של הלואה. היקף הביטחונות הנדרשים מלאו הינו, בין השאר, פועל יוצא מרמת הסיכון שבאשר.

במסגרת מדיניות הביטחונות לכלל ענפי המשק נקבעו עקרונות וכליים באשר לסוגי הביטחונות והיקפם. דרישת הביטחונות ושיעורם נגזרים מרמת הסיכון שהבנק מוכן לחת על עצמו בעת העמדת האשראי.

בנוסף, נקבעים הクリיטריונים העסקיים בקבלת הביטחונות, דרך קביעת שיעורי היישענות על הביטחונות, דרכי הטיפול בעת קבלתם, דרכי עדכון השווי ועיטויו ואמצאי המעקב והבקרה.

הביטחונות מותאמים, ככל הנראה, לסוגי האשראי שהם מבטחים, תוך התייחסות לטווח הזמן, לסוגי הצמדה, לאופי האשראי ולמטרתו וכן למהירות יכולת המימוש שלהם. הבנק נהוג לתקף את שווי הביטחונות העיקריים (בעיקר בתחום הנדל"ן והציוד) על ידי קבלת הערכות שמאית/הערכות שווי עדכניות, עצמאיות ובהתאם תלוויות.

סוגי הביטחונות השכיחים שהבנק מקבל להבטחת האשראי כוללים, בין היתר, נכסים פיננסיים, נכסים נדל"ן, כלי רכב, ציוד לסוגיו ועוד.

בבנק קיימת מערכת המאפשרת הפתק מידע אודות סוג הנכסים המשמשים כביטחון.

לצורך הפחתת סיכון האשראי בגישה הסטנדרטית, הבנק משתמש בגישה המקיפה לטיפול בביטחון.

מכשיiri הביטחון העיקריים המוכרים ככשרים בбанк בגישה הסטנדרטית הם פיקדונות שקלים, פיקדונות מט"ח, תכניות חיסכון ואג"ח ממשלתי.

ביחסן יוכר ככשר כאשר עומד בכלים הנדרשים בהוראת ניהול בנקיי תקין מס' 203, לרבות, ועדאות משפטית, הזכות למימוש בהקדם במקרה של תקפות כלפי צד ג'.

בין היתר, הבנק משתמש בכתב קיזוז המהווים ביטחון כשיר לפ' הוראת ניהול בנקיי תקין מס' 203 לצורך חישוב הלימות ההוא.

הבנק עשויה שימוש בערכיות כשרות לצורך החלפת משקל הסיכון של חובות המגובים בערכות למשקל הסיכון של ספק ההגנה בחישוב נכסים הסיכון בגישה הסטנדרט. לעניין זה, הבנק מכיר בשיקר בערכיות ופוליסות ביטוח של מדינת ישראל, של בנקים בארץ, של אשראי ושל מבטחים אחרים בעלי דירוג אשראי גבוה העומדות בクリיטריונים להכרה בערכיות כשירות לצרכי הלימות ההוא.

שיטות להפחחת סיכון אשראי - סקירה (CR3)

ה	ה	ג	כ	א2	א1	א
31 בדצמבר 2019						
		לא מובטחים ^(a)				
		מזה: על ידי ^(b) ערבות פיננסיות	ביחסו ^(c)	סך הכל	סך הכל	במילוני ש"ח
		מזה: סכום מזה: סכום יתרה מאזנית ^(a)	יתרה מזה: סכום מזה: סכום מזה: סכום יתרה מאזנית ^(a)	יתרה מזה: סכום מזה: סכום מזה: סכום יתרה מאזנית ^(a)	יתרה מזה: סכום מזה: סכום מזה: סכום יתרה מאזנית ^(a)	ים או יתר מזה: פגום או בפגיעה של 90
1	חוות, למעט אגרות חוב	2,477	3,700	7,146	20,432	9,623 24,132 271,428
2	אגרות חוב	7,985	7,985	-	-	7,985 7,985 60,439
3	סך הכל	10,462	11,685	7,146	20,432	17,608 32,117 331,867
4	ים או יתר מזה: פגום או בפגיעה של 90	7	21	12	67	19 88 3,450

(א) יתרה מՁנית בהתאם לעריכים החשכונאים המודיעים בדוחות הכספיים ולאחר הפרשות להפסדי אשראי או ירידות ערך בעלות אופי אחר מזמן.

(ב) יירה מאנית של החלק מסכום החובות שモוצעת בבייחון, ערבות או גבר ארשי, לאחר ההחשות מוקדם ביחסו.

(ג) קשר לחילוק הספציפי' שגובת בחשיפה המקורית.

השימוש בדירוגי האשראי חיצוניים בגישה הסטנדרטית לסיכון אשראי (CRD)

משקלlı הסיכון בגין חשיפות אשראי מתבצע על בסיס הגישה הסטנדרטית. בהתאם לגישה זו, משקלı הסיכון תלוים בסוג החשיפות ובחלוקת המהקרים, בדירוגי האשראי המתיחסים אליהם (ככל שקיים דירוג כשיר). במידה וקיימים דירוגים לחשיפות כאמור, עשוה הבנק שימוש בדירוג האשראי של שלוש חברות דירוג אשראי חיצונית:

- Standard & Poor's Ratings Services
- Moody's Investors Service
- Fitch Ratings

לצורך קביעת משקלות הסיכון בהתאם לדירוג האשראי כאמור לעיל, עשוה הבנק שימוש בטבלאות המיפוי הסטנדרטיות שקבע הפיקוח על הבנקים במסגרת הוראת ניהול בנקאי תקן מס' 203 כפי שעודכנה במהלך שנת 2018.

משקלlı סיכון לחוובות המבוססים על דירוג מדינה הכוללים חשיפות לממשלות, בנקים, חברות ניירות ערך וישויות סקטור ציבורי, נקבעים על בסיס דירוג האשראי לטווח ארוך של Moody.

משקלlı סיכון לחוובות תאגידים מודועים נקבעים על בסיס דירוג האשראי לטווח ארוך של החברות הנ"ל באופן הבא: כאשר לחוב יש דירוג אחד, דירוג זה ישמש לקביעת משקל הסיכון של החוב. כאשר יש שני דירוגים שנייתנו על ידי שתי חברות שונות שמופו למשקלlı סיכון שונים, יבחר משקל הסיכון הגבוה יותר. כאשר יש שלושה דירוגים, יתייחסו לשני הדירוגים הטוביים ביותר וביניהם "לקח משקל הסיכון המתאים לדירוג הנחות מכין השנה".

בכל הנוגע למשקלlı הסיכון לחוובות תאגידים שהנום מבטחים/ מבטחי משנה, עשוה הבנק שימוש בדירוג IFS לטווח הארוך של שלושת חברות הדירוג וכן בדירוג IFS של חברת BEST AM.

הגישה הסטנדרטית - חסיפה לסיכון אשראי והשפעות הפחתת סיכון אשראי^(א) (CR4)

(א) היתרונות בגילוי כוללים יתרות חובי מזינות וחוץ מАЗניות המשקפות סיכון אשראי, זאת לפחות סכום מיסים נדחים והשקלות בתחום פיננסיים מהתחת לספי הניכוי (הכופפים לממשקל סיכון 250%), חשיפות בגין סיכון אשראי צד נגיד (הנכליות בחלק 5א בדוח זה) ואינוחים (הנכליים בתוספת ב' בלוטות צד).

(ב) הירחות משלימות את סכומי החשיפה הפיזיולוגים, בניכוי הפרשות ומחיקות, בעוד מקדמי המרה לאשראי ולפניהם שיטות להפחחת סיכון אשראי.
 (ג) הירחות משלימות את סכומי החשיפה הפיזיולוגים, בניכוי הפרשות ומחיקות, לאחר מקדמי המרה לאשראי ולאחר שיטות להפחחת סיכון אשראי.

(ד) יתרות מאזניות וחוץ מאזניות מוגנו בשל חוסר מהותיות

הגישה הסטנדרטית - חישופות לפי סוגים ונכסים ומשקלות סיכון^{(א)(ב)} (CR5)

	א	ג	ה	ו	ז	ח	ט	יג
31 בדצמבר 2019								
סוגי נכסים / מושקל סיכון								
סה"כ סכום תשפנות אשראי אחרי (CRM)	150%	100%	75%	60%	50%	35%	20%	10% 0%
במילוני ש"ח								
123,945	-	181	-	-	1,116	-	8,310	- 114,338
12,286	-	6	-	-	5,269	-	5,168	- 1,843
19,574	-	588	-	-	2,544	-	13,973	- 2,469
1,790	-	-	-	-	-	-	1,790	-
107,319	279	96,446	-	-	894	-	9,700	-
38,439	-	-	38,439	-	-	-	-	-
15,540	-	-	15,540	-	-	-	-	-
84,276	-	2,226	25,573	8,057	20,194	28,226	-	-
59,236	-	59,236	-	-	-	-	-	-
3,466	1,947	1,519	-	-	-	-	-	-
13,091	742	8,641	-	-	-	-	1,033	- 2,675
4,967	742	4,225	-	-	-	-	-	-
478,962	2,968	168,843	79,552	8,057	30,017	28,226	39,974	- 121,325
סך הכל	12							
31 בדצמבר 2018								
סה"כ סכום תשפנות אשראי אחרי (CRM)	150%	100%	75%	60%	50%	35%	20%	10% 0%
במילוני ש"ח								
113,869	-	192	-	-	646	-	6,656	- 106,375
12,353	-	4	-	-	5,172	-	5,216	- 1,961
17,371	-	448	-	-	1,035	-	13,471	- 2,417
4,083	-	-	-	-	-	-	4,083	-
107,103	319	98,738	-	-	751	-	7,295	-
46,157	-	-	46,157	-	-	-	-	-
17,240	-	-	17,240	-	-	-	-	-
80,144	-	2,247	28,132	3,398	17,874	28,493	-	-
53,100	-	53,100	-	-	-	-	-	-
3,263	2,091	1,172	-	-	-	-	-	-
12,080	639	8,844	-	-	-	-	-	2,597
4,536	639	3,897	-	-	-	-	-	-
466,763	3,049	164,745	91,529	3,398	25,478	28,493	36,721	- 113,350
סך הכל	12							

(א) היתרונות בגין כוללות יתרות חוב מאזניות וחוץ מאזניות המשקפות סיכון אשראי, זאת למעט סכומי מיסים נדחים והשקבות בתאגידיים פיננסיים מתחת לספי הניכוי (הכופפים למשקל סיכון 250%). חישופות בגין סיכון אשראי צד גנג'י (הנכליות בחילק 5 א' בדוח זה) ואינוחים (הנכליים בתוספת ב' לדוח זה).

(ב) היתרונות משקפות את סכומי החשיפה הפיקוחים, בגין הפרשות ומחייקות, לאחר מקדים המרה לאשראי ולאחר שיטות להפחחת סיכון אשראי.

מידע נוסף על סיכון אשראי

הפעילות ומגבלות הסיכון בענף הבניין והנדל¹

בענף הבניין והנדל¹ הינו תחום הפעילות שבו לבנק חשיפת האשראי הנדרלה ביותר מכון ענפי המשק העסקיים. בדומה לענפי המשק האחרים, מוגדרים במדיניות האשראי מתודולוגיות ופרמטרים פנימיים למימון עסקאות בכל אחד מענפי המשנה של תחום הנדל".

הדגש שנותן לאומי למימון ענף הנדל"ן מתרbeta, בין היתר, בכך שהליך משמעותי מהפעילות של הבנק מרכז במרחב י"עדי המתחמה בליווי ליקוחות בתחום זה. מערך בנייה ונדל"ן מלווה את העסוקות הנדרלות ו/או המורכבות בתחום, תוך הבאה לידי ביטוי של המומחיות והניסיונו המעשי של קציני האשראי המאישים אותן.

חילק מהותי ממימון פרויקטים של בניית ותשתיות נעשה במתכונת "הפרויקט הסגור" (Construction Loan) המאפשר בבחינה תקופתית שוטפת ומעקב צמוד אחר הפרמטרים הרלוונטיים (כגון: קצב המכירות, התקדמות הבניה, עמידה בתקציב), תוך הסתמכות, בין השאר, על מפקח בנייה חיצוניים ומוסמכים.

האשראי לענף הנדל"ן תואם את תיאנון הסיכון של הבנק לאור רמת הסיכון והתחרות ההולם. בשל כך וმתווך להמשר ולהיות דומיננטיים במימון ענף הנדל"ן הבנק פועל לניצול מיטביו ואפקטיביו של המגבלות הפנימיות והרגולטוריות בנושא.

המעקב אחר תיק האשראי בתחום הנדל"ן מבוצע באופן הדוק תוך ניטור המגמות בנתחנים המאקרו כלכליים במשק וניטור התפתחות מאפייני הסיכון של סגמנט זה בבנק. בנוסף, מנווה הסיכון לתחרות תרחיש קיזון מרכזי שהבנק כוחן, כאשר הפסדי האשראי מפוחלים לפי ענפי המשנה ובוחנים אל מול הערכת הסיכון ותיאנון הסיכון.

בנוסף למגבלות הרגולטורית ובמטרה לנחל באופן אפקטיבי את התמיהיל הפנימי של סיכון האשראי, מקיד הבנק על פיזור בין איזורים גיאוגרפיים שבهم מוקמים הפרויקטים בהתאם לכיקושים, וכיון ענפי המשנה השונים.

בהמשך לפוליטות דומות שנרכשו בעבר, נרכשה בדצמבר 2019 פוליטת ביטוח חדשה לתיק ערביות מכוח חוק מכיר (דירות) ולהתחייבות להוצאה ערביות אלה מבכתיו משנה ביןלאומי, בעלי דירוג אשראי ביןלאומי גבוה. פוליטת הביטוח מבטיחה את הבנק במקרה בו ידרש לשלם בשל חילוט הערבויות, והכל על פי תנאי הפוליטה. רכישת הביטוח מאפשרת להפחית את ההוו המרותק בגין סיכון האשראי הנובע מהනפקת הערבויות תוך שימוש בפוליטה "כמפחיתת סיכון אשראי" (ההפחתה אינה בהתאם לדירוג מבטחי המשנה). הביטוח הינו בגין פרויקטים שייחלו עד ליום 31 בדצמבר 2020.

ביום 12 בינואר 2020 פרסם בנק ישראל עדכון להוראת ניהול בנקאי תקון מס' 315 בנושא מגבלות חבות ענפיות. העדכון מאפשר לבנקים להעמיד אשראי נוסף בהיקף של 4% מתיק האשראי למימון פרויקטים תשתיתיים אשר נכללים במסגרת ענף "עבודות הנדסה אזרחית", מעבר לאשראי בהיקף של 20% לשאר תחומי הבניין והndl".

נכון ליום 31 בדצמבר 2019 הבנק עומד במגבלות הרגולטורית ומגבלות הפנימיות, שהין בהלימה להערכת הבנק את הסיכון בענפי המשנה השונים.

התפתחות החביזות לענף בניין ונדל"ן (ישראל וכח"ל)

31 בדצמבר			
ב אחוזים	השינוי	2018	2019
		ב מיליון ש"ח	
5.7	3,392	59,557	62,949
18.4	855	4,655	5,510
8.4	2,288	27,361	29,649
7.1	6,535	91,573	98,108
סך הכל סיכון אשראי כולל			
ערכויות לרוכשי דירות(^(x))			
סיכון אשראי חז' פאזני אחר(^(x))			
סיכון אשראי פאזני			

(א) כקונחי סיכון אשראי:

לפירוט נוספת בגין סגמנט זה ראה פרק סיכון אשראי בדוח הדירקטוריון וההנהלה.

סיכום בתק הלוואות לדיר

ההתקפות חילו במשק בשנים האחרונות (סכיבת ריבית נמוכה, ביצועי מחיר למשתכן ועלייה מתונה במחירים הדירות) הביאו לגידול משמעותית בהיקף האשראי לדירות בישראל הן למטרות מגוונות והן למטרת השקעה. תיק ההלוואות לדירות מנוטר באופן שוטף תוך ניתוח המגמות במאפייניו ובמועדיו הסיכון. בכלל זה מבוצע מעקב אחר התפלגות האשראי לפי בסיסי הצמדה, ריבית ושיעור מיקום.

התפתחות יתרת האשראי לדיר נטו בישראל

31 בדצמבר 2019	31 בדצמבר 2018	31 בדצמבר 2017	באותרים במיליאני ש"ח	הארשי קודמת לסוף שנה יתרת תיק שינוי בהשוואה
4.8	83,746	79,944	77,005	(1.5)

בשנת 2018 חל גידול בהיקף האשראי לדיר נוכבע בגין מכירות הלהלוואות המועמדות ומס'ם שיתוף העמדות אשראי עם גוף מוסד'. המגמה נשכחה גם בשנת 2019, בין היתר על רקע התעוררות בשוק הנדלין' כתוצאה מהבשלה פרויקטים של מחים כמשמעותם.

במסגרת הניטור מוקדי הסיכון בתיק הלוואות לדירוג נערך גם על מאפיין התקין ומאפיין האשראי החדש, ובכך נעלם הטענה ששיעור מימון החזר (שיעור מימון הינו היחס בין סך האשראי לשאזר ללוואה, אך אם טרם הועמד הטענה ששיעור מימון החזר ייחשב כפועל, שכן שווי הנכס המשובע עד העמדת מסגרת האשראי. יחס החזר הינו חלקו של החזר החודשי מסך הברכופה החודשית הפניה של הלואה)

התפקחות ביתרת אשראי חדש שפותחו בישראל בשיעור מינימום מעל 60%

2017		2018		2019			
ממוצע שנתי	ממוצע שנתי	רביעי ראשון	רביעי שני	רביעי שלישי	רביעי רביעי	רביעי ראשון	רביעי ראשון
ב אחוזים (x)							שיעור ממון
18.0	17.4	16.9	18.0	17.9	17.2	על 60 ועד 70 כולל	
16.0	15.6	16.5	19.3	17.5	17.6	על 60 ועד 80 כולל	
0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	על 80+	

(א) מפק באנדרואן ביחסו לדוח ווענישוויז גרכוב

לפיו נומנו זה ראה הרבה פירוט אשראי בדוח דירקטוריון ובגלולה

סיכום אשראי לאנשים פרטיים (ללא הלואות לדירות)

האשראי הפרטי, אשר יכולת ההחזר שלו מבוססת בעיקר על כושר ההשתכרות של משק הבית, מאפשר בפיזור נרחב מאוד של לוויים, במגנון של מוציאי אשראי (הלואאות לסוגיה, עוז"ש, כרטיסי אשראי) ובהתאם למוקם (בממוצע) של אשראי ללקוח בודד.

פעילות הלוקוחות הפרטיים מרכזת, רובה ככולה, בחטיבת הבנקאית. במטרתה לישם מושל תאגידי נאות, הורחכו וחוצקו בשנים האחרונות מספר פונקציות, הן בחטיבת הבנקאית כו' הגנה ראשוני, והן בחטיבת הניהול סיכונים מהוועה כו' הגנה שני.

מדיניות האשראי הפרטי, אותה מגבשת החטיבת ניהול סיכונים בשיתוף החטיבת הבנקאית, מהוועה נדרש מרכז' בהתווית תיאבון הסיכון וכובענות הניהול השוטף של פעילות זאת. בין העקרונות המרכזיים מתוך מדיניות האשראי הפרטי ניתן למנות: היערכות אומדן סיכון האשראי של כל סוג, ביחסו החלטות החיטוטים עלייהן על יכולת שירות החוב של הלואה מתוך ההכנסות ו/או על בסיס נתוניים ממאגר אשראי, קיום מערכ שמכירות אשראי מוגדר ומובנה, דגשים על התנהלות סיקת הנהלות החשבון ו/או על בסיס מידיעת ומסירת מידע, התאמת המוצר לצרכי הלוקוח, הוגנות בתמחור, טיפול בתלוינות מצד הלוקוחות, התאמת האשראי לצרכי הלוקוח ויכולותיו וערנות מוגברת להיבטי הציות העולמים לנכوع מתן האשראי.

לאור העלייה שהלכה בשנים האחרונות ברמת המינוח של משקי הבית בישראל, בנוסף להקפדה על תהליכי החיתום, הניהול והביקורת ברמת הלואה בלבד, הורחכ והוגבר גם הניטור השוטף אחר האשראי הפרטי בrama הארגנטטיבית, בין השאר על בסיס סט מדרדים פנימי.

טיוטות הוראת ניהול בנקאי תקין - ניהול אשראי צרכני

ביום 19 בפברואר 2020 פרסמו הפיקוח על הבנקים ורשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון, במשותף, טيوוטות הוראות להערות הציבור המסדירות את פעילות העמדת האשראי לאנשים פרטיים בהיבטים הצרכניים.

הבנק לומד את הטיטהה.

למידע נוסף ראה פרק חקיקה וגולציה הנוגעת למערכת הבנקאית בדוח הכספי.

לפייחוט נוסף בגין סגמנט זה ראה פרק סיכון אשראי בדוח הדירקטוריון והנהלה.

קבוצות לוויים

הקבוצה מקימת תהליכי מעקב סדריים על מנת לוודא כי היא ממלאת אחר מגבלות הוראת ניהול בנקאי תקין מס' 313 בנושא מגבלות על חבות של לואה ושל קבוצת לוויים.

ביום 1 באוגוסט 2018 פרסם הפיקוח על הבנקים תיקון להוראה הנ"ל. על פי התקיקון, חסיפה של בנק ל"קבוצת לוים חברת כרטיסי אשראי" לא תעלה על 15% מהוועת התאגיד הבנקאי, וזאת בדומה למגבלת החללה על חסיפה ל"קבוצת לוים בנקאית". הוראה זו תכנס לתוקף באופן מדווג בתוך 3 שנים ממועד הפרדה של חברת כרטיסי האשראי מהתאגיד הבנקאי.

ביום 27 באוקטובר 2019 פרסם הפיקוח על הבנקים עדכון נוסף להוראה הנ"ל. העדכון קובע כי חבות נתנו של לואה העוסק בפעולות ספקולטיבית ושאיינו לואה מפוקח, תוגבל לשיעור של 10% מהוועת התאגיד הבנקאי (חלף מגבלת זו תחול גם על היחסות המ茲טכראת של לוויים כאמור השימוש לקבוצת לוים העוסקים בפעולות ספקולטיבית (затח חלף מגבלת קבוצת לוים רגילה של 25%).

תחולות ההוראה לבנק העומד בנסיבות הינה ביום פרסוםה. בנק שאינו עומד בנסיבות נדרש לצמצם את החיריגה של החסיפה בשיעורים רבעוניים קבועים עד ליום 1 ביולי 2020.

נכון ליום 31 בדצמבר 2019, הבנק עומדת בנסיבות הקבועות בהוראה.

למידע נוסף אודות קבוצות לוויים ראה פרק סיכון אשראי בדוח הדירקטוריון והנהלה.

חלק 5א - סיכון אשראי של צד נגדי

סיכון אשראי של צד נגדי (CCRA)

סיכון האשראי בעסקת נגזרים הינו מודל לסיכון הפפסד שהבנק עלול לשאת בו אם הצד הנגידו לעסקה לא עומד בתנאי העסקה. סיכון זה למועד מסוים מוגדר כערך השווי הנוכחי של העסקה באותו מועד בתוספת סיכון פוטנציאלי לפפסד עתידי. פוטנציאל זה מוערך על פי רמת התנודתיות הצפואה בנכס הבסיס של העסקה ועל פי משך התקופה שנותרה עד למועד השלמת הביטחונות כפי שבסוכם עם הצד הנגידו, וכל זאת לאחר ניכוי הסכמי קיזוז הניתנים לאכיפה כליהן:

לאומי מישם בשוק הנגזרים (הסחרים ולא סחרים) מנגנוןם להפחחת סיכון האשראי במסחר בין צדדים נגדים על ידי מנגנון נקייז (NETTING) המעוגנים בהסכם משמיטים סטנדרטיים בינלאומיים, וכן על ידי מנגנון הפקט ביחסות הצדדים בין הצדדים הנגידים לעסקה, בין בדרכו של העברה לתיחום חשיפה או באמצעות שטרוי משכך. בפרק הזמן שהוגדרו, מוצעת התוחשנות שופטת בהתאם לנחותי השוק ולחשיפה. הכיתוחון הוא לרוב זמן, בנסיבות הנΚוים בסכם. להלן סוג ההסכםים הקיימים כולם בלאומי בהיבט זה:

1. בפעולות בנגזרים לא סחרים (OTC), נעשה שימוש במנגנון הקיזוז על פי תשתיית הסכמיות ביןלאומיים סטנדרטיות או על פי תשתיית הסכמיות מקומית תואמת סטנדרטיים בינלאומיים וכן בהסדרי התוחשנות לצורך תיקום חשיפה, כולל בהתאם להוראות חוק ההסכםים בנכסים פיננסיים. כך, למשל, מתקשר הבנק בהסכם ISDA ו-CSA מול צדדים בינלאומיים ולפחות מוקמים הפעילים בשוק ההון. בנוסף, במטרה להפחית את סיכון הצד הנגיד, ישנה מגמת מעבר לסליקה מרכזית עבור עסקות בנגלי ריבית בנסיבות עיקריות. במסגרת הסכמי ISDA עליהם חתום בנק לאומי אין כוון תלוות בהורדת דירוג האשראי של לאומי גנורים לשינוי בסיכון הביטחון.
2. בפעולות בנגזרים הסחרים בחו"ל, מנגנון הקיזוז וההתוחשנות מעוגנים במסגרת הסכמי התואמים את הוראות חוק ההסכםים בנכסים פיננסיים.
3. בפעולות המקומית מול המעו"ף (נגזרים סחרים), אין הסכמי קיזוז ייעודיים והפעולות מוצעת או מול שטרוי משכך או סולו. מסגרות האשראי לפעולות הלקוחות נקבעות בזעדות אשראי פרטניות בהתאם למדייניות האשראי של הבנק בכפוף למגבילות הדירקטוריון. השיקולים המשמעותיים על גובה המסגרת כוללים, בין היתר, ניתוח סיכון אשראי ופרופיל עסק, לרבות הביטחונות המוציאים לגבי האשראי הנגזר מהפעילות. קו הפעולות למדייניות, בנקים ומוסדות פיננסיים נקבעים בזעדה ייעודית בהשתתפות נציגים מהחטיבות הרלוונטיות, וזאת בכפוף למגבלות אשר נקבעוCMDINOT החקעות וניהול סיכון השוק של הקבוצה. המעקב אחר חשיפות אשראי לצדדים נגדים בעסקות במקשיים נגזרים לסוגיהם מבוצע על ידי חטיבת שוק הון. החטיבה מבצעת מעקב מקרוב אחר פעילות של לקוחות הפעילים בשוקי הכספיים והוון וכן מעקב אחר הפעולות המוצעת על ידי יתר לקוחות הבנק. החטיבה אחראית על המודלים לחישוב דרישת הביטחונות, הפרמטרים המשמשים למודלים, מערכות המחשב המודדים את העמידה במסגרות הפעולות וניהלי העכודה. החטיבה לניהול סיכונים מהוות קו הגנה שני, ממילאה לדירקטוריון על המדייניות לניהול הסיכון, אחראית על הדיווח של החשיפות לדירקטוריון ואחראית לתיקוף המודלים והפרמטרים המשמשים לניהול הסיכון.

ניתוח חשיפה לסיכון אשראי של צד נגדי (CCR) לפי גישה פיקוחית (1CCR)

				א	ב	ה	ו	א
				31 בדצמבר 2019				
RWA	EAD CRM	לאחר CRM	歆' פוטנציאלית עתידית	חשיפה	עלות	שחלוף	歆' פוטנציאלית עתידית	
במילוני ש"ח								
3,444	9,784		11,619		4,066			1 שיטת החשיפה הנוכחית
-	1,470		-		-			3 הגישה המקיפה להפחחת סיכון אשראי (לעסקאות כימון ניירות ערך)
3,444	11,254		11,619		4,066			6 סך הכל

				א	ב	ה	ו	א
				31 בדצמבר 2018				
RWA	EAD CRM	לאחר CRM	歆' פוטנציאלית עתידית	חשיפה	עלות	שחלוף	歆' פוטנציאלית עתידית	
במילוני ש"ח								
4,228	8,144		10,722		6,254			1 שיטת החשיפה הנוכחית
-	1,257		-		-			3 הגישה המקיפה להפחחת סיכון אשראי (לעסקאות כימון ניירות ערך)
4,228	9,401		10,722		6,254			6 סך הכל

הказאת הון בגין התאמת שערור לסיכון אשראי (CVA) (CCR2)

				א	ב	א	ב	א
				31 בדצמבר				
				2018	2019			
במילוני ש"ח								
RWA	EAD CRM	לאחר CRM	RWA	EAD CRM	לאחר CRM			
1,518	7,857		1,320		8,637			3 סך כל התקדים שמחובים בגין CVA לפי גישה הסטנדרטית

הגישה הסטנדרטית - חשיפות לשיכון אשראי של צד נגדי (CCR) לפי תיק פיקוח ומשקלות סיכון^(א) (CCR3)

	ה	ו	נ	ג	ב	א
סה"כ	ט	ו	ה	ו	ב	א
31 בדצמבר 2019						
תיק פיקוח/משקל סיכון						
סה"כ חשיפת אשראי	אחר	150%	100%	75%	50%	20%
במילוני ש"ח						
ריבונות	-	-	-	-	-	1,695
ישויות סקטור ציבורי PSE שאין ממשלה מרכזית	-	-	-	70	-	-
בנקים, לרבות בנקים רב צדדיים לפיתוח (MDB)	-	-	44	-	339	3,692
חברות ניירות ערך	-	-	-	-	-	3,426
ארגוני	-	-	1,602	-	1	269
תיקים קמעונאים פיקוחיים	-	-	115	-	-	-
נכסים אחרים	-	-	-	-	-	-
סך הכל	-	-	1,761	-	410	7,387
ה	ו	נ	ג	ב	ט	א
31 בדצמבר 2018						
תיק פיקוח/משקל סיכון						
סה"כ חשיפת אשראי	אחר	150%	100%	75%	50%	20%
במילוני ש"ח						
ריבונות	-	-	11	-	-	1,275
ישויות סקטור ציבורי PSE שאין ממשלה מרכזית	-	-	-	62	-	-
בנקים, לרבות בנקים רב צדדיים לפיתוח (MDB)	-	-	18	-	316	1,260
חברות ניירות ערך	-	-	-	-	-	3,113
ארגוני	-	-	3,079	-	-	243
תיקים קמעונאים פיקוחיים	-	-	24	-	-	-
נכסים אחרים	-	-	-	-	-	-
סך הכל	-	-	3,132	-	378	4,616

(א) הוראות בגין מתייחסות לחשיפות האשראי ששימוש בחישוב דרישת ההואן, לאחר יישום שיטות להפחחת סיכון אשראי, החשיפות אינן כוללות חשיפות לצדדים נגדים מרכזיים (CCPs) המדווחים בטבלה CCR8 בהמשך הדוח.

הרכב הביטחון בגין חשיפה לסייען אשראי של צד נגדי (CCR5)(א)(א)

31 בדצמבר 2019						
ביחסו שמשמש בעסקאות נגזרים						
ביחסו שמשמש בעסקאות למימון ניירות ערך (SFTs)						
מנוטק	לא מנוטק	מנוטק	לא מנוטק	שנתකבל	שוחפקד	שווי הוגן של ביחסו
שוחפקד	שווי הוגן של ביחסו	שווי הוגן של ביחסו	שווי הוגן של ביחסו	שנתקבל	מנוטק	בRELATIONSHIP WITH THE EXPOSURE TO THE EXCHANGES OF DERIVATIVES CONTRACTS
מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח
-	-	-	-	-	-	מימון - מטבח מקומי
161	112	27	-	204	-	מימון - מטבח אחרים
1,309	353	4,922	-	7,042	-	חובRiboni - מקום
117	169	-	800	1,462	-	חוב Riboni אחר
-	45	3,183	-	12	-	חוב של סוכנות ממשלתית
-	308	-	-	-	-	אגרות חוב קונצראניות
-	587	-	-	-	-	מניות
371	381	-	-	5	-	ביחסו אחר
-	-	-	-	-	-	סך הכל
1,958	1,955	8,132	800	8,725	-	

31 בדצמבר 2018						
ביחסו שמשמש בעסקאות נגזרים						
ביחסו שמשמש בעסקאות למימון ניירות ערך (SFTs)						
מנוטק	לא מנוטק	מנוטק	לא מנוטק	שנתקבל	שוחפקד	שווי הוגן של ביחסו
שוחפקד	שווי הוגן של ביחסו	שווי הוגן של ביחסו	שווי הוגן של ביחסו	שנתקבל	מנוטק	בRELATIONSHIP WITH THE EXPOSURE TO THE EXCHANGES OF DERIVATIVES CONTRACTS
מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח	מיליאני ש"ח
-	-	-	-	-	-	מימון - מטבח מקומי
999	310	38	-	101	-	מימון - מטבח אחרים
258	231	7,073	-	9,209	-	חובRiboni - מקום
326	1,049	-	674	2,380	-	חוב Riboni אחר
-	-	1,880	-	253	-	חוב של סוכנות ממשלתית
-	-	-	-	-	-	אגרות חוב קונצראניות
242	270	-	-	-	-	מניות
-	-	-	-	-	-	ביחסו אחר
1,825	1,860	8,991	674	11,943	-	סה"כ

(א) הסכומים מתיחסים לביחסונות שהופקו או התקבלו בגין חשיפות הנובעות מסיכון האשראי של צד נגדי הקשורות בעסקאות נגזרים או בעסקאות למימון ניירות ערך, לרבות עסקאות שסולקו באמצעות צד נגדי מרכזי (CCP).

חSHIPות לנציגי אשראי (CCR6))

נכון ליום 31 בדצמבר 2019 וליום 31 בדצמבר 2018, לא קיימות בبنק עסקאות נציגי אשראי שנקבעו או נמכרו.

חSHIPות לצדים נגדים מרכזים (CCR8))

		ב	א	ב	א	ב	א
		31 בדצמבר			2019		
		2018			2019		
RWA	EAD CRM	RWA	EAD CRM	RWA	EAD CRM	RWA	EAD CRM
							במילוני ש"ח
							חסיפות לצד גדי מרכזי כשייר (QCCP) (מספר הכלל)
1	130	1,273	128	1,373	1,373	1,373	
2	130	1,273	128	1,373	1,373	1,373	חסיפות לעסקאות עם QCCP (לא כולל ביטוח) ראשוני והעברות לקרן סיכון), מזה:
4	130	1,273	128	1,373	1,373	1,373	עסקאות נציגים שחורים בבורסה
9	(-)(n)	87	(-)(n)	88	88	88	העברות ממומנות לקרן סיכון

(א) נכסים היסכון בגין קרן הסיכון נכללו בשורת החSHIPות לעסקאות QCCP לעיל, זאת בהתאם לנוסחת חישוב נכסים היסכון לצדדים נגדים מרכזים בהוראת ניהול בנקאי תקן מס' 203.

חלק 6 – סיכון שוק

סיכון שוק (MRA)

סיכון שוק מוגדר כסיכון להפסד הנובע משינוי בשווי הנכסים וההתחייבויות בשל שינוי ברמת מחירם בשוקים, שינוי בשיעורי ריבית, שער חליפין, אינפלציה ומחירי מנויות. החשיפה לסיכון שוק מתחבطة בתוצאות הכספיות, בשווי ההוגן של הנכסים וההתחייבויות בהן העצמי ובתזרימי המזומנים.

סיכון השוק אליו הם חשוש הבנק כוללים (וראה הרחבה בהמשך):

- א. סיכון הריבית, הינו הסיכון להפסד כתוצאה משינויים בשער ריבית חסרת סיכון בנסיבות השוניים.
- ב. סיכון בסיס (מטבע חוץ ומדך), הינו הסיכון להפסד כתוצאה משינויים במדד המוצרים ובעריך החליפין, עקב הפרש שבין שווי הנכסים לשווי ההתחייבויות. זאת לרובות, בגין השפעת העסקאות העתידיות, בכל אחד מגזרי הכלכלה.
- ג. סיכון אשראי סחר, הנובע מהתנוודות במרקוחי אשראי הנגזרים מיכולת החזק החוב של מנפיק המכשיר וממשינויים ברמת הסיכון הכלולת של מכרשי חוב אחרים.
- ד. סיכון ההשקעה במניות ובקרןנות, הנובע מירידת ערך של ההשקעה במניות או בקרןנות או ירידת ברוחחים/דיבידנדים המועברים למשקיע.

הבנק פועל בהתאם להוואות הפיקוח על הבנקים בנושא ניהול סיכון השוק של הקבוצה, לרבות הוראות ניהול בנקאי חוקי מס' 333 בנושא "ניהול סיכון ריבית" ומספר 339 בנושא "ניהול סיכון שוק". במסגרת ישום הוראות אלה נקבעו עקרונות יסוד לאופן ניהול הסיכונים וכקרתם, ובכלל זה האחריות של הנהלה והדיקטוריון, הגדרת אמצעי הבקרה והכלים למדידת הסיכונים ואמצاعי הבקרה והפיקוח על סיכונים אלה, תוך שימוש משל תאגידי שכולל שלושה "קווי הגנה". לתיאור המבנה הארגוני והאחריות לניהול הסיכון ראה פרק מידע נוסף על חשיפה לסיכון והערכתו.

מבנה הממשל התאגידי לניהול סיכון שוק

בנוסף למבנה הממשל התאגידי של ניהול הסיכונים בבנק המתואר בפרק "מידע נוסף על חשיפה לסיכון והערכתו" אשר לעיל, להלן מידע נוסף בנוגע לניהול סיכון השוק:

קו ההגנה הראשון – חטיבת שוקי הון

חטיבת שוקי הון אחראית על ניהול הסיכון תוך כדי ניתוחו והבנתו לאורך חי' העסקאות. החטיבה עוסקת בניהול הנוטטו של הבנק, בהפעלת חדר העסקאות בבנק לצורך מסחר ותיווך בנסיבות, בריביות, בגיןרים ובനיריות ערך, בניהול פיננסי הכלול פיתוח מוצרים פיננסיים ומוצריו השקעה וניהול הנכסים וההתחייבויות של הקבוצה. תחביבי בקרה מבוצעים בחדרי העסקאות ובנוסף מבוצעת בקרה שוטפת אחר הפעולות – בהיבטי סיכון שוק, סיכונים תפעוליים וסיכון מעילות והונאות, על ידי חדר תיקון באגף לניהול סיכונים בחטיבה. לצד החטיבה לשוקי הון פועלת זרוע ההשקעות של לאומי – "לאומי פרטנרס".

הוועדה לניהול נכסים, התחייבויות וההשקעות פיננסיות (ALCO) בראשות ראש חטיבת שוקי הון – אחראית לניהול הנכסים וההתחייבויות וההשקעות הפיננסיות בהתאם להחלטות הדיקטוריון והנהלה, תוך מתן דגש לבניה המאזן, מחירי המעבר, הנזילות הנדרשת והשיקעת עדותות הנזילות, בניית ההון ומדיניות גiros המקורות ועמידה במגבלות ו מדיניות הקבוצה.

קו ההגנה השני – החטיבת ניהול סיכונים

באחריות החטיבה לבחון את ניהול סיכון השוק והנזילות בראשיה כולהVIC מיסוד סיכון ומגבלות סיכון בראשיה ככל תיק הנוטטו וחדרי העסקאות הריאליות של הבנק ותיק הנסייה. כמו כן, באחריותה לפתח ולאטגר את הערכת הסיכון בעסקאות ופעילותיות מהותיות כגון אישור של מוצרים, השקעות, פיתוח מודולריות, תיקוף מודלים מהותיים, מעקב אחר משני שוק והשקעות ספציפיות וביצוע של תרחישים קיצוניים ועוד.

קו ההגנה השלישי – ביקורת פנים

באחריות הביקורת הפנימית לבצע ביקורת כלתי תלויה ואובייקטיבית תוך אתגר של הביקורת, התהילכים, והמערכות המוכנות בתאגיד הבנקאי. הביקורת מתבצעת לרוחב בדיעד, על קו ההגנה הראשון והשני תוך ידוא ישום הנחיות של הנהלה והדיקטוריון.

תיאכון הסיכון

תיאכון הסיכון של הקבוצה בא ידי ביטוי ברמת החשיפה לסיכון השוק שהקבוצה מוכנה לשאית על מנת להשיג את היעדים העסקיים שלה ואת התשואה הנדרשת לבעל המניות. לחילופין הוגדר תיאכון הסיכון כהשפעה של אירוע שלילי שהקבוצה מוכנה לשאית. תיאכון הסיכון כולל הצהרות אינכיות המתיחסות לרמת הסיכון המקובלת על ידי הדיקטוריון והנהלה הבכירה ומגבלות כמוותיות המתיחסות להפסדים שהקבוצה מוכנה לספק בתרחישים ברמות חומרה שונות.

מדיניות ניהול סיכון השוק

מדיניות ניהול סיכון השוק מוגהה ביטוי לאסטרטגיית סיכון השוק של הקבוצה. זאת, לצד הנהלים קיימים לאיו, מדידה, מעקב, פיתוח ובקרה אחר סיכון השוק. המדיניות נועדה מחד לתמוך בהשגת היעדים העסקיים תוך הערכת הסיכון והסיכויים שיכולים לנבוע מהחשייפה לסיכון וזאת בהשוואה לרוח הצפי ממה, ומайдך, נועדה להפחית את רמת הסיכון הנובעת מהפעילות השוטפת של הבנק, ובכלל זה לשמר על רמת נזילות גבוהה.

המדיניות מוגדרת כלי חשוב להגדרת תיאנון הסיכון של הבנק בתחום הנוטטו, חדרי העסקות וחשייפות השוק בכל קבוצת לאומי. המדיניות מגדירה את הממשל התאגידי, חלוקת האחריות הארגונית ומנגנוני האסקלציה. תיאנון הסיכון בא לידי ביטוי במגבלות שנקבעו.

ברבעון רביעי 2019 אישר הדירקטוריון את הכללת חשיפות הריבית בגין ההתחייבויות הפנסיסוניות בגין התוכנית בינויו התקיך הבנקאי ומעבר למידית החשייפות על בסיס שווי הוגן, ללא שינוי בתיאנון הסיכון. המידיה החדשה נכנסה לתוקף בשנת 2020.

חשיפות לסיכון שוק מוגבלות באופן שוטף ברמת הקבוצה. חברות הבת בחו"ל קובעות מדיניות לניהול סיכון שוק בהלהמה עם המדיניות הקבוצתית ומסגרות הסיכון שאושרו בה וכן בהתאם לרגולציה המקומית והסבירה העסקייה בהן פועלות. המידיה על מנת החשייפות בפועל בהתאם למסגרות שנקבעו מתקבל ממחברות הבנות ומוגא בחשבו בגין הכלול של החשייפות בקבוצה.

ניהול סיכון השוק מתבצע בשני מוקדי סיכון עיקריים: התקיך הבנקאי והתקיך למסחר. הגדרת התקיך למסחר נגזרת מהוראות באצל והיא כוללת את תיק ניירות הערך הסחר של הבנק ועסקות נגזרים בעפליות הסחרה שאינם, בהכרח, לצורכי גיורו. הפעולות למסחר מתבצעת בדיםקים ייעודיים. הגדרת התקיך הבנקאי כוללת את העסקות אשר אין כלולות בתקיך למסחר.

במטרה לפקח ולבדker אחר יישום מדיניות ניהול סיכון השוק, מקבל הדירקטוריון לפחות אחת לרביעון דיווח על עיקרי החשייפות לסיכון שוק אל מול המגבלות שהוקצו, הצפת הסיכון המרכזים לפי קווי פעילות, מוצרים ומוקדי סיכון של הקבוצה, ודיווח על אירועים חריגים.

התקיך הבנקאי

סיכון השוק בתיק הבנקאי נובעים מפעולות הבנק בעסקי הליבור (בעיקר אשראי), פיקדונות והשקעה בגיןו ערך בתיק הזמן ובתיק לפידיו). סיכון השוק המרכזים בתיק הינם סיכון הריבית, סיכון מרווה האשראי הסחר וחשיפות הבסיס. הכלמים העיקריים לניהול החשייפות בתיק הבנקאי הינם מדיניות המחרים, ניהול תיק הנוטטו הזמן ולפידיו, הנפקת מכשירי חוכ וידור באמצעות מכשירים פיננסיים נגזרים. מדיניות הגידורים מאפשרת לצמצם ואו להרחיב, במידת הצורך, את הסיכון על ידי שינוי הפויזיציה בה הבנק נמצא ובהתאם לתיאנון הסיכון שהוגדר על ידי הדירקטוריון.

חלוקת המכילים לניהול החשייפות, הבנק מגדר את החשייפות לסיכון מטבח חז'וסיסון ריבית באמצעות מכשירים פיננסיים נגזרים, אשר מסיעים בשמשית הפויזיציה הרצויה בטור מסגרת תיאנון הסיכון שנקבע בהתאם למגבלות. בנוסף פעלות בגין זרים שלא לצורך גיורו.

מדיניות הבנק בעסקאות במכשירים פיננסיים נגזרים עם גופים המחויבים לעמידה בדרישות להילימות הווינה מנגנון הפקדת ביטחונות הדדים בין הצדדים עסקה (הסכם CSA). ראה פירוט נספח בחלק 5 א' בקשרו "סיכון אשראי לצד נגד".

חלוקת מבחינת פרופיל הסיכון הכלול הבנק מבצע מעקב וניטור שוטף של החשייפות לסיכון שוק והפסדים העשויים לקרות בתחרישים שונים ובכלל זה תרחישי קיצון, וזאת במטרה לשקר את כלל סיכון השוק בראייה חוליסטית - ריבית, בסיס, מרווה אשראי, מנויות וקרנות.

מדיניות השקעה

פעולות הנוטטו בלאומיים כלכליים הנכסיים וההתחייבויות, מאזור הארץ, ניתוג ההון וליצירת רווח. הניהול מכוצע בראייה כולל, לרבות התייחסות למככל הסיכון וההזרמות ובכלל זה תיק הנוטטו, החזקות הריאליות והנכסים וההתחביבות בתיק הפנסיה. כמו כן, הניהול כפוף למוגבלות תיאנון הסיכון שנקבעות על ידי הדירקטוריון ולהקצתה ההון הנדרשת על פי כללי באזל. הסיכון המרכזים הגלומים בפעולות ההש侃עות הינם סיכון ריבית, אשראי, נזילות ובסיס.

במטרה לשמר על יציבות ורמת נזילות גבוהה, ניהול הנכסיים נשאה תור נטילת סיכון נמור עד בינוי בחלק העיקרי של ההש侃עות והפעליות, ונטילת סיכון גבוה יותר בחלק מצומצם של ההש侃עות והפעליות. חלק מדיניות זו נשמרת רמת פיזור גבוהה בין מוצרים, מדיניות, סוג סיכון וחשיפה לצדים נגדיים.

לאומי חשוף בתיקי הנוטטו לסיכון אשראי ושוק של מדיניות, בנקים ומוסדות פיננסיים בארץ וב בחו"ל. בנוסף הבנק משקיע באופן גם במכשירים מגובי נכסים (כגון ABS, CLO, MBS ואחרים) וכן בקרןנות ומניות בפיזור גבוהה.

עבור השקעה בגופים שעיקר עיסוקם הינו במכשירים פיננסיים נגזרים ומכירות בחסר (Hedge Funds) נקבעו מגבלות כמפורט להריך השקעה בהתאם לפרקן הסיכון. בסופו, מכוצעות בדיקות נאותות רוחכות ומתקיימים מעגלי בקרה וממשל תאגידי, המבוססים על מנגנוני דיווח ומדידה.

לאומי הגדיר מנגנוןם להתרעה בעקבות התפתחויות חריגות במצב החשיפות /או בשוקים, ביניהם:

- קביעת סף דיווח בגין חריגה מוגבלות כמותית, אופן הדיווח ומtran חלופות לטיפול בחירה.
- מנגנוני מעקב (Watch List) ודגלים אדומים אשר עוקבים אחר התפתחויות בשוקים, עמידה במוגבלות, שינויים בנכסים וכי"ב.

לאומי תכניות מגירה מפורטות הכללות תכניות פעולה בעת התממשות טריגרים שנקבעו מראש.

התיק למסחר

סיכון השוק בתיק למסחר נובעים מפעולות הבנק כעשרה שוק, כמתוך ומנהל פוזיציות עבור הנוסטה. בהתאם למדייניות הבנק, מכשירים מסווגים לתיק למסחר כאשר הפעולות בהם נעשית במטרה להפיק רווחים מסחר תור מתן מענה מהיר לשינויים בשוקים. לאומי סוחר ועשה שוק במגון רחב מאד של נזירים ונכסים שונים: מטבח, מדד, ריבית, מד"ר, שחזורות וכו"ע. עיקר הפעולות מוצעת במכשירים נפוצים ונזילים מאוד בשוק המקומי והעולם.

בתיק נוסטה למסחר מתקימת פעילות יומה בסוגרת נלקחות חשיפות יומות לריבית, מט"ח וסיכון אשראי סחר. סיכון השוק בתיק למסחר מזהים, מנטרים, מבקרים אל מול המוגבלות באופן שוטף על ידי חטיבת שוקי הון בתדרות שביעיקרה מבוצעת לפחות אחת ליום.

SION נ"ע לתיק למסחר מוצע בגין פוזיציות שכונות הפעולות בהן היא מסחרית. הפעולות למסחר כפופה למוגבלות, כדוגמת מוגבלות גודל תיק, מגבלת חשיפה לריבית, חשיפת מט"ח ועוד. SION זה מעוגן במידיניות וכתלילי העבהה, בהתאם לדרישות הרגולציה.

חשיפה לסיכון שוק הנובעים מההתחריביות הפנסיוניים לעובדים

הבנק מיישם את כללי החשכנות באורה"ב בנוגע זכויות עובדים, כפי שנקבעו על ידי בנק ישראל. המחויבות האקטוארית לשובדים בעלת מ"מ אורך ומושפעת באופן משמעותי משלוחים בריבית ההון, ששור ההון המשמש לחישוב ההתחייבויות האקטואריות לזכויות עובדים נעשה כפי הוראות בנק ישראל על בסיס תשואת אגרות חוב ממשלוות בישראל בתוספת עיקום מרוץ קבוע של אגרות חוב קונצראניות בדירוג בינלאומי AA בהתאם למ"מ ההתחייבויות לזכויות עובדים.

בשנת 2016 קיבל הבנק אישור פרטני מbank Israel לפ"ז, עבור מדידת הלימוט ההון, היון ההתחייבויות לזכויות עובדים יבוצע על פי עיקום ממוצע נעל של שמונה רבעונים של תשואות השוק המושפעות, כאמור, מעוקם אג"ח ממשלה ישראל ומרוח אג"ח קונצראני AA באורה"ב. אישור זה מיתן באופן ממשוערי את התנדותיות של ההון הפיקוח הנובעת ממשוניים בריבית ההון. תוקף האישור הוא עד וכול 31 בדצמבר 2024.

בנגד חלק מההתחריביות האקטוארית, קיימת השקעה ב"נכסים הכספיים" שנועדה לשרת מחויבות זו, באמצעות השקעה בנכסים מגוונים ומפוזרים כדוגמת מנויות ונכסים חוב. השקעה כפופה למוגבלות רגולטורית ומוגבלות הנקבעות על ידי הקופות המנהלות את נכסים הכספיים.

הmethodולוגיות והכללים למדידת הסיכון

סיכון השוק מוערכם במגוון רב של כלים, המשלימים זה את זה ותואמים את סוג החשיפות השונות של הבנק. המדדים המשמשים את הבנק בניהול הכלול של סיכון השוק משמשים גם לכיצוע הערקה לגבי פוטנציאלי הנזק הכספי מכלל חשיפות השוק והאשראי הסחר או מתק מסויים בעל חשיפות מסווג זה, תחת הנחות אשר לוקחות בחשבון את קשרי הנומלן בין גורמי הסיכון השונים בכלי אחד מהתקנים ובכל התקנים יחד.

הmethodולוגיה להערכת סיכון שוק אשר בשימוש הבנק אושרה על ידי הדירקטוריון והנהלה.

מודל הערך הנוכחי לסיכון (Value at Risk - VaR) הינו מודל סטטיסטי האומד את ההפסד הצפוי לבנק, בהסתמך על סימולציה היסטורית, במהלך אופק השקעה מסוים וברמת ביצוח סטטיסטי הנקבעת מראש. ערך ה-VaR יכול לגודל כתוצאה מעליה בתנודתיות של גורמי הסיכון, או כתוצאה מהעלאת רמת הסיכון הגלומה בפעולות הבנקאות. יחד עם זאת, ה-VaR מוגבל ביכולתו לחזות תרחישים קיצוניים ולכך משתמש כמדד סיכון בעיקר בניהול השוטף, אך גם יהווה נורת אזהרה בתרחישים קיצוניים בשוקים.

אומדן הסיכון באמצעות ערך ה-VaR, מותאם לאופי הפעולות בתיק ולהרכבו - בפעולות המסחר, מחושב באמצעות אוחזה של עשרה ימי עסקים וכתק הבנקאי, באופן אוחזה של חדש, ושניהם ברמת מוכחות של 99%. בנוסף, מוצע באופן שוטף תהליך בינהה בدىיעך (Back test), במטרה לבחון את תקופות המודל.

מהאחר וערך ה-VaR יכול לعالות כתוצאה מתנודתיות בשוקים ולא בהכרח כתוצאה משתני בפרופיל הסיכון, הבנק קבע מוגבלות אזהרה (Attention Limits) ברמת דירקטוריון על הערך בסיכון בהתייחס לתיק הבנקאי ולתקין למסחר. מוגבלות אלו נועדו להיות מעין תמרור אזהרה לרמת הסיכון והגעה אליה תחייב בינהה של פרופיל הסיכון ובכלה החלטות על הפקחת הסיכון או על התאמת זמינות של המוגבלה.

להלן אומדן ה-RVaL התיק למסחר ברמת הקבוצה בהתאם לסימולציה ההיסטורית:

רף תיק למסחר	31 בדצמבר	2018	2019	במילוני ש"ח	21	23	בפועל

ניתוח רגישות ותרחישי קייזן - השוקיים העולמיים והמקומיים נתונים מעט לעת לצעוזעים המתבטאים בתנודתיות גדולה במיוחד של הפרמטרים, החורגת מהתנהגות ההיסטורית נורמלית. מודלים כמותיים כדוגמת ה-RVaL, אינם מספקים מידע על הפסדים שעולים להתרחש בתנאי שוק קיצוניים, או מעבר לרמת המובקחות שנקבעה, لكن מוצעת מדידת הסיכון בתרחישי שוק קיצוניים מגוונים וכן ניתוח רגישות לשני באחד מגורמי הסיכון. אלה כוללים את כלל גורמי הסיכון להם חשוף הבנק ומהווים חלק מהתהילך קבלת החלטות בקביעת אסטרטגיית ההש侃עות הכלכלית והרכבת התקין הראשי תחת מגבלות תיאבן הסיכון שנקבעו. בחישוב תרחישי הקיצון, הנחות מומחה מתופפות, ככל שניתן, אל מול נתונים ההיסטוריים ואל מול נתוני שוק עדכניים.

להלן תרחישי הקיצון העיקריים המוושםים:

- תרחישים מאקרו כלכליים שפותחו על בסיס ההיסטורי וכן תרחישי בנק ישראל המבוססים על משבר באירופה ומשבר בשוק הנדל"ן בארץ.
- תרחישים המבוססים על שינויים מקובלים ושאינם מקובלים וכן תרחישים המבוססים על שינויים ההיסטוריים בהתאם להוראת ניהול בנקאי תקן 333.

היקף והאופי של מערכות מדידת הסיכון

ישנן שתי מערכות עיקריות לניהול סיכון שוק.

מערכת אחת הינה מערכת המתחמשת מדי יום לכלל מערכות התשתיות של הבנק וכוללת את מלאי העסקאות של הבנק. המערכת מוצעת פרישה של תזרימי המזומנים של כלל העסקאות הן לפי מועד התשלום הצפוי והן לפי מועד שינוי הריבית. על בסיס הנתונים מחושבות החשיפות לסיכון שוק ונזילות בכספי להנחות המודלים המשמשים בניהול הסיכון. מערכות נוספות משמשות לניהול ופעול שוטף של תיק הנוסטטו ושל הפזיציות בחדרי העסקאות, כולל תמחור, מסחר וניהול חשיפות.

omidut נוסף בנוגע ל-RVaL ראה פרק סיכון שוק בדוח הדירקטוריון.

סיכום שוק ב嗑ה סטנדרטית (1M)

בטבלה להלן מוצגים נכסים הסיכון בגין החשיפה לסיכון השוק על פי הגישה הסטנדרטית המכסה רק חלק מהחשיפות לסיכון שוק.

א	א	
		31 בדצמבר
		2019
		נכסים סיכון AWA
		במיליאוני ש"ח
3,397	4,272	הוצאות ישירות
18	-	סיכום שיעור ריבית (כללי ופרטיבי)
1,046	532	סיכום פוזיציה במניות (כללי ופרטיבי)
-	4	סיכום שער חליפין
1,740	123	OPERATIONS
94	77	גישת דلتה-פלוס
6,295	5,008	גישת התרחישים
		אינטגרציה
		סה"כ הכל

חלק 6א - סיכון ריבית בתיק הבנקאי (IRRBB) ובתיק למסחר מטרות ועדדים בניהול סיכון ריבית בתיק הבנקאי

סיכון הריבית הוא הסיכון לרוחמים או להוון הנבע מתחזיות בשיעורי הריבית והוא נובע מספר מקורות, כללן: סיכון תמהור חדש (בכדי עיתוי בתקופות לפירען ובמועד התמהור החדש של נכסים, התחיה'ויות ופוזיציות חוץ מאזניות), סיכון עוקם התשואה (תחזיות בלתי צפויות של מקום התשואה), סיכון בסיס Basis Risk (מתאים לא מושלים בשינויים של שיעורי הריבית בשוקים פיננסיים שונים או במכשירים שונים הדומים במאפיינו התמהור החדש) וסיכון אופציונליות (שינוי בעיתוי או בהיקף של תזרים מזומנים של מכשיר פיננסי עקב שינוי שיעורי ריבית השוק).

הבנק מנהל את רגשות השווי הכלכלי, של הום הבנק לשינויים אפשריים בריבית ובוחן את השפעתם של שינויים בעוקמי ריבית על השווי הכלכלי, תחת הנחות שונות של שינויים בריבית, לרבות תרחישים של שינויים קיצוניים בRibits על בסיס תרחישים היסטוריים וסימולציות היפותטיות. בנוסח נעשה שימוש במודל האומד את השינוי בהנחה המימונית הצפיה, כתוצאה משנהים בריבית ובמרוח העתידי ורגשות של ההוון הפיקוח, הכולל את ההשפעות על ההוון וקרן ההוון כתוצאה משינוי מיד בRibits על מדדים אלה קיימות מגבלות ברמות היררכיה שונות.

ככלל, הרגשות לריבית נמדדת לפחות אחת לחודש, עם מדידות תכופות יותר לצרכי ניהול החשיפות.

ברבעון רביעי 2019 אישר הדירקטוריון את הכללת חשיפות הריבית בגין התחיה'ויות הפנסיוניות בכיסי התכנית בניהול התקין הבנקאי ומעבר למידית החשיפות על בסיס שווי הוגן, ללא שינוי בתאכון הסיכון. המדידה החדשה נכנסת לתוקף בשנת 2020.

סיכון הריבית נמדד ומונוה בפועל על בסיס הנחות התנהוגותיות שונות באשר לזמן הפירען של הנכסים והתחיה'ויות. על פי ניסיון העבר, הבנק מתייחס לחלק מתרומות העו"ש כתחיה'ות בזמן ארוך. כמו כן, קיימות הנחות בהתייחס לפירעונות המוקדמים במשכנתאות על בסיס מודל סטטיסטי המנסה להזווות את הפירעונות המוקדמים כתלות בריבית. להערכת אלן חשיבות גדולה בניהול סיכון הריבית, בין היתר בשל הגידול המשמעותי ביתירותו אלו בשנים האחרונות.

הכלים לניהול ולגדרו החשיפות בתיק הבנקאי הינם מדיניות המחיר, ניהול תיק אגרות-החו"ב, הנפקת מכשירי חוות, עסקות חוץ-מאזניות ועוד. חלק מעורר ניהול הנכסים והתחיה'ויות, הבנק מגדר כלכלית חלק מסיכון הריבית באמצעות מכשירים נגזרים. פעילות זו אינה ניתנת להגדירה כגדרה לפי כללי הגדרה החשבונאי ולכן, השימוש בשווי הוגן של הנזירים מוכרים ברוח והפסד עם היוצריםם. כמו כן, ניהול החשיפות מסתמן, בין היתר, על תחזיות והנחות עכודה לבכי התפתחויות הצפויות בשוקי הכספיים והוון בארץ ובעולם.

מדידת החשיפה לשינויים בריבית מוצעתה הן לעליה והן לירידת ריבית בכל מגזר הצמדה. מדידה זו נועדה לבחון את רגשות מבנה שניי הנכסים והתחיה'ויות הקיימים לשינוי ריבית, ולכן החישוב המבוצע נעשה מוביל לשנות את מבנה הנכסים והתחיה'ויות.

מודלים התנהוגותיים מרכזיים המשולבים בניהול הסיכון

המודלים המשולבים בניהול סיכון הריבית מביים ידי ביתו הנחות התנהוגותיות של הלקוחות באשר לזמן הפירען של הנכסים והתחיה'ויות שהמרכזיים שביניהם הם:

- מודל המניח כי ישנו גרעין קשה של עו"ש (העו"ש היציב) שאינו רגיש לריבית שההתיחסות אליו היא אל התחיה'ות ארוכה אשר נפרשת לאורך זמן ומכוסה, בין היתר, על בחינה היסטורית של יתרות העו"ש. בנוסף, הבנק מניח כי קיים סכום נוסף של יתרות עו"ש שכעת עליית ריבית יוסט לפיקדונות ולכך נפרשה לתקופה קצרה ממשמעותית מפריסת העו"ש היציב.
- מודל לחיזוי הפירעונות המוקדמים במשכנתאות אשר בוחן בין היתר את הcadaiot הכלכלית בפירען מוקדם כתלות בריבית, בטעמי הלקוחות וכנהוגות התנהוגותיות המבוססות על נתוני העבר.
- מודל שכירות ומשכירות של תכניות חסכו ופיקדונות בנקודת יציאה אשר אומד את שיעור המשכירות והשבירות הצפוי על פי פרמטרים שונים בהסתמך על נתונים היסטוריים.
- כדי לחזות את הפירעונות המוקדמים במו"ץ משכנתאות בתיק הנוסטרו נעשה שימוש במערכת חיזיות הבוחנת, בין היתר, את מה"מ הנוכחי של תיק המשכנתאות, ואת ההשפעות של שינויים בריבית על מה"מ התקין ושווי הנכסים.

המודלים המפותחים באופן עצמאי עוסקים תיקוף וכיול שוטף, ומודלי ספק עוכרים אתגרו בהתאם למתודולוגיות מקובלות.

גילוי כמותי בקשר למודלים התנהוגותיים

התקופה המוצעת לתמהור חדש המוקצת לפיקדונות לפי דרישת טמודת על 1.08 שנים.
התקופה הארוכה ביותר לתמהור חדש המוקצת לפיקדונות לפי דרישת טמודת על 10 שנים.

להלן המגבלות המרכזיות לשיקוני שוק ליום 31 בדצמבר 2019:

המגבלה	ב מיליון ש"ח
רגשות השווי הכלכלי לשינויים מקבילים של 1% בריבית	
התיק הבנקאי ב שקלים	1,050
התיק הבנקאי במט"ח	450
התיק למסחר ב שקלים	300
התיק למסחר במט"ח	200
נורות אזהרה על הערך הנוכחי לשיקון (VaR - Value at Risk)	
תיק בנקאי	700
תיק למסחר	250

במהלך שנת 2019 עמדה הקבוצה בכל מגבלות החשיפה לריבית שקבע הדירקטוריון.

מידע כמותי על סיכון ריבית בתיק הבנקאי ובתיק למסחר

שווי הוגן נטו מותאם של המכשירים הפיננסיים של הבנק וחברות מאוחדות שלו

31 בדצמבר 2019

						שקל	
						מטבע חוץ	
						לא צמוד	צמוד
						דולר	אחר
במילוני ש"ח							
נכסים פיננסיים ^(ב)							
סכוםים אחרים לקבל בגין מכשירים פיננסיים נגזרים, מורכבים וחוץ מאוזנים	721,271	135,760	312,316	7,270	265,925		
התחביבות פיננסיות ^(ב)	405,896	36,221	82,369	29,595	257,711		
סכוםים אחרים לשלם בגין מכשירים פיננסיים נגזרים, מורכבים וחוץ מאוזנים	713,160	130,307	290,697	10,499	281,657		
שווי הוגן נטו של מכשירים פיננסיים השפעת התחביבות לצוויות עובדים	37,000	(282)	(2,192)	15,542	23,932		
השפעת פרישה לתקופות של פיקדונות לפי דרישת חברות מאוחדות שלו	(20,470)	(186)	(187)	(20,097)	-		
זהה: תיק בנקאי	2,056	(5)	1,326	-	735		
שווי הוגן נטו מותאם ^(א) של המכשירים הפיננסיים של הבנק	18,586	(473)	(1,053)	(4,555)	24,667		
זהה: תיק בנקאי	16,840	(610)	(966)	(4,948)	23,364		

31 בדצמבר 2018

						שקל	
						מטבע חוץ	
						לא צמוד	צמוד
						דולר	אחר
במילוני ש"ח							
נכסים פיננסיים ^(ב)							
סכוםים אחרים לקבל בגין מכשירים פיננסיים נגזרים, מורכבים וחוץ מאוזנים	601,060	133,049	214,324	8,204	245,483		
התחביבות פיננסיות ^(ב)	399,529	43,605	79,215	31,608	245,101		
סכוםים אחרים לשלם בגין מכשירים פיננסיים נגזרים, מורכבים וחוץ מאוזנים	590,186	123,044	185,399	12,692	269,051		
שווי הוגן נטו של מכשירים פיננסיים השפעת התחביבות לצוויות עובדים	32,784	(140)	(2,605)	8,791	26,738		
השפעת פרישה לתקופות של פיקדונות לפי דרישת חברות מאוחדות שלו	(15,867)	(173)	(183)	(15,511)	-		
זהה: תיק בנקאי	4,031	32	2,297	-	1,702		
שווי הוגן נטו מותאם ^(א) של המכשירים הפיננסיים של הבנק	20,948	(281)	(491)	(6,720)	28,440		
זהה: תיק בנקאי	14,478	(190)	(710)	(7,176)	22,554		

(א) שווי הוגן נטו של המכשירים הפיננסיים, למעט פריטים לא כספיים ולא אחר השפעת התחביבות לצוויות עובדים ופרישה לתקופות של פיקדונות לפי דרישת.

לפירוט נסף בדבר ההנחות ששימושו לחישוב השווי הוגן של המכשירים הפיננסיים ראה ביאור 34 בדוח הכספי.

(ב) כמעט יתרות מאוזנות של מכשירים פיננסיים נגזרים, שווי הוגן של מכשירים חוץ מאוזנים ושווי הוגן של מכשירים פיננסיים מורכבים.

השפעת התרחישים של שינויים בשיעורי הריבית על השווי הנוכחי נטו^(א) מותאם של הבנק וחברות מאוחדות שלו

31 בדצמבר 2019					
מטבע חוץ					
שקל					
לא צמוד	צמוד	למדד	долר	אחר	סה"כ ^(ד)
במילוני ש"ח					
1,685	12	185	1,490	(2)	עליה במקביל של 1%
1,693	10	182	1,494	7	מזה: תיק בנקאי
(2,283)	(13)	(267)	(2,001)	(2)	ירידה במקביל של 1%
(2,337)	(9)	(297)	(2,005)	(26)	מזה: תיק בנקאי
667	24	(5)	1,151	(503)	שינויים מקבילים
693	13	(40)	1,147	(427)	התללה ^(ב)
(567)	(21)	(77)	(955)	486	מזה: תיק בנקאי
(596)	(11)	(48)	(950)	413	מזה: תיק בנקאי
267	(14)	(35)	(120)	436	עלית ריבית בטוח הקצר
255	(6)	-	(114)	375	מזה: תיק בנקאי
(287)	14	39	117	(457)	ירידת ריבית בטוח הקצר
(281)	6	1	111	(399)	מזה: תיק בנקאי
31 בדצמבר 2018					
מטבע חוץ					
שקל					
לא צמוד	צמוד	למדד	долר	אחר	סה"כ ^(ד)
במילוני ש"ח					
1,254	84	151	1,120	(101)	עליה במקביל של 1%
1,294	76	136	1,124	(42)	מזה: תיק בנקאי
(1,787)	(90)	(299)	(1,456)	58	ירידה במקביל של 1%
(1,829)	(82)	(286)	(1,459)	(2)	מזה: תיק בנקאי
343	24	42	702	(425)	שינויים לא מקבילים
374	23	42	700	(391)	התללה ^(ב)
(178)	(6)	(9)	(547)	384	מזה: תיק בנקאי
(201)	(7)	(12)	(544)	362	השתה ^(ג)
473	30	99	37	307	עלית ריבית בטוח הקצר
472	26	91	41	314	מזה: תיק בנקאי
(502)	(31)	(92)	(45)	(334)	ירידת ריבית בטוח הקצר
(498)	(27)	(83)	(49)	(339)	מזה: תיק בנקאי

(א) שווי הוגן נטו של המכשירים הפיננסיים, למעט פריטים לא כספיים ולאחר השפעת התחייבות לצרכי עובדים ופרישה לתקופות של פיקדונות לפידרישה.

(ב) התללה - ירידת ריבית בטוח הקצר ועליה בריבית בטוח הארון.

(ג) השתנה - עליה בריבית בטוח הקצר ירידת ריבית בריבית בטוח הארון.

(ד) לאחר השפטות מקצועות.

השפעת תרחישים של שינויים בשיעורי הריבית על הכנסות ריבית נטו ועל הכנסות מימון שאין מריבית^(א)

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר						2019
ריבית	ריבית	הכנסות	הכנסות	הכנסות	2018	
ריבית	ריבית	מספר הכלים	מספר שאינו מימון	מספר שאינו מימון	הכנסות	
במילוני ש"ח						
						שינויים מקבילים
817	226	591	639	183	456	עלייה במקביל של 1%
872	281	591	665	209	456	מצה: תיק בנקאי
(814)	(223)	(591)	(591)	(135)	(456)	ירידה במקביל של 1%
(872)	(281)	(591)	(665)	(209)	(456)	מצה: תיק בנקאי

(א) חישוב החשיפה לירידת ריבית ב-1% מבוסס על הורדת שיעור הריבית על האשראי והפיקדונות בשיעור זה. לאחר ושיעור הריבית על רוב הפיקדונות כיים נמוך מ-1%, ולאחר קיימת הסתברות נמוכה שהריבית על הפיקדונות תרד מתחת ל-0%, יש לראות בחישוב החשיפה המוצג לעיל אמת מידה בהתאם לסטנדרטים המקובלים.

(ב) לאחר השפנות מקzzות.

מידע נוסף על סיכון ריבית

חשיפה כוללת של הבנק וחברות מאוחדות שלו לשינויים בשיעורי הריבית

31 בדצמבר 2019						
	מעל חדוש עם דרישת עד חמיש עד חודש שנתיים	שלשה עד שלושה עד שנה שנתיים	מעל שנה חודשים עד שנתיים	מעל שלוש עד חודש חודשים עד שנה שנתיים		
במיליאוני ש"ח						
24,506	44,347	45,341	28,816	257,779	נכסים פיננסיים ^(א)	
69,000	71,045	146,506	201,335	152,703	סכומים אחרים לקביל ^(ב)	
18,614	48,321	66,742	24,138	218,155	התchiaכיות פיננסיות ^(ג)	
68,528	79,905	153,701	192,347	141,051	סכומים אחרים לשלם ^(ד)	
6,364	(12,834)	(28,596)	13,666	51,276	החשיפה לשינויים בשיעורי הריבית	
פירות נוספים של החשיפה לשינויים בשיעורי הריבית						
א. לפי מחות הפעילות^(ט)						
4,125	(11,459)	(19,695)	6,655	49,418	החשיפה בתיק הבנקאי	
2,239	(1,375)	(8,901)	7,011	1,858	החשיפה בתיק למסחר	
ב. לפי בסיסי הצמדה^(ט)						
2,281	(15,239)	(19,145)	2,475	50,532	מטבע ישראלי לא צמוד	
2,968	2,550	(2,318)	830	(634)	מטבע חוץ (לרבות צמוד מט"ח)	
1,115	(145)	(7,133)	10,361	1,378	ג. השפעות על החשיפה לשינויים בשיעורי הריבית^(ט)	
(1,508)	(1,433)	(786)	(175)	(87)	השפעת התchiaכיות לזכויות עובדים	
(7,232)	(26,411)	(15,440)	(10)	68,035	השפעת פרישה לתקופות של פיקדונות לפי דרישת	
(21)	1,628	1,148	340	298	השפעת פירעונות מוקדים בהלוואות לדיר	
262	1,139	1,079	270	167	השפעת נכסים מגובים	

(א) כמעט יתרות מאזניות של מכשירים פיננסיים נגזרים, שווי הוגן של מכשירים חוץ מאזניות ושוו הוגן של מכשירים פיננסיים מורכבים, לאחר השפעת פרישה לתקופות של פיקדונות לפי דרישת.

(ב) סכומים לקבל ולשלם בגין מכשירים פיננסיים נגזרים, מורכבים וחוץ מאזניות, לאחר השפעה של הממוצע האפקטיבי של כל מכשיר, לאחר ולא ניתן לשקר את החשיפה לריבית שלהם באמצעות מין לפ' תקופות לפרטן תזרימי מזומנים או למועד חידוש הריבית הקרוב.

(ג) ממוצע משקלל לפי שווי הוגן של משר החינ' המוצע האפקטיבי.

(ד) השפעות על המה"מ והשתת'פ מתיחסות להשפעות של כל אחד מהמודלים על סך היתריה בסעיף.

(ה) המה"מ המדוחה הינו הפער בין מה"מ סך הנכסים לכין מה"מ סך ההchiaכיות.

31 בדצמבר 2018

	ушר שנים	שנים	ушרים	מעל שנים	ככל	כלא	תקופת פירעון	סך הכל	תשואה	שיעור משך חיים	מספר חיים	תשואה פנימי	סכום שווי הוגן אפקטיבי(ו)	סכום שווי הוגן פנימי	סכום שווי הוגן סך הכל	שיעור תשואה	שיעור משך חיים	ушר עד	מעל עד	ככל		
1.16	3.64%	421,439	1.35	3.21%	434,785	690	4,397	7,823	21,086													
1.09	-	601,060	1.93	-	721,271	-	1,867	2,380	76,435													
0.96	2.90%	395,498	1.02	1.62%	403,840	27	-	947	26,896													
1.48	-	606,053	2.36	-	733,630	-	7,995	9,117	80,986													
-	-	20,948	-	-	18,586	663	(1,731)	139	(10,361)													
(0.28)	-	14,478	(0.36)	-	16,840	663	(1,759)	166	(11,274)													
0.01	-	6,470	0.02	-	1,746	-	28	(27)	913													
(0.02)	-	28,440	(0.03)	-	24,667	496	1,162	2,649	(544)													
(1.62)	-	(6,720)	(2.44)	-	(4,555)	3	(2,873)	(3,648)	(1,433)													
(0.03)	-	(772)	(0.01)	-	(1,526)	164	(20)	1,138	(8,384)													
14.11	2.74%	(15,867)	15.00	1.22%	(20,470)	-	(5,728)	(6,875)	(3,878)													
1.01	1.82%	4,031	1.13	1.04%	2,056	-	-	-	-													
(0.48)	(0.17%)	433	(0.56)	(0.17%)	(46)	-	(1,019)	(2,051)	(369)													
(5.66)	(0.27%)	355	(7.74)	2.02%	304	-	(707)	(1,449)	(457)													

גיליון נוסף על מכשירים פיננסיים מורכבים

שווי הוגן, משך חיים ממוצע אפקטיבי והשפעת שינויים היפותטיים בשיעורי הריבית על השווי ההוגן של המכשירים הפיננסיים המורכבים של הבנק ושל חברות מאוחדות שלו

31 בדצמבר 2019

שווי הוגן בהנחה שינויים בשעררי ריבית						
		גידול של:		משר חיים ממוצע קיטוں של:		
שווי הוגן	אפקטיבי	משר חיים ממוצע	קיטוں של:	שווי הוגן	אפקטיבי	משר חיים ממוצע קיטוں של:
1%	2%	1%	2%	1%	2%	1%
9,592	9,731	9,191	8,871	2.38	9,453	מוצר מט"ח
9,592	9,731	9,191	8,871	2.38	9,453	נכסים מגובים
9,592	9,731	9,191	8,871	2.38	9,453	סך הכל נכסים פיננסיים מורכבים
9,592	9,731	9,191	8,871	2.38	9,453	סך הכל שינוי בשווי הוגן של מכשירים פיננסיים מורכבים, נטו, כתוצאה ממשינויים בשיעורי ריבית

31 בדצמבר 2018

שווי הוגן בהנחה שינויים בשעררי ריבית						
		גידול של:		משר חיים ממוצע קיטוں של:		
שווי הוגן	אפקטיבי	משר חיים ממוצע	קיטוں של:	שווי הוגן	אפקטיבי	משר חיים ממוצע קיטוں של:
1%	2%	1%	2%	1%	2%	1%
11,562	11,741	10,936	10,538	3.03	11,287	מוצר מט"ח
11,562	11,741	10,936	10,538	3.03	11,287	נכסים מגובים
11,562	11,741	10,936	10,538	3.03	11,287	סך הכל שינוי בשווי הוגן של מכשירים פיננסיים מורכבים, נטו, כתוצאה ממשינויים בשיעורי ריבית

לפירוט נוספת בדבר ההנחהות ששימשו לחישוב השווי הוגן של המכשירים הפיננסיים ראה ביאור 43 באוחdot Sh"H.

גילוי על חסיפות הריבית על פי שיטת השווי הכלכלי

המצית החסיפות לשינויים בלתי צפויים בריבית ברמת הקבוצה (לפני השפעת מס) (א)

השינוי הפוטנציאלי בשווי הכלכלי כתוצאה מתרחיש						
31 בדצמבר 2019						
	עליה של 0.1%	ירידה של 1%	עליה של 0.1%	ירידה של 1%	עליה של 1%	ירידה של 1%
במילוני ש"ח						תרחיש
						במט"
תיק בנקאי	(79)	707	(765)	(102)	920	(1,026)
תיק למסחר	(7)	63	(62)	(2)	32	(17)
במט"ח						
תיק בנקאי	6	(221)	62	(1)	(193)	41
תיק למסחר	1	(3)	6	(3)	43	(8)
השינוי הפוטנציאלי ברווח השנתי מעליית ריבית של 1% (ב)						
31 בדצמבר 2018						
	מט"	מט"ח	מט"	מט"ח	מט"ח	
סך הכל	391	418	168	454		

(א) חישוב החסיפה לירידת ריבית ב-1% מבוסס על הורדת שיעור הריבית על האשראי והפיקדונות בשיעור זה. לאחר ושיעור הריבית על רוב הפיקדונות כוים נמוך -1%, ומחרר קיימת הסתברות נמוכה שהריבית על הפיקדונות תרד מתחת ל-0%, יש לראות בחישוב החסיפה המוצג לעיל אמת מידה בהתאם לסטנדרטים המקובלים.

(ב) בירידת ריבית צפוי הפסד בסכום דומה.

הגידול בחסיפה לעליית ריבית של השווי הכלכלי בתיק הבנקאי במט"י נובע מהארכת מח"מ הנכסים שקו"ז בחלוקת מהגידול בחשיפת ההתחייבויות הפנסיוניות וمعدון מודל הע"ש. בתיק הבנקאי במט"ח לא חל שינוי מהותי.

חסיפות ההון לעליה/ירידה מיידית בריבית (לפני מס)

חסיפה במט"						
31 בדצמבר 2019						
	עליה של 0.1%	ירידה של 1%	עליה של 0.1%	ירידה של 1%	עליה של 0.1%	ירידה של 1%
במילוני ש"ח						
חסיפת ההון לעליה/ירידה מיידית בריבית (א)	(59)	529	(574)	228	(2,590)	2,060
חסיפה במט"						
31 בדצמבר 2018						
	עליה של 0.1%	ירידה של 1%	עליה של 0.1%	ירידה של 1%	עליה של 0.1%	ירידה של 1%
במילוני ש"ח						
חסיפת ההון לעליה/ירידה מיידית בריבית (א)	(52)	473	(519)	147	(1,685)	1,336

(א) מדידה זו כוללת את החסיפה לשינוי מיידי בריבית של תיקי הנוסtro המשוערים לפי שווי שוק והמחובקות האקטואריות לעובדים. מדידה זו אינה כוללת את השפעת הרגישות של נכסיו התקנית לשינויים בריבית.

חלק 2ב - סיכון מנויות

סיכון ההשקעה במנויות ובקרנות הינו הסיכון שנובע מירידת ערך של ההשקעות במנויות או בקרנות או ירידת ברוחחים/דיבידנדים המועברים לקבוצה. חשיפה זו מוגהלה בכפוף למדייניות ההשקעה בתיקי הנוסטרו לפיו נקבעו מגבלותן להיקף ההשקעה הכלול והן לחברה בלבד.

במסגרת מדיניות ההשקעות נקבע כי פעילות ההשקעה בנק מוצעת בין היתר באמצעות השקעה בקרנות נאמנות סחרות, במדדדים וכתעוזות סל, ולא במניה ספציפית, תוך שמירה על רמת פיזור גבוהה. בנוסף, מוצעת פעילות השקעה על ידי חברת "לאומי פרטנרס" בהתאם למדייניות ההשקעה הקבוצתית.

השווי ההוגן של המניות הסחרות נקבע לפי שווי שוק והשווי ההוגן של המניות הלא סחרות נקבע לפי עלות (בניכוי הפרשה לירידת ערך שאינה בעלת אופי זמני).

השקעה במנויות וקרנות בתיק הבנקאי

31 בדצמבר				
2018				
	דרישות ההוון (א)	שווי ההוון	דרישות ההוון (א)	
ב מיליון ש"ח				
מניות לא סחרות בתיק שאינו למסחר (2018 תיק זמני)				
148	1,079	181	1,317	
מניות וקרנות סחרות בתיק שאינו למסחר (2018 תיק זמני)				
341	2,477	330	2,395	
סך הכל				
489	3,556	511	3,712	

(א) דרישות ההוון חושבו בהתאם ליחס ההוון הכלול המזערי הנדרש לפי הפיקוח על הבנקים בשיעור של 13.77% ליום 31 בדצמבר 2019 ו-13.75% ליום 31 בדצמבר 2018.

חלק 7 – סיכון נזילות

סיכון הנזילות הוא הסיכון הנוצר בשל אי היכולת לשלם לאפשרות לניטש מקורות ו/או למימוש נכסים, באופן בלתי צפוי ותוך פרק זמן קצר, מוביל לשיגרתו הפסק מהותי. מדריניות ניהול סיכון הנזילות מהוות חלק אינטגרלי מהניהול העסקי, האסטרטגי של כבוצת לאומי והיא מותאמת לדרישות הוראות ניהול בנקאי תקון מס' 342 בקשרו "ניהול סיכון נזילות" ודרישות הוראות ניהול בנקאי תקון מס' 221 בקשרו "יחס כספי הנזילות", הממצאת את המלצות ועדת באזל³, לחישוב יחס מזרע נזילות (LCR Liquidity Ratio), תוך ביצוע התאמות למשמעות הישראלית.

בהוראה ניהול בנקאי תקון 221 בקשרו "יחס כספי הנזילות" נקבע כי על הבנק להיות בעל מלאי מספק של נכסים נזילים באיכות גבוהה, שיקול נתן מענה לצורכי הנזילות באופן של 30 ימים בתרחיש קיצוני משולב הגולם בהוראה.

במסגרת ההוראה נקבע החישוב של יחס כספי הנזילות לרבות הגדרת המאפיינים ודרישות תפעולית ל"מלאי נכסים נזילים באיכות גבוהה" ומוקדי הביצוע בגנים (המונה), וכן הוגדר תזרימים המזומנים היוצא נטו הצפוי בתרחיש הקיצוני המוגדר בהוראה בעבור 30 הימים הקלנדיים הבאים (המכנה). תזרים זה כולל, בין היתר, משיכה של פיקדונות מסווגים שונים בהתאם למוקדים שנקבעו בהוראה, נציג של מסגרות אשראי שהועמדו על ידי הבנק ועוד, בגין פירעונות במהלך החדש של אשראי שהבנק העמיד במקדי תזרים נכנס שנקבעו בהוראה. בהתאם לכך, שינויים בהיקף הנכסים הנזילים או בהרכבים, שינויים בהיקף הפיקדונות בכל נזילות וכיוצא בהזיה יכולם להביא לשינוי יחס כספי הנזילות של הבנק.

החל מיום 1 בינואר 2017 ייחס כספי הנזילות המזרע שהבנק והבנקאית נדרשים לעמוד בו הינו 100%.

בנוסף למידית ייחס כספי הנזילות המזרע, מנוהל בנקן מודל פנימי למדידת סיכון הנזילות תחת מגוון תרחישים המתיחסים למצביו השונים הנוגעים לכל המערכת הבנקאית וללאומי באופן ספציפי. התרחישים בוחנים כי האטען הנזילים העומדים לרשوت הבנק בכלל המטבחות ובמתק"ח בפרט, מספקים בכך לענות על כל צורך הנזילות בתרחישי קיצון של נזילות הנמשכים עד חדש ימים. המודל מבוסס על הערכת איכות ופיקוח תיק הנכסים ומשתמש במקדי בטוחן הולמים שנבחנו על בסיס היסטורי בהתאם לרמת הסיכון, לפיפור התרחיש ובהבוסס על חוות הדעת של הנגורמים המקטיעים. בנוסף, המודל מעריך את היציבות של פיקדונות הביצור בהתאם למאפייני הלכוחות.

מדריניות ניהול סיכון נזילות

לאומי שומר על רמת נזילות נאותה, באמצעות השקעת תיק הנוטרו בנכסיים איכוטיים ומפוזרים בשקלים ובמט"ח אשר תאפשר לו לעמוד בכל צורך הנזילות במגון תרחישי קיצו, ובאמצעות מדיניות גiros של מקורות יציבים ומוגנים ולטוחן זמן שונים בדגש על גiros פיקדונות מקומותיים וכן של אג"ח לתקופות ארוכות.

ניהול החשפה לסיכון נזילות נבחן, מכוקר ונדיון באופן שוטף וייעדי על ידי הפורומים והועדות ברמת דירקטוריון, הנהלה ודרגי ביניים. במסגרת זו, מבוצע מעקב שוטף אחר תחזיות של תזרימי המזומנים, מגמות בסוגמנים שונים של פיקדונות, ריכוזיות מפקדים ועלויות הגiros. המגבילות על יחס הנזילות לפי הוראה 221 נקבעו במספר רמות ניהול ובראשן הדירקטוריון. מגבילות אלה מהוות רזרבה נוספת לעמידה בתרחישי נזילות.

יחס כסוי הנזילות - טבלת גילויים עיקריים (1Q19)

לשושה חודשים שהסתיימו ביום 31 בדצמבר					
2019					
	סר ערוץ משוקלן (ממוצע) ^{(a)(c)}	סר ערוץ לא משוקלן (ממוצע) ^{(a)(c)}	סר ערוץ לא משוקלן (ממוצע) ^{(a)(d)}	סר ערוץ משוקלן (ממוצע) ^{(a)(d)}	סר ערוץ משוקלן (ממוצע) ^(b)
במילוני ש"ח					
112,238	113,161				
1 סך הנכסים הנזילים באיכות גבואה (HQLA)					
תזרים מזומנים יוצאים					
12,532	177,557	12,276	178,967		
2,437	48,742	2,510	49,727		
8,429	73,288	8,030	71,381		
1,666	55,527	1,736	57,859		
96,374	146,735	98,371	150,213		
96,325	146,686	98,303	150,145		
49	49	68	68		
8,017	67,949	9,485	63,663		
2,964	2,964	2,785	2,785		
5,053	64,985	6,700	60,878		
5,935	5,935	2,698	2,698		
1,293	40,603	1,317	43,101		
124,151		124,147			
16 סך הכל תזרים מזומנים יוצאים					
תזרים מזומנים נכנסים					
-	1,161	-	456		
29,182	43,885	29,450	45,156		
2,346	9,647	2,361	10,831		
31,528	54,693	31,811	56,443		
20 סך הכל תזרים מזומנים נכנסים					
21 סך ערוץ מתואם^(a)					
112,238	113,161				
92,623	92,336				
121%	123%				
23יחס כסוי הנזילות (%)					

(א) ערכים לא משוקללים יוחשבו כיתרונות בלתי מסווגות לפירעון או ניתנות לפירעון על ידי המחזיק תוך 30 ימים (לגבי תזרים מזומנים נכנסים ותזרים יוצאים).

(ב) ערכים משוקללים יוחשבו לאחר הפעלת מקדמי ביטחון מתאימים או שיורי תזרים נכנס ויצא (לגבי תזרים מזומנים נכנסים נזילים).

(ג) ערכים מוחאים יוחשבו לאחר הפעלת (1) מקדמי ביטחון ושינוי תזרים נכנס ויצא -(2) כל המגבילות הרלוונטיות (כלומר מגבלה על נכסים נזילים באיכות גבואה ברמה 2 ב ורמא 2 ומוגבלה על תזרים מזומנים נכנסים).

(ד) הערכים מוחושבים על בסיס ממוצע ברמת הבנק של 72 תוצאות יומיות במהלך הרביעי 2019 (76 תוצאות במהלך הרביעי 2018).

בשנה האחרונהיחס כסוי הנזילות היה גבוה מעלה המגבילות הרגולטוריות. היחס השפיע בעיקר מגידול במקורות היציבים - פיקדונות וכתבי התחייבות, שקווז בחילקו מגידול בהעמדת אשראי.

גילויים נוספים בגין יחס כסוי נזילות (AQIA)

המודלים משמשים ככל' ניהול דינמי, מאפשרים שיליטה פיקוח ובקרה ברמת יומיות שוטפת על מצב הנזילות ותוצאותיהם מדווחות לכל גורמי ניהול והבקרה הרלוונטיים. כמו כן, דיוקן על החשיפות מוגן לפחות בתדריות רבעונית להנהלה ולדירקטוריון.

החשיפה לסיכון הנזילות מנוהלת באופן שוטף ברמת הקבוצה ונבנה תהליך ניטור קבוע. חברות הבנות קובעות מדיניות לניהול סיכון נזילות ומנהלות את הנזילות באופן עצמאי בהלמה עם המדיניות הקבוצתיות ובכפוף להווארות הרגולציה המקומית בכל חברות. בניהול הנזילות וביחסוıc LCR הבנק מתחשב במוגבלות אפשרויות להעברת נזילות בין חברות בנות לבני הבנק עצמו.

ניהול הנזילות במט"ח מושפע גם מהפעולות בנציגי שקל-מט"ח, אשר עשויה ליצור תנודותitis בי' מטבחית במדד הנזילות, וכן מנורמת ומנהלת באופן הדוק.

הרכב הנכסים הנזילים באיכות גבוהה לפי יתרות ממוצעות ברבעון

לשישה חודשים שהסתיימו ביום 31 בדצמבר									
					2019				
מטבע ישראלי ומט"ח	מטבע ישראלית וחוץ								
סך ערך משוקלל ב מיליון ש"ח									
105,144	20,987	84,157	105,658	25,861	79,797				
6,879	6,879	-	7,286	7,286	-				
215	109	106	217	174	43				
סך הכל הנכסים הנזילים באיכות גבוהה			113,161	33,321	79,840				

הרכב הנכסים הנזילים באיכות גבוהה לסיום התקופה

יום 31 בדצמבר									
					2019				
מטבע ישראלי ומט"ח	מטבע ישראלית וחוץ								
סך ערך משוקלל ב מיליון ש"ח									
105,410	18,739	86,671	112,413	27,977	84,436				
7,295	7,295	-	7,274	7,274	-				
242	130	112	215	171	44				
סך הכל הנכסים הנזילים באיכות גבוהה			119,902	35,422	84,480				

דיקטוריוں הבנק, בהתאם לティIRON הסיכון שנקבע, מחליט על מגבלות לצורך ניהול סיכון הנזילות. מנהלת הסיכונים הראשיתקובעת מגבלות נוספות לצורך ניהול השוטף.

מידע נוסף על סיכון נזילות וסיכום פימון

סיכום נזילות

לבנק קיימת תכנית מגירה לטיפול בModelProperty נזילות אשר כוללת מערכת נורות אזהרה אשר יכולות להעיד על שינוי במצב הנזילות של הבנק. בהופעת סימני אזהרה יתכנס פורום "יעודי" במטרה להעיר את המצב ולבחון את הצורך בהפעלת התכנית בהתאם לרמת החומרה. התכנית כוללת צעדים אופרטיביים מפורטים הנוגעים בין היתר בסדרי המימוש של הנכסים, מדיניות הטיפול בכלקוות ומערכות הדיווח לכל הגורמים העסקיים, לדיקטוריוון ולכנג' ישראל.

לאומי שומר על רמה גבוהה של נזילות אשר קהווה את אחד מעמודי הטעור שלו ואחד מיתרונו של הייחסים בModelProperty המומינית והגלובלית. בסיס המימון העיקרי של לאומי בחלוקת הינו פיקדונות הציבור וכתבי ההח"באות אשר מהווים מקור מימון יציב. בסיס המימון העיקרי של לאומי בחלוקת הינו פיקדונות תאגידים, פיקדונות פיננסים ופיקדונות יחידים תושבי ישראל ותשבי חוץ.

היקי פיקדונות הציבור הקמעוניים ועסקים קטנים כלכלי הינו יציב לאור השנה. להלן התפתחות היזמות הממוצעת:

שנת 2019, ערך לא משוקל של פיקדונות קמעונאים					
	רביעון רביעי	רביעון שלישי	רביעון שני	רביעון ראשון	
עד חודש	121,108	120,765	121,316	122,468	
ماלף חודש	57,859	59,297	59,450	57,812	
סך הכל	178,967	180,062	180,766	180,280	

סיכום מימון

סיכום מימון הוא הסיכון לבנייה מבנה מקורות לא מספיק יציב בסוווז הארוך באופן שאינו משרת את השימושים המתוכננים. הבנק מנהל לאורך שנים תשתיות רחבה ומגוונת של מקורות מימון יציבים ולטוחז זמן שונים. מקור המימון העיקרי של הבנק הוא פיקדונות מלוקחות קמעונאים. בנוסף הבנק מממן את פעילותו באמצעות פיקדונות מלוקחות מסחריים ועסקים וכן באמצעות הנפקות של כתבי התחייבויות. ניהול המקורות מבוצע באופן שוטף ובפרט בשקלים ובמט"ח. כ-30.5% מפייקדונות הציבור מגיסטים במט"ח וצמוד מט"ה. לבנק מגוון רחב של מקורות במט"ח מלוקחות תעשיית חוץ, לקוחות מקומיים קמעונאים, עסקים ופיננסים. בשנה الأخيرة חל גידול בפייקדונות הלא פיננסים במט"ח. עודף הפיקדונות על האשראי במט"ח מושקע בנכסים נזילים ועסקאות החלפת לטוחזים קצרים. המקורות של שירותים ח"ל מושקעים באשראי ובנכסים נזילים, בעיקר בגין ברמת סיכון נמוכה.

בפייקדונות הקמעונאים בשקלים נרשמה עלייה לאורך השנה בעיקר בתחום הביצעה הנפקת כתבי התחייבות בסכום נטו של 1.7 מיליארד ש"ח וכותבי התחייבות נדחים בסכום נטו של 0.4 מיליארד ש"ח.

רכיביות מקורות המימון מנוהלת ומונטרת באמצעות אינדיקטורים ומודלים לניהול הסיכון. הבנק מבצע מעקב אחר מבנה המקורות וריכוזם תחת מספר קטגוריות: גודל וסוג לקוחות, תפקיד בווד, אוורח ח"י ההפקדה והתנהגות מאפיינית לאורך זמן. ניהול השוטף של מבנה המקורות כולל התוויה של מדיניות לגבי ניתוח המקורות ותקופות המימון. ריכוזיות המקורות מבוקרת ומוניה במסגרת ניהול סיכון הנזילות בבנק, מדידה שוטפת יומית של מדדי הנזילות ומעקב אחר נורמות אזהרה אפשרים ניהול דינמי ומעקב אחר מקורות יציבים ומוגנים, שליטה ופיקוח על מצב הנזילות וההתקפות מגמות.

נכסים משועבדים לפי סעיפים מסוימים

31 בדצמבר 2019					
נכסים משועבדים בקשר עם					
מספר	פירוט	הבטחת	פיקדונות	וקרא הסיכון	הסכם CSA
ב מיליון ש"ח					
300	389	-	53		מצומנים ופיקדונות בبنקים
3,183	-	936	402		ניירות ערך
2,097	2,170	65	2,355		אשראי הציבור

31 בדצמבר 2018					
נכסים משועבדים בקשר עם					
מספר	פירוט	הבטחת	פיקדונות	וקרא הסיכון	הסכם CSA
ב מיליון ש"ח					
1,246	2,284	-			מצומנים ופיקדונות בبنקים
1,880	-	813	357		ניירות ערך
3,092	451	80	2,363		אשראי הציבור

חלק 8 – סיכון תפעולי

סיכון תפעולי מוגדר כסיכון להפסד כתוצאה מאירועים או מנסיבות או מכשל של תהליכי פנימיים, אישיים ומערכות, או כתוצאה מאירועים חיצוניים.

קובצת לאומי פועלת במגוון רחב של פעילויות פיננסיות ולפיכך חשופה לסיכון תפעוליים הכוללים, בין היתר, סיכון אבטחת מידע וסיבר, סיכונים טכנולוגיים, סיכון המשכיות עסקית וסיכון מעילות והונאות.

תפיסת ניהול הסיכוןינה בהילה לאסטרטגיית קובצת לאומי, מהו בסיס להגדרת סובלנות הסיכון, לאופן ניהול הסיכון והממשל התאגידי ולקביעת המיקוד והדגשים בתחום הסיכון התפעוליים, ואפשרת ניהול סיכונים מושכל ומדובר תוך تعدוד משימות ומשאבים.

הוון הרגולטורי הנדרש בגין סיכונים תפעוליים מחושב על בסיס הגישה הסטנדרטית בהוראות מדידת הלימוט ההוון של הפיקוח על הבנקים.

לשם הקטנת נזקים אפשריים בעת התממשות הסיכון, קובצת לאומי רוכשת מערך ביטחוי המכסה מגוון סיכונים תפעוליים וככלל, בין היתר, פוליסט ביטוח בנאיות, פוליסט ביטוח דירות ונוסאי מרשה ופוליסט ביטוח סיבר.

מבנה הממשל התאגידי

בנוסף למבנה הממשל התאגידי של ניהול הסיכונים בנק המtauar בפרק " מידע נוסף על חשיפה לסיכון והערכתו" אשר לעיל, להלן מידע נוסף בנוגע לניהול הסיכון התפעולי:

קו הגנה ראשון - הנהלות קוויעות העסקים, ייחדות התמך ולאומי טכנולוגיות נושאות באחריות לניהול הסיכונים התפעוליים שבתחום אחריותם, הן באופן שוטף והן במסגרת פרויקטים ומוצרים חדשים.

קו הגנה שני - אגף סיכונים תפעוליים, IT וסייע בחתיבה לניהול סיכונים אחראי ומוביל את תהליכי ניהול הסיכונים התפעוליים, תוך גיבוש המלצות למדיניות ולסובלנות הסיכון, פיתוח מתודולוגיות וכן אחריות מקצועית, הנחיה ואתגר (בכפוף למתחוות) של קו ההגנה הראשון בתפקיד ניהול הסיכונים.

קו הגנה שלישי - ביקורת פניםית. באחריות הביקורת הפניםית ביצוע ביקורת בלתי תלויה וביקורת אובייקטיבית תוך אתגר של הביקורת, התהילcis, והמערכות המומכוות בתאגיד הבנקאי. הביקורת מתבצעת לרוב כדיעבד, על קו ההגנה הראשון והשני תוך ידיא ישום הנחיות של הנהלה ודירקטוריון.

עדות הנהלה ודירקטוריון - אחת לרכיבן מתקיים דיון על החשיבות המהותית לסיכונים תפעוליים. מדיניות ניהול סיכונים תפעוליים מוגאת לדיוון ואישור הדירקטוריון מדי שנה.

מדיניות ומנגנון ניהול הסיכונים התפעוליים

מדיניות ניהול הסיכונים התפעוליים הקבועות מעוגנת עקרונות, קווים מנחים וمسגרת לניהול הסיכון התפעולי בלאומי, בינלאומי, ובכלל זה: ניהול סיכון מוכoon ומותאם לפועלות קוויעות העסקים ומיקוד בסיכונים בעלי פוטנציאל להשלכה ממשמעותית.

במטרה לאפשר לדירקטוריון ולהנהלה משל תאגיד הולם, הוגדרה סובלנות לסיכון התפעולי אשר באה ידי ביטוי באמצעות מגבלות חמורות והצהרות אינטוציאות.

פרופיל הסיכון התפעולי מנוטר תקופתי ומדווח מדי רבען להנהלת הבנק ודירקטוריון, כבסיס לקבלת החלטות.

הבנק מעדכן את מפת הסיכונים התפעוליים באופן מתרחש. העדכון מתבצע על ידי ייחדות הקו הר aerosן תוך הכוונה, אתגר וסיע שול החטיבה לניהול סיכונים. התהילcis כולל זיהוי הסיכונים, הערכיהם (aicottiyot vcmotiyot) והמלצות למזעורם (תכניות הפחתה). כמו כן, קיימת מערכת התומכת בדוחות סיכונים, תיעוד בקרים, תכניות מזעור אוירועי של.

הבנק מנהל סיכונים בפרויקטם ומוצרים חדשים על בסיס מתודולוגיה הכללת זיהוי סיכונים והערכות למזרים ו затה במתרא לעמוד ביעדים העסקיים והתפעוליים של לאומי.

מאחר והסיכונים התפעוליים הינם חוצי ארגון ופטיoliות, החטיבה לניהול סיכונים פועלת להטמעת תרבויות ניהול סיכונים מתקדמת ובכלל זה דיווח וטיפול באירועים וביצוע הפקות לקחים.

מקדי הסיכון העיקריים בסיכוןים התפעוליים:

סיכון אבטחת מידע וסיבר

לאומי מושך לקדם מתן שירותים פיננסיים באמצעות פלטפורמות דיגיטליות ומרחיב את השימוש בטכנולוגיות מתקדמות. כתוצאה יוצר, המרחיב לתקיפות סיבר והחשיפה של לאומי להתחממות סיכון סיבר גדלים בהתאמה.

מרחיב הסיבר מטאפיי בחוסר וודאות ובידניות גבוהה של סוג ההתקפות, היקפן וועוצמתן. התמימות של אירע סיבר עלולה לגרום לנזקים כספיים, לגניבת מידע בנקאי רגיש, לשיבוש הפעולות והרכבות התפקידית ואך לפגעה במוניטין הבנק.

ניהול הסיכון והגנת הסיבר מיושמים תוך השקעת משאבים רבים. המשאים מושקעים באופן דיפרנציאלי ובהלימה לאסטרטגייה עסקית וסובלנות הסיכון.

במסגרת הפעולות לחיזוק הגנות הסיבר וניהול סיכון הסיבר, נובשה מדיניות, נבנתה מפת סיכון סיבר, מיושמות תכניות מזעור ויכולות התואשות ומכוצעים תרגולי טיפול באירועי סיבר וכן התואשות מאירועים כאמורים. חלק מתכניות המזער, לאומי הקים את מרכז הגנת הסיבר והביטחון (Fusion Center) שתוכלתו לאפשר בצורה אופטימלית את מימוש חפיסה הסיבר והביטחון ומזה מענה לאירועים בזמן אמת.

בשנת 2019 לא נתגלו אירועי סיבר שהשפיעו על הדוחות הכספיים של לאומי.

סיכון טכנולוגיה וחדשנות

בהתאם ללאומי מוביל ויום חדשנות טכנולוגית, המאפשרת ללקוחות שירותים מתקדמים בכלל העורכים לרבות הדיגיטליים, בהתאם לצוריכיהם, הבנק נדרש לתשתיות טכנולוגיות מתקדמות ורוביוטיות. תשתיות אלו יוצרות הזדמנויות עסקיות מחדר, אולם מגבירות את רמת החשיפה לסיכון טכנולוגיים בפעולות העסקית והפעולית מאידך.

לאומי מיחס חשיבות רבה לכך שהתשתיות הטכנולוגיות המשרת את לקוחותיו ועובדיו מאפשר זמינות ורכישות עסקית ופעולית, ומשקיע לשם כך משאבים ניכרים.

כמו כן, לאומי מתכוון לשפר את מערכות המחשב שלו באמצעות פרויקט הטרנספורמציה. במסגרת הפרויקט הבנק נערך לגיבוש תכנית-טכנולוגית לצורך השגת יעדי העסקים בשנים הקרובות. הבנק מקדים משאבים ניהוליים רבים לשאבי ההכנה והתוכנו לתוכנת ה策לחת הפרויקט וגידור הסיכון. הפעולות לפרויקט נמצאת במקודם הנהלה בכירה ומנהלת במסגרת ממשאל תאגידי הדוק.

מכتب בנק ישראל עידוד חדשנות בנקים ובסולקים

ביום 24 ביוני 2019 פרסם הפיקוח על הבנקים המכטב הדן בעידוד חדשנות בנקים ובסולקים. המכטב נועד לעודד הטמעת חדשנות טכנולוגית בנקאות, וכן לחזק ולהתווות את העקרונות הפיקוחיים בתחום זה, תוך הנדרת הציפיות מהתאגידים הבנקאים, הן בתחום האימוץ והבחינה של טכנולוגיות חדשות והן בהיבטי ניהול הסיכון המושפעים מהסביר המשתנה.

ישום האמור במכטב הנ"ל יאפשר לבנק לאמץ חדשנות במוצרים ושרותים הבנקאים וכן להרחיב את השימוש בטכנולוגיות מתקדמות, לשם התאמת פעילות הבנק לסייע העסקי והטכנולוגית המשתנה. וכך, תוך המשך שיפור חיוביות הלקוח, ניהול מיטבי של הסיכון התפעוליים, קידום תהליכי ההתייעלות וצמצום העליות.

לאומי מוביל בשנים האחרונות אסטרטגיית עסקית המעודדת חדשנות טכנולוגיות דיגיטליות. הבנק פועל על פי מדיניות מוצר חדש אשר מתווה את תהליכי ניהול הסיכון הכרוכים בהכנסת מוצרים חדשים ובכל זאת יוזמות טכנולוגיות חדשות.

סיכון המשכיות עסקית

לאומי מנהל ומישם תהליכי שתכליות לאפשר התואשות מהירה וחזרה לשגרה באירועי חירום וקיצוץ, תוך מזעור הפגיעה בפעולות העסקית. התהליכי כוללים:

- מדיניות למשכיות עסקית המגדירה את הממשל התאגידי, העקרונות והתהליכי העיקריים העיקריים בחירום.
- התוויה ויישום מסגרת העבודה הכוללת תכנית המשכיות עסקית, ניתוח השלכות עסקיות, אסטרטגיית התואשות ומתודולוגיית תרגול.
- שמירה על יציבות תשתיות טכנולוגיות, העמדת יכולות התואשות לרבות גיבויים ויכולות אחזה.

סיכון מיקור חז"ץ וספקים

לאומי מתקשר עם ספקים וספקי משנה לצרכים עסקים מגוונים ושרותים חדשים שפותחו על ידי גורמים חיצוניים. התלוות בספקים חושפת את הבנק לסיכוןים שונים, וביניהם פגעה בריציפות התפקידית, שיבוש ודילוף מידע. סיכון אלו מנוהלים באופן שוטף בתהליכי רכש, המשכיות עסקית, אבטחת מידע וסיבר.

הוראת ניהול בנקאי תקן A95 בנושא מיקור חוץ

הוראת ניהול בנקאי תקן בנושא מיקור חוץ נועדה לאפשר לתאגידי הבנקאים לישם מטרות אסטרטגיות, להגדיל את הזרינות לכיקחות, להמשיך את ההליכי ההתיעלות התפעולית ולהגביר את התחרות בתחום הבנקאות והתשומות. זאת, תוך קביעת עקרונות על פיהם נדרשים התאגידיים הבנקאים לפעול על מנת לצמצם את חשיפתם לסיכוןים פוטנציאליים הגלויים במיקור חוץ. מועד ליישום ההוראה - מרץ 2020. הבנק עורך ליישום ההוראה.

מעילות והונאות

סבירות העבודה הדיגיטלית מגדילה את עצמת סיכון מעילות והונאות, הן בהיבט גניבת זהות וגניבת כספים והן בהיבט המידע, חשיפת פרטי ללקוח ושימוש לרעה במידע. לאומי משקיעים מושכים רבים בזיהוי והפחתה של סיכון אלോ בפעולות שוטפת ובפעולות ניטור ממוקדת.

סיכון הנובעים משינויים ארגוניים ותהליכיים

לאומי פועל מזה מספר שנים להסתמת מודל פעילותו ובכלל זה מבצע שינויים מבניים ממשמעותיים, שינויים בתחום האחריות, נחיי העבודה, הבקרות, המרכבות התומכות והעובדים עצםם. שינויים אלו עלולים להוביל לעליית הסיכון התפעוליים בטוויה הקצר, בדגש על טעויות אנוש. לאומי מיחס חשיבות רבה לקיום סכיבת קקרה חזקה. בהתאם, הבנק מגבש עקרונות ותפיסת הפעלה עדכנית על מנת לצמצם את היקף הטעויות ולמזער את הנזק הפוטנציאלי לפעולות העסקית.

בשנת 2019 הוקמה חטיבת תפעול המרכזת את נושא הפעול בנק תחת קורת גג אחת ופעלת לאיחוד, ייעול ושיפור תהליכי התפעול הקיימים, לצד קליטת תהליכי תפעול נוספים, תוך שימוש בכלים טכנולוגיים מתקדמים.

חלק 9 – סיכונים אחרים

סיכון רגולציה

סיכון רגולציה הינו הסיכון לשינויים בחיקיקה וברגולציה העולמים להשפיע על היקף ההכנסות וההוצאות של הקבוצה, ההו, תחום' הפעולות של הקבוצה או הסכיבת העסקית בה היא פועלת.

קבוצת לאומי פועלת בסביבה רגולטורית מורכבת ורבת תחומי. שינוי מוחותיים ומתחמשים בתחום' רגולציה מגוונים מחייבים היערכות מתאימה ומתחמשת בפעולות הבנק.

בעת האחרונה מושם דגש על הוראות בתחום' הקיימים הבאים:

- **קידום תחרות ב망זר הפיננסי**
במסגרת זו ניתן למנות את ההוראות הבאות: הקלות לבנקים חדשים, לרבות הליך רישיון מקל והקמה של לשכת שירות' מחשוב שתשרת לבנקים חדשים; הקלות לחברות כרטיסי האשראי המופרdot לצורכי ביסוסן כשחקן מרכזי בתחום' מול הבנקים; רפורמת הניזוד בין בנקים שנועדה לאפשר מעבר קל ומהיר מבנק ויכולל זה העברת האחריות המלאה לניזוד החשבן על הבנקים; חוק נתוני אשראי ומוגר נתוני אשראי המאפשר הצגת מידע לנוטני אשראי שונים על מנת שיוכלו להציג ללקוחות הוצאות ערך מיטביות;פתיחה אפשרות החיבור למערכות התשלומים לגורמים נוספים; המשך הסדרת הליכי הרישיון לנוטני שירותים פיננסיים מוסדרים, והמלצות להגברת התחרות בתחום' השירות בניירות ערך (ברוקראז).
- **עדוז החדשנות**
במסגרת זו ניתן למנות את ההוראות הבאות: מכתב הפיקוח בנוגע לעידוז חדשנות לבנקים ובסולקים (לרבות עדוז "ארגון חול רגולטורי"); מתן אפשרות להנפיק ערבות נכסיות במדיה דיגיטלית; רפורמת הבנקאות הפתוחה; היתר לפעולות הבנקים בתחום' אפליקציות התשלומים לבתי עסק; המשך מתן הקלות לפתיחת חשבון מקוון; ואפשרות מתן ייפוי כוח מקוון למנהלי תיקים.
- **יחס'י בנק ללקוח CONDUCT**
במסגרת זו ניתן למנות את ההוראות הבאות: חוק מתן מענה טלפוני אונשי מקצועי (חוק 6 דקוט); מהלך להורדת העמלות לעסקים קטנים ועיריים המחייב את הבנקים להעביר באופן יומי עסקים קטנים ועיריים למסלול عملות מתאים; תיקון חוק הבנקאות (שירות לקוחות ללקוח) בעניין דחית מועד הפירעון החדשני של הלואאה לדיוו בנכסיות מיוחדות (לידה, חולה, חופשת לידה, פטירה); חוק אשראי הוגן (לשעバー חוק הסדרת הלואאות חוץ-בנקאיות) והוראות ניהול בנקאי "פישוט הסכמים ללקוח" המתיחסו לשימושו ומטרתה להקל על לקוחות להתמצא בהסכם אשראי בנקאים מרכיבים; וחוק שירות' תשלום המחליף את חוק כרטיסי חיוב ומפנה הגנות צרכניות ביחס לאמצעי תשלום שונים.
- **מניעת פשיעה פיננסית – איסור הלבנת הון, שוחד ושחיתות**
צד כל זאת נמצאת המגמה, שראהה בبنקים הגורם שאחראי למנוע את הפשיעה הכלכלית. בנקים נדרשים לנטר פעילות חשודה ולהגשים דיווחים לרשויות. הבנק מתמודד עם יישום ה-FATCA והתקן האחד של OECD לאיסוף והחלפת מידע על חברות פיננסיים (ה-CRS), וזאת במ سبيل להמשך יישום מדיניות הכספי המוצהר ויישום החוק לצמצום השימוש במצוון.
- **הגנת הפרטיות ואבלתת מידע**
נושא אלה מצויים על סדר היום בארץ ובעולם וצורכים תאוצה עם המעבר לדיגיטציה, למיקור חזק ולשימוש בשירות' מחשוב ענן במערכת הפיננסית.
- **המגמות והשינויים הנ"ל משפיעים וצפויים להשפיע בשנים הקרובות בישראל. הבנק פועל לניטור ואיתור הוראות רגולציה הרלוונטיות, בוחן את היערכותו לתנאי השוק המשתנים, להגברת התחרות והשקיות, לכונסתם של לקוחות חדשים בתחום' הבנקאות הקלאסים, להשוואת עליות בין הבנק לגופים נוספים, לשימוש במוגר המידע והנתונים של לקוחות הבנק על ידי גופים חזק בנקאים וכן לממן הוצאות ערך מתאימות ללקוחות הבנק. במ سبيل, הרגולציה גורמת לשחיקה בהכנסות, לנידול בהוצאות הנדרשות לשם עמידה בהוראות הרגולציה, ולצורך בשיפור מתמיד ברמת השירות והחדשנות.**

סיכון ציות

סיכון ציות הינו הסיכון להטלת סנקציה משפטית או רגולטורית, להפסד פיננסי מוחותי, או לנזק תדמיתי, אשר התאניד הבנקאי עלול לספגג כתוצאה מכך שאינו מקיים את הוראות החוק/הרגולציה.

הוראת ניהול בנקאי תקון מס' 308 "ציות ופונקציית הציות בתאגיד הבנקאי" מגדירה את תחום' האחוריות של הציות באופן פורמלי וברמה הקבוצתית. ההוראה מפרטת את ההגדרה של הוראות ציות וקובעת כי "סיכון הציות" נגזר מחוקים,תקנות, הוראות רגולציה,נהלים פנימיים, כל'י התנהגות ועמדות רשות. ההוראה קובעת כי נדרש להעריך את אפקטיביות ניהול סיכון הציות ולמצוא אמצעים למדידתו כאשר, כאמור, סיכון הציות נוצר ממכשול החוקיקה הרלוונטיות לפעולות הבנק.

על פי מדיניות הבנק, מנהל סיכון הצוות על בסיס קבועתי. במסגרת זו, ננקטים צעדים שונים לפיקוח ובקרה על השלוחות וחברות הבנות לצורך מעקב על יישום נושא הציגות בכללותם ויישום מדיניות הצוות הקבועתי.

א. צוות, אישור הלבנת הון ואישור מימון טרו

לצורך ניהול אפקטיבי של סיכון הציגות פועל בלטומי מערך צוות ואכיפה שבראשו עומדת קצינת הצוות הראשית (Chief Compliance Officer). קצינת הצוות הראשית אחראית, בין היתר, למילוי החוקות לפי הוראות החוקיקה בנושאי אישור הלבנת הון ואישור מימון טרו. קצינת הצוות הראשית משמשת גם כמנהנה על האכיפה בתחום דיני נירות ערך ועם C-Responsible Officer FATCA בתחום ה-FATCA.

פעילות מערך הצוות מכובשת באמצעות מקצועני בעל ידע והבנה מעמיקה בתחום הצוות ומכוסשת על תהליכי עבודה, בקרה מכונות סיכון ומערכות ממוכנות.

מערכ צוות ואכיפה כפוף ליעצת המשפטית הראשית.

מורכבותה והתפתחותה של הפעילות הבנקאית, מחייבת את הבנק להקפדה יתרה על קיום מכלול החובות שהולות על התאגיד הבנקאי, בקשריו עם ליקוחות, מכוח חוקיקה ראשית, תקנות, צוים, היתרים והוראות בנק ישראל, וכן רגולציה ותקנים בינלאומיים הרלוונטיים לפעלותו של הבנק.

פונקציית הצוות אחראית על ניהול סיכון הציגות הנגזר מהוראות הצוות הבאות והוראות בעלות אופי דומה: ניגוד עניינים, הוגנות הבנק, כלפי ליקוחות, אישור הלבנת הון ומימון טרו, מתן "יעוץ ללקוח", הגנה על הפרטויות (למעט היבטים של טכנולוגיית המידע), היבטי מסויים רלוונטיים למוציאים או לשירותים ללקוחות, זאת בהתאם לדרישות הוראות הפיקוח על הבנקים בנושא זה. כאשר הסיכון נגזר מיתר ההוראות החלות על התאגיד הבנקאי, יכול הסיכון להיות מנהל על ידי פונקציות אחרות מקו ההגנה השני.

בהתאם להוראה, נערך מסקר מדיניות צוות כוללת המרוענן ומאשר על ידי הדירקטוריון אחת לשנה. במסגרת מסקר המדיניות עוצן מושל תאגיד הכלכלי הכול 책임ו אחריות הדירקטוריון, הנהלה וקצינת הצוות הראשית וחולקת האחריות של שלושת קוו ההגנה בהיבטי צוות.

נקבעה מתודולוגיה להערכת סיכון בהוראות רגולציה (הוראות צוות כפי הגדרת ההוראה החדשה). בהתאם להוראה עורך מערך הצוות תכנית עכודה רב שנתיות ומconomics סיכון, הכוללת תקציב זמן למטלות ופעילות.

שמירה על תרכות צוות נאותה, לרוחב הארגון, מחייבת קיומה של מסגרת בקרה ואכיפה אפקטיבית, אשר תעוגן בתהליכי העבודה ותאפשר עמידה במכלול הוראות הצוות. לצורך כך, נקבעו תהליכי בקרה ואכיפה סדריים על מכלול תהליכי העבודה וסיכון הציגות הנגזרים מהם. מטרתה של מסגרת הבקרה והאכיפה הינה, בין היתר, לאחר פערים וחסיפות קיימים ופוטנציאליים לשם חינת הצורך בעדכון תהליכי העבודה, נהלים,鄙'ם, ביצוע הדרכות והטמעות. תהליכי הבקרה מתבססים, בין השאר, על ניתוח הוראות צוות, מצאי הביקורת הפנימית והחיצונית, תלונות הציבור שימצאו רלוונטיות, הליכים משפטיים וכן בנקים אחרים היכולים להצביע על חשיפות צוות אפרוריות, ניתוח מגמות וairoוועים בארץ ובעולם.

המערך נמצא בקשר שוטף עם חברות הבנות בארץ ובחול' לצורך ליישום נושא הציגות בכללותם ויישום מדיניות הצוות הקבועתי.

בהתאם למגמות המפתחות בעולם, מטפל הבנק במגוון נושאים בתחום צוות, לרבות אישור הלבנת הון ואישור מימון טרו היבטי מסוי. בין היתר, מתמקד הבנק במקדי סיכון בעולם טכנולוגי פיננסי (כגון: פינטק, P2C, נתני שירותים פיננסיים, קרנות גידור, מטבעות ורטואלים וכדומה) – ניהול סיכון צוות ואישור הלבנת הון בעולם טכנולוגי פיננסי מתחפה המאופיין בהיעדר פיקוח רגולטורי מוגדר ובשל ניסיון לצד מרכיבות מקצועית והיעדר פרקטיקות מוכנות לתהליכי בקרה עקב חדשנותם של הנושאים.

ב. אכיפה מנהלית

בינואר 2011 התקבל בכנסת חוק "על הליכי האכיפה בראשות נירות ערך (תיקוני חוקיקה)", התשע"א-2011. מטרת החוק, הינה "יעול האכיפה של הוראות החוקיקה בתחום דיני נירות הערך. במנוגרת חוקיקה זו ניתן יהיה להטיל סנקציות שונות על תאגיד, שהפר את ההוראות הרלוונטיות וכן על עובדי התאגיד, לרבות נושא המשרה".

קצינת הצוות הראשית של הקבועה ממשמת גם כמנהנה על האכיפה, האחראית על יישום תכנית האכיפה הפנימית בתחום נירות הערך וניהול השקעות אשר אושרה על ידי דירקטוריון הבנק. בשנת 2019 בוצע היליך של תיקוי חוזר של תכנית האכיפה על ידי מומחה חיצוני.

FATCA - Foreign Account Tax Compliance Act-CRS - Common Reporting Standard

ביום 14 ביולי 2016 פורסם החוק לתיקוּן פקודת מס הכנסה (מספר 227) התשע"ז-2016 בנוסח "שם הסכם שנחתם בין מדינת ישראל לאלה"ב והסכם לחילופי מידע בין מדינת ישראל למיניות אחרות לפי התקן לחילופי מידע אוטומטיים לגבי חשבונות פיננסיים שפרסם ה-OECD.

תקנות מס הכנסה ("שם הסכם FATCA"), התשע"ז-2016 פורסמו ביום 4 באוגוסט 2016 ומכוחן נדרש הבנק לבצע הליכי זיהוי ללקוחות ולהעביר מידע לרשות המיסים בישראל אוזות חשבונות המוחזקים על ידי לקוחות אמריקאים לצורך העברתו לרשות המיסים האמריקאית.

תקנות מס הכנסה ("שם הסכם FATCA"), התשע"ז-2016 פורסמו ביום 6 בפברואר 2019, ומכוון נדרש הבנק לבצע הליכים לזייהו' ללקוחות תעשיית מדינות זרות, ולדוח על לקוחות שעוזו כתושבי מדינות ישראל חתומה עמן על הסכמים לחילופי מידע לרשות המיסים בישראל לצורך העברת המידע לרשות המוסמכת במדינת התושבות שלהם.

הבנק מבצע את הדיווחים הנדרשים לרשות המיסים בישראל בהתאם להוראות החקיקה האמורה.

הבנק מישם מדיניות כסף מוצהר תוך הקפדה כי לא יונחו בבנק כספים שאינם מוצאים לרשות המיס הרלוונטיות, בהקשר זה נערכו מהליכים רבים לאיתור זיהוי האוכלוסיות הרלוונטיות. במידה הצורך, נדרשים לקוחות להמציא הצהרות אישוריהם שונים.

הבנק פועל במספר נדכים על מנת לוודא צוות של קבוצת לאומי ויחידי בה להוראות החקיקה, בהם: מינוי קצינת הציות כממונה לנושא, אימוץ מדיניות ונוהלי עבורה מתאימים, פיתוח כלים ממוכנים תומכים בתהליכי העבודה, גיבוש מנגנון הדראה והטמעה, בדיקה, בקרה ופעול הנדרשים למילוי ההנחיות והנחיית החברות הבנות בקבוצה להיערכות מתאימה.

סיכון משפטי

הסיכון המשפטי מוגדר כסיכון להפסד כתוצאה מהעדר אפשרות לאכוף באופן משפטי קיומו של הסכם או מהתחייבויות תלויות לרבות בין תביעות ודרישות מהבנק. ההגדרה כוללת סיכון הנובעים מחוקיקה, תקנות, פסיקה והוראות רשות, סיכון הנובעים מפעולות ללא גיבוי בהסכמים מספקים, ללא ייעוץ משפטי או על פי ייעוץ משפטי לקי' וכן כתוצאה מפרשנות לגבי זכויות הצדדים מכח הסכמים שכין הבנק לכין לקוחות.

סיכון משפטיים נובעים מתחוםים עיקריים:

- סיכון חוקיה - סיכון הנובעים מפעולות הבנק אם אינה תואמת הוראות החקיקה הראשית או משנית, הוראות בנק ישראל או הוראות רשות מוסמכת אחרת.
- סיכון התקשרות חוזית - סיכון הנובעים מפעולות הבנק מול לקוחות, ספקים וגורמים אחרים שהבנק מתקשר עמו בהסכמים שונים, אם אינה מוגבה בהסכם המסדר מלוא זכויות הבנק, או שההסכם אינו ניתן לאכיפה מלאה או שהוא כולל תנויות שאין חוקיות.
- סיכון פסיקה - סיכון הנובעים מפעולות הבנק אם אינה תואמת פסיקה קודמת.
- סיכון הנובעים מהליכים משפטיים המתנהלים נגד הבנק.
- סיכון הנובעים משינויים מדיניות אכיפה.

מדיניות ומוסגרת ניהול הסיכון המשפטי

הייעצת המשפטי, אשר הינה חברת הנהלה בבנק וראש חטיבת הייעוץ המשפטי, אחראית להובלת ניהול הסיכון המשפטיים. בקבוצה מושמת תכנית ניהול סיכון משפטיים שמטרתה לאתר, למנהל ולמצער את הסיכון המשפטיים. התכנית כוללת מסמכים מדיניות וממשק בין חטיבת הייעוץ המשפטי לבין יחידות הבנק, וכן נהלים פנימיים החלים בתחום חטיבת הייעוץ המשפטי שມטרתם לוודא כי הייעוץ המשפטי הינו ייעוץ מקצועי ומעודכן. מסך המדיניות מעודכן באופן שוטף במהלך השנה, לרבות בשנת 2019.

לגביה חברות הבנות של הבנק בארץ ו בחו"ל, נקבעה מדיניות כללית לניהול סיכון משפטיים בסוגרת מסמכים מדיניות ייעודיים, אשר על פיה הינו החברות נוהל פנימי לניהול סיכון משפטיים בהתאם את פעילותן ואת מדיניות הקבוצה בנוסח. הנהלים הפנימיים אושרו על ידי חטיבת הייעוץ המשפטי ובديرקטוריונים של חברות הבנות. בהתאם למסמכים מדיניות נדרשות חברות הבנות להפנות נושאים מסוימים לייעוץ משפטי מתאים. בוגוסף, שלוחות החברות למנהל הסיכון המשפטי דוחות תקופתיים וכן דוחות מדיניות, בהתאם לנדרש במסמכים מדיניות. הדיווחים נשלחים בהתאם לפורת אחד שהווכן בחטיבת הייעוץ המשפטי. בשנת 2019 עודכנו תהליכי ניהול הסיכון המשפטי ובקרות לעצם, כמו כן, תרחיש קיזון משפטי אותגר ועודכן.

- במסגרת התכנית לניהול סיכון משפטי הושם דגש על:
- איתור מוקדי הסיכון המשפטי המהותיים והטיפול בהם.
 - מניעה ומניע סיכון משפטי, בין היתר, באמצעות:
 - הכתנת הסכמים, הנחיות ונוהלים מתאימים.
 - בדיקת הוראות החוקה (לרבות פסיקה) והוראות רשות, ובחינת השלכותיהן על עבודות הבנק.
 - הפktת לקוחות שונים ויישום הלחחים במסמכים המשפטיים הנהוגים בבנק, וכן העברת חוות דעת בנושא יחידות הרלוונטיות בבנק.

לצורך ביצוע תוכנית ניהול סיכון המשפטי פועלים בחטיבת הייעוץ המשפטי, בראשות הייעוץ המשפטי הראשית שהיא מנהלת סיכון המשפטי, גורמים ועודות, שתפקידם לאחר באופן שופט דברי חוקה ופסק דין חדשים בעלי השלה עלי עבודה הבנק, לבחנים ולרכז הטיפול בהשלכותיהם.

אגף רגולציה עוסק באיתור וטיפול במידת הצורך בהוראות רגולטוריות חדשות (חוקה ראשית, חוקה משנית, הוראות רשות) כבר בשלב הצעת החוק או הרגולציה הרלוונטיות.

פעילותם של הגורמים והօדדות הנ"ל מוסדרת בניהלי עבודה פנימית של חטיבת הייעוץ המשפטי. בין היתר כובעים הנהלים את משק זרימת המידע בין כל אחד מה gorams הנ"ל לבין הנהלת החטיבה וצוות הסיכון המשפטי הפועל בחטיבה.

חשיפה משפטית כללית

קיימת חשיפה כללית אשר לא ניתן להערכתה או לכמותה הנובעת, בין היתר, ממורכבותם של השירותים הנינתנים על ידי הבנק והחברות המאוחdotות ללקוחותיהם. מרכיבות שירותים אלו צפונית לחובה, בין היתר, פוטנציאלי לטענות, פרשניות ואחרות, הנוגעות לשורה ארוכה של תנאים מסחריים ורגולטוריים. לא ניתן לצפות מראש את כל סוג הטענות שיופיעו בתחום זה ואת החשיפה הנובעת מטענות אלו ואחרות בקשר עם שירותים הבנק והחברות המאוחdotות המועלות, בין היתר, באמצעות מערכות מיכוןות תעבענות ייצוגיות.

כמו כן, קיימת חשיפה בשל שינויים רגולטוריים והנחיות של המפקח על הבנקים. רשות ניירות ערך ורגולטוריים אחרים להם כפופה פעילות הבנק, ההתקשרות עם הלוקחות הינו, בחלקן, התקשרות הנמשכת לאורך שנים רבות, במהלכן עשויים להתרחש שינויים במדייניות, ברגולציה ובמגמות הדין, לרבות בפסיקת בת המשפט. הבנק והחברות המאוחdotות פועלים באמצעות מערכות מיכוןות מורכבות, אשר לאור השינויים כאמור, יש צורך להתאים באופן שוטף. כל אלו יוצרים חשיפה תפעולית ומשפטית מוגברת.

בנוסף קיימת חשיפה כללית הנובעת מכך שכגד הבנק והחברות המאוחdotות מוגשות מעט לעת תלונות למפקח על הבנקים שעלוות בנסיבות מסוימות להביא לנקיית הליכים משפטיים נגד הבנק, לעת האז, לא ניתן להעריך האם קיימת חשיפה בגין תלונות אלו ולא ניתן להעריך אם תיגען הכרעה רוחבית של הפיקוח בעניין תלונות הנ"ל /או אם תוגשנה תביעות ייצוגיות או אחרות כתוצאה מהליכים שכאלו, וכן לא ניתן להעריך את החשיפה הפטוציאלית לתלונות הנ"ל. לפיכך, לא בכללה הפרשה בגין החשיפה האמורה.

סיכון מוניטין

סיכון מוניטין הינו סיכון לפגיעה באמון של בעלי עניין שונים: לקוחות, בעלי מנויות וכי' בנק לאומי, זאת כתוצאה מהתנהגות, פעולה, או הימנענות מפעולה של הקבוצה, נשאי משרה בקבוצאה, העובדים או מעורבים אחרים.

סיכון מוניטין מתייחס לתפיסותיהם של בעלי המניות, בעלי העניין, הציבור, מעצבי דעת הקהל והתקשרות, בין אם מתחבסות על טובות ובין אם אחר. סיכון המוניטין הינו דינامي ומתנה בין נושאים שונים ואוכלוסיות שונות.

מדיניות ניהול סיכון מוניטין אושירה על ידי הנהלת הבנק והדירקטוריון מתוך ראה כי האמון חיוני לפועלות העסקית. המדיניות מגדרת את המבנה הארגוני ותחומי האחריות בניהול סיכון המוניטין.

סיכון אסטרטגי

סיכון אסטרטגי הוא סיכון עסקי אשר הפגיעה שלו מהותית ונוגעת במודול העסקי של הבנק או של אחד מקו"י העסקים שלו. למעשה זהו סיכון שההשפעה שלו על הרוח יכולת להיות לא ממשונית בטוחה המידי, אך בטוחה הבינוני או האror עלולה להיות ממשונית. סיכון אסטרטגיים כולליםஇ יכולות לבזבוז מהחולות עסקיות שנויות, מיושם בלתי נאות של החלטות או מהעדר תגובה לשינויים עכפים, כלכליים, רגולטוריים, צרכניים או טכנולוגיים.

הסיכון האסטרטגי העיקרי נובע מכך שענף השירותים הפיננסים עוכר שינויים משמעותיים בתחום הדיגיטיזציה. פתיחת ענה הbankeot לתחרות וכניסת שחקנים חדשים כדוגמת חברות הטכנולוגיה המכווצות (גוגל, AMAZON, פיסטוק, אפל), חברות הփינטק, חברות הביטוח וחברות האשראי החוץ בנקאי, מחיצות התאמת המודול העסקי. בנוסף, החוק להגברת התחרותויות בשירותים בנקאים ופיננסים נפרדים ("חוק שטרום") כולל בתוך רכיבים העולמים להשיפע בצוותה אסטרטגי על מפת התחרות בישראל. בנק לאומי, התוצאה הישירה הינה המכירה של לאומי קارد. נושא אסטרטגי נוסף הינו הבנקאות הפתוחה.

ב-12 באפריל 2019 החלה לפעול מערכת נתוני האשראי. המערכת, שהוקמה על ידי בנק ישראל בליווי משרד המשפטים, נועדה להביא להגברת התחרות בתחום האשראי הקמעונאי, הן בתור המערכת הבנקאית והן מצד שחקנים חזק בנקאים. בפרט, המערכת נועדה לאפשר לקבל אשראי ללקוח מטכני בתנאים המיטביים האפשריים עבורו. המערכת עשויה להשפיע על התחרות בשוק האשראי הקמעונאי.

הסיכון האסטרטגי מוגדר במספר יחידות מפתח, כגון: חטיבה הדatta והדיגיטל, אגף אסטרטגיה וחדשנות, אגף תשלומים, ובמערכות החטיפיה לניהול סיכון והחטיפה הפיננסית. גורמים אלו מרכזים פעילותם זיהוי, מיפוי, הערקה ומעקב מול כל יחידות הבנק והדיקטוריון.

לאור המגוון והשינויים המשמעותיים בסביבת הפעילות, אימץ לאומי שני כיווני פעולה מרכזיים שהשילוב ביניהם נמצא בלבית האסטרטגיה של הקבוצה. מצד אחד התאמנה של מודל הבנקאות המסורתית, תוך שימוש חדש מען שירות מקצועי ואיכותי לכליות השונים בחלוקת לסוגיותם, בהתאם לצרכיהם, העדפותיהם וקצב אימוץ החדשנות הדיגיטלית שלהם, ומצד שני כיוון של "הבנקאות החדשה", המבוססת על הדיגיטל והחדשנות הטכנולוגית. שני כיווני פעולה אלו תלולים ומשולבים עם ההכרה להתייעל ולמקסם את ניצול ההון תוך כדי עמידה ביעדי הלימוט ההוא.

התכנית האסטרטגית של הבנק הינה תלת שנתי ומאושרת על ידי הנהלה והדיקטוריון. התכנית האסטרטגית נקבעת לאחר קיום תהליכי מקייף של בחינת מגמות ושינויים בסביבה העסקית, בסביבה התחרותית, בסביבה הטכנולוגית והעדפות הלקוחות, ובמטרה לזהות ואחרר איזומים וזדמנויות.

כמו כן, הבנק מקיים תהליכי שנתיים לאיתור שינויים ומגוון בבנקאות העשויים להשפיע על שוק הבנקאות הישראלי, תוך בחינת הצורך בעדכון והתאמת היעדים האסטרטגיים שהוגדרו. תהליכי זה מהווים את הבסיס לביקוש תכנית העבודה השנתית ולהגדלת היעדים המרכזיים והפרוקטיים בתכנית העבודה של החטיפיה העסקיות תוך קביעת מددים לניטור, ניהול ומעקב אחר השגת היעדים האסטרטגיים.

סיכום מודל

סיכון מודל הינו החשיפה להפסד או פגיעה במוניטין הבנק עקב קבלת החלטות שגויות, מבוססת מודל, כתוצאה משימוש במודל שגוי, טעויות בישום המודל / או שימוש שגוי במודל.

מדיניות ניהול סיכון מודל אושרה על ידי הנהלת הבנק והדיקטוריון מתוך ראייה כי טיב ואיכות המודלים חיוניים לפועלות השופטת. המדיניות מתיחסת לעקרונות בניהול סיכון המודל, הגדרת מושל תאגיד, בעלי תפקידים ודרגות סמכויות.

סיכום סביבתי

סיכום סביבתי לבנק מורכב משני תחומים:

- סיכון סביבתי כתוצאה של החלטות הכרוכות בישום הוראות רגולציה הנוגעות לאיות הסביבה ואכיפתן. הבנק יכול להיחשך לסיכון הסביבתי הנ"ל באופן עקיף, בהיבטים השונים של פעילותם ובכלל זה במסגרת ניהול סיכון האשראי וזאת באמצעות תחול הרעה במצבו הפיננסי של לקוחות, עקב צורר ביצוע השקעות שמקורן בהוראות הנוגעות לאיות הסביבה או כתוצאה מירידת ערך של ביטוחנות שמוושש, אך גם באופן ישיר בקשר בו הבנק ימצא אחריאי באחריותו "ישראל למפגן סביבתי", לרבות האפשרות שהבנק יידרש לשאת בעלותו של הסרת מפגן סביבתי או שיימצא אחריאי בגין מפגן סביבתי כלפי צד שלישי.

כמו כן, יתרון סיכון מוניטין לבנק במקרה בו יוחס לבנק קשר לגורם מפגן סביבתי, בין באופן ישיר כויזר המפגן ובין באופן עקיף מממן של המפגן.

- סיכון סביבתי שמקורו בשינויי אקלים ומפגני טבע הקשורים אליהם, כגון: אירועי מזג אוויר קיצוניים, עלית מפלס פני הים וכו' וכותזהה מתרחילה מעבר לאנרגיה שאינה מתחמת.

הבנק עלול להיפגע ממשינויים אלו באופן ישיר במתќני, או באופן עקיף במסגרת סיכון אשראי של לווה.

הבנק עוקב אחר התפתחויות אלה. בהיבט רגולטורי בשלב זה לא נקבעו דרישות פרטניות של חלות על הבנקים בישראל.

בהיבט סיכון האשראי החטיפה העסקית, במסגרת חינת מכלול הסיכון השופטים, מנטרת גם את הסיכון הסביבתיים בתיקי האשראי של הלווה.

חלוקת מתרחילה ניהול והערכת התנהלותו הסביבתית קיבל הבנק הסכמה לתקן ISO 14001 אשר מתוקף מחדש מייד שנה בבדיקה מקיפה באמצעות מכון התקנים הישראלי.

תיאור נרחכ בנושא מוצג בדוח אחריות חברתית של בנק לאומי המפורסם בכל שנה על פי התקן המתקדם של GRI.

סיכון הבנקאות הוגנת (Conduct)

סיכון הבנקאות הוגנת הינו הסיכון שהתנהלות הבנק מול לקוחותיו תוביל, במעשה או במלחיל, לחשכה בלתי רצויה עבורה. זאת, ללא יכולת הליקוי לחתם מראש תזאה זו בחשבון. בעקבות זאת עלולים להיגרם לבנק הפסדים הנובעים מהתביעות, מהטלת קנסות או מנזקי מוניטין.

הבנק מקפיד על התנהלות שקופה והוגנת במטרה להעניק לקוחותיו שירותים ומוצרים בעלי ערך. עיקרו זה מקבל ביטוי בחוזן הבנק - להוביל בנקאות יזמת וധשנית עברו הליקוי. כמו כן, תהליכי הייזום והמכירה כפויים לנלהים ולבקרים אשר מבטיחים התנהלות ראייה. תהליכיים אלו נבחנים באופן שוטף, במטרה לדרגם.

סיכון אקרו-כלכלי

סיכון אקרו-כלכלי הינו סיכון להכנסות ולהון הקבוצה הנובע מהתנאים אקרו-כלכליים לרבות צמיחה כלכלית, סכיבת ריבית נמוכה, יחס הכלכליים בעולם והשפעתם על הסחר הבינלאומי. גורמים כלכליים מקומיים ובינלאומיים השונים הצביעו בשנה החולפת על האטה כלכלית עולמית. המתחים הגיאו-כלכליים וכוסוכי הסחר גרמו לעלייה בחוסר הוודאות לגבי עתידה של מערכת הסחר העולמית, גלובליזציה ושינויי פעולה ביןלאומיים. ישראל, כמשק קטן ופתח, חשופה לשינויים הכלכליים בכלכלה העולם, ועשיה להיות מושפעת מההתפתחויות בעולם.

התפרצויות וirus הקורונה בחודש ינואר 2020 מהוות סיכון אקרו-כלכלי גלובלי. עד כה, נגרם נזק ישיר בעיקר לכלכלה סי, בדמות האטה של ממש ב濟מיחה ברבעון הראשון של שנת 2020. זאת, בשל השבתת עסקים רבים כתוצאה התעשיית והשירותים ורידת ניכרת בהיקף התעסוקה (יבשתית, ימית ואווירית) בגין סין ובינה לבין מדינות אחרות. פוטנציאל הנזק של מגפת הקורונה לצמיחת המשק הסיני והעולם תלויה במידה המהירות שבה תמוגר התפשטות המחלת.

הבנק בוחן את יכולתו לעמוד בהתפתחויות שליליות בסביבה המקרו כלכלית באמצעות תרחישי קיזון מערכתיים. כמו כן, מתרבע ניטור ומעקב שוטף אחר ההתפתחויות בשוק על מנת להעיר מבעוד מועד ולהתאים את הפעולות, ככל שיידרש.

חלק 10 – תגמול

גילי איכотי במסגרת לוח (REMA)

להלן יובא גילי הנק בהתאם לדרישות הנילוי לפי נזכר 3 של באזל בגין תגמול, כאמור בהוראות הדיווח לציבור של המפקח על הבנקים.

גילי איכוטי

A. מידע המתייחס לגופים המפקחים על התגמול

עדת הביקורת של הדירקטוריון היא הגוף העיקרי המפקח על נושא התגמול השם, הרכב והסמכות של הגוף העיקרי המפקח על נושא התגמול.	בננק.
כיו' יתר תפקידיה, הוועדה דנה, מאשרת וממליצה לדירקטוריון על מדיניות התגמול בנק, על תנאי ההעסקה של נושא המשרה ועל עקרונות תנאי ההעסקה של יתר עובדי הבנק.	פרטי היוצאים החיצוניים שהופנתה אליהם בקשה לקבלת ייעוץ, הגוף ממנו קיבלו את הבקשה ליעוץ, ובאיו' תחומים של תהליכי התגמול.
קובנים ייעוץ כלכלי מלווים את הוועדה בתחום הכלכלי ועוד איל דותן משרד מיתר מס'ע בנושאים משפטיים.	מידיניות התגמול של הבנק מרכיבת שלושה מסמכי מדיניות: מדיניות התגמול הchlala על נושא המשרה בנק; מדיניות התגמול הchlala על העובדים המרכזיים בנק (שאים נושא משרה); ומדיניות התגמול הchlala על יתר עובדי הבנק.
מידיניות התגמול הינה מדיניות קבועה, הכוללת קווים מנחים ועקרונות מומלצים עבור חברות הבת.	תיאור התוצאה של מדיניות התגמול של הבנק.
מידיניות התגמול מעודכנת לנושא המשרה בנק אושרה באסיפה הכללית של הבנק שהתקיימה בחודש דצמבר 2019 והיא תחול בשנים 2020, 2021 ו-2022 ("מדיניות התגמול המעודכנת"). בשנת הדיווח חלה עדין מדיניות התגמול הקודמת לנושא המשרה בנק שהיתה בתוקף מאוקטובר 2016 ועד סוף שנת 2019 ("מדיניות התגמול הקודמת"). בכוון הבנק נגבש ולקבעו מדיניות לתגמול מעודכנת לעובדים מרכזיים שאינם נושא משרה ומדיניות לתגמול מעודכנת לכלל עובדי הבנק, בכפוף לקבלית אישור ועדת הביקורת ודירקטוריון הבנק.	תיאור של סוג העובדים שנחשבים כנושא משרה בכירה ועובדים מרכזיים אחרים.
קבוצת נושא המשרה הבכירה בנק כוללת את יו"ר הדירקטוריון ויתר חברי הדירקטוריון, המנכ"ל ויתר חברי הנהלה (ובכלל זה המנכ"ל הפנימי הראשי), וכן שתי נושאות משרה שאין חברות הנהלה.	קבוצת העובדים המרכזיים האחרים (שאים נושא בכירה) נקבעה בהתאם להגדרת מונח זה בהוראה A03 להוראות ניהול בנקאי תקן.

¹ ביום 31 בדצמבר 2017 דירקטוריון הבנק החליט על איחוד ועדת ביקורת, זאת בהתאם להוראת ניהול בנקאי תקון מס' 013 של הפיקוח על הבנקים ובהלמה להוראת סעיף 118(א) לחוק החברות.

ב. מידע המתייחס לתכנון ולמבנה של תהליכי התגמול

מדיניות התגמול מושתחתה, בין היתר, על הוראות חוק החברות לעניין קביעת מדיניות תנמול, על הקבוע בהוראה A103 להוראות ניהול בנקאי תקין בדבר מדיניות תנמול בתאגיד בנקאי ועל חוק תנמול לנושאי משרה בתאגידים פיננסיים (אישור מיוחד ואי-התרת הוצאה לצורכי מס בשל תנמול חריג), התשע"ג-2016 ("חוק מגבלת התגמול").

המדיניות כוללת, בין היתר, הוראות לעניין תנמול קבוע (לרבות שכר ותנאים נלוויים), תנמול משתנה והנתנים לקבתו, תנאי סיום כהונה, תנאים בהתקיימם רשאי הבנק לדרישת השבה חלקית או מלאה של מענקים שניתנו, וכן הוראות שונות שנועדו למינעות נטילת סיכון שחווגים מתיאכון הסיכון של הבנק, דוגמת הוראות המחייבות במרקם המתאים דחיה של תשלום חלק מהענק המשותנה, בהתאם ובכפוף להוראות הפיקוח על הבנקים.

ביום 23 בדצמבר 2019 אישרה האסיפה הכללית של הבנק את מדיניות התגמול המעודכנת לנושאי משרה בבנק. מדיניות התגמול המעודכנת, תחול החל משנת 2020 ובשנת הדיווח 2019 תחול מדיניות התגמול הקודמת לנושאי משרה בבנק. להלן עיקרי השינויים במדיניות התגמול המעודכנת לעומת מדיניות התגמול הקודמת:

- סך המענקים המשותנים אשר להם יכול שייה זכאיносא משרה בבנק בשנה מסוימת עלה מסך כולל של עד 6 משכורות חדשות (ללא מענק מיוחד) למספר כולל של עד 8 משכורות חדשות (ללא מענק מיוחד).
- רכיב המבוסס על התשואה להו של הבנק לא עלה על 2.5 משכורות, כאשר בתחילת כל שנה יקבעו ועדת הביקורת והדיקטוריון את טווח יעד התשואה המזדים במענק וככלד שיעד התשואה להו המינימלי לא יפחט מ-7% ויעד התשואה להו המוקסימלי לא עלה על 11% (לטומת מענק תשואה להו מוקסימלי בסך של 2.1 משכורות וטווח של 6% תשואה עד 11% תשואה במדיניות התגמול הקודמת). רכיב המבוסס על התשואה להו נמדד על פני שלוש שנים זו במדיניות התגמול הקודמת והז במדיניות התגמול המעודכנת.
- רכיב מענק המבוסס על פער תשואות המניה של הבנק לעומת התשואה השנתית של מגד ת"א-بنקים (בנטורל מנויות הבנק) אשר ימדד על פני שלוש שנים (לטומת שנה אחת בלבד במדיניות התגמול הקודמת). המענק בגין רכיב זה לא עלה על 1.5 משכורות (לטומת 0.9 משכורות במדיניות התגמול הקודמת) כאשר טווח יעד פער תשואות המניה יהיה בין 0% ועד 1% ומעלה (לטומת טווח שכין 1.5%) ועד 1% ומעלה במדיניות התגמול הקודמת).
- הוספת רכיב מענק חדש המבוסס על יחס העילות של הבנק אשר ימדד על פני שלוש שנים ולא עלה על משכורת אחת.
- האסיפה הכללית קבעה כי התגמול של נושא משרה בבנק הכספיים למנכ"ל הבנק יכול לשיעלה, בהתאם להחלטת ועדת הביקורת והדיקטוריון (ללא חזרה לאסיפה הכללית), על הרף הקבוע בסעיף 2(א) לחוק מגבלת התגמול, ובקרה צזה חלק מהשכר של אותם בכירים לא יותר מההצעה לצורכי מס, בהתאם לקבועו בסעיף 32(17) לפקודת מס הכנסה.

שינויים אלו נקבעים, בין היתר, מהניסיון שנרכש בבנק בעקבות אימוץ מדיניות התגמול הקודמת ובחינת היישום בפועל והאפקטיביות של מדיניות התגמול הקודמת, תוך שימוש דגש על אופן היישום של חוק מגבלת התגמול בשוק הכספי, ומהרצין להתאים את מגנוני התגמול הקבועים במדיניות התגמול לגודלו של הבנק, לאופי עסקיו ולמטרות וליעדים אחרים נועדה מדיניות התגמול של הבנק להגשים, חרף המגבליות המחייבות שנקבעו בחוק מגבלת התגמול. קביעת חלק

סקירה של המאפיינים העיקריים והיעדים של מדיניות התגמול.

סקירה של שינויים שנעשו בשנת הדיווח במדיניות התגמול של הבנק, הסיבות לשינויים אלה וההשפעה שלהם על התגמול.

ההענק המשתנה כפונקציה של ביצועי הבנק הפיננסיים, לרבות הוסף רכיב המבוסס על יחס היעילות של הבנק, משקפת איזון בין יעדים המבטאים ניהול סיכונים מבסס אפקטיבי והתאמת תגמול נושאיה המשרה להתמכשות הסיכוןים על פני זמן.

בשנת 2019 לא נערכו שינויים במדיניות התגמול החלה על העובדים המרכזיים שאינם נושאיה המשרה בבנק ובמדיניות התגמול החלה על כלל עובדי הבנק, כאמור לעיל, בכוננות הבנק לגבש ולקבע מדיניות תגמול מעודכנת לעובדים מרכזיים שאינם נושאיה המשרה ומדיניות תגמול מעודכנת לכלל עובדי הבנק, בהתאם לקבלת אישור ועדת הביקורת ודירקטוריון הבנק.

מבנה התגמול השני המשתנה במדיניות התגמול מבטיח כי העובדים העוסקים בניהול סיכונים וביצות מתוגמלים ללא תלות בעסקים עליהם הם מפקחים. כך, חלק משמעותי המשתנה השנתי מתבסס על מדידה אישית וקריטריונים איצטטים בהתאם לתפקידו נושא המשרה הרלוונטי, ללא תלות בתוצאות העסקיות של הבנק ואו של היחידות העסקיות עליהם מפקחים העובדים העוסקים בניהול סיכונים וביצות. בנוסף, לאור חוק מגבלת התגמול, המענק המשתנה המקסימאלי במדיניות התגמול הקודמת יכול להציג עד 6 משכורות חדשות בשנה בלבד (לא מענקים מיוחדים), באופן שאינו מחייב קביעת דיפרנציאציה בין העובדים העוסקים בניהול סיכונים וביצות לבין העובדים אחרים, לעניין היחס שבין התגמול המשתנה לבין התגמול הקבוע.

דיון בדרך שבה הבנק מבטיח כי העובדים העוסקים בסיכונים וביצות מתוגמלים ללא תלות בעסקים עליהם הם מפקחים.

ג. **תיאור הדרכים שבהן סיכונים קיימים ועתידיים מובאים בחשבון בתהיליך התגמול**

מדיניות התגמול נועדה למנוע נטילת סיכונים קצרי טווח וקובעת מנוגנים המבטאים כי הסיכון השוני הקשורים בפעולות הבנק יבוא בחשבון בקביעת גובה התגמול המשתנה של העובדים המרכזיים. כך למשל, מדידת הביצועים בכל הנוגע לרכיב המענק המשתנה המדייד, המכוסה, בין היתר, על התשואה להן של הבנק, מחושבת על פי התשואה המשוקלת להן על פני שלוש שנים. בנוסף, נקבע ברכיב המענק רף עליון של תשואה משוקלת המבוסס על תיאxon הסיכון של הבנק, שהגיגו אליו מקרים תנומול מקסימאל.

סקירה של הסיכון העיקריים, המדידה שלהם והדריכים בהן מדדים אלה משפיעים על התגמול.

הענק האישי האיצטטי במדיניות התגמול מתקבש, בין היתר, על ציות לדין ולרגולציה, ציות למדיניות ונוהלי הבנק, אי-חריגת מהותית מדיניות שקבע הדירקטוריון, ובכלל זה עמידה במדיניות ניהול הסיכון של הבנק, דוחות ביקורת سنיטנו בקשר עם העובד המרכזי ובעוד. בנוסף, לדירקטוריון הסמכות להפחית, במקרים המתאים, את המענק המשתנה המדייד כנושא המשרה, כאשר לנכ"ל הסמכות להפחית, במקרים המתאים, את המענק המשתנה לעובדים המרכזיים שאינם נושאיה. מדיניות התגמול הקודמת מדיניות התגמול המעודכנת קבועות מנוגנים שטורם יצרת תמראים המבטאים כי היקף התגמול המשתנה ישפיע מהתמכשות הסיכון בפועל, כגון: מנוגן המחייב במקרים המתאים, דחיהה של תשלום חלק מהענק המשתנה על פני שנים; הוראות המאפשרות השבה של חלק או כל המענקים המשתנים בהתקיים תנאים מסוימים; ועוד.

מעבר כאמור לעיל, לאור חוק מגבלת התגמול, היקף המשתנה הינו נמוך מכפי שהוא נהוג בעבר – טרם חוק מגבלת התגמול. הפחיתה זו שלעצמה, יש בה כדי להפחית את התמരיך לנטילת סיכונים החורגים מתייאxon הסיכון של הבנק.

D. תיאור הדריכים שבהן הבנק יוצר קשר בין ביצועים במהלך תקופת מדידת הביצועים לבין רמות התגמול

<p>מדד' הביצוע העיקריים במדד' התגמול הקודמת הינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> • התשואה להון (משוקלلت) של הבנק המוחשבת על פני שלוש שנים; הפער שכן התשואה השנתית של מנית הבנק לבין התשואה השנתית של מדד ת"א-בנקים (בנטרול מנית הבנק). • מדידה אישית וקריטריוניים אינטואיטיביים בהתאם לתחומי אחריותו של העובד המרכזי' הרלוונטי, כגון: "שם ביצוע וקידום תכניות ויעדים אסטרטגיים"; התיעילותות; ייזום; הובלה וקידום פרויקטים; צוות לדין לרוגולציה ולנהלי הבנק; אי-חרינה מהותית מדיניות שקבע הדירקטוריון; עמידה במדיניות ניהול הסיכון ובຕיאISON הסיכון של הבנק; דוחות ביקורת; ועוד. 	<p>סקירה של מדדי ביצוע עיקריים עבור הבנק, שכבר הרצה העילונה של קוי עסקים ומדד' ביצוע אישיים.</p>
<p>דיון בדרך שבה סכומים בגין תגמול אישי קשורים לביצועים של הבנק בכללותו ולביצועים אישיים.</p>	<p>ראייה לעיל.</p>
<p>בהתאם למדיניות התגמול הקודמת ומדיניות התגמול המעודכנת, זכאות העובדים המרכזיים בבנק למunken השנתי המדיד מותנית בעמידה בתנאי סף של סמידת הבנק ביחסו הלימוט ההון הנדרשים על פי הוראות הפיקוח על הבנקים בשנת המענק, בנוסף, במדד' הלימוט המענק הקודמת חלק מהותי מהunken השנתי המדיד מותנה בהשגת מינימום של 6% לשואה כהון משוקללת בשנת המענק (המוחשבת על פני שלוש שנים כאמור), וחילק נספח מותנה בהשגת פער תשואה הגבוה מ-(1.5%) בין התשואה השנתית של מנית הבנק לתשואה השנתית של מדד ת"א-בנקים בנטרול מנית הבנק.</p> <p>על פי מדיניות התגמול הקודמת ומדיניות התגמול המעודכנת, במקרה שההגמול המשתנה גובה מ-40% מההגמול הנוכחי המשנה מופעל מנגנון דחיה אחד לפחות (50%) מסכום התגמול המשתנה משולמת בזמן, ומהzie נספח של התגמול המשתנה משולמת בשלוש מנות שוות: בתום שנה, בתום שנתיים וכלה שלוש שנים. התגמול המשתנה הנדחה, כולל או חילק, יכול שייעשה בצורה של מניות ו/או מכשירים מכספי מניות. מענק שנדחה ישחרר רק אם במועד השחרור הבנק עומד ביחסו הלימוט ההון הנדרשים. במקרה שלא, השחרור ידחה עד לעמידה ביחס כאמור.</p> <p>בנוסף, לדירקטוריון הבנק שיקול דעת להפחית את סכום המענק השנתי המדיד, כולל או חילק, לנושא המשרה בבנק, כולל או חילקם, לאחר קבלת אישור ועדת הביקורת. לגבי עובדים מרכזיים שאינם נושא משרה - המנכ"ל רשאי להחליט, על פי שיקול דעתו, על הפקחת סכום המענק השנתי המשתנה (כולל או חילק) לעובדים מרכזיים אלו.</p>	<p>דיון באמצעות מדדי ביצוע חלשים.</p> <p>כלל, כדי להתאים את התגמול במקרה שבו מדדי הביצוע יהיו חלשים, כולל הקריטריונים של הבנק לקביעת מדדי ביצוע חלשים.</p>

ה. תיאור הדריכים שבהן הבנק מתאים את התגמול כדי להתחשב בכיצועים לטוויה אורך יותר

<p>הווראה לעיל, על פי מדיניות התגמול הקודמת ומדיניות התגמול המעודכנת, יכול לשינויים מסוימים מכוסים מניות חלה על המשנה שנדחה, יכול לשינויים מסוימים או אנו מכירים מניות חלה על יתר עותדי הבנק, שאנים עובדים מרכזים. הוגרים הקובעים את אופן תשלום התגמול המשנה הננדחה, הם ועדת הביקורת והדיקטוריון.</p>	<p>הווראה לעיל, על עובדים מרכזים להציג לבנק סכומים ששולמו לו בהתאם למתאם לתנאי התגמול המעודכנת, אם שלולמו לו על בסיס נתונים שהתרברו כמפורט ווואצנו מחדש בדוחות הכספיים של הבנק (באופן ובדריך שייקבעו על ידי ועדת הביקורת והדיקטוריון). כמו כן, עוד מרכז, יכול שיידרש, במקרים המתאים, להשב תגמולים משתנים לשולמו לו. תגמולים משתנים הינם ברิ השבה לתקופה של עד 5 שנים ממועד הענקתם (ולגבי נשאי משרה – עד 7 שנים, במקרים מסוימים).</p>	<p>דין בנסיבות שונות של תגמול משתנה של הנהלת הבנק בהתאם לתגמול נדחה לפני הבשלה וכן מהתגמול המשנה שנדחה בין לביןם שוניים או בין קבוצות שונות של העובדים, תיאור הגורמים שקובעים את החלק האמור והחשיבות היחסית שלהם.</p>
<p>בהתאם להווראה A103, התגמול המשנה לשנה קלנדארית לכל אחד מהמעודדים המרכזיים בבנק בפרט, לא עלה, בכל מקרה, על 100% מהתגמול הקבוע של אותו עובד מרכז באותה שנה קלנדארית.</p>	<p>בהתאם להווראה A103, התגמול המשנה לשנה קלנדארית לכל אחד מהמעודדים המרכזיים בבנק בפרט, לא עלה, בכל מקרה, על 100% מהתגמול הקבוע של אותו עובד מרכז באותה שנה קלנדארית.</p>	<p>דין בנסיבות הנחכמים להולם בין התגמול המשנה המרכיב בין התגמול הקבוע, שנקבעו על ידי הבנק בהתאם לסעיף 13 להווראה A301.</p>
<p>יצוין, כי בהתאם למדיניות התגמול הקודמת, המענק השנתי המשנה לשני נשאי משרה מוגבל בתקרה של עד 7 משכורות חדשות, והענק השנתי המשנה לעובדים מרכזיים שאינם נשאי משרה מוגבל בתקרה של עד 6 משכורות חדשות, כמעט מיעט מענקים מיוחדים. בנוסף, מדיניות התגמול ליתר עובדי הבנק קובעת כי התגמול המשנה לשנה קלנדארית לכל אחד מהמעודדים, לא עלה בכלל מקרה על 85% מהתגמול הקבוע של אותו עובד באותה שנה.</p>	<p>יצוין, כי בהתאם למדיניות התגמול הקודמת, המענק השנתי המשנה לשני נשאי משרה מוגבל בתקרה של עד 7 משכורות חדשות, והענק השנתי המשנה לעובדים מרכזיים שאינם נשאי משרה מוגבל בתקרה של עד 6 משכורות חדשות, כמעט מיעט מענקים מיוחדים. בנוסף, מדיניות התגמול ליתר עובדי הבנק קובעת כי התגמול המשנה לשנה קלנדארית לכל אחד מהמעודדים, לא עלה בכלל מקרה על 85% מהתגמול הקבוע של אותו עובד באותה שנה.</p>	<p>במצבים חריגים בהם הבנק קבע שהתגמול המשנה המרכיב יכול להגיע עד יתר מ-100% מהתגמול הקבוע – פירוט היחסים שנקבעו, הסיבות לקביעתיחסים כאמור, העובדים המושפעים, תפיקדים והשפעה על הבנק.</p>
<p>כאמור לעיל, התגמול המשנה המרכיב אינו יכול לעלות על שיעור של 100% מהתגמול הקבוע.</p>	<p>כאמור לעיל, התגמול המשנה המרכיב אינו יכול לעלות על שיעור של 100% מהתגמול הקבוע.</p>	<p>סקירת הנסיבות השונות של התגמול המשנה (לדוגמא מזומנים, מנויות, מכשירים מבסיסי מנויות וצורות אחרות).</p>
<p>כאמור לעיל, על פי מדיניות התגמול הקודמת ומדיניות התגמול המעודכנת, בקרה בו המענק השנתי המשנה לעובדים מרכזיים בין השנה הננדחת עולה על 40% מהתגמול הקבוע – 50% מהענק השנתי המשנה משולם במזומנים ו-50% נדחה על פני שלוש שנים. חלק מענק נדחה זה, כולל או חלקי, יכול לשמש לצורכי של מנויות ו/או מכשירים מבסיסי מנויות</p>	<p>הווראה בנסיבות שונות של תגמול משתנה שנדחה, יכול לשינויים מסוימים מכוסים מניות חלה על יתר עותדי הבנק, שאנים עובדים מרכזים. הוגרים הקובעים את אופן תשלום התגמול המשנה הננדחה, הם ועדת הביקורת והדיקטוריון.</p>	<p>דין על השימוש בנסיבות שונות של תגמול משתנה, אם התמיהיל של הנסיבות השונות של תגמול משתנה שונה בין עובדים שונים או בין קבוצות שונות של עובדים, תיאור הגורמים שקובעים את התמיהיל והחשיבות היחסית שלהם.</p>

תגמול שהוענק במהלך שנת הדיווח (1 REM)

				א	ב	א	ב
לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר							
				2018	2019		
נושאי marsh מרכזים אחרים	עובדים workers מרכזים אחרים	נושאי marsh 央视	עובדים workers 央视	מספר העובדים	מספר העובדים		
בכירה in בכירה in בכירה in	אחרים others אחרים others אחרים others	אחרים others 央视	אחרים others 央视	מספר העובדים	מספר העובדים		
112	18	115	20	תגמול קבוע	תגמול קבוע	1	
90	31	95	37	סך תגמול קבוע	סך תגמול קבוע	2	
90	31	95	37	זהה: מבוסס מזמן	זהה: מבוסס מזמן	3	
109	18	107	20	תגמול משתנה	תגמול משתנה	9	
31	9	31	8	סך תגמול משתנה	סך תגמול משתנה	10	
30	9	31	8	זהה: מבוסס מזמן	זהה: מבוסס מזמן	11	
1	(א)	-	-	זהה: מנויות או מכשירים מבוססים מנויות אחרים (ב)	זהה: מנויות או מכשירים מבוססים מנויות אחרים (ב)	13	
1	(א)	-	-	זהה: נדחה	זהה: נדחה	14	
121	40	126	45	סך תגמול	סך תגמול	17	

(א) סכום קטן מ-500 אלפי ש"ח.

(ב) ביום 24 בדצמבר 2018 נרכשו על ידי נושאי המשרה והעובדים המרכזים מנויות חסומות למשך שנתיים מעת מדינת ישראל, בהתאם לשיעור של 25%. לרפרטים נוספים ראה מtarיך מניות שהוקצו בגין בונוס שנתי 2015, פדיין מענק, יובל ופדיון פנסיה התקציבית.

* בשנת 2019 מומשו על ידי חלק מנושאי המשרה והעובדים המרכזים מנויות שהוקצו בגין בונוס שנתי 2015, פדיין מענק, יובל ופדיון פנסיה התקציבית.

תשלים מיוחדים (2 REM)

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2019							
בונוסים מוגטחים				מענקים בעת החתימה		תשלים פיצויים	
מספר workers 央视	מספר workers 央视	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח
1	1	-	-	-	-	-	-
1	1	(א)	1	-	-	-	-

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2018							
בונוסים מוגטחים				מענקים בעת החתימה		תשלים פיצויים	
מספר workers 央视	מספר workers 央视	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח	סכום במיילוני ש"ח
1	2	2	4	-	-	-	-
6	5	1	2	-	-	-	-

(א) סכום קטן מ-500 אלפי ש"ח.

תגמול נדחה (REM3)

ה א		
לשנה שהסתיים ביום 31 בדצמבר 2019		
הסכם הכלל שטרם	הסכום הכלל של	
התגמול הנדחה	שולם של יתרת	תגמול נדחה ותגמול מוחזק
ששולם בשנת הדיווח	התגמול הנדחה	
במיליוני ש"ח		
נושא משרה בכירה		
(א)	(א)	מזום
3	-	מניות
-	-	מקשיירים מבוססי מזום
-	-	אחר
עובדים מרכזיים אחרים		
(א)	(א)	מזום
1	-	מניות
7	-	מקשיירים מבוססי מזום
-	-	אחר
11	(א)	סך הכל
ה א		
לשנה שהסתיים ביום 31 בדצמבר 2018		
הסכם הכלל שטרם	הסכום הכלל של	
התגמול הנדחה	שולם של יתרת	תגמול נדחה ותגמול מוחזק
ששולם בשנת הדיווח	התגמול הנדחה	
במיליוני ש"ח		
נושא משרה בכירה		
(א)	(א)	מזום
6	3	מניות
-	-	מקשיירים מבוססי מזום
-	-	אחר
עובדים מרכזיים אחרים		
1	1	מזהם
13	7	מניות
-	-	מקשיירים מבוססי מזום
-	-	אחר
20	11	סך הכל

(א) סכום קטן מ-500 אלף ש"ח.

מידע נוסף על תגמול

لمידיע נוסף בקשר למדייניות התגמול ראה ביאור 23 בדוח הכספי.
לפירוט התגמולים לנושאי משרה בכירה ראה פרק שכר נושא משרה בכירה בדוח משל תאגיד.

תוספת א' - קשרים בין הדוחות הכספיים ובין חשיפות פיקוחיות

הבדלים בין בסיס האיחוד החשבונאי לבין בסיס האיחוד הפיקוחי ומיפוי הדוחות הכספיים בהתאם לקטגוריות סיכון פיקוחיות (11א)

	ההן	סיכום שוקי(ב)	סיכום אשראי של צד שלישי איגוח	סכום אשראי למסגרת סיכון אשראי של צד שלישי איגוח	בדוחות כפויים למסגרת סיכון אשראי למסגרת סיכון אשראי של צד שלישי איגוח	שדרוחות כפויים או כפויים ניכוי מסיסים להcenוי מסיסים	לא כפויים לדרישות הון	מאזוריות כפויים לא כפויים	יתרות	א+כ(א)	ג	ד	ה	ו	ז
31 בדצמבר 2019															
יתרות מאזוריות של פריטים ש:															
נכדים															
ניירות ערך(^(ג))															
ניירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי רכש חוזר															
אשראי לציבור															
הפרשה להפסדי אשראי															
אשראי לציבור, נתן															
אשראי לממשלה															
השקעות בחברות מוחזקות															
בנייתים וציוד															
נכסים בלחתי מוחשיים ומוניטין															
נכסים בגין מכשירים נגזרים(^(ד))															
נכסים אחרים															
נכסים מוחזקים למכירה															
סך נכסים	148	14,411	1,622	18,360	447,719	469,134									
התחביבות															
פיקדונות הציבור															
פיקדונות מבנקים															
פיקדונות הממשלה															
ניירות ערך שהושאלו או נמכרו במסגרת הסכמי רכש חוזר															
אגרות חוב, שטרוי התחביבות וכחבי															
התחביבות נדחים															
התחביבות בגין מכשירים נגזרים(^(ד))															
התחביבות אחרות															
התחביבות מוחזקות למכירה															
סך התחביבות	421,732	11,263	-	11,528	-	433,260									

- (א) בסיס האיחוד החשבונאי ובבסיס האיחוד הפיקוחי של הבנק זהם.
- (ב) הסכומים אינם כוללים יתרות ששימושו בחישוב סיכון מט"ח לרבות פוזיציות מבניות במט"ח, לרבות אלו ראה ביאור 31 בדוח הכספי.
- (ג) ניירות ערך אשר הופקו כביחסות בעבור פעילותם במכשירים נגזרים בסליקה מרכזית אצל חברות מסלקה כפופים לה סליקת סיכון אשראי (בנייה).
- (ד) סיכון מנפיק נייר הערך והן למסגרת סיכון אשראי של צד שלישי (בגין סיכון האשראי של הצד השלישי בו הופקו הנירות כביחסו).

(ד) מכשירים נגזרים בתקיק למסחר כפופים לה סליקת סיכון שוק והן למסגרת סיכון אשראי של צד שלישי.

	ה	ד	ג	א+ב(^(א))
31 בדצמבר 2018				
<u>יתרונות מאזניות של פריטים ש:</u>				
יתרונות לא כפויים לדרישות הון או כפויים לנכויי מבסיס ההון שפרנסמו סיכון אשראי של צד נגדי איגוח סיכון שוק(^(ב))	כפויים למסגרת הכסכיים למסגרת ההון סיכון אשראי של צד נגדי איגוח סיכון שוק(^(ב))	כפויים למסגרת הכסכיים למסגרת ההון סיכון אשראי של צד נגדי איגוח סיכון שוק(^(ב))	כפויים למסגרת הכסכיים למסגרת ההון סיכון אשראי של צד נגדי איגוח סיכון שוק(^(ב))	יתרונות מאזניות כפי שדרישות בדוחות הכסכיים למסגרת ההון סיכון אשראי של צד נגדי איגוח סיכון שוק(^(ב))
ב מיליון ש"ח				
נכסים				
-	-	1,187	78,926	80,113
-	6,764	2,645	1,880	65,158
-	-	-	1,257	-
-	-	-	405	275,549
-	-	-	-	(3,352)
-	-	-	405	272,197
-	-	-	-	782
160	-	-	-	463
-	-	-	-	2,853
17	-	-	-	-
-	12,702	-	12,750	-
117	-	-	-	6,525
-	-	-	-	8,570
294	19,466	2,645	17,479	435,474
סה"נ נכסים				
התחביבות				
364,591	-	-	-	364,714
5,210	-	-	-	5,210
709	-	-	-	709
541	-	-	-	541
17,798	-	-	-	17,798
-	12,072	-	12,089	-
14,780	-	-	-	14,780
8,778	-	-	-	8,778
412,407	12,072	-	12,089	424,619
סה"נ התחביבות				

- (א) בסיס האיחוד החשבוני וכיסיס האיחוד הפיקוח של הבנק זהים.
 (ב) הסכומים אינם כוללים יתרות שימושם בחישוב סיכון מט"ח לרבות פוזיציות מבניות במט"ח, ליתרות אלו ראה ביאור 31 בדוח הכספי.
 (ג) ניירות ערך אשר הופקדו ככיתונות בעבר פעילות במכירים נזירים בסילקה מרכזית אצל חברות מסלקה כפויים לה למסגרת סיכון אשראי (בגין סיכון מנפיק נייר הערך) והן למסגרת סיכון אשראי של צד נגדי (בגין סיכון האשראי של הצד הנגדי בו הופקדו הניירות ככיתוחן).
 (ד) מכירים נזירים בתיק למסחר כפויים לה למסגרת סיכון אשראי של צד נגדי.

[הקשר בין המאזן ורכיבי ההון הפיקוחי \(2CC\)](#)

			31 בדצמבר
	2018	2019	
			ב מיליון ש"ח
הון הפיקוחי			
	80,113	76,213	נכסים
	74,571	84,949	ניירות ערך
14	422	605	1 מזה: השקעות בהן של תאגידים פיננסיים שאינם עלות על 10% מהו המניות של התאגיד הפיננסי
	74,149	84,344	1 מזה: ניירות ערך אחרים
	275,954	285,806	אשראי לציבור
	8,210	-	בנכסי: יתרות שסוגו כנכסים מיועדים למכירה ^(a)
	(3,352)	(3,328)	הפרשה להפסדי אשראי ^(a)
12	(2,903)	(3,090)	1 מזה: הפרשה קבועית להפסדי אשראי הנכללת ברובץ ²
	(617)	(238)	1 מזה: הפרשה לשאראי שלא נכללת בהון הפיקוחי
	168	-	2 בנכסי: יתרות שסוגו כנכסים מיועדים למכירה ^(a)
	272,602	282,478	אשראי לציבור, נתן
	782	744	אשראי לממשלה
	623	765	השקעות בחברות כלולות ^(a)
15	97	55	1 מזה: השקעות בהן של תאגידים פיננסיים שאינם עלות על 10% מהו המניות של התאגיד הפיננסי
6	161	132	1 מזה: מוניטין
	2,853	3,043	בנייה וציוד
	6,642	8,486	נכסים אחרים ^(a)
	4,785	5,939	1 מזה: נכסי מס נדחה ²
8	2	-	2 מזה: נכסים נדחים כמעט/almost המיחסים להפרשי עיתוי
10	1,306	2,388	2 מזה: מסים נדחים המיחסים להפרשי עיתוי, אשר סכוםם עולה על 10% מהו עצמי רובץ 1
16	3,530	3,580	2 מזה: מסים נדחים המיחסים להפרשי עיתוי, אשר סכוםם אינו עולה על 10% מהו עצמי רובץ 1
13	(53)	(29)	2 מזה: נכסי מס נדחה אחרים בהתאם להוראות המעביר, חכנית התיעילות וスクומם ממזע
	(73)	-	2 בנכסי: יתרות שסוגו כנכסים מיועדים למכירה ^(a)
	1,857	2,547	1 מזה: נכסים אחרים נוספים
	17	16	נכסים בלתי מוחשיים ומוניטין ^(a)
6	17	16	1 מזה: מוניטין
	1,257	1,470	ניירות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכרז חזור
	12,750	10,970	נכסים בגין מכשירים נגזרים
	8,570	-	נכסים מוחזקים למכירה ^(a)
	460,780	469,134	סך כל הנכסים

(א) למידע נוסף ראה ביאור 130 בדוח הכספי ליום 31 בדצמבר 2018.

			31 בדצמבר
	2018	2019	
	ההון הכספי במילוני ש"ח	ההון הכספי במילוני ש"ח	
התchia'יות והו'			
-	364,714	373,644	פיקדונות הציבור
-	5,210	6,176	פיקדונות מבנקים
-	709	315	פיקדונות ממשלה
-	17,798	19,958	ארגוני כוח וכחבי התchia'יות נדחים ¹
-	10,229	11,146	¹ מזה: כתבי התchia'יות נדחים המוכרים כהון פיקוח ²
-	7,569	8,812	¹ מזה: כתבי התchia'יות נדחים המוכרים כהון פיקוח ²
A 11	1,751	4,449	² מזה: כשרים כרביבי הון פיקוח
11	5,818	4,363	² מזה: אינם כשרים כרביבי הון פיקוח וכפופים להוראות מעבר
-	14,780	21,163	התchia'יות אחרות ¹
12	340	293	¹ מזה: הפרשה הקוצית להפסדי אשראי הנכללת ברובד ²
	(16)	-	² בנכסי: יתרות שסוגנו כהתchia'יות מייעדות למירה ^(א)
-	541	476	נייר ערך שהושאלו או נמכרו במסגרת הסכמי מכיר חוזר
-	12,089	11,528	התchia'יות בין מכשירים נגזרים ¹
9	17	11	¹ מזה: בגין סיכון האשראי העצמי
	8,778	-	התchia'יות מוחזקות למירה ^(א)
-	424,619	433,260	סך כל התchia'יות
זכויות שאינן מקנות שליטה¹			
-	856	468	¹ מזה: זכויות שאינן מקנות שליטה שנייה לייחס להון עצם רובד 1
4	399	266	¹ מזה: זכויות שאינן מקנות שליטה שנייה לייחס להון רובד 2 ^(ב)
5	220	85	הון המיחס לבני מנויות התאגיד הבנקאי ¹
-	35,305	35,406	¹ מזה: הון מנויות רגילות
1	7,081	7,054	¹ מזה: פרמייה על מנויות רגילות
1	1,087	421	¹ מזה: עדפים
2	29,211	31,373	¹ מזה: רוחחים (הפסדים) שטרם מומשו מההתאמות של ניירות ערף זמינים למירה לפי שווי הוגן
3	(316)	621	¹ מזה: הפסדים נטו מההתאמות מתרגום דוחות כספיים
3	(77)	(169)	¹ מזה: קרנות אחרות
3	74	50	¹ מזה: רוחחים (הפסדים) מההתאמות בגין ה;text{טבות לעובדים שנכללו בהון פיקוח}
3	(1,755)	(3,944)	¹ מזה: סיכון אשראי
-	36,161	35,874	סך כל ההון העצמי
-	460,780	469,134	סך כל ההchia'יות והו'

(א) למידע נוסף ראה ביאור 36 בדוח הכספי ליום 31 בדצמבר 2018.
 (ב) מתוך סכום זה, כ-101 מיליון ש"ח בגין הנפקת כתבי התchia'יות נדחים לאומי קارد בשנת 2018.

המקורות העיקריים להבדלים בין סכומי החשיפה הפיקוחית לבין יתרות המازניות בדוחות הכספיים (2ן)

31 בדצמבר 2019						
פריטים שחלה עליהם:						
סה"כ	איגוח	אשראי	צד נגיד	סיכון שוק	סיכון של מוגדרת	סיכון של סיכון מוגדרת
במילוני ש"ח						
1	סכום יתרה המازנית של הנכסים בהתאם לבסיס האיחוד הפיקוחי (על פי מתכונת גיליון 1ן)					
14,411	18,360	1,622	447,719	468,986		
2	סכום יתרה המازנית של ההתחייבויות בהתאם לבסיס האיחוד (על פי מתכונת גיליון 1ן)					
11,263	-	-	-	11,528		
3	סכום כולל Neto לפי בסיס האיחוד הפיקוחי					
3,148	18,360	1,622	447,719	457,458		
4	סכום חוץ-מאזניים ^(ג)					
-	11,619	-	41,740	136,325		
5	הבדלים שנגזרים מהבדלים בכללי הקיזוז, פרט לאלה שכבר נכללו בשורה 2 ^(א)					
-	(12,185)	-	-	(12,185)		
6	הבדלים הנגזרים מהפרשנות ^(ב)					
-	-	-	3,090	3,090		
7	התאמות אחרות ^(ג)					
(219)	-	-	32	(187)		
8	סכום חשיפה שמובאים בחשבון למטרות פיקוחיות					
2,929	17,794	1,622	492,581 ^(ג)	584,501		

31 בדצמבר 2018						
פריטים שחלה עליהם:						
סה"כ	איגוח	אשראי	צד נגיד	סיכון שוק	סיכון של מוגדרת	סיכון של סיכון מוגדרת
במילוני ש"ח						
1	סכום יתרה המازנית של הנכסים בהתאם לבסיס האיחוד הפיקוחי (על פי מתכונת גיליון 1ן)					
19,466	17,479	2,645	435,474	460,486		
2	סכום יתרה המازנית של ההתחייבויות בהתאם לבסיס האיחוד (על פי מתכונת גיליון 1ן)					
12,072	-	-	-	12,212		
3	סכום כולל Neto לפי בסיס האunidad הפיקוחי					
7,394	17,479	2,645	435,474	448,274		
4	סכום חוץ-מאזניים ^(ג)					
-	10,722	-	39,690	139,048		
5	הבדלים שנגזרים מהבדלים בכללי הקיזוז, פרט לאלה שכבר נכללו בשורה 2 ^(א)					
-	(9,318)	-	-	(9,318)		
6	הבדלים הנגזרים מהפרשנות ^(ב)					
-	-	-	3,243	3,243		
7	התאמות אחרות ^(ג)					
(754)	-	-	341	(413)		
8	סכום חשיפה שמובאים בחשבון למטרות פיקוחיות					
6,640	18,883	2,645	478,748 ^(ג)	580,834		

הבorthות להבדלים בין סכומי החשיפה החשבונאות לסקומי החשיפה הפיקוחית (AIA):

- (א) למטרות פיקוחיות, הבנק משתמש במרק'ר קיזוז (Netting Set) בעסקאות נגזרים, בהתאם לנספח ג' להוראת ניהול בנקאי תיקון מס' 203, כאשר קיימים הסכמי התחרשנונות זו צדדים תקפים. בהציג יתרות הנגזרים מכאן לא מבוצע קיזוז.
- (ב) בהתאם להוראת ניהול בנקאי תיקון מס' 203, ההפresa הקבועות שנככללה בהן רוכב 2 אינה מנוכה מהחשיפות לחישוב סיכון האשראי.
- (ג) קיזוזים בין הபוציאיות בתיק למסחר וחלוקת מקדים בהתאם לשיטת המ"מ בהוראת ניהול בנקאי תיקון מס' 208, וכן התאמות בגין מיסים נדחים ותוכניות התשיילות.
- (ד) הוספת פריטים חוץ-מאזניים המהווים סיכון אשראי (קו"ע עסקים וערביות), לרבות מרכיבי חשיפה עתידית פוטנציאלית בגין תנודתיות של מקרים נגזרים.
- (ה) הפרע בסכומי חשיפה למטרות פיקוחיות באשראי נובע בעיקר מסוקמים המשקללים כ-250% הנכללים ב-2ן ואינם נכללים ב-4-הן.

תוספת ב' – איגוח חשיפות איגוח (SECA)

חשיפות האיגוח של הבנק, בהתאם להוראות הלימוט הראו, נובעות מההשקעה בתיק הנוסטרו. הבנק אינו מעורב בפעולות של איגוח נכסים, כיון או ממשן ישר עבר הגופים המאוחים. ניירות ערך מגובי נכסים מאופיינים בפייזר רוח של לוים. בחלוקת הממקשים אף קיימת חלוקה לשכבות ברמות סיכון שונות המאפשרות לבנק גמישות בהתאם להשקעה לתיאנון הסיכון. מרבית השקעות הבנק במוצרים מאוגחים הין בעקבות מלאה או משתמשת של ממשלה ארחה"ב. בשנת 2019 הבנק לא השקיע במוצרים סינטטיים או באיגוח חדש. בכלל, בהשקעה במוצרים מאוגחים נשמרת העדפה לניהול עיקרי באמצעות התיק הבנקאי. ניהול הסיכונים במוצרים המאוגחים מבוצע תוך מעקב שוטף אחר התפתחות מדדי הסיכון ובחינות העמידה ב מגבלות ובתרחישים קיצוניים. המעקב מבוצע ביחידות בקרה וניהול סיכונים "יעודיות ועצמאיות מנוטלי הסיכון. בנוסף, מתקיים דיון תקופתי "יעודי המתחזק בתמונת הסיכונים הכוללת של המוצרים המאוגחים בהשתתפות הגורמים הרלוונטיים.

ל מידע נוספת ביאור 12 בדוח הכספי.

תיאור חשיפות האיגוח

חשיבות איגוח בתיק הבנקאי^(א) (SEC)

(א) היתרונות בנילוי משקפות את חשיבות האשראי (EAD) לאחר הפרשות להפסדי אשראי או ירידות ערך בעלות אופי אחר מזמן ולפניהם השפטת מחייבת סיכון אשראי.

חשיבות איגוח בתיק למסחר (SEC)

חישוב דרישות ההו

חישופת איגוח בתיק הבנקאי ודרישות ההו הקשורות אליו - תאגיד בנקאי הפעיל כיזם או כמממן (SEC3)

נכון ליום 31 בדצמבר 2019 וליום 31 בדצמבר 2018, הבנק לא מעורב בפעולות של איגוח נכסים, הנו כיזם והן כמובן עברו גופים אחרים.

חישופת איגוח בתיק הבנקאי ודרישות ההו שקשורת אליו - תאגיד בנקאי הפעיל כמשמעותו (SEC4)

	א	ב	ג	ה	ט	יב	יג	טז	יא
31 בדצמבר 2019									
הказאת הו אחריו ישום התקפה נישת הפיקוח ערכי חשיפה לפי WWR לפי	1250% SA/SSFA	1250% SA/SSFA	1250% SA/SSFA	1250% SA/SSFA	100- 1250%	50- 100%	20- 50%		
	עד 20%	20%							
במילוני ש"ח									
סך הכל חישופות	106	1,515							1
איגוח מסורתי ¹	106	1,515							2
¹ مزאה: איגוח ²	106	1,515							3
² מזאה: בסיס קמעוני	3	277							4
² מזאה: סיטונאי	103	1,238							5
¹ מזאה: אינוח מחדר ²	-	-							6
² מזאה: בכיר	-	-							7
31 בדצמבר 2018									
הказאת הו אחריו ישום התקפה נישת הפיקוח ערכי חשיפה לפי WWR לפי	1250% SA/SSFA	1250% SA/SSFA	1250% SA/SSFA	1250% SA/SSFA	100- 1250%	50- 100%	20- 50%		
	עד 20%	20%							
במילוני ש"ח									
סך הכל חישופות	28	2,617							1
איגוח מסורתי ¹	28	2,617							2
¹ מזאה: איגוח ²	28	2,617							3
² מזאה: בסיס קמעוני	7	252							4
² מזאה: סיטונאי	28	2,365							5
¹ מזאה: אינוח מחדר ²	-	-							6
² מזאה: בכיר	-	-							7

(א) היתרות בגין משלמות את חישיפת האשראי (EAD) לאחר הפרשות להפסדי אשראי או ירידות ערך בעלות אופי אחר מזמן ולפניהם השפעת מפחית;

סיכום אשראי לרבות ערכיות.

KM	Key Metrics
OV	Overview
CC	Capital Composition
LR	Leverage Ratio
CR	Credit Risk
CCR	Counterparty Credit Risk
MR	Market Risk
LIQ	Liquidity
REM	Remuneration
LI	Linkages
SEC	Securitization